



## ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Στερεάς Ελλάδας

### ΣΤΑΔΙΟ II 4<sup>η</sup> ΦΑΣΗ – ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 17 ΕΚΘΕΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΔΑΤΩΝ

**ΕΡΓΟ: ΣΧΕΔΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ ΗΠΕΙΡΟΥ, ΔΥΤΙΚΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ**

**Κ/Ξ ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΗΠΕΙΡΟΥ, ΔΥΤΙΚΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ:**

ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ Γ. ΚΑΡΑΒΟΚΥΡΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε. • ΕΝΒΕCO ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ Α.Ε. • ΟΜΙΚΡΟΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ Α.Ε. • ΞΕΝΟΦΩΝ ΣΤΑΥΡΟΠΟΥΛΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Ε.Ε. • ΟΜΙΚΡΟΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ Α.Ε. • ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ • ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΤΣΕΚΟΥΡΑΣ • ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ

**ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΤΩΝ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ ΤΟΥ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ**

**ΣΤΑΔΙΟ ΙΙ – 4<sup>η</sup> ΦΑΣΗ**

**ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 17: ΕΚΘΕΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ**

*Αναθεωρήσεις:*

Έκδοση	Ημερομηνία	Παρατηρήσεις
Εκδ. 1	1/6/2018	Αρχική Έκδοση
Εκδ.2	22/11/2018	Εξώφυλλο και Ομάδα Επίβλεψης

Τεύχη και Χάρτες που συνοδεύουν το παρόν Παραδοτέο

A/A	Τίτλος	Κλίμακα	Αριθμός Τεύχους / Χάρτη
	<b>ΤΕΥΧΗ</b>		
1	Τεχνική Έκθεση		ΙΙ – 4 Π17-Τ.1
2	Παράρτημα		ΙΙ – 4 Π17-Π.1

## ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΣΥΝΤΟΜΟΓΡΑΦΙΩΝ

ΑΕ: Ανώνυμος Εταιρεία  
ΒΙΠΕ.: Βιομηχανική Περιοχή  
ΓΑΤ: Γενική Ακραίων Τιμών  
ΓΓΔΕ: Γενική Γραμματεία Δημοσίων Έργων  
ΓΓΠΠ: Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας  
ΔΕ: Δημοτική Ενότητα  
ΔΕΗ: Δημόσια Επιχείρηση Ηλεκτρισμού  
ΔΕΥΑ: Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης & Αποχέτευσης  
ΔΚ: Δημοτική Κοινότητα  
ΕΓΥ: Ειδική Γραμματεία Υδάτων  
ΕΕ: Ευρωπαϊκή Ένωση  
ΕΕΚ: Επιτροπή των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων  
ΕΕΛ: Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων  
ΕΖΔ: Ειδική Ζώνη Διατήρησης  
ΕΚ: Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο  
Ε.Κ.Α.Β: Εθνικό Κέντρο Άμεσης Βοήθειας  
Ε.Κ.ΕΠ.Υ: Εθνικό Κέντρο Επιχειρήσεων Υγείας  
ΕΚΧΑ: Εθνικό Κτηματολόγιο και Χαρτογράφηση  
ΕΛΑΣ: Ελληνική Αστυνομία  
ΕΛΓΑ: Οργανισμό Ελληνικών Γεωργικών Ασφαλίσεων  
ΕΜΥ: Εθνική Μετεωρολογική Υπηρεσία  
ΕΟ: Εθνική Οδός  
ΕΟΚ: Ευρωπαϊκή Οικονομική Κοινότητα  
ΕΠΟ: Έγκριση Περιβαλλοντικών Όρων  
ΕΠΠΕΡΑΑ: Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Περιβάλλον & Αειφόρος Ανάπτυξη  
ΕΣΚΕ: Ενιαίο Συντονιστικό Κέντρο Επιχειρήσεων  
ΕΣΠΚΑ: Εθνική Στρατηγική για την προσαρμογή στην Κλιματική Αλλαγή  
ΕΤΠΑ: Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης  
ΕΤΥΜΠ: Εθνική Τράπεζα Υδρολογικής και Μετεωρολογικής Πληροφορίας  
ΖΔΥΚΠ: Ζώνη Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας  
ΖΕΠ: Ζώνες Ειδικής Προστασίας  
ΙΤΥΣ: Ιδιαίτερος Τροποποιημένο Υδάτινο Σύστημα  
ΚΥΑ: Κοινή Υπουργική Απόφαση  
ΛΑΠ: Λεκάνη Απορροής Ποταμού  
ΜΠΠ: Μητρώο Προστατευόμενων Περιοχών  
ΜΣΘ: Μέση Στάθμη της Θάλασσας  
ΜΥ: Μοναδιαίο Υδρογράφημα  
ΝΕΟ: Νέα Εθνική Οδός  
ΟΗΕ: Οργανισμός Ηνωμένων Εθνών  
ΟΠΕΚΕΠΕ: Οργανισμός Πληρωμών και Ελέγχου Κοινοτικών Ενισχύσεων Προσανατολισμού και Εγγυήσεων  
ΟΠΥ: Οδηγία-Πλαίσιο για τα Νερά  
ΟΤΑ: Οργανισμός Τοπικής Αυτοδιοίκησης  
ΠΔ: Προεδρικό Διάταγμα  
ΠΕ: Περιφερειακή Ενότητα  
ΠεΣΠΚΑ: Περιφερειακά Σχέδια για την Προσαρμογή στην Κλιματική Αλλαγή  
ΠΛΑΠ: Περιοχή Λεκάνης Απορροής Ποταμού

ΠΝΚ: Περιοχή Νερών Κολύμβησης  
ΠΠΕΑ: Προκαταρκτική Περιβαλλοντική Εκτίμηση και Αξιολόγηση  
ΣΔΚΠ: Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας  
ΣΜΠΕ: Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων  
ΤΚ: Τοπική Κοινότητα  
ΤΟΕΒ: Τοπικός Οργανισμός Έγγειων Βελτιώσεων  
ΤΥΣ: Τεχνητά Υδατικά Σώματα  
ΥΑ: Υπουργική Απόφαση  
ΥΑΣ: Υπηρεσία Αποκατάστασης Σεισμοπλήκτων  
ΥΔ: Υδατικό Διαμέρισμα  
ΥΠΑΑΤ: Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων  
ΥΠΑΝ: Υπουργείο Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας  
ΥΠΑΠΕΝ: Υπουργείο Παραγωγικής Ανασυγκρότησης, Περιβάλλοντος & Ενέργειας  
ΥΠΕΚΑ: Υπουργείο Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής  
ΥΠΕΝ: Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας  
ΥΠΕΣ: Υπουργείο Εσωτερικών  
ΥΠΕΧΩΔΕ: Υπουργείο Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων  
ΥΠΟΜΕΔΙ: Υπουργείο Υποδομών, Μεταφορών & Δικτύων  
ΥΥΚΑ: Υπουργείο Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης  
ΥΥΣ: Υπόγειο Υδατικό Σύστημα  
ΦΕΚ: Φύλλο Εφημερίδας της Κυβερνήσεως  
ΧΑΔΑ: Χώρος Ανεξέλεγκτης Διάθεσης Αποβλήτων  
ΧΥΤΑ: Χώρος Υγειονομικής Ταφής Απορριμμάτων

## ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΠΙΝΑΚΩΝ

ΠΙΝΑΚΑΣ 3-1 : ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΣΤΟ ΥΔ ΔΥΤΙΚΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ.....	16
ΠΙΝΑΚΑΣ 3-2 : ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΣΤΟ ΥΔ ΔΥΤΙΚΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΟΣ .....	17
ΠΙΝΑΚΑΣ 5-1: ΠΛΗΘΟΣ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΩΝ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΦΟΡΕΑ ΣΤΗΝ ΗΜΕΡΙΔΑ ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ 11/10/2017 .....	22
ΠΙΝΑΚΑΣ 5-2: ΠΛΗΘΟΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΩΝ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΦΟΡΕΑ ΣΤΗΝ ΗΜΕΡΙΔΑ ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ 11/10/2017 .....	23
ΠΙΝΑΚΑΣ 5-3: ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΣΤΙΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΠΟΥ ΔΙΑΤΥΠΩΘΗΚΑΝ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΗΜΕΡΙΔΑΣ ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ 11/10/2017 .....	24
ΠΙΝΑΚΑΣ 5-4: ΠΛΗΘΟΣ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΩΝ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΦΟΡΕΑ ΣΤΗΝ ΗΜΕΡΙΔΑ ΚΕΡΚΥΡΑΣ ΣΤΙΣ 18/10/2017 .....	29
ΠΙΝΑΚΑΣ 5-5: ΠΛΗΘΟΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΑΠ ΛΕΥΚΑΔΟΣ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΦΟΡΕΑ ΣΤΗΝ ΗΜΕΡΙΔΑ ΚΕΡΚΥΡΑΣ ΣΤΙΣ 18/10/2017 .....	30
ΠΙΝΑΚΑΣ 5-6: ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΣΤΙΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΠΟΥ ΔΙΑΤΥΠΩΘΗΚΑΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΑΠ ΛΕΥΚΑΔΟΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΗΜΕΡΙΔΑΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ ΣΤΙΣ 18/10/2017 .....	31
ΠΙΝΑΚΑΣ 5-7: ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΣΤΑ ΖΗΤΗΜΑΤΑ ΠΟΥ ΤΕΘΗΚΑΝ ΚΑΤΑ ΤΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ ΣΤΗ ΠΑΤΡΑ ΤΗΝ 1/8/2018.....	33
ΠΙΝΑΚΑΣ 5-8: ΠΛΗΘΟΣ ΓΡΑΠΤΩΝ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΩΝ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΦΟΡΕΑ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΣΤΟ ΥΔ ΔΥΤΙΚΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ.....	38
ΠΙΝΑΚΑΣ 5-9: ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΣΤΙΣ ΓΡΑΠΤΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΠΟΥ ΥΠΟΒΛΗΘΗΚΑΝ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΣΤΟ ΥΔ ΔΥΤΙΚΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ.....	40
ΠΙΝΑΚΑΣ 5-10: ΠΛΗΘΟΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΕΝΩΝ ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΩΝ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΦΟΡΕΑ ΣΤΟ ΥΔ ΔΥΤΙΚΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ .....	46
ΠΙΝΑΚΑΣ 5-11: ΠΛΗΘΟΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΩΝ ΑΝΑ ΜΕΣΟ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΣΤΟ ΥΔ ΔΥΤΙΚΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ .....	48
ΠΙΝΑΚΑΣ 6-1: ΠΛΗΘΟΣ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΕΩΝ ΕΠΙ ΤΩΝ ΣΜΠΕ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΦΟΡΕΑ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΣΤΟ ΥΔ ΔΥΤΙΚΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ.....	51
ΠΙΝΑΚΑΣ 6-2: ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΕΩΝ ΣΧΕΤΙΚΩΝ ΜΕ ΤΗ ΣΜΠΕ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΤΟΥ ΥΔ ΔΥΤ. ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ (ΕΛ04) .....	52

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

<b><u>1</u></b>	<b><u>ΕΙΣΑΓΩΓΗ</u></b>	<b><u>1</u></b>
1.1	ΓΕΝΙΚΑ	1
1.2	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΠΑΡΑΔΟΤΕΟΥ	1
1.3	ΟΜΑΔΑ ΕΠΙΒΛΕΨΗΣ	2
1.4	ΟΜΑΔΑ ΜΕΛΕΤΗΣ	3
<b><u>2</u></b>	<b><u>Η ΟΔΗΓΙΑ 2007/60/ΕΚ ΚΑΙ ΤΑ ΣΧΕΔΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ</u></b>	<b><u>7</u></b>
2.1	ΓΕΝΙΚΑ	7
2.2	ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 2007/60/ΕΚ ΣΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟ – ΟΡΙΣΜΟΙ	8
2.3	ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ	9
<b><u>3</u></b>	<b><u>ΣΥΜΜΕΤΟΧΙΚΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 2007/60/ΕΚ ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑΣ</u></b>	<b><u>11</u></b>
3.1	ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 2007/60/ΕΚ	11
3.2	ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΤΗΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑΣ	11
3.3	ΦΟΡΕΙΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ	15
3.4	ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΣΤΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	15
<b><u>4</u></b>	<b><u>ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΔΗΜΟΣΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΧΑΡΤΩΝ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΧΑΡΤΩΝ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ</u></b>	<b><u>20</u></b>
<b><u>5</u></b>	<b><u>ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ</u></b>	<b><u>22</u></b>
5.1	ΗΜΕΡΙΔΑ ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ 11/10/2017	22
5.2	ΗΜΕΡΙΔΑ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 18/10/2017	29
5.3	ΛΟΙΠΕΣ ΣΥΝΑΝΤΗΣΕΙΣ	32
5.4	ΓΡΑΠΤΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΦΟΡΕΩΝ	38
5.5	ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΑ	46
5.6	ΒΑΣΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΠΟΥ ΠΡΟΕΚΥΨΑΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ	48
<b><u>6</u></b>	<b><u>ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ΤΗΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ</u></b>	<b><u>51</u></b>
	<b><u>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ</u></b>	<b><u>87</u></b>

# 1 ΕΙΣΑΓΩΓΗ

## 1.1 ΓΕΝΙΚΑ

Το παρόν τεύχος αποτελεί το Παραδοτέο 17 της 4<sup>ης</sup> Φάσης του Σταδίου ΙΙ της σύμβασης για την εκπόνηση της μελέτης «Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας των Λεκανών Απορροής Ποταμών των Υδατικών Διαμερισμάτων Ηπείρου, Δυτικής Στερεάς Ελλάδας και Θεσσαλίας» η οποία υπογράφηκε στις 06/02/2015 μεταξύ του Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής (ΥΠΕΚΑ) και της Κοινοπραξίας με την επωνυμία «Κοινοπραξία Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνου Πλημμύρας Ηπείρου, Δυτικής Στερεάς Ελλάδας και Θεσσαλίας». Το παρόν παραδοτέο αναφέρεται στο Υδατικό Διαμέρισμα Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (ΕΛ04).

Μέλη της Κοινοπραξίας είναι τα ακόλουθα Γραφεία Μελετών:

- Γ. ΚΑΡΑΒΟΚΥΡΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε.
- ENVECO ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ Α.Ε.
- ΟΜΙΚΡΟΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ Α.Ε.
- ΞΕΝΟΦΩΝ ΣΤΑΥΡΟΠΟΥΛΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Ε.Ε.
- ΟΜΙΚΡΟΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ Α.Ε.
- ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ
- ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΤΣΕΚΟΥΡΑΣ
- ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ

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 με την οποία ενσωματώθηκε η εν λόγω Οδηγία στο Εθνικό Δίκαιο.

## 1.2 ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΠΑΡΑΔΟΤΕΟΥ

Η έκθεση αξιολόγησης αποτελεσμάτων διαβούλευσης συντάσσεται μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας διαβούλευσης στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδος και περιλαμβάνει σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης:

- την αποδελτίωση των παρατηρήσεων από τη διαβούλευση
- τη συνοπτική τεκμηριωμένη πρόταση για την αποδοχή ή απόρριψη της κάθε μία από τις παραπάνω παρατηρήσεις και

Στη συνέχεια, το Σχέδιο Διαχείρισης προσαρμόζεται λαμβάνοντας υπόψη τις παρατηρήσεις της διαβούλευσης που έχουν τεκμηριωμένα αποφασιστεί να γίνουν αποδεκτές.

Συγκεκριμένα, το παρόν παραδοτέο περιλαμβάνει τα ακόλουθα:

- Συνοπτική Περιγραφή της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ (Κεφάλαιο 2)
- Περιγραφή της προβλεπόμενης Συμμετοχικής Διαδικασίας Διαβούλευσης σύμφωνα με την Οδηγία 2007/60/ΕΚ και την Εθνική Νομοθεσία (Κεφάλαιο 3)



- Αποτελέσματα από τη Δημοσιοποίηση των Χαρτών Επικινδυνότητας και Χαρτών Κινδύνου Πλημμύρας (Κεφάλαιο 4)
- Αποτελέσματα της Διαβούλευσης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας και Αξιολόγηση Αποτελεσμάτων (Κεφάλαιο 5)
- Αποτελέσματα της Διαβούλευσης της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων και Παρουσίαση των αναγκαίων Τροποποιήσεων (Κεφάλαιο 6)
- Κατάλογος με στοιχεία συμμετεχόντων στη Διαδικασία Διαβούλευσης (Παράρτημα) και
- Υλικό Διαδικασίας Διαβούλευσης: Απομαγνητοφώνηση Ημερίδας, Φόρμα Εγγραφής, Συμπληρωμένα Ερωτηματολόγια, Γραπτές Παρατηρήσεις (Παράρτημα)

### 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 «Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας των Λεκανών Απορροής Ποταμών των Υδατικών Διαμερισμάτων Ηπείρου, Δυτικής Στερεάς Ελλάδας και Θεσσαλίας» όπως αυτοί έχουν ορισθεί με την με αρ. πρωτ. οικ. 100591/07.04.2015 Απόφαση της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων (ΑΔΑ: 72ΣΛ465ΦΘΗ-ΨΗΖ) είναι τα ακόλουθα:

- i. Μαρία Γκίνη, Προϊσταμένη Διεύθυνσης ΕΓΥ
- ii. Κωνσταντίνα Νίκα, Προϊσταμένη Τμήματος ΕΓΥ
- iii. Ελένη Λιάκου, Υπάλληλος ΕΓΥ

Με αναπληρωματικούς τους:

- iv. Σπυριδούλα Λιάκου, Προϊσταμένη Τμήματος ΕΓΥ
- v. Πηνελόπη Γκαγκάρη, Υπάλληλος ΕΓΥ
- vi. Αθανασία Παρδάλη, Υπάλληλος ΕΓΥ

Ως συντονιστής της ως άνω ομάδας επιβλεπόντων ορίσθηκε με την ίδια απόφαση η κα Μαρία Γκίνη.

Πέραν των ανωτέρω σημαντική υπήρξε η συμβολή στην ολοκλήρωση του έργου των ακόλουθων

- των αναπληρωματικών μελών Πηνελόπης Γκαγκάρη και Αθανασίας Παρδάλη σε θέματα επίβλεψης εκπόνησης και υλοποίησης της διαβούλευσης της μελέτης
- της εισηγήτριας του Τμήματος Ελένης Αθανασίου σε θέματα επίβλεψης, εκπόνησης και υλοποίησης της διαβούλευσης της μελέτης
- του υπαλλήλου 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.

Σημειώνεται ότι η επίβλεψη εκπόνησης των μελετών πραγματοποιήθηκε από την Ομάδα Επίβλεψης με την υποστήριξη του Τεχνικού Συμβούλου υποστήριξης και υποβοήθησης στην Εφαρμογή της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ, βάσει της από 01-03-2012 σύμβασης μεταξύ της ΕΓΥ και της Κοινοπραξίας Συμβούλου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας ECOS ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ Α.Ε. – ΕΦΗ ΚΑΡΑΘΑΝΑΣΗ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ & ΣΙΑ.

#### Επικοινωνία:

#### **Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας / Ειδική Γραμματεία Υδάτων**

Αμαλιάδος 17, 115 23 Αθήνα

Τηλ.: 210 6475137

### 1.4 ΟΜΑΔΑ ΜΕΛΕΤΗΣ

Η ομάδα εκπόνησης της μελέτης που συγκροτήθηκε από την Κοινοπραξία, έχει ως εξής:

Από το γραφείο **Γ. ΚΑΡΑΒΟΚΥΡΗΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε.**

- Ιωάννης Καραβοκύρης, Δρ. Πολιτικός Μηχανικός, Υδρολόγος B.Sc. M.Sc DIC Ph.D
- Δημήτριος Καλοδούκας, Πολιτικός Μηχανικός ΕΜΠ, Υδραυλικός
- Γεώργιος Καραβοκύρης, Πολιτικός Μηχανικός MSc
- Νικόλαος Μαλατέστας, Πολιτικός Μηχανικός, ΕΜΠ, Υδραυλικός
- Αθανάσιος Λουκάς, Καθηγητής Υδρολογίας και Υδατικών Πόρων ΠΘ
- Γεώργιος Ανδριώτης, Πολιτικός Μηχανικός ΑΠΘ
- Άκης Ζαρκαδούλας, Πολιτικός Μηχανικός ΕΜΠ, MSc Water Resources ETHZ
- Σοφία Μακριδοπούλου, Πολιτικός Μηχανικός ΕΜΠ
- Ιωάννης Μπάφας, Πολιτικός Μηχανικός, MSc
- Καλλιρόη Πάσιου, Πολιτικός Μηχανικός & Μηχανικός Περιβάλλοντος, BEng MSc
- Μαρίνα Πάσιου Κεφαλίδου, Πολιτικός Μηχανικός ΑΠΘ, MSc Γεωτεχνικός
- Κωνσταντίνος Πιστρίκας, Πολιτικός Μηχανικός, Υδραυλικός
- Αιμιλία Πιστρίκα, Δρ Πολιτικός Μηχανικός ΕΜΠ
- Branislav Todorovic, Μηχανολόγος Μηχανικός, BEng MSc, GIS expert
- Από το γραφείο **ENVECO ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ Α.Ε.**
- Σπύρος Παπαγρηγορίου, Πολιτικός Μηχανικός, Μηχανικός Περιβάλλοντος, MSc
- Γεώργιος Κοτζαγεώργης, Βιολόγος, Περιβαλλοντολόγος, PhD
- Νικόλαος Αθανασούλης, Διαχείριση Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων, MSc
- Θεοδότη Βέργου, Πολιτικός Μηχανικός ΕΜΠ, MSc
- Ξενοφών Μπακούρας, Μηχανικός Περιβάλλοντος, MSc

- Ιωάννης Κατσέλης , Μηχανικός Ορυκτών Πόρων και Περιβάλλοντος, MBA
- Γιώργος Τέντες , Μηχανικός Μεταλλείων ΕΜΠ, Διαχείριση και Τεχνολογία Υδατ. Πόρων , MSc
- Νίκος Μίχας, Πολιτικός Μηχανικός ΑΠΘ, Μηχανικός Περιβάλλοντος MSc.
- Από το γραφείο **ΟΜΙΚΡΟΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ Α.Ε.**
- Στέργιος Διαμαντόπουλος, Δασολόγος – Περιβαλλοντολόγος ΑΠΘ
- Αντώνιος Μαντζαβέλας, Δρ. Δασολόγος – Περιβαλλοντολόγος ΑΠΘ
- Αναστάσιος Μαλάμης, Δασολόγος – Περιβαλλοντολόγος ΑΠΘ
- Αποστολία Παπαδούδη, Δασολόγος – Περιβαλλοντολόγος ΑΠΘ
- Ζήσης Γκάγκας, Δρ. Δασολόγος ΑΠΘ
- Φαεινή Τζιαφτάνη, Δρ. Δασολόγος ΑΠΘ
- Στέφανος Στεφανίδης, Δασολόγος MSc
- Κωνσταντίνος Καρυστινάκης , MSc Γεωγράφος.
- Από το γραφείο **ΞΕΝΟΦΩΝ ΣΤΑΥΡΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Ε.Ε.**
- Ξενοφών Σταυρόπουλος, Δρ. Υδρογεωλόγος ΕΜΠ
- Παναγιώτα Μαϊδά, Μεταλλειολόγος – Γεωλόγος, MSc
- Θεόδωρος Πετρόπουλος, Δρ. Γεωλόγος
- Μαρία Τζίμα, Γεωλόγος, MSc
- Νικόλαος Φωτόπουλος, Μεταλλειολόγος – Γεωλόγος, MSc
- Από το γραφείο **ΟΜΙΚΡΟΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ Α.Ε.**
- Αντώνιος Τορτοπίδης, Οικονομολόγος, Μ.Α.
- Χαράλαμπος Δημητρακόπουλος, Οικονομολόγος
- Αγγελική Καλλιγοσφύρη, Οικονομολόγος, MSc
- Από το γραφείο **ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΛΟΓΙΑΝΝΟΣ**
- Χρήστος Σαλόγιαννος, Αγρ. Τοπογράφος ΕΜΠ
- Βασίλειος Ζώμας, Πολιτικός Μηχανικός ΕΜΠ
- Δημήτριος Κανελλόπουλος , Τοπογράφος Μηχανικός ΑΠΘ
- Βασιλική Καρακώστα, Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός
- Ευάγγελος Μπουρλής, Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός
- Πετρόπουλος Κωνσταντίνος, Πολιτικός Μηχανικός
- Αθανάσιος Τσιρώνης, Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός
- Ευαγγελία Τσούμα, Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός
- Δήμητρα Φαβιόλα – Γκούτση, Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός
- Χρήστος Χατζόπουλος, Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός

- Από το γραφείο **ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΤΣΕΚΟΥΡΑΣ**
- Γεώργιος Τσεκούρας, Πολεοδόμος – Χωροτάκτης, Μηχ/κος Περιφερειακής Ανάπτυξης, MSc
- Σπυρίδων Παπαγιαννάκης, Οικονομολόγος, Ειδικός σε GIS – ΜΔΕ στην Πολεοδομία και Χωροταξία
- Χριστίνα Τσούτσου, Αρχιτέκτων Μηχανικός
- Από το γραφείο **ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ**
- Κωνσταντίνος Οικονόμου, Γεωπόνος MSc
- Χρυσαιγή Οικονόμου, Γεωπόνος MSc
- Για τα Παραδοτέα 2 και 4 της μελέτης συνεργάστηκαν οι:
  - Ανδρέας Ευστρατιάδης, Δρ. Πολιτικός Μηχανικός, ΜΔΕ Υδρολόγος, ΕΔΙΠ ΕΜΠ
  - Νίκος Μαμάσης, Τοπογράφος Μηχανικός, Δρ. Μηχανικός, Επίκουρος Καθηγητής ΕΜΠ
  - Παναγιώτης Κοσσιέρης, Πολιτικός Μηχανικός, ΜΔΕ Υδρολόγος, Υποψήφιος Δρ. ΕΜΠ
  - Γιάννης Τσουκαλάς, Πολιτικός Μηχανικός, ΜΔΕ Υδρολόγος, Υποψήφιος Δρ. ΕΜΠ
  - Αριστοτέλης Τέγος, Πολιτικός Μηχανικός, ΜΔΕ Υδρολόγος, Υποψήφιος Δρ. ΕΜΠ
  - Σίμων-Μιχαήλ Παπαλεξίου, Περιβαλλοντολόγος, MSc, Δρ. Μηχανικός ΕΜΠ
- Για το Παραδοτέο 5 της μελέτης συνεργάστηκαν οι ομάδες:
  - **Ομάδα 1**
    - Κωνσταντίνος Μέμος, Ομότιμος Καθηγητής ΕΜΠ
    - Αναστάσιος Μεταλληνός, πολιτικός μηχανικός ΔΠΘ, διδάκτωρ ΕΜΠ
    - Μαρία-Ειρήνη Εμμανουηλίδου, πολιτικός μηχανικός ΕΜΠ, ΜΔΕ ΕΜΠ
    - Δήμητρα Μαλλιούρη, πολιτικός μηχανικός ΕΜΠ, ΜΔΕ ΕΜΠ, υποψήφια διδάκτωρ ΕΜΠ
    - Ελπιδοφόρος-Ευγένιος Ρεπούσης, πολιτικός μηχανικός ΕΜΠ, ΜΔΕ ΕΜΠ, υποψήφιος διδάκτωρ ΕΜΠ
  - **Ομάδα 2**
    - Αθανάσιος Λουκάς, Καθηγητής Υδρολογίας και Υδατικών Πόρων ΠΘ
    - Λάμπρος Βασιλειάδης, Δρ. Υδρολογίας, ΕΔΙΠ ΠΘ
    - Φίλιππος Γκανούλης, Πολιτικός Μηχανικός, Υποψήφιος Δρ. ΠΘ
    - Γεώργιος Παπαϊωάννου, Δασολόγος, ΜΔΕ Υδρολόγος, Υποψήφιος Δρ. ΠΘ
    - Παντελής Σιδηρόπουλος, Δρ. Πολιτικός Μηχανικός
    - Ιωάννης Χρόνης, Δρ. Αγροοικολόγος-Ερευνητής
    - Δημήτρης Φωτάκης, Δρ. Δασολόγος-Ερευνητής
    - Υποστήριξη σε θέματα Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών GIS, παρείχε το γραφείο:
    - **ΓΕΩΘΕΣΙΑ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ Ε.Π.Ε.**
    - Μιχαήλ Σαλαχώρης, Αγρονόμος – Τοπογράφος Μηχανικός ΕΜΠ, Msc Γεωφυσική

- Νικόλαος Μαράντος, Τοπογράφος Μηχανικός ΤΕ, MSc GIS
- Σπυρίδων Νεοκοσμίδης, Γεωλόγος – Γεωπεριβαλλοντολόγος, Msc

**Επικοινωνία:**

**Γ. Καραβοκύρης & Συνεργάτες Σύμβουλοι Μηχανικοί Α.Ε.**

Αλεξανδρουπόλεως 23 & Καισαρείας, 115 27 Αθήνα

Τηλ.: 210 7756130

email: [central@gk-consultants.gr](mailto:central@gk-consultants.gr)

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

### **2.1 ΓΕΝΙΚΑ**

Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή, αναγνωρίζοντας μεταξύ άλλων, ότι:

- i. 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
- ii. οι πλημμύρες είναι φυσικά φαινόμενα τα οποία είναι αδύνατο να προληφθούν
- iii. 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 έχει σκοπό τη «θέσπιση πλαισίου για την αξιολόγηση και τη διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας, με στόχο τη μείωση των αρνητικών συνεπειών στην ανθρώπινη υγεία, το περιβάλλον, την πολιτιστική κληρονομιά και τις οικονομικές δραστηριότητες που συνδέονται με τις πλημμύρες στην Κοινότητα» (Επίσημη εφημερίδα της Κοινότητας, 06/11/2007).

Οι βασικές απαιτήσεις της χωρίζονται σε (3) στάδια:

**1ο Στάδιο:** Διεξαγωγή **Προκαταρκτικής Αξιολόγησης Κινδύνου Πλημμύρας** (εφεξής ΠΑΚΠ) για κάθε Περιοχή Λεκάνης Απορροής Ποταμού (ΠΛΑΠ) ή τμήμα διεθνούς περιοχής λεκάνης απορροής ποταμού που βρίσκεται στην επικράτειά τους, σύμφωνα με τα άρθρα 4 και 5 της Οδηγίας. Βάσει της ΠΑΚΠ προσδιορίζονται οι περιοχές για τις οποίες συμπεραίνεται ότι υπάρχουν δυνητικοί σοβαροί κίνδυνοι πλημμύρας ή είναι πιθανόν να σημειωθεί πλημμύρα. Η ΠΑΚΠ επανεξετάζεται για πρώτη φορά ως τις 22/12/2018 και εν συνεχεία ανά εξαετία.

**2ο Στάδιο:** Κατάρτιση **Χαρτών Επικινδυνότητας 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.

**3ο Στάδιο:** Κατάρτιση **Σχεδίων Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας** (εφεξής 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 έχει ενσωματωθεί στο Ελληνικό Δίκαιο με την **Κ.Υ.Α. Η.Π. 31822/1542/Ε103/2010** (ΦΕΚ Β' 1108/21.07.2010), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με την ΚΥΑ 17772/924 (ΦΕΚ Β' 2140/22.06.2017), όπου στην έννοια της πλημμύρας περιλαμβάνονται και οι πλημμύρες από καταστροφές μεγάλων υδραυλικών έργων, όπως θραύσεις αναχωμάτων και φραγμάτων, που δεν αναφέρονται στην Οδηγία.

Γεωγραφική μονάδα εφαρμογής της Οδηγίας είναι οι Περιοχές Λεκάνης Απορροής Ποταμού (που αντιστοιχούν στον όρο Υδατικά Διαμερίσματα του άρθρου 3 του Π.Δ. 51/2007), η ίδια γεωγραφική μονάδα εφαρμογής και της Οδηγίας Πλαίσιο 2000/60/ΕΚ για τα Νερά.

Σύμφωνα με τα οριζόμενα στην ΚΥΑ **Πλημμύρα** είναι «η προσωρινή κατάκλυση του εδάφους από νερό το οποίο, υπό κανονικές συνθήκες, δεν είναι καλυμμένο από νερό. Αυτή περιλαμβάνει πλημμύρες από ποτάμια, ορεινούς χείμαρρους και υδατορεύματα εφήμερης ροής, υπερχειλίσεις λιμνών, και πλημμύρες από υπόγεια ύδατα και τη θάλασσα σε παράκτιες περιοχές. Ακόμη, περιλαμβάνει πλημμύρες από καταστροφές μεγάλων υδραυλικών έργων, όπως θραύσεις αναχωμάτων και φραγμάτων».

Ως **κίνδυνος πλημμύρας** ορίζεται «ο συνδυασμός της πιθανότητας να λάβει χώρα πλημμύρα και των δυνητικών αρνητικών συνεπειών για την ανθρώπινη υγεία, το περιβάλλον, την πολιτιστική κληρονομιά και τις οικονομικές δραστηριότητες, που συνδέονται με αυτή την πλημμύρα». Τέλος η ΚΥΑ - πλέον των οριζόμενων στην Οδηγία - ορίζει την επικινδυνότητα πλημμύρας ως τη «δυνατότητα εμφάνισης πλημμύρας σε συγκεκριμένο χώρο (ποσοτικοποιούμενη μέσω του βάθους νερού, της ταχύτητας ροής ή άλλου χαρακτηριστικού υδρολογικού ή υδραυλικού μεγέθους) που αντιστοιχεί σε δεδομένη πιθανότητα υπέρβασης».

Αρμόδιες Αρχές για την εφαρμογή των προνοιών της ΚΥΑ 31822/1542/Ε103 είναι η **Ειδική Γραμματεία Υδάτων** (ΕΓΥ) και οι **Διευθύνσεις Υδάτων των Αποκεντρωμένων Διοικήσεων** (Άρθρο 3).

Η ΕΓΥ διαμορφώνει το Εθνικό Πρόγραμμα Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας (ΕΠΔΚΠ) και παρακολουθεί, αξιολογεί και ελέγχει την εφαρμογή του. Επίσης, συντονίζει τις υπηρεσίες και τους κρατικούς φορείς και μετέχει στα αρμόδια κρατικά όργανα για θέματα διαχείρισης των κινδύνων πλημμύρας. Εκπροσωπεί τη χώρα και μετέχει στα αρμόδια κοινοτικά όργανα για θέματα διαχείρισης των κινδύνων πλημμύρας. Καταρτίζει ετήσιες εκθέσεις σχετικά με την υλοποίηση, αξιολόγηση και τον έλεγχο εφαρμογής του ΕΠΔΚΠ της προηγούμενης χρονικής περιόδου, με βάση τις ετήσιες εκθέσεις των Διευθύνσεων Υδάτων και τις υποβάλλει στην Εθνική Επιτροπή Υδάτων.

Οι **Διευθύνσεις Υδάτων των Αποκεντρωμένων Διοικήσεων** οφείλουν να διενεργούν την ΠΑΚΠ, να καταρτίζουν τους χάρτες επικινδυνότητας πλημμύρας και κινδύνου πλημμύρας, να καταρτίζουν και εφαρμόζουν τα ΣΔΚΠ, να λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα για τον συντονισμό της εφαρμογής των Οδηγιών 2000/60/ΕΚ και 2007/60/ΕΚ, όπως αυτές έχουν ενσωματωθεί στην εθνική νομοθεσία, και να μεριμνούν για την ουσιαστική συμμετοχή του κοινού. Τέλος καταρτίζουν ετήσιες εκθέσεις σχετικά με την εφαρμογή της ΚΥΑ 31822/1542/Ε103 που τις διαβιβάζουν στην ΕΓΥ. Η άσκηση των αρμοδιοτήτων των Διευθύνσεων Υδάτων των Περιφερειών πρέπει να είναι συμβατή με το ΕΠΔΚΠ, εφόσον αυτό υπάρχει.

Η ΠΑΚΠ, ο Χάρτης Επικινδυνότητας Πλημμύρας (ΧΕΠ), ο Χάρτης Κινδύνων Πλημμύρας (ΧΚΠ) και το ΣΔΚΠ είναι δυνατόν να καταρτίζονται από την ΕΓΥ σύμφωνα με το άρθρο 3 της ΚΥΑ 31822/1542/Ε103/2010. Έτσι, στην παρούσα φάση οι ΧΕΠ, οι ΧΚΠ και τα ΣΔΚΠ για όλα τα ΥΔ καταρτίζονται από την ΕΓΥ ύστερα από αίτημα των Γ.Γ. των Αποκεντρωμένων Διοικήσεων.

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

Σε σχέση με τη μέχρι σήμερα εφαρμογή της Οδηγίας έχουν ολοκληρωθεί οι ακόλουθες δράσεις:

- i. Ολοκληρώθηκε και υποβλήθηκε στην ΕΕ η Έκθεση Προκαταρκτικής Αξιολόγησης Κινδύνων Πλημμύρας (23-03-2012)
- ii. Ολοκληρώθηκε ο Προσδιορισμός των Ζωνών Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας στα 14 Υδατικά Διαμερίσματα της χώρας (22-11-2012)
- iii. Ολοκληρώθηκε η κατάρτιση του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας για το ελληνικό τμήμα της λεκάνης απορροής π. Έβρου (16-07-2016)

Για την εφαρμογή της Οδηγίας στην υπόλοιπη χώρα, εντάχθηκαν στο ΕΠΠΕΡΑΑ και ανατέθηκαν από την Ειδική Γραμματεία Υδάτων πέντε (5) μελέτες σε επίπεδο Υδατικού Διαμερίσματος, οι οποίες καλύπτουν το σύνολο της χώρας και περιλαμβάνουν για τις Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας που καθορίστηκαν τους Χάρτες Κινδύνου Πλημμύρας, τους Χάρτες Επικινδυνότητας Πλημμύρας και τα Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνου Πλημμύρας. Οι μελέτες αυτές έχουν ως κάτωθι:

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.

Οι ανωτέρω μελέτες, περιλαμβάνουν μεταξύ άλλων, τους Χάρτες Επικινδυνότητας και Κινδύνου Πλημμύρας στις Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας, τα Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνου Πλημμύρας και τις Στρατηγικές Μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ). Οι μελέτες αυτές καταρτίζονται ύστερα από αίτημα των Γενικών Γραμματέων των Αποκεντρωμένων Διοικήσεων από την ΕΓΥ, σύμφωνα με το άρθρο 3 (2.2) της Κ.Υ.Α. Η.Π. 31822/1542/Ε103/2010.

Η παρούσα μελέτη, σύμφωνα με την παραπάνω αριθμηση, είναι με α/α 3 και αφορά τα Υδατικά Διαμερίσματα Ηπείρου, Δυτικής Στερεάς Ελλάδας και Θεσσαλίας.

Στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας, έχουν ήδη υποβληθεί οι Χάρτες Κινδύνου και Επικινδυνότητας Πλημμύρας (1<sup>ο</sup> Στάδιο), ενώ όσον αφορά το 2<sup>ο</sup> Στάδιο έχουν υποβληθεί τα Προσχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας και τα κείμενα τεκμηρίωσης που τα συνοδεύουν (1<sup>η</sup> Φάση), η Στρατηγική Μελέτη



Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (2<sup>η</sup> Φάση), έχει ολοκληρωθεί η Διαδικασία Διαβούλευσης (3<sup>η</sup> Φάση) και στο παρόν τεύχος συντάσσεται η Έκθεση των Αποτελεσμάτων της (4<sup>η</sup> Φάση).

Η κατάρτιση του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας του ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας, θα ολοκληρωθεί με την οριστικοποίηση του κειμένου του ΣΔΚΠ (5<sup>η</sup> Φάση), με βάση και τα αποτελέσματα της Διαδικασίας Διαβούλευσης και τέλος, με την ανάρτηση των στοιχείων του ΣΔΚΠ στο Ευρωπαϊκό Δίκτυο Πληροφοριών και Παρατήρησης Περιβάλλοντος ΕΙΟΝΕΤ (European Environment Information and Observation Network), σύμφωνα με τις προδιαγραφές που έχουν καθοριστεί από τον Ευρωπαϊκό Οργανισμό Περιβάλλοντος (6<sup>η</sup> Φάση).

### **3 ΣΥΜΜΕΤΟΧΙΚΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 2007/60/ΕΚ ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑΣ**

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

Στο Άρθρο 10 της Οδηγίας ορίζεται ότι:

*«τα κράτη μέλη μεριμνούν ώστε οι προκαταρκτικές αξιολογήσεις κινδύνων πλημμύρας, οι χάρτες επικινδυνότητας πλημμύρας, οι χάρτες κινδύνων πλημμύρας και τα σχέδια διαχείρισης των κινδύνων πλημμύρας να καθίστανται διαθέσιμα στο κοινό. Τα κράτη μέλη ενθαρρύνουν την ενεργό συμμετοχή των ενδιαφερομένων στην κατάρτιση, την επανεξέταση και την ενημέρωση των σχεδίων διαχείρισης των κινδύνων πλημμύρας».*

Επιπλέον, στο Άρθρο 9 αναφέρεται:

*«η ενεργός συμμετοχή όλων των ενδιαφερομένων στο πλαίσιο του άρθρου 10 της παρούσας οδηγίας συντονίζεται, κατά περίπτωση, με την ενεργό συμμετοχή των ενδιαφερομένων στο πλαίσιο του άρθρου 14 της οδηγίας 2000/60/ΕΚ»*

Η ενεργός συμμετοχή υπονοεί ότι οι συμμετοχοί καλούνται να συμβάλουν ενεργά στη διαδικασία προγραμματισμού με τη συζήτηση των ζητημάτων συμβάλλοντας στη λύση τους μέσω των διαβουλεύσεων. Οι διαβουλεύσεις σημαίνουν ότι το κοινό μπορεί να αντιδράσει στα σχέδια και τις προτάσεις, που αναπτύσσονται από τις αρχές. Έτσι, η ουσιαστική έως ενεργός συμμετοχή είναι η δυνατότητα για τους συμμετέχοντες να επηρεάσουν τη διαδικασία διαβούλευσης. Δεν υπονοεί απαραίτητως ότι γίνονται επίσης αρμόδιοι για την αξιολόγηση και τη διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας.

#### **3.2 ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΤΗΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑΣ**

Στο Άρθρο 3.2.ε της ΚΥΑ Η.Π. 31822/1542/Ε103/ 2010, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με την ΚΥΑ 177772/924, με την οποία ενσωματώθηκε η Οδηγία στην ελληνική νομοθεσία, 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, αναλαμβάνουν τις ακόλουθες ειδικότερες αρμοδιότητες: ..... ε) μεριμνούν για την ουσιαστική συμμετοχή του κοινού στις διαδικασίες διαχείρισης των κινδύνων πλημμύρας σύμφωνα με το άρθρο 9».*

Επιπλέον, στο άρθρο 9 της ΚΥΑ Η.Π. 31822/1542/Ε103/2010 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με την ΚΥΑ 177772/924, αναφέρεται:

*«2. Οι Διευθύνσεις Υδάτων των Αποκεντρωμένων Διοικήσεων μεριμνούν για την ουσιαστική*

<sup>1</sup> Σημειώνεται ότι, μετά την έναρξη ισχύος της ΚΥΑ 177772/924/2017, στην ΚΥΑ, Η.Π. 31822/1542/Ε103/2010 όπου αναφέρεται «Περιφέρεια» νοείται «Αποκεντρωμένη Διοίκηση». (άρθρ. 3, παρ. 3 της ΚΥΑ Η.Π. 32833/1542/Ε103/2010 όπως τροποποιήθηκε).

συμμετοχή του ενδιαφερόμενου κοινού και των εμπλεκόμενων φορέων συμπεριλαμβανομένων των χρηστών, κατά 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.

Με βάση την παράγραφο 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, δίνεται η δυνατότητα κατάρτισης, επανεξέτασης και αναθεώρησης, της ΠΑΚΠ, των Χαρτών Επικινδυνότητας και Κινδύνου αλλά και των ΣΔΚΠ από την ΕΓΥ ύστερα από αίτημα του Συντονιστή της Αποκεντρωμένης Διοίκησης.

Στο παρόντα διαχειριστικό κύκλο, όπως αναφέρθηκε, εφαρμόστηκε το εν λόγω άρθρο, άρα ισχύουν τα εξής σύμφωνα με τη συνέχεια του Άρθρου 9 της ίδια ΚΥΑ:

«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, 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, 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».

Έτσι, για την περίπτωση αυτή, και σύμφωνα και το άρθρο 8 περίπτωση (δ) της ΚΥΑ Η.Π. 31822/1542/Ε103/2010 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με την ΚΥΑ 177772/924, ισχύει η παράγραφος 2.2, Άρθρο 5, περίπτωση (ζ), του Ν.4117/2013 (Α'29), που αντικαθιστά την παράγραφο 2 του άρθρου 7 του ν. 3199/2003, στην οποία ορίζεται ότι:

«2.2. Η Ειδική Γραμματεία Υδάτων μεριμνά για την ουσιαστική συμμετοχή του ενδιαφερόμενου κοινού και των φορέων εκπροσώπησης του, συμπεριλαμβανομένων των χρηστών κατά τη διαδικασία εκπόνησης, αναθεώρησης ή ενημέρωσης του Σχεδίου Διαχείρισης. Για το σκοπό αυτόν προβαίνει σε δημόσια διαβούλευση του προσχεδίου Διαχείρισης θέτοντας στη διάθεση του εν λόγω κοινού και των φορέων όλα τα σχετικά στοιχεία και τις πληροφορίες που έχει συγκεντρώσει. Ειδικότερα:

α) Η Ειδική Γραμματεία Υδάτων προβαίνει σε ηλεκτρονική ανάρτηση του προσχεδίου Διαχείρισης απευθύνοντας πρόσκληση προς το ενδιαφερόμενο κοινό και τους φορείς εκπροσώπησης του για να λάβουν γνώση του περιεχομένου του προκειμένου να εκφράσουν τις

απόψεις τους και να υποβάλουν εγγράφως ή ηλεκτρονικά τις παρατηρήσεις τους. Η δημοσιοποίηση του προσχεδίου Διαχείρισης μπορεί να γίνεται και σε συνεργασία με την αρμόδια Διεύθυνση Υδάτων της οικείας Αποκεντρωμένης Διοίκησης, χρησιμοποιώντας κάθε άλλο επιπλέον πρόσφορο μέσο.

β) Για τη διατύπωση και υποβολή παρατηρήσεων και απόψεων παρέχεται προθεσμία τουλάχιστον έξι (6) μηνών από τη δημοσιοποίηση του. Οι παρατηρήσεις του κοινού και των φορέων λαμβάνονται υπόψη κατά τη διαδικασία έγκρισης του Σχεδίου Διαχείρισης.»

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). Οι διαδικασίες δημοσιοποίησης και διαβούλευσης της ΣΜΠΕ θα είναι σύμφωνες με το άρθρο 7 της ΚΥΑ ΥΠΕΧΩΔΕ/ΕΥΠΕ, υπ' αριθμ. οικ. 107017/28.8.2006 (ΦΕΚ 1225/Β/5.9.2006) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με την Υ.Α. οικ. 40238/2017..

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 177772/924,*
- 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 μπορεί να θεωρηθεί ο καθένας από μας στο βαθμό που επηρεάζει και επηρεάζεται από τις πλημμύρες. Διακρίνονται οι ακόλουθες κατηγορίες φορέων οι οποίοι μπορεί και πρέπει να λάβουν μέρος στη διαδικασία συλλογής απόψεων για τα Σχέδια Διαχείρισης:

- **Φορείς λήψης αποφάσεων**, οι οποίοι έχουν θεσμική αρμοδιότητα και εμπλέκονται στην διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας (Υπουργεία, Αποκεντρωμένες Διοικήσεις, Περιφέρειες, Δήμοι, ΔΕΥΑ κλπ.).
- **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.
- **ΜΜΕ**, δηλαδή εφημερίδες, τηλεοπτικοί και ραδιοφωνικοί σταθμοί, ιστότοποι.

Η καταγραφή των φορέων γίνεται σε εθνικό, περιφερειακό και τοπικό επίπεδο.

Ο κατάλογος των κοινωνικών εταίρων του ΥΔ(ΕΛ04) που ενημερώθηκαν για την διαβούλευση, περιλαμβάνει **709 φορείς**.

### 3.4 ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΣΤΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

Η διαβούλευση στα πλαίσια της μελέτης αφορά τόσο τα Σχέδια Διαχείρισης όσο και την Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ). Συγκεκριμένα, οι διαδικασίες της δημοσιοποίησης και της διαβούλευσης περιλαμβάνουν:

1. Κατάρτιση προγράμματος διαβούλευσης στο οποίο καταγράφονται οι κοινωνικοί εταίροι που θα ενημερωθούν και θα συμμετέχουν στη διαδικασία διαβούλευσης. Επίσης διατυπώνονται οι βασικοί κανόνες της διαβούλευσης, ο τρόπος οργάνωσης της συμμετοχικής διαδικασίας και οι μορφές αυτής, τα διαθέσιμα εργαλεία, η επιλογή των κατάλληλων υποστηρικτικών εργαλείων και το πρόγραμμα εργασιών στα πλαίσια της διαβούλευσης.
2. Την ανάρτηση στον ειδικά διαμορφωμένο ιστότοπο του ΕΓΥ/ΥΠΕΝ για τις πλημμύρες (<http://floods.ypeka.gr/>) των Χαρτών Επικινδυνότητας Πλημμύρας, των Χαρτών Κινδύνων Πλημμύρας και των υποστηρικτικών τους τεχνικών και μη εκθέσεων, των Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνου Πλημμύρας, καθώς και των Στρατηγικών Μελετών Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (<http://ypeka.gr/Default.aspx?tabid=232&language=el-GR>).
3. Τη δημιουργία υλικού δημοσιοποίησης και ενημέρωσης.
4. Τη διοργάνωση ημερίδων και συναντήσεων σε κάθε Υδατικό Διαμέρισμα, για την παρουσίαση των Σχεδίων Διαχείρισης και των ΣΜΠΕ.
5. Τη σύνταξη ερωτηματολογίου που αναφέρεται στα Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας, για την υποβολή γραπτών σχολίων και προτάσεων. Το ερωτηματολόγιο αναρτήθηκε στην ιστοσελίδα του ΥΠΕΝ για τις πλημμύρες (<http://floods.ypeka.gr/index.php/diavoylefsi>).
6. Τη σύνταξη μετά το τέλος της διαβούλευσης έκθεσης με την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων.

Στους παρακάτω Πίνακες (Πίνακας 3-1 και Πίνακας 3-2) παρουσιάζονται αρχικά ο συνοπτικός και στη συνέχεια ο αναλυτικός προγραμματισμός των εργασιών διαβούλευσης όπως πραγματοποιήθηκε στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας.

**Πίνακας 3-1 : Συνοπτικός Προγραμματισμός εργασιών διαβούλευσης Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας**

ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ	ΔΡΑΣΗ
31/3/2017	Δημοσιοποίηση Χαρτών Επικινδυνότητας και Κινδύνων Πλημμύρας του ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδος
14/7/2017	Δημοσιοποίηση Προσχεδίου Διαχείρισης του ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδος – Έναρξη Διαβούλευσης
1/8/2017	Διοργάνωση ενημερωτικής συνάντησης στην Πάτρα
11/10/2017 και 18/10/2017	Διοργάνωση ημερίδων διαβούλευσης στο Μεσολόγγι (11/10) για το ηπειρωτικό τμήμα του ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας και στην Κέρκυρα (18/10) για τη ΛΑΠ Λευκάδος
14/2/2018	Δημοσιοποίηση Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων
02/4/2017 (τυπικά)	<u>Ολοκλήρωση Διαβούλευσης. Η Διαβούλευση περατώθηκε την 07/06/2018</u>
08/6/2018	Υποβολή Έκθεσης αποτελεσμάτων διαβούλευσης

Πίνακας 3-2 : Αναλυτικός Προγραμματισμός εργασιών διαβούλευσης Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδος

ΧΡΟΝΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ	ΔΡΑΣΗ	ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΡΑΣΗΣ	ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ	ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ
31/3/2017	Δημοσιοποίηση Χαρτών Επικινδυνότητας και Κινδύνων Πλημμύρας	Δημοσιοποιήθηκαν οι χάρτες επικινδυνότητας πλημμύρας και κινδύνων πλημμύρας	Αναρτήθηκαν στην ιστοσελίδα των Σχεδίων Διαχείρισης ( <a href="http://floods.ypeka.gr/">http://floods.ypeka.gr/</a> ), όλες οι απαιτούμενες πληροφορίες για τους Χάρτες Επικινδυνότητας και Κινδύνων Πλημμύρας του ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας. Το ΥΠΕΝ γνωστοποίησε την ανάρτηση των χαρτών με Δελτίο Τύπου στις 6/4/2017 ( <a href="http://www.ypeka.gr/Default.aspx?tabid=389&amp;snid=5241&amp;language=el-GR">http://www.ypeka.gr/Default.aspx?tabid=389&amp;snid=5241&amp;language=el-GR</a> ).	Ενεργή συμμετοχή του κοινού και των ενδιαφερομένων φορέων, μέσω της υποβολής παρατηρήσεων – απόψεων επί των δημοσιοποιημένων Χαρτών.
1/4/2017 έως 30/6/2017	Πρόγραμμα Διαβούλευσης	Καταγράφηκαν οι κοινωνικοί εταίροι που θα ενημερωθούν και θα συμμετέχουν στη διαδικασία διαβούλευσης και διατυπώθηκαν οι βασικοί κανόνες της διαβούλευσης.	Στην Πρόγραμμα Διαβούλευσης περιγράφονται λεπτομέρειες ως προς τη συμμετοχική διαδικασία, οι κατηγορίες των φορέων που λαμβάνουν μέρος στη διαβούλευση, καθώς και η διαδικασία από το πως μπορούν να ενημερωθούν οι ενδιαφερόμενοι φορείς μέχρι την ενεργό συμμετοχή τους στη διαβούλευση και καταρτίζεται ο κατάλογος των κοινωνικών εταίρων του ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας. Το Πρόγραμμα αναρτήθηκε στον ειδικά διαμορφωμένο για τις πλημμύρες ιστότοπο της ΕΓΥ / ΥΠΕΝ ( <a href="http://floods.ypeka.gr/index.php/diavoylefsi">http://floods.ypeka.gr/index.php/diavoylefsi</a> )	Ανάδραση από τους ενδιαφερομένους επί της περιγραφόμενης διαδικασίας. Επικαιροποίηση της λίστας των κοινωνικών εταίρων εάν απαιτείται.
14/7/2017	Δημοσιοποίηση Προσχεδίου Διαχείρισης – Έναρξη Διαβούλευσης	Δημοσιοποιήθηκε το Προσχέδιο Διαχείρισης το οποίο περιλαμβάνει τους χάρτες επικινδυνότητας και κινδύνων πλημμύρας, τους βασικούς στόχους για τη διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας, τα αναγκαία μέτρα και την προτεραιότητά τους.	Αναρτήθηκαν στην ιστοσελίδα των Σχεδίων Διαχείρισης ( <a href="http://floods.ypeka.gr/">http://floods.ypeka.gr/</a> ), όλες οι απαιτούμενες πληροφορίες του Προσχεδίου Διαχείρισης του ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας. Το Προσχέδιο Διαχείρισης, συνοδεύεται: (α) από <u>ερωτηματολόγιο</u> , το οποίο περιλαμβάνει ερωτήσεις επί αυτού και αναρτήθηκε στον ειδικά διαμορφωμένο για τις πλημμύρες ιστότοπο της ΕΓΥ / ΥΠΕΝ ( <a href="http://floods.ypeka.gr/index.php/diavoylefsi">http://floods.ypeka.gr/index.php/diavoylefsi</a> ). και (β) από <u>Μη Τεχνική Περίληψη</u> που αναρτήθηκε στον ειδικά διαμορφωμένο για τις πλημμύρες ιστότοπο της ΕΓΥ /	Ενεργή συμμετοχή του κοινού και των ενδιαφερομένων φορέων, μέσω της συμπλήρωσης του ερωτηματολογίου και της υποβολής παρατηρήσεων – απόψεων επί του Προσχεδίου της Διαχείρισης στην ΕΓΥ, μέσω email, φαξ ή ταχυδρομικά ή με απευθείας ανάρτηση σχολίων στην ιστοσελίδα της διαβούλευσης.



ΣΤΑΔΙΟ ΙΙ – 4<sup>η</sup> ΦΑΣΗ

Έκθεση Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης

ΧΡΟΝΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ	ΔΡΑΣΗ	ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΡΑΣΗΣ	ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ	ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ
			ΥΠΕΝ ( <a href="http://floods.ypeka.gr/index.php/diavoylefsi">http://floods.ypeka.gr/index.php/diavoylefsi</a> ).	
1/8/2017	<b>Διοργάνωση ενημερωτικής συνάντησης</b>	Διοργάνωση συνάντησης για την ενημέρωση κοινωνικών εταίρων, για τα επιμέρους θέματα των Σχεδίων Διαχείρισης και της ΣΜΠΕ.	Στην ενημερωτική συνάντηση που διοργανώθηκε σε συνεννόηση με την Δ/νση Υδάτων Δυτικής Ελλάδος στην Πάτρα παρουσιάστηκε από τον Ανάδοχο το περιεχόμενο του Σχεδίου Διαχείρισης και της υπό σύνταξη ΣΜΠΕ σε φορείς λήψης αποφάσεων του ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας.	Ανάδραση από τους κοινωνικούς εταίρους που συμμετέχουν στις ενημερωτικές συναντήσεις επί των περιεχομένων του Σχεδίου Διαχείρισης και της ΣΜΠΕ. Τροφοδότηση του Σχεδίου Διαχείρισης και της ΣΜΠΕ με τις παρατηρήσεις – προτάσεις των κοινωνικών εταίρων.
1/9/2017 έως 30/9/2017	<b>Διάδοση υλικού πλατιάς δημοσιοποίησης</b>	Προετοιμασία υλικού για την ευρεία δημοσιοποίησή του, για την ενημέρωση, κινητοποίηση και συμμετοχή των ενδιαφερόμενων /εμπλεκόμενων φορέων και του κοινού.	Αναρτήθηκαν στην ιστοσελίδα των Σχεδίων Διαχείρισης ( <a href="http://floods.ypeka.gr/">http://floods.ypeka.gr/</a> ) και στάλθηκαν μέσω email ή fax σε όλους τους κοινωνικούς φορείς που περιλαμβάνονται στον κατάλογο κοινωνικών εταίρων του ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας, όλες οι απαραίτητες πληροφορίες για τη διαδικασία διαβούλευσης (περίληψη προσχεδίου, ερωτηματολόγιο, πρόσκληση στην ημερίδα).	Ενημέρωση και κινητοποίηση των ενδιαφερομένων φορέων, ώστε να επιτευχθεί η ενεργή συμμετοχή στις διαδικασίες κοινωνικού διαλόγου.
11/10/2017 και 18/10/2017	<b>Διοργάνωση Ημερίδων Διαβούλευσης</b>	Διοργάνωση ημερίδων διαβούλευσης, όπου παρουσιάζονται το Σχέδιο Διαχείρισης, και η Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων	Οι ημερίδες διαβούλευσης διεξήχθησαν στο <u>Μεσολόγγι (11/10)</u> για το ηπειρωτικό τμήμα του ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας και στην <u>Κέρκυρα (18/10)</u> για τη ΛΑΠ Λευκάδος. Το Πρόγραμμα και η Πρόσκληση των Ημερίδων αναρτήθηκαν στον ειδικά διαμορφωμένο για τις πλημμύρες ιστότοπο ( <a href="http://floods.ypeka.gr/index.php/diavoylefsi">http://floods.ypeka.gr/index.php/diavoylefsi</a> ). Οι ημερίδες διαρθρώθηκαν γενικώς στα παρακάτω μέρη: 1. Παρουσίαση του Σχεδίου Διαχείρισης του ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας 2. Παρουσίαση της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων. 3. Συζήτηση / τοποθετήσεις/ καταγραφή απόψεων – παρατηρήσεων	Ανάδραση από τους κοινωνικούς εταίρους που συμμετέχουν στις ημερίδες διαβούλευσης επί του παρουσιαζόμενου Προσχεδίου του ΣΔΚΠ και της ΣΜΠΕ. Τροφοδότηση του Σχεδίου Διαχείρισης και της ΣΜΠΕ με τις παρατηρήσεις – προτάσεις των κοινωνικών εταίρων με σκοπό την οριστικοποίησή τους.

ΣΤΑΔΙΟ ΙΙ – 4<sup>η</sup> ΦΑΣΗ

Έκθεση Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης

ΧΡΟΝΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ	ΔΡΑΣΗ	ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΡΑΣΗΣ	ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ	ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ
			Στις ημερίδες, κατατέθηκαν οι προτάσεις των κοινωνικών εταίρων επί του Σχεδίου Διαχείρισης και της ΣΜΠΕ. Οι συζητήσεις κατά τη διάρκεια της ημερίδας καταγράφηκαν, με σκοπό την οριστικοποίηση των ΣΔΚΠ και της ΣΜΠΕ.	
14/2/2018	<b>Δημοσιοποίηση Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ)</b>	Διατυπώνονται οι επιπτώσεις στο περιβάλλον από την εφαρμογή των Σχεδίων Διαχείρισης, αναλύοντας τη σκοπιμότητα των Σχεδίων Διαχείρισης και παρέχοντας εναλλακτικά σενάρια λύσεων.	Αναρτήθηκε στην ιστοσελίδα των ΣΔΚΠ ( <a href="http://floods.ypeka.gr/">http://floods.ypeka.gr/</a> ), η Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων κατόπιν συνεννόησης της μελετητικής ομάδας με την ΕΓΥ και την Διεύθυνση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης (ΔΙΠΑ) του ΥΠΕΝ.	Ενεργή συμμετοχή του κοινού και των ενδιαφερομένων φορέων, μέσω της υποβολής παρατηρήσεων – απόψεων επί της ΣΜΠΕ στην ΕΓΥ, μέσω email, φαξ ή ταχυδρομικά ή με απευθείας ανάρτηση σχολίων στην ιστοσελίδα της διαβούλευσης.
02/04/2017 (τυπικά)	<b>Ολοκλήρωση Διαβούλευσης. Η Διαβούλευση περατώθηκε την 07/06/2018</b>			
08/06/2018	<b>Υποβολή Έκθεσης αποτελεσμάτων διαβούλευσης</b>	Τα αποτελέσματα και η αξιολόγηση της διαδικασίας διαβούλευσης υποβάλλονται προς έγκριση στην ΕΓΥ, με μορφή έκθεσης, μετά την λήξη της διαβούλευσης.	Για την τελική αξιολόγηση της διαδικασίας διαβούλευσης, συγκεντρώνονται και επεξεργάζονται τα ερωτηματολόγια, οι παρατηρήσεις που στάλθηκαν στην ΕΓΥ, τα σχόλια που αναρτήθηκαν στην ιστοσελίδα της διαβούλευσης και οι τοποθετήσεις – απόψεις – παρατηρήσεις που καταγράφηκαν στις ημερίδες ενημέρωσης, στις ενημερωτικές συναντήσεις.	Η αξιολόγηση της διαδικασίας διαβούλευσης θα ληφθεί υπόψη κατά τη γνωμοδότηση επί των ΣΔΚΠ.

## 4 ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΔΗΜΟΣΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΧΑΡΤΩΝ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΧΑΡΤΩΝ ΚΙΝΔΥΝΟΥ 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.

Στις 31/03/2017 έγινε η δημοσιοποίηση στην ιστοσελίδα της ΕΓΥ των Χαρτών Επικινδυνότητας (<http://floods.ypeka.gr/index.php/21-ydatika-diamerismata/gr04/223-gr04-flood-hazard>) και των Χαρτών Κινδύνων Πλημμύρας (<http://floods.ypeka.gr/index.php/21-ydatika-diamerismata/gr04/224-fm-gr04>) για το Υδατικό Διαμέρισμα ΕΛ04.

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

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/21-ydatika-diamerismata/gr04/227-fhm-gr04>

και

<http://floods.ypeka.gr/index.php/21-ydatika-diamerismata/gr04/233-ffhm-gr04-sea>

- Π5 – Χάρτες Επικινδυνότητας Πλημμύρας
- Π6 – Χάρτες Επικινδυνότητας Πλημμύρας – ΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

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/xartes-kindynoy/dyt-sterea-ellada-gr04>

- [Χάρτης Αποτίμησης των Μέγιστων Δυνητικών Επιπτώσεων από Πλημμύρα Εκ](#)

<http://floods.ypeka.gr/index.php/21-ydatika-diamerismata/gr04/282-vulnerability-map-gr04>

- [Χάρτης Βαθμού Επιρροής Έντασης Πλημμύρας ΒΑ\(Τ\)](#)

<http://floods.ypeka.gr/index.php/21-ydatika-diamerismata/gr04/283-ahr-map-gr04>

- [Χάρτης Αξιολόγησης Επιπτώσεων Πλημμύρας ΕπΑ\(Τ\)](#)

<http://floods.ypeka.gr/index.php/21-ydatika-diamerismata/gr04/285-arm-gr04>

- [Χάρτης Αξιολόγησης Τρωτότητας σε Εδαφική Διάβρωση](#)

<http://floods.ypeka.gr/index.php/21-ydatika-diamerismata/gr04/284-erosion-map-gr04>

- [Π8-Χάρτες Κινδύνων Πλημμύρας](#)

- [Π9-Χάρτες Κινδύνων Πλημμύρας – ΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ](#)

Στο πλαίσιο της ενεργού συμμετοχής, το ΥΠΕΝ γνωστοποίησε την ανάρτηση των Χαρτών Επικινδυνότητας και Χαρτών Κινδύνων Πλημμύρας με Δελτίο Τύπου στις 6/4/2017 ([http://www.ypeka.gr/Default.aspx?tabid=389&sni\[524\]=4781&language=el-GR](http://www.ypeka.gr/Default.aspx?tabid=389&sni[524]=4781&language=el-GR)).

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 ΕΛ 04.

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

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

### 5.1 ΗΜΕΡΙΔΑ ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ 11/10/2017

#### *Πληροφορίες Ημερίδας*

Η Ημερίδα πραγματοποιήθηκε την Πέμπτη, 11 Οκτωβρίου 2017, στο Τρικούπειο Πολιτιστικό Κέντρο (Ναυπάκτου 40, ΤΚ 30200) στο Μεσολόγγι.

Την ημερίδα χαιρέτησε ο Γενικός Διευθυντής Περιβάλλοντος και Χωροταξίας της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδος και Ιονίων Νήσων, κ. Παναγιωτόπουλος Διονύσιος.

Στην ημερίδα παρουσιάστηκαν τα εξής θέματα:

- Η Οδηγία 2007/60 ΕΚ για τις Πλημμύρες και τα Αποτελέσματα της Προκαταρκτικής Αξιολόγησης του Σχεδίου Πλημμύρας για το Υδατικό Διαμέρισμα Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (*Κ. Νίκα, Προϊσταμένη Τμήματος Επιφανειακών και Υπογείων Υδάτων, Ειδική Γραμματεία Υδάτων*)
- Το Νομικό Πλαίσιο και οι Δράσεις που σχετίζονται με τους Στόχους της Οδηγίας (*Α. Πυργάκη, Προϊσταμένη Διεύθυνσης Υδάτων Δυτικής Ελλάδας*)
- Τα Αποτελέσματα των Χαρτών Επικινδυνότητας και Κινδύνου Πλημμύρας για το Υδατικό Διαμέρισμα Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (*Α. Ζαρκαδούλας, Κ/Ξία Αναδόχου*)
- Οι Στόχοι του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας και το Πρόγραμμα Μέτρων για το Υδατικό Διαμέρισμα Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (*Δ. Καλοδούκας, Κ/Ξία Αναδόχου*)
- Η Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων επί του ΣΔΚΠ για το Υδατικό Διαμέρισμα Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (*Γ. Κοτζαγεώργης, Κ/Ξία Αναδόχου*)

Η Ημερίδα Διαβούλευσης για το ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας ολοκληρώθηκε σε εποικοδομητικό κλίμα γόνιμου διαλόγου. Η συμμετοχή στην ημερίδα ήταν ικανοποιητική καθώς εκπροσωπήθηκε πληθώρα σχετικών φορέων των οποίων οι απόψεις εκφράστηκαν ως επί το πλείστο κατά τη διάρκεια των τοποθετήσεων.

Συγκεκριμένα, οι συμμετοχές που καταγράφηκαν ήταν **σαράντα εννέα (49)** και εκπροσωπήθηκαν όλες οι κατηγορίες ενδιαφερόμενων φορέων (φορείς λήψης αποφάσεων, εμπειρογνώμονες/ειδικοί, ευρύ κοινό). Ο αναλυτικός κατάλογος των συμμετεχόντων στην ημερίδα δίδεται στο Παράρτημα.

#### **Πίνακας 5-1: Πλήθος συμμετεχόντων ανά κατηγορία φορέα στην ημερίδα Μεσολογγίου 11/10/2017**

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΦΟΡΕΑ	ΠΛΗΘΟΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΩΝ
ΟΤΑ (Οργανισμοί Τοπικής Αυτοδιοίκησης)	7
ΑΠ (Αποκεντρωμένη Διοίκηση)	10
ΚΔ (Κεντρική Διοίκηση)	4

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΦΟΡΕΑ	ΠΛΗΘΟΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΩΝ
ΠΕ (Περιφέρεια)	14
ΛΦ (Λοιποί Φορείς)	7
ΜΚΟ (Μη κερδοσκοπικές Οργανώσεις)	-
ΙΔ (Ιδιώτης)	7
<b>Σύνολο</b>	<b>49</b>

### Συνοπτικά στοιχεία παρεμβάσεων

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 με απομαγνητοφώνηση της ημερίδας (βλ. Παράρτημα) ώστε να χρησιμοποιηθούν στα τελικά Σχέδια Διαχείρισης.

Συγκεκριμένα, έγιναν **εννέα (9) παρεμβάσεις** από τις κάτωθι κατηγορίες ενδιαφερόμενων / φορέων.

### Πίνακας 5-2: Πλήθος παρεμβάσεων ανά κατηγορία φορέα στην ημερίδα Μεσολογίου 11/10/2017

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΦΟΡΕΑ	ΠΛΗΘΟΣ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΩΝ
ΟΤΑ (Οργανισμοί Τοπικής Αυτοδιοίκησης)	-
ΑΠ (Αποκεντρωμένη Διοίκηση)	1
ΚΔ (Κεντρική Διοίκηση)	-
ΠΕ (Περιφέρεια)	4
ΛΦ (Λοιποί Φορείς)	3
ΜΚΟ (Μη κερδοσκοπικές Οργανώσεις)	-
ΙΔ (Ιδιώτης)	1
<b>Σύνολο</b>	<b>9</b>

### Αποδελτίωση παρεμβάσεων / παρατηρήσεων και τεκμηριωμένων απαντήσεων

Από τους συμμετέχοντες στην ημερίδα εκφράσθηκαν, περιληπτικά, οι ερωτήσεις / απόψεις / αντιρρήσεις επί των σχεδίων διαχείρισης κινδύνου πλημμύρας που φαίνονται στον παρακάτω πίνακα (Πίνακας 5-3).

Προς διευκόλυνση της παρουσίασης της αξιολόγησης, η κάθε παρέμβαση / παρατήρηση λαμβάνει έναν μοναδικό κωδικό που αποτελείται από το συμβολισμό ΠΠ (Προφορική Παρέμβαση) συνοδευόμενο από έναν αύξοντα αριθμό.

Οι παρεμβάσεις αυτές συνοδεύονται κατά περίπτωση από τις απαντήσεις που δόθηκαν από τους μελετητές κατά τη διάρκεια της ημερίδας και από την αξιολόγησή τους σε σχέση με τη συμπερίληψή τους ή όχι στην τελική διαμόρφωση των Σχεδίων.

Πίνακας 5-3: Απαντήσεις στις παρεμβάσεις που διατυπώθηκαν κατά την διάρκεια της ημερίδας Μεσολογίου 11/10/2017

Κωδικός παρέμβασης	Υπηρεσία / Ιδιότητα	Όνομα ομιλητή	Σχόλια Συμμετέχοντα	Σχολιασμός / αξιολόγηση
ΠΠ1	ΙΔΙΩΤΗΣ	ΠΕΤΡΟΠΟΥΛΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	<ul style="list-style-type: none"> <li>i. Υπάρχουν 4 αποκατεστημένοι ΧΑΔΑ μέσα στην κούπη του Αχελώου οι οποίοι δε γνωρίζω αν έχουν ληφθεί υπόψη.</li> <li>ii. Έχει γίνει ανάλυση για ακραία γεγονότα που οδηγούν σε αστοχία φράγματος ή ανάγκη να ανοίξει ένας υπερχειλιστής;</li> <li>iii. Ανάγκη για επισήμανση κρίσιμων διατομών που αστοχούν συστηματικά.</li> <li>iv. Πόσος καιρός εκτιμάται ότι θα απαιτείται για να οριοθετηθεί ένα ρέμα;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>i. Θέσεις ΧΑΔΑ έχουν ληφθεί υπόψη όπου υπήρχε πληροφορία.</li> <li>ii. Η αστοχία/θραύση φράγματος είναι αντικείμενο εκτός της παρούσας μελέτης και πλέον είναι υποχρεωτική η πραγματοποίηση τέτοια μελέτης για την αδειοδότηση ταμιευτήρων ή την ανανέωσή της. Για τους υπερχειλιστές, όπου υπάρχουν, λήφθηκε συντηρητικά ότι ο ταμιευτήρας είναι πλήρης. Στο πρόγραμμα μέτρων έχει ενταχθεί το μέτρο «Αξιοποίηση υφιστάμενων έργων ταμίευσης για ανάσχεση πλημμυρικών παροχών», για την ενίσχυση της αντιπλημμυρικής συνιστώσας υπάρχοντων ταμιευτήρων όπου εκεί προβλέπεται η εκπόνηση μελέτης για την αντιπλημμυρική λειτουργία των ταμιευτήρων άρα και του υπερχειλιστή.</li> <li>iii. Ο μακροσκοπικός χαρακτήρας της μελέτης δεν επιτρέπει την επισήμανση τέτοιων κρίσιμων διατομών. Τέτοιες μελέτες είναι δυνατό να ενταχθούν στο μέτρο «Μελέτες / Έργα Αντιπλημμυρικής Προστασίας».</li> <li>iv. Η οριοθετήσεις ρεμάτων πρέπει να επιταχυνθούν ως μελέτες, διότι χάνουν αρκετές φορές τη χρηματοδότησή τους.</li> </ul>
ΠΠ2	Δ/ΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ – ΑΔ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ- ΔΥΤ.ΕΛΛΑΔΟΣ- ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ	ΠΥΡΓΑΚΗ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ	<ul style="list-style-type: none"> <li>i. Θα υπάρξει πρόβλημα κατά την γνωμοδότηση των διευθύνσεων υδάτων για τις μελέτες οριοθέτησης αν υπάρχει μεγάλη απόκλιση μεταξύ των γραμμών πλημμύρας που παρουσιάζουν σε σχέση με εκείνες των χαρτών επικινδυνότητας. Ανάγκη για ανάπτυξη μαθηματικού τύπου για το πιθανό</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>i. Οι οριοθετήσεις ρεμάτων είναι πιο ακριβείς μελέτες σε σχέση με το παρόν διαχειριστικό σχέδιο. Αφορούν υποσύνολα περιοχών μελέτης του παρόντος σχεδίου. Επίσης, λαμβάνουν και περιβαλλοντικές παραμέτρους για τον ορισμό του ζωτικού χώρου του ποταμού. Στο παρόν σχέδιο, οι παράμετροι των ομβρίων μπορούν να χρησιμοποιηθούν στις μελλοντικές μελέτες</li> </ul>

ΣΤΑΔΙΟ ΙΙ – 4<sup>η</sup> ΦΑΣΗ

Έκθεση Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης

Κωδικός παρέμβασης	Υπηρεσία / Ιδιότητα	Όνομα ομιλητή	Σχόλια Συμμετέχοντα	Σχολιασμός / αξιολόγηση
			<p>σφάλμα των γραμμών των ΧΕ.</p> <p>ii. Στον Αχελώο έχει προσομοιωθεί η max ροή συν την υπερχειλίση;</p>	<p>οριοθέτησης, και επίσης στο μέτρο «<b>Παραγωγή Ψηφιακού Μοντέλου Εδάφους (DTM) πολύ υψηλής ακρίβειας</b>», το αντίστοιχο παραγόμενο DTM. Ορισμένες αναγκαίες οριοθετήσεις για το ΥΔ04 ορίζονται επίσης στο μέτρο «<b>Μελέτες / Έργα Αντιπλημμυρικής Προστασίας</b>». Η υιοθέτηση τύπου αποδεκτού σφάλματος δεν είναι δυνατή (βλ. και ΤΣ2, Πίνακας 5-7)</p> <p>ii. Ναι, έχει ληφθεί η λειτουργία των σταθμών παραγωγής ΥΗΕ προσθετικά.</p>
ΠΠ3	ΔΕΗ – ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΑΧΕΛΩΟΥ	ΣΑΛΑΠΠΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Οι παροχές που παρουσιάζονται κατάντη του φράγματος του Στράτου είναι πολύ μικρές. Ο υπερχειλιστής του Στράτου έχει σχεδιαστεί με 4000 m <sup>3</sup> /sec.	Ο υπερχειλιστής του Στράτου έχει σχεδιαστεί για τη μέγιστη πιθανή πλημμύρα, δηλαδή για πολύ μεγαλύτερη περίοδο επαναφοράς των 1000 ετών. Οι παροχές που προέκυψαν στη παρούσα μελέτη συμφωνούν με εκτιμήσεις της ΔΕΗ, τουλάχιστον για T=50 και 100 έτη. Για T=1000 έτη η εκτίμηση της παρούσας μελέτης έχει προέλθει από αρκετά συντηρητικές παραδοχές και για αυτό ξεπερνά τα 2000 m <sup>3</sup> /sec. Επισημαίνεται ότι οι εν λόγω παροχές έχουν προκύψει έπειτα από εξομάλυνση της αιχμής σε 4 διαδοχικά ταμειυτήρες (κυρίως του ΥΗΣ Κρεμαστών), θεωρώντας τους στη στάθμη υπερχειλίσης και με ανοικτά θυροφράγματα, ενώ υπάρχουν επιπλέον εξομαλύνσεις λόγω γεωμετρίας του υδρογραφικού δικτύου.
ΠΠ4	Δ/ΝΣΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ Π.Ε. ΑΙΤ/ΝΙΑΣ	ΔΙΒΑΡΗ ΕΥΤΥΧΙΑ	Έχουν ληφθεί υπόψη οι γεωτρήσεις υδροληψίας εντός των κοιτών των ποταμών της Αιτ/νίας ή παραλμνίως ως επιπτώσεις δημόσιας υγείας όταν αυτές πλημμυρίζουν; Έχουν καταγραφεί αδειοδοτημένες γεωτρήσεις;	Οι επίσημες (αδειοδοτημένες) γεωτρήσεις έχουν ληφθεί υπόψη στον υπολογισμό του κινδύνου για τις επιπτώσεις των σεναρίων πλημμύρας στον πληθυσμό. Στο μέτρο « <b>Ανάπτυξη δράσεων για την αντιμετώπιση επιπτώσεων στους τομείς ύδρευσης και αποχέτευσης</b> » προβλέπονται μέτρα προστασίας των γεωτρήσεων που θίγονται. Επίσης, οι πάροχοι νερού πρέπει πλέον να καταθέσουν όλα τα στοιχεία για την αδειοδότηση των γεωτρήσεων παράλληλα με σχέδια ασφάλειας.



ΣΤΑΔΙΟ ΙΙ – 4<sup>η</sup> ΦΑΣΗ

Έκθεση Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης

Κωδικός παρέμβασης	Υπηρεσία / Ιδιότητα	Όνομα ομιλητή	Σχόλια Συμμετέχοντα	Σχολιασμός / αξιολόγηση
ΠΠ5	ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΑΣ ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ	ΧΡΙΣΤΟΠΟΥΛΟΣ ΣΩΤΗΡΗΣ	Έχει ληφθεί υπόψη η παράμετρος στερεομεταφορά στους χάρτες; Γιατί υπάρχουν προβλήματα προσχώσεων στο Εθνικό Πάρκο από τις κοίτες των ποταμών.	Η στερεομεταφορά υπολογίστηκε σε κλίμακα μεγαλύτερη από εκείνη των χαρτών κινδύνου και δεν εντάσσεται στην παρούσα φάση στον υπολογισμό του κινδύνου. Οι προσχώσεις έχουν αποτυπωθεί με τις επιτόπιες τοπογραφικές εργασίες ανά το διαμέρισμα. Στο <b>μέτρο «Πρώθηση πρακτικών ανάσχεσης των πλημμυρικών ροών και συγκράτησης φερτών υλικών, με έμφαση στα Μέτρα Φυσικής Συγκράτησης Υδάτων (ΜΦΣΥ)»</b> προβλέπεται η ανάπτυξη δράσεων για τη συγκράτηση φερτών σε ορεινές λεκάνες ανάντη των ΖΔΥΚΠ.
ΠΠ6	Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	ΚΑΤΡΙΒΕΣΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	<p>i. Στην έγκριση περιβαλλοντικών όρων της ΔΕΗ προβλέπεται οριοθέτηση του Αχελώου κατάντη του φράγματος του Στράτου με 4000 m<sup>3</sup>/sec, ενώ στο ΣΔΚΠ η μέγιστη παροχή για 1 προς 1000 είναι 2000 m<sup>3</sup>/sec. Με ποια παροχή θα γίνει η οριοθέτηση;</p> <p>ii. Σχετικά με την Τριχωνίδα και τη Λυσιμαχία απαιτείται η οριοθέτησή τους (δηλ. ο προσδιορισμός της ανώτατης επιτρεπόμενης στάθμης τους), καθώς πολλές φορές πλημμυρίζουν οι παραλίμνιες εκτάσεις χωρίς γνωστό όριο πλημμύρας. Επιπλέον, η Λυσιμαχία αντιμετωπίζει πρόβλημα φερτών και δε μπορεί να παίξει πλέον ορό αντιπλημμυρικό ρόλο.</p>	<p>i. Η παρατήρηση λήφθηκε υπόψη και στο <b>μέτρο «Μελέτες / Έργα Αντιπλημμυρικής Προστασίας»</b> προβλέφθηκε ως εξειδίκευση του μέτρου η οριοθέτηση του Αχελώου ποταμού κατάντη του φράγματος του Στράτου. Η οριοθέτηση θα πραγματοποιηθεί με ορισμένη περίοδο επαναφοράς για εξειδικευμένη μελέτη για την περιοχή.</p> <p>ii. Η παρατήρηση λήφθηκε επίσης υπόψη και στο <b>μέτρο «Εκσυγχρονισμός και αποκατάσταση αποχετευτικών / αποστραγγιστικών δικτύων»</b> προτείνεται η σύνταξη διαχειριστικής μελέτης για την ορθή αρδευτική και αποστραγγιστική λειτουργία του συστήματος Τριχωνίδα - Ενωτική Τάφρος - Λυσιμαχία - Δίμηκος - Σήραγγα Λυσιμαχία - Αχελώος - Λιμνοθάλασσα Αιτωλικού, παράλληλα με άμεσα τεχνικά μέτρα για τον καθαρισμό των τάφρων και τη συντήρηση και αποκατάσταση των θυροφραγμάτων του συστήματος. Επιπλέον, στο <b>μέτρο «Πρώθηση πρακτικών ανάσχεσης των πλημμυρικών ροών και συγκράτησης φερτών υλικών, με έμφαση στα Μέτρα Φυσικής Συγκράτησης Υδάτων (ΜΦΣΥ)»</b>, εντάχθηκε ενδεικτικά αναγνωριστική μελέτη για μέτρα</p>

ΣΤΑΔΙΟ ΙΙ – 4<sup>η</sup> ΦΑΣΗ

Έκθεση Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης

Κωδικός παρέμβασης	Υπηρεσία / Ιδιότητα	Όνομα ομιλητή	Σχόλια Συμμετέχοντα	Σχολιασμός / αξιολόγηση
				συγκράτησης φερτών υλικών στη λεκάνη του ρέματος Ερμίτσας ώστε να μειωθεί η φόρτιση της Λίμνης Λυσιμαχίας (βλ. και <b>ΤΣ3, Πίνακας 5-7</b> )
<b>ΠΠ7</b>	ΔΕΗ – Δ/ΝΣΗ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ ΑΧΕΛΩΟΥ	ΠΑΠΑΚΑΜΜΕΝΟΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ	<p>i. Όταν περάσουμε τα 25 εκατ. κυβικά νερό τη μέρα στην έξοδο του Στράτου, ορισμένα χωράφια πλημμυρίζουν, τα οποία βρίσκονται πολύ κοντά στην κοίτη του Αχελώου. Οι καλλιεργητές έχουν ορισμένες φορές και τίτλους ιδιοκτησίας ακόμα και για εκτάσεις μέσα από τα αναχώματα.</p> <p>ii. Η διαχείριση των ΥΗΕ του Αχελώου γίνεται κεντρικά από τη ΔΕΗ ανάλογα με τη ζήτηση ενέργειας. Πρέπει να αποσαφηνιστεί η αντιπλημμυρική συνιστώσα τους, γιατί δημιουργούνται νομικά ζητήματα.</p> <p>iii. Επιτρέπονται οι δραστηριότητες αναψυχής στη λίμνη Κρεμαστών παρότι έχει μεταβολή στάθμης περί τα 50 μέτρα;</p>	<p>i. Η παρατήρηση λήφθηκε υπόψη και στο <b>μέτρο «Μελέτες / Έργα Αντιπλημμυρικής Προστασίας»</b> προβλέφθηκε ως ενδεικτική εξειδίκευση του μέτρου η οριοθέτηση του Αχελώου ποταμού κατάντη του φράγματος του Στράτου. Η οριοθέτηση θα προσδιορίσει συγκεκριμένα τη ζώνη πλημμύρας του Αχελώου, εντός της οποίας θα απαγορεύονται ορισμένες δραστηριότητες. Το ιδιοκτησιακό καθεστώς των εκτάσεων εντός της ζώνης θα πρέπει να διασαφηνιστεί.</p> <p>ii. Στο πρόγραμμα μέτρων έχει ενταχθεί το <b>μέτρο «Αξιοποίηση υφιστάμενων έργων ταμίευσης για ανάσχεση πλημμυρικών παροχών»</b>, όπου προβλέπεται ενδεικτικά η εκπόνηση μελέτης στο συγκρότημα ΥΗΕ του Αχελώου με ευθύνη του φορέα λειτουργίας του φράγματος για την ορισμένη αντιπλημμυρική λειτουργία του με βέλτιστη εξυπηρέτηση όλων των χρήσεων του και σε πλήρη συνεννόηση όλων των ενδιαφερόμενων φορέων.</p> <p>iii. Η λίμνη Κρεμαστών έχει χαρακτηριστεί με βάση το Σχέδιο Διαχείρισης ΛΑΠ ως λίμνη αναψυχής. Υπεύθυνη να ορίσει συγκεκριμένα αυτές τις δραστηριότητες είναι η περιφέρεια.</p>
<b>ΠΠ8</b>	Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ – Π.Ε. ΑΙΤ/ΝΙΑΣ	ΜΑΣΙΚΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	Πρέπει να πραγματοποιηθούν ορισμένες τεχνικές δράσεις μέσα στην κοίτη του Αχελώου για να αποκατασταθούν τα προβλήματα.	Η παρατήρηση λήφθηκε υπόψη και στο <b>μέτρο «Μελέτες / Έργα Αντιπλημμυρικής Προστασίας»</b> προβλέφθηκε ενδεικτικά ως εξειδίκευση του μέτρου εκτός από την οριοθέτηση του Αχελώου ποταμού κατάντη του φράγματος του Στράτου και έργα διευθέτησης εντός της κοίτης του.

ΣΤΑΔΙΟ ΙΙ – 4<sup>η</sup> ΦΑΣΗ

Έκθεση Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης

Κωδικός παρέμβασης	Υπηρεσία / Ιδιότητα	Όνομα ομιλητή	Σχόλια Συμμετέχοντα	Σχολιασμός / αξιολόγηση
ΠΠ9	Δ/ΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ - Π.Ε. ΑΙΤ/ΝΙΑΣ – ΤΜΗΜΑ ΑΛΙΕΙΑΣ	ΠΑΡΠΟΥΡΑ ΑΛΚΗΣΤΙΣ	<p>i. Λόγω της διευθέτησης των ρεμάτων κόβονται οι λουρονησίδες στη λιμνοθάλασσα Μεσολογγίου με αποτελέσματα οι ψαράδες να αντιμετωπίζουν προβλήματα με τις εγκαταστάσεις που έχουν πάνω σε αυτές.</p> <p>ii. Δεν εμφανίζονται πλημμύρες στη λιμνοθάλασσα Μεσολογγίου ενώ έχουν πραγματοποιηθεί ιστορικά και μάλιστα έχουν τεκμηριωθεί και αποζημιώσεις.</p>	<p>i. Θα πρέπει να υπάρξει μέριμνα για απελευθέρωση φερτών ώστε να αποκαθίσταται η δίαιτά τους. Στο μέτρο «<b>Σύνταξη Στρατηγικών Σχεδίων (Master Plan) Έργων Αντιπλημμυρικής Προστασίας</b>» για το ΥΔ04 πρέπει να προβλεφθεί η αντίστοιχη προστασία.</p> <p>ii. Τα στοιχεία αυτά πρέπει να ληφθούν υπόψη στην αναθεώρηση της προκαταρκτικής αξιολόγησης και των χαρτών επικινδυνότητας.</p>

## 5.2 ΗΜΕΡΙΔΑ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 18/10/2017

### Πληροφορίες Ημερίδας

Η Ημερίδα πραγματοποιήθηκε την Τρίτη, 18 Οκτωβρίου 2017, στην Αίθουσα Συνεδριάσεων της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων στη Κέρκυρα και αφορούσε τη Διαβούλευση Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής Ποταμών των Υδατικών Διαμερισμάτων Βόρειας Πελοποννήσου (ΕΛ02), Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (ΕΛ04) και Ηπείρου (ΕΛ05) για τα Ιόνια Νησιά.

Στην ημερίδα παρουσιάστηκαν τα εξής θέματα:

- Η Οδηγία 2007/60 ΕΚ για τις Πλημμύρες και τα Αποτελέσματα της Προκαταρκτικής Αξιολόγησης του Σχεδίου Πλημμύρας (Ε. Λιάκου, *Ειδική Γραμματεία Υδάτων*)
- Η Διαδικασία Εκπόνησης των Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας (Μ. Λαγκαδάς, *Προϊστάμενος Διεύθυνσης Υδάτων Ιονίων Νήσων*)
- Τα Αποτελέσματα των Χαρτών Επικινδυνότητας και Κινδύνου Πλημμύρας για τις ΛΑΠ των Ιονίων Νήσων και ειδικά για τη ΛΑΠ Λευκάδος του ΥΔ04 (Α. Ζαρκαδούλας, *Κ/Ξία Αναδόχου*)
- Οι Στόχοι του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας και το Πρόγραμμα Μέτρων για τις ΛΑΠ των Ιονίων Νήσων και ειδικά για τη ΛΑΠ Λευκάδος του ΥΔ04 (Δ. Καλοδούκας, *Κ/Ξία Αναδόχου*)
- Η Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων επί του ΣΔΚΠ για τις ΛΑΠ των Ιονίων Νήσων και ειδικά για τη ΛΑΠ Λευκάδος του ΥΔ04 (Γ. Κοτζαγεώργης, *Κ/Ξία Αναδόχου*)

Η Ημερίδα Διαβούλευσης για τις ΛΑΠ των Ιονίων Νήσων ολοκληρώθηκε σε εποικοδομητικό κλίμα γόνιμου διαλόγου. Η συμμετοχή ήταν ικανοποιητική καθώς εκπροσωπήθηκε πληθώρα σχετικών φορέων των οποίων οι απόψεις εκφράστηκαν ως επί το πλείστο κατά τη διάρκεια των τοποθετήσεων.

Συγκεκριμένα, οι συμμετοχές που καταγράφηκαν ήταν **σαράντα οκτώ (48)** και εκπροσωπήθηκαν όλες οι κατηγορίες ενδιαφερόμενων φορέων (φορείς λήψης αποφάσεων, εμπειρογνώμονες/ειδικοί, ευρύ κοινό). Ο αναλυτικός κατάλογος των συμμετεχόντων στην ημερίδα δίδεται στο Παράρτημα.

**Πίνακας 5-4: Πλήθος συμμετεχόντων ανά κατηγορία φορέα στην ημερίδα Κέρκυρας στις 18/10/2017**

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΦΟΡΕΑ	ΠΛΗΘΟΣ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΩΝ
ΟΤΑ (Οργανισμοί Τοπικής Αυτοδιοίκησης)	4
ΑΠ (Αποκεντρωμένη Διοίκηση)	11
ΚΔ (Κεντρική Διοίκηση)	7
ΠΕ (Περιφέρεια)	10
ΛΦ (Λοιποί Φορείς)	9
ΜΚΟ (Μη κερδοσκοπικές Οργανώσεις)	-
ΙΔ (Ιδιώτης)	7
<b>Σύνολο</b>	<b>48</b>

**Συνοπτικά στοιχεία παρεμβάσεων**

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 με απομαγνητοφώνηση της ημερίδας (βλ. Παράρτημα) ώστε να χρησιμοποιηθούν στα τελικά Σχέδια Διαχείρισης.

Συγκεκριμένα, όσον αφορά τη ΛΑΠ Λευκάδας που ανήκει στο Υδατικό Διαμέρισμα Δυτικής Στερεάς Ελλάδος, έγινε **μία (1) παρέμβαση** από τις κάτωθι κατηγορίες ενδιαφερόμενων / φορέων.

**Πίνακας 5-5: Πλήθος παρεμβάσεων για τη ΛΑΠ Λευκάδος ανά κατηγορία φορέα στην ημερίδα Κέρκυρας στις 18/10/2017**

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΦΟΡΕΑ	ΠΛΗΘΟΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΩΝ
ΟΤΑ (Οργανισμοί Τοπικής Αυτοδιοίκησης)	1
ΑΠ (Αποκεντρωμένη Διοίκηση)	-
ΚΔ (Κεντρική Διοίκηση)	-
ΠΕ (Περιφέρεια)	-
ΛΦ (Λοιποί Φορείς)	-
ΜΚΟ (Μη κερδοσκοπικές Οργανώσεις)	-
ΙΔ (Ιδιώτης)	-
<b>Σύνολο</b>	<b>1</b>

**Αποδελτίωση παρεμβάσεων / παρατηρήσεων και τεκμηριωμένων απαντήσεων**

Όσον αφορά τη **ΛΑΠ Λευκάδος**, η οποία ανήκει στο Υδατικό Διαμέρισμα Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (ΕΛ04), από τους συμμετέχοντες στην ημερίδα αποτυπώθηκαν περιληπτικά οι ερωτήσεις / απόψεις / αντιρρήσεις επί των σχεδίων διαχείρισης κινδύνου πλημμύρας που φαίνονται στον παρακάτω πίνακα (Πίνακας 5-6).

Προς διευκόλυνση της παρουσίασης της αξιολόγησης, η κάθε παρέμβαση / παρατήρηση λαμβάνει έναν μοναδικό κωδικό που αποτελείται από το συμβολισμό **ΠΠ** (Προφορική Παρέμβαση) συνοδευόμενο από έναν αύξοντα αριθμό, συνεχιζόμενο από τις αντίστοιχες παρεμβάσεις της ημερίδας του Μεσολογγίου.

Οι παρεμβάσεις αυτές συνοδεύονται κατά περίπτωση από τις απαντήσεις που δόθηκαν από τους μελετητές κατά τη διάρκεια της ημερίδας και από την αξιολόγησή τους σε σχέση με τη συμπερίληψή τους ή όχι στην τελική διαμόρφωση των Σχεδίων.

Πίνακας 5-6: Απαντήσεις στις παρεμβάσεις που διατυπώθηκαν για τη ΛΑΠ Λευκάδος κατά την διάρκεια της ημερίδας Κέρκυρας στις 18/10/2017

Κωδικός παρέμβασης	Υπηρεσία / Ιδιότητα	Όνομα ομιλητή	Σχόλια Συμμετέχοντα	Σχολιασμός / αξιολόγηση
ΠΠ10	ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ – ΔΗΜΟΣ ΛΕΥΚΑΔΟΣ	ΣΕΡΒΟΣ ΚΩΣΤΑΣ	<p>i. Η Λευκάδα δεν έχει κάποια ΖΔΥΚΠ, επειδή δεν έχει αντιμετωπίσει ακραία πλημμυρικά φαινόμενα έως τώρα, όμως αυτό μπορεί να συμβεί στο μέλλον. Υπάρχουν υδατορεύματα με μεγάλη ποσότητα νερού το χειμώνα που διέρχονται και από περιοχές οικισμών (π.χ. Ρουπακιάς – Βασιλική, Διμοσάρης – Νυδρί). Οι περιοχές αυτές καλύπτουν το 6% της έκτασης του νησιού με κλίση κάτω του 2% και με πρόσφατες προσχώσεις, ειδικά στα δυτικά της πόλης της Λευκάδος.</p> <p>ii. Έχουν υποβληθεί προτάσεις για έργα όμως πρέπει να υπάρξει ρύθμιση για αυτά στις περιοχές που δεν είναι σε ΖΔΥΚΠ.</p> <p>iii. Υπάρχουν επίσης προβλήματα από ανύψωση ΜΣΘ στο ΒΔ τμήμα της Λευκάδος και στον οικισμό Γλυκού κοντά στο Νυδρί. Σε περίπτωση καταιγίδας πλημμυρίζουν οι δρόμοι και κινδυνεύει το δίκτυο αποχέτευσης.</p>	<p>i. Οι παρατηρήσεις για τη Λευκάδα θα ληφθούν υπόψη κατά την Αναθεώρηση της Προκαταρκτικής Αξιολόγησης το 2018, με σκοπό την πιθανή ένταξη ορισμένων περιοχών της σε ΖΔΥΚΠ.</p> <p>ii. Η ΕΓΥ επιμελείται ρύθμιση που θα προβλέπει τη διαδικασία για τη χρηματοδότηση αντιπλημμυρικών έργων σε περιοχές εκτός ΖΔΥΚΠ που θα πληρούν ορισμένες προϋποθέσεις και θα ενσωματώνεται και στα ΣΔΚΠ.</p> <p>iii. Η παρατήρηση λήφθηκε υπόψη. Στο μέτρο «Έργα αντικατάστασης και συμπλήρωσης υφιστάμενων δικτύων αποχέτευσης όμβριων υδάτων» προστέθηκε ως προς την εφαρμογή του μέτρου ενδεικτικά η πόλη της Λευκάδος και οικισμοί της. (βλ. και ΓΠ1, Πίνακας 5-9)</p>

### 5.3 ΛΟΙΠΕΣ ΣΥΝΑΝΤΗΣΕΙΣ

Για την καλύτερη οργάνωση τη διαδικασίας διαβούλευσης, πραγματοποιήθηκε στις 01/08/2017 στη Πάτρα τεχνική συνάντηση εκπροσώπων του Αναδόχου της μελέτης με αρμόδιους φορείς για το Υδατικό Διαμέρισμα Δυτικής Στερεάς Ελλάδος (ΕΛ04).

Η συνάντηση διοργανώθηκε με ευθύνη της Διεύθυνσης Υδάτων Δυτικής Ελλάδος κατόπιν αιτήματος της. Κύριος σκοπός της συνάντησης ήταν η παρουσίαση από τον Ανάδοχο του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας σε φορείς λήψης αποφάσεων σχετικών με ζητήματα πλημμύρας του ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας.

Η συνάντηση ολοκληρώθηκε σε εποικοδομητικό κλίμα γόνιμου διαλόγου. Η χρησιμότητά της ως προς την καλύτερη ενημέρωση των εμπλεκόμενων φορέων και οργάνωση της διαδικασίας διαβούλευσης αναγνωρίστηκε από αρκετές τοποθετήσεις συμμετεχόντων και κατά την ημερίδα διαβούλευσης στο Μεσολόγγι στις 11/10/2017.

Οι φορείς ενημερώθηκαν για τη κατάρτιση των χαρτών επικινδυνότητας και κινδύνου πλημμύρας, τη χρησιμότητά τους και το περιεχόμενο του σχεδίου διαχείρισης πλημμύρας. Επιπλέον, τέθηκαν ζητήματα από τους φορείς με σκοπό τον εμπλουτισμό του Σχεδίου Διαχείρισης εν όψει των Ημερίδων Διαβούλευσης που ακολούθησαν.

Τα κύρια ζητήματα που τέθηκαν από τους συμμετέχοντες στην συνάντηση αποτυπώνονται συνοπτικά στον παρακάτω Πίνακα (**Πίνακας 5-7**).

Προς διευκόλυνση της παρουσίασης της αξιολόγησης, η κάθε παρατήρηση λαμβάνει έναν μοναδικό κωδικό που αποτελείται από το συμβολισμό **ΤΣ** (Τεχνική Συνάντηση) συνοδευόμενο από έναν αύξοντα αριθμό.

Οι παρατηρήσεις συνοδεύονται κατά περίπτωση από τις απαντήσεις που δόθηκαν από τους μελετητές κατά τη διάρκεια της συνάντησης και από την αξιολόγησή τους σε σχέση με τη συμπερίληψή τους ή όχι στην τελική διαμόρφωση των Σχεδίων.

Πίνακας 5-7: Απαντήσεις στα ζητήματα που τέθηκαν κατά τη τεχνική συνάντηση στη Πάτρα την 1/8/2018.

Κωδικός παρέμβασης	Υπηρεσία / Ιδιότητα	Όνομα συμμετέχοντα	Σχόλια Συμμετέχοντα	Σχολιασμός / αξιολόγηση
<b>ΤΣ1</b>	Δ/ΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ – ΑΔ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ.ΕΛΛΑΔΟΣ-ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ	ΠΥΡΓΑΚΗ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ	Ποια θα είναι η σχέση μεταξύ των Χαρτών Επικινδυνότητας Πλημμύρας και των νέων μελετών οριοθέτησης σύμφωνα με την ΚΥΑ 140055/2017 που εκδόθηκε, βάσει του Ν. 4528/2014 (ΦΕΚ Α' 94);	<p>Η παρατήρηση λήφθηκε υπόψη και στο ΣΔΚΠ προστέθηκε διευκρίνιση για την εν λόγω σχέση (βλ. και ΠΠ2, Πίνακας 5-3). Συγκεκριμένα:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Οι όμβριες καμπύλες που έχουν προκύψει από τα ΣΔΚΠ θα χρησιμοποιούνται στις μελέτες οριοθέτησης.</li> <li>✓ Οι χάρτες Επικινδυνότητας παρουσιάζονται στη μελέτη οριοθέτησης.</li> <li>✓ Οι γραμμές πλημμύρας των Χαρτών Επικινδυνότητας σε καμία περίπτωση δεν υποκαθιστούν τις γραμμές πλημμύρας που προκύπτουν από την αντίστοιχη μελέτη οριοθέτησης, για τους ακόλουθους λόγους: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Διαφορετικό υπόβαθρο (κλίμακα και λεπτομέρειες)</li> <li>• Δυνατότητα διαφορετικής μεθοδολογίας στην εύρεση της παροχής</li> <li>• Δυνατότητα διαφορετικού υδραυλικού μοντέλου επίλυσης</li> </ul> </li> <li>✓ Οι Χάρτες Επικινδυνότητας δίνουν μία μακροσκοπική εικόνα διόδευσης ρεμάτων ή ποταμών με σκοπό το στρατηγικό σχεδιασμό για την αντιμετώπιση των κινδύνων πλημμύρας της ευρύτερης περιοχής, ενώ η μελέτη οριοθέτησης απεικονίζει σαφείς γραμμές πλημμύρας που προκύπτουν για ένα λεπτομερές υπόβαθρο και για συγκεκριμένη περιοχή, ώστε να ελεγχθεί η σχέση της πλημμυρικής ζώνης με υφιστάμενες ή μελλοντικές υποδομές, οικοδομήματα ή εγκαταστάσεις και να προταθούν εφόσον κρίνεται σκόπιμο τα κατάλληλα έργα για την προστασία αυτών.</li> </ul>
<b>ΤΣ2</b>	Δ/ΝΣΗ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ	ΚΟΥΒΟΠΟΥΛΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	i. Για την ανάπτυξη ενός επαρκούς μετεωρολογικού δικτύου απαραίτητη είναι η	i. Η παρατήρηση λήφθηκε υπόψη και στο <b>μέτρο «Αναδιάρθρωση και εκσυγχρονισμός δικτύου</b>



ΣΤΑΔΙΟ ΙΙ – 4<sup>η</sup> ΦΑΣΗ

## Έκθεση Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης

Κωδικός παρέμβασης	Υπηρεσία / Ιδιότητα	Όνομα συμμετέχοντα	Σχόλια Συμμετέχοντα	Σχολιασμός / αξιολόγηση
	ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ – ΔΕΗ		<p>ύπαρξη παρατηρητών. Το σημερινό ασφαλιστικό και φορολογικό πλαίσιο ουσιαστικά καθιστά αδύνατη την απασχόληση παρατηρητών. Ανάγκη για ειδική νομοθετική ρύθμιση.</p> <p>ii. Η ΕΕΛ Αργινίου παρότι εκτός ζώνης κατάκλυσης ευρίσκεται εντός της ευρύτερης πλημμυρικής κοίτης του Αχελώου. Συνειπώς και λόγω της αβεβαιότητας των αποτελεσμάτων πρέπει να προταθούν ειδικά μέτρα προστασίας της.</p> <p>iii. Η γέφυρα Γουριάς κατάντη του φράγματος του Στράτου επί του Αχελώου υπερπηδάται με παροχές μικρότερες από τις αναφερόμενες παροχές 100ετίας όπου φαίνεται ότι δεν αντιμετωπίζει οριακά πρόβλημα</p>	<p><b>συλλογής μετεωρολογικών και υδρομετρικών δεδομένων</b> εντάχθηκε σημείο για τη «στελέχωση υφιστάμενων και νέων συστημάτων με κατάλληλο προσωπικό τόσο για την συλλογή των παρατηρήσεων όσο και για την επεξεργασία τους και εισαγωγή κατάλληλης νομοθετικής ρύθμισης που θα διευκολύνει την πρόσληψη παρατηρητών».</p> <p>ii. Η παρατήρηση λήφθηκε υπόψη και στο <b>μέτρο «Ανάπτυξη δράσεων για την αντιμετώπιση επιπτώσεων στους τομείς ύδρευσης και αποχέτευσης»</b> προβλέπονται ενδεικτικά μέτρα προστασίας και για την ΕΕΛ Αργινίου παρότι δεν βρίσκεται εντός της ζώνης 100ετίας που είναι το πεδίο εφαρμογής του μέτρου.</p> <p>iii. Η παρατήρηση λήφθηκε υπόψη και στο <b>μέτρο «Μελέτες / Έργα Αντιπλημμυρικής Προστασίας»</b> προβλέφθηκε ενδεικτικά η εκπόνηση ειδικής μελέτης για τη παροχετευτικότητα των γεφυρών του Αχελώου κατάντη του Στράτου και ειδικά της γέφυρας Γουριάς.</p>
<b>ΤΣ3</b>	Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	ΚΑΤΡΙΒΕΣΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	<p>Η λίμνη Τριχωνίδα συνδέεται με την λίμνη Λυσιμαχία μέσω της αντίστοιχης ενωτικής τάφρου, το θυρόφραγμα ελέγχου στην είσοδό της έχει καταστραφεί με αποτέλεσμα η παροχή εισόδου να μην ελέγχεται αυτή την στιγμή. Επίσης, η λίμνη Λυσιμαχία λόγω προσχώσεων που προέρχονται κυρίως από φερτά του χειμάρρου Ερμίτσα έχει χάσει σημαντικό μέρος της αποθηκευτικής – ρυθμιστικής ικανότητας που διαθέτει. Τέλος, η τάφρος Διμήκου που συνδέει την λίμνη Λυσιμαχία με τον π. Αχελώο δεν έχει επαρκή παροχετευτικότητα και η εκβολή της προς</p>	<p>Η παρατήρηση λήφθηκε υπόψη και προστέθηκε ανάλυση του προβλήματος στο <b>Κεφάλαιο 9.2 του ΣΔΚΠ, Κύρια Θέματα Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας</b>. Επιπλέον, στο <b>μέτρο «Εκσυγχρονισμός και αποκατάσταση αποχετευτικών / αποστραγγιστικών δικτύων»</b> προτείνεται η σύνταξη διαχειριστικής μελέτης για την ορθή αρδευτική και αποστραγγιστική λειτουργία του συστήματος Τριχωνίδα - Ενωτική Τάφρος – Λυσιμαχία - Διμήκος - Σήραγγα Λυσιμαχία - Αχελώος – Λιμνοθάλασσα Αιτωλικού, παράλληλα με άμεσα τεχνικά μέτρα για τον καθαρισμό των τάφρων και τη συντήρηση και αποκατάσταση των θυροφραγμάτων του</p>

ΣΤΑΔΙΟ ΙΙ – 4<sup>η</sup> ΦΑΣΗ

## Έκθεση Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης

Κωδικός παρέμβασης	Υπηρεσία / Ιδιότητα	Όνομα συμμετέχοντα	Σχόλια Συμμετέχοντα	Σχολιασμός / αξιολόγηση
			<p>Αχελώο είναι επισφαλής για μεγάλες σχετικά παροχές του ποταμού, ειδικά κατά τους χειμερινούς μήνες.</p> <p>Η λίμνη Λυσιμαχία αποφορτίζεται, επίσης, μέσω της σήραγγας Λυσιμαχίας. Η εκβολή της σήραγγας αυτής είχε σχεδιαστεί αρχικά να γίνεται προς την λιμνοθάλασσα Αιτωλικού. Όμως προκειμένου να μην διαταράσσεται η ποιότητα του νερού της λιμνοθάλασσας (δημιουργία έντονων ανοξικών συνθηκών), η σήραγγα εκφορτίζεται προς τις αρδευτικές διώρυγες Δ20 και Δ28 που δεν έχουν σχεδιαστεί για αυτήν την λειτουργία. Η λειτουργία αυτή προκαλεί σημαντικές φθορές στις διώρυγες και λόγω της μη «κανονικής» διοχέτευσης των υπερχειλίσεων της λίμνης δημιουργεί, όπως και τα υπόλοιπα ζητήματα που θίγονται, κινδύνους πλημμυρικών κατακλύσεων.</p>	<p>συστήματος. Τέλος, στο μέτρο «<b>Πρώθηση πρακτικών ανάσχεσης των πλημμυρικών ροών και συγκράτησης φερτών υλικών, με έμφαση στα Μέτρα Φυσικής Συγκράτησης Υδάτων (ΜΦΣΥ)</b>», εντάχθηκε ενδεικτικά αναγνωριστική μελέτη για μέτρα συγκράτησης φερτών υλικών στη λεκάνη του ρέματος Ερμίτσας ώστε να μειωθεί η φόρτιση της Λίμνης Λυσιμαχίας (βλ. και ΠΠ6, Πίνακας 5-3)</p>
<b>ΤΣ4</b>	Δ/ΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ – ΑΔ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ.ΕΛΛΑΔΟΣ-ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ	ΠΥΡΓΑΚΗ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ	<p>Η αναρρυθμιστική λειτουργία των τριών εν σειρά ταμειυτήρων επί του Αχελώου (Καστράκι-Κρεμαστά-Στράτος) από τη ΔΕΗ έχει καταστήσει τις μεγάλες πλημμύρες σπανιότερες. Αυτό έχει δημιουργήσει την λανθασμένη εντύπωση ότι ο πλημμυρικός κίνδυνος έχει εξαλειφθεί. Για αυτόν τον λόγο έχουν αναπτυχθεί καλλιεργητικές και άλλες δραστηριότητες στο πεδίο πλημμύρας μεταξύ των υφιστάμενων αναχωμάτων. Οι επεμβάσεις αυτές μειώνουν σοβαρά την</p>	<p>Οι παρατηρήσεις λήφθηκαν υπόψη και προστέθηκε ανάλυση του προβλήματος στο <b>Κεφάλαιο 9.2 του ΣΔΚΠ, Κύρια Θέματα Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας</b>. Επιπλέον, στο μέτρο «<b>Μελέτες / Έργα Αντιπλημμυρικής Προστασίας</b>» προβλέφθηκε ως ενδεικτική εξειδίκευση του μέτρου η οριοθέτηση και η μελέτη διευθέτησης του Αχελώου ποταμού κατάντη του φράγματος του Στράτου. Η οριοθέτηση θα προσδιορίσει συγκεκριμένα τη ζώνη πλημμύρας του Αχελώου, εντός της οποίας θα</p>

ΣΤΑΔΙΟ ΙΙ – 4<sup>η</sup> ΦΑΣΗ

Έκθεση Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης

Κωδικός παρέμβασης	Υπηρεσία / Ιδιότητα	Όνομα συμμετέχοντα	Σχόλια Συμμετέχοντα	Σχολιασμός / αξιολόγηση
	Δ/ΝΣΗ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ – ΔΕΗ	ΚΟΥΒΟΠΟΥΛΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	παροχετευτικότητα της κοίτης και δημιουργούν σημαντικούς κινδύνους σε περίπτωση ακραίων και όχι μόνο πλημμυρικών γεγονότων. Είναι ανάγκη η διαμόρφωση ενός πλαισίου ενεργειών ώστε να ρυθμίζονται οι αντιπαραθέσεις μεταξύ της ΔΕΗ, των καλλιεργητών του Αχελώου, που ορισμένες φορές κατέχουν νόμιμους τίτλου και των αρμόδιων αρχών διοίκησης (π.χ. Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδος).	απαγορεύονται ορισμένες δραστηριότητες. Η διευθέτηση με βάση την οριοθέτηση θα οδηγήσει σε μείωση των πλημμυρικών φαινομένων. Το ιδιοκτησιακό καθεστώς των εκτάσεων εντός της ζώνης θα πρέπει να διασαφηνιστεί. Τέλος, στο πρόγραμμα μέτρων έχει ενταχθεί το <b>μέτρο «Αξιοποίηση υφιστάμενων έργων ταμίευσης για ανάσχεση πλημμυρικών παροχών»</b> , όπου προβλέπεται ενδεικτικά η εκπόνηση μελέτης στο συγκρότημα ΥΗΕ του Αχελώου με ευθύνη του φορέα λειτουργίας του φράγματος για την ορισμένη αντιπλημμυρική λειτουργία του με βέλτιστη εξυπηρέτηση όλων των χρήσεων του και σε πλήρη συνεννόηση όλων των ενδιαφερόμενων φορέων (βλ. και ΠΠ7, Πίνακας 5-3)

**Αθήνα 2/11/2017**

Στις 2/11/2017 πραγματοποιήθηκε συνάντηση μεταξύ της ΕΓΥ, των Διευθύνσεων Υδάτων όλης της Ελλάδος, μεταξύ των οποίων και της Αττικής, και των Αναδόχων των Σχεδίων Διαχείρισης για την οριστικοποίηση των υπό διαβούλευση μέτρων. Η συνάντηση πραγματοποιήθηκε σε αίθουσα κεντρικού ξενοδοχείου της Αθήνας και παραβρέθηκαν πάνω από 25 άτομα από τις Διευθύνσεις Υδάτων, καθώς επίσης πλήθος ατόμων εκ μέρους των Αναδόχων και την ΕΓΥ.

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, εξειδίκευση 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.

**5.4 ΓΡΑΠΤΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΦΟΡΕΩΝ****Συνοπτικά στοιχεία γραπτών παρατηρήσεων**

Κατά τη διάρκεια της Διαβούλευσης για το ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας, οι ενδιαφερόμενοι φορείς είχαν τη δυνατότητα υποβολής παρατηρήσεων – απόψεων επί του Προσχεδίου της Διαχείρισης στην ΕΓΥ, μέσω email, φαξ ή ταχυδρομικά ή με απευθείας ανάρτηση σχολίων στην ιστοσελίδα της διαβούλευσης.

Συγκεκριμένα, υποβλήθηκαν **έξι (6) γραπτές παρατηρήσεις** από τις κάτωθι κατηγορίες ενδιαφερόμενων / φορέων.

**Πίνακας 5-8: Πλήθος γραπτών παρατηρήσεων ανά κατηγορία φορέα κατά τη διάρκεια της διαβούλευσης στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας**

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΦΟΡΕΑ	ΠΛΗΘΟΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΩΝ
ΟΤΑ (Οργανισμοί Τοπικής Αυτοδιοίκησης)	2
ΑΠ (Αποκεντρωμένη Διοίκηση)	1
ΚΔ (Κεντρική Διοίκηση)	2
ΠΕ (Περιφέρεια)	1
ΛΦ (Λοιποί Φορείς)	-
ΜΚΟ (Μη κερδοσκοπικές Οργανώσεις)	-
ΙΔ (Ιδιώτης)	-

Σύνολο

6

**Αποδελτίωση γραπτών παρατηρήσεων ανά φορέα και τεκμηριωμένων απαντήσεων**

Τα στοιχεία των γραπτών παρατηρήσεων καθώς και το περιληπτικό περιεχόμενό τους φαίνονται στον παρακάτω πίνακα (**Πίνακας 5-3**). Αναλυτικά, τα έγγραφα υποβολής των παρατηρήσεων επισυνάπτονται στο Παράρτημα.

Προς διευκόλυνση της παρουσίασης της αξιολόγησης, η κάθε παρέμβαση / παρατήρηση λαμβάνει έναν μοναδικό κωδικό που αποτελείται από το συμβολισμό **ΓΠ** (Γραπτή Παρατήρηση) συνοδευόμενο από έναν αύξοντα αριθμό.

Οι παρατηρήσεις αυτές συνοδεύονται από την αξιολόγησή τους σε σχέση με τη συμπερίληψή τους ή όχι στην τελική διαμόρφωση των Σχεδίων.

Πίνακας 5-9: Απαντήσεις στις γραπτές παρατηρήσεις που υποβλήθηκαν κατά τη διάρκεια της Διαβούλευσης στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας.

Κωδικός παρέμβασης	Υπηρεσία / Ιδιότητα	Συντάκτης	Ημερομηνία	Σχόλιο	Σχολιασμός / αξιολόγηση
<b>ΓΠ1</b>	Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ – ΔΗΜΟΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ	ΑΡΕΘΑΣ ΣΠΙΡΙΔΩΝ	26/10/2017	Ένταξη στις ΖΔΥΚΠ της ευρύτερης περιοχής της πόλης της Λευκάδας και των ευρύτερων περιοχών Νυδρίου, Βασιλικής και Λυγιάς-Καρυωτών, λόγω εκπλήρωσης του κριτηρίου για κλίση κάτω από 2% και έντονης οικιστικής ανάπτυξης. Ανάγκη για χρηματοδότηση έργων ομβρίων. (βλ. αναλυτικά Παράρτημα)	<ul style="list-style-type: none"> <li>i. Οι παρατηρήσεις για τη Λευκάδα θα ληφθούν υπόψη κατά την Αναθεώρηση της Προκαταρκτικής Αξιολόγησης το 2018, με σκοπό την πιθανή ένταξη ορισμένων περιοχών της σε ΖΔΥΚΠ.</li> <li>ii. Η ΕΓΥ επιμελείται ρύθμιση που θα προβλέπει τη διαδικασία για τη χρηματοδότηση αντιπλημμυρικών έργων σε περιοχές εκτός ΖΔΥΚΠ που θα πληρούν ορισμένες προϋποθέσεις και θα ενσωματώνεται και στα ΣΔΚΠ.</li> <li>iii. Η παρατήρηση λήφθηκε υπόψη. Στο μέτρο «Έργα αντικατάστασης και συμπλήρωσης υφιστάμενων δικτύων αποχέτευσης όμβριων υδάτων» προστέθηκε ενδεικτικά ως προς την εφαρμογή του μέτρου η πόλη της Λευκάδος και οικισμοί της. (βλ. και ΠΠ10, Πίνακας 5-6)</li> </ul>
<b>ΓΠ2</b>	ΔΗΜΟΣ ΑΡΓΙΘΕΑΣ	ΠΑΠΑΚΩΣΤΑΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ	27/10/2017	Ένταξη της περιοχής του Αχελώου στην περιοχή «Συκιά» (ανάλη και κατάνη) και των υδατορευμάτων του Δήμου Αργιθέας στις ΖΔΥΚΠ. Λήψη άμεσων μέτρων για την αντιπλημμυρική προστασία ανάλη και κατάνη του φράγματος Συκιάς. (βλ. αναλυτικά Παράρτημα)	<ul style="list-style-type: none"> <li>i. Οι παρατηρήσεις για την περιοχή της Συκιάς θα ληφθούν υπόψη κατά την Αναθεώρηση της Προκαταρκτικής Αξιολόγησης το 2018, με σκοπό την πιθανή ένταξή της σε ΖΔΥΚΠ.</li> <li>ii. Η παρατήρηση λήφθηκε υπόψη. Στο μέτρο «Μελέτες / Έργα αντιπλημμυρικής Προστασίας»</li> </ul>

ΣΤΑΔΙΟ ΙΙ – 4<sup>η</sup> ΦΑΣΗ

## Έκθεση Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης

Κωδικός παρέμβασης	Υπηρεσία / Ιδιότητα	Συντάκτης	Ημερομηνία	Σχόλιο	Σχολιασμός / αξιολόγηση
					προστέθηκε ενδεικτικά η εκπόνηση αντιπλημμυρικής μελέτης έργων προστασίας στην ευρύτερη περιοχή και κατόπιν του φράγματος της Συκιάς
<b>ΓΠ3</b>	Δ/ΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ – ΑΔ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ- ΔΥΤ.ΕΛΛΑΔΟΣ- ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ	ΛΑΓΚΑΔΑΣ ΜΙΧΑΛΗΣ	30/10/2017	Ένταξη στις ΖΔΥΚΠ των περιοχών της Λευκάδος που αναφέρονται στις παρεμβάσεις <b>ΠΠ10 (Πίνακας 5-6)</b> και <b>ΓΠ1</b> . (βλ. αναλυτικά Παράρτημα)	(βλ. <b>ΠΠ10, Πίνακας 5-6</b> και <b>ΓΠ1</b> )
<b>ΓΠ4</b>	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ / Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ / ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ	ΛΟΤΣΑΡΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	06/03/2018	Περιγραφή του προβλήματος λειτουργίας του του αποστραγγιστικού συστήματος Τριχωνίδα - Ενωτική Τάφρος – Λυσιμαχία - Δίμηκος - Σήραγγα Λυσιμαχία - Αχελώος – Λιμνοθάλασσα Αιτωλικού. Η ΔΤΕ/ΠΑΕ δεν έχει αρμοδιότητα διαχείρισης του συστήματος.	Η παρατήρηση λήφθηκε επίσης υπόψη και στο μέτρο « <b>Εκσυγχρονισμός και αποκατάσταση αποχετευτικών / αποστραγγιστικών δικτύων</b> » προτείνεται η σύνταξη διαχειριστικής μελέτης για την ορθή αρδευτική και αποστραγγιστική λειτουργία του συστήματος Τριχωνίδα - Ενωτική Τάφρος – Λυσιμαχία - Δίμηκος - Σήραγγα Λυσιμαχία - Αχελώος – Λιμνοθάλασσα Αιτωλικού, παράλληλα με άμεσα τεχνικά μέτρα για τον καθαρισμό των τάφρων και τη συντήρηση και αποκατάσταση των θυροφραγμάτων του συστήματος. Κύριος φορέας υλοποίησης της μελέτης και των έργων έχει οριστεί το ΥΠΥΜΕ.
<b>ΓΠ5</b>	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ	ΣΤΟΥΡΝΑΡΑΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ	08/02/2018	i. Για το οριζόντιο Μέτρο EL_xx_33_16 « <b>Εκσυγχρονισμός και αποκατάσταση αποχετευτικών / αποστραγγιστικών δικτύων</b> », στο πλαίσιο της δράσης 4.3.1. « <b>Υποδομές εγγείων βελτιώσεων</b> » του Μέρους 4 του ΠΑΑ 2014-2020, υπάρχει η	Ως προς το σημείο (i) αναφέρεται ότι δεν διαφοροποιεί το Σχέδιο Διαχείρισης. Ως προς το σημείο (ii) αναφέρεται ότι δεν αφορά το πρόγραμμα μέτρων του ΣΔΚΠ του ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας.



ΣΤΑΔΙΟ ΙΙ – 4<sup>η</sup> ΦΑΣΗ

## Έκθεση Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης

Κωδικός παρέμβασης	Υπηρεσία / Ιδιότητα	Συντάκτης	Ημερομηνία	Σχόλιο	Σχολιασμός / αξιολόγηση
	ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ Δ/ΝΣΗ ΕΓΓΕΙΩΝ ΒΕΛΤΙΩΣΕΩΝ & ΕΔΑΦΟΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ			<p>δυνατότητα αποκατάστασης και εκσυγχρονισμού της λειτουργίας υφιστάμενων αποστραγγιστικών δικτύων, μόνον όταν αυτά είναι και αρδευτικά.</p> <p>ii. Για τα Ειδικά Μέτρα ΕΛ07-Μ35-33 και ΕΛ12-Μ35-34: «Καταγραφή και Αξιολόγηση Τεχνητών Στραγγιστικών Δικτύων εντός ΖΔΥΚΠ», θα πρέπει να προστεθούν στους φορείς υλοποίησης και οι Οργανισμοί Εγγείων Βελτιώσεων (ΟΕΒ), δικαιοδοσία των οποίων ανήκουν αρκετά στραγγιστικά έργα.</p>	
<b>ΓΠ6</b>	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ / Γ.Γ.Υ. / Γ.Δ.Υ.ΛΙ.Κ.Υ. / ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ & ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (Δ19)	ΚΑΣΤΡΑΝΤΑ ΓΕΩΡΓΙΑ	23/02/2018	<p>i. Σε ότι αφορά το 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 εξασφαλίζει την πλέον πρόσφορη, από πλευράς ασφαλείας, οικονομικότητας και περιβαλλοντικών επιπτώσεων, λύση στο πλαίσιο της ορθολογικής διαχείρισης του πλημμυρικού κινδύνου.</p>	<p>Ως προς το σημείο (i) αναφέρεται ότι θα γίνει αναπροσαρμογή του συγκεκριμένου μέτρου και θα συμπεριληφθεί σχετική διευκρίνιση σύμφωνα με τις προτάσεις της ΔΑΕΕΕ.</p> <p>Ως προς το σημείο (ii) αναφέρεται ότι θα γίνει αναπροσαρμογή του συγκεκριμένου μέτρου και συμπλήρωση του με την προτεινόμενη προσθήκη.</p> <p>Ως προς το σημείο (ii) αναφέρεται ότι θα ληφθεί υπόψη στην οριστικοποίηση του προγράμματος μέτρων του Σχεδίου Διαχείρισης.</p> <p>Ως προς το σημείο (iv) αναφέρεται ότι το μέτρο «Έλεγχος επάρκειας, αποκατάσταση και ενίσχυση αναχωμάτων αντιπλημμυρικής προστασίας», δεν περιλαμβάνεται στο πρόγραμμα μέτρων του ΣΔΚΠ του ΥΔ Δυτ. Στ. Ελλάδας.</p>

ΣΤΑΔΙΟ ΙΙ – 4<sup>η</sup> ΦΑΣΗ

Έκθεση Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης

Κωδικός παρέμβασης	Υπηρεσία / Ιδιότητα	Συντάκτης	Ημερομηνία	Σχόλιο	Σχολιασμός / αξιολόγηση
				<p>ii. Σε ότι αφορά το Μέτρο «Ταμειυτήρες πολλαπλής σκοπιμότητας με συνιστώσα αντιπλημμυρικής προστασίας» και «Αξιοποίηση υφιστάμενων έργων ταμίευσης γιο ανάσχεση πλημμυρικών παροχών», στο πεδίο " Περιγραφή Μέτρου " θα πρέπει να αναφέρεται η διασφάλιση της τήρησης και της συμμόρφωσης του Κύριου του Έργου προς τις διατάξεις του Κανονισμού Ασφαλείας Φραγμάτων, καθώς και η μέριμνα για τη διαρκή βελτίωση των διαδικασιών για την τήρηση της ασφάλειας των φραγμάτων που υπάγονται στον εν λόγω Κανονισμό, όπως εμπίπτει στις αρμοδιότητες της Διοικητικής Αρχής Φραγμάτων (ΔΑΦ) ως Επιτροπής που λειτουργεί στα πλαίσια της Γενικής Γραμματείας Υποδομών του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών (ΥΠΥΜΕ).</p> <p>iii. Σε ότι αφορά το 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.</p> <p>iv. Σε ότι αφορά το Ειδικό Μέτρο «Έλεγχος επάρκειας, αποκατάσταση και ενίσχυση</p>	<p>Ως προς το σημείο (v) αναφέρεται ότι δεν αφορά τα περιεχόμενα του ΣΔΚΠ του ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας αλλά το ΣΔΚΠ του π. Έβρου, το οποίο έχει καταρτιστεί στο πλαίσιο άλλης σύμβασης και έχει εγκριθεί.</p>

ΣΤΑΔΙΟ ΙΙ – 4<sup>η</sup> ΦΑΣΗ

Έκθεση Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης

Κωδικός παρέμβασης	Υπηρεσία / Ιδιότητα	Συντάκτης	Ημερομηνία	Σχόλιο	Σχολιασμός / αξιολόγηση
				<p>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".</p> <p>ν. Σε ότι αφορά τον Πίνακα Μέτρων Σ.Δ.Κ.Π. Έβρου, και λαμβάνοντας υπόψη τα αναφερόμενα στην ως άνω παρ.3 προτείνονται οι ακόλουθες διορθώσεις: α) ΕΛ12-24-001 &amp; ΕΛ12-24-002 : 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) ΕΛ12-24-004:στις Αρμόδιες Αρχές Υλοποίησης να γίνει διόρθωση της ονομασίας του Υπουργείου σε ΥΠ.Υ.ΜΕ./Γ. Γ. Υποδομών. γ) ΕΛ12-33-001 &amp; ΕΛ12-33-005: 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) ΕΛ12-33-002, ΕΛ12-33-003 &amp; ΕΛ12-33-004: 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) ΕΛ12-32-001: στις Αρμόδιες Αρχές Υλοποίησης να γίνει διόρθωση της</p>	

ΣΤΑΔΙΟ ΙΙ – 4<sup>η</sup> ΦΑΣΗ

Έκθεση Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης

Κωδικός παρέμβασης	Υπηρεσία / Ιδιότητα	Συντάκτης	Ημερομηνία	Σχόλιο	Σχολιασμός / αξιολόγηση
				ονομασίας του Υπουργείου σε ΥΠ.Υ.ΜΕ./Γ.Γ. Υποδομών/Δ.Α.Ε.Ε και να συμπληρωθεί ως αρμόδια αρχή και η Περιφέρεια.	

## 5.5 ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΑ

Το ερωτηματολόγιο επί των προσχεδίων Διαχείρισης απαντήθηκε από **δύο (2)** άτομα για το ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδος.

**Πίνακας 5-10: Πλήθος συμπληρωμένων ερωτηματολογίων ανά κατηγορία φορέα στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας**

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΦΟΡΕΑ	ΠΛΗΘΟΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΩΝ
ΟΤΑ (Οργανισμοί Τοπικής Αυτοδιοίκησης)	-
ΑΠ (Αποκεντρωμένη Διοίκηση)	-
ΚΔ (Κεντρική Διοίκηση)	-
ΠΕ (Περιφέρεια)	1
ΛΦ (Λοιποί Φορείς)	1
ΜΚΟ (Μη κερδοσκοπικές Οργανώσεις)	-
ΙΔ (Ιδιώτης)	-
<b>Σύνολο</b>	<b>2</b>

Το πλήθος των απαντημένων ερωτηματολογίων δε συνιστά επ' ουδενί ικανό δείγμα για εξαγωγή συμπερασμάτων. Παρόλα αυτά, στις επόμενες παραγράφους καταγράφονται αναλυτικά οι απαντήσεις σε καμία περίπτωση όμως δεν πρέπει να χρησιμοποιηθούν στατιστικά.

### Ερώτηση 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
1	1		

### Ερώτηση 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)

Ναι	Όχι	Την επισκέπτομαι σπάνια	Την επισκέπτομαι συχνά
1	1		1

Σχόλια/ Παρατηρήσεις: ΟΧΙ

### Ερώτηση 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)

ΣΤΑΔΙΟ ΙΙ – 4<sup>η</sup> ΦΑΣΗ

Έκθεση Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης

Ναι	Όχι
	2

Σχόλια/ Παρατηρήσεις: ΟΧΙ

**Ερώτηση 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 Στερεάς Ελλάδας, στον επόμενο κύκλο εφαρμογής της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ; (Παρακαλώ σχολιάστε)

Όχι	Ναι	Δεν γνωρίζω καλά τι περιλαμβάνει	Γνωρίζω καλά τι περιλαμβάνει
	2	2	

Σχόλια/ Παρατηρήσεις: ΟΧΙ

**Ερώτηση 5:**

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

Καθόλου	Λίγο	Αρκετά	Πολύ Καλά
		1	1

**Ερώτηση 6:**

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

Σπάνια (κάθε 50ετία)	Μέτριας συχνότητας (κάθε 20ετία)	Αρκετά συχνή (κάθε 10ετία)	Πολύ συχνή (κάθε 5ετία)
1		1	

**Ερώτηση 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
2	

Σχόλια/ Παρατηρήσεις: ΟΧΙ

**Ερώτηση 8:**

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

Ναι	Όχι
2	

Σχόλια/ Παρατηρήσεις: ΟΧΙ

**Ερώτηση 9:**

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

Ναι	Όχι
2	

Σχόλια/ Παρατηρήσεις: ΟΧΙ

**Ερώτηση 10:**

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

Ναι	Όχι
2	

Σχόλια/ Παρατηρήσεις: ΟΧΙ

**Ερώτηση 11:**

Έχετε κάποιο άλλο σχόλιο επί των περιεχομένων του Προκαταρκτικού Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμυρας το οποίο δεν έχετε ήδη αναφέρει; (Παρακαλώ σχολιάστε)

Σχόλια/ Παρατηρήσεις: ΟΧΙ

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

Κατά τη διάρκεια της διαβούλευσης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας για το Υδατικό Διαμέρισμα Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (ΕΛ04), πραγματοποιήθηκαν οι κάτωθι παρεμβάσεις ανάλογα με το μέσο διαβούλευσης:

### Πίνακας 5-11: Πλήθος παρεμβάσεων ανά μέσο διαβούλευσης στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας

ΜΕΣΟ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ	ΠΛΗΘΟΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΩΝ
Προφορικές Παρατηρήσεις στις Ημερίδες (ΠΠ)	10
Παρατηρήσεις Τεχνικών Συναντήσεων (ΤΣ)	4
Γραπτές Παρατηρήσεις (ΓΠ)	6

ΜΕΣΟ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ	ΠΛΗΘΟΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΩΝ
Συμπληρωμένα Ερωτηματολόγια (ΕΡ)	2

Τα βασικά ζητήματα που τέθηκαν κατά τη διάρκεια της Διαβούλευσης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας στο Υδατικό Διαμέρισμα Δυτικής Στερεάς Ελλάδας, λαμβάνοντας υπόψη όλα τα πιθανά μέσα διαβούλευσης, συνοψίζονται στα παρακάτω:

- Υπήρξε προβληματισμός για τη σχέση των Χαρτών Επικινδυνότητας πλημμύρας με τις μελέτες οριοθέτησης σύμφωνα με την ΚΥΑ 140055/2017 βάσει του Ν. 4528/2014 (ΦΕΚ Α΄ 94). Η σχέση αυτή διευκρινίστηκε, ενσωματώνοντας στο σχέδιο διαχείρισης σχετική προσθήκη, στην οποία αναφέρεται ότι οι γραμμές πλημμύρας των Χαρτών Επικινδυνότητας αποτελούν μία μακροσκοπική εικόνα διόδευσης ρεμάτων ή ποταμών σε κλίμακα 1: 25.000 με σκοπό το στρατηγικό σχεδιασμό για την αντιμετώπιση των κινδύνων πλημμύρας και σε καμία περίπτωση δεν υποκαθιστούν τις γραμμές πλημμύρας που προκύπτουν από την αντίστοιχη μελέτη οριοθέτησης, οι οποίες προκύπτουν για ένα λεπτομερές υπόβαθρο και για μία συγκεκριμένη περιοχή, ώστε να οριστεί και να προστατευθεί ο ζωτικός χώρος του υδατορέματος, να ελεγχθεί η σχέση της πλημμυρικής ζώνης με υφιστάμενες ή μελλοντικές υποδομές και να προταθούν εφόσον κρίνεται σκόπιμο οι κατάλληλες επεμβάσεις διευθέτησης.
- Αποτυπώθηκε η ανάγκη για τη διαμόρφωση ενός κοινά συμφωνημένου πλαισίου ενεργειών ώστε να ρυθμίζονται οι σχέσεις μεταξύ της ΔΕΗ, των καλλιεργητών του Αχελώου, και των αρμόδιων αρχών διοίκησης (π.χ. Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδος). Πρόκειται για ιδιαίτερα σύνθετο πρόβλημα : ορισμένες φορές δημιουργούνται συγκρούσεις ανάμεσα στις χρήσεις των ταμιευτήρων για παραγωγή ενέργειας και άρδευση και για αντιπλημμυρική προστασία. Αναφέρθηκε ότι η αναρρυθμιστική λειτουργία των τριών εν σειρά ταμιευτήρων επί του Αχελώου (Καστράκι-Κρεμαστά-Στράτος) από τη ΔΕΗ έχει καταστήσει τις μεγάλες πλημμύρες σπανιότερες, αλλά ταυτόχρονα έχει δημιουργήσει την λανθασμένη εντύπωση ότι ο πλημμυρικός κίνδυνος έχει εξαλειφθεί και έχουν αναπτυχθεί καλλιεργητικές και άλλες δραστηριότητες σε ιδιοκτησίες που βρίσκονται στο πεδίο πλημμύρας μεταξύ των υφιστάμενων αναχωμάτων, δημιουργώντας σημαντικούς κινδύνους σε περίπτωση ακραίων και όχι μόνο πλημμυρικών γεγονότων. Έτσι, προστέθηκε στο πρόγραμμα μέτρων η πραγματοποίηση μελέτης οριοθέτησης του ποταμού Αχελώου κατάντη του φράγματος του Στράτου με ακριβέστατο μοντέλο ψηφιακού εδάφους συνοδευόμενη και από μελέτη έργων διευθέτησης. Επιπλέον, προστέθηκε η πραγματοποίηση διαχειριστικής μελέτης από τη ΔΕΗ με σκοπό τη διερεύνηση δυνατότητας βελτιστοποίησης της λειτουργίας του συστήματος ταμιευτήρων ώστε αφενός να καλύπτουν με το μέγιστο δυνατό τρόπο τις ανάγκες των χρήσεων που εξυπηρετούν και αφετέρου να προσφέρουν τη μέγιστη αντιπλημμυρική προστασία κατάντη.
- Τέθηκε έντονα το ζήτημα της προβληματικής λειτουργίας του αποστραγγιστικού συστήματος Τριχωνίδα - Ενωτική Τάφρος – Λυσιμαχία - Δίμηκος - Σήραγγα Λυσιμαχία - Αχελώος – Λιμνοθάλασσα Αιτωλικού. Τα βασικά προβλήματα αφορούν τη προβληματική λειτουργία του θυροφράγματος στην Ενωτική Τάφρο, τη μείωση της παροχετευτικότητας του π. Διμήκου, τη μείωση της αποθηκευτικότητας της λίμνης Λυσιμαχίας λόγω φερτών από το ρέμα Ερμίτσα και την αποφόρτιση της λίμνης Λυσιμαχίας προς τις αρδευτικές διώρυγες και όχι προς τη λιμνοθάλασσα Αιτωλικού, για περιβαλλοντικούς λόγους, προκαλώντας σημαντικές φθορές. Τα παραπάνω προβλήματα αυξάνουν αρκετά τον πλημμυρικό κίνδυνο στις παραλίμνιες περιοχές.



Έτσι, στο πρόγραμμα μέτρων προστέθηκε η σύνταξη διαχειριστικής μελέτης για την ορθή αρδευτική και αποστραγγιστική λειτουργία του συστήματος, παράλληλα με άμεσα τεχνικά μέτρα για τον καθαρισμό των τάφρων και τη συντήρηση και αποκατάσταση των θυροφραγμάτων. Επιπλέον, εντάχθηκε αναγνωριστική μελέτη για μέτρα συγκράτησης φερτών υλικών στη λεκάνη του ρέματος Ερμίτσας ώστε να μειωθεί η φόρτιση της Λίμνης Λυσιμαχίας.

- Διατυπώθηκαν αιτήματα ένταξης περιοχών του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Στερεάς Ελλάδας στις ΖΔΥΚΠ (περιοχές Λευκάδος, περιοχής «Συκιάς» Δήμου Αργιθέας). Κατέστη σαφές ότι οι παρατηρήσεις αυτές θα ληφθούν υπόψη κατά την Αναθεώρηση της Προκαταρκτικής Αξιολόγησης το 2018, με σκοπό την πιθανή ένταξη των περιοχών αυτών σε ΖΔΥΚΠ. Επιπλέον, η ΕΓΥ δεσμεύτηκε για ρύθμιση που θα προβλέπει τη διαδικασία για τη χρηματοδότηση αντιπλημμυρικών έργων σε περιοχές εκτός ΖΔΥΚΠ που θα πληρούν ορισμένες προϋποθέσεις, η οποία θα ενταχθεί και στα ΣΔΚΠ. Τέλος, προστέθηκαν ειδικά μέτρα για τις περιοχές αυτές στο πρόγραμμα μέτρων ανάλογα με τα προβλήματα που αντιμετωπίζουν (έργα αποκατάστασης δικτύου ομβρίων στη Λευκάδα, αντιπλημμυρική μελέτη έργων προστασίας στην ευρύτερη περιοχή και κατάντη του φράγματος της Συκιάς).
- Τέλος, διατυπώθηκαν επιφυλάξεις για τις υπολογιζόμενες παροχές αιχμής της παρούσας μελέτης κατάντη του φράγματος του Στράτου, οι οποίες θεωρήθηκαν «μικρές». Επισημάνθηκε ότι οι παροχές αυτές έχουν προέλθει από εξομάλυνση των αιχμών μέσα από τέσσερις ταμιευτήρες και κυρίως του ταμιευτήρα Κρεμαστών. Επιπλέον εξομάλυνση έχει προέλθει και από τη μη χρονική ταύτιση των αιχμών των επιμέρους κλάδων του Αχελώου ανάντη του Στράτου. Επίσης, οι παροχές έχουν προέλθει από την εξέταση ενός μόνο σεναρίου λειτουργίας των ταμιευτήρων, με ανοιχτά θυροφράγματα, άρα τους στροβίλους στη μέγιστη λειτουργία τους, και στη στάθμη υπερχειλίσης. Οι παροχές για T=50 και T=100 έτη συμφωνούν και με αντίστοιχες εκτιμήσεις της ΔΕΗ, ενώ η παροχή για T=1000 έτη είναι σημαντικά μεγαλύτερη (>2000 m<sup>3</sup>/sec) από την αντίστοιχη εκτίμηση της ΔΕΗ. Για την εν λόγω παροχή θεωρείται ότι έγιναν συντηρητικές παραδοχές προς χάριν της ασφαλείας.

## 6 ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ΤΗΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ

Όπως παρουσιάζεται αναλυτικά στο κεφάλαιο 3.4 ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ, στις 14/02/2018 ο φάκελος της ΣΜΠΕ για το ΣΔΚΠ του ΥΔ ΕΛ04 αναρτήθηκε στην ιστοσελίδα της ΕΓΥ <http://www.ypeka.gr/Default.aspx?tabid=232&language=el-GR> με ενημέρωση των αρμόδιων φορέων. Στο κείμενο της ΣΜΠΕ διατυπώνονται οι επιπτώσεις στο περιβάλλον από την εφαρμογή των Σχεδίων Διαχείρισης, αναλύοντας τη σκοπιμότητα των Σχεδίων Διαχείρισης και παρέχοντας εναλλακτικά σενάρια λύσεων.

Η διαβούλευση επί της ΣΜΠΕ περιλάμβανε την ενεργή συμμετοχή ενδιαφερομένων φορέων, μέσω της υποβολής γνωμοδοτήσεων επί της ΣΜΠΕ στην ΕΓΥ ή στη ΔΙΠΑ, μέσω email, φαξ ή ταχυδρομικά. Οι γνωμοδοτήσεις αυτές περιλάμβαναν ειδικές παρατηρήσεις επί της ΣΜΠΕ, οι οποίες αιτιολογημένα λαμβάνονται ή όχι υπόψη στη διαμόρφωση του οριστικού ΣΔΚΠ, με την προϋπόθεση ότι δε μεταβάλλουν τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις του. Ο κατάλογος των φορέων στους οποίους στάλθηκε η ΣΜΠΕ προς γνωμοδότηση φαίνεται στο Παράρτημα που συνοδεύει την παρούσα Έκθεση.

Με το υπ' αριθμ. οικ. 10277/07.06.2018 η Διεύθυνση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης (ΔΙΠΑ) του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας, εισηγήθηκε στην Ειδική Γραμματεία Υδάτων την έγκριση της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (ΕΛ04).

### **Συνοπτικά στοιχεία γνωμοδοτήσεων επί των ΣΜΠΕ**

Κατά τη διάρκεια της Διαβούλευσης για το ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας υποβλήθηκαν **είκοσι οκτώ (28) γνωμοδοτήσεις επί των ΣΜΠΕ** από τις κάτωθι κατηγορίες ενδιαφερόμενων / φορέων.

**Πίνακας 6-1: Πλήθος γνωμοδοτήσεων επί των ΣΜΠΕ ανά κατηγορία φορέα κατά τη διάρκεια της διαβούλευσης στο ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας**

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΦΟΡΕΑ	ΠΛΗΘΟΣ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΕΩΝ
ΟΤΑ (Οργανισμοί Τοπικής Αυτοδιοίκησης)	-
ΑΠ (Αποκεντρωμένη Διοίκηση)	8
ΚΔ (Κεντρική Διοίκηση)	15
ΠΕ (Περιφέρεια)	4
ΛΦ (Λοιποί Φορείς)	1
ΜΚΟ (Μη κερδοσκοπικές Οργανώσεις)	-
<b>Σύνολο</b>	<b>28</b>

### **Αποδελτίωση γνωμοδοτήσεων και τεκμηριωμένων απαντήσεων**

Ο αναλυτικός κατάλογος των γνωμοδοτήσεων καθώς και το περιληπτικό περιεχόμενό τους φαίνονται στα παρακάτω. Αναλυτικά, τα έγγραφα υποβολής των γνωμοδοτήσεων βρίσκονται στο Παράρτημα.

Οι γνωμοδοτήσεις συνοδεύονται από την αξιολόγησή τους σε σχέση με τη συμπερίληψή τους ή όχι στην τελική διαμόρφωση των Σχεδίων.

**Πίνακας 6-2: Κατάλογος γνωμοδοτήσεων σχετικών με τη ΣΜΠΕ του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας του ΥΔ Δυτ. Στερεάς Ελλάδας (ΕΙ04)**

Α/Α	ΦΟΡΕΑΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΥ	ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ ΘΕΤΙΚΗ (Θ) – ΘΕΤΙΚΗ ΜΕ ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ (ΘΠ) – ΑΡΝΗΤΙΚΗ (Α) – ΔΕΝ ΓΝΩΜΟΔΟΤΕΙ (ΔΓ)
1	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ / ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ	51 / 20.03.2018	ΘΠ
2	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ / ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ <ul style="list-style-type: none"> <li>• Δ/ΝΣΗ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ</li> <li>• Δ/ΝΣΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ, ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΚΑΝΟΝΙΣΜΩΝ &amp; ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΕΩΝ</li> <li>• Δ/ΝΣΗ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ</li> <li>• Δ/ΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ &amp; ΕΡΓΩΝ ΑΣΤΙΚΩΝ ΑΝΑΠΛΑΣΕΩΝ</li> </ul>	42 / 20.03.2018	ΘΠ
3	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ / ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ / Δ/ΝΣΗ ΕΓΓΕΙΩΝ ΒΕΛΤΙΩΣΕΩΝ & ΕΔΑΦΟΎΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ / ΤΜΗΜΑ Α'	432/41349 / 16.03.2018	ΘΠ
4	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ / Γενική Γραμματεία Αγροτικής Πολιτικής & Διαχείρισης Κοινοτικών Πόρων / ΕΥΔ ΠΑΑ, ΜΟΝΑΔΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ	794 / 13.03.2018	ΘΠ
5	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ / ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΠΟΔΟΜΩΝ / ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ ΦΥΣΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΩΝ	36/ΓΔ.α.6 / 09.03.2018	ΘΠ
6	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ / ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΕΔΡΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ	120800/183/26-4-2018	ΘΠ

A/A	ΦΟΡΕΑΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΥ	ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ ΘΕΤΙΚΗ (Θ) – ΘΕΤΙΚΗ ΜΕ ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ (ΘΠ) – ΑΡΝΗΤΙΚΗ (Α) – ΔΕΝ ΓΝΩΜΟΔΟΤΕΙ (ΔΓ)
7	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ / ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ / ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΔΑΣΩΝ & ΔΑΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ / Δ/ΝΣΗ ΔΑΣΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ / Τμήμα Δασοτεχνικής Διευθέτησης Χειμάρρων & Έργων Ορεινής Υδρονομίας	977 / 24.04.2018.	ΘΠ
8	ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ, ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ & ΙΟΝΙΟΥ / ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ / Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ / ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥ & ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ	48956 / 20.04.2018	ΘΠ
9	ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ, ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ & ΙΟΝΙΟΥ / ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΔΑΣΩΝ & ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΥΠΟΘΕΣΕΩΝ / Δ/ΝΣΗ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ & ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΔΑΣΩΝ / ΤΜΗΜΑ ΔΑΣΙΚΩΝ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΕΩΝ	76097 / 17.04.2018	ΘΠ
10	ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ – ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ & ΙΟΝΙΟΥ / ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ / Δ/ΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ / ΤΜΗΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ & ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΩΝ ΠΟΡΩΝ	38128 / 05.04.2018	ΘΠ
11	ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ-ΙΟΝΙΟΥ / ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ / Δ/ΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ ΙΟΝΙΟΥ	38317 / 03.04.2018	ΘΠ
12	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ / ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ / Δ/ΝΣΗ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ & ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑΣ / Τμήμα Κλιματικής Αλλαγής	ΥΠΕΝ/ΔΚΑΠΑ/11320/45 3 / 03.04.2018	ΘΠ

A/A	ΦΟΡΕΑΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΥ	ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ ΘΕΤΙΚΗ (Θ) – ΘΕΤΙΚΗ ΜΕ ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ (ΘΠ) – ΑΡΝΗΤΙΚΗ (Α) – ΔΕΝ ΓΝΩΜΟΔΟΤΕΙ (ΔΓ)
13	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ / ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ / Δ/ΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΒΙΟΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑΣ / ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ	ΥΠΕΝ/ΔΔΦΠΒ/11470/440 / 03.04.2018	ΘΠ
14	ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΟΣ & ΙΟΝΙΟΥ / ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΔΑΣΩΝ & ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΥΠΟΘΕΣΕΩΝ / Δ/ΝΣΗ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ & ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΔΑΣΩΝ / Δ/ΝΣΗ ΔΑΣΩΝ ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ / ΔΑΣΑΡΧΕΙΟ ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ	67906 / 02.04.2018	Θ
15	ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ – ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ / ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ / Δ/ΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ <b>Σφάλμα! Λανθασμένη σύνδεση.</b>	893/34431 / 30.03.2018 Σχετ.: 737/27575	ΘΠ
16	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΟΣ / Γεν. Δ/νση Αναπτυξιακού Προγραμματισμού, Περιβάλλοντος & Υποδομών / Δ/νση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού	οικ.102585/1670 / 30.03.2018 Σχετ.: 58832/948	ΘΠ
17	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ & ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ / ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ & ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ / ΕΦΟΡΕΙΑ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ & ΛΕΥΚΑΔΑΣ	ΥΠΠΟΑ/ΓΔΑΠΚ/ΕΦΑΑΙΤ/ 103892/71376/1102 / 28.03.2018	ΘΠ
18	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ / ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ, ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ / Δ/ΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ / ΤΜΗΜΑ ΦΥΤΙΚΗΣ & ΖΩΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ & ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ	20598/3261 / 30.03.2018	ΘΠ

A/A	ΦΟΡΕΑΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΥ	ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ ΘΕΤΙΚΗ (Θ) – ΘΕΤΙΚΗ ΜΕ ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ (ΘΠ) – ΑΡΝΗΤΙΚΗ (Α) – ΔΕΝ ΓΝΩΜΟΔΟΤΕΙ (ΔΓ)
19	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ / ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ / Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ / ΤΜΗΜΑΤΑ: ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΑΠΟ ΑΓΡΟΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ & ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ	1031/46893 / 27.03.2018	ΘΠ
20	ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΑΤΤΙΚΗΣ / ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ / Δ/ΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ <b>Σφάλμα! Λανθασμένη σύνδεση.</b>	14816/823 / 27.03.2018	ΘΠ
21	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ / Δ/ΝΣΗ ΠΕΡ/ΝΤΟΣ & ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ / ΤΜΗΜΑ ΠΕΡ/ΝΤΟΣ – ΥΔΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ	20596/3259 ΠΕΡ\Φ.11.1 / 23.03.2018	ΘΠ
22	ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ – ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ & ΙΟΝΙΟΥ / ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΔΑΣΩΝ & ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΥΠΟΘΕΣΕΩΝ / Δ/ΝΣΗ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ & ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΔΑΣΩΝ / Δ/ΝΣΗ ΔΑΣΩΝ ΛΕΥΚΑΔΑΣ	52998 / 22.03.2018	ΘΠ
23	ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΑΣ ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ & ΑΚΑΡΝΑΝΙΚΩΝ ΟΡΕΩΝ	9932/22-02-2018 / 16.03.2018	ΘΠ
24	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ / ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ / Δ/ΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΩΝ / ΤΜΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ	ΥΠΕΝ/ΔΔΑΠΠ/12340/57 2 / 16.03.2018	ΘΠ

A/A	ΦΟΡΕΑΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΥ	ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ ΘΕΤΙΚΗ (Θ) – ΘΕΤΙΚΗ ΜΕ ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ (ΘΠ) – ΑΡΝΗΤΙΚΗ (Α) – ΔΕΝ ΓΝΩΜΟΔΟΤΕΙ (ΔΓ)
25	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ & ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ / ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΜΟΥΣΕΙΩΝ & ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ / ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ & ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ & ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ / Τμήμα Προστασίας Νεώτερων Μνημείων & Κινητών Πολιτιστικών Αγαθών	ΥΠΠΟΑ/ΓΔΑΜΤΕ/ΥΝΜΤΕΘΚΣΤΕ/98023/10540/719 / 14.03.2018	ΘΠ
26	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ & ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ / ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ & ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ / ΕΦΟΡΕΙΑ ΕΝΑΛΙΩΝ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ	ΥΠΠΟΑ/ΓΔΑΠΚ/ΕΕΑ/107941/74211/1800 / 13.03.2018	ΘΠ
27	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ & ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ / ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΜΟΥΣΕΙΩΝ & ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ / ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ & ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ, ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ & ΝΟΤΙΟΥ ΙΟΝΙΟΥ / Τμήμα Προστασίας Νεωτέρων Μνημείων & Κινητών Πολιτιστικών Αγαθών	ΥΠ.ΠΟ.Α/ΥΝΕΜΤΕΔΕΠΝΙ /Φ10-ε, Φ11-ε, Φ14-ε/1501 / 09.03.2018	ΘΠ
28	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ / ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ / Δ/ΝΣΗ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ & ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΕΚΤΑΚΤΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ / ΤΜΗΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ, ΠΡΟΛΗΨΗΣ & ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΩΝ	1311 / 28.02.2018	ΘΠ

Έτσι, όσον αφορά τις γνωμοδοτήσεις των φορέων για την ΣΜΠΕ επί του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας του ΥΔ Δυτ. Στερεάς Ελλάδας (ΕΙ04) που υποβλήθηκαν στις αρμόδιες υπηρεσίες και παρατίθενται στον παραπάνω πίνακα (**Πίνακας 6-2**) αναφέρονται τα εξής:

1. ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ ΥΠΕΝ/ΓΔ ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΑΠ51/20.03.2018

Η γνωμοδότηση της Γεν. Δ/σης Χωρικού Σχεδιασμού του ΥΠΕΝ είναι θετική με τις ακόλουθες επισημάνσεις:

(1) δεν κρίνεται σκόπιμο οι γενικές κατευθύνσεις των ΣΔΚΠ να συμπεριληφθούν χωρίς κρίση κατά περίπτωση και συνεκτίμηση με άλλους παράγοντες στα νέα ΕΠΧΣΑΑ, ΠΠΧΣΑΑ, ΤΧΣ και ΡΣΕ, καθώς επίσης στην παρούσα φάση δεν πρέπει οι ήδη υπάρχουσες προδιαγραφές των μελετών ΤΧΣ/ΕΧΣ να τροποποιηθούν ώστε να συμπεριλάβουν και τις κατευθύνσεις των ΣΔΚΠ. Εκτιμάται ότι τα ΣΔΚΠ εφόσον ολοκληρωθούν και αναρτηθούν στον ιστότοπο του ΥΠΕΝ θα πρέπει να συνεκτιμώνται υποχρεωτικά στο Χωρικό Σχεδιασμό μαζί με άλλες παραμέτρους και τελικά να προτείνονται Μέτρα ανάλογα με τις γενικότερες συνθήκες κάθε περιοχής.

(2) η Δ/νση Εφαρμογής, Σχεδιασμού & Ελέγχου Δομημένου Περιβάλλοντος της Γενικής Δ/νσης 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 (σσ: τα ΣΔΚΠ) στο Χωρικό Σχεδιασμό (Στρατηγικό ή Ρυθμιστικό).

Ως προς το σημείο (1) αναφέρεται ότι γίνεται αποδεκτή η πρόταση της Γενικής Δ/νσης Χωρικού Σχεδιασμού του ΥΠΕΝ και τα Μέτρα «Εναρμόνιση των σχεδίων χωροταξικού και ρυθμιστικού χωρικού σχεδιασμού του Ν. 4447/2016 με τα ΣΔΚΠ» και «Μετεγκατάσταση ή προστασία δραστηριοτήτων και εγκαταστάσεων στο πλαίσιο σύνταξης των μελετών Τ.Χ.Σ./Ε.Χ.Σ. και Π.Σ.Ε.» και «Πολεοδομικές και οικιστικές ρυθμίσεις σε πόλεις και οικισμούς εντός της ζώνης πλημμύρας 100ετίας», δεν θα συμπεριληφθούν στο τελικό πρόγραμμα Μέτρων του ΣΔΚΠ.

Ως προς το σημείο (2) αναφέρεται ότι δεν απαιτείται ενσωμάτωση αλλαγών στο ΣΔΚΠ, ενώ σημειώνεται ότι ο συντονισμός της εφαρμογής του ΣΔΚΠ ασκείται από την ΕΓΥ και τις οικείες Διευθύνσεις Υδάτων των Αποκεντρωμένων Διοικήσεων.

Γενικώς, αναφέρεται ότι η μη συμπερίληψη των προαναφερόμενων μέτρων δεν μεταβάλλει την αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων του ΣΔΚΠ όπως αυτές περιγράφονται στην οικεία ΣΜΠΕ.

## 2. ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ ΥΠΕΝ/ΓΔ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ ΑΠ 42/20,03,2018

Η γνωμοδότηση της Γενικής Δ/νσης Πολεοδομίας του ΥΠΕΝ είναι θετική με τις ακόλουθες επισημάνσεις:

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 ριλιότις, που ενδεχομένως να μην είναι επιθυμητή σε περιοχές μεγάλης σεισμικότητας ή από τον ιδιαίτερο αρχιτεκτονικό χαρακτήρα αυτής κλπ.)

2) Όσον αφορά την προώθηση βέλτιστων πρακτικών για τη μείωση της επιφανειακής απορροής (Μ34), 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 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.

Ως προς το σημείο (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.

Ως προς το σημείο (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.

Ως προς το σημείο (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.

Γενικώς, αναφέρεται ότι η η μη συμπερίληψη των προαναφερόμενων δεν μεταβάλλει την αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων του ΣΔΚΠ όπως αυτές περιγράφονται στην οικεία ΣΜΠΕ.

### 3. ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ ΥΠΑΑΤ Δ/ΝΣΗ Ε.Β. & Ε.Υ. ΠΟΡΩΝ ΑΠ432/41349/ 16.03.2018

Η γνωμοδότηση της Διεύθυνσης Εγγείων Βελτιώσεων & Εδαφοϋδατικών Πόρων του ΥΠΑΑΤ είναι θετική με τις ακόλουθες επισημάνσεις:

(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 ΕΙxx - Μ24-07, ΕΙxx - Μ24-08, ΕΙxx - Μ 24-10, ΕΙxx - Μ 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 τα Μέτρα προστασίας, θα έπρεπε να επικεντρώνει σε συγκεκριμένες δράσεις ανά υδατικό διαμέρισμα και όχι να αφορά αποκλειστικά Μέτρα καταγραφής και αξιολόγησης των υφιστάμενων μελετών (πχ οριζόντιο Μέτρο ΕΛxx - Μ35 - 21 «Σύνταξη Στρατηγικών Σχεδίων (master plan) Έργων αντιπλημμυρικής προστασίας»), περιγράφεται στην κατηγορία «Τεχνικά Μέτρα Αντιπλημμυρικής Προστασίας», ενώ στην ουσία αποτελεί ένα νέο Σχέδιο Διαχείρισης στο πλαίσιο του αρχικού Σχεδίου Διαχείρισης, χωρίς άμεσες θετικές τεχνικές συνέπειες για την προστασία από την πλημμύρα.

(4) θα πρέπει στα υπό διαβούλευση ΣΔΚΠ να ενταχθούν τα πιο επικαιροποιημένα στοιχεία σε ότι αφορά την υφιστάμενη κατάσταση των υδάτων (1η Αναθεώρηση Σχεδίων Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών) αλλά και την υφιστάμενη στρατηγική για την αντιμετώπιση κινδύνων από την εκδήλωση πλημμυρικών φαινομένων (αρ. Πρωτ. 7742/1-11-2017 (ΑΔΑ: 6ΛΜΞ465ΧΘ7-ΓΑΚ) «Σχεδιασμός και δράσεις Πολιτικής Προστασίας για την αντιμετώπιση κινδύνων από την εκδήλωση πλημμυρικών φαινομένων» έγγραφο της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας του Υπουργείου Εσωτερικών).

(5) κρίνονται σκόπιμες κάποιες επισημάνσεις ειδικά για τα οριζόντια Μέτρα που έχουν ως φορέα υλοποίησης το ΥΠΑΑΤ, όπως το οριζόντιο Μέτρο ΕΛxx - Μ23 - 05 «Κατάρτιση γεωργών και κτηνοτρόφων σε πρακτικές μείωσης επιπτώσεων από τις πλημμύρες», το οριζόντιο Μέτρο ΕΛ\_xx\_24\_11 «Μελέτη Αγροτικής Ανάπτυξης εντός των ΖΔΥΚΠ» και το οριζόντιο Μέτρο, το ΕΛ\_xx\_22\_12, «Θεσμοθέτηση διαδικασίας μετεγκατάστασης γεωργικών εκμεταλλεύσεων» τα οποία δεν υπάρχουν στο σχεδιασμό της πολιτικής του ΥΠΑΑΤ και προτείνεται να διαγραφούν.

Ως προς το σημείο (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.

Ως προς το σημείο (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).

Ως προς το σημείο (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.

Ως προς το σημείο (4) αναφέρεται ότι με την οριστικοποίηση του ΣΔΚΠ θα περιλαμβάνονται οι συνέργειες του ΣΔΚΠ με την 1η Αναθεώρηση του 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.

Ως προς το σημείο (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 κατά την οριστικοποίηση του ΣΔΚΠ, λαμβάνοντας υπ' όψιν τις προτάσεις της ΕΥΔ ΠΑΑ.

Γενικώς, αναφέρεται ότι η ενσωμάτωση των παραπάνω παρατηρήσεων στο ΣΔΚΠ καθώς και η διαγραφή των προαναφερόμενων μέτρων δεν μεταβάλλει την αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων του ΣΔΚΠ όπως αυτές περιγράφονται στην οικεία ΣΜΠΕ.

#### 4. ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ ΥΠΑΑΤ ΕΥΔ ΠΑΑ ΑΠ794/13.03.2018

Η γνωμοδότηση της ΕΥΔ ΠΑΑ, Μονάδας Προγραμματισμού του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων είναι θετική με τις κάτωθι επισημάνσεις:

1) 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.

2) 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.

3) Στο πλαίσιο του Μέτρου «Ταμιευτήρες πολλαπλής σκοπιμότητας με συνιστώσα αντιπλημμυρικής προστασίας» επισημαίνεται ότι η δράση 4.3.1 δεν αφορά χρηματοδότηση μεγάλων φραγμάτων πολλαπλής χρήσης.

4) 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.

5) 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.

Ως προς το σημείο (1) αναφέρεται ότι θα γίνει αναπροσαρμογή του συγκεκριμένου μέτρου λαμβάνοντας υπ' όψιν τις προτάσεις της ΕΥΔ ΠΑΑ.

Ως προς το σημείο (2) 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 τ ο υ ΣΔΚΠ.

Ως προς τα σημεία (3) και (4) αναφέρεται ότι οι επισημάνσεις δεν διαφοροποιούν την περιγραφή του σχετικού μέτρου.

Ως προς το σημείο (5) αναφέρεται ότι θα γίνει αναπροσαρμογή του συγκεκριμένου μέτρου λαμβάνοντας υπ' όψιν τις προτάσεις της ΕΥΔ ΠΑΑ.

Γενικώς, αναφέρεται ότι η ενσωμάτωση των παραπάνω παρατηρήσεων στο ΣΔΚΠ και η διαγραφή των προαναφερόμενων μέτρων δεν μεταβάλλει την αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων του ΣΔΚΠ όπως αυτές περιγράφονται στην οικεία ΣΜΠΕ.

## 5. ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ ΥΠΥΜΕ /ΓΔΑΕΦΚ ΑΠ 36/ΓΔα.6/09.03.2018

Η γνωμοδότηση της Γενικής Δ/σης Αποκατάστασης Επιπτώσεων Φυσικών Καταστροφών του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών είναι θετική με τις ακόλουθες επισημάνσεις:

(1) παρατηρήσεις για τις σελ 63, 64 και 69 της ΣΜΠΕ

(2) Όσον αφορά τον «Μηχανισμό εκτίμησης ζημιών και αποζημιώσεων» προτείνεται να ληφθεί υπόψη ο Ν. 4472/2017 άρθρο 57 (Φ.Ε.Κ. 74/Α), σύμφωνα με τον οποίο υπάρχουν ορισμένες αλλαγές στη διαδικασία χορήγησης των αποζημιώσεων και να ελεγχθεί εάν στην πρώτη παράγραφο θα πρέπει να αναφέρεται το Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας,

(3) 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.).

(4) Το «ΥΥΜ» του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών να αναγραφεί ως «ΥΠΥΜΕ».

(5) Στο Μέτρο «Αναβάθμιση/ Δημιουργία μηχανισμού αποτίμησης ζημιών και αποζημιώσεων στα κτίρια, λόγω πλημμύρας», προτείνεται η «Περιγραφή του Μέτρου» 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 για την αποτίμηση των αποζημιώσεων, από το σύνολο των εμπλεκόμενων φορέων. Το Μέτρο περιλαμβάνει: (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 (β) Καθορισμό αρμοδιοτήτων εμπλεκόμενων φορέων και ρύθμιση αρμοδιοτήτων.» Επιπλέον στους Φορείς Υλοποίησης θα πρέπει να συμπεριληφθούν και οι Δήμοι.

(6) 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)».

Ως προς τα σημεία (1), (2), (3), (4) και (6) αναφέρεται ότι θα ληφθούν υπόψη κατά την οριστικοποίηση του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας (ή ΣΔΚΠ).

Ως προς το σημείο (5) αναφέρεται ότι θα γίνει αναδιατύπωση και αναπροσαρμογή του συγκεκριμένου μέτρου λαμβάνοντας υπ' όψιν τις προτάσεις της ΓΔΑΕΦΚ.

Γενικώς, αναφέρεται ότι, η ενσωμάτωση των παραπάνω παρατηρήσεων στο οριστικό ΣΔΚΠ δεν μεταβάλλει την αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων του ΣΔΚΠ όπως αυτές περιγράφονται στην οικεία ΣΜΠΕ.

## 6. ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ ΑΠ 120800/183/26.04.2018

Η γνωμοδότηση του Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδος είναι θετική. Ωστόσο, επισημαίνονται τα ακόλουθα:

1) Απαιτείται πραγματοποίηση νέας συνολικής μελέτης τροποποίησης του αντιπλημμυρικού σχεδιασμού των υδραυλικών συστημάτων της Τριχωνίδας – Λυσιμαχίας – σήραγγας Λυσιμαχίας –

Λιμνοθάλασσας Αιτωλικού και της Λυσιμαχίας – Δήμικος - Αχελώου με ευθύνη του αρμόδιου Υπουργείου καθώς δεν λειτουργεί σύμφωνα με τον αρχικό σχεδιασμό του.

2) Καθορισμός της όχθης και της παρόχθιας ζώνης στις λίμνες Τριχωνίδας & Λυσιμαχίας και να εξετασθεί η δυνατότητα περιορισμού της εισροής στερεοπαροχής στην Λίμνη Λυσιμαχίας.

3) 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.).

4) Να συμπεριληφθεί στα Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας χρονοδιάγραμμα εφαρμογής μέτρων και σχεδιασμός σε βάθος χρόνου. Αναφέρεται ενδεικτικά, ότι το μέτρο της αναθεώρησης των υφιστάμενων ρυμοτομικών σχεδίων στις περιοχές εντός της ζώνης πλημμύρας 100ετίας και της τροποποίησης του Π.Δ. 24/4-3/5/1985 (ΦΕΚ 181 Δ) περί δόμησης των οικισμών κάτω των 2000 κατοίκων σύμφωνα με τα Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνου Πλημμύρας, κρίνεται πρωτεύουσας σημασίας και άμεσης προτεραιότητας (Μέτρο ΕΛ04\_M23\_04).

5) Να καθορισθεί ο τρόπος χρηματοδότησης (Τακτικές Πιστώσεις φορέων, ΕΣΠΑ, κτλ.) και να προσδιορισθεί το απαιτούμενο κόστος των μέτρων που προτείνονται και γενικότερα το κόστος εφαρμογής του Σχεδίου.

6) 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.

7) Να ληφθεί μέριμνα ώστε οι πληγείσες από την πλημμύρα περιοχές να έχουν δυνατότητα εναλλακτικής υδροδότησης, από υγειονομικά αποδεκτές γεωτρήσεις και δίκτυα ύδρευσης πλησιέστερων περιοχών.

8) 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.

9) Να προσδιορισθεί η απαιτούμενη στελέχωση των αρμόδιων υπηρεσιών και φορέων για την παρακολούθηση και υλοποίηση των ΣΜΠΕ και ΣΔΚΠ.

10) Να γίνει αναφορά στη συνέργεια των Διαχειριστικών Σχεδίων με το πενταετές πρόγραμμα της Περιφέρειας.

11) Να προσδιορισθεί 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.

12) 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.

13) 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.).

Ως προς το σημείο (1) αναφέρεται ότι η προτεινόμενη μελέτη έχει ήδη ενταχθεί στο πρόγραμμα μέτρων για το ΥΔ04, στα πλαίσια του μέτρου «Εκσυγχρονισμός και αποκατάσταση αποχετευτικών / αποστραγγιστικών δικτύων». Η παρατήρηση θα ληφθεί υπόψη και ως φορέας υλοποίησης θα οριστεί το ΥΠΥΜΕ.

Ως προς το σημείο (2) αναφέρεται ότι η όχθη και παρόχθια ζώνη των λιμνών Τριχωνίδας και Λυσιμαχίας θα προσδιοριστεί στα πλαίσια της προτεινόμενης μελέτης που περιλαμβάνεται στο μέτρο ΕΙ 04 33 11 «Εκσυγχρονισμός και αποκατάσταση αποστραγγιστικών δικτύων». Για τον περιορισμό της εισροής στερεοπαροχής στη λίμνη Λυσιμαχία έχει ήδη προβλεφθεί πραγματοποίηση σχετικής αναγνωριστικής μελέτης για μέτρα συγκράτησης φερτών υλικών στη λεκάνη του ρέματος Ερμίτσας στα πλαίσια του μέτρου ΕΙ 04 31 08 «Πρωώθηση πρακτικών ανάσχεσης των πλημμυρικών ροών και συγκράτησης φερτών υλικών, με έμφαση στα Μέτρα Φυσικής Συγκράτησης Υδάτων (ΜΦΣΥ)».

Ως προς το σημείο (3) αναφέρεται ότι η εκπόνηση Master Plan Αντιπλημμυρικών Έργων για κάθε Υδατικό Διαμέρισμα περιλαμβάνεται ήδη στο προτεινόμενο πρόγραμμα μέτρων και η παρατήρηση για τον φορέα υλοποίησης θα ληφθεί υπόψη στο οριστικό ΣΔΚΠ. Ως φορέας υλοποίησης θα οριστεί το ΥΠΥΜΕ.

Ως προς το σημείο (4) αναφέρεται ότι στο κεφάλαιο 12 του οριστικού ΣΔΚΠ θα περιγράφεται αναλυτικά Σχέδιο Δράσης για την Εφαρμογή Μέτρων του ΣΔΚΠ.

Ως προς το σημείο (5) αναφέρεται ότι το κόστος των μέτρων όπως επίσης και η ανάλυση κόστους για κάθε Μέτρο θα περιληφθούν στο Οριστικό Πρόγραμμα Μέτρων. Επίσης, στο οριστικό ΣΔΚΠ στο κεφάλαιο: «Σχέδιο Δράσης για την Εφαρμογή Μέτρων του ΣΔΚΠ» δίνονται κατευθύνσεις για το χρονικό πλαίσιο εφαρμογής του Προγράμματος Μέτρων, τα χρηματοδοτικά εργαλεία εφαρμογής του και για τα κριτήρια προτεραιοποίησής τους.

Ως προς το σημείο (6) 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 και κατά ανάλογο τρόπο θα παρουσιάζονται και στο κεφάλαιο: «Σχέδιο Δράσης για την Εφαρμογή Μέτρων του ΣΔΚΠ» στο οριστικό Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας.

Ως προς το σημείο (7) αναφέρεται ότι στα πλαίσια 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 και επίσης στα Master Plan ύδρευσης που αναμένεται να πραγματοποιηθούν στα πλαίσια της 1ης Αναθεώρησης των ΣΔΛΑΠ.

Ως προς το σημείο (8) αναφέρεται ότι το Μέτρο μετεγκατάστασης των δραστηριοτήτων και εγκαταστάσεων σύμφωνα και με τις γνωμοδότησεις α/α 1 και 2 του παρόντος δεν θα περιληφθεί στο Πρόγραμμα Μέτρων του οριστικού ΣΔΚΠ .

Ως προς το σημείο (9) αναφέρεται ότι για την ενίσχυση της Διοίκησης στο έργο της εφαρμογής του ΣΔΚΠ έχει ενταχθεί στο Πρόγραμμα Μέτρων το Μέτρο ΕΙ 04 44 24 «Ενίσχυση της τεχνικής, οργανωτικής και διοικητικής ικανότητας εμπλεκόμενων φορέων σε θέματα αντιπλημμυρικής προστασίας» και το Μέτρο ΕΙ 04 61 01 «Ανάπτυξη Συστήματος Παρακολούθησης του Προγράμματος Μέτρων του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας». Η παρακολούθηση της εφαρμογής των μέτρων του ΣΔΚΠ γίνεται , μετά την έγκρισή του, από την οικεία Δ/νση Υδάτων.

Ως προς το σημείο (10) αναφέρεται ότι το Πενταετές Πρόγραμμα της Περιφέρειας Δ.Ε. περιλαμβάνει στόχους όπως «Ενίσχυση και ανασυγκρότηση παραγωγικής βάσης της Περιφέρειας», «Πρώθηση των βιώσιμων μεταφορών και της άρσης των προβλημάτων σε βασικές υποδομές δικτύων» και άλλους που παρουσιάζουν συνέργειες με τους στόχους του ΣΔΚΠ.

Ως προς το σημείο (11) αναφέρεται ότι η ΣΜΠΕ έχει προτείνει δείκτες για την παρακολούθηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων των Μέτρων του ΣΔΚΠ.

Ως προς το σημείο (12) αναφέρεται ότι στα πλαίσια του Οριστικού ΣΔΚΠ θα πραγματοποιηθεί οικονομική ανάλυση για την αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας των προτεινόμενων μέτρων. Οι δείκτες αποτελεσματικότητας και αποδοτικότητας των προτεινόμενων μέτρων από την ΣΜΠΕ κρίνονται επαρκείς

Ως προς το σημείο (13) αναφέρεται ότι κατά την κατάρτιση του ΣΔΚΠ και συγκεκριμένα κατά την εκπόνηση των υδραυλικών προσομοιώσεων ελήφθησαν υπόψη οι παροχές λειτουργίας των υφισταμένων ΥΗΣ στην Περιφέρεια ΔΕ και οι σχετικοί περιβαλλοντικοί όροι.

Γενικώς, αναφέρεται ότι, η ενσωμάτωση των παραπάνω παρατηρήσεων στο ΣΔΚΠ δεν μεταβάλλει την αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων του ΣΔΚΠ όπως αυτές περιγράφονται στην οικεία ΣΜΠΕ.

## 7. ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ ΥΠΕΝ / Δ/ΝΣΗ ΔΑΣΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΑΠ 977 / 24.04.2018

Η γνωμοδότηση της Δ/νσης Δασικών Έργων & Υποδομών του ΥΠΕΝ και συγκεκριμένα του Τμήματος Δασοτεχνικής Διευθέτησης Χειμάρρων & Έργων Ορεινής Υδρονομίας είναι θετική. Ο Φορέας επισημαίνει επίσης τα ακόλουθα::

1) Στο Κεφάλαιο 3.3 της ΣΜΠΕ, όσον αφορά το ΠΑΑ 2014-2020, αποτελεί παράλειψη η μη αναφορά στο θεματικό στόχο 4 «Αποκατάσταση, διατήρηση και ενίσχυση των οικοσυστημάτων που συνδέονται με τη Γεωργία και τη Δασοκομία», στον οποίο εντάσσονται δράσεις με σκοπό την πρόληψη από φυσικές καταστροφές συμπεριλαμβανομένων των πλημμυρών και συγκεκριμένα στο πλαίσιο του Μέτρου 8 «Επενδύσεις στην ανάπτυξη δασικών περιοχών και στη βελτίωση της βιωσιμότητας των δασών», Υπομέτρο 8.3 «Πρόληψη ζημιών σε δάση εξαιτίας δασικών πυρκαγιών, φυσικών καταστροφών και καταστροφικών συμβάντων», όπου προβλέπεται η κατασκευή ορεινών αντιδιαβρωτικών και αντιπλημμυρικών έργων για την αποφυγή των επιπτώσεων πλημμύρας. Αναφέρεται επίσης ότι υπάρχει



άμεση σχέση με τα ΣΔΚΠ καθώς δίνεται προτεραιότητα στα ανάντη των περιοχών δυνητικά υψηλού κινδύνου πλημμύρας.

2) Όσον αφορά το μέτρο «Πρώθηση πρακτικών ανάσχεσης των πλημμυρικών ροών και συγκράτησης φερτών υλικών, με έμφαση στα Μέτρα Φυσικής Συγκράτησης Υδάτων (ΜΦΣΥ)» αναφέρονται τα εξής:

- Να προστεθούν στους φορείς υλοποίησης τα Δασαρχεία.
- Η Πιλοτική εφαρμογή Διαλογικού Συστήματος Ελέγχου Διακίνησης Φερτών Υλών, θα πρέπει να αντιμετωπιστεί με προσοχή καθώς δεν υπάρχουν τεχνικές προδιαγραφές και η εκτίμηση είναι ότι δεν αποτελεί έργο ορεινής υδρονομίας. Αναγνωρίζεται η σπουδαιότητα εφαρμογής πιλοτικών κατασκευών στον ορεινό όγκο, όμως υπάρχουν επιφυλάξεις για την αναγκαιότητα περιγραφής τους σε μια μελέτη Στρατηγικού Σχεδιασμού.
- Για την κατασκευή στεγνών λιμνών κατακράτησης πρέπει να σημειωθεί ότι προϋποθέτουν τακτικό καθαρισμό, με το φόβο της πρόσχωσης και της απώλειας λειτουργικότητας.
- Η συσχέτιση του μέτρου με την κλιματική αλλαγή προτείνεται να είναι υψηλή.

3) Όσον αφορά το μέτρο «Σύνταξη Στρατηγικών Σχεδίων (Master Plan) Έργων Αντιπλημμυρικής Προστασίας» αναφέρεται ότι οι παρεμβάσεις στα υδατορεύματα πρέπει σχεδιάζονται από τα ανάντη προς τα κατόντη, καθώς με την κατασκευή έργων στους ορεινούς χειμάρρους, ρυθμίζεται η κλίση αντιστάθμισης και η παροχή κατόντη είναι μικρότερη. Επιπλέον, επισημαίνεται η ανάγκη να ενταχθούν και τα Δασαρχεία στους φορείς υλοποίησης.

4) Όσον αφορά το μέτρο «Ειδικές ρυθμίσεις για την αντιμετώπιση πλημμυρικών κινδύνων σε ιρλανδικές διαβάσεις», επισημαίνεται ότι θα έπρεπε να συμμετέχουν οι δασικές υπηρεσίες στην υλοποίησή του.

5) Προτείνεται η συμπερίληψη επιπλέον μέτρου για την αποκατάσταση υποβαθμισμένων περιοχών που έχουν πληγεί από πυρκαγιά, ή ανθρωπογενείς δραστηριότητες (υπερβόσκηση, εκχέρσωση κ.τ.λ.) με αντιδιαβρωτικά και αναδασωτικά μέτρα. Επισημαίνεται επίσης το υπομέτρο 8.4 του ΠΑΑ «Αποκατάσταση ζημιών σε δάση εξαιτίας διασικών πυρκαγιών, φυσικών καταστροφών και καταστροφικών συμβάντων», το οποίο μπορεί να συμπεριληφθεί και στο μέτρο «Διαχειριστικά μέτρα χρήσεων γης σε λεκάνες απορροής χειμάρρων».

Ως προς τα σημεία (1) και (5) αναφέρεται ότι οι παρατηρήσεις λήφθηκαν υπόψη και στο μέτρο «Διαχειριστικά μέτρα χρήσεων γης σε λεκάνες απορροής χειμάρρων», εντάχθηκαν στην ειδική δράση του μέτρου «Πρώθηση δασολιβαδικών συστημάτων σε βοσκοτόπους και δασογεωργικών δενδροκομικών συστημάτων σε γεωργικά εδάφη με ένταξη τους κατά προτεραιότητα στο μέτρο 8 του ΠΑΑ 2014-2020», αναλυτικά η περιγραφή των υπομέτρων 8.3 και 8.4 του ΠΑΑ.

Ως προς το σημείο (2) αναφέρεται ότι οι παρατηρήσεις λήφθηκαν υπόψη. Επίσης, στους φορείς υλοποίησης του μέτρου θα ενταχθούν και τα Δασαρχεία κατά την οριστικοποίηση του ΣΔΚΠ, ενώ η παρατήρηση ότι το μέτρο κρίνεται ότι έχει υψηλή συσχέτιση με την κλιματική αλλαγή γίνεται αποδεκτή.

Ως προς το σημείο (3) αναφέρεται ότι στο Μέτρο ΕΙ 04 35 15 για «Σύνταξη Στρατηγικών Σχεδίων (Master Plan)» σημειώνεται ότι «οι κατασκευαστικές παρεμβάσεις διευθετήσεων θα λάβουν προτεραιότητα από τα κατόντη προς τα ανάντη». Σε αντίθετη περίπτωση αν έργα διευθέτησης που περιλαμβάνουν, συνήθως, ευθυγραμμίσεις, διαπλατύνσεις και επενδύσεις στην κοίτη, κατασκευαστούν πρώτα στα ανάντη τότε αυξάνεται ο πλημμυρικός κίνδυνος κατόντη. Επισημαίνεται

ωστόσο, ότι το Master Plan, ενέχει ακριβώς τον ολιστικό σχεδιασμό έργων αντιπλημμυρικής προστασίας σε επίπεδο Υδατικού Διαμερίσματος, και προβλέπει σε άλλο σημείο την εξέταση, κατά προτεραιότητα, εναλλακτικών για την «δυνατότητα μείωσης της ροής και διαχείρισης των φερτών μέσω αξιοποίησης «φυσικών» μεθόδων, με έμφαση στα έργα ορεινής υδρονομίας». Επομένως τα έργα ορεινής υδρονομίας στα ανάντη που αναφέρονται στην γνωμοδότηση είναι ευπρόσδεκτα και δεν υπάρχει διαφωνία στο σημείο αυτό της γνωμοδότησης.

Ως προς το σημείο (4) αναφέρεται ότι η παρατήρηση λαμβάνεται υπόψη και σημειώνεται ότι στο Μέτρο αυτό θα οριστεί ως υπεύθυνος υλοποίησης ο φορέας λειτουργίας του οδικού δικτύου οπότε θα μεταβάλλεται κατά περίπτωση ανάλογα με την θέση της ιρλανδικής διάβασης.

Γενικώς, αναφέρεται ότι, η ενσωμάτωση των παραπάνω παρατηρήσεων στο ΣΔΚΠ δεν μεταβάλλει την αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων του ΣΔΚΠ όπως αυτές περιγράφονται στην οικεία ΣΜΠΕ.

#### 8. ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ Α.Δ. ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ – ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ – ΙΟΝΙΟΥ / Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ ΑΠ 48956 / 20.04.2018

Η γνωμοδότηση 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 επίσης τα ακόλουθα:

- 1) Στον Πίνακα 4.3.1-2 αναγράφεται η «Περιοχή υγροτόπων Ramsar Αμβρακικού Κόλπου», που δεν έχει γεωγραφική σχέση με την περιοχή Μόρνου – Ναυπακτίας.
- 2) Στο Κεφάλαιο 4.4.2.5 για τις παραλίμνιες εκτάσεις της λίμνης Βουλκαριάς δεν περιλαμβάνεται σχήμα που να απεικονίζει τις ζώνες κατάκλυσης.
- 3) Δεν περιλαμβάνουν, όλα τα προτεινόμενα μέτρα, εκτίμηση κόστους.
- 4) 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.
- 5) Για τον προσδιορισμό των επιπτώσεων της ομάδας των Τεχνικών Μέτρων Αντιπλημμυρικής Προστασίας («Προώθηση πρακτικών ανάσχεσης των πλημμυρικών ροών και συγκράτησης φερτών υλικών, με έμφαση στα Μέτρα Φυσικής Συγκράτησης Υδάτων (ΜΦΣΥ)», «Ταμειυτήρες πολλαπλής σκοπιμότητας με συνιστώσα αντιπλημμυρικής προστασίας», «Εκσυγχρονισμός και αποκατάσταση αποχετευτικών/αποστραγγιστικών δικτύων σε πεδινές (αγροτικές) περιοχές», «Σύνταξη Στρατηγικών Σχεδίων (Master Plan) Έργων Αντιπλημμυρικής Προστασίας», «Μελέτη για την αντιμετώπιση επιπτώσεων στους τομείς της ύδρευσης και αποχέτευσης», «Μελέτες/Έργα Αντιπλημμυρικής Προστασίας», «Έργα αντικατάστασης και συμπλήρωσης υφιστάμενων δικτύων αποχέτευσης όμβριων υδάτων», «Συντήρηση Υφιστάμενων Ορεινών Υδρονομικών Έργων», «Ειδικές ρυθμίσεις για την αντιμετώπιση πλημμυρικών κινδύνων σε ιρλανδικές διαβάσεις») στην βιοποικιλότητα, χλωρίδα, πανίδα ιδιαίτερα σημαντικών προστατευόμενων περιοχών, θεωρείται πως θα πρέπει να διενεργηθεί η «δέουσα εκτίμηση» (σύμφωνα με το άρθρο 6 παρ.3 της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ) στο επίπεδο του σχεδιασμού των Μέτρων (του ΣΔΚΠ) και όχι στο επίπεδο των επιμέρους έργων (στο πλαίσιο της ΜΠΕ). Σε αυτό

συνηγορεί και η ΣΜΠΕ όπου στον Πίνακα 7.3.2-8, επισημαίνεται ότι για την παράμετρο βιοποικιλότητα, χλωρίδα, πανίδα το ΣΔΚΠ θα έχει μέτριας έντασης αρνητικές επιπτώσεις.

Ειδικότερα, για τις ΖΔΥΚΠ GR04RAK0003 «Χαμηλή Ζώνη Π. Αχελώου & Παραλίμνιας Περιοχής Λιμνοθάλασσας Μεσολογγίου, Παραλίμνιες Εκτάσεις Τριχωνίδας, Λυσιμαχίας Οζερού, Αμβρακίας» και GR04RAK0002 «Περιοχή Δέλτα π. Ευήνου», όπου περιλαμβάνεται το «Εθνικό Πάρκο Λιμνοθαλασσών Μεσολογγίου – Αιτωλικού, κάτω ρου εκβολών ποταμών Αχελώου και Ευήνου και νήσων Εχινάδων» και απαντώνται σημαντικά υδάτινα οικοσυστήματα, τα οποία δέχονται σημαντικές πιέσεις από τις μεταβολές στην υδρολογική ισορροπία λόγω των υφιστάμενων έργων v .

Η δέουσα εκτίμηση, κατ' ελάχιστον στο επίπεδο του σχεδιασμού των Τεχνικών Μέτρων Αντιπλημμυρικής Προστασίας, σύμφωνα με το άρθρο 6 παρ.3 της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ και την σχετική νομοθεσία/νομολογία, θα αξιολογήσει συνολικά την επίδραση του σχεδιασμού στα προστατευτέα αντικείμενα και στην ακεραιότητα του τόπου, πράγμα κρίσιμο για την διατήρησή τους.

Επιπλέον έτσι, για τον προγραμματισμό ενός συνόλου έργων/δράσεων και την οριστικοποίηση του πλαισίου υλοποίησης του σχεδίου θα έχει συνεκτιμηθεί εξ αρχής η κρίσιμη περιβαλλοντική συνιστώσα που αφορά στην βιοποικιλότητα, διατήρηση οικοτόπων/ειδών στις προστατευόμενες περιοχές (σύμφωνα με το άρθρο 6 παρ.3 της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ), μηδενίζοντας το ενδεχόμενο για μελλοντικές ανατροπές ή μεταβολές στον αρχικό εγκεκριμένο σχεδιασμό, με μεγάλο κόστος και αρνητικά αποτελέσματα επί των στόχων του προγράμματος.

Η διενέργεια της απαραίτητης «δέουσας εκτίμησης» (σύμφωνα με το άρθρο 6 παρ.3 της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ) για το σύνολο του Στρατηγικού Σχεδίου Έργων Αντιπλημμυρικής Προστασίας (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 παρόντος ΣΔΚΠ.

Ως προς το σημεία (1) και (2) αναφέρεται ότι οι επισημάνσεις δεν επηρεάζουν την αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων του ΣΔΚΠ όπως αυτές περιγράφονται στην οικεία ΣΜΠΕ.

Ως προς το σημείο (3) αναφέρεται ότι στο Οριστικό Πρόγραμμα Μέτρων θα συμπεριληφθεί η εκτίμηση κόστους για όλα τα προτεινόμενα μέτρα.

Ως προς το σημείο (4) αναφέρεται ότι η παρουσίαση των εναλλακτικών λύσεων του σχεδίου αποτελεί τη μόνη σαφή και καθαρή επιλογή που θα μπορούσε να γίνει στο σχέδιο διαχείρισης κινδύνων πλημμύρας του ΥΔ ΕΙ04, το οποίο δεν περιλαμβάνει οριστικοποιημένες επιλογές τεχνικών παρεμβάσεων – έργων, αλλά κατά κύριο λόγο δράσεις διοικητικές και κατευθύνσεις για τη σύνταξη Master Plan (γενικού σχεδιασμού) έργων σε μελλοντικό χρόνο. Ο γενικός αυτός σχεδιασμός έργων (Master Plan) αποτελεί μάλιστα ένα από τα μέτρα του σχεδίου, ο οποίος σε μεταγενέστερο στάδιο και προτού αυτός εγκριθεί θα απαιτήσει την εκπόνηση και έγκριση νέας ΣΜΠΕ στο πλαίσιο εφαρμογής της Στρατηγικής Περιβαλλοντικής Εκτίμησης σε ιεραρχικά κατώτερο επίπεδο σχεδιασμού από το τρέχον.

Επομένως, η παρουσίαση και συγκριτική αξιολόγηση ακραίων σεναρίων σε ότι αφορά τις τεχνικές παρεμβάσεις (η πρώτη με μεγάλης κλίμακας διευθετήσεις στις επικίνδυνες για πλημμύρα ζώνες και η δεύτερη για διαμόρφωση συνθηκών ελεύθερου πλημμυρισμού παραποτάμιων εκτάσεων και ελέγχου

των χρήσεων που επιτρέπονται και με ποιους όρους σε αυτές) αποτελεί τη μόνη ουσιαστική διερεύνηση που ήταν δυνατή στο παρόν στάδιο σχεδιασμού, παρέχοντας ουσιαστικά και εμμέσως κατευθύνσεις για τη μελλοντική διαμόρφωση του Master Plan έργων και τεχνικών παρεμβάσεων. Όπως είναι αναμενόμενο το μελλοντικό Master Plan έργων και τεχνικών παρεμβάσεων θα κινείται ενδιάμεσα των δύο ακραίων εναλλακτικών επιλογών και η εκτίμηση του μελετητή ήταν ότι η μόνη ουσιαστική προσέγγιση εναλλακτικών λύσεων στην παρούσα ΣΜΠΕ που θα άφηνε μια μελλοντική υποθήκη για επόμενες φάσεις σχεδιασμού ήταν η υλοποιηθείσα. Η προσέγγιση αυτή είχε μάλιστα εκ των προτέρων συζητηθεί και συμφωνηθεί με τον ειδικό σύμβουλο της ΕΓΥ για τις μελέτες διαχείρισης κινδύνων πλημμύρας όλης της χώρας και είχε τη σύμφωνη γνώμη της ΕΓΥ.

Ως προς το σημείο (5) αναφέρεται ότι σύμφωνα με το εθνικό θεσμικό πλαίσιο της περιβαλλοντικής αδειοδότησης (ν. 4014/2011, όπως ισχύει), καθώς και της Στρατηγικής Περιβαλλοντικής Εκτίμησης (ΣΠΕ) (ΚΥΑ 107017/2006) προβλέπεται η εκπόνηση Ειδικής Οικολογικής Αξιολόγησης (μέρος της οποίας είναι η Δέουσα Εκτίμηση Επιπτώσεων σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 6 της Οδηγίας 92/43/ΕΚ) σε ΜΠΕ έργων και δραστηριοτήτων που χωροθετούνται εντός ή πλησίον περιοχών του δικτύου Natura 2000.

Ανατρέχοντας στη διατύπωση του ίδιου του άρθρου 6 της Οδηγίας 92/43/ΕΚ και στην ανάγκη ή μη διενέργειας Δέουσας Εκτίμησης Επιπτώσεων, γίνεται αναφορά τόσο σε σχέδια όσο και σε έργα που κατ' αρχήν εκτιμάται ότι ενδέχεται να έχουν σημαντικές αρνητικές επιπτώσεις στην κατάσταση διατήρησης προστατευτέου αντικειμένου υποβαθμίζοντας έτσι την αντιπροσωπευτικότητα και τη συνοχή του δικτύου. Η διαφοροποίηση αυτή που έχει λάβει χώρα στην ενσωμάτωση της κοινοτικής νομοθεσίας στο εθνικό θεσμικό πλαίσιο θα κριθεί νομολογιακά, οπότε θα γίνουν και οι όποιες τυχόν αναγκαίες νομοθετικές προσαρμογές.

Πέραν των ανωτέρω, μπαίνοντας στην επί της ουσίας εξέταση του σχολίου του εγγράφου, ακόμη και αν προβλέπεται θεσμικά η διενέργεια Δέουσας Εκτίμησης Επιπτώσεων επί σχεδίων, στην παρούσα φάση θα ήταν αδύνατο αυτή να λάβει χώρα ακολουθώντας στοιχειωδώς τις σχετικές κατευθύνσεις της Ε.Ε. για την εφαρμογή του άρθρου 6 της 92/43/ΕΚ, αφού η τρέχουσα φάση σχεδιασμού δεν προσδιορίζει κανένα απολύτως συγκεκριμένο έργο αλλά παραπέμπει σε μελλοντικές δράσεις ευρύτερου ή επιμέρους σχεδιασμού έργων. Η έλλειψη αυτή καθιστά αδύνατη την εκτίμηση του κατά πόσο συγκεκριμένα έργα ενδέχεται να έχουν σημαντικές αρνητικές επιπτώσεις στην κατάσταση διατήρησης ενός ή περισσότερων προστατευτέων αντικειμένων περιοχών του δικτύου Natura 2000. Η εκτίμηση μάλιστα αυτή είναι αδύνατη όχι μόνο γιατί δεν είναι στοιχειωδώς γνωστά τα τεχνικά χαρακτηριστικά των εν λόγω έργων, αλλά ούτε καν η χωροθέτησή τους και η σχέση τους με περιοχές του δικτύου Natura 2000.

Γενικώς, αναφέρεται ότι, οι παραπάνω παρατηρήσεις και σχόλια δεν μεταβάλλουν την αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων του ΣΔΚΠ όπως αυτές περιγράφονται στην οικεία ΣΜΠΕ.

#### 9. ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ Α.Δ. ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ, ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ & ΙΟΝΙΟΥ / Δ/ΝΣΗ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ & ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΔΑΣΩΝ ΑΠ 76097 / 17.04.2018

Η γνωμοδότηση της Δ/νσης Συντονισμού και Επιθεώρησης Δασών της Α.Δ. Πελοποννήσου – Δυτ. Ελλάδος – Ιονίου είναι θετική με την προϋπόθεση η οποία ακολουθεί σύμφωνα με τη γνωμοδότηση της Διεύθυνσης Δασών Αιτωλοακαρνανίας η οποία επισυνάπτεται στην εν λόγω γνωμοδότηση. Σύμφωνα με τα αναφερόμενα, η προϋπόθεση που τίθεται από τις γνωμοδοτούσες υπηρεσίες αναφέρει ότι σε κάθε

έργο υποδομής που αναπτύσσεται σε δασικού χαρακτήρα έκταση θα εφαρμόζονται κατά περίπτωση οι διατάξεις της κείμενης δασικής νομοθεσίας είτε με την υλοποίηση από τη Δασική Υπηρεσία δράσεων αντιπλημμυρικής δασοτεχνικής διευθέτησης ορεινών λεκανών ή μέτρων αποκατάστασης δασικών εκτάσεων είτε με τη διαδικασία γνωμοδότησης της χορηγηθείσας έγκρισης επέμβασης.

Σε απάντηση των ανατέρω επισημαίνεται ότι όλες οι επεμβάσεις σε δασικές εκτάσεις που σχετίζονται με την εφαρμογή μέτρων του ΣΔΚΠ θα πραγματοποιούνται σύμφωνα με την κείμενη δασική νομοθεσία.

Επίσης, στην Εισήγηση έγκρισης της ΣΜΠΕ του Σχεδίου προτείνεται να συμπεριληφθεί ο εξής όρος:

«Κατά τη διάρκεια εξειδίκευσης και υλοποίησης κάθε επιμέρους έργου υποδομής που αναπτύσσεται σε δασικού χαρακτήρα έκταση θα εφαρμόζονται κατά περίπτωση οι διατάξεις της κείμενης δασικής νομοθεσίας είτε με την υλοποίηση από τη Δασική Υπηρεσία δράσεων αντιπλημμυρικής δασοτεχνικής διευθέτησης ορεινών λεκανών ή μέτρων αποκατάστασης δασικών εκτάσεων είτε με τη διαδικασία γνωμοδότησης της χορηγηθείσας έγκρισης επέμβασης.»

Γενικώς, αναφέρεται ότι, οι παραπάνω παρατηρήσεις και σχόλια δεν μεταβάλλουν την αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων του ΣΔΚΠ όπως αυτές περιγράφονται στην οικεία ΣΜΠΕ.

#### 10. ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ Α.Δ. ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ – ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ – ΙΟΝΙΟΥ / Δ/ΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΑΠ 38128/05.04.2018

Η γνωμοδότηση της Δ/νσης Υδάτων Δυτικής Ελλάδας είναι θετική. Επισημαίνονται ωστόσο τα εξής:

(Α) Γενικές Επισημάνσεις:

(1) Χρειάζεται να προστεθούν τα στοιχεία των συναρμόδιων Διευθύνσεων Υδάτων για το Υδατικό Διαμέρισμα Δυτ. Στερεάς Ελλάδας στο κεφάλαιο Αρμόδιες Αρχές του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας και να διορθωθούν τα στοιχεία επικοινωνίας της Δ/νσης Υδάτων Δυτικής Ελλάδας.

(2) Κατά την 1η Αναθεώρηση του Σχεδίου Διαχείρισης ΛΑΠ του ΥΔ Δυτ. Στερεάς Ελλάδας 04 επανακαθορίστηκαν τα όρια των ΛΑΠ Ευήνου – Μόρνου. Χρειάζεται οι αλλαγές αυτές να περάσουν και στα κείμενα και σχέδια -χάρτες

- του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας του ΥΔ 04
- της ΣΜΠΕ
- στην κωδικοποίηση των ποτάμιων υδατικών συστημάτων Λογγιές Ρ. και Κάτω Βασιλικής Ρ.

(3) Κρίνεται σκόπιμη η ανάπτυξη συγκεκριμένων δεικτών κοινών στα δύο ΣΔΚΠ Βόρειας Πελοποννήσου και Δυτικής Στερεάς Ελλάδας, οι οποίοι θα μπορούν εύκολα να παρακολουθηθούν.

Ως προς το σημείο (1) αναφέρεται ότι οι συναρμόδιες Διευθύνσεις Υδάτων στο Υδατικό Διαμέρισμα Δυτ. Στερεάς Ελλάδας (Θεσσαλίας και Στερεάς Ελλάδας) θα προστεθούν στο αντίστοιχο Κεφάλαιο του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας και θα διορθωθούν τα στοιχεία επικοινωνίας της Διεύθυνσης Υδάτων Δυτικής Ελλάδας.

Ως προς το σημείο (2) αναφέρεται ότι οι αλλαγές στις λεκάνες απορροής είναι εκτός των Ζωνών Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας και δεν επηρεάζουν τους Χάρτες Επικινδυνότητας Πλημμύρας. Πάντως, οι απαραίτητες διορθώσεις θα πραγματοποιηθούν κατά την οριστικοποίηση του ΣΔΚΠ.

Ως προς το σημείο (3) αναφέρεται ότι οι δείκτες παρακολούθησης στα Υδατικά Διαμερίσματα αναμένεται να καθοριστούν στην Εισήγηση Έγκρισης της ΣΜΠΕ από την αρμόδια ΔΙΠΑ.

(B) Πρόγραμμα Μέτρων:

(I) Γενικά

(1) Το κάθε μέτρο να περιέχει Κόστος/Οφέλη Μέτρου καθώς και Ανάλυση Κόστους.

(2) Στο αρχικό κείμενο του ΦΕΚ, με το οποίο θα δημοσιευθεί το ΣΔΚΠ, θεωρείται ότι:

i. θα είναι ιδιαίτερα χρήσιμο στην εφαρμογή του Προγράμματος Μέτρων να αναφέρονται ρητά οι υποχρεώσεις της Αρμόδιας Αρχής Συντονισμού και της Αρμόδιας Αρχής Εφαρμογής με παραπομπή στο αντίστοιχο κεφάλαιο του Προγράμματος Μέτρων και

ii. απαιτείται να περιληφθούν τυχόν μεταβατικές διατάξεις.

Ως προς το σημείο (B (I)(1)) αναφέρεται ότι σε όλα τα οριστικώς διαμορφωμένα μέτρα θα περιλαμβάνονται οι απαραίτητες πληροφορίες για το κόστος και την ανάλυσή του.

Ως προς το σημείο (B(I)(2)) αναφέρεται ότι η πρόταση της γνωμοδοτούσας Υπηρεσίας θα ληφθεί υπόψη κατά την οριστικοποίηση του ΣΔΚΠ. Αναφέρεται ότι στο κεφάλαιο «Σχέδιο Δράσης για την Εφαρμογή των Μέτρων του ΣΔΚΠ» θα περιλαμβάνονται οι απαραίτητες ενέργειες των αρμόδιων αρχών για την εφαρμογή και την παρακολούθηση υλοποίησης των Μέτρων του ΣΔΚΠ.

(II) Διορθώσεις / Παρατηρήσεις επί του Προγράμματος Μέτρων

Τέλος αναφέρονται σχόλια και παρατηρήσεις επί πολλών επί μέρους μέτρων.

Ως προς το σημείο (B(II)) αναφέρεται ότι οι επιμέρους διορθώσεις και παρατηρήσεις θα ληφθούν υπόψη στη διαμόρφωση του τελικού Προγράμματος Μέτρων κατά την οριστικοποίηση του ΣΔΚΠ.

Γενικώς, αναφέρεται ότι, η ενσωμάτωση των παραπάνω παρατηρήσεων στο ΣΔΚΠ δεν μεταβάλλει την αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων του ΣΔΚΠ όπως αυτές περιγράφονται στην οικεία ΣΜΠΕ.

11. ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ Α.Δ. ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ – ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ – ΙΟΝΙΟΥ / Δ/ΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ ΙΟΝΙΟΥ ΑΠ 38317 / 03.04.2018

Η γνωμοδότηση της Δ/σης Υδάτων Ιονίου είναι θετική. Ο Φορέας επισημαίνει επίσης τα ακόλουθα:

1) Τα Ιόνια Νησιά πρέπει να αποτελέσουν ένα αυτόνομο Υδατικό Διαμέρισμα ανεξάρτητο από τα Υδατικά Διαμερίσματα των κοντινών ηπειρωτικών περιοχών, με βάση τον ιδιαίτερο νησιώτικο και αναπτυξιακό χαρακτήρα τους.

2) Στην αναθεώρηση της Προκαταρκτικής Αξιολόγησης Κινδύνων Πλημμύρας να διερευνηθεί η δυνατότητα ένταξης στις ΖΔΥΚΠ των περιοχών στο νησί της Λευκάδας (κυρίως στην ευρύτερη περιοχή της πόλης της Λευκάδας) που αναφέρθηκαν από εκπρόσωπο του Δήμου Λευκάδος κατά την Ημερίδα Διαβούλευσης στις 18/10/2017 στη Κέρκυρα και στις οποίες συνέβησαν κατά το παρελθόν πλημμυρικά φαινόμενα.

3) Να αποτυπωθεί στο Σχέδιο Διαχείρισης η δυνατότητα που προβλέπεται στο έγγραφο της ΕΓΥ ΑΠ 135202/13.02.2018, το οποίο αφορά τα κριτήρια και τη διαδικασία χρηματοδότησης δράσεων του

Προγράμματος Μέτρων του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας σε περιοχές που βρίσκονται εκτός ΖΔΥΚΠ.

4) Να συμπεριληφθεί στο μέτρο «Δημιουργία εθνικής βάσης τεχνικών δεδομένων αντιπλημμυρικών έργων», πρόβλεψη για τη δημιουργία Εθνικής Βάσης Οριοθετημένων Ρεμάτων και ενημέρωση της με τις μέχρι του παρόντος αποφάσεις οριοθέτησης/διευθέτησης καθώς και τη δυναμική λειτουργία της με την συνεχή ενημέρωση της με νεώτερες σχετικές αποφάσεις.

5) Να επαναδιατυπωθεί η περιγραφή του μέτρου «Ενίσχυση της τεχνικής, οργανωτικής και διοικητικής ικανότητας εμπλεκόμενων φορέων σε θέματα αντιπλημμυρικής προστασίας» ως προς τους Φορείς Υλοποίησης καθώς η υφιστάμενη στελέχωση των Υπηρεσιών Πολιτικής Προστασίας δεν μπορεί να υποστηρίξει την εκπόνηση τεχνικοοικονομικής μελέτης και ότι επιπλέον αναφέρει το συγκεκριμένο μέτρο. Επιπλέον, να συμπληρωθεί ενδεικτικό κόστος.

Ως προς το σημείο (1) αναφέρεται ότι γίνεται αντιληπτό το αίτημα που προβάλλεται για αυτοτελές Υδατικό Διαμέρισμα Ιονίων Νήσων όμως ο χειρισμός του ζητήματος είναι εκτός του αντικειμένου της υπό συζήτηση ΣΜΠΕ και εμπίπτει στις αρμοδιότητες της Εθνικής Επιτροπής Υδάτων. Ωστόσο στα πλαίσια της αναθεώρησης των ΣΔΛΑΠ αναφέρονται οι προτεινόμενες θεσμικές παρεμβάσεις στις οποίες περιλαμβάνεται και η αναθεώρηση ορίων στα ΥΔ.

Ως προς τα σημεία (2) και (3) αναφέρεται ότι η ΕΓΥ έχει αποστείλει έγγραφο του Αναπληρωτή Υπουργού ΠΕΝ με Α.Π. 135202/13-02-2018, σύμφωνα με το οποίο προκειμένου να δίνεται η δυνατότητα χρηματοδότησης των έργων και των δράσεων του Προγράμματος Μέτρων, για τις περιοχές οι οποίες δεν ανήκουν στις ΖΔΥΚΠ, είναι απαραίτητο να εξασφαλίζεται η συμβατότητα αυτών με τους Στόχους του οικείου Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας και τις προβλέψεις του Προγράμματος Μέτρων. Αυτό είναι εφικτό εφόσον τηρούνται τα κριτήρια όπως αναφέρονται στο εν λόγω έγγραφο. Στην οριστικοποίηση του ΣΔΚΠ, και συγκεκριμένα στην εισαγωγή του κεφαλαίου του Προγράμματος Μέτρων, θα περιλαμβάνονται τα αναφερόμενα στο υπ' αριθμ. 135202/13-02-2018 έγγραφο του Αναπληρωτή Υπουργού ΥΠΕΝ. Επίσης, θα γίνεται αναφορά σε εκτός ΖΔΥΚΠ περιοχές, οι οποίες όπως προέκυψε από την διαβούλευση των ΣΔΚΠ, έχουν υποστεί σοβαρές επιπτώσεις από τις πλημμύρες. Επιπλέον, αναφέρεται ότι στο πλαίσιο της αναθεώρησης της Προκαταρκτικής Αξιολόγησης Κινδύνων Πλημμύρας, θα επανεξεταστούν τα κριτήρια ένταξης μιας περιοχής σε Ζώνη Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας (ΖΔΥΚΠ) και στην συνέχεια, τυχόν νέες περιοχές, θα συμπεριληφθούν στην 1η αναθεώρηση του ΣΔΚΠ, εφ' όσον ενταχθούν σε ΖΔΥΚΠ.

Ως προς το σημείο (4) αναφέρεται ότι στο Ν. 4258/2014 προβλέπεται η δημιουργία Εθνικής Βάσης Δεδομένων Οριοθετήσεων. Επικουρικά μπορεί να χρησιμοποιηθεί και το μέτρο «Δημιουργία Εθνικού Μητρώου Τεχνικών Δεδομένων Αντιπλημμυρικών Έργων».

Ως προς το σημείο (5) αναφέρεται ότι οι παρατηρήσεις θα ληφθούν υπόψη στο τελικό Πρόγραμμα Μέτρων.

Γενικώς, αναφέρεται ότι, η ενσωμάτωση των παραπάνω παρατηρήσεων στο οριστικό ΣΔΚΠ δεν μεταβάλλει την αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων του ΣΔΚΠ όπως αυτές περιγράφονται στην οικεία ΣΜΠΕ.

12. ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ ΥΠΕΝ / Δ/ΝΣΗ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑΣ ΑΠ  
11320/453 / 03.04.2018

Η γνωμοδότηση της Διεύθυνσης Κλιματικής Αλλαγής και Ποιότητας της Ατμόσφαιρας του ΥΠΕΝ είναι θετική. Ο φορέας θέτει επιπλέον τις ακόλουθες παρατηρήσεις/προτάσεις:

1) Οι προβλέψεις και τα αποτελέσματα των ΠεΣΠΚΑ των Περιφερειών Δυτικής Ελλάδας, Στερεάς Ελλάδας, Ιονίων Νήσων, Θεσσαλίας και Ηπείρου, 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.

2) 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 δυνητικών μεταβολών στη λεκάνη απορροής και στη παράκτια ζώνη που δύνανται να επηρεάσουν τα πλημμυρικά φαινόμενα.

3) Κατά το σχεδιασμό των μέτρων των σχετικών με την αναδιάρθρωση και τον εκσυγχρονισμό του δικτύου συλλογής μετεωρολογικών και υδρομετρικών δεδομένων (Μέτρο: ΕΛ04 - Μ24 - 07), τη δημιουργία μητρώου ιστορικών πλημμυρικών συμβάντων (Μέτρο: ΕΛ04 - Μ24 - 10) και το μηχανισμό αποτίμησης ζημιών (Μέτρο: ΕΛ04-Μ51-31), να προβλεφθούν μετρήσεις που μπορούν να διευκολύνουν την έγκαιρη αναγνώριση και παρακολούθηση των προκαλούμενων από την κλιματική αλλαγή μεταβολών,

4) Κατά την περιβαλλοντική αδειοδότηση των επιμέρους μέτρων του ΣΔΚΠ να αξιολογηθούν τόσο οι επιπτώσεις τους στην τρωτότητα και στην ικανότητα προσαρμογής του ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας 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,

5) 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.

Ως προς το σημείο (1) αναφέρεται ότι οι προβλέψεις και τα αποτελέσματα των ΠεΣΠΚΑ των Περιφερειών Δυτικής Ελλάδας, Στερεάς Ελλάδας, Ιονίων Νήσων, Θεσσαλίας και Ηπείρου, όπως αυτά θα εγκριθούν βάσει του άρθρου 43 του ν.4414/2016, θα ληφθούν υπόψη κατά την 1η αναθεώρηση της Προκαταρκτικής Αξιολόγησης Κινδύνων Πλημμύρας και στην συνέχεια κατά την 1η αναθεώρηση των Χαρτών Επικινδυνότητας και Κινδύνων Πλημμύρας και την 1η αναθεώρηση του ΣΔΚΠ. Ως εκ τούτου, δεν διαφοροποιείται το ΣΔΚΠ.

Ως προς το σημείο (2) αναφέρεται ότι για τον παρόντα 1ο κύκλο εφαρμογής της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ, η επίδραση της κλιματικής αλλαγής θεωρείται ότι προσεγγίζεται μέσω του σεναρίου χαμηλής πιθανότητας υπέρβασης (T=1000 χρόνια), κάτι το οποίο θα εξεταστεί περαιτέρω στην 1η 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.

Ως προς το σημείο (3) 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.

Ως προς το σημείο (4) 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 δε μεταβάλλεται η αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων των Μέτρων του ΣΔΚΠ. Συστήνεται, πάντως, να περιληφθεί σχετικός όρος στην Εισήγηση Έγκρισης της ΣΜΠΕ.

Ως προς το σημείο (5) 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.

Γενικώς, αναφέρεται ότι οι παραπάνω παρατηρήσεις-σχόλια δεν μεταβάλλουν την αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων του ΣΔΚΠ όπως αυτές περιγράφονται στην οικεία ΣΜΠΕ.

### 13. ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ ΥΠΕΝ / Δ/ΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΒΙΟΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑΣ ΑΠ 11470/440 / 03.04.2018

Η γνωμοδότηση της Δ/νσης Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας του ΥΠΕΝ είναι θετική. Επισημαίνει, ωστόσο το εξής:

Οι όποιες αρνητικές επιπτώσεις από την εφαρμογή του ΣΔΚΠ στη χλωρίδα και την πανίδα θα εξετάζονται και θα λαμβάνονται υπόψη κατά τις ΜΠΕ των επί μέρους έργων Αναφέρεται επίσης ότι η παρούσα γνωμοδότηση δε συνιστά δέουσα εκτίμηση των επιπτώσεων (άρθρ. 6.3 της Οδηγίας 92/43)

Σε απάντηση της ανωτέρω παρατήρησης, αναφέρεται ότι είναι αποδεκτή και το Πρόγραμμα Μέτρων του ΣΔΚΠ είναι καθόλα σύμφωνο με την τήρηση της περιβαλλοντικής νομοθεσίας.

Γενικώς, αναφέρεται ότι οι παραπάνω παρατηρήσεις-σχόλια δεν μεταβάλλουν την αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων του ΣΔΚΠ όπως αυτές περιγράφονται στην οικεία ΣΜΠΕ.

### 14. ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ Α.Δ. ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ – ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ – ΙΟΝΙΟΥ / ΔΑΣΑΡΧΕΙΟ ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ ΑΠ 67906 / 02.04.2018

Η γνωμοδότηση του Δασαρχείου Μεσολογγίου είναι θετική. Σημειώνεται ότι η υπηρεσία δεν έχει παρατηρήσεις για το έργο / δραστηριότητα του θέματος και δεν υπάρχει απαίτηση πρόσθετων όρων-προϋποθέσεων.

15. ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ Α.Δ. ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ – ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ / Δ/ΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ ΑΠ 893/34431 / 30.03.20180

Η γνωμοδότηση της Δ/νσης Υδάτων Θεσσαλίας είναι θετική. Ωστόσο, επισημαίνονται τα ακόλουθα κυρίως ως προς το προτεινόμενο πρόγραμμα μέτρων:

1) Για το μέτρο EL\_04\_21\_02 «Εναρμόνιση των Σχεδίων χωροταξικού και ρυθμιστικού χωρικού σχεδιασμού του Ν. 4447/2016 με τα ΣΔΚΠ» προτείνεται η διερεύνηση ενσωμάτωσης στη Πολεοδομική νομοθεσία ενός μέγιστου συντελεστή αδιαπέρατων επιφανειών που θα επιτρέπει η αιχμή της απορροής να διατηρείται στα ίδια επίπεδα με πριν τη δημιουργία κατασκευών.

2) Για το μέτρο EL\_04\_23\_04 «Πολεοδομικές και Οικιστικές ρυθμίσεις σε πόλεις και οικισμούς εντός της ζώνης πλημμύρας 100ετίας» αναφέρεται ότι πρέπει να διευκρινίζεται ποια θα είναι η παροχή σχεδιασμού για τις μελέτες οριοθέτησης (50ετίας ή 100ετίας).

3) Για το μέτρο EL\_04\_23\_06 (με νέο κωδικό EL\_04\_23\_03) «Μελέτη για την αντιμετώπιση επιπτώσεων στους τομείς ύδρευσης και αποχέτευσης» προτείνεται η λεπτομερής αναφορά των μέτρων προστασίας που θα πρέπει να σχεδιάζονται και κατά τον σχεδιασμό γεωτρήσεων ή Ε Ε Λ .

4) Για το μέτρο EL\_04\_24\_07 (με νέο κωδικό EL\_04\_24\_04) «Αναδιάρθρωση και εκσυγχρονισμός δικτύου συλλογής μετεωρολογικών και υδρομετρικών δεδομένων» προτείνονται τα εξής:

i. Για την ευκολότερη και αποτελεσματικότερη αναδιάρθρωση του δικτύου θα πρέπει πρωτίστως να γίνει μια ενοποίηση των αποτελεσμάτων όλων των σταθμών καθώς και των αντίστοιχων δικτύων από μία αρμόδια Υπηρεσία και στη συνέχεια να εγκατασταθούν και νέες θέσεις μέτρησης.

ii. Χρειάζεται να προβλεφθεί και η αξιολόγηση – εκπαίδευση του ήδη υπάρχοντος προσωπικού ασχολείται με τις παρατηρήσεις και μετρήσεις.

5) Για το μέτρο EL\_04\_24\_09 (με νέο κωδικό EL\_04\_24\_06) «Παραγωγή Ψηφιακού Μοντέλου Εδάφους (DTM)» στους φορείς υλοποίησης του μέτρου να καθοριστεί ποια υπηρεσία της Αποκεντρωμένης Διοίκησης είναι αρμόδια για την υλοποίησή του.

6) Για το μέτρο EL\_04\_32\_15 (με νέο κωδικό EL\_04\_32\_10) «Αξιοποίηση υφιστάμενων έργων ταμίευσης για ανάσχεση πλημμυρικών παροχών» αναφέρεται ότι πρέπει να οριστούν νομοθετικά σε όλα τα Υδατικά Διαμερίσματα οι Φορείς Διαχείρισης των ταμιευτήρων και φραγμάτων .

7) Για το μέτρο EL\_04\_33\_17 (με νέο κωδικό EL\_04\_33\_12) «Μελέτες / Έργα αντισπλημμυρικής προστασίας», όπου γίνεται αναφορά σε μελέτες οριοθέτησης, προτείνεται:

Α) η ενσωμάτωση στα ΣΔΚΠ του νομικού πλαισίου που αφορά τα υδατορεύματα. Για το νομικό πλαίσιο αυτό, όσον αφορά τις αρμοδιότητες της Δ/νσης Υδάτων σχετικές με τις οριοθετήσεις, παρουσιάζεται και αναδεικνύεται η ανάγκη επαναξιολόγησής του.

Β) η συμπερίληψη ενός νέου μέτρου στα μέτρα πρόληψης του ΣΔΚΠ που να αφορά την κωδικοποίηση της νομοθεσίας περί υδατορευμάτων, τη δημιουργία Εθνικής Βάσης Οριοθετημένων Ρεμάτων και ενημέρωση της με τις μέχρι του παρόντος αποφάσεις οριοθέτησης/διευθέτησης καθώς και τη δυναμική λειτουργία της με την συνεχή ενημέρωση της με νεώτερες σχετικές αποφάσεις.

Ως προς τα σημεία (1) και (2) αναφέρεται ότι τα αναφερόμενα μέτρα δεν θα συμπεριληφθούν στο τελικό πρόγραμμα μέτρων του ΣΔΚΠ μετά από σχετικές γνωμοδοτήσεις της Γενικής Διεύθυνσης Χωρικού Σχεδιασμού και της Γενικής Διεύθυνσης Πολεοδομίας του ΥΠΕΝ (γνωμοδοτήσεις 1 και 2 αντίστοιχα του παρόντος).

Ως προς το σημείο (3) αναφέρεται ότι στο σχετικό μέτρο EL\_04\_23\_03 Μελέτη για την αντιμετώπιση επιπτώσεων στους τομείς ύδρευσης και αποχέτευσης» αναφέρονται ενδεικτικά μέτρα προστασίας για τις γεωτρήσεις και τις ΕΕΛ.

Ως προς το σημείο (4) αναφέρεται ότι η παρατήρηση θα ληφθεί υπόψη κατά την οριστικοποίηση του Προγράμματος Μέτρων και ειδικότερα στις προβλέψεις του μέτρου «Αναδιάρθρωση και εκσυγχρονισμό δικτύου συλλογής μετεωρολογικών και υδρομετρικών δεδομένων» Επιπλέον, κατά την οριστικοποίηση του ΣΔΚΠ θέματα σχετικά με την αξιολόγηση – εκπαίδευση του υφιστάμενου ανθρωπίνου δυναμικού προβλέπονται στο μέτρο «Ενίσχυση της τεχνικής, οργανωτικής και διοικητικής ικανότητας εμπλεκόμενων φορέων σε θέματα αντιπλημμυρικής προστασίας».

Ως προς το σημείο (5) αναφέρεται ότι ο Κύριος Φορέας υλοποίησης του μέτρου Παραγωγή Ψηφιακού Μοντέλου Εδάφους (DTM)» έχει, καταρχήν, οριστεί ως η ΕΓΥ και η Δ/ση Υδάτων της ΑΔ.

Ως προς το σημείο (6) αναφέρεται ότι στον Κανονισμό Ασφάλειας Φραγμάτων (ΦΕΚ Β 4420 /30.12.16) προβλέπεται η διαδικασία για τον ορισμό του Φορέα Λειτουργίας Φράγματος, με ευθύνη του Κυρίου του Έργου. Επομένως δεν προκύπτει ανάγκη τροποποίησης του Μέτρου.

Ως προς το σημείο (7) αναφέρεται ότι:

Α) στο Πρόγραμμα Μέτρων του ΣΔΚΠ περιλαμβάνεται το Μέτρο «Κωδικοποίηση Νομοθεσίας σε θέματα καθορισμού και συντήρησης ρεμάτων – Κατάρτιση κανονισμού απαιτούμενων ενεργειών αποκατάστασης παροχετευτικότητας κοίτης ρεμάτων, συντήρησης και διαχείρισης της παρόχθιας βλάστησης» και

Β) στο Ν.4258\_2014 προβλέπεται η δημιουργία Εθνικής Βάσης Δεδομένων Οριοθετήσεων. Επικουρικά μπορεί να χρησιμοποιηθεί και το μέτρο «Δημιουργία Εθνικού Μητρώου Τεχνικών Δεδομένων Αντιπλημμυρικών Έργων».

Γενικώς, αναφέρεται ότι η ενσωμάτωση των αλλαγών που προκύπτουν από τις παραπάνω παρατηρήσεις δεν μεταβάλλουν την αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων του ΣΔΚΠ όπως αυτές περιγράφονται στην οικεία ΣΜΠΕ.

16. ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ / Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΑΠ 102585/1670 / 30.03.2018

Η γνωμοδότηση της Δ/σης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδος είναι θετική. Ωστόσο, ο φορέας διατυπώνει τις ακόλουθες επιστημονικές, προτάσεις, παρατηρήσεις:

1) Οι σημαντικές περιβαλλοντικές παράμετροι θα επηρεαστούν θετικά από το ΣΔΚΠ, ενώ ενδέχεται να υπάρξουν ορισμένες επιπτώσεις στις χρήσεις γης και σε ορισμένες παραγωγικές δραστηριότητες, οι οποίες όμως εκτιμάται ότι θα είναι μικρής έκτασης και έντασης, χωρίς στρατηγικό χαρακτήρα και θα αντιμετωπιστούν στο πλαίσιο των ειδικών ΜΠΕ.

2) Να υιοθετηθούν τα μέτρα που προτείνονται στο πρόγραμμα μέτρων για το ΥΔ04 και τα μέτρα αντιμετώπισης των περιβαλλοντικών επιπτώσεων (Κεφάλαιο 7.5 της ΣΜΠΕ) και να ληφθούν υπόψη τα αναφερόμενα στο Κεφάλαιο 9 της ΣΜΠΕ «Στοιχεία Κανονιστικής Πράξης».

3) Η υλοποίηση του μέτρων EL\_04\_61\_01 «Ανάπτυξη Συστήματος Παρακολούθησης του προγράμματος Μέτρων του ΣΔΚΠ» και EL\_04\_22\_33 «Ενίσχυση της τεχνικής, οργανωτικής και διοικητικής ικανότητας εμπλεκόμενων φορέων σε θέματα αντιπλημμυρικής προστασίας» κρίνεται άμεσης προτεραιότητας και κομβικής σημασίας.

4) Να οριστεί χρονοδιάγραμμα υλοποίησης όλων των μέτρων που προτείνονται με ταυτόχρονη καταγραφή των πηγών χρηματοδότησης.

5) Να προβλεφθούν αντισταθμιστικά μέτρα για τους κατοίκους, κτηνοτρόφους, γεωργούς και επαγγελματίες που θα επηρεαστούν αρνητικά από την εφαρμογή των μέτρων (π.χ. μετεγκατάσταση δραστηριοτήτων, αναδιάρθρωση παραγωγής για ανθεκτικότερες καλλιέργειες στις πλημμύρες).

6) Να οριοθετηθούν οι ρόλοι και οι αρμοδιότητες των εμπλεκόμενων φορέων όσον αφορά τη διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας.

7) Να ληφθεί υπόψη το άρθρο 4 του Ν. 4071/12 σχετικά με τις αρμοδιότητες καθαρισμού και συντήρησης ρεμάτων που αντικαθιστά το άρθρο 209 του Ν. 3852/10.

Ως προς προς τα σημεία (1), (2) και (3) αναφέρεται ότι η γνωμοδότηση συνηγορεί και δεν απαιτείται κάποια αλλαγή στα Μέτρα.

Ως προς το σημείο (4) αναφέρεται ότι η παρατήρηση λαμβάνεται υπόψη και στο κεφάλαιο «Σχέδιο Δράσης για την Εφαρμογή των Μέτρων του ΣΔΚΠ» που θα περιληφθεί στο ΣΔΚΠ θα υπάρχουν αναφορές στις προτεραιότητες και στα μέσα χρηματοδότησης.

Ως προς το σημείο (5) αναφέρεται ότι τα μέτρα για τα οποία ζητούνται αντισταθμιστικά οφέλη θα αφαιρεθούν από το Πρόγραμμα Μέτρων κατά την οριστικοποίηση τους ΣΔΚΠ ύστερα από σχετικές γνωμοδοτήσεις.

Ως προς το σημείο (6) αναφέρεται ότι οι ρόλοι και οι αρμοδιότητες των εμπλεκόμενων φορέων σχετικά με τους Κίνδυνους Πλημμύρας καθορίζονται στο ΣΔΚΠ (Κεφάλαια 2.2 και 2.3) και σε ειδικό παραδοτέο της σύμβασης (Παραδοτέο 11: Αρμόδιες Αρχές). Επιπλέον, σε κάθε προτεινόμενο μέτρο (Κεφάλαιο 10.3, ΣΔΚΠ) καθορίζεται ο Φορέας Υλοποίησής του. Γενικότερα, για τις αρμοδιότητες των εμπλεκόμενων υπηρεσιών στην αντιμετώπιση των πλημμυρικών κινδύνων ισχύουν οι σχετικές αποφάσεις της (ΓΓΠΠ ΑΠ 7742/01-11-2017 και άλλες).

Ως προς το σημείο (7) αναφέρεται ότι το Μέτρο «Κωδικοποίηση Νομοθεσίας σε θέματα καθαρισμού και συντήρησης ρεμάτων - Κατάρτιση κανονισμού απαιτούμενων ενεργειών αποκατάστασης παροχετευτικότητας κοίτης ρεμάτων, συντήρησης και διαχείρισης της παρόχθιας βλάστησης» προβλέπει

την κωδικοποίηση νομοθεσίας σε θέματα καθαρισμού και συντήρησης ρεμάτων καθώς και την κατάρτιση κανονισμού απαιτούμενων ενεργειών.

Γενικώς, αναφέρεται ότι η ενσωμάτωση των αλλαγών που προκύπτουν από τις παραπάνω παρατηρήσεις δεν μεταβάλλουν την αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων του ΣΔΚΠ όπως αυτές περιγράφονται στην οικεία ΣΜΠΕ.

#### 17. ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ ΥΠΠΟΑ / ΕΦΟΡΕΙΑ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΑΙΤ/ΝΙΑΣ ΚΑΙ ΛΕΥΚΑΔΑΣ ΑΠ 103892/71376/1102 / 28.03.2018

Η γνωμοδότηση της Εφορείας Αρχαιοτήτων Αιτωλοακαρνανίας και Λευκάδας είναι θετική με προϋποθέσεις:

1) Η αναφορά σε συγκεκριμένα μνημεία εντός του ΣΔΚΠ είναι ενδεικτική, καθώς η εξεταζόμενη περιοχή διαθέτει πλήθος αρχαιολογικών χώρων και μνημείων, προϊστορικών έως και μεταβυζαντινών χρόνων, και μάλιστα πλησίον ποταμών, λιμνών και ακτών, ενώ θα πρέπει να σημειωθεί και η ύπαρξη αρχαίων τεχνικών αντιπλημμυρικών έργων μέσα ή κοντά σε κοίτες ποταμών (π.χ. Ναύπακτος).

2) Για κάθε είδους τεχνικό έργο στο πλαίσιο του ΣΔΚΠ στην περιοχή ενδιαφέροντος της μελέτης απαιτείται η εφαρμογή της κείμενης νομοθεσίας σχετικής με την προστασία των Αρχαιοτήτων (Ν.3028/02) και συγκεκριμένα η εκ των προτέρων έγκριση έναρξης των έργων από την Εφορεία και η μη εκτέλεση εργασιών και μάλιστα εκσκαφικών χωρίς την εποπτεία της Εφορείας.

Ως προς το σημείο (1) αναφέρεται ότι πράγματι η αναφορά σε συγκεκριμένα μνημεία είναι ενδεικτική και βασίζεται στα σημερινά δεδομένα του ΥΠΠΟΑ. Όταν πρόκειται να εκτελεστούν έργα θα ακολουθείται η διαδικασία που περιγράφεται στο σημείο (2).

Ως προς το σημείο (2) αναφέρεται ότι στην Εισήγηση Έγκρισης της ΣΜΠΕ του Σχεδίου θα συμπεριληφθούν όροι που θα επισημαίνουν ότι κατά τη διαδικασία περιβαλλοντικής αδειοδότησης των έργων πρέπει να τηρούνται τα προβλεπόμενα στο Ν.3028/2002 (ΦΕΚ 153 Α'/28.6.2002) «Για την προστασία των Αρχαιοτήτων και εν γένει της Πολιτιστικής Κληρονομιάς» και τη λοιπή σχετική νομοθεσία.

Γενικά, σε απάντηση των παραπάνω αναφέρεται ότι δύναται στην Εισήγηση Έγκρισης της ΣΜΠΕ του Σχεδίου να συμπεριληφθεί όρος, ως εξής:

«Για την προστασία της πολιτιστικής κληρονομιάς στις Μ.Π.Ε των έργων υποδομής που σχετίζονται με Μέτρα του ΣΔΚΠ, θα πρέπει να τηρούνται τα προβλεπόμενα στο Ν.3028/2002 (ΦΕΚ 153 Α'/28.6.2002) «Για την προστασία των Αρχαιοτήτων και εν γένει της Πολιτιστικής Κληρονομιάς» και τη λοιπή σχετική νομοθεσία αλλά και να υποβάλλονται οι ΜΠΕ προς γνωμοδότηση στις αρμόδιες αρχαιολογικές υπηρεσίες. Ο συγκεκριμένος όρος αφορά σε γενικές κατευθύνσεις για το σύνολο διαδικασιών αδειοδότησης έργων σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και δεν απαιτείται ενσωμάτωση αλλαγών στο ΣΔΚΠ και δε μεταβάλλεται η αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων των Μέτρων του ΣΔΚΠ όπως περιγράφονται στην οικεία ΣΜΠΕ.»

Οι παρατηρήσεις της ΕΦΑ Αιτ/νίας και Λευκάδας αφορούν σε γενικές κατευθύνσεις για το σύνολο των διαδικασιών αδειοδότησης έργων σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και δεν διαφοροποιούν το

Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας και την αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων στην ΣΜΠΕ.

18. ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ / ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΛΕΥΚΑΔΟΣ (ΑΠ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΚΤΗΝΟΤΡΙΚΗΣ 20598/3261 / 30.03.2018

Η γνωμοδότηση της Π.Ε.ΧΩ.Π. Λευκάδος, όπως κοινοποιείται μέσα από διαβιβαστικό έγγραφο της Δ/σης Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής της Π.Ε. Λευκάδος, είναι θετική, καθώς, όπως αναφέρεται, εντός της Π.Ε. Λευκάδος, δεν υπάρχουν περιοχές χαρακτηρισμένες ως ΖΔΥΚΠ και οι παρεμβάσεις που προβλέπονται από την εφαρμογή του Σχεδίου δε θα έχουν αρνητικές επιπτώσεις στο γεωργικό περιβάλλον (γεωργία, κτηνοτροφία, αλιεία) και τα δάση της Π.Ε. Λευκάδας.

19. ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ ΥΠΠΑΤ / Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ ΑΠ 1031/46893 / 27.03.2018

Η γνωμοδότηση της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Κλιματικής Αλλαγής του ΥΠΑΑΤ είναι θετική. Παραπέμπει στο υπ' αριθμόν 629/28360/22.02/2018 έγγραφό του, που αφορά τη θετική γνωμοδότησή του επί των ΣΜΠΕ των ΣΔΚΠ άλλων Υδατικών Διαμερισμάτων. Στο εν λόγω έγγραφο, ωστόσο, ο φορέας επισημαίνει τα ακόλουθα:

1) 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,

2) 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 90Α) όπως ισχύει,

3) 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,

4) 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, άροση 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 την 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,

5) Το ίδιο με παραπάνω ισχύει και για μια σειρά άλλων φιλοπεριβαλλοντικών καλλιεργητικών πρακτικών κατά υπέρβαση των ελάχιστων υποχρεώσεων της Πολλαπλής Συμμόρφωσης, 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.

Όσον αφορά το σημείο (1) 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.

Όσον αφορά τα σημεία (2) και (3) 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.

Όσον αφορά το σημείο (4) 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.

Όσον αφορά το σημείο (5) αυτό εκτιμάται ότι δεν αφορά Μέτρο του ΣΔΚΠ.

Γενικώς, αναφέρεται ότι οι παραπάνω παρατηρήσεις δεν μεταβάλλουν την αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων του ΣΔΚΠ όπως αυτές περιγράφονται στην οικεία ΣΜΠΕ.

## 20. ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ Α.Δ. ΑΤΤΙΚΗΣ / Δ/ΝΣΗ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΑΠ 14816/823 / 27.03.2018

Η γνωμοδότηση της Δ/νσης Υδάτων της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής είναι θετική. Ο Φορέας ωστόσο σπισμαίνει τα ακόλουθα:

(1) Για το Μέτρο Πρόληψης EL\_04\_24\_07 (με νέο κωδικό EL\_04\_24\_04) «Αναδιάρθρωση και εκσυγχρονισμός δικτύου συλλογής μετεωρολογικών και υδρομετρικών δεδομένων» προτείνεται: α) η λειτουργία ενός ενιαίου δικτύου μετεωρολογικών σταθμών, υπό την επίβλεψη ενός και μοναδικού φορέα π.χ. υπό την Ε.Μ.Υ. Οποιαδήποτε παράλληλη λειτουργία επιμέρους αυτόνομων δικτύων είναι μη αποδοτική, οικονομικά ασύμφορη και επιπλέον οδηγεί σε ανομοιογενή δεδομένα, λόγω διαφορετικού εξοπλισμού και των μεθόδων επίβλεψης - συντήρησης του. Στο πλαίσιο της δράσης «αξιολόγηση σχεδιασμού και λειτουργίας του υφιστάμενου δικτύου μετεωρολογικών και υδρομετρικών σταθμών» προτείνεται: β) να αξιολογηθούν οι σταθμοί άλλων φορέων π.χ. ΕΑΑ, ΥΠΕΚΑ, ΔΕΗ κλπ. κυρίως ως προς

την χωροθέτηση, λαμβάνοντας υπόψη τις προδιαγραφές διεθνών οργανισμών π.χ. WMO. Οι σταθμοί εκείνοι που πληρούν τα κριτήρια να προστεθούν στο ενιαίο δίκτυο μετεωρολογικών σταθμών, κατόπιν συμφωνίας με τους επιμέρους φορείς. γ) κατόπιν, να πραγματοποιηθεί ο εκσυγχρονισμός του εξοπλισμού του ενιαίου δικτύου και η κατάρτιση του πλάνου λειτουργίας και συντήρησης των αυτοματοποιημένων σταθμών. δ) τέλος, η στελέχωση του μοναδικού φορέα με το κατάλληλο επιστημονικό προσωπικό, μετά τον προσδιορισμό των αναγκών στελέχωσης από τον φορέα και έγκρισης αυτών.

(2) Όσον αφορά το δίκτυο των υδρομετρικών σταθμών προτείνεται να λειτουργεί υπό την επίβλεψη αποκλειστικά της αρμόδιας Δ/σης Υδάτων.

(3) Για το μέτρο EL\_04\_24\_09 (με νέο κωδικό EL\_04\_24\_06) «Παραγωγή Ψηφιακού Μοντέλου Εδάφους (DTM) πολύ υψηλής ακρίβειας», στο οποίο αναφέρεται ότι «Οι δράσεις του μέτρου αυτού θα συμπεριληφθούν στις τεχνικές προδιαγραφές των συμβάσεων για την εκπόνηση της 1ης Αναθεώρησης των ΣΔΚΠ και προηγηθούν των υπόλοιπων εργασιών των συγκεκριμένων συμβάσεων», σχολιάζεται ότι οι δράσεις του μέτρου για τον εκσυγχρονισμό του δικτύου μετεωρολογικών και υδρομετρικών σταθμών αξιολογούνται ως υψηλότερης προτεραιότητας.

Ως προς το σημείο (1) αναφέρεται ότι οι προτάσεις της Δ/σης Υδάτων περιλαμβάνονται στο αντικείμενο του μέτρου «Αναδιάρθρωση και εκσυγχρονισμός δικτύου συλλογής μετεωρολογικών και υδρομετρικών δεδομένων».

Ως προς το σημείο (2) αναφέρεται ότι η λειτουργία του υδρομετρικού δικτύου υπό την επίβλεψη αποκλειστικά της Δ/σης Υδάτων, θα εξεταστεί κατά την υλοποίηση του μέτρου, όπου μεταξύ άλλων προβλέπεται η προετοιμασία κανονιστικής ΚΥΑ για τους φορείς που θα συμμετέχουν σ' αυτό, οπότε και θα καθοριστούν οι επιμέρους αρμοδιότητές τους.

Ως προς το σημείο (3) αναφέρεται ότι η παρατήρηση θα ληφθεί υπόψη κατά την οριστικοποίηση του ΣΔΚΠ Γενικώς, αναφέρεται ότι η ενσωμάτωση των παραπάνω παρατηρήσεων στο ΣΔΚΠ δεν μεταβάλλει την αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων του ΣΔΚΠ όπως αυτές περιγράφονται στην οικεία ΣΜΠΕ.

21. ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ / Δ/ΝΣΗ ΠΕΡ/ΝΤΟΣ & ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ / ΤΜΗΜΑ ΠΕΡ/ΝΤΟΣ – ΥΔΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ ΑΠ 20596/3259 ΠΕΡ\Φ.11.1 / 23.03.2018

Η γνωμοδότηση του Τμήματος Υδροοικονομίας & Χωρικού Σχεδιασμού της Περιφερειακής Ενότητας Λευκάδας είναι θετική Επισημαίνεται όμως η ανάγκη να τηρηθεί το σύστημα παρακολούθησης περιβαλλοντικών επιπτώσεων και τα μέτρα αντιμετώπισης αυτών, που αναφέρονται στ η √ ΣΜΠΕ.

22. ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ Α.Δ. ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ – ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ & ΙΟΝΙΟΥ / ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΔΑΣΩΝ & ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΥΠΟΘΕΣΕΩΝ / Δ/ΝΣΗ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ & ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΔΑΣΩΝ / Δ/ΝΣΗ ΔΑΣΩΝ ΛΕΥΚΑΔΑΣ /ΑΠ 5299 / 22-3-2018



Η γνωμοδότηση της Δ/σης Δασών Λευκάδας είναι θετική με τη προϋπόθεση ότι για τα προτεινόμενα έργα θα πρέπει πριν την υλοποίησή τους να τηρηθούν οι απαραίτητες αδειοδοτήσεις σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.

Σε απάντηση των ανατέρω επισημαίνεται ότι όλες οι επεμβάσεις σε δασικές εκτάσεις που σχετίζονται με την εφαρμογή μέτρων του ΣΔΚΠ θα πραγματοποιούνται σύμφωνα με την κείμενη δασική νομοθεσία.

Επίσης, στην Εισήγηση έγκρισης της ΣΜΠΕ του Σχεδίου προτείνεται να συμπεριληφθεί ο εξής όρος:

«Κατά τη διάρκεια εξειδίκευσης και υλοποίησης κάθε επιμέρους έργου υποδομής που αναπτύσσεται σε δασικού χαρακτήρα έκταση θα εφαρμόζονται κατά περίπτωση οι διατάξεις της κείμενης δασικής νομοθεσίας είτε με την υλοποίηση από τη Δασική Υπηρεσία δράσεων αντιπλημμυρικής δασοτεχνικής διευθέτησης ορεινών λεκανών ή μέτρων αποκατάστασης δασικών εκτάσεων είτε με τη διαδικασία γνωμοδότησης της χορηγηθείσας έγκρισης επέμβασης.»

### 23. ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ ΦΟΡΕΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΑΣ ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ & ΑΚΑΡΝΑΝΙΚΩΝ ΟΡΕΩΝ ΑΠ 9932/22-02-2018 / 16.03.2018

Η γνωμοδότηση του Φορέα Διαχείρισης Λιμνοθάλασσας Μεσολογγίου & Ακαρνανικών Ορέων είναι θετική. Ωστόσο, ο Φορέας παραθέτει τις εξής παρατηρήσεις:

1) Στην περιοχή Προστασίας της Φύσης (ΠΦ1), στην κεντρική λιμνοθάλασσα, θέση Φοινικιάς, εντοπίζεται πρόβλημα από τις επιπτώσεις χειμαρρικών φαινομένων και αφορά φερτά υλικά που μεταφέρονται από το ρέμα Ράγγου και αποτίθενται στην κεντρική λιμνοθάλασσα δημιουργώντας προβλήματα ανανέωσης των υδάτων. Για το λόγο αυτό προτείνεται να αξιολογηθεί το φαινόμενο στο πλαίσιο του μέτρου «Πρωώθηση πρακτικών ανάσχεσης των πλημμυρικών ροών και συγκράτησης φερτών υλικών, με έμφαση στα Μέτρα Φυσικής Συγκράτησης Υδάτων (ΜΦΣΥ)» και να δρομολογηθούν σχετικά τεχνικά έργα, όπως φράγματα στερέωσης της κοίτης και συγκράτησης φερτών υλών.

2) Προτείνεται ότι για όποιες παρεμβάσεις για την αποτροπή πλημμυρικών φαινομένων εντός της κοίτης του Αχελώου κοντά σε νησίδες χαρακτηρισμένες ως περιοχές Απολύτου Προστασίας της Φύσης του Εθνικού Πάρκου, θα πρέπει να γίνει διερεύνηση για την εξεύρεση και υλοποίηση εναλλακτικών λύσεων, προκειμένου να εξασφαλιστεί η ακεραιότητα των προστατευόμενων νησίδων.

3) Να ληφθούν υπόψη διατυπώσεις άλλων Φορέων (αναφέρονται συγκεκριμένα έγγραφα στη γνωμοδότηση για την αντιμετώπιση των πλημμυρικών φαινομένων από την υπερχειλίση της λίμνης Λυσιμαχίας).

Ως προς το σημείο (1) αναφέρεται ότι θα ληφθεί υπόψη και θα ενσωματωθεί αναφορά για το ρ. Ράγγου στο σχετικό μέτρο «Πρωώθηση πρακτικών ανάσχεσης των πλημμυρικών ροών και συγκράτησης φερτών υλικών, με έμφαση στα Μέτρα Φυσικής Συγκράτησης Υδάτων (ΜΦΣΥ)» ΕΙ04\_Μ31\_08 για την ανάγκη περαιτέρω διερεύνησης και μελέτης σχετικά με την κατασκευή τεχνικών έργων σταθεροποίησης της κοίτης, αποτροπής αξονικής διάβρωσης και μόνιμης συγκράτησης φερτών υλικών.

Ως προς το σημείο (2) αναφέρεται για όλες τις παρεμβάσεις για την αποτροπή πλημμυρικών φαινομένων που σχετίζονται με τα ΣΔΚΠ θα συνταχθούν οι απαραίτητες ΜΠΕ. Ιδιαίτερα για τις προστατευόμενες περιοχές συνιστάται να περιληφθεί σχετικός όρος στην Εισήγηση Έγκρισης της ΣΜΠΕ.

Ως προς το σημείο (3) αναφέρεται ότι τα σχετικά έγγραφα θα ληφθούν υπόψη στη διαμόρφωση των ειδικών μέτρων που αφορούν τη λίμνη Λυσιμαχία.

Γενικώς, αναφέρεται ότι η ενσωμάτωση των παραπάνω παρατηρήσεων στο ΣΔΚΠ δεν μεταβάλλει την αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων του ΣΔΚΠ όπως αυτές περιγράφονται στην οικεία ΣΜΠΕ.

24. ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ ΥΠΕΝ/ΤΜΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΑΠ ΥΠΕΝ/ΔΔΑΠΠ/12340/572  
16.03.2018

Η γνωμοδότηση είναι θετική Ωστόσο, επισημαίνονται τα ακόλουθα:

(1) Στην ενότητα 3.3 γίνεται αναφορά στο ΠΕΣΔΑ Δυτ. Ελλάδας ενώ το ΥΔ Δυτ. Στερεάς Ελλάδας περιλαμβάνει τμήματα και των Περιφερειών Στερεάς Ελλάδας και Θεσσαλίας.

(2) Όσον αφορά τον αριθμό των υφιστάμενων ΧΑΔΑ υπάρχει αντίφαση ανάμεσα στην ενότητα 6.4.4.8 και στον χάρτη χρήσεων γης.

Ως προς το σημείο (1) αναφέρεται ότι η παρατήρηση θα ληφθεί υπόψη κατά την οριστικοποίηση του ΣΔΚΠ.

Ως προς το σημείο (2) αναφέρεται ότι θα ληφθεί μέριμνα για τις απαραίτητες προσαρμογές κατά την οριστικοποίηση του ΣΔΚΠ.

Γενικώς, αναφέρεται ότι η ενσωμάτωση των παραπάνω παρατηρήσεων στο ΣΔΚΠ δεν μεταβάλλει την αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων του ΣΔΚΠ όπως αυτές περιγράφονται στην οικεία ΣΜΠΕ.

25. ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ ΥΠΠΟΑ/ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ/ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ ΚΑΙ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΣΤ.  
ΕΛΛΑΔΑΣ ΑΠ 10540/719/14.03.2018

Η γνωμοδότηση είναι θετική με τις ακόλουθες επισημάνσεις:

(1) αναφέρεται αριθμός νεωτέρων μνημείων που υπάρχουν στην Ευρυτανία, στην Καρδίτσα και στα Τρίκαλα με την παράκληση να μνημονευθούν στην παράγραφο 6.4.3 της ΣΜΠΕ.

(2) αναφέρονται πλημμυρικά προβλήματα στις γέφυρες Αυλακίου (ή Καταφυλλίου) και Τέμπλας που βρίσκονται ανάντη και κατόντη αντίστοιχα του ΜΥΗΕ Δαφνοζωνάρας στον Αχελώο και έχουν κηρυχθεί ως Νεώτερα Μνημεία.

Ως προς το σημείο (1) αναφέρεται ότι η παρατήρηση δεν επηρεάζει την αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων του ΣΔΚΠ όπως περιγράφονται στην οικεία ΣΜΠΕ.

Ως προς το σημείο (2) αναφέρεται ότι θα ληφθεί υπόψη στο Μέτρο «Μελέτες/ Έργα Αντιπλημμυρικής Προστασίας».

Γενικώς, αναφέρεται ότι οι παραπάνω παρατηρήσεις δεν μεταβάλλουν την αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων του ΣΔΚΠ όπως αυτές περιγράφονται στην οικεία ΣΜΠΕ.

26. ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ ΥΠΠΟΑ/ΕΦ. ΕΝΑΛΙΩΝ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΑΠ 107941/74211/1800/13.03.2018

Η γνωμοδότηση της Εφορείας Ενάλιων Αρχαιοτήτων είναι θετική με την προϋπόθεση ότι κατά τη διάρκεια εξειδίκευσης και υλοποίησης επιμέρους έργων θα κατατεθούν για την περιοχή αρμοδιότητας της ΕΕΑ οι αντίστοιχες μελέτες σύμφωνα με τα οριζόμενα στους Ν. 3028/2002 και Ν. 2971/01.

Ως προς την παραπάνω προϋπόθεση αναφέρεται ότι κατά την υλοποίηση των επί μέρους έργων θα κατατεθούν οι προβλεπόμενες από την κείμενη Νομοθεσία επί μέρους μελέτες.

Επιπλέον, δύναται στην Εισήγηση Έγκρισης της ΣΜΠΕ του Σχεδίου να συμπεριληφθεί όρος, ως εξής:

«Για την προστασία της πολιτιστικής κληρονομιάς στις Μ.Π.Ε των έργων υποδομής που σχετίζονται με Μέτρα του ΣΔΚΠ, θα πρέπει να τηρούνται τα προβλεπόμενα στο Ν.3028/2002 (ΦΕΚ 153 Α'/28.6.2002) «Για την προστασία των Αρχαιοτήτων και εν γένει της Πολιτιστικής Κληρονομιάς» και τη λοιπή σχετική νομοθεσία αλλά και να υποβάλλονται οι ΜΠΕ προς γνωμοδότηση στις αρμόδιες αρχαιολογικές υπηρεσίες. Ο συγκεκριμένος όρος αφορά σε γενικές κατευθύνσεις για το σύνολο διαδικασιών αδειοδότησης έργων σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και δεν απαιτείται ενσωμάτωση αλλαγών στο ΣΔΚΠ και δε μεταβάλλεται η αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων των Μέτρων του ΣΔΚΠ όπως περιγράφονται στην οικεία ΣΜΠΕ.»

Οι παρατηρήσεις της Εφορείας Εναλίων Αρχαιοτήτων αφορούν σε γενικές κατευθύνσεις για το σύνολο των διαδικασιών αδειοδότησης έργων σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και δεν διαφοροποιούν το Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας και την αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων στην ΣΜΠΕ.

#### 27. ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ ΥΠΠΟΑ/ΥΠ.ΝΕΩΤ.ΜΝΗΜΕΙΩΝ / ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΟΣ, ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΑΠ Φ10-ε, Φ11-ε, Φ14-ε/1501 / 09.03.2018

Στη γνωμοδότηση του τμήματος Προστασίας Νεώτερων Μνημείων και Κινητών Πολιτιστικών Αγαθών της ΥΝΕΜΤΕΔΕΠΝΙ, αναφέρεται ότι στη παρούσα φάση και εφόσον στη ΣΜΠΕ δε περιλαμβάνεται αναλυτική περιγραφή των τεχνικών χαρακτηριστικών των προβλεπόμενων έργων η Υπηρεσία δεν είναι σε θέση να γνωμοδοτήσει για τη χωροθέτηση των προτεινόμενων δράσεων. Παρόλα αυτά τονίζεται ότι για κάθε συγκεκριμένο τεχνικό έργο που θα προγραμματίζεται στο ΥΔ θα πρέπει να υποβάλλονται στην Υπηρεσία εγκαίρως οι επί μέρους ΜΠΕ για έγκριση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία (Ν. 3028/2002). Μελέτες ή προμελέτες που έχουν εγκριθεί αλλά δεν έχουν υλοποιηθεί θα πρέπει να συσχετισθούν με την ΣΜΠΕ και να επικαιροποιηθούν.

Ως προς το παραπάνω σημείο αναφέρεται ότι κατά την υλοποίηση των επί μέρους έργων θα πρέπει κατατεθούν οι προβλεπόμενες από την κείμενη Νομοθεσία επί μέρους μελέτες, όπως περιγράφηκε στο σημείο (2) της απάντησης στη γνωμοδότηση της Εφορείας Αιτ/νίας και Λευκάδας (α/α 17).

Επιπλέον, δύναται στην Εισήγηση Έγκρισης της ΣΜΠΕ του Σχεδίου να συμπεριληφθεί όρος, ως εξής:

«Για την προστασία της πολιτιστικής κληρονομιάς στις Μ.Π.Ε των έργων υποδομής που σχετίζονται με Μέτρα του ΣΔΚΠ, θα πρέπει να τηρούνται τα προβλεπόμενα στο Ν.3028/2002 (ΦΕΚ 153 Α'/28.6.2002) «Για την προστασία των Αρχαιοτήτων και εν γένει της Πολιτιστικής Κληρονομιάς» και τη λοιπή σχετική νομοθεσία αλλά και να υποβάλλονται οι ΜΠΕ προς γνωμοδότηση στις αρμόδιες αρχαιολογικές υπηρεσίες. Ο συγκεκριμένος όρος αφορά σε γενικές κατευθύνσεις για το σύνολο διαδικασιών αδειοδότησης έργων σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και δεν απαιτείται ενσωμάτωση αλλαγών

στο ΣΔΚΠ και δε μεταβάλλεται η αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων των Μέτρων του ΣΔΚΠ όπως περιγράφονται στην οικεία ΣΜΠΕ.»

Οι παρατηρήσεις της Εφορείας Εναλείων Αρχαιοτήτων αφορούν σε γενικές κατευθύνσεις για το σύνολο των διαδικασιών αδειοδότησης έργων σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και δεν διαφοροποιούν το Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας και την αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων στην ΣΜΠΕ.

#### 28. ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ ΥΠΕΣ / ΓΓΠΠ/ ΤΜΗΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ, ΠΡΟΛΗΨΗΣ & ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΩΝ ΑΠ 1311/28.02.2018

Το έγγραφο αναφέρεται σε ορισμένες διορθώσεις και συμπληρώσεις που αφορούν το κείμενο του ΣΔΚΠ. Συγκεκριμένα επισημαίνονται τα ακόλουθα:

1) το υπ' αριθμ 8184/24-11-2015 έγγραφο να αντικατασταθεί με το υπ' αριθμ. 7742/01-11-2017, που αφορά στον «Σχεδιασμό και Δράσεις Πολιτικής Προστασίας για την αντιμετώπιση κινδύνων από την εκδήλωση πλημμυρικών φαινομένων».

2) Ορισμένες από τις δράσεις που προτείνονται στο μέτρο ΕΛ06-Μ42-26 έχουν ενσωματωθεί στο νέο ΣΑΤΑΜΕ το οποίο είναι υπό έκδοση.

3) Επισημαίνεται ότι με την Υ.Α. 3384/2006 (9776/28-6-2006) δεν εγκρίθηκε το Ειδικό Σχέδιο Διαχείρισης Ανθρωπίνων Απωλειών, αλλά συμπεριελήφθη 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.

Ως προς τα σημεία (1) και (3) αναφέρεται ότι θα ληφθούν υπόψη κατά την οριστικοποίηση του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας.

Ως προς το σημείο (2) αναφέρεται ότι το μέτρο αφορά την ενσωμάτωση των αποτελεσμάτων του ΣΔΚΠ στα ΣΑΤΑΜΕ και δεν διαφοροποιεί το περιεχόμενο του μέτρου το γεγονός ότι υπάρχει σχετική πρόβλεψη σε υπό έκδοση ΣΑΤΑΜΕ. Ως εκ τούτου, δεν διαφοροποιείται το Σχέδιο Διαχείρισης.

Επισημαίνεται ότι η ενσωμάτωση των σχολίων των και διορθώσεων του φορέα δεν επηρεάζουν την αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων του Προγράμματος Μέτρων του ΣΔΚΠ όπως περιγράφονται στην οικεία ΣΜΠΕ.

**Συμπερασματικά**, από τις γνωμοδοτήσεις που ελήφθησαν κατά τη διαδικασία της διαβούλευσης της ΣΜΠΕ, προέκυψαν αλλαγές στη στα μέτρα του ΣΔΚΠ που αφορούν τη λεκτική κυρίως αναπροσαρμογή ή την αφαίρεση μέτρων. Οι αλλαγές αυτές δεν επηρεάζουν τα χαρακτηριστικά και τους στόχους των 7 κατηγοριών παρεμβάσεων, στις οποίες έχουν ομαδοποιηθεί τα μέτρα, ούτε τους γενικούς στόχους του Σχεδίου Διαχείρισης και θα ληφθούν υπόψη κατά την κατάρτιση της τελικής έκδοσης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας του ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (ΕΛ04). Καθώς η ΣΜΠΕ αξιολογεί τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις του Σχεδίου ως προς τις γενικές του κατευθύνσεις και τους στόχους και τις επιπτώσεις των ομάδων δράσεων όπως περιγράφονται στο πρόγραμμα μέτρων, σε προγενέστερο επίπεδο σχεδιασμού από αυτό των μεμονωμένων έργων και δραστηριοτήτων που προκύπτουν από την

εφαρμογή του Σχεδίου Διαχείρισης, προκύπτει ότι οι τροποποιήσεις που υιοθετήθηκαν από την διαδικασία της διαβούλευσης σύμφωνα με τα ανωτέρω, δεν διαφοροποιούν το περιεχόμενο και τα αποτελέσματα της περιβαλλοντικής αξιολόγησης της ΣΜΠΕ και δεν επηρεάζεται η ανάλυση που έγινε στη ΣΜΠΕ σε σχέση με τις επιπτώσεις του Σχεδίου Διαχείρισης στο περιβάλλον. Τέλος, οι όποιες αλλαγές στα μέτρα, δεν επιβαρύνουν με δυνητικές αρνητικές επιπτώσεις τις περιβαλλοντικές παραμέτρους που εξετάστηκαν στο Υδατικό Διαμέρισμα, κατά συνέπεια δεν απαιτείται τροποποίηση των αποτελεσμάτων αξιολόγησης της ΣΜΠΕ. Οι λοιπές επισημάνσεις που αφορούν σε συμπληρώσεις - διορθώσεις του αναφερόμενου θεσμικού πλαισίου, σε φορείς υλοποίησης κλπ., θα ληφθούν υπόψη, όπου απαιτείται, κατά την κατάρτιση της τελικής έκδοσης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας του ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (ΕΛ04).

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ