

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

**ΣΤΑΔΙΟ ΙΙ**

**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/Ε 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 ΔΥΤΙΚΗΣ 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 ΔΥΤΙΚΗΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ	17
<b>4</b>	<b>ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΔΗΜΟΣΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΧΑΡΤΩΝ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΚΑΙ ΧΑΡΤΩΝ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ</b>	<b>21</b>
4.1	ΔΗΜΟΣΙΟΠΟΙΗΣΗ ΧΑΡΤΩΝ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ	21
4.2	ΔΗΜΟΣΙΟΠΟΙΗΣΗ ΧΑΡΤΩΝ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ	22
4.3	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΩΝ	23
<b>5</b>	<b>ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ</b>	<b>24</b>
5.1	ΗΜΕΡΙΔΑ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ (06/09/2017)	24
5.2	ΛΟΙΠΕΣ ΣΥΝΑΝΤΗΣΕΙΣ	25
5.3	ΓΡΑΠΤΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΦΟΡΕΩΝ	27
5.4	ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΑ	27
5.5	ΒΑΣΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΠΟΥ ΠΡΟΕΚΥΨΑΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ	31
<b>6</b>	<b>ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ΤΗΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ (ΣΜΠΕ)</b>	<b>33</b>
6.1	ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΣΜΠΕ	33
6.2	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΗΣ ΣΜΠΕ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΗΜΕΡΙΔΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ	33
6.3	ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΗΣ ΣΜΠΕ	33

<b>6.4 ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΣΤΗ ΣΜΠΕ ΠΟΥ ΚΑΘΙΣΤΑΝΤΑΙ ΑΝΑΓΚΑΙΕΣ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΑΠΟΔΟΧΗ ΤΩΝ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΩΝ ΤΗΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ</b>	<b>38</b>
<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Π1: ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΜΕ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΟΝΤΩΝ ΣΤΗΝ ΗΜΕΡΙΔΑ 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 ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ (06/09/2017).....	1
ΣΧΗΜΑ Π7.1: ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΗΜΕΡΙΔΑΣ ΤΗΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ (06/09/2017) ΓΙΑ ΤΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΕΛ01 .....	2
ΣΧΗΜΑ Π7.2: ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΗΜΕΡΙΔΑΣ ΤΗΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ (06/09/2017) ΓΙΑ ΤΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ (ΕΛ01) ...	3

## 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: ΑΡΜΟΔΙΑ ΑΡΧΗ ΣΕ ΕΠΙΠΕΔΟ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ .....	12
ΠΙΝΑΚΑΣ 3.1 ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΚΑΙ ΔΡΑΣΕΙΣ ΤΗΣ ΔΗΜΟΣΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ (ΕΛ01) .....	19
ΠΙΝΑΚΑΣ 5.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΕΝΩΝ ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ (ΕΛ01) .....	28
ΠΙΝΑΚΑΣ 6.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΕΩΝ ΕΠΙ ΤΗΣ ΣΜΠΕ ΤΟΥ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ (ΕΛ01) .....	34

**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

Συνομογραφίες	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 Δυτικής 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 Δυτικής 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.

- 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 Δυτικής Πελοποννήσου (ΥΔ 01).

### 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
Ρίχαρντ Ματίσεν	Πολιτικός Μηχανικός

## ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 17

## Έκθεση Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ
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 17772/924 (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\\_%202011\\_%202011\\_Plhmmmyres\\_apo\\_thalassa\\_%20EU.pdf](http://thyamis.itia.ntua.gr/egyfloods/reports/2014_%202011_%202011_Plhmmmyres_apo_thalassa_%20EU.pdf).
- Βρίσκεται σε εξέλιξη το έργο «Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανής 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\\_%202011\\_%202011\\_Plhmyres\\_apo\\_thalassa\\_%20EU.pdf](http://thyamis.itia.ntua.gr/egyfloods/reports/2014_%202011_%202011_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.

## ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 17

## Έκθεση Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης

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 (ΦΕΚ Β' 1108/21.07.2010), 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. 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 Δυτικής Πελοποννήσου (ΕΛ01), περιλαμβάνει τη **Δ/νση Υδάτων Πελοποννήσου**. 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 και Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας) 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: Αρμόδια Αρχή σε επίπεδο Αποκεντρωμένης Διοίκησης**

Αποκεντρωμένη Διοίκηση Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου Διεύθυνση Υδάτων Πελοποννήσου	
Επίσημη ονομασία της Αρμόδιας Αρχής	Διεύθυνση Υδάτων Πελοποννήσου
Συντομογραφία /Ακρωνύμιο	Δ.Υ.ΠΕΛ.
Κωδικός Κράτους - Μέλους	EL
Οδός / Αριθμός	Μαινάλου και Σέκερη 37
Πόλη	Τρίπολη
Χώρα	Ελλάδα
Ταχυδρομικός Κωδικός	22100
Δικτυακός τόπος	<a href="http://www.apd-depin.gov.gr">www.apd-depin.gov.gr</a>
Τηλέφωνο	2710 234458
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	<a href="mailto:ggdhpp@apd-depin.gov.gr">ggdhpp@apd-depin.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 Δυτικής 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 «Περιφέρειες» 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

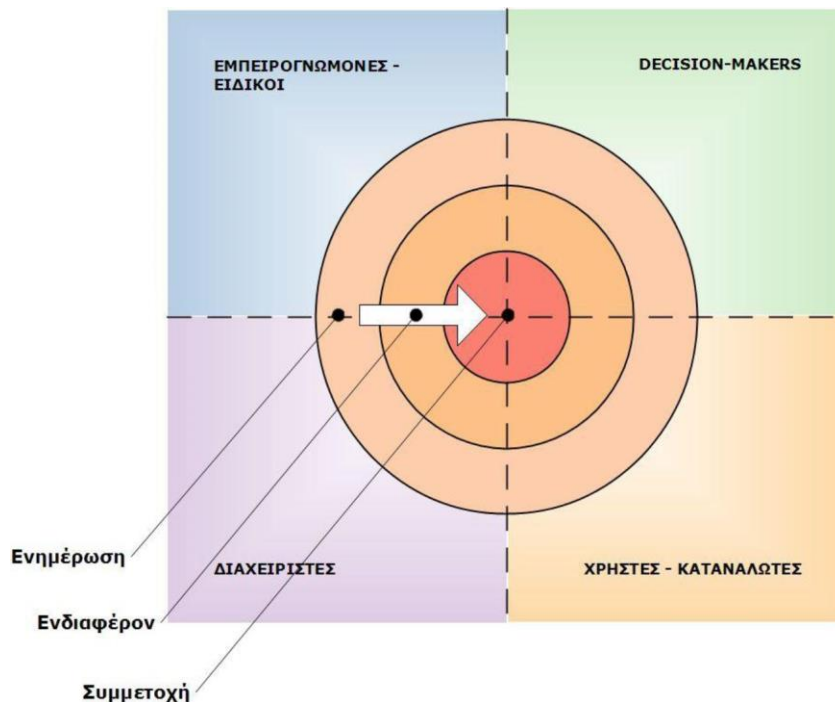
Ως ενδιαφερόμενος φορέας διαβούλευσης θεωρήθηκε ο καθένας από μας στο βαθμό που επηρεάζει και επηρεάζεται από τις πλημμύρες. Διακρίνονται οι ακόλουθες κατηγορίες φορέων οι οποίοι έλαβαν μέρος στη διαδικασία συλλογής απόψεων για τα Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας:

- **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 Δυτικής Πελοποννήσου που ενημερώθηκαν για την διαβούλευση του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας, περιλαμβάνει **398 φορείς**. Η καταγραφή έγινε σε Εθνικό, Περιφερειακό και Τοπικό επίπεδο. Από το σύνολο των φορέων που εντοπίστηκαν, οι **206** ανήκουν στην κατηγορία **Φορέων λήψης αποφάσεων**, **23** στην κατηγορία **Διαχειριστές**, **15** στην κατηγορία **Χρήστες**, **33** στην κατηγορία **Εμπειρογνώμονες /**

**Ειδικό, 39 στην κατηγορία Φορείς Αντιμετώπισης Συνεπειών λόγω πλημμυρών και 82 ΜΜΕ - Φορείς Ενημέρωσης.** Αναλυτικός κατάλογος με τα στοιχεία των κοινωνικών εταίρων του ΥΔ Δυτικής 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 Κινδύνων Πλημμύρας (<http://floods.ypeka.gr/index.php/diavoylefsi>).

### 3.4 ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΣΤΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ ΔΥΤΙΚΗΣ 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 Δυτικής 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 Δυτικής Πελοποννήσου (ΕΛ01). 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/17-ydatika-diamerismata/gr01/268-sxkp-gr01>) του Προσχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας για το Υδατικό Διαμέρισμα Δυτικής Πελοποννήσου (ΕΛ01) 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 Δημοσιοποίηση 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>)
- 16/01/2018: Δημοσιοποιήθηκε η ΣΜΠΕ για το Υδατικό Διαμέρισμα Δυτικής Πελοποννήσου (Έγγραφο ΥΠΕΝ με Α.Π. οικ. 1261/16-01-2018 και τίτλο «Διατύπωση γνώμης επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) του: «Σχεδίου Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Πελοποννήσου [ΕΛ01]») 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.
- 04/05/2018: Αποστολή Υπομνημάτων με αξιολόγηση/σχόλια/παρατηρήσεις της ΕΓΥ ως Αρχής Σχεδιασμού των γνωμοδοτήσεων επί της ΣΜΠΕ του ΥΔ 01 στη ΔΙΠΑ του ΥΠΕΝ (Αρμόδια Αρχή)
- 04/06/2018: Εισήγηση έγκρισης της ΣΜΠΕ του ΥΔ Δυτικής Πελοποννήσου (ΕΛ01) από την ΔΙΠΑ. Λήξη της διαδικασίας της διαβούλευσης (Αρ. Πρωτ. 10285/04.06.2018)

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

- 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 27/06/2017 πραγματοποιήθηκε στην Τρίπολη, σε συνεργασία με την Διεύθυνση Υδάτων Πελοποννήσου, προπαρασκευαστική συνάντηση της μελετητικής μας ομάδας με την Διεύθυνση Υδάτων Πελοποννήσου, με ΔΕΥΑ, Τεχνικές Υπηρεσίες και άλλους φορείς λήψης αποφάσεων στους οποίους έγινε παρουσίαση των Χαρτών Κινδύνων και Επικινδυνότητας της μελέτης, ανταλλάχθηκαν απόψεις και συλλέχθηκαν στοιχεία έργων, λοιπά δεδομένα και κατατέθηκαν προτάσεις.
- Τον 09/2017 έγινε ανάρτηση στην ιστοσελίδα της διαβούλευσης της ΕΓΥ <http://floods.ypeka.gr/index.php/diavoylefsi> του Καταλόγου Κοινωνικών Εταίρων για το Σχέδιο Διαχείρισης κινδύνων πλημμύρας λεκανών απορροής ποταμών υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Πελοποννήσου. Ο κατάλογος αυτός παρουσιάζεται στο Παράρτημα Π1: Κατάλογος Κοινωνικών Εταίρων του Παραδοτέου 15 με τίτλο «Πρόγραμμα Διαβούλευσης για το Υδατικό Διαμέρισμα Δυτικής 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 Δυτικής 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 Δυτικής Πελοποννήσου (ΕΛ01)
- **Στις 06/09/2017 πραγματοποιήθηκε Ημερίδα στην πόλη της Καλαμάτας**, για τη διαβούλευση του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Πελοποννήσου (ΕΛ01). Στην Ημερίδα 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 της Ημερίδας διαβούλευσης αποτελούνταν από:

- Φόρμες Εγγραφής
- Συνοπτικό Προσχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας για το ΥΔ Δυτικής Πελοποννήσου
- Ερωτηματολόγιο επί των θεμάτων διαβούλευσης του ΥΔ Δυτικής 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

## ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 17

## Έκθεση Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης

- 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 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. 10285/04.06.2018 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 Δυτικής Πελοποννήσου (ΕΛ01)

Τμήμα μελέτης προς  
Διαβούλευση

Δράσεις Διαβούλευσης

Χρόνος

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	Προπαρασκευαστική συνάντηση στην Τρίπολη	27/06/2017
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 Καλαμάτα	06/09/2017
Χάρτες Επικινδυνότητας και Κινδύνων Πλημμύρας Προσχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας ΣΜΠΕ	Συνάντηση εργασίας με Διευθύνσεις Υδάτων	2/11/2017
ΣΜΠΕ	Έναρξη διαβούλευσης της ΣΜΠΕ	15/12/2017
ΣΜΠΕ	Δημοσιοποίηση ΣΜΠΕ από ΔΙΠΑ σε κατάλογο φορέων του Παραρτήματος Π2	16/01/2018
Υπομνήματα ΣΜΠΕ για το Υδατικό Διαμέρισμα Δυτικής Πελοποννήσου (ΕΛ01)	Κατάθεση από την ΕΓΥ/ΥΠΕΝ (Αρχή Σχεδιασμού) Υπομνημάτων απαντήσεων επί των γνωμοδοτήσεων για τη ΣΜΠΕ στη ΔΙΠΑ/ΥΠΕΝ (Αρμόδια Αρχή)	04/05/2018
Εισήγηση Έγκρισης της ΣΜΠΕ Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Πελοποννήσου (ΕΛ01)	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 1000 έτη (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/11-ydatika-diamerismata/100-gr01-flood-hazard>) και των Χαρτών Κινδύνων Πλημμύρας (<http://floods.ypeka.gr/index.php/xartes-kindynoy/dyt-peloponnisos-gr01>) για το Υδατικό Διαμέρισμα Δυτικής Πελοποννήσου (ΕΛ01). 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 Δυτικής Πελοποννήσου (ΕΛ01) καταρτίστηκαν στις ακόλουθες 4 Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας (ΖΔΥΚΠ), οι οποίες καταρτίστηκαν στο πλαίσιο της Προκαταρκτικής Αξιολόγησης Κινδύνων Πλημμύρας (ΥΠΕΚΑ – ΕΓΥ, 2012):

- GR01RAK0001 "Πεδινή περιοχή ρεμάτων Καλαμάτας-Μεσσήνης"
- GR01RAK0002 "Πεδινή περιοχή Μελιγαλά"
- GR01RAK0003 "Οροπέδιο Μεγαλόπολης"
- GR01RAK0004 "Χαμηλές περιοχές π. Αλφειού και παράκτια ζώνη χειμάρρων από το ύψος της πόλης Κρέστενα μέχρι τα Φιλιατρά (περιοχές π. Νέδα, ρ. Καλού Νερού, ρ. Φιλιατρινό και λοιπών χειμάρρων)"

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/11-ydatika-diamerismata/102-fhm-gr01>)
- Π5 – Χάρτες Επικινδυνότητας Πλημμύρας (GR01\_P05-T1.pdf)
- Π6 – Χάρτες Επικινδυνότητας Πλημμύρας – ΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ (GR01\_P06-T1.pdf)

## 4.2 ΔΗΜΟΣΙΟΠΟΙΗΣΗ ΧΑΡΤΩΝ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ

Οι Χάρτες Κινδύνων Πλημμύρας (Flood Risk Maps) αφορούν στις 4 Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας (ΖΔΥΚΠ) για τις Λεκάνες Απορροής του ποταμού Αλφειού (ΛΑΠ 29) και την Λεκάνη Απορροής των ποταμών Πάμισου – Νέδοντος – Νέδα (ΛΑΠ 32) που ανήκουν στο Υδατικό Διαμέρισμα Δυτικής Πελοποννήσου (ΥΔ 01). Οι ΖΔΥΚΠ του ΥΔ 01 όπως καθορίστηκαν στο πλαίσιο της Προκαταρκτικής Αξιολόγησης Κινδύνων Πλημμύρας (ΥΠΕΚΑ-ΕΓΥ, 2012) είναι οι παρακάτω:

- GR01RAK0001: Πεδινή περιοχή ρεμάτων Καλαμάτας - Μεσσήνης (π. Πάμισος, π. Άρις, ρ. Βελίκας)
- GR01RAK0002: Πεδινή περιοχή Μελιγαλά
- GR01RAK0003: Οροπέδιο Μεγαλόπολης
- GR01RAK0004: Χαμηλές περιοχές π. Αλφειού και παράκτια ζώνη χειμάρρων από το ύψος της πόλης Κρέστενα μέχρι Φιλιατρά (περιοχές π. Νέδα, ρ. Καλού Νερού, ρ. Φιλιατρινό και λοιπών χειμάρρων)

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/11-ydatika-diamerismata/103-frm-gr01-1>)
- Χάρτης Αποτίμησης των Μέγιστων Δυνητικών Επιπτώσεων από Πλημμύρα Εκ  
(<http://floods.ypeka.gr/index.php/14-arxiki/104-flood-vuln-gr01>)
- Χάρτης Βαθμού Επιρροής Έντασης Πλημμύρας ΒΑ(Τ)  
(<http://floods.ypeka.gr/index.php/11-ydatika-diamerismata/105-ba-t-gr01>)
- Χάρτης Αξιολόγησης Επιπτώσεων Πλημμύρας ΕπΑ(Τ)  
(<http://floods.ypeka.gr/index.php/11-ydatika-diamerismata/106-epa-t-gr01>)
- Χάρτης Αξιολόγησης Τρωτότητας σε Εδαφική Διάβρωση  
(<http://floods.ypeka.gr/index.php/11-ydatika-diamerismata/107-erosion-map-gr01>)
- Π8-Χάρτες Κινδύνων Πλημμύρας (GR01\_P08\_T1.pdf)
- Π9-Χάρτες Κινδύνων Πλημμύρας – ΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ (GR01\_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 Δυτικής Πελοποννήσου (ΕΛ01).

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 ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ (06/09/2017)

Η Ημερίδα διαβούλευσης της Καλαμάτας πραγματοποιήθηκε την Τετάρτη, 6 Σεπτεμβρίου 2017, στο Πνευματικό Κέντρο Καλαμάτας, Αμφιθέατρο "Νικόλαος Πολίτης" (Αριστομένους 33, Τ.Κ. 24100). Το θέμα της Ημερίδας διαβούλευσης ήταν το «Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Πελοποννήσου (ΕΛ01)» και κατά τη διάρκεια αυτής παρουσιάστηκαν τα εξής θέματα:

- Η Οδηγία 2007/60 ΕΚ για τις Πλημμύρες
- Τα Αποτελέσματα της Προκαταρκτικής Αξιολόγησης του Σχεδίου Πλημμύρας για το Υδατικό Διαμέρισμα Δυτικής Πελοποννήσου (ΕΛ01)
- Τα Αποτελέσματα των Χαρτών Επικινδυνότητας και Κινδύνου Πλημμύρα για το Υδατικό Διαμέρισμα Δυτικής Πελοποννήσου (ΕΛ01)
- Οι Στόχοι του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας και το Πρόγραμμα Μέτρων για το Υδατικό Διαμέρισμα Δυτικής Πελοποννήσου (ΕΛ01)
- Η Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων επί του ΣΔΚΠ για το Υδατικό Διαμέρισμα Δυτικής Πελοποννήσου (ΕΛ01)

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 Δυτικής 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 **πενήντα (50)** και εκπροσωπήθηκαν όλες οι κατηγορίες ενδιαφερόμενων φορέων (φορείς λήψης αποφάσεων, εμπειρογνώμονες/ειδικοί, ευρύ κοινό).

Την ημερίδα χαιρέτησαν:

- Ο Ειδικός Γραμματέας Υδάτων, Ιάκωβος Γκανούλης
- Ο Προϊστάμενος της Διεύθυνσης Υδάτων Πελοποννήσου, Μήλιος Δημήτριος
- Ο εκπρόσωπος της Κ/Ξ Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας των Υδατικών Διαμερισμάτων Δυτικής, Βόρειας και Ανατολικής Πελοποννήσου και Κρήτης, Ανδρικόπουλος Χαράλαμπος
- Η Προϊσταμένη του Τμήματος Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας - Λειψυδρίας και Διαχείρισης της Ζήτησης, Ειδική Γραμματεία Υδάτων, Κωνσταντίνα Νίκα

Συνολικά έγιναν 7 παρεμβάσεις στην ημερίδα της Καλαμάτα 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 ΛΟΙΠΕΣ ΣΥΝΑΝΤΗΣΕΙΣ

Εκτός από την Ημερίδα διαβούλευσης που υλοποιήθηκε στην Καλαμάτα στις 06/09/2017 πραγματοποιήθηκαν στα πλαίσια της διαβούλευσης και άλλες συναντήσεις που περιγράφονται στις επόμενες παραγράφους:

1) Στις 27 Ιουνίου 2017 πραγματοποιήθηκε στην Τρίπολη **προπαρασκευαστική συνάντηση** της μελετητικής μας ομάδας με τους παρακάτω φορείς:

- τη Διεύθυνση Υδάτων Πελοποννήσου
- τη ΔΕΥΑ Τρίπολης
- τη Διαχειριστική αρχή
- τη Τεχνική Υπηρεσία της Περιφέρειας

Στις παραπάνω τεχνικές συναντήσεις που πραγματοποιήθηκαν, έγινε παρουσίαση εκ μέρους της μελετητικής ομάδας, των παρακάτω αντικειμένων των ΣΔΚΠ:

- Την ανάλυση χαρακτηριστικών περιοχής και μηχανισμών πλημμύρας
- Παραγωγή πλημμυρικών υδρογραφημάτων
- Διόδευση πλημμυρών και κατάρτιση Χαρτών Επικινδυνότητας Πλημμύρας
- Κατάρτιση Χαρτών Κινδύνων Πλημμύρας
- Διάβρωση εδαφών σε σχέση με την αξιολόγηση της τρωτότητας και την κατάρτιση των χαρτών κινδύνου
- Χρονοδιάγραμμα διαβούλευσης και κατάρτισης των ΣΔΚΠ

Στις συναντήσεις αυτές εκτός από την παρουσίαση της μελέτης, ζητήθηκαν από τις υπηρεσίες στοιχεία για τα έργα / δράσεις / μελέτες (προγραμματισμένα και υπό κατασκευή) αντιπλημμυρικής προστασίας στα ΥΔ Πελοποννήσου. Κατατέθηκαν προτάσεις και δράσεις αντιπλημμυρικής προστασίας ενώ ανταλλάχθηκαν απόψεις για τη συνδιαμόρφωση του Προγράμματος Μέτρων.

2) Μετά την ημερίδα 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 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 διαφόρων 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.

### 5.3 ΓΡΑΠΤΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΦΟΡΕΩΝ

Για το Υδατικό Διαμέρισμα Δυτικής Πελοποννήσου (ΕΛ01) 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. 32105/673-21/02/2018 της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας, της Γενικής Διεύθυνσης Αναπτυξιακού Προγραμματισμού Περιβάλλοντος και Υποδομών, της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων.**
2. **Αρ. Πρωτ. 51-20/03/2017 του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας, της Γενικής Διεύθυνσης Χωρικού Σχεδιασμού**
3. **Αρ. Πρωτ. 180/21424-08/02/2018 του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων, της Γενικής Διεύθυνσης Αγροτικής Ανάπτυξης, της Διεύθυνσης Εγγείων Βελτιώσεων & Εδαφουδατικών Πόρων**
4. **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.

### 5.4 ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΑ

Τα ερωτηματολόγια που συμπληρώθηκαν στα πλαίσια της διαβούλευσης του Προσχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας για το Υδατικό Διαμέρισμα 01 είναι 8.

Τα 4 από τα 8 ερωτηματολόγια, συμπληρώθηκαν από φορείς/υπηρεσίες, 3 από τα 8 ερωτηματολόγια συμπληρώθηκαν από μηχανικούς και δημόσιους υπαλλήλους και 1 από τα 8 ερωτηματολόγια συμπληρώθηκε από έναν πολίτη.

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 Δυτικής Πελοποννήσου (EL01)

ΕΠΩΝΥΜΟ	ΟΝΟΜΑ	ΟΝΟΜΑ ΦΟΡΕΑ / ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ	ΣΧΟΛΙΑ ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟΥ	ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ ΠΟΥ ΑΦΟΡΑ	ΣΧΟΛΙΑΣΜΟΣ / ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ
ΚΟΥΒΟΠΟΥΛΟΣ	ΙΩΑΝΝΗΣ	ΔΕΗ / ΔΥΗΠ	2. Υπάρχουν ελλείψεις στο αναρτώμενο υλικό οι οποίες εμποδίζουν τη μελέτη/σχολιασμό των ΣΔΚΠ. 8. Χωρίς να αποτελώ μέλος της τοπικής κοινωνίας, θεωρώ ότι το έργο που εκτελέστηκε δίνει μια πρώτη και καλή εικόνα των προβλημάτων, επαρκή για την ανάπτυξη των σχετικών πολιτικών και των εφαρμογών μέτρων. 10. Ναι, αλλά λείπει η εξειδίκευση των μέτρων ανά Υ.Δ.	2. Γενικό σχόλιο για το σύνολο των παραδοτέων 8. Θετική επισήμανση για το σύνολο των παραδοτέων 10. Παραδοτέο 12 "Προσχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας"	2. Το αναρτώμενο υλικό διαβούλευσης αποτελεί ολοκληρωμένη και επιστημονικά τεκμηριωμένη μελέτη βασιζόμενη στις μεθοδολογίες που αναπτύχθηκαν από την ΕΓΥ καθώς και από τα Guidance Documents της ΕΕ. Η διαβούλευση αποσκοπεί στην συμπλήρωση των όποιων ελλείψεων παρατηρούνται από τους τοπικούς φορείς που γνωρίζουν καλύτερα από τον καθένα τα τοπικά τους προβλήματα. 8. Συμφωνούμε και αυτός είναι ο σκοπός του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας 10. Η εξειδίκευση των μέτρων ανά ΥΔ έγινε μετά τη διαδικασία της διαβούλευσης και αφού οι φορείς χορήγησαν τα απαραίτητα στοιχεία και περιλαμβάνεται στο τελικό Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας
ΑΛΕΞΟΠΟΥΛΟΥ	ΕΛΕΝΗ	ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΑΣ - ΜΕΛΕΤΗΤΡΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ	4. Θα πρέπει να ζητηθούν από τις Δ/νσεις Τεχνικών Έργων όλες οι μελέτες οριοθετήσεων που έχουν γίνει από Δήμους και ιδιώτες προκειμένου να αξιολογηθούν και άλλα μικρότερα ρέματα που επίσης μπορεί να οδηγήσουν σε πλημμύρες.	4. Αφορά γενικό σχόλιο για την αναζήτηση στοιχείων	4. Ζητήθηκαν στοιχεία για όλα τα έργα και τις μελέτες αντιπλημμυρικής προστασίας από όλους τους αρμόδιους φορείς με επίσημη αλληλογραφία. Όποια στοιχεία στάλθηκαν έχουν συμπεριληφθεί στο Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας

ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 17

Έκθεση Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης

ΕΠΩΝΥΜΟ	ΟΝΟΜΑ	ΟΝΟΜΑ ΦΟΡΕΑ / ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ	ΣΧΟΛΙΑ ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟΥ	ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ ΠΟΥ ΑΦΟΡΑ	ΣΧΟΛΙΑΣΜΟΣ / ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ
ΚΑΛΥΒΙΩΤΗ	ΜΑΡΙΑ	ΔΗΜΟΣ ΟΙΧΑΛΙΑΣ	7. Στην περιοχή Μελιγαλά του Δήμου Οιχαλίας ίσως το πλέγμα κινδύνου πλημμύρας να επεκταθεί προς Β, μεταξύ Ζευγολατικού και Διαβολιτσίου, καθώς στο τελευταίο πλημμυρικό επεισόδιο η περιοχή αυτή επλήγη.	7. Αφορά το Παραδοτέο 5 "Χάρτες Επικινδυνότητας Πλημμύρας", το Παραδοτέο 8 "Χάρτες Κινδύνων Πλημμύρας" και το Παραδοτέο 12 "Προσχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας"	7. Οι Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας (ΖΔΥΚΠ) καθορίστηκαν από την Προκαταρκτική μελέτη αξιολόγησης Πλημμυρικού Κινδύνου (ΕΓΥ-2012). Μέσα σε αυτές τις ζώνες έγιναν οι επιλύσεις διόδευσης πλημμυρικού κύματος των ρεμάτων για περιόδους επαναφοράς T=50,100 και 1000 έτη. Η επιλογή των ρεμάτων για την υδραυλική ανάλυση έγινε με βάση κριτήρια που τέθηκαν από την ΕΓΥ. Με βάση τις αναλύσεις αυτές, τοποθετήθηκε πλέγμα έτσι ώστε να καλύπτει όλες τις περιοχές που πλημμυρίζουν βάση των παραπάνω αναλύσεων. Σχετικά με τις περιοχές εκτός ΖΔΥΚΠ, η ΕΓΥ σε συνεργασία με την ΕΥΣΠΕΔ έχει επιμεληθεί ρύθμιση η οποία περιλαμβάνεται στο ΣΔΚΠ και αφορά τη δυνατότητα χρηματοδότησης των έργων και των δράσεων του Προγράμματος Μέτρων, για τις περιοχές οι οποίες δεν ανήκουν στις ΖΔΥΚΠ της Προκαταρκτικής Αξιολόγησης .
ΟΙΚΟΝΟΜΟΠΟΥΛΟΣ	ΙΩΑΝΝΗΣ	ΝΑΥΤΙΚΟΣ	-	-	
ΕΞΑΡΧΟΥ	ΙΟΥΛΙΑ	ΔΗΜΟΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΝΗΣ	-	-	



ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 17

Έκθεση Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης

ΕΠΩΝΥΜΟ	ΟΝΟΜΑ	ΟΝΟΜΑ ΦΟΡΕΑ / ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ	ΣΧΟΛΙΑ ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟΥ	ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ ΠΟΥ ΑΦΟΡΑ	ΣΧΟΛΙΑΣΜΟΣ / ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ
-	-	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΤΜΗΜΑ ΥΔΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΓΕΩΛΟΓΟΣ / ΔΥ	-	-	-
-	-	ΔΗΜΟΣΙΟΣ ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ	11. Να γίνει εκτίμηση κινδύνων πλημμύρας και στη περιοχή της Πυλίας	11. Αφορά το Παραδοτέο 5 "Χάρτες Επικινδυνότητας Πλημμύρας", το Παραδοτέο 8 "Χάρτες Κινδύνων Πλημμύρας" και το Παραδοτέο 12 "Προσχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας"	11. Οι Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας (ΖΔΥΚΠ) καθορίστηκαν από την Προκαταρκτική μελέτη αξιολόγησης Πλημμυρικού Κινδύνου (ΕΓΥ-2012). Μέσα σε αυτές τις ζώνες έγιναν οι επιλύσεις διόδευσης πλημμυρικού κύματος των ρεμάτων για περιόδους επαναφοράς T=50,100 και 1000 έτη. Η επιλογή των ρεμάτων για την υδραυλική ανάλυση έγινε με βάση κριτήρια που τέθηκαν από την ΕΓΥ. Με βάση τις αναλύσεις αυτές, τοποθετήθηκε πλέγμα έτσι ώστε να καλύπτει όλες τις περιοχές που πλημμυρίζουν βάση των παραπάνω αναλύσεων. Σχετικά με τις περιοχές εκτός ΖΔΥΚΠ, η ΕΓΥ σε συνεργασία με την ΕΥΣΠΕΔ έχει επιμεληθεί ρύθμιση η οποία περιλαμβάνεται στο ΣΔΚΠ και αφορά τη δυνατότητα χρηματοδότησης των έργων και των δράσεων του Προγράμματος Μέτρων, για τις περιοχές οι οποίες δεν ανήκουν στις ΖΔΥΚΠ της Προκαταρκτικής Αξιολόγησης .
-	-	ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	7. Δεν είμαι σε θέση να έχω άποψη μόνο από την παρουσίαση αν δεν το μελετήσω πρώτα διεξοδικά	-	-

## 5.5 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 Δυτικής Πελοποννήσου (ΕΛ01) 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 όπως ενδεικτικά αναφέρονται παρακάτω:
  - 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
- 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 τη γνωμοδότηση του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας, της Γενικής Διεύθυνσης Χωρικού Σχεδιασμού.
- «Μετεγκατάσταση δραστηριοτήτων και εγκαταστάσεων στο πλαίσιο σύνταξης των μελετών Τ.Χ.Σ./Ε.Χ.Σ. και Ρ.Σ.Ε.» σύμφωνα τη γνωμοδότηση 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 την γνωμοδότηση της Γενικής Δ/σης Πολεοδομίας του ΥΠΕΝ.
- «Θεσμοθέτηση διαδικασίας για την κατάρτιση Στρατηγικών Σχεδίων διαχείρισης όμβριων υδάτων (Master Plan) κατά την διαδικασία πολεοδομικού σχεδιασμού νέων περιοχών που εντάσσονται σε ζώνες ανάπτυξης» σύμφωνα με την γνωμοδότηση της Γενικής Δ/σης Πολεοδομίας του ΥΠΕΝ.

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

- Προσθήκη στο ΣΔΚΠ σημαντικών έργων υποδομής για το Υδατικό Διαμέρισμα Δυτικής Πελοποννήσου (ΕΛ01) όπως:
  - «Υπογειοποίηση δικτύων ροής (καναλέτων) ΤΟΕΒ Γαστούνης, Αμαλιάδος, Α' Πύργου, Πελόπιου & Επιταλίου Ν. Ηλείας».
  - «Αντικατάσταση προβληματικών υπόγειων αγωγών από προεντεταμένο σκυρόδεμα και διατάξεις καθαρισμού ύδατος αντλιοστασίων Α6-Α16 του ΤΟΕΒ Μυρτουντίων Ν. Ηλείας».
  - «Προμελέτη – οριστική μελέτη φράγματος Μιναγιώτικου & οριστική μελέτη αρδευτικού δικτύου Δ. Πύλου Μεθώνης».
  - «Οδικός άξονας Ριζόμυλος – Κορώνη, Σουληνάρι – Κορυφάσιο και Καλαμάτα - Ριζόμυλος».
- 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 Δυτικής 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):
  - Ευρύτερη περιοχή Πύργου
  - Περιοχή Προστασίας των Πηγών Αροαρίου
  - Περιοχή Προστασίας των Πηγών Λάδωνα

## 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 Δυτικής 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.**1261/16-01-2018** 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 διήρκησε 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 (10285/04-06-2018).

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 την ημερίδα διαβούλευσης της Καλαμάτας έχουν παρουσιαστεί και απαντηθεί στην Παράγραφο 5.1 και στο Παράρτημα Π3 της παρούσας τεχνικής έκθεσης.

### 6.3 ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΗΣ ΣΜΠΕ

Για την ΣΜΠΕ του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Πελοποννήσου (ΕΛ01) στάλθηκαν συνολικά 29 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/26346/439/07.05.2018.

Τα στοιχεία των γνωμοδοτήσεων επί της ΣΜΠΕ του ΥΔ 01 [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 Στοιχεία γνωμοδοτήσεων επί της ΣΜΠΕ του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Πελοποννήσου (ΕΛ01)**

A/A	ΦΟΡΕΑΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΥ	ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ ΘΕΤΙΚΗ (Θ) ΘΕΤΙΚΗ ΜΕ ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ (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	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ/ ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΟΙΝΟΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ/ ΕΥΔ ΠΑΑ/ ΜΟΝΑΔΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ	794/13-03-2018	Θ
3	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ / ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ / Δ/ΝΣΗ ΕΓΓ. ΒΕΛΤ. & Ε/Υ ΠΟΡΩΝ / ΤΜΗΜΑ Α'	118/15875/05-03-2018	Θ
4	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ / ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ & ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ / ΕΦΟΡΕΙΑ ΕΝΑΛΙΩΝ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ	ΥΠΠΟΑ/ΓΔΑΠΚ/ΕΕΑ/42726/2900 8/720/01-03-2018	ΘΠ
5	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ / ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ / Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ Π/Ε ΑΧΑΪΑΣ	27943/731/21-02-2018	ΔΓ
6	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ / ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ / Δ/ΝΣΗ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΕΚΤΑΚΤΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ / ΤΜΗΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ, ΠΡΟΛΗΨΗΣ & ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΩΝ	0410/26-02-2018	Θ
7	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ / ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡ/ΣΜΟΥ/ ΠΕΡ/ΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ / Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ	30900/490/14-02-2018	Θ
8	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ/ ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΩΝ ΙΔΙΩΤΙΚΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ / ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ / Δ/ΝΣΗ	19409/15/02/2018	ΔΓ

## ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 17

## Έκθεση Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης

A/A	ΦΟΡΕΑΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΥ	ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ ΘΕΤΙΚΗ (Θ) ΘΕΤΙΚΗ ΜΕ ΠΡΟΥΠΟΘΕΣΕΙΣ (ΘΠ) ΑΡΝΗΤΙΚΗ (Α) ΔΕΝ ΓΝΩΜΟΔΟΤΕΙ (ΔΓ)
	ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΕΩΝ / ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΘΡΩΝ		
9	ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ / ΕΦΟΡΕΙΑ ΠΑΛΑΙΟΑΝΘΡΩΠΟΛΟΓΙΑΣ / ΣΠΗΛΑΙΟΛΟΓΙΑΣ / ΤΜΗΜΑ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΤΩΝ ΠΡΟΪΣΤΟΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΙΣΤΟΡΙΚΩΝ ΠΕΡΙΟΔΩΝ	ΥΠΠΟΑ/ΓΔΑΠΚ/ΕΠΣ/ΤΑΠΙΠ/2218 9/15625/242/144/09-02-2018	ΘΠ
10	ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ / Δ/ΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΩΝ / ΤΜΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ	ΥΠΕΝ/ΔΔΑΠΠ/3363/208/15-02- 2018	Θ
11	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ & ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ/ ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ / ΕΦΟΡΕΙΑ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ	ΥΠΠΟΑ/ΓΔΑΠΚ/ΕΦΑΜΕΣ/22647/ 15949/272/09-02-2018	ΘΠ
12	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
13	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/ΥΝΜΤΕΔΕΠΝ1/ 22040/2090/333/05-02-2018	ΘΠ
14	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ / ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ / ΕΦΟΡΕΙΑ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΗΛΕΙΑΣ	ΥΠΠΟΑ/ΓΔΑΠΚ/ΕΦΑΗΔ/21933/1 5452/283/25-01-2018	ΘΠ
15	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ / ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ/ ΕΦΟΡΕΙΑ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΑΡΚΑΔΙΑΣ	ΥΠΠΟΑ/ΓΔΑΠΚ/ΕΦΑΑΡΚ/35821/ 24470/275/30-01-2018	ΘΠ

## ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 17

## Έκθεση Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης

A/A	ΦΟΡΕΑΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΥ	ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ ΘΕΤΙΚΗ (Θ) ΘΕΤΙΚΗ ΜΕ ΠΡΟΥΠΟΘΕΣΕΙΣ (ΘΠ) ΑΡΝΗΤΙΚΗ (Α) ΔΕΝ ΓΝΩΜΟΔΟΤΕΙ (ΔΓ)
16	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
17	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ/ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ / ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΑΣΩΝ & ΔΑΣ. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ / Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΔΑΣΩΝ / ΤΜΗΜΑ ΔΑΣΙΚΩΝ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ & ΔΑΣΙΚΗΣ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	165738/401/ 31-01-2018	ΔΓ
18	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ/ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ/ Δ/ΝΣΗ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑΣ / ΤΜΗΜΑ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ	ΥΠΕΝ/ΔΚΑΠΑ/3185/85/28-03- 2018	Θ
19	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ/ ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ / ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ	18736/222/05-03-2018	Θ
20	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ/ ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ/ Δ/ΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ/ ΠΕ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ	3546/01-03-2018	Θ
21	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
22	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ /	17237/264/06-03-2018	Θ

## ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 17

## Έκθεση Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης

Α/Α	ΦΟΡΕΑΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΥ	ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ ΘΕΤΙΚΗ (Θ) ΘΕΤΙΚΗ ΜΕ ΠΡΟΥΠΟΘΕΣΕΙΣ (ΘΠ) ΑΡΝΗΤΙΚΗ (Α) ΔΕΝ ΓΝΩΜΟΔΟΤΕΙ (ΔΓ)
	ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡ/ΣΜΟΥ ΠΕΡ/ΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ / Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ / ΤΜΗΜΑ ΠΕΡ/ΝΤΟΣ & ΥΔΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ Π.Ε.		
23	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ/ ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ/ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ / ΤΜΗΜΑΤΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΑΠΟ ΑΓΡΟΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ & ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ	629/28360/22-02-2018	Θ
24	ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΠΕΛ/ΣΟΥ, ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ/ ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΗΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ / ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ / ΤΜΗΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ	13220/12-03-2018	ΔΓ
25	ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΧΕΛΜΟΥ – ΒΟΥΡΑΪΚΟΥ	86/16-03-2018	Θ
26	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	15237/07-03-2018	Θ
27	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ / ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ / ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ / ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ / ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΔΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ	413/09-03-2018	Θ
28	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ / ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ / Δ/ΝΣΗ ΕΓΓΕΙΩΝ ΒΕΛΤΙΩΣΕΩΝ &	432/41349/16-03-2018	Θ



A/A	ΦΟΡΕΑΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΥ	ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ ΘΕΤΙΚΗ (Θ) ΘΕΤΙΚΗ ΜΕ ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ (ΘΠ) ΑΡΝΗΤΙΚΗ (Α) ΔΕΝ ΓΝΩΜΟΔΟΤΕΙ (ΔΓ)
ΕΔΑΦΟΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ / ΤΜΗΜΑ Α΄			
29	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ / ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΕΔΡΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ	120749/181/26-04-2018	Θ

Όλα τα έγγραφα των γνωμοδοτήσεων επί της ΣΜΠΕ του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Πελοποννήσου (EL01) παρουσιάζονται στο Παράρτημα Π6 και συγκεκριμένα στο σημείο β του Παραρτήματος της παρούσης.

Η αξιολόγηση των γνωμοδοτήσεων επί της ΣΜΠΕ του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Πελοποννήσου (EL01) 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 Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας του **ΥΔ Δυτικής Πελοποννήσου (EL01)**.

#### 6.4 ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΣΤΗ 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 Δυτικής Πελοποννήσου (EL01), με αρ. πρωτ. 10285/04-06-2018 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, η ΣΜΠΕ του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Πελοποννήσου (EL01) κατ' εφαρμογή της 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 ΣΤΗΝ ΗΜΕΡΙΔΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ

ΗΜΕΡΙΔΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΣΤΗΝ ΚΑΛΑΜΑΤΑ 06/09/2017

ΕΠΩΝΥΜΟ	ΟΝΟΜΑ	ΦΟΡΕΑΣ/ ΕΤΑΙΡΙΑ	ΘΕΣΗ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	ΤΗΛΕΦΩΝΟ	ΦΑΞ	EMAIL
ΓΑΖΟΥΛΗ	ANNA	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ, Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ	ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ				<a href="mailto:angazouli@yahoo.gr">angazouli@yahoo.gr</a>
ΚΩΣΤΟΓΙΑΝΝΗΣ	ΓΙΩΡΓΟΣ	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ	Δ/ΝΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	ΟΠΛΑΡΧΗΓΟΥ ΣΕΧΙΩΤΗ, ΤΡΙΠΟΛΗ	6937023256		
ΟΙΚΟΝΟΠΟΥΛΟΣ	ΙΩΑΝΝΗΣ		ΝΑΥΤΙΚΟΣ ΣΥΝΤΑΞΙΟΥΧΟΣ	ΠΛΑΤΕΙΑ ΒΑΣ. ΓΕΩΡΓΙΟΥ 10	6989274411		
ΑΝΤΩΝΟΠΟΥΛΟΣ	ΜΙΧΑΗΛ		ΙΔΙΩΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ	ΨΑΡΩΝ 16, ΚΑΛΑΜΑΤΑ	6944144295		<a href="mailto:mikim4@otenet.gr">mikim4@otenet.gr</a>
ΑΝΔΡΙΚΟΠΟΥΛΟΣ	ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ	ΑΔΤ ΩΜΕΓΑ ΑΤΕ	ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ΤΜΗΜΑ ΑΔΤ ΩΜΕΓΑ Α.Τ.Ε.	ΑΥΛΙΔΟΣ 25, ΑΘΗΝΑ	2107236000	2107233477	<a href="mailto:adt@adtomega.gr">adt@adtomega.gr</a>
ΝΙΚΟΛΑΟΥ	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	ΑΔΤ ΩΜΕΓΑ ΑΤΕ	ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ΤΜΗΜΑ ΑΔΤ ΩΜΕΓΑ Α.Τ.Ε.	ΑΥΛΙΔΟΣ 25, ΑΘΗΝΑ	2107236000	2107233477	<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	2107236000	2107233477	<a href="mailto:adt@adtomega.gr">adt@adtomega.gr</a>
ΑΛΟΥΠΗΣ	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ		ΔΗΜΟΤΙΚΟΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΑΚΡΙΤΑΣ 139, ΚΑΛΑΜΑΤΑ	6934087585		<a href="mailto:pan.aloupis@gmail.com">pan.aloupis@gmail.com</a>

## ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 17

## Έκθεση Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης

ΕΠΩΝΥΜΟ	ΟΝΟΜΑ	ΦΟΡΕΑΣ/ ΕΤΑΙΡΙΑ	ΘΕΣΗ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	ΤΗΛΕΦΩΝΟ	ΦΑΞ	EMAIL
ΜΠΟΥΡΑΣ	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ		ΔΙΠΛ. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΑΣ	Λ. ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ 19, ΚΑΛΑΜΑΤΑ	2721021821		<a href="mailto:kostasbouras@yahoo.gr">kostasbouras@yahoo.gr</a>
ΚΟΜΠΟΛΙΤΗ	ΑΝΤΩΝΙΑ		ΕΛ. ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΑΣ ΠΤΥΧΙΟΥΧΟΣ ΦΥΣΙΚΟΣ	5ης ΠΑΡ. ΛΑΚΩΝΙΑΣ 20	6981227135		<a href="mailto:tonia82micro@yahoo.gr">tonia82micro@yahoo.gr</a>
ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ	ΓΕΩΡΓΙΑ	"ΦΩΝΗ" Foninews.gr	ΔΗΜΟΣΙΟΓΡΑΦΟΣ	ΑΣΚΛΗΠΙΟΥ 24	6943214272		<a href="mailto:anagrwestopoulou.g@gmail.com">anagrwestopoulou.g@gmail.com</a>
ΓΕΩΡΓΑΚΟΠΟΥΛΟΣ	ΚΩΝ/ΝΟΣ	ΔΗΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΗΣ	ΑΝ. ΔΗΜΑΡΧΟΣ	ΜΕΣΣΗΝΗ	6977660423		<a href="mailto:kostas.georgakopoulos@gmail.gr">kostas.georgakopoulos@gmail.gr</a>
ΚΟΥΤΙΒΑΣ	ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	ΔΗΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΗΣ	Δ/ΝΤΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	ΔΗΜΑΡΧΟΥ Π. ΠΤΩΧΟΥ, ΜΕΣΣΗΝΗ	2722360135	2722022757	<a href="mailto:vkoutivas@messini.gr">vkoutivas@messini.gr</a>
ΦΕΣΤΑΣ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ	ΑΞΙΟΜΑΤΙΚΟΣ Π.Σ	ΣΟΛΩΝΟΣ 7, ΚΑΛΑΜΑΤΑ	2721092100	2721028274	<a href="mailto:kalamata@psnet.gr">kalamata@psnet.gr</a>
ΠΑΠΑΔΗΜΑ	ΕΥΓΕΝΙΑ	ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΕΜ	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ	ΔΙΟΙΚΗΤΗΡΙΟ	6979465962		
ΛΑΡΔΑ	ΧΡΥΣΟΥΛΑ	ΔΗΜΟΣ ΟΙΧΑΛΙΑΣ	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ / ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΠΛΑΤΕΙΑ ΑΓ. ΙΩΑΝΝΗ ΜΕΛΙΓΑΛΑ	2724360300	2724023477	<a href="mailto:sisylarda@gmail.com">sisylarda@gmail.com</a>
ΚΑΡΑΜΠΕΤΣΟΣ	ΑΝΔΡΕΑΣ	ΔΗΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΗΣ	Δ/ΝΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ	ΔΗΜΑΡΧΟΥ Π. ΠΤΩΧΟΥ, ΜΕΣΣΗΝΗ	2722360136	2722022424	<a href="mailto:akarabetsos@messini.gr">akarabetsos@messini.gr</a>
ΚΟΥΚΟΥΛΗ	ΕΥΜΟΡΦΙΑ	ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ	ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ		2721360707 / 6942916399	2721360711	<a href="mailto:m.koukouli@kalamata.gr">m.koukouli@kalamata.gr</a>
ΚΩΣΤΑΚΗ	ΧΡΙΣΤΙΝΑ	ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΔΑΤΩΝ ΥΠΕΝ	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ	ΑΜΑΛΙΑΔΟΣ 17, ΑΘΗΝΑ	2131515474		<a href="mailto:ch.kostaki@prv.ypeka.gr">ch.kostaki@prv.ypeka.gr</a>
ΝΙΚΟΛΑΡΟΥ	ΧΡΥΣΟΥΛΑ	ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΔΑΤΩΝ ΥΠΕΝ		ΑΜΑΛΙΑΔΟΣ 17, ΑΘΗΝΑ	2131515425		<a href="mailto:h.nikolarou@prv.ypeka.gr">h.nikolarou@prv.ypeka.gr</a>

## ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 17

## Έκθεση Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης

ΕΠΩΝΥΜΟ	ΟΝΟΜΑ	ΦΟΡΕΑΣ/ ΕΤΑΙΡΙΑ	ΘΕΣΗ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	ΤΗΛΕΦΩΝΟ	ΦΑΞ	EMAIL
ΑΔΑΜΟΠΟΥΛΟΣ	ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ	ΝΕ ΤΕΕ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ		ΜΕΛΙΓΑΛΑΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ	6947604599		<a href="mailto:tasosadamo@yahoo.gr">tasosadamo@yahoo.gr</a>
ΜΑΝΟΣ	ΗΛΙΑΣ	ΧΩΡΟΒΑΤΗΣ Α.Ε.		ΠΑΤΡΙΑΡΧΟΥ ΓΡΗΓΟΡΙΟΥ Ε' 16, ΤΡΙΠΟΛΗ	2710232214	2710234510	<a href="mailto:domain@horovatis.gr">domain@horovatis.gr</a>
ΚΑΪΜΑΚΗ	ΣΤΕΛΛΑ	ΑΔΕΝΣ		ΒΑΣ. ΣΟΦΙΑ 98Α	2107257539		<a href="mailto:skaimaki@adens.gr">skaimaki@adens.gr</a>
ΜΠΕΧΡΑΚΗΣ	ΚΥΡΙΑΚΟΣ	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ, Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ	ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΨΑΡΡΩΝ 15, ΚΑΛΑΜΑΤΑ	2721361306 / 6972407726	2721020655	<a href="mailto:kvrbeehr@gmail.com">kvrbeehr@gmail.com</a>
ΓΙΑΝΝΑΚΗΣ	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ, Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ	ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ	ΔΙΟΙΚΗΤΗΡΙΟ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ	6977715675	2721020655	<a href="mailto:pgiannakis@namessinias.gr">pgiannakis@namessinias.gr</a>
ΚΑΛΔΗΣ	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ, Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	ΔΙΟΙΚΗΤΗΡΙΟ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ	2721361305	2721020655	<a href="mailto:dimkaldis.kal@gmail.com">dimkaldis.kal@gmail.com</a>
ΚΟΥΖΗ	ΑΝΤΩΝΙΑ		ΙΔΙΩΤΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΓΛΑΥΚΟΥ 50	6973218736		<a href="mailto:t_kouzi_arch@yahoo.gr">t_kouzi_arch@yahoo.gr</a>
ΚΟΥΝΑΣ	ΣΩΤΗΡΙΟΣ	ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ / Δ/ΝΣΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ & ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	Ν.Ε.Ο. ΠΑΤΡΩΝ ΑΘΗΝΩΝ 158, ΠΑΤΡΑ	2610461433	2610461434	
ΜΠΟΥΡΙΚΑΣ	ΚΩΝ/ΝΟΣ	ΔΕΥΑ ΜΕΣΣΗΝΗΣ	ΠΡΟΕΔΡΟΣ	ΔΗΜΑΡΧΟΥ Π. ΠΤΩΧΟΥ, ΜΕΣΣΗΝΗ	2723060126		
ΛΕΜΠΕΣΗΣ	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΔΕΥΑ ΜΕΣΣΗΝΗΣ	ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ	ΔΗΜΑΡΧΟΥ Π. ΠΤΩΧΟΥ, ΜΕΣΣΗΝΗ	2722360126		<a href="mailto:info@deyamessinis.gr">info@deyamessinis.gr</a>
ΓΚΑΡΓΚΑΤΣΟΥΛΑΣ	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	Δ/ΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ & ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	ΜΑΙΝΑΛΟΥ & ΣΕΚΕΡΗ 37	2710234458	2710234492	<a href="mailto:kostasgdp@yahoo.gr">kostasgdp@yahoo.gr</a>
ΣΠΑΝΟΣ	ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ ΜΟΡΕΑΣ			6942466484		<a href="mailto:aspanos@aktor.gr">aspanos@aktor.gr</a>

## ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 17

## Έκθεση Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης

ΕΠΩΝΥΜΟ	ΟΝΟΜΑ	ΦΟΡΕΑΣ/ ΕΤΑΙΡΙΑ	ΘΕΣΗ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	ΤΗΛΕΦΩΝΟ	ΦΑΞ	EMAIL
ΠΑΝΑΓΙΩΤΙΔΗ	ΕΛΕΝΗ	ΑΔΠΔΕΣ / Δ/ΝΣΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ	Ν.Ε.Ο. ΠΑΤΡΩΝ ΑΘΗΝΩΝ 158, ΠΑΤΡΑ	2610461433	2610461434	
ΝΙΚΑ	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ	ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΔΑΤΩΝ ΥΠΕΝ	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ	ΑΜΑΛΙΑΔΟΣ 17, ΑΘΗΝΑ	2131515438		<a href="mailto:k.nika@prv.ypeka.gr">k.nika@prv.ypeka.gr</a>
ΜΗΛΙΟΣ	ΔΗΜΗΤΡΗΣ	ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΠΕΛ/ΣΟΥ, ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ & ΙΟΝΙΟΥ	Δ/ΝΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΥΔΑΤΩΝ	ΜΑΙΝΑΛΟΥ & ΣΕΚΕΡΗ 37, ΤΡΙΠΟΛΗ	6944444070	2710233777	<a href="mailto:dimitmilios@gmail.com">dimitmilios@gmail.com</a>
ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗΣ	ΑΝΔΡΕΑΣ	ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ	ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ / ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ	ΚΑΛΑΜΑΤΑ	2721360777 6974318800		
ΕΞΑΡΧΟΥ	ΙΟΥΛΙΑ	ΔΗΜΟΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΝΗΣ	ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ	ΚΑΡΔΑΜΥΛΗ	2721360907	2721064110	<a href="mailto:exarchoulea@yahoo.gr">exarchoulea@yahoo.gr</a>
ΜΑΛΛΙΡΗ	ΠΑΓΩΝΑ	Δ/ΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ	ΜΑΙΝΑΛΟΥ & ΣΕΚΕΡΗ 37, ΤΡΙΠΟΛΗ	2710224458	2710224492	<a href="mailto:pmalliri@yahoo.gr">pmalliri@yahoo.gr</a>
ΚΑΛΑΜΟΥΤΣΟΥ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ / Δ/ΝΣΗ ΠΕΡ. & ΧΩΡ. ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ	28ης ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 29, ΤΡΙΠΟΛΗ	2713610121		
ΜΠΟΥΖΑΛΑΣ	ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ / ΤΜΗΜΑ ΥΔΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ	28ης ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 29, ΤΡΙΠΟΛΗ	2713610101	2713610122	<a href="mailto:perivallon@ppel.gov.gr">perivallon@ppel.gov.gr</a>
ΓΚΑΓΚΑΡΗ	ΠΗΝΕΛΟΠΗ	ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΔΑΤΩΝ ΥΠΕΝ	ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΩΝ & ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΥΔΑΤΩΝ, Δ/ΝΣΗ Α'	ΑΜΑΛΙΑΔΟΣ 17, ΑΘΗΝΑ	2131515419		<a href="mailto:p.gagari@prv.ypeka.gr">p.gagari@prv.ypeka.gr</a>
ΜΑΝΤΟΥΒΑΛΟΣ	ΣΩΤΗΡΙΟΣ	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΔΗΜΩΝ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ ΜΕΣΣΗΝΗΣ & ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ	ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΓΕΡΜΑΝΟΥ & ΗΦΑΙΣΤΟΥ 8, ΚΑΛΑΜΑΤΑ	2721089888		
ΚΑΛΥΒΙΩΤΗ	ΜΑΡΙΑ	ΔΗΜΟΣ ΟΙΧΑΛΙΑΣ	ΓΕΩΛΟΓΟΣ	ΠΛΑΤΕΙΑ ΑΓ. ΙΩΑΝΝΟΥ, ΜΕΛΙΓΑΛΑΣ	2724360332	2724027080	<a href="mailto:mkaliv@otenet.gr">mkaliv@otenet.gr</a>

## ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 17

## Έκθεση Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης

ΕΠΩΝΥΜΟ	ΟΝΟΜΑ	ΦΟΡΕΑΣ/ ΕΤΑΙΡΙΑ	ΘΕΣΗ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	ΤΗΛΕΦΩΝΟ	ΦΑΞ	EMAIL
ΚΑΤΣΑΜΠΑΣ	ΗΛΙΑΣ	ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΔΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ	ΨΑΡΡΩΝ 15, ΚΑΛΑΜΑΤΑ	2721361503		<a href="mailto:katsampas@namesinias.gr">katsampas@namesinias.gr</a>
ΚΑΛΚΟΥΝΟΣ	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	ΜΟΡΕΑΣ Α.Ε.		ΥΨΟΥΝΤΟΣ 8	6944052005		<a href="mailto:kkalkounos@moreas.com.gr">kkalkounos@moreas.com.gr</a>
ΒΑΣΙΛΟΠΟΥΛΟΣ	ΕΠΑΜΕΙΝΩΝΔΑΣ	ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑ / Δ/ΝΣΗ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ	ΥΠΟΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ	ΑΣΤΥΝΟΜΙΑ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ	2721044602		
ΚΡΙΚΑΣ	ΝΙΚΗΤΑΣ	ΔΕΥΑ ΜΕΣΣΗΝΗΣ	ΤΕΧΝΙΚΟΣ Δ/ΝΤΗΣ	ΠΥΛΟΣ	2723023238 / 6981279019		<a href="mailto:nikitaskrikas@hotmail.com">nikitaskrikas@hotmail.com</a>
ΚΟΥΒΟΠΟΥΛΟΣ		ΔΕΗ / ΔΥΗΠ	Τ/ΧΗΣ ΥΔΡΟΛΟΓΙΑΣ	ΑΓΗΣΙΛΑΟΥ 5658	210522811	2105220826	<a href="mailto:i.kouvopoulos@dei.com.gr">i.kouvopoulos@dei.com.gr</a>
ΑΛΕΞΟΠΟΥΛΟΥ	ΕΛΕΝΗ		ΜΕΛΕΤΗΤΡΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΑΣ	ΒΑΛΛΩΡΙΤΟΥ 8, ΚΑΛΑΜΑΤΑ	6945385757		<a href="mailto:th57al@gmail.com">th57al@gmail.com</a>
ΓΚΑΝΟΥΛΗΣ	ΙΑΚΩΒΟΣ	ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΔΑΤΩΝ ΥΠΕΝ	ΕΙΔΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΥΔΑΤΩΝ	ΑΜΑΛΙΑΔΟΣ 17, ΑΘΗΝΑ			<a href="mailto:j.ganoulis@prv.ypeka.gr">j.ganoulis@prv.ypeka.gr</a>

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

### ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ΤΗΣ ΣΜΠΕ ΤΟΥ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ (ΕΛ01)

#### 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 Αρκαδίας**

Καλαβρύτων 211, Τρίπολη, 22132

**β. Εφορεία Αρχαιοτήτων Μεσσηνίας**

Μεθώνης 10 & Κανάρη, Καλαμάτα, 24131

**γ. Εφορεία Αρχαιοτήτων Λακωνίας**

Αγησιλάου 59, Σπάρτη, 23100

**δ. Εφορεία Αρχαιοτήτων Αχαΐας**

Υψηλάντη Αλεξάνδρου 197, Πάτρα, 26225

**ε. Εφορεία Αρχαιοτήτων Ηλείας**



Αρχαία Ολυμπία, 27065

**στ. Εφορεία Εναλίων Αρχαιοτήτων**

Δ. Αρεοπαγίτου & Ερεχθείου 59, 117 42, Αθήνα

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

Αρδηττού 34β, 11636, Αθήνα

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

Μαιζώνος 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**  
Καπνοκοπτηρίου 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 Πελοποννήσου**  
Πλ. Κολοκοτρώνη 20, 22100 Τρίπολη
- **Διεύθυνση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Δυτ. Ελλάδας**  
Ν.Ε.Ο. Πατρών – Αθηνών 33, 26441 Πάτρα
- **Διεύθυνση Υδάτων Πελοποννήσου**  
Μαινάλου και Σέκερη 37, 22100 Τρίπολη
- **Διεύθυνση Υδάτων Δυτικής Ελλάδας**  
Αθηνών 105, 26504 Ρίο Πατρών
- **Διεύθυνση Τεχνικού Ελέγχου**  
Αθηνών 105, 26504 Ρίο Πατρών

**β. Διεύθυνση Πολιτικής Προστασίας**

N.E.O. Πατρών-Αθηνών 158, 26442 Πάτρα

**γ. Γενική Διεύθυνση Δασών & Αγροτικών Υποθέσεων**

- **Διεύθυνση Αγροτικών Υποθέσεων Δυτικής Ελλάδας**  
N.E.O. Πατρών – Αθηνών 33, 26441 Πάτρα
- **Διεύθυνση Αγροτικών Υποθέσεων Πελοποννήσου**  
Τέρμα Ερυθρού Σταυρού, 22100 Τρίπολη
- **Διεύθυνση Συντονισμού και Επιθεώρησης Δασών**  
N.E.O. Πατρών – Αθηνών 33, 26441 Πάτρα
- **Διεύθυνση Δασών Αχαΐας**  
Αγ. Ανδρέου 140, 26110 Πάτρα
- **Διεύθυνση Δασών Ηλείας**  
Αλφειού 42, 27100 Πύργος
- **Διεύθυνση Δασών Αρκαδίας**  
Πλατεία Κολοκοτρώνη 22. 22100 Τρίπολη
- **Διεύθυνση Δασών Μεσσηνίας**  
Υδρας 5, 24100 Καλαμάτα
- **Διεύθυνση Δασών Λακωνίας**  
Οδός των 118 αρ. 17, 23100 Σπάρτη

**10. 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 Αρκαδίας**  
2ο χλμ Τρίπολης - Περιθωρίου, 22100 Τρίπολη
- **Διεύθυνση Τεχνικών Έργων ΠΕ Μεσσηνίας**  
Διοικητήριο, Ψαρρών 15, 24100 Καλαμάτα
- **Διεύθυνση Τεχνικών Έργων ΠΕ Λακωνίας**  
Διοικητήριο, 2ο χλμ. Ε.Ο. Σπάρτης-Γυθείου, 23100 Σπάρτη
- **Διεύθυνση Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού**  
28ης Οκτωβρίου 29, 22100 Τρίπολη
- **Τμήμα Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας Π.Ε. Αρκαδίας**  
28ης Οκτωβρίου 29, 22100 Τρίπολη
- **Τμήμα Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας Π.Ε. Μεσσηνίας**  
Διοικητήριο, Ψαρών 15, 24100, Καλαμάτα
- **Τμήμα Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας Π.Ε. Λακωνίας**  
Διοικητήριο, 2ο χλμ. Ε.Ο. Σπάρτης-Γυθείου, 23100 Σπάρτη

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

- **Διεύθυνση Αγροτικής Οικονομίας**  
Δεληγιάννη 9, 22100 Τρίπολη
- **Διεύθυνση Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής ΠΕ Αρκαδίας**  
Δεληγιάννη 9, 22100 Τρίπολη

- **Διεύθυνση Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής ΠΕ Μεσσηνίας**  
Διοικητήριο, Ψαρών 15, 24100, Καλαμάτα
- **Διεύθυνση Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής Τριφυλλίας**  
Βενιζέλου Ελευθερίου 29, 24500 Κυπαρισσία
- **Διεύθυνση Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής ΠΕ Λακωνίας**  
Διοικητήριο, 2ο χλμ. Ε.Ο. Σπάρτης-Γυθείου, 23100 Σπάρτη

**ε. Γενική Διεύθυνση Ανάπτυξης**

- **Διεύθυνση Ανάπτυξης ΠΕ Αρκαδίας**  
28ης Οκτωβρίου 29, 22100 Τρίπολη
- **Διεύθυνση Ανάπτυξης ΠΕ Μεσσηνίας**  
Διοικητήριο, Ψαρών 15, 24100, Καλαμάτα
- **Διεύθυνση Ανάπτυξης ΠΕ Λακωνίας**  
Διοικητήριο, 2ο χλμ. Ε.Ο. Σπάρτης-Γυθείου, 23100 Σπάρτη

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

- **Διεύθυνση Δημόσιας Υγείας & Κοινωνικής Μέριμνας ΠΕ Αρκαδίας**  
Ελευθερίου Βενιζέλου 34, 22100 Τρίπολη
- **Διεύθυνση Δημόσιας Υγείας & Κοινωνικής Μέριμνας ΠΕ Μεσσηνίας**  
Διοικητήριο, Ψαρών 15, 24100, Καλαμάτα
- **Διεύθυνση Δημόσιας Υγείας & Κοινωνικής Μέριμνας ΠΕ Λακωνίας**  
Διοικητήριο, 2ο χλμ. Ε.Ο. Σπάρτης-Γυθείου, 23100 Σπάρτη

**11. 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 (κτίριο 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

**12. ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΘΝΙΚΟΥ ΠΑΡΚΟΥ ΧΕΛΜΟΥ ΒΟΥΡΑΪΚΟΥ**

Αγίου Αλεξίου 35, 250 01 Καλάβρυτα

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ΤΗΣ ΣΜΠΕ ΥΔΑΤΙΚΟΥ  
ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ (ΕΛ01)**

**1. ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ**

- α. Γραφείο Αν. Υπουργού**  
Αμαλιάδος 17, 115 23 Αθήνα
- β. Γραφείο Γενικού Γραμματέως ΥΠΕΝ**  
Μεσογείων 119, Αθήνα
- γ. Γραφείο Γενικού Γραμματέως Χωρικού Σχεδιασμού & Αστικού Περιβάλλοντος**  
Αμαλιάδος 17, 115 23 Αθήνα
- δ. Γραφείο Ειδικού Γραμματέα Υδάτων**  
Αμαλιάδος 17, 115 23 Αθήνα
- ε. Γραφείο Γενικής 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 Γενικού Γραμματέα Πολιτισμού**  
Μπουμπουλίνας 20-22, Αθήνα

**8. ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ**

- α. Γραφείο Γενικού Γραμματέα Δημοσιονομικής Πολιτικής**  
Πανεπιστημίου 37, 101 65 Αθήνα

**9. ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ & ΝΗΣΙΩΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ**

**α. Γραφείο κ. Γενικού 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

**11. ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ**

**α. Γραφείο κ. Περιφερειάρχη**

Πλατεία Εθνάρχου Μακαρίου, 22100 Τρίπολη

**β. Γραφείο κ. Αντιπεριφερειάρχη ΠΕ ΑΡΚΑΔΙΑΣ**

28ης Οκτωβρίου 29, 22100 Τρίπολη

**γ. Γραφείο κ. Αντιπεριφερειάρχη ΠΕ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ**

Διοικητήριο Ψαρών 15, 24131 Καλαμάτα

**δ. Γραφείο κ. Αντιπεριφερειάρχη ΠΕ ΛΑΚΩΝΙΑΣ**

2ο χλμ Εθνικής Οδού Σπάρτης - Γυθείου, Διοικητήριο, 23100, Σπάρτη

**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

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Π3: ΑΠΟΔΕΛΤΙΩΣΗ ΗΜΕΡΙΔΑΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΣΔΚΠ ΚΑΙ ΣΜΠΕ

ΗΜΕΡΙΔΑ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ 06/09/2017

Την ημερίδα χαιρέτησαν:

- Ο Ειδικός Γραμματέας Υδάτων, Ιάκωβος Γκανούλης
- Ο Προϊστάμενος της Διεύθυνσης Υδάτων Πελοποννήσου, Μήλιος Δημήτριος
- Ο εκπρόσωπος της Κ/Ξ Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας των Υδατικών Διαμερισμάτων Δυτικής, Βόρειας και Ανατολικής Πελοποννήσου και Κρήτης, Ανδρικόπουλος Χαράλαμπος
- Η Προϊσταμένη του Τμήματος Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας – Λειψυδρίας και Διαχείρισης της Ζήτησης, Ειδική Γραμματεία Υδάτων, Κωνσταντίνα Νίκα

Στη συνέχεια πραγματοποιήθηκαν οι παρακάτω εισηγήσεις:

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

- **Μ. Αντωνόπουλος (γεωλόγος, μέλος της διοικούσας του Γεωτεχνικού Επιμελητηρίου):**

**Τοποθέτηση:** Να εξεταστεί το ενδεχόμενο κατάργησης κάποιων τεχνικών έργων των υδατορευμάτων που έχουν κατασκευαστεί προ δεκαετιών και τα οποία δεν εναρμονίζονται με τις σημερινές παραδοχές περί πλημμυρών, αποφεύγοντας έτσι το ενδεχόμενο αστοχιών και πλημμυρικών συμβάντων.

**Απάντηση:** Αυτό μπορεί να ισχύει για κάποια μικρά τεχνικά έργα αλλά δεν μπορεί να γίνει στις περιπτώσεις σημαντικότερων τεχνικών, για την αντικατάσταση των οποίων δεν υπάρχουν οι αναγκαίοι πόροι. Σε περιπτώσεις τεχνικών που από μόνα τους πλέον δημιουργούν πρόβλημα, θα πρέπει κατά προτεραιότητα να αντικατασταθούν. Η μελέτη θέτει τους προβληματισμούς και πού πρέπει να εστιαστεί η προσοχή. Οι τοπικοί φορείς πρέπει να παρέχουν σαφή εικόνα των τοπικών προβλημάτων

ώστε να γίνει μια αξιολόγηση και κάποιες συγκεκριμένες προτάσεις για να δρομολογηθούν κατά προτεραιότητα μελέτες και επεμβάσεις.

- **Κ. Μπεχράκης (Πολιτικός Μηχανικός, Περιφερειακή Ενότητα Μεσσηνίας):**

**Τοποθέτηση:** Έχει ληφθεί υπόψη στη μελέτη ο χείμαρρος Ξηριάς (ποταμός Πάμισος), ο οποίος έχει και φράγμα ανάσχεσης που έχει υποστεί βλάβη;

**Απάντηση:** Έχει ληφθεί υπόψη ο ποταμός Πάμισος στις υδραυλικές αναλύσεις διόδευσης της πλημμύρας για  $T=50$ ,  $100$  και  $1000$  έτη. Το φράγμα ανάσχεσης του π. Παμίσου έχει ληφθεί υπόψη τόσο στην καταγραφή των τεχνικών του ποταμού όσο και στο πρόγραμμα μέτρων του ΣΔΚΠ.

- **Δ. Κάλδης (Προϊστάμενος τμήματος δομών Περιβάλλοντος, Περιφερειακή Ενότητα Μεσσηνίας, Διεύθυνση Τεχνικών Έργων):**

**Τοποθέτηση:** Τα έργα (διευθέτησης κλπ.) και συνεπώς οι μελέτες αυτών πρέπει να προβλέπονται ρητά για κάθε ποτάμι στις προτάσεις πρόληψης.

**Απάντηση:** Οι προτάσεις των μέτρων πρόληψης δίνουν τις γενικές κατευθύνσεις για να γίνουν έργα διευθέτησης σε ρέματα που βρίσκονται κατά προτεραιότητα σε πλημμυρικές ζώνες πχ για  $T=100$ έτη. Τα ρέματα που ονοματίζονται, είναι ενδεικτικά και όχι περιοριστικά/αποκλειστικά.

- **Α. Κούζη (Αρχιτέκτονας, Ιδιώτης Μηχανικός):**

**Τοποθέτηση:** Ποια είναι η άποψη των μελετητών για: (α) τα σύντομα πλημμυρικά φαινόμενα της τελευταίας 5ετίας (2013 & 2016) στο αστικό συγκρότημα Καλαμάτας και (β) μέτρα και έργα που απαιτούνται για την προστασία του αστικού ιστού αναφορικά με τα 'μικρά' ρέματα που είναι αυτά που δημιουργούν πρόβλημα και έχουν αντιμετωπιστεί ελλιπώς και πρόχειρα.

**Απάντηση:** Όντως η περιοχή του αστικού ιστού της Καλαμάτας είναι από τις περιοχές υψηλού κινδύνου πλημμύρας. Πλημμυρικά γεγονότα έχουν καταγραφεί στο παρελθόν αλλά και πρόσφατα όπως τα πλημμυρικά γεγονότα των ετών 2013 και 2016. Πλημμύρες εμφανίζονται όχι μόνο σε μεγάλα ποτάμια αλλά και σε μικρά ρέματα που είναι οι λεγόμενες flash floods. Τα έργα σχετικά με τα ρέματα που αναφέρονται, προτείνονται στο πρόγραμμα μέτρων για το συγκεκριμένο ΥΔ. Τα ρέματα τα οποία έχουν μοντελοποιηθεί στο ΣΔΚΠ έχουν καθοριστεί με συγκεκριμένα κριτήρια μεγέθους της λεκάνης τους, εγγύτητά τους με αστικά κέντρα, μνημεία κτλ. Ωστόσο και μικρότερα ρέματα συμπεριλαμβάνονται στις Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας στις οποίες εφαρμόζονται τα μέτρα και τα έργα που προτείνονται από το ΣΔΚΠ.

- **Σ. Κούνας (Προϊστάμενος τμήματος Αντιμετώπισης και Αποκατάστασης, 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

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



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:** Στο έγγραφο 8184/2015 που αναφέρθηκε, προκύπτουν οι αρμοδιότητες κάθε φορέα οι οποίες έχουν καταγραφεί στο παραδοτέο των αρμοδίων αρχών (Παραδοτέο 11).

• **Π. Καλαμούτσου (Προϊσταμένη, Διεύθυνση Περ. & Χωρ. Σχεδιασμού, Περιφέρεια Πελοποννήσου):**

**Τοποθέτηση:** 1) Επισημάνσεις για τη παρουσίαση των τοπικών πλημμυρικών προβλημάτων της περιοχής του Υδατικού Διαμερίσματος καθώς και του τρόπου παρουσίασης των μέτρων.

2) Να καθορίζονται στις ΣΜΠΕ κάποιοι κανόνες σε σχέση με την έκταση των προτεινόμενων έργων ώστε να μετριάζονται τυχόν επιπτώσεις λόγω της προτεραιότητας που δίνεται στην πρόληψη των πλημμυρών (π.χ. υπέρμετρες εξομαλύνσεις και ευθυγραμμίσεις κοιτών).

**Απάντηση:**

1) Ελήφθη υπόψη η τοποθέτηση τόσο για το τρόπο παρουσίασης των τοπικών προβλημάτων όσο και του τρόπου παρουσίασης των μέτρων και στις επόμενες ημερίδες που πραγματοποιήθηκαν έγινε τόσο η εξειδίκευση των προβλημάτων όσο και η λιγότερο κουραστική και πιο εποικοδομητική παρουσίαση των μέτρων.

2) Πρέπει να γίνει εξειδίκευση των προδιαγραφών για την προστασία της βιοποικιλότητας. Θα γίνει μια προσπάθεια να ληφθεί υπόψη στη μελέτη, αλλά η παρατήρηση θα πρέπει να σταλεί στη Δ/ση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης.

• **Α. Μπουζάλας (Περιφέρεια Πελοποννήσου):**

**Τοποθέτηση:** Πως προσδιορίζεται ο ρόλος του τμήματος Υδροοικονομίας στα μέτρα των Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας.

**Απάντηση:** Όλα τα μέτρα των ΣΔΚΠ έχουν ειδικό πεδίο για τους φορείς/υπηρεσίες που είναι υπεύθυνες για την υλοποίησή τους. Έχει γίνει αποτύπωση σε διάγραμμα των εμπλεκόμενων οργανικών μονάδων σε όλα τα επίπεδα διοίκησης. Η αποτύπωση αυτή έγινε με βάση τις αρμοδιότητες που έχουν περιγραφεί στους οργανισμούς των υπηρεσιών και στο πρόγραμμα Καλλικράτης.

• **Ι. Κουβόπουλος (ΔΕΗ / ΔΥΗΠ):**

**Τοποθέτηση:** 1) Το κείμενο χρειάζεται μικρές διορθώσεις λόγω λαθών (πιθανότατα από copy - paste).

2) Η μελέτη περιλαμβάνει ένα λάθος γεωγραφικής φύσης: Ο ποταμός Αλφειός συγχέεται με τον παραπόταμο Ξερίλα, ο οποίος σε κάποια σχέδια εμφανίζεται ως κύριος κλάδος. 3) Λανθασμένη επιλογή να εκληφθεί ως "πλημμύρα υψηλής πιθανότητας" αυτή με επαναφορά 50 ετών ενώ έχει παραλειφθεί αυτή των 20. 4) Τα επιλεγμένα σενάρια (δυσμενές και ευμενές) είναι στην πράξη μη λειτουργικά και δεν προσφέρουν κάποιο επιχειρησιακό όφελος και πιθανοτικό μέτρο. 5) Τα μέτρα που προτείνονται είναι μεν σωστά αλλά είναι γενικά - υπάρχει ανάγκη εξειδίκευσης και άμεσης αντιμετώπισης: α) Εκσυγχρονισμός συστήματος συλλογής πληροφοριών: Μια πρόταση γενική που αναφέρεται σε ανομοιογενείς φορείς ενώ ταυτόχρονα είναι προσανατολισμένη στον εξοπλισμό, ενώ το μεγάλο κενό είναι η υπηρεσιακή υποστήριξη (πρόβλημα στη συγκρότηση των υπηρεσιών). Ένα σύστημα παρακολούθησης πρέπει να συνδέεται με ένα σύστημα τοπικού προσωπικού-παρατηρητών β)

Αξιοποίηση υφιστάμενων ταμιευτήρων: Στο Διαμέρισμα 01 δεν μπορεί να εφαρμοστεί στον ταμιευτήρα του Λάδωνα.

**Απάντηση:** 1) Θα διορθωθούν τα όποια εκ παραδρομής λάθη παρουσιάζονται στο προσχέδιο διαχείρισης κινδύνων πλημμύρας με σκοπό να είναι όλα ορθά στο ΣΔΚΠ. 2) Θα γίνουν οι απαραίτητες διορθώσεις όπου αυτό απαιτείται. 3) Η απαίτηση για έλεγχο των φαινομένων με περιόδους επαναφοράς 50, 100 και 1000 ετών ήταν μέρος της Συγγραφής Υποχρεώσεων. Είναι αλήθεια ότι τα αποτελέσματα για πλημμύρες με περιόδους επαναφοράς 50 και 100 ετών είναι παρεμφερή. Στην αναθεώρηση των ΣΔΚΠ θα πρέπει να ληφθεί υπόψη η συγκεκριμένη διαπίστωση. (Η περίοδος επαναφοράς των 50 ετών επιλέχθηκε κατόπιν εσωτερικών διαβουλεύσεων με τον Τεχνικό Σύμβουλο κατά τη φάση κατάρτισης των απαιτήσεων, λόγω του γεγονότος ότι η περίοδος μελέτης των αντιπλημμυρικών έργων είναι επίσης 50 έτη). 4) Τα επιλεγμένα σενάρια (δυσμενές και ευμενές) αποτελούσαν μέρος των συμβατικών μας υποχρεώσεων. Συμφωνούμε πάντως ότι πιθανών να προκαλείται σύγχυση και παρερμηνεία με τα ευμενή και τα δυσμενή σενάρια και πιθανών στην αναθεώρηση των ΣΔΚΠ να εξετάσει να μην υλοποιηθούν εκ νέου τα συγκεκριμένα σενάρια. 5) Από τη συνεργασία με την Ευρωπαϊκή Επιτροπή και κατόπιν παρατήρησής τους όσον αφορά στο reporting, λόγω της στρατηγικής φύσης της μελέτης η αποτύπωση των μέτρων και των μεθοδολογιών πρέπει να γίνεται με έναν ενιαίο τρόπο. Σε αυτό το πλαίσιο προτάθηκαν δράσεις και όχι συγκεκριμένα τεχνικά έργα, τα οποία θα πρέπει να προταθούν από τους τοπικούς φορείς που έχουν πιο σαφή εικόνα της κατάστασης στην περιοχή τους. Παρόλο αυτά οι μελετητές έχουν συγκεντρώσει λίστα τεχνικών έργων, έχουν κάνει επαφές με τις τεχνικές υπηρεσίες των Περιφερειών και οι προτάσεις των τοπικών φορέων θα γνωστοποιηθούν σε μορφή παραρτήματος και στην ιστοσελίδα της ΕΓΥ.

- **Ι. Γκανούλης (Ειδικός Γραμματέας Υδάτων):**

**Τοποθέτηση:** 1) Είναι σημαντικό να εξεταστεί πώς τα αποτελέσματα των Σχεδίων ανταποκρίνονται στην πραγματικότητα, π.χ. να γίνει αποτύπωση των πλημμυρών της προηγούμενης χρονιάς (από δορυφορικές εικόνες κλπ.) και να διαπιστωθεί αν οι πλημμυρικές ζώνες ανταποκρίνονται στα μοντέλα και τους χάρτες.

2) Συντονισμός της Περιφέρειας και των τοπικών φορέων ώστε, εκτός από το Εθνικό σύστημα συνεχούς παρακολούθησης, να υπάρχει ένα πληροφοριακό σύστημα για τις πλημμύρες, στο πλαίσιο της έγκαιρης προειδοποίησης.

3) Απαιτείται να καθοριστεί θεσμικά ένας ενιαίος φορέας συντονισμού των αρμόδιων εμπλεκόμενων φορέων και υλοποίησης των μέτρων με βάση ένα μακροπρόθεσμο σχέδιο δράσεων.

## 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 Καλαμάτας που πραγματοποιήθηκε στις 6/9/2017.



### ΗΜΕΡΙΔΑ

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

Καλαμάτα, 6/9/2017

### 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 Καλαμάτας (06/09/2017)



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



ΕΙΔΙΚΗ  
ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ  
ΥΔΑΤΩΝ

## ΗΜΕΡΙΔΑ

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

Καλαμάτα, 6/9/2017

### ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΑ

<b>ΦΟΡΕΑΣ/ΕΤΑΙΡΙΑ</b>	
ΟΝΟΜΙΜΟ	ΑΝΝΑ ΓΑΖΟΥΛΗ
<b>ΘΕΣΗ</b>	ΔΤΚ ΠΕ ΜΕΣΣΗΝ.ΑΕ
<b>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ</b>	
<b>ΤΗΛΕΦΩΝΟ</b>	
<b>FAX</b>	
<b>E-MAIL</b>	anna.gazouli@yahoo.gr



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ταμείο Συνοχής



ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ



ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



ΕΙΔΙΚΗ  
ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ  
ΥΔΑΤΩΝ

## ΗΜΕΡΙΔΑ

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

Καλαμάτα, 6/9/2017

### ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΑ

<b>ΦΟΡΕΑΣ/ΕΤΑΙΡΙΑ</b>  ΟΝΟΜΑ	ΓΙΩΡΓΟΣ ΚΟΣΤΟΜΑΝΩΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΡΚΑΔΙΑΣ
<b>ΘΕΣΗ</b>	ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΡΚΑΔΙΑΣ
<b>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ</b>	ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΣΕΚΙΟΥΣ ΤΡΙΠΟΛΙ
<b>ΤΗΛΕΦΩΝΟ</b>	6937023256
<b>FAX</b>	
<b>E-MAIL</b>	



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



ΕΙΔΙΚΗ  
ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ  
ΥΔΑΤΩΝ

## ΗΜΕΡΙΔΑ

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

Καλαμάτα, 6/9/2017

### ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΑ

<b>ΦΟΡΕΑΣ/ΕΤΑΙΡΙΑ</b>  ΟΝΟΜΙΜΟ	ΟΙΚΟΝΟΜΟΠΟΤΑΧΟΣ 10 ΑΝΩ ΗΞ
<b>ΘΕΣΗ</b>	ΝΑΥΤΗΚΟΣ - ΣΥΝΤΑΞΙΑΚΟΣ.
<b>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ</b>	ΠΡΑΞΕΙΑ ΒΑΣ. ΓΕΩΡΓΙΟΥ <u>10</u>
<b>ΤΗΛΕΦΩΝΟ</b>	6989274411
<b>FAX</b>	
<b>E-MAIL</b>	



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



ΕΙΔΙΚΗ  
ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ  
ΥΔΑΤΩΝ

## ΗΜΕΡΙΔΑ

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

Καλαμάτα, 6/9/2017

### ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΑ

ΦΟΡΕΑΣ/ΕΤΑΙΡΙΑ	Ιδιωτική, Μελέτησων
ΟΝΟΜΑΤΟ	ΑΝΤΩΝΟΣ ΟΥΡΟΣ ΜΙΧΑΗΛ
ΘΕΣΗ	ω ΔΙΜΗΤΡΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	ΨΑΡΩΝ 16 ΚΑΛΑΜΑΤΑ 24100
ΤΗΛΕΦΩΝΟ	6944144295 24210 94294
FAX	
E-MAIL	mikim4@ofanet.gr



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



ΕΙΔΙΚΗ  
ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ  
ΥΔΑΤΩΝ

## ΗΜΕΡΙΔΑ

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

Καλαμάτα, 6/9/2017

### ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΑ

<b>ΦΟΡΕΑΣ/ΕΤΑΙΡΙΑ</b>	ΑΡΤ - ΩΜΕΓΑ
ΟΝΟΜΙΜΟ	ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ ΑΝΔΡΙΚΟΠΟΥΛΟΣ
<b>ΘΕΣΗ</b>	
<b>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ</b>	
<b>ΤΗΛΕΦΩΝΟ</b>	
<b>FAX</b>	
<b>E-MAIL</b>	



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ταμείο Συνοχής



ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ



ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης





## ΗΜΕΡΙΔΑ

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

Καλαμάτα, 6/9/2017

### ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΑ

ΦΟΡΕΑΣ/ΕΤΑΙΡΙΑ ΟΝΟΜΑΤΙΚΟ	ΑΔΥ-οργανω ΚΕ Αθηνών ΜΕΤΑΛΟΥ Κεν/αγ Κεν/αγ
ΘΕΣΗ	
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	
ΤΗΛΕΦΩΝΟ	
FAX	
E-MAIL	



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



ΕΙΔΙΚΗ  
ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ  
ΥΔΑΤΩΝ

## ΗΜΕΡΙΔΑ

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

Καλαμάτα, 6/9/2017

### ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΑ

ΦΟΡΕΑΣ/ΕΤΑΙΡΙΑ	ΑΔΤ ΩΜΕΓΑ ΑΤΕ Κ/Ξ ΣΧΕΔΙΟΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ Κ. ΠΛΗΜ. ΠΕΛΟΠ-ΚΡΗΤΗΣ
ΟΝΟΜΙΜΟ.	ΤΣΙΛΙΜΑΝΤΟΣ ΓΥΑΦΣΕΛΟΣ
ΘΕΣΗ	ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ΤΜΗΜΑ ΑΔΤ ΩΜΕΓΑ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	ΑΥΛΙΘΟΣ 25
ΤΗΛΕΦΩΝΟ	210 7236000
FAX	210 72 33 477
E-MAIL	vtasilim@adtomega.gr



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

## ΗΜΕΡΙΔΑ

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

Καλαμάτα, 6/9/2017

### ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΑ

ΦΟΡΕΑΣ/ΕΤΑΙΡΙΑ ΟΝΟΜΙΜΟ.	ΑΛΟΙΠΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΔΗΜΟΤΙΚΟΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
ΘΕΣΗ	
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	ΑΚΡΙΤΑΣ 139 ΚΑΛΑΜΑΤΑ
ΤΗΛΕΦΩΝΟ	6934087585
FAX	
E-MAIL	ρ.μ.αλοπις@gmail.com.



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



ΕΙΔΙΚΗ  
ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ  
ΥΔΑΤΩΝ

## ΗΜΕΡΙΔΑ

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

Καλαμάτα, 6/9/2017

### ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΑ

ΦΟΡΕΑΣ/ΕΤΑΙΡΙΑ ΟΝΟΜΙΜΟ	Κων/νος Μπούρας
ΘΕΣΗ	Διπλ. Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Ελεύθερος Επαγγελματίας
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	Λ. Σιδηροδρομικού Σταθμού 19 Καλαμάτα
ΤΗΛΕΦΩΝΟ	97910-91891
FAX	
E-MAIL	Kostasbouras@yahoo.gr



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

## ΗΜΕΡΙΔΑ

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

Καλαμάτα, 6/9/2017

### ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΑ

<b>ΦΟΡΕΑΣ/ΕΤΑΙΡΙΑ</b>	
ΟΝΟΜ ΙΜΟ	Κεφελίτη Αντωνιά
<b>ΘΕΣΗ</b>	Ε.Κ.ΠΑ Ελ. Γεωδοξοκρατίας Πτυχιούχος Φυσικός
<b>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ</b>	5 <sup>η</sup> παρ. Λακωνικής Οδ
<b>ΤΗΛΕΦΩΝΟ</b>	698 122 71 35.
<b>FAX</b>	
<b>E-MAIL</b>	tonia82micro@yahoo.gr.



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



ΕΙΔΙΚΗ  
ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ  
ΥΔΑΤΩΝ

## ΗΜΕΡΙΔΑ

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

Καλαμάτα, 6/9/2017

### ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΑ

ΦΟΡΕΑΣ/ΕΤΑΙΡΙΑ ΟΝΟΜΙΜΟ	ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ ΓΕΩΡΓΙΑ
ΘΕΣΗ	Δημοσιογράφος "ΦΩΝΗ" Foninews.gr
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	Ασκληπιοί 24
ΤΗΛΕΦΩΝΟ	6943 214272
FAX	
E-MAIL	anagnwstouλου.γ@ gmen'l.com



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ταμείο Συνοχής



ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

## ΗΜΕΡΙΔΑ

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

Καλαμάτα, 6/9/2017

### ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΑ

<b>ΦΟΡΕΑΣ/ΕΤΑΙΡΙΑ</b>	Γεωργακοπούλας Κελερ
<b>ΟΝΟΜΙΜΟ</b>	
<b>ΘΕΣΗ</b>	ΑΝ. ΔΗΜΑΡΧΟΣ
<b>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ</b>	ΜΕΣΣΗΝΗ
<b>ΤΗΛΕΦΩΝΟ</b>	6777 660423
<b>FAX</b>	
<b>E-MAIL</b>	Κοστας. γεωργακοπουλας@gmail.com



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



ΕΙΔΙΚΗ  
ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ  
ΥΔΑΤΩΝ

## ΗΜΕΡΙΔΑ

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

Καλαμάτα, 6/9/2017

### ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΑ

ΦΟΡΕΑΣ/ΕΤΑΙΡΙΑ	ΔΗΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΗΣ
ΟΝΟΜΙΜΟ	ΦΟΥΤΙΒΛΕ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ
ΘΕΣΗ	Δ/ΝΤΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	ΔΗΜΑΡΧΟΥ Π. ΠΤΕΡΧΟΥ ΜΕΣΣΗΝΗΣ ΤΚ24200
ΤΗΛΕΦΩΝΟ	2722360135
FAX	2722022757
E-MAIL	v.koutivlas@messini.gr



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ταμείο Συνοχής



ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ



ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης





ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



ΕΙΔΙΚΗ  
ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ  
ΥΔΑΤΩΝ

## ΗΜΕΡΙΔΑ

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

Καλαμάτα, 6/9/2017

### ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΑ

ΦΟΡΕΑΣ/ΕΤΑΙΡΙΑ ΟΝΟΜΙΜΟ	ΠΡΟΣΒΕΣΤΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ Υπομνηστή Φέστας Γεωργίου ΑΓ/κας Π.Σ.
ΘΕΣΗ	
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	Σόλωνος 7 Καλαμάτα
ΤΗΛΕΦΩΝΟ	2721092100
FAX	2721028274
E-MAIL	Kalamata@psnet.gr



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ταμείο Συνοχής



ΕΠ-ΥΜΕΡΕΡΑΑ



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



ΕΙΔΙΚΗ  
ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ  
ΥΔΑΤΩΝ

## ΗΜΕΡΙΔΑ

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

Καλαμάτα, 6/9/2017

### ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΑ

<b>ΦΟΡΕΑΣ/ΕΤΑΙΡΙΑ</b>	
ΟΝΟΜΙΜΟ	Παλαμάτα Ευχαΐδα
<b>ΘΕΣΗ</b>	Προϊσταμένη του
<b>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ</b>	Πλημ. Πολιτικής Προστασίας ΠΕΜ.
<b>ΤΗΛΕΦΩΝΟ</b>	Διοικητήριο
<b>FAX</b>	6979465962
<b>E-MAIL</b>	



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ταμείο Συνοχής



ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



ΕΙΔΙΚΗ  
ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ  
ΥΔΑΤΩΝ

## ΗΜΕΡΙΔΑ

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

Καλαμάτα, 6/9/2017

### ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΑ

ΦΟΡΕΑΣ/ΕΤΑΙΡΙΑ ΟΝΟΜ ΙΜΟ	ΔΗΜΟΣ ΟΙΧΑΛΙΑΣ ΛΑΡΔΑ ΧΡΥΣΟΥΛΑ
ΘΕΣΗ	ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΠΡΩΤΑΚΜΕΝΗ ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	ΠΛΑΤΕΙΑ ΑΓ. ΙΩΑΝΝΗ ΜΕΛΙΣΣΑ
ΤΗΛΕΦΩΝΟ	27243 60300
FAX	2724023477
E-MAIL	s.sylarada@owwv.gr



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



ΕΙΔΙΚΗ  
ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ  
ΥΔΑΤΩΝ

## ΗΜΕΡΙΔΑ

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

Καλαμάτα, 6/9/2017

### ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΑ

<b>ΦΟΡΕΑΣ/ΕΤΑΙΡΙΑ</b> ΟΝΟΜΙΜΟ	ΔΗΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΗΣ ΚΑΡΑΜΑΤΙΤΣΟΣ ΑΝΔΡΙΑΣ
<b>ΘΕΣΗ</b>	ΔΙΕΥΤΗΣ ΤΥ
<b>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ</b>	Καμίνου Πιπκάς Μετ/Γαυς Σωκράτης
<b>ΤΗΛΕΦΩΝΟ</b>	27223 60136
<b>FAX</b>	27220 22424
<b>E-MAIL</b>	ακαμαβetsos@messini.gr



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



ΕΙΔΙΚΗ  
ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ  
ΥΔΑΤΩΝ

## ΗΜΕΡΙΔΑ

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

Καλαμάτα, 6/9/2017

### ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΑ

<b>ΦΟΡΕΑΣ/ΕΤΑΙΡΙΑ</b> ΟΝΟΜΙΜΟ	ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ ΕΥΜΟΡΦΙΑ ΚΟΥΚΟΥΛΗ
<b>ΘΕΣΗ</b>	ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
<b>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ</b>	
<b>ΤΗΛΕΦΩΝΟ</b>	6942916399 27213 60707
<b>FAX</b>	2721360711
<b>E-MAIL</b>	m.koukouli@kalamata.gr



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



ΕΙΔΙΚΗ  
ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ  
ΥΔΑΤΩΝ

## ΗΜΕΡΙΔΑ

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

Καλαμάτα, 6/9/2017

### ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΑ

ΦΟΡΕΑΣ/ΕΤΑΙΡΙΑ	ΕΓΥ.
ΟΝΟΜΙΜΟ	ΚΟΤΣΑΚΗ ΧΡΙΣΤΙΝΑ
ΘΕΣΗ	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΕ ΥΫΑΝΑΗΠΟΞ.
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	ΑΡΧΑΙΑΔΟΣ 17.
ΤΗΛΕΦΩΝΟ	213 1515414.
FAX	
E-MAIL	ch.kotsaki@prrv.yrreka.gr.



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ταμείο Συνοχής



ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



ΕΙΔΙΚΗ  
ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ  
ΥΔΑΤΩΝ

## ΗΜΕΡΙΔΑ

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

Καλαμάτα, 6/9/2017

### ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΑ

<b>ΦΟΡΕΑΣ/ΕΤΑΙΡΙΑ</b> ΟΝΟΜΑΤΙΜΟ	ΕΣΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΧΡΥΣΟΥΛΑ
<b>ΘΕΣΗ</b>	
<b>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ</b>	ΑΜΑΛΙΑΔΟΣ 17
<b>ΤΗΛΕΦΩΝΟ</b>	2131515425
<b>FAX</b>	
<b>E-MAIL</b>	h.nikolaou@pnn-ypelka.gr



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ταμείο Συνοχής



ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



ΕΙΔΙΚΗ  
ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ  
ΥΔΑΤΩΝ

## ΗΜΕΡΙΔΑ

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

Καλαμάτα, 6/9/2017

### ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΑ

<b>ΦΟΡΕΑΣ/ΕΤΑΙΡΙΑ</b>	ΝΕ ΤΣΕ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ
ΟΝΟΜΙΜΟ	ΑΔΑΜΟΠΟΥΛΟΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ
<b>ΘΕΣΗ</b>	
<b>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ</b>	ΜΕΛΙΓΑΝΑΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ
<b>ΤΗΛΕΦΩΝΟ</b>	6947604599
<b>FAX</b>	
<b>E-MAIL</b>	tasosadamol@yahoo.gr



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ταμείο Συνοχής



ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ



ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης





ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



ΕΙΔΙΚΗ  
ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ  
ΥΔΑΤΩΝ

## ΗΜΕΡΙΔΑ

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

Καλαμάτα, 6/9/2017

### ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΑ

<b>ΦΟΡΕΑΣ/ΕΤΑΙΡΙΑ</b>	
ΟΝΟΜ ΙΜΟ	ΗΛΙΑΣ ΜΑΥΡΟΣ / ΧΥΡΟΒΑΤΗΣ Α.Ε
<b>ΘΕΣΗ</b>	
	ΤΡΙΠΟΛΗ
<b>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ</b>	
	ΓΡΗΓΟΡΙΟΥ Ε' 16
<b>ΤΗΛΕΦΩΝΟ</b>	
	2710232214
<b>FAX</b>	
	2710234510
<b>E-MAIL</b>	
	loum@chironotis.gr



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



ΕΙΔΙΚΗ  
ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ  
ΥΔΑΤΩΝ

## ΗΜΕΡΙΔΑ

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

Καλαμάτα, 6/9/2017

### ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΑ

<b>ΦΟΡΕΑΣ/ΕΤΑΙΡΙΑ</b>	
ΟΝΟΜ ΙΜΟ	ΚΑΤ ΜΑΚΗ
<b>ΘΕΣΗ</b>	
	ΑΔΕΝΣ
<b>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ</b>	
	Βαρ Σοφίας 98Α
<b>ΤΗΛΕΦΩΝΟ</b>	
	210 7257539
<b>FAX</b>	
<b>E-MAIL</b>	
	s.kamaki@adew.gr



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ταμείο Συνοχής



ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

## ΗΜΕΡΙΔΑ

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

Καλαμάτα, 6/9/2017

### ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΑ

<b>ΦΟΡΕΑΣ/ΕΤΑΙΡΙΑ</b> ΟΝΟΜΙΜΟ	Δ/νση Τεχν. Έργων Π.Ε. Εν. Μεσοκίνης Κυριάκος Μησχανάκης Ποσειδ. Πυλ.
<b>ΘΕΣΗ</b>	Ποσειδ. Πυλ.
<b>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ</b>	Διοικητήριο Ψαρρών 15 24131 ΚΑΠΑΔΑΡΙΑ
<b>ΤΗΛΕΦΩΝΟ</b>	27213 61306 6972407726
<b>FAX</b>	27210 20655
<b>E-MAIL</b>	Kyrbeehr@gmail.com

## ΗΜΕΡΙΔΑ

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

Καλαμάτα, 6/9/2017

### ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΑ

ΦΟΡΕΑΣ/ΕΤΑΙΡΙΑ ΟΝΟΜΑ	Δ.Τ.Ε/Π.Τ.Ρ.Κ.Κ.Β Παναγιώτης Σταυράκης
ΘΕΣΗ	Δ/ντής
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	ΔΙΟΙΚΗΤΗΡΙΟ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
ΤΗΛΕΦΩΝΟ	6977715675
FAX	(27210) 20655
E-MAIL	ργιαμακακρογ@μα-μεσσικη.εφε. εφε.



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



ΕΙΔΙΚΗ  
ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ  
ΥΔΑΤΩΝ

## ΗΜΕΡΙΔΑ

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

Καλαμάτα, 6/9/2017

### ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΑ

ΦΟΡΕΑΣ/ΕΤΑΙΡΙΑ	Δ.Τ.Ε / Π.Ε. ΜΕΞΣΥΝΙ - ΔΗΜΗΤΡΗΣ / ΚΑΛΔΗΣ
ΟΝΟΜΙΜΟ	
ΘΕΣΗ	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	ΔΙΟΙΚΗΤΗΡΙΟ Ταχ Δ/νση: Ψαρρών ΚΑΛΑΜΑΤΑ
ΤΗΛΕΦΩΝΟ	272 1361305
FAX	27210 20655
E-MAIL	dimkaldis@kaldis.gr



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ταμείο Συνοχής



ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ



ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



ΕΙΔΙΚΗ  
ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ  
ΥΔΑΤΩΝ

## ΗΜΕΡΙΔΑ

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

Καλαμάτα, 6/9/2017

### ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΑ

<b>ΦΟΡΕΑΣ/ΕΤΑΙΡΙΑ</b> ΟΝΟΜΙΜΟ	ΚΟΥΖΗ ΑΝΤΩΝΙΑ Εδύτως Μυκονίδε.
<b>ΘΕΣΗ</b>	
<b>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ</b>	ΓΛΑΥΚΟΥ 50
<b>ΤΗΛΕΦΩΝΟ</b>	6973218736
<b>FAX</b>	
<b>E-MAIL</b>	t_kouzi_arch@yotow.gr



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



ΕΙΔΙΚΗ  
ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ  
ΥΔΑΤΩΝ

## ΗΜΕΡΙΔΑ

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

Καλαμάτα, 6/9/2017

### ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΑ

<b>ΦΟΡΕΑΣ/ΕΤΑΙΡΙΑ</b> ΣΥΛΛΟΓΙΟΣ ΚΟΚΚΙΑΣ ΟΝΟΜΙ ΝΡ	ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
<b>ΘΕΣΗ</b>	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΑΝΤΙΜΕΤΩΡΙΣΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΤΕ
<b>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ</b>	Ν. Ε. Ο ΠΑΤΡΩΝ ΑΣΗΘΩΝ 158
<b>ΤΗΛΕΦΩΝΟ</b>	2610 461433
<b>FAX</b>	2610 461434
<b>E-MAIL</b>	



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ταμείο Συνοχής



ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ



ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



ΕΙΔΙΚΗ  
ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ  
ΥΔΑΤΩΝ

## ΗΜΕΡΙΔΑ

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

Καλαμάτα, 6/9/2017

### ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΑ

<b>ΦΟΡΕΑΣ/ΕΤΑΙΡΙΑ</b>  ΟΝΟΜΑΤΟ	ΔΕΥΤΗ ΜΕΤΡΩΤΗ ΜΠΟΥΡΙ ΚΑΘΕ ΚΩΝ/ΝΟΣ
<b>ΘΕΣΗ</b>	ΠΡΟΕΔΡΟΣ
<b>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ</b>	ΔΗΜ. ΠΡΟΧΩΡΟΥ ΠΤΕΦΟΥ
<b>ΤΗΛΕΦΩΝΟ</b>	2723 60126
<b>FAX</b>	
<b>E-MAIL</b>	



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης





ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



ΕΙΔΙΚΗ  
ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ  
ΥΔΑΤΩΝ

## ΗΜΕΡΙΔΑ

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

Καλαμάτα, 6/9/2017

### ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΑ

ΦΟΡΕΑΣ/ΕΤΑΙΡΙΑ ΟΝΟΜΑ	ΔΕΥΤΑ ΜΕΣΣΗΝΗΣ ΛΕΜΠΕΣΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΘΕΣΗ	ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	ΔΗΜ. Ω. ΠΤΟΧΩΙ
ΤΗΛΕΦΩΝΟ	2722360126
FAX	272202202
E-MAIL	info@deydamessinis.gr



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ταμείο Συνοχής



ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ



ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



ΕΙΔΙΚΗ  
ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ  
ΥΔΑΤΩΝ

## ΗΜΕΡΙΔΑ

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

Καλαμάτα, 6/9/2017

### ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΑ

ΦΟΡΕΑΣ/ΕΤΑΙΡΙΑ ΟΝΟΜΙΝΟ	Δ/νση Υδάτων Πελοπ. Γιαργιάδουλας Κωνσταντίνος
ΘΕΣΗ	Προϊστάμενος Τμήματος
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	Μαρινάκου & Σέκερη 37
ΤΗΛΕΦΩΝΟ	2710-234458
FAX	2710-234492
E-MAIL	kostagdp@yahoo.gr



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Τομείο Συνοχής



ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



ΕΙΔΙΚΗ  
ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ  
ΥΔΑΤΩΝ

## ΗΜΕΡΙΔΑ

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

Καλαμάτα, 6/9/2017

### ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΑ

<b>ΦΟΡΕΑΣ/ΕΤΑΙΡΙΑ</b>	
ΟΝΟΜΙΑ	ΧΘΑΝΑΣΙΟΣ ΣΠΑΝΟΣ
<b>ΘΕΣΗ</b>	ΠΟΛ. ΜΗΧ/ΚΑΣ Κ/ΤΙΑ ΜΟΡΕΑΣ
<b>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ</b>	
<b>ΤΗΛΕΦΩΝΟ</b>	6942-496484
<b>FAX</b>	
<b>E-MAIL</b>	aspanos@aktos.gr



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ταμείο Συνοχής



ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ



ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



ΕΙΔΙΚΗ  
ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ  
ΥΔΑΤΩΝ

## ΗΜΕΡΙΔΑ

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

Καλαμάτα, 6/9/2017

### ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΑ

<b>ΦΟΡΕΑΣ/ΕΤΑΙΡΙΑ</b>	Δ/νση Πολιτικής Προστασίας / ΑΔΠΔΕ
ΟΝΟΜ ΙΜΟ	ΕΛΕΝΗ ΠΑΝΑΓΙΩΤΙΔΗ
<b>ΘΕΣΗ</b>	<del>ΥΠΕΥΘΥΝΗ</del> ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ
<b>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ</b>	Ν.Ε.Ο. ΠΑΤΡΩΝ - ΑΘΗΝΩΝ 158 ΠΑΤΡΑ
<b>ΤΗΛΕΦΩΝΟ</b>	2610 461433
<b>FAX</b>	2610 461434
<b>E-MAIL</b>	



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



ΕΙΔΙΚΗ  
ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ  
ΥΔΑΤΩΝ

## ΗΜΕΡΙΔΑ

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

Καλαμάτα, 6/9/2017

### ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΑ

ΦΟΡΕΑΣ/ΕΤΑΙΡΙΑ	Ειδική Γραμματεία Υδάτων
ΘΕΣΗ ΟΝΟΜΙΜΟ	Προϊσταμένη Τμήματος Νίκα Κων/να
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	Αρσενίου 17
ΤΗΛΕΦΩΝΟ	2131515438
FAX	
E-MAIL	k.nika@ppw.gov.gr



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



ΕΙΔΙΚΗ  
ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ  
ΥΔΑΤΩΝ

## ΗΜΕΡΙΔΑ

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

Καλαμάτα, 6/9/2017

### ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΑ

<b>ΦΟΡΕΑΣ/ΕΤΑΙΡΙΑ</b>  ΟΝΟΜΙΜΟ	ΑΡΓ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΑΕ (Α.Ε.Κ.Ε.Α. & ΙΟΥ.Ι.Α. Διεύθυνση Μείζονος
<b>ΘΕΣΗ</b>	Διεύθυνση Απορροής Υδάτων
<b>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ</b>	Μουσταφά & Σερεφί Τριπολιτάλη
<b>ΤΗΛΕΦΩΝΟ</b>	6944444070
<b>FAX</b>	2710233777
<b>E-MAIL</b>	ofim@milios.gr και ofim@milios.gr



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

**ΗΜΕΡΙΔΑ**

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

**Καλαμάτα, 6/9/2017**

**ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΑ**

<b>ΦΟΡΕΑΣ/ΕΤΑΙΡΙΑ</b> ΟΝΟΜΙΜΟ	ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ ΧΥΜΕΡΕΑΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΜΕΧ/Σ ΔΕ/Δ/ΚΑΛ
<b>ΘΕΣΗ</b>	ΚΑΛΑΜΑΤΑ
<b>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ</b>	
<b>ΤΗΛΕΦΩΝΟ</b>	697431 8800 2721360777
<b>FAX</b>	
<b>E-MAIL</b>	



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



ΕΙΔΙΚΗ  
ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ  
ΥΔΑΤΩΝ

## ΗΜΕΡΙΔΑ

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

Καλαμάτα, 6/9/2017

### ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΑ

<b>ΦΟΡΕΑΣ/ΕΤΑΙΡΙΑ</b> ΟΝΟΜΑΤΟ	Δήμος Δυτικής Μήκνης Επαρχου, Ω. Σουρ.
<b>ΘΕΣΗ</b>	Υπάλληλος
<b>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ</b>	Καρδαμύνη
<b>ΤΗΛΕΦΩΝΟ</b>	2721 360907
<b>FAX</b>	2721 0 64110
<b>E-MAIL</b>	exarchoulea@yahoo.gr



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης





ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



ΕΙΔΙΚΗ  
ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ  
ΥΔΑΤΩΝ

## ΗΜΕΡΙΔΑ

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

Καλαμάτα, 6/9/2017

### ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΑ

<b>ΦΟΡΕΑΣ/ΕΤΑΙΡΙΑ</b> ΟΝΟΜΙΜΟ	Δ/ΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ ΠΕΛΟΠΟΝΝ. Ματθίση Παχώνα
<b>ΘΕΣΗ</b>	Προϊσταμένη Τμήματος
<b>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ</b>	Μαρινάκου & Σέκερη 37 Τειχοπύλη / 22131
<b>ΤΗΛΕΦΩΝΟ</b>	2710.224458
<b>FAX</b>	2710.224492
<b>E-MAIL</b>	pmallini@yachoo.gr



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



ΕΙΔΙΚΗ  
ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ  
ΥΔΑΤΩΝ

• ΟΝΟΜΙΜΟ  
Καλαμούτσου Πρασινι  
ΗΜΕΡΙΔΑ

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

Καλαμάτα, 6/9/2017

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΑ

ΦΟΡΕΑΣ/ΕΤΑΙΡΙΑ	Περ/ρεια Πελοπον- νήσου - Δ/νση Περ. & κωρ. Σχ.
ΘΕΣΗ	Προϊσταμένου Δ/νσης
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	28 <sup>ος</sup> Ουτωφίου 29
ΤΗΛΕΦΩΝΟ	2713 610121
FAX	
E-MAIL	



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ταμείο Συνοχής



ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ



ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



## ΗΜΕΡΙΔΑ

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

Καλαμάτα, 6/9/2017

ΟΝΟΜΑΤΟ:

ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΜΗΤΣΑΛΑΣ  
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΑ

ΦΟΡΕΑΣ/ΕΤΑΙΡΙΑ	Τμήμα Υδροοικονομίας Περιφέρειας ΑΕΔ/ΓΔ
ΘΕΣΗ	Αρσίου (Ε-υ)
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	28ης Οκτωβρίου 28 22131 Τρίπολη
ΤΗΛΕΦΩΝΟ	2713610101
FAX	2713610122
E-MAIL	perivallon@ppei.gov.gr



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



ΕΙΔΙΚΗ  
ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ  
ΥΔΑΤΩΝ

## ΗΜΕΡΙΔΑ

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

Καλαμάτα, 6/9/2017

### ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΑ

ΦΟΡΕΑΣ/ΕΤΑΙΡΙΑ ΟΝΟΜΑ	ΕΤΥ Πρωτόκολλο Διαχείρισης
ΘΕΣΗ	Τη. Επιφανειακών & Υποβ. Υδ. Δ/νση Α'
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	Αραδιαώλεο 17, 15123 Αθήνα
ΤΗΛΕΦΩΝΟ	213 1515419
FAX	—
E-MAIL	p.gougaris@pny.yraka.gr



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



ΕΙΔΙΚΗ  
ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ  
ΥΔΑΤΩΝ

## ΗΜΕΡΙΔΑ

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

Καλαμάτα, 6/9/2017

### ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΑ

ΦΟΡΕΑΣ/ΕΤΑΙΡΙΑ	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ ΜΕΣΣΗΝΗΣ & ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ
<del>ΘΕΣΗ</del> ΟΝΟΜΑΤΟ	ΣΟΤΗΡΙΟΣ ΜΑΝΤΟΥΒΑΝΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	ΓΕΡΜΑΝΟΥ Κ. ΗΦΑΙΣΤΟΥ 8 Καλαμάτα
ΤΗΛΕΦΩΝΟ	2721, 0, 85888
FAX	
E-MAIL	



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



ΕΙΔΙΚΗ  
ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ  
ΥΔΑΤΩΝ

## ΗΜΕΡΙΔΑ

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

Καλαμάτα, 6/9/2017

### ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΑ

<b>ΦΟΡΕΑΣ/ΕΤΑΙΡΙΑ</b> ΟΝΟΜΙΜΟ	Μαρία Καλυβιώτη Δήμος Οικαλίας
<b>ΘΕΣΗ</b>	Γεωλόγος
<b>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ</b>	Πλατεία Αγ. Ιωάννου Μεσσηνίας 24002
<b>ΤΗΛΕΦΩΝΟ</b>	27243-60332
<b>FAX</b>	27240-27080
<b>E-MAIL</b>	markaliv@denet.gr



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ταμείο Συνοχής



ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑ



ΕΣΠΑ  
2014-2020  
ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

**ΗΜΕΡΙΔΑ**

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

**Καλαμάτα, 6/9/2017**

**ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΑ**

<b>ΦΟΡΕΑΣ/ΕΤΑΙΡΙΑ</b>	Τμήμα Περιβάλλοντος & Χθροσκευατικής
<b>ΘΕΣΗ</b>	Προϊστάμενος Τμήματος
<b>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ</b>	Ψαρρών 15
<b>ΤΗΛΕΦΩΝΟ</b>	27213 61503
<b>FAX</b>	
<b>E-MAIL</b>	Κατσάμπας Θωμάς - MESSI - nicol. gk.

ΟΝΟΜΙΜΟ: Κατσάμπας Θωμάς

## ΗΜΕΡΙΔΑ

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

Καλαμάτα, 6/9/2017

### ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΑ

<b>ΦΟΡΕΑΣ/ΕΤΑΙΡΙΑ</b>	ΜΟΡΦΕΑΣ ΔΕ
ΟΝΟΜΑΤΟ:	Καδκούνια Κω. / υο.
<b>ΘΕΣΗ</b>	ΤΡΙΠΟΛΗ
<b>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ</b>	ΥΦΟΥΝΤΟΣ Σ
<b>ΤΗΛΕΦΩΝΟ</b>	8144052005
<b>FAX</b>	
<b>E-MAIL</b>	kkalkounia@morfeas.com.gr



## ΗΜΕΡΙΔΑ

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

Καλαμάτα, 6/9/2017

### ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΑ

<b>ΦΟΡΕΑΣ/ΕΤΑΙΡΙΑ</b>	ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑ / Δ.Ν.Σ.Η ΑΣΤΥΝΟΜΙΑΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ
<b>ΘΕΣΗ</b>  ΟΝΟΜΙΜΟ	ΥΠΟΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΒΑΣΙΛΟΠΟΥΛΟΣ Γεωργίου
<b>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ</b>	ΑΣΤΥΝΟΜΙΑΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ
<b>ΤΗΛΕΦΩΝΟ</b>	27210-44602
<b>FAX</b>	
<b>E-MAIL</b>	

## ΗΜΕΡΙΔΑ

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

Καλαμάτα, 6/9/2017

### ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΑ

<b>ΦΟΡΕΑΣ/ΕΤΑΙΡΙΑ</b>	ΔΕΥΑ Μ.Ν.
ΟΝΟΜΙΜΟ	ΝΙΚΗΤΑΣ ΚΡΙΥΑΣ
<b>ΘΕΣΗ</b>	ΤΕΧΝΙΚΟΣ Δ/ΝΤΗΣ
<b>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ</b>	ΠΥΝΟΣ
<b>ΤΗΛΕΦΩΝΟ</b>	2723023238 6981279019
<b>FAX</b>	
<b>E-MAIL</b>	nikitascrikas@hotmail.com

**ΗΜΕΡΙΔΑ**

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

**Καλαμάτα, 6/9/2017**

**ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΑ**

<b>ΦΟΡΕΑΣ/ΕΤΑΙΡΙΑ</b>	ΔΕΗ/ΔΥΗΤ
ΟΝΟΜΙΜΟ	ΚΟΥΒΟΡΟΥΛΟΣ Ι.
<b>ΘΕΣΗ</b>	Τ/ΧΗΣ ΥΔΡΟΛΟΓΙΑΣ
<b>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ</b>	ΑΓΑΣΙΛΑΟΥ 56-58
<b>ΤΗΛΕΦΩΝΟ</b>	210 5220811
<b>FAX</b>	210 5220826
<b>E-MAIL</b>	i.kouvoroulas@dei.com.gr



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



ΕΙΔΙΚΗ  
ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ  
ΥΔΑΤΩΝ

## ΗΜΕΡΙΔΑ

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

Καλαμάτα, 6/9/2017

### ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΑ

ΦΟΡΕΑΣ/ΕΤΑΙΡΙΑ ΟΝΟΜΙΜΟ	ΑΛΕΞΟΠΟΥΛΟΥ ΕΛΕΝΗ ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΑΣ
ΘΕΣΗ	ΜΕΛΕΤΗΤΡΙΑ ΥΔΡΑΤΑΙΩΣΕΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	ΒΑΛΑΟΡΙΤΟΥ 8 24100 ΚΑΛΑΜΑΤΑ
ΤΗΛΕΦΩΝΟ	6945335757
FAX	
E-MAIL	thstfal@gmail.com



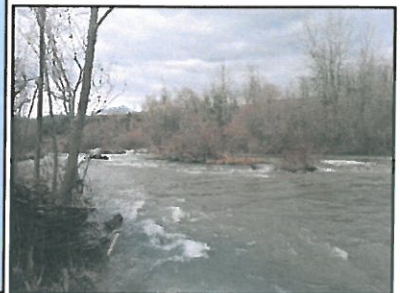
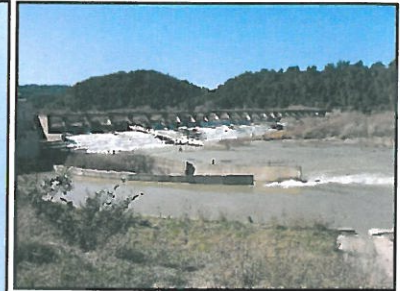
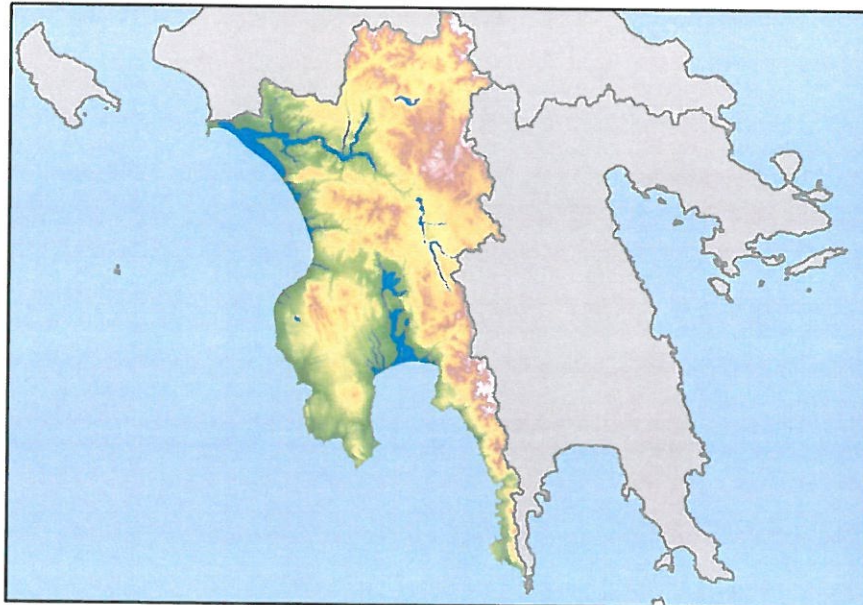
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Π5: ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΕΝΑ ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΑ

Στην συνέχεια ακολουθούν τα ερωτηματολόγια που απαντήθηκαν από φορείς και πολίτες/συμμετέχοντες στη διαβούλευση για το Υδατικό Διαμέρισμα Δυτικής Πελοποννήσου (ΕΛ01):



ΕΙΔΙΚΗ  
ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ  
ΥΔΑΤΩΝ



## ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ

### ΕΠΙ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ

των Λεκανών Απορροής Ποταμών του  
Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Πελοποννήσου

### ΣΥΝΤΟΜΟ ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ

Καλαμάτα  
6 Σεπτεμβρίου 2017



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



## ΣΥΝΤΟΜΟ ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ

Παρακαλούμε διαθέστε λίγα λεπτά για να απαντήσετε στις ερωτήσεις που ακολουθούν επί των περιχομένων του Προσχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας των Λεκανών Απορροής Ποταμού του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Πελοποννήσου (ΕΛ01). 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

Υπάρχουν οδηγίες στο αναρτημένο υλικό οι οποίες επηροδίζουν  
τι μέγεθος/εξοδιασφό των ΣΔΚΠ.

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 Δυτικής Πελοποννήσου (ΕΛ01), 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

Χωρίς να αποτελεί μέρος της τοπικής κοινωνίας, θεωρώ ότι το έργο που συντελέστηκε δίνει μια πρώτη και καλή εικόνα των προβλημάτων, επαρκή για την ανάπτυξη των σχετικών πολιτικών και την εφαρμογή έργων.

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

Ναι, αλλά λείπει η εξειδίκευση των έργων ανά ΥΔ

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

Σχόλια/ Παρατηρήσεις

Θα ακολουθήσουν γραπτά σχέδια.

## 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	>65
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

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

Επάγγελμα	Μεχανικός ΔΕΗ
-----------	---------------

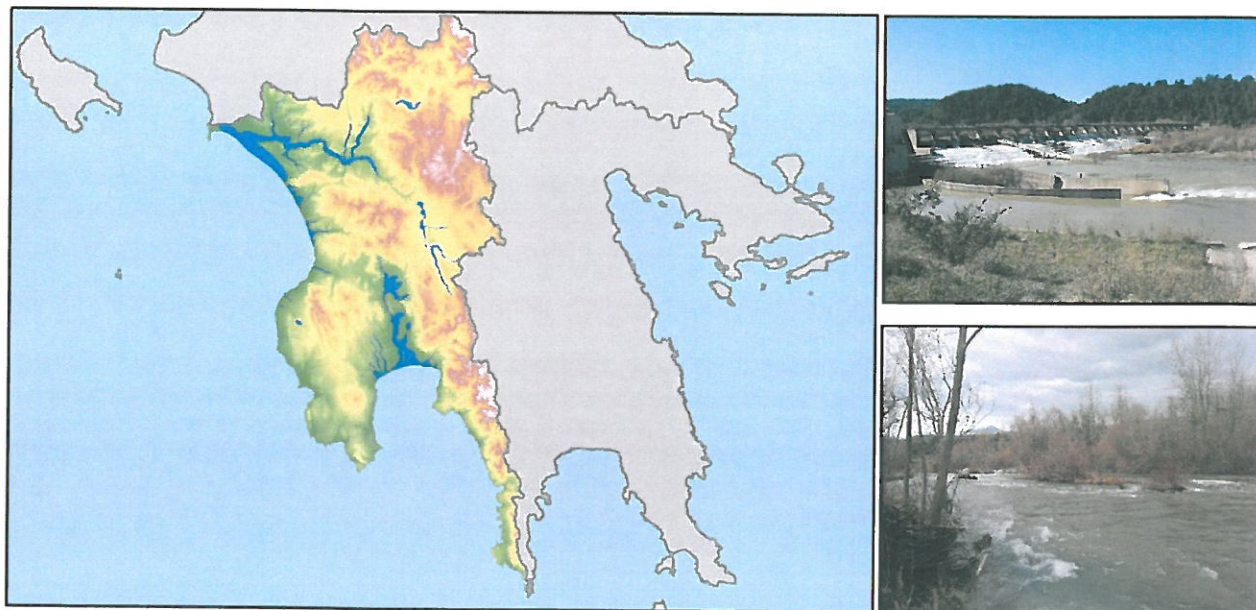
Επίπεδο μόρφωσης:	Μεταπτυχιακό Πανεπιστημίου ή ανώτερο	<input checked="" type="checkbox"/>
	Πτυχίο Πανεπιστημίου	<input type="checkbox"/>
	Λύκειο	<input type="checkbox"/>
	Γυμνάσιο	<input type="checkbox"/>
	Δημοτικό	<input type="checkbox"/>

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

Όνοματεπώνυμο:	ΙΩΑΝΝΗΣ ΚΟΥΒΟΠΟΥΛΟΣ
Όνομα Φορέα / Οργανισμού	ΔΕΗ / ΔΥΗΠ
Διεύθυνση:	Αμαλιάδος 56-58, Αθήνα
Αρ. Τηλεφώνου:	210 5220 811
Αρ. Φαξ:	210 5220 826
Email:	i.kouvooulas@dei.com.gr

Ημερομηνία: .....6...../.....9...../2017





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

**ΣΥΝΤΟΜΟ ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ**

Καλαμάτα  
6 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 Δυτικής Πελοποννήσου (ΕΛ01). 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 Δυτικής Πελοποννήσου (EL01), 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 ✓ όπου ταιριάζει:

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

Φύλο:	Άνδρας ✓	Γυναίκα
-------	----------	---------

Επάγγελμα	
-----------	--

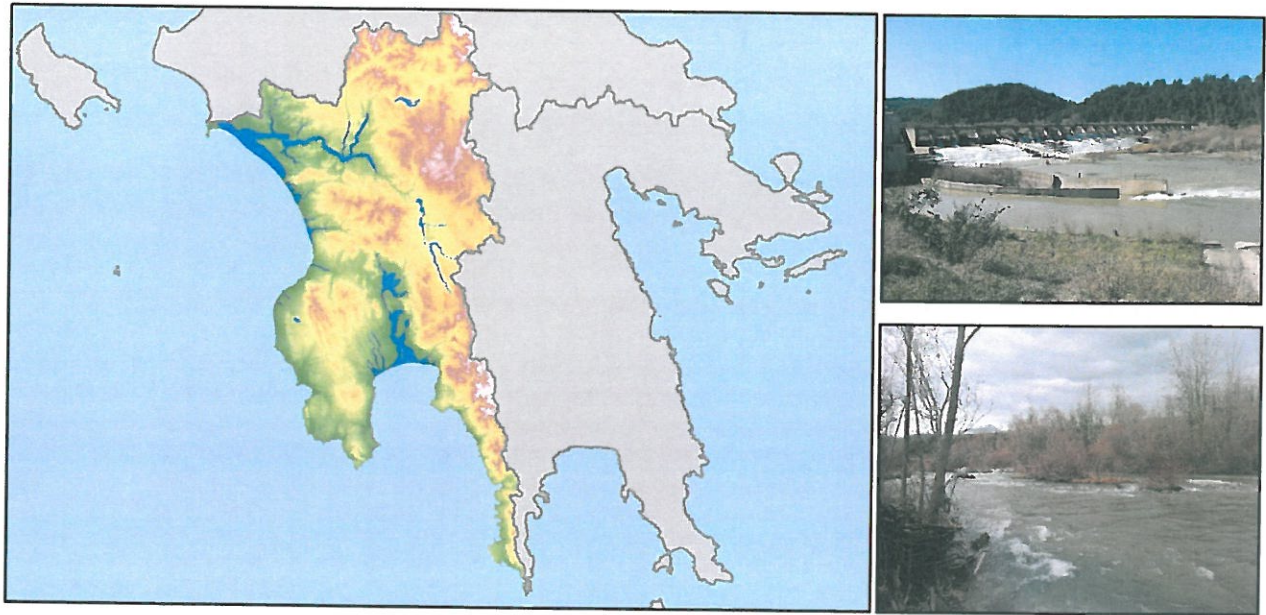
Επίπεδο μόρφωσης:	Μεταπτυχιακό Πανεπιστημίου ή ανώτερο	
	Πτυχίο Πανεπιστημίου	
	Λύκειο	
	Γυμνάσιο	
	Δημοτικό	✓

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

Όνοματεπώνυμο:	Οικονομόπουλος Ιωάννης
Όνομα Φορέα / Οργανισμού	Ναυτικός.
Διεύθυνση:	Πλατεία Βασιλ. Γεωργίου 10.
Αρ. Τηλεφώνου:	6989 27 4411
Αρ. Φαξ:	
Email:	

Ημερομηνία: .....6...../.....9...../2017





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

**ΣΥΝΤΟΜΟ ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ**

Καλαμάτα  
6 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 Δυτικής Πελοποννήσου (ΕΛ01). 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 Δυτικής Πελοποννήσου (ΕΛ01), 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	X	>65
---------	-----	-------	---------	---	-----

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

Επάγγελμα	Δημ. Υπάλληλος
-----------	----------------

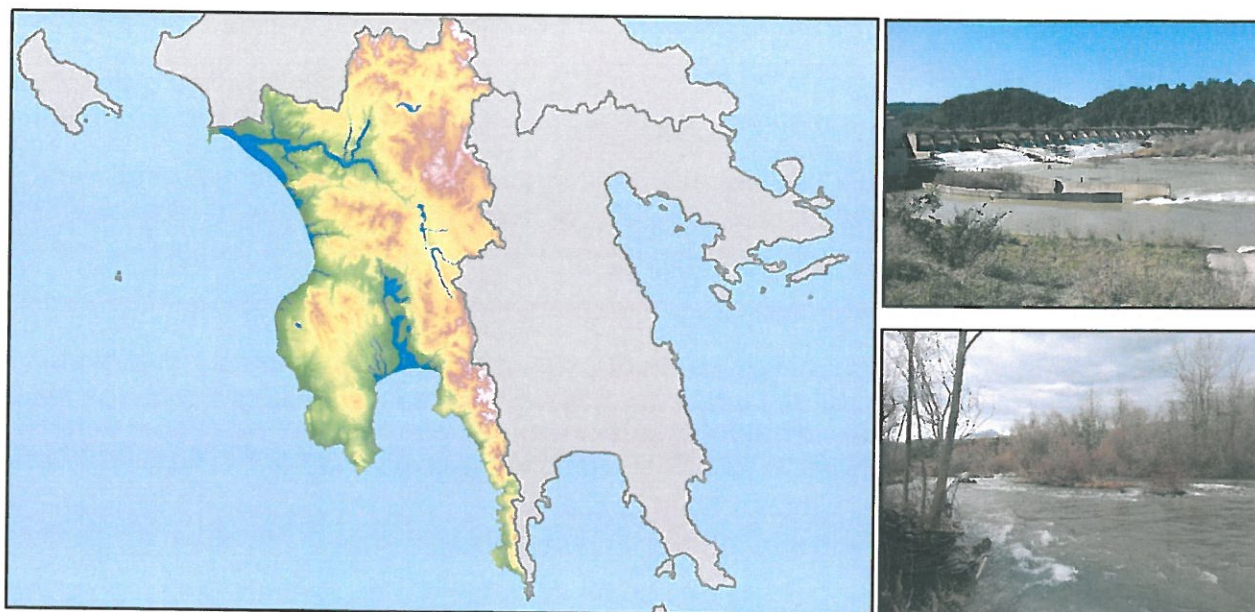
Επίπεδο μόρφωσης:	Μεταπτυχιακό Πανεπιστημίου ή ανώτερο	X
	Πτυχίο Πανεπιστημίου	
	Λύκειο	
	Γυμνάσιο	
	Δημοτικό	

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

Όνοματεπώνυμο:	Λουίζα Εφορτσουρ
Όνομα Φορέα / Οργανισμού	Δήμος Βοτσιαής Μάικης
Διεύθυνση:	Δημαρχείο Καρδίτσας
Αρ. Τηλεφώνου:	27213 60907
Αρ. Φαξ:	27210 60100
Email:	exarchoulea@yahoo.gr

Ημερομηνία: ...../...../2017





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

**ΣΥΝΤΟΜΟ ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ**

Καλαμάτα  
6 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 Δυτικής Πελοποννήσου (EL01). 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 Δυτικής Πελοποννήσου (ΕΛ01), 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

Δεν είναι σε θέση να έχω άποψη μόνο από τη παρουσία σου δεν το μετέωρα πρώτο διαφορικά

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

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

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

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

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

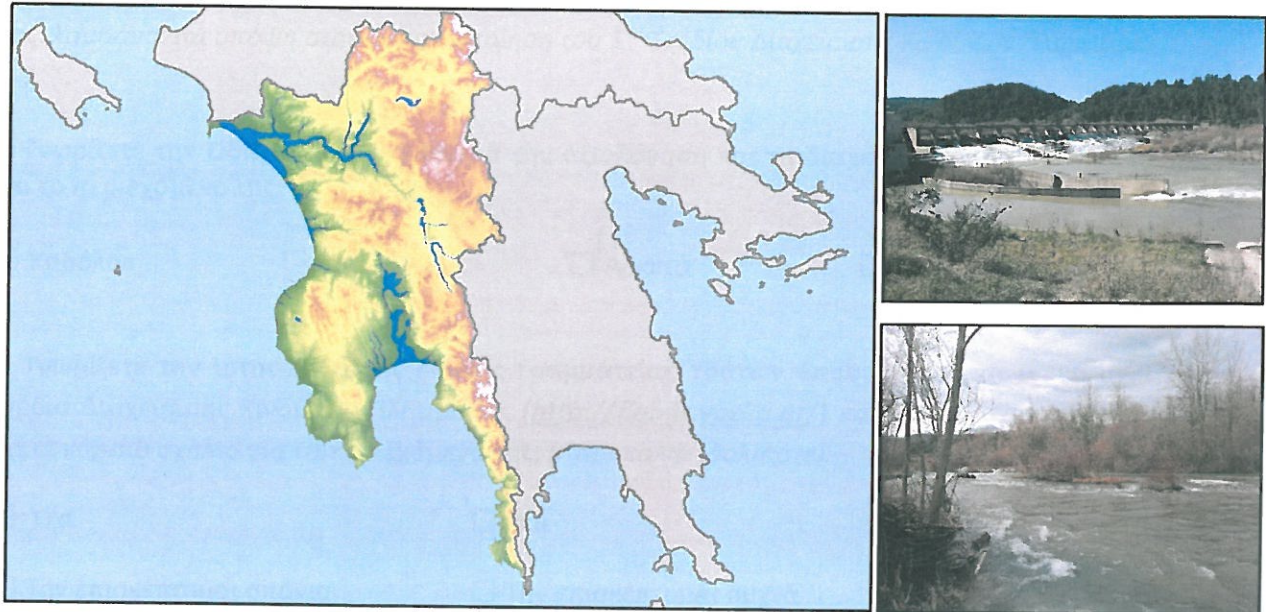
Όνοματεπώνυμο:	
Όνομα Φορέα / Οργανισμού	
Διεύθυνση:	
Αρ. Τηλεφώνου:	
Αρ. Φαξ:	
Email:	

Ημερομηνία: 06/09/2017





ΕΙΔΙΚΗ  
ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ  
ΥΔΑΤΩΝ



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

**ΣΥΝΤΟΜΟ ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ**

Καλαμάτα  
6 Σεπτεμβρίου 2017



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

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 Δυτικής Πελοποννήσου (ΕΙ01), 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

Να γίνει εκτίμηση κινδύνων  
πληθύνει και στη περιοχή  
της Ν. Διάλ.

## 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. Χρηματοδότηση
-----------	------------------

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

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

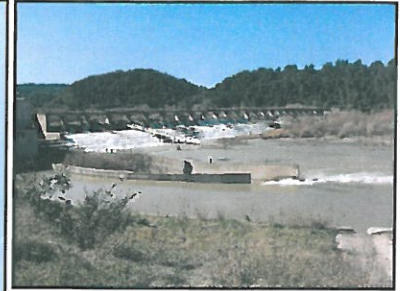
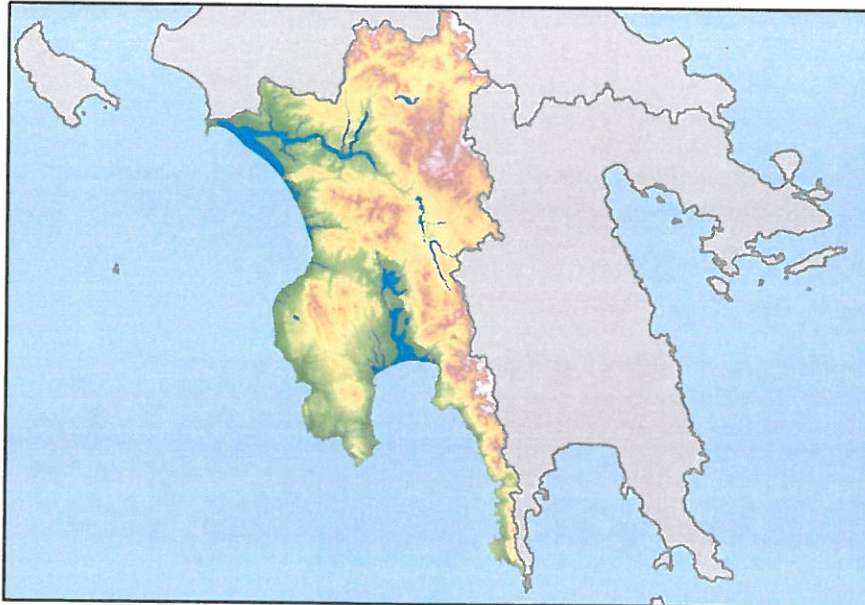
Όνοματεπώνυμο:	
Όνομα Φορέα / Οργανισμού	
Διεύθυνση:	
Αρ. Τηλεφώνου:	
Αρ. Φαξ:	
Email:	

Ημερομηνία: 6/...../.....9...../2017





ΕΙΔΙΚΗ  
ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ  
ΥΔΑΤΩΝ



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

**ΣΥΝΤΟΜΟ ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ**

Καλαμάτα  
6 Σεπτεμβρίου 2017



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 Δυτικής Πελοποννήσου (ΕΛ01). 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 Δυτικής Πελοποννήσου (EL01), στον επόμενο κύκλο εφαρμογής της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ; (Παρακαλώ σχολιάστε)

Όχι

Ναι

Δεν γνωρίζω καλά τι περιλαμβάνει

Γνωρίζω καλά τι περιλαμβάνει

Σχόλια/ Παρατηρήσεις

Θα πρέπει να ζητηθούν από τις Διευκ. Τεχνικών Έργων οΔες οι μελέτες οριοθετήσεων που έχουν γίνει από Δήμους & Ιδιώτες προκειμένου να αξιολογηθούν & άλλα μικρότερα ρέματα που επίσης μπορεί να οδηγήσουν σε πλημμύρες.

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

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

Επάγγελμα	ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΑΣ ΜΕΛΕΤΗΤΡΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ
-----------	--

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:	ΑΛΕΞΟΠΟΥ ΕΛΕΝΗ
Όνομα Φορέα / Οργανισμού	ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΑΣ ΜΕΛΕΤΗΤΡΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ
Διεύθυνση:	ΒΑΛΑΩΡΙΤΟΥ 8 24100 ΚΑΛΑΜΑΤΑ
Αρ. Τηλεφώνου:	<del>922</del> 6945385757
Αρ. Φαξ:	
Email:	thstal@gmail.com

Ημερομηνία: .....6../.....9...../2017

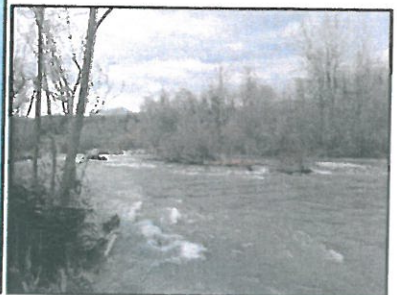
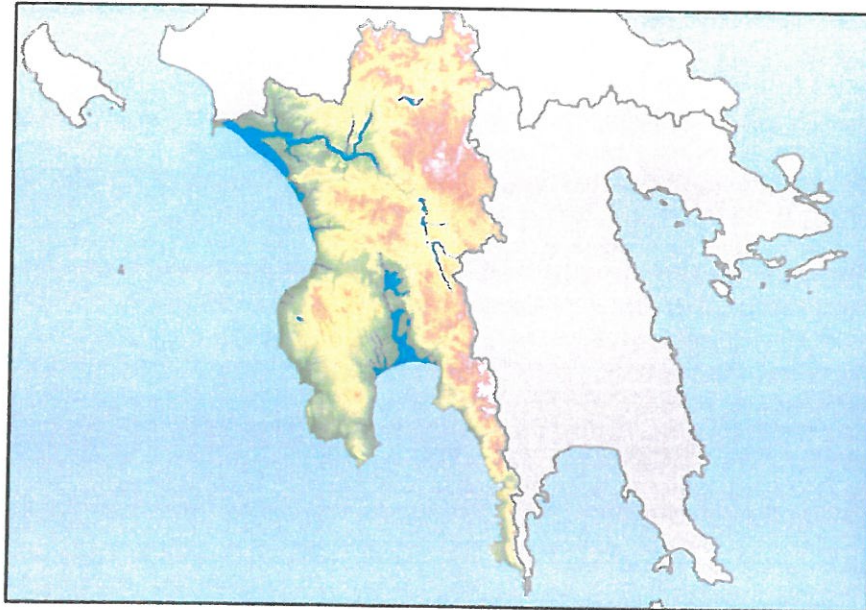




ΕΙΔΙΚΗ  
ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ  
ΥΔΑΤΩΝ



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



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

**ΣΥΝΤΟΜΟ ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ**

Καλαμάτα  
6 Σεπτεμβρίου 2017



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ταμείο Συνοχής



ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ



ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

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 Δυτικής Πελοποννήσου (EL01). 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 Δυτικής Πελοποννήσου (ΕΛ01), 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

Στην περιοχή GROI RAKO002 μελημετά του Δ.Οικαίας ίσως το πλέγμα κινδύνου πλημμύρας να επεκταθεί προς Β, μεταξύ Ζωφοδατισού και Διαβολιτσιού, καθώς στο τελευταίο πλημμυρικό επεισόδιο, η περιοχή αυτή επλήγη.

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	X	45 - 65	>65
---------	-----	-------	---	---------	-----

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

Επάγγελμα	Γεωλόγος
-----------	----------

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

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

Όνοματεπώνυμο:	Μαρία Καραβιώση
Όνομα Φορέα / Οργανισμού	Δήμος Οικαλίας
Διεύθυνση:	Πλατεία Αγ. Ιωαννου, Μελίσσας 24002
Αρ. Τηλεφώνου:	27243-60332
Αρ. Φαξ:	27240-23477
Email:	markaliv@otenet.gr

Ημερομηνία: 06/09/2017

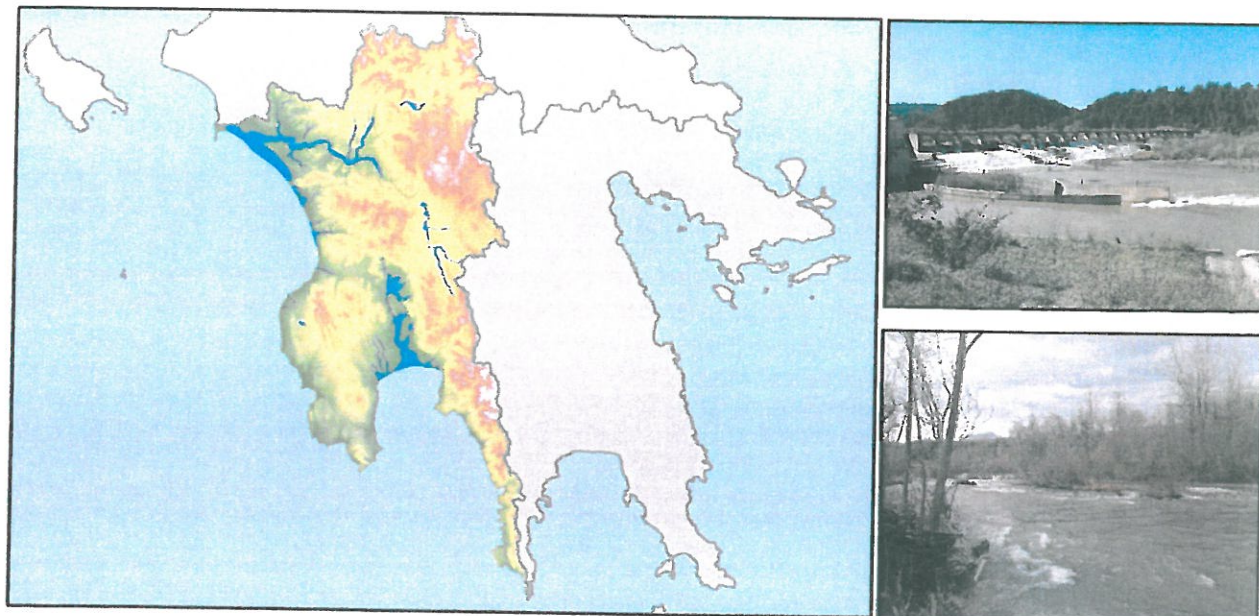




ΕΙΔΙΚΗ  
ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ  
ΥΔΑΤΩΝ



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



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

**ΣΥΝΤΟΜΟ ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ**

Καλαμάτα  
6 Σεπτεμβρίου 2017



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ταμείο Συνοχής



ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ



ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



## ΣΥΝΤΟΜΟ ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ

Παρακαλούμε διαθέστε λίγα λεπτά για να απαντήσετε στις ερωτήσεις που ακολουθούν επί των περιχομένων του Προσχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας των Λεκανών Απορροής Ποταμού του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Πελοποννήσου (ΕΛ01). 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 Δυτικής Πελοποννήσου (ΕΛ01), 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	>65
---------	-----	-------	---------	-----

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

Επάγγελμα	ΓΕΩΛΟΓΟΣ / Λ.Γ.
-----------	-----------------

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	Περ. Πεδίου / Τμήμα Υδροοικονομικής
Διεύθυνση:	
Αρ. Τηλεφώνου:	
Αρ. Φαξ:	
Email:	

Ημερομηνία: ...06../09...../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**

**β) ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΕΙΣ ΠΟΥ ΕΛΗΦΘΗΣΑΝ ΑΠΟ ΤΗ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ΤΗΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ (ΣΜΠΕ).**



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 κκ  
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:

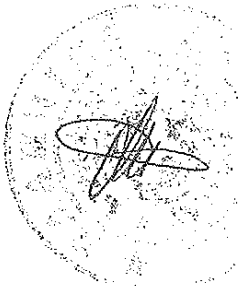
1. Το με αρ. πρωτ. 24763/332/24-01-2018 της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού / ΠΔΕ με θέμα « Ζητούνται απόψεις και προτάσεις επί της Διαβούλευσης των αναρτημένων προσχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας χωρικής Αρμοδιότητας ΠΔΕ στα Υδατικά Διαμερίσματα ΕΛ01, ΕΛ02 και ΕΛ04.
2. Το με αρ. 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 οποίοι 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.

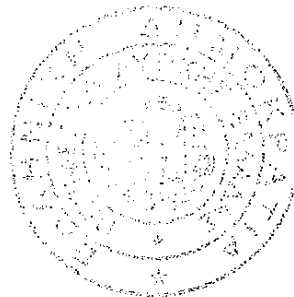
Ο Προϊστάμενος της Δ/σης  
Τεχνικών Έργων

Βασίλης Λοτσάρης

Συνημμένο :

Ε.Δ.

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



ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
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\_xh\_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\_xh\_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\_xh\_32\_15 «Αξιοποίηση υφιστάμενων έργων ταμίευσης για ανάσχεση πλημμυρικών παροχών»** με το οποίο είμαστε απόλυτα σύμφωνοι.

3. Σε ότι αφορά στο οριζόντιο Μέτρο **EL\_xh\_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 :**

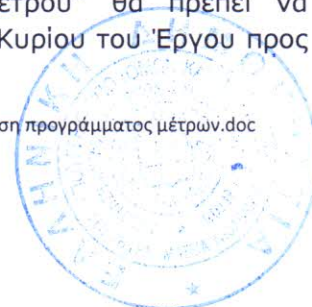
ΓΡΑΦ. Γενικού Διευθυντή Υ.ΛΙ.Κ.Υ.

**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

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







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: 15%; text-align: center; vertical-align: middle;">22</td> <td style="width: 35%; padding: 5px;"> <p>Οικονομική ενίσχυση των πληγέντων - προνομιακά επιδόματα</p> </td> <td style="width: 50%; 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>	22	<p>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>
22	<p>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: 15%; text-align: center; vertical-align: middle;">23</td> <td style="width: 35%; padding: 5px;"> <p>Οριοθέτηση πλημμυρόπληκτων περιοχών - χορήγηση στεγαστικής συνδρομής</p> </td> <td style="width: 50%; 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>	23	<p>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>
23	<p>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)».



**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  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
& ΤΡΟΦΙΜΩΝ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
Δ/ΝΣΗ ΕΓΓ. ΒΕΛΤ. & Ε/Υ ΠΟΡΩΝ  
ΤΜΗΜΑ Α'

Αθήνα, 5 Μαρτίου 2018  
Αρ. Πρωτ.:118/15875

3

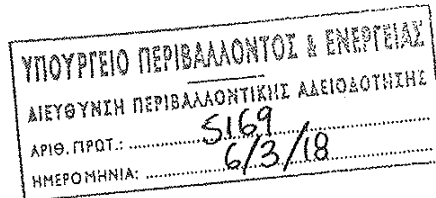
Σαργιάνης  
6.3.18

Tf. B  
6/3/18

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.gr

**ΠΡΟΣ:** Υπ. Περιβάλλοντος & Ενέργειας  
Γενική Δ/νση Περιβαλλοντικής  
Πολιτικής  
Δ/νση 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/νση 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 Δυτικής Πελοποννήσου (EL01)».

**ΣΧΕΤ.:** Το υπ' αριθμ. Πρωτ. οικ.1261/ 16-01-2018 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 Δυτικής Πελοποννήσου (EL01)» 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 μπάζων και φερτών υλικών κλπ ),

γ. στη συντήρηση των υφιστάμενων εγχειοβελτιωτικών 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 αιεφόρο 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 αντιρρύπανσης.

Επισημαίνουμε ότι ιδιαίτερη προσοχή θα πρέπει να δοθεί στο παραλιακό μέτωπο από το Κατάκολο έως και την περιοχή αμέσως βορειότερα της λίμνης Καϊάφα, όπου συναντώνται καλλιεργήσιμες πλέον εκτάσεις οι οποίες αναπτύσσονται σε περιοχές με χαμηλό υψόμετρο, σε ορισμένες δε περιπτώσεις κάτω από τη στάθμη της θάλασσας. Τα εγγειοβελτιωτικά έργα που πραγματοποιήθηκαν κατά τη δεκαετία του 1960 είχαν ως αποτέλεσμα την ανάκτηση πλημμυρισμένων εκτάσεων προς καλλιέργεια. Όμως τα δίκτυα των αποστραγγιστικών καναλιών στην ευρύτερη περιοχή και η υφιστάμενη κατάσταση των αντλιοστασίων δεν είναι δυνατόν να

εξασφαλίσουν τη δια βαρύτητας απορροή των υδάτων στη θάλασσα καθώς μεγάλο τμήμα αυτών βρίσκεται κάτω από τη στάθμη της θάλασσας. Στο σημείο αυτό θα πρέπει να εστιαστεί ιδιαίτερος το υπό εξέταση ΣΔΚΠ σε συνάρτηση με το σχεδιασμό, τη μελέτη και την κατασκευή νέων τεχνικών έργων στην περιοχή.

Θα θέλαμε επίσης να επισημάνουμε ότι στα σημαντικά έργα υποδομής δεν έχουν αναφερθεί τα παρακάτω που αποτελούν δράσεις του ΥΠΑΑΤ:

α/α	Όνομασία Έργου
1	ΥΠΟΓΕΙΟΠΟΙΗΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΡΟΗΣ (ΚΑΝΑΛΕΤΩΝ) Τ.Ο.Ε.Β ΓΑΣΤΟΥΝΗΣ, ΑΜΑΛΙΑΔΟΣ, Α' ΠΥΡΓΟΥ, ΠΕΛΟΠΙΟΥ & ΕΠΙΤΑΛΙΟΥ Ν. ΗΛΕΙΑΣ
2	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΙΚΩΝ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΑΓΩΓΩΝ ΑΠΟ ΠΡΟΕΝΤΕΤΑΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΚΑΙ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΥΔΑΤΟΣ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ Α6-Α16 ΤΟΥ Τ.Ο.Ε.Β ΜΥΡΤΟΥΝΤΙΩΝ Ν. ΗΛΕΙΑΣ
3	ΠΡΟΜΕΛΕΤΗ - ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΦΡΑΓΜΑΤΟΣ ΜΙΝΑΓΙΩΤΙΚΟΥ & ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΑΡΔΕΥΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ Δ. ΠΥΛΟΥ ΜΕΘΩΝΗΣ

Ενημερωτικά αναφέρουμε τα παρακάτω σε ότι αφορά τα προαναφερόμενα έργα:

α. Το έργο με τίτλο «ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΙΚΩΝ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΑΓΩΓΩΝ ΑΠΟ ΠΡΟΕΝΤΕΤΑΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ & ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΥΔΑΤΟΣ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ Α6-Α16 ΤΟΥ Τ.Ο.Ε.Β. ΜΥΡΤΟΥΝΤΙΩΝ», ολοκληρώθηκε.

β. Για το έργο με τίτλο «ΥΠΟΓΕΙΟΠΟΙΗΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΡΟΗΣ (ΚΑΝΑΛΕΤΩΝ) ΤΟΕΒ ΓΑΣΤΟΥΝΗΣ, ΑΜΑΛΙΑΔΟΣ, Α' ΠΥΡΓΟΥ, ΠΕΛΟΠΙΟΥ & ΕΠΙΤΑΛΙΟΥ Ν. ΗΛΕΙΑΣ», η μελέτη του έργου ολοκληρώνεται ως ανειλημμένη υποχρέωση (γέφυρα) στο ΠΑΑ 2014- 2020 και σε ότι αφορά στην κατασκευή του έργου, αυτή θα εξεταστεί σε νέα πρόσκληση.

γ. Η μελέτη με τίτλο «ΠΡΟΜΕΛΕΤΗ - ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΦΡΑΓΜΑΤΟΣ ΜΙΝΑΓΙΩΤΙΚΟΥ & ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΑΡΔΕΥΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ Δ. ΠΥΛΟΥ ΜΕΘΩΝΗΣ», ολοκληρώνεται ως ανειλημμένη υποχρέωση (γέφυρα) στο ΠΑΑ 2014- 2020.

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 Δυτικής Πελοποννήσου (ΕΛ01)», 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

Σαρρ. αντ  
6.3.18

Ημ/νία: 01/03/2018

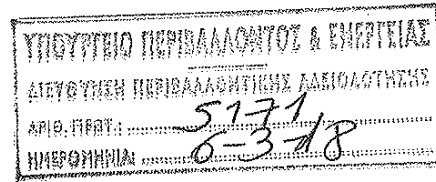
Α. Π.: ΥΠΠΟΑ/ΓΔΑΠΚ/ΕΕΑ/42726/29008/720

Ημ/νία Έκδοσης 01/03/2018

Απάντηση στο έγγραφο: ΥΠΠΟΑ/ΓΔΑΠΚ/ΕΕΑ/42726/29008/720



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΚΑΙ  
ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ  
ΕΦΟΡΕΙΑ ΕΝΑΛΙΩΝ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ



TAX. Δ/ΝΣΗ: ΔΙΟΝ. ΑΡΕΟΠΑΓΙΤΟΥ  
& ΕΡΕΧΘΕΙΟΥ 59  
117 42 ΑΘΗΝΑ

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ  
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.

Τ.γ. Β'  
6/3/18  
[Signature]

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 Δυτικής Πελοποννήσου (ΕΛ 01)».

Σχετ: Το υπ' αριθ. Οικ. 1261/16-1-2018 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:

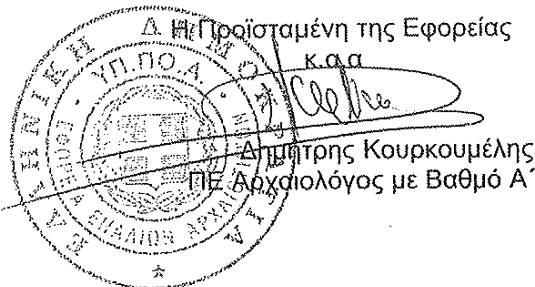
Το παρόν Σχέδιο Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Πελοποννήσου (ΕΛ 01) που καταρτίστηκε κατ' εφαρμογή της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ, αφορά στην περίοδο 2016-2021 και περιλαμβάνει μεταξύ άλλων μέτρα μείωσης της πιθανότητας πλημμύρας και των συνεπειών της, μέτρα πρόληψης καθώς 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.



### ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

1. ΥΠΠΟΑ  
Γραφείο κ/ας Γεν. Γραμματέως Πολιτισμού  
Μπουμπουλίνας 20 – 22  
Αθήνα, 106 82
2. ΕΦΑ Αρκαδίας  
Καλαβρύτων 211,  
211 00, Τρίπολη
3. ΕΦΑ Αχαΐας  
Αλεξ. Υψηλάντου 197  
262 25 Πάτρα
4. ΕΦΑ Λακωνίας  
Αγησιλάου 59, 23100 Σπάρτη
5. ΕΦΑ Ηλείας  
Αρχαία Ολυμπία 270 65
6. ΕΦΑ Μεσσηνίας  
Μεθώνης 10 & Κανάρη  
241 31 Καλαμάτα
7. Υπηρεσία Νεωτέρων Μνημείων και Τεχνικών Έργων Δυτικής Ελλάδος, Πελοποννήσου & Νοτίου Ιονίου  
Μαιζώνος 17  
Πάτρα, 262 23
8. Εφορεία Παλαιοανθρωπολογίας – Σπηλαιολογίας  
Αρδηττού 34β  
116 36 Αθήνα
9. Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας  
Γενική Διεύθυνση Περιβαλλοντικής Πολιτικής  
Δ/ση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης- ΔΙΠΑ- Τμήμα Β'  
Λεωφ. Αλεξάνδρας 11  
114 73, Αθήνα



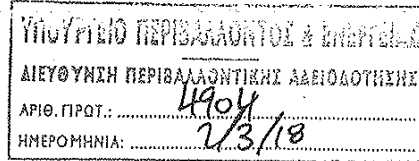
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ  
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ Π/Ε ΑΧΑΪΑΣ

Ταχ. Δ/ση : Πανεπιστημίου 254 – Κτίριο Β'  
Ταχ. Κωδ. : 261 10 – Τ.Θ. 3132  
Πληροφορίες : Ι. Μαστρογιαννόπουλος  
Τηλ. : 2613 620124  
Fax : 2613 620128

Πάτρα, 21/2/2018  
Αριθμ. Πρωτ. : 27943/731

ΠΡΟΣ : ΥΠΕΝ

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



**ΘΕΜΑ :** Διατύπωση γνώμης επί της ΣΜΠΕ του «Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος EL01»

Δυστυχώς Α(1)/α1

**ΣΧΕΤ. :** Το με αρ. Πρωτ. 1261/16-1-2018 έγγραφο σας.

Σε συνέχεια του παραπάνω σχετικού εγγράφου, σας ενημερώνουμε ότι δεν τηρούνται στην υπηρεσία μας στοιχεία ώστε να υποβάλουμε προτάσεις – απόψεις επί των προ-σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος EL01.

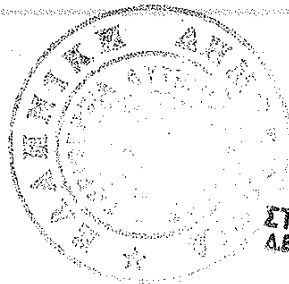
Για οποιαδήποτε πληροφορία επικοινωνήστε με την υπηρεσία μας

Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

ΧΡΗΣΤΟΣ ΠΑΠΑΣΗΜΑΚΟΠΟΥΛΟΣ  
ΠΕ Μηχανικών – Α' Βαθμός

**Κοινοποίηση:**

- Γενικό Διευθυντή Αναπτυξης  
κ. Ν. Τσολοδήμο



ΣΤΑΜΑΤΗ ΒΑΣΙΛΙΚΗ  
Δ.Ε. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ-ΛΟΓΙΣΤΙΚΟΥ  
1ης Βαθμιάς



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ

Αθήνα, 26-02-2018  
Αριθμ. Πρωτ. 0410



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: [eaγγελopoulos@gscp.gr](mailto:eaγγελopoulos@gscp.gr)

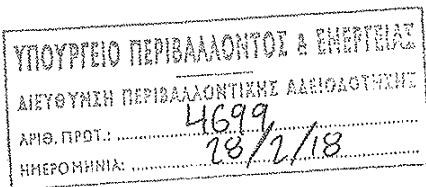
ΠΡΟΣ: Υπουργείο Περιβάλλοντος &  
Ενέργειας

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 της Δυτικής  
Πελοποννήσου»

**ΣΧΕΤ:** Το υπ' αριθμ. 1261/16-01-2018 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 της Δυτικής Πελοποννήσου».

Η Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας με το υπ' αριθμ. 7742/01-11-2017 (ΑΔΑ: 6Η37465Χ07-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 60, 64 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 65 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». 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 65 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 66 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 66 στο σημείο 9 «Ενημέρωση κοινού για την λήψη μέτρων αυτοπροστασίας από τον κίνδυνο πλημμυρών» να προστεθούν οι Περιφέρειες και οι Δήμοι.
- Στην σελίδα 66 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 66 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 66 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 67 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 67 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 67 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 68 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 68 στο σημείο 19 «Οργανωμένη απομάκρυνση πολιτών λόγω πλημμυρικών φαινομένων» να παραμείνουν μόνο οι Δήμοι, Περιφέρειες, Ελληνική Αστυνομία και το Πυροσβεστικό Σώμα.
- Στην σελίδα 68 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 69 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 .

Τέλος σας ενημερώνουμε ότι:

1. Ορισμένες από τις δράσεις που προτείνονται στο μέτρο EL01\_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 176 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.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 Δυτικής Πελοποννήσου για τις σελίδες 64 έως 69, 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 Δυτικής Πελοποννήσου για τις σελίδες 64 έως 69( σελ 6)

Ο Διευθυντής

Φοίβος Θεοδώρου

Εσωτερική διανομή

Γραφείο κ. Γενικού Γραμματέα Πολιτικής Προστασίας



ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ  
ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ ΤΟΥ  
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ

  
ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ ΜΙΧΑΛΟΠΟΥΛΟΥ-ΜΙΤΡΑΝΗ

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 "Αστυνόμευση 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</li> <li>• Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδος</li> <li>• Περιφερειακές Ενότητες</li> <li>• Δήμοι</li> </ul>

α/α	Στάδιο πρόληψης/ετοιμότητας/αντιμετώπισης σύμφωνα με το υπ αριθμ 8164/24-11-2015 7742/01-11-2017 της ΓΓΠΠ	Εμπλεκόμενοι Φορείς
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ασπιοί 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 Δυτικής Ελλάδος</li> <li>• Διεύθυνση Υδάτων Πελοποννήσου</li> <li>• Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδος</li> <li>• Περιφέρεια Πελοποννήσου</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 Δυτικής Ελλάδος</li> <li>• Περιφέρεια Πελοποννήσου</li> <li>• Περιφερειακές Ενότητες</li> <li>• Δήμοι</li> <li>• Ασπιοί Οργανισμοί Τοπικής Αυτοδιοίκησης (ΟΤΑ)</li> <li>• Διεύθυνση Τεχνικών Έργων Περιφέρειας Πελοποννήσου</li> <li>• Διεύθυνση Τεχνικών Έργων Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδος</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</li> <li>• Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδος</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>
5	Έργα δασοτεχνικής διευθέτησης 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 Εγγείων Βελτιώσεων, Εδαφοδατικών Πόρων και Λιπασμάτων του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης &amp; Τροφίμων (ΥΠΑΑΤ)</li> <li>• Οργανισμοί Τοπικής Αυτοδιοίκησης (ΟΤΑ)</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>
7	Αποτροπή εμφάνισης πλημμυρικών φαινομένων και δυσχερειών στο οδικό δίκτυο λόγω έντονων βροχοπτώσεων	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Περιφέρεια Πελοποννήσου</li> <li>• Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας</li> <li>• Δήμοι</li> <li>• Μορέας ΑΕ (Πίνακας 1, Παραρτήματος Β του υπ' αριθμ. 8184/24-11-2015 έγγραφο της ΓΓΠΠ)</li> <li>• Τμήματα Συγκοινωνιακών Έργων των Περιφερειακών Ενοτήτων Πελοποννήσου (Για το Εθνικό και το Επαρχιακό Οδικό Δίκτυο)</li> <li>• Διεύθυνση Τεχνικών Έργων Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας (Εθνικό Οδικό Δίκτυο)</li> <li>• Διεύθυνση Τεχνικών Έργων Περιφερειακών Ενοτήτων Δυτικής Ελλάδας (Επαρχιακό Οδικό Δίκτυο)</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
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:               <ul style="list-style-type: none"> <li>Ελληνική Αστυνομία (ΕΛ.ΑΣ)</li> <li>Πυροσβεστικό Σώμα (Π.Σ)</li> <li>Εθνικό Κέντρο Άμεσης Βοήθειας (ΕΚΑΒ)</li> <li>Τοπικοί Οργανισμοί Εγγείων Βελτιώσεων (ΤΟΕΒ)</li> <li>Γενικοί οργανισμοί Εγγείων Βελτιώσεων (ΓΟΕΒ)</li> </ul> </li> </ul>
9	Ενημέρωση κοινού για την λήψη μέτρων αυτοπροστασίας από τον κίνδυνο πλημμυρών	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ενημέρωση κοινού από την Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας (ΓΓΠΠ)</li> <li>• Ενημέρωση αγροτών και κτηνοτρόφων από τις αρμόδιες Διευθύνσεις Αγροτικής Οικονομίας των Περιφερειών Δυτικής Ελλάδας και Πελοποννήσου</li> <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)</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>• Ενιαίο Συντονιστικό Κέντρο Επιχειρήσεων του Πυροσβεστικού Σώματος</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>• Ενιαίο Συντονιστικό Κέντρο Επιχειρήσεων του Πυροσβεστικού Σώματος (ΚΕΠΠ/ΕΣΚΕ)</li> <li>• Πυροσβεστικό Σώμα (Π.Σ)</li> <li>• Εθνικό Κέντρο Άμεσης Βοήθειας (ΕΚΑΒ)</li> <li>• 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</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 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</li> <li>• Διεύθυνση Πολιτικής Προστασίας Περιφέρειας Πελοποννήσου</li> <li>• Διεύθυνση Πολιτικής Προστασίας Περιφέρειας της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Δυτικής Ελλάδας, Πελοποννήσου &amp; Ιονίου</li> </ul>

α/α	Σταδίο προληψης/ετοιμοτητας/ Αντιμετωπισης σύμφωνα με το υπ ριθμ. 8184/24.11.2015 7742/01-11- 2017 της ΓΓΠΠ	Εμπλεκόμενοι Φορείς
13	Επιχειρήσεις Έρευνας και Διάσωσης	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Πυροσβεστικό Σώμα (Π.Σ)</li> <li>Επικουρικά για τη διευκόλυνση των επιχειρήσεων:               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ειδική Μονάδα Αντιμετώπισης Καταστροφών (ΕΜΑΚ)</li> <li>• Ελληνική Αστυνομία (ΕΛ.ΑΣ)</li> </ul> </li> <li>• Μονάδες παροχής υπηρεσιών υγείας (Νοσοκομεία, Κέντρα Υγείας, Ιατρεία κλπ)</li> <li>• Ομάδα Διαχείρισης Κρίσεων (Ο.Δι.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 ΑΕ (ΔΕΔΔΗΕ)</li> <li>• Ανεξάρτητος Διαχειριστής Μεταφοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΑΔΜΗΕ)</li> <li>• Δημόσια Επιχείρηση Αερίου (ΔΕΠΑ)</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 Περιφέρειας Πελοποννήσου</li> <li>• Διεύθυνση Τεχνικών Έργων Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας</li> <li>• Γραφεία Πολιτικής Προστασίας Δήμων</li> <li>• Σωστικά Συνεργεία</li> <li>• Πυροσβεστικό Σώμα (Π.Σ)</li> </ul> <p>• Αποκεντρωμένα όργανα Πολιτικής Προστασίας Περιφέρειας Πελοποννήσου &amp; Δυτικής Ελλάδας</p> <p>• Αποκεντρωμένα όργανα Πολιτικής Προστασίας της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας &amp; Ιονίου</p>
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	•
17	Αιτήματα συνδρομής - διάθεση μέσων	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ενιαίο Συντονιστικό Κέντρο Επιχειρήσεων του Πυροσβεστικού Σώματος</li> </ul> <p>Κέντρα Επιχειρήσεων λοιπών επιχειρησιακά εμπλεκόμενων φορέων:</p>

α/α	Στάδιο πρόληψης/στοιμότητας/Αντιμετώπισης σύμφωνα με το υπ. ριθμ 8184/24.11.2015 7742/01-11-2017 της ΓΓΠΠ	Εμπλεκόμενοι Φορείς
		<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 ΑΕ (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>
19	Οργανωμένη απομάκρυνση πολιτών λόγω πλημμυρικών φαινομένων	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Δήμοι</li> <li>• Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας</li> <li>• Περιφέρεια Πελοποννήσου</li> <li>• Αποκεντρωμένη Διοίκηση Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας &amp; Ιονίου</li> <li>• Διεύθυνση Τεχνικών Έργων Περιφέρειας Πελοποννήσου</li> <li>• Διεύθυνση Τεχνικών Έργων Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας</li> <li>• Διεύθυνση Δημόσιας Υγείας Περιφέρειας Πελοποννήσου</li> <li>• Διεύθυνση Δημόσιας Υγείας Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας</li> <li>• Συντονιστικά Όργανα Πολιτικής Προστασίας (ΣΟΠΠ)</li> <li>• Περιφερειακών 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 χαρτογράφηση πληγείσας περιοχής σε περιπτώσεις μεγάλων καταστροφών	<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 Τμήματα Πολιτικής Προστασίας Περιφερειακών Ενοτήτων</li> </ul>
22	Οικονομική ενίσχυση των πληγέντων - προνομιακά επιδόματα	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας</li> <li>• Περιφέρεια Πελοποννήσου</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>• Υπουργείο Εσωτερικών Εθνικό Κέντρο Κοινωνικής Αλληλεγγύης (ΕΚΚΑ)</li> </ul>



α/α	Στάδιο προληψης/ετοιμοτητας/Αντιμετώπισης σύμφωνα με το υπ αριθμ.8184/24.11.2015 7742/01-11-2017 της ΓΓΠΠ	Εμπλεκόμενοι Φορείς
23	Οριοθέτηση πλημμυρόπληκτων περιοχών - χορήγηση στεγαστικής συνδρομής	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Διεύθυνσης Τεχνικής Υποστήριξης της Γενικής Γραμματείας Υποδομών του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών (ΥΜΕ)</li> <li>• Δήμοι</li> <li>• Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας</li> <li>• Περιφέρεια Πελοποννήσου</li> <li>• Γενική Διεύθυνση Βιομηχανικής &amp; Επιχειρηματικής Πολιτικής της Γενικής Γραμματείας Βιομηχανίας του Υπουργείου Οικονομίας &amp; Ανάπτυξης</li> <li>• Τμήμα Ειδικών Χρηματοδοτήσεων της Διεύθυνσης Χρηματοοικονομικής Πολιτικής της Γενικής Διεύθυνσης Οικονομικής Πολιτικής της Γενικής Γραμματείας Οικονομικής Πολιτικής του Υπουργείου Οικονομικών</li> </ul>
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 καταλισθητικά φαινόμενα, καταστροφές φραγμάτων, διαρροές επικίνδυνων υλικών κλπ.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ  
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ  
ΠΡΟΓΡ/ΣΜΟΥ, ΠΕΡ/ΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ &  
ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

Κ. Σαργάνης  
28/2/18  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΗΣ  
ΑΠ. ΠΡΩΤ.: 4511  
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 26-2-18

7  
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.ΕΝ.)  
Δ/ση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης  
(Δι.Π.Α.)  
Τμήμα Β'  
Λ. Αλεξάνδρας 11, 114 73 Αθήνα

(Με αποδεικτικό παραλαβής)

Ty. B  
27/2/18

Θέμα: Έκφραση γνώμης επί των Στρατηγικών Μελετών Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) των Σχεδίων Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας (ΣΔΚΠ) των Υδατικών Διαμερισμάτων (ΥΔ) της Ανατολικής (ΕΙ03), Βόρειας (ΕΙ02), Δυτικής (ΕΙ01) Πελ/σου και Αττικής (ΕΙ06).

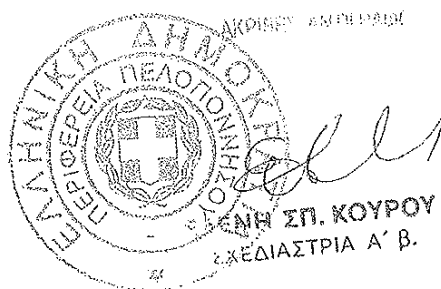
- Σχετ.:
- 1) Το με αριθ. πρωτ. οικ.1257/12-1-2018 (Α.Π. 16912/251/18-1-2018 της Υπηρεσίας) έγγραφο της ΔΙΠΑ ΥΠΕΝ με θέμα 'Διαπίστωση γνώμης επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) του: «Σχεδίου Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελ/σου (ΕΙ02)»', 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 (ΕΙ03)»', 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 (ΕΙ03)»', 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 (ΕΙ01)»', 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 (ΕΙ01)»', 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 (ΕΙ06)»', με το οποίο διαβιβάστηκε η ΣΜΠΕ στην Δ/ση Περ/ντος και Χωρικού Σχεδιασμού της Περ. Πελ/σου.

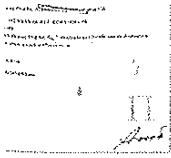
Σε συνέχεια των ανωτέρων (1) έως (6) σχετικών έγγραφών σας, που αναφέρονται στο θέμα, η Υπηρεσία μας, δεν έχει κατ' αρχήν αντίρρηση για την έγκριση των Στρατηγικών Μελετών Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων, που αφορούν τα Σχεδία Διαχείρισης Κίνδυνων Πλημμύρας των Υδατικών Διαμερισμάτων χωρικής αρμοδιότητάς της.

Ο Περιφερειάρχης

Πέτρος Τατούλης

Εσωτερική Διανομή (με ηλεκτρονική αλληλογραφία): Τμήματα Περι/ντος & Υδροοικονομίας Π.Ε. Αργολίδας, Αρκαδίας, Κορινθίας, Λακωνίας και Μεσσηνίας.





Κ Σαρχιάνου  
Κ Καραϊσκάκη  
21-2-18

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ  
ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΔΕΙΞΕΩΝ  
ΑΡΙΘ. ΠΡΩΤ.: 4122  
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 20-2-18

Th. 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/ντος & 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 αποστείλατε 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 Διασυνδετήριων 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 ΠΑΟΥΕΡ 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

Ημ/νία: 09/02/2018

Α. Π.: ΥΠΠΟΑ/ΓΔΑΠΚ/ΕΠΣ/ΤΑΠΙΠ/22189/15625/242/144

Ημ/νία Έκδοσης 09/02/2018

Απάντηση στο έγγραφο: ΥΠΠΟΑ/ΓΔΑΠΚ/ΕΠΣ/ΤΑΠΙΠ/22189/15625/242/144

Κ. Σαρχίου  
21.2.18



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 : Ι. Ζυγούρη  
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

4135  
20-2-18

ΠΡΟΣ: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ  
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ  
ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΗΣ (ΔΙ.Π.Α.)- ΤΜΗΜΑ Β'

ΚΟΙΝ.: ΠΙΝΑΚΑ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

Τ. Β.  
20/2/18

**ΘΕΜΑ :** Διατύπωση γνώμης επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) του: «Σχεδίου Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Πελοποννήσου (ΕΛ01)».

**ΣΧΕΤ. :** Το με αρ. πρωτ. Α.Π. οικ.1261/16.01.2018 έγγραφό σας (αρ. πρωτ. εισ. εγγράφου ΥΠΠΟΑ/ΓΔΑΠΚ/ΕΠΣ/ΤΑΠΙΠ/22189/15625/242/18-01-2018).


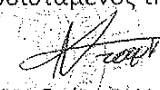
Σε απάντηση του ανωτέρω σχετικού εγγράφου σας, με το οποίο ζητείται η άποψη και τυχόν παρατηρήσεις της Υπηρεσίας μας επί της εν θέματι ΣΜΠΕ, ο φάκελος της οποίας έχει αναρτηθεί στην ιστοσελίδα του Υπουργείου σας, σας γνωρίζουμε τα ακόλουθα:

Το εν λόγω Προσχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας για το Υδατικό Διαμέρισμα Δυτικής Πελοποννήσου (ΕΛ01), περιλαμβάνει ένα πρόγραμμα μέτρων, που αφορά στην αξιολόγηση και στη διαχείριση των κινδύνων που συνδέονται με τις πλημμύρες. Η περιοχή εφαρμογής της εν θέματι ΣΜΠΕ είναι εκτεταμένη και σε αυτήν υφίστανται σπήλαια και παλαιοντολογικά κατάλοιπα τα οποία προστατεύονται ως αρχαία μνημεία από 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).

Κάποια εκ των μνημείων αποκλειστικής αρμοδιότητάς μας έχουν κηρυχθεί ή βρίσκονται σε διαδικασία κήρυξης, ενώ εμπίπτουν σε μεγάλο βαθμό σε ζώνες ειδικής προστασίας, θεσμοθετημένες ή προς θεσμοθέτηση. Ενδεικτικά σας αναφέρουμε, το σπήλαιο Ανιγριάδων Νυμφών Καιάφα, το σπήλαιο Νέστορος στον όρμο Βοϊδοκοιλιάς Πύλου, τα σπήλαια Διρού Λακωνίας και της ευρύτερης περιοχής του Δήμου Οιτύλου, τα οποία θεωρούμε ότι είναι σκόπιμο να συμπεριληφθούν στη σχετική τεκμηρίωση για τα πολιτιστικά μνημεία του ΥΔ Δυτικής

Πελοποννήσου. Συνεπώς, για οποιοδήποτε έργο του Σχεδίου Διαχείρισης που απαιτεί επέμβαση επί του γεωγραφικού αναγλύφου, θα πρέπει να υποβάλλονται στην Υπηρεσία μας οι επιμέρους ΜΠΕ, συνοδευόμενες από λεπτομερείς χάρτες, τοπογραφικά διαγράμματα και τεχνικές εκθέσεις, προκειμένου να γνωμοδοτήσουμε σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Λαμβάνοντας υπόψη τα ανωτέρω, η Εφορεία μας δεν έχει κατ' αρχήν αντίρρηση για τα μέτρα που περιγράφονται στην εν θέματι ΣΜΠΕ, τα οποία θεωρεί ότι θα συμβάλλουν στη μείωση των κινδύνων και των αρνητικών συνεπειών από μελλοντικές πλημμύρες και τα οποία έχουν ως στόχο την προστασία του φυσικού και πολιτιστικού περιβάλλοντος.

 Ο Προϊστάμενος της Εφορείας  
  
Ανδρέας Ι. Ντάρμας  
Αρχαιολόγος

#### ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

1. ΥΠΠΟΑ/ΓΔΑΠΚ/ΔΙΠΚΑ
2. ΥΠΠΟΑ/ΓΔΑΠΚ/ΔΒΜΑ
3. Εφορεία Αρχαιοτήτων Αρκαδίας
4. Εφορεία Αρχαιοτήτων Λακωνίας
5. Εφορεία Αρχαιοτήτων Μεσσηνίας
6. Εφορεία Αρχαιοτήτων Αχαΐας
7. Εφορεία Αρχαιοτήτων Ηλείας
8. Εφορεία Εναλίων Αρχαιοτήτων
9. Υπηρεσία Νεωτέρων Μνημείων & Τεχνικών Έργων Δυτικής Ελλάδας, Πελοποννήσου και Ν. Ιονίου





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ  
ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ  
Δ/ΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΚΑΙ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

Ταχ. Δ/ση : Πατησίων 147  
Ταχ. Κώδικας : 11251 Αθήνα  
Fax : 210 8663693  
Πληροφορίες : Ε. Καμπράγου  
Τηλέφωνο : 210 8653294  
e-mail : e.kampragou@prv.ypeka.gr

Α. Σαργιάνου  
16-2-18

Ημ/νία: 15/02/2018

Α. Π.: ΥΠΕΝ/ΔΔΑΠΠ/3363/208

Αθήνα

17. Β' 16/2/18

3982  
16-2-18

ΠΡΟΣ:

Δ/νση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης ΥΠΕΝ  
Τμήμα Β  
Λ. Αλεξάνδρας 11  
114 73 Αθήνα  
Email: a.sargianou@prv.ypeka.gr

ΚΟΙΝ.:

Ειδική Γραμματεία Υδάτων  
Αμαλιάδος 17  
11523 Αθήνα

**ΘΕΜΑ:** Γνωμοδότηση επί των ΣΜΠΕ των Σχεδίων Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας των Υδατικών Διαμερισμάτων Δυτικής Πελοποννήσου, Ανατολικής Πελοποννήσου και Κρήτης

- ΣΧΕΤ.:**
- (α) Το υπ. αριθμ. πρωτ. οικ. 1261/16-01-2018 έγγραφό σας με θέμα Διατύπωση γνώμης επί της ΣΜΠΕ του «Σχεδίου Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Πελοποννήσου (ΕΛ01)» (αρ. πρωτ. ΔΔΑΠΠ 3363/208/26-01-2018)
  - (β) Το υπ. αριθμ. πρωτ. οικ. 1254/16-01-2018 έγγραφό σας με θέμα Διατύπωση γνώμης επί της ΣΜΠΕ του «Σχεδίου Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Πελοποννήσου (ΕΛ03)» (αρ. πρωτ. ΔΔΑΠΠ 3394/225/29-01-2018)
  - β) Το υπ. αριθμ. πρωτ. οικ. 1259/16-01-2018 έγγραφό σας με θέμα Διατύπωση γνώμης επί της ΣΜΠΕ του «Σχεδίου Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Κρήτης (ΕΛ13)» (αρ. πρωτ. ΔΔΑΠΠ 3368/223/29-01-2018)

Σε συνέχεια των (α) ως (γ) σχετικών εγγράφων, που αφορούν τη διατύπωση γνώμης επί των ΣΜΠΕ των Σχεδίων Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας των Υδατικών Διαμερισμάτων Δυτικής Πελοποννήσου, Ανατολικής Πελοποννήσου και Κρήτης, στο πλαίσιο αρμοδιοτήτων του Τμήματός μας επισημαίνουμε τα ακόλουθα:

1. Όσον αφορά στη ΣΜΠΕ για το «Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Πελοποννήσου» [(α) σχετικό]:
  - ο Στην ενότητα 3.3.5 υπάρχουν δύο (επαναλαμβανόμενες) παράγραφοι με τους στόχους του ΕΣΔΑ. Δεδομένου ότι οι στόχοι του ΕΣΔΑ αφορούν το 2020, θα πρέπει να διορθωθεί η αναφορά ότι το ΕΣΔΑ «καθορίζει τη στρατηγική, ... για την επόμενη εξαετία».
  - ο Στην ενότητα 3.3.7 θα πρέπει να διορθωθεί η αναφορά στις διαδικασίες έγκρισης του ΠΕΣΔΑ Πελοποννήσου, καθώς έχει εκδοθεί και η σχετική ΚΥΑ Κύρωσης (ΦΕΚ Β 2099/2017).

- ο Δεν υπάρχει καμιά αναφορά στο κεφάλαιο 3 στον ΕΣΔΕΑ.
  - ο Στην ενότητα 6.1.19, και ειδικότερα στις παραγράφους για τις ΛΑΠ Αλφειού και Πάμισου – Νέδοντος – Νέδα, θα πρέπει να δοθούν διευκρινήσεις ως προς την επισήμανση ότι «*Η παραγόμενη υλύς από τις ΕΕΛ ....διατίθεται με τη συνήθη πρακτική σε ΧΥΤΑ ή όπου δεν υπάρχει, σε άλλους χώρους εναπόθεσης απορριμμάτων*».
2. Όσον αφορά στη ΣΜΠΕ για το «Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Πελοποννήσου» [(β) σχετικό]:
- ο Στην ενότητα 3.2.5 υπάρχουν δύο (επαναλαμβανόμενες) παράγραφοι με τους στόχους του ΕΣΔΑ. Δεδομένου ότι οι στόχοι του ΕΣΔΑ αφορούν το 2020, θα πρέπει να διορθωθεί η αναφορά ότι το ΕΣΔΑ «*καθορίζει τη στρατηγική, .... για την επόμενη εξαετία*».
  - ο Στην ενότητα 3.2.7 θα πρέπει να διορθωθεί η αναφορά στις διαδικασίες έγκρισης του ΠΕΣΔΑ Πελοποννήσου, καθώς έχει εκδοθεί και η σχετική ΚΥΑ Κύρωσης (ΦΕΚ Β 2099/2017).
  - ο Δεν υπάρχει καμιά αναφορά στο κεφάλαιο 3 στον ΕΣΔΕΑ.
  - ο Στην ενότητα 6.1.23, και ειδικότερα στις παραγράφους για τις ΛΑΠ Ευρώτα και Αργολικού Κόλπου, θα πρέπει να δοθούν διευκρινήσεις ως προς την επισήμανση ότι «*Η παραγόμενη υλύς από τις ΕΕΛ ....διατίθεται με τη συνήθη πρακτική σε ΧΥΤΑ ή όπου δεν υπάρχει, σε άλλους χώρους εναπόθεσης απορριμμάτων*».
3. Όσον αφορά στη ΣΜΠΕ για το «Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Κρήτης» [(γ) σχετικό]:
- ο Στην ενότητα 3.2.7 θα πρέπει να διορθωθούν τα στοιχεία της ΚΥΑ και του ΦΕΚ της ΚΥΑ Κύρωσης του ΠΕΣΔΑ της Περιφέρειας Κρήτης.
  - ο Στην ενότητα 6.1.19 γίνεται αναφορά ότι «*Στο ΥΔ Κρήτης εντοπίζονται συνολικά 9 Χώροι Υγειονομικής Ταφής απορριμμάτων (ΧΥΤΑ), οι οποίοι βρίσκονται σε λειτουργία*». Επισημαίνεται ότι σύμφωνα με στοιχεία της Υπηρεσίας μας οι ΧΥΤΑ Πελεκάνου και Βιάννου δε λειτουργούν.

Θα θέλαμε, επίσης, να επισημάνουμε ότι στις ΣΜΠΕ για τα Υδατικά Διαμερίσματα Ανατολικής και Δυτικής Πελοποννήσου γίνεται αναφορά σε ΧΑΔΑ, χωρίς να υπάρχει διάκριση μεταξύ ενεργών, ανενεργών και αποκατεστημένων ΧΑΔΑ. Όσον αφορά στους ενεργούς ΧΑΔΑ στην Περιφέρεια Πελοποννήσου (όσους αφορά η καταδικαστική απόφαση του Ευρωπαϊκού Δικαστηρίου της 2ας Δεκεμβρίου 2014 στην υπόθεση C-378/13, 1ο εξάμηνο 2017), αυτοί παρατίθενται στον Πίνακα 1.

Επιπλέον παρατηρείται μια αναντιστοιχία στον αριθμό των ΧΑΔΑ που αναφέρονται στα κεφάλαια 4 «Περιγραφή του σχεδίου» και 6 «Περιγραφή υφιστάμενης κατάστασης του περιβάλλοντος». Συγκεκριμένα:

1. Στο κεφάλαιο 4 της ΣΜΠΕ για το «Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Πελοποννήσου» γίνεται αναφορά στους κάτωθι ΧΑΔΑ:
  - ο ένας ΧΑΔΑ στη θέση Αμπούλας στη Δ.Ε. Σκάλας.
  - ο ένας ΧΑΔΑ στη θέση Χείμαρρος Τάνος στη Δ.Ε. Βόρειας Κυνουρίας.

- ο ένας ΧΑΔΑ στη θέση Μοσχά στη Δ.Ε. Τεγέας.
- ο δύο ΧΑΔΑ στις θέσεις, Μπομπέικα στη Δ.Ε. Άργους και Μπομπέικα – Λάκκα στην Δ.Ε. Νέας Κίου.

ενώ στο κεφάλαιο 6 της ΣΜΠΕ αναγράφεται ότι εντός της ΛΑΠ της ΖΔΥΚΠ GR03RAK0001 βρίσκονται 9 ΧΑΔΑ, στη ΖΔΥΚΠ GR03RAK0002 4 ΧΑΔΑ, στη ΖΔΥΚΠ GR03RAK0003 1 ΧΑΔΑ, στη ΖΔΥΚΠ GR03RAK0005 3 ΧΑΔΑ, και στη ΖΔΥΚΠ GR03RAK0006 8 ΧΑΔΑ.

2. Στο κεφάλαιο 4 της ΣΜΠΕ για το «Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Πελοποννήσου» γίνεται αναφορά σε έναν ΧΑΔΑ στη ΖΔΥΚΠ GR01RAK0001, ενώ στο κεφάλαιο 6 της ΣΜΠΕ αναγράφεται ότι εντός της ΛΑΠ της ΖΔΥΚΠ GR01RAK0001 υπάρχουν 2 ΧΑΔΑ (ΧΑΔΑ Ανδρούσης και Μεσσήνη), εντός της ΛΑΠ της ΖΔΥΚΠ GR01RAK0002 1 ΧΑΔΑ (Μελιγαλά), και εντός της ΛΑΠ της ΖΔΥΚΠ GR01RAK0003 1 ΧΑΔΑ (Μεγαλόπολη).

Πίνακας 1. Λειτουργούντες ΧΥΤΑ (έτος αναφοράς 2015) και ενεργοί ΧΑΔΑ (1<sup>ο</sup> εξάμηνο 2017)

Περιφέρεια	Επωνυμία ΧΥΤΑ	Τοπώνυμο ΧΑΔΑ (ΟΤΑ)	Υδατικό (ά) Διαμέρισμα(τα)
Πελοποννήσου	1. Κιάτου 2. Ξυλόκαστρου	1. Αλιμάκι – Λυκοχωρος (Τριφυλλία) 2. Λιμενικά (Μεσσήνη)	EL 01, EL 02, EL 03, EL 06
Δυτικής Ελλάδας	1. Μεσολογγίου 2. Ναυπάκτου 3. Πάτρας 4. Δυτ. Αχαΐας (Φλόκα) 5. Ανατ. Αιγιαλείας (Αιγείρας) 6. ΧΥΤΑ Στρατού		EL 01, EL 02, EL 04, EL 05
Κρήτης	1. Αγίου Νικολάου 2. Σητείας 3. Αμαριού 4. Ακρωτηρίου Χανίων 5. Χερσονήσου 6. Δήμου Ν. Καζαντζάκη (Τεμενους) 7. Πέρα Γαληνών		EL 13

Παραμένουμε στην διάθεσή σας για οποιαδήποτε διευκρίνιση ή πληροφορία στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων μας.

**ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ**

- Τμήμα ΔΑ
- Ε. Καμπράγκου

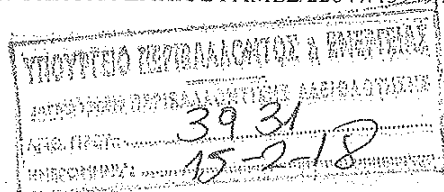
Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ

Α. ΑΡΦΑΝΑΚΟΥ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ & ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ  
ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ  
ΕΦΟΡΕΙΑ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ

Ημ/νία: 09/02/2018  
Α. Π.: ΥΠΠΟΑ/ΓΔΑΠΚ/ΕΦΑΜΕΣ/22647/15949/272  
Ημ/νία Έκδοσης 09/02/2018  
Απάντηση στο έγγραφο: ΥΠΠΟΑ/ΓΔΑΠΚ/ΕΦΑΜΕΣ/22647/15949/272



Ταχ.Δ/ση : Μεθώνης 10 & Κανάρη  
24 100 Καλαμάτα

**Πληροφορίες:**

Κ. Γερολύμου – Μ. Τσουλάκου  
Τηλ.: 27210-26770, 27210-22534  
Fax.: 27210-21372  
E-mail: [efames@culture.gr](mailto:efames@culture.gr)

**ΠΡΟΣ:** Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας  
Γενική Διεύθυνση Περιβαλλοντικής Πολιτικής  
Διεύθυνση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης  
Τμήμα Β'  
Λ. Αλεξάνδρας 11  
11 473 Αθήνα

**Θέμα:** «Γνωμοδότηση για τη Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) των σχεδίων: «Διαχείριση των Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Πελοποννήσου (EL01) και «Διαχείριση των Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Πελοποννήσου (EL03)»».

**ΚΟΙΝ.:** Ως Πίνακας Αποδεκτών

Τμ. Β'  
16/2/18  
[Signature]

Σχετ.: α. το με αρ. πρωτ. 1261/16-01-2018 έγγραφό σας (αρ. πρωτ. εισερχομένου εγγράφου ΕΦΑΜΕΣ 273/18-01-2018)

β. το με αρ. πρωτ. 1254/16-01-2017 έγγραφό σας (αρ. πρωτ. εισερχομένου εγγράφου ΕΦΑΜΕΣ 272/18-01-18)

Σε απάντηση των ως άνω α. και β. σχετικών εγγράφων σας, με τα οποία ζητείται εγγράφως η γνώμη της Υπηρεσίας μας και η διατύπωση τυχόν παρατηρήσεων επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) των Σχεδίων: «Διαχείριση των Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Πελοποννήσου (EL01)» και «Διαχείριση των Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Πελοποννήσου (EL03)» αντιστοίχως, τα οποία έχουν αναρτηθεί στον σχετικό σύνδεσμο του Υπουργείου Περιβάλλοντος & Ενέργειας, σας γνωρίζουμε τα ακόλουθα:

Η Περιφερειακή Ενότητα Μεσσηνίας, η οποία αποτελεί χωρική αρμοδιότητα της Υπηρεσίας μας περιλαμβάνεται κατά κύριο λόγο στην ΣΜΠΕ του Σχεδίου Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Πελοποννήσου (EL01), στο οποίο εντάσσεται το μεγαλύτερο τμήμα της λεκάνης απορροής των ποταμών Παμίσου – Νέδοντος – Νέδα (GR32), με το σύνολο των ποτάμιων, λιμναίων, μεταβατικών και παράκτιων υδατικών συστημάτων της.

Αντιστοίχως, στην ΣΜΠΕ του Σχεδίου Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Πελοποννήσου (EL03) περιλαμβάνεται μόνον μια μικρή περιοχή της Π.Ε. Μεσσηνίας, η οποία βρίσκεται στο δυτικό τμήμα της λεκάνης απορροής του ποταμού Ευρώτα (GR33).

Κατόπιν τούτων η Υπηρεσία μας στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων της διατυπώνει τις εξής παρατηρήσεις:

**Ι.** Αναφορικά με τη ΣΜΠΕ του Σχεδίου Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Πελοποννήσου (EL01).

1. Στο θεσμικό πλαίσιο που αναφέρεται (σελ. 59-64) θα πρέπει να προστεθεί και ο αρχαιολογικός νόμος (Ν. 3028/2002 «Για την προστασία των Αρχαιοτήτων και εν γένει της Πολιτιστικής κληρονομιάς») με βάση τον οποίον εκτελείται κάθε τεχνικό έργο εντός ή πλησίον αρχαιολογικού χώρου ή μνημείου.
2. Μετά από τις Προστατευόμενες και Οικολογικά ευαίσθητες περιοχές (1.2.4) που αναφέρονται (σελ. 22-23), να προστεθεί ως ξεχωριστή κατηγορία εκείνη των Προστατευόμενων αρχαιολογικών χώρων και μνημείων που βρίσκονται εντός της ΛΑΠ και των παράκτιων υδατικών συστημάτων αυτής και περιλαμβάνει τους αρχαιολογικούς χώρους Ακοβίτικων (ΦΕΚ 669/Β/25.9.1979 & 244/ΑΑΠ/24.6.2010), ιερό π. Παμίσου στον Αγ. Φλώρο, Γιάλοβας / Διβαρίου / Βοϊδοκοιλιάς (ΦΕΚ 587/Β/4.11.1987, 691/Β/12.11.1981 & 853/Β/4.9.1980), όρμων Πύλου (ΦΕΚ 35/Β/2.2.1962) & Μεθώνης (ΦΕΚ 876/Β/9.7.2001).
3. Να συμπεριληφθεί το ΥΠΠΟΑ & οι Περιφερειακές Υπηρεσίες αυτού στους φορείς που θα μπορούν σε συνεργασία με τις αρμόδιες υπηρεσίες του Υ.Π.Ε. να αναλαμβάνουν δράσεις για την εκπόνηση αντιπλημμυρικών έργων καθώς και για την αποκατάσταση από αντίστοιχες φυσικές καταστροφές, εφόσον αυτές σχετίζονται με αρχαιολογικούς χώρους ή μεμονωμένα μνημεία αρμοδιότητάς τους (σελ. 206-220).
4. Να γίνει διόρθωση στον αριθμό και το είδος των αναγραφόμενων μουσείων που περιλαμβάνονται στην ΖΔΥΚΠ Περιοχή Καλαμάτας-Μεσσήνης της ΛΑΠ (σελ. 161), ως εξής: Να προστεθεί το Μουσείο Αρχαίας Μεσσήνης, καθώς και τα κάτωθι μουσεία της πόλεως Καλαμάτας: Λαογραφικό, Πολεμικό, Παραδοσιακής φορεσιάς Λυκείου Ελληνίδων, Δημοτική Πινακοθήκη. Η Δημόσια Κεντρική Βιβλιοθήκη Καλαμάτας δεν συγκαταλέγεται στα μουσεία.
5. Τέλος στα σημαντικά έργα υποδομής (σελ. 22) ανήκουν και οι νέοι οδικοί άξονες Ριζόμυλος –Κορώνη και Σουληνάρι – Κορυφάσιο (οι οποίοι βρίσκονται σε φάση κατασκευής και περιλαμβάνουν υποέργα αρχαιολογικών ερευνών), καθώς και ο υπό μελέτη οδικός άξονας Καλαμάτα – Ριζόμυλος.

II. Αναφορικά με τη ΣΜΠΕ του Σχεδίου Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Πελοποννήσου (ΕΛ03), επισημαίνουμε την προσθήκη των παρατηρήσεων 1 και 3 που προαναφέρθηκαν.

Πέραν τούτων σας γνωρίζουμε επίσης ότι:

- Στα σχετικά σχέδια /προγράμματα θα πρέπει να περιλαμβάνεται και η διορθωμένη ΣΜΠΕ για την «1<sup>η</sup> Αναθεώρηση του Σχεδίου Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής (ΕΛ03) & Δυτικής (ΕΛ01) Πελοποννήσου, σύμφωνα με τις παρατηρήσεις που διατυπώθηκαν αντιστοίχως στα υπ. αρ. πρωτ. 4888/16-10-2017 & 4889/17-10-2017 έγγραφα της Εφορείας Αρχαιοτήτων Μεσσηνίας.

- Για κάθε έργο υλοποίησης που αφορά στην Περιφερειακή Ενότητα αρμοδιότητάς μας θα πρέπει να υποβάλεται προς έγκριση στην Υπηρεσία μας η σχετική ΜΠΕ.

Εν κατακλείδι, η Υπηρεσία μας θεωρεί αναγκαία την ολοκλήρωση των διαδικασιών για την έγκριση των προαναφερόμενων σχεδίων που μας γνωστοποιήθηκαν με τα ως άνω σχετικά έγγραφα, προκειμένου να καταστεί εφικτή η ορθή διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας που ενδέχεται να προκύψουν μελλοντικά εντός της Περιφερειακής Ενότητας Μεσσηνίας.



Η Προϊσταμένη της Εφορείας

Ευαγγελία Μηλίτση-Κεχαγιά  
Δρ. Αρχαιολόγος

Διοίκηση

## Πίνακας Αποδεκτών

1. Εφορεία Αρχαιοτήτων Ηλείας  
Αρχαία Ολυμπία, 27 065
2. Εφορεία Αρχαιοτήτων Λακωνίας  
Αγησιλάου 59  
Σπάρτη, 23 100
3. Εφορεία Αρχαιοτήτων Αρκαδίας  
Καλαβρύτων 211  
Τρίπολη 22 132
4. Εφορεία Αρχαιοτήτων Αχαΐας  
Αλ. Υψηλάντη 197  
Πάτρα, 26 225
5. Εφορεία Αρχαιοτήτων Κορινθίας  
Αρχαία Κόρινθος, 20 007
6. Εφορεία Εναλίων Αρχαιοτήτων  
Δ. Αεροπαγίτου & Ερεχθείου 59  
Αθήνα, 117 42
7. ΥΠΠΟΑ/Υπηρεσία Νεοτέρων  
Μνημείων & Τεχνικών Έργων  
Δυτικής Ελλάδος, Πελοποννήσου  
και Νοτίου Ιονίου  
Μαιζώνος 17  
262 23 Πάτρα
8. Εφορεία Παλαιοανθρωπολογίας –  
Σπηλαιολογίας Νοτίου Ελλάδας  
Αρδηττού 34β  
Αθήνα 11 636



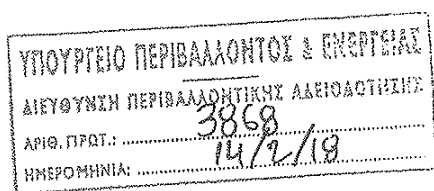
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ  
Γ. Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡ/ΣΜΟΥ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Π.Ε.ΗΛΕΪΑΣ

Ταχ. Δ/ση : Διοικητήριο  
Ταχ. Κώδικας : 27100  
Πληροφορίες : Ν. ΜΠΟΥΛΙΑΡΗΣ  
Τηλέφωνο : 26213-60270  
Φαξ : 26210-33278  
Email : nmpoul@ilia.pde.gov.gr

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

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



- 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.Π.Α/Γ.Δ.Π.Π/Υ.Π.ΕΝ  
β) Το ΑΠ 24763/332/24-1-2018 έγγραφο της Δ/σης 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 διάωρυγα 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 αμμοιούλες, μαζώνουν 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 Λεχαιών –Μυρσίνης διατρέχουν τρία υδατορέματα, η αποστραγγιστική τάφρος 19.Τ (βόρεια των Λεχαιών) , 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 χειμαρροί 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 Λεχαιών 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 Λεχαιών). 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 Βαρθολομιού) 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 Ασπρων 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

MIX. ΚΑΛΟΓΕΡΟΠΟΥΛΟΣ  
ΤΟΠ. ΜΗΧ. Με Α'β





Σαργιανού  
12-2-18

Ημ/νία: 05/02/2018

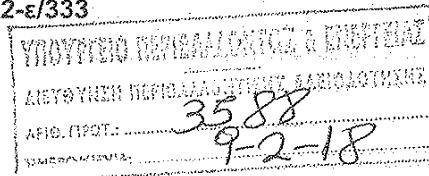
Α. Π.: ΥΠΠΟΑ/ΓΔΑΜΤΕ/ΥΝΜΤΕΔΕΠΝΙ/22040/2090/333

Ημ/νία Έκδοσης 05/02/2018

Απάντηση στο έγγραφο: ΥΠΠΟΑ/ΓΔΑΜΤΕ/ΥΝΜΤΕΔΕΠΝΙ/22040/2090/333

Πάτρα 02-02-2018

Αρ.Πρ.: ΥΠ.ΠΟ.Α./ΥΝΜΤΕΔΕΠΝΙ/Φ02, Φ05, Φ06, Φ07,  
Φ12-ε/333



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

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

Τμ. Β'  
9/2/18

**ΘΕΜΑ:** Στρατηγική μελέτη Περιβαλλοντικών  
Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) του: «Σχεδίου Διαχείρισης  
των Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού  
Διαμερίσματος Δυτικής Πελοποννήσου (ΕΛ 01)».

**ΚΟΙΝ.:** Πίνακας Κοινοποιήσεων

**Σχετ.:**α) Το με αρ. πρωτ. ΥΠΠΟΑ/ΥΝΜΤΕΔΕΠΝΙ/Φ02, Φ05, Φ06, Φ07, Φ12-ε/4578/18-10-2017 έγγραφό μας.

β) Το με αρ πρωτ. οικ. 1261/16-01-2018 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, Αρκαδίας, Μεσσηνίας, Ηλείας και Λακωνίας, 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 Δυτικής 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 Αναπληρωτής 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 Αρκαδίας  
Καλαβρύτων 211  
221 00, Τρίπολη
5. ΥΠΠΟΑ/ΕΦΑ Μεσσηνίας  
Μεθώνης 10 & Κανάρη  
241 31, Καλαμάτα
6. ΥΠ.ΠΟ.Α./ΕΦΑ Ηλείας  
Μουσείο Αρχαίας Ολυμπίας  
270 65, Αρχ. Ολυμπία
7. ΥΠΠΟΑ/ΕΦΑ Λακωνίας  
Αγησιλάου 59  
231 00, Σπάρτη
8. ΥΠΠΟΑ/Εφορία Εναλίων Αρχαιοτήτων  
Δ. Αρεοπαγίτου & Ερεχθείου 59  
117 42, Αθήνα
9. ΥΠΠΟΑ/Εφορεία Παλαιολογίας – Σπηλαιολογίας Νότιας Ελλάδας  
Αρδητιού 34β  
116 36, Αθήνα



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΚΑΙ  
ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ

**ΕΦΟΡΕΙΑ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΗΛΕΙΑΣ**

Ταχ. Δ/ση : ΑΡΧΑΙΑ ΟΛΥΜΠΙΑ  
Ταχ. Κώδικας : 270 65  
Πληροφορίες : *Χρ. Λιάγκουρας*  
Τηλέφωνο (& fax) : 26240 22529  
E-mail : [efahle@culture.gr](mailto:efahle@culture.gr)

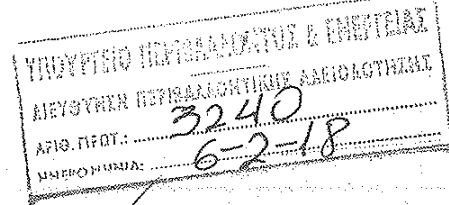
*F. Sargian*  
*7 2-18*

Ημ/νία: 25/01/2018

Α. Π.: ΥΠΠΟΛ/ΓΔΑΠΚ/ΕΦΑΗΛ/21933/15452/283

Ημ/νία Έκδοσης 25/01/2018

Απάντηση στο έγγραφο: ΥΠΠΟΛ/ΓΔΑΠΚ/ΕΦΑΗΛ/21933/15452/283



*Π. Β'*  
*6/2/18*

ΠΡΟΣ: το Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας,  
Γενική Διεύθυνση Περιβαλλοντικής Πολιτικής,  
Δ/ση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης  
ΔΙΠΑ-Τμήμα Β', Λ. Αλεξάνδρας 11, 114 73,  
ΑΘΗΝΑ.

ΘΕΜΑ: « Διατύπωση γνώμης επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) του: Σχεδίου Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Πελοποννήσου (EL 01) » όσον αφορά στις περιοχές αρμοδιότητος μας».

ΚΟΙΝ: ΥΠ.ΠΟ.Α/ΓΔΑΠΚ

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. 1261/16.01.2018 έγγραφό σας.

Σε απάντηση του ανωτέρω σχετικού, που αφορά στο θέμα, σας ενημερώνουμε ως εξής:

Στην παρούσα ΣΜΠΕ αναφέρονται τέσσερις ζώνες δυνητικά υψηλού κινδύνου πλημμύρας στο ΥΔ Δ. Πελοποννήσου: 1. Πεδινή Περιοχή ρεμάτων Καλαμάτας 2. Πεδινή περιοχή Μελιγαλά. 3. Οροπέδιο Μεγαλόπολης. 4. Χαμηλές περιοχές π. Αλφειού και παράκτια ζώνη χειμάρρων από το ύψος της πόλης της Κρέστενας μέχρι τα Φιλιατρά (ρ. Φιλιατρινό και λοιποί χειμάρροι). Μεγάλο τμήμα της 4<sup>ης</sup> ζώνης εκτείνεται χωρικά στην Π.Ε Ηλείας που ανήκει στην αρμοδιότητα της Εφορείας μας.

Σύμφωνα με την ΣΠΜΕ (σ.148-149-αρχείο/ pdf 161-162) σημαντικός παράγοντας εμφάνισης πλημμυρών στη ζώνη αυτή αποτελεί η δυσλειτουργία του αποστραγγιστικού δικτύου των χαμηλών περιοχών. Ειδικά στο μέτωπο από Κατάκολο μέχρι και βορειότερα της λίμνης Καϊάφα, το οποίο αποτελείται από πεδινές εκτάσεις στην ύπαρξη τοπικών πλημμυρικών φαινομένων συμβάλει η ύπαρξη πολλών τεχνικών γραμμικών έργων (Ν.Ε.Ο Πύργου-Κυπαρισσίας, σιδηροδρομική γραμμή, αγροτικές οδοί που παρεμβάλλονται κλπ...). Στην περιοχή του ποταμού ΝΕΔΑ τα πλημμυρικά φαινόμενα δεν δημιουργούνται από την ανεπάρκεια τεχνικών έργων ή ανεπαρκούς διατομής του ποταμού αλλά οφείλονται στην κατάκλυση (πλημμύρα) του φυσικού δέλτα του ποταμού)

Για τις πιθανές αιτίες μελλοντικών πλημμυρών αυτές ποικίλουν από τον μη καθαρισμό της κοίτης των ποταμών ή των αποστραγγιστικών τάφρων μέχρι και την μελέτη για την ανύψωση της μέσης στάθμης της θάλασσας.

Σημαντικό είναι σύμφωνα με τη ΣΠΜΕ ότι στην συνολική αξιολόγηση των επιπτώσεων πλημμύρας για 50, 100 και 1000 έτη το 98% της κατακλυζόμενης περιοχής του ΥΔ01 παρουσιάζει χαμηλή και πολύ χαμηλή αξιολόγηση κινδύνου.

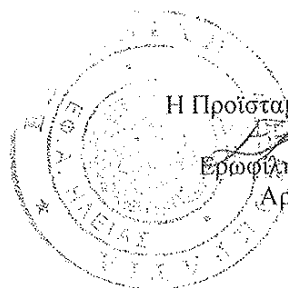
Ο μεγαλύτερος κίνδυνος παρουσιάζεται στη πεδινή περιοχή ρεμάτων Καλαμάτας-Μεσσήνης καθώς και στις χαμηλές περιοχές του Αλφειού και παράκτια ζώνη χειμάρρων από τα Κρέστενα μέχρι τα Φιλιατρά λόγω μεγάλης συγκέντρωσης δραστηριοτήτων αλλά υδραυλικών μεγεθών της πλημμύρας. (σ.163/αρχείο pdf 176)

Συγκεκριμένα τα μέτρα που προβλέπονται στην παρούσα ΣΜΠΕ [(σ.174-187(αρχείο pdf)] αφορούν ανάλογα με τον άξονα δράσης διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας: στην πρόληψη, προστασία, ετοιμότητα, αποκατάσταση.

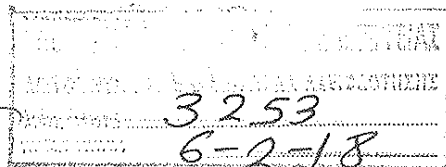
Από πλευράς της Αρχαιολογικής Νομοθεσίας (Ν. 3028/2002, ΦΕΚ 153/Α/28-6-2002, «Για την προστασία των Αρχαιοτήτων και εν γένει της Πολιτιστικής Κληρονομιάς») και των αρμοδιοτήτων της Υπηρεσίας μας (Π.Δ. 104/2014, ΦΕΚ Α' 171/28.08.2014 και ΦΕΚ Α' 237/31.10.2014), η Εφορεία μας δεν έχει – κατ' αρχήν – αντίρρηση επί του περιεχομένου της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ): Σχέδιο Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Πελοποννήσου (ΕΛ 01) όσον αφορά στις περιοχές αρμοδιότητάς της, καθώς η προτεινόμενη εφαρμογή μέτρων δεν πρόκειται να επηρεάσει αρνητικά τις παραμέτρους της πολιτισμικής κληρονομιάς και του τοπίου

Ωστόσο, όσα μέτρα αφορούν παρεμβάσεις σε περιοχές που επηρεάζουν το μορφολογικό ανάγλυφο, το τοπίο ή τον ρου των ποταμών και χωροθετούνται πλησίον ή εντός αρχαιολογικών χώρων και μνημείων αρμοδιότητας της Εφορείας μας θα υποβάλλονται οι απαιτούμενες Μελετών Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων, προκειμένου να τηρηθούν τα προβλεπόμενα στον Ν. 3028/2002 «Για την προστασία των Αρχαιοτήτων και εν γένει της Πολιτιστικής Κληρονομιάς».

Η Προϊσταμένη της Εφορείας  
Ερμούλη-Γρίς Κόλλια  
Αρχαιολόγος



Ε. Σαφίλια  
7-2-18



Τμ. Β'  
6/2/18

15

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Ημ/νία: 30/01/2018

Α. Π.: ΥΠΠΟΑ/ΓΔΑΠΚ/ΕΦΑΑΡΚ/35821/24470/275

Ημ/νία Έκδοσης 30/01/2018

Απάντηση στο έγγραφο: ΥΠΠΟΑ/ΓΔΑΠΚ/ΕΦΑΑΡΚ/35821/24470/275



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ  
ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ  
ΕΦΟΡΕΙΑ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΑΡΚΑΔΙΑΣ

Τρίτολη

✓  
Προς: Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας  
Γενική Δ/ση Περιβαλλοντικής Πολιτικής  
Δ/ση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης  
ΔΙΠΑ – Τμήμα Β'  
Λ. Αλεξάνδρας 11, 11473 Αθήνα

Ταχ. Δ/ση: Καλαβρύτων 211  
22100 Τρίτολη

Πληροφορίες: Ε. Ψαθή

Τηλέφωνο: 2710 225243

Τηλ/πία: 2710 242227

Ηλεκτρονική Δ/ση: [efaark@culture.gr](mailto:efaark@culture.gr)

Κοιν.: Πίνακας Αποδεκτών

**Θέμα:** Σχετικά με τη διατύπωση γνώμης επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) του «Σχεδίου Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Πελοποννήσου (ΕΛ 01)».

Σχετ.: 1. Το υπ' αριθ. πρωτ. οικ.1261/16-01-2018 αίτημα προς την Εφορεία μας (εισερχ. ΕΦΑΑΡΚ 35821/24470/275/26-01-2018)

2. Το υπ' αριθ. πρωτ. ΥΠΠΟΑ/ΓΔΑΠΚ/ΕΦΑΑΡΚ/373062/244074/2965/31-10-2017 έγγραφο προς το Τμήμα Γ' της Δ/σης Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης ΔΙΠΑ

Σε απάντηση του ανωτέρω Σχετ. 1, σας ενημερώνουμε ότι η Εφορεία μας έχει ουσιαστικά γνωμοδοτήσει επί του θέματος με το Σχετ. 2, που αφορά στο Σχέδιο Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών με τον κωδικό ΕΛ01.

Συνεπώς επαναλαμβάνουμε ότι, για κάθε συγκεκριμένο τεχνικό έργο που θα προγραμματίζεται εντός της Π.Ε. Αρκαδίας, θα πρέπει να υποβάλλεται προηγουμένως πλήρης φάκελος Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων προς έγκριση από την Εφορεία μας.

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ  
Για τη Γραμματεία

Σοφία Ανδρικοπούλου  
ΤΕ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΣ

Η Προϊσταμένη της Εφορείας  
Άννα-Βασιλική Καραπαναγιώτου  
Αρχαιολόγος

## ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

1. ΥΠΠΟΑ – Γραφείο Γεν. Γραμματέα Πολιτισμού  
Μπουμπουλίνας 20-22, Αθήνα
2. ΥΠΠΟΑ/ΔΙΠΚΑ  
Μπουμπουλίνας 20-22, Αθήνα
3. ΥΠΠΟΑ/ΔΒΜΑ  
Μπουμπουλίνας 20-22, Αθήνα
4. ΕΦΑ Μεσσηνίας  
Μεθώνης 10 και Κανάρη, 24100 Καλαμάτα
5. ΕΦΑ Κορινθίας  
20007 Αρχαία Κόρινθος
6. ΕΦΑ Αργολίδας  
Μουσείο Ναυπλίου, 21100 Ναύπλιο
7. ΕΦΑ Δυτικής Αττικής, Πειραιά και Νήσων  
Αλκιβιάδου 233, 18536 Πειραιάς
8. ΕΦΑ Λακωνίας  
Αγησιλάου 59, 23100 Σπάρτη
9. Εφορεία Παλ/γίας – Σπηλαιολογίας  
Αρδηττού 34β, 11636 Αθήνα
10. Εφορεία Εναλίων Αρχαιοτήτων  
Δ. Αρεοπαγίτου και Ερεχθείου 59, 11742 Αθήνα
11. ΥΝΕΜΤΕΔΕΠΝΙ  
Μαιζώνος 17, 26223 Πάτρα



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

Χρόνος Διατήρησης στο Αρχείο: 15 έτη  
Αθήνα 20-03-2018

αρ. πρωτ. 42

**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 ιδιοτήτων που καλείται να αντιμετωπίσει ο χωρικός σχεδιασμός, ο οποίος είναι πολυπαραμετρικός.

Εφόσον ολοκληρωθούν και αναρτηθούν στον 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 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

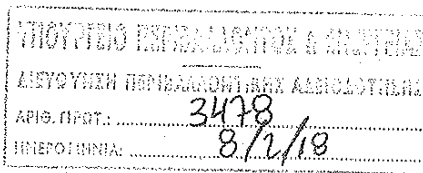
Γεώργιος Γκανασούλης



ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

ΑΛΚΗΣΙΤΙΣ ΠΑΠΑ





# Ζαρκάρι 17  
# Καπετανίου  
9.2.18  
A

Αθήνα, 31/01/2018

Αριθ. Πρωτ.: 165738/401

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

Ταχ. Δ/ση: 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)

ΠΡΟΣ: Π.Δ.

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

Τ. Β.  
8/2/18

- ΘΕΜΑ :** Κοινοποίηση απόψεων επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) του: «Σχεδίου Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Πελοποννήσου (EL01)»
- ΣΧΕΤ.:** Το υπ. αριθ. οικ.1261/16-01-2018 έγγραφο της Δ/σης Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης (ΔΙΠΑ) του Υ.Π.ΕΝ.

Σε συνέχεια του ανωτέρω σχετικού, παρακαλούμε όπως μας κοινοποιήσετε τις απόψεις που θα αποστείλετε στη Δ/ση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης του Υ.Π.ΕΝ. για την εν θέματι Στρατηγική Μελέτη ιεραρχικά, δια μέσου της Δ/σης Συντονισμού και Επιθεώρησης Δασών.



ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ  
ΓΡΑΦΕΙΟ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΚΗΣ  
ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ

ΑΝ. ΚΑΠΕΤΑΝΙΟΣ  
ΠΕ-ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ

ΤΣΙΑΤΣΙΟΣ ΓΙΑΝΝΗΣ

#### ΠΙΝΑΚΑ ΔΙΑΝΟΜΗΣ

#### ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΠΕΝΟΠΟΝΝΗΣΟΥ, ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ & ΙΟΝΙΟΥ

1. Δ/ση Συντονισμού και Επιθεώρησης Δασών
2. Δ/ση Δασών Αχαΐας
3. Δ/ση Δασών Ηλείας
4. Δ/ση Δασών Αρκαδίας
5. Δ/ση Δασών Μεσσηνίας
6. Δ/ση Δασών Λακωνίας

28.03.2018 14:08  
Ακριβές Αντίγραφο  
Ψηφιακό  
Υπογραμμένο  
Κυβερνητικό  
Ψηφίο

ΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Ημ/νία: 28/03/2018

Α. Π.: ΥΠΕΝ/ΔΚΑΠΑ/3185/85



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ  
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ  
Δ/ΝΣΗ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ  
ΤΗΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑΣ  
Τμήμα Κλιματικής Αλλαγής  
Ταχ. Δ/ση: Πατησίων 147  
Ταχ. Κώδικας: Αθήνα 112 51  
Πληροφορίες: Ι.Τσαλακανίδου  
Τηλέφωνο: 210-8642118  
FAX: 210-8646939  
Email: [i.tsalakanidou@prv.vpeka.gr](mailto:i.tsalakanidou@prv.vpeka.gr)

ΠΡΟΣ: Υ.Π.ΕΝ.  
Δ/ση Περιβαλλοντικής  
Αδειοδότησης (ΔΙΠΑ)  
Τμήμα Β'  
Υπόψιν: κας Α. Σαργιάνου  
Λ. Αλεξάνδρας 11  
11473 Αθήνα  
[sec.dipa@prv.vpeka.gr](mailto:sec.dipa@prv.vpeka.gr)

ΚΟΙΝ.: Υ.Π.ΕΝ.  
Ειδική Γραμματεία Υδάτων  
Αμαλιάδος 17  
11523 Αθήνα

Περιφέρεια Πελοποννήσου  
Διεύθυνση Περιβάλλοντος &  
Χωρικού Σχεδιασμού  
28<sup>ης</sup> Οκτωβρίου 29  
22100 Τρίπολη  
[perivallon@ppel.gov.gr](mailto:perivallon@ppel.gov.gr)

Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας  
Διεύθυνση Περιβάλλοντος &  
Χωρικού Σχεδιασμού  
Παπαδιαμάντη 14 και Αρέθα  
26443 Πάτρα  
[dpxs@pde.gov.gr](mailto:dpxs@pde.gov.gr)

**ΘΕΜΑ:** Γνωμοδότηση επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) του: «Σχεδίου Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Πελοποννήσου (EL01)»

**ΣΧΕΤ:** Το με αρ. πρωτ. οικ. 1261/16.01.2018 έγγραφο της ΔΙΠΑ (αρ. πρωτ. Δ/σης Κλιματικής Αλλαγής & Ποιότητας της Ατμόσφαιρας ΥΠΕΝ/ΔΚΑΠΑ/3185/85/22.01.2018)

Σε συνέχεια του σχετικού εγγράφου σας και στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων της Υπηρεσίας μας, σημειώνουμε τα εξής:

**Α) Ισχύον θεσμικό πλαίσιο για την Προσαρμογή στην Κλιματική Αλλαγή**

Με τις διατάξεις των άρθρων 42-45 του ν.4414/2016 θεσπίστηκε το θεσμικό πλαίσιο για την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή, το οποίο προβλέπει εκτός των άλλων την εκπόνηση Εθνικής Στρατηγικής για την Προσαρμογή στην Κλιματική Αλλαγή (ΕΣΠΚΑ) από το ΥΠΕΝ, την κατάρτιση Περιφερειακών Σχεδίων για την Προσαρμογή στην Κλιματική Αλλαγή (ΠεΣΠΚΑ) από τις οικείες Περιφέρειες, καθώς και τη σύσταση Εθνικού Συμβουλίου για την Προσαρμογή στην Κλιματική

Αλλαγή (ΕΣΠ). Σημειώνεται ότι με το άρθρο 45 του ίδιου νόμου, εγκρίθηκε η ΕΣΠΚΑ, το κείμενο της οποίας είναι ανηρτημένο στον ιστότοπο του ΥΠΕΝ, στο σύνδεσμο: <http://www.ypeka.gr/LinkClick.aspx?fileticket=crbjkilcLIA%3d&tabid=303&language=el-GR>.

Σύμφωνα με το άρθρο 42 του ν.4414/2016, η ΕΣΠΚΑ περιλαμβάνει τη «διερεύνηση και καταγραφή των **δυσνητικών προτεινόμενων** μέτρων και δράσεων για διάφορους τομείς της οικονομικής ζωής και κοινωνικής ζωής». Ειδικότερα, στο ισχύον κείμενο της ΕΣΠΚΑ αναφέρεται ότι «η ΕΣΠΚΑ αποτελεί κείμενο στρατηγικού προσανατολισμού με στόχο τη χάραξη κατευθυντήριων γραμμών. Ως τέτοιο, δεν αναλύει σε βάθος τις αναγκαίες τομεακές πολιτικές, ούτε αποφαινεται για τη σκοπιμότητα επιμέρους μέτρων και δράσεων προσαρμογής σε τοπικό/περιφερειακό επίπεδο και δεν επιχειρεί την ιεράρχηση των ενδεικτικά προτεινόμενων μέτρων και δράσεων. Τα θέματα αυτά αποτελούν την ουσία των Περιφερειακών Σχεδίων Προσαρμογής στην Κλιματική Αλλαγή (ΠεΣΠΚΑ) τα οποία και θα εξειδικεύσουν τις κατευθύνσεις της ΕΣΠΚΑ καθορίζοντας τις άμεσες προτεραιότητες προσαρμογής σε τοπικό επίπεδο» (ΕΣΠΚΑ, Κεφ.2.1 Στόχοι και κατευθυντήριες αρχές).

Με την Υ.Α.11258/2017 (Β' 873) θεσπίστηκαν αναλυτικές προδιαγραφές για την εκπόνηση των ΠεΣΠΚΑ σε εξουσιοδότηση του άρθρου 43, παρ.4, του ν.4414/2016. Στην προαναφερθείσα Υ.Α. προβλέπεται, εκτός των άλλων, η ανάπτυξη μεσοπρόθεσμων και μακροπρόθεσμων εκτιμήσεων/προβλέψεων για τις αναμενόμενες στην Περιφέρεια κλιματικές μεταβολές καθώς και η εξέταση της συμβατότητας και συμπληρωματικότητας των ΠεΣΠΚΑ με άλλα Περιφερειακά Σχέδια, όπως π.χ. τα Σχέδια Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας, ώστε να ληφθούν σχετικές πρόνοιες στο ΠεΣΠΚΑ ή/και (μετά την κατάρτιση ΠεΣΠΚΑ) στην αναθεώρηση των υφιστάμενων και στην ολοκλήρωση των υπό εκπόνηση σχεδίων.

**Επισημαίνεται ότι τα ΠεΣΠΚΑ των Περιφερειών Πελοποννήσου και Δυτικής Ελλάδας δεν έχουν ακόμη καταρτιστεί.**

## **Β) Απόψεις επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ)**

Σύμφωνα με τη ΣΜΠΕ, όπως μεταφορτώθηκε, κατ' υπόδειξη του σχετικού εγγράφου σας, από το σύνδεσμο <http://www.ypeka.gr/Default.aspx?tabid=232&language=el-GR> στις 28.02.2018, το υπό περιβαλλοντική αξιολόγηση Σχέδιο αφορά στη Διαχείριση των Κινδύνων Πλημμύρας (ΣΔΚΠ) του Υδατικού Διαμερίσματος (ΥΔ) Δυτικής Πελοποννήσου (ΕΛ01). Το Σχέδιο αποσκοπεί στη μείωση των δυσνητικών αρνητικών συνεπειών των πλημμυρών και της πιθανότητας πλημμυρών.

Όσον αφορά στη σχέση του υπό αξιολόγηση ΣΔΚΠ με την «Εθνική Στρατηγική για την Προσαρμογή στην Κλιματική Αλλαγή» (ΕΣΠΚΑ), η ΣΜΠΕ περιγράφει αναλυτικά τις προβλεπόμενες από την ΕΣΠΚΑ δράσεις για τους υδατικούς πόρους και υπογραμμίζει (σελ.131, κεφ. 3.4.3) ότι «η διαμόρφωση του προγράμματος μέτρων ~~λαμβάνει~~ πλήρως υπόψη και ενσωματώνει δράσεις που περιλαμβάνονται στη Εθνική Στρατηγική για την Προσαρμογή στην Κλιματική Αλλαγή».

Όσον αφορά στο περιεχόμενο του ΣΔΚΠ, βάσει των αναφερόμενων στη ΣΜΠΕ (κεφ.4), παρατηρείται ότι:

- Στο πλαίσιο της Προκαταρκτικής Αξιολόγησης Κινδύνων Πλημμύρας (ΠΑΚΠ), οι Ζώνες Δυσνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας (ΖΔΥΚΠ) του ΥΔ Δυτικής Πελοποννήσου προσδιορίστηκαν (ΣΜΠΕ, κεφ.4.2.1.1) από τη γεωγραφική τομή των περιοχών με δυσνητικές αρνητικές συνέπειες από μελλοντικές πλημμύρες (π.χ. πόλεις και οικισμοί, βιομηχανικές ζώνες) και των περιοχών

που βρίσκονται σε θέσεις προσχωματικών αποθέσεων ή/και σε έδαφος με κλίση μικρότερη από 2%, δηλαδή, με χρήση «κλιματικά ουδέτερων» κριτηρίων.

- Στο πλαίσιο της ίδιας ΠΑΚΠ, εκτιμήθηκε (ΣΜΠΕ, κεφ.4.2.1.3) ότι «δυναμικά υψηλό κίνδυνο σε πλημμύρα» εμφανίζουν οι ΖΔΥΚΠ στις οποίες η (προσωρινή) ανύψωση της μέσης στάθμης της θάλασσας (ΜΣΘ) στην 100ετία είναι μεγαλύτερη από 1m. Η (προσωρινή) ανύψωση της ΜΣΘ της θάλασσας θεωρήθηκε ίση με το άθροισμα των ανυψώσεων που προκαλούνται από την αστρονομική και τη μετεωρολογική παλίρροια και τους κυματισμούς. Η ανύψωση λόγω μετεωρολογικής παλίρροιας υπολογίστηκε, με χρήση αδρού μοντέλου για περιόδους επαναφοράς (T) 50 ετών και 100 ετών και η ανύψωση λόγω κυματισμών με χρήση λογισμικού για περίοδο επαναφοράς 50 ετών. Η ανύψωση λόγω κυματισμών για περίοδο επαναφοράς 100 ετών θεωρήθηκε ίση με την ανύψωση της 50ετίας προσαυξημένη κατά 15%. Η εκτίμηση ανυψώσεων για περίοδο επαναφοράς 1000 ετών δε θεωρήθηκε «αξιόπιστη στην παρούσα φάση». Από την περιγραφή της χρησιμοποιούμενης μεθοδολογίας, δεν προκύπτει επακριβώς ότι ελήφθησαν υπόψη ενδεχόμενες μελλοντικές μεταβολές λόγω κλιματικής αλλαγής.
- Για την κατάρτιση των χαρτών επικινδυνότητας (ΣΜΠΕ, κεφ.4.2.2.1) χρησιμοποιήθηκαν κατάλληλα μοντέλα υδραυλικής προσομοίωσης των πλημμυρών από ποταμίες ροές για σενάρια υψηλής, μέσης και χαμηλής πιθανότητας υπέρβασης περιόδου επαναφοράς 50, 100 και 1000 ετών αντίστοιχα. Η πιθανή ανύψωση της ΜΣΘ (για T= 50έτη) συνυπολογίστηκε θεωρώντας ότι η κατάκλυση θα προσεγγίζει την ισοϋψή εκείνη που είναι ίση με την ανύψωση που εκτιμήθηκε στην ΠΑΚΠ. Η ΣΜΠΕ υπογραμμίζει (σελ.156) ότι «στον παρόντα κύκλο εφαρμογής της Οδηγίας δεν εξετάστηκαν σενάρια διόδευσης πλημμυρών σε συνθήκες κλιματικής αλλαγής». Ωστόσο, η χρήση σεναρίων χαμηλής πιθανότητας υπέρβασης, τουλάχιστον για πλημμύρες από ποτάμιες ροές, μπορεί να καλύψει τα ακραία φαινόμενα.
- Καταρτίστηκαν (ΣΜΠΕ, κεφ.4.2.2.3) χάρτες μέγιστης πιθανής επίπτωσης πλημμύρας (δηλ. χάρτες τρωτότητας) και χάρτες βαθμού επιρροής πλημμύρας (δηλ. χάρτες έκθεσης στην πλημμύρα), οι οποίοι και αποτέλεσαν τη βάση για την κατάρτιση χαρτών αποτίμησης των επιπτώσεων της πλημμύρας. Οι τελευταίοι, απεικονίζουν το μέγεθος του κινδύνου (5 κλάσεις) σε κάθε σημείο της περιοχής κατάκλυσης, ως αποτέλεσμα της συσχέτισης της τρωτότητας και έκθεσης σε πλημμύρες από ποταμίες ροές (για T=50,100,1000 έτη) και από ανύψωση της ΜΣΘ (για 100=έτη). Επιπροσθέτως, καταρτίστηκαν χάρτες αξιολόγησης της τρωτότητας σε εδαφική διάβρωση. Κατά συνέπεια δίνεται η δυνατότητα εκτίμησης των κινδύνων από ακραία φαινόμενα (T=1000 έτη), τουλάχιστον για ακραία πλημμυρικά φαινόμενα από τη ροή ποταμών.
- Το Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας (ΣΔΚΠ) (ΣΜΠΕ, κεφ.4.2.3):
  - καλύπτει τουλάχιστον τη ζώνη πλημμύρας του σεναρίου T=100 ετών,
  - αξιολογεί την απόδοση των προτεινόμενων 35 μέτρων σε συνθήκες κλιματικής αλλαγής και εκτιμά ότι θα είναι «Υψηλή» για 10 μέτρα, «Μέση» για τα υπόλοιπα 24, ενώ για ένα μέτρο δε θεωρεί ότι υπάρχει συσχέτιση με την κλιματική αλλαγή,
  - περιλαμβάνει μέτρα για τη μείωση της τρωτότητας της περιοχής μελέτης έναντι των πλημμυρών,
  - περιλαμβάνει μη δομικά μέτρα (π.χ. ενημέρωση, συστήματα έγκαιρης προειδοποίησης, οικονομικά εργαλεία, βελτίωση δεδομένων) τα οποία μπορούν να είναι ωφέλιμα και στην περίπτωση εντονότερων πλημμυρών λόγω κλιματικής αλλαγής (no-regret measures),
  - προβλέπει τη σύνταξη μεθοδολογικών κειμένων και τεχνικών προδιαγραφών για θέματα σχετικά με την αξιολόγηση της κλιματικής αλλαγής στο πλαίσιο του συστήματος

παρακολούθησης του προγράμματος μέτρων (Μέτρο: EL01-61-01), καθώς και την εναρμόνιση με τα ΠεΣΠΚΑ κατά την 1<sup>η</sup> αναθεώρηση του ΣΔΚΠ (Μέτρο: EL01-24-05),

- περιλαμβάνει μέτρα που μπορούν να συμβάλουν στην παρακολούθηση των προκαλούμενων από την κλιματική αλλαγή μεταβολών, όπως η αναδιάρθρωση και ο εκσυγχρονισμός του δικτύου συλλογής μετεωρολογικών και υγρομετρικών δεδομένων (Μέτρο: EL01-24-01), η δημιουργία μητρώου ιστορικών πλημμυρικών συμβάντων (Μέτρο: EL01-24-03) και ο μηχανισμός αποτίμησης ζημιών (Μέτρο: EL01-53-01),
- δεν προβλέπει σύστημα παρακολούθησης της παράκτιας ζώνης, παρότι διαθέτει παράκτιες περιοχές ευάλωτες στην ανύψωση της ΜΣΘ ακόμη και στις σημερινές συνθήκες,
- δεν αναφέρει -τουλάχιστον σαφώς- ότι οι επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής θα ληφθούν υπόψη κατά το σχεδιασμό των επιμέρους μέτρων. Εξάιρεση, αποτελούν κάποια από τα ανωτέρω αναφερθέντα μέτρα, καθώς και το μέτρο EL01-23-02 σχετικά με την κατάρτιση γεωργών και κτηνοτρόφων σε πρακτικές μείωσης των επιπτώσεων από τις πλημμύρες.

Όσον αφορά στην υφιστάμενη κατάσταση του περιβάλλοντος, η ΣΜΠΕ (κεφ.6.1.1) περιλαμβάνει περιγραφή των κλιματικών χαρακτηριστικών του ΥΔ Δυτικής Πελοποννήσου και σύντομη ανάλυση των αναμενομένων μεταβολών στο ΥΔ λόγω της κλιματικής αλλαγής. Ωστόσο, η ανάλυση εστιάζει αποκλειστικά στην άνοδο της στάθμης της θάλασσας και δεν αναφέρεται στις αναμενόμενες μεταβολές στις υδρομετεωρολογικές μεταβλητές και γενικότερα σε άλλους παράγοντες που επηρεάζουν την ένταση και συχνότητα των πλημμυρών.

Η μεθοδολογία που χρησιμοποιεί η ΣΜΠΕ (κεφ.7.1-7.5) για την εκτίμηση και αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων, εξετάζει τις επιπτώσεις των επιμέρους μέτρων από άποψη μετριάσμου της κλιματικής αλλαγής άλλα όχι από άποψη προσαρμογής σε αυτή. Συγκεκριμένα, εξετάζει αν τα μέτρα του ΣΔΚΠ επηρεάζουν με ουσιαστικό τρόπο το μέγεθος και την τομεακή κατανομή των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου και καταλήγει ότι δεν αναμένονται επιπτώσεις στρατηγικού χαρακτήρα και ως εκ τούτου δεν προτείνονται συγκεκριμένα επανορθωτικά μέτρα.

Όσον αφορά στο σύστημα παρακολούθησης περιβαλλοντικών επιπτώσεων (monitoring) από την εφαρμογή του ΣΔΚΠ, όπως αυτό περιγράφεται στη ΣΜΠΕ (κεφ.7.7), δεν προκύπτει η ύπαρξη συγκεκριμένου σχεδιασμού για την παρακολούθηση και έγκαιρη αναγνώριση των επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής.

### Γ) Γνωμοδότηση επί της διαβιβασθείσας Σ.Μ.Π.Ε.

Με βάση τα παραπάνω αναφερθέντα δεν έχουμε κατ' αρχήν αντίρρηση για την έγκριση της ΣΜΠΕ, με τις ακόλουθες παρατηρήσεις/προτάσεις για την αύξηση της αποτελεσματικότητας και τη μείωση της τρωτότητας του ΣΔΚΠ έναντι της κλιματικής αλλαγής:

- Οι προβλέψεις και τα αποτελέσματα των ΠεΣΠΚΑ των Περιφερειών Πελοποννήσου και Δυτ. Ελλάδας, όπως αυτά θα εγκριθούν βάσει του άρθρου 43 του ν.4414/2016, να ληφθούν υπόψη κατά την αναθεώρηση της Προκαταρκτικής Αξιολόγησης Κινδύνων Πλημμύρας, την αναθεώρηση των χαρτών επικινδυνότητας πλημμύρας και γενικότερα των πρόδρομων μελετών και εργασιών στα αποτελέσματα των οποίων θα βασιστεί η αναθεώρηση του ΣΔΚΠ.
- Να αναπτυχθεί μεθοδολογία και τεχνικές προδιαγραφές για την ενσωμάτωση της συνιστώσας της προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή στις αναθεωρήσεις του ΣΔΚΠ και των πρόδρομων

αυτού μελετών, λαμβάνοντας υπόψη το σύνολο των πιθανών μεταβολών στη λεκάνη απορροής και στη παράκτια ζώνη που δύνανται να επηρεάσουν τα πλημμυρικά φαινόμενα.

- Κατά το σχεδιασμό των μέτρων των σχετικών με την αναδιάρθρωση και τον εκσυγχρονισμό του δικτύου συλλογής μετεωρολογικών και υδρομετρικών δεδομένων (Μέτρο: EL01-24-01), τη δημιουργία μητρώου ιστορικών πλημμυρικών συμβάντων (Μέτρο: EL01-24-03) και το μηχανισμό αποτίμησης ζημιών (Μέτρο: EL01-53-01), να προβλεφθούν μετρήσεις που μπορούν να διευκολύνουν την έγκαιρη αναγνώριση και παρακολούθηση των προκαλούμενων από την κλιματική αλλαγή μεταβολών.
- Κατά την περιβαλλοντική αδειοδότηση των επιμέρους μέτρων του ΣΔΚΠ να αξιολογηθούν τόσο οι επιπτώσεις τους στην τρωτότητα και στην ικανότητα προσαρμογής του ΥΔ Δυτικής Πελοποννήσου έναντι της κλιματικής αλλαγής, όσο και η ευπάθεια των ίδιων των μέτρων στην κλιματική αλλαγή και όπου απαιτείται να προταθούν κατάλληλα μέτρα μείωσης της τρωτότητας και αύξησης της προσαρμοστικής ικανότητας.
- Στο προτεινόμενο πρόγραμμα παρακολούθησης να προστεθεί δείκτης «Έκταση περιοχών που χαρακτηρίζεται από υψηλό ή πολύ υψηλό κίνδυνο πλημμύρας», με στόχο την αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας του ΣΔΚΠ στη μείωση του κινδύνου έναντι των πλημμυρών, σε σχέση μάλιστα και με τις μεταβολές που ενδέχεται να προκαλέσει η κλιματική αλλαγή.

Τέλος, οι Διευθύνσεις Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού των Περιφερειών Πελοποννήσου και Δυτικής Ελλάδας, στις οποίες κοινοποιείται το παρόν, παρακαλούνται να λάβουν υπόψη τις προβλέψεις του «Σχεδίου Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Πελοποννήσου (EL01)» κατά την εκπόνηση των οικείων ΠεΣΠΚΑ.

Η Διευθύντρια

P. Μπατμάνογλου

Κ. Σαράου  
13/3/18



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΗΣ  
ΑΠΘ. ΠΡΩΤ.: 5703  
ΥΠΟΒΡΑΒΕΙΩΜΑ: 12-3-18

11-Β'  
12/3/18  
[Signature]

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΟΣ  
Γεν. Δ/ση Αναπτυξιακού Προγραμματισμού,  
Περιβάλλοντος & Υποδομών  
Δ/ση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού

Πάτρα 05-03-2018  
Αρ. Πρωτ.: 18736/222  
Σχετ.: 55040/884, 46966/724

Ταχ. Δ/ση : Αρέθα & Παπαδιαμάντη 14  
Ταχ. Κώδικας : 264 43, Πάτρα  
Πληροφορίες : Τσαρούχη Ελ.  
e-mail : e.tsarouxi@pde.gov.gr  
Τηλέφωνο : 2613 - 613267  
FAX : 2610 - 453294

ΠΡΟΣ: ΥΠΕΝ

X Δ/ση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης  
(ΔΙ.Π.Α.) - Τμήμα Β'  
Λ. Αλεξάνδρας 11, Τ.Κ. 114 73 Αθήνα

**ΘΕΜΑ:** Απόψεις επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ)  
«Σχεδίου Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος  
Δυτικής Πελοποννήσου (ΕΛ 01)».

Σχετ.: Το με αρ. πρωτ. οικ. 1261/16-01-18 έγγραφο του ΥΠΕΝ/Διεύθυνση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης (ΔΙ.Π.Α./Τμήμα Β'.

Σε απάντηση του ανωτέρω σχετικού εγγράφου σας, η υπηρεσία μας γνωμοδοτεί θετικά επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) του «Σχεδίου Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Πελοποννήσου (ΕΛ 01)» με τις παρακάτω επισημάνσεις - παρατηρήσεις:

1. Να ληφθεί υπόψη το με αρ. πρωτ. 18493/154/12-02-18 έγγραφο της Δ/σης Τεχνικών Έργων Π.Ε. Ηλείας ΠΔΕ, αντίγραφο του οποίου επισυνάπτεται, στο οποίο εν συντομία αναφέρονται τα εξής:
  - Προτείνεται η 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. Ειδικότερη αναφορά γίνεται: α) στην τάφρο 8.Τ, η οποία διέρχεται νότια του νοσοκομείου του Πύργου και καταλήγει στις εκβολές του Αλφειού ποταμού, β) σε υδατόρεμα που διέρχεται δυτικά του αθλητικού σταδίου της πόλης του Πύργου, από το οποίο έχουν προκληθεί πλημμύρες κατά το παρελθόν.
  - Προτείνεται να εξεταστεί αν το κλειστό τμήμα αγωγού της Ζαχαρέικης γράνας στην περιοχή της Ζαχάρος (στη μελέτη αναφέρεται ως ρέμα «Βρυσούλα»), το οποίο διέρχεται μέσα από τον οικιστικό ιστό, είναι επαρκές για τη διόδευση της πλημμύρας.
  - Τέλος αναφέρεται ότι στον Αλφειό ποταμό και ανάντη του φράγματος Φλόκα διαπιστώνονται πλημμύρες από την περιοχή Άσπρων Σπιτιών μέχρι την 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.

Εκτιμούμε ότι τα παραπάνω, καθώς και πιθανόν παρόμοιες προτάσεις αντιμετωπίζονται δίδοντας προτεραιότητα στο μέτρο EL01\_35\_04 «Σύνταξη Στρατηγικών Σχεδίων (Master Plan) Έργων Αντιπλημμυρικής Προστασίας» και ιεράρχηση αυτού ως «πολύ υψηλή» αντί για «υψηλή».

2. Να ληφθεί υπόψη το με αρ. πρωτ. 32105/673/21-02-18 έγγραφο της Δ/σης Τεχνικών Έργων ΠΔΕ, αντίγραφο του οποίου επισυνάπτεται, στο οποίο αναφέρεται ότι λόγω της αυξομειώσεως της

στάθμης των υδάτων από τη λειτουργία του υδροηλεκτρικού εργοστασίου στο φράγμα του ποταμού Αλφειού δημιουργείται πρόβλημα στις παρόχθιες αγροτικές ιδιοκτησίες.

3. Να ληφθούν υπόψη τα όσα αναφέρονται στο κεφ. 8 «Στοιχεία κανονιστικής πράξης» της ΣΜΠΕ.
4. Απαραίτητη προϋπόθεση για την υλοποίηση του προτεινόμενου Σχεδίου Διαχείρισης είναι η τήρηση της ισχύουσας νομοθεσίας σχετικά με την περιβαλλοντική αδειοδότηση των υφιστάμενων έργων που προβλέπονται σε αυτό (π.χ. έργα ταμίευσης ύδατος, έργα αποχέτευσης ομβρίων υδάτων, λειτουργική αναβάθμιση ΕΕΛ, κλπ.) και η λήψη πρόσθετων μέτρων προστασίας του περιβάλλοντος στις περιπτώσεις που αυτά χωροθετούνται εντός προστατευόμενων περιοχών.
5. Να προβλεφθούν αντισταθμιστικά οφέλη για τους κατοίκους, κτηνοτρόφους, γεωργούς, επαγγελματίες που θα επηρεαστούν αρνητικά από την εφαρμογή των μέτρων (π.χ. μετεγκατάσταση δραστηριοτήτων, αναδιάρθρωσης της αγροτικής παραγωγής προς περισσότερο ανθεκτικές στις πλημμύρες καλλιέργειες).
6. Απουσιάζει χρονοδιάγραμμα εφαρμογής μέτρων, σχεδιασμός σε βάθος χρόνου και κόστος υλοποίησης, καθώς και καθορισμός του τρόπου χρηματοδότησης (Τακτικές Πιστώσεις φορέων, ΕΣΠΑ κ.α.), τα οποία σε συνδυασμό με την απουσία ξεκάθαρου ρόλου (εποπτικός, εκτελεστικός κλπ) των φορέων που υλοποιούν συνεργατικά τα μέτρα θα επηρεάσουν σε μεγάλο βαθμό την υλοποίηση τους αλλά και την παρακολούθησή τους.
7. Η υλοποίηση του μέτρου EL01\_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.
8. Δεν έχει ληφθεί υπόψη η παρούσα στελέχωση των αρμόδιων υπηρεσιών για την εφαρμογή του Σχεδίου, τόσο αριθμητικά όσο και βάσει επιστημονικού προσωπικού με συνάφεια στο αντικείμενο και δεν εξετάστηκε ο βαθμός επιρροής αυτής της παραμέτρου στην αποτελεσματικότητα εφαρμογής των στόχων του Σχεδίου. Αντίθετα προτείνεται εκ των υστέρων, η υλοποίηση του μέτρου EL01\_44\_02 «Ενίσχυση της τεχνικής, οργανωτικής και διοικητικής ικανότητας εμπλεκόμενων φορέων σε θέματα αντιπλημμυρικής προστασίας» εν είδη εκπόνησης τεχνικοοικονομικής μελέτης, η οποία πιθανά θα έπρεπε να είχε ήδη υλοποιηθεί, ώστε να ληφθεί υπόψη και έτσι να προταθεί ένα πρόγραμμα μέτρων με υψηλό βαθμό πιθανότητας υλοποίησης.
9. Δεν έχει ληφθεί υπόψη το άρθρο 4 του Ν. 4071/12 (ΦΕΚ 85/Α' /11-4-12) σχετικά με τις αρμοδιότητες καθαρισμού και αστυνόμευσης ρεμάτων, το οποίο τροποποιεί και αντικαθιστά το άρθρο 209 του Ν. 3852/10.

Συν/να: 1. Το με αρ. πρωτ. 18493/154/12-02-18 έγγραφο της Δ/σης Τεχνικών Έργων Π.Ε. Ηλείας.  
2. Το με αρ. πρωτ. 32105/673/21-02-18 έγγραφο της Δ/σης Τεχνικών Έργων ΠΔΕ.

Για τη Δ/ση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού  
Π.Δ.Ε.

Ο Προϊστάμενος

Ψηφιακά υπογεγραμμένο από THEODOROS TZOLAS  
Ημερομηνία: 2018.03.06 09:22:34 EET  
Αιτία: ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ  
Τόπος: ΠΑΤΡΑ

Λυκούργος Σταματελάτος  
Μηχανικός Π.Ε. με Α' βαθμό

Ε.Δ.: 1. Χ. Α., 2. Τσαρούχη Ελ.





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ  
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΠΕΡ/ΚΗΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ  
ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ  
Δ/ΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚ/ΜΙΑΣ & ΚΤΗΝ/ΚΗΣ  
Π.Ε. ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ

Ταχ. Δ/ση : Διοικητήριο  
Πληρ.: Δ. Μανωλόπουλος  
Α. Πανταζοπούλου  
Τηλ.: 27213-61214 , 61234

Καλαμάτα 01/03/2018  
Αριθμ. Πρωτ: 3546

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΗΣ  
5705  
12-3-18  
ε. Σαργάνης Τ. Β'  
12/3/18  
13-3-18

ΠΡΟΣ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ  
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ  
ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ  
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΗΣ  
Λ. ΑΛΕΞΑΝΔΡΑΣ 11  
ΑΘΗΝΑ Τ.Κ. 11473

ΚΟΙΝ.: "ΥΠΑΑΤ"  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ ΚΑΙ  
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
ΤΜΗΜΑ ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ.  
Σκαλιστήρη 19 και Πατησίων 207  
ΑΘΗΝΑ Τ.Κ. 11253

ΘΕΜΑ.: «Απόσπασμα Πρακτικού».

Σας στέλνουμε απόσπασμα του πρακτικού Ν. 80/21-02-2018 Θέμα 1<sup>ο</sup> της Επιτροπής ΠΕ.ΧΩ.Π., που αφορά την εξέταση του αιτήματός σας.

Συν. 1

Ο α. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ  
ΚΥΡΙΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ  
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΠΕΡ/ΚΗΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ  
ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ  
Δ/ΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚ/ΜΙΑΣ & ΚΤΗΝ/ΚΗΣ  
Π.Ε. ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ

Τάχ. Δ/νση : Διοικητήριο  
Πληρ.: Δημ.Μανωλόπουλος  
Α.Πανταζοπούλου  
Τηλ.: 27213-61214 , 61234

#### ΕΚΘΕΣΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΠΕΧΩΠ

Απόσπασμα από το πρακτικό Νο 80/21-02-2018.

Στην Καλαμάτα σήμερα, στις 21-02-2018, ημέρα Τετάρτη, συνήλθε η Επιτροπή ΠΕΧΩΠ η οποία συστάθηκε με την υπ' αριθμ. πρωτ. 5749/06-02-2018 Απόφαση Αντιπεριφερειάρχη Π.Ε. Μεσσηνίας αποτελούμενη από τους :

1. Μανωλόπουλος Δημήτριος, Γεωπόνος Δ/νσης Αγροτικής Οικον. &Κτηνιατρικής Μεσσηνίας, Αναπληρωτής Πρόεδρος της Επιτροπής.
2. Ξενούλη Αικατερίνη, Αγρονόμος Τοπογράφος Μηχανικός Δ/νσης Αγροτικής Οικον. &Κτηνιατρικής Μέλος.
3. Χριστοπούλου Ρουμπίνη, Δασολόγο του Δασαρχείου Καλαμάτας, Μέλος.
4. Αντωνοπούλου Γεωργία, Γεωπόνος Δ/νσης Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής Μεσσηνίας, Μέλος
5. Γεωργακοπούλου Ευσταθία, Γεωπόνος Δ/νσης Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής Μεσσηνίας, Μέλος.

Γραμματέας η Πανταζοπούλου Αναστασία, ΔΕ Διοικητικών Γραμματέων, Δ/νσης Αγρ. Οικον. και Κτηνιατρικής.

---

**ΘΕΜΑ 1<sup>ο</sup>:** Διατύπωση Γνώμης επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) του: «Σχεδίου Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Πελοποννήσου(ΕΛ01)».

**Η επιτροπή λαμβάνοντας υπόψη τα παρακάτω:**

1. Το Ν.3852/10 ΦΕΚ87/Α/2010 «Νέα αρχιτεκτονική της αυτοδιοίκησης και της αποκεντρωμένης διοίκησης – πρόγραμμα Καλλικράτης».

2. Τις διατάξεις του Π.Δ. 131/27-12-10 (ΦΕΚ 224/Α/10) «Οργανισμός της Περιφέρειας Πελοποννήσου».
3. Το άρθρο 56 του ν. 2637/27-8-98, όπως τροποποιήθηκε με την παρ. 37 του άρθρου 24 και του άρθρου 2 του Ν.2945/01 ΦΕΚ 223 Α όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
4. Την 153929/09-06-83 Υπουργική Εγκύκλιο, οδηγίες για την εφαρμογή του Ν. 1337/83.
5. Το αριθμ.242452/22-12-2009 έγγραφο της Γενικής Δ/σης Γεωργικών Εφαρμογών και Έρευνας του Υπουργείου Αγροτικής Αν/ξης και Τροφίμων
6. Την με Αρ. Πρωτ. 5749/06-02-2018 Απόφαση της Αντιπεριφερειάρχη ΠΕ Μεσσηνίας , περί συγκρότησης της Επιτροπής ΠΕΧΩΠ.
7. Την υπ. αρ. 1261/16-01-2018 έγγραφο του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας – Δ/ση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης.
8. Την υπ. αρ. 9393/15-02-2018, Πρόσκληση του Προέδρου της Επιτροπής ΠΕΧΩΠ Μεσσηνίας.

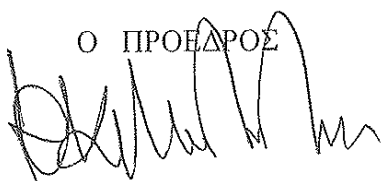
#### Η Επιτροπή γνωμοδοτεί:

Εντός των Ζωνών Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας-ΖΔΥΚΠ (πεδινή περιοχή Καλαμάτας, Μεσσήνης και πεδινής περιοχής Μελιγαλά) περιλαμβάνονται εκτάσεις γεωργικής γης, κάποιες από τις οποίες παρουσιάζουν χαρακτηριστικά Γ.Γ.Υ.Π. Ως εκ τούτου η Επιτροπή συμφωνεί με το σενάριο Β της ΣΜΠΕ για την λήψη τεχνικών και μη τεχνικών μέτρων για τον περιορισμό της ζημιάς που επιφέρουν οι πλημμύρες στην γεωργική γη και στις οικονομικές δραστηριότητες που απορρέουν από αυτή.

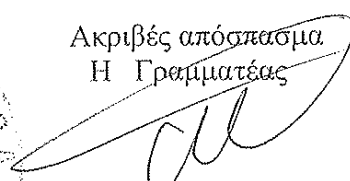
Η εφαρμογή των Κωδικών Ορθής Γεωργικής Πρακτικής κατά την άσκηση της γεωργίας θα συμβάλουν στην μείωση της έντασης των πλημμυρικών φαινομένων. Κατά συνέπεια θα μειωθεί η διάβρωση των εδαφών και θα μετριαστεί η ερημοποίηση.

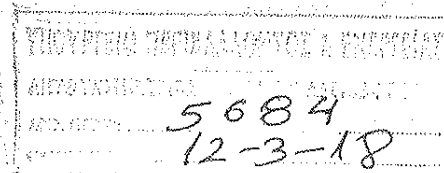
Η εφαρμογή του προτεινόμενου σχεδίου θα οδηγήσει σε συνθήκες αειφορίας της γεωργικής γης.

Άποψη της Επιτροπής είναι ότι επειδή οι πλημμύρες αποτελούν δυναμικό φαινόμενο θα πρέπει να υπάρχει μία συνεχή καταγραφή συγκεκριμένων περιβαλλοντικών παραμέτρων που συνδέονται με αυτές, και να γίνει η συστηματική παρακολούθηση των επιπτώσεων του Σχεδίου με στόχο τυχόν αναγκαία διορθωτικά μέτρα στην Υλοποίηση του Σχεδίου Διαχείρισης.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ  
  
ΜΑΝΩΛΟΠΟΥΛΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ



Ακριβές απόσπασμα  
Η Γραμματέας  
  
ΠΑΝΤΑΖΟΠΟΥΛΟΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ



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)

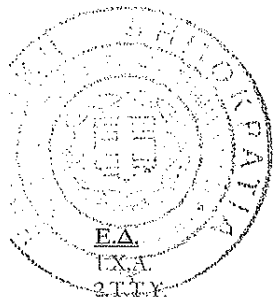
- Σχετ.:
1. Το υπ' αριθμ. 1257/12-01-2018 του τμήματος Β' της Διεύθυνσης Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης (ΔΙ.ΠΑ.) του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας
  2. Το υπ' αριθμ. 1254/12-01-2018 του τμήματος Β' της Διεύθυνσης Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης (ΔΙ.ΠΑ.) του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας
  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

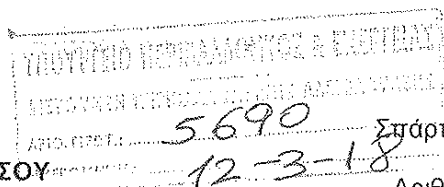
ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ  
 Πάτρα 2/3/2018

Παναγιώτης Α. Βαγιώτας  
 MSc., Πολ/κος Μηχ/κος με Α' β.





Handwritten signature and date: 13.3.18



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ  
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ  
ΠΡΟΓΡ/ΣΜΟΥ ΠΕΡΙ/ΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ &  
ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙ/ΝΤΟΣ & ΥΔΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ Π.Ε.  
ΛΑΚΩΝΙΑΣ

Ταχ. Δ/ση : Διοικητήριο Π.Ε. Λακωνίας  
2<sup>ο</sup> Χλμ. Ε.Ο. Σπάρτης-Γυθείου

Ταχ. Κώδικας : 23100

Πληροφορίες : Β. Παπαδουλάκης  
Μ. Καλοϊδου

Τηλέφωνο : 273136176, 232

Σπάρτη 06 - 03 - 2018

Αριθ. πρωτ. : 17237/264

Σχετ. : 17233/263

Handwritten initials: Τ. Β'  
Date: 12/3/18  
Handwritten signature

ΠΡΟΣ:

Υπουργείο Περιβάλλοντος  
& Ενέργειας (ΥΠΕΝ)  
Δ/ση Περιβαλλοντικής  
Αδειοδότησης (ΔΙΠΑ)  
Τμήμα Β  
Λεωφόρος Αλεξάνδρας 11,  
11473 Αθήνα

ΚΟΙΝ:

Δ/ση Περιβάλλοντος και Χωρικού  
Σχεδιασμού  
28ης Οκτωβρίου 29  
Τρίπολη Τ.Κ. 22100

**ΘΕΜΑ :** Έκφραση γνώμης επί των Στρατηγικών Μελετών Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) των Σχεδίων Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας (ΣΔΚΠ) των Υδατικών Διαμερισμάτων (ΥΔ) της Ανατολικής (ΕΛ03) και Δυτικής (ΕΛ01) Πελοποννήσου.

**ΣΧΕΤ:**

- α) Το υπ' αρ. πρωτ. οικ.1254/16.01.2018 (αρ. πρωτ. Υπηρεσίας μας 17237/264/18.01.2018) έγγραφό σας με θέμα «Διατύπωση γνώμης επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του Σχεδίου Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Πελοποννήσου (ΕΛ03)».
- β) Το υπ' αρ. πρωτ. οικ.1261/16.01.2018 (αρ. πρωτ. Υπηρεσίας μας 17233/263/18.01.2018) έγγραφό σας με θέμα «Διατύπωση γνώμης επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του Σχεδίου Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Πελοποννήσου (ΕΛ01)».

Σε συνέχεια των ανωτέρω σχετικών εγγράφων σας, που αναφέρονται στο θέμα η Υπηρεσία μας δεν έχει κατ' αρχήν αντίρρηση για την έγκριση των ΣΜΠΕ που αφορούν τα Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας των Υδατικών Διαμερισμάτων αρμοδιότητάς της.

Ειδικά όσον αφορά στην Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του Σχεδίου Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Πελοποννήσου (ΕΛ03), η Υπηρεσία μας εκτιμά ότι το πρόγραμμα μέτρων διαχείρισης των κινδύνων πλημμύρας είναι επαρκές, η αποτελεσματικότητά του όμως θα κριθεί από τον τρόπο εφαρμογής του στην αντιμετώπιση των συγκεκριμένων περιπτώσεων.

Επισημαίνεται ότι, στο κεφάλαιο 4 και συγκεκριμένα στην παράγραφο 4.2.1.2 Αίτια και Μηχανισμοί Πλημμύρας στην ΖΔΥΠΚ «Χαμηλή Ζώνη π. Ευρώτα περιοχές οικισμών Σκάλας, Έλους», δεν γίνεται

αναφορά στην πρόκληση πλημμύρας από την υπερχείλιση των αναχωμάτων της κοίτης του Ευρώτα, από την οποία προκύπτουν τα πιο επικίνδυνα πλημμυρικά φαινόμενα στην περιοχή. Συνέπεια της παράλειψης αυτής, είναι το ότι σε επόμενη παράγραφο του ίδιου κεφαλαίου, που αφορά στα αίτια εμφάνισης πιθανών μελλοντικών πλημμυρών, δεν γίνεται καμία αναφορά στην επάρκεια των αντιπλημμυρικών έργων της κοίτης στον κάτω ρου Ευρώτα και στην αναγκαιότητα ή μη συχνών καθαρισμών της διαμορφωμένης κοίτης, καθώς πρόκειται ουσιαστικά για ένα τεχνικό έργο και Ιδιαίτερος Τροποποιημένο Υδατικό Σύστημα.

Η ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ

Ε.Δ.

Αλληλογραφία με Υπηρεσίες  
Χ.Α.

ΑΔΑΜΑΝΤΙΑ ΤΖΑΝΕΤΕΑ



ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ  
Η Προϊσταμένη Γραμματείας

ΕΛΕΝΗ ΑΡΑΧΟΒΙΤΗ

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  
έγγραφα 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



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΠΕΛ/ΣΟΥ,  
ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ & ΙΟΝΙΟΥ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΗΣ &  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ  
ΤΜΗΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ  
ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ

Πάτρα, 12/03/2018

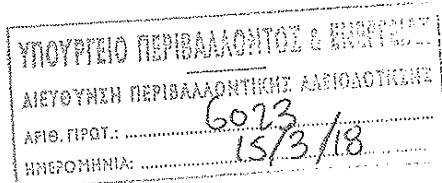
Αρ. Πρωτ.: 13220

Σχετ.: 13220/18-01-2018

Ταχ. Δ/ση: Αθηνών 105  
265 04 Ρίο Πάτρα  
Πληροφορίες: Διον. Γρουζή  
Τηλέφωνο: 2613. 623.645  
Fax: 2613.623.669  
e-mail: [dgrouzi@4862.syzefxis.gov.gr](mailto:dgrouzi@4862.syzefxis.gov.gr)

Προς: Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας  
Γεν. Δ/ση Περιβαλλοντικής Πολιτικής  
Δ/ση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης  
ΔΙΠΑ - Τμήμα Β'  
Α. Αλεξάνδρας 11  
Τ.Κ. 114 73 Αθήνα

Κοιν.: Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας  
Ειδική Γραμματεία Υδάτων  
Δ/ση Προστασίας  
Ιατρίδου 2 και Κηφισίας 124  
Τ.Κ. 11526 Αθήνα



**Θέμα:** Διατύπωση γνώμης επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) του «Σχεδίου Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Πελοποννήσου (EL 01)».

**Σχετικό:** Το με αρ. πρωτ. οικ. 1261/16-01-2018 έγγραφό σας (Α.Π. Δ/σης Υδάτων 13220/18-01-2018).

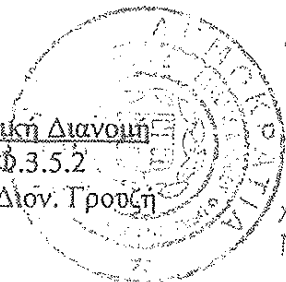
Σε συνέχεια του ανωτέρω σχετικού με το οποίο μας διαβιβάστηκε η ΣΜΠΕ του Σχεδίου Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Πελοποννήσου (EL 01), σας γνωρίζουμε ότι, η Υπηρεσία μας δεν είναι αρμόδια για τη διαχείριση και προστασία σε καμία από τις Λεκάνες Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Πελοποννήσου κατά τα οριζόμενα στην οικ. 706/16-07-2010 Απόφαση της Εθνικής Επιτροπής Υδάτων «Καθορισμός των Λεκανών Απορροής Ποταμών της Χώρας και ορισμού των αρμόδιων Περιφερειών για τη διαχείριση και προστασία τους» ( ΦΕΚ 1383/ Β/ 2-9-2010).

Με εντολή Συντονιστή Α.Δ.Π.Δ.Ε.&Ι.

Η Αγ. Προϊσταμένη της Δ/σης Υδάτων Δ.Ε.  
ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Εσωτερική Διανομή

- Φ.3.5.2
- Διον. Γρουζή



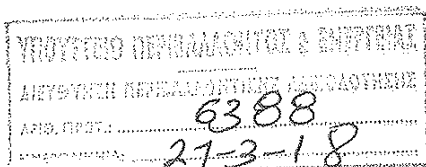
Ανδρέας Κάισρος  
Π.Ε. Διοικητικό - Οικονομικό

Αναστασία Πυργάκη  
Γεωλόγος με Α' βαθμό



ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ  
ΧΕΛΜΟΥ-ΒΟΥΡΑΪΚΟΥ

Αγίου Αλεξίου 35, 25001 Καλάβρυτα Αχαΐας  
Τηλ.: 2692029140 Φαξ: 2692029141  
e-mail: [fdxbi@otenet.gr](mailto:fdxbi@otenet.gr)  
Πληροφορίες: Τοπουζίδης Νικόλαος



Κ. Σαργιάνου  
22.3.18

Καλάβρυτα 16/03/2018

Αρ. Πρωτ.: 86

Τ. Β.  
21/3/18  
Α.Α.

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 Δυτικής Πελοποννήσου (ΕΛ 01)» .

#### Σχετικά


- α) το έγγραφο με αριθμ. πρωτ. Α.Π. οικ. 1261 /16-01-2018 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.Π.Ε.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, η οποία 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 Δυτικής Πελοποννήσου (ΕΛ 01)» 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 Δυτικής Πελοποννήσου (ΕΛ 01)» εντάσσοντας ωστόσο τις παρακάτω επισημάνσεις:

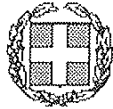
1. Αναφέρεται στην μελέτη (σελ Π16.Τ1 – 248 και Π16.Τ1 – 249) ότι οι Γεώτοποι του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Πελοποννήσου (ΥΔ 01) είναι το Φαράγγι του Βουραϊκού ποταμού, το Σπήλαιο των Λιμνών στα Καστριά, οι Πηγές του Αροάνιου και οι ορεινές λίμνες Τσιβλού, ενώ με βάση τα όρια του Γεωπάρκου Χελμού Βουραϊκού και τα όρια του Υδατικού Διαμερίσματος περιλαμβάνονται μόνο το Σπήλαιο των Λιμνών και οι Πηγές του Αροάνιου ποταμού.
2. Η Ζώνη Β2: Περιοχή Προστασίας των Πηγών Αροάνιου καθώς και η Ζώνη Β4: Περιοχή Προστασίας των Πηγών Λάδωνα που συμπεριλαμβάνονται στο Εθνικό Πάρκο Χελμού – Βουραϊκού είναι περιοχές με ιστορικό πλημμυρών και θα πρέπει να περιλαμβάνονται στο σχεδιασμό και την λήψη προληπτικών μέτρων για την αντιμετώπιση μελλοντικών καταστροφών από πλημμυρικά φαινόμενα.

Για το Φορέα Διαχείρισης Χελμού-Βουραϊκού  
Ο Πρόεδρος του Δ.Σ.



Ιατρού Γρηγόρη  
Ομότιμος Καθηγητής  
Πανεπιστημίου Πατρών





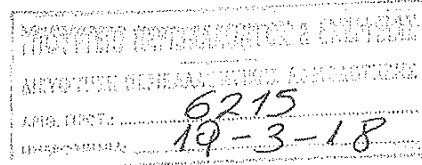
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ  
ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ  
ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ  
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΗΣ  
ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ  
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΧΩΡΙΚΟΥ  
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ  
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥ  
ΚΑΙ ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

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

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



ΕΞ. ΕΠΕΙΓΟΝ - ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ

Πάτρα 07-03-2018

Αρ.πρωτ. 15237

Σχετ. 23176

26

Τμ. Β'  
19/3/18

**Θέμα:** Διατύπωση γνώμης επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) του: «Σχεδίου Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Πελοποννήσου (ΕΛ 01)».

<b>Σχετ.:</b>	1.	Το με αρ. πρωτ. οικ. 1261/16-01-2018 έγγραφό σας (με αρ. πρωτ. 15237/22-01-2018, και 23176/31-01-2018 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 Δυτικής Πελοποννήσου (ΕΛ 01).

**Παρατηρήσεις επί σημείων του κειμένου της ΣΜΠΕ**

- Κεφ. 3.2.1 Η οδηγία 2007/60/ΕΚ (σελ. Π16.Τ1-86) Αναγράφονται σαν αρμόδιες αρχές οι Δ/σεις Υδάτων των Περιφερειών, που δεν ισχύει (δεν υπάρχουν).
- Μέτρο ΕΛ01\_24\_06 (σελ. Π16.Τ1-194) Στην περιγραφή του Μέτρου αναγράφεται ... κατά μήκος των κύριων κλάδων του υδρογραφικού δικτύου του Υδατικού Διαμερίσματος Αττικής..
- Κεφ. 6.1.8 Περιοχές του εθνικού συστήματος προστατευόμενων περιοχών του Ν. 3937/2011 (σελ. Π16.Τ1-260) 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.

σχεδιασμού των μέτρων (του ΣΔΚΠ) και όχι στο επίπεδο των επιμέρους έργων (στο πλαίσιο της ΜΠΕ).

Ειδικότερα, τουλάχιστον για την ΖΔΥΚΠ «Χαμηλές περιοχές π. Αλφειού και παράκτια ζώνη χειμάρρων από το ύψος της πόλης Κρέστενα μέχρι τα Φιλιατρά (περιοχές π. Νέδα, ρ. Καλού Νερού, ρ. Φιλιατρινό και λοιπών χειμάρρων)» - GR01RAK0004, που δέχεται σήμερα την δυσμενή επίδραση των αποτελεσμάτων των μεγάλων καταστροφικών πυρκαγιών του 2007, με σημαντικά οικοσυστήματα να έχουν υποβαθμιστεί.

Η δέουσα εκτίμηση, κατ' ελάχιστον στο επίπεδο του σχεδιασμού των Τεχνικών Έργων για την ΖΔΥΚΠ, 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), 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 αρχικά η «δέουσα εκτίμηση» (σύμφωνα με το άρθρο 6 παρ.3 της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ) στο επίπεδο του σχεδιασμού των μέτρων (του ΣΔΚΠ).

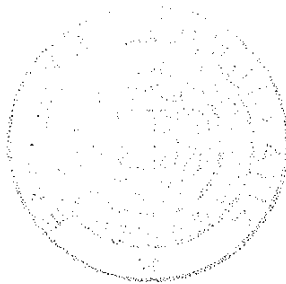
5. Στους Δείκτες Παρακολούθησης (κεφ. 7.7) θα μπορούσε να ενταχθεί επιπλέον δείκτης που να αναφέρεται στην παρακολούθηση του αριθμού και στην θέση κοινωφελών υποδομών (όπως υδρευτικές γεωτρήσεις, ΕΕΛ, κλπ) εντός ΖΔΥΚΠ που έχουν πραγματοποιήσει έργα προστασίας από πλημμύρες. Τέλος, η ακριβής/λεπτομερής 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 Δυτικής Πελοποννήσου (ΕΛ 01) 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 - ΝΙ  
2. Ε. Σιδέρη

Με Ε.Σ.  
Ο Δ/ντης



ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ  
Πότρα 12-03-2018..

U

Ι. Τσακαρέστος  
Πολιτικός Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ,  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ  
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΔΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ

Καλαμάτα: 9/03/2018

Αριθ. Πρωτ.: 413

ΑΡΙΘ. ΠΡΩΤ.	5909
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	14-3-18

Ταχ. Δ/ση: Διοικητήριο, 24 100 Καλαμάτα  
Πληροφορίες: Μουρδουκούτας Δημήτριος  
Τηλέφωνο: 27213- 61524  
ΦΑΞ:2721097056

ΠΡΟΣ: Υπουργείο Περιβάλλοντος  
(Υ.Π.ΕΝ.)  
Δ/ση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης  
(ΔΙ.Π.Α.)  
Τμήμα Β'  
Δ/ση: Λ.Αλεξάνδρας 11  
τ.κ 11473 Αθήνα

Τ.Β.  
14/3/18

Θέμα: «Διατύπωση γνώμης επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) του: «Σχεδίου Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Πελοποννήσου( EL01) »

Σχετικά: Το υπ' αριθμ. πρωτ. οικ. 1261/16.01.2018 έγγραφό σας.

Σε συνέχεια του ανωτέρω σχετ. εγγράφου σας, σας ενημερώνομε ότι η υπηρεσία μας δεν έχει αντίρρηση για την έγκριση της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) του: «Σχεδίου Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Πελοποννήσου( EL01).

Η ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ

ΕΛΕΝΗ ΑΛΕΙΦΕΡΗ-ΚΑΡΑΘΑΝΑΣΗ

Εσωτερική Διανομή

- Γρ. κ. Περιφερειάρχη
- Γρ.κ. Αντίαρχη
- Δ/ση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Περιφέρειας Πελοποννήσου (Έδρα)
- Τμήμα Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας Π.Ε - Μεσσηνίας
- Σχετ. Φάκελος Δ. Μουρδουκούτας-- Η. Κατσάμπας



ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ  
Π.Ε. ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ  
Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚ/ΚΟΥ - ΟΙΚ/ΚΟΥ  
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ

ΚΑΛΑΜΑΤΑ 9/3/2018

Δημήτριος Μουρδουκούτας



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  
**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)

**ΠΡΟΣ:** ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

**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.:120749/181

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. **41/25-4-2018** απόφασης του Περιφερειακού Συμβουλίου.

**ΣΧΕΤ:** Η υπ. αριθ. πρωτ. 119601/693/18-4-2018 εισήγηση του Αντιπεριφερειάρχη Ενέργειας & Περιβάλλοντος κ. Νικολάου Μπαλαμπάνη.

Σας διαβιβάζουμε την υπ. αριθ. **41/25-4-2018** 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 Δυτικής Πελοποννήσου (EL01)»** 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. 41/2018**

Στη συνέχεια ο Πρόεδρος εισάγει προς συζήτηση το **2<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 Δυτικής Πελοποννήσου (EL01)»**, ενημερώνοντας το Σώμα ότι η Επιτροπή Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας με την υπ. αριθ. 22/2018 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. 119601/693/18-4-2018 γραπτή εισήγησή του.

Η ως άνω Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) **εισάγεται** προς συζήτηση στο Περιφερειακό Συμβούλιο Δυτικής Ελλάδας, **δυνάμει** της υπ' αρ. **22/2018 (ΑΔΑ: ΩΘΡΦ7Λ6-ΜΩΕ)** 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 Δυτικής Πελοποννήσου (ΕΛ01)**, 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.

### **Καθορισμός Ζωνών Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας (ΖΔΥΚΠ)**

Οι Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας ορίστηκαν συνδυάζοντας τα αποτελέσματα από τον προσδιορισμό των περιοχών όπου είναι πιθανόν να σημειωθεί πλημμύρα και των περιοχών με δυνητικά σημαντικές συνέπειες από μελλοντικές πλημμύρες, λαμβάνοντας επίσης υπόψη τις αναφορές των περιφερειακών φορέων και τις σημαντικές ιστορικές πλημμύρες. Ως περιοχές όπου είναι πιθανόν να σημειωθεί πλημμύρα ορίστηκαν αυτές που ικανοποιούν έναν τουλάχιστον από τους δύο παρακάτω περιορισμούς:

- Βρίσκονται σε θέσεις προσχωματικών αποθέσεων
- Βρίσκονται σε έδαφος με κλίση μικρότερη από 2%

Για την επιλογή των προσχωματικών περιοχών χρησιμοποιήθηκαν οι υδρολιθολογικοί χάρτες από τα Σχέδια Διαχείρισης του πρώην ΥΠ.ΑΝ. (νυν ΥΠ.ΑΝ.ΑΝ.Υ.ΜΕ.ΔΙ) [«Ανάπτυξη Συστημάτων και Εργαλείων Διαχείρισης Υδατικών Πόρων σε 13 Υδατικά Διαμερίσματα της Χώρας», ΥΠ.ΑΝ. 2008].

Για την επιλογή των περιοχών με κλίσεις μικρότερες από 2% χρησιμοποιήθηκαν τα ψηφιακά μοντέλα υψομέτρων (Digital Elevation Models, DEM) της Εθνικής Τράπεζας Υδρολογικής και Μετεωρολογικής Πληροφορίας (ΕΤΥΜΠ) που διαθέτει η ΕΓΥ.

Τέλος, για να οριστούν οι δυνητικές αρνητικές συνέπειες (στην ανθρώπινη υγεία, το περιβάλλον, την πολιτιστική κληρονομιά και την οικονομική δραστηριότητα) των μελλοντικών πλημμυρών, ακολουθήθηκαν τα οριζόμενα στο εδάφιο 4.2.ε της ΚΥΑ Η.Π 31822/1542/Ε103/2010 και στο εδάφιο 4.2.δ της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ.

### **Περιγραφή του ΣΔΚΠ του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Πελοποννήσου (ΕΛ 01)**

Η εφαρμογή της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ, μέσω των Σχεδίων Διαχείρισης, έχει ως σκοπό όπως προαναφέρθηκε τη θέσπιση ενός πλαισίου αξιολόγησης και διαχείρισης των κινδύνων που συνδέονται με τις πλημμύρες ιδίως στην ανθρώπινη υγεία και ζωή, στο περιβάλλον, στην πολιτιστική κληρονομιά, στην οικονομική δραστηριότητα και στις υποδομές. Τα μέτρα για τη μείωση των κινδύνων θα πρέπει, σύμφωνα με την οδηγία, να συντονίζονται σε επίπεδο λεκάνης απορροής ποταμού για να είναι αποτελεσματικά.

Ως περιοχή μελέτης για την παρούσα ΣΜΠΕ ορίζεται το Υδατικό Διαμέρισμα Δυτικής Πελοποννήσου (ΕΛ01), το οποίο αποτελεί ένα από τα δεκατέσσερα υδατικά διαμερίσματα, στα οποία διαιρέθηκε ο ελληνικός χώρος με το Νόμο 1739/1987 (ΦΕΚ 201/Α/20-11-1987) και εκτείνεται γεωγραφικά στη δυτική και νοτιοδυτική Πελοπόννησο. Σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 706/2010 (ΦΕΚ 1383/Β/2-9-10) Απόφαση της Εθνικής Επιτροπής Υδάτων, το εν λόγω Υ.Δ. συγκροτείται από τη Λεκάνη Απορροής του ποταμού Αλφειού (ΕΛ0129), καθώς και από τη Λεκάνη Απορροής των ποταμών Πάμισου – Νέδοντος – Νέδα (ΕΛ0132).

Στο εν λόγω Υδατικό Διαμέρισμα ορίστηκαν 4 περιοχές που χαρακτηρίζονται ως **Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας (ΖΔΥΚΠ)**, εκ των οποίων η περιοχή «**Χαμηλές περιοχές π. Αλφειού και παράκτια ζώνη χειμάρρων από το ύψος της πόλης Κρέστενα μέχρι τα Φιλιατρά (περιοχές π. Νέδα, ρ. Καλού Νερού, ρ. Φιλιατρινό και λοιπών χειμάρρων)**» είναι η μόνη η οποία βρίσκεται εντός της χωρικής αρμοδιότητας της ΠΔΕ. Επισημαίνουμε ότι οι παραπάνω ζώνες ορίστηκαν συνδυάζοντας τα αποτελέσματα από τον προσδιορισμό των περιοχών όπου είναι πιθανόν να σημειωθεί πλημμύρα και των περιοχών με δυνητικά σημαντικές συνέπειες από μελλοντικές πλημμύρες (π.χ. πόλεις και οικισμοί, βιομηχανικές και εμπορικές ζώνες, γεωργικές εκτάσεις με σημαντική οικονομική αξία, παραγωγικές μονάδες που ενδέχεται να προκαλέσουν ρύπανση, προστατευόμενες περιοχές, μνημεία πολιτιστικής κληρονομιάς, υποδομές).



Οι κυριότερες αιτίες πλημμύρας στην προαναφερθείσα ΖΔΥΚΠ είναι οι ακόλουθες:

- Δυσλειτουργία του αποστραγγιστικού δικτύου των χαμηλών περιοχών (π.χ. αντλιοστάσια που υπολειπόμενα λόγω της παλαιότητας του Η/Μ εξοπλισμού και της μη συντήρησής τους).
- Ύπαρξη πολλών γραμμικών τεχνικών έργων (Νέα Εθνική Οδός, επαρχιακές και αγροτικές οδοί, σιδηροδρομική γραμμή, αρδευτικές και αποστραγγιστικές τάφροι, αναχώματα, κλπ) τα οποία είναι διευθετημένα εγκάρσια προς τα ρέματα, γεγονός το οποίο επιδεινώνει την ούτως ή άλλως ανεπαρκή φυσική αποστράγγιση.
- Καταστροφικές πυρκαγιές που είχαν σαν αποτέλεσμα την έλλειψη φυτοκάλυψης, τη διάβρωση των εδαφών και τη μεταφορά φερτών υλικών από τις ορεινές ζώνες προς την πεδινή περιοχή Αλφειού.
- Έντονη αμμοχαλικοληψία.
- Μεγάλες κλίσεις στην ορεινή ζώνη της λεκάνης απορροής των ρεμάτων, οι οποίες μεταβάλλονται σε σημαντικά μικρότερες κλίσεις στα πεδινά, με αποτέλεσμα την ανύψωση της στάθμης του νερού στην κοίτη τους.

Για τη διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας στο Υδατικό Διαμέρισμα Δυτικής Πελοποννήσου (ΕΛ01) προτείνονται από το Σχέδιο Διαχείρισης **35 Μέτρα**, τα οποία παρουσιάζονται συνοπτικά στον πίνακα 4-13 (σελ. Π16.Τ1 - 174) της ΣΜΠΕ, εκ των οποίων τα 13 αποσκοπούν στην **πρόληψη** του κινδύνου των πλημμυρών, τα 14 αφορούν σε **μέτρα προστασίας**, τα 6 αφορούν σε μέτρα **ετοιμότητας** και 2 σε μέτρα **αποκατάστασης**.

### **Εναλλακτικές λύσεις**

Στα πλαίσια κατάρτισης του Σχεδίου Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Πελοποννήσου (ΕΛ01) εξετάστηκαν οι παρακάτω εναλλακτικές λύσεις:

- **Σενάριο Α (μηδενική λύση):** 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.
- **Σενάριο Β:** Εφαρμόζονται οι πρόνοιες του παρόντος Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας, οι οποίες περιλαμβάνουν τεχνικά και μη τεχνικά μέτρα για τον περιορισμό της ζημιάς που επιφέρουν οι πλημμύρες στις οικονομικές δραστηριότητες της περιοχής, στους οικισμούς και στις τεχνικές υποδομές με ταυτόχρονη προστασία της φυσικής λειτουργίας των υδατορευμάτων.
- **Σενάριο Γ: «Τεχνικά Έργα αύξησης της παροχτετευτικότητας».**  
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 (κατασκευή αναχωμάτων εκατέρωθεν) εντός ΖΔΚΠ.  
**Γ.2.** Αύξηση της παροχτετευτικότητας όλων των υδατορευμάτων με έργα παράλληλα στη ροή (διάνοιξη και διαπλάτυνση κοίτης).
- **Σενάριο Δ: «Απόδοση της πλημμυρικής κοίτης στα υδατορέματα».** Το σενάριο αυτό δεν λαμβάνει κανένα μέτρο τεχνικής προστασίας των υφιστάμενων οικονομικών δραστηριοτήτων της περιοχής, των οικισμών και των υποδομών, αντίθετα 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.

Από την αξιολόγηση των εναλλακτικών λύσεων προέκυψε ότι το προτεινόμενο σχέδιο (**Σενάριο Β**) εξυπηρετεί τους στόχους της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ και επιπλέον υπερτερεί σε σχέση με τις άλλες λύσεις λαμβάνοντας υπόψη οικονομικά, κοινωνικά και περιβαλλοντικά κριτήρια ή συνδυασμό αυτών.

### **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:

- Προτείνεται η σύνταξη νέας υδρολογικής και υδραυλικής μελέτης, η οποία θα επανεξετάσει τις συνθήκες εκδήλωσης πλημμυρικών φαινομένων στην ευρύτερη περιοχή της πόλης του Πύργου.

- Να εξεταστεί αν το κλειστό τμήμα αγωγού της Ζαχαρέικης γράνας στην αστική περιοχή της Ζαχάρως (ρέμα «Βρυσούλα») είναι επαρκές για τη διόδευση της πλημμύρας.
- Αναφέρεται ότι στον Αλφειό ποταμό και ανάντη του φράγματος Φλόκα διαπιστώνονται πλημμύρες από την περιοχή Άσπρων Σπιτιών μέχρι την Αρχαία Ολυμπία, Φλόκα, Μακρίσια και εκτελούνται αντιπλημμυρικά έργα.
- Παρατηρούνται προβλήματα στις παρόχθιες αγροτικές ιδιοκτησίες του φράγματος του ποταμού Αλφειού λόγω αυξομείωσης της στάθμης των υδάτων του κατά τη λειτουργία του υδροηλεκτρικού εργοστασίου.

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. 1261/16.01.2018 έγγραφο της ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ-ΤΜΗΜΑ Β' (αρμόδια περιβαλλοντική αρχή) - (α.π. Γρ.Αντ. 19856/98/18.01.2018)
- 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. **22/2018 (ΑΔΑ: ΩΘΡΦ7Λ6-ΜΩΕ)** απόφαση της Επιτροπής Περιβάλλοντος & Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας
- Την υπ' αρ. **26/2018** 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 Δυτικής Πελοποννήσου (ΕΛ01) ,με τις κάτωθι παρατηρήσεις και προτάσεις:

Παρατηρήσεις:

- Προτείνεται η σύνταξη νέας υδρολογικής και υδραυλικής μελέτης, η οποία θα επανεξετάσει τις συνθήκες εκδήλωσης πλημμυρικών φαινομένων στην ευρύτερη περιοχή της πόλης του Πύργου.
- Να εξεταστεί αν το κλειστό τμήμα αγωγού της Ζαχαρείκης γράνας στην αστική περιοχή της Ζαχάρως (ρέμα «Βρυσούλα») είναι επαρκές για τη διόδευση της πλημμύρας.
- Αναφέρεται ότι στον Αλφειό ποταμό και ανάντη του φράγματος Φλόκα διαπιστώνονται πλημμύρες από την περιοχή Άσπρων Σπιτιών μέχρι την Αρχαία Ολυμπία, Φλόκα, Μακρίσια και εκτελούνται αντιπλημμυρικά έργα.

- Παρατηρούνται προβλήματα στις παρόχθιες αγροτικές ιδιοκτησίες του φράγματος του ποταμού Αλφειού λόγω αυξομείωσης της στάθμης των υδάτων του κατά τη λειτουργία του υδροηλεκτρικού εργοστασίου.

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**

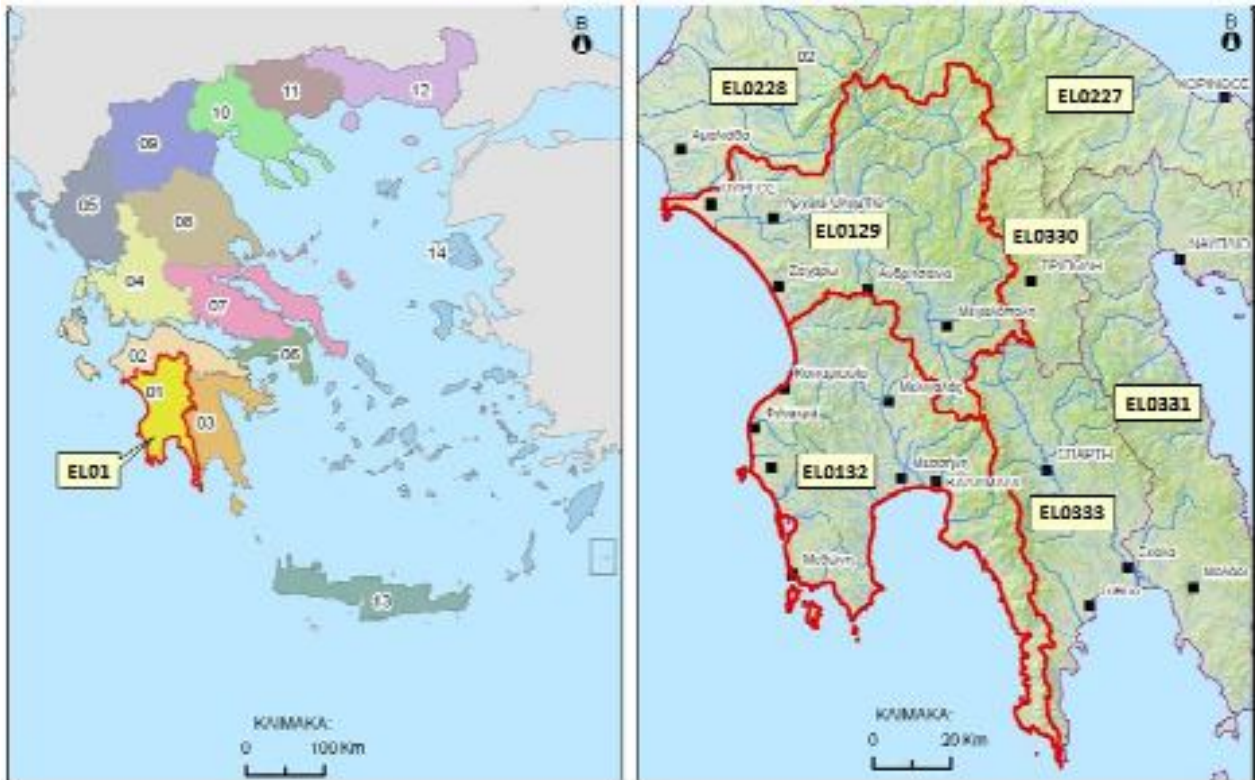
**Ο ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ**

**ΓΕΩΡΓΙΟΣ Παν. ΑΓΓΕΛΟΠΟΥΛΟΣ**

**ΚΩΝ/ΝΟΣ ΚΟΥΣΤΑΣ**

**ΤΑ ΜΕΛΗ**

**Υδατικό Διαμέρισμα Δυτικής Πελοποννήσου (EL 01) & Λεκάνες Απορροής (EL0129) και (EL0132)**



**Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας στο Υδατικό Διαμέρισμα Δυτικής Πελοποννήσου (EL 01)**



## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Π7: ΑΦΙΣΕΣ, ΠΡΟΣΚΛΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΗΜΕΡΙΔΩΝ

Η αφίσα, η πρόσκληση και το πρόγραμμα της ημερίδας της Καλαμάτας (06/09/2017) παρουσιάζονται ως ακολούθως:



## ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ

### Διαβούλευση Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Πελοποννήσου (EL01)

Η Ειδική Γραμματεία Υδάτων του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας και  
η Διεύθυνση Υδάτων Πελοποννήσου 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 Δυτικής  
Πελοποννήσου (EL01)»

**Τετάρτη, 6 Σεπτεμβρίου 2017, 09:30 π.μ.**

**Πνευματικό κέντρο Καλαμάτας, Αμφιθέατρο «Νικόλαος Πολίτης»  
Αριστομένους 33, Καλαμάτα**

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 Δυτικής 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.](#)

### 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 Π7.1: Πρόσκληση Ημερίδας της Καλαμάτας (06/09/2017) για το Υδατικό Διαμέρισμα Δυτικής Πελοποννήσου EL01





## Πρόγραμμα Ημερίδας

### «Διαβούλευση επί του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Πελοποννήσου (ΕΛ01)»

**Καλαμάτα, 06.09.2017**

Πνευματικό κέντρο Καλαμάτας, Αμφιθέατρο «Νικόλαος Πολίτης»

**9:30 Προσέλευση - Εγγραφές**

**10:00 Έναρξη Ημερίδας – Χαιρετισμοί**

Χαιρετισμοί από:

Ειδικό Γραμματέα Υδάτων

Προϊστάμενο Διεύθυνσης Υδάτων της Αποκεντρωμένης Διοίκησης

Περιφέρεια ή/και Δήμο

#### Εισηγήσεις

**10:15** Εναρκτήρια Εισήγηση, Ειδική Γραμματεία Υδάτων Υ.Π.Ε.Ν: Παρουσίαση της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ.

*Κων/να Νίκα, Προϊσταμένη Τμήματος, Ειδική Γραμματεία Υδάτων*

**10:30** Χάρτες Επικινδυνότητας και Κινδύνων Πλημμύρας – Σενάρια Πλημμυρών  
*Β. Τσιλιμαντός, Κ. Νικολάου*

**11:00** Στόχοι Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας και Πρόγραμμα Μέτρων  
*Κ. Νικολάου*

**11:30** Ερωτήσεις επί των εισηγήσεων

#### 11:45 Διάλειμμα

**12:45** Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων επί του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας

*Δρ. Σ. Καϊμάση*

**13:15** Ερωτήσεις επί της εισήγησης

**13:30** Τοποθετήσεις

Διευκρινίσεις ομιλητών

Συμπεράσματα - Κλείσιμο Ημερίδας



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

**Σχήμα Π7.2: Πρόγραμμα Ημερίδας της Καλαμάτας (06/09/2017) για το Υδατικό Διαμέρισμα Δυτικής Πελοποννήσου (ΕΛ01)**

## 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. Επίσης, ο φορέας επισημαίνει τα ακόλουθα:
  - i. Στην σελίδα 61 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 62 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 63 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 68, στην αρμοδιότητα 22, όπου υπάρχει η λέξη "προνομιακά" να αντικατασταθεί με τη λέξη "προνοιακά".
  - v. Στην σελίδα 68-69, 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 178-179 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 219-220 σχετικά με το μέτρο με κωδικό EL\_01\_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: για 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 Δυτικής Πελοποννήσου (EL01). 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 ΕΥΔ ΠΑΑ, Μονάδας Προγραμματισμού του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων είναι θετική. Ο φορέας ωστόσο θέτει τις ακόλουθες επισημάνσεις: **α)** Στο πλαίσιο του μέτρου «Κατάρτιση γεωργών και κτηνοτρόφων σε πρακτικές μείωσης επιπτώσεων από τις πλημμύρες» προτείνεται από την περιγραφή του

μέτρου 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 Μέτρου «Ταμιευτήρες 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 μέτρου «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 Μέτρου «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 Μέτρου, θα πρέπει να πραγματοποιηθεί επικοινωνία με τον ΕΛΓΑ.

Σε απάντηση του σημείου (α) αναφέρεται ότι θα γίνει προσαρμογή του συγκεκριμένου Μέτρου 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 κάποιων αλλαγών στην περιγραφή του σχετικού Μέτρου. Σε απάντηση του σημείου (ε) αναφέρεται ότι θα γίνει αναπροσαρμογή του συγκεκριμένου Μέτρου 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.

3. Η γνωμοδότηση **(α/α 3)** της Διεύθυνσης Εγγείων Βελτιώσεων και Εδαφοδατικών Πόρων Τμήμα Α', της Γενικής Διεύθυνσης Αγροτικής Ανάπτυξης, του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, είναι θετική. Επισημαίνει, ωστόσο τις 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 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 άμβλυνση των σχετικών κοινωνικών & οικονομικών επιπτώσεων στην περιοχή.
- iv. Ιδιαίτερη προσοχή θα πρέπει να δοθεί στο παραλιακό μέτωπο από το Κατάκολο έως και την περιοχή αμέσως βορειότερα της λίμνης Καϊάφα, όπου συναντώνται καλλιεργήσιμες πλέον εκτάσεις οι οποίες αναπτύσσονται σε περιοχές με χαμηλό υψόμετρο, σε ορισμένες δε περιπτώσεις κάτω από τη στάθμη της θάλασσας. Τα εγχειροβελτιωτικά έργα που πραγματοποιήθηκαν κατά τη δεκαετία του 1960 είχαν ως αποτέλεσμα την ανάκτηση πλημμυρισμένων εκτάσεων προς καλλιέργεια. Όμως τα δίκτυα των αποστραγγιστικών καναλιών στην ευρύτερη περιοχή και η υφιστάμενη κατάσταση των αντλιοστασίων δεν είναι δυνατόν να εξασφαλίσουν τη δια βαρύτητας απορροή των υδάτων στη θάλασσα καθώς μεγάλο τμήμα αυτών βρίσκεται κάτω από τη στάθμη της θάλασσας. Στο σημείο αυτό θα πρέπει να εστιαστεί ιδιαίτερος το υπό εξέταση ΣΔΚΠ σε συνάρτηση με το σχεδιασμό, τη μελέτη και την κατασκευή νέων τεχνικών έργων στην περιοχή.
- v. Στα σημαντικά έργα υποδομής δεν έχουν αναφερθεί τα παρακάτω που αποτελούν δράσεις του ΥΠΑΑΤ: α) «Υπογειοποίηση δικτύων ροής (καναλέτων) ΤΟΕΒ Γαστούνης, Αμαλιάδος, Α' Πύργου, Πελόπιου & Επιταλίου Ν. Ηλείας». Η μελέτη του έργου ολοκληρώνεται ως ανειλημμένη υποχρέωση (γέφυρα) στο ΠΑΑ 2014-2020 και σε ότι

αφορά στην κατασκευή του έργου, αυτή θα εξεταστεί σε νέα πρόσκληση. β) «Αντικατάσταση προβληματικών υπόγειων αγωγών από προεντεταμένο σκυρόδεμα και διατάξεις καθαρισμού ύδατος αντλιοστασίων Α6-Α16 του ΤΟΕΒ Μυρτουντίων Ν. Ηλείας». Το έργο αυτό ολοκληρώθηκε. γ) «Προμελέτη – οριστική μελέτη φράγματος Μιναγιώτικου & οριστική μελέτη αρδευτικού δικτύου Δ. Πύλου Μεθώνης». Ολοκληρώνεται ως ανειλημμένη υποχρέωση (γέφυρα) στο ΠΑΑ 2014-2020.

- vi. Για τα προτεινόμενα Μέτρα όπως, η Εναρμόνιση των σχεδίων χωροταξικού και ρυθμιστικού χωρικού σχεδιασμού του Ν.4447/2016 με το 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, διατηρούνται επιφυλάξεις καθώς θεωρείται 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.
- vii. Προτείνεται να υπάρξει πιο ολοκληρωμένη διαβούλευση – συζήτηση με όλους τους εμπλεκόμενους φορείς και τους πολίτες – αγρότες – κτηνοτρόφους.

Σε απάντηση των ως άνω επιφυλάξεων του Φορέα, επισημαίνονται τα παρακάτω: Για 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, Corine 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 και συγκεκριμένα τα μέτρα: «Μελέτη Αγροτικής Ανάπτυξης εντός των ΖΔΥΚΠ» και «Θεσμοθέτηση διαδικασίας μετεγκατάστασης γεωργικών εκμεταλλεύσεων» δεν θα συμπεριληφθούν στο τελικό Πρόγραμμα Μέτρων του ΣΔΚΠ σύμφωνα και με την γνωμοδότηση α/α 2. Για το σημείο iv 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 οριστικό Πρόγραμμα Μέτρων του ΣΔΚΠ λαμβάνοντας υπόψη τις απόψεις του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας, της Γενικής Διεύθυνσης Χωρικού Σχεδιασμού (έγγραφο 51/20-03-2018). Σε σχέση με το σημείο v 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.

Σε απάντηση του σημείου vi της ανωτέρω γνωμοδότησης αναφέρεται ότι στην Εισήγηση Έγκρισης της ΣΜΠΕ προτάθηκε να συμπεριληφθεί ο εξής όρος:

*Σε επόμενο στάδιο περιβαλλοντικής αδειοδότησης των επιμέρους έργων θα πρέπει να γίνεται*

πιστή τήρηση των περιβαλλοντικών όρων που θα προτείνονται.

Επισημαίνεται ενσωμάτωση των παρατηρήσεων και απόψεων του φορέα στο ΣΔΚΠ δεν μεταβάλλει την αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων του ΣΔΚΠ όπως αυτές περιγράφονται στην οικεία ΣΜΠΕ.

4. Η γνωμοδότηση **(α/α 4)** της Εφορείας Εναλίων Αρχαιοτήτων, της Γενικής Διεύθυνσης Αρχαιοτήτων και Πολιτιστικής Κληρονομιάς, του Υπουργείου Πολιτισμού και Αθλητισμού είναι θετική με την προϋποθέση ότι κατά τη διάρκεια εξειδίκευσης και υλοποίησης των επιμέρους έργων θα κατατεθούν για τις περιοχές αρμοδιότητας της Υπηρεσίας τους οι αντίστοιχες επιμέρους Μελέτες, προκειμένου να αποφευχθεί οποιαδήποτε άμεση ή έμμεση βλάβη σε μνημεία ή αρχαιολογικούς χώρους αρμοδιότητας τους, 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 τις περιοχές αρμοδιότητας των Τμημάτων Εναλίων Αρχαιολογικών Χώρων, της Εφορείας Εναλίων Αρχαιοτήτων, της Γενικής Διεύθυνσης Αρχαιοτήτων και Πολιτιστικής Κληρονομιάς του Υπουργείου Πολιτισμού και Αθλητισμού οι αντίστοιχες επιμέρους μελέτες προκειμένου να αποφευχθεί οποιαδήποτε άμεση ή έμμεση βλάβη σε μνημεία ή αρχαιολογικούς χώρους 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 ισχύουσα νομοθεσία.

Ο παραπάνω όρος αφορά σε γενικές κατευθύνσεις για το σύνολο των διαδικασιών αδειοδότησης έργων σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και δεν απαιτεί την ενσωμάτωση κάποιων αλλαγών στο οριστικό Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας.

5. Με το έγγραφο **(α/α 5)**, η Διεύθυνση Ανάπτυξης της Περιφερειακής Ενότητας Αχαΐας, της Γενικής Διεύθυνσης Ανάπτυξης της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας, δεν γνωμοδοτεί, καθόσον ο Φορέας επισημαίνει ότι δεν τηρούνται στην Υπηρεσία στοιχεία ώστε να υποβάλουν προτάσεις-απόψεις επί των προσχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Πελοποννήσου (ΕΛ01).
6. Η γνωμοδότηση της Διεύθυνσης Σχεδιασμού και Αντιμετώπισης Έκτακτων Αναγκών της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας, του Υπουργείου Εσωτερικών, στο έγγραφό της **(α/α 6)** είναι θετική. Το έγγραφο αυτό αφορά σχόλια και παρατηρήσεις επί του ΣΔΚΠ και όχι επί της ΣΜΠΕ που είναι τα εξής:
- i. Στις σελίδες 60, 64 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 65 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». 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 65 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 66 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 66 στο σημείο 9 «Ενημέρωση κοινού για την λήψη μέτρων αυτοπροστασίας από τον κίνδυνο πλημμυρών» να προστεθούν οι Περιφέρειες και οι Δήμοι.
- vi. Στην σελίδα 66 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 66 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 66 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 67 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 67 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.
- xi. Στην σελίδα 67 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 68 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 68 στο σημείο 19 «Οργανωμένη απομάκρυνση πολιτών λόγω πλημμυρικών φαινομένων» να παραμείνουν μόνο οι Δήμοι, Περιφέρειες, Ελληνική Αστυνομία και το Πυροσβεστικό Σώμα.
- xiv. Στην σελίδα 68 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 69 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.

Επίσης περιλαμβάνονται ενημερωτικά και οι παρακάτω παρατηρήσεις:

- xvi. Ορισμένες από τις δράσεις που προτείνονται στο μέτρο EL01\_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», διευκρινίζεται 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>).
- xviii. Στη σελίδα 69 στο σημείο 20 που αφορά στην «Άμεση χαρτογράφηση πληγείσας περιοχής σε περιπτώσεις μεγάλων καταστροφών» γίνεται ενημέρωση ότι όλα τα χαρτογραφικά προϊόντα της υπηρεσίας 'EMS COPERNICUS' αναρτώνται στην ιστοσελίδα της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας (<http://civilprotection.gr>).
- xix. Στην σελίδα 176 που αναφέρεται στο Γενικό Σχέδιο Πολιτικής Προστασίας με τη συνθηματική λέξη 'Ξενοκράτης', διευκρινίζεται 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. 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.
- xx. Για τις σελίδες 64 έως 69 της ΣΜΠΕ, γίνονται διορθώσεις και σχόλια της ΓΓΠΠ για τις αρμοδιότητες των εμπλεκόμενων φορέων όπως αυτές αποτυπώνονται στο υπ' αριθμ. 7742/01-11-2017 έγγραφο της ΓΓΠΠ και επισυνάπτονται στην γνωμοδότηση της ΓΓΠΠ.

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: 6Η37465ΧΘ7-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. Η ενσωμάτωση των παρατηρήσεων του φορέα στο ΣΔΚΠ δεν μεταβάλλει την αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων του ΣΔΚΠ όπως αυτές περιγράφονται στην οικεία ΣΜΠΕ.

7. Η γνωμοδότηση **(α/α 7)** 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.
8. Η Διεύθυνση Αδειοδοτήσεων, της Γενικής Διεύθυνσης Στρατηγικών Επενδύσεων, της Γενικής Γραμματείας Στρατηγικών Ιδιωτικών Επενδύσεων, του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης, στο έγγραφό της **(α/α 8)** δεν γνωμοδοτεί. 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. Η Υπηρεσία ενημερώνει ότι στο ΥΔ Δυτικής 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.

9. Η γνωμοδότηση **(α/α 9)** της Εφορείας Παλαιοανθρωπολογίας Σπηλαιολογίας της Γενικής Διεύθυνσης Αρχαιοτήτων και Πολιτιστικής Κληρονομιάς του Υπουργείου Πολιτισμού και Αθλητισμού είναι θετική με την προϋπόθεση ότι για οποιοδήποτε έργο του Σχεδίου Διαχείρισης που απαιτεί επέμβαση επί του γεωγραφικού ανάγλυφου, θα πρέπει να υποβάλλονται στην Υπηρεσία τους οι επιμέρους ΜΠΕ, συνοδευόμενες από λεπτομερείς χάρτες, τοπογραφικά διαγράμματα και τεχνικές εκθέσεις, προκειμένου να γνωμοδοτήσουμε σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία. Διευκρινίζεται ότι η περιοχή εφαρμογής της ΣΜΠΕ είναι εκτεταμένη και σε αυτήν υφίστανται σπήλαια και παλαιοντολογικά κατάλοιπα τα οποία προστατεύονται ως αρχαία μνημεία από 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). Κάποια από τα μνημεία αποκλειστικής αρμοδιότητας της Υπηρεσίας έχουν κηρυχθεί ή βρίσκονται σε διαδικασία κήρυξης, ενώ εμπίπτουν σε μεγάλο βαθμό σε ζώνες ειδικής προστασίας θεσμοθετημένες ή προς θεσμοθέτηση. Ενδεικτικά αναφέρονται το σπήλαιο Ανιγριάδων Νυμφών Καϊάφα, το σπήλαιο Νέστορος στον όρμο Βοϊδοκοιλιάς Πύλου, τα σπήλαια Δυρού Λακωνίας και της ευρύτερης περιοχής του Δήμου Οιτύλου, τα οποία θεωρείται ότι είναι σκόπιμο να συμπεριληφθούν στη σχετική τεκμηρίωση για τα πολιτιστικά μνημεία του ΥΔ Δυτικής Πελοποννήσου.

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 ώστε 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 κάποιων αλλαγών στο οριστικό Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας.

Επιπρόσθετα, αναφέρεται ότι θα ληφθούν υπόψη τα αναφερόμενα στην γνωμοδότηση σπήλαια στη σχετική τεκμηρίωση για τα πολιτιστικά μνημεία του ΥΔ Δυτικής Πελοποννήσου.

10. Η γνωμοδότηση **(α/α 10)** της Διεύθυνσης Διαχείρισης Αποβλήτων και Περιβαλλοντικών Πιστοποιήσεων της Γενικής Δ/σης Περιβαλλοντικής Πολιτικής, του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας, είναι θετική. Επίσης, ο Φορέας επισημαίνει ότι:

- i. Στην ενότητα 3.3.5 υπάρχουν δυο (επαναλαμβανόμενες) παράγραφοι με τους στόχους του ΕΣΔΑ. Δεδομένου ότι οι στόχοι του ΕΣΔΑ αφορούν το 2020, θα πρέπει να διορθωθεί η αναφορά ότι το ΕΣΔΑ «καθορίζει τη στρατηγική, .... για την επόμενη εξαετία».
- ii. Στην ενότητα 3.3.7 θα πρέπει να διορθωθεί η αναφορά στις διαδικασίες έγκρισης του ΠΕΣΔΑ Πελοποννήσου, καθώς έχει εκδοθεί και η σχετική ΚΥΑ Κύρωσης (ΦΕΚ Β 2099/2017).
- iii. Δεν υπάρχει καμιά αναφορά στο κεφάλαιο 3 στον ΕΣΔΕΑ.
- iv. Στην ενότητα 6.1.19, και ειδικότερα στις παραγράφους για τις ΛΑΠ Αλφειού και Πάμισου - Νέδοντος - Νέδα, θα πρέπει να δοθούν διευκρινήσεις ως προς την επισήμανση ότι «Η παραγόμενη ιλύς από τις ΕΕΛ διατίθεται με τη συνήθη πρακτική σε ΧΥΤΑ ή όπου δεν υπάρχει, σε άλλους χώρους εναπόθεσης απορριμμάτων».
- v. Στους ΧΑΔΑ δεν υπάρχει διάκριση μεταξύ ενεργών, ανενεργών και αποκατεστημένων. Όσον αφορά στους ενεργούς ΧΑΔΑ παρατίθεται πίνακας με εκείνους που αφορά η καταδικαστική απόφαση του Ευρωπαϊκού Δικαστηρίου της 2<sup>ας</sup> Δεκεμβρίου 2014 στην υπόθεση C-378/13, 1<sup>ο</sup> εξάμηνο 2017. Στον Πίνακα αυτό για το ΥΔ Δυτικής Πελοποννήσου αναφέρεται ο ΧΑΔΑ Αλιμάκι - Λυκοχώρος (Τριφυλλία) και ο ΧΑΔΑ Λιμενικά (Μεσσήνη). Επιπλέον παρατηρείται μια αναντιστοιχία στον αριθμό των ΧΑΔΑ που αναφέρονται στα Κεφάλαια 4 «Περιγραφή του σχεδίου» και 6 «Περιγραφή υφιστάμενης κατάστασης του περιβάλλοντος». Συγκεκριμένα α) στο κεφάλαιο 4 της ΣΜΠΕ για το ΣΔΚΠ του ΥΔ Δυτικής Πελοποννήσου γίνεται αναφορά σε έναν ΧΑΔΑ της

ΖΔΥΚΠ GR01RAK0001 ενώ στο Κεφάλαιο 6 της ΣΜΠΕ αναγράφεται εντός της ΖΔΥΚΠ GR01RAK0001 υπάρχουν 2 ΧΑΔΑ (ΧΑΔΑ Ανδρούσης και Μεσσήνη), εντός της ΖΔΥΚΠ GR01RAK0002 1 ΧΑΔΑ (Μελιγαλά) και εντός της ΖΔΥΚΠ GR01RAK0003 1 ΧΑΔΑ (Μεγαλόπολη).

Σε απάντηση των ως άνω παρατηρήσεων αναφέρεται ότι θα ληφθούν υπόψη οι επισημάνσεις στην κατάρτιση του οριστικού ΣΔΚΠ.

Σε σχέση με το σημείο iv αναφέρεται ότι σε όλες σχεδόν τις ΚΥΑ έγκρισης περιβαλλοντικών όρων υπάρχει πρόβλεψη διάθεσης της λύσης σε ΧΥΤΑ ή άλλο χώρος διάθεσης απορριμμάτων. Ενδεικτικά αναφέρεται ο περιβαλλοντικός όρος 8.4 για την αρχαία Ολυμπία, ο περιβαλλοντικός όρος 87.1 για την ΕΕΛ Κυπαρισσίας, ο περιβαλλοντικός όρος 8.42 για την ΕΕΛ Φιλιατρών, ο περιβαλλοντικός όρος Δ.3.3 για την ΕΕΛ του Τολό. Αλλά και στις υπόλοιπες ΕΕΛ η διάθεση της λύσης γίνεται στους Χώρους διάθεσης απορριμμάτων σύμφωνα με προσωπική επικοινωνία με τους υπευθύνους λειτουργίας των ΕΕΛ. Εξαιρέση αποτελούν ορισμένες ΕΕΛ (π.χ ΕΕΛ Σπάρτης) στην οποία έχει ανατεθεί από το 2012, η διαχείριση της λυματολάσπης σε εξουσιοδοτημένο διαχειριστή.

Οι ανωτέρω προσαρμογές δεν απαιτούν την ενσωμάτωση κάποιας αλλαγής στο ΣΔΚΠ και δεν μεταβάλλουν την αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων του ΣΔΚΠ, όπως αυτές περιγράφονται στην οικεία ΣΜΠΕ.

11. Η γνωμοδότηση **(α/α 11)** της Εφορείας Αρχαιοτήτων Μεσσηνίας, της Γενικής Διεύθυνσης Αρχαιοτήτων και Πολιτιστικής Κληρονομιάς, του Υπουργείου Πολιτισμού και Αθλητισμού είναι θετική με την προϋπόθεση ότι για κάθε έργο υλοποίησης που αφορά στην Περιφερειακή Ενότητα αρμοδιότητάς της Υπηρεσίας τους θα πρέπει να υποβάλεται προς έγκριση η σχετική ΜΠΕ. Επίσης, ο Φορέας διατυπώνει τις εξής παρατηρήσεις:

- i. Στο θεσμικό πλαίσιο που αναφέρεται (σελ. 59-64) θα πρέπει να προστεθεί και ο αρχαιολογικός νόμος (Ν. 3028/2002 «Για την προστασία των Αρχαιοτήτων και εν γένει της Πολιτιστικής κληρονομιάς») με βάση τον οποίον εκτελείται κάθε τεχνικό έργο εντός ή πλησίον αρχαιολογικού χώρου ή μνημείου.
- ii. Μετά από τις Προστατευόμενες και Οικολογικά ευαίσθητες περιοχές (1.2.4) που αναφέρονται (σελ. 22-23), να προστεθεί ως ξεχωριστή κατηγορία εκείνη των Προστατευόμενων αρχαιολογικών χώρων και μνημείων που βρίσκονται εντός της ΛΑΠ και των παράκτιων υδατικών συστημάτων αυτής και περιλαμβάνει τους αρχαιολογικούς χώρους Ακοβίτικων (ΦΕΚ 669/Β/25.9.1979 & 244/ΑΑΠ/24.6.2010), ιερό π. Παμίσου στον Αγ. Φλώρο, Γιάλοβας / Διβαρίου / Βοϊδοκοιλιάς (ΦΕΚ 587/Β/4.11.1987, 691 /Β/12.11.1981 & 853/Β/4.9.1980), όρμων Πύλου (ΦΕΚ 35/Β/2.2.1962) & Μεθώνης (ΦΕΚ 876/Β/9.7.2001).
- iii. Να συμπεριληφθεί το ΥΠΠΟΑ & οι Περιφερειακές Υπηρεσίες αυτού στους φορείς που θα μπορούν σε συνεργασία με τις αρμόδιες υπηρεσίες του Υ.Π.Ε. να αναλαμβάνουν δράσεις για την εκπόνηση αντιπλημμυρικών έργων καθώς και για την αποκατάσταση από αντίστοιχες φυσικές καταστροφές, εφόσον αυτές σχετίζονται με αρχαιολογικούς χώρους ή μεμονωμένα μνημεία αρμοδιότητάς τους (σελ. 206-220).

- iv. Να γίνει διόρθωση στον αριθμό και το είδος των αναγραφόμενων μουσείων που περιλαμβάνονται στην ΖΔΥΚΠ Περιοχή Καλαμάτας-Μεσσήνης της ΛΑΠ (σελ. 161), ως εξής: Να προστεθεί το Μουσείο Αρχαίας Μεσσήνης, καθώς και τα κάτωθι μουσεία της πόλεως Καλαμάτας: Λαογραφικό, Πολεμικό, Παραδοσιακής φορεσιάς Λυκείου Ελληνίδων, Δημοτική Πινακοθήκη. Η Δημόσια Κεντρική Βιβλιοθήκη Καλαμάτας δεν συγκαταλέγεται στα μουσεία.
- v. Τέλος στα σημαντικά έργα υποδομής (σελ. 22) ανήκουν και οι νέοι οδικοί άξονες Ριζόμυλος - Κορώνη και Σουληνάρι - Κορυφάσιο (οι οποίοι βρίσκονται σε φάση κατασκευής και περιλαμβάνουν υποέργα αρχαιολογικών ερευνών), καθώς και ο υπό μελέτη οδικός άξονας Καλαμάτα - Ριζόμυλος.

Στα σχετικά σχέδια /προγράμματα επισημαίνεται ότι πρέπει να περιλαμβάνεται και η διορθωμένη ΣΜΠΕ για την «1η Αναθεώρηση του Σχεδίου Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής (ΕΛ01) Πελοποννήσου, σύμφωνα με τις παρατηρήσεις που διατυπώθηκαν αντιστοίχως στα υπ. αρ. πρωτ. 4888/16-10-2017 & 4889/17-10-2017 έγγραφα της Εφορείας Αρχαιοτήτων Μεσσηνίας.

Σε απάντηση των ως άνω παρατηρήσεων αναφέρεται ότι θα ληφθούν υπόψη οι επισημάνσεις i έως v στην κατάρτιση του οριστικού ΣΔΚΠ. Οι ανωτέρω προσαρμογές δεν απαιτούν την ενσωμάτωση κάποιας αλλαγής στο περιεχόμενο του Προγράμματος Μέτρων και του οριστικού ΣΔΚΠ και δεν μεταβάλλουν την αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων του ΣΔΚΠ όπως αυτές περιγράφονται στην οικεία ΣΜΠΕ. Η ΣΜΠΕ της «1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Πελοποννήσου (ΕΛ01)» αποτελεί ξεχωριστή και αυτοτελή ΣΜΠΕ και δεν δύναται να περιληφθεί στα ΣΔΚΠ. Ωστόσο στοιχεία από την ΣΜΠΕ της 1ης Αναθεώρησης των ΣΔΛΑΠ θα περιληφθούν στα οριστικά ΣΔΚΠ. Η συνέργεια επίσης των ΣΔΚΠ με την 1η Αναθεώρηση του Σχεδίου Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Πελοποννήσου (ΕΛ01) παρουσιάζεται στο Πρόγραμμα Μέτρων των ΣΔΚΠ.

Εκτός των παρατηρήσεων, σε απάντηση της ανωτέρω γνωμοδότησης επισημαίνεται ότι στην Εισήγηση Έγκρισης της ΣΜΠΕ του Σχεδίου προτάθηκε να συμπεριληφθεί ο όρος:

Για κάθε έργο υλοποίησης που αφορούν στην Περιφερειακή Ενότητα αρμοδιότητας της Εφορείας Αρχαιοτήτων Μεσσηνίας, της Γενικής Διεύθυνσης Αρχαιοτήτων και Πολιτιστικής Κληρονομιάς, του Υπουργείου Πολιτισμού και Αθλητισμού, θα πρέπει να υποβάλλεται προς έγκριση η σχετική ΜΠΕ. 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 συγκεκριμένος 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.

12. Η γνωμοδότηση **(α/α 12)**, της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων της Περιφερειακής ενότητας Ηλείας, της Γενικής Διεύθυνσης Αναπτυξιακού Προγραμματισμού Περιβάλλοντος και Υποδομών της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας είναι θετική. Ο Φορέας διαπιστώνει τα παρακάτω:

Όσον αφορά το υδατικό διαμέρισμα της Δυτικής Πελοποννήσου υπάρχουν κίνδυνοι πλημμύρας από υδατορέματα στις παρακάτω περιοχές:

- i. 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.
- ii. 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.
- iii. 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.

Σε απάντηση των ως άνω παρατηρήσεων αναφέρεται ότι θα ληφθεί υπόψη η επισήμανση i στην κατάρτιση του οριστικού ΣΔΚΠ. Η ανωτέρω προσαρμογή δεν μεταβάλλει την αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων του ΣΔΚΠ όπως αυτές περιγράφονται στην οικεία ΣΜΠΕ. Σε ότι αφορά την επισήμανση ii, έχει ληφθεί υπόψη στους Χάρτες Επικινδυνότητας και στους Χάρτες Κινδύνων Πλημμύρας του ΣΔΚΠ του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Πελοποννήσου (ΕΛ01). Συγκεκριμένα έχει γίνει ο έλεγχος του τεχνικού που διέρχεται από την πόλη της Ζαχάρως. Τα γεωμετρικά στοιχεία του τεχνικού ελήφθησαν με τοπογραφική αποτύπωση στα πλαίσια της μελέτης και με τον υδραυλικό έλεγχο που έγινε προέκυψε ότι για T=50 και 100 έτη το τεχνικό επαρκεί ενώ για T=1000 έτη το τεχνικό κρίνεται ανεπαρκές. Σε σχέση με την επισήμανση iii, οι αναφερόμενες πλημμυρισμένες εκτάσεις παρουσιάζονται και

επιβεβαιώνονται στους Χάρτες Επικινδυνότητας που είναι αναρτημένοι στην ιστοσελίδα της ΕΓΥ [www.floods.ypeka.gr](http://www.floods.ypeka.gr).

13. Η γνωμοδότηση **(α/α 13)** της Υπηρεσίας Νεωτέρων Μνημείων και Τεχνικών Έργων Δυτικής Ελλάδος, Πελοποννήσου και Νοτίου Ιονίου, της Γενικής Διεύθυνσης Αναστήλωσης των Μουσείων και Τεχνικών Έργων, του Υπουργείου Πολιτισμού και Αθλητισμού είναι θετική με την προϋπόθεση ότι για κάθε συγκεκριμένο τεχνικό έργο που θα προγραμματίζεται στο ανωτέρω υδατικό διαμέρισμα, θα πρέπει να υποβάλλονται στην Υπηρεσία τους 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 Δυτικής Πελοποννήσου, θα πρέπει να υποβάλλονται εγκαίρως στην Υπηρεσία Νεωτέρων Μνημείων και Τεχνικών Έργων Δυτικής Ελλάδος, Πελοποννήσου και Νοτίου Ιονίου, της Γενικής Διεύθυνσης Αναστήλωσης των Μουσείων και Τεχνικών Έργων, του Υπουργείου Πολιτισμού και Αθλητισμού, οι επί μέρους Μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων, για έγκριση σύμφωνα με το Ν.3028/2002 «Για την προστασία των Αρχαιοτήτων και εν γένει της Πολιτιστικής Κληρονομιάς» και τη λοιπή κείμενη 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, δεν απαιτεί την ενσωμάτωση κάποιας αλλαγής στο οριστικό Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας και δεν μεταβάλλει την αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων του ΣΔΚΠ, όπως αυτές περιγράφονται στην οικεία ΣΜΠΕ.

14. Η γνωμοδότηση **(α/α 14)** της Εφορείας Αρχαιοτήτων Ηλείας, της Γενικής Διεύθυνσης Αρχαιοτήτων και Πολιτιστικής Κληρονομιάς του Υπουργείου Πολιτισμού και Αθλητισμού είναι θετική με την προϋπόθεση ότι όσα μέτρα αφορούν παρεμβάσεις σε περιοχές που επηρεάζουν το μορφολογικό ανάγλυφο, το τοπίο ή τον ρου των ποταμών και χωροθετούνται πλησίον ή εντός αρχαιολογικών χώρων και μνημείων αρμοδιότητας της Εφορείας Αρχαιοτήτων Ηλείας θα υποβάλλονται οι απαιτούμενες Μελετών Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων, προκειμένου να τηρηθούν τα προβλεπόμενα στον Ν. 3028/2002 «Για την προστασία των Αρχαιοτήτων και εν γένει της Πολιτιστικής Κληρονομιάς».

Σε απάντηση της ανωτέρω γνωμοδότησης αναφέρεται ότι στην Εισήγηση Έγκρισης της ΣΜΠΕ του Σχεδίου προτάθηκε να συμπεριληφθεί ο εξής όρος:

Όσα μέτρα αφορούν παρεμβάσεις σε περιοχές που επηρεάζουν το μορφολογικό ανάγλυφο, το τοπίο ή τον ρου των ποταμών και χωροθετούνται πλησίον ή εντός αρχαιολογικών χώρων και μνημείων αρμοδιότητας της Εφορείας Αρχαιοτήτων Ηλείας, της Γενικής Διεύθυνσης Αρχαιοτήτων και Πολιτιστικής Κληρονομιάς του Υπουργείου Πολιτισμού και Αθλητισμού, θα υποβάλλονται οι απαιτούμενες Μελετών Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων προκειμένου να τηρηθούν τα προβλεπόμενα στο Ν.3028/2002 «Για την προστασία των Αρχαιοτήτων και εν γένει της Πολιτιστικής Κληρονομιάς» και στη λοιπή κείμενη ισχύουσα νομοθεσία ώστε 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 και δεν μεταβάλλει την αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων του ΣΔΚΠ, όπως αυτές περιγράφονται στην οικεία ΣΜΠΕ.

15. Η γνωμοδότηση **(α/α 15)** της Εφορείας Αρχαιοτήτων Αρκαδίας, της Γενικής Διεύθυνσης Αρχαιοτήτων και Πολιτιστικής Κληρονομιάς, του Υπουργείου Πολιτισμού και Αθλητισμού είναι θετική με την προϋπόθεση ότι για κάθε συγκεκριμένο τεχνικό έργο που θα προγραμματίζεται εντός της Π.Ε. Αρκαδίας, θα πρέπει να υποβάλλεται προηγουμένως πλήρης φάκελος Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων προς έγκριση από την Εφορεία Αρχαιοτήτων Αρκαδίας.

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 εντός της Π.Ε. Αρκαδίας, θα πρέπει να υποβάλλεται προηγουμένως πλήρης φάκελος Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων προς έγκριση από την Εφορεία Αρχαιοτήτων Αρκαδίας της Γενικής Διεύθυνσης Αρχαιοτήτων και Πολιτιστικής Κληρονομιάς, του Υπουργείου Πολιτισμού και Αθλητισμού. 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.

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 και δεν μεταβάλλει την αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων του ΣΔΚΠ, όπως αυτές περιγράφονται στην οικεία ΣΜΠΕ.

16. Η γνωμοδότηση **(α/α 16)** 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. Ο φορέας επίσης αναφέρει τα ακόλουθα: 1) Δεν κρίνεται σκόπιμος ο γενικός καθορισμός εξειδικευμένων Μέτρων (Μ21, Μ22), δεδομένων των ιδιαιτεροτήτων 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.) 2) 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 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 υπολειπομένης επιφάνειας (δηλ. μη διασφαλιζομένης 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. 3) 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.

Σε απάντηση του σημείου (1) αναφέρεται ότι γίνεται αποδεκτή η πρόταση της Γενικής Δ/σης Πολεοδομίας 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.», δεν θα συμπεριληφθούν στο τελικό πρόγραμμα Μέτρων του ΣΔΚΠ. Σε απάντηση του σημείου (2) αναφέρεται ότι γίνεται αποδεκτή η πρόταση της Γενικής Δ/σης Πολεοδομίας του ΥΠΕΝ και το Μέτρο «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», δεν θα συμπεριληφθεί στο τελικό πρόγραμμα Μέτρων του ΣΔΚΠ. Σε απάντηση του σημείου (3) αναφέρεται ότι γίνεται αποδεκτή η πρόταση της Γενικής Δ/σης Πολεοδομίας του ΥΠΕΝ και 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», δεν θα συμπεριληφθεί στο τελικό πρόγραμμα Μέτρων του ΣΔΚΠ. Η ενσωμάτωση των παρατηρήσεων στο ΣΔΚΠ δεν μεταβάλλει την αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων του ΣΔΚΠ όπως αυτές περιγράφονται στην οικεία ΣΜΠΕ.

17. Με το έγγραφο **(α/α 17)**, η Διεύθυνση Προστασίας Δασών, της Γενικής Διεύθυνσης Δασών & Δασ. Περιβάλλοντος, της Γενικής Γραμματείας Περιβάλλοντος, του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας δεν γνωμοδοτεί. Παρακαλεί για την κοινοποίηση των απόψεων επί της ΣΜΠΕ των Διευθύνσεων Δασών (Αχαΐας, Ηλείας, Αρκαδίας, Μεσσηνίας και Λακωνίας) και της Διεύθυνσης Συντονισμού και Επιθεώρησης Δασών.
18. Η γνωμοδότηση **(α/α 18)** της Διεύθυνσης Κλιματικής Αλλαγής και Ποιότητας της Ατμόσφαιρας, της Γενικής Δ/σης Περιβαλλοντικής Πολιτικής, του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας είναι θετική. Επίσης, ο Φορέας επισημαίνει τα εξής:
  - i. Οι προβλέψεις και τα αποτελέσματα των ΠεΣΠΚΑ των Περιφερειών Πελοποννήσου και Δυτ. Ελλάδας, όπως αυτά θα εγκριθούν βάσει του άρθρου 43 του ν.4414/2016, να

ληφθούν υπόψη κατά την αναθεώρηση της Προκαταρκτικής Αξιολόγησης Κινδύνων Πλημμύρας, την αναθεώρηση των Χαρτών Επικινδυνότητας Πλημμύρας και γενικότερα των πρόδρομων μελετών και εργασιών στα αποτελέσματα των οποίων θα βασιστεί η αναθεώρηση του ΣΔΚΠ.

- ii. Να αναπτυχθεί μεθοδολογία και τεχνικές προδιαγραφές για την ενσωμάτωση της συνιστώσας της προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή στις αναθεωρήσεις του ΣΔΚΠ και των πρόδρομων αυτού μελετών, λαμβάνοντας υπόψη το σύνολο των πιθανών μεταβολών στη λεκάνη απορροής και στη παράκτια ζώνη που δύναται να επηρεάσουν τα πλημμυρικά φαινόμενα
- iii. Κατά τον σχεδιασμό των μέτρων των σχετικών με την αναδιάρθρωση και τον εκσυγχρονισμό του δικτύου συλλογής μετεωρολογικών και υδρομετρικών δεδομένων (Μέτρο:ΕΛ01-24-01), τη δημιουργία μητρώου ιστορικών πλημμυρικών συμβάντων (Μέτρο:ΕΛ01-24-03) και το μηχανισμό αποτίμησης ζημιών (Μέτρο:ΕΛ01-53-01), να προβλεφθούν μετρήσεις που μπορούν να διευκολύνουν την έγκαιρη αναγνώριση και παρακολούθηση των προκαλούμενων από την κλιματική αλλαγή μεταβολών.
- iv. Κατά την περιβαλλοντική αδειοδότηση των επιμέρους μέτρων του ΣΔΚΠ να αξιολογηθούν τόσο οι επιπτώσεις τους στην τρωτότητα και στην ικανότητα προσαρμογής του ΥΔ Δυτικής Πελοποννήσου έναντι της κλιματικής αλλαγής, όσο και η ευπάθεια των ίδιων των μέτρων στην κλιματικής αλλαγή και όπου απαιτείται να προταθούν κατάλληλα μέτρα μείωσης της τρωτότητας και αύξησης της προσαρμοστικής ικανότητας.
- v. Στο προτεινόμενο πρόγραμμα παρακολούθησης να προστεθεί δείκτης «Έκταση περιοχών που χαρακτηρίζεται από υψηλό ή πολύ υψηλό κίνδυνο πλημμύρας», με στόχο την αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας του ΣΔΚΠ στη μείωση κινδύνου έναντι των πλημμυρών, σε σχέση μάλιστα και με τις μεταβολές που ενδέχεται να προκαλέσει η κλιματική αλλαγή.

Σε απάντηση του σημείου (i) αναφέρεται ότι οι προβλέψεις και τα αποτελέσματα του ΠεΣΠΚΑ της Περιφέρειας, όπως αυτό θα εγκριθεί βάσει του άρθρου 43 του ν.4414/2016, θα ληφθούν υπόψη κατά την 1<sup>η</sup> αναθεώρηση της Προκαταρκτικής Αξιολόγησης Κινδύνων Πλημμύρας και στην συνέχεια κατά την 1<sup>η</sup> αναθεώρηση των Χαρτών Επικινδυνότητας και Κινδύνων Πλημμύρας και την 1<sup>η</sup> αναθεώρηση του ΣΔΚΠ. Ως εκ τούτου, δε απαιτείται η ενσωμάτωση κάποιων αλλαγών στο ΣΔΚΠ και δεν μεταβάλλεται η αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων του ΣΔΚΠ, όπως αυτές περιγράφονται στην οικεία ΣΜΠΕ. Σε απάντηση του σημείου (ii) αναφέρεται ότι για τον παρόντα 1ο κύκλο εφαρμογής της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ, η επίδραση της κλιματικής αλλαγής θεωρείται ότι προσεγγίζεται μέσω του σεναρίου χαμηλή πιθανότητας υπέρβασης (T=1000 χρόνια), κάτι το οποίο θα εξεταστεί περαιτέρω στην 1<sup>η</sup> αναθεώρηση του ΣΔΚΠ, με βάση κατάλληλη μεθοδολογία που θα αναπτυχθεί σύμφωνα με τις κατευθυντήριες γραμμές και προτεινόμενες δράσεις του σχετικού Εγγράφου Καθοδήγησης Νο. 24 της ΕΕ. Ως εκ τούτου, δεν απαιτείται ενσωμάτωση αλλαγών στο ΣΔΚΠ και δε μεταβάλλεται η αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων των Μέτρων του ΣΔΚΠ όπως περιγράφονται στην οικεία ΣΜΠΕ.

Σε απάντηση του σημείου (iii) αναφέρεται ότι τα Μέτρα «Δημιουργία εθνικού μητρώου ιστορικών πλημμυρικών συμβάντων (ΕΜΙΠΣ) και ανάπτυξη σχετικής διαδραστικής πλατφόρμας στο διαδίκτυο» και «Αναβάθμιση/ δημιουργία μηχανισμού αποτίμησης ζημιών και αποζημιώσεων στα κτίρια λόγω πλημμύρας», δεν σχετίζονται με μετρήσεις που μπορούν να διευκολύνουν την έγκαιρη αναγνώριση και παρακολούθηση των προκαλούμενων από την κλιματική αλλαγή μεταβολών. Οι μετρήσεις υδρομετεωρολογικών παραμέτρων, αποτελούν αντικείμενο του μέτρου «Αναδιάρθρωση και εκσυγχρονισμός δικτύου συλλογής μετεωρολογικών και υδρομετρικών δεδομένων» και κατά τον σχεδιασμό και την υλοποίησή του, δύναται να εξεταστούν να συμπεριληφθούν σ' αυτό μετρήσεις, οι οποίες μπορούν να διευκολύνουν την έγκαιρη αναγνώριση και παρακολούθηση των προκαλούμενων από την κλιματική αλλαγή μεταβολών. Ως εκ τούτου, δεν απαιτείται ενσωμάτωση αλλαγών στο ΣΔΚΠ και δε μεταβάλλεται η αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων των Μέτρων του ΣΔΚΠ όπως περιγράφονται στην οικεία ΣΜΠΕ. Σε απάντηση (iv) αναφέρεται ότι κατά την εφαρμογή του ΣΔΚΠ, θα τηρηθεί το σύνολο διαδικασιών αδειοδότησης έργων σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία. Ως εκ τούτου, δεν απαιτείται ενσωμάτωση αλλαγών στο ΣΔΚΠ και δεν μεταβάλλεται η αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων του ΣΔΚΠ, όπως αυτές περιγράφονται στην οικεία ΣΜΠΕ. Σε απάντηση του σημείου (v) αναφέρεται ότι οι προτεινόμενοι από την ΣΜΠΕ Δείκτες Παρακολούθησης, οι οποίοι αναμένεται να συμβάλλουν στην αξιολόγηση των αποτελεσμάτων και των επιπτώσεων της υλοποίησης του ΣΔΚΠ, κρίνονται επαρκείς.

19. Η γνωμοδότηση (α/α 19), της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού, της Γενικής Διεύθυνσης Αναπτυξιακού Προγραμματισμού, Περιβάλλοντος και Υποδομών, της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδος, είναι θετική. Επίσης, ο Φορέας αναφέρει τις κάτωθι παρατηρήσεις - επισημάνσεις:

- i. Να ληφθεί υπόψη το με αρ. πρωτ. 18493/154/12-02-18 έγγραφο της Δ/νσης Τεχνικών έργων Π.Ε. Ηλείας ΠΔΕ, στο οποίο εν συντομία αναφέρονται τα εξής:
  - Προτείνεται η 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. Ειδικότερη αναφορά γίνεται: α) στην τάφρο 8.Τ, η οποία διέρχεται νότια του νοσοκομείου του Πύργου και καταλήγει στις εκβολές του Αλφειού ποταμού, β) σε υδατόρεμα που διέρχεται δυτικά του αθλητικού σταδίου της πόλης του Πύργου, από το οποίο έχουν προκληθεί πλημμύρες κατά το παρελθόν.
  - Προτείνεται να εξεταστεί αν το κλειστό τμήμα αγωγού της Ζαχαρέικης γράνας στην περιοχή της Ζαχάρως (στη μελέτη αναφέρεται ως ρέμα «Βρυσούλα»), το οποίο διέρχεται μέσα από τον οικιστικό ιστό, είναι επαρκές για τη διόδευση της πλημμύρας.
  - Τέλος αναφέρεται ότι στον Αλφειό ποταμό και ανάντη του φράγματος Φλόκα διαπιστώνονται πλημμύρες από την περιοχή Άσπρων Σπιτιών μέχρι την 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.

Εκτιμάται από το Φορέα ότι τα παραπάνω, καθώς και πιθανόν παρόμοιες προτάσεις αντιμετωπίζονται δίδοντας προτεραιότητα στο μέτρο «Σύνταξη Στρατηγικών Σχεδίων (Master Plan) Έργων Αντιπλημμυρικής Προστασίας» και ιεράρχηση αυτού ως «πολύ υψηλή» αντί για «υψηλή».

- ii. Να ληφθεί υπόψη το με αρ. πρωτ. 32105/673/21-02-18 έγγραφο της Δ/σης Τεχνικών Έργων ΠΔΕ, στο οποίο αναφέρεται ότι λόγω της αυξομείωσης της στάθμης των υδάτων από τη λειτουργία του υδροηλεκτρικού εργοστασίου στο φράγμα του ποταμού Αλφειού δημιουργείται πρόβλημα στις παρόχθιες αγροτικές ιδιοκτησίες.
- iii. Να ληφθούν υπόψη τα όσα αναφέρονται στο κεφ. 8 «Στοιχεία κανονιστικής πράξης» της ΣΜΠΕ.
- iv. Απαραίτητη προϋπόθεση για την υλοποίηση του προτεινόμενου Σχεδίου Διαχείρισης είναι η τήρηση της ισχύουσας νομοθεσίας σχετικά με την περιβαλλοντική αδειοδότηση των υφιστάμενων έργων που προβλέπονται σε αυτό (π.χ. έργα ταμίευσης ύδατος, έργα αποχέτευσης ομβρίων υδάτων, λειτουργική αναβάθμιση ΕΕΑ, κλπ.) και η λήψη πρόσθετων μέτρων προστασίας του περιβάλλοντος στις περιπτώσεις που αυτά χωροθετούνται εντός προστατευόμενων περιοχών.
- v. Να προβλεφθούν αντισταθμιστικά οφέλη για τους κατοίκους, κτηνοτρόφους, γεωργούς, επαγγελματίες που θα επηρεαστούν αρνητικά από την εφαρμογή των μέτρων (π.χ. μετεγκατάσταση δραστηριοτήτων, αναδιάρθρωσης της αγροτικής παραγωγής προς περισσότερο ανθεκτικές στις πλημμύρες καλλιέργειες).
- vi. Απουσιάζει χρονοδιάγραμμα εφαρμογής μέτρων, σχεδιασμός σε βάθος χρόνου και κόστος υλοποίησης, καθώς και καθορισμός του τρόπου χρηματοδότησης (Τακτικές Πιστώσεις φορέων, ΕΣΠΑ κ.α.), τα οποία σε συνδυασμό με την απουσία ξεκάθαρου ρόλου (εποπτικός, εκτελεστικός κλπ) των φορέων που υλοποιούν συνεργατικά τα μέτρα θα επηρεάσουν σε μεγάλο βαθμό την υλοποίηση τους αλλά και την παρακολούθηση τους.
- vii. Η υλοποίηση του μέτρου ΕΛ01\_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.
- viii. Δεν έχει ληφθεί υπόψη η παρούσα στελέχωση των αρμόδιων υπηρεσιών για την εφαρμογή του Σχεδίου, τόσο αριθμητικά όσο και βάσει επιστημονικού προσωπικού με συνάφεια στο αντικείμενο και δεν εξετάστηκε ο βαθμός επιρροής αυτής της παραμέτρου στην αποτελεσματικότητα εφαρμογής των στόχων του Σχεδίου. Αντίθετα προτείνεται

εκ των υστέρων, η υλοποίηση του μέτρου EL01\_44\_02 «Ενίσχυση της τεχνικής, οργανωτικής και διοικητικής ικανότητας εμπλεκόμενων φορέων σε θέματα αντιπλημμυρικής προστασίας» εν είδη εκπόνησης τεχνικοοικονομικής μελέτης, η οποία πιθανά θα έπρεπε να είχε ήδη υλοποιηθεί, ώστε να ληφθεί υπόψη και έτσι να προταθεί ένα Πρόγραμμα Μέτρων με υψηλό βαθμό πιθανότητας υλοποίησης.

- ix. Δεν έχει ληφθεί υπόψη το άρθρο 4 του Ν. 4071/12 (ΦΕΚ 85/Α'/11-4-12) σχετικά με τις αρμοδιότητες καθαρισμού και αστυνόμευσης ρεμάτων, το οποίο τροποποιεί και αντικαθιστά το άρθρο 209 του Ν. 3852/10.

Σε απάντηση των ως άνω παρατηρήσεων – επισημάνσεων, αναφέρεται ότι: το σημείο i έχει καλυφθεί στα πλαίσια της απάντησης για τη γνωμοδότηση με **α/α 12**. Το σημείο ii αφορά σε παρατηρήσεις επί του ΣΔΚΠ και όχι επί της ΣΜΠΕ, επισημαίνεται ωστόσο ότι σχετικά με το φράγμα του Αλφειού γίνεται ιδιαίτερη αναφορά στα μέτρα «Αξιοποίηση υφιστάμενων έργων ταμίευσης για ανάσχεση πλημμυρικών παροχών», «Μελέτες/ Έργα Αντιπλημμυρικής Προστασίας σε πεδινές περιοχές» και ειδικά στο μέτρο «Αξιοποίηση υφιστάμενων έργων ταμίευσης για ανάσχεση πλημμυρικών παροχών», όπου προτείνεται διερεύνηση της συμμετοχής του συγκεκριμένου ταμιευτήρα στη διαμόρφωση των πλημμυρικών απορροών και της δυνατότητας βελτιστοποίησης της λειτουργίας του ώστε αφενός να καλύπτει με το μέγιστο δυνατό τρόπο τις ανάγκες των χρήσεων που εξυπηρετούν και αφετέρου να προσφέρει τη μέγιστη αντιπλημμυρική προστασία κατάντη. Τα σημεία iii και iv αφορούν σε επισημάνσεις επί της ΣΜΠΕ και δεν απαιτείται η ενσωμάτωση κάποιας αλλαγής ή/και προσθήκης στο οριστικό ΣΔΚΠ. Για τα υπόλοιπα σημεία (v έως xi) αναφέρεται ότι οι συγκεκριμένες παρατηρήσεις/επισημάνσεις θα ληφθούν υπόψη στην κατάρτιση του οριστικού ΣΔΚΠ και του Προγράμματος Μέτρων. 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 στη ΣΜΠΕ.

20. Η γνωμοδότηση (**α/α 20**), της Διεύθυνσης Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής Π.Ε. Μεσσηνίας, της Γενικής Διεύθυνσης Περιφερειακής Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής, της Περιφέρειας Πελοποννήσου, είναι θετική. Στην γνωμοδότηση αναφέρεται ότι εντός των ΖΔΥΚΠ περιλαμβάνονται εκτάσεις γεωργικής γης, κάποιες από τις οποίες παρουσιάζουν και χαρακτηριστικά ΓΓΥΠ και για το λόγο αυτό η γνωμοδοτούσα επιτροπή συμφωνεί με το Σενάριο Β της ΣΜΠΕ, το οποίο και έχει υιοθετηθεί από την ΣΜΠΕ και το ΣΔΚΠ. Τέλος, εκφράζεται η άποψη ότι επειδή οι πλημμύρες αποτελούν δυναμικό φαινόμενο θα πρέπει να υπάρχει μία συνεχή καταγραφή συγκεκριμένων περιβαλλοντικών παραμέτρων που συνδέονται με αυτές, και να γίνει η συστηματική παρακολούθηση των επιπτώσεων του Σχεδίου με στόχο τυχόν αναγκαία διορθωτικά μέτρα στην Υλοποίηση του Σχεδίου Διαχείρισης.

Σε απάντηση της ανωτέρω γνωμοδότησης αναφέρεται ότι τόσο στα πλαίσια της αναθεώρησης της Προκαταρκτικής Αξιολόγησης Κινδύνων Πλημμύρας όσο και στα πλαίσια της αναθεώρησης των ΣΔΚΠ θα γίνεται συνεχής ανανέωση των καταγραφών των πλημμυρικών συμβάντων και συστηματική παρακολούθηση των επιπτώσεων των ΣΔΚΠ και του Προγράμματος Μέτρων, καθιστώντας το ΣΔΚΠ ένα δυναμικό εργαλείο των αρμοδίων

φορέων. Οι ανωτέρω επισημάνσεις δεν απαιτούν την ενσωμάτωση κάποιας αλλαγής στο περιεχόμενο του Προγράμματος Μέτρων και του οριστικού ΣΔΚΠ και δεν μεταβάλλεται η αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων του ΣΔΚΠ, όπως αυτές περιγράφονται στην οικεία ΣΜΠΕ.

21. Με το έγγραφο **(α/α 21)**, η Διεύθυνση Τεχνικού Ελέγχου, της Γενικής Διεύθυνσης Χωροταξικής και Περιβαλλοντικής Πολιτικής, της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδος και Ιονίου, δεν γνωμοδοτεί λόγω μη αρμοδιότητας.
22. Η γνωμοδότηση **(α/α 22)** της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού, της Γενικής Διεύθυνσης Αναπτυξιακού Προγραμματισμού, Περιβάλλοντος και Υποδομών, της Περιφέρειας Πελοποννήσου, είναι θετική. Δεν επισημαίνονται παρατηρήσεις ή προϋποθέσεις. Συνεπώς, δεν απαιτείται η ενσωμάτωση κάποιας αλλαγής στο οριστικό Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας και δεν επηρεάζεται η αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων του ΣΔΚΠ, όπως αυτές περιγράφονται στην οικεία ΣΜΠΕ.
23. Η γνωμοδότηση **(α/α 23)** της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Κλιματικής Αλλαγής, της Γενικής Διεύθυνσης Αγροτικής Ανάπτυξης του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων είναι θετική. Συγκεκριμένα ο Φορέας αναφέρει τα εξής:
  - i. η εφαρμογή του ΣΔΚΠ αναμένεται να έχει θετική επίπτωση στην προστασία και διατήρηση των οικοσυστημάτων και των ειδών χλωρίδας και πανίδας και 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 ΛΑΠ και ταμειυτήρες πολλαπλής σκοπιμότητας και επεκτάσεις δικτύων που δύναται να προβλεφθούν και να αντιμετωπιστούν κατά την εκπόνηση των απαιτούμενων ΜΠΕ,
  - ii. μακροπρόθεσμα η εφαρμογή του ΣΔΚΠ θα οδηγήσει σε καλύτερη και ασφαλέστερη προστασία των χρήσεων γης. Επιπλέον, έργα που προβλέπονται για τη μείωση των επιπτώσεων από πλημμυρικά φαινόμενα (π.χ. επέκταση δικτύων αποστραγγίσεων έργων, αντιπλημμυρικά έργα) αποτρέπουν τις αρνητικές επιπτώσεις στα στοιχεία του τοπίου. Σημειώνεται ότι τέτοια έργα (αντιπλημμυρικά, αποστραγγιστικά) δύναται να χωροθετηθούν και σε Γεωργικές Γαίες Υψηλής Παραγωγικότητας εφόσον εμπίπτουν στις διατάξεις του Άρθρου 1, παρ. 9 του Ν.4146/2013 (ΦΕΚ 90<sup>Α</sup>) όπως ισχύει,
  - iii. η υιοθέτηση μέτρων όπως τα Διαχειριστικά μέτρα χρήσεων γης σε λεκάνες απορροής χειμάρρων με Κωδ. ΕΛ 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 αριθμ. 1791/74062/02.07.2015 ΥΑ (ΦΕΚ Β'1468) όπως 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, άρση κατά τις ισουψείς ή διαγώνια ή εναλλακτικά δημιουργία σταθερών ακαλλιέργητων λωρίδων), ενώ απαγορεύεται γενικά η καταστροφή ξερόλιθων, αναχωμάτων και φυσικών πρανών στα όρια των αγροτεμαχίων. Όσον αφορά στην προστασία αναβαθμίδων, φυτοφρακτών και λωρίδων φυσικής βλάστησης, η Υπηρεσία διαφωνεί με την επιβολή του ως υποχρεωτικό μέτρο. Αντιθέτως, προτείνεται η υιοθέτηση πολιτικής επαρκούς χρηματοδότησης τους τόσο για τη δημιουργία –κατασκευή όσο και για την συντήρηση – διατήρηση 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,

- v. το ίδιο με παραπάνω ισχύει και για μια σειρά άλλων φιλοπεριβαλλοντικών καλλιεργητικών πρακτικών κατά υπέρβαση των ελάχιστων υποχρεώσεων της Πολλαπλής, πχ σε κλίση 6% για ευάλωτες στη διάβρωση περιοχές, 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.α.

Σε απάντηση του σημείου (i) αναφέρεται ότι κατά την εφαρμογή του ΣΔΚΠ, θα τηρηθεί το σύνολο διαδικασιών αδειοδότησης έργων σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και ως εκ τούτου δεν απαιτείται ενσωμάτωση αλλαγών στο ΣΔΚΠ και δε μεταβάλλεται η αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων των Μέτρων του ΣΔΚΠ όπως αυτά περιγράφονται στην οικεία ΣΜΠΕ. Σε απάντηση των σημείων (ii) και (iii) αναφέρεται ότι δεν απαιτείται ενσωμάτωση αλλαγών στο ΣΔΚΠ και δε μεταβάλλεται η αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων των Μέτρων του ΣΔΚΠ όπως αυτά περιγράφονται στην οικεία ΣΜΠΕ. Σε απάντηση του σημείου (iv) αναφέρεται ότι θα γίνει αναδιατύπωση και αναπροσαρμογή του Μέτρου «Διαχειριστικά Μέτρα χρήσεων γης σε λεκάνες απορροής χειμάρρων», λαμβάνοντας υπ' όψιν τις επισημάνσεις του Τμήματος Προστασίας Φυσικών Πόρων από Αγροτικές Δραστηριότητες & Χωροταξίας του ΥΠΑΑΤ Η ενσωμάτωση των προτάσεων στο ΣΔΚΠ δεν μεταβάλλει την αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων των Μέτρων του ΣΔΚΠ όπως αυτή περιγράφεται στην οικεία ΣΜΠΕ.. Σε απάντηση του σημείου (v) εκτιμάται ότι δεν αφορά Μέτρο του ΣΔΚΠ.

24. Με το έγγραφο **(α/α 24)**, η Διεύθυνση Υδάτων Δυτικής Ελλάδας, της Γενικής Διεύθυνσης Χωροταξικής και Περιβαλλοντικής Πολιτικής, της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου δεν γνωμοδοτεί λόγω μη αρμοδιότητας.
25. Η γνωμοδότηση **(α/α 25)** του Φορέα Διαχείρισης Χελμού Βουραϊκού είναι θετική. Εντάσσονται ωστόσο οι παρακάτω επισημάνσεις:
- i. Στην μελέτη (σελ Π16.Τ1 - 248 και Π16.Τ1 - 249), αναφέρεται ότι οι Γεώτοποι του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Πελοποννήσου (ΥΔ 01) είναι το Φαράγγι του Βουραϊκού ποταμού, το Σπήλαιο των Λιμνών στα Καστριά, οι Πηγές του Αροάνιου και οι



ορεινές λίμνες Τσιβλού, ενώ με βάση τα όρια του Γεωπάρκου Χελμού Βουραϊκού και τα όρια του Υδατικού Διαμερίσματος περιλαμβάνονται μόνο το Σπήλαιο των Λιμνών και οι Πηγές του Αροάνιου ποταμού.

- ii. Η Ζώνη Β2: Περιοχή Προστασίας των Πηγών Αροανίου καθώς και η Ζώνη Β4: Περιοχή Προστασίας των Πηγών Λάδωνα που συμπεριλαμβάνονται στο Εθνικό Πάρκο Χελμού - Βουραϊκού είναι περιοχές με ιστορικό πλημμύρων και θα πρέπει να περιλαμβάνονται στο σχεδιασμό και την λήψη προληπτικών μέτρων για την αντιμετώπιση μελλοντικών καταστροφών από πλημμυρικά φαινόμενα.

Σε απάντηση των ως άνω επιστημονικών, αναφέρεται ότι: το σημείο i, θα ληφθεί υπόψη στην κατάρτιση του οριστικού ΣΔΚΠ. Όσον αφορά το σημείο ii, αναφέρεται ότι η ΕΓΥ έχει αποστείλει έγγραφο 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. Οι περιοχές που αναφέρονται στην γνωμοδότηση αυτή, σύμφωνα με τα στοιχεία που έχουν συλλεχθεί, θα επανεξεταστούν έτσι ώστε να ενταχθούν σε ΖΔΥΚΠ στην επόμενη Προκαταρκτική Αξιολόγηση Κινδύνων Πλημμύρας. Οι ανωτέρω επιστημονικές δεν απαιτούν την ενσωμάτωση κάποιας αλλαγής στο ΣΔΚΠ και δεν μεταβάλλουν την αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων του ΣΔΚΠ, όπως αυτές περιγράφονται στην οικεία ΣΜΠΕ.

26. Η γνωμοδότηση **(α/α 26)** 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. Ο Φορέας επισημαίνει τις παρακάτω παρατηρήσεις/επιφυλάξεις και προτάσεις επί σημείων του κειμένου της ΣΜΠΕ:

- i. Κεφ. 3.2.1 Η οδηγία 2007/60/ΕΚ (σελ. Π16.Τ1-86) Αναγράφονται σαν αρμόδιες αρχές οι Δ/νσεις Υδάτων των Περιφερειών, που δεν ισχύει (δεν υπάρχουν).
- ii. Μέτρο ΕΛ01 24 06 (σελ. Π.16.Τ1-194) Στην περιγραφή του Μέτρου αναγράφεται ... κατά μήκος των κύριων κλάδων του υδρογραφικού δικτύου του Υδατικού Διαμερίσματος Αττικής.
- iii. Κεφ. 6.1.8 Περιοχές του εθνικού συστήματος προστατευόμενων περιοχών του Ν. 3937/2011 (σελ. Π16.Τ1-260) 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.

Επίσης, περιλαμβάνονται οι παρακάτω ειδικές παρατηρήσεις:

- iv. Η ΖΔΥΚΠ «Χαμηλές περιοχές π. Αλφειού και παράκτια ζώνη χειμάρρων από το ύψος της πόλης Κρέστενα μέχρι τα Φιλιατρά (περιοχές π. Νέδα, ρ. Καλού Νερού, ρ. Φιλιατρινό και λοιπών χειμάρρων» - GR01RAK004, δέχεται την δυσμενή επίδραση των αποτελεσμάτων των μεγάλων καταστροφικών πυρκαγιών του 2007 (και σε πλημμυρικά φαινόμενα). Στην περιοχή υπάρχουν σημαντικά οικοσυστήματα που έχουν υποβαθμιστεί σε μεγαλύτερο ή μικρότερο βαθμό από τις πυρκαγιές, με τα αντίστοιχα αποτελέσματα για την χλωρίδα και την πανίδα της περιοχής.

Το Μέτρο «Πρώθηση πρακτικών ανάσχεσης των πλημμυρικών ροών και συγκράτησης φερτών υλικών, με έμφαση στα Μέτρα Φυσικής Συγκράτησης Υδάτων (ΜΦΣΥ)» EL01\_31\_01 που αφορά σε δέσμη παρεμβάσεων, μεταξύ των οποίων προβλέπονται και: 1) Φυτοκομικά έργα (δασώσεις, θαμνώσεις, χλοάσεις) με σκοπό την αποτροπή της επιφανειακής διάβρωση 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» και 2) 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 (μπαγίνες), την προστασία από υπερχειλίσσεις, την απελευθέρωση και αξιοποίηση εδαφών».

Ο Φορέας θεωρεί ότι θα πρέπει να αξιολογηθούν περιβαλλοντικά και σε συσχέτιση με την ύπαρξη- και την αναγκαιότητα ανάκτησης/διατήρησης των χαρακτηριστικών τους- των σημαντικών -υποβαθμισμένων- οικοσυστημάτων της περιοχής.

- v. Στην περιοχή της Δυτικής Ελλάδας έχει ολοκληρωθεί πρόσφατα η κατάρτιση του Σχεδίου Διαχείρισης για την προστατευόμενη περιοχή του Εθνικού Πάρκου Χελμού-Βουραϊκού, χωρίς αυτό να έχει έως σήμερα θεσμοθετηθεί.

Το μέτρο «Διαχειριστικά μέτρα χρήσεων γης σε λεκάνες απορροής χειμάρρων» EL01\_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» θεωρείται πως θα πρέπει να

αξιολογήσει/ενσωματώσει και τα μέτρα/κατευθύνει του Σχεδίου Διαχείρισης των προστατευόμενων περιοχών του Εθνικού Πάρκου.

- vi. 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).
- vii. Για τον προσδιορισμό των επιπτώσεων των Μέτρων Προστασίας και ειδικότερα της ομάδας των Τεχνικών Μέτρων Αντιπλημμυρικής Προστασίας, όπως π.χ.:
- Προώθηση πρακτικών ανάσχεσης των πλημμυρικών ροών και συγκράτησης φερτών υλικών, με έμφαση στα Μέτρα Φυσικής Συγκράτησης Υδάτων (ΜΦΣΥ)
  - Ταμιευτήρες πολλαπλής σκοπιμότητας με συνιστώσα αντιπλημμυρικής προστασίας
  - Συντήρηση υφιστάμενων Ορεινών Υδρονομικών Έργων
  - Ειδικές ρυθμίσεις για την αντιμετώπιση πλημμυρικών κινδύνων σε ιρλανδικές διαβάσεις
  - Εκσυγχρονισμός και αποκατάσταση αποχετευτικών/αποστραγγιστικών δικτύων σε πεδινές (αγροτικές) περιοχές
  - Μελέτες/Έργα Αντιπλημμυρικής Προστασίας σε πεδινές περιοχές,

στην βιοποικιλότητα των προστατευόμενων περιοχών, θεωρείται ότι 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 «Χαμηλές περιοχές π. Αλφειού και παράκτια ζώνη χειμάρρων από το ύψος της πόλης Κρέστενα μέχρι τα Φιλιατρά (περιοχές π. Νέδα, ρ. Καλού Νερού, ρ. Φιλιατρινό και λοιπών χειμάρρων)» - GR01RAK0004, που δέχεται σήμερα την δυσμενή επίδραση των αποτελεσμάτων των μεγάλων καταστροφικών πυρκαγιών του 2007, με σημαντικά οικοσυστήματα να έχουν υποβαθμιστεί.

Η δέουσα εκτίμηση, κατ' ελάχιστον στο επίπεδο του σχεδιασμού των Τεχνικών Έργων για την ΖΔΥΚΠ, 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), 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 (Master Plan) -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 ΣΔΚΠ.

Εκφράζεται από τον Φορέα η άποψη ότι 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 αρχικά η «δέουσα εκτίμηση» (σύμφωνα με το άρθρο 6 παρ.3 της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ) στο επίπεδο του σχεδιασμού των μέτρων (του ΣΔΚΠ).

- viii. 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 παραπάνω παρατηρήσεων/επιφυλάξεων και προτάσεων αναφέρεται ότι: τα σημεία i, ii και iii θα ληφθούν υπόψη κατά την κατάρτιση του οριστικού Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας (ΣΔΚΠ) του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Πελοποννήσου (ΕΛ01), ενώ θα ενσωματωθεί στο τελικό ΣΔΚΠ και ο νέος Ν. 4519/2018 (ΦΕΚ 25/Α/20-02-2018), ο οποίος εκδόθηκε μεταγενέστερα της εκπόνησης της ΣΜΠΕ. Για το σημείο iv επισημαίνεται ότι θα ληφθεί υπόψη κατά την υλοποίηση των σχετικών έργων που προβλέπει το Μέτρο. Όσον αφορά στο σημείο v, το εν λόγω Σχέδιο Διαχείρισης του Εθνικού Πάρκου Χελμού – Βουραϊκού και οι πρόνοιές του, δεδομένου ότι δεν έχει θεσμοθετηθεί, θα ληφθούν υπόψη στην αναθεώρηση του ΣΔΚΠ. Όσον αφορά το σημείο vii, η αξιολόγηση που έγινε αφορά στο επίπεδο της ΣΜΠΕ 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 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 viii, 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. Η ενσωμάτωση των παραπάνω παρατηρήσεων στο ΣΔΚΠ δεν μεταβάλλει την αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων του ΣΔΚΠ, όπως αυτές περιγράφονται στην οικεία ΣΜΠΕ.

27. Η γνωμοδότηση **(α/α 27)** της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού Π.Ε. Μεσσηνίας, της Γενικής Διεύθυνσης Αναπτυξιακού Προγραμματισμού, Περιβάλλοντος και Υποδομών, της Περιφέρειας Πελοποννήσου είναι θετική. Δεν επισημαίνονται παρατηρήσεις ή προϋποθέσεις.
28. Η γνωμοδότηση **(α/α 28)** 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: 6ΛΜΞ465Χ07-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. Επισημαίνεται ότι η ενσωμάτωση των παρατηρήσεων στο ΣΔΚΠ δεν μεταβάλλει την αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων του ΣΔΚΠ όπως αυτές περιγράφονται στην οικεία ΣΜΠΕ.

29. Η γνωμοδότηση **(α/α 29)** της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας είναι θετική. Ο φορέας, επισημαίνει τις ακόλουθες παρατηρήσεις: **1)** Προτείνεται η σύνταξη νέας υδρολογικής και υδραυλικής μελέτης, η οποία θα επανεξετάσει τις συνθήκες εκδήλωσης πλημμυρικών φαινομένων στην ευρύτερη περιοχή της πόλης του Πύργου. **2)** Να εξεταστεί αν το κλειστό τμήμα αγωγού της Ζαχαρέικης γράνας στην αστική περιοχή της Ζαχάρως (ρέμα «Βρυσούλα») είναι επαρκές για τη διόδευση της πλημμύρας. **3)** Επισημαίνεται ότι στον Αλφειό ποταμό και ανάντη του φράγματος Φλόκα διαπιστώνονται πλημμύρες από την περιοχή Άσπρων Σπιτιών

μέχρι την Αρχαία Ολυμπία, Φλόκα, Μακρίσια και εκτελούνται αντιπλημμυρικά έργα. **4)** Παρατηρούνται προβλήματα στις παρόχθιες αγροτικές ιδιοκτησίες του φράγματος του ποταμού Αλφειού λόγω αυξομειώσης της στάθμης των υδάτων του κατά τη λειτουργία του υδροηλεκτρικού εργοστασίου. 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 EL04\_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) Στα πλαίσια του μέτρου «Σύνταξη Στρατηγικών Σχεδίων (Master Plan) Έργων Αντιπλημμυρικής Προστασίας» του οριστικού ΣΔΚΠ, θα εξεταστούν κατά προτεραιότητα δράσεις και έργα για την περιοχή του Πύργου με τη βοήθεια μοντέλων υδρολογικής και υδραυλικής προσομοίωσης 2) Σε ότι αφορά την επισήμανση 2, το κλειστό τμήμα του αγωγού της Ζαχαρείκης γράνας έχει ληφθεί υπόψη στους Χάρτες Επικινδυνότητας και στους Χάρτες Κινδύνων Πλημμύρας του ΣΔΚΠ του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Πελοποννήσου (ΕΛ01). Συγκεκριμένα έχει γίνει ο έλεγχος του τεχνικού που διέρχεται από την πόλη της Ζαχάρως. Τα γεωμετρικά στοιχεία του τεχνικού ελήφθησαν με τοπογραφική αποτύπωση στα πλαίσια της μελέτης και με τον υδραυλικό έλεγχο που έγινε προέκυψε ότι για T=50 και 100 έτη το τεχνικό επαρκεί ενώ για T=1000 έτη το τεχνικό κρίνεται ανεπαρκές 3) Σε σχέση με την επισήμανση 3, οι αναφερόμενες πλημμυρισμένες εκτάσεις παρουσιάζονται και επιβεβαιώνονται στους Χάρτες Επικινδυνότητας που είναι αναρτημένοι στην ιστοσελίδα της ΕΓΥ [www.floods.ypeka.gr](http://www.floods.ypeka.gr). 4) Το σημείο 4 αναφέρεται ότι αφορά σε παρατηρήσεις επί του ΣΔΚΠ και όχι επί της ΣΜΠΕ, επισημαίνεται ωστόσο ότι σχετικά με το φράγμα του Αλφειού γίνεται ιδιαίτερη αναφορά στα μέτρα «Αξιοποίηση υφιστάμενων έργων ταμίευσης για ανάσχεση πλημμυρικών παροχών», «Μελέτες/ Έργα Αντιπλημμυρικής Προστασίας σε πεδινές περιοχές» και ειδικά στο μέτρο «Αξιοποίηση υφιστάμενων έργων ταμίευσης για ανάσχεση πλημμυρικών παροχών», όπου προτείνεται διερεύνηση της συμμετοχής του συγκεκριμένου ταμιευτήρα στη διαμόρφωση των πλημμυρικών απορροών και της δυνατότητας βελτιστοποίησης της λειτουργίας του ώστε αφενός να καλύπτει με το μέγιστο δυνατό τρόπο τις ανάγκες των χρήσεων που εξυπηρετούν και αφετέρου να προσφέρει τη μέγιστη αντιπλημμυρική προστασία κατάντη.

Σε ότι αφορά της προτάσεις του Περιφερειακού Συμβουλίου 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 5.3 της παρούσης) καθώς και οι απαντήσεις τους παρουσιάζονται παρακάτω.

1. 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. Το μέτρο αυτό αναφέρεται για το ΥΔ 01 και στο φράγμα Φλόκα Αλφειού.

2. 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) «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» 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 Εδαφοϋδατικών 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.

3. Η Διεύθυνση Εγγείων Βελτιώσεων & Εδαφοϋδατικών 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.

4. 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 «Ταμειυτήρες 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 ασφαλείας 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 Δυτικής Πελοποννήσου. Σε απάντηση του σημείου (5) αναφέρεται ότι δεν αφορά τα περιεχόμενα του ΣΔΚΠ του ΥΔ Δ. Πελοποννήσου, αλλά το ΣΔΚΠ του π. Έβρου.