



ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Κεντρικής Μακεδονίας

////////////////////
ΣΤΑΔΙΟ II

4^η ΦΑΣΗ – ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 17

ΕΚΘΕΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ
////////////////////////////////////



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ταμείο Συνοχής



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΔΑΤΩΝ

ΕΡΓΟ: ΣΧΕΔΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΤΩΝ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 2007/60/ΕΚ, ΚΑΤ' ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΗΣ ΚΥΑ 31822/1542/Ε103 (ΦΕΚ1108/Β/21-07-2010)

ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ ΠΛΗΜΜΥΡΩΝ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ :

«ΥΠΟΔΟΜΗ – ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Ε.Π.Ε. / ΓΑΜΜΑ - 4 ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ
ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΓΕΩΛΟΓΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ / Η. ΑΠΟΣΤΟΛΙΔΗΣ - Ν. ΠΑΓΚΑΣ & ΣΙΑ Ε.Ε. –
Δ.Τ. : "ΥΛΗ - Διαχείριση και Προστασία Περιβάλλοντος" / ΙΩΑΝΝΗΣ ΑΦΡΑΤΑΙΟΣ του Τριαντάφυλλου /
ΜΑΡΙΑ ΟΝΟΥΦΡΙΟΥ - ΑΛΕΞΑΚΗ του Βασιλείου / ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ ΑΝΤΖΟΥΛΑΤΟΣ του Δημητρίου / ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΤΣΟΥΚΑΛΑΣ του Κωνσταντίνου»

ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΤΩΝ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ ΤΟΥ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΣΤΑΔΙΟ ΙΙ – 4^η ΦΑΣΗ

ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 17 : ΕΚΘΕΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ

Αναθεωρήσεις :

Έκδοση	Ημερομηνία	Παρατηρήσεις
Εκδ. 1	31/5/2018	Αρχική Έκδοση
Εκδ. 2	20/11/2018	Ενσωμάτωση των οδηγιών της Υπηρεσίας και του Τεχνικού Συμβούλου (ως προς το εξώφυλλο και την Ομάδα Επίβλεψης)

Τεύχη που συνοδεύουν το παρόν Παραδοτέο

A/A	Τίτλος		Περιγραφή
	ΤΕΥΧΗ		
1	Τεχνική Έκθεση		GR10_P17
2	Παράρτημα		GR10_P17_ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

Περιεχόμενα

1	ΕΙΣΑΓΩΓΗ	1
1.1	Γενικά	1
1.2	Ομάδα Επίβλεψης	2
1.3	Ομάδα Σύνταξης Παραδοτέου	3
2	Η ΟΔΗΓΙΑ 2007/60/ΕΚ ΚΑΙ ΤΑ ΣΧΕΔΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ	5
2.1	Γενικά	5
2.2	Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ στο Εθνικό Δίκαιο - Ορισμοί	6
2.3	Υφιστάμενη Κατάσταση σε Σχέση με την Εφαρμογή της Οδηγίας στην Ελλάδα	8
3	ΣΥΜΜΕΤΟΧΙΚΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 2007/60/ΕΚ ΚΑΙ ΤΗΝ ΕΘΝΙΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	10
3.1	Απαιτήσεις της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ	10
3.2	Απαιτήσεις της Εθνικής Νομοθεσίας	10
3.3	Φορείς Διαβούλευσης	12
3.4	Διαδικασία Διαβούλευσης στο Υδατικό Διαμέρισμα Κεντρικής Μακεδονίας	13
4	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΔΗΜΟΣΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΧΑΡΤΩΝ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΚΑΙ ΧΑΡΤΩΝ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ	23
4.1	Συνοπτικά Στοιχεία Παρεμβάσεων	23
5	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ	25
5.1	Ημερίδα Θεσσαλονίκης (19/9/2017)	25
5.1.1	Πληροφορίες ημερίδας	25
5.1.2	Συνοπτικά στοιχεία παρεμβάσεων	26
5.1.3	Αποδελτίωση παρεμβάσεων / παρατηρήσεων	27
5.2	Λοιπές Συναντήσεις	38
5.3	Γραπτές Παρατηρήσεις Φορέων	39
5.3.1	Συνοπτικά στοιχεία παρατηρήσεων	39
5.3.2	Αποδελτίωση γραπτών παρατηρήσεων	40

ΣΤΑΔΙΟ ΙΙ – 4 ^η ΦΑΣΗ		Έκθεση Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης
5.4	Ερωτηματολόγια	45
5.4.1	Στοιχεία ερωτηματολογίων που συμπληρώθηκαν	45
5.5	Βασικά Θέματα που προέκυψαν από τη Διαβούλευση του ΣΔΚΠ	48
6	ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ΤΗΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ (ΣΜΠΕ)	50
6.1	Διαδικασία Διαβούλευσης ΣΜΠΕ	50
6.2	Στοιχεία Γνωμοδοτήσεων επί της ΣΜΠΕ	51
6.3	Σχολιασμός / Αξιολόγηση των Γνωμοδοτήσεων	58
6.4	Τροποποιήσεις στη ΣΜΠΕ που καθίστανται Αναγκαίες μετά την Αποδοχή των Παρατηρήσεων της Διαβούλευσης	78
7	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ	80
8	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι	1
	Παράρτημα ΙΙ	12
	Παράρτημα ΙΙΙ	21
	Παράρτημα ΙV	22
	Παράρτημα V	23
	Παράρτημα VI	24
	Παράρτημα VII	25

Κατάλογος Πινάκων

Πίνακας 3.1 : Δράσεις της διαβούλευσης για την κατάρτιση του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας του ΥΔ Κεντρικής Μακεδονίας	15
Πίνακας 5.1 : Πλήθος συμμετεχόντων ανά κατηγορία φορέα στην ημερίδα	26
Πίνακας 5.2 : Πλήθος παρεμβάσεων ανά κατηγορία φορέα στην ημερίδα	26
Πίνακας 5.3 : Απαντήσεις στις παρεμβάσεις που διατυπώθηκαν κατά τη διάρκεια της ημερίδας Θεσσαλονίκης 19/9/2017	28
Πίνακας 5.4 : Πλήθος γραπτών παρατηρήσεων ανά κατηγορία φορέα κατά τη διάρκεια της διαβούλευσης στο ΥΔ Κεντρικής Μακεδονίας	40
Πίνακας 5.5 : Απαντήσεις στις γραπτές παρατηρήσεις που υποβλήθηκαν κατά τη διάρκεια της Διαβούλευσης στο ΥΔ Κεντρικής Μακεδονίας	41
Πίνακας 5.6 : Πλήθος συμπληρωμένων ερωτηματολογίων ανά κατηγορία φορέα στο ΥΔ Κεντρικής Μακεδονίας	45
Πίνακας 5.7 : Πλήθος παρεμβάσεων ανά μέσο διαβούλευσης στο ΥΔ Κεντρικής Μακεδονίας	48
Πίνακας 6.1 : Πλήθος γνωμοδοτήσεων επί των ΣΜΠΕ ανά κατηγορία φορέα κατά τη διάρκεια της διαβούλευσης στο ΥΔ Κεντρικής Μακεδονίας	51
Πίνακας 6.2 : Κατάλογος γνωμοδοτήσεων σχετικών με τη ΣΜΠΕ του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας του ΥΔ Κεντρικής Μακεδονίας	52

Κατάλογος Συντομογραφιών

ΑΔΜΘ	=	Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας - Θράκης
Α.Η.Σ.	=	Ατμοηλεκτρικός σταθμός
ΑΠΘ	=	Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
Β.Δ	=	Βάση Δεδομένων
Β.Δ.	=	Βασιλικό Διάταγμα
ΒΙ.ΠΕ.	=	Βιομηχανική Περιοχή
ΓΓΠΠ	=	Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας
ΓΓΥ	=	Γενική Γραμματεία Υποδομών
ΓΟΕΒ	=	Γενικός Οργανισμός Εγγείων Βελτιώσεων
Δ.Α.	=	Δίκτυο Αποχέτευσης
ΔΑΕΕ	=	Δ/νση Αντιπλημμυρικών & Εγχειοβελτιωτικών Έργων
ΔΑΕΦΚ	=	Δ/νση Αποκατάστασης Επιπτώσεων Φυσικών Καταστροφών
Δ.Ε.	=	Δημοτική Ενότητα
ΔΕΥΑ	=	Δημοτικές Επιχειρήσεις Ύδρευσης Αποχέτευσης
Ε.Γ.Υ	=	Ειδική Γραμματεία Υδάτων
Ε.Δ.Ε.Υ.Α.	=	Ένωση Δημοτικών Εταιριών Ύδρευσης Αποχέτευσης
Ε.Ε.	=	Ευρωπαϊκή Ένωση
Ε.Ε.	=	Ευρωπαϊκή Επιτροπή
Ε.Ε.Λ.	=	Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων
Ε.Ζ.Δ.	=	Ειδικές Ζώνες Διατήρησης
Ε.Κ.	=	Ευρωπαϊκή Κοινότητα
Ε.Ο.Κ.	=	Ευρωπαϊκή Οικονομική Κοινότητα
Ε.Ο.Π.	=	Ευρωπαϊκό Οργανισμό Περιβάλλοντος
Ε.Π.	=	Εθνικό Πάρκο
Ε.Π.Π	=	Εθνικό Πάρκο Πρεσπών
Ε.Π.Π.	=	Εταιρεία Προστασίας Πρεσπών
ΕΣΠΚΑ	=	Εθνική Στρατηγική για την προσαρμογή στην Κλιματική Αλλαγή
Ε.Υ.Α.Θ	=	Εταιρεία Ύδρευσης Αποχέτευσης Θεσσαλονίκης
ΕΕΥ	=	Εθνική Επιτροπή Υδάτων
ΕΖΔ	=	Ειδικές Ζώνες Διατήρησης
ΕΘΙΑΓΕ	=	Εθνικό Ίδρυμα Αγροτικής Έρευνας
ΕΚΒΥ	=	Ελληνικό Κέντρο Βιοτόπων Υγροτόπων/Greek Biotope/Wetylands Centre
ΕΛΓΑ	=	Οργανισμός Ελληνικών Γεωργικών Ασφαλίσεων
ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ	=	Ελληνικός Γεωργικός Οργανισμός «ΔΗΜΗΤΡΑ»
ΕΛΚΕΘΕ	=	Εθνικό Κέντρο Θαλάσσιων Ερευνών
ΕΜΥ	=	Εθνική Μετεωρολογική Υπηρεσία
ΕΠΠΕΡΑΑ	=	Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη»
ΕΣΥΕ	=	Εθνική Στατιστική Υπηρεσία Ελλάδος

ΕΤΥΜΠ	=	Εθνική Τράπεζα Υδρολογικής & Μετεωρολογικής Πληροφορίας
Ε.Υ.Σ.	=	Επιφανειακό Υδατικό Σύστημα
ΕΧΣ	=	Ειδικά Χωρικά Σχέδια
ΖΔΥΚΠ	=	Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας
ΖΕΠ	=	Ζώνες Ειδικής Προστασίας
Η.Ε.	=	Ηνωμένα Έθνη
Θ.Η.Σ.	=	Θερμοηλεκτρικός σταθμός
ι.κ	=	Ισοδύναμοι Κάτοικοι
Ι.Τ.Υ.Σ	=	Ιδιαίτερος Τροποποιημένο Υδατικό Σύστημα
ΙΓΜΕ	=	Ινστιτούτο Γεωλογικών και Μεταλλευτικών Ερευνών
Κ.Ε.	=	Καθοδηγητικό Έγγραφο
ΚΕΠΠ/ΕΣΚΕ	=	Κέντρο Επιχειρήσεων Πολιτικής Προστασίας/Ενιαίο Συντονιστικό Κέντρο Επιχειρήσεων
Κ.Μ.	=	Κράτη Μέλη Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΚΑ	=	Καταφύγια Άγριας Ζωής.
ΚΓΠ	=	Κοινή Γεωργική Πολιτική
ΚΟΔ	=	Καλό Οικολογικό Δυναμικό
ΚΟΚ	=	Καλή Οικολογική Κατάσταση
ΚΥΑ	=	Κοινή Υπουργική Απόφαση
ΛΑΠ	=	Λεκάνη Απορροής Ποταμού
ΛΚΔΜ	=	Λιγνιτικό Κέντρο Δυτικής Μακεδονίας
ΛΣ-ΕΛΑΚΤ	=	Λιμενικό Σώμα – Ελληνική Ακτοφυλακή
Μ.Κ.Ο.	=	Μη Κυβερνητική οργάνωση
Μ.Π.Ε.	=	Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων
ΜΠΠ	=	Μητρώο Προστατευόμενων Περιοχών
ΜΥΗΣ	=	Μικρός Υδροηλεκτρικός Σταθμός
ΝΠΔΔ	=	Νομικό Πρόσωπο Δημοσίου Δικαίου
ΟΕΒ	=	Οργανισμός Εγγείων Βελτιώσεων
ΟΠΥ	=	Οδηγία Πλαίσιο για τα Ύδατα ή Οδηγία 2000/60/ΕΚ
Ο.Τ.Α.	=	Οργανισμός Τοπικής Αυτοδιοίκησης
ΠΑΑ	=	Πρόγραμμα Αγροτικής Ανάπτυξης
Π.Α.Υ.	=	Περιοχή Ανάπτυξης Υδατοκαλλιεργειών
Π.Δ.	=	Προεδρικό Διάταγμα
Π.Ε.	=	Περιφερειακή Ενότητα
ΠΑΚΠ	=	Προκαταρκτική Αξιολόγηση Κινδύνων Πλημμύρας
πΓΔΜ	=	πρώην Γιουγκοσλαβική Δημοκρατία της Μακεδονίας
ΠΔΜ	=	Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας
ΠΚΜ	=	Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας
ΠΛΑΠ	=	Περιοχή Λεκάνης Απορροής Ποταμού
ΠΟΑΥ	=	Περιοχές Οργανωμένης Ανάπτυξης Υδατοκαλλιεργειών

ΣΓΠ	=	Σύστημα Γεωγραφικών Πληροφοριών
ΣΔ	=	Σχέδιο Διαχείρισης
ΣΔΚΠ	=	Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας
ΣΔΛΑΠ	=	Σχέδιο Διαχείρισης Λεκάνης Απορροής Ποταμού
ΣΕΥ	=	Σύστημα Επιφανειακών Υδάτων
Σ.Ι.Γ.	=	Σημαντικά Ιστορικά Γεγονότα
ΣΜΠΕ	=	Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων
ΣΠΕ	=	Στρατηγική Περιβαλλοντική Εκτίμηση
ΣΣΥ	=	Σύστημα Υπογείων Υδάτων
ΣΤΟ	=	Συντονιστικά Τοπικά Όργανα
ΤΔ	=	Τοπικό Διαμέρισμα
Τ.Κ.Σ.	=	Τόποι Κοινοτικής Σημασίας
Τ.Τ.Δ.	=	Τεύχος Τεχνικών Δεδομένων
Τ.Υ.Σ.	=	Τεχνητό Υδατικό Σύστημα
ΤΧΣ	=	Τοπικά Χωρικά Σχέδια
ΤΟΕΒ	=	Τοπικός Οργανισμός Εγγείων Βελτιώσεων
Υ.Δ.	=	Υδατικό Διαμέρισμα(ταυτίζεται με την έννοια της ΠΛΑΠ)
Υ.Σ.	=	Υδατικό Σύστημα
Υ.Υ.Σ.	=	Υπόγειο Υδατικό Σύστημα
ΥΗΣ	=	Υδροηλεκτρικός σταθμός
Υ.ΕΘ.Α.	=	Υπουργείο Εθνικής Άμυνας
ΥΠ.Α.Α.Τ	=	Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων
Υ.Π.Ε.Κ.Α	=	Υπουργείο Περιβάλλοντος Ενέργειας & Κλιματικής Αλλαγής
Υ.Π.ΕΝ	=	Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας
ΥΠ.Υ.ΜΕ.ΔΙ	=	Υπουργείο Υποδομών Μεταφορών και Δικτύων
ΥΠ.Υ.ΜΕ	=	Υπουργείο Υποδομών & Μεταφορών
Φ.Δ.	=	Φορέας Διαχείρισης
ΦΕΚ	=	Φύλλο Εφημερίδας Κυβερνήσεως
ΧΑΔΑ	=	Χώροι Ανεξέλεγκτης Διάθεσης Απορριμμάτων
ΧΥΤΥ	=	Χώροι Υγειονομικής Ταφής Υπολειμμάτων
EC	=	European Commission
EU	=	European Union
EURONATURE	=	European Natural Heritage Fund
FYROM	=	Former Yugoslav Republic of Macedonia
G.D.	=	Guidance Documents
INCO	=	International Cooperation
IRBM	=	Integrated River Basin Management
NGOs	=	Non Governmental Organizations
NHMS	=	National Hydro-Meteorological Service(FYROM)
RIHP	=	Republic Institute for Health Protection(FYROM)

SEE	=	South-Eastern Europe
SPA	=	Special Protection Area
UNDP	=	United Nations Development Programme
USD	=	United States Dollar
WFD	=	Water Framework Directive
WWF	=	World Wide Fund for Nature

1 ΕΙΣΑΓΩΓΗ

1.1 Γενικά

Με την από 19/12/2014 σύμβαση, η Ειδική Γραμματεία Υδάτων ανέθεσε την εκπόνηση της μελέτης «Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας των Λεκανών Απορροής Ποταμών των Υδατικών Διαμερισμάτων Κεντρικής Μακεδονίας και Δυτικής Μακεδονίας σύμφωνα με τις Προδιαγραφές της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ, κατ' εφαρμογή της ΚΥΑ 31822/1542/Ε103 (ΦΕΚ1108/Β/21-7-2010)», στην Κοινοπραξία με την επωνυμία «Κοινοπραξία Πλημμυρών Μακεδονίας».

Μέλη της Κοινοπραξίας είναι τα ακόλουθα Γραφεία Μελετών: «ΥΠΟΔΟΜΗ - ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Ε.Π.Ε. / ΓΑΜΜΑ - 4 ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΓΕΩΛΟΓΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ / Η. ΑΠΟΣΤΟΛΙΔΗΣ - Ν. ΠΑΓΚΑΣ & ΣΙΑ Ε.Ε. - Δ.Τ. : "ΥΛΗ - Διαχείριση και Προστασία Περιβάλλοντος" / ΙΩΑΝΝΗΣ ΑΦΡΑΤΑΙΟΣ του Τριαντάφυλλου / ΜΑΡΙΑ ΟΝΟΥΦΡΙΟΥ - ΑΛΕΞΑΚΗ του Βασιλείου / ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ ΑΝΤΖΟΥΛΑΤΟΣ του Δημητρίου / ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΤΣΟΥΚΑΛΑΣ του Κωνσταντίνου.

Το Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας διαρθρώνεται σε **δύο στάδια** και επιμέρους **φάσεις**, ως ακολούθως :

- **1^ο Στάδιο : Κατάρτιση Χαρτών Επικινδυνότητας Πλημμύρας και Χαρτών Κινδύνων Πλημμύρας**, με τις εξής Φάσεις :
 - 1^η Φάση : Ανάλυση Χαρακτηριστικών Περιοχής και Μηχανισμών Πλημμύρας - Σύνθεση γεωγραφικών υπόβαθρων, με επίγειες τοπογραφικές εργασίες και παραγωγή όμβριων καμπυλών.
 - 2^η Φάση : Παραγωγή πλημμυρικών υδρογραφημάτων.
 - 3^η Φάση : Διόδευση πλημμυρών, κατάρτιση Χαρτών Επικινδυνότητας Πλημμύρας, προετοιμασία δεδομένων και ανάρτησή τους σε ιστοσελίδα της ΕΓΥ και στις βάσεις της Ε.Ε.
 - 4^η Φάση : Κατάρτιση Χαρτών Κινδύνων Πλημμύρας, προετοιμασία δεδομένων και ανάρτησή τους σε ιστοσελίδα της ΕΓΥ και στις βάσεις της Ε.Ε.
- **2^ο Στάδιο: Κατάρτιση Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας (ΣΔΚΠ), Εκπόνηση Στρατηγικών Μελετών Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) και Διαβούλευση**, με τις εξής Φάσεις :
 - 1^η Φάση : Κατάρτιση Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας (ΣΔΚΠ).
 - 2^η Φάση : Εκπόνηση Στρατηγικών Μελετών Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ).
 - 3^η Φάση : Διαβούλευση ΣΔΚΠ και ΣΜΠΕ.
 - 4^η Φάση : Σύνταξη Έκθεσης Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης.
 - 5^η Φάση : Επικαιροποίηση ΣΔΚΠ.
 - 6^η Φάση : Προετοιμασία δεδομένων ΣΔΚΠ για ανάρτηση.

Με την υπ' αριθμ. πρωτ. 142109/01-11-2017 Απόφαση της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων, εγκρίθηκε το 1^ο Στάδιο της μελέτης και δόθηκε εντολή για την εκπόνηση του 2ου Σταδίου αυτής.

Η παρούσα Έκθεση Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης αποτελεί το παραδοτέο Π17 της Φάσης 4 του Σταδίου ΙΙ και αφορά τις ενέργειες και τα αποτελέσματα της διαβούλευσης για το Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας και την Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του Υδατικού Διαμερίσματος Κεντρικής Μακεδονίας.

1.2 Ομάδα Επίβλεψης

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, Π.Ε. Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών με Α΄ βαθμό, Προϊσταμένη Διεύθυνσης Προστασίας και Διαχείρισης Υδάτινου Περιβάλλοντος και
- Νίκα Κωνσταντίνα, Π.Ε. 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 Υδατικού Διαμερίσματος Κεντρικής Μακεδονίας όπως αυτοί έχουν ορισθεί με την με αρ. πρωτ. οικ. 100026/12.01.2015 Απόφαση της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων (ΑΔΑ: ΨΗΧ10-077) είναι τα ακόλουθα:

1. Μαρία Γκίνη, Προϊσταμένη Διεύθυνσης ΕΓΥ
2. Ελένη Λιάκου, Υπάλληλος ΕΓΥ
3. Αθανασία Παρδάλη, Υπάλληλος ΕΓΥ

Με αναπληρωματικούς τους:

1. Πηνελόπη Γκαγκάρη, Υπάλληλος ΕΓΥ
2. Έφη Αλεξάκη, Υπάλληλος ΕΓΥ
3. Σπύρος Τασόγλου, Υπάλληλος ΕΓΥ

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

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

- Του αναπληρωματικού μέλους, Πηνελόπης Γκαγκάρη, 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 υπάλληλου της ΕΓΥ, Γιώργου Θεοφιλόπουλου σε θέματα επίβλεψης γεωχωρικών δεδομένων και
- της κ^ας 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.

1.3 Ομάδα Σύνταξης Παραδοτέου

Για τη σύνταξη του παρόντος παραδοτέου συνεργάστηκαν οι ακόλουθοι επιστήμονες :

ΟΝΟΜΑ	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ
Ηλίας Βασιλόπουλος	Διδάκτωρ Μηχανικός Σχολής Πολιτικών Μηχανικών Ε.Μ.Π. / Κάτοχος Πτυχίου Μ.Σc. σε Υδραυλική & Υδρολογία, University of Strathclyde, Glasgow, Scotland, U.K. / Αγρονόμος - Τοπογράφος Μηχανικός Ε.Μ.Π.
Ζαχαρούλα Μαράντου	Πολιτικός Μηχανικός Ε.Μ.Π. / Princeton University, Dept. of Civil Engineering and Operations Research, Water Resources Program
Γεώργιος Τζουρναβέλης	Αγρονόμος - Τοπογράφος Μηχανικός Ε.Μ.Π.
Ξενοφών Τσιλιμπάρης	Δρ. Μηχανικός / Αγρονόμος - Τοπογράφος Μηχανικός Ε.Μ.Π.
Χρήστος Κοσμάς	Αγρονόμος - Τοπογράφος Μηχανικός Ε.Μ.Π.
Αθανάσιος Ζήρος	Πολιτικός Μηχανικός Ε.Μ.Π. / Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης «Επιστήμη Τεχνολογία Υδατικών Πόρων», Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών Ε.Μ.Π.
Συμεών Τσιμπίδης	Πολιτικός Μηχανικός Ε.Μ.Π.
Ναταλία - Ευαγγελία Μπλάνα	Αγρονόμος - Τοπογράφος Μηχανικός Ε.Μ.Π. - Υποψήφια Διδάκτωρ G.I.S.
Μαρία Παπαθανασοπούλου	Αγρονόμος - Τοπογράφος Μηχανικός Ε.Μ.Π.
Βασιλεία Παπαθανασοπούλου	Αγρονόμος - Τοπογράφος Μηχανικός Ε.Μ.Π.
Παναγιώτης Αυγερόπουλος	Τεχνικός Γεωλόγος (M.Sc) - Πανεπιστήμιο LEEDS Αγγλίας
Γεράσιμος Γιαννάτος	Δρ Γεωλόγος Πανεπιστημίου Αθηνών
Εύα Παπαδοπούλου	Γεωλόγος Πανεπιστημίου Αθηνών
Σταυρούλα Κρασά - Αυγεροπούλου	Αρχιτέκτων Μηχανικός Πανεπιστημίου Φλωρεντίας - Σύμβουλος Περιβάλλοντος
Λουίζα Αυγεροπούλου	Περιβαλλοντολόγος Πανεπιστημίου Αιγαίου / MSc Πανεπιστημίου Brighton Αγγλίας
Ηλίας Αποστολίδης	Δασολόγος (ΑΠΘ)
Έκτωρ Αποστολίδης	Δασολόγος - Περιβαλλοντολόγος ΑΠΘ / MSc (ΓΠΑ)
Νικόλαος Πάγκας	Δασολόγος - Περιβαλλοντολόγος ΑΠΘ / Δρ. Χωροταξίας Ε.Μ.Π.
Ανδριάννα Παπαϊωάννου	Δασολόγος - Περιβαλλοντολόγος Α.Π.Θ.
Θεμιστοκλής Αδαμόπουλος	Δασολόγος - Περιβαλλοντολόγος Α.Π.Θ.

ΟΝΟΜΑ	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ
Γρηγόριος Βασιλόπουλος	Δασολόγος - Περιβαλλοντολόγος Α.Π.Θ. / MSc (ΑΠΘ)
Γεώργιος Σουρβάς	Δασολόγος - Περιβαλλοντολόγος / MSc Γεωπληροφορικής
Ευθυμία Πούλιου	Δασοπόνος
Ηλέκτρα - Γεωργία Αποστολίδου	Πολιτικός Μηχανικός, Δρ. Υδραυλικός
Άννα Σπηλιωτοπούλου	Αγρονόμος Τοπογράφος Μηχανικός / MSc Διασφάλιση Ποιότητας
Εμμανουήλ Χαβάκης	Δασολόγος - Περιβαλλοντολόγος / MSc Δασική Οικολογία και Διαχείριση
Γεωργία Βαρσάμη	Δασολόγος - Περιβαλλοντολόγος / MSc Υδρολογία
Μαρία Ονουφρίου - Αλεξάκη	Αρχιτέκτων Μηχανικός Ε.Μ.Π. - Χωροτάκτης
Αλκιβιάδης Μπέτσης	Μηχανικός Χωροταξίας / Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης Πανεπ. Θεσσαλίας - MSc στην Πολεοδομία Χωροταξία & Περιφερειακή Ανάπτυξη
Γεράσιμος Αντζουλάτος	Δρ. Γεωπόνος
Ειρήνη Κόντου	Γεωπόνος

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

2.1 Γενικά

Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή, αναγνωρίζοντας μεταξύ άλλων, ότι:

- οι πλημμύρες μπορεί να προκαλέσουν θανάτους, μετακινήσεις πληθυσμών και ζημιές στο περιβάλλον, να θέσουν σοβαρά σε κίνδυνο την οικονομική ανάπτυξη και να υπονομεύσουν τις οικονομικές δραστηριότητες της Κοινότητας,
- οι πλημμύρες είναι φυσικά φαινόμενα τα οποία είναι αδύνατο να προληφθούν και
- ορισμένες ανθρώπινες δραστηριότητες 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 αποσκοπεί στη 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.

Σύμφωνα με την Οδηγία τα Κράτη Μέλη πρέπει να προβούν στις ακόλουθες δράσεις :

- (α) Διεξαγωγή **Προκαταρκτικής Αξιολόγησης Κινδύνου Πλημμύρας** (εφεξής **ΠΑΚΠ**) για κάθε Περιοχή Λεκάνης Απορροής Ποταμού (**ΠΛΑΠ**) ¹ ή τμήμα διεθνούς περιοχής λεκάνης απορροής ποταμού που βρίσκεται στην επικράτειά τους. Βάσει της ΠΑΚΠ προσδιορίζονται οι **περιοχές** για τις οποίες συμπεραίνεται ότι υπάρχουν **δυναμικοί σοβαροί κίνδυνοι πλημμύρας ή είναι πιθανόν να σημειωθεί πλημμύρα**.
- (β) Κατάρτιση **Χαρτών Επικινδυνότητας Πλημμύρας** και **Χαρτών Κινδύνων Πλημμύρας** σε επίπεδο ΠΛΑΠ για τις ανωτέρω περιοχές, σύμφωνα με το άρθρο 6 της Οδηγίας. Στους χάρτες αυτούς εμφανίζονται οι δυναμικές αρνητικές συνέπειες που συνδέονται με διαφορετικά σενάρια πλημμύρας καθώς και πληροφορίες σχετικά με **ενδεχόμενες πηγές περιβαλλοντικής ρύπανσης** ως συνέπεια πλημμύρας.
- (γ) Κατάρτιση **Σχεδίων Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας (ΣΔΚΠ)** σε επίπεδο ΠΛΑΠ για τις περιοχές που υπάρχουν **δυναμικοί σοβαροί κίνδυνοι πλημμύρας ή είναι πιθανόν να σημειωθεί πλημμύρα** σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 7 της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ, τα οποία θα πρέπει να ολοκληρωθούν και να δημοσιευθούν έως την **22α Δεκεμβρίου 2015**. Τα ΣΔΚΠ θα πρέπει να εστιάζονται στην πρόληψη, στην προστασία και στην ετοιμότητα.

¹ Κατά τα οριζόμενα στην Οδηγία 2000/60/ΕΚ.

2.2 Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ στο Εθνικό Δίκαιο - Ορισμοί

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 177772/924 (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.

Η γεωγραφική μονάδα εφαρμογής της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ για την αξιολόγηση και τη διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας είναι η Περιοχή Λεκάνης Απορροής Ποταμού (Υδατικό Διαμέρισμα), ίδια γεωγραφική μονάδα με αυτή της Οδηγίας 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 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, είναι η **Ειδική Γραμματεία Υδάτων (ΕΓΥ)** και οι **Διευθύνσεις Υδάτων των Αποκεντρωμένων Διοικήσεων**. Στην περίπτωση του ΥΔ Κεντρικής Μακεδονίας (EL10) η αρμόδια Δ/ση Υδάτων είναι η Δ/ση Υδάτων της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας - Θράκης.

Σύμφωνα με το Άρθρο 4 της ΚΥΑ, για κάθε ΥΔ ή τμήμα διεθνούς ΠΛΑΠ, που βρίσκεται στην ελληνική επικράτεια, διενεργείται **ΠΑΚΠ** βάσει της οποίας προσδιορίζονται στη συνέχεια **οι Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας (ΖΔΥΚΠ)** (ζώνες για τις οποίες διαπιστώνεται ότι υπάρχουν δυνητικοί σοβαροί κίνδυνοι πλημμύρας ή ότι είναι πιθανόν να σημειωθεί πλημμύρα).

Για τις **Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας** καταρτίστηκαν οι Χάρτες Επικινδυνότητας Πλημμύρας (ΧΕΠ) και οι Χάρτες Κινδύνων Πλημμύρας (ΧΚΠ), σύμφωνα με το Άρθρο 5 της ΚΥΑ. Τόσο οι ΧΕΠ όσο και οι ΧΚΠ υλοποιήθηκαν σε κατάλληλη κλίμακα, με χρήση γεωγραφικών συστημάτων πληροφοριών (ΓΠΣ) και κατάλληλα τοπογραφικά υπόβαθρα. Αποδέκτες της πληροφορίας που περιέχουν είναι, και στις δύο περιπτώσεις, οι αρμόδιες αρχές και το ευρύ κοινό.

Οι **Χάρτες Επικινδυνότητας Πλημμύρας** παραθέτουν, σε κατάλληλη κλίμακα, την έκταση της πλημμύρας, το βάθος νερού ή τη στάθμη νερού ανάλογα με την περίπτωση και, επίσης ανάλογα με την περίπτωση, την ταχύτητα ροής ή τη σχετική ροή των υδάτων. Σκοπός τους είναι η αναπαράσταση των χαρακτηριστικών που αναμένεται να εμφανίσει κάθε πλημμύρα, στις γεωγραφικές περιοχές που θα μπορούσαν να πλημμυρίσουν, με βάση τους υδραυλικούς υπολογισμούς για τα ακόλουθα υδρολογικά σενάρια:

- πλημμύρες χαμηλής πιθανότητας
- πλημμύρες μέσης πιθανότητας
- πλημμύρες υψηλής πιθανότητας.

Επίσης, καταρτίστηκαν διαφορετικοί χάρτες για διαφορετικές αιτίες πλημμύρας, όπως πλημμύρες από ποτάμιες ροές και από ανύψωση μέσης στάθμης θάλασσας (ΜΣΘ). Στην περίπτωση του Υδατικού Διαμερίσματος Κεντρικής Μακεδονίας, η αιτία πλημμύρας που εξετάζεται είναι από ποτάμιες ροές και από ανύψωση Μέσης Στάθμης Θάλασσας, όπως προέκυψε και από τα αποτελέσματα της Προκαταρκτικής Αξιολόγησης Κινδύνων Πλημμύρας.

Οι **Χάρτες Κινδύνων Πλημμύρας** καταρτίστηκαν επίσης για τα τρία σενάρια πλημμυρών (χαμηλής, μέσης και υψηλής επαναληπτικότητας), και περιγράφουν τις δυνητικές αρνητικές συνέπειες που συνδέονται με τις πλημμύρες αυτές. Σκοπός τους είναι, μέσω της αποτίμησης των δυνητικών συνεπειών των φαινομένων, να εντοπιστούν οι περιοχές όπου απαιτείται η λήψη μέτρων, διευκολύνοντας έτσι την κατάρτιση στοχευμένων Μέτρων ανά περιοχές και δράσεις. Επίσης, οι Χάρτες διευκολύνουν τη διαβούλευση των ΣΔΚΠ γνωστοποιώντας τις δυνητικές συνέπειες των πλημμυρικών φαινομένων στο κοινό. Το περιεχόμενο των ΧΚΠ εκφράζεται ως εξής:

- ενδεικτικός αριθμός κατοίκων που ενδέχεται να πληγούν,
- τύπος οικονομικής δραστηριότητας στην περιοχή που ενδέχεται να πληγεί,
- εγκαταστάσεις οι οποίες ενδέχεται να προκαλέσουν τυχαία ρύπανση σε περίπτωση πλημμύρας (Παράρτημα ΙΙ του άρθρου 5 της υπ. Αριθ. 15393/2332/2002 ΚΥΑ (Β` 1022) και προστατευόμενες περιοχές που ενδέχεται να πληγούν (Παράρτημα V (παρ. Α, περ. 1, 3 και 5) του άρθρου 19 του Π.Δ.51/2007) και
- άλλες πληροφορίες που το Κράτος Μέλος θεωρεί χρήσιμες.

Για τις Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας και με βάση τους ανωτέρω χάρτες καταρτίζονται τα **ΣΔΚΠ** (Άρθρο 6). Καταρτίζεται ένα (1) μόνο ΣΔΚΠ ανά Υδατικό Διαμέρισμα ή μια δέσμη σχεδίων διαχείρισης που αναφέρονται σε επιμέρους λεκάνες απορροής, τα οποία συντονίζονται σε επίπεδο Υδατικού Διαμερίσματος.

Σε περίπτωση διεθνούς περιοχής λεκάνης απορροής ποταμού που βρίσκεται εξ' ολοκλήρου εντός της Ελληνικής Επικράτειας και της επικράτειας άλλου ή άλλων κράτους μέλους/ κρατών μελών καταρτίζεται 1 μόνο διεθνές ΣΔΚΠ ή 1 δέσμη ΣΔΚΠ σε επίπεδο διεθνούς περιοχής λεκάνης απορροής (Άρθρο 7). Σε περίπτωση που αυτό δεν καταστεί δυνατό καταρτίζονται ΣΔΚΠ που καλύπτουν τουλάχιστον τα μέρη της διεθνούς περιοχής λεκάνης απορροής ποταμού που ανήκουν στα ελληνικά διοικητικά όρια. Εάν η διεθνής περιοχή λεκάνης απορροής ποταμού βρίσκεται πέραν των ορίων της Ευρωπαϊκής Ένωσης η Εθνική Επιτροπή Υδάτων μεριμνά για την εκπόνηση ενός μόνον διεθνούς ΣΔΚΠ ή μίας δέσμης ΣΔΚΠ. Σε περίπτωση που αυτό δεν είναι εφικτό, καταρτίζονται ΣΔΚΠ που καλύπτουν τουλάχιστον τα μέρη της διεθνούς περιοχής λεκάνης απορροής ποταμού που ανήκουν στα ελληνικά διοικητικά όρια. Στην περίπτωση του Υδατικού Διαμερίσματος Κεντρικής Μακεδονίας η διασυνοριακή λεκάνη Αξιού ανήκει στην Ελλάδα και την πΓΔΜ. Η υπολεκάνη της λίμνης Δοϊράνης υπάγεται στην ευρύτερη λεκάνη απορροής του Αξιού.

Τα **ΣΔΚΠ** περιλαμβάνουν :

- a) **τους βασικούς στόχους** για τη διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας με έμφαση :
 - i) στη μείωση των δυνητικών αρνητικών συνεπειών που οι πλημμύρες έχουν για την ανθρώπινη υγεία, το περιβάλλον, την πολιτιστική κληρονομιά και την οικονομική δραστηριότητα και

ii) εφόσον κρίνεται σκόπιμο, σε πρωτοβουλίες που δεν αφορούν σε κατασκευαστικά έργα και δράσεις για τη διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας ή/και στη μείωση των πιθανοτήτων επέλευσης πλημμύρας.

- β) **τα αναγκαία μέτρα** για την επίτευξη των ανωτέρω στόχων,
γ) **τα πορίσματα της ΠΑΚΠ** υπό μορφή χάρτη με τις ζώνες δυνητικά υψηλού κινδύνου πλημμύρας και
δ) τους **Χάρτες Επικινδυνότητας Πλημμύρας** και **Χάρτες Κινδύνων πλημμύρας**.

Τα **ΣΔΚΠ** λαμβάνουν υπόψη τα χαρακτηριστικά της συγκεκριμένης λεκάνης απορροής και καλύπτουν όλες τις πτυχές της διαχείρισης, με έμφαση στην πρόληψη, την προστασία και την ετοιμότητα.

Για την ολοκλήρωση της διαδικασίας έγκρισης των **ΣΔΚΠ** απαιτείται η εκπόνηση των αντίστοιχων **Στρατηγικών Μελετών Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων / ΣΜΠΕ** (ΚΥΑ οικ. 107017/05.09.2006 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, Οδηγία 2001/42/ΕΚ).

Σύμφωνα με το Άρθρο 8 της ΚΥΑ 31822/1542/Ε103 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, απαιτείται συντονισμός με τις ρυθμίσεις του **ΠΔ 51/2007** "Καθορισμός μέτρων και διαδικασιών για την ολοκληρωμένη προστασία και διαχείριση των υδάτων σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ". Πρόκειται στην ουσία για μέτρα συντονισμού της εφαρμογής των Οδηγιών 2000/60/ΕΚ και 2007/60/ΕΚ, εστιαζόμενα στις δυνατότητες για μεγαλύτερη αποτελεσματικότητα, ανταλλαγή πληροφοριών και για την επίτευξη κοινών συνεργιών και κοινού οφέλους που αφορούν τους περιβαλλοντικούς στόχους που καθορίζονται στο άρθρο 4 της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ και του ΠΔ 51/2007.

2.3 Υφιστάμενη Κατάσταση σε Σχέση με την Εφαρμογή της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ στην Ελλάδα

Η Ελλάδα καλείται να σχεδιάσει και να εφαρμόσει Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας για τα 14 Υδατικά της Διαμερίσματα. Για την εφαρμογή της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ στην Ελλάδα, έχει ολοκληρωθεί και υποβληθεί στην ΕΕ η Έκθεση Προκαταρκτικής Αξιολόγησης Κινδύνων Πλημμύρας για τα 14 Υδατικά Διαμερίσματα της χώρας και η επικαιροποίησή της (<http://www.ypeka.gr/Default.aspx?tabid=252&language=el-GR>).

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

Έχει ολοκληρωθεί και υποβληθεί στην ΕΕ η Έκθεση Προκαταρκτικής Αξιολόγησης Κινδύνων Πλημμύρας για τα 14 Υδατικά Διαμερίσματα της χώρας (<http://www.ypeka.gr/Default.aspx?tabid=252&language=el-GR>) και η επικαιροποίησή της ως προς τις Ζώνες Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας της ΛΑΠ του π. Έβρου.

Επίσης, καταρτίστηκε από την Ειδική Γραμματεία Υδάτων η «Προκαταρκτική Αξιολόγηση των Κινδύνων Πλημμύρας από την θάλασσα και εκτίμηση της πιθανής ανύψωσης της στάθμης θάλασσας για την αξιολόγηση της επικινδυνότητάς τους» για το σύνολο της ελληνικής επικράτειας.

Από την Ειδική Γραμματεία Υδάτων έχουν ανατεθεί, πέντε (5) μελέτες, οι οποίες καλύπτουν το σύνολο των Υδατικών Διαμερισμάτων της χώρας. Οι μελέτες αυτές είναι οι ακόλουθες:

1. Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής Ποταμών των ΥΔ Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης, πλην της λεκάνης απορροής π. Έβρου.
2. Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής Ποταμών των ΥΔ Ηπείρου, Δυτικής Στερεάς Ελλάδας και Θεσσαλίας.
3. Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής Ποταμών των ΥΔ Δυτικής, Βόρειας και Ανατολικής Πελοποννήσου και Κρήτης.
4. Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής Ποταμών των ΥΔ Κεντρικής και Δυτικής Μακεδονίας.
5. Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής Ποταμών των ΥΔ Αττικής, Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας και Νήσων Αιγαίου.

Επίσης έχει ανατεθεί από την Ειδική Γραμματεία Υδάτων με διακριτή σύμβαση, το Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας της λεκάνης απορροής του π. Έβρου, το οποίο έχει ολοκληρωθεί. Οι Χάρτες Επικινδυνότητας και Κινδύνων Πλημμύρας, το ΣΔΚΠ της λεκάνης απορροής του π. Έβρου έχουν αναρτηθεί στον ειδικά διαμορφωμένο ιστότοπο του ΥΠΕΝ (<http://floods.ypeka.gr/index.php/ydatika-diamerismata/thraki-gr12>).

Η κατάρτιση των Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας καθώς και ειδικότερα η διαδικασία διαβούλευσης των ΣΔΚΠ εκπονείται από την Ειδική Γραμματεία Υδάτων ύστερα από αίτημα των Συντονιστών των Αποκεντρωμένων Διοικήσεων, σύμφωνα με το άρθρο 3 (2.2) της ΚΥΑ Η.Π. 31822/1542/Ε103/2010, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Με την υπ' αριθμ. πρωτ. 142109/01-11-2017 Απόφαση της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων, εγκρίθηκε το 1ο Στάδιο της μελέτης και δόθηκε εντολή για την εκπόνηση του 2ου Σταδίου αυτής.

Το αντικείμενο των ανωτέρω μελετών θα ολοκληρωθεί με την ανάρτηση των στοιχείων των Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας στο Ευρωπαϊκό Σύστημα Πληροφοριών Νερού WISE (Water Information System for Europe), σύμφωνα με τις προδιαγραφές που έχουν καθοριστεί από τον Ευρωπαϊκό Οργανισμό Περιβάλλοντος (<http://cdr.eionet.europa.eu>).

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

3.1 Απαιτήσεις της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ

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

3.2 Απαιτήσεις της Εθνικής Νομοθεσίας

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

«Οι Διευθύνσεις Υδάτων των Περιφερειών², 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».

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

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

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

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

² Σημειώνεται ότι, κατόπιν της έναρξης ισχύος της ΚΥΑ 17772/924/2017, στην ΚΥΑ, Η.Π. 31822/1542/Ε103/2010 όπου αναφέρεται «Περιφέρεια» νοείται «Αποκεντρωμένη Διοίκηση». (άρθρ. 3, παρ. 3 της ΚΥΑ Η.Π. 32833/1542/Ε103/2010 όπως τροποποιήθηκε).

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

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

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

Η διαδικασία διαβούλευσης του παρόντος ΣΔΚΠ εκπονείται από την Ειδική Γραμματεία Υδάτων.

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 ανθρωπίνων δραστηριοτήτων ή φυσικών αιτίων, 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 ως 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 Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων, είναι σύμφωνες με το άρθρο

7 της ΚΥΑ ΥΠΕΧΩΔΕ/ΕΥΠΕ, υπ' αριθμ. Οίκ. 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 17772/924.
- Το άρθρο 7 της ΚΥΑ ΥΠΕΧΩΔΕ/ΕΥΠΕ, υπ' αριθμ. οικ. 107017/28.8.2006 (ΦΕΚ 1225/Β/5.9.2006) «Εκτίμηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων ορισμένων σχεδίων και προγραμμάτων, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 2001/42/ΕΚ “σχετικά με την εκτίμηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων ορισμένων σχεδίων και προγραμμάτων” του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης 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 Φορείς Διαβούλευσης

Η Οδηγία 2007/60/ΕΚ ενθαρρύνει όλους τους πολίτες να λάβουν μέρος στην διαβούλευση των Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας και κρίνει τη συνεργασία μεταξύ των φορέων απαραίτητη και αποφασιστικής σημασίας. Οι μέθοδοι ή επίπεδα συμμετοχής του κοινού είναι τα παρακάτω:

- **Πρόσβαση στην πληροφορία :** Ο απλούστερος τρόπος επικοινωνίας μεταξύ κοινού και φορέων διαμόρφωσης πολιτικής που κρατάει τον πολίτη ενήμερο για θέματα που τον αφορούν αλλά δεν του παρέχει τη δυνατότητα για σχολιασμό και συμμετοχή.
- **Έκφραση ενδιαφέροντος ή ανάδραση :** Οι φορείς διαμόρφωσης πολιτικής ζητούν πληροφορίες και σχόλια από το κοινό για να αξιολογήσουν τα θέματα και να αποκτήσουν πιο ρεαλιστική και ολοκληρωμένη εικόνα.
- **Ενεργός συμμετοχή/διαβουλεύσεις :** Επίσημος διάλογος μεταξύ διαμορφωτών πολιτικής και κοινού για να εκτιμήσουν την πρόοδο ή να αναγνωρίσουν θέματα και ανησυχίες ή ακόμα και εκτεταμένη εμπλοκή του κοινού με αμοιβαία ευθύνη για το σχεδιασμό και τα αποτελέσματά του για πολύπλοκα και αντιφατικά θέματα.

Ως ενδιαφερόμενος φορέας μπορεί να θεωρηθεί ο καθένας από μας στο βαθμό που επηρεάζει και επηρεάζεται από τις πλημμύρες αλλά και από τα μέτρα που λαμβάνονται για την αντιμετώπιση των κινδύνων πλημμύρας, από την εφαρμογή του ΣΔΚΠ. 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 κ.λπ.).
- **Εμπειρογνώμονες – ειδικοί**, δηλαδή επιστήμονες, εκπαιδευτικά ιδρύματα, Μη Κυβερνητικές Οργανώσεις, επιμελητήρια, ή άλλοι ειδικοί φορείς του ευρύτερου δημόσιου τομέα.
- **Ευρύ κοινό**, δηλαδή ο καθ' ένας από εμάς, συμπεριλαμβανομένων και των φορέων που επηρεάζονται από αποφάσεις που λαμβάνονται σχετικά με τη Διαχείριση των Κινδύνων Πλημμύρας, είτε περιοριστικά είτε προστατευτικά.
- **ΜΜΕ**, δηλαδή εφημερίδες, τηλεοπτικοί και ραδιοφωνικοί σταθμοί, ιστότοποι.

Ο κατάλογος των κοινωνικών εταίρων του Υδατικού Διαμερίσματος Κεντρικής Μακεδονίας που ενημερώθηκαν για την διαβούλευση του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας, περιλαμβάνει **428 φορείς**. Η καταγραφή γίνεται σε εθνικό, περιφερειακό και τοπικό επίπεδο. Συγκεκριμένα, καταγράφηκαν **144 φορείς σε εθνικό επίπεδο, 108 σε περιφερειακό επίπεδο και 176 σε τοπικό επίπεδο**. Από το σύνολο των φορέων που εντοπίστηκαν, οι **255** ανήκουν στην κατηγορία **Φορέων λήψης αποφάσεων, 93** στην κατηγορία **Εμπειρογνώμονες/ Ειδικοί** και **80** στην κατηγορία **ΜΜΕ/ Φορείς Ενημέρωσης**.

Αναλυτικός κατάλογος με τα στοιχεία των κοινωνικών εταίρων του ΥΔ Κεντρικής Μακεδονίας, περιλαμβάνεται στο Παραδοτέο 15 «Πρόγραμμα Διαβούλευσης» και στην ειδική ιστοσελίδα της ΕΓΥ (<http://floods.ypeka.gr/index.php/diavoylefsi>).

3.4 Διαδικασία Διαβούλευσης στο Υδατικό Διαμέρισμα Κεντρικής Μακεδονίας

Η διαβούλευση αφορά τόσο το Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας (ΣΔΚΠ) όσο και την Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ). Η διαβούλευση ξεκίνησε μετά την δημοσιοποίηση των Χαρτών Επικινδυνότητας και Χαρτών Κινδύνων Πλημμύρας και του Προσχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας.

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 και των Χαρτών Κινδύνων Πλημμύρας, των Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας, καθώς και των υποστηρικτικών τους τεχνικών εκθέσεων.
3. Την ανάρτηση στην ιστοσελίδα του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας (<http://ypeka.gr/Default.aspx?tabid=232&language=el-GR>) του φακέλου της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ)
4. Τη δημιουργία υλικού δημοσιοποίησης και ενημέρωσης.

5. Τη διοργάνωση ημερίδων σε κάθε Υδατικό Διαμέρισμα, για την παρουσίαση των Σχεδίων Διαχείρισης και των ΣΜΠΕ.
6. Τη σύνταξη ερωτηματολογίου που αναφέρεται στα Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας, για την υποβολή γραπτών σχολίων και προτάσεων.

Μετά την ολοκλήρωση της περιόδου διαβούλευσης συντάσσεται η παρούσα **Έκθεση Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης** με :

- την αποδελτίωση των παρατηρήσεων από την διαβούλευση,
- την τεκμηριωμένη πρόταση του Αναδόχου (συνοπτικά) για την αποδοχή ή απόρριψη της κάθε μιας από τις παραπάνω παρατηρήσεις και
- τις τροποποιήσεις στις ΣΜΠΕ που καθίστανται αναγκαίες μετά την αποδοχή των παρατηρήσεων της διαβούλευσης (εφ' όσον απαιτείται).

Στη συνέχεια, θα οριστικοποιηθεί το Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας, λαμβάνοντας υπόψη τις παρατηρήσεις της διαβούλευσης που έχει αποφασιστεί από την Αναθέτουσα Αρχή να γίνουν αποδεκτές.

Στον Πίνακα που ακολουθεί παρουσιάζονται οι δράσεις της διαβούλευσης για την κατάρτιση του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας του ΥΔ Κεντρικής Μακεδονίας.

Πίνακας 3.1 : Δράσεις της διαβούλευσης για την κατάρτιση του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας του ΥΔ Κεντρικής Μακεδονίας

ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ	ΔΡΑΣΗ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΡΑΣΗΣ	ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ	ΕΠΙΔΙΩΚΟΜΕΝΟ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ
31/3/2017	Δημοσιοποίηση Χαρτών Επικινδυνότητας και Χαρτών Κινδύνων Πλημμύρας	Δημοσιοποιούνται οι χάρτες επικινδυνότητας πλημμύρας και κινδύνων πλημμύρας	Ανάρτηση στην ιστοσελίδα των Σχεδίων Διαχείρισης (http://floods.ypeka.gr/), όλων των απαιτούμενων πληροφοριών για τους Χάρτες Επικινδυνότητας και Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος. Το ΥΠΕΝ γνωστοποίησε την ανάρτηση των χαρτών με Δελτίο Τύπου στις 6/4/2017 (http://www.ypeka.gr/Default.aspx?tabid=389&sni[524]=4781&language=el-GR).	Ενεργή συμμετοχή του κοινού και των ενδιαφερομένων φορέων, μέσω της υποβολής παρατηρήσεων – απόψεων επί των δημοσιοποιηθέντων Χαρτών.
1/4/2017 έως 14/7/2017	Πρόγραμμα Διαβούλευσης	Καταγράφονται οι κοινωνικοί εταίροι που θα ενημερωθούν και θα συμμετέχουν στη διαδικασία διαβούλευσης. Διατυπώνονται οι βασικοί κανόνες της διαβούλευσης, ο τρόπος οργάνωσης της συμμετοχικής διαδικασίας και οι μορφές αυτής, τα διαθέσιμα εργαλεία, την επιλογή των κατάλληλων υποστηρικτικών εργαλείων και το πρόγραμμα εργασιών στα πλαίσια της διαβούλευσης	Η διαδικασία της διαβούλευσης ξεκινάει με την ολοκλήρωση των Προσχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας. Στο 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. Ο κατάλογος των κοινωνικών εταίρων του Υδατικού Διαμερίσματος Κεντρικής Μακεδονίας που ενημερώθηκαν για να συμμετέχουν στη διαδικασία διαβούλευσης, παρουσιάζεται στο Παραδοτέο 15 «Πρόγραμμα Διαβούλευσης»,	Ανάδραση από τους ενδιαφερομένους επί της περιγραφόμενης διαδικασίας. Επικαιροποίηση της λίστας των κοινωνικών εταίρων εάν απαιτείται.

ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ	ΔΡΑΣΗ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΡΑΣΗΣ	ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ	ΕΠΙΔΙΩΚΟΜΕΝΟ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ
			περιλαμβάνει 428 φορείς και αναρτήθηκε στον ειδικά διαμορφωμένο για τις πλημμύρες ιστότοπο της ΕΓΥ / ΥΠΕΝ (http://floods.ypeka.gr/index.php/diavoylefsi).	
14/7/2017	Δημοσιοποίηση Προσχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας	Δημοσιοποιείται το Προσχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας το οποίο περιλαμβάνει μεταξύ άλλων τους χάρτες επικινδυνότητας πλημμύρας και κινδύνων πλημμύρας, τους βασικούς στόχους για τη διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας, τα αναγκαία μέτρα και την προτεραιότητά τους, με τα συμπεράσματα που μπορούν να εξαχθούν.	Ανάρτηση στον ειδικά διαμορφωμένο για τις πλημμύρες ιστότοπο της ΕΓΥ / ΥΠΕΝ (http://floods.ypeka.gr/index.php/sxedia-diaxeirisis/kent-makedonia-gr10), όλων των απαιτούμενων πληροφοριών του Προσχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Κεντρικής Μακεδονίας. Το Προσχέδιο της Διαχείρισης συνοδεύεται από ερωτηματολόγιο, το οποίο περιλαμβάνει ερωτήσεις επί αυτού. Το ερωτηματολόγιο αναρτήθηκε στον ειδικά διαμορφωμένο για τις πλημμύρες ιστότοπο της ΕΓΥ / ΥΠΕΝ (http://floods.ypeka.gr/index.php/diavoylefsi). Προετοιμασία απλουστευμένων κειμένων, τα οποία υποβάλλονται στην ΕΓΥ και μετά από έλεγχο αναρτήθηκαν στον ειδικά διαμορφωμένο για τις πλημμύρες ιστότοπο της ΕΓΥ / ΥΠΕΝ (http://floods.ypeka.gr/) Με το από 17/7/2017 μήνυμα μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (email), η ΕΓΥ γνωστοποίησε στις Δ/νσεις Υδάτων των Αποκεντρωμένων Διοικήσεων, την ανάρτηση των Προσχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων	Ενεργή συμμετοχή του κοινού και των ενδιαφερομένων φορέων, μέσω της συμπλήρωσης του ερωτηματολογίου και της υποβολής παρατηρήσεων – απόψεων επί του ΣΔΚΠ. Οι παρατηρήσεις – προτάσεις των ενδιαφερομένων φορέων, μετά από αξιολόγηση από την ΕΓΥ και τον Ανάδοχο, αξιοποιούνται κατά την οριστικοποίηση του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας του ΥΔ Κεντρικής Μακεδονίας.

ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ	ΔΡΑΣΗ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΡΑΣΗΣ	ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ	ΕΠΙΔΙΩΚΟΜΕΝΟ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ
			Πλημμύρας. Επίσης, η ΕΓΥ, με το υπ αριθμ. πρωτ. 141479/04-08-2017 έγγραφό της, γνωστοποίησε την ανάρτηση των Προσχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας στην Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούσαν να συμπληρώνουν τα ερωτηματολόγια και να αποστέλλουν παρατηρήσεις στην ΕΓΥ, μέσω email, φαξ ή ταχυδρομικά. Ακολούθησε επεξεργασία των απαντήσεων των ερωτηματολογίων που έχουν συμπληρωθεί και των γραπτών παρατηρήσεων.	
1/9/2017 έως 30/9/2017	Διάδοση υλικού δημοσιοποίησης 1. Προσχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας 2. Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων 3. Ενημερωτικό έντυπο 4. Αφίσες	Προετοιμασία υλικού για την ευρεία δημοσιοποίηση του έργου και για την ενημέρωση, κινητοποίηση και συμμετοχή των ενδιαφερόμενων /εμπλεκόμενων φορέων και του κοινού.	Το Προσχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας (http://floods.ypeka.gr/index.php/sxedia-diaxeirisis/kent-makedonia-gr10), και η Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (http://ypeka.gr/Default.aspx?tabid=232&language=el-GR), είναι διαθέσιμα στο διαδίκτυο. Παράλληλα η σύνοψη του Προσχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας διανεμήθηκε στους συμμετέχοντες στην ημερίδα διαβούλευσης. Επίσης προετοιμάστηκε κοινό ενημερωτικό έντυπο για όλα τα Σχέδια Διαχείρισης σε μέγεθος σελίδας Α4, το οποίο παρουσιάζει με απλοποιημένο τρόπο το πλαίσιο και τον σκοπό	Ενημέρωση και κινητοποίηση των ενδιαφερομένων φορέων, ώστε να επιτευχθεί η συμμετοχή στις διαδικασίες κοινωνικού διαλόγου.

ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ	ΔΡΑΣΗ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΡΑΣΗΣ	ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ	ΕΠΙΔΙΩΚΟΜΕΝΟ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ
			<p>εκπόνησης των Σχεδίων Διαχείρισης. Αναφέρονται στοιχεία επικοινωνίας για τη λήψη περαιτέρω πληροφοριών. Το έντυπο διανεμήθηκε στους συμμετέχοντες στην ημερίδα διαβούλευσης.</p> <p>Επιπλέον παρήχθησαν banner, poster και αφίσες, που χρησιμοποιήθηκαν στην ημερίδα διαβούλευσης.</p>	
19/9/2017	Διοργάνωση Ημερίδας Διαβούλευσης	Διοργάνωση Ημερίδας Διαβούλευσης, για την παρουσίαση του ΣΔΚΠ και της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων	<p>Η Ημερίδα Διαβούλευσης για το ΥΔ10 διεξήχθη στην Θεσσαλονίκη (19 Σεπτεμβρίου). Το πρόγραμμα και η πρόσκληση της Ημερίδας, αναρτήθηκε στον ειδικά διαμορφωμένο για τις πλημμύρες ιστότοπο (http://floods.ypeka.gr/index.php/diavoylefsi).</p> <p>Η Ημερίδα περιλάμβανε τα παρακάτω θέματα:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Παρουσίαση Οδηγίας 2007/60/ΕΚ, στοιχείων Προκαταρκτικής Αξιολόγησης Κινδύνων Πλημμύρας και διαδικασίας διαβούλευσης • Παρουσίαση Χαρτών Επικινδυνότητας και Χαρτών Κινδύνων Πλημμύρας του ΥΔ Κεντρικής Μακεδονίας • Παρουσίαση του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας του ΥΔ Κεντρικής Μακεδονίας • Παρουσίαση της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του ΣΔΚΠ. • Συζήτηση / τοποθετήσεις/ καταγραφή 	Ανάδραση από τους κοινωνικούς εταίρους επί του Προσχεδίου του ΣΔΚΠ και της ΣΜΠΕ με σκοπό την οριστικοποίησή τους.

ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ	ΔΡΑΣΗ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΡΑΣΗΣ	ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ	ΕΠΙΔΙΩΚΟΜΕΝΟ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ
			<p>απόψεων – παρατηρήσεων</p> <p>Κατά τη διάρκεια της Ημερίδας διανεμήθηκε στους συμμετέχοντες, το συνοπτικό Προσχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας και το ερωτηματολόγιο επί των περιεχομένων του Προσχεδίου.</p> <p>Οι προσκλήσεις της Ημερίδας απεστάλησαν μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου σε κάθε έναν από τους κοινωνικούς εταίρους.</p> <p>Οι συζητήσεις κατά τη διάρκεια της Ημερίδας καταγράφηκαν, με σκοπό την οριστικοποίηση του ΣΔΚΠ και της ΣΜΠΕ.</p>	
1/9/2017 έως 27/2/2018	Διοργάνωση ενημερωτικών συναντήσεων	Διοργάνωση συναντήσεων για την ενημέρωση κοινωνικών εταίρων για επιμέρους θέματα του ΣΔΚΠ και της ΣΜΠΕ.	<p>Στις ενημερωτικές συναντήσεις παρουσιάστηκαν και συζητήθηκαν ειδικά θέματα του Προσχεδίου του ΣΔΚΠ και της ΣΜΠΕ. Την ευθύνη οργάνωσης των ενημερωτικών συναντήσεων είχε η ΕΓΥ.</p> <p>Πραγματοποιήθηκαν οι ακόλουθες συναντήσεις:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Συνάντηση πραγματοποιήθηκε στις 2/11/2017 μεταξύ της ΕΓΥ, των Διευθύνσεων Υδάτων όλης της Ελλάδος, και των Αναδόχων των Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας για την οριστικοποίηση των ΣΔΚΠ. • Στις 19/01/2018 πραγματοποιήθηκε συνάντηση μεταξύ εκπροσώπων της Διεύθυνσης Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης (ΔΙΠΑ) και του Αναδόχου, στα γραφεία της ΔΙΠΑ, για την παρουσίαση της Στρατηγικής 	Ανάδραση από τους κοινωνικούς εταίρους που θα συμμετέχουν στις ενημερωτικές συναντήσεις επί των θεμάτων του ΣΔΚΠ και της ΣΜΠΕ. Τροφοδότηση του ΣΔΚΠ και της ΣΜΠΕ με τις παρατηρήσεις – προτάσεις των κοινωνικών εταίρων.

ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ	ΔΡΑΣΗ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΡΑΣΗΣ	ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ	ΕΠΙΔΙΩΚΟΜΕΝΟ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ
			<p>Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ).</p> <ul style="list-style-type: none"> Συνάντηση διεξήχθη στις 12/2/2018 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. Στις 21/2/2018 πραγματοποιήθηκε συνάντηση στην οποία συμμετείχαν εκπρόσωποι της ΕΓΥ, του Αναδόχου και του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών για θέματα του ΣΔΚΠ της αρμοδιότητάς τους Στις 27/2/2018 έγινε συνάντηση μεταξύ εκπροσώπων της ΕΓΥ, του ΥΠΑΑΤ, του ΠΑΑ, της ΓΔΑΕΦΚ του ΥΠΥΜΕ και του Αναδόχου με θέματα του ΣΔΚΠ της αρμοδιότητάς τους. Οι πληροφορίες από τις συζητήσεις κατά τη διάρκεια των συναντήσεων, λήφθηκαν υπ' όψιν για την οριστικοποίηση του ΣΔΚΠ και της ΣΜΠΕ. 	
14/2/2018	Δημοσιοποίηση Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ)	Διατυπώνονται οι επιπτώσεις στο περιβάλλον από την εφαρμογή των ΣΔΚΠ, αναλύοντας τη σκοπιμότητα τους και παρέχοντας εναλλακτικά σενάρια λύσεων.	<p>Η ΣΜΠΕ ολοκληρώθηκε στις 21/12/2017 και η διαδικασία διαβούλευσής της, είναι σύμφωνη με τα αναφερόμενα στο άρθρο 7 της ΚΥΑ ΥΠΕΧΩΔΕ/ΕΥΠΕ, υπ' αριθμ. Οίκ. 107017/28.8.2006 (ΦΕΚ 1225/Β/5.9.2006), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.</p> <p>Η ΣΜΠΕ αναρτήθηκε στην ιστοσελίδα του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας (http://ypoka.gr/Default.aspx?tabid=232&langu</p>	<p>Ενεργή συμμετοχή των ενδιαφερομένων φορέων, μέσω της υποβολής παρατηρήσεων - απόψεων επί της ΣΜΠΕ.</p> <p>Οι παρατηρήσεις - προτάσεις των ενδιαφερομένων φορέων, αφού</p>

ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ	ΔΡΑΣΗ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΡΑΣΗΣ	ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ	ΕΠΙΔΙΩΚΟΜΕΝΟ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ
			<p><u>age=el-GR</u>) στις 14/2/2018. Η Δ/νση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης (ΔΙΠΑ) του ΥΠΕΝ, με το υπ' αριθμ. πρωτ. οικ. 4046/16-02-2018 έγγραφό της, γνωστοποίησε σε φορείς, την ανάρτηση του φακέλου της ΣΜΠΕ στην ιστοσελίδα του ΥΠΕΝ, για την διατύπωση γνώμης στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων τους. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούσαν να αποστέλλουν παρατηρήσεις στην ΔΙΠΑ, μέσω email, φαξ ή ταχυδρομικά. Ακολούθησε επεξεργασία και σχολιασμός των παρατηρήσεων που υποβλήθηκαν.</p>	<p>αξιολογήθηκαν από την Αρχή Σχεδιασμού (ΕΓΥ/ΥΠΕΝ), στάλθηκε σχετικό υπόμνημα στην Αρμόδια Αρχή (ΔΙΠΑ/ΥΠΕΝ), η οποία με το υπ' αριθμ. οικ. 10296/7-6-2018, απέστειλε εισήγηση στην Ειδική Γραμματεία Υδάτων για την έγκριση της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του ΣΔΚΠ από την Εθνική Επιτροπή Υδάτων. Επίσης, αξιοποιήθηκαν στην οριστικοποίηση του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας.</p>

ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ	ΔΡΑΣΗ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΡΑΣΗΣ	ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ	ΕΠΙΔΙΩΚΟΜΕΝΟ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ
1/9/2017 έως 18/5/2018	Αξιολόγηση διαδικασίας διαβούλευσης	Τα αποτελέσματα και η αξιολόγηση της διαδικασίας διαβούλευσης υποβάλλονται στην ΕΓΥ, με μορφή έκθεσης, μετά την λήξη της διαβούλευσης.	Για την αξιολόγηση της διαδικασίας διαβούλευσης, συγκεντρώνονται και επεξεργάζονται τα ερωτηματολόγια, οι παρατηρήσεις που στάλθηκαν στην ΕΓΥ και την ΔΙΠΑ και οι τοποθετήσεις - απόψεις - παρατηρήσεις που καταγράφηκαν στην Ημερίδα Διαβούλευσης και στις ενημερωτικές συναντήσεις. Τα αποτελέσματα της διαβούλευσης υποβάλλονται προς έγκριση στην ΕΓΥ, με μορφή έκθεσης αποτελεσμάτων διαβούλευσης (παρούσα έκθεση) και στη συνέχεια, σύμφωνα με τις κατευθύνσεις της ΕΓΥ, θα ληφθούν υπόψη για την οριστικοποίηση του ΣΔΚΠ.	Η αξιολόγηση της διαδικασίας διαβούλευσης λαμβάνεται υπόψη κατά την οριστικοποίηση του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας

4 ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΔΗΜΟΣΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΧΑΡΤΩΝ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΚΑΙ ΧΑΡΤΩΝ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ

4.1 Συνοπτικά Στοιχεία Παρεμβάσεων

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 (floods.ypeka.gr/index.php/xartes-epikindynotitas/kent-makedonia-gr10) και των Χαρτών Κινδύνων Πλημμύρας (<http://floods.ypeka.gr/index.php/xartes-kindynoy/kent-makedonia-gr10>) για το Υδατικό Διαμέρισμα Κεντρικής Μακεδονίας. Η διαβούλευση των Χαρτών αυτών διήρκησε μέχρι τον Απρίλιο του 2018.

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 :
(floods.ypeka.gr/index.php/27-ydatika-diagrammata/gr10/162-fhm-gr10)
- 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/27-ydatika-diagrammata/gr10/248-ffrm-gr10>)
- Χάρτης Αποτίμησης των Μέγιστων Δυνητικών Επιπτώσεων από Πλημμύρα Εκ
(<http://floods.ypeka.gr/index.php/27-ydatika-diagrammata/gr10/161-flood-vuln-gr10>)
- Χάρτης Βαθμού Επιρροής Έντασης Πλημμύρας ΒΑ(Τ)
(<http://floods.ypeka.gr/index.php/27-ydatika-diagrammata/gr10/160-hazard-gr10>)
- Χάρτης Αξιολόγησης Επιπτώσεων Πλημμύρας ΕΠΑ(Τ)
(<http://floods.ypeka.gr/index.php/27-ydatika-diagrammata/gr10/159-risk-gr10>)
- Χάρτης Αξιολόγησης Τρωτότητας σε Εδαφική Διάβρωση
(<http://floods.ypeka.gr/index.php/27-ydatika-diagrammata/gr10/158-erosion-map-gr10>)
- 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 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)). Επίσης, η ΕΓΥ, με το υπ αριθμ. πρωτ. 140977/29-05-2017 έγγραφό της, γνωστοποίησε στους φορείς την ολοκλήρωση και ανάρτηση των Χαρτών Επικινδυνότητας και Χαρτών Κινδύνων Πλημμύρας.

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 Κεντρικής Μακεδονίας.

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.

5 ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ

5.1 Ημερίδα Θεσσαλονίκης (19/9/2017)

5.1.1 Πληροφορίες ημερίδας

Η ημερίδα πραγματοποιήθηκε στις 19/9/2017 στη Θεσσαλονίκη στην Αίθουσα εκδηλώσεων του ΤΕΕ και ήταν ανοικτή για το ευρύ κοινό. Στην ημερίδα προσκλήθηκαν Φορείς και Οργανισμοί που περιλαμβάνονταν στον κατάλογο κοινωνικών εταίρων του Υδατικού Διαμερίσματος.

Οι προσκλήσεις για συμμετοχή στην Ημερίδα απεστάλησαν με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (email) σε όλους τους κοινωνικούς εταίρους, ενώ υπήρχε και ανάρτηση της πρόσκλησης και του προγράμματος της ημερίδας στον ειδικά διαμορφωμένο για τις πλημμύρες ιστότοπο του ΥΠΕΝ (floods.yreka.gr), από όπου οι ενδιαφερόμενοι μπορούσαν να έχουν πρόσβαση και σε όλα τα σχετικά κείμενα, χάρτες και πληροφορίες. Την ημέρα της Ημερίδας συμπληρώθηκαν φόρμες συμμετοχής από τους συμμετέχοντες, υπόδειγμα των οποίων παρουσιάζεται στο Παράρτημα VII.

Την ημερίδα χαιρέτισαν οι :

κ. Ι. Γκανούλης, Ειδικός Γραμματέας Υδάτων, ΕΓΥ/ΥΠΕΝ

κ. Λαμπρινή Ρίζου, Γεν. Δ/ντρια Χωροταξικής & Περιβαλλοντικής Πολιτικής Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας - Θράκης

κ. Βούλα Πατουλίδου, Αντιπεριφερειάρχης, εκπρόσωπος Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας

Έγιναν 4 παρουσιάσεις από τους εισηγητές με θέματα:

1. Παρουσίαση της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ,
2. Χάρτες Επικινδυνότητας και Χάρτες Κινδύνων Πλημμύρας,
3. Στόχοι Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας και Πρόγραμμα Μέτρων,
4. Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων.

Στη συνέχεια ακολούθησαν ερωτήσεις επί των παρουσιάσεων και τοποθετήσεις/ ερωτήσεις/ απόψεις / αντιρρήσεις επί του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας από τους συμμετέχοντες.

Στην ημερίδα συμμετείχαν 132 άτομα (βλ. Παράρτημα). 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

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΦΟΡΕΑ	ΠΛΗΘΟΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΩΝ
ΟΤΑ (Οργανισμοί Τοπικής Αυτοδιοίκησης)	13
ΑΠ (Αποκεντρωμένη Διοίκηση)	36
ΚΔ (Κεντρική Διοίκηση)	12
ΠΕ (Περιφέρεια)	25
ΛΦ (Λοιποί Φορείς)	36
ΜΚΟ (Μη κερδοσκοπικές Οργανώσεις)	1
ΙΔ (Ιδιώτης)	9
Σύνολο	132

5.1.2 Συνοπτικά στοιχεία παρεμβάσεων

Μετά τις παρουσιάσεις από στελέχη της ΕΓΥ και την ομάδα μελέτης υπεβλήθησαν πολλές ερωτήσεις προς τους εισηγητές, οι οποίοι έδωσαν και τις σχετικές διευκρινίσεις.

Αρκετές ερωτήσεις αφορούσαν τεχνικά θέματα εφαρμογής της Οδηγίας και τη μεθοδολογία που ακολουθήθηκε. Ένας μεγάλος αριθμός ερωτήσεων αφορούσε τον τρόπο εφαρμογής των Σχεδίων Διαχείρισης από τις υπάρχουσες οργανωτικές δομές της Διοίκησης, οι οποίες κατά τους ερωτώντες χαρακτηρίζονται από ελλείψεις προσωπικού εξειδικευμένου στις νέες τεχνολογίες διαχείρισης κινδύνου πλημμύρας και από κενά στην υλοποίηση διαδικασιών και στα όρια αρμοδιοτήτων.

Όλες οι παρεμβάσεις ανέδειξαν το αυξημένο ενδιαφέρον των συμμετεχόντων και την πρόθεση αρκετών από αυτούς να συμβάλουν με περισσότερα δεδομένα στην ολοκλήρωση των Σχεδίων Διαχείρισης.

Οι τοποθετήσεις/παρεμβάσεις από ενδιαφερόμενους φορείς και πολίτες καταγράφηκαν με απομαγνητοφώνηση της ημερίδας (βλ. Παράρτημα) ώστε να χρησιμοποιηθούν στα τελικά Σχέδια Διαχείρισης.

Συγκεκριμένα, έγιναν δεκαπέντε (15) παρεμβάσεις από τις κάτωθι κατηγορίες ενδιαφερόμενων / φορέων.

Πίνακας 5.2 : Πλήθος παρεμβάσεων ανά κατηγορία φορέα στην ημερίδα

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΦΟΡΕΑ	ΠΛΗΘΟΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΩΝ
ΟΤΑ (Οργανισμοί Τοπικής Αυτοδιοίκησης)	1
ΑΠ (Αποκεντρωμένη Διοίκηση)	5
ΚΔ (Κεντρική Διοίκηση)	-
ΠΕ (Περιφέρεια)	2
ΛΦ (Λοιποί Φορείς)	4
ΜΚΟ (Μη κερδοσκοπικές Οργανώσεις)	2
ΙΔ (Ιδιώτης)	1
Σύνολο	15

5.1.3 Αποδελτίωση παρεμβάσεων / παρατηρήσεων

Από τους συμμετέχοντες στην ημερίδα εκφράστηκαν περιληπτικά οι ερωτήσεις / απόψεις / αντιρρήσεις επί των Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας που φαίνονται στον επόμενο Πίνακα.

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 την τελική διαμόρφωση των Σχεδίων Διαχείρισης.

Πίνακας 5.3 : Απαντήσεις στις παρεμβάσεις που διατυπώθηκαν κατά τη διάρκεια της ημερίδας Θεσσαλονίκης 19/9/2017

Κωδικός παρέμβασης	Υπηρεσία / Ιδιότητα	Όνομα ομιλητή	Σχόλια Συμμετέχοντα	Σχολιασμός / αξιολόγηση
ΠΠ1	ΔΑΣΑΡΧΕΙΟ ΚΙΛΚΙΣ / Προϊστάμενος	Βούρτσας Γεώργιος	Τα δυο τελευταία χρόνια η στάθμη της Δοϊράνης έχει ανεβεί πάνω από τα 146 μ. το ανώτερο. Θεωρείτε επίκαιρα τα στοιχεία που έχουν ληφθεί;	Η όλη μελέτη βασίστηκε στα διαθέσιμα από τις Υπηρεσίες στοιχεία. Οι αναθεωρήσεις των Σχεδίων που προβλέπονται ανά εξαετία θα χρησιμοποιήσουν τα νέα στοιχεία (στα οποία εμπίπτουν και τα επικαλούμενα από τον κ. Βούρτσα) οπότε θα προκύψουν και τα ανάλογα συμπεράσματα.
ΠΠ2	ΕΥΑΘ / Πρόεδρος	Κρεστενίτης Γιάννης	<ul style="list-style-type: none"> i. Στους αρμόδιους φορείς θα πρέπει να προστεθεί και η ΕΥΑΘ ii. Ο 2ος κλάδος του κεντρικού αποχετευτικού αγωγού, κατασκευάζεται αυτή τη στιγμή iii. Οι πλημμύρες απ' τη θάλασσα αυξάνουν την τρωτότητα του παράκτιου χώρου λόγω αυξημένης διάβρωσης που δεν μπαίνει μέσα νομίζω στους υπολογισμούς που έχετε κάνει για χάρτες του παράκτιου χώρου. Και δυστυχώς για εμάς, εννοώ για το Υδατικό Διαμέρισμα που συζητάμε, ο Θερμαϊκός κόλπος είναι ευάλωτος και στην παράκτια διάβρωση που οφείλεται στην άνοδο της στάθμης της θάλασσας. 	<ul style="list-style-type: none"> i. Η ΕΥΑΘ προστέθηκε στους αρμόδιους φορείς στο αντίστοιχο Μέτρο του ΣΔΚΠ «Ανάπτυξη δράσεων για την αντιμετώπιση επιπτώσεων στους τομείς ύδρευσης και αποχέτευσης». ii. Η κατασκευή του αποχετευτικού αγωγού έχει περιληφθεί στα υπό κατασκευή έργα. iii. Οι πλημμύρες από θάλασσα έχουν συμπεριληφθεί στο ΣΔΚΠ σύμφωνα με τη μεθοδολογία υπολογισμού τρωτότητας που υποδείχθηκε από την ΕΓΥ και ακολουθήθηκε σε όλα τα Υδ. Διαμερίσματα.
ΠΠ3	ΔΤΕ ΠΚΜ	Ανταβαλίδου Δέσποινα	Διαπιστώθηκε ότι όλες οι πλημμύρες, οι οποίες έγιναν, οφείλονται κυρίως όχι ότι δεν ήταν επαρκή τα έργα, αλλά σε ανθρώπινες παρεμβάσεις, παράδειγμα οι πλημμύρες στη Χαλκηδόνα το Δεκέμβριο του 2014 συνέβη γιατί κάποιος είχε πάρει ένα τμήμα από το ανάχωμα, από τα ανάχωματα και όλες οι πλημμύρες οι	Τα περισσότερα Μέτρα του Σχεδίου ειδικά στους άξονες Πρόληψης και Ετοιμότητας προτείνουν δράσεις Νομοθετικών ρυθμίσεων και Μη Δομικών παρεμβάσεων που αποβλέπουν και στον περιορισμό των ανθρώπινων παρεμβάσεων και παρανομιών.

Κωδικός παρέμβασης	Υπηρεσία / Ιδιότητα	Όνομα ομιλητή	Σχόλια Συμμετέχοντα	Σχολιασμός / αξιολόγηση
			οποίες έχουν συμβεί συνήθως οφείλονται σε ανθρώπινες παρεμβάσεις και παρανομίες. Και αυτό δεν ξέρω πως μπορεί να το λάβει υπόψη του το σχέδιο.	
ΠΠ4	Ι.Γ.Μ.Ε., Π.Μ.Κ.Μ.	Καλούση Ευαγγελία	Με ποια στοιχεία μετρήσεων καταρτίστηκαν οι Χάρτες ;	Οι Χάρτες καταρτίστηκαν με βάση στοιχεία που ελήφθησαν υπόψη μέχρι το έτος-όριο διαφορετικό για κάθε μετρητικό όργανο. Η πλήρης υδρολογική μελέτη είναι αναρτημένη. Οι όμβριες καμπύλες που συνετάγησαν είναι βασισμένες στα παρασχεθέντα υδρολογικά στοιχεία (βλέπε αναρτημένη υδρολογική μελέτη).
ΠΠ5	ΑΤΕΙ Θεσσαλονίκης / Συντονιστής Καθηγητής	Σαμαράς Γρηγόριος	<ul style="list-style-type: none"> i. Έχει ληφθεί υπόψη η παράμετρος στερεομεταφορά στους χάρτες; ii. Χρησιμοποιήθηκε ο τύπος του Giandotti για το χρόνο συρροής. Μα δεν ισχύει καθόλου ο τύπος του Giandotti σε μεγάλες λεκάνες απορροής. iii. Με το θέμα των ρεμάτων της Περαιάς: Τί προσέγγιση κάνατε όταν είναι μέσα σ' ένα δομημένο περιβάλλον 	<ul style="list-style-type: none"> i. 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 μέτρο «Πρώθηση πρακτικών ανάσχεσης των πλημμυρικών ροών και συγκράτησης φερτών υλικών, με έμφαση στα Μέτρα Φυσικής Συγκράτησης Υδάτων (ΜΦΣΥ)» προβλέπεται η ανάπτυξη δράσεων για τη συγκράτηση φερτών σε ορεινές λεκάνες ανάντη των ΖΔΥΚΠ. ii. Όσον αφορά την όμβρια καμπύλη που χρησιμοποιήθηκε και τη μεθοδολογία του μοντέλου βροχής – απορροής και τον τύπο Giandotti, ο τύπος αυτός επελέγη ως πολυπαραμετρικός δείκτης έναντι του μονοπαραμετρικού Kirpich. Στην επιλογή της μεθοδολογίας συμμετείχε το Ε.Μ.Π., το Τμήμα Υδρολογίας και Υδατικών Πόρων και χρησιμοποιήθηκε

Κωδικός παρέμβασης	Υπηρεσία / Ιδιότητα	Όνομα ομιλητή	Σχόλια Συμμετέχοντα	Σχολιασμός / αξιολόγηση
				<p>η πιο σύγχρονη τεχνολογία για την κατασκευή των όμβριων καμπυλών και την παραγωγή των υδρογραφημάτων.</p> <p>iii. Για να δούμε ακριβώς τι γίνεται η πλημμύρα μέσα σε μια πόλη απαιτείται ένα ακόμη ξεχωριστό έργο. Πρέπει με μεγάλη λεπτομέρεια να πάρουμε τα κτίρια, να πάρουμε το δίκτυο ομβρίων τι ποσοστό απορροφάται, αν απορροφάται, αν δεν απορροφάται. Δεν φιλοδοξούμε ότι με αυτό το έργο καλύπτουμε τον αντιπλημμυρικό σχεδιασμό των πόλεων και τις ανάγκες σε πρόσθετα έργα δικτύου ομβρίων. Απαιτούνται λεπτομερέστερες μελέτες που προβλέπεται να γίνουν σε επίπεδο master plan. Σε χειμάρρους που έχουμε μεγάλες κλίσεις όπου η μονοδιάσταση ανάλυση μπορεί να μας δώσει σωστά αποτελέσματα περιοριστήκαμε στο μονοδιάστατο μοντέλο. Στις λοιπές περιπτώσεις από τις προδιαγραφές ζητώνται και χρησιμοποιήθηκαν τρισδιάστατα μοντέλα τα οποία μας δίνουν αποτέλεσμα όταν το νερό φύγει από την κοίτη, αν υπερχειλίζει την περιοχή δεξιά - αριστερά. Για να προσεγγίσουμε όμως το δομημένο περιβάλλον κάναμε παραδοχές. Έτσι λοιπόν στο δομημένο περιβάλλον οι παραδοχές που έγιναν ήταν ότι στα κελιά των εκατέρωθεν περιοχών μειώθηκε η επιφάνειά τους, λαμβάνοντας υπόψη τον όγκο που καταλαμβάνουν τα κτίρια και αυξήθηκε η συντελεστής Manning. Κατά την κατάρτιση των Χαρτών Επικινδυνότητας εξετάστηκε το σύνολο της αστικής περιοχής με τη θεώρηση διαφόρων συντελεστών (curve number και συντελεστής Manning). Εξετάστηκε</p>

Κωδικός παρέμβασης	Υπηρεσία / Ιδιότητα	Όνομα ομιλητή	Σχόλια Συμμετέχοντα	Σχολιασμός / αξιολόγηση
				επίσης η ύπαρξη ή μη δικτύου ομβρίων στον συγκεκριμένο αστικό χώρο και ο ρόλος του στη διαμόρφωση της πλημμύρας. Ελήφθησαν επίσης υπόψιν τα υφιστάμενα έργα αντιπλημμυρικής προστασίας (διευθέτηση κοίτης, οχετοί κλπ) που απετέλεσαν τροφοδοσία του μοντέλου διόδευσης πλημμύρας. Πρόκειται για μια προσέγγιση που έγινε, αντί της λεπτομερούς προσομοίωσης της πλημμύρας μέσα στις πόλεις.
ΠΠ6	ΠΕ Πέλλας, Πολιτική Προστασία	Παπαδόπουλος Ιωσήφ	<ul style="list-style-type: none"> i. «Δημιουργείται σύγχυση με τις έννοιες επικινδυνότητα και κίνδυνος πλημμύρας» ii. Η ΕΓΥ πρέπει να συνεργάζεται με τις Περιφερειακές Αποκεντρωμένες Υπηρεσίες. 	<ul style="list-style-type: none"> i. Η ομάδα Μελέτης αφιέρωσε χρόνο είκοσι λεπτών και εξήγησε τις έννοιες αυτές με τη βοήθεια μιας μικρής παρουσίασης που περιελάμβανε παραδείγματα και χάρτες από τις ΖΔΥΚΠ του συγκεκριμένου Υδατικού Διαμερίσματος. ii. Σε κάθε προτεινόμενο Μέτρο παρατίθενται οι φορείς που πρέπει να συνεργαστούν για την υλοποίησή του.
ΠΠ7	Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσ/νίκης / Καθηγητής Εργ. Διευθ. Ορ. Υδάτων	Στεφανίδης Παναγιώτης	<ul style="list-style-type: none"> i. Δεν έγινε λόγος για τα ανθρωπογενή αίτια πλημμυρών. ii. Οι πλημμύρες γίνονται συνήθως σε μικρές λεκάνες απορροής. 	<ul style="list-style-type: none"> i. Στο Παραδοτέο Π1 αναλύονται τα αίτια οι μηχανισμοί και τα χαρακτηριστικά των πλημμυρικών φαινομένων ανά ΖΔΥΚΠ. Τα περισσότερα Μέτρα του Σχεδίου ειδικά στους άξονες Πρόληψης και Ετοιμότητας προτείνουν δράσεις Νομοθετικών ρυθμίσεων και Μη Δομικών παρεμβάσεων που αποβλέπουν και στον περιορισμό των ανθρωπινων παρεμβάσεων και παρανομιών. ii. Ο μικρός χρόνος συρροής συντελεί πράγματι στη δημιουργία πλημμυρικού φαινομένου. Είναι όμως ευνόητο ότι το εμβαδόν της λεκάνης και αρκετοί παράγοντες ακόμη συντελούν στο μέγεθος της πλημμυρικής παροχής. Η αξιολόγηση του κινδύνου πλημμύρας μελετάται εντός των ΖΔΥΚΠ που έχουν οριστεί στην ΠΑΚΠ.

Κωδικός παρέμβασης	Υπηρεσία / Ιδιότητα	Όνομα ομιλητή	Σχόλια Συμμετέχοντα	Σχολιασμός / αξιολόγηση
ΠΠ8	Δ/ση Πολ. Προστασίας ΑΔΜΘ	Τσιβούλα Ελισσάβη	Δεν προτείνονται μέτρα που να αναφέρονται στο συγκεκριμένο Υδατικό Διαμέρισμα.	Τελικός στόχος του Σχεδίου είναι να δώσει κάποιες κατευθύνσεις, κάποιες ομάδες μέτρων και σε συνεργασία με τους Φορείς, να επιλεγούν συγκεκριμένα μέτρα. Τα έργα αυτά θα δοθούν σε ξεχωριστό Παραδοτέο (αυτή είναι η απόφαση της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων). Στο ΥΔ 10, που συζητάμε σήμερα, έχει γίνει και επιπλέον τεκμηρίωση όπου έχουμε εξειδικεύσει τους στόχους, τι συγκεκριμένα απαιτείται στην κάθε ζώνη. Για παράδειγμα στον τομέα της προστασίας έχουμε πέντε (5) υποδράσεις: Μια ζώνη μπορεί να χρειάζεται διαχείριση της απορροής, άλλη ζώνη μπορεί να χρειάζεται ρύθμιση ροής σε ένα υδατικό σύστημα, άλλη ζώνη μπορεί να χρειάζεται παρεμβάσεις στο πλημμυρικό πεδίο. Με αυτόν τον τρόπο γίνεται η εξειδίκευση. Τα μέτρα ετοιμότητας και αποκατάστασης είναι γενικότερα, γιατί οι ανάγκες είναι γενικότερες και συνολικές, σε επίπεδο διαμερίσματος, και χώρας. Σε κάθε Μέτρο που προτείνεται υπάρχει και εξειδίκευση της περιοχής εφαρμογής. Τα τελικά Μέτρα διαμορφώθηκαν μετά από μακρά ανταλλαγή απόψεων μεταξύ της ΕΓΥ, του Συμβούλου, του Μελετητή και εκπροσώπων των φορέων υλοποίησης των μέτρων.
ΠΠ9	ΜΕΛΟΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΜΗΛΙΩΝΗΣ ΓΙΩΡΓΟΣ	Δεν έχουν τεθεί κριτήρια προτεραιότητας των μέτρων. Λαμβάνεται υπόψιν η περιβαλλοντική παράμετρος στην αξιολόγηση των μέτρων;	Η ΕΓΥ σε συνεργασία με τον Σύμβουλο και τους Μελετητές έχει αναπτύξει μια μεθοδολογία ιεράρχησης των Μέτρων. Σε κάθε καρτέλα Μέτρου υπάρχει η συσχέτιση με την Οδηγία 2000/60 για την καλή κατάσταση των υδάτων καθώς και με την κλιματική αλλαγή. Τα κριτήρια αυτά μεταξύ άλλων σταθμίζουν την ιεράρχηση των μέτρων.

Κωδικός παρέμβασης	Υπηρεσία / Ιδιότητα	Όνομα ομιλητή	Σχόλια Συμμετέχοντα	Σχολιασμός / αξιολόγηση
ΠΠ10	SIGMA CONSULTANTS	Παπαδοπούλου Βασιλική	Θα γίνει αξιολόγηση και οικονομική αποτίμηση των Μέτρων;	Γίνεται αξιολόγηση και οικονομική αποτίμηση με βάση την μεθοδολογία ιεράρχησης των Μέτρων που έχει αναπτυχθεί.
ΠΠ11	Δήμος Αριστοτέλη Χαλκιδικής / Τμ. Προγραμματισμού	Τριανταφύλλου Κυριακή	Υπάρχει κενό στο Δήμο Αριστοτέλη. Σημαίνει ότι δεν υπάρχουν στοιχεία;	Οι περιοχές πλημμύρας καθορίστηκαν με τα διαθέσιμα στοιχεία των ΖΔΥΚΠ όπως αυτές καθορίστηκαν στην ΠΑΚΠ. Τα νεότερα στοιχεία που προέκυψαν θα αξιολογηθούν και θα ληφθούν υπόψη στην 1 ^η Αναθεώρηση των ΣΔΚΠ.
ΠΠ12	Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας – Θράκης / Γεν. Δ/ντρια Χωροταξικής Περιβ. Πολιτικής	Ρίζου Λαμπρινή	<ul style="list-style-type: none"> i. Θεωρώ ότι ένα σχέδιο πρέπει να ιεραρχεί κάποιες δράσεις γιατί πράγματι όλες ταυτόχρονα δεν μπορούν να γίνουν μαζί. ii. Οι προτεραιότητες που θα μούνε από την πλευρά της ΕΓΥ είναι αποδεκτές και αποτελούν και αρμοδιότητες των συναρμόδιων φορέων ; 	<ul style="list-style-type: none"> i. Αξιοποιείται η μεθοδολογία ιεράρχησης των Μέτρων που έχει αναπτυχθεί στα πλαίσια του παρόντος Έργου. ii. Ένα πολύ κρίσιμο θέμα είναι οι Φορείς υλοποίησης, όπου εκεί θα πρέπει να έχουμε τη συμμετοχή των φορέων ώστε να συμπληρωθεί με το σωστό τρόπο ο κατάλογος των Φορέων υλοποίησης και να υπάρξει ενεργός συμμετοχή των Φορέων. Προς το σκοπό αυτόν κατά τη φάση της διαβούλευσης η ΕΓΥ είχε συζητήσεις με όλους τους συναρμόδιους φορείς.
ΠΠ13	ΜΕΛΟΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΜΗΛΙΩΝΗΣ ΓΙΩΡΓΟΣ	Θα πρέπει να δοθεί ιδιαίτερη έμφαση σε οικολογικές πρακτικές ανάσχεσης πλημμυρών και αποκατάσταση των παρόχθιων οικοσυστημάτων.	Όντως αναγνωρίζεται αυτή η προσέγγιση και στο σχέδιο διαχείρισης. Προβλέπεται μάλιστα συγκεκριμένο μέτρο, στην κατηγορία προστασία, σύνταξης νέων κανονισμών μελέτης έργων αποχέτευσης ομβρίων και αντιπλημμυρικής προστασίας, με τη λογική ότι στις προδιαγραφές των μελετών αντιπλημμυρικής προστασίας και έργων ομβρίων θα μπει η λογική της ανάσχεσης, της φυσικής διευθέτησης, κ.λπ.

Κωδικός παρέμβασης	Υπηρεσία / Ιδιότητα	Όνομα ομιλητή	Σχόλια Συμμετέχοντα	Σχολιασμός / αξιολόγηση
ΠΠ14	Αποκ. Διοίκηση Μ-Θ, Δ/νση Πολιτικής Προστασίας	Μαμαρίκας Χρήστος	<p>i. Σήμερα δεν είδαμε κανέναν από τους αυτοδιοικητικούς. Τα ζητήματα κινδύνων πλημμύρας αφορούν τις Περιφέρειες, τους Περιφερειάρχες, τα στελέχη των Περιφερειών, αφορούν τους Δημάρχους, Αντιδημάρχους και τα στελέχη των Δήμων. Η δική μου η πρόταση, μιας και βρίσκονται σε εξέλιξη σήμερα οι διαδικασίες διαβούλευσης και δεν έχουν φτάσει στο μέσο, υποθέτω, θα ήταν οι εξής : να γίνει μία πιο στενή διαδικασία, κατά κύριο λόγο με τους απευθείας αρμοδίους από την πλευρά των Υπηρεσιών, π.χ. Αποκεντρωμένη Διοίκηση, Περιφέρεια, στελέχη Δήμων, σε ποιο στενό επίπεδο δηλαδή, όπου η παρουσίαση από την πλευρά των Μελετητών να είναι όχι γενική, όπως ξεκίνησε πιστεύω και έγινε σήμερα.</p> <p>ii. Θα θυμίσω δύο βασικά μέτρα τα οποία εμπεριέχονται και στα οποία δεν δόθηκε ίσως μεγάλη έκταση : το πρώτο είναι το σύστημα έγκαιρης προειδοποίησης. Δεν θα πω από τι αποτελείται γιατί περιγράφεται με αρκετά αναλυτικό και καλό τρόπο μέσα στο σχέδιο, στο προσχέδιο διαχείρισης. Να δούμε, λοιπόν, την καλύτερη δυνατή υλοποίησή του.</p>	<p>i. Σε όλη τη διάρκεια της Διαβούλευσης η ΕΓΥ διοργάνωσε συναντήσεις εργασίας με τους συναρμόδιους φορείς, όπου αναλύθηκε η σημασία των Μέτρων και δόθηκε η απαραίτητη εξειδίκευση προς τους φορείς.</p> <p>ii. Η πορεία υλοποίησης και οι φορείς υλοποίησης συμπεριελήφθησαν στα στοιχεία του αντίστοιχου Μέτρου.</p> <p>iii. Τα απαιτούμενα τρία στοιχεία που ετέθησαν από τον ομιλητή συμπεριελήφθησαν στο αντίστοιχο Μέτρο.</p> <p>iv. Στο Κεφάλαιο των Στόχων, εκτός από τους τέσσερις (4) γενικούς στόχους που έχουν τεθεί σε επίπεδο χώρας ακολουθεί Κεφάλαιο με εξειδίκευση στόχων του Διαμερίσματος 10. Άρα λοιπόν, υπάρχει η εξειδίκευση των στόχων. Στην πορεία της διαβούλευσης υπήρξε περαιτέρω εξειδίκευση της περιοχής εφαρμογής των Μέτρων. Για την εξειδίκευση των έργων: Ο Μελετητής έχει συγκεντρώσει όλα τα έργα που βρίσκονται σε εξέλιξη στην περιοχή και τα έχει κατηγοριοποιήσει σε: υπό κατασκευήν, υπό ένταξη σε χρηματοδοτικά προγράμματα και με πλήρη μελέτη. Σύμφωνα με κατεύθυνση που έχει δώσει η Ε.Γ.Υ. τα έργα θα υποβληθούν σε ξεχωριστό τεύχος.</p>

Κωδικός παρέμβασης	Υπηρεσία / Ιδιότητα	Όνομα ομιλητή	Σχόλια Συμμετέχοντα	Σχολιασμός / αξιολόγηση
			<p>iii. Το δεύτερο βασικό μέτρο που περιλαμβάνεται και έχει άμεση σχέση με το θέμα Πολιτικής Προστασίας, είναι αυτό το οποίο ονομάζεται Σχέδιο Πολιτικής Προστασίας ή διαφορετικά να το πω Σχέδιο Εκτάκτων Αναγκών σε σχέση με την αντιμετώπιση των πλημμυρών. Σωστά, σε γενικές γραμμές, αυτό το προδιαγράφει το σχέδιο. Στην περίπτωση τη δική μας σημαίνει ότι το πρώτο βασικό στοιχείο ενός σχεδίου Πολιτικής Προστασίας είναι η ανάλυση κινδύνου. Το δεύτερο, με το οποίο θα έπρεπε να εμπλουτιστεί, είναι αυτά τα οποία προβλέπονται καθαρά από τη Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας και υλοποιούνται σε ένα βαθμό. Ποια είναι αυτά; Είναι το σχέδιο Ξενοκράτης, καθώς επίσης και οι διάφορες δράσεις που συνδέονται με τις πλημμύρες, δηλαδή η καθέτως εκδιδόμενη Εγκύκλιος για την αντιμετώπιση των πλημμυρών. Αυτά τα τρία στοιχεία: η ανάλυση κινδύνου, το σχέδιο Ξενοκράτης και η Εγκύκλιος της Γενικής Γραμματείας πρέπει να συναποτελέσουν αυτό το συγκεκριμένο μέτρο, το οποίο προτείνεται από τη μελέτη αυτή.</p> <p>iv. Ειδικά στις περιπτώσεις εκείνες όπου</p>	

Κωδικός παρέμβασης	Υπηρεσία / Ιδιότητα	Όνομα ομιλήτη	Σχόλια Συμμετέχοντα	Σχολιασμός / αξιολόγηση
			<p>χαρακτηρίστηκαν ως κόκκινες μέσα από τη δευτερολογία που έγινε πριν από λίγο θα έπρεπε να προβλεφθούν συγκεκριμένα μέτρα. Θα πρέπει να υπάρχει τρόπος προτεινόμενης συγκεκριμένης αντιμετώπισης από την πλευρά της ίδιας της μελέτης. Και όχι να παραπέμπονται αυτά τα πράγματα για κάποιες άλλες μελέτες.</p>	
ΠΠ15	Δ/ση Πολ. Προστασίας ΑΔΜΘ	Τσιβούλα Ελισάβετ	<p>i. Έχουν προκηρυχθεί πάρα πολύ σημαντικά αντιπλημμυρικά έργα: εκβάθυνση ποταμών, αναχώματα, μιλάμε για τον Λουδία, για τον Αλιάκμονα από την Περιφέρεια. Αυτά δεν θα πρέπει κάπως να τα εντάξουμε στα μέτρα ;</p> <p>ii. Για το άλλο μέτρο, που προτείνει απομάκρυνση εγκαταστάσεων: ό,τι υπάρχει μέσα στην οριοθετημένη κοίτη προφανώς είναι αυθαίρετες κατασκευές. Εφαρμογή της νομοθεσίας θέλουμε, δεν θέλουμε καμιά ειδική μελέτη.</p> <p>iii. Σε κάθε περίπτωση να μιλήσουμε και για απομάκρυνση γεωτρήσεων και εγκαταστάσεων επεξεργασίας λυμάτων. Δεν λύνεται πάντα το θέμα λαμβάνοντας κάποια μέτρα περιμετρικά. Μην φοβηθούμε να πούμε και τη λέξη απομάκρυνση, στην περίπτωση που</p>	<p>i. Ο Μελετητής έχει συγκεντρώσει όλα τα έργα που βρίσκονται σε εξέλιξη στην περιοχή και τα έχει κατηγοριοποιήσει σε: υπό κατασκευήν, υπό ένταξη σε χρηματοδοτικά προγράμματα και με πλήρη μελέτη. Σύμφωνα με κατεύθυνση που έχει δώσει η Ε.Γ.Υ. τα έργα θα υποβληθούν σε ξεχωριστό τεύχος.</p> <p>ii. Στα προτεινόμενα Μέτρα συμπεριλαμβάνονται θεσμικές και μη δομικές παρεμβάσεις οι οποίες σε συνδυασμό με την υφιστάμενη νομοθεσία εκτιμάται ότι θα περιορίσουν τις αυθαίρετες και μη αδειοδοτημένες χρήσεις εντός οριοθετημένης κοίτης.</p> <p>iii. Η παρατήρηση λαμβάνεται υπόψιν στο σχετικό Μέτρο περί προστασίας υδρογεωτρήσεων και ΕΕΛ, ειδικότερα για τις μελλοντικές υποδομές.</p> <p>iv. Η παρατήρηση ελήφθη υπόψιν κατά τη διαμόρφωση του σχετικού Μέρους.</p> <p>v. Η παρατήρηση λαμβάνεται υπόψη. Στο σχετικό Μέτρο διατυπώνεται η διαδικασία με την οποία τα αποτελέσματα των Χαρτών Επικινδυνότητας</p>

Κωδικός παρέμβασης	Υπηρεσία / Ιδιότητα	Όνομα ομιλητή	Σχόλια Συμμετέχοντα	Σχολιασμός / αξιολόγηση
			<p>απαιτείται, εφόσον αυτές είναι μέσα στις ζώνες πλημμύρας που συμβαίνει για T=50 έτη.</p> <p>iv. Σχετικά με τις τοπογραφικές αποτυπώσεις: Προτείνουμε συλλογή της τοπογραφικής πληροφορίας, όπου υφίσταται, με χρήση τεχνολογιών Lidar και συμπληρωματική τοπογραφική αποτύπωση με χρήση επίγειων μέσων σε κρίσιμα σημεία.</p> <p>v. Πρέπει να υπάρχει απαγόρευση χωροθέτησης μονάδων SEVESO στις ζώνες υψηλού κινδύνου πλημμύρας.</p> <p>vi. Να προσθέσουμε την αξιολόγηση της επίδρασης των πλημμυρών στις προστατευόμενες περιοχές.</p>	<p>λαμβάνονται υπόψη στην αδειοδότηση των εγκαταστάσεων SEVESO.</p> <p>vi. Η επίδραση των πλημμυρών στις προστατευόμενες περιοχές έχει ληφθεί υπόψη στη μεθοδολογία αξιολόγησης της τρωτότητας η οποία αναπτύχθηκε στα πλαίσια του παρόντος Έργου.</p>

5.2 Λοιπές Συναντήσεις

Πραγματοποιήθηκαν οι ακόλουθες συναντήσεις όπου παρουσιάστηκαν και συζητήθηκαν επιμέρους θέματα του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας και της ΣΜΠΕ :

Αθήνα 2/11/2017

Στις 2/11/2017 πραγματοποιήθηκε συνάντηση συνεργασίας στην Αθήνα, μεταξύ της ΕΓΥ, των Διευθύνσεων Υδάτων όλης της Ελλάδος, μεταξύ των οποίων και της Κεντρικής Μακεδονίας και Δυτικής Μακεδονίας, και των Αναδόχων των Σχεδίων Διαχείρισης επί του Τελικού Προγράμματος Μέτρων και ειδικών θεμάτων του Σχεδίου Διαχείρισης. 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 Ε.Γ.Υ.
- 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).

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

ΙΙΙ. Αναφορά στα μέτρα που εξειδικεύονται ανά Υ.Δ.

Β) 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 19/1/2018

Την Παρασκευή 19/1/2018 πραγματοποιήθηκε συνάντηση μεταξύ εκπροσώπων της Διεύθυνσης Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης (ΔΠΑ) και του Αναδόχου, για την παρουσίαση της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) που συνοδεύει το Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας.

Αθήνα 12/2/2018

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

Αθήνα 21/2/2018

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

Αθήνα 27/2/2018

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

5.3 Γραπτές Παρατηρήσεις Φορέων

5.3.1 Συνοπτικά στοιχεία παρατηρήσεων

Κατά τη διάρκεια της Διαβούλευσης για το ΥΔ Κεντρικής Μακεδονίας, 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 πέντε **(5) γραπτές παρατηρήσεις** από τις κάτωθι κατηγορίες ενδιαφερόμενων / φορέων.

Πίνακας 5.4 : Πλήθος γραπτών παρατηρήσεων ανά κατηγορία φορέα κατά τη διάρκεια της διαβούλευσης στο ΥΔ Κεντρικής Μακεδονίας

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΦΟΡΕΑ	ΠΛΗΘΟΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΩΝ
ΟΤΑ (Οργανισμοί Τοπικής Αυτοδιοίκησης)	2
ΑΠ (Αποκεντρωμένη Διοίκηση)	-
ΚΔ (Κεντρική Διοίκηση)	-
ΠΕ (Περιφέρεια)	1
ΛΦ (Λοιποί Φορείς)	1
ΜΚΟ (Μη κερδοσκοπικές Οργανώσεις)	-
ΙΔ (Ιδιώτης)	1
Σύνολο	5

5.3.2 Αποδελτίωση γραπτών παρατηρήσεων

Τα στοιχεία των γραπτών παρατηρήσεων καθώς και το περιληπτικό περιεχόμενό τους φαίνονται στον επόμενο Πίνακα. 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 τον αύξοντα αριθμό, και από τη σχετική αξιολόγηση.

Πίνακας 5.5 : Απαντήσεις στις γραπτές παρατηρήσεις που υποβλήθηκαν κατά τη διάρκεια της Διαβούλευσης στο ΥΔ Κεντρικής Μακεδονίας

Κωδικός παρέμβασης	Υπηρεσία / Ιδιότητα	Συντάκτης	Ημερομηνία	Σχόλιο	Σχολιασμός / αξιολόγηση
ΓΠ1	ΓΟΕΒ Θεσσαλονίκης Λαγκαδά	Β. Χατζηπαπάς, Δ/ντής	22/9/2017	<p>Ο Οργανισμός, ανάλογα με τους οικονομικούς πόρους που διαθέτει, σύμφωνα με το ετήσιο πρόγραμμα συντήρησης των έργων αρμοδιότητάς του, προβαίνει, στην άρση προσχώσεων (καθαρισμός) των Κεντρικών Συλλεκτήριων Τάφρων (ΚΣΤ) για την ομαλή και απρόσκοπτη ροή των υδάτων στράγγισης, ώστε να μην μειώνεται η παροχетеυτικότητα αυτών και υποχρεωτικά στην άντληση των υδάτων μέσω των αποστραγγιστικών αντλιοστασίων όπου απαιτείται (χαμηλές περιοχές).</p> <p>Τα αντλιοστάσια του ΓΟΕΒ π. Θ-Λ είναι στραγγιστικά, δηλαδή εξυπηρετούν ανάγκες στράγγισης των αρδευόμενων περιοχών, όμως σε περιόδους έντονων πλημμυρικών φαινομένων λειτουργούν και ΕΠΙΚΟΥΡΙΚΑ για την παροχетеυση όμβριων υδάτων με αποτέλεσμα την σημαντική αύξηση του κόστους λειτουργίας (συντήρηση αντλιών, αυξημένοι λογαριασμοί ΔΕΗ κλπ.). Οι οικονομικοί του πόροι προέρχονται από εισφορές των ωφελούμενων αγροτών βάσει των υπηρεσιών που τους παρέχει. Οι πόροι</p>	<p>Ο Οργανισμός και οι αναφερόμενες ενέργειές του εντάσσονται στο Μέτρο του Σχεδίου Διαχείρισης: «Κατάρτιση γεωργών και κτηνοτρόφων σε πρακτικές μείωσης επιπτώσεων από τις πλημμύρες» (Μέτρο Πρόληψης-Ομάδα Μέτρων εκπαίδευσης/ενημέρωσης). Οι περιοχές ευθύνης του Οργανισμού εντάσσονται επίσης στο Μέτρο «Εκσυγχρονισμός και αποκατάσταση αποχетеυτικών / αποστραγγιστικών δικτύων» (Μέτρο αντιπλημμυρικής προστασίας) όπου είναι δυνατόν να ενταχθούν έργα που θα εξυπηρετούν ανάγκες στράγγισης των αρδευόμενων περιοχών σε περιόδους έντονων πλημμυρικών φαινομένων. Τέλος στο Μέτρο «Κωδικοποίηση Νομοθεσίας σε θέματα καθαρισμού και συντήρησης ρεμάτων - Κατάρτιση κανονισμού απαιτούμενων ενεργειών αποκατάστασης παροχетеυτικότητας κοίτης ρεμάτων, συντήρησης και διαχείρισης της παρόχθιας βλάστησης»</p>

Κωδικός παρέμβασης	Υπηρεσία / Ιδιότητα	Συντάκτης	Ημερομηνία	Σχόλιο	Σχολιασμός / αξιολόγηση
				όμως αυτοί δεν αρκούν για να διατηρήσουν τις υποδομές μας στη καλύτερη δυνατή κατάσταση, συνεπώς θα πρέπει να υπάρξει πρόβλεψη για χρηματοδότηση προκειμένου να καλύπτονται οι επιπλέον δαπάνες για την αντιπλημμυρική προστασία.	(Μέτρο Ετοιμότητας-Ομάδα Μέτρων Νομοθετικών/Διοικητικών ρυθμίσεων) θα καθορίζεται και ο μηχανισμός κάλυψης του κόστους.
ΓΠ2	ΠΚΜ / Υποδιεύθυνση Έργων Δομών Περιβάλλοντος της Δ/σης Τεχνικών Έργων	Ανταβαλίδου Δέσποινα	6/10/2017	Θεωρείται ότι δεν έχουν ληφθεί υπόψη τα αντιπλημμυρικά έργα που έχουν κατασκευασθεί από το 1935 μέχρι σήμερα και έχει αποδειχθεί η επάρκειά τους. Τα υφιστάμενα αντιπλημμυρικά έργα να επισημανθούν στους χάρτες.	Έχουν συμπεριληφθεί όλα τα υφιστάμενα αντιπλημμυρικά έργα στους χάρτες.
ΓΠ3	Ιερά Κοινότης Αγίου Όρους Άθω	Ιερά Κοινότης Αγίου Όρους Άθω	17/10/2017	Αίτημα της Ιεράς Κοινότητος του Αγ. Όρους Άθω να συμπεριληφθεί στην 1 ^η Αναθεώρηση των ΣΔΚΠ ή να έχει τη σύμφωνη γνώμη για την υλοποίηση ενός ανεξάρτητου Σχεδίου Πλημμύρας για το Άγιον Όρος που θα αποτελεί διακριτό προσάρτημα του ΣΔΚΠ Κεντρικής Μακεδονίας, με βάση την επισυναπτόμενη Έκθεση Αξιολόγησης Κινδύνου Πλημμύρας την οποία συνέταξε ο Δασικός σύμβουλος της Ι. Κοινότητας.	Σύμφωνα με την Οδηγία 60/2007/ΕΚ τα ΣΔΚΠ αναθεωρούνται ανά εξαετία. Κατά την 1η Αναθεώρηση θα επανεξεταστεί η ένταξη περιοχής της Ιεράς Κοινότητος στις Ζώνες Κινδύνου, με βάση τα κριτήρια που θα ισχύουν κατά την εκπόνηση της αναθεωρημένης ΠΑΚΠ.
ΓΠ4	Δήμος Αριστοτέλη	Γραφείο Δημάρχου	25/10/2017	Αίτημα για ένταξη των Υδατικών Υπολεκανών και χειμάρρων-ρεμάτων που αναφέρονται στην επιστολή, στους Χάρτες Επικινδυνότητας και Κινδύνων Πλημμύρας.	Ο 1ος κύκλος των ΣΔΚΠ βασίστηκε στα κριτήρια και στις ΖΔΥΚΠ που έχουν οριστικοποιηθεί με την Προκαταρκτική Αξιολόγηση Κινδύνων Πλημμύρας (ΠΑΚΠ). Ως εκ τούτου οι προτεινόμενες ρυθμίσεις

Κωδικός παρέμβασης	Υπηρεσία / Ιδιότητα	Συντάκτης	Ημερομηνία	Σχόλιο	Σχολιασμός / αξιολόγηση
					<p>και τα Μέτρα αφορούν στις Ζώνες αυτές και στις λεκάνες που απορρέουν εντός των Ζωνών αυτών.</p> <p>Στα πλαίσια όμως της εκπόνησης του Σχεδίου Διαχείρισης, η περιοχή Δήμου Αριστοτέλη διερευνήθηκε περαιτέρω με βάση τα πλημμυρικά γεγονότα που έχουν καταγραφεί εκτός Ζωνών.</p> <p>Η Ομάδα Μελέτης πραγματοποίησε αυτοψία, και διαπίστωσε ότι τα πλημμυρικά φαινόμενα οφείλονται στην ύπαρξη των μεγάλων ορεινών όγκων που βρίσκονται ανάντη των οικισμών, καθώς και σε βλάβες έργων και αγωγών τοπικά, ή σε μπάζωμα ρεμάτων.</p> <p>Σύμφωνα με την Οδηγία 60/2007/ΕΚ τα ΣΔΚΠ αναθεωρούνται ανά εξαετία. Κατά την 1η Αναθεώρηση θα επανεξεταστεί η ένταξη περιοχής του Δήμου στις Ζώνες Κινδύνου, με βάση τα κριτήρια που θα ισχύουν κατά την εκπόνηση της ΠΑΚΠ και με δεδομένο ότι τα πλημμυρικά γεγονότα στα Στάγειρα και την Αρναία εκτιμάται ότι μπορεί να υπαχθούν στα δυνητικά πλημμυρικά γεγονότα.</p>
ΓΠ5	ΤΕΧΝΟΟΜΟΙΟΣΤΑΣΗ Ο.Ε. / Εταιρεία Περιβαλλοντικής	Νικόλαος Γούναρης	30/10/2017	Επισυνάπτεται το αίτημα που υποβλήθηκε στη ΓΠ3 καθώς και Έκθεση Αξιολόγησης Κινδύνου Πλημμύρας την οποία έχει συντάξει	Ο 1ος κύκλος των ΣΔΚΠ βασίστηκε στα κριτήρια και στις ΖΔΥΚΠ που έχουν οριστικοποιηθεί με την Προκαταρκτική

Κωδικός παρέμβασης	Υπηρεσία / Ιδιότητα	Συντάκτης	Ημερομηνία	Σχόλιο	Σχολιασμός / αξιολόγηση
	Διαχείρισης			ο συντάκτης της παρούσας παρατήρησης ως Σύμβουλος της Δασικής Εφορείας Αγίου Όρους. Ο συντάκτης επιθυμεί να τεκμηριώσει την ΓΠ3 θεωρώντας ότι τα στοιχεία που αποστέλλονται είναι σε επαρκές επίπεδο και ότι αναμένεται η τροποποίηση του σχετικού Σχεδίου ώστε να συμπεριλάβει και την περιοχή του Αγίου Όρους ως περιοχή υψηλού κινδύνου. Θεωρεί ότι η περιοχή δεν διατρέχεται από μεγάλους αποδέκτες όμως το μεγάλο υψόμετρο του ορεινού όγκου του Άθω όπως και οι απότομες κλιτύες καθιστούν τον κίνδυνο πλημμύρας ισχυρό ειδικά στο κεντρικό και νότιο τμήμα της χερσονήσου.	Αξιολόγηση Κινδύνων Πλημμύρας (ΠΑΚΠ). Το Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνου Πλημμύρας αναμένεται να αναθεωρηθεί το έτος 2021. Στα Μέτρα του ΣΔΚΠ προβλέπεται Βάση δεδομένων καταγραφής πλημμυρικών συμβάντων. Με τον τρόπο αυτόν θα αντλούνται στοιχεία τα οποία θα αξιολογηθούν κατά την αναθεώρηση της ΠΑΚΠ. Παράλληλα η Ιερά Κοινότητα Αγίου Όρους θα πρέπει να ενημερωθεί για την ανάγκη καταγραφής των γεγονότων που έχουν σχέση με πλημμύρες.

5.4 Ερωτηματολόγια

5.4.1 Στοιχεία ερωτηματολογίων που συμπληρώθηκαν

Οι συμμετέχοντες στη Δημόσια Διαβούλευση είχαν τη δυνατότητα να συμπληρώσουν Ερωτηματολόγιο που είχε αναρτηθεί στην ιστοσελίδα της ΕΓΥ (<http://floods.ypeka.gr/index.php/diavoylefsi>) πριν τις ημερίδες διαβούλευσης και το οποίο διανεμήθηκε και κατά την έναρξη της Ημερίδας μαζί με Τεύχος μη τεχνικών κειμένων επί του Προσχεδίου Διαχείρισης.

Το Ερωτηματολόγιο απαντήθηκε από ένα άτομο.

Πίνακας 5.6 : Πλήθος συμπληρωμένων ερωτηματολογίων ανά κατηγορία φορέα στο Υ.Δ. Κεντρικής Μακεδονίας

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)	-
Σύνολο	1

Το πλήθος των απαντημένων ερωτηματολογίων δε συνιστά επ' ουδενί ικανό δείγμα για εξαγωγή συμπερασμάτων. Παρόλα αυτά, στις επόμενες παραγράφους – για τυπικούς λόγους - 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		

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	

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)

Ναι	Όχι
1	

Σχόλια/ Παρατηρήσεις: «Πιστεύουμε ότι έχουν καταγραφεί όλοι οι εμπλεκόμενοι φορείς»

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 Κεντρικής Μακεδονίας, στον επόμενο κύκλο εφαρμογής της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ; (Παρακαλώ σχολιάστε)

Όχι	Ναι	Δεν γνωρίζω καλά τι περιλαμβάνει	Γνωρίζω καλά τι περιλαμβάνει
	1		

Σχόλια/ Παρατηρήσεις:

Ερώτηση 5 :

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

Καθόλου	Λίγο	Αρκετά	Πολύ Καλά
		1	

Ερώτηση 6 :

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

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

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
1	

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
1	

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
1	

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

5.5 Βασικά Θέματα που προέκυψαν από τη Διαβούλευση του ΣΔΚΠ

Κατά τη διάρκεια της διαβούλευσης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας για το Υδατικό Διαμέρισμα Κεντρικής Μακεδονίας, πραγματοποιήθηκαν οι κάτωθι παρεμβάσεις ανάλογα με το μέσο διαβούλευσης:

Πίνακας 5.7 : Πλήθος παρεμβάσεων ανά μέσο διαβούλευσης στο ΥΔ Κεντρικής Μακεδονίας

ΜΕΣΟ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ	ΠΛΗΘΟΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΩΝ
Προφορικές Παρατηρήσεις στις Ημερίδες (ΠΠ)	15
Γραπτές Παρατηρήσεις (ΓΠ)	5
Συμπληρωμένα Ερωτηματολόγια (ΕΡ)	1

Τα βασικά ζητήματα που τέθηκαν κατά τη διάρκεια της Διαβούλευσης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας στο Υδατικό Διαμέρισμα Κεντρικής Μακεδονίας, 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 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 ελεγχθεί η σχέση της πλημμυρικής ζώνης με υφιστάμενες ή μελλοντικές υποδομές και να προταθούν εφόσον κρίνεται σκόπιμο τα κατάλληλα έργα για την προστασία αυτών.
- Αποτυπώθηκε η ανάγκη για τη διαμόρφωση ενός κοινά συμφωνημένου πλαισίου ενεργειών μεταξύ των εμπλεκόμενων φορέων ώστε να ρυθμίζονται οι αρμοδιότητες και να υλοποιούνται βέλτιστα τα προτεινόμενα Μέτρα. Στο πρόγραμμα μέτρων αποτυπώνεται η διαδικασία που προτείνεται να ακολουθηθεί σε θεσμικό και διοικητικό επίπεδο. Αναφέρονται επίσης σε κάθε Μέτρο οι εμπλεκόμενοι φορείς.
- Από τη Διαχειριστική Αρχή επισημάνθηκε η ανάγκη ιεράρχησης των μέτρων αλλά και των περιοχών που θα πρέπει να δοθεί προτεραιότητα για την υλοποίηση μέτρων. Στο Σχέδιο προτείνεται και έχει εφαρμοστεί μεθοδολογία ιεράρχησης των μέτρων.

- Επισημάνθηκε η αναγκαιότητα περαιτέρω εξειδίκευσης κάποιων Μέτρων του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας, για την εφαρμογή τους σε τοπικό επίπεδο. Πέραν των Μέτρων που θα εφαρμοστούν σε επίπεδο χώρας, σε κάθε Μέτρο από τα υπόλοιπα αναφέρονται οι περιοχές εφαρμογής.
- Ζητήθηκε να διευκρινιστεί πώς λαμβάνονται υπόψη οι συνέργειες με το ΣΔΛΑΠ. Σε κάθε Μέτρο του ΣΔΚΠ αναφέρονται οι συνέργειες με το ΣΔΛΑΠ.
- Συζητήθηκε η δυνατότητα χρηματοδότησης δράσεων και έργων σε περιοχές εκτός Ζωνών Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας.
- Τέθηκε το θέμα της άμεσης δρομολόγησης/ προώθησης των μέτρων του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας, με προτεραιότητα σε δράσεις που αφορούν α) νομοθετικές/ διοικητικές ρυθμίσεις, β) πρόσκτηση/ βελτίωση/ συμπλήρωση των διαθέσιμων δεδομένων και γ) ετοιμότητα.
- Διατυπώθηκαν αιτήματα ένταξης περιοχών στις ΖΔΥΚΠ. 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.

6 ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ΤΗΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ (ΣΜΠΕ)

6.1 Διαδικασία Διαβούλευσης ΣΜΠΕ

Σύμφωνα με την Οδηγία 2007/60/ΕΚ για την αξιολόγηση και τη διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας προβλέπεται η ενημέρωση του κοινού σε όλα τα στάδια και ειδικότερα σύμφωνα με το άρθρο 10 της Οδηγίας :

1. 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.
2. Τα κράτη μέλη ενθαρρύνουν την ενεργό συμμετοχή των ενδιαφερομένων στην κατάρτιση, την επανεξέταση και την ενημέρωση των σχεδίων διαχείρισης των κινδύνων πλημμύρας.

Στο πλαίσιο της διαδικασίας διαβούλευσης, σύμφωνα με το άρθρο 7 παρ.4.1 και 4.2 της ΚΥΑ υπ' αριθμ. ΥΠΕΧΩΔΕ/ΕΥΠΕ/οικ.107017/06 (Β' 1225) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει με την ΚΥΑ υπ' αριθμ. 40238/17 (Β' 3759), οι φάκελοι των Στρατηγικών Μελετών Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής Ποταμών των Υδατικών Διαμερισμάτων αναρτήθηκαν στις 14.2.2017 στην ηλεκτρονική διεύθυνση του ΥΠΕΝ :

<http://www.ypeka.gr/Default.aspx?tabid=232&SkinSrc=%5BG%5DSkins%2Fdefault%2FNo+Skin&ContainerSrc=%5BG%5DContainers%2Fdefault%2FNo+Container&dnnprintmode=true>

Οι αρμόδιες υπηρεσίες κλήθηκαν να διατυπώσουν, στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων τους, τη γνώμη τους και τις τυχόν παρατηρήσεις τους αποστέλλοντάς τες στην ηλεκτρονική διεύθυνση της ΔΙΠΑ sec.dipa@prv.ypeka.gr.

Στη συνέχεια, στις 16 Φεβρουαρίου 2018, η ΔΙΠΑ απέστειλε έγγραφο με αρ. πρωτ. οικ. 4046 στο οποίο καλούσε τις σχετιζόμενες δημόσιες υπηρεσίες να εκφράσουν στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων τους εγγράφως ή ηλεκτρονικά τη γνώμη τους και τις τυχόν παρατηρήσεις τους επί του περιεχομένου της ΣΜΠΕ του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας του Υδατικού Διαμερίσματος Κεντρικής Μακεδονίας (ΕΛ10) και να τις διαβιβάσουν στη ΔΙΠΑ/ΥΠΕΝ εντός προθεσμίας σαράντα πέντε ημερών από την παραλαβή του εγγράφου.

Οι αποδέκτες του εγγράφου αυτού συνοψίζονται στους ακόλουθους :

- Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας (Ειδική Γραμματεία Υδάτων, 2 Γενικές Γραμματείες και 4 Γενικές Διευθύνσεις).
- Υπουργείο Εσωτερικών (1 Γενική Γραμματεία και 1 Γενική Διεύθυνση).
- Υπουργείο Οικονομίας και Ανάπτυξης (2 Γενικές Γραμματείες και 4 Γενικές Διευθύνσεις).
- Υπουργείο Μεταφορών & Υποδομών (1 Γενική Γραμματεία και 2 Γενικές Διευθύνσεις).
- Υπουργείο Πολιτισμού και Αθλητισμού (Γραφείο Γεν. Γραμματέα, 1 Γενική Διεύθυνση, 1 Διεύθυνση, 8 Εφορείες Αρχαιοτήτων, 1 Υπηρεσία).
- Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων (2 Ειδικές υπηρεσίες και 2 Γενικές Διευθύνσεις)
- Υπουργείο Τουρισμού (Γενική Διεύθυνση).

- Υπουργείο Υγείας (Γενική Διεύθυνση).
- Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας Θράκης (2 Γενικές Διευθύνσεις και 10 Διευθύνσεις).
- Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας (Περιφερειακό Συμβούλιο, 4 Γενικές Διευθύνσεις, 10 Διευθύνσεις, 5 Υποδιευθύνσεις και Τμήματα).
- 2 Σχετιζόμενοι Φορείς Διαχείρισης.

Η ανακοίνωση δημοσιοποίησης ΣΜΠΕ των Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμυράς έχει γίνει με ανάρτηση της σχετικής ανακοίνωσης στην επίσημη ιστοσελίδα της ΕΓΥ (<http://www.ypeka.gr/Default.aspx?tabid=252&language=el-GR>).

Αναλυτικά στοιχεία των φορέων που συμμετέχουν στην διαβούλευση της ΣΜΠΕ, παρατίθενται στους πίνακες του επόμενου κεφαλαίου.

Με το υπ' αριθμ. οικ. 10296/7-6-2018 η Διεύθυνση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης (ΔΙΠΑ) του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας, εισηγήθηκε στην Ειδική Γραμματεία Υδάτων την έγκριση της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του ΣΔΚΠ.

6.2 Στοιχεία Γνωμοδοτήσεων επί της ΣΜΠΕ

Για την ΣΜΠΕ του Υδατικού Διαμερίσματος Κεντρικής Μακεδονίας στάλθηκαν συνολικά 32 γνωμοδοτήσεις Φορέων, οι περισσότερες από τις οποίες συνοδεύονται και από σχόλια (Παράρτημα VI). Συγκεντρωτικά στοιχεία επί των γνωμοδοτήσεων δίδονται στον Πίνακα που ακολουθεί :

Πίνακας 6.1 : Πλήθος γνωμοδοτήσεων επί των ΣΜΠΕ ανά κατηγορία φορέα κατά τη διάρκεια της διαβούλευσης στο ΥΔ Κεντρικής Μακεδονίας

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΦΟΡΕΑ	ΠΛΗΘΟΣ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΕΩΝ
ΟΤΑ (Οργανισμοί Τοπικής Αυτοδιοίκησης)	-
ΑΠ (Αποκεντρωμένη Διοίκηση)	3
ΚΔ (Κεντρική Διοίκηση)	19
ΠΕ (Περιφέρεια)	10
ΛΦ (Λοιποί Φορείς)	-
ΜΚΟ (Μη κερδοσκοπικές Οργανώσεις)	-
Σύνολο	32

Τα συνοπτικά στοιχεία των γνωμοδοτήσεων δίδονται στον Πίνακα που ακολουθεί, ενώ τα αναλυτικά στοιχεία που περιλαμβάνονται στις γνωμοδοτήσεις καθώς και ο σχολιασμός / αξιολόγησή τους όπου απαιτούνταν, από την ομάδα του Σχεδίου Διαχείρισης, δίδονται στο επόμενο κεφάλαιο.

Πίνακας 6.2 : Κατάλογος γνωμοδοτήσεων σχετικών με τη ΣΜΠΕ του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας του ΥΔ Κεντρικής Μακεδονίας

Α/Α	ΦΟΡΕΑΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΥ	ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ ΘΕΤΙΚΗ (Θ) - ΘΕΤΙΚΗ ΜΕ ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ (ΘΠ) - ΑΡΝΗΤΙΚΗ (Α) - ΔΕΝ ΓΝΩΜΟΔΟΤΕΙ
1	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ / ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ / ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ ΠΚΜ / ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΥΓΙΕΙΝΗΣ & ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ	ΔΔΥ&ΚΜ ΠΚΜ:89593 /818 / 29- 03-2018	Θ
2	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ / ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ / ΕΦΟΡΕΙΑ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΗΜΑΘΙΑΣ	ΥΠΠΟΑ / ΓΔΑΠΚ / ΕΦΑΗΜΑ / ΤΠΚΑΜ / 71347/48704/916/54/ /20-03-2018	ΘΠ
3	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ / ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ / ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΜΕΘ / ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΔΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	91746/2220/12-3-2018	ΘΠ
4	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ / ΑΥΤΟΤΕΛΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	ΦΦΚ/91617(568)/ 30-03-2018	Θ
5	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ / ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ / ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ & ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΕΚΤΑΚΤΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ / ΤΜΗΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ, ΠΡΟΛΗΨΗΣ &	1309/28-02-2018	Θ

Α/Α	ΦΟΡΕΑΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΥ	ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ ΘΕΤΙΚΗ (Θ) - ΘΕΤΙΚΗ ΜΕ ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ (ΘΠ) - ΑΡΝΗΤΙΚΗ (Α) - ΔΕΝ ΓΝΩΜΟΔΟΤΕΙ
	ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΩΝ		
6	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ / ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ / ΕΦΟΡΕΙΑ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΠΕΛΛΑΣ	ΥΠΠΟΑ / ΓΔΑΠΚ / ΕΦΑΠΕΛ / 105427 / 72442 / 978 / 19-03-2018	ΘΠ
7	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ / ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ / ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Π.Ε. / ΥΠΟΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Μ.Ε.Θ	88446/2711/27-02-2018	-
8	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ / ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ / ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΗΜΑΘΙΑΣ / ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΔΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ	159252(1090)/04-04-2018	ΘΠ
9	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ / ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΠΟΔΟΜΩΝ / ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ ΦΥΣΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΩΝ	36/ΓΔ.α.6/9-03-2018	ΘΠ
10	ΥΠΑΑΤ / ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ / ΔΝΣΗ ΕΓΓΕΙΩΝ ΒΕΛΤΙΩΣΕΩΝ & ΕΔΑΦΟΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ	432/41349/16.03.2018	ΘΠ
11	ΥΠΕΝ/ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ	51/20.03.2018	ΘΠ
12	ΥΠΕΝ/ ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ	42/20-03-2018	ΘΠ

Α/Α	ΦΟΡΕΑΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΥ	ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ ΘΕΤΙΚΗ (Θ) - ΘΕΤΙΚΗ ΜΕ ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ (ΘΠ) - ΑΡΝΗΤΙΚΗ (Α) - ΔΕΝ ΓΝΩΜΟΔΟΤΕΙ
13	ΥΠΑΑΤ / ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ / ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ / ΤΜΗΜΑΤΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΑΠΟ ΑΓΡΟΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ & ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ	1031/46893/27.03.2018	ΘΠ
14	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ / ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ / ΕΦΟΡΕΙΑ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΠΟΛΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΥΠΠΟΑ/ΓΔΑΠΚ/ΕΦΑΠΟΘ/ΤΑΕΜ 72583/49568/946/167/ /28-03-2018	ΘΠ
15	ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ / ΓΕΝΙΚΗ ΔΝΣΗ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΗΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ / ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ / ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥ ΚΑΙ ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ	1428/30-03-2018	ΘΠ
16	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ / ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ / ΕΦΟΡΕΙΑ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΥΠΠΟΑ/ΓΔΑΠΚ/ΕΦΑΠΕΘ / 75210/51377/787/19-03-2018	ΘΠ
17	ΥΠΕΝ / ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ / ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑΣ / ΤΜΗΜΑ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ	ΥΠΕΝ/ΔΚΑΠΑ/11315/460/ /03-04-2018	ΘΠ

Α/Α	ΦΟΡΕΑΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΥ	ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ ΘΕΤΙΚΗ (Θ) - ΘΕΤΙΚΗ ΜΕ ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ (ΘΠ) - ΑΡΝΗΤΙΚΗ (Α) - ΔΕΝ ΓΝΩΜΟΔΟΤΕΙ
18	ΥΠΑΑΤ / ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ / ΔΝΣΗ ΕΓΓΕΙΩΝ ΒΕΛΤΙΩΣΕΩΝ & ΕΔΑΦΟΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ	180/21424/08-02-2018	ΘΠ
19	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ / ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ / ΕΦΟΡΕΙΑ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ ΚΑΙ ΑΓΙΟΥ ΟΡΟΥΣ	ΥΠΠΟΑ/ΓΔΑΠΚ/ΕΦΑΧΑΓΟΡ 71532/48836/765/02-04-2018	ΘΠ
20	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ / ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΜΟΥΣΕΙΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ / ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ & ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ / ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ ΚΑΙ ΚΙΝΗΤΩΝ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΩΝ ΑΓΑΘΩΝ	ΥΠΠΟΑ/ΓΔΑΜΤΕ/ΥΝΜΤΕΚΜ 71316/7626/682/21-03-2018	ΘΠ
21	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ / ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ / ΕΦΟΡΕΙΑ ΠΑΛΑΙΟΑΝΘΡΩΠΟΛΟΓΙΑΣ ΣΠΗΛΑΙΟΛΟΓΙΑΣ	ΥΠΠΟΑ/ΓΔΑΠΚ/ΕΠΣ/ /ΤΑΠΠ/71260/48642/822/425/ 28-02-2018	ΘΠ
22	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ / ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ / ΕΦΟΡΕΙΑ ΕΝΑΛΙΩΝ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ / ΤΜΗΜΑ ΕΝΑΛΙΩΝ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΩΝ	ΥΠΠΟΑ/ΓΔΑΠΚ/ΕΕΑ 92643/63328/1547/13-03-2018	ΘΠ

Α/Α	ΦΟΡΕΑΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΥ	ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ ΘΕΤΙΚΗ (Θ) - ΘΕΤΙΚΗ ΜΕ ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ (ΘΠ) - ΑΡΝΗΤΙΚΗ (Α) - ΔΕΝ ΓΝΩΜΟΔΟΤΕΙ
23	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ / ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΩΝ & ΙΔΙΩΤΙΚΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ / ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ / Δ/ΝΣΗ ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΕΩΝ / ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΟΡΩΝ	32830/21-03-2018	ΔΓ
24	ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ / ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΑΣΩΝ & ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΥΠΟΘΕΣΕΩΝ / ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΑΣΩΝ ΗΜΑΘΙΑΣ	2119/16-03-2018	Θ
25	ΥΠΕΝ / ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ & ΑΣΤΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ / ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ / ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ / ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΩΝ ΧΩΡΙΚΩΝ ΠΛΑΙΣΙΩΝ	11315/260/07-03-2018	Θ
26	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ / ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ / ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ / ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΥΓΙΕΙΝΗΣ & ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ	10/737/20-03-2018	Θ
27	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ / ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ / ΤΜΗΜΑ ΦΥΤΙΚΗΣ & ΖΩΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	05/4577/03-03-2018	ΔΓ

Α/Α	ΦΟΡΕΑΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΥ	ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ ΘΕΤΙΚΗ (Θ) - ΘΕΤΙΚΗ ΜΕ ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ (ΘΠ) - ΑΡΝΗΤΙΚΗ (Α) - ΔΕΝ ΓΝΩΜΟΔΟΤΕΙ
28	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ / ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΕΛΛΑΣ / ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΙΕΙΝΗΣ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ / ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΥΓΙΕΙΝΗΣ & ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ	ΔΔΥΚΜ/Β3/Φ.75/89517(682)/04-04-2018	ΘΠ
29	ΥΠΕΝ / ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ / ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΑΣΩΝ & ΔΑΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ / ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΑΣΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ / ΤΜΗΜΑ ΔΑΣΟΤΕΧΝΙΚΗΣ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗΣ ΧΕΙΜΑΡΡΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΩΝ ΟΡΕΙΝΗΣ ΥΔΡΟΝΟΜΙΑΣ	993/25-04-2018	ΘΠ
30	ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ / ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ / ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ / ΤΜΗΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ & ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ	15282/18-04-2018	ΘΠ
31	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ / ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ / ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ, ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ / ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΔΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ Π.Κ.Μ.	126797(513)/25-04-2018	ΘΠ

Α/Α	ΦΟΡΕΑΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΥ	ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ ΘΕΤΙΚΗ (Θ) - ΘΕΤΙΚΗ ΜΕ ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ (ΘΠ) - ΑΡΝΗΤΙΚΗ (Α) - ΔΕΝ ΓΝΩΜΟΔΟΤΕΙ
32	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ / ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ / ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΠΕΛΛΑΣ / ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΔΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ	144801(796)/30-03-2018	ΔΓ

6.3 Σχολιασμός / Αξιολόγηση των Γνωμοδοτήσεων

Στη συνέχεια δίδονται τα αναλυτικά στοιχεία που περιλαμβάνονται στις γνωμοδοτήσεις καθώς και ο σχολιασμός / αξιολόγησή τους όπου απαιτούνταν, από την ομάδα του Σχεδίου Διαχείρισης.

1. Η γνωμοδότηση **(α/α 1)** της Διεύθυνσης Δημόσιας Υγείας & Κοινωνικής Μέριμνας της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας είναι θετική. Επίσης, ο φορέας αποστέλλει για ενημέρωσή μας ηλεκτρονικά αρχεία kmz με τις θέσεις των υδρευτικών γεωτρήσεων των Δήμων του Νομού Θεσσαλονίκης και επιπλέον για 12 σημεία περιοχών ακτών κολύμβησης του Νομού Θεσ/νίκης που παρακολουθούνται από την Υπηρεσία του.
2. Οι γνωμοδοτήσεις **(α/α 2, 6, 14, 16, 19)** των Εφορειών Αρχαιοτήτων Ημαθίας, Πέλλας, Πόλης Θεσσαλονίκης, Περιφέρειας Θεσσαλονίκης, Χαλκιδικής και Αγίου Όρους του ΥΠΠΟΑ είναι θετικές με την προϋπόθεση ότι για οποιοδήποτε έργο, ή τεχνική κατασκευή, ή εργασία εκσκαφής, ή άλλη εργασία (διαμορφώσεις κοιτών, κατασκευή ΧΥΤΑ κλπ), θα πρέπει να κατατίθεται προηγουμένως στην Εφορεία πλήρης φάκελος μελέτης του έργου, έτσι ώστε αυτό να λαμβάνει τις κατά νόμο αδειοδοτήσεις από το ΥΠΠΟΑ. Επίσης, η Εφορεία Αρχαιοτήτων Ημαθίας επισημαίνει ότι το μέτρο που αναφέρεται στη δημιουργία ψηφιακού μοντέλου εδάφους (Μέτρο EL_09_24_06) να γίνει σε συνεργασία με την Εφορεία Αρχαιοτήτων. Σημειώνεται ότι το ψηφιακό μοντέλο που θα παραχθεί από το Μέτρο αυτό έχει σαν στόχο την αξιοποίησή του για την αύξηση της ακρίβειας των αποτελεσμάτων κατά τις αναθεωρήσεις του ΣΔΚΠ και υλοποιείται από τους φορείς που είναι καθ' ύλην αρμόδιοι για την εφαρμογή της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ στην Ελλάδα ήτοι την ΕΓΥ και την Αποκεντρωμένη Διοίκηση. Προφανώς τα αποτελέσματα θα είναι διαθέσιμα σε όσες υπηρεσίες επιθυμούν να τα αξιοποιήσουν.

Σε απάντηση των παραπάνω αναφέρεται ότι στην Εισήγηση Έγκρισης της ΣΜΠΕ του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας δύναται να συμπεριληφθεί όρος στον οποίο θα επισημαίνεται ότι για την προστασία της πολιτιστικής κληρονομιάς 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.

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

3. Η γνωμοδότηση **(α/α 3)** της Διεύθυνσης Ανάπτυξης & Περιβάλλοντος ΜΕΘ Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας είναι θετική. Παράλληλα ο Φορέας επισημαίνει ότι: **1)** Η επίδραση των έργων θα εξετασθεί ενδελεχώς στην τελική φάση σχεδιασμού των έργων, όπου προβλέπεται η πλήρης και αναλυτική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων και θα επιβληθούν μέτρα όροι και περιορισμοί κατά τη διαδικασία της περιβαλλοντικής αδειοδότησης για την αντιμετώπιση των αρνητικών επιπτώσεων. **2)** Σε κάθε περίπτωση να προηγηθεί εκτενής διαβούλευση με όλους τους ενδιαφερόμενους φορείς ή/και ιδιώτες για τις μεταβολές που πρόκειται να εφαρμοστούν καθώς και για τα οφέλη από την εφαρμογή τους και να λαμβάνονται υπόψη τα συμπεράσματα της διαβούλευσης, στις τελικές ρυθμίσεις κατά τον καλύτερο δυνατό τρόπο.

Σε απάντηση των αναφερομένων από το φορέα αναφέρεται ότι κατά την υλοποίηση του Προγράμματος Μέτρων του ΣΔΚΠ και όπου αυτό απαιτείται, θα τηρηθεί το σύνολο των διαδικασιών αδειοδότησης έργων σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία. Ως εκ τούτου δεν απαιτείται ενσωμάτωση αλλαγών στο ΣΔΚΠ και δεν μεταβάλλεται η αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων των Μέτρων του ΣΔΚΠ όπως αυτά περιγράφονται στην οικεία ΣΜΠΕ.

4. Η γνωμοδότηση **(α/α 4)** της Αυτοτελούς Διεύθυνσης Πολιτικής Προστασίας της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας είναι θετική. Ο φορέας επισημαίνει τα ακόλουθα: **1)** Να προστεθεί διευκρινιστικό εδάφιο στο Μέτρο EL_10-42-26 «Επικαιροποίηση των Σχεδίων Έκτακτης Ανάγκης και κωδικοποίηση έκτακτων ενεργειών αντιμετώπισης πλημμύρας / Κατάρτιση Μνημονίου Ενεργειών σε τοπικό επίπεδο», που να αναφέρεται στη σύνταξη του Γενικού Σχεδίου από τη ΓΓΠΠ αρχικά και εν συνεχεία στη σύνταξη των Ειδικών Σχεδίων από τους εμπλεκόμενους φορείς, όπως είναι οι Αποκεντρωμένες Διοικήσεις, Περιφέρειες και Δήμοι. **2)** Όσον αφορά στο Μέτρο EL_10-43-28 «Εκστρατείες ευαισθητοποίησης κοινού, τοπικών αρχών και κοινοτήτων, έναντι πλημμυρικού κινδύνου», κρίνεται αναγκαίο να ρυθμιστούν οι προτάσεις του μέτρου αυτού ώστε να περιληφθεί ο κεντρικά αρμόδιος φορέας που είναι η ΓΓΠΠ, καθώς και οι Εθελοντικές Οργανώσεις Πολιτικής Προστασίας του μητρώου της ΓΓΠΠ και όχι γενικά οι ΜΚΟ. **3)** Όσον αφορά στο Μέτρο EL_10-53-33 «Αναβάθμιση / Δημιουργία μηχανισμού αποτίμησης ζημιών και αποζημιώσεων στα κτίρια, λόγω πλημμύρας», αναφέρονται αναλυτικά οι αρμοδιότητες επιμέρους φορέων και η διαδικασίες άσκησης τους σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Σε απάντηση του σημείου **(1)** αναφέρεται ότι το Μέτρο θα τροποποιηθεί κατά την οριστικοποίηση του ΣΔΚΠ και του Πίνακα Μέτρων σύμφωνα με την παρατήρηση και τις υποδείξεις του σχετικού εγγράφου της ΓΓΠΠ. Σε απάντηση του σημείου **(2)** αναφέρεται ότι το Μέτρο θα τροποποιηθεί κατά την οριστικοποίηση του ΣΔΚΠ και του Πίνακα Μέτρων σύμφωνα με την παρατήρηση και τις υποδείξεις του σχετικού εγγράφου της ΓΓΠΠ. Σε απάντηση του σημείου **(3)** αναφέρεται ότι θα γίνει αναδιατύπωση και αναπροσαρμογή του συγκεκριμένου Μέτρου λαμβάνοντας υπ' όψιν τις προτάσεις σας καθώς και αυτές που διατυπώθηκαν σε όλη τη διαδικασία διαβούλευσης του ΣΔΚΠ. Η ενσωμάτωση των παρατηρήσεων στο ΣΔΚΠ δεν μεταβάλλει την αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων του ΣΔΚΠ όπως αυτές περιγράφονται στην οικεία ΣΜΠΕ.

Γενικώς αναφέρεται ότι η ενσωμάτωση των σχολίων/παρατηρήσεων στο ΣΔΚΠ δε μεταβάλλει την αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων του ΣΔΚΠ όπως αυτές περιγράφονται στην οικεία ΣΜΠΕ.

5. Η γνωμοδότηση **(α/α 5)** της Διεύθυνσης Σχεδιασμού και Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας του Υπουργείου Εσωτερικών είναι θετική. Ο φορέας αναφέρει σημεία που χρήζουν μικρών διορθώσεων και τα ακόλουθα σχόλια και παρατηρήσεις: **1)** το υπ' αριθ 6658/21-10-2014 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 EL_10-42-27 έχουν ενσωματωθεί στο νέο ΣΑΤΑΜΕ το οποίο είναι υπό έκδοση. **3)** Επισημαίνεται ότι για το σημείο 2 της σελ. 49 «Αποτροπή εμφάνισης πλημμυρικών φαινομένων και δυσχερειών στο οδικό δίκτυο λόγω έντονων βροχοπτώσεων», η Διεύθυνση Σχεδιασμού και Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας έχει εκδώσει το υπ' αριθ. 7910/8-11-2017 έγγραφο με θέμα «Χαρτογραφική αποτύπωση αρμοδιοτήτων συντήρησης οδικού δικτύου της Χώρας» με στόχο να αποσαφηνιστεί η χωρική κατανομή συντήρησης οδικού δικτύου της χώρας. Το ανωτέρω έγγραφο είναι αναρτημένο στην ιστοσελίδα της ΓΓΠΠ.

Σε απάντηση του σημείου **(1)** αναφέρεται ότι θα ληφθούν υπ' όψιν στην οριστικοποίηση του ΣΔΚΠ. Σε απάντηση του σημείου **(2)** αναφέρεται ότι το Μέτρο αφορά στην ενσωμάτωση των αποτελεσμάτων του ΣΔΚΠ στα ΣΑΤΑΜΕ και δεν απαιτείται η ενσωμάτωση αλλαγών στο περιεχόμενο του Μέρους από το γεγονός ότι υπάρχει σχετική πρόβλεψη σε υπό έκδοση ΣΑΤΑΜΕ. Ως εκ τούτου, δεν απαιτείται ενσωμάτωση αλλαγών στο ΣΔΚΠ και δε μεταβάλλεται η αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων του ΣΔΚΠ όπως αυτές περιγράφονται στην οικεία ΣΜΠΕ. Σε απάντηση του σημείου **(3)** αναφέρεται ότι επισημάνσεις της ΓΓΠΠ (χαρτογραφική αποτύπωση αρμοδιοτήτων συντήρησης του οδικού δικτύου της χώρας, Copernicus), δεν απαιτούν ενσωμάτωση αλλαγών στο ΣΔΚΠ.

Γενικώς αναφέρεται ότι η ενσωμάτωση των σχολίων/παρατηρήσεων στο ΣΔΚΠ δε μεταβάλλει την αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων του ΣΔΚΠ όπως αυτές περιγράφονται στην οικεία ΣΜΠΕ.

6. Η γνωμοδότηση **(α/α 7)** της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων Π.Ε. της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας εκφράζει διαφωνίες ως προς τον τρόπο με τον οποίο προσεγγίστηκε το αντικείμενο αρμοδιότητάς της, δηλαδή τα αντιπλημμυρικά έργα στο ΣΔΚΠ. Οι λόγοι που αναφέρονται στο έγγραφο του φορέα είναι: **1)** Δεν παρατίθενται οι υπολογισμοί που πραγματοποιήθηκαν για την εξαγωγή υδρογραφημάτων μελέτης (μέσης κατάστασης, ευμενούς ή δυσμενούς), ενώ από τον κατάλογο βροχογράφων φαίνεται να απουσιάζουν οι σταθμοί του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών, όπως και οι καταγραφές από τους σταθμούς που εγκαταστάθηκαν μέσω του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης στη Μυγδονία λεκάνη στα πλαίσια της υλοποίησης των έργων διάσωσης της λίμνης Κορώνειας. Ακόμα δε φαίνεται να έχει ληφθεί υπόψιν η Μελέτη Κατάρτισης Ομβρίων Καμπύλων σε επίπεδο χώρας του 2016. Καθώς οι κλιματικές συνθήκες στην Κεντρική Μακεδονία έχουν μεταβληθεί σημαντικά τα τελευταία χρόνια, θεωρείται πρωταρχικής σημασίας η συνεχής επικαιροποίηση των βροχομετρικών δεδομένων που χρησιμοποιούνται για την εκτέλεση των υπολογισμών. **2)** Στις περιγραφόμενες ΖΔΥΚΠ δεν έχουν ενταχθεί οι περιοχές της Νέας Μηχανιώνας και της Κερασιάς, που επλήγησαν κατά την πρόσφατη θεομηνία της 6-7

Σεπτεμβρίου 2016, η οποία πέραν των βλαβών στις υποδομές και τις περιουσίες προκάλεσε και την απώλεια ανθρώπινης ζωής στη Νέα Μηχανιώνα. **3)** Χρήζουν διόρθωσης σφάλματα που αναφέρονται στη μελέτη: 3α) διορθώσεις σε τοπωνύμια και στους χάρτες, 3β) δεν είναι επαρκής η διατύπωση σχετικά με την επίλυση του πλημμυρικού μοντέλου για την περιφερειακή τάφρο, που είναι ίσως το σημαντικότερο αντιπλημμυρικό έργο του πολεοδομικού συγκροτήματος Θεσσαλονίκης, 3γ) επανέλεγχος και διορθώσεις στο μέτρο EL_10_23_04, όπου να αναφερθεί πως υπάρχει ακόμα εκκρεμότητα αναφορικά με την έκδοση του προβλεπόμενου από το άρθρο 9 του Ν.4258/2017 Προεδρικού Διατάγματος που αφορά στις αποστάσεις δόμησης εντός ή εκτός σχεδίου, 3δ) να προστεθεί στο Μέτρο EL_10_33_17 η συντήρηση υφιστάμενων αντιπλημμυρικών έργων, 3ε) να συμπληρωθεί στο Μέτρο EL_10_35_20 η ανάγκη απλούστευσης της διαδικασίας περιβαλλοντικής αδειοδότησης αντιπλημμυρικών έργων, με κατάλληλη τροποποίηση / συμπλήρωση της σχετικής περιβαλλοντικής νομοθεσίας, 3στ) το Μέτρο EL_10_43_29 για τις ιρλανδικές διαβάσεις ρεμάτων τίθεται σε λάθος βάση, αφού κατά το φορέα κύριος στρατηγικός στόχος θα πρέπει να είναι η κατάργηση των ιρλανδικών διαβάσεων μέσω της αντικατάστασης με τεχνικά έργα κατάλληλων χαρακτηριστικών. **4)** Στην Ομάδα Βασικών Μέτρων OM08 που αφορά σε θέματα προσδιορισμού περιοχών λήψης υλικών για τις ανάγκες τεχνικών έργων, θα πρέπει να προστεθεί ειδικά αναφορά στην περιοχή του δέλτα των χειμάρρων Απολλωνίας και Νέας Απολλωνίας, όπου η συνεχής απόθεση υλικού έχει βοηθήσει στην απομείωση του πλάτους της λίμνης Βόλβης και ενδεχόμενα να προκαλέσει μελλοντικά το διαχωρισμό της λίμνης σε δύο μικρότερες λίμνες. **5)** Με αφορμή το Μέτρο EL_10_44_30, που αφορά στην κατάρτιση Κανονισμού για τις περιοδικές ενέργειες καθαρισμού των υδατορεμάτων, συντήρησης και διαχείρισης της παρόχθιας βλάστησης, ο φορέας επισημαίνει τη χαοτική κατάσταση που επικρατεί στη σημερινή κατανομή αρμοδιοτήτων σε θέματα καθαρισμού ρεμάτων και στην αναγκαιότητα διόρθωσης της μέσω: 5α) της ορθολογικής κωδικοποίησης όλης της σχετικής νομοθεσίας και με τον σαφή διαχωρισμό αρμοδιοτήτων και περιοχών ευθύνης μεταξύ των Κρατικών Υπηρεσιών και των ΟΤΑ, 5β) με την έκδοση διευκρινιστικών εγκυκλίων προς τις ελεγκτικές υπηρεσίες του Υπουργείου Οικονομικών, οι οποίες δεν έχουν κοινή γραμμή σχετικά με το αν οι καθαρισμοί αποτελούν παροχή υπηρεσιών ή έργο.

Σε απάντηση του σημείου **(1)** αναφέρεται ότι η ΣΜΠΕ αποτελεί στρατηγική μελέτη. Έχει υποβληθεί πλήρες τεύχος υδραυλικών επιλύσεων και αποτελεσμάτων, όπου ενσωματώνεται και η μεθοδολογία κατάρτισης Ομβρίων Καμπυλών σε επίπεδο χώρας που έχει αναρτηθεί στην ιστοσελίδα floods.ypeka.gr. Σε απάντηση του σημείου **(2)** αναφέρεται ότι οι ΖΔΥΚΠ έχουν οριστεί στα πλαίσια της Προκαταρκτικής Αξιολόγησης Κινδύνων Πλημμύρας που έγινε βάσει των διαθέσιμων έως τότε πλημμυρικών συμβαντων. Τα νέα δεδομένα θα ληφθούν υπόψη στην στα πλαίσια της αναθεώρησης της Προκαταρκτικής Αξιολόγησης Κινδύνων Πλημμύρας. Σε απάντηση του σημείου **(3β)** αναφέρεται ότι κατά την κατάρτιση των Χαρτών Επικινδυνότητας εξετάστηκε το σύνολο της αστικής περιοχής με τη θεώρηση διαφόρων συντελεστών (curve number και συντελεστής Manning). Εξετάστηκε η ύπαρξη ή μη δικτύου ομβρίων στον συγκεκριμένο αστικό χώρο και ο ρόλος του στη διαμόρφωση της πλημμύρας. Ελήφθησαν επίσης υπόψη τα υφιστάμενα έργα αντιπλημμυρικής προστασίας (διευθέτηση κοίτης, οχετοί κλπ) που απετέλεσαν τροφοδοσία του μοντέλου διόδευσης πλημμύρας. Για να προσεγγιστεί το δομημένο περιβάλλον οι παραδοχές που έγιναν ήταν ότι στα κελιά των εκατέρωθεν περιοχών μειώθηκε η επιφάνειά τους, λαμβάνοντας υπόψη τον όγκο που καταλαμβάνουν τα κτίρια και αυξήθηκε η συντελεστής Manning. Πρόκειται για μια προσέγγιση που έγινε, αντί της λεπτομερούς προσομοίωσης της

πλημμύρας μέσα στις πόλεις. Σε απάντηση του σημείου **(3γ)** αναφέρεται ότι το Μέτρο δεν περιλαμβάνεται στο οριστικό ΣΔΚΠ μετά από τις γνωμοδοτήσεις των συναρμόδιων υπηρεσιών. Σε απάντηση του σημείου **(3δ)** αναφέρεται ότι περιλαμβάνονται έργα ελέγχου επάρκειας και συντήρησης στο σχετικό Μέτρο. Σε απάντηση του σημείου **(3ε)** αναφέρεται ότι ισχύει η υφιστάμενη περιβαλλοντική νομοθεσία. Σε απάντηση του σημείου **(3στ)** αναφέρεται ότι στα πλαίσια του παρόντος ΣΔΚΠ προτείνονται όλες οι απαιτούμενες δράσεις αντικατάστασης ή/και κατάργησης των ιρλανδικών διαβάσεων. Σε απάντηση του σημείου **(4)** αναφέρεται ότι το αναφερόμενο Μέτρο ανήκει στα ΣΔΛΑΠ και τονίζονται οι συνέργειες που προκύπτουν με Μέτρα του ΣΔΛΑΠ. Σε απάντηση του σημείου **(5)** αναφέρεται ότι στα πλαίσια του παρόντος ΣΔΚΠ και του σχετικού Μέρους λαμβάνονται όλες οι πρόνοιες για Κωδικοποίηση της νομοθεσίας και Κατάρτιση κανονισμού των απαιτούμενων ενεργειών.

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

7. Η γνωμοδότηση **(α/α 8)** της Διεύθυνσης Ανάπτυξης & Περιβάλλοντος Ημαθίας της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας είναι θετική με πρόταση να ακολουθούνται οι παρακάτω κατευθύνσεις, με έμφαση στο ρέμα Κρασοπούλι στη Δ.Ε. Μελίκης Δήμου Αλεξάνδρειας (παραπόταμος του Αλιάκμονα) και στα αποστραγγιστικά κανάλια στη χαμηλή ζώνη της ευρύτερης περιοχής της Αλεξάνδρειας και ειδικότερα στην περιοχή της Δ.Ε. Πλατέος που εμφανίζονται κατά περιόδους πλημμυρικά φαινόμενα, λόγω των ακραίων καιρικών συνθηκών, καθώς επίσης και στην τεχνητή συλλεκτήρια τάφρο Τ66 όπου συλλέγεται το σύνολο των επιφανειακών υδάτων της ανατολικής πλευράς του Βερμίου: **1)** Να ληφθούν υπόψη όσα αναφέρονται στα έγγραφα με τα οποία οι αρμόδιες Υπηρεσίες διατύπωσαν τη γνώμη τους και τις τυχόν παρατηρήσεις τους επί του περιεχομένου της ΣΜΠΕ. **2)** Για κάθε έργο, πλησίον ή εντός πλημμυρικών ζωνών, να τηρείται η προβλεπόμενη διαδικασία αδειοδότησης του κατά την οικεία του είδους του έργου νομοθεσία, συμπεριλαμβανομένης της περιβαλλοντικής αδειοδότησης, όπου και εφόσον προβλέπεται. Στο στάδιο της περιβαλλοντικής αδειοδότησης να εξετάζεται / ελέγχεται σε συνεννόηση με τις αρμόδιες υπηρεσίες, κατά πόσο η εγκατάσταση και λειτουργία του έργου θα επηρεάζεται από τον κίνδυνο πλημμύρας και να προτείνονται μέτρα για την ασφάλεια των ιδιοκτησιών και των εγκαταστάσεων / δραστηριοτήτων, λαμβάνοντας υπόψη τα αναφερόμενα στο εγκεκριμένο Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας του ΥΔ Κεντρικής Μακεδονίας. **3)** Να τηρούνται επιμελώς οι περιβαλλοντικοί Όροι εκτέλεσης έργων και δραστηριοτήτων. **4)** Να γίνεται οριοθέτηση των ρεμάτων και καθορισμός ζωνών προστασίας, προκειμένου να αποτραπεί η ανάπτυξη χρήσεων γης εντός αυτών και να εξασφαλίζεται η απρόσκοπτη ροή των υδάτων προς τους φυσικούς αποδέκτες. **5)** Να λαμβάνονται μέτρα προστασίας των υδρευτικών γεωτρήσεων Δήμων και ΔΕΥΑ, στις περιπτώσεις που απαιτείται, καθότι η εισροή πλημμυρικού επιφανειακού νερού στις γεωτρήσεις ενέχει τον κίνδυνο πρόκλησης ρύπανσης του υπόγειου υδάτινου ορίζοντα. **6)** Στις ορεινές λεκάνες απορροής, να λαμβάνουν χώρα δασοτεχνικά, γεωτεχνικά και υδραυλικοτεχνικά έργα (π.χ. δασώσεις, θαμνώσεις, αποξέσεις πρηνών, ξηρολιθοδομές, φράγματα στερέωσης κοίτης και συγκράτησης φερτών υλών κ.α.), με σκοπό την ανάσχεση της πλημμυρικής ροής, την απόσβεση των χειμαρρικών φαινομένων, καθώς και τον έλεγχο της στερεομεταφοράς προς τους τελικούς αποδέκτες. **7)** Όσον αφορά στα υφιστάμενα έργα ορεινής υδρονομίας, που παρουσιάζουν λειτουργικά προβλήματα, απαιτείται η συντήρηση και επισκευή τους, ώστε να συνεχίσουν να συνεισφέρουν στην αντιδιαβρωτική και αντιπλημμυρική προστασία της γύρω περιοχής. **8)** Για την αποτροπή πλημμυρικών φαινομένων επιβάλλεται η διατήρηση της

βλάβστησης σε πλαγιές με μεγάλες κλίσεις εδάφους και η αποφυγή έντονων υλοτομικών επεμβάσεων, οι οποίες θα πρέπει να γίνονται υπό τον έλεγχο των αρμόδιων δασικών υπηρεσιών.

9) Οι αρμόδιες υπηρεσίες να φροντίζουν για την τακτική συντήρηση και καθαρισμό των υφιστάμενων αποχετευτικών / αποστραγγιστικών δικτύων, κυρίως σε περιοχές που κινδυνεύουν άμεσα να κατακλυσθούν από πλημμυρικά νερά. **10)** Για την προστασία των περιοχών που αντιμετωπίζουν πλημμυρικά φαινόμενα, να γίνονται κατάλληλα έργα, όπως διευθέτηση ποταμών / χειμάρρων για την αύξηση της παροχετευτικότητας τους, την προστασία της κοίτης και τη ρύθμιση της ροής, κατασκευή αναχωμάτων για την ασφαλή παροχέτευση των πλημμυρικών αιχμών κ.α. Τα υφιστάμενα έργα αντιπλημμυρικής προστασίας να ελέγχονται και να συντηρούνται τακτικά, ώστε να μην παρουσιαστεί δυσλειτουργία σε περίπτωση ανάγκης. **11)** Συστηματικές εργασίες, έπειτα από τη λήψη των απαιτούμενων εγκρίσεων / αδειών, θα πρέπει να γίνονται και για τον καθαρισμό της κοίτης των υδατορεμάτων από βλάστηση, φερτές ύλες, μπάζα, απορρίμματα κλπ, τα οποία δυσκολεύουν τη ροή του νερού, ενέχοντας τον κίνδυνο από την υπερχειλίση τους να προκληθούν πλημμυρικά φαινόμενα στις παρόχθιες περιοχές. **12)** Τυχόν εργασίες απόληψης αδρανών υλικών από τις κοίτες των ποταμών, να πραγματοποιούνται εφόσον έχουν εξασφαλιστεί οι απαραίτητες αδειοδοτήσεις, χωρίς να παρεμποδίζεται η κανονική ροή του νερού και να δημιουργούνται κίνδυνοι για εκτροπή ή επέκταση της κοίτης

Σε απάντηση αναφέρεται ότι για όλα τα αναφερόμενα εφαρμόζεται κατά περίπτωση η ισχύουσα νομοθεσία. Αναφέρεται επίσης ότι τα Μέτρα του παρόντος ΣΔΚΠ σε συνέργεια με τις πρόνοιες του 1ου Αναθεωρημένου ΣΔΛΑΠ συνεισφέρουν στην επίτευξη των παραπάνω στόχων.

8. Η γνωμοδότηση **(α/α 9)** της Γενικής Διεύθυνσης Αποκατάστασης Επιπτώσεων Φυσικών Καταστροφών του ΥΠΥΜΕ είναι θετική. Επίσης, ο φορέας επισημαίνει τα ακόλουθα: **1)** αντικατάσταση ορισμένων Κανονιστικών Αποφάσεων που αναφέρονται στη ΣΜΠΕ με τις νεώτερες. **2)** Όσον αφορά στον «Μηχανισμός 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)».

Σε απάντηση των παραπάνω αναφέρεται ότι οι παρατηρήσεις **(1), (2), (3), (4)** και **(6)** θα ληφθούν υπόψη στο οριστικό ΣΔΚΠ. Σε απάντηση του σημείου **(5)** αναφέρεται ότι θα γίνει αναδιατύπωση και αναπροσαρμογή του συγκεκριμένου Μέτρου λαμβάνοντας υπ' όψιν τις προτάσεις της ΓΔΑΕΦΚ. Η ενσωμάτωση των παρατηρήσεων στο ΣΔΚΠ δεν μεταβάλλει την αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων του ΣΔΚΠ όπως αυτές περιγράφονται στην οικεία ΣΜΠΕ.

9. Η γνωμοδότηση **(α/α 10)** 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 ELxx-M24-07, ELxx-M24-08, ELxx-M 24-10, ELxx-M 35-33), γεγονός που φανερώνει την έλλειψη καταγραφής της υφιστάμενης κατάστασης και συνεπώς τη δυσκολία αξιολόγησης αυτής, ώστε να μπορεί να πραγματοποιηθεί σε αυτή τη φάση, αξιολόγηση της υφιστάμενης κατάστασης, του περιβάλλοντος, αλλά και των εργαλείων που έχει η Διοίκηση στη διάθεσή της για να μπορέσουν να ληφθούν αποφάσεις σε σχέση με τους στόχους που έχουν τεθεί ήδη στα υπό διαβούλευση ΣΔΚ. **2)** υπάρχει απουσία οικονομικής ανάλυσης καθώς και μελετών κόστους οφέλους για την επιλογή και την ιεράρχηση των μέτρων που προτείνονται στα ΣΔΚΠ. **3)** το Πρόγραμμα Μέτρων, ειδικά σε ότι αφορά στα μέτρα προστασίας, θα έπρεπε να επικεντρώνει σε συγκεκριμένες δράσεις ανά υδατικό διαμέρισμα και όχι να αφορά αποκλειστικά σε μέτρα καταγραφής και αξιολόγησης των υφιστάμενων μελετών (πχ οριζόντιο Μέτρο ELxx-M35-21 «Σύνταξη Στρατηγικών Σχεδίων (Master Plan) Έργων αντιπλημμυρικής προστασίας»). **4)** θα πρέπει στα υπό διαβούλευση ΣΔΚΠ να ενταχθούν τα πιο επικαιροποιημένα στοιχεία σε ότι αφορά στην υφιστάμενη κατάσταση των υδάτων (1η Αναθεώρηση Σχεδίων Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών) αλλά και στην υφιστάμενη στρατηγική για την αντιμετώπιση κινδύνων από την εκδήλωση πλημμυρικών φαινομένων (αρ. Πρωτ. 7742/1-11-2017 (ΑΔΑ: 6ΛΜΞ465Χ07-ΓΑΚ) «Σχεδιασμός και δράσεις Πολιτικής Προστασίας για την αντιμετώπιση κινδύνων από την εκδήλωση πλημμυρικών φαινομένων» έγγραφο της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας του Υπουργείου Εσωτερικών). **5)** κρίνονται σκόπιμες κάποιες επισημάνσεις ειδικά για τα οριζόντια Μέτρα που έχουν ως φορέα υλοποίησης το ΥΠΑΑΤ, όπως το οριζόντιο Μέτρο ELxx-M23-05 «Κατάρτιση γεωργών και κτηνοτρόφων σε πρακτικές μείωσης επιπτώσεων από τις πλημμύρες», το οριζόντιο Μέτρο EL_xx_24_11 «Μελέτη Αγροτικής Ανάπτυξης εντός των ΖΔΥΚΠ» και το οριζόντιο Μέτρο, το EL_xx_22_12 «Θεσμοθέτηση διαδικασίας μετεγκατάστασης γεωργικών εκμεταλλεύσεων» τα οποία δεν υπάρχουν στο σχεδιασμό της πολιτικής του ΥΠΑΑΤ και προτείνεται να διαγραφούν.

Σε απάντηση του σημείου **(1)** αναφέρεται ότι κατά την κατάρτιση των ΣΔΚΠ αξιοποιήθηκαν διαθέσιμα στοιχεία και δεδομένα και παράλληλα εντοπίστηκαν ελλείψεις σε δεδομένα βάσης ή/και στην αδυναμία αξιοποίησης υφιστάμενων στοιχείων και πληροφοριών που σχετίζονται με την αξιολόγηση των κινδύνων πλημμύρας (υπόβαθρα, υδρομετεωρολογικά δεδομένα, μητρώα αντιπλημμυρικών έργων, στοιχεία ιστορικών πλημμυρικών συμβάντων, κλπ.). Άλλωστε η ίδια Οδηγία 2007/60/ΕΚ, αναγνωρίζει ότι μπορεί να υπάρχουν τέτοιες δυσκολίες και ελλείψεις κατά την σύνταξη των ΣΔΚΠ, για αυτό έχει προβλέψει τακτικές αναθεωρήσεις τους (η 1^η αναθεώρηση

των ΣΔΚΠ πρέπει να ολοκληρωθεί μέχρι το 2021), οι οποίες κάθε φορά θα βασίζονται σε διαρκώς βελτιωμένα στοιχεία και δεδομένα, αλλά και περαιτέρω κατανόηση των διαδικασιών που απαιτούνται για την επίτευξη των στόχων της Οδηγίας. Για την αντιμετώπιση αυτών των χρόνιων προβλημάτων και αδυναμιών, στο ΣΔΚΠ περιλαμβάνονται κατάλληλα Μέτρα τα οποία καλούνται να υλοποιήσουν και να θέσουν στον προγραμματισμό οι καθ' ύλην αρμόδιες υπηρεσίες σε επιτελικό, περιφερειακό και τοπικό επίπεδο. Ως εκ τούτου, τα ανωτέρω σχόλια δεν απαιτούν ενσωμάτωση κάποιων αλλαγών στο ΣΔΚΠ, Σε απάντηση του σημείου **(2)** αναφέρεται ότι στην οριστικοποίηση του ΣΔΚΠ, θα περιλαμβάνεται ανάλυση της αποτελεσματικότητας του προγράμματος Μέτρων, σε σχέση με το εκτιμώμενο κόστος τους. Σε σχέση με τα Μέτρα για τα οποία προκύπτει κόστος για την υλοποίησή τους, αυτό θα αναζητηθεί από διαθέσιμους πόρους των χρηματοδοτικών εργαλείων (πχ Εταιρικό Σύμφωνο για το Πλαίσιο Ανάπτυξης - ΕΣΠΑ 2014-2020, Πρόγραμμα Αγροτικής Ανάπτυξης - ΠΑΑ 2014-2020, Ευρωπαϊκός Οικονομικός Χώρος - ΕΟΧ, Ίδιοι Πόροι Αρμόδιων Φορέων). Σε απάντηση του σημείου **(3)** αναφέρεται ότι τα ΣΔΚΠ αποτελούν το στρατηγικό εργαλείο για την εφαρμογή αντιπλημμυρικής πολιτικής στη χώρα μας (αντίστοιχο με των υπολοίπων ευρωπαϊκών χωρών), δεδομένου ότι θεσμοθετούνται Μέτρα για την ορθή διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας, που περιλαμβάνουν ένα ευρύ φάσμα ενεργειών σε όλους τους τομείς δράσης που θέτει η Οδηγία 2007/60/ΕΚ (Πρόληψη, Προστασία, Ετοιμότητα, Αποκατάσταση). Τα ΣΔΚΠ, δεν συνιστούν τεχνικές μελέτες για την κατασκευή έργων, αλλά εργαλεία για την άσκηση πολιτικής και για τον προγραμματισμό ενεργειών, τα οποία αναπτύσσονται για πρώτη φορά στη χώρα μας. Στο πλαίσιο του ΣΔΚΠ έχουν πραγματοποιηθεί αναλύσεις επικινδυνότητας και κινδύνων πλημμύρας, με στόχο την τεκμηριωμένη λήψη αποφάσεων για τον καθορισμό προτεραιοτήτων στην εφαρμογή του Προγράμματος Μέτρων του ΣΔΚΠ. Σε απάντηση του σημείου **(4)** σας γνωρίζουμε ότι με την οριστικοποίηση του ΣΔΚΠ θα περιλαμβάνονται οι συνέργειες του ΣΔΚΠ με το ΣΔΛΑΠ και το πρόγραμμα Μέτρων του ΣΔΚΠ θα συσχετιστεί με το Πρόγραμμα Μέτρων της 1^{ης} 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 1^{ης} Αναθεώρησης του ΣΔΛΑΠ. Σε κάθε περίπτωση, τα στοιχεία της 1^{ης} Αναθεώρησης των ΣΔΛΑΠ (πχ υδατικά συστήματα, προστατευόμενες περιοχές, πιέσεις – επιπτώσεις, καταστάσεις κλπ.), θα πρέπει να λαμβάνονται υπ' όψιν κατά την υλοποίηση του προγράμματος Μέτρων του ΣΔΚΠ, στον βαθμό που αυτά σχετίζονται με αυτό. Σε σχέση με το υπ' αριθμ. έγγραφο 7742/01-11-2017 της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας, αναφέρεται ότι θα ληφθεί υπ' όψιν στην οριστικοποίηση του ΣΔΚΠ. Σε απάντηση του σημείου **(5)** αναφέρεται ότι γίνεται αποδεκτή η πρόταση της Διεύθυνσης Εγγείων Βελτιώσεων & Εδαφοϋδατικών Πόρων του ΥΠΑΑΤ και τα Μέτρα «Μελέτη Αγροτικής Ανάπτυξης εντός των ΖΔΥΚΠ» και «Θεσμοθέτηση διαδικασίας μετεγκατάστασης γεωργικών εκμεταλλεύσεων», δεν θα συμπεριληφθούν στο τελικό πρόγραμμα Μέτρων του ΣΔΚΠ. Σε σχέση με το Μέτρο «Κατάρτιση γεωργών και κτηνοτρόφων σε πρακτικές μείωσης επιπτώσεων από τις πλημμύρες», αναφέρεται ότι θα γίνει αναπροσαρμογή του, λαμβάνοντας υπ' όψιν τις προτάσεις της ΕΥΔ ΠΑΑ.

Η ενσωμάτωση των ανωτέρω στο ΣΔΚΠ δε μεταβάλλει την αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων του ΣΔΚΠ όπως αυτές περιγράφονται στην οικεία ΣΜΠΕ.

10. Η γνωμοδότηση **(α/α 11)** της Γενικής Διεύθυνσης Χωρικού Σχεδιασμού του ΥΠΕΝ είναι θετική. Ο φορέας επισημαίνει επίσης τα ακόλουθα: **1)** δεν κρίνεται σκόπιμο οι γενικές κατευθύνσεις των ΣΔΚΠ να συμπεριληφθούν χωρίς κρίση κατά περίπτωση και συνεκτίμηση με άλλους παράγοντες

στα νέα ΕΠΧΣΑΑ, ΠΠΧΣΑΑ, ΤΧΣ και ΡΣΕ, καθώς επίσης στην παρούσα φάση δεν πρέπει οι ήδη υπάρχουσες προδιαγραφές των μελετών ΤΧΣ/ΕΧΣ να τροποποιηθούν ώστε να συμπεριλάβουν και τις κατευθύνσεις των ΣΔΚΠ. Εκτιμάται ότι τα ΣΔΚΠ εφόσον ολοκληρωθούν και αναρτηθούν στον ιστότοπο του ΥΠΕΝ θα πρέπει να συνεκτιμώνται υποχρεωτικά στο Χωρικό Σχεδιασμό μαζί με άλλες παραμέτρους και τελικά να προτείνονται Μέτρα ανάλογα με τις γενικότερες συνθήκες κάθε περιοχής. **2)** η Διεύθυνση Εφαρμογής, Σχεδιασμού & Ελέγχου Δομημένου Περιβάλλοντος της Γενικής Διεύθυνση Χωρικού Σχεδιασμού στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων της θα εξασκεί τον έλεγχο της εφαρμογής των ΣΔΚΠ, όπως οι θεματικές Διευθύνσεις της Γενικής Γραμματείας Χωρικού Σχεδιασμού και Αστικού Περιβάλλοντος, κατόπιν συνεκτίμησης και με άλλες παραμέτρους, τα έχουν συμπεριλάβει στο Χωρικό Σχεδιασμό (Στρατηγικό ή Ρυθμιστικό).

Σε απάντηση του σημείου **(1)** αναφέρεται ότι γίνεται αποδεκτή η πρόταση της Γενικής Διεύθυνσης 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 «Πολοδομικές και οικιστικές ρυθμίσεις σε πόλεις και οικισμούς εντός της ζώνης πλημμύρας 100ετίας», δεν θα συμπεριληφθούν στο τελικό πρόγραμμα Μέτρων του ΣΔΚΠ. Σε απάντηση του σημείου **(2)** αναφέρεται ότι δεν απαιτείται ενσωμάτωση αλλαγών στο ΣΔΚΠ, ενώ σημειώνεται ότι ο συντονισμός της εφαρμογής του ΣΔΚΠ ασκείται από την ΕΓΥ και τις οικείες Διευθύνσεις Υδάτων των Αποκεντρωμένων Διοικήσεων. Η ενσωμάτωση των παρατηρήσεων στο ΣΔΚΠ δεν μεταβάλλει την αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων του ΣΔΚΠ όπως αυτές περιγράφονται στην οικεία ΣΜΠΕ

11. Η γνωμοδότηση **(α/α 12)** της Γενικής Διεύθυνσης Πολεοδομίας του ΥΠΕΝ είναι θετική. Ο φορέας επίσης αναφέρει τα ακόλουθα: **1)** Δεν κρίνεται σκόπιμος ο γενικός καθορισμός εξειδικευμένων Μέτρων (M21, M22), δεδομένων των ιδιαιτεροτήτων που καλείται να αντιμετωπίσει ο χωρικός σχεδιασμός, ο οποίος είναι πολυπαραμετρικός. Εφόσον ολοκληρωθούν και αναρτηθούν στον ιστότοπο του ΥΠΕΝ 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 *rioretis*, που ενδεχομένως να μην είναι επιθυμητή σε περιοχές-μεγάλης σεισμικότητας ή από τον ιδιαίτερο αρχιτεκτονικό χαρακτήρα αυτής κλπ.). **2)** Όσον αφορά στη προώθηση βέλτιστων πρακτικών για τη μείωση της επιφανειακής απορροής (M34), ως γνωστόν, με τον Ν.4067/12 (Νέος Οικοδομικός Κανονισμός/ΝΟΚ), έχει γενικώς μειωθεί το ανώτατο ποσοστό κάλυψης των οικοπέδων από 70% σε 60%, με αποτέλεσμα την αύξηση της αδόμητης - ακάλυπτης επιφάνειάς τους, η οποία σύμφωνα με το άρθρο 23 του Κτιριοδομικού Κανονισμού (Αποφ. 3046/304/89) πρέπει να παραμένει κατά τα 2/3 χωρίς επίστρωση προκειμένου να είναι δυνατή η φύτευσή της. Ειδικά δε για τις περιπτώσεις οικοπέδων στα οποία δεν είναι εφικτό να πραγματοποιηθεί η φύτευση των υποχρεωτικών ακάλυπτων χώρων τους κατά τα ανωτέρω, από τις διατάξεις του ΝΟΚ επιβάλλεται η εξασφάλιση φύτευσης τουλάχιστον κατά το 1/2 του ακάλυπτου, υπό την προϋπόθεση ότι διπλάσια της υπολειπομένης επιφάνειας (δηλ. μη διασφαλισμένης 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 (Μ35) αντιμετωπίζεται ήδη στα πλαίσια των πολεοδομικών μελετών επέκτασης, η δε αναγκαιότητα καθορισμού των δικτύων απορροής όμβριων θα επισημανθεί και στις νέες προδιαγραφές των Πολεοδομικών Σχεδίων Εφαρμογής (ΠΣΕ) του άρθρου 10 του ν. 4447/2016 οι οποίες έχουν εκπονηθεί και βρίσκονται στη διαδικασία ελέγχου και προώθησής τους για θεσμοθέτηση.

Σε απάντηση του σημείου **(1)** αναφέρεται ότι γίνεται αποδεκτή η πρόταση της Γενικής Διεύθυνσης Πολεοδομίας του ΥΠΕΝ και τα Μέτρα «Εναρμόνιση των σχεδίων χωροταξικού και ρυθμιστικού χωρικού σχεδιασμού του Ν. 4447/2016 με τα ΣΔΚΠ» και «Μετεγκατάσταση ή προστασία δραστηριοτήτων και εγκαταστάσεων στο πλαίσιο σύνταξης των μελετών Τ.Χ.Σ./Ε.Χ.Σ. και Π.Σ.Ε.», δεν θα συμπεριληφθούν στο τελικό πρόγραμμα Μέτρων του ΣΔΚΠ. Σε απάντηση του σημείου **(2)** αναφέρεται ότι γίνεται αποδεκτή η πρόταση της Γενικής Διεύθυνσης Πολεοδομίας του ΥΠΕΝ και το Μέτρο «Προώθηση βέλτιστων πρακτικών για τη μείωση της επιφανειακής απορροής, τη διαχείριση και την αξιοποίηση των ομβρίων υδάτων σε αστικές περιοχές, με έμφαση στα Μέτρα Φυσικής Συγκράτησης Υδάτων (ΜΦΣΥ) και στις πρακτικές SUDs», δεν θα συμπεριληφθεί στο τελικό πρόγραμμα Μέτρων του ΣΔΚΠ. Σε απάντηση του σημείου **(3)** αναφέρεται ότι γίνεται αποδεκτή η πρόταση της Γενικής Διεύθυνσης Πολεοδομίας του ΥΠΕΝ και το Μέτρο «Θεσμοθέτηση διαδικασίας για την κατάρτιση Στρατηγικών Σχεδίων διαχείρισης όμβριων υδάτων (Master Plan) κατά την διαδικασία πολεοδομικού σχεδιασμού νέων περιοχών που εντάσσονται σε ζώνες ανάπτυξης», δεν θα συμπεριληφθεί στο τελικό πρόγραμμα Μέτρων του ΣΔΚΠ. Η ενσωμάτωση των παρατηρήσεων στο ΣΔΚΠ δεν μεταβάλλει την αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων του ΣΔΚΠ όπως αυτές περιγράφονται στην οικεία ΣΜΠΕ.

12. Η γνωμοδότηση **(α/α 13)** της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος, Χωροταξίας & Κλιματικής Αλλαγής του ΥΠΑΑΤ είναι θετική. Ο φορέας επιπλέον 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, 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 άμβλυση 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 ισοψείς ή διαγώνια ή εναλλακτικά δημιουργία

σταθερών ακαλλιέργητων λωρίδων), ενώ απαγορεύεται γενικά η καταστροφή ξερόλιθων, αναχωμάτων και φυσικών πρανών στα όρια των αγροτεμαχίων. Όσον αφορά στην προστασία αναβαθμίδων, φυτοφρακτών και λωρίδων φυσικής βλάστησης, η Υπηρεσία διαφωνεί με την επιβολή του ως υποχρεωτικό Μέτρο. Αντιθέτως, προτείνεται η υιοθέτηση πολιτικής επαρκούς χρηματοδότησης τους τόσο για τη δημιουργία – κατασκευή όσο και για την συντήρηση – διατήρηση τους σε αναγνώριση των πολλαπλών ωφελειών για την ποσότητα και ποιότητα των εδαφικών και υδατικών πόρων καθώς και της βιοποικιλότητας. Τα στοιχεία αυτά του τοπίου και οι αντίστοιχες γεωργικές πρακτικές αποτελούν μερικά από τα χαρακτηριστικά γνωρίσματα των περιοχών Υψηλής Φυσικής Αξίας. **5)** το ίδιο με παραπάνω ισχύει και για μια σειρά άλλων φιλοπεριβαλλοντικών καλλιεργητικών πρακτικών κατά υπέρβαση των ελάχιστων υποχρεώσεων της Πολλαπλής, πχ σε κλίση 6% για ευάλωτες στη διάβρωση περιοχές, οι οποίες θα μπορούσαν να τύχουν ευρείας εφαρμογής με την κατάλληλη οικονομική υποστήριξη των αγροτών όπως α) η τεχνητή κάλυψη του εδάφους με υπολείμματα καλλιεργειών ή άλλα υλικά, β) ενδεδειγμένη αμειψισπορά, γ) εφαρμογή των τεχνικών κατεργασίας διατήρησης, ελάχιστης κατεργασίας ή ακαλλιέργειας του εδάφους κ.α.

Σε απάντηση του σημείου **(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 δεν μεταβάλλεται η αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων των Μέτρων του ΣΔΚΠ όπως αυτά περιγράφονται στην οικεία ΣΜΠΕ. Σε απάντηση των σημείων **(2)** και **(3)** αναφέρεται ότι δεν απαιτείται ενσωμάτωση αλλαγών στο ΣΔΚΠ και δεν μεταβάλλεται η αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων των Μέτρων του ΣΔΚΠ όπως αυτά περιγράφονται στην οικεία ΣΜΠΕ. Σε απάντηση του σημείου **(4)** αναφέρεται ότι θα γίνει αναδιατύπωση και αναπροσαρμογή του Μέρους «Διαχειριστικά Μέτρα χρήσεων γης σε λεκάνες απορροής χειμάρρων», λαμβάνοντας υπ' όψιν τις επιστημονικές του φορέα. Η ενσωμάτωση των προτάσεων στο ΣΔΚΠ δεν μεταβάλλει την αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων των Μέτρων του ΣΔΚΠ όπως αυτή περιγράφεται στην οικεία ΣΜΠΕ. Σε απάντηση του σημείου **(5)** εκτιμάται ότι δεν αφορά Μέτρο του ΣΔΚΠ.

14. Η γνωμοδότηση **(α/α 15)** της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού Κεντρικής Μακεδονίας της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας Θράκης είναι θετική. Ο φορέας θέτει τους ακόλουθους όρους και προϋποθέσεις: **1)** Να μην υπάρχουν επιφυλάξεις από συναρμόδιους φορείς. **2)** Ο σχεδιασμός να λαμβάνει υπόψη τον τοπικό χαρακτήρα και τις ιδιαιτερότητες των περιοχών, τις ανάγκες των κατοίκων αυτών των περιοχών, τις Προστατευόμενες Περιοχές (Εθνικό Πάρκο Δέλτα Αξιού – Λουδία – Αλιάκμονα και Εθνικό Πάρκο Λιμνών Βόλβης – Κορώνειας και Μακεδονικών Τεμπών) και να υπάρχει σύνδεση με άλλα σχέδια όπως αυτά των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας, της Αλιείας, της κτηνοτροφίας, της Βιομηχανίας κλπ. **3)** Να δοθεί προτεραιότητα από τους αρμόδιους φορείς στο σχεδιασμό, υλοποίηση ή και συντήρηση σημαντικών έργων αντιπλημμυρικής θωράκισης αστικών περιοχών, καθώς και σε έργα αντιπλημμυρικής προστασίας και θωράκισης εξωαστικών περιοχών. **4)** Να δοθεί έμφαση στη μελέτη των πιθανών επιπτώσεων ορισμένων ανθρωπογενών έργων και πιέσεων στα επιφανειακά και υπόγεια νερά της περιοχής. Αυτό αφορά κυρίως τις επιπτώσεις και τους κινδύνους εμφάνισης πλημμυρικών φαινομένων από πιθανές αστοχίες σχεδιαζόμενων ή και υφιστάμενων υδραυλικών έργων (φράγματα, ταμιευτήρες, έργα υδροληψίας, εμπλουτισμού κλπ) καθώς και παλαιών και νέων υδροηλεκτρικών έργων. **5)** Να υποχρεούνται οι φορείς των έργων και δραστηριοτήτων να προσκομίζουν ανά εύλογο χρονικό διάστημα αναλυτικά στοιχεία τόσο

για την ποσότητα και την ποιότητα του νερού που χρησιμοποιούν όσο και για τα Μέτρα που λαμβάνουν ώστε να προλαμβάνουν πιθανά πλημμυρικά φαινόμενα (τακτικούς καθαρισμούς ρεμάτων, αντιπλημμυρικών ή/και αρδευτικών τάφρων, συντηρήσεις υφιστάμενων αντιπλημμυρικών έργων – ενίσχυση αναχωμάτων κλπ). **6)** Να γίνει η οριοθέτηση των επιφανειακών υδατικών σωμάτων (υδατορεμάτων, χειμάρρων, ποταμών) όπου απαιτείται, ώστε να επιτυγχάνεται τόσο η προστασία τους από την κατασκευή και λειτουργία έργων και δραστηριοτήτων (φράγματα, λιμνοδεξαμενές, υδροηλεκτρικά) όσο και η αποφυγή πλημμυρικών φαινομένων. **7)** Να ενσωματώνονται ειδικότεροι περιβαλλοντικοί όροι στις ΑΕΠΟ έργων και δραστηριοτήτων όσον αφορά τη χρήση νερού (ακριβείς υπολογισμοί των απαιτούμενων ποσοτήτων νερού), των αποβαλλόμενων ρύπων τους στους επιφανειακούς και υπόγειους υδάτινους αποδέκτες και στα Μέτρα διαχείρισης πιθανού πλημμυρικού κινδύνου. **8)** Να μην εμποδίζεται η απρόσκοπτη επιφανειακή απορροή των υδάτων κατά την κατασκευή και λειτουργία των έργων και δραστηριοτήτων στην περιοχή μελέτης. Να πραγματοποιούνται συχνοί και προγραμματισμένοι καθαρισμοί των ποταμών και των ρεμάτων. Επίσης να προγραμματίζεται από τους αρμόδιους φορείς, τακτική συντήρηση των υφιστάμενων αντιπλημμυρικών έργων της περιοχής. **9)** Να αναβαθμιστεί ο ρόλος των Τοπικών Οργανισμών Εγγείων βελτιώσεων (ΤΟΕΒ) ώστε να υπάρχει η δυνατότητα εντοπισμού προβλημάτων και αστοχιών στη διαχείριση των υδάτων. **10)** Να λαμβάνεται μέριμνα για τις αμμοληψίες και να χωροθετηθούν από τις αρμόδιες επιτροπές αμμοληψίας οι χώροι που επιτρέπεται απόληψη υλικού ώστε να υπάρχει η μικρότερη δυνατή υποβάθμιση των υδατικών συστημάτων. **11)** Να ληφθεί μέριμνα για την ανάγκη προστασίας του φυσικού περιβάλλοντος (βιοτικού και αβιοτικού) των υδατορευμάτων και των λεκανών τους από τη συσσώρευση και συνέργεια διάφορων – συχνά συγκρουόμενων – χρήσεων δραστηριοτήτων (ΜΥΗΕ, φραγμάτων, έργων υδροληψίας κλπ) που παρατηρείται στο ίδιο υδατόρευμα και σε συμβάλλοντες αυτού κλάδους. **12)** Να διασφαλίζεται η αρμονική ένταξη των Μικρών Υδροηλεκτρικών Έργων (ΜΥΗΕ) στο περιβάλλον καθώς και να προβλέπεται η πληρέστερη αντιμετώπιση των συνολικών, αθροιστικών και συνεργιστικών επιπτώσεων ΜΥΗΕ που πρόκειται να εγκατασταθούν στο ίδιο υδατόρευμα και στους συμβάλλοντες αυτού κλάδους. **13)** Σε περιπτώσεις όπου παρατηρείται κάποια αλλαγή, διακύμανση ή αρνητική τάση εξέλιξης συγκεκριμένης παραμέτρου του Σχεδίου, τότε η Αρμόδια Αρχή θα πρέπει να διαβουλεύεται με τους αρμόδιους φορείς με στόχο την αξιολόγηση της κατάστασης και τη λήψη αποφάσεων για τυχόν ανάγκη εφαρμογής διορθωτικών Μέτρων. **14)** Να εφαρμοστούν τα Μέτρα που προτείνονται στο πρόγραμμα Μέτρων του Σχεδίου Διαχείρισης που αποσκοπούν στην αξιολόγηση και διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας με στόχο τη μείωση των αρνητικών επιπτώσεων των πλημμυρών στην ανθρώπινη υγεία, στο περιβάλλον, στο τοπίο, στην πολιτιστική κληρονομία και στις οικονομικές δραστηριότητες. **15)** Με δεδομένο ότι η κλιματική αλλαγή που συντελείται τα τελευταία χρόνια συγκαταλέγεται στις απειλές για τα ύδατα (επιφανειακά-υπόγεια), θα πρέπει να δοθούν οδηγίες για την προσαρμογή της διαχείρισης των νερών στην κλιματική αλλαγή.

Σε απάντηση των ανωτέρω προϋποθέσεων που τίθενται από το φορέα δεν απαιτείται η πρόβλεψη κάποιου ειδικού όρου ή προϋπόθεσης καθώς τυγχάνουν εφαρμογής τα ακόλουθα: Σε απάντηση των σημείων **(1)** και **(14)** αναφέρεται ότι η εφαρμογή του ΣΔΚΠ είναι υποχρεωτική. Σε απάντηση του σημείου **(2)** 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. Κατά την εφαρμογή του ΣΔΚΠ θα πρέπει να λαμβάνεται υπόψη ο τοπικός χαρακτήρα και οι ιδιαιτερότητες των περιοχών, οι συνέργειες με άλλα σχέδια και δράσεις, κλπ. Σε απάντηση του σημείου **(3)** αναφέρεται ότι στα πλαίσια του στρατηγικού χαρακτήρα του παρόντος ΣΔΚΠ καταγράφονται όλα τα απαιτούμενα Μέτρα για την αντιπλημμυρική θωράκιση των περιοχών στους 4 άξονες (Πρόληψη-Προστασία-Ετοιμότητα-Αποκατάσταση) ανεξαρτήτως αν πρόκειται για αστικές ή εξωαστικές περιοχές. Δίδεται επίσης και μεθοδολογία ιεράρχησης Μέτρων με βάση συγκεκριμένα κριτήρια. Επισημαίνεται ότι εκτός των κατασκευαστικών έργων, προτείνονται και Μέτρα που εντάσσονται στις κατηγορίες Μη δομικών παρεμβάσεων και Νομοθετικών / Διοικητικών ρυθμίσεων. Κατά τα λοιπά ισχύουν οι υφιστάμενες νομοθετικές και διοικητικές ρυθμίσεις. Σε απάντηση του σημείου **(4)** αναφέρεται ότι αποτελεί αντικείμενο των Μελετών Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων συγκεκριμένων έργων όπου πρέπει να μελετηθούν οι επιπτώσεις στα επιφανειακά και υπόγεια νερά της περιοχής και οι κίνδυνοι εμφάνισης πλημμυρικών φαινομένων από πιθανές αστοχίες σχεδιαζόμενων ή και υφιστάμενων υδραυλικών έργων (φράγματα, ταμιευτήρες, έργα υδροληψίας, εμπλουτισμού κλπ), καθώς και παλαιών και νέων υδροηλεκτρικών έργων. Ο ρόλος της ΣΜΠΕ είναι να εστιάζει σε πιο στρατηγικού χαρακτήρα και σε γενικότερη κλίμακα επιπτώσεις και δεν εμβαθύνει σε συγκεκριμένα έργα. Ως εκ τούτου, δεν απαιτείται ενσωμάτωση αλλαγών στο ΣΔΚΠ και δεν μεταβάλλεται η αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων των Μέτρων του ΣΔΚΠ, όπως αυτές περιγράφονται στην οικεία ΣΜΠΕ. Σε απάντηση του σημείου **(5)** αναφέρεται ότι οι υποχρεώσεις των φορέων έργων και δραστηριοτήτων, προβλέπονται στις σχετικές αδειοδοτήσεις σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και ως εκ τούτου, δεν απαιτείται ενσωμάτωση αλλαγών στο ΣΔΚΠ και δεν μεταβάλλεται η αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων των Μέτρων του ΣΔΚΠ όπως περιγράφονται στην οικεία ΣΜΠΕ. Σε απάντηση του σημείου **(6)** αναφέρεται ότι στο ΣΔΚΠ περιλαμβάνεται σχετικό Μέτρο (Μελέτες/ Έργα αντιπλημμυρικής προστασίας σε πεδινές περιοχές). Σε απάντηση του σημείου **(7)** αναφέρεται ότι σχετίζεται με τις ΑΕΠΟ έργων και δραστηριοτήτων και συνεπώς είναι αντικείμενο των επιμέρους ΜΠΕ και όχι της ΣΜΠΕ. Ως εκ τούτου, δεν απαιτείται ενσωμάτωση αλλαγών στο ΣΔΚΠ και δεν μεταβάλλεται η αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων των Μέτρων του ΣΔΚΠ όπως περιγράφονται στην οικεία ΣΜΠΕ. Σε απάντηση του σημείου **(8)** αναφέρεται ότι οι επισημάνσεις σχετίζονται με μία σειρά δράσεων που εφαρμόζονται σήμερα βάσει της κείμενης νομοθεσίας. Επίσης, προς ενδυνάμωση των δράσεων αυτών στο ΣΔΚΠ έχει ενσωματωθεί το Μέτρο «Κωδικοποίηση Νομοθεσίας σε θέματα καθορισμού και συντήρησης ρεμάτων - Κατάρτιση κανονισμού απαιτούμενων ενεργειών αποκατάστασης παροχευτικότητας κοίτης ρεμάτων, συντήρησης και διαχείρισης της παρόχθιας βλάστησης» με το οποίο αναμένεται να διευκρινιστούν ορισμένα θέματα που σχετίζονται με τις αρμοδιότητες των φορέων που εμπλέκονται στις δράσεις αυτές. Ως εκ τούτου, δεν απαιτείται ενσωμάτωση κάποιων αλλαγών στο ΣΔΚΠ. Σε απάντηση του σημείου **(9)** αναφέρεται ότι στο ΣΔΚΠ αποτυπώνεται ο ρόλος των ΤΟΕΒ στην αντιμετώπιση και διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας. Δεν αποτελεί αντικείμενο του ΣΔΚΠ η αναβάθμιση μεμονωμένων φορέων ή Υπηρεσιών. Ως εκ τούτου, δεν απαιτείται ενσωμάτωση αλλαγών στο ΣΔΚΠ και δεν μεταβάλλεται η αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων των Μέτρων του ΣΔΚΠ. Σε

απάντηση του σημείου **(10)** αναφέρεται ότι οι δράσεις που προτείνονται δεν αφορούν στο ΣΔΚΠ. Ειδικό μέτρο για το σκοπό αυτό έχει ενσωματωθεί στο ΣΔΛΑΠ του ΥΔ «Προσδιορισμός επιλεγμένων περιοχών λήψης φερτών υλικών για τις ανάγκες τεχνικών έργων» το οποίο στοχεύει στην αντιμετώπιση με ορθολογικό και φιλικό προς το περιβάλλον τρόπο ένα από τα κύρια προβλήματα αυθαίρετων χρήσεων και παρεμβάσεων σε ΥΣ σε όλη τη χώρα με στόχο την αντιμετώπιση των υδρομορφολογικών πιέσεων που υφίστανται. Σε απάντηση των σημείων **(11)** και **(12)** αναφέρεται ότι δεν αποτελεί αντικείμενο του ΣΔΚΠ και αντιμετωπίζονται στο πλαίσιο άλλων πολιτικών και θεσμικών ρυθμίσεων κατά την Περιβαλλοντική Αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων. Σε απάντηση του σημείου **(13)** αναφέρεται ότι στο ΣΔΚΠ περιλαμβάνεται το Μέτρο «Ανάπτυξη Συστήματος Παρακολούθησης του Προγράμματος Μέτρων του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας», το οποίο αφορά την παροχή συμβουλευτικών υπηρεσιών, κυρίως προς την κατεύθυνση της παρακολούθησης και προώθησης της υλοποίησης του Προγράμματος Μέτρων. Στο πλαίσιο του έργου αυτού θα συντάσσονται εκθέσεις αξιολόγησης της πορείας εφαρμογής του Προγράμματος Μέτρων, θα δίνονται κατευθύνσεις για τις απαιτούμενες ενέργειες για την ολοκλήρωση της υλοποίησης τους και θα αξιολογούνται τα Μέτρα ως προς την αποτελεσματικότητά τους στην διαχείριση του κινδύνου των πλημμυρών. Επίσης αναφέρεται ότι για την εφαρμογή των ΣΔΚΠ των Λεκανών Απορροής Ποταμών των Υδατικών Διαμερισμάτων της χώρας και για τον συντονισμό των δράσεων στην αξιολόγηση και διαχείριση του Κινδύνου Πλημμύρας, έχει συσταθεί Ομάδα Εργασίας που αποτελείται από εκπροσώπους των Αποκεντρωμένων Διοικήσεων, των Περιφερειών, των αντίστοιχων Ειδικών Υπηρεσιών Διαχείρισης των ΠΕΠ 2014-2020, της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης του ΕΠ Υ.ΜΕ.ΠΕΡ.Α.Α., της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης του ΕΠ Π.Α.Α., της ΕΥΣΕ, της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων (ΕΓΥ) και της Ειδικής Υπηρεσίας "Επιτελική Δομή ΕΣΠΑ ΥΠΕΝ, Τομέα Περιβάλλοντος. Ως εκ τούτου, δεν απαιτείται ενσωμάτωση αλλαγών στο ΣΔΚΠ και δε μεταβάλλεται η αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων των Μέτρων του ΣΔΚΠ, όπως περιγράφονται στην οικεία ΣΜΠΕ. Σε απάντηση του σημείου **(15)** αναφέρεται ότι για τον παρόντα 1^ο κύκλο εφαρμογής της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ, η επίδραση της κλιματικής αλλαγής θεωρείται ότι προσεγγίζεται μέσω του σεναρίου χαμηλή πιθανότητας υπέρβασης (T=1000 χρόνια) όπου έγινε μία πιο αδρομερής προσέγγιση για τη διερεύνηση μέσω του σεναρίου της χλιετίας, κάτι το οποίο θα εξεταστεί περαιτέρω στην 1^η 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. Επισημαίνεται ότι τα θέματα που σχετίζονται με την κλιματική αλλαγή, αποτελούν την ουσία των Περιφερειακών Σχεδίων Προσαρμογής στην Κλιματική Αλλαγή (ΠεΣΠΚΑ) τα οποία και θα εξειδικεύσουν τις κατευθύνσεις της ΕΣΠΚΑ, καθορίζοντας τις άμεσες προτεραιότητες προσαρμογής σε τοπικό επίπεδο. Οι προβλέψεις και τα αποτελέσματα των ΠεΣΠΚΑ των Περιφερειών Δυτικής Μακεδονίας, Κεντρικής Μακεδονίας Ηπείρου και Θεσσαλίας, όπως αυτά θα εγκριθούν βάσει του άρθρου 43 του Ν.4414/2016, θα ληφθούν υπόψη κατά την 1^η αναθεώρηση της Προκαταρκτικής Αξιολόγησης Κινδύνων Πλημμύρας και στην συνέχεια κατά την 1^η αναθεώρηση των Χαρτών Επικινδυνότητας και Κινδύνων Πλημμύρας και την 1^η αναθεώρηση του ΣΔΚΠ. Ως εκ τούτου, δεν απαιτείται ενσωμάτωση αλλαγών στο ΣΔΚΠ και δε μεταβάλλεται η αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων των Μέτρων του ΣΔΚΠ, όπως αυτές περιγράφονται στην οικεία ΣΜΠΕ.

15. Η γνωμοδότηση **(α/α 17)** της Διεύθυνσης Κλιματικής Αλλαγής και Ποιότητας της Ατμόσφαιρας

του ΥΠΕΝ είναι θετική. Ο φορέας θέτει τις ακόλουθες παρατηρήσεις/προτάσεις για την αύξηση της αποτελεσματικότητας και τη μείωση της τρωτότητας του ΣΔΚΠ έναντι της κλιματικής αλλαγής: **1)** Οι προβλέψεις και τα αποτελέσματα του ΠεΣΠΚΑ της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, όπως αυτό θα εγκριθεί βάσει του άρθρου 43 του Ν.4414/2016, να ληφθούν υπόψη και κατά την αναθεώρηση του ΣΔΚΠ, καθώς και κατά την αναθεώρηση των πρόδρομων αυτού μελετών και εργασιών (π.χ. αναθεώρηση Προκαταρκτικής Αξιολόγησης Κινδύνων Πλημμύρας, χαρτών επικινδυνότητας πλημμύρας). **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 πιθανών μεταβολών στη λεκάνη απορροής και στην παράκτια ζώνη που δύναται 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: EL10_24_07), τη δημιουργία μητρώου ιστορικών πλημμυρικών συμβάντων (Μέτρο: EL10_24_10) και το μηχανισμό αποτίμησης ζημιών (Μέτρο: EL10_53_33), 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 Κεντρικής Μακεδονίας έναντι της κλιματικής αλλαγής, όσο και 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.

Σε απάντηση του σημείου **(1)** αναφέρεται ότι οι προβλέψεις και τα αποτελέσματα του ΠεΣΠΚΑ της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, όπως αυτό θα εγκριθεί βάσει του άρθρου 43 του Ν.4414/2016, θα ληφθούν υπόψη κατά την 1^η αναθεώρηση της Προκαταρκτικής Αξιολόγησης Κινδύνων Πλημμύρας και στην συνέχεια κατά την 1^η αναθεώρηση των Χαρτών Επικινδυνότητας και Κινδύνων Πλημμύρας και την 1^η αναθεώρηση του Σχεδίου Διαχείρισης. Ως εκ τούτου, δεν διαφοροποιείται το Σχέδιο Διαχείρισης. Σε απάντηση του σημείου **(2)** αναφέρεται ότι για τον παρόντα 1^ο κύκλο εφαρμογής της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ, η επίδραση της κλιματικής αλλαγής θεωρείται ότι προσεγγίζεται μέσω του σεναρίου χαμηλή πιθανότητας υπέρβασης (T=1000 χρόνια), κάτι το οποίο θα εξεταστεί περαιτέρω στην 1^η αναθεώρηση του ΣΔΚΠ, με βάση κατάλληλη μεθοδολογία που θα αναπτυχθεί σύμφωνα με τις κατευθυντήριες γραμμές και προτεινόμενες δράσεις του σχετικού Εγγράφου Καθοδήγησης Νο. 24 της ΕΕ. Ως εκ τούτου, δεν απαιτείται ενσωμάτωση αλλαγών στο ΣΔΚΠ και δε μεταβάλλεται η αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων των Μέτρων του ΣΔΚΠ όπως περιγράφονται στην οικεία ΣΜΠΕ. Σε απάντηση του σημείου **(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. Σε απάντηση **(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. Σε απάντηση του σημείου **(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.

16. Η γνωμοδότηση **(α/α 18)** της Διεύθυνσης Εγγείων Βελτιώσεων & Εδαφοδατικών Πόρων του ΥΠΑΑΤ (180/21424/08.02.2018) είναι θετική με τις ακόλουθες επισημάνσεις: **1)** για το οριζόντιο Μέτρο EL_xx_33_16 «Εκσυγχρονισμός και αποκατάσταση αποχευτικών / αποστραγγιστικών δικτύων», στο πλαίσιο της δράσης 4.3.1. «Υποδομές εγγείων βελτιώσεων» του Μέτρου 4 του ΠΑΑ 2014-2020, υπάρχει η δυνατότητα αποκατάστασης και εκσυγχρονισμού της λειτουργίας υφιστάμενων αποστραγγιστικών δικτύων, μόνον όταν αυτά είναι και αρδευτικά. **2)** για τα Ειδικά Μέτρα EL07-M35-33 και EL12-M35-34: «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.

Σε απάντηση του σημείου **(1)** αναφέρεται ότι δεν απαιτείται η ενσωμάτωση αλλαγών στο ΣΔΚΠ και δεν μεταβάλλεται η αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων των Μέτρων του ΣΔΚΠ όπως αυτές περιγράφονται στην οικεία ΣΜΠΕ. Σε απάντηση του σημείου **(2)** αναφέρεται ότι οι ΟΕΒ προστέθηκαν στους φορείς υλοποίησης του Μέτρου.

17. Οι γνωμοδοτήσεις **(α/α 20, 21, 22,)** των Αρχαιολογικών Υπηρεσιών του ΥΠΠΟΑ είναι θετικές με προϋποθέσεις. Αναφέρουν ότι τα έργα που θα πραγματοποιηθούν στα πλαίσια του Σχεδίου θα πρέπει να γίνουν σε συνεργασία με τις υπηρεσίες του Υπουργείου και τις αρμόδιες Εφορίες, θα πρέπει να υποβάλλονται προς έγκριση οι επιμέρους ΜΠΕ και ότι σε περίπτωση εντοπισμού αρχαιοτήτων θα εφαρμόζεται η κείμενη νομοθεσία για την αδειοδότηση έργων σε χώρους αρχαιολογικού ενδιαφέροντος. Στη γνωμοδότηση α/α 20 της Υπηρεσίας Νεώτερων Μνημείων Κεντρικής Μακεδονίας, επισυνάπτεται και κατάλογος των διατηρητέων του Υπουργείου Πολιτισμού για τις ΠΕ της Κεντρικής Μακεδονίας που χωρικά εντάσσονται στα όρια του στο ΥΔ10.

Σε απάντηση των παραπάνω γνωμοδοτήσεων αναφέρεται ότι στην Εισήγηση Έγκρισης της ΣΜΠΕ του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας δύναται να συμπεριληφθεί όρος στον οποίο θα επισημαίνεται ότι για την προστασία της πολιτιστικής κληρονομιάς 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.

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

18. Η γνωμοδότηση **(α/α 23)** της Διεύθυνσης Στρατηγικών Αδειοδοτήσεων της Γενικής Διεύθυνσης Στρατηγικών Επενδύσεων του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης, δεν αφορά σε γνωμοδότηση. Ωστόσο επισημαίνει τα Υδατικά Διαμερίσματα στα οποία είναι σε εξέλιξη ή προβλέπεται να υλοποιηθούν Στρατηγικές Επενδύσεις αρμοδιότητας της Υπηρεσίας και προσδιορίζει σε κάθε ΥΔ τις αντίστοιχες επενδύσεις. Ειδικότερα, για το ΥΔ Κεντρικής Μακεδονίας περιλαμβάνει το επενδυτικό σχέδιο «Transadriatic Pipeline (TAP)» αγωγού μεταφοράς φυσικού αερίου μεταξύ Τουρκίας - Ελλάδας - Αλβανίας - Ιταλίας συνολικού μήκους 871 χιλιομέτρων. Αρχική ετήσια μεταφορική ικανότητα 10 bcm/y με δυνατότητα επέκτασης σε 20 bcm/y.

Σε απάντηση των ανωτέρω αναφέρεται ότι η ενημέρωση της Υπηρεσίας αφορά την υλοποίηση στρατηγικών επενδύσεων αρμοδιότητάς της για έργα τοπικού χαρακτήρα. Δεν απαιτείται ενσωμάτωση αλλαγών στο ΣΔΚΠ και δε μεταβάλλεται η περιβαλλοντική αξιολόγηση των Μέτρων του ΣΔΚΠ που γίνεται σε στρατηγικό επίπεδο στο πλαίσιο της ΣΜΠΕ.

19. Η γνωμοδότηση **(α/α 24)** της Διεύθυνσης Δασών Ημαθίας της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας Θράκης είναι θετική με την επιφύλαξη να εκφράσει συγκεκριμένες απόψεις, εφόσον συνταχθούν και υποβληθούν σχετικές ΜΠΕ για κάθε επέμβαση στα πλαίσια των αρμοδιοτήτων της.

Σε απάντηση αναφέρεται ότι κατά την υλοποίηση του Προγράμματος Μέτρων του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας, θα τηρηθεί το σύνολο των διαδικασιών αδειοδότησης έργων σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

20. Η γνωμοδότηση **(α/α 25)** της Διεύθυνσης Χωροταξικού Σχεδιασμού της Γενικής Γραμματείας Χωρικού Σχεδιασμού & Αστικού Περιβάλλοντος του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας, είναι θετική.

21. Η γνωμοδότηση **(α/α 26)** της Διεύθυνσης Δημόσιας Υγείας & Κοινωνικής Μέριμνας Χαλκιδικής της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας είναι θετική.

22. Η γνωμοδότηση **(α/α 27)** της Διεύθυνσης Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής της Περιφερειακής Ενότητας Χαλκιδικής, δεν γνωμοδοτεί καθώς όπως αναφέρεται, η Υπηρεσία δεν είναι αρμόδια για γνωμοδότηση σε ότι αφορά τη διαχείριση των υδατικών πόρων της Π.Ε. Χαλκιδικής.

23. Η γνωμοδότηση **(α/α 28)** της Διεύθυνσης Δημόσιας Υγιεινής & Κοινωνικής Μέριμνας της Περιφερειακής Ενότητας Πέλλας της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας είναι θετική, με την προϋπόθεση ότι δεν θα επηρεαστεί αρνητικά η παροχή πόσιμου νερού και θα τηρούνται οι όροι της ΚΥΑ Γ1(δ)ΓΠ. οικ.67322/19-9-2017 (ΦΕΚ 3282/β/19-9-2017) «Ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης», σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της Οδηγίας 98/83/ΕΚ του Συμβουλίου της Ε.Ε. της 3ης Νοεμβρίου 1998 όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία ΕΕ 2015/1787 (L260, 7-10-2015) σε ό,τι αφορά στην παροχή και το δίκτυο του πόσιμου νερού των οικισμών.

Σε απάντηση αναφέρεται ότι η ανωτέρω προϋπόθεση θα υλοποιηθεί μέσω των σχετικών Μέτρων του ΣΔΛΑΠ, των συνεργειών μεταξύ ΣΔΛΑΠ και ΣΔΚΠ για το συγκεκριμένο θέμα, όπως περιγράφονται στο αντίστοιχο Κεφάλαιο του ΣΔΚΠ, καθώς και της ισχύουσας νομοθεσία. Ως εκ τούτου, δεν απαιτείται ενσωμάτωση αλλαγών στο ΣΔΚΠ και δε μεταβάλλεται η αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων του ΣΔΚΠ, όπως αυτές περιγράφονται στην οικεία ΣΜΠΕ.

24. Η γνωμοδότηση **(α/α 29)** της Διεύθυνσης Δασικών Έργων και υποδομών της Γενικής Διεύθυνσης Δασών και Δασικού Περιβάλλοντος του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας είναι θετική με την προϋπόθεση ότι, οι παρατηρήσεις τόσο του φορέα, όσο και των κατά τύπου Δασικών Υπηρεσιών επί των έργων, θα προσδιοριστούν λεπτομερέστερα κατά τη γνωμοδότηση στο πλαίσιο των επιμέρους Μελετών Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων. Επίσης, ο φορέας επισημαίνει τα ακόλουθα: **1)** Στο Μέτρο EL10-M31-13 «Προώθηση πρακτικών ανάσχεσης των πλημμυρικών ροών και συγκράτησης φερτών υλικών, με έμφαση στα Μέτρα Φυσικής Συγκράτησης Υδάτων (ΜΦΣΥ)»: (α) θα έπρεπε στους φορείς υλοποίησης του Μέρου να είχαν συμπεριληφθεί και τα Δασαρχεία, (β) η πιλοτική εφαρμογή διαλογικού συστήματος ελέγχου διακίνησης προσωρινής συγκράτησης φερτών υλικών που περιγράφεται, θα πρέπει να αντιμετωπιστεί με ιδιαίτερη προσοχή, καθώς δεν υπάρχουν τεχνικές προδιαγραφές εκπόνησης αντίστοιχων έργων, ενώ εκτίμηση του φορέα είναι πως τέτοιου είδους κατασκευές δεν αποτελούν έργα ορεινής υδρονομίας. Θα πρέπει πρώτα να αποδειχθεί σημειακά στην πράξη, αλλά και σύμφωνα με τη διεθνή βιβλιογραφία και πρακτική πως τέτοια έργα θα φέρουν ισορροπία στις λεκάνες και θα μπορέσουν να αντιμετωπίσουν αποτελεσματική τη στερεοπαροχή. **2)** Στο Μέτρο EL10-M35-21 «Σύνταξη Στρατηγικών Σχεδίων (Master Plan) Έργων Αντιπλημμυρικής προστασίας»: (α) θα έπρεπε στους φορείς υλοποίησης του Μέρου να είχαν συμπεριληφθεί και τα Δασαρχεία, (β) ο φορέας δεν συμφωνεί με τη διατύπωση ότι «οι ενδεχόμενες κατασκευαστικές παρεμβάσεις διευθετήσεων θα λάβουν προτεραιότητα από κατάντη προς ανάντη», δεδομένου ότι όπως αναφέρεται στη γνωμοδότηση, με βάση την επιστημονική πρακτική οι παρεμβάσεις στα υδατορέματα πρέπει να σχεδιάζονται από τα ανάντη προς τα κατάντη, καθώς με την κατασκευή έργων στους ορεινούς χειμάρρους ρυθμίζεται η κλίση αντιστάθμισης και κατά συνέπεια οι παροχές που φτάνουν στα κατάντη είναι σαφώς μικρότερες. **3)** Θα έπρεπε να συμπεριληφθεί ως επιπλέον Μέτρο, η αποκατάσταση υποβαθμισμένων περιοχών, περιοχών που έχουν πληγεί από πυρκαγιά, ή ανθρωπογενείς δραστηριότητες (υπερβόσκηση, εκχέρσωση κλπ), με αναδασωτικά και αντιδιαβρωτικά κατά περίπτωση έργα. Επισημαίνεται ότι στο ΠΑΑ 2004-2020 και στα πλαίσια του Μέρου 8, πρόκειται να υλοποιηθεί το Υπομέτρο 8.4. «Αποκατάσταση ζημιών σε δάση εξαιτίας δασιών πυρκαγιών, φυσικών καταστροφών και καταστροφικών συμβάντων». Εναλλακτικά προτείνεται να συμπεριληφθεί στο Μέτρο EL10-M35-24.

Σε απάντηση του σημείου **(1)** αναφέρεται ότι (α) στο οριστικό ΣΔΚΠ θα προστεθούν τα Δασαρχεία στους φορείς υλοποίησης. (β) Τέτοιου είδους θέματα θα αντιμετωπιστούν μέσω των προδιαγραφών των προτεινόμενων μελετών και κατά τη διάρκεια εκπόνησης των μελετών στο στάδιο διερεύνησης των προτεινόμενων έργων ορεινής υδρονομίας. Σε απάντηση του σημείου **(2)** αναφέρεται ότι ο σχεδιασμός των παρεμβάσεων θα γίνεται από τα ανάντη προς τα κατάντη και σύμφωνα με τις προδιαγραφές των μελετών αυτών. Σε απάντηση του σημείου **(3)** αναφέρεται ότι παρεμβάσεις αυτού του είδους προβλέπονται στο Μέτρο «Διαχειριστικά Μέτρα χρήσεων γης σε λεκάνες απορροής χειμάρρων».

25. Η γνωμοδότηση **(α/α 30)** της Διεύθυνσης Υδάτων της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας Θράκης είναι θετική με τις παρακάτω επισημάνεις: **1)** Στο Μέτρο EL_10_42_20 «Ενσωμάτωση στα Σχέδια Ασφάλειας ΣΑΤΑΜΕ επιπτώσεων και Μέτρων προστασίας από Διαρροή ρύπων μετά από πλημμύρα βάσει των Χαρτών Κινδύνου» προτείνεται αναδιατύπωση της περιγραφής του Μέρου και ειδικότερα του σημείου (β) ως εξής: «Καθορισμό τρόπου άμεσης ενημέρωσης (κινητοποίησης στην περίπτωση σοβαρού περιστατικού) των οικείων Διευθύνσεων Πολιτικής Προστασίας και των Υπηρεσιών Υδάτων της Αποκεντρωμένης Διοίκησης και της Περιφέρειας».

2) Να συμπεριληφθούν οι τροποποιήσεις που προέκυψαν από το Αναθεωρημένο Σχέδιο Διαχείρισης των λεκανών Απορροής Ποταμών. **3)** Επισημαίνεται η ανάγκη εναρμόνισης – τροποποίησης του ισχύοντος θεσμικού πλαισίου που αφορά τα υδατορέματα ως προς την εμπλοκή των Διευθύνσεων Υδάτων (Ν.4258/2014, ΚΥΑ 140055/2017 και ειδικότερα η παρ. 4 του άρθρου 7 αυτής, καθώς και της ΥΑ 1958/12) προκειμένου να μην προκύπτουν προβλήματα κατά την εφαρμογή του.

Σε απάντηση του σημείου **(1)** αναφέρεται ότι τα προτεινόμενα θα εφαρμόζονται σύμφωνα με όσα ορίζονται στην ισχύουσα νομοθεσία για τα ΣΑΤΑΜΕ. Σε απάντηση του σημείου **(2)** αναφέρεται ότι θα συμπεριληφθούν οι τροποποιήσεις που προέκυψαν από το Αναθεωρημένο Σχέδιο Διαχείρισης των λεκανών Απορροής Ποταμών στα σημεία όπου γίνεται αναφορά στο ΣΔΚΠ. Σε απάντηση του σημείου **(3)** αναφέρεται ότι η επισήμανση δεν αφορά στο ΣΔΚΠ το οποίο αποτελεί στρατηγικό εργαλείο και δεν υποκαθιστά το ισχύον θεσμικό πλαίσιο σχετικά με τα υδατορέματα.

Γενικώς αναφέρεται ότι η ενσωμάτωση των σχολίων/παρατηρήσεων στο ΣΔΚΠ δε μεταβάλλει την αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων του ΣΔΚΠ όπως αυτές περιγράφονται στην οικεία ΣΜΠΕ.

26. Η γνωμοδότηση **(α/α 31)** της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος Βιομηχανίας, Ενέργειας & Φυσικών Πόρων της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας είναι θετική. Επισημαίνονται τα ακόλουθα: **1)** Δεδομένου ότι η κλιματική αλλαγή επιφέρει ήδη σημαντικές μεταβολές στην ποιότητα, την ποσότητα και άρα και στη διαθεσιμότητα των υδάτινων πόρων, το ΣΔΚΠ του ΥΔ10 Κεντρικής Μακεδονίας έπρεπε να προηγηθεί της 1^{ης} Αναθεώρησης των Σχεδίων Διαχείρισης Λεκανών Απορροής του Υδατικού Διαμερίσματος το οποίο και έχει ήδη εγκριθεί (ΦΕΚ 4675Β/2017). **2)** Θα πρέπει να καθοριστούν επακριβώς οι αρμοδιότητες των φορέων υλοποίησης των δράσεων που περιλαμβάνονται στα προτεινόμενα μέτρα, αλλά και να υπάρξει εναρμόνιση με τις αντίστοιχες αρμοδιότητες των φορέων υλοποίησης των μέτρων συναφούς ή συμπληρωματικού χαρακτήρα που προτείνονται στο Σχέδιο Διαχείρισης λεκανών Απορροής Ποταμών ΥΔ 10. **3)** Προτείνεται η λεπτομερής παρακολούθηση της έκτασης των γεωργικών εκτάσεων στη διάρκεια εφαρμογής του Σχεδίου, επειδή από το προτεινόμενο ΣΔΚΠ δεν είναι σαφές αν θα υπάρξει αύξηση ή μείωση των γεωργικών εκτάσεων. Η προτεινόμενη αναδιάρθρωση της γεωργίας (με πρόταση νέων καλλιεργειών), καθώς και οι πιέσεις που θα ασκήσει προς την κατεύθυνση αυτή η πολιτική των αποζημιώσεων (αναθεώρηση των καλλιεργειών που έχουν προτεραιότητα ως προς την αποζημίωση σε περίπτωση φυσικών καταστροφών) είναι πιθανό να δημιουργήσουν συνακόλουθες πιέσεις στις χρήσεις γης και την περιουσία και το κοινωνικο-οικονομικό περιβάλλον γενικότερα (π.χ. ένα κομμάτι του αγροτικού πληθυσμού ενδεχομένως να οδηγηθεί στην εγκατάλειψη της συγκεκριμένης παραγωγικής δραστηριότητας) και κάποιες κοινωνικές αντιδράσεις. **4)** Οι περιβαλλοντικές επιπτώσεις των έργων που θα προκύψουν από την εφαρμογή των επιμέρους μέτρων του σχεδίου θα εξετάζονται λεπτομερώς σε πλήρη και αναλυτική Μελέτη περιβαλλοντικών Επιπτώσεων, ενώ θα πρέπει να εξασφαλίζεται από τον εκάστοτε Φορέα Διαχείρισης του έργου, η τήρηση των μέτρων, όρων και περιορισμών που θα επιβληθούν σχετικά με τους περιβαλλοντικούς παράγοντες, κατά τη διαδικασία της περιβαλλοντικής αδειοδότησης τους. **5)** Να λαμβάνονται μέτρα προστασίας των υδροληπτικών έργων για ύδρευση σε συνέργεια με τα μέτρα για την προστασία των υδάτων που προορίζονται για ανθρώπινη κατανάλωση (M10B0401, M10B0402, M10B0403, M10B0404, όπως έχουν εγκριθεί στην 1^η Αναθεώρηση του ΣΔΛΑΠ Κεντρικής Μακεδονίας).

6) Ειδικά για την περιοχή της ΖΔΥΚ-1, το Τμήμα Περιβάλλοντος & υδροοικονομίας της Π.Ε. Πέλλας, επισημαίνει ότι απαιτούνται: α) καθαρισμός της κοίτης της τάφρου Τ66 και αναχωμάτων, β) προστασία πρανών συντήρησης και φύλαξη τους, γ) εγκατάσταση συστήματος παρακολούθησης της παροχής και στάθμης στην Τ66, δ) άμεση εκτέλεση έργων καθαρισμού και εκβάθυνσης της κοίτης του π. Λουδία για αναβάθμιση του αποστραγγιστικού του ρόλου και την αποφυγή πλημμυρικών φαινομένων. **7)** Ενίσχυση της συνέργειας του Σχεδίου διαχείρισης Υδάτων με τα ΣΑΤΑΜΕ. Τα ΣΑΤΑΜΕ που προτείνεται να καταρτίζονται με τις πρόνοιες του μέτρου του ΣΔΛΑΠ Κεντρικής Μακεδονίας, θα πρέπει να επανεξετάζονται και με βάση τα αποτελέσματα εκτίμησης τρωτότητας και κινδύνου πλημμύρας. **8)** Είναι αναγκαία η κατασκευή του κεντρικού Αποχετευτικού Αγωγού Θεσσαλονίκης.

Σε απάντηση του σημείου **(1)** 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. Σε απάντηση του σημείου **(2)** αναφέρεται ότι στο οριστικό ΣΔΚΠ υφίσταται σχέδιο δράσης των Μέτρων, στο οποίο δίνονται οδηγίες και κατευθύνσεις για την υλοποίησή τους. Σε απάντηση του σημείου **(3)** αναφέρεται ότι στο οριστικό ΣΔΚΠ δεν προτείνεται Μέτρο μετεγκατάστασης αγροτικών εκμεταλλεύσεων ή πρόγραμμα αναδιάρθρωσης καλλιεργειών. Σε απάντηση του σημείου **(4)** αναφέρεται ότι σε κάθε περίπτωση θα εφαρμόζεται η ισχύουσα νομοθεσία. Σε απάντηση του σημείου **(5)** αναφέρεται ότι η επισήμανση λήφθηκε υπόψη και παρουσιάζεται στο σχετικό Κεφάλαιο συνεργειών του οριστικού ΣΔΚΠ. Σε απάντηση του σημείου **(6)** αναφέρεται ότι η επισήμανση λαμβάνεται υπόψη στα σχετικά Μέτρα. Σε κάθε περίπτωση ισχύουν και τα προβλεπόμενα από την εφαρμογή της υφιστάμενης νομοθεσίας. Σε απάντηση του σημείου **(7)** αναφέρεται ότι η επισήμανση λήφθηκε υπόψη και παρουσιάζεται στο σχετικό Κεφάλαιο συνεργειών του παρόντος ΣΔΚΠ. Σε απάντηση του σημείου **(8)** στα πλαίσια υλοποίησης του Μέτρου EL_10_34_18 «Έργα αντικατάστασης και συμπλήρωσης υφιστάμενων δικτύων αποχέτευσης ομβρίων υδάτων» δύναται να εξεταστεί ο εκσυγχρονισμός και η αποκατάσταση του αποχετευτικού δικτύου Θεσσαλονίκης.

27. Η γνωμοδότηση **(α/α 32)** του Τμήματος Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας της Διεύθυνσης Ανάπτυξης & Περιβάλλοντος Πέλλας Γενικής Διεύθυνσης Ανάπτυξης & Περιβάλλοντος της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας δεν γνωμοδοτεί, αλλά παραθέτει τις απόψεις του φορέα στα υδραυλικά δεδομένα επιμέρους ΖΔΥΚΠ ως εξής: **1)** Στη ΖΔΥΚΠ-10 (Περιοχή Άρνισσας, Αγ. Αθανασίου, παρόχθιες εκτάσεις Βόρεια της Λίμνης Βεγορίτιδα) το λιμναίο σύστημα Βεγορίτιδας, ως τελικός αποδέκτης υπόγειας και επιφανειακής απορροής της περιοχής, επηρεάζει και σε μεγάλο βαθμό καθορίζει την έκφραση της λεκάνης του ποταμού Εδεσσαίου, καθώς και τον αποδέκτη αυτής, την Τάφρο 66. Επομένως οι μελέτες οι οποίες θα συνταχθούν για την αντιπλημμυρική προστασία και τα υδραυλικά έργα τα οποία θα προκύψουν από αυτές θα εμφορούνται από ευρύτερη αντιμετώπιση, ώστε τελικά να δίνουν λύσεις σε βάθος χρόνου και να είναι αποτελεσματικά **2)** Στη ΖΔΥΚΠ-11 (Χαμηλή ζώνη π. Μαυροπόταμου (περιοχή Αλμωπαίου) και συμβαλλόντων ποταμών), σε αντίθεση με τον αναφερόμενο στο ΣΔΚΠ πολύ χαμηλό ως χαμηλό πλημμυρικό κίνδυνο στο μεγαλύτερο ποσοστό της κατακλυζόμενης επιφάνειας, η πεδινή

ζώνη της λεκάνης Αλμωπίας είναι περιοχή Υψηλού πλημμυρικού κινδύνου και προκειμένου να θωρακιστεί αντιπλημμυρικά απαιτούνται συνδυαστικά παρεμβάσεις και έργα τόσο στην ορεινή, όσο και στην πεδινή ζώνη, ενώ κρίνεται απολύτως αναγκαία η εγκατάσταση σταθμού μέτρησης της παροχής του π. Αλμωπαίου. **3)** Στη ΖΔΥΚΠ-12 (Άνω ρους περιφερειακής τάφρου 66), ο φορέας επισημαίνει ότι συμφωνεί με την ένταξη από το ΣΔΚΠ της ζώνης στη χαμηλή κλάση πλημμυρικής επικινδυνότητας, αλλά θεωρεί αναγκαία την υιοθέτηση της σειράς παρεμβάσεων για την αντιπλημμυρική προστασία της τάφρου Τ66, που περιγράφονται προηγούμενα στο σημείο 6 της γνωμοδότησης με α/α 31. **4)** Στη ΖΔΥΚΠ-1 (GR10RAK0008) και ειδικότερα στη Υποζώνη 8.1 (Χαμηλή ζώνη λεκανών περιφερειακής τάφρου 66, ποταμού Λουδία), ο φορέας επισημαίνει ότι συμφωνεί με την ανάλυση από το ΣΔΚΠ του μηχανισμού πλημμύρας, αλλά επισημαίνει την αναγκαιότητα συνεκτίμησης της πλημμυρικής παροχής του π. Εδεσσαίου όπως αυτή ενισχύεται από την εκτροπή της λ. Βεγορίτιδας. Επιπλέον, επισημαίνει την αδήριτη ανάγκη άμεσης εκτέλεσης έργων καθαρισμού και εκβάθυνσης της κοίτης του π. Λουδία για την αποκατάσταση και επαναφορά του υδάτινου συστήματος στους σκοπούς για τους οποίους κατασκευάστηκε, καθώς ο αποστραγγιστικός χαρακτήρας των έργων έχει χαθεί και έχει τεθεί αδύνατον να αντιμετωπισθούν πλημμυρικά φαινόμενα. **5)** Τα Σχέδια Διαχείρισης Πλημμυρών είναι σε αλληλεπίδραση των συμπερασμάτων των Σχεδίων Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών και η συμβατότητα τους αυτή οδηγεί σε αμφισβητήσιμες εκτιμήσεις σχετικά με τις αιτίες και την επικινδυνότητα των πλημμυρικών φαινομένων. **6)** Παρά την κατανοητή οριζόντια αντιμετώπιση ζητημάτων προκειμένου να εξαχθούν συμπεράσματα, απαιτείται σε ορισμένες περιπτώσεις περαιτέρω εμβάθυνση, καθώς τοπικά κινδυνεύουν τα σχέδια μέσα από γενικεύσεις να καταστούν αναποτελεσματικά.

Σε απάντηση των σημείων **(1,2,3)** σημειώνεται ότι οι παρατηρήσεις αφορούν περιοχές του Υδατικού Διαμερίσματος EL 09 και αντιμετωπίζονται στο Υπόμνημα της ΕΓΥ για το αντίστοιχο ΥΔ EL 09. Σε απάντηση του σημείου **(4)** αναφέρεται ότι οι απαιτούμενες παρεμβάσεις θα προκύψουν με βάση το Master Plan έργων αντιπλημμυρικής προστασίας το οποίο θα υλοποιηθεί στο πλαίσιο εφαρμογής του Μέτρου EL10-M35-21 «Σύνταξη Στρατηγικών Σχεδίων (Master Plan) Έργων αντιπλημμυρικής προστασίας». Σε απάντηση του σημείου **(5)** αναφέρεται ότι οι Χάρτες Επικινδυνότητας καταρτίστηκαν με βάση συγκεκριμένη μεθοδολογία που αναπτύχθηκε στα πλαίσια εκπόνησης του παρόντος ΣΔΚΠ. Η συμβατότητα του ΣΔΚΠ με τη 1^η Αναθεώρηση του ΣΔΛΑΠ αναλύεται στο Κεφάλαιο συνεργειών που και των δεσμεύσεων που τηρούνται μεταξύ των δυο Οδηγιών. Σε απάντηση του σημείου **(6)** αναφέρεται ότι ο φορέας συμφωνεί γενικά με την τεκμηρίωση του ΣΔΚΠ.

6.4 Τροποποιήσεις στη ΣΜΠΕ που καθίστανται Αναγκαίες μετά την Αποδοχή των Παρατηρήσεων της Διαβούλευσης

Συμπερασματικά, από τις γνωμοδοτήσεις που ελήφθησαν κατά τη διαδικασία της διαβούλευσης της ΣΜΠΕ, προέκυψαν αλλαγές 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 λήφθηκαν υπόψη κατά την κατάρτιση της οριστικής (παρούσας) έκδοσης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας του ΥΔ Κεντρικής Μακεδονίας.

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., λήφθηκαν υπόψη, όπου απαιτούνταν κατά την κατάρτιση της οριστικής (παρούσας) έκδοσης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας του ΥΔ Κεντρικής Μακεδονίας.

7 ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

1. ΟΔΗΓΙΑ 2007/60/ΕΚ ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ της 23ης Οκτωβρίου 2007 για την αξιολόγηση και τη διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας.
2. Κοινή Υπουργική Απόφαση (Κ.Υ.Α.) Η.Π. 31822/1542/Ε103/2010 (ΦΕΚ 1108 Β'/21.07.2010) ενσωμάτωσης της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ στο Ελληνικό Δίκαιο.
3. Document No.0, «Guidance for Reporting under the Floods Directive»
4. Document No.2, «Floods Directive reporting: User Guide to the reporting schema v6.0»
5. Floods Directive (2007/60/EC): Reporting sheets, Version 2 February 2011.
6. G.D. No 10, "Rivers and Lakes – Typology, Reference Conditions and Classification Systems".
7. G.D. No 5, "Transitional and Coastal Waters– Typology, Reference Conditions and Classification Systems.
8. Guidance for Reporting under the Floods Directive (2007/60/EC). Guidance Document No. 29 «A User Guide to the Floods Reporting Schemas». Technical Report 2013-071.
9. TECHNICAL SUPPORT IN RELATION TO THE IMPLEMENTATION OF THE FLOODS DIRECTIVE (2007/60/EC). User Guide to the Floods Directive Reporting Schemas, v5.0, June 2013.
10. Commission Regulation (EU) No 1312/2014 of 10 December 2014 amending Regulation (EU) No 1089/2010 implementing Directive 2007/2/EC of the European Parliament and of the Council as regards interoperability of spatial data services (INSPIRE Directive).
11. Υπουργείο Περιβάλλοντος Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής, ΕΓΥ, 2012. Προκαταρκτική Αξιολόγηση των Κινδύνων Πλημμύρας στα πλαίσια του έργου "Τεχνικός Σύμβουλος υποστήριξης και υποβοήθησης της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων στην Εφαρμογή της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ για την Αξιολόγηση και τη Διαχείριση των Κινδύνων Πλημμύρας" (Κ/Ξ Συμβούλου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας "ECOS Μελετητική Α.Ε. – Έφη Καραθανάση και Συνεργάτες και ΣΙΑ".
12. Υπουργείο Ανάπτυξης, Γενική διεύθυνση Φυσικού Πλούτου, Διεύθυνση Υδατικού Δυναμικού και Φυσικών Πόρων, 2008. Έργο: Σχέδια διαχείρισης υδατικών πόρων των υδατικών διαμερισμάτων Υπόεργο: Ανάπτυξη Συστημάτων και Εργαλείων Διαχείρισης Υδατικών Πόρων Υδατικών Διαμερισμάτων Δυτικής Μακεδονίας, Κεντρικής Μακεδονίας, Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης.
13. Υπουργείο Περιβάλλοντος Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής, ΕΓΥ, 2014. Έργο: Κατάρτιση Σχεδίων Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών των Υδατικών Διαμερισμάτων Δυτικής Μακεδονίας και Κεντρικής Μακεδονίας σύμφωνα με τις προδιαγραφές της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ, κατ' εφαρμογή του Ν. 2199/2003 και του ΠΔ 51/2007.
14. Μελέτη Φράγματος Φανού Παιονίας ΥΠ.Υ.ΜΕ.ΔΙ., Δ/νση αντιπλημμυρικών και Εγγειοβελτιωτικών Έργων.
15. Αξιολόγηση, αναθεώρηση και εξειδίκευση Περιφερειακού Πλαισίου Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης Κεντρικής Μακεδονίας – Φάση Α – Στάδιο Α2.
16. Αξιολόγηση, αναθεώρηση και εξειδίκευση Περιφερειακού Πλαισίου Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης Δυτικής Μακεδονίας – Φάση Α – Στάδιο Α2.

17. Υπουργείο Περιβάλλοντος Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής, ΕΓΥ, 2016. Οριστικό Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκάνης Απορροής π. Έβρου, Έκδοση 1, Ιούλιος 2016, Σύμπραξη Γραφείων Μελετών: Z&A-Π. Αντωναρόπουλος και Συνεργάτες ΑΜΕ - Παναγιώτα-Στυλιανή Καϊμάκη - Παρασκευή Τσίτουρα - Γεώργιος Παπαγεωργίου.

8 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΜΕ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΩΝ ΣΤΗΝ ΗΜΕΡΙΔΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ

	Υπηρεσία	Όνομα	Θέση	Διεύθυνση	Τηλέφωνο	Fax	E-MAIL
1	ΕΓΥ-ΥΠΕΝ	Παρδάλη Αθανασία	Υπάλληλος	Αμαλιάδος 17, 11523, Αθήνα	2131515417		a.pardali@prv.ypeka.gr
2	ΕΓΥ-ΥΠΕΝ	Λιάκου Ελένη	Υπάλληλος	Αμαλιάδος 17, 11523, Αθήνα	2131515428		e.liakou@prv.ypeka.gr
3	ΕΓΥ-ΥΠΕΝ	Μαλούτα Κυριακή	Υπάλληλος	Αμαλιάδος 17, 11523, Αθήνα	2131515422, 6946272792		k.malouta@prv.ypeka.gr
4	Τεχνικός Σύμβουλος ΕΓΥ	Τριανταφύλλου Κατερίνα		Μακεδόνων 10, 11521 Αθήνα	2106422994		ktriant@ecos.gr
5	Ομάδα Μελέτης	Βασιλόπουλος Ηλίας		Μηθύμνης 34, 11257, Αθήνα	2108642510	2108644414	evass@ypodominet.gr
6	Ομάδα Μελέτης	Αυγερόπουλος Παναγιώτης		Μιχαλακοπούλου 44, 11528, Αθήνα	2107257466-7	2107257486	gamma4@hol.gr
7	Ομάδα Μελέτης	Τσιμπίδης Συμεών		Πλατεία Μεσολογγίου 8, 11634, Αθήνα	2107213813		join@envirotech.gr
8	Ομάδα Μελέτης	Μπλάνα Ναταλία			2109374286	2109374296	natal.blana@gmail.com
9	Ομάδα Μελέτης	Παπαθανασοπούλου Μαρία		Μηθύμνης 34, 11257, Αθήνα	2108647151		mpapathanasopoulou@ypodominet.gr
10	Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης	Μπαλτίκας Βασίλειος	Υποψήφιος Διδάκτορας, Ερευνητικός Συνεργάτης Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών	Μελισσοχώρι Θεσσαλονίκης	6972232526		vmpaltik@civil.auth.gr
11	Ιδιώτης	Παυλίδης Βασίλειος			6909701698		vasileiospavlidis@gmail.com

	Υπηρεσία	Όνομα	Θέση	Διεύθυνση	Τηλέφωνο	Fax	E-MAIL
12	Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας	Παπαδόπουλος Ευάγγελος	Εισηγητής	26 ^{ης} Οκτωβρίου 64, Θεσσαλονίκη	2313325580	2313325455	e.papadopoulos@pkm.gov.gr
13	Δ/νση Υδάτων Α.Δ.Μ.Θ.	Βαλτάζη Ουρανία	Μόνιμος Υπάλληλος – Τμήμα Αδειοδότησης	Λεωφ. Γεωργικής Σχολής 32	2313309460	2310424160	valtazi@damt.gov.gr
14	Δ/νση Συντονισμού & Επιθ. Δασών Α.Δ.Μ.Θ.	Τσιλική Καλλιόπη	Προϊστάμενος τμήματος Δας. Χαρτογραφήσεων	Λεωφ. Γεωργικής Σχολής 32	2313309300	2310475656	tsilikik2damt.gov.gr
15	Δ/νση Συντονισμού & Επιθ. Δασών	Λάμπου Ελένη	Δασολόγος	Λεωφ. Γεωργικής Σχολής 32	2313309312	2313309540	elampou@damt.gov.gr
16	Φορέας Διαχείρισης Δέλτα Αξιού	Παναγιωτίδης Χρήστος	Δασολόγος	Ειρήνης 1, Χαλάστρα	6974071121		chpanagiotidis@axiosdelta.gr
17	ΟΜΙΚΡΟΝ Α.Ε.	Στεφανίδης Στέφανος		15 ^ο χλμ. Θεσ/νικης – Μουδανιών	6972676577		stefanos@omikron-sa.gr
18	ΕΛΓΟ – ΙΕΥ.Π.	Ηλίας Ανδρέας	Ειδικός Επιστήμονας		6977070572, 2310798790	2310796352	anilias.lni@gmail.com
19	Δήμος Αλεξάνδρειας	Καραβατέλης Χρήστος	Προϊστάμενος Τεχνικών Υπηρεσιών		2333350153		karabasilis@gmail.com
20	ΑΔΜΘ – Δ/νση Αγροτικών Υποθέσεων	Ταμβακίδης Στυλιανός	Διευθυντής	Ναβαρίνου 28	2313309580	2313309521	stam@damt.gov.gr
21	ΑΤΕΙ Θεσσαλονίκης	Σαμαράς Γρηγόριος	Συντονιστής Καθηγητής	Ακροπόλεως 112, 54634	6972728808		samgreg@yahoo.gr
22	Δήμος Αριστοτέλη Χαλκιδικής	Τσίφη Παυλίνα – Δέσποινα	Τμήμα Προγραμματισμού	Αγίου Όρους 2, 63075 Ιερισός	2377350024		tsifipavlinadespoina@gmail.com
23	Διεύθυνση Υδάτων ΑΔΜΘ	Φειδάντση Αντιγόνη	Υπάλληλος	Άνω Τζουμάγιας 60	6937987645	2310424160	afidantsi@damt.gov.gr

	Υπηρεσία	Όνομα	Θέση	Διεύθυνση	Τηλέφωνο	Fax	E-MAIL
24	Δήμος Αλεξάνδρειας, ΥΔΟΜ, Περιβάλλοντος & Καθαριότητας	Ευδοπούλου Μαρία	Υπεύθυνη Πολιτικής Προστασίας Τμήμα Περιβάλλοντος & Πολιτικής Προστασίας	Ελ. Βενιζέλου 2, Αλεξάνδρεια	2333351307	2333351319	xidopoulou@alexandria.gr
25	Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης	Θεοδοσίου Νικόλαος	Καθηγητής	Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών Α.Π.Θ.	2310995660		niktheod@civil.auth.gr
26	Δήμος Αριστοτέλη Χαλκιδικής	Τριανταφύλλου Κυριακή	Τμήμα Προγραμματισμο ύ	Αγίου Όρους 2, 63075 Ιερισσός	2377350003/ 7	2377024120	k.triantafyllou@dimosaristoteli.gr
27	Δήμος Έδεσσας	Γκουγιαννός Ηλίας	Δ/ντής Τ.Υ. και Πολεοδομίας	Πλατεία Αίγων 1, Έδεσσα	2381350714	2381024444	gougiannos@edessa.gr
28	Δήμος Δέλτα	Νικοπούλου Αναστασία	Αν. Προϊστ. Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών	Νικ. Πλαστήρα 9, 57400 Σίνδος	2310570746	2310570747	a.nikopoulou@dimosdelta.gr
29	Π.Ε. Πέλλας	Παπαδόπουλος Ιωσήφ	Υπάλληλος	Πολιτική Προστασία	6977323478		sifispapadopoulos@yahoo.gr
30	Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας	Πέτκοβα – Γούδα Ρίκα	Υπάλληλος	Υποδιεύθυνση Τεχνικών Έργων ΜΕΘ	2313331324	2313331198	r.petkova@pkm.gov.gr
31	ΥΛΗ – Διαχείριση & Προστασία Περιβάλλοντος	Αποστολίδης Ηλίας	Διευθυντής	Μαυροματαίων 9, Αθήνα	2103213695	2103213695	info@forest.gr
32	Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας Θράκης	Χαντζαρίδου Αναστασία	Γεν. Δ/νση Χωρ. Περ/κής Πολιτικής	Καθ. Ρωσίδα 11	2313309377	2313309448	aha@damt.gov.gr
33	ΥΑΣΒΕ	Μανωλή – Ζηκοπούλου Όλγα	Πρ/νη Δ/σης	Χαλκίδα 32, Θεσσαλονίκη	2310312766	2310312766	

	Υπηρεσία	Όνομα	Θέση	Διεύθυνση	Τηλέφωνο	Fax	E-MAIL
34	Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας – Θράκης	Ρίζου Λαμπρινή	Γεν. Δ/ντρια Χωροταξικής Περιβ. Πολιτικής	Τάκη Οικονομίδα & Καθ. Ρουσσίδα 11	2313309169		rizoulab@damt.gov.gr
35	Ιδιώτης	Ασκητής Δημήτριος	Πολιτικός Μηχ/κός	Καθ. Παπαδάκη 6, 54248	2310317070	2310317070	diaskiti@gmail.com
36	Δήμος Έδεσσας	Νεσλεχανίδης Σάββας	Προϊστ. Υδραυλικών Έργων	Προϊστ. Δ/σης Τεχν. Υπηρεσιών	2381350719	2381024444	snesle@edessa.gr
37	ΕΥΔΕ ΚΥΥ/Τ.Κ.Ε. Θεσ/νίκης	Κετικίδης Πανταζής	Υπάλληλος – Χημικός Μηχανικός	Γιαννιτών 31	2310521648		
38	Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας	Κρύου Κωνσταντίνα	Αρχιτέκτων Μηχα/κός Επιβλέπουσα	Υ/Δνση Τεχνικών Έργων Περιφερειακής Ενότητας Θεσ/νίκης	2313331322		k.kriou@pkm.gov.gr
39	ΕΥΔΕ ΚΥΥ/Τ.Κ.Ε. Θεσ/νίκης	Αριστοβούλου Ελένη	Υπάλληλος	Γιαννιτών 31 – Κτίριο Αριστοτέλης	2310555149	2310501983	eleniarist@yahoo.gr
40	Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας	Στεργιάδης Χαράλαμπος	Δ/ντής Πολιτικής Προστασίας	Βας. Όλγας 198	6977436018, 2313319733	2313319784	akis71gr@freemail.gr
41	ΕΥΔΕ ΚΥΥ/Τ.Κ.Ε. Θεσ/νίκης	Γουναροπούλου Μαρίνα	Υπάλληλος / Πολιτικός Μηχ/κός	Γιαννιτών 31	2310501982 εσ. 200	2310501983	goumarina@gmail.com
42	Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης	Γαλιατσάτου Παναγιώτα	Ερευνήτρια	Τομέας Υδραυλικής & Τεχνικής Περιβάλλοντος, Τμήμα Πολ. Μηχανικών Α.Π.Θ.	6974418884		pgaliats@civil.auth.gr
43	ΕΛΓΟ – ΙΔΕ	Γρηγοριάδης Νικόλαος	Ερευνητής	Βασιλικά	2310461071 (234)		grig-nick@fri.gr
44	Δ/νη Ανάπτυξης Περ/ντος Π.Κ.Μ.	Μπεχτσούδης Ευστράτιος	Εισηγητής	26 ^{ης} Οκτωβρίου 64, Θεσσαλονίκη	2313325566		e.mpechtsoudis@pkm.gov.gr

	Υπηρεσία	Όνομα	Θέση	Διεύθυνση	Τηλέφωνο	Fax	E-MAIL
45	Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας	Μινοπούλου Ελπίδα	Αν. Προϊσταμένη Τμήματος Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας Μ.Ε. Θεσ/νίκης	26 ^{ης} Οκτωβρίου 64, Θεσσαλονίκη	2313325528	2313325455	elpidaminopoulou@hotmail.com
46	Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας – Θράκης	Παπατόλιας Κωνσταντίνος	Υπάλληλος (Γεωτεχνικός)	Λεωφ. Γεωργικής Σχολής 32	2313309490	2310464160	papakos@damt.gov.gr
47	Δήμος Δέλτα	Κασιμίδου Τάνια	Τμήμα Προγραμματισμού	Ν. Πλαστήρα 13	2310797411 (εσ. 122)		t.kasimidou@dimosdelta.gr
48	Δ/ση Υδάτων Κεντρικής Μακεδονίας Α.Δ.Μ.Θ.	Μουχτάρης Θεόδωρος	Γεωλόγος	Λεωφ. Γεωργικής Σχολής 32, 55134 Καλαμαριά	2313309485	2310424160	themou@damt.gov.gr
49	Δήμος Θεσσαλονίκης	Αλεξίου Γεώργιος	Προϊστ. Αναπτ. Πρ/σμού	Βας. Γεωργίου 1	2313317852		g.alexiou@thessaloniki.gr
50	Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης	Βαφειάδης Μαργαρίτης (Μάριος)	Διευθυντής Εργαστηρίου Τεχνικής και Διαχείρισης Υδατικών Πόρων	Α.Π.Θ. 54124 Θεσσαλονίκη	2310995685		vmarios@civil.auth.gr
51	Π.Ε. Πέλλας /ΠΚΜ	Τσελίδης Ιάκωβος	Πολιτικός Μηχ/κός Δ.Τ. έργων	Διοικητήριο Έδεσσα	2381351226/ 6944455638		tselidisiakovos@yahoo.gr
52	Αναπτυξιακή Ημαθίας Α.Ε. ΟΤΑ	Ελευθεριάδης Μιχαήλ	Πολιτικός Μηχ/κός	Θεσσαλονίκης 46, 59134 Βέροια	2331020809	2331020321	info@anhma.gr
53	Π.Π.Α.Δ.Μ.Θ.	Γεωργιάδου Κρυσταλλένια	Προϊσταμένη Σχεδιασμού	Ρωσσίδου 1	6937246647		georgiadu@hotmail.com
54	Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας – Δ/ση Αγρ. Οικονομίας Π.Κ.Μ.	Ρόζα Παρασκευή	Γεωπόνος / Εισηγητής	26 ^{ης} Οκτωβρίου 64	2313330430	2313330044	p.roza@pkm.gov.gr

	Υπηρεσία	Όνομα	Θέση	Διεύθυνση	Τηλέφωνο	Fax	E-MAIL
55	Δ/ση Συντονισμού & Επιθεώρησης Δασών / Α.Δ.Μ.Θ.	Αλατζόγλου Γεωργία	Δασολόγος / Υπάλληλος	Λεωφ. Γεωργικής Σχολής 46, Φοίνικα Θεσ/νίκη	2313309347	2310475656	galatz@damt.gov.gr
56	Ι.Γ.Μ.Ε.	Ατζέμογλου Αρτέμιος	Ερευνητής - Δ/ντής ΠΜΚΜ ΙΓΜΕ	Φράγκων 1, 54626, Θεσ/κη	2313325680	2310517071	matzem@thes.igme.gr
57	Ελληνική Αστυνομία	Στόκας Βασίλειος	Υπαστυνόμος Α'	Μηλέα Γρεβενών	6949128215		vas-stokas@yahoo.gr
58	Δασαρχείο Έδεσσα	Μωυδιάδης Κωνσταντίνος	Υπάλληλος	Διοικητήριο 58200 Έδεσσα	2381023670, 2381028342	2381024959	das-ede@damt.gov.gr
59	Ι.Γ.Μ.Ε.	Χατζηπαναγής Ιωάννης	Ερευνητής	Φράγκων 1, 54626 Θεσ/νίκη	2313325699, 6977779205	2310217071	ixatzipanagis@gmail.com
60	Π.Ε. Πέλλας Π.Κ.Μ.	Αργυράκης Στέφανος	Προϊστάμενος	Διοικητήριο Έδεσσα	2381351206		stefargirakis@pellas.gr
61	Δ/ση Υδάτων Κεντρικής Μακεδονίας	Ρέκκας Πέτρος	Υπάλληλος	Λεωφόρος Γεωργικής Σχολής 32, 55134 Καλαμαριά	2313309484	2310424160	prekkas@damt.gov.gr
62	Δασαρχείο Κιλκίς	Βούρτσας Γεώργιος	Προϊστάμενος	21 ^{ης} Ιουνίου 207	2341022400	2341022478	geovour2@gmail.com
63	Δ/ση Πολιτικής Προστασίας Α.Δ.Μ.-Θ.	Σταματέλλος Αντώνιος	Υπάλληλος	Τ. Οικονομίδα & Καθ. Ρωσσίδη 11	2313309755	2313309410	astam@damt.gov.gr
64	Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας - Θράκης (Δ/ση ΠΟΛ. Προστασίας)	Καρακώτσογλου Μιχάλης	Υπάλληλος	Καθ. Ρωσσίδη 11	2313309309	2313309410	mkarak@damt.gov.gr
65	Φ.Δ. Δέλτα Αξιού	Βαρελτζίδου Στέλλα	Συντονίστρια	Χαλάσατρα Θεσ/νίκης	2310794811 εσ. 17		stella@axiosdelta.gr
66	Α.Π.Θ.-Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών	Κόκκινος Άγγελος	Φοιτητής	Μ. Κουφίτσα 18	6946471914		angeloks@civil.auth.gr
67	Δ/ση Πολ. Προστασίας ΑΔΜ-Θ	Τσιβούλα Ελισάβετ	Υπάλληλος	Καθ. Ρωσσίδη και Τ. Οικονομίδα, Θεσσαλονίκη	2313309242, 6947661484	2313309410	pol-pro@damt.gov.gr, eltsiv@damt.gov.gr
68	ΕΥΑΘ	Κρεστενίτης Γιάννης	Πρόεδρος	Εγνατία 127	2310209231		ikrestenitis@eyath.gr
69	Π.Κ.Μ.	Πατσιάς Ιωάννης	Προϊστάμενος Δ/σης	Ανάπτυξης & Περιβάλλοντος Πέλλης	2381351235	2381351362	patsias@pella.gr
70	Ι.Γ.Μ.Ε.	Λαζαρίδου Μαρία	Υδρογεωλόγος	Φράγκων 1 - Θεσ/κη			lazaridou@thes.igme.gr

	Υπηρεσία	Όνομα	Θέση	Διεύθυνση	Τηλέφωνο	Fax	E-MAIL
71	Ι.Γ.Μ.Ε. Π.Μ.Κ.Μ.	Καλούση Ευαγγελία	Υδρογεωλόγος	Φράγκων 1 - Θεσ/κη	6976067547	2310517071	kalousi@thes.igme.gr
72	ΔΙΠΕΧΩΣ	Γρηγοριάδης Ιωάννης	Δημ. Υπάλληλος	Στρωμνίτης 53	6944795174		jgrigor58@gmail.com
73	Δασαρχείο Πολυγύρου	Αρβανίτης Θωμάς	Τμηματάρχης Έργων	Δασικό κτίριο - Πολύγυρος	2371021672 / 6936706979	2371023919	tharvanit@damt.gov.gr, artomas74@yahoo.gr
74	Δ/ση Υδάτων Κεντρικής Μακεδονίας	Γκάτζογλου Ρωξάνη	Προϊσταμένη Τμήματος Β	Λεωφόρος Γεωργικής Σχολής 32, 55134 Καλαμαριά	2313309216	2310424160	acqua@damt.gov.gr
75	Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας - Θράκης	Μιχαλοπούλου Χαρίκλεια	Δ/ντρια	Λεωφόρος Γεωργικής Σχολής 32, 55134 Καλαμαριά	2313309441	2310424160	xara@damt.gov.gr
76	Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας - Θράκης, Δ/ση Υδάτων Κεντρικής Μακεδονίας	Τζήκα Σταυρούλα	Υπάλληλος	Λεωφόρος Γεωργικής Σχολής 32, 55134 Καλαμαριά	2313309459	2310424160	stzika@damt.gov.gr
77	Α.Δ.Μ.Θ. Δ/ση Υδάτων Κεντρικής Μακεδονίας	Μιχαηλίδης Στυλιανός	Προϊστάμενος Α' Τμήματος	Λεωφόρος Γεωργικής Σχολής 32, 55134 Καλαμαριά	2313309487	2310424160	steliosm@damt.gov.gr
78	Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας - Θράκης, Δ/ση Υδάτων	Τρασκάς Δημήτρης	Μηχανολόγος	Λεωφόρος Γεωργικής Σχολής 32, 55134 Καλαμαριά	2313309493		dtrask@damt.gov.gr
79	ΕΥΑΘ Α.Ε.	Σπάχος Θωμάς	Υδρογεωλόγος	26 ^{ης} Οκτωβρίου 19	2310966773	2310514059	spahos@eyath.gr
80	Α.Π.Θ.	Παυλίδης Θεοφάνης	Ομ. Καθηγητής	Αλεξ. Μωραϊτίδη 6, 54655 Θεσ/νίκη	2310425566, 6932560695		Theofanispavlidis@gmail.com
81	Α.Δ.Μ.-Θ.	Αξαρή Ευαγγελία	Υπάλληλος	Δ. Υδάτων	2313309459	2310424160	eararli@civil.auth.gr
82	Υπ. Υποδομών / Γ.Γ.Υ. ΕΥΔΕ ΚΥΥ / Τ.Κ.Ε. Θεσ/νίκης	Ντομουτσόγλου Ευστράτιος	Επιβλέπων Μηχ/κός Υδραυλικών Έργων	Γιαννιτσών 31 - Κτίριο «Αριστοτέλης»- Βαλκανικό κέντρο	2310555149	2310501983	ntomou@gmail.com, Υπηρεσίας : eyde.kyy.thess@ggde.gr
83	SIGMA CONSULTANTS	Παπαδοπούλου Βασιλική	Σύμβουλος	Π. Ιωακείμ 2, 54622 Θεσ/νίκη	2310242801	2310286612	v.papadopoulou@sigmaconsultants.gr
84	ΤΟΕΒ Αγ. Αθανασίου	Γιοβανούδης Βασίλειος	Υπάλληλος	Αγ. Αθανάσιος Θεσ/νίκης	2310701206	2310702522	toeb@hotmail.gr
85	ΤΟΕΒ Αγ. Αθανασίου	Βασιλακάκης Βασίλειος	Προϊστάμενος	Αγ. Αθανάσιος Θεσ/νίκης	2310701206	2310702522	toeb@hotmail.gr
86	ΤΟΕΒ Νάουσας	Παπαδόπουλος	ΝΑΟΥΣΑΣ	Ζαφειράκη 41, 59200	2332022980	2332029578	kostas.pap2011@gmail.com

	Υπηρεσία	Όνομα	Θέση	Διεύθυνση	Τηλέφωνο	Fax	E-MAIL
		Κωνσταντίνος	ΑΝΤΙΠΡΟΕΔΡΟΣ				
87	ΤΟΕΒ Νάουσας + ΠΟΥΘΕΒ	Μπλιάτκας Θωμάς	Δ/ντής ΤΟΕΒ Νάουσας Γ.Γ. ΠΟΥΘΕΒ	Ζαφειράκη 41, 59200	6977436660	2332029578	bliatkas@gmail.com
88	Δ/νση Υδάτων	Παπαδοπούλου Μαρία			6973595085		
89	Δήμος Δέλτα	Τσάνταλης Δημήτριος	Τμήμα Περιβάλλοντος και Πολιτικής Προστασίας	Ν. Πλαστήρα 13, Σίνδος	2310796117		d.tsantalis@dimosdelta.gr
90	Π.Κ.Μ. Π.Ε. Χαλκιδικής	Συρδάρη Μαγδαληνή	Αν. Προϊ/νη Πολιτικής Προστασίας	Πολύγυρος Χαλκιδικής 63100	2371351309	2371351403	polpro@halkidiki.gov.gr
91	Π.Ε.Χ. Δ.Τ.Υ.	Μιγδάνης Βαλαάμης	Προϊστάμενος	Πολύγυρος	2371351296	2371351320	migdannisv@gmail.com
92	Π.Κ.Μ./Αυτ. Δ/νση Πολιτικής Προστασίας	Κουρούδη Κατερίνα	Προϊστ. Τμήματος	Βας. Όλγας 198	2313319733		a.kouroudi@pkm.gov.gr
93	Οικολογική Κίνηση Θεσσαλονίκης και «Οικολογία – Αλληλεγγύη»	Μπλιώνης Γιώργος	Μέλος	Φ. Κατσάρη 6-8, Θεσσαλονίκη	6944869772		gbliionis@gmail.com
94	Π.Κ.Μ.	Μακνέα Κριστίνα	Συλλογικά Όργανα	Β. Όλγας 198	6948323895		krismak6@gmail.com
95	ΕΥΑΘ Α.Ε. ΕΜΣΣΔΕΠ	Σαμαράς Αχιλλέας	Πολιτικός Μηχανικός	Τσιμισκή 98	6972728807		achilleas.samaras@gmail.com
96	Τμήμα Γεωπονίας Αριστοτέλειο Παν/μιο Θεσ/νίκης	Γεωργίου Πανταζής	Επ. Καθηγητής	Εργαστήριο Γεν. Και Γεωργικής Υδραυλικής, 54124 Θεσ/νίκη	2310998752	2310998767	pantaz@apro.auth.gr
97	Π.Κ.Μ.	Τσοτσόλης Νικόλαος	Γενικός Δ/ντής	26 ^{ης} Οκτωβρίου 64	2313325454	2313325525	n.tsotsolis@pkm.gov.gr

	Υπηρεσία	Όνομα	Θέση	Διεύθυνση	Τηλέφωνο	Fax	E-MAIL
98	Δ/νση Υδάτων Κ.Μ.	Πατρικάκη Όλγα	Υπάλληλος / Τμήμα Προστασίας & διαχείρισης Υδατικών πόρων		2313309496	2310424160	opatrika@damt.gov.gr
99	Δ/νση Υδάτων / ΑΔΜΘ Κ. Μακεδονίας	Μενούνου Νεκταρία	Δ. Υπάλληλος-Τμήμα Προστασίας και Διαχείρισης Υδατικών Πόρων	Λεωφόρος Γεωργικής Σχολής 32, 55134 Καλαμαριά	2313309587	2310424160	nmenounou@damt.gov.gr
100	Διεύθυνση Υδάτων Α.Δ.Μ.-Θ.	Παπατόλιος Κων/νος	Υπάλληλος	Λεωφόρος Γεωργικής Σχολής 32, 55134 Καλαμαριά	2313309498		papatolios@damt.gov.gr
101	Ειδική Γραμματεία Υδάτων/ΥΠΕΝ	Λιάκου Σπυριδούλα	Υπάλληλος	Αμαλιάδος 17	2131515429		s.liakou@pry.ypeka.gr
102	Αποκ. Διοίκ. Μ-Θ Δ/νση Πολιτικής Προστασίας	Μαμαρίκας Χρήστος	Διευθυντής		2313309409	2313309410	mamarikas@damt.gov.gr
103	Εταιρεία Μελετών ΡΟΗ Ε.Ε.	Βραγγάλας Βασίλης		Φιλ. Εταιρείας 13, Τ.Κ. 54621 Θεσ/νίκη	2310327991	2310327993	v.vraggalas@yahoo.gr
104	ΔΤΕ ΠΚΜ	Τερλέγκας Χρήστος			6972305424		xterlegkas@gmail.com
105	ΔΤΕ ΠΚΜ	Ανταβαλίδου Δέσποινα			2313331186		adavalidou@gmail.com
106	ΔΤΕ ΠΚΜ	Ρεσβένης			2313331178		
107	ΕΚΒΥ	Παπαδήμος Δημήτρης			2310473320		papadimos@ekby.gr
108	ΥΕΤΟΣ Α.Ε.	Γεωργάκης Ιωάννης			2310250601		yetos@otenet.gr
109	Υπουργείο Εσωτερικών (Μακ. - Θράκης)	Ιωαννίδης Δημήτριος			6938740522		dmioann@gmail.com
110	Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσ/νίκης	Στεφανίδης Παναγιώτης	Καθηγητής Εργ. Διευθ. Ορ. Υδάτων		6979398542		stefanid@for.auth.gr
111	Δ/νση Υδάτων ΚΜ ΠΔΜΘ	Γκέκα Βασιλική			2313309492		basgeka@damt.gov.gr

	Υπηρεσία	Όνομα	Θέση	Διεύθυνση	Τηλέφωνο	Fax	E-MAIL
112	Τμ. Αλιείας ΠΕ Ημαθίας	Σπορέλα Δέσποινα			2331350123		alieia@imathia.pkm.gov.gr
113	Υπουργείο Εσωτερικών Μακεδονίας –Θράκης	Πουλιάκας Παύλος					pouliakasp@mathra.gr
114	Υπουργείο Εσωτερικών Μακεδονίας –Θράκης	Μπουρμπουτίδης Γιώργος					barboutidis@mathra.gr
115	Δ/νση Υδάτων Α.Δ.Μ.Θ.	Γιαννοτάκη Άννα			2313309496		agiannot@damt.gov.gr
116	ΕΥΔ ΕΠ ΠΚΜ	Χατζιωάννου Τρύφων					txatzioannou@mou.gr trifxatz@mou.gr
117	Σχολή Δασολογίας Α.Π.Θ.	Καστρίδης Αριστείδης	Εργ. Διευθέτησης Ορεινών Υδάτων				akastrid@for.auth.gr
118	Δήμος Θερμαϊκού	Βλάσση Μαρίνα			2313337624		marina.vlassi@yahoo.gr
119	Δ/νση Υδάτων Κεντρικής Μακεδονίας	Κωστοπούλου Παναγιώτα			2313309584		pkostop@damt.gov.gr
120	Δ/νση Υδάτων Κεντρικής Μακεδονίας	Μπουτσιούκη Ελένη					mpoutsiouki@damt.gov.gr
121	Ιδιώτης	Κεντρωτής Γώργιος					gken1956@gmail.com
122	Δασαρχείο Κιλκίς	Ουρούζη Αγγελική					aourouzi@for.auth.gr
123	Ιδιώτης (Ελεύθερος επαγγελματίας)	Βραγγάλας Κωνσταντίνος					vraggalas.env@gmail.com
124	Δήμος Νεάπολης – Συκεών	Πολυχρονιάδης Γιάννης					gep.sykies@n3.syzefxis.gov.gr
125	Δασαρχείο Θεσ/νίκης	Τράικου Χριστίνα					traikchristina@yahoo.gr
126	Π.Ε. Ημαθίας	Χατζιωαννίδης Βασίλειος	Υποδ/νση Τεχνικών Έργων				chatziioannidis.v@imathia.gr
127	Π.Ε. Ημαθίας	Τεμριτζόγλου Βασίλειος	Υποδ/νση Τεχνικών Έργων				temirtzoglou.v@imathia.gr
128	Δήμος Πέλλας	Μήντου Πασχαλίνα			6974396415/ 2382350812		sta_linmin@yahoo.gr
129	Δ/νση Υδάτων Κεντρικής Μακεδονίας	Μάτζαρ Εμ.					matzar@damt.gov.gr

	Υπηρεσία	Όνομα	Θέση	Διεύθυνση	Τηλέφωνο	Fax	E-MAIL
130	Ι.Γ.Μ.Ε.	Παυλίδου Σαΐα					spavlidou@igme.gr
131	ΓΟΕΒ πεδ. Θεσ/νίκης - Λαγκαδά	Μεσσής Στέλιος			6976977556		stelmessis@gmail.com
132	Ιδιώτης (Συνταξιούχος)	Σουπίλας Αθανάσιος					soupilas@gmail.com

Παράρτημα ΙΙ

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΦΟΡΕΩΝ ΠΟΥ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΥΝ ΣΤΗ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ΤΗΣ ΣΜΠΕ

ΣΜΠΕ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ ΤΟΥ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (ΥΔ-10)

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

**1. ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ / ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΔΑΤΩΝ
Διεύθυνση Προστασίας και Διαχείρισης Υδάτινου Περιβάλλοντος**

Αμαλιάδος 17, 115 23 Αθήνα

(συν. φάκελος ΣΜΠΕ σε έντυπη και ψηφιακή μορφή & υπόδειγμα δημοσιοποίησης)

ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΠΕΝ

α. Γενική Διεύθυνση Περιβαλλοντικής Πολιτικής

- **Διεύθυνση Προστασίας Βιοποικιλότητας, Εδάφους και Διαχείρισης Αποβλήτων**

Πατησίων 147, 112 51

(συν. φάκελος ΣΜΠΕ σε ψηφιακή μορφή)

- **Διεύθυνση Κλιματικής Αλλαγής και Ποιότητας της Ατμόσφαιρας**

Πατησίων 147, 112 51 Αθήνα

(συν. φάκελος ΣΜΠΕ σε ψηφιακή μορφή)

β. Γενική Διεύθυνση Ανάπτυξης και Προστασίας Δασών και Αγροπεριβάλλοντος

- **Διεύθυνση Προστασίας Δασών και Αγροπεριβάλλοντος**

Τέρμα Αλκμάνος, 115 28 Ιλίσια

(συν. φάκελος ΣΜΠΕ σε ψηφιακή μορφή)

- **Διεύθυνση Δασικών Έργων και Υποδομών**

Τέρμα Αλκμάνος, 115 28 Ιλίσια

(συν. φάκελος ΣΜΠΕ σε ψηφιακή μορφή)

- **Διεύθυνση Διαχείρισης Δασών και Δασικού Περιβάλλοντος**

Τέρμα Αλκμάνος, 115 28 Ιλίσια

(συν. φάκελος ΣΜΠΕ σε ψηφιακή μορφή)

ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ & ΑΣΤΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

α. Γενική Διεύθυνση Πολεοδομίας

- **Διεύθυνση Πολεοδομικού Σχεδιασμού και Τράπεζας Γης**

Αμαλιάδος 17, 115 23 Αθήνα

(συν. φάκελος ΣΜΠΕ σε ψηφιακή μορφή)

- **Διεύθυνση Αρχιτεκτονικής, Οικοδομικών Κανονισμών και Αδειοδοτήσεων**
Αμαλιάδος 17, 115 23 Αθήνα
(συν. φάκελος ΣΜΠΕ σε ψηφιακή μορφή)
- **Διεύθυνση Τοπογραφικών Εφαρμογών και Γεωχωρικών Πληροφοριών**
Αμαλιάδος 17, 115 23 Αθήνα
(συν. φάκελος ΣΜΠΕ σε ψηφιακή μορφή)

β. Γενική Διεύθυνση Χωρικού Σχεδιασμού

- **Διεύθυνση Χωροταξικού Σχεδιασμού**
Αμαλιάδος 17, 115 23 Αθήνα
(συν. φάκελος ΣΜΠΕ σε ψηφιακή μορφή)
- **Διεύθυνση Σχεδιασμού Μητροπολιτικών, Αστικών και Περιφερειακών Περιοχών**
Αμαλιάδος 17, 115 23 Αθήνα
(συν. φάκελος ΣΜΠΕ σε ψηφιακή μορφή)
- **Διεύθυνση Σχεδίων Προστατευόμενων Περιοχών, Θαλάσσιου Χώρου και Δασικών Χαρτών**
Αμαλιάδος 17, 115 23 Αθήνα
(συν. φάκελος ΣΜΠΕ σε ψηφιακή μορφή)

2. ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ

α. ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

- **Διεύθυνση Σχεδιασμού και Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών**
Ευαγγελιστρίας 2, 105 63 Αθήνα
(συν. φάκελος ΣΜΠΕ σε ψηφιακή μορφή)

β. Γενική Διεύθυνση Αποκέντρωσης και Τοπικής Αυτοδιοίκησης

- **Διεύθυνση Οργάνωσης και Λειτουργίας Αποκεντρωμένων Διοικήσεων**
Ευαγγελιστρίας 2, 105 63 Αθήνα
(συν. φάκελος ΣΜΠΕ σε ψηφιακή μορφή)
- **Διεύθυνση Οργάνωσης και Λειτουργίας Τοπικής Αυτοδιοίκησης**
Ευαγγελιστρίας 2, 105 63 Αθήνα
(συν. φάκελος ΣΜΠΕ σε ψηφιακή μορφή)

3. ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ

α. Γενική Διεύθυνση Βιομηχανικής και Επιχειρηματικής Πολιτικής

- **Διεύθυνση Βιομηχανικής Πολιτικής**
Πλατεία Κάνιγγος, 101 81 Αθήνα
(συν. φάκελος ΣΜΠΕ σε ψηφιακή μορφή)

β. Γενική Διεύθυνση Εφαρμογής Κανονισμών Υποδομών και Ελέγχου

- **Διεύθυνση Αδειοδότησης Επιχειρήσεων και Επιχειρηματικών Πάρκων**

Πλατεία Κάνιγγος, 101 81 Αθήνα

(συν. φάκελος ΣΜΠΕ σε ψηφιακή μορφή)

ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΩΝ ΚΑΙ ΙΔΙΩΤΙΚΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ**α. Γενική Διεύθυνση Στρατηγικών Επενδύσεων**

Κορνάρου 1 & Ερμού, 105 63, Αθήνα

(συν. φάκελος ΣΜΠΕ σε ψηφιακή μορφή)

β. Γενική Διεύθυνση Ιδιωτικών Επενδύσεων

Κορνάρου 1 & Ερμού, 105 63, Αθήνα

(συν. φάκελος ΣΜΠΕ σε ψηφιακή μορφή)

4. ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ**ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΠΟΔΟΜΩΝ****α. Γενική Διεύθυνση Υδραυλικών και Κτιριακών Υποδομών**

- **Διεύθυνση Αντιπλημμυρικών και Εγγειοβελτιωτικών Έργων**

Φαναριωτών 9, 114 71 Αθήνα

(φάκελος ΣΜΠΕ σε ψηφιακή μορφή)

β. Γενική Διεύθυνση Τεχνικής Υποστήριξης

- **Διεύθυνση Αποκατάστασης Επιπτώσεων Φυσικών Καταστροφών**

Κόνιαρη 43, 114 71 Αθήνα

(φάκελος ΣΜΠΕ σε ψηφιακή μορφή)

5. ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ & ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ**α) Διεύθυνση Προϊστορικών και Κλασικών Αρχαιοτήτων**

Μπουμπουλίνας 20-22, 106 82 Αθήνα

(συν. φάκελος ΣΜΠΕ σε ψηφιακή μορφή)

β) Διεύθυνση Βυζαντινών & Μεταβυζαντινών Αρχαιοτήτων

Μπουμπουλίνας 20-22, 106 82 Αθήνα

(συν. φάκελος ΣΜΠΕ σε ψηφιακή μορφή)

γ) Γενική Διεύθυνση Αναστήλωσης, Μουσείων και Τεχνικών Έργων

Πλατεία Καρύτση 12 (Γραφείο 32), 10561 Αθήνα

(συν. φάκελος ΣΜΠΕ σε ψηφιακή μορφή)

δ) Υπηρεσία Νεωτέρων Μνημείων και Τεχνικών Έργων Κεντρικής Μακεδονίας

Ηροδότου 17, 54003 Θεσσαλονίκη

(συν. φάκελος ΣΜΠΕ σε ψηφιακή μορφή)

ε) Εφορεία Αρχαιοτήτων Περιφέρειας Θεσσαλονίκης

προέκταση Μ. Αλεξάνδρου - έναντι Ποσειδωνίου, 546 46 Θεσσαλονίκη

(συν. φάκελος ΣΜΠΕ σε ψηφιακή μορφή)

στ) Εφορεία Αρχαιοτήτων Σερρών

Εθνικής Αντίστασης 48, 62122 Σέρρες, Τ.Θ. 1197
(συν. φάκελος ΣΜΠΕ σε ψηφιακή μορφή)

ζ) Εφορεία Αρχαιοτήτων Κιλκίς

Ουτσκούνη & Ρεγγούκου, 61100 Κιλκίς
(συν. φάκελος ΣΜΠΕ σε ψηφιακή μορφή)

η) Εφορεία Αρχαιοτήτων Πέλλας

Αριστοτέλους 16, 58200 Έδεσσα
(συν. φάκελος ΣΜΠΕ σε ψηφιακή μορφή)

θ) Εφορεία Αρχαιοτήτων Ημαθίας

Αντ.Καμάρα 3, 59100 Βέροια
(συν. φάκελος ΣΜΠΕ σε ψηφιακή μορφή)

ι) Εφορεία Αρχαιοτήτων Χαλκιδικής και Αγίου Όρους

Πλατεία Ιπποδρομίου 7, 54621 Θεσσαλονίκη
(συν. φάκελος ΣΜΠΕ σε ψηφιακή μορφή)

ια) Εφορεία Εναλίων Αρχαιοτήτων

Δ. Αρεοπαγίτου & Ερεχθείου 59, 117 42 Αθήνα
(συν. φάκελος ΣΜΠΕ σε ψηφιακή μορφή)

6. ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ**α. Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης ΠΑΑ 2014-2020**

Λεωφ. Αθηνών 58,104 41 Αθήνα
(συν. φάκελος ΣΜΠΕ σε ψηφιακή μορφή)

β. Ειδική Υπηρεσία Εφαρμογής ΠΑΑ 2014-2020

Λεωφ. Αθηνών 54-56,104 41 Αθήνα
(συν. φάκελος ΣΜΠΕ σε ψηφιακή μορφή)

γ. Γενική Διεύθυνση Βιώσιμης Φυτικής Παραγωγής

- **Διεύθυνση Εγγείων Βελτιώσεων, Εδαφοϋδατικών Πόρων και Λιπασμάτων**
Καπνοκοπτηρίου 6,101 67 Αθήνα
(συν. φάκελος ΣΜΠΕ σε ψηφιακή μορφή)

δ. Γενική Διεύθυνση Βιώσιμης Αγροτικής Παραγωγής

- **Διεύθυνση Χωροταξίας Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής**
Πατησίων 207 & Σκαλ/ρη 19, 112 53 Αθήνα
(συν. φάκελος ΣΜΠΕ σε ψηφιακή μορφή)

7. ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ**Γενική Διεύθυνση Τουριστικής Πολιτικής και Οργάνωσης**

Αμαλίας 12, 105 57 Αθήνα
(συν. φάκελος ΣΜΠΕ σε ψηφιακή μορφή)

8. ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ**Γενική Διεύθυνση Δημόσιας Υγείας και Υπηρεσιών Υγείας****Διεύθυνση Δημόσιας Υγείας**

Αριστοτέλους 17, 101 87 Αθήνα

*(συν. φάκελος ΣΜΠΕ σε ψηφιακή μορφή)***9. ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ****α. Γενική Διεύθυνση Χωροταξικής & Περιβαλλοντικής Πολιτικής**

- **Διεύθυνση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Κεντρικής Μακεδονίας**

Στρωμνίτσης 53, ΤΚ 54248 Θεσσαλονίκη

(συν. φάκελος ΣΜΠΕ σε ψηφιακή μορφή)

- **Διεύθυνση Υδάτων Κεντρικής Μακεδονίας**

Λ. Γεωργικής Σχολής 32. ΤΚ 55535 Πυλαία Θεσ/νίκη

(συν. φάκελος ΣΜΠΕ σε έντυπη και ψηφιακή μορφή)

- **Διεύθυνση Τεχνικού Ελέγχου**

Στρωμνίτσης 53, ΤΚ 54248 Θεσσαλονίκη

*(συν. φάκελος ΣΜΠΕ σε ψηφιακή μορφή)***β. Διεύθυνση Πολιτικής Προστασίας**

Τάκη Οικονομίδη - Καθ. Ρωσσίδου 11, ΤΚ 54655 Θεσσαλονίκη

*(συν. φάκελος ΣΜΠΕ σε ψηφιακή μορφή)***γ. Γενική Διεύθυνση Δασών & Αγροτικών Υποθέσεων**

- **Γενική Διεύθυνση Δασών & Αγροτικών Υποθέσεων**

Τάκη Οικονομίδη - Καθ. Ρωσσίδου 11, ΤΚ 54655 Θεσσαλονίκη

(συν. φάκελος ΣΜΠΕ σε ψηφιακή μορφή)

- **Διεύθυνση Συντονισμού και Επιθεώρησης Δασών**

Λ. Γεωργικής Σχολής 32, ΤΚ 55535 Πυλαία Θεσ/νίκης

(συν. φάκελος ΣΜΠΕ σε ψηφιακή μορφή)

- **Διεύθυνση Δασών Ημαθίας**

Ίωνος 2, 59132 Βέροια

(συν. φάκελος ΣΜΠΕ σε ψηφιακή μορφή)

- **Διεύθυνση Δασών Χαλκιδικής**

Δασικό κτίριο Πολυγύρου, 63100 Πολύγυρος

(συν. φάκελος ΣΜΠΕ σε ψηφιακή μορφή)

- **Διεύθυνση Δασών Σερρών**

Υψηλάντου, ΤΚ 62125 Σέρρες

(συν. φάκελος ΣΜΠΕ σε ψηφιακή μορφή)

- **Διεύθυνση Δασών Κιλκίς**
Αριστοτέλους 18, ΤΚ 61100, Κιλκίς
(συν. φάκελος ΣΜΠΕ σε ψηφιακή μορφή)
- **Διεύθυνση Δασών Πέλλας**
Διοικητήριο Έδεσσας, 58200 Έδεσσα
(συν. φάκελος ΣΜΠΕ σε ψηφιακή μορφή)
- **Διεύθυνση Δασών Πιερίας**
Τέρμα Ηπείρου, 60100 Κατερίνη
(συν. φάκελος ΣΜΠΕ σε ψηφιακή μορφή)
- **Διεύθυνση Δασών Θεσσαλονίκης**
Ναυαρίνου 28 - Δημ. Καραολή, ΤΚ 55131 Καλαμαριά Θεσ/νίκης
(συν. φάκελος ΣΜΠΕ σε ψηφιακή μορφή)

10. ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

α. Περιφερειακό Συμβούλιο

Βασιλίσσης Όλγας 198, 54110 Θεσσαλονίκη
(συν. φάκελος ΣΜΠΕ σε έντυπη και ψηφιακή μορφή)

β. Αυτοτελής Διεύθυνση Πολιτικής Προστασίας

Βασ. Όλγας 198, ΤΚ 54110 Θεσσαλονίκη
(συν. φάκελος ΣΜΠΕ σε ψηφιακή μορφή)

γ. Γενική Διεύθυνση Προγρ/σμού & Υποδομών

- **Διεύθυνση Τεχνικών Έργων Περιφερειακών Ενοτήτων**
Στρωμνίτσης 53, 54248 Θεσσαλονίκη
(συν. φάκελος ΣΜΠΕ σε ψηφιακή μορφή)
- **Υποδιεύθυνση Τεχνικών Έργων ΜΕ Θεσσαλονίκης**
Στρωμνίτσης 53, 54248 Θεσσαλονίκη
(συν. φάκελος ΣΜΠΕ σε ψηφιακή μορφή)
- **Υποδιεύθυνση Τεχνικών Έργων ΠΕ Κιλκίς**
Ανδρέα Παπανδρέου 3, ΤΚ 61100 Κιλκίς
(συν. φάκελος ΣΜΠΕ σε ψηφιακή μορφή)
- **Υποδιεύθυνση Τεχνικών Έργων ΠΕ Σερρών**
Τέρμα Ομόνοιας, ΤΚ 62125 Σέρρες
(συν. φάκελος ΣΜΠΕ σε ψηφιακή μορφή)

δ. Γενική Διεύθυνση Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος

- **Διεύθυνση Περιβάλλοντος, Βιομηχανίας, Ενέργειας και Φυσικών Πόρων (ΠΚΜ)**
26^{ης} Οκτωβρίου 64, 54627 Θεσσαλονίκη
(συν. φάκελος ΣΜΠΕ σε ψηφιακή μορφή)

- **Τμήμα Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας ΜΕ Θεσσαλονίκης**

26^{ης} Οκτωβρίου 64, 54627 Θεσσαλονίκη

(συν. φάκελος ΣΜΠΕ σε ψηφιακή μορφή)

- **Τμήμα Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας ΠΕ Κιλκίς**

Ανδρέα Παπανδρέου 3, 61100 Κιλκίς

(συν. φάκελος ΣΜΠΕ σε ψηφιακή μορφή)

- **Τμήμα Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας ΠΕ Σερρών**

Μεραρχίας 36, 62125 Σέρρες

(συν. φάκελος ΣΜΠΕ σε ψηφιακή μορφή)

ε. Γενική Διεύθυνση Περιφερειακής Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής

- **Διεύθυνση Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής ΜΕ Θεσσαλονίκης**

26^{ης} Οκτωβρίου 64, ΤΚ 54627, Θεσσαλονίκη

(συν. φάκελος ΣΜΠΕ σε ψηφιακή μορφή)

- **Διεύθυνση Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής Π.Ε. Σερρών**

Τέρμα Ομόνοιας, ΤΚ 62125 Σέρρες

(συν. φάκελος ΣΜΠΕ σε ψηφιακή μορφή)

- **Διεύθυνση Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής Π.Ε. Κιλκίς**

Ανδρέα Παπανδρέου 3, ΤΚ 61100 Κιλκίς

(συν. φάκελος ΣΜΠΕ σε ψηφιακή μορφή)

στ. Γενική Διεύθυνση Δημόσιας Υγείας & Κοινωνικής Μέριμνας

- **Διεύθυνση Δημόσιας Υγείας & Κοινωνικής Μέριμνας ΜΕ Θεσσαλονίκης**

26^{ης} Οκτωβρίου 64, ΤΚ 54627 Θεσσαλονίκη

(συν. φάκελος ΣΜΠΕ σε ψηφιακή μορφή)

- **Διεύθυνση Δημόσιας Υγείας & Κοινωνικής Μέριμνας ΠΕ Κιλκίς**

Ανδρέα Παπανδρέου 3, ΤΚ 61100, Κιλκίς

(συν. φάκελος ΣΜΠΕ σε ψηφιακή μορφή)

- **Διεύθυνση Δημόσιας Υγείας & Κοινωνικής Μέριμνας ΠΕ Σερρών**

Μεραρχίας 36, ΤΚ 62110 Σέρρες

(συν. φάκελος ΣΜΠΕ σε ψηφιακή μορφή)

11. ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΛΙΜΝΩΝ ΚΟΡΩΝΕΙΑΣ-ΒΟΛΒΗΣ

Σωκράτη Τσακάλη 21, 57200 Λαγκαδάς

(συν. φάκελος ΣΜΠΕ σε ψηφιακή μορφή)

ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗΣ :**1. ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ**

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

2. ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ**ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ**

Γραφείο κ. Γενικού Γραμματέα
Ευαγγελιστρίας 2, 105 63 Αθήνα

3. ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

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

4. ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ

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

5. ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

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

6. ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ

Γραφείο Γενικού Γραμματέα Δημοσίων Έργων
Χαριλάου Τρικούπη 182, 101 78 Αθήνα

7. ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ

Γραφείο Γενικού Γραμματέα Πολιτισμού
Μπουμπουλίνας 20-22, Αθήνα

8. ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ

Γραφείο Γενικού Γραμματέα Δημοσιονομικής Πολιτικής
Πανεπιστημίου 37, 101 65 Αθήνα

9. ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ & ΝΗΣΙΩΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ

Γραφείο κ. Γενικού Γραμματέα
Ακτή Βασιλειάδη, Πύλη Ε1-Ε2, 185 10 Πειραιάς

10. ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ

Γραφείο κ. Συντονιστή Αποκεντρωμένης Διοίκησης (Έδρα Θεσσαλονίκη)

Τάκη Οικονομίδα - Καθ.Ρωσσίδου 11, ΤΚ 54655 Θεσσαλονίκη

11. ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

α. Γραφείο κ. Περιφερειάρχη

Βασ. Όλγας 198, ΤΚ 54655 Θεσσαλονίκη

β. Γραφείο κ. Αντιπεριφερειάρχη ΜΕ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Βασ. Όλγας 198, ΤΚ 54655 Θεσσαλονίκη

γ. Γραφείο κ. Αντιπεριφερειάρχη ΠΕ ΚΙΛΚΙΣ

Ανδρέα Παπανδρέου 3, ΤΚ 61100 Κιλκίς

δ. Γραφείο κ. Αντιπεριφερειάρχη ΠΕ ΣΕΡΡΩΝ

Μεραρχίας 36, ΤΚ 62110 Σέρρες

Παράρτημα ΙΙΙ

ΑΠΟΜΑΓΝΗΤΟΦΩΝΗΣΗ ΗΜΕΡΙΔΑΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΣΔΚΠ ΚΑΙ ΣΜΠΕ

Παράρτημα ΙV

ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΕΝΑ ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΑ

Παράρτημα V

ΓΡΑΠΤΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΟΥ ΣΔΚΠ (ΕΓΓΡΑΦΑ ΚΑΙ ΜΗΝΥΜΑΤΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΟΥ)

Παράρτημα VI

ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΕΙΣ ΦΟΡΕΩΝ ΕΠΙ ΤΗΣ ΣΜΠΕ

Παράρτημα VII

ΦΟΡΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ



ΕΙΔΙΚΗ
ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ
ΥΔΑΤΩΝ



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Ειδική Γραμματεία Υδάτων,
Αμαλιάδος 17, 4ος όροφος
115 23 Αθήνα
Τηλ: 210 6475101
Φαξ: 210 699 4357
Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: info.egy@prv.ypeka.gr



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ταμείο Συνοχής



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης