

**ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ**  
των Λεκανών Απορροής Ποταμών του  
Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου

**ΣΤΑΔΙΟ II**

4<sup>η</sup> ΦΑΣΗ – ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 17

**ΕΚΘΕΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ**

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**

**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ**

**ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΔΑΤΩΝ**

**ΕΡΓΟ : ΣΧΕΔΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ ΤΩΝ  
ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ ΔΥΤΙΚΗΣ, ΒΟΡΕΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΚΑΙ  
ΚΡΗΤΗΣ**

**Κ/Ξ ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΔΥΤΙΚΗΣ, ΒΟΡΕΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ  
ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΚΑΙ ΚΡΗΤΗΣ :**

**ΑΔΤ-ΩΜΕΓΑ ΑΤΕ - ΘΑΛΗΣ ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ ΕΕ - Α. ΠΕΡΔΙΟΥ -Π.ΤΣΙΤΟΥΡΑ - Ι. ΑΓΓΕΛΙΔΗΣ -  
Ε. ΜΙΧΑΗΛΙΔΟΥ - Κ. ΧΑΤΖΗΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣ**

**ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ  
ΤΟΥ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ ΒΟΡΕΙΑΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ**

**ΣΤΑΔΙΟ ΙΙ - ΦΑΣΗ 4 - ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 17: ΕΚΘΕΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ  
ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

*Αναθεωρήσεις:*

<b>Έκδοση</b>	<b>Ημερομηνία</b>	<b>Παρατηρήσεις</b>
Εκδ. 1	05/06/2018	Αρχική Έκδοση
Εκδ. 2	10/12/2018	Αναθεώρηση μόνο ως προς το εξώφυλλο και την Ομάδα Επίβλεψης

## Τεύχη και Χάρτες που συνοδεύουν το παρόν Παραδοτέο

A/A	Τίτλος	Κλίμακα	Αριθμός Τεύχους/ Χάρτη
	<b>ΤΕΥΧΗ</b>		
1	Τεχνική Έκθεση		Π17-Τ1
2	Παράρτημα Π1: Κατάλογος με στοιχεία συμμετεχόντων στις ημερίδες διαβούλευσης		Π17-Π1
3	Παράρτημα Π2: Κατάλογος φορέων που συμμετέχουν στη διαβούλευση της ΣΜΠΕ		Π17-Π2
4	Παράρτημα Π3: Αποδελτίωση ημερίδας διαβούλευσης ΣΔΚΠ και ΣΜΠΕ		Π17-Π3
5	Παράρτημα Π4: Φόρμες εγγραφής στην ημερίδα διαβούλευσης		Π17-Π4
6	Παράρτημα Π5: Συμπληρωμένα ερωτηματολόγια		Π17-Π5
7	Παράρτημα Π6: Γραπτές παρατηρήσεις (έγγραφα και μηνύματα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου)		Π17-Π6
8	Παράρτημα Π7: Αφίσες, προσκλήσεις και πρόγραμμα ημερίδων)		Π17-Π7
9	Παράρτημα Π8: Αξιολόγηση των γνωμοδοτήσεων επί της ΣΜΠΕ		Π17-Π8
10	Παράρτημα Π9: Αξιολόγηση των γραπτών παρατηρήσεων φορέων στα πλαίσια της διαβούλευσης του ΣΔΚΠ		Π17-Π9

## ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

<b>1</b>	<b>ΕΙΣΑΓΩΓΗ</b>	<b>1</b>
1.1	ΓΕΝΙΚΑ	1
1.2	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	1
1.3	ΟΜΑΔΑ ΕΠΙΒΛΕΨΗΣ	3
1.4	ΟΜΑΔΑ ΜΕΛΕΤΗΣ	4
<b>2</b>	<b>Η ΟΔΗΓΙΑ 2007/60/ΕΚ ΚΑΙ ΤΑ ΣΧΕΔΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ</b>	<b>6</b>
2.1	ΓΕΝΙΚΑ	6
2.2	ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 2007/60/ΕΚ ΣΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟ – ΟΡΙΣΜΟΙ	7
2.3	ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ	7
<b>3</b>	<b>ΣΥΜΜΕΤΟΧΙΚΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 2007/60/ΕΚ ΚΑΙ ΤΗΝ ΕΘΝΙΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ</b>	<b>13</b>
3.1	ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 2007/60/ΕΚ	13
3.2	ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΤΗΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑΣ	13
3.3	ΦΟΡΕΙΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ	15
3.4	ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΣΤΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ ΒΟΡΕΙΑΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ	17
<b>4</b>	<b>ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΔΗΜΟΣΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΧΑΡΤΩΝ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΚΑΙ ΧΑΡΤΩΝ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ</b>	<b>22</b>
4.1	ΔΗΜΟΣΙΟΠΟΙΗΣΗ ΧΑΡΤΩΝ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ	22
4.2	ΔΗΜΟΣΙΟΠΟΙΗΣΗ ΧΑΡΤΩΝ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ	23
4.3	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΩΝ	24
<b>5</b>	<b>ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ</b>	<b>25</b>
5.1	ΗΜΕΡΙΔΑ ΠΑΤΡΑΣ (15/09/2017)	25
5.2	ΗΜΕΡΙΔΑ ΚΕΡΚΥΡΑΣ (18/10/2017)	26
5.3	ΛΟΙΠΕΣ ΣΥΝΑΝΤΗΣΕΙΣ	27
5.4	ΓΡΑΠΤΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΦΟΡΕΩΝ	29
5.5	ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΑ	30
5.6	ΒΑΣΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΠΟΥ ΠΡΟΕΚΥΨΑΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ	33
<b>6</b>	<b>ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ΤΗΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ (ΣΜΠΕ)</b>	<b>36</b>
6.1	ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΣΜΠΕ	36
6.2	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΗΣ ΣΜΠΕ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΗΜΕΡΙΔΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ	36
6.3	ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΗΣ ΣΜΠΕ	36

<b>6.4 ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΤΗΣ ΣΜΠΕ ΠΟΥ ΚΑΘΙΣΤΑΝΤΑΙ ΑΝΑΓΚΑΙΕΣ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΑΠΟΔΟΧΗ ΤΩΝ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΩΝ ΤΗΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ</b>	<b>42</b>
<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Π1: ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΜΕ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΟΝΤΩΝ ΣΤΙΣ ΗΜΕΡΙΔΕΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ</b>	<b>1</b>
<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Π2: ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΦΟΡΕΩΝ ΠΟΥ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΥΝ ΣΤΗ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ΤΗΣ ΣΜΠΕ</b>	<b>1</b>
<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Π3: ΑΠΟΔΕΛΤΙΩΣΗ ΗΜΕΡΙΔΑΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΣΔΚΠ ΚΑΙ ΣΜΠΕ</b>	<b>1</b>
<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Π4: ΦΟΡΜΕΣ ΕΓΓΡΑΦΗΣ ΣΤΗΝ ΗΜΕΡΙΔΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ</b>	<b>1</b>
<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Π5: ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΕΝΑ ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΑ</b>	<b>1</b>
<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Π6: ΓΡΑΠΤΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ (ΕΓΓΡΑΦΑ ΚΑΙ ΜΗΝΥΜΑΤΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΟΥ)</b>	<b>1</b>
<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Π7: ΑΦΙΣΕΣ, ΠΡΟΣΚΛΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΗΜΕΡΙΔΩΝ</b>	<b>1</b>
<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Π8: ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΕΩΝ ΕΠΙ ΤΗΣ ΣΜΠΕ</b>	<b>1</b>
<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Π9: ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΓΡΑΠΤΩΝ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΩΝ ΦΟΡΕΩΝ ΣΤΑ ΠΛΑΙΣΙΑ ΤΗΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΣΔΚΠ</b>	<b>1</b>

## ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΣΧΗΜΑΤΩΝ

ΣΧΗΜΑ 3.1: ΣΥΝΘΕΣΗ ΑΠΟΨΕΩΝ ΑΠΟ ΔΙΑΦΟΡΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ .....	16
ΣΧΗΜΑ 3.2: ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΦΟΡΕΩΝ ΣΤΗΝ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ (ΠΗΓΗ: ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΥ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ, 2006) .....	16
ΣΧΗΜΑ Π4.1: ΦΟΡΜΑ ΕΓΓΡΑΦΗΣ ΗΜΕΡΙΔΑΣ ΤΗΣ ΠΑΤΡΑΣ (15/09/2017).....	1
ΣΧΗΜΑ Π4.2: ΦΟΡΜΑ ΕΓΓΡΑΦΗΣ ΗΜΕΡΙΔΑΣ ΤΗΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ (18/10/2017) .....	2
ΣΧΗΜΑ Π7.1: ΑΦΙΣΑ ΗΜΕΡΙΔΑΣ ΤΗΣ ΠΑΤΡΑΣ (15/09/2017) ΓΙΑ ΤΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ ΒΟΡΕΙΑΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ (ΕΛ02).....	2
ΣΧΗΜΑ Π7.2: ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΗΜΕΡΙΔΑΣ ΤΗΣ ΠΑΤΡΑΣ (15/09/2017) ΓΙΑ ΤΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ ΒΟΡΕΙΑΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ (ΕΛ02) .....	3
ΣΧΗΜΑ Π7.3: ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΗΜΕΡΙΔΑΣ ΤΗΣ ΠΑΤΡΑΣ (15/09/2017) ΓΙΑ ΤΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ ΒΟΡΕΙΑΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ (ΕΛ02).....	4
ΣΧΗΜΑ Π7.4: ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΗΜΕΡΙΔΑΣ ΤΗΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ (18/10/2017) .....	6
ΣΧΗΜΑ Π7.5: ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΗΜΕΡΙΔΑΣ ΤΗΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ (18/10/2017).....	7
ΣΧΗΜΑ Π9.1: ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΚΡΑΝΙΑ ΚΑΙ ΣΙΜΟΤΑΤΑ ΣΤΗΝ ΚΕΦΑΛΟΝΙΑ .....	9
ΣΧΗΜΑ Π9.2: ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΔΡΑΠΑΝΟ ΚΑΙ ΔΙΛΙΝΑΤΑ ΣΤΗΝ ΚΕΦΑΛΟΝΙΑ .....	10
ΣΧΗΜΑ Π9.3: ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΠΕΤΑΛΙ ΚΑΙ ΠΟΥΛΑΤΑ ΣΤΗΝ ΚΕΦΑΛΟΝΙΑ .....	10
ΣΧΗΜΑ Π9.4: ΠΕΡΙΟΧΗ ΛΗΞΟΥΡΙ ΣΤΗΝ ΚΕΦΑΛΟΝΙΑ .....	11
ΣΧΗΜΑ Π9.5: ΠΕΡΙΟΧΗ ΔΡΑΚΟΠΟΥΛΑΤΑ, ΜΑΚΡΥΩΤΙΚΑ ΚΑΙ ΑΓΙΑ ΕΥΦΗΜΙΑ ΣΤΗΝ ΚΕΦΑΛΟΝΙΑ .....	11
ΣΧΗΜΑ Π9.6: ΙΘΑΚΗ, ΝΗΣΙ ΤΟ ΟΠΟΙΟ ΥΠΑΓΕΤΑΙ ΣΤΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ ΒΟΡΕΙΑΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ (ΕΛ02).....	12

## ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΠΙΝΑΚΩΝ

ΠΙΝΑΚΑΣ 1.1 : ΟΜΑΔΑ ΜΕΛΕΤΗΤΩΝ .....	4
ΠΙΝΑΚΑΣ 2.1: ΕΘΝΙΚΗ ΑΡΜΟΔΙΑ ΑΡΧΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 2007/60/ΕΚ .....	10
ΠΙΝΑΚΑΣ 2.2: ΑΡΜΟΔΙΕΣ ΑΡΧΕΣ ΣΕ ΕΠΙΠΕΔΟ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ .....	12
ΠΙΝΑΚΑΣ 3.1 ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΚΑΙ ΔΡΑΣΕΙΣ ΤΗΣ ΔΗΜΟΣΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ ΒΟΡΕΙΑΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ (ΕΛ02) .....	20
ΠΙΝΑΚΑΣ 5.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΕΝΩΝ ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ ΒΟΡΕΙΑΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ (ΕΛ02) .....	31
ΠΙΝΑΚΑΣ 6.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΕΩΝ ΕΠΙ ΤΗΣ ΣΜΠΕ ΤΟΥ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ ΒΟΡΕΙΑΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ (ΕΛ02) .....	36

**ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΣΥΝΤΟΜΟΓΡΑΦΙΩΝ**

Συντομογραφίες	Επεξήγηση
<b>BHI</b>	British Hydrology Institute
<b>CFL</b>	Courant Friedrich Levy
<b>DEM</b>	Digital Elevation Model
<b>DHI</b>	Danish Hydrology Institute
<b>DTM</b>	Digital Terrain Model
<b>ETRS</b>	European Terrestrial Reference System
<b>FEMA</b>	Federal Emergency Management Agency
<b>GIS</b>	Geographical Information System
<b>GPS</b>	Global Positioning System
<b>HEC</b>	Hydrologic Engineering Centers
<b>HEPOS</b>	Hellenic Positioning System
<b>HMS</b>	Hydrologic Modelling System Centers
<b>IDW</b>	Inverse Distance Weight
<b>IED</b>	Industrial Emissions Directive
<b>INSPIRE</b>	Infrastructure for Spatial Information in Europe
<b>IPPC</b>	Integrated Pollution Prevention
<b>IUCN</b>	International Union for Conservation of Nature
<b>LSO</b>	Large Scale Orthophoto
<b>MDS</b>	Mosaic Dataset
<b>NRCS</b>	Natural Resources Conservation Service
<b>RAS</b>	River Analysis System
<b>RMS</b>	Root Mean Square
<b>RTK</b>	Real Time Kinematic
<b>SCI</b>	Sites of Community Interest
<b>SCS</b>	Soil Conservation Service
<b>SPA</b>	Special Protection Areas
<b>WGS</b>	World Geodetic System
<b>WISE</b>	Water Information System For Europe
<b>Α/Σ</b>	Αντλιοστάσιο
<b>ΑΔΜΗΕ</b>	Ανεξάρτητος Διαχειριστής Μεταφοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας
<b>ΑΕΙ</b>	Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα
<b>ΑΠΑ</b>	Ακαθάριστη Προστιθέμενη Αξία
<b>Β/Γ</b>	Βροχογράφος
<b>Β/Μ</b>	Βροχόμετρο
<b>ΒΕΠΕ</b>	Βιομηχανικές και Επιχειρηματικές Περιοχές
<b>ΒΙΠΕ</b>	Βιομηχανικές Περιοχές
<b>ΓΑΤ</b>	Γενική Ακράιων Τιμών
<b>ΓΠΠ</b>	Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας
<b>ΓΕΕΘΑ</b>	Γενικό Επιτελείο Εθνικής Άμυνας
<b>ΓΟΕΒ</b>	Γενικοί Οργανισμοί Εγγείων Βελτιώσεων
<b>ΓΠΣ</b>	Γενικό Πολεοδομικό Σχέδιο
<b>ΓΥΣ</b>	Γεωγραφική Υπηρεσία Στρατού



## ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 17

## Έκθεση Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης

Συντομογραφίες	Επεξήγηση
ΔΔ	Δημοτικό Διαμέρισμα
ΔΕ	Δημοτική Ενότητα
ΔΕΔΔΗΕ	Διαχειριστής Ελληνικού Δικτύου Διανομής Ηλεκτρικής Ενέργειας ΑΕ
ΔΕΗ	Δημόσια Επιχείρηση Ηλεκτρισμού
ΔΕΠΑ	Δημόσια Επιχείρηση Αερίου
ΔΕΣΦΑ	Διαχειριστής Εθνικού Συστήματος Φυσικού Αερίου
ΔΕΥΑ	Δημοτικές Επιχειρήσεις Ύδρευσης – Αποχέτευσης
ΔΜΚΘ	Διεύθυνση Μελετών Κατασκευών Υδροηλεκτρικών Έργων
ΔΥΗΠ	Διεύθυνση Υδροηλεκτρικής Παραγωγής
ΕΑΑ	Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών
ΕΑΠ	Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο
ΕΓΣΑ	Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς
ΕΓΥ	Ειδική Γραμματεία Υδάτων
ΕΕ	Ευρωπαϊκή Ένωση
ΕΕΕΕΚ	Ειδικά Εργαστήρια Επαγγελματικής Εκπαίδευσης και Κατάρτισης
ΕΕΛ	Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων
ΕΕΝ	Εγκαταστάσεις Επεξεργασίας Νερού
ΕΖΔ	Ειδική Ζώνη Διαχείρισης
ΕΘΚΕΠΙΧ	Εθνικό Κέντρο Επιχειρήσεων του ΓΕΕΘΑ
ΕΚ	Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο
ΕΚΑΒ	Εθνικό Κέντρο Άμεσης Βοήθειας
ΕΚΕΠΥ	Εθνικό Κέντρο Επιχειρήσεων Υγείας
ΕΚΚΑ	Εθνικό Κέντρο Κοινωνικής Αλληλεγγύης
ΕΛΑΚΤ	Ελληνική Ακτοφυλακή
ΕΛΑΣ	Ελληνική Αστυνομία
ΕΛΓΑ	Οργανισμός Ελληνικών Γεωργικών Ασφαλίσεων
ΕΛΣΤΑΤ	Ελληνική Στατιστική Αρχή
ΕΜΣΥ	Εθνικό Μητρώο Σημείων Υδροληψίας
ΕΜΥ	Εθνική Μετεωρολογική Υπηρεσία
ΕΟ	Εθνική Οδός
ΕΠΑΚΠ	Εθνικό Πρόγραμμα Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας
ΕΣΥΕ	Εθνική Στατιστική Υπηρεσία της Ελλάδος
ΕΤΙΚ	Ειδικό Τμήμα Ιατρικής Καταστροφών
ΕΤΥΜΠ	Εθνική Τράπεζα Υδρολογικής και Μετεωρολογικής Πληροφορίας
ΖΔΥΚΠ	Ζώνη Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας
Η/Μ	Ηλεκτρομηχανολογικός
ΙΓΜΕ	Ινστιτούτο Γεωλογικών και Μεταλλευτικών Ερευνών
ΙΤΥΣ	Ιδιαίτερος τροποποιημένο υδατικό σύστημα
ΚΕΕΛΠΝΟ	Κέντρο Ελέγχου & Πρόληψης Νοσημάτων
ΚΕΠΠ/ΕΣΚΕ	Ενιαίο Συντονιστικό Κέντρο Επιχειρήσεων του Πυροσβεστικού Σώματος
ΚΠΣ	Κοινοτικό Πλαίσιο Στήριξης
ΚΠΣ	Κοινοτικό Πλαίσιο Στήριξης
ΚΣΟΠΠ	Κεντρικό Συντονιστικό Όργανο Πολιτικής Προστασίας

Συντομογραφίες	Επεξήγηση
ΚΥΑ	Κοινή Υπουργική Απόφαση
ΚΥΤ	Κέντρο Υπερυψηλής Τάσης
ΛΑΠ	Λεκάνη Απορροής Ποταμού
ΛΣ	Λιμενικό Σώμα
ΜΥ	Μοναδιαίο Υδρογράφημα
Ν.	Νόμος
ΝΕΟ	Νέα Εθνική Οδός
ΝΣΓ	Νέα Σιδηροδρομική Γραμμή
ΟΔΙΚ	Ομάδα Διαχείρισης Κρίσεων
Ο/Φ	Ορθοφωτοχάρτης
ΟΠΕΚΕΠΕ	Οργανισμός Πληρωμών και Ελέγχου Κοινοτικών Ενισχύσεων Προσανατολισμού και Εγγυήσεων
ΟΤ	Οικοδομικό Τετράγωνο
ΟΤΑ	Οργανισμός Τοπικής Αυτοδιοίκησης
ΠΑΚΠ	Προκαταρκτική Αξιολόγηση Κινδύνου Πλημμύρας
ΠΔ	Προεδρικό Διάταγμα
ΠΕ	Περιφερική Ενότητα
ΠΖΧ	Πλημμυρική Ζώνη Χιλιετίας
ΠΠΧΣΑΑ	Περιφερειακό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης
ΠΣ	Πυροσβεστικό Σώμα
ΣΕΚ	Σχολές Επαγγελματικής Κατάρτισης
ΣΓ	Σιδηροδρομική Γραμμή
ΣΓΠ	Σύστημα Γεωγραφικών Πληροφοριών
ΣΔΕ	Σχολεία Δεύτερης Ευκαιρίας
ΣΔΚΠ	Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας
ΣΔΛΑΠ	Σχέδιο Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών
ΣΟΠΠ	Συντονιστικά Όργανα Πολιτικής Προστασίας
ΣΤΟ	Συντονιστικά Τοπικά Όργανα
ΣΧΟΟΑΠ	Σχέδιο Χωρικής και Οικιστικής Οργάνωσης Ανοιχτών Πόλεων
ΤΕΙ	Τεχνολογικά Εκπαιδευτικά Ιδρύματα
ΤΚΣ	Τόποι Κοινοτικής Σημασίας
ΤΟΕΒ	Τοπικός Οργανισμός Εγγείων Βελτιώσεων
ΤΥΣ	Τεχνητό Υδατικό Σύστημα
ΤΧΣ	Τοπικά Χωρικά Σχέδια
Υ/Η	Υδροηλεκτρική
ΥΑΣ	Υπηρεσία Αποκατάστασης Σεισμοπλήκτων
ΥΔ	Υδατικό Διαμέρισμα
ΥΠΥΜΕ	Υπουργείο Υποδομών και Μεταφορών
ΥΠΑΑΤ	Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων
ΥΠΑΝ	Υπουργείο Ανάπτυξης
ΥΠΓΕ	Υπουργείο Γεωργίας
ΥΠΕΚΑ	Υπουργείο Περιβάλλοντος Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής
ΥΠΕΝ	Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας

Συνομογραφίες	Επεξήγηση
<b>ΥΠΕΧΩΔΕ</b>	Υπουργείο Περιβάλλοντος Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων
<b>ΥΠΟΜΕΔΙ</b>	Υπουργείο Υποδομών Μεταφορών και Δικτύων
<b>ΥΠ.Π.Ε.Θ</b>	Υπουργείο Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων
<b>Φ/Χ</b>	Φύλλο Χάρτη
<b>ΦΕΚ</b>	Φύλλο Εφημερίδας Κυβερνήσεως
<b>ΧΑΔΑ</b>	Χώρος Υγειονομικής Διάθεσης Απορριμμάτων
<b>ΧΥΤΑ</b>	Χώρος Υγειονομικής Ταφής Απορριμμάτων
<b>ΧΥΤΥ</b>	Χώρος Υγειονομικής Ταφής Υπολειμμάτων

# 1 ΕΙΣΑΓΩΓΗ

## 1.1 ΓΕΝΙΚΑ

Η παρούσα Έκθεση Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης για το Υδατικό Διαμέρισμα Βόρειας Πελοποννήσου αποτελεί το Παραδοτέο 17 της 4<sup>ης</sup> Φάσης του 2<sup>ου</sup> Σταδίου της σύμβασης για την εκπόνηση της μελέτης «Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας των Λεκανών Απορροής Ποταμών των Υδατικών Διαμερισμάτων Δυτικής, Βόρειας και Ανατολικής Πελοποννήσου και Κρήτης (ΥΔ 01, ΥΔ 02, ΥΔ 03 και ΥΔ13)» η οποία υπογράφηκε στις 02/12/2014 μεταξύ του Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής (ΥΠΕΚΑ) και της Κοινοπραξίας με την επωνυμία «Κοινοπραξία Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνου Πλημμύρας Πελοποννήσου – Κρήτης». Μέλη της Κοινοπραξίας είναι τα ακόλουθα Γραφεία Μελετών:

- ADT-ΩΜΕΓΑ ΑΤΕ
- ΘΑΛΗΣ ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ ΕΕ
- ΑΓΓΕΛΙΚΗ ΠΕΡΔΙΟΥ του ΜΙΧΑΗΛ
- ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΤΣΙΤΟΥΡΑ του ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ
- ΙΩΑΝΝΗΣ ΑΓΓΕΛΙΔΗΣ του ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ
- ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ ΜΙΧΑΗΛΙΔΟΥ του ΧΡΗΣΤΟΥ
- ΚΩΣΤΑΣ ΧΑΤΖΗΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣ του ΔΗΜΟΣΘΕΝΗ

Αντικείμενο της μελέτης είναι η ικανοποίηση των επιταγών της **Οδηγίας 2007/60/ΕΚ** σχετικά με την αξιολόγηση και διαχείριση κινδύνων πλημμύρας και συγκεκριμένα η υλοποίηση των δράσεων οι οποίες προβλέπονται στα άρθρα 6, 7, 8, 9 και 10 της Οδηγίας και τα άρθρα 5, 6, 7, 8, 9, 10 και 11 της **Κ.Υ.Α. Η.Π. 31822/1542/Ε103/21.7.2010** όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με την οποία ενσωματώθηκε η εν λόγω Οδηγία στο Εθνικό Δίκαιο.

Το παρόν Παραδοτέο [Παραδοτέο 17: Έκθεση Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης για το Υδατικό Διαμέρισμα Βόρειας Πελοποννήσου] περιλαμβάνεται στην 4<sup>η</sup> Φάση του 2<sup>ου</sup> Σταδίου του έργου με τίτλο: «Σύνταξη Έκθεσης Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης».

## 1.2 ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η ικανοποίηση των επιταγών της **Οδηγίας 2007/60/ΕΚ** σχετικά με την αξιολόγηση και διαχείριση κινδύνων πλημμύρας και συγκεκριμένα η υλοποίηση των δράσεων οι οποίες προβλέπονται στα άρθρα 6,7,8,9 και 10 της Οδηγίας και τα άρθρα 5,6,7,8,9,10 και 11 της **Κ.Υ.Α. Η.Π. 31822/1542/Ε103/21.7.2010** όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με την οποία ενσωματώθηκε η εν λόγω Οδηγία στο Εθνικό Δίκαιο.

Γενικά το αντικείμενο της σύμβασης περιλαμβάνει:

- Την κατάρτιση Χαρτών Επικινδυνότητας Πλημμύρας στις Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμυρών, σύμφωνα με το άρθρο 6 της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ και το άρθρο 5 της ΚΥΑ ΗΠ 31822/1542/Ε103/21.7.2010
- Την κατάρτιση Χαρτών Κινδύνων Πλημμύρας στις Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας, σύμφωνα με το άρθρο 6 της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ και τα άρθρα 6 και 7 έως 11 της ΚΥΑ ΗΠ 31822/1542/Ε103/21.7.2010 με βασικό στόχο την μείωση των δυνητικών αρνητικών συνεπειών των πλημμυρών στην ανθρώπινη υγεία, το περιβάλλον, την πολιτιστική κληρονομιά και την οικονομική δραστηριότητα.

**ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 17**

**Έκθεση Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης**

- Τη σύνταξη της σχετικής Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων σύμφωνα με την ΚΥΑ ΥΠΕΧΩΔΕ/ΕΥΠΕ/οικ. 10717/5.8.2006
- Τη διαβούλευση επί του Σχεδίου Διαχείρισης και της ΣΜΠΕ, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Οδηγίας και τη σχετική κείμενη Νομοθεσία αντίστοιχα
- Την ανάρτηση των αποτελεσμάτων της μελέτης στη βάση δεδομένων του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Περιβάλλοντος, στη βάση δεδομένων της ΕΓΥ και στη σχετική ιστοσελίδα του ΥΠΕΚΑ

Η μελέτη διαρθρώνεται σε δύο στάδια. Τα παραδοτέα κάθε σταδίου της μελέτης είναι τα κάτωθι:

**1ο Στάδιο : Κατάρτιση Χαρτών Επικινδυνότητας Πλημμύρας - Σύνθεση γεωγραφικών υπόβαθρων, με επίγειες τοπογραφικές εργασίες και παραγωγή όμβριων καμπυλών**

*1η Φάση: Ανάλυση χαρακτηριστικών περιοχής και μηχανισμών πλημμύρας - Σύνθεση γεωγραφικών υπόβαθρων, με επίγειες τοπογραφικές εργασίες και παραγωγή όμβριων καμπυλών*

**Παραδοτέο 1:** Ανάλυση χαρακτηριστικών περιοχής και μηχανισμών πλημμύρας (Τεχνική Έκθεση και Χάρτες)

**Παραδοτέο 2:** Όμβριες καμπύλες (Τεχνική Έκθεση και Παραρτήματα με τα δεδομένα, την μεθοδολογία και τα αποτελέσματα της μελέτης)

**Παραδοτέο 3:** Έκθεση αυτοψιών στις θέσεις όπου έχουν εμφανιστεί στο παρελθόν σημαντικές πλημμύρες αλλά δεν περιλαμβάνονται στις ΖΔΥΚΠ

*2η Φάση: Παραγωγή πλημμυρικών υδρογραφημάτων*

**Παραδοτέο 4:** Πλημμυρικά Υδρογραφήματα (Τεχνική Έκθεση με τα δεδομένα, τη μεθοδολογία και τα αποτελέσματα της μελέτης και Παραρτήματα με τους αναλυτικούς υπολογισμούς και λοιπά υποστηρικτικά στοιχεία)

*3η Φάση: Διόδευση πλημμυρών, κατάρτιση Χαρτών Επικινδυνότητας Πλημμύρας και προετοιμασία δεδομένων για την ανάρτησή τους*

**Παραδοτέο 5:** Χάρτες Επικινδυνότητας Πλημμύρας (Χάρτες και Τεχνική Έκθεση με τα δεδομένα, την μεθοδολογία, τα αποτελέσματα της μελέτης και Παραρτήματα με αναλυτικούς υπολογισμούς και λοιπά υποστηρικτικά κείμενα)

**Παραδοτέο 6:** Χάρτες Επικινδυνότητας Πλημμύρας - Μη Τεχνική Έκθεση

**Παραδοτέο 7:** Χάρτες Επικινδυνότητας Πλημμύρας - Συνοπτικά κείμενα με βάση τις απαιτήσεις για την υποβολή εκθέσεων στην ΕΕ

*4η Φάση: Κατάρτιση Χαρτών Κινδύνων Πλημμύρας και προετοιμασία δεδομένων για την ανάρτησή τους*

**Παραδοτέο 8:** Χάρτες Κινδύνων Πλημμύρας (Χάρτες και Τεχνική Έκθεση με τα δεδομένα, την μεθοδολογία, τα αποτελέσματα της μελέτης και Παραρτήματα με αναλυτικούς υπολογισμούς και λοιπά υποστηρικτικά κείμενα)

**Παραδοτέο 9:** Χάρτες Κινδύνων Πλημμύρας - Μη τεχνική Έκθεση

**Παραδοτέο 10:** Χάρτες Κινδύνων Πλημμύρας - Συνοπτικά κείμενα με βάση τις απαιτήσεις για την υποβολή εκθέσεων στην ΕΕ

**2ο Στάδιο : Κατάρτιση Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας (ΣΔΚΠ), Εκπόνηση Στρατηγικών Μελετών Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) και Διαβούλευση**

*1η Φάση: Κατάρτιση Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνου Πλημμύρας*

**Παραδοτέο 11:** Κατάλογος Αρμόδιων Αρχών

**Παραδοτέο 12:** Προσχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας ανά Υδατικό Διαμέρισμα

**Παραδοτέο 13:** Προσχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας ανά Υδατικό Διαμέρισμα - Μη τεχνική έκθεση

**Παραδοτέο 14:** Έκθεση επίδρασης κλιματικής αλλαγής στην αξιολόγηση και διαχείριση του κινδύνου πλημμύρας

**Παραδοτέο 15:** Πρόγραμμα διαβούλευσης ανά Υδατικό Διαμέρισμα

*2η Φάση: Εκπόνηση Στρατηγικών Μελετών Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων*

**Παραδοτέο 16:** Στρατηγική μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων ανά Υδατικό Διαμέρισμα

*3η Φάση: Σύνταξη Έκθεση Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης*

**Παραδοτέο 17:** Έκθεση Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης

*4η Φάση: Επικαιροποίηση ΣΔΚΠ*

**Παραδοτέο 18:** Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας ανά Υδατικό Διαμέρισμα

**Παραδοτέο 19:** Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας ανά Υδατικό Διαμέρισμα - Μη Τεχνική Έκθεση

*5η Φάση: Προετοιμασία δεδομένων ΣΔΚΠ για ανάρτηση*

**Παραδοτέο 20:** Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας ανά Υδατικό Διαμέρισμα - Συνοπτικά κείμενα με βάση τις απαιτήσεις για την υποβολή εκθέσεων στην ΕΕ

Το παρόν αποτελεί το Παραδοτέο 17 της 4<sup>ης</sup> Φάσης του 2<sup>ου</sup> Σταδίου της σύμβασης με τίτλο: «Έκθεση Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης». Αντικείμενο του συγκεκριμένου Παραδοτέου είναι η καταγραφή - παράθεση αναλυτικών στοιχείων για τις ενέργειες που πραγματοποιήθηκαν κατά τη διάρκεια:

- Της δημοσιοποίησης των Χαρτών Επικινδυνότητας Πλημμύρας και Χαρτών Κινδύνων Πλημμύρας
- Της διαβούλευσης των Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας
- Της διαβούλευσης της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ)

Επιπρόσθετα παρουσιάζονται τα αποτελέσματα της διαβούλευσης που εκπονήθηκε κατά την 3<sup>η</sup> Φάση του 2<sup>ου</sup> Σταδίου του έργου όπως:

- Στοιχεία παρεμβάσεων σε ημερίδες και σε λοιπές συναντήσεις με φορείς που πραγματοποιήθηκαν
- Παρατηρήσεις φορέων (γραπτές ή ηλεκτρονικές)
- Στοιχεία ερωτηματολογίων
- Βασικά θέματα που προέκυψαν από την διαβούλευση των ΣΔΚΠ και των ΣΜΠΕ

Το παρόν Τεύχος αναφέρεται στο Υδατικό Διαμέρισμα της Βόρειας Πελοποννήσου (ΥΔ 02).

### 1.3 ΟΜΑΔΑ ΕΠΙΒΛΕΨΗΣ

Σε όλες τις φάσεις του έργου (προδιαγραφές και διενέργεια διαγωνισμού, επίβλεψη εκπόνησης και υλοποίηση της διαβούλευσης) το συντονισμό και τη γενική επίβλεψη είχαν οι προϊστάμενοι της ΕΓΥ:

- Γκίνη Μαρία, ΠΕ Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών με Α΄ βαθμό, Προϊσταμένη Διεύθυνσης Προστασίας και Διαχείρισης Υδάτινου Περιβάλλοντος και
- Νίκα Κωνσταντίνα, ΠΕ Γεωτεχνικών (Γεωπόνων) με Α΄ βαθμό, Προϊσταμένη του Τμήματος Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας-Λειψυδρίας και Διαχείρισης της Ζήτησης της Διεύθυνσης Προστασίας και Διαχείρισης Υδάτινου Περιβάλλοντος.

Τα μέλη της ομάδας των επιβλεπόντων της μελέτης όπως είχαν ορισθεί με την αρ. πρωτ. οικ. 100024/12-01-2015 Απόφαση της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων (ΑΔΑ:75ΚΗ0-7Η6), είναι τα ακόλουθα:

## ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 17

## Έκθεση Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης

1. Μαρία Γκίνη, ΠΕ Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών, Προϊσταμένη Διεύθυνσης Προστασίας και Διαχείρισης Υδάτινου Περιβάλλοντος ΕΓΥ
2. Σπυριδούλα Λιάκου, Χημικός Μηχανικός, υπάλληλος της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων
3. Πηνελόπη Γκαγκάρη, Δασολόγος, υπάλληλος της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων

Με αναπληρωματικούς τους:

1. Αθανασία Παρδάλη, υπάλληλος της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων
2. Σπύρος Τασόγλου ΠΕ Γεωτεχνικών – Γεωλόγος υπάλληλος της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων
3. Έφη Αλεξάκη, υπάλληλος της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων

Ως συντονιστής της ως άνω ομάδας επιβλεπόντων ορίστηκε με την ίδια απόφαση η κα Γκίνη Μαρία. Πέραν των ανωτέρω σημαντική υπήρξε η συμβολή στην ολοκλήρωση του έργου, σε θέματα επίβλεψης εκπόνησης και υλοποίησης της διαβούλευσης της μελέτης και του αναπληρωματικού μέλους Αθανασία Παρδάλη, της εισηγήτριας του Τμήματος Ελένης Αθανασίου σε θέματα επίβλεψης, εκπόνησης και υλοποίησης της διαβούλευσης της μελέτης, του υπάλληλου της ΕΓΥ Γιώργου Θεοφιλόπουλου σε θέματα επίβλεψης γεωχωρικών δεδομένων καθώς και της κας Βιβέκας Ραυτοπούλου, Δικηγόρου – Νομικού Εμπειρογνώμονα στη Διεύθυνση Διεθνών και Ευρωπαϊκών Δραστηριοτήτων του ΥΠΕΝ, για τη νομική υποστήριξη στην κατάρτιση του παρόντος Σχεδίου.

## 1.4 ΟΜΑΔΑ ΜΕΛΕΤΗΣ

Στην εκπόνηση των Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Δυτικής, Βόρειας και Ανατολικής Πελοποννήσου και Κρήτης συμμετείχαν οι ακόλουθοι επιστήμονες:

**Πίνακας 1.1 : Ομάδα μελετητών**

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ
<b>ΑΔΤ ΩΜΕΓΑ ΑΤΕ</b>	
Χαράλαμπος Ανδρικόπουλος	Πολιτικός Μηχανικός , MSc
Κωνσταντίνος Νικολάου	Πολιτικός Μηχανικός, MSc
Αθανάσιος Ραδαίος	Πολιτικός Μηχανικός, MSc
Κωνσταντίνος Χατζηθεοχάρους	Μηχανικός Περιβάλλοντος, MSc
Ανδρέας Παπαζαχαρίου	Γεωλόγος, MSc
Γεώργιος Παναγάκης	Πολιτικός Μηχανικός
Σωτηρία Τσαντίλα	Πολιτικός Μηχανικός & Μηχανικός Περιβάλλοντος, MSc
Ελευθέριος Θεοδώρου	Πολιτικός Μηχανικός
Γεώργιος Λαγουδάκος	Πολιτικός Μηχανικός
Ιωάννης Κασούνης	Πολιτικός Μηχανικός, MSc
Αθανασία Αργυροπούλου	Τοπογράφος Μηχανικός
Κωνσταντίνος Χαβδούλας	Πολιτικός Μηχανικός
Γρηγόριος Ρουχωτάς	Πολιτικός Μηχανικός, M.Eng
Ανδρέας Κακωνάς	Μηχανικός Έργων Υποδομής ΤΕ, MSc
Βασιλική Κατραμή	Μηχανικός Έργων Υποδομής ΤΕ
Ιωάννα Ζαλαχώρη	Δρ. Πολιτικός Μηχανικός
Δημήτριος Μαλαματάρης	Πολιτικός Μηχανικός, MSc
Νικόλαος Αλμπαντάκης	Δρ. Γεωλόγος
Χρήστος Μπουρούνης	Γεωλόγος, MSc
Ελευθερία Κούσια	Περιβαλλοντολόγος, MSc

## ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 17

## Έκθεση Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ
Ρίχαρντ Ματίσεν	Πολιτικός Μηχανικός
Ιωάννης Μουντζούρης Σιδηρής	Τοπογράφος Μηχανικός
Κωνσταντίνος Παπαποστόλου	Τοπογράφος Μηχανικός
<b>ΘΑΛΗΣ ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ ΕΕ</b>	
Παναγής Τονιόλος	Τοπογράφος Μηχανικός
Ευάγγελος Τσιλιμαντός	Πολιτικός Μηχανικός
Ηλίας Μαράβας	Τοπογράφος Μηχανικός, MSc
Ιωάννης Κόκκινος	Τοπογράφος Μηχανικός, MSc
Αναστάσιος Μουντανέας	Τοπογράφος Μηχανικός
<b>ΑΓΓΕΛΙΚΗ ΠΕΡΔΙΟΥ του ΜΙΧΑΗΛ</b>	
Αγγελική Περδίου	Μεταλλειολόγος Μηχανικός MSc
Κωνσταντίνος Σιαπαρίνας	Γεωλόγος, MSc
Ευστάθιος Χατζιόπουλος	Περιβαλλοντολόγος, MSc
Αναστασία Χριστοπούλου	Βιολόγος
<b>ΙΩΑΝΝΗΣ ΑΓΓΕΛΙΔΗΣ του ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ</b>	
Ιωάννης Αγγελίδης	Οικονομολόγος
Παναγιώτης Σκούρας	Οικονομολόγος
Διονύσιος Θωμάς	Οικονομολόγος
Στέλιος Καραγιάνης	Οικονομολόγος
<b>ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ ΜΙΧΑΗΛΙΔΟΥ του ΧΡΗΣΤΟΥ</b>	
Ευαγγελία Μιχαηλίδου	Αρχιτέκτων Μηχανικός
<b>ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΤΣΙΤΟΥΡΑ του ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ</b>	
Παρασκευή Τσιτούρα	Δασολόγος/Περιβαλλοντολόγος
Γεώργιος Ζαγαλίκης	Δρ. Δασολόγος/Περιβαλλοντολόγος
Νικόλαος Κίγκας	Δασοπόνος
<b>ΚΩΣΤΑΣ ΧΑΤΖΗΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣ του ΔΗΜΟΣΘΕΝΗ</b>	
Κώστας Χατζηπαρασκευάς	Γεωπόνος
Σταύρος Αραχωβίτης	Γεωπόνος
Βασιλική Αγγελίδη	Γεωπόνος ΤΕ

Επιπλέον στην εκπόνηση της μελέτης, έλαβαν μέρος και οι ακόλουθοι επιστήμονες:

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ
Παναγιώτα Στυλιανή Καϊμάκη	Δρ. Πολιτικός Μηχανικός, Phd
Ελένη Γκουβάτσου	Πολιτικός Μηχανικός, Μηχανικός Περιβάλλοντος MSc/DIC
Φωτεινή Παπανούση	Τοπογράφος Μηχανικός, MSc
Νίκος Μαμάσης	Τοπογράφος Μηχανικός ΕΜΠ, Δρ. Μηχανικός, Επίκουρος Καθηγητής ΕΜΠ
Ανδρέας Ευστρατιάδης	Δρ. Πολιτικός Μηχανικός ΕΜΠ, MSc, ΕΔΙΠ ΕΜΠ
Σίμων Μιχαήλ Παπαλεξίου	Περιβαλλοντολόγος, MSc, Δρ. Μηχανικός ΕΜΠ

Σύμφωνα με το υπ' αριθμ. Α4810/21-3-2017 (αρ. πρωτ. ΕΓΥ 140544/23-3-2017) ο ανάδοχος ενημέρωσε την Υπηρεσία για τα επιπλέον των δηλωθέντων στην ομάδα μελέτης της τεχνικής προσφοράς στελέχη που συμμετείχαν στην εκπόνηση της μελέτης.



## 2 Η ΟΔΗΓΙΑ 2007/60/ΕΚ ΚΑΙ ΤΑ ΣΧΕΔΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ

### 2.1 ΓΕΝΙΚΑ

Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή, αναγνωρίζοντας μεταξύ άλλων, ότι:

- οι πλημμύρες μπορεί να προκαλέσουν θανάτους, μετακινήσεις πληθυσμών και ζημιές στο περιβάλλον, να θέσουν σοβαρά σε κίνδυνο την οικονομική ανάπτυξη και να υπονομεύσουν τις οικονομικές δραστηριότητες της Κοινότητας
- οι πλημμύρες είναι φυσικά φαινόμενα τα οποία είναι αδύνατο να προληφθούν
- ορισμένες ανθρώπινες δραστηριότητες (όπως η αύξηση των ανθρωπίνων οικισμών και περιουσιακών στοιχείων στις πλημμυρικές περιοχές καθώς και η μείωση της φυσικής ικανότητας του εδάφους όσον αφορά στην κατακράτηση υδάτων λόγω αλλαγών στη χρήση γης) και η αλλαγή του κλίματος συμβάλλουν στην αύξηση της πιθανότητας επέλευσης φαινομένων πλημμύρας, με αντίστοιχη αύξηση των αρνητικών τους επιπτώσεων

έθεσε σε ισχύ την Οδηγία 2007/60/ΕΚ (εφεξής Οδηγία) για την αξιολόγηση και τη διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας.

Η Οδηγία 2007/60/ΕΚ, θεσπίζει ένα ενιαίο κοινοτικό, νομοθετικό και πολιτικό πλαίσιο δράσης για την Αξιολόγηση και Διαχείριση των Κινδύνων που συνδέονται με τις Πλημμύρες. Η Οδηγία απαιτεί από τα Κράτη – Μέλη να καθορίσουν περιοχές πιθανού κινδύνου από πλημμύρες, να χαρτογραφήσουν την έκταση της πλημμύρας σε αυτές τις περιοχές, να καταγράψουν τις χρήσεις γης και τις οικονομικές δραστηριότητες των περιοχών που ευρίσκονται σε κίνδυνο και να λάβουν κατάλληλα και συντονισμένα μέτρα για τη μείωση των κινδύνων στην ανθρώπινη υγεία, το περιβάλλον, την πολιτιστική κληρονομιά, τις οικονομικές δραστηριότητες και τις υποδομές. Με την Οδηγία αυτή ενισχύεται επίσης το δικαίωμα των πολιτών να αποκτήσουν πρόσβαση σε αυτές τις πληροφορίες και να έχουν λόγο στη διαδικασία σχεδιασμού, αφού προβλέπεται η σύνταξη Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας (ΣΔΚΠ) με τα έργα, τα μέτρα και τις ενέργειες που απαιτούνται, τα οποία υπόκεινται σε δημόσια διαβούλευση, επικαιροποιούνται και διαμορφώνονται τελικά με βάση τα αποτελέσματα της διαβούλευσης αυτής. Οι κυριότερες δράσεις - υποχρεώσεις των κρατών μελών που πηγάζουν από τα άρθρα της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ είναι εξής:

- Διεξαγωγή Προκαταρκτικής Αξιολόγησης Κινδύνου Πλημμύρας για κάθε Περιοχή Λεκάνης Απορροής Ποταμού ή τμήμα διεθνούς περιοχής λεκάνης απορροής ποταμού που βρίσκεται στην επικράτειά τους. Βάσει της ΠΑΚΠ προσδιορίζονται οι περιοχές για τις οποίες συμπεραίνεται ότι υπάρχουν δυνητικοί σοβαροί κίνδυνοι πλημμύρας ή είναι πιθανόν να σημειωθεί πλημμύρα. Η ΠΑΚΠ έχει ολοκληρωθεί το 2012 και με βάση τα συμπεράσματα αυτής εκπονούνται τα Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας των Υδατικών Διαμερισμάτων. Η ΠΑΚΠ επανεξετάζεται για πρώτη φορά ως τις 22/12/2018 και εν συνεχεία ανά εξαετία.
- Κατάρτιση Χαρτών Επικινδυνότητας Πλημμύρας και Χαρτών Κινδύνων Πλημμύρας σε επίπεδο ΠΛΑΠ για τις ανωτέρω περιοχές, σύμφωνα άρθρο 6 της Οδηγίας. Στους χάρτες αυτούς εμφανίζονται οι δυνητικές αρνητικές συνέπειες που συνδέονται με διαφορετικά σενάρια πλημμύρας καθώς και πληροφορίες σχετικά με ενδεχόμενες πηγές περιβαλλοντικής ρύπανσης

(π.χ. IPPC εγκαταστάσεις) ως συνέπεια πλημμύρας. Οι χάρτες επανεξετάζονται για πρώτη φορά ως τις 22/12/2019 και εν συνεχεία ανά εξαετία.

- Κατάρτιση Σχεδίων Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας (ΣΔΚΠ) σε επίπεδο ΠΛΑΠ για τις περιοχές που υπάρχουν δυνητικοί σοβαροί κίνδυνοι πλημμύρας ή είναι πιθανόν να σημειωθεί πλημμύρα σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 7 της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ. Τα ΣΔΚΠ θα πρέπει να εστιάζονται στην πρόληψη, στην προστασία και στην ετοιμότητα. Προκειμένου να δοθεί στους ποταμούς περισσότερος χώρος, τα εν λόγω σχέδια θα πρέπει να εξετάζουν, όπου είναι δυνατόν, τη διατήρηση ή/και αποκατάσταση πλημμυρικών περιοχών, καθώς και μέτρα πρόληψης και μείωσης των ζημιών που προκαλούνται από τις πλημμύρες στην υγεία και τη ζωή των ανθρώπων, στο περιβάλλον, στην πολιτιστική κληρονομιά, οικονομική δραστηριότητα και στις υποδομές.

## 2.2 ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 2007/60/ΕΚ ΣΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟ – ΟΡΙΣΜΟΙ

Η Οδηγία 2007/60/ΕΚ είναι συγγενής με την Οδηγία 2000/60/ΕΚ (η οποία ενσωματώθηκε στο Εθνικό δίκαιο με το ΠΔ 51/2007 - ΦΕΚ Α 54/8.03.2007) «για τη θέσπιση πλαισίου κοινοτικής δράσης στον τομέα της πολιτικής των υδάτων». Τα χρονοδιαγράμματα για την κατάρτιση των Χαρτών Επικινδυνότητας και Κινδύνων Πλημμύρας καθώς επίσης για την κατάρτιση των ΣΔΚΠ είναι συμβατά με τα αντίστοιχα χρονοδιαγράμματα της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ συμπεριλαμβανομένων και των προβλέψεων για την επανεξέταση ανά εξαετία.

Η Οδηγία 2007/60/ΕΚ ενσωματώθηκε στο Εθνικό δίκαιο με την ΚΥΑ Η.Π. 31822/1542/Ε103 (ΦΕΚ Β 1108/21.07.2010) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με την ΚΥΑ 177772/924 (ΦΕΚ Β'2140/22.06.2017). Η Οδηγία εφαρμόζεται στις Περιοχές Λεκανών Απορροής Ποταμού (ΠΛΑΠ) της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ που αποτελούν τα 14 Υδατικά Διαμερίσματα (ΥΔ) της χώρας. Επιπλέον, ορίζει ότι τα Κράτη- Μέλη πρέπει να ενσωματώσουν το Σχέδιο Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας στα Σχέδια Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών, που προβλέπονται στην Οδηγία 2000/60/ΕΚ.

## 2.3 ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ

Σε σχέση με τη μέχρι σήμερα εφαρμογή της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ έχουν ολοκληρωθεί οι ακόλουθες δράσεις έως τώρα:

- Έχει ολοκληρωθεί και υποβληθεί στην ΕΕ η Έκθεση Προκαταρκτικής Αξιολόγησης Κινδύνων Πλημμύρας για τα 14 Υδατικά Διαμερίσματα της χώρας (<http://www.ypeka.gr/Default.aspx?tabid=252&language=el-GR>) και η επικαιροποίησή της ως προς τις Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας της ΛΑΠ του π. Έβρου η οποία έχει αναρτηθεί στον ειδικό ιστότοπο του ΥΠΕΝ: [http://floods.ypeka.gr/images/yd12-thraki/P1\\_PA\\_GR10\\_V2.pdf](http://floods.ypeka.gr/images/yd12-thraki/P1_PA_GR10_V2.pdf). Επίσης, καταρτίστηκε από την Ειδική Γραμματεία Υδάτων η «Προκαταρκτική Αξιολόγηση των Κινδύνων Πλημμύρας από την θάλασσα και εκτίμηση της πιθανής ανύψωσης της στάθμης θάλασσας για την αξιολόγηση της επικινδυνότητάς τους» για το σύνολο της ελληνικής επικράτειας η οποία έχει αναρτηθεί στον ειδικό ιστότοπο: [http://thyamis.itia.ntua.gr/egyfloods/reports/2014\\_%2011\\_%2011\\_Plhmyres\\_apo\\_thalassa\\_%20EU.pdf](http://thyamis.itia.ntua.gr/egyfloods/reports/2014_%2011_%2011_Plhmyres_apo_thalassa_%20EU.pdf).

- Βρίσκεται σε εξέλιξη το έργο «Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκάνης Απορροής π. Έβρου - Εφαρμογή της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ». Έχει ολοκληρωθεί το Σχέδιο Διαχείρισης και η ΣΜΠΕ
- Επίσης, καταρτίστηκε από την Ειδική Γραμματεία Υδάτων η «Προκαταρκτική Αξιολόγηση των Κινδύνων Πλημμύρας από την θάλασσα και εκτίμηση της πιθανής ανύψωσης της στάθμης θάλασσας για την αξιολόγηση της επικινδυνότητάς τους» για το σύνολο της ελληνικής επικράτειας η οποία έχει αναρτηθεί στον ειδικό ιστότοπο:  
[http://thyamis.itia.ntua.gr/egyfloods/reports/2014\\_%2011\\_%2011\\_Plhmyres\\_apo\\_thalassa\\_%20EU.pdf](http://thyamis.itia.ntua.gr/egyfloods/reports/2014_%2011_%2011_Plhmyres_apo_thalassa_%20EU.pdf).
- Από την Ειδική Γραμματεία Υδάτων έχουν ανατεθεί, πέντε (5) μελέτες, οι οποίες καλύπτουν το σύνολο των Υδατικών Διαμερισμάτων της χώρας. Οι μελέτες αυτές είναι οι ακόλουθες:
  1. Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής Ποταμών των ΥΔ Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης, πλην της λεκάνης απορροής π. Έβρου.
  2. Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής Ποταμών των ΥΔ Ηπείρου, Δυτικής Στερεάς Ελλάδας και Θεσσαλίας.
  3. Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής Ποταμών των ΥΔ Δυτικής, Βόρειας και Ανατολικής Πελοποννήσου και Κρήτης.
  4. Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής Ποταμών των ΥΔ Κεντρικής και Δυτικής Μακεδονίας.
  5. Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής Ποταμών των ΥΔ Αττικής, Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας και Νήσων Αιγαίου.
- Επίσης έχει ανατεθεί από την Ειδική Γραμματεία Υδάτων με διακριτή σύμβαση, το Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας της λεκάνης απορροής του π. Έβρου, το οποίο έχει ολοκληρωθεί. Οι Χάρτες Επικινδυνότητας και Κινδύνων Πλημμύρας, το ΣΔΚΠ της λεκάνης απορροής του π. Έβρου έχουν αναρτηθεί στον ειδικά διαμορφωμένο ιστότοπο του ΥΠΕΝ (<http://floods.ypeka.gr/index.php/ydatika-diamerismata/thraki-gr12>).

Η Ελλάδα καλείται να σχεδιάσει και να εφαρμόσει τα Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας για τα 14 Υδατικά Διαμερίσματα της χώρας. Για την εφαρμογή της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ στην Ελλάδα, η πρώτη ενέργεια ήταν η ενσωμάτωσή της στο Εθνικό Δίκαιο, η οποία πραγματοποιήθηκε μέσω της Κ.Υ.Α. Η.Π. 31822/1542/Ε103/2010 για την «Αξιολόγηση και διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2007/60/ΕΚ «για την αξιολόγηση και τη διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας», του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 23ης Οκτωβρίου 2007» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με την ΚΥΑ 17772/924/2017 (ΦΕΚ Β'2140/22.06.2017), «Τροποποίηση της υπ' αριθμό 31822/1542/2010 κοινής απόφασης (Β'1108)». Στη εν λόγω ΚΥΑ έγινε και ο ορισμός των αρμόδιων αρχών και των μονάδων διαχείρισης, οι οποίες είναι οι ίδιες με αυτές της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ, όπως περιγράφονται και στον Ν. 3199/2003 (ΦΕΚ 280Α'/9.12.2003), «Προστασία και διαχείριση των υδάτων Εναρμόνιση με την Οδηγία 2000/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 23ης Οκτωβρίου 2000». όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει. Σύμφωνα με την Κ.Υ.Α. Η.Π. 31822/1542/Ε103/2010 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με την ΚΥΑ 17772/924/2017, την «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ν. 3852/2010) και τον ν.3199/2003 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει μεταξύ άλλων με το άρθρο 29 του ν. 4519/2018 οι αρμόδιες αρχές για την αξιολόγηση και διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας, έχουν ως ακολούθως:

**α) Σε Εθνικό Επίπεδο οι αρμόδιες αρχές είναι:**

Η **Εθνική Επιτροπή Υδάτων**, η οποία έχει ορισθεί ως το υψηλού επιπέδου διυπουργικό όργανο και έχει την ευθύνη χάραξης της πολιτικής για την προστασία και διαχείριση των υδάτων. Παρακολουθεί

και ελέγχει την εφαρμογή αυτής της πολιτικής και εγκρίνει, μετά από εισήγηση του Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας και γνώμη του Εθνικού Συμβουλίου Υδάτων, τα εθνικά προγράμματα προστασίας και διαχείρισης του υδατικού δυναμικού της χώρας, στα οποία εντάσσονται σύμφωνα με το άρθρο 3 παρ. 1.1 β) Κ.Υ.Α. Η.Π. 31822/1542/Ε103/2010 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει και το εθνικό πρόγραμμα της διαχείρισης των κινδύνων πλημμύρας της χώρας.

Η Εθνική Επιτροπή Υδάτων σύμφωνα με το άρθρο 3 του ν. 3199/2003, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με το άρθρο 29 του ν. 4519/2018 αποτελείται από: α) τον Υπουργό Περιβάλλοντος και Ενέργειας, ως Πρόεδρο, β) τον Υπουργό Εσωτερικών, γ) τον Υπουργό Οικονομίας και Ανάπτυξης, δ) τον Υπουργό Οικονομικών, ε) τον Υπουργό Υγείας, στ) τον Υπουργό Διοικητικής Ανασυγκρότησης, ζ) τον Υπουργό Υποδομών και Μεταφορών, η) τον Υπουργό Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων και θ) τον Υπουργό Εργασίας, Κοινωνικής Ασφάλισης και Κοινωνικής Αλληλεγγύης.

Στην Εθνική Επιτροπή Υδάτων συμμετέχουν, ύστερα από πρόσκληση του Προέδρου, και άλλοι Υπουργοί εφόσον συζητούνται θέματα της αρμοδιότητάς τους. Στην Επιτροπή μετέχει και ο Υπουργός Εξωτερικών, όταν συζητούνται θέματα που αφορούν διακρατικά ύδατα.

Στην Εθνική Επιτροπή Υδάτων δύνανται αντί των Υπουργών να συμμετέχουν εκπρόσωποι αυτών που ορίζονται με απόφασή τους. Η Εθνική Επιτροπή Υδάτων μπορεί να συνιστά Γνωμοδοτικές Επιστημονικές Επιτροπές για τη στήριξη του έργου της.

Το **Εθνικό Συμβούλιο Υδάτων** το οποίο γνωμοδοτεί προς την Εθνική Επιτροπή Υδάτων για τα εθνικά προγράμματα προστασίας και διαχείρισης του υδατικού δυναμικού της χώρας στα οποία εντάσσεται και το εθνικό πρόγραμμα διαχείρισης των κινδύνων πλημμύρας σύμφωνα με το άρθρο 3 παρ. 1.1 β) της Κ.Υ.Α. Η.Π. 31822/1542/Ε103/2010 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει. Στο Εθνικό Συμβούλιο Υδάτων με Πρόεδρο τον Υπουργό Περιβάλλοντος και Ενέργειας συμμετέχουν σύμφωνα με το άρθρο 3 του ν. 3199/2003, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με το άρθρο 29 του ν. 4519/2018 με έναν εκπρόσωπό τους: κάθε κόμμα που εκπροσωπείται στη Βουλή, η Ένωση Περιφερειών Ελλάδος, η Κεντρική Ένωση Δήμων και Κοινοτήτων Ελλάδος, η Ένωση Δημοτικών Επιχειρήσεων Ύδρευσης και Αποχέτευσης, η Εταιρεία Ύδρευσης και Αποχέτευσης Πρωτεύουσας, η Εταιρεία Ύδρευσης και Αποχέτευσης Θεσσαλονίκης Α.Ε., οι εταιρείες ύδρευσης και αποχέτευσης που δεν εκπροσωπούνται από την Ένωση Δημοτικών Επιχειρήσεων Ύδρευσης και Αποχέτευσης, η Πανελλήνια Συνομοσπονδία Ενώσεων Γεωργικών Συνεταιρισμών, ο Σύνδεσμος Επιχειρήσεων και Βιομηχανιών, η Δημόσια Επιχείρηση Ηλεκτρισμού, η Γενική Συνομοσπονδία Εργατών Ελλάδος, το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος, το Γεωτεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος, το Ινστιτούτο Γεωλογικών και Μεταλλευτικών Ερευνών, το Ελληνικό Κέντρο Θαλάσσιων Ερευνών, το Ελληνικό Κέντρο Βιοτόπων-Υδροτόπων, το Εθνικό Κέντρο Φυσικών Επιστημών, το Εθνικό Κέντρο Περιβάλλοντος και Αειφόρου Ανάπτυξης, το Ινστιτούτο Καταναλωτών, ο Ελληνικός Γεωργικός Οργανισμός «Δήμητρα», η Εθνική Επιτροπή για την καταπολέμηση της Απερήμωσης, οι περιβαλλοντικές Μη Κυβερνητικές Οργανώσεις.

Το Εθνικό Συμβούλιο Υδάτων συγκαλείται από τον Πρόεδρό του, τον Υπουργό Περιβάλλοντος και Ενέργειας τουλάχιστον δύο (2) φορές το χρόνο. Για τις συνεδριάσεις του Εθνικού Συμβουλίου Υδάτων τηρούνται πλήρη απομαγνητοφωνημένα πρακτικά με ευθύνη της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων. Τα πρακτικά δημοσιεύονται στην ιστοσελίδα του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας

Η **Ειδική Γραμματεία Υδάτων**, η οποία έχει την αρμοδιότητα κατάρτισης των προγραμμάτων προστασίας και διαχείρισης των υδατικών πόρων της χώρας και του συντονισμού των υπηρεσιών και κρατικών φορέων για κάθε ζήτημα που αφορά στην προστασία και διαχείριση των υδάτων συμπεριλαμβανομένου και του κινδύνου των πλημμυρών Η Ειδική Γραμματεία Υδάτων διαμορφώνει και επεξεργάζεται σε συνεργασία με τη Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας (Γ.Γ.Π.Π.) του Υπουργείου Εσωτερικών και ενδεχομένως με άλλα κατά περίπτωση συναρμόδια Υπουργεία το εθνικό πρόγραμμα διαχείρισης των κινδύνων πλημμύρας (το οποίο εντάσσεται στα εθνικά προγράμματα προστασίας και διαχείρισης του υδατικού δυναμικού της χώρας), παρακολουθεί, αξιολογεί και ελέγχει την εφαρμογή του εθνικού προγράμματος, συντονίζει τις υπηρεσίες και τους κρατικούς φορείς, εκπροσωπεί τη χώρα και μετέχει στα αρμόδια κοινοτικά όργανα για θέματα διαχείρισης των κινδύνων πλημμύρας και καταρτίζει και υποβάλλει στην Εθνική Επιτροπή Υδάτων τις απαιτούμενες

ετήσιες εκθέσεις σχετικά με την υλοποίηση, την αξιολόγηση και τον έλεγχο εφαρμογής του εθνικού προγράμματος διαχείρισης των κινδύνων πλημμύρας.

Η Ειδική Γραμματεία Υδάτων, σε συνεργασία με τις Διευθύνσεις Υδάτων των Αποκεντρωμένων Διοικήσεων, καταρτίζει τα εθνικά προγράμματα προστασίας και διαχείρισης του υδάτινου δυναμικού της χώρας και παρακολουθεί και συντονίζει την εφαρμογή τους.

### Πίνακας 2.1: Εθνική Αρμόδια Αρχή για την εφαρμογή της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ

ΕΠΙΣΗΜΗ ΕΠΩΝΥΜΙΑ	ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΔΑΤΩΝ
Ακρωνύμιο	Ε.Γ.Υ.
Νομικό Καθεστώς	Ενιαίος διοικητικός τομέας του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας
Διατάξεις Δημιουργίας και Καθορισμού Αρμοδιοτήτων	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ν. 3199/2003 (ΦΕΚ Α' 280) για την Προστασία και Διαχείριση των Υδάτων, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, ιδίως με τους Ν.4117/2013 (ΦΕΚ Α' 29) και Ν.4315/2014 (ΦΕΚ Α' 269) και Ν. 4519/2018 (ΦΕΚ Α' 25)</li> <li>• Η Κ.Υ.Α. Η.Π. 31822/1542/Ε103/2010 (<a href="#">ΦΕΚ Β' 1108/21.07.2010</a>), περί Αξιολόγησης και διαχείρισης των κινδύνων πλημμύρας, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ «για την αξιολόγηση και τη διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας», του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 23ης Οκτωβρίου 2007», με την οποία έχει ενσωματωθεί η Οδηγία 2007/60/ΕΚ στο Εθνικό Δίκαιο.</li> <li>• Η ΚΥΑ 177772/924 (ΦΕΚ Β'2140/22.06.2017), περί Τροποποίησης της υπ' αριθμό 31822/1542/2010 κοινής υπουργικής απόφασης (Β'1108).</li> <li>• ΠΔ 132/2017 (ΦΕΚ Α' 160) «Οργανισμός Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας (ΥΠΕΝ)».</li> </ul>
Στοιχεία Επικοινωνίας	
Ταχυδρομική διεύθυνση	Αμαλιάδος 17
Ταχ. Κωδικός	11523
Πόλη	Αθήνα
Χώρα	Ελλάδα
Ιστοσελίδα	<a href="http://www.ypeka.gr/">http://www.ypeka.gr/</a> , <a href="http://wfdver.ypeka.gr">http://wfdver.ypeka.gr</a> , <a href="http://floods.ypeka.gr/">http://floods.ypeka.gr/</a>
Σημεία Επαφής	Τηλ: 210 6475102, 213 1515410 e-mail: info.egy@prv.ypeka.gr

#### **Β) Σε Περιφερειακό επίπεδο οι αρμόδιες αρχές είναι:**

Το Συμβούλιο Υδάτων Αποκεντρωμένης Διοίκησης, το οποίο συνιστάται σε κάθε Αποκεντρωμένη Διοίκηση, σύμφωνα με το άρθρο 6 του Ν.3199/03, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 53 του Ν. 4423/2016 (ΦΕΚ Α' 182/27-09-2016) και αποτελεί όργανο κοινωνικού διαλόγου και διαβούλευσης για θέματα προστασίας και διαχείρισης των υδάτων. Στην περίπτωση που το Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος καταρτίζεται από την Αποκεντρωμένη Διοίκηση, το Συμβούλιο Υδάτων Αποκεντρωμένης Διοίκησης γνωμοδοτεί πριν την έγκριση του Σχεδίου Διαχείρισης και εκφράζει τη γνώμη του προς τον Συντονιστή Αποκεντρωμένης Διοίκησης, κατά το άρθρο 28 του Ν. 4325/2015 (ΦΕΚ Α' 47), για κάθε θέμα αξιολόγησης και διαχείρισης του κινδύνου πλημμύρας που αυτός του υποβάλλει. Επίσης, σε αυτή την περίπτωση, το Συμβούλιο Υδάτων

Αποκεντρωμένης Διοίκησης, πριν γνωμοδοτήσει για το Σχέδιο Διαχείρισης, το δημοσιοποιεί προκειμένου το κοινό να πληροφορηθεί το περιεχόμενό του και να συμμετάσχει στη δημόσια διαβούλευση γι' αυτό, μέσα σε προθεσμία που ορίζει το Συμβούλιο Υδάτων Αποκεντρωμένης Διοίκησης.

Οι **Διευθύνσεις Υδάτων της Αποκεντρωμένης Διοίκησης**, οι οποίες ασκούν τις αρμοδιότητες της Αποκεντρωμένης Διοίκησης για την προστασία και διαχείριση των υδάτων συμπεριλαμβανομένου και του κινδύνου των πλημμυρών.

Οι Διευθύνσεις Υδάτων των Αποκεντρωμένων Διοικήσεων διενεργούν την Προκαταρκτική Αξιολόγηση των Κινδύνων Πλημμύρας και σε συνεργασία με τις Διευθύνσεις Πολιτικής Προστασίας των Αποκεντρωμένων Διοικήσεων καταρτίζουν τους Χάρτες Επικινδυνότητας Πλημμύρας, τους Χάρτες Κινδύνων Πλημμύρας και τα Σχέδια Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας. Παράλληλα, λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα για το συντονισμό των ανωτέρω (και λοιπών προβλεπόμενων στην ΚΥΑ Η.Π. 31822/1542/Ε103/2010 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει) με το Π.Δ. 51/2007. Επίσης, μεριμνούν για την ενεργό συμμετοχή των ενδιαφερομένων στην κατάρτιση, επανεξέταση και ενημέρωση των Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας. Τέλος, καταρτίζουν και διαβιβάζουν στην ΕΓΥ ετήσιες εκθέσεις σχετικά με την υλοποίηση, την αξιολόγηση και τον έλεγχο εφαρμογής του προγράμματος διαχείρισης των κινδύνων πλημμύρας στην περιοχή αρμοδιότητάς τους.

Σημειώνεται ότι με την τροποποίηση της Η.Π. 31822/1542/2010 με την υπ. Αριθ. 177772/924/2017 Κοινή Υπουργική Απόφαση (Β'2140) «Τροποποίηση της υπ' αριθ. 31822/1542/2010 κοινής υπουργικής απόφασης (Β' 1108)», αντικαθίσταται η παράγραφος 2.2 του άρθρου 3 της υπ' αριθ. 31822/1542/2010 και καθορίζεται ότι «2.2. Ύστερα από αίτημα του Συντονιστή της Αποκεντρωμένης Διοίκησης, είναι δυνατόν η Προκαταρκτική Αξιολόγηση Κινδύνων Πλημμύρας, οι Χάρτες Επικινδυνότητας Πλημμύρας, οι Χάρτες Κινδύνων Πλημμύρας και το Σχέδιο Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας να καταρτίζονται, να επανεξετάζονται, ή να αναθεωρούνται από την Ειδική Γραμματεία Υδάτων του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας» καθώς και ότι προστίθεται στο άρθρο 6 της υπ' αριθ. 31822/1542/2010 ΚΥΑ, μετά την παράγραφο 2, νέα παράγραφος 3, όπου καθορίζεται ότι : «3. Σε περίπτωση που το Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας καταρτίζεται από την Ειδική Γραμματεία Υδάτων κατ' εφαρμογή της νέας παρ. 2.2 του άρθρου 3, το εν λόγω Σχέδιο Διαχείρισης εγκρίνεται από την Εθνική Επιτροπή Υδάτων μετά από εισήγηση της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας, εφόσον προηγουμένως τηρηθεί η διαδικασία διαβούλευσης που προβλέπεται στο άρθρο 9, όπως τροποποιείται με την παράγραφο 4 του άρθρου 1 του παρόντος άρθρου. Κατά την κατάρτιση, τελική επεξεργασία, επανεξέταση ή αναθεώρηση του Σχεδίου Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας, η Ειδική Γραμματεία Υδάτων συνεργάζεται με την αρμόδια Διεύθυνση Υδάτων της οικείας Αποκεντρωμένης Διοίκησης, καθώς και με τα συναρμόδια Υπουργεία που εκπροσωπούνται στην Εθνική Επιτροπή Υδάτων.»

Στην παρούσα φάση, η Προκαταρκτική Αξιολόγηση Κινδύνων Πλημμύρας, οι Χάρτες Επικινδυνότητας Πλημμύρας, οι Χάρτες Κινδύνων Πλημμύρας και τα Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας για όλα τα Υδατικά Διαμερίσματα της Χώρας καταρτίζονται ύστερα από αίτημα των Συντονιστών των Αποκεντρωμένων Διοικήσεων από την Ειδική Γραμματεία Υδάτων, σύμφωνα με το άρθρο 3(2.2) της ΚΥΑ Η.Π. 31822/1542/Ε103/2010 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Η Αποκεντρωμένη Διοίκηση Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου στην αρμοδιότητα της οποίας υπάγονται οι ΛΑΠ του ΥΔ Βόρειας Πελοποννήσου (ΕΛ02), περιλαμβάνει τη **Δ/νση Υδάτων Δυτικής Ελλάδας και τη Δ/νση Υδάτων Ιονίου**. Η κάθε Διεύθυνση Υδάτων είναι αρμόδια για την προστασία και διαχείριση των υδάτων και για την αξιολόγηση και διαχείριση του κινδύνου πλημμύρας στην αντίστοιχη Περιφέρεια (Περιφέρεια Πελοποννήσου, Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας και Περιφέρεια Ιονίων Νήσων) και ασκεί τις αρμοδιότητες που έχουν απονεμηθεί στην Αποκεντρωμένη Διοίκηση σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία. Περαιτέρω εξειδίκευση άσκησης των αρμοδιοτήτων τους καθορίζεται με απόφαση του Συντονιστή της Αποκεντρωμένης Διοίκησης.

**Πίνακας 2.2: Αρμόδιες Αρχές σε επίπεδο Αποκεντρωμένης Διοίκησης**

Αποκεντρωμένη διοίκηση Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου Διεύθυνση Υδάτων Δυτικής Ελλάδας	
Επίσημη ονομασία της Αρμόδιας Αρχής	Διεύθυνση Υδάτων Δυτικής Ελλάδας
Συντομογραφία / Ακρωνύμιο	Δ.Υ.Δ.ΕΛ.
Κωδικός Κράτους - Μέλους	EL
Οδός / Αριθμός	Αθηνών 105
Πόλη	Πάτρα
Χώρα	Ελλάδα
Ταχυδρομικός Κωδικός	26221
Δικτυακός τόπος	<a href="http://www.apd-depin.gov.gr">www.apd-depin.gov.gr</a>
Τηλέφωνο	2613 623640
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	<a href="mailto:ydat@apd-depin.gov.gr">ydat@apd-depin.gov.gr</a>

Αποκεντρωμένη διοίκηση Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου Διεύθυνση Υδάτων Ιονίου	
Επίσημη ονομασία της Αρμόδιας Αρχής	Διεύθυνση Υδάτων Ιονίου
Συντομογραφία / Ακρωνύμιο	Δ.Υ.ΙΟΝ.
Κωδικός Κράτους - Μέλους	EL
Οδός/Αριθμός	Αλυκές Ποταμού
Πόλη	Κέρκυρα
Χώρα	Ελλάδα
Ταχυδρομικός Κωδικός	49100
Δικτυακός τόπος	<a href="http://www.apd-depin.gov.gr">www.apd-depin.gov.gr</a>
Τηλέφωνο	26613 61639
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	<a href="mailto:lagadami@1745.syzefksis.gov.gr">lagadami@1745.syzefksis.gov.gr</a>

Στον παρόντα 1<sup>ο</sup> κύκλο εφαρμογής της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ, η Προκαταρκτική Αξιολόγηση των Κινδύνων Πλημμύρας, η κατάρτιση των Χαρτών Επικινδυνότητας Πλημμύρας, των Χαρτών Κινδύνων Πλημμύρας και τα Σχέδια Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας για όλα τα Υδατικά Διαμερίσματα της Χώρας καταρτίστηκαν ύστερα από αίτημα των Συντονιστών των Αποκεντρωμένων Διοικήσεων από την ΕΓΥ, σύμφωνα με τα αναφερόμενα το άρθρο 3 (2.2) της Κ.Υ.Α. Η.Π. 31822/1542/Ε103/2010, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Στο ΥΔ Βόρειας Πελοποννήσου έχει ολοκληρωθεί και εγκριθεί το 1ο Στάδιο αυτής με την υπ' αριθμ. πρωτ. 140501/26.04.2017 Απόφαση της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων, η οποία αφορά την κατάρτιση των Χαρτών Επικινδυνότητας και των Χαρτών Κινδύνων Πλημμύρας. Επίσης, στις 18/07/2017, αναρτήθηκε στην ιστοσελίδα των Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας (<http://floods.ypeka.gr/>) το Προσχέδιο του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας για το ανωτέρω Υδατικό Διαμέρισμα, ενώ στις 04/06/2018 ολοκληρώθηκε η Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων.

Το αντικείμενο των ανωτέρω μελετών, θα ολοκληρωθεί με την ανάρτηση των στοιχείων των Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας στο Ευρωπαϊκό Σύστημα Πληροφοριών Νερού ΕΙΟΝΕΤ, σύμφωνα με τις προδιαγραφές που έχουν καθοριστεί από τον Ευρωπαϊκό Οργανισμό Περιβάλλοντος.

### 3 ΣΥΜΜΕΤΟΧΙΚΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 2007/60/ΕΚ ΚΑΙ ΤΗΝ ΕΘΝΙΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

#### 3.1 ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 2007/60/ΕΚ

Οι διαδικασίες δημόσιας διαβούλευσης έχουν θεμελιώδη ρόλο κατά τη σύνταξη, την ανάγνωση και την αναθεώρηση των Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας. Το Άρθρο 10 της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ αναφέρεται στη δημοσίευση και τη δημόσια διαβούλευση με τους ενδιαφερομένους φορείς. Πιο συγκεκριμένα στο κεφάλαιο V της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ σχετικά με το συντονισμό με την Οδηγία 2000/60/ΕΚ, την ενημέρωση του κοινού και τη διαβούλευση, τα Άρθρα 9 & 10 αναφέρονται στην ενημέρωση του κοινού κατά το στάδιο Προκαταρκτικής Αξιολόγησης Κινδύνων Πλημμύρας, κατάρτισης Χαρτών Επικινδυνότητας και Χαρτών Κινδύνων Πλημμύρας και στην εξασφάλιση της ενεργής συμμετοχής του κοινού κατά τη διαμόρφωση και την επανεξέταση των Σχεδίων Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας σε συντονισμό με την Οδηγία 2000/60/ΕΚ (εξαμηνιαία διαβούλευση με βάση το άρθρο 14)

#### 3.2 ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΤΗΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑΣ

Οι διαδικασίες δημόσιας διαβούλευσης έχουν θεμελιώδη ρόλο κατά τη σύνταξη, την ανάγνωση και την αναθεώρηση των Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας.

Στο Άρθρο 3.2.ε της ΚΥΑ, Η.Π. 31822/1542/Ε103/2010, αναφέρεται ότι:

*«Οι Διευθύνσεις Υδάτων των Περιφερειών<sup>1</sup>, στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων τους όπως αυτές περιγράφονται στο άρθρο 5 (παρ. 5, εδ. α, περ. 6) του Ν.3199/2003, αναλαμβάνει τις ακόλουθες ειδικότερες αρμοδιότητες: ..... ε) μεριμνούν για την ουσιαστική συμμετοχή του κοινού στις διαδικασίες διαχείρισης των κινδύνων πλημμύρας σύμφωνα με το άρθρο 9».*

Στο άρθρο 8 περίπτωση (δ) της ΚΥΑ, Η.Π. 31822/1542/Ε103/2010 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με την ΚΥΑ 17772/924, αντικαθίσταται ως εξής:

*«δ. η ενεργός συμμετοχή όλων των ενδιαφερομένων, σύμφωνα με την παράγραφο 2 του άρθρου 9 της ΚΥΑ, Η.Π. 31822/1542/Ε103/2010, όπως τροποποιείται με την παράγραφο 4 του άρθρου 1 της ΚΥΑ 17772/924 συντονίζεται κατά περίπτωση με την ενεργό συμμετοχή των ενδιαφερομένων στο πλαίσιο εφαρμογής του άρθρου 15 του ΠΔ 51/2007, όπως ισχύει ή της παραγράφου 2,2 του άρθρου 7 του Ν.3199/2003 που εισάγεται με την παράγραφο 1, περίπτωση (ζ), του άρθρου πέμπτου του Ν.4117/2013 (Α'29).».*

Στο άρθρο 9 της υπ' αριθ. Η.Π 31822/1542/2010 κοινής υπουργικής απόφασης, η παράγραφος 2 αντικαθίσταται ως ακολούθως:

*«2. Οι Διευθύνσεις Υδάτων των Αποκεντρωμένων Διοικήσεων μεριμνούν για την ουσιαστική συμμετοχή του ενδιαφερόμενου κοινού και των εμπλεκόμενων φορέων συμπεριλαμβανομένων των χρηστών, κατά*

<sup>1</sup> Σημειώνεται ότι, κατόπιν της έναρξης ισχύος της ΚΥΑ 17772/924/2017, στην ΚΥΑ, Η.Π. 31822/1542/Ε103/2010 όπου αναφέρεται «Περιφέρεια» νοείται «Αποκεντρωμένη Διοίκηση». (άρθρ. 3, παρ. 3 της ΚΥΑ Η.Π. 32833/1542/Ε103/2010 όπως τροποποιήθηκε).



τη διαδικασία εκπόνησης, επεξεργασίας, επανεξέτασης ή αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας θέτοντας στη διάθεση τους όλα τα σχετικά στοιχεία και τις πληροφορίες που έχει συγκεντρώσει. Ειδικότερα:

α) Οι Διευθύνσεις Υδάτων των Αποκεντρωμένων Διοικήσεων προβαίνουν σε ηλεκτρονική ανάρτηση των Χαρτών Επικινδυνότητας Πλημμύρας, των Χαρτών Κινδύνων Πλημμύρας καθώς και του Προκαταρκτικού Σχεδίου Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας, απευθύνοντας πρόσκληση προς το ενδιαφερόμενο κοινό και τους εμπλεκόμενους φορείς για να λάβουν γνώση του περιεχομένου τους, προκειμένου να εκφράσουν τις απόψεις τους και να υποβάλουν εγγράφως, ηλεκτρονικά ή με κάθε άλλο πρόσφορο μέσο τις παρατηρήσεις τους. Η δημοσιοποίηση των ανωτέρω μπορεί να γίνεται και με κάθε άλλο επιπλέον πρόσφορο μέσο.

β) Για τη διατύπωση και υποβολή παρατηρήσεων και απόψεων παρέχεται από την αρμόδια Διεύθυνση Υδάτων της οικείας Αποκεντρωμένης Διοίκησης εύλογη προθεσμία από τη δημοσιοποίηση του. Οι παρατηρήσεις του κοινού και των φορέων λαμβάνονται υπόψη κατά τη διαδικασία έγκρισης του Σχεδίου Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας.

2.1. Σε περίπτωση εφαρμογής της παραγράφου 2.2 του άρθρου 3 της ΚΥΑ,Η.Π. 31822/1542/Ε103/2010, όπως τροποποιείται με την παράγραφο 1 του άρθρου 1 της ΚΥΑ 177772/924, και ισχύει κατά την κατάρτιση του παρόντος ΣΔΚΠ, η ανωτέρω διαδικασία δημοσιοποίησης για τη συμμετοχή του ενδιαφερόμενου κοινού και των εμπλεκόμενων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2 της ΚΥΑ,Η.Π. 31822/1542/Ε103/2010 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με την ΚΥΑ 177772/924, διενεργείται από την Ειδική Γραμματεία Υδάτων. Η δημοσιοποίηση του προκαταρκτικού Σχεδίου Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας μπορεί να γίνεται και σε συνεργασία με την αρμόδια Διεύθυνση Υδάτων της οικείας Αποκεντρωμένης Διοίκησης, χρησιμοποιώντας κάθε άλλο επιπλέον πρόσφορο μέσο.»

Περαιτέρω στο Άρθρο 7 της ΚΥΑ 11764/653/2006 ΚΥΑ σχετικά με την διάδοση των περιβαλλοντικών πληροφοριών, αναφέρεται ότι:

«1. Οι δημόσιες αρχές οργανώνουν τις περιβαλλοντικές πληροφορίες της αρμοδιότητάς τους που κατέχουν καθώς και αυτών που κατέχουν ή κατέχονται για λογαριασμό τους με σκοπό την ενεργητική και συστηματική διάδοσή τους,.....»

2. Οι πληροφορίες, που πρέπει να παρέχονται και να διαδίδονται, ενημερώνονται κατά περίπτωση και περιλαμβάνουν τουλάχιστον:

β) τις πολιτικές, τα σχέδια και τα προγράμματα που συνδέονται με το περιβάλλον·

.....

4. Με την επιφύλαξη της τήρησης ειδικών υποχρεώσεων που επιβάλλει η εθνική και κοινοτική νομοθεσία, σε περίπτωση άμεσης απειλής της ανθρώπινης ζωής ή του περιβάλλοντος λόγω ανθρώπινων δραστηριοτήτων ή φυσικών αιτιών, διαδίδονται άμεσα και χωρίς καθυστέρηση όλες οι πληροφορίες που κατέχονται από τις δημόσιες αρχές ή για λογαριασμό τους και οι οποίες θα ήταν δυνατόν να επιτρέψουν στο κοινό, που ενδέχεται να θιγεί, να λάβει μέτρα για την πρόληψη ή τον περιορισμό των ζημιών από την εν λόγω απειλή.

6. Οι δημόσιες αρχές μπορούν να ικανοποιούν τις απαιτήσεις του παρόντος άρθρου με τη δημιουργία συνδέσεων με ιστοσελίδες του Διαδικτύου στις οποίες θα μπορούν να αναζητούνται οι πληροφορίες».

Εκτός από την ΚΥΑ,Η.Π. 31822/1542/Ε103/ 2010, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει υπάρχουν απαιτήσεις για συμμετοχή του κοινού και σε άλλη νομοθεσία της ΕΕ, ειδικά στην Οδηγία για τη Στρατηγική Εκτίμηση Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Οδηγία 2001/42/ΕΚ, ΣΕΙΑ).

Η Οδηγία 2007/60/ΕΚ ως προς το σκέλος της που αφορά στη δημόσια διαβούλευση και η Οδηγία 2001/42/ΕΚ, αποτελούν δύο αλληλοσυμπληρούμενα νομοθετήματα τα οποία έχουν ως στόχο:

- την αποτύπωση και σύνθεση προτάσεων μέσω της διαβούλευσης με όλους τους ενδιαφερόμενους φορείς,
- τον συγκερασμό των προτεραιοτήτων και
- την εφαρμογή των αρχών της διαφάνειας και της εταιρικής σχέσης

Η έγκριση των Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνου Πλημμύρας γίνεται μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας της Στρατηγικής Περιβαλλοντικής Εκτίμησης, προκειμένου να συμπεριληφθούν σε αυτά, οι όροι και οι περιορισμοί, που θα προκύψουν κατά την έγκριση της ΣΜΠΕ.

Οι διαδικασίες δημοσιοποίησης και διαβούλευσης είναι σύμφωνες με την κάτωθι ελληνική νομοθεσία:

- Παράρτημα Α της ΚΥΑ 31822/1542/Ε103/2010 (ΦΕΚ Β' 1108/21.07.2010) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με την ΚΥΑ 17772/924,
- Το άρθρο 7 της ΚΥΑ ΥΠΕΧΩΔΕ/ΕΥΠΕ, υπ' αριθμ. οικ. 107017/28.8.2006 (ΦΕΚ 1225/Β/5.9.2006) «Εκτίμηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων ορισμένων σχεδίων και προγραμμάτων, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 2001/42/ΕΚ “σχετικά με την εκτίμηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων ορισμένων σχεδίων και προγραμμάτων” του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27<sup>ης</sup> Ιουνίου 2001»
- ΚΥΑ οικ.40238 (ΦΕΚ 3759/Β/25.10.2017) με την οποία γίνεται τροποποίηση της κοινής υπουργικής απόφασης υπ' αριθμ. ΥΠΕΧΩΔΕ/ΕΥΠΕ/οικ. 107017/2006

### 3.3 ΦΟΡΕΙΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ

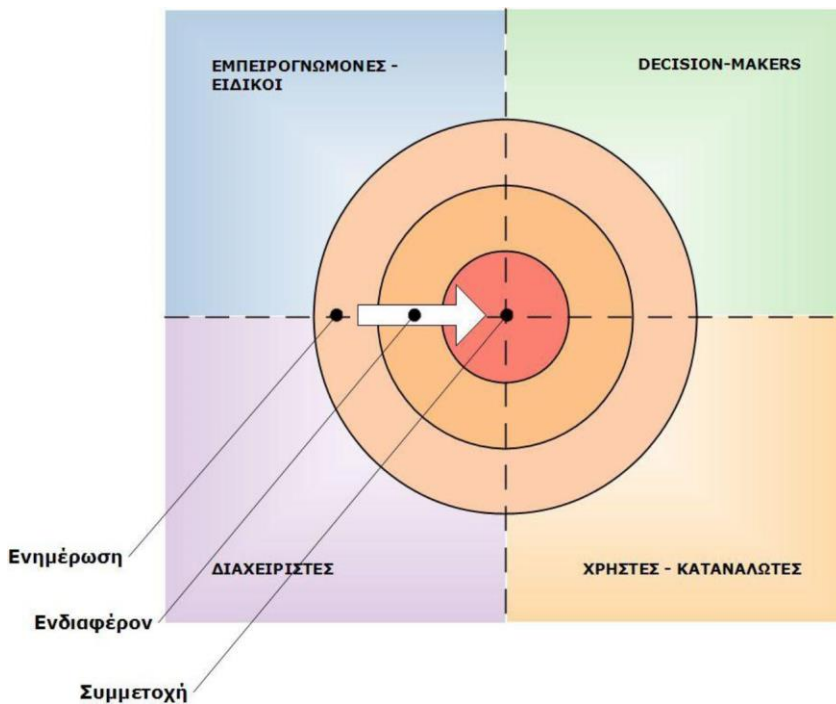
Ως ενδιαφερόμενος φορέας διαβούλευσης θεωρήθηκε ο καθένας από μας στο βαθμό που επηρεάζει και επηρεάζεται από τις πλημμύρες. Διακρίνονται οι ακόλουθες κατηγορίες φορέων οι οποίοι έλαβαν μέρος στη διαδικασία συλλογής απόψεων για τα Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας:

- **Φορείς λήψης αποφάσεων**, οι οποίοι έχουν θεσμική αρμοδιότητα στη λήψη αποφάσεων σχετικά με τις πλημμύρες (Υπουργεία, Αποκεντρωμένες Διοικήσεις, Περιφέρειες, Περιφερειακές Ενότητες Δήμοι, κ.λπ.).
- **Εμπειρογνώμονες - ειδικοί**, δηλαδή επιστήμονες, εκπαιδευτικά ιδρύματα, Μη Κυβερνητικές Οργανώσεις, επιμελητήρια, ή άλλοι ειδικοί φορείς του ευρύτερου δημόσιου τομέα.
- **Ευρύ κοινό**, δηλαδή ο καθ' ένας από εμάς, συμπεριλαμβανομένων και των φορέων που επηρεάζονται από αποφάσεις που λαμβάνονται σχετικά με τη Διαχείριση των Κινδύνων Πλημμύρας, είτε περιοριστικά είτε προστατευτικά.
- **ΜΜΕ**, δηλαδή εφημερίδες, τηλεοπτικοί και ραδιοφωνικοί σταθμοί, ιστότοποι.



**Σχήμα 3.1: Σύνθεση απόψεων από διάφορους φορείς διαβούλευσης**

Στο Σχήμα που ακολουθεί παρουσιάζονται οι βασικές κατηγορίες φορέων διαβούλευσης τις οποίες επιδιώκει να συμπεριλάβει μια διαδικασία διαβούλευσης στο πλαίσιο της εφαρμογής της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ για τις πλημμύρες. Όπως φαίνεται και από το παρακάτω σχήμα, το τμήμα του κοινού που περιλαμβάνεται σε κάθε βήμα σταδιακά μικραίνει.



**Σχήμα 3.2: Κατηγορίες φορέων στην διαδικασία διαβούλευσης (πηγή: Εθνικό Κέντρο Περιβάλλοντος και Αειφόρου Ανάπτυξης, 2006)**

Ο κατάλογος των κοινωνικών εταίρων του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου που ενημερώθηκαν για την διαβούλευση του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας, περιλαμβάνει **578 φορείς**. Η καταγραφή έγινε σε Εθνικό, Περιφερειακό και Τοπικό επίπεδο. Από το σύνολο των φορέων που εντοπίστηκαν, οι **246** ανήκουν στην κατηγορία **Φορέων λήψης αποφάσεων**, **72** στην

κατηγορία **Διαχειριστές**, 25 στην κατηγορία **Χρήστες**, 48 στην κατηγορία **Εμπειρογνώμονες / Ειδικοί**, 47 στην κατηγορία **Φορείς Αντιμετώπισης Συνεπειών λόγω πλημμυρών και 140 ΜΜΕ - Φορείς Ενημέρωσης**. Αναλυτικός κατάλογος με τα στοιχεία των κοινωνικών εταίρων του ΥΔ Βόρειας Πελοποννήσου, περιλαμβάνεται στο Παραδοτέο 15: Πρόγραμμα Διαβούλευσης. Ο κατάλογος κοινωνικών εταίρων περιλαμβάνει πληροφορίες για την κατηγορία του κάθε φορέα, το επίπεδο στο οποίο εμπλέκεται καθώς και τα στοιχεία επικοινωνίας του. Είναι διαθέσιμος στην ιστοσελίδα των Σχεδίων Διαχείρισης (<http://floods.ypeka.gr/index.php/diavoylefsi>).

### 3.4 ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΣΤΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ ΒΟΡΕΙΑΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ

Στην παρούσα παράγραφο αναφέρονται συνοπτικά όλες οι διαδικασίες διαβούλευσης και δημοσιοποίησης στοιχείων των Χαρτών Επικινδυνότητας και Χαρτών Κινδύνων Πλημμύρας, του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας και της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ). Για την έναρξη της διαβούλευσης όλα τα παραπάνω στοιχεία κατέστησαν διαθέσιμα στο ευρύ κοινό στον ειδικά διαμορφωμένο για τις πλημμύρες ιστότοπο της ΕΓΥ (<http://floods.ypeka.gr/index.php>).

Πιο συγκεκριμένα η διαδικασία διαβούλευσης στο Υδατικό Διαμέρισμα Βόρειας Πελοποννήσου έχει ως εξής:

- 31/03/2017: Δημοσιοποίηση στον ειδικά διαμορφωμένο ιστότοπο του ΕΓΥ/ΥΠΕΝ για τις πλημμύρες (<http://floods.ypeka.gr/index.php>) των Χαρτών Επικινδυνότητας Πλημμύρας και των Χαρτών Κινδύνων Πλημμύρας για το Υδατικό Διαμέρισμα Βόρειας Πελοποννήσου (ΕΛ02). Επίσης αναρτήθηκαν οι Τεχνικές και οι μη Τεχνικές εκθέσεις που συνοδεύουν τους Χάρτες αυτούς.
- 18/07/2017: Δημοσιοποίηση στον ειδικά διαμορφωμένο ιστότοπο του ΕΓΥ/ΥΠΕΝ για τις πλημμύρες (<http://floods.ypeka.gr/index.php/19-ydatika-diamerismata/gr02/269-sxkp-gr02>) του Προσχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας για το Υδατικό Διαμέρισμα Βόρειας Πελοποννήσου (ΕΛ02) το οποίο περιλαμβάνει μεταξύ άλλων τους Χάρτες Επικινδυνότητας Πλημμύρας και τους Χάρτες Κινδύνων Πλημμύρας, τους βασικούς στόχους για τη διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας και το Πρόγραμμα Μέτρων
- 18/07/2017: Ανάρτηση ειδικής φόρμας στον ειδικά διαμορφωμένο ιστότοπο του ΕΓΥ/ΥΠΕΝ για τις πλημμύρες: <http://floods.ypeka.gr/index.php/diavoylefsi> για καταχώρηση παρατηρήσεων, απόψεων και διορθώσεων επί των Προσχεδίων
- 15/12/2017: Έναρξη διαβούλευσης της ΣΜΠΕ (<http://ypeka.gr/Default.aspx?tabid=232&language=el-GR>)
- 12/01/2018: Δημοσιοποιήθηκε η ΣΜΠΕ για το Υδατικό Διαμέρισμα Βόρειας Πελοποννήσου (Έγγραφο ΥΠΕΝ με Α.Π. οικ. 1257/12-01-2018 και τίτλο «Διατύπωση γνώμης επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) του: «Σχεδίου Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου [ΕΛ02]») από το Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Γενική Διεύθυνση Περιβαλλοντικής Πολιτικής, Διεύθυνση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης (ΔΙΠΑ), Τμήμα Β'. Το έγγραφο αυτό διανεμήθηκε στον κατάλογο των φορέων που συμμετέχουν στη διαβούλευση της ΣΜΠΕ και περιλαμβάνονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Π2 της παρούσης.

## ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 17

## Έκθεση Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης

- 04/05/2018: Αποστολή Υπομνημάτων με αξιολόγηση/σχόλια/παρατηρήσεις της ΕΓΥ ως Αρχής Σχεδιασμού των γνωμοδοτήσεων επί της ΣΜΠΕ του ΥΔ 02 στη ΔΙΠΑ του ΥΠΕΝ (Αρμόδια Αρχή)
- 04/06/2018: Εισήγηση έγκρισης της ΣΜΠΕ του ΥΔ Βόρειας Πελοποννήσου (ΕΛ02) από την ΔΙΠΑ. Λήξη της διαδικασίας της διαβούλευσης (Αρ. Πρωτ. 10280/04.06.2018)

Παράλληλα με τη δημοσιοποίηση των αντικειμένων προς διαβούλευση, η διαδικασία της διαβούλευσης περιλάμβανε και τις κάτωθι ενέργειες:

- Τους τέσσερις (4) πρώτους μήνες από την υπογραφή της σύμβασης (02/12/2014) πραγματοποιήθηκαν αυτοψίες στην περιοχή μελέτης, συναντήσεις με αρμόδιους φορείς και υπηρεσίες και υποβλήθηκε η έκθεση αυτοψιών για τις ειδικές περιοχές εκτός Ζωνών Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας (Παραδοτέο 3, 1<sup>η</sup> Φάση, 1<sup>ο</sup> Στάδιο)
- Στις 29/06/2017 πραγματοποιήθηκε τηλεδιάσκεψη με την Διεύθυνση Υδάτων Ιονίου της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου. Στην τηλεδιάσκεψη αυτή έγινε παρουσίαση των Χαρτών Επικινδυνότητας και των Χαρτών Κινδύνων πλημμύρας για τα νησιά της Κεφαλονιάς, Ιθάκης και Ζακύνθου. Ανταλλάχθηκαν απόψεις και αναζητήθηκαν στοιχεία έργων, μελετών και άλλα δεδομένα.
- Στις 04/07/2017 πραγματοποιήθηκε στην Πάτρα, σε συνεργασία με την Διεύθυνση Υδάτων Δυτικής Ελλάδας, προπαρασκευαστική συνάντηση με τους κάτωθι αρμόδιους φορείς σύμφωνα και με το αρ., πρωτ. 162895/19-07-2017 έγγραφο της Διεύθυνσης Υδάτων Δυτικής Ελλάδας της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου:
  - ✓ Διεύθυνση Υδάτων Δυτικής Ελλάδας
  - ✓ Διεύθυνση Πολιτικής Προστασίας/Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας
  - ✓ Διεύθυνση Τεχνικών Έργων / Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας
  - ✓ Διεύθυνση Τεχνικών Έργων/ ΠΕ Αχαΐας
  - ✓ Διεύθυνση Τεχνικών Έργων/ ΠΕ Ηλείας
  - ✓ Διεύθυνση Τεχνικών Έργων/ ΠΕ Κορινθίας
  - ✓ Διεύθυνση Πολιτικής Προστασίας / Αποκεντρωμένη Διοίκηση Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας & Ιονίου

Έγινε παρουσίαση των Χαρτών Επικινδυνότητας Πλημμύρας και των Χαρτών Κινδύνων Πλημμύρας της μελέτης, ανταλλάχθηκαν απόψεις, συλλέχθηκαν στοιχεία και κατατέθηκαν προτάσεις.

- Τον 09/2017 έγινε ανάρτηση στον ειδικά διαμορφωμένο ιστότοπο της ΕΓΥ για τις πλημμύρες (<http://floods.ypeka.gr/index.php/diavoylefsi>) του Καταλόγου Κοινωνικών Εταίρων για το Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής Ποταμών Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου. Ο κατάλογος αυτός παρουσιάζεται στο Παράρτημα Π1: Κατάλογος Κοινωνικών Εταίρων του Παραδοτέου 15 με τίτλο «Πρόγραμμα Διαβούλευσης για το Υδατικό Διαμέρισμα Βόρειας Πελοποννήσου».
- Τον 09/2017 έγινε ανάρτηση στην ιστοσελίδα της διαβούλευσης της ΕΓΥ <http://floods.ypeka.gr/index.php/diavoylefsi> του Ερωτηματολογίου επί της Διαβούλευσης για το Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου.
- Τον 09/2017 αναρτήθηκαν επίσης στον ειδικά διαμορφωμένο ιστότοπο της ΕΓΥ για τις πλημμύρες <http://floods.ypeka.gr/index.php/diavoylefsi>, η Πρόσκληση και το Πρόγραμμα

Ημερίδας για τη διαβούλευση του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL02)

- Στις **15/09/2017 πραγματοποιήθηκε Ημερίδα στην πόλη της Πάτρας** και στις **18/10/2017 πραγματοποιήθηκε Ημερίδα στην πόλη της Κέρκυρας** για τη διαβούλευση του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL02). Επισημαίνεται ότι στην πόλη της Κέρκυρας συνδιοργανώθηκε η Ημερίδα με εκείνη των ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04) και Ηπείρου (EL05) για τα Ιόνια Νησιά. Τα Ιόνια Νησιά που αφορούν το Υδατικό Διαμέρισμα Βόρειας Πελοποννήσου είναι η Ζάκυνθος, η Κεφαλονιά και η Ιθάκη.

Στις Ημερίδες προσκλήθηκαν Φορείς και Οργανισμοί, όπως αναφέρθηκε, που περιλαμβάνονταν στον κατάλογο κοινωνικών εταίρων του Υδατικού Διαμερίσματος (αποστάλθηκαν Προσκλήσεις μέσω τηλεομοιοτυπίας και ηλεκτρονικών μηνυμάτων). Η Ημερίδα ήταν επίσης ανοιχτή για το ευρύ κοινό.

Το υλικό των Ημερίδων διαβούλευσης αποτελούνταν από:

- Φόρμες Εγγραφής
- Συνοπτικό Προσχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας για το ΥΔ Βόρειας Πελοποννήσου
- Ερωτηματολόγιο επί των θεμάτων διαβούλευσης του ΥΔ Βόρειας Πελοποννήσου το οποίο διανεμήθηκε και παρελήφθη από τους συμμετέχοντες
- Ενημερωτικό συνοπτικό φυλλάδιο για το αντικείμενο και τα στάδια του έργου, τη διαδικασία της διαβούλευσης και τους φορείς διαβούλευσης
- Αφίσα προβολής - ενημερωτική (banner)
- Παρουσιάσεις με προβολή όλων των αντικειμένων των Προσχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας και των ΣΜΠΕ
- Φωτογραφική κάλυψη, βιντεοσκόπηση και ηχογράφηση της εκδήλωσης (το συγκεκριμένο υλικό παραδίδεται στην ΕΓΥ ηλεκτρονικά μαζί με την παρούσα Τεχνική Έκθεση Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης)
- Βεβαίωση συμμετοχής

Για την ενημέρωση των φορέων και του κοινού έγιναν επίσης ανακοινώσεις στον ημερήσιο τοπικό τύπο.

Ο στόχος των Ημερίδων αυτών, ήταν:

- Η ενημέρωση των συμμετεχόντων για τα αποτελέσματα της Προκαταρκτικής Αξιολόγησης Κινδύνων Πλημμύρας
- Παρουσίαση, των Χαρτών Επικινδυνότητας Πλημμύρας και Χαρτών Κινδύνων Πλημμύρας
- Η παρουσίαση του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας και
- Η παρουσίαση της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων.
- Η ανταλλαγή απόψεων έγινε μέσω τοποθετήσεων και μέσω κατάλληλα δομημένων ερωτηματολογίων, τα οποία δόθηκαν στους παρευρισκόμενους προς συμπλήρωση

Πέραν των παραπάνω δόθηκε ο απαραίτητος χρόνος (>6 μήνες) σε όλους τους ενδιαφερόμενους φορείς να εκφράσουν τις απόψεις τους επί του ΣΔΚΠ, γραπτά ή να συμπληρώσουν τα ερωτηματολόγια καθ' όλο το χρονικό διάστημα της διαβούλευσης. Στο πλαίσιο των παραπάνω λήφθηκαν μια σειρά από ερωτηματολόγια καθώς και παρατηρήσεις και σχόλια τα οποία οι ενδιαφερόμενοι απέστειλαν στην ΕΓΥ, μέσω email, φαξ, ταχυδρομικά ή με απευθείας ανάρτηση

## ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 17

## Έκθεση Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης

στην ιστοσελίδα της διαβούλευσης. Σκοπός είναι η επεξεργασία των απαντήσεων των ερωτηματολογίων που έχουν συμπληρωθεί και ο σχολιασμός των αποτελεσμάτων

- Τον 9/2017 δημιουργήθηκε ηλεκτρονική φόρμα στον ειδικά διαμορφωμένο για τις πλημμύρες ιστότοπο της ΕΓΥ <http://floods.ypeka.gr/index.php/diavoylefsi> για την καταχώρηση παρατηρήσεων και διορθώσεων επί των Προσχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας
- Στις 2/11/2017 πραγματοποιήθηκε συνάντηση εργασίας στην Αθήνα στην οποία συμμετείχαν η ΕΓΥ, όλες οι Διευθύνσεις Υδάτων της χώρας συμπεριλαμβανομένης και της Διεύθυνσης Υδάτων Πελοποννήσου και εκπρόσωποι των μελετητών των Κ/Ξ. Η συνάντηση αυτή είχε ως στόχο την διαμόρφωση - οριστικοποίηση του Προγράμματος Μέτρων του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας.
- Στις 04/06/2018 η διαδικασία της διαβούλευσης έληξε σύμφωνα με τον Αρ. Πρωτ. 10280/04.06.2018 της ΔΙΠΑ

Πέραν των παραπάνω δόθηκε ο απαραίτητος χρόνος (περισσότερο από 6 μήνες) σε όλους τους ενδιαφερόμενους φορείς να εκφράσουν τις απόψεις τους επί του Προσχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας, γραπτά ή να συμπληρώσουν τα ερωτηματολόγια καθ' όλο το χρονικό διάστημα της διαβούλευσης.

Σκοπός είναι η επεξεργασία των απαντήσεων των ερωτηματολογίων που έχουν συμπληρωθεί και ο σχολιασμός των αποτελεσμάτων.

Στον παρακάτω πίνακα παρουσιάζονται συνοπτικά οι διαδικασίες και οι δράσεις της δημοσιοποίησης και της διαβούλευσης των Χαρτών Επικινδυνότητας, Χαρτών Κινδύνων Πλημμύρας και διαβούλευσης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας και της ΣΜΠΕ.

### Πίνακας 3.1 Διαδικασίες και δράσεις της δημοσιοποίησης και της διαβούλευσης για το Υδατικό Διαμέρισμα Βόρειας Πελοποννήσου (ΕΛ02)

Τμήμα μελέτης προς Διαβούλευση	Δράσεις Διαβούλευσης	Χρόνος
Χάρτες Επικινδυνότητας και Κινδύνων Πλημμύρας	Ανάρτηση στην ιστοσελίδα της ΕΓΥ	31/03/2017
Χάρτες Επικινδυνότητας και Κινδύνων Πλημμύρας	Τηλεδιάσκεψη με τη Διεύθυνση Υδάτων Ιονίου	29/06/2017
Χάρτες Επικινδυνότητας και Κινδύνων Πλημμύρας	Προπαρασκευαστική συνάντηση στην Πάτρα	04/07/2017
Προσχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας	Ανάρτηση στην ιστοσελίδα της ΕΓΥ	07/2017
Προσχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας	Ηλεκτρονική φόρμα για την καταχώρηση παρατηρήσεων και διορθώσεων	07/2017
Προσχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας	Ερωτηματολόγια	09/2017
Χάρτες Επικινδυνότητας και Κινδύνων Πλημμύρας Προσχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας ΣΜΠΕ	Ημερίδα Διαβούλευσης Πάτρα	15/09/2017
Χάρτες Επικινδυνότητας και Κινδύνων Πλημμύρας Προσχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας ΣΜΠΕ	Ημερίδα Διαβούλευσης Κέρκυρα	18/10/2017

Τμήμα μελέτης προς Διαβούλευση	Δράσεις Διαβούλευσης	Χρόνος
<b>Χάρτες Επικινδυνότητας και Κινδύνων Πλημμύρας Προσχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας ΣΜΠΕ</b>	Συνάντηση εργασίας με Διευθύνσεις Υδάτων	2/11/2017
<b>ΣΜΠΕ</b>	Έναρξη διαβούλευσης της ΣΜΠΕ	15/12/2017
<b>ΣΜΠΕ</b>	Δημοσιοποίηση ΣΜΠΕ από ΔΙΠΑ σε κατάλογο φορέων του Παραρτήματος Π2	12/01/2018
<b>Υπομνήματα ΣΜΠΕ</b>	Κατάθεση από την ΕΓΥ/ΥΠΕΝ (Αρχή Σχεδιασμού) Υπομνημάτων απαντήσεων επί των γνωμοδοτήσεων για τη ΣΜΠΕ στη ΔΙΠΑ/ΥΠΕΝ (Αρμόδια Αρχή)	02/05/2018
<b>Εισήγηση Έγκρισης της ΣΜΠΕ Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (ΕΛ02)</b>	Εισήγηση Έγκρισης της ΣΜΠΕ από την ΔΙΠΑ. Πέρασ της διαδικασίας της διαβούλευσης.	04/06/2018



## 4 ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΔΗΜΟΣΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΧΑΡΤΩΝ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΚΑΙ ΧΑΡΤΩΝ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ

Μια από τις σημαντικότερες δράσεις σύμφωνα με το άρθρο 6 της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ που πρέπει να προβούν τα Κράτη Μέλη είναι η κατάρτιση των Χαρτών Επικινδυνότητας πλημμύρας και των Χαρτών Κινδύνων Πλημμύρας σε επίπεδο ΠΛΑΠ. Στους Χάρτες Επικινδυνότητας Πλημμύρας παρουσιάζονται οι ζώνες κατάκλυσης (έκταση, βάθος, ταχύτητα ροής) για περιόδους επαναφοράς T=50, 100 και 1000έτη (σενάρια πλημμύρας). Στους Χάρτες Κινδύνων Πλημμύρας παρουσιάζονται οι δυνητικές αρνητικές συνέπειες που συνδέονται με αυτά τα σενάρια πλημμύρας (T=50, 100 και 1000 έτη). Οι Χάρτες επανεξετάζονται για πρώτη φορά ως τις 22/12/2019 και εν συνεχεία ανά εξαετία.

Στις 31/03/2017 έγινε η δημοσιοποίηση στον ειδικά διαμορφωμένο για τις πλημμύρες ιστότοπο της ΕΓΥ / ΥΠΕΝ των Χαρτών Επικινδυνότητας (<http://floods.ypeka.gr/index.php/19-ydatika-diamerismata/gr02/109-gr02-flood-hazard>) και των Χαρτών Κινδύνων Πλημμύρας (<http://floods.ypeka.gr/index.php/19-ydatika-diamerismata/gr02/110-firm-gr02>) για το Υδατικό Διαμέρισμα Βόρειας Πελοποννήσου (ΕΛ02). Η διαβούλευση των Χαρτών αυτών διήρκησε μέχρι τον Απρίλιο του 2018.

Οι Χάρτες Επικινδυνότητας και οι Χάρτες Κινδύνων Πλημμύρας επανεξετάζονται για πρώτη φορά έως τις 22/12/2019 και εν συνεχεία ανά εξαετία.

### 4.1 ΔΗΜΟΣΙΟΠΟΙΗΣΗ ΧΑΡΤΩΝ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ

Σε ότι αφορά τους Χάρτες Επικινδυνότητας Πλημμύρας για το Υδατικό Διαμέρισμα Βόρειας Πελοποννήσου (ΕΛ02) καταρτίστηκαν στις ακόλουθες 8 Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας (ΖΔΥΚΠ), οι οποίες καταρτίστηκαν στο πλαίσιο της Προκαταρκτικής Αξιολόγησης Κινδύνων Πλημμύρας (ΥΠΕΚΑ – ΕΓΥ, 2012):

- GR02RAK0001 "Πεδινή περιοχή οικισμών Λουτρών Ωραίας Ελένης"
- GR02RAK0002 "Υψηλή ζώνη π. Ασωπού"
- GR02RAK0003 "Χαμηλά Ζακύνθου"
- GR02RAK0004 "Χαμηλή ζώνη λεκάνης λίμνης Στυμφαλίας"
- GR02RAK0005 "Χαμηλή ζώνη λεκάνης τεχνητής λίμνης Φενεού"
- GR02RAK0006 "Χαμηλή ζώνη ρεμάτων παραλίας Β. Πελοποννήσου από το Κιάτο έως την Κόρινθο"
- GR02RAK0007 "Χαμηλή ζώνη π. Σελινούντα"
- GR02RAK0008 "Πεδινή ζώνη λεκανών απορροής Πείρου - Βέργα - Πηνειού –Γλαύκου"

Οι Χάρτες Επικινδυνότητας Πλημμύρας από ποτάμιες ροές καταρτίζονται για τρία πλημμυρικά σενάρια:

- πλημμύρες υψηλής πιθανότητας υπέρβασης, περιόδου επαναφοράς T=50 ετών
- πλημμύρες μέσης πιθανότητας υπέρβασης, περιόδου επαναφοράς T=100 ετών,
- πλημμύρες χαμηλής πιθανότητας υπέρβασης, περιόδων επαναφοράς T=1000 ετών.

Στους Χάρτες Επικινδυνότητας Πλημμύρας απεικονίζονται :

- Η έκταση της ζώνης κατάκλυσης
- Η χωρική κατανομή του μέγιστου βάθους νερού (μπλε χρώμα)
- Η χωρική κατανομή της μέγιστης ταχύτητας ροής (κόκκινο χρώμα)
- Οι γραμμές που οριοθετούν την περιοχή στην οποία εμφανίζεται πλημμύρα λόγω ανύψωσης της μέσης στάθμης της θάλασσας
- Τα χαρακτηριστικά σημεία εντός των ορίων της κατάκλυσης (θέσεις οικισμών ή πόλεων, μεγάλων τεχνικών έργων όπως γέφυρες, σημαντικές επαρχιακές οδοί εθνικές οδοί, αυτοκινητόδρομοι σιδηροδρομικές γραμμές, σημαντικοί αρχαιολογικοί χώροι, σημαντικές βιομηχανίες, Εγκαταστάσεις Επεξεργασίας Λυμάτων, Εγκαταστάσεις Επεξεργασίας Νερού κλπ.)
- Ο χρόνος άφιξης και παραμονής της πλημμύρας στα χαρακτηριστικά σημεία
- Η χιλιομέτρηση κατά μήκος του άξονα των υδατορεμάτων
- Οι ΖΔΥΚΠ και τα όριά τους
- Οι οικισμοί
- Τεχνικά έργα υδατορεμάτων (γέφυρες, οχετοί, φράγματα, αναχώματα).
- Το όριο της πλημμύρας που αντιστοιχεί σε ευμενείς συνθήκες (πράσινη γραμμή) και δυσμενείς συνθήκες (κόκκινη γραμμή)

Οι Χάρτες Επικινδυνότητας πλημμύρας καθώς και οι σχετικές τεχνικές εκθέσεις που τους συνοδεύουν παρουσιάζονται στους παρακάτω συνδέσμους:

- Χάρτες Επικινδυνότητας πλημμύρας:  
(<http://floods.ypeka.gr/index.php/19-ydatika-diamerismata/gr02/115-fhm-gr02>)
- Π5 – Χάρτες Επικινδυνότητας Πλημμύρας (GR02\_P05-T1.pdf)
- Π6 – Χάρτες Επικινδυνότητας Πλημμύρας – ΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ (GR02\_P06-T1.pdf)

## 4.2 ΔΗΜΟΣΙΟΠΟΙΗΣΗ ΧΑΡΤΩΝ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ

Οι Χάρτες Κινδύνων Πλημμύρας (Flood Risk Maps) αφορούν στις 8 Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας (ΖΔΥΚΠ) για τις Λεκάνες Απορροής Ρεμάτων Παραλίας Βορ. Πελοποννήσου (ΛΑΠ 27), Πείρου – Βέργα – Πηνειού (ΛΑΠ 28) και Κεφαλονιάς – Ιθάκης – Ζακύνθου (ΛΑΠ 45) που ανήκουν στο Υδατικό Διαμέρισμα Βόρειας Πελοποννήσου (ΥΔ 02). Οι ΖΔΥΚΠ του ΥΔ 02 όπως καθορίστηκαν στο πλαίσιο της Προκαταρκτικής Αξιολόγησης Κινδύνων Πλημμύρας (ΥΠΕΚΑ-ΕΓΥ, 2012) είναι οι παρακάτω:

- GR02RAK0001 "Πεδινή περιοχή οικισμών Λουτρών Ωραίας Ελένης"
- GR02RAK0002 "Υψηλή ζώνη π. Ασωπού"
- GR02RAK0003 "Χαμηλά Ζακύνθου"
- GR02RAK0004 "Χαμηλή ζώνη λεκάνης λίμνης Στυμφαλίας"
- GR02RAK0005 "Χαμηλή ζώνη λεκάνης τεχνητής λίμνης Φενεού"
- GR02RAK0006 "Χαμηλή ζώνη ρεμάτων παραλίας Β. Πελοποννήσου από το Κιάτο έως την Κόρινθο"
- GR02RAK0007 "Χαμηλή ζώνη π. Σελινούντα"
- GR02RAK0008 "Πεδινή ζώνη λεκανών απορροής Πείρου - Βέργα - Πηνειού –Γλαύκου"

Οι Χάρτες Κινδύνων Πλημμύρας που έχουν καταρτιστεί, περιγράφουν τις δυνητικές αρνητικές συνέπειες στις περιοχές κατάκλυσης πλημμύρας για κάθε περίοδο επαναφοράς (T=50, 100, 1 000 έτη), όπως

αυτή παρουσιάζεται στους Χάρτες Επικινδυνότητας Πλημμύρας (flood hazard maps) και διαμορφώνονται με βάση τις ακόλουθες παραμέτρους:

- ενδεικτικός αριθμός κατοίκων που ενδέχεται να πληγούν,
- τύποι οικονομικής δραστηριότητας στην περιοχή που ενδέχεται να πληγούν,
- οι εγκαταστάσεις IPPC, οι οποίες ενδέχεται να προκαλέσουν τυχαία ρύπανση σε περίπτωση πλημμύρας,
- οι προστατευόμενες περιοχές, οι οποίες ορίζονται στο παράρτημα V (παρ. Α περ.1,3 και 5) του άρθρου 19 του Π.Δ. 51/2007 και ενδέχεται να πληγούν και
- άλλες πληροφορίες που θεωρούνται χρήσιμες, όπως η επισήμανση των ζωνών όπου υπάρχει το ενδεχόμενο πλημμυρών με αυξημένο ποσοστό μεταφερόμενων ιζημάτων και πλημμυρών που μπορεί να προκαλέσουν ροή λάσπης ή κατολισθήσεις, καθώς και πληροφορίες για άλλες σημαντικές πηγές ρύπανσης.

Για το υπόβαθρο των Χαρτών, έχουν χρησιμοποιηθεί οι έγχρωμοι ορθοφωτοχάρτες της Ε.Κ.Χ.Α. Α.Ε. της περιόδου 2007-2009 κλίμακας 1:5000 και αποτελούν το πλέον πρόσφατα ενημερωμένο χαρτογραφικό υλικό, με τη μεγαλύτερη δυνατή ανάλυση.

Οι Χάρτες Κινδύνων Πλημμύρας καθώς και οι σχετικές τεχνικές εκθέσεις που τους συνοδεύουν παρουσιάζονται στους παρακάτω συνδέσμους:

- Χάρτες Κινδύνων Πλημμύρας  
(<http://floods.ypeka.gr/index.php/19-ydatika-diamerismata/gr02/116-frm-gr02-2>)
- Χάρτης Αποτίμησης των Μέγιστων Δυνητικών Επιπτώσεων από Πλημμύρα Εκ  
(<http://floods.ypeka.gr/index.php/19-ydatika-diamerismata/gr02/111-flood-vuln-gr02>)
- Χάρτης Βαθμού Επιρροής Έντασης Πλημμύρας ΒΑ(Τ)  
(<http://floods.ypeka.gr/index.php/19-ydatika-diamerismata/gr02/112-ba-t-gr02>)
- Χάρτης Αξιολόγησης Επιπτώσεων Πλημμύρας ΕπΑ(Τ)  
(<http://floods.ypeka.gr/index.php/19-ydatika-diamerismata/gr02/113-epa-t-gr02>)
- Χάρτης Αξιολόγησης Τρωτότητας σε Εδαφική Διάβρωση  
(<http://floods.ypeka.gr/index.php/19-ydatika-diamerismata/gr02/114-erosion-map-gr02>)
- Π8-Χάρτες Κινδύνων Πλημμύρας (GR02\_P08\_T1.pdf)
- Π9-Χάρτες Κινδύνων Πλημμύρας - ΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ (GR02\_P09-T1.pdf)

### 4.3 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΩΝ

Για τους Χάρτες Επικινδυνότητας Πλημμύρας και τους Χάρτες Κινδύνων Πλημμύρας δεν καταγράφηκε καμία ηλεκτρονική παρέμβαση στην ιστοσελίδα της ΕΓΥ αλλά ούτε και έντυπη παρέμβαση μέσω fax ή ηλεκτρονικής αλληλογραφίας για το Υδατικό Διαμέρισμα Βόρειας Πελοποννήσου (ΕΛ02).

Οι παρατηρήσεις που αφορούσαν τους Χάρτες Επικινδυνότητας και τους Χάρτες Κινδύνων Πλημμύρας στα πλαίσια της διαβούλευσης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας ή στα πλαίσια της διαβούλευσης της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) αναφέρονται και απαντώνται τεκμηριωμένα στα αντίστοιχα Κεφάλαια (Κεφάλαια 5 και 6) της παρούσας Έκθεσης Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης.

## 5 ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ

### 5.1 ΗΜΕΡΙΔΑ ΠΑΤΡΑΣ (15/09/2017)

Η Ημερίδα διαβούλευσης της Πάτρας πραγματοποιήθηκε την Τετάρτη, 6 Σεπτεμβρίου 2017, στην Αίθουσα Εκδηλώσεων πρώην ΕΛΚΕΠΑ, Ακτή Δημαίων και Δημητρίου Υψηλάντου. Το θέμα της Ημερίδας διαβούλευσης ήταν το «Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL02)» και κατά τη διάρκεια αυτής παρουσιάστηκαν τα εξής θέματα:

- Η Οδηγία 2007/60 ΕΚ για τις Πλημμύρες
- Τα αποτελέσματα της Προκαταρκτικής Αξιολόγησης για το Υδατικό Διαμέρισμα Βόρειας Πελοποννήσου (EL02)
- Τα αποτελέσματα των Χαρτών Επικινδυνότητας και Κινδύνου Πλημμύρα για το Υδατικό Διαμέρισμα Βόρειας Πελοποννήσου (EL02)
- Οι Στόχοι του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας και το Πρόγραμμα Μέτρων για το Υδατικό Διαμέρισμα Βόρειας Πελοποννήσου (EL02)
- Η Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων επί του ΣΔΚΠ για το Υδατικό Διαμέρισμα Βόρειας Πελοποννήσου (EL02)

Κατά τη διάρκεια της Ημερίδας συζητήθηκαν με τους συμμετέχοντες θέματα σχετικά με την κατάρτιση των Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας, ενώ παράλληλα υπήρξαν τοποθετήσεις/παρεμβάσεις από ενδιαφερόμενους φορείς και πολίτες οι οποίες καταγράφηκαν ώστε να αξιοποιηθούν στα τελικά ΣΔΚΠ.

Η Ημερίδα Διαβούλευσης για το ΥΔ Βόρειας Πελοποννήσου ολοκληρώθηκε σε εποικοδομητικό κλίμα γόνιμου διαλόγου. Η συμμετοχή ήταν ικανοποιητική καθώς εκπροσωπήθηκε πληθώρα σχετικών φορέων των οποίων οι απόψεις εκφράστηκαν ως επί το πλείστο κατά τη διάρκεια των τοποθετήσεων. Συγκεκριμένα, οι συμμετοχές που καταγράφηκαν **ήταν εξήντα μία (61)** και εκπροσωπήθηκαν όλες οι κατηγορίες ενδιαφερόμενων φορέων (φορείς λήψης αποφάσεων, εμπειρογνώμονες/ειδικοί, ευρύ κοινό).

Την ημερίδα χαιρέτησαν:

- Η Προϊσταμένη της Διεύθυνσης Προστασίας & Διαχείρισης Υδάτινου Περιβάλλοντος, Ειδική Γραμματεία Υδάτων, Γκίνη Μαρία
- Η Προϊσταμένη της Διεύθυνσης Υδάτων Δυτικής Ελλάδας, Πυργάκη Αναστασία
- Ο εκπρόσωπος της Κ/Ξ Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας των Υδατικών Διαμερισμάτων Δυτικής, Βόρειας και Ανατολικής Πελοποννήσου και Κρήτης, Ανδρικόπουλος Χαράλαμπος

Συνολικά έγιναν 7 παρεμβάσεις στην ημερίδα της Πάτρας από διάφορους φορείς και συμμετέχοντες. Από τους συμμετέχοντες στην ημερίδα εκφράστηκαν περιληπτικά ερωτήσεις / απόψεις / αντιρρήσεις και γενικότερα τοποθετήσεις επί των Προσχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας οι οποίες

παρουσιάζονται στο Παράρτημα Π3 «Αποδελτίωση της ημερίδας ΣΔΚΠ και ΣΜΠΕ» της παρούσας. Οι παρεμβάσεις αυτές κατά περίπτωση συνοδεύονται από τις απαντήσεις που δόθηκαν κατά τη διάρκεια της ημερίδας ή από το πώς είχαν ήδη ληφθεί ή τελικώς λήφθηκαν ή όχι υπόψη στην τελική διαμόρφωση των Σχεδίων.

## 5.2 ΗΜΕΡΙΔΑ ΚΕΡΚΥΡΑΣ (18/10/2017)

Η Ημερίδα διαβούλευσης της Κέρκυρας πραγματοποιήθηκε την Τετάρτη, 18 Οκτωβρίου 2017, στην Αίθουσα Συνεδριάσεων Περιφέρειας Ιονίων Νήσων (Εθνική Οδός Παλαιοκαστρίτσας, Αλυκές Ποταμού, Τ.Κ. 49100 Κέρκυρα). Το θέμα της Ημερίδας διαβούλευσης ήταν το «Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (ΕΛ02), Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (ΕΛ04) και Ηπείρου (ΕΛ05) για τα Ιόνια Νησιά» και κατά τη διάρκεια αυτής παρουσιάστηκαν τα εξής θέματα:

- Η Οδηγία 2007/60/ΕΚ για τις Πλημμύρες
- Τα αποτελέσματα της Προκαταρκτικής Αξιολόγησης για το ΥΔ02, ΥΔ04, ΥΔ05
- Τα αποτελέσματα των Χαρτών Επικινδυνότητας και Κινδύνου Πλημμύρα για το ΥΔ02, ΥΔ04, ΥΔ05
- Οι Στόχοι του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας και το Πρόγραμμα Μέτρων για το ΥΔ02, ΥΔ04, ΥΔ05
- Η Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων επί του ΣΔΚΠ για τα ΥΔ02, ΥΔ04, ΥΔ05

Κατά τη διάρκεια της Ημερίδας συζητήθηκαν με τους συμμετέχοντες θέματα σχετικά με την κατάρτιση των Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας, ενώ παράλληλα υπήρξαν τοποθετήσεις/παρεμβάσεις από ενδιαφερόμενους φορείς και πολίτες οι οποίες καταγράφηκαν ώστε να χρησιμοποιηθούν στα τελικά ΣΔΚΠ.

Η Ημερίδα Διαβούλευσης για τα ΥΔ Βόρειας Πελοποννήσου, Δυτικής Στερεάς Ελλάδας και Ηπείρου για τα Ιόνια Νησιά ολοκληρώθηκε σε εποικοδομητικό κλίμα γόνιμου διαλόγου. Η συμμετοχή ήταν ικανοποιητική καθώς εκπροσωπήθηκε πληθώρα σχετικών φορέων των οποίων οι απόψεις εκφράστηκαν ως επί το πλείστο κατά τη διάρκεια των τοποθετήσεων. Συγκεκριμένα, οι συμμετοχές που καταγράφηκαν ήταν **σαράντα οκτώ (48) στην αίθουσα που υλοποιούνταν η ημερίδα. Ωστόσο μέσω τηλεδιάσκεψης συμμετείχαν και φορείς από τα Ιόνια Νησιά: Λευκάδα, Ζάκυνθος και Κεφαλονιά.** Εκπροσωπήθηκαν όλες οι κατηγορίες ενδιαφερόμενων φορέων (φορείς λήψης αποφάσεων, εμπειρογνώμονες/ειδικοί, ευρύ κοινό).

Εκτός από τους συμμετέχοντες στην Αίθουσα Συνεδριάσεων Περιφέρειας Ιονίων Νήσων στην Κέρκυρα, στην συγκεκριμένη ημερίδα πραγματοποιήθηκε και τηλεδιάσκεψη μέσω του συστήματος «ΣΥΖΕΥΞΙΣ» με τα νησιά της Κεφαλονιάς, Ζακύνθου και Λευκάδα από τα οποία είχαν την δυνατότητα οι τοπικοί αρμόδιοι φορείς να εκφράσουν τις απόψεις τους στην διαβούλευση των Προσχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας και της ΣΜΠΕ.

Την Ημερίδα χαιρέτησαν:

- Στέλεχος της Διεύθυνσης Προστασίας & Διαχείρισης Υδάτινου Περιβάλλοντος, Τμήμα Επιφανειακών & Υπόγειων Υδάτων της ΕΓΥ, Γκαγκάρη Πηνελόπη

Συνολικά έγιναν 8 παρεμβάσεις από διάφορους φορείς και συμμετέχοντες. Από τους συμμετέχοντες στην ημερίδα εκφράστηκαν περιληπτικά ερωτήσεις / απόψεις / αντιρρήσεις και γενικότερα τοποθετήσεις επί των Προσχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας, οι οποίες κατά περίπτωση συνοδεύονται στο Παράρτημα Π3 «Αποδελτίωση της ημερίδας ΣΔΚΠ και ΣΜΠΕ» της παρούσας από

τις απαντήσεις που δόθηκαν κατά τη διάρκεια της ημερίδα ή από το πώς είχαν ήδη ληφθεί ή τελικώς λήφθηκαν ή όχι υπόψη στην τελική διαμόρφωση των Σχεδίων.

### 5.3 ΛΟΙΠΕΣ ΣΥΝΑΝΤΗΣΕΙΣ

Εκτός από τις Ημερίδες διαβούλευσης που υλοποιήθηκαν στην Πάτρα (15/09/2017) και στην Κέρκυρα (18/10/2017), πραγματοποιήθηκαν στα πλαίσια της διαβούλευσης και άλλες συναντήσεις που περιγράφονται στις επόμενες παραγράφους:

- 1) Στις 29/06/2017 πραγματοποιήθηκε τηλεδιάσκεψη με την Διεύθυνση Υδάτων Ιονίου της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου (Προϊστάμενος Διεύθυνσης Υδάτων Ιονίου: κ. Λαγκαδάς Μιχάλης). Στην τηλεδιάσκεψη αυτή έγινε παρουσίαση των Χαρτών Επικινδυνότητας και των Χαρτών Κινδύνων πλημμύρας για τα νησιά της Κεφαλονιάς, Ιθάκης και Ζακύνθου. Ανταλλάχθηκαν απόψεις και αναζητήθηκαν στοιχεία κλπ δεδομένα.
- 2) Στις 04/07/2017 πραγματοποιήθηκε στην Πάτρα, σε συνεργασία με την Διεύθυνση Υδάτων Δυτικής Ελλάδας (Προϊσταμένη Διεύθυνσης Υδάτων Δυτικής Ελλάδας; κα Πυργάκη Αναστασία), προπαρασκευαστική συνάντηση της μελετητικής μας ομάδας με τους κάτωθι αρμόδιους φορείς σύμφωνα και με το Αρ. Πρωτ. 162895/19-07-2017 έγγραφο της Διεύθυνσης Υδάτων Δυτικής Ελλάδας της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου:

- ✓ Διεύθυνση Υδάτων Δυτικής Ελλάδας
- ✓ Διεύθυνση Πολιτικής Προστασίας/Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας
- ✓ Διεύθυνση Τεχνικών Έργων / Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας
- ✓ Διεύθυνση Τεχνικών Έργων/ ΠΕ Αχαΐας
- ✓ Διεύθυνση Τεχνικών Έργων/ ΠΕ Ηλείας
- ✓ Διεύθυνση Τεχνικών Έργων/ ΠΕ Κορινθίας
- ✓ Διεύθυνση Πολιτικής Προστασίας / Αποκεντρωμένη Διοίκηση Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας & Ιονίου

Έγινε παρουσίαση των Χαρτών Επικινδυνότητας και των Χαρτών Κινδύνων πλημμύρας της μελέτης, ανταλλάχθηκαν απόψεις, συλλέχθηκαν στοιχεία και κατατέθηκαν προτάσεις.

- 3) Μετά τις Ημερίδες της διαβούλευσης και συγκεκριμένα στις 2/11/2017 πραγματοποιήθηκε συνάντηση εργασίας στην Αθήνα στην οποία συμμετείχαν η ΕΓΥ, όλες οι Διευθύνσεις Υδάτων της χώρας συμπεριλαμβανομένης και της Διεύθυνσης Υδάτων Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου και εκπρόσωποι των μελετητών όλων των Κ/Ξ των ΣΔΚΠ.

Αντικείμενο της συνάντησης αυτής ήταν:

- Η παρουσίαση των προτάσεων της ΕΓΥ
- Η παρουσίαση του τρόπου με τον οποίο εξειδικεύτηκε κάθε μέτρο σε κάθε ΥΔ (παρουσίαση μεθοδολογίας, εξειδίκευσης και συγκεκριμένα παραδείγματα για κάθε μέτρο)
- Η συγκέντρωση των σχολίων και των προτάσεων των Διευθύνσεων Υδάτων σχετικά με τον τρόπο υλοποίησης των μέτρων
- Η συγκέντρωση των σχολίων και των προτάσεων των Διευθύνσεων Υδάτων σχετικά με τους φορείς υλοποίησης
- Η παρουσίαση και συζήτηση επί της μεθοδολογίας ιεράρχησης των μέτρων
- Η συζήτηση λοιπών θεμάτων που σχετίζονται με τα ΣΔΚΠ (θέμα οριοθέτησης των ρεμάτων)

Αναλυτικά τα αντικείμενα συζητήσεων της Ημερίδας αυτής με τις Διευθύνσεις Υδάτων είχαν ως εξής:

### **A) Εισαγωγική παρουσίαση μέτρων**

I. Απόφαση προσαρμογής των μέτρων στα αποτελέσματα πλημμύρας του μέσου σεναρίου (T100)

II. Εισαγωγή παρουσίαση των μέτρων και παρουσίαση των διαφορών ειδών μέτρων.

- Μέτρα εκπαίδευσης/ενημέρωσης: Αφορούν δράσεις εκπαίδευσης, ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης
- Νομοθετικές/ Διοικητικές ρυθμίσεις: Αφορούν αποφάσεις διοικητικών ρυθμίσεων
- Πρόσκτηση, συμπλήρωση και βελτίωση πληροφοριών: Αφορούν δημιουργία/ συμπλήρωση βάσεων δεδομένων, συμπλήρωση δεδομένων πεδίου, κυρίως τοπογραφικές αποτυπώσεις υποδομών και στοιχεία γεωμετρίας υδατορεμάτων
- Μέτρα οικονομικού χαρακτήρα: Αφορούν μέτρα και παρεμβάσεις για τον καλύτερο προσδιορισμό των ζημιών από πλημμύρες καθώς και οικονομικά εργαλεία για την διαχείριση των επιπτώσεων από τις πλημμύρες
- Μη δομικές παρεμβάσεις: Αφορούν κανονιστικές διατάξεις (π.χ. έλεγχος χρήσεων γης, καθορισμός ζωνών) και μη δομικά έργα (όπως συστήματα έγκαιρης προειδοποίησης)
- Μέτρα περιβαλλοντικού χαρακτήρα (Green Infrastructure): Αφορούν μέτρα και παρεμβάσεις για την προστασία περιβαλλοντικά ευαίσθητων περιοχών.
- Τεχνικά Μέτρα Αντιπλημμυρικής Προστασίας: Αφορούν δομικά έργα αντιπλημμυρικής προστασίας και μελέτες για την υλοποίησή τους

III. Αναφορά στα μέτρα που εξειδικεύονται ανά ΥΔ

### **B) Παρουσίαση των Χαρτών Κινδύνων Πλημμύρας**

- Χρήσεις που θίγονται και μέγεθος του κινδύνου με βάση τη μεθοδολογία που αναπτύχθηκε.
- Πως χρησιμοποιούνται οι χάρτες για την συγκεκριμενοποίηση των μέτρων

**Γ) Συζήτηση επί των μέτρων που εξειδικεύονται με παρουσίαση αντιπροσωπευτικών παραδειγμάτων.**

### **Δ) Παρουσίαση και συζήτηση επί της μεθοδολογίας ιεράρχησης των μέτρων**

- Παρουσίαση της μεθοδολογίας αξιολόγησης της αποτελεσματικότητας
- Προτάσεις προσαρμογής στα δεδομένα των μέτρων όπως τελικά διαμορφώθηκαν

**Ε) Παρουσίαση απαιτήσεων ΚΥΑ για οριοθετήσεις, συσχέτιση με Χάρτες Επικινδυνότητας Πλημμύρας.**

### **Αθήνα 12/2/2018**

Συνάντηση διεξήχθη τη Δευτέρα 12/2/2018, στα γραφεία της ΕΓΥ, ανάμεσα σε εκπροσώπους της ΕΓΥ, του Αναδόχου, της Γενικής Γραμματέας Χωρικού Σχεδιασμού και Αστικού Περιβάλλοντος και συναρμόδιων Υπηρεσιών για θέματα του ΣΔΚΠ της αρμοδιότητάς τους.

### **Αθήνα 21/2/2018**

Την Τετάρτη 21/2/2018 πραγματοποιήθηκε συνάντηση, στα γραφεία της ΕΓΥ, στην οποία συμμετείχαν εκπρόσωποι της ΕΓΥ, του Αναδόχου και του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών για θέματα του ΣΔΚΠ της αρμοδιότητάς τους

### **Αθήνα 27/2/2018**

Την Τρίτη 27/2/2018 έγινε συνάντηση στα γραφεία της ΕΓΥ μεταξύ εκπροσώπων της ΕΓΥ, του ΥΠΑΑΤ, του ΠΑΑ, της ΓΔΑΕΦΚ του ΥΠΥΜΕ και του Αναδόχου με θέματα του ΣΔΚΠ της αρμοδιότητάς τους.

## 5.4 ΓΡΑΠΤΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΦΟΡΕΩΝ

Για το Υδατικό Διαμέρισμα Βόρειας Πελοποννήσου (ΕΛ02) στάλθηκαν πλήθος από γνωμοδοτήσεις / παρατηρήσεις/επισημάνσεις τόσο στα πλαίσια της διαβούλευσης της ΣΜΠΕ όσο και στα πλαίσια της διαβούλευσης των ΣΔΚΠ.

Όλες οι γνωμοδοτήσεις/παρατηρήσεις των φορέων που στάλθηκαν στο πλαίσιο διαβούλευσης της ΣΜΠΕ ακόμη και αν περιείχαν στοιχεία που άπτονται στο περιεχόμενο των Προσχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας, παρουσιάζονται στο Παράρτημα Π6 (σημείο β) και απαντώνται στο Κεφάλαιο 6 της παρούσης.

Τα έγγραφα που στάλθηκαν στο πλαίσιο διαβούλευσης των Προσχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας περιλαμβάνονται στο σημείο α του Παραρτήματος Π6 και είναι τα κάτωθι:

1. Αρ. Πρωτ. 31531/6-10-2017 του Δήμου Κεφαλονιάς
2. Αρ. Πρωτ. 192346/30-10-2017 της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου, της Γενικής Διεύθυνσης Χωροταξικής & Περιβαλλοντικής Πολιτικής της Διεύθυνσης Υδάτων
3. Αρ. Πρωτ. 17827/20-11-2017 του Δήμου Ξυλοκάστρου - Ευρωστίνης του Νομού Κορινθίας
4. Συμπλήρωση της ηλεκτρονικής πλατφόρμας παρατηρήσεων των ΣΔΚΠ από την ΜΚΟ ΟΖΟΝ
5. Αρ. Πρωτ. 32105/673/21-02-2018 της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας, της Γενικής Διεύθυνσης Αναπτυξιακού Προγραμματισμού Περιβάλλοντος και Υποδομών, της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων
6. Αρ. Πρωτ. 38427/21-02-2018 της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας & Ιονίου, της Γενικής Διεύθυνσης Δασών & Αγροτικών υποθέσεων, της Διεύθυνσης συντονισμού & επιθεώρησης δασών, της Διεύθυνσης Δασών Κεφαλληνίας
7. Αρ. Πρωτ. 8442/2028/12-02-2018 της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων, της Γενικής Διεύθυνσης Αναπτυξιακού Προγραμματισμού, Περιβάλλοντος & Υποδομών, της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων, της Περιφερειακής Ενότητας Κεφαλληνίας
8. Αρ. Πρωτ. 46914/11158/25-09-2017 της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων, της Γενικής Διεύθυνσης Αναπτυξιακού Προγραμματισμού, Περιβάλλοντος & Υποδομών, της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων, της Περιφερειακής Ενότητας Κεφαλληνίας
9. Αρ. Πρωτ. 59738/14091/31-07-2017 της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων, της Γενικής Διεύθυνσης Αναπτυξιακού Προγραμματισμού, Περιβάλλοντος & Υποδομών, της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων, της Περιφερειακής Ενότητας Κεφαλληνίας
10. Αρ. Πρωτ. 42608/924/22-02-2018 της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας, της Γενικής Διεύθυνσης Δημόσιας Υγείας & Κοινωνικής Μέριμνας, της Διεύθυνσης Δημόσιας Υγείας & Κοινωνικής Μέριμνας Περιφερειακής Ενότητας Αχαΐας.
11. Αρ. Πρωτ. 51/20-03-2018 της Γενικής Διεύθυνσης Χωρικού Σχεδιασμού, του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας
12. Αρ. Πρωτ. 180/21424/08-02-2018 της Διεύθυνσης Εγγείων Βελτιώσεων & Εφαφουδατικών Πόρων, της Γενικής Διεύθυνσης Αγροτικής Ανάπτυξης, του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων
13. Αρ. Πρωτ. ΔΑΕΕ/304/Φ. Σχ. Διαχ. Πλημμύρας της Διεύθυνσης Αντιπλημμυρικών & Εγγειοβελτιωτικών Έργων (Δ19) της Γ.Γ.Υ/Γ.Δ.Υ.ΛΙ.Κ.Υ του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών



Οι επισημάνσεις των ως άνω εγγράφων καθώς και οι απαντήσεις τους αντίστοιχα παρουσιάζονται στο Παράρτημα Π9 της παρούσης.

## 5.5 ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΑ

Τα ερωτηματολόγια που συμπληρώθηκαν στα πλαίσια της διαβούλευσης του Προσχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας για το Υδατικό Διαμέρισμα Βόρειας Πελοποννήσου (ΕΛ02) είναι 5.

Τα 3 από τα 5 ερωτηματολόγια, συμπληρώθηκαν από ΜΚΟ και φορείς/υπηρεσίες ενώ 2 από τα 5 ερωτηματολόγια συμπληρώθηκαν από ιδιώτες μηχανικούς και δημόσιους υπαλλήλους.

Όλα τα συμπληρωμένα ερωτηματολόγια από την ημερίδα της Καλαμάτας, περιλαμβάνονται στο Παράρτημα Π5 της παρούσης.

Τα σχόλια/παρατηρήσεις των ερωτηματολογίων, οι απαντήσεις τους και ποιοι τα απέστειλαν, περιλαμβάνονται στον πίνακα που ακολουθεί (Πίνακας 5.1).

Πίνακας 5.1 Στοιχεία συμπληρωμένων ερωτηματολογίων για το Υδατικό Διαμέρισμα Βόρειας Πελοποννήσου (EL02)

ΕΠΩΝΥΜΟ	ΟΝΟΜΑ	ΟΝΟΜΑ ΦΟΡΕΑ / ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ	ΣΧΟΛΙΟ ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟΥ	ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ ΠΟΥ ΑΦΟΡΑ	ΣΧΟΛΙΑΣΜΟΣ/ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ
ΦΙΛΙΠΠΙΔΗΣ	ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ	ΟΖΟΝ ΜΗ ΚΥΒΕΡΝΗΤΙΚΗ ΟΡΓΑΝΩΣΗ	<p>1. Παρακαλώ να συμπεριλάβετε την ΜΚΟ που εκπροσωπώ (ΟΖΟΝ ΜΚΟ, <a href="http://www.ozon-ngo.gr">www.ozon-ngo.gr</a>, Λουτρά Ωραίας Ελένης, Κορινθία) στον κατάλογο των εμπλεκόμενων ή επηρεαζόμενων κοινωνικών εταίρων από την διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας</p> <p>2. Εντός της ΛΑΠ της ΖΔΥΚΠ GR02RAK0001 (Λουτρά Ωραίας Ελένης και Αλμυρή) δεν έχουν συμπεριληφθεί στους Χάρτες Κινδύνων Πλημμύρας και στις δυνητικά θιγόμενες χρήσεις τα υδατορέματα 2. Ξεριά (GR2715381) και Βλασσαίικων (GR2715386) τα οποία καταλήγουν στον περιβαλλοντικά ευαίσθητο υγρότοπο Κοκκώσι και έχουν δώσει κατά το παρελθόν σημαντικές καταστροφικές πλημμύρες στην περιοχή (1968-1972). Τα υδατορέματα αυτά αποκτούν ιδιαίτερη σημασία μετά τις πυρκαγιές του Αυγούστου 2017 καθώς διέρχονται μέσα από καμένες δασικές περιοχές με μεγάλες κλίσεις</p> <p>3. Σημαντικό κομμάτι του σχεδιασμού σε επίπεδο Περιφερειών και Αποκεντρωμένων Διοικήσεων θα πρέπει να είναι και η εμπλοκή τοπικών εθελοντικών οργανώσεων (ΜΚΟ, Σύλλογοι κλπ.). Οι οργανώσεις αυτές θα πρέπει να συμπεριληφθούν στο σχεδιασμό, να καταγραφούν οι δυνατότητες και τα μέσα που διαθέτουν και να τους ανατεθούν ρόλοι. Προϋπόθεση για αυτό είναι η καταγραφή των οργανώσεων και η δημιουργία μητρώου ώστε να κληθούν να δηλώσουν διαθεσιμότητα και πρόθεση συμμετοχής και να διασφαλισθεί η συντεταγμένη κινητοποίησή τους.</p>	<p>1. Παραδοτέο 15: Πρόγραμμα Διαβούλευσης και Παραδοτέο 18: Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας</p> <p>2. Παραδοτέο 5: Χάρτες Επικινδυνότητας Πλημμύρας</p> <p>3. Παραδοτέο 18: Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας</p>	<p>1. Η ΜΚΟ ΟΖΟΝ έχει συμπεριληφθεί στον κατάλογο των εμπλεκόμενων φορέων</p> <p>2. Τα ρέματα τα οποία έχουν επιλυθεί για διόδευση πλημμύρας με περίοδο επαναφοράς T=50, 100 και 1000 έτη έχουν καθοριστεί με συγκεκριμένα κριτήρια τα οποία περιληπτικά είναι: η περιοχή στην οποία βρίσκονται να ανήκει σε ΖΔΥΚΠ, το μέγεθος της λεκάνης τους να είναι πάνω από ένα όριο και να υπάρχει εγγύτητα με σημαντικές περιοχές (κατοικημένες περιοχές, μνημεία κτλ). Στην αναθεώρηση της ΠΑΚΠ θα εξετασθούν και άλλες περιοχές για την ένταξη τους σε ΖΔΥΚΠ.</p> <p>3. Στο ΣΔΚΠ και συγκεκριμένα στο πρόγραμμα μέτρων του ΣΔΚΠ αναφέρονται οι ΜΚΟ ως αρμόδιοι φορείς για την υλοποίησή του.</p>
ΤΣΙΑΤΟΥΡΑ	ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ	ΔΙΠΕΧΕΣΧ - ΠΔΕ			

ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 17

Έκθεση Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης

ΕΠΩΝΥΜΟ	ΟΝΟΜΑ	ΟΝΟΜΑ ΦΟΡΕΑ / ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ	ΣΧΟΛΙΟ ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟΥ	ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ ΠΟΥ ΑΦΟΡΑ	ΣΧΟΛΙΑΣΜΟΣ/ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ
<b>ΜΟΥΝΤΖΟΓΙΑ ΝΝΗ</b>	ΑΡΓΙΝΗ	ΔΙΠΕΧΩΣΧΔΕ/ΑΔ ΠΔΕΙ	-	-	
-	-	ΔΗΜΟΣΙΟΣ ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ	-	-	-
-	-	ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	-	--	-

## 5.6 ΒΑΣΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΠΟΥ ΠΡΟΕΚΥΨΑΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ

Τα βασικά θέματα/διορθώσεις/προσθήκες που προέκυψαν από την διαβούλευση του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας αλλά και της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (ΕΛ02) είναι περιληπτικά τα παρακάτω:

- Επικαιροποίηση και συμπλήρωση Υπουργικών Αποφάσεων (Υ.Α.) και Προεδρικών Διαταγμάτων (Π.Δ.) που αναφέρονταν στο Προσχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας.
- Αναδιατύπωση και συμπλήρωση ορισμένων μέτρων είτε ως προς τους αρμόδιους φορείς είτε ως προς την περιγραφή τους. Ενδεικτικά αναφέρονται παρακάτω οι ακόλουθες αναδιατυπώσεις / συμπληρώσεις μέτρων:
  - Η αναφορά "T = 100" στα μέτρα «Μελέτες/Έργα Αντιπλημμυρικής Προστασίας» και «Σύνταξη Στρατηγικών Σχεδίων (Master Plan) Έργων Αντιπλημμυρικής Προστασίας» θα αναγραφεί σαφώς ότι αφορά στην γεωγραφική επίδραση του μέτρου και δεν έχει σχέση με το μέγεθος σχεδιασμού αντιπλημμυρικών έργων και οριοθετήσεων, αφού για τον σχεδιασμό έργων αντιπλημμυρικής προστασίας λαμβάνεται περίοδος επαναφοράς T = 50 έτη, με στόχο το μελετώμενο και προς δημοπράτηση έργο να εξασφαλίζουν την πλέον πρόσφορη, από πλευράς ασφαλείας, οικονομικότητας και περιβαλλοντικών επιπτώσεων, λύση στο πλαίσιο της ορθολογικής διαχείρισης του πλημμυρικού κινδύνου.
  - Στο Μέτρο «Ταμιευτήρες πολλαπλής σκοπιμότητας με συνιστώσα αντιπλημμυρικής προστασίας» και «Αξιοποίηση υφιστάμενων έργων ταμίευσης για ανάσχεση πλημμυρικών παροχών» στο πεδίο " Περιγραφή Μέτρου" θα αναφέρεται η διασφάλιση της τήρησης και της συμμόρφωσης του Κύριου του Έργου προς τις διατάξεις του Κανονισμού Ασφαλείας Φραγμάτων, καθώς και η μέριμνα για τη διαρκή βελτίωση των διαδικασιών για την τήρηση της ασφάλειας των φραγμάτων που υπάγονται στον εν λόγω Κανονισμό, όπως εμπίπτει στις αρμοδιότητες της Διοικητικής Αρχής Φραγμάτων (ΔΑΦ) ως Επιτροπής που λειτουργεί στα πλαίσια της Γενικής Γραμματείας Υποδομών του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών (ΥΠΥΜΕ).
  - Σε ότι αφορά στο Μέτρο «Σύνταξη Στρατηγικών Σχεδίων (Master Plan) Έργων Αντιπλημμυρικής Προστασίας» στο πεδίο "Περιγραφή Μέτρου" θα αναφερθεί στο οριστικό ΣΔΚΠ ότι η υλοποίηση του Master Plan θα γίνει από το Υπουργείο Υποδομών και Μεταφορών (ΥΠ.Υ.ΜΕ). Θα παραμείνει ως φορέας υλοποίησης και η εκάστοτε αρμόδια Περιφέρεια
  - Αναδιατύπωση του μέτρου «Ανάπτυξη δράσεων για την αντιμετώπιση επιπτώσεων στους τομείς ύδρευσης και αποχέτευσης» σύμφωνα με τις παρατηρήσεις της Διεύθυνσης Υδάτων Δυτικής Ελλάδας
  - Αναδιατύπωση του μέτρου «Ανάπτυξη δράσεων για την αντιμετώπιση επιπτώσεων στους τομείς ύδρευσης και αποχέτευσης» σύμφωνα με τις παρατηρήσεις της Διεύθυνσης Υδάτων Δυτικής Ελλάδας
- Προσθήκη πεδίων για την ιεράρχηση και το κόστος για κάθε προτεινόμενο μέτρο από το Πρόγραμμα Μέτρων του ΣΔΚΠ
- Τα κάτωθι μέτρα δεν θα συμπεριληφθούν στο οριστικό Πρόγραμμα Μέτρων του ΣΔΚΠ:
  - «Μελέτη Αγροτικής Ανάπτυξης εντός των ΖΔΥΚΠ» σύμφωνα με τη γνωμοδότηση της ΕΥΔ ΠΑΑ.

- «Θεσμοθέτηση διαδικασίας μετεγκατάστασης γεωργικών εκμεταλλεύσεων» σύμφωνα με τη γνωμοδότηση της ΕΥΔ ΠΑΑ.
- «Εναρμόνιση των σχεδίων χωροταξικού και ρυθμιστικού χωρικού σχεδιασμού του Ν.4447/2016» σύμφωνα με τη γνωμοδότηση του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας, της Γενικής Διεύθυνσης Χωρικού Σχεδιασμού.
- «Μετεγκατάσταση ή προστασία δραστηριοτήτων και εγκαταστάσεων στο πλαίσιο σύνταξης των μελετών Τ.Χ.Σ./Ε.Χ.Σ. και Ρ.Σ.Ε.» σύμφωνα με τη γνωμοδότηση του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας, της Γενικής Διεύθυνσης Χωρικού Σχεδιασμού.
- «Πολεοδομικές και οικιστικές ρυθμίσεις σε πόλεις και οικισμούς εντός της ζώνης πλημμύρας 100ετίας» σύμφωνα με τις απόψεις του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας, της Γενικής Διεύθυνσης Χωρικού Σχεδιασμού.
- «Πρώθηση βέλτιστων πρακτικών για τη μείωση της επιφανειακής απορροής, τη διαχείριση και την αξιοποίηση των ομβρίων υδάτων σε αστικές περιοχές, με έμφαση στα Μέτρα Φυσικής Συγκράτησης Υδάτων (ΜΦΣΥ) και στις πρακτικές SUDs» σύμφωνα με τη γνωμοδότηση της Γενικής Διεύθυνσης Πολεοδομίας του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας.
- «Θεσμοθέτηση διαδικασίας για την κατάρτιση Στρατηγικών Σχεδίων διαχείρισης όμβριων υδάτων (Master Plan) κατά την διαδικασία πολεοδομικού σχεδιασμού νέων περιοχών που εντάσσονται σε ζώνες ανάπτυξης».

Επισημαίνεται ότι ενέργειες από τα παραπάνω μέτρα προτείνεται να αποτελέσουν και να αναφερθούν στο ΣΔΚΠ ως επόμενα βήματα εφαρμογής της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ.

- Θα ληφθεί υπόψη η νέα εγκύκλιος υπ'αριθμ. 7742/01-11-2017 που αφορά στον «Σχεδιασμό και Δράσεις Πολιτικής Προστασίας για την αντιμετώπιση κινδύνων από την εκδήλωση πλημμυρικών φαινομένων» με την οποία ενσωμάτωσε τις διοικητικές μεταβολές και τις αλλαγές στις δομές της κεντρικής δημόσιας διοίκησης που επήλθαν με την δημοσίευση των Προεδρικών Διαταγμάτων με τα οποία τροποποιήθηκαν οι οργανισμοί των Υπουργείων. Η εν λόγω εγκύκλιος τροποποιεί τους ρόλους και τις αρμοδιότητες όλων των εμπλεκόμενων φορέων πολιτικής προστασίας για αντιμετώπιση πλημμυρικών φαινομένων στο ΥΔ Βόρειας Πελοποννήσου σύμφωνα με το έγγραφο της ΓΓΠΠ υπ. αριθμ. 7742/01-11-2017.
- Περιοχές με δυνητικά πλημμυρικό κίνδυνο, από υδατορέματα, που δεν έχουν συμπεριληφθεί στη παρούσα μελέτη στις ΖΔΥΚΠ και θα εξεταστεί η πιθανή ένταξή τους στην αναθεώρηση της Προκαταρκτικής Αξιολόγησης Κινδύνων Πλημμύρας εφόσον πληρούν τα κριτήρια που έχουν τεθεί από την ΕΓΥ σύμφωνα με το έγγραφό της (Αρ. Πρωτ. Οικ.135202/13/02/2018):
  - Παράκτιες περιοχές του Ε.Θ.Π.Ζ. (Γέρακα, Δάφνη, Σεκάνια) και τον υγροβιότοπο της λίμνης Κεριού
  - Λεκάνη απορροής του Βόρειου τμήματος του όρους της Αγίας Δυνατής
  - Λεκάνη απορροής των ρεμάτων στη νότια πλευρά του όρους «Αίνος» στην περιοχή της Τοπικής Κοινότητας Βλαχάτων (οικισμοί Βλαχάτων – Σιμωτάτων)
  - Κεφαλονιά
  - Ιθάκη
  - Ζάκυνθος (περιοχές που δεν εντάσσονται σε ΖΔΥΚΠ)
  - Ο Βουραϊκός ποταμός στην περιοχή των Καλαβρύτων

- Προσθήκη στο ΣΔΚΠ σημαντικών έργων υποδομής για το Υδατικό Διαμέρισμα Βόρειας Πελοποννήσου (EL02) όπως:
  - «Κατασκευή λιμνοδεξαμενής και αρδευτικού δικτύου στη θέση Ντάσκα Ερυμανθείας Δήμου Τριταίας Αχαΐας»

## 6 ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ΤΗΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ (ΣΜΠΕ)

### 6.1 ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΣΜΠΕ

Ο φάκελος της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου αναρτήθηκε στις **15/12/2017** στην ηλεκτρονική διεύθυνση του ΥΠΕΝ στο πλαίσιο της διαδικασίας διαβούλευσης, σύμφωνα με το άρθρο 7 παρ.4.1 και 4.2 της υπ' αριθμ. ΥΠΕΧΩΔΕ/ΕΥΠΕ/οικ.107017/2006 ΚΥΑ όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει με την υπ' αριθμ. 40238/17 ΚΥΑ. Δόθηκε έτσι η δυνατότητα στις αρμόδιες υπηρεσίες να διατυπώσουν, στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων τους, τη γνώμη τους και τις τυχόν παρατηρήσεις και να τις αποστείλουν στο email της Διεύθυνσης Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης (ΔΙΠΑ) του ΥΠΕΝ (sec.dipa@prv.ypeka.gr).

Εν συνεχεία, με το με ΑΠ οικ.**1257/12-01-2018** έγγραφο της ΔΙΠΑ, η ΣΜΠΕ διαβιβάστηκε στους συναρμόδιους φορείς προκειμένου να εκφράσουν τις απόψεις τους σύμφωνα με τις ΚΥΑ οικ.107017/2006 και 40238/2017.

Η διαβούλευση με τους συναρμόδιους φορείς διήρκεσε περισσότερο από πέντε (5) μήνες. Η τελευταία γνωμοδότηση διαβιβάστηκε στις 26/4/2018. Καταληκτική ημερομηνία περαίωσης της διαβούλευσης αποτελεί η 04/06/2018, οπότε και εκδόθηκε η Εισήγηση της έγκρισης της ΣΜΠΕ (10280/04-06-2018).

Η ΕΓΥ συνέταξε υπόμνημα με την αξιολόγηση των γνωμοδοτήσεων και τεκμηριωμένες προτάσεις για την αποδοχή ή μη αυτών.

Πέραν των ανωτέρω, η ΣΜΠΕ παρουσιάστηκε και στην Ημερίδα παρουσίασης του ΣΔΚΠ στο ευρύ κοινό.

### 6.2 ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΗΣ ΣΜΠΕ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΗΜΕΡΙΔΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ

Όλες οι παρατηρήσεις που εκφράστηκαν επί της ΣΜΠΕ κατά τις ημερίδες διαβούλευσης της Πάτρας και της Κέρκυρας έχουν παρουσιαστεί και απαντηθεί στις Παραγράφους 5.1 και 5.2 και στο Παράρτημα Π3 της παρούσας τεχνικής έκθεσης.

### 6.3 ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΗΣ ΣΜΠΕ

Για την ΣΜΠΕ του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL02) στάλθηκαν συνολικά 38 γνωμοδοτήσεις Φορέων, οι περισσότερες από τις οποίες συνοδεύονται και από σχόλια (Παράρτημα Π6). Τα σχετικά στοιχεία παρουσιάζονται στη συνέχεια. Οι απόψεις αυτές απεστάλησαν στην Αρμόδια Αρχή (ΔΙΠΑ/ΥΠΕΝ) από την Αρχή Σχεδιασμού (ΕΓΥ) με το αρ. πρωτ. ΥΠΕΝ/ΔΠΔΥΠ/26121/438/04.05.2018.

Τα στοιχεία των γνωμοδοτήσεων επί της ΣΜΠΕ του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου EL02 [φορέας που γνωμοδότησε, ημερομηνία, αριθμός πρωτοκόλλου γνωμοδότησης και αξιολόγηση της γνωμοδότησης - θετική (Θ) - θετική με προϋποθέσεις (ΘΠ) - αρνητική (Α) - Δεν γνωμοδοτεί (ΔΓ)] παρουσιάζονται συνοπτικά στον παρακάτω Πίνακα (Πίνακας 6.1)

**Πίνακας 6.1 Στοιχεία γνωμοδοτήσεων επί της ΣΜΠΕ του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL02)**

## ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 17

## Έκθεση Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης

A/A	ΦΟΡΕΑΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΥ	ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ ΘΕΤΙΚΗ (Θ) ΘΕΤΙΚΗ ΜΕ ΠΡΟΥΠΟΘΕΣΕΙΣ (ΘΠ) ΑΡΝΗΤΙΚΗ (Α) ΔΕΝ ΓΝΩΜΟΔΟΤΕΙ (ΔΓ)
1	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ/ ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΠΟΔΟΜΩΝ/ ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ ΦΥΣΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΩΝ	36/ΓΔ.α.6/09-03-2018	Θ
2	ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ - ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ/ ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΗΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ/ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ / ΤΜΗΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ & ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ	13192/12-03-2018	Θ
3	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ / ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΟΙΝΟΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ/ ΕΥΔ ΠΑΑ / ΜΟΝΑΔΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ	794/13-03-201	Θ
4	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ, ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ / ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ	18724/221/06-03-2018	Θ
5	ΕΘΝΙΚΟ ΘΑΛΑΣΣΙΟ ΠΑΡΚΟ ΖΑΚΥΝΘΟΥ(Ε.Θ.Π.Ζ.)	404/02-03-2018	Θ
6	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ / ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ / ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΥΔΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ Π.Ε. ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ	8440/2027/28-02-2018	Θ
7	ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ / ΕΦΟΡΕΙΑ ΕΝΑΛΙΩΝ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ	Α.Π ΥΠΠΟ/ΓΔΑΠΚ/ΕΕΑ/433 4/29398/735/22-02-2018	ΘΠ
8	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ / ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ / ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ / ΤΜΗΜΑ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΑΔΕΙΩΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ, ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ	523/05-03-2018	Θ
9	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ / ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ / ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΓΓΕΙΩΝ ΒΕΛΤΙΩΣΕΩΝ ΚΑΙ ΕΔΑΦΟΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ /	115/15746/05-03-2018	Θ



## ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 17

## Έκθεση Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης

A/A	ΦΟΡΕΑΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΥ	ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ ΘΕΤΙΚΗ (Θ) ΘΕΤΙΚΗ ΜΕ ΠΡΟΥΠΟΘΕΣΕΙΣ (ΘΠ) ΑΡΝΗΤΙΚΗ (Α) ΔΕΝ ΓΝΩΜΟΔΟΤΕΙ (ΔΓ)
ΤΜΗΜΑ Α΄			
10	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ / ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ / ΕΦΟΡΕΙΑ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΑΧΑΪΑΣ / ΤΜΗΜΑ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ & ΜΕΛΕΤΩΝ	Α.Π ΥΠΠΟ/ΓΔΑΠΚ/ΕΦΑΑΧΑ Α /21957/15465/338/13- 02-2018	Θ
11	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ / ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ / ΕΦΟΡΕΙΑ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ ΚΑΙ ΙΘΑΚΗΣ	Α.Π ΥΠΠΟ/ΓΔΑΠΚ/ΕΦΑΚΕΦ 1/22416/15774/137/1 6-02-2018	ΘΠ
12	ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ - ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ – ΙΟΝΙΟΥ / ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΗΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ / ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΥΔΑΤΩΝ ΙΟΝΙΟΥ	13097/21-02-2018	Θ
13	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ, ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ / ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΕΚΤΑΚΤΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ / ΤΜΗΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ, ΠΡΟΛΗΨΗΣ & ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΩΝ	0407/26-02-2018	Θ
14	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΖΑΚΥΝΘΟΥ / ΤΜΗΜΑ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ & ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Π.Ε. ΖΑΚΥΝΘΟΥ	10144/1792/21-2-2018	Θ
15	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ / ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΩΝ ΙΔΙΩΤΙΚΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ / ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ / Δ/ΝΣΗ ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΕΩΝ / ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΟΡΩΝ	19409/15/02/2018	Θ
16	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ / ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ/ ΕΦΟΡΕΙΑ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ / ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΪΣΤΟΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΛΑΣΙΚΩΝ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ, ΜΝΗΜΕΙΩΝ,	Α.Π ΥΠΠΟ/ΓΔΑΠΚ/ΕΦΑΚΟΡ /ΤΠΚΑΧΜΑΕΜ/22309/ 15699/244/41 /02-02- 2018	ΘΠ

## ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 17

## Έκθεση Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης

A/A	ΦΟΡΕΑΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΥ	ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ ΘΕΤΙΚΗ (Θ) ΘΕΤΙΚΗ ΜΕ ΠΡΟΥΠΟΘΕΣΕΙΣ (ΘΠ) ΑΡΝΗΤΙΚΗ (Α) ΔΕΝ ΓΝΩΜΟΔΟΤΕΙ (ΔΓ)
	ΑΡΧΑΙΟΓΝΩΣΤΙΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΜΟΥΣΕΙΩΝ		
17	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ / Γ. Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡ/ΣΜΟΥ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ / Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Π.Ε ΗΛΕΙΑΣ	18493/154, 29773/269, 32264/302/ 12-02-2018	Θ
18	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ / ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡ/ΣΜΟΥ, ΠΕΡ/ΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ / Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ	30900/490/14-02-2018	Θ
19	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ / Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΠΕ ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ / ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΔΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ Π.Ε. ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ	26580/426/16-02-2018	Θ
20	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ / ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ / ΕΦΟΡΕΙΑ ΠΑΛΑΙΟΑΝΘΡΩΠΟΛΟΓΙΑΣ / ΣΠΗΛΑΙΟΛΟΓΙΑΣ / ΤΜΗΜΑ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΤΩΝ ΠΡΟΪΣΤΟΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΙΣΤΟΡΙΚΩΝ ΠΕΡΙΟΔΩΝ	ΥΠΠΟΑ/ΓΔΑΠΚ/ΕΠΣ/ΤΑ ΠΙΠ/22201/15634/243 /145	ΘΠ
21	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ / ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ, ΜΟΥΣΕΙΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ / ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ/ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΚΑΙ ΝΟΤΙΟΥ ΙΟΝΙΟΥ / ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ ΚΑΙ ΚΙΝΗΤΩΝ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΩΝ ΑΓΑΘΩΝ	ΥΠΠΟΑ/ΓΔΑΜΤΕ/ΥΝΜΤ ΕΔΕΠΝΙ/22076/2093/3 35/01-02-2018	ΘΠ
22	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ / ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ / ΕΦΟΡΕΙΑ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ	ΥΠΠΟΑ/ΓΔΑΠΚ/ΕΦΑΑΡ Γ/22202/15635/431/28 -01-2018	ΘΠ
23	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ / ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ / ΕΦΟΡΕΙΑ ΗΛΕΙΑΣ	ΥΠΠΟΑ ΓΔΑΠΚ/ΕΦΑΗΛ/21912/ 15438/282	ΘΠ

## ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 17

## Έκθεση Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης

A/A	ΦΟΡΕΑΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΥ	ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ ΘΕΤΙΚΗ (Θ) ΘΕΤΙΚΗ ΜΕ ΠΡΟΥΠΟΘΕΣΕΙΣ (ΘΠ) ΑΡΝΗΤΙΚΗ (Α) ΔΕΝ ΓΝΩΜΟΔΟΤΕΙ (ΔΓ)
24	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ / ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ/ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ / ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ, ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΚΑΝΟΝΙΣΜΩΝ ΚΑΙ ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΕΩΝ / ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ / ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΩΝ ΑΣΤΙΚΩΝ ΑΝΑΠΛΑΣΕΩΝ	42/20-03-2018	Θ
25	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ / ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ / ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΑΣΩΝ & ΔΑΣ. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ / Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΔΑΣΩΝ / ΤΜΗΜΑ ΔΑΣΙΚΩΝ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ & ΔΑΣΙΚΗΣ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	166333/662/08-02- 2018	ΔΓ
26	ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ, ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ / ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΗΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ/ Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ / ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ	44381/01-03-2018	ΔΓ
27	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ / Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ / ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΔΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ Π.Ε. ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ	26484/424/07-03-2018	Θ
28	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛ/ΝΗΣΟΥ / ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ / Δ/ΝΣΗ ΔΑΣΩΝ ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ / ΔΑΣΑΡΧΕΙΟ ΚΟΡΙΝΘΟΥ	18623/26-02-2018	Θ
29	ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΠΕΛ/ΝΗΣΟΥ, ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ / ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΑΣΩΝ ΚΑΙ ΑΓΡ/ΚΩΝ ΥΠΟΘΕΣΕΩΝ / ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΔΑΣΩΝ / Δ/ΝΣΗ ΔΑΣΩΝ ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ ΔΑΣΑΡΧΕΙΟ ΞΥΛΟΚΑΣΤΡΟΥ	17494/01-02-2018	Θ
30	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ / ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ / ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ,	629/28360/22-02-2018	Θ

## ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 17

## Έκθεση Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης

A/A	ΦΟΡΕΑΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΥ	ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ ΘΕΤΙΚΗ (Θ) ΘΕΤΙΚΗ ΜΕ ΠΡΟΥΠΟΘΕΣΕΙΣ (ΘΠ) ΑΡΝΗΤΙΚΗ (Α) ΔΕΝ ΓΝΩΜΟΔΟΤΕΙ (ΔΓ)
	ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ / ΤΜΗΜΑΤΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΑΠΟ ΑΓΡΟΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ & ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ		
31	ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΧΕΛΜΟΥ - ΒΟΥΡΑΪΚΟΥ	87/16-03-2018	Θ
32	ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ, ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ / ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΗΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ / ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ / ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥ ΚΑΙ ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ	15248/06-03-2018	Θ
33	ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΓΡΟΤΟΠΩΝ ΚΟΤΥΧΙΟΥ – ΣΤΡΟΦΥΛΙΑΣ ΚΑΙ ΚΥΠΑΡΙΣΣΙΑΚΟΥ ΚΟΛΠΟΥ	169/14-03-2018	Θ
34	ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ & ΙΟΝΙΟΥ / ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΑΣΩΝ & ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΥΠΟΘΕΣΕΩΝ / ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ & ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΔΑΣΩΝ/ Δ/ΝΣΗ ΔΑΣΩΝ ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ	14347/21-01-2018	ΔΓ
35	ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ & ΙΟΝΙΟΥ / ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΑΣΩΝ & ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΥΠΟΘΕΣΕΩΝ / ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ & ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΔΑΣΩΝ/ Δ/ΝΣΗ ΔΑΣΩΝ ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ	45372/05-03-2018	ΔΓ
36	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ / ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ / Δ/ΝΣΗ ΕΓΓΕΙΩΝ ΒΕΛΤΙΩΣΕΩΝ & ΕΔΑΦΟΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ / ΤΜΗΜΑ Α'	432/41349/16-03-2018	Θ
37	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ/ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ	51/20.03.2018	Θ
38	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ / ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΕΔΡΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ	120727/180/26-04-2018	Θ

Όλα τα έγγραφα των γνωμοδοτήσεων επί της ΣΜΠΕ του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (ΕΛ02) παρουσιάζονται στο Παράρτημα Π6 και συγκεκριμένα στο σημείο β του Παραρτήματος της παρούσης.

Η αξιολόγηση των γνωμοδοτήσεων επί της ΣΜΠΕ του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (ΕΛ02) και οι τεκμηριωμένες προτάσεις για την αποδοχή ή την απόρριψη των παρατηρήσεων παρουσιάζονται στο Παράρτημα Π8 της παρούσης.

Οι επισημάνσεις που αφορούν σε συμπληρώσεις - διορθώσεις του αναφερόμενου θεσμικού πλαισίου θα ληφθούν υπόψη κατά την κατάρτιση του οριστικού του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας του **ΥΔ Βόρειας Πελοποννήσου (EL02)**.

#### 6.4 ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΤΗΣ ΣΜΠΕ ΠΟΥ ΚΑΘΙΣΤΑΝΤΑΙ ΑΝΑΓΚΑΙΕΣ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΑΠΟΔΟΧΗ ΤΩΝ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΩΝ ΤΗΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ

Οι παρατηρήσεις που έγιναν κατά τη διαβούλευση, αφορούσαν κυρίως στο ΣΔΚΠ και ενσωματώθηκαν στο οριστικό Σχέδιο ενώ οι παρατηρήσεις που αφορούσαν αποκλειστικά τη ΣΜΠΕ απαντήθηκαν στο σχετικό Υπόμνημα που συντάχθηκε από την Αρχή Σχεδιασμού (ΕΓΥ/ΥΠΕΝ). Επιπρόσθετα, η Αρμόδια Αρχή (Διεύθυνση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης (ΔΙΠΑ)/ΥΠΕΝ) στην εισήγηση έγκρισης της ΣΜΠΕ του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL02), με αρ. πρωτ. 10280/04-06-2018 εισηγείται προς την Εθνική Επιτροπή Υδάτων τους όρους, περιορισμούς και κατευθύνσεις που θα πρέπει να τηρούνται κατά την έγκριση, εξειδίκευση και υλοποίηση του ΣΔΚΠ.

Σύμφωνα με την ΚΥΑ οικ. 107017/2006 (Β' 1225), η ΣΜΠΕ αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της απόφασης έγκρισής της (άρθρο 7, παρ. 10). Για το λόγο αυτό, προτείνεται η ΣΜΠΕ του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL02) κατ' εφαρμογή την Οδηγίας 2007/60/ΕΚ, αποτελεί αναπόσπαστο μέρος των όρων, περιορισμών και κατευθύνσεων για την προστασία και διαχείριση του περιβάλλοντος που θα τεθούν με την απόφαση έγκρισης της Εθνικής Επιτροπής Υδάτων όπως ορίζει η υπ' αρ. Η.Π. 31822/1542/Ε103 ΚΥΑ όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει. Σε περίπτωση τροποποίησης του Σχεδίου, απαιτείται η τήρηση των διαδικασιών που προβλέπονται στην υπ' αρ. ΕΥΠΕ/οικ.107017/2006 ΚΥΑ.

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Π1: ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΜΕ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΟΝΤΩΝ ΣΤΙΣ ΗΜΕΡΙΔΕΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ

ΗΜΕΡΙΔΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΣΤΗΝ ΠΑΤΡΑ 15/09/2017

ΕΠΩΝΥΜΟ	ΟΝΟΜΑ	ΦΟΡΕΑΣ/ ΕΤΑΙΡΙΑ	ΘΕΣΗ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	ΤΗΛΕΦΩΝΟ	ΦΑΞ	EMAIL
ΠΥΡΓΑΚΗ	ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ	Δ/ΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ - ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ Δ/ΝΣΗ ΠΔΕΙ	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΥΔΑΤΩΝ Δ.Ε.	ΑΘΗΝΩΝ 105, ΡΙΟ ΠΑΤΡΩΝ	-	-	-
ΒΟΥΔΟΥΡΗ	ΓΙΩΤΑΝΑ	Δ/ΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ - ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ Δ/ΝΣΗ ΠΔΕΙ	ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ	ΑΘΗΝΩΝ 105, ΡΙΟ ΠΑΤΡΩΝ	26136-23654	26136-23669	<a href="mailto:avoudouri@4862.syzefxis.gov.gr">avoudouri@4862.syzefxis.gov.gr</a>
ΔΙΑΚΟΥ	ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ	Δ/ΣΗ ΥΔΑΤΩΝ ΠΕΡ. Δ/Ε	ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ	ΑΘΗΝΩΝ 105, ΡΙΟ ΠΑΤΡΩΝ	26136-23647	26136-23669	<a href="mailto:pliakou@4862.syzefxis.com.gr">pliakou@4862.syzefxis.com.gr</a>
ΓΚΟΤΣΟΠΟΥΛΟΥ	ΕΛΕΝΗ	Δ/ΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΔΙΜΕΡΩΝ ΣΧΕΣΕΩΝ	ΑΘΗΝΩΝ 105, ΡΙΟ ΠΑΤΡΩΝ	26136-23650	2613623669	<a href="mailto:egotsopoulou@4862.syzefxis.gov.gr">egotsopoulou@4862.syzefxis.gov.gr</a>
ΠΑΝΙΤΣΑ	ΑΓΓΕΛΙΚΗ	Δ/ΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ		6979-337727		<a href="mailto:apanitsa@4862.syzefxis.gov.gr">apanitsa@4862.syzefxis.gov.gr</a>
ΓΡΟΥΖΗ	ΔΙΟΝΥΣΙΑ	Δ/ΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ		6974-297442		<a href="mailto:dgrouzi@gmail.com">dgrouzi@gmail.com</a>
ΚΟΛΛΙΑΣ	ΔΗΜΗΤΡΗΣ	Δ/ΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ			6972-059570		<a href="mailto:kolliasdim@gmail.com">kolliasdim@gmail.com</a>
ΤΖΟΛΑΣ	ΘΕΟΔΩΡΟΣ	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΔΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ	ΑΡΕΘΑ & ΠΑΠΑΔΙΑΜΑΝΤΗ 14	26136-13271	26104-53294	<a href="mailto:teotzolas@yahoo.gr">teotzolas@yahoo.gr</a>
ΓΚΙΝΗ	ΜΑΡΙΑ	ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ	ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΕΓΥ	ΑΜΑΛΙΑΔΟΣ 17,	2311-515421		<a href="mailto:ginimaria3@gmail.com">ginimaria3@gmail.com</a>

## ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 17

## Έκθεση Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης

ΕΠΩΝΥΜΟ	ΟΝΟΜΑ	ΦΟΡΕΑΣ/ ΕΤΑΙΡΙΑ	ΘΕΣΗ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	ΤΗΛΕΦΩΝΟ	ΦΑΞ	EMAIL
		ΥΔΑΤΩΝ - ΥΠΕΝ		ΑΘΗΝΑ			
ΑΛΕΒΙΖΟΣ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ		ΦΟΙΤΗΤΗΣ ΓΕΩΛΟΓΙΚΟ ΠΑΤΡΩΝ	ΜΠΙΖΑΝΙΟΥ 24, ΠΑΤΡΑ	6946-132600		<a href="mailto:george_alevizos@hotmail.com">george_alevizos@hotmail.com</a>
ΜΥΛΩΝΑΣ	ΣΠΥΡΙΔΩΝ	ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΥΔΑΤΩΝ	ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ	ΑΘΗΝΩΝ 105, ΡΙΟ ΠΑΤΡΩΝ	26136-23647		
ΓΙΑΝΝΟΥΛΗ	ΑΝΔΡΙΑΝΑ	ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ, ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ & ΙΟΝΙΟΥ	ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ Δ/ΝΣΗΣ ΥΔΑΤΩΝ ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ	ΑΘΗΝΩΝ 105, ΡΙΟ ΠΑΤΡΩΝ	26136-23644		<a href="mailto:agiannouli@4862.syzefxis.gov.gr">agiannouli@4862.syzefxis.gov.gr</a>
ΑΡΒΑΝΙΤΟΠΟΥΛΟΣ	ΑΝΔΡΕΑΣ	Δ/ΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ	ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ	ΑΘΗΝΩΝ 105, ΡΙΟ ΠΑΤΡΩΝ	26136-23656		
ΓΚΑΓΚΑΡΗ	ΠΗΝΕΛΟΠΗ	ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΔΑΤΩΝ - ΥΠΕΝ		ΑΜΑΛΙΑΔΟΣ 17, ΑΘΗΝΑ	2131-515419		<a href="mailto:p.gagari@prv.ypeka.gr">p.gagari@prv.ypeka.gr</a>
ΛΙΑΚΟΥ	ΕΛΕΝΗ	ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΔΑΤΩΝ - ΥΠΕΝ		ΑΜΑΛΙΑΔΟΣ 17, ΑΘΗΝΑ	2131-515428		<a href="mailto:e.liakou@prv.ypeka.gr">e.liakou@prv.ypeka.gr</a>
ΔΕΜΑΡΤΙΝΟΣ	ΙΩΑΝΝΗΣ	Δ/ΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ			6945-714898		
ΚΑΡΑΘΑΝΑΣΗ	ΙΩΑΝΝΑ	Δ/ΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΠΟΛΟΠΟΝΗΣΟΥ, ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ & ΙΟΝΙΟΥ	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ	ΑΘΗΝΩΝ 105, ΡΙΟ ΠΑΤΡΩΝ	26136-23654	26136-23669	<a href="mailto:ydatat3@otenet.gr">ydatat3@otenet.gr</a>
ΖΥΓΟΥΡΗ	ΒΑΣΙΛΙΚΗ	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ - ΔΙΠΕΧΩΣΧ	ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ		26136-13221		<a href="mailto:b.zigouri@yahoo.gr">b.zigouri@yahoo.gr</a>
ΔΟΥΒΕΑΣ	ΝΙΚΩΝ	HYDRONET		ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ Υ 52	2610-421212		<a href="mailto:hydronetnd@gmail.com">hydronetnd@gmail.com</a>
ΝΙΚΟΠΟΥΛΟΥ	ΒΑΣΙΛΙΚΗ	ΑΝΟΙΚΤΟ Ε.Π	ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΑΝΔΡΑΜΥΤΤΙΟΥ 3	6977-545264		
ΓΚΟΡΑΝΗ	ΑΝΔΡΙΑΝΑ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	ΑΣΚΟΥΜΕΝΗ ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ		6976-534725		<a href="mailto:andrianagorani@hotmail.com">andrianagorani@hotmail.com</a>
ΣΙΩΡΑΣ	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	ΧΩΡΟΒΑΤΗΣ Α.Ε.	ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΠΑΤΡΙΑΡΧΟΥ ΓΡΗΓΟΡΙΟΥ Ε' 16, ΤΡΙΠΟΛΗ	2710-232214	2710-234510	<a href="mailto:p.sioras@otenet.gr">p.sioras@otenet.gr</a>

## ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 17

## Έκθεση Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης

ΕΠΩΝΥΜΟ	ΟΝΟΜΑ	ΦΟΡΕΑΣ/ ΕΤΑΙΡΙΑ	ΘΕΣΗ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	ΤΗΛΕΦΩΝΟ	ΦΑΞ	EMAIL
ΚΑΪΜΑΚΗ	ΣΤΕΛΛΑ	ADENS			2107257539		<a href="mailto:s.kaimaki@adens.gr">s.kaimaki@adens.gr</a>
ΠΑΠΑΖΗΣΙΜΟΥ	ΣΤΕΦΑΝΟΣ	Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΠΔΕ	ΤΜΗΜΑ ΥΔΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ	ΑΡΕΘΑ & ΠΑΠΑΔΙΑΜΑΝΤΗ 14	2613+6-13214		<a href="mailto:s.papazisimou@pde.gov.gr">s.papazisimou@pde.gov.gr</a>
ΤΣΑΡΟΥΧΗ	ΕΛΕΝΗ	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ - Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ	ΑΡΕΘΑ & ΠΑΠΑΔΙΑΜΑΝΤΗ 14	26136-13267		<a href="mailto:e.tsarouxi@pde.gov.gr">e.tsarouxi@pde.gov.gr</a>
ΜΟΥΤΖΟΓΙΑΝΝΗ	ΑΡΓΙΝΗ	ΑΔΠΔΕΙ / ΔΙ.ΠΕ.ΧΩ.ΣΧ.ΠΔΕ	ΕΙΣΗΓΗΤΡΙΑ	Ν.Ε.Ο ΠΑΤΡΩΝ - ΑΘΗΝΩΝ 33	2610-461369	2610-454986	<a href="mailto:moutzogiannis@4863.syzefxis.gov.gr">moutzogiannis@4863.syzefxis.gov.gr</a>
ΒΛΑΣΤΑΡΑΚΗΣ	ΝΙΚΟΣ	ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΩΝ - ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ	ΑΚΤΗ ΔΥΜΑΙΩΝ 50, ΠΑΤΡΑ	2610-329071	2610-274083	<a href="mailto:nvlastarakis@hotmail.gr">nvlastarakis@hotmail.gr</a>
ΠΡΑΣΣΟΣ	ΓΙΩΡΓΟΣ	ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΒΡΥΤΩΝ	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ	ΕΥΣΕΒΙΟΥ ΚΗΠΟΥΡΓΟΥ 6	26923-60416	26923-60433	<a href="mailto:prassasgeo@gmail.com">prassasgeo@gmail.com</a>
ΚΑΣΤΣΙΒΕΛΗΣ	ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ - Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ	ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ	ΑΚΤΗ ΔΥΜΑΙΩΝ 50, ΠΑΤΡΑ	6972-724700		<a href="mailto:nkatsive@yahoo.gr">nkatsive@yahoo.gr</a>
ΖΗΣΗ	ΟΥΡΑΝΙΑ	ΔΙ.ΠΕ.ΧΩ.ΣΧ.ΠΔΕ	ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ	Ν.Ε.Ο. ΠΑΤΡΩΝ - ΑΘΗΝΩΝ 33	2610-461369	2610-454986	<a href="mailto:ozisi@hotmail.gr">ozisi@hotmail.gr</a>
ΓΕΩΡΓΙΟΥ	ΒΛΑΣΗΣ	ΔΕΥΑ ΕΥΛΟΚΑΣΤΡΟΥ	ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ	ΣΩΤ. ΚΡΟΚΙΔΑ 11Α	27430-27127	27430-27121	<a href="mailto:vgeo@hotmail.gr">vgeo@hotmail.gr</a>
ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΟΥ	ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ	ECOS ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ	Δ/ΝΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ		210-6422994		
ΣΤΑΜΑΤΟΠΟΥΛΟΣ	ΛΕΩΝΙΔΑΣ	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ	ΔΕΠ	ΠΑΝ/ΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ	2610-997674	2610-997674	<a href="mailto:leonsatm@upatras.gr">leonsatm@upatras.gr</a>
ΜΠΑΟΥΣΤΑΝΟΥ	ΒΑΣΙΛΙΚΗ	ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ	ΓΕΩΛΟΓΟΣ	ΑΚΤΗ ΔΥΜΑΙΩΝ 50, ΠΑΤΡΑ	2610-339360		<a href="mailto:vasompa@yahoo.gr">vasompa@yahoo.gr</a>
ΜΑΣΤΡΑΝΤΩΝΑΚΗΣ	ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	Δ.Τ.Υ.Π.Δ.Ε	ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ	ΥΨΗΛΑΝΤΟΥ 1	26130-62225		<a href="mailto:tmastrant@yahoo.gr">tmastrant@yahoo.gr</a>



## ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 17

## Έκθεση Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης

ΕΠΩΝΥΜΟ	ΟΝΟΜΑ	ΦΟΡΕΑΣ/ ΕΤΑΙΡΙΑ	ΘΕΣΗ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	ΤΗΛΕΦΩΝΟ	ΦΑΞ	EMAIL
ΠΟΔΗΜΑΤΑ	ΜΑΡΙΑΝΘΗ	ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΔΑΤΩΝ - ΥΠΕΝ	ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ	ΑΜΑΛΙΑΔΟΣ 17, ΑΘΗΝΑ	2131-515440		<a href="mailto:m.podimata@prv.ypeka.gr">m.podimata@prv.ypeka.gr</a>
ΤΑΣΙΟΠΟΥΛΟΥ	ΦΩΤΕΙΝΗ	ΠΕΡΙΦΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ - ΠΕΡ.ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΧΑΪΑΣ - Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ	ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ Υ 254, ΚΤΙΡΙΟ Β'	2613-620166	2610-490157	<a href="mailto:ftasiopoulou@achaia.pde.gov.gr">ftasiopoulou@achaia.pde.gov.gr</a>
ΚΟΥΝΑΣ	ΣΩΤΗΡΙΟΣ	Δ/ΝΣΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ	Ν.Ε.Ο. ΠΑΤΡΩΝ - ΑΘΗΝΩΝ 158	2610-461435	2610-461434	
ΠΑΠΑΝΔΡΕΟΥ	ΣΩΤΗΡΙΟΣ	ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ "ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΣ"			6944-623310		<a href="mailto:pelop@pelop.gr">pelop@pelop.gr</a>
ΠΑΝΑΓΙΩΤΙΔΗ	ΕΛΕΝΗ	Δ/ΝΣΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ	Ν.Ε.Ο. ΠΑΤΡΩΝ - ΑΘΗΝΩΝ 158	2610-461433	2610-461434	
ΣΙΔΕΡΗ	ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ	ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ - Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	ΤΜΗΜΑ ΠΕΧΩ	Ν.Ε.Ο. ΠΑΤΡΩΝ - ΑΘΗΝΩΝ 33	2610-454987	2610-454986	<a href="mailto:evagsideri@gmail.com">evagsideri@gmail.com</a>
ΦΙΛΙΠΠΙΔΗΣ	ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ	ΟΖΟΝ ΜΚΟ	ΠΡΟΕΔΡΟΣ	Λ. ΕΠΙΔΑΥΡΟΥ ΛΟΥΤΡΑ ΩΡΑΙΑΣ ΕΛΕΝΗΣ ΚΟΡΙΝΘΙΑ	27410-34028		<a href="mailto:afilippides@gmail.com">afilippides@gmail.com</a>
ΠΑΠΑΧΡΗΣΤΟΠΟΥΛΟΥ	ΕΙΡΗΝΗ	ΟΖΟΝ ΜΚΟ	ΕΠΙΣΤ. ΣΥΝΕΡΓΑΤΗΣ	Λ. ΕΠΙΔΑΥΡΟΥ ΛΟΥΤΡΑ ΩΡΑΙΑΣ ΕΛΕΝΗΣ ΚΟΡΙΝΘΙΑ			<a href="mailto:eirinip64@gmail.com">eirinip64@gmail.com</a>
ΧΡΥΣΑΝΘΑΚΟΠΟΥΛΟΣ	ΧΡΗΣΤΟΣ	"ΧΡΥΣΑΝΘΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ" ΓΡΑΦΕΙΟ ΜΕΛΕΤΩΝ		ΜΑΙΖΩΝΟΣ 142			<a href="mailto:chrysangeo@hotmail.com">chrysangeo@hotmail.com</a>
ΜΠΟΛΛΑΣ	ΣΤΑΥΡΟΣ	ΔΙΠΕΧΩΣΧ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ	ΑΔ. ΠΑΠΑΔΙΑΜΑΝΤΗ & ΑΡΕΘΑ	26136-13235		<a href="mailto:stbollas@gmail.com">stbollas@gmail.com</a>
ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗΣ	ΧΡΟΝΗΣ	ΔΗΜΟΣ ΕΥΛΟΚΑΣΤΡΟΥ	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Δ/ΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	Λ. ΦΡΑΝΤΖΗ 2, ΕΥΛΟΚΑΣΤΡΟ	27433-60232 / 6940976976	27430-23261	<a href="mailto:panoolys@gmail.com">panoolys@gmail.com</a>

## ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 17

## Έκθεση Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης

ΕΠΩΝΥΜΟ	ΟΝΟΜΑ	ΦΟΡΕΑΣ/ ΕΤΑΙΡΙΑ	ΘΕΣΗ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	ΤΗΛΕΦΩΝΟ	ΦΑΞ	EMAIL
ΚΑΤΣΙΔΗΜΑ	ΛΕΩΝΗ	Δ/ΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΠΕΡ. ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ	ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ ΤΜΗΤΜΑΤΟΣ ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ - ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΑΡΕΘΑ & ΠΑΠΑΔΙΑΜΑΝΤΗ 14	2613-613272	2610-453294	<a href="mailto:lkatsidima@pde.gov.gr">lkatsidima@pde.gov.gr</a>
ΜΑΚΡΗ	ΜΑΡΙΑ	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ & ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ		2613-620125		<a href="mailto:adammakri@gmail.com">adammakri@gmail.com</a>
ΣΠΥΡΑΚΗ	ΕΛΕΝΗ	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Δ/ΝΣΗΣ ΠΕΡ/ΝΤΟΣ & ΧΩΡ. ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ	ΑΡΕΘΑ & ΠΑΠΑΔΙΑΜΑΝΤΗ 14	2613-613268		<a href="mailto:e.spyraki@pde.gov.gr">e.spyraki@pde.gov.gr</a>
ΚΩΤΣΟΠΟΥΛΟΣ	ΧΡΗΣΤΟΣ	ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	ΞΕΡΟΛΑΚΑ ΠΑΤΡΩΝ	2610-450336		<a href="mailto:hristoskotsop@yahoo.gr">hristoskotsop@yahoo.gr</a>
ΚΟΡΕΝΤΖΕΛΟΥ	ΒΑΛΕΝΤΙΝΗ	ΔΙ.ΠΕ.ΧΩ.ΣΧ.ΠΔΕ	ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ	ΑΔ. ΠΑΠΑΔΙΑΜΑΝΤΗ & ΑΡΕΘΑ	2613-613241	2610-453294	<a href="mailto:valentinikor@gmail.com">valentinikor@gmail.com</a>
ΤΣΙΑΤΟΥΡΑ	ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ	ΔΙ.ΠΕ.ΧΩ.ΣΧ.ΠΔΕ	ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ	ΑΔ. ΠΑΠΑΔΙΑΜΑΝΤΗ & ΑΡΕΘΑ	2613-613227	2610-453294	<a href="mailto:atsiatoura@pde.gov.gr">atsiatoura@pde.gov.gr</a>
ΚΑΣΤΑΝΙΩΤΗ	ΑΝΘΟΥΛΑ	ΔΙ.ΠΕ.ΧΩ.ΣΧ.ΠΔΕ	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΛΟΓΟΣ	ΑΔ. ΠΑΠΑΔΙΑΜΑΝΤΗ & ΑΡΕΘΑ	2613-613261	2610-463294	<a href="mailto:a.kastanioti@pde.gov.gr">a.kastanioti@pde.gov.gr</a>
ΠΑΠΟΥΤΣΗ	ΓΕΩΡΓΙΑ	ΔΙ.ΠΕ.ΧΩ.ΣΧ.ΠΔΕ	ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ	ΑΔ. ΠΑΠΑΔΙΑΜΑΝΤΗ & ΑΡΕΘΑ	2613-613253	2610-453294	<a href="mailto:gpaplmd@gmail.com">gpaplmd@gmail.com</a>
ΚΑΛΟΥΖΟΔΗ	ΑΘΑΝΑΣΙΑ	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ - Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ	ΦΟΙΤΗΤΡΙΑ ΠΑΝ/ΜΙΟΥ ΠΑΤΡΩΝ	Λ. ΠΑΠΑΝΑΣΤΑΣΙΟ Υ 113	6982-394027		<a href="mailto:nankalouzo@gmail.com">nankalouzo@gmail.com</a>
ΑΡΓΥΡΙΑΔΟΥ	ΕΙΡΗΝΗ	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	Π.Ε. ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ - ΠΟΔΕΟΔΟΜΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ,		2613-612277		<a href="mailto:v.argyriadou@gmail.com">v.argyriadou@gmail.com</a>

## ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 17

## Έκθεση Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης

ΕΠΩΝΥΜΟ	ΟΝΟΜΑ	ΦΟΡΕΑΣ/ ΕΤΑΙΡΙΑ	ΘΕΣΗ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	ΤΗΛΕΦΩΝΟ	ΦΑΞ	EMAIL
			ΤΜΗΜΑ ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ				
ΝΙΚΟΛΑΟΥ	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝ ΟΣ	ΑΔΤ ΩΜΕΓΑ ΑΤΕ	ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ΤΜΗΜΑ ΑΔΤ ΩΜΕΓΑ Α.Τ.Ε.	ΑΥΛΙΔΟΣ 25, ΑΘΗΝΑ	210-7236000	210-7233477	<a href="mailto:adt@adtomega.gr">adt@adtomega.gr</a>
ΤΣΙΛΙΜΑΝΤΟΣ	ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ	ΑΔΤ ΩΜΕΓΑ ΑΤΕ	ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ΤΜΗΜΑ ΑΔΤ ΩΜΕΓΑ Α.Τ.Ε.	ΑΥΛΙΔΟΣ 25, ΑΘΗΝΑ	210-7236000	210-7233477	<a href="mailto:adt@adtomega.gr">adt@adtomega.gr</a>
ΑΝΔΡΙΚΟΠΟΥΛΟ Σ	ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ	ΑΔΤ ΩΜΕΓΑ ΑΤΕ	ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ΤΜΗΜΑ ΑΔΤ ΩΜΕΓΑ Α.Τ.Ε.	ΑΥΛΙΔΟΣ 25, ΑΘΗΝΑ	210-7236000	210-7233477	<a href="mailto:adt@adtomega.gr">adt@adtomega.gr</a>
ΔΑΜΙΑΝΙΔΟΥ	ΝΙΚΟΛΕΤΑ	ΑΔΤ ΩΜΕΓΑ ΑΤΕ	ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ΤΜΗΜΑ ΑΔΤ ΩΜΕΓΑ Α.Τ.Ε.	ΑΥΛΙΔΟΣ 25, ΑΘΗΝΑ	210-7236000	210-7233477	<a href="mailto:adt@adtomega.gr">adt@adtomega.gr</a>
ΧΑΤΖΗΠΑΠΑΣ	ΧΡΗΣΤΟΣ	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ	ΑΔ. ΠΑΠΑΔΙΑΜΑΝΤΗ & ΑΡΕΘΑ	6973-524848		<a href="mailto:fines@in.gr">fines@in.gr</a>

ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 17

Έκθεση Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης

## ΗΜΕΡΙΔΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΣΤΗΝ ΚΕΡΚΥΡΑ 18/10/2017

ΕΠΩΝΥΜΟ	ΟΝΟΜΑ	ΦΟΡΕΑΣ/ ΕΤΑΙΡΙΑ	ΘΕΣΗ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	ΤΗΛΕΦΩΝΟ	ΦΑΞ	EMAIL
ΚΑΝΑΡΗ	ΜΑΡΙΑ	ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΠΕΛ., Δ.ΕΛΛ. & ΙΟΝΙΟΥ	ΓΕΩΠΟΝΟΣ	Δ/ΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΥΠΟΘΕΣΕΩΝ ΙΟΝΙΟΥ - ΑΛΥΚΕΣ	26613-61559	26610-28092	<a href="mailto:kanari1745@syzefxis.gov.gr">kanari1745@syzefxis.gov.gr</a>
ΒΟΥΤΟΣ	ΝΙΚΟΛΑΟΣ	Δ.Ε.Υ.Α.Ζ	ΓΕΩΠΟΝΟΣ	Δ. ΡΩΜΑ 1	26950-43427	26950-24099	<a href="mailto:deyazak@gmail.com">deyazak@gmail.com</a>
ΠΑΠΑΙΩΑΝΝΟΥ	ΜΑΡΙΑ	Δ/ΝΣΗ ΔΑΣΩΝ ΚΕΡΚΥΡΑΣ	ΔΑΣΟΛΟΓΟΣ	ΑΛΥΚΕΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	26610-81387	26610-81394	<a href="mailto:mpapαιοannou19@gmail.com">mpapαιοannou19@gmail.com</a>
ΚΑΤΣΑΡΟΥ	ΠΟΛΥΞΕΝΗ	Δ/ΝΣΗ ΔΑΣΩΝ ΚΕΡΚΥΡΑΣ	ΔΑΣΟΛΟΓΟΣ	ΑΛΥΚΕΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	26610-81391	26610-81394	<a href="mailto:katsarou@5040.syzefxis.gov.gr">katsarou@5040.syzefxis.gov.gr</a>
ΚΟΥΤΣΑΚΗΣ	ΙΩΑΝΝΗΣ	Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Π.Ε. ΚΕΡΚΥΡΑΣ	ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΣΑΜΑΡΑ 13	26613-62211	26610-30652	<a href="mailto:su1ahv@yahoo.gr">su1ahv@yahoo.gr</a>
ΓΑΣΤΕΡΑΤΟΣ	ΚΩΝ/ΝΟΣ	Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Π.Ε. ΚΕΡΚΥΡΑΣ	ΑΝ/ΤΗΣ Δ/ΝΤΗΣ	ΣΑΜΑΡΑ 13	26613-62204	26610-30652	<a href="mailto:kostagastera@gmail.com">kostagastera@gmail.com</a>
ΣΠΙΓΓΟΣ	ΘΑΝΑΣΗΣ	ΕΥΔ ΠΕΠ	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ Α'	ΑΛΥΚΕΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	26613-60030		<a href="mailto:espiggo@gov.gr">espiggo@gov.gr</a>
ΡΕΒΗΣ	ΝΙΚΟΣ	Π.Ι.Ν	ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ	ΣΑΜΑΡΑ 13	26613-62372		
ΚΑΜΑΡΗ	ΓΕΩΡΓΙΑ	ΦΟΡΕΑΣ ΑΙΝΟΥ	ΠΡΟΕΔΡΟΣ Δ.Σ.	ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ	6946-283129	26710-29253	<a href="mailto:kamari@upatras.gr">kamari@upatras.gr</a>
ΚΟΥΤΣΟΥΜΠΑΣ	ΔΡΟΣΟΣ	ΦΔ - ΕΘΝΙΚΟ ΘΑΛΑΣΣΙΟ ΠΑΡΚΟ ΖΑΚΥΝΘΟΥ	ΠΡΟΕΔΡΟΣ Δ.Σ. ΦΔ		6945-898455		<a href="mailto:drosos@aegean.gr">drosos@aegean.gr</a>
ΧΡΙΣΤΟΦΟΡΙΔΗΣ	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	ΔΙ.ΠΕ.ΧΩ.ΣΧ ΙΟΝΙΟΥ	ΑΝΑΠΛ. ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ ΠΟΛΕΟΔ. ΤΜΗΜΑΤΟΣ	ΑΛΥΚΕΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	6945-898488		<a href="mailto:kchristoforidis@1745.syzefxis.gov.gr">kchristoforidis@1745.syzefxis.gov.gr</a>
ΝΙΚΟΛΑΟΥ	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	ΑΔΤ ΩΜΕΓΑ ΑΤΕ	ΙΔΙΩΤ. ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ	ΑΥΛΙΔΟΣ 25, ΑΘΗΝΑ	210-7236000		<a href="mailto:knikolaou@adtomega.gr">knikolaou@adtomega.gr</a>
ΖΟΜΠΟΛΑ	ΣΠΥΡΙΔΟΥΛΑ	ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΠΕΛ., Δ.ΕΛΛ. &	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Δ/ΝΣΗΣ	Δ/ΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ	26613-61628	26610-28092	<a href="mailto:zobola@1745.syzefxis.gov.gr">zobola@1745.syzefxis.gov.gr</a>

## ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 17

## Έκθεση Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης

ΕΠΩΝΥΜΟ	ΟΝΟΜΑ	ΦΟΡΕΑΣ/ ΕΤΑΙΡΙΑ	ΘΕΣΗ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	ΤΗΛΕΦΩΝΟ	ΦΑΞ	EMAIL
		ΙΟΝΙΟΥ		ΥΠΟΘΕΣΕΩΝ ΙΟΝΙΟΥ - ΑΛΥΚΕΣ			
ΧΡΥΣΙΚΟΠΟΥΛΟΣ	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	ΔΕΥΑ ΖΑΚΥΝΘΟΥ	ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΔΙΟΝ. ΡΩΜΑ	26950-43427	26950-24059	<a href="mailto:deyazak@gmail.com">deyazak@gmail.com</a>
Μ-Λ	ΛΕΛΑ	ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΠΕΛ., Δ.ΕΛΛ. & ΙΟΝΙΟΥ		ΠΕΧΩΣΧΕ ΙΟΝΙΟΥ	26613-61519		<a href="mailto:mlela@1745.syzefxis.gov.gr">mlela@1745.syzefxis.gov.gr</a>
ΜΑΝΔΗΛΑ	ΕΛΕΝΗ	Π.Ι.Ν	ΓΕΝ. Δ/ΝΤΡΙΑ ΑΝΑΠΤ. ΠΡΟ/ΣΜΟΥ ΠΕΡ/ΝΤΟΣ &ΥΠΟΔΟΜΩΝ	ΠΕΧΩΣΧΕ ΙΟΝΙΟΥ	26613-61533		<a href="mailto:mandila@pin.gov.gr">mandila@pin.gov.gr</a>
ΜΟΥΖΑΚΗΣ	ΣΠΥΡΟΣ		ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ	Π.ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟ Υ 24	6976-6783719		<a href="mailto:smouz@tee.gr">smouz@tee.gr</a>
ΧΑΡΑΛΑΜΠΑΚΗΣ	ΙΩΑΝΝΗΣ	ΔΕΥΑΚ	ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	Ι. ΘΕΟΤΟΚΗΣ	6937-320176		<a href="mailto:haralambakis@deyak.gr">haralambakis@deyak.gr</a>
ΔΡΑΚΟΥΛΟΓΚΩΝ ΑΣ	ΠΑΝΑΓΗΣ	Π.Ε. ΚΕΦΑΛΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΙΘΑΚΗΣ	ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧ ΗΣ	ΔΙΟΙΚΗΤΗΡΙΟ ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ	6945-872749		<a href="mailto:p.drakoulogonas@gmail.com">p.drakoulogonas@gmail.com</a>
ΜΕΤΑΛΛΗΝΟΥ	ΜΑΡΙΑΛΕΝΑ	Π.Ι.Ν	ΓΕΩΠΟΝΟΣ	ΑΛΥΚΕΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	6944-564724		<a href="mailto:marialena.met@gmail.com">marialena.met@gmail.com</a>
ΜΙΤΣΗ	ΛΟΥΚΙΑ	ΜΤΥ/ΜΟΔ ΑΕ	ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΑΜΑΛΙΑΔΟΣ 17	2131-515446		<a href="mailto:imitsi@mou.gr">imitsi@mou.gr</a>
ΧΑΛΜΟΥΚΗΣ	ΠΕΤΡΟΣ	ΠΤ ΤΕΕ ΚΕΡΚΥΡΑΣ	ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	ΚΟΜΝΗΝΩΝ 15Β	6930-852077	26610-30865	<a href="mailto:pchalmoukis@gmail.com">pchalmoukis@gmail.com</a>
ΚΑΡΥΔΗΣ	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	Π.Ι.Ν - Δ/ΝΣΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	Δ/ΝΤΗΣ	ΣΑΜΑΡΑ 13	26613-62199	26610-49119	<a href="mailto:pol_prostasiapin@gov.gr">pol_prostasiapin@gov.gr</a>
ΝΙΚΟΛΑΡΟΥ	ΧΡΥΣΟΥΛΑ	ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΔΑΤΩΝ - ΥΠΕΝ		ΑΜΑΛΙΑΔΟΣ 17			<a href="mailto:h.nikolarou@prv.ypeka.gr">h.nikolarou@prv.ypeka.gr</a>
ΚΑΡΔΑΚΑΡΗ	ΟΛΓΑ	Δ/ΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ		Δ/ΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ ΚΕΡΚΥΡΑ			
ΧΑΣΚΗ	ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ	ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΠΕΛ., Δ.ΕΛΛ. & ΙΟΝΙΟΥ	ΓΕΩΠΟΝΟΣ	ΑΛΥΚΕΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	26613-61524	26610-29802	<a href="mailto:haski@1745.syzefxis.gov.gr">haski@1745.syzefxis.gov.gr</a>

## ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 17

## Έκθεση Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης

ΕΠΩΝΥΜΟ	ΟΝΟΜΑ	ΦΟΡΕΑΣ/ ΕΤΑΙΡΙΑ	ΘΕΣΗ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	ΤΗΛΕΦΩΝΟ	ΦΑΞ	EMAIL
ΓΕΩΡΓΙΟΥ	ΘΕΟΔΩΡΟΣ	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΥΔΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ	ΣΑΜΑΡΑ 13	26613-62372		<a href="mailto:geth@pin.gov.gr">geth@pin.gov.gr</a>
ΠΟΥΛΟΥ	ΠΩΛΙΝΑ	ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΔΑΤΩΝ - ΥΠΕΝ	ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ	ΑΜΑΛΙΑΔΟΣ 17	2131-515426		<a href="mailto:p.poulou@prv.ypeka.gr">p.poulou@prv.ypeka.gr</a>
ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΠΟΥ ΛΟΥ	ΓΕΩΡΓΙΑ	ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΔΑΤΩΝ - ΥΠΕΝ	ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ	ΑΜΑΛΙΑΔΟΣ 17	2131-515434		<a href="mailto:g.paraniotopoulou@prv.ypeka.gr">g.paraniotopoulou@prv.ypeka.gr</a>
ΜΙΧΑΛΑΚΗΣ	ΘΕΟΔΩΡΟΣ	ΠΙΝ	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΠΟΛ. ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ Π.Ε. ΚΕΡΚΥΡΑΣ	ΣΑΜΑΡΑ 13	26613-62196	26610-46635	<a href="mailto:pol_prostasia.ker@pin.gov.gr">pol_prostasia.ker@pin.gov.gr</a>
ΣΕΡΒΟΣ	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	ΔΗΜΟΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ	ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ	ΔΙΟΙΚΗΤΗΡΙΟ ΛΕΥΚΑΔΑΣ	6985-171821	26453-60608	<a href="mailto:cservos7@gmail.com">cservos7@gmail.com</a>
ΚΑΛΟΔΟΥΚΑΣ	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ		ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ		210-7756130		<a href="mailto:dkal@gk-consultants.gr">dkal@gk-consultants.gr</a>
ΤΡΙΑΝΤΟΣ	ΝΙΚΟΣ	ΤΚ/ΤΕΕ	ΠΡΟΕΔΡΟΣ	Λ. ΑΛΕΞΑΝΔΡΑΣ 4, ΚΕΡΚΥΡΑ	26610-30058		<a href="mailto:tee_kerk@tee.gr">tee_kerk@tee.gr</a>
ΧΑΤΖΗΓΙΑΝΝΗ	ΜΑΡΙΑ	ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΔΑΤΩΝ - ΥΠΕΝ					
ΚΑΡΟΥΜΠΗΣ	ΣΤΕΦΑΝΟΣ	Δ/ΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ					<a href="mailto:karoumbis@gmail.com">karoumbis@gmail.com</a>
ΖΑΡΚΟΥΛΑΣ	ΑΚΗΣ	Κ/ΕΙΑ ΣΑΚΠ		ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛ ΕΩΣ 23 & ΚΑΙΣΑΡΕΙΑΣ	210-7756130		<a href="mailto:akis.zark@gmail.com">akis.zark@gmail.com</a>
ΜΑΡΟΥΛΑΚΗΣ	ΜΙΧΑΛΗΣ	Κ/ΕΙΑ ΣΑΚΠ - ENVECO		ΠΕΡΙΚΛΕΟΥΣ 1, ΜΑΡΟΥΣΙ	210-6125027		<a href="mailto:mmaroulakis@enveco.gr">mmaroulakis@enveco.gr</a>
ΚΟΤΣΑΓΕΩΡΓΗΣ	ΓΙΩΡΓΟΣ	Κ/ΕΙΑ ΣΑΚΠ - ENVECO		ΠΕΡΙΚΛΕΟΥΣ 1, ΜΑΡΟΥΣΙ	210-6125027		<a href="mailto:gkotz@enveco.gr">gkotz@enveco.gr</a>
ΚΟΜΔΑΡΗΣ	ΑΡΙΣΤΕΙΔΗΣ	ΔΗΜΟΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ	ΤΜΗΜΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ	ΔΙΟΙΚΗΤΗΡΙΟ ΛΕΥΚΑΔΑΣ	26453-60578	26453-60608	<a href="mailto:akonida@gmail.com">akonida@gmail.com</a>
ΛΑΖΑΡΙΔΟΥ	ΘΑΛΕΙΑ	Δ/ΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ ΙΟΝΙΟΥ	ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ	ΑΛΥΚΕΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	26613-61598		<a href="mailto:thali laz@gmail.com">thali laz@gmail.com</a>
ΑΥΛΩΝΙΤΗΣ	ΜΑΡΚΟΣ	ΙΟΝΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ	ΕΠ. ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ		26610-87775		<a href="mailto:avlon@ionio.gr">avlon@ionio.gr</a>
ΓΚΕΚΑ	ΙΩΑΝΝΑ	ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΥΕΤΟΣ	ΣΥΝΕΡΓΑΤΗΣ		26611-01363		<a href="mailto:geka@yetos.gr">geka@yetos.gr</a>

## ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 17

## Έκθεση Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης

ΕΠΩΝΥΜΟ	ΟΝΟΜΑ	ΦΟΡΕΑΣ/ ΕΤΑΙΡΙΑ	ΘΕΣΗ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	ΤΗΛΕΦΩΝΟ	ΦΑΞ	EMAIL
ΓΚΑΓΚΑΡΗ	ΠΗΝΕΛΟΠΗ	ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΔΑΤΩΝ - ΥΠΕΝ		ΑΜΑΛΙΑΔΟΣ 17	2131-515149		<a href="mailto:p.gagari@prv.ypeka.gr">p.gagari@prv.ypeka.gr</a>
ΛΙΑΚΟΥ	ΕΛΕΝΗ	ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΔΑΤΩΝ - ΥΠΕΝ		ΑΜΑΛΙΑΔΟΣ 17	2131-515428		<a href="mailto:e.liakou@prv.ypeka.gr">e.liakou@prv.ypeka.gr</a>
ΒΥΘΟΥΛΚΑΣ	ΑΝΔΡΕΑΣ	ΔΗΜΟΣ ΖΑΚΥΝΘΟΥ	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΣΥΓΚ. & ΚΤΙΡ. ΕΡΓΩΝ	ΒΑΝΑΤΑ ΖΑΚΥΝΘΟΥ	26953-60954	26950-63768	<a href="mailto:avythoukask@1340.syzefxis.gov.gr">avythoukask@1340.syzefxis.gov.gr</a>
ΖΗΚΟΣ	ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ	ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΠΕΛ., Δ.ΕΛΛ. & ΙΟΝΙΟΥ	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ	Δ/ΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ ΙΟΝΙΟΥ	26613-61624		<a href="mailto:ezikos3@gmail.com">ezikos3@gmail.com</a>
ΒΡΥΩΝΗΣ	ΧΡΥΣΟΒΑΛΑΝΤΗΣ	ΕΛΑΣ	ΥΠΑΣΤΥΝΟΜΟΣ Α'	Α.Τ. ΚΕΡΚΥΡΑΣ	26610-26966		
ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ	ΕΜΜΑΝΟΥΕΛΑ	ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ	Δ.Τ.Ε. ΤΜΗΜΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ & ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΩ Ν ΕΡΓΩΝ	ΓΕΩΡΓΑΝΤΑ 38, ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟ	26613-64644		<a href="mailto:emmanouela_d@hotmail.com">emmanouela_d@hotmail.com</a>

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Π2: ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΦΟΡΕΩΝ ΠΟΥ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΥΝ ΣΤΗ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ΤΗΣ ΣΜΠΕ

### ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ΤΗΣ ΣΜΠΕ ΤΟΥ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ ΒΟΡΕΙΑΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ (ΕΛ02)

#### 1. ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

##### ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΔΑΤΩΝ

- Διεύθυνση Προστασίας και Διαχείρισης Υδάτινου Περιβάλλοντος  
Αμαλιάδος 17, 115 23 Αθήνα

##### ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΠΕΝ

###### α. Γενική Διεύθυνση Περιβαλλοντικής Πολιτικής

- Διεύθυνση Προστασίας Βιοποικιλότητας, Εδάφους και Διαχείρισης Αποβλήτων  
Πατησίων 147, 112 51
- Διεύθυνση Κλιματικής Αλλαγής και Ποιότητας της Ατμόσφαιρας  
Πατησίων 147, 112 51 Αθήνα

###### β. Γενική Διεύθυνση Ανάπτυξης και Προστασίας Δασών και Αγροπεριβάλλοντος

- Διεύθυνση Προστασίας Δασών και Αγροπεριβάλλοντος  
Τέρμα Αλκμάνος, 115 28 Ιλίσια
- Διεύθυνση Δασικών Έργων και Υποδομών  
Τέρμα Αλκμάνος, 115 28 Ιλίσια
- Διεύθυνση Διαχείρισης Δασών και Δασικού Περιβάλλοντος  
Τέρμα Αλκμάνος, 115 28 Ιλίσια

##### ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ & ΑΣΤΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

###### α. Γενική Διεύθυνση Πολεοδομίας

- Διεύθυνση Πολεοδομικού Σχεδιασμού και Τράπεζας Γης  
Αμαλιάδος 17, 115 23 Αθήνα
- Διεύθυνση Αρχιτεκτονικής, Οικοδομικών Κανονισμών και Αδειοδοτήσεων  
Αμαλιάδος 17, 115 23 Αθήνα
- Διεύθυνση Τοπογραφικών Εφαρμογών και Γεωχωρικών Πληροφοριών  
Αμαλιάδος 17, 115 23 Αθήνα

###### β. Γενική Διεύθυνση Χωρικού Σχεδιασμού

- Διεύθυνση Χωροταξικού Σχεδιασμού  
Αμαλιάδος 17, 115 23 Αθήνα
- Διεύθυνση Σχεδιασμού Μητροπολιτικών, Αστικών και Περιαστικών Περιοχών  
Αμαλιάδος 17, 115 23 Αθήνα
- Διεύθυνση Σχεδίων Προστατευόμενων Περιοχών, Θαλάσσιου Χώρου και Δασικών Χαρτών  
Αμαλιάδος 17, 115 23 Αθήνα

#### 2. ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ



**α. ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ**

**Διεύθυνση Σχεδιασμού και Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών**  
Ευαγγελιστρίας 2, 105 63 Αθήνα

**β. Γενική Διεύθυνση Αποκέντρωσης και Τοπικής Αυτοδιοίκησης**

- **Διεύθυνση Οργάνωσης και Λειτουργίας Αποκεντρωμένων Διοικήσεων**  
Ευαγγελιστρίας 2, 105 63 Αθήνα
- **Διεύθυνση Οργάνωσης και Λειτουργίας Τοπικής Αυτοδιοίκησης**  
Ευαγγελιστρίας 2, 105 63 Αθήνα

**3. ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ**

**ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ**

**α. Γενική Διεύθυνση Βιομηχανικής και Επιχειρηματικής Πολιτικής**

Διεύθυνση Βιομηχανικής Πολιτικής  
Πλατεία Κάνιγγος, 101 81 Αθήνα

**β. Γενική Διεύθυνση Εφαρμογής Κανονισμών Υποδομών και Ελέγχου**

**Διεύθυνση Αδειοδότησης Επιχειρήσεων και Επιχειρηματικών Πάρκων**  
Πλατεία Κάνιγγος, 101 81 Αθήνα

**ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΩΝ ΚΑΙ ΙΔΙΩΤΙΚΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ**

**α. Γενική Διεύθυνση Στρατηγικών Επενδύσεων**

Κορνάρου 1 & Ερμού, 105 63, Αθήνα

**β. Γενική Διεύθυνση Ιδιωτικών Επενδύσεων**

Κορνάρου 1 & Ερμού, 105 63, Αθήνα

**4. ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ**

**ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΠΟΔΟΜΩΝ**

**α. Γενική Διεύθυνση Υδραυλικών και Κτιριακών Υποδομών**

**Διεύθυνση Αντιπλημμυρικών και Εγγειοβελτιωτικών Έργων**  
Φαναριωτών 9, 114 71 Αθήνα

**β. Γενική Διεύθυνση Τεχνικής Υποστήριξης**

**Διεύθυνση Αποκατάστασης Επιπτώσεων Φυσικών Καταστροφών**  
Κόνιαρη 43, 114 71 Αθήνα

**5. ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ & ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ**

**α. Εφορεία Αρχαιοτήτων Αχαΐας**

Υψηλάντη Αλεξάνδρου 197, Πάτρα, 26225

**β. Εφορεία Αρχαιοτήτων Ηλείας**

Αρχαία Ολυμπία, 27065

**γ. Εφορεία Αρχαιοτήτων Αργολίδας**

Μουσείο Ναυπλίου, 21100, Ναύπλιο

**δ. Εφορεία Αρχαιοτήτων Κορινθίας**

Αρχαία Κόρινθος, 20007, Κόρινθος

**ε. Εφορεία Αρχαιοτήτων Κεφαλονιάς**

Μαντζαβίνου 5 & Αβλιχού Μιχαήλ, Αργοστόλι, 28100, Κεφαλονιά

**στ. Εφορεία Αρχαιοτήτων Ζακύνθου**

Πλατεία Σολωμού Διονυσίου 3, Ζάκυνθος, 29100, Ζάκυνθος

**ζ. Εφορεία Εναλίων Αρχαιοτήτων**

Δ. Αρεοπαγίτου & Ερεχθείου 59, 117 42, Αθήνα

**η. Εφορεία Παλαιοανθρωπολογίας – Σπηλαιολογίας Νοτίου Ελλάδας**

Αρδηττού 34β, 11636, Αθήνα

**θ. Υπηρεσία Νεωτέρων Μνημείων & Τεχν. Έργων Δυτ. Ελλάδας, Πελοποννήσου & Νοτ. Ιονίου**

Μαιζώνας 17, 26223, Πάτρα

**6. ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ**

**α. Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης ΠΑΑ 2014-2020**

Λεωφ. Αθηνών 58,104 41 Αθήνα

**β. Ειδική Υπηρεσία Εφαρμογής ΠΑΑ 2014-2020**

Λεωφ. Αθηνών 54-56,104 41 Αθήνα

**γ. Γενική Διεύθυνση Βιώσιμης Φυτικής Παραγωγής**

**Διεύθυνση Εγγείων Βελτιώσεων, Εδαφοϋδατικών Πόρων και Λιπασμάτων**

Καπνοκοπηρίου 6,101 67 Αθήνα

**δ. Γενική Διεύθυνση Βιώσιμης Αγροτικής Παραγωγής**

**Διεύθυνση Χωροταξίας Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής**

Πατησίων 207 & Σκαλ/ρη 19, 112 53 Αθήνα

**7. ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ**

**Γενική Διεύθυνση Τουριστικής Πολιτικής και Οργάνωσης**

Αμαλίας 12, 105 57 Αθήνα

**8. ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ**

**Γενική Διεύθυνση Δημόσιας Υγείας και Υπηρεσιών Υγείας**

**Διεύθυνση Δημόσιας Υγείας**

Αριστοτέλους 17, 101 87 Αθήνα

**9. ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ, ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ & ΙΟΝΙΟΥ**

**α. Γενική Διεύθυνση Χωροταξικής & Περιβαλλοντικής Πολιτικής**

- **Διεύθυνση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Δυτ. Ελλάδας**

Ν.Ε.Ο. Πατρών – Αθηνών 33, 26441 Πάτρα

- **Διεύθυνση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Ιονίου**

Αλυκές Ποταμού, 49100 Κέρκυρα

- **Διεύθυνση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Πελοποννήσου**

- Πλ. Κολοκοτρώνη 20, 22100 Τρίπολη
- **Διεύθυνση Υδάτων Δυτικής Ελλάδας**  
Αθηνών 105, 26504 Ρίο Πατρών
  - **Δ/νση Υδάτων Ιονίου**  
Αλυκές Ποταμού, 49100 Κέρκυρα
  - **Διεύθυνση Υδάτων Πελοποννήσου**  
Μαινάλου και Σέκερη 37, 22100 Τρίπολη
  - **Διεύθυνση Τεχνικού Ελέγχου**  
Αθηνών 105, 26504 Ρίο Πατρών
- β. Διεύθυνση Πολιτικής Προστασίας**  
Ν.Ε.Ο. Πατρών-Αθηνών 158, 26442 Πάτρα
- γ. Γενική Διεύθυνση Δασών & Αγροτικών Υποθέσεων**
- **Διεύθυνση Αγροτικών Υποθέσεων Δυτικής Ελλάδας**  
Ν.Ε.Ο. Πατρών – Αθηνών 33, 26441 Πάτρα
  - **Δ/νση Αγροτικών Υποθέσεων Ιονίων Νήσων**  
Αλυκές Ποταμού, 49100 Κέρκυρα
  - **Διεύθυνση Αγροτικών Υποθέσεων Πελοποννήσου**  
Τέρμα Ερυθρού Σταυρού, 22100 Τρίπολη
  - **Διεύθυνση Συντονισμού και Επιθεώρησης Δασών**  
Ν.Ε.Ο. Πατρών – Αθηνών 33, 26441 Πάτρα
  - **Διεύθυνση Δασών Αχαΐας**  
Αγ. Ανδρέου 140, 26110 Πάτρα
  - **Διεύθυνση Δασών Ηλείας**  
Αλφειού 42, 27100 Πύργος
  - **Διεύθυνση Δασών Αργολίδας**  
Μιχαήλ Ιατρού 21, 21100 Ναύπλιο
  - **Δ/νση Δασών Κορινθίας**  
Σίνα 24, 20100 Κόρινθος
  - **Δ/νση Δασών Κεφαλληνίας**  
Αμπατιέλου Αντώνη 8, 28100 Αργοστόλι
  - **Δ/νση Δασών Ζακύνθου**  
Ελ. Βενιζέλου 1, 29100 Ζάκυνθος

## 10. ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

- α. Περιφερειακό Συμβούλιο**  
Ν.Ε.Ο. Πατρών-Αθηνών 32, 26441, Πάτρα
- β. Αυτοτελής Διεύθυνση Πολιτικής Προστασίας**  
Πανεπιστημίου 254, (κτήριο Β'), 26443 Πάτρα
- γ. Γενική Διεύθυνση Αναπτ/κού Προγρ/σμού, Περιβάλλοντος & Υποδομών**
- **Διεύθυνση Τεχνικών Έργων**  
Δημητρίου Υψηλάντου 1 και Ακτή Δυμαίων, 26222, Πάτρα
  - **Διεύθυνση Τεχνικών Έργων ΠΕ Αχαΐας**  
Πανεπιστημίου 254 (κτήριο Β), 26443 Πάτρα
  - **Διεύθυνση Τεχνικών Έργων ΠΕ Ηλείας**  
Μανωλοπούλου 47 (Διοικητήριο), 27131 Πύργος
  - **Διεύθυνση Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού**  
Παπαδιαμάντη 14 & Αρέθα, 26443 Πάτρα

- **Τμήμα Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας Π.Ε. Αχαΐας**  
Παπαδιαμάντη 14 & Αρέθα, 26443 Πάτρα
  - **Τμήμα Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας Π.Ε. Ηλείας**  
Διοικητήριο, Μανωλοπούλου 47, 27131 Πύργος
  
  - δ. Γενική Διεύθυνση Περιφερειακής Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής**
    - **Διεύθυνση Αγροτικής Οικονομίας**  
Παπαδιαμάντη 14 & Αρέθα, 26443 Πάτρα
    - **Διεύθυνση Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής Π.Ε. Αχαΐας**  
Πανεπιστημίου 171, 26443 Πάτρα
    - **Διεύθυνση Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής Π.Ε. Ηλείας**  
Διοικητήριο, Μανωλοπούλου 47, 27131 Πύργος
  
  - ε. Γενική Διεύθυνση Ανάπτυξης**
    - **Διεύθυνση Ανάπτυξης Π.Ε. Αχαΐας**  
Πανεπιστημίου 254 (κτίριο Β), 26443 Πάτρα
    - **Διεύθυνση Ανάπτυξης Π.Ε. Ηλείας**  
Διοικητήριο, Μανωλοπούλου 47, 27131 Πύργος
  
  - στ. Γενική Διεύθυνση Δημόσιας Υγείας & Κοινωνικής Μέριμνας**
    - **Διεύθυνση Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας Π.Ε. Αχαΐας**  
Π.Π. Γερμανού 98, 26225 Πάτρα
    - **Διεύθυνση Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας Π.Ε. Ηλείας**  
Διοικητήριο, Μανωλοπούλου 47, 27131 Πύργος
- 11. ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ**
- α. Περιφερειακό Συμβούλιο**  
Αλυκές Ποταμού, 49100 Κέρκυρα
  
  - β. Αυτοτελής Διεύθυνση Πολιτικής Προστασίας**  
Σαμαρά 13, 491 00 Κέρκυρα
  
  - γ. Γενική Διεύθυνση Αναπτ/κού Προγρ/σμού, Περιβάλλοντος & Υποδομών**
    - **Διεύθυνση Τεχνικών Έργων ΠΕ Ζακύνθου**  
Διοικητήριο, 29100 Ζάκυνθος
  
    - **Διεύθυνση Τεχνικών Έργων ΠΕ Κεφαλληνίας & Ιθάκης**  
Διοικητήριο, 28100 Αργοστόλι
    - **Δ/νση Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού**  
Αλυκές Ποταμού, 49100 Κέρκυρα
    - **Τμήμα Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας Π.Ε. Ζακύνθου**  
Διοικητήριο, 39100 Ζάκυνθος
    - **Τμήμα Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας Π.Ε. Κεφαλληνίας & Ιθάκης**  
Διοικητήριο, 28100 Αργοστόλι
  
  - δ. Γενική Διεύθυνση Περιφερειακής Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής**
    - **Διεύθυνσης Αγροτικής Οικονομίας**  
8<sup>η</sup> παρ. Ιωάννη Θεοτόκη 63, 49100 Κέρκυρα
    - **Διεύθυνση Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής Π.Ε. Ζακύνθου**  
Διοικητήριο, 39100 Ζάκυνθος
    - **Διεύθυνση Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής Π.Ε. Κεφαλληνίας & Ιθάκης**

Διοικητήριο, 28100 Αργοστόλι

**ε. Γενική Διεύθυνση Ανάπτυξης**

**- Διεύθυνση Ανάπτυξης Π.Ε. Ζακύνθου**

Διοικητήριο, 39100 Ζάκυνθος

**- Διεύθυνση Ανάπτυξης Π.Ε. Κεφαλληνίας & Ιθάκης**

Διοικητήριο, 28100 Αργοστόλι

**στ. Γενική Διεύθυνση Δημόσιας Υγείας & Κοινωνικής Μέριμνας**

**- Διεύθυνση Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας Π.Ε. Ζακύνθου**

Διοικητήριο, 39100 Ζάκυνθος

**- Διεύθυνση Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας Π.Ε. Κεφαλληνίας & Ιθάκης**

Διοικητήριο, 28100 Αργοστόλι

**12. ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ**

**α. Περιφερειακό Συμβούλιο**

Πλατεία Εθνάρχου Μακαρίου, 22100 Τρίπολη

**β. Αυτοτελής Διεύθυνση Πολιτικής Προστασίας**

Πλατεία Εθνάρχου Μακαρίου 22100 Τρίπολη

**γ. Γενική Διεύθυνση Αναπτ/κού Προγρ/σμού, Περιβάλλοντος & Υποδομών**

**- Διεύθυνση Τεχνικών Έργων**

Οπλαρχηγού Σεχιώτη 1, 22132 Τρίπολη

**- Διεύθυνση Τεχνικών Έργων ΠΕ Αργολίδας**

Παραλιακή Οδός Ναυπλίου - Νέας Κίου, 21100 Ναύπλιο

**- Διεύθυνση Τεχνικών Έργων ΠΕ Κορινθίας**

Κροκιάδα 2, 20100 Κόρινθος

**- Διεύθυνση Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού**

28ης Οκτωβρίου 29, 22100 Τρίπολη

**- Τμήμα Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας Π.Ε. Αργολίδας**

Παραλιακή Οδός Ναυπλίου - Νέας Κίου, 21100 Ναύπλιο

**- Τμήμα Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας Π.Ε. Κορινθίας**

Κροκιάδα 2, 20100, Κόρινθος

**δ. Γενική Διεύθυνση Περιφερειακής Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής**

**- Διεύθυνση Αγροτικής Οικονομίας**

Δεληγιάννη 9, 22100 Τρίπολη

**- Διεύθυνση Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής ΠΕ Αργολίδας**

Παραλιακή Οδός Ναυπλίου - Νέας Κίου, 21100, Ναύπλιο

**- Διεύθυνση Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής ΠΕ Κορινθίας**

Κολιάτσου 36, 201 00 Κόρινθος

**ε. Γενική Διεύθυνση Ανάπτυξης**

**- Διεύθυνση Ανάπτυξης ΠΕ Αργολίδας**

Παραλιακή Οδός Ναυπλίου - Νέας Κίου, 21100, Ναύπλιο

**- Διεύθυνση Ανάπτυξης ΠΕ Κορινθίας**

Κροκιάδα 2, 20100 Κόρινθος

**στ. Γενική Διεύθυνση Δημόσιας Υγείας & Κοινωνικής Μέριμνας**

- **Διεύθυνση Δημόσιας Υγείας & Κοινωνικής Μέριμνας ΠΕ Αργολίδας**  
Θεσσαλονίκης 9, 21100 Ναύπλιο
- **Διεύθυνση Δημόσιας Υγείας & Κοινωνικής Μέριμνας ΠΕ Κορινθίας**  
Αδειμάντου 22, 20100 Κόρινθος

**13. ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΓΡΟΤΟΠΩΝ ΣΤΡΟΦΥΛΙΑΣ-ΚΟΤΥΧΙΟΥ**

Παλαιά Ε.Ο. Πατρών – Πύργου, 27052, Λάππα Αχαΐας

**14. ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΧΕΛΜΟΥ-ΒΟΥΡΑΪΚΟΥ**

Αγίου Αλεξίου 35, 25001 Καλάβρυτα

**15. ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΘΝΙΚΟΥ ΠΑΡΚΟΥ ΑΙΝΟΥ**

Κέντρο Περιβαλλοντικής Ενημέρωσης Κουτάβου, Τ.Θ. 222  
28100 Αργοστόλι, Κεφαλονιά

**16. ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΘΝΙΚΟΥ ΘΑΛΑΣΣΙΟΥ ΠΑΡΚΟΥ ΖΑΚΥΝΘΟΥ**

Ελ. Βενιζέλου 1, Τ.Κ. 291 00 Ζάκυνθος

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ΤΗΣ ΣΜΠΕ ΤΟΥ ΥΔΑΤΙΚΟΥ  
ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ ΒΟΡΕΙΑΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ (ΕΛ02)**

**1. ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ**

- α. Γραφείο Αν. Υπουργού**  
Αμαλιάδος 17, 115 23 Αθήνα
- β. Γραφείο Γεν. Γραμματέως ΥΠΕΝ**  
Μεσογείων 119, Αθήνα
- γ. Γραφείο Γεν Γραμματέως Χωρικού Σχεδιασμού & Αστικού Περιβάλλοντος**  
Αμαλιάδος 17, 115 23 Αθήνα
- δ. Γραφείο Ειδικού Γραμματέα Υδάτων**  
Αμαλιάδος 17, 115 23 Αθήνα
- ε. Γραφείο Γεν. Δ/ντριας Περιβαλλοντικής Πολιτικής**  
Πατησίων 147, 112 57 Αθήνα
- στ. Ειδική Υπηρεσία Συντονισμού Περιβαλλοντικών Δράσεων**  
Ιτέας 2 και Ευρυτανίας, 115 23 Αθήνα

**2. ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΑΝΑΣΥΓΚΡΟΤΗΣΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ**

- α. Γραφείο κ. Γενικού Γραμματέα**  
Ευαγγελιστρίας 2, 105 63 Αθήνα

**3. ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ**

- α. Γραφείο κ. Γενικού Γραμματέα**
- β. Γραφείο κ. Γενικού Γραμματέα Αγροτικής Πολιτικής & Διαχείρισης Κοινοτικών Πόρων**
- γ. Γραφείο Ειδικού Γραμματέα Διοικητικού Τομέα Ειδικών Πόρων και Υποδομών**  
Αχαρνών 2, 101 76 Αθήνα

**4. ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ**

- α. Γραφείο κ. Γενικού Γραμματέα Δημόσιας Υγείας**  
Αριστοτέλους 17, 104 33 Αθήνα

**5. ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ**

- α. Γραφείο Γενικού Γραμματέα Βιομηχανίας**  
Πλατεία Κάνιγγος, 101 81 Αθήνα
- β. Γραφείο Γενικού Γραμματέα Δημοσίων Επενδύσεων (ΕΣΠΑ)**  
Νίκης 5-7, 101 80 Αθήνα

**6. ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ**

- α. Γραφείο Γενικού Γραμματέα Δημοσίων Έργων**  
Χαριλάου Τρικούπη 182, 101 78 Αθήνα

**7. ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ**

- α. Γραφείο Γεν. Γραμματέα Πολιτισμού**  
Μπουμπουλίνας 20-22, Αθήνα

**8. ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ**

- α. Γραφείο Γεν. Γραμματέα Δημοσιονομικής Πολιτικής**

Πανεπιστημίου 37, 101 65 Αθήνα

**9. ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ & ΝΗΣΙΩΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ**

**α. Γραφείο κ. Γεν. Γραμματέα**

Ακτή Βασιλειάδη, Πύλη Ε1-Ε2, 185 10 Πειραιάς

**10. ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ, ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ & ΙΟΝΙΟΥ**

**α. Γραφείο κ. Συντονιστή Αποκεντρωμένης Διοίκησης**

Ν.Ε.Ο. Πατρών - Αθηνών 158, 264 42 Πάτρα

**12. ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ**

**α. Γραφείο κ. Περιφερειάρχη**

Ν.Ε.Ο. Πατρών-Αθηνών 32, 26441 Πάτρα

**β. Γραφείο κ. Αντιπεριφερειάρχη ΠΕ ΑΧΑΪΑΣ**

Πανεπιστημίου 254 (κτίριο Β), 26443 Πάτρα

**γ. Γραφείο κ. Αντιπεριφερειάρχη ΠΕ ΗΛΕΪΑΣ**

Μανωλοπούλου 47 (Διοικητήριο), 27131 Πύργος

**13. ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ**

**α. Γραφείο κ. Περιφερειάρχη**

Αλυκές Ποταμού, 49100 Κέρκυρα

**β. Γραφείο κ. Αντιπεριφερειάρχη ΠΕ ΖΑΚΥΝΘΟΥ**

Διοικητήριο, 29100 Ζάκυνθος

**γ. Γραφείο κ. Αντιπεριφερειάρχη ΠΕ ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ & ΙΘΑΚΗΣ**

Διοικητήριο, 28100 Αργοστόλι, Κεφαλονιά

**14. ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ**

**α. Γραφείο κ. Περιφερειάρχη**

Πλατεία Εθνάρχου Μακαρίου, 22100 Τρίπολη

**β. Γραφείο κ. Αντιπεριφερειάρχη ΠΕ ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ**

Παραλιακή Οδός Ναυπλίου - Νέας Κίου, 211 00 Ναύπλιο

**γ. Γραφείο κ. Αντιπεριφερειάρχη ΠΕ ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ**

Κροκιδά 2, 20100 Κόρινθος



## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Π3: ΑΠΟΔΕΛΤΙΩΣΗ ΗΜΕΡΙΔΑΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΣΔΚΠ ΚΑΙ ΣΜΠΕ

ΗΜΕΡΙΔΑ ΠΑΤΡΑΣ 15/09/2017

Την ημερίδα χαιρέτησαν:

- Η Προϊσταμένη της Διεύθυνσης Προστασίας & Διαχείρισης Υδάτινου Περιβάλλοντος, Ειδική Γραμματεία Υδάτων, Γκίνη Μαρία
- Η Προϊσταμένη της Διεύθυνσης Υδάτων Δυτικής Ελλάδας, Πυργάκη Αναστασία
- Ο εκπρόσωπος της Κ/Ξ Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας των Υδατικών Διαμερισμάτων Δυτικής, Βόρειας και Ανατολικής Πελοποννήσου και Κρήτης, Ανδρικόπουλος Χαράλαμπος

Στη συνέχεια πραγματοποιήθηκαν οι παρακάτω εισηγήσεις:

- **Εναρκτήρια Εισήγηση, Ειδική Γραμματεία Υδάτων Υ.Π.ΕΝ: Παρουσίαση της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ.**

*Μαρία Γκίνη, Προϊσταμένη της Διεύθυνσης Προστασίας & Διαχείρισης Υδάτινου Περιβάλλοντος, Ειδική Γραμματεία Υδάτων*

- **Εναρκτήρια Εισήγηση, Διεύθυνση Υδάτων, Αποκεντρωμένη Διοίκηση Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας & Ιονίου: Νομικό πλαίσιο και δράσεις που σχετίζονται με τους στόχους της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ.**

*Αναστασία Πυργάκη, Προϊσταμένη της Διεύθυνσης Προστασίας & Διαχείρισης Υδάτινου Περιβάλλοντος, Ειδική Γραμματεία Υδάτων*

- **Χάρτες Επικινδυνότητας και Κινδύνων Πλημμύρας – Σενάρια Πλημμυρών**

*Β. Τσιλιμαντός, Κ. Νικολάου*

- **Στόχοι Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας και Πρόγραμμα Μέτρων**

*Κ. Νικολάου*

- **Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων επί του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας**

*Δρ. Σ. Καϊμάκη*

Κατόπιν εκφράσθηκαν από τους συμμετέχοντες περιληπτικά οι παρακάτω ερωτήσεις / απόψεις / αντιρρήσεις και γενικότερα τοποθετήσεις επί των Προσχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας, οι οποίες κατά περίπτωση συνοδεύονται από τις απαντήσεις που δόθηκαν κατά τη διάρκεια της ημερίδας ή από το πώς είχαν ήδη ληφθεί ή τελικώς λήφθηκαν ή όχι υπόψη στην τελική διαμόρφωση των Σχεδίων:

- **Α. Πυργάκη (Διεύθυνση Υδάτων Δυτικής Ελλάδας):**

**Τοποθέτηση 1:** Στα μέτρα της 1ης ομάδας (πρόληψη) και ειδικότερα στη 'Μελέτη για την αντιμετώπιση των επιπτώσεων στους τομείς ύδρευσης και αποχέτευσης' γίνεται λόγος για τις

γεωτρήσεις ύδρευσης που βρίσκονται εντός των ζωνών. Επειδή το θέμα άπτεται της ασφάλειας του νερού, προτείνεται η συσχέτισή του με τα επικείμενα Σχέδια ασφάλειας νερού της ΟΠΥ ώστε να μη γίνει ως ανεξάρτητη μελέτη στο πλαίσιο των Σχεδίων.

**Απάντηση 1:** Στο μέτρο EL\_02\_23\_06 με τίτλο "Ανάπτυξη δράσεων για την αντιμετώπιση επιπτώσεων στους τομείς ύδρευσης και αποχέτευσης" και συγκεκριμένα στο πεδίο "Συσχέτιση με στόχους και μέτρα ΣΔΛΑΠ" έχουν αναγραφεί όλα τα μέτρα του ΣΔΛΑΠ του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου ΕΛ02: Μ02Β0404, Μ02Β0301, Μ02Β0401, Μ02Β0403, Μ02Β0404, Μ02Β0705 με τα οποία συσχετίζεται το προτεινόμενο μέτρο του ΣΔΚΠ.

**Τοποθέτηση 2:** Προκειμένου να μη δημιουργηθεί σύγχυση στις διάφορες τοπικές υπηρεσίες σχετικά με τα προτεινόμενα έργα κατόπιν έγκρισης των Σχεδίων, θα πρέπει στο πρόγραμμα μέτρων να καθοριστούν με σαφήνεια η προτεραιότητα των έργων και οι υποχρεώσεις των υπηρεσιών.

**Απάντηση 2:** Στο προτεινόμενο πρόγραμμα μέτρων του ΣΔΚΠ υπάρχει σαφή αναφορά, με συγκεκριμένο πεδίο, στην ιεράρχηση των μέτρων με βάση συγκεκριμένη μεθοδολογία της ΕΓΥ για την οικονομική αποτίμηση των μέτρων.

- **Σ. Μυλωνάς (Αποκεντρωμένη Διοίκηση Υδάτων):**

**Τοποθέτηση 1:** Αναφέρεται 'Κατάρτιση μέτρων προστασίας αγροτικών περιοχών'. Σε τι αφορά;

**Απάντηση 1:** Υπάρχει ειδική δέσμη μέτρων στο πρόγραμμα μέτρων του ΣΔΚΠ για αγρότες και κτηνοτρόφους (εκπαιδευτικά μέτρα, μετεγκαταστάσεις, θεσμοθέτηση χρήσεων γης κλπ)

**Τοποθέτηση 2:** Εφόσον μια πλημμύρα συμβαίνει επειδή πιθανόν υπάρχει αδυναμία της κοίτης ενός υδατορέματος να παραλάβει την απορροή σε ένα συγκεκριμένο σημείο ή μήκος του, δε θα έπρεπε να ελέγχεται πρώτα η λύση μέσω διευθέτησης ή οριοθέτησης πριν εξεταστούν έργα μεγάλης κλίμακας;

**Απάντηση 2:** Στο πρόγραμμα μέτρων του ΣΔΚΠ προτείνονται μελέτες και έργα αντιπλημμυρικής προστασίας στα οποία περιλαμβάνονται και έργα διευθέτησης - οριοθέτησης ποταμών και χειμάρρων. Ωστόσο στο ΣΔΚΠ δεν προτείνονται συγκεκριμένα τεχνικά μέτρα για όλες τις περιπτώσεις που εμφανίζεται πλημμύρα αλλά σε κάποιες περιοχές ενδεικτικά και όχι περιοριστικά που εμφανίζονται σοβαρά προβλήματα. Η αναγκαιότητα καθώς και ο καθορισμός τέτοιων έργων θα προκύψει από τα προτεινόμενα Master Plans του προγράμματος μέτρων των ΣΔΚΠ που θα εκπονηθούν για κάθε περιοχή.

- **Ν. Δουβέας (Hydronet):**

**Τοποθέτηση:** Όσον αφορά στις μεταβολές στη στάθμη τις θάλασσας και τις επιπτώσεις τους, επισημαίνεται ότι σε όλους τους χάρτες (για 50, 100, 1000 έτη) οι ακτογραμμές είναι ίδιες και στους υπολογισμούς δεν έχει ληφθεί υπόψη η διάβρωση των ακτών, η ανύψωση της στάθμης της θάλασσας κλπ. Δεν έχει δηλαδή ληφθεί υπόψη η κλιματική αλλαγή.

**Απάντηση:** Το γεγονός ότι τα Σχέδια λαμβάνουν υπόψη περιόδους επαναφοράς 50, 100 και 1000 ετών δε σημαίνει ότι έχουν εφαρμογή για τέτοιο χρονικό διάστημα. Κάθε Σχέδιο έχει βετή εφαρμογή και κάθε 6 έτη υπόκειται σε αναθεωρήσεις και προσαρμογές. Η διάβρωση των ακτών δεν υπάγεται στο αντικείμενο των ΣΔΚΠ ενώ η ανύψωση της μέσης στάθμης της θάλασσας έχει ληφθεί υπόψη σε περιοχές όπου κρίθηκε σκόπιμο βάσει μεθοδολογίας που συντάχθηκε από την ΕΓΥ.

Επίσης, στον 1ο κύκλο εφαρμογής της Οδηγίας δεν εφαρμόζονται σενάρια κλιματικής αλλαγής (παρόλο αυτά έχουν επιλεχθεί δυσμενή ή ευμενή υδρολογικά σενάρια). Στον 2ο κύκλο εφαρμογής της Οδηγίας

όλες οι χώρες θα είναι υποχρεωμένες να λάβουν υπόψη τέτοια σενάρια. Στην Ελλάδα έχουν συνταχθεί Εθνικά Σχέδια για την Κλιματική Αλλαγή και εκκρεμούν και τα αντίστοιχα Περιφερειακά Σχέδια.

- **Ν. Κατριβές (Περιφέρεια Δυτικής Αττικής):**

**Τοποθέτηση 1:** Εφόσον τα αρχεία σχετικά με οριοθετήσεις κλπ έχουν μεταφερθεί στις Διευθύνσεις υδάτων, θα πρέπει να υπάρξει ένα πλάνο ώστε να είναι γνωστά τα τμήματα στα οποία έχουν γίνει οριοθετήσεις. Όταν γνωστοποιηθούν οι περιοχές που βρίσκονται σε ζώνες υψηλού κινδύνου οι υπηρεσίες το μόνο που θα μπορούν να κάνουν είναι να ζητήσουν χρηματοδότηση για οριοθετήσεις και διευθετήσεις σε μεγάλα μήκη, το οποίο είναι ανέφικτο. Θα πρέπει να δοθεί προτεραιότητα στις πιο προβληματικές περιοχές.

**Απάντηση 1:** Οι Διευθύνσεις υδάτων συγκέντρωσαν μόνο ένα μέρος των αρχείων οριοθέτησης, επειδή δεν ανταποκρίθηκαν όλες οι υπηρεσίες στο κάλεσμα για χορήγηση των διαθέσιμων στοιχείων. Σύμφωνα και με τον Ν.4258 θα δημιουργούνται μια εθνική βάση δεδομένων με αυτά τα στοιχεία και θα είναι χρήσιμο να συμπεριληφθεί αυτό στους όρους των Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας.

**Τοποθέτηση 2:** Σε σχέση με τα κανονιστικά έργα, πρέπει να απλοποιηθεί η διαδικασία για τον καθαρισμό των ρεμάτων. Η στελέχωση των τοπικών υπηρεσιών δεν επαρκεί για όλα αυτά που πρέπει να γίνουν.

**Απάντηση 2:** Στο πρόγραμμα μέτρων και συγκεκριμένα στο μέτρο EL\_02\_44\_30 με τίτλο "Κωδικοποίηση Νομοθεσίας σε θέματα καθορισμού και συντήρησης ρεμάτων - Κατάρτιση κανονισμού απαιτούμενων ενεργειών αποκατάστασης παροχτευτικότητας κοίτης ρεμάτων, συντήρησης και διαχείρισης της παρόχθιας βλάστησης", περιλαμβάνεται η πρόταση για την κατάρτιση Κανονισμού για τις περιοδικές ενέργειες καθαρισμού των υδατορεμάτων, συντήρησης και διαχείρισης της παρόχθιας βλάστησης

- **Σ. Κούνας (Διεύθυνση Πολιτικής Προστασίας):**

**Τοποθέτηση 1:** Η Γεν. Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας εκδίδει κάθε χρόνο εγκύκλιο σχετικά με το σχεδιασμό και τις δράσεις για την αντιμετώπιση των καταστροφικών συμβάντων και σε αυτήν καθορίζονται ποιοι φορείς είναι αρμόδιοι για κάθε δράση

**Απάντηση 1:** Στο ΣΔΚΠ λαμβάνεται υπόψη η πλέον πρόσφατη εγκύκλιος της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας. Συγκεκριμένα στο Παραδοτέο 11 (Κατάλογος αρμόδιων Αρχών) αναφέρεται τόσο η εγκύκλιος της ΓΓΠΠ όσο και οι αρμόδιες αρχές που καλούνται να δράσουν για την αντιμετώπιση των καταστροφικών συμβάντων.

**Τοποθέτηση 2:** Υπάρχει η δυνατότητα εκμετάλλευσης αεροφωτογραφιών και χωρικών δεδομένων (σε πραγματικό χρόνο) του Ευρωπαϊκού συστήματος 'Κοπέρνικος', για τον αποτελεσματικότερο σχεδιασμό μέτρων και έργων πρόληψης και αντιμετώπισης πλημμυρικών συμβάντων

**Τοποθέτηση 3:** Υπάρχει σύμβαση-μνημόνιο μεταξύ της Γεν. Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας με το Ινστιτούτο Γεωλογικών & Μεταλλευτικών Ερευνών για την άμεση συνδρομή του τελευταίου επιτόπου μιας πληγείσας περιοχής και την παροχή προτάσεων για την αντιμετώπιση πλημμυρικών συμβάντων

**Απάντηση 2 & 3:** Τα 2 και 3 είναι πληροφορίες προς αξιοποίηση των ΣΔΚΠ και των επόμενων διαχειριστικών κύκλων.

- **Α. Φιλίππιδης (OZON MKO):**

**Τοποθέτηση 1:** Προτείνεται η τήρηση ενός μητρώου εθελοντικών οργανώσεων και ΜΚΟ από Περιφέρειες, Αποκεντρωμένες διοικήσεις κλπ φορείς, ώστε οι πρώτες να ενημερώνονται και να καλούνται να συμμετέχουν στο σχεδιασμό για την αντιμετώπιση των φαινομένων (π.χ. στον εντοπισμό δυνητικών προβλημάτων σε ρέματα, στην ανάπτυξη συστήματος έγκαιρης προειδοποίησης, στο σχεδιασμό έκτακτης ανάγκης κλπ), δεδομένου ότι δύναται να έχουν ουσιαστική συμμετοχή, χρησιμοποιώντας τα μέσα και το ανθρώπινο δυναμικό τους, χωρίς κόστος.

**Απάντηση 1:** Τα στοιχεία αυτά θα αναζητηθούν και θα ληφθούν υπόψη στην επικείμενη επικαιροποίηση των Σχεδίων. Οι ΜΚΟ αναφέρονται ως φορείς υλοποίησης μέτρων των ΣΔΚΠ μέσα από το προτεινόμενο πρόγραμμα μέτρων.

**Τοποθέτηση 2:** Για την περιοχή των Λουτρών Ωραίας Ελένης δεν αναφέρονται ιστορικά δεδομένα πλημμυρικών φαινομένων ενώ έχουν υπάρξει τέτοια στο παρελθόν (αναφέρονται ενδεικτικά δύο σημαντικά συμβάντα κατά τις δεκαετίες '70 και '90), στοιχεία για τα οποία μπορούν να βρεθούν από τις τεχνικές υπηρεσίες της περιοχής.

**Απάντηση 2:** Έχουν αναζητηθεί στοιχεία τόσο πλημμυρικών συμβάντων όσο και τεχνικών αντιπλημμυρικών έργων για τις υπό μελέτη περιοχές από τις αρμόδιες αρχές. Τα πλημμυρικά συμβάντα που δόθηκαν από τις αρχές αξιοποιήθηκαν με βάση συγκεκριμένη μεθοδολογία και κριτήρια από την Προκαταρκτική Αξιολόγηση (ΕΓΥ-2012).

- **Ε. Σπυράκη (Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας):**

**Τοποθέτηση:** Πώς θα λαμβάνονται υπόψη τα στοιχεία των Σχεδίων κατά τις γνωμοδοτήσεις της Επιτροπής υδάτων σε σχέση με τα σχεδιαζόμενα από την Περιφέρεια έργα υποδομής που περιλαμβάνουν περιβαλλοντική αδειοδότηση κλπ

**Απάντηση:** Από τη στιγμή που θα εγκριθούν από την Εθν. Επιτροπή Υδάτων και θεσμοθετηθούν τα Σχέδια, θα είναι νομικά κείμενα που θα επιβάλλουν δεσμεύσεις. Όλοι οι εμπλεκόμενοι φορείς και όλοι οι μελετητές θα πρέπει να είναι ενήμεροι και να τις λαμβάνουν υπόψη.

*ΗΜΕΡΙΔΑ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 18/10/2017*

Την ημερίδα χαιρέτησαν:

- Στέλεχος της Διεύθυνσης Προστασίας & Διαχείρισης Υδάτινου Περιβάλλοντος, Τμήμα Επιφανειακών & Υπόγειων Υδάτων της ΕΓΥ, Γκαγκάρη Πηνελόπη

Στη συνέχεια πραγματοποιήθηκαν οι παρακάτω εισηγήσεις:

- **Εναρκτήρια Εισήγηση, Ειδική Γραμματεία Υδάτων Υ.Π.ΕΝ: Παρουσίαση της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ.**

*Π. Γκαγκάρη, Ελ. Λιάκου, Ειδική Γραμματεία Υδάτων*

- **Εισήγηση, Διεύθυνση Υδάτων Ιονίου Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου, Δυτ. Ελλάδας και Ιονίου: Διαδικασία εκπόνησης Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας**

*Μ. Λαγκαδάς, Προϊστάμενος Διεύθυνσης Υδάτων Ιονίου*

- **Χάρτες Επικινδυνότητας και Κινδύνων Πλημμύρας για τη Λεκάνη Απορροής Ποταμών Κέρκυρας – Παξών (ΕΛ0534) του Υδατικού Διαμερίσματος Ηπείρου (ΕΛ05)**

*Α. Ζαρκαδούλας, Δ. Καλοδούκας*

- **Χάρτες Επικινδυνότητας και Κινδύνων Πλημμύρας για τη Λεκάνη Απορροής Ρεμάτων Κεφαλονιάς – Ιθάκης – Ζακύνθου (ΕΛ0245) του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (ΕΛ02)**

*Κ. Νικολάου*

- **Στόχοι Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας και Πρόγραμμα Μέτρων**

*Α. Ζαρκαδούλας, Δ. Καλοδούκας*

- **Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων επί του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας**

*Γ. Κοτζαγιώργης*

Κατόπιν εκφράσθηκαν από τους συμμετέχοντες περιληπτικά οι παρακάτω ερωτήσεις / απόψεις / αντιρρήσεις και γενικότερα τοποθετήσεις επί των Προσχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας, οι οποίες κατά περίπτωση συνοδεύονται από τις απαντήσεις που δόθηκαν κατά τη διάρκεια της ημερίδας ή από το πώς είχαν ήδη ληφθεί ή τελικώς λήφθηκαν ή όχι υπόψη στην τελική διαμόρφωση των Σχεδίων:

- **Π. Δρακουλόγκωνας (Περιφερειακή Ενότητα Κεφαλονιάς και Ιθάκης):**

**Τοποθέτηση:** Να συμπεριληφθεί η Κεφαλονιά τόσο στο σχέδιο διαχείρισης κινδύνων πλημμύρας όσο και στους χάρτες κινδύνων το συντομότερο δυνατόν και όχι στο τέλος του 2018 που θα υπάρξει η αναθεώρηση της προκαταρκτικής αξιολόγησης αλλά ούτε και στο τέλος του 2019 που θα έχουμε την αναθεώρηση των χαρτών κινδύνου, λόγω των σοβαρότατων φυσικών καταστροφών που υπέστη τα τελευταία χρόνια (πυρκαγιές, πλημμύρες, σεισμούς κλπ).

**Απάντηση:** Η διαδικασία εκπόνησης των Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας είναι κάτι καινούργιο για τη χώρα μας και γίνεται για πρώτη φορά. Τα κριτήρια με τα οποία προσδιορίστηκαν οι Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας καθορίστηκαν από την ΕΓΥ στην μελέτη της Προκαταρκτικής Αξιολόγησης Κινδύνου Πλημμύρας (ΕΓΥ 2012) που προηγήθηκε της εκπόνησης των Σχεδίων Διαχείρισης. Είναι λογικό σε όλη αυτή τη νέα διαδικασία να υπάρχουν προβλήματα, αστοχίες ή

αν θέλετε και υποεκτίμηση περιοχών και κινδύνων πλημμύρας. Στο ΣΔΚΠ προτείνονται μέτρα και ενδεικτικά (όχι περιοριστικά) έργα για τις περιοχές εκείνες οι οποίες έχουν πλημμυρικό κίνδυνο. Το ζητούμενο και αυτό το οποίο μας νοιάζει όλους είναι να μην αποκλειστεί κανένα αντιπλημμυρικό έργο σε περιοχές που έχουν πλημμυρικά προβλήματα. Για το λόγο αυτό η Ειδική Γραμματεία Υδάτων σε συνεργασία με την ΕΥΣΠΕΔ επιμελείται ρύθμιση που θα προβλέπει ότι περιοχές ακόμα και αν βρίσκονται εκτός Ζωνών Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου πλημμύρας, με συγκεκριμένη τεκμηρίωση, θα μπορούν να πάρουν από τις διαχειριστικές αρχές χρηματοδότηση για να ενταχθούν αντιπλημμυρικά έργα στις περιοχές αυτές.

- **κ. Μινέτος (Τμήμα Περιβάλλοντος – μέσω τηλεδιάσκεψης):**

**Τοποθέτηση:** Αναφέρεται στην περιοχή της Αγίας Ευφημίας, στην Κεφαλονιά, η οποία χρήζει άμεσης αντιπλημμυρικής προστασίας αλλά μέχρι στιγμής δεν έχει χρηματοδοτηθεί καμία μελέτη/ ενέργεια.

**Απάντηση:** Όπως αναφέρεται και στην προηγούμενη απάντηση προς τον κ. Δρακουλόγκωνα, το ΣΔΚΠ θα προβλέπει και για τις περιοχές εκτός ΖΔΥΚΠ, με συγκεκριμένη τεκμηρίωση της αναγκαιότητάς τους, την υλοποίηση συγκεκριμένου προγράμματος μέτρων που θα περιλαμβάνει και αντιπλημμυρικά έργα.

- **κ. Τουμάσης (μέσω τηλεδιάσκεψης):**

**Τοποθέτηση:** Να συμπεριληφθεί η Κεφαλονιά τόσο στο Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας όσο και στους Χάρτες Κινδύνου πριν οριστικοποιηθούν και προχωρήσει η διαδικασία στην επόμενη φάση.

**Απάντηση:** Στον παρόντα διαχειριστικό κύκλο δεν υπάρχει τέτοια δυνατότητα. Οι περιοχές αυτές όπως φαίνεται και από τις παραπάνω απαντήσεις δεν θα χάσουν τη χρηματοδότηση των αντιπλημμυρικών έργων με βάση τη ρύθμιση που επιμελείται η ΕΓΥ με την ΕΥΣΔΕΠ στο ΣΔΚΠ. Η Προκαταρκτική Αξιολόγηση Κινδύνων Πλημμύρας επανεξετάζεται για πρώτη φορά ως τις 22/12/2018 και εν συνεχεία ανά εξαετία. Οι Χάρτες Επικινδυνότητας και Κινδύνων Πλημμύρας επανεξετάζονται για πρώτη φορά ως τις 22/12/2019 και εν συνεχεία ανά εξαετία.

- **κ. Κατσαρός (ΔΕΥΑ Κέρκυρας):**

**Τοποθέτηση:** Εξαθάρισμα αρμοδιοτήτων των υπηρεσιών μεταξύ των νησιών τόσο στο νομικό πλαίσιο όσο και στην ικανοποίηση αιτημάτων των πολιτών.

**Απάντηση:** Οι αρμοδιότητες των φορέων που εμπλέκονται με την αντιπλημμυρική προστασία της χώρας και όχι μόνο καθορίζονται από το πρόγραμμα Καλλικράτης Ν.3852/2010 και από την εγκύκλιο της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας του Υπουργείου Εσωτερικών που εκδίδει κάθε χρόνο (σε ισχύ βρίσκεται η υπ' Αρ. Πρωτ. 7742/01-11-2017 εγκύκλιος της Γ.Γ.Π.Π.) με τίτλο «Σχεδιασμός και δράσεις Πολιτικής Προστασίας για την αντιμετώπιση κινδύνων από την εκδήλωση πλημμυρικών φαινομένων». Επιπρόσθετα το πρόγραμμα μέτρων που περιλαμβάνεται στο ΣΔΚΠ καθορίζει τους αρμόδιους φορείς για την υλοποίησή του.

- **Ν. Τριάντος (Τεχνικό Επιμελητήριο Περιφερειακού τμήματος Κέρκυρας):**

**Τοποθέτηση 1:** Ελλιπής ενημέρωση της πορείας της διαδικασίας με αποτέλεσμα να απομένει λίγος χρόνος, έως την ολοκλήρωση των διαβουλεύσεων, για σύσταση επιστημονικής επιτροπής ώστε να αντιμετωπιστούν προκύπτοντα θέματα από πλευράς των φορέων.

**Απάντηση 1:** Οι συγκεκριμένες μελέτες συμβασιοποιήθηκαν στο τέλος του 2014 ή στο πρώτο εξάμηνο του 2015. Αμέσως με τη συμβασιοποίηση η Ειδική Γραμματεία Υδάτων έστειλε προς όλους τους αρμόδιους φορείς -σαφώς θα υπήρξαν και κάποιες παραλείψεις- έγγραφα για να ενημερώσει γιατί ζητούνταν στοιχεία για τα ΣΔΚΠ και για το αντικείμενο των μελετών αυτών. Όταν τελείωσαν οι χάρτες επικινδυνότητας και οι χάρτες κινδύνων πλημμύρας πάλι η Ειδική Γραμματεία Υδάτων ενημέρωσε και με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο και εγγράφως, την Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας, Υπουργεία, διάφορους φορείς κλπ. Σαφώς δε θα έχει φτάσει ίσως σε όλους τους φορείς η πληροφορία. Για αυτό γίνονται και οι ημερίδες σε τόσο πολλές πόλεις, σε κάθε Υδατικό Διαμέρισμα ή στα νησιά. Ακριβώς για

να κοινοποιηθεί όλο αυτό και να εκφραστούν όλες οι απόψεις. Σε σε κάθε στάδιο και σε κάθε φάση των μελετών αυτών, η ΕΓΥ δημοσιοποιούσε τα στοιχεία της μελέτης και στην ιστοσελίδα <http://floods.ypeka.gr/index.php>. Άλλωστε, η δημοσιοποίηση της μελέτης είναι μια απαίτηση και της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ και της ΚΥΑ Η.Π. 31822/1542/Ε103 (ΦΕΚ Β 1108/21.07.2010).

**Τοποθέτηση 2:** Πιθανότητα η προκαταρκτική μελέτη, η οποία ήταν η αφετηρία των υπολογισμών και της ανάλυσης του θέματος να έχει χάσει κάποιες περιοχές. Επίσης, και τα γεωχωρικά δεδομένα πιθανόν να μην έχουν την ακρίβεια την οποία θέλουμε. Πρόταση να γίνει χρήση των δυνατοτήτων των τεχνικών επιμελητηρίων, ΓΕΩΤΕΕ, πανεπιστημίων και ΔΕΥΑ των περιοχών αυτών από τις υπηρεσίες και από το υπουργείο προκειμένου η μακροσκοπική ματιά την οποία είδαμε σήμερα για την αντιμετώπιση του θέματος να γίνει λίγο πιο επικεντρωμένη, λίγο πιο αναλυτική, λίγο πιο τοπική και έτσι τα προβλήματα να γίνουν πιο ευκρινή.

**Απάντηση 2:** Αναφέρθηκε και στην αρχή της ημερίδας ότι έχουν ληφθεί υπόψη αυτά τα προβλήματα που υπάρχουν και ότι εφόσον κατατεθούν από τις αρμόδιες υπηρεσίες με την κατάλληλη τεχνική έκθεση και έχουμε και μία γνωμοδότηση των διευθύνσεων υδάτων -γιατί δεν είναι μόνο εδώ πέρα στο Ιόνιο ή στην Κεφαλονιά το πρόβλημα αυτό, υπάρχουν και αλλού- θα υπάρξει πρόβλεψη στο Σχέδιο Διαχείρισης ώστε τα μέτρα και οι δράσεις του ίδιου του σχεδίου να αφορούν και αυτές τις περιοχές που θα συμπεριληφθούν τώρα σε αυτό το σχέδιο, όχι στις ζώνες. Έτσι και αλλιώς δεν προβλέπεται σε αυτό το σχέδιο να αλλαχθούν οι ΖΔΥΚΠ. Οι ΖΔΥΚΠ θα αλλαχθούν όταν θα γίνει η επανεξέταση στην ΠΑΚΠ. Συνεπώς εφόσον υπάρχει τεκμηριωμένη έκθεση ή στοιχεία από τις αρμόδιες υπηρεσίες και με γνωμοδότηση των διευθύνσεων υδάτων θα ενσωματωθούν και μέσα στα σχέδια διαχείρισης κινδύνων πλημμύρας ώστε να προβλεφθούν και για αυτές τις περιοχές τα ανάλογα μέτρα και δράσεις.

- **Ι. Γκέκα (εταιρεία Υετός):**

**Τοποθέτηση 1:** Στο [floods.ypeka.gr](http://floods.ypeka.gr) υπάρχουν όλα αυτά τα στοιχεία και των χαρτών αλλά και τα έγγραφα είναι σε μη επεξεργάσιμη μορφή σε pdf. Επειδή στο ΦΕΚ των οριοθετήσεων πλέον πρέπει να υπάρχουν τα όρια των χαρτών επικινδυνότητας για T=50 και T=100, εάν υπάρχει ένας ιστότοπος όπου έχουν αναρτηθεί αυτά τα δεδομένα σε επεξεργάσιμη μορφή.

**Απάντηση 1:** Για τις όμβριες καμπύλες είναι αναρτημένα σε ψηφιακή-επεξεργάσιμη μορφή όλα τα δεδομένα στην ιστοσελίδα <http://floods.ypeka.gr/index.php/methodologies-ergaleia/omvries-kampyles>. Επίσης, στα πλάνα της η Ειδική Γραμματεία Υδάτων έχει τη δημιουργία μιας ιστοσελίδας - γεωπύλης όπου θα αναρτηθούν τα χωρικά δεδομένα σε ψηφιακή μορφή. Επιπρόσθετα η ανάρτηση δεδομένων δεν γίνεται μόνο στην ιστοσελίδα της ΕΓΥ, αλλά γίνεται και στην Ευρωπαϊκή βάση δεδομένων του WISE όπου οφείλουμε ως Κράτος Μέλος να αναρτούμε τα αποτελέσματα των ΣΔΚΠ. Συνεπώς και εκεί βρίσκονται σε ψηφιακή μορφή τα δεδομένα αυτά των ορίων πλημμύρας. Τέλος, συντελεστές της όμβριας και γενικά όλη η έκθεση για τις παραμέτρους που χρησιμοποιήθηκαν στους υδραυλικούς υπολογισμούς φαίνονται στις εκθέσεις που συνοδεύουν το ΣΔΚΠ και οι οποίες είναι επίσης αναρτημένες στην ειδική ιστοσελίδα της ΕΓΥ <http://floods.ypeka.gr/index.php>.

- **κα. Κολοκοτσά (Εθνικό Θαλάσσιο Πάρκο Ζακύνθου – μέσω τηλεδιάσκεψης):**

**Τοποθέτηση 1:** Για την άνοδο της στάθμης της θάλασσας ποιο σενάριο έχει χρησιμοποιηθεί και αυτό διότι ο κόλπος του Λαγανά ως περιοχή ωτοκίας της θαλάσσιας χελώνας βλέπω ότι έχει μόνο ένα κομμάτι και λείπουν από μέσα περιοχές όπως τα Σεκάνια η οποία είναι στον πυρήνα της προστατευόμενης περιοχής και μάλιστα έχει μια προτεραιοποίηση γύρω στο 40-50% και άλλες περιοχές οι οποίες βρίσκονται μέσα στον κόλπο του Λαγανά.

**Απάντηση 1:** Για την ανύψωση μέσης στάθμης θάλασσας εφαρμόστηκε μία συγκεκριμένη μεθοδολογία η οποία ορίστηκε από την Ειδική Γραμματεία Υδάτων και αφορά την ανύψωση της μέσης στάθμης θάλασσας τόσο από παλιρροιακά φαινόμενα όσο και από μετεωρολογικά. Όταν η ανύψωση αυτή ήταν πάνω από ένα μέτρο τότε λήφθηκε υπόψη σε αυτές τις περιοχές οι οποίες ήταν παραθαλάσσιες θέτοντας κάποια κριτήρια που όριζε η μεθοδολογία. Αυτό έγινε μόνο για μία περίοδο επαναφοράς, για

*T=50 χρόνια. Για T=100 χρόνια τα αποτελέσματα δεν μεταβάλλονταν. Για T=1000 χρόνια δεν έχει γίνει. Στο νησί της Ζακύνθου κατάκλυση λόγω ανύψωσης της ΜΣΘ ορίστηκε στην περιοχή των Αλυκών. Η περιοχή Σεκάνια θα ελεγχθεί στην αναθεώρηση των Χαρτών Επικινδυνότητας και Κινδύνου εάν πλήττεται ή όχι από ανύψωση της μέσης στάθμης της θάλασσας.*

- **Δ. Κουτσούμπας (Εθνικό Θαλάσσιο Πάρκο Ζακύνθου):**

**Τοποθέτηση 1:** Γιατί στο προσχέδιο σας λαμβάνετε υπόψη μόνο επιπτώσεις σε ανθρωπογενείς δραστηριότητες και όχι σε φυσικούς οικοτόπους και είδη προτεραιότητας; Άλλωστε η Ζάκυνθος εκτός από το ναυάγιο έχει και τη χελώνα σαν ένα από τα brand names. Μιλάτε μόνο για επιπτώσεις σε ανθρωπογενείς κατασκευές οι οποίες ξαναλέω και πάλι δε λαμβάνονται υπόψη καθόλου στο προσχέδιο τουλάχιστον οι επιπτώσεις στο φυσικό περιβάλλον, που αυτό είναι το σημαντικό και το ζητούμενο σε τελική ανάλυση γιατί πάνω στο φυσικό περιβάλλον πατάνε και οι ανθρωπογενείς δραστηριότητες.

**Απάντηση 1:** Μαζί με τις επιπτώσεις στις ανθρώπινες δραστηριότητες, τις κτιριακές και τουριστικές υποδομές, έχουν αποτυπωθεί και έχουν ποσοτικοποιηθεί οι επιπτώσεις των πλημμυρών στο φυσικό περιβάλλον μέσα από συγκεκριμένη μεθοδολογία της ΕΓΥ. Δηλαδή μέσα στον κάναβο 500 x 500μ λαμβάνονται υπόψη και οι περιβαλλοντικές επιπτώσεις.

**Τοποθέτηση 2:** Καλό θα είναι η Ειδική Γραμματεία Υδάτων να απευθυνθεί αν όχι σε όλα τα Πανεπιστήμια τουλάχιστον στους φορείς που υπάρχουν στην Περιφέρεια Ιονίων νήσων και να ζητήσει στοιχεία και πληροφορίες από τυχόν υπάρχουσες μελέτες στις υπό εξέταση περιοχές.

**Απάντηση 2:** Η ΕΓΥ έχει απευθυνθεί στις Περιφέρειες και στις Περιφερειακές ενότητες με συγκεκριμένες ενέργειες και έγγραφα. Οι μελετητές έχουν ζητήσει επίσης, με έγγραφα στοιχεία για οποιαδήποτε μελέτη αντιπλημμυρικών έργων σε όποιο στάδιο βρίσκεται από διάφορους φορείς.



## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Π4: ΦΟΡΜΕΣ ΕΓΓΡΑΦΗΣ ΣΤΗΝ ΗΜΕΡΙΔΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ

Η αποδελτίωση από όλες τις συμπληρωμένες φόρμες εγγραφής (στοιχεία συμμετεχόντων) παρουσιάζονται στον Πίνακα του Παραρτήματος Π1 της παρούσης Έκθεσης Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης. Στο συγκεκριμένο Παράρτημα Π4 παρουσιάζεται η φόρμα εγγραφής της ημερίδας της Πάτρας που πραγματοποιήθηκε στις 15/9/2017 και της ημερίδας της Κέρκυρας που πραγματοποιήθηκε στις 18/10/2017.



### ΗΜΕΡΙΔΑ

*«Διαβούλευση επί του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων  
Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου»/*

Πάτρα, 15/9/2017

### ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΑ

<b>ΟΝΟΜΑ - ΕΠΩΝΥΜΟ</b>	
<b>ΦΟΡΕΑΣ/ΕΤΑΙΡΙΑ</b>	
<b>ΘΕΣΗ</b>	
<b>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ</b>	
<b>ΤΗΛΕΦΩΝΟ</b>	
<b>FAX</b>	
<b>E-MAIL</b>	



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

**Σχήμα Π4.1: Φόρμα Εγγραφής Ημερίδας της Πάτρας (15/09/2017)**



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



ΕΙΔΙΚΗ  
ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ  
ΥΔΑΤΩΝ

## ΗΜΕΡΙΔΑ

«Διαβούλευση επί του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων  
Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου»

Πάτρα, 15/9/2017

### ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΑ

<b>ΟΝΟΜΑ - ΕΠΩΝΥΜΟ</b>	Αναστασία Πυργίκη
<b>ΦΟΡΕΑΣ/ΕΤΑΙΡΙΑ</b>	Δ/νση Υδάτων Δυτ. Ελλάδας Αποκεντρωμένη Διοχ. ΠΔΕΙ
<b>ΘΕΣΗ</b>	Προϊσταμένη Διεύθυνσης Υδάτων Δ.Ε.
<b>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ</b>	Αθηνών 105 Ρίο Πατρων
<b>ΤΗΛΕΦΩΝΟ</b>	
<b>FAX</b>	
<b>E-MAIL</b>	





ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



ΕΙΔΙΚΗ  
ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ  
ΥΔΑΤΩΝ

## ΗΜΕΡΙΔΑ

«Διαβούλευση επί του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων  
Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου»

Πάτρα, 15/9/2017

### ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΑ

ΟΝΟΜΑ - ΕΠΩΝΥΜΟ	Γιωτάνα Βουδούρη
ΦΟΡΕΑΣ/ΕΤΑΙΡΙΑ	Ανώνυμη Υδάτων Αιτ. Ελλάδας
ΘΕΣΗ	Υπάλληλος
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	Αθηνών 105 - Ρίο
ΤΗΛΕΦΩΝΟ	2613 623 654
FAX	2613 623 669
E-MAIL	anoudow@4862-syzefkis.gov.gr





ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



ΕΙΔΙΚΗ  
ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ  
ΥΔΑΤΩΝ

## ΗΜΕΡΙΔΑ

«Διαβούλευση επί του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων  
Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου»

Πάτρα, 15/9/2017

### ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΑ

ΟΝΟΜΑ - ΕΠΩΝΥΜΟ	ΠΑΠΑΓΙΩΤΑ ΛΙΑΚΟΥ
ΦΟΡΕΑΣ/ΕΤΑΙΡΙΑ	Δ/ΥΣΗ ΥΔΑΤΩΝ ΠΕΡ. Δ/Ε
ΘΕΣΗ	Νομάρχης Ζητήματος
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	Αθηνών 105, Τ.Κ. 26504 ΠΙΟΝΑΤΡΩ
ΤΗΛΕΦΩΝΟ	2613 623 647
FAX	2613 623 669
E-MAIL	pliakou@4862.spe.fsis.gov.gr





ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



ΕΙΔΙΚΗ  
ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ  
ΥΔΑΤΩΝ

## ΗΜΕΡΙΔΑ

«Διαβούλευση επί του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων  
Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου»

Πάτρα, 15/9/2017

## ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΑ

ΟΝΟΜΑ - ΕΠΩΝΥΜΟ	Γκοτσοπουλου Ελένη
ΦΟΡΕΑΣ/ΕΤΑΙΡΙΑ	Διεύθυνση Υδάτων Διυτ. Ελλάδας
ΘΕΣΗ	Υπαρχηγος Γραφείου Ανάπτυξης & Διεθνών Σχέσεων
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	Αθηνών 105, Τ.Κ. 26504 Ρίο Πατρών
ΤΗΛΕΦΩΝΟ	2613 623 650
FAX	2613 623 669
E-MAIL	egotsopoulou@4862.syzefxis.gov.gr





ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



ΕΙΔΙΚΗ  
ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ  
ΥΔΑΤΩΝ

## ΗΜΕΡΙΔΑ

«Διαβούλευση επί του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων  
Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου»

Πάτρα, 15/9/2017

### ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΑ

ΟΝΟΜΑ - ΕΠΩΝΥΜΟ	ΠΑΝΙΤΣΑ ΑΓΓΕΛΙΚΗ
ΦΟΡΕΑΣ/ΕΤΑΙΡΙΑ	ΔΙΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΘΕΣΗ	ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	
ΤΗΛΕΦΩΝΟ	6979337727
FAX	
E-MAIL	apanitsa@4862.syzefkis.gov.gr





ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



ΕΙΔΙΚΗ  
ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ  
ΥΔΑΤΩΝ

## ΗΜΕΡΙΔΑ

«Διαβούλευση επί του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων  
Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου»

Πάτρα, 15/9/2017

### ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΑ

ΟΝΟΜΑ - ΕΠΩΝΥΜΟ	ΔΙΟΝΥΣΙΑ ΓΡΟΥΖΗ
ΦΟΡΕΑΣ/ΕΤΑΙΡΙΑ	ΔΙΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ Δ.Ε. Α.Δ.Π.Δ.Ε. & Ι.
ΘΕΣΗ	ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	
ΤΗΛΕΦΩΝΟ	6974297442
FAX	
E-MAIL	dgrouzi@gmail.com





ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



ΕΙΔΙΚΗ  
ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ  
ΥΔΑΤΩΝ

## ΗΜΕΡΙΔΑ

«Διαβούλευση επί του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων  
Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου»

Πάτρα, 15/9/2017

### ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΑ

ΟΝΟΜΑ - ΕΠΩΝΥΜΟ	ΔΙΤΜΗ ΤΡΙΩΣ ΚΟΛΛΙΑΣ
ΦΟΡΕΑΣ/ΕΤΑΙΡΙΑ	Δ/ΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΟΣ
ΘΕΣΗ	
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	
ΤΗΛΕΦΩΝΟ	6972059570
FAX	
E-MAIL	kollia.dina@gmail.com







ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



ΕΙΔΙΚΗ  
ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ  
ΥΔΑΤΩΝ

## ΗΜΕΡΙΔΑ

«Διαβούλευση επί του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων  
Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου»

Πάτρα, 15/9/2017

### ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΑ

ΟΝΟΜΑ - ΕΠΩΝΥΜΟ	ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΤΖΟΛΑΣ.
ΦΟΡΕΑΣ/ΕΤΑΙΡΙΑ	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ.
ΘΕΣΗ	ΠΡΩΙΣΤΑΚΗΣ Σ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΕΡΙΜΤΟΣ & ΥΔΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ.
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	ΔΡΕΣΑ & ΠΑΠΑΔΙΑΜΑΝΤΗ 14.
ΤΗΛΕΦΩΝΟ	2613 613 271
FAX	2610 453 294
E-MAIL	teo.tzolas@pchaoo.gr.





ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



ΕΙΔΙΚΗ  
ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ  
ΥΔΑΤΩΝ

## ΗΜΕΡΙΔΑ

«Διαβούλευση επί του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων  
Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου»

Πάτρα, 15/9/2017

### ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΑ

ΟΝΟΜΑ - ΕΠΩΝΥΜΟ	Μαρία Γκίνη
ΦΟΡΕΑΣ/ΕΤΑΙΡΙΑ	ΧΠΕΝ Εδ. Πρακ. Υδατων
ΘΕΣΗ	Διευξια ΕΤΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	Αραφάδου 17, Αθήνα.
ΤΗΛΕΦΩΝΟ	213 1515 421
FAX	—
E-MAIL	gini.maria3@gmail.com





ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



ΕΙΔΙΚΗ  
ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ  
ΥΔΑΤΩΝ

## ΗΜΕΡΙΔΑ

«Διαβούλευση επί του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων  
Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου»

Πάτρα, 15/9/2017

### ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΑ

<b>ΟΝΟΜΑ - ΕΠΩΝΥΜΟ</b>	ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΑΛΕΒΙΖΟΣ
<b>ΦΟΡΕΑΣ/ΕΤΑΙΡΙΑ</b>	ΦΟΙΤΗΤΗΣ
<b>ΘΕΣΗ</b>	ΓΕΩΛΟΓΙΚΟ ΠΑΤΡΩΝ
<b>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ</b>	ΝΠΙΖΑΝΙΟΥ 24 ΠΑΤΡΑ 26223
<b>ΤΗΛΕΦΩΝΟ</b>	6946232600
<b>FAX</b>	
<b>E-MAIL</b>	george-alevizos@hotmail.com





ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



ΕΙΔΙΚΗ  
ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ  
ΥΔΑΤΩΝ

## ΗΜΕΡΙΔΑ

«Διαβούλευση επί του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων  
Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου»

Πάτρα, 15/9/2017

### ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΑ

ΟΝΟΜΑ - ΕΠΩΝΥΜΟ	ΜΥΝΩΝΑΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ
ΦΟΡΕΑΣ/ΕΤΑΙΡΙΑ	ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ Δ/ΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ
ΘΕΣΗ	ΥΠΑΝΗΛΟΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	ΑΘΗΝΩΝ 105 ΡΙΟ
ΤΗΛΕΦΩΝΟ	2613 623 647
FAX	
E-MAIL	





ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



ΕΙΔΙΚΗ  
ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ  
ΥΔΑΤΩΝ

## ΗΜΕΡΙΔΑ

«Διαβούλευση επί του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων  
Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου»

Πάτρα, 15/9/2017

## ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΑ

ΟΝΟΜΑ - ΕΠΩΝΥΜΟ	ΑΝΔΡΙΑΝΑ ΣΙΑΝΝΟΥΧΗ
ΦΟΡΕΑΣ/ΕΤΑΙΡΙΑ	ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΠΕΛ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ Κ ΙΟΝΙΟΥ
ΘΕΣΗ	ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ Δ/ΝΣΗΣ ΥΔΑΤΩΝ ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	ΑΘΗΝΩΝ 105, ΡΙΟ-ΠΑΤΡΑ
ΤΗΛΕΦΩΝΟ	2613623644
FAX	
E-MAIL	agiannou li@4862.syzefxis. gov.gr





ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



ΕΙΔΙΚΗ  
ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ  
ΥΔΑΤΩΝ

## ΗΜΕΡΙΔΑ

«Διαβούλευση επί του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων  
Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου»

Πάτρα, 15/9/2017

### ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΑ

ΟΝΟΜΑ - ΕΠΩΝΥΜΟ	ΑΝΔΡΕΑΣ ΑΡΒΑΝΙΤΟΠΟΥΛΟΣ
ΦΟΡΕΑΣ/ΕΤΑΙΡΙΑ	Δ/ΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ
ΘΕΣΗ	ΥΠΑΔΑΙΤΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	ΑΘΗΝΩΝ 105 910
ΤΗΛΕΦΩΝΟ	2613 623 656
FAX	
E-MAIL	





ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



ΕΙΔΙΚΗ  
ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ  
ΥΔΑΤΩΝ

## ΗΜΕΡΙΔΑ

«Διαβούλευση επί του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων  
Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου»

Πάτρα, 15/9/2017

### ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΑ

ΟΝΟΜΑ - ΕΠΩΝΥΜΟ	Φανερούς Γαβριήλ
ΦΟΡΕΑΣ/ΕΤΑΙΡΙΑ	ΕΓΥ
ΘΕΣΗ	
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	Προβλεψίας & Διαχείρισης Υδάτων Περιφέρειας
ΤΗΛΕΦΩΝΟ	213 1515 419
FAX	
E-MAIL	p.gavari@pnn.yrreka.gr





ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



ΕΙΔΙΚΗ  
ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ  
ΥΔΑΤΩΝ

## ΗΜΕΡΙΔΑ

«Διαβούλευση επί του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων  
Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου»

Πάτρα, 15/9/2017

### ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΑ

ΟΝΟΜΑ - ΕΠΩΝΥΜΟ	Ελένη Λιάκου
ΦΟΡΕΑΣ/ΕΤΑΙΡΙΑ	ΕΓΥ - ΥΠΕΝ
ΘΕΣΗ	
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	Αγαλιάνδος 17
ΤΗΛΕΦΩΝΟ	213 15 15 428
FAX	
E-MAIL	e.liakou@pny.yrreka.gr







ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



ΕΙΔΙΚΗ  
ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ  
ΥΔΑΤΩΝ

## ΗΜΕΡΙΔΑ

«Διαβούλευση επί του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων  
Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου»

Πάτρα, 15/9/2017

### ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΑ

ΟΝΟΜΑ - ΕΠΩΝΥΜΟ	ΔΕΚΑΡΤΙΝΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
ΦΟΡΕΑΣ/ΕΤΑΙΡΙΑ	Ε/ΡΣΗ ΥΔΑΤΩΝ ΑΒΠΔΕΚΑ
ΘΕΣΗ	
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	ΚΑΡΕΛΟΣ 2 ΠΑΤΡΑ
ΤΗΛΕΦΩΝΟ	294574890
FAX	
E-MAIL	





ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



ΕΙΔΙΚΗ  
ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ  
ΥΔΑΤΩΝ

## ΗΜΕΡΙΔΑ

«Διαβούλευση επί του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων  
Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου»

Πάτρα, 15/9/2017

### ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΑ

ΟΝΟΜΑ - ΕΠΩΝΥΜΟ	ΙΩΑΝΝΑ ΚΑΡΑΘΑΝΑΣΗ
ΦΟΡΕΑΣ/ΕΤΑΙΡΙΑ	ΔΙΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΠΕΛ/ΣΟΥ, ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ Κ' ΙΟΝΙΟΥ
ΘΕΣΗ	ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	ΑΘΗΝΩΝ 105
ΤΗΛΕΦΩΝΟ	2613 623654
FAX	2613 623669
E-MAIL	yclata13@olevel.gr





ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



ΕΙΔΙΚΗ  
ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ  
ΥΔΑΤΩΝ

## ΗΜΕΡΙΔΑ

«Διαβούλευση επί του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων  
Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου»

Πάτρα, 15/9/2017

### ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΑ

ΟΝΟΜΑ - ΕΠΩΝΥΜΟ	Βασιλική Ζυγούρη
ΦΟΡΕΑΣ/ΕΤΑΙΡΙΑ	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΔΙΠΕΧΟΣΧ
ΘΕΣΗ	Τεχνολογικός Χαρτογράφος
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	Αθ. Παιναδιεφάνη 14 & Αρσίδε
ΤΗΛΕΦΩΝΟ	2613613221
FAX	
E-MAIL	b.zigouri@yoficos.gr





ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



ΕΙΔΙΚΗ  
ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ  
ΥΔΑΤΩΝ

## ΗΜΕΡΙΔΑ

«Διαβούλευση επί του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων  
Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου»

Πάτρα, 15/9/2017

### ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΑ

ΟΝΟΜΑ - ΕΠΩΝΥΜΟ	ΝΙΚΟΝ ΔΟΥΒΕΑΞ
ΦΟΡΕΑΣ/ΕΤΑΙΡΙΑ	HYDRONET
ΘΕΣΗ	
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	ΠΑΝ/ΜΙΟΥ 52
ΤΗΛΕΦΩΝΟ	2610 421212
FAX	
E-MAIL	HYDRONETNDP@GMAIL.COM



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ταμείο Συνοχής



ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ



ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



ΕΙΔΙΚΗ  
ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ  
ΥΔΑΤΩΝ

## ΗΜΕΡΙΔΑ

«Διαβούλευση επί του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων  
Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου»

Πάτρα, 15/9/2017

## ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΑ

<b>ΟΝΟΜΑ - ΕΠΩΝΥΜΟ</b>	ΝΙΚΟΠΟΠΟΥ ΒΑΣΙΛΙΚΗ
<b>ΦΟΡΕΑΣ/ΕΤΑΙΡΙΑ</b>	Ανοιχτό ΕΠ
<b>ΘΕΣΗ</b>	ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
<b>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ</b>	ΑΝΔΡΑΜΝΙΤΙΩ 3
<b>ΤΗΛΕΦΩΝΟ</b>	6977545264
<b>FAX</b>	
<b>E-MAIL</b>	





ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



ΕΙΔΙΚΗ  
ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ  
ΥΔΑΤΩΝ

## ΗΜΕΡΙΔΑ

«Διαβούλευση επί του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων  
Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου»

Πάτρα, 15/9/2017

### ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΑ

ΟΝΟΜΑ - ΕΠΩΝΥΜΟ	Ανδριαννα Γκοραϊνη
ΦΟΡΕΑΣ/ΕΤΑΙΡΙΑ	Διεύθυνση ΓΤΕΦΙΒΑΔΔΑΤΟΣ
ΘΕΣΗ	Αρχοφειν Πρακτικής
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	
ΤΗΛΕΦΩΝΟ	6976534725
FAX	
E-MAIL	andrianna.goraini@hotmail.com





ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



ΕΙΔΙΚΗ  
ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ  
ΥΔΑΤΩΝ

## ΗΜΕΡΙΔΑ

«Διαβούλευση επί του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων  
Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου»

Πάτρα, 15/9/2017

## ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΑ

ΟΝΟΜΑ - ΕΠΩΝΥΜΟ	ΣΙΩΡΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
ΦΟΡΕΑΣ/ΕΤΑΙΡΙΑ	ΧΕΡΟΣΑΤΗΣ Α.Ε. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ ΤΡΙΠΟΛΗ ΠΑΤΡΙΑΡΧΟΥ ΓΡΗΓΟΡΙΟΥ 16 27135 Τ.κ.
ΘΕΣΗ	ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	ΠΑΤΡΙΑΡΧΟΥ ΓΡΗΓΟΡΙΟΥ Ε' ΤΡΙΠΟΛΗ
ΤΗΛΕΦΩΝΟ	2720 232214 6973821775
FAX	2720 234510
E-MAIL	p.siouras@ofenet.gr domain@horoanatis.gr



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Τομέιο Συνοχής



ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ



ΕΣΠΑ  
2014-2020  
ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



ΕΙΔΙΚΗ  
ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ  
ΥΔΑΤΩΝ

## ΗΜΕΡΙΔΑ

«Διαβούλευση επί του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων  
Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου»

Πάτρα, 15/9/2017

### ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΑ

ΟΝΟΜΑ - ΕΠΩΝΥΜΟ	ΚΑΪΜΑΚΗ
ΦΟΡΕΑΣ/ΕΤΑΙΡΙΑ	A DEUS
ΘΕΣΗ	
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	
ΤΗΛΕΦΩΝΟ	210-7257539
FAX	
E-MAIL	s.kaimakif@adeus.gr



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ταμείο Συνοχής



ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ



ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη





ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



ΕΙΔΙΚΗ  
ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ  
ΥΔΑΤΩΝ

## ΗΜΕΡΙΔΑ

«Διαβούλευση επί του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων  
Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου»

Πάτρα, 15/9/2017

### ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΑ

ΟΝΟΜΑ - ΕΠΩΝΥΜΟ	Στέφανος Παπαζοΐμης
ΦΟΡΕΑΣ/ΕΤΑΙΡΙΑ	Δυναμ Περιβαλλοντος κ' Χωρικού Σχεδ. Π.Δ.Ε.
ΘΕΣΗ	Τμ. Υδροοικονομίας
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	Αρέδα και Παπαδιαμαντι 14,
ΤΗΛΕΦΩΝΟ	2613 613 214
FAX	
E-MAIL	S.papazoisimou@rho.gov.gr



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ταμείο Συνοχής



ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ



ΕΣΠΑ  
2014-2020  
ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



ΕΙΔΙΚΗ  
ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ  
ΥΔΑΤΩΝ

## ΗΜΕΡΙΔΑ

«Διαβούλευση επί του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων  
Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου»

Πάτρα, 15/9/2017

### ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΑ

<b>ΟΝΟΜΑ - ΕΠΩΝΥΜΟ</b>	Εξένη Τσαρούχι
<b>ΦΟΡΕΑΣ/ΕΤΑΙΡΙΑ</b>	ΣΤ.Δ.Ε (Δίκτυο Περιβόλιτος)
<b>ΘΕΣΗ</b>	Υπάλληλος
<b>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ</b>	Αρέθα & Παποδιακίανει 14
<b>ΤΗΛΕΦΩΝΟ</b>	2613 613267
<b>FAX</b>	2610
<b>E-MAIL</b>	e.tsarouchi@pde.gov.gr



## ΗΜΕΡΙΔΑ

«Διαβούλευση επί του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων  
Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου»

Πάτρα, 15/9/2017

### ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΑ

ΟΝΟΜΑ - ΕΠΩΝΥΜΟ	ΑΡΓΙΩΗ ΜΟΥΝΤΖΟΓΙΑΝΝΗ
ΦΟΡΕΑΣ/ΕΤΑΙΡΙΑ	ΑΔΠΔΕΙ / ΔΙΠΕΧΟΣΧ ΑΥΤ. ΕΛΛΑΔΟΣ
ΘΕΣΗ	ΕΞΗΓΗΤΡΙΑ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	Ν.Ε.Ο. Πατρών-Αθηνών 33
ΤΗΛΕΦΩΝΟ	2610 461369
FAX	2610 454986
E-MAIL	mountzogianni@4863.syzefxis.gov.gr

## ΗΜΕΡΙΔΑ

«Διαβούλευση επί του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων  
Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου»

Πάτρα, 15/9/2017

### ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΑ

ΟΝΟΜΑ - ΕΠΩΝΥΜΟ	ΝΙΚΟΣ ΒΛΑΣΤΑΡΑΚΗΣ
ΦΟΡΕΑΣ/ΕΤΑΙΡΙΑ	ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ
ΘΕΣΗ	ΓΡΗΜΑ ΠΡΟΒΛΑΨΤΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΜΑΛΛΙΝΟΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	ΔΕΥΤΗ ΔΥΝΑΜΙΣ 50 - ΠΑΤΡΑ Τ.Κ. 26331
ΤΗΛΕΦΩΝΟ	2610 - 329.071
FAX	2610 274 - 083
E-MAIL	nvblastarakis@listmail.gr



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



ΕΙΔΙΚΗ  
ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ  
ΥΔΑΤΩΝ

## ΗΜΕΡΙΔΑ

«Διαβούλευση επί του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων  
Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου»

Πάτρα, 15/9/2017

### ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΑ

ΟΝΟΜΑ - ΕΠΩΝΥΜΟ	Γιώργος Πρασσαίος
ΦΟΡΕΑΣ/ΕΤΑΙΡΙΑ	Δήμος Καλαβρύτων
ΘΕΣΗ	Προϊστάμενος Τεχν. Υπηρε.
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	Ευσεβίου Κηπουρού 6.
ΤΗΛΕΦΩΝΟ	26923 60416
FAX	26923 60433
E-MAIL	prassas.gi@ gmail. com





ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



ΕΙΔΙΚΗ  
ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ  
ΥΔΑΤΩΝ

## ΗΜΕΡΙΔΑ

«Διαβούλευση επί του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων  
Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου»

Πάτρα, 15/9/2017

### ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΑ

ΟΝΟΜΑ - ΕΠΩΝΥΜΟ	ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΚΑΤΡΙΒΕΣΗΣ
ΦΟΡΕΑΣ/ΕΤΑΙΡΙΑ	Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ/ Π.ΔΕ
ΘΕΣΗ	ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	Αιτην Δοματων - Δ. Ξηροκωντου 1
ΤΗΛΕΦΩΝΟ	6972 724 700
FAX	
E-MAIL	nkatziwe@yahoo.gr





ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



ΕΙΔΙΚΗ  
ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ  
ΥΔΑΤΩΝ

## ΗΜΕΡΙΔΑ

«Διαβούλευση επί του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων  
Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου»

Πάτρα, 15/9/2017

## ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΑ

<b>ΟΝΟΜΑ - ΕΠΩΝΥΜΟ</b>	Θυρανιά Ζήση.
<b>ΦΟΡΕΑΣ/ΕΤΑΙΡΙΑ</b>	ΔΙΠΕΧΟΣΧ ΑΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Δ.Π.Δ.Ε.ΚΤ.
<b>ΘΕΣΗ</b>	Γηματοάρχης
<b>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ</b>	Ν.Ε.Ο ΠΑΤΡΩΝ-ΑΘΗΝΩΝ 33
<b>ΤΗΛΕΦΩΝΟ</b>	2610-461-369 (εσωτ. 136)
<b>FAX</b>	2610-454986
<b>E-MAIL</b>	02151@kotmail.gr





ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



ΕΙΔΙΚΗ  
ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ  
ΥΔΑΤΩΝ

## ΗΜΕΡΙΔΑ

«Διαβούλευση επί του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων  
Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου»

Πάτρα, 15/9/2017

### ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΑ

ΟΝΟΜΑ - ΕΠΩΝΥΜΟ	ΒΑΣΙΛΕ ΓΚΕΡΛΙΑ
ΦΟΡΕΑΣ/ΕΤΑΙΡΙΑ	ΔΕΥΔ ΣΥΝΟΧΗΣ - ΕΠΙΣΤΗΜΗ
ΘΕΣΗ	ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	Σστ. Κροκιάδα ΗΑ.
ΤΗΛΕΦΩΝΟ	27430.27127 6947892871
FAX	27430.27121
E-MAIL	info@deyee.gr. vge@hstmcil.gr





**ΗΜΕΡΙΔΑ**

**«Διαβούλευση επί του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων  
Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου»**

**Πάτρα, 15/9/2017**

**ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΑ**

<b>ΟΝΟΜΑ - ΕΠΩΝΥΜΟ</b>	Γεωργίου Αικατ.
<b>ΦΟΡΕΑΣ/ΕΤΑΙΡΙΑ</b>	Ε.Σ. Μεταμορφω- σεως Ν. Π. Γ.
<b>ΘΕΣΗ</b>	Δ. Γραφείο
<b>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ</b>	Μεσσηνίας 10 Αθήνα
<b>ΤΗΛΕΦΩΝΟ</b>	210. 6122994
<b>FAX</b>	
<b>E-MAIL</b>	

**ΗΜΕΡΙΔΑ**

**«Διαβούλευση επί του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων  
Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου»**

**Πάτρα, 15/9/2017**

**ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΑ**

<b>ΟΝΟΜΑ - ΕΠΩΝΥΜΟ</b>	ΣΤΑΜΑΤΟΠΟΥΛΟΣ
<b>ΦΟΡΕΑΣ/ΕΤΑΙΡΙΑ</b>	ΠΑΝ/ΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ
<b>ΘΕΣΗ</b>	ΔΕΠ
<b>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ</b>	ΠΑΝ/ΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ ΠΑΤΡΑ
<b>ΤΗΛΕΦΩΝΟ</b>	2610997674
<b>FAX</b>	2610997674
<b>E-MAIL</b>	leostan@upatras.gr



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



ΕΙΔΙΚΗ  
ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ  
ΥΔΑΤΩΝ

## ΗΜΕΡΙΔΑ

«Διαβούλευση επί του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων  
Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου»

Πάτρα, 15/9/2017

### ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΑ

ΟΝΟΜΑ - ΕΠΩΝΥΜΟ	ΒΑΣΙΛΙΚΗ ΜΠΑΟΥΣΤΑΝΟΥ
ΦΟΡΕΑΣ/ΕΤΑΙΡΙΑ	ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ
ΘΕΣΗ	Γεωλόγος
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	Τμήμα Δυναμικών ΣΟ
ΤΗΛΕΦΩΝΟ	2610-339360
FAX	
E-MAIL	Vassoupa@yvelos.gr





ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



ΕΙΔΙΚΗ  
ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ  
ΥΔΑΤΩΝ

## ΗΜΕΡΙΔΑ

«Διαβούλευση επί του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων  
Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου»

Πάτρα, 15/9/2017

### ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΑ

ΟΝΟΜΑ - ΕΠΩΝΥΜΟ	Αθανάσιος Ματσαντινάκης
ΦΟΡΕΑΣ/ΕΤΑΙΡΙΑ	Δ.Τ.Υ.Π.Δ.Ε.
ΘΕΣΗ	Υπάλληλος
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	Υπευθύνων αρ 1
ΤΗΛΕΦΩΝΟ	2613 62775
FAX	—
E-MAIL	zmasantinas@ytpd.gov.gr





ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



ΕΙΔΙΚΗ  
ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ  
ΥΔΑΤΩΝ

## ΗΜΕΡΙΔΑ

«Διαβούλευση επί του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων  
Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου»

Πάτρα, 15/9/2017

### ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΑ

ΟΝΟΜΑ - ΕΠΩΝΥΜΟ	ΜΑΡΙΑΝΘΗ ΠΟΔΗΜΑΤΑ
ΦΟΡΕΑΣ/ΕΤΑΙΡΙΑ	ΕΓΥ <del>ΥΠΕΝ</del>
ΘΕΣΗ	ΧΠΑΛΛΗΛΟΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	ΔΗΜΑΔΙΔΟΣ ΙΤ ΤΗ 15235 - ΑΘΗΝΑ
ΤΗΛΕΦΩΝΟ	213-1515440
FAX	—
E-MAIL	m.podimata@priv.ypeka.gr,





ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



ΕΙΔΙΚΗ  
ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ  
ΥΔΑΤΩΝ

## ΗΜΕΡΙΔΑ

«Διαβούλευση επί του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων  
Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου»

Πάτρα, 15/9/2017

### ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΑ

ΟΝΟΜΑ - ΕΠΩΝΥΜΟ	ΦΩΤΕΙΝΗ ΤΑΣΙΟΠΟΥΛΟΥ
ΦΟΡΕΑΣ/ΕΤΑΙΡΙΑ	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ Π.Ε.Φ. ΕΝΩΣΗΤΑ ΑΧΑΪΑΣ / Δ/ΝΣΗ ΜΕΧΩ- CPTO- N
ΘΕΣΗ	ΥΠΑΠΛΗΛΟΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ 254 ΕΤΙΡΙΑ Β' ΠΑΤΡΑ
ΤΗΛΕΦΩΝΟ	2613-620166
FAX	2610-490157
E-MAIL	f-tasiopoulou@achai.pde.gov.gr



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Τομείο Ύδατος



ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ





ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



ΕΙΔΙΚΗ  
ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ  
ΥΔΑΤΩΝ

## ΗΜΕΡΙΔΑ

«Διαβούλευση επί του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων  
Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου»

Πάτρα, 15/9/2017

### ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΑ

ΟΝΟΜΑ - ΕΠΩΝΥΜΟ	ΣΩΤΗΡΙΟΣ ΚΟΥΝΑΣ
ΦΟΡΕΑΣ/ΕΤΑΙΡΙΑ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ Κ. ΔΙΟΙΚ.
ΘΕΣΗ	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΟΥ ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΧΑΤΑΡΑΞΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	Π.Ε.Ο. ΠΑΤΡΩΝ-ΡΟΔΗΝΩΝ 158
ΤΗΛΕΦΩΝΟ	2610 461435
FAX	2610 461434
E-MAIL	



## ΗΜΕΡΙΔΑ

«Διαβούλευση επί του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων  
Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου»

Πάτρα, 15/9/2017

### ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΑ

ΟΝΟΜΑ - ΕΠΩΝΥΜΟ	Σωτήρης Παπαδρέου
ΦΟΡΕΑΣ/ΕΤΑΙΡΙΑ	Πελοποννήσιος (Ερευνητική)
ΘΕΣΗ	
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	
ΤΗΛΕΦΩΝΟ	6944 623310
FAX	
E-MAIL	pelop@pelop.gr





ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



ΕΙΔΙΚΗ  
ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ  
ΥΔΑΤΩΝ

## ΗΜΕΡΙΔΑ

«Διαβούλευση επί του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων  
Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου»

Πάτρα, 15/9/2017

### ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΑ

ΟΝΟΜΑ - ΕΠΩΝΥΜΟ	ΕΛΕΝΗ ΠΑΝΑΓΙΣΤΙΔΗ
ΦΟΡΕΑΣ/ΕΤΑΙΡΙΑ	ΔΙΝΕΗ ΠΟΛ. ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
ΘΕΣΗ	ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	Ν.Ε.Ο. ΠΑΤΡΩΝ - ΑΘΗΝΩΝ 158
ΤΗΛΕΦΩΝΟ	2610 461433
FAX	2610 461434
E-MAIL	





ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



ΕΙΔΙΚΗ  
ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ  
ΥΔΑΤΩΝ

## ΗΜΕΡΙΔΑ

«Διαβούλευση επί του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων  
Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου»

Πάτρα, 15/9/2017

### ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΑ

<b>ΟΝΟΜΑ - ΕΠΩΝΥΜΟ</b>	ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ ΣΙΔΕΡΗ .
<b>ΦΟΡΕΑΣ/ΕΤΑΙΡΙΑ</b>	ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ.
<b>ΘΕΣΗ</b>	ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝ.
<b>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ</b>	Ν.Ε.Ο Πατρών - Αθηνών 33 Πάτρα
<b>ΤΗΛΕΦΩΝΟ</b>	2610 454987 .
<b>FAX</b>	2610 454986 .
<b>E-MAIL</b>	evagsideri@gmail.com .





ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



ΕΙΔΙΚΗ  
ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ  
ΥΔΑΤΩΝ

## ΗΜΕΡΙΔΑ

«Διαβούλευση επί του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων  
Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου»

Πάτρα, 15/9/2017

### ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΑ

ΟΝΟΜΑ - ΕΠΩΝΥΜΟ	ΦΙΛΙΠΠΙΔΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ
ΦΟΡΕΑΣ/ΕΤΑΙΡΙΑ	ΟΖΟΝ ΜΚΟ
ΘΕΣΗ	ΠΡΟΕΔΡΟΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	Α. ΕΠΙΔΑΥΡΟΥ ΛΟΥΤΡΑ ΣΡ. ΕΛΕΝΗΣ ΚΟΡΙΝΘΙΑ
ΤΗΛΕΦΩΝΟ	27440 34028 6942 463386
FAX	
E-MAIL	afilippides@gmail.com



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ταμείο Συνοχής



ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ



ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



ΕΙΔΙΚΗ  
ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ  
ΥΔΑΤΩΝ

## ΗΜΕΡΙΔΑ

«Διαβούλευση επί του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων  
Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου»

Πάτρα, 15/9/2017

### ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΑ

<b>ΟΝΟΜΑ - ΕΠΩΝΥΜΟ</b>	ΕΙΡΗΝΗ ΠΑΠΑΧΡΙΣΤΟΠΟΥΛΟΥ
<b>ΦΟΡΕΑΣ/ΕΤΑΙΡΙΑ</b>	ΜΚΟ ΟΞΟΝ
<b>ΘΕΣΗ</b>	ΕΠΙΣΤ. ΣΥΝΗΡΓΙΑΤΗΣ
<b>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ</b>	ΑΓΟΦ. ΕΠΙΒΑΝΡΟΝ
<b>ΤΗΛΕΦΩΝΟ</b>	
<b>FAX</b>	
<b>E-MAIL</b>	ειρηνηp64@gmail.com





ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



ΕΙΔΙΚΗ  
ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ  
ΥΔΑΤΩΝ

## ΗΜΕΡΙΔΑ

«Διαβούλευση επί του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων  
Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου»

Πάτρα, 15/9/2017

### ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΑ

ΟΝΟΜΑ - ΕΠΩΝΥΜΟ	Χαλκιάκου Φαίη
ΦΟΡΕΑΣ/ΕΤΑΙΡΙΑ	ΚΕ ΓΡΑΦΕΙΟ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΕ.Η.Ε.Τ.
ΘΕΣΗ	
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	ΩΑΕΖ - ΝΟΣΤ ΕΚΖ
ΤΗΛΕΦΩΝΟ	264 33.3.6
FAX	
E-MAIL	chalakiou@ketai.gr



**ΗΜΕΡΙΔΑ**

**«Διαβούλευση επί του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων  
Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου»**

**Πάτρα, 15/9/2017**

**ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΑ**

<b>ΟΝΟΜΑ - ΕΠΩΝΥΜΟ</b>	Σταύρος Μουκίας
<b>ΦΟΡΕΑΣ/ΕΤΑΙΡΙΑ</b>	Δι.Π.Ε.Κ.Β.Ε. / Π.Α.Ε
<b>ΘΕΣΗ</b>	Υπεκλ. Π.Α.Ε
<b>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ</b>	Αδ. Παράδεισος 5 Αρτέμης
<b>ΤΗΛΕΦΩΝΟ</b>	2613613235
<b>FAX</b>	
<b>E-MAIL</b>	stboulas@gmail.com

## ΗΜΕΡΙΔΑ

«Διαβούλευση επί του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων  
Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου»

Πάτρα, 15/9/2017

### ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΑ

ΟΝΟΜΑ - ΕΠΩΝΥΜΟ	ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗ ΧΡΟΝΗΣ
ΦΟΡΕΑΣ/ΕΤΑΙΡΙΑ	ΔΗΜΟΣ ΞΥΛΟΚΑΣΤΡΩ-ΓΥΡΟΣΤΙΜΗ
ΘΕΣΗ	ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΣΑΣ ΤΕΧΝ.-ΥΠΗΡΕΣ.
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	Λ. ΦΡΑΝΤΖΗ 2 Ξυλόκαστρο Τ.Κ. 20400
ΤΗΛΕΦΩΝΟ	0940970970 2743360232
FAX	2743028201
E-MAIL	panody5@ymail.com

**ΗΜΕΡΙΔΑ**

**«Διαβούλευση επί του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων  
Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου»**

**Πάτρα, 15/9/2017**

**ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΑ**

<b>ΟΝΟΜΑ - ΕΠΩΝΥΜΟ</b>	Λεώνη Κατσιδίμα
<b>ΦΟΡΕΑΣ/ΕΤΑΙΡΙΑ</b>	Διεύθυνση Περιβάλλοντος & Χωρικοί Σχεδιασμού Περιφ. Δυτ. Ελλάδας
<b>ΘΕΣΗ</b>	Υπάλληλος Τμητ. Χωρικών Σχεδιασμών Πολ. Μηχανικός Τ.Ε.
<b>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ</b>	Αρέδα & Παπαδιαφάντου 14 Πάτρα
<b>ΤΗΛΕΦΩΝΟ</b>	2613 - 613272
<b>FAX</b>	2610 - 453294
<b>E-MAIL</b>	l.katsidima@pde.gov.gr





ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



ΕΙΔΙΚΗ  
ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ  
ΥΔΑΤΩΝ

## ΗΜΕΡΙΔΑ

«Διαβούλευση επί του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων  
Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου»

Πάτρα, 15/9/2017

### ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΑ

ΟΝΟΜΑ - ΕΠΩΝΥΜΟ	Μαρία Μαυρί
ΦΟΡΕΑΣ/ΕΤΑΙΡΙΑ	Περιφέρεια Δυτ. Ελλάδος
ΘΕΣΗ	Προϊστάμενη
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	Ενεργειακή Βιομηχανία Κ. Φυσικών Πόρων
ΤΗΛΕΦΩΝΟ	2613 620125
FAX	
E-MAIL	adammatvi@gmail.com



**ΗΜΕΡΙΔΑ**

**«Διαβούλευση επί του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων  
Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου»**

**Πάτρα, 15/9/2017**

**ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΑ**

<b>ΟΝΟΜΑ - ΕΠΩΝΥΜΟ</b>	Σπυράκη Εύη
<b>ΦΟΡΕΑΣ/ΕΤΑΙΡΙΑ</b>	Περιφέρεια Δυτ. Ελλάδας
<b>ΘΕΣΗ</b>	Πρόεδρος τμήμα Δ/νσης ΠΕΡ/ΥΠΟΥΡΓ. ΚΧ.Υ.Π.Σ.Κ.Ε.Δ.
<b>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ</b>	Αρέβα 5 Πάτρας, Αττική
<b>ΤΗΛΕΦΩΝΟ</b>	2613613268
<b>FAX</b>	
<b>E-MAIL</b>	e.spyrakis@pde.gov.gr

## ΗΜΕΡΙΔΑ

«Διαβούλευση επί του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων  
Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου»

Πάτρα, 15/9/2017

### ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΑ

<b>ΟΝΟΜΑ - ΕΠΩΝΥΜΟ</b>	ΚΥΡΕΟΠΟΥΛΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ
<b>ΦΟΡΕΑΣ/ΕΤΑΙΡΙΑ</b>	ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ
<b>ΘΕΣΗ</b>	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΑΝΤΟΣ
<b>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ</b>	ΞΕΡΟΠΛΑΤΑ ΠΑΤΡΩΝ
<b>ΤΗΛΕΦΩΝΟ</b>	2670450336
<b>FAX</b>	
<b>E-MAIL</b>	christos.kyriopoulos@xeroplata.gr



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



ΕΙΔΙΚΗ  
ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ  
ΥΔΑΤΩΝ

## ΗΜΕΡΙΔΑ

«Διαβούλευση επί του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων  
Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου»

Πάτρα, 15/9/2017

## ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΑ

<b>ΟΝΟΜΑ - ΕΠΩΝΥΜΟ</b>	ΚΟΡΕΝΤΖΕΛΟΥ ΒΑΛΕΝΤΙΝΗ
<b>ΦΟΡΕΑΣ/ΕΤΑΙΡΙΑ</b>	ΔΙ.ΠΕ.ΧΩ.Σ. ΠΔΕ
<b>ΘΕΣΗ</b>	ΥΠΗΛΛΗΛΟΣ
<b>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ</b>	ΑΛ. ΠΑΠΑΔΙΑΦΑΝΤΗ 14 & ΑΡΕΘΑ
<b>ΤΗΛΕΦΩΝΟ</b>	2613 - 613241 6974 - 062062
<b>FAX</b>	2610 - 453294
<b>E-MAIL</b>	valentini.kor@gmail.com v.korentzelou@pde.gov.gr





ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



ΕΙΔΙΚΗ  
ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ  
ΥΔΑΤΩΝ

## ΗΜΕΡΙΔΑ

«Διαβούλευση επί του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων  
Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου»

Πάτρα, 15/9/2017

## ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΑ

<b>ΟΝΟΜΑ - ΕΠΩΝΥΜΟ</b>	ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ ΤΣΙΑΤΟΥΡΑ
<b>ΦΟΡΕΑΣ/ΕΤΑΙΡΙΑ</b>	ΔΙ.ΠΕ.Χ.Φ.Σ.Χ. - Ο.Δ.Ε.
<b>ΘΕΣΗ</b>	ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ ΤΜ. ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
<b>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ</b>	ΑΡΕΘΑ & ΑΛΕΞ.ΠΑΠΑΔΙΑΜΑΝΤΗ 14
<b>ΤΗΛΕΦΩΝΟ</b>	2613613227
<b>FAX</b>	2610453294
<b>E-MAIL</b>	a.tsiatouma@pde.gov.gr



**ΗΜΕΡΙΔΑ**

**«Διαβούλευση επί του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων  
Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου»**

**Πάτρα, 15/9/2017**

**ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΑ**

<b>ΟΝΟΜΑ - ΕΠΩΝΥΜΟ</b>	Ανδούλα Καστανιώτη
<b>ΦΟΡΕΑΣ/ΕΤΑΙΡΙΑ</b>	ΔΙΥΤΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ Κ' ΧΩΡΗ- ΙΟΥ ΣΧ/ΜΟΥ Π.Δ.Ε.
<b>ΘΕΣΗ</b>	Περιβαλλοντολόγος
<b>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ</b>	Αρέσας Κ' Παπαδιαμάντη 14
<b>ΤΗΛΕΦΩΝΟ</b>	<del>2620453294</del> 2613613261
<b>FAX</b>	2620453294
<b>E-MAIL</b>	a.kastanioti@pde.gov.gr



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



ΕΙΔΙΚΗ  
ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ  
ΥΔΑΤΩΝ

## ΗΜΕΡΙΔΑ

«Διαβούλευση επί του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων  
Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου»

Πάτρα, 15/9/2017

### ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΑ

<b>ΟΝΟΜΑ - ΕΠΩΝΥΜΟ</b>	Παπαποτή Γεωργία
<b>ΦΟΡΕΑΣ/ΕΤΑΙΡΙΑ</b>	Διυση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού/Π.Δ.Υ.
<b>ΘΕΣΗ</b>	Υπάλληλος
<b>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ</b>	Δ/τη Αρίθα & Παπαδοπούλου 14
<b>ΤΗΛΕΦΩΝΟ</b>	2613 613 253
<b>FAX</b>	2610 453 294
<b>E-MAIL</b>	gropapod@gmail.com



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Τομέιο Συνεργασίας



ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ



ΕΣΠΑ  
2014-2020  
ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



ΕΙΔΙΚΗ  
ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ  
ΥΔΑΤΩΝ

## ΗΜΕΡΙΔΑ

«Διαβούλευση επί του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων  
Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου»

Πάτρα, 15/9/2017

### ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΑ

<b>ΟΝΟΜΑ - ΕΠΩΝΥΜΟ</b>	Καλαϊτσοδη Αθανασία
<b>ΦΟΡΕΑΣ/ΕΤΑΙΡΙΑ</b>	Περιφέρεια Δυτ. Ελλάδας Δ/ση Τεχνικών Έργων
<b>ΘΕΣΗ</b>	Φοιτήτρια Παιμω Παφών
<b>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ</b>	Α. Περικλασσοπούλου 113
<b>ΤΗΛΕΦΩΝΟ</b>	6982394027
<b>FAX</b>	
<b>E-MAIL</b>	naienkalaipo@gmail.com



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Τομέιο Συνοχής



ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ



ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη



## ΗΜΕΡΙΔΑ

«Διαβούλευση επί του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων  
Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου»

Πάτρα, 15/9/2017

### ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΑ

ΟΝΟΜΑ - ΕΠΩΝΥΜΟ	Ερμηνή Αργυριάδου
ΦΟΡΕΑΣ/ΕΤΑΙΡΙΑ	Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας
ΘΕΣΗ	ΠΕ Μηχανικών - Χωροτάκτικος Πολεοδομίας
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	Περιβαλλοντος, Τμήμα Χωρικού Σχεδιασμού
ΤΗΛΕΦΩΝΟ	2613 612 277
FAX	
E-MAIL	v.anagyriadiou@gmail.com



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



ΕΙΔΙΚΗ  
ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ  
ΥΔΑΤΩΝ

## ΗΜΕΡΙΔΑ

«Διαβούλευση επί του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων  
Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου»

Πάτρα, 15/9/2017

## ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΑ

ΟΝΟΜΑ - ΕΠΩΝΥΜΟ	ΧΑΤΖΗΠΑΠΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ
ΦΟΡΕΑΣ/ΕΤΑΙΡΙΑ	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ Δ. ΕΛΛΑΔΟΣ
ΘΕΣΗ	<del>ΤΑΤΑΡΑ</del> ΥΛΑΜΜΗΛΟΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	ΠΑΡΑΔΙΑΜΑΡΤΥΡΙΟΥ ΚΑΙ ΑΡΕΘΑ
ΤΗΛΕΦΩΝΟ	6973 524848
FAX	
E-MAIL	finos@water.gr





### ΗΜΕΡΙΔΑ

*«Διαβούλευση επί του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων  
Πλημμύρας των Υδατικών Διαμερισμάτων Βόρειας  
Πελοποννήσου (ΕΛ02), Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (ΕΛ04) και  
Ηπείρου (ΕΛ05) για τα Ιόνια Νησιά»*

Κέρκυρα, 18/10/2017

### ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΑ

<b>ΟΝΟΜΑ - ΕΠΩΝΥΜΟ</b>	
<b>ΦΟΡΕΑΣ/ΕΤΑΙΡΙΑ</b>	
<b>ΘΕΣΗ</b>	
<b>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ</b>	
<b>ΤΗΛΕΦΩΝΟ</b>	
<b>FAX</b>	
<b>E-MAIL</b>	



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Σχήμα Π4.2: Φόρμα Εγγραφής Ημερίδας της Κέρκυρας (18/10/2017)

ΗΜΕΡΙΔΑ

«Διαβούλευση Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής Ποταμών των Υδατικών Διαμερισμάτων Βόρειας Πελοποννήσου (E102), Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (E104) και Ηπείρου (E105) για τα Ιόνια Νησιά»  
Κέρκυρα, 18/10/2017







ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΩΝ

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΦΟΡΕΑΣ/ΕΤΑΙΡΙΑ	ΘΕΣΗ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	ΤΗΛΕΦΩΝΟ	FAX	E-MAIL	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
ΜΑΡΙΑ ΚΑΝΑΡΗ	Α.Δ.Π.ΔΕΞΙ	Πρωτεύουσα	Αρ.Ποτ. 1600, Loulou 61559	26613	26610 28092	kanari@1745-syzefkis.gov.gr	
ΒΟΥΠΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	Δ.Σ.Υ.Α.2.	Γεωλόγος	Δ.ΡΕΜΗ 1 (ΞΕΝΙΑ)	26950 43427	26950 24099	deymzak@gmail.com	
ΠΑΠΑΙΩΑΝΝΟΥ ΜΑΡΙΑ	ΔΙΝΣΗ ΔΑΣΕΝ ΚΕΡΚΥΡΑΣ	ΔΑΣΜΟΛΟΓΟΣ	Αλυκές Ποταμού	26610 81397	26610 81394	mpapaisianni@19@gmail.com	
ΚΑΡΟΛΙΝ ΠΟΛΥΖΗ	Δ/νση Διοίκησης Περιφέρειας	Δοσολόγος	Αλυκές Ποταμού	26610 81391	26610 81394	karolina@19040.syzefkis.gov.gr	
Ιωάννη Κουζομπάκη	Δ/νση Τεχνικών Υποδομών Περιφέρειας	Τοπογράφος	Εσφιέρα 13	26613-62 211	26610- 30652	svdelnva@ygh.gov.gr	
Γαλαξίας Κων/νος	ΔΙΝΣΗ ΤΕΧΝ. ΕΡΓΩΝ Π.Ε. ΒΕΡ. ΚΕΡΚΥΡΑΣ	ΑΝΤΙΣΤΑΣΙΟΤΗΣ	ΣΑΜΑΡΙΑΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ	26613622 04	26610 - 30652	postagastera@gmail.com	
ΣΟΦΙΑ ΠΑΝΑΣΙΤΣΗ	Ε-Π. Π.Ε.Π.	Π.Ρ.Ο.Ι.Κ. ΜΟΝ.Α'	ΑΛΥΚΕΣ ΠΟΤΑΜΟΥ	26613 60030		tspig@ygh.gov.gr	

ΗΜΕΡΙΔΑ

«Διαβούλευση Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Απορροής Ποταμών των Υδατικών Διαμερισμάτων Βόρειας Πελοποννήσου (E102), Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (E104) και Ηπείρου (E105) για τα Ιόνια Νησιά»  
Κέρκυρα, 18/10/2017







ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΩΝ

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΦΟΡΕΑΣ/ΕΤΑΙΡΙΑ	ΘΕΣΗ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	ΤΗΛΕΦΩΝΟ	FAX	E-MAIL	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
Νίκος Κεβούρ	Π.Ι.Ν.	Υπεύθυνος	Σέρρες 13.	2861362372			
Γεωργία Κακκάρη	Φορέας Αίτων	Πρόεδρος Δ.Σ.	Κοίταβα Αγρινίου Κορινθίας	69462931 24	26710 29253	Καμανιέρ κερκυρα.γρ	
Δούλε Κατσουμιρά	Φ.Δ. Εθνικών Θαλάσσιων Ζωνών	Πρόεδρος Δ.Σ. Φ.Δ.	Σαφειά Τζ	6945080655		Διοσδοτάκης γρ hmp2-07g-gr	
Χριστοφορίδης Κεν/νος	ΔΙΠΕΧΩ ΣΧΕ ΙΟΝΙΑΣ	ΑΝΑΠΛ. ΤΥΧΗΜΑΡΧΗ ΠΟΛΕΩΔ. ΤΜΗΜΑ	ΑΛΥΚΕΙ ΠΟΤΑΜΟΥ	6945898488		Χριστοφορίδης @ 17AS.SYZEKIS.gov.gr	
Νικόλαος Κεν/νος	ΑΔΤ ΟΡΓΑΝΟ	Υδρ. Υπάχ.	ΑΥΛΟΣ 25, Αθήνα			Κηφισοειρ @ deltonenergy.gr	
Ζέκηνορα Σηυβιδούρα	Αποκεντ. Διοίκηση ΠΕΛ. Δ. ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΟΥ	Προϊσταμένη Διύηση	Διύση Αποκεντ. Υποθέσεων Ιωνίας - Αιολίας	26613 61628	26610 28092	zobdola@1745.syzekis.gov.gr	

ΗΜΕΡΙΔΑ

«Διαβούλευση Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Απορροής Ποταμών των Υδατικών Διαμερισμάτων Βόρειας Πελοποννήσου (E102), Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (E104) και Ηπείρου (E105) για τα Ιόνια Νησιά»  
Κέρκυρα, 18/10/2017




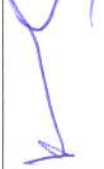



ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΩΝ

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΦΟΡΕΑΣ/ΕΤΑΙΡΙΑ	ΘΕΣΗ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	ΤΗΛΕΦΩΝΟ	FAX	E-MAIL	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
ΧΡΥΣΙΝΩ ΠΟΥΛΗ ΚΑΥΙΩΤΗ	ΔΕΥΑ Ζακύνθου	Χηφ. κωδ. Μηχανικός	ΔΙΟΝ. ΡΟΜΑ	2695043427	2695024099	deyazak@ymail.com	
Μ-1 ΑΕΔΑ	ΑΔΠ ΔΕΙΟΝΙΟΥ	Αρχ.	ΠΕΧΟΣ ΧΕΙΛΟΝΙΟΥ	2661361519		m1ed@1715.speefaris.gov.gr	
ΜΑΜΦΗΛΑ ΕΠΕΝΗ	Π.Ι.Ν.	ΓΕΝ. Δ/ΡΙΑ ΑΡΧΑΙΟΤ. ΠΡΩΤΟΥ ΠΕΡΙΣΤΑΣ. ΥΠΕΡΑΣΕΩΣ		2665-61533		mamphla@pin.gov.gr	
Μουσουλίου Σπυρίδ. Νεφεστριάς			Π. Ζαχαρόπουλος	6976783719		smouz@tee.gr	
ΧΑΡΜΑΥΤΑΚΗ Ε.	ΧΗΜΙΚΑ ΜΗΧ/ΚΑ ΔΕΥΑΚ.		Ι. ΘΕΟΤΟΦΑΝ.Ι.	6937320176		charakubuti@deyakeri.is	
ΠΑΝΑΓΗΣ ΣΠΑΚΟΜΟΤΕΑΝΗΣ ΚΑΙ ΙΩΑΝΝΑ	ΠΕ Κεφαλονιάς ΙΟΝΙΑ	Αντιπεριφερειάρχης Διακοπών.	Αεδοστόσι Διακοπών.	6945.872749		p.panakou@ionia.gov.gr	

ΗΜΕΡΙΔΑ

«Διαβούλευση Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής Ποταμών των Υδατικών Διαμερισμάτων Βόρειας Πελοποννήσου (ΕΙ02), Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (ΕΙ04) και Ηπείρου (ΕΙ05) για τα Ιόνια Νησιά»  
Κέρκυρα, 18/10/2017



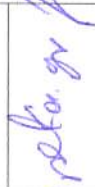




ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΩΝ

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΦΟΡΕΑΣ/ΕΤΑΙΡΙΑ	ΘΕΣΗ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	ΤΗΛΕΦΩΝΟ	FAX	E-MAIL	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
ΜΕΤΑΛΛΙΝΟΥ ΜΑΡΙΑΜΕΝΑ	ΤΙΤΑ-ΙΝ	Γεωπόνος	Ανίκε2	694455774		marialena.mel@titai.com	
Λουΐσια Μίτζου	ΜΤΥ / ΜΟΔ ΑΕ	Χημικός Μηχαν.	Απολιτίδης I F	2131515 446		lmitzi@modag	
ΧΑΛΜΟΥΚΗΣ ΠΕΤΡΟΣ	ΠΤ ΤΕΕ ΚΕΤΥΡΑΤΣ	Μηχανικός Περίβα. Μηχαν.	Κομπούνη S B,	6930852277	2661030865	petalmonkis@ofpa.gr	
ΚΑΡΥΔΗΣ ΚΕΝΙΝΟΣ	Δ/ΝΣΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ-ΠΙΝ	Δ/ΝΤΗΣ	Σελήνη 4.13	26613 62199	26610-49119	pol-prostasia@pin.gov.gr	
Νικολάου Χουβαδά	Ε.Γ.Υ		Απολιτίδης I F			n.nicolaou@pin.gov.gr	
Κυριακίδη Ανδριάνα	Αντικείμενο Προστασίας	Ε.Υ.	Αντικείμενο Προστασίας				
Ελευθερία Σαββή	Αποκεντρωμένη Διοίκηση Δυτικής Στερεάς	Γεωπόνος	Ανίκε2 Ποταμών	2661364524	2661029582	makri@174ks.gov.gr	

ΗΜΕΡΙΔΑ

«Διαβούλευση Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Απορροής Ποταμών των Υδατικών Διαμερισμάτων Βόρειας Πελοποννήσου (E102), Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (E104) και Ηπείρου (E105) για τα Ιόνια Νησιά»  
Κέρκυρα, 18/10/2017

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΩΝ




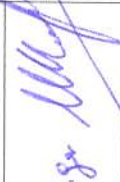



ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΦΟΡΕΑΣ/ΕΤΑΙΡΙΑ	ΘΕΣΗ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	ΤΗΛΕΦΩΝΟ	FAX	E-MAIL	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
Γεωργίου Θεοδοσίου	ΚΕΡΚΕΡΑ ΙΟΝΙΑ ΝΗΣΙΑ	ΠΡΟΙΤ. ΓΡΗΜ. ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ	ΣΑΜΑΡΑ 13	2661362374		geth@pin.gov.gr	
ΠΟΥΛΟΥ Τίωχια	ΕΓΥ	υπάλληλος	Αγαιαδός 17	2131515426		P.Poulou@ prv.ypeka.gr	
Ρετζιά Παναγιωτοπούλου	ΕΡΥ	ΥΠΟΥΡ.	'1	2131515434		g.panagiotoyriou@ypm. ypka.gr	
Θεοδωρού ΜΙΚΑΛΑΚΗ	Τ.Ι.Ο.Ν	Τεχνολ. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΤΕ ΚΕΡΚΥΡΑ	ΣΑΜΑΡΑ 13	2661362196	26610 46635	pol-post@sid.kere pin.gov.gr	
ΣΕΡΒΟΣ Κεστίας	Δήμος Λευκάδας	Αντιδήμαρχος	Διοικητήριο Λευκάδας	26457360 608		cservor.f@ gmail.com	
Καλοπούλου Dimp.	Κ/Ε Μελέτη			2107750300		dim@opt-consult.com.gr	
ΤΡΙΑΝΤΟΣ Μίκος	ΤΙΚ/ΤΕΕ	Πρόεδρος	Α.Αλεξάνδρας 4	26610 30058		tee_kerk@ tee.gr	



ΗΜΕΡΙΔΑ

«Διαβούλευση Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής Ποταμών των Υδατικών Διαμερισμάτων Βόρειας Πελοποννήσου (E102), Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (E104) και Ηπείρου (E105) για τα Ιόνια Νησιά»  
Κέρκυρα, 18/10/2017








ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΩΝ

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΦΟΡΕΑΣ/ΕΤΑΙΡΙΑ	ΘΕΣΗ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	ΤΗΛΕΦΩΝΟ	FAX	E-MAIL	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
Μαρία Χατζηγιάννη	Ε.Ρ.Υ.						
ΚΑΡΟΥΝΗΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ	Δ/ΣΜΥ Υδατων Ιονίων					Karounbis@ gmail.com	
ΖΑΦΚΑΘΥΛΛΗΣ ΑΚΗΣ	ΚΕΙΙΑ ΣΔΚΠ		ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ 23 ΚΑΙΣΑΡΕΙΑΣ	2107750130		aktis.zork@gmail.com	
ΜΑΡΟΥΛΑΚΗΣ ΜΙΧΑΛΗΣ	ΚΕΙΙΑ ΣΔΚΠ ΕΝΥΕΣΟ ΑΕ		ΠΕΡΙΚΛΕΟΥΣ ΜΑΡΟΥΣΙ	2106125027		mmaroulakis@enueo.gr	
ΚΟΤΣΑΓΕΡΑΚΗΣ ΓΙΩΡΓΟΣ	—		—	—		gkots@enueo.gr	
ΑΡΙΣΤΕΙΔΗΣ ΚΟΜΝΑΡΗΣ	ΔΗΜΟΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ	ΤΜΗΜΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ	ΔΙΟΙΚΗΤΗΡΙΟ ΛΕΥΚΑΔΑΣ	2645360578	2645360608	aleonidas@gmail.com	
ΛΑΖΑΡΙΔΟΥ ΘΑΛΙΑ	ΔΙΥΣΗ ΥΔΑΤΩΝ ΙΟΝΙΩΝ	ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΡΑ	ΑΝΥΚΕΣ ΠΟΤΑΜΩΝ	2661761598		thaliala2@gmail.com	

ΗΜΕΡΙΔΑ

«Διαβούλευση Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Απορροής Ποταμών των Υδατικών Διαμερισμάτων Βόρειας Πελοποννήσου (ΕΙ02), Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (ΕΙ04) και Ηπείρου (ΕΙ05) για τα Ιόνια Νησιά»  
Κέρκυρα, 18/10/2017


ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΩΝ

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΦΟΡΕΑΣ/ΕΤΑΙΡΙΑ	ΘΕΣΗ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	ΤΗΛΕΦΩΝΟ	FAX	E-MAIL	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
Αχιλλεύη Μάρτις	Ιννιο Π.Α.Σ./μ.ο	Επ. Καθηγήτρια		26611087752		achilou@ionio.n	
Γκέκα Γεωργιά	Εταιρεία ΥΕΤΟΣ	Συνεργάτης		2661101363		gekajetos@gs	
Πρωτοβόλη Βασιλική	Ε.Τ.Υ.			2131515419		protoboli@pny.gr	
Ελένη Μίτικου	Ε.Τ.Υ.			2131515428		e.mitkou@pny.gr	
Ανδρέας Βυθούλιος	Δήμος Ζακύνθου	Πρόεδρος/νος Τμήμ. Συμμ. Έκπ. Έργων	Βανάσο Ζακύνθου	2695360954	2695063768	andythoulkos@1340.syzefxis.gov.gr	
ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΖΗΚΟΣ	Α.Δ.Π.Δ.Ε.Σ.Ι.	ΠΡΟΙΓΝΑΚΤΩ ΤΗΜΑΤΟΣ	Δ/ΣΗ ΥΔΑΤΩΝ ΙΟΝΙΩΝ	2661361624		eziikos3@gmail.com	
ΙΣΡΥΖΗΝΙΣ Χρυσόβαλας	Ε.Π. Α.Σ	ΥΠΟΣΤΡΩΣΤΗΣ Α'	Α.Τ. Κέρκυρα	26610 - 26966			

ΗΜΕΡΙΔΑ

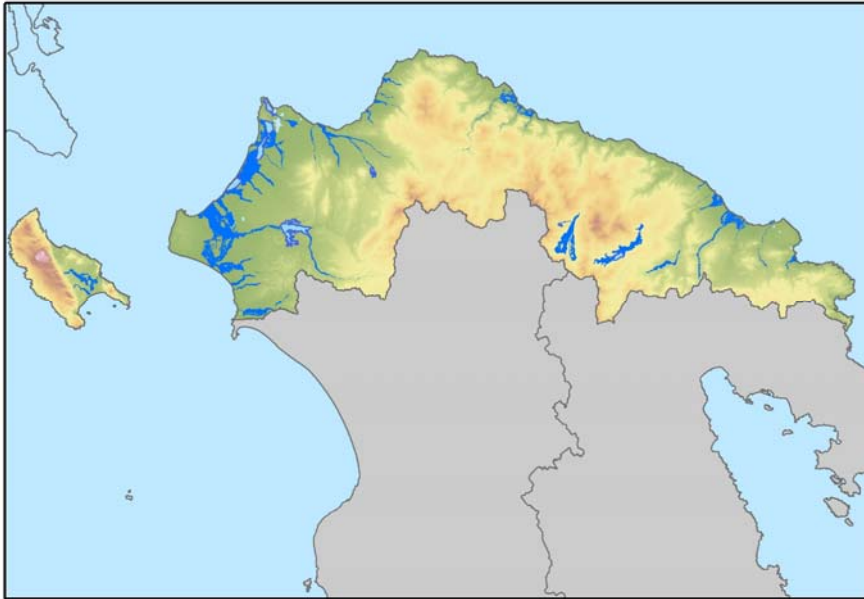
«Διαβούλευση Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Απορροής Ποταμών των Υδατικών Διαμερισμάτων Βόρειας Πελοποννήσου (EL02), Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04) και Ηπείρου (EL05) για τα Ιόνια Νησιά»  
Κέρκυρα, 18/10/2017

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΩΝ

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΦΟΡΕΑΣ/ΕΤΑΙΡΙΑ	ΘΕΣΗ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	ΤΗΛΕΦΩΝΟ	FAX	E-MAIL	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
Effireademy	Δι/νση Ηπείρου	Δι/νση Π.Υ Τμήμα Στρατηγικής και Σχεδιασμού	Γεωργίου ΣΟ Αετάρης	2661364641	2661364644	Συνομιλία-d wofmail.com	

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Π5: ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΕΝΑ ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΑ

Στην συνέχεια ακολουθούν τα ερωτηματολόγια που απαντήθηκαν από φορείς και πολίτες/συμμετέχοντες στη διαβούλευση για το Υδατικό Διαμέρισμα Βόρειας Πελοποννήσου (ΥΔ 02):



**ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ**  
**ΕΠΙ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ**  
των Λεκανών Απορροής Ποταμών του  
Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου

**ΣΥΝΤΟΜΟ ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ**

Πάτρα  
15 Σεπτεμβρίου 2017





## ΣΥΝΤΟΜΟ ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ

Παρακαλούμε διαθέστε λίγα λεπτά για να απαντήσετε στις ερωτήσεις που ακολουθούν επί των περιεχομένων του Προσχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας των Λεκανών Απορροής Ποταμού του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL02). Με αυτόν τον τρόπο, οι θέσεις και οι προτάσεις σας, λαμβάνονται υπόψη στην οριστικοποίηση του 1<sup>ου</sup> Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας.

**1. Γνωρίζετε την Οδηγία 2007/60/ΕΚ για την αξιολόγηση και τη διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας, και το περιεχόμενό της;**

Καθόλου  Λίγο  Αρκετά  Πολύ καλά

**2. Γνωρίζετε την ιστοσελίδα της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων όπου αναρτάται υλικό σχετικό με τα Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας (<http://floods.ypeka.gr/>) και πόσο συχνά την επισκέπτεστε; Έχετε κάποιο σχόλιο για τα περιεχόμενά της; (Παρακαλώ σχολιάστε)**

Όχι  Ναι  
 Την επισκέπτομαι σπάνια  Την επισκέπτομαι συχνά

**Σχόλια/ Παρατηρήσεις**

**3. Διαβάσατε τον κατάλογο με τους κοινωνικούς εταίρους που εμπλέκονται ή επηρεάζονται από την διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας και έχει αναρτηθεί στον ίδιο ιστότοπο; Πιστεύετε ότι θα πρέπει να προστεθούν κάποιοι; (Παρακαλώ σχολιάστε)**

Ναι  X  
Όχι

**Σχόλια/ Παρατηρήσεις**

Παρακαλώ να συμπεριλάβετε την Μη Κυβερνητική Οργάνωση που εκπροσωπώ (OZON ΜΚΟ, [www.ozon-ngo.gr](http://www.ozon-ngo.gr), Λουτρά Ωραίας Ελένης, Κορινθία) στον Κατάλογο των εμπλεκόμενων ή επηρεαζόμενων κοινωνικών εταίρων από την διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας.

4. Γνωρίζετε ότι έχει ολοκληρωθεί από την Ειδική Γραμματεία Υδάτων η Προκαταρκτική Αξιολόγηση Κινδύνων Πλημμύρας και τί περιλαμβάνει; Θεωρείτε ότι υπάρχει κάποια επιπρόσθετη περιοχή που θα πρέπει να συμπεριληφθεί στις Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας (ΖΔΥΚΠ) του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (ΕΙ02), στον επόμενο κύκλο εφαρμογής της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ; (Παρακαλώ σχολιάστε)

Χ Όχι

Ναι

Δεν γνωρίζω καλά τι περιλαμβάνει

Γνωρίζω καλά τι περιλαμβάνει

Σχόλια/ Παρατηρήσεις

5. Γνωρίζετε τις έννοιες «πλημμυρικός κίνδυνος», «πλημμυρική επικινδυνότητα»;

Καθόλου

Λίγο

Αρκετά

Πολύ καλά

6. Πόσο συχνή θα χαρακτηρίζατε την εμφάνιση σημαντικών πλημμυρικών επεισοδίων στην περιοχή σας βάση των αρνητικών επιπτώσεών τους;

Σπάνια (κάθε 50ετία)

Μέτριας συχνότητας (κάθε 20ετία)

Αρκετά συχνή (κάθε 10ετία)

Πολύ συχνή (κάθε 5ετία)

7. Συμφωνείτε με τα αποτελέσματα των Χαρτών που έχουν καταρτισθεί σχετικά με την Επικινδυνότητα αλλά και τους Κινδύνους Πλημμύρας στις Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας; Τι θα αλλάζατε; (Παρακαλώ σχολιάστε)

Ναι

Όχι

Σχόλια/ Παρατηρήσεις

Εντός της ΛΑΠ της ΖΔΥΚΠ GR2RAK0001 (Λουτρά Ωραίας Ελένης και Αλμυρή) δεν έχουν συμπεριληφθεί στους χάρτες κινδύνων πλημμύρας και στις δυνητικά θιγόμενες χρήσεις τα υδατορέματα Ξεριά (GR2715381) και Βλασσαίικων (GR2715386) τα οποία καταλήγουν στον περιβαλλοντικά ευαίσθητο υγρότοπο Κοκκώσι και έχουν δώσει κατά το παρελθόν σημαντικές καταστροφικές πλημμύρες στην περιοχή (1968-1972). Τα υδατορέματα αυτά αποκτούν ιδιαίτερη σημασία μετά τις πυρκαγιές του Αυγούστου 2017 καθώς διέρχονται μέσα από καμένες δασικές περιοχές με μεγάλες κλίσεις.



8. Πιστεύετε ότι η αξιολόγηση των κινδύνων πλημμύρας αντικατοπτρίζει την πραγματικότητα στην περιοχή σας; Τι θα αλλάζατε; (Παρακαλώ σχολιάστε)

Ναι

Όχι

Σχόλια/ Παρατηρήσεις

9. Συμφωνείτε με τους στόχους που έχουν τεθεί για την διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας; Τι θα αλλάζατε; (Παρακαλώ σχολιάστε)

Ναι

Όχι

Σχόλια/ Παρατηρήσεις

10. Πιστεύετε ότι έχουμε εντοπίσει τα σημαντικά μέτρα τα οποία πρέπει να εφαρμοστούν για την αντιμετώπιση των πλημμυρών; Τί θα αλλάζατε (Παρακαλώ σχολιάστε)

Ναι

Όχι

Σχόλια/ Παρατηρήσεις

Σημαντικό κομμάτι του σχεδιασμού σε επίπεδο Περιφερειών και Αποκεντρωμένων Διοικήσεων θα πρέπει να είναι και η εμπλοκή τοπικών εθελοντικών οργανώσεων (ΜΚΟ, Σύλλογοι κλπ). Οι οργανώσεις αυτές θα πρέπει να συμπεριληφθούν στο σχεδιασμό, να καταγραφούν οι δυνατότητες και τα μέσα που διαθέτουν και να τους ανατεθούν ρόλοι. Προϋπόθεση για αυτό είναι η καταγραφή των οργανώσεων και η δημιουργία μητρώου ώστε να κληθούν να δηλώσουν διαθεσιμότητα και πρόθεση συμμετοχής και να διασφαλισθεί η συντεταγμένη κινητοποίησή τους.

11. Έχετε κάποιο άλλο σχόλιο επί των περιεχομένων του Προσχεδίου Διαχείρισης το οποίο δεν έχετε ήδη αναφέρει; (Παρακαλώ σχολιάστε)

Σχόλια/ Παρατηρήσεις

## ΠΡΟΣ

Υ.Π.ΕΝ, ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΔΑΤΩΝ

Αμαλιάδος 17, 115 23 Αθήνα

Τηλ.: 213 1515410

E-mail: [info.egy@prv.ypeka.gr/](mailto:info.egy@prv.ypeka.gr/)

Site: <http://floods.ypeka.gr/>

## Αποστολέας

Παρακαλούμε συμπληρώστε τα παρακάτω στοιχεία, βάζοντας √ όπου ταιριάζει:

Ηλικία:	<25	<input type="checkbox"/>	25-45	<input type="checkbox"/>	45 - 65	<input checked="" type="checkbox"/>	>65	<input type="checkbox"/>
---------	-----	--------------------------	-------	--------------------------	---------	-------------------------------------	-----	--------------------------

Φύλο:	Άνδρας	<input checked="" type="checkbox"/>	Γυναίκα	<input type="checkbox"/>
-------	--------	-------------------------------------	---------	--------------------------

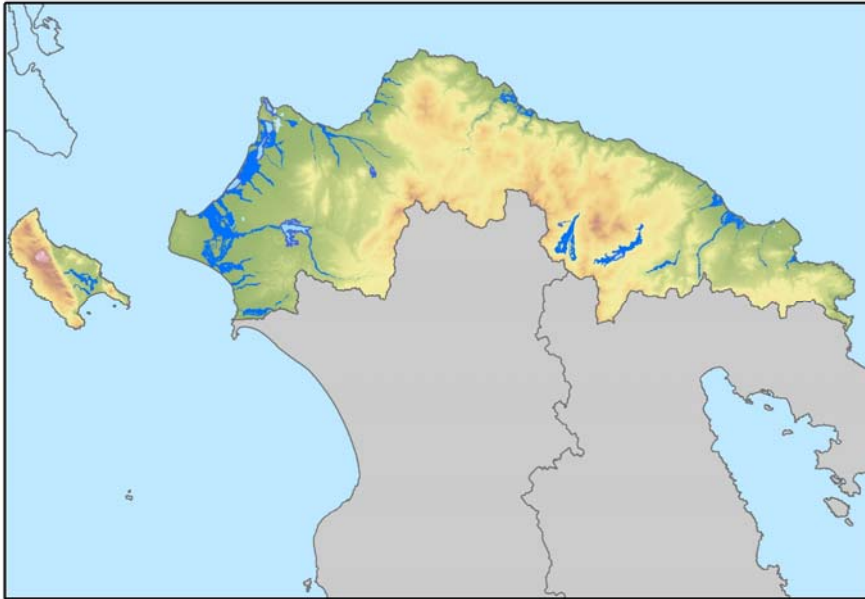
Επάγγελμα: Μηχανικός Παραγωγής, Σύμβουλος Επιχειρήσεων

Επίπεδο μόρφωσης:	Μεταπτυχιακό Πανεπιστημίου ή ανώτερο	<input checked="" type="checkbox"/>
	Πτυχίο Πανεπιστημίου	<input type="checkbox"/>
	Λύκειο	<input type="checkbox"/>
	Γυμνάσιο	<input type="checkbox"/>
	Δημοτικό	<input type="checkbox"/>

Αν εκπροσωπείτε κάποιον φορέα/ οργανισμό - παρακαλώ συμπληρώστε επιπλέον τα παρακάτω:

Όνοματεπώνυμο:	Φιλίππιδης Αναστάσιος
Όνομα Φορέα / Οργανισμού	ΟΖΟΝ Μη Κυβερνητική Οργάνωση
Διεύθυνση:	Λουτρά Ωραίας Ελένης, Λεωφόρος Επιδαύρου
Αρ. Τηλεφώνου:	27410 34028
Αρ. Φαξ:	27410 34028
Email:	afilippides@gmail.com

Ημερομηνία: 10 /10 /2017



**ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ**  
**ΕΠΙ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ**  
των Λεκανών Απορροής Ποταμών του  
Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου

**ΣΥΝΤΟΜΟ ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ**

Πάτρα  
15 Σεπτεμβρίου 2017





## ΣΥΝΤΟΜΟ ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ

Παρακαλούμε διαθέστε λίγα λεπτά για να απαντήσετε στις ερωτήσεις που ακολουθούν επί των περιεχομένων του Προσχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας των Λεκανών Απορροής Ποταμού του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (ΕΛ02). Με αυτόν τον τρόπο, οι θέσεις και οι προτάσεις σας, λαμβάνονται υπόψη στην οριστικοποίηση του 1<sup>ου</sup> Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας.

1. Γνωρίζετε την Οδηγία 2007/60/ΕΚ για την αξιολόγηση και τη διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας, και το περιεχόμενό της;

- Καθόλου       Λίγο       Αρκετά       Πολύ καλά

2. Γνωρίζετε την ιστοσελίδα της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων όπου αναρτάται υλικό σχετικό με τα Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας (<http://floods.ypeka.gr/>) και πόσο συχνά την επισκέπτεστε; Έχετε κάποιο σχόλιο για τα περιεχόμενά της; (Παρακαλώ σχολιάστε)

- Όχι       Ναι  
 Την επισκέπτομαι σπάνια       Την επισκέπτομαι συχνά

Σχόλια/ Παρατηρήσεις

3. Διαβάσατε τον κατάλογο με τους κοινωνικούς εταίρους που εμπλέκονται ή επηρεάζονται από την διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας και έχει αναρτηθεί στον ίδιο ιστότοπο; Πιστεύετε ότι θα πρέπει να προστεθούν κάποιοι; (Παρακαλώ σχολιάστε)

- Ναι        
Όχι

Σχόλια/ Παρατηρήσεις

4. Γνωρίζετε ότι έχει ολοκληρωθεί από την Ειδική Γραμματεία Υδάτων η Προκαταρκτική Αξιολόγηση Κινδύνων Πλημμύρας και τί περιλαμβάνει; Θεωρείτε ότι υπάρχει κάποια επιπρόσθετη περιοχή που θα πρέπει να συμπεριληφθεί στις Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας (ΖΔΥΚΠ) του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL02), στον επόμενο κύκλο εφαρμογής της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ; (Παρακαλώ σχολιάστε)

Όχι

Ναι

Δεν γνωρίζω καλά τι περιλαμβάνει

Γνωρίζω καλά τι περιλαμβάνει

Σχόλια/ Παρατηρήσεις

5. Γνωρίζετε τις έννοιες «πλημμυρικός κίνδυνος», «πλημμυρική επικινδυνότητα»;

Καθόλου

Λίγο

Αρκετά

Πολύ καλά

6. Πόσο συχνή θα χαρακτηρίζατε την εμφάνιση σημαντικών πλημμυρικών επεισοδίων στην περιοχή σας βάση των αρνητικών επιπτώσεών τους;

Σπάνια (κάθε 50ετία)

Μέτριας συχνότητας (κάθε 20ετία)

Αρκετά συχνή (κάθε 10ετία)

Πολύ συχνή (κάθε 5ετία)

7. Συμφωνείτε με τα αποτελέσματα των Χαρτών που έχουν καταρτισθεί σχετικά με την Επικινδυνότητα αλλά και τους Κινδύνους Πλημμύρας στις Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας; Τι θα αλλάζατε; (Παρακαλώ σχολιάστε)

Ναι

Όχι

Σχόλια/ Παρατηρήσεις

8. Πιστεύετε ότι η αξιολόγηση των κινδύνων πλημμύρας αντικατοπτρίζει την πραγματικότητα στην περιοχή σας; Τι θα αλλάζατε; (Παρακαλώ σχολιάστε)

Ναι

Όχι

Σχόλια/ Παρατηρήσεις

9. Συμφωνείτε με τους στόχους που έχουν τεθεί για την διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας; Τι θα αλλάζατε; (Παρακαλώ σχολιάστε)

Ναι

Όχι

Σχόλια/ Παρατηρήσεις

10. Πιστεύετε ότι έχουμε εντοπίσει τα σημαντικά μέτρα τα οποία πρέπει να εφαρμοστούν για την αντιμετώπιση των πλημμυρών; Τι θα αλλάζατε (Παρακαλώ σχολιάστε)

Ναι

Όχι

Σχόλια/ Παρατηρήσεις



11. Έχετε κάποιο άλλο σχόλιο επί των περιεχομένων του Προσχεδίου Διαχείρισης το οποίο δεν έχετε ήδη αναφέρει; (Παρακαλώ σχολιάστε)

**Σχόλια/ Παρατηρήσεις**

## ΠΡΟΣ

Υ.Π.ΕΝ, ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΔΑΤΩΝ

Αμαλιάδος 17, 115 23 Αθήνα

Τηλ.: 213 1515410

E-mail: [info.egy@prv.ypeka.gr/](mailto:info.egy@prv.ypeka.gr/)

Site: <http://floods.ypeka.gr/>

## Αποστολέας

Παρακαλούμε συμπληρώστε τα παρακάτω στοιχεία, βάζοντας V όπου ταιριάζει:

Ηλικία:	<25	25-45	45 - 65	<input checked="" type="checkbox"/>	>65
---------	-----	-------	---------	-------------------------------------	-----

Φύλο:	Ανδρας	Γυναίκα	<input checked="" type="checkbox"/>
-------	--------	---------	-------------------------------------

Επάγγελμα	ΔΗΜΟΣΙΟΣ ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ
-----------	--------------------

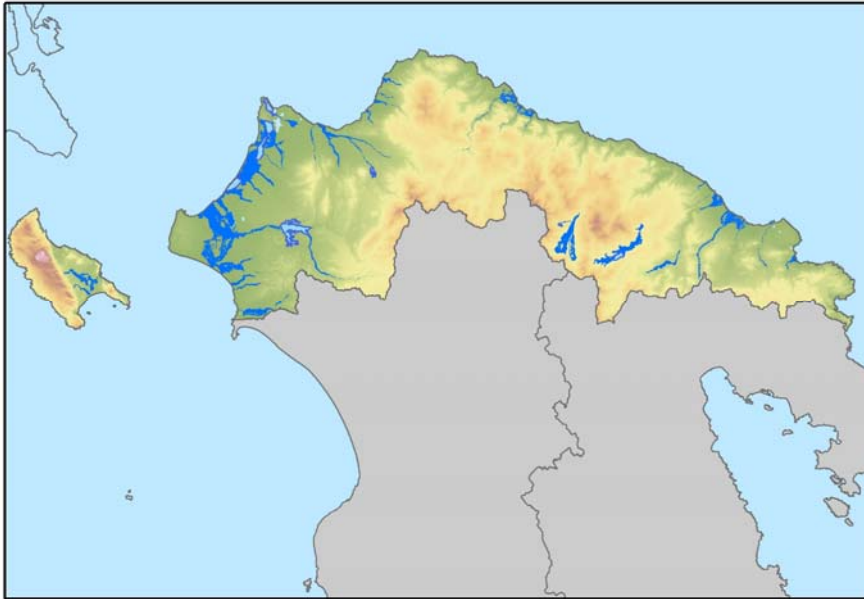
Επίπεδο μόρφωσης:	Μεταπτυχιακό Πανεπιστημίου ή ανώτερο	<input checked="" type="checkbox"/>
	Πτυχίο Πανεπιστημίου	<input type="checkbox"/>
	Λύκειο	<input type="checkbox"/>
	Γυμνάσιο	<input type="checkbox"/>
	Δημοτικό	<input type="checkbox"/>

Αν εκπροσωπείτε κάποιον φορέα/ οργανισμό - παρακαλώ συμπληρώστε επιπλέον τα παρακάτω:

Όνοματεπώνυμο:	ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ ΤΣΙΑΤΟΥΡΑ
Όνομα Φορέα / Οργανισμού	ΔΙΠΕΧΕΣΧ - ΠΔΕ
Διεύθυνση:	ΠΑΤΡΑ
Αρ. Τηλεφώνου:	2613613227
Αρ. Φαξ:	
Email:	ai.tsiatouira@pde.gov.gr

Ημερομηνία: .....15/9/2017





**ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ**  
**ΕΠΙ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ**  
των Λεκανών Απορροής Ποταμών του  
Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου

**ΣΥΝΤΟΜΟ ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ**

Πάτρα  
15 Σεπτεμβρίου 2017



4. Γνωρίζετε ότι έχει ολοκληρωθεί από την Ειδική Γραμματεία Υδάτων η Προκαταρκτική Αξιολόγηση Κινδύνων Πλημμύρας και τί περιλαμβάνει; Θεωρείτε ότι υπάρχει κάποια επιπρόσθετη περιοχή που θα πρέπει να συμπεριληφθεί στις Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας (ΖΔΥΚΠ) του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL02), στον επόμενο κύκλο εφαρμογής της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ; (Παρακαλώ σχολιάστε)

Όχι

Ναι

Δεν γνωρίζω καλά τι περιλαμβάνει

Γνωρίζω καλά τι περιλαμβάνει

Σχόλια/ Παρατηρήσεις

5. Γνωρίζετε τις έννοιες «πλημμυρικός κίνδυνος», «πλημμυρική επικινδυνότητα»;

Καθόλου

Λίγο

Αρκετά

Πολύ καλά

6. Πόσο συχνή θα χαρακτηρίζατε την εμφάνιση σημαντικών πλημμυρικών επεισοδίων στην περιοχή σας βάση των αρνητικών επιπτώσεών τους;

Σπάνια (κάθε 50ετία)

Μέτριας συχνότητας (κάθε 20ετία)

Αρκετά συχνή (κάθε 10ετία)

Πολύ συχνή (κάθε 5ετία)

7. Συμφωνείτε με τα αποτελέσματα των Χαρτών που έχουν καταρτισθεί σχετικά με την Επικινδυνότητα αλλά και τους Κινδύνους Πλημμύρας στις Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας; Τι θα αλλάζατε; (Παρακαλώ σχολιάστε)

Ναι

Όχι

Σχόλια/ Παρατηρήσεις

8. Πιστεύετε ότι η αξιολόγηση των κινδύνων πλημμύρας αντικατοπτρίζει την πραγματικότητα στην περιοχή σας; Τι θα αλλάζατε; (Παρακαλώ σχολιάστε)

Ναι



Όχι



Σχόλια/ Παρατηρήσεις

9. Συμφωνείτε με τους στόχους που έχουν τεθεί για την διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας; Τι θα αλλάζατε; (Παρακαλώ σχολιάστε)

Ναι



Όχι



Σχόλια/ Παρατηρήσεις

10. Πιστεύετε ότι έχουμε εντοπίσει τα σημαντικά μέτρα τα οποία πρέπει να εφαρμοστούν για την αντιμετώπιση των πλημμυρών; Τι θα αλλάζατε (Παρακαλώ σχολιάστε)

Ναι



Όχι



Σχόλια/ Παρατηρήσεις

11. Έχετε κάποιο άλλο σχόλιο επί των περιεχομένων του Προσχεδίου Διαχείρισης το οποίο δεν έχετε ήδη αναφέρει; (Παρακαλώ σχολιάστε)

Σχόλια/ Παρατηρήσεις

--

ε

## ΠΡΟΣ

Υ.Π.ΕΝ, ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΔΑΤΩΝ

Αμαλιάδος 17, 115 23 Αθήνα

Τηλ.: 213 1515410

E-mail: [info.egy@prv.ypeka.gr/](mailto:info.egy@prv.ypeka.gr/)

Site: <http://floods.ypeka.gr/>

## Αποστολέας

Παρακαλούμε συμπληρώστε τα παρακάτω στοιχεία, βάζοντας V όπου ταιριάζει:

Ηλικία:	<25	25-45	X	45 - 65	>65
---------	-----	-------	---	---------	-----

Φύλο:	Άνδρας	Γυναίκα	X
-------	--------	---------	---

Επάγγελμα	ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
-----------	---------------------

Επίπεδο μόρφωσης:	Μεταπτυχιακό Πανεπιστημίου ή ανώτερο	X
	Πτυχίο Πανεπιστημίου	
	Λύκειο	
	Γυμνάσιο	
	Δημοτικό	

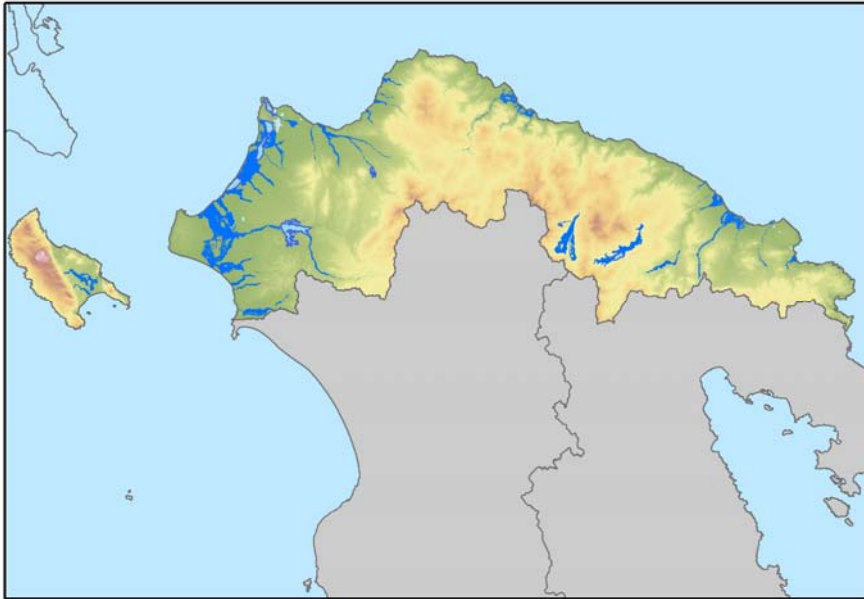
Αν εκπροσωπείτε κάποιον φορέα/ οργανισμό - παρακαλώ συμπληρώστε επιπλέον τα παρακάτω:

Όνοματεπώνυμο:	
Όνομα Φορέα / Οργανισμού	
Διεύθυνση:	
Αρ. Τηλεφώνου:	
Αρ. Φαξ:	
Email:	

Ημερομηνία: 15/9/2017







**ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ**  
**ΕΠΙ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ**  
των Λεκανών Απορροής Ποταμών του  
Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου

**ΣΥΝΤΟΜΟ ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ**

Πάτρα  
15 Σεπτεμβρίου 2017





## ΣΥΝΤΟΜΟ ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ

Παρακαλούμε διαθέστε λίγα λεπτά για να απαντήσετε στις ερωτήσεις που ακολουθούν επί των περιεχομένων του Προσχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας των Λεκανών Απορροής Ποταμού του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (ΕΙ02). Με αυτόν τον τρόπο, οι θέσεις και οι προτάσεις σας, λαμβάνονται υπόψη στην οριστικοποίηση του 1<sup>ου</sup> Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας.

1. Γνωρίζετε την Οδηγία 2007/60/ΕΚ για την αξιολόγηση και τη διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας, και το περιεχόμενό της;

- Καθόλου       Λίγο       Αρκετά       Πολύ καλά

2. Γνωρίζετε την ιστοσελίδα της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων όπου αναρτάται υλικό σχετικό με τα Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας (<http://floods.ypeka.gr/>) και πόσο συχνά την επισκέπτεστε; Έχετε κάποιο σχόλιο για τα περιεχόμενά της; (Παρακαλώ σχολιάστε)

- Όχι       Ναι  
 Την επισκέπτομαι σπάνια       Την επισκέπτομαι συχνά

Σχόλια/ Παρατηρήσεις

3. Διαβάσατε τον κατάλογο με τους κοινωνικούς εταίρους που εμπλέκονται ή επηρεάζονται από την διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας και έχει αναρτηθεί στον ίδιο ιστότοπο; Πιστεύετε ότι θα πρέπει να προστεθούν κάποιοι; (Παρακαλώ σχολιάστε)

- Ναι        
Όχι

Σχόλια/ Παρατηρήσεις

4. Γνωρίζετε ότι έχει ολοκληρωθεί από την Ειδική Γραμματεία Υδάτων η Προκαταρκτική Αξιολόγηση Κινδύνων Πλημμύρας και τί περιλαμβάνει; Θεωρείτε ότι υπάρχει κάποια επιπρόσθετη περιοχή που θα πρέπει να συμπεριληφθεί στις Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας (ΖΔΥΚΠ) του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL02), στον επόμενο κύκλο εφαρμογής της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ; (Παρακαλώ σχολιάστε)

Όχι

Ναι

Δεν γνωρίζω καλά τι περιλαμβάνει

Γνωρίζω καλά τι περιλαμβάνει

Σχόλια/ Παρατηρήσεις

5. Γνωρίζετε τις έννοιες «πλημμυρικός κίνδυνος», «πλημμυρική επικινδυνότητα»;

Καθόλου

Λίγο

Αρκετά

Πολύ καλά

6. Πόσο συχνή θα χαρακτηρίζατε την εμφάνιση σημαντικών πλημμυρικών επεισοδίων στην περιοχή σας βάση των αρνητικών επιπτώσεών τους;

Σπάνια (κάθε 50ετία)

Μέτριας συχνότητας (κάθε 20ετία)

Αρκετά συχνή (κάθε 10ετία)

Πολύ συχνή (κάθε 5ετία)

7. Συμφωνείτε με τα αποτελέσματα των Χαρτών που έχουν καταρτισθεί σχετικά με την Επικινδυνότητα αλλά και τους Κινδύνους Πλημμύρας στις Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας; Τι θα αλλάζατε; (Παρακαλώ σχολιάστε)

Ναι



Όχι



Σχόλια/ Παρατηρήσεις

8. Πιστεύετε ότι η αξιολόγηση των κινδύνων πλημμύρας αντικατοπτρίζει την πραγματικότητα στην περιοχή σας; Τι θα αλλάζατε; (Παρακαλώ σχολιάστε)

Ναι



Όχι



Σχόλια/ Παρατηρήσεις

9. Συμφωνείτε με τους στόχους που έχουν τεθεί για την διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας; Τι θα αλλάζατε; (Παρακαλώ σχολιάστε)

Ναι



Όχι



Σχόλια/ Παρατηρήσεις

10. Πιστεύετε ότι έχουμε εντοπίσει τα σημαντικά μέτρα τα οποία πρέπει να εφαρμοστούν για την αντιμετώπιση των πλημμυρών; Τι θα αλλάζατε (Παρακαλώ σχολιάστε)

Ναι



Όχι



Σχόλια/ Παρατηρήσεις

11. Έχετε κάποιο άλλο σχόλιο επί των περιεχομένων του Προσχεδίου Διαχείρισης το οποίο δεν έχετε ήδη αναφέρει; (Παρακαλώ σχολιάστε)

Σχόλια/ Παρατηρήσεις

## ΠΡΟΣ

Υ.Π.ΕΝ, ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΔΑΤΩΝ

Αμαλιάδος 17, 115 23 Αθήνα

Τηλ.: 213 1515410

E-mail: [info.egy@prv.ypeka.gr/](mailto:info.egy@prv.ypeka.gr/)

Site: <http://floods.ypeka.gr/>

## Αποστολέας

Παρακαλούμε συμπληρώστε τα παρακάτω στοιχεία, βάζοντας V όπου ταιριάζει:

Ηλικία:	<25	25-45	<input checked="" type="checkbox"/>	45 - 65	>65
---------	-----	-------	-------------------------------------	---------	-----

Φύλο:	Άνδρας	<input checked="" type="checkbox"/>	Γυναίκα	<input type="checkbox"/>
-------	--------	-------------------------------------	---------	--------------------------

Επάγγελμα	Δ. ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ
-----------	--------------

Επίπεδο μόρφωσης:	Μεταπτυχιακό Πανεπιστημίου ή ανώτερο	<input checked="" type="checkbox"/>
	Πτυχίο Πανεπιστημίου	<input type="checkbox"/>
	Λύκειο	<input type="checkbox"/>
	Γυμνάσιο	<input type="checkbox"/>
	Δημοτικό	<input type="checkbox"/>

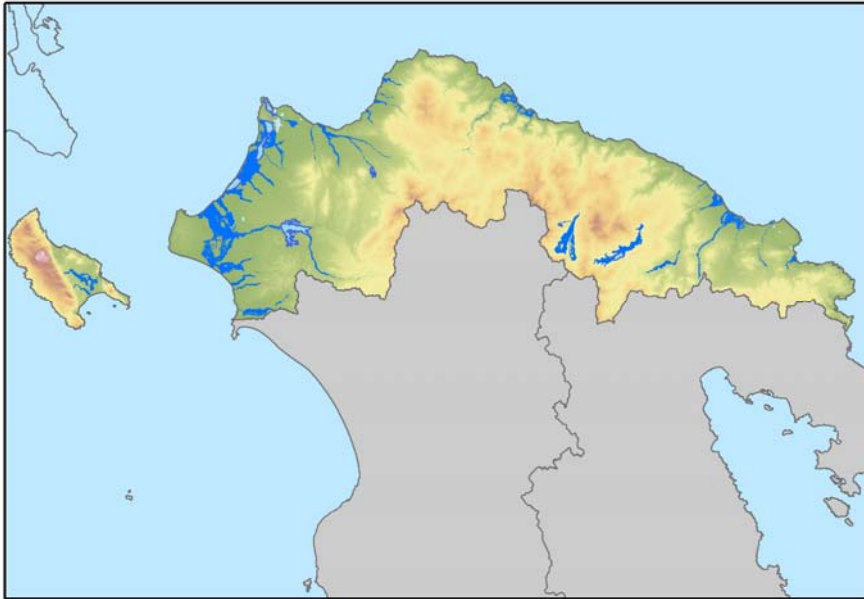
Αν εκπροσωπείτε κάποιον φορέα/ οργανισμό - παρακαλώ συμπληρώστε επιπλέον τα παρακάτω:

Όνοματεπώνυμο:	
Όνομα Φορέα / Οργανισμού	
Διεύθυνση:	
Αρ. Τηλεφώνου:	
Αρ. Φαξ:	
Email:	

Ημερομηνία: 15/9/2017







**ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ**  
**ΕΠΙ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ**  
των Λεκανών Απορροής Ποταμών του  
Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου

**ΣΥΝΤΟΜΟ ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ**

Πάτρα  
15 Σεπτεμβρίου 2017



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ταμείο Συνοχής



ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑ



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



## ΣΥΝΤΟΜΟ ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ

Παρακαλούμε διαθέστε λίγα λεπτά για να απαντήσετε στις ερωτήσεις που ακολουθούν επί των περιεχομένων του Προσχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας των Λεκανών Απορροής Ποταμού του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (ΕΛ02). Με αυτόν τον τρόπο, οι θέσεις και οι προτάσεις σας, λαμβάνονται υπόψη στην οριστικοποίηση του 1<sup>ου</sup> Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας.

1. Γνωρίζετε την Οδηγία 2007/60/ΕΚ για την αξιολόγηση και τη διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας, και το περιεχόμενό της;

- Καθόλου       Λίγο       Αρκετά       Πολύ καλά

2. Γνωρίζετε την ιστοσελίδα της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων όπου αναρτάται υλικό σχετικό με τα Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας (<http://floods.ypeka.gr/>) και πόσο συχνά την επισκέπτεστε; Έχετε κάποιο σχόλιο για τα περιεχόμενά της; (Παρακαλώ σχολιάστε)

- Όχι       Ναι  
 Την επισκέπτομαι σπάνια       Την επισκέπτομαι συχνά

Σχόλια/ Παρατηρήσεις

3. Διαβάσατε τον κατάλογο με τους κοινωνικούς εταίρους που εμπλέκονται ή επηρεάζονται από την διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας και έχει αναρτηθεί στον ίδιο ιστότοπο; Πιστεύετε ότι θα πρέπει να προστεθούν κάποιοι; (Παρακαλώ σχολιάστε)

- Ναι        
Όχι

Σχόλια/ Παρατηρήσεις

4. Γνωρίζετε ότι έχει ολοκληρωθεί από την Ειδική Γραμματεία Υδάτων η Προκαταρκτική Αξιολόγηση Κινδύνων Πλημμύρας και τί περιλαμβάνει; Θεωρείτε ότι υπάρχει κάποια επιπρόσθετη περιοχή που θα πρέπει να συμπεριληφθεί στις Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας (ΖΔΥΚΠ) του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL02), στον επόμενο κύκλο εφαρμογής της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ; (Παρακαλώ σχολιάστε)

Όχι

Ναι

Δεν γνωρίζω καλά τι περιλαμβάνει

Γνωρίζω καλά τι περιλαμβάνει

Σχόλια/ Παρατηρήσεις

5. Γνωρίζετε τις έννοιες «πλημμυρικός κίνδυνος», «πλημμυρική επικινδυνότητα»;

Καθόλου

Λίγο

Αρκετά

Πολύ καλά

6. Πόσο συχνή θα χαρακτηρίζατε την εμφάνιση σημαντικών πλημμυρικών επεισοδίων στην περιοχή σας βάση των αρνητικών επιπτώσεών τους;

Σπάνια (κάθε 50ετία)

Μέτριας συχνότητας (κάθε 20ετία)

Αρκετά συχνή (κάθε 10ετία)

Πολύ συχνή (κάθε 5ετία)

7. Συμφωνείτε με τα αποτελέσματα των Χαρτών που έχουν καταρτισθεί σχετικά με την Επικινδυνότητα αλλά και τους Κινδύνους Πλημμύρας στις Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας; Τι θα αλλάζατε; (Παρακαλώ σχολιάστε)

Ναι



Όχι



Σχόλια/ Παρατηρήσεις

8. Πιστεύετε ότι η αξιολόγηση των κινδύνων πλημμύρας αντικατοπτρίζει την πραγματικότητα στην περιοχή σας; Τι θα αλλάζατε; (Παρακαλώ σχολιάστε)

Ναι

Όχι

Σχόλια/ Παρατηρήσεις

9. Συμφωνείτε με τους στόχους που έχουν τεθεί για την διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας; Τι θα αλλάζατε; (Παρακαλώ σχολιάστε)

Ναι

Όχι

Σχόλια/ Παρατηρήσεις

10. Πιστεύετε ότι έχουμε εντοπίσει τα σημαντικά μέτρα τα οποία πρέπει να εφαρμοστούν για την αντιμετώπιση των πλημμυρών; Τί θα αλλάζατε (Παρακαλώ σχολιάστε)

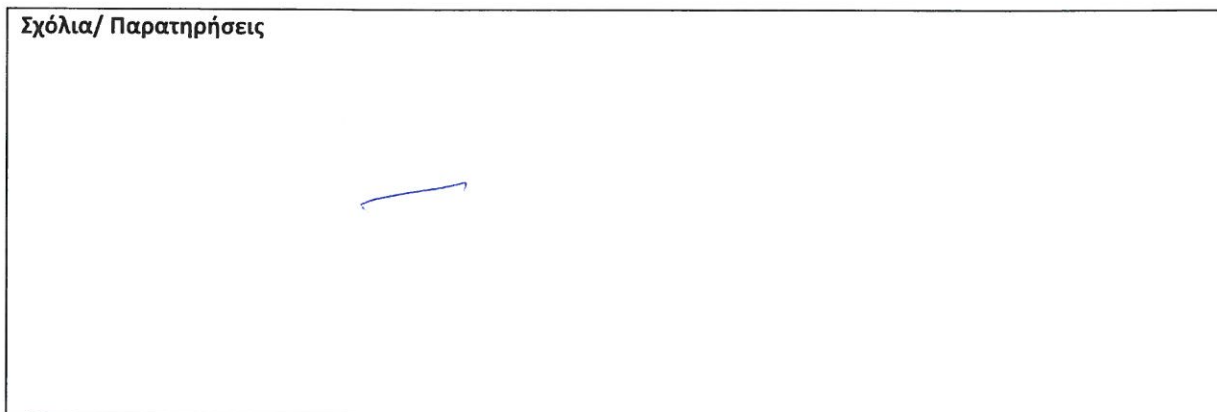
Ναι

Όχι

Σχόλια/ Παρατηρήσεις

11. Έχετε κάποιο άλλο σχόλιο επί των περιεχομένων του Προσχεδίου Διαχείρισης το οποίο δεν έχετε ήδη αναφέρει; (Παρακαλώ σχολιάστε)

Σχόλια/ Παρατηρήσεις



## ΠΡΟΣ

Υ.Π.ΕΝ, ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΔΑΤΩΝ

Αμαλιάδος 17, 115 23 Αθήνα

Τηλ.: 213 1515410

E-mail: [info.egy@prv.ypeka.gr/](mailto:info.egy@prv.ypeka.gr/)

Site: <http://floods.ypeka.gr/>

## Αποστολέας

Παρακαλούμε συμπληρώστε τα παρακάτω στοιχεία, βάζοντας V όπου ταιριάζει:

Ηλικία:	<25	25-45	<input checked="" type="checkbox"/>	45 - 65	>65
---------	-----	-------	-------------------------------------	---------	-----

Φύλο:	Άνδρας	Γυναίκα	<input checked="" type="checkbox"/>
-------	--------	---------	-------------------------------------

Επάγγελμα	ΧΗΜ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
-----------	----------------

Επίπεδο μόρφωσης:	Μεταπτυχιακό Πανεπιστημίου ή ανώτερο	<input checked="" type="checkbox"/>
	Πτυχίο Πανεπιστημίου	
	Λύκειο	
	Γυμνάσιο	
	Δημοτικό	

Αν εκπροσωπείτε κάποιον φορέα/ οργανισμό - παρακαλώ συμπληρώστε επιπλέον τα παρακάτω:

Όνοματεπώνυμο:	Μουτζογιάννη Αργίου
Όνομα Φορέα / Οργανισμού	ΔΙ.Π.Χ.Ο.Σ.Χ. ΔΕ / ΑΔΠΔΕΙ
Διεύθυνση:	Ν.Ε.Ο. ΠΑΤΡΕΩΝ ΑΘΗΝΩΝ 33
Αρ. Τηλεφώνου:	2610 461369
Αρ. Φαξ:	2610 454986
Email:	mountzogianni@4863.syzefkis.gov.gr

Ημερομηνία: 15/9/2017





## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Π6: ΓΡΑΠΤΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ (ΕΓΓΡΑΦΑ ΚΑΙ ΜΗΝΥΜΑΤΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΟΥ)

Οι γραπτές παρατηρήσεις (έγγραφα και μηνύματα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου) διαχωρίζονται σε:

α) σε εκείνες που αφορούν τους χάρτες Επικινδυνότητας, τους χάρτες Κινδύνων Πλημμύρας και το Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας και  
β) στις γνωμοδοτήσεις που ελήφθησαν από τη διαβούλευση της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ).

Ο α/α που εμφανίζεται σε κάθε μια από τις γνωμοδοτήσεις της ΣΜΠΕ είναι σε πλήρη αντιστοίχιση με τον α/α που εμφανίζεται στον πίνακα γνωμοδοτήσεων της ΣΜΠΕ που παρουσιάζεται στο Κεφάλαιο 6 της παρούσης.

**α) ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΤΟΥΣ ΧΑΡΤΕΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ, ΤΟΥΣ ΧΑΡΤΕΣ  
ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΚΑΙ ΤΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΚΕΦΑΛΛΟΝΙΑΣ  
Γραφείο Δημάρχου

Αποστολή με ηλεκτρονική ταχυδρόμηση (e-mail)

Αργοστόλι 6 Οκτωβρίου 2017  
Αριθ. Πρωτ.: 31531-

Δ/υση: Παν. Βαλλιάνου 7  
28100 Αργοστόλι  
Τηλ: 26710-22933  
Fax: 26710-28515  
Email: dimarkos@kefallonia.gov.gr

Προς: Υπουργό Περιβάλλοντος και  
Ενέργειας  
Αμαλιάδος 17  
11523 ΑΘΗΝΑ

- Κοιν: 1. Γραφείο Ειδικού Γραμματέα  
Της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων  
Αμαλιάδος 17  
11523 ΑΘΗΝΑ  
2. Διεύθυνση Προστασίας &  
Διαχείρισης υδάτινου  
Περιβάλλοντος, Τμήμα  
Επιφανειακών και Υπόγειων  
Υδάτων  
(e-mail: [k.nika@prv.vpeka.gr](mailto:k.nika@prv.vpeka.gr)  
και [p.gagaris@prv.vpeka.gr](mailto:p.gagaris@prv.vpeka.gr))  
3. Κοινοπραξία Σχεδίων Διαχείρισης  
Κινδύνων Πλημμύρας  
Πελοποννήσου - Κρήτης (FAX:  
2107233477)  
4. Δ/υση Υδάτων Ιονίου  
Εθνική Παλ/στρίτσας  
Αλυκές Ποταμού  
49100- Κέρκυρα  
5. Γραφείο Περιφερειάρχη  
Εθνική Παλ/στρίτσας  
Αλυκές Ποταμού  
49100- Κέρκυρα  
6. Γραφείο Αντιπεριφερειάρχη  
Π.Ε. Κεφαλληνίας

**Θέμα: «Εκπόνηση Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας»**

- Σχετ: 1. Το αριθ. 46914/1158/25-09-2017 έγγραφο της Περιφερειακής ενότητας Κεφαλληνίας  
2. Το αριθ. έγγραφο της Δ/υσης Υδάτων Ιονίου αναφορικά με την συμμετοχή σε ημερίδα  
διαβούλευσης στην Κέρκυρα  
3. Την αριθ. 6541/25-09-2015 απόφαση του Υπουργού Εσωτερικών και Διοικητικής  
Ανασ/τησης με την οποία κηρύχθηκε σε κατάσταση έκτακτης ανάγκης η Π.Ε.  
Κεφαλληνίας - Ιθάκης για τρεις μήνες και παρατάθηκε στην συνέχεια μέχρι στις 23  
Δεκεμβρίου 2017 με τις αριθ. 4525/24-06-2016, 9181/20-12-2016 και 4507/22-06-  
2017 αποφάσεις του Γενικού Γραμματέα Πολιτικής Προστασίας.  
4. Την αριθ. ΔΑΕΦΚ/4638/2015/Α325/13-05-2016 (ΦΕΚ Β'1346/2016) περί  
οριοθέτησης περιοχών Στεγαστικής Συνδρομής για την αποκατάσταση των ζημιών σε  
κτίρια από πλημμύρα σε περιοχές του Δ. Κεφαλονιάς.  
5. Την αριθ. ΔΑΕΦΚ/452/Α325/09-06-2016 (ΑΔΑ:7ΥΤΙ465ΧΘΞ-ΟΘΞΙ) περί οριοθέτησης  
περιοχών Στεγαστικής Συνδρομής για την αποκατάσταση των ζημιών σε κτίρια από  
πλημμύρα στις πλημμύρες του Οκτωβρίου 2016

Έχοντας υπόψη το αριθμ πρωτ 46914/111858/25-09-2017 έγγραφο της  
Περιφερειακής Ενότητας Κεφαλληνίας (σχετ.1), αναφορικά με το αντικείμενο  
του θέματος, επί πρόσθετα επισημαίνουμε τα εξής:

Όπως προβλέπεται από τις ισχύουσες διατάξεις, ο Δήμος μας, ως  
νησιωτικός και ορεινός, έχει την αρμοδιότητα της αστυνόμευσης και του  
καθαρισμού των ρεμάτων, καθήκοντα που ασκεί σε συνεργασία με την

Περιφέρεια. Επομένως είναι απαράδεκτο το γεγονός να ενημερώνεται για την εκπόνηση της μελέτης «Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής Ποταμών των Υδατικών Διαμερισμάτων Δυτικής Βόρειας και Ανατολικής Πελοποννήσου και Κρήτης» (υπογραφή σύμβασης 2/12/2014), τον Ιούλιο του 2017 και αυτό λόγω της ορθής διαχείρισης της πληροφορίας από την Περιφερειακή Ενότητα Κεφαλληνίας.

Είναι επίσης απαράδεκτο στην κατάρτιση των Χαρτών Επικινδυνότητας και Χαρτών Κινδύνων Πλημμύρας που έχουν συντάξει οι ανάδοχοι της μελέτης να μην περιλαμβάνεται καμία περιοχή του νησιού ως Ζώνη Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας, όταν από το Σεπτέμβρη του 2015 έως στις 22 Δεκεμβρίου του 2017 το νησί μας έχει κηρυχτεί σε κατάσταση έκτακτου ανάγκης και το μεγαλύτερο τμήμα του ως πλημμυρόπληκτο (Σχει 4 & 5)

Είναι χαρακτηριστικό ότι η Κεφαλλονιά (το μεγαλύτερο σε έκταση νησί του Ιονίου) επειδή παρουσιάζει έντονο γεωμορφολογικό ανάγλυφο (εξαιρετικά ορεινό νησί με έντονα επικλινές έδαφος, με πολλές χαραδρώσεις) έχει μεγάλο αριθμό ρεμάτων (χειμάρρων), των οποίων οι έντονες κλίσεις με την ποσότητα του νερού και τον όγκο των χαλικορροών που σε μια καταγίδα κατεβάζουν, συντελούν στη γρήγορη αποστράγγισή τους και στη δημιουργία πλημμυρικών φαινομένων και κατά συνέπεια καταστροφών, ακόμη και στους ορεινούς οικισμούς (όπως οι οικισμοί Νύφι, Δρακοπουλάτα και Δειλινάτα).

Είναι επίσης γεγονός ότι ο Δήμος εκτός από το ανθρώπινο δυναμικό και τα μέσα που διαθέτει, δαπανά κάθε χρόνο αρκετά χρήματα από τον προϋπολογισμό του, για την αποκατάσταση των καταστροφών εξ αιτίας των πλημμυρών.

Περιοχές του νησιού όπως, η Πύλαρος, ο Καραβόμυλος, η Αγία Ειρήνη, η Άνω Λειβαθός, η Σάμη, η Παλική, η Κρασιά, αλλά και το οροπέδιο των Ομαλών, κάθε χρόνο πλήττονται από πλημμύρες που προξενούν μεγάλες καταστροφές στους οικισμούς, στα τεχνικά έργα και στις αγροτικές εκμεταλλεύσεις και έχουν θέσει σε κίνδυνο ακόμη και ανθρώπινες ζωές.

Παρακαλούμε λοιπόν να επανεξεταστούν οι περιοχές του Δήμου μας ως προς την επικινδυνότητα εκδήλωσης φαινομένων πλημμύρας. Αναμένουμε την επίσκεψη των υπευθύνων της μελέτης για ενημέρωση και την χορήγηση από τις αρμόδιες Υπηρεσίες μας όλων τω στοιχείων που θα βοηθήσουν στην διόρθωση των Χαρτών και όλης της μελέτης.

Ευχαριστούμε εκ των προτέρων για τις ενέργειές σας και παραμένουμε στην διάθεσή σας για κάθε επί πλέον διευκρίνηση.





**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ**  
**ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ-ΙΟΝΙΟΥ**  
**ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΗΣ &**  
**ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ**  
**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ ΙΟΝΙΟΥ**

**ΕΞ. ΕΠΕΙΓΟΝ**

Κέρκυρα 30/10/2017  
 Αρ. Πρωτ. : 192346

Ταχ. Δ/ση: Εθν. Παλαιοκαστρίτσας  
 Ταχ. Κώδικας: 491 00 Κέρκυρα  
 Πληροφορίες: Δρ. Μ. Λαγκαδάς-Σ.Καρούμπης  
 Τηλέφωνο: 26613 61639-2661361638

**ΠΡΟΣ:** Υ.Π.ΕΝ.  
 Ειδική Γραμματεία Υδάτων (Ε.Γ.Υ.)  
 Δ/ση Προστασίας και Διαχείρισης  
 Υδάτινου Περιβάλλοντος  
 Αμαλιάδος 17 -Τ.Κ. 115 23  
 ΑΘΗΝΑ  
 FAX : 2106475226

**Συνημμ:** Δύο (2) πίνακες

**ΘΕΜΑ:** Απόψεις-Προτάσεις επί της Διαβούλευσης των:

1. Προσχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας των Λεκανών Απορροής του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου
2. Προσχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας των Λεκανών Απορροής του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Στερεάς Ελλάδας
3. Προσχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας των Λεκανών Απορροής του Υδατικού Διαμερίσματος Ηπείρου

**ΣΧΕΤ :**

1. Η Ευρωπαϊκή Οδηγία 2007/60/ΕΚ για την Αξιολόγηση και τη Διαχείριση των Κινδύνων Πλημμύρας.
2. Η Οδηγία Πλαίσιο περί Υδάτων 2000/60/ΕΚ η οποία θέτει το νομοθετικό πλαίσιο για την ορθή διαχείριση και προστασία των υδατικών πόρων.
3. Η Προκαταρκτική Αξιολόγηση Κινδύνων Πλημμύρας βάσει του άρθρου 4 της Οδηγίας, και ο προσδιορισμός των Ζωνών Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας (Δεκέμβριος, 2012)

Στο πλαίσιο της Διαβούλευσης επί των Προσχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής Ποταμών των Υδατικών Διαμερισμάτων Βόρειας Πελοποννήσου (ΕΛ02) ,Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (ΕΛ04)και Ηπείρου ((ΕΛ05) θα θέλαμε να σημειώσουμε τα παρακάτω σχόλια, και προτάσεις:

**Προσχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας των Λεκανών Απορροής του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου**

Στο προς οριστικοποίηση προσχέδιο δεν έχουν ενταχθεί στους χάρτες επικινδυνότητας και στους χάρτες κινδύνου οι περιοχές της Κεφαλλονιάς και της Ιθάκης οι οποίες επλήγησαν έντονα από τα πλημμυρικά φαινόμενα του Φθινοπώρου του 2015 και 2016. Με βάση τα στοιχεία της διαβούλευσης κατά την διάρκεια της ημερίδας που πραγματοποιήθηκε στην Κέρκυρα στις 18/10/2017, στο πλαίσιο των παρεμβάσεων των φορέων από την Π.Ε.

Κεφαλληνίας , αλλά και της αλληλογραφίας που προηγήθηκε με την Διεύθυνση Τεχνικών Έργων της Π.Ε. Κεφαλληνίας (η οποία και σας έχει κοινοποιηθεί με το υπ' αριθμόν 59738/14091 έγγραφο) θεωρούμε ότι **θα πρέπει άμεσα να προχωρήσει η αναθεώρηση της Έκθεσης Προκαταρκτικής Αξιολόγησης Κινδύνων Πλημμύρας και κατ επέκταση των Ζωνών Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας** προκειμένου να ελεγχθεί η δυνατότητα ένταξης των εν λόγω περιοχών της Κεφαλλονιάς και της Ιθάκης. **Σημειώνεται ότι σύμφωνα με έγγραφο του Δήμου Κεφαλλονιάς οι εν λόγω περιοχές έχουν κηρυχθεί από τον Σεπτέμβριο του 2015 σε κατάσταση εκτάκτου ανάγκης**

### **Προσχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας των Λεκανών Απορροής του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Στερεάς Ελλάδας**

Στο προς οριστικοποίηση προσχέδιο δεν έχει ενταχθεί στις Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας και κατά συνέπεια στους χάρτες επικινδυνότητας και στους χάρτες κινδύνου καμία περιοχή της Λευκάδας. Κατά την διάρκεια της ημερίδας που πραγματοποιήθηκε στην Κέρκυρα στις 18/10/2017, μετά από παρεμβάσεις των φορέων της Π.Ε. Λευκάδας όπου παρουσιάστηκαν τα προβλήματα που αντιμετωπίζουν πολλές περιοχές στην Λευκάδα κατά την διάρκεια πλημμυρικών φαινομένων ,αλλά και του υπ' αριθμόν 24434/26-10-2017 εγγράφου της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Λευκάδας που ακολούθησε –το οποίο σας έχει κοινοποιηθεί- θεωρούμε ότι θα πρέπει να ελεγχθεί η δυνατότητας ένταξης των εδαφικών εκτάσεων που περιγράφονται στο προαναφερόμενο έγγραφο στις αναθεωρημένες ζώνες δυνητικά υψηλού κινδύνου πλημμύρας.

### **Προσχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας των Λεκανών Απορροής του Υδατικού Διαμερίσματος Ηπείρου**

Στο προς οριστικοποίηση προσχέδιο υπάρχουν δύο περιοχές που έχουν ενταχθεί στους Χάρτες Επικινδυνότητας –Χάρτες Κινδύνου. Κατά την διάρκεια της ημερίδας αναφέρθηκαν από τις Υπηρεσίες που παρευρισκόταν ότι έχουν στο παρελθόν εκπονηθεί μελέτες αντιπλημμυρικών έργων για προληπτική κάλυψη πλημμυρικών φαινομένων στην Βόρεια περιοχή της Κέρκυρας. Προτείνεται η αξιολόγηση των δεδομένων που έχουν καταγραφεί στις εν λόγω μελέτες στα πλαίσια της Αναθεώρησης της Προκαταρκτικής Αξιολόγησης Κινδύνων Πλημμύρας. Η Υπηρεσία μας μπορεί, εφόσον μας ζητηθεί, να αναζητήσει και να προωθήσει στην μελετητική ομάδα της Αναθεώρησης τα στοιχεία αυτά.

Έως ότου ολοκληρωθεί η παραπάνω διαδικασία(Αναθεώρηση της Προκαταρκτικής Αξιολόγησης Κινδύνων Πλημμύρας),θεωρούμε ότι σε περιοχές που σήμερα δεν περιλαμβάνονται στις ζώνες δυνητικά υψηλού κινδύνου και στους χάρτες επικινδυνότητας και αντιμετωπίζουν έντονα πλημμυρικά επεισόδια να προβλεφθεί δυνατότητα επιλεξιμότητας σε προσκλήσεις που αφορούν έργα αποκατάστασης ή προστασίας, μέσω εισήγησης της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων της Περιφερειακής Ενότητας, γνωμοδότηση της αρμόδιας Διεύθυνσης Υδάτων και απόφαση της ΕΓΥ ή εναλλακτικά απόφαση της Περιφερειακής Ομάδας Εφαρμογής των Σχεδίων (που έχει συσταθεί για την εφαρμογή των Σχεδίων Διαχείρισης ΛΑΠ και της οποίας οι αρμοδιότητες θα επεκταθούν και στην εφαρμογή των σχεδίων διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας).

Επιπρόσθετα ως προς το πρόγραμμα μέτρων διαχείρισης κινδύνων πλημμύρας σας υποβάλλουμε συνημμένα δύο πίνακες –έναν για το νησί της Κέρκυρας και έναν για το νησί της Ζακύνθου- με παρατηρήσεις-προτάσεις της Υπηρεσίας μας επί συγκεκριμένων μέτρων τα οποία εμείς θεωρούμε ότι θα πρέπει να είναι υψηλής προτεραιότητας

Είμαστε στη διάθεση σας για οποιαδήποτε επιπλέον ενημέρωση και συνεργασία

ΕΣΩΤ. ΔΙΑΝΟΜΗ  
Χ.Α. Δ/ση Υδάτων

Ο Προϊστάμενος Δ/σης Υδάτων Ιονίου

Δρ. Μιχάλης Λαγκαδάς



**ΖΑΚΥΝΘΟΣ**

**ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΑΠΟ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ  
ΥΔΑΤΩΝ ΙΟΝΙΟΥ 26-10-2017**

A/A	Όνομα Μέτρου	Είδος Μέτρου/Κωδικός μέτρου/Αξονας	Περιγραφή	Ενδεικτική Δ.Δ. με ΦΠΑ	Δικαιούχοι
1	«Έργα Αντικατάστασης και Συμπλήρωσης Υφιστάμενων Δικτύων Αποχέτευσης Όμβριων Υδάτων»	Τεχνικά έργα Αντιπλημμυρικής Προστασίας /EL 02_M34_01/Προστασία	Το έργο αφορά σε πρώτη φάση την καταγραφή των υφιστάμενων δικτύων αποχέτευσης ομβρίων στη ζώνη GR02RAK0003 (Χαμηλά Ζακύνθου)	50.000,00€	Περιφέρεια-Δήμοι-ΔΕΥΑ
2	«Σύνταξη Στρατηγικών Σχεδίων (Master Plan) Έργων Αντιπλημμυρικής Προστασίας»	Τεχνικά έργα Αντιπλημμυρικής Προστασίας EL 02_M35_04/Προστασία	Το έργο αφορά σε συλλογή διαθέσιμων μελετών έργων αντιπλημμυρικής προστασίας ,στην καταγραφή των υφιστάμενων και υπο μελέτη αντιπλημμυρικών έργων , στην αξιολόγηση της επάρκειας και κατάστασης στην οποία βρίσκονται τα υφιστάμενα αντιπλημμυρικά έργα,στην αξιολόγηση της επάρκειας των σημαντικών εγκαρσίων οδικών διαβάσεων ,στην συλλογή πληροφοριών για πλημμυρικά γεγονότα ,στην ιεράρχηση και προγραμματισμό των δράσεων και μελετών κατασκευής έργων με βάση οικονομικά περιβαλλοντικά και κοινωνικά κριτήρια.Το Master Plan θα αφορά την ζώνη GR02RAK0003 (Χαμηλά Ζακύνθου)	50.000,00€	Δ/ση Υδάτων,Περιφέρεια
3	Μελέτες- Έργα Αντιπλημμυρικής Προστασίας σε Πεδινές Περιοχές	Τεχνικά έργα Αντιπλημμυρικής Προστασίας/ EL 02_M35_07/Προστασία	Το μέτρο περιλαμβάνει την κατασκευή έργων αντιπλημμυρικής προστασίας στην ζώνη GR02RAK0003 (Χαμηλά Ζακύνθου), όπως αυτά έχουν ιεραρχηθεί στο MASTER PLAN των έργων Αντιπλημμυρικής Προστασίας	Θα προσδιορισθεί από το μέτρο:«Σύνταξη Στρατηγικών Σχεδίων (Master Plan) Έργων Αντιπλημμυρικής Προστασίας»	<del>Αποκεντρωμένη</del> Διοίκηση,Περιφέρεια,Δήμου,ΔΕΥΑ

4	Ανάπτυξη συστήματος Εγκαταρής Προειδοποίησης Πλημμυρών	Μη δομικές Παρεμβάσεις/EL05_M41_01/Ετοιμότητα	Το μέτρο αφορά την ανάπτυξη Επιχειρησιακού Συστήματος Εγκαταρής Προειδοποίησης Πλημμυρών με έμφαση στη ζώνη GR02RAK0003 (Χαμηλά Ζακύνθου)	50.000,00€	ΕΓΥ/Διεύθυνση Υδάτων Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου Δ.Ελλάδας & Ιονίου/ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ
5	«Εκστρατείες Ευαισθητοποίησης κοινού , Τοπικών Αρχών και Κοινοτήτων έναντι πλημμυρικού κινδύνου»	Μέτρα εκπαίδευσης /ενημέρωσης- EL05_M43_01/Ετοιμότητα	Το μέτρο περιλαμβάνει την οργάνωση δράσεων ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης των πολιτών(προγράμματα μέσω ραδιοφώνου και τηλεόρασης, διοργάνωση εκδηλώσεων, εκπαιδευτικές ημερίδες κ.λ.π)	20.000,00€-	ΕΓΥ/Διεύθυνση Υδάτων Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου Δ.Ελλάδας & Ιονίου/Περιφέρεια/Δήμου/ΜΚΟ
6	Κατάρτιση Κανονισμού Απαιτούμενων Ενεργειών Αποκατάτασης Παροχρηματοδότησης Κοίτης Ρεμάτων , Συντήρησης και Διαχείρισης της Παρόχθιας Βλάστησης	Μη δομικές Παρεμβάσεις/EL05_M44_01/Ετοιμότητα	Το Μέτρο περιλαμβάνει την Κατάρτιση Κανονισμού για τις Περιοδικές Ενεργειες καθαρισμού των Υδατορεμάτων , συντήρησης και διαχείρισης της παρόχθιας βλάστησης. Αφορά στη ζώνη GR02RAK0003 (Χαμηλά Ζακύνθου)	50.000,00€-	ΕΓΥ/Διεύθυνση Υδάτων Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου Δ.Ελλάδας & Ιονίου/Περιφέρεια





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ  
**ΔΗΜΟΣ ΞΥΛΟΚΑΣΤΡΟΥ-ΕΥΡΩΣΤΙΝΗΣ**

Ταχ. Δ/ση: Λυκ. Φραντζή 2  
Τ.Κ. 20400 Ξυλόκαστρο

Τηλ.: 2743360232

Fax: 2743028261

E-mail: [pefkias@gmail.com](mailto:pefkias@gmail.com)

Πληρ.: Χρόνης Καραγιάννης

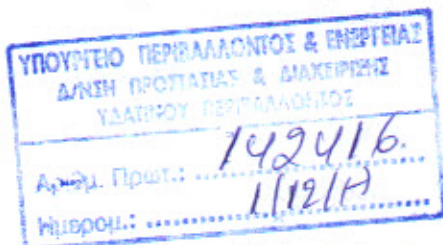
Ξυλόκαστρο 20-11-2017

Αριθ. Πρωτ.: 17827

Προς:

**1. Δ/ση Υδάτων Δυτικής Ελλάδας  
Τμήμα Παρακολούθησης &  
Προστασίας των Υδατικών Πόρων  
Αθηνών 105, Ρίο Πατρών  
Τ.Κ. 26504**

**2. Υπουργείο Υποδομών & Μεταφορών  
Ειδική Γραμματεία Υδάτων  
Αμαλιάδος 17, 4ος όροφος  
11523 Αθήνα**



Θέμα: Απόψεις του Δήμου Ξυλόκαστρου-Ευρωστίνης επί του «*Προσχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας για το Υδατικό Διαμέρισμα Βόρειας Πελοποννήσου*»

Μετά από μελέτη εκ μέρους των Υπηρεσιών του Δήμου μας του «*Προσχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας για το Υδατικό Διαμέρισμα Βόρειας Πελοποννήσου*» και σε συνέχεια της παρουσίας και παρέμβαση του μηχανικού της Τεχνικής Υπηρεσίας στην ημερίδα διαβούλευσης επί του ανωτέρω προσχεδίου θα θέλαμε να σας επισημάνουμε την σοβαρότητα της κατάστασης όσον αφορά την περιοχή κατάντη των έργων των δύο μεγάλων μεταφορικών αξόνων (Ολυμπία οδός και ΝΣΓΥΤ) από τον οικισμό Μελίσι στα ανατολικά, μέχρι και μετά την πόλη του Δερβενίου (Μαύρα Λιθάρια) στα δυτικά.

Τα τελευταία 2-3 χρόνια που άρχισαν να διαμορφώνονται στην τελική τους μορφή τα δύο προαναφερθέντα έργα ο Δήμος μας αντιμετωπίζει σοβαρά πλημμυρικά συμβάντα ακόμη και με βροχές μικρής ή μεσαίας έντασης που δυστυχώς εντοπίζονται μέσα στις οικιστικές ζώνες των παραλιακών οικισμών και πόλεων του Δήμου.

Για την σοβαρότητα της κατάστασης είναι ενήμεροι τόσο το Υπουργείο Υποδομών – Υποδομών & Μεταφορών όσο και η Περιφερειακή Διοίκηση και μέχρι στιγμής τα συμβάντα αντιμετωπίζονται με την βοήθεια των μηχανημάτων των εργοληπτών των δύο έργων τα οποία συνδράμουν τις Υπηρεσίες του Δήμου. Αυτό φυσικά δεν μπορεί να συνεχιστεί επ' άπειρον, πόσο μάλλον που

Ο/κ Α.

~~Χρ. Μουζέου~~

Κ. Γκαζαράς



πάντα υπάρχει ο κίνδυνος για πολύ σοβαρότερα φαινόμενα σε περιπτώσεις πλημμυρών 20ετίας, 50ετίας κλπ.

Τα φαινόμενα παρατηρούνται στις περιοχές παράπλευρα υπαρχόντων ρεμάτων στα οποία έχει προβλεφθεί απ' ότι φαίνεται η συγκέντρωση ποσοτήτων υδάτων που είναι αδύνατον να παραληφθούν από τους υπάρχοντες αποδέκτες-ρέματα στην μορφή που αυτοί έχουν διαμορφωθεί όλα τα προηγούμενα έτη με τις φυσικές και ανθρωπογενείς παρεμβάσεις που έχουν υποστεί. Χαρακτηριστικό παράδειγμα που δημιουργεί και τα περισσότερα προβλήματα η μικρή παροχευτική ικανότητα των οχετών της παλιάς Εθνικής οδού που έχουν κατασκευαστεί πριν από πολλές δεκαετίες με υπολογισμένες πολύ μικρότερες παροχές λόγω της διασποράς τότε των ομβρίων σε πολλούς μικρότερους αποδέκτες (μικρότερα ρέματα, αυλάκια άρδευσης κ.λ.).

Θεωρούμε ότι θα πρέπει ολόκληρη η περιοχή να περιληφθεί και να μελετηθεί στα πλαίσια της μελέτης «Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας για το Υδατικό Διαμέρισμα Βόρειας Πελοποννήσου» ούτως ώστε να διαπιστωθούν και προβλεφθούν οι απαιτούμενες μελέτες και έργα για την λύση των προβλημάτων που αντιμετωπίζουμε πλέον καθημερινά στον Δήμο μας.

Ο Δήμος έχει συλλέξει πολλά στοιχεία για την περιοχή τα οποία μπορούν να ζητήσουν και να λάβουν οι μελετητές.



Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ

Ηλίας Ανδρικόπουλος

## ΔΙΟΡΘΩΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΚΕΙΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΣΔΚΠ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΟΡΘΩΣΗ	ΚΕΙΜΕΝΟ ΠΟΥ ΔΙΟΡΘΩΝΕΤΑΙ (ΜΕ ΤΟ ΥΔ) ΜΕ ΣΕΛΙΔΑ (-ΕΣ)	ΔΙΟΡΘΩΣΗ
8/10/2017	Α.ΦΙΛΙΠΠΙΔΗΣ (ΟΖΟΝ ΜΚΟ)	ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 8, ΕΝΟΤΗΤΑ 3.2.1	Εντός της ΛΑΠ της ΖΔΥΚΠ GR2RAK0001 (Λουτρά Ωραίας Ελένης και Αλμυρή) δεν έχουν συμπεριληφθεί στους χάρτες κινδύνων πλημμύρας και τα υδατορέματα Ξεριά (GR2715381) και Βλασσαίικων (GR2715386) τα οποία καταλήγουν στον περιβαλλοντικά ευαίσθητο υγρότοπο Κοκκώσι και έχουν δώσει κατά το παρελθόν σημαντικές καταστροφικές πλημμύρες στην περιοχή (1968-1972). Τα υδατορέματα αυτά αποκτούν ιδιαίτερη σημασία μετά τις πυρκαγιές του Αυγούστου 2017 καθώς διέρχονται μέσα από καμένες δασικές περιοχές με μεγάλες κλίσεις.
8/10/2017	Α.ΦΙΛΙΠΠΙΔΗΣ (ΟΖΟΝ ΜΚΟ)		Στους Χάρτες Αξιολόγησης Τρωτότητας σε Εδαφική Διάβρωση θα πρέπει να επανεξεταστεί ο κίνδυνος στις καμμένες περιοχές του Δ.Δ. Γαλατακίου, Δήμου Κορινθίων (μετά τις πυρκαγιές τον Αύγουστο 2017), οι οποίες επηρεάζουν τα υδατορέματα Ξεριάς (GR2715381) και Βλασσαίικα (GR2715386)
8/10/2017	Α.ΦΙΛΙΠΠΙΔΗΣ (ΟΖΟΝ ΜΚΟ)	ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 12, ΕΝΟΤΗΤΑ 10.3	<p>Σημαντικό κομμάτι του σχεδιασμού σε επίπεδο Περιφερειών και Αποκεντρωμένων Διοικήσεων θα πρέπει να είναι και η εμπλοκή τοπικών εθελοντικών οργανώσεων (ΜΚΟ, Σύλλογοι κλπ). Οι οργανώσεις αυτές θα πρέπει να συμπεριληφθούν στο σχεδιασμό, να καταγραφούν οι δυνατότητες και τα μέσα που διαθέτουν και να τους ανατεθούν ρόλοι.</p> <p>Προϋπόθεση για αυτό είναι η καταγραφή των οργανώσεων και η δημιουργία μητρώου ώστε να κληθούν να δηλώσουν διαθεσιμότητα και πρόθεση συμμετοχής και να διασφαλισθεί η συντεταγμένη κινητοποίησή τους.</p> <p>Μαζί με το μητρώο πρέπει να καταρτιστεί κατάλληλη οδηγία πλαίσιο για τη συμμετοχή εθελοντικών οργανώσεων σε συγκεκριμένα αντικείμενα δυνητικής εμπλοκής των οργανώσεων αυτών.</p> <p>Αντικείμενα δυνητικής εμπλοκής εθελοντικών οργανώσεων θα μπορούσαν να είναι:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Μέτρο 41,β: Συμμετοχή στο μηχανισμό έγκαιρης προειδοποίησης και ενημέρωσης των πολιτών</li> <li>- Μέτρο 42: Συμμετοχή στα τοπικά σχέδια δράσης (σχεδιασμό και υλοποίηση)</li> <li>- Μέτρο 43: Συμμετοχή σε όλες τις δράσεις ενημέρωσης/ευαισθητοποίησης του κοινού. Συμμετοχή στο σχεδιασμό και τη λειτουργία των Τοπικών Κοινοτικών Ομάδων Πλημμύρας (ΤΚΟΠ)</li> <li>- Μέτρο 44_01: Συμμετοχή στον εντοπισμό προβλημάτων σε υδατορέματα,</li> </ul>

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΟΡΘΩΣΗ	ΚΕΙΜΕΝΟ ΠΟΥ ΔΙΟΡΘΩΝΕΤΑΙ (ΜΕ ΤΟ ΥΔ) ΜΕ ΣΕΛΙΔΑ (-ΕΣ)	ΔΙΟΡΘΩΣΗ
			<p>ειδικά δε στις μη εύκολα προσβάσιμες περιοχές</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Μέτρο 44_02: Συμμετοχή στις δράσεις ενίσχυσης ετοιμότητας (τεχνικής, οργανωτικής, διοικητικής) για την αντιμετώπιση πλημμυρικών συμβάντων</li> </ul>



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ  
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Τμήμα Δομών Περιβάλλοντος

Διεύθυνση: Ακτή Δυμαίων & Δημ. Υψηλάντου 1  
Πόλη: Πάτρα  
Ταχ. Κώδικας: 261 10  
Πληροφορίες: Ν. Κατριβέσης  
Τηλέφωνο: 2613 620213  
Τηλεομοιοτυπία: 2610 329452  
Ηλ. Ταχυδρομείο: n.katrivesis@pde.gov.gr

ΤΜ ΥΔΡ  
Κα Κατριβέσης  
23/02/18

↓

Πάτρα 21-02-2018

Αρ. πρωτ. 32105/673

Σχετ: 51170/1333

ΠΡΟΣ:

Διεύθυνση Περιβάλλοντος και Χωρικού  
Σχεδιασμού / ΠΔΕ Παπαδιαμάντη 14 κς  
Αρέθα, 26443, Πάτρα

Κοιν:

1. Γραφείο Αντιπεριφερειάρχη  
Υποδομών και Δικτύων

2. Γενική Διεύθυνση Αναπτυξιακού  
Προγραμματισμού, Περιβάλλοντος και  
Υποδομών

58832/948  
23-02-18

ΘΕΜΑ: Διαβούλευση Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας

ΣΧΕΤ:

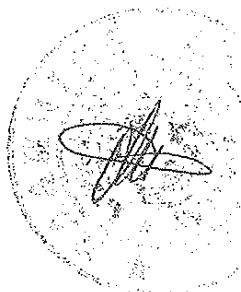
1. Το με αρ. πρωτ. 24763/332/24-01-2018 της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού / ΠΔΕ με θέμα « Ζητούνται απόψεις και προτάσεις επί της Διαβούλευσης των αναρτημένων προσχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας χωρικής Αρμοδιότητας ΠΔΕ στα Υδατικά Διαμερίσματα ΕΛ01, ΕΛ02 και ΕΛ04.
2. Το με αρ. πρωτ. 107402/2759/04-05-2017 της ΔΤΕ/ΠΔΕ προς την Ειδική Γραμματεία Υδάτων με θέμα «Υλοποίηση και Προγραμματισμός έργων για την προστασία και διαχείριση των Υδατικών πόρων».

Σε συνέχεια των παραπάνω σχετικών σας ενημερώνουμε ότι :

το Υδραυλικό σύστημα Τριχωνίδα- Λυσιμαχία - σήραγγα Λυσιμαχίας - Λιμνοθάλασσα Αιτωλικού δεν λειτουργεί σύμφωνα με τον αρχικό σχεδιασμό του (δεκαετίες 1960-1970, Υπουργείο Δημοσίων Έργων) που ήταν η παροχέτευση των πλημμυρικών παροχών των Λιμνών Τριχωνίδας - Λυσιμαχίας στη λιμνοθάλασσα του Αιτωλικού λόγω περιβαλλοντικών προβλημάτων (αλλοίωση του χαρακτήρα της Λιμνοθάλασσας, ανοξικά φαινόμενα) με αποτέλεσμα η παροχέτευση των πλημμυρικών παροχών του υδραυλικού συστήματος να γίνεται εδώ και δεκαετίες διαμέσω των αρδευτικών διωρύγων Δ20 & Δ28 (αρμοδιότητας συντήρησης του ΓΟΕΒ Αχελώου).

Η μεθοδολογία αυτή είναι περιορισμένης αποτελεσματικότητας, συνεχώς επιδεινούμενη με την πάροδο των χρόνων και επιβαρύνει τη λειτουργία των αρδευτικών διωρύγων οι οποίες έχουν εμφανίσει σοβαρά προβλήματα διαρροών, δυσχεραίνοντας με τη συνεχή λειτουργία τους την εκτέλεση των απαιτούμενων εργασιών συντήρησης.

Απαιτείται συνολική μελέτη η οποία θα τροποποιήσει τον αρχικό





αντιπλημμυρικό σχεδιασμό και θα προτείνει λύσεις για την παροχέτευση των πλημμυρικών παροχών του υδραυλικού συστήματος.

Επίσης θα πρέπει να καθορισθεί η όχθη και η παρόχθια ζώνη στις λίμνες Τριχωνίδα & Λυσιμαχία και να εξετασθεί η δυνατότητα περιορισμού της πλήρωσης της Λίμνης Λυσιμαχίας με φερτά υλικά και την περιβαλλοντική αποκατάσταση της ως κρίσιμος παράγοντας στην λειτουργία του συστήματος Τριχωνίδα- Λυσιμαχία - σήραγγα Λυσιμαχίας – Λιμνοθάλασσα Αιτωλικού.

Επίσης στα πλαίσια των αρμοδιοτήτων λειτουργίας των φραγμάτων των ποταμών Αλφειού και Πηνειού στην ΠΕ Ηλείας από την ΔΤΕ/ΠΔΕ ανακύπτουν προβλήματα διαχείρισης των υδάτων. Ειδικά στο φράγμα του Ποταμού Αλφειού υπάρχει σύγκρουση μεταξύ της λειτουργίας υδροηλεκτρικού εργοστασίου και των παρόχθιων αγροτικών ιδιοκτησιών λόγω της αυξομείωσης της στάθμης των υδάτων.

Τα παραπάνω ξεφεύγουν από την αρμοδιότητα λειτουργίας (συντήρησης και αποκατάστασης) των εγγειοβελτιωτικών έργων της Δ/σης Τεχνικών Έργων της ΠΔΕ και αποτελούν λόγω του μεγέθους τους, της σημασίας τους και της επί της ουσίας διαχείρισης των υδάτων αντικείμενο των υπηρεσιών της Κεντρικής Κυβέρνησης.

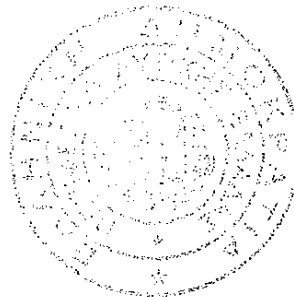
Ο Προϊστάμενος της Δ/σης  
Τεχνικών Έργων

Βασίλης Λοτσάρης

Συνημμένο :

Ε.Δ.

1. Χ.Α.
2. Προϊστάμενος Δ.Τ.Ε.
3. Τμ. Δομών Περιβάλλοντος
4. Ν. Κατριβέσης,



ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ  
ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ, ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ &  
ΙΟΝΙΟΥ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΑΣΩΝ & ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ  
ΥΠΟΘΕΣΕΩΝ  
Δ/ΝΣΗ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ & ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΔΑΣΩΝ  
Δ/ΝΣΗ ΔΑΣΩΝ ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ

Αργοστόλι

22-2-2018

Αρ. Πρωτ. :

οικ. 38427

K. Σαρχιανού  
8-3-18

✓

Τμ. Β'  
8/3/18

Ταχ. Δ/ση : Βινιεράτου 5 Πλ.Καμπάνας  
Αργοστόλι  
Ταχ. Κώδικας : 28 100  
FAX/ΤΗΛ : 26710 25911/26710-22293

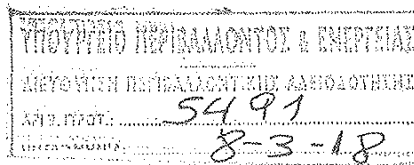
ΠΡΟΣ :

1) ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΤΟΣ &  
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ  
ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙ/ΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ  
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ  
ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΗΣ  
ΔΙΑ ΤΗΣ  
Λεωφ. Αλεξάνδρας 11, ΤΚ 11473

2) Δ/ΝΣΗ ΔΑΣΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ &  
ΥΠΟΔΟΜΩΝ

Τμήμα Δασοτεχνικής Διευθέτησης  
Χειμάρρων & Έργων Ορεινής  
Υδρονομίας  
ΔΙΑ ΤΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗΣ Δ/ΝΣΗΣ ΔΑΣΩΝ & ΑΓΡ.  
ΥΠΟΘΕΣΕΩΝ  
Δ/ΝΣΗΣ ΣΥΝΤ/ΜΟΥ ΚΑΙ ΕΠΙΘ/ΣΗΣ  
ΔΑΣΩΝ  
Ν.Ε.Ο. Πατρών - Αθηνών 33  
Τ.Κ. 26441, ΠΑΤΡΑ

Πληροφορίες : Α.Λύτρα



ΘΕΜΑ: Απόψεις για το «Σχέδιο Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL02)»

- Σχετ: 1) Η αρ. 14794/19-1-2018 δ/γή της Δ/σης Δασών Κεφαλληνίας  
2) Η αρ. 22426/30-1-2018 δ/γή της Δ/σης Δασών Κεφαλληνίας  
3) Η αρ. 30883/12-2-2018 δ/γή της Δ/σης Δασών Κεφαλληνίας

Σε απάντηση των ανωτέρω σχετικών και μελετώντας το ΣΜΠΕ όπως έχει αναρτηθεί στην ιστοσελίδα του ΥΠΕΝ εκφέρουμε τις παρατηρήσεις μας ως εξής:

- Λόγω του έντονου ανάγλυφου της νήσου Κεφαλονιάς και των πολλών ρεμάτων ( περιοχή Βλαχάτων-Σιμωνάτων ,περιοχή Πυλάρου κ.λ.π) επιβάλλεται η οριοθέτηση της κοίτης ορεινών και πεδινών ρεμάτων , έτσι ώστε να καθοριστούν οι περιοχές ευθύνης των Υπηρεσιών.
- Η Δ/ση Δασών να προβεί σε έργα δασοτεχνικής διευθέτησης χειμάρρων -αντιπλημμυρικών και αντιδιαβρωτικών έργων σε δάση και δασικές εκτάσεις π.χ δασοκάλυψη και κατασκευή πολλών επάλληλων αναβαθμίδων για μείωση της κλίσης στα φυσικά και τεχνητά πρανή της ορεινής ζώνης και κατασκευή πολλών επάλληλων μικρών φραγμάτων ανάσχεσης ροής και συγκράτησης φερτών, κάθετα στον άξονα ροής των υδατορευμάτων/χειμάρρων.
- Ως ανταποδοτικό έργο διαχείρισης πλημμύρων ως προς το περιβάλλον θεωρούνται οι αναδασώσεις τόσο στα πρανή των ρεμάτων όσο και στην ευρύτερη περιοχή, δηλαδή διατήρηση και επέκταση των δασών στις ορεινές, κυρίως, περιοχές της λεκάνης..
- Επίσης αξίζει να σημειωθεί ότι κυριότερος κίνδυνος για το οικοσύστημα του Εθνικού Δρυμού Αίνου αποτελούν οι πυρκαγιές και όχι η τυχόν 'ανεξέλεγκτη' κληρονομική δραστηριότητα, όπως αναφέρεται στο ΣΜΠΕ .

Με Εντολή Συντονιστή

Η

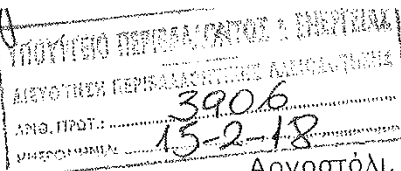
Δ/ΝΤΡΙΑ ΔΑΣΩΝ ΚΕΦ/ΝΙΑΣ

ΑΝΝΑ ΛΥΤΡΑ  
ΔΑΣΟΛΟΓΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΙΩΝ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ  
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
& ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ  
Τμήμα Κτιριακών και Υδραυλικών Έργων

Ταχ. διεύθυνση: Διοικητήριο Π.Ε. Κεφ/νίας, Αργοστόλι  
Ταχ. κώδικας: 28100  
Πληροφορίες: Λ. Νικολάου, Α. Κοκκολιάδη  
Τηλέφωνο: 26713 60566, 26713 60558  
Τηλεομοιότυπο (fax): 26713 60601  
Δ/ση ηλεκτρ. ταχυδρ.: labros.nikolaou@pin.gov.gr  
akokkoliadi@pin.gov.gr



Αργοστόλι, 12 Φεβρουαρίου 2018

Αρ. πρωτ.: 8442/2028

**ΠΡΟΣ**

Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας,  
Δ/ση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης  
Λ. Αλεξάνδρας 11, 11473 Αθήνα

**ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ**

1. Γρ. Περιφερειάρχη
2. Δ/ση Πολιτικής Προστασίας Ιονίων Νήσων  
Σαμάρα 13, 49100 Κέρκυρα
3. Δ/ση Υδάτων Ιονίου  
Εθν. Παλ/στριτσας Αλυκές  
49100 Κέρκυρα
4. Γρ. Αντιπεριφερειάρχη
5. Τμήμα Πολ. Προστασίας ΠΕ Κεφαλληνίας  
Δήμος Κεφαλονιάς
6. Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών
7. Δ/ση Πολιτικής Προστασίας

**ΘΕΜΑ:** Διατύπωση γνώμης για το Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (ΕΙ2)

**ΣΧΕΤ.:** 1) Το υπ' αριθμ. 46914/11158/25-9-2017 έγγραφό μας.  
2) Το υπ' αριθμ. 59738/14091/31-7-2017 έγγραφό μας.  
3) Το υπ' αριθμ. 141179/23-6-2017 έγγραφο του Τμήματος Επιφανειακών και Υπόγειων Υδάτων της ΕΓΥ  
4) Το υπ' αριθμ. 151132/7-7-2017 έγγραφο της Δ/σης Υδάτων Ιονίου.  
5) Το υπ' αριθμ. 4507/22-6-2017 έγγραφο της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας  
6) Το υπ' αριθμ. 141007/1-6-2017 έγγραφο του Τμήματος Επιφανειακών και Υπόγειων Υδάτων της ΕΓ (αρ. ημετ. πρωτ. 9/6/2017).

Σας σποστέλλουμε τα (1) και (2) σχετικά έγγραφα μας όπου διατυπώνεται η γνώμη της υπηρεσίας μας για το Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου, οι οποίοι αφορούν και τα Νησιά Κεφαλονιά και Ιθάκη. Υπενθυμίζουμε επίσης, ότι οι απόψεις της υπηρεσίας μας εκφράστηκαν και στην τηλεδιάσκεψη που έγινε 18 & 19/10/2017.



ΑΚΡΙΒΕΣ  
ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Φεβρουαρίου 2018

Ο Προϊστάμενος Δ.Τ.Ε.

Νικόλαος Ανδρεάτος

**Εσωτ. διανομή**

1. Δ.Τ.Ε.
2. Τ.Κ.Υ.Ε.
3. Λ. Νικολάου



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΙΩΝ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ  
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
& ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ**

**Τμήμα Δομών Περιβάλλοντος**

Ταχ. διεύθυνση: Διοικητήριο Π.Ε. Κεφ/νίας, Αργοστόλι  
28100  
Ταχ. κώδικας:  
Πληροφορίες: Λ. Νικολάου, Αγγ. Κοκκολιάδη  
Τηλέφωνο: 26713 60566, 26713 60558  
Τηλεομοιότυπο (fax): 26713 60601  
Δ/νση ηλεκτρ. ταχυδρ.: labros.nikolaou@pin.gov.gr  
akokkoliadi@pin.gov.gr

**ΕΠΕΙΓΟΝ**

Αργοστόλι, 25 Σεπτεμβρίου 2017

Αρ. πρωτ.: 46914/11158

**ΠΡΟΣ**

Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας,  
Αμαλιάδος 17-11523 Αθήνα

1. Υπόψη: κ. Υπουργού
2. Υπόψη: κ. Φάμελου

**ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ**

Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας  
Ειδική Γραμματεία Υδάτων  
Αμαλιάδος 17-11523 Αθήνα

1. Γρ. Ειδικού Γραμματέα
2. Δ/νση Προστασίας και Διαχείρισης  
Υδάτινου Περιβάλλοντος Τμήμα  
Επιφανειακών & Υπόγειων Υδάτων
3. Κοινοπραξία Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων  
Πλημμύρας Πελοποννήσου-Κρήτης  
FAX: 2107233477
4. Δ/νση Υδάτων Ιονίου  
Εθν. Παλ/στριτσας Αλυκές  
49100 Κέρκυρα
5. Γρ. Περιφερειάρχη
6. Γρ. Αντιπεριφερειάρχη
7. Τμήμα Πολ. Προστασίας ΠΕ Κεφαλληνίας  
Δήμος Κεφαλονιάς
8. Δ/νση Τεχνικών Υπηρεσιών
9. Δ/νση Πολιτικής Προστασίας
10. Εκπρόσωπο μελετητικού σχήματος  
ΑΔΤ-ΩΜΕΓΑ ΑΤΕ, ΘΑΛΗΣ ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ ΕΕ,  
Α. ΠΕΡΔΙΟΥ, Π. ΤΣΙΤΟΥΡΑ, Ι. ΑΓΓΕΛΙΔΗΣ,  
Ε. ΜΙΧΑΗΛΙΔΟΥ, Κ. ΧΑΤΖΗΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣ

**ΘΕΜΑ: Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας**

**ΣΧΕΤ.:** 1) Το υπ' αριθμ. 59738/14091/31-7-2017 έγγραφό μας.  
2) Το υπ' αριθμ. 141179/23-6-2017 έγγραφο του Τμήματος Επιφανειακών και Υπόγειων Υδάτων της ΕΓΥ  
3) Το υπ' αριθμ. 151132/7-7-2017 έγγραφο της Δ/νσης Υδάτων Ιονίου.  
4) Το υπ' αριθμ 4507/22-6-2017 έγγραφο της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας  
5) Το υπ' αριθμ. 141007/1-6-2017 έγγραφο του Τμήματος Επιφανειακών και Υπόγειων Υδάτων της ΕΓΥ  
(αρ. ημετ. πρωτ. 9/6/2017).

Με αφορμή την ηλεκτρονική ενημέρωση που είχαμε σχετικά με τις Ημερίδες σε Πάτρα (14 & 15/9/2017) και Κέρκυρα (17/10/2017) για τη διαβούλευση των Σχεδίων Λεκανών Απορροής Ποταμών και Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου, που αφορούν και τα Νησιά Κεφαλονιά και Ιθάκη σας παραθέτουμε τα εξής:

## Ιστορικό

Με το ανωτέρω (5) σχετικό έγγραφο η υπηρεσία μας ενημερώθηκε για το αίτημα χορήγησης στοιχείων για τις ανάγκες σύνταξης της μελέτης με τίτλο «Αξιολόγηση και διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας» που έχει ανατεθεί στο μελετητικό σχήμα: «ADT-ΩΜΕΓΑ ΑΤΕ, ΘΑΛΗΣ ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ ΕΕ, Α. ΠΕΡΔΙΟΥ, Π. ΤΣΙΤΟΥΡΑ, Ι. ΑΓΓΕΛΙΔΗΣ, Ε. ΜΙΧΑΗΛΙΔΟΥ, Κ. ΧΑΤΖΗΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣ». Στο έγγραφο αυτό ζητείτο η πληροφόρηση για αντιπλημμυρικά έργα που σχεδιάζονται ή μελετώνται ή βρίσκονται υπό κατασκευή και σχετίζονται με την αντιπλημμυρική προστασία σε Κεφαλονιά και Ιθάκη. Στο χρονικό διάστημα που μεσολάβησε από το ανωτέρω (5) σχετικό έγγραφο και μέχρι τις 3/7/2017 –οπότε και παραλάβαμε σχετικό έγγραφο για πραγματοποίηση συνάντησης εργασίας με αντικείμενο τη μελέτη με τίτλο «Αξιολόγηση και διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας»– η υπηρεσία μας βρισκόταν σε συνεχή τηλεφωνική επικοινωνία με τη Δ/νση Υδάτων Ιονίου, προκειμένου να συλλεχθούν τα απαραίτητα στοιχεία και να οργανωθεί η συνάντηση εργασίας στην οποία θα συμμετείχαν οι μελετητές και οι εκπρόσωποι των εμπλεκόμενων φορέων (με φυσική παρουσία ή με τηλεδιάσκεψη), και η οποία μάλιστα, είχε προγραμματιστεί για την Τρίτη 18/7/2017. Στη συνάντηση αυτή θα γίνονταν παρουσίαση του γενικού πλάνου των μελετών από τους μελετητές, θα ανταλλάσσονταν απόψεις και θα δίνονταν στοιχεία από τους φορείς στους μελετητές, προκειμένου οι τελικές μελέτες που θα παραδίνονταν να είναι όσο το δυνατόν πιο άρτιες και εμπειριστατωμένες, για κάθε περιοχή.

Η ανωτέρω συνάντηση τελικά αναβλήθηκε για αργότερα, χωρίς καμία ευθύνη της υπηρεσίας μας και αντί αυτής ενημερωθήκαμε, όπως αναφέρεται και παραπάνω, ότι θα πραγματοποιηθούν οι ημερίδες σε Πάτρα και Κέρκυρα.

## Απόψεις της υπηρεσίας μας

Στον διαδικτυακό τόπο του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας όπου φαίνεται η κατάρτιση των Χαρτών Επικινδυνότητας και Χαρτών Κινδύνων πλημμύρας που έχει καταγράψει ο ανάδοχος, διαπιστώσαμε ότι καμία περιοχή της Κεφαλονιάς δεν περιλαμβάνεται σε Ζώνη Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας. Ήδη με το ανωτέρω (1) σχετικό έγγραφο μας, είχαμε κοινοποιήσει σε όλους τους εμπλεκόμενους φορείς και στον ανάδοχο, τεχνικό δελτίο που περιελάμβανε, εν δυνάμει έργα και μελέτες ; αντιπλημμυρικής προστασίας για περιοχές της Κεφαλονιάς και της Ιθάκης. Η ανάγκη εκπόνησης μελετών και κατασκευής έργων είχε προέλθει κυρίως από την εκδήλωση πλημμυρικών φαινομένων κατά τα έτη 2015 και 2016. Επιπλέον αξίζει να αναφέρουμε ότι η ΠΕ Κεφαλληνίας και Ιθάκης είναι σε κατάσταση Έκτακτης Ανάγκης Πολιτικής Προστασίας από τις 25/9/2015 έως και σήμερα, βάσει του ανωτέρου (4) σχετικού εγγράφου της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας λόγω των σφοδρών πλημμυρικών φαινομένων του 2015 και του 2016. Παράλληλα από το Σεπτέμβριο του 2015 έως σήμερα έχουν δαπανηθεί αρκετά χρήματα τόσο για την αντιμετώπιση των συνεπειών πλημμυρικών γεγονότων, όσο και για την κατασκευή έργων πρόληψης των συνεπειών αυτών. Τέλος επισημαίνεται ότι οι περιοχές που επισημάνθηκαν με το ανωτέρω (1) σχετικό έγγραφο μας πλήττονταν ανέκαθεν από πλημμυρικά γεγονότα τόσο στο παρελθόν, όσο και τα δύο τελευταία χρόνια, οπότε και υπήρξε μία αλματώδης αύξηση της στερεοπαροχής, που δημιούργησε σε πολλές περιπτώσεις, ιδιαίτερα έντονα προβλήματα.

Κατά συνέπεια και λαμβάνοντας υπόψη τα παραπάνω, παρακαλούμε όπως επανεξεταστούν οι περιοχές των ΠΕ Κεφαλληνίας και Ιθάκης ως προς την επικινδυνότητα εκδήλωσης φαινομένων πλημμύρας. Η υπηρεσία μας βρίσκεται στη διάθεσή σας για την παροχή πληροφοριών και στοιχείων που θα βοηθήσουν

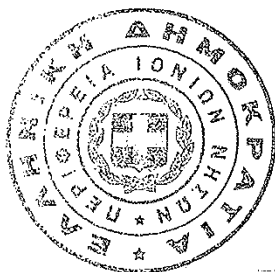
- να εκπονηθεί μια αρτιότερη και εμπειριστατωμενη μελετη διαχειρισης κινουνων πλημμυρας για τις τις Κεφαλληνίας και Ιθάκης.

Επισημαίνουμε τέλος, ότι δεδομένου του απομακρυσμένου χαρακτήρα των δύο νησιών και της απαίτησης για επικοινωνία με το μελετητικό σχήμα αλλά και τα υπόλοιπα Ιόνια, θα ήταν χρήσιμη η πραγματοποίηση μίας τηλεδιάσκεψης με όλους τους εμπλεκόμενους με το θέμα φορείς.

	Συντάξας	Αναπλ. Προϊσταμένη Τ.Δ.Π.	Ο Αναπλ. Προϊστάμενος Δ.Τ.Ε.	Ο Αντιπεριφερειάρχης
Μονογραφή				
Όνοματεπώνυμο	Λ. Νικολάου	Α. Κοκκολιάδη	Νικόλαος Ανδρέατος	
Ημερομηνία	-9-2017	-9-2017	-9-2017	Παναγής Δρακουλόγκωνας

**Εσωτ. διανομή**

1. Δ.Τ.Ε. 2. Τ.Δ.Π. 3. Λ. Νικολάου



ΑΚΡΙΒΕΣ  
ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Φερεντίνου Ελένη



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΙΩΝ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ  
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
& ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ  
Τμήμα Δομών Περιβάλλοντος**

Ταχ. διεύθυνση: Διοικητήριο Π.Ε. Κεφ/νίας, Αργοστόλι  
Ταχ. κώδικας: 28100  
Πληροφορίες: Λάμπρος Νικολάου  
Τηλέφωνο: 26713 60566  
Τηλεομοιότυπο (fax): 26713 60601  
Δ/νση ηλεκτρ. ταχυδρ.: labros.nikolaou@pin.gov.gr

Αργοστόλι, 31 Ιουλίου 2017

Αρ. πρωτ.: 59738/14091  
(57437/13632, 55165/13098, 53681/12807)

**ΠΡΟΣ**

Δ/νση Υδάτων Ιονίου  
Εθν. Παλ/στριτσας Αλυκές  
49100 Κέρκυρα

**ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ**

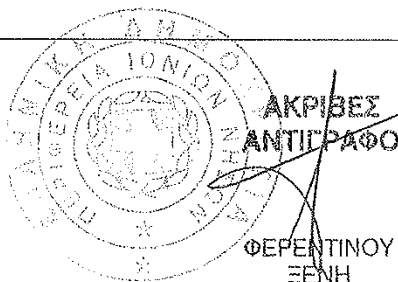
1. Κοινοπραξία Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Πελοποννήσου-Κρήτης  
FAX: 2107233477
2. Ειδική Γραμματεία Υδάτων  
Τμήμα Επιφανειακών & Υπόγειων Υδάτων  
Αμαλιάδος 17-11523 Αθήνα
3. Γρ. Περιφερειάρχη
4. Γρ. Αντιπεριφερειάρχη
5. Τμήμα Πολ. Προστασίας ΠΕ Κεφαλληνίας  
Δήμος Κεφαλονιάς
6. Δ/νση Τεχνικών Υπηρεσιών
7. Δ/νση Πολιτικής Προστασίας

**ΘΕΜΑ: Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας**

**Σχετ.:** 1) Το υπ' αριθμ. 158876/13-7-2017 έγγραφό σας.  
2) Το υπ' αριθμ. 151132/7-7-2017 έγγραφό σας.  
3) Το υπ' αριθμ. 141179/23-6-2017 έγγραφο του Τμήματος Επιφανειακών και Υπόγειων Υδάτων της ΕΓΥ  
4) Το υπ' αριθμ. 141140/20-6-2017 έγγραφο του Τμήματος Επιφανειακών και Υπόγειων Υδάτων της ΕΓΥ

Σε συνέχεια των ανωτέρων σχετικών εγγράφων, σας κοινοποιούμε το συνημμένο Τεχνικό Δελτίο που συντάχθηκε από την Υπηρεσία μας στα πλαίσια του έργου του Υπουργείου Εσωτερικών "Πρόγραμμα πρόληψης και αντιμετώπισης ζημιών και καταστροφών που προκαλούνται από θεομηνίες στους ΟΤΑ α' και β' βαθμού". Τα περισσότερα υποέργα που περιγράφονται στο τεχνικό δελτίο αφορούν σε αποκατάσταση ζημιών που προκλήθηκαν από πλημμυρικά γεγονότα των τελευταίων δύο χρόνων. Οι περιοχές που παρατηρήθηκαν τα παραπάνω προβλήματα πλήττονταν ανέκαθεν από πλημμυρικά γεγονότα και στο παρελθόν. Επίσης σας επισυνάπτουμε αποσπάσματα Googlearth, όπου φαίνονται οι περιοχές αυτές των ΠΕ Κεφαλληνίας και Ιθάκης, όπου εκδηλώνονται τα κυριότερα πλημμυρικά φαινόμενα.

Σας επισημαίνουμε ότι το κόστος αποκατάστασης των ζημιών και ο προϋπολογισμός των υποέργων, είναι ενδεικτικός προϋπολογισμός της δαπάνης της μελέτης ή του έργου και έχει στηριχθεί σε παρόμοιες δράσεις της υπηρεσίας μας.



ΑΚΡΙΒΕΣ  
ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

ΦΕΡΕΝΤΙΝΟΥ  
ΞΕΝΗ

Ο Αναπλ. Προϊστάμενος Δ.Τ.Ε.

Νικόλαος Ανδρεάτος

### Συνημμένα

1. Τεχνικό Δελτίο Έργου (Τ.Δ.Ε.)
2. Αποσπάσματα Googlearth

### Εσωτ. διανομή

1. Δ.Τ.Ε.
  2. Τ.Δ.Π.
  3. Λ. Νικολάου
-



# ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ

## ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ –ΣΑΕ 055

### Τεχνικό Δελτίο Έργου (Τ.Δ.Ε.) για Φυσικές Καταστροφές

Ημ/νία Συμπλήρωσης: ..... / 05 / 2017

I. ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		
ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ ΣΑΕ	Πρόγραμμα πρόληψης και αντιμετώπισης ζημιών και καταστροφών που προκαλούνται από θεομηνίες στους Ο.Τ.Α. Α' και Β' βαθμού της Χώρας	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ	2003ΣΕ05500005	
Σ.Α.	055	
ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ	Αντιπλημμυρικά έργα στην ΠΕ Κεφαλληνίας και στην ΠΕ Ιθάκης.	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ Π/Υ <sup>1</sup>	15.920.000	
ΦΟΡΕΑΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ	ΠΕ Κεφαλληνίας & Ιθάκης	
ΦΟΡΕΑΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ	

II. ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		
1. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΗΣ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΗΣ (μετεωρολογικά, γεωλογικά, φυσικά δεδομένα ανάλογα με τον τύπο της φυσικής καταστροφής)		
<p>Τα σφοδρά πλημμυρικά επεισόδια που εκδηλώθηκαν το Φθινόπωρο του 2015 και του 2016 σε Κεφαλονιά και Ιθάκη, κατά τα οποία έπεσαν τεράστιες ποσότητες βροχόπτωσης σε πολύ μικρό χρονικό διάστημα με αποτέλεσμα να έχουν δημιουργηθεί σημαντικά προβλήματα πλημμυρικού χαρακτήρα στο οδικό δίκτυο αρμοδιότητάς μας (επαρχιακό οδικό δίκτυο).</p> <p>Σημειώνεται ότι μετά τα πρόσφατα πλημμυρικά επεισόδια του Σεπτεμβρίου – Οκτωβρίου του 2016 τα προβλήματα του 2015, που δεν αντιμετωπίστηκαν λόγω έλλειψης σχετικών πιστώσεων, επιδεινώθηκαν σε έκταση και εκτιμάται ότι πλέον το απαιτούμενο κόστος αυξήθηκε. Επίσης εκτιμάται ότι όσο τα προβλήματα αυτά δεν αντιμετωπίζονται το κόστος αποκατάστασης τους θα αυξάνεται με την πάροδο του χρόνου.</p>		
2. ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΠΟΥ ΕΠΛΗΓΗΣΑΝ		
2.1		
α/α	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	Περιφερειακή Ενότητα
1.	Ιονίων Νήσων	ΠΕ Κεφαλληνίας
2.	Ιονίων Νήσων	ΠΕ Ιθάκης
2.2		
α/α	ΔΗΜΟΣ	Δημοτική Ενότητα
	Κεφαλονιάς	
	Ιθάκης	

<sup>1</sup> Αποτελείται από το άθροισμα των π/υ των υποέργων που αποτυπώνονται στην ενότητα III. ΝΕΑ ΕΡΓΑ ΠΟΥ ΠΡΟΤΕΙΝΟΝΤΑΙ ΓΙΑ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΣΤΟ ΠΔΕ-ΣΑΕ055

3. ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ (αναφέρονται συνοπτικά οι συνέπειες της φυσική καταστροφής στις υποδομές, στο φυσικό περιβάλλον και αλλού)	
i) Συσσώρευση μεγάλου όγκου νερού και φερτών υλικών σε θέσεις του οδικού δικτύου, καθώς και σε οικισμούς. ii) Κατολισθήσεις των πρηνών των ορυγμάτων σε διάφορες θέσεις του επαρχιακού οδικού δικτύου. iii) Καθιζήσεις του οδοστρώματος και κατολισθήσεις των πρηνών των επιχωμάτων σε διάφορες θέσεις του επαρχιακού οδικού δικτύου. iv) Καταπτώσεις ανάντη και κατόντη του οδοστρώματος ξερολιθιών. v) Βραχοπτώσεις στο οδόστρωμα του οδικού δικτύου από τα ανάντη των οδών φυσικά πρηνή σαν αποτέλεσμα της δράσης των έντονων βροχοπτώσεων. vi) Υποσκαφή θεμελιώσεων γεφυρών από την ορμητικότητα του νερού μέσα σε χειμάρρους.	
4. ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΖΗΜΙΩΝ (σε συνέχεια της αποτύπωσης των επιπτώσεων στην ενότητα 3, αποτυπώνεται το κόστος αποκατάστασης της αρχικής λειτουργίας για κάθε κατηγορία)	
	Εκτίμηση κόστους αποκατάστασης της αρχικής λειτουργίας (€)
<b>4.1 Υποδομές</b>	
Ενέργεια	
Υδρευση/Αποχέτευση	
Μεταφορές (π.χ δρόμοι, γέφυρες, κλπ)	5.830.000
Υποδομές πρόληψης φυσικών καταστροφών	9.090.000
Κτήρια	
Προμήθειες (π.χ τεχνικού εξοπλισμού, υλικών κλπ)	
Άλλο (περιγραφή)	
<b>Σύνολο 4.1</b>	
<b>4.2 Λοιπά Κόστη</b>	
Λοιπά κόστη έκτακτων αναγκών	1.000.000
<b>Σύνολο 4.3</b>	
<b>Γενικό Σύνολο</b>	

<b>III. ΝΕΑ ΕΡΓΑ ΠΟΥ ΠΡΟΤΕΙΝΟΝΤΑΙ ΓΙΑ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΑΠΟ ΠΔΕ-ΣΑΕ055</b>	
<p>Στη συνέχεια αποτυπώνονται αναλυτικά τα υποέργα που προτείνονται για χρηματοδότηση από το ΠΔΕ-ΣΑΕ 055. Οι φορείς καλούνται να προτείνουν έργα που καλύπτουν την άμεση αποκατάσταση των ζημιών που έχουν προκληθεί από τις φυσικές καταστροφές και όχι νέα έργα βελτίωσης υποδομών. Επίσης μπορούν να προτείνονται και υποέργα για πρόληψη φυσικών καταστροφών.</p>	
<b>Υποέργο 1</b>	
<p>Αντιπλημμυρικές μελέτες και έργα στην επαρχιακή οδό υπ' αριθμ. 1 στην περιοχή Κρανιά (τμήμα: έξοδος Αργοστολίου έως κόμβος Κοκκολάτων).</p>	
<b>A.</b>	<b>ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΠΟΕΡΓΟΥ</b>
Φορέας Υλοποίησης	Περιφέρεια Ιονίων Νήσων
Προϊσταμένη Αρχή	Δ/ση Τεχνικών Έργων ΠΕ Κεφαλληνίας & Ιθάκης
Διευθύνουσα Υπηρεσία	Τμήμα Συγκοινωνιακών Έργων – Τμήμα Δομών Περιβάλλοντος
Περιγραφή του φυσικού αντικείμενου	<p>Απαιτείται αρχικά η κατασκευή έργων άμεσου χαρακτήρα στην περιοχή του Άλσους του Κουτάβου, όπως η αύξηση της διατομής των υπαρχόντων αποστραγγιστικών τάφρων ή και η κατασκευή νέων, προκειμένου να αποστραγγίζεται πιο γρήγορα οποιοδήποτε πλημμυρική ποσότητα νερού παρουσιαστεί στην περιοχή του πρώτου κυκλικού κόμβου.</p> <p>Πέρα από τα παραπάνω άμεσα έργα, απαιτείται και η σύνταξη σχετικών υδρολογικών και υδραυλικών μελετών για όλα τα υδατορέματα της πεδιάδας της Κρανιάς (οριοθετήσεις και διευθετήσεις) καθώς και ενδεχόμενη μελέτη επανασχεδιασμού της οδού της Κρανιάς και του πρώτου τμήματος της περιμετρικής οδού Κουτάβου (απαιτείται κατά μια πρώτη προσέγγιση της υπηρεσίας μας υπερύψωση του καταστρώματος των οδών).</p>

Σκοπιμότητα- Αναμενόμενα αποτελέσματα	Με τα εν λόγω έργα θα αποστραγγιστεί η περιοχή της Κρανιάς, η οποία σε κάθε έντονη βροχόπτωση πλημμυρίζει με αποτέλεσμα να κινδυνεύουν με ζημιές τόσο το οδικό δίκτυο, όσο και οι εγκαταστάσεις επιχειρήσεων και οι κτηματικές εκτάσεις που βρίσκονται στην περιοχή. Κατά τα έντονα πλημμυρικά φαινόμενα του 2015 κινδύνεψαν ακόμα και άνθρωποι που εγκλωβίστηκαν είτε στο οδόστρωμα, είτε στις εγκαταστάσεις.		
Είδος Σύμβασης (Μελέτη, Έργο, Προμήθεια, Υπηρεσία, Άλλο - περιγραφή)	Μελέτες και Έργα.		
<b>Β.</b>	<b>ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΩΡΙΜΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΥΠΟΕΡΓΟΥ</b>		
	<b>ΜΕΛΕΤΕΣ-ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ-ΒΕΒΑΙΩΣΕΙΣ-ΑΔΕΙΕΣ</b>		
	<b>Δεν Απαιτείται</b>	<b>Απαιτείται</b> (εκτίμηση του χρόνου ολοκλήρωσης της απαιτούμενης μελέτης-έγκρισης-βεβαίωσης-άδειας)	<b>ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ</b> (αρ. απόφασης)
Μελέτη Σκοπιμότητας	X		
Προκαταρκτική Περιβαλλοντική Αξιολόγηση	X		
Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ)		X	
Τεχνικές Προμελέτες	X		
Οριστικές		X	
Εφαρμογής		X	
Έγκριση περιβαλλοντικών όρων		X	
Τεύχη Δημοπράτησης		X (1 μήνας)	
Βεβαίωση Δασικής Υπηρεσίας		X (15 ημέρες)	
Βεβαίωση Αρχαιολογικής Υπηρεσίας		X (15 ημέρες)	
Οικοδομική Άδεια	X		
Άλλες (περιγραφή)		Ολοκλήρωση όλων των μελετών σε 1 έτος περίπου.	
<b>Γ.</b>	<b>ΑΠΟΚΤΗΣΗ ΓΗΣ</b>		
Ο φορέας έχει στην ιδιοκτησία του την απαιτούμενη γη για την υλοποίηση του έργου	ΝΑΙ	<input type="checkbox"/>	Αρ. απόφασης.....
	ΟΧΙ	<input type="checkbox"/>	Σημειώστε τον τρόπο απόκτησης (αγορά οικοπέδου, απαλλοτριώσεις, αναδασμός, άλλο) και σύντομη περιγραφή:
	ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ	<input checked="" type="checkbox"/>	Εκτός αν οι μελέτες το υποδείξουν.
<b>Δ.</b>	<b>ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ</b>		
Εκτιμώμενος Π/Υ	Άμεσα Έργα : 500.000€ Μελέτες : 100.000€ Μόνιμα έργα: 1.500.000€		
Ενδεικτική Κατανομή Π/Υ	2017	2018	2019
	600.000€	700.000€	800.000€
<b>Ε.</b>	<b>ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ</b>		
<b>Υποέργο 2</b>			
Προστασία πρανών ορυγμάτων και επιχωμάτων και βραχοπροστασία στο οδικό τμήμα περιμετρικής οδού Κουτάβου (τμήμα: περιοχή υδραγωγείου έως τα φανάρια στον κόμβο "Μύλοι Πετρία")			
<b>Α.</b>	<b>ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΠΟΕΡΓΟΥ</b>		
Φορέας Υλοποίησης	Περιφέρεια Ιονίων Νήσων		
Προϊσταμένη Αρχή	Δ/ση Τεχνικών Έργων ΠΕ Κεφαλληνίας & Ιθάκης		
Διευθύνουσα Υπηρεσία	Τμήμα Συγκοινωνιακών Έργων		

Περιγραφή του φυσικού αντικείμενου.	Τα προβλήματα σχετίζονται κυρίως με κατολισθήσεις, καταπτώσεις πρανών και βραχοπτώσεις, εξαιτίας της επίδρασης της βροχής στα ήδη διαταραγμένα από τα σεισμικά φαινόμενα του 2014 τεχνητά και φυσικά πρανή. Απαιτείται καταρχήν η σύνταξη σχετικής γεωλογικής και γεωτεχνική μελέτης και στη συνέχεια η κατασκευή των έργων αποκατάστασης κατολισθήσεων και αντιμετώπισης καταπτώσεων.		
Σκοπιμότητα-Αναμενόμενα αποτελέσματα	Με τα εν λόγω έργα θα αποκατασταθεί πλήρως το οδικό τμήμα που εξετάζεται και θα αρθεί η επικινδυνότητα που υφίσταται στη τόσο στη διέλευση των οχημάτων, όσο και στη δημιουργία νέων σοβαρών ζημιών.		
Είδος Σύμβασης (Μελέτη, Έργο, Προμήθεια, Υπηρεσία, Άλλο - περιγραφή)	Μελέτες και Έργα.		
<b>Β.</b>	<b>ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΩΡΙΜΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΥΠΟΕΡΓΟΥ</b>		
	<b>ΜΕΛΕΤΕΣ-ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ-ΒΕΒΑΙΩΣΕΙΣ-ΑΔΕΙΕΣ</b>		
	<b>Δεν Απαιτείται</b>	<b>Απαιτείται (εκτίμηση του χρόνου ολοκλήρωσης της απαιτούμενης μελέτης-έγκρισης-βεβαίωσης-άδειας)</b>	<b>ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ (αρ. απόφασης)</b>
Μελέτη Σκοπιμότητας	X		
Προκαταρκτική Περιβαλλοντική Αξιολόγηση	X		
Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ)	X		
Τεχνικές Προμελέτες	X		
Οριστικές		X	
Εφαρμογής		X	
Έγκριση περιβαλλοντικών όρων	X		
Τεύχη Δημοπράτησης		X (1 μήνας)	
Βεβαίωση Δασικής Υπηρεσίας		X (15 ημέρες)	
Βεβαίωση Αρχαιολογικής Υπηρεσίας		X (15 ημέρες)	
Οικοδομική Άδεια	X		
Άλλες (περιγραφή)		Ολοκλήρωση όλων των μελετών σε 6 μήνες περίπου.	
<b>Γ.</b>	<b>ΑΠΟΚΤΗΣΗ ΓΗΣ</b>		
Ο φορέας έχει στην ιδιοκτησία του την απαιτούμενη γη για την υλοποίηση του έργου	ΝΑΙ	<input type="checkbox"/>	Αρ. απόφασης.....
	ΟΧΙ	<input type="checkbox"/>	Σημειώστε τον τρόπο απόκτησης (αγορά οικοπέδου, απαλλοτριώσεις, αναδασμός, άλλο) και σύντομη περιγραφή:
	ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ	<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>Δ.</b>	<b>ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ</b>		
Εκτιμώμενος Π/Υ	Μελέτες : 40.000€ Μόνιμα έργα: 800.000€		
Ενδεικτική Κατανομή Π/Υ	2017	2018	2019
	20.000€	520.000€	300.000€
<b>Ε.</b>	<b>ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ</b>		
<b>Υποέργο 3</b>			
<b>Αποκατάσταση ζημιών στην επαρχιακή οδό υπ' αριθμ. 3, (τμήμα: Σπήλια – Χελμάτα – Κομποθεκράτα).</b>			
<b>Α.</b>	<b>ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΠΟΕΡΓΟΥ</b>		
Φορέας Υλοποίησης	Περιφέρεια Ιονίων Νήσων		
Προϊσταμένη Αρχή	Δ/ση Τεχνικών Έργων ΠΕ Κεφαλληνίας & Ιθάκης		
Διευθύνουσα Υπηρεσία	Τμήμα Συγκοινωνιακών Έργων		

Περιγραφή του φυσικού αντικείμενου	Τα προβλήματα σχετίζονται με κατολισθήσεις και καταπτώσεις τεχνητών πρανών και ξηρολιθίων. Γενικά, τα ζητήματα αυτά μπορούν να αντιμετωπιστούν με υπηρεσιακές μελέτες (εξοικονόμηση του αντίστοιχου κόστους), όπως μελέτες τοιχίων αντιστήριξης, εντούτοις θα πρέπει να διευκρινιστεί προηγουμένως και το ιδιοκτησιακό καθεστώς των ανάντη πρανών.		
Σκοπιμότητα-Αναμενόμενα αποτελέσματα	Με τα εν λόγω έργα θα αποκατασταθεί πλήρως το οδικό τμήμα που εξετάζεται και θα αρθεί η επικινδυνότητα που υφίσταται τόσο στη διέλευση των οχημάτων, όσο και στη δημιουργία νέων σοβαρών ζημιών.		
Είδος Σύμβασης (Μελέτη, Έργο, Προμήθεια, Υπηρεσία, Άλλο - περιγραφή)	Έργα.		
<b>Β. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΩΡΙΜΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΥΠΟΕΡΓΟΥ</b>			
<b>ΜΕΛΕΤΕΣ-ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ-ΒΕΒΑΙΩΣΕΙΣ-ΑΔΕΙΕΣ</b>			
	<b>Δεν Απαιτείται</b>	<b>Απαιτείται</b> (εκτίμηση του χρόνου ολοκλήρωσης της απαιτούμενης μελέτης-έγκρισης-βεβαίωσης-άδειας)	<b>ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ</b> (αρ. απόφασης)
Μελέτη-Σκοπιμότητας	<b>X</b>		
Προκαταρκτική Περιβαλλοντική Αξιολόγηση	<b>X</b>		
Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ)	<b>X</b>		
Τεχνικές Προμελέτες	<b>X</b>		
Οριστικές		<b>X</b>	
Εφαρμογής		<b>X</b>	
Έγκριση περιβαλλοντικών όρων	<b>X</b>		
Τεύχη Δημοπράτησης		<b>X</b> (1 μήνας)	
Βεβαίωση Δασικής Υπηρεσίας		<b>X</b> (15 ημέρες)	
Βεβαίωση Αρχαιολογικής Υπηρεσίας		<b>X</b> (15 ημέρες)	
Οικοδομική Άδεια	<b>X</b>		
Άλλες (περιγραφή)		Ολοκλήρωση όλων των μελετών σε 2 μήνες περίπου.	
<b>Γ. ΑΠΟΚΤΗΣΗ ΓΗΣ</b>			
Ο φορέας έχει στην ιδιοκτησία του την απαιτούμενη γη για την υλοποίηση του έργου	ΝΑΙ	<input type="checkbox"/>	Αρ. απόφασης.....
	ΟΧΙ	<input checked="" type="checkbox"/>	Παραχώρηση ή απαλλοτρίωση.
	ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ	<input type="checkbox"/>	
<b>Δ. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ</b>			
Εκτιμώμενος Π/Υ	<b>Μόνιμα έργα: 600.000€</b>		
Ενδεικτική Κατανομή Π/Υ	2017	2018	2019
	<b>100.000€</b>	<b>400.000€</b>	<b>100.000€</b>
<b>Ε. ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ</b>			
<b>Υπόεργο 4</b>			
Αντιπλημμυρικές μελέτες και έργα οριοθέτησης και διευθέτησης δύο ρεμάτων που καταλήγουν στην περιοχή Δράπανο.			
<b>Α. ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΠΟΕΡΓΟΥ</b>			
Φορέας Υλοποίησης	Περιφέρεια Ιονίων Νήσων		
Προϊσταμένη Αρχή	Δ/ση Τεχνικών Έργων Π.Ε. Κεφαλληνίας & Ιθάκης		

Διευθύνουσα Υπηρεσία	Τμήμα Δομών Περιβάλλοντος		
Περιγραφή του φυσικού αντικείμενου	<p>Τα προβλήματα σχετίζονται με την έντονη στερεοπαροχή που παρουσιάστηκε σε δύο υδατορέματα και η οποία αποτέθηκε τελικώς στην εν λόγω περιοχή, δημιουργώντας προβλήματα σε οδούς, οικίες και εγκαταστάσεις επιχειρήσεων. Το πρώτο είναι το ρέμα της "Αγ. Βαρβάρας" που κατεβαίνει από την περιοχή Ραζάτων και που είναι "τυφλό" στο τελευταίο τμήμα του, καθώς δεν εκβάλλει στην θάλασσα αλλά στην θεσμοθετημένη ΖΟΕ Δραπάνου και στην ως άνω επαρχιακή οδό. Το δεύτερο είναι το ρέμα της λεκάνης απορροής Δαυγάτων – Διλινάτων – Φαρακλάτων (από τις σημαντικές λεκάνες απορροής του νησιού), οι κλάδοι του οποίου είναι εντελώς μπαζωμένοι και έχουν σε μεγάλο ποσοστό μετατραπεί σε δρόμους (δημοτικής αρμοδιότητας).</p> <p>Άμεσα έργα είναι δύσκολο να γίνουν αν προηγουμένως δεν συνταχθούν υδρολογικές και υδραυλικές μελέτες για τα παραπάνω υδατορέματα (οριοθετήσεις και διευθετήσεις). Τις μελέτες αυτές δεν έχει δυνατότητα να συντάξει η υπηρεσία μας.</p>		
Σκοπιμότητα- Αναμενόμενα αποτελέσματα	Με τα εν λόγω έργα θα αποστραγγιστεί η περιοχή η οποία σε κάθε έντονη βροχόπτωση πλημμυρίζει με αποτέλεσμα να κινδυνεύουν με ζημιές τόσο το οδικό δίκτυο, όσο και οι υπόλοιπες υποδομές που βρίσκονται στην περιοχή. Κατά τα έντονα πλημμυρικά φαινόμενα του 2015 κινδύνεψαν ακόμα και άνθρωποι που εγκλωβίστηκαν είτε στο οδόστρωμα, είτε στις υπόλοιπες υποδομές.		
Είδος Σύμβασης (Μελέτη, Έργο, Προμήθεια, Υπηρεσία, Άλλο - περιγραφή)	Μελέτες και Έργα.		
<b>Β. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΩΡΙΜΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΥΠΟΕΡΓΟΥ</b>			
<b>ΜΕΛΕΤΕΣ-ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ-ΒΕΒΑΙΩΣΕΙΣ-ΑΔΕΙΕΣ</b>			
	Δεν Απαιτείται	Απαιτείται (εκτίμηση του χρόνου ολοκλήρωσης της απαιτούμενης μελέτης-έγκρισης-βεβαίωσης-άδειας)	ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ (αρ. απόφασης)
Μελέτη Σκοπιμότητας	<b>X</b>		
Προκαταρκτική Περιβαλλοντική Αξιολόγηση		<b>X</b>	
Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ)		<b>X</b>	
Τεχνικές Προμελέτες	<b>X</b>		
Οριστικές		<b>X</b>	
Εφαρμογής		<b>X</b>	
Έγκριση περιβαλλοντικών όρων		<b>X</b>	
Τεύχη Δημοπράτησης		<b>X (1 μήνας)</b>	
Βεβαίωση Δασικής Υπηρεσίας		<b>X (15 ημέρες)</b>	
Βεβαίωση Αρχαιολογικής Υπηρεσίας		<b>X (15 ημέρες)</b>	
Οικοδομική Άδεια	<b>X</b>		
Άλλες (περιγραφή)		Ολοκλήρωση όλων των μελετών σε 18 μήνες περίπου.	
<b>Γ. ΑΠΟΚΤΗΣΗ ΓΗΣ</b>			
Ο φορέας έχει στην ιδιοκτησία του την απαιτούμενη γη για την υλοποίηση του έργου	ΝΑΙ	<input type="checkbox"/>	Αρ. απόφασης.....
	ΟΧΙ	<input type="checkbox"/>	Σημειώστε τον τρόπο απόκτησης (αγορά οικοπέδου, απαλλοτριώσεις, ανασασμός, άλλο) και σύντομη περιγραφή:
	ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ	<b>X</b>	Εκτός αν οι μελέτες το υποδειξουν.
<b>Δ. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ</b>			
Εκτιμώμενος Π/Υ	Μελέτες : 100.000€ Μόνιμα έργα: 1.500.000€		
Ενδεικτική Κατανομή Π/Υ	2017	2018	2019
	50.000€	550.000€	1.000.000€

Ε. ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ			
<b>Υπόεργο 5</b>			
Βελτίωση αποστραγγιστικών χαρακτηριστικών οδικού τμήματος από "Μύλοι Πετρία" έως οικισμό Ραζάτα της εθνικής οδού Αργοστολίου – Σάμης.			
<b>Α. ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΠΟΕΡΓΟΥ</b>			
Φορέας Υλοποίησης	Περιφέρεια Ιονίων Νήσων		
Προϊσταμένη Αρχή	Δ/ση Τεχνικών Έργων ΠΕ Κεφαλληνίας & Ιθάκης		
Διευθύνουσα Υπηρεσία	Τμήμα Συγκοινωνιακών Έργων		
Περιγραφή του φυσικού αντικείμενου	Απαιτείται ανακατασκευή των πλευρικών τάφρων του εν λόγω οδικού τμήματος και, ενδεχομένως, κατασκευή μεγαλύτερου τεχνικού από τον υπάρχοντα μικρό οχετό στη θέση «Σπηλιές Ιταλών» στη διασταύρωση του υδατορέματος των Ραζάτων με την εθνική οδό. Τα έργα αυτά μπορούν να σχεδιαστούν με υπηρεσιακές μελέτες.		
Σκοπιμότητα- Αναμενόμενα αποτελέσματα	Με τα εν λόγω έργα θα αποστραγγιστεί η περιοχή η οποία σε κάθε έντονη βροχόπτωση πλημμυρίζει με αποτέλεσμα ζημιές στο οδικό δίκτυο.		
Είδος Σύμβασης (Μελέτη, Έργο, Προμήθεια, Υπηρεσία, Άλλο - περιγραφή)	Έργα.		
<b>Β. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΩΡΙΜΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΥΠΟΕΡΓΟΥ</b>			
<b>ΜΕΛΕΤΕΣ-ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ-ΒΕΒΑΙΩΣΕΙΣ-ΑΔΕΙΕΣ</b>			
	Δεν Απαιτείται	Απαιτείται (εκτίμηση του χρόνου ολοκλήρωσης της απαιτούμενης μελέτης-έγκρισης-βεβαίωσης-αδειας)	ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ (αρ. απόφασης)
Μελέτη Σκοπιμότητας	X		
Προκαταρκτική Περιβαλλοντική Αξιολόγηση	X		
Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ)	X		
Τεχνικές Προμελέτες	X		
Οριστικές		X	
Εφαρμογής		X	
Έγκριση περιβαλλοντικών όρων	X		
Τεύχη Δημοπράτησης		X (1 μήνας)	
Βεβαίωση Δασικής Υπηρεσίας		X (15 ημέρες)	
Βεβαίωση Αρχαιολογικής Υπηρεσίας		X (15 ημέρες)	
Οικοδομική Άδεια	X		
Άλλες (περιγραφή)		Ολοκλήρωση όλων των μελετών σε 2 μήνες περίπου.	
<b>Γ. ΑΠΟΚΤΗΣΗ ΓΗΣ</b>			
Ο φορέας έχει στην ιδιοκτησία του την απαιτούμενη γη για την υλοποίηση του έργου	ΝΑΙ	<input type="checkbox"/>	Αρ. απόφασης.....
	ΟΧΙ	<input type="checkbox"/>	Σημειώστε τον τρόπο απόκτησης (αγορά οικοπέδου, απαλλοτριώσεις, αναδασμός, άλλο) και σύντομη περιγραφή:
	ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ	<input checked="" type="checkbox"/>	Εκτός αν οι μελέτες το υποδείξουν.
<b>Δ. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ</b>			
Εκτιμώμενος Π/Υ	Μόνιμα έργα: 400.000€		
Ενδεικτική Κατανομή Π/Υ	2017	2018	2019
	-	300.000€	100.000€
<b>Ε. ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ</b>			

<b>Υποέργο 6</b>			
Αντιπλημμυρικές μελέτες και έργα στο υδατόρεμα «Πετάλη» του Καραβόμυλου Σάμης.			
<b>A. ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΠΟΕΡΓΟΥ</b>			
Φορέας Υλοποίησης	Περιφέρεια Ιονίων Νήσων		
Προϊσταμένη Αρχή	Δ/ση Τεχνικών Έργων ΠΕ Κεφαλληνίας & Ιθάκης		
Διευθύνουσα Υπηρεσία	Τμήμα Δομών Περιβάλλοντος		
Περιγραφή του φυσικού αντικείμενου	<p>Αποκατάσταση προβλημάτων που παρουσιάστηκαν στην περιοχή Νέων Βλαχάτων Σάμης (Καραβομούλου) και συγκεκριμένα στο δημοτικό οδικό δίκτυο του οικισμού και στην επαρχιακή οδό 26 Σάμη – Αγ. Ευφημία λόγω έντονης στερεοπαροχής του ρέματος "Πετάλη". Επίσης πρόληψη για αποφυγή νέων παρόμοιων καταστάσεων.</p> <p>Το θέμα έχει απασχολήσει την υπηρεσία και κατά το παρελθόν, όπου είχε προτείνει διάφορα μέτρα άμεσης και μακροπρόθεσμης προστασίας. Έχουν ενταχθεί ήδη στον Π/Υ της Π.Ι.Ν. δύο παρεμβάσεις ανακατασκευής τεχνικών στο συγκεκριμένο υδατόρεμα, ένα τεχνικό στην οδική πρόσβαση προς το λιμνοσπήλαιο Μελισσάνης και ένα τεχνικό επί της επαρχιακής οδού, συνολικής δαπάνης 285.000,00 €.</p> <p>Εντούτοις, απαιτείται και η σύνταξη υδρολογικών και υδραυλικών μελετών για το υδατόρεμα (οριοθέτηση και διευθετήσεις) καθότι σε πολλά σημεία του έχει υποστεί έντονες ανθρωπογενείς παρεμβάσεις.</p>		
Σκοπιμότητα- Αναμενόμενα αποτελέσματα	Με τα εν λόγω έργα θα αποστραγγιστεί η περιοχή η οποία σε κάθε έντονη βροχόπτωση πλημμυρίζει με αποτέλεσμα ζημιές στο οδικό δίκτυο.		
Είδος Σύμβασης (Μελέτη, Έργο, Προμήθεια, Υπηρεσία, Άλλο - περιγραφή)	Μελέτες και Έργα.		
<b>B. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΩΡΙΜΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΥΠΟΕΡΓΟΥ</b>			
<b>ΜΕΛΕΤΕΣ-ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ-ΒΕΒΑΙΩΣΕΙΣ-ΑΔΕΙΕΣ</b>			
	<b>Δεν Απαιτείται</b>	<b>Απαιτείται (επίμνηση του χρόνου ολοκλήρωσης της απαιτούμενης μελέτης-έγκρισης-βεβαίωσης-άδειας)</b>	<b>ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ (αρ. απόφασης)</b>
Μελέτη Σκοπιμότητας	<b>X</b>		
Προκαταρκτική Περιβαλλοντική Αξιολόγηση		<b>X</b>	
Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ)		<b>X</b>	
Τεχνικές Προμελέτες	<b>X</b>		
Οριστικές		<b>X</b>	
Εφαρμογής		<b>X</b>	
Έγκριση περιβαλλοντικών όρων		<b>X</b>	
Τεύχη Δημοπράτησης		<b>X (1 μήνας)</b>	
Βεβαίωση Δασικής Υπηρεσίας		<b>X (15 ημέρες)</b>	
Βεβαίωση Αρχαιολογικής Υπηρεσίας		<b>X (15 ημέρες)</b>	
Οικοδομική Άδεια	<b>X</b>		
Άλλες (περιγραφή)		Ολοκλήρωση όλων των μελετών σε 18 μήνες περίπου.	
<b>Γ. ΑΠΟΚΤΗΣΗ ΓΗΣ</b>			
Ο φορέας έχει στην ιδιοκτησία του την απαιτούμενη γη για την υλοποίηση του έργου	ΝΑΙ	<input type="checkbox"/>	Αρ. απόφασης.....
	ΟΧΙ	<input type="checkbox"/>	Σημειώστε τον τρόπο απόκτησης (αγορά οικοπέδου, απαλλοτριώσεις, αναδασμός, άλλο) και σύντομη περιγραφή:



	ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ	<input checked="" type="checkbox"/>	Εκτός αν οι μελέτες το υποδείξουν.
Δ.	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		
Εκτιμώμενος Π/Υ	Μελέτες : 60.000€ Μόνιμα έργα: 1.000.000€		
Ενδεικτική Κατανομή Π/Υ	2017	2018	2019
	-	260.000€	800.000€
Ε.	ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		
<b>Υποέργο 7</b>			
Αντιπλημμυρικές μελέτες και έργα στο υδατόρεμα Πουλάτων Σάμης.			
Α.	ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΠΟΕΡΓΟΥ		
Φορέας Υλοποίησης	Περιφέρεια Ιονίων Νήσων		
Προϊσταμένη Αρχή	Δ/ση Τεχνικών Έργων ΠΕ Κεφαλληνίας & Ιθάκης		
Διευθύνουσα Υπηρεσία	Τμήμα Δομών Περιβάλλοντος		
Περιγραφή του φυσικού αντικείμενου	<p>Πρόκειται για πλημμυρικά ζητήματα αντίστοιχα του Καραβομούλου του υποέργου 6, ήτοι αποκατάσταση προβλημάτων που παρουσιάστηκαν στον οικισμό Πουλάτα και στην επαρχιακή οδό 27, λόγω έντονης στερεοπαροχής του ρέματος Πουλάτων. Επίσης πρόληψη για αποφυγή νέων παρόμοιων καταστάσεων.</p> <p>Απαιτείται η σύνταξη μελετών (οριοθέτησης, υδρολογικές, υδραυλικές κλπ) και η κατασκευή έργων διευθέτησης του υδατορέματος.</p>		
Σκοπιμότητα- Αναμενόμενα αποτελέσματα	Με τα εν λόγω έργα θα αποστραγγιστεί η περιοχή η οποία σε κάθε έντονη βροχόπτωση πλημμυρίζει και έτσι θα αποφευχθούν στο μέλλον ζημιές στον οικισμό και στο οδικό δίκτυο.		
Είδος Σύμβασης (Μελέτη, Έργο, Προμήθεια, Υπηρεσία, Άλλο - περιγραφή)	Μελέτες και Έργα.		
Β.	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΩΡΙΜΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΥΠΟΕΡΓΟΥ		
	ΜΕΛΕΤΕΣ-ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ-ΒΕΒΑΙΩΣΕΙΣ-ΑΔΕΙΕΣ		
	Δεν Απαιτείται	Απαιτείται (εκτίμηση του χρόνου ολοκλήρωσης της απαιτούμενης μελέτης-έγκρισης-βεβαίωσης-άδειας)	ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ (αρ. απόφασης)
Μελέτη Σκοπιμότητας	<input checked="" type="checkbox"/>		
Προκαταρκτική Περιβαλλοντική Αξιολόγηση		<input checked="" type="checkbox"/>	
Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ)		<input checked="" type="checkbox"/>	
Τεχνικές Προμελέτες	<input checked="" type="checkbox"/>		
Οριστικές		<input checked="" type="checkbox"/>	
Εφαρμογής		<input checked="" type="checkbox"/>	
Έγκριση περιβαλλοντικών όρων		<input checked="" type="checkbox"/>	
Τεύχη Δημοπράτησης		<input checked="" type="checkbox"/> (1 μήνας)	
Βεβαίωση Δασικής Υπηρεσίας		<input checked="" type="checkbox"/> (15 ημέρες)	
Βεβαίωση Αρχαιολογικής Υπηρεσίας		<input checked="" type="checkbox"/> (15 ημέρες)	
Οικοδομική Άδεια	<input checked="" type="checkbox"/>		
Άλλες (περιγραφή)		Ολοκλήρωση όλων των μελετών σε 18 μήνες περίπου.	
Γ.	ΑΠΟΚΤΗΣΗ ΓΗΣ		

Ο φορέας έχει στην ιδιοκτησία του την απαιτούμενη γη για την υλοποίηση του έργου	ΝΑΙ	<input type="checkbox"/>	Αρ. απόφασης.....
	ΟΧΙ	<input type="checkbox"/>	Σημειώστε τον τρόπο απόκτησης (αγορά οικοπέδου, απαλλοτριώσεις, ανασασμός, άλλο) και σύντομη περιγραφή:
	ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ	<input checked="" type="checkbox"/>	Εκτός αν οι μελέτες το υποδείξουν.
<b>Δ. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ</b>			
Εκτιμώμενος Π/Υ	Μελέτες : 40.000€ Μόνιμα έργα: 600.000€		
Ενδεικτική Κατανομή Π/Υ	2017	2018	2019
	-	140.000€	500.000€
<b>Ε. ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ</b>			
<b>Υποέργο 8</b>			
Αντιπλημμυρικές μελέτες ανακατασκευής τεχνικών και εκτέλεση έργων στο υδατόρεμα που κατέχεται από Χαβδάτα και καταλήγει στο Ληξούρι.			
<b>Α. ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΠΟΕΡΓΟΥ</b>			
Φορέας Υλοποίησης	Περιφέρεια Ιονίων Νήσων		
Προϊσταμένη Αρχή	Δ/ση Τεχνικών Έργων ΠΕ Κεφαλληνίας & Ιθάκης		
Διευθύνουσα Υπηρεσία	Τμήμα Δομών Περιβάλλοντος		
Περιγραφή του φυσικού αντικείμενου	Το ζήτημα που πρέπει να διευθετηθεί σχετίζεται με τον ανασχεδιασμό τεχνικών του υδατορέματος που κατέχεται από την περιοχή Χαβδάτων και απολήγει στο Ληξούρι.		
Σκοπιμότητα- Αναμενόμενα αποτελέσματα	Με τα εν λόγω έργα θα παροχετευτούν τα νερά από τις έντονες βροχοπτώσεις με ασφάλεια προς τη θάλασσα αποτρέποντας την δημιουργία προβλημάτων.		
Είδος Σύμβασης (Μελέτη, Έργο, Προμήθεια, Υπηρεσία, Άλλο - περιγραφή)	Μελέτες και Έργα.		
<b>Β. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΩΡΙΜΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΥΠΟΕΡΓΟΥ</b>			
<b>ΜΕΛΕΤΕΣ-ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ-ΒΕΒΑΙΩΣΕΙΣ-ΑΔΕΙΕΣ</b>			
	Δεν Απαιτείται	Απαιτείται (εκτίμηση του χρόνου ολοκλήρωσης της απαιτούμενης μελέτης-έγκρισης-βεβαίωσης-άδειας)	ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ (αρ. απόφασης)
Μελέτη Σκοπιμότητας	X		
Προκαταρκτική Περιβαλλοντική Αξιολόγηση		X	
Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ)		X	
Τεχνικές Προμελέτες	X		
Οριστικές		X	
Εφαρμογής		X	
Έγκριση περιβαλλοντικών όρων		X	
Τεύχη Δημοπράτησης		X (1 μήνας)	
Βεβαίωση Δασικής Υπηρεσίας		X (15 ημέρες)	
Βεβαίωση Αρχαιολογικής Υπηρεσίας		X (15 ημέρες)	
Οικοδομική Άδεια	X		
Άλλες (περιγραφή)		Ολοκλήρωση όλων των μελετών σε 12 μήνες περίπου.	
<b>Γ. ΑΠΟΚΤΗΣΗ ΓΗΣ</b>			
Ο φορέας έχει στην ιδιοκτησία του την απαιτούμενη γη για την	ΝΑΙ	<input type="checkbox"/>	Αρ. απόφασης.....

υλοποίηση του έργου	ΟΧΙ	<input type="checkbox"/>	Σημειώστε τον τρόπο απόκτησης (αγορά οικοπέδου, απαλλοτριώσεις, αναδασμός, άλλο) και σύντομη περιγραφή:	
	ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ	<input checked="" type="checkbox"/>	Εκτός αν οι μελέτες το υποδείξουν.	
<b>Δ. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ</b>				
Εκτιμώμενος Π/Υ	Μελέτες : 40.000€ Μόνιμα έργα: 800.000€			
Ενδεικτική Κατανομή Π/Υ	2017	2018	2019	
	-	140.000€	700.000€	
<b>Ε. ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ</b>				
<b>Υποέργο 9</b>				
Αντιπλημμυρικές μελέτες και έργα στα υδατορέματα των οικισμών Δρακοπουλάτα, Μακρυώτικα και στην επαρχιακή οδό υπ' αριθμ. 29.				
<b>Α. ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΠΟΕΡΓΟΥ</b>				
Φορέας Υλοποίησης	Περιφέρεια Ιονίων Νήσων			
Προϊσταμένη Αρχή	Δ/ση Τεχνικών Έργων ΠΕ Κεφαλληνίας & Ιθάκης			
Διευθύνουσα Υπηρεσία	Τμήμα Συγκοινωνιακών Έργων – Τμήμα Δομών Περιβάλλοντος			
Περιγραφή του φυσικού αντικείμενου	<p>Απαιτείται η κατασκευή τεχνικών ρεμάτων στα δύο παραπάνω σημεία της επαρχιακής οδού 29, όπου τα δύο υδατορέματα διέρχονται μέσα από τους οικισμούς Δρακοπουλάτα και Μακρυώτικα. Εκτός των δύο τεχνικών θα απαιτηθούν κάποια έργα διευθέτησης και προστασίας (π.χ. λεκάνες ανάσχεσης της ορμής του νερού σε διάφορα σημεία του ρέματος καθώς και αντιστήριξη των αντρευσμάτων των ρεμάτων στις θέσεις των οικισμών).</p> <p>Για την κατασκευή των παραπάνω έργων είναι απαραίτητο να συνταχθεί η γενική υδρολογική και υδραυλική μελέτη της περιοχής της Πυλάρου που θα ήταν απολύτως χρήσιμη, ώστε να προταθούν και να αντιμετωπιστούν διάσπαστα προβλήματα που εμφανίζονται και σε άλλα σημεία του υδρογραφικού δικτύου.</p> <p>Επίσης παρόμοια αλλά μικρότερης έκτασης τεχνικά απαιτούνται και σε άλλες θέσεις της επαρχιακής οδού υπ' αριθμ. 29</p> <p>Σημειώνεται ότι για την αντιπλημμυρική προστασία της Αγ. Ευφημίας, που παρουσιάζει πολλά σχετικά προβλήματα, έχει γίνει σχετικός σχεδιασμός από τον πρώην Δήμο Πυλάρου, εντούτοις δεν έχει ακόμα υλοποιηθεί.</p>			
Σκοπιμότητα- Αναμενόμενα αποτελέσματα	Με τα εν λόγω έργα θα παροχετευτούν τα νερά από τις έντονες βροχοπτώσεις με ασφάλεια προς τα κατάντη αποτρέποντας την δημιουργία προβλημάτων σε οικιστικές περιοχές και οδικό δίκτυο.			
Είδος Σύμβασης (Μελέτη, Έργο, Προμήθεια, Υπηρεσία, Άλλο - περιγραφή)	Μελέτες και Έργα.			
<b>Β. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΩΡΙΜΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΥΠΟΕΡΓΟΥ</b>				
	<b>ΜΕΛΕΤΕΣ-ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ-ΒΕΒΑΙΩΣΕΙΣ-ΑΔΕΙΕΣ</b>			
	Δεν Απαιτείται	Απαιτείται (εκτίμηση του χρόνου ολοκλήρωσης της απαιτούμενης μελέτης-έγκρισης-βεβαίωσης-άδειας)	ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ (αφ. απόφασης)	
Μελέτη Σκοπιμότητας	<b>X</b>			
Προκαταρκτική Περιβαλλοντική Αξιολόγηση			<b>X</b>	
Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ)			<b>X</b>	
Τεχνικές Προμελέτες	<b>X</b>			
Οριστικές			<b>X</b>	
Εφαρμογής			<b>X</b>	

Έγκριση περιβαλλοντικών όρων		X	
Τεύχη Δημοπράτησης		X (1 μήνας)	
Βεβαίωση Δασικής Υπηρεσίας		X (15 ημέρες)	
Βεβαίωση Αρχαιολογικής Υπηρεσίας		X (15 ημέρες)	
Οικοδομική Άδεια	X		
Άλλες (περιγραφή)		Ολοκλήρωση όλων των μελετών σε 18 μήνες περίπου.	

**Γ. ΑΠΟΚΤΗΣΗ ΓΗΣ**

Ο φορέας έχει στην ιδιοκτησία του την απαιτούμενη γη για την υλοποίηση του έργου	ΝΑΙ	<input type="checkbox"/>	Αρ. απόφασης.....
	ΟΧΙ	<input type="checkbox"/>	Σημειώστε τον τρόπο απόκτησης (αγορά οικοπέδου, απαλλοτριώσεις, αναδασμός, άλλο) και σύντομη περιγραφή:
	ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ	<input checked="" type="checkbox"/>	Εκτός αν οι μελέτες το υποδείξουν.

**Δ. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**

Εκτιμώμενος Π/Υ	Μελέτες : 100.000€ Μόνιμα έργα: 800.000€		
Ενδεικτική Κατανομή Π/Υ	2017	2018	2019
	-	100.000€	800.000€

**Ε. ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**

**Υποέργο 10**

Μελέτη και κατασκευή γέφυρας στην εθνική οδό Αργοστολίου – Σάμης στην περιοχή Αγ. Βαρβάρα.

**Α. ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΠΟΕΡΓΟΥ**

Φορέας Υλοποίησης	Περιφέρεια Ιονίων Νήσων
Προϊσταμένη Αρχή	Δνση Τεχνικών Έργων ΠΕ Κεφαλληνίας & Ιθάκης
Διευθύνουσα Υπηρεσία	Τμήμα Συγκοινωνιακών Έργων
Περιγραφή του φυσικού αντικείμενου	Απαιτείται η τοποθέτηση γέφυρας τύπου "Μπέλεϋ" ή γενικά γέφυρα σιδηροκατασκευής στο υφιστάμενο παλαιό γεφυρί, καθώς τα φορτία που δέχεται είναι μεγάλα. Απαιτείται η σύνταξη μελετών (γεωτεχνικές, στατικές, περιβαλλοντικές κλπ.) και κατασκευή της γέφυρας.
Σκοπιμότητα- Αναμενόμενα αποτελέσματα	Με τα εν λόγω έργα θα αποφευχθεί κατάρρευση του υφιστάμενου παλαιού γεφυριού, και η πρόκληση τροχαίων ατυχημάτων, ενώ η εθνική οδός θα παραμένει σε κυκλοφορία για τα διερχόμενα οχήματα.
Είδος Σύμβασης (Μελέτη, Έργο, Προμήθεια, Υπηρεσία, Άλλο - περιγραφή)	Μελέτες και Έργα.

**Β. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΩΡΙΜΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΥΠΟΕΡΓΟΥ**

	ΜΕΛΕΤΕΣ-ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ-ΒΕΒΑΙΩΣΕΙΣ-ΑΔΕΙΕΣ		
	Δεν Απαιτείται	Απαιτείται (εκτίμηση του χρόνου ολοκλήρωσης της απαιτούμενης μελέτης-έγκρισης-βεβαίωσης-άδειας)	ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ (αρ. απόφασης)
Μελέτη Σκοπιμότητας	X		
Προκαταρκτική Περιβαλλοντική Αξιολόγηση		X	
Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ)		X	
Τεχνικές Προμελέτες	X		

Οριστικές			X	
Εφαρμογής			X	
Εγκριση περιβαλλοντικών όρων			X	
Τεύχη Δημοπράτησης			X (1 μήνας)	
Βεβαίωση Δασικής Υπηρεσίας			X (15 ημέρες)	
Βεβαίωση Αρχαιολογικής Υπηρεσίας			X (15 ημέρες)	
Οικοδομική Άδεια	X			
Άλλες (περιγραφή)			Ολοκλήρωση όλων των μελετών σε 9 μήνες περίπου.	
<b>Γ. ΑΠΟΚΤΗΣΗ ΓΗΣ</b>				
Ο φορέας έχει στην ιδιοκτησία του την απαιτούμενη γη για την υλοποίηση του έργου	ΝΑΙ	<input type="checkbox"/>	Αρ. απόφασης.....	
	ΟΧΙ	<input type="checkbox"/>	Σημειώστε τον τρόπο απόκτησης (αγορά οικοπέδου, απαλλοτριώσεις, αναδασμός, άλλο) και σύντομη περιγραφή:	
	ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ	<input checked="" type="checkbox"/>	Εκτός αν οι μελέτες το υποδείξουν.	
<b>Δ. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ</b>				
Εκτιμώμενος Π/Υ	Μελέτες : 50.000€ Μόνιμα έργα: 800.000€			
Ενδεικτική Κατανομή Π/Υ	2017	2018	2019	
	-	250.000€	600.000€	
<b>Ε. ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ</b>				
<b>Υποέργο 11</b>				
Υδρολογικές και υδραυλικές μελέτες στην περιοχή των Δειλινάτων καθώς και μελέτη και κατασκευή γέφυρας στην επαρχιακή οδό υπ' αριθμ. 30 (είσοδος οικισμού Δειλινάτων).				
<b>Α. ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΠΟΕΡΓΟΥ</b>				
Φορέας Υλοποίησης	Περιφέρεια Ιονίων Νήσων			
Πρόισταμένη Αρχή	Δ/ση Τεχνικών Έργων ΠΕ Κεφαλληνίας & Ιθάκης			
Διευθύνουσα Υπηρεσία	Τμήμα Συγκοινωνιακών Έργων – Τμήμα Δομών Περιβάλλοντος			
Περιγραφή του φυσικού αντικείμενου	Απαιτείται γενική υδρολογική και υδραυλική μελέτη της περιοχής της Δειλινάτων, ώστε να αντιμετωπιστούν διάσπαρτα προβλήματα που εμφανίζονται σε διάφορα σημεία του υδρογραφικού δικτύου.  Επίσης απαιτείται αντικατάσταση του υπάρχοντος γεφυριού στην είσοδο των Δειλινάτων με νέο τεχνικό.			
Σκοπιμότητα- Αναμενόμενα αποτελέσματα	Με τις εν λόγω μελέτες θα αντιμετωπιστούν καταστροφικά πλημμυρικά φαινόμενα που εκδηλώνονται κάθε Φθινόπωρο στην περιοχή των Δειλινάτων.  Με το προτεινόμενο έργο θα αποφευχθεί η κατάρρευση του υφιστάμενου παλαιού γεφυριού, και η πρόκληση τροχαίων ατυχημάτων, ενώ η επαρχιακή οδός θα παραμείνει σε κυκλοφορία για τα διερχόμενα οχήματα.			
Είδος Σύμβασης (Μελέτη, Έργο, Προμήθεια, Υπηρεσία, Άλλο - περιγραφή)	Μελέτες και Έργα.			
<b>Β. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΩΡΙΜΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΥΠΟΕΡΓΟΥ</b>				
<b>ΜΕΛΕΤΕΣ-ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ-ΒΕΒΑΙΩΣΕΙΣ-ΑΔΕΙΕΣ</b>				
	Δεν Απαιτείται	Απαιτείται (εκτίμηση του χρόνου ολοκλήρωσης της απαιτούμενης μελέτης-έγκρισης-βεβαίωσης-άδειας)	ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ (αρ. απόφασης)	
Μελέτη Σκοπιμότητας	X			

Προκαταρκτική Περιβαλλοντική Αξιολόγηση			X	
Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ)			X	
Τεχνικές Προμελέτες	X			
Οριστικές			X	
Εφαρμογής			X	
Έγκριση περιβαλλοντικών όρων			X	
Τεύχη Δημοπράτησης			X (1 μήνας)	
Βεβαίωση Δασικής Υπηρεσίας			X (15 ημέρες)	
Βεβαίωση Αρχαιολογικής Υπηρεσίας			X (15 ημέρες)	
Οικοδομική Άδεια	X			
Άλλες (περιγραφή)		Ολοκλήρωση όλων των μελετών σε 18 μήνες περίπου.		
<b>Γ. ΑΠΟΚΤΗΣΗ ΓΗΣ</b>				
Ο φορέας έχει στην ιδιοκτησία του την απαιτούμενη γη για την υλοποίηση του έργου	ΝΑΙ	<input type="checkbox"/>	Αρ. απόφασης.....	
	ΟΧΙ	<input type="checkbox"/>	Σημειώστε τον τρόπο απόκτησης (αγορά οικοπέδου, απαλλοτριώσεις, αναδασμός, άλλο) και σύντομη περιγραφή:	
	ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ	<input checked="" type="checkbox"/>	Εκτός αν οι μελέτες το υποδείξουν.	
<b>Δ. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ</b>				
Εκτιμώμενος Π/Υ	Μελέτες : 100.000€ Μόνιμα έργα: 1.000.000€			
Ενδεικτική Κατανομή Π/Υ	2017		2018	
	30.000		270.000€	
		2019		700.000€
<b>Ε. ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ</b>				
<b>Υποέργο 12</b>				
Αποκατάσταση κατολισθήσεων στην επαρχιακή οδό υπ' αριθμ. 1, στο οδικό τμήμα Σκάλα – Πόρος, στη θέση Λιμένα.				
<b>A. ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΠΟΕΡΓΟΥ</b>				
Φορέας Υλοποίησης	Περιφέρεια Ιονίων Νήσων			
Προϊσταμένη Αρχή	Δ/ση Τεχνικών Έργων ΠΕ Κεφαλληνίας & Ιθάκης			
Διευθύνουσα Υπηρεσία	Τμήμα Συγκοινωνιακών Έργων			
Περιγραφή του φυσικού αντικείμενου	Παρατηρούνται κατολισθητικά φαινόμενα στα ορύγματα και τα επιχώματα της επαρχιακής οδού με κύριο αίτιο τις έντονες βροχοπτώσεις και τους γεωλογικούς σχηματισμούς με πτωχά τεχνικογεωλογικά χαρακτηριστικά. Απαιτείται η εκπόνηση γεωτεχνικών και στατικών μελετών και έπειτα έργα αντιστήριξης των πρανών των ορυγμάτων και των επιχωμάτων με τοίχους αντιστήριξης ή/και σαραζανέτια. Επίσης απαιτούνται αποστραγγιστικά έργα για αποφόρτιση της περιοχής από τα νερά.			
Σκοπιμότητα- Αναμενόμενα αποτελέσματα	Με τα εν λόγω έργα θα αποκατασταθεί πλήρως το οδικό τμήμα που εξετάζεται και θα αρθεί η επικινδυνότητα που υφίσταται τόσο στη διέλευση των οχημάτων, όσο και στη δημιουργία νέων σοβαρών ζημιών που δύσκολα αποκαθίστανται.			
Είδος Σύμβασης (Μελέτη, Έργο, Προμήθεια, Υπηρεσία, Άλλο - περιγραφή)	Έργα.			
<b>B. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΩΡΙΜΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΥΠΟΕΡΓΟΥ</b>				
<b>ΜΕΛΕΤΕΣ-ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ-ΒΕΒΑΙΩΣΕΙΣ-ΑΔΕΙΕΣ</b>				

	Δεν Απαιτείται	Απαιτείται (εκτίμηση του χρόνου ολοκλήρωσης της απαιτούμενης μελέτης-έγκρισης-βεβαίωσης-άδειας)	ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ (αρ. απόφασης)
Μελέτη Σκοπιμότητας	X		
Προκαταρκτική Περιβαλλοντική Αξιολόγηση		X	
Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ)		X	
Τεχνικές Προμελέτες	X		
Οριστικές		X	
Εφαρμογής		X	
Έγκριση περιβαλλοντικών όρων	X		
Τεύχη Δημοπράτησης		X (1 μήνας)	
Βεβαίωση Δασικής Υπηρεσίας		X (15 ημέρες)	
Βεβαίωση Αρχαιολογικής Υπηρεσίας		X (15 ημέρες)	
Οικοδομική Άδεια	X		
Άλλες (περιγραφή)		Ολοκλήρωση όλων των μελετών σε 6 μήνες περίπου.	
<b>Γ. ΑΠΟΚΤΗΣΗ ΓΗΣ</b>			
Ο φορέας έχει στην ιδιοκτησία του την απαιτούμενη γη για την υλοποίηση του έργου	ΝΑΙ	<input type="checkbox"/>	Αρ. απόφασης.....
	ΟΧΙ	<input type="checkbox"/>	Σημειώστε τον τρόπο απόκτησης (αγορά οικοπέδου, απαλλοτριώσεις, ανασασμός, άλλο) και σύντομη περιγραφή:
	ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ	<input checked="" type="checkbox"/>	Εκτός αν οι μελέτες το υποδείξουν.
<b>Δ. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ</b>			
Εκτιμώμενος Π/Υ	Μελέτες : 150.000€ Μόνιμα έργα: 1.300.000€		
Ενδεικτική Κατανομή Π/Υ	2017	2018	2019
	50.000€	400.000€	1.000.000€
<b>Ε. ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ</b>			
<b>Υποέργο 13</b>			
Αποκατάσταση κατολισθήσεων στις επαρχιακές οδούς υπ' αριθμ. 12 και 15 (περιοχή Ασπρογέρακα).			
<b>Α. ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΠΟΕΡΓΟΥ</b>			
Φορέας Υλοποίησης	Περιφέρεια Ιονίων Νήσων		
Προϊσταμένη Αρχή	Δ/ση Τεχνικών Έργων ΠΕ Κεφαλληνίας & Ιθάκης		
Διευθύνουσα Υπηρεσία	Τμήμα Συγκοινωνιακών Έργων		
Περιγραφή του φυσικού αντικείμενου	Παρατηρούνται κατολισθητικά φαινόμενα στα ορύγματα και τα επιχώματα της επαρχιακής οδού με κύριο αίτιο τις έντονες βροχοπτώσεις και τους γεωλογικούς σχηματισμούς με πτωχά τεχνικογεωλογικά χαρακτηριστικά. Απαιτείται η εκπόνηση γεωτεχνικών και στατικών μελετών και έπειτα έργα αντιστήριξης των πρανών των ορυγμάτων και των επιχωμάτων με τοίχους αντιστήριξης ή/και σαραζανέτια. Επίσης απαιτούνται αποστραγγιστικά έργα για αποφόρτιση της περιοχής από τα νερά.		
Σκοπιμότητα- Αναμενόμενα αποτελέσματα	Με τα εν λόγω έργα θα αποκατασταθεί πλήρως το οδικό τμήμα που εξετάζεται και θα αρθεί η επικινδυνότητα που υφίσταται τόσο στη διέλευση των οχημάτων, όσο και στη δημιουργία νέων σοβαρών ζημιών που δύσκολα αποκαθίστανται.		
Είδος Σύμβασης (Μελέτη, Έργο, Προμήθεια, Υπηρεσία, Άλλο - περιγραφή)	Έργα.		

B. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΩΡΙΜΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΥΠΟΕΡΓΟΥ			
ΜΕΛΕΤΕΣ-ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ-ΒΕΒΑΙΩΣΕΙΣ-ΑΔΕΙΕΣ			
	Δεν Απαιτείται	Απαιτείται (εκτίμηση του χρόνου ολοκλήρωσης της απαιτούμενης μελέτης-έγκρισης-βεβαίωσης-άδειας)	ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ (αρ. απόφασης)
Μελέτη Σκοπιμότητας	X		
Προκαταρκτική Περιβαλλοντική Αξιολόγηση		X	
Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ)		X	
Τεχνικές Προμελέτες	X		
Οριστικές		X	
Εφαρμογής		X	
Έγκριση περιβαλλοντικών όρων	X		
Τεύχη Δημοπράτησης		X (1 μήνας)	
Βεβαίωση Δασικής Υπηρεσίας		X (15 ημέρες)	
Βεβαίωση Αρχαιολογικής Υπηρεσίας		X (15 ημέρες)	
Οικοδομική Άδεια	X		
Άλλες (περιγραφή)		Ολοκλήρωση όλων των μελετών σε 7 μήνες περίπου.	
Γ. ΑΠΟΚΤΗΣΗ ΓΗΣ			
Ο φορέας έχει στην ιδιοκτησία του την απαιτούμενη γη για την υλοποίηση του έργου.	ΝΑΙ	<input type="checkbox"/>	Αρ. απόφασης.....
	ΟΧΙ	<input type="checkbox"/>	Σημειώστε τον τρόπο απόκτησης (αγορά οικοπέδου, απαλλοτριώσεις, αναδασμός, άλλο) και σύντομη περιγραφή:
	ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ	<input checked="" type="checkbox"/>	Εκτός αν οι μελέτες το υποδειξουν.
Δ. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ			
Εκτιμώμενος Π/Υ	Μελέτες : 150.000€ Μόνιμα έργα: 1.000.000€		
Ενδεικτική Κατανομή Π/Υ	2017	2018	2019
	50.000€	300.000€	800.000€
Ε. ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ			
<b>Υποέργο 14</b>			
Αντιπλημμυρικές μελέτες και έργα στο υδατόρεμα των Σιμωτάτων και στα παρακείμενα υδατορέματα στην περιοχή Καρούζα – Βλαχάτα – Σιμωτάτα.			
Α. ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΠΟΕΡΓΟΥ			
Φορέας Υλοποίησης	Περιφέρεια Ιονίων Νήσων		
Προϊσταμένη Αρχή	Δ/ση Τεχνικών Έργων ΠΕ Κεφαλληνίας & Ιθάκης		
Διευθύνουσα Υπηρεσία	Τμήμα Δομών Περιβάλλοντος		
Περιγραφή του φυσικού αντικείμενου	<p>Απαιτείται αρχικά η κατασκευή έργων άμεσου χαρακτήρα όπως ο καθαρισμός των λεκανών ανάσχεσης της ορμής των υδάτων στο υδατόρεμα Σιμωτάτων και η άμεση κατασκευή νέων προς ανακοπή της τεράστιας στερεοπαροχής που παρατηρείται και δημιουργεί τα μεγαλύτερα προβλήματα.</p> <p>Επίσης απαιτείται η σύνταξη υδρολογικών και υδραυλικών μελετών για το υδατόρεμα των Σιμωτάτων καθώς και για τα παρακείμενα υδατορέματα της περιοχής (οριοθετήσεις και διευθετήσεις). Με τις παραπάνω μελέτες θα προταθούν τα κατάλληλα αντιπλημμυρικά έργα, που είναι απαραίτητο να κατασκευαστούν στην περιοχή προκειμένου να προστατευτούν οικισμοί, ιδιοκτησίες και το επαρχιακό οδικό δίκτυο, στο οποίο παρατηρείται διακοπή της κυκλοφορίας μετά από κάθε έντονη βροχόπτωση.</p>		



Σκοπιμότητα- Αναμενόμενα αποτελέσματα	Με τα εν λόγω έργα θα αποστραγγιστεί η περιοχή και θα παροχετευτούν με ασφάλεια τα νερά προς τα κατόντη, τα οποία σε κάθε έντονη βροχόπτωση σε συνδυασμό και με τη στερεοπαροχή δημιουργούν προβλήματα σε οικισμούς, ιδιοκτησίες και οδικό δίκτυο. Μάλιστα τα παραπάνω προβλήματα δημιουργούνται στην επαρχιακή οδό υπ' αριθμ. 1 που είναι η οδός που συνδέει το Αργοστόλι με το κυριότερο λιμάνι της Κεφαλονιάς τον Πόρο.		
Είδος Σύμβασης (Μελέτη, Έργο, Προμήθεια, Υπηρεσία, Άλλο - περιγραφή)	Μελέτες και Έργα.		
<b>Β. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΩΡΙΜΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΥΠΟΕΡΓΟΥ</b>			
<b>ΜΕΛΕΤΕΣ-ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ-ΒΕΒΑΙΩΣΕΙΣ-ΑΔΕΙΕΣ</b>			
	Δεν Απαιτείται	Απαιτείται (εκτίμηση του χρόνου ολοκλήρωσης της απαιτούμενης μελέτης-έγκρισης-βεβαίωσης-άδειας)	ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ (αρ. απόφασης)
Μελέτη Σκοπιμότητας	<b>X</b>		
Προκαταρκτική Περιβαλλοντική Αξιολόγηση		<b>X</b>	
Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ)		<b>X</b>	
Τεχνικές Προμελέτες	<b>X</b>		
Οριστικές		<b>X</b>	
Εφαρμογής		<b>X</b>	
Έγκριση περιβαλλοντικών όρων		<b>X</b>	
Τεύχη Δημοπράτησης		<b>X</b> (1 μήνας)	
Βεβαίωση Δασικής Υπηρεσίας		<b>X</b> (15 ημέρες)	
Βεβαίωση Αρχαιολογικής Υπηρεσίας		<b>X</b> (15 ημέρες)	
Οικοδομική Άδεια	<b>X</b>		
Άλλες (περιγραφή)		Ολοκλήρωση όλων των μελετών σε 18 μήνες περίπου.	
<b>Γ. ΑΠΟΚΤΗΣΗ ΓΗΣ</b>			
Ο φορέας έχει στην ιδιοκτησία του την απαιτούμενη γη για την υλοποίηση του έργου	ΝΑΙ	<input type="checkbox"/>	Αρ. απόφασης.....
	ΟΧΙ	<input type="checkbox"/>	Σημειώστε τον τρόπο απόκτησης (αγορά οικοπέδου, απαλλοτριώσεις, αναδασμός, άλλο) και σύντομη περιγραφή:
	ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ	<b>X</b>	Εκτός αν οι μελέτες το υποδείξουν.
<b>Δ. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ</b>			
Εκτιμώμενος Π/Υ	Άμεσα Έργα : 500.000€ Μελέτες : 100.000€ Μόνιμα έργα: 1.500.000€		
Ενδεικτική Κατανομή Π/Υ	2017	2018	2019
	550.000€	550.000€	1.000.000€
<b>Ε. ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ</b>			
<b>Υπόεργο 15</b>			
Αντιπλημμυρικές μελέτες (οριοθέτησης, υδρολογικές και υδραυλικές) και έργα στα υδατορέματα Κιονίου και Φρικιών της ΠΕ Ιθάκης.			
<b>Α. ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΠΟΕΡΓΟΥ</b>			
Φορέας Υλοποίησης	Περιφέρεια Ιονίων Νήσων		
Προϊσταμένη Αρχή	Δ/ση Τεχνικών Έργων ΠΕ Κεφαλληνίας & Ιθάκης		
Διευθύνουσα Υπηρεσία	Τμήμα Δομών Περιβάλλοντος		

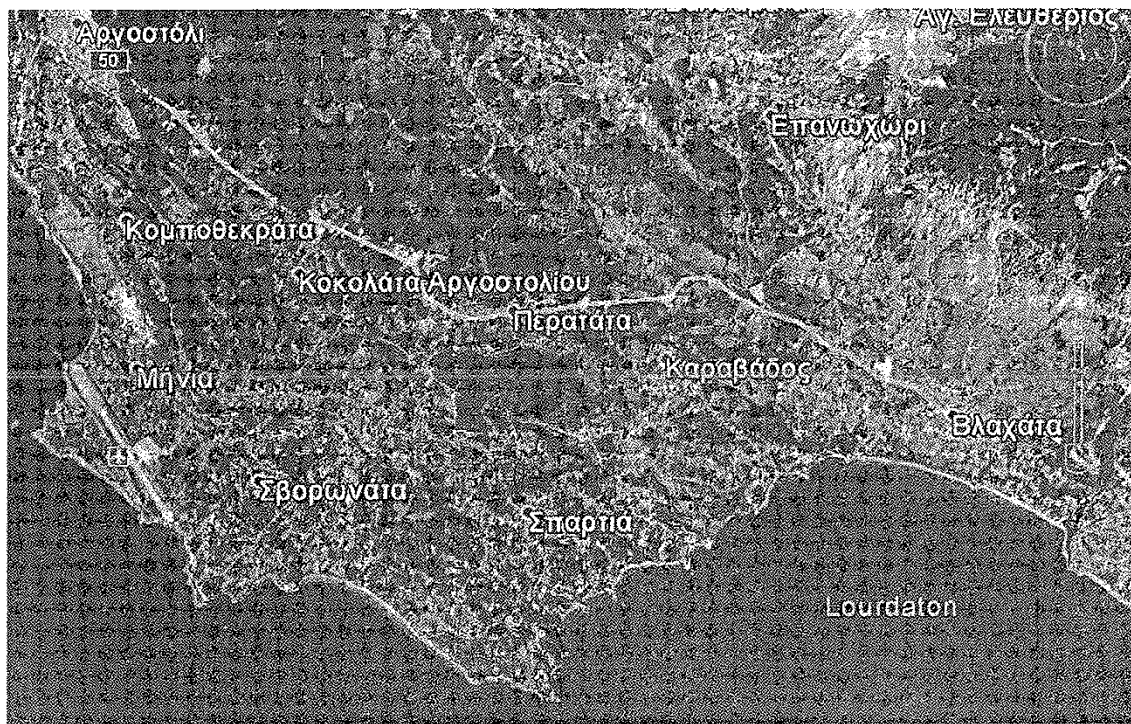
Περιγραφή του φυσικού αντικειμένου	Πλημμυρικά φαινόμενα εκδηλώνονται μετά από έντονες βροχοπτώσεις στους οικισμούς Κίονι και Φρικιές, καθώς και στο επαρχιακό οδικό δίκτυο της Ιθάκης κυρίως λόγω έντονης στερεοπαροχής των ρεμάτων. Απαιτείται η σύνταξη μελετών (οριοθέτησης, υδρολογικές, υδραυλικές κλπ) και η κατασκευή έργων διευθέτησης των υδατορεμάτων.		
Σκοπιμότητα- Αναμενόμενα αποτελέσματα	Με τα εν λόγω έργα θα αποστραγγιστούν οι περιοχές οι οποίες σε κάθε έντονη βροχόπτωση πλημμυρίζουν και έτσι θα αποφευχθούν στο μέλλον ζημιές στους οικισμούς και στο οδικό δίκτυο.		
Είδος Σύμβασης (Μελέτη, Έργο, Προμήθεια, Υπηρεσία, Άλλο - περιγραφή)	Μελέτες και Έργα.		
<b>Β.</b>	<b>ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΩΡΙΜΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΥΠΟΕΡΓΟΥ</b>		
	<b>ΜΕΛΕΤΕΣ-ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ-ΒΕΒΑΙΩΣΕΙΣ-ΑΔΕΙΕΣ</b>		
	<b>Δεν Απαιτείται</b>	<b>Απαιτείται (εκτίμηση του χρόνου ολοκλήρωσης της απαιτούμενης μελέτης-έγκρισης-βεβαίωσης-άδειας)</b>	<b>ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ (αρ. απόφασης)</b>
Μελέτη Σκοπιμότητας	<b>X</b>		
Προκαταρκτική Περιβαλλοντική Αξιολόγηση		<b>X</b>	
Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ)		<b>X</b>	
Τεχνικές Προμελέτες	<b>X</b>		
Οριστικές		<b>X</b>	
Εφαρμογής		<b>X</b>	
Έγκριση περιβαλλοντικών όρων		<b>X</b>	
Τεύχη Δημοπράτησης		<b>X (1 μήνας)</b>	
Βεβαίωση Δασικής Υπηρεσίας		<b>X (15 ημέρες)</b>	
Βεβαίωση Αρχαιολογικής Υπηρεσίας		<b>X (15 ημέρες)</b>	
Οικοδομική Άδεια	<b>X</b>		
Άλλες (περιγραφή)		Ολοκλήρωση όλων των μελετών σε 18 μήνες περίπου.	
<b>Γ.</b>	<b>ΑΠΟΚΤΗΣΗ ΓΗΣ</b>		
Ο φορέας έχει στην ιδιοκτησία του την απαιτούμενη γη για την υλοποίηση του έργου.	ΝΑΙ	<input type="checkbox"/>	Αρ. απόφασης.....
	ΟΧΙ	<input type="checkbox"/>	Σημειώστε τον τρόπο απόκτησης (αγορά οικοπέδου, απαλλοτριώσεις, αναδασμός, άλλο) και σύντομη περιγραφή:
	ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ	<input checked="" type="checkbox"/>	Εκτός αν οι μελέτες το υποδείξουν.
<b>Δ.</b>	<b>ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ</b>		
Εκτιμώμενος Π/Υ	Μελέτες : 100.000€ Μόνιμα έργα: 1.000.000€		
Ενδεικτική Κατανομή Π/Υ	2017	2018	2019
	-	100.000€	1.000.000€
<b>Ε.</b>	<b>ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ</b>		

IV. ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ (σε εβδομάδες)	
ΣΤΑΔΙΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	ΜΕΓΙΣΤΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΝΑ ΕΒΔΟΜΑΔΕΣ
Ωρίμανση μελετών	72
Διαγωνιστική διαδικασία/διαδικασία ανάθεσης	15
Υλοποίηση έργου	130

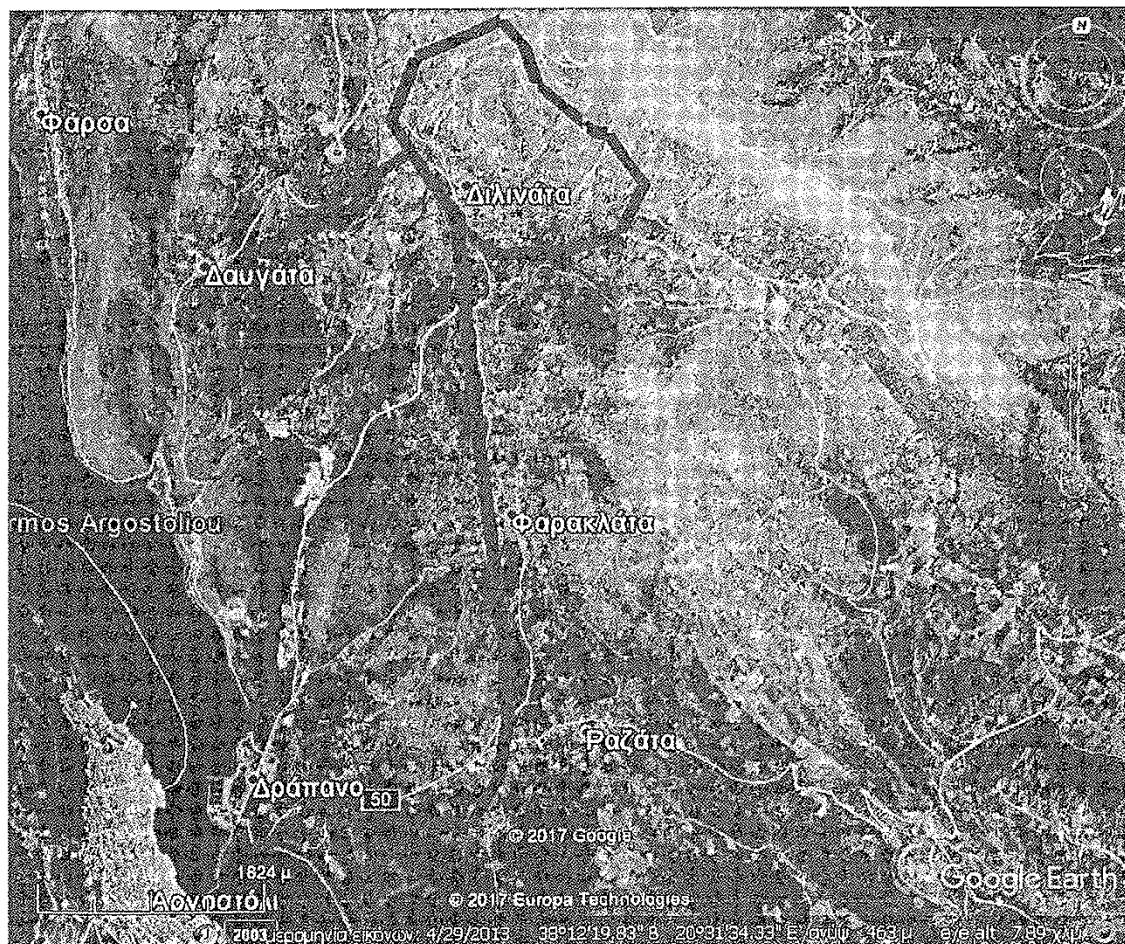
V. ΑΙΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΕΡΓΩΝ ΠΡΟΣ ΆΛΛΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ			
(Αναφορά σε αιτήματα χρηματοδότησης/έργα που πρόκειται/έχει αποστείλει ο Φορέας προς άλλους φορείς χρηματοδότησης π.χ. Υπουργείο Υποδομών & Μεταφορών, Περιφέρεια κλπ.			
ΦΟΡΕΑΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΙΤΗΜΑΤΟΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΙΤΗΜΑΤΟΣ	ΠΟΣΟ ΣΕ ΕΥΡΩ
Περιφέρεια Ιονίων Νήσων	Αντιπλημμυρικές μελέτες και έργα	6/10/2015	15.500.000
Περιφέρεια Ιονίων Νήσων	Αντιπλημμυρικές μελέτες και έργα	12/9/2016	14.850.000
Υπουργείο Εσωτερικών και Διοικητικής Ανασυγκρότησης	Αντιπλημμυρικές μελέτες και έργα	17/10/2016	14.850.000
ΥΠΟ.ΜΕ.ΔΙ.	Αντιπλημμυρικά έργα	1/11/2016	1.500.000

VI. ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ (Συμπληρώνονται οι στήλες στην περίπτωση που έχουν ήδη χρηματοδοτηθεί τα παραπάνω υποέργα από άλλους πόρους του φορέα υποβολής της πρότασης)	
ΠΔΕ	ΣΑΕ 572 «Έργα αντιπλημμυρικής προστασίας αρμοδιότητας ΥΠ.Υ.ΜΕ.ΔΙ.» (1.200.000,00€)
Πόροι Περιφέρειας	
Πόροι Δήμου/Δήμων	
Λοιποί Πόροι (περιγραφή)	Υπουργείο Εσωτερικών: Πρόγραμμα πρόληψης και αντιμετώπισης ζημιών και καταστροφών που προκαλούνται από θεομηνίες στους Ο.Τ.Α. Α' και Β' βαθμού της Χώρας (80.000,00€)

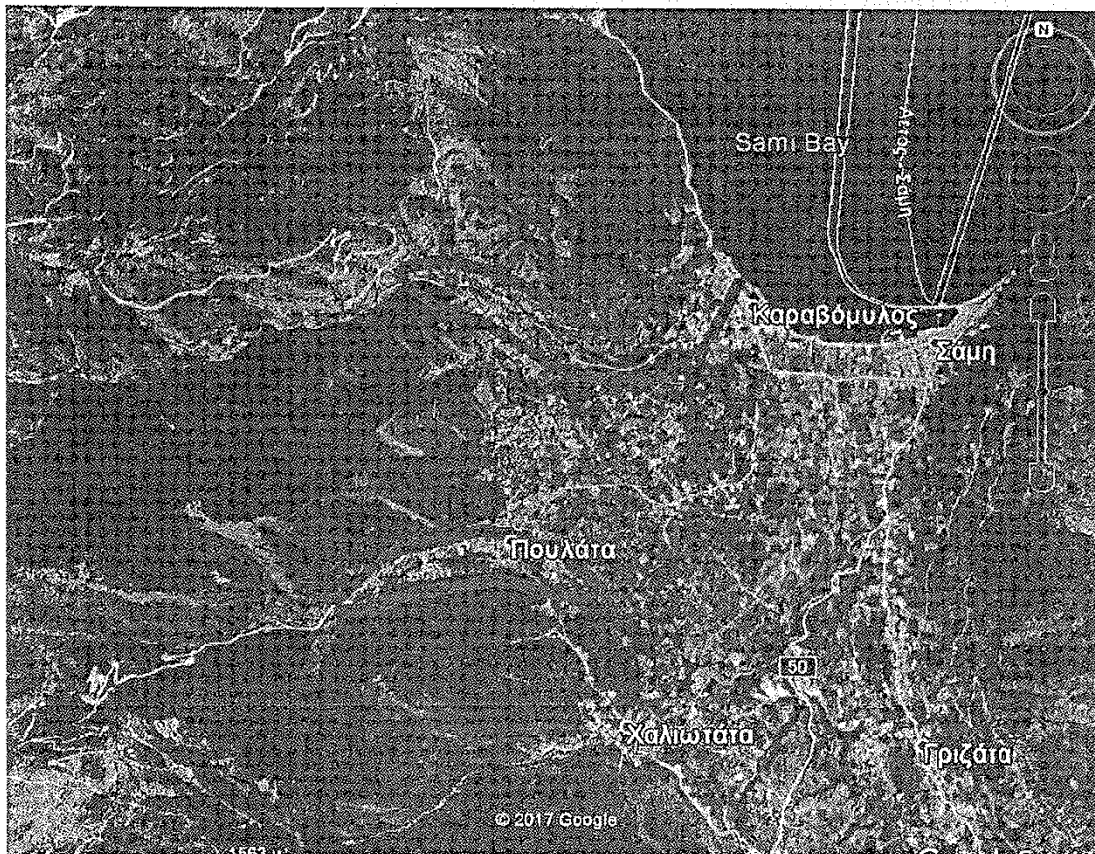
VII. ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ – ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ – ΕΛΕΓΧΟΥ			
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ		ΥΠΗΡΕΣΙΑ & ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΦΟΡΕΑ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ
	ΥΠΗΡΕΣΙΑ & ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΦΟΡΕΑ ΠΡΟΤΑΣΗΣ	ΥΠΗΡΕΣΙΑ & ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΦΟΡΕΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	
ΦΟΡΕΑΣ / ΥΠΗΡΕΣΙΑ	Περιφέρεια Ιονίων Νήσων	Δ/ση Τεχνικών Έργων ΠΕ Κεφαλληνίας	
ΟΝΟΜΑ / ΕΠΩΝΥΜΟ	Νικόλαος Ανδρέατος, Αν. Προϊστάμ. Δ/σης		
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	Διοικητήριο ΠΕ Κεφαλληνίας, 28100 Αργασσόλι		
ΤΗΛΕΦΩΝΟ	2671360631		
FAX	2671360535		
E-mail	andreatos.nikos@pin.gov.gr		
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ			
ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΥΠΕΥΘΥΝΟΥ			
ΣΦΡΑΓΙΔΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ			



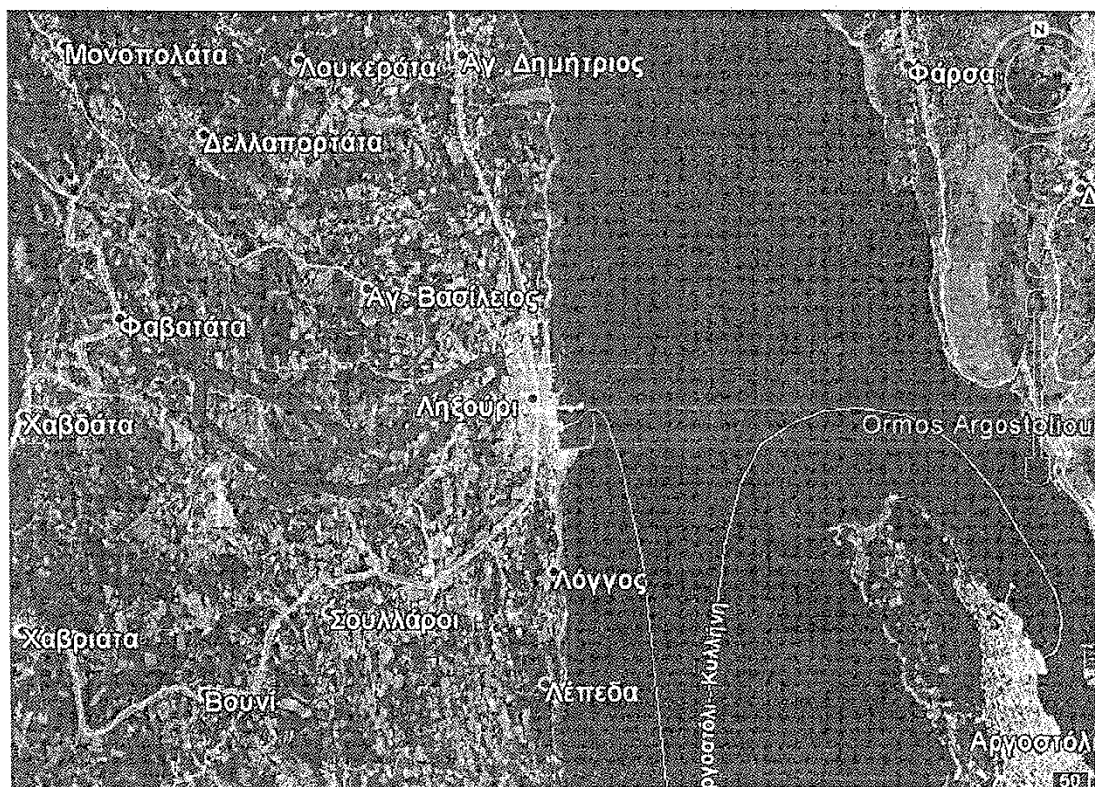
Απόσπασμα 1. Η περιοχή Κρανιά (υποέργο 1) και η περιοχή των Σιμοτάτων (υποέργο 14), όπου εκδηλώνονται πλημμυρικά φαινόμενα.



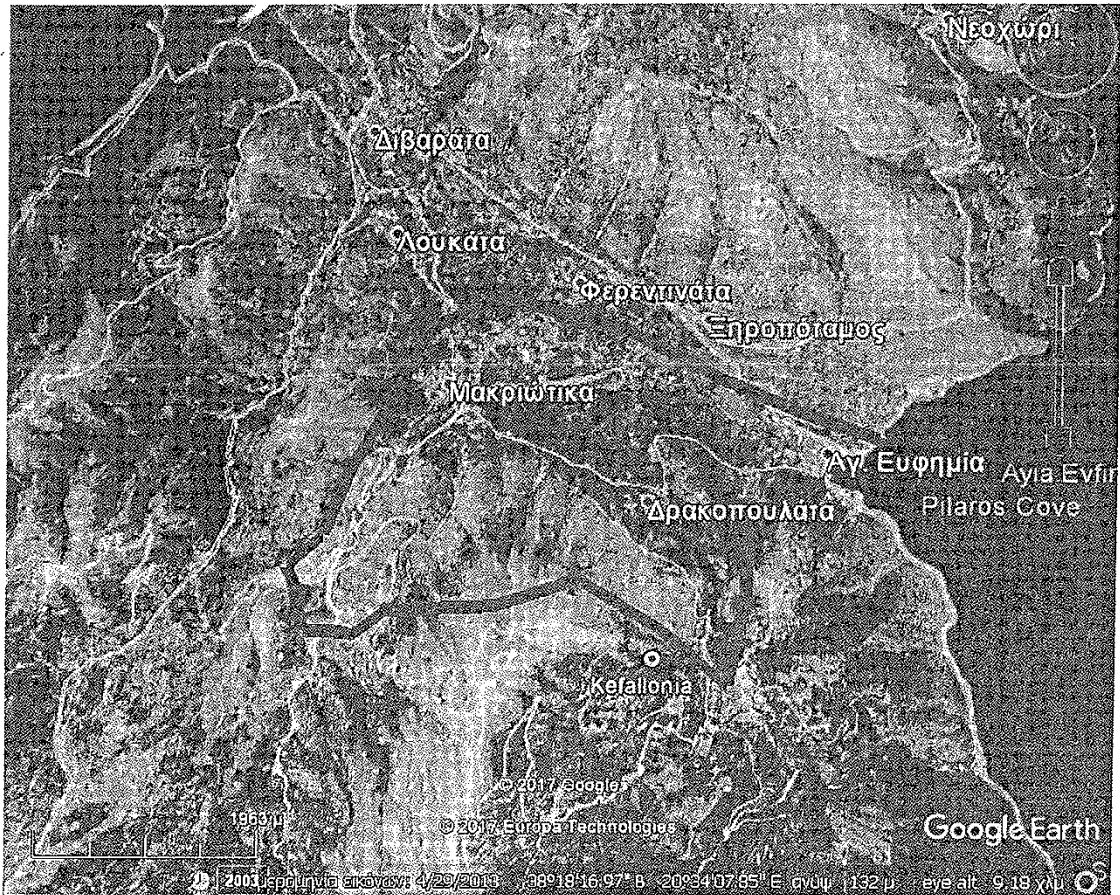
Απόσπασμα 2. Η περιοχή Δράπανο (υποέργο 4) και η περιοχή των Δειλινάτων (υποέργο 11), όπου εκδηλώνονται πλημμυρικά φαινόμενα.



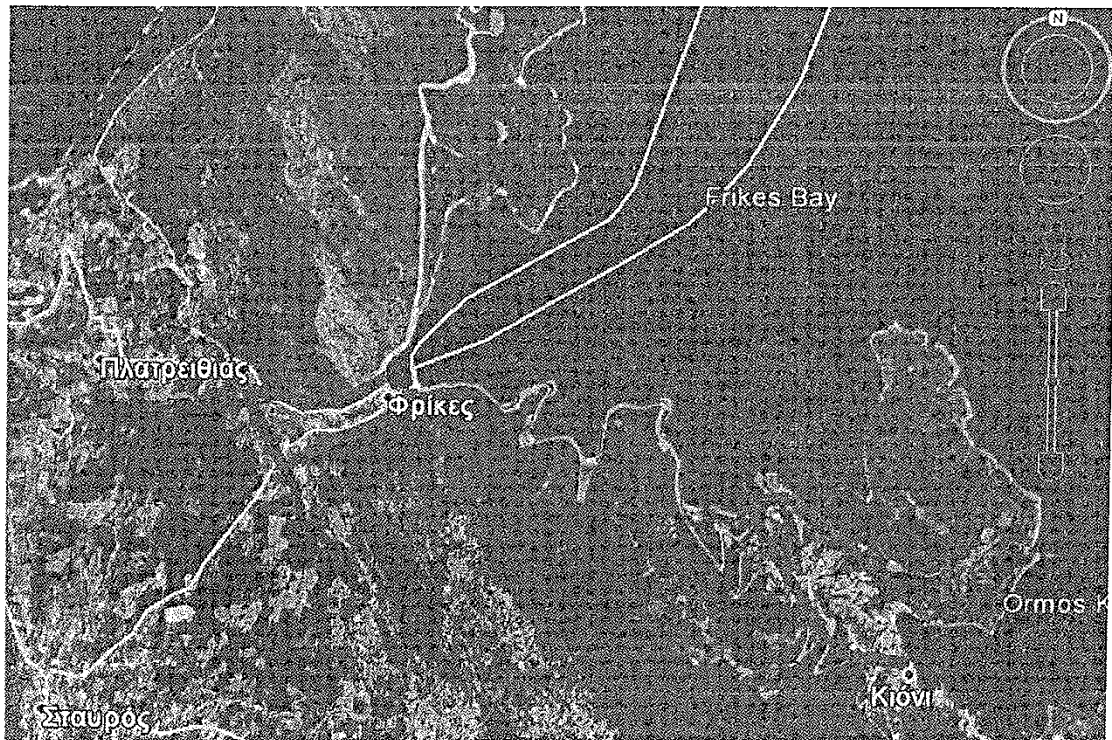
Απόσπασμα 3. Η περιοχή Καραβόμυλος (υποέργο 6) και Πουλάτα (υποέργο 7), όπου εκδηλώνονται πλημμυρικά φαινόμενα.



Απόσπασμα 4. Η περιοχή της Παλικής (υποέργο 8), όπου εκδηλώνονται πλημμυρικά φαινόμενα.



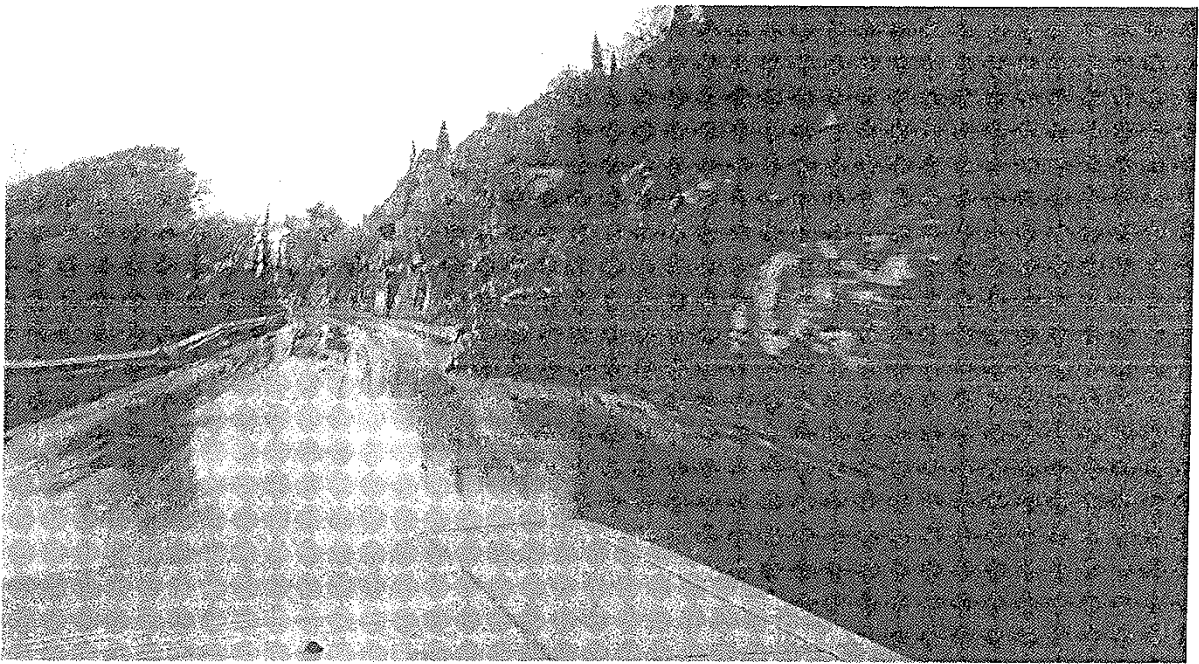
Απόσπασμα 5. Η περιοχή Μακρυώτικων και Δρακοπούλατων (υποέργο 9), όπου εκδηλώνονται πλημμυρικά φαινόμενα.



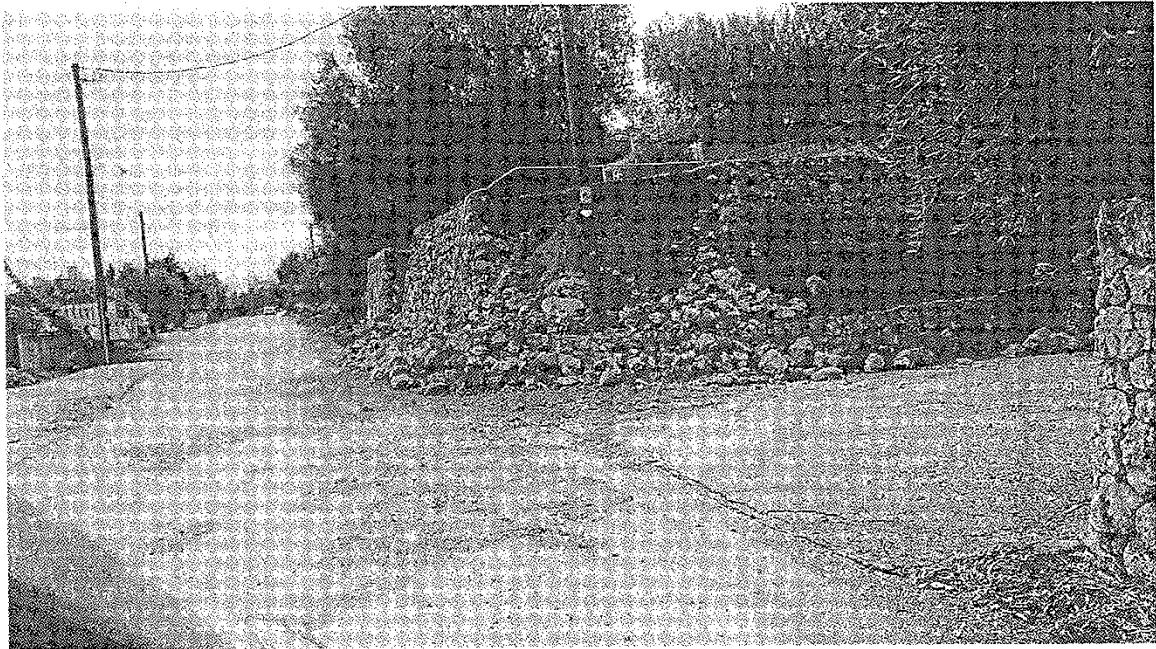
Απόσπασμα 6. Η περιοχές Κίονι και Φρίκες (υποέργο 15), όπου εκδηλώνονται πλημμυρικά φαινόμενα στην Ιθάκη.



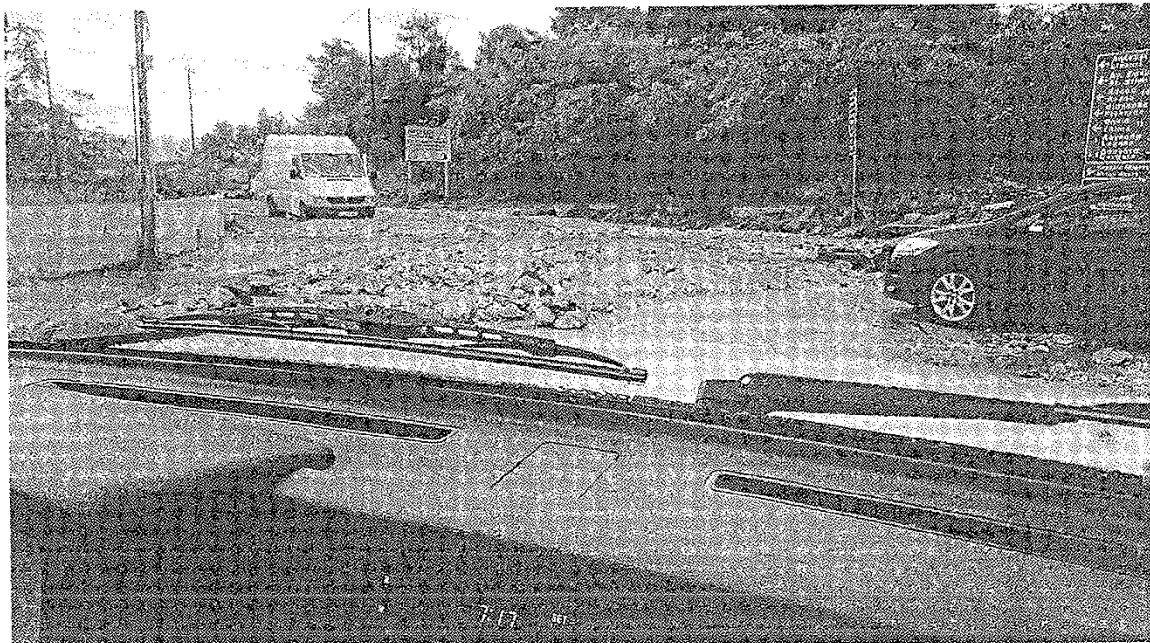
**Φωτ. 1.** Καταστροφές και πρόχειρα προσωρινά αποστραγγιστικά έργα στην έξοδο του Αργοστολίου προς Κοκκολάτα (υποέργο 1).



**Φωτ. 2.** Καταπτώσεις στο οδικό τμήμα της περιμετρικής οδού Κουτάβου (υποέργο 2).



Φωτ. 3. Καταστροφές στο οδικό τμήμα Σπήλια-Χελμάτα-Κομποθεκράτα (υποέργο 3).



Φωτ. 4. Καταστροφές στην περιοχή Δράπανο (υποέργο 4).





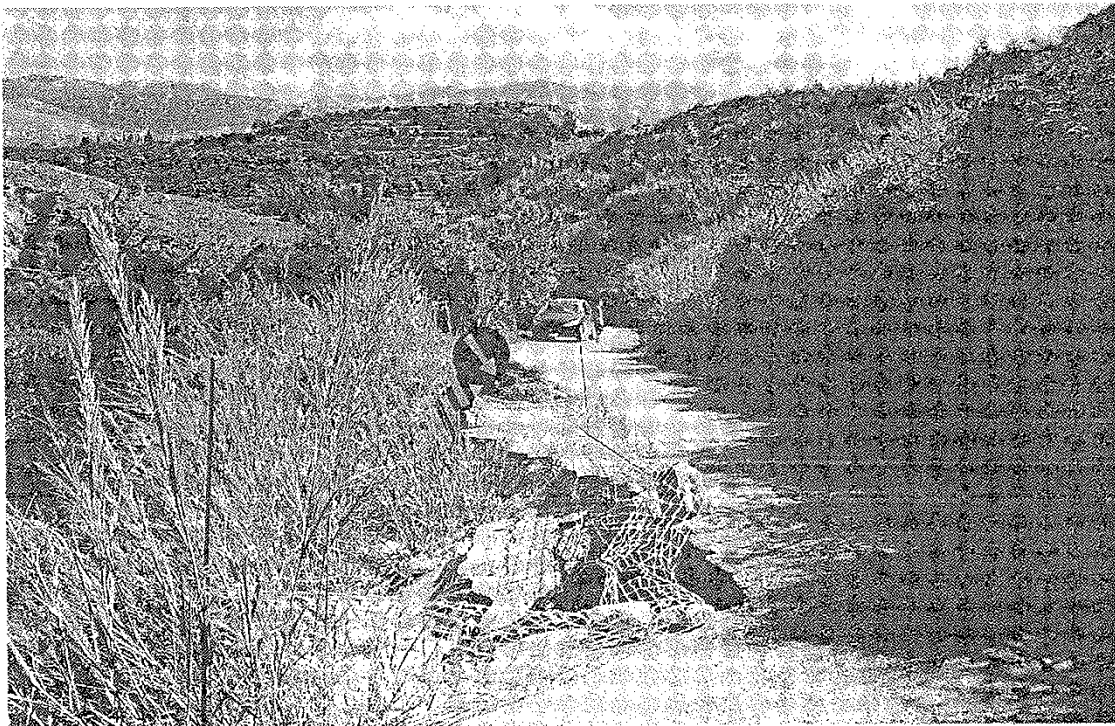
**Φωτ. 5.** Καταστροφές στις περιοχές Μύλοι Πετρία και Δράπανο (υποέργα 4 και 5).



**Φωτ. 6.** Καταστροφές στο υδατόρεμα Πετάλη στην περιοχή Καραβόμυλου Σάμης (υποέργο 6).



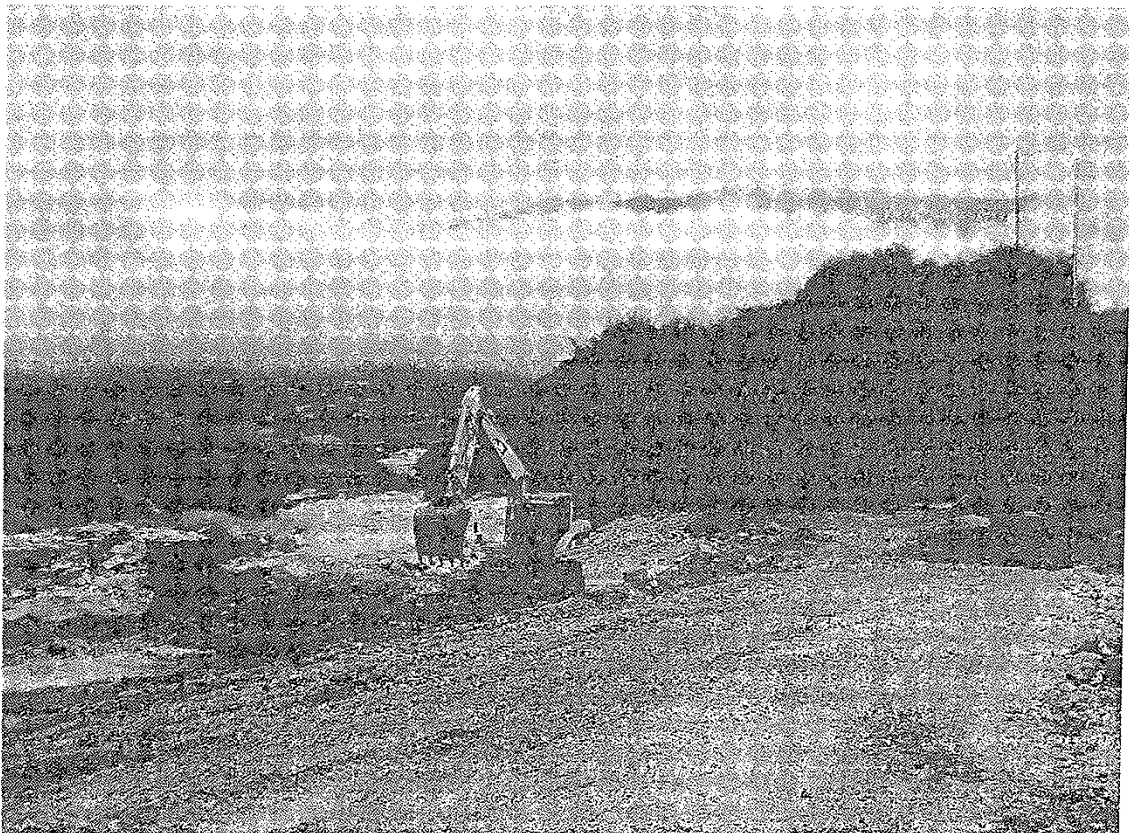
Φωτ. 7. Υποσκαφή επιχώματος κοντά στο ρέμα Πουλάτων Σάμης (υποέργο 7).



Φωτ. 8. Καταστροφές σε ρέμα που γειτνιάζει με επαρχιακό δρόμο στην περιοχή της Παλικής (υποέργο 8).



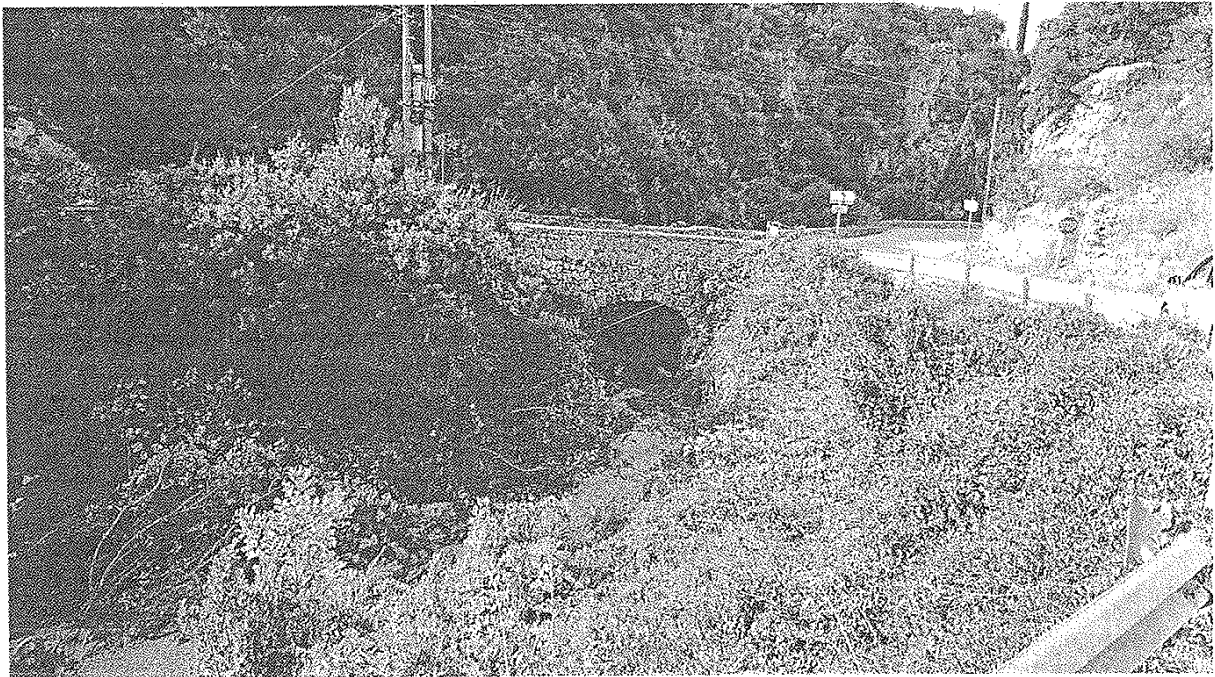
Φωτ. 9. Καταστροφές στον οικισμό των Δρακοπουλάτων (υποέργο 9).



Φωτ. 10. Καταστροφές στον οικισμό των Μακρυνάτικων και στην επαρχιακή οδό υπ' αριθμ.29 (υποέργο 9).



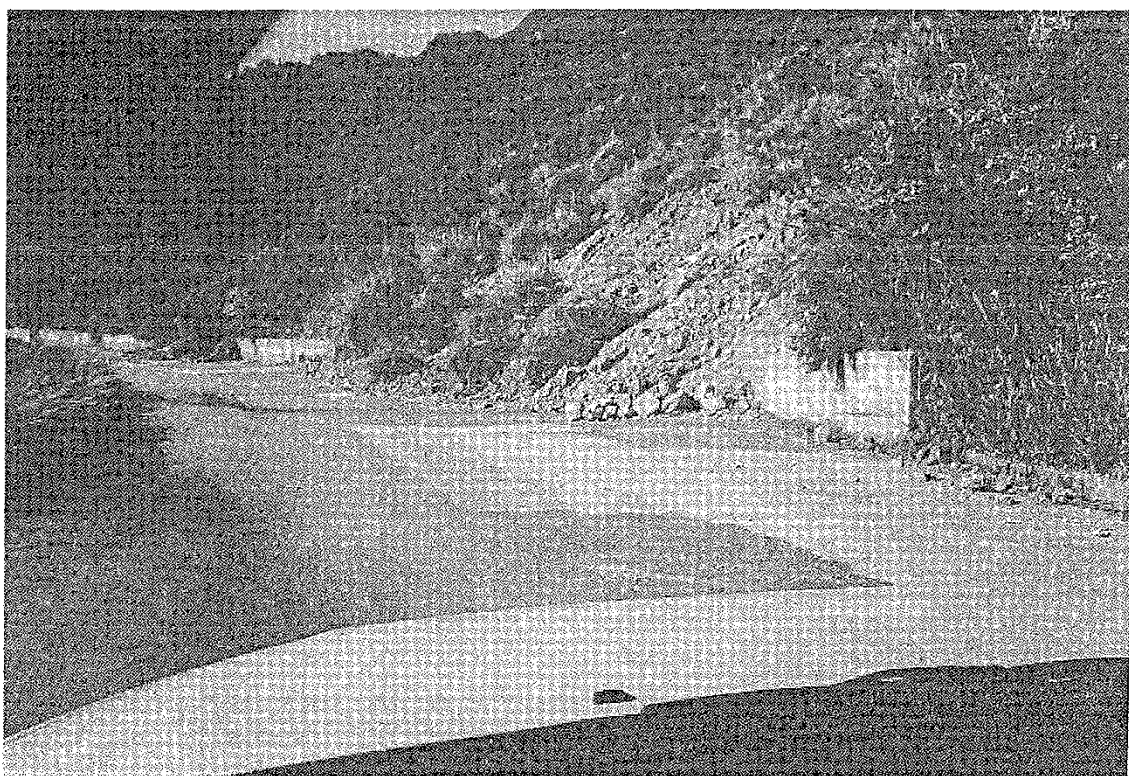
Φωτ. 11. Καταστροφές στην Αγία Ευφημία (υποέργο 9).



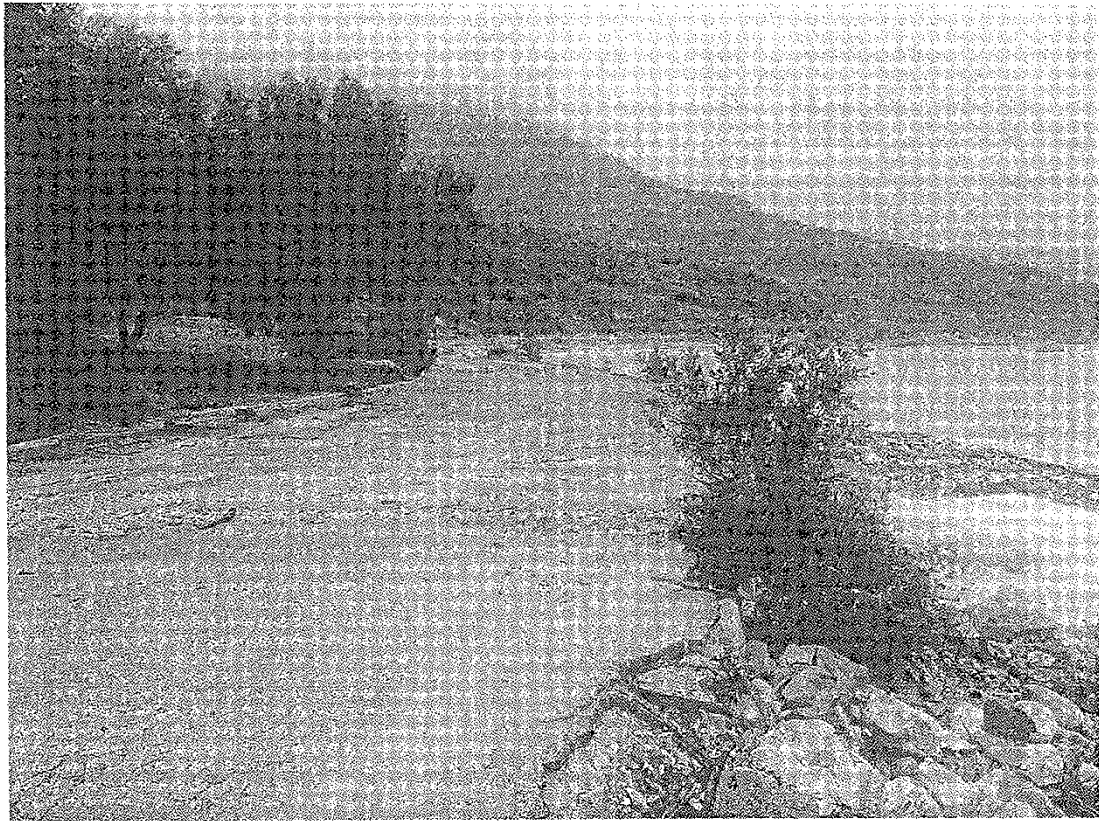
Φωτ. 12. Το γεφύρι στην περιοχή της Αγ. Βαρβάρας που πρέπει να αντικατασταθεί (υποέργο 10).



**Φωτ. 13.** Καταστροφές και στερεοπαροχή ανάντη του οικισμού Δειλινάτα (υποέργο 11).



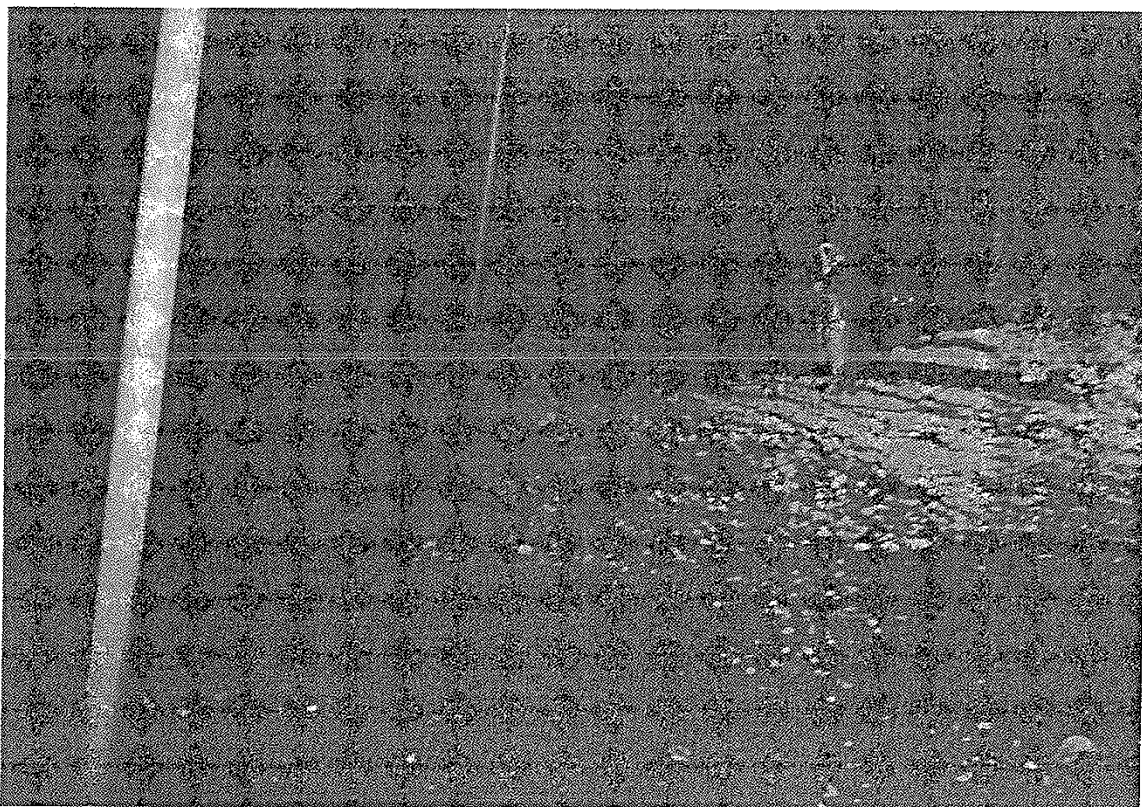
**Φωτ. 14.** Κατολισθήσεις πρανών στην περιοχή Λιμένα (υποέργο 12).



Φωτ. 15. Καταστροφές σε επαρχιακή οδό και στερεοπαροχή στην περιοχή Λιμένα (υποέργο 12).



Φωτ. 16. Κατολίσθηση στην ευρύτερη περιοχή του οικισμού Ασπρογέρακας (υποέργο 13).



**Φωτ. 17.** Στερεοπαροχή στην επαρχιακή οδό υπ' αριθμ. 1 μέσω του ρέματος των Σμιοτάτων (υποέργο 14).



**Φωτ. 18.** Στερεοπαροχή στην επαρχιακή οδό υπ' αριθμ. 1 μέσω τοπικών υδατορεμάτων στην περιοχή Καρούζα-Βλαχάτα-Σμιοτάτα (υποέργο 14).



Φωτ. 19. Καταστροφές σε υδατόρεμα κοντά στον οικισμό των Φρικών στην Ιθάκη (υποέργο 15).





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ  
& ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ  
& ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ  
ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΑΧΑΪΑΣ

Τμήμα Περιβαλλοντικής Υγιεινής και  
Υγειονομικού Ελέγχου

Ταχ. Διεύθυνση : Π.Π.Γερμανού98

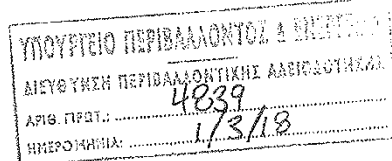
Ταχ. Κώδικας : 26 225

FAX : 2613620742

Πληροφορίες: Π.Αναστασόπουλος  
Ι.Αναγνωστοπούλου

Τηλέφωνο: 2613620738-39

e mail: p.anastasopoulos@achaia.pde.gov.gr



Κ. Ζαφειρίου  
5.3.18  
23.18  
Πάτρα 22-2-2018  
Αρ. Πρωτ.: 42608/924  
Σχετ.: 31009/704

ΠΡΟΣ: Δ/ση Περιβάλλοντος & Χωρικού  
Σχεδιασμού  
Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας  
Αλ.Παπαδιαμάντη 14 & Αρέθα  
264 43 Πάτρα

✓ ΚΟΙΝ.: Υπουργείο Περιβάλλοντος και  
Ενέργειας  
Γενική Διεύθυνση  
Περιβαλλοντικής Πολιτικής  
Δ/ση Περιβαλλοντικής  
Αδειοδότησης (ΔΙ.Π.Α.)  
Τμήμα Β'  
Α.Αλεξάνδρας 11  
114 73 Αθήνα

ΘΕΜΑ : Απόψεις και προτάσεις επί της διαβούλευσης των αναρτημένων προσχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας χωρικής αρμοδιότητας Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας, χωρικής αρμοδιότητας στα Υδατικό Διαμέρισμα EL02 [Χαμηλή ζώνη Π.Σελινόυντα (GR02RAK0007) και Πεδινή ζώνη λεκανών απορροής Πείρου – Βέργα – Πηνειού – Γλαύκου (GR02RAK0008)].

Σχετ.:

1. Η Γ1(δ)/ΓΠ οικ.67322/2017 (ΦΕΚ 3282/τ.Β'19-9-2017) Ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της Οδηγίας 98/83/ΕΚ του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης, της 3ης Νοεμβρίου 1998 όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία (ΕΕ) 2015/1787 (L260, 7.10.2015)
2. Το με αριθμ.πρωτ.οικ.1257/12-1-2018 έγγραφο της Δ/σης Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης (ΔΙ.Π.Α.) Τμήμα Β'.
3. Το με αριθμ.πρωτ.οικ.24763/332/24-1-2018 έγγραφο σας.

Σε απάντηση (3) σχετικού, η πρόταση της υπηρεσίας μας επί της διαβούλευσης των αναρτημένων προσχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας χωρικής αρμοδιότητας Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας, χωρικής αρμοδιότητας στο Υδατικό Διαμέρισμα EL02, είναι να υπάρξει μέριμνα ώστε οι πληγείσες περιοχές να έχουν δυνατότητα εναλλακτικής υδροδότησης, από υγειονομικά αποδεκτές γεωτρήσεις και δίκτυα ύδρευσης πλησιέστερων περιοχών, μέχρι την πλήρη αποκατάσταση της ποιότητας του πόσιμου νερού σε αυτές, μετά από τις απαιτούμενες ενέργειες και αποτελέσματα εργαστηριακών αναλύσεων προσδιορισμού των παραμέτρων ποιότητας του πόσιμου νερού από τις αρμόδιες υπηρεσίες, όπως ορίζεται από την ισχύουσα νομοθεσία (1) σχετικό.



ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

ΑΝΑΣΤΑΣΟΠΟΥΛΟΣ ΑΝ. ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ  
ΥΓΙΕΙΝΟΛΟΓΟΣ Υ.Ε. - MSc  
ΕΠΟΠΤΗΣ ΔΗΜ. ΥΓΕΙΑΣ

Με εντολή Αντιπεριφερειάρχη  
Π.Ε.Αχαΐας  
-Ο-

ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ α.α.

Αργύρης Αγγελόπουλος



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

Αθήνα, 20/03/2018

Αριθ. Πρωτ : 51

ΠΡΟΣ: ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ

ΚΟΙΝ. ΥΠΕΝ

✓ 1. ΕΓΥ

2. Γραφείο Γεν. Γραμματέως Χωρικού  
Σχεδιασμού και Αστικού  
Περιβάλλοντος

ΘΕΜΑ: Εναρμόνιση των σχεδίων χωροταξικού και ρυθμιστικού χωρικού σχεδιασμού του Ν.4447/2016 με τα Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας (ΣΔΚΠ).

Σχετικά:

1. Το με αρ. πρωτ. 4077/16-02-2018 έγγραφο της ΔΙΠΑ/ΥΠΕΝ
2. Το με αρ. πρωτ. 4078/16-02-2018 έγγραφο της ΔΙΠΑ/ΥΠΕΝ
3. Το με αρ. πρωτ. 4049/16-02-2018 έγγραφο της ΔΙΠΑ/ΥΠΕΝ
4. Το με αρ. πρωτ. 4044/16-02-2018 έγγραφο της ΔΙΠΑ/ΥΠΕΝ
5. Το με αρ. πρωτ. 4046/16-02-2018 έγγραφο της ΔΙΠΑ/ΥΠΕΝ
6. Το με αρ. πρωτ. 1314/17-01-2018 έγγραφο της ΔΙΠΑ/ΥΠΕΝ
7. Το με αρ. πρωτ. 1257/12-01-2018 έγγραφο της ΔΙΠΑ/ΥΠΕΝ

Σχετικά με το Θέμα και σε απάντηση των παραπάνω Σχετικών σας γνωρίζουμε τα εξής:

Δεν κρίνεται σκόπιμο οι γενικές κατευθύνσεις των ΣΔΚΠ, να συμπεριληφθούν, χωρίς κρίση κατά περίπτωση και συνεκτίμηση και με άλλους παράγοντες, στα νέα ΕΠΧΣΑΑ, ΠΠΧΣΑΑ, ΤΧΣ και ΡΣΕ. Επίσης, στην παρούσα φάση δεν πρέπει οι ήδη υπάρχουσες προδιαγραφές των μελετών Τ.Χ.Σ/Ε.Χ.Σ. να τροποποιηθούν ώστε να συμπεριλάβουν και τις κατευθύνσεις των ΣΔΚΠ.

Εκτιμάται, ότι τα ΣΔΚΠ, εφόσον ολοκληρωθούν και αναρτηθούν στον ιστότοπο του ΥΠΕΝ, θα πρέπει να συνεκτιμώνται υποχρεωτικά στο Χωρικό Σχεδιασμό, μαζί με άλλες παραμέτρους και τελικά να προτείνονται μέτρα ανάλογα με τις γενικότερες συνθήκες κάθε περιοχής.



Επιπρόσθετα, η Δ/ση Εφαρμογής, Σχεδιασμού & Ελέγχου Δομημένου Περιβάλλοντος της Γενικής Δ/σης Χωρικού Σχεδιασμού στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων της θα εξασκεί τον έλεγχο της εφαρμογής των ΣΔΚΠ, όπως οι θεματικές Δ/σεις της Γενικής Γραμματείας Χωρικού Σχεδιασμού και Αστικού Περιβάλλοντος, κατόπιν συνεκτίμησης και με άλλες παραμέτρους, τα έχουν συμπεριλάβει στο Χωρικό Σχεδιασμό (Στρατηγικό ή Ρυθμιστικό)

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

Νικόλαος Μανάλης



ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Ε. ΚΟΥΡΝΙΑΤΗ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
 ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ  
 ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
 Δ/ΝΣΗ ΕΓΓΕΙΩΝ ΒΕΛΤΙΩΣΕΩΝ & ΕΔΑΦΟΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ  
 ΤΜΗΜΑ Α΄

**ΜΟΝΟΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΑΠΟΣΤΟΛΗ**

Αθήνα, 8 Φεβρουαρίου 2018  
 Αρ. Πρωτ.: 180/21424

**ΤΑΧ. Δ/ΝΣΗ** : Καπνοκοπτηρίου 6 **ΠΡΟΣ:** ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ  
**ΤΑΧ. ΚΩΔΙΚΑΣ** : 104 33 Αθήνα  
**ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ** : Ε. Παπαδιαμαντοπούλου  
**ΤΗΛΕΦΩΝΟ** : 2108205323 (εσωτ. 2323)  
**FAX** : 2108205333  
**email** : [epapadiam@minagric.gr](mailto:epapadiam@minagric.gr)

**ΘΕΜΑ:** «Μέτρα Σχεδίων Διαχείρισης Πλημμύρας που αφορούν αρμοδιότητες του ΥΠΑΑΤ»

**ΣΧΕΤ:** Το από 4/2/2018 email σας με το συνημμένο πίνακα

Σε απάντηση του ανωτέρω σχετικού εγγράφου και στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων της υπηρεσίας μας, σας παραθέτουμε τα ακόλουθα σχόλια:

1. Σε ότι αφορά στο οριζόντιο Μέτρο **EL\_xx\_24\_07 «Αναδιάρθρωση και εκσυγχρονισμός δικτύου συλλογής μετεωρολογικών και υδρομετρικών δεδομένων»**, θα θέλαμε να σας ενημερώσουμε ότι η Υπηρεσία μας και συγκεκριμένα το Τμήμα Γεωλογίας-Υδρολογίας, είναι υπεύθυνο για τη λειτουργία και συντήρηση του δικτύου παρακολούθησης των μετεωρολογικών και υδρομετρικών δεδομένων του τομέα Εγγείων Βελτιώσεων του ΥπαΑΤ, που περιλαμβάνει 225 συμβατικούς μετεωρολογικούς σταθμούς, 45 υδρομετρικούς σταθμούς, 135 σημεία υδρομετρήσεων και 12 νέας τεχνολογίας αυτόματους μετεωρολογικούς σταθμούς. Επίσης το εν λόγω Τμήμα κρατά αρχειακό υλικό για επιπλέον 300 περίπου σταθμούς που δεν λειτουργούν πλέον, σε χειρόγραφη μορφή (ή ηλεκτρονική για κάποιους νεότερους). Το σημαντικό στοιχείο των δεδομένων αυτών είναι οι μεγάλες χρονοσειρές και η διασπορά των σταθμών ανά την επικράτεια. Η υπηρεσία μας είναι στη διάθεσή σας για κάθε συνεργασία.
2. Σε ότι αφορά στο οριζόντιο Μέτρο **EL\_xx\_32\_14 «Ταμιευτήρες πολλαπλής σκοπιμότητας με συνιστώσα αντιπλημμυρικής προστασίας»** σας γνωρίζουμε ότι το ΥΠΑΑΤ κατασκευάζει και μεγάλους ταμιευτήρες (ύψος μεγαλύτερο από 15μ) με

βασικό σκοπό την άρδευση. Για την διαστασιολόγηση και τους υπολογισμούς της χωρητικότητας και λειτουργίας κάθε ταμιευτήρα και την διαστασιολόγηση του φράγματος, καθώς και για τον υπολογισμό του υπερχειλιστή ασφαλείας και των βοηθητικών έργων για την κατασκευή (πρόφραγμα, σήραγγα εκτροπής κλπ.), απαιτείται η σύνταξη πλήρους υδρολογικής μελέτης καθώς και μελέτης πλημμυρικού κύματος. Τα τελευταία χρόνια θεωρείται δεδομένο, στα έργα που κατασκευάζει το ΥΠΑΑΤ, τα φράγματα να έχουν και αντιπλημμυρικό χαρακτήρα. Συνεπώς, θεωρούμε ότι **για την ανάσχεση πλημμυρών από ένα αρδευτικό φράγμα, η λύση δεν είναι η κατασκευή μεγαλύτερου φράγματος αλλά η σωστή διαστασιολόγηση αυτού.** Η σωστή διαστασιολόγηση είναι άμεσα συνδεδεμένη με την υδρολογική μελέτη και συνεπώς εξαρτάται από τα διαθέσιμα υδρομετεωρολογικά δεδομένα. Η δε αντιπλημμυρική δράση ως συνιστώσα λειτουργίας προκύπτει από την εφαρμογή κατάλληλου προγράμματος λειτουργίας κατά τους μήνες «αιχμής» όπως περιγράφεται στο επόμενο οριζόντιο μέτρο **EL\_xx\_32\_15 «Αξιοποίηση υφιστάμενων έργων ταμίευσης για ανάσχεση πλημμυρικών παροχών»** με το οποίο είμαστε απόλυτα σύμφωνοι.

3. Σε ότι αφορά στο οριζόντιο Μέτρο **EL\_xx\_33\_16 «Εκσυγχρονισμός και αποκατάσταση αποχετευτικών / αποστραγγιστικών δικτύων»**, σας γνωρίζουμε ότι στο πλαίσιο της δράσης 4.3.1. «Υποδομές εγγείων βελτιώσεων» του Μέτρου 4 του ΠΑΑ 2014-2020, υπάρχει η δυνατότητα αποκατάστασης και εκσυγχρονισμού της λειτουργίας υφιστάμενων αποστραγγιστικών δικτύων, **μόνον** όταν αυτά είναι και αρδευτικά. Σημειώνεται ότι το Μέτρο αυτό δεν είναι ακόμη ανοιχτό για χρηματοδοτήσεις νέων έργων.

Επιπλέον των ανωτέρω και διαβάζοντας και τα Ειδικά Μέτρα **EL07-M35-33 και EL12-M35-34: «Καταγραφή και Αξιολόγηση Τεχνητών Στραγγιστικών Δικτύων εντός ΖΔΥΚΠ»**, θα θέλαμε να σας ενημερώσουμε ότι για τα υφιστάμενα στραγγιστικά δίκτυα υπάρχουν στους φορείς λειτουργίας, που είναι υπεύθυνοι για τη διοίκηση-λειτουργία και συντήρηση αυτών, πέραν των ΟΤΑ α' και β' βαθμού ανήκουν και οι Οργανισμοί Εγγείων Βελτιώσεων(ΟΕΒ), στη δικαιοδοσία των οποίων ανήκουν αρκετά στραγγιστικά έργα. Προτείνουμε στους φορείς υλοποίησης να αναφέρονται και οι ΟΕΒ καθώς πολλές φορές διαθέτουν την εμπειρία αλλά και τη γνώση για τη συντήρηση και την καλύτερη λειτουργία της στράγγισης, ενώ μπορούν να συμβάλλουν στο σωστό σχεδιασμό

της αποστράγγισης και άλλων δομικών έργων στην περιοχή τους (π.χ. κατασκευές μεγάλων αυτοκινητοδρόμων).

Πέραν των ανωτέρω σχολίων, σας γνωρίζουμε ότι η Υπηρεσία μας ενημερώθηκε πρόσφατα για τη διαβούλευση των ΣΔΚΠ, και εντός του μήνα αναμένεται να σας αποστείλει συνολικότερες παρατηρήσεις επί των Σχεδίων, ακολουθώντας τον προγραμματισμό της ανηρτημένης διαβούλευσης και το χρονικό περιθώριο των 45 ημερών.

**Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ**

**ΚΩΝ/ΝΟΣ ΣΤΟΥΡΝΑΡΑΣ**

## **ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ**

### **ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ**

Ειδική Γραμματεία Υδάτων

Αμαλιάδος 17

115 23 Αθήνα

[ginimaria3@gmail.com](mailto:ginimaria3@gmail.com) , [k.nika@prv.ypeka.gr](mailto:k.nika@prv.ypeka.gr)

## **ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ**

### **ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ**

1. ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΑΓΡ. ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΟΙΝΟΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ

Γραφείο Γεν. Γραμματέα ΥΠΑΑΤ

κ. Χ. Κασσίμη

[ggram@hq.minagric.gr](mailto:ggram@hq.minagric.gr)

2. Γεν. Δ/ση Αγροτικής Ανάπτυξης

Γραφείο Γεν. Δ/ντή

Αχαρνών 2

[klogothetou@minagric.gr](mailto:klogothetou@minagric.gr)

## **ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ**

1. ΤΜΗΜΑ Α

2. Χρον. Αρχείο



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ**  
**Γ. Γ. Υ. / Γ. Δ. Υ. ΛΙ. Κ. Υ.**

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ**  
**ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ &**  
**ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΩΝ**  
**ΕΡΓΩΝ (Δ19)**

ΤΜΗΜΑ : ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ (α)  
 Ταχ. Δ/ση : Φαναριωτών 9  
 Ταχ. Κώδικας : 114 71 ΑΘΗΝΑ  
 Πληροφορίες : Δραπανιώτου Κ. , Ευθυμιάδου Δήμ.  
 Τηλέφωνο : 210 64 46 397  
 FAX : 210 64 28 085  
 e-mail : [d7.gram@ggde.gr](mailto:d7.gram@ggde.gr)

✓	<b>ΕΞ. ΕΠΕΙΓΟΝ</b>	✓	<b>MAIL</b>
---	--------------------	---	-------------

Αθήνα, 23 Φεβρουαρίου 2018  
 Αρ. Πρωτ.: ΔΑΕΕ/ 304/ Φ. Σχ. Διαχ. Πλημμύρας

**ΠΡΟΣ:**

Υ.Π.ΕΝ.  
 Ειδική Γραμματεία Υδάτων  
 Δ/ση Προστασίας & Διαχείρισης  
 Υδάτινου Περιβάλλοντος

Αμαλιάδος 17  
 115 23 Αθήνα  
 Τηλ.: 213 1515421

**ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ :**

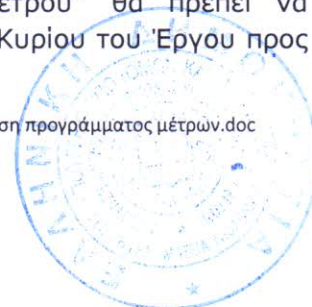
ΓΡΑΦ. Γενικού Διευθυντή Υ.ΛΙ.Κ.Υ.

**ΘΕΜΑ :** Διαβούλευση περί του Προγράμματος Μέτρων στα πλαίσια των Σ.Δ.Κ.Π.

**ΣΧΕΤ. :** Το από 07-02-2018 (ΔΑΕΕ/304/07-02-2018) ηλεκτρονικό μήνυμά σας (με τα συνημμένα)

Σε απάντηση του σχετικού email σας, με το οποίο ζητάτε τις απόψεις και παρατηρήσεις μας επί του Προγράμματος των Μέτρων, που απεστάλησαν συνημμένα, τα οποία καταρτίζονται στα πλαίσια εκπόνησης των Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας (ΣΔΚΠ) και σε ό,τι αφορά στις αρμοδιότητες της Διεύθυνσής μας για τον σχεδιασμό, προγραμματισμό, ανάθεση και εκτέλεση δημοσίων συμβάσεων έργων, μελετών και παροχής υπηρεσιών για τα έργα αντιπλημμυρικών και εγγειοβελτιωτικών υποδομών, αρμοδιότητας της Γενικής Γραμματείας Υποδομών, σας θέτουμε υπόψη τα εξής :

1. Σε ό,τι αφορά στο Μέτρο «Μελέτες/Έργα Αντιπλημμυρικής Προστασίας» και «Σύνταξης Στρατηγικών Σχεδίων (Master Plan) Έργων Αντιπλημμυρικής Προστασίας» θα πρέπει να διευκρινίζεται ότι η αναφορά "T = 100" αναφέρεται στην γεωγραφική επίδραση του μέτρου και δεν έχει σχέση με το μέγεθος σχεδιασμού αντιπλημμυρικών έργων και οριοθετήσεων, αφού **για τον σχεδιασμό έργων αντιπλημμυρικής προστασίας λαμβάνεται περίοδος επαναφοράς T = 50 έτη**, με στόχο τα μελετώμενα και προς δημοπράτηση έργα να εξασφαλίζουν την πλέον πρόσφορη, από πλευράς ασφαλείας, οικονομικότητας και περιβαλλοντικών επιπτώσεων, λύση στο πλαίσιο της ορθολογικής διαχείρισης του πλημμυρικού κινδύνου.
2. Σε ό,τι αφορά στο Μέτρο «Ταμιευτήρες πολλαπλής σκοπιμότητας με συνιστώσα αντιπλημμυρικής προστασίας» και «Αξιοποίηση υφιστάμενων έργων ταμείου για ανάσχεση πλημμυρικών παροχών» στο πεδίο "Περιγραφή Μέτρου" θα πρέπει να αναφέρεται η διασφάλιση της τήρησης και της συμμόρφωσης του Κυρίου του Έργου προς





τις διατάξεις του Κανονισμού Ασφαλείας Φραγμάτων, καθώς και η μέριμνα για τη διαρκή βελτίωση των διαδικασιών για την τήρηση της ασφάλειας των φραγμάτων που υπάγονται στον εν λόγω Κανονισμό, όπως εμπίπτει στις αρμοδιότητες της Διοικητικής Αρχής Φραγμάτων (ΔΑΦ) ως Επιτροπής που λειτουργεί στα πλαίσια της Γενικής Γραμματείας Υποδομών του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών (ΥΠΥΜΕ).

3. Σε ό,τι αφορά στο Μέτρο «Σύνταξη Στρατηγικών Σχεδίων (Master Plan) Έργων Αντιπλημμυρικής Προστασίας» στο πεδίο "Περιγραφή Μέτρου" θα πρέπει να αναφερθεί ότι η υλοποίηση του Master Plan θα γίνει από το Υπουργείο Υποδομών και Μεταφορών (ΥΠ.Υ.ΜΕ), όπως ήδη έγινε στο πεδίο "Φορείς Υλοποίησης". Να παραμείνει ως φορέας υλοποίησης και η εκάστοτε αρμόδια Περιφέρεια.
4. Σε ό,τι αφορά στο Ειδικό Μέτρο «Έλεγχος επάρκειας, αποκατάσταση και ενίσχυση αναχωμάτων αντιπλημμυρικής προστασίας» στο οποίο αναφέρεται ως Φορέας Υλοποίησης το ΥΠ.Υ.ΜΕ./Δ.Α.Ε.Ε., κρίνουμε ότι πρέπει να συμπληρωθεί και η "Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης".
5. Σε ό,τι αφορά στον Πίνακα Μέτρων Σ.Δ.Κ.Π. Έβρου, και λαμβάνοντας υπόψη τα αναφερόμενα στην ως άνω παρ.3 προτείνονται οι ακόλουθες διορθώσεις:
  - α) EL12-24-001 & EL12-24-002: στις Αρμόδιες Αρχές Υλοποίησης να γίνει διόρθωση της ονομασίας του Υπουργείου σε ΥΠ.Υ.ΜΕ./Γ.Γ. Υποδομών, να συμπληρωθεί η Δ.Α.Ε.Ε. και να προστεθεί ως αρμόδια αρχή και η Περιφέρεια.
  - β) EL12-24-004: στις Αρμόδιες Αρχές Υλοποίησης να γίνει διόρθωση της ονομασίας του Υπουργείου σε ΥΠ.Υ.ΜΕ./Γ.Γ. Υποδομών.
  - γ) EL12-33-001 & EL12-33-005: στις Αρμόδιες Αρχές Υλοποίησης να γίνει διόρθωση της ονομασίας του Υπουργείου σε ΥΠ.Υ.ΜΕ./Γ.Γ. Υποδομών/Δ.Α.Ε.Ε και να προστεθεί ως αρμόδια αρχή και η Περιφέρεια.
  - δ) EL12-33-002, EL12-33-003 & EL12-33-004: στις Αρμόδιες Αρχές Υλοποίησης να γίνει διόρθωση της ονομασίας του Υπουργείου σε ΥΠ.Υ.ΜΕ./Γ.Γ. Υποδομών και να συμπληρωθεί ως αρμόδια αρχή και η Περιφέρεια.
  - ε) EL12-32-001: στις Αρμόδιες Αρχές Υλοποίησης να γίνει διόρθωση της ονομασίας του Υπουργείου σε ΥΠ.Υ.ΜΕ./Γ.Γ. Υποδομών/Δ.Α.Ε.Ε και να συμπληρωθεί ως αρμόδια αρχή και η Περιφέρεια.

**ΕΣΩΤ. ΔΙΑΝΟΜΗ :**

1. Χρονολογικό Αρχείο
2. Φ. Σχ. Διαχ. Πλημμύρας
3. Τμήμα (α)
4. Δραπανιώτου Κ.
5. Ευθυμιάδου Δήμ.

**Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ**

**ΓΕΩΡΓΙΑ ΚΑΣΤΡΑΝΤΑ  
ΠΟΛ. ΜΗΧ. με Α' β.**



ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

ΣΟΦΙΑ ΑΓΓΕΛΟΥΣΗ  
ΔΕ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ Η/Υ με Β' β

**β) ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΕΙΣ ΠΟΥ ΕΛΗΦΘΗΣΑΝ ΑΠΟ ΤΗ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ΤΗΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ (ΣΜΠΕ).**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ  
ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ ΦΥΣΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΩΝ

Ταχ. Δ/ση : Ι. Κόνιαρη 43  
Ταχ. Κώδ. : 114 71 ΑΘΗΝΑ  
Πληροφορίες : Γενική Διευθύντρια  
Τηλέφωνο : 210 87 04 705  
FAX : 210 64 51994  
E-mail : [daefk@ggde.gr](mailto:daefk@ggde.gr)

**ΕΠΕΙΓΟΝ**

Αθήνα, 9 Μαρτίου 2018  
Αριθ. πρωτ.: 36 / ΓΔ.α.6

**ΠΡΟΣ:** Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας  
Διεύθυνση Περιβαλλοντικής  
Αδειοδότησης  
Λεωφ. Αλεξάνδρας 11, 11473, Αθήνα  
**ΚΟΙΝ:** Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας  
Ειδική Γραμματεία Υδάτων  
Αμαλιάδος 17, 11523, Αθήνα  
**Αποστολή και με τηλεμοιότυπο (φαξ)**  
στον αριθμό : 210 6451 914

**ΘΕΜΑ:** Διατύπωση γνώμης επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) των Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας των Υδατικών Διαμερισμάτων της χώρας

Σχετ.: Το με αριθ. πρωτ. οικ.1259/16.01.2018 έγγραφο της ΔΙ.ΠΑ. (αριθ. εισερχ. πρωτ. Γ.Δ.Α.Ε.Φ.Κ. 36/24.01.2018)

Σε συνέχεια των ανωτέρω σχετικών εγγράφων σας και της συνάντησης εργασίας στις 27.2.2018 με στελέχη της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων, σας στέλνουμε συνημμένα πίνακα με παρατηρήσεις επί του περιεχομένου των ΣΜΠΕ των Υδατικών Διαμερισμάτων της χώρας.

Σημειώνεται ότι ως κείμενο «οδηγός» έχει χρησιμοποιηθεί το «Σχέδιο Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Κρήτης (ΕΙ 13)» και συνεπώς οι παρατηρήσεις μας αναφέρονται στο συγκεκριμένο κείμενο, ενώ ισχύουν οι αντιστοιχίσεις και με τα υπόλοιπα Σχέδια Διαχείρισης των Υδατικών Διαμερισμάτων της χώρας.

Παραμένουμε στη διάθεσή σας για κάθε περαιτέρω διευκρίνηση.

**Συνημμένα:**

Ένας πίνακας [δύο(2) σελ.]  
σε όλους τους αποδέκτες

**ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ**

- ✓ 1. Χ.Α.
2. Φάκελος Γεν. Δ/ντριας
3. Φ. ΓΔ.α.6
4. Ευγενία Δημοπούλου
5. Άγγελος Σαριδάκης

Η Προϊσταμένη  
Γενικής Διεύθυνσης  
Αποκατάστασης Επιπτώσεων  
Φυσικών Καταστροφών

**ΜΑΡΙΑ ΚΛΕΑΝΘΗ**  
Πολιτικός Μηχανικός



Ακριβές Αντίγραφο

Η Προϊσταμένη Γ.Δ.Α.Ε.Φ.Κ.

ΜΑΡΙΑ ΚΛΕΑΝΘΗ  
Πολιτικός Μηχανικός

Αριθ. Σελ.	<p><b>ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΤΥΠΩΣΗΣ ΣΧΟΛΙΩΝ ΕΠΙ ΤΩΝ ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΩΝ ΣΧΕΔΙΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ (κείμενο αναφοράς το ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΩΝ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΤΟΥ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ ΚΡΗΤΗΣ)</b></p>		
63	<p>24. Π.Δ. 69/1988 (ΦΕΚ 28/Α'/1988) "Οργανισμός Γενικής Γραμματείας Δημοσίων Έργων".</p> <p>Σχόλιο: Το συγκεκριμένο Π.Δ. πρέπει να αντικατασταθεί με τον καινούργιο Οργανισμό του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών (Π.Δ. 123/2017, Φ.Ε.Κ.151/Α/12.10.2017)</p>		
63	<p>35. Υ.Α. 2025/19-01-1998 (ΦΕΚ 12/Β'/1998) "Έγκριση του Υπουργού Εσωτερικών του α: 30.12.1997 Γενικού Σχεδίου πολιτικής προστασίας, με την συνθηματική λέξη "ΞΕΝΟΚΡΑΤΗΣ"</p> <p>Σχόλιο: Έχει εκδοθεί η Υ.Α. 1299/2003 (Φ.Ε.Κ. 423/Β/10.04.2003). Θα πρέπει να ελεγχθεί εάν θα πρέπει να αναφερθεί μόνο η πρόσφατη Υ.Α. ή εάν θα πρέπει να καταγραφούν και οι δύο (2).</p>		
64	<p>44. Υπ' αρ. 938/AZ11/15-04-1998 εγκύκλιο του Υφυπουργού Π.Ε.Χ.Ω.Δ.Ε. που αφορά την αποκατάσταση ζημιών κτιρίων που επλήγησαν από πλημμύρες, πυρκαγιές και κατολισθήσεις.</p> <p>Σχόλιο:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Πρόκειται για έγγραφο και όχι για εγκύκλιο.</li> <li>• Το έγγραφο αυτό, συμπληρώνεται με νεότερο έγγραφο, με Α.Δ.Α. 6162465ΦΘΘ-ΡΥ7 του 2015 (έχει κατατεθεί στην Ε.Γ.Υ.)</li> </ul>		
69	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%; padding: 5px; vertical-align: top;"> <p>22 Οικονομική ενίσχυση των πληγέντων - προνομιακά επιδόματα</p> </td> <td style="padding: 5px;"> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας</li> <li>• Περιφέρεια Πελοποννήσου</li> <li>• Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας (ΓΓΠΠ)</li> <li>• Διεύθυνση Κοινωνικής Αντίληψης και Αλληλεγγύης - Υπουργείο Εργασίας Κοινωνικής Ασφάλισης και Κοινωνικής Αλληλεγγύης</li> <li>• Γενική Διεύθυνση Πρόνοιας - Υπουργείο Εργασίας Κοινωνικής Ασφάλισης και Κοινωνικής Αλληλεγγύης</li> <li>• Υπουργείο Οικονομικών</li> <li>• Υπουργείο Υγείας</li> <li>• Διευθύνσεις - Τμήματα Πρόνοιας των Δήμων</li> <li>• Υπουργείο Εσωτερικών</li> <li>• Εθνικό Κέντρο Κοινωνικής Αλληλεγγύης (ΕΚΚΑ)</li> </ul> </td> </tr> </table> <p>Σχόλιο: Να αντικατασταθεί η λέξη «προνομιακά» με τη λέξη «προνοιακά».</p>	<p>22 Οικονομική ενίσχυση των πληγέντων - προνομιακά επιδόματα</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας</li> <li>• Περιφέρεια Πελοποννήσου</li> <li>• Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας (ΓΓΠΠ)</li> <li>• Διεύθυνση Κοινωνικής Αντίληψης και Αλληλεγγύης - Υπουργείο Εργασίας Κοινωνικής Ασφάλισης και Κοινωνικής Αλληλεγγύης</li> <li>• Γενική Διεύθυνση Πρόνοιας - Υπουργείο Εργασίας Κοινωνικής Ασφάλισης και Κοινωνικής Αλληλεγγύης</li> <li>• Υπουργείο Οικονομικών</li> <li>• Υπουργείο Υγείας</li> <li>• Διευθύνσεις - Τμήματα Πρόνοιας των Δήμων</li> <li>• Υπουργείο Εσωτερικών</li> <li>• Εθνικό Κέντρο Κοινωνικής Αλληλεγγύης (ΕΚΚΑ)</li> </ul>
<p>22 Οικονομική ενίσχυση των πληγέντων - προνομιακά επιδόματα</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας</li> <li>• Περιφέρεια Πελοποννήσου</li> <li>• Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας (ΓΓΠΠ)</li> <li>• Διεύθυνση Κοινωνικής Αντίληψης και Αλληλεγγύης - Υπουργείο Εργασίας Κοινωνικής Ασφάλισης και Κοινωνικής Αλληλεγγύης</li> <li>• Γενική Διεύθυνση Πρόνοιας - Υπουργείο Εργασίας Κοινωνικής Ασφάλισης και Κοινωνικής Αλληλεγγύης</li> <li>• Υπουργείο Οικονομικών</li> <li>• Υπουργείο Υγείας</li> <li>• Διευθύνσεις - Τμήματα Πρόνοιας των Δήμων</li> <li>• Υπουργείο Εσωτερικών</li> <li>• Εθνικό Κέντρο Κοινωνικής Αλληλεγγύης (ΕΚΚΑ)</li> </ul>		
70	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%; padding: 5px; vertical-align: top;"> <p>23 Οριοθέτηση πλημμυρόπληκτων περιοχών - χορήγηση στεγαστικής συνδρομής</p> </td> <td style="padding: 5px;"> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Εθνικό Κέντρο Κοινωνικής Αλληλεγγύης (ΕΚΚΑ)</li> <li>• Διεύθυνση Αποκατάστασης Επιπτώσεων Φυσικών Καταστροφών (ΔΑΕΦΚ) της Γενικής Διεύθυνσης Τεχνικής Υποστήριξης της Γενικής Γραμματείας Υποδομών του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών (ΥΜΕ)</li> <li>• Δήμοι</li> <li>• Περιφέρεια Πελοποννήσου</li> <li>• Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας</li> <li>• Γενική Διεύθυνση Βιομηχανικής &amp; Επιχειρηματικής Πολιτικής της Γενικής Γραμματείας Βιομηχανίας του Υπουργείου Οικονομίας &amp; Ανάπτυξης</li> </ul> </td> </tr> </table> <p>Σχόλιο:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Προτείνεται τροποποίηση, ως εξής: «Οριοθέτηση πλημμυρόπληκτων περιοχών - χορήγηση Στεγαστικής συνδρομής - αποζημιώσεις επιχειρήσεων»</li> <li>• Έπειτα από το Π.Δ.123/2017, η πρώτη παράγραφος θα πρέπει να αντικατασταθεί ως εξής: «Γενική Διεύθυνση Αποκατάστασης Επιπτώσεων Φυσικών Καταστροφών (Γ.Δ.Α.Ε.Φ.Κ), της Γενικής Γραμματείας Υποδομών (Γ.Γ.Υ.), του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών (ΥΠΥΜΕ)»</li> </ul>	<p>23 Οριοθέτηση πλημμυρόπληκτων περιοχών - χορήγηση στεγαστικής συνδρομής</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Εθνικό Κέντρο Κοινωνικής Αλληλεγγύης (ΕΚΚΑ)</li> <li>• Διεύθυνση Αποκατάστασης Επιπτώσεων Φυσικών Καταστροφών (ΔΑΕΦΚ) της Γενικής Διεύθυνσης Τεχνικής Υποστήριξης της Γενικής Γραμματείας Υποδομών του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών (ΥΜΕ)</li> <li>• Δήμοι</li> <li>• Περιφέρεια Πελοποννήσου</li> <li>• Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας</li> <li>• Γενική Διεύθυνση Βιομηχανικής &amp; Επιχειρηματικής Πολιτικής της Γενικής Γραμματείας Βιομηχανίας του Υπουργείου Οικονομίας &amp; Ανάπτυξης</li> </ul>
<p>23 Οριοθέτηση πλημμυρόπληκτων περιοχών - χορήγηση στεγαστικής συνδρομής</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Εθνικό Κέντρο Κοινωνικής Αλληλεγγύης (ΕΚΚΑ)</li> <li>• Διεύθυνση Αποκατάστασης Επιπτώσεων Φυσικών Καταστροφών (ΔΑΕΦΚ) της Γενικής Διεύθυνσης Τεχνικής Υποστήριξης της Γενικής Γραμματείας Υποδομών του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών (ΥΜΕ)</li> <li>• Δήμοι</li> <li>• Περιφέρεια Πελοποννήσου</li> <li>• Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας</li> <li>• Γενική Διεύθυνση Βιομηχανικής &amp; Επιχειρηματικής Πολιτικής της Γενικής Γραμματείας Βιομηχανίας του Υπουργείου Οικονομίας &amp; Ανάπτυξης</li> </ul>		

Αριθ. Σελ.	<b>ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΤΥΠΩΣΗΣ ΣΧΟΛΙΩΝ ΕΠΙ ΤΩΝ ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΩΝ ΣΧΕΔΙΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ (κείμενο αναφοράς το ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΩΝ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΤΟΥ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ ΚΡΗΤΗΣ)</b>
167	<p>4.2.3.2 Δράσεις που εφαρμόζονται σήμερα και συμβάλλουν στη Διαχείριση Κινδύνων Πλημμύρας</p> <p><b>Μηχανισμός εκτίμησης ζημιών και αποζημιώσεων</b></p> <p>Ο καθορισμός αποζημίωσης των πληγέντων από τις πλημμύρες γίνεται ανά Περιφερειακή Ενότητα και καθορίζεται κάθε φορά από κοινές υπουργικές αποφάσεις των Υπουργών Εσωτερικών και Διοικητικής Ανασυγκρότησης, Οικονομίας - Ανάπτυξης και Τουρισμού, Οικονομικών, Υποδομών και Μεταφορών, Περιβάλλοντος και Ενέργειας.</p> <p>Η διαδικασία και οι προδιαγραφές υπολογισμού ενίσχυσης γίνονται από την Τοπική Αυτοδιοίκηση, σύμφωνα με την Π2/οικ.2673/29-08-2001 ΚΥΑ (ΦΕΚ 1185Β/2001).</p> <p>Σχόλιο:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Να ληφθεί υπόψη ο Ν. 4472/2017 άρθρο 57 (Φ.Ε.Κ. 74/Α), με τον οποίο υπάρχουν ορισμένες αλλαγές στη διαδικασία χορήγησης των αποζημιώσεων.</li> <li>• Να ελεγχθεί εάν στην πρώτη παράγραφο θα πρέπει να αναφέρεται το Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας</li> </ul>
178	<p>Το κείμενο «Διεύθυνση Αποκατάστασης Επιπτώσεων Φυσικών Καταστροφών (ΥΠΟΜΕΔΙ, πρώην ΥΑΣ), να αντικατασταθεί με το «Γενική Διεύθυνση Αποκατάστασης Επιπτώσεων Φυσικών Καταστροφών (ΥΠΥΜΕ, πρώην Υ.Α.Σ.).</p>
x	<p>Το «ΥΥΜ» του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών να αναγραφεί ως «ΥΠΥΜΕ»</p>
202	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Σχετικά με το μέτρο με κωδικό EL_13_53_01 και θέμα «Αναβάθμιση/Δημιουργία μηχανισμού αποτίμησης ζημιών και αποζημιώσεων στα κτίρια, λόγω πλημμύρας» - Φύση Μέτρου «Δέσμη Παρεμβάσεων», η πρόταση της Γενικής Δ.Α.Ε.Φ.Κ. είναι να διαμορφωθεί με τρόπο ώστε καθίσταται σαφές ότι έχει ως στόχο την ολοκληρωμένη και συστηματική περιγραφή όλων των απαιτούμενων δράσεων, σε περίπτωση πλημμύρας, τόσο για την καταγραφή και αποτίμηση των ζημιών, όσο και για την αποτίμηση και χορήγηση των αποζημιώσεων στους πληγέντες, από το σύνολο των εμπλεκόμενων φορέων.</li> </ul> <p>Η «Περιγραφή του μέτρου» θα μπορούσε να συνταχθεί ως:</p> <p>«Οι ζημιές αφορούν σε κτιριακές εγκαταστάσεις, οικιακό εξοπλισμό, μηχανολογικό εξοπλισμό, πρώτες ύλες και εμπορεύματα, ανήκοντα σε κατοικίες, βιομηχανικές και βιοτεχνικές μονάδες, εμπορικά καταστήματα και άλλες επιχειρήσεις (εκτός πρωτογενούς τομέα) στην περιοχή πλημμύρας. Το μέτρο αποσκοπεί στην ολοκληρωμένη και συστηματική περιγραφή των απαιτούμενων δράσεων που θα εφαρμόζονται σε περίπτωση πλημμύρας, τόσο για την καταγραφή και αποτίμηση των ζημιών, όσο και για την αποτίμηση των αποζημιώσεων, από το σύνολο των εμπλεκόμενων φορέων.</p> <p>Το μέτρο περιλαμβάνει :</p> <p>(α) Διερεύνηση της σημερινής κατάστασης καταγραφής των ζημιών και αποτίμησης των αποζημιώσεων σε περιπτώσεις πλημμύρας, εντοπισμός προβλημάτων και προτάσεις βελτίωσης του μηχανισμού καταγραφής και καθορισμού των αποζημιώσεων</p> <p>(β) Καθορισμό αρμοδιοτήτων εμπλεκόμενων φορέων και ρύθμιση αρμοδιοτήτων.».</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Στους Φορείς Υλοποίησης θα πρέπει να συμπεριληφθούν και οι Δήμοι.</li> </ul>

Γενικότερα, δεδομένου του Π.Δ.123/2017, αντί του όρου «Δ.Α.Ε.Φ.Κ.», θα πρέπει να αναφέρεται η «Γενική Διεύθυνση Αποκατάστασης Επιπτώσεων Φυσικών Καταστροφών (Γ.Δ.Α.Ε.Φ.Κ), της Γενικής Γραμματείας Υποδομών (Γ.Γ.Υ.), του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών (ΥΠΥΜΕ)».



Αποστολή με ηλεκτρονικό  
ταχυδρομείο

2

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ  
ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ - ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ  
& ΙΟΝΙΟΥ  
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΗΣ &  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ  
ΤΜΗΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ &  
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ

Πάτρα, 12 -03-2018

Αρ. Πρωτ.: 13192

Σχετ.: 13192/18-01-2018

50551/09-03-2018

51323/12-03-2018

298792/27-11-2017

Ταχ. Δ/ση: Αθηνών 105, Ρίο Πατρών  
Ταχ. Κωδ.: 26504  
Πληροφ.: Αν. Πυργάκη  
Ανδ. Γιαννούλη  
Διον. Γρουζή  
Τηλέφωνο: 2613.623.641, 644, 645  
FAX: 2613.623.669  
Email: [ydat@apd-depin.gov.gr](mailto:ydat@apd-depin.gov.gr)

**ΠΡΟΣ:** Υ.Π.Ε.Ν.  
Γενική Δ/ση Περιβαλλοντικής  
Πολιτικής  
Δ/ση Περιβ/κης Αδειοδότησης  
ΔΙΠΑ – Τμήμα Β΄  
Λεωφ. Αλεξάνδρας 11  
Τ.Κ. 11473 – Αθήνα  
[a.sargianou@prv.ypeka.gr](mailto:a.sargianou@prv.ypeka.gr)  
[sec.dipa@prv.ypeka.gr](mailto:sec.dipa@prv.ypeka.gr)

**ΚΟΙΝ.:** 1. Υ.Π.Ε.Ν.  
Ειδική Γραμματεία Υδάτων  
Δ/ση Προστασίας & Διαχείρισης  
Υδάτινου Περιβάλλοντος  
[ginimaria3@gmail.com](mailto:ginimaria3@gmail.com)  
[k.nika@prv.ypeka.gr](mailto:k.nika@prv.ypeka.gr)

2. Απ.Δ.Π.Δ.Ε.&Ι.

- Γραφείο Συντονιστή  
[sintonistis@apd-depin.gov.gr](mailto:sintonistis@apd-depin.gov.gr)
- Γραφείο Γενικού Διευθυντή  
Χωροταξικής & Περιβαλλοντικής  
Πολιτικής  
[ggdxpp@apd-depin.gov.gr](mailto:ggdxpp@apd-depin.gov.gr)

**Θέμα:** Διατύπωση γνώμης επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) του «Σχεδίου Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL02)».

- Σχετ.:**
1. Ο Ν. 3199/2003 (ΦΕΚ 280/Α/09-12-2003) «Προστασία και διαχείριση των υδάτων – Εναρμόνιση με την Οδηγία 2000/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 23ης Οκτωβρίου 2000» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
  2. Το Π.Δ. 51/2007 (ΦΕΚ 54/Α/08-03-2007) «Καθορισμός μέτρων και διαδικασιών για την ολοκληρωμένη προστασία και διαχείριση των υδάτων σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ «για τη θέσπιση πλαισίου κοινοτικής δράσης στον

τομέα της πολιτικής των υδάτων» του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 23ης Οκτωβρίου 2000» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

3. Η υπ' αριθμ. 706/2010 Απόφαση της Εθνικής Επιτροπής Υδάτων (ΦΕΚ 1383/Β/02-09-2010 και ΦΕΚ 1572/Β/28-09-2010 διόρθωσης του Παραρτήματος ΙΙ) «Καθορισμός των Λεκανών Απορροής Ποταμών της χώρας και ορισμού των αρμόδιων Περιφερειών για τη διαχείριση και προστασία τους».
4. Η υπ' αριθμ. ΥΠΕΧΩΔΕ/ΕΥΠΕ/οικ. 107017/2006 (ΦΕΚ 1225/Β/05-09-2006) Κ.Υ.Α. «Εκτίμηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων ορισμένων σχεδίων και προγραμμάτων, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2001/42/ΕΚ».
5. Η Απόφαση της Εθνικής Επιτροπής Υδάτων, με αριθ. οικ.894/21-12-2017 (ΦΕΚ 4665/Β'/29-12-2017) «Έγκριση της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου και της αντίστοιχης Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων».
6. Το με αρ. πρωτ. οικ. 1257/12-01-2018 έγγραφο της Δ/σης Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας με το οποίο μας διαβιβάστηκε η ΣΜΠΕ του σχεδίου διαχείρισης του θέματος (αρ. πρωτ. Δ/σης Υδάτων Δυτ. Ελλάδας 13192/18-01-2018).

Μετά τη διαβίβαση στην Υπηρεσία μας της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) του Σχεδίου Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL 02) με το ανωτέρω (6) σχετικό έγγραφό σας, και αφού:

1. προβήκαμε στον έλεγχο της ΣΜΠΕ, δεδομένου ότι λόγω αρμοδιότητας είχαμε ενεργό συμμετοχή στις διαδικασίες της εκπόνησης και διαβούλευσης του εν λόγω Διαχειριστικού Σχεδίου, και
2. λάβαμε υπόψη ότι: «Η Στρατηγική Περιβαλλοντική Εκτίμηση (ΣΠΕ) είναι ένα εργαλείο με σκοπό την ενσωμάτωση περιβαλλοντικών προβληματισμών στις πολιτικές, τα σχέδια και τα προγράμματα, σε πρώιμο στάδιο της διαδικασίας λήψης αποφάσεων. Επεκτείνει την εφαρμογή της περιβαλλοντικής αξιολόγησης από τα έργα σε πολιτικές, προγράμματα και σχέδια και το σημαντικότερο, ούσα συμμετοχική, δίνει «φωνή» σε εκείνους που επηρεάζονται από τα την πολιτική, τα προγράμματα και τα σχέδια.»

σας γνωρίζουμε ότι η Υπηρεσία μας γνωμοδοτεί θετικά επί της ΣΜΠΕ του «Σχεδίου Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL 02)», με τις κάτωθι επισημάνσεις, προτάσεις, παρατηρήσεις για τη ΛΑΠ Ρεμάτων Παραλίας Βόρειας Πελοποννήσου (EL0227) και τη ΛΑΠ Πείρου-Βέργα-Πηνείου (EL0228), αρμοδιότητός μας σύμφωνα με τα οριζόμενα στην υπ' αριθ. 706/2010 Απόφαση της Εθνικής Επιτροπής Υδάτων (3 σχετ.), προκειμένου να ληφθούν υπόψη στο Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας:

#### Επισημάνσεις –προτάσεις επί του Προγράμματος Μέτρων:

##### (I) Γενικές επισημάνσεις:

Θεωρούμε σκόπιμο το κάθε μέτρο να περιέχει Κόστος/Όφελη Μέτρου καθώς και Ανάλυση Κόστους.

**(Π) Διορθώσεις/Παρατηρήσεις επί του Προγράμματος Μέτρων**

**Α) Μέτρα Πρόληψης**

- **Για το μέτρο με κωδικό EL 02 21 01**

ΟΝΟΜΑ ΜΕΤΡΟΥ	Εναρμόνιση των σχεδίων χωροταξικού και ρυθμιστικού χωρικού σχεδιασμού του Ν. 4447/2016 με τα ΣΔΚΠ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΕΤΡΟΥ	EL_02_21_01 (Προτεινόμενος κωδικός: EL 02 21 02)
ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΜΕΤΡΟΥ	Προτείνεται επαναδιατύπωση ως εξής: Να γίνει εξειδίκευση στα γεωγραφικά όρια των Δημοτικών Ενοτήτων
ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΜΕΤΡΟΥ	Προτείνεται επαναδιατύπωση ως εξής: Προτείνουμε να αναφερθούν οι ΖΔΥΚΠ (επιφάνεια κατάκλυσης για T = 100 έτη)

- **Για το μέτρο με κωδικό EL 02 22 01**

ΟΝΟΜΑ ΜΕΤΡΟΥ	Προτείνεται επαναδιατύπωση ως εξής: Μετεγκατάσταση ή προστασία δραστηριοτήτων και εγκαταστάσεων στο πλαίσιο σύνταξης των μελετών Τ.Χ.Σ./Ε.Χ.Σ. και Ρ.Σ.Ε.
ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΕΤΡΟΥ	EL_02_22_01 (Προτεινόμενος κωδικός: EL 02 22 03)
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΕΤΡΟΥ	Προτείνεται επαναδιατύπωση ως εξής: Τροποποίηση των προδιαγραφών εκπόνησης των μελετών Τ.Χ.Σ./Ε.Χ.Σ. και Ρ.Σ.Ε. με πρόβλεψη μετεγκατάστασης ή προστασίας ορισμένων κατηγοριών δραστηριοτήτων και εγκαταστάσεων που θα κρίνονται κατά περίπτωση κατά τη διάρκεια εκπόνησης των μελετών αυτών (π.χ. εξαιρετικά ρυπογόνων ή επικίνδυνων για τη δημόσια υγεία, εθνικής ασφάλειας, ιδιαίτερης σημασίας για την τοπική και εθνική οικονομία, κτλ.), και εντοπίζονται εντός της πλημμυρικής ζώνης 100ετίας με προτεραιότητα στις περιοχές υψηλού κινδύνου και έμφαση στις οριοθετημένες ζώνες χειμάρρων ή ποταμών. <u>Να αναφερθούν οι Δήμοι που εμφανίζουν υψηλό κίνδυνο πλημμύρας για T=100 έτη στο Υδατικό Διαμέρισμα Βόρειας Πελοποννήσου: .....</u> Προϋπόθεση για τη μετεγκατάσταση των δραστηριοτήτων αυτών είναι η ύπαρξη αντίστοιχου χωρικού υποδοχέα στα όρια του ΟΤΑ στον οποίο συντάσσονται οι μελέτες. Σε πρώτη φάση, το μέτρο αφορά στην έκδοση σχετικής διοικητικής-νομοθετικής πράξης, που θα καθορίζει την διαδικασία και τις αρμοδιότητες των υπηρεσιών, τα κριτήρια υπαγωγής, τα οικονομικά κίνητρα τον χρόνο υποχρεωτικής μετεγκατάστασης των χρήσεων που θεσμοθετούνται προς απαγόρευση. Στο Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου και συγκεκριμένα στο Κεφάλαιο 8.3 παρουσιάζονται πίνακες με τις δραστηριότητες που βρίσκονται εντός ζωνών υψηλού κινδύνου πλημμύρας για T=100έτη.
ΦΟΡΕΙΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	Προτείνεται επαναδιατύπωση ως εξής: ΥΠΕΝ, ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΜΕΤΡΟΥ	Προτείνεται επαναδιατύπωση ως εξής: Να γίνει εξειδίκευση στα γεωγραφικά όρια των Δημοτικών Ενοτήτων
ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΜΕΤΡΟΥ	Προτείνεται επαναδιατύπωση ως εξής: Προτείνουμε να αναφερθούν οι ΖΔΥΚΠ (επιφάνεια κατάκλυσης για T = 100 έτη)



• Για το μέτρο με κωδικό EL 02 22 02



ΟΝΟΜΑ ΜΕΤΡΟΥ	Θεσμοθέτηση διαδικασίας μετεγκατάστασης γεωργικών εκμεταλλεύσεων
ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΕΤΡΟΥ	EL_02_22_02 (Προτεινόμενος κωδικός: EL 02 22 12)
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΕΤΡΟΥ	<b>Προτείνεται επαναδιατύπωση ως εξής:</b> Μετά την υλοποίηση του μέτρου «Μελέτη Αγροτικής Ανάπτυξης εντός των ΖΔΥΚΠ» και εφόσον συντρέχουν οι προϋποθέσεις, προτείνεται η διαμόρφωση διοικητικού μηχανισμού για την μεταφορά γεωργικών εκμεταλλεύσεων και κτηνοτροφικών μονάδων σε περιοχές, που θα υποδειχθούν από τις μελέτες του ως άνω μέτρου. Σε πρώτη φάση, το μέτρο αφορά στην έκδοση σχετικής διοικητικής-νομοθετικής πράξης, που θα καθορίζει την διαδικασία και τις αρμοδιότητες των υπηρεσιών, τα κριτήρια υπαγωγής και τα οικονομικά κίνητρα (επιδότηση δαπανών μετεγκατάστασης, συμβουλευτικές υπηρεσίες και συνδρομή στην οργάνωση στις νέες θέσεις).
ΦΟΡΕΙΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	<b>Προτείνεται επαναδιατύπωση ως εξής:</b> ΥΠΑΑΤ, ΥΠΕΣΔΑ
ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΜΕΤΡΟΥ	<b>Προτείνεται επαναδιατύπωση ως εξής:</b> Να γίνει εξειδίκευση στα γεωγραφικά όρια των Δημοτικών Ενοτήτων
ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΜΕΤΡΟΥ	<b>Προτείνεται επαναδιατύπωση ως εξής:</b> Προτείνουμε να αναφερθούν οι ΖΔΥΚΠ (επιφάνεια κατάκλυσης για T = 100 έτη)

• Για το μέτρο με κωδικό EL 02 23 01

ΟΝΟΜΑ ΜΕΤΡΟΥ	Πολεοδομικές και οικιστικές ρυθμίσεις σε πόλεις και οικισμούς εντός της ζώνης πλημμύρας 100ετίας
ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΕΤΡΟΥ	EL_02_23_01 (Προτεινόμενος κωδικός: EL 02 23 04)
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΕΤΡΟΥ	<b>Προτείνεται επαναδιατύπωση ως εξής:</b> Κατά την αναθεώρηση των ισχυόντων ρυμοτομικών σχεδίων στις περιοχές εντός της ζώνης πλημμύρας 100ετίας και την τροποποίηση του Π.Δ. 24/4-3/5/1985 (ΦΕΚ 181 Δ) περί δόμησης των οικισμών κάτω των 2000 κατοίκων, θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη τα αποτελέσματα του ΣΔΚΠ, ώστε: - Να διασφαλίζεται η ροή των υδάτων προς τους φυσικούς αποδέκτες - Να γίνεται οριοθέτηση των ρεμάτων και καθορισμός ζωνών προστασίας προκειμένου να αποτραπεί η ανάπτυξη χρήσεων γης εντός αυτών και να εξασφαλιστεί η απρόσκοπτη ροή του ρέματος.
ΦΟΡΕΙΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	<b>Προτείνεται επαναδιατύπωση ως εξής:</b> ΥΠΕΝ, ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ/ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ, ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ/ ΔΗΜΟΙ
ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΜΕΤΡΟΥ	<b>Προτείνεται επαναδιατύπωση ως εξής:</b> Να γίνει εξειδίκευση στα γεωγραφικά όρια των Δημοτικών Ενοτήτων
ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΜΕΤΡΟΥ	<b>Προτείνεται επαναδιατύπωση ως εξής:</b> Προτείνουμε να αναφερθούν οι ΖΔΥΚΠ (επιφάνεια κατάκλυσης για T = 100 έτη)

• Για το μέτρο με κωδικό EL 02 23 02

ΟΝΟΜΑ ΜΕΤΡΟΥ	Κατάρτιση γεωργών και κτηνοτρόφων σε πρακτικές μείωσης επιπτώσεων από τις πλημμύρες
ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΕΤΡΟΥ	EL_02_23_02 (Προτεινόμενος κωδικός: EL 02 23 05)
ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΜΕΤΡΟΥ	Προτείνεται επαναδιατύπωση ως εξής: Να γίνει εξειδίκευση στα γεωγραφικά όρια των Δημοτικών Ενοτήτων
ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΜΕΤΡΟΥ	Προτείνεται επαναδιατύπωση ως εξής: Προτείνουμε να αναφερθούν οι ΖΔΥΚΠ (επιφάνεια κατάκλυσης για T = 100 έτη)
ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΜΕ ΣΤΟΧΟΥΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΑ ΣΔΛΑΠ	Προτείνεται επαναδιατύπωση ως εξής: ΝΑΙ ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΕΤΡΟΥ ΑΠΟ ΣΔΛΑΠ: M02Σ1601 (Οριζόντιο Συμπληρωματικό Μέτρο με ονομασία: Πιλοτικά μέτρα εφαρμογής γεωργίας ακριβείας)

• Για το μέτρο με κωδικό EL 02 23 03

ΟΝΟΜΑ ΜΕΤΡΟΥ	Προτείνεται επαναδιατύπωση ως εξής: Ανάπτυξη δράσεων για την αντιμετώπιση επιπτώσεων στους τομείς ύδρευσης και αποχέτευσης
ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΕΤΡΟΥ	EL_02_23_03 (Προτεινόμενος κωδικός: EL 02 23 06)
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΕΤΡΟΥ	Προτείνεται επαναδιατύπωση ως εξής: <b>1) Υδρευτικές γεωτρήσεις</b> Ο σημαντικότερος κίνδυνος μιας υδρευτικής γεώτρησης σε περίπτωση πλημμύρας, πέραν των βλαβών που μπορούν να προκληθούν στο υπέργειο ηλεκτρομηχανολογικό εξοπλισμό της, είναι η πρόκληση ρύπανσης του υπόγειου υδάτινου ορίζοντα καθώς είναι βέβαιο ότι πλημμυρικά επιφανειακά ύδατα θα εισέλθουν στην γεώτρηση. Για τον λόγο αυτό απαιτείται ανάπτυξη δράσεων για την προστασία των υδρευτικών γεωτρήσεων Δήμων και ΔΕΥΑ που βρίσκονται εντός της ζώνης κατάκλυσης για T= 100 χρόνια. Περιλαμβάνεται η καταγραφή/ επιβεβαίωση της θέσης και της στάθμης των υδρευτικών γεωτρήσεων και η λήψη μέτρων αντιπλημμυρικής προστασίας τους όπως, η ανύψωση των ηλεκτρομηχανολογικών συστημάτων, της σωλήνωσης και του οικίσκου της κάθε γεώτρησης ή η κατασκευή προστατευτικού περιμετρικού αναχώματος κατάλληλου ύψους από κατάλληλα υλικά. Κατά τον σχεδιασμό και την κατασκευή νέων υδρευτικών γεωτρήσεων από τους Δήμους / ΔΕΥΑ, θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη οι Χάρτες Επικινδυνότητας και Κινδύνων Πλημμύρας του παρόντος Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας, ώστε να σχεδιάζονται μέτρα προστασίας τους εφόσον τα έργα βρίσκονται εντός της ζώνης κατάκλυσης για T = 100 χρόνια. Οι δράσεις που προτείνονται στο μέτρο αυτό θα πρέπει να είναι συμβατές και με τα προτεινόμενα μέτρα των Σχεδίων Ασφάλειας Νερού που πιθανόν εκπονούνται στις συγκεκριμένες περιοχές. <b>2) Εγκαταστάσεις Επεξεργασίας Λυμάτων</b> Ανάπτυξη δράσεων (τεχνική μελέτη - έργα) για την προστασία των ΕΕΛ που βρίσκονται εντός ζώνης κατάκλυσης για T=100 χρόνια (ΕΕΛ Κιάτου, Κάτω Αχαΐας, Βάρδας, Ανδραβίδας, Λεχαινών-Τραγανού, Γαστούνης-Βαρβολομιού), αλλά και σε όσες ευρίσκονται πλησίον των ζωνών κατάκλυσης (ενδεικτικά



	<p>αναφέρεται η ΕΕΛ Αμαλιάδας) ή πλησίον της πλημμυρικής κοίτης ρεμάτων (ενδεικτικά αναφέρονται οι ΕΕΛ ΒΙΠΕ Πάτρας και Ξυλοκάστρου). Στόχος του μέτρου είναι η προστασία της δημόσιας υγείας από τυχόν αστοχία των μονάδων.</p> <p>Κατά τον σχεδιασμό και την κατασκευή νέων ΕΕΛ από τους Δήμους/ ΔΕΥΑ, θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη τα στοιχεία των Χαρτών Επικινδυνότητας και Κινδύνων Πλημμύρας του παρόντος Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας, ώστε να σχεδιάζονται μέτρα προστασίας τους.</p> <p>3) Στο πλαίσιο αυτό οι αρμόδιες Διευθύνσεις Υδάτων θα γνωστοποιήσουν το ΦΕΚ του εγκεκριμένου Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας στους φορείς αυτούς με επισήμανση στο παρόν μέτρο.</p>
ΦΟΡΕΙΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	<p><b>Προτείνεται επαναδιατύπωση ως εξής:</b></p> <p>ΔΗΜΟΙ, ΔΕΥΑ, ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ, ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ, ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΕΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ, ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ</p>
ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΜΕΤΡΟΥ	<p><b>Προτείνεται επαναδιατύπωση ως εξής:</b></p> <p>Να γίνει εξειδίκευση στα γεωγραφικά όρια των Δημοτικών Ενοτήτων</p>
ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΜΕΤΡΟΥ	<p><b>Προτείνεται επαναδιατύπωση ως εξής:</b></p> <p>Προτείνουμε να αναφερθούν οι ΖΔΥΚΠ (επιφάνεια κατάκλυσης για T = 100 έτη)</p>

• **Για το μέτρο με κωδικό EL 02 24 01**

ΟΝΟΜΑ ΜΕΤΡΟΥ	Αναδιάρθρωση και εκσυγχρονισμός δικτύου συλλογής μετεωρολογικών και υδρομετρικών δεδομένων
ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΕΤΡΟΥ	EL_02_24_01 (Προτεινόμενος κωδικός: EL 02 24 07)
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΕΤΡΟΥ	<p><b>Προτείνεται επαναδιατύπωση ως εξής:</b></p> <p>Το μέτρο αφορά θεσμική ρύθμιση και τεχνικοοικονομική μελέτη για την αναδιάρθρωση και εκσυγχρονισμό του υφιστάμενου δικτύου μετεωρολογικών και υδρομετρικών σταθμών της ΕΜΥ, του ΥΠΕΝ, του ΥΠΑΑΤ, του ΕΑΑ και της ΔΕΗ. Η υλοποίηση του μέτρου ενδεικτικά περιλαμβάνει τις ακόλουθες δράσεις:</p> <p>α) έκδοση κανονιστικής ΚΥΑ για τους φορείς που θα συμμετέχουν στο δίκτυο και καθορισμό αρμοδιοτήτων.</p> <p>β) αξιολόγηση σχεδιασμού και λειτουργίας του υφιστάμενου δικτύου μετεωρολογικών και υδρομετρικών σταθμών με προσπάθεια ενοποίησης των υφιστάμενων δικτύων, με σκοπό την καλύτερη και ομοιογενή λειτουργία τους</p> <p>γ) προτάσεις εκσυγχρονισμού του υφιστάμενου δικτύου (πχ προσθήκη νέων οργάνων, αντικατάσταση σταθμών ή και οργάνων με τεχνολογικά σύγχρονα, βελτίωση προστασίας του χώρου εγκατάστασης του εξοπλισμού, εξασφάλιση παροχής ηλεκτρικού ρεύματος κλπ)</p> <p>δ) προτάσεις αναθεώρησης του σχεδιασμού του δικτύου ως προς τις θέσεις μέτρησης, με έλεγχο υφιστάμενων σταθμών ως προς την συμβατότητά τους με τις ισχύουσες προδιαγραφές (ενδεικτικά του WMO) και εγκατάσταση επιπλέον σταθμών με προτεραιότητα στους βροχογράφους, αν αυτό απαιτείται, για την εξασφάλιση της συμπληρωματικότητάς τους και της λειτουργίας τους</p> <p>ε) προτάσεις για το σύστημα συλλογής, μετάδοσης και αρχειοθέτησης των δεδομένων</p> <p>στ) σύνταξη τευχών δημοπράτησης για την προμήθεια του απαιτούμενου εξοπλισμού από κάθε φορέα (ΕΜΥ, ΥΠΕΝ, ΥΠΑΑΤ, ΕΑΑ, ΔΕΗ)</p> <p>ζ) ανάλυση αναγκών για στελέχωση υφιστάμενων και νέων συστημάτων με κατάλληλο προσωπικό τόσο για την συλλογή των παρατηρήσεων όσο και για την επεξεργασία τους και εισαγωγή κατάλληλης νομοθετικής ρύθμισης που θα</p>



	διευκολύνει την πρόσληψη παρατηρητών. Σε πρώτη φάση απαιτείται η έκδοση της κανονιστικής ΚΥΑ και η εκπόνηση μελέτης αξιολόγησης και αναδιάρθρωσης του δικτύου και η σύνταξη των τευχών δημοπράτησης.
ΦΟΡΕΙΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	<b>Προτείνεται επαναδιατύπωση ως εξής:</b> ΕΓΥ, ΔΕΗ, ΥΠΑΑΤ, ΕΜΥ, ΕΑΑ, ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ, ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ, ΔΙΕΥΘΥΝΣΕΙΣ ΥΔΑΤΩΝ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ, ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ και ΙΟΝΙΟΥ
ΕΙΔΟΣ ΜΕΤΡΟΥ	<b>Προτείνεται επαναδιατύπωση ως εξής:</b> Πρόσκτηση, συμπλήρωση και βελτίωση πληροφοριών

- **Για το μέτρο με κωδικό EL 02 24 06**

ΟΝΟΜΑ ΜΕΤΡΟΥ	Δημιουργία εθνικού μητρώου τεχνικών δεδομένων αντιπλημμυρικών έργων
ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΕΤΡΟΥ	EL_02_24_06 (Προτεινόμενος κωδικός: EL 02 24 08)

- **Για το μέτρο με κωδικό EL 02 24 02**

ΟΝΟΜΑ ΜΕΤΡΟΥ	Παραγωγή Ψηφιακού Μοντέλου Εδάφους (DTM) πολύ υψηλής ακρίβειας
ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΕΤΡΟΥ	EL_02_24_02 (Προτεινόμενος κωδικός: EL 02 24 09)
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΕΤΡΟΥ	<b>Προτείνεται επαναδιατύπωση ως εξής:</b> Παραγωγή ψηφιακού μοντέλου εδάφους πολύ υψηλής ανάλυσης και ακρίβειας (πυκνότητα μέχρι και 20 σημείων ανά m <sup>2</sup> και υψομετρική ακρίβεια <1.0 m) με χρήση τεχνολογιών με την υψηλότερη δυνατή ανάλυση. Οι περιοχές που θα αφορά το υπόβαθρο θα είναι εντός της ζώνης κατάκλυσης για περίοδο επαναφοράς T=100 έτη, κυρίως σε περιοχές όπου το ανάγλυφο είναι ήπιο και αναμένουμε μεγάλη κατάκλυση (π.χ. πεδινές περιοχές, δέλτα ποταμών κτλ), καθώς επίσης και σε ζώνες υψηλού έως πολύ υψηλού κινδύνου όπως αυτές προέκυψαν από τους χάρτες αποτίμησης επιπτώσεων πλημμύρας. Το ανωτέρω ψηφιακό μοντέλο που θα παραχθεί έχει σαν στόχο την αξιοποίηση του για αύξηση της ακρίβειας των αποτελεσμάτων κατά τις αναθεωρήσεις των ΣΔΚΠ.
ΦΟΡΕΙΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	<b>Προτείνεται επαναδιατύπωση ως εξής:</b> ΕΓΥ, ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ, ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ
ΕΙΔΟΣ ΜΕΤΡΟΥ	<b>Προτείνεται επαναδιατύπωση ως εξής:</b> Πρόσκτηση, συμπλήρωση και βελτίωση πληροφοριών
ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΜΕΤΡΟΥ	<b>Προτείνεται επαναδιατύπωση ως εξής:</b> Να γίνει εξειδίκευση στα γεωγραφικά όρια των Δημοτικών Ενοτήτων
ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΜΕΤΡΟΥ	<b>Προτείνεται επαναδιατύπωση ως εξής:</b> Προτείνουμε να αναφερθούν οι ΖΔΥΚΠ (επιφάνεια κατάκλυσης για T = 100 έτη)

- **Για το μέτρο με κωδικό EL 02 24 03**

ΟΝΟΜΑ ΜΕΤΡΟΥ	Δημιουργία Εθνικού Μητρώου Πλημμυρικών Συμβάντων (ΕΜΠΣ) και ανάπτυξη σχετικής διαδραστικής πλατφόρμας στο διαδίκτυο
--------------	---



ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΕΤΡΟΥ	EL_02_24_03 (Προτεινόμενος κωδικός: EL_02_24_10)
ΕΙΔΟΣ ΜΕΤΡΟΥ	Προτείνεται επαναδιατύπωση ως εξής: Πρόσκτηση, συμπλήρωση και βελτίωση πληροφοριών

- Για το μέτρο με κωδικό EL 02 24 04

ΟΝΟΜΑ ΜΕΤΡΟΥ	Μελέτη Αγροτικής Ανάπτυξης εντός των ΖΔΥΚΠ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΕΤΡΟΥ	EL_02_24_04 (Προτεινόμενος κωδικός: EL_02_24_11)
ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΜΕΤΡΟΥ	Προτείνεται επαναδιατύπωση ως εξής: Να γίνει εξειδίκευση στα γεωγραφικά όρια των Δημοτικών Ενοτήτων
ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΜΕΤΡΟΥ	Προτείνεται επαναδιατύπωση ως εξής: Προτείνουμε να αναφερθούν οι ΖΔΥΚΠ (επιφάνεια κατάκλυσης για T = 100 έτη)

## Β) Μέτρα Προστασίας

- Για το μέτρο με κωδικό EL 02 31 01

ΟΝΟΜΑ ΜΕΤΡΟΥ	Προώθηση πρακτικών ανάσχεσης των πλημμυρικών ροών και συγκράτησης φερτών υλικών, με έμφαση στα Μέτρα Φυσικής Συγκράτησης Υδάτων (ΜΦΣΥ)
ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΕΤΡΟΥ	EL_02_31_01 (Προτεινόμενος κωδικός: EL_02_31_13)
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΕΤΡΟΥ	<b>Παρατηρήσεις:</b> Συμφωνούμε με την διατύπωση του κειμένου του μέτρου όπως έχει καταγραφεί στην ΣΜΠΕ και επισημαίνουμε ότι, ο εντοπισμός και η ιεράρχηση των προτεινόμενων έργων του μέτρου απαιτείται να προκύψει από την εκπόνηση Στρατηγικών Σχεδίων Έργων Αντιπλημμυρικής Προστασίας (Master Plan) του μέτρου με κωδικό EL_02_35_04 (προτεινόμενος κωδικός: EL_02_35_21) τόσο για την αποτελεσματικότητα των έργων, ως προς τον σκοπό που θα επιτελέσουν, όσο και για την αναγκαιότητα τεκμηρίωσης των υδρομορφολογικών αλλοιώσεων που θα προκαλέσουν.
ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΜΕΤΡΟΥ	Προτείνεται επαναδιατύπωση ως εξής: Να γίνει εξειδίκευση στα γεωγραφικά όρια των Δημοτικών Ενοτήτων
ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΜΕΤΡΟΥ	Προτείνεται επαναδιατύπωση ως εξής: Προτείνουμε να αναφερθούν οι ΖΔΥΚΠ (επιφάνεια κατάκλυσης για T = 100 έτη)

- Για το μέτρο με κωδικό EL 02 32 01

ΟΝΟΜΑ ΜΕΤΡΟΥ	Ταμειυτήρες πολλαπλής σκοπιμότητας με συνιστώσα αντιπλημμυρικής προστασίας
ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΕΤΡΟΥ	EL_02_32_01 (Προτεινόμενος κωδικός : EL_02_32_14)
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΕΤΡΟΥ	<b>Παρατηρήσεις:</b> Επισημαίνουμε ότι, ο εντοπισμός και η ιεράρχηση των προτεινόμενων έργων του μέτρου απαιτείται να προκύψει από την εκπόνηση Στρατηγικών Σχεδίων Έργων Αντιπλημμυρικής Προστασίας (Master Plan) του μέτρου με κωδικό EL_02_35_04

	(προτεινόμενος κωδικός: EL_02_35_21) τόσο για την αποτελεσματικότητα των έργων, ως προς τον σκοπό που θα επιτελέσουν, όσο και για την αναγκαιότητα τεκμηρίωσης των υδρομορφολογικών αλλοιώσεων που θα προκαλέσουν.
ΦΟΡΕΙΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	Προτείνεται επαναδιατύπωση ως εξής: ΚΥΡΙΟΣ ΕΡΓΟΥ
ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΜΕΤΡΟΥ	Προτείνεται επαναδιατύπωση ως εξής: Να γίνει εξειδίκευση στα γεωγραφικά όρια των Δημοτικών Ενοτήτων
ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΜΕΤΡΟΥ	Προτείνεται επαναδιατύπωση ως εξής: Προτείνουμε να αναφερθούν οι ΖΔΥΚΠ (επιφάνεια κατάκλυσης για T = 100 έτη)

- **Για το μέτρο με κωδικό EL 02 32 02**

ΟΝΟΜΑ ΜΕΤΡΟΥ	Αξιοποίηση υφιστάμενων έργων ταμίευσης για ανάσχεση πλημμυρικών παροχών
ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΕΤΡΟΥ	EL_02_32_02 (Προτεινόμενος κωδικός : EL 02 32 15)
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΕΤΡΟΥ	<b>Παρατηρήσεις:</b> Αναφορικά με την εφαρμογή αυτού του μέτρου εκφράζουμε σοβαρές επιφυλάξεις καθώς η ένταξη της συνιστώσας αντιπλημμυρικής προστασίας στην λειτουργία των υφιστάμενων έργων ταμίευσης των ΛΑΠ Πείρου-Βέργα Πηνείου και Ρεμάτων Βόρειας Πελοποννήσου αρμοδιότητας της Υπηρεσίας μας (ΤΛ Πηνείου, ΤΛ Αστερίου, ΤΛ Φενεού (Δόξας) και ΤΛ Ασωπού), των οποίων ο ωφέλιμος όγκος νερού έχει καθορισμένη χρήση άρδευση/ύδρευση, <u>ελλοχεύει τον κίνδυνο σε ξηρά υδρολογικά έτη να μην υπάρχει η δυνατότητα κάλυψης των αναγκών των καθορισμένων χρήσεων νερού</u> . Ούτως ή άλλως τα ανωτέρω έργα ταμίευσης μέσω του τρόπου λειτουργίας τους συμβάλλουν στην αντιπλημμυρική προστασία.
ΦΟΡΕΙΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	Προτείνεται επαναδιατύπωση ως εξής: ΦΟΡΕΙΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΑΜΙΕΥΤΗΡΩΝ
ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΜΕΤΡΟΥ	Προτείνεται επαναδιατύπωση ως εξής: Να γίνει εξειδίκευση.
ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΜΕΤΡΟΥ	Προτείνεται επαναδιατύπωση ως εξής: Προτείνουμε να αναφερθούν οι ΖΔΥΚΠ (επιφάνεια κατάκλυσης για T = 100 έτη)
ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΜΕ ΣΤΟΧΟΥΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΑ ΣΔΛΑΠ	Προτείνεται επαναδιατύπωση ως εξής: ΝΑΙ ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΕΤΡΟΥ ΑΠΟ ΣΔΛΑΠ: M02B308 (Αναθεώρηση υφιστάμενου Στρατηγικού Σχεδίου Αντιμετώπισης Φαινομένων Λειψυδρίας και Ξηρασίας)

- **Για το μέτρο με κωδικό EL 02 35 07**

ΟΝΟΜΑ ΜΕΤΡΟΥ	Προτείνεται επαναδιατύπωση ως εξής: Εκσυγχρονισμός και αποκατάσταση αποχετευτικών / αποστραγγιστικών δικτύων
ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΕΤΡΟΥ	EL_02_35_07 (Προτεινόμενος κωδικός : EL 02 33 16)
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΕΤΡΟΥ	Προτείνεται επαναδιατύπωση ως εξής: Τα υφιστάμενα αποχετευτικά/αποστραγγιστικά δίκτυα (τάφροι και συνοδά τεχνικά έργα ρύθμισης της ροής – θυροφράγματα, σίφωνες κάτω από οδικές διαβάσεις κλπ) αφορούν κυρίως σε παλαιές κατασκευές με ελλιπή συντήρηση με αποτέλεσμα



	<p>να εμφανίζουν συχνά λειτουργικά προβλήματα.          Το μέτρο περιλαμβάνει δράσεις (που μπορεί να είναι μελέτες, έργα, εργασίες συντήρησης και καθαρισμού) για τον εκσυγχρονισμό, την αποκατάσταση και τη διαχείριση υφιστάμενων αποχετευτικών/ αποστραγγιστικών δικτύων σε πεδινές καλλιεργούμενες περιοχές με στόχο την μείωση του πλημμυρικού κινδύνου κατά προτεραιότητα στις ζώνες πλημμύρας για T=100έτη.          Ενδεικτικά και όχι περιοριστικά, προτείνεται για τις ΛΑΠ Πείρου-Βέργα-Πηνειού και Ρεμάτων Βόρειας Πελοποννήσου αρμοδιότητας της Υπηρεσίας μας, οι δράσεις του μέτρου (μελέτες, έργα, εργασίες συντήρησης και καθαρισμού) να αφορούν κατά προτεραιότητα τα συλλογικά αρδευτικά δίκτυα εντός ΖΔΥΚΠ.          Οι δράσεις του μέτρου αυτού θα πρέπει να είναι σε συμφωνία ή να ενσωματώνουν τις δράσεις του μέτρου του ΣΔΛΑΠ με κωδικό M02B0303 (Αύξηση της αποδοτικότητας της χρήσης νερού σε υποδομές εγγείων βελτιώσεων).</p>
ΦΟΡΕΙΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	<p><b>Προτείνεται επαναδιατύπωση ως εξής:</b>          ΥΠΑΑΤ, ΥΠΥΜΕ/Γ.Γ.ΥΠΟΔΟΜΩΝ/Δ.Α.Ε.Ε., ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΕΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ, ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ, ΔΗΜΟΙ, ΟΕΒ</p>
ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΜΕΤΡΟΥ	<p><b>Προτείνεται επαναδιατύπωση ως εξής:</b>          Να γίνει εξειδίκευση.</p>
ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΜΕΤΡΟΥ	<p><b>Προτείνεται επαναδιατύπωση ως εξής:</b>          Προτείνουμε να αναφερθούν οι ΖΔΥΚΠ (επιφάνεια κατάκλυσης για T = 100 έτη)</p>
ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΜΕ ΣΤΟΧΟΥΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΑ ΣΔΛΑΠ	<p><b>Προτείνεται επαναδιατύπωση ως εξής:</b>          ΝΑΙ          ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΕΤΡΟΥ ΑΠΟΣΔΛΑΠ: M02B0303</p>

- **Για το μέτρο με κωδικό EL 02 35 08**

ΟΝΟΜΑ ΜΕΤΡΟΥ	Μελέτες/Έργα Αντιπλημμυρικής Προστασίας σε πεδινές περιοχές
ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΕΤΡΟΥ	EL_02_35_08 (Προτεινόμενος κωδικός : EL_02_33_17)
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΕΤΡΟΥ	<p><b>Προτείνεται επαναδιατύπωση ως εξής:</b>          Το μέτρο περιλαμβάνει δράσεις :          i. οριοθέτησης ποταμών και χειμάρρων          ii. διευθέτησης ποταμών/χειμάρρων για την αύξηση της παροχετευτικότητάς τους, την προστασία της κοίτης (επένδυση και αντιστήριξη πρανών και πυθμένα) και τη ρύθμιση της ροής (κατασκευή αναβαθμών για τη μείωση της κατά μήκος κλίσης, λεκάνες καταστροφής ενέργειας για την εκτόνωση της ροής κλπ.)          iii. κατασκευής αντιπλημμυρικών αναχωμάτων για την ασφαλή παροχέτευση των πλημμυρικών αιχμών          iv. κατασκευής λιμνών κατακράτησης και φραγμάτων ανάσχεσης πλημμυρικών ροών          v. παράπλευρης εκτόνωσης/αποθήκευσης των πλημμυρικών ροών για την αντιμετώπιση των πλημμυρικών φαινομένων και τη μείωση του πλημμυρικού κινδύνου που μελετώνται ή έχουν μελετηθεί και προγραμματίζεται να υλοποιηθούν στο Υδατικό Διαμέρισμα και κατά προτεραιότητα στις ζώνες πλημμύρας 100ετίας εντός των ΖΔΥΚΠ. Διευκρινίζεται ότι, η αναφορά στο T=100 αναφέρεται στην γεωγραφική επίδραση του μέτρου και δεν σχετίζεται με το μέγεθος σχεδιασμού των αντιπλημμυρικών έργων, το οποίο ορίζεται με βάση του εκάστοτε ισχύοντες κανονισμούς και τις τεχνικές προδιαγραφές των μελετών των υπ' όψη έργων.</p>
ΦΟΡΕΙΣ	<b>Προτείνεται επαναδιατύπωση ως εξής:</b>

ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	ΥΠ.Υ.ΜΕ/Γ.Γ. ΥΠΟΔΟΜΩΝ/Δ.Α.Ε.Ε, ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΕΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ, ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ, ΔΗΜΟΙ
ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΜΕΤΡΟΥ	<p>Προτείνεται επαναδιατύπωση ως εξής:</p> <p>ΖΔΥΚΠ</p> <p>GR02RAK0001</p> <p>GR02RAK0002</p> <p>GR02RAK0003</p> <p>GR02RAK0004</p> <p>GR02RAK0005</p> <p>GR02RAK0006</p> <p>GR02RAK0007</p> <p>GR02RAK0008</p>
ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΜΕΤΡΟΥ	<p>Προτείνεται επαναδιατύπωση ως εξής:</p> <p>Πλημμυρικές ζώνες που εμφανίζονται στους Χάρτες Επικινδυνότητας Πλημμύρας για T=100έτη</p>

- Για το μέτρο με κωδικό EL 02 34 01

ΟΝΟΜΑ ΜΕΤΡΟΥ	Έργα αντικατάστασης και συμπλήρωσης υφιστάμενων δικτύων αποχέτευσης όμβριων υδάτων
ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΕΤΡΟΥ	EL_02_34_01 (Προτεινόμενος κωδικός : EL 02 34 18)
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΕΤΡΟΥ	<p>Προτείνεται επαναδιατύπωση ως εξής:</p> <p>Το μέτρο αφορά στην αντικατάσταση, ενίσχυση και συμπλήρωση των έργων αποχέτευσης όμβριων υδάτων (έργα συλλογής, μεταφοράς και διάθεσης όμβριων υδάτων στους διαθέσιμους αποδέκτες), με προτεραιότητα σε περιοχές υψηλών οικιστικών αναγκών και απαιτήσεων εντός των Ζωνών Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας. Σχετικά έργα δρομολογούνται τόσο στο πλαίσιο των Περιφερειακών Επιχειρησιακών Προγραμμάτων, όσο και από το ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ. Θα πρέπει σε πρώτη φάση να καταγραφούν τυχόν υφιστάμενα δίκτυα αποχέτευσης όμβριων υδάτων και να αξιολογηθεί η επάρκεια των υφιστάμενων υποδομών από τους αρμόδιους φορείς, με σκοπό τον καθορισμό προτεραιοτήτων στην περιοχή, ώστε να είναι δυνατό να δρομολογηθούν αντίστοιχα έργα κατά την παρούσα ή και επόμενη διαχειριστική περίοδο. Σκοπός του μέτρου είναι η μείωση των κινδύνων πλημμύρας και η αντιπλημμυρική προστασία των περιοχών. Ενδεικτικά όχι περιοριστικά για το ΥΔ02 αναφέρονται προς εφαρμογή του μέτρου οι πόλεις: Κόρινθος, Αίγιο, Πάτρα και Αμαλιάδα και οι οικισμοί: Λουτρά Ωραίας Ελένης, Κάτω Αλμυρή, Στυμφαλία, Κιόνια, Καρτέριο, Κιάτο, Κάτω Διμηνιό, Βέλο, Βραχάτι, Βοχαικό, Ζευγολατειό, Άσσοι, Λέχαιον, Περιγιάλιο, Διακοπτό, Τέμενη, Κάτω Αχαΐα, Βάρδα, Λεχαινά, Ανδραβίδα, Γαστούνη, Βαρθολομιό όπου κατά καιρούς έχουν παρουσιαστεί πλημμυρικά προβλήματα.</p>
ΦΟΡΕΙΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	<p>Προτείνεται επαναδιατύπωση ως εξής:</p> <p>ΥΠ.Υ.ΜΕ/Γ,Γ,ΥΠΟΔΟΜΩΝ/Δ.Α.Ε.Ε, ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΕΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ, ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ, ΔΗΜΟΙ, ΔΕΥΑ</p>
ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΜΕΤΡΟΥ	<p>Προτείνεται επαναδιατύπωση ως εξής:</p> <p>Να γίνει εξειδίκευση στα γεωγραφικά όρια των Δημοτικών Ενοτήτων</p>
ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΜΕΤΡΟΥ	<p>Προτείνεται επαναδιατύπωση ως εξής:</p> <p>Προτείνουμε να αναφερθούν οι ΖΔΥΚΠ (επιφάνεια κατάκλισης για T = 100 έτη)</p>



• Για το μέτρο με κωδικό EL 02 34 02



ΟΝΟΜΑ ΜΕΤΡΟΥ	Προώθηση βέλτιστων πρακτικών για τη μείωση της επιφανειακής απορροής, τη διαχείριση και την αξιοποίηση των ομβρίων υδάτων σε αστικές περιοχές, με έμφαση στα Μέτρα Φυσικής Συγκράτησης Υδάτων (ΜΦΣΥ) και στις πρακτικές SUDs
ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΕΤΡΟΥ	EL_02_34_02 (Προτεινόμενος κωδικός : EL 02 34 19)
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΕΤΡΟΥ	<b>Προτείνεται επαναδιατύπωση ως εξής:</b> Το μέτρο αφορά σε δέσμη παρεμβάσεων για την προώθηση και εφαρμογή πρακτικών SUDs – ΜΦΣΥ σε αστικά περιβάλλοντα, ώστε η αιχμή της απορροής να απομειωθεί, όπως: α) Κατάρτιση οδηγού κατευθύνσεων των τεχνικών φυσικής συγκράτησης των όμβριων στην πηγή με χρήση SUDs για ιδιωτικές ιδιοκτησίες και δημόσιου χώρους (λίμνες κατακράτησης, διαπερατοί χώροι στάθμευσης, διαπερατά πεζοδρόμια, πράσινες ταράτσες σε οικίες, κ.λπ.). Ενσωμάτωση των προτάσεων για τα Αστικά ΜΦΣΥ – Urban Natural Water Retention Measures (NWRM) της Γ.Γ. Περιβάλλοντος της Ε.Ε. όπως αυτές διατυπώθηκαν κατόπιν σχετικής πανευρωπαϊκής μελέτης ( <a href="http://nwrme.eu/measures-catalogue">http://nwrme.eu/measures-catalogue</a> ), καθώς και των τεχνικών και μεθοδολογιών που περιλαμβάνονται στον «Οδηγό για την ολοκληρωμένη διαχείριση ομβρίων υδάτων» στα πλαίσια του έργου "Integrated Green Cities" (Συγχρηματοδοτούμενο πρόγραμμα από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης και από εθνικούς πόρους της Ελλάδας και της Βουλγαρίας). β) Εκπόνηση μελέτης για τη διερεύνηση βέλτιστων πρακτικών SUDs με σκοπό τη μείωση της απορροής σε επίπεδο ιδιωτικών ιδιοκτησιών και δημοσίων χώρων και διαμόρφωση καταλόγου τεχνικών λύσεων που δύνανται να εφαρμοστούν στις αστικές περιοχές εντός της ΖΔΥΚΠ, σε καίριες θέσεις υψηλού πλημμυρικού κινδύνου όπως προκύπτουν από το ΣΔΚΠ (ενδεικτικά και όχι αποκλειστικά Πάτρα και Κάτω Αχαΐα). γ) Ενημέρωση/ ευαισθητοποίηση κοινού και δημόσιων φορέων για την εφαρμογή και τα οφέλη των πρακτικών SUDs-ΜΦΣΥ.
ΦΟΡΕΙΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	<b>Προτείνεται επαναδιατύπωση ως εξής:</b> ΥΠΥΜΕ, ΥΠΕΝ/ΓΓ ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΜΕΤΡΟΥ	<b>Προτείνεται επαναδιατύπωση ως εξής:</b> Να γίνει εξειδίκευση στα γεωγραφικά όρια των Δημοτικών Ενοτήτων
ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΜΕΤΡΟΥ	<b>Προτείνεται επαναδιατύπωση ως εξής:</b> Προτείνουμε να αναφερθούν οι ΖΔΥΚΠ (επιφάνεια κατάκλυσης για T = 100 έτη)

• Για το μέτρο με κωδικό EL 02 35 03

ΟΝΟΜΑ ΜΕΤΡΟΥ	Σύνταξη νέων κανονισμών μελέτης έργων αποχέτευσης ομβρίων και αντιπλημμυρικής προστασίας
ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΕΤΡΟΥ	EL_02_35_03 (Προτεινόμενος κωδικός : EL 02 35 20)
ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΜΕΤΡΟΥ	<b>Προτείνεται επαναδιατύπωση ως εξής:</b> Επίπεδο χώρας/ Υδατικό Διαμέρισμα Βόρειας Πελοποννήσου
ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΜΕΤΡΟΥ	<b>Προτείνεται επαναδιατύπωση ως εξής:</b> Επίπεδο χώρας/ Υδατικό Διαμέρισμα Βόρειας Πελοποννήσου

ΌΝΟΜΑ ΜΕΤΡΟΥ	Σύνταξη Στρατηγικών Σχεδίων (Master Plan) Έργων Αντιπλημμυρικής Προστασίας
ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΕΤΡΟΥ	EL_02_35_04 (Προτεινόμενος κωδικός : EL 02 35 21)
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΕΤΡΟΥ	<p><b>Προτείνεται επαναδιατύπωση ως εξής:</b></p> <p>Τα αντιπλημμυρικά έργα που μελετήθηκαν και κατασκευάστηκαν κατά καιρούς, δεν υλοποιήθηκαν με βάση κάποιον Γενικό Αντιπλημμυρικό Σχεδιασμό, αλλά σχεδιάστηκαν συχνά αποσπασματικά, κυρίως με γνώμονα τις εκάστοτε τοπικές ανάγκες. Το Στρατηγικό Σχέδιο Έργων Αντιπλημμυρικής Προστασίας (Master Plan ) έχει στόχο να εντοπίσει και να ιεραρχήσει τα απαιτούμενα Έργα Αντιπλημμυρικής Προστασίας σε επίπεδο Υδατικού Διαμερίσματος και Λεκάνης Απορροής για τον μετριασμό των συνεπειών στις περιοχές που περιλαμβάνονται στους Χάρτες με T=100. Διευκρινίζεται ότι η αναφορά «T=100 έτη» αναφέρεται στη γεωγραφική επίδραση του μέτρου και δεν σχετίζεται με το μέγεθος σχεδιασμού των αντιπλημμυρικών έργων και υλοποίησης των οριοθετήσεων, τα οποία ορίζονται με βάση του εκάστοτε ισχύοντες κανονισμούς και τις τεχνικές προδιαγραφές των μελετών των υπ' όψη έργων.</p> <p>Το αντικείμενο του Master Plan ενδεικτικά περιλαμβάνει τα ακόλουθα :</p> <p>α) Συλλογή διαθέσιμων μελετών έργων αντιπλημμυρικής προστασίας (στην ορεινή και στην πεδινή ζώνη) και αξιολόγηση της δυνατότητας εφαρμογής τους λαμβάνοντας υπόψη τις σημερινές συνθήκες και την υφιστάμενη περιβαλλοντική νομοθεσία</p> <p>β) Καταγραφή των υφιστάμενων και υπό μελέτη/ κατασκευή αντιπλημμυρικών έργων (συμπεριλαμβανομένων των ορεινών υδρονομικών έργων)</p> <p>γ) Αξιολόγηση της επάρκειας και κατάστασης στην οποία βρίσκονται τα υφιστάμενα αντιπλημμυρικά έργα</p> <p>δ) Αξιολόγηση της επάρκειας των σημαντικών εγκάρσιων οδικών διαβάσεων</p> <p>ε) Συλλογή πληροφοριών για πλημμυρικά γεγονότα</p> <p>στ) Ανάλυση και παρουσίαση της υφιστάμενης κατάστασης</p> <p>ζ) Συζήτηση και καταγραφή των απόψεων των τοπικών οργάνων της Διοίκησης που εμπλέκονται στην αντιπλημμυρική προστασία</p> <p>η) Διαμόρφωση και αξιολόγηση εναλλακτικών σεναρίων δράσεων και έργων</p> <p>Στα εναλλακτικά σενάρια θα εξετάζονται κατά προτεραιότητα, δράσεις και έργα που αφορούν:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• την δυνατότητα μείωσης της ροής και διαχείρισης των φερτών υλών μέσω αξιοποίησης "φυσικών" μεθόδων, με έμφαση στα έργα ορεινής υδρονομίας</li> <li>• την δυνατότητα ρύθμισης της ροής μέσω κατασκευαστικών παρεμβάσεων όπως διευθετήσεις, ταμιευτήρες ανάσχεσης κ.α.</li> <li>• την δυνατότητα κατασκευής ή βελτίωσης και ενίσχυσης έργων προστασίας</li> <li>• την δυνατότητα μείωσης της ροής μέσω μεθόδων Διαχείρισης Επιφανειακών Νερών</li> <li>• την δυνατότητα ανάπτυξης παρεμβάσεων παράπλευρης εκτόνωσης πλημμυρικών ροών</li> </ul> <p>Τα εναλλακτικά σενάρια θα αξιολογηθούν με τη βοήθεια μοντέλων υδρολογικής και υδραυλικής προσομοίωσης λαμβάνοντας υπόψη και το λειτουργικό κόστος. Μέσω του Master Plan οι ενδεχόμενες κατασκευαστικές παρεμβάσεις διευθετήσεων θα λάβουν προτεραιότητα από κατάντη προς ανάντη.</p> <p>Για κάθε προτεινόμενο σενάριο θα δοθεί εκτίμηση του κόστους υλοποίησης, συμπεριλαμβανομένου του κόστους μελετών, δημοπράτησης και κατασκευής.</p> <p>ζ) Προγραμματισμό και ιεράρχηση των δράσεων και μελετών κατασκευής έργων με βάση τεχνικά, οικονομικά, κοινωνικά και περιβαλλοντικά κριτήρια</p> <p>η) Προτάσεις για χρηματοδότηση, λειτουργία και διαχείριση των έργων.</p> <p>Το Master Plan πρέπει να είναι σύμφωνο με τις προβλέψεις των Σχεδίων</p>



	Διαχείρισης της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ (κατάσταση ΥΣ, εξαιρέσεις, κλπ.) και για τον σκοπό αυτό θα πρέπει να έχει τη σύμφωνη γνώμη της αρμόδιας Δ/σης Υδάτων. Η κατάρτιση του Master Plan θα γίνει από το ΥΠ.Υ.ΜΕ/Γ.Γ.ΥΠΟΔΟΜΩΝ/Δ.Α.Ε.Ε. ή τις ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΕΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ, ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΚΑΙ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ κατά περίπτωση και μετά την οριστικοποίησή του, θα πρέπει να λαμβάνεται υπόψη από όλους τους φορείς, τα έργα των οποίων, εμπλέκονται με την αντιπλημμυρική προστασία, ώστε να είναι τα έργα τους εναρμονισμένα με τον υλοποιηθέντα γενικό αντιπλημμυρικό σχεδιασμό κάθε περιοχής.
ΦΟΡΕΙΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	Προτείνεται επαναδιατύπωση ως εξής: ΥΠ.Υ.ΜΕ/ Γ.Γ.ΥΠΟΔΟΜΩΝ/Δ.Α.Ε.Ε, ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΕΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ, ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ
ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΜΕΤΡΟΥ	Προτείνεται επαναδιατύπωση ως εξής: ΖΔΥΚΠ GR02RAK0001 GR02RAK0002 GR02RAK0003 GR02RAK0004 GR02RAK0005 GR02RAK0006 GR02RAK0007 GR02RAK0008 και ανάντη λεκάνες
ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΜΕΤΡΟΥ	Προτείνεται επαναδιατύπωση ως εξής: ΖΔΥΚΠ GR02RAK0001 GR02RAK0002 GR02RAK0003 GR02RAK0004 GR02RAK0005 GR02RAK0006 GR02RAK0007 GR02RAK0008
ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΜΕ ΣΤΟΧΟΥΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΑ ΣΔΛΑΠ	Προτείνεται επαναδιατύπωση ως εξής: ΝΑΙ Υπάρχει συσχέτιση με την Οδηγία 2000/60/ΕΚ ως προς τις υδρομορφολογικές αλλοιώσεις ΚΩΔΙΚΟΙ ΜΕΤΡΩΝ ΑΠΟ ΣΔΛΑΠ: M02B0903, M02B0904 και M02B0905

- Για το μέτρο με κωδικό EL 02 35 05

ΟΝΟΜΑ ΜΕΤΡΟΥ	Θεσμοθέτηση διαδικασίας για την κατάρτιση Στρατηγικών Σχεδίων διαχείρισης όμβριων υδάτων (Master Plan) κατά την διαδικασία πολεοδομικού σχεδιασμού νέων περιοχών που εντάσσονται σε ζώνες ανάπτυξης
ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΕΤΡΟΥ	EL_02_35_05 (Προτεινόμενος κωδικός : EL 02 35 22)
ΦΟΡΕΙΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	Προτείνεται επαναδιατύπωση ως εξής: ΥΠΕΝ/ΓΓ Χωρικού Σχεδιασμού
ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΜΕΤΡΟΥ	Προτείνεται επαναδιατύπωση ως εξής: Υδατικό Διαμέρισμα Βόρειας Πελοποννήσου ΥΔ02

ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ  
ΕΠΙΔΡΑΣΗ  
ΜΕΤΡΟΥ

Προτείνεται επαναδιατύπωση ως εξής:

ΖΔΥΚΠ  
GR02RAK0001  
GR02RAK0002  
GR02RAK0003  
GR02RAK0004  
GR02RAK0005  
GR02RAK0006  
GR02RAK0007  
GR02RAK0008

- Για το μέτρο με κωδικό EL 02 35 01

ΟΝΟΜΑ ΜΕΤΡΟΥ	Συντήρηση υφιστάμενων Ορεινών Υδρονομικών Έργων
ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΕΤΡΟΥ	EL_02_35_01 (Προτεινόμενος κωδικός : EL 02 35 23)
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΕΤΡΟΥ	<p><b>Προτείνεται επαναδιατύπωση ως εξής:</b></p> <p>Το μέτρο περιλαμβάνει τη συντήρηση υφιστάμενων Ορεινών Υδρονομικών Έργων σε λεκάνες απορροής χειμάρρων και χειμαρροποτάμων για τον μετριασμό των συνεπειών στις περιοχές που περιλαμβάνονται σε ζώνες κατάκλυσης για T=100. Τα περισσότερα τεχνικά ορεινά υδρονομικά έργα κατασκευάστηκαν κατά τα μέσα του 20ου αιώνα μεταξύ των δεκαετιών 1930 και 1960 σε δυσπρόσιτες θέσεις. Κάθε τεχνικό έργο είναι οργανικά και λειτουργικά συνδεδεμένο με τα υπόλοιπα σε μια σειρά ή ένα σύστημα διευθέτησης και η κατάρρευση του είναι δυνατό να οδηγήσει σε αστάθεια όλο το σύστημα με μια αντίδραση τύπου ντόμινο. Πολλά από τα έργα αυτά, υπό την επίδραση πολύ δυσμενών περιβαλλοντικών συνθηκών επί πολλές δεκαετίες, βρίσκονται σήμερα σε κακή κατάσταση και απαιτούν συντήρηση και επισκευή για να συνεχίσουν να συνεισφέρουν στην αντιδιαβρωτική και αντιπλημμυρική προστασία αλλά και στην ευστάθεια ολόκληρου του συστήματος διευθέτησης.</p> <p>Οι εργασίες θα μελετώνται και θα προγραμματίζονται από τις Διευθύνσεις Δασών και τα Δασαρχεία που είναι υπεύθυνα για την συντήρηση των έργων στην περιοχή ευθύνης τους.</p> <p>Ο εντοπισμός των υφιστάμενων έργων που χρειάζονται συντήρηση θα γίνει μέσω ελέγχου επάρκειας που θα γίνει κατά την εκπόνηση των μελετών του Μέτρου EL_02_31_13.</p> <p>Ενδεικτικά και όχι περιοριστικά, κατά προτεραιότητα αναφέρονται οι παρακάτω ορεινές λεκάνες 2ης τάξης οι οποίες απορρέουν σε ζώνες κατάκλυσης για T=100 με βάση τους Χάρτες Κινδύνου, στις οποίες απαιτείται να γίνουν κατά προτεραιότητα εργασίες συντήρησης: λεκάνες ανάντη της Κορίνθου και λεκάνη Πείρου, Βέργα και Πηνειού.</p>
ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΜΕΤΡΟΥ	<p><b>Προτείνεται επαναδιατύπωση ως εξής:</b></p> <p>Κατά προτεραιότητα σε ορεινές λεκάνες οι οποίες απορρέουν σε ζώνες κατάκλυσης για T=100 ΖΔΥΚΠ</p> <p>GR02RAK0001 GR02RAK0002 GR02RAK0003 GR02RAK0004 GR02RAK0005 GR02RAK0006 GR02RAK0007 GR02RAK0008</p>
ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΕΠΙΔΡΑΣΗ	<p><b>Προτείνεται επαναδιατύπωση ως εξής:</b></p> <p>Πλημμυρικές ζώνες που εμφανίζονται στους Χάρτες Επικινδυνότητας Πλημμύρας</p>

ΜΕΤΡΟΥ	για T=100έτη
--------	--------------

- Για το μέτρο με κωδικό EL 02 35 02

ΟΝΟΜΑ ΜΕΤΡΟΥ	Διαχειριστικά μέτρα χρήσεων γης σε λεκάνες απορροής χειμάρρων.
ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΕΤΡΟΥ	EL_02_35_02 (Προτεινόμενος κωδικός : EL 02 35 24)

### Γ) Μέτρα Ετοιμότητας

- Για το μέτρο με κωδικό EL 02 41 01

ΟΝΟΜΑ ΜΕΤΡΟΥ	Ανάπτυξη συστήματος έγκαιρης προειδοποίησης πλημμυρών
ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΕΤΡΟΥ	EL_02_41_01 (Προτεινόμενος κωδικός : EL 02 41 25)
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΕΤΡΟΥ	<p>Προτείνεται επαναδιατύπωση ως εξής:</p> <p>Ανάπτυξη Επιχειρησιακού Συστήματος Έγκαιρης Προειδοποίησης Πλημμυρών (ΕΣΕΠΠ) με έμφαση στις περιοχές υψηλού πλημμυρικού κινδύνου εντός της ζώνης πλημμύρας T100.</p> <p>Το σύστημα θα περιλαμβάνει:</p> <p>(α) Σχεδιασμός και ανάπτυξη εργαλείου έγκαιρης προειδοποίησης πλημμυρών, βασισμένο στα υδρομετεωρολογικά δεδομένα του επικαιροποιημένου υδρομετεωρολογικού δικτύου που προδιαγράφεται στο μέτρο EL_02_24_07 και σε κατάλληλο λογισμικό.</p> <p>(β) Σχεδιασμός και ανάπτυξη μηχανισμού έγκαιρης ενημέρωσης του κοινού και των αρμόδιων φορέων (διαδικασία ενημέρωσης, δελτία προειδοποίησης, μηχανισμοί/εργαλεία μετάδοσης της πληροφορίας π.χ. sms).</p> <p>Η υλοποίηση του μέτρου περιλαμβάνει ενδεικτικά τις ακόλουθες δράσεις:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Σχεδιασμός και καθορισμός του αντικειμένου και των στόχων του ΕΣΕΠΠ, και των απαιτούμενων υποδομών (λογισμικό, δίκτυα, κ.λ.π).</li> <li>- Σχεδιασμός και διαμόρφωση προδιαγραφών του μηχανισμού ενημέρωσης/διάχυσης της προειδοποίησης (καθορισμός βέλτιστων μηχανισμών και καναλιών επικοινωνίας).</li> <li>- Υλοποίηση της εφαρμογής.</li> <li>- Καθορισμός πρωτόκολλου αρμοδιοτήτων, λειτουργίας και διαχείρισης τους ΕΣΕΠΠ από τους εμπλεκόμενους φορείς.</li> </ul>
ΦΟΡΕΙΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	<p>Προτείνεται επαναδιατύπωση ως εξής:</p> <p>ΕΜΥ,ΕΑΑ, ΓΓΠΠ (ΚΕΠΠ), ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ (Δ/νσεις Πολιτικής Προστασίας), ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ (Αυτοτελείς Δ/νσεις Πολιτικής Προστασίας) Δήμοι (Γραφεία Πολιτικής Προστασίας),</p>
ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΜΕΤΡΟΥ	<p>Προτείνεται επαναδιατύπωση ως εξής:</p> <p>Λεκάνες απορροής ποταμών Πείρου και Πηνειού</p>
ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΜΕΤΡΟΥ	<p>Προτείνεται επαναδιατύπωση ως εξής:</p> <p>ΖΔΥΚΠ GR02RAK008 (Ποταμοί Πείρος και Πηνειός)</p>

- Για το μέτρο με κωδικό EL 02 42 01

ΟΝΟΜΑ ΜΕΤΡΟΥ	Επικαιροποίηση των Σχεδίων Έκτακτης Ανάγκης και κωδικοποίηση έκτακτων ενεργειών αντιμετώπισης πλημμύρας/ Κατάρτιση Μνημονίου Ενεργειών σε τοπικό
--------------	--

	επίπεδο EL_02_42_01 <b>(Προτεινόμενος κωδικός : EL 02 42 26)</b>
ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΕΤΡΟΥ ΦΟΡΕΙΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	<b>Προτείνεται επαναδιατύπωση ως εξής:</b> ΓΓΠΠ, ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ (Δ/νσεις Πολιτικής Προστασίας), ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ (Αυτοτελείς Δ/νσεις Πολιτικής Προστασίας) Δήμοι (Γραφεία Πολιτικής Προστασίας),
ΕΙΔΟΣ ΜΕΤΡΟΥ	Νομοθετικές/ Διοικητικές ρυθμίσεις
ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΜΕΤΡΟΥ	<b>Προτείνεται επαναδιατύπωση ως εξής:</b> (α) Υδατικό Διαμέρισμα Βόρειας Πελοποννήσου ΥΔ02 και (β) ΖΔΥΚΠ (επιφάνεια κατάκλυσης για T = 100 έτη) Αναφορά στους Δήμους / Δημοτικές Ενότητες που εντάσσονται σε αυτές.
ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΜΕΤΡΟΥ	<b>Προτείνεται επαναδιατύπωση ως εξής:</b> (α) Υδατικό Διαμέρισμα Βόρειας Πελοποννήσου ΥΔ02 και (β) ΖΔΥΚΠ (επιφάνεια κατάκλυσης για T = 100 έτη)

- **Για το μέτρο με κωδικό EL 02 42 02**

ΟΝΟΜΑ ΜΕΤΡΟΥ	Ενσωμάτωση στα Σχέδια Ασφάλειας ΣΑΤΑΜΕ επιπτώσεων και μέτρων προστασίας από Διαρροή ρύπων μετά από πλημμύρα βάσει των Χαρτών Κινδύνου
ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΕΤΡΟΥ	EL_02_42_02 <b>(Προτεινόμενος κωδικός : EL 02 42 27)</b>
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΕΤΡΟΥ	<b>Προτείνεται επαναδιατύπωση ως εξής:</b> Το Μέτρο έχει σκοπό να τροφοδοτήσει τους αρμόδιους φορείς με νέα στοιχεία που μπορεί να προκύψουν για το είδος της πολλαπλασιαστικής βλάβης που πρέπει να αποκατασταθεί στις περιπτώσεις διασποράς ρύπων εξαιτίας πλημμυρικών φαινομένων. Έχει σκοπό να συνεισφέρει επίσης στη διερεύνηση εφαρμογής πρόσθετων επιχειρησιακών εργαλείων που απαιτούνται εξαιτίας σωρευτικής ευπάθειας θιγόμενων περιοχών στην περίπτωση εμφάνισης πλημμυρικών φαινομένων. Κατά την Αναθεώρηση και Επικαιροποίηση των υφιστάμενων ΣΑΤΑΜΕ προτείνεται οι μονάδες υψηλού κινδύνου σύμφωνα με την Οδηγία SEVESO, να συμπεριλαμβάνουν στο Εσωτερικό Σχέδιο Αντιμετώπισης Τεχνολογικών Ατυχημάτων Μεγάλης Έκτασης (ΣΑΤΑΜΕ) τους κατ' ελάχιστο τα ακόλουθα: (α) Χαρτογραφική αποτύπωση των πλημμυριζόμενων εκτάσεων βάσει των Χαρτών Επικινδυνότητας και Κινδύνου Πλημμύρας, με στόχο την ενσωμάτωση της τρωτότητας θιγόμενων περιοχών από πλημμύρα στους υφιστάμενους Χάρτες Εκτίμησης Ευπάθειας επιφανειακών και σημειακών χρήσεων. (β) Καθορισμό τρόπου άμεσης ενημέρωσης (κινητοποίησης στην περίπτωση σοβαρού περιστατικού) των οικείων Υπηρεσιών Υδάτων της Αποκεντρωμένης Διοίκησης και της Περιφέρειας. (γ) Έλεγχο πρόσθετων επιπτώσεων που θα επιφέρει σε επιχειρησιακό επίπεδο η περίπτωση εμφάνισης πλημμυρικού φαινομένου, από το Στάδιο της πρώτης επέμβασης μέχρι το Στάδιο της Αποκατάστασης. Αντίστοιχες τροποποιήσεις ενδέχεται να απαιτηθούν στα εξωτερικά σχέδια έκτακτης ανάγκης (ΣΑΤΑΜΕ) όπου καθορίζονται τα μέτρα που πρέπει να λαμβάνονται έξω από τη μονάδα στην οποία αποθηκεύονται ή διατηρούνται επικίνδυνες ουσίες. Τα ΣΑΤΑΜΕ σε εφαρμογή του Γενικού Σχεδίου Πολιτικής Προστασίας επανεξετάζονται, δοκιμάζονται, αναθεωρούνται και εκσυγχρονίζονται κάθε τρία χρόνια και σε κάθε περίπτωση όποτε συμβεί σημαντική αλλαγή στη λειτουργία της εγκατάστασης ή όπως ορίζουν οι σχετικές οδηγίες της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας. Στο πλαίσιο αυτό οι αρμόδιες Διευθύνσεις Υδάτων θα πρέπει να αποστείλουν το

	<p>εγκεκριμένο Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας  (α) στην αρμόδια αρχή περιβαλλοντικής αδειοδότησης των εγκαταστάσεων Seveso και αυτή να κινήσει τη διαδικασία για την επικαιροποίησή τους, σύμφωνα με το ισχύον θεσμικό πλαίσιο,  (β) στις αρμόδιες Αυτοτελείς Δ/σεις Πολιτικής Προστασίας της Περιφέρειας και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης,  (γ) στο Περιφερειακό Συμβούλιο Αντιμετώπισης Περιβαλλοντικών Ζημιών και  (δ) στο ΥΠΕΘΑ.</p>
ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΜΕΤΡΟΥ	<p><b>Προτείνεται επαναδιατύπωση ως εξής:</b>  Μονάδες που συγκαταλέγονται στην Οδηγία SEVESO εντός ΖΔΥΚΠ  Αναφορά στους Δήμους / Δημοτικές Ενότητες που εντάσσονται σε αυτές.</p>
ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΜΕΤΡΟΥ	<p><b>Προτείνεται επαναδιατύπωση ως εξής:</b>  Μονάδες που συγκαταλέγονται στην Οδηγία SEVESO και ΖΔΥΚΠ  GR02RAK0001  GR02RAK0002  GR02RAK0003  GR02RAK0004  GR02RAK0005  GR02RAK0006  GR02RAK0007  GR02RAK0008</p>

- **Για το μέτρο με κωδικό EL 02 43 01**

ΟΝΟΜΑ ΜΕΤΡΟΥ	Εκστρατείες ευαισθητοποίησης κοινού, τοπικών αρχών και κοινοτήτων, έναντι πλημμυρικού κινδύνου
ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΕΤΡΟΥ	EL_02_43_01 (Προτεινόμενος κωδικός : EL 02 43 28)
ΦΟΡΕΙΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	<p><b>Προτείνεται επαναδιατύπωση ως εξής:</b>  ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΓΥ, ΥΠΥΜΕ/ ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΠΟΔΟΜΩΝ/ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ / ΔΑΕΕ, ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ, ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΥΝΙΟΥ, ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ, ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ, ΔΗΜΟΙ, ΜΚΟ,</p>
ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΜΕΤΡΟΥ	<p><b>Προτείνεται επαναδιατύπωση ως εξής:</b>  Υδατικό Διαμέρισμα Βόρειας Πελοποννήσου ΥΔ02</p>
ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΜΕΤΡΟΥ	<p><b>Προτείνεται επαναδιατύπωση ως εξής:</b>  ΖΔΥΚΠ  GR02RAK0001  GR02RAK0002  GR02RAK0003  GR02RAK0004  GR02RAK0005  GR02RAK0006  GR02RAK0007  GR02RAK0008</p>

- **Για το μέτρο με κωδικό EL 02 35 06**

ΟΝΟΜΑ ΜΕΤΡΟΥ	Ειδικές ρυθμίσεις για την αντιμετώπιση πλημμυρικών κινδύνων σε ιρλανδικές διαβάσεις
--------------	---

ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΕΤΡΟΥ	EL_02_35_06 (Προτεινόμενος κωδικός : EL_02_43_29)
ΑΞΟΝΑΣ ΚΑΙ ΤΥΠΟΣ ΔΚΠ	Προτείνεται επαναδιατύπωση ως εξής: Ετοιμότητα, M43
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΕΤΡΟΥ	<p>Προτείνεται επαναδιατύπωση ως εξής:</p> <p>Σκοπός του μέτρου είναι η ενημέρωση και ευαισθητοποίηση του κοινού και η βελτίωση της ετοιμότητας για τον περιορισμό των ατυχημάτων κατά την εγκάρσια διέλευση οχημάτων σε ρέματα διαμέσου ιρλανδικών διαβάσεων κατά την διάρκεια πλημμυρικών φαινομένων. Το μέτρο περιλαμβάνει:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Εκπόνηση μελέτης για τον εντοπισμό και την αξιολόγηση της επικινδυνότητας των υφιστάμενων ιρλανδικών διαβάσεων εντός του ΥΔ</li> <li>- Την προετοιμασία σχεδίου δράσης, που ενδεικτικά μπορεί να περιλαμβάνει προτάσεις για την σήμανση των διαβάσεων, ή προτάσεις αντικατάστασης κάποιων ιρλανδικών διαβάσεων όπου αυτό είναι τεχνικά εφικτό με οχετούς ή γέφυρες, ή και προτάσεις κατάργησης κάποιων διαβάσεων και διοχέτευσης του κυκλοφοριακού φόρτου σε γειτονικές ασφαλείς πλημμυρικά διαβάσεις ή από υδραυλικά επαρκή έργα (γέφυρες και οχετούς)</li> <li>- Ενημέρωση/ ευαισθητοποίηση κοινού και φορέων για τις υφιστάμενες ιρλανδικές διαβάσεις, την επικινδυνότητά τους και τις ενέργειες που πρέπει να ακολουθούνται για την αποφυγή ατυχημάτων.</li> </ul> <p>Κατά προτεραιότητα το μέτρο αφορά τις περιοχές εκείνες που βρίσκονται εντός πλημμυρικών ζωνών όπως αυτές καθορίζονται από τους Χάρτες Κινδύνου και Επικινδυνότητας αλλά και όπου αλλού απαιτείται σύμφωνα με την παραπάνω μελέτη.</p>
ΦΟΡΕΙΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	Προτείνεται επαναδιατύπωση ως εξής: ΔΗΜΟΙ, ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ, ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ, ΓΓΠΠ
ΕΙΔΟΣ ΜΕΤΡΟΥ	Μέτρα εκπαίδευσης/ ενημέρωσης
ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΜΕΤΡΟΥ	Προτείνεται επαναδιατύπωση ως εξής: Στις πλημμυρικές ζώνες που εμφανίζονται στους Χάρτες Επικινδυνότητας Πλημμύρας για T=100έτη με αναφορά στους Δήμους που εντάσσονται σε αυτές και όπου αλλού απαιτείται σύμφωνα με την παραπάνω μελέτη
ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΜΕΤΡΟΥ	<p>Προτείνεται επαναδιατύπωση ως εξής:</p> <p>ΖΔΥΚΠ GR02RAK0001 GR02RAK0002 GR02RAK0003 GR02RAK0004 GR02RAK0005 GR02RAK0006 GR02RAK0007 GR02RAK0008</p>

- Για το μέτρο με κωδικό EL 02 44 01

ΟΝΟΜΑ ΜΕΤΡΟΥ	<p>Προτείνεται επαναδιατύπωση ως εξής:</p> <p>Κωδικοποίηση Νομοθεσίας σε θέματα καθορισμού και συντήρησης ρεμάτων - Κατάρτιση κανονισμού απαιτούμενων ενεργειών αποκατάστασης παροχευτικότητας κοίτης ρεμάτων, συντήρησης και διαχείρισης της παρόχθιας βλάστησης</p>
--------------	---





ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΕΤΡΟΥ	EL_02_44_01 (Προτεινόμενος κωδικός : EL_02_44_30)
ΦΟΡΕΙΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	Προτείνεται επαναδιατύπωση ως εξής: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ, ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ, ΥΠΥΜΕ, ΕΓΥ, ΥΠΕΝ
ΕΙΔΟΣ ΜΕΤΡΟΥ	Προτείνεται επαναδιατύπωση ως εξής: Νομοθετικές / Διοικητικές Ρυθμίσεις
ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΜΕΤΡΟΥ	Προτείνεται επαναδιατύπωση ως εξής: Υδατικό Διαμέρισμα Βόρειας Πελοποννήσου (ΥΔ02)
ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΜΕΤΡΟΥ	Προτείνεται επαναδιατύπωση ως εξής: ΖΔΥΚΠ GR02RAK0001 GR02RAK0002 GR02RAK0003 GR02RAK0004 GR02RAK0005 GR02RAK0006 GR02RAK0007 GR02RAK0008
ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΜΕ ΣΤΟΧΟΥΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΑ ΣΔΛΑΠ	Προτείνεται επαναδιατύπωση ως εξής: ΝΑΙ Συσχέτιση με τα ΣΔΛΑΠ σχετικά με τις πιέσεις λόγω υδρομορφολογικών αλλοιώσεων ΚΩΔΙΚΟΣΜΕΤΡΩΝ ΑΠΟΣΔΛΑΠ: M02B0903, M02B0904 και M02B0905

• Για το μέτρο με κωδικό EL\_02\_44\_02

ΟΝΟΜΑ ΜΕΤΡΟΥ	Ενίσχυση της τεχνικής, οργανωτικής και διοικητικής ικανότητας εμπλεκόμενων φορέων σε θέματα αντιπλημμυρικής προστασίας
ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΕΤΡΟΥ	EL_02_44_02 (Προτεινόμενος κωδικός : EL_02_44_31)
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΕΤΡΟΥ	Προτείνεται επαναδιατύπωση ως εξής: Το μέτρο αποσκοπεί στην ενίσχυση της τεχνικής, οργανωτικής και διοικητικής ικανότητας των εμπλεκόμενων φορέων σε θέματα αντιπλημμυρικής προστασίας (ΕΓΥ, Δ/νσεις Υδάτων, Περιφέρειες, Πολιτική Προστασία, κλπ.) εντός των ΖΔΥΚΠ. Το μέτρο ενδεικτικά θα περιλαμβάνει τα ακόλουθα: α) εκπαίδευση προσωπικού (πχ για την συλλογή, επεξεργασία, καταχώρηση, ενημέρωση στοιχείων πλημμυρικών συμβάντων, τεχνικών έργων αντιπλημμυρικής προστασίας, υδρομετεωρολογικών δεδομένων και ενημέρωση της ενιαίας Βάσης Δεδομένων Πλημμυρικού Κινδύνου (ΒΔΠΚ) του Μέτρου EL_02_24_08) β) προμήθεια εξοπλισμού γραφείου και πεδίου, καθώς και λογισμικών γ) προμήθεια οχημάτων και μηχανημάτων δ) σύνταξη τευχών δημοπράτησης για τα ανωτέρω στο πλαίσιο υλοποίησης του μέτρου EL_02_61_01.
ΦΟΡΕΙΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	Προτείνεται επαναδιατύπωση ως εξής: ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ, ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ (Δ/ση Υδάτων, Δ/ση Πολιτικής Προστασίας)
ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΜΕΤΡΟΥ	Προτείνεται επαναδιατύπωση ως εξής: Υδατικό Διαμέρισμα Βόρειας Πελοποννήσου ΥΔ02

ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΜΕΤΡΟΥ	<p>Προτείνεται επαναδιατύπωση ως εξής:</p> <p>ΖΔΥΚΠ GR02RAK0001 GR02RAK0002 GR02RAK0003 GR02RAK0004 GR02RAK0005 GR02RAK0006 GR02RAK0007 GR02RAK0008</p>
----------------------------------	---

#### Δ) Μέτρα Αποκατάστασης

- Για το μέτρο με κωδικό EL 02 51 01

ΟΝΟΜΑ ΜΕΤΡΟΥ	Αποκατάσταση γεωργικών εκμεταλλεύσεων από φυσικές καταστροφές
ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΕΤΡΟΥ	EL_02_51_01 (Προτεινόμενος κωδικός : EL 02 51 32)
ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΜΕΤΡΟΥ	<p>Προτείνεται επαναδιατύπωση ως εξής:</p> <p>Υδατικό Διαμέρισμα Βόρειας Πελοποννήσου ΥΔ02</p>
ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΜΕΤΡΟΥ	<p>Προτείνεται επαναδιατύπωση ως εξής:</p> <p>ΖΔΥΚΠ GR02RAK0001 GR02RAK0002 GR02RAK0003 GR02RAK0004 GR02RAK0005 GR02RAK0006 GR02RAK0007 GR02RAK0008</p>

- Για το μέτρο με κωδικό EL 02 53 01

ΟΝΟΜΑ ΜΕΤΡΟΥ	Αναβάθμιση/ Δημιουργία μηχανισμού αποτίμησης ζημιών και αποζημιώσεων στα κτίρια, λόγω πλημμύρας
ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΕΤΡΟΥ	EL_02_53_01 (Προτεινόμενος κωδικός : EL 02 53 33)

Με Εντολή Συντονιστή Α.Δ.Π.Δ.Ε.&Ι.  
Η Αν. Προϊσταμένη της Διεύθυνσης Υδάτων Δ.Ε.

Εσωτερική Διανομή:

- Φ.3.5.2
- Πυργάκη Αν.
- Γιαννούλη Ανδ.
- Γρουζή Διον.

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Αναστασία Πυργάκη  
Γεωλόγος με Α΄ β



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ &**  
**ΤΡΟΦΙΜΩΝ**

**Γενική Γραμματεία Αγροτικής Πολιτικής**  
**& Διαχείρισης Κοινοτικών Πόρων**

**ΕΥΔ ΠΑΑ, ΜΟΝΑΔΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ**

Ταχ. Δ/ση: Λ. Αθηνών 58

Ταχ. Κωδ.: 104 41 - Αθήνα

Πληροφορίες: Ν. Καραβάς,

Τηλέφωνο: 210 5275272,

Fax: 210 5275144

E-mail: [nkaravas@mou.gr](mailto:nkaravas@mou.gr)

**ΑΘΗΝΑ, 13/03/2018**

**Αρ. Πρωτ. 794**

**ΠΡΟΣ:** Υπουργείο Περιβάλλοντος και  
Ενέργειας,

Γενική Διεύθυνση Περιβαλλοντικής  
Πολιτικής,

Διεύθυνση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης,  
Τμήμα Β

Λ. Αλεξάνδρας 11, 11473 Αθήνα

**ΚΟΙΝ:**

1. Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας,  
Ειδική Γραμματεία Υδάτων,  
Διεύθυνση Προστασίας και Διαχείρισης  
Υδάτινου Περιβάλλοντος,  
Αμαλιάδος 17, 11523, Αθήνα
2. ΕΥΕ ΠΑΑ

**Θέμα: Διατύπωση γνώμης επί των Στρατηγικών Μελετών Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) των Σχεδίων Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας.**

Στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων μας, σας γνωρίζουμε τις παρατηρήσεις μας επί του περιεχομένου των ΣΜΠΕ των Σχεδίων Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας, σε σχέση με τα μέτρα τα οποία αναφέρονται στην εφαρμογή τους μέσω του Προγράμματος Αγροτικής Ανάπτυξης (ΠΑΑ):

**ΟΝΟΜΑ ΜΕΤΡΟΥ: Κατάρτιση γεωργών και κτηνοτρόφων σε πρακτικές μείωσης επιπτώσεων από τις πλημμύρες**

Στο πλαίσιο του υπομέτρου 1.1 - στήριξη για δράσεις επαγγελματικής κατάρτισης και απόκτησης προσόντων υλοποιούνται οι δύο παρακάτω δράσεις:

- 1.1.1 Δράσεις κατάρτισης και ανάπτυξης δεξιοτήτων για νέους γεωργούς και μικρές γεωργικές εκμεταλλεύσεις.  
Ο πάροχος κατάρτισης που στη δράση αυτή είναι ο ΕΛΓΟ «ΔΗΜΗΤΡΑ», δεν περιλαμβάνει, τουλάχιστον προς το παρόν, στα προγράμματα κατάρτισης του ενέργειες κατάρτισης για την αντιμετώπιση των πλημμυρών. Συνεπώς προτείνεται από την περιγραφή του μέτρου να διαγραφεί η φράση «και ειδικά τους νέους αγρότες»
- 1.1.2 Δράσεις κατάρτισης και απόκτησης δεξιοτήτων για την αποτελεσματικότερη υλοποίηση μέτρων του ΠΑΑ.  
Προβλέπονται μόνο ενέργειες κατάρτισης που εντάσσονται σε μέτρα του ΠΑΑ. Ως εκ τούτου δεν περιλαμβάνονται ειδικές ενέργειες κατάρτισης για την αντιμετώπιση των πλημμυρών. Σε

συνεργασία με τον Ενδιάμεσο Φορέα Διαχείρισης (ΕΥΕ ΠΑΑ) θα γίνει προσπάθεια ενσωμάτωσης κάποιων θεμάτων σχετικά με την κλιματική αλλαγή και ειδικά με τις πλημμύρες στο πλαίσιο των ευρύτερων θεματικών της δράσης για τους δικαιούχων του Μ4.1.1 του ΠΑΑ 2014-2020. Για να επιτευχθεί κάτι τέτοιο θα πρέπει να γίνει συνεργασία με την υπηρεσία σας έτσι ώστε να υπάρχουν τα απαραίτητα στοιχεία για τις σχετικές καταρτίσεις.

Δεν προβλέπεται στο ΠΑΑ «αυξημένη μοριοδότηση των παραγωγών με έδρα εκμετάλλευσης εντός των πλημμυρικών ζωνών για T=100 χρόνια», δεδομένου ότι βαθμολογούνται μόνο οι πάροχοι κατάρτισης και όχι οι ωφελούμενοι κατάρτισης. Ως εκ τούτου προτείνεται η διαγραφή της σχετικής πρότασης από την περιγραφή του μέτρου.

Στο υπομέτρο 1.2 «Δράσεις επίδειξης και ενημέρωσης» του μέτρου 1 «Δράσεις μετάδοσης γνώσεων και ενημέρωσης» του ΠΑΑ 2014-2020, περιλαμβάνονται δραστηριότητες επίδειξης στους παραγωγούς σε θέματα πρόληψης ή προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή. Με την έννοια αυτή υπάρχει η δυνατότητα ενσωμάτωσης ενεργειών ενημέρωσης, με έμφαση στα θέματα πρακτικών πρόληψης ή μείωσης των επιπτώσεων πλημμύρας στις γεωργικές εκμεταλλεύσεις.

Η δράση αυτή υλοποιείται από την ΕΥΕ ΠΑΑ, Μονάδα Κατάρτισης και Μεταφοράς Γνώση.

Δεν προβλέπεται στο ΠΑΑ «αυξημένη μοριοδότηση των παραγωγών με έδρα εκμετάλλευσης εντός των πλημμυρικών ζωνών για T=100 χρόνια».

Ωστόσο, για δράσεις που αφορούν πρόληψη ή προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή υφίσταται μοριοδότηση η οποία όμως αφορά τον φορέα που υλοποιεί τη δράση επίδειξης ή/και ενημέρωσης.

Επίσης, προτείνεται η διαγραφή από τους Φορείς υλοποίησης των: ΥΠΑΑΤ/ΟΠΕΚΕΠΕ/ΔΑΟΚ ΠΕ/ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ.

#### **ΟΝΟΜΑ ΜΕΤΡΟΥ: Μελέτη Αγροτικής Ανάπτυξης εντός των ΖΔΥΚΠ**

Διευκρινίζεται ότι το μέτρο 20 του ΠΑΑ αφορά στην τεχνική βοήθεια του Προγράμματος Αγροτικής Ανάπτυξης και μέσω αυτού χρηματοδοτούνται αποκλειστικά δράσεις, μεταξύ αυτών και μελέτες που αφορούν την προετοιμασία ή/και την υλοποίηση του Προγράμματος. Συνεπώς η σχετική μελέτη δεν είναι επιλέξιμη στο πλαίσιο του ΠΑΑ 2014-2020 και προτείνουμε την αφαίρεσή της από τα μέτρα των ΣΔΚΠ, όπως επίσης και του μέτρου «Θεσμοθέτηση διαδικασίας μετεγκατάστασης γεωργικών εκμεταλλεύσεων» καθόσον συνδέεται με την σχετική μελέτη που δεν είναι επιλέξιμη από το ΠΑΑ.

#### **ΟΝΟΜΑ ΜΕΤΡΟΥ: Θεσμοθέτηση διαδικασίας μετεγκατάστασης γεωργικών εκμεταλλεύσεων**

Επίσης επισημαίνεται ότι το μέτρο 5 «Αποκατάσταση του δυναμικού γεωργικής παραγωγής που έχει πληγεί από φυσικές καταστροφές και καταστροφικά συμβάντα, και ανάληψη κατάλληλων προληπτικών δράσεων» δεν περιλαμβάνει δαπάνες μετεγκατάστασης.

#### **ΟΝΟΜΑ ΜΕΤΡΟΥ: Ταμειυτήρες πολλαπλής σκοπιμότητας με συνιστώσα αντιπλημμυρικής προστασίας**

Η δράση 4.3.1 Υποδομές εγγείων βελτιώσεων αφορά κατά κύριο λόγο:

- εκσυγχρονισμό των υπάρχοντων δικτύων άρδευσης καθώς και των σχετικών υποστηρικτικών τους υποδομών,
- ανακαίνιση και αντικατάσταση ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού και
- χρήση ανακυκλωμένων υδάτων.

Δευτερεύοντος αφορά σε έργα

- ταμίευσης νερού και συνοδών αρδευτικών δικτύων και
- τεχνητού εμπλουτισμού υπόγειων υδάτων σε ανακαίνιση δικτύου από γεωτρήσεις

μόνο όμως όταν αυτά είναι συμπληρωματικά έργα άλλων προτεινόμενων δράσεων με άμεση στόχευση τη μείωση της κατανάλωσης του νερού (π.χ. ανακαίνιση αρδευτικού δικτύου με απόληψη από γεωτρήσεις).

Κατά συνέπεια δεν αφορά σε καμία περίπτωση χρηματοδότηση μεγάλων φραγμάτων πολλαπλής χρήσης. Επισημαίνεται ότι σε κάθε περίπτωση στο ΠΑΑ 2014-2020 δε χρησιμοποιείται η λέξη «φράγματα» αλλά «ταμιευτήρες».

#### **ΟΝΟΜΑ ΜΕΤΡΟΥ: Εκσυγχρονισμός και αποκατάσταση αποχετευτικών / αποστραγγιστικών δικτύων**

Σύμφωνα με τα προαναφερθέντα η δράση 4.3.1 Υποδομές εγγείων βελτιώσεων αφορά κατά κύριο λόγο εκσυγχρονισμό των υπάρχοντων δικτύων άρδευσης καθώς και των σχετικών υποστηρικτικών τους υποδομών. Αποστραγγιστικά δίκτυα μπορούν να χρηματοδοτηθούν μόνο όταν εντάσσονται στο πλαίσιο έργων για τον εκσυγχρονισμό των υπάρχοντων δικτύων άρδευσης καθώς και των σχετικών υποστηρικτικών τους υποδομών, τα οποία είναι απαραίτητα για τη λειτουργία του αρδευτικού δικτύου.

Η ΕΥΕ ΠΑΑ Μονάδα Δημοσίων Υποδομών και Παρεμβάσεων αποτελεί τον Ενδιάμεσο Φορέα Διαχείρισης για έργα με προϋπολογισμό άνω των 2,2 εκ. ευρώ. Τα έργα με προϋπολογισμό κάτω των 2,2 εκ. ευρώ υλοποιούνται από την αρμόδια τεχνική υπηρεσία της Περιφέρειας.

#### **ΟΝΟΜΑ ΜΕΤΡΟΥ: Αποκατάσταση γεωργικών εκμεταλλεύσεων από φυσικές καταστροφές**

Το μέτρο 5 «Αποκατάσταση του δυναμικού γεωργικής παραγωγής που έχει πληγεί από φυσικές καταστροφές και καταστροφικά συμβάντα, και ανάληψη κατάλληλων προληπτικών δράσεων», στοχεύει μεταξύ άλλων και στην προστασία και αποκατάσταση των γεωργικών εκμεταλλεύσεων από τις πλημμύρες.

Ο φορέας που υλοποιεί το μέτρο είναι ο ΕΛΓΑ. Στη σχετική Υπουργική Απόφαση εφαρμογής του Υπομέτρου 5.1: «Επενδύσεις σε προληπτικά μέτρα που σκοπεύουν στη μείωση των δυσμενών επιπτώσεων πιθανών φυσικών φαινομένων, δυσμενών καιρικών συνθηκών και καταστροφικών συμβάντων», δεν συμπεριλαμβάνεται η ενίσχυση δαπανών προστασίας από τις πλημμύρες.

Η σύνταξη της Υπουργικής Απόφασης εφαρμογής του Υπομέτρου 5.2 «Επενδύσεις αποκατάστασης των ζημιών που προκαλούνται στο γεωργικό κεφάλαιο (φυτικό, ζωικό, και πάγιο) από φυσικά φαινόμενα, δυσμενείς καιρικές συνθήκες και καταστροφικά γεγονότα», δεν έχει ολοκληρωθεί ακόμη.

Σε κάθε περίπτωση, για την εφαρμογή του ανωτέρω μέτρου, θα πρέπει να πραγματοποιηθεί επικοινωνία της υπηρεσίας σας με τον ΕΛΓΑ.

Είμαστε στη διάθεσή σας για περαιτέρω διευκρινήσεις.

*Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ ΕΥΔ ΠΑΑ*

*ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΜΑΝΕΤΑΣ*



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΟΣ

Γεν. Δ/ση Αναπτυξιακού Προγραμματισμού,  
Περιβάλλοντος & Υποδομών

Δ/ση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού

Ταχ. Δ/ση : Αλ. Παπαδιαμάντη 14 & Αρέθα

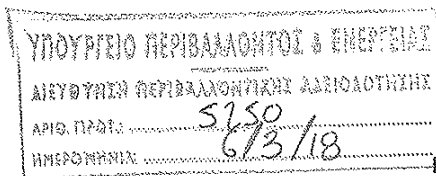
Ταχ. Κώδικας : 264 43 - Πάτρα

Πληροφορίες : Μπόλλας Σταύρος

e-mail : [st.mpollas@pde.gov.gr](mailto:st.mpollas@pde.gov.gr)

Τηλέφωνο : 2613 613 235

Τηλεομοιοτυπία : 2610 453 294



Πάτρα, 06-03-2018

Αριθμ. Πρωτ.: 18724/221

Κ. Σαργιανού  
7-3-18  
Π. Β.  
6/3/18

Προς: ΥΠ.Ε.Ν.

Γεν. Δ/ση Περι/ντικής Πολιτικής

Δ/ση Περι/κης Αδειοδότησης (ΔΙ.ΠΑ. – Β')

Λ. Αλεξάνδρας 11, 11473 Αθήνα

[a.sargianou@prv.ypeka.gr](mailto:a.sargianou@prv.ypeka.gr)

(αποστολή και με ηλ. ταχυδρομείο)

ΚΟΙΝ.: 1) Γρ. Αντ/ρχη Ενέργειας & Περι/ντος

2) Γρ. Αντ/ρχη Π.Ε. Αχαΐας

3) Γρ. Αντ/ρχη Π.Ε. Ηλείας

**ΘΕΜΑ:** Διατύπωση Γνώμης επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του «Σχεδίου Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (ΕΛ02)».

Σχετικά:

1. Το με αρ. πρωτ. οικ. 1257/12-01-2018 διαβιβαστικό έγγραφο της Δ/σης Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης (ΔΙ.ΠΑ.)-Τμήμα Β' του Υ.Π.Ε.Ν. (αρ. πρωτ. 18724/221/18-01-2018 της Δ/σης μας).
2. Η με αρ. πρωτ. 31009/704/22-02-2018 γνωμοδότηση της Δ/σης Δημ. Υγείας & Κοιν. Μέριμνας Π.Ε. Αχαΐας (αρ. πρωτ. 58910/951/23-02-2018 της Δ/σης μας).
3. Η με αρ. πρωτ. 32105/673/21-02-2018 γνωμοδότηση της Δ/σης Τεχνικών Έργων της Π.Δ.Ε. (αρ. πρωτ. 58832/948/23-02-2018 της Δ/σης μας).

Σε συνέχεια του (1) σχετικού εγγράφου σας αποστέλλουμε τη θετική γνωμοδότησή μας για τη Στρατηγική μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του «Σχεδίου Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (ΕΛ02)» και σας αποστέλλουμε για να λάβετε υπόψη σας τις εξής προτάσεις:

- Να ληφθούν υπόψη και να υιοθετηθούν τα μέτρα που προτείνονται στο κεφάλαιο 4.2.3.3 «Προτεινόμενα μέτρα διαχείρισης κινδύνων πλημμύρας».
- Να υιοθετηθούν τα μέτρα και οι κατευθύνσεις που παρέχονται στο κεφάλαιο 7.3 «Προσδιορισμός των Επιπτώσεων» και στο κεφάλαιο 7.4 «Μέτρα».
- Να ληφθούν υπόψη τα αναφερόμενα στο κεφάλαιο 8 «Στοιχεία Κανονιστικής Πράξης».
- Η υλοποίηση του μέτρου ΕΛ02\_61\_01 «Ανάπτυξη Συστήματος Παρακολούθησης του προγράμματος Μέτρων του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας» κρίνεται άμεσης προτεραιότητας και κομβικής σημασίας για την οργάνωση / συντονισμό των εμπλεκόμενων υπηρεσιών και κατά συνέπεια για την επιτυχή υλοποίηση του προγράμματος μέτρων.
- Η υλοποίηση του μέτρου ΕΛ02\_44\_02 «Ενίσχυση της τεχνικής, οργανωτικής και διοικητικής ικανότητας εμπλεκόμενων φορέων σε θέματα αντιπλημμυρικής προστασίας» κρίνεται άμεσης προτεραιότητας σε συνδυασμό με την αποτίμηση της απαιτούμενης στελέχωσης των εμπλεκόμενων φορέων των Σταδίων Πρόληψης/Ετοιμότητας/Αντιμετώπισης πλημμυρικών φαινομένων.
- Να προσδιοριστούν σε βάθος χρόνου πηγές χρηματοδότησης για την υλοποίηση συγκεκριμένων μέτρων όπως του ΕΛ02\_24\_04 «Μελέτη Αγροτικής Ανάπτυξης εντός των ΖΔΥΚΠ» στο οποίο αναφέρεται ότι πρέπει να εξετάζονται κατά τη λήψη του μέτρου οι οικονομικές επιπτώσεις από την τροποποίηση των γεωργικών πρακτικών (μείωση αποδόσεων, μείωση τιμής λόγω καθυστέρησης συγκομιδής, κτλ.).
- Να οριστεί χρονοδιάγραμμα υλοποίησης όλων των μέτρων που προτείνονται με ταυτόχρονη καταγραφή των πηγών Χρηματοδότησης (Τακτικές Πιστώσεις Φορέων, ΕΣΠΑ, κτλ.).

- Να οριοθετηθούν οι ρόλοι και οι αρμοδιότητες των εμπλεκόμενων φορέων λαμβάνοντας υπόψη την ισχύουσα νομοθεσία ώστε να είναι δυνατή η αξιοποίηση των αποτελεσμάτων του Σχεδίου Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (ΕΙ02) γιατί σε πολλές περιπτώσεις οι εμπλεκόμενοι φορείς σε κάθε Στάδιο Πρόληψης/Ετοιμότητας/Αντιμετώπισης πλημμυρικών φαινομένων είναι περισσότεροι των 10.
- Να ληφθεί υπόψη το άρθρο 4 του Ν. 4071 (ΦΕΚ 85/Α/11-04-2012) στην ενότητα «Συντήρηση – Καθαρισμοί των Ρεμάτων» καθώς οι Δήμοι του ΥΔ της Βόρειας Πελοποννήσου συγκαταλέγονται στους ορεινούς - μειονεκτικούς.

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ  
της Δ/σης Περ/ντος & Χωρικού Σχεδιασμού

Ψηφιακά υπογεγραμμένο από THEODOROS TZOLAS  
Ημερομηνία: 2018.03.06 10:49:57 EET  
Αιτία: ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ  
Τόπος: ΠΑΤΡΑ

ΛΥΚΟΥΡΓΟΣ ΣΤΑΜΑΤΕΛΑΤΟΣ  
Πολιτικός Μηχανικός με Α' β

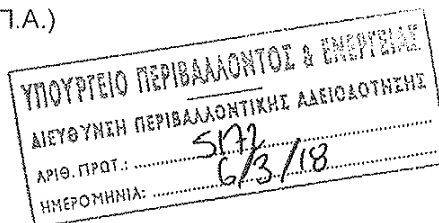
Ε.Δ.: 1) ΧΑ, 2) Πρ. Δ/σης, 3) Στ. Μπόλλας, 4) Φ.ΠΕΣΥ



## ΕΘΝΙΚΟ ΘΑΛΑΣΣΙΟ ΠΑΡΚΟ ΖΑΚΥΝΘΟΥ

Ζάκυνθος, 2 Μαρτίου 2018  
Αρ. Πρωτ: 404

Προς : Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας  
Γενική Δ/ση Περιβαλλοντικής Πολιτικής  
Διεύθυνση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης (ΔΙ.Π.Α.)  
Τμήμα Β'  
Ταχ. Δ/ση : Λ. Αλεξάνδρας 11  
Τ.Κ: 11473, Αθήνα  
Τηλ.: 2106417953  
Φαξ: 2106451914  
Πληροφορίες: Α. Σαργιάνου  
E-mail: [a.sargianou@prv.ypeka.gr](mailto:a.sargianou@prv.ypeka.gr)



**Θέμα:** Διατύπωση γνώμης επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) του «Σχεδίου Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL02)»

**ΣΧΕΤ.:**

1. Το με Α.Π.: οικ.1257/ 12-01-2018 (Αρ. Πρωτ. ΕΘΠΖ: 88/17-01-2018) έγγραφο της υπηρεσίας σας,
2. Το από 1.12.1999 Προεδρικό Διάταγμα «Χαρακτηρισμού Εθνικού Θαλάσσιου Πάρκου Ζακύνθου και Περιφερειακής Ζώνης αυτού» (Φ.Ε.Κ. 906/Δ/ 22.12.1999) όπως συμπληρώθηκε και τροποποιήθηκε με το Π.Δ. 1272/Δ/27.11.2003

Σε συνέχεια του σχετικού 1 και μετά από εξέταση του πληροφοριακού υλικού που είναι διαθέσιμο στους σχετικούς ιστότοπους του Υ.Π.ΕΝ και λαμβάνοντας υπόψη το Π.Δ. 906/Δ/1999, όπως ισχύει (σχετικό 2), καθώς και με γνώμονα την αποτελεσματική διαχείριση και προστασία της ευρύτερης περιοχής του Εθνικού Θαλάσσιου Πάρκου Ζακύνθου (Ε.Θ.Π.Ζ.), της Π.Ε. Ζακύνθου, επιθυμούμε να διατυπώσουμε κάποιες γενικές παρατηρήσεις/ και προτάσεις επί των Προσχεδίων Διαχείρισης:

1. Στην παρούσα ΣΜΠΕ και συγκεκριμένα στις σελίδες 298 και 351 γίνεται αναφορά στη ΖΟΕ Ζακύνθου, όπως αυτή ορίστηκε με το Π.Δ. «Καθορισμός Ζώνης Οικιστικού Ελέγχου κατώτατου ορίου κατάτμησης και λοιπών όρων και περιορισμών δόμησης....» Δ374/26-6-1990, και η οποία έχει καταργηθεί σύμφωνα με το Π.Δ. 906/Δ, 22-12-1999 «Χαρακτηρισμός χερσαίων και θαλάσσιων περιοχών του κόλπου Λαγανά και των νήσων Στροφάδων ως Εθνικό Θαλάσσιο Πάρκο....», στο άρθρο 11: Μεταβατικές Διατάξεις, εδάφιο 1: «Καταργείται από τη δημοσίευση του παρόντος Π.Δ/τος. το από 16.6.1990 Π. Διάταγμα «Καθορισμός Ζώνης περιορισμών δόμησης....» (Δ 374).

Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Θαλάσσιου Πάρκου Ζακύνθου

Ελ. Βενιζέλου 1, 29100 Ζάκυνθος

Τηλ: +30 2695029870/25358. Φαξ: +30 2695023499

E-Mail: [info@nmp-zak.org](mailto:info@nmp-zak.org).

Website: <http://www.nmp-zak.org>



Λαμβάνοντας υπόψη το νομικό πλαίσιο, παρακαλούμε για τη διόρθωση των αντίστοιχων πεδίων της παρούσας ΣΜΠΕ αλλά και του αντίστοιχου Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL02).

2. Στο σημείο 2 παράγραφος δ) του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας των Λεκανών Απορροής Ποταμών των Ιονίων Νήσων, με βάση το άρθρο 4 της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ σημείο 2 «για την αξιολόγηση και τη διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας» όπου αναφέρεται ότι " Η προκαταρκτική αυτή αξιολόγηση κινδύνου πλημμύρας, βασιζόμενη σε διαθέσιμες ή ευκόλως υπολογιζόμενες πληροφορίες, όπως καταγραφές και μελέτες για μακροπρόθεσμες εξελίξεις, ιδίως επιπτώσεις από την αλλαγή του κλίματος στην περίπτωση πλημμυρών, διεξάγεται για να αξιολογηθούν οι δυνητικοί κίνδυνοι.....", οι μελετητές επισημαίνουν στη σελ 47 ότι "...Είναι σημαντικό ότι τελικά με την Οδηγία 2007/60 δεν επιδιώκεται η λήψη μέτρων για την αντιμετώπιση ενός τυχαίου φυσικού φαινομένου, αλλά επιδιώκεται η αντιμετώπιση αυτού, στο μέτρο που κατά κύριο λόγο συνδέεται με τις ανθρωπίνες δραστηριότητες και κυρίως με την αλλαγή του κλίματος, που ρητά πλέον αναγνωρίζεται ως λόγος λήψης πρόσθετων μέτρων που μπορούν να περιορίσουν τις οικονομικές δραστηριότητες ή να αλλάξουν τις χρήσεις γης τουλάχιστον σε περιοχές που απειλούνται από κινδύνους πλημμύρας. Προσθέτως ακόμη και τα Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας επανεξετάζονται και επικαιροποιούνται λαμβανομένων υπόψη των πιθανών επιπτώσεων της αλλαγής του κλίματος στην εμφάνιση πλημμυρών". Εντούτοις, στους χάρτες που αποτυπώνουν την άνοδο της Μέση Στάθμη Θάλασσας απουσιάζουν κάποιες παράκτιες περιοχές, όπως και στο χάρτη Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας στο ΥΔ Βόρειας Πελοποννήσου (Εικ. 4-1, σελ 147)

Το γεγονός αυτό χρήζει ιδιαίτερης προσοχής καθώς στις παράκτιες περιοχές, για το σύνολο της χώρας, αναπτύσσονται τουριστικές δραστηριότητες, ενώ για τη Ζάκυνθο ο Κόλπος του Λαγανά είναι αφενός ενταγμένος στο Εθνικό Θαλάσσιο Πάρκο Ζακύνθου και αποτελεί περιοχή Natura 2000 με ιδιαίτερη σημασία ως παραλίες ωτοκίας της θαλάσσιας χελώνας *Caretta caretta*, αφετέρου οι περιοχές που δεν αποτυπώνονται βρίσκονται στην ισοϋψή του ενός μέτρου.

Λαμβάνοντας υπόψη το κεφάλαιο 2.3 «Αντικείμενο του προτεινόμενου Σχεδίου: «... Τα ΣΔΚΠ λαμβάνουν υπόψη συναφείς παραμέτρους, όπως το κόστος και τα οφέλη, την έκταση και τις οδούς αποστράγγισης της πλημμύρας, τις ζώνες με δυνατότητα συγκράτησης των πλημμυρών (όπως φυσικά πλημμυρικά πεδία), τους περιβαλλοντικούς στόχους του άρθρου 4 του Π.Δ. 51/2007, τη διαχείριση του εδάφους και των υδάτων, σύμφωνα με το Ν.3199/2003 και το Π.Δ.51/2007, τον χωροταξικό σχεδιασμό και τις χρήσεις γης, και ειδικότερα, τα Περιφερειακά Πλαίσια Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης που συντάσσονται με βάση το Ν. 2742/1999, τις ανάγκες προστασίας και διατήρησης της φύσης και ειδικά των προστατευόμενων περιοχών και τη διαφύλαξη της ναυσιπλοΐας και των λιμενικών υποδομών». παρακαλούμε όπως ενταχθούν στο χάρτη «Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας» οι περιοχές των παράκτιων περιοχών του Ε.Θ.Π.Ζ., οι οποίες συμπεριλαμβάνουν τις παραλίες ωτοκίας της θαλάσσιας χελώνας *Caretta caretta* (Γέρακα, Δάφνη, Σεκάνια), καθώς και τον υγροβιότοπο της Λίμνης Κεριού. Προς πληρέστερη ενημέρωσή σας, σας αποστέλλουμε την μελέτη του Φ.Δ. του Ε.Θ.Π.Ζ., η οποία εκπονήθηκε σε συνεργασία με το Πανεπιστήμιο Αιγαίου, με τίτλο "Εκτίμηση της επίδρασης της κλιματικής αλλαγής στις παραλίες ωτοκίας της θαλάσσιας χελώνας στη θαλάσσια Προστατευόμενη Περιοχή του Ε.Θ.Π.Ζ.", και παρακαλούμε να λάβετε υπόψη τα κύρια συμπεράσματά της.

Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Θαλάσσιου Πάρκου Ζακύνθου

Ελ. Βενιζέλου 1, 29100 Ζάκυνθος

Τηλ: +30 2695029870/25358. Φαξ: +30 2695023499

E-Mail: info@nmp-zak.org

Website: <http://www.nmp-zak.org>

3. Στη σελ. 148 και 150 της ΣΜΠΕ, αναφέρεται ότι δεν υπάρχουν ιστορικές καταγραφές πλημμυρικών συμβάντων για τη Ζάκυνθο, "Ιστορικές και σημαντικές πλημμύρες. Περιγραφή –Επιπτώσεις: Στην περιοχή δεν έχουν αναφερθεί συγκεκριμένα γεγονότα ιστορικών πλημμυρών στους σχετικούς πίνακες ιστορικών πλημμυρών της ΠΑΚΠ, ούτε από τα στοιχεία της ΠΑΚΠ που προκύπτουν από επιστημονικές περιφερειακών και τοπικών Φορέων έχουν σημειωθεί ιδιαίτερα προβλήματα. Κατά την αυτοψία που πραγματοποιήθηκε και τις συζητήσεις με τοπικούς Φορείς και κατοίκους, επίσης δεν αναφέρθηκαν ιδιαίτερα προβλήματα από πλημμύρες...". Εντούτοις στις 29 Νοεμβρίου 2016 με απόφαση (αρ.πρωτ. 104624/424) του Περιφερειάρχη Ιονίων Νήσων κ. Θ. Γαλιατσάτου, κηρύχθηκε η Π.Ε. Ζακύνθου σε κατάσταση έκτακτης ανάγκης από τα έντονα καιρικά φαινόμενα (πλημμύρες, κατολισθήσεις) στις 26 και 27 Νοεμβρίου 2016. Το προαναφερόμενο γεγονός αναφέρθηκε και στην παρουσίαση των μελετητών κατά τη διάρκεια της Ημερίδας διαβούλευσης για τα Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας.

Παρακαλούμε για την προσθήκη του ανωτέρω συμβάντος στην υπό εξέταση ΣΜΠΕ.

4. Σελ. 232: Σενάριο Δ: «Απόδοση της πλημμυρικής κοίτης στα υδατορέματα».

*«Σύμφωνα με την Οδηγία 2007/60/ΕΚ τα Σχέδια θα πρέπει να εξετάζουν, όπου είναι δυνατόν, τη διατήρηση ή/και αποκατάσταση πλημμυρικών περιοχών...»*

Η αποκατάσταση και ο επαναπλημμυρισμός περιοχών, στο πλαίσιο καλύτερης λειτουργίας των οικοσυστημάτων, εφαρμόζεται σήμερα και στη χώρα μας (π.χ. Δέλτα Έβρου, Λίμνη Παμβώτιδα κ.α.). Μια πρακτική που προτείνεται και στην οδηγία 2007/60 για διατήρηση ή/και αποκατάσταση πλημμυρικών περιοχών. Εντούτοις η ενέργεια αυτή δεν έχει προταθεί ως μέτρο προς εφαρμογή από το Σχέδιο Διαχείρισης, αλλά παρουσιάζεται μόνο ως Σενάριο.

Παρακαλούμε, όπως συμπεριλάβετε ως μέτρο διαχείρισης «την απόδοση της πλημμυρικής κοίτης στα υδατορέματα» για περιοχές που δύναται να εφαρμοστεί. Η πρόταση αυτή μπορεί να υλοποιηθεί λαμβάνοντας υπόψη και το γεγονός ότι στην εξεταζόμενη ΣΜΠΕ, στην παράγραφο 4.2.3.3.: «Προτεινόμενα μέτρα διαχείρισης κινδύνων πλημμύρας», αναφέρονται μέτρα, τα οποία μπορούν να αποτελέσουν διαχειριστικά εργαλεία για την απόδοση της πλημμυρικής κοίτης στα υδατορέματα π.χ. εναρμόνιση σχεδίων χωροταξικού και ρυθμιστικού χωρικού σχεδιασμού, μετεγκατάσταση δραστηριοτήτων και εγκαταστάσεων, μετεγκατάσταση γεωργικών εκμεταλλεύσεων, αποκατάσταση του καλού οικολογικού δυναμικού των ΙΤΥΣ, διαχειριστικά μέτρα χρήσεων γης σε λεκάνες απορροής χειμάρρων.

Με την επιφύλαξη των ανωτέρω παρατηρήσεων-συστάσεων, επιθυμούμε να σας ενημερώσουμε ότι δεν έχουμε αντίρρηση για την ΣΜΠΕ «Σχεδίου Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (ΕΛ02)»

Είμαστε στη διάθεση σας για οποιαδήποτε περαιτέρω διευκρίνηση.

Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Θαλάσσιου Πάρκου Ζακύνθου

Ελ. Βενιζέλου 1, 29100 Ζάκυνθος

E-Mail: [info@nmp-zak.org](mailto:info@nmp-zak.org).

Τηλ: +30 2695029870/25358, Φαξ: +30 2695023499

Website: <http://www.nmp-zak.org>



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΙΩΝ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ &  
ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ  
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΧΩΡΙΚΟΥ  
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΥΔΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ  
& ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ Π. Ε. ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ

Ταχ.Δ/νση. : Περιφερειακό Κατάστημα  
Ταχ. Κωδ. : 281 00, Αργοστόλι  
Πληρ. : Δρ. Διονύσης Μινέτος  
Τηλέφωνο : 26713 60523  
FAX : 26710 28078  
E-mail : [minetos@pin.gov.gr](mailto:minetos@pin.gov.gr)

Χρόνος Διατήρησης:

Βαθμός Ασφαλείας:

Αδιαβάθητο

Αργοστόλι,

28/02/2018

Αριθμ. πρωτ.:

8440/2027

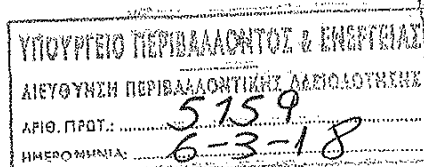
Βαθμός Προτεραιότητας:

Κοινό

ΠΡΟΣ:

✓ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ &  
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ  
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ  
ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΗΣ  
ΤΜΗΜΑ Β, Λ. ΑΓΛΕΒΑΝΟΡΑΣ 11, ΑΘΗΝΑ 11473  
ΩΣ ΠΙΝΑΚΑΣ

ΚΟΙΝ.:



ΘΕΜΑ: Γνωμοδότηση επί της ΣΜΠΕ του: «Σχεδίου Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL02)».

Στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων της υπηρεσίας μας, όπως αυτές απορρέουν από την ΚΥΑ ΥΠΕΧΩΔΕ/ΕΥΠΕ/οικ. 107017/2006 (φεκ Β' 1225) και κατόπιν σχετικού αιτήματος της Δ/νσης Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης του ΥΠΕΝ, για τη ΣΜΠΕ του θέματος, η γνωμοδότησή μας επί του σχετικού φακέλου έχει ως εξής:

#### 1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΜΠΕ

Σύμφωνα με τα στοιχεία του Φακέλου,

- Η ΣΜΠΕ προσδιορισμού, εκτίμησης και αξιολόγησης περιβαλλοντικών επιπτώσεων σε στρατηγικό επίπεδο, αφορά στο Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου σύμφωνα με την Οδηγία 2007/60/ΕΚ.
- Το Σχέδιο Διαχείρισης προέκυψε από αναλυτική μελέτη εφαρμογής όλων των άρθρων της Οδηγίας και έχει ως πυρήνα το Πρόγραμμα Μέτρων. Το Πρόγραμμα Μέτρων περιλαμβάνει 4 μέτρα, που εμπίπτουν στην κατηγορία «Πρόσκτηση, συμπλήρωση και βελτίωση πληροφοριών σχετικά με τις αντιπλημμυρικές υποδομές» καθώς επίσης και μελέτες που θα εξειδικεύσουν τον τρόπο της μείωσης του πλημμυρικού κινδύνου εντός των Ζωνών Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας (ΖΔΥΚΠ).
- Η Οδηγία 2007/60/ΕΚ, θεσπίζει ένα ενιαίο κοινοτικό, νομοθετικό και πολιτικό πλαίσιο δράσης για την Αξιολόγηση και Διαχείριση των Κινδύνων που συνδέονται με τις Πλημμύρες. Η Οδηγία απαιτεί από τα Κράτη - Μέλη να καθορίσουν περιοχές πιθανού κινδύνου από πλημμύρες, να χαρτογραφήσουν την έκταση της πλημμύρας σε αυτές τις περιοχές, να καταγράψουν τις χρήσεις γης και τις οικονομικές δραστηριότητες των περιοχών που ευρίσκονται σε κίνδυνο και να λάβουν κατάλληλα και συντονισμένα μέτρα για τη μείωση των κινδύνων στην ανθρώπινη υγεία, το περιβάλλον, την πολιτιστική κληρονομιά, τις οικονομικές δραστηριότητες και τις υποδομές.
- Η Οδηγία αυτή συμπληρώνει την Οδηγία Πλαίσιο για τα Νερά όσον αφορά στη διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας και εστιάζει την προσοχή της στα μέτρα πρόληψης, προπαρασκευής και προστασίας από τις πλημμύρες. Η στενή συνεργασία με την Οδηγία 2000/60/ΕΚ προβλέπεται, στη φάση εφαρμογής όσον αφορά στους χάρτες επικινδυνότητας πλημμύρας, στους χάρτες κινδύνων πλημμύρας, στα Σχέδια Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας και στη δημόσια συμμετοχή και διαβούλευση. Πιο συγκεκριμένα, η ανάπτυξη Σχεδίων Διαχείρισης των λεκανών απορροής ποταμού στα πλαίσια της Οδηγίας Πλαίσιο για τα Νερά και σχεδίων διαχείρισης στα πλαίσια της 2007/60/ΕΚ αποτελούν στοιχεία της ολοκληρωμένης διαχείρισης της λεκάνης απορροής ποταμού. Συνεπώς, οι δύο διαδικασίες πρέπει να

αξιοποιούν αμοιβαία τη δυνατότητα κοινών συνεργιών και κοινού οφέλους έχοντας υπόψη τους περιβαλλοντικούς στόχους της 2000/60, ώστε να εξασφαλίζεται η αποτελεσματική και εύλογη χρήση των υδατικών πόρων, αναγνωρίζοντας παράλληλα ότι οι αρμόδιες αρχές και οι μονάδες διαχείρισης μπορούν να είναι διαφορετικές στα πλαίσια των δύο Οδηγιών.

## 2. Η ΠΕ ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ ΣΤΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΤΩΝ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ ΤΟΥ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ ΒΟΡΕΙΑΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ

Βασικοί άξονες της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ είναι: α) η Προκαταρκτική αξιολόγηση των κινδύνων πλημμύρας, β) η παραγωγή Χαρτών Επικινδυνότητας και Πλημμυρικού Κινδύνου για όλες τις περιοχές που υπάρχει σημαντικός κίνδυνος πλημμύρας, γ) συντονισμός για κοινές λεκάνες απορροής ποταμών και εκπόνηση Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας με ευρεία συμμετοχική διαδικασία.

Ωστόσο, στο Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας των Λεκάνων Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου και στην προκαταρκτική αξιολόγηση των κινδύνων πλημμύρας που έγινε, δεν προέκυψαν Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας (ΖΔΥΚΠ) για την περιοχή που καλύπτουν οι Περιφερειακές Ενότητες Κεφαλληνίας & Ιθάκης. Αυτό έχει ως συνέπεια το αντικείμενο της παρούσας ΣΜΠΕ να είναι περιορισμένο σε σχέση με την γεωγραφική περιοχή χωρικής αρμοδιότητας της υπηρεσίας μας. Εντούτοις, η υπηρεσία μας θα ήθελε να επισημάνει τα εξής σε σχέση με την Προκαταρκτική Αξιολόγηση:

- Η λεκάνη απορροής του Βόρειου τμήματος του όρους της Αγίας Δυνατής έχει δώσει σημαντικά συμβάντα πλημμύρας τα τελευταία 30 χρόνια. Στην περιοχή αυτή, οι οικισμοί της Αγίας Ευφημίας, των Δρακοπουλάτων, των Μακρυνάτων και του Καραβομύλου, έχουν υποστεί σημαντικές καταστροφές από πλημμύρες τις δύο τελευταίες δεκαετίες. Επισημαίνεται ακόμη, ότι ο οικισμός της Αγίας Ευφημίας είναι κτισμένος, σχεδόν στο σύνολό του, στην απόληξη Δελταϊκής πεδιάδας η οποία έχει προκύψει από εκτεταμένες αλλουβιακές προσχώσεις, από την απορροή ρεμάτων του όρους της Αγίας Δυνατής και του Καλού Όρους. Το γεγονός αυτό καθιστά τον οικισμό εξαιρετικά ευάλωτο σε πλημμυρικά φαινόμενα και επομένως, απαιτείται ο σχεδιασμός και η κατασκευή επαρκών αντιπλημμυρικών έργων. Τα ανωτέρω έχουν επισημανθεί ήδη από το έτος 1993 στο εγκεκριμένο Γενικό Πολεοδομικό Σχέδιο του οικισμού της Αγίας Ευφημίας (ΦΕΚ 832 Δ/22-07-1993), όπου σημειώνεται ότι πρέπει να κατασκευαστεί περιφερειακή αρτηρία με την μορφή αναχώματος στον κάμπο για αντιπλημμυρική προστασία. Σημειώνεται δε ότι, κατά γενικό κανόνα, στα Γενικά Πολεοδομικά Σχέδια προβλέπονται μόνο τα άκρως αναγκαία έργα που είναι όμως απαραίτητα για την ασφαλή και βιώσιμη λειτουργία του οικισμού. Περαιτέρω, υπενθυμίζουμε ότι μετά την έγκριση του Γενικού Πολεοδομικού Σχεδίου του οικισμού της Αγίας Ευφημίας, ακολούθησε η Α.Π. 1992 ΠΕ/02-09-2003 Απόφαση της Διαχειριστικής Αρχής της Περιφέρειας Ιονίων Νησιών περί ένταξης στο Π.Ε.Π Ιονίων Νήσων του έργου της Περιφερειακής Οδού Αγίας Ευφημίας με 4<sup>ο</sup> Υποέργο την κατασκευή Αγωγού αντιπλημμυρικής Προστασίας του οικισμού. Η μελέτη του συγκεκριμένου έργου είχε εκπονηθεί και ολοκληρωθεί σε προγενέστερο χρόνο και είχε αποδοχή αυτής από το Δημοτικό Συμβούλιο του πρώην Δήμου Πυλαρέων στην 3<sup>η</sup> Συνεδρίαση/03-03-1998. Επιπρόσθετα, είχε καταρτιστεί πίνακας ιδιοκτησιών και ρυμοτομούμενων τμημάτων, προκειμένου να προχωρήσουν οι αναγκαίες αναγκαστικές απαλλοτριώσεις για την κατασκευή του έργου. Επομένως, καθίσταται σαφές, ότι είναι αναγκαία η κατασκευή του εν λόγω έργου - πού ήδη μελετάται από την δεκαετία του 1990 - για την προστασία του οικισμού της Αγίας Ευφημίας. Η υπηρεσία μας εκτιμά ότι στη συγκεκριμένη περιοχή πληρούνται όλα τα κριτήρια που εφαρμόστηκαν κατά την Προκαταρκτική αξιολόγηση των κινδύνων πλημμύρας, προκειμένου η περιοχή να συμπεριληφθεί στις Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας (ΖΔΥΚΠ).
- Η λεκάνη απορροής των ρεμάτων στη νότια πλευρά του όρους «Αίνος» στην περιοχή της Τοπικής Κοινότητας Βλαχάτων (οικισμοί Βλαχάτων - Σιμωνάτων) έχει δώσει στο πρόσφατο παρελθόν έντονα πλημμυρικά φαινόμενα, κατά την διάρκεια των οποίων κινδύνεψαν ανθρώπινες ζωές. Η υπηρεσία

μας εκτιμά ότι και στη συγκεκριμένη περιοχή πληρούνται όλα τα κριτήρια που εφαρμόστηκαν κατά την Προκαταρκτική αξιολόγηση των κινδύνων πλημμύρας, προκειμένου η περιοχή να συμπεριληφθεί στις Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας (ΖΔΥΚΠ).

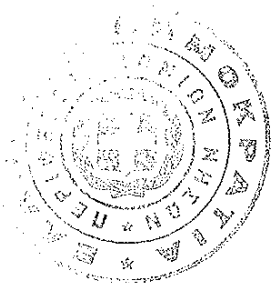
- Στη λεκάνη απορροής των ρεμάτων στην νότια πλευρά του όρους της Αγίας Δυνατής, στην περιοχή των οικισμών Δειλινάτα - Λαγκάδα - Δράπανο, καθώς και στην περιοχή της ΒΙΠΕ Αργοστολίου - Κουλάδας Κρανιάς έχουν επίσης καταγραφεί σημαντικά πλημμυρικά φαινόμενα την τελευταία δεκαετία.
- Τέλος, και σε ότι αφορά στο νησί της Ιθάκης, σημαντικά πλημμυρικά φαινόμενα έχουν καταγραφεί στη λεκάνη απορροής των οικισμών Σταυρός - Φρίκες.

Ο Προϊστάμενος Τμήματος

Διονύσης Μινέτος

Περιβαλλοντολόγος

Μηχ. Χωροταξίας, Πολεοδομίας & Περιφ. Ανάπτυξης



ΑΚΡΙΒΕΣ  
ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

ΕΤΙΜΟΤΗΤΑ  
ΚΑΛΩΣ Δ \*

**ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ:**

1. ΓΡΑΦΕΙΟ ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗ ΠΕ ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ & ΙΘΑΚΗΣ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ  
281 00 ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ
2. Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ  
ΣΑΜΑΡΑ 13  
491 00 ΚΕΡΚΥΡΑ
3. ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΙΩΝ  
ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ  
Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΣΥΛΛΟΓΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ  
Σαμάρα 13, 491 00 ΚΕΡΚΥΡΑ

**ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ:**

1. ΦΑΚΕΛΟΣ ΠΕ
2. ΧΡΟΝΙΚΟ ΑΡΧΕΙΟ

κ. Σαρτζιαν  
6.3.18

Ημ/νία: 22/02/2018

Α. Π.: ΥΠΠΟΑ/ΓΔΑΠΚ/ΕΕΑ/43334/29398/735

Ημ/νία Έκδοσης 22/02/2018

Απάντηση στο έγγραφο: ΥΠΠΟΑ/ΓΔΑΠΚ/ΕΕΑ/43334/29398/735



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΚΑΙ  
ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ  
ΕΦΟΡΕΙΑ ΕΝΑΛΙΩΝ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
ΑΡΙΘ. ΠΡΩΤ.: 5168
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 6-3-18

TAX. Δ/ΝΣΗ: ΔΙΟΝ. ΑΡΕΟΠΑΓΙΤΟΥ  
& ΕΡΕΧΘΕΙΟΥ 59  
117 42 ΑΘΗΝΑ

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ Π. Μίχα  
ΤΗΛΕΦΩΝΑ: 210 92 35 105, 210 92  
39038  
FAX: 210 92 47 249  
210 92 35 707

ΠΡΟΣ: 1. ΥΠΠΟΑ/ΓΔΑΠΚ/ΔΙΠΚΑ  
2. ΥΠΠΟΑ/ΓΔΑΠΚ/ΔΒΜΑ  
Μπουμπουλίνας 20 – 22  
Αθήνα, 106 82

ΚΟΙΝ: Ως Π.Α.

Email: [eeaa@culture.gr](mailto:eeaa@culture.gr)

ΘΕΜΑ: Διατύπωση γνώμης επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) του: «Σχεδίου Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL 02)».

Σχετ: 1. Το υπ' αριθ. Οικ. 1257/31-1-2018 έγγραφο του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας

Σε συνέχεια του ανωτέρω σχετικού και της συνημμένης σε αυτό, σε ηλεκτρονικό αρχείο, ΣΜΠΕ, που αφορά στο θέμα, σας γνωρίζουμε τα εξής:

Το παρόν Σχέδιο Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL 02) που καταρτίστηκε κατ' εφαρμογή της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ, αφορά στην περίοδο 2016-2021 και περιλαμβάνει μεταξύ άλλων μέτρα μείωσης της πιθανότητας πλημμύρας και των συνεπειών της, μέτρα πρόληψης καθώς και ενημέρωση του κοινού για τον ενδεχόμενο κίνδυνο.

Η εν λόγω μελέτη αναφέρεται σε μια εκτεταμένη γεωγραφική ενότητα με πλούσια ενάλια και χερσαία πολιτιστική κληρονομιά, που καλύπτει όλες τις περιόδους της ανθρώπινης ιστορίας, και εξετάζει ενδεχόμενες επιπτώσεις, που μπορεί να υπάρξουν από την εφαρμογή ενός συνόλου δράσεων και μέτρων σε αυτή. Οι δράσεις αυτές βρίσκουν κατ' αρχήν σύμφωνη την Εφορεία Εναλίων Αρχαιοτήτων, καθόσον αποβλέπουν στην προστασία του περιβάλλοντος και αναμένεται να έχουν θετική επίπτωση στο ιστορικό και αρχαιολογικό περιβάλλον στην περιοχή Μελέτης.

Αν και η παρουσίαση του ιστορικού και αρχαιολογικού αποθέματος δεν είναι εξαντλητική για όλες τις περιοχές, τα Σχέδια Διαχείρισης αναφέρεται ότι θα λαμβάνουν υπόψη τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά των περιοχών και τα προτεινόμενα μέτρα και οι παρεμβάσεις θα γίνονται με γνώμονα την προστασία και την μείωση των αρνητικών συνεπειών από τις πλημμύρες σε αυτές.

Ως εκ τούτου η ΕΕΑ δεν έχει αντίρρηση με το περιεχόμενο του Σχεδίου με την προϋπόθεση ότι κατά τη διάρκεια εξειδίκευσης και υλοποίησης των επιμέρους έργων θα κατατεθούν για τις περιοχές αρμοδιότητάς μας οι αντίστοιχες επιμέρους Μελέτες, προκειμένου να αποφευχθεί

οποιαδήποτε άμεση ή έμμεση βλάβη σε μνημεία ή αρχαιολογικούς χώρους αρμοδιότητάς μας, σύμφωνα με τα οριζόμενα από τον Ν. 3028/2002 «Για την Προστασία των Αρχαιοτήτων και εν γένει της Πολιτιστικής Κληρονομιάς» και τον Ν. 2971/01 «Αιγιαλός, παραλία και άλλες διατάξεις». Ύστερα από τα παραπάνω παρακαλούμε για τις ενέργειές σας λόγω αρμοδιότητας.



Προστατευμένη της Εφορείας  
Πάτρα Καλαμαρά  
ΠΕ Αρχαιολόγος με Βαθμό Α΄

### ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

1. **ΥΠΠΟΑ**  
Γραφείο κ/ας Γεν. Γραμματέως Πολιτισμού  
Μπουμπουλίνας 20 – 22  
Αθήνα, 106 82
2. **ΕΦΑ Αργολίδας**  
Μουσείο Ναυπλίου  
Ναύπλιο, 211 00
3. **ΕΦΑ Αχαΐας**  
Αλεξ. Υψηλάντου 197  
262 25 Πάτρα
4. **ΕΦΑ Κορινθίας**  
Αρχαία Κόρινθος 200 07
5. **ΕΦΑ Ηλείας**  
Αρχαία Ολυμπία 270 65
6. **ΕΦΑ Κεφαλληνίας**  
Μαντζαβίνου 5 & Αβλίου Μιχαήλ  
281 00 Αργοστόλι
7. **ΕΦΑ Ζακύνθου**  
Μουσείο Ζακύνθου  
Πλ. Σολωμού 3  
291 00 Ζάκυνθος
8. **Υπηρεσία Νεωτέρων Μνημείων και Τεχνικών Έργων Δυτικής Ελλάδος,  
Πελοποννήσου & Νοτίου Ιονίου**  
Μαιζώνος 17  
Πάτρα, 262 23
9. **Εφορεία Παλαιοανθρωπολογίας – Σπηλαιολογίας**  
Αρδητιού 34β  
116 36 Αθήνα
- ✓ 10. **Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας**  
Γενική Διεύθυνση Περιβαλλοντικής Πολιτικής  
Δ/ση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης- ΔΙΠΑ- Τμήμα Β΄  
Λεωφ. Αλεξάνδρας 11  
114 73, Αθήνα



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ  
ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ  
ΤΜΗΜΑ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΑΔΕΙΩΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ,  
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΗΣ  
ΑΡΙΘ. ΠΡΩΤ.: 5126  
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 6/3/18

ΚΟΡΙΝΘΟΣ 05/03/2018

Αριθ. Πρωτ.: 523

Ταχ. Δ.οση : Αγίου Νικολάου 29  
Ταχ. Κώδικα : 20131 Κόρινθος  
Πληροφορίες : Εμμανουήλ Κωβαίος  
Τηλέφωνο : 2741363222  
Αριθμ. συσκ. Τηλ/τυπίας : 2741363203  
E-mail : m. kovaios @  
pekorinthias.gr

ΠΡΟΣ : ΥΠΕΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ  
ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΗΣ  
Λ. ΑΛΕΞΑΝΔΡΑΣ 11  
Τ.Κ. 11473 ΑΘΗΝΑ

ΚΟΙΝ: ΓΡΑΦΕΙΟ ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗ  
Π. Ε ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ

ΘΕΜΑ: ΔΙΑΤΥΠΩΣΗ ΓΝΩΜΗΣ ΕΠΙ ΣΜΠΕ «ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ ΒΟΡΕΙΑΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ (ΕΙ02)»  
ΣΧΕΤ: Α.Π. 1254/16-01-2018 έγγραφό σας

Σε συνέχεια του ανωτέρω σχετικού και αναφορικά με τα θέματα αρμοδιότητας της Υπηρεσίας μας, που αφορούν αποκλειστικά τα θέματα αδειοδότησης βιομηχανικών-βιοτεχνικών εγκαταστάσεων που βρίσκονται στο τμήμα του Νομού Κορινθίας που ανήκει στο Υδατικό Διαμέρισμα Βόρειας Πελοποννήσου, επισημαίνουμε τα εξής:

- Μεγάλα τμήματα του Νομού Κορινθίας, που ανήκουν στο ανωτέρω υδατικό διαμέρισμα, εντάσσονται σε Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας (ΖΔΥΚΠ) όπως αυτές περιγράφονται στην ΣΜΠΕ.
- Στο Τμήμα του Νομού Κορινθίας που εντάσσεται στο Υδατικό Διαμέρισμα Βόρειας Πελοποννήσου, θεσμοθετημένη βιομηχανική - βιοτεχνική περιοχή υπάρχει σε τμήμα του Δήμου Κορινθίων και σε περιοχή του Δήμου Βέλου -Βόχας ( σε τμήμα του παλαιού καποδιστριακού Δήμου Βέλου). Σχετικά μεγάλη συγκέντρωση βιομηχανικών - βιοτεχνικών μονάδων σε μη θεσμοθετημένες βιομηχανικές-βιοτεχνικές περιοχές παρατηρείται νότια του οικισμού Ζευγολατιού Κορινθίας καθώς και στην περιοχή «Αρκούδα» Τ.Κ. Μουλκίου Δήμου Σικυωνίων. Εκτός των προαναφερόμενων περιοχών αυτών βρίσκονται σημειακά χωροθετημένες διάσπαρτες διάφορες μεταποιητικές δραστηριότητες.
- Η ανάγκη προστασίας των ανωτέρω αναφερόμενων μονάδων ή ενδεχόμενων συνεπειών σε αυτές εξαιτίας πλημμυρικών φαινομένων δεν είναι δυνατόν να εκτιμηθεί στα πλαίσια της παρούσας γνωμοδότησης ανά περίπτωση, λόγω των ειδικών κατά περίπτωση επικρατουσών συνθηκών, προτείνουμε όμως να ενταχθεί στα πλαίσια ευρύτερου σχεδιασμού για προστασία των κτιρίων που βρίσκονται εκτός οικιστικών περιοχών.



ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ  
ΑΠΟ ΤΟ ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ  
Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ Τ.Μ. ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ

ΚΟΡΙΝΘΟΣ 6.03.18  
Ο ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΤΑΡΦΑΣ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΤΑΡΦΑΣ





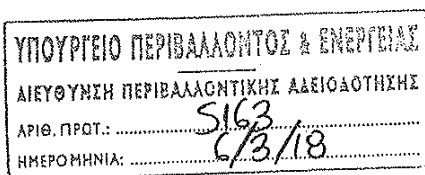
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
& ΤΡΟΦΙΜΩΝ

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
Δ/ΝΣΗ ΕΓΓ. ΒΕΛΤ. & Ε/Υ ΠΟΡΩΝ  
ΤΜΗΜΑ Α'

ΤΑΧ. Δ/ΝΣΗ : Καπνοκοπτηρίου 6  
ΤΑΧ. ΚΩΔΙΚΑΣ : 104 45 Αθήνα  
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ : Ι. Θάνος,  
ΤΗΛΕΦΩΝΟ : 210 82.05.326  
FAX : 210 82.05.332  
E-mail : ithanos@minagric.gov.gr

ΠΡΟΣ: Υπ. Περιβάλλοντος & Ενέργειας  
Γενική Δ/ση Περιβαλλοντικής  
Πολιτικής  
Δ/ση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης  
(ΔΙ.Π.Α.) - Τμήμα Β  
Λ. Αλεξάνδρας 11  
Τ.Κ. 114 73 – Αθήνα

ΚΟΙΝ: ΥΠ.Α.Α.& Τ  
α. Γραφείο Γενικού Γραμματέα ΥΠΑΑΤ  
κ. Ν. Αντόνογλου  
β. Γενική Γραμματεία Α.Π. & Δ.Κ.Π.  
Γραφείο Γεν. Γραμματέα  
κ. Χ. Κασίμη  
γ. Γενική Δ/ση Αγροτικής Ανάπτυξης  
Γραφείο Γεν. Διευθύντριας  
κ. Αικ. Λογοθέτου  
Αχαρνών 2



**ΘΕΜΑ:** Διατύπωση γνώμης επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) του «Σχεδίου Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL02)».

**ΣΧΕΤ.:** Το υπ' αριθμ. Πρωτ. οικ.1257/ 12-01-2018 έγγραφο της Διεύθυνσης Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης (ΔΙ.Π.Α.) του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας.

Σε απάντηση του ανωτέρω σχετικού εγγράφου και στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων μας, σας γνωρίζουμε τα ακόλουθα επί του φακέλου της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του «Σχεδίου Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL02)» που μας διαβιβάσατε :

Όπως προέκυψε από τη διαδικασία αξιολόγησης των επιπτώσεων του εν θέματος ΣΔΚΠ, αποτιμάται ότι η συνολική συμβολή του προτεινόμενου Σχεδίου αναμένεται να είναι θετική και ουσιαστική, στοχευμένη στο σύνολο των περιβαλλοντικών παραμέτρων στρατηγικού χαρακτήρα. Το σύνολο των προτεινόμενων μέτρων έχουν ως στόχο την προστασία της περιοχής από τους κινδύνους πλημμύρας και ως εκ τούτου συμβάλλουν στην προστασία των οικοσυστημικών χαρακτηριστικών του περιβάλλοντος.

Σημειώνουμε ότι δράσεις και ενέργειες που αναφέρονται στο ΣΔΚΠ και αφορούν,

α. στη συντήρηση υφιστάμενων έργων διευθέτησης κοίτης είτε στην πεδινή είτε στην ορεινή ζώνη,(αναχώματα, επενδύσεις κοίτης, πρανών, αναβαθμοί, κλπ),

β. στον καθαρισμό της κοίτης ρεμάτων, χειμάρρων, ποταμών (με απομάκρυνση μάζων και φερτών υλικών κλπ ),

γ. στη συντήρηση των υφιστάμενων εγγειοβελτιωτικών έργων από τους φορείς Διοίκησης Λειτουργίας και Συντήρησής τους (ΔΛΣ),

δ. στον έλεγχο της καλής λειτουργίας των υφισταμένων ταμιευτήρων, φραγμάτων και λιμνοδεξαμενών,

ε. Στον έλεγχο της κτηνοτροφικής δραστηριότητας που κατά περιπτώσεις η εντατικοποίηση της βοσκής, οδηγεί σε εξαφάνιση βλάστησης και ταυτόχρονη διάβρωση του εδάφους,

στ. Στην παρακολούθηση νομική και διοικητική και παρέμβαση όπου απαιτείται της αλλαγής χρήσεων γης στη λεκάνη απορροής των υδατικών συστημάτων (λόγω περαιτέρω αστικοποίησης περιοχών μέσω επεκτάσεων σχεδίων πόλεων, μείωσης βλάστησης από εντατικοποίηση βόσκησης & καλλιεργειών κλπ),

ζ. στην μελέτη των επιπτώσεων και παρέμβαση όπου απαιτείται από την κατασκευή τεχνικών έργων στις υπάρχουσες υφιστάμενες γεωργοκτηνοτροφικές και μεταποιητικές δραστηριότητες,

η. στην λήψης μέτρων αποφυγής καθώς και έγκαιρης κατάσβεσης πυρκαγιών που προκαλούν δραματική αλλαγή στην κάλυψη της λεκάνης απορροής των υδατικών συστημάτων και στο έδαφος,

είναι απαραίτητες για την αειφόρο ανάπτυξη, την ορθολογική διαχείριση των υδατικών πόρων και την αντιμετώπιση των φαινομένων τόσο της λειψυδρίας όσο και πλημμυρών που τελικώς οδηγούν σε ποιοτική και ποσοτική υποβάθμιση των αρδευτικών υδάτων.

Όπως αναφέρεται και στο ΣΔΚΠ, το σύνολο των αρνητικών επιπτώσεων, στρατηγικού χαρακτήρα, είναι βραχυπρόθεσμου χαρακτήρα και σχετίζεται με τη ρύθμιση των χρήσεων γης εντός των πλημμυρικών ζωνών. Οι όποιες αρνητικές επιπτώσεις, μακροπρόθεσμα θα υπερκεραστούν από τις θετικές επιπτώσεις του Σχεδίου καθόσον η προστασία από φαινόμενα φυσικών καταστροφών, στην οποία στοχεύουν τα μέτρα του υπό εξέταση ΣΔΚΠ, θα έχει θετικές επιδράσεις στα πληθυσμιακά δεδομένα, τόσο άμεσα, με την προστασία της ανθρώπινης ζωής, όσο και έμμεσα, κάνοντας ελκυστικότερη για κατοίκηση την περιοχή εφαρμογής του Σχεδίου και ανακόπτοντας το παρατηρούμενο κύμα αστικοποίησης του πληθυσμού.

Επισημαίνουμε ότι θα πρέπει να δοθεί μεγαλύτερη προσοχή και σαφώς να ληφθεί υπόψη στο σχεδιασμό του υπό εξέταση ΣΔΚΠ ότι δεν είναι αρκετά σαφές αν το προτεινόμενο ΣΔΚΠ θα

τείνει να αυξήσει ή να μειώσει την έκταση των γεωργικών εκτάσεων ή της γεωργικής παραγωγής, καθώς αυτό θα καθοριστεί μέσω του προτεινόμενου Μέτρου «Μελέτη Αγροτικής Ανάπτυξης εντός των ΖΔΥΚΠ».

Προς την κατεύθυνση της αύξησης αναμένεται να συμβάλει η αποτελεσματικότερη προστασία από κινδύνους φυσικών καταστροφών, αν και υπάρχουν πολλοί παράγοντες που θα τείνουν να μειώσουν την έκταση των καλλιεργούμενων εκτάσεων ή την αγροτική παραγωγή. Τέτοιοι παράγοντες είναι ο επαναπροσδιορισμός των χρήσεων γης στις ζώνες πλημμύρας, η μετεγκατάσταση δραστηριοτήτων, κλπ.

Για τους προαναφερόμενους λόγους αυτούς συστήνεται η παρακολούθηση της μεταβολής των γεωργικών εκτάσεων στη διάρκεια εφαρμογής του Σχεδίου. Επίσης τα Μέτρα με τη μορφή κινήτρου για την αναδιάρθρωση καλλιεργειών και την μετεγκατάσταση των γεωργικών εκμεταλλεύσεων (ύψος αποζημιώσεων, φορολογικές ελαφρύνσεις, ενισχύσεις για μετάβαση σε ανθεκτικότερες καλλιέργειες κ.α.) θα πρέπει πέρα από την θεσμοθέτησή τους να είναι αποτελεσματικά, άμεσα και να μην οδηγούν μελλοντικά σε οικονομική επιβάρυνση των αγροτών.

Επίσης, η προτεινόμενη «Μελέτη Αγροτικής Ανάπτυξης εντός των ΖΔΥΚΠ», είναι δυνατόν να δημιουργήσει πιέσεις στις χρήσεις γης και το κοινωνικοοικονομικό περιβάλλον (π.χ. ένα κομμάτι του αγροτικού πληθυσμού ενδεχομένως να οδηγηθεί στην εγκατάλειψη της συγκεκριμένης παραγωγικής δραστηριότητας) πράγμα το οποίο είναι πιθανόν να οδηγήσει σε κοινωνικές αντιδράσεις από θιγόμενες κοινωνικές ομάδες.

Για το λόγο αυτό προτείνεται να ληφθούν μία σειρά μέτρων όπως εκτενής διαβούλευση με τους ενδιαφερόμενους για τις επερχόμενες μεταβολές, θέσπιση οικονομικών και θεσμικών κινήτρων, αποζημιώσεις, ικανός χρόνος προσαρμογής στις νέες ρυθμίσεις, μεταβατικές διατάξεις κλπ, με στόχο την άμβλυση των σχετικών κοινωνικών & οικονομικών επιπτώσεων στην περιοχή.

Επίσης η πιθανή χωρική επέκταση ορισμένων παραγωγικών δραστηριοτήτων (π.χ. περαιτέρω ανάπτυξη της γεωργίας λόγω της αποτελεσματικότερης προστασίας από πλημμύρες) θα τείνει να αυξήσει την περιβαλλοντική επιβάρυνση και για το λόγο αυτό προτείνεται να δοθεί έμφαση στον κατάλληλο στρατηγικό σχεδιασμό της επέκτασης των δραστηριοτήτων αυτών, καθώς και στις τεχνολογίες απορρύπανσης.

Θα θέλαμε επίσης να επισημάνουμε ότι στα σημαντικά έργα υποδομής δεν έχει αναφερθεί το έργο με τίτλο «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΛΙΜΝΟΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΚΑΙ ΑΡΔΕΥΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΣΤΗ ΘΕΣΗ ΝΤΑΣΚΑ ΕΡΥΜΑΝΘΕΙΑΣ ΔΗΜΟΥ ΤΡΙΤΑΙΑΣ ΑΧΑΪΑΣ» που υλοποιήθηκε και ολοκληρώθηκε από το ΥΠΑΑΤ.

Συνοψίζοντας, η Υπηρεσία μας για τα προτεινόμενα Μέτρα όπως, *η Εναρμόνιση των σχεδίων χωροταξικού και ρυθμιστικού χωρικού σχεδιασμού του Ν.4447/2016 με τα ΣΔΚΠ, η Μετεγκατάσταση δραστηριοτήτων και εγκαταστάσεων στο πλαίσιο σύνταξης των μελετών*

*Τ.Χ.Σ./Ε.Χ.Σ. και Ρ.Σ.Ε. και οι Πολεοδομικές και οικιστικές ρυθμίσεις σε πόλεις και οικισμούς εντός της ζώνης πλημμύρας 100ετίας, διατηρεί τις επιφυλάξεις της καθώς θεωρεί ότι, η αλλαγή των χρήσεων γης πιθανώς θα οδηγήσει σε οικονομική επιβάρυνση των αγροτών-κτηνοτρόφων, οι αποζημιώσεις θα αποτελέσουν ένα μεγάλο κόστος το οποίο δύσκολα θα μπορέσει να καλυφθεί από το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων και τα μέτρα με τη μορφή κινήτρου πιθανόν δεν θα είναι τόσο αποτελεσματικά και άμεσα.*

Επιπλέον, βασικό θέμα που οπωσδήποτε επηρεάζει και παρούσα ΣΜΠΕ, που τονίζεται και στο κεφάλαιο «*Δυσκολίες που ανέκυψαν κατά την εκπόνηση*», αναφέρεται ως η έλλειψη επικαιροποιημένων στοιχείων που θα μπορούσαν να προσδιορίσουν την περιβαλλοντική κατάσταση των διαφόρων εξεταζόμενων περιβαλλοντικών παραμέτρων στην υφιστάμενη για τη διεξοδική περιγραφή της υφιστάμενης κατάστασης ανθρωπογενούς και φυσικού περιβάλλοντος. Το γεγονός αυτό δυσχεραίνει ανάλογα, όπως είναι αναμενόμενο, τον εντοπισμό, τη συγκεκριμενοποίηση, αλλά και την ποσοτικοποίηση των δυνητικών επιπτώσεων που σχετίζονται με συγκεκριμένες δράσεις.

Προτείνουμε λοιπόν να υπάρξει πιο ολοκληρωμένη διαβούλευση – συζήτηση με όλους τους εμπλεκόμενους Φορείς και την τοπική κοινωνία με ευρύ κοινωνικό διάλογο προκειμένου να υπάρξει η μέγιστη δυνατή κοινωνική συναίνεση.

Κατόπιν των ανωτέρω, και με δεδομένο το θετικό περιβαλλοντικό πρόσημο της ΣΜΠΕ του «*Σχεδίου Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (ΕΛ02)*», η Υπηρεσία μας, διατηρώντας τις προαναφερθείσες επιφυλάξεις της, γνωμοδοτεί θετικά με το περιεχόμενο της ΣΜΠΕ.

## Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

### ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ:

1. ΤΜΗΜΑ Α΄
2. Χρονολογικό Αρχείο

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΣΤΟΥΡΝΑΡΑΣ

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ  
ΨΗΦΙΑΚΑ ΥΠΟΓΕΓΡΑΜΜΕΝΟ  
Δ/ΝΣΗ ΕΓΓΕΙΩΝ ΒΕΛΤΙΩΣΕΩΝ  
ΚΑΙ ΕΔΑΦΟΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΥΠΑΑΤ  
Ι. ΔΗΜΟΠΟΥΛΟΥ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ  
ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ  
ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ  
ΕΦΟΡΕΙΑ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΑΧΑΪΑΣ

Τμήμα Αρχαιολογικών Έργων & Μελετών

Ταχ. Δ/ση : Αλ. Υψηλάντου 197  
261 10 Πάτρα  
Τηλέφωνα : 2610276207, 2610275070  
FAX : 2610624051  
E-mail : efaacha@culture.gr  
Πληρ. : Γ. Αλεξοπούλου, Β. Σκόνδρα

Σαργιάνου Τη. Β 6/3/18

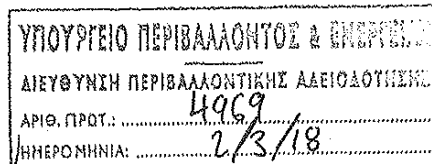
6-3-18

Απάντηση στο έγγραφο: ΥΠΠΟΑ/ΓΔΑΠΚ/ΕΦΑΑΧΑ/21957/15465/338

Ημ/νία: 13/02/2018

Α. Π.: ΥΠΠΟΑ/ΓΔΑΠΚ/ΕΦΑΑΧΑ/21957/15465/338

Ημ/νία Έκδοσης 13/02/2018



ΠΡΟΣ: Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας  
Γενική Διεύθυνση Περιβαλλοντικής  
Πολιτικής  
Δ/ση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης (ΔΠΠΑ)  
Υπόψη Α. Σαργιάνου  
Δ/ση: Λ. Αλεξάνδρας 11, 11473 Αθήνα  
E-mail : a.sargianou@prv.ypeka.gr

**ΘΕΜΑ:** Απάντηση στο «Διατύπωση γνώμης επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) του : «Σχεδίου Διαχείρισης των κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL02)»»

Σχετ. : οικ. 1257/12-1-2018 έγγραφο του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας/Γενική Διεύθυνση Περιβαλλοντικής Πολιτικής/ΔΠΠΑ

Σε απάντηση του ανωτέρω σχετικού εγγράφου, με το οποίο αιτείσθε να γνωμοδοτήσουμε επί του περιεχομένου της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ), σας πληροφορούμε ότι εγκρίνουμε τα αναφερόμενα σε αυτήν εκτός από την παράγραφο 6.1.31 "Ιστορικό και Πολιτιστικό Περιβάλλον - 6.1.31.1 Ιστορικά Στοιχεία - Λεκάνη Απορροής Τμημάτων Παραλίας Βόρειας Πελοποννήσου" και στη σελίδα 358, όπου απαιτείται διόρθωση των ιστορικών στοιχείων και συγκεκριμένα:

1) Στην παράγραφο 4 που αφορά στη Μονή Μεγάλου Σπηλαίου να προστεθούν οι τέσσερις τελευταίες σειρές της παραγράφου 5,

2) Οι δύο πρώτες σειρές της παραγράφου 5 (Στην αρχαιότητα το σπήλαιο ήταν .....όταν καταλήφθηκαν με μανία) αφορούν το Σπήλαιο των Λιμνών ή Καστριών που βρίσκεται στο Δ.Δ. Καστριών Καλαβρύτων και όχι στη Μονή Μεγάλου Σπηλαίου.

Επίσης σας επισυνάπτουμε κατάλογο με τους αρχαιολογικούς χώρους και ακίνητα της Π.Ε. Ν. Αχαΐας και παρακαλούμε όπως συμπεριληφθούν στη συνέχεια της εκπόνησης του σχεδίου εισήγησης έγκρισης των ανωτέρω.

Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΗΣ ΕΦΟΡΕΙΑΣ  
ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΑΧΑΪΑΣ

ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ΚΟΥΜΟΥΣΗ  
Αρχαιολόγος

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ  
ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ  
ΕΦΟΡΕΙΑ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΑΧΑΪΑΣ  
Πάτρα 13/02/18

Φλωρόπουλος Σταύρος  
Τμηματάρχης ΠΕ/Α'

## ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΒΥΖΑΝΤΙΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ Π.Ε. ΑΧΑΪΑΣ

### ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ

Ιερός Ναός Αγίου Ανδρέα. Πάτρα.  
Ιερός Ναός Παντάνασσας. Πάτρα.  
Ιερός Ναός Παντοκράτορος. Πάτρα.  
Μητροπολιτικός Ναός Ευαγγελιστρίας. Πάτρα.  
Αγγλικανική εκκλησία του Αγίου Ανδρέου. Πάτρα.  
Ιερός Ναός Αγίας Αικατερίνης στην Πάτρα.  
Ιερός Ναός Αγίου Ιωάννη Πράτσικα. Πάτρα  
Μεσαιωνικό Υδραγωγείο Πάτρας. Αρόη  
Κάστρο Πατρών. Πάτρα  
Φρούριο Ρίου. Στο ακρωτήριο Ρίον  
Λουτρό (χαμάμ) στην οδό Μπουκαούρη 29. Πάτρα.  
Ιερός Ναός Αγίου Νικολάου. Πλατάνι.  
Ιερός Ναός Αγίου Βασιλείου. Πλατάνι.  
Παρεκκλήσι Αγίας Λουκίας στο Ρίο, ιδιοκτ. Ζαΐμη.  
Παυλόκαστρο, φράγκικο φρούριο και βυζαντινός ναός  
Ιερός Ναός Μεταμορφώσεως της Σωτήρος. Μιντιλόγλι.  
Ιερά Μονή Αναλήψεως στο Μιντιλόγλι.  
Ιερός Ναός Αγίου Ιωάννη Χρυσοστόμου στην Πάτρα. Άνω Καλλιθέα.  
Βυζαντινό νεκροταφείο στην Άνω Καλλιθέα, θέση Αγ. Νικόλαος.  
Φράγκικο φρούριο στο Άνω Καστρίτσι.  
Κάτω Καστρίτσι, θ. Άγιοι Θεόδωροι, κτίριο όψιμης αρχαιότητας  
Άνω Σούλι, βυζαντινή οχύρωση  
Αραχωβίτικα, λουτρικό συγκρότημα των υστερορρωμαϊκών χρόνων  
Ζαρουχλείκα Πατρών, βυζαντινός ναός  
Μεσσάτιδα, θ. Κρήνη, τάφοι και λείψανα οικισμού παλαιοχριστιανικής περιόδου  
Κάτω Ροΐτικα, θ. «Τρεις εκκλησίες», παλαιοχριστιανική βασιλική  
Πουρναρόκαστρο, Φράγκικο Κάστρο και βυζαντινός ναός Παναγίας  
Πουρναρόκαστρο, θ. Αγία Βαρβάρα, βυζ. τάφοι και ερείπια ναού  
Ριγανόκαμπος, θ. Τζολέϊκα, μεσοβυζαντινός ναός Αγίας Ειρήνης  
Σκιάεσσα Μποζαϊτίκων, θ. Μαντήλω, παλαιοχριστ. αψιδωτό οκτάγωνο και μεσοβυζαντινή βασιλική  
Φράγκικο Κάστρο στην Ελεκίστρα  
Σαραβάλι, φράγκικο Κάστρο  
Σαραβάλι, στο προαύλιο Ι. Ν. Αγ. Νικολάου αγροικία πρωτοβυζαντινών χρόνων, παλαιοχριστιανικοί τάφοι  
Κρήνη-Πετρωτό-Σαραβάλι, αρχ. χώρος, φράγκικο κάστρο και παλαιοχρ. κατάλοιπα  
Ψαθόπυργος, Μεταμόρφωση Σωτήρος, θ. Λιβάδι, παλαιοχριστιανικό νεκροταφείο

### ΔΗΜΟΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΧΑΪΑΣ

Αρλα, θ. Ζησιμείκα, Φράγκικο Κάστρο  
Ι. Ναός Αγίου Δημητρίου στη θέση «Μπάδα» Πετροχωρίου, μεσοβυζαντινός ναός  
Μόβρη, Μονή Μαρίτσης.  
Ιερά Μονή Φιλοκαλλίου στον Πέτα.  
Κάτω Αχαΐα, τείχος Δυμαίων, μεσαιωνικό κάστρο της Καλογριάς  
Κάτω Αχαΐα, θ. Ακρωτήριο Αράξου, ενετικός ή οθωμανικός πύργος

Αλισσός, θ. Καμενίτσα, Άγιος Γεώργιος, βυζαντινό ναΐδριο και υπόγειο ταφικό κτίσμα παλαιοχριστιανικής εποχής  
Πόρτες, όρος Σκόλλις, λείψανα βυζαντινών μνημείων  
Πόρτες, όρος Σκόλλις, Μονή Αγίου Γεωργίου, μεσοβυζαντινή  
Σαντομέρι, δ. Ωλενίας, φράγκικο κάστρο  
Σπαλιαρέϊκα, θ. Καρκάνα, λείψανα υστερορρωμαϊκού νεκροταφείου  
Χαρανγή, θ. Παναγιά, τμήμα βυζαντινού ναού

### ΔΗΜΟΣ ΕΡΥΜΑΝΘΟΥ

Φράγκικη ακρόπολη στο Γρεβενό, δ. Τριταίας  
Χαλανδρίτσα, θ. Αχούρια, Φράγκικος πύργος του Tremouille  
Χαλανδρίτσα, Ναΐδριο Αγίων Θεοδώρων, υστεροβυζαντινό  
Χαλανδρίτσα, Ιερός Ναός Κοιμήσεως Θεοτόκου, υστεροβυζαντινός  
Χαλανδρίτσα, Ιερός Ναός Αγίου Αθανασίου  
Χαλανδρίτσα, Ναΐδριον Αγίου Νικολάου  
Χαλανδρίτσα, Ιερός Ναός Αγίου Γεωργίου  
Ιερός Ναός Αγίου Ιωάννου στη Χρυσοπηγή  
Ιερά Μονή Αγίων Πάντων Τριταίας. Θέση «Σέληντζα».  
Ιερός Ναός Αγίου Γεωργίου στο Άνω Μαζαράκι  
Ιερός Ναός Παναγίας στο Βελημάχι  
Ιερός Ναός Γεννήσεως Θεοτόκου στη Δροσιά  
Ιερός Ναός Κοιμήσεως Θεοτόκου στην Πλατανόβρυση  
Πλατανόβρυση, βυζαντινό κοιμητήριο  
Αρχαιολογικός χώρος Παλαιάς Μονής Παναγίας Νοτενών. Βρίσκεται στην περιοχή οροπεδίου στο Σκιαδοβούνι του Ερυμάνθου (Ωλενού).  
Παλιά γέφυρα στον Πείρο ποταμό μεταξύ του διαμερίσματος Καλάνου και της Ι. Μονής Χρυσοποδαρίτισσας  
Ναΐσκος Παναγίας Λειτουργούς στη Ρίκαβα  
Σκιαδά, Κάστρο Δοξαπατρή ή Γαρτσικό, βυζ. και φράγκ. κάστρο, ερείπια εκκλησίας  
Σκιαδά, Μονή Νοτενών, 15<sup>ος</sup> – 16<sup>ος</sup> αι.  
Κάλφα Τριταίας, θ. Μπεστρόβαινα, ερείπια λιθόκτιστου ναΐσκου, βυζαντινές ταφές  
Οχυρωματικός περίβολος ναυδρίου Αγίου Ανδρέου της Γουρζούμισσας στο Λεόντιο  
Κτίριο στο Αλεποχώρι ιδ. Μιχάλη Κακαφώνη. Άγιος Δημήτριος  
Πυργοειδής οικία στον Κάλανο ιδ. Παναγιώτη Σταθόπουλου  
Φαρρές, πρωτοβυζαντινό νεκροταφείο

### ΔΗΜΟΣ ΑΙΓΙΑΛΕΙΑΣ

Ι. Ναός Φανερωμένης (Μητρόπολη) στο Αίγιο  
Ι. Ναός Εισοδίων Θεοτόκου στο Αίγιο  
Ι. Ναός Αγίου Ανδρέου στο Αίγιο  
Ι. Ναός Παμμεγίστων Ταξιαρχών στο Αίγιο  
Οικία Λέοντος Μεσσηνέζη στο Αίγιο  
Ιερός Ναός Αγίου Νικολάου. Περιθώριον  
Ιερά Μονή Αγίων Αποστόλων. Περιθώριον.  
Οικία Ν. Τσάκωνα στη Σελιάνα  
Ι. Ναός Αγίων Αποστόλων Πέτρου και Παύλου στους Αμπελόκηπους. Χρυσάνθιον.  
Ι. Ναός Αγίου Αθανασίου στα Πάνω Κουνινά  
«Πύργος των Ορεινών» στην Παρασκευή

Ιερός Ναός Αγίου Γεωργίου στην Τέμενη  
 Ιερός Ναός Αγίου Γεωργίου στον Σόλο. Άνω Μεσορρούγι  
 Οικία Τσέρου στον Σόλο. Άνω Μεσορρούγι  
 Πύργος οπλαρχηγού Ν. Σολιώτη στον Σόλο. Άνω Μεσορρούγι  
 Ιερός Ναός Αγίου Νικολάου στο Βουνάκι  
 Αρχοντικό Ασημάκη Φωτήλα στη Ζαρούχλα  
 Ι. Ναός Αγίου Δημητρίου στη Ζαρούχλα  
 Ι. Ναός Κοιμήσεως Θεοτόκου στη Ζαρούχλα  
 Πύργος Παπαδημητρόπουλου στη Ζαρούχλα  
 Ι. Ναός Αγίας Τριάδος στη Ζαρούχλα  
 Ι. Ναός Αγίου Ιωάννου Προδρόμου στην Περιστέρα  
 Ι. Μονή Τιμίας Ζώνης στα Χαλκιάνικα  
 Ι. Ναός Αγίου Αθανασίου στα Χαλκιάνικα  
 Ι. Ναός Αγίου Ιωάννη Θεολόγου στα Χαλκιάνικα  
 Ι. Ναός Κοιμήσεως της Θεοτόκου στα Χαλκιάνικα  
 Ι. Μονή Αγίου Νικολάου στην Τράπεζα  
 Αρχοντικό «Σπίτι του Πασά» στη Βρόσταινα  
 Οικία ιδ. Κληρονόμων Θεοδώρου Οικονομόπουλου στην Ελίκη  
 Οικία Οικονομόπουλου στην Ελίκη. Ζαχλωρίτικα  
 Ι. Μονή Αγίας Τριάδας στην Τράπεζα.  
 Ναΐδριο Ανάληψης Ι. Μονής Ελεούσας στο Σαλμενίκο  
 Ι. Ναός Κοιμήσεως Θεοτόκου στον Βελά. Γραίκα  
 Ι. Ναός Αγίου Σπυρίδωνος στη Ροδοδάφνη  
 Άνω Διακοπτό, περιοχή Κάστρου, ναΐδριο Αγίων Θεοδώρων βυζαντινό  
 Ζαχλωρίτικα, Αποθήκη πρωτοβυζαντινή  
 Μελίσσια, Ι.Μ. Ταξιαρχών (Παλαιομονάστηρο), υστεροβυζαντινό  
 Μελίσσια, Ναός Αγίου Νικολάου Ταξιαρχών Αιγιαλείας, μεσοβυζαντινός  
 Σαλμενίκο, δ. Ερινεού, φράγκικο κάστρο

### ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΒΡΥΤΩΝ

Αγρίδι, Άγιος Νικόλαος, υστεροβυζαντινός ναός  
 Αγρίδι, Ι. Ναός Αγίων Πάντων  
 Ι. Μονή Αγίων Θεοδώρων. Αροανία  
 Οικία «Ντίνου» στην Αροανία  
 Ι. Ναός Αγίου Γεωργίου στην Αροανία  
 Σπηλαιώδης Ι. Ναός Ζωοδόχου Πηγής («Παναγία του Βράχου») μαζί με τον  
 οχυρωμένο προαύλειο χώρο του και τις πολεμίστρες. Δροβόλοβο.  
 Ι. Ναός Αγίου Χαραλάμπους. Δροβόλοβο.  
 Ι. Ναός Αγίας Τριάδος στο Λιβάρτζι  
 Ι. Ναός Αγίων Θεοδώρων στο Λιβάρτζι  
 Ι. Ναός Αγίου Γεωργίου στο Λιβάρτζι  
 Πύργος Πετμεζαίων στους Άνω Λουσούς  
 Πύργος του Βοεβόδα Αρναούτογλου. Καλάβρυτα  
 Αρχοντικό «Παλάτι της Παλαιολογίνας». Καλάβρυτα  
 Καλάβρυτα, φράγκικο κάστρο και ναΐδριο του Αι-Γιάννη  
 Οικία Ζαΐμη στην Κερπινή  
 Οικία αγωνιστή Αναγνώστη Στριφτόμπολα. Κέρτεζη  
 Κτίριο στην Κέρτεζη ιδ. Άγγελου Θ. Ανδριόπουλου. Κέρτεζη  
 Ι. Ναός Κοιμήσεως της Θεοτόκου στους Λαπαναγούς  
 Ι. Μονή Αγίας Λαύρας και Παλαιομονάστηρο. Μονή Αγίας Λαύρας  
 Ι. Μονή Μεγάλου Σπηλαιίου



«Ιερός Πλάτανος» στην Πλατανιώτισσα  
I. Ναός Κοιμήσεως της Θεοτόκου στην Πλατανιώτισσα  
I. Ναός Σωτήρα στην Πλατανιώτισσα  
Βρύση Παπαβρύση στον Πριόλιθο  
I. Ναός Προφήτη Ηλία στο Σούβαρδο  
I. Μονή Παπουλάκου στον Άρμπουνα  
I. Ναός Ανάληψης στα Καστρία, ιδ. Διονυσίας Λιάρη. Καστρία  
I. Ναός Κοιμήσεως της Θεοτόκου στα Φίλια  
Καθολικό και κελιά I. Μονής Αγίου Αθανασίου στα Φίλια  
I. Ναός Αγίας Παρασκευής στη Δάφνη  
I. Ναός Θεοτόκου στη Δάφνη  
I. Μονή Ευαγγελισμού στη Δάφνη  
Τριπτόμα, στην ακρόπολη της αρχαίας Ψωφίδος δύο πύργοι και ένα ναΐδριο  
υστεροβυζαντινών χρόνων

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΠΡΟΪΣΤΟΡΙΚΩΝ & ΚΛΑΣΣΙΚΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ Π.Ε.  
Ν. ΑΧΑΪΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ

Αρχαιολογικό Μουσείο Πατρών

Λιαπέικα Βούντενης, Αμυγδαλιά, Μπόρτζι, Μαριόλα ή Παλιόβρυση

Άνω Πόλη

Αρχαιολογικός Χώρος Ρωμαϊκού Ωδείου Πατρών

Αρχαιολογικός Χώρος Ρωμαϊκού Σταδίου Πατρών

Πλατεία Κορύλλων

Ψηλά Αλώνια

Κάστρο – Θέση Φωτακοπουλείκα

Γεωργ. Ρούφου 38-42

Ιστορικό Κέντρο Πάτρας

Άγιος Γεώργιος Λάγγουρα, Πάτρα

Παγώνα , Σαμακιά

Τριτάκη

Αγιά, έξω Αγιά

Χαριλ. Τρικούπη

Ρωμαϊκή Γέφυρα

Προσάπες Βλατερού

Κρήνη-Άγιος Κωνσταντίνος, Πετρωτό, Σαραβάλι

Προάστιο, Πλατάκι, Ξυλοκέρα

Καστρίτσι , θέση Ορτός, Ζώνες Α&Β, Παναγιά

Παλαιομονάστηρο

Ψαθόπυργος, Θέση Λιβάδι

Λεόντιο (Γουρζούμιστα)

Βραχνέικα

Τσουκαλείκα, Σκάγια, Γαλαριά, Αχλάδα

ΔΗΜΟΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΧΑΪΑΣ

Καρκάνια Σπαλιαρεϊκών, Μυκ. Νεκρ. Σπαλιαρεϊκών

Μυκ. Νεκρ. Ελαιοχώρι , Καλαμάκι

Πόρτες , όρος Σκόλις

Έξω Παραλίμνη, Μπάνια (πρώην Γκέρμπεση)

Καλαμάκι

Τείχος Δυμαίων

Κάτω Αχαΐα, Παχουμάς

Ελληνικό

Λακκόπετρα, Καραβοστάσι

ΔΗΜΟΣ ΑΙΓΕΙΑΛΙΑΣ

Μουσείο Αγίου

Γούβες Τραπεζάς, Κούμαρη, Περίκεντρο κτίσμα στη μονή Αγ. Τριάδας

Γρασιδοτόπια Αμπέλου  
Αρχαία Ελίκη, θέση Ριζόμυλος  
Αρχαιολ. Χώρος Κερύνειας, Προφ. Ηλίας, Παλιόμυλος, Σκαλιά, Μπρούμα  
Έρημο χωριό  
Σελιάνα  
Αιγείρα, Ζώνες Αιγείρας  
Πύργος Αιγές  
Κάστρο Διακοπτού  
Αρραβονίτσα  
Ψωριαρού Καλλιθέας, Νικολέικα  
Καθολικό (Λομποζίνο)  
Ζαχλωρίτικα, θέση Άγιος Στέφανος  
Πύργος Γρηγόρη  
Γκρέκα, Άγιος Σώστης

#### ΔΗΜΟΣ ΕΡΥΜΑΝΘΟΥ

Χαλανδρίτσα, Αγ. Βασίλειος  
Χαλανδρίτσα, Λόφος Σταυρός  
Αρχαιολ. Χώρος Ροδιάς  
Αρχαιολ. Χώρος Κώμης, Μιτόπολης  
Ρακίτα, Αρχαιολ. Χώρος Ρακίτας  
Βασιλικό Τριταίας  
Σκιαδά, Λόφος Κάστρο, Δόξα Πατρί ή ΓΑΡΤΣΙΚΟ, Παλαιά Μονή Παναγιάς  
Νοτενών

#### ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΒΡΥΤΩΝ

Κλείτορα, Φραγκοκλήσι  
Αρχαιολογικός Χώρος Λουσών  
Σπήλαιο Λιμνών ή Καστριών  
Κάτω Βλασία Λόφος Καστρίτσι  
Κούτελη, Θέση Σκυλόλαικα (Κάστρο)  
Κάστρο Καλαβρύτων ή Κάστρο της Ωριάς  
Αρχαιολ. Χώρος Ψωφίδας  
Λόφος Σκουπίτσι, Αρχαιολ. Χώρος Πάου

Χ. Σαρχιαν  
6-3-18



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΗΣ  
ΑΡΙΘ. ΠΡΩΤ.: 4880  
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 2/3/18

Ημ/νία: 16/02/2018

Α. Π.: ΥΠΠΟΑ/ΓΔΑΠΚ/ΕΦΑΚΕΦ/22416/15774/137

Ημ/νία Έκδοσης 16/02/2018

Απάντηση στο έγγραφο: ΥΠΠΟΑ/ΓΔΑΠΚ/ΕΦΑΚΕΦ/22416/15774/137

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ & ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ  
ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ  
ΕΦΟΡΕΙΑ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ  
& ΙΘΑΚΗΣ

Ταχ. Δ/ση: Μαντζαβίνου 5 & Αβλίχου  
281 00, Αργοστόλι

Τηλέφωνο: 2671027546

Τηλεομοιοτυπία: 2671028349

E-mail: [efakef@culture.gr](mailto:efakef@culture.gr)

Πληροφορίες: Ελ. Παπαφλωράτου

Αρ. Φακ.: Φ777/Β-01/137

✓ Προς: Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας

Γ.Δ/ση Περιβαλλοντικής Πολιτικής

Διεύθυνση Περιβαλλοντικών

Αδειοδοτήσεων (ΔΙ.Π.Α.)

Τμήμα Β'

Λ. Αλεξάνδρας 11

114 73 Αθήνα

Κοιν.: βλ. Πίνακα Αποδεκτών

Τμ. Β'  
6/3/18

**ΘΕΜΑ:** Σχετικά με τη Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Σ.Μ.Π.Ε.) του "Σχεδίου Διαχείρισης των κινδύνων πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου"

**Σχετ.:** Το αρ.πρ. οικ.1257/12-1-2018 έγγραφο του Τμήματος Β' της Δ/σης Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης της Γ/Δ/σης Περιβαλλοντικής Πολιτικής του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας

Σε απάντηση του παραπάνω σχετικού, με το οποίο διαβιβάστηκε στην Εφορεία μας η εν θέματι Σ.Μ.Π.Ε. (αρ. πρ. ΕΦΑΚΕΦ 137/18-1-2018), σας γνωρίζουμε ότι στις περιοχές αρμοδιότητας της Υπηρεσία μας, τα νησιά της Κεφαλονιάς και της Ιθάκης, εμπίπτουν κηρυγμένοι αρχαιολογικοί χώροι και μνημεία, κηρυγμένα ή μη, καθώς και θέσεις που έχουν εντοπισθεί επιφανειακά αρχαιότητες. Δεδομένου ότι δεν αναφέρονται επιμέρους τεχνικά έργα ή άλλες επεμβάσεις για την υλοποίηση του Σχεδίου Διαχείρισης των κινδύνων πλημμύρας, στην παρούσα φάση δεν είναι δυνατός ο συσχετισμός των προβλεπόμενων εργασιών με τα μνημεία αρμοδιότητας μας.

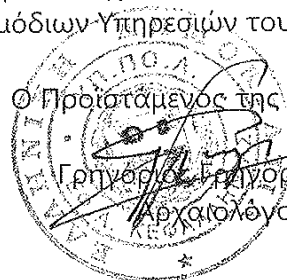
Ύστερα από τα παραπάνω, σας γνωρίζουμε ότι δεν υπάρχει κατ' αρχήν αντίρρηση από πλευράς αρμοδιοτήτων της Υπηρεσίας μας για την έγκριση της Σ.Μ.Π.Ε. που αναφέρεται στο θέμα, με τους εξής όρους:

1. Να κατατεθούν εγκαίρως οι επιμέρους Μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.) στην Εφορεία μας για γνωμοδότηση, συνοδευόμενες από τα απαραίτητα στοιχεία (πλήρη διαγράμματα, τεχνικές εκθέσεις κλπ)
2. Να υπάρχει η σύμφωνη γνώμη των συναρμόδιων Υπηρεσιών του ΥΠ.ΠΟ.Α.

Ο Προϊστάμενος της Εφορείας

Γρηγόριος Γρηγορακάκης

Αρχαιολόγος



## ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

ΥΠ.ΠΟ.Α

1. Διεύθυνση Προϊστορικών και Κλασικών Αρχαιοτήτων
2. Διεύθυνση Βυζαντινών και Μεταβυζαντινών Αρχαιοτήτων  
Μπουμπουλίνας 20-22, 106 82, Αθήνα
3. ΥΝΕΜΤΕΔΕΡΝΙ  
Μαιζώνος 17, 262 23, Πάτρα
4. Εφορεία Εναλίων Αρχαιοτήτων  
Δ. Αρεοπαγίτου & Ερεχθείου 59  
117 42, Αθήνα
5. Εφορεία Παλαιοανθρωπολογίας και Σπηλαιολογίας  
Αρδηττού 34β, 116 36, Αθήνα
6. Εφορεία Αρχαιοτήτων Ζακύνθου  
Πλ. Σολωμού 3, 291 00, Ζάκυνθος
7. Εφορεία Αρχαιοτήτων Αχαΐας  
Αλ. Υψηλάντου 197, Πάτρα
8. Εφορεία Αρχαιοτήτων Ηλείας  
Αρχαία Ολυμπία, 270 65
9. Εφορεία Αρχαιοτήτων Κορινθίας  
Αρχαία Κόρινθος, 20 007, Κόρινθος
10. Εφορεία Αρχαιοτήτων Αργολίδας  
Πλατεία Συντάγματος, Ναύπλιο



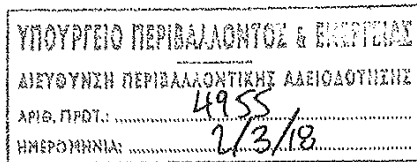
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
 ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ  
 ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ-ΙΟΝΙΟΥ  
 ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΗΣ &  
 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ  
 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ ΙΟΝΙΟΥ

Ταχ. Δ/νοη: Εθν. Παλαιοκαστρίτσας

Ταχ. Κώδικας: 491 00 Κέρκυρα

Πληροφορίες: Δρ. Μ. Λαγκαδάς-Σ.Καρούμπης

Τηλέφωνο: 26613 61639-2661361638



Ψηφιακά υπογεγραμμένο από ANGELIKI DROUGOU  
 Ημερομηνία: 2018.02.22 09:31:05 EET

Κέρκυρα 21/02/2018

Αρ. Πρωτ.: 13097

ΠΡΟΣ: Υ.Π.ΕΝ.

Διεύθυνση Περιβαλλοντικής

Αδειοδότησης(ΔΙΠΙΑ)

Τμήμα Β'

Λ. Αλεξάνδρας 11-Τ.Κ. 11473

ΑΘΗΝΑ

FAX : 2106451914

Email:a.sargianou@prv.ypeka.gr

Κοιν: Ειδική Γραμματεία Υδάτων(ΕΓΥ)

Αμαλιάδος 17 -Τ.Κ. 115 23

Αθήνα

Email:info.egy@prv.ypeka.gr>

**ΘΕΜΑ:** Διατύπωση γνώμης επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας των Λεκανών Απορροής του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου(ΕΛ02)

**ΣΧΕΤ :**

1. Η Ευρωπαϊκή Οδηγία 2007/60/ΕΚ για την Αξιολόγηση και τη Διαχείριση των Κινδύνων Πλημμύρας.
2. Η Οδηγία Πλαίσιο περί Υδάτων 2000/60/ΕΚ η οποία θέτει το νομοθετικό πλαίσιο για την ορθή διαχείριση και προστασία των υδατικών πόρων.
3. Η Προκαταρκτική Αξιολόγηση Κινδύνων Πλημμύρας βάσει του άρθρου 4 της Οδηγίας, και ο προσδιορισμός των Ζωνών Δομητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας (Δεκέμβριος 2012)
4. Η με αρ. Ε.Γ.οικ. 894 Απόφαση της Εθνικής Επιτροπής Υδάτων «Έγκριση της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου και της αντίστοιχης Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων» (ΦΕΚ 4665 Β' /29.12.2017)
5. Το με αρ. πρωτ:192346 /30-10-2017 έγγραφο προς την Ειδική Γραμματεία Υδάτων με τις απόψεις μας επί του Προσχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας του ΕΛ(02)

6. Η από 2-11-2017 τεχνική συνάντηση εργασίας στο πλαίσιο της οριστικοποίησης του Προγράμματος Μέτρων των Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας
7. Το με αρ. πρωτ:13097/18-01-2018 έγγραφο (αρ. πρωτ. ΑΠΔΠ&Ι) με το οποίο μας διαβιβάσθηκε η Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας των Λεκανών Απορροής του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL02), για γνωμοδότηση
8. Το με αρ. πρωτ:13097/18-01-2018 έγγραφο της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων αναφορικά με την Χρηματοδότηση Δράσεων του Προγράμματος Μέτρων σε περιοχές εκτός Ζωνών Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας

Γενικές παρατηρήσεις που αφορούν το Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος (Υ.Δ.) Βόρειας Πελοποννήσου (EL02) - Συσχέτιση με την Αναθεώρηση του Σχεδίου Διαχείρισης Λ.Α.Π. του Υ.Δ. Βόρειας Πελοποννήσου (EL02):

Το Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Υ.Δ. Βόρειας Πελοποννήσου (EL02), όπως και το αντίστοιχο εγκεκριμένο Αναθεωρημένο Σχέδιο Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών, έχουν σαν στόχο την διαμόρφωση και την υλοποίηση «της ολοκληρωμένης διαχείρισης των υδατικών πόρων» που αποτελεί και το βασικό ζητούμενο της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ, κατ' εφαρμογή του ν.3199/2003 και του ΠΔ 51/2007.

Καθώς στο Αναθεωρημένο Σχέδιο Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών, (4) σχετικό, προτείνονται, στην παράγραφο 10.3, θεσμικές παρεμβάσεις οι οποίες :

- Εφόσον υλοποιηθούν θα αφορούν όχι μόνο το Σχέδιο Διαχείρισης Λ.Α.Π. αλλά και το παρόν Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας και
- Οι συγκεκριμένες θεσμικές παρεμβάσεις δεν τέθηκαν για ενημέρωση/διαβούλευση είτε στο αρχικό κείμενο διαβούλευσης είτε στις ημερίδες διαβούλευσης που πραγματοποιήθηκαν στην Κέρκυρα στις 17 και 18 Οκτωβρίου του προηγούμενου έτους

έχουμε να επισημάνουμε τα εξής όσον αφορά τον καθορισμό των Υ.Δ. της Χώρας και ποιο συγκεκριμένα για την ενσωμάτωση των Ιονίων Νήσων σε τρία (3) διαφορετικά Υδατικά Διαμερίσματα.

Θεωρούμε ότι τα Ιόνια Νησιά θα πρέπει να αποτελέσουν ένα αυτόνομο Υδατικό Διαμέρισμα, ανεξάρτητο από τα Υδατικά Διαμερίσματα των κοντινών ηπειρωτικών περιοχών.

Όσον αφορά τα Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας, η ιδιαιτερότητα του υδρογραφικού δικτύου των νησιωτικών περιοχών του Ιονίου (πυκνό δίκτυο ρεμάτων μη μόνιμης ροής με μικρές λεκάνες απορροής, μικρότερος αριθμός επιφανειακών υδατικών σωμάτων και μικρότερες πεδινές εκτάσεις σε σχέση με την ηπειρωτική Χώρα) θεωρούμε ότι πρέπει να ληφθεί υπόψιν στα κριτήρια καθορισμού των Ζωνών Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας (ΖΔΥΚΠ). Χαρακτηριστική

είναι η αστοχία του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου στην περίπτωση των νησιών της Κεφαλονιάς και της Ιθάκης, τα οποία αν και κηρύχθηκαν σε κατάσταση έκτακτης ανάγκης εξαιτίας πλημμυρικών γεγονότων που συνέβησαν το 2015 και 2016 δεν προτείνεται κάποια περιοχή τους για ένταξη στις ΖΔΥΚΠ.

Επιπρόσθετα, ιδιαίτερα τα Σχέδια Διαχείρισης των Λ.Α.Π. και τα Μέτρα που αυτά περιλαμβάνουν έχουν έντονα αναπτυξιακό χαρακτήρα εξαιτίας της επικέντρωσης τους στην βιώσιμη διαχείριση των υδατικών πόρων με την ταυτόχρονη υποστήριξη των αναπτυξιακών παραγωγικών δραστηριοτήτων της κάθε περιοχής. Τα Ιόνια νησιά, εξαιτίας της ισχυρής τουριστικής τους ανάπτυξης και του νησιωτικού τους χαρακτήρα παρουσιάζουν, σε σχέση με τις γειτονικές τους ηπειρωτικές περιοχές στα Υ.Δ. των οποίων ανήκουν, έντονες διαφοροποιήσεις όχι μόνο ως προς την διαχείριση των υδατικών τους πόρων, την επεξεργασία και διάθεση των υγρών αποβλήτων αλλά και στις προτεινόμενες λύσεις των προβλημάτων που εντοπίζονται. Ενδεικτικά αναφέρεται ότι:

- Οι λεκάνες απορροής των νησιών του Ιονίου είναι ανεξάρτητες από αυτές των ηπειρωτικών περιοχών, στα Υδατικά Διαμερίσματα των οποίων ανήκουν σήμερα και με πολλές ομοιότητες μεταξύ τους ως προς τα υδρογεωλογικά χαρακτηριστικά τους.
- Για την εξυπηρέτηση των υδρευτικών και αρδευτικών τους αναγκών τα Ιόνια Νησιά βασίζονται κυρίως στο υπόγειο υδατικό τους δυναμικό, το οποίο και παρουσιάζει έντονα προβλήματα ποιοτικής καταλληλότητας (λόγω υφαλμύρινσης και αυξημένων θεικών) που προέρχονται τόσο από φυσικούς παράγοντες, εξαιτίας του γεωλογικού υποβάθρου των νησιών, όσο και από φαινόμενα υπεράντλησης σε συγκεκριμένες περιοχές. Τα προβλήματα αυτά δεν είναι το ίδιο έντονα στις ηπειρωτικές περιοχές των υφιστάμενων Υδατικών Διαμερισμάτων καθώς σε αυτές υπάρχει η εναλλακτική δυνατότητα κάλυψης της αντίστοιχης ζήτησης από επιφανειακά ύδατα (λίμνες, ποτάμια).
- Εξαιτίας της τουριστικής ανάπτυξης των Ιονίων Νήσων, οι ανάγκες ύδρευσης τους καλοκαιρινούς μήνες είναι ιδιαίτερα αυξημένες και οι Δ.Ε.Υ.Α. των περισσότερων Δήμων, με τις υφιστάμενες υποδομές, δεν μπορούν να ανταποκριθούν στις ποσοτικές και ποιοτικές απαιτήσεις των αναγκών αυτών. Αυτό έχει σαν αποτέλεσμα τον έντονο κίνδυνο υποβάθμισης των παρεχόμενων τουριστικών υπηρεσιών.
- Η επεξεργασία των λυμάτων (αστικών αλλά και του περιορισμένου αριθμού παραγωγικών δραστηριοτήτων όπως τα ελαιοτριβεία και οι κτηνοτροφικές εγκαταστάσεις) και κυρίως οι δυνατότητες διάθεσης των λυμάτων αυτών παρουσιάζουν επίσης έντονες διαφοροποιήσεις σε σχέση με τις ηπειρωτικές περιοχές των υφιστάμενων Υδατικών Διαμερισμάτων εξαιτίας : α) των περιορισμένων χωροταξικά εναλλακτικών λύσεων λόγω του νησιωτικού χαρακτήρα της περιοχής β) του σχετικά μεγάλου ποσοστού κάλυψης των χερσαίων και παράκτιων περιοχών των νησιών από προστατευόμενες περιοχές και γ) της τουριστικής ανάπτυξης που



δημιουργεί επιπρόσθετους περιορισμούς ως προς την διάθεση στις παράκτιες περιοχές.

- Η ιδιαιτερότητα των προαναφερόμενων προβλημάτων των Ιονίων Νήσων, σε σχέση με τις κοντινές ηπειρωτικές περιοχές, δημιουργεί και την αναγκαιότητα προτεινόμενων λύσεων προσαρμοσμένων στο νησιωτικό χαρακτήρα και το τουριστικό προφίλ ανάπτυξης τους. Ενδεικτικά θα μπορούσε να αναφερθεί ότι για την κάλυψη των αναγκών άρδευσης και ύδρευσης καθώς και της έντονης αύξησης της ζήτησης τους καλοκαιρινούς μήνες θα μπορούσε να δοθεί προτεραιότητα σε έργα λιμνοδεξαμενών ή τεχνητού εμπλουτισμού του υπόγειου υδροφορέα ή σε εγκαταστάσεις επεξεργασίας νερού (σε επίπεδο Δήμου ή και σε επίπεδο τουριστικών μονάδων).

*Θεωρούμε ότι ο αναπτυξιακός ρόλος που πρέπει να έχουν τα Σχέδια Διαχείρισης τόσο των Λ.Α.Π. όσο και των Κ.Π. (μέσω της ενίσχυσης των απαραίτητων υποδομών που οδηγούν σε αναβάθμιση των παρεχόμενων τουριστικών υπηρεσιών) εξυπηρετείται καλύτερα στην περίπτωση των νησιών του Ιονίου με την θεσμοθέτηση αυτόνομου Υδατικού Διαμερίσματος Ιονίων Νήσων. Προτείνεται στα υπό εκπόνηση τρία (3) Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας και στις προτεινόμενες Θεσμικές παρεμβάσεις να προβλεφθεί η δυνατότητα αναθεώρησης των Υδατικών Διαμερισμάτων της Χώρας με κριτήρια που να συμπεριλαμβάνουν, μεταξύ των άλλων, τον αναπτυξιακό και νησιωτικό χαρακτήρα των περιοχών.*

#### Απόψεις της Διεύθυνσης Υδάτων Ιονίου επι του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (ΕΛ02)

Σύμφωνα με την Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος της Βόρειας Πελοποννήσου, μετά από την ολοκλήρωση της Προκαταρκτικής Αξιολόγησης Κινδύνων Πλημμύρας το 2012, ορίστηκαν 8 περιοχές που χαρακτηρίζονται ως Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας. Για αυτές τις περιοχές καταρτίστηκαν Χάρτες Επικινδυνότητας Πλημμύρας και Χάρτες Κινδύνων Πλημμύρας. Στην ΛΑΠ Κεφαλονιάς-Ιθάκης-Ζακύνθου ΕΛ0245, περιοχή χωρικής αρμοδιότητας της Διεύθυνσης Υδάτων Ιονίου εντάχθηκε μόνο μία ΖΔΥΚΠ με τίτλο «Χαμηλά Ζακύνθου» και κωδικό GR02RAK0003.

Η Υπηρεσία μας γνωμοδοτεί θετικά αναφορικά με την Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων με την εξής προϋπόθεση:

Καθώς από την ημερίδα που έλαβε χώρα στην Κέρκυρα στις 18 Οκτωβρίου 2017, στο πλαίσιο της Διαβούλευσης των Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος της Βόρειας Πελοποννήσου, αναφέρθηκαν στις παρεμβάσεις των φορέων από την Π.Ε. Κεφαλονιάς, τα σημαντικά πλημμυρικά συμβάντα που συνέβησαν το 2015 και 2016 στην Κεφαλονιά και στην Ιθάκη (που είχαν σαν αποτέλεσμα την κήρυξη των παραπάνω περιοχών σε κατάσταση έκτακτης ανάγκης) θεωρούμε ότι θα πρέπει άμεσα να προχωρήσει η αναθεώρηση της Έκθεσης

Προκαταρκτικής Αξιολόγησης Κινδύνων Πλημμύρας και κατεπέκταση των Ζωνών Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας προκειμένου να διερευνηθεί η δυνατότητα ένταξης των εν λόγω περιοχών σε αυτές (με τα υφιστάμενα ή τυχόν αναθεωρημένα κριτήρια αξιολόγησης και μεθοδολογία).

Εως ότου ολοκληρωθεί η παραπάνω διαδικασία, άποψη της Υπηρεσίας μας είναι ότι θα πρέπει και στο παρόν Σχέδιο Διαχείρισης να αποτυπωθεί η δυνατότητα που προβλέπεται στο (8) σχετικό έγγραφο της ΕΦΥ, το οποίο αφορά τα κριτήρια και τη διαδικασία χρηματοδότησης δράσεων του Προγράμματος Μέτρων του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας σε περιοχές που βρίσκονται εκτός ΖΔΥΚΠ.

Η Υπηρεσία μας έχει ήδη επαναλάβει την συγκεκριμένη πρόταση προς την Ειδική Γραμματεία Υδάτων στο (5) σχετικό έγγραφο μας που αφορούσε τις απόψεις μας επί του Προσχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας του EL(02).

Επιπρόσθετα ως προς το Πρόγραμμα Μέτρων που περιλαμβάνεται στην ΣΜΠΕ έχουμε να παρατηρήσουμε τα εξής :

Στη διαδικασία διαβούλευσης στην Κέρκυρα, και κυρίως σε αντίστοιχη Τεχνική συνάντηση που πραγματοποιήθηκε στις 2 Νοεμβρίου στην Αθήνα με θέμα τα Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας, υπήρξαν σημαντικές παρατηρήσεις όσον αφορά την τελική τους διατύπωση. Οι παρατηρήσεις αυτές αφορούσαν το περιεχόμενο αλλά και τους αρμόδιους και εμπλεκόμενους φορείς υλοποίησης τους. Αναμένεται η ενσωμάτωση πολλών από τις παρατηρήσεις στο Πρόγραμμα Μέτρων, καθώς αυτό που περιλαμβάνεται στην ΣΜΠΕ που έχει αποσταλεί για γνωμοδότηση είναι σχεδόν ταυτόσημο με αυτό του αρχικού κειμένου διαβούλευσης.

Στην συγκεκριμένη Τεχνική συνάντηση τέθηκαν και τα προβλήματα που υπάρχουν στην εφαρμογή της ισχύουσας νομοθεσίας ως προς τα υδατορέματα (είτε στην οριοθέτηση είτε στο χαρακτηρισμό τους) και κυρίως η γνωμοδοτική αρμοδιότητα των Διευθύνσεων Υδάτων με γνωμοδοτικά «εργαλεία» τα Σχέδια Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών (ΣΔΛΑΠ) και τα Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας (ΣΔΚΠ). Ωστόσο το πρόγραμμα μέτρων του ΣΔΚΠ δεν προβλέπει όρους, περιορισμούς και δεσμεύσεις επί οριοθετήσεων υδατορεμάτων. Επίσης σημειώνεται ότι σε συναρμόδιες υπηρεσίες (Δ/νσεις Τεχνικών Έργων των Περιφερειών, Πολεοδομικές Υπηρεσίες Δήμων κ.α.) υπάρχει πληθώρα φακέλων οριοθέτησης που αφορούν ρέματα (μη μόνιμης ή και χειμαρρικής ροής) τα οποία δεν έχουν αποτυπωθεί/ταξινομηθεί/χαρακτηρισθεί είτε στα ΣΔΛΑΠ είτε στα ΣΔΚΠ. Επιπλέον τα ΣΔΚΠ είναι στρατηγικού χαρακτήρα εργαλεία και ως εκ τούτου περιέχουν πληροφορίες κλίμακας κατά πολύ μικρότερης από αυτών που αποτυπώνονται στις μελέτες οριοθέτησης των παραπάνω αναφερόμενων φακέλων οριοθέτησης.

Καθώς η οριοθέτηση/διευθέτηση είναι, κατά την άποψη μας, το σημαντικότερο προληπτικό μέτρο για την αποφυγή πλημμυρικών φαινομένων προτείνουμε στα Μέτρα Πρόληψης του ΣΔΚΠ να συμπεριληφθεί θεσμικού τύπου Μέτρο που να αφορά :

- ✓ την κωδικοποίηση της συνολικής νομοθεσίας περί υδατορεμάτων και των αρμοδιοτήτων της κάθε υπηρεσίας
- ✓ την δημιουργία Εθνικής Βάσης οριοθετημένων υδατορεμάτων και ενημέρωση της με τις μέχρι του παρόντος αποφάσεις οριοθέτησης/διευθέτησης (με συλλογή των σχετικών στοιχείων από τις συναρμόδιες υπηρεσίες)
- ✓ την δυναμική λειτουργία της προαναφερόμενης βάσης δεδομένων με την συνεχή ενημέρωση της με νεώτερες σχετικές αποφάσεις.

Είμαστε στη διάθεση σας για οποιαδήποτε επιπλέον ενημέρωση και συνεργασία

ΕΣΩΤ. ΔΙΑΝΟΜΗ  
Χ.Α. Δ/ση Υδάτων

Ο Προϊστάμενος Δ/νσης Υδάτων Ιονίου

Δρ. Μιχάλης Λαγκαδάς



ΑΠΟΚΕΝΤΡΙΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ  
ΠΕΑ/ΝΗΣΟΥ-ΒΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ & ΙΟΝΙΟΥ  
ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ  
ΚΕΡΚΥΡΑ 29/02/18  
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ  
6<sup>η</sup> ΠΑΡΕΧΗΣ ΠΑΡΕΧΟΥΣΗΝ Π.ΚΕΡΚΥΡΑΣ  
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ  
ΑΠΕΛΕΓΜΕΝΗ ΔΡΟΥΣΟΤΕ  
ΥΕ/Β ΑΙΟΙΚ.-ΔΟΓ.

**From:** MICHALIS LAGADAS [<mailto:mlagadas@yahoo.gr>]  
**Sent:** Thursday, March 15, 2018 3:20 PM  
**To:** [sec.dipa@prv.ypeka.gr](mailto:sec.dipa@prv.ypeka.gr); [a.sargianou@prv.ypeka.gr](mailto:a.sargianou@prv.ypeka.gr); MARIA GHINI  
**Cc:** Konstantina Nika; Stefanos Karoumbis  
**Subject:** Διατύπωση επιπρόσθετης γνώμης επί των Μέτρων του ΣΔΚΠ των Λεκανών Απορροής του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου(EL02)

Σε συνέχεια της με αρ. πρωτ. 13097/21.02.2018 γνωμοδότησης μας με θέμα την <Διατύπωση γνώμης επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας των Λεκανών Απορροής του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου(EL02)> και της αποστολής από την Ειδική Γραμματεία Υδάτων των εκ νέου διαμορφωμένων Μέτρων (με e-mail προς την Δνση Υδάτων Ιονίου στις 13.03.2018) έχουμε επιπρόσθετα να επισημάνουμε τα παρακάτω:

1) Η πρόταση μας στην προαναφερόμενη γνωμοδότηση για την δημιουργία Εθνικής Βάσης οριοθετημένων υδατορεμάτων θα μπορούσε να συμπεριληφθεί στο μέτρο με κωδικό EL\_02\_24\_08 (του τροποποιημένου αρχείου των Μέτρων που μας αποστάλθηκε) με τίτλο Δημιουργία εθνικού μητρώου τεχνικών δεδομένων αντιπλημμυρικών έργων με επαναδιατύπωση του ως εξής (με BOLD οι προτεινόμενες αλλαγές/προσθήκες):

**ΟΝΟΜΑ ΜΕΤΡΟΥ : Δημιουργία εθνικού μητρώου τεχνικών δεδομένων αντιπλημμυρικών έργων και Εθνικής Βάσης οριοθετημένων υδατορεμάτων.**

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ :** Το μέτρο περιλαμβάνει την δημιουργία (σχεδιασμός, ανάπτυξη, συλλογή και συμπλήρωση με διαθέσιμα δεδομένα) Εθνικού Μητρώου καταγραφής τεχνικών δεδομένων αντιπλημμυρικών έργων και έργων που επηρεάζουν τη ροή των υδάτων. Στο μητρώο θα καταγραφούν οι τοπογραφικές αποτυπώσεις των έργων που έχουν γίνει στα πλαίσια των ΣΔΚΠ αλλά και άλλων μελετών καθώς και άλλες διαθέσιμες πληροφορίες για τα τεχνικά έργα από μελέτες και αρχεία άλλων φορέων. Κατά προτεραιότητα η συμπλήρωση του Εθνικού Μητρώου θα γίνει για τα έργα εντός των ΖΔΥΚΠ. **Επιπλέον, σε εφαρμογή του άρθρου 6 του Ν. 4258/2014 (ΦΕΚ 94 Α/14.04.2014) και στο πλαίσιο της προστασίας του συνόλου της Χώρας από μελλοντικά πλημμυρικά επεισόδια θα δημιουργηθεί Εθνική Βάση για την καταγραφή των οριοθετημένων υδατορεμάτων. Η καταγραφή θα περιλαμβάνει κατ ελάχιστον τα γεωχωρικά δεδομένα των οριοθετήσεων καθώς και τις διοικητικές αποφάσεις που τις συνοδεύουν με :**

- ü ενημέρωση της με τις μέχρι του παρόντος αποφάσεις οριοθέτησης/διευθέτησης (με συλλογή των σχετικών στοιχείων από τις συναρμόδιες υπηρεσίες) και
- ü την δυναμική λειτουργία της με την συνεχή ενημέρωση της με νεότερες σχετικές αποφάσεις από την αρμόδια, για την έκδοση της σχετικής πράξης οριοθέτησης, υπηρεσία.

ΚΟΣΤΟΣ/ΟΦΕΛΗ ΜΕΤΡΟΥ : **600,000€**

2) Ως προς το μέτρο με κωδικό EL\_02\_44\_31 (του τροποποιημένου αρχείου των Μέτρων που μας αποστάλθηκε) με τίτλο Ενίσχυση της τεχνικής, οργανωτικής και διοικητικής ικανότητας εμπλεκομένων φορέων σε θέματα αντιπλημμυρικής προστασίας, θεωρούμε ότι η διατύπωση του δεν είναι ρεαλιστική. Προτείνουμε είτε να παραληφθεί ως μέτρο είτε να συμπληρωθεί Κόστος .

Κατά τα λοιπά ισχύουν οι απόψεις που εκφράσαμε στην με αρ. πρωτ. 13097/21.02.2018 γνωμοδότηση μας επισημαίνοντας και πάλι ότι :

1) θα πρέπει άμεσα **να προχωρήσει η αναθεώρηση της Έκθεσης Προκαταρκτικής Αξιολόγησης Κινδύνων Πλημμύρας και κατεπέκταση των Ζωνών Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας** προκειμένου να διερευνηθεί η δυνατότητα ένταξης περιοχών της Κεφαλλονιάς και της Ιθάκης σε αυτές (με τα υφιστάμενα ή τυχόν αναθεωρημένα κριτήρια αξιολόγησης και μεθοδολογία) όπου συνέβησαν σημαντικά πλημμυρικά συμβάντα το 2015 και το 2016 και  
2) έως ότου ολοκληρωθεί η παραπάνω διαδικασία, άποψη της Υπηρεσίας μας είναι ότι θα πρέπει και στο παρόν Σχέδιο Διαχείρισης να αποτυπωθεί η δυνατότητα που προβλέπεται στο με αρ. πρωτ:13097/18-01-2018 έγγραφο της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων, το οποίο αφορά τα κριτήρια και τη διαδικασία χρηματοδότησης δράσεων του Προγράμματος Μέτρων του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρα σε περιοχές που βρίσκονται εκτός ΖΔΥΚΠ.

Είμαστε στη διάθεση σας για τυχόν επιπλέον συνεργασία.

-----  
Δρ. Μιχάλης Λαγκαδάς  
Προϊστάμενος Διεύθυνσης Υδάτων Ιονίου  
Αποκεντρωμένη Διοίκηση Πελοποννήσου,  
Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ

Αθήνα, 26-02-2018  
Αριθμ. Πρωτ. 0407



ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ  
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

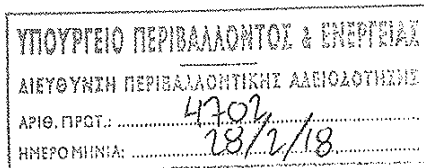
Δ/ΝΣΗ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ & ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΕΚΤΑΚΤΩΝ  
ΑΝΑΓΚΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ, ΠΡΟΛΗΨΗΣ &  
ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΩΝ

Πληροφορίες: Ευάγγελος Αγγελόπουλος  
Ταχ. Δ/ση: Ευαγγελιστρίας 2, Αθήνα 105 63  
Τηλέφωνο: 2131510 162  
FAX: 2131510 935  
E-mail: [eaggelopoulos@gscp.gr](mailto:eaggelopoulos@gscp.gr)

ΠΡΟΣ: Υπουργείο Περιβάλλοντος &  
Ενέργειας

Γενική Διεύθυνση  
Περιβαλλοντικής Πολιτικής  
Διεύθυνση Περιβαλλοντικής  
Αδειοδότησης  
Τμήμα Β'  
Λ. Αλεξάνδρας 11, Αθήνα Τ.Κ.  
11473  
Email: [sec.dipa@prv.ypeka.gr](mailto:sec.dipa@prv.ypeka.gr)  
Τηλ. 2106417953  
FAX: 2106451914

ΚΟΙΝ: Ειδική Γραμματεία Υδάτων  
Διεύθυνση Προστασίας &  
Διαχείρισης Υδάτινου  
Περιβάλλοντος  
Τμήμα Επιφανειακών Υδάτων  
Αμαλιάδος 17, Αθήνα Τ.Κ. 11523  
Τηλ. 213 1515438, 417, 419  
(με το συνημμένο)



**ΘΕΜΑ:** Διατύπωση γνώμης επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του:  
«Σχεδίου Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας  
Πελοποννήσου»

**ΣΧΕΤ:** Το υπ' αριθμ. 1257/16-01-2018 έγγραφο της Διεύθυνσης Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης

Σε συνέχεια του ανωτέρω σχετικού εγγράφου, σας γνωρίζουμε σχόλια και παρατηρήσεις της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας επί του «Σχεδίου Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου».

Η Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας με το υπ' αριθμ. 7742/01-11-2017 (ΑΔΑ: 6Η37465ΧΘ7-Α4Θ) έγγραφό της, προχώρησε στην έκδοση νέας εγκυκλίου που αφορά στον «Σχεδιασμό και Δράσεις Πολιτικής Προστασίας για την αντιμετώπιση κινδύνων από την εκδήλωση πλημμυρικών φαινομένων» με το οποίο ενσωμάτωσε τις διοικητικές μεταβολές και τις αλλαγές στις δομές της κεντρικής δημόσιας διοίκησης που επήλθαν με την δημοσίευση των Προεδρικών Διαταγμάτων με τα οποία τροποποιήθηκαν οι οργανισμοί των Υπουργείων.

Έχοντας υπόψη τα ανωτέρω σας γνωρίζουμε ότι:

- στις σελίδες 70, 71 και όπου αλλού αναφέρεται, να αντικατασταθεί το υπ' αριθμ 8184/24-11-2015 με το υπ' αριθμ. 7742/01-11-2017 έγγραφό μας, που αφορά στον «Σχεδιασμό και Δράσεις Πολιτικής Προστασίας για την αντιμετώπιση κινδύνων από την εκδήλωση πλημμυρικών φαινομένων».
- Στον πίνακα στην σελίδα 72 στο σημείο 6 «Συντήρηση και αποκατάσταση λειτουργικότητας

Εγγειοβελτιωτικών Έργων», να **διαγραφεί** το σημείο «Οργανισμοί Τοπικής Αυτοδιοίκησης (ΟΤΑ)» και να **προστεθούν** «Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας, Περιφέρεια Πελοποννήσου» και «Αρδευτικός Οργανισμός Στυμφαλίας Ασωπού Κορίνθου (ΑΟΣΑΚ)». Επίσης σας διευκρινίζουμε ότι, η Διεύθυνση Εγγείων Βελτιώσεων και Εδαφοϋδατικών Πόρων του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης **παρέχει οδηγίες** για την εκτέλεση των εργασιών συντήρησης των εγγειοβελτιωτικών έργων και εγκαταστάσεων.

- Στον πίνακα στην σελίδα 72 στο σημείο 7, να **αντικατασταθεί** το υπ' αριθμ 8184/24-11-2015 εγγράφου μας, με το 7742/01-11-2017 και να **συμπληρωθεί** και το υπ' αριθμ. 7910/8-11-2017 έγγραφο της ΓΓΠΠ.
- Στον πίνακα στην σελίδα 72 στο σημείο 8 «Προετοιμασία / Ετοιμότητα Αποκεντρωμένων Διοικήσεων, Περιφερειών και Δήμων» να **διαγραφούν** όλοι οι φορείς και να **προστεθεί** «Οι οργανικές μονάδες των Δήμων, Περιφερειών και Αποκεντρωμένων Διοικήσεων που εμπλέκονται στην αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών και τη διαχείριση των συνεπειών λόγω πλημμυρικών φαινομένων».
- Στην σελίδα 72 στο σημείο 9 «Ενημέρωση κοινού για την λήψη μέτρων αυτοπροστασίας από τον κίνδυνο πλημμυρών» να **προστεθούν** οι Περιφέρειες και οι Δήμοι.
- Στην σελίδα 73 στο σημείο 10 «Αυξημένη ετοιμότητα- Πρόγνωση επικίνδυνων καιρικών φαινομένων», να **διαγραφεί** το Ενιαίο Συντονιστικό Κέντρο Επιχειρήσεων του Π.Σ (ΚΕΠΠ/ΕΣΚΕ). Αρμόδια υπηρεσία πρόγνωσης επικίνδυνων καιρικών φαινομένων είναι **μόνο** η Εθνική Μετεωρολογική Υπηρεσία Ε.Μ.Υ. η οποία στέλνει το σήμα στο Κέντρο Επιχειρήσεων Πολιτικής Προστασίας (ΚΕΠΠ/ΕΣΚΕ).
- Στην σελίδα 73 στο σημείο 11 «Αρχική ειδοποίηση για την εκδήλωση πλημμυρικών φαινομένων» αρμόδιοι φορείς για την αρχική ειδοποίηση εκδήλωσης πλημμυρικών φαινομένων είναι η Ελληνική Αστυνομία (ΕΛ.ΑΣ.) και το Πυροσβεστικό Σώμα (Π.Σ.) συνεπώς να **διαγραφούν** το Ενιαίο Συντονιστικό Κέντρο Επιχειρήσεων του Π.Σ (ΚΕΠΠ/ΕΣΚΕ), το Εθνικό Κέντρο Άμεσης Βοήθειας (ΕΚΑΒ) και τα αποκεντρωμένα όργανα Πολιτικής Προστασίας.
- Στην σελίδα 73 στο σημείο 12 «Αντιμετώπιση έκτακτων αναγκών και άμεση/βραχεία διαχείριση συνεπειών λόγω πλημμυρικών φαινομένων» να **προστεθεί** «Οι οργανικές μονάδες των Δήμων, Περιφερειών και Αποκεντρωμένων Διοικήσεων που εμπλέκονται στην αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών και τη διαχείριση των συνεπειών λόγω πλημμυρικών φαινομένων», η «Ελληνικής Αστυνομίας (ΕΛ.ΑΣ)» και τα «Συντονιστικά Όργανα Πολιτικής Προστασίας (ΣΟΠΠ)» και να **διαγραφούν** το «Ενιαίο Συντονιστικό Κέντρο Επιχειρήσεων και Διαχείρισης Κρίσεων του Αρχηγείου της Ελληνικής Αστυνομίας (ΕΛ.ΑΣ)», οι Διευθύνσεις Σχολικών Μονάδων Α'/θμιας και Β'/θμιας Εκπαίδευσης (δημοσίων και ιδιωτικών), οι Τεχνικές Υπηρεσίες Δήμων, οι Διευθύνσεις Πολιτικής Προστασίας των Περιφερειών και η Διεύθυνση Πολιτικής Προστασίας Περιφέρειας της Αποκεντρωμένης Διοίκησης.
- Στην σελίδα 73 στο σημείο 13 «Επιχειρήσεις Έρευνας και Διάσωσης» αρμόδιοι φορείς είναι το Πυροσβεστικό Σώμα (Π.Σ.) για χερσαίο χώρο και να **συμπληρωθεί** το Λιμενικό Σώμα-Ελληνική Ακτοφυλακή (Λ.Σ.- ΕΛ.ΑΚΤ.) που είναι αρμόδιο για θαλάσσιο χώρο. Όλες οι υπόλοιπες υπηρεσίες που αναφέρονται (ΕΛ.ΑΣ., ΕΚΑΒ, Περιφέρεια, Δήμοι) δρουν επικουρικά προς διευκόλυνση των επιχειρήσεων.
- Στην σελίδα 74 στο σημείο 14 «Αντιμετώπιση έκτακτων αναγκών και διαχείριση συνεπειών λόγω επαγόμενων φαινομένων» να **προστεθούν** «Οι οργανικές μονάδες των Δήμων, Περιφερειών και Αποκεντρωμένων Διοικήσεων που εμπλέκονται στην αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών και τη διαχείριση των συνεπειών λόγω πλημμυρικών φαινομένων», το Εθνικό Κέντρο Άμεσης Βοήθειας (ΕΚΑΒ), το Εθνικό Κέντρο Επιχειρήσεων Υγείας (ΕΚΕΠΥ), το Εθνικό Κέντρο Κοινωνικής

Αλληλεγγύης (ΕΚΚΑ) και το Κέντρο Ελέγχου & Πρόληψης Νοσημάτων (ΚΕΕΛΠΝΟ). Να **διαγραφούν**, η Διεύθυνση Τεχνικών Έργων Περιφερειών, οι Τεχνικές Υπηρεσίες Δήμων, τα Γραφεία Πολιτικής Προστασίας Δήμων, τα Σωστικά Συνεργεία, τα Αποκεντρωμένα όργανα Πολιτικής Προστασίας Περιφερειών και τα Αποκεντρωμένα όργανα Πολιτικής Προστασίας της Αποκεντρωμένης Διοίκησης.

- Στην σελίδα 74 στο σημείο 17 «Αιτήματα συνδρομής – διάθεσης μέσων». Όλα τα αιτήματα πρέπει να υποβάλλονται στην Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας μέσω του Κέντρου Επιχειρήσεων Πολιτικής Προστασίας (ΚΕΠΠ/ΕΣΚΕ) συνεπώς να προστεθεί η «Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας δια του Κέντρου Επιχειρήσεων της (ΚΕΠΠ/ΕΣΚΕ)» και το Ενιαίο Συντονιστικό Κέντρο Επιχειρήσεων του Πυροσβεστικού Σώματος πρέπει να προστεθεί στην κατηγορία των Κέντρων επιχειρήσεων λοιπών επιχειρησιακά εμπλεκόμενων φορέων.
- Στην σελίδα 74 στο σημείο 18 «Κήρυξη περιοχών σε κατάσταση έκτακτης ανάγκης λόγω πλημμυρικών φαινομένων-συντονισμός φορέων». Συμπλήρωση των λέξεων «Πολιτικής Προστασίας» μετά την λέξη “ανάγκης” στον ανωτέρω τίτλο. Επίσης **διαγραφή** όλων των εμπλεκόμενων φορέων και **προσθήκη** ότι, αρμόδιο όργανο είναι μόνο ο Γενικός Γραμματέας Πολιτικής Προστασίας και δια εξουσιοδότησής του ο Περιφερειάρχης ή ο Συντονιστής της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου.
- Στην σελίδα 75 στο σημείο 19 «Οργανωμένη απομάκρυνση πολιτών λόγω πλημμυρικών φαινομένων» να παραμείνουν μόνο οι Δήμοι, Περιφέρειες, Ελληνική Αστυνομία και το Πυροσβεστικό Σώμα.
- Στην σελίδα 75 στο σημείο 22 «Οικονομική ενίσχυση των πληγέντων - προνομιακά επιδόματα» να προστεθεί το Υπουργείο Υποδομών και Μεταφορών (ΥΜΕ). Να αντικατασταθεί η «Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας» με «Ο Γενικός Γραμματέας Πολιτικής Προστασίας» και να **διαγραφούν** η Διεύθυνση Κοινωνικής Αντίληψης και Αλληλεγγύης - Υπουργείο Εργασίας Κοινωνικής Ασφάλισης και Κοινωνικής Αλληλεγγύης, η Γενική Διεύθυνση Πρόνοιας - Υπουργείο Εργασίας Κοινωνικής Ασφάλισης και Κοινωνικής Αλληλεγγύης, το Υπουργείο Υγείας, οι Διευθύνσεις - Τμήματα Πρόνοιας των Δήμων και το Εθνικό Κέντρο Κοινωνικής Αλληλεγγύης (ΕΚΚΑ)
- Στην σελίδα 75 στο σημείο 23 «Οριοθέτηση πλημμυρόπληκτων περιοχών - χορήγηση στεγαστικής συνδρομής» με τις αλλαγές που υπήρξαν στον οργανισμό του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών, αρμόδια υπηρεσία για την οριοθέτηση είναι η Γενικής Διεύθυνσης Αποκατάστασης Επιπτώσεων Φυσικών Καταστροφών (ΓΔΑΕΦΚ) του Υπουργείου Υποδομών και μεταφορών. Επίσης να προστεθούν τα Υπουργεία Εσωτερικών, Οικονομικών, Οικονομίας και Ανάπτυξης .

Τέλος σας ενημερώνουμε ότι:

1. Ορισμένες από τις δράσεις που προτείνονται στο μέτρο EL02\_42\_02 στις σελίδες 213-214 έχουν ενσωματωθεί στο νέο ΣΑΤΑΜΕ το οποίο είναι υπό έκδοση.
2. Στην σελίδα 66 στο σημείο 7 «Αποτροπή εμφάνισης πλημμυρικών φαινομένων και δυσχερειών στο οδικό δίκτυο λόγω έντονων βροχοπτώσεων» σας ενημερώνουμε ότι, η Διεύθυνση Σχεδιασμού και Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας έχει εκδώσει το υπ' αριθμ. 7910/8-11-2017 έγγραφο με θέμα «Χαρτογραφική αποτύπωση αρμοδιοτήτων συντήρησης οδικού δικτύου της Χώρας» με στόχο να αποσαφηνιστεί η χωρική κατανομή των αρμοδιοτήτων συντήρησης του οδικού δικτύου της χώρας. Το ανωτέρω έγγραφο είναι αναρτημένο στην ιστοσελίδα της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας (<http://civilprotection.gr>).
3. Στη σελίδα 69 στο σημείο 20 που αφορά στην «Άμεση χαρτογράφηση πληγείσας περιοχής σε περιπτώσεις μεγάλων καταστροφών» σας ενημερώνουμε ότι όλα τα χαρτογραφικά προϊόντα της



υπηρεσίας «EMS COPERNICUS» αναρτώνται στην ιστοσελίδα της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας (<http://civilprotection.gr>).

4. Τέλος στην σελίδα 192 που αναφέρεται στο Γενικό Σχέδιο Πολιτικής Προστασίας με τη συνθηματική λέξη «Ξενοκράτης», σας ενημερώνουμε ότι με την Υ.Α. 3384/2006 (9776/28-6-2006) δεν εγκρίθηκε το Ειδικό Σχέδιο Διαχείρισης Ανθρωπίνων Απωλειών, αλλά συμπεριλήφθη στο Γενικό Σχέδιο Πολιτικής Προστασίας με τη συνθηματική λέξη «Ξενοκράτης». Η Γ.Γ.Π. με το υπ. αριθμ. 8878/8-12-2017 (ΑΔΑ: 7ΞΘΑ465ΧΘ7-ΖΓΟ) έγγραφό της, δημοσίευσε την δεύτερη έκδοση του Ειδικού Σχεδίου Ανθρωπίνων Απωλειών η οποία φέρει ημερομηνία έγκρισης από τον Γενικό Γραμματέα Πολιτικής Προστασίας 7 Δεκεμβρίου 2017.

Προς διευκόλυνση του έργου σας, ακολουθούν τα σχόλια και οι παρατηρήσεις της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας πάνω στο πρότυπο του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου για τις σελίδες 71 έως 76, όσον αφορά τις αρμοδιότητες των εμπλεκόμενων φορέων όπως αυτές αποτυπώνονται στο υπ'αριθμ. 7742/01-11-2017 (ΑΔΑ: 6Η37465ΧΘ7-Α4Θ) έγγραφό μας.

Συνημμένα: ο πίνακας του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου για τις σελίδες 71 έως 76( σελ 6)

Ο Διευθυντής

Φοίβος Θεοδώρου

Εσωτερική διανομή

Γραφείο κ. Γενικού Γραμματέα Πολιτικής Προστασίας



ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ  
ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ ΤΟΥ  
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ

ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ ΜΙΧΑΛΟΠΟΥΛΟΥ-ΜΠΡΑΝΗ

Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας του Υπουργείου Εσωτερικών"

56. Υ.Α. 44403/2011 (ΦΕΚ 2492/Β/2011) "Έγκριση τροποποίησης του Οργ Εσωτερικής Υπηρεσίας της Περιφέρειας Αττικής"
57. Υπ' αρ. Π2α/Γ.Π.οικ.94064/19-08-2011 έγγραφο της Δ/ση Κοινωνικής Αντίληψης & Αλληλεγγύης του ΥΥΚΑ "Σχετικά με προγράμματα κοινωνικής προστασίας"
58. Υπ' αρ. Δ.ΥΓ2/49487/5-8-2011 έγγραφο της Δ/σης Υγειονομικής Μηχανικής και Υγιεινής Περιβάλλοντος του ΥΥΚΑ "Εγκύκλιος σχετικά με λήψη μέτρων διασφάλισης της Δημόσιας Υγείας σε περιπτώσεις φυσικών καταστροφών"
59. Υπ' αρ. Δ7γ/1220/Φ.Εγκ. 33/29-08-2011 έγγραφο της Δ/σης Εγγειοβελτιωτικών Έργων (Δ7) της ΓΓΔΕ "Αστυνόμηση ρεμάτων και συντήρηση αντιπλημμυρικών έργων"
60. Υπ' αρ. 4524/Α42/26-08-2011 έγγραφο της Υπηρεσίας Αποκατάστασης Σεισμοπλήκτων (ΥΑΣ) της ΓΓΔΕ "Διαδικασία αποκατάστασης ζημιών σε κτίρια που επλήγησαν από καταστροφές μετά την εφαρμογή του Προγράμματος "Καλλικράτης"
61. Υπ' αρ. Δ7γ/1220/Φ.Εγκ.33/29-08-2011 έγγραφο της Δ/σης Εγγειοβελτιωτικών Έργων (Δ7) της ΓΓΔΕ
62. Υπ' αρ. Δ7γ/1202/Φ.Εγκ.33/1998/30-8-2013 έγγραφο της Δ/σης Εγγειοβελτιωτικών Έργων (Δ7) της ΓΓΔΕ,
63. Υπ' αρ. 8284/3-4-2013 έγγραφο της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών του ΥΠ.ΕΣ.
64. Ν. 4258/2014 " Διαδικασία Οριοθέτησης και ρυθμίσεις θεμάτων για τα υδατορέματα - ρυθμίσεις Πολεοδομικής νομοθεσίας και άλλες διατάξεις" (ΦΕΚ 94/Α/2014).
65. Υπ' αρ. 34021/16-9-2014 έγγραφο της Δ/σης Οργάνωσης και Λειτουργίας ΟΤΑ του ΥΠ.ΕΣ.
66. Υ.Α. 29310 οικ. Φ.109.1/27-6-2014 "Οργάνωση, Διάρθρωση Λειτουργία Ενιαίου Συντονιστικού Κέντρου Επιχειρήσεων (Ε.Σ.Κ.Ε.)" (ΦΕΚ 1869/ΕΓ/2014)
67. Υπ' αρ. 6372/9-10-2014 έγγραφο της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας

Σύμφωνα με το ανωτέρω θεσμικό πλαίσιο, το έγγραφο υπ. αριθ. 8184/24.11.2015 προσδιορίζει με σαφήνεια τους ρόλους και τις αρμοδιότητες όλων των εμπλεκόμενων φορέων πολιτικής προστασίας σε έργα και δράσεις πρόληψης, ετοιμότητας και αντιμετώπισης πλημμυρικών φαινομένων.

**Πίνακας 2.2: Ρόλοι και αρμοδιότητα όλων των εμπλεκόμενων φορέων πολιτικής προστασίας για αντιμετώπιση πλημμυρικών φαινομένων στο ΥΔ Κρήτης σύμφωνα με το έγγραφο της ΓΓΠΠ υπ. αριθ. 8184/24.11.2015**

α/α	Στάδιο πρόληψης/ετοιμότητας/Αντιμετώπισης σύμφωνα με το υπ. αριθμ. 8184/24.11.2015 7742/01-11-2017 της ΓΓΠΠ	Εμπλεκόμενοι Φορείς
1	Μελέτη, εκτέλεση και συντήρηση αντιπλημμυρικών έργων που υπάγονται κατά κανόνα στην κατηγορία υδραυλικών έργων (ΥΑ 1958/2012, ΦΕΚ 21/Β'/2012)	<p><b>Οργανικές Μονάδες και εποπτευόμενοι φορείς των Υπουργείων:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Υπουργείο Υποδομών και Μεταφορών (ΥΜΕ)</li> <li>• Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης &amp; Τροφίμων (ΥΠΑΑΤ)</li> <li>• Υπουργείο Περιβάλλοντος &amp; Ενέργειας (ΥΠΕΝ)</li> </ul> <p><b>Οργανικές Μονάδες σε περιφερειακό και τοπικό επίπεδο:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Αποκεντρωμένη Διοίκηση Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδος &amp; Ιονίου</li> <li>• Περιφέρεια Πελοποννήσου (ΛΑΠ 27)</li> <li>• Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας (ΛΑΠ 27, 28)</li> <li>• Περιφέρεια Ιονίων Νήσων (ΛΑΠ 45) Περιφερειακές Ενότητες</li> <li>• Δήμοι</li> <li>• Αειπαί Οργανισμοί Τοπικής Αυτοδιοίκησης (ΟΤΑ)</li> <li>• Τοπικοί Οργανισμοί Εγγείων Βελτιώσεων (ΤΟΕΒ)</li> <li>• Γενικοί οργανισμοί Εγγείων Βελτιώσεων (ΓΟΕΒ)</li> </ul>
2	Αξιολόγηση και Διαχείριση Κινδύνων Πλημμύρας (ΚΥΑ ΗΠ31822/1542/Ε103/10/20-07-2010)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Υπουργείο Περιβάλλοντος &amp; Ενέργειας (ΥΠΕΝ)</li> <li>• Ειδική Γραμματεία Υδάτων (ΕΓΥ)</li> <li>• Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας (Γ.Γ.Π.Π.)</li> <li>• Αποκεντρωμένη Διοίκηση Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδος &amp; Ιονίου</li> <li>• Διεύθυνση Υδάτων Πελοποννήσου (ΛΑΠ 27)</li> <li>• Διεύθυνση Υδάτων Δυτικής Ελλάδας (ΛΑΠ 27, 28)</li> <li>• Διεύθυνση Υδάτων Ιονίου (ΛΑΠ 45)</li> <li>• Περιφέρεια Πελοποννήσου (ΛΑΠ 27)</li> <li>• Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας (ΛΑΠ 27, 28)</li> <li>• Περιφέρεια Ιονίων Νήσων (ΛΑΠ 45)</li> </ul>
3	Αρμοδιότητες μελέτης, ανάθεσης και εκτέλεσης έργων διευθέτησης, αντιπλημμυρικής προστασίας και εργασιών συντήρησης που ρυθμίζονται σύμφωνα με το άρθρο 7 του Ν. 4258/2014 (ΦΕΚ 94/Α'/2014)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Υπουργείο Περιβάλλοντος &amp; Ενέργειας (ΥΠΕΝ)</li> <li>• Υπουργείο Υποδομών και Μεταφορών (ΥΜΕ)</li> <li>• Αποκεντρωμένη Διοίκηση Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδος &amp; Ιονίου</li> <li>• Περιφέρεια Πελοποννήσου (ΛΑΠ 27)</li> <li>• Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας (ΛΑΠ 27, 28)</li> <li>• Περιφέρεια Ιονίων Νήσων (ΛΑΠ 45)</li> <li>• Περιφερειακές Ενότητες</li> <li>• Δήμοι</li> <li>• Αειπαί Οργανισμοί Τοπικής Αυτοδιοίκησης (ΟΤΑ)</li> <li>• Διεύθυνση Τεχνικών Έργων Περιφέρειας Πελοποννήσου (ΛΑΠ-27)</li> <li>• Διεύθυνση Τεχνικών Έργων Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας (ΛΑΠ-27, 28)</li> <li>• Διεύθυνση Τεχνικών Έργων Περιφέρειας Ιονίων Νήσων (ΛΑΠ-45)</li> <li>• Τεχνικές Υπηρεσίες Δήμων</li> <li>• Γενική Διεύθυνση Δασών &amp; Αγροτικών Υποθέσεων Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδος &amp; Ιονίου (Δασικές Υπηρεσίες: Δασαρχεία, Διευθύνσεις Δασών)</li> </ul>
4	Καθαρισμός και Αστυνόμευση ρεμάτων	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Περιφέρεια Πελοποννήσου (ΛΑΠ 27)</li> <li>• Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας (ΛΑΠ 27, 28)</li> <li>• Περιφέρεια Ιονίων Νήσων (ΛΑΠ 45)</li> <li>• Δήμος Ζακύνθου (ΛΑΠ 45)</li> <li>• Δήμος Κεφαλονιάς (ΛΑΠ 45)</li> <li>• Δήμος Επιδαύρου, Δήμος Νεμέας (ως ορεινοί δήμοι σύμφωνα με τον Ν. 3852/2010), (ΛΑΠ 27)</li> <li>• Κατά τόπους Αστυνομικές Αρχές</li> <li>• Κατά τόπους Λιμενικές Αρχές</li> <li>• Γενική Διεύθυνση Δημόσιας Περιουσίας &amp; Κοινοφελών Περιουσιών του Υπουργείου Οικονομικών</li> </ul>

α/α	/Αντιμετώπισης σύμφωνα με το υπ' αριθμ. 8184/24.11.2015 7742/01-11-2017 της ΓΓΠΠ	Εμπλεκόμενοι Φορείς
5	Έργα δασοτεχνικής διεύθησης χειμάρρων και αντιπλημμυρικών και αντιδιαβρωτικών έργων σε δάση και δασικές εκτάσεις	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Γενική Διεύθυνση Ανάπτυξης και Προστασίας Δασών και Αγροπεριβάλλοντος του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας (ΥΠΕΝ)</li> <li>• Διεύθυνση Δασικών Έργων και Υποδομών του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας (ΥΠΕΝ)</li> <li>• Γενική Διεύθυνση Δασών και Αγροτικών Υποθέσεων της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας &amp; Ιονίου, Δασικές Αρχές (Δασικές Υπηρεσίες, Δασαρχεία, Διευθύνσεις</li> </ul>
6	Συντήρηση και Αποκατάσταση της λειτουργικότητας Εγγειοβελτιωτικών έργων	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Διεύθυνση Έργων Βελτιώσεων, Εδαφοϋδατικών Πόρων και Λιπασμάτων του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης &amp; Τροφίμων (ΥΠΑΑΤ)</li> <li>• Οργανισμοί Τοπικής Αυτοδιοίκησης (ΟΤΑ)</li> </ul>
7	Αποτροπή εμφάνισης πλημμυρικών φαινομένων και δυσχερειών στο οδικό δίκτυο λόγω έντονων βροχοπτώσεων	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Περιφέρεια Πελοποννήσου (ΛΑΠ 27)</li> <li>• Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας (ΛΑΠ 27, 28)</li> <li>• Περιφέρεια Ιονίων Νήσων (ΛΑΠ 45)</li> <li>• Δήμοι</li> <li>• Μορέας ΑΕ (Πίνακας 1, Παραρτήματος Β του υπ' αριθμ. 8184/24.11.2015 ΓΓΠΠ)(ΛΑΠ 27)</li> <li>• Ολυμπία Οδός Λειτουργία ΑΕ (Πίνακας 1, Παραρτήματος Β του υπ' αριθμ. 8184/24.11.2015 ΓΓΠΠ), (ΛΑΠ 27,28)</li> <li>• Τεχνικές Υπηρεσίες Δήμων Ιονίων Νήσων (Για το Εθνικό και Επαρχιακό Οδικό Δίκτυο), (ΛΑΠ 45)</li> <li>• Τμήματα Συγκοινωνιακών Έργων των Περιφερειακών Ενοτήτων Πελοποννήσου (Για το Εθνικό και Επαρχιακό Οδικό Δίκτυο), (ΛΑΠ 27)</li> <li>• Διεύθυνση Τεχνικών Έργων Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας (Για το Εθνικό Οδικό Δίκτυο), (ΛΑΠ 27, 28)</li> <li>• Διεύθυνση Τεχνικών Έργων Περιφερειακών Ενοτήτων Δυτικής Ελλάδας (Για το Επαρχιακό Οδικό Δίκτυο), (ΛΑΠ 27, 28)</li> </ul>
8	Προετοιμασία / Ετοιμότητα Αποκεντρωμένων Διοικήσεων, Περιφερειών και Δήμων	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Γραφεία Πολιτικής Προστασίας των Δήμων</li> <li>• Διευθύνσεις Πολιτικής Προστασίας Περιφέρειας Πελοποννήσου</li> <li>• Διευθύνσεις Πολιτικής Προστασίας Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας</li> <li>• Διεύθυνση Πολιτικής Προστασίας Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας &amp; Ιονίου</li> <li>• Συντονιστικά Όργανα Πολιτικής Προστασίας (ΣΟΠΠ) των Περιφερειακών Ενοτήτων</li> <li>• Συντονιστικά Τοπικά Όργανα (ΣΤΟ) Πολιτικής Προστασίας των Δήμων Συμμετοχή και των:</li> <li>• Ελληνική Αστυνομία (ΕΛ.ΑΣ)</li> <li>• Πυροσβεστικό Σώμα (Π.Σ)</li> <li>• Εθνικό Κέντρο Αμεσης Βοήθειας (ΕΚΑΒ)</li> <li>• Τοπικοί Οργανισμοί Έργων Βελτιώσεων (ΤΟΕΒ)</li> <li>• Γενικοί οργανισμοί Έργων Βελτιώσεων (ΓΟΕΒ)</li> </ul>
9	Ενημέρωση κοινού για την λήψη μέτρων αυτοπροστασίας από τον κίνδυνο πλημμυρών	<p>Ενημέρωση κοινού από την Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας (ΓΓΠΠ)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ενημέρωση αγροτών και κτηνοτρόφων από τις αρμόδιες Διευθύνσεις Αγροτικής Οικονομίας των Περιφερειών Δυτικής Ελλάδας, Πελοποννήσου και Ιονίων Νήσων</li> </ul>

α/α	Στάδιο πρόληψης/ετοιμότητας/ Αντιμετώπισης σύμφωνα με το υπ. ρίθμ. 8184/24-11-2015 7742/01-11- 2017 της ΓΓΠΠ	Επιλεκόμενοι Φορείς
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ενημέρωση αγροτών και κτηνοτρόφων από τις Διευθύνσεις Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής των οικείων Περιφερειακών Ενοτήτων, σε συνεργασία με τη Διεύθυνση Πολιτικής Προστασίας της οικείας Περιφέρειας (Δυτικής Ελλάδας, Πελοποννήσου, Ιονίων Νήσων)</li> </ul>
10	Αυξημένη ετοιμότητα Πρόγνωση επικίνδυνων καιρικών φαινομένων	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Εθνική Μετεωρολογική Υπηρεσία (ΕΜΥ)</li> <li>• (ΓΓΠΠ)</li> <li>• <del>Ενιαίο Συντονιστικό Κέντρο Επιχειρήσεων του Πυροσβεστικού Σώματος</del></li> </ul>
11	Αρχική ειδοποίηση για την εκδήλωση πλημμυρικών φαινομένων με καταστροφικές συνέπειες	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ελληνική Αστυνομία (ΕΛ.ΑΣ)</li> <li>• <del>Ενιαίο Συντονιστικό Κέντρο Επιχειρήσεων του Πυροσβεστικού Σώματος (ΚΕΠΠ/ΕΣΚΕ)</del></li> <li>• Πυροσβεστικό Σώμα (ΠΣ)</li> <li>• <del>Εθνικό Κέντρο Άμεσης Βοήθειας (ΕΚΑΒ)</del></li> <li>• <del>Αποκεντρωμένα Όργανα Πολιτικής Προστασίας (Διευθύνσεις και Τμήματα) της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Δυτικής Ελλάδας, Πελοποννήσου &amp; Ιονίου, των Περιφερειών Πελοποννήσου και Δυτικής Ελλάδας, των Περιφερειακών Ενοτήτων και των Δήμων</del></li> </ul>
12	Αντιμετώπιση έκτακτων αναγκών και άμεση/βραχεία διαχείριση συνεπειών λόγω πλημμυρικών φαινομένων	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ενιαίο Συντονιστικό Κέντρο Επιχειρήσεων και Διαχείρισης Κρίσεων του Αρχηγείου της</li> <li>• Ελληνικής Αστυνομίας (ΕΛ.ΑΣ)</li> <li>• Πυροσβεστικό Σώμα (Π.Σ)</li> <li>• Εθνικό Κέντρο Άμεσης Βοήθειας (ΕΚΑΒ)</li> <li>• Εθνικό Κέντρο Επιχειρήσεων Υγείας (ΕΚΕΠΥ)</li> <li>• Εθνικό Κέντρο Κοινωνικής Αλληλεγγύης (ΕΚΚΑ)</li> <li>• Κέντρο Ελέγχου &amp; Πρόληψης Νοσημάτων (ΚΕΕΛΠΝΟ)</li> <li>• Διευθύνσεις Σχολικών Μονάδων Α'θμιας και Β'θμιας Εκπαίδευσης (δημοσίων και ιδιωτικών)</li> <li>• Τεχνικές Υπηρεσίες Δήμων</li> <li>• Συντονιστικά Τοπικά Όργανα (ΣΤΟ) Πολιτικής Προστασίας των Δήμων</li> <li>• Διεύθυνση Πολιτικής Προστασίας Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας (ΑΑΠ 27)</li> <li>• Διεύθυνση Πολιτικής Προστασίας Περιφέρειας Πελοποννήσου (ΑΑΠ 27, 28)</li> <li>• Διεύθυνση Πολιτικής Προστασίας Περιφέρειας Ιονίων Νήσων (ΑΑΠ 45)</li> <li>• Διεύθυνση Πολιτικής Προστασίας Περιφέρειας της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Δυτικής Ελλάδας, Πελοποννήσου &amp; Ιονίου</li> </ul>
13	Επιχειρήσεις Έρευνας και Διάσωσης	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Πυροσβεστικό Σώμα (Π.Σ)</li> <li>• <del>Επικοινωνία για τη διευκόλυνση των επιχειρήσεων:</del></li> <li>• <del>Ειδική Μονάδα Αντιμετώπισης Καταστροφών (ΕΜΑΚ)</del></li> <li>• Ελληνική Αστυνομία (ΕΛ.ΑΣ)</li> <li>• Μονάδες παροχής υπηρεσιών υγείας (Νοσοκομεία, Κέντρα Υγείας, Ιατρεία κλπ)</li> <li>• Ομάδα Διαχείρισης Κρίσεων (Ο.Δ.Κ.) του Εθνικού Κέντρου Άμεσης Βοήθειας (ΕΚΑΒ)</li> <li>• Ειδικό Τμήμα Ιατρικής Καταστροφών (ΕΤΙΚ)</li> <li>• Περιφέρεια Κρήτης</li> <li>• Δήμοι</li> <li>• Δημοτικές Επιχειρήσεις Ύδρευσης Αποχέτευσης (ΔΕΥΑ)</li> <li>• Διαχειριστής Ελληνικού Δικτύου Διανομής Ηλεκτρικής Ενέργειας Α.Ε. (ΔΕΔΔΗΕ)</li> <li>• Ανεξάρτητος Διαχειριστής Μεταφοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΑΔΜΗΕ) κ.λ.π.</li> <li>• Δημόσια Επιχείρηση Αερίου (ΔΕΠΑ)</li> <li>• Διαχειριστής Εθνικού Συστήματος Φυσικού Αερίου (ΔΕΣΦΑ)</li> </ul>

α/α	Στάδιο πρόληψης/ ετοιμότητας /Αντιμετώπισης σύμφωνα με το υπ. αριθμ. 8184/24-11-2015 7742/01-11-2017 της ΓΓΠΠ	Εμπλεκόμενοι Φορείς
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ανεξάρτητος Διαχειριστής Μεταφοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΑΔΜΗΕ)</li> <li>• Δημόσια Επιχείρηση Αερίου (ΔΕΦΑ)</li> <li>• Διαχειριστής Εθνικού Συστήματος Φυσικού Αερίου (ΔΕΣΦΑ)</li> </ul>
14	Αντιμετώπιση έκτακτων αναγκών και διαχείριση συνεπειών λόγω επαγόμενων φαινομένων (*)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ελληνική Αστυνομία (ΕΛ.ΑΣ)</li> <li>• Διεύθυνση Τεχνικών Έργων Περιφέρειων</li> <li>• Τεχνικές Υπηρεσίες Δήμων</li> <li>• Γραφεία Πολιτικής Προστασίας Δήμων</li> <li>• Σωστικά Συνεργεία</li> <li>• Πυροσβεστικό Σώμα (Π.Σ)</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Αποκεντρωμένα όργανα Πολιτικής Προστασίας Περιφέρειας Πελοποννήσου &amp; Δυτικής Ελλάδας</li> <li>• Αποκεντρωμένα όργανα Πολιτικής Προστασίας της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας &amp; Ιονίου</li> </ul>
15	Συνεργασία των φορέων συντήρησης του οδικού δικτύου με τους φορείς αποκατάστασης βλαβών δικτύων κοινής ωφέλειας	Υπηρεσία τροχαίας της Ελληνική Αστυνομία (ΕΛ.ΑΣ)
16	Λήψη μέτρων διασφάλισης της ποιότητας του πόσιμου νερού	<ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> </ul>
17	Αιτήματα συνδρομής - διάθεση μέσων	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ενιαίο Συντονιστικό Κέντρο Επιχειρήσεων του Πυροσβεστικού Σώματος</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>Κέντρα Επιχειρήσεων λοιπών επιχειρησιακά εμπλεκόμενων φορέων:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ελληνική Αστυνομία (ΕΛ.ΑΣ)</li> <li>• Εθνικό Κέντρο Επιχειρήσεων Υγείας (ΕΚΕΠΥ)</li> <li>• Εθνικό Κέντρο Άμεσης Βοήθειας (ΕΚΑΒ)</li> <li>• Διαχειριστής Ελληνικού Δικτύου Διανομής Ηλεκτρικής Ενέργειας Α.Ε. (ΔΕΔΔΗΕ)</li> <li>• Γενικό Επιτελείο Εθνικής Άμυνας (ΓΕΕΘΑ)</li> <li>• Εθνικό Κέντρο Επιχειρήσεων του ΓΕΕΑΘΑ (ΕΘΚΕΠΙΧ)</li> <li>• Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας</li> <li>• Αποκεντρωμένη Διοίκηση Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας &amp; Ιονίου</li> </ul>
18	Κήρυξη περιοχών σε κατάσταση έκτακτης ανάγκης λόγω πλημμυρικών φαινομένων - συντονισμός φορέων	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Αποκεντρωμένα όργανα Πολιτικής Προστασίας</li> <li>• Κεντρικό Συντονιστικό Όργανο Πολιτικής Προστασίας (ΚΣΟΠΠ)</li> <li>• Αποκεντρωμένη Διοίκηση Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας &amp; Ιονίου</li> </ul>

α/α	Στάδιο πρόληψης/ετοιμότητας/ Αντιμετώπισης σύμφωνα με το υπ. αριθμ. 8184/24.11.2015 7742/01.11.2017 της ΓΓΠΠ	Εμπλεκόμενοι Φορείς
19	Οργανωμένη απομάκρυνση πολιτών λόγω πλημμυρικών φαινομένων	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Δήμοι</li> <li>• Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας (ΛΑΠ 27, 28)</li> <li>• Περιφέρεια Πελοποννήσου (ΛΑΠ 27)</li> <li>• Περιφέρεια Ιονίων Νήσων (ΛΑΠ 45)</li> <li>• Αποκεντρωμένη Διοίκηση Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας &amp; Ιονίου</li> <li>• Διεύθυνση Τεχνικών Έργων Περιφέρειας Πελοποννήσου (ΛΑΠ 27)</li> <li>• Διεύθυνση Τεχνικών Έργων Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας (ΛΑΠ 27, 28)</li> <li>• Διεύθυνση Τεχνικών Έργων Περιφέρειας Ιονίων Νήσων (ΛΑΠ 45)</li> <li>• Διεύθυνση Δημόσιας Υγείας Περιφέρειας Πελοποννήσου (ΛΑΠ 27)</li> <li>• Διεύθυνση Δημόσιας Υγείας Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας (ΛΑΠ 27, 28)</li> <li>• Διεύθυνση Δημόσιας Υγείας Περιφέρειας Ιονίων Νήσων (ΛΑΠ 45)</li> <li>• Συντονιστικά Όργανα Πολιτικής Προστασίας (ΣΟΠΠ) Περιφερειακών Ενοτήτων</li> <li>• Συντονιστικά Τοπικά Όργανα (ΣΤΟ) Πολιτικής Προστασίας,</li> <li>• Ελληνική Αστυνομία (ΕΛ.ΑΣ)</li> <li>• Πυροσβεστικό Σώμα (Π.Σ)</li> <li>• Ένοπλες Δυνάμεις</li> <li>• ΚΤΕΑ</li> <li>• Γραφεία και Διευθύνσεις Πολιτικής Προστασίας</li> </ul>
20	Άμεση χارτογράφηση πληγείσας περιοχής σε περιπτώσεις καταστροφών μεγάλων	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Διεύθυνση Σχεδιασμού και Αντιμετώπισης Έκτακτων Αναγκών της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας (ΓΓΠΠ)</li> </ul>
21	Εθελοντικές οργανώσεις	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Συντονιστικά Όργανα Πολιτικής Προστασίας (ΣΟΠΠ)</li> <li>• Συντονιστικά Τοπικά Όργανα (ΣΤΟ) Πολιτικής Προστασίας</li> <li>• Διεύθυνση Πολιτικής Προστασίας της Περιφέρειας Πελοποννήσου</li> <li>• Διεύθυνση Πολιτικής Προστασίας της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας</li> <li>• Τμήματα Πολιτικής Προστασίας Περιφερειακών Ενοτήτων</li> </ul>
22	Οικονομική ενίσχυση των πληγέντων - προνομιακά επιδόματα	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας (ΛΑΠ 27, 28)</li> <li>• Περιφέρεια Πελοποννήσου (ΛΑΠ 27)</li> <li>• Περιφέρεια Ιονίων Νήσων (ΛΑΠ 45)</li> <li>• Δήμοι</li> <li>• Διεύθυνση Κοινωνικής Αντίληψης και Αλληλεγγύης - Υπουργείο Εργασίας Κοινωνικής Ασφάλισης και Κοινωνικής Αλληλεγγύης</li> <li>• Γενική Διεύθυνση Πρόνοιας - Υπουργείο Εργασίας Κοινωνικής Ασφάλισης και Κοινωνικής Αλληλεγγύης</li> <li>• Υπουργείο Υγείας</li> <li>• Διευθύνσεις - Τμήματα Πρόνοιας των Δήμων</li> <li>• Εθνικό Κέντρο Κοινωνικής Αλληλεγγύης (ΕΚΚΑ)</li> </ul>
23	Οριοθέτηση πλημμυρόπληκτων περιοχών - χορήγηση στεγαστικής συνδρομής	<p style="text-align: center;">Διεύθυνσης Τεχνικής Υποστήριξης της Γενικής Γραμματείας Υποδομών του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών (ΥΜΕ)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Δήμοι</li> <li>• Περιφέρεια Πελοποννήσου (ΛΑΠ 27)</li> <li>• Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας (ΛΑΠ 27, 28)</li> <li>• Περιφέρεια Ιονίων Νήσων (ΛΑΠ 45)</li> <li>• Γενική Διεύθυνση Βιομηχανικής &amp; Επιχειρηματικής Πολιτικής της Γενικής Γραμματείας Βιομηχανίας του Υπουργείου Οικονομίας &amp; Ανάπτυξης</li> </ul>

α/α	Στάδιο πρόληψης/ετοιμότητας/Αντιμετώπισης σύμφωνα με το υπ. αριθμ. 8484/24.11.2015 7742/01.11.2017 της ΓΓΠΠ	Εμπλεκόμενοι Φορείς
		Τμήμα Ειδικών Χρηματοδοτήσεων της Διεύθυνσης Χρηματοοικονομικής Πολιτικής της Γενικής Διεύθυνσης Οικονομικής Πολιτικής της Γενικής Γραμματείας Οικονομικής Πολιτικής του Υπουργείου Οικονομικών
24	Χορήγηση αποζημιώσεων στη φυτική, ζωική και αλιευτική παραγωγή	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Οργανισμός Ελληνικών Γεωργικών Ασφαλίσεων (ΕΛΓΑ)</li> </ul>
25	Τήρηση στοιχείων ειδικού φακέλου καταστροφής	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας (ΓΓΠΠ) με συμμετοχή όλων των επιμέρους αρμοδίων φορέων</li> </ul>

(.)Με τον όρο επαγόμενα φαινόμενα νοούνται φυσικές ή τεχνολογικές καταστροφές που μπορεί να προκληθούν από πλημμύρες, όπως κατολισθητικά φαινόμενα, καταστροφές φραγμάτων, διαρροές επικίνδυνων υλικών κ.κ.



Κ Ζαρκάνας  
28.2.18



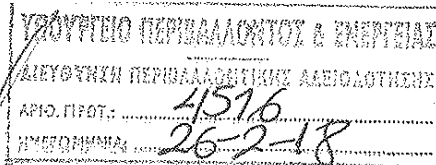
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Π.Ε. ΖΑΚΥΝΘΟΥ

ΤΜΗΜΑ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ & ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Π.Ε. ΖΑΚΥΝΘΟΥ

Ταχ. Δνση : Διοικητήριο  
Ταχ. Κώδ. : 291 00 Ζάκυνθος  
Πληροφορίες : Δ. Βαρδακαστάνης  
Τηλέφωνο : 26953 60367  
Τηλ/τυπο : 26953 60383



Ζάκυνθος, 21-2-2018  
Αρ. Πρωτ.: 10144/1792

14  
T. B  
27/2/18  
[Signature]

Προς:

Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας  
Γεν. Δ/ση Περ/κης Πολιτικής  
Δ/ση Περ/κης Αδειοδότησης  
Τμήμα Β'  
Λ. Αλεξάνδρας 11 - Αθήνα

Κοιν. : Περιφέρεια Ιονίων Νήσων  
Δ/ση Περιβάλλοντος & Χωρ/κου  
Σχεδιασμού Π.Ε. Κέρκυρας  
Σαμάρα 13 - Κέρκυρα

**ΘΕΜΑ:** Γνωμάτευση για την Σ.Μ.Π.Ε. του « Σχεδίου Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Βορείας Πελοποννήσου (ELO2).»

**ΣΧΕΤ.:** Το με αριθμ. Οικ. 1257/12 - 1 - 2018 έγγραφο της Δ/σης Περ/κής Αδειοδότησης του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας .

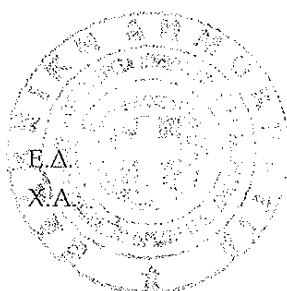
Σε απάντηση του ανωτέρου σχετικού, με το οποίο μας ζητείται η γνωμάτευση για την συνημμένη σε αυτό Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) για το έργο « Σχέδιο Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Βορείας Πελοποννήσου (ELO2).»

και κατόπιν εξετάσεως του θέματος η άποψη της υπηρεσίας μας είναι καταρχήν θετική, όσον αφορά το γενικότερο θεωρητικό πλαίσιο και τις κατευθύνσεις της εν λόγω μελέτης.

Θα θέλαμε ωστόσο να επισημάνουμε ότι, κατά την άποψη μας, θα πρέπει να δοθεί ιδιαίτερη βαρύτητα ,σε επίπεδο στρατηγικής, στην εναρμόνιση των προτεινομένων μέτρων με την διατήρηση του φυσικού περιβάλλοντος, σε βαθμό βέβαια που δεν θα επηρεαστεί η αποτελεσματικότητά τους.

Ο Προϊστάμενος Δ.Τ.Ε.

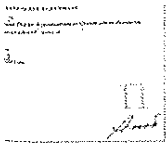
Δημήτρης Γιαννούλης  
Μηχ/γος Μηχανικός με Α' βαθμό



ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ  
Π.Ε. ΖΑΚΥΝΘΟΥ

Εξοφλήθηκε από το προϋπολογισμό του προγράμματος Δ.Ι.Υ. - Δ.Ε.Σ. 2014-2020  
[Signature]

[Signature]



Κ. Ζαργιάνης  
Κ. Κορναράκης  
21-2-18

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΗΣ
ΑΡΙΘ. ΠΡΩΤ.: 4122
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 20-2-18

15  
T.H.B  
20/2/18

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

Αθήνα, 15/02/2018

ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΩΝ &  
ΙΔΙΩΤΙΚΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ  
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ Δ/ΝΣΗ  
ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΕΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΟΡΩΝ

Αριθ. Πρωτ. : 19409 - 15/02/2018

Ταχ. Δ/ση : Κορνάρου 1 και Ερμού  
Ταχ. Κώδικας : 10563  
Πληροφορίες : Τρ. Κατινιώτης  
Τηλέφωνο : 210 3286151  
Fax : 210 328 6352  
Email : [tkatiniotis@mnec.gr](mailto:tkatiniotis@mnec.gr)

ΠΡΟΣ : Υπουργείο Περιβ/τος & Ενέργειας  
Γεν. Δ/ση Περιβ/κής Πολιτικής  
Δ/ση Περιβ/κής Αδειοδότησης  
Λ. Αλεξάνδρας 11, 114 73 ΑΘΗΝΑ

**ΘΕΜΑ:** Διατύπωση παρατηρήσεων επί των Στρατηγικών Μελετών Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) διάφορων Σχεδίων Διαχείρισης Πλημμύρας.

Σχετ: Τα με αρ. πρωτ. οικ.1315/17-1-2018, οικ.1314/17-1-2018, οικ.1312/17-1-2018, οικ.1311/17-1-2018, οικ.1310/17-1-2018, οικ.1261/16-1-2018, οικ.1259/16-1-2018, οικ.1254/16-1-2018 και οικ.1257/12-1-2018 έγγραφά σας.

Στο πλαίσιο της διαδικασίας έγκρισης Στρατηγικών Μελετών Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) διάφορων Σχεδίων Διαχείρισης Πλημμύρας, που μας αποστέιλате με τα ανωτέρω σχετικά για τη διατύπωση εκ μέρους μας απόψεων-παρατηρήσεων, σας ενημερώνουμε ότι τα υδατικά διαμερίσματα στα οποία είναι σε εξέλιξη ή προβλέπεται να υλοποιηθούν Στρατηγικές Επενδύσεις αρμοδιότητας της Υπηρεσίας μας είναι τα ακόλουθα:

**Α) Υδατικό Διαμέρισμα Κρήτης:**

- Το επενδυτικό σχέδιο «EUROASIA interconnector» υποθαλάσσιου καλωδίου 600 kV DC για τη διασύνδεση των ηλεκτρικών συστημάτων Ισραήλ – Κύπρου – Ελλάδας με μεταφορική ικανότητα 2000 MW και συνολικό μήκος περίπου 1518 km,
- Το επενδυτικό σχέδιο «EASTMED Pipeline» αγωγού φυσικού αερίου από υπεράκτια περιοχή της Κύπρου προς Ελληνική ενδοχώρα μέσω Κρήτης. Θα δύναται να μεταφέρει αέριο από τα νέα κοιτάσματα της Νοτιοανατολικής Μεσογείου στην Ελλάδα και μέσω του ΕΣΦΑ ή/και Διασυνδεδετήριων Αγωγών (IGB και IGI) προς την υπόλοιπη Ευρώπη,
- Το επενδυτικό σχέδιο της «MIRRUM HELLAS» αφορά χρήσεις Παραθεριστικού Τουριστικού Χωριού και συμπεριλαμβάνει επιπλέον των εγκαταστάσεων ξενοδοχείων και παραθεριστικής κατοικίας, συνεδριακό κέντρο, μαρίνα και πλήθος εγκαταστάσεων εστίασης και αναψυχής. Έχει συνολική επιφάνεια 841,121,70 τ.μ. στρέμματα και δομούμενη επιφάνεια

- έως 153.280 τ.μ. Το επενδυτικό σχέδιο πραγματοποιείται στις περιοχές Τσιφλίκι, Πλευρά Ελληνικών, Όρμος - Κούνδουρος, Ακρωτήρι, Μικρό Βαθύ και Βαθύ της Ελούντα του Δήμου Αγίου Νικολάου του νομού Λασιθίου,
- Η επένδυση στον τομέα των Α.Π.Ε. «ΣΟΛΑΡ ΠΛΑΟΥΕΡ ΠΛΑΝΤ ΛΑΣΙΘΙ Μ.Ε.Π.Ε.» προβλέπει την κατασκευή ηλιοθερμικού σταθμού παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας συνολικής ισχύος 70 MW στο δήμο Σητείας του Νομού Λασιθίου.
  - Το επενδυτικό σχέδιο «ΙΤΑΝΟΣ ΓΑΙΑ» αφορά στην κατασκευή και λειτουργία τουριστικών καταλυμάτων και ειδικών τουριστικών υποδομών (Golf & Spa). Η μέγιστη επιτρεπόμενη δόμηση που δύναται να υλοποιηθεί είναι 108.000 τ.μ. ενώ ο αριθμός των κλινών ανέρχεται στις 1936. Το επενδυτικό σχέδιο πραγματοποιείται στο ΒΑ άκρο της Κρήτης, στη Χερσόνησο Σίδερο που ανήκει διοικητικά στο Δήμο Σητείας.

Β) Υδατικό Διαμέρισμα Ανατολικής Πελοποννήσου:

- Το επενδυτικό σχέδιο «KILADA HILLS» αφορά σε χρήσεις Παραθεριστικού Τουριστικού Χωριού και συμπεριλαμβάνει επιπλέον κέντρα θαλασσοθεραπείας (Spa), εγκαταστάσεις εστίασης και αναψυχής, γήπεδο Golf και εμπορικά καταστήματα. Έχει συνολική επιφάνεια 2.079 στρέμματα και δομούμενη επιφάνεια έως 208.000 τ.μ.. Το επενδυτικό σχέδιο πραγματοποιείται στην περιοχή Κρανιδίου, Δήμου Ερμιονίδας Αργολίδας.
- Το επενδυτικό σχέδιο της «SPES SOLARIS-SOLAR CONCEPT ΑΕ», που αφορά στην ανάπτυξη 39 φωτοβολταϊκών πάρκων συνολικής ισχύος 131 MW σε διάφορες περιοχές της Πελοποννήσου, Στερεάς & Δυτικής Ελλάδας.

Γ) Υδατικό Διαμέρισμα Θράκης:

- Το επενδυτικό σχέδιο «Transadriatic Pipeline (TAP)» αγωγού μεταφοράς φυσικού αερίου μεταξύ Τουρκίας – Ελλάδας – Αλβανίας - Ιταλίας συνολικού μήκους 871 χιλιομέτρων. Αρχική ετήσια μεταφορική ικανότητα 10 bcm/y με δυνατότητα επέκτασης σε 20 bcm/y.
- Το επενδυτικό σχέδιο «I.G.B.» αγωγού μεταφοράς φυσικού αερίου, προβλέπεται να συνδέσει το Ελληνικό Εθνικό Σύστημα Φυσικού Αερίου (ΕΣΦΑ) με το αντίστοιχο Βουλγαρικό, έχοντας σαν αφετηρία την περιοχή της Κομοτηνής και τέρμα την πόλη Stara Zagora στη Βουλγαρία. Ο IGB θα έχει μήκος 182km και αρχική μεταφορική ικανότητα 3bcm/y με δυνατότητα αναβάθμισης.
- Το επενδυτικό σχέδιο κατασκευής 2ης διασυνδετικής ηλεκτρικής γραμμής μεταξύ Ελλάδας και Βουλγαρίας «Maritsa East 1 - Νέα Σάντα». Το συνολικό μήκος της γραμμής θα είναι περί τα 144χλμ περίπου, εκ των οποίων τα 29χλμ επί Ελληνικού εδάφους.

Δ) Υδατικό Διαμέρισμα Ανατολικής Μακεδονίας:

- Το επενδυτικό σχέδιο «Transadriatic Pipeline (TAP)» αγωγού μεταφοράς φυσικού αερίου μεταξύ Τουρκίας – Ελλάδας – Αλβανίας - Ιταλίας συνολικού μήκους 871 χιλιομέτρων. Αρχική ετήσια μεταφορική ικανότητα 10 bcm/y με δυνατότητα επέκτασης σε 20 bcm/y.
- Ο αγωγός φυσικού αερίου για τη διασύνδεση Κομοτηνής και Θεσπρωτίας.
- Το έργο κατασκευής Σταθμού Μόνιμης Ανάστροφης Ροής μεταξύ Σιδηροκάστρου (EL) και Kula (BG). Το έργο αφορά σε παρεμβάσεις στις υπάρχουσες υπέργειες εγκαταστάσεις

διασύνδεσης φυσικού αερίου ανάμεσα στην Ελλάδα και την Βουλγαρία με στόχο την παροχή δυνατότητας μόνιμης αντιστροφής ροής φυσικού αερίου ανάμεσα στα δυο συστήματα.

- Η επένδυση της «BRITE HELLAS ΑΕ» στον τομέα των ΑΠΕ, που αφορά στην κατασκευή ενός φωτοβολταϊκού πάρκου ισχύος 100 MW και τη σύνδεσή του με το δίκτυο υψηλής τάσης Δήμου Προσοτσάνης.

Ε) Υδατικό Διαμέρισμα Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας:

- Το επενδυτικό σχέδιο στον τομέα ΑΠΕ της «SPES SOLARIS-SOLAR CONCEPT ΑΕ» που αφορά στην κατασκευή 39 φωτοβολταϊκών πάρκων συνολικής ισχύος 131 MW σε διάφορες περιοχές της Πελοποννήσου, Στερεάς & Δυτικής Ελλάδας.
- Το επενδυτικό σχέδιο “RSR Eagle Resort” στην Εύβοια, που αφορά χρήσεις Παραθεριστικού Τουριστικού Χωριού και συμπεριλαμβάνει επιπλέον ξενοδοχειακά συγκροτήματα, τουριστικό λιμένα, αθλητικές εγκαταστάσεις, κέντρο ευεξίας, συνεδριακό κέντρο και βοηθητικές υποδομές. Έχει συνολική επιφάνεια 1.667,20 στρεμμάτων και δομούμενη επιφάνεια έως 160.000 τ.μ.. Το επενδυτικό σχέδιο αναπτύσσεται στην περιοχή του Δήμου Καρύστου του Ν. Ευβοίας στη θέση “Σπηλιά – Μπούρος”.

ΣΤ) Υδατικό Διαμέρισμα Νήσων Αιγαίου:

- Το επενδυτικό σχέδιο “Κεραμεία Χίου” στην Χίο που αφορά στη δημιουργία ενός πολυτελούς τουριστικού συγκροτήματος και τουριστικού λιμένα στην περιοχή του παλαιού εργοστασίου των Κεραμείων της Χίου, σε ιδιωτική έκταση επιφάνειας περίπου 115 στρεμμάτων.

Ζ) Υδατικό Διαμέρισμα Δυτικής Πελοποννήσου:

- Το επενδυτικό σχέδιο στον τομέα ΑΠΕ της «SPES SOLARIS-SOLAR CONCEPT ΑΕ» που αφορά την κατασκευή 39 φωτοβολταϊκών πάρκων συνολικής ισχύος 131 MW σε διάφορες περιοχές της Πελοποννήσου, Στερεάς & Δυτικής Ελλάδας.

Η) Υδατικό Διαμέρισμα Βόρειας Πελοποννήσου:

- Το επενδυτικό σχέδιο στον τομέα ΑΠΕ της «SPES SOLARIS-SOLAR CONCEPT ΑΕ» που αφορά την κατασκευή 39 φωτοβολταϊκών πάρκων συνολικής ισχύος 131 MW σε διάφορες περιοχές της Πελοποννήσου, Στερεάς & Δυτικής Ελλάδας.

Για οποιαδήποτε περαιτέρω σχετική διευκρίνιση απαιτηθεί, παρακαλούμε όπως επικοινωνήσετε με την υπηρεσία μας.

Συνημμένα:

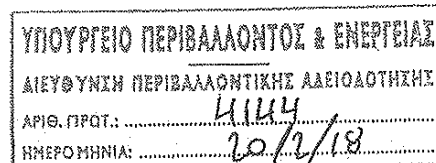
ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ  
Ο προϊστάμενος του τμήματος Διοικητικής  
Υποστήριξης, Οργάνωσης & Τεχνικών  
Υπηρεσιών Τομέα Ανάπτυξης

κ.α.α.  
ΑΛΕΞΟΠΟΥΛΟΣ ΣΤΑΥΡΟΣ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ & ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ  
& ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ  
ΕΦΟΡΕΙΑ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ

Τμήμα Προϊστορικών και Κλασικών  
Αρχαιολογικών Χώρων, Μνημείων, Αρχαιογνωστικής  
Έρευνας και Μουσείων



Ταχ. Διεύθυνση: Αρχαία Κόρινθος  
Ταχ. Κώδικας: 20007  
Πληροφορίες: Γκιώνη Μ.  
Τηλέφωνο: 27410 32630  
Τηλ/τυπία (fax): 27410 31830  
Ηλεκτρ. Δ/ση: [efakor@culture.gr](mailto:efakor@culture.gr)

*Handwritten signature and date:*  
Τ.Β.  
20/2/18

**ΠΡΟΣ:** ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ –  
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒ/ΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ-  
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ  
ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΗΣ  
ΤΜΗΜΑ Β'

1.ΥΠΠΟΑ-ΓΔΑΠΚ-ΔΙΠΚΑ –  
Τμήμα Αρχ/κών Χώρων, Μνημείων  
και Αρχαιογνωστικής Έρευνας  
**ΚΟΙΝ:** Μπουμπουλίνας 20-22  
10682 Αθήνα  
2. ΔΒΜΑ -Τμήμα Αρχ/κών Χώρων,  
Μνημείων και Αρχαιογνωστικής  
Έρευνας, Μπουμπουλίνας 20-22,  
10682 Αθήνα

**ΘΕΜΑ:** «Γνωμοδότηση σχετικά με Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του «Σχεδίου Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL02)»

**Σχετικό:** Το αρ. πρωτ. οικ. 1257/12.01.2018 (ΕΦ.Α.ΚΟΡ. 244/42/22.01.2018) έγγραφό σας

Σε συνέχεια του ανωτέρω σχετικού εγγράφου και έχοντας υπόψη τις διατάξεις του Ν. 3028/02 «Περί Προστασίας των Αρχαιοτήτων και εν γένει της «Πολιτιστικής Κληρονομιάς», σας πληροφορούμε τα ακόλουθα:

Στο τμήμα εφαρμογής της υπό εξέταση μελέτης το οποίο εμπίπτει στα διοικητικά όρια της Π.Ε. Κορινθίας, υπάρχει πληθώρα αρχαιολογικών χώρων και μνημείων αρμοδιότητας της Υπηρεσίας μας, μέρος των οποίων εντοπίζεται σε ρέματα ή κοντά σε δίκτυα για τα οποία ενδέχεται να υπάρχει μελέτη αντικατάστασης, ή διευθέτησης.

Σε συνέχεια των ανωτέρω, σας ενημερώνουμε ότι δεν υπάρχει κατ' αρχήν αντίρρηση για την εφαρμογή της υπό εξέταση Στρατηγικής Μελέτης, υπό τον όρο ότι οποιεσδήποτε μελλοντικές Μελέτες που αφορούν στο έργο θα πρέπει να κατατίθενται προς έγκριση από την Υπηρεσία μας, και σας αποστέλλουμε συνημμένα ψηφιακό δίσκο με το πρόγραμμα *Google Earth* όπου αποτυπώνονται οι αρχαιολογικοί χώροι και τα μνημεία αρμοδιότητας της ΕΦ.Α. Κορινθίας, προκειμένου η θέση των μνημείων και χώρων να ληφθεί υπ' όψη σας κατά την εκπόνηση των μελλοντικών μελετών σχετικά με τη Σ.Μ.Π.Ε.

Το παρόν έγγραφο δεν αντικαθιστά οποιαδήποτε άδεια απαιτείται από άλλη αρμόδια Αρχή.

**Συνημμένος:** Ένας ψηφιακός δίσκος με το πρόγραμμα *Google Earth* όπου αποτυπώνονται οι αρχαιολογικοί χώροι και τα μνημεία αρμοδιότητας της ΕΦΑ Κορινθίας

Η Αναπληρώτρια Προϊσταμένη της Εφορείας

Παναγιώτα Κασίμη  
Αρχαιολόγος



Η Προϊσταμένη του Τμήματος  
Διοικητικής & Οικονομικής Υποστήριξης  
Φλώβητος Β. Παπαγιάννη  
Π.Ε. Αρχαιολογικού Οργανισμού



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ  
Γ. Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡ/ΣΜΟΥ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Π.Ε.ΗΛΕΙΑΣ

Ταχ. Δ/ση : Διοικητήριο  
Ταχ. Κώδικας : 27100  
Πληροφορίες : Ν. ΜΠΟΥΛΙΑΡΗΣ  
Τηλέφωνο : 26213-60270  
Φαξ : 26210-33278  
Email : nmpoul@ilia.pde.gov.gr

Κ Σαργιανού  
15-2-18

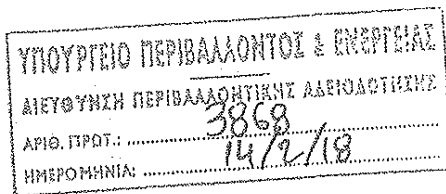
17

Τ. Β'  
14/2/18

Πύργος 12 / 02 / 2018  
Αριθ. Πρωτ.: 18493/154, 29773/269, 32264/302

ΠΡΟΣ: 1) ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ  
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΠΕΡ/ΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ  
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡ/ΚΗΣ ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΗΣ (ΔΙ.Π.Α)  
Λ. Αλεξάνδρας 11, 11473 Αθήνα  
Τηλ. 210-6417953, Φαξ 210-6451914  
Email [a.sargianou@prv.ypeka.gr](mailto:a.sargianou@prv.ypeka.gr)

2) ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ  
ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡ/ΣΜΟΥ  
ΠΕΡ/ΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡ/ΝΤΟΣ & ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ  
Αλ. Παπαδιαμάντη 14 & Αρέθα, 26443 ΠΑΤΡΑ  
Τηλ. 2613613214, Φαξ 2610453294  
Email [s.papazisimou@pde.gov.gr](mailto:s.papazisimou@pde.gov.gr)



- ΘΕΜΑ : Απόψεις και προτάσεις επί της διαβούλευσης των αναρτημένων προσχεδίων διαχείρισης κινδύνων πλημμύρας στα υδατικά διαμερίσματα EL01 (Δυτικής Πελοποννήσου) και EL02 (Βόρειας Πελοποννήσου) καθώς και των αντίστοιχων Στρατηγικών μελετών Περ/κών Επιπτώσεων
- ΣΧΕΤ : α) Τα ΑΠ 1257/12-1-2018 και 1261/16-1-2018 έγγραφα της ΔΙ.ΠΑ/Γ.Δ.Π.Π/Υ.Π.ΕΝ  
β) Το ΑΠ 24763/332/24-1-2018 έγγραφο της Δ/νσης Περ/ντος & Χωρικού Σχεδιασμού της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας

Σχετικά με τις απόψεις και προτάσεις της υπηρεσίας μας επί της διαβούλευσης των αναρτημένων προσχεδίων διαχείρισης κινδύνων πλημμύρας στα υδατικά διαμερίσματα EL01 (Δυτικής Πελοποννήσου) και EL02 (Βόρειας Πελοποννήσου) καθώς και των αντίστοιχων Στρατηγικών μελετών Περ/κών Επιπτώσεων, και δεδομένου του αυξημένου φόρτου εργασίας καθώς και του μεγάλου όγκου των ανωτέρω τευχών μπορέσαμε να διαπιστώσουμε τα παρακάτω:

1) Όσον αφορά το υδατικό διαμέρισμα της Βόρειας Πελοποννήσου υπάρχουν κίνδυνοι πλημμύρας από υδατορέματα στις παρακάτω περιοχές:

Α) Βόρεια της πόλης της Βάρδας διέρχεται ο ποταμός Βέργας ο οποίος πρέπει να καθαρίζεται τακτικά από φερτά υλικά μέχρι τις εκβολές του στη λιμνοθάλασσα Κοτυχίου διότι ενώ έχει επαρκή διατομή -λόγω ανάσχεσης στις χαμηλές περιοχές από προσχώσεις- υπάρχει σοβαρός κίνδυνος πλημμύρας, όπως συνέβη το 2015, στον οικιστικό ιστό της πόλης. Επίσης κίνδυνος πλημμύρας της πόλης υπάρχει από την ύπαρξη κλειστού -ανεπαρκούς διατομής- αγωγού αποχέτευσης ομβρίων ο οποίος αφού συλλέγει τα νερά ανάντη της Εθνικής οδού στη διασταύρωση προς Ψάρι διέρχεται κάτω από την αρδευτική δώρυγα και εισέρχεται πάντα ως κλειστός μέσα στην πόλη. Στην περιοχή Κουρτεσιού -Βάρδας υπάρχει το υδατόρεμα Καπελετέικο (24.Τ του αποστραγγιστικού δικτύου των Εγγειοβελτιωτικών έργων) το οποίο εκβάλλει στη λιμνοθάλασσα Κοτυχίου. Στο υδατόρεμα αυτό συμβάλλουν τα ρέματα «Κλιματισίδι» και «Μιχαλόλακα» (23.Τ). Λόγω των μικρών κλίσεων της ροής τους και της φύσεως των υλικών της κοίτης τους και της μεταφερόμενης στερεοπαροχής από τα ανάντη, που αποτελείται από αμμοιούλες, μπαζώνουν πολύ γρήγορα με αποτέλεσμα να πλημμυρίζουν εκατοντάδες στρέμματα στις χαμηλές περιοχές. Παρόμοια φαινόμενα εκδηλώνονται με τα υδατορέματα Τρικοκιά -Συκιάς (εκβάλλουν στην Τ22 ή Γουβός), τα οποία διατρέχουν, κατά το μεγαλύτερο μήκος τους, πεδινές περιοχές και προκαλούν πλημμύρες και ζημιές στις καλλιεργούμενες εκτάσεις μιας εξαιρετικά παραγωγικής περιοχής του αγροτικού τομέα. Επιβάλλεται να κατασκευαστεί νέο αντλιοστάσιο στην Τ.22 για την ευχερή αποστράγγιση της περιοχής.

Β) Την περιοχή Λεχαινών –Μυρσίνης διατρέχουν τρία υδατορέματα, η αποστραγγιστική τάφρος 19.Τ (βόρεια των Λεχαινών) , ο Μέλισσος (18.Τ) και ο Ανισάτος (17.Τ). Τα υδατορέματα αυτά αποστραγγίζουν μία πολύ μεγάλη περιοχή χιλιάδων στρεμμάτων της οποίας αποτελεί χαρακτηριστικό το γεγονός ότι έχουν αρνητικά υψόμετρα. Για το λόγο αυτό οι χείμαρροι αυτοί με δυσκολία μεταφέρουν είτε τα νερά της βροχής είτε τα στραγγίδια των αρδευόμενων περιοχών το Καλοκαίρι στη θάλασσα. Αυτό έχει ως συνέπεια να λιμνάζουν τα νερά παντού (και στις δευτερεύουσες τάφρους) με συνέπεια να αποτελούν εστία μόλυνσεων. Υπάρχει επίσης κίνδυνος επειδή οι τάφροι 19.Τ και 18.Τ (Μέλισσος) διέρχονται κοντά στο πολεοδομικό συγκρότημα της πόλης των Λεχαινών να προκαλέσουν πλημμύρα στην κατοικημένη περιοχή και για το λόγο αυτό πρέπει να αναβαθμιστεί το αντλιοστάσιο στο υδατόρεμα Μέλισσος και να κατασκευαστεί νέο αντλιοστάσιο στην τάφρο 19.7 (βόρεια των Λεχαινών). Ομοίως (και για περιβαλλοντικούς λόγους) πρέπει να κατασκευαστεί νέο αντλιοστάσιο στις εκβολές του Ανισάτου.

Για τα λοιπά σημαντικά υδατορέματα του Υ.Δ της Βόρειας Πελοποννήσου όπως η ο Πηνειός ποταμός (διέρχεται πολύ κοντά στο πολεοδομικό συγκρότημα της πόλης του Βαρθολομίου) η Σοχιά (διέρχεται με κλειστό αγωγό μέσα από την πόλη της Αμαλιάδας), Γκουρλέσας, Λατίφης και Ιάρδανος έχουν γίνει οι σχετικές μελέτες διόδευσης πλημμύρας.

2) Όσον αφορά το υδατικό διαμέρισμα της Δυτικής Πελοποννήσου υπάρχουν κίνδυνοι πλημμύρας από υδατορέματα στις παρακάτω περιοχές:

Γ) Στην περιοχή Πύργου η οποία περικλείεται από τάφρους των Εγγειοβελτιωτικών έργων υπάρχει η τάφρος 8.Τ η οποία διέρχεται νότια του νοσοκομείου Πύργου με κλειστό αγωγό και στη συνέχεια με ανοικτό αγωγό αφού διέλθει την Εθνική οδό Πύργου –Πατρών ακολουθεί νότια πορεία μέχρι τις εκβολές του στον Αλφειό ποταμό. Στην διαδρομή της τάφρου αυτή συμβάλλουν δευτερεύουσες τάφροι που αποστραγγίζουν τις νότιες καλλιεργούμενες εκτάσεις της κτηματικής περιφέρειας της πόλης του Πύργου. Δυτικά του αθλητικού σταδίου της πόλης του Πύργου διέρχεται υδατόρεμα που ακολουθεί διαδρομή νοτιοδυτική και σε μεγάλο τμήμα στην περιοχή των εργατικών κατοικιών η παροχέτευση των νερών γίνεται μέσα από κλειστό αγωγό μικρής διατομής με αποτέλεσμα να έχει πλημμυρίσει στο παρελθόν μεγάλο τμήμα της πόλης του Πύργου. Επειδή τα εγγειοβελτιωτικά έχουν μελετηθεί και σχεδιασθεί την δεκαετία του 1970 και η πόλη του Πύργου έχει επεκταθεί σημαντικά με κατασκευή νέων τεχνικών έργων, δρόμων και, καθώς επίσης, η εν γένει ανθρωπογενής δραστηριότητα έχει επηρεάσει σημαντικά τις απορροές των νερών, προτείνουμε τη σύνταξη νέας υδρολογικής και υδραυλικής μελέτης η οποία θα επανεξετάσει τις συνθήκες εκδήλωσης πλημμυρικών φαινομένων στην ευρύτερη περιοχή της πόλης του Πύργου και θα προτείνει όπου απαιτείται ανασχεδιασμό υφιστάμενων έργων ή υλοποίηση νέων με τελικό στόχο την αντιπλημμυρική θωράκιση της πόλης.

Δ) Στην περιοχή Ζαχάρως υπάρχει η Ζαχαρέικη γράνα (στη μελέτη αναφέρεται ρέμα Βρυσούλα») η οποία σε μεγάλο της τμήμα διέρχεται με κλειστό αγωγό μέσα από την πόλη της Ζαχάρως και στη συνέχεια συμβάλλει στο υδατόρεμα «Ακίδα» (αναφέρεται Ζαχαράϊκο ρέμα) το οποίο χύνεται στον Κυπαρισσιακό κόλπο. Πρέπει να εξεταστεί αν το κλειστό τμήμα αγωγού της Ζαχαρέικης γράνας που διέρχεται μέσα από τον οικιστικό ιστό είναι επαρκές για τη διόδευση της πλημμύρας.

Τέλος στον Αλφειό ποταμό και ανάντη του φράγματος Φλόκα διαπιστώνονται πλημμύρες από περιοχή Άσπρων Σπιτιών μέχρι Αρχαία Ολυμπία, Φλόκα, Μακρίσια. Στις περιοχές αυτές εκτελούνται αντιπλημμυρικά έργα μέχρι τα όρια Λιναριάς –Καλυβακίων και προβλέπεται να ανατεθούν υδραυλικές μελέτες οριοθέτησης –διευθέτησης μέχρι τα Άσπρα Σπίτια.

#### ΚΟΙΝ.

- 1) κ. Αντιπεριφερειάρχη
- 2) ΓΟΕΒ Πηνειού -Αλφειού

#### ΕΔ

Φ.7, Φ.9

Χ.Α

Ν. Μπούλιαρη

Ο ΔΤΕ ΠΕ ΗΛΕΙΑΣ

ΜΙΧ. ΚΑΛΟΓΕΡΟΠΟΥΛΟΣ  
ΤΟΠ. ΜΗΧ. Με Α'β



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ  
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ  
ΠΡΟΓΡ/ΣΜΟΥ, ΠΕΡ/ΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ &  
ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

28/2/18

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΕΚΠΟΙΙΣΤΙΚΗΣ  
ΑΡΙΘ. ΠΡΩΤ.: 4511  
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 26-2-18

Τρίπολη, 14-2-2018  
Αριθ. Πρωτ.: 30900/490  
Σχετ.: 16912/251/2018,  
16915/252/2018,  
16918/253/2018,  
21769/330/2018,  
31190/506/2018.

Ταχ. Δ/ση: 28<sup>ης</sup> Οκτωβρίου 29, 221 31 Τρίπολη  
Πληροφορίες: Αθαν. Μπουζαλάς  
Τηλέφωνο: 2713 610 101  
Γραμματεία: 2713 610 120  
Φαξ: 2713 610 122  
E-Mail: perivallon@ppel.gov.gr

✓ ΠΡΟΣ:

Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας  
(Υ.Π.Ε.Ν.)  
Δ/ση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης  
(ΔΙ.Π.Α.)  
Τμήμα Β'  
Λ. Αλεξάνδρας 11, 114 73 Αθήνα

(Με αποδεικτικό παραλαβής)

1  
Τ. Β  
27/2/18  
[Signature]

Θέμα: Έκφραση γνώμης επί των Στρατηγικών Μελετών Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) των Σχεδίων Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας (ΣΔΚΠ) των Υδατικών Διαμερισμάτων (ΥΔ) της Ανατολικής (ΕΛ03), Βόρειας (ΕΛ02), Δυτικής (ΕΛ01) Πελ/σου και Αττικής (ΕΛ06).

- Σχετ.: 1) Το με αριθ. πρωτ. οικ.1257/12-1-2018 (Α.Π. 16912/251/18-1-2018 της Υπηρεσίας) έγγραφο της ΔΙΠΑ ΥΠΕΝ με θέμα 'Διαπίστωση γνώμης επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) του: «Σχεδίου Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελ/σου (ΕΛ02)»', με το οποίο διαβιβάστηκε η ΣΜΠΕ στην Δ/ση Περ/ντος και Χωρικού Σχεδιασμού της Περ. Πελ/σου.
- 2) Το με αριθ. πρωτ. οικ.1254/16-1-2018 (Α.Π. 16915/252/18-1-2018 της Υπηρεσίας) έγγραφο της ΔΙΠΑ ΥΠΕΝ με θέμα 'Διαπίστωση γνώμης επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) του: «Σχεδίου Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Πελ/σου (ΕΛ03)»', με το οποίο διαβιβάστηκε η ΣΜΠΕ στην Δ/ση Περ/ντος και Χωρικού Σχεδιασμού της Περ. Πελ/σου.
- 3) Το με αριθ. πρωτ. οικ.1254/16-1-2018 (Α.Π. 30900/490/1-2-2018 της Υπηρεσίας) έγγραφο της ΔΙΠΑ ΥΠΕΝ με θέμα 'Διαπίστωση γνώμης επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) του: «Σχεδίου Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Πελ/σου (ΕΛ03)»', με το οποίο διαβιβάστηκε η ΣΜΠΕ στο Τμήμα Περ/ντος και Υδροοικονομίας Π.Ε. Αρκαδίας της Περ. Πελ/σου.
- 4) Το με αριθ. πρωτ. οικ.1261/16-1-2018 (Α.Π. 16918/253/18-1-2018 της Υπηρεσίας) έγγραφο της ΔΙΠΑ ΥΠΕΝ με θέμα 'Διαπίστωση γνώμης επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) του: «Σχεδίου Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Πελ/σου (ΕΛ01)»', με το οποίο διαβιβάστηκε η ΣΜΠΕ στην Δ/ση Περ/ντος και Χωρικού Σχεδιασμού της Περ. Πελ/σου.
- 5) Το με αριθ. πρωτ. οικ.1261/16-1-2018 (Α.Π. 31190/506/1-2-2018 της Υπηρεσίας) έγγραφο της ΔΙΠΑ ΥΠΕΝ με θέμα 'Διαπίστωση γνώμης επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) του: «Σχεδίου Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Πελ/σου (ΕΛ01)»', με το οποίο διαβιβάστηκε η ΣΜΠΕ στο Τμήμα Περ/ντος και Υδροοικονομίας Π.Ε. Αρκαδίας.
- 6) Το με αριθ. πρωτ. οικ.1314/17-1-2018 (Α.Π. 21769/330/23-1-2018 της Υπηρεσίας) έγγραφο της ΔΙΠΑ ΥΠΕΝ με θέμα 'Διαπίστωση γνώμης επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) του: «Σχεδίου Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Αττικής (ΕΛ06)»', με το οποίο διαβιβάστηκε η ΣΜΠΕ στην Δ/ση Περ/ντος και Χωρικού Σχεδιασμού της Περ. Πελ/σου.

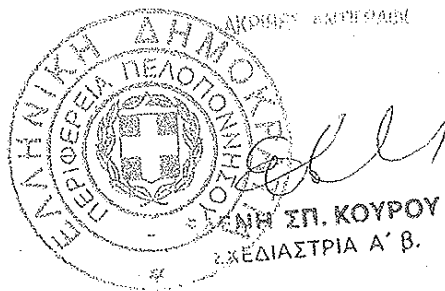



Σε συνέχεια των ανωτέρων (1) έως (6) σχετικών έγγραφών σας, που αναφέρονται στο θέμα, η Υπηρεσία μας, δεν έχει κατ' αρχήν αντίρρηση για την έγκριση των Στρατηγικών Μελετών Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων, που αφορούν τα Σχεδία Διαχείρισης Κίνδυνων Πλημμύρας των Υδατικών Διαμερισμάτων χωρικής αρμοδιότητάς της.

Ο Περιφερειάρχης

Πέτρος Τατούλης

Εσωτερική Διανομή (με ηλεκτρονική αλληλογραφία): Τμήματα Περι/ντος & Υδροοικονομίας Π.Ε. Αργολίδας, Αρκαδίας, Κορινθίας, Λακωνίας και Μεσσηνίας.



 <b>ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ</b> <b>ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ</b>	<i>F. Σαρχιανού</i> <i>26-2-18</i>	<b>Κόρινθος : 16-02-2018</b> <b>Αρ.Πρωτ : 26580/426</b> <b>Σχετ.: 25132/403/2018, 25412/408/2018</b>
<b>ΓΕΝΙΚΗ Δ.ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ,</b> <b>ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ &amp; ΥΠΟΔΟΜΩΝ</b> <b>Δ.ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ &amp; ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ</b> <b>ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ &amp; ΥΔΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ</b> <b>ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ</b> <b>Ταχ. Δ/ση: Κροκιάδα 6</b> <b>Ταχ. Κώδικας: 201 31</b> <b>Πληροφορίες: Γαστουγιώτης Ι.</b> <b>☎ : 2741-363127 ☎ : 2741-363125</b> <b>e-mail: perivallon@pekorinthias.gr</b>	<b>Προς:</b> <b>1) ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ &amp; ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ</b> <b>ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ</b> <b>Δ/νη Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης</b> <b>ΔΙΠΑ – ΤΜΗΜΑ Β'</b> <b>Αλεξάνδρας 11, 11473, Αθήνα</b> <b>2) ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ</b> <b>Πλ. Εθν. Μακαρίου, 22100, Τρίπολη</b>	

**ΘΕΜΑ:** Διαβίβαση απόψεων – παρατηρήσεων επί των Στρατηγικών Μελετών Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Σ.Μ.Π.Ε.) των Σχεδίων Διαχείρισης των κινδύνων πλημμύρας των Υδατικών Διαμερισμάτων Βόρειας Πελοποννήσου, Αττικής και Ανατολικής Πελοποννήσου.

ΣΧΕΤ.:

1. Το υπ' αριθ. πρωτ. οικ. 1257/12-01-2018 (26580/426/29-01-2018) έγγραφό σας
2. Το υπ' αριθ. πρωτ. οικ. 1314/17-01-2018 (25132/403/26-01-2018) έγγραφό σας
3. Το υπ' αριθ. πρωτ. οικ. 1254/16-01-2018 (25412/408/26-01-2018) έγγραφό σας

Σε απάντηση των ανωτέρω εγγράφων (σχετ.(1),(2),(3)) της Δ/σης Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης (ΔΙΠΑ), τα οποία αφορούν στις Σ.Μ.Π.Ε. των Σχεδίων Διαχείρισης των κινδύνων πλημμύρας των Υδατικών Διαμερισμάτων Βόρειας Πελοποννήσου, Αττικής και Ανατολικής Πελοποννήσου, σας γνωρίζουμε τα ακόλουθα:

Μολονότι οι πλημμύρες αποτελούν φυσικό φαινόμενο και η πλήρης πρόληψη τους είναι αδύνατη, μια συνεκτική και μακροπρόθεσμη στρατηγική διαχείρισης των κινδύνων πλημμύρας είναι ικανή να αντιστρέψει την αυξητική τάση των ζημιών που οφείλονται σε αυτές.

Βασικός άξονας αποτελεσματικής προστασίας πρέπει να είναι η κωδικοποίηση και απλοποίηση της σχετικής νομοθεσίας μέσω της διαφάνειας και της επίστευσης των σχετικών με το χωρικό σχεδιασμό διαδικασιών, αλλά και η εφαρμογή και τήρηση αυστηρών και περιβαλλοντικών κριτηρίων. Σε αυτό το πλαίσιο, η αφετηρία για την αντιμετώπιση του φαινομένου, επιβάλλεται να είναι η συστηματική αναγνώριση, καταγραφή, μελέτη και αντιμετώπιση των αιτιών που το προκάλεσαν.

Λαμβάνοντας υπόψη το κείμενο και τα σχέδια των Σ.Μ.Π.Ε. η υπηρεσία μας συμφωνεί με τα αναγραφόμενα, ενώ θα πρέπει να υπογραμμιστούν οι αρμοδιότητες των τοπικών υπηρεσιών για την άρτια εφαρμογή τους. Η συμμετοχή τους εξάλλου προβλέπεται από την ισχύουσα νομοθεσία. Η προστασία επίσης από τις πλημμύρες θα πρέπει να αντιμετωπίζεται κατά συνδυασμένο και συντονισμένο τρόπο, όπως πχ σε όλη τη λεκάνη απορροής ενός ποταμού (που διέρχεται από περισσότερους από έναν δήμους ή νομούς), δεδομένου ότι τα τοπικά μέτρα προστασίας που λαμβάνονται σε ένα μέρος μπορεί να έχουν έμμεσο αντίκτυπο στις ανάντη και κατόντη περιοχές. Επισημαίνονται ακόμα τα εξής:

➤ Επιβάλλεται η επικαιροποίηση των χρήσεων γης των ΥΔ, μιας και έχει επέλθει διαφοροποίηση με την πάροδο των χρόνων (αστικοποίηση, πυρκαγιές, μείωση των δασικών εκτάσεων, μείωση του χρόνου συρροής των νερών, αύξηση του συντελεστή απορροής),

➤ Ιδιαίτερη έμφαση θα πρέπει να δοθεί στα μέτρα Φυσικής Συγκράτησης Υδάτων μέσω των οποίων αντιμετωπίζεται ο πλημμυρικός κίνδυνος. Για παράδειγμα τα ρέματα παίζουν σημαντικό ρόλο στην αντιπλημμυρική προστασία, με την προϋπόθεση να παραμένει καθαρή η κοίτη τους από φερτά υλικά, μπαζώματα και άλλους φραγμούς ώστε να παραμένει ανεμπόδιστη η φυσική λειτουργία τους. Για το λόγο αυτό, είναι αναγκαία η αναγνώριση των γεωμορφολογικών χαρακτηριστικών του ρέματος σε όλο το μήκος της ελεύθερης κοίτης του.

Αν και για την εκτίμηση και διαχείριση του πλημμυρικού κινδύνου προβλέπονται εναλλακτικές λύσεις με μέτρα δομικού και μη-δομικού χαρακτήρα σε επίπεδο λεκάνης απορροής, είναι απαραίτητο πριν την εκτέλεση τεχνικών έργων πλησίον υδατορέματος να καθοριστούν οι οριογραμμές του (Ν. 4258/2014 άρθρο 3 παρ. 12).

*Τ. Β'*  
*23/2/18*  
*[Signature]*

- Να δοθεί προτεραιότητα στην παροχή βοήθειας σε περιοχές που υπάρχει άμεση ανάγκη. Οι περιοχές αυτές στα Υδατικά Διαμερίσματα της Π.Ε. Κορινθίας καθορίζονται από τους χάρτες πλημμυρικής επικινδυνότητας.
- Τέλος, τυχόν αποτυχίες στην αντιμετώπιση της πλημμύρας θα πρέπει να συνοδεύονται από την εξαγωγή συμπερασμάτων και βελτίωση όλων των διαδικασιών.

Αρχείο : ΦΥΔ.

Ο ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ Π.Ε. ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ



ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

ΑΠΟ ΤΟ ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ/ΑΠΟ ΤΟ ΕΓΚΥΡΩΜΕΝΟ ΦΩΤ.Φ

ΤΗΣ ΠΡΟΤΥΠΙΑΣ 21.7.84.1475 F4525

ΚΟΡΙΝΘΟΣ 16/2/18

Ω/Η ΥΡΑ/ΛΗΛΟΣ

ΕΥΘΥΝΗ ΔΙΕΚΤΕΡΑΣΤΡΙΑ  
ΚΟΡΑΛΗ ΒΑΣΙΛΙΚ

ΚΑΛΛΙΡΗΣ ΠΕΛΟΠΙΔΑΣ

Ημ/νία: 02/02/2018

Α. Π.: ΥΠΠΟΑ/ΓΔΑΠΚ/ΕΠΣ/ΤΑΠΠ/22201/15634/243/145

Ημ/νία Έκδοσης 02/02/2018

Απάντηση στο έγγραφο: ΥΠΠΟΑ/ΓΔΑΠΚ/ΕΠΣ/ΤΑΠΠ/22201/15634/243/145

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΚΑΙ  
ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ

ΕΦΟΡΕΙΑ ΠΑΛΑΙΟΑΝΘΡΩΠΟΛΟΓΙΑΣ  
ΣΠΗΛΑΙΟΛΟΓΙΑΣ  
Τμήμα Αρχαιοτήτων των Προϊστορικών και  
Ιστορικών Περιόδων

Ταχ. Δ/ση : Αρδηττού 34B  
11636 ΑΘΗΝΑ  
Πληροφορίες : Χ. Κονταξή  
Τηλέφωνο : 210 9232358, 210 9224339  
Fax : 210 9220322  
E-mail : [efps@culture.gr](mailto:efps@culture.gr)

## ΓΡΑΦΕΙΟ ΒΟΡΕΙΑΣ ΕΛΛΑΔΟΣ

Ταχ. Δ/ση : Ναυαρίνου 28  
55131 Καλαμαριά  
Θεσσαλονίκης

Πληροφορίες :  
Τηλέφωνο : 2310 410185  
Fax : 2310 410376

ΠΡΟΣ: Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας  
Γενική Διεύθυνση Περιβαλλοντικής  
Πολιτικής  
Διεύθυνση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης  
Τμήμα Β'

ΚΟΙΝ.: Πίνακας Αποδεκτών

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
ΑΠΟ. ΠΡΟΣ: 3771
ΥΠΟΘΗΚΗ: 13-2-18

17. Β' 13/2/18

**ΘΕΜΑ:** Διατύπωση γνώμης επί της ΣΜΠΕ του «Σχεδίου Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου»

**ΣΧΕΤ.:** 1. Το με αριθμ. οικ.1257/12-01-2018 έγγραφό σας  
2. Το με αριθμ. ΥΠΠΟΑ/ΓΔΑΠΚ/ΕΦΑΑΡΓ/22202/15635/431/28-01-2018 έγγραφο της ΕΦΑ Αργολίδας

Σε απάντηση του ως άνω σχετικού, σας γνωρίζουμε τα εξής: Στην περιοχή εφαρμογής της εν θέματι ΣΜΠΕ χωροθετείται μεγάλος αριθμός κηρυγμένων ή μη αρχαιολογικών χώρων και μνημείων για τα οποία είναι αρμόδια η Εφορεία μας, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 3028/2002 «Για την προστασία των Αρχαιοτήτων και εν γένει της Πολιτιστικής Κληρονομιάς».

Η εν λόγω μελέτη περιλαμβάνει ένα Σχέδιο Διαχείρισης των κινδύνων πλημμύρας του υδατικού διαμερίσματος της Βόρειας Πελοποννήσου, χωρίς όμως να περιγράφει τα επιμέρους τεχνικά έργα και τις προβλεπόμενες υποδομές για την υλοποίησή τους. Ως εκ τούτου, στο στάδιο αυτό δεν είναι δυνατόν να συσχετισθούν με τα μνημεία αρμοδιότητάς μας και οι τυχόν άμεσες ή έμμεσες επιπτώσεις τους σε αυτά.

Συνεπώς, η Υπηρεσία μας δεν έχει κατ'αρχήν αντίρρηση για την έγκριση της ΣΜΠΕ, με την προϋπόθεση ότι για οποιοδήποτε υποέργο του Σχεδίου Διαχείρισης θα πρέπει να μας υποβάλλονται οι επί μέρους ΜΠΕ, συνοδευόμενες από λεπτομερείς χάρτες, τοπογραφικά διαγράμματα και τεχνικές εκθέσεις, προκειμένου να γνωμοδοτήσουμε σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Ο Προϊστάμενος της Εφορείας  
Ανδρέας Ι. Ντάρλας  
Αρχαιολόγος

## ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

1. ΥΠΠΟΑ/ΓΔΑΠΚ/ΔΙΠΚΑ

2. Εφορεία Αρχαιοτήτων Αργολίδας

3. Εφορεία Αρχαιοτήτων Κορινθίας

4. Εφορεία Αρχαιοτήτων Αχαΐας

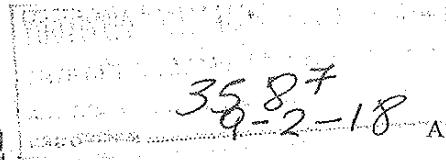
5. Εφορεία Αρχαιοτήτων Ηλείας

6. Εφορεία Αρχαιοτήτων Κεφαλονιάς

7. Εφορεία Αρχαιοτήτων Ζακύνθου

8. Εφορεία Εναλίων Αρχαιοτήτων

9. Υπηρεσία Νεωτέρων Μνημείων & Τεχνικών Έργων Δυτικής Ελλάδας,  
Πελοποννήσου και Ν. Ιονίου



21  
12-2-18

Ημ/νία: 02/02/2018

Α.Π.: ΥΠΠΟΑ/ΓΔΑΜΤΕ/ΥΝΜΤΕΔΕΠΝΙ/22076/2093/335

Ημ/νία Έκδοσης 02/02/2018

Απάντηση στο έγγραφο: ΥΠΠΟΑ/ΓΔΑΜΤΕ/ΥΝΜΤΕΔΕΠΝΙ/22076/2093/335

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ,  
ΜΟΥΣΕΙΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ  
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ  
ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ,  
ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΚΑΙ ΝΟΤΙΟΥ ΙΟΝΙΟΥ  
Τμήμα Προστασίας Νεωτέρων Μνημείων και  
Κινητών Πολιτιστικών Αγαθών

Πάτρα 01-02-2018

Αρ.Πρ.: ΥΠ.ΠΟ.Α./ΥΝΕΜΤΕΔΕΠΝΙ/Φ02, Φ03, Φ04, Φ07,  
Φ08, Φ09-ε/335

Π. Β.  
9/2/18

Ταχ. Δ/ση : Μαιζώνος 17  
262 23 Πάτρα  
Πληροφορίες : Καπατσούλια Αντ.  
Τηλέφωνο : 2610 225147  
Φαξ : 2610 623172  
Email : [ynmtedepni@culture.gr](mailto:ynmtedepni@culture.gr)

ΠΡΟΣ: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ  
Γενική Διεύθυνση Περιβαλλοντικής Πολιτικής  
Διεύθυνση Περιβαλλοντικής  
Αδειοδότησης (ΔΙ.Π.Α.)  
Τμήμα Β'  
Λ. Αλεξάνδρας 11  
114 73, Αθήνα

**ΘΕΜΑ:** Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών  
Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) του: «Σχεδίου Διαχείρισης  
των Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού  
Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (ΕΛ 02)».

**ΚΟΙΝ.:** Πίνακας Κοινοποιήσεων

**Σχετ.:** α) Το με αρ. πρωτ. ΥΠΠΟΑ/ΥΝΕΜΤΕΔΕΠΝΙ/Φ02, Φ03, Φ04, Φ07, Φ08, Φ09-ε/4575/09-10-2017 έγγραφό μας.

β) Το με αρ πρωτ. οικ. 1257/12-01-2018 έγγραφο του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Γενική Διεύθυνση Περιβαλλοντικής Πολιτικής, Διεύθυνση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης (ΔΙ.Π.Α.).

Σε συνέχεια του (α) σχετικού και σε απάντηση του (β) σχετικού με το οποίο διαβιβάστηκε στην Υπηρεσία μας η εν θέματι ΣΜΠΕ, σας γνωρίζουμε ότι:

Στις περιοχές αρμοδιότητας της Υπηρεσία μας, δηλαδή στους Νομούς Αχαΐας, Κορινθίας, Αργολίδας, Ηλείας, Ζακύνθου και Κεφαλληνίας, υπάρχει ένα πλήθος μεμονωμένων νεώτερων μνημείων και συγκροτημάτων, καθώς και ιστορικών τόπων, που προστατεύονται σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.3028/2002 "Για την προστασία των Αρχαιοτήτων και εν γένει της Πολιτιστικής Κληρονομιάς".

Η εν θέματι ΣΜΠΕ περιγράφει το γενικό πλαίσιο αρχών ενός σχεδίου διαχείρισης των κινδύνων πλημμύρας του υδατικού διαμερίσματος της Βόρειας Πελοποννήσου, χωρίς ωστόσο να περιλαμβάνει αναλυτική περιγραφή των τεχνικών χαρακτηριστικών των προβλεπόμενων έργων – υποδομών του εν λόγω σχεδίου, με αποτέλεσμα η Υπηρεσία μας να μην είναι σε θέση στην παρούσα φάση να γνωμοδοτήσει για τη χωροθέτηση των προτεινόμενων δράσεων και παρεμβάσεων.

Ως εκ τούτου, για κάθε συγκεκριμένο τεχνικό έργο που θα προγραμματίζεται στο ανωτέρω υδατικό διαμέρισμα, θα πρέπει να υποβάλλονται στην Υπηρεσία μας εγκαίρως οι επί μέρους Μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων, για έγκριση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία. Μελέτες ή προμελέτες που έχουν εγκριθεί αλλά δεν έχουν υλοποιηθεί θα πρέπει να συσχετισθούν με την ΣΜΠΕ και να επικαιροποιηθούν.

Ο Ανάπληρωτος Προϊστάμενος της Υπηρεσίας

Γεώργιος Παπανδρέου  
Αρχιτέκτων Μηχανικός

### ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΕΩΝ

1. ΥΠΠΟΑ/ΔΠΑΝΣΜ  
Γ' Σεπτεμβρίου και Πολυτεχνείου  
104 33, Αθήνα
2. ΥΠΠΟΑ/ΓΔΑΜΤΕ  
Πλ. Καρύτση 12  
105 61, Αθήνα
3. ΥΠΠΟΑ/ΕΦΑ Αχαΐας  
Αλεξ. Υψηλάντου 197  
261 10, Πάτρα
4. ΥΠΠΟΑ/ΕΦΑ Κορινθίας  
Αρχαία Κόρινθος  
200 07, Κόρινθος
5. ΥΠΠΟΑ/ΕΦΑ Αργολίδας  
Πλ. Συντάγματος  
211 00, Ναύπλιο
6. ΥΠ.ΠΟ.Α./ΕΦΑ Ηλείας  
Μουσείο Αρχαίας Ολυμπίας  
270 65, Αρχ. Ολυμπία
7. ΥΠΠΟΑ/ΕΦΑ Ζακύνθου  
Πλατεία Σολωμού 3, Μουσείο  
291 00, Ζάκυνθος
8. ΥΠΠΟΑ/ΕΦΑ Κεφαλληνίας  
Ματζαβίνου 5 & Αβλίου  
281 00, Αργοστόλι
9. ΥΠΠΟΑ/Εφορία Εναλίων Αρχαιοτήτων  
Δ. Αρεοπαγίτου & Ερεχθείου 59  
117 42, Αθήνα
10. ΥΠΠΟΑ/Εφορεία Παλαιολογίας – Σπηλαιολογίας Νότιας Ελλάδας  
Αρδηττού 34β  
116 36, Αθήνα

1/μ. Β<sup>22</sup> 1/2/18/4

Ημ/νία: 28/01/2018

Α. Π.: ΥΠΠΟΑ/ΓΔΑΠΚ/ΕΦΑΑΡΓ/22202/15635/431

Ημ/νία Έκδοσης 28/01/2018

Απάντηση στο έγγραφο: ΥΠΠΟΑ/ΓΔΑΠΚ/ΕΦΑΑΡΓ/22202/15635/431

ε. Σαργιανού  
2-2-18



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ  
ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ  
ΕΦΟΡΕΙΑ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ

Μουσείο Ναυπλίου, 21 100, Ναύπλιο  
Πληροφορίες: Κατσαραίος Νίκος  
Τηλ: 27520 27502  
Fax: 27520 24690  
E-mail: [efaarg@culture.gr](mailto:efaarg@culture.gr)

Θ. Φ.: 6B/

2867  
1-2-18

ΠΡΟΣ.  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ  
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ  
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ  
ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΗΣ-ΔΙΠΑ-ΤΜΗΜΑ Β'

Α. Αλεξάνδρας 11  
114 73, Αθήνα

**ΘΕΜΑ:** Σχετικά με απόψεις Στρατηγικής  
Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων  
(ΣΜΠΕ): «Σχεδίου Διαχείρισης των Κινδύνων  
Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος  
Βόρειας Πελοποννήσου» (κωδικός EL02).

ΚΟΙΝ.  
ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

**ΣΧΕΤ:** το αρ. οικ.1257/12.1.2018 έγγραφό σας  
(ΥΠΠΟΑ/ΓΔΑΠΚ/ΕΦΑΑΡΓ/22202/15635/431/17.1.2018)

Απαντώντας στο σχετικό έγγραφό σας που αφορά στην εν θέματι ΣΜΠΕ με κωδικό EL02, όπως αυτή έχει αναρτηθεί προς δημόσια διαβούλευση (<http://www.ypeka.gr/LinkClick.aspx?fileticket=Z4FQIS6m6xY%3d&tabid=232&language=el-GR>), θα θέλαμε να σας πληροφορήσουμε τα ακόλουθα:

Η Π. Ε. Αργολίδας βρίθει αρχαιολογικών χώρων και μνημείων που μαρτυρούν την αδιάλειπτη ανθρώπινη δραστηριότητα στη ΒΑ Πελοπόννησο από τους απώτατους προϊστορικούς χρόνους έως και τη σύγχρονη εποχή. Η Υπηρεσία μας, βάσει των αρμοδιοτήτων της, διαχειρίζεται το σύνολο των ως άνω χώρων και μνημείων με μόνο γνώμονα την προστασία και ανάδειξη τους, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 3028/2002 «Για την Προστασία των Αρχαιοτήτων και εν γένει της Πολιτιστικής Κληρονομιάς».

Η εν θέματι ΣΜΠΕ περιγράφει το γενικό πλαίσιο αρχών ενός σχεδίου διαχείρισης των κινδύνων πλημμύρας του υδατικού διαμερίσματος της Βόρειας Πελοποννήσου χωρίς να υπεισέρχεται σε ειδικότερα μέτρα ή προβλέψεις όσον αφορά στο πολιτιστικό απόθεμα κάθε Π. Ε.. Ενδεικτικά και για την περίπτωση της χωρικής αρμοδιότητας μας, ουδείς αρχαιολογικός χώρος ή μνημείο αναφέρεται στο σχετικό κεφάλαιο (σελ. 357 κι εφεξής).

Εκ των ανωτέρω καθίσταται σαφές ότι η απουσία αναλυτικής περιγραφής των τεχνικών χαρακτηριστικών των προβλεπόμενων υποδομών της μελέτης σε σχέση με την πληθώρα των αρχαιολογικών χώρων και μνημείων αρμοδιότητας μας, καθιστά αδύνατη στην παρούσα φάση τη γνωμοδότηση της Υπηρεσίας μας για τη χωροθέτηση σκοπούμενων -συγκεκριμένων- δράσεων και παρεμβάσεων.

Ως εκ τούτου, η Υπηρεσία μας δεν έχει αντίρρηση για την κατ' αρχάς έγκριση της εν λόγω ΣΜΠΕ με την προϋπόθεση να γνωμοδοτήσει αρμοδίως μετά την υποβολή των επιμέρους ΜΠΕ των υποέργων του σχεδίου που αφορούν στις περιοχές αρμοδιότητας της.



Το παρόν δεν αντικαθιστά οποιαδήποτε άλλη γνωμοδότηση απαιτείται από άλλη αρμόδια αρχή ή συναρμόδια Υπηρεσία, συμπεριλαμβανομένων και αυτών προς τις οποίες κοινοποιείται το παρόν.

Η Διευθύντρια της Εφορείας

Άλκηστις Παπαδημητρίου  
Αρχαιολόγος με βαθμό Α'

#### ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

1. ΥΠΠΟΑ/ΓΔΑΠΚ/ΔΠΚΑ
2. ΥΠΠΟΑ/ΓΔΑΠΚ/ΔΒΜΑ
3. Εφορεία Αρχαιοτήτων Κορινθίας
4. Εφορεία Ενάλιων Αρχαιοτήτων
5. Εφορεία Αρχαιοτήτων Ηλείας
6. Εφορεία Αρχαιοτήτων Αχαΐας
7. Εφορεία Αρχαιοτήτων Ζακύνθου
8. Εφορεία Παλαιοανθρωπολογίας-  
Σπηλαιολογίας Νοτίου Ελλάδας
9. Υπηρεσία Νεωτέρων Μνημείων &  
Τεχνικών Έργων Δυτικής Ελλάδας,  
Πελοποννήσου και Ν. Ιονίου

Σαρχιανού  
29.1.18

Ημ/νία: 18/01/2018

Α. Π.: ΥΠΠΟΑ/ΓΔΑΠΚ/ΕΦΑΗΛ/21912/15438/282

Ημ/νία Έκδοσης 18/01/2018

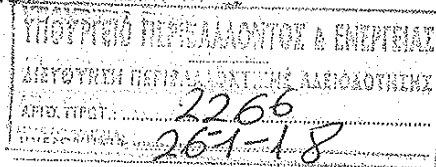
Απάντηση στο έγγραφο: ΥΠΠΟΑ/ΓΔΑΠΚ/ΕΦΑΗΛ/21912/15438/282

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Αρχαία Ολυμπία, 18.01.2018

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΚΑΙ  
ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ



Τμ. Β'  
29/1/18

ΕΦΟΡΕΙΑ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΗΛΕΙΑΣ

Ταχ. Δ/ση : ΑΡΧΑΙΑ ΟΛΥΜΠΙΑ

Ταχ. Κώδικας : 270 65

Πληροφορίες : Τ. Μουρτζίνη

Τηλέφωνο (& fax) : 26240 22529

E-mail : [efahle@culture.gr](mailto:efahle@culture.gr)

✓ ΠΡΟΣ : Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας,

Γενική Διεύθυνση Περιβαλλοντικής Πολιτικής,

Δ/ση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης,

ΔΙΠΑ-Τμήμα Β', Λ. Αλεξάνδρας 11, 114 73, ΑΘΗΝΑ.

ΘΕΜΑ: «Γνωμοδότηση σχετικά με τη Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) του Σχεδίου Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL 02), όσον αφορά στις περιοχές αρμοδιότητος μας».

ΚΟΙΝ: ΥΠ.ΠΟ.Α,

Γενική Διεύθυνση Αρχαιοτήτων

και Πολιτιστικής Κληρονομιάς,

1.Δ/ση Προϊστορικών και Κλασικών Αρχαιοτήτων


2.Δ/ση Βυζαντινών και Μεταβυζαντινών Αρχαιοτήτων

Μπουμπουλίνας 20-22, ΑΘΗΝΑ.

ΣΧΕΤ: Το υπ' αριθ. Α.Π. οικ. 1257/12.01.2018 έγγραφό σας.

Σε απάντηση του ανωτέρω σχετικού, που αφορά στο θέμα, σας ενημερώνουμε ότι, από πλευράς της Αρχαιολογικής Νομοθεσίας (Ν. 3028/2002, ΦΕΚ 153/Α/28-6-2002, «Για την προστασία των Αρχαιοτήτων και εν γένει της Πολιτιστικής Κληρονομιάς») και των αρμοδιοτήτων της Υπηρεσίας μας (Π.Δ. 104/2014, ΦΕΚ Α' 171/28.08.2014 και ΦΕΚ Α' 237/31.10.2014), η Εφορεία μας δεν έχει - κατ' αρχήν - αντίρρηση επί του περιεχομένου της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) του Σχεδίου Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL 02), όσον αφορά στις περιοχές αρμοδιότητός της, το χώρο δηλαδή της Βόρειας Π.Ε. Ηλείας. Σας ενημερώνουμε, ωστόσο, ότι όσον αφορά στο ιστορικό και πολιτιστικό περιβάλλον της υπό συζήτηση περιοχής και συγκεκριμένα της λεκάνης απορροής Πηγείου-Πείρου-Βέργα και στην αναφορά σε αρχαιολογικούς χώρους και μνημεία που εντάσσονται σε αυτήν (βλ. ΣΜΠΕ, 358-360 και 363) και προστατεύονται από την Υπηρεσία μας από πλευράς αρμοδιότητος, ο κατάλογός τους δεν είναι πλήρης. Από αυτόν απουσιάζουν και άλλα σημαντικά μνημεία, τόσο της προϊστορικής-κλασικής όσο και της βυζαντινής περιόδου.

Ως εκ τούτου, οι όποιες τυχόν επί μέρους Μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων εκπονηθούν για την υλοποίηση συγκεκριμένων επεμβάσεων στις περιοχές αρμοδιότητας της Εφορείας Αρχαιοτήτων Ηλείας θα πρέπει να υποβληθούν στην Υπηρεσία μας προκειμένου να τηρηθούν τα προβλεπόμενα στον Ν. 3028/2002 «Για την προστασία των Αρχαιοτήτων και εν γένει της Πολιτιστικής Κληρονομιάς».

Η Προϊσταμένη της Εφορείας  
  
Ερωφίλη Τρισκόλλια  
Αρχαιολόγος



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ  
ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ

- Δ/ΝΣΗ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
- Δ/ΝΣΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ, ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΚΑΝΟΝΙΣΜΩΝ ΚΑΙ ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΕΩΝ
- Δ/ΝΣΗ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ
- Δ/ΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΩΝ ΑΣΤΙΚΩΝ ΑΝΑΠΛΑΣΕΩΝ

Ταχ. Δ/ση : Αμαλιάδος 17  
Ταχ. Κώδικας : 115 23

ΠΡΟΣ: ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ

ΚΟΙΝ.: ΥΠΕΝ

1. ΕΓΥ
- ✓ 2. Γραφείο Γεν. Γραμματέως Χωρικού Σχεδιασμού και Αστικού Περιβάλλοντος
3. Δ/νσεις της Γ.Δ.Πολεοδομίας

ΘΕΜΑ : Γενικές παρατηρήσεις επί των μέτρων που προτείνονται από τις ΣΜΠΕ των Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας των Υδατικών Διαμερισμάτων της Χώρας.

- ΣΧΕΤ. :
1. Το με αρ. πρωτ. 4077/16-02-2018 έγγραφο της ΔΙΠΑ/ΥΠΕΝ (αρ. πρωτ. ΥΠΕΝ/ΔΠΣ 12737/06-03-2018)
  2. Το με αρ. πρωτ. 4078/16-02-2018 έγγραφο της ΔΙΠΑ/ΥΠΕΝ (αρ. πρωτ. ΥΠΕΝ/ΔΠΣ 11453/28-02-2018)
  3. Το με αρ. πρωτ. 4049/16-02-2018 έγγραφο της ΔΙΠΑ/ΥΠΕΝ (αρ. πρωτ. ΥΠΕΝ/ΔΠΣ 11456/28-02-2018)
  4. Το με αρ. πρωτ. 4044/16-02-2018 έγγραφο της ΔΙΠΑ/ΥΠΕΝ (αρ. πρωτ. ΥΠΕΝ/ΔΠΣ 11457/28-02-2018)
  5. Το με αρ. πρωτ. 4046/16-02-2018 έγγραφο της ΔΙΠΑ/ΥΠΕΝ (αρ. πρωτ. ΥΠΕΝ/ΔΠΣ 11455/28-02-2018)
  6. Το με αρ. πρωτ. 1314/17-01-2018 έγγραφο της ΔΙΠΑ/ΥΠΕΝ (αρ. πρωτ. ΥΠΕΝ/ΔΠΣ 5005/30-01-2018)
  7. Το με αρ. πρωτ. 1257/12-01-2018 έγγραφο της ΔΙΠΑ/ΥΠΕΝ (αρ. πρωτ. ΥΠΕΝ/ΔΠΣ 5044/30-01-2018)

Σε απάντηση των παραπάνω σχετικών που αφορούν στο θέμα και μετά από συνεργασία των Διευθύνσεων της Γενικής Διεύθυνσης Πολεοδομίας, σας γνωρίζουμε τα εξής :

Δεν κρίνεται σκόπιμος ο γενικός καθορισμός εξειδικευμένων μέτρων (Μ21, Μ22), δεδομένων των ιδιομορφιών που καλείται να αντιμετωπίσει ο χωρικός σχεδιασμός, ο οποίος είναι πολυπαραμετρικός.

Εφόσον ολοκληρωθούν και αναρτηθούν στον ιστότοπο του Υ.Π.Ε.Ν. τα Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας, θα συνεκτιμώνται υποχρεωτικά από τον σχεδιασμό, μαζί με άλλες παραμέτρους, θα προτείνονται δε μέτρα ανάλογα με τις ειδικότερες συνθήκες κάθε περιοχής (όπως πχ. απαγόρευση δόμησης, καθορισμός αδόμητων χώρων, δόμηση μόνο με την προϋπόθεση ολοκλήρωσης των απαιτούμενων έργων αντιπλημμυρικής προστασίας κ.α.).

Η θέσπιση γενικών (οριζοντίων) κανόνων ενδέχεται να δημιουργήσει εμπλοκές με άλλες παραμέτρους του σχεδιασμού (όπως π.χ. η θέσπιση υποχρεωτικής pilotis, που ενδεχομένως να μην είναι επιθυμητή σε περιοχές μεγάλης σεισμικότητας ή από τον ιδιαίτερο αρχιτεκτονικό χαρακτήρα αυτής κλπ.)

Όσον αφορά στη προώθηση βέλτιστων πρακτικών για τη μείωση της επιφανειακής απορροής (M34), ως γνωστόν, με τον ν.4067/12 (Νέος Οικοδομικός Κανονισμός/ΝΟΚ), έχει γενικώς μειωθεί το ανώτατο ποσοστό κάλυψης των οικοπέδων από 70% σε 60%, με αποτέλεσμα την αύξηση της αδόμητης – ακάλυπτης επιφάνειάς τους, η οποία σύμφωνα με το άρθρο 23 του Κτιριοδομικού Κανονισμού (Αποφ. 3046/304/89) πρέπει να παραμένει κατά τα 2/3 χωρίς επίστρωση προκειμένου να είναι δυνατή η φύτευσή της. Ειδικά δε για τις περιπτώσεις οικοπέδων στα οποία δεν είναι εφικτό να πραγματοποιηθεί η φύτευση των υποχρεωτικών ακαλύπτων χώρων τους κατά τα ανωτέρω, από τις διατάξεις του ΝΟΚ επιβάλλεται η εξασφάλιση φύτευσης τουλάχιστον κατά το 1/2 του ακαλύπτου, υπό την προϋπόθεση ότι διπλάσια της υπολειπομένης επιφάνειας (δηλ. μη εξασφαλισμένης στον ακάλυπτο) θα φυτευτεί στο δώμα του κτιρίου. Με τον τρόπο αυτόν, επιτυγχάνεται η μείωση του όγκου των ομβρίων υδάτων επιφανειακής απορροής, καθώς μεγαλύτερος όγκος τους δύναται να απορροφηθεί από το έδαφος ή από άλλες φυτεμένες επιφάνειες.

Επισημαίνεται τέλος ότι η διαχείριση των όμβριων (M35) αντιμετωπίζεται ήδη στα πλαίσια των πολεοδομικών μελετών επέκτασης, η δε αναγκαιότητα καθορισμού των δικτύων απορροής όμβριων θα επισημανθεί και στις νέες προδιαγραφές των Πολεοδομικών Σχεδίων Εφαρμογής (ΠΣΕ) του άρθρου 10 του ν. 4447/2016 οι οποίες έχουν εκπονηθεί και βρίσκονται στη διαδικασία ελέγχου και προώθησής τους για θεσμοθέτηση.

Ο Γενικός Διευθυντής Πολεοδομίας

Γεώργιος Γκανασούλης



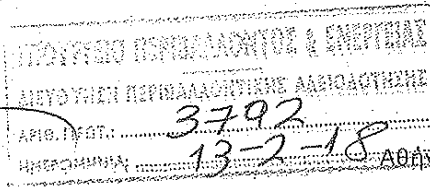
ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

ΑΛΚΗΣΙΤΙΣ ΠΑΠΑ



Κ. Ζαργιανού

13-2-18



Αθήνα, 08/02/2018

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΔΑΣΩΝ & ΔΑΣ. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΔΑΣΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΔΑΣΙΚΩΝ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ &  
ΔΑΣΙΚΗΣ ΑΝΑΨΥΧΗΣ

Αριθ. Πρωτ.: 166333/662

Τ/μ. Β'  
13/2/18

ΠΡΟΣ: Π.Δ.

ΚΟΙΝΩ: Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας  
Δ/νση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης  
Λ. Αλεξάνδρας 11  
11473, Αθήνα

Ταχ. Δ/νση: Τέρμα Αλκμάνος  
Ταχ. Κώδικας: 11528, Αθήνα  
Πληροφορίες: Μ. Αναστασίου  
Τηλέφωνο: 2131512136  
FAX: 2105244135  
E-mail: [m.anastasiou@prv.ypeka.gr](mailto:m.anastasiou@prv.ypeka.gr)

**ΘΕΜΑ :** Κοινοποίηση απόψεων επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) του: «Σχεδίου Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (ΕΛ02)»

**ΣΧΕΤ.:** Το υπ. αριθ. οικ.1257/12-01-2018 έγγραφο της Δ/νσης Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης (ΔΙΠΑ) του Υ.Π.ΕΝ.

Σε συνέχεια του ανωτέρω σχετικού, παρακαλούμε όπως μας κοινοποιήσετε τις απόψεις που θα αποστείλετε στη Δ/νση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης του Υ.Π.ΕΝ. για την εν θέματι Στρατηγική Μελέτη ιεραρχικά, δια μέσου της Δ/νσης Συντονισμού και Επιθεώρησης Δασών.



Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ  
ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΥΓΡΑΦΟ  
ΓΡΑΦΕΙΟ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΚΗΣ  
ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ

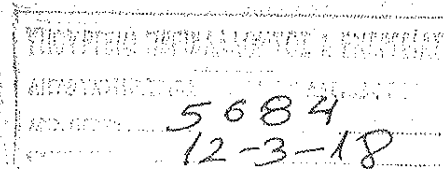
ΑΝ. ΚΑΠΕΤΑΝΙΟΣ  
ΠΕ-ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ

ΤΣΙΑΤΣΙΟΣ ΓΙΑΝΝΗΣ

**ΠΙΝΑΚΑ ΔΙΑΝΟΜΗΣ**

**ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΠΕΝΟΠΟΝΝΗΣΟΥ, ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ & ΙΟΝΙΟΥ**

1. Δ/νση Συντονισμού και Επιθεώρησης Δασών
2. Δ/νση Δασών Αχαΐας
3. Δ/νση Δασών Ηλείας
4. Δ/νση Δασών Αργολίδας
5. Δ/νση Δασών Κορινθίας
6. Δ/νση Δασών Κεφαλληνίας
7. Δ/νση Δασών Ζακύνθου



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
 ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ  
 ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ, ΔΥΤ.ΕΛΛΑΔΟΣ & ΙΟΝΙΟΥ  
 ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΧΩΡ/ΚΗΣ & ΠΕΡ/ΚΗΣ  
 ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ  
 Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ  
 ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ

Διεύθυνση: Αθηνών 105, Ρίο Λαχιάς  
 Ταχ. Θυρίδα: 2532  
 Ταχ. Κώδικας: 26405  
 Πληροφορίες: Δρ. Α. Σταθακόπουλος  
 Τηλέφωνο: 2613 623605  
 Email: [astathacopoulos@4862.syzefxis.gov.gr](mailto:astathacopoulos@4862.syzefxis.gov.gr)

Πάτρα: 01.03.2018  
 Αρ. πρωτ.: 44381  
 Σχετ.: 12967/18-01-2018,  
 12937/18-01-2018,  
 12953/18-01-2018

ΠΡΟΣ: Υπουργείο Περιβάλλοντος και  
 Ενέργειας  
 Γενική Διεύθυνση Περιβαλλοντικής  
 Πολιτικής  
 Διεύθυνση Περιβαλλοντικής  
 Αδειοδότησης ΔΙ.ΠΑ. (Τμήμα Β')  
 Λ. Αλεξάνδρας 11  
 11473, Αθήνα

ΚΟΙΝ: Γεν. Διευθυντής Χωροταξικής και  
 Περιβαλλοντικής Πολιτικής  
 Α.Δ.Π.Δ.Ε.&Ι.  
 ΝΕΟ Πατρών – Αθηνών 158,  
 Πάτρα, 26442

ΘΕΜΑ: Διατύπωση γνώμης επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) των Σχεδίων Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας των Υδατικών Διαμερισμάτων Βόρειας Πελοποννήσου (EL02), Ανατολικής Πελοποννήσου (EL03) και Δυτικής Πελοποννήσου (EL01)

- Σχετ.:
1. Το υπ' αριθμ. 1257/12-01-2018 του τμήματος Β' της Διεύθυνσης Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης (ΔΙ.ΠΑ.) του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας
  2. Το υπ' αριθμ. 1254/12-01-2018 του τμήματος Β' της Διεύθυνσης Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης (ΔΙ.ΠΑ.) του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας
  3. Το υπ' αριθμ. 1261/12-01-2018 του τμήματος Β' της Διεύθυνσης Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης (ΔΙ.ΠΑ.) του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας

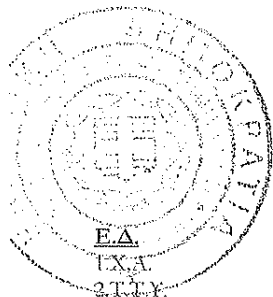
Σχετικά με τα ανωτέρω έγγραφα, σας ενημερώνουμε ότι η Υπηρεσία μας ουδέν σχόλιο έχει επί των σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας λόγω μη αρμοδιότητας.

Προϊστάμενος  
 Δ/νσης Τεχνικού Ελέγχου

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Πάτρα 2/3/2018.

Παναγιώτης Α. Βαγιώτας  
 MSc., Πολ/κος Μηχ/κος με Α' β.





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ  
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΔΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ

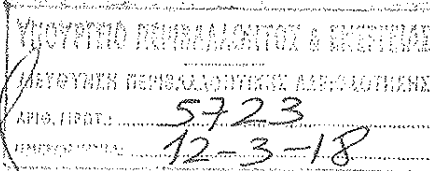
Ταχ. Διεύθυνση: Παρ. οδός Ναυπλίου - Ν. Κίου  
211 00 Ναύπλιο

Πληροφορίες: Ε. Γιαννούλας

Τηλέφωνο: 2752360373

Fax: 2752360377

Email: giannoulas@argolida.gr



Ναύπλιο, 07 / 03 / 2018  
Αριθμ. πρωτ.: 26484/424  
Σχετ.: 16646/244, 16652/245  
26479/423

ΠΡΟΣ: ΥΠ.ΕΝ.- Δ/ση Περιβαλλοντικής -  
Αδειοδότησης (ΔΙ.Π.Α.)-Τμήμα Β'  
Λ. Αλεξάνδρας 11  
ΤΚ 114 73, Αθήνα

**ΘΕΜΑ:** Διατύπωση γνώμης επί των Στρατηγικών Μελετών Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Σ.Μ.Π.Ε.) των «Σχεδίων Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας» των Υδατικών Διαμερισμάτων Ανατολικής (EL 03) & Βόρειας (EL 02) Πελοποννήσου αντίστοιχα.

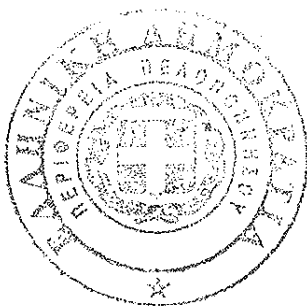
Σχετ.: Τα με α.π.: οικ.1254/16.01.18 (α.π.: 26479/423/29.01.18 Υπηρεσίας μας) & οικ.1257/12.01.18 (α.π.: 26484/424/29.01.18 Υπηρεσίας μας) έγγραφα σας.

Σε συνέχεια των ανωτέρω σχετικών εγγράφων σας, σας ενημερώνουμε ότι η Υπηρεσία μας γνωμοδοτεί θετικά χωρίς την απαίτηση πρόσθετων όρων-προϋποθέσεων για την έγκριση των Σ.Μ.Π.Ε. που αφορούν τα Σχέδια Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας των Υδατικών Διαμερισμάτων Ανατολικής (EL 03) & Βόρειας (EL 02) Πελοποννήσου αντίστοιχα.

Με Ε.Π.

Ο Αντιπεριφερειάρχης Π.Ε. Αργολίδας

Α. Χειβιδόπουλος



ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ - ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ  
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ & ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ

ΜΙΧΑΗΛ ΚΟΥΡΟΥΠΟΥΛΟΣ  
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

Ε.Δ:  
Χ.Α., Φ.Α. Γ.16



011 Έλεγχος / Σ. Σ. 18 Α.Σ.



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ**  
**ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ**  
**Δ/ΝΣΗ ΔΑΣΩΝ ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ**  
**ΔΑΣΑΡΧΕΙΟ ΚΟΡΙΝΘΟΥ**  
 Ταχ. Δ/ση : Αράτου 39  
 Ταχ Κώδικας : 20131  
 Πληροφ: Β. Κουλού  
 Τηλ. 27410 24578 & 28276  
 FAX: 27410 29442  
 e-mail :daskorin@otenet.gr

ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ  
 ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ & ΙΟΝΙΟΥ  
 Δ/ΝΣΗ ΔΑΣΩΝ ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ  
 ΑΡΙΘ. ΠΡΩΤ: 45372  
 ΒΛΗΦΘΗ ΤΗΝ 2-3-2018

Κόρινθος 26-2-2018  
 Αρ. Πρωτ: 18623

✓  
 ΠΡΟΣ: την Δ/ση Δασών Κορινθίας  
 Σίνα 24, 20100 ΚΟΡΙΝΘΟΣ

**ΘΕΜΑ:** Γνωμοδότηση επί Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Σ.Μ.Π.Ε.) του «Σχεδίου Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας του υδατικού διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (ΕΛ 02)».

**ΣΧΕΤ:** Το αριθ. 14347/24-1-2018 έγγραφό σας.

Σε απάντηση του ανωτέρω σχετικού εγγράφου σας αναφέρουμε τα εξής:

Σύμφωνα με το άρθρο 7 παρ. 4 & 4.1 της Κ.Υ.Α. ΥΠΕΧΩ-ΔΕ/ΕΥΠΕ/οικ.107017/2006 (ΦΕΚ 1225 τ.Β'), η διαδικασία της Στρατηγικής Περιβαλλοντικής Εκτίμησης, του «Σχεδίου Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας του υδατικού διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (ΕΛ 02)», αποτελεί προϋπόθεση για την έγκρισή του ή μη. Κατά τη διαδικασία της Σ.Π.Ε., πραγματοποιείται η διαδικασία διαβούλευσης με τις δημόσιες αρχές, ώστε να εκφράσουν τη γνώμη τους και τυχόν παρατηρήσεις επί του περιεχομένου του, με σκοπό την ενσωμάτωση των αποτελεσμάτων της στην προς έγκριση μορφή του Σχεδίου.

Η Σ.Μ.Π.Ε. του σχεδίου του θέματος ελήφθη από την ιστοσελίδα του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας, προκειμένου στο πλαίσιο της διαδικασίας της διαβούλευσης, να εκφράσουμε τη γνώμη μας και τυχόν παρατηρήσεις επί του περιεχομένου της, σύμφωνα με το άρθρο 7 της αριθ. 107017/2006 Κ.Υ.Α. ΥΠΕΧΩΔΕ/ΕΥΠΕ (ΦΕΚ 1225/Β'/05-09-2006).

Σύμφωνα με την ΣΜΠΕ η χώρα μας ως κράτος –μέλος της Ευρωπαϊκής Κοινότητας υποχρεούται στην εφαρμογή της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ. και αρμόδιες αρχές για την εφαρμογή της, σύμφωνα με ΚΥΑ 31822/1542/Ε103/2010 είναι η Ειδική Γραμματεία Υδάτων (ΕΓΥ) του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας και οι Διευθύνσεις Υδάτων των Αποκεντρωμένων Διοικήσεων.

Σύμφωνα με το αριθ. 7742/1-11-2017 (6Η37465ΧΘ7-Α4Θ) έγγραφο της Γ.Γ.Π.Π., η υπηρεσία μας ως εμπλεκόμενος φορέας για την αντιμετώπιση πλημμυρικών φαινομένων έχει:

1. Αρμοδιότητες μελέτης, ανάθεσης και εκτέλεσης έργων διευθέτησης, αντιπλημμυρικής προστασίας και εργασιών συντήρησης που ρυθμίζονται, σύμφωνα με το άρθρο 7 του Ν. 4258/2014 (ΦΕΚ 94/Α/2014).
2. Έργα δασοτεχνικής διευθέτησης χειμάρρων και αντιπλημμυρικών και αντιδιαβρωτικών έργων σε δάση και δασικές εκτάσεις.

Το Σχέδιο Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας αφορά στο Υδατικό Διαμέρισμα Βόρειας Πελοποννήσου (ΕΛ 02). Το Υδατικό Διαμέρισμα Βόρειας Πελοποννήσου (ΕΛ 02) αποτελεί ένα από τα δεκατέσσερα υδατικά διαμερίσματα, στα οποία διαιρέθηκε ο ελληνικός χώρος με το Νόμο 1739/1987 (ΦΕΚ 201/Α/20-11-1987). Το Υδατικό Διαμέρισμα Βόρειας έχει έκταση 7.397 τετραγωνικά χιλιόμετρα και οριοθετείται στο χερσαίο τμήμα του από τον υδροκρίτη που ξεκινά από το ακρωτήριο Κατάκολο,

συνεχίζει στους ορεινούς όγκους Φολόη, Λάμπεια, Ερύμανθο, Αροάνια, στο υψίπεδο Καλαβρύτων, νότιο όριο της κλειστής λεκάνης Φενεού, στους ορεινούς όγκους του Ολιγύρτου, Λύρκειου και Ονεί και καταλήγει στο ακρωτήριο Τραχήλι μέσω των κορυφών Τραπεζώνα και Πολίτη στην Κορινθία.

Σύμφωνα με την απόφαση 706/16-7-2010 (ΦΕΚ 1383B/2-9-2010 & ΦΕΚ 1572B/28-9-2010) της Εθνικής Επιτροπής Υδάτων στο ΥΔ της Βόρειας Πελ/σου περιλαμβάνονται οι τρεις (3) Λεκάνες Απορροής Ποταμού (ΛΑΠ) εκ των οποίων η **Λεκάνη Απορροής Ρεμάτων Παραλίας Βόρειας Πελοποννήσου (GR27)**, ανήκει στην περιοχή αρμοδιότητας της Υπηρεσίας μας.

Η **Λεκάνη Απορροής Ρεμάτων Παραλίας Βόρειας Πελοποννήσου (GR27)**, έχει συνολική έκταση 3.685 τετρ. Χλμ. Και καταλαμβάνει το βορειοανατολικό τμήμα της Πελ/σου.

Οι κυριότεροι ποταμοί και ρέματα του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL 02) που αναφέρονται στην Σ.Μ.Π.Ε. και συμπεριλαμβάνονται στην περιοχή αρμοδιότητας της Υπηρεσίας μας είναι ο ποταμός ο Ασωπός και το ρέμα Κυρίλλου. Στις λίμνες συμπεριλαμβάνεται η λίμνη Στυμφαλία και η τεχνική λίμνη Ασωπού (σελ.15).

Το Υδατικό Διαμέρισμα της Βόρειας Πελοποννήσου ορίστηκαν οκτώ περιοχές που χαρακτηρίζονται ως Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας (ΖΔΥΚΠ) και στην περιοχή αρμοδιότητας της Υπηρεσίας μας είναι η «**Πεδινή περιοχή οικισμών Λουτρών Ωραίας Ελένης**»-GR02RAK0001, η «**Υψηλή ζώνη π. Ασωπού**»-GR02RAK0002, η «**Χαμηλή ζώνη λεκάνης λίμνης Στυμφαλίας**»-GR02RAK0004, η «**Χαμηλή ζώνη ρεμάτων παραλίας Β. Πελ/σου από το Κιάτο έως την Κόρινθο**»- GR02RAK0006 (κεφάλαιο 4 σελ.144).

Στις σελ. 152 έως 155 αναφέρονται τα αίτια και οι μηχανισμοί πλημμύρας των παραπάνω ζωνών της περιοχής αρμοδιότητας της Υπηρεσίας μας.

Επίσης, στη σελ. 180 αναφέρεται ότι η «**Πεδινή περιοχή οικισμών Λουτρών Ωραίας Ελένης**»-GR02RAK0001 και η «**Χαμηλή ζώνη ρεμάτων παραλίας Β. Πελ/σου από το Κιάτο έως την Κόρινθο**»- GR02RAK0006, που παρουσιάζουν το μεγαλύτερο κίνδυνο από την συνολική αξιολόγηση των επιπτώσεων πλημμύρας.

Συμφωνούμε με τα προτεινόμενα μέτρα διαχείρισης κινδύνων πλημμύρας που αναφέρονται στη σελ. 199 και ιδιαίτερα:

Α. Με το μέτρο «**Προώθηση πρακτικών ανάσχεσης των πλημμυρικών ροών & συγκράτησης φερτών υλικών με έμφαση στα Μέτρα Φυτικής Συγκράτησης Υδάτων (ΜΦΣΥ)**» (σελ. 209), που σχετίζεται άμεσα με το αντικείμενο της Υπηρεσίας μας (Φυτικομικά έργα, ξηρολιθοδομές, κλαδοπλέγματα, κορμοφράγματα, φράγματα στερέωσης κοίτης και συγκράτησης φερτών υλών).

Β. Με το μέτρο «**Συντήρηση υφιστάμενων Ορεινών Υδρονομικών Έργων**» (σελ. 218) για τους λόγους που αναφέρονται σε αυτό.

Γ. Με το μέτρο «**Εκστρατείες ευαισθητοποίησης κοινού, τοπικών αρχών και κοινοτήτων, έναντι πλημμυρικού κινδύνου**» (σελ. 221) για τους λόγους που αναφέρονται σε αυτό.

Δ. Με το μέτρο «**Κατάρτιση κανονισμού απαιτούμενων ενεργειών αποκατάστασης παροχτευτικότητας κοίτης ρεμάτων, συντήρησης και διαχείρισης της παρόχθιας βλάστησης**» (σελ. 222) ώστε να γίνονται εργασίες συντήρησης και καθαρισμού των υδατορεμάτων με την αφαίρεση απορριμμάτων, φερτών υλικών (μπάζα-προσχώσεις) και ορθή διαχείριση της βλάστησης. Επισημαίνουμε ότι δεν πρέπει να καταστρέφεται η βλάστηση εντός των υδατορεμάτων, λόγω της αντιδιαβρωτικής επίδρασης που ασκεί στην κοίτη τους, αλλά και η παραποτάμια χλωρίδα (πλατανιόνες) που αποτελούν σημαντικό οικοσύστημα, με ιδιαίτερη αισθητική και οικολογική αξία.

Μετά τα παραπάνω η Υπηρεσία μας, γενικά είναι θετική με την Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Σ.Μ.Π.Ε.) του Σχεδίου Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL 02), με την επιφύλαξη να εκφράσει συγκεκριμένες απόψεις, εφόσον συνταχθούν και υποβληθούν σχετικές Μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων, για κάθε προτεινόμενο μέτρο (έργο) που σχετίζεται άμεσα με το αντικείμενο της Υπηρεσίας μας.



Ο Δασάρχης Κορίνθου

Παναγιώτης Μπούλιας  
Δασολόγος



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
 ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ  
 ΠΕΛ/ΝΗΣΟΥ-ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ & ΙΟΝΙΟΥ  
 ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΔΑΣΩΝ & ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΥΠΟΘΕΣΕΩΝ  
 Δ/ΝΣΗ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ & ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΔΑΣΩΝ  
 Δ/ΝΣΗ ΔΑΣΩΝ ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ  
 ΔΑΣΑΡΧΕΙΟ ΞΥΛΟΚΑΣΤΡΟΥ

Ταχ. Δνση : Π. Τσαλδάρη 5  
 Ταχ. κωδ.: 204 00  
 Πληροφορίες: Κων/νος ΧΙΝΟΣ  
 Τηλέφωνο: 27430 28888, 22282  
 FAX: 27430 24012  
 E-mail: dasxylok@5071.syzefxis.gov.gr

ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ  
 ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ & ΙΟΝΙΟΥ  
 Δ/ΝΣΗ ΔΑΣΩΝ ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ  
 ΑΡΙΘ. ΠΡΩΤ. 30817  
 ΕΛΗΦΘΗ ΤΗΝ 9.2.2018

Ξυλόκαστρο, 01-02-2018  
 Αριθ. Πρωτ: 17494

ΠΡΟΣ : Δ/ΝΣΗ ΔΑΣΩΝ ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ  
 Σίνα 24  
 Τ.Κ.: 201 31 ΚΟΡΙΝΘΟΣ

**ΘΕΜΑ:** «Γνωμοδότηση επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Σ.Μ.Π.Ε.) του Σχεδίου Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL 02)»

**ΣΧΕΤ.:** 1. Η υπ' αριθ. 14347/24-01-2018 δ/γή σας,  
 2. Το υπ' αριθ. 1257/12-01-2018 έγγραφο της ΔΙ.Π.Α. (Υ.Π.Ε.Ν.),  
 3. Η υπ' αριθ. 107017/2006 Κ.Υ.Α. ΥΠΕΧΩΔΕ/ΕΥΠΕ (ΦΕΚ 1225/Β'/05-09-2006) «Εκτίμηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων ορισμένων σχεδίων και προγραμμάτων ...», όπως έχει τροποποιηθεί νε την υπ' αριθ. 40238/25-10-2017 Κ.Υ.Α. (Β' 3759) και ισχύει.

Σε απάντηση της ανωτέρω (1) σχετικής δ/γής σας, σας αναφέρουμε τα εξής:

Η ΣΜΠΕ του σχεδίου του θέματος ελήφθη από την ιστοσελίδα του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας, στον σύνδεσμο που αναγράφεται στο ανωτέρω (2) σχετικό έγγραφο, προκειμένου στο πλαίσιο της διαδικασίας της διαβούλευσης, να εκφράσουμε τη γνώμη μας και τυχόν παρατηρήσεις επί του περιεχομένου της, σύμφωνα με το άρθρο 7 της (3) σχετικής ΚΥΑ.

Σύμφωνα με την ΣΜΠΕ (σελ. 59) η χώρα μας ως κράτος – μέλος της Ευρωπαϊκής Κοινότητας υποχρεούται στην εφαρμογή της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ. Η Οδηγία 2007/60/ΕΚ, θεσπίζει ένα ενιαίο κοινοτικό, νομοθετικό και πολιτικό πλαίσιο δράσης για την Αξιολόγηση και Διαχείριση των Κινδύνων που συνδέονται με τις Πλημμύρες. Η Οδηγία απαιτεί από τα Κράτη – Μέλη να καθορίσουν περιοχές πιθανού κινδύνου από πλημμύρες, να χαρτογραφήσουν την έκταση της πλημμύρας σε αυτές τις περιοχές, να καταγράψουν τις χρήσεις γης και τις οικονομικές δραστηριότητες των περιοχών που ευρίσκονται σε κίνδυνο και να λάβουν κατάλληλα και συντονισμένα μέτρα για τη μείωση των κινδύνων στην ανθρώπινη υγεία, το περιβάλλον, την πολιτιστική κληρονομιά, τις οικονομικές δραστηριότητες και τις υποδομές.

Αρμόδιες Αρχές (σελ. 65) για την εφαρμογή της Οδηγίας είναι, σύμφωνα με την ΚΥΑ 31822/1542/Ε103/2010 και τη Διοικητική Αναδιάρθρωση του προγράμματος Καλλικράτη (Ν. 3852/2010, ΦΕΚ 87Α'/07.06.2010), η Ειδική Γραμματεία Υδάτων (ΕΓΥ) του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας και οι Διευθύνσεις Υδάτων των Αποκεντρωμένων Διοικήσεων.

Όπως αναφέρεται στη Σ.Μ.Π.Ε, (σελ. 70), ο ρόλος και οι αρμοδιότητες όλων των εμπλεκόμενων φορέων πολιτικής προστασίας σε έργα και δράσεις πρόληψης, ετοιμότητας και αντιμετώπισης πλημμυρικών φαινομένων προσδιορίζεται με σαφήνεια στο υπ. αριθ. 8184/24-11-2015 έγγραφο της Γ.Γ.Π.Π..

Σύμφωνα με το ανωτέρω έγγραφο η υπηρεσία μας ως εμπλεκόμενος φορέας για την αντιμετώπιση πλημμυρικών φαινομένων έχει:

1. Αρμοδιότητες μελέτης, ανάθεσης και εκτέλεσης έργων διευθέτησης, αντιπλημμυρικής προστασίας και εργασιών συντήρησης που ρυθμίζονται, σύμφωνα με το άρθρο 7 του Ν. 4258/2014 (ΦΕΚ 94/Α'/2014).
2. Έργα δασοτεχνικής διευθέτησης χειμάρρων και αντιπλημμυρικών και αντιδιαβρωτικών έργων σε δάση και δασικές εκτάσεις.

Το Σχέδιο Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας αφορά στο Υδατικό Διαμέρισμα Βόρειας Πελοποννήσου (EL 02). Το Υδατικό Διαμέρισμα Βόρειας Πελοποννήσου (EL 02) αποτελεί ένα από τα δεκατέσσερα υδατικά διαμερίσματα, στα οποία διαιρέθηκε ο ελληνικός χώρος με το Νόμο 1739/1987 (ΦΕΚ 201/Α/20-11-1987). Η Λεκάνη Απορροής Ρεμάτων Παραλίας Βορ. Πελοποννήσου (GR27) βρίσκεται στο βορειοανατολικό τμήμα της Πελοποννήσου, τμήμα της οποίας αποτελεί περιοχή ευθύνης της Υπηρεσίας μας.

Τα υδατικά συστήματα, σύμφωνα με τη Σ.Μ.Π.Ε., κατατάσσονται σε τέσσερις (4) κατηγορίες: Ποτάμια υδατικά συστήματα, λιμναία υδατικά συστήματα, μεταβατικά υδατικά συστήματα και παράκτια υδατικά συστήματα.

Οι κυριότεροι ποταμοί και ρέματα του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL 02) που αναφέρονται στην Σ.Μ.Π.Ε. και συμπεριλαμβάνονται στην περιοχή αρμοδιότητας της Υπηρεσίας μας είναι ο ποταμός Τρικαλίτικος και τα ρέματα Φόνισσα, Σκουπαϊίκος και Δερβένιος. Στις λίμνες συμπεριλαμβάνεται η Τεχνητή λίμνη Φενεού ή λίμνη Δόξα.

Στο κεφάλαιο 3 (σελ. 88) προσδιορίζονται η σκοπιμότητα και οι στόχοι του Σχεδίου και η σχέση του με άλλα σχετικά Σχέδια-Προγράμματα.

Στο κεφάλαιο 4 (σελ. 144), δίνονται περιγραφικά στοιχεία του Σχεδίου Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών του ΥΔ Βόρειας Πελοποννήσου. Στο κεφάλαιο αυτό (σελ. 147) αναφέρεται ότι στο Υδατικό Διαμέρισμα της Βόρειας Πελοποννήσου ορίστηκαν 8 περιοχές που χαρακτηρίζονται ως **Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας**. Μία από αυτές είναι η **Χαμηλή ζώνη Λεκάνης τεχνητής λίμνης Φενεού** με κωδικό GR02RAK0005, που συμπεριλαμβάνεται στην περιοχή αρμοδιότητας της Υπηρεσίας μας.

Στη σελ. 152 αναφέρεται ότι «η περιοχή της πεδιάδας αντιμετώπιζε πολλές φορές στο παρελθόν προβλήματα πλημμυρών καθώς όταν υπήρχαν έντονες βροχοπτώσεις, τα νερά των ορμητικών χειμάρρων Δόξα και Όλβιου κατέκλυζαν την πεδιάδα καταστρέφοντας τις καλλιέργειες. Μετά την ολοκλήρωση της κατασκευής του φράγματος και του ταμιευτήρα Δόξας, τα φαινόμενα πλημμυρών έχουν οπωσδήποτε αμβλυνθεί, αλλά ακόμα και τώρα τους χειμερινούς μήνες σε γεγονότα έντονων καταιγίδων εμφανίζονται πλημμυρικά φαινόμενα στους πρόποδες του όρους Σαϊτάς στην δυτική πλευρά του οροπεδίου. Αυτό οφείλεται σε συγκέντρωση μεγάλων ποσοτήτων νερού που αδυνατεί το αποστραγγιστικό σύστημα να παραλάβει, αλλά και σε αδυναμία των καταβοθρών να παραλάβουν τις απορροές είτε λόγω ανεπαρκούς διατομής είτε λόγω έμφραξης από σκουπίδια, μπάζα και φερτά υλικά».

Επίσης, στη σελ. 180 αναφέρεται ότι η **Χαμηλή ζώνη Λεκάνης τεχνητής λίμνης Φενεού** συμπεριλαμβάνεται στις ΖΔΥΚΠ του ΥΔ 02 που παρουσιάζουν λιγότερο κίνδυνο από την συνολική αξιολόγηση των επιπτώσεων πλημμύρας, αφού τα υδάτινα σώματα δεν διέρχονται εντός μεγάλων αστικών κέντρων και επομένως οι υποδομές που εντοπίζονται εντός της ΠΖΧ είναι περιορισμένες.

Συμφωνούμε με τα προτεινόμενα μέτρα διαχείρισης κινδύνων πλημμύρας που αναφέρονται στη σελ. 199 και ιδιαίτερα:

Α. Με το μέτρο «Προώθηση πρακτικών ανάσχεσης των πλημμυρικών ροών & συγκράτησης φερτών υλικών με έμφαση στα Μέτρα Φυτικής Συγκράτησης Υδάτων (ΜΦΣΥ)» (σελ. 209), που σχετίζεται άμεσα με το αντικείμενο της Υπηρεσίας μας (Φυτοκομικά έργα, ξηρολιθοδομές, κλαδοπλέγματα, κορμοφράγματα, φράγματα στερέωσης κοίτης και συγκράτησης φερτών υλών).

Είναι προφανής η μεγάλη σημασία της δασικής βλάστησης των λεκανών απορροής και η θετική επίδρασή της στους υδάτινους πόρους. Η δασική βλάστηση των λεκανών απορροής συμβάλει τόσο στην συγκράτηση και την αποθήκευση σημαντικού μέρους των ραγδαίων κυρίως βροχοπτώσεων (με την αύξηση της απόδοσης της υπεδάφιας απορροής) όσο και στην προστασία από την διάβρωση του εδάφους. Κατά συνέπεια εξαλείφεται ή μειώνεται ο κίνδυνος πλημμυρών στα κατάντη, η υποβάθμιση του εδάφους και η έντονη μεταφορά στερεών υλικών.

Συνεπώς για την εξασφάλιση των μεγαλύτερων δυνατών προστατευτικών και υδρονομικών ωφελειών, επιβάλλεται η διατήρηση των υπαρχόντων και η επανεγκατάσταση με φυσική ή τεχνητή ίδρυση των προστατευτικών – υδρονομικών δασών στις λεκάνες απορροής των χειμάρρων που έχουν πληγεί από πυρκαγιές.

Στην ευρύτερη περιοχή του Φενεού, λόγω των εκτεταμένων υψηλών δασών και της πλούσιας δασικής βλάστησης που εμφανίζεται στις λεκάνες απορροής των υδατορεμάτων που καταλήγουν στην πεδιάδα, καθώς και των αρκετών και σημαντικών δασοτεχνικών έργων που πραγματοποιήθηκαν κατά το παρελθόν σε κοίτες υδατορεμάτων (φράγματα κλπ), δεν εντοπίζονται ιδιαίτερα χειμαρρικά προβλήματα, που να χρήζουν άμεση αντιμετώπιση.

Β. Με το μέτρο «Εκστρατείες ευαισθητοποίησης κοινού, τοπικών αρχών και κοινοτήτων, έναντι πλημμυρικού κινδύνου» (σελ. 221) για τους λόγους που αναφέρονται σε αυτό.

Γ. Με το μέτρο «Κατάρτιση κανονισμού απαιτούμενων ενεργειών αποκατάστασης παραχτετευτικότητας κοίτης ρεμάτων, συντήρησης και διαχείρισης της παρόχθιας βλάστησης» (σελ. 222) ώστε να γίνονται εργασίες συντήρησης και καθαρισμού των υδατορεμάτων με την αφαίρεση απορριμμάτων, φερτών υλικών (μπάζα-προσχώσεις) και ορθή διαχείριση της βλάστησης. Επισημαίνουμε ότι δεν πρέπει να καταστρέφεται η βλάστηση εντός των υδατορεμάτων, λόγω της αντιδιαβρωτικής επίδρασης που ασκεί στην κοίτη τους, αλλά και η παραποτάμια χλωρίδα (πλατανιώνες) που αποτελούν σημαντικό οικοσύστημα, με ιδιαίτερη αισθητική και οικολογική αξία.

Στο κεφάλαιο κεφάλαιο 5 (σελ. 230), εξετάζονται οι εναλλακτικές δυνατότητες.

Στο κεφάλαιο κεφάλαιο 6 (σελ. 238), περιγράφεται η υφιστάμενη κατάσταση του περιβάλλοντος του εν λόγω υδατικού διαμερίσματος.

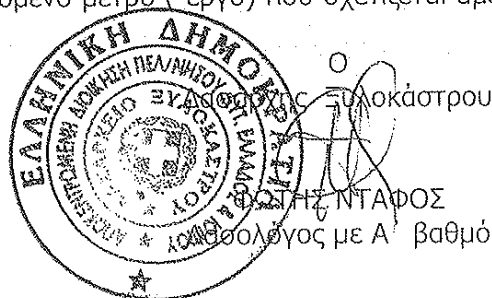
Στο κεφάλαιο κεφάλαιο 7 (σελ. 238), παρουσιάζονται η εκτίμηση, η αξιολόγηση και η αντιμετώπιση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων.

Στο εν λόγω κεφάλαιο εξετάζονται διεξοδικά οι επιπτώσεις από το προτεινόμενο Σχέδιο στους ακόλουθους τομείς:

- Βιοποικιλότητα, χλωρίδα, πανίδα
- Ανθρώπινος πληθυσμός, ποιότητα ζωής, ανάπτυξη, τουρισμός, χρήση υδάτων για σκοπούς αναψυχής
- Ανθρώπινη υγεία
- Έδαφος
- Υδάτα περιλαμβανομένων των παράκτιων ως επίσης και υποτομείς όπως πλημμύρες κ.λ.π.
- Εκλύσεις θερμοκηπιακών αερίων και κλιματικές αλλαγές
- Φυσικό και ανθρωπογενές τοπίο και πολιτιστική κληρονομιά

Στο κεφάλαιο 7.5 (σελ. 397) αναφορικά με την περιβαλλοντική αποτίμηση του προτεινόμενου Σχεδίου, συνάγεται το συμπέρασμα ότι στο σύνολο των εξεταζόμενων παραμέτρων που αναμένονται επιπτώσεις στρατηγικού χαρακτήρα, αυτές θα είναι προς τη θετική κατεύθυνση. Όπως προκύπτει αναμένονται σε συντριπτικό βαθμό θετικές περιβαλλοντικές μεταβολές στρατηγικού χαρακτήρα σχεδόν σε όλους τους τομείς και ιδιαίτερα σε αυτούς που αφορούν το αντικείμενο της Υπηρεσίας μας.

Μετά τα παραπάνω η Υπηρεσία μας, γενικά είναι θετική με την Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Σ.Μ.Π.Ε.) του Σχεδίου Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL 02), με την επιφύλαξη να εκφράσει συγκεκριμένες απόψεις, εφόσον συνταχθούν και υποβληθούν σχετικές Μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων, για κάθε προτεινόμενο μέτρο (-έργο) που σχετίζεται άμεσα με το αντικείμενο της Υπηρεσίας μας.



κ Σαργιάνου  
κ Καραμακίση  
8.3.18



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΗΣ
ΑΡΙΘ. ΠΡΩΤ.: 5441
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 8-3-18

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ**  
**ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ**  
**Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ &**  
**ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ**

**ΤΜΗΜΑΤΑ: ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΑΠΟ**  
**ΑΓΡΟΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ & ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ**

Ταχ. Δ/ση: Πατησίων 207 & Σκαλιστήρη 19, Ταχ. Κώδικας: 112 53 Αθήνα  
Πληροφορίες: Γεράσιμος Δενδρινός, Βασιλική Γ. Λουρίδα  
Τηλ. 210 212 8209, -8173, Fax: 210 866 3496  
e-mail: pasku024@minagric.gr, pasku034@minagric.gr

Αθήνα, 22 Φεβρουαρίου 2018  
Αρ. Πρωτ.: 629/28360

**ΠΡΟΣ: Υπουργείο Περιβάλλοντος**  
**και Ενέργειας**  
Διεύθυνση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης  
(ΔΙ.Π.Α)  
Τμήμα Β'  
Λ.Αλεξάνδρας 11  
11473 ΑΘΗΝΑ

**ΚΟΙΝ: Όπως ο Πίνακας Κοινοποίησης**

**ΘΕΜΑ: Διατύπωση απόψεων επί των Στρατηγικών Μελετών Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων(ΣΜΠΕ) των: «Σχεδίων Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας των Υδατικών Διαμερισμάτων: 1)Δυτικής Πελοποννήσου(EL01), 2)Βόρειας Πελοποννήσου(EL02) 3)Ανατολικής Πελοποννήσου(EL03) 4)Αττικής(EL06)5)Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας(EL07),5) Θεσσαλίας(EL08) ,6) Κεντρικής Μακεδονίας(EL 10), 7)Ανατολικής Μακεδονίας(EL 11), 8)Κρήτης(EL 13) 9) Νήσων Αιγαίου (EL 14)».**

Σχετ: Τα α.π.οικ.1312/17.01.2018, α.π.οικ.1259/16.01.2018,  
α.π.οικ.1310/17.01.2018, α.π.οικ.1315/17.01.2018, α.π.οικ.1314/17.01.2018,  
α.π.οικ.1311/17.01.2018, α.π.οικ.1254/16.01.2018, α.π.οικ.1257/12.01.2018,  
α.π.οικ.1261/16.01.2018, α.π.οικ.4077/16.02.2018, α.π.οικ.4046/16.02.2018  
έγγραφά σας.

Τα Σχέδια Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας (ΣΔΚΠ)των Υδατικών Διαμερισμάτων της Χώρας (τα οποία περιλαμβάνουν μέτρα πρόγνωσης των πλημμυρών και μείωσης των πιθανοτήτων εμφάνισης πλημμύρας και των συνεπειών της), αποτελούν δεσμευτική, θεσμική υποχρέωση της Χώρας για την εφαρμογή της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ αξιολόγησης και διαχείρισης των κινδύνων πλημμύρας.

Η εφαρμογή των ΣΔΚΠ αναμένεται να έχει θετική επίπτωση στην προστασία και διατήρηση των οικοσυστημάτων και των ειδών χλωρίδας και πανίδας. Οι προτεινόμενες δράσεις μεταξύ άλλων έχουν σκοπό και τον περιορισμό των πιέσεων στους φυσικούς πόρους. Επιπλέον η εφαρμογή των ΣΔΚΠ θα έχει σημαντική θετική επίπτωση στη διατήρηση και προστασία της ποιότητας του

εδάφους και των εδαφικών πόρων με δράσεις περιορισμού απωλειών παραγωγικών εδαφών. Ενδεχόμενες μικρές αρνητικές επιπτώσεις στο έδαφος από έργα όπως έργα αντιπλημμυρικής προστασίας, έργα διευθέτησης ορεινών λεκανών απορροής ποταμών και ταμιευτήρες πολλαπλής σκοπιμότητας και επεκτάσεις δικτύων δύναται να προβλεφθούν και να αντιμετωπιστούν κατά την εκπόνηση των απαιτούμενων ΜΠΕ.

Μακροπρόθεσμα η εφαρμογή των ΣΔΚΠ θα οδηγήσει σε καλύτερη και ασφαλέστερη προστασία των χρήσεων γης. Επιπλέον τα έργα που προβλέπονται για την μείωση των επιπτώσεων από πλημμυρικά φαινόμενα (πχ επέκταση δικτύων αποστραγγιστικών έργων, αντιπλημμυρικά έργα) αποτρέπουν τις αρνητικές επιπτώσεις στα στοιχεία του τοπίου. Σημειώνουμε ότι τέτοια έργα (αντιπλημμυρικά, αποστραγγιστικά) δύναται να χωροθετηθούν και σε Γεωργικές Γαίες Υψηλής Παραγωγικότητας εφόσον αυτά εμπίπτουν στις διατάξεις του Άρθρου 1, παρ.9 του Ν.4146/2013(ΦΕΚ 90Α')όπως ισχύει.

Τα υποβαθμισμένα γεωργικά εδάφη εμφανίζουν έντονη επιφανειακή απορροή του νερού κατόπιν μετά από βροχοπτώσεις δημιουργώντας ή επιτείνοντας φαινόμενα διάβρωσης και πλημμύρας. Ως εκ τούτου, η υιοθέτηση μέτρων όπως τα Διαχειριστικά μέτρα χρήσεων γης σε λεκάνες απορροής χειμάρρων με Κωδικό EL\_xx\_35\_24, για την προώθηση αγροτικών συστημάτων και γεωργικών πρακτικών που στοχεύουν στην προστασία του εδάφους αναμφίβολα συνεισφέρουν στην άμβλυνση των πλημμυρικών φαινομένων.

Στην αριθ. 1791/74062/02.07.2015 ΥΑ (ΦΕΚ Β' 1468), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει, για την εφαρμογή του καθεστώτος της Πολλαπλής Συμμόρφωσης, περιγράφονται υποχρεωτικές πρακτικές για την προστασία των εδαφών με κλίση μεγαλύτερη του 10% (φυτική κάλυψη κατά την περίοδο των βροχοπτώσεων, άροση κατά τις ισοϋψείς ή διαγώνια ή εναλλακτικά δημιουργία σταθερών ακαλλιέργητων λωρίδων), ενώ απαγορεύεται γενικά η καταστροφή ξερολιθιών, αναχωμάτων και φυσικών πρανών στα όρια των αγροτεμαχίων. Όσον αφορά στην προστασία αναβαθμίδων, φυτοφρακτών και λωρίδων φυσικής βλάστησης, διαφωνούμε με την επιβολή του ως υποχρεωτικό μέτρο. Αντιθέτως, απαιτείται η υιοθέτηση πολιτικής επαρκούς χρηματοδότησής τους τόσο για τη δημιουργία - κατασκευή όσο και για την συντήρηση - διατήρησή τους σε αναγνώριση των πολλαπλών ωφελειών για την ποσότητα και ποιότητα των εδαφικών και υδατικών πόρων καθώς και της βιοποικιλότητας. Τα στοιχεία αυτά του τοπίου και οι αντίστοιχες γεωργικές πρακτικές αποτελούν μερικά από τα χαρακτηριστικά γνωρίσματα των περιοχών Υψηλής Φυσικής Αξίας.

Το ίδιο ισχύει, όπως ορθά επισημαίνεται παρακάτω στο κείμενο περιγραφής του μέτρου, και για μια σειρά άλλων φιλοπεριβαλλοντικών καλλιεργητικών πρακτικών κατά υπέρβαση των ελάχιστων υποχρεώσεων της Πολλαπλής, πχ σε κλίση 6% για ευάλωτες στη διάβρωση περιοχές, και οι οποίες θα μπορούσαν να τύχουν ευρείας εφαρμογής με την κατάλληλη οικονομική υποστήριξη των αγροτών, όπως: α) η τεχνητή κάλυψη του εδάφους με υπολείμματα καλλιεργειών ή άλλα υλικά, β) ενδεδειγμένη αμειψισπορά, γ) εφαρμογή των τεχνικών κατεργασίας διατήρησης, ελάχιστης κατεργασίας ή ακαλλιέργειας του εδάφους κ.ά.

**Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ**

**ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ**

**ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΔΑΒΑΡΗΣ**  
**ΓΕΩΠΟΝΟΣ**



## ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗΣ

### Ι. Υπ.Α.Α.Τ

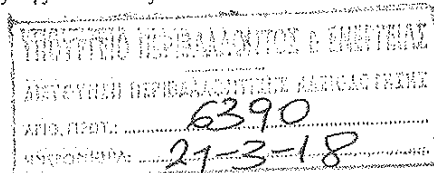
1. Υπουργό Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων  
κ. Ε. Αποστόλου
2. Αναπληρωτή Υπουργό κ. Ι. Τσιρώνη
3. Γενικό Γραμματέα κ. Ν. Αντώνογλου
4. Γενικό Γραμματέα Αγροτικής Πολιτικής  
και Διαχείρισης Κοινοτικών Πόρων  
κ. Χ. Κασίμη
5. Γενική Δ/ντρια Αγροτικής Ανάπτυξης  
Κα Αικατερίνη Λογοθέτου  
Αχαρνών 2,  
10432 ΑΘΗΝΑ
6. ΕΥΔ ΠΑΑ  
Λεωφόρος Αθηνών 58  
10441 ΑΘΗΝΑ
7. ΕΥΕ ΠΑΑ  
Λεωφόρος Αθηνών 58  
10441 ΑΘΗΝΑ





ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ  
ΥΔΑΤΩΝ ΧΕΛΜΟΥ-ΒΟΥΡΑΪΚΟΥ

Αγίου Αλεξίου 35, 25001 Καλάβρυτα Αχαΐας  
Τηλ.: 2692029140 Φαξ: 2692029141  
e-mail: fdxb@otenet.gr  
Πληροφορίες: Τοπουζίδης Νικόλαος



Κ. Σαργιάνου  
21.3.18

Καλάβρυτα 16/03/2018

Αρ. Πρωτ.: 37

Τ.Π. Β'  
21/3/18

ΠΡΟΣ: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ  
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΗΣ  
ΔΙΠΑ - ΤΜΗΜΑ Β'  
Λ. Αλεξάνδρας 11  
114 73 Αθήνα  
Α. Σαργιάνου

**Θέμα : Διατύπωση γνώμης επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) του «Σχεδίου Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (ΕΙ 02)».**

#### Σχετικά

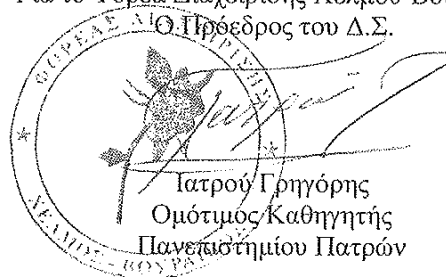
- α) το έγγραφο με αριθμ. πρωτ. Α.Π. οικ. 1257 /12-01-2018 της Γενικής Διεύθυνσης Περιβαλλοντικής Πολιτικής Του Υπουργείου Περιβάλλοντος & Ενέργειας
- β) η υπ' αριθ. 155396/620/06-02-2004 απόφαση του Γενικού Δ/ντη Περιβάλλοντος του Υ.ΠΕ.ΧΩ.ΔΕ. με θέμα «Έγκριση Ειδικής Περιβαλλοντικής Μελέτης (Ε.Π.Μ.) της προστατευόμενης περιοχής Χελμού – Βουραϊκού»

Με βάση το έγγραφο (σχετ. α), με το οποίο ζητήθηκε η γνώμη της υπηρεσίας μας για το παραπάνω θέμα και σύμφωνα με την ΣΜΠΕ, που αναρτήθηκε σε συγκεκριμένο σύνδεσμο ο οποίος και μας γνωστοποιήθηκε και λαμβάνοντας υπόψη το ισχύον κανονιστικό και θεσμικό πλαίσιο τόσο για την προστασία του περιβάλλοντος γενικότερα, όσο και της Περιοχής Χελμού Βουραϊκού (σχετ β), ως Περιοχή Προστασίας Οικοτόπων και Ειδών, εκτιμούμε ότι η εφαρμογή της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Σ.Μ.Π.Ε.) του «Σχεδίου Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (ΕΙ 02)» και συγκεκριμένα το πρόγραμμα των βασικών και συμπληρωματικών μέτρων που αναφέρονται, αναμένεται σε γενικές γραμμές να έχει θετικές επιδράσεις αναφορικά με το σκοπό και τους περιβαλλοντικούς στόχους του εν λόγω σχεδίου που εστιάζονται ως δράσεις εφαρμογής στην περιοχή ευθύνης του Φορέα Διαχείρισης Χελμού Βουραϊκού.

Λαμβάνοντας υπόψη τα ανωτέρω το Δ.Σ. του Φορέα Διαχείρισης Χελμού Βουραϊκού γνωμοδοτεί θετικά επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) του «Σχεδίου Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (ΕΙ 02)» εντάσσοντας ωστόσο τις παρακάτω επισημάνσεις :

1. Αναφέρεται στην μελέτη (σελ Π16.Τ1 – 255 και Π16.Τ1 – 256) ότι οι Γεώτοποι που περιλαμβάνονται στα όρια του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (ΥΔ 02) είναι το Φαράγγι του Βουραϊκού ποταμού, το Σπήλαιο των Λιμνών στα Καστριά, οι Πηγές του Αροάνιου, Ύδατα Στυγός και οι ορεινές λίμνες Τσιβλού και Δόξας ενώ με βάση τα όρια του Γεωπάρκου Χελμού Βουραϊκού και του Υδατικού Διαμερίσματος (ΥΔ 02) περιλαμβάνονται το Φαράγγι του Βουραϊκού ποταμού, τα Ύδατα Στυγός και οι ορεινές λίμνες Τσιβλού και Δόξας.
2. Ο Βουραϊκός ποταμός στην περιοχή των Καλαβρύτων εμφανίζει πλημμυρικά φαινόμενα (τελευταία εμφάνιση του φαινομένου στις 03/02/2015) και θα πρέπει να περιλαμβάνεται υπόψη στο σχεδιασμό και την λήψη προληπτικών μέτρων για την αντιμετώπιση μελλοντικών καταστροφών.

Για το Φορέα Διαχείρισης Χελμού-Βουραϊκού  
Ο Πρόεδρος του Δ.Σ.





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ  
ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ  
ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ

ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΗΣ  
ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ  
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΧΩΡΙΚΟΥ  
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ  
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥ  
ΚΑΙ ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

Διεύθυνση: Ν.Ε.Ο. Πατρών Αθηνών 33  
Ταχ.Δ/ση: Τ.Θ. 5036  
Ταχ. Κώδικας: 261-10  
Πληροφορίες: Δρ. Ε.Σιδέρη (εσωτ. 138)  
Τηλέφωνο: 2610-454987  
FAX: 2610-454986  
e-mail: sideri@4863.syzefxis.gov.gr

12 Σαφίαν  
19.3.18

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ «ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ»  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΗΣ  
ΑΡΙΘ. ΠΡΩΤ.: 6221  
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 19-3-18

32

**Ε.Ε. ΕΠΕΙΓΟΝ - ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ**

Πάτρα 06-03-2018  
Αρ.πρωτ. 15248  
Σχετ. 23167

Τ. Β.  
19/3/18

ΠΡΟΣ: **ΥΠΕΝ**

Γενική Δ/ση Περιβαλλοντικής Πολιτικής  
Δ/ση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης  
ΔΙ.Π.Α.-Τμήμα Β'  
Λ. Αλεξάνδρας 11  
114 73 Αθήνα

Fax: 210-6451914

**Θέμα:** Διατύπωση γνώμης επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) του: «Σχεδίου Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (ΕΛ 02)».

<b>Σχετ.:</b>	1.	Το με αρ. πρωτ. οικ. 1257/12-01-2018 έγγραφό σας (με αρ. πρωτ. 15248/22-01-2018, και 23167/31-01-2018 της υπηρεσίας μας).
	2.	Το Π.Δ. υπ' αριθ. 139/2010 (ΦΕΚ 232/Α/27-12-2010) «Οργανισμός της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου», όπως ισχύει.
	3.	Η ΚΥΑ ΥΠΕΧΩΔΕ/ΕΥΠΕ/οικ.107017/2006 (ΦΕΚ 1225 Β/5-9-2006) «Εκτίμηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων ορισμένων σχεδίων και προγραμμάτων, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2001/42/ΕΚ...», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

Σε συνέχεια του άνω (1) σχετικού εγγράφου σας και στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων μας, σας αποστέλλουμε τη γνώμη και τις παρατηρήσεις μας επί της ΣΜΠΕ του Σχεδίου Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας (ΣΔΚΠ) του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (ΕΛ 02).

**Παρατηρήσεις επί σημείων του κειμένου της ΣΜΠΕ**

1. *Πίνακας 1-3 (σελ. Π16.Τ1-14)* Το αναφερόμενο στον Πίνακα ως ρ.Μεγανείτας ονομάζεται ορθά ρ.Μεγανείτης.

Το αναφερόμενο στον άνω Πίνακα ρ.Ιορδάνης ονομάζεται ορθά ρ.Ιάρδανος.

2. *Πίνακας 1-4 (σελ. Π16.Τ1-16)* Αναγράφεται το *ΥΣ ΛΙΜΝΗ ΛΑΜΙΑ* που δεν αναφέρεται στο αναθεωρημένο ΣΔΛΑΠ του ΥΔ Βόρειας Πελοποννήσου. Σημειώνεται ότι στο 1<sup>ο</sup> εγκεκριμένο ΣΔΛΑΠ (2013) του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου είχε καταγραφεί ως λίμνη. Το «έλος Λάμιας» αποτελεί ιδιαίτερα σημαντικό στοιχείο των υγροτοπικών ενδιαιτημάτων του Εθνικού Πάρκου Υγροτόπων Κοτυχίου-Στροφυλιάς και είναι ένας εκτεταμένος υγρότοπος με σημαντική έκταση καλαμώνα και ιδιαίτερη οικολογική σημασία.

3. *Πίνακας 1-5 (σελ. Π16.Τ1-16)* Η αναφερόμενη στον άνω Πίνακα και σε άλλα σημεία της ΣΜΠΕ ως *Λιμνοθάλασσα Καλόγριας* ονομάζεται ορθά *Λιμνοθάλασσα Πρόκοπος*. Η *Λιμνοθάλασσα Πάπα* είναι αυτή που ονομάζεται και *Άραξος-Καλόγρια*. Στην περιοχή του Εθνικού Πάρκου Υγροτόπων Κοτυχίου-Στροφυλιάς υπάρχουν οι *Λιμνοθάλασσες Κοτυχί, Πρόκοπος και Πάπα (Άραξος-Καλόγρια)*.

4. Κεφ. 1.2.5.1.8 «Πεδινή ζώνη λεκανών απορροής Πείρου-Βέργα-Πηνειού-Γλαύκου»-GR02RAK0008 (σελ. Π16.Τ1-36). Χαμηλή ζώνη Πηνειού-Βέργα (κατάντη τεχνητής λίμνης). Αναγράφεται ως σημαντική παραθαλάσσια λίμνη-λιμνοθάλασσα η Χελολίμνη, η οποία δεν περιγράφεται στα ΥΣ του αναθεωρημένου ΣΔΛΑΠ του ΥΔ Βόρειας Πελοποννήσου, ούτε επίσης στο 1<sup>ο</sup> εγκεκριμένο ΣΔΛΑΠ.
5. Κεφ. 3.2.1 Η οδηγία 2007/60/ΕΚ (σελ. Π16.Τ1-93) Αναγράφονται σαν αρμόδιες αρχές οι Δ/νσεις Υδάτων των Περιφερειών, που δεν ισχύει (δεν υπάρχουν).
6. Κεφ. 3.2.1 Η οδηγία 2007/60/ΕΚ (σελ. Π16.Τ1-94) Αναγράφονται ως ζώνες δυνητικά υψηλού κινδύνου πλημμύρας περιοχές που δεν ανήκουν στο ΥΔ Βόρειας Πελοποννήσου (π.χ. Καλαμάτα-Μεσσήνη, Μελιγαλάς, κλπ).
7. Κεφ. 4.2.1.2.8.(σελ. Π16.Τ1-161) Αναγράφεται ως σημαντική παραθαλάσσια λίμνη-λιμνοθάλασσα η Χελολίμνη, η οποία δεν αναφέρεται στα ΥΣ στο αναθεωρημένο ΣΔΛΑΠ του ΥΔ Βόρειας Πελοποννήσου, ούτε επίσης στο 1<sup>ο</sup> εγκεκριμένο ΣΔΛΑΠ. Η αναφερόμενη ως Λιμνοθάλασσα Καλόγριας ονομάζεται ορθά Λιμνοθάλασσα Πρόκοπος.
8. Εικόνα 4-21 (σελ. Π16.Τ1-185) Η απεικονιζόμενη κατάσταση (στους 3 χάρτες) δεν είναι κατανοητή λόγω μη ύπαρξης της σχετικής λεζάντας ανά χάρτη.
9. Μέτρο EL02\_24\_06 (σελ. Π16.Τ1-207) Στην περιγραφή του Μέρου αναγράφεται ... κατά μήκος των κύριων κλάδων του υδρογραφικού δικτύου του Υδατικού Διαμερίσματος Αττικής.
10. Κεφ. 6.1.8 Χλωρίδα (σελ. Π16.Τ1-266-67) Η αναφερόμενη ως λίμνη Προκόπου είναι η Λιμνοθάλασσα Πρόκοπος.
11. Κεφ. 6.1.10 Περιοχές του εθνικού συστήματος προστατευόμενων περιοχών του Ν. 3937/2011 (σελ. Π16.Τ1-273) Η αναφορά σε «Νέα δεδομένα σχετικά με τη λειτουργία των Φορέων Διαχείρισης, προέκυψαν με το Ν.4109/2013 (ΦΕΚ 16/Α/23.01.2013) ... Βάσει του προαναφερόμενου Νόμου, επήλθαν συγχωνεύσεις και καταργήσεις ορισμένων εκ των Φορέων Διαχείρισης των προστατευόμενων περιοχών, ενώ κάποιοι εξ αυτών συνεχίζουν να λειτουργούν υπό το νομοθετικό καθεστώς που τους διέπει. Συμπερασματικά, και σε εφαρμογή του Ν.4109/2013, ο συνολικός αριθμός των Φορέων Διαχειρίσιμων προστατευόμενων περιοχών της χώρας, ανέρχεται πλέον σε 14.» δεν ισχύει. Οι συγχωνεύσεις/καταργήσεις των ΦΔ δεν προχώρησαν, αντιθέτως με νέο πρόσφατο Νόμο 4519/2018 (ΦΕΚ 25/Α/20-02-2018) ο αριθμός τους αυξήθηκε.
12. Κεφ.6.1.24.3 Λιμάνια (σελ. Π16.Τ1-333-43) Τα αναγραφόμενα στοιχεία για τον λιμένα Πατρών και την εξέλιξη της κατασκευής του, καθώς και τις οδικές συνδέσεις αυτού, πρέπει να επικαιροποιηθούν, γιατί αναφέρονται στα ισχύοντα το 2013-2014 και όχι στην σημερινή κατάσταση.

#### Ειδικές παρατηρήσεις

1. Στην ΖΔΥΚΠ «Πεδινή ζώνη λεκανών απορροής Πείρου-Βέργα-Πηνειού-Γλαύκου»-GR02RAK0008, και συγκεκριμένα στην Χαμηλή ζώνη Πηνειού-Βέργα (κατάντη τεχνητής λίμνης), υπάρχουν ιδιαίτερα σημαντικά υδροτοπικά οικοσυστήματα. Σε αυτά περιλαμβάνονται μεταξύ άλλων η λιμνοθάλασσα Κοτυχίου, οι λιμνοθάλασσες Προκόπου και Πάπα (Αραξος-Καλόγρια) και το έλος της Λάμιας, που ανήκουν εντός των ορίων του Εθνικού Πάρκου Υδροτόπων Κοτυχίου-Στροφυλιάς. Σημειώνεται ότι εντός της ΛΑΠ περιλαμβάνεται και ο Διεθνής Υγρότοπος της Σύμβασης Ραμσάρ «Λιμνοθάλασσες Κοτυχίου», που αποτελεί τη μόνη περιοχή Ramsar στο γεωγραφικό διαμέρισμα της Πελοποννήσου και χαρακτηρίζεται ως ο σημαντικότερος, από ορνιθολογικής άποψης, υγρότοπος της Πελοποννήσου. Η περιοχή αυτή αποτελεί ιδιαίτερα σημαντικό κρίκο στην αλυσίδα των υδροτόπων της Ελλάδας και εμφανίζει έναν πολύ σημαντικό συνδυασμό ποτάμιων οικοσυστημάτων, παράκτιων δασών, διαφόρων τύπων εκτεταμένων αμμοθινών, πολυπόικιλων υδροτοπικών εκτάσεων και θαλάσσιου οικοσυστήματος, δημιουργώντας ένα σύνθετο και πολύ ευαίσθητο παράκτιο περιβάλλον, με ποικιλομορφία οικοτόπων/ενδιαιτημάτων και πολύ πλούσια χλωρίδα και πανίδα (ιδιαίτερα ορνιθοπανίδα). Το Μέτρο «Προώθηση πρακτικών ανάσχεσης των πλημμυρικών ροών και συγκράτησης φερτών υλικών, με έμφαση στα Μέτρα Φυσικής Συγκράτησης Υδάτων (ΜΦΣΥ)» EL02\_31\_01 που αφορά σε δέσμη παρεμβάσεων, μεταξύ των οποίων και «Υδραυλικοτεχνικά έργα όπως: i) Φράγματα (στερέωσης κοίτης

και συγκράτησης φερτών υλών) με σκοπό τη σταθεροποίηση της κοίτης και αποτροπή αξονικής διάβρωσης, τη μόνιμη συγκράτηση φερτών υλών, τη σταθεροποίηση ολισθήσεων, τη μείωση της συρτικής δύναμης του νερού, την ευνόηση της παραποτάμιας βλάστησης. ii) Έργα τοποθετημένα παράλληλα στη κοίτη (αναχώματα, επενδύσεις, εκτροπές, πρόβολοι) με σκοπό την προστασία όχθης ρεμάτων και αποτροπή της πρηνικής διάβρωσης, τον περιορισμό της ροής εντός καθορισμένης κοίτης, την διεύρυνση της κοίτης με σκοπό την φυσική διαμόρφωσή της ή την δημιουργία ζωνών υψηλής στάθμης (μπαγγίνες), την προστασία από υπερχειλίσεις, την απελευθέρωση και αξιοποίηση εδαφών» θεωρούμε πως θα πρέπει να αξιολογηθεί περιβαλλοντικά και σε συσχέτιση με την ύπαρξη και την αναγκαιότητα διατήρησης των χαρακτηριστικών των σημαντικών υγροτόπων και των ενδιαιτημάτων της περιοχής.

2. Στην περιοχή της Δυτικής Ελλάδας έχει ολοκληρωθεί πρόσφατα η κατάρτιση των Σχεδίων Διαχείρισης για τις προστατευόμενες περιοχές του Εθνικού Πάρκου Υγροτόπων Κοτυχίου-Στροφυλιάς και του Εθνικού Πάρκου Χελμού-Βουραϊκού, χωρίς αυτά να έχουν έως σήμερα θεσμοθετηθεί.

Το μέτρο «Διαχειριστικά μέτρα χρήσεων γης σε λεκάνες απορροής χειμάρρων» EL02\_35\_02 που αφορά σε «Διαχειριστικά μέτρα χρήσεων γης και βέλτιστων πρακτικών (BMPs) στη δασοκομία, κτηνοτροφία και γεωργία σε λεκάνες απορροής χειμάρρων που εισρέουν σε Ζώνη Κινδύνου Πλημμύρας T100» θεωρούμε πως θα πρέπει να αξιολογήσει/ενσωματώσει και τα μέτρα/κατευθύνει των Σχεδίων Διαχείρισης των προστατευόμενων περιοχών των Εθνικών Πάρκων.

3. Οι Εναλλακτικές Λύσεις με βάση τα σενάρια Γ και Δ, αφορούν τυπική παρουσίαση εναλλακτικών, γιατί εξετάζονται πολύ συνοπτικά και με μονοσήμαντες θεωρήσεις σε κατεύθυνση σχεδιασμού. Αποτέλεσμα είναι η συγκριτική αξιολόγηση τους να μην μπορεί να είναι πολύπλευρη και να απορρίπτονται (κυρία λόγω κόστους/οικονομικών συνεπειών).

4. Για τον προσδιορισμό των επιπτώσεων των Μέτρων Προστασίας και ειδικότερα της ομάδας των Τεχνικών Μέτρων Αντιπλημμυρικής Προστασίας (όπως π.χ.: η προώθηση πρακτικών ανάσχεσης των πλημμυρικών ροών και συγκράτησης φερτών υλικών, με έμφαση στα Μέτρα Φυσικής Συγκράτησης Υδάτων (ΜΦΣΥ), οι ταμειυτήρες πολλαπλής σκοπιμότητας με συνιστώσα αντιπλημμυρικής προστασίας, ο εκσυγχρονισμός και αποκατάσταση αποχετευτικών/αποστραγγιστικών δικτύων σε πεδινές (αγροτικές) περιοχές, κλπ) στην βιοποικιλότητα ιδιαίτερα σημαντικών προστατευόμενων περιοχών, θεωρούμε πως θα πρέπει να διενεργηθεί η «δέουσα εκτίμηση» (σύμφωνα με το άρθρο 6 παρ.3 της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ) στο επίπεδο του σχεδιασμού των μέτρων (του ΣΔΚΠ) και όχι στο επίπεδο των επιμέρους έργων (στο πλαίσιο της ΜΠΕ).

Ειδικότερα, τουλάχιστον για την ΖΔΥΚΠ «Πεδινή ζώνη λεκανών απορροής Πείρου-Βέργα-Πηνιού-Γλαύκου»-GR02RAK0008, και συγκεκριμένα την Χαμηλή ζώνη Πηνιού-Βέργα (κατάντη τεχνητής λίμνης), που υπάρχουν ιδιαίτερα σημαντικά υγροτοπικά οικοσυστήματα, τα οποία αντιμετωπίζουν κρίσιμα προβλήματα διάβρωσης.

Στον Διεθνή Υγρότοπο της Σύμβασης Ραμσάρ Λιμνοθάλασσα Κοτυχίου, παρουσιάζονται τα τελευταία χρόνια ιδιαίτερα σημαντικά προβλήματα διαβρώσεων της λουρονησίδας του (στενή αμμιολωρίδα που χωρίζει την λιμνοθάλασσα από το Ιόνιο Πέλαγος), με αποτέλεσμα να κινδυνεύει μόνιμα ο υγρότοπος με κατάρρευση. Επισημαίνεται ότι στη Λιμνοθάλασσα Κοτυχίου, εκβάλλει ο π.Βέργας και άλλα ποτάμια/χείμαροι της περιοχής, καθώς επίσης και στους άλλους υγρότοπους της περιοχής.

Η δέουσα εκτίμηση, κατ' ελάχιστον στο επίπεδο του σχεδιασμού των Τεχνικών Έργων (ανάσχεσης πλημμυρικών ροών, συγκράτησης φερτών, ταμειυτήρων κλπ), σύμφωνα με το άρθρο 6 παρ.3 της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ και την σχετική νομοθεσία/νομολογία, θα αξιολογήσει συνολικά την επίδραση του σχεδιασμού στα προστατευτέα αντικείμενα και στην ακεραιότητα του τόπου, πράγμα κρίσιμο για την διατήρησή τους. Επιπλέον έτσι, για τον προγραμματισμό ενός συνόλου έργων/δράσεων και την οριστικοποίηση του πλαισίου υλοποίησης του σχεδίου θα έχει συνεκτιμηθεί εξ αρχής η κρίσιμη περιβαλλοντική συνιστώσα που αφορά στην βιοποικιλότητα, διατήρηση οικοτόπων/ειδών στις προστατευόμενες περιοχές (σύμφωνα με το άρθρο 6 παρ.3 της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ), μηδενίζοντας το ενδεχόμενο για μελλοντικές ανατροπές ή μεταβολές στον αρχικό εγκεκριμένο σχεδιασμό, με μεγάλο κόστος και αρνητικά αποτελέσματα επί των στόχων του προγράμματος.

Η διενέργεια της απαραίτητης «δέουσας εκτίμησης» (σύμφωνα με το άρθρο 6 παρ.3 της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ) για το σύνολο του Στρατηγικού Σχεδίου Έργων Αντιπλημμυρικής Προστασίας (Μάστερ

Πλαν) -που θα έχει στόχο να εντοπίσει και να ιεραρχήσει τα απαιτούμενα Έργα Αντιπλημμυρικής Προστασίας σε επίπεδο Υδατικού Διαμερίσματος και Λεκάνης Απορροής λαμβάνοντας υπόψη τις ΖΔΥΚΠ- θεωρούμε πως θα μπορούσε να καλύψει το ανωτέρω έλλειμμα αξιολόγησης των επιπτώσεων του συνολικού σχεδιασμού των τεχνικών μέτρων στα προστατευτέα αντικείμενα και στην ακεραιότητα του τόπου του παρόντος ΣΔΚΠ.

Κατά την άποψή μας η Απάντηση για τα Μέτρα Προστασίας/Τεχνικά Μέτρα (κεφ. 7.3.2.), στις Ερωτήσεις 1 (1.1, 1.2), 4 (4.1, 4.2) και 5 (όλες), δεν μπορεί να είναι ΟΧΙ αν δεν διενεργηθεί η «δέουσα εκτίμηση» (σύμφωνα με το άρθρο 6 παρ.3 της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ) στο επίπεδο του σχεδιασμού των τεχνικών μέτρων (του ΣΔΚΠ).

5. Στους Δείκτες Παρακολούθησης (κεφ. 7.7) θα μπορούσε να ενταχθεί επιπλέον δείκτης που να αναφέρεται στην παρακολούθηση του αριθμού και στην θέση κοινωφελών υποδομών (όπως υδρευτικές γεωτρήσεις, ΕΕΛ, κλπ) εντός ΖΔΥΚΠ που έχουν πραγματοποιήσει έργα προστασίας από πλημμύρες. Τέλος, η ακριβής/λεπτομερής διερεύνηση/συσχέτιση με τα Προγράμματα Παρακολούθησης άλλων Σχεδίων θα λύσει τυχόν θέματα αλληλοεπικάλυψης δεικτών.

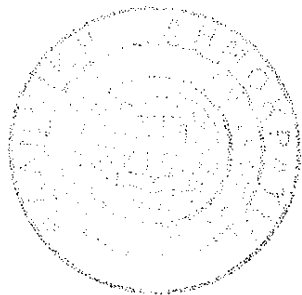
Συνοψίζοντας και όσον αφορά τη ΣΜΠΕ του Σχεδίου Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας (ΣΔΚΠ) του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (ΕΛ 02) η υπηρεσία μας γνωμοδοτεί θετικά με την επισήμανση των παραπάνω παρατηρήσεων/επιφυλάξεων και προτάσεων μας.

Είμαστε στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε σχετική διευκρίνιση.

Ε.Δ. 1. Χ.Α - Ν1  
2. Ε. Σιδέρη

Με Ε.Σ.  
Ο Δ/ντης

Ι. Τσακαρέστος  
Πολιτικός Μηχανικός



ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Πάτρα 12.03.2018

1/5

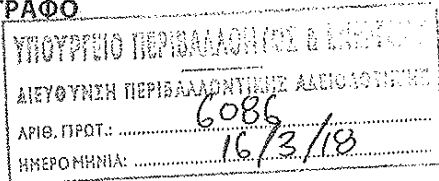
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΟΣ



Παλαιά Εθνική Οδός Πατρών – Πύργου, 27052 Λάππα Αχαΐας  
Τηλ.: 26930 31939 Φαξ: 26930 31959  
E-mail: [fdks@otenet.gr](mailto:fdks@otenet.gr)  
Πληροφορίες: Αναγνωστοπούλου, Ζαχαροπούλου, Ορφανού

Λάππα, 14/03/2018  
Αρ. Πρωτ.: 169

**ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ**



**ΠΡΟΣ:** ΥΠΕΝ

Δ/ση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης (ΔΙΠΑ)

Τμήμα Β'

Email: [a.sargianou@prv.ypeka.gr](mailto:a.sargianou@prv.ypeka.gr)

14-B  
16/3/18

**ΘΕΜΑ:** Διατύπωση γνώμης επί της ΣΜΠΕ του «Σχεδίου Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (ΕΛ02).

**Σχετ:**

1. Το υπ' αριθ. πρωτ. 1257/12-01-2018 έγγραφό σας, το οποίο έλαβε τον υπ' αριθ. οικ. πρωτ. 77/31-01-2018.
2. Το Ν. 3044 (ΦΕΚ 197/Α/27.08.2002) «Μεταφορά Συντελεστή Δόμησης και ρυθμίσεις άλλων θεμάτων αρμοδιότητας του Υπουργείου Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων».
3. Την υπ' αριθ. 125565/995 ΦΕΚ 364/Β/28.03.2003) ΚΥΑ «Καθορισμός αριθμού μελών του Διοικητικού Συμβουλίου του Φορέα Διαχείρισης Υγροτόπων Κοτυχίου-Στροφυλιάς».
4. Το Ν. 2742/1999 (ΦΕΚ 207/Α/7-10-1999) «Χωροταξικός Σχεδιασμός και αειφόρος ανάπτυξη και άλλες διατάξεις» (Άρθρο 15, Παράγραφος 4δ).
5. Την υπ' αριθ. 52900 απόφαση (ΦΕΚ1942/Β/29-12-04) έγκρισης κανονισμού λειτουργίας του Διοικητικού Συμβουλίου (άρθρο 3παρ. 16).

Θα θέλαμε να σας γνωστοποιήσουμε ότι ο Φορέας Διαχείρισης Υγροτόπων Κοτυχίου Στροφυλιάς (Φ.Δ.Υ.Κ.Σ.) αποτελεί ΝΠΙΔ, εποπτεύεται από το Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας (Άρθρο 13 του (2) σχετικού) και διοικείται από 11μελές Διοικητικό Συμβούλιο (3) σχετική ΚΥΑ). Αρμόδιο όργανο για τη λήψη αποφάσεων συμπεριλαμβανομένου και των γνωμοδοτήσεων είναι το Διοικητικό Συμβούλιο του Φ.Δ.Υ.Κ.Σ όπως αναφέρεται στις (4) και (5) σχετικές διατάξεις.

Σε απάντηση του άνω σχετικού (1) εγγράφου, σας στέλνουμε τις απόψεις του Φορέα Διαχείρισης υγροτόπων Κοτυχίου Στροφυλιάς (ΦΔΥΚΣ) σχετικά με τη Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ). Σας ενημερώνουμε ότι οι απόψεις αυτές σας στέλνονται πριν την έγκρισή τους από το ΔΣ ώστε να είναι εμπρόθεσμες, και θα εγκριθούν στην προσεχή συνεδρίασή του.

Είμαστε στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε διευκρίνιση.

Για το Διοικητικό Συμβούλιο  
Ο Πρόεδρος

Νικόλαος Καραβάς



## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

### ΣΥΝΟΛΙΚΑ για το κείμενο της ΣΜΠΕ:

Φαίνεται ότι υπάρχει σύγχυση σχετικά με τα ονόματα των Λιμνοθαλασσών. Σύμφωνα με:

1. τις δύο ΚΥΑ του Εθνικού Πάρκου Υγροτόπων Κοτυχίου – Στροφυλιάς (1993 & 2009),
2. την Ειδική Περιβαλλοντική Μελέτη για την περιοχή λ/θ Κοτυχίου – δάσους Στροφυλιάς (2003),
3. τον χάρτη ΓΥΣ για την περιοχή Κοτυχίου – Στροφυλιάς (1975 – Φύλλο Νέα Μανολάδα), και
4. τα Τυποποιημένα Έντυπα Δεδομένων (Standard Data Forms - SDF) που περιλαμβάνουν την περιγραφή των τόπων του Δικτύου Natura 2000 GR2320011 & GR2320001, ισχύουν τα ακόλουθα ονόματα:

- **Λιμνοθάλασσα Πρόκοπος** (η λ/θ που βρίσκεται νότια από τα Μαύρα Βουνά και ανατολικά του Δάσους Στροφυλιάς)
- **Λιμνοθάλασσα Καλογριάς ή Άραξος ή Πάπας (ή ιχθυοτροφείο Πάπα)** (η λ/θ που βρίσκεται βόρεια από τα Μαύρα Βουνά και διαχωρίζεται με αμμολωρίδα από τον Πατραϊκό κόλπο)

Πιθανόν να προκαλούν σύγχυση οι τίτλοι των τόπων του Δικτύου Natura 2000, GR2320011 & GR2320001, ωστόσο οι σωστές ονομασίες των λ/θ είναι όπως φαίνονται παραπάνω.

Συνεπώς, προτείνεται η Λιμνοθάλασσα Καλογριάς να μετονομαστεί σε Λιμνοθάλασσα Πρόκοπος σε ΟΛΑ τα σημεία του κειμένου όπου αναφέρεται, όπως φαίνονται στον ακόλουθο κατάλογο:

- Σελ. Π16.Τ1 – 16, Πίνακας 1-5: Κυριότερα μεταβατικά ύδατα του ΥΔ Βόρειας Πελοποννήσου (Οδηγία 2000/60/ΕΚ).
- Σελ. Π16.Τ1 – 36, στην παράγραφο: «Εκτός από τον Πηνειό, στο πεδινό τμήμα της ευρύτερης περιοχής υπάρχει πλήθος ..... λιμνοθαλασσών. Οι πλέον σημαντικές από αυτές είναι οι: Κοτυχίου λ/θ Κοτύχι, Καλογριάς λ/θ Πρόκοπος, Αάμιας Έλος Λάμια, και Χελολίμνης-Χελολίμνη.»
- ΤΟ ΙΔΙΟ στη σελ. Π16.Τ1 – 161: «Εκτός από τον Πηνειό, στο πεδινό τμήμα της ευρύτερης περιοχής υπάρχει πλήθος ..... λιμνοθαλασσών. Οι πλέον σημαντικές από αυτές είναι οι: Κοτυχίου λ/θ Κοτύχι, Καλογριάς λ/θ Πρόκοπος, Αάμιας Έλος Λάμια, και Χελολίμνης-Χελολίμνη.»
- Σελ. Π16.Τ1 – 266, στην παράγραφο: «Η χλωρίδα της λεκάνης απορροής των ποταμών Πείρου-Βέργα-Πηνειού παρουσιάζει μεγάλη ποικιλομορφία ..... όπως είναι η τεχνητή λίμνη Πηνειού, η λιμνοθάλασσα του Κοτυχίου, η λιμνοθάλασσα Καλογριάς και το έλος Πάπα η λιμνοθάλασσα Πρόκοπος, η λιμνοθάλασσα Πάπα (ή Άραξος), και το έλος Λάμια.»
- Σελ. Π16.Τ1 – 323, Στη λίστα: «3 περιοχές που προορίζονται για την προστασία υδρόβιων ειδών με οικονομική σημασία:





- GR0228T0001NFI Λιμνοθάλασσα Παπά (ή Αραξος)
- GR0228T0004NFI Λιμνοθάλασσα Κοτυχίου
- GR0228T0005NFI Λιμνοθάλασσα Καλόγριας Πρόκοπος

**Προτάσεις – Διορθώσεις επί του Κεφαλαίου 6 «ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ»:**

- Σελ. Π16.Τ1 – 319, στην παράγραφο: «Τα υγροτοπικά οικοσυστήματα καταλαμβάνουν συνολικά το 1.8% της συνολικής έκτασης της περιοχής. Σε αυτά περιλαμβάνονται μεταξύ άλλων ..... οι λιμνοθάλασσες του Πρόκοπου και της Καλογριάς (ή Αράξου, ή Πάπα), τα έλη της Λάμιας, ο ταμιευτήρας του Πηνειού κ.ά.
- Σελ. Π16.Τ1 – 266, τελευταία παράγραφος, στην φράση: «Το δάσος της Στροφυλιάς χωρίζει σαν λωρίδα από κουκουναρία Κουκουναριές (Pinus pinea) τη λίμνη του Πρόκοπου Λιμνοθάλασσα Πρόκοπος από το Ιόνιο πέλαγος.»
- Σελ. Π16.Τ1 – 267, πρώτη παράγραφος, στην φράση: «Έτσι σχηματίστηκαν η λίμνη του Πρόκοπου Λιμνοθάλασσα Πρόκοπος και η λιμνοθάλασσα Κοτύχι..... Το σύμπλεγμα της Στροφυλιάς, της λιμνοθάλασσας Κοτυχίου και της λίμνης του Πρόκοπου Λιμνοθάλασσας Πρόκοπος που εκτείνεται σε μήκος 15 χλμ. συμπληρώνει η λιμνοθάλασσα του Πάπα, η οποία αποτελεί από παλιά πολύ σημαντικό φυσικό ιχθυοτροφείο».
- Σελ. Π16.Τ1 – 267, ενότητα 6.1.9 Πανίδα, στην φράση: «Τα είδη που απαντώνται στις μέρες μας είναι λαγοί, αγριογούρουνα, αλεπούδες, ωδικά πτηνά, διάφορα είδη φιδιών, σαύρες, χελώνες, ασβόι, μικρά ερπαικτικά αιλουροειδή σαρκοφάγα θηλαστικά (νυφίτσες κουνάβια),.....».
- Σελ. Π16.Τ1 – 273, πρώτη παράγραφος, στην φράση: «Εν συνεχεία, με ΠΔ το 2009 συστάθηκε ο Φορέας Διαχείρισης του Εθνικού Πάρκου Τζουμέρκων και τον Ιούνιο του 2012 .....».
- Σελ. Π16.Τ1 – 273, Παράγραφοι 4 και 5: «Βάσει του προαναφερόμενου Νόμου, ~~επήλθαν συγχωνεύσεις και καταργήσεις ορισμένων εκ των Φορέων Διαχείρισης των προστατευόμενων περιοχών, ενώ κάποιοι εξ αυτών συνεχίζουν να λειτουργούν υπό το νομοθετικό καθεστώς που τους διέπει. Συμπερασματικά, και σε εφαρμογή του Ν.4109/2013, ο συνολικός αριθμός των Φορέων Διαχείρισης των προστατευόμενων περιοχών της χώρας, ανέρχεται πλέον σε 14~~». Να αντικατασταθεί ως ακολούθως: «Βάσει του Άρθρου 8 του προαναφερόμενου Νόμου, σχεδιάστηκαν συγχωνεύσεις και καταργήσεις ορισμένων εκ των Φορέων Διαχείρισης των προστατευόμενων περιοχών. Ωστόσο, αυτό δεν εφαρμόστηκε. Οι προθεσμίες της παρ. 20 του άρθρου 8 του Ν. 4109/2013 (ΦΕΚ Α 16),



όπως η παράγραφος αυτή τροποποιήθηκε με το άρθρο 16 του Ν. 4447/2016 (ΦΕΚ Α 241), παρατείνονται μέχρι 28.2.2018 (άρθρο 48 Ν.4508/2017, ΦΕΚ Α 200). Προηγούμενα, η παρ. 20 είχε τροποποιηθεί με το άρθρο 6 του Ν.4219/2013 (ΦΕΚ Α 269), στη συνέχεια με το άρθρο 36 του Ν. 4342/2015 (ΦΕΚ Α 143), και συμπληρώθηκε με το άρθρο 14 της από 30/12/2015 ΠΝΠ (ΦΕΚ Α 184/30-12-2015), η οποία κυρώθηκε με το άρθρο 2 του Ν. 4366/2016 (ΦΕΚ Α 18). Τέλος, οι παράγραφοι 1 έως και 9 του άρθρου 8 του Ν. 4109/2013 (Α' 16) καταργήθηκαν με τον Ν. 4519/2018 (ΦΕΚ 25/Α'/20.02.2018) «Φορείς Διαχείρισης προστατευόμενων Περιοχών και άλλες διατάξεις».

- Σελ. Π16.Τ1 – 273, παράγραφος 10 και 11, τα βασικά προβλήματα που αντιμετωπίζουν οι ΦΔ είναι: η έλλειψη Προεδρικών Διαταγμάτων για την προστασία της περιοχής (σε πολλές περιπτώσεις δεν είναι διαθέσιμες ούτε ΚΥΑ καθώς οι περισσότερες έχουν «πέσει» από το ΣτΕ) , η έλλειψη τακτικής χρηματοδότησης με αποτέλεσμα να δημιουργούνται ανυπέβλητα προβλήματα στην ομαλή και εύρυθμη λειτουργία των ΦΔ, η έλλειψη τακτικού προσωπικού, η έλλειψη χρηματοδότησης από τακτικούς πόρους.
- Σελ. Π16.Τ1 – 274, Ενότητα 6.1.10.3 Περιοχές προστασίας της φύσης, στη φράση: «Στο ΥΔ Βόρειας Πελοποννήσου (ΥΔ 02) απαντώνται έξι (6) περιοχή περιοχές Προστασίας της Φύσης.»
- Σελ. Π16.Τ1 – 274, Ενότητα 6.1.10.4 Φυσικά, Εθνικά και Περιφερειακά Πάρκα, παράγραφος 1: «Σύμφωνα με τον Ν. 3937/2011, Άρθρο 5 Ως φυσικά πάρκα (Natural parks) χαρακτηρίζονται ..... και του τοπίου. Τα φυσικά πάρκα διακρίνονται σε εθνικά και περιφερειακά και είναι δυνατόν να περιλαμβάνουν προστατευόμενες περιοχές των παραγράφων 1, 2, 4 και 5 του άρθρου 5 του ίδιου Νόμου».
- Σελ. Π16.Τ1 – 274, Ενότητα 6.1.10.4 Φυσικά, Εθνικά και Περιφερειακά Πάρκα, παράγραφος 3: «Σύμφωνα με τον Ν. 3937/2011, Άρθρο 5 «Οι εθνικοί δρυμοί που έχουν κηρυχθεί κατά το άρθρο 78 του ν.δ. 86/1969 (ΦΕΚ 7 Α'), όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 3 του ν.δ. 996/1971 (ΦΕΚ 192 Α') και οι υγράτοποι διεθνούς σημασίας κατά τη Σύμβαση Ραμσάρ, η οποία κυρώθηκε με το άρθρο πρώτο του ν.δ. 191/1974 (ΦΕΚ 350 Α'), χαρακτηρίζονται εθνικά πάρκα με προεδρικό διάταγμα που εκδίδεται με πρόταση του Υπουργού Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής κατά τη διαδικασία του άρθρου 21 του ίδιου Νόμου».
- Σελ. Π16.Τ1 – 275, παράγραφος 1<sup>ο</sup>: «Σύμφωνα με τον Ν. 3937/2011, Άρθρο 5 Ως Εθνικά πάρκα (National parks), χαρακτηρίζονται περιοχές μεγάλης έκτασης.....»
- Σελ. Π16.Τ1 – 275, παράγραφος 2<sup>ο</sup>: «Σύμφωνα με τον Ν. 3937/2011, Άρθρο 5 Ως Περιφερειακά πάρκα (Regional parks), χαρακτηρίζονται περιοχές που .....»



- Σελ. Π16.Τ1 – 275, παράγραφος 1<sup>η</sup>, στη φράση: «Το Εθνικό Πάρκο Υγροτόπων Κοτυχίου-Στροφυλιάς βρίσκεται στο Βορειοδυτικό άκρο της Πελοποννήσου, στις Π.Ε Αχαΐας και Ηλείας, και η συνολική έκταση που καλύπτει ανέρχεται σε +36.000 **160.000** στρέμματα».
- **Ενότητα 6.1.10.5 Περιοχές Δικτύου Natura 2000. Για την ενότητα αυτή να ληφθούν υπόψη οι αλλαγές στο Δίκτυο Natura 2000, και ο νέος κατάλογος των περιοχών αυτών, όπως ορίζονται στην Κοινή Υπουργική Απόφαση Αριθμ. 50743/2017 (ΦΕΚ 4432/Β/15-12-2017).**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ  
ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ & ΙΟΝΙΟΥ  
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΔΑΣΩΝ & ΑΓΡ/ΚΩΝ ΥΠΟΘΕΣΕΩΝ  
Δ/ΝΣΗ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ & ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΔΑΣΩΝ  
Δ/ΝΣΗ ΔΑΣΩΝ ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ

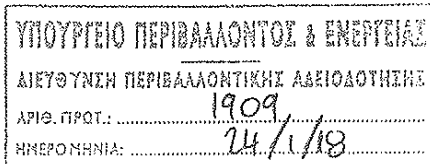
Ταχ. Δ/ση : Σίνα 24  
Ταχ. Κώδικας : 20131  
Πληροφορίες : Μ. Σαλαμός  
Τηλ. 27410-23843  
FAX : 27410-26674  
e-mail : ddkor@5070.syzefxis.gov.gr

ΕΠΕΙΓΟΝ - ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ  
Κόρινθος 24-1-2018  
Αριθμ. Πρωτ. 14347

ΠΡΟΣ: ΔΑΣΑΡΧΕΙΟ ΚΟΡΙΝΘΟΥ  
Αράτου 39 201 31 Κόρινθος

ΔΑΣΑΡΧΕΙΟ ΕΥΛΟΚΑΣΤΡΟΥ  
Παναγή Τσαλαδάρη 5 204 00 Ευλόκαστρο

ΚΟΙΝ: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ  
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ  
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΗΣ  
ΔΙΠΑ - ΤΜΗΜΑ Β'  
Λ. Αλεξάνδρας 11 114 73 Αθήνα

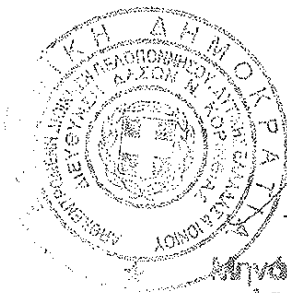


ΘΕΜΑ: Γνωμοδότηση επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Σ.Μ.Π.Ε.) του «Σχεδίου Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών του υδατικού διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL 02)».

ΣΧΕΤ: 1. Το υπ αριθμ 1257/12-1-2018 έγγραφο της ΔΙΠΑ/ΥΠΕΝ.  
2. Η υπ' αριθμ. 107017/2006 ΚΥΑ ΥΠΕΧΩΔΕ/ΕΥΠΕ (ΦΕΚ 1225/Β') «Εκτίμηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων ορισμένων σχεδίων και προγραμμάτων...»

Στα πλαίσια της διαδικασίας Στρατηγικής Περιβαλλοντικής Εκτίμησης (ΣΠΕ) του Σχεδίου του θέματος, σας διαβιβάζουμε με email το παραπάνω (1) σχετικό και παρακαλούμε εντός τριάντα (30) ημερών από την λήψη του, σύμφωνα με την παρ. 4 και 4.1 του άρθρου 7 της (2) σχετικής ΚΥΑ, για τις προτάσεις και απόψεις σας σχετικά με το προτεινόμενο σχέδιο, προκειμένου να γνωμοδοτήσουμε εμπρόθεσμα και εμείς.

Με εντολή Συντονιστή ΑΔΠΔΕ&Ι  
Ο Δ/ντης Δασών



ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

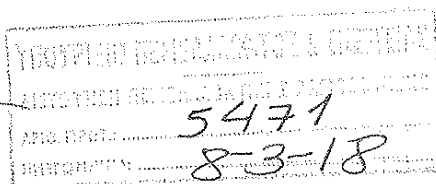
Καλλίρης Παναγιώτης  
Δασολόγος με Α' βαθμό

Μητρός Σαλαμός  
Δασολόγος



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ  
ΠΕΛΟΠΗΣΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ & ΙΟΝΙΟΥ  
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΔΑΣΩΝ & ΑΓΡ/ΚΩΝ ΥΠΟΘΕΣΕΩΝ  
Δ/ΝΣΗ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ & ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΔΑΣΩΝ  
Δ/ΝΣΗ ΔΑΣΩΝ ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ

Ταχ. Δ/ση : Σίνα 24  
Ταχ. Κώδικας : 20131  
Πληροφορίες : Μ. Σαλαμός  
Τηλ. 27410-23843  
FAX : 27410-26674  
e-mail : ddkor@5070.syzefxis.gov.gr



## ΕΠΕΙΓΟΝ - ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ

Κόρινθος 5-3-2018  
Αριθμ. Πρωτ. 45372

ΠΡΟΣ: ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΠΕΛΟΠ/ΣΟΥ  
ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ & ΙΟΝΙΟΥ  
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΔΑΣΩΝ & ΑΓΡ. ΥΠΟΘΕΣΕΩΝ  
Δ/ΝΣΗ ΣΥΝΤ/ΜΟΥ ΚΑΙ ΕΠΙΘ/ΡΗΣΗΣ ΔΑΣΩΝ  
Ν.Ε.Ο. Πατρών - Αθηνών 33 264 41 Πάτρα

ΚΟΙΝ: ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΕΩΝ

**ΘΕΜΑ:** Γνωμοδότηση επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Σ.Μ.Π.Ε.) του «Σχεδίου Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας του υδατικού διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL 02)».

- ΣΧΕΤ:**
1. Το υπ αριθμ 1257/12-1-2018 έγγραφο της ΔΙΠΑ/ΥΠΕΝ.
  2. Η υπ' αριθμ. 107017/2006 ΚΥΑ ΥΠΕΧΩΔΕ/ΕΥΠΕ (ΦΕΚ 1225/Β') «Εκτίμηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων ορισμένων σχεδίων και προγραμμάτων...»
  3. Το υπ αριθμ 14347/24-1-2018 έγγραφό μας.
  4. Το υπ' αριθμ. 166333/662/8-2-2018 έγγραφο της Δ/σης Προστασίας Δασών/ΥΠΕΝ.
  5. Η υπ' αριθμ. 18623/26-2-2018 γνωμοδότηση του Δασαρχείου Κορίνθου.
  6. Η υπ' αριθμ. 17494/1-2-2018 γνωμοδότηση του Δασαρχείου Ξυλοκάστρου.

Σε συνέχεια του ανωτέρω (1) σχετικού εγγράφου, στα πλαίσια της διαδικασίας Στρατηγικής Περιβαλλοντικής Εκτίμησης (ΣΠΕ) του Σχεδίου Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας του υδατικού διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου, σας διαβιβάζουμε τις (5) και (6) σχετικές γνωμοδοτήσεις των αρμοδίων Δασαρχείων, με τις απόψεις των οποίων συμφωνούμε και παρακαλούμε για τις ενέργειές σας.



ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΗ

Με εντολή Συντονιστή ΑΔΠΔΕ&Ι  
Ο Δ/της Δασών

Καλλίρης Παναγιώτης  
Δασολόγος με Α' βαθμό

ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΕΩΝ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ  
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ  
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΗΣ  
ΔΙΠΑ  
ΤΜΗΜΑ Β'  
Λ. Αλεξάνδρας 11 114 73 Αθήνα

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΔΑΣΩΝ & ΔΑΣ. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΔΑΣΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΔΑΣΙΚΩΝ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ & ΔΑΣΙΚΗΣ ΑΝΑΨΥΧΗΣ  
Τέρμα Αλκμάνος 115 28 Ιλίσια Αθήνα



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
 ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ  
 ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
 Δ/ΝΣΗ ΕΓΓΕΙΩΝ ΒΕΛΤΙΩΣΕΩΝ & ΕΔΑΦΟΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ  
 ΤΜΗΜΑ Α΄

**ΜΟΝΟΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΑΠΟΣΤΟΛΗ**

Αθήνα 16 Μαρτίου 2018

Αρ. Πρωτ.: 432/41349

**ΤΑΧ. Δ/ΝΣΗ** : Καπνοκοπτηρίου 6 **ΠΡΟΣ:** ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ  
**ΤΑΧ. ΚΩΔΙΚΑΣ** : 104 33 Αθήνα  
**ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ** : Ε. Παπαδιαμαντοπούλου,  
 Α. Αυγενάκη, Ι. Θάνος,  
 Α. Σούλιος,  
 Χ. Τριανταφυλλοπούλου  
**ΤΗΛΕΦΩΝΟ** : 2108205 -323, -324, -326,  
 -328, -329  
**FAX** : 2108205332  
**email** : [epapadiam@minagric.gr](mailto:epapadiam@minagric.gr) ,  
[aavgenaki@minagric.gr](mailto:aavgenaki@minagric.gr) ,  
[ithanos@minagric.gr](mailto:ithanos@minagric.gr) ,  
[asoulios@minagric.gr](mailto:asoulios@minagric.gr) ,  
[chtriantaf@minagric.gr](mailto:chtriantaf@minagric.gr)

**ΘΕΜΑ:** «Μέτρα Σχεδίων Διαχείρισης Πλημμύρας που αφορούν αρμοδιότητες του ΥΠΑΑΤ»

**ΣΧΕΤ:** 1. Οι φάκελοι των Στρατηγικών Μελετών Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής Ποταμών των 14 Υδατικών Διαμερισμάτων της χώρας όπως είναι ανηρτημένοι στη σελίδα <http://www.ypeka.gr/Default.aspx?tabid=232&language=el-GR>  
 2. Το με Α.Π. 180/21424/8-2-2018 έγγραφό μας

Σε συνέχεια του ανωτέρω (2) σχετικού εγγράφου μας και έχοντας ήδη γνωμοδοτήσει λεπτομερώς για τις ΣΜΠΕ Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας 7 Υδ. Διαμερισμάτων, σας παραθέτουμε τα ακόλουθα **συνολικά** σχόλια στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων της υπηρεσίας μας, για τα Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας (ΣΔΚΠ) και των 14 Υδ. Διαμερισμάτων της χώρας:

- Παρατηρούμε ότι αρκετά από τα μέτρα που περιγράφονται στα ΣΔΚΠ αφορούν σε καταγραφή υδρολογικών παραμέτρων, καταγραφή πλημμυρικών συμβάντων, καταγραφή διαθέσιμων μελετών αντιπλημμυρικών έργων, καταγραφή έργων αντιπλημμυρικής προστασίας. Συγκεκριμένα, τα οριζόντια μέτρα ELxx-M24-07, ELxx-M24-08, ELxx-M 24-10, ELxx-M 35-33 αφορούν σε **πρόσκτηση, συμπλήρωση και βελτίωση πληροφοριών σχετικά με τις αντιπλημμυρικές υποδομές**, γεγονός που φανερώνει την έλλειψη καταγραφής της υφιστάμενης κατάστασης και συνεπώς τη δυσκολία αξιολόγησης αυτής, ώστε να μπορεί να πραγματοποιηθεί σε αυτή τη φάση, αξιολόγηση της υφιστάμενης κατάστασης, του περιβάλλοντος, αλλά και των εργαλείων που έχει η Διοίκηση στη διάθεσή της για να μπορέσουν να ληφθούν αποφάσεις σε σχέση με τους στόχους που έχουν τεθεί ήδη στα υπό διαβούλευση ΣΔΚΠ.

- Επίσης, θα θέλαμε να τονίσουμε την απουσία οικονομικής ανάλυσης καθώς και μελετών κόστους οφέλους για την επιλογή και την ιεράρχηση των μέτρων που προτείνονται στα ΣΔΚΠ. Σε ενίσχυση της ανωτέρω σκέψης υπενθυμίζουμε ότι ένας ολοκληρωμένος σχεδιασμός δράσεων θα πρέπει να λαμβάνει σοβαρά υπόψη του τα χρηματοδοτικά εργαλεία που διατίθενται. Για παράδειγμα, σε ότι αφορά στην κατασκευή νέων ταμιευτήρων ή/και αρδευτικών στραγγιστικών δικτύων όπως αναφέρεται στα ΣΔΚΠ, θα θέλαμε να επισημάνουμε ότι δεν υπάρχει δυνατότητα χρηματοδότησης από το ΥΠΑΑΤ για την περίοδο 2014-2020, λόγω περιβαλλοντικών περιορισμών που έχουν τεθεί στο Πρόγραμμα Αγρ. Ανάπτυξης 2014-2020. Επιπλέον βάσει του Μεσοπρόθεσμου Σχεδίου Δημοσιονομικής Σταθερότητας και Οικονομικής Ανάπτυξης της Ελλάδας 2018-2020, οι εθνικοί πόροι του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων για όλους τους φορείς της κυβέρνησης είναι περιορισμένοι και αφορούν αποκλειστικά υποχρεώσεις παρελθόντων ετών.

- Μία ακόμη παρατήρησή μας είναι ότι το Πρόγραμμα Μέτρων, ειδικά σε ότι αφορά στα μέτρα προστασίας, θα έπρεπε να επικεντρώνει σε συγκεκριμένες δράσεις ανά υδατικό διαμέρισμα και όχι να αφορά αποκλειστικά σε μέτρα καταγραφής και αξιολόγησης των υφιστάμενων μελετών. Για παράδειγμα, το οριζόντιο Μέτρο ELxx-M35-21 «**Σύνταξη Στρατηγικών Σχεδίων (master plan) Έργων αντιπλημμυρικής προστασίας**» περιγράφεται στην κατηγορία: «*Τεχνικά μέτρα Αντιπλημμυρικής Προστασίας*», ενώ στην πραγματικότητα αποτελεί πρόταση για σύνταξη ενός νέου Σχεδίου Διαχείρισης στο πλαίσιο του αρχικού Σχεδίου Διαχείρισης, χωρίς άμεσες θετικές τεχνικές συνέπειες για την προστασία από την πλημμύρα.

- Τέλος, προτείνουμε στα υπό διαβούλευση ΣΔΚΠ να ενταχθούν τα πιο επικαιροποιημένα στοιχεία σε ότι αφορά στην υφιστάμενη κατάσταση των υδάτων (1<sup>η</sup> Αναθεώρηση Σχεδίων Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών) αλλά και στην υφιστάμενη στρατηγική για την αντιμετώπιση κινδύνων από την εκδήλωση πλημμυρικών φαινομένων (αρ. Πρωτ. 7742/1-11-2017 (ΑΔΑ: 6ΛΜΞ465ΧΘ7-ΓΑΚ) «*Σχεδιασμός και δράσεις Πολιτικής Προστασίας για την αντιμετώπιση κινδύνων από την εκδήλωση πλημμυρικών φαινομένων*» έγγραφο της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας του Υπουργείου Εσωτερικών).

Επιπλέον των ανωτέρω θα θέλαμε να κάνουμε και μερικές γενικότερες επισημάνσεις ειδικά για τα οριζόντια Μέτρα που έχουν ως φορέα υλοποίησης το Υπουργείο μας. Από την εμπειρία της υπηρεσίας μας σε θέματα σχεδιασμού και στρατηγικής για την βιώσιμη αγροτική ανάπτυξη, θεωρούμε ότι κάποια από τα μέτρα αυτά, στο μεγαλύτερο μέρος τους είναι αδύνατον να πετύχουν τους στόχους που έχουν τεθεί στα υπό διαβούλευση ΣΔΚΠ. Συγκεκριμένα,

- το οριζόντιο Μέτρο ELxx-M23-05 «**Κατάρτιση γεωργών και κτηνοτρόφων σε πρακτικές μείωσης επιπτώσεων από τις πλημμύρες**» στην περιγραφή του αναφέρει το M01 του ΠΑΑ 2014-2020. Όμως το M01 του ΠΑΑ 2014-2020 με τίτλο «Δράσεις μετάδοσης γνώσεων και ενημέρωσης», είναι προαιρετικό και επιπλέον απευθύνεται σε μία συγκεκριμένη μερίδα αγροτών (επιλεξιμότητα δικαιούχων) και όχι στο σύνολό τους. Επίσης πρέπει να σημειωθεί ότι στο σχεδιασμό του, το εν λόγω Μέτρο του ΠΑΑ δεν είχε λάβει υπόψη του τα θέματα διαχείρισης πλημμυρών. Συνεπώς, θεωρούμε ότι η περιγραφή του Μέρους ELxx-M23-05 ως έχει, πρέπει να διαγραφεί. Αντί αυτού, το Μέτρο ELxx-M43-27 «**Εκστρατείες ευαισθητοποίησης κοινού, τοπικών αρχών και κοινοτήτων, έναντι πλημμυρικού κινδύνου**» θεωρούμε ότι καλύπτει το βασικό στόχο που είναι η ενημέρωση και η ευαισθητοποίηση όλων των πολιτών για τον

πλημμυρικό κίνδυνο και για τις προφυλάξεις που πρέπει να λαμβάνουν σε περιπτώσεις έντονων καιρικών φαινομένων.

- το οριζόντιο Μέτρο EL\_xx\_24\_11 «**Μελέτη Αγροτικής Ανάπτυξης εντός των ΖΔΥΚΠ**» θεωρούμε ότι πρέπει επίσης να διαγραφεί, διότι δεν υπάρχει στο σχεδιασμό του ΥΠΑΑΤ.

Πέραν όμως της χρηματοδότησης μιας σχετικής μελέτης, στην περιγραφή του Μέτρου αναγράφεται ότι η σχετική μελέτη θα πρέπει να αποτελέσει οδηγό αγροτικής ανάπτυξης εντός των συγκεκριμένων ζωνών, και από αυτήν θα προκύψει σειρά κανονιστικών και προγραμματικών πράξεων της Διοίκησης. Ακολουθεί μάλιστα άλλο Μέτρο, το EL\_xx\_22\_12 «**Θεσμοθέτηση διαδικασίας μετεγκατάστασης γεωργικών εκμεταλλεύσεων**» το οποίο αφορά σε διαμόρφωση διοικητικού μηχανισμού για την μεταφορά γεωργικών εκμεταλλεύσεων και κτηνοτροφικών μονάδων σε περιοχές χαμηλού κινδύνου. Ξανά επισημαίνουμε ότι δεν υπάρχουν στο σχεδιασμό της πολιτικής του ΥΠΑΑΤ ανάλογες σκέψεις, καθώς η όποια κανονιστική πράξη προέκυπτε από μία μελέτη αγροτικής ανάπτυξης, σαφώς θα δημιουργούσε πιέσεις στο κοινωνικοοικονομικό περιβάλλον γενικότερα, γεγονός το οποίο θα οδηγούσε σε κοινωνικές αντιδράσεις από θιγόμενες κοινωνικές ομάδες. Σχετικές ενέργειες αποτελούν πολιτικές αποφάσεις, στο πλαίσιο του κυβερνητικού έργου περί βιώσιμης αγροτικής ανάπτυξης, και σε καμιά περίπτωση δεν μπορούν να επιβληθούν από ένα Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας.

Κατόπιν των ανωτέρω και στο πλαίσιο της αγαστής συνεργασίας μας, παρακαλούμε όπως λάβετε υπόψη σας τις επισημάνσεις μας.

**Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ**

**ΚΩΝ/ΝΟΣ ΣΤΟΥΡΝΑΡΑΣ**



**ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ**  
**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ**  
ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ  
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΗΣ  
ΔΙΠΑ-ΤΜΗΜΑ Β΄  
Λ. Αλεξάνδρας 11  
ΤΚ 114 73 ΑΘΗΝΑ  
[sec.dipa@prv.ypeka.gr](mailto:sec.dipa@prv.ypeka.gr)

**ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ**  
**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ**  
Ειδική Γραμματεία Υδάτων  
Αμαλιάδος 17  
115 23 Αθήνα  
[ginimaria3@gmail.com](mailto:ginimaria3@gmail.com) , [k.nika@prv.ypeka.gr](mailto:k.nika@prv.ypeka.gr)

**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ**  
1. ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΑΓΡ. ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΟΙΝΟΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ  
Γραφείο Γεν. Γραμματέα ΥΠΑΑΤ  
κ. Χ. Κασσίμη  
[ggram@hq.minagric.gr](mailto:ggram@hq.minagric.gr)  
2. Γεν. Δ/νση Αγροτικής Ανάπτυξης  
Γραφείο Γεν. Δ/ντή  
Αχαρνών 2  
[klogothetou@minagric.gr](mailto:klogothetou@minagric.gr)

**ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ**  
1. ΤΜΗΜΑ Α  
2. Χρον. Αρχείο



## ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ  
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΕΔΡΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ  
ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ**

**Πάτρα 26-4-2018**

Αριθ.Πρωτ.:120727/180

Ταχ.Δ/ση: ΝΕΟ Πατρών-Αθηνών 32  
& Αμερικής - 264 41 ΠΑΤΡΑ  
Τηλέφωνο :2613-613537  
Πληροφορίες: Δημ. Θεοδωροπούλου  
FAX : 2613-613538  
e-mail: [grammateia.ps.pde@pde.gov.gr](mailto:grammateia.ps.pde@pde.gov.gr)

**ΠΡΟΣ:** Γραφείο Αντιπεριφερειάρχη  
Ενέργειας & Περιβάλλοντος  
κ. Νικολάου Μπαλαμπάνη

**ΚΟΙΝ:** 1. Γραφείο Περιφερειάρχη  
2. Εκτελεστική Γραμματέα  
Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας

**ΘΕΜΑ :** Διαβίβαση της αριθ. **40/25-4-2018** απόφασης του Περιφερειακού Συμβουλίου.

**ΣΧΕΤ:** Η υπ. αριθ. πρωτ. 119580/692 /18-4-2018 εισήγηση του Αντιπεριφερειάρχη Ενέργειας & Περιβάλλοντος κ. Νικολάου Μπαλαμπάνη.

Σας διαβιβάζουμε την υπ. αριθ. **40/25-4-2018** απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας με θέμα: **Γνωμοδότηση επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) του «Σχεδίου Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL02)»** και παρακαλούμε για τις περαιτέρω δικές σας ενέργειες.

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ  
ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ**

**ΓΕΩΡΓΙΟΣ Παν. ΑΓΓΕΛΟΠΟΥΛΟΣ**

*Ακολουθεί απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου*



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**

**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ**

**ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΕΔΡΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ**

**7<sup>η</sup> ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗ**

**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ**

**ΠΡΑΚΤΙΚΟ 7<sup>ο</sup>**

Στην Πάτρα σήμερα στις 25/4/2018, ημέρα Τετάρτη και ώρα 15.00' στην αίθουσα του Περιφερειακού Συμβούλιου στο ισόγειο του κτιρίου της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας (Ν.Ε.Ο. Πατρών – Αθηνών 32 & Αμερικής) προσήλθε σε Συνεδρίαση το Περιφερειακό Συμβούλιο Δυτικής Ελλάδας, ύστερα από την υπ' αριθ. πρωτ. 121528/195/19-4-2018 γραπτή πρόσκληση του Προέδρου του η οποία εκδόθηκε νομότυπα και δόθηκε σε όλους τους κ.κ. Περιφερειακούς Συμβούλους, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.3852/2010 (άρθρ.167 παρ. 2).

Στη Συνεδρίαση παρευρέθησαν επί του συνόλου πενήντα ένα (51) μελών, τα παρακάτω μέλη :

- 1) Αγγελόπουλος Γεώργιος, -Πρόεδρος,
- 2) Λαλιώτης Παναγιώτης, – Αντιπρόεδρος,
- 3) Κούστας Κωνσταντίνος- Γραμματέας,
- 4) Αγιομυργιαννάκης Εμμανουήλ,
- 5) Αριστειδόπουλος Χαράλαμπος,
- 6) Αυγέρης Σάββας,
- 7) Δριβίλας Δημήτριος,
- 8) Ζαχαροπούλου-Στούμπου Αδαμαντία,
- 9) Κανέλλης Γεώργιος,
- 10) Καπράλος Σπυρίδων,
- 11) Καρδάρα Ευσταθία,
- 12) Καρπέτας Κωνσταντίνος,
- 13) Κατσακούλης Ευάγγελος ,
- 14) Κοκκινοβασίλης Πολυδεύκης (Τάκης) ,
- 15)

Κοκκότη Γεωργία-Αρετή, 16)Κολοβός Ιωάννης, 17)Κοτοπούλης Σπυρίδων, 18)Κοτσιλιάνος Κωνσταντίνος, 19)Κωνσταντοπούλου Αναστασία, 20)Κωσταριάς Δημήτριος, 21)Λύτρας Ιωάννης, 22)Μαυρόγιαννης Διονύσιος, 23)Μητρόπουλος Κωνσταντίνος, 24)Μπαλαμπάνης Νικόλαος, 25)Μπράμος Παναγιώτης, 26)Νασιώτης Θεόδωρος, 27)Παπαναγιώτου-Μαρτζάκλη Γεωργία, 28)Πετρόπουλος Κωνσταντίνος, 29)Πλατανιάς Παναγιώτης, 30)Ρήγας Χρήστος, 31)Σιαμπλής Δημήτριος, 32)Σώκος Ευθύμιος, 33)Τογιοπούλου Αναστασία, 34)Υφαντής Νικόλαος, 35)Φαρμάκης Νεκτάριος, 36)Φωτόπουλος Τρύφων , 37)Χαμηλάκη Αικατερίνη, 38)Χαροκόπος Αντώνιος, 39)Χατζηλάμπρου Βασίλειος και 40)Χήνος Γεώργιος.

Στη συνεδρίαση δεν προσήλθαν καίτοι προσκλήθηκαν τα μέλη του Περιφερειακού Συμβουλίου κ.κ. Αρβανιτάκης Ιωάννης , Βεργοπούλου Παρασκευή, Γαβριηλίδης Κωνσταντίνος (δικαιολογημένα απών), Ευθυμίου Απόστολος (δικαιολογημένα απών), Ζαφειρόπουλος Ιωάννης (δικαιολογημένα απών), Κατσανιώτης Ανδρέας, Κελεπούρης Ανδρέας, Μπούνιας Χρήστος, Παρασκευόπουλος Γεράσιμος, Σύρμος Γεώργιος και Τσόγκας Γεώργιος.

Ήταν παρόντες και συμμετείχαν ο Περιφερειάρχης Δυτικής Ελλάδας κ. Απόστολος Κατσιφάρας, οι κ.κ. Αντιπεριφερειάρχες Περιφερειακών Ενοτήτων Αιτωλ/νίας κα Χριστίνα Σταρακά, Αχαΐας κ. Γρηγόρης Αλεξόπουλος και Ηλείας κ. Γεώργιος Γεωργιόπουλος.

Επίσης στη συνεδρίαση παρευρέθησαν: Ο Ειδικός Γραμματέας Υδάτων του Υπουργείου Περιβάλλοντος & Ενέργειας κ. Ιάκωβος Γκανούλης, η Αναπληρώτρια Προϊσταμένη Διεύθυνσης Υδάτων Δυτικής Ελλάδας/Α.Δ.Π.Δ.Ε & Ι. κ. Αναστασία Πυργάκη, ο Γενικός Διευθυντής Γενικής Διεύθυνσης Αναπτυξιακού Προγραμματισμού, Περιβάλλοντος και Υποδομών κ. Δημήτριος Καραβίδας, η Γενική Διευθύντρια Γενική Διεύθυνση Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας κ. Γεωργία Πλώτα, ο Προϊστάμενος Διεύθυνσης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού κ. Λυκούργος Σταματελάτος, λοιποί υπηρεσιακοί παράγοντες, πολίτες και δημοσιογράφοι.

Χρέη γραμματέων άσκησαν οι υπάλληλοι της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας Θεοδωροπούλου Δήμητρα και Μολφέση Βασιλική.

Αφού διαπιστώθηκε νόμιμη απαρτία, ο Πρόεδρος κηρύσσει την έναρξη της συνεδρίασης.

### Αριθ.Αποφ. 40/2018

Στη συνέχεια ο Πρόεδρος εισάγει προς συζήτηση το **1<sup>ο</sup> θέμα ημερήσιας διάταξης με τίτλο : Γνωμοδότηση επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) του «Σχεδίου Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (ΕΛ02)»**, ενημερώνοντας το Σώμα ότι η Επιτροπή Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας με την υπ. αριθ. 21/2018 απόφασή της παρέπεμψε το εν λόγω θέμα στο Περιφερειακό Συμβούλιο, λόγω της ιδιαίτερης σοβαρότητάς του.

Το Σώμα αποφασίζει ομόφωνα , ότι συντρέχει λόγος κατ' άρθρο 164 παρ.3 «Επιτροπές Περιφερειακού Συμβουλίου» του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87 τ.Α') «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης» και του άρθρου 2 παρ.2 & 3 του Κανονισμού Λειτουργίας της Επιτροπής Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων του Περιφερειακού Συμβουλίου (ΑΔΑ: 625Ψ7Λ6-ΗΚΝ) να συζητηθεί το παρόν θέμα από το Περιφερειακό Συμβούλιο.

Στη συνέχεια ο Πρόεδρος δίνει το λόγο στον Αντιπεριφερειάρχη Ενέργειας & Περιβάλλοντος κ. Νικόλαο Μπαλαμπάνη , ως εισηγητή του θέματος, ο οποίος αναφέρεται στην αριθ. πρωτ. 119580/692 /18-4-2018 γραπτή εισήγησή του.

Η ως άνω Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) **εισάγεται** προς συζήτηση στο Περιφερειακό Συμβούλιο Δυτικής Ελλάδας, **δυνάμει** της υπ' αρ. **21/2018 (ΑΔΑ: 68ΦΨ7Λ6-ΛΤΦ)** απόφασης της Επιτροπής Περιβάλλοντος & Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας, με την οποία η Επιτροπή **παραπέμπει** για Γνωμοδότηση στο Περιφερειακό Συμβούλιο την εν λόγω ΣΜΠΕ **λόγω ιδιαίτερης σοβαρότητας του θέματος**, σύμφωνα με τις διατάξεις: α) της παρ.3 του άρθρου 164 «Επιτροπές Περιφερειακού Συμβουλίου» του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87 τ.Α') «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης» και β) της παρ.3 του άρθρου 2 του Κανονισμού Λειτουργίας της (ΑΔΑ: 625Ψ7Λ6-ΗΚΝ).

Η παρούσα Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων αφορά στην εκτίμηση και αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων από την εφαρμογή του **Σχεδίου Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (ΕΛ02)**, το οποίο εκπονήθηκε σύμφωνα με τις επιταγές της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ, με φορέα την Ειδική Γραμματεία Υδάτων του Υπουργείου Περιβάλλοντος & Ενέργειας. Η Οδηγία 2007/60/ΕΚ θεσπίζει ένα ενιαίο κοινοτικό, νομοθετικό και πολιτικό πλαίσιο δράσης για την Αξιολόγηση και Διαχείριση των Κινδύνων που συνδέονται με τις Πλημμύρες και απαιτεί από τα Κράτη Μέλη να καθορίσουν περιοχές πιθανού κινδύνου από πλημμύρες, να χαρτογραφήσουν την έκταση της πλημμύρας σε αυτές τις περιοχές, να καταγράψουν τις χρήσεις γης και τις οικονομικές δραστηριότητες των περιοχών που ευρίσκονται σε κίνδυνο και να λάβουν κατάλληλα και συντονισμένα μέτρα για τη μείωση των κινδύνων στην ανθρώπινη υγεία, το περιβάλλον, την πολιτιστική κληρονομιά, τις οικονομικές δραστηριότητες και τις υποδομές.

### Γεωγραφικός Προσδιορισμός εφαρμογής ΣΔΚΠ

Σύμφωνα με την απόφαση 706/16-7-2010 (ΦΕΚ 1383/Β/2-9-2010 & ΦΕΚ 1572/Β/28-9-2010), της Εθνικής Επιτροπής Υδάτων στο Υδατικό Διαμέρισμα της Βόρειας Πελοποννήσου περιλαμβάνονται οι ακόλουθες τρεις (3) Λεκάνες Απορροής Ποταμού (ΛΑΠ):

- Η Λεκάνη Απορροής **Ρεμάτων Παραλίας Βορ. Πελοποννήσου (GR27)**, συνολικής έκτασης 3 685 km<sup>2</sup>, η οποία καταλαμβάνει το βορειοανατολικό τμήμα της Πελοποννήσου. Η εν λόγω λεκάνη εκτείνεται στις Περιφερειακές Ενότητες Αργολίδας, Κορινθίας και Αχαΐας. Τα γεωγραφικά όρια της περιοχής είναι στα δυτικά οι ορεινοί όγκοι των Δήμων Πατρέων και Ερυμάνθου (δυτικά του Παναχαϊκού όρους), στα νότια ο ορειογραφικός άξονας Ερύμανθος – Χελμός (Αροάνεια) – Ολίγυρτος – Λύρκειο – Ονειών – Τραπεζώνα, στα ανατολικά ο Σαρωνικός Κόλπος και στα βόρεια ο Κορινθιακός Κόλπος. Οι κυριότεροι ποταμοί της ΛΑΠ είναι ο Σελινούντας, ο Ασωπός και ο Βουραϊκός.
- Η Λεκάνη Απορροής **Πείρου – Βέργα – Πηνειού (GR28)**, συνολικής έκτασης 2 423 km<sup>2</sup>, η οποία καταλαμβάνει το βορειοδυτικό τμήμα της Πελοποννήσου. Η Λεκάνη εκτείνεται στις Περιφερειακές Ενότητες Αχαΐας και Ηλείας. Τα γεωγραφικά όρια της περιοχής είναι στα ανατολικά οι ορεινοί όγκοι των Δήμων Πατρέων και Ερυμάνθου (δυτικά του Παναχαϊκού όρους), στα νότια οι ορεινοί όγκοι Φολόης, Λάμπειας και Ερυμάνθου, στα δυτικά ο πορθμός Ζακύνθου, στα βορειοδυτικά ο Κόλπος Κυλλήνης και στα βόρεια ο Πατραϊκός Κόλπος. Ο κύριος ποταμός της ΛΑΠ είναι ο Πηνειός και ο Πείρος.
- Η Λεκάνη Απορροής **Κεφαλονιάς – Ιθάκης – Ζακύνθου (GR45)**, η οποία είναι νησιωτική και έχει συνολική έκταση 1 289 km<sup>2</sup>. Εκτείνεται στις Περιφερειακές Ενότητες Κεφαλονιάς, Ιθάκης και Ζακύνθου. Το Ρέμα της Αγίας Ειρήνης εμφανίζεται ως το σημαντικότερο ποτάμι στη συγκεκριμένη ΛΑΠ.

### Υφιστάμενη κατάσταση Περιβάλλοντος

Στο ΥΔ Βόρειας Πελοποννήσου (ΥΔ 02) απαντούν τρία **εθνικά πάρκα: α)** Το Εθνικό Θαλάσσιο Πάρκο Ζακύνθου (ΕΘΠΖ) που θεσμοθετήθηκε με το ΠΔ της 1<sup>ης</sup> Δεκεμβρίου 1999 (ΦΕΚ 906/Δ/22-12-1999), το οποίο διορθώθηκε με το ΦΕΚ Δ' 916/29-10-2001 και τροποποιήθηκε με το ΠΔ της 29ης Οκτωβρίου 2003 (ΦΕΚ 1272/Δ/27-11-2003), **β)** Το Εθνικό Πάρκο Χελμού-Βουραϊκού που ιδρύθηκε με την ΚΥΑ 40390 (ΦΕΚ 446/Δ/2-10-2009), **γ)** Το Εθνικό Πάρκο Υγροτόπων Κοτυχίου – Στροφυλιάς που θεσμοθετήθηκε με την ΚΥΑ 12365 (ΦΕΚ 159/Δ/29-04-2009).

Γενικότερα στο Υδατικό Διαμέρισμα Βόρειας Πελοποννήσου (ΥΔ 02) απαντάται ο **Εθνικός Δρυμός Αίνου**. Στο ΥΔ Βόρειας Πελοποννήσου (ΥΔ 02) απαντάται ένας διεθνής υγρότοπος της **Σύμβασης Ραμσάρ**. Πρόκειται για τις Λιμνοθάλασσες Κοτυχίου με κωδικό 3GR011. Οι Ειδικές Ζώνες Διατήρησης - ΕΖΔ (Special Areas of Conservation) και οι Ζώνες Ειδικής Προστασίας - ΖΕΠ αποτελούν περιοχές του Δικτύου **Natura 2000**. Στο ΥΔ Βόρειας Πελοποννήσου υπάρχουν 32 περιοχές του Δικτύου Natura 2000, εκ των οποίων 19 ΕΖΔ, 9 ΖΕΠ και 4 ΕΖΔ / ΖΕΠ. Επιπρόσθετα, στο ΥΔ Βόρειας Πελοποννήσου υπάρχουν 15 **Καταφύγια Άγριας Ζωής**.

Στο ΥΔ Βόρειας Πελοποννήσου Όσον δεν απαντώνται «**Προστατευόμενα τοπία και Προστατευόμενοι φυσικοί σχηματισμοί**» και απαντώνται (4) **Αισθητικά Δάση**. Επίσης, απαντώνται πέντε (5) **Διατηρητέα Μνημεία της Φύσης** και καταλαμβάνουν ελάχιστα τετραγωνικά μέτρα. Στο ΥΔ Βόρειας Πελοποννήσου, απαντώνται (4) **εκτροφεία θηραμάτων**.

### Υφιστάμενες Χρήσεις Γης

Στην περιοχή του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου, σε μια συνολική έκταση 7.397 km<sup>2</sup>, διακρίνονται οι εξής βασικές κατηγορίες χρήσεων γης, **α)** Δάση και δασικές εκτάσεις σε ποσοστό 37%, **β)** Γεωργική γη σε ποσοστό 41%, **γ)** Βοσκότοποι σε ποσοστό 17%, **δ)** Αστικές και άλλες χρήσεις, σε ποσοστό 5%.

### Υφιστάμενο Σχέδιο Διαχείρισης

Για να καταστεί αποτελεσματική η εκτίμηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων από ορισμένα σχέδια και προγράμματα, θα πρέπει να πραγματοποιείται στο επίπεδο εκείνο που έπεται της διατύπωσης των κεντρικών κατευθύνσεων και στόχων και προηγείται των επιπέδων εξειδίκευσης και εφαρμογής.

Κατά τη σύνταξη του Σχεδίου εξετάστηκαν τα ακόλουθα εναλλακτικά σενάρια: **ΣΕΝΑΡΙΟ Α. Μηδενική Λύση (do nothing scenario)**. Με βάση το Σενάριο Α παραμένουν οι ισχύουσες σήμερα πρόνοιες (όπως αυτές εφαρμόζονται ήδη ή θα εφαρμοστούν μελλοντικά βάσει άλλων σχετικών Σχεδίων), που αφορούν άμεσα ή έμμεσα την προστασία από τις πλημμύρες, χωρίς την εφαρμογή των προτεινόμενων από την παρούσα μελέτη προνοιών. μελλοντικά βάσει άλλων σχετικών Σχεδίων. **ΣΕΝΑΡΙΟ Β. Εφαρμογή των προνοιών του «Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας»**. Με βάση το Σενάριο Β εφαρμόζονται οι πρόνοιες του ΣΔΚΠ, όπως αυτό περιγράφεται και προτείνεται από τη σχετική μελέτη και συνοπτικά αναλύεται στην παρούσα μελέτη. **ΣΕΝΑΡΙΟ Γ. «Τεχνικά Έργα αύξησης της παροχτευτικότητας»**. Το Σενάριο αυτό περιλαμβάνει 2 επιμέρους εναλλακτικές λύσεις και αποσκοπεί αποκλειστικά στην προστασία των οικονομικών δραστηριοτήτων της περιοχής, των οικισμών και των υποδομών μέσω της μείωσης της πιθανότητας πλημμύρας με δομικά κυρίως έργα. **Γ.1** Δημιουργία τεχνικών έργων για τον πλήρη εγκιβωτισμό της ροής σε όλο το μήκος των υδατορευμάτων **Γ.2.** Αύξηση της παροχτευτικότητας όλων των υδατορευμάτων με έργα παράλληλα στη ροή. **ΣΕΝΑΡΙΟ Δ. «Απόδοση της πλημμυρικής κοίτης στα υδατορέματα»**. Το σενάριο αυτό περιλαμβάνει τη συνολική απομάκρυνση τεχνικών έργων που έχουν κατά το παρελθόν υλοποιηθεί εντός ή πλησίον της κοίτης και που έχουν παρεμποδίσει την ελεύθερη πλημμυρική ροή.

Η **περιβαλλοντική αξιολόγηση** της μηδενικής της καταλήγει στο συμπέρασμα ότι η μη-υλοποίηση του Σχεδίου συνιστά ένα έντονα απευκαίριο, αντιπεριβαλλοντικό σενάριο, το οποίο μεταξύ άλλων μπορεί να συνεπάγεται σημαντικές οικονομικές ζημιές αλλά και απώλειες σε ανθρώπινες ζωές. Η περιβαλλοντική αξιολόγηση των σεναρίων Γ και Δ διεξήχθη με γνώμονα την πιθανότητα να δαπανηθούν σημαντικοί οικονομικοί πόροι και να ανακύψουν σημαντικά ζητήματα κοινωνικού χαρακτήρα. **Με βάση τα παραπάνω συμπεραίνεται ότι το βέλτιστο από τα εξεταζόμενα σενάρια είναι το προτεινόμενο από την παρούσα μελέτη Σενάριο Β.** Στην τελική επιλογή της δεύτερης εναλλακτικής δυνατότητας, συνέκλιναν τόσο η επιχειρησιακή όσο και η περιβαλλοντική αξιολόγηση των εναλλακτικών δυνατοτήτων, βάσει ανεξάρτητων κριτηρίων.

Σύμφωνα με την Οδηγία 2000/60/ΕΚ (Άρθρο 2, παρ. 1) ο χαρακτηρισμός και καθορισμός των επιφανειακών υδάτων στοχεύει αρχικά στην αναγνώριση των επιφανειακών υδατικών συστημάτων και την κατάταξή τους σε 4 κατηγορίες, στα Ποτάμια Υδατικά Συστήματα, τις Λίμνες, τα Μεταβατικά Ύδατα και τα Παράκτια. Επιπρόσθετα, τα Συστήματα των Επιφανειακών Υδάτων διακρίνονται ως προς το βαθμό επέμβασης των ανθρώπων σε αυτά, σε Φυσικά υδατικά συστήματα, Τεχνητό Υδατικό Σύστημα (ΤΥΣ) και Ιδιαίτερος Τροποποιημένο Υδατικό Σύστημα (ΙΤΥΣ). Η σημαντικότητα ενός στοιχείου επιφανειακών υδάτων αφορά κυρίως στο μέγεθός του.

Τα **ΣΔΚΠ** περιλαμβάνουν: **α) τους βασικούς στόχους** για τη διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας με έμφαση i) στη μείωση των δυνητικών αρνητικών συνεπειών που οι πλημμύρες έχουν για την ανθρώπινη υγεία, το περιβάλλον, την πολιτιστική κληρονομιά και την οικονομική δραστηριότητα, και ii) εφόσον κρίνεται σκόπιμο, σε πρωτοβουλίες που δεν αφορούν σε κατασκευαστικά έργα και δράσεις για τη διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας ή/και στη μείωση των πιθανοτήτων επέλευσης πλημμύρας. **β)** τα αναγκαία μέτρα και τις προτεραιότητες για την επίτευξη των ανωτέρω στόχων και **γ)** τα πορίσματα της **ΠΑΚΠ** υπό μορφή χάρτη με τις ζώνες δυνητικά υψηλού κινδύνου πλημμύρας και τους χάρτες επικινδυνότητας πλημμύρας και κινδύνου πλημμύρας.

Πραγματοποιήθηκε η ανάλυση, η οποία αποτελεί την **αποτίμηση του πλημμυρικού κινδύνου στις κατακλυσμένες περιοχές των ΖΔΥΚΠ**, για κάθε περίοδο επαναφοράς των ακόλουθων σεναρίων **α)** πλημμύρες υψηλής πιθανότητας υπέρβασης, που ορίζονται ως πλημμύρες με περίοδο επαναφοράς

**50 χρόνια, β)** πλημμύρες μέσης πιθανότητας υπέρβασης, που ορίζονται ως πλημμύρες με περίοδο επαναφοράς 100 χρόνια, **γ)** πλημμύρες χαμηλής πιθανότητας υπέρβασης, που ορίζονται ως πλημμύρες με περίοδο επαναφοράς 1.000 χρόνια. Με βάση τα προαναφερόμενα σενάρια, παρήχθησαν πλημμυρικά υδρογραφήματα με επίλυση μαθηματικών ομοιωμάτων βροχής - απορροής, υλοποιήθηκε διόδευση πλημμυρών με κατάλληλα υπολογιστικά προγράμματα λαμβάνοντας υπόψη κριτήρια σημαντικότητας για ποτάμια / ρέματα / χείμαρρους, πραγματοποιήθηκε αξιολόγηση επικινδυνότητας πλημμύρας στις κλειστές υδρολογικές λεκάνες Στυμφαλίας και Φενεού, καθώς επίσης και από ανύψωση της στάθμης της θάλασσας περισσότερο του ενός μέτρου, ενώ δεν εξετάστηκαν σενάρια διόδευσης πλημμυρών σε συνθήκες κλιματικής αλλαγής.

Για την αποτίμηση του πλημμυρικού κινδύνου, δεδομένης της ανομοιομορφίας των εκτατικών χρήσεων και των συνθηκών πλημμύρας μέσα στη ζώνη πλημμύρας, κρίθηκε σκόπιμο η ανάλυση να διεξαχθεί σε τετραγωνικό κάρναβο με κελιά μεγέθους 0,25 Km<sup>2</sup> (500m x 500m). Ως βάση για την δημιουργία του καννάβου 500 x 500 m, χρησιμοποιήθηκε το Ευρωπαϊκό Πλέγμα Αναφοράς (European Environment Agency reference grid <http://www.eea.europa.eu/data-andmaps/figures/eea-reference-grids>). Αθροίζονται, σε κάθε κελί οι επιπτώσεις από τις κάτωθι κατηγορίες, **i)** Επιπτώσεις στον πληθυσμό ΕκΑς, **ii)** Οικονομικές επιπτώσεις ΕκΟς, **iii)** Περιβαλλοντικές επιπτώσεις ΕκΠεσ, **iv)** Επιπτώσεις στην πολιτιστική κληρονομιά ΕκΠοσ. Τα παραπάνω αποτελούν την συνολική αξιολόγηση των επιπτώσεων πλημμύρας που αποτυπώνεται για τις τρεις περιόδους επαναφοράς T=50, 100 και 1.000 έτη σε χρωματικές κλάσεις (**κίνδυνος** πολύ χαμηλός, **πιθανή επιπτώση**<50, **χρώμα** άσπρο / χαμηλός, 50-125, πράσινο / μέτριος, 125-200, κίτρινο / υψηλός, 200-400, πορτοκαλί / πολύ υψηλός, >400, κόκκινο) σε σχετικούς χάρτες του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας.

Σύμφωνα με το Άρθρο 6, Παράγραφος 5δ της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ κύριος στόχος **σχετικά με την γεωλογική τρωτότητα των εδαφών και την συνεισφορά της τρωτότητας στην αξιολόγηση του πλημμυρικού κινδύνου** είναι ο εντοπισμός των Περιοχών Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας με αυξημένο ποσοστό μεταφερόμενων ιζημάτων καθώς και ο προσδιορισμός Περιοχών Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας με αυξημένη εδαφική απώλεια. Τα ψηφιακά και χαρτογραφικά δεδομένα διατίθενται για την Ελλάδα και όλα τα Κράτη Μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης από το European Soil Data Centre (ESDAC) του Joint research centre στο αντίστοιχο site (<http://esdac.jrc.ec.europa.eu/>). Υιοθετήθηκε η μεθοδολογία RUSLE ή αλλιώς Παγκόσμια εξίσωση Εδαφικής Απώλειας.

Το μεγαλύτερο κίνδυνο από την συνολική αξιολόγηση πλημμύρας στο ΥΔ εμφανίζουν οι ΖΔΥΚΠ GR02RAK0001 - Πεδινή περιοχή οικισμών Λουτρών Ωραίας Ελένης, η ΖΔΥΚΠ GR02RAK0003- Χαμηλά της Ζακύνθου, η ΖΔΥΚΠ GR02RAK0006 Χαμηλή ζώνη ρεμάτων παραλίας Β. Πελοποννήσου από το Κιάτο έως την Κόρινθο, η ΖΔΥΚΠ GR02RAK0007 Χαμηλή ζώνη π. Σελινούντα και η ΖΔΥΚΠ GR02RAK0008 Πεδινή ζώνη λεκανών απορροής Πείρου – Βέργα – Πηνειού –Γλαύκου λόγω της μεγάλης συγκέντρωσης δραστηριοτήτων αλλά και λόγω των δυσμενών υδραυλικών μεγεθών της πλημμύρας.

Από τους παραπάνω πίνακες εξάγεται το συμπέρασμα, σε ότι αφορά τις εισροές στερεοπαροχής στις ΖΔΥΚΠ του ΥΔ02, ότι μεγαλύτερη αναλογικά της έκτασής της στερεοπαροχή μεταφέρεται εντός της ΖΔΥΚΠ GR02RAK0008 με ~660 t/km<sup>2</sup>/έτος, της ΖΔΥΚΠ Χαμηλή ζώνη λεκάνης τεχνητής λίμνης Φενεού GR02RAK0005 με ~670 t/km<sup>2</sup>/έτος και της ΖΔΥΚΠ Χαμηλή ζώνη λεκάνης λίμνης Στυμφαλίας GR02RAK0004 με ~650 t/km<sup>2</sup>/έτος.

Επιπρόσθετα σε ότι αφορά την διάβρωση απώλειας εδάφους από τις ΖΔΥΚΠ του ΥΔ 02 εκείνη που εμφανίζει μεγαλύτερη εδαφική διάβρωση αναλογικά με την έκτασή της είναι το τμήμα της ΖΔΥΚΠ GR01RAK0008 ανάντη των φραγμάτων Πηνειού και Αστερίου με 433 t/km<sup>2</sup>/έτος και η ΖΔΥΚΠ GR02RAK0002 Υψηλή ζώνη π. Ασωπού με 336 t/km<sup>2</sup>/έτος.

### Επισημάνσεις

- Οι σημαντικές περιβαλλοντικές παράμετροι θα επηρεαστούν **θετικά** είτε άμεσα (πληθυσμός, υγεία) είτε έμμεσα (βιοποικιλότητα, έδαφος, τοπίο, μορφολογία) από την εφαρμογή των προνοιών του Σχεδίου (μείωση του κινδύνου πλημμύρας).



- Οι πρόνοιες του Σχεδίου ενδέχεται να επιφέρουν παράλληλα και κάποιες έμμεσες πιέσεις και **αρνητικές** επιπτώσεις στις χρήσεις γης και γενικότερα σε κάποιες παραγωγικές δραστηριότητες. Για παράδειγμα, είναι πιθανοί κάποιοι περιορισμοί στην έκταση της γεωργικής γης, λόγω των ζωνών προστασίας των υδατορευμάτων ή λόγω ειδικότερων ρυθμίσεων ή κατασκευών. Οι παραπάνω αρνητικές επιπτώσεις εκτιμάται ότι θα είναι μικρής έκτασης και έντασης και ότι δεν παρουσιάζουν στρατηγικό χαρακτήρα και ότι σε κάθε περίπτωση θα αντιμετωπισθούν στο πλαίσιο των ΜΠΕ που θα εκπονηθούν για τα εν λόγω έργα.

**Με βάση τα παραπάνω και με την προϋπόθεση να ληφθούν υπόψη κατά την απόφαση έγκρισης των περιβαλλοντικών όρων του έργου οι κάτωθι παρατηρήσεις και προτάσεις:**

Παρατηρήσεις:

- Ύπαρξη σοβαρού κινδύνου πλημμύρας από τον ποταμό Βέργα στον αστικό ιστό της πόλης Βάρδας λόγω μη επαρκής διατομής του, όπως συνέβη το 2015.
- Το υδατόρεμα Καπετελείκο (του αποστραγγιστικού δικτύου Εγγειοβελτιωτικών Έργων) και τα συμβαλλόμενα ρέματα Κλιματσίδι και Μιχαλόλακα εμφανίζουν αυξημένη εισροή στερεοπαροχής. Παρόμοια φαινόμενα εμφανίζονται στα υδατορέματα Τρικοκιά – Συκιά (εκβάλλουν στην Τ22 ή Γούβας).
- Απαιτείται νέο αντλιοστάσιο στο ρέμα Γούβας (Τ22) για ευχερή αποστράγγιση της περιοχής, στην τάφρο 19.Τ (βόρεια των Λεχαινών) και στις εκβολές του Ανισάτου. Προτείνεται να αναβαθμιστεί το αντλιοστάσιο στο υδατόρεμα Μέλισσος.
- Προτείνεται η σύνταξη νέας υδρολογικής και υδραυλικής μελέτης, η οποία θα επανεξετάσει τις συνθήκες εκδήλωσης πλημμυρικών φαινομένων στην ευρύτερη περιοχή της πόλης του Πύργου

Προτάσεις:

- Προτείνεται ένα Κύριο Σχέδιο (Master Plan) για τα κάθε Υδατικό Διαμέρισμα, το οποίο θα εκπονηθεί από το Υπουργείο Υποδομών και Μεταφορών / Διεύθυνση Αντιπλημμυρικών και Εγγειοβελτιωτικών Έργων (ΥΠ.Υ.ΜΕ./Δ.Α.Ε.Ε.).
- Να συμπεριληφθεί στα Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνου Πλημμύρας χρονοδιάγραμμα εφαρμογής μέτρων και σχεδιασμός σε βάθος χρόνου. Αναφέρεται ενδεικτικά, ότι το μέτρο της αναθεώρησης των υφιστάμενων ρυμοτομικών σχεδίων στις περιοχές εντός της ζώνης πλημμύρας 100ετίας και της τροποποίησης του Π.Δ. 24/4-3/5/1985 (ΦΕΚ 181 Δ) περί δόμησης των οικισμών κάτω των 2000 κατοίκων σύμφωνα με τα Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνου Πλημμύρας, κρίνεται πρωτεύουσας σημασίας και άμεσης προτεραιότητας (Μέτρο EL04\_M23\_04).
- Να καθοριστεί ο τρόπος χρηματοδότησης (Τακτικές Πιστώσεις φορέων, ΕΣΠΑ, κτλ.) και να προσδιοριστεί το απαιτούμενο κόστος των μέτρων που προτείνονται και γενικότερα το κόστος εφαρμογής του Σχεδίου.
- Προτείνεται η κωδικοποίηση / απλοποίηση της νομοθεσίας. Να επισημανθεί ότι, στην παρούσα φάση, θα τηρείται η ισχύουσα νομοθεσία με την οποία καθορίζονται οι αρμοδιότητες των φορέων. Η εν λόγω πρόταση στοχεύει στην άρση της πολυπλοκότητας και πολυκατευθυντικότητας που παρουσιάζουν τα Σχέδια και στην αποσαφήνιση του ρόλου κάθε φορέα σε κάθε μέτρο. Κατά την υφιστάμενη παρουσίαση των μέτρων στα Σχέδια, γίνεται απλή αναφορά στη συνέργεια πολλών διαφορετικών φορέων, γεγονός που εγκυμονεί τον κίνδυνο δυσχέρειας ή καθυστέρησης στη λήψη αποφάσεων, ανεπαρκούς συντονισμού και μη πραγματοποίησης αλληλεπικαλυπτόμενων δράσεων.
- Να ληφθεί μέριμνα ώστε οι πληγείσες από την πλημμύρα περιοχές να έχουν δυνατότητα εναλλακτικής υδροδότησης, από υγειονομικά αποδεκτές γεωτρήσεις και δίκτυα ύδρευσης πλησιέστερων περιοχών.
- Προτείνεται το μέτρο της μετεγκατάστασης των δραστηριοτήτων και εγκαταστάσεων, που θα κρίνονται ότι απαιτείται να μετακινηθούν (π.χ. εξαιρετικά ρυπογόνων ή επικίνδυνων για τη δημόσια υγεία, εθνικής ασφάλειας, ιδιαίτερης σημασίας για την τοπική και εθνική οικονομία, κτλ.) εκτός της πλημμυρικής Ζώνης με έμφαση στις περιοχές υψηλού κινδύνου και στις οριοθετημένες ζώνες

χείμαρρων ή ποταμών, να αφορά τον προσδιορισμό του τρόπου και του τόπου της μετεγκατάστασης με νομοθετική ρύθμιση.

- Να προσδιοριστεί η απαιτούμενη στελέχωση των αρμόδιων υπηρεσιών και φορέων για την παρακολούθηση και υλοποίηση των ΣΜΠΕ και ΣΔΚΠ.
- Να γίνει αναφορά στη συνέργεια των Διαχειριστικών Σχεδίων με το πενταετές πρόγραμμα της Περιφέρειας.
- Να προσδιοριστεί ο τρόπος παρακολούθησης των περιβαλλοντικών επιπτώσεων μέσω των προτεινόμενων δεικτών (αρμοδιότητα εμπλεκόμενων φορέων, στελέχωση, οικονομικά μέσα, κτλ.) ώστε να είναι δυνατός ο έγκαιρος εντοπισμός απρόβλεπτων δυσμενών επιπτώσεων.
- Να προταθούν στις Σ.Μ.Π.Ε. δείκτες αποτελεσματικότητας και αποδοτικότητας των προτεινόμενων μέτρων, ώστε να καταστεί σαφής η αποτύπωση της αποτελεσματικότητας τους και η μελλοντική προσαρμογή τους.
- Να ληφθούν υπόψη οι Περιβαλλοντικοί Όροι που αφορούν τη λειτουργία των υφιστάμενων Υδροηλεκτρικών Σταθμών των Υδατικών Διαμερισμάτων της Π.Δ.Ε.. Ενδεικτικά αναφέρονται οι ροές των σχετικών υδατικών συστημάτων που ορίζονται στις Αποφάσεις Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (Α.Ε.Π.Ο.).

#### **και έχοντας υπ' όψιν:**

- Το υπ' αρ. πρωτ. 1257/12.01.2018 έγγραφο της ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ-ΤΜΗΜΑ Β' (αρμόδια περιβαλλοντική αρχή) - (α.π. Γρ.Αντ. 19847/97/18.01.2018)
- Την ΚΥΑ ΥΠΕΧΩΔΕ/ΕΥΠΕ/οικ.107017/2006 (ΦΕΚ 1225Β') «Εκτίμηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων ορισμένων σχεδίων και προγραμμάτων, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2001/42/ΕΚ, κ.ά.»
- Την υπ' αρ. **21/2018 (ΑΔΑ: 68ΦΨ7Λ6-ΛΤΦ)** απόφαση της Επιτροπής Περιβάλλοντος & Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας
- Την υπ' αρ. **25/2018** απόφαση της Εκτελεστικής Επιτροπής της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδος.
- Την παρ.3 του άρθρου 164 του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87 Α') σύμφωνα με την οποία «...το Περιφερειακό Συμβούλιο μπορεί να, για θέματα ιδιαίτερα σοβαρά, με ειδική αιτιολογία, και με την απόλυτη πλειοψηφία του συνόλου των μελών του, να αποφασίζει ότι θα ασκήσει το ίδιο αρμοδιότητες που είχε μεταβιβάσει στις περιφερειακές επιτροπές...»

#### **εισηγούμαστε ΘΕΤΙΚΑ για την ανωτέρω Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων**

Το Περιφερειακό Συμβούλιο αφού άκουσε τον εισηγητή , τον Πρόεδρο, τον Περιφερειάρχη, τον Ειδικό Γραμματέα Υδάτων του Υπουργείου Περιβάλλοντος & Ενέργειας, τους αρμόδιους φορείς της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας και τους λοιπούς ομιλητές που ανέπτυξαν τις απόψεις τους επί του ανωτέρω , κατόπιν διαλογικής συζήτησης

#### **ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΚΑΤΑ ΠΛΕΙΟΨΗΦΙΑ**

Γνωμοδοτεί θετικά επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) του «Σχεδίου Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL02)», με τις κάτωθι παρατηρήσεις και προτάσεις:

Παρατηρήσεις:

- Ύπαρξη σοβαρού κινδύνου πλημμύρας από τον ποταμό Βέργα στον αστικό ιστό της πόλης Βάρδας λόγω μη επαρκούς διατομής του, όπως συνέβη το 2015.
- Το υδατόρεμα Καπετελέικο (του αποστραγγιστικού δικτύου Εγγειοβελτιωτικών Έργων) και τα συμβαλλόμενα ρέματα Κλιματσίδι και Μιχαλόλακα εμφανίζουν αυξημένη εισροή στερεοπαροχής. Παρόμοια φαινόμενα εμφανίζονται στα υδατορέματα Τρικοκιά – Συκιά (εκβάλουν στην T22 ή Γούβας).
- Απαιτείται νέο αντλιοστάσιο στο ρέμα Γούβας (T22) για ευχερή αποστράγγιση της περιοχής, στην τάφρο 19.Τ (βόρεια των Λεχαιών) και στις εκβολές του Ανισάτου. Προτείνεται να αναβαθμιστεί το αντλιοστάσιο στο υδατορέμα Μέλισσος.
- Προτείνεται η σύνταξη νέας υδρολογικής και υδραυλικής μελέτης, η οποία θα επανεξετάσει τις συνθήκες εκδήλωσης πλημμυρικών φαινομένων στην ευρύτερη περιοχή της πόλης του Πύργου

Προτάσεις:

- Προτείνεται ένα Κύριο Σχέδιο (Master Plan) για τα κάθε Υδατικό Διαμέρισμα, το οποίο θα εκπονηθεί από το Υπουργείο Υποδομών και Μεταφορών / Διεύθυνση Αντιπλημμυρικών και Εγγειοβελτιωτικών Έργων (ΥΠ.Υ.ΜΕ./Δ.Α.Ε.Ε.).
- Να συμπεριληφθεί στα Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνου Πλημμύρας χρονοδιάγραμμα εφαρμογής μέτρων και σχεδιασμός σε βάθος χρόνου. Αναφέρεται ενδεικτικά, ότι το μέτρο της αναθεώρησης των υφιστάμενων ρυμοτομικών σχεδίων στις περιοχές εντός της ζώνης πλημμύρας 100ετίας και της τροποποίησης του Π.Δ. 24/4-3/5/1985 (ΦΕΚ 181 Δ) περί δόμησης των οικισμών κάτω των 2000 κατοίκων σύμφωνα με τα Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνου Πλημμύρας, κρίνεται πρωτεύουσας σημασίας και άμεσης προτεραιότητας (Μέτρο EL04\_M23\_04).
- Να καθοριστεί ο τρόπος χρηματοδότησης (Τακτικές Πιστώσεις φορέων, ΕΣΠΑ, κτλ.) και να προσδιοριστεί το απαιτούμενο κόστος των μέτρων που προτείνονται και γενικότερα το κόστος εφαρμογής του Σχεδίου.
- Προτείνεται η κωδικοποίηση / απλοποίηση της νομοθεσίας. Να επισημανθεί ότι, στην παρούσα φάση, θα τηρείται η ισχύουσα νομοθεσία με την οποία καθορίζονται οι αρμοδιότητες των φορέων. Η εν λόγω πρόταση στοχεύει στην άρση της πολυπλοκότητας και πολυκατευθυντικότητας που παρουσιάζουν τα Σχέδια και στην αποσαφήνιση του ρόλου κάθε φορέα σε κάθε μέτρο. Κατά την υφιστάμενη παρουσίαση των μέτρων στα Σχέδια, γίνεται απλή αναφορά στη συνέργεια πολλών διαφορετικών φορέων, γεγονός που εγκυμονεί τον κίνδυνο δυσχέρειας ή καθυστέρησης στη λήψη αποφάσεων, ανεπαρκούς συντονισμού και μη πραγματοποίησης αλληλεπικαλυπτόμενων δράσεων.

- Να ληφθεί μέριμνα ώστε οι πληγείσες από την πλημμύρα περιοχές να έχουν δυνατότητα εναλλακτικής υδροδότησης, από υγειονομικά αποδεκτές γεωτρήσεις και δίκτυα ύδρευσης πλησιέστερων περιοχών.
- Προτείνεται το μέτρο της μετεγκατάστασης των δραστηριοτήτων και εγκαταστάσεων, που θα κρίνονται ότι απαιτείται να μετακινηθούν (π.χ. εξαιρετικά ρυπογόνων ή επικίνδυνων για τη δημόσια υγεία, εθνικής ασφάλειας, ιδιαίτερης σημασίας για την τοπική και εθνική οικονομία, κτλ.) εκτός της πλημμυρικής Ζώνης με έμφαση στις περιοχές υψηλού κινδύνου και στις οριοθετημένες ζώνες χείμαρρων ή ποταμών, να αφορά τον προσδιορισμό του τρόπου και του τόπου της μετεγκατάστασης με νομοθετική ρύθμιση.
- Να προσδιοριστεί η απαιτούμενη στελέχωση των αρμόδιων υπηρεσιών και φορέων για την παρακολούθηση και υλοποίηση των ΣΜΠΕ και ΣΔΚΠ.
- Να γίνει αναφορά στη συνέργεια των Διαχειριστικών Σχεδίων με το πενταετές πρόγραμμα της Περιφέρειας.
- Να προσδιοριστεί ο τρόπος παρακολούθησης των περιβαλλοντικών επιπτώσεων μέσω των προτεινόμενων δεικτών (αρμοδιότητα εμπλεκόμενων φορέων, στελέχωση, οικονομικά μέσα, κτλ.) ώστε να είναι δυνατός ο έγκαιρος εντοπισμός απρόβλεπτων δυσμενών επιπτώσεων.
- Να προταθούν στις Σ.Μ.Π.Ε. δείκτες αποτελεσματικότητας και αποδοτικότητας των προτεινόμενων μέτρων, ώστε να καταστεί σαφής η αποτύπωση της αποτελεσματικότητας τους και η μελλοντική προσαρμογή τους.
- Να ληφθούν υπόψη οι Περιβαλλοντικοί Όροι που αφορούν τη λειτουργία των υφιστάμενων Υδροηλεκτρικών Σταθμών των Υδατικών Διαμερισμάτων της Π.Δ.Ε.. Ενδεικτικά αναφέρονται οι ροές των σχετικών υδατικών συστημάτων που ορίζονται στις Αποφάσεις Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (Α.Ε.Π.Ο.).

**Κατά** αυτής της απόφασης ψήφισαν τα μέλη της Παράταξης «Λαϊκή Συσπείρωση Δυτικής Ελλάδας» κ. Κωνσταντίνος Κοτσιλιάνος και Σπυρίδωνας Κοτοπούλης.

**Λευκό** ψήφισαν τα μέλη της Παράταξης «Αντίσταση Πολιτών Δυτικής Ελλάδας» κ.κ. Βασίλειος Χατζηλάμπρου, Κων/νος Κούστας, Ιωάννης Κολοβός , Ευάγγελος Κατσακούλης και η Επικεφαλής της Παράταξης «Αριστερή Παρέμβαση-Αντικαπιταλιστική Κίνηση στη Δυτική Ελλάδα» κα Χαμηλάκη Αικατερίνη.

Το παρόν Πρακτικό αφού συντάχθηκε, διαβάστηκε και βεβαιώθηκε, υπογράφεται ως ακολούθως :

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ**

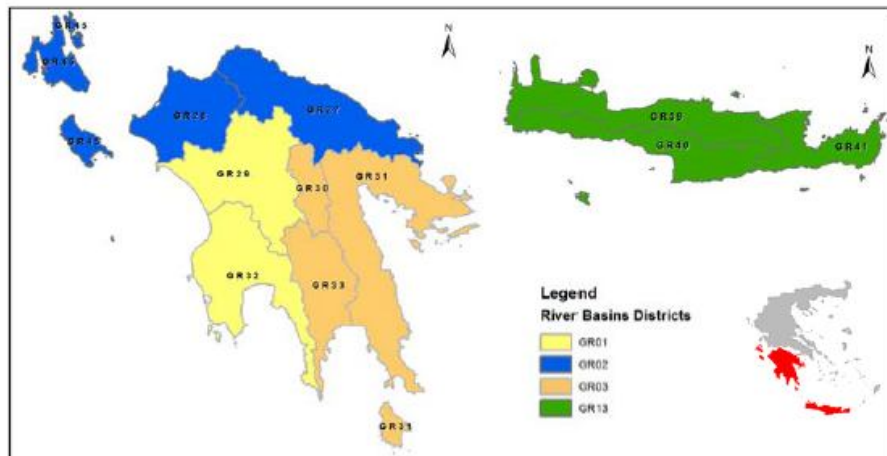
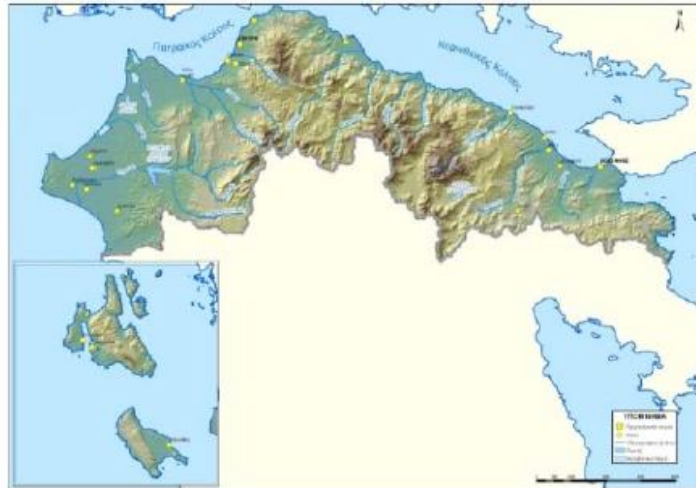
**Ο ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ**

**ΓΕΩΡΓΙΟΣ Παν. ΑΓΓΕΛΟΠΟΥΛΟΣ**

**ΚΩΝ/ΝΟΣ ΚΟΥΣΤΑΣ**

**ΤΑ ΜΕΛΗ**

**Διαχωρισμός των Υδατικών Διαμερισμάτων της Ελλάδας. Υδατικά Διαμερίσματα και Λεκάνες απορροής της Πελοποννήσου και Κρήτης. Υδατικό Διαμέρισμα Βόρειας Πελοποννήσου (ΦΕΚ 1383/Β/02-09-2011 και ΦΕΚ 1572/Β/28-09-2010)**



## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Π7: ΑΦΙΣΕΣ, ΠΡΟΣΚΛΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΗΜΕΡΙΔΩΝ

Η αφίσα, η πρόσκληση και το πρόγραμμα της ημερίδας της Πάτρας (15/09/2017) παρουσιάζονται ως ακολούθως:



## ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 2007/60/ΕΚ



# ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ΕΠΙ ΤΟΥ ΠΡΟΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΓΙΑ ΤΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ ΒΟΡΕΙΑΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ (EL02)

Ημερίδα Διαβούλευσης  
Πάτρα, 15/09/2017



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Σχήμα Π7.1: Αφίσα ημερίδας της Πάτρας (15/09/2017) για το Υδατικό Διαμέρισμα Βόρειας Πελοποννήσου (EL02)





## ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ

### Διαβούλευση Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL02)

Η Ειδική Γραμματεία Υδάτων του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας και η Διεύθυνση Υδάτων Δυτικής Ελλάδας της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας & Ιονίου, στο πλαίσιο εφαρμογής της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ & της ΚΥΑ Η.Π. 31822/1542/Ε103 /2010, όπως ισχύει, σας προσκαλούν σε:

## ΗΜΕΡΙΔΑ

με θέμα: «Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών  
Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας  
Πελοποννήσου (EL02)»

Παρασκευή, 15 Σεπτεμβρίου 2017, 09:30 π.μ.

Αίθουσα Εκδηλώσεων, πρώην ΕΛΚΕΠΑ  
Ακτή Δημαίων και Δημητρίου Υψηλάντου, Πάτρα

Η ενεργός συμμετοχή σας κρίνεται απαραίτητη και αποφασιστικής σημασίας προκειμένου η διαδικασία της διαβούλευσης να πραγματοποιηθεί αποτελεσματικά και με διαφάνεια. Οι απόψεις που θα εκφραστούν κατά τη διάρκεια της ημερίδας θα αποτελέσουν υλικό για τη διαμόρφωση του οριστικού Σχεδίου Διαχείρισης και της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων.

Πληροφορίες για τη διαδικασία κατάρτισης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου βρίσκονται στον ειδικά διαμορφωμένο ιστότοπο του Υ.Π.ΕΝ. για τις πλημμύρες (<http://floods.ypeka.gr>).

Ειδικότερα, το κείμενο του Προσχεδίου του Σχεδίου Διαχείρισης μπορείτε να το βρείτε στον ανωτέρω ειδικά διαμορφωμένο [ιστότοπο του Υ.Π.ΕΝ.](http://floods.ypeka.gr)

### Πληροφορίες

Ειδική Γραμματεία Υδάτων  
Τηλ. + 213 1515417, 213 1515419  
e-mail: [info.egy@prv.ypeka.gr](mailto:info.egy@prv.ypeka.gr)



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Σχήμα Π7.2: Πρόσκληση Ημερίδας της Πάτρας (15/09/2017) για το Υδατικό Διαμέρισμα Βόρειας Πελοποννήσου (EL02)



## Πρόγραμμα Ημερίδας

### «Διαβούλευση επί του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (ΕΛ02)»

Πάτρα, 15.09.2017

Αίθουσα Εκδηλώσεων, πρώην ΕΛΚΕΠΑ,  
Ακτή Δημαίων και Δημητρίου Υψηλάντου

9:30 Προσέλευση - Εγγραφές

10:00 Έναρξη Ημερίδας – Χαιρετισμοί

Χαιρετισμοί από:

Ειδικό Γραμματέα Υδάτων

Συντονιστή Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου

Περιφερειάρχη Δυτικής Ελλάδας

Περιφερειάρχη Πελοποννήσου

Δήμαρχοι

Εκπρόσωποι φορέων

#### Εισηγήσεις

10:15 Εναρκτήρια Εισήγηση, Ειδική Γραμματεία Υδάτων Υ.Π.Ε.Ν: Παρουσίαση της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ.

*Μαρία Γκίνη, Προϊσταμένη της Διεύθυνσης Προστασίας & Διαχείρισης Υδάτινου Περιβάλλοντος, Ειδική Γραμματεία Υδάτων*

10:30 Εναρκτήρια Εισήγηση, Διεύθυνση Υδάτων, Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας & Ιονίου: Νομικό πλαίσιο και δράσεις που συσχετίζονται με τους στόχους της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ

*Αναστασία Πυργάκη, Προϊσταμένη Διεύθυνσης Υδάτων Δυτικής Ελλάδας*

10:45 Χάρτες Επικινδυνότητας και Κινδύνων Πλημμύρας – Σενάρια Πλημμυρών

*Β. Τσιλιμαντός, Κ. Νικολάου*

11:15 Στόχοι Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας και Πρόγραμμα Μέτρων

*Κ. Νικολάου*

11:45 Ερωτήσεις επί των εισηγήσεων

#### 12:00 Διάλειμμα

12:45 Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων επί του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας

*Δρ. Σ. Καϊμάκη*

13:15 Ερωτήσεις επί της εισήγησης

13:30 Τοποθετήσεις

Διευκρινίσεις ομιλητών

Συμπεράσματα - Κλείσιμο Ημερίδας



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Καμία αποκλειστικότητα



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Σχήμα Π7.3: Πρόγραμμα Ημερίδας της Πάτρας (15/09/2017) για το Υδατικό Διαμέρισμα Βόρειας Πελοποννήσου (ΕΛ02)

Η πρόσκληση και το πρόγραμμα της ημερίδας της Κέρκυρας (18/10/2017) παρουσιάζονται ως ακολούθως:



## ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ

**Διαβούλευση Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών  
Απορροής Ποταμών των Υδατικών Διαμερισμάτων Βόρειας  
Πελοποννήσου (ΕΛ02), Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (ΕΛ04) και Ηπείρου  
(ΕΛ05) για τα Ιόνια Νησιά**

Η Ειδική Γραμματεία Υδάτων, του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας και η Διεύθυνση Υδάτων Ιονίου της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου, στο πλαίσιο εφαρμογής της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ & της ΚΥΑ Η.Π. 31822/1542/Ε103 /2010 όπως ισχύει, σας προσκαλούν σε:

## ΗΜΕΡΙΔΑ

**με θέμα: «Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών  
Απορροής Ποταμών των Υδατικών Διαμερισμάτων Βόρειας  
Πελοποννήσου (ΕΛ02), Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (ΕΛ04) και Ηπείρου  
(ΕΛ05) για τα Ιόνια Νησιά**

**Τετάρτη, 18 Οκτωβρίου 2017, 9.30 π.μ.**

**Αίθουσα Συνεδριάσεων Περιφέρειας Ιονίων Νήσων  
Εθνική Οδός Παλαιοκαστρίτσας, Αλυκές Ποταμού, 49100 Κέρκυρα**

Η ενεργός συμμετοχή σας κρίνεται απαραίτητη και αποφασιστικής σημασίας προκειμένου η διαδικασία της διαβούλευσης να πραγματοποιηθεί αποτελεσματικά και με διαφάνεια. Οι απόψεις που θα εκφραστούν κατά τη διάρκεια της ημερίδας θα αποτελέσουν υλικό για τη διαμόρφωση των οριστικών Σχεδίων Διαχείρισης και της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων.

Πληροφορίες για τη διαδικασία κατάρτισης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής Ποταμών των Υδατικών Διαμερισμάτων Βόρειας Πελοποννήσου, Δυτικής Στερεάς Ελλάδας και Ηπείρου, βρίσκονται στον ειδικά διαμορφωμένο ιστότοπο του Υ.Π.ΕΝ για τις πλημμύρες (<http://floods.ypeka.gr>).

Ειδικότερα, τα κείμενα των Προκαταρκτικών Σχεδίων Διαχείρισης μπορείτε να τα βρείτε στον ανωτέρω ειδικά διαμορφωμένο [ιστότοπο του Υ.Π.ΕΝ](http://floods.ypeka.gr).

### Πληροφορίες

Ειδική Γραμματεία Υδάτων  
Τηλ.: 2131515417, 2131515419  
e-mail: [info.egy@prv.ypeka.gr](mailto:info.egy@prv.ypeka.gr)



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

**Σχήμα Π7.4: Πρόσκληση Ημερίδας της Κέρκυρας (18/10/2017)**



## Πρόγραμμα Ημερίδας

«Διαβούλευση Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών  
Απορροής Ποταμών των Υδατικών Διαμερισμάτων Βόρειας  
Πελοποννήσου (EL02), Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04) και Ηπείρου  
(EL05) για τα Ιόνια Νησιά»  
**Κέρκυρα, 18.10.2017**

Αίθουσα Συνεδριάσεων της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων

<b>09:30</b>	<b>Προσέλευση - Εγγραφές</b>
<b>10:00</b>	<b>Έναρξη Ημερίδας – Χαιρετισμοί</b> Χαιρετισμοί από : Ειδικό Γραμματέα Υδάτων Συντονιστή της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου, Δυτ. Ελλάδας και Ιονίου Περιφερειάρχη Ιονίων Νήσων Δημάρχους Εκπροσώπους φορέων
	<b>Εισηγήσεις</b>
<b>10:30</b>	Εναρκτήρια Εισήγηση, Ειδική Γραμματεία Υδάτων Υ.Π.ΕΝ. Παρουσίαση της Οδηγίας 2007/60 ΕΚ. <i>Π. Γκαγκάρη, Ελ. Λιάκου, Ειδική Γραμματεία Υδάτων</i>
<b>10:50</b>	Εισήγηση, Διεύθυνση Υδάτων Ιονίου Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου, Δυτ. Ελλάδας και Ιονίου: Διαδικασία εκπόνησης Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας <i>Μ. Λαγκαδάς, Προϊστάμενος Διεύθυνσης Υδάτων Ιονίου</i>
<b>11:10</b>	Χάρτες Επικινδυνότητας και Κινδύνων Πλημμύρας για τη Λεκάνη Απορροής Ποταμών Κέρκυρας – Παξών (EL0534) του Υδατικού Διαμερίσματος Ηπείρου (EL05) <i>Α. Ζαρκαδούλας, Δ. Καλοδούκας</i>
<b>12:00</b>	Χάρτες Επικινδυνότητας και Κινδύνων Πλημμύρας για τη Λεκάνη Απορροής Ρεμάτων Κεφαλονιάς – Ιθάκης - Ζακύνθου (EL0245) του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL02) <i>Κ.Νικολάου</i>
<b>12:20</b>	Ερωτήσεις επί των εισηγήσεων
<b>12:40</b>	<b>Διάλειμμα</b>
<b>13:10</b>	Στόχοι Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας και Πρόγραμμα Μέτρων <i>Α. Ζαρκαδούλας, Δ. Καλοδούκας</i>
<b>13:40</b>	Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων επί του Σχεδίου Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών <i>Γ. Κοτζαγιώργης</i>
<b>14:00</b>	Ερωτήσεις επί των εισηγήσεων
<b>14:15</b>	<b>Τοποθετήσεις</b> Τοποθετήσεις – Παρεμβάσεις, Διευκρινίσεις ομιλητών Συμπεράσματα - Κλείσιμο Ημερίδας



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Σχήμα Π7.5: Πρόγραμμα Ημερίδας της Κέρκυρας (18/10/2017)

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Π8: ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΕΩΝ ΕΠΙ ΤΗΣ ΣΜΠΕ

Ο αύξων αριθμός των γνωμοδοτήσεων αναφέρεται στα έγγραφα που παρουσιάζει ο Πίνακας 6.1 καθώς το Παράρτημα Π6.β της παρούσης.

1. Η γνωμοδότηση **(α/α 1)** της Γενικής Διεύθυνσης Αποκατάστασης Επιπτώσεων Φυσικών Καταστροφών, της Γενικής Γραμματείας Υποδομών, του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών, είναι θετική. Έχει ωστόσο αποστείλει τις παρακάτω παρατηρήσεις επί του περιεχομένου της ΣΜΠΕ:
  - i. Στην σελίδα 67 το «Π.Δ. 69/1988 (ΦΕΚ 28/Α'/1988) "Οργανισμός Γενικής Γραμματείας Δημοσίων Έργων" πρέπει να αντικατασταθεί με τον καινούργιο Οργανισμό του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών (Π.Δ. 123/2017, Φ.Ε.Κ. 151/Α/12.10.2017)
  - ii. Στην σελίδα 67 αναφέρεται η Υ.Α. 2025/19-01-1198 (ΦΕΚ 12/Β'/1998) "Έγκριση του Υπουργού Εσωτερικών του από 30.12.1197 Γενικού Σχεδίου πολιτικής προστασίας, με την συνθηματική λέξη "Ξενοκράτης". Έχει εκδοθεί η Υ.Α. 1299/2003 (Φ.Ε.Κ. 423/Β/10.04.2003). Θα πρέπει να ελεγχθεί εάν θα πρέπει να αναφερθεί μόνο η πρόσφατη Υ.Α. ή εάν θα πρέπει να καταγραφούν και οι δύο (2).
  - iii. Στην σελίδα 68 η Υπ' αρ. 938/ΑΖ11/15-04-1998 του Υφυπουργού ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. που αφορά την αποκατάσταση ζημιών κτιρίων που επλήγησαν από πλημμύρες, πυρκαγιές και κατολισθήσεις πρέπει να διορθωθεί διότι πρόκειται για έγγραφο και όχι για εγκύκλιο. Επίσης, το έγγραφο αυτό συμπληρώνεται με νεότερο έγγραφο με Α.Δ.Α. 6162465ΦΘΘ-ΡΥ7 του 2015 (έχει κατατεθεί στην Ε.Γ.Υ.)
  - iv. Στην σελίδα 74, στην αρμοδιότητα 22, όπου υπάρχει η λέξη "προνομιακά" να αντικατασταθεί με τη λέξη "προνοιακά".
  - v. Στην σελίδα 74-75, στην αρμοδιότητα 23 «Οριοθέτηση πλημμυρόπληκτων περιοχών-χορήγηση στεγαστικής συνδρομής» προτείνονται οι τροποποιήσεις ως εξής: α) «Οριοθέτηση πλημμυρόπληκτων περιοχών - χορήγηση Στεγαστικής συνδρομής - αποζημιώσεις επιχειρήσεων» β) Έπειτα από το Π.Δ. 123/2017, η πρώτη παράγραφος θα πρέπει να αντικατασταθεί ως εξής: «Γενική Διεύθυνση Αποκατάστασης Επιπτώσεων Φυσικών Καταστροφών (Γ.Δ.Α.Ε.Φ.Κ.) της Γενικής Γραμματείας Υποδομών (Γ.Γ.Υ.), του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών (ΥΠΥΜΕ)»
  - vi. Στην σελίδα 193 στις 2 πρώτες παραγράφους της ενότητας «Μηχανισμός εκτίμησης ζημιών και αποζημιώσεων» να ληφθεί υπόψη ο Ν. 4472/2017 άρθρο 57 (Φ.Ε.Κ. 74/Α), με τον οποίο υπάρχουν ορισμένες αλλαγές στη διαδικασία χορήγησης των αποζημιώσεων. Επίσης, να ελεγχθεί εάν στην πρώτη παράγραφο θα πρέπει να αναφέρεται το Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας.

- vii. Στην σελίδα 204 το κείμενο «Διεύθυνση Αποκατάστασης Επιπτώσεων Φυσικών Καταστροφών (ΥΠΟΜΕΔΙ, πρώην ΥΑΣ)» να αντικατασταθεί με το «Γενική Διεύθυνση Αποκατάστασης Επιπτώσεων Φυσικών Καταστροφών (ΥΠΥΜΕ, πρώην ΥΑΣ)».
- viii. Όπου υπάρχει η συντομογραφία "ΥΥΜ" του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών να αναγραφεί ως "ΥΠΥΜΕ".
- ix. Στην σελίδα 224-225 σχετικά με το Μέτρο με κωδικό EL\_02\_53\_01 και θέμα «Αναβάθμιση/ Δημιουργία μηχανισμού αποτίμησης ζημιών και αποζημιώσεων στα κτίρια, λόγω πλημμύρας» - Φύση Μέτρου «Δέσμη Παρεμβάσεων», η πρόταση της Γενικής Δ.Α.Ε.Φ.Κ. είναι να διαμορφωθεί με τρόπο ώστε καθίσταται σαφές ότι έχει ως στόχο την ολοκληρωμένη και συστηματική περιγραφή όλων των απαιτούμενων δράσεων, σε περίπτωση πλημμύρας, τόσο για την καταγραφή και αποτίμηση των ζημιών, όσο και για την αποτίμηση και χορήγηση των αποζημιώσεων στους πληγέντες, από το σύνολο των εμπλεκόμενων φορέων. Η «Περιγραφή του Μέτρου» θα μπορούσε να συνταχθεί ως: «Οι ζημιές αφορούν σε κτιριακές εγκαταστάσεις, οικιακό εξοπλισμό, μηχανολογικό εξοπλισμό, πρώτες ύλες και εμπορεύματα, ανήκοντα σε κατοικίες, βιομηχανικές και βιοτεχνικές μονάδες, εμπορικά καταστήματα και άλλες επιχειρήσεις (εκτός πρωτογενούς τομέα) στην περιοχή πλημμύρας. Το Μέτρο αποσκοπεί στην ολοκληρωμένη και συστηματική περιγραφή των απαιτούμενων δράσεων που θα εφαρμόζονται σε περίπτωση πλημμύρας, τόσο για την καταγραφή και αποτίμηση των ζημιών, όσο και για την αποτίμηση των αποζημιώσεων, από το σύνολο των εμπλεκόμενων φορέων. Το Μέτρο περιλαμβάνει: (α) Διερεύνηση σημερινής κατάστασης καταγραφής των ζημιών και αποτίμησης των αποζημιώσεων σε περιπτώσεις πλημμύρας, εντοπισμός προβλημάτων και προτάσεις βελτίωσης του μηχανισμού καταγραφής και καθορισμού των αποζημιώσεων (β) Καθορισμό αρμοδιοτήτων των εμπλεκόμενων φορέων και ρύθμιση αρμοδιοτήτων.
- x. Επίσης στους Φορείς Υλοποίησης θα πρέπει να συμπεριληφθούν και οι Δήμοι. Γενικότερα, δεδομένου του Π.Δ. 123/2017, αντί του όρου "Δ.Α.Ε.Φ.Κ.", θα πρέπει να αναφέρεται η "Γενική Διεύθυνση Αποκατάστασης Επιπτώσεων Φυσικών Καταστροφών (Γ.Δ.Α.Ε.Φ.Κ.), της Γενικής Γραμματείας Υποδομών (Γ.Γ.Υ.), του Υπουργείου Υποδομών και μεταφορών (ΥΠΥΜΕ)".

Σε απάντηση των ως άνω παρατηρήσεων αναφέρεται ότι: τα σημεία i, ii, iii, iv, v, vi, vii και viii θα ληφθούν υπόψη στην κατάρτιση του οριστικού Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας (ΣΔΚΠ) του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL02). Για το σημείο ix αναφέρεται ότι θα γίνει αναδιατύπωση και αναπροσαρμογή του συγκεκριμένου Μέτρου σύμφωνα με τις προτάσεις της ΓΔΑΕΦΚ. Για το σημείο x επισημαίνεται ότι θα γίνει η διόρθωση του όρου όπως αναφέρεται στην γνωμοδότηση του Φορέα. Η ενσωμάτωση των παρατηρήσεων και απόψεων του φορέα στο ΣΔΚΠ δεν μεταβάλλει την αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων του ΣΔΚΠ όπως αυτές περιγράφονται στην οικεία ΣΜΠΕ.

2. Η γνωμοδότηση **(α/α 2)**, της Διεύθυνσης Υδάτων Δυτικής Ελλάδας της Γενικής Διεύθυνσης Χωροταξικής και Περιβαλλοντικής Πολιτικής της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου-Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου, είναι θετική. Ο φορέας επίσης θέτει για τις ΛΑΠ αρμοδιότητάς του (ΛΑΠ Ρεμάτων Παραλίας Βόρειας Πελοποννήσου (EL0227) και ΛΑΠ

Πείρου – Βέργα – Πηνειού (ΕΛ0228) επισημάνσεις και προτάσεις επί του Προγράμματος Μέτρων ως εξής:.

- i. Γενική επισήμανση: το κάθε Μέτρο να περιέχει Κόστος/Οφέλη Μέρους καθώς και Ανάλυση Κόστους.
- ii. Διορθώσεις/ παρατηρήσεις επί του Προγράμματος Μέτρων και για κάθε Μέτρο ειδικά, οι οποίες δίνονται αναλυτικά στο έγγραφο

Σε απάντηση του σημείου i αναφέρεται ότι στην οριστικοποίηση του ΣΔΚΠ, θα περιλαμβάνεται ανάλυση της αποτελεσματικότητας του Προγράμματος Μέτρων σε σχέση με το εκτιμώμενο κόστος τους. Για το σημείο ii αναφέρεται ότι θα ληφθούν υπόψη στην κατάρτιση του οριστικού Προγράμματος Μέτρων και του ΣΔΚΠ οι διορθώσεις / παρατηρήσεις επί του Προγράμματος Μέτρων που αναφέρονται αναλυτικά ο φορέας στη γνωμοδότησή του. Επισημαίνεται ότι, η ενσωμάτωση των παρατηρήσεων στο ΣΔΚΠ δεν μεταβάλλει την αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων του ΣΔΚΠ όπως αυτές περιγράφονται στην οικεία ΣΜΠΕ.

3. Η γνωμοδότηση **(α/α 3)** της ΕΥΔ ΠΑΑ, Μονάδας Προγραμματισμού του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων είναι θετική. Ο φορέας ωστόσο θέτει τις ακόλουθες επισημάνσεις: α) Στο πλαίσιο του Μέρους «Κατάρτιση γεωργών και κτηνοτρόφων σε πρακτικές μείωσης επιπτώσεων από τις πλημμύρες» προτείνεται από την περιγραφή του Μέρους να διαγραφεί η φράση «και ειδικά τους νέους αγρότες» καθώς και η πρόταση «αυξημένη μοριοδότηση των παραγωγών με έδρα εκμετάλλευσης εντός των πλημμυρικών ζωνών για T=100 χρόνια». Επιπλέον προτείνεται η διαγραφή από τους Φορείς υλοποίησης των: ΥΠΑΑΤ/ΟΠΕΚΕΠΕ/ΔΑΟΚΠΕ/ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ. β) Τα Μέτρα «Μελέτη Αγροτικής Ανάπτυξης εντός των ΖΔΥΚΠ» και «Θεσμοθέτηση διαδικασίας μετεγκατάστασης γεωργικών εκμεταλλεύσεων» προτείνεται να αφαιρεθούν από τα Μέτρα των ΣΔΚΠ καθώς δεν είναι επιλέξιμα στο πλαίσιο του ΠΑΑ 2014-2020. γ) Στο πλαίσιο του Μέρους «Ταμειυτήρες πολλαπλής σκοπιμότητας με συνιστώσα αντιπλημμυρικής προστασίας» επισημαίνεται ότι η δράση 4.3.1 δεν αφορά σε χρηματοδότηση μεγάλων φραγμάτων πολλαπλής χρήσης. δ) Στο πλαίσιο του Μέρους «Εκσυγχρονισμός και αποκατάσταση αποχετευτικών /αποστραγγιστικών δικτύων» επισημαίνεται ότι η ΕΥΕ ΠΑΑ Μονάδα Δημοσίων Υποδομών και Παρεμβάσεων αποτελεί τον Ενδιάμεσο Φορέα Διαχείρισης για έργα με προϋπολογισμό άνω των 2,2 εκ. ευρώ καθώς και ότι τα έργα με προϋπολογισμό κάτω των 2,2 εκ. ευρώ υλοποιούνται από την αρμόδια τεχνική υπηρεσία της Περιφέρειας. ε) Στο πλαίσιο του Μέρους «Αποκατάσταση γεωργικών εκμεταλλεύσεων από φυσικές καταστροφές» επισημαίνεται ότι, ο φορέας που υλοποιεί το Μέτρο είναι ο ΕΛΓΑ καθώς και ότι στη σχετική Υπουργική Απόφαση εφαρμογής του Υπομέτρου 5.1: «Επενδύσεις σε προληπτικά Μέτρα που σκοπεύουν στη μείωση των δυσμενών επιπτώσεων πιθανών φυσικών φαινομένων, δυσμενών καιρικών συνθηκών και καταστροφικών συμβάντων», δεν συμπεριλαμβάνεται η ενίσχυση δαπανών προστασίας από τις πλημμύρες. Επιπλέον η σύνταξη της Υπουργικής Απόφασης εφαρμογής του Υπομέτρου 5.2 «Επενδύσεις αποκατάστασης των ζημιών που προκαλούνται στο γεωργικό κεφάλαιο (φυτικό, ζωικό, και πάγιο) από φυσικά φαινόμενα, δυσμενείς καιρικές συνθήκες και καταστροφικά γεγονότα», δεν έχει ολοκληρωθεί ακόμη και σε κάθε περίπτωση, για την εφαρμογή του ανωτέρω Μέρους, θα πρέπει να πραγματοποιηθεί επικοινωνία με τον ΕΛΓΑ.

Σε απάντηση του σημείου (α) αναφέρεται ότι θα γίνει προσαρμογή του συγκεκριμένου Μέρους λαμβάνοντας υπ' όψιν τις προτάσεις της ΕΥΔ ΠΑΑ. Σε απάντηση του σημείου (β) αναφέρεται ότι γίνεται αποδεκτή η πρόταση της ΕΥΔ ΠΑΑ και τα Μέτρα "Μελέτη Αγροτικής



Ανάπτυξης εντός των ΖΔΥΚΠ» και «Θεσμοθέτηση διαδικασίας μετεγκατάστασης γεωργικών εκμεταλλεύσεων», δεν θα συμπεριληφθούν στο τελικό πρόγραμμα Μέτρων του ΣΔΚΠ. Σε απάντηση των σημείων (γ) και (δ) αναφέρεται ότι οι επισημάνσεις δεν απαιτούν την ενσωμάτωση αλλαγών στο ΣΔΚΠ. Σε απάντηση του σημείου (ε) αναφέρεται ότι θα γίνει αναπροσαρμογή του συγκεκριμένου Μέτρου λαμβάνοντας υπ' όψιν τις προτάσεις της ΕΥΔ ΠΑΑ.

Επισημαίνεται ότι η ενσωμάτωση των παρατηρήσεων στο ΣΔΚΠ δεν μεταβάλλει την αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων του ΣΔΚΠ όπως αυτές περιγράφονται στην οικεία ΣΜΠΕ.

4. Η γνωμοδότηση **(α/α 4)** της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού, της Γενικής Διεύθυνσης Αναπτυξιακού Προγραμματισμού, Περιβάλλοντος και Υποδομών της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδος, είναι θετική. Η Υπηρεσία αποστέλλει τις παρακάτω προτάσεις για να ληφθούν υπόψη:
  - i. Να ληφθούν υπόψη και να υιοθετηθούν τα Μέτρα που προτείνονται στο κεφ. 4.2.3.3 «Προτεινόμενα Μέτρα διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας»
  - ii. Να υιοθετηθούν τα Μέτρα και οι κατευθύνσεις που παρέχονται στο κεφ. 7.3 «Προσδιορισμός των Επιπτώσεων» και στο κεφ.7.4 «Μέτρα»
  - iii. Να ληφθούν υπόψη τα αναφερόμενα στο κεφ.8 «Στοιχεία κανονιστικής πράξης»
  - iv. Η υλοποίηση των Μέτρων EL02\_61\_01 και EL02\_44\_02 είναι άμεσης προτεραιότητας.
  - v. Να προσδιορισθούν σε βάθος χρόνου πηγές χρηματοδότησης για την υλοποίηση συγκεκριμένων Μέτρων όπως του EL02\_24\_04 «Μελέτη Αγροτικής Ανάπτυξης εντός των ΖΔΥΚΠ». Να οριστεί χρονοδιάγραμμα υλοποίησης όλων των Μέτρων που προτείνονται με ταυτόχρονη καταγραφή των πηγών Χρηματοδότησης ΥΚΠ.
  - vi. Να οριστεί χρονοδιάγραμμα υλοποίησης όλων των Μέτρων που προτείνονται με ταυτόχρονη καταγραφή όλων των πηγών χρηματοδότησης (τακτικές πιστώσεις φορέων, ΕΣΠΑ κτλ)
  - vii. Να οριοθετηθούν οι ρόλοι και οι αρμοδιότητες των εμπλεκόμενων φορέων λαμβάνοντας υπόψη την ισχύουσα νομοθεσία ώστε να είναι δυνατή η αξιοποίηση των αποτελεσμάτων του Σχεδίου Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL02) γιατί σε πολλές περιπτώσεις οι εμπλεκόμενοι φορείς σε κάθε στάδιο πρόληψης/αντιμετώπισης πλημμυρικών φαινομένων είναι περισσότεροι των 10
  - viii. Να ληφθεί υπόψη το άρθρο 4 του Ν. 4071 (ΦΕΚ 85/Α/11-04-2012) στην ενότητα «Συντήρηση -Καθαρισμοί των Ρεμάτων» καθώς οι Δήμοι του ΥΔ της Βόρειας Πελοποννήσου συγκαταλέγονται στους ορεινούς - μειονεκτικούς.

Σε απάντηση των ως άνω παρατηρήσεων της γνωμοδότησης επισημαίνονται ότι τα σημεία i, ii, iii και iv θα ληφθούν υπόψη στο οριστικό ΣΔΚΠ. Σχετικά με το σημείο v, για όποια Μέτρα

είναι δυνατό θα προσδιοριστούν οι πηγές χρηματοδότησής τους. Για το σημείο vi, στο Πρόγραμμα Μέτρων του οριστικού ΣΔΚΠ υπάρχει χαρακτηρισμός του χρόνου υλοποίησης κάθε Μέτρου. Σχετικά με το σημείο vii όλοι οι ρόλοι και οι αρμοδιότητες των εμπλεκόμενων φορέων περιγράφονται κυρίως από το έγγραφο της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας με αριθμ. πρωτ. 7742 / 01-11-2017 (ΑΔΑ: 6Η37465Χ07-Α40) και θέμα «Σχεδιασμός και δράσεις Πολιτικής Προστασίας για την αντιμετώπιση κινδύνων από την εκδήλωση πλημμυρικών φαινομένων» ενώ οι αρμόδιοι φορείς υλοποίησης των Μέτρων περιγράφονται και στο Πρόγραμμα Μέτρων. Το σημείο viii θα ληφθεί υπόψη στο οριστικό ΣΚΔΠ. Η ενσωμάτωση των παρατηρήσεων του φορέα δεν επηρεάζουν την αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων του Προγράμματος Μέτρων του ΣΔΚΠ όπως αυτές περιγράφονται στην οικεία ΣΜΠΕ.

5. Η γνωμοδότηση **(α/α 5)** του Φορέα Διαχείρισης Εθνικού Θαλάσσιου Πάρκου Ζακύνθου (Ε.Θ.Π.Ζ.) είναι θετική. Διατυπώνονται οι ακόλουθες παρατηρήσεις/προτάσεις.
  - i. Ζητείται διόρθωση της ΖΟΕ Ζακύνθου, όπως ορίστηκε με το Π.Δ. «Καθορισμός Ζώνης Οικιστικού Ελέγχου κατώτατου ορίου κατάτμησης και λοιπών όρων και περιορισμών δόμησης..» Δ374/26-6-1990, όπου αναφέρεται εντός των πεδίων της ΣΜΠΕ αλλά και του αντίστοιχου Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL02). Να ληφθεί υπόψη το νομικό πλαίσιο Π.Δ. 906/Δ, 22-12-1999 «Χαρακτηρισμός χερσαίων και θαλάσσιων περιοχών του κόλπου Λαγανά και των νήσων Στροφάδων ως Εθνικό Θαλάσσιο Πάρκο..», στο άρθρο 11: Μεταβατικές Διατάξεις, εδάφιο 1: «Καταργείται από τη δημοσίευση του παρόντος Π.Δ/τος το από 16.6.1990 Π. Διάταγμα «Καθορισμός Ζώνης περιορισμών δόμησης..» (Δ374), σύμφωνα με το οποίο έχει καταργηθεί η ΖΟΕ Ζακύνθου.
  - ii. Ζητείται να ενταχθούν τόσο στους Χάρτες που αποτυπώνουν την άνοδο της Μέσης Στάθμης Θάλασσας όσο και στο Χάρτη «Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας» οι περιοχές των παράκτιων περιοχών του Ε.Θ.Π.Ζ., οι οποίες συμπεριλαμβάνουν τις παραλίες ωτοκίας της θαλάσσιας χελώνας *Caretta caretta* (Γέρακα, Δάφνη, Σεκάνια), καθώς και τον υγροβιότοπο της Λίμνης Κεριού, λαμβάνοντας υπόψιν τη μελέτη του Φ.Δ. του Ε.Θ.Π.Ζ., η οποία εκπονήθηκε σε συνεργασία με το Πανεπιστήμιο Αιγαίου, με τίτλο "Εκτίμηση της επίδρασης της κλιματικής αλλαγής στις παραλίες ωτοκίας της θαλάσσιας χελώνας στη θαλάσσια Προστατευόμενη Περιοχή του Ε.Θ.Π.Ζ.".
  - iii. Να ληφθεί υπόψιν το συμβάν που καταγράφηκε στις 29 Νοεμβρίου 2016 όταν με απόφαση (αρ.πρωτ. 104624/424) του Περιφερειάρχη Ιονίων Νήσων κ. Θ. Γαλιατσάτου, κηρύχθηκε η Π.Ε. Ζακύνθου σε κατάσταση έκτακτης ανάγκης από τα έντονα καιρικά φαινόμενα (πλημμύρες, κατολισθήσεις) στις 26 και 27 Νοεμβρίου 2016.
  - iv. Ζητείται να ενσωματωθεί ως μέτρο διαχείρισης η «απόδοση της πλημμυρικής κοίτης στα υδατορέματα» για περιοχές που δύναται να εφαρμοστεί. Η πρόταση αυτή μπορεί να υλοποιηθεί λαμβάνοντας υπόψη και το γεγονός ότι στην εξεταζόμενη ΣΜΠΕ, στην παράγραφο 4.2.3.3: «Προτεινόμενα Μέτρα διαχείρισης κινδύνων πλημμύρας», αναφέρονται Μέτρα τα οποία μπορούν να αποτελέσουν διαχειριστικά εργαλεία για την απόδοση της πλημμυρικής κοίτης στα υδατορέματα π.χ. εναρμόνιση σχεδίων χωροταξικού και ρυθμιστικού χωρικού σχεδιασμού, μετεγκατάσταση δραστηριοτήτων

και εγκαταστάσεων, μετεγκατάσταση γεωργικών εκμεταλλεύσεων, αποκατάσταση του καλού οικολογικού δυναμικού των ΙΤΥΣ και διαχειριστικά Μέτρα χρήσεων γης σε λεκάνες απορροής χειμάρρων.

Σε απάντηση των ως άνω παρατηρήσεων αναφέρεται ότι το σημείο i θα ληφθεί υπόψη στο οριστικό ΣΔΚΠ. Για τα σημεία ii και iii, επισημαίνεται ότι η ΕΓΥ έχει αποστείλει έγγραφο του Υπουργού ΠΕΝ με Α.Π. 135202/13-02-2018, σύμφωνα με το οποίο προκειμένου να δίνεται η δυνατότητα χρηματοδότησης των έργων και των δράσεων του Προγράμματος Μέτρων, για τις περιοχές οι οποίες δεν έχουν ενταχθεί σε ΖΔΥΚΠ κατά την Προκαταρκτική Αξιολόγηση, είναι απαραίτητο να εξασφαλίζεται η συμβατότητα αυτών με τους Στόχους του οικείου Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας και τις προβλέψεις του Προγράμματος Μέτρων. Αυτό είναι εφικτό εφόσον τηρούνται τα κριτήρια όπως αναφέρονται στο παραπάνω έγγραφο. Στην οριστικοποίηση του ΣΔΚΠ, και συγκεκριμένα στην εισαγωγή του κεφαλαίου του Προγράμματος Μέτρων, θα περιλαμβάνονται τα αναφερόμενα στο υπ' αριθμ. 135202/13-02-2018 έγγραφο του Αναπληρωτή Υπουργού ΥΠΕΝ. Επίσης, θα γίνεται αναφορά σε εκτός ΖΔΥΚΠ περιοχές, οι οποίες όπως προέκυψε από την διαβούλευση των ΣΔΚΠ, έχουν υποστεί σοβαρές επιπτώσεις από τις πλημμύρες. Οι περιοχές που αναφέρονται στην γνωμοδότηση αυτή, σύμφωνα με τα στοιχεία που έχουν συλλεχθεί κατά τη διαβούλευση θα εξεταστούν σύμφωνα με τα παραπάνω. Επιπλέον, αναφέρεται ότι, στο πλαίσιο της αναθεώρησης της Προκαταρκτικής Αξιολόγησης Κινδύνων Πλημμύρας, θα επανεξεταστούν τα κριτήρια ένταξης μιας περιοχής σε Ζώνη Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας (ΖΔΥΚΠ) και στην συνέχεια, τυχόν νέες περιοχές, θα συμπεριληφθούν στην 1η Αναθεώρηση του ΣΔΚΠ, εφ' όσον ενταχθούν σε ΖΔΥΚΠ. Για το σημείο iv αναφέρεται ότι στο Πρόγραμμα Μέτρων έχει ενταχθεί το Μέτρο «Κωδικοποίηση Νομοθεσίας σε θέματα καθορισμού και συντήρησης ρεμάτων - Κατάρτιση Κανονισμού απαιτούμενων ενεργειών αποκατάστασης παροχετευτικότητας κοίτης ρεμάτων, συντήρησης και διαχείρισης της παρόχθιας βλάστησης». Επισημαίνεται ότι η ενσωμάτωση των παρατηρήσεων του φορέα δεν επηρεάζει την αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων του Προγράμματος Μέτρων που έγινε στη ΣΜΠΕ..

6. Η γνωμοδότηση **(α/α 6)** της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού της Γενικής Διεύθυνσης Υποδομών και Μεταφορών της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων, είναι θετική. Ωστόσο επισημαίνονται τα εξής :
  - i. Η λεκάνη απορροής του Βόρειου τμήματος της Ν. Κεφαλληνίας του όρους της Αγίας Δυνατής έχει δώσει σημαντικά συμβάντα πλημμύρας τα τελευταία 30 χρόνια. Στην περιοχή αυτή, οι οικισμοί της Αγίας Ευφημίας, των Δρακοπουλάτων, των Μακρυώτικων και του Καραβομύλου, έχουν υποστεί σημαντικές καταστροφές από πλημμύρες τις δύο τελευταίες δεκαετίες. Επισημαίνεται ακόμη, ότι ο οικισμός της Αγίας Ευφημίας είναι κτισμένος, σχεδόν στο σύνολο του, στην απόληξη Δελταϊκής πεδιάδας. Το γεγονός αυτό καθιστά τον οικισμό εξαιρετικά ευάλωτο σε πλημμυρικά φαινόμενα.
  - ii. Η λεκάνη απορροής των ρεμάτων στη νότια πλευρά του όρους «Αίνοσ» στην περιοχή της Τοπικής Κοινότητας Βλαχάτων (οικισμοί Βλαχάτων - Σιμωτάτων) έχει δώσει στο πρόσφατο παρελθόν έντονα πλημμυρικά φαινόμενα, κατά την διάρκεια των οποίων

κινδύνειψαν ανθρώπινες ζωές.

- iii. Στη λεκάνη απορροής των ρεμάτων στην νότια πλευρά του όρους της Αγίας Δυνατής, στην περιοχή των οικισμών Δειλινάτα - Λαγκάδα - Δράπανο, καθώς και στην περιοχή της ΒΙΠΕ Αργοστολίου -Κοιλιάδας Κρανιάς έχουν επίσης καταγραφεί σημαντικά πλημμυρικά φαινόμενα την τελευταία δεκαετία.
- iv. Τέλος, και σε ότι αφορά στο νησί της Ιθάκης, σημαντικά πλημμυρικά φαινόμενα έχουν καταγραφεί στη λεκάνη απορροής των οικισμών Σταυρός - Φρίκες.

Σε απάντηση των ως άνω παρατηρήσεων, αναφέρεται ότι η ΕΓΥ έχει αποστείλει έγγραφο του Υπουργού ΠΕΝ με Α.Π. 135202/13-02-2018, σύμφωνα με το οποίο προκειμένου να δίνεται η δυνατότητα χρηματοδότησης των έργων και των δράσεων του Προγράμματος Μέτρων, για τις περιοχές οι οποίες δεν ανήκουν στις ΖΔΥΚΠ, είναι απαραίτητο να εξασφαλίζεται η συμβατότητα αυτών με τους Στόχους του οικείου Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας και τις προβλέψεις του Προγράμματος Μέτρων. Αυτό είναι εφικτό εφόσον τηρούνται τα κριτήρια όπως αναφέρονται στο εν λόγω έγγραφο. Στην οριστικοποίηση του ΣΔΚΠ, και συγκεκριμένα στην εισαγωγή του κεφαλαίου του Προγράμματος Μέτρων, θα περιλαμβάνονται τα αναφερόμενα στο υπ' αριθμ. 135202/13-02-2018 έγγραφο του Αναπληρωτή Υπουργού ΥΠΕΝ. Επίσης, θα γίνεται αναφορά σε εκτός ΖΔΥΚΠ περιοχές, οι οποίες όπως προέκυψε από την διαβούλευση των ΣΔΚΠ, έχουν υποστεί σοβαρές επιπτώσεις από τις πλημμύρες. Επιπλέον, αναφέρεται ότι στο πλαίσιο της αναθεώρησης της Προκαταρκτικής Αξιολόγησης Κινδύνων Πλημμύρας, θα επανεξεταστούν τα κριτήρια ένταξης μιας περιοχής σε Ζώνη Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας (ΖΔΥΚΠ) και στην συνέχεια, τυχόν νέες περιοχές, θα συμπεριληφθούν στην 1η αναθεώρηση του ΣΔΚΠ, εφ' όσον ενταχθούν σε ΖΔΥΚΠ. Στο πλαίσιο της διαβούλευσης για το ΥΔ 02 έχουν προσκομιστεί τα απαραίτητα έγγραφα/δικαιολογητικά για τις περιοχές της Κεφαλονιάς - Ιθάκης. Οι περιοχές αυτές, σύμφωνα με τα στοιχεία που έχουν συλλεχθεί, θα εξεταστούν σύμφωνα με τα παραπάνω. Αναφέρεται ότι δεν απαιτείται η ενσωμάτωση κάποιας αλλαγής στο οριστικό Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας από την ως άνω γνωμοδότηση.

7. Η γνωμοδότηση **(α/α 7)** της Γενικής Διεύθυνσης Αρχαιοτήτων και Πολιτιστικής Κληρονομιάς, της Εφορείας Εναλίων Αρχαιοτήτων είναι θετική με προϋποθέσεις. Η ΕΕΑ δεν έχει αντίρρηση με το περιεχόμενο του ΣΔΚΠ με την προϋπόθεση ότι κατά τη διάρκεια της εξειδίκευσης και υλοποίησης των επιμέρους έργων θα κατατεθούν για τις περιοχές αρμοδιότητας του ΥΠΠΟ οι αντίστοιχες επιμέρους μελέτες, προκειμένου να αποφευχθεί οποιαδήποτε άμεση ή έμμεση βλάβη σε μνημεία ή αρχαιολογικούς χώρους αρμοδιότητας της Γενικής Διεύθυνσης Αρχαιοτήτων και Πολιτιστικής Κληρονομιάς, σύμφωνα με τα οριζόμενα από τον Ν. 3028/2002 «Για την Προστασία των Αρχαιοτήτων και εν γένει της Πολιτιστικής Κληρονομιάς» και τον Ν. 2971/01 «Αιγιαλός, παραλία και άλλες διατάξεις».

Σε απάντηση των ανωτέρω αναφέρεται ότι στην Εισήγηση έγκρισης της ΣΜΠΕ του Σχεδίου προτάθηκε να συμπεριληφθεί ο εξής όρος:

Κατά τη διάρκεια εξειδίκευσης και υλοποίησης των επιμέρους έργων θα κατατίθενται για τη διαδικασία περιβαλλοντικής αδειοδότησης των έργων αυτών οι αντίστοιχες επιμέρους μελέτες στην Εφορεία Εναλίων Αρχαιοτήτων, της Γενικής Διεύθυνσης Αρχαιοτήτων και Πολιτιστικής

Κληρονομιάς του Υπουργείου Πολιτισμού και Αθλητισμού, για τις περιοχές αρμοδιότητάς τους, σύμφωνα με τα οριζόμενα από τον Ν.3028/2002 (ΦΕΚ 153 Α'/28.6.2002) «Για την Προστασία των Αρχαιοτήτων και εν γένει της Πολιτιστικής Κληρονομιάς», τον Ν.2971/01 (ΦΕΚ 285 Α'/19.12.2001) «Αιγιαλός, παραλία και άλλες διατάξεις» και την λοιπή κείμενη νομοθεσία προκειμένου να αποφευχθεί οποιαδήποτε άμεση ή έμμεση βλάβη σε μνημεία ή αρχαιολογικούς χώρους αρμοδιότητάς τους.

Ο παραπάνω όρος αφορά σε γενικές κατευθύνσεις για το σύνολο των διαδικασιών αδειοδότησης έργων σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και δεν απαιτεί την ενσωμάτωση κάποιας αλλαγής στο οριστικό Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας.

8. Η γνωμοδότηση **(α/α 8)** της Δ/σης Ανάπτυξης ΠΕ Κορινθίας, της Γενικής Διεύθυνσης Ανάπτυξης της Περιφέρειας Πελοποννήσου είναι θετική. Επισημαίνονται ωστόσο τα εξής:
  - i. Μεγάλα τμήματα του Νομού Κορινθίας, που ανήκουν στο ανωτέρω Υδατικό Διαμέρισμα εντάσσονται σε Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας (ΖΔΥΚΠ) όπως αυτές περιγράφονται στη ΣΜΠΕ.
  - ii. Στο τμήμα του Ν. Κορινθίας που εντάσσεται στο Υδατικό Διαμέρισμα Βόρειας Πελοποννήσου (ΕΛ02), θεσμοθετημένη βιομηχανική – βιοτεχνική περιοχή υπάρχει σε τμήμα του Δήμου Κορινθίων και σε περιοχή του Δήμου Βέλου – Βόχας (σε τμήμα του παλιού καποδιστριακού Δήμου Βέλου). Σχετικά μεγάλη συγκέντρωση βιομηχανικών – βιοτεχνικών μονάδων σε μη θεσμοθετημένες βιομηχανικές-βιοτεχνικές περιοχές παρατηρείται νότιο του οικισμού Ζευγολατιού Κορινθίας καθώς και στην περιοχή «Αρκούδα» ΤΚ Μουλκίου Δήμου Σικυωνίων. Εκτός των προαναφερόμενων περιοχών αυτών βρίσκονται σημειακά χωροθετημένες διάσπαρτες διάφορες μεταποιητικές μονάδες
  - iii. Η ανάγκη προστασίας των πολυάριθμων βιομηχανικών και βιοτεχνικών μονάδων εντός ΖΔΥΚΠ ή ενδεχόμενων συνεπειών σε αυτές εξαιτίας πλημμυρικών φαινομένων δεν είναι δυνατόν να εκτιμηθεί στα πλαίσια της παρούσας γνωμοδότησης ανά περίπτωση, λόγω των ειδικών κατά περίπτωση επικρατουσών συνθηκών, προτείνεται όμως να ενταχθεί στα πλαίσια ευρύτερου σχεδιασμού για προστασία των κτιρίων που βρίσκονται εκτός οικιστικών περιοχών.

Σε απάντηση των ανωτέρω επισημάνσεων, το σημείο i είναι μια διαπίστωση που είναι συμβατή με τα στοιχεία του οριστικού ΣΔΚΠ. Το σημείο ii θα ληφθεί υπόψη στο οριστικό ΣΔΚΠ. Το σημείο iii λαμβάνεται υπόψη στα επόμενα βήματα εφαρμογής του οριστικού ΣΔΚΠ. Η γνωμοδότηση είναι θετική. Η ενσωμάτωση των παρατηρήσεων δεν επηρεάζει την αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων του Προγράμματος Μέτρων που έγινε στη ΣΜΠΕ.

9. Η γνωμοδότηση **(α/α 9)** της Διεύθυνσης Εγγείων Βελτιώσεων και Εδαφοϋδατικών Πόρων, της Διεύθυνσης Αγροτικής Ανάπτυξης, του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, είναι θετική. Ωστόσο αναφέρεται ότι στα σημαντικά έργα υποδομής δεν έχει αναφερθεί το έργο με τίτλο «Κατασκευή Λιμνοδεξαμενής και αρδευτικού δικτύου στη θέση Ντάσκα Ερυμανθείας Δήμου Τριταίας Αχαΐας» που υλοποιήθηκε και ολοκληρώθηκε από το ΥΠΑΑΤ. Επίσης επισημαίνονται οι παρακάτω παρατηρήσεις:

- i. Η πιθανή χωρική επέκταση ορισμένων παραγωγικών δραστηριοτήτων (πχ περαιτέρω ανάπτυξη της γεωργίας λόγω της αποτελεσματικότερης προστασίας από πλημμύρες) θα τείνει να αυξήσει την περιβαλλοντική επιβάρυνση. Για το λόγο αυτό προτείνεται να δοθεί έμφαση στον κατάλληλο στρατηγικό σχεδιασμό της επέκτασης των δραστηριοτήτων αυτών, καθώς και τις τεχνολογίες αντιρρύπανσης. Επίσης επισημαίνεται ότι δεν είναι σαφές αν το προτεινόμενο ΣΔΚΠ θα τείνει να αυξήσει ή να μειώσει την έκταση των γεωργικών εκτάσεων ή της γεωργικής παραγωγής, καθώς αυτό θα καθοριστεί μέσω του προτεινόμενου Μέτρου «Μελέτη Αγροτικής Ανάπτυξης εντός των ΖΔΥΚΠ». Προς την κατεύθυνση της αύξησης αναμένεται να συμβάλει η αποτελεσματικότερη προστασία από κινδύνους φυσικών καταστροφών, αν και υπάρχουν πολλοί παράγοντες που θα τείνουν να μειώσουν την έκταση των καλλιεργούμενων εκτάσεων ή την αγροτική παραγωγή. Τέτοιοι παράγοντες είναι ο επαναπροσδιορισμός των χρήσεων γης στις ζώνες πλημμύρας, η μετεγκατάσταση δραστηριοτήτων κλπ. Για τους λόγους αυτούς συστήνεται η λεπτομερής παρακολούθηση της έκτασης των γεωργικών εκτάσεων στη διάρκεια εφαρμογής του Σχεδίου.
- ii. Τα Μέτρα να διαμορφωθούν με τη μορφή κινήτρου για την αναδιάρθρωση καλλιεργειών και την μετεγκατάσταση των γεωργικών εκμεταλλεύσεων (ύψος αποζημιώσεων, φορολογικές ελαφρύνσεις, ενισχύσεις για μετάβαση σε ανθεκτικότερες καλλιέργειες κ.α.) θα πρέπει πέρα από την θεσμοθέτηση τους να είναι αποτελεσματικά, άμεσα και να μην οδηγούν μελλοντικά σε οικονομική επιβάρυνση των αγροτών.
- iii. Η προτεινόμενη «Μελέτη Αγροτικής Ανάπτυξης εντός των ΖΔΥΚΠ», είναι δυνατόν να δημιουργήσει πιέσεις στις χρήσεις γης και το κοινωνικοοικονομικό περιβάλλον (π.χ. ένα κομμάτι του αγροτικού πληθυσμού ενδεχομένως να οδηγηθεί στην εγκατάλειψη της συγκεκριμένης παραγωγικής δραστηριότητας) πράγμα το οποίο είναι πιθανόν να οδηγήσει σε κοινωνικές αντιδράσεις από θιγόμενες κοινωνικές ομάδες. Για το λόγο αυτό προτείνεται να ληφθούν μία σειρά Μέτρων όπως εκτενής διαβούλευση με τους ενδιαφερόμενους για τις επερχόμενες μεταβολές, θέσπιση οικονομικών και θεσμικών κινήτρων, αποζημιώσεις, ικανός χρόνος προσαρμογής στις νέες ρυθμίσεις, μεταβατικές διατάξεις κλπ, με στόχο την άμβλυση των σχετικών κοινωνικών & οικονομικών επιπτώσεων στην περιοχή.
- iv. Απαιτείται εκτενής διαβούλευση με τους ενδιαφερόμενους για τις επερχόμενες μεταβολές, θέσπιση οικονομικών και θεσμικών κινήτρων, αποζημιώσεις, ικανός χρόνος προσαρμογής στις νέες ρυθμίσεις, μεταβατικές διατάξεις κλπ, με στόχο την άμβλυση των σχετικών κοινωνικών & οικονομικών επιπτώσεων στην περιοχή.
- v. Επίσης η πιθανή χωρική επέκταση ορισμένων παραγωγικών δραστηριοτήτων (π.χ. περαιτέρω ανάπτυξη της γεωργίας λόγω της αποτελεσματικότερης προστασίας από πλημμύρες) θα τείνει να αυξήσει την περιβαλλοντική επιβάρυνση και για το λόγο αυτό προτείνεται να δοθεί έμφαση στον κατάλληλο στρατηγικό σχεδιασμό της επέκτασης των δραστηριοτήτων αυτών, καθώς και στις τεχνολογίες απορρύπανσης.
- vi. Για τα Μέτρα πολεοδομικού χαρακτήρα εκφράζονται επιφυλάξεις, καθώς θεωρείται ότι

η αλλαγή των χρήσεων γης πιθανώς θα οδηγήσει σε οικονομική επιβάρυνση των αγροτών-κτηνοτρόφων και οι αποζημιώσεις θα αποτελέσουν ένα μεγάλο κόστος το οποίο δύσκολα θα μπορέσει να καλυφθεί από το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων και τα Μέτρα με τη μορφή κινήτρου πιθανόν δεν θα είναι τόσο αποτελεσματικά και άμεσα.

Σε απάντηση των ως άνω παρατηρήσεων αναφέρεται ότι: το σημείο i η παρακολούθηση της μεταβολής των γεωργικών χρήσεων γης στις ζώνες πλημμύρας δύναται να υλοποιηθεί κατά την εκπόνηση των μελετών αναθεώρησης των ΣΔΚΠ και ΣΔΛΑΠ με βάση τα επικαιροποιημένα κάθε φορά γεωχωρικά δεδομένα χρήσεων γης του ΟΠΕΚΕΠΕ, Cogine κτλ και όχι κατά τη διάρκεια εφαρμογής του ΣΔΚΠ. Για τα σημεία ii και iii επισημαίνεται ότι τα Μέτρα που σχετίζονται με την αναδιάρθρωση των καλλιεργειών και την μετεγκατάσταση των γεωργικών εκμεταλλεύσεων δεν θα συμπεριληφθούν στο τελικό Πρόγραμμα Μέτρων του ΣΔΚΠ. Για το σημείο vi επισημαίνεται ότι τα Μέτρα «Εναρμόνιση των σχεδίων χωροταξικού και ρυθμιστικού χωρικού σχεδιασμού του Ν.4447/2016», «Μετεγκατάσταση δραστηριοτήτων και εγκαταστάσεων στο πλαίσιο σύνταξης των μελετών Τ.Χ.Σ./Ε.Χ.Σ. και Ρ.Σ.Ε.» και «Πολεοδομικές και οικιστικές ρυθμίσεις σε πόλεις και οικισμούς εντός της ζώνης πλημμύρας 100ετίας» δεν θα συμπεριληφθούν στο τελικό Πρόγραμμα Μέτρων του ΣΔΚΠ λαμβάνοντας υπόψη και τις απόψεις του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας, της Γενικής Διεύθυνσης Χωρικού Σχεδιασμού (έγγραφο 51/20-03-2018). Σε σχέση με το σημείο vi επισημαίνεται ότι η διαδικασία της διαβούλευσης ήταν πλήρης τόσο σε χρονικό διάστημα όσο και σε επίπεδο πρόσκλησης όλων των αρμοδίων φορέων για να εκφράσουν με κάθε μέσο τις απόψεις τους τόσο επί της ΣΜΠΕ όσο και επί του ΣΔΚΠ. Τα αναφερθέντα στο σημείο v δεν αποτελούν αντικείμενα του ΣΔΚΠ. Από την ανωτέρω γνωμοδότηση δεν απαιτείται η ενσωμάτωση αλλαγών στο ΣΔΚΠ.

10. Η γνωμοδότηση **(α/α 10)** της Εφορείας Αρχαιοτήτων Αχαΐας, της Γενικής Διεύθυνσης Αρχαιοτήτων και Πολιτιστικής Κληρονομιάς, του Υπουργείου Πολιτισμού και Αθλητισμού είναι θετική. Επισημαίνονται διορθώσεις στις παρ. 6.1.31 και 6.1.31.1 και στη σελίδα 358 της ΣΜΠΕ που είναι οι παρακάτω:

- i. Στην παράγραφο 4 που αφορά στη Μονή Μεγάλου Σπηλαίου να προστεθούν οι τέσσερις τελευταίες σειρές της παραγράφου 5.
- ii. Να διορθωθούν οι δύο πρώτες σειρές της παραγράφου 5 αφορούν το Σπήλαιο των Λιμνών ή Καστριών που βρίσκεται στο Δ.Δ. Καστριών Καλαβρύτων και όχι στη Μονή Μεγάλου Σπηλαίου.
- iii. Επίσης επισυνάπτεται κατάλογος με τους αρχαιολογικούς χώρους και ακίνητα της Π.Ε. Ν. Αχαΐας ώστε να συμπεριληφθούν στη συνέχεια της εκπόνησης του σχεδίου.

Σε απάντηση των ως άνω επισημάνσεων αναφέρεται ότι θα ληφθούν υπόψη στη τελική σύνταξη του ΣΔΚΠ. Αναφέρεται ωστόσο ειδικότερα για το σημείο iii ότι η ΣΜΠΕ αποτελεί ένα στρατηγικό κείμενο με στόχο την ενσωμάτωση των σημαντικών περιβαλλοντικών ζητημάτων και περιορισμών από την εφαρμογή του ΣΔΚΠ σε επίπεδο σχεδιασμού και προγραμματισμού. Κατά συνέπεια η καταγραφή των στοιχείων της πολιτιστικής κληρονομιάς γίνεται σε ένα αρχικό επίπεδο προκειμένου να παρουσιαστεί η υφιστάμενη κατάσταση συνοπτικά ώστε να εντοπιστεί η ενδεχόμενη επίπτωση του Σχεδίου στα στοιχεία της πολιτιστικής κληρονομιάς και να αναδειχθεί η ανάγκη προστασίας τους. Λεπτομερής καταγραφή των στοιχείων της πολιτιστικής κληρονομιάς θα γίνει κατά την εκπόνηση των περιβαλλοντικών μελετών και τη

διαδικασία της περιβαλλοντικής αδειοδότησης συγκεκριμένων έργων, όπως προβλέπεται από την ισχύουσα νομοθεσία. Η ενσωμάτωση των παρατηρήσεων/διορθώσεων του φορέα δεν επηρεάζει την αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων του Προγράμματος Μέτρων που έγινε στη ΣΜΠΕ...

11. Η γνωμοδότηση **(α/α 11)** της Εφορείας Αρχαιοτήτων Κεφαλληνίας και Ιθάκης, της Γενικής Διεύθυνσης Αρχαιοτήτων και Πολιτιστικής Κληρονομιάς, του Υπουργείου Πολιτισμού και Αθλητισμού, είναι θετική με προϋποθέσεις. Συγκεκριμένα:

- i. Να κατατεθούν εγκαίρως οι επιμέρους Μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.) στην Εφορεία Αρχαιοτήτων Κεφαλληνίας και Ιθάκης για γνωμοδότηση, συνοδευόμενες από τα απαραίτητα στοιχεία (πλήρη διαγράμματα, τεχνικές εκθέσεις κλπ).
- ii. Να υπάρχει η σύμφωνη γνώμη των συναρμόδιων Υπηρεσιών του ΥΠ.ΠΟ.Α.

Σε απάντηση της ανωτέρω γνωμοδότησης αναφέρεται ότι στην Εισήγηση έγκρισης της ΣΜΠΕ του Σχεδίου προτάθηκε να συμπεριληφθούν οι εξής όροι:

*α) Να κατατεθούν εγκαίρως οι επιμέρους Μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) στην Εφορεία Αρχαιοτήτων Κεφαλληνίας και Ιθάκης, της Γενικής Διεύθυνσης Αρχαιοτήτων και Πολιτιστικής Κληρονομιάς, του Υπουργείου Πολιτισμού και Αθλητισμού για γνωμοδότηση, συνοδευόμενες από τα απαραίτητα στοιχεία (πλήρη διαγράμματα, τεχνικές εκθέσεις κλπ). Θα πρέπει κατά τη διαδικασία περιβαλλοντικής αδειοδότησης των έργων να τηρούνται τα προβλεπόμενα στο Ν.3028/2002 «Για την προστασία των Αρχαιοτήτων και εν γένει της Πολιτιστικής Κληρονομιάς» και η λοιπή ισχύουσα νομοθεσία προκειμένου να αποφευχθεί οποιαδήποτε άμεση ή έμμεση βλάβη σε μνημεία ή αρχαιολογικούς χώρους αρμοδιότητάς τους*

*β) Να υπάρχει η σύμφωνη γνώμη των συναρμόδιων Υπηρεσιών του ΥΠΠΟΑ*

Οι παραπάνω όροι αφορούν σε γενικές κατευθύνσεις για το σύνολο των διαδικασιών αδειοδότησης έργων σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και δεν απαιτούν την ενσωμάτωση κάποιας αλλαγής στο οριστικό Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας.

12. Η γνωμοδότηση **(α/α 12)** της Διεύθυνσης Υδάτων Ιονίου της Γενικής Διεύθυνσης Χωροταξικής και Περιβαλλοντικής Πολιτικής της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου – Δυτικής Ελλάδας – Ιονίου, και είναι θετική. Επισημαίνονται οι κάτωθι παρατηρήσεις:

- i. Τα Ιόνια Νησιά θα πρέπει να αποτελέσουν ένα αυτόνομο Υδατικό Διαμέρισμα, ανεξάρτητο από τα Υδατικά Διαμερίσματα των κοντινών ηπειρωτικών περιοχών.
- ii. Θα πρέπει άμεσα να προχωρήσει η αναθεώρηση της Έκθεσης λαμβάνοντας υπόψιν τα σημαντικά πλημμυρικά συμβάντα που συνέβησαν το 2015 και 2016 στην Κεφαλονιά και στην Ιθάκη (που είχαν σαν αποτέλεσμα την κήρυξη των παραπάνω περιοχών σε κατάσταση έκτακτης ανάγκης). Εως ότου ολοκληρωθεί η παραπάνω διαδικασία, κρίνεται σκόπιμο στο παρόν Σχέδιο Διαχείρισης να αποτυπωθεί η δυνατότητα που προβλέπεται στο με αρ. πρωτ:13097/18-01-2018 έγγραφο της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων, το οποίο αφορά τα κριτήρια και τη διαδικασία χρηματοδότησης δράσεων του Προγράμματος Μέτρων του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρα σε περιοχές που



βρίσκονται εκτός ΖΔΥΚΠ.

- iii. Επίσης, προτείνεται στα Μέτρα Πρόληψης του ΣΔΚΠ να συμπεριληφθεί θεσμικού τύπου Μέτρο που να αφορά:

α) Την κωδικοποίηση της συνολικής νομοθεσίας περί υδατορεμάτων και των αρμοδιοτήτων της κάθε υπηρεσίας.

β) Τη δημιουργία Εθνικής Βάσης οριοθετημένων υδατορεμάτων και ενημέρωσή της με τις μέχρι του παρόντος αποφάσεις οριοθέτησης/διευθέτησης (με συλλογή των σχετικών στοιχείων από τις συναρμόδιες υπηρεσίες). Θα μπορούσε να συμπεριληφθεί στο Μέτρο με κωδικό EL\_02\_24\_08 (του τροποποιημένου αρχείου των Μέτρων που μας αποστάλθηκε) με τίτλο Δημιουργία εθνικού μητρώου τεχνικών δεδομένων αντιπλημμυρικών έργων με επαναδιατύπωση του ως εξής: (α) Όνομα Μέτρου: Δημιουργία εθνικού μητρώου τεχνικών δεδομένων αντιπλημμυρικών έργων και Εθνικής Βάσης οριοθετημένων υδατορεμάτων. (β) Περιγραφή Μέτρου: Το Μέτρο περιλαμβάνει την δημιουργία (σχεδιασμός, ανάπτυξη, συλλογή και συμπλήρωση με διαθέσιμα δεδομένα) Εθνικού Μητρώου καταγραφής τεχνικών δεδομένων αντιπλημμυρικών έργων και έργων που επηρεάζουν τη ροή των υδάτων. Στο μητρώο θα καταγραφούν οι τοπογραφικές αποτυπώσεις των έργων που έχουν γίνει στα πλαίσια των ΣΔΚΠ αλλά και άλλων μελετών καθώς και άλλες διαθέσιμες πληροφορίες για τα τεχνικά έργα από μελέτες και αρχεία άλλων φορέων. Κατά προτεραιότητα η συμπλήρωση του Εθνικού Μητρώου θα γίνει για τα έργα εντός των ΖΔΥΚΠ. Επιπλέον, σε εφαρμογή του άρθρου 6 του Ν. 4258/2014 (ΦΕΚ 94 Α/14.04.2014) και στο πλαίσιο της προστασίας του συνόλου της Χώρας από μελλοντικά πλημμυρικά επεισόδια θα δημιουργηθεί Εθνική Βάση για την καταγραφή των οριοθετημένων υδατορεμάτων. Η καταγραφή θα περιλαμβάνει κατ'ελάχιστον τα γεωχωρικά δεδομένα των οριοθετήσεων καθώς και τις διοικητικές αποφάσεις που τις συνοδεύουν με: Ενημέρωση με τις μέχρι του παρόντος αποφάσεις οριοθέτησης/διευθέτησης (με συλλογή των σχετικών στοιχείων από τις συναρμόδιες υπηρεσίες) και την δυναμική λειτουργία της με την συνεχή ενημέρωσή της με νεώτερες σχετικές αποφάσεις από την αρμόδια, για την έκδοση της σχετικής πράξης οριοθέτησης, υπηρεσία. (γ) Κόστος/Οφέλη Μέτρου: 600,000€.

γ) Ως προς το Μέτρο με κωδικό EL\_02\_44\_31 (του τροποποιημένου αρχείου των Μέτρων που μας αποστάλθηκε) με τίτλο Ενίσχυση της τεχνικής, οργανωτικής και διοικητικής ικανότητας εμπλεκόμενων φορέων σε θέματα αντιπλημμυρικής προστασίας, θεωρείται ότι η διατύπωση του δεν είναι ρεαλιστική. Προτείνεται είτε να παραληφθεί ως Μέτρο είτε να συμπληρωθεί το Κόστος.

Σε απάντηση των ως άνω παρατηρήσεων αναφέρεται : για το σημείο i η αναθεώρηση των ορίων των ΥΔ απαιτεί την έγκριση της Εθνικής Επιτροπής Υδάτων και δεν αποτελεί αντικείμενο των ΣΔΚΠ. Ωστόσο στα πλαίσια της αναθεώρησης των ΣΔΛΑΠ αναφέρονται οι προτεινόμενες θεσμικές παρεμβάσεις στις οποίες περιλαμβάνεται και η αναθεώρηση ορίων στα ΥΔ. Για το σημείο ii η ΕΓΥ έχει αποστείλει το με αρ. πρωτ. 135202/13-02-2018 έγγραφο του Υπουργού ΠΕΝ, , σύμφωνα με το οποίο προκειμένου να δίνεται η δυνατότητα χρηματοδότησης των έργων και των δράσεων του Προγράμματος Μέτρων του ΣΔΚΠ και για περιοχές οι οποίες δεν ανήκουν σε ΖΔΥΚΠ, είναι απαραίτητο να εξασφαλίζεται η συμβατότητα

αυτών με τους Στόχους του οικείου Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας και τις προβλέψεις του Προγράμματος Μέτρων βάση των κριτηρίων που τίθενται στο ανωτέρω έγγραφο. Στην οριστικοποίηση του ΣΔΚΠ, και συγκεκριμένα στην εισαγωγή του κεφαλαίου του Προγράμματος Μέτρων, θα περιλαμβάνονται τα αναφερόμενα στο υπ' αριθμ. 135202/13-02-2018 έγγραφο του Αναπληρωτή Υπουργού ΥΠΕΝ. Επίσης, θα γίνεται αναφορά σε εκτός ΖΔΥΚΠ περιοχές, οι οποίες όπως προέκυψε από την διαβούλευση των ΣΔΚΠ, έχουν υποστεί σοβαρές επιπτώσεις από τις πλημμύρες. Στα πλαίσια της διαβούλευσης για το ΥΔ 02 έχουν προσκομιστεί τα απαραίτητα έγγραφα για ορισμένες ευπαθείς σε πλημμύρες περιοχές όπως της Κεφαλονιάς - Ιθάκης. Οι περιοχές αυτές, σύμφωνα με τα στοιχεία που έχουν συλλεχθεί, θα εξεταστούν σύμφωνα με τα παραπάνω. Επίσης, αναφέρεται ότι στο πλαίσιο της αναθεώρησης της Προκαταρκτικής Αξιολόγησης Κινδύνων Πλημμύρας, θα επανεξεταστούν τα κριτήρια ένταξης μιας περιοχής σε Ζώνη Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας (ΖΔΥΚΠ) και στην συνέχεια, τυχόν νέες περιοχές, θα συμπεριληφθούν στην 1η αναθεώρηση του ΣΔΚΠ, εφ' όσον ενταχθούν σε ΖΔΥΚΠ. Επισημαίνεται ότι τα θέματα των εκτός ΖΔΥΚΠ περιοχών με ιστορικές πλημμύρες, αποτελούν αντικείμενο διακριτού παραδοτέου του ΣΔΚΠ. Σε απάντηση του σημείου iii α) επισημαίνεται ότι στο Πρόγραμμα Μέτρων του ΣΔΚΠ περιλαμβάνεται το Μέτρο «Κωδικοποίηση Νομοθεσίας σε θέματα καθορισμού και συντήρησης ρεμάτων - Κατάρτιση κανονισμού απαιτούμενων ενεργειών αποκατάστασης παροχετευτικότητας κοίτης ρεμάτων, συντήρησης και διαχείρισης της παρόχθιας βλάστησης». Για το σημείο iii β) στο Πρόγραμμα Μέτρων του ΣΔΚΠ περιλαμβάνεται το Μέτρο «Δημιουργία εθνικού μητρώου τεχνικών δεδομένων αντιπλημμυρικών έργων» Για το σημείο iii γ) η διατύπωση του Μέτρου στο οριστικό ΣΔΚΠ θα είναι ως εξής: «Το Μέτρο αποσκοπεί στην ενίσχυση της τεχνικής, οργανωτικής και διοικητικής ικανότητας των εμπλεκόμενων φορέων σε θέματα αντιπλημμυρικής προστασίας (ΕΓΥ, Δ/νσεις Υδάτων, Περιφέρειες, Πολιτική Προστασία, κλπ.) εντός των ΖΔΥΚΠ.

Το Μέτρο ενδεικτικά θα περιλαμβάνει τα ακόλουθα:

- α) εκπαίδευση προσωπικού και επιμορφωτικές δράσεις (πχ για την συλλογή, επεξεργασία, καταχώρηση, ενημέρωση στοιχείων πλημμυρικών συμβάντων, τεχνικών έργων αντιπλημμυρικής προστασίας, υδρομετεωρολογικών δεδομένων και ενημέρωση της ενιαίας Βάσης Δεδομένων Πλημμυρικού Κινδύνου (ΒΔΠΚ) του Μέτρου EL\_01\_24\_08)
- β) προμήθεια εξοπλισμού γραφείου και πεδίου, καθώς και λογισμικών
- γ) προμήθεια οχημάτων και μηχανημάτων
- δ) σύνταξη τευχών δημοπράτησης για τα ανωτέρω στο πλαίσιο του του Μέτρου EL\_02\_61\_01»

Οι ανωτέρω προσαρμογές δεν απαιτούν την ενσωμάτωση κάποιας αλλαγής στο περιεχόμενο του Προγράμματος Μέτρων του οριστικού ΣΔΚΠ και δεν επηρεάζουν την αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων του Προγράμματος Μέτρων που έγινε στις ΣΜΠΕ.

13. Η γνωμοδότηση **(α/α 13)** της Διεύθυνσης Σχεδιασμού και Αντιμετώπισης Έκτακτων Αναγκών, της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας, του Υπουργείου Εσωτερικών, είναι θετική. Περιλαμβάνονται επίσης σχόλια και παρατηρήσεις ως ακολούθως:

- i. Στις σελίδες 70, 71 και όπου αλλού αναφέρεται, να αντικατασταθεί το υπ'αριθμ 8184/24-11-2015 με το υπ'αριθμ. 7742/01-11-2017 έγγραφο, που αφορά στον «Σχεδιασμό και Δράσεις Πολιτικής Προστασίας για την αντιμετώπιση κινδύνων από την εκδήλωση πλημμυρικών φαινομένων».
- ii. Στον πίνακα στην σελίδα 72 στο σημείο 6 «Συντήρηση και αποκατάσταση λειτουργικότητας Εγγειοβελτιωτικών Έργων», να διαγραφεί το σημείο «Οργανισμοί Τοπικής Αυτοδιοίκησης (ΟΤΑ)» και να προστεθούν «Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας,

Περιφέρεια Πελοποννήσου» και «Αρδευτικός Οργανισμός Στυμφαλίας Ασωπού Κορίνθου (ΑΟΣΑΚ)». Επίσης διευκρινίζεται ότι η Διεύθυνση Εγγείων Βελτιώσεων και Εδαφοϋδατικών Πόρων του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης παρέχει οδηγίες για την εκτέλεση των εργασιών συντήρησης των εγγειοβελτιωτικών έργων και εγκαταστάσεων.

- iii. Στον πίνακα στην σελίδα 72 στο σημείο 7, να αντικατασταθεί το υπ'αριθμ. 8184/24-11-2015 έγγραφο, με το 7742/01-11-2017 και να συμπληρωθεί και το υπ'αριθμ. 7910/8-11-2017 έγγραφο της ΓΓΠΠ.
- iv. Στον πίνακα στην σελίδα 72 στο σημείο 8 «Προετοιμασία / Ετοιμότητα Αποκεντρωμένων Διοικήσεων, Περιφερειών και Δήμων» να διαγραφούν όλοι οι φορείς και να προστεθεί «Οι οργανικές μονάδες των Δήμων, Περιφερειών και Αποκεντρωμένων Διοικήσεων που εμπλέκονται στην αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών και τη διαχείριση των συνεπειών λόγω πλημμυρικών φαινομένων».
- v. Στην σελίδα 72 στο σημείο 9 «Ενημέρωση κοινού για την λήψη Μέτρων αυτοπροστασίας από τον κίνδυνο πλημμύρων» να προστεθούν οι Περιφέρειες και οι Δήμοι.
- vi. Στην σελίδα 73 στο σημείο 10 «Αυξημένη ετοιμότητα- Πρόγνωση επικίνδυνων καιρικών φαινομένων», να διαγραφεί το Ενιαίο Συντονιστικό Κέντρο Επιχειρήσεων του Π.Σ (ΚΕΠΠ/ΕΣΚΕ). Αρμόδια υπηρεσία πρόγνωσης επικίνδυνων καιρικών φαινομένων είναι μόνο η Εθνική Μετεωρολογική Υπηρεσία Ε.Μ.Υ. η οποία στέλνει το σήμα στο Κέντρο Επιχειρήσεων Πολιτικής Προστασίας (ΚΕΠΠ/ΕΣΚΕ).
- vii. Στην σελίδα 73 στο σημείο 11 «Αρχική ειδοποίηση για την εκδήλωση πλημμυρικών φαινομένων» αρμόδιοι φορείς για την αρχική ειδοποίηση εκδήλωσης πλημμυρικών φαινομένων είναι η Ελληνική Αστυνομία (ΕΛ.ΑΣ.) και το Πυροσβεστικό Σώμα (Π.Σ.) συνεπώς να διαγραφούν το Ενιαίο Συντονιστικό Κέντρο Επιχειρήσεων του Π.Σ (ΚΕΠΠ/ΕΣΚΕ), το Εθνικό Κέντρο Άμεσης Βοήθειας (ΕΚΑΒ) και τα αποκεντρωμένα όργανα Πολιτικής Προστασίας.
- viii. Στην σελίδα 73 στο σημείο 12 «Αντιμετώπιση έκτακτων αναγκών και άμεση/βραχεία διαχείριση συνεπειών λόγω πλημμυρικών φαινομένων» να προστεθεί «Οι οργανικές μονάδες των Δήμων, Περιφερειών και Αποκεντρωμένων Διοικήσεων που εμπλέκονται στην αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών και τη διαχείριση των συνεπειών λόγω πλημμυρικών φαινομένων», η «Ελληνικής Αστυνομίας (ΕΛ.ΑΣ)» και τα «Συντονιστικά Όργανα Πολιτικής Προστασίας (ΣΟΠΠ)» και να διαγραφούν το «Ενιαίο Συντονιστικό Κέντρο Επιχειρήσεων και Διαχείρισης Κρίσεων του Αρχηγείου της Ελληνικής Αστυνομίας (ΕΛ.ΑΣ)», οι Διευθύνσεις Σχολικών Μονάδων Α'/θμιας και Β'/θμιας Εκπαίδευσης (δημοσίων και ιδιωτικών), οι Τεχνικές Υπηρεσίες Δήμων, οι Διευθύνσεις Πολιτικής Προστασίας των Περιφερειών και η Διεύθυνση Πολιτικής Προστασίας Περιφέρειας της Αποκεντρωμένης Διοίκησης.

- ix. Στην σελίδα 73 στο σημείο 13 «Επιχειρήσεις Έρευνας και Διάσωσης» αρμόδιοι φορείς είναι το Πυροσβεστικό Σώμα (Π.Σ.) για χερσαίο χώρο και να συμπληρωθεί το Λιμενικό Σώμα-Ελληνική Ακτοφυλακή (Λ.Σ.- ΕΛ.ΑΚΤ.) που είναι αρμόδιο για θαλάσσιο χώρο. Όλες οι υπόλοιπες υπηρεσίες που αναφέρονται (ΕΛ.ΑΣ., ΕΚΑΒ, Περιφέρεια, Δήμοι) δρουν επικουρικά προς διευκόλυνση των επιχειρήσεων.
- x. Στην σελίδα 74 στο σημείο 14 «Αντιμετώπιση έκτακτων αναγκών και διαχείριση συνεπειών λόγω επαγόμενων φαινομένων» να προστεθούν «Οι οργανικές μονάδες των Δήμων, Περιφερειών και Αποκεντρωμένων Διοικήσεων που εμπλέκονται στην αντιμετώπιση έκτακτων αναγκών και τη διαχείριση των συνεπειών λόγω πλημμυρικών φαινομένων», το Εθνικό Κέντρο Αμεσης Βοήθειας (ΕΚΑΒ), το Εθνικό Κέντρο Επιχειρήσεων Υγείας (ΕΚΕΠΥ), το Εθνικό Κέντρο Κοινωνικής Αλληλεγγύης (ΕΚΚΑ) και το Κέντρο Ελέγχου & Πρόληψης Νοσημάτων (ΚΕΕΛΠΝΟ). Να διαγραφούν, η Διεύθυνση Τεχνικών Έργων Περιφερειών, οι Τεχνικές Υπηρεσίες Δήμων, τα Γραφεία Πολιτικής Προστασίας Δήμων, τα Σωστικά Συνεργεία, τα Αποκεντρωμένα όργανα Πολιτικής Προστασίας Περιφερειών και τα Αποκεντρωμένα όργανα Πολιτικής Προστασίας της Αποκεντρωμένης Διοίκησης.
- xi. Στην σελίδα 74 στο σημείο 17 «Αιτήματα συνδρομής - διάθεσης μέσων», όλα τα αιτήματα πρέπει να υποβάλλονται στην Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας μέσω του Κέντρου Επιχειρήσεων Πολιτικής Προστασίας (ΚΕΠΠ/ΕΣΚΕ) συνεπώς να προστεθεί η «Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας δια του Κέντρου Επιχειρήσεων της (ΚΕΠΠ/ΕΣΚΕ)» και το Ενιαίο Συντονιστικό Κέντρο Επιχειρήσεων του Πυροσβεστικού Σώματος πρέπει να προστεθεί στην κατηγορία των Κέντρων επιχειρήσεων λοιπών επιχειρησιακά εμπλεκόμενων φορέων.
- xii. Στην σελίδα 74 στο σημείο 18 «Κήρυξη περιοχών σε κατάσταση έκτακτης ανάγκης λόγω πλημμυρικών φαινομένων-συντονισμός φορέων». Συμπλήρωση των λέξεων «Πολιτικής Προστασίας» μετά την λέξη "ανάγκης" στον ανωτέρω τίτλο. Επίσης διαγραφή όλων των εμπλεκόμενων φορέων και προσθήκη ότι αρμόδιο όργανο είναι μόνο ο Γενικός Γραμματέας Πολιτικής Προστασίας και δια εξουσιοδότησης του ο Περιφερειάρχης ή ο Συντονιστής της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου.
- xiii. Στην σελίδα 75 στο σημείο 19 «Οργανωμένη απομάκρυνση πολιτών λόγω πλημμυρικών φαινομένων» να παραμείνουν μόνο οι Δήμοι, Περιφέρειες, Ελληνική Αστυνομία και το Πυροσβεστικό Σώμα.
- xiv. Στην σελίδα 75 στο σημείο 22 «Οικονομική ενίσχυση των πληγέντων - προνομιακά επιδόματα» να προστεθεί το Υπουργείο Υποδομών και Μεταφορών (ΥΜΕ). Να αντικατασταθεί η «Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας» με «Ο Γενικός Γραμματέας Πολιτικής Προστασίας» και να διαγραφούν η Διεύθυνση Κοινωνικής Αντίληψης και Αλληλεγγύης - Υπουργείο Εργασίας Κοινωνικής Ασφάλισης και Κοινωνικής Αλληλεγγύης, η Γενική Διεύθυνση Πρόνοιας - Υπουργείο Εργασίας Κοινωνικής Ασφάλισης και Κοινωνικής Αλληλεγγύης, το Υπουργείο Υγείας, οι

Διευθύνσεις - Τμήματα Πρόνοιας των Δήμων και το Εθνικό Κέντρο Κοινωνικής Αλληλεγγύης (ΕΚΚΑ).

- xv. Στην σελίδα 75 στο σημείο 23 «Οριοθέτηση πλημμυρόπληκτων περιοχών - χορήγηση στεγαστικής συνδρομής» με τις αλλαγές που υπήρξαν στον οργανισμό του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών, αρμόδια υπηρεσία για την οριοθέτηση είναι η Γενική Διεύθυνση Αποκατάστασης Επιπτώσεων Φυσικών Καταστροφών (ΓΔΑΕΦΚ) του Υπουργείου Υποδομών και μεταφορών. Επίσης να προστεθούν τα Υπουργεία Εσωτερικών, Οικονομικών, Οικονομίας και Ανάπτυξης.

Επίσης περιλαμβάνονται ενημερωτικά και οι παρακάτω παρατηρήσεις:

- xvi. Ορισμένες από τις δράσεις που προτείνονται στο Μέτρο ΕΛ02\_42\_02 στις σελίδες 213-214 έχουν ενσωματωθεί στο νέο ΣΑΤΑΜΕ το οποίο είναι υπό έκδοση.
- xvii. Στην σελίδα 66 στο σημείο 7 «Αποτροπή εμφάνισης πλημμυρικών φαινομένων και δυσχερειών στο οδικό δίκτυο λόγω έντονων βροχοπτώσεων», προς ενημέρωση, η Διεύθυνση Σχεδιασμού και Αντιμέτωπισης Εκτάκτων Αναγκών της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας έχει εκδώσει το υπ' αριθμ. 7910/8-11-2017 έγγραφο με θέμα «Χαρτογραφική αποτύπωση αρμοδιοτήτων συντήρησης οδικού δικτύου της Χώρας» με στόχο να αποσαφηνιστεί η χωρική κατανομή των αρμοδιοτήτων συντήρησης του οδικού δικτύου της χώρας. Το ανωτέρω έγγραφο είναι αναρτημένο στην ιστοσελίδα της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας (<http://civilprotection.gr>).
- xviii. Στη σελίδα 69 στο σημείο 20 που αφορά στην «Άμεση χαρτογράφηση πληγείσας περιοχής σε περιπτώσεις μεγάλων καταστροφών» αναφέρεται ότι όλα τα χαρτογραφικά προϊόντα της υπηρεσίας «EMS COPERNICUS» αναρτώνται στην ιστοσελίδα της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας (<http://civilprotection.gr>).
- xix. Τέλος στην σελίδα 192 που αναφέρεται στο Γενικό Σχέδιο Πολιτικής Προστασίας με τη συνθηματική λέξη «Ξενοκράτης», δηλώνεται ότι με την Υ.Α. 3384/2006 (9776/28-6-2006) δεν εγκρίθηκε το Ειδικό Σχέδιο Διαχείρισης Ανθρωπίνων Απωλειών, αλλά συμπεριλήφθη στο Γενικό Σχέδιο Πολιτικής Προστασίας με τη συνθηματική λέξη «Ξενοκράτης». Η Γ.Γ.Π.Π. με το υπ. αριθμ. έγγραφο 8878/8-12-2017 (ΑΔΑ: 7Ξ0Α465Χ07-ΖΓΟ), δημοσίευσε την δεύτερη έκδοση του Ειδικού Σχεδίου Ανθρωπίνων Απωλειών, η οποία φέρει ημερομηνία έγκρισης από τον Γενικό Γραμματέα Πολιτικής Προστασίας 7 Δεκεμβρίου 2017.
- xx. Παρατίθεται στο εν λόγω έγγραφο πίνακας με διορθώσεις επί του Πίνακα 2.2: Ρόλοι και αρμοδιότητες όλων των εμπλεκόμενων φορέων πολιτικής προστασίας για αντιμετώπιση πλημμυρικών φαινομένων σύμφωνα με το έγγραφο της ΓΓΠΠ υπ.αριθμόν 8184/24-11-2015, σελίδες 70-76 της ΣΜΠΕ.

Σε απάντηση των ως άνω παρατηρήσεων αναφέρεται ότι: για τα σημεία i έως xv θα ληφθούν υπόψη στο οριστικό ΣΔΚΠ. Διευκρινίζεται ειδικά για το σημείο i ότι η νέα εγκύκλιος 7742 / 01-11-2017 (ΑΔΑ: 6Η37465Χ07-Α40) με θέμα «Σχεδιασμός και δράσεις Πολιτικής Προστασίας

για την αντιμετώπιση κινδύνων από την εκδήλωση πλημμυρικών φαινομένων» εκδόθηκε μεταγενέστερα της εκπόνησης της ΣΜΠΕ. Για υπόλοιπα σημεία χνί έως χχ θα ληφθούν υπόψη στην κατάρτιση και την εφαρμογή του οριστικού ΣΔΚΠ που θα καταρτιστεί. Επισημαίνεται ότι η ενσωμάτωση σχολίων και διορθώσεων του φορέα δεν επηρεάζουν την αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων του Προγράμματος Μέτρων του ΣΔΚΠ όπως περιγράφονται στην οικεία ΣΜΠΕ.

14. Η γνωμοδότηση **(α/α 14)** της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων ΠΕ Ζακύνθου της Γενικής Διεύθυνσης Υποδομών και Μεταφορών, είναι θετική. Επισημαίνεται ότι θα πρέπει να δοθεί ιδιαίτερη βαρύτητα, σε επίπεδο στρατηγικής, στην εναρμόνιση των προτεινόμενων Μέτρων με τη διατήρηση του φυσικού περιβάλλοντος, σε βαθμό βέβαια που δεν θα επηρεαστεί η αποτελεσματικότητά τους

Σε απάντηση της ως άνω γνωμοδότησης, επισημαίνεται ότι η αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων του Προγράμματος Μέτρων έγινε στην ΣΜΠΕ του ΣΔΚΠ. Η γνωμοδότηση είναι θετική και δεν επισημαίνονται παρατηρήσεις ή προϋποθέσεις. Συνεπώς δεν απαιτεί την ενσωμάτωση κάποιας αλλαγής στο περιεχόμενο του Προγράμματος Μέτρων του οριστικού Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας.

15. Η γνωμοδότηση **(α/α 15)** της Διεύθυνσης Αδειοδοτήσεων, της Γενικής Διεύθυνσης Στρατηγικών Επενδύσεων, της Γενικής Γραμματείας Στρατηγικών Ιδιωτικών Επενδύσεων, του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης, δεν αφορά σε γνωμοδότηση. Ωστόσο επισημαίνει τα Υδατικά Διαμερίσματα στα οποία είναι σε εξέλιξη ή προβλέπεται να υλοποιηθούν Στρατηγικές Επενδύσεις αρμοδιότητας της Υπηρεσίας και προσδιορίζει σε κάθε ΥΔ τις αντίστοιχες επενδύσεις. Ειδικότερα, για το ΥΔ. Η Υπηρεσία ενημερώνει ότι στο ΥΔ Βόρειας Πελοποννήσου είναι σε εξέλιξη ή προβλέπεται να υλοποιηθούν οι ακόλουθες Στρατηγικές Επενδύσεις: Επενδυτικό σχέδιο στον τομέα ΑΠΕ της «SPES SOLARIS-SOLAR CONCEPT ΑΕ» που αφορά την κατασκευή 39 φωτοβολταϊκών πάρκων συνολικής ισχύος 131 MW σε διάφορες περιοχές της Πελοποννήσου, Στερεάς & Δυτικής Ελλάδας.

Σε απάντηση των ανωτέρω αναφέρεται ότι η ενημέρωση της Υπηρεσίας αφορά την υλοποίηση στρατηγικών επενδύσεων αρμοδιότητάς της για έργα τοπικού χαρακτήρα. Δεν απαιτείται ενσωμάτωση αλλαγών στο ΣΔΚΠ και δε μεταβάλλεται η περιβαλλοντική αξιολόγηση των Μέτρων του ΣΔΚΠ που γίνεται σε στρατηγικό επίπεδο στο πλαίσιο της ΣΜΠΕ.

16. Η γνωμοδότηση **(α/α 16)** της Αρχαιολογικής Έρευνας και Μουσείων της Εφορείας Αρχαιοτήτων Κορινθίας, της Γενικής Διεύθυνσης Αρχαιοτήτων και Πολιτιστικής Κληρονομιάς του Υπουργείου Πολιτισμού και Αθλητισμού, είναι θετική με προϋποθέσεις. Συγκεκριμένα, οποιοσδήποτε μελλοντικές μελέτες που αφορούν στο έργο θα πρέπει να κατατίθενται προς έγκριση από την Υπηρεσία.

Σε απάντηση της ανωτέρω γνωμοδότησης αναφέρεται ότι στην Εισήγηση έγκρισης της ΣΜΠΕ του Σχεδίου προτάθηκε να συμπεριληφθεί ο εξής όρος:

Για οποιοσδήποτε μελλοντικές μελέτες που αφορούν στο έργο, θα πρέπει να κατατίθενται στην Εφορεία Αρχαιοτήτων Κορινθίας, της Γενικής Διεύθυνσης Αρχαιοτήτων και Πολιτιστικής Κληρονομιάς του Υπουργείου Πολιτισμού και Αθλητισμού, προκειμένου η Υπηρεσία να γνωμοδοτεί σύμφωνα με το Ν. 3028/2002 «Για την Προστασία των Αρχαιοτήτων και εν γένει

της Πολιτιστικής Κληρονομιάς» (ΦΕΚ 153/Α/28-6-2002, αρ.2, αα και 36 παρ.5) και την λοιπή κείμενη ισχύουσα νομοθεσία προκειμένου να αποφευχθεί οποιαδήποτε άμεση ή έμμεση βλάβη σε μνημεία ή αρχαιολογικούς χώρους αρμοδιότητάς της.

Ο παραπάνω όρος αφορά σε γενικές κατευθύνσεις για το σύνολο των διαδικασιών αδειοδότησης έργων σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και δεν απαιτεί την ενσωμάτωση κάποιας αλλαγής στο Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας.

17. Η γνωμοδότηση **(α/α 17)**, της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων, της ΠΕ Ηλείας, της Γενικής Διεύθυνσης Αναπτυξιακού Προγραμματισμού Περιβάλλοντος και Υποδομών της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας, είναι θετική. Η Υπηρεσία διαπιστώνει τα παρακάτω:

Όσον αφορά το Υδατικό Διαμέρισμα της Βόρειας Πελοποννήσου υπάρχουν κίνδυνοι πλημμύρας από υδατορέματα στις παρακάτω περιοχές:

- i. Βόρεια της πόλης της Βάρδας διέρχεται ο ποταμός Βέργας ο οποίος πρέπει να καθαρίζεται τακτικά από φερτά υλικά μέχρι τις εκβολές του στη λιμνοθάλασσα Κοτυχίου διότι ενώ έχει επαρκή διατομή -λόγω ανάσχεσης στις χαμηλές περιοχές από προσχώσεις- υπάρχει σοβαρός κίνδυνος πλημμύρας, όπως συνέβη το 2015, στον οικιστικό ιστό της πόλης. Επίσης κίνδυνος πλημμύρας της πόλης υπάρχει από την ύπαρξη κλειστού -ανεπαρκούς διατομής- αγωγού αποχέτευσης ομβρίων ο οποίος αφού συλλέγει τα νερά ανάντη της Εθνικής οδού στη διασταύρωση προς Ψάρι διέρχεται κάτω από την αρδευτική διώρυγα και εισέρχεται πάντα ως κλειστός μέσα στην πόλη. Στην περιοχή Κουρτεσίου -Βάρδας υπάρχει το υδατόρεμα Καπελετέικο (24.Τ του αποστραγγιστικού δικτύου των Εγγειοβελτιωτικών έργων) το οποίο εκβάλλει στη λιμνοθάλασσα Κοτυχίου. Στο υδατόρεμα αυτό συμβάλλουν τα ρέματα «Κλιματσίδι» και «Μιχαλόλακα» (23.Τ). Λόγω των μικρών κλίσεων της ροής τους και της φύσεως των υλικών της κοίτης τους και της μεταφερόμενης στερεοπαροχής από τα ανάντη, που αποτελείται από αμμοίλυνες, μπαζώνουν πολύ γρήγορα με αποτέλεσμα να πλημμυρίζουν εκατοντάδες στρέμματα στις χαμηλές περιοχές. Παρόμοια φαινόμενα εκδηλώνονται με τα υδατορέματα Τρικοκιά -Συκιάς (εκβάλλουν στην Τ22 ή Γουβός), τα οποία διατρέχουν, κατά το μεγαλύτερο μήκος τους, πεδινές περιοχές και προκαλούν πλημμύρες και ζημιές στις καλλιεργούμενες εκτάσεις μιας εξαιρετικά παραγωγικής περιοχής του αγροτικού τομέα. Επιβάλλεται να κατασκευαστεί νέο αντλιοστάσιο στην Τ.22 για την ευχερή αποστράγγιση της περιοχής.
- ii. Την περιοχή Λεχαινών -Μυρσίνης διατρέχουν τρία υδατορέματα, η αποστραγγιστική τάφρος 19.Τ (βόρεια των Λεχαινοον) , ο Μέλισσος (18.Τ) και ο Ανισάτος (17.Τ). Τα υδατορέματα αυτά αποστραγγίζουν μία πολύ μεγάλη περιοχή χιλιάδων στρεμμάτων της οποίας αποτελεί χαρακτηριστικό το γεγονός ότι έχουν αρνητικά υψόμετρα. Για το λόγο αυτό οι χείμαρροι αυτοί με δυσκολία μεταφέρουν είτε τα νερά της βροχής είτε τα στραγγίδια των αρδευόμενων περιοχών το Καλοκαίρι στη θάλασσα. Αυτό έχει ως συνέπεια να λιμνάζουν τα νερά παντού (και στις δευτερεύουσες τάφρους) με συνέπεια να αποτελούν εστία μόλυνσεων. Υπάρχει επίσης κίνδυνος επειδή οι τάφροι 19.Τ και 18.Τ (Μέλισσος) διέρχονται κοντά στο πολεοδομικό συγκρότημα της πόλης των Λεχαινών να προκαλέσουν πλημμύρα στην κατοικημένη περιοχή και για το λόγο αυτό πρέπει να αναβαθμιστεί το αντλιοστάσιο στο υδατόρεμα Μέλισσος και να κατασκευαστεί νέο

αντλιοστάσιο στην τάφρο 19.7 (βόρεια των Λεχαινών). Ομοίως (και για περιβαλλοντικούς λόγους) πρέπει να κατασκευαστεί νέο αντλιοστάσιο στις εκβολές του Ανισάτου.

- iii. Για τα λοιπά σημαντικά υδατορέματα του ΥΔ της Βόρειας Πελοποννήσου όπως ο Πηνειός ποταμός (διέρχεται πολύ κοντά στο πολεοδομικό συγκρότημα της πόλης του Βαρθολομιού), η Σοχιά (διέρχεται με κλειστό αγωγό μέσα από την πόλη της Αμαλιάδας), Γκουρλέσας, Λατίφης και Ιάρδανος έχουν γίνει οι σχετικές μελέτες διόδευσης πλημμύρας.

Σε απάντηση των ως άνω επισημάνσεων αναφέρεται ότι: για τα σημεία i, ii, iii στην κατάρτιση των Χαρτών Επικινδυνότητας έχουν ληφθεί υπόψη γενικά τα στοιχεία που παρουσιάζονται και οι πλημμυρισμένες εκτάσεις επιβεβαιώνουν τις πληροφορίες. Επιμέρους δεδομένα που αναφέρονται θα ληφθούν υπόψη κατά την κατάρτιση του οριστικού Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας (ΣΔΚΠ) του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (ΕΛ02). Οι ανωτέρω προσαρμογές δεν απαιτούν την ενσωμάτωση κάποιας αλλαγής στο περιεχόμενο του Προγράμματος Μέτρων του οριστικού ΣΔΚΠ και δεν επηρεάζουν την αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων του Προγράμματος Μέτρων που έγινε στις ΣΜΠΕ.

18. Η γνωμοδότηση **(α/α 18)** της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού, της Γενικής Διεύθυνσης Αναπτυξιακού Προγραμματισμού και Περιβάλλοντος, της Περιφέρειας Πελοποννήσου είναι θετική. Δεν επισημαίνονται παρατηρήσεις ή προϋποθέσεις. Συνεπώς, δεν απαιτείται η ενσωμάτωση κάποιας αλλαγής στο περιεχόμενο του Προγράμματος Μέτρων και στο οριστικό Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας.

19. Η γνωμοδότηση **(α/α 19)** της Περιφερειακής Ενότητας Κορινθίας, της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού, της Γενικής Διεύθυνσης Αναπτυξιακού Προγραμματισμού, Περιβάλλοντος και Υποδομών, είναι θετική. Η Υπηρεσία γνωστοποιεί τα ακόλουθα:

- i. Μολονότι οι πλημμύρες αποτελούν φυσικό φαινόμενο και η πλήρης πρόληψή τους είναι αδύνατη, μια συνεκτική και μακροπρόθεσμη στρατηγική διαχείρισης των κινδύνων πλημμύρας είναι ικανή να αντιστρέψει την αυξητική τάση των ζημιών που οφείλονται σε αυτές.
- ii. Βασικός άξονας αποτελεσματικής προστασίας πρέπει να είναι η κωδικοποίηση και απλοποίηση της σχετικής νομοθεσίας μέσω της διαφάνειας και της επίστευσης των σχετικών με το χωρικό σχεδιασμό διαδικασιών, αλλά και η εφαρμογή και τήρηση αυστηρών και περιβαλλοντικών κριτηρίων. Σε αυτό το πλαίσιο η αφετηρία για την αντιμετώπιση του φαινομένου, επιβάλλεται να είναι η συστηματική αναγνώριση, καταγραφή, μελέτη και αντιμετώπιση των αιτιών που το προκάλεσαν.
- iii. Η προστασία από τις πλημμύρες θα πρέπει να αντιμετωπίζεται κατά συνδυασμένο και συντονισμένο τρόπο, όπως πχ σε όλη την λεκάνη απορροής ενός ποταμού (που διέρχεται από περισσότερους από έναν δήμους ή νομούς), δεδομένου ότι τα τοπικά μέτρα προστασίας που λαμβάνονται σε ένα μέρος μπορεί να έχουν έμμεσο αντίκτυπο στις ανάντη και κατάντη περιοχές. Επισημαίνονται ακόμα τα εξής:



- iv. Επιβάλλεται η επικαιροποίηση των χρήσεων γης των ΥΔ, μιας και έχει επέλθει διαφοροποίηση με την πάροδο των χρόνων (αστικοποίηση, πυρκαγιές, μείωση των δασικών εκτάσεων, μείωση του χρόνου συρροής των νερών, αύξηση του συντελεστή απορροής).
- v. Ιδιαίτερη έμφαση θα πρέπει να δοθεί στα Μέτρα Φυσικής Συγκράτησης Υδάτων μέσω των οποίων αντιμετωπίζεται ο πλημμυρικός κίνδυνος.
- vi. Θα πρέπει να διασφαλίζεται η απρόσκοπτη υδραυλική λειτουργία των ρεμάτων (π.χ καθαρισμός κοίτης από φερτά υλικά, μπαζώματα κλπ.) μετά από κατάλληλη μελέτη αναγνώρισης σε όλο το μήκος της ελεύθερης κοίτης τους.
- vii. Είναι απαραίτητο πριν την εκτέλεση τεχνικών έργων πλησίον υδατορέματος να καθοριστούν οι οριογραμμές του (Ν. 4258/2014 άρθρο 3 παρ. 12).
- viii. Να δοθεί προτεραιότητα στην παροχή βοήθειας σε περιοχές που υπάρχει άμεση ανάγκη.
- ix. Τυχόν αποτυχίες στην αντιμετώπιση της πλημμύρας θα πρέπει να συνοδεύονται από την εξαγωγή συμπερασμάτων και βελτίωση όλων των διαδικασιών.

Σε απάντηση των ως άνω παρατηρήσεων αναφέρεται ότι: για το σημείο i, τα ΣΔΚΠ είναι ακριβώς αυτό που περιγράφει ο φορέας δηλαδή μια συνεκτική και μακροπρόθεσμη στρατηγική διαχείρισης των κινδύνων πλημμύρας με στόχο στη μείωση των δυνητικών αρνητικών συνεπειών που έχουν οι πλημμύρες στην ανθρώπινη υγεία, το περιβάλλον, την πολιτιστική κληρονομιά και τις οικονομικές δραστηριότητες και στη μείωση των πιθανοτήτων εμφάνισης πλημμύρας. Για το σημείο ii επισημαίνεται ότι συμπληρώσεις - διορθώσεις του αναφερόμενου θεσμικού πλαισίου θα ληφθούν υπόψη κατά την κατάρτιση του οριστικού του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας. Το σημείο iii εφαρμόζεται ήδη στα ΣΔΚΠ. Για το σημείο iv επισημαίνεται ότι η παρακολούθηση της μεταβολής των γεωργικών χρήσεων γης στις ζώνες πλημμύρας δύναται να υλοποιηθεί κατά την εκπόνηση των μελετών αναθεώρησης των ΣΔΚΠ και ΣΔΛΑΠ με βάση τα επικαιροποιημένα κάθε φορά γεωχωρικά δεδομένα χρήσεων γης του ΟΠΕΚΕΠΕ, Corine κτλ και όχι κατά τη διάρκεια εφαρμογής του ΣΔΚΠ. Για το σημείο v επισημαίνεται ότι στο Πρόγραμμα Μέτρων του ΣΔΚΠ προβλέπεται Μέτρο με τίτλο «Προώθηση πρακτικών ανάσχεσης των πλημμυρικών ροών και συγκράτησης φερτών υλικών, με έμφαση στα Μέτρα Φυσικής Συγκράτησης Υδάτων (ΜΦΣΥ)». Για την διασφάλιση της απρόσκοπτης υδραυλικής λειτουργίας των ρεμάτων (σημείο vi) προβλέπονται ειδικό Μέτρο στο ΣΔΚΠ με τίτλο «Κωδικοποίηση νομοθεσίας σε θέματα καθορισμού και συντήρησης ρεμάτων - Κατάρτιση κανονισμού απαιτούμενων ενεργειών αποκατάστασης παροχευτικότητας κοίτης ρεμάτων, συντήρησης και διαχείρισης της παρόχθιας βλάστησης». Το σημείο vii καθορίζεται από την κείμενη ισχύουσα νομοθεσία Ν. 4258/2014 και ΦΕΚ Β' 428/15-02-2017. Σχετικά με το σημείο viii, προτεραιότητα δίνεται στις περιοχές υψηλού και πολύ υψηλού κινδύνου όπως έχουν καθοριστεί στα ΣΔΚΠ με βάση συγκεκριμένης μεθοδολογικής προσέγγισης. Για το σημείο ix επισημαίνεται ότι η αξιολόγηση των αποτελεσμάτων του Προγράμματος Μέτρων του ΣΔΚΠ θα γίνεται συστηματικά κατά την αναθεώρησή του και θα υλοποιούνται οι απαραίτητες προσαρμογές/προσθήκες.

Οι παραπάνω επισημάνσεις αφορούν σε γενικές κατευθύνσεις σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία, δεν απαιτούν την ενσωμάτωση κάποιας αλλαγής στο Πρόγραμμα Μέτρων του οριστικού Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας και δεν επηρεάζουν την αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων του Προγράμματος Μέτρων που έγινε στη ΣΜΠΕ.

20. Η γνωμοδότηση **(α/α 20)** της Εφορείας Παλαιοανθωπολογίας Σπηλαιολογίας της Γενικής Διεύθυνσης Αρχαιοτήτων και Πολιτιστικής Κληρονομιάς του Υπουργείου Πολιτισμού και Αθλητισμού, είναι θετική με προϋποθέσεις. Η Υπηρεσία επισημαίνει ότι για οποιοδήποτε υποέργο του Σχεδίου Διαχείρισης θα πρέπει να υποβάλλονται οι επί μέρους Μ.Π.Ε, συνοδευόμενες από λεπτομερείς χάρτες, τοπογραφικά διαγράμματα και τεχνικές εκθέσεις, προκειμένου να γνωμοδοτεί η ανωτέρω Υπηρεσία σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Σε απάντηση της ανωτέρω γνωμοδότησης αναφέρεται ότι στην Εισήγηση έγκρισης της ΣΜΠΕ του Σχεδίου προτάθηκε να συμπεριληφθεί ο εξής όρος:

Για οποιοδήποτε έργο του Σχεδίου Διαχείρισης που απαιτεί επέμβαση επί του γεωγραφικού ανάγλυφου, θα πρέπει να υποβάλλονται στην Εφορεία Παλαιοανθωπολογίας Σπηλαιολογίας της Γενικής Διεύθυνσης Αρχαιοτήτων και Πολιτιστικής Κληρονομιάς του Υπουργείου Πολιτισμού και Αθλητισμού, οι επιμέρους ΜΠΕ, συνοδευόμενες από λεπτομερείς χάρτες, τοπογραφικά διαγράμματα και τεχνικές εκθέσεις, προκειμένου η Υπηρεσία να γνωμοδοτήσει σύμφωνα με το Ν. 3028/2002 «Για την Προστασία των Αρχαιοτήτων και εν γένει της Πολιτιστικής Κληρονομιάς» (ΦΕΚ 153/Α/28-6-2002) και την λοιπή κείμενη ισχύουσα νομοθεσία προκειμένου να αποφευχθεί οποιαδήποτε άμεση ή έμμεση βλάβη σε μνημεία ή αρχαιολογικούς χώρους αρμοδιότητάς τους.

Ο παραπάνω όρος αφορά σε γενικές κατευθύνσεις για το σύνολο των διαδικασιών αδειοδότησης έργων σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και δεν απαιτεί την ενσωμάτωση κάποιας αλλαγής στο οριστικό Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας.

21. Η γνωμοδότηση **(α/α 21)** της Υπηρεσίας Νεωτέρων Μνημείων και Τεχνικών Έργων Δυτικής Ελλάδος, Πελοποννήσου και Νοτίου Ιονίου, της Γενικής Διεύθυνσης Αναστήλωσης, Μουσείων και Τεχνικών Έργων, του Υπουργείου Πολιτισμού και Αθλητισμού, είναι θετική με προϋποθέσεις. Αναλυτικά για κάθε συγκεκριμένο τεχνικό έργο που θα προγραμματίζεται στο υδατικό διαμέρισμα της Βόρειας Πελοποννήσου, θα πρέπει να υποβάλλονται στο ΥΠΠΟΑ εγκαίρως οι επί μέρους Μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για έγκριση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία. Μελέτες ή προμελέτες που έχουν εγκριθεί αλλά δεν έχουν υλοποιηθεί θα πρέπει να συσχετισθούν με την ΣΜΠΕ και να επικαιροποιηθούν.

Σε απάντηση της ανωτέρω γνωμοδότησης αναφέρεται ότι στην Εισήγηση έγκρισης της ΣΜΠΕ του Σχεδίου προτάθηκε να συμπεριληφθεί ο εξής όρος:

Για κάθε συγκεκριμένο τεχνικό έργο που θα προγραμματίζεται στο Υδατικό Διαμέρισμα, θα πρέπει να υποβάλλονται εγκαίρως στην Υπηρεσία Νεωτέρων Μνημείων και Τεχνικών Έργων Δυτικής Ελλάδος, Πελοποννήσου και Νοτίου Ιονίου, της Γενικής Διεύθυνσης Αναστήλωσης, Μουσείων και Τεχνικών Έργων, του Υπουργείου Πολιτισμού και Αθλητισμού, οι επί μέρους Μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων, για έγκριση. Θα πρέπει κατά τη διαδικασία περιβαλλοντικής αδειοδότησης των έργων να τηρούνται τα προβλεπόμενα στο Ν.3028/2002 «Για την προστασία των Αρχαιοτήτων και εν γένει της Πολιτιστικής Κληρονομιάς» και η λοιπή ισχύουσα νομοθεσία προκειμένου να αποφευχθεί οποιαδήποτε άμεση ή έμμεση βλάβη σε μνημεία ή πολιτιστικά αγαθά αρμοδιότητάς τους. Μελέτες ή προμελέτες που έχουν εγκριθεί αλλά δεν έχουν υλοποιηθεί θα πρέπει να συσχετισθούν με την ΣΜΠΕ και να επικαιροποιηθούν.

Ο παραπάνω όρος αφορά σε γενικές κατευθύνσεις για το σύνολο των διαδικασιών αδειοδότησης έργων σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και δεν απαιτεί την ενσωμάτωση κάποιας αλλαγής στο οριστικό Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας.

22. Η γνωμοδότηση **(α/α 22)** της Εφορείας Αρχαιοτήτων Αργολίδας, της Γενικής Διεύθυνσης Αρχαιοτήτων και Πολιτιστικής Κληρονομιάς, του Υπουργείου Πολιτισμού και Αθλητισμού, είναι θετική με προϋποθέσεις. Αναλυτικά η ανωτέρω Υπηρεσία θα πρέπει να γνωμοδοτήσει αρμοδίως μετά την υποβολή των επιμέρους Μ.Π.Ε των υποέργων του σχεδίου που αφορούν στις περιοχές αρμοδιότητάς της.

Σε απάντηση της ανωτέρω γνωμοδότησης αναφέρεται ότι στην Εισήγηση έγκρισης της ΣΜΠΕ του Σχεδίου προτάθηκε να συμπεριληφθεί ο εξής όρος:

Η Εφορεία Αρχαιοτήτων Αργολίδας, της Γενικής Διεύθυνσης Αρχαιοτήτων και Πολιτιστικής Κληρονομιάς του Υπουργείου Πολιτισμού και Αθλητισμού, θα πρέπει να γνωμοδοτεί αρμοδίως μετά την υποβολή των επιμέρους ΜΠΕ των υποέργων του ΣΔΚΠ που αφορούν στις περιοχές αρμοδιότητάς της. Θα πρέπει κατά τη διαδικασία περιβαλλοντικής αδειοδότησης των έργων να τηρούνται τα προβλεπόμενα στο Ν.3028/2002 «Για την προστασία των Αρχαιοτήτων και εν γένει της Πολιτιστικής Κληρονομιάς» και η λοιπή κείμενη ισχύουσα νομοθεσία προκειμένου να αποφευχθεί οποιαδήποτε άμεση ή έμμεση βλάβη σε μνημεία ή αρχαιολογικούς χώρους αρμοδιότητάς τους.

Ο παραπάνω όρος αφορά σε γενικές κατευθύνσεις για το σύνολο των διαδικασιών αδειοδότησης έργων σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και δεν απαιτεί την ενσωμάτωση κάποιας αλλαγής στο οριστικό Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας.

23. Η γνωμοδότηση **(α/α 23)** της Εφορείας Αρχαιοτήτων Ηλείας, της Γενικής Διεύθυνσης Αρχαιοτήτων και Πολιτιστικής Κληρονομιάς, του Υπουργείου Πολιτισμού και Αθλητισμού, είναι θετική με προϋποθέσεις. Σημειώνεται ότι τυχόν επιμέρους Μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων εκπονηθούν για την υλοποίηση συγκεκριμένων επεμβάσεων στις περιοχές αρμοδιότητάς της Εφορείας Αρχαιοτήτων Ηλείας θα πρέπει να υποβληθούν στην ανωτέρω Υπηρεσία προκειμένου να τηρηθούν τα προβλεπόμενα στον Ν. 3028/2002.

Σε απάντηση της ανωτέρω γνωμοδότησης αναφέρεται ότι στην Εισήγηση έγκρισης της ΣΜΠΕ του Σχεδίου προτάθηκε να συμπεριληφθεί ο εξής όρος:

Οι όποιες τυχόν επί μέρους Μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων εκπονηθούν για την υλοποίηση συγκεκριμένων επεμβάσεων στις περιοχές αρμοδιότητάς της Εφορείας Αρχαιοτήτων Ηλείας θα πρέπει να υποβληθούν στην Εφορεία Αρχαιοτήτων Ηλείας, της Γενικής Διεύθυνσης Αρχαιοτήτων και Πολιτιστικής Κληρονομιάς του Υπουργείου Πολιτισμού και Αθλητισμού προκειμένου να τηρηθούν τα προβλεπόμενα στον Ν.3028/2002 «Για την προστασία των Αρχαιοτήτων και εν γένει της Πολιτιστικής Κληρονομιάς» και η λοιπή κείμενη ισχύουσα νομοθεσία προκειμένου να αποφευχθεί οποιαδήποτε άμεση ή έμμεση βλάβη σε μνημεία ή αρχαιολογικούς χώρους αρμοδιότητάς τους.

Ο παραπάνω όρος αφορά σε γενικές κατευθύνσεις για το σύνολο των διαδικασιών αδειοδότησης έργων σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και δεν απαιτεί την ενσωμάτωση κάποιας αλλαγής στο οριστικό Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας.

24. Η γνωμοδότηση **(α/α 24)** των Διευθύνσεων Πολεοδομικού Σχεδιασμού, Αρχιτεκτονικής, Οικοδομικών κανονισμών και Αδειοδοτήσεων, Τοπογραφικών Εφαρμογών, Μελετών και Έργων Αστικών Αναπλάσεων της Γενικής Διεύθυνσης Πολεοδομίας του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας είναι θετική. Επισημαίνει τις εξής παρατηρήσεις:

i. Δεν κρίνεται σκόπιμος ο γενικός καθορισμός εξειδικευμένων Μέτρων (M21, M22),

δεδομένων των ιδιαιτεροτήτων που καλείται να αντιμετωπίσει ο χωρικός σχεδιασμός, ο οποίος είναι πολυπαραμετρικός.

- ii. Εφόσον ολοκληρωθούν και αναρτηθούν στο ιστότοπο του Υ.Π.ΕΝ. τα Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας, θα συνεκτιμώνται υποχρεωτικά από τον σχεδιασμό, μαζί με άλλες παραμέτρους, θα προτείνονται δε Μέτρα ανάλογα με τις ειδικότερες συνθήκες κάθε περιοχής (όπως π.χ. απαγόρευση δόμησης, καθορισμός αδόμητων χώρων, δόμηση μόνο με την προϋπόθεση ολοκλήρωσης των απαιτούμενων έργων αντιπλημμυρικής προστασίας κ.α.)
- iii. Η θέσπιση γενικών (οριζοντίων) κανόνων ενδέχεται να δημιουργήσει εμπλοκές με άλλες παραμέτρους του σχεδιασμού (όπως π.χ. η θέσπιση υποχρεωτικής pilotis, που ενδεχομένως να μην είναι επιθυμητή σε περιοχές μεγάλης σεισμικότητας ή από τον ιδιαίτερο αρχιτεκτονικό χαρακτήρα αυτής κλπ.)
- iv. Όσον αφορά στη προώθηση βέλτιστων πρακτικών για τη μείωση της επιφανειακής απορροής (M34), ως γνωστόν, με τον ν.4067/12 (Νέος Οικοδομικός Κανονισμός/ΝΟΚ), έχει γενικώς μειωθεί το ανώτατο ποσοστό κάλυψης των οικοπέδων από το 70% σε 60%, με αποτέλεσμα την αύξηση της αδόμητης-ακάλυπτης επιφάνειάς τους, η οποία σύμφωνα με το άρθρο 23 του Κτιριοδομικού Σχεδιασμού (Αποφ. 3046/304/89) πρέπει να παραμείνει κατά τα 2/3 χωρίς επίστρωση προκειμένου να είναι δυνατή η φύτευσή της. Ειδικά δε για τις περιπτώσεις οικοπέδων στα οποία δεν είναι εφικτό να πραγματοποιηθεί η φύτευση των υποχρεωτικών ακάλυπτων χώρων τους κατά τα ανωτέρω, από τις διατάξεις του ΝΟΚ επιβάλλεται η εξασφάλιση φύτευσης τουλάχιστον κατά το 1/2 του ακάλυπτου, υπό την προϋπόθεση ότι διπλάσια της υπολειπόμενης επιφάνειας (δηλ. μη εξασφαλισμένης στον ακάλυπτο) θα φυτευτεί το δώμα του κτιρίου. Με τον τρόπο αυτόν, επιτυγχάνεται η μείωση του όγκου των ομβρίων υδάτων επιφανειακής απορροής, καθώς μεγαλύτερος όγκος τους δύναται να απορροφηθεί από το έδαφος ή από άλλες φυτεμένες επιφάνειες.
- v. Η διαχείριση των ομβρίων (M35) αντιμετωπίζεται ήδη στα πλαίσια των πολεοδομικών μελετών επέκτασης, η δε αναγκαιότητα καθορισμού των δικτύων απορροής όμβριων θα επισημανθεί και στις νέες προδιαγραφές των Πολεοδομικών Σχεδίων Εφαρμογής (ΠΣΕ) του άρθρου 10 του ν. 4447/2016 οι οποίες έχουν εκπονηθεί και βρίσκονται στη διαδικασία ελέγχου και προώθησης τους για θεσμοθέτηση.

Σε απάντηση των ως άνω παρατηρήσεων αναφέρεται ότι: δεν θα συμπεριληφθούν στο Πρόγραμμα Μέτρων του οριστικού ΣΔΚΠ, σύμφωνα με τα σημεία i και iii και τα αναφερόμενα στις γνωμοδοτήσεις **α/α 1** και **α/α 3**, τα εξής Μέτρα: «Εναρμόνιση των σχεδίων χωροταξικού και ρυθμιστικού χωρικού σχεδιασμού του Ν.4447/2016», «Μετεγκατάσταση δραστηριοτήτων και εγκαταστάσεων στο πλαίσιο σύνταξης των μελετών Τ.Χ.Σ./Ε.Χ.Σ. και Ρ.Σ.Ε.» και «Θεσμοθέτηση διαδικασίας μετεγκατάστασης γεωργικών εκμεταλλεύσεων». Το σημείο ii αποτελεί μια περιγραφή του τρόπου εναρμόνισης των ΣΔΚΠ στον Πολεοδομικό Σχεδιασμό που δεν επιφέρει κάποια τροποποίηση στη φιλοσοφία και τις δράσεις των ΣΔΚΠ. Δεν θα συμπεριληφθεί στο οριστικό Πρόγραμμα Μέτρων του ΣΔΚΠ, σύμφωνα με το σημείο iv, το

Μέτρο: «Πρώθηση βέλτιστων πρακτικών για τη μείωση της επιφανειακής απορροής, τη διαχείριση και την αξιοποίηση των ομβρίων υδάτων σε αστικές περιοχές, με έμφαση στα Μέτρα Φυσικής Συγκράτησης Υδάτων (ΜΦΣΥ) και στις πρακτικές SUDs». Δεν θα συμπεριληφθεί στο οριστικό Πρόγραμμα Μέτρων του ΣΔΚΠ, σύμφωνα με το σημείο ν, το Μέτρο: «Θεσμοθέτηση διαδικασίας για την κατάρτιση Στρατηγικών Σχεδίων διαχείρισης όμβριων υδάτων (Master Plan) κατά την διαδικασία πολεοδομικού σχεδιασμού νέων περιοχών που εντάσσονται σε ζώνες ανάπτυξης». Επισημαίνεται ότι η ενσωμάτωση παρατηρήσεων και απόψεων του φορέα στο οριστικό ΣΔΚΠ δεν επηρεάζουν την αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων του Προγράμματος Μέτρων όπως περιγράφεται στην οικεία ΣΜΠΕ.

25. Η Διεύθυνση Προστασίας Δασών, της Γενικής Διεύθυνσης Δασών & Δασ. Περιβάλλοντος, της Γενικής Γραμματείας Περιβάλλοντος, του ΥΠΕΝ με το έγγραφό της **(α/α 25)** παρακαλεί για την κοινοποίηση των απόψεων που θα αποστείλουν στην Διεύθυνση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης του ΥΠΕΝ για τη ΣΜΠΕ οι Διευθύνσεις Δασών (Αχαΐας, Ηλείας, Αργολίδας, Κορινθίας, Κεφαλληνίας, Ζακύνθου) και η Διεύθυνση Συντονισμού και Επιθεώρησης Δασών.
26. Η γνωμοδότηση **(α/α 26)** η Διεύθυνση Τεχνικού Ελέγχου, της Γενικής Διεύθυνσης Χωροταξικής και Περιβαλλοντικής Πολιτικής, της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδος και Ιονίου, δεν γνωμοδοτεί. Επισημαίνει αναρμοδιότητα.
27. Η γνωμοδότηση **(α/α 27)** της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού, της Γενικής Διεύθυνσης Αναπτυξιακού Προγραμματισμού, Περιβάλλοντος και Υποδομών, της Περιφέρειας Πελοποννήσου, είναι θετική. Η Υπηρεσία γνωμοδοτεί θετικά χωρίς την απαίτηση πρόσθετων όρων – προϋποθέσεων για την έγκριση της ΣΜΠΕ του οριστικού ΣΔΚΠ του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (ΕΛ02).
28. Η γνωμοδότηση **(α/α 28)** του Δασαρχείου Κορίνθου, της Διεύθυνσης Δασών Κορινθίας, της Γενικής Διεύθυνσης Περιφέρειας, της Περιφέρειας Πελοποννήσου είναι θετική. Στην γνωμοδότηση γίνεται αναφορά της περιοχής αρμοδιότητας της υπηρεσίας και εκφράζεται η σύμφωνη γνώμη με Μέτρα συναφή στο αντικείμενο και την αρμοδιότητα της εν λόγω γνωμοδοτούσας υπηρεσίας.

Η ανωτέρω γνωμοδότηση είναι θετική και δεν επισημαίνονται παρατηρήσεις ή όροι. Συνεπώς δεν απαιτεί την ενσωμάτωση κάποιας αλλαγής στο περιεχόμενο του Προγράμματος Μέτρων και του οριστικού Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας.

29. Η γνωμοδότηση **(α/α 29)** του Δασαρχείου Ξυλοκάστρου, της Διεύθυνσης Δασών Κορινθίας, της Διεύθυνσης Συντονισμού και Επιθεώρησης Δασών, της Γενικής Διεύθυνσης Δασών και Αγροτικών Υποθέσεων, της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου, είναι θετική. Στην γνωμοδότηση γίνεται αναφορά της περιοχής αρμοδιότητας της υπηρεσίας και εκφράζεται η σύμφωνη γνώμη με Μέτρα συναφή στο αντικείμενο και την αρμοδιότητα της εν λόγω γνωμοδοτούσας υπηρεσίας.

Η ανωτέρω γνωμοδότηση είναι θετική και δεν επισημαίνονται παρατηρήσεις ή όροι. Συνεπώς δεν απαιτεί την ενσωμάτωση κάποιας αλλαγής στο περιεχόμενο του Προγράμματος Μέτρων και του οριστικού Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας.

30. Η γνωμοδότηση **(α/α 30)** της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Κλιματικής Αλλαγής, της Γενικής Διεύθυνσης Αγροτικής Ανάπτυξης του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, είναι θετική. Συγκεκριμένα η Υπηρεσία αναφέρει τα εξής:

- i. Η εφαρμογή των ΣΔΚΠ αναμένεται να έχει θετική επίπτωση στην προστασία και διατήρηση τόσο των οικοσυστημάτων και των ειδών χλωρίδας και πανίδας, όσο και του εδάφους και των εδαφικών πόρων μέσω κατάλληλων δράσεων. Επίσης οι προτεινόμενες δράσεις, μεταξύ άλλων, έχουν σκοπό και τον περιορισμό των πιέσεων στους φυσικούς πόρους.
- ii. Μακροπρόθεσμα, η εφαρμογή των ΣΔΚΠ θα οδηγήσει σε καλύτερη και ασφαλέστερη προστασία των χρήσεων γης. Επιπλέον τα έργα που προβλέπονται για την μείωση των επιπτώσεων από πλημμυρικά φαινόμενα, αποτρέπουν τις αρνητικές επιπτώσεις στα στοιχεία του τοπίου. Επισημαίνεται επίσης, ότι τέτοια έργα δύναται να χωροθετηθούν και σε Γεωργικές Γαίες Υψηλής Παραγωγικότητας εφόσον αυτά συμπίπτουν στις διατάξεις του Άρθρου 1, παρ. 9 του Ν. 4146/2013 (ΦΕΚ 90Α').
- iii. Τα υποβαθμισμένα γεωργικά εδάφη εμφανίζουν έντονη επιφανειακή απορροή του νερού κατάντη μετά από βροχοπτώσεις, δημιουργώντας ή επιτείνοντας φαινόμενα διάβρωσης και πλημμύρας. Ως εκ τούτου, η υιοθέτηση Μέτρων όπως τα Διαχειριστικά Μέτρα χρήσεων γης σε λεκάνες απορροής χειμάρρων με Κωδικό EL\_XX\_35\_24, για την προώθηση αγροτικών συστημάτων και γεωργικών πρακτικών που στοχεύουν στην προστασία του εδάφους, αναμφίβολα συνεισφέρουν στην άμβλυνση των πλημμυρικών φαινομένων.
- iv. Στην αριθ. 1791/74062/02-07-2015 ΥΑ (ΦΕΚ Β' 1468), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει, για την εφαρμογή του καθεστώτος της Πολλαπλής Συμμόρφωσης, περιγράφονται υποχρεωτικές πρακτικές για την προστασία των εδαφών με κλίση μεγαλύτερη του 10% (φυτική κάλυψη κατά την περίοδο των βροχοπτώσεων, άροση κατά τις ισοϋψείς ή διαγώνια ή εναλλακτικά δημιουργία σταθερών ακαλλιέργητων λωρίδων), ενώ απαγορεύεται γενικά η καταστροφή ξερολιθιών, αναχωμάτων και φυσικών πρανών στα όρια των αγροτεμαχίων. Όσον αφορά την προστασία αναβαθμίδων, φυτοφρακτών και λωρίδων φυσικής βλάστησης, κατά την άποψη της Υπηρεσίας, δεν είναι αναγκαία η επιβολή του ως υποχρεωτικό Μέτρο. Αντιθέτως, απαιτείται η υιοθέτηση πολιτικής επαρκούς χρηματοδότησής τους τόσο για τη δημιουργία - κατασκευή όσο και για την συντήρηση - διατήρησή τους, σε αναγνώριση των πολλαπλών ωφελειών στην ποσότητα και ποιότητα των εδαφικών και υδατικών πόρων και της βιοποικιλότητας. Τα στοιχεία αυτά του τοπίου και οι αντίστοιχες γεωργικές πρακτικές αποτελούν μερικά από τα χαρακτηριστικά γνωρίσματα των περιοχών Υψηλής Φυσικής Αξίας. Το ίδιο ισχύει και για μια σειρά άλλων φιλοπεριβαλλοντικών καλλιεργητικών πρακτικών κατά την υπέρβαση των ελάχιστων υποχρεώσεων της Πολλαπλής Συμμόρφωσης, πχ σε κλίση 6% για ευάλωτες στη διάβρωση περιοχές, και οι οποίες θα μπορούσαν να τύχουν ευρείας εφαρμογής με την κατάλληλη οικονομική υποστήριξη των αγροτών, όπως: α) η τεχνητή κάλυψη του εδάφους με υπολείμματα καλλιεργειών ή άλλα υλικά, β) ενδεδειγμένη αμειψισπορά, γ) εφαρμογή των τεχνικών κατεργασίας, διατήρησης, ελάχιστης κατεργασίας ή μη καλλιέργειας του εδάφους κ.ά.

Η ανωτέρω γνωμοδότηση είναι θετική και δεν επισημαίνονται παρατηρήσεις ή προϋποθέσεις. Συνεπώς δεν απαιτείται η ενσωμάτωση κάποιας αλλαγής στο περιεχόμενο του Προγράμματος Μέτρων του οριστικού Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας.

31. Η γνωμοδότηση **(α/α 31)** του Φορέα Διαχείρισης Χελμού Βουραϊκού, είναι θετική. Εντάσσονται ωστόσο στη γνωμοδότηση οι παρακάτω επισημάνσεις:

- i. Στην μελέτη (σελ Π16.Τ1 - 255 και Π16.Τ1 - 256) αναφέρεται ότι οι Γεώτοποι που περιλαμβάνονται στα όρια του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (ΥΔ 02) είναι το Φαράγγι του Βουραϊκού ποταμού, το Σπήλαιο των Λιμνών στα Καστριά, οι Πηγές του Αροάνιου, Ύδατα Στυγός και οι ορεινές λίμνες Τσιβλού και Δόξας ενώ με βάση τα όρια του Γεωπάρκου Χελμού Βουραϊκού και του Υδατικού Διαμερίσματος (ΥΔ 02) περιλαμβάνονται το Φαράγγι του Βουραϊκού ποταμού, τα Ύδατα Στυγός και οι ορεινές λίμνες Τσίβλου και Δόξας.
- ii. Ο Βουραϊκός ποταμός στην περιοχή των Καλαβρύτων εμφανίζει πλημμυρικά φαινόμενα (τελευταία εμφάνιση του φαινομένου στις 31/02/2015) και θα πρέπει να περιλαμβάνεται στο σχεδιασμό και την λήψη προληπτικών Μέτρων για την αντιμετώπιση μελλοντικών καταστροφών

Σε απάντηση των ως άνω επισημάνσεων, αναφέρεται ότι: το σημείο i, θα ληφθεί υπόψη και θα διορθωθεί στην κατάρτιση του οριστικού ΣΔΚΠ. Όσον αφορά το σημείο ii, αναφέρεται ότι η ΕΓΥ έχει αποστείλει έγγραφο του Υπουργού ΠΕΝ με Α.Π. 135202/13-02-2018, σύμφωνα με το οποίο προκειμένου να δίνεται η δυνατότητα χρηματοδότησης των έργων και των δράσεων του Προγράμματος Μέτρων, για τις περιοχές οι οποίες δεν ανήκουν στις ΖΔΥΚΠ, είναι απαραίτητο να εξασφαλίζεται η συμβατότητα αυτών με τους Στόχους του οικείου Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας και τις προβλέψεις του Προγράμματος Μέτρων βάση των κριτηρίων που τίθενται στο ανωτέρω έγγραφο. Στην οριστικοποίηση του ΣΔΚΠ, και συγκεκριμένα στην εισαγωγή του κεφαλαίου του Προγράμματος Μέτρων, θα περιλαμβάνονται τα αναφερόμενα στο υπ' αριθμ. 135202/13-02-2018 έγγραφο του Αναπληρωτή Υπουργού ΥΠΕΝ. Επίσης, θα γίνεται αναφορά σε εκτός ΖΔΥΚΠ περιοχές, οι οποίες όπως προέκυψε από την διαβούλευση των ΣΔΚΠ, έχουν υποστεί σοβαρές επιπτώσεις από τις πλημμύρες. Οι περιοχές που αναφέρονται στην γνωμοδότηση, σύμφωνα με τα στοιχεία που έχουν συλλεχθεί, θα επανεξεταστούν σύμφωνα με τα παραπάνω. Επίσης, αναφέρεται ότι στο πλαίσιο της αναθεώρησης της Προκαταρκτικής Αξιολόγησης Κινδύνων Πλημμύρας, θα επανεξεταστούν τα κριτήρια ένταξης μιας περιοχής σε Ζώνη Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας (ΖΔΥΚΠ) και στην συνέχεια, τυχόν νέες περιοχές, θα συμπεριληφθούν στην 1η αναθεώρηση του ΣΔΚΠ, εφ' όσον ενταχθούν σε ΖΔΥΚΠ. Επισημαίνεται ότι τα θέματα των εκτός ΖΔΥΚΠ περιοχών με ιστορικές πλημμύρες, αποτελούν αντικείμενο διακριτού παραδοτέου του ΣΔΚΠ.

32. Η γνωμοδότηση **(α/α 32)** της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού Δυτικής Ελλάδας, της Γενικής Διεύθυνσης Χωροταξικής και Περιβαλλοντικής Πολιτικής, της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου, είναι θετική. Επισημαίνονται οι παρακάτω παρατηρήσεις – επιφυλάξεις και προτάσεις:

Επισημαίνονται αρχικά κάποιες παρατηρήσεις επί σημείων του κειμένου της ΣΜΠΕ:

- i. Πίνακας 1-3 (σελ. Π16.Τ1-14) Το αναφερόμενο στον Πίνακα ως ρ. Μεγανείτας ονομάζεται ορθά ρ. Μεγανείτης. Το αναφερόμενο στον άνω Πίνακα ρ. Ιορδάνης ονομάζεται ορθά ρ. Ιάρδανος.
- ii. Πίνακας 1-4 (σελ. Π16.Τ1-16) Αναγράφεται το ΥΣ ΛΙΜΝΗ ΛΑΜΙΑ που δεν αναφέρεται στο αναθεωρημένο ΣΔΛΑΠ του ΥΔ Βόρειας Πελοποννήσου. Σημειώνεται ότι στο 1<sup>ο</sup> εγκεκριμένο ΣΔΛΑΠ (2013) του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου είχε καταγραφεί ως λίμνη. Το «έλος Λάμιας» αποτελεί ιδιαίτερα σημαντικό στοιχείο των υδροτοπικών ενδιαιτημάτων του Εθνικού Πάρκου Υδροτόπων Κοτυχίου - Στροφυλιάς και είναι ένας εκτεταμένος υγρότοπος με σημαντική έκταση καλαμώνα και ιδιαίτερη οικολογική σημασία.
- iii. Πίνακας 1-5 (σελ. Π16.Τ1-16) Η αναφερόμενη στον άνω Πίνακα και σε άλλα σημεία της ΣΜΠΕ ως Λιμνοθάλασσα Καλόγριας ονομάζεται ορθά Λιμνοθάλασσα Πρόκοπος. Η Λιμνοθάλασσα Πάπα είναι αυτή που ονομάζεται και Άραξος-Καλόγρια. Στην περιοχή του Εθνικού Πάρκου Υδροτόπων Κοτυχίου-Στροφυλιάς υπάρχουν οι Λιμνοθάλασσες Κοτυχί, Πρόκοπος και Πάπα (Άραξος-Καλόγρια).
- iv. Κεφ. 1.2.5.1.8 «Πεδινή ζώνη λεκανών απορροής Πείρου-Βέργα-Πηνειού-Γλαύκου»-GR021RAK0008 (σελ. Π16. Τ1-36). Χαμηλή ζώνη Πηνειού-Βέργα (κατάντη τεχνητής λίμνης). Αναγράφεται ως σημαντική παραθαλάσσια λίμνη-λιμνοθάλασσα η Χελολίμνη, η οποία δεν περιγράφεται στα ΥΣ του αναθεωρημένου ΣΔΛΑΠ του ΥΔ Βόρειας Πελοποννήσου, ούτε επίσης στο 1<sup>ο</sup> εγκεκριμένο ΣΔΛΑΠ.
- v. Κεφ. 3.2.1 Η οδηγία 2007/60/ΕΚ (σελ. Π16.Τ1-93) Αναγράφονται σαν αρμόδιες αρχές οι Δ/νσεις Υδάτων των Περιφερειών, που δεν ισχύει (δεν υπάρχουν).
- vi. Κεφ. 3.2.1 Η οδηγία 2007/60/ΕΚ (σελ. Π16.Τ1-94) Αναγράφονται ως ζώνες δυνητικά υψηλού κινδύνου πλημμύρας περιοχές που δεν ανήκουν στο ΥΔ Βόρειας Πελοποννήσου (π.χ. Καλαμάτα-Μεσσήνη, Μελιγαλάς, κλπ).
- vii. Κεφ. 4.2.1.2.8.(σελ. Π16.Τ1-161) Αναγράφεται ως σημαντική παραθαλάσσια λίμνη-λιμνοθάλασσα η Χελολίμνη, η οποία δεν αναφέρεται στα ΥΣ στο αναθεωρημένο ΣΔΛΑΠ του ΥΔ Βόρειας Πελοποννήσου, ούτε επίσης στο 1<sup>ο</sup> εγκεκριμένο ΣΔΛΑΠ. Η αναφερόμενη ως Λιμνοθάλασσα Καλόγριας ονομάζεται ορθά Λιμνοθάλασσα Πρόκοπος.
- viii. Εικόνα 4-21 (σελ. Π16.Τ1-185) Η απεικονιζόμενη κατάσταση (στους 3 Χάρτες) δεν είναι κατανοητή λόγω μη ύπαρξης της σχετικής λεζάντας ανά Χάρτη.
- ix. Μέτρο EL02\_24\_06 (σελ. Π16.Τ1-207) Στην περιγραφή του Μέτρου αναγράφεται ... κατά μήκος των κύριων κλάδων του υδρογραφικού δικτύου του Υδατικού Διαμερίσματος Αττικής.
- x. Κεφ. 6.1.8 Χλωρίδα (σελ. Π16.Τ1-266-67) Η αναφερόμενη ως λίμνη Προκόπου είναι η



Λιμνοθάλασσα Πρόκοπος,

- xi. Κεφ. 6.1.10 Περιοχές του εθνικού συστήματος προστατευόμενων περιοχών του Ν. 3937/2011 (σελ. Π16.Τ1-273) Η αναφορά σε «Νέα δεδομένα σχετικά με τη λειτουργία των Φορέων Διαχείρισης, προέκυψαν με το Ν.4109/2013 (ΦΕΚ 16/Α/23.01.2013) ... Βάσει του προαναφερόμενου Νόμου, επήλθαν συγχωνεύσεις και καταργήσεις ορισμένων εκ των Φορέων Διαχείρισης των προστατευόμενων περιοχών, ενώ κάποιοι εξ αυτών συνεχίζουν να λειτουργούν υπό το νομοθετικό καθεστώς που τους διέπει. Συμπερασματικά, και σε εφαρμογή του Ν.4109/2013, ο συνολικός αριθμός των Φορέων Διαχείρισης των προστατευόμενων περιοχών της χώρας, ανέρχεται πλέον σε 14.» δεν ισχύει. Οι συγχωνεύσεις/ καταργήσεις των ΦΔ δεν προχώρησαν, αντιθέτως με νέο πρόσφατο Νόμο 4519/2018 (ΦΕΚ 25/Α/20-02-2018) ο αριθμός τους αυξήθηκε.
- xii. Κεφ.6.1.24.3 Λιμάνια, (σελ. Π16.Τ1 -333-43) Τα αναγραφόμενα στοιχεία για τον λιμένα Πατρών και την εξέλιξη της κατασκευής του, καθώς και τις οδικές συνδέσεις αυτού, πρέπει να επικαιροποιηθούν, γιατί αναφέρονται στα ισχύοντα το 2013-2014 και όχι στην σημερινή κατάσταση

Επίσης περιλαμβάνονται και ειδικές παρατηρήσεις:

- xiii. Στην ΖΔΥΚΠ «Πεδινή ζώνη λεκανών απορροής Πείρου-Βέργα-Πηνειού-Γλαύκου»-GR02RAK0008, και συγκεκριμένα στην Χαμηλή ζώνη Πηνειού-Βέργα (κατάντη τεχνητής λίμνης), υπάρχουν ιδιαίτερα σημαντικά υδροτοπικά οικοσυστήματα. Σε αυτά περιλαμβάνονται μεταξύ άλλων η λιμνοθάλασσα Κοτυχίου, οι λιμνοθάλασσες Προκόπου και Πάπα (Αραξος-Καλόγρια) και το έλος της Λάμιας, που ανήκουν εντός των ορίων του Εθνικού Πάρκου Υδροτόπων Κοτυχίου-Στροφυλιάς.

Σημειώνεται ότι εντός της ΛΑΠ περιλαμβάνεται και ο Διεθνής Υγρότοπος της Σύμβασης Ραμσάρ «Λιμνοθάλασσες Κοτυχίου», που αποτελεί τη μόνη περιοχή Ramsar στο γεωγραφικό διαμέρισμα της Πελοποννήσου και χαρακτηρίζεται ως ο σημαντικότερος, από ορνιθολογικής άποψης, υγρότοπος της Πελοποννήσου.

Η περιοχή αυτή αποτελεί ιδιαίτερα σημαντικό κρίκο στην αλυσίδα των υδροτόπων της Ελλάδας και εμφανίζει έναν πολύ σημαντικό συνδυασμό ποτάμιων οικοσυστημάτων, παράκτιων δασών, διαφόρων τύπων εκτεταμένων αμμοθινών, πολυποίκιλων υδροτοπικών εκτάσεων και θαλάσσιου οικοσυστήματος, δημιουργώντας ένα σύνθετο και πολύ ευαίσθητο παράκτιο περιβάλλον, με ποικιλομορφία οικοτόπων/ενδιαιτημάτων και πολύ πλούσια χλωρίδα και πανίδα (ιδιαίτερα ορνιθοπανίδα).

Το Μέτρο «Προώθηση πρακτικών ανάσχεσης των πλημμυρικών ροών και συγκράτησης φερτών υλικών, με έμφαση στα Μέτρα Φυσικής Συγκράτησης Υδάτων (ΜΦΣΥ)» EL02\_31\_01 που αφορά σε δέσμη παρεμβάσεων, μεταξύ των οποίων και «Υδραυλικοτεχνικά έργα όπως: i) Φράγματα (στερέωσης κοίτης και συγκράτησης φερτών υλών) με σκοπό τη σταθεροποίηση της κοίτης και αποτροπή αξονικής διάβρωσης, τη μόνιμη συγκράτηση φερτών υλών, τη σταθεροποίηση ολισθήσεων, τη

μείωση της συρτικής δύναμης του νερού, την ευνόηση της παραποτάμιας βλάστησης.  
ii) Έργα τοποθετημένα παράλληλα στη κοίτη (αναχώματα, επενδύσεις, εκτροπές, πρόβολοι) με σκοπό την προστασία όχθης ρεμάτων και αποτροπή της πρηνικής διάβρωσης, τον περιορισμό της ροής εντός καθορισμένης κοίτης, την διεύρυνση της κοίτης με σκοπό την φυσική διαμόρφωση της ή την δημιουργία ζωνών υψηλής στάθμης (μπαγγίνες), την προστασία από υπερχειλίσσεις, την απελευθέρωση και αξιοποίηση εδαφών» θεωρείται πως θα πρέπει να αξιολογηθεί περιβαλλοντικά και σε συσχέτιση με την ύπαρξη και την αναγκαιότητα διατήρησης των χαρακτηριστικών των σημαντικών υγροτόπων και των ενδιαιτημάτων της περιοχής.

- xiv. Στην περιοχή της Δυτικής Ελλάδας έχει ολοκληρωθεί πρόσφατα η κατάρτιση των Σχεδίων Διαχείρισης για τις προστατευόμενες περιοχές του Εθνικού Πάρκου Υγροτόπων Κοτυχίου - Στροφυλιάς και του Εθνικού Πάρκου Χελμού-Βουραϊκού, χωρίς αυτά να έχουν έως σήμερα θεσμοθετηθεί.

Το Μέτρο «διαχειριστικά Μέτρα χρήσεων γης σε λεκάνες απορροής χειμάρρων» EL02\_35\_02 που αφορά σε «Διαχειριστικά Μέτρα χρήσεων γης και βέλτιστων πρακτικών (BMPs) στη δασοκομία, κτηνοτροφία και γεωργία σε λεκάνες απορροής χειμάρρων που εισρέουν σε Ζώνη Κινδύνου Πλημμύρας T00» θεωρείται πως θα πρέπει να αξιολογήσει/ενσωματώσει και τα Μέτρα/κατευθύνσεις των Σχεδίων Διαχείρισης των προστατευόμενων περιοχών των Εθνικών Πάρκων.

- xv. Οι Εναλλακτικές Λύσεις με βάση τα σενάρια Γ και Δ, αφορούν τυπική παρουσίαση εναλλακτικών, γιατί εξετάζονται πολύ συνοπτικά και με μονοσήμαντες θεωρήσεις σε κατεύθυνση σχεδιασμού. Αποτέλεσμα είναι η συγκριτική αξιολόγηση τους να μην μπορεί να είναι πολύπλευρη και να απορρίπτονται (κύρια λόγω κόστους/οικονομικών συνεπειών).
- xvi. Για τον προσδιορισμό των επιπτώσεων των Μέτρων Προστασίας και ειδικότερα της ομάδας των Τεχνικών Μέτρων Αντιπλημμυρικής Προστασίας (όπως π.χ.: η προώθηση πρακτικών ανάσχεσης των πλημμυρικών ροών και συγκράτησης φερτών υλικών, με έμφαση στα Μέτρα Φυσικής Συγκράτησης Υδάτων (ΜΦΣΥ), οι ταμειυτήρες πολλαπλής σκοπιμότητας με συνιστώσα αντιπλημμυρικής προστασίας, ο εκσυγχρονισμός και αποκατάσταση αποχετευτικών/αποστραγγιστικών δικτύων σε πεδινές (αγροτικές) περιοχές, κλπ) στην βιοποικιλότητα ιδιαίτερα σημαντικών προστατευόμενων περιοχών, θεωρείται πως θα πρέπει να διενεργηθεί η «δέουσα εκτίμηση» (σύμφωνα με το άρθρο 6 παρ.3 της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ) στο επίπεδο του σχεδιασμού των Μέτρων (του ΣΔΚΠ) και όχι στο επίπεδο των επιμέρους έργων (στο πλαίσιο της ΜΠΕ).

Ειδικότερα, τουλάχιστον για την ΖΔΥΚΠ «Πεδινή ζώνη λεκανών απορροής Πείρου-Βέργα-Πηνειού-Γλαύκου»-GR02RAK0008, και συγκεκριμένα την Χαμηλή ζώνη Πηνειού-Βέργα (κατάντη τεχνητής λίμνης), που υπάρχουν ιδιαίτερα σημαντικά υγροτοπικά οικοσυστήματα, τα οποία αντιμετωπίζουν κρίσιμα προβλήματα διάβρωσης.

Στον Διεθνή Υγρότοπο της Σύμβασης Ραμσάρ Λιμνοθάλασσα Κοτυχίου, παρουσιάζονται

τα τελευταία χρόνια ιδιαίτερα σημαντικά προβλήματα διαβρώσεων της λουρονησίδας του (στενή αμμολωρίδα που χωρίζει την λιμνοθάλασσα από το Ιόνιο Πέλαγος), με αποτέλεσμα να κινδυνεύει μόνιμα ο υγρότοπος με κατάρρευση. Επισημαίνεται ότι στη Λιμνοθάλασσα Κοτυχίου, εκβάλλει ο π. Βέργας και άλλα ποτάμια/χείμαρροι της περιοχής, καθώς επίσης και στους άλλους υγρότοπους της περιοχής.

Η δέουσα εκτίμηση, κατ' ελάχιστον στο επίπεδο του σχεδιασμού των Τεχνικών Έργων (ανάσχεσης πλημμυρικών ροών, συγκράτησης φερτών, ταμιευτήρων κλπ), σύμφωνα με το άρθρο 6 παρ.3 της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ και την σχετική νομοθεσία/νομολογία, θα αξιολογήσει συνολικά την επίδραση του σχεδιασμού στα προστατευτέα αντικείμενα και στην ακεραιότητα του τόπου, πράγμα κρίσιμο για την διατήρησή τους. Επιπλέον έτσι, για τον προγραμματισμό ενός συνόλου έργων/δράσεων και την οριστικοποίηση του πλαισίου υλοποίησης του σχεδίου θα έχει συνεκτιμηθεί εξ αρχής η κρίσιμη περιβαλλοντική συνιστώσα που αφορά στην βιοποικιλότητα, διατήρηση οικοτόπων/ειδών στις προστατευόμενες περιοχές (σύμφωνα με το άρθρο 6 παρ.3 της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ), μηδενίζοντας το ενδεχόμενο για μελλοντικές ανατροπές ή μεταβολές στον αρχικό εγκεκριμένο σχεδιασμό, με μεγάλο κόστος και αρνητικά αποτελέσματα επί των στόχων του προγράμματος.

Η διενέργεια της απαραίτητης «δέουσας εκτίμησης» (σύμφωνα με το άρθρο 6 παρ.3 της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ) για το σύνολο του Στρατηγικού Σχεδίου Έργων Αντιπλημμυρικής Προστασίας (Μάστερ Πλαν) -που θα έχει στόχο να εντοπίσει και να ιεραρχήσει τα απαιτούμενα Έργα Αντιπλημμυρικής Προστασίας σε επίπεδο Υδατικού Διαμερίσματος και Λεκάνης Απορροής λαμβάνοντας υπόψη τις ΖΔΥΚΠ- θεωρείται πως θα μπορούσε να καλύψει το ανωτέρω έλλειμμα αξιολόγησης των επιπτώσεων του συνολικού σχεδιασμού των τεχνικών Μέτρων στα προστατευτέα αντικείμενα και στην ακεραιότητα του τόπου του παρόντος ΣΔΚΠ.

Κατά την άποψη μας η Απάντηση για τα Μέτρα Προστασίας/Τεχνικά Μέτρα (κεφ. 7.3.2.), στις Ερωτήσεις 1 (1.1, 1.2), 4 (4.1, 4.2) και 5 (όλες), δεν μπορεί να είναι ΟΧΙ αν δεν διενεργηθεί η «δέουσα εκτίμηση» (σύμφωνα με το άρθρο 6 παρ.3 της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ) στο επίπεδο του σχεδιασμού των τεχνικών Μέτρων (του ΣΔΚΠ).

- xvii. Στους Δείκτες Παρακολούθησης (κεφ. 7.7) θα μπορούσε να ενταχθεί επιπλέον δείκτης που να αναφέρεται στην παρακολούθηση του αριθμού και στην θέση κοινωφελών υποδομών (όπως υδρευτικές γεωτρήσεις, ΕΕΛ, κλπ) εντός ΖΔΥΚΠ που έχουν πραγματοποιήσει έργα προστασίας από πλημμύρες. Τέλος, η ακριβής/λεπτομερής διερεύνηση/συσχέτιση με τα Προγράμματα Παρακολούθησης άλλων Σχεδίων θα λύσει τυχόν θέματα αλληλοεπικάλυψης δεικτών.

Σε απάντηση των ως άνω παρατηρήσεων, επιφυλάξεων και προτάσεων αναφέρεται ότι: τα σημεία i έως xii θα ληφθούν υπόψη και θα διορθωθούν κατά την κατάρτιση του οριστικού Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας (ΣΔΚΠ) του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL02). Ειδικότερα για το σημείο ii και την αναφορά στο αναθεωρημένο ΣΔΛΑΠ, αναφέρεται ότι την περίοδο εκπόνησης της ΣΜΠΕ

το αναθεωρημένο ΣΔΛΑΠ δεν είχε εγκριθεί. Για το σημείο iv επισημαίνουμε ότι η αναφορά του ΣΔΚΠ σε μια συλλογή υδάτων, εν προκειμένω, η Χελολίμνη, δεν προϋποθέτει τον καθορισμό της ως διακριτό ΥΣ με τα κριτήρια της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ. Επίσης, το σημείο xi θα ληφθεί υπόψη και θα διορθωθεί στην κατάρτιση του τελικού ΣΔΚΠ, ενώ θα ενσωματωθεί στο οριστικό ΣΔΚΠ και ο νέος Ν. 4519/2018 (ΦΕΚ 25/Α/20-02-2018) ο οποίος εκδόθηκε μεταγενέστερα της εκπόνησης της ΣΜΠΕ. Για το σημείο xiii επισημαίνεται ότι θα ληφθεί υπόψη κατά την υλοποίηση των σχετικών έργων που προβλέπει το Μέτρο. Όσον αφορά στο σημείο xiv, τα εν λόγω Σχέδια Διαχείρισης του Εθνικού Πάρκου Υγροτόπων Κοτυχίου - Στροφυλιάς και του Εθνικού Πάρκου Χελμού-Βουραϊκού και οι πρόνοιές τους, δεδομένου ότι δεν έχουν θεσμοθετηθεί, θα ληφθούν υπόψη στην αναθεώρηση του ΣΔΚΠ. Όσον αφορά το σημείο xv, η αξιολόγηση που έγινε αφορά στο επίπεδο της ΣΠΕ και δεν θεωρούμε ότι τα έργα θα επηρεάσουν τη βιοποικιλότητα, τη χλωρίδα και πανίδα σε στρατηγικό επίπεδο. Τα τεχνικά Μέτρα θα μελετηθούν και θα σχεδιαστούν λεπτομερώς σε επόμενο στάδιο και θα υποβληθούν σε ΕΠΕ, καθώς και σε δέουσα εκτίμηση περιβαλλοντικών επιπτώσεων εφ' όσον απαιτείται. Θεωρούμε σωστή την επισήμανση και στο Μέτρο ΕΛ02\_35\_04 - Σύνταξη Στρατηγικών Σχεδίων (Master Plan) Έργων Αντιπλημμυρικής Προστασίας, θα ενσωματωθεί η εκπόνηση Δέουσας Εκτίμησης, ανά Τύπο Κοινοτικής Σημασίας που επηρεάζεται από τα έργα, εφ' όσον απαιτείται. Τέλος αναφορικά με το σημείο xvii, επισημαίνουμε ότι ο δείκτης θεωρείται χρήσιμος και προτείνεται να ενταχθεί στην αναθεώρηση του ΣΔΚΠ, ώστε να έχει ολοκληρωθεί η καταχώρηση των υδρευτικών γεωτρήσεων στο ΕΜΣΥ.

33. Η γνωμοδότηση **(α/α 33)** του Φορέα Διαχείρισης Υγροτόπων Κοτυχίου – Στροφυλιάς και Κυπαρισσιακού Κόλπου με το έγγραφό του, είναι θετική.

Επισημαίνονται κάποιες παρατηρήσεις- διορθώσεις επί του κειμένου της ΣΜΠΕ.

- i. Προτείνεται η μετονομασία της Λιμνοθάλασσας Καλογριάς σε λιμνοθάλασσα Πρόκοπος σε όλα τα σημεία του κειμένου της ΣΜΠΕ. Επισημαίνεται ότι υπάρχει σύγχυση σχετικά με τα ονόματα των Λιμνοθαλασσών και παρατίθεται αναλυτικός κατάλογος των σημείων της ΣΜΠΕ στα οποία πρέπει να διορθωθούν τα ονόματα των Λιμνοθαλασσών
  - Σελ. Π16.Τ1 – 16, Πίνακας 1-5: κυριότερα μεταβατικά ύδατα του ΥΔ Βόρειας Πελοποννήσου (Οδηγία 2000/60/ΕΚ).
  - Σελ. Π16Τ1 – 36, στην παράγραφο: «Εκτός από τον Πηνεϊό, στο πεδινό τμήμα της ευρύτερης περιοχής υπάρχει πλήθος Λιμνοθαλασσών. Οι πλέον σημαντικές από αυτές είναι οι: Λ/θ Κοτύχι, Λ/θ Πρόκοπος, Έλος Λάμια, και Χελολίμνη.»
  - Το ίδιο στη σελ. Π16.Τ1 – 161: «Εκτός από τον Πηνεϊό, στο πεδινό τμήμα της ευρύτερης περιοχής υπάρχει πλήθος Λιμνοθαλασσών. Οι πλέον σημαντικές από αυτές είναι οι: Λ/θ Κοτύχι, Λ/θ Πρόκοπος, Έλος Λάμια, και Χελολίμνη.»

- Σελ. Π16.Τ1 – 266, στην παράγραφο: « Η χλωρίδα της λεκάνης απορροής των ποταμών Πείρου-Βέργα-Πηνείου παρουσιάζει μεγάλη ποικιλομορφία όπως είναι η τεχνητή λίμνη Πηνείου, η λιμνοθάλασσα του Κοτυχίου, η λιμνοθάλασσα Πρόκοπος, η λιμνοθάλασσα Πάπα (ή Άραξος), και το έλος Λάμια.»
- Σελ. Π16.Τ1 – 323, Στη λίστα: «3 περιοχές που προορίζονται για την προστασία υδρόβιων ειδών με οικονομική σημασία:
  - GR0228T0001NFI Λιμνοθάλασσα Παπά (ή Άραξος)
  - GR0228T0004NFI Λιμνοθάλασσα Κοτυχίου
  - GR0228T0005NFI Λιμνοθάλασσα Πρόκοπος»

Επίσης περιλαμβάνονται προτάσεις και διορθώσεις επί του Κεφαλαίου 6 «Περιγραφή Υφιστάμενης Κατάστασης του Περιβάλλοντος»:

- ii. Σελ. Π16.Τ1 – 319, στην παράγραφο: «Τα υγροτοπικά οικοσυστήματα καταλαμβάνουν συνολικά το 1.8% της συνολικής έκτασης της περιοχής. Σε αυτά περιλαμβάνονται μεταξύ άλλων ..... οι λιμνοθάλασσες του Πρόκοπου και της Καλογριάς (ή Αράξου, ή Πάπα), τα έλη της Λάμιας, ο ταμιευτήρας του Πηνείου κ.ά.
- iii. Σελ. Π16.Τ1 – 266, τελευταία παράγραφος, στην φράση: «Το δάσος της Στροφυλιάς χωρίζει σαν λωρίδα από Κουκουναριές (*Pinus pinea*), τη Λιμνοθάλασσα Πρόκοπος από το Ιόνιο πέλαγος.»
- iv. Σελ. Π16.Τ1 – 267, πρώτη παράγραφος, στην φράση: « Έτσι σχηματίστηκαν η Λιμνοθάλασσα Πρόκοπος και η λιμνοθάλασσα Κοτύχι ..... Το σύμπλεγμα της Στροφυλιάς, της λιμνοθάλασσας Κοτυχίου και της Λιμνοθάλασσας Πρόκοπος που εκτείνεται σε μήκος 15 χλμ. συμπληρώνει η λιμνοθάλασσα του Πάπα, η οποία αποτελεί από παλιά πολύ σημαντικό φυσικό ιχθυοτροφείο».
- v. Σελ. Π16.Τ1 – 267, ενότητα 6.1.9 Πανίδα, στην φράση: « Τα είδη που απαντώνται στις μέρες μας είναι λαγοί, αγριογούρουνα, αλεπούδες, ωδικά πτηνά, διάφορα είδη φιδιών, σαύρες, χελώνες, ασβοί, μικρά σαρκοφάγα θηλαστικά (νυφίτσες κουνάβια)....».
- vi. Σελ. Π16.Τ1 – 273, πρώτη παράγραφος, στην φράση: «Εν συνεχεία, με ΠΔ το 2009 συστάθηκε ο Φορέας Διαχείρισης του Εθνικού Πάρκου Τζουμέρκων και τον Ιούνιο του 2012.»
- vii. Σελ. Π16.Τ1 – 273, Παράγραφοι 4 και 5: «Βάσει του προαναφερόμενου Νόμου.». Να αντικατασταθεί ως ακολούθως: «Βάσει του Άρθρου 8 του προαναφερόμενου Νόμου, σχεδιάστηκαν συγχωνεύσεις και καταργήσεις ορισμένων εκ των Φορέων Διαχείρισης των προστατευόμενων περιοχών. Ωστόσο, αυτό δεν εφαρμόστηκε.

Οι προθεσμίες της παρ.20 του άρθρου 8 του Ν.4109/2013 (ΦΕΚ Α 16), όπως η παράγραφος αυτή τροποποιήθηκε με το άρθρο 16 του Ν. 4447/2016 (ΦΕΚ Α 241), παρατείνονται μέχρι 28.2.2018 (άρθρο 48 Ν.4508/2017, ΦΕΚ Α 200). Προηγούμενα, η παρ.20 είχε τροποποιηθεί με το άρθρο 6 του Ν.4219/2013 (ΦΕΚ Α 269), στη συνέχεια με το άρθρο 36 του Ν. 4342/2015 (ΦΕΚ Α 143), και συμπληρώθηκε με το άρθρο 14 της 30/12/2015 ΠΝΠ (ΦΕΚ Α 184/30-12-2015), η οποία κυρώθηκε με το άρθρο 2 του Ν.4366/2016 (ΦΕΚ Α 18). Τέλος, οι παράγραφοι 1 έως και 9 του άρθρου 8 του Ν. 4109/2013 (Α' 16) καταργήθηκαν με τον Ν.4519/2016 (ΦΕΚ 25/Α'/20.02.2018) «Φορείς Διαχείρισης προστατευόμενων Περιοχών και άλλες διατάξεις».

- viii. Σελ. Π16.Τ1 – 273, παράγραφος 10 και 11, τα βασικά προβλήματα που αντιμετωπίζουν οι ΦΔ είναι: η έλλειψη Προεδρικών Διαταγμάτων για την προστασία της περιοχής (σε πολλές περιπτώσεις δεν είναι διαθέσιμες ούτε ΚΥΑ καθώς οι περισσότερες έχουν «πέσει» από το ΣτΕ), η έλλειψη τακτικής χρηματοδότησης με αποτέλεσμα να δημιουργούνται ανυπέρβλητα προβλήματα στην ομαλή και εύρυθμη λειτουργία των ΦΔ, η έλλειψη τακτικού προσωπικού, η έλλειψη χρηματοδότησης από τακτικούς πόρους.
- ix. Σελ. Π16.Τ1 – 274, Ενότητα 6.1.10.3 Περιοχές προστασίας της φύσης, στη φράση: «Στο ΥΔ Βόρειας Πελοποννήσου (ΥΔ 02) απαντώνται έξι (6) περιοχές Προστασίας της Φύσης.»
- x. Σελ. Π16.Τ1 – 274, Ενότητα 6.1.10.4 Φυσικά, Εθνικά και Περιφερειακά Πάρκα, παράγραφος 1: «Σύμφωνα με τον Ν. 3937/2011, Άρθρο 5 Ως φυσικά πάρκα (Natural parks) χαρακτηρίζονται ..... και του τοπίου. Τα φυσικά πάρκα διακρίνονται σε εθνικά και περιφερειακά και είναι δυνατόν να περιλαμβάνουν προστατευόμενες περιοχές των παραγράφων 1, 2, 4 και 5 του άρθρου 5 του ίδιου Νόμου.»
- xi. Σελ. Π16.Τ1 – 274, Ενότητα 6.1.10.4 Φυσικά, Εθνικά και Περιφερειακά Πάρκα, παράγραφος 1: «Σύμφωνα με τον Ν. 3937/2011, Άρθρο 5 «Οι εθνικοί δρυμοί που έχουν κηρυχθεί κατά το άρθρο 78 του ν.δ. 86/1969 (ΦΕΚ 7 Α'), όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 3 του ν.δ. 996/1971 (ΦΕΚ 192 Α') και οι υγρότοποι διεθνούς σημασίας κατά τη Σύμβαση Ραμσάρ, η οποία κυρώθηκε με το άρθρο πρώτο του ν.δ. 191/1974 (ΦΕΚ 350 Α'), χαρακτηρίζονται εθνικά πάρκα με προεδρικό διάταγμα που εκδίδεται με πρόταση του Υπουργού Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής κατά τη διαδικασία του άρθρου 21 του ίδιου Νόμου.»
- xii. Σελ. Π16.Τ1 – 275, παράγραφος 1<sup>η</sup>: «Σύμφωνα με τον Ν.3937/2011, Άρθρο 5 Ως Εθνικά πάρκα (National parks), χαρακτηρίζονται περιοχές μεγάλης έκτασης.....»
- xiii. Σελ. Π16.Τ1 – 275, παράγραφος 2<sup>η</sup>: «Σύμφωνα με τον Ν.3937/2011, Άρθρο 5 Ως Περιφερειακά πάρκα (Regional parks), χαρακτηρίζονται περιοχές που .....»

- xiv. Σελ. Π16.Τ1 – 275, παράγραφος 1<sup>η</sup>, στη φράση: «Το Εθνικό Πάρκο Υγρότοπων Κοτυχίου – Στροφυλιάς βρίσκεται στο Βορειοδυτικό άκρο της Πελοποννήσου, στις Π.Ε. Αχαΐας και Ηλείας, και η συνολική έκταση που καλύπτει ανέρχεται σε 160.000 στρέμματα».
- xv. Ενότητα 6.1.10.5 Περιοχές Δικτύου Natura 2000. Για την ενότητα αυτή να ληφθούν υπόψη οι αλλαγές στο Δίκτυο Natura 2000, και ο νέος κατάλογος των περιοχών αυτών, όπως ορίζονται στην Κοινή Υπουργική Απόφαση Αριθμ. 50743/2017 (ΦΕΚ 4432/Β/15-12-2017).

Σε απάντηση των ως άνω παρατηρήσεων, προτάσεων και διορθώσεων και σε σχέση με τα ονόματα των Λιμνοθαλασσών, επισημαίνεται ότι τα ονόματα είχαν ληφθεί από το εγκεκριμένο ΣΔΛΑΠ. Επισημαίνεται ότι οι διορθώσεις του σημείου i θα ληφθούν υπόψη και θα διορθωθούν στην κατάρτιση του οριστικού ΣΔΚΠ. Τα σημεία ii έως xiv θα ληφθούν υπόψη και θα διορθωθούν κατά την κατάρτιση του οριστικού Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας (ΣΔΚΠ) του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL02). Ειδικότερα για το σημείο vii επισημαίνεται ότι στο οριστικό ΣΔΚΠ θα περιληφθεί ο νέος Ν. 4519/2018 (ΦΕΚ 25/Α/20-02-2018) ο οποίος εκδόθηκε μεταγενέστερα της εκπόνησης της ΣΜΠΕ. Για το σημείο xv, αναφέρεται ότι ο νέος κατάλογος θα ληφθεί υπόψη κατά την υλοποίηση των Μέτρων και δράσεων που θα προκύψουν από το ΣΔΚΠ. Ο νέος κατάλογος δεν μεταβάλλει τα πορίσματα της παρούσας Στρατηγικής Περιβαλλοντικής Εκτίμησης. Η ενσωμάτωση των ανωτέρω παρατηρήσεων/διορθώσεων δεν επηρεάζουν την αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων του Προγράμματος Μέτρων του ΣΔΚΠ όπως περιγράφεται στην οικεία ΣΜΠΕ.

34. Η Αποκεντρωμένη Διοίκηση Πελοποννήσου Δυτικής Ελλάδας & Ιονίου / Γενική Διεύθυνση Δασών & Αγροτικών Υποθέσεων / Διεύθυνση Συντονισμού & Επιθεώρησης Δασών/ Δ/ση Δασών Κορινθίας με το έγγραφό της **(α/α 34)** δεν γνωμοδοτεί.
35. Η Αποκεντρωμένη Διοίκηση Πελοποννήσου Δυτικής Ελλάδας & Ιονίου / Γενική Διεύθυνση Δασών & Αγροτικών Υποθέσεων / Διεύθυνση Συντονισμού & Επιθεώρησης Δασών/ Δ/ση Δασών Κορινθίας με το έγγραφό της **(α/α 35)** δεν γνωμοδοτεί.
36. Η γνωμοδότηση **(α/α 36)** της Διεύθυνσης Εγγείων Βελτιώσεων & Εδαφοϋδατικών Πόρων του ΥΠΑΑΤ είναι θετική. Ο φορέας επίσης επισημαίνει τα ακόλουθα: **1)** αρκετά από τα Μέτρα που περιγράφονται στα ΣΔΚΠ αφορούν σε καταγραφή υδρολογικών παραμέτρων, καταγραφή πλημμυρικών συμβάντων, καταγραφή διαθέσιμων μελετών αντιπλημμυρικών έργων, καταγραφή έργων αντιπλημμυρικής προστασίας (οριζόντια Μέτρα ELxx-M24-07, ELxx-M24-08, ELxx-M 24-10, ELxx-M 35-33), γεγονός που φανερώνει την έλλειψη καταγραφής της υφιστάμενης κατάστασης και συνεπώς τη δυσκολία αξιολόγησης αυτής, ώστε να μπορεί να πραγματοποιηθεί σε αυτή τη φάση, αξιολόγηση της υφιστάμενης κατάστασης, του περιβάλλοντος, αλλά και των εργαλείων που έχει η Διοίκηση στη διάθεσή της για να μπορέσουν να ληφθούν αποφάσεις σε σχέση με τους στόχους που έχουν τεθεί ήδη στα υπό διαβούλευση ΣΔΚΠ, **2)** υπάρχει απουσία οικονομικής ανάλυσης καθώς και μελετών κόστους οφέλους για την επιλογή και την ιεράρχηση των Μέτρων που προτείνονται στα ΣΔΚΠ, **3)** το Πρόγραμμα Μέτρων, ειδικά σε ότι αφορά στα Μέτρα προστασίας, θα έπρεπε να επικεντρώνει

σε συγκεκριμένες δράσεις ανά υδατικό διαμέρισμα και όχι να αφορά αποκλειστικά σε Μέτρα καταγραφής και αξιολόγησης των υφιστάμενων μελετών (πχ οριζόντιο Μέτρο ELxx-M35-21 «Σύνταξη Στρατηγικών Σχεδίων (master plan) Έργων αντιπλημμυρικής προστασίας»), **4)** θα πρέπει στα υπό διαβούλευση ΣΔΚΠ να ενταχθούν τα πιο επικαιροποιημένα στοιχεία σε ότι αφορά στην υφιστάμενη κατάσταση των υδάτων (1η Αναθεώρηση Σχεδίων Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών) αλλά και στην υφιστάμενη στρατηγική για την αντιμετώπιση κινδύνων από την εκδήλωση πλημμυρικών φαινομένων (αρ. Πρωτ. 7742/1-11-2017 (ΑΔΑ: 6ΛΜΞ465ΧΘ7-ΓΑΚ) «Σχεδιασμός και δράσεις Πολιτικής Προστασίας για την αντιμετώπιση κινδύνων από την εκδήλωση πλημμυρικών φαινομένων» έγγραφο της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας του Υπουργείου Εσωτερικών). **5)** κρίνονται σκόπιμες κάποιες επισημάνσεις ειδικά για τα οριζόντια Μέτρα που έχουν ως φορέα υλοποίησης το ΥΠΑΑΤ, όπως το οριζόντιο Μέτρο ELxx-M23-05 «Κατάρτιση γεωργών και κτηνοτρόφων σε πρακτικές μείωσης επιπτώσεων από τις πλημμύρες», το οριζόντιο Μέτρο EL\_xx\_24\_11 «Μελέτη Αγροτικής Ανάπτυξης εντός των ΖΔΥΚΠ» και το οριζόντιο Μέτρο, το EL\_xx\_22\_12, «Θεσμοθέτηση διαδικασίας μετεγκατάστασης γεωργικών εκμεταλλεύσεων» τα οποία δεν υπάρχουν στο σχεδιασμό της πολιτικής του ΥΠΑΑΤ και προτείνεται να διαγραφούν.

Σε απάντηση του σημείου (1) αναφέρεται ότι κατά την κατάρτιση των ΣΔΚΠ αξιοποιήθηκαν διαθέσιμα στοιχεία και δεδομένα και παράλληλα εντοπίστηκαν ελλείψεις σε δεδομένα βάσης ή/ και στην αδυναμία αξιοποίησης υφιστάμενων στοιχείων και πληροφοριών που σχετίζονται με την αξιολόγηση των κινδύνων πλημμύρας (υπόβαθρα, υδρομετεωρολογικά δεδομένα, μητρώα αντιπλημμυρικών έργων, στοιχεία ιστορικών πλημμυρικών συμβάντων, κλπ.). Άλλωστε η ίδια Οδηγία 2007/60/ΕΚ, αναγνωρίζει ότι μπορεί να υπάρχουν τέτοιες δυσκολίες και ελλείψεις κατά την σύνταξη των ΣΔΚΠ, για αυτό έχει προβλέψει τακτικές αναθεωρήσεις τους (η 1η αναθεώρηση των ΣΔΚΠ πρέπει να ολοκληρωθεί μέχρι το 2021), οι οποίες κάθε φορά θα βασίζονται σε διαρκώς βελτιωμένα στοιχεία και δεδομένα, αλλά και περαιτέρω κατανόηση των διαδικασιών που απαιτούνται για την επίτευξη των στόχων της Οδηγίας. Για την αντιμετώπιση αυτών των χρόνιων προβλημάτων και αδυναμιών, στο ΣΔΚΠ περιλαμβάνονται κατάλληλα Μέτρα τα οποία καλούνται να υλοποιήσουν και να θέσουν στον προγραμματισμό οι καθ' ύλην αρμόδιες υπηρεσίες σε επιτελικό, περιφερειακό και τοπικό επίπεδο.. Ως εκ τούτου, τα ανωτέρω σχόλια δεν απαιτούν ενσωμάτωση κάποιων αλλαγών στο ΣΔΚΠ, Σε απάντηση του σημείου (2) αναφέρεται ότι στην οριστικοποίηση του ΣΔΚΠ, θα περιλαμβάνεται ανάλυση της αποτελεσματικότητας του προγράμματος Μέτρων, σε σχέση με το εκτιμώμενο κόστος τους. Σε σχέση με τα Μέτρα για τα οποία προκύπτει κόστος για την υλοποίησή τους, αυτό θα αναζητηθεί από διαθέσιμους πόρους των χρηματοδοτικών εργαλείων (πχ Εταιρικό Σύμφωνο για το Πλαίσιο Ανάπτυξης - ΕΣΠΑ 2014-2020, Πρόγραμμα Αγροτικής Ανάπτυξης - ΠΑΑ 2014-2020, Ευρωπαϊκός Οικονομικός Χώρος – ΕΟΧ, Ίδιοι Πόροι Αρμόδιων Φορέων). Σε απάντηση του σημείου (3) αναφέρεται ότι τα ΣΔΚΠ αποτελούν το στρατηγικό εργαλείο για την εφαρμογή αντιπλημμυρικής πολιτικής στη χώρα μας (αντίστοιχο με των υπολοίπων ευρωπαϊκών χωρών), δεδομένου ότι θεσμοθετούνται Μέτρα για την ορθή διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας, που περιλαμβάνουν ένα ευρύ φάσμα ενεργειών σε όλους τους τομείς δράσης που θέτει η Οδηγία 2007/60/ΕΚ (Πρόληψη, Προστασία, Ετοιμότητα, Αποκατάσταση). Τα ΣΔΚΠ, δεν συνιστούν τεχνικές μελέτες για την κατασκευή έργων, αλλά εργαλεία για την άσκηση πολιτικής και για τον προγραμματισμό ενεργειών, τα οποία



αναπτύσσονται για πρώτη φορά στη χώρα μας. Στο πλαίσιο του ΣΔΚΠ έχουν πραγματοποιηθεί αναλύσεις επικινδυνότητας και κινδύνων πλημμύρας, με στόχο την τεκμηριωμένη λήψη αποφάσεων για τον καθορισμό προτεραιοτήτων στην εφαρμογή του Προγράμματος Μέτρων του ΣΔΚΠ. Σε απάντηση του σημείου (4) σας γνωρίζουμε ότι με την οριστικοποίηση του ΣΔΚΠ θα περιλαμβάνονται οι συνέργειες του ΣΔΚΠ με το ΣΔΛΑΠ και το πρόγραμμα Μέτρων του ΣΔΚΠ θα συσχετιστεί με το Πρόγραμμα Μέτρων της 1ης Αναθεώρησης του ΣΔΛΑΠ. Επίσης, με την οριστικοποίηση του ΣΔΚΠ, θα περιλαμβάνονται συνοπτικά στοιχεία για τα επιφανειακά και υπόγεια υδατικά συστήματα, καθώς και για τις προστατευόμενες περιοχές, όπως αυτά καθορίστηκαν στο πλαίσιο της 1ης Αναθεώρησης του ΣΔΛΑΠ. Σε κάθε περίπτωση, τα στοιχεία της 1ης Αναθεώρησης των ΣΔΛΑΠ (πχ υδατικά συστήματα, προστατευόμενες περιοχές, πιέσεις – επιπτώσεις, καταστάσεις κλπ.), θα πρέπει να λαμβάνονται υπ' όψιν κατά την υλοποίηση του προγράμματος Μέτρων του ΣΔΚΠ, στον βαθμό που αυτά σχετίζονται με αυτό. Σε σχέση με το υπ' αριθμ. έγγραφο 7742/01-11-2017 της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας, αναφέρεται ότι θα ληφθεί υπ' όψιν στην οριστικοποίηση του ΣΔΚΠ. Σε απάντηση του σημείου (5) αναφέρεται ότι γίνεται αποδεκτή η πρόταση της Διεύθυνσης Εγγείων Βελτιώσεων & Εδαφοϋδατικών Πόρων του ΥΠΑΑΤ και τα Μέτρα «Μελέτη Αγροτικής Ανάπτυξης εντός των ΖΔΥΚΠ» και «Θεσμοθέτηση διαδικασίας μετεγκατάστασης γεωργικών εκμεταλλεύσεων», δεν θα συμπεριληφθούν στο τελικό πρόγραμμα Μέτρων του ΣΔΚΠ. Σε σχέση με το Μέτρο «Κατάρτιση γεωργών και κτηνοτρόφων σε πρακτικές μείωσης επιπτώσεων από τις πλημμύρες», αναφέρεται ότι θα γίνει αναπροσαρμογή του, λαμβάνοντας υπ' όψιν τις προτάσεις της ΕΥΔ ΠΑΑ. Η ενσωμάτωση των παρατηρήσεων στο ΣΔΚΠ δεν μεταβάλλει την αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων του ΣΔΚΠ όπως αυτές περιγράφονται στην οικεία ΣΜΠΕ

37. Η γνωμοδότηση **(α/α 37)** της Γενικής Διεύθυνσης Χωρικού Σχεδιασμού του ΥΠΕΝ είναι θετική. Ο φορέας επισημαίνει επίσης τα ακόλουθα: **1)** δεν κρίνεται σκόπιμο οι γενικές κατευθύνσεις των ΣΔΚΠ να συμπεριληφθούν χωρίς κρίση κατά περίπτωση και συνεκτίμηση με άλλους παράγοντες στα νέα ΕΠΧΣΑΑ, ΠΠΧΣΑΑ, ΤΧΣ και ΡΣΕ, καθώς επίσης στην παρούσα φάση δεν πρέπει οι ήδη υπάρχουσες προδιαγραφές των μελετών ΤΧΣ/ΕΧΣ να τροποποιηθούν ώστε να συμπεριλάβουν και τις κατευθύνσεις των ΣΔΚΠ. Εκτιμάται ότι τα ΣΔΚΠ εφόσον ολοκληρωθούν και αναρτηθούν στον ιστότοπο του ΥΠΕΝ θα πρέπει να συνεκτιμώνται υποχρεωτικά στο Χωρικό Σχεδιασμό μαζί με άλλες παραμέτρους και τελικά να προτείνονται Μέτρα ανάλογα με τις γενικότερες συνθήκες κάθε περιοχής. **2)** η Δ/ση Εφαρμογής, Σχεδιασμού & Ελέγχου Δομημένου Περιβάλλοντος της Γενικής Δ/σης Χωρικού Σχεδιασμού στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων της θα εξασκεί τον έλεγχο της εφαρμογής των ΣΔΚΠ, όπως οι θεματικές Δ/σεις της Γενικής Γραμματείας Χωρικού Σχεδιασμού και Αστικού Περιβάλλοντος, κατόπιν συνεκτίμησης και με άλλες παραμέτρους, τα έχουν συμπεριλάβει στο Χωρικό Σχεδιασμό (Στρατηγικό ή Ρυθμιστικό).

Σε απάντηση του σημείου (1) αναφέρεται ότι γίνεται αποδεκτή η πρόταση της Γενικής Δ/σης Χωρικού Σχεδιασμού του ΥΠΕΝ και τα Μέτρα «Εναρμόνιση των σχεδίων χωροταξικού και ρυθμιστικού χωρικού σχεδιασμού του Ν. 4447/2016 με τα ΣΔΚΠ» και «Μετεγκατάσταση ή προστασία δραστηριοτήτων και εγκαταστάσεων στο πλαίσιο σύνταξης των μελετών Τ.Χ.Σ./Ε.Χ.Σ. και Π.Σ.Ε.» και «Πολεοδομικές και οικιστικές ρυθμίσεις σε πόλεις και οικισμούς εντός της ζώνης πλημμύρας 100ετίας», δεν θα συμπεριληφθούν στο τελικό πρόγραμμα

Μέτρων του ΣΔΚΠ. Σε απάντηση του σημείου (2) αναφέρεται ότι δεν απαιτείται ενσωμάτωση αλλαγών στο ΣΔΚΠ, ενώ σημειώνεται ότι ο συντονισμός της εφαρμογής του ΣΔΚΠ ασκείται από την ΕΓΥ και τις οικείες Διευθύνσεις Υδάτων των Αποκεντρωμένων Διοικήσεων. Η ενσωμάτωση των παρατηρήσεων στο ΣΔΚΠ δεν μεταβάλλει την αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων του ΣΔΚΠ όπως αυτές περιγράφονται στην οικεία ΣΜΠΕ

38. Η γνωμοδότηση **(α/α 38)** της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας είναι θετική. Ο φορέας, επίσης, επισημαίνει τις ακόλουθες παρατηρήσεις: **1)** Ύπαρξη σοβαρού κινδύνου πλημμύρας από τον ποταμό Βέργα στον αστικό ιστό της πόλης Βάρδας λόγω μη επαρκής διατομής του, όπως συνέβη το 2015. **2)** Το υδατόρεμα Καπετελέικο (του αποστραγγιστικού δικτύου Εγγειοβελτιωτικών Έργων) και τα συμβαλλόμενα ρέματα Κλιμασίδι και Μιχαλόλακα εμφανίζουν αυξημένη εισροή στερεοπαροχής. Παρόμοια φαινόμενα εμφανίζονται στα υδατορέματα Τρικοκιά - Συκιά (εκβάλλουν στην Τ22 ή Γούβας). **3)** Απαιτείται νέο αντλιοστάσιο στο ρέμα Γούβας (Τ22) για ευχερή αποστράγγιση της περιοχής, στην τάφρο 19.Τ (βόρεια των Λεχαιών) και στις εκβολές του Ανισάτου. Προτείνεται να αναβαθμιστεί το αντλιοστάσιο στο υδατόρεμα Μέλισσος. **4)** Προτείνεται η σύνταξη νέας υδρολογικής και υδραυλικής μελέτης, η οποία θα επανεξετάσει τις συνθήκες εκδήλωσης πλημμυρικών φαινομένων στην ευρύτερη περιοχή της πόλης του Πύργου. Αναφέρονται, επίσης, και οι ακόλουθες προτάσεις: **1)** Προτείνεται ένα Κύριο Σχέδιο (Master Plan) για τα κάθε Υδατικό Διαμέρισμα, το οποίο θα εκπονηθεί από το Υπουργείο Υποδομών και Μεταφορών / Διεύθυνση Αντιπλημμυρικών και Εγγειοβελτιωτικών Έργων (ΥΠ.Υ.ΜΕ./Δ.Α.Ε.Ε.). **2)** Να συμπεριληφθεί στα Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνου Πλημμύρας χρονοδιάγραμμα εφαρμογής μέτρων και σχεδιασμός σε βάθος χρόνου. Αναφέρεται ενδεικτικά, ότι το μέτρο της αναθεώρησης των υφιστάμενων ρυμοτομικών σχεδίων στις περιοχές εντός της ζώνης πλημμύρας 100ετίας και της τροποποίησης του Π.Δ. 24/4-3/5/1985 (ΦΕΚ 181 Δ) περί δόμησης των οικισμών κάτω των 2000 κατοίκων σύμφωνα με τα Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνου Πλημμύρας, κρίνεται πρωτεύουσας σημασίας και άμεσης προτεραιότητας (Μέτρο ΕΛ04\_M23\_04). **3)** Να καθοριστεί ο τρόπος χρηματοδότησης (Τακτικές Πιστώσεις φορέων, ΕΣΠΑ, κτλ.) και να προσδιοριστεί το απαιτούμενο κόστος των μέτρων που προτείνονται και γενικότερα το κόστος εφαρμογής του Σχεδίου. **4)** Προτείνεται η κωδικοποίηση / απλοποίηση της νομοθεσίας. Να επισημανθεί ότι, στην παρούσα φάση, θα τηρείται η ισχύουσα νομοθεσία με την οποία καθορίζονται οι αρμοδιότητες των φορέων. Η εν λόγω πρόταση στοχεύει στην άρση της πολυπλοκότητας και πολυκατευθυντικότητας που παρουσιάζουν τα Σχέδια και στην αποσαφήνιση του ρόλου κάθε φορέα σε κάθε μέτρο. Κατά την υφιστάμενη παρουσίαση των μέτρων στα Σχέδια, γίνεται απλή αναφορά στη συνέργεια πολλών διαφορετικών φορέων, γεγονός που εγκυμονεί τον κίνδυνο δυσχέρειας ή καθυστέρησης στη λήψη αποφάσεων, ανεπαρκούς συντονισμού και μη πραγματοποίησης αλληλεπικαλυπτόμενων δράσεων. **5)** Να ληφθεί μέριμνα ώστε οι πληγείσες από την πλημμύρα περιοχές να έχουν δυνατότητα εναλλακτικής υδροδότησης, από υγειονομικά αποδεκτές γεωτρήσεις και δίκτυα ύδρευσης πλησιέστερων περιοχών. **6)** Προτείνεται το μέτρο της μετεγκατάστασης των δραστηριοτήτων και εγκαταστάσεων, που θα κρίνονται ότι απαιτείται να μετακινηθούν (π.χ. εξαιρετικά ρυπογόνων ή επικίνδυνων για τη δημόσια υγεία, εθνικής ασφάλειας, ιδιαίτερης σημασίας για την τοπική και εθνική οικονομία, κτλ.) εκτός της πλημμυρικής Ζώνης με έμφαση στις περιοχές υψηλού κινδύνου και στις οριοθετημένες ζώνες χείμαρρων ή ποταμών, να αφορά τον προσδιορισμό του τρόπου και του τόπου της μετεγκατάστασης με νομοθετική ρύθμιση. **7)** Να προσδιοριστεί η απαιτούμενη

στελέχωση των αρμόδιων υπηρεσιών και φορέων για την παρακολούθηση και υλοποίηση των ΣΜΠΕ και ΣΔΚΠ. **8)** Να γίνει αναφορά στη συνέργεια των Διαχειριστικών Σχεδίων με το πενταετές πρόγραμμα της Περιφέρειας. **9)** Να προσδιοριστεί ο τρόπος παρακολούθησης των περιβαλλοντικών επιπτώσεων μέσω των προτεινόμενων δεικτών (αρμοδιότητα εμπλεκόμενων φορέων, στελέχωση, οικονομικά μέσα, κτλ.) ώστε να είναι δυνατός ο έγκαιρος εντοπισμός απρόβλεπτων δυσμενών επιπτώσεων. **10)** Να προταθούν στις Σ.Μ.Π.Ε. δείκτες αποτελεσματικότητας και αποδοτικότητας των προτεινόμενων μέτρων, ώστε να καταστεί σαφής η αποτύπωση της αποτελεσματικότητας τους και η μελλοντική προσαρμογή τους. **11)** Να ληφθούν υπόψη οι Περιβαλλοντικοί Όροι που αφορούν τη λειτουργία των υφιστάμενων Υδροηλεκτρικών Σταθμών των Υδατικών Διαμερισμάτων της Π.Δ.Ε. Ενδεικτικά αναφέρονται οι ροές των σχετικών υδατικών συστημάτων που ορίζονται στις Αποφάσεις Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (Α.Ε.Π.Ο.).

Σε απάντηση των ως άνω παρατηρήσεων αναφέρεται ότι 1) Στους καταρτισμένους Χάρτες Επικινδυνότητας και Κινδύνων Πλημμύρας περιλαμβάνεται η έκταση των πλημμυρικών ζωνών για T=50, 100 και 1000 έτη και η αξιολόγηση κινδύνων πλημμύρας του ποταμού Βέργα. η ΕΓΥ έχει αποστείλει το με αρ. πρωτ. 135202/13-02-2018 έγγραφο του Υπουργού ΠΕΝ, σύμφωνα με το οποίο προκειμένου να δίνεται η δυνατότητα χρηματοδότησης των έργων και των δράσεων του Προγράμματος Μέτρων του ΣΔΚΠ και για περιοχές οι οποίες δεν ανήκουν σε ΖΔΥΚΠ, είναι απαραίτητο να εξασφαλίζεται η συμβατότητα αυτών με τους Στόχους του οικείου Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας και τις προβλέψεις του Προγράμματος Μέτρων βάση των κριτηρίων που τίθενται στο ανωτέρω έγγραφο. Στην οριστικοποίηση του ΣΔΚΠ, και συγκεκριμένα στην εισαγωγή του κεφαλαίου του Προγράμματος Μέτρων, θα περιλαμβάνονται τα αναφερόμενα στο υπ' αριθμ. 135202/13-02-2018 έγγραφο του Αναπληρωτή Υπουργού ΥΠΕΝ. Επίσης, θα γίνεται αναφορά σε εκτός ΖΔΥΚΠ περιοχές, οι οποίες όπως προέκυψε από την διαβούλευση των ΣΔΚΠ, έχουν υποστεί σοβαρές επιπτώσεις από τις πλημμύρες. Περιοχές με πρόσφατα πλημμυρικά γεγονότα, θα εξεταστούν σύμφωνα με τα παραπάνω σύμφωνα με τα στοιχεία που έχουν συλλεχθεί. Επίσης, αναφέρεται ότι στο πλαίσιο της αναθεώρησης της Προκαταρκτικής Αξιολόγησης Κινδύνων Πλημμύρας, θα επανεξεταστούν τα κριτήρια ένταξης μιας περιοχής σε Ζώνη Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας (ΖΔΥΚΠ) και στην συνέχεια, τυχόν νέες περιοχές, θα συμπεριληφθούν στην 1η αναθεώρηση του ΣΔΚΠ, εφ' όσον ενταχθούν σε ΖΔΥΚΠ. Επισημαίνεται ότι τα θέματα των εκτός ΖΔΥΚΠ περιοχών με ιστορικές πλημμύρες, αποτελούν αντικείμενο διακριτού παραδοτέου του ΣΔΚΠ. 2) Το σημείο 2 έχει ληφθεί υπόψη στους καταρτισμένους Χάρτες Επικινδυνότητας και Κινδύνων Πλημμύρας 3) Η παρατήρηση αυτή θα ληφθεί υπόψη στο οριστικό ΣΔΚΠ 4) Στα πλαίσια του μέτρου «Σύνταξη Στρατηγικών Σχεδίων (Master Plan) Έργων Αντιπλημμυρικής Προστασίας» όπως περιγράφεται στο οριστικό ΣΔΚΠ, θα εξεταστούν κατά προτεραιότητα δράσεις και έργα για την περιοχή του Πύργου με τη βοήθεια μοντέλων υδρολογικής και υδραυλικής προσομοίωσης.

Σε ότι αφορά της προτάσεις της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας αναφέρονται τα κάτωθι: 1) Στο Πρόγραμμα Μέτρων του οριστικού ΣΔΚΠ εντάσσεται μέτρο με τίτλο «Σύνταξη Στρατηγικών Σχεδίων (Master Plan) Έργων Αντιπλημμυρικής Προστασίας» για το οποίο υπεύθυνος φορέας υλοποίησης είναι το Υπουργείο Υποδομών και Μεταφορών / Διεύθυνση Αντιπλημμυρικών και Εγγειοβελτιωτικών Έργων (ΥΠ.Υ.ΜΕ. /Δ.Α.Ε.Ε.). 2) Η συγκεκριμένη πρόταση θα ληφθεί υπόψη στο οριστικό ΣΔΚΠ. 3) Σε κάθε Μέτρο του οριστικού ΣΔΚΠ περιλαμβάνονται τα πεδία «Κόστος/Οφέλη μέτρου» και «Ανάλυση Κόστους» στα οποία προσδιορίζεται το απαιτούμενο κόστος των Μέτρων και σε κάποιες περιπτώσεις ο τρόπος χρηματοδότησης. Επίσης, στο οριστικό ΣΔΚΠ περιλαμβάνεται κεφάλαιο «Παρακολούθηση εφαρμογής Προγράμματος Μέτρων» δίνονται κατευθύνσεις για το χρονικό πλαίσιο εφαρμογής του Προγράμματος

Μέτρων, τα χρηματοδοτικά εργαλεία εφαρμογής του και για τα κριτήρια προτεραιοποίησής τους . 4) Για το σημείο 4, αναφέρεται ότι στο 7742/01-11-2017 έγγραφο της Πολιτικής Προστασίας, που αφορά στον «Σχεδιασμό και Δράσεις Πολιτικής Προστασίας για την αντιμετώπιση κινδύνων από την εκδήλωση πλημμυρικών φαινομένων» καθορίζονται οι αρμοδιότητες των εμπλεκόμενων φορέων. Επιπρόσθετα στο Πρόγραμμα Μέτρων του οριστικού ΣΔΚΠ αναγράφεται σε κάθε μέτρο ο φορέας υλοποίησής του. 5) Για το σημείο 5, επισημαίνεται ότι στο πλαίσιο του Μέτρου «Ανάπτυξη δράσεων για την αντιμετώπιση επιπτώσεων στους τομείς ύδρευσης και αποχέτευσης» προτείνονται να αναπτυχθούν οι απαραίτητες δράσεις για την προστασία των υδρευτικών γεωτρήσεων Δήμων και ΔΕΥΑ που βρίσκονται εντός της ζώνης κατάκλυσης για T=100 έτη. Οι δράσεις που προτείνονται στο συγκεκριμένο μέτρο θα πρέπει να είναι συμβατές και με τα προτεινόμενα μέτρα των Σχεδίων Ασφάλειας Νερού που πιθανόν να εκπονούνται στις συγκεκριμένες περιοχές. 6) Για το σημείο 6 επισημαίνεται ότι το Μέτρο μετεγκατάστασης των δραστηριοτήτων και εγκαταστάσεων σύμφωνα και με την γνωμοδότηση α/α 16 δεν θα περιληφθεί στο Πρόγραμμα Μέτρων του οριστικού ΣΔΚΠ ενώ θα ενταχθεί στα επόμενα βήματα εφαρμογής της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ. 7) Η πρόταση 7 έχει ενσωματωθεί στο Πρόγραμμα Μέτρων του οριστικού ΣΔΚΠ και συγκεκριμένα στα μέτρα: «Ανάπτυξη συστήματος παρακολούθησης του Προγράμματος Μέτρων του ΣΔΚΠ» και «Ενίσχυση της τεχνικής, οργανωτικής και διοικητικής ικανότητας εμπλεκόμενων φορέων σε θέματα αντιπλημμυρικής προστασίας». 8) Για τη κατάρτιση του Προγράμματος Μέτρων του οριστικού ΣΔΚΠ έχουν ληφθεί υπόψη τα ΠΕΠ (Περιφερειακά Επιχειρησιακά Προγράμματα) 9) Η πρόταση του σημείου 9 αφορά την συνέργεια των ΣΔΚΠ με την αναθεώρηση των ΣΔΛΑΠ η οποία επισημαίνεται ότι περιλαμβάνεται στο Πρόγραμμα Μέτρων των οριστικών ΣΔΚΠ. Ο τρόπος παρακολούθησης των περιβαλλοντικών επιπτώσεων μέσω δεικτών αφορά τα ΣΔΛΑΠ και δεν αποτελεί αντικείμενο των ΣΔΚΠ. 10) Οι δείκτες αποτελεσματικότητας και αποδοτικότητας των προτεινόμενων μέτρων από την ΣΜΠΕ κρίνονται επαρκείς 11) Η συγκεκριμένη πρόταση αφορά κυρίως την αναθεώρηση των ΣΔΛΑΠ και όχι τα οριστικά ΣΔΚΠ. Επισημαίνεται ότι η ενσωμάτωση παρατηρήσεων/προτάσεων του φορέα δεν μεταβάλλει την αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων του ΣΔΚΠ όπως αυτές περιγράφονται στην οικεία ΣΜΠΕ.

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Π9: ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΓΡΑΠΤΩΝ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΩΝ ΦΟΡΕΩΝ ΣΤΑ ΠΛΑΙΣΙΑ ΤΗΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΣΔΚΠ

Οι επισημάνσεις των εγγράφων που στάλθηκαν στο πλαίσιο διαβούλευσης των Προσχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας (Παράγραφος 5.4 της παρούσης) καθώς και οι απαντήσεις τους παρουσιάζονται παρακάτω.

Οι επισημάνσεις των ως άνω εγγράφων καθώς και οι απαντήσεις τους παρουσιάζονται στις ακόλουθες παραγράφους:

1. Ο Δήμος Κεφαλονιάς με το έγγραφό του (Αρ. Πρωτ. 31531/6-10-2017) ζητά να επανεξεταστούν περιοχές του Δήμου (όπως η Πύλαρος, ο Καραβόμυλος, η Αγία Ειρήνη, η Άνω Λειβαθός, η Σάμη, η Παλική, η Κρανιά αλλά και το οροπέδιο των Ομαλών) ως προς την επικινδυνότητα εκδήλωσης φαινομένων πλημμύρας. Το έγγραφο επισημαίνει ότι η Κεφαλονιά έχει κηρυχτεί σε κατάσταση εκτάκτου ανάγκης και το μεγαλύτερο τμήμα του ως πλημμυρόπληκτο.

### Απάντηση:

Σε απάντηση του εγγράφου του Δήμου Κεφαλονιάς, αναφέρεται ότι η ΕΓΥ έχει αποστείλει έγγραφο του Υπουργού ΠΕΝ με Α.Π. 135202/13-02-2018, σύμφωνα με το οποίο προκειμένου να δίνεται η δυνατότητα χρηματοδότησης των έργων και των δράσεων του Προγράμματος Μέτρων, για τις περιοχές οι οποίες δεν έχουν ενταχθεί σε ΖΔΥΚΠ κατά την Προκαταρκτική Αξιολόγηση, είναι απαραίτητο να εξασφαλίζεται η συμβατότητα αυτών με τους Στόχους του οικείου Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας και τις προβλέψεις του Προγράμματος Μέτρων. Αυτό είναι εφικτό εφόσον τηρούνται τα κριτήρια όπως αναφέρονται στο παραπάνω έγγραφο. Στην οριστικοποίηση του ΣΔΚΠ, και συγκεκριμένα στην εισαγωγή του κεφαλαίου του Προγράμματος Μέτρων, θα περιλαμβάνονται τα αναφερόμενα στο υπ' αριθμ. 135202/13-02-2018 έγγραφο του Αναπληρωτή Υπουργού ΥΠΕΝ. Επίσης, θα γίνεται αναφορά σε εκτός ΖΔΥΚΠ περιοχές, οι οποίες όπως προέκυψε από την διαβούλευση των ΣΔΚΠ, έχουν υποστεί σοβαρές επιπτώσεις από τις πλημμύρες. Οι περιοχές που αναφέρονται στο έγγραφο αυτό, σύμφωνα με τα στοιχεία που έχουν συλλεχθεί κατά τη διαβούλευση θα εξεταστούν σύμφωνα με τα παραπάνω. Επιπλέον, αναφέρεται ότι, στο πλαίσιο της αναθεώρησης της Προκαταρκτικής Αξιολόγησης Κινδύνων Πλημμύρας, θα επανεξεταστούν τα κριτήρια ένταξης μιας περιοχής σε Ζώνη Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας (ΖΔΥΚΠ) και στην συνέχεια, τυχόν νέες περιοχές, θα συμπεριληφθούν στην 1η Αναθεώρηση του ΣΔΚΠ, εφ' όσον ενταχθούν σε ΖΔΥΚΠ.

2. Η Διεύθυνση Υδάτων Ιονίου της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου – Δυτικής Ελλάδας – Ιονίου με το έγγραφό της (Αρ. Πρωτ. 192346/30-10-2017) επισημαίνει ότι δεν έχουν ενταχθεί στους Χάρτες Επικινδυνότητας και στους Χάρτες Κινδύνου, οι περιοχές της Κεφαλονιάς και της Ιθάκης οι οποίες επλήγησαν έντονα από τα πλημμυρικά φαινόμενα του Φθινοπώρου του 2015 και 2016. Τέλος προσθέτει ότι θα πρέπει άμεσα να προχωρήσει η αναθεώρηση της Έκθεσης Προκαταρκτικής Αξιολόγησης Κινδύνων Πλημμύρας και κατ' επέκταση των ΖΔΥΚΠ προκειμένου να ελεγχθεί η δυνατότητα ένταξης των εν λόγω περιοχών της Κεφαλονιάς και της Ιθάκης. Επισημαίνεται ότι σύμφωνα με έγγραφο του Δήμου Κεφαλονιάς οι εν λόγω περιοχές έχουν κηρυχθεί από τον 9/2015 σε κατάσταση Έκτακτης Ανάγκης. Ο παρακάτω πίνακας περιέχει παρατηρήσεις - προτάσεις επί συγκεκριμένων μέτρων, τα οποία η Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου θεωρεί ότι θα πρέπει να είναι υψηλής προτεραιότητας, για το νησί της Ζακύνθου.

## ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 17

## Έκθεση Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης

A/A	Όνομα Μέτρου	Είδος Μέτρου/Κωδικός μέτρου/Άξονας	Περιγραφή	Ενδεικτική Δ.Δ. με ΦΠΑ	Δικαιούχοι
1	«Έργα Αντικατάστασης και Συμπλήρωσης Υφιστάμενων Δικτύων Αποχέτευσης Όμβριων Υδάτων»	Τεχνικά έργα Αντιπλημμυρικής Προστασίας/ΕΛ 02_M34_01/Προστασία	Το έργο αφορά σε πρώτη φάση την καταγραφή των υφιστάμενων δικτύων αποχέτευσης ομβρίων στη ζώνη GR02RAK0003 (Χαμηλά Ζακύνθου)	50.000,00€	Περιφέρεια-Δήμοι-ΔΕΥΑ
2	«Σύνταξη Στρατηγικών Σχεδίων (Master Plan) Έργων Αντιπλημμυρικής Προστασίας»	Τεχνικά έργα Αντιπλημμυρικής Προστασίας ΕΛ 02_M35_04/Προστασία	Το έργο αφορά σε συλλογή διαθέσιμων μελετών έργων αντιπλημμυρικής προστασίας ,στην καταγραφή των υφιστάμενων και υπο μελέτη αντιπλημμυρικών έργων , στην αξιολόγηση της επάρκειας και κατάστασης στην οποία βρίσκονται τα υφιστάμενα αντιπλημμυρικά έργα,στην αξιολόγηση της επάρκειας των σημαντικών εγκαιρίων οδικών διαβάσεων ,στην συλλογή πληροφοριών για πλημμυρικά γεγονότα ,στην ιεράρχηση και προγραμματισμό των δράσεων και μελετών κατασκευής έργων με βάση οικονομικά περιβαλλοντικά και κοινωνικά κριτήρια. Το Master Plan θα αφορά την ζώνη GR02RAK0003 (Χαμηλά Ζακύνθου)	50.000,00€	Δ/ση Υδάτων, Περιφέρεια
3	Μελέτες-Έργα Αντιπλημμυρικής Προστασίας σε Πεδινές Περιοχές	Τεχνικά έργα Αντιπλημμυρικής Προστασίας/ΕΛ 02_M35_07/Προστασία	Το μέτρο περιλαμβάνει την κατασκευή έργων αντιπλημμυρικής προστασίας στην ζώνη GR02RAK0003 (Χαμηλά Ζακύνθου), όπως αυτά έχουν ιεραρχηθεί στο MASTER PLAN των έργων Αντιπλημμυρικής Προστασίας	Θα προσδιορισθεί από το μέτρο: «Σύνταξη Στρατηγικών Σχεδίων (Master Plan) Έργων Αντιπλημμυρικής Προστασίας»	Περιφέρεια, Δήμοι, ΔΕΥΑ
4	Ανάπτυξη συστήματος Έγκαιρης Προειδοποίησης Πλημμυρών	Μη δομικές Παρεμβάσεις/ΕΛ05_M4 1_01/Ετοιμότητα	Το μέτρο αφορά την ανάπτυξη Επιχειρησιακού Συστήματος Έγκαιρης Προειδοποίησης Πλημμυρών με έμφαση στη ζώνη GR02RAK0003 (Χαμηλά Ζακύνθου)	50.000,00€	ΕΓΥ/Διεύθυνση η Υδάτων Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου Δ.Ελλάδας & Ιονίου/ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ

## ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 17

## Έκθεση Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης

Α/Α	Όνομα Μέτρου	Είδος Μέτρου/Κωδικός μέτρου/Άξονας	Περιγραφή	Ενδεικτική Δ.Δ. με ΦΠΑ	Δικαιούχοι
5	«Εκστρατείες Ευαισθητοποίησης κοινού, Τοπικών Αρχών και Κοινοτήτων έναντι πλημμυρικού κινδύνου»	Μέτρα εκπαίδευσης /ενημέρωσης- EL05_M43_01/Ετοιμότητα	Το μέτρο περιλαμβάνει την οργάνωση δράσεων ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης των πολιτών(προγράμματα μέσω ραδιοφώνου και τηλεόρασης, διοργάνωση εκδηλώσεων, εκπαιδευτικές ημερίδες κλπ)	20.000,00€	ΕΓΥ/Διεύθυνση Υδάτων Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου Δ.Ελλάδας &Ιονίου/Περιφέρεια/Δήμοι/ΜΚΟ
6	Κατάρτιση Κανονισμού Απαιτούμενων Ενεργειών Αποκατάστασης Παροχευετικότητας Κοίτης Ρεμάτων, Συντήρησης και Διαχείρισης της Παρόχθιας Βλάστησης	Μη δομικές Παρεμβάσεις/EL05_M44_01/Ετοιμότητα	Το Μέτρο περιλαμβάνει την Κατάρτιση Κανονισμού για τις Περιοδικές Ενέργειες καθαρισμού των Υδατορεμάτων ,συντήρησης και διαχείρισης της παρόχθιας βλάστησης. Αφορά στη ζώνη GR02RAK0003 (Χαμηλά Ζακύνθου)	50.000,00€	ΕΓΥ/Διεύθυνση Υδάτων Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου Δ.Ελλάδας &Ιονίου/Περιφέρεια

**Απάντηση:**

Σε απάντηση του εγγράφου του Δήμου Κεφαλονιάς, αναφέρεται ότι η ΕΓΥ έχει αποστείλει έγγραφο του Υπουργού ΠΕΝ με Α.Π. 135202/13-02-2018, σύμφωνα με το οποίο προκειμένου να δίνεται η δυνατότητα χρηματοδότησης των έργων και των δράσεων του Προγράμματος Μέτρων, για τις περιοχές οι οποίες δεν έχουν ενταχθεί σε ΖΔΥΚΠ κατά την Προκαταρκτική Αξιολόγηση, είναι απαραίτητο να εξασφαλίζεται η συμβατότητα αυτών με τους Στόχους του οικείου Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας και τις προβλέψεις του Προγράμματος Μέτρων. Αυτό είναι εφικτό εφόσον τηρούνται τα κριτήρια όπως αναφέρονται στο παραπάνω έγγραφο. Στην οριστικοποίηση του ΣΔΚΠ, και συγκεκριμένα στην εισαγωγή του κεφαλαίου του Προγράμματος Μέτρων, θα περιλαμβάνονται τα αναφερόμενα στο υπ' αριθμ. 135202/13-02-2018 έγγραφο του Αναπληρωτή Υπουργού ΥΠΕΝ. Επίσης, θα γίνεται αναφορά σε εκτός ΖΔΥΚΠ περιοχές, οι οποίες όπως προέκυψε από την διαβούλευση των ΣΔΚΠ, έχουν υποστεί σοβαρές επιπτώσεις από τις πλημμύρες. Οι περιοχές που αναφέρονται στο έγγραφο αυτό, σύμφωνα με τα στοιχεία που έχουν συλλεχθεί κατά τη διαβούλευση θα εξεταστούν σύμφωνα με τα παραπάνω. Επιπλέον, αναφέρεται ότι, στο πλαίσιο της αναθεώρησης της Προκαταρκτικής Αξιολόγησης Κινδύνων Πλημμύρας, θα επανεξεταστούν τα κριτήρια ένταξης μιας περιοχής σε Ζώνη Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας (ΖΔΥΚΠ) και στην συνέχεια, τυχόν νέες περιοχές, θα συμπεριληφθούν στην 1η Αναθεώρηση του ΣΔΚΠ, εφ' όσον ενταχθούν σε ΖΔΥΚΠ. Σε ότι αφορά τις προτάσεις της Διεύθυνσης Υδάτων για τα μέτρα, επισημαίνεται ότι έχουν ληφθεί υπόψη για τη σύνταξη του Προγράμματος Μέτρων του Οριστικού ΣΔΚΠ.

3. Ο Δήμος Ξυλοκάστρου - Ευρωστίνης σε έγγραφο που έστειλε μέσω mail στην ΕΓΥ στις 20-11-2017 με Αριθμό Πρωτοκόλλου 17827/20-11-2017 και θέμα «Απόψεις του Δήμου Ξυλοκάστρου - Ευρωστίνης επί του Προσχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας για το Υδατικό Διαμέρισμα Βόρειας Πελοποννήσου» επισημαίνει τα εξής:
- Την σοβαρότητα της κατάστασης όσον αφορά την περιοχή κατάντη των έργων των δύο μεγάλων μεταφορικών αξόνων (Ολυμπία Οδός και ΝΣΓΥΤ) από τον οικισμό Μελίσσι στα ανατολικά μέχρι και μετά την πόλη του Δερβενίου (Μαύρα Λιθάρια) στα δυτικά. Τα τελευταία 2-3 χρόνια που άρχισαν να διαμορφώνονται στην τελική τους μορφή τα δύο προαναφερθέντα έργα ο Δήμος μας αντιμετωπίζει σημαντικά πλημμυρικά συμβάντα ακόμα και με βροχές μικρής ή μεσαίας έντασης που δυστυχώς εντοπίζονται μέσα στις οικιστικές ζώνες των παραλιακών οικισμών και πόλεων του Δήμου. Για την σοβαρότητα της κατάστασης είναι ενήμεροι τόσο το Υπουργείο Υποδομών - Υποδομών και Μεταφορών όσο και η Περιφερειακή Διοίκηση και μέχρι στιγμής τα συμβάντα αντιμετωπίζονται με την βοήθεια των μηχανημάτων των εργοληπτών των δύο έργων τα οποία συνδράμουν στις Υπηρεσίες του Δήμου. Αυτό φυσικά δεν μπορεί να συνεχιστεί επ' άπειρον, πόσο μάλλον που πάντα υπάρχει ο κίνδυνος για πολύ σοβαρότερα φαινόμενα σε περιπτώσεις πλημμυρών 20ετίας, 50ετίας κλπ. Τα φαινόμενα παρατηρούνται στις περιοχές παράπλευρα υπάρχοντων ρεμάτων στα οποία έχει προβλεφθεί απ' ότι φαίνεται η συγκέντρωση ποσοτήτων υδάτων που είναι αδύνατον να παραληφθούν από τους υπάρχοντες αποδέκτες - ρέματα στην μορφή που αυτοί έχουν διαμορφωθεί όλα τα προηγούμενα έτη με τις φυσικές και ανθρωπογενείς παρεμβάσεις που έχουν υποστεί. Χαρακτηριστικό παράδειγμα που δημιουργεί και τα περισσότερα προβλήματα η μικρή παροχευτική ικανότητα των οχετών της παλιάς Εθνικής Οδού που έχουν κατασκευαστεί πριν από πολλές δεκαετίες με υπολογισμένες πολύ μικρότερες παροχές λόγω διασποράς τότε των ομβρίων σε πολλούς μικρότερους αποδέκτες (μικρότερα ρέματα, αυλάκια άρδευσης κλπ). Τέλος, ο Δήμος θεωρεί ότι θα πρέπει ολόκληρη η περιοχή να περιληφθεί και να μελετηθεί στα πλαίσια της μελέτης «Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας για το Υδατικό Διαμέρισμα Βόρειας Πελοποννήσου» ούτως ώστε να διαπιστωθούν και προβλεφθούν οι απαιτούμενες μελέτες και έργα για την λύση των προβλημάτων που αντιμετωπίζουμε πλέον καθημερινά στον Δήμο μας. Σημειώνεται ότι ο Δήμος έχει συλλέξει πολλά στοιχεία για την περιοχή τα οποία μπορούν να ζητήσουν και να λάβουν οι μελετητές.

#### Απάντηση:

Προς απάντηση του ανωτέρου εγγράφου, επισημαίνεται ότι η περιοχή του οικισμού Μελίσσι και ειδικά ανατολικά του οικισμού και κατάντη της Ολυμπίας οδού, βρίσκεται εντός της ΖΔΥΚΠ GR02RAK0006 «Χαμηλή ζώνη ρεμάτων παραλίας Β. Πελοποννήσου από το Κιάτο έως την Κόρινθο». Στο πρόγραμμα μέτρων που είναι ενσωματωμένο στο Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας περιλαμβάνεται μέτρο για την δημιουργία εθνικού μητρώου τεχνικών δεδομένων αντιπλημμυρικών έργων όπου θα καταγραφούν τα τεχνικά χαρακτηριστικά των εν λόγω τεχνικών καθώς και μέτρο για τη σύνταξη στρατηγικών σχεδίων (Master Plan) έργων αντιπλημμυρικής προστασίας με το οποίο θα γίνεται η αξιολόγηση των υφιστάμενων τεχνικών και θα προτείνονται σε περίπτωση που δεν επαρκούν κατάλληλες τεχνικές λύσεις. Για τις υπόλοιπες περιοχές που δεν ανήκουν σε ΖΔΥΚΠ σε αυτό το διαχειριστικό κύκλο, η ΕΓΥ έχει αποστείλει έγγραφο του Υπουργού ΠΕΝ με Α.Π. 135202/13-02-2018, σύμφωνα με το οποίο προκειμένου να δίνεται η δυνατότητα χρηματοδότησης των έργων και των δράσεων του Προγράμματος Μέτρων, για τις περιοχές οι οποίες δεν έχουν ενταχθεί σε ΖΔΥΚΠ κατά την Προκαταρκτική Αξιολόγηση, είναι απαραίτητο να εξασφαλίζεται η συμβατότητα αυτών με τους Στόχους του οικείου Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας και τις προβλέψεις του Προγράμματος Μέτρων. Αυτό είναι εφικτό εφόσον τηρούνται τα κριτήρια όπως αναφέρονται στο παραπάνω έγγραφο. Στην οριστικοποίηση του ΣΔΚΠ, και συγκεκριμένα στην εισαγωγή του



κεφαλαίου του Προγράμματος Μέτρων, θα περιλαμβάνονται τα αναφερόμενα στο υπ' αριθμ. 135202/13-02-2018 έγγραφο του Αναπληρωτή Υπουργού ΥΠΕΝ. Επίσης, θα γίνεται αναφορά σε εκτός ΖΔΥΚΠ περιοχές, οι οποίες όπως προέκυψε από την διαβούλευση των ΣΔΚΠ, έχουν υποστεί σοβαρές επιπτώσεις από τις πλημμύρες. Οι περιοχές που αναφέρονται στο έγγραφο αυτό, σύμφωνα με τα στοιχεία που έχουν συλλεχθεί κατά τη διαβούλευση θα εξεταστούν σύμφωνα με τα παραπάνω. Επιπλέον, αναφέρεται ότι, στο πλαίσιο της αναθεώρησης της Προκαταρκτικής Αξιολόγησης Κινδύνων Πλημμύρας, θα επανεξεταστούν τα κριτήρια ένταξης μιας περιοχής σε Ζώνη Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας (ΖΔΥΚΠ) και στην συνέχεια, τυχόν νέες περιοχές, θα συμπεριληφθούν στην 1η Αναθεώρηση του ΣΔΚΠ, εφ' όσον ενταχθούν σε ΖΔΥΚΠ. Σε ότι αφορά τις προτάσεις της Διεύθυνσης Υδάτων για τα μέτρα, επισημαίνεται ότι έχουν ληφθεί υπόψη για τη σύνταξη του Προγράμματος Μέτρων του Οριστικού ΣΔΚΠ.

4. Η Μ.Κ.Ο. ΟΖΟΝ καταχώρησε τις παρατηρήσεις και διορθώσεις της μέσω της ηλεκτρονικής φόρμας που διατίθεται στο site της ΕΓΥ ([floods.ypeka.gr](http://floods.ypeka.gr)). Σε αυτήν, ο κ. Φιλιππίδης αναφέρει τα εξής:
- Στο Παραδοτέο 8, στην Ενότητα 3.2.1, εντός της ΛΑΠ της ΖΔΥΚΠ GR2RAK0001 (Λουτρά Ωραίας Ελένης και Αλμυρή) δεν έχουν συμπεριληφθεί στους χάρτες κινδύνων πλημμύρας και τα υδατορέματα Ξεριά (GR2715381) και Βλασσαίικων (GR2715386) τα οποία καταλήγουν στον περιβαλλοντικά ευαίσθητο υγρότοπο Κοκκώσι και έχουν δώσει κατά το παρελθόν σημαντικές καταστροφικές πλημμύρες στην περιοχή (1968-1972). Τα υδατορέματα αυτά αποκτούν ιδιαίτερη σημασία μετά τις πυρκαγιές του Αυγούστου 2017 καθώς διέρχονται μέσα από καμένες δασικές περιοχές με μεγάλες κλίσεις.
  - Στους Χάρτες Αξιολόγησης Τρωτότητας σε Εδαφική Διάβρωση θα πρέπει να επανεξεταστεί ο κίνδυνος στις καμένες περιοχές του Δ.Δ. Γαλατακίου, Δήμου Κορινθίων (μετά τις πυρκαγιές τον Αύγουστο 2017), οι οποίες επηρεάζουν τα υδατορέματα Ξεριάς (GR2715381) και Βλασσαίικα (GR2715386).
  - Στο Παραδοτέο 12, Ενότητα 10.3:  
Σημαντικό κομμάτι του σχεδιασμού σε επίπεδο Περιφερειών και Αποκεντρωμένων Διοικήσεων θα πρέπει να είναι και η εμπλοκή τοπικών εθελοντικών οργανώσεων (ΜΚΟ, Σύλλογοι κλπ). Οι οργανώσεις αυτές θα πρέπει να συμπεριληφθούν στο σχεδιασμό, να καταγραφούν οι δυνατότητες και τα μέσα που διαθέτουν και να τους ανατεθούν ρόλοι. Προϋπόθεση για αυτό είναι η καταγραφή των οργανώσεων και η δημιουργία μητρώου ώστε να κληθούν να δηλώσουν διαθεσιμότητα και πρόθεση συμμετοχής και να διασφαλιστεί η συντεταγμένη κινητοποίηση τους. Μαζί με το μητρώο πρέπει να καταρτιστεί κατάλληλη οδηγία πλαίσιο για τη συμμετοχή εθελοντικών οργανώσεων σε συγκεκριμένα αντικείμενα δυνητικής εμπλοκής των οργανώσεων αυτών. Αντικείμενα δυνητικής εμπλοκής εθελοντικών οργανώσεων θα μπορούσαν να είναι:
    - Μέτρο 41,β: Συμμετοχή στο μηχανισμό έγκαιρης προειδοποίησης και ενημέρωσης πολιτών
    - Μέτρο 42: Συμμετοχή τα τοπικά Σχέδια δράσης (σχεδιασμό και υλοποίηση)
    - Μέτρο 43: Συμμετοχή σε όλες τις δράσεις ενημέρωσης/ ευαισθητοποίησης του κοινού. Συμμετοχή στο σχεδιασμό και τη λειτουργία των Τοπικών Κοινοτικών Ομάδων Πλημμύρας (ΤΚΟΠ).
    - Μέτρο 44\_01: Συμμετοχή στον εντοπισμό προβλημάτων σε υδατορέματα ειδικά δε στις μη εύκολα προσβάσιμες περιοχές.
    - Μέτρο 44\_02: Συμμετοχή στις δράσεις ενίσχυσης ετοιμότητας (τεχνικής, οργανωτικής, διοικητικής) για την αντιμετώπιση πλημμυρικών συμβάντων.

#### Απάντηση:

- Η επιλογή των ρεμάτων για τις υδραυλικές επιλύσεις διόδευσης πλημμυρών και την απεικόνισή τους στους Χάρτες Επικινδυνότητας και Κινδύνων Πλημμύρας έγινε με συγκεκριμένα κριτήρια που ορίστηκαν από την ΕΓΥ. Τα κριτήρια για την επιλογή των ρεμάτων είναι να βρίσκονται εντός ΖΔΥΚΠ, να έχουν ένα ικανό μέγεθος λεκάνης απορροής και να υπάρχει εγγύτητα με σημαντικές περιοχές (κατοικημένες περιοχές, μνημεία, αρχαιολογικούς χώρους κτλ). Με βάση τα παραπάνω κριτήρια τα αναφερόμενα ρέματα από την ΜΚΟ ΟΖΟΝ δεν έχουν συμπεριληφθεί στον παρόντα διαχειριστικό κύκλο των Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας. Παρόλο αυτά εφόσον η ΜΚΟ ΟΖΟΝ διαθέτει τεκμηριωμένα στοιχεία και δεδομένα για τα πλημμυρικά γεγονότα που αναφέρει, είναι θεμιτό να τα προσκομίσει στην ΕΓΥ με σκοπό να ληφθούν υπόψη οι περιοχές που αναφέρονται στην αναθεώρηση της Προκαταρκτικής Αξιολόγησης Κινδύνου Πλημμύρας που θα γίνει στα τέλη του 2018 και στην αναθεώρηση των Χαρτών Επικινδυνότητας και Κινδύνων Πλημμύρας που θα γίνει στα τέλη του 2019.
  - Στους χάρτες Τρωτότητας σε Εδαφική διάβρωση έχουν ληφθεί τα πλέον πρόσφατα χαρτογραφικά δεδομένα που διατίθενται για την Ελλάδα και όλα τα Κράτη Μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης από το European Soil Data Centre (ESDAC) του Joint Research Centre. Τα δεδομένα αυτά χρησιμοποιούνται για τον υπολογισμό των συντελεστών της RUSLE και κατ' επέκταση της εδαφικής διάβρωσης στο Υδατικό Διαμέρισμα Βόρειας Πελοποννήσου (ΥΔ 02). Οι Χάρτες Πλημμυρικού κινδύνου θα αναθεωρηθούν στα τέλη του 2019.
  - Η εμπλοκή ΜΚΟ κλπ οργανώσεων και συλλόγων προκύπτει τόσο από τον κατάλογο των φορέων διαβούλευσης που έχει διαμορφωθεί στο Παραδοτέο 15: Πρόγραμμα διαβούλευσης ανά Υδατικό Διαμέρισμα όσο και από το Πρόγραμμα Μέτρων του ΣΔΚΠ στο οποίο αναφέρονται οι φορείς υλοποίησης πχ στο μέτρο 43\_28 όπου αναφέρονται και οι ΜΚΟ. Επισημαίνεται ότι η συμμετοχή φορέων όπως αυτές που αναφέρονται στην επισήμανση της ΜΚΟ ΟΖΟΝ δεν είναι μόνο επιθυμητές αλλά και αναγκαίες για τη διαμόρφωση των ΣΔΚΠ αλλά και της υλοποίησης των δράσεων που προκύπτουν από το πρόγραμμα μέτρων. Άλλωστε η ενεργός συμμετοχή όλων των αρμόδιων φορέων που σχετίζονται με τις Πλημμύρες προδιαγράφεται και από την Οδηγία 2007/60/ΕΚ.
5. Η Διεύθυνση Τεχνικών Έργων, της Γενικής Διεύθυνσης Αναπτυξιακού Προγραμματισμού Περιβάλλοντος και Υποδομών, της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας με το έγγραφό της (Αρ. Πρωτ. 32105/673) επισημαίνει ότι στα πλαίσια των αρμοδιοτήτων λειτουργίας των φραγμάτων των ποταμών Αλφειού και Πηνειού στην ΠΕ Ηλίας από την ΔΤΕ/ΠΔΕ ανακύπτουν προβλήματα διαχείρισης των υδάτων. Ειδικά στο φράγμα του Ποταμού Αλφειού υπάρχει σύγκρουση μεταξύ της λειτουργίας υδροηλεκτρικού εργοστασίου και των παρόχθιων αγροτικών ιδιοκτησιών λόγω της αυξομείωσης της στάθμης των υδάτων. Τα παραπάνω ξεφεύγουν από την αρμοδιότητα λειτουργίας (συντήρησης και αποκατάστασης) των εγχειοβελτιωτικών έργων της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων της ΠΔΕ και αποτελούν λόγω του μεγέθους τους, της σημασίας τους και της επί της ουσίας διαχείρισης των υδάτων αντικείμενο των υπηρεσιών της Κεντρικής Κυβέρνησης.

#### Απάντηση:

Σε απάντηση των ανωτέρω, επισημαίνεται ότι στο Πρόγραμμα Μέτρων του ΣΔΚΠ περιλαμβάνεται το μέτρο με τίτλο: «Αξιοποίηση υφιστάμενων έργων ταμίευσης για ανάσχεση πλημμυρικών ροών» στο οποίο προβλέπεται η εκπόνηση μελέτης με αντικείμενο τη διερεύνηση της συμμετοχής των ταμιευτήρων στη διαμόρφωση των πλημμυρικών απορροών και της δυνατότητας βελτιστοποίησης της λειτουργίας τους ώστε αφενός να καλύπτουν με το μέγιστο δυνατό τρόπο τις ανάγκες των

χρήσεων που εξυπηρετούν και αφετέρου να προσφέρουν τη μέγιστη αντιπλημμυρική προστασία κατάντη.

6. Η Διεύθυνση Δασών Κεφαλληνίας, της Γενικής Διεύθυνσης Δασών & Αγροτικών υποθέσεων, της Διεύθυνσης συντονισμού & επιθεώρησης δασών, της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας & Ιονίου, με το έγγραφό της (Αρ. Πρωτ. 38427/21-02-2018) επισημαίνει τα παρακάτω:

- Λόγω του έντονου ανάγλυφου της νήσου Κεφαλονιάς και των πολλών ρεμάτων (περιοχή Βλαχάτων - Σιμωτάτων, περιοχή Πυλάρου κλπ) επιβάλλεται η οριοθέτηση της κοίτης ορεινών και πεδινών ρεμάτων, έτσι ώστε να καθοριστούν οι περιοχές ευθύνης των Υπηρεσιών. Η Διεύθυνση Δασών να προβεί σε έργα δασοτεχνικής διευθέτησης χειμάρρων - αντιπλημμυρικών και αντιδιαβρωτικών έργων σε δάση και δασικές εκτάσεις πχ δασοκάλυψη και κατασκευή πολλών επάλληλων μικρών φραγμάτων ανάσχεσης ροής και συγκράτησης φερτών, κάθετα στον άξονα ροής των υδατορεμάτων/χειμάρρων
- Ως ανταποδοτικό έργο διαχείρισης πλημμυρών ως προς το περιβάλλον θεωρούνται οι αναδασώσεις τόσο στα πρηνή των ρεμάτων όσο και στην ευρύτερη περιοχή, δηλαδή διατήρηση και επέκταση των δασών στις ορεινές, κυρίως, περιοχές της λεκάνης.
- Επίσης σημειώνεται ότι ο κυριότερος κίνδυνος για το οικοσύστημα του Εθνικού Δρυμού Αίνου αποτελούν οι πυρκαγιές και όχι η τυχόν ανεξέλεγκτη κυνηγετική δραστηριότητα όπως αναφέρεται στη ΣΜΠΕ

#### Απάντηση:

Σε απάντηση του ανωτέρου εγγράφου, επισημαίνεται ότι στο Πρόγραμμα Μέτρων του ΣΔΚΠ περιλαμβάνεται και το μέτρο με τίτλο «Προώθηση πρακτικών ανάσχεσης των πλημμυρικών ροών και συγκράτησης φερτών υλικών με έμφαση στα Μέτρα Φυσικής Συγκράτησης Υδάτων (ΜΦΣΥ)». Το μέτρο αφορά σε δέσμη παρεμβάσεων για την δασοτεχνική διευθέτηση ορεινών λεκανών απορροής/Έργα ορεινής υδρονομίας-που εισρέουν σε Ζώνη Κινδύνου Πλημμύρας T100. Περιλαμβάνει την εκπόνηση μελετών δασοτεχνικής διευθέτησης των ορεινών λεκανών απορροής στα ανάντη των ΖΔΥΚΠ σε λεκάνες απορροής χειμάρρων και χειμαροποτάμων που εισρέουν σε Ζώνη Κινδύνου Πλημμύρας T100. Οι μελέτες θα γίνουν σύμφωνα με τον Κανονισμό Εκπόνησης Μελετών Δασοτεχνικής Διευθέτησης Χειμάρρων (ΚΕΜΔΔΧ), που εγκρίθηκε με την 247722/4375/6-12-1978 Απόφαση του Υπ. Γεωργίας. Η διευθέτηση στοχεύει στην απόσβεση των χειμαρρικών φαινομένων στις ορεινές λεκάνες, βάσει των αρχών της υδρογεωνομικής διευθέτησης. Κύριοι στόχοι της διευθέτησης είναι:

(α) η ανάσχεση ροής, η απόσβεση των χειμαρρικών φαινομένων και η ομαλοποίηση της δίαιτας του νερού και

(β) ο έλεγχος της στερεομεταφοράς με άμεση επίδραση στους τελικούς αποδέκτες. Από την μελέτη θα προκύψει ένα ολοκληρωμένο σχέδιο διευθέτησης με την εφαρμογή του κατάλληλου συστήματος, το οποίο δύναται να είναι:

Α. Εφαρμογή του Δασοτεχνικού Συστήματος Ορεινών Υδρονομικών Έργων που περιλαμβάνει ένα τρίπτυχο έργων και μέτρων οργανικά ενωμένα και αλληλεξαρτώμενα:

-Φυτοκομικά έργα (δασώσεις, θαμνώσεις, χλοάσεις) με σκοπό την αποτροπή της επιφανειακής διάβρωσης, την προστασία όχθης ποταμού ή ρέματος, την αύξηση της υδατοσυγκράτησης και της διήθησης στο έδαφος, την μετατροπή της επιφανειακής απορροής σε υπεδάφια, την επιβράδυνση της απορροής, την περιβαλλοντική αναβάθμιση του ορεινού χώρου ή την βελτίωση της οικολογικής κατάστασης των ρεμάτων

-Γεωτεχνικά έργα (βαθμιδώσεις, αποξέσεις πρηνών, στραγγίσεις, τάφροι, ξηρολιθοδομές, κλαδοπλέγματα, κορμοφράγματα κλπ) με σκοπό τη σταθεροποίηση απότομων πρηνών, τη

σταθεροποίηση ολισθήσεων, την αποτροπή αυλακωτής και μικρής χαραδρωτικής διάβρωσης, τη συγκέντρωση και απαγωγή όμβριων υδάτων, την προσωρινή μεταπυρική προστασία.

-Υδραυλικοτεχνικά έργα όπως:

i) Φράγματα (στερέωσης κοίτης και συγκράτησης φερτών υλών).

ii) Έργα τοποθετημένα παράλληλα στη κοίτη (αναχώματα, επενδύσεις, εκτροπές, πρόβολοι).

Β. Πιλοτική εφαρμογή του Διαλογικού Συστήματος Ελέγχου Διακίνησης Φερτών Υλών με ανοιχτού τύπου φραγματικές κατασκευές και λεκάνες προσωρινής συγκράτησης φερτών υλών σε ορεινές λεκάνες απορροής έντονης χειμαρρικότητας που δεν επιδέχονται ή επιδέχονται μερική δασοτεχνική διευθέτηση Γ. Σε ορεινές λεκάνες απορροής ήπιας χειμαρρικότητας είναι δυνατή ή κατασκευή στεγνών λιμνών κατακράτησης (dry detention pond) στις κοίτες των ρεμάτων με στόχο την ανάσχεση της πλημμύρας. Σε ότι αφορά την τελευταία παρατήρηση του εγγράφου για τις πυρκαγιές και την ανεξέλεγκτη κυνηγετική δραστηριότητα, θα ληφθεί υπόψη στην κατάρτιση του οριστικού ΣΔΚΠ.

7. Στο έγγραφο με αριθμό πρωτοκόλλου 8442/2028/12-02-2018 της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων, της Γενικής Διεύθυνσης Αναπτυξιακού Προγραμματισμού, Περιβάλλοντος & Υποδομών, της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων, της Περιφερειακής Ενότητας Κεφαλληνίας επισυνάπτονται 2 έγγραφα της Υπηρεσίας (46914/11158/25-09-2017 και 59738/14091/31-07-2017) που εξετάζονται στη συνέχεια.
8. Το έγγραφο με αριθμό πρωτοκόλλου 46914/11158/25-09-2017 της Περιφέρειας Ιονίων Νησιών, της Γενικής Διεύθυνσης Αναπτυξιακού Προγραμματισμού, Περιβάλλοντος και Υποδομών, της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων της Περιφερειακής Ενότητας Κεφαλληνίας, αναφέρει τα εξής:
  - Στον διαδικτυακό τόπο του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας όπου φαίνεται η κατάρτιση των Χαρτών Επικινδυνότητας και Χαρτών Κινδύνων πλημμύρας που έχει καταγράψει ο ανάδοχος, διαπιστώσαμε ότι καμία περιοχή της Κεφαλονιάς δεν περιλαμβάνεται σε Ζώνη Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας.
  - Επανεξέταση περιοχών των ΠΕ Κεφαλληνίας και Ιθάκης ως προς την επικινδυνότητα εκδήλωσης φαινομένων πλημμύρας. Η υπηρεσία μας βρίσκεται στη διάθεσή σας για την παροχή πληροφοριών και στοιχείων που θα βοηθήσουν να εκπονηθεί μια αρτιότερη και εμπειριστατωμένη Μελέτη Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας για τις ΠΕ Κεφαλληνίας και Ιθάκης.
  - Προτείνεται η πραγματοποίηση μιας τηλεδιάσκεψης με όλους τους εμπλεκόμενους με το θέμα φορείς λόγω του απομακρυσμένου χαρακτήρα των δύο νησιών και της απαίτησης για επικοινωνία.

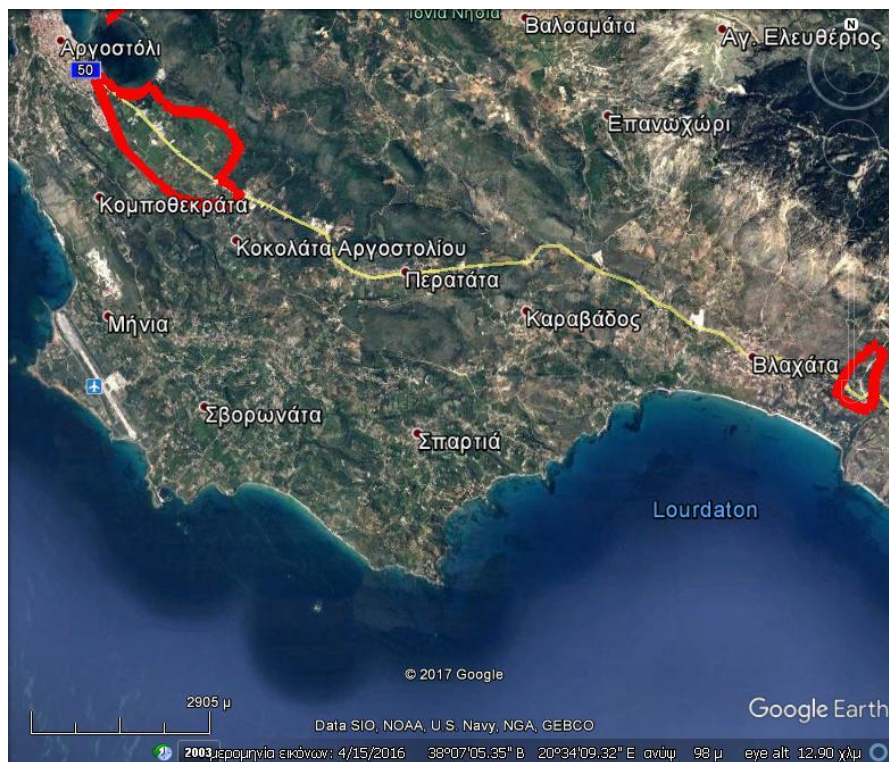
### Απάντηση:

Σε απάντηση του εγγράφου του Δήμου Κεφαλονιάς, αναφέρεται ότι η ΕΓΥ έχει αποστείλει έγγραφο του Υπουργού ΠΕΝ με Α.Π. 135202/13-02-2018, σύμφωνα με το οποίο προκειμένου να δίνεται η δυνατότητα χρηματοδότησης των έργων και των δράσεων του Προγράμματος Μέτρων, για τις περιοχές οι οποίες δεν έχουν ενταχθεί σε ΖΔΥΚΠ κατά την Προκαταρκτική Αξιολόγηση, είναι απαραίτητο να εξασφαλίζεται η συμβατότητα αυτών με τους Στόχους του οικείου Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας και τις προβλέψεις του Προγράμματος Μέτρων. Αυτό είναι εφικτό εφόσον τηρούνται τα κριτήρια όπως αναφέρονται στο παραπάνω έγγραφο. Στην οριστικοποίηση του ΣΔΚΠ, και συγκεκριμένα στην εισαγωγή του κεφαλαίου του Προγράμματος Μέτρων, θα περιλαμβάνονται τα αναφερόμενα στο υπ' αριθμ. 135202/13-02-2018 έγγραφο του Αναπληρωτή Υπουργού ΥΠΕΝ. Επίσης, θα γίνεται αναφορά σε εκτός ΖΔΥΚΠ περιοχές, οι οποίες όπως προέκυψε από την διαβούλευση των ΣΔΚΠ, έχουν υποστεί σοβαρές επιπτώσεις από τις πλημμύρες. Οι περιοχές

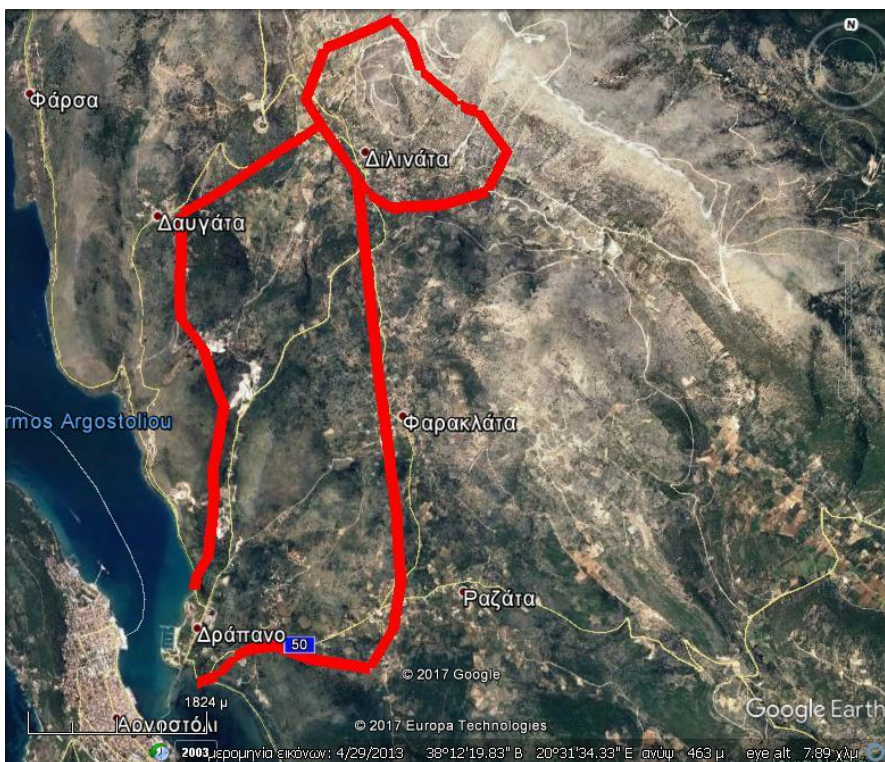
που αναφέρονται στο έγγραφο αυτό, σύμφωνα με τα στοιχεία που έχουν συλλεχθεί κατά τη διαβούλευση θα εξεταστούν σύμφωνα με τα παραπάνω. Επιπλέον, αναφέρεται ότι, στο πλαίσιο της αναθεώρησης της Προκαταρκτικής Αξιολόγησης Κινδύνων Πλημμύρας, θα επανεξεταστούν τα κριτήρια ένταξης μιας περιοχής σε Ζώνη Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας (ΖΔΥΚΠ) και στην συνέχεια, τυχόν νέες περιοχές, θα συμπεριληφθούν στην 1η Αναθεώρηση του ΣΔΚΠ, εφ' όσον ενταχθούν σε ΖΔΥΚΠ. Σε ότι αφορά το τελευταίο σκέλος του εγγράφου, επισημαίνεται ότι στα πλαίσια της διαβούλευσης που διήρκησε για >6μήνες υπήρξαν πολλές συναντήσεις, ημερίδες και επικοινωνία με τους αρμόδιους φορείς για την συνδιαμόρφωση του οριστικού ΣΔΚΠ και της ΣΜΠΕ.

9. Στο έγγραφο με αριθμό πρωτοκόλλου 59738/14091/31-07-2017 της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων της Περιφερειακής Ενότητας Κεφαλληνίας κοινοποιεί ένα συνημμένο Τεχνικό Δελτίο που συντάχθηκε από την Υπηρεσία στα πλαίσια του έργου του Υπουργείου Εσωτερικών «Πρόγραμμα πρόληψης και αντιμετώπισης ζημιών και καταστροφών που προκαλούνται από θεομηνίες στους ΟΤΑ α' και β' βαθμού.

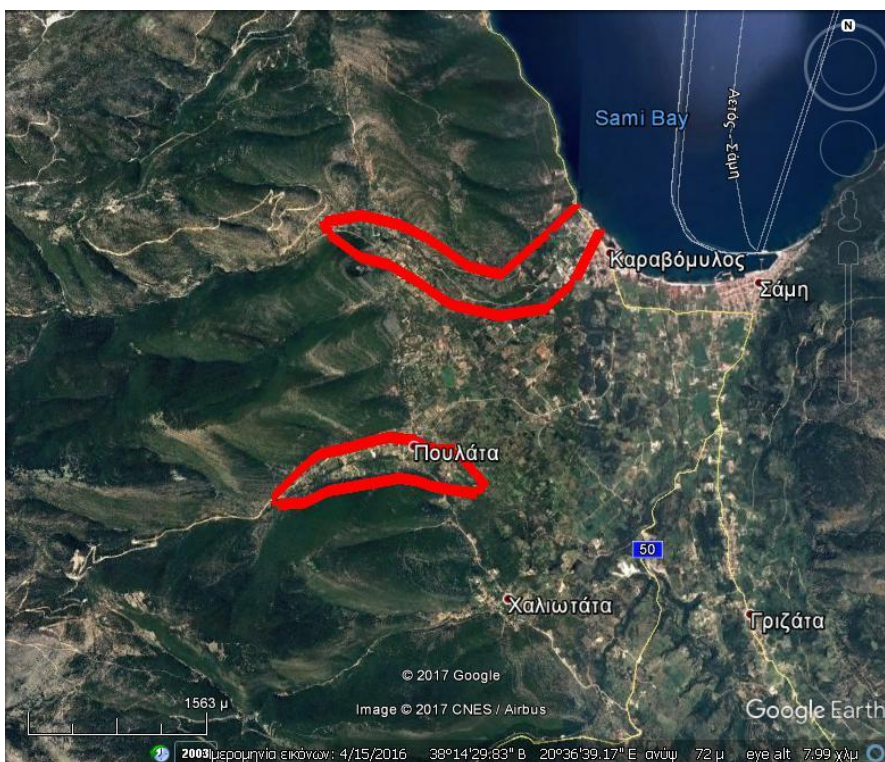
Στα έγγραφα με αριθμό πρωτοκόλλου 57437/13632, 55165/13098, 53681/12807 της Περιφέρειας Ιόνιων Νησιών, της Γενικής Διεύθυνσης Αναπτυξιακού Προγραμματισμού, Περιβάλλοντος και Υποδομών, της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων της Περιφερειακής Ενότητας Κεφαλληνίας, επισυνάπτονται αποσπάσματα Google Earth, όπου φαίνονται οι περιοχές αυτές των Π.Ε. Κεφαλληνίας και Ιθάκης, όπου εκδηλώνονται τα κυριότερα πλημμυρικά φαινόμενα.



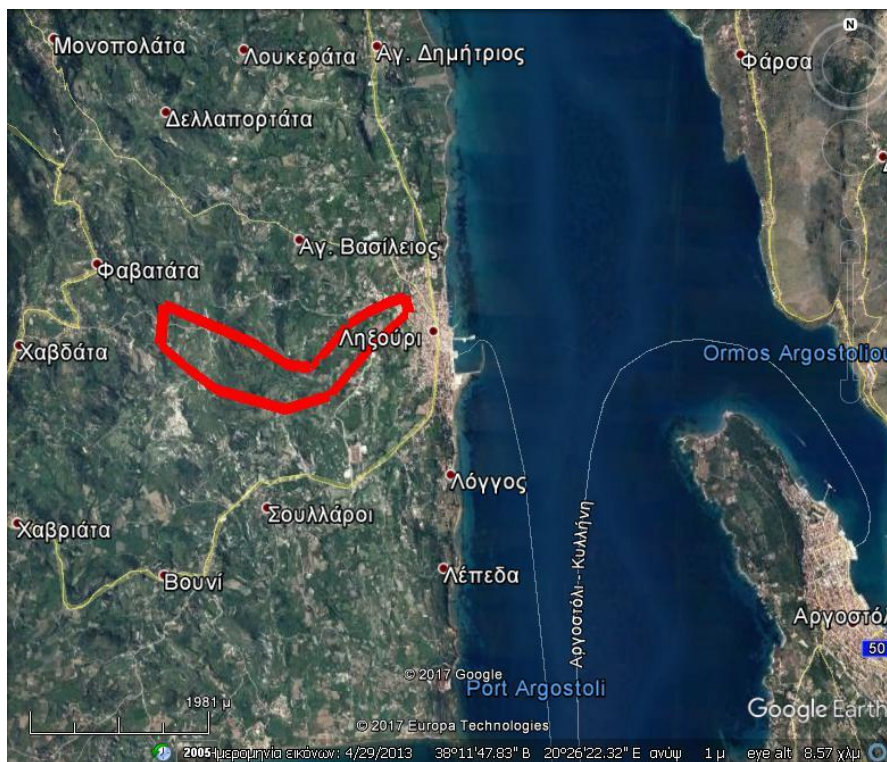
Σχήμα Π9.1: Περιοχές Κράνια και Σιμότατα στην Κεφαλονιά



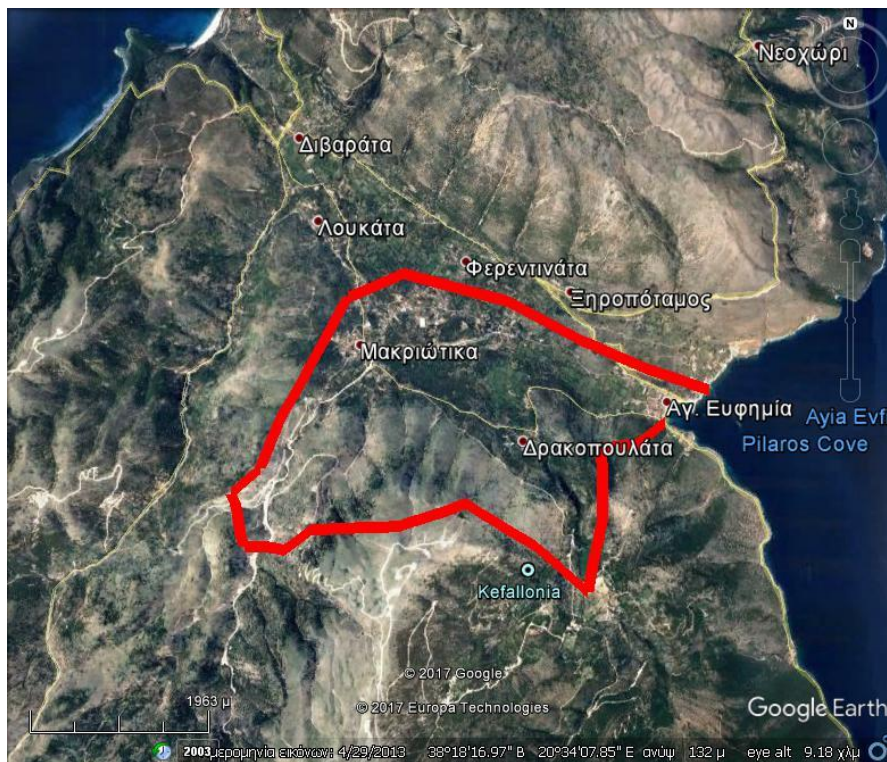
Σχήμα Π9.2: Περιοχές Δράπανο και Διλινάτα στην Κεφαλονιά



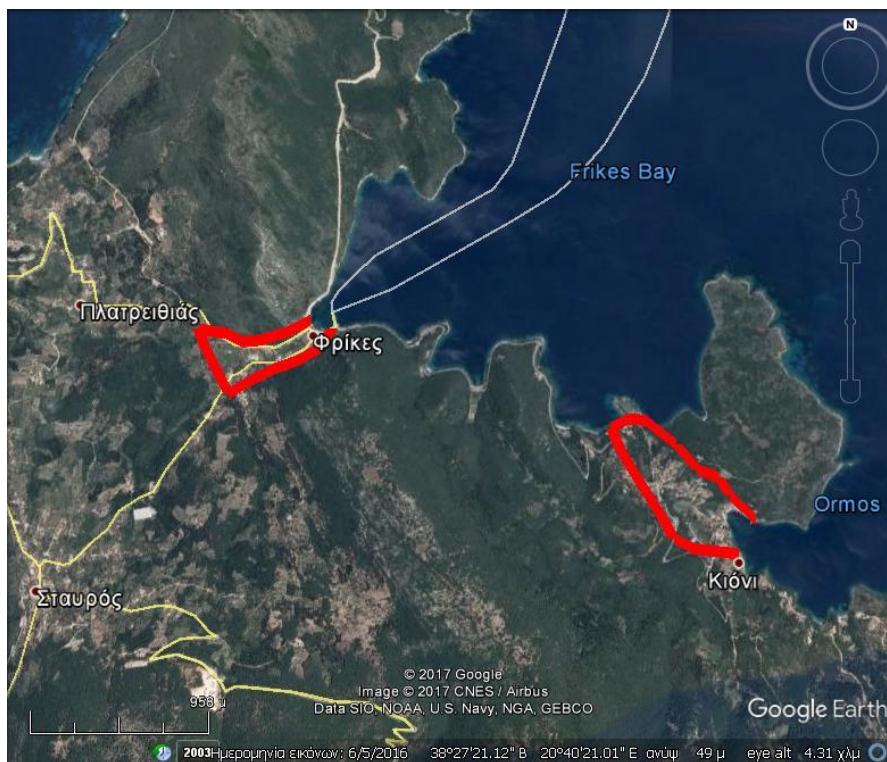
Σχήμα Π9.3: Περιοχές Πετάλι και Πουλάτα στην Κεφαλονιά



Σχήμα Π9.4: Περιοχή Ληξούρι στην Κεφαλονιά



Σχήμα Π9.5: Περιοχή Δρακοπουλάτα, Μακρυώτικα και Αγία Ευφημία στην Κεφαλονιά



**Σχήμα Π9.6: Ιθάκη, νησί το οποίο υπάγεται στο Υδατικό Διαμέρισμα Βόρειας Πελοποννήσου (EL02)**

#### Απάντηση:

Το επισυναπτόμενο Τεχνικό Δελτίο και οι πληροφορίες που αναφέρονται σε αυτό θα ληφθούν υπόψη στο οριστικό ΣΔΚΠ. Σε ότι αφορά τις περιοχές που προτείνονται για να μπου σε ΖΔΥΚΠ, αναφέρεται ότι η ΕΓΥ έχει αποστείλει έγγραφο του Υπουργού ΠΕΝ με Α.Π. 135202/13-02-2018, σύμφωνα με το οποίο προκειμένου να δίνεται η δυνατότητα χρηματοδότησης των έργων και των δράσεων του Προγράμματος Μέτρων, για τις περιοχές οι οποίες δεν έχουν ενταχθεί σε ΖΔΥΚΠ κατά την Προκαταρκτική Αξιολόγηση, είναι απαραίτητο να εξασφαλίζεται η συμβατότητα αυτών με τους Στόχους του οικείου Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας και τις προβλέψεις του Προγράμματος Μέτρων. Αυτό είναι εφικτό εφόσον τηρούνται τα κριτήρια όπως αναφέρονται στο παραπάνω έγγραφο. Στην οριστικοποίηση του ΣΔΚΠ, και συγκεκριμένα στην εισαγωγή του κεφαλαίου του Προγράμματος Μέτρων, θα περιλαμβάνονται τα αναφερόμενα στο υπ' αριθμ. 135202/13-02-2018 έγγραφο του Αναπληρωτή Υπουργού ΥΠΕΝ. Επίσης, θα γίνεται αναφορά σε εκτός ΖΔΥΚΠ περιοχές, οι οποίες όπως προέκυψε από την διαβούλευση των ΣΔΚΠ, έχουν υποστεί σοβαρές επιπτώσεις από τις πλημμύρες. Οι περιοχές που αναφέρονται στο έγγραφο αυτό, σύμφωνα με τα στοιχεία που έχουν συλλεχθεί κατά τη διαβούλευση θα εξεταστούν σύμφωνα με τα παραπάνω. Επιπλέον, αναφέρεται ότι, στο πλαίσιο της αναθεώρησης της Προκαταρκτικής Αξιολόγησης Κινδύνων Πλημμύρας, θα επανεξεταστούν τα κριτήρια ένταξης μιας περιοχής σε Ζώνη Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας (ΖΔΥΚΠ) και στην συνέχεια, τυχόν νέες περιοχές, θα συμπεριληφθούν στην 1η Αναθεώρηση του ΣΔΚΠ, εφ' όσον ενταχθούν σε ΖΔΥΚΠ.

10. Στο έγγραφο με αριθμό πρωτοκόλλου 42608/924/22-02-2018 της Διεύθυνσης Δημόσιας Υγείας & Κοινωνικής μέριμνας Περιφερειακής Ενότητας Αχαΐας αναφέρεται η πρόταση της Υπηρεσίας να υπάρξει μέριμνα ώστε οι πληγείσες περιοχές να έχουν δυνατότητα εναλλακτικής υδροδότησης, από υγειονομικά αποδεκτές γεωτρήσεις και δίκτυα ύδρευσης πλησιέστερων περιοχών, μέχρι την πλήρη



αποκατάσταση της ποιότητας του πόσιμου νερού σε αυτές, μετά από τις απαιτούμενες ενέργειες και αποτελέσματα εργαστηριακών αναλύσεων προσδιορισμού των παραμέτρων ποιότητας του πόσιμου νερού από τις αρμόδιες υπηρεσίες, όπως ορίζεται από την ισχύουσα νομοθεσία.

#### Απάντηση:

Σε απάντηση του ανωτέρου εγγράφου αναφέρεται ότι στο Πρόγραμμα Μέτρων του ΣΔΚΠ περιλαμβάνεται μέτρο με τίτλο «Ανάπτυξη δράσεων για την αντιμετώπιση επιπτώσεων στους τομείς ύδρευσης και αποχέτευσης» όπου προτείνονται ειδικές δράσεις τόσο για τις γεωτρήσεις όσο και για τις ΕΕΛ που βρίσκονται εντός των ζωνών κατάκλυσης για T=100έτη.

11. Η Γενική Διεύθυνση Χωρικού Σχεδιασμού του ΥΠΕΝ με το έγγραφό της (Αρ. Πρωτ. 51/20-03-2018) επισημαίνει ότι δεν κρίνει σκόπιμο οι γενικές κατευθύνσεις των ΣΔΚΠ, να συμπεριληφθούν χωρίς κρίση κατά περίπτωση και συνεκτίμηση και με άλλους παράγοντες, στα νέα ΕΠΧΣΑΑ, ΠΠΧΣΑΑ, ΤΧΣ και ΡΣΕ. Επίσης στην παρούσα φάση η Υπηρεσία προτείνει να μην τροποποιηθούν οι υπάρχουσες προδιαγραφές των μελετών ΤΧΣ/ΕΧΣ και εκτιμά ότι τα ΣΔΚΠ εφόσον ολοκληρωθούν και αναρτηθούν στον ιστότοπο του ΥΠΕΝ, θα πρέπει να συνεκτιμώνται υποχρεωτικά στο Χωρικό Σχεδιασμό, μαζί με άλλες παραμέτρους και τελικά να προτείνονται μέτρα ανάλογα με τις γενικότερες συνθήκες κάθε περιοχής. Επιπρόσθετα η Διεύθυνση Εφαρμογής, Σχεδιασμού & Ελέγχου Δομημένου Περιβάλλοντος της Γενικής Διεύθυνσης Χωρικού Σχεδιασμού στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων της θα εξασκεί τον έλεγχο της εφαρμογής των ΣΔΚΠ, όπως οι θεματικές Δ/νσεις της Γενικής Γραμματείας Χωρικού Σχεδιασμού και Αστικού Περιβάλλοντος, κατόπιν συνεκτίμησης και με άλλες παραμέτρους, τα έχουν συμπεριλάβει στο Χωρικό Σχεδιασμό (Στρατηγικό ή Ρυθμιστικό).

#### Απάντηση:

Σε απάντηση των ως άνω παρατηρήσεων αναφέρεται ότι δεν θα συμπεριληφθούν στο τελικό πρόγραμμα μέτρων του ΣΔΚΠ, τα εξής μέτρα που είχαν διατυπωθεί στο Προσχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας: α) «Εναρμόνιση των σχεδίων χωροταξικού και ρυθμιστικού χωρικού σχεδιασμού του Ν.4447/2016», β) «Μετεγκατάσταση δραστηριοτήτων και εγκαταστάσεων στο πλαίσιο σύνταξης των μελετών Τ.Χ.Σ./Ε.Χ.Σ. και Ρ.Σ.Ε.», γ) «Πολεοδομικές και οικιστικές ρυθμίσεις σε πόλεις και οικισμούς εντός της ζώνης πλημμύρας 100ετίας», δ) «Θεσμοθέτηση διαδικασίας μετεγκατάστασης γεωργικών εκμεταλλεύσεων», ε) «Προώθηση βέλτιστων πρακτικών για τη μείωση της επιφανειακής απορροής, τη διαχείριση και την αξιοποίηση των ομβρίων υδάτων σε αστικές περιοχές, με έμφαση στα Μέτρα Φυσικής Συγκράτησης Υδάτων (ΜΦΣΥ) και στις πρακτικές SUDs» και στ) «Θεσμοθέτηση διαδικασίας για την κατάρτιση Στρατηγικών Σχεδίων διαχείρισης όμβριων υδάτων (Master Plan) κατά την διαδικασία πολεοδομικού σχεδιασμού νέων περιοχών που εντάσσονται σε ζώνες ανάπτυξης» λαμβάνοντας υπόψη τις απόψεις της Γενικής Διεύθυνσης Χωρικού Σχεδιασμού του ΥΠΕΝ αλλά και άλλες γνωμοδοτήσεις επί της ΣΜΠΕ όπως εκείνες των κάτωθι Υπηρεσιών: α) Διεύθυνσης Εγγείων Βελτιωτικών και Εδαφοδατικών Πόρων Τμήμα Α', της Γενικής Διεύθυνσης Αγροτικής Ανάπτυξης, του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, β) Γενικής Γραμματείας Αγροτικής Πολιτικής και Διαχείρισης Κοινοτικών Πόρων ΕΥΔ ΠΑΑ, Μονάδας Προγραμματισμού του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων και γ) των Διευθύνσεων Πολεοδομικού Σχεδιασμού, Αρχιτεκτονικής, Οικοδομικών κανονισμών και Αδειοδοτήσεων, Τοπογραφικών Εφαρμογών, Μελετών και Έργων Αστικών Αναπλάσεων της Γενικής Διεύθυνσης Πολεοδομίας του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας.

12. Η Διεύθυνση Εγγείων Βελτιώσεων & Εδαφοδατικών πόρων της Γενικής Διεύθυνσης Αγροτικής Ανάπτυξης του ΥΠΑΑΤ με το έγγραφό της (Αρ. Πρωτ. 180/21424/8-2-2018) παραθέτει τα εξής σχόλια: 1) Σε ότι αφορά το μέτρο «Αναδιάρθρωση και εκσυγχρονισμός δικτύου συλλογής μετεωρολογικών και υδρομετρικών δεδομένων» η Υπηρεσία και το τμήμα Γεωλογίας – Υδρολογίας, είναι υπεύθυνο για τη λειτουργία και συντήρηση του δικτύου παρακολούθησης των μετεωρολογικών

και υδρομετρικών δεδομένων του τομέα Εγγείων Βελτιώσεων του ΥΠΑΑΤ, που περιλαμβάνει 225 συμβατικούς μετεωρολογικούς σταθμούς, 45 υδρομετρικούς σταθμούς, 135 σημεία υδρομετρήσεων και 12 νέας τεχνολογίας αυτόματους μετεωρολογικούς σταθμούς. Επίσης το εν λόγω τμήμα κρατά αρχειακό υλικό για επιπλέον 300 περίπου σταθμούς που δεν λειτουργούν πλέον, σε χειρόγραφη μορφή (ή ηλεκτρονική για κάποιους νεότερους). Το σημαντικό στοιχείο των δεδομένων αυτών είναι οι μεγάλες χρονοσειρές και η διασπορά των σταθμών ανά την επικράτεια. Η Υπηρεσία επισημαίνει ότι είναι διαθέσιμη για κάθε συνεργασία. 2) Σε ότι αφορά το μέτρο «Ταμιευτήρες πολλαπλής σκοπιμότητας με συνιστώσα αντιπλημμυρικής προστασίας» γνωστοποιείται ότι το ΥΠΑΑΤ κατασκευάζει και μεγάλους ταμιευτήρες (ύψος μεγαλύτερο από 15μ) με βασικό σκοπό την άρδευση. Για την διαστασιολόγηση και τους υπολογισμούς της χωρητικότητας και λειτουργίας κάθε ταμιευτήρα και την διαστασιολόγηση του φράγματος, καθώς και τον υπερχειλιστή ασφαλείας και των βοηθητικών έργων για την κατασκευή (πρόφραγμα, σήραγγα εκτροπής κτλ) απαιτείται η σύνταξη πλήρους υδρολογικής μελέτης καθώς και μελέτης πλημμυρικού κύματος. Τα τελευταία χρόνια θεωρείται δεδομένο, στα έργα που κατασκευάζει το ΥΠΑΑΤ, τα φράγματα να έχουν και αντιπλημμυρικό χαρακτήρα. Συνεπώς η Υπηρεσία θεωρεί ότι για την ανάσχεση πλημμυρών από ένα αρδευτικό φράγμα, η λύση δεν είναι η κατασκευή μεγαλύτερου φράγματος αλλά η σωστή διαστασιολόγηση αυτού. Η σωστή διαστασιολόγηση είναι άμεσα συνδεδεμένη με την υδρολογική μελέτη και συνεπώς εξαρτάται από τα διαθέσιμα υδρομετεωρολογικά δεδομένα. Η δε αντιπλημμυρική δράση ως συνιστώσα λειτουργίας προκύπτει από την εφαρμογή κατάλληλου προγράμματος λειτουργίας κατά τους μήνες αιχμής όπως περιγράφεται στο οριζόντιο μέτρο «Αξιοποίηση υφιστάμενων έργων ταμίευσης για ανάσχεση πλημμυρικών παροχών» με το οποίο η Υπηρεσία είναι απολύτως σύμφωνη. 3) Σε ότι αφορά το οριζόντιο μέτρο «Εκσυγχρονισμός και αποκατάσταση αποχετευτικών / αποστραγγιστικών δικτύων», η Υπηρεσία γνωστοποιεί ότι στο πλαίσιο της δράσης 4.3.1 «Υποδομές εγγείων βελτιώσεων» του μέτρου 4 του ΠΑΑ 2014-2020, υπάρχει η δυνατότητα αποκατάστασης και εκσυγχρονισμού της λειτουργίας υφιστάμενων αποστραγγιστικών δικτύων, μόνον όταν αυτά είναι και αρδευτικά. Σημειώνεται ότι το μέτρο αυτό δεν είναι ακόμη ανοιχτό για χρηματοδοτήσεις νέων έργων. Επιπλέον των ανωτέρω η Υπηρεσία επισημαίνει ότι για τα υφιστάμενα στραγγιστικά δίκτυα υπάρχουν στους φορείς λειτουργίας, που είναι υπεύθυνοι για τη διοίκηση – λειτουργία και συντήρηση αυτών, πέρα των ΟΤΑ α' και β' βαθμού ανήκουν και οι Οργανισμοί Εγγείων Βελτιώσεων (ΟΕΒ), στη δικαιοδοσία των οποίων ανήκουν αρκετά στραγγιστικά έργα. Προτείνεται στους φορείς υλοποίησης να αναφέρονται και οι ΟΕΒ καθώς πολλές φορές διαθέτουν την εμπειρία αλλά και τη γνώση για τη συντήρηση και την καλύτερη λειτουργία της στράγγισης, ενώ μπορούν να συμβάλλουν στο σωστό σχεδιασμό της αποστράγγισης και άλλων δομικών έργων στην περιοχή τους.

#### Απάντηση:

Από το έγγραφο αυτό ενσωματώνεται στο ΣΔΚΠ η εξής τροποποίηση: Οι Οργανισμοί Εγγείων Βελτιώσεων (ΟΕΒ) καθίστανται φορείς υλοποίησης του μέτρου «Εκσυγχρονισμός και αποκατάσταση αποχετευτικών / αποστραγγιστικών δικτύων».

13. Το έγγραφο της Δ.Α.Ε.Ε. του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών (ΔΑΕΕ/304/Φ. Σχ. Διαχ. Πλημμύρας/23-02-2018) παραθέτει τις ακόλουθες επισημάνσεις 1) Σε ότι αφορά στο Μέτρο «Μελέτες/Έργο Αντιπλημμυρικής Προστασίας» και « Σύνταξης Στρατηγικών Σχεδίων (Master Plan) Έργων Αντιπλημμυρικής Προστασίας» θα πρέπει να διευκρινίζεται ότι η αναφορά "T = 100" αναφέρεται στην γεωγραφική επίδραση του μέτρου και δεν έχει σχέση με το μέγεθος σχεδιασμού αντιπλημμυρικών έργων και οριοθετήσεων, αφού για τον σχεδιασμό έργων αντιπλημμυρικής προστασίας λαμβάνεται περίοδος επαναφοράς T = 50 έτη, με στόχο το μελετώμενο και προς δημοπράτηση έργο να εξασφαλίζουν την πλέον πρόσφορη, από πλευράς ασφαλείας, οικονομικότητας και περιβαλλοντικών επιπτώσεων, λύση στο πλαίσιο της ορθολογικής διαχείρισης του πλημμυρικού κινδύνου. 2) Σε ότι αφορά στο Μέτρο «Ταμιευτήρες πολλαπλής σκοπιμότητας με συνιστώσα αντιπλημμυρικής προστασίας» και «Αξιοποίηση υφιστάμενων έργων ταμίευσης για ανάσχεση πλημμυρικών παροχών» στο πεδίο " Περιγραφή Μέτρου " θα πρέπει να αναφέρεται η διασφάλιση της

τήρησης και της συμμόρφωσης του Κύριου του Έργου προς τις διατάξεις του Κανονισμού Ασφαλείας Φραγμάτων, καθώς και η μέριμνα για τη διαρκή βελτίωση των διαδικασιών για την τήρηση της ασφάλειας των φραγμάτων που υπάγονται στον εν λόγω Κανονισμό, όπως εμπίπτει στις αρμοδιότητες της Διοικητικής Αρχής Φραγμάτων (ΔΑΦ) ως Επιτροπής που λειτουργεί στα πλαίσια της Γενικής Γραμματείας Υποδομών του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών (ΥΠΥΜΕ). 3) Σε ότι αφορά στο Μέτρο «Σύνταξη Στρατηγικών Σχεδίων (Master Plan) Έργων Αντιπλημμυρικής Προστασίας» στο πεδίο " Περιγραφή Μέτρου " θα πρέπει να αναφερθεί ότι η υλοποίηση του Master Plan θα γίνει από το Υπουργείο Υποδομών και Μεταφορών (ΥΠ.Υ. ΜΕ), όπως ήδη έγινε στο πεδίο "Φορείς Υλοποίησης" . Να παραμείνει ως φορέας υλοποίησης και η εκάστοτε αρμόδια Περιφέρεια . 4) Σε ότι αφορά στο Ειδικό Μέτρο «Έλεγχος επάρκειας, αποκατάσταση και ενίσχυση αναχωμάτων αντιπλημμυρικής προστασίας» στο οποίο αναφέρεται ως Φορέας Υλοποίησης το ΥΠ.Υ.ΜΕ. /Δ. Α.Ε.Ε. , κρίνουμε ότι πρέπει να συμπληρωθεί και η "Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης". 5) Σε ότι αφορά στον Πίνακα Μέτρων Σ.Δ.Κ.Π. Έβρου, και λαμβάνοντας υπόψη τα αναφερόμενα στην ως άνω παρ.3 προτείνονται οι ακόλουθες διορθώσεις: α) EL12-24-001 & EL12-24-002 : στις Αρμόδιες Αρχές Υλοποίησης να γίνει διόρθωση της ονομασίας του Υπουργείου σε ΥΠ.Υ.ΜΕ. /Γ.Γ. Υποδομών, να συμπληρωθεί η Δ .Α.Ε.Ε. και να προστεθεί ως αρμόδια αρχή και η Περιφέρεια. β) EL12-24-004:στις Αρμόδιες Αρχές Υλοποίησης να γίνει διόρθωση της ονομασίας του Υπουργείου σε ΥΠ.Υ.ΜΕ./Γ. Γ. Υποδομών. γ) EL12-33-001 & EL12-33-005: στις Αρμόδιες Αρχές Υλοποίησης να γίνει διόρθωση της ονομασίας του Υπουργείου σε ΥΠ . Υ.ΜΕ./Γ.Γ. Υποδομών/Δ.Α.Ε.Ε και να προστεθεί ως αρμόδια αρχή και η Περιφέρεια. δ) EL12-33-002, EL12-33-003 & EL12-33-004: στις Αρμόδιες Αρχές Υλοποίησης να γίνει διόρθωση της ονομασίας του Υπουργείου σε ΥΠ.Υ.ΜΕ./Γ.Γ. Υποδομών και να συμπληρωθεί ως αρμόδια αρχή και η Περιφέρεια. ε) EL12-32-001: στις Αρμόδιες Αρχές Υλοποίησης να γίνει διόρθωση της ονομασίας του Υπουργείου σε ΥΠ.Υ.ΜΕ./Γ.Γ. Υποδομών/Δ.Α.Ε.Ε και να συμπληρωθεί ως αρμόδια αρχή και η Περιφέρεια.

#### Απάντηση:

Σε απάντηση του σημείου (1) αναφέρεται ότι στο Πρόγραμμα Μέτρων του οριστικού ΣΔΚΠ θα γίνει αναπροσαρμογή του συγκεκριμένου μέτρου και θα συμπεριληφθεί σχετική διευκρίνιση σύμφωνα με τις προτάσεις της ΔΑΕΕ. Σε απάντηση του σημείου (2) αναφέρεται ότι θα γίνει αναπροσαρμογή του συγκεκριμένου μέτρου και συμπλήρωση τους με την προτεινόμενη προσθήκη. Σε απάντηση του σημείου (3) αναφέρεται ότι θα ληφθεί υπόψη στην οριστικοποίηση του προγράμματος μέτρων του Σχεδίου Διαχείρισης. Σε απάντηση του σημείου (4) αναφέρεται ότι το μέτρο «Έλεγχος επάρκειας, αποκατάσταση και ενίσχυση αναχωμάτων αντιπλημμυρικής προστασίας», δεν περιλαμβάνεται στο πρόγραμμα μέτρων του ΣΔΚΠ του ΥΔ Βόρειας Πελοποννήσου. Σε απάντηση του σημείου (5) αναφέρεται ότι δεν αφορά τα περιεχόμενα του ΣΔΚΠ του ΥΔ Β. Πελοποννήσου, αλλά το ΣΔΚΠ του π. Έβρου.