



ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΤΜΗΜΑ ΑΝΑΠΤΥΞΕΩΣ ΥΔΑΤΩΝ

Δραστηριότητα Β.6

Έκθεση Αποτελεσμάτων Εκστρατείας Διαβούλευσης για το 2^ο Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας στην Κύπρο

Οκτώβριος 2023

Ετοιμασία Χαρτών Επικινδυνότητας Πλημμύρας και Χαρτών Κινδύνων Πλημμύρας για τις αναθεωρημένες Περιοχές Δυνητικού Σοβαρού Κινδύνου Πλημμύρας, αναθεώρηση του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας της Κύπρου (ΣΔΚΠ) και εκπόνηση Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για το ΣΔΚΠ – 2^{ος} Κύκλος εφαρμογής Ευρωπαϊκής Οδηγίας για τις πλημμύρες, 2007/60/ΕΚ

ΤΑΥ 19/2020



ECOS ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ Α.Ε



Ζ&Α Π.ΑΝΤΩΝΑΡΟΠΟΥΛΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΑΝΩΝΥΜΗ
ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΤΜΗΜΑ ΑΝΑΠΤΥΞΕΩΣ ΥΔΑΤΩΝ

ΕΡΓΟ: «Ετοιμασία Χαρτών Επικινδυνότητας Πλημμύρας και Χαρτών Κινδύνων Πλημμύρας για τις αναθεωρημένες Περιοχές Δυνητικού Σοβαρού Κινδύνου Πλημμύρας, αναθεώρηση του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας της Κύπρου (ΣΔΚΠ) και εκπόνηση Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για το ΣΔΚΠ – 2^{ος} Κύκλος εφαρμογής Ευρωπαϊκής Οδηγίας για τις πλημμύρες, 2007/60/ΕΚ». ΤΑΥ 19/2020

ΑΝΑΔΟΧΟΣ: Κοινοπραξία: ECOS Μελετητική Α.Ε. & Ζ&Α Π. ΑΝΤΩΝΑΡΟΠΟΥΛΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ Β.6: Έκθεση Αποτελεσμάτων Εκστρατείας Διαβούλευσης για το 2^ο Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας στην Κύπρο

Ημερομηνία:	Οκτώβριος 2023
Έκδοση:	2
Περιγραφή:	

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

ΠΕΡΙΛΗΨΗ	5
1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ	6
1.1. ΓΕΝΙΚΑ.....	6
1.2. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	6
1.3. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΠΑΡΑΔΟΤΕΟΥ	8
2. ΟΔΗΓΙΑ 2007/60/ΕΚ.....	9
2.1. ΓΕΝΙΚΑ.....	9
2.2. Η ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΟΔΚΠ 2007/60/ΕΚ.....	9
2.3. ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΜΕ ΟΠΥ	10
2.4. ΔΡΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟΥ ΑΡΘΡΟΥ 10 ΚΑΙ ΤΟΥ ΑΡΘΡΟΥ 9(3) της ΟΔΚΠ.....	12
3. ΔΡΑΣΕΙΣ ΕΚΣΤΡΑΤΕΙΑΣ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ	14
3.1. ΓΕΝΙΚΑ.....	14
3.2. ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΕΣ ΗΜΕΡΙΔΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΤΩΝ ΧΑΡΤΩΝ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΣΤΙΣ ΝΕΕΣ ΠΔΣΠ	16
3.2.1. Ενημερωτική Ημερίδα επαρχίας Λευκωσίας	16
3.2.2. Ενημερωτική Ημερίδα Επαρχιών Λάρνακας και Λεμεσού	18
3.3. ΗΜΕΡΙΔΕΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΤΟΥ ΣΔΚΠ ΚΑΙ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΜΕΤΡΩΝ	20
3.3.1. Ημερίδα Διαβούλευσης Επαρχίας Λευκωσίας.....	20
3.3.2. Ημερίδα Διαβούλευσης Επαρχιών Λάρνακας και Λεμεσού.....	23
3.4. ΠΑΓΚΥΠΡΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ	24
4. ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ΜΕ ΦΟΡΕΙΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΤΟΜΕΑ ΠΟΥ ΕΜΠΛΕΚΟΝΤΑΙ ΑΜΕΣΑ ΣΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΩΝ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ	25
5. ΑΠΟΤΕΣΜΑΤΑ ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΩΝ	26
5.1. Συγκεντρωτικά αποτελέσματα ερωτηματολογίων	26
5.2. Σχόλια και προτάσεις ερωτηθέντων	33
5.2.1. Ερώτηση 2 (βλ. Κεφ. 4).....	33
5.2.2. Ερώτηση 3 (βλ. Κεφ. 4).....	34
5.2.3. Ερώτηση 4 (βλ. Κεφ. 4).....	34
5.2.4. Ερώτηση 5 (βλ. Κεφ. 4).....	36
5.2.5. Ερώτηση 7 (βλ. Κεφ. 4).....	36
5.2.6. Ερώτηση 8 (βλ. Κεφ. 4).....	37

5.2.7. Ερώτηση 9 (βλ. Κεφ. 4).....	37
5.2.8. Ερώτηση 10 (βλ. Κεφ. 4).....	37
5.2.9. Ερώτηση 11 (βλ. Κεφ. 4).....	39

6. ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ 40

6.1. Κύρια θέματα που αναδείχτηκαν στις Ημερίδες	40
6.2. Κύρια θέματα που αναδείχτηκαν στα ερωτηματολόγια	40
6.3. Εισηγήσεις Καθοδηγητικής Επιτροπής.....	41
6.4. Σύνοψη Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης.....	41

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι: ΗΜΕΡΙΔΕΣ-ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ / ΠΡΟΣΚΛΗΣΕΙΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ: ΠΑΡΟΥΣΙΟΛΟΓΙΟ ΗΜΕΡΙΔΩΝ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ: ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΑ.....

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV: ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΗΜΕΡΙΔΩΝ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ.....

ΛΙΣΤΑ ΠΙΝΑΚΩΝ

Πίνακας 1: Πραγματοποιηθείσες Ημερίδες Ενημέρωσης και Διαβούλευσης ...**Error! Bookmark not defined.**

Πίνακας 12-1 : Πραγματοποιηθείσες Ημερίδες Ενημέρωσης και Διαβούλευσης 15

ΛΙΣΤΑ ΣΧΗΜΑΤΩΝ

Σχήμα 3-1: Προφίλ Ερωτηθέντων	26
Σχήμα 3-1: Ερώτηση 1	27
Σχήμα 3-1: Ερώτηση 2	27
Σχήμα 3-1: Ερώτηση 3	28
Σχήμα 3-1: Ερώτηση 4	28
Σχήμα 3-1: Ερώτηση 5	29
Σχήμα 3-1: Ερώτηση 6	30
Σχήμα 3-1: Ερώτηση 7	30
Σχήμα 3-1: Ερώτηση 8	31
Σχήμα 3-1: Ερώτηση 9	32
Σχήμα 3-1: Ερώτηση 10	32
Σχήμα 3-1: Ερώτηση 11	33

ΛΙΣΤΑ ΕΙΚΟΝΩΝ

Εικόνα 3-1: Δικτυακός κόμβος Ενημέρωσης και Δημόσιας Διαβούλευσης για την αναθεώρηση του ΣΔΚΠ 14	
Εικόνα 3-1: Ενημερωτική Ημερίδα για την παρουσίαση των Χαρτών Επικινδυνότητας και Κινδύνου Πλημμύρας για τις νέες ΠΔΣΚΠ- Λευκωσία Μάιος 2023 18	
Εικόνα 3-1: Ενημερωτική Ημερίδα για την παρουσίαση Χαρτών Επικινδυνότητας και Κινδύνου Πλημμύρας για τις νέες ΠΔΣΚΠ- Λάρνακα Μάιος 2023 20	
Εικόνα 3-1: Ημερίδα Διαβούλευσης με ενδιαφερόμενους φορείς για το Πρόγραμμα Μέτρων - Λευκωσία Σεπτέμβριος 2023 22	
Εικόνα 3-1: Ημερίδα Διαβούλευσης με ενδιαφερόμενους φορείς για το Πρόγραμμα Μέτρων – Λάρνακα, Σεπτέμβριος 2023 24	

ΣΥΝΤΟΜΕΥΣΕΙΣ

ΕΕ	Ευρωπαϊκή Επιτροπή
ΕΚ	Ευρωπαϊκός Κανονισμός
ΕΟΚ	Ευρωπαϊκή Οικονομική Κοινότητα
ΟΠΥ	Οδηγία Πλαίσιο Υδάτων
ΠΑΚΠ	Προκαταρκτική Αξιολόγηση Κινδύνων Πλημμύρας
ΠΛΑΠ	Περιοχή Λεκάνης Απορροής Ποταμού
ΠΔΣΚΠ	Περιοχή Δυνητικού Σοβαρού Κινδύνου Πλημμύρας
ΣΔΚΠ	Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας
ΣΔΛΑΠ	Σχέδιο Διαχείρισης Λεκάνης Απορροής Ποταμού
ΣΜΠΕ	Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων / Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικής Εκτίμησης
ΤΑΥ	Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων
ΥΓΑΑ&Π	Υπουργείο Γεωργίας, Αγροτικής Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος
ΥΠΕΣ	Υπουργείο Εσωτερικών

ΠΕΡΙΛΗΨΗ

Η παρούσα έκθεση αφορά στην εφαρμογή του άρθρου 10 της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ. Αντικείμενο της παρούσας έκθεσης αποτελεί η αξιολόγηση των αποτελεσμάτων της εκστρατείας Διαβούλευσης, επί του 2^{ου} Σχεδίου Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας της Περιοχής Λεκάνης Απορροής (ΣΔΚΠ) της Κύπρου.

Για τη διαμόρφωση του 2^{ου} Σχεδίου Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας (ΣΔΚΠ) η Κύπρος έχει προχωρήσει σε όλες τις ενέργειες δημόσιας ενημέρωσης και διαβούλευσης που εντάσσονται στο πλαίσιο εφαρμογής του Άρθρου 10 της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ.

Στις 17 Ιανουαρίου 2023 ξεκίνησε η εκστρατεία της δημόσιας διαβούλευσης με ανάρτηση στον ιστότοπο του ΤΑΥ σχετικού ερωτηματολογίου για συμπλήρωση από το κοινό, με στόχο τη συλλογή και καταγραφή των απόψεων του κοινού για τα προβλήματα πλημμυρικού κινδύνου και για τα μέτρα αντιμετώπισής τους. Επίσης, στον ιστότοπο του ΤΑΥ αναρτήθηκαν οι Χάρτες Επικινδυνότητας και Κινδύνου Πλημμύρας που κατασκευάστηκαν στον 2^ο κύκλο εφαρμογής της Οδηγίας για τις νέες Περιοχές Δυνητικού Σοβαρού Κινδύνου Πλημμύρας που ανέδειξε η αναθεώρηση της Προκαταρκτικής Αξιολόγησης Κινδύνων Πλημμύρας και το Αναθεωρημένο Πρόγραμμα Μέτρων προκειμένου οι ενδιαφερόμενοι φορείς, οργανισμοί και ιδιώτες, να λάβουν γνώση και να έχουν τη δυνατότητα αποτελεσματικής και έγκαιρης παρέμβασης.

Κατά τη διάρκεια τεσσάρων (4) δημόσιων ημερίδων, οι εμπλεκόμενοι φορείς και το ευρύ κοινό ενημερώθηκαν για τα αποτελέσματα των Χαρτών Επικινδυνότητας και Κινδύνου Πλημμύρας για τις νέες Περιοχές Δυνητικού Σοβαρού Κινδύνου Πλημμύρας και για το Πρόγραμμα Μέτρων που έχει προταθεί για την αντιμετώπισή τους στο πλαίσιο της Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας. Δόθηκε επίσης στους συμμετέχοντες ελεύθερο βήμα για την έκφραση οποιωνδήποτε απόψεων και αιτημάτων σε σχέση με το πρόβλημα του πλημμυρικού κινδύνου.

Οι ημερίδες ήταν ανοιχτές για το ευρύ κοινό το οποίο προσκλήθηκε μέσω ανακοινώσεων στον Τύπο αλλά και στην ιστοσελίδα του ΤΑΥ και έγιναν στη Λευκωσία και στη Λάρνακα.

Επίσης, θα πραγματοποιηθεί παγκύπριο συνέδριο, το οποίο θα λάβει χώρα μετά την έγκριση της ΣΜΠΕ, με στόχο την ενημέρωση για το 2^ο Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας που καλύπτει την περίοδο 2022-2027 και του Προγράμματος Μέτρων που περιλαμβάνεται σε αυτό.

Στην παρούσα έκθεση παρουσιάζονται οι δράσεις ενημέρωσης και διαβούλευσης που πραγματοποιήθηκαν στο πλαίσιο της αναθεώρησης του ΣΔΚΠ και τα αποτελέσματα αυτών.

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

1.1. ΓΕΝΙΚΑ

Η Σύμβαση «Παροχή Υπηρεσιών για το έργο: Ετοιμασία Χαρτών Επικινδυνότητας Πλημμύρας και Χαρτών Κινδύνων Πλημμύρας για τις αναθεωρημένες Περιοχές Δυνητικού Σοβαρού Κινδύνου Πλημμύρας, αναθεώρηση του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας της Κύπρου (ΣΔΚΠ) και εκπόνηση Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για το ΣΔΚΠ – 2^{ος} Κύκλος εφαρμογής Ευρωπαϊκής Οδηγίας για τις πλημμύρες, 2007/60/ΕΚ -ΤΑΥ 19/2020», ανατέθηκε από το Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων (ΤΑΥ) μετά από ανοικτό διαγωνισμό στην Κοινοπραξία «ECOS Μελετητική Α.Ε. & Z&A Π. ΑΝΤΩΝΑΡΟΠΟΥΛΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ» και υπεγράφη την 01 Μαρτίου 2021.

Συντονιστής του Έργου έχει οριστεί ο κος **Κώστας Αριστείδου**, Υδρολόγος, Υπηρεσία Υδρολογίας και Υδρογεωλογίας του ΤΑΥ. **Αναπληρώτρια Συντονίστρια** έχει οριστεί η κα **Σπυρούλλα Αναστασίου** και μετά την αφυπηρέτησή της, η κα **Δέσποινα Σπύρου**, Τεχνικός, Υπηρεσία Υδρολογίας και Υδρογεωλογίας του ΤΑΥ.

Για την παρακολούθηση των εργασιών της Σύμβασης που αφορούν στην Αναθεώρηση του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας (ΣΔΚΠ) και στη Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) του Αναθεωρημένου ΣΔΚΠ, έχει οριστεί Καθοδηγητική Επιτροπή που απαρτίζεται από εκπροσώπους των υπηρεσιών και φορέων της Κυπριακής Δημοκρατίας που εμπλέκονται στην εφαρμογή της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ.

Από τον Ανάδοχο έχουν οριστεί ως Εκπρόσωπος της Κοινοπραξίας και Υπεύθυνη Έργου η κα Αικατερίνη Τριανταφύλλου και ως Αναπληρωτής Εκπρόσωπος της Κοινοπραξίας ο κος Παναγιώτης Αντωναρόπουλος. Τα στοιχεία επικοινωνίας του Αναδόχου είναι τα ακόλουθα:

Κοινοπραξία: ECOS Μελετητική Α.Ε. & Z&A Π. ΑΝΤΩΝΑΡΟΠΟΥΛΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ
ΑΝΩΝΥΜΗ ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

Μακεδόνων 10, 11521 Αθήνα

τηλ. (+30) 210 6422994

email: ktriant@ecos.gr / ecos@ecos.gr

1.2. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Το αντικείμενο της σύμβασης περιλαμβάνει την υλοποίηση δύο διακριτών ομάδων εργασιών οι οποίες αντιστοιχούν σε δύο βασικές απαιτήσεις της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ. Ειδικότερα περιλαμβάνει τα ακόλουθα.

Α. Ομάδα Δραστηριοτήτων Α που αφορά στην ετοιμασία ή/και αναθεώρηση/επικαιροποίηση των Χαρτών Επικινδυνότητας Πλημμύρας και των

Χαρτών Κινδύνων Πλημμύρας σύμφωνα με τα άρθρα 6, 14.2 και 14.4 της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ. Τα αντικείμενα της Ομάδας είναι :

1. Κατάρτιση υδρολογικών μοντέλων βροχής απορροής (προσδιορίζουν τα πλημμυρικά υδρογραφήματα που θα χρησιμοποιηθούν στην υδραυλική προσομοίωση για την παραγωγή των Χαρτών Επικινδυνότητας Πλημμύρας).
2. Επιπρόσθετες τοπογραφικές αποτυπώσεις και εργασίες και δημιουργία αρχείου πληροφοριών των οδικών διασταυρώσεων (γέφυρες, οχετοί κτλ.) καθώς και άλλων κατασκευών που επηρεάζουν τη ροή και βρίσκονται στην κοίτη των τμημάτων των ποταμών των 19 νέων ΠΔΣΚΠ.
3. Κατάρτιση λεπτομερών υδραυλικών μοντέλων τα οποία υπολογίζουν τα βάθη και τις ταχύτητες ροής για τις 38 ΠΔΣΚ για διάφορα σενάρια.
4. Κατάρτιση χαρτών επικινδυνότητας πλημμύρας (ΧΕΠ).
5. Κατάρτιση χαρτών κινδύνου πλημμύρας (ΧΚΠ).
6. Επικαιροποίηση της υποστηρικτικής δομής της Αναθέτουσας Αρχής για τη διαχείριση και αναθεώρηση των μοντέλων και των χαρτών.
7. Αξιολόγηση του επιπέδου αβεβαιότητας των ΧΕΠ και των ΧΚΠ (κατάρτιση ειδικής έκθεσης για το επίπεδο αβεβαιότητας των υδρολογικών και υδραυλικών μοντέλων).
8. Διοργάνωση 2 ενημερωτικών ημερίδων, μία με στόχο την ενημέρωση του κοινού των επαρχιών Λευκωσίας, Λάρνακας και Αμμοχώστου και μία με στόχο την ενημέρωση του κοινού των επαρχιών Λεμεσού και Πάφου.
9. Την ετοιμασία των δεδομένων των ΧΕΠ και ΧΚΠ για την υποβολή τους στο σύστημα WISE για ενημέρωση της ΕΕ.

Επιπλέον των ανωτέρω στο αντικείμενο της Σύμβασης περιλαμβάνεται και η Κατάρτιση Έκθεσης Προσέγγισης η οποία περιλαμβάνει τα ακόλουθα:

- Περιγραφή προτεινόμενων μεθοδολογιών και τακτικών μοντελοποίησης (με τεκμηρίωση).
- Περιγραφή προτεινόμενης μεθοδολογίας βαθμονόμησης των μοντέλων (με τεκμηρίωση).
- Περιγραφή προτεινόμενων τεχνικών παραγωγής των χαρτών (με τεκμηρίωση).
- Περιγραφή προτεινόμενων διαδικασιών συλλογής / επεξεργασίας δεδομένων (με τεκμηρίωση).
- Καθορισμό των δεδομένων που θα χρησιμοποιηθούν στη μελέτη.

Β. Ομάδα Δραστηριοτήτων Β που περιλαμβάνει την Αναθεώρηση του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας (ΣΔΚΠ) σύμφωνα με τα άρθρα 14.3 και 14.2 καθώς και το Παράρτημα Β της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ και τη ΣΜΠΕ του Αναθεωρημένου ΣΔΚΠ σύμφωνα με την Οδηγία 2001/42/ΕΚ. Τα αντικείμενα της Ομάδας είναι τα ακόλουθα:

1. Ετοιμασία Ενδιάμεσης Έκθεσης - Προπαρασκευαστικές Ενέργειες/Δράσεις για την ετοιμασία του 2^{ου} ΣΔΚΠ που περιλαμβάνει:
 - Την αξιολόγηση της υπάρχουσας κατάστασης, των υφιστάμενων συνθηκών και των επιπτώσεων από πλημμύρες για τις «αναθεωρημένες ΠΔΣΚΠ».
 - Την αναθεώρηση στόχων διαχείρισης των κινδύνων πλημμύρας.

- Την αναθεώρηση του καταλόγου των επηρεαζόμενων ή/και εμπλεκόμενων στη διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας τοπικών αρχών/φορέων/οργανισμών με βάση τις «αναθεωρημένες ΠΔΣΚΠ».
2. Κατάρτιση του Αναθεωρημένου Προκαταρκτικού Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας και του προκαταρκτικού προγράμματος μέτρων.
 3. Αξιολόγηση των Μέτρων.
 4. Κατάρτιση της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του αναθεωρημένου ΣΔΚΠ.
 5. Εκστρατεία ενημέρωσης και ενθάρρυνσης ενεργού συμμετοχής των πολιτών και των εμπλεκόμενων/ενδιαφερόμενων φορέων.
 6. Κατάρτιση του Τελικού ΣΔΚΠ και του προγράμματος μέτρων.
 7. Ετοιμασία Ψηφιακών δεδομένων/αποτελεσμάτων για υποβολή στην ΕΕ.

1.3. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΠΑΡΑΔΟΤΕΟΥ

Η παρούσα έκθεση συντάσσεται στο πλαίσιο της Δραστηριότητας Β.6 της σύμβασης, που αφορά στην ενημέρωση και την ενθάρρυνση για ενεργό συμμετοχή των εμπλεκόμενων/ενδιαφερόμενων φορέων και των πολιτών στη διαμόρφωση του αναθεωρημένου Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας (ΣΔΚΠ) και περιλαμβάνει τις δράσεις που πραγματοποιήθηκαν για την ενημέρωση και διαβούλευση με το κοινό και τους φορείς και τα αποτελέσματα/συμπεράσματα που προέκυψαν, όπως αυτά αποτυπώθηκαν :

- (i) Στα ερωτηματολόγια που συμπληρώθηκαν από το κοινό και από τους φορείς με τις απόψεις τους για το αναθεωρημένο ΣΔΚΠ
- (ii) Στις καταγραφές των απόψεων και των αιτημάτων που διατυπώθηκαν από τους φορείς και από το κοινό κατά τις ημερίδες που διοργανώθηκαν για την παρουσίαση των αποτελεσμάτων των Χαρτών Επικινδυνότητας και Κινδύνου Πλημμύρας στις νέες ΠΔΣΠ και των προτάσεων Μέτρων για την αντιμετώπιση του πλημμυρικού κινδύνου.
- (iii) Στις καταγραφές των απόψεων και των αιτημάτων που διατυπώθηκαν από εμπλεκόμενους φορείς σε επικοινωνίες που πραγματοποίησε τεχνικός σύμβουλος με σκοπό την ανταλλαγή απόψεων επί συγκεκριμένων προτάσεων μέτρων.

2. ΟΔΗΓΙΑ 2007/60/ΕΚ

2.1. ΓΕΝΙΚΑ

Η Ευρωπαϊκή Οδηγία για τις Πλημμύρες (2007/60/ΕΚ)¹ είναι η νομοθεσία του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου που προνοεί για την αξιολόγηση και τη διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας.

Η Κυπριακή Δημοκρατία ως Κράτος Μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης έχει ήδη μεταφέρει τις πρόνοιες της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ στο Κυπριακό δίκαιο με τους εναρμονιστικούς περί Αξιολόγησης, Διαχείρισης και Αντιμετώπισης των Κινδύνων Πλημμύρας Νόμους του 2010 και 2012. Βασικός Νόμος Ν. 70(Ι)/2010 και Τροποποιητικός Νόμος Ν. 153(Ι)/2012) περί Αξιολόγησης, Διαχείρισης και Αντιμετώπισης των Κινδύνων Πλημμύρας).

Η εναρμονιστική νομοθεσία που τέθηκε σε ισχύ τον Ιούλιο του 2010 καθορίζει ως “Αρμόδια Αρχή” για την εφαρμογή της το Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων του Υπουργείου Γεωργίας, Αγροτικής Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος και ως “Συντονιστική Αρχή” το Υπουργείο Εσωτερικών.

Επίσης, καθορίζει ότι η Γεωγραφική Μονάδα Εφαρμογής της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ είναι η Περιοχή Λεκάνης Απορροής Ποταμού που εν προκειμένω είναι ολόκληρη η Κύπρος (με βάση τις πρόνοιες της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ Πλαίσιο για τα Νερά η Κύπρος έχει προσδιοριστεί σαν μία Περιοχή Λεκάνης Απορροής Ποταμού). Σημειώνεται ότι, με βάση τις διατάξεις του Άρθρου 1 του πρωτοκόλλου Ν^ο. 10 για την Κύπρο, που επισυνάπτεται στη Συνθήκη Προσχώρησης προς την ΕΕ, η εφαρμογή του κοινοτικού κεκτημένου αναστέλλεται σε εκείνες τις περιοχές της Κυπριακής Δημοκρατίας στις οποίες η Κυβέρνηση της Κυπριακής Δημοκρατίας δεν ασκεί αποτελεσματικό έλεγχο. Επιπλέον, το Μνημόνιο Συνεργασίας μεταξύ της Κυβέρνησης της Κυπριακής Δημοκρατίας και της Κυβέρνησης του Ηνωμένου Βασιλείου της Μεγάλης Βρετανίας και Βόρειας Ιρλανδίας, που αφορά στην ευθύνη για την εφαρμογή του Πρωτοκόλλου για τις Περιοχές των Κυρίαρχων Βάσεων του Ακρωτηρίου και της Δεκέλειας στην Κύπρο, προνοεί για την εφαρμογή της ΟΠΥ στις Περιοχές των Κυρίαρχων Βάσεων του Ακρωτηρίου και της Δεκέλειας.

2.2. Η ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΟΔΚΠ 2007/60/ΕΚ

Τόσο η Οδηγία όσο και η νομοθεσία ενσωμάτωσής της στο κυπριακό δίκαιο, προβλέπει ότι θα πρέπει να ζητηθεί η πληροφόρηση και ενεργός συμμετοχή του κοινού σε όλα τα στάδια της εφαρμογής της.

Συγκεκριμένα προβλέπονται:

¹ Οδηγία 2007/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 23^{ης} Οκτωβρίου για την Αξιολόγηση και τη Διαχείριση των Κινδύνων Πλημμύρας.

Άρθρο 10 2007/60/ΕΚ

- 10(1): Σύμφωνα με την ισχύουσα κοινοτική νομοθεσία, 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.
- 10(2): Τα κράτη μέλη ενθαρρύνουν την ενεργό συμμετοχή των ενδιαφερομένων στην κατάρτιση, την επανεξέταση και την ενημέρωση των σχεδίων διαχείρισης των κινδύνων πλημμύρας.

Άρθρο 9. του Βασικού Νόμου Ν 70 (Ι) 2010 και του τροποποιημένου Ν. 153(Ι)/2012 Ενημέρωση του κοινού και ενεργός συμμετοχή

- 9 (1): Η Αρμόδια Αρχή μεριμνά ώστε οι προκαταρκτικές αξιολογήσεις κινδύνων πλημμύρας, οι χάρτες επικινδυνότητας πλημμύρας, οι χάρτες κινδύνων πλημμύρας και τα σχέδια διαχείρισης κινδύνων πλημμύρας να καθίστανται διαθέσιμα στο κοινό, εξαιρουμένων των περιπτώσεων που ενέχουν θέματα εθνικής ασφάλειας.
- 9 (2): Τηρούμενων των διατάξεων του άρθρου 10 η Αρμόδια Αρχή ενθαρρύνει την ενεργό συμμετοχή των ενδιαφερομένων και του κοινού στην κατάρτιση, στην επανεξέταση και στην ενημέρωση των Σχεδίων Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας που προβλέπονται στο άρθρο 8.

Άρθρο 10. του Βασικού Νόμου Ν 70 (Ι) 2010 και του τροποποιημένου Ν. 153(Ι)/2012 Διαβουλεύσεις

- 10 (1): Κατά την κατάρτιση, επανεξέταση και ενημέρωση των Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας, η αρμόδια αρχή λαμβάνει σοβαρά υπόψη τις απόψεις των επηρεαζομένων τοπικών αρχών και διαβουλεύεται με κάθε κρατική υπηρεσία, οργανισμό δημόσιου δικαίου και με εκείνες τις κοινωνικές ομάδες, των οποίων επηρεάζονται ή διακυβεύονται συμφέροντα από τη διαδικασία λήψης των αποφάσεων, σχετικά με τη διαχείριση κινδύνων πλημμύρας.

Κατά τις διαβουλεύσεις που αναφέρονται στο εδάφιο (1) η αρμόδια αρχή λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα με σκοπό την αποτελεσματικότητα, την ανταλλαγή πληροφοριών και την επίτευξη κοινών συνεργειών και κοινού οφέλους αναφορικά με τους περιβαλλοντικούς στόχους άρθρα 9, 10, 11 του περί Προστασίας και Διαχείρισης των Υδάτων Νόμου όπως αυτός εκάστοτε τροποποιείται ή αντικαθίσταται.

2.3. ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΜΕ ΟΠΥ

Η Οδηγία 2000/60/ΕΚ (ΟΠΥ) για τα Ύδατα επιβάλλει την ανάπτυξη Σχεδίων Διαχείρισης Υδάτων για κάθε Περιοχή Λεκάνης Απορροής Ποταμού, με στόχο την επίτευξη καλής οικολογικής και χημικής κατάστασης και συμβάλλει στον μετριασμό των επιπτώσεων των συμβάντων πλημμύρας. Ωστόσο, η μείωση του κινδύνου πλημμύρας δεν είναι ένας από τους κύριους στόχους της εν λόγω οδηγίας, ούτε λαμβάνονται υπόψη μελλοντικές αλλαγές

στους κινδύνους πλημμύρας ως αποτέλεσμα της αλλαγής του κλίματος. Η Οδηγία 2007/60/EK έρχεται να συμπληρώσει το κενό αυτό εστιάζοντας στην αποτελεσματική αντιμετώπιση των κινδύνων πλημμύρας σε σημερινές και μελλοντικές συνθήκες.

Όπως αναφέρεται στο κείμενο της Οδηγίας για τις πλημμύρες (Recital 17), η ανάπτυξη Σχεδίων Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμού, στο πλαίσιο της ΟΠΥ και Σχεδίων Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας στο πλαίσιο της Οδηγίας 2007/60/EK αποτελούν στοιχεία της ολοκληρωμένης διαχείρισης των λεκανών απορροής ποταμών. Οι δύο διαδικασίες θα πρέπει να αξιοποιούν αμοιβαία τη δυνατότητα κοινών συνεργειών και κοινού οφέλους, έχοντας υπόψη τους περιβαλλοντικούς στόχους της Οδηγίας 2000/60/EK, για να εξασφαλίζεται η αποτελεσματική και εύλογη χρήση των πόρων”.

Σύμφωνα με το άρθρο 9 της Οδηγίας Πλημμυρών «Τα κράτη μέλη λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα για να συντονίσουν την εφαρμογή των δύο οδηγιών, εστιαζόμενα στις δυνατότητες για μεγαλύτερη αποτελεσματικότητα, ανταλλαγή πληροφοριών για την επίτευξη κοινών συνεργειών και κοινού οφέλους που αφορούν τους περιβαλλοντικούς στόχους που καθορίζονται στο άρθρο 4 της ΟΠΥ». Ο συντονισμός αυτός γίνεται στα εξής στάδια:

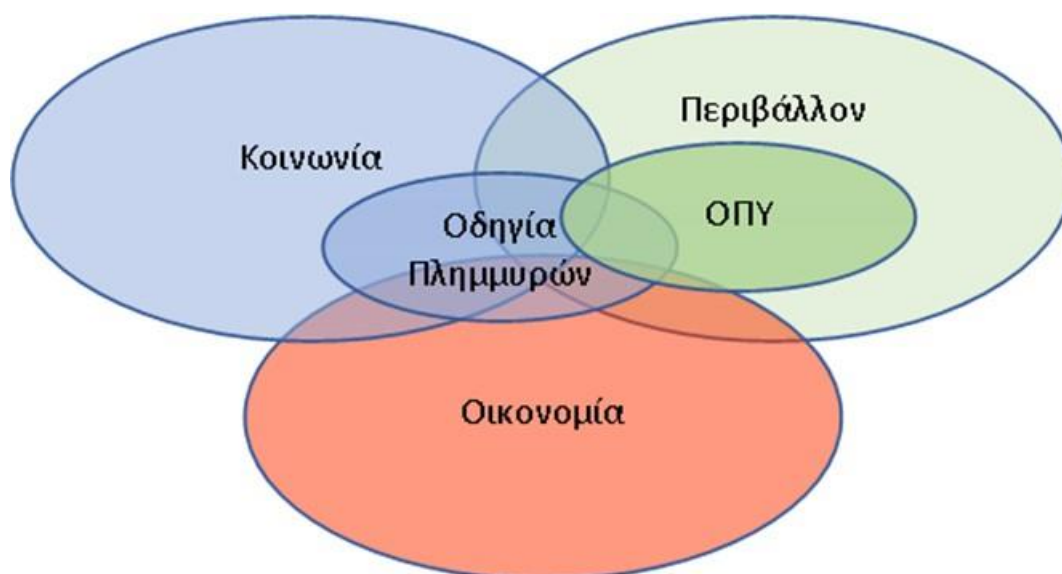
- Κατά την Προκαταρκτική Αξιολόγηση Κινδύνων Πλημμύρας με την αξιοποίηση Γεωγραφικών Πληροφοριών και Δεδομένων του ΣΔΛΑΠ,
- Κατά την κατάστρωση των Χαρτών Επικινδυνότητας και Κινδύνων Πλημμύρας : η κατάστρωση των Χαρτών εκτελείται ούτως ώστε οι πληροφορίες που περιέχουν να είναι συμβατές με τις σχετικές πληροφορίες που υποβάλλονται σύμφωνα με την ΟΠΥ. Οι Χάρτες συντονίζονται περαιτέρω με τις επανεξετάσεις που προβλέπει το άρθρο 5 (2) της ΟΠΥ και μπορούν να εντάσσονται σε αυτές.
- Κατά την κατάρτιση των Σχεδίων Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας : Τα ΣΔΚΠ εκτελούνται σε συντονισμό με τις επανεξετάσεις των Σχεδίων Διαχείρισης των λεκανών απορροής των ποταμών που προβλέπει η ΟΠΥ και μπορούν να εντάσσονται σε αυτές. Επίσης, τα ΣΔΚΠ λαμβάνουν υπόψη του περιβαλλοντικούς στόχους του άρθρου 4 της ΟΠΥ (άρθρο 7(3) Οδηγίας Πλημμυρών).
- Κατά τη διαβούλευση των ΣΔΚΠ : η ενεργός συμμετοχή όλων των ενδιαφερομένων, όπως προβλέπεται στην Οδηγία 2007/60/EK (άρθρο 10), συντονίζεται, κατά περίπτωση, με την ενεργό συμμετοχή των ενδιαφερομένων στο πλαίσιο του άρθρου 14 της Οδηγίας ΟΠΥ. Ο συντονισμός της διαβούλευσης εκτός από την καλύτερη και ολοκληρωμένη ενημέρωση του κοινού και των αρμοδίων φορέων επιτρέπει εξοικονόμηση πόρων.

Οι συνέργειες και οι δυνατότητες συντονισμού που υπάρχουν μεταξύ των δύο Οδηγιών αναδεικνύονται στο GD της European Commission «Links between the Floods Directive and Water Framework Directive» (EU, 2014). Σύμφωνα με το κατευθυντήριο αυτό κείμενο ο συντονισμός μεταξύ των δύο Οδηγιών προσφέρει την ευκαιρία για την υιοθέτηση μιας νέας προσέγγισης στη διαχείριση των υδατικών πόρων, με στόχο τη μεγιστοποίηση των αμοιβαίων συνεργειών και την ελαχιστοποίηση των συγκρούσεων μεταξύ των δύο Οδηγιών.

Με το συντονισμό επιτυγχάνεται :

- Η αποφυγή επικαλύψεων και συγκρούσεων αρμοδιοτήτων.
- Η μεγιστοποίηση της αποτελεσματικότητας των μέτρων και βέλτιστη αξιοποίηση των πόρων. Μέτρα που λαμβάνονται για τη μία Οδηγία μπορεί να επηρεάζουν τους στόχους της άλλης Οδηγίας. Ο συντονισμός δίνει τη δυνατότητα μεγιστοποίησης των συνεργειών με προώθηση των οικονομο-τεχνικά βέλτιστων μέτρων που εξυπηρετούν πολλαπλούς σκοπούς (προώθηση win-win μέτρων). Σημειώνεται ότι υπάρχουν μέτρα που στοχεύουν στη μείωση των κινδύνων πλημμύρας που μπορεί να έχουν και πολλαπλά οφέλη στην ποιότητα των υδάτινων σωμάτων, στα οικοσυστήματα και στη βιοποικιλότητα, όπως επίσης και στη ρύθμιση των υδάτων και στον εμπλουτισμό των ΥΓΟ επιλύοντας προβλήματα σε περιοχές με έλλειψη νερού (π.χ. φυσική αποκατάσταση κεντρικής και πλημμυρικής κοίτης ποταμών).
- Η ικανοποίηση της σύγχρονης απαίτησης για την υιοθέτηση ολιστικής προσέγγισης στη διαχείριση των υδατικών πόρων.

Και οι δύο Οδηγίες πραγματεύονται Περιβαλλοντικές, Οικονομικές και Κοινωνικές συνιστώσες της βιώσιμης ανάπτυξης. Η ΟΠΥ εστιάζει στο Περιβάλλον ενώ η Οδηγία των Πλημμυρών καλύπτει εξίσου και τους τρεις τομείς. Στο σχήμα που ακολουθεί δίνεται σχηματικά η συσχέτιση μεταξύ των δύο Οδηγιών.



2.4. ΔΡΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟΥ ΑΡΘΡΟΥ 10 ΚΑΙ ΤΟΥ ΑΡΘΡΟΥ 9(3) της ΟΔΚΠ

Για ικανοποίηση του άρθρου 10 της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ στις 17 Ιανουαρίου 2023 ξεκίνησε η εκστρατεία της δημόσιας διαβούλευσης με ανάρτηση στον ιστότοπο του ΤΑΥ (<https://www.moa.gov.cy/moa/WDD>) σχετικού ερωτηματολογίου για συμπλήρωση από το κοινό, με στόχο τη συλλογή και καταγραφή των απόψεων του κοινού για τα προβλήματα

πλημμυρικού κινδύνου και για τα μέτρα αντιμετώπισής τους. Επίσης, στον ίδιο ιστότοπο του ΤΑΥ δημοσιεύθηκαν οι νέοι Χάρτες Επικινδυνότητας και Κινδύνου Πλημμύρας που υλοποιήθηκαν στον 2^ο κύκλο εφαρμογής της Οδηγίας και με το αναθεωρημένο Πρόγραμμα Μέτρων προκειμένου οι ενδιαφερόμενοι φορείς, οργανισμοί και ιδιώτες, να λάβουν γνώση και να έχουν τη δυνατότητα αποτελεσματικής και έγκαιρης παρέμβασης. Οι δράσεις εκστρατείας ενημέρωσης και διαβούλευσης που υλοποιήθηκαν παρουσιάζονται αναλυτικά στο επόμενο Κεφάλαιο.

3. ΔΡΑΣΕΙΣ ΕΚΣΤΡΑΤΕΙΑΣ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ

3.1. ΓΕΝΙΚΑ

Η έναρξη της εκστρατείας Διαβούλευσης που αφορά στη διαμόρφωση του 2^{ου} Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας (ΣΔΚΠ) σηματοδοτήθηκε με ανακοίνωση στον ιστότοπο του ΤΑΥ την 17^η Ιανουαρίου 2023.

Το ΤΑΥ, αρμόδια αρχή για την εφαρμογή της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ στην Κύπρο, έχει δημιουργήσει στην Κεντρική ιστοσελίδα του δικτυακό κόμβο ([Δημόσιες Διαβουλεύσεις / Για ΣΔΚΠ 2022-2027](#)) για την ενημέρωση του κοινού και την ανταλλαγή απόψεων επί του Αναθεωρημένου Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας της Κύπρου -περίοδος 2022-2027 ().

Ευρωπαϊκή Οδηγία 2007/60/ΕΚ και Κυπριακή Νομοθεσία για τις Πλημμύρες

Γενικές Πληροφορίες Νομοθεσία Εφαρμογή Νομοθεσίας στην Κύπρο Δημόσιες Διαβουλεύσεις Εκδηλώσεις Ενημέρωση Συνδέσεις

Αρχική Σελίδα / Δημόσιες Διαβουλεύσεις // Για ΣΔΚΠ 2022-2027

Για ΣΔΚΠ 2022-2027

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ για την Οδηγία 2007/60/ΕΚ και την Κυπριακή Νομοθεσία για τις πλημμύρες

Το Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων, του Υπουργείου Γεωργίας, Αγροτικής Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος, στα πλαίσια εφαρμογής του άρθρου 10(1) του Πεδί Αξιολόγησης, Αντιμετώπισης και Διαχείρισης των Κινδύνων Πλημμύρας (Νόμου 70(Ι) του 2010 και της αντίστοιχης Ευρωπαϊκής Οδηγίας για τις Πλημμύρες (2007/60/ΕΚ), ανακοινώνει την έναρξη της Δημόσιας Διαβούλευσης, για τη διαμόρφωση του 2ου Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας (ΣΔΚΠ) της Κύπρου.

Σχετικές πληροφορίες σε σχέση με την ετοιμασία του 2ου ΣΔΚΠ υπάρχουν στην ιστοσελίδα του ΤΑΥ για ενημέρωση στους ακόλουθους συνδέσμους :

1. Προκαταρκτική Αξιολόγηση Κινδύνων Πλημμύρας 2ου κύκλου και καθορισμός νέων Περιοχών Δυναμικού Σημαντικού Κινδύνου Πλημμύρας
2. Προκαταρκτικό Πρόγραμμα Μέτρων Αναθεωρημένου 2ου ΣΔΚΠ
3. Πρόγραμμα Μέτρων 1ου Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας
4. Υποστηρικτικές εκθέσεις ετοιμασίας 1ου ΣΔΚΠ
5. Χάρτες Επικινδυνότητας Πλημμύρας 1ου ΣΔΚΠ
6. Χάρτες Κινδύνου Πλημμύρας 1ου ΣΔΚΠ
7. Χάρτες Επικινδυνότητας Πλημμύρας 2ου ΣΔΚΠ
8. Χάρτες Κινδύνου Πλημμύρας 2ου ΣΔΚΠ

Στα πλαίσια της διαβούλευσης θα πραγματοποιηθούν ημερίδες δημόσιας παρουσίασης του Προκαταρκτικού ΣΔΚΠ.

Το κοινό και όλοι οι ενδιαφερόμενοι φορείς καλούνται να υποβάλουν τα σχόλια και τις εισηγήσεις τους, συμπληρώνοντας το σχετικό πιο κάτω ερωτηματολόγιο, ηλεκτρονικά στο info@tau.gov.cy ή ταχυδρομικά στην πιο κάτω διεύθυνση:
Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων, Λεωφόρος Κέννεντυ 100-110, 1047 Παλλουριώτισσα, Λευκωσία, Κύπρος

Ημεροίδες

Ερωτηματολόγιο Διαβούλευσης.doc

Εικόνα 3-1: Δικτυακός κόμβος Ενημέρωσης και Δημόσιας Διαβούλευσης για την αναθεώρηση του ΣΔΚΠ

Το υλικό της διαβούλευσης που αναρτήθηκε και είναι προσβάσιμο σε όλους, με σκοπό το κοινό και όλοι οι ενδιαφερόμενοι φορείς να υποβάλουν γραπτώς τα σχόλια και τις παρατηρήσεις τους, αποτελείται από τα εξής κείμενα – έγγραφα :

1. [Ερωτηματολόγιο Διαβούλευσης](#)
2. [Προκαταρκτική Αξιολόγηση Κινδύνων Πλημμύρας 2^{ου} κύκλου και καθορισμός νέων Περιοχών Δυνητικού Σημαντικού Κινδύνου Πλημμύρας](#)
3. [Προκαταρκτικό Πρόγραμμα Μέτρων Αναθεωρημένου 2^{ου} ΣΔΚΠ](#)
4. [Υποστηρικτικές εκθέσεις ετοιμασίας 1^{ου} ΣΔΚΠ](#)
5. [Χάρτες Επικινδυνότητας πλημμύρας 1^{ου} ΣΔΚΠ](#)
6. [Χάρτες Κινδύνου πλημμύρας 1^{ου} ΣΔΚΠ](#)
7. [Χάρτες Επικινδυνότητας Πλημμύρας 2^{ου} ΣΔΚΠ](#)
8. [Χάρτες Κινδύνου Πλημμύρας 2^{ου} ΣΔΚΠ](#)

Στο πλαίσιο της εκστρατείας της διαβούλευσης οργανώθηκαν τέσσερις ημερίδες :

- δύο για την ενημέρωση των φορέων και του κοινού για τα αποτελέσματα των Χαρτών Επικινδυνότητας και Κινδύνου Πλημμύρας στις νέες Περιοχές Δυνητικού Σοβαρού Κινδύνου πλημμύρας και
- δύο για τη διαβούλευση με τους φορείς και το κοινό της αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας και του Προγράμματος Μέτρων που περιλαμβάνεται σε αυτό.

Πίνακας 3-1 : Πραγματοποιηθείσες Ημερίδες Ενημέρωσης και Διαβούλευσης

Τόπος	Ημερομηνία
Λευκωσία	16/05/2023
Λάρνακα	17/05/2023
Λευκωσία	14/09/2023
Λάρνακα	15/09/2023

Σημειώνεται ότι σε όλες τις ημερίδες συμμετείχε εκπρόσωπος του Τεχνικού Συμβούλου του ΤΑΥ για το 3ο Σχέδιο Διαχείρισης Λεκάνης Απορροής Ποταμού, αναδεικνύοντας και συνέργειες μεταξύ των δύο σχεδίων.

Μετά την έγκριση της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων θα υλοποιηθεί Παγκύπριο Συνέδριο με σκοπό την παρουσίαση του τελικού αναθεωρημένου ΣΔΚΠ (περίοδος εφαρμογής 2022-2027) όπως αυτό θα διαμορφωθεί με βάση και τη γνώματευση και των όρους της Περιβαλλοντικής Αρχής επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του ΣΔΚΠ.

3.2. ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΕΣ ΗΜΕΡΙΔΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΤΩΝ ΧΑΡΤΩΝ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΣΤΙΣ ΝΕΕΣ ΠΔΣΠ

Για την παρουσίαση των νέων Χαρτών Επικινδυνότητας και Κινδύνου Πλημμύρας που κατασκευάστηκαν στο πλαίσιο του 2^{ου} κύκλου εφαρμογής της Οδηγίας, που καλύπτουν τις νέες Περιοχές Δυνητικού Σοβαρού Κινδύνου Πλημμύρας που αναγνωρίστηκαν στην αναθεώρηση της Προκαταρκτικής Αξιολόγησης Κινδύνων Πλημμύρας (ΤΑΥ 2020), πραγματοποιήθηκαν δύο ενημερωτικές ημερίδες:

- μία στην Λευκωσία, στις 16/05/2023, για την επαρχία Λευκωσίας και
- μία στην Λάρνακα, στις 17/05/2023, για τις επαρχίες Λάρνακας και Λεμεσού.

Αναλυτικές πληροφορίες επί των δράσεων που πραγματοποιήθηκαν στη διάρκεια της εκστρατείας διαβούλευσης του ΣΔΚΠ καθώς και των θεμάτων που συζητήθηκαν, όπως επίσης και επί των ζητημάτων που αναδύθηκαν από το κοινό παρουσιάζονται στο Κεφάλαιο 7. Τέλος, στο Παράρτημα IV είναι ενσωματωμένα τα πρακτικά από όλες τις ημερίδες.

3.2.1. Ενημερωτική Ημερίδα επαρχίας Λευκωσίας

Η Ενημερωτική Ημερίδα για την επαρχία Λευκωσίας πραγματοποιήθηκε την Τρίτη 16 Μαΐου 2023 στην Αίθουσα Εκδηλώσεων του Ινστιτούτου Γεωργικών Ερευνών στη Λευκωσία. Οι προσκλήσεις απεστάλησαν εγκαίρως σε όλους τους συναρμόδιους φορείς και οργανισμούς, είτε μέσω τηλεμοιοτυπίας (fax) ή με ηλεκτρονικό μήνυμα (e-mail). Επίσης οι σχετικές προσκλήσεις, όπως και το συνοδευτικό υλικό της διαβούλευσης (Παράρτημα II), αναρτήθηκαν έγκαιρα στον σχετικό ιστότοπο (site) του ΤΑΥ (http://www.moa.gov.cy/moa/WDD/wfdf.nsf/home_gr/home_gr?Opendocument).

Το πρόγραμμα της ημερίδας σχετικά τα αποτελέσματα των Χαρτών Επικινδυνότητας και Κινδύνου Πλημμύρας στις νέες αναθεωρημένες περοχές περιελάμβανε τα εξής:

09.00-9.30	Προσέλευση - Εγγραφές
1^η Θεματική Ενότητα : Η Οδηγία 2007/60/ΕΚ και η εφαρμογή της στην Κύπρο	
09:30-9:40	Χαιρετισμός από Αν. Διευθύντρια ΤΑΥ
9:40-10:00	Παρουσίαση Οδηγίας 2007/60 και εναρμονιστικού νόμου για τις πλημμύρες - Πρόσδος εφαρμογής νομοθεσίας στην Κύπρο και επόμενα βήματα
10:00-10:20	2^η Προκαταρκτική αξιολόγηση και μεθοδολογία αναγνώρισης νέων Περιοχών Δυνητικού Σημαντικού Κινδύνου Πλημμύρας
10:20-10:40	3^ο Σχέδιο Διαχείρισης Λεκάνης Απορροής Ποταμού (Ευρωπαϊκή Οδηγία Πλαίσιο για τα Νερά) και συνέργειες με Ευρωπαϊκή Οδηγία Πλημμυρών.
10:40-10:45	Διευκρινιστικές ερωτήσεις

10:45-11:00	Διάλειμμα
2^η Θεματική Ενότητα : Παρουσίαση Μεθοδολογίας και Εργαλείων κατάρτισης Χαρτών Επικινδυνότητας και Κινδύνου Πλημμύρας	
11:00-11:20	Μεθοδολογία Υδρολογικής προσομοίωσης Υδρολογικά Μοντέλα – Υπολογισμός Πλημμυρικών ροών
11:20-11:40	Μεθοδολογία Υδραυλικής προσομοίωσης Υδραυτικά Μοντέλα – Υπολογισμός Πλημμυρικών βαθών και έκτασης πλημμύρας
11:40-12:00	Μεθοδολογία Ετοιμασίας Χαρτών Επικινδυνότητας και Κινδύνου Πλημμύρας - Επεξήγηση των διαφόρων τύπων χαρτών που ετοιμάστηκαν.
3^η Θεματική Ενότητα : Παρουσίαση Χαρτών Επικινδυνότητας και Κινδύνου Πλημμύρας νέων ΠΔΣΚΠ	
12:00-12:30	Παρουσίαση Χαρτών ΠΔΣΚΠ Επαρχίας Λευκωσίας
12:30	-Ερωτήσεις συζήτησης- Κλείσιμο ημερίδας
13:00	

Συμμετέχοντες

Στην ημερίδα συμμετείχαν συνολικά 64 άτομα εκ των οποίων 9 από την ομάδα των συμβούλων, 16 από το ΤΑΥ και 39 που προέρχονταν από άλλες υπηρεσίες, φορείς και ευρύ κοινό. Αναλυτικά τα παρουσιολόγια των συμμετεχόντων, όπως και η σύνοψη των ζητημάτων που συζητήθηκαν, παρουσιάζονται στα Παραρτήματα Ι και ΙV αντίστοιχα της παρούσας έκθεσης.

Παρασχέθηκε ικανός χρόνος σε όλους τους ενδιαφερόμενους φορείς οργανισμούς, ιδιώτες να εκφράσουν ερωτήματα, να κάνουν παρεμβάσεις και τοποθετήσεις και να υποβάλλουν προτάσεις επί όλων των σχετικών κειμένων διαβούλευσης.



Εικόνα 3-2: Ενημερωτική Ημερίδα για την παρουσίαση των Χαρτών Επικινδυνότητας και Κινδύνου Πλημμύρας για τις νέες ΠΔΣΚΠ- Λευκωσία Μάιος 2023

3.2.2. Ενημερωτική Ημερίδα Επαρχιών Λάρνακας και Λεμεσού

Η Ενημερωτική Ημερίδα για τις Επαρχίες Λάρνακας και Λεμεσού έλαβε χώρα την Τετάρτη 17 Μαΐου 2023 στην Αίθουσα Εκδηλώσεων του Δημαρχείου Αραδίππου στη Λάρνακα. Οι προσκλήσεις απεστάλησαν εγκαίρως σε όλους τους συναρμόδιους φορείς και οργανισμούς είτε μέσω τηλεομοιοτυπίας (fax) ή με ηλεκτρονικό μήνυμα (e-mail). Επίσης, οι σχετικές προσκλήσεις όπως και το συνοδευτικό υλικό της διαβούλευσης (Παράρτημα II)), αναρτήθηκαν έγκαιρα στον σχετικό ιστότοπο (site) του TAY

(http://www.moa.gov.cy/moa/WDD/wfdf.nsf/home_gr/home_gr?Opendocument).

Το πρόγραμμα της ημερίδας σχετικά με τα αποτελέσματα των Χαρτών Επικινδυνότητας και Κινδύνου Πλημμύρας στις νέες αναθεωρημένες περιχές περιελάμβανε τα εξής :

09.00-9.30 Προσέλευση - Εγγραφές

1^η Θεματική Ενότητα : Η Οδηγία 2007/60/ΕΚ και η εφαρμογή της στην Κύπρο

09:30-9:40 Χαιρετισμός από Αν. Διευθύντρια TAY

9:40-10:00 [Παρουσίαση Οδηγίας 2007/60 και εναρμονιστικού νόμου για τις πλημμύρες -](#)

	Πρόδος εφαρμογής νομοθεσίας στην Κύπρο και επόμενα βήματα
10:00-10:20	2^η Προκαταρκτική αξιολόγηση και μεθοδολογία αναγνώρισης νέων Περιοχών Δυνητικού Σημαντικού Κινδύνου Πλημμύρας
10:20-10:40	3^ο Σχέδιο Διαχείρισης Λεκάνης Απορροής Ποταμού (Ευρωπαϊκή Οδηγία Πλαίσιο για τα Νερά) και συνέργειες με Ευρωπαϊκή Οδηγία Πλημμυρών.
10:40-10:45	Διευκρινιστικές ερωτήσεις
10:45-11:00	Διάλειμμα
2^η Θεματική Ενότητα : Παρουσίαση Μεθοδολογίας και Εργαλείων κατάρτισης Χαρτών Επικινδυνότητας και Κινδύνου Πλημμύρας	
11:00-11:20	Μεθοδολογία Υδρολογικής προσομοίωσης Υδρολογικά Μοντέλα - Υπολογισμός Πλημμυρικών ροών
11:20-11:40	Μεθοδολογία Υδραυλικής προσομοίωσης Υδραυτικά Μοντέλα - Υπολογισμός Πλημμυρικών βαθών και έκτασης πλημμύρας
11:40-12:00	Μεθοδολογία Ετοιμασίας Χαρτών Επικινδυνότητας και Κινδύνου Πλημμύρας - Επεξήγηση των διαφόρων τύπων χαρτών που ετοιμάστηκαν.
3^η Θεματική Ενότητα : Παρουσίαση Χαρτών Επικινδυνότητας και Κινδύνου Πλημμύρας νέων ΠΔΣΚΠ	
12:00-12:30	Παρουσίαση Χαρτών ΠΔΣΚΠ Επαρχιών Λεμεσού και Λάρνακας
12:30 -13:00	Ερωτήσεις συζήτηση- Κλείσιμο ημερίδας

Συμμετέχοντες

Στην ημερίδα συμμετείχαν συνολικά 45 άτομα εκ των οποίων 10 από την ομάδα των συμβούλων, 15 από το ΤΑΥ και 20 που προέρχονταν από άλλες υπηρεσίες, Φορείς και ευρύ κοινό. Αναλυτικά τα παρουσιολόγια των συμμετεχόντων, όπως και η σύνοψη των ζητημάτων που συζητήθηκαν, παρουσιάζονται στα Παραρτήματα Ι και ΙV αντίστοιχα της παρούσας έκθεσης.

Παρασχέθηκε ικανός χρόνος σε όλους τους ενδιαφερόμενους φορείς, οργανισμούς, ιδιώτες να διατυπώσουν ερωτήματα, να κάνουν παρεμβάσεις και τοποθετήσεις και να υποβάλλουν προτάσεις επί όλων των σχετικών κειμένων διαβούλευσης.



Εικόνα 3-3: Ενημερωτική Ημερίδα για την παρουσίαση Χαρτών Επικινδυνότητας και Κινδύνου Πλημμύρας για τις νέες ΠΔΣΚΠ- Λάρνακα Μάιος 2023

3.3. ΗΜΕΡΙΔΕΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΤΟΥ ΣΔΚΠ ΚΑΙ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΜΕΤΡΩΝ

Για την παρουσίαση της αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας και τη διαβούλευση με τους φορείς του Προκαταρκτικού Προγράμματος Μέτρων πραγματοποιήθηκαν δύο ημερίδες διαβούλευσης:

- μία στην Λευκωσία, στις 14/09/2023, για την επαρχία Λευκωσίας και
- μία στην Λάρνακα, στις 15/09/2023, για τις επαρχίες Λάρνακας και Λεμεσού.

3.3.1. Ημερίδα Διαβούλευσης Επαρχίας Λευκωσίας

Η Ημερίδα Διαβούλευσης του 2^{ου} ΣΔΚΠ πραγματοποιήθηκε την Πέμπτη 14^η Σεπτεμβρίου 2023, στην Αίθουσα Εκδηλώσεων του Ινστιτούτου Γεωργικών Ερευνών, στη Λευκωσία. Οι προσκλήσεις απεστάλησαν εγκαίρως σε όλους τους συναρμόδιους φορείς και οργανισμούς, είτε μέσω τηλεομοιοτυπίας (fax) ή με ηλεκτρονικό μήνυμα (e-mail). Επίσης οι σχετικές

προσκλήσεις, όπως και το συνοδευτικό υλικό της διαβούλευσης (Παράρτημα II), αναρτήθηκαν έγκαιρα στον σχετικό ιστότοπο (site) του TAY

(http://www.moa.gov.cy/moa/WDD/wfdf.nsf/home_gr/home_gr?Opendocument).

Το πρόγραμμα της Ημερίδας σχετικά με 2^ο Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας και το Πρόγραμμα Μέτρων (Οδηγία 2007/60/EK) περιελάμβανε τα εξής:

09:30-10:00	Προσέλευση - Εγγραφές
10:00-10:20	Συνοπτική παρουσίαση αποτελεσμάτων Χαρτών Επικινδυνότητας και Κινδύνου Πλημμύρας στις ΠΔΣΚΠ της Επαρχίας Λευκωσίας
10:20-10:40	Υλοποίηση Μέτρων 1ου ΣΔΚΠ - Αναθεώρηση Στόχων Διαχείρισης Κινδύνου Πλημμύρας
10:40-11:00	Διευκρινιστικές ερωτήσεις
11:00-11:30	Διάλειμμα
11:30-11:50	Προτεινόμενα Μέτρα σε επίπεδο ΠΛΑΠ (Οριζόντια Μέτρα)
11:50-12:10	Προτεινόμενα Μέτρα Προστασίας /σε επίπεδο ΠΔΣΚΠ
12:10-12:30	Εισηγήσεις TAY για νέα Μέτρα
12:30-13:30	Συζήτηση – Τοποθετήσεις
13:30	Κλείσιμο ημερίδας

Συμμετέχοντες

Στην ημερίδα συμμετείχαν συνολικά 47 άτομα εκ των οποίων 6 από την ομάδα των συμβούλων, 11 από το TAY και 30 που προέρχονταν από άλλες υπηρεσίες, φορείς και ευρύ κοινό. Αναλυτικά τα παρουσιολόγια των συμμετεχόντων, όπως και η σύνοψη των ζητημάτων που συζητήθηκαν, παρουσιάζονται στα Παραρτήματα I και IV αντίστοιχα της παρούσας έκθεσης.

Παρασχέθηκε ικανός χρόνος σε όλους τους ενδιαφερόμενους φορείς οργανισμούς, ιδιώτες να εκφράσουν ερωτήματα, να κάνουν παρεμβάσεις και τοποθετήσεις και να υποβάλλουν προτάσεις επί όλων των σχετικών κειμένων διαβούλευσης.



Εικόνα 3-4: Ημερίδα Διαβούλευσης με ενδιαφερόμενους φορείς για το Πρόγραμμα Μέτρων - Λευκωσία Σεπτέμβριος 2023

3.3.2. Ημερίδα Διαβούλευσης Επαρχιών Λάρνακας και Λεμεσού

Η Ημερίδα Διαβούλευσης του 2^{ου} ΣΔΚΠ έλαβε χώρα την Παρασκευή 15 Σεπτεμβρίου 2023, στην Αίθουσα Εκδηλώσεων του Δημαρχείου Αραδίππου στη Λάρνακα. Οι προσκλήσεις απεστάλησαν εγκαίρως σε όλους τους συναρμόδιους φορείς και οργανισμούς είτε μέσω τηλεομοιοτυπίας (fax) ή με ηλεκτρονικό μήνυμα (e-mail). Επίσης, οι σχετικές προσκλήσεις όπως και το συνοδευτικό υλικό της διαβούλευσης (Παράρτημα II), αναρτήθηκαν έγκαιρα στον σχετικό ιστότοπο (site) του ΤΑΥ (http://www.moa.gov.cy/moa/WDD/wfdf.nsf/home_gr/home_gr?Opendocument).

Το πρόγραμμα της Ημερίδας σχετικά με 2^ο Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας και το Πρόγραμμα Μέτρων (Οδηγία 2007/60/ΕΚ) περιελάμβανε τα εξής:

09:30-10:00	Προσέλευση - Εγγραφές
10:00-10:20	Συνοπτική παρουσίαση αποτελεσμάτων Χαρτών Επικινδυνότητας και Κινδύνου Πλημμύρας στις ΠΔΣΚΠ των Επαρχιών Λάρνακας και Λεμεσού
10:20-10:40	Υλοποίηση Μέτρων 1ου ΣΔΚΠ - Αναθεώρηση Στόχων Διαχείρισης Κινδύνου Πλημμύρας
10:40-11:00	Διευκρινιστικές ερωτήσεις
11:00-11:30	Διάλειμμα
11:30-11:50	Προτεινόμενα Μέτρα σε επίπεδο ΠΛΑΠ (Οριζόντια Μέτρα)
11:50-12:10	Προτεινόμενα Μέτρα Προστασίας σε επίπεδο ΠΔΣΚΠ
12:10-12:30	Εισηγήσεις ΤΑΥ για νέα Μέτρα
12:30-13:30	Συζήτηση – Τοποθετήσεις
13:30	Κλείσιμο ημερίδας

Παρασχέθηκε ικανός χρόνος σε όλους τους ενδιαφερόμενους φορείς, οργανισμούς, ιδιώτες να διατυπώσουν ερωτήματα, να κάνουν παρεμβάσεις και τοποθετήσεις και να υποβάλλουν προτάσεις επί όλων των σχετικών κειμένων διαβούλευσης.

Συμμετέχοντες

Στην ημερίδα συμμετείχαν συνολικά 27 άτομα εκ των οποίων 6 από την ομάδα των συμβούλων, 6 από το ΤΑΥ και 15 που προέρχονταν από άλλες υπηρεσίες, Φορείς και ευρύ κοινό. Αναλυτικά τα παρουσιολόγια των συμμετεχόντων σε όλες τις ημερίδες, όπως και η σύνοψη των ζητημάτων που συζητήθηκαν, παρουσιάζονται αντίστοιχα στα παραρτήματα I και IV της παρούσας έκθεσης.



Εικόνα 3-5: Ημερίδα Διαβούλευσης με ενδιαφερόμενους φορείς για το Πρόγραμμα Μέτρων – Λάρνακα, Σεπτέμβριος 2023

3.4. ΠΑΓΚΥΠΡΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ

Το Παγκύπριο Συνέδριο θα πραγματοποιηθεί, με στόχο την ενημέρωση για το 2^ο Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας που καλύπτει την περίοδο 2022-2027 καθώς και του Προγράμματος Μέτρων που περιλαμβάνεται σε αυτό, μετά την έγκριση της ΣΜΠΕ.

4. ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ΜΕ ΦΟΡΕΙΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ

ΤΟΜΕΑ ΠΟΥ ΕΜΠΛΕΚΟΝΤΑΙ ΑΜΕΣΑ ΣΤΗ

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΩΝ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ

Για την παρακολούθηση των εργασιών της Σύμβασης που αφορούν στην Αναθεώρηση του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας (ΣΔΚΠ) και στη Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) του Αναθεωρημένου ΣΔΚΠ, έχει οριστεί Καθοδηγητική Επιτροπή που απαρτίζεται από εκπροσώπους των παρακάτω υπηρεσιών και φορέων της Κυπριακής Δημοκρατίας που εμπλέκονται στην εφαρμογή της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ :

- Υπουργείο Εσωτερικών
- Πολιτική Άμυνα
- Τμήμα Μετεωρολογίας
- Τμήμα Πολεοδομίας & Οικήσεως
- Τμήμα Δημοσίων Έργων
- Υπηρεσία Προγραμματισμού ΤΑΥ
- Υπηρεσία Υδρομετρίας ΤΑΥ
- Υπηρεσία Ευρωπαϊκής Ένωσης ΤΑΥ.

Οι εκπρόσωποι των ανωτέρω φορέων ενημερώνονταν για την πρόοδο των εργασιών της Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας και συμμετείχαν ενεργά στη διαμόρφωση του Προγράμματος Μέτρων της περιόδου 2022-2027 με τους ακόλουθους τρόπους :

- Κοινοποίηση των επιμέρους παραδοτέων για σχολιασμό πριν από την αρχική αποδοχή από το ΤΑΥ και τη διάθεσή τους για δημόσια διαβούλευση.
- Συζήτηση επί ειδικών θεμάτων και διατύπωση απόψεων για θέματα των αρμοδιοτήτων τους κατά τη διαμόρφωση του Προγράμματος Μέτρων και της αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας
- Συμμετοχή στην οριστικοποίηση των προτεινόμενων μέτρων μετά τις Ημερίδες Διαβούλευσης.

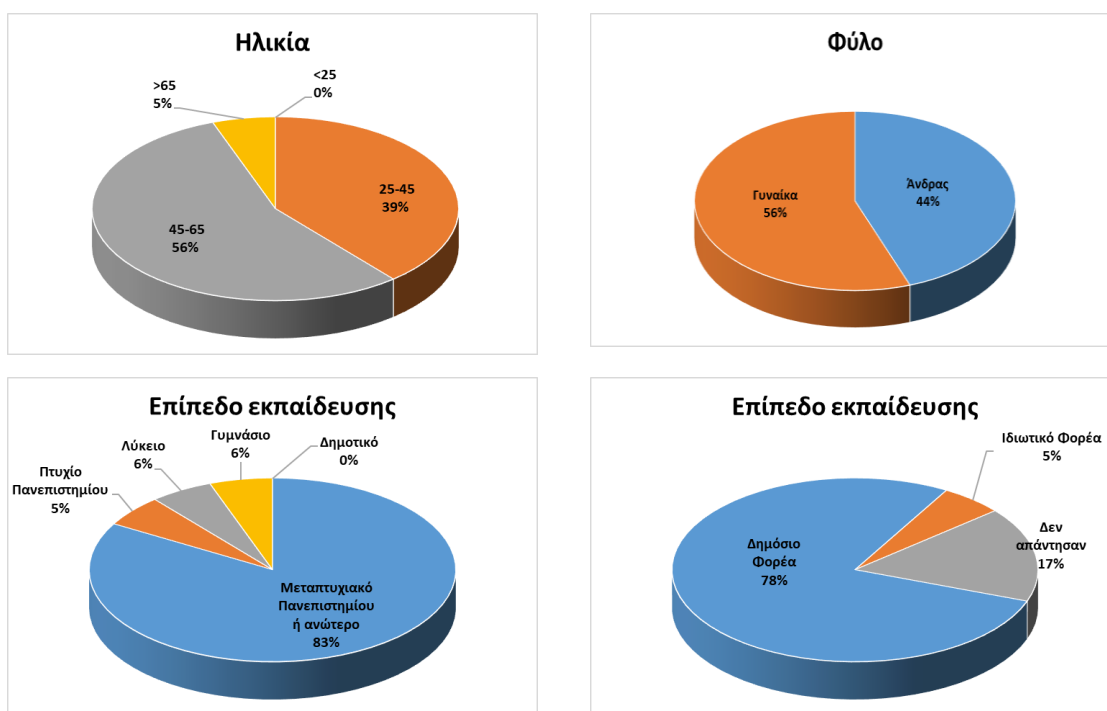
5. ΑΠΟΤΕΣΜΑΤΑ ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΩΝ

Στο πλαίσιο της εκστρατείας Διαβούλευσης για το 2^ο Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας ετοιμάστηκε Ερωτηματολόγιο (βλ. Παράρτημα ΙΙΙ). Το ερωτηματολόγιο διανεμήθηκε σε όλες τις ημερίδες που έλαβαν μέρος στην Κύπρο για την κατάρτιση του 2^{ου} Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας ενώ ήταν διαθέσιμο και στην ιστοσελίδα του ΤΑΥ (<https://www.moa.gov.cy/moa/WDD/wfdf.nsf>).

Μέχρι την ημερομηνία σύνταξης της παρούσας Έκθεσης παρελήφθησαν συμπληρωμένα **18 Ερωτηματολόγια**. Στις παραγράφους που ακολουθούν δίνονται συγκεντρωτικά τα αποτελέσματα των ερωτηματολογίων και τα σχόλια και οι προτάσεις των ερωτηθέντων.

5.1. Συγκεντρωτικά αποτελέσματα ερωτηματολογίων

Στο σχήμα που ακολουθεί παρουσιάζεται το προφίλ των ερωτηθέντων.

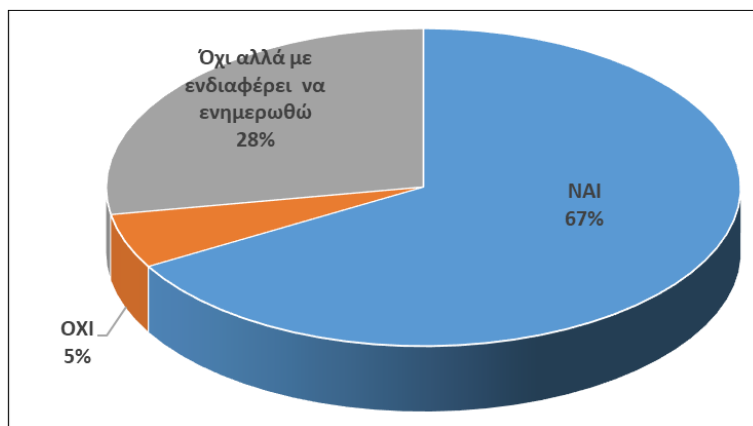


Σχήμα 5-1: Προφίλ Ερωτηθέντων

Στη συνέχεια, παρουσιάζονται οι ερωτήσεις που τέθηκαν καθώς και τα στοιχεία που προκύπτουν από την επεξεργασία των απαντήσεων.

Ερώτηση 1. Έχετε ενημερωθεί για την Ευρωπαϊκή και την Εναρμονιστική Νομοθεσία για την αξιολόγηση, διαχείριση και αντιμετώπιση των κινδύνων πλημμύρας;

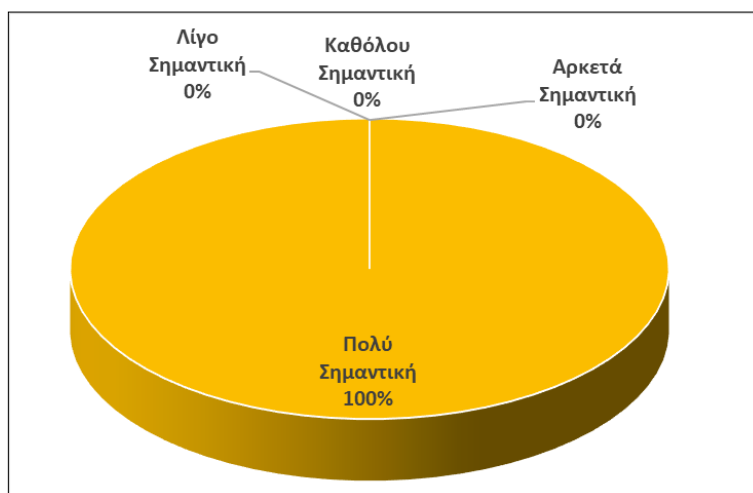
Όπως φαίνεται και στο ακόλουθο Σχήμα, το 67% των ερωτηθέντων δήλωσε ενήμερο για την ευρωπαϊκή και κυπριακή νομοθεσία σχετικά με την αξιολόγηση, διαχείριση και αντιμετώπιση των κινδύνων πλημμύρας και για τις προτεραιότητες που τίθενται. Ένα 5% των ερωτηθέντων δεν γνώριζε καν για τις συγκεκριμένες νομοθεσίες και ένα 28% ενώ δεν γνώριζε δήλωσε ότι τον ενδιαφέρει να ενημερωθεί.



Σχήμα 5-2: Ερώτηση 1

Ερώτηση 2. Πόσο σημαντική θεωρείτε την ετοιμασία του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας για την Κύπρο;

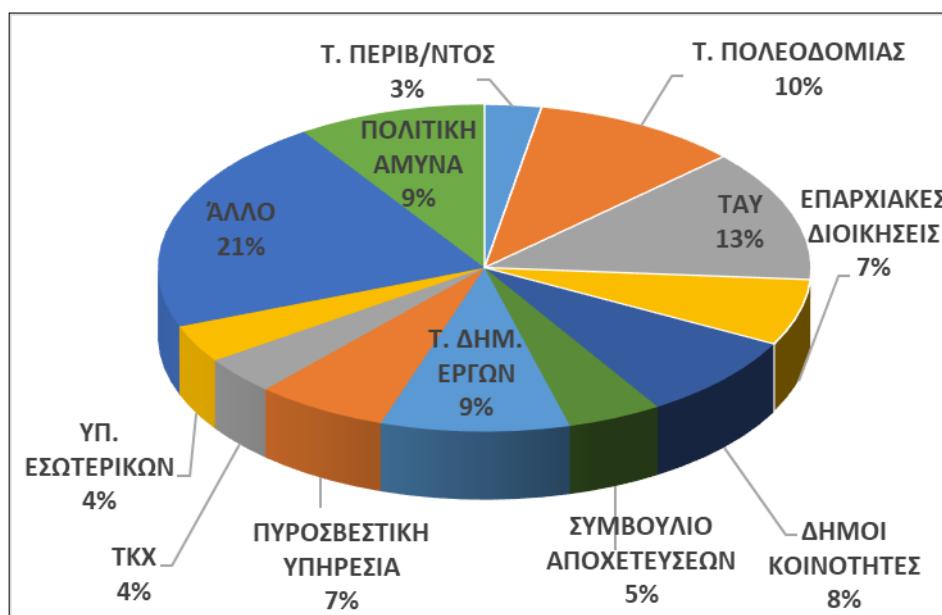
Το σύνολο των ερωτηθέντων δήλωσε ότι θεωρεί την κατάρτιση του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας πολύ σημαντική (100%).



Σχήμα 5-3: Ερώτηση 2

Ερώτηση 3. Ποιοι φορείς κατά τη γνώμη σας πρέπει να εμπλέκονται και να συμμετέχουν στη διαχείριση κινδύνων πλημμύρας;

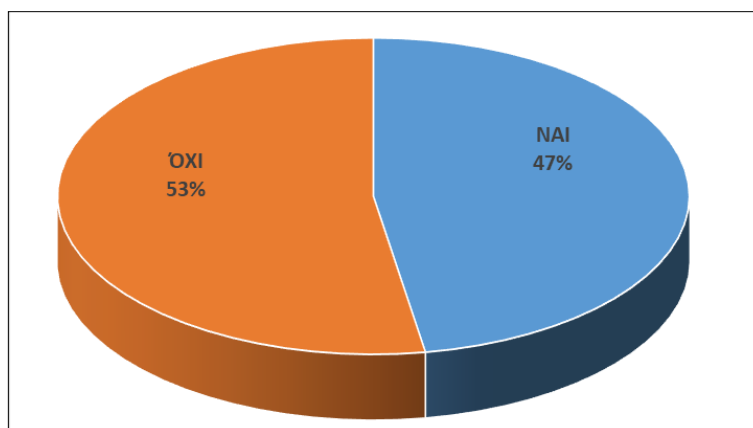
Στο σύνολο των ερωτηθέντων, ως εμπλεκόμενους φορείς, το 13% δήλωσε το ΤΑΥ, το 10% το Τμήμα Πολεοδομίας, το 9% την Πολιτική Άμυνα ενώ ανέφεραν και 17 άλλους φορείς οι οποίοι συνολικά αντιστοιχούν στο 21%.



Σχήμα 5-4: Ερώτηση 3

Ερώτηση 4. Θεωρείτε ικανοποιητική την υφιστάμενη κατάσταση όσον αφορά στις αρμοδιότητες και το συντονισμό ανάμεσα στους φορείς που εμπλέκονται στη διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας;

Από το σύνολο των ερωτηθέντων, το 53% διαφώνησαν με την υφιστάμενη κατάσταση που επικρατεί στις αρμοδιότητες και το συντονισμό ανάμεσα στους εμπλεκόμενους φορείς σχετικά με τη διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας, ενώ το υπόλοιπο 47% δήλωσαν ότι θεωρούν την υφιστάμενη κατάσταση ικανοποιητική.

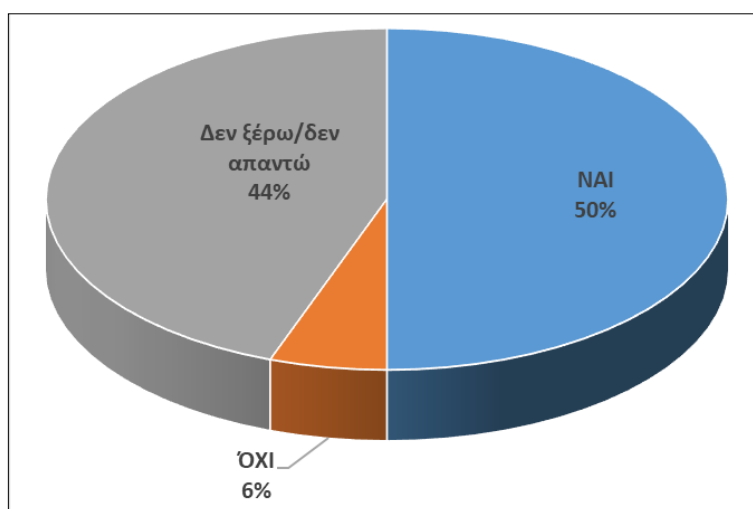


Σχήμα 5-5: Ερώτηση 4

Ερώτηση 5. Συμφωνείτε με τα αποτελέσματα της Προκαταρκτικής Αξιολόγησης Κινδύνων Πλημμύρας και την επιλογή των 38 Περιοχών Δυνητικού Σημαντικού Κινδύνου Πλημμύρας που είναι αναρτημένα στην ιστοσελίδα του ΤΑΥ; http://www.moa.gov.cy/moa/WDD/wfdf.nsf/page05_gr/page05_gr?opendocument

Εάν θεωρείτε ότι υπάρχει κάποια επιπρόσθετη περιοχή που θα έπρεπε να συμπεριληφθεί στις ΠΔΣΚΠ παρακαλείσθε να εξηγήσετε ποια είναι και γιατί πρέπει να περιληφθεί στον επόμενο κύκλο εφαρμογής.

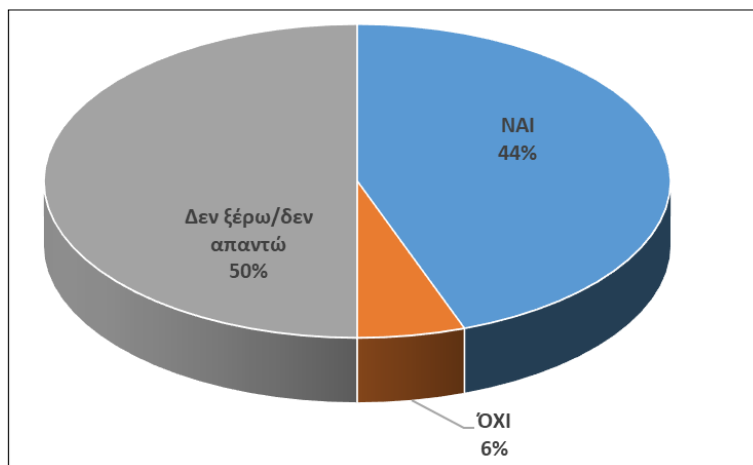
Το 50% των ερωτηθέντων δήλωσε ότι συμφωνεί με τα αποτελέσματα της Προκαταρκτικής Αξιολόγησης Κινδύνων Πλημμύρας και την επιλογή των 38 Περιοχών Δυνητικά Σημαντικού Κινδύνου Πλημμύρας (ΠΔΣΚΠ) ενώ το 44% δήλωσε «δεν ξέρω/δεν απαντώ».



Σχήμα 5-6: Ερώτηση 5

Ερώτηση 6. Συμφωνείτε με τα αποτελέσματα των Χαρτών Κινδύνου και Επικινδυνότητας πλημμύρας στις Περιοχές Δυνητικού Σημαντικού Κινδύνου Πλημμύρας που έχουν επιλεγεί; Εάν έχετε οποιεσδήποτε εισηγήσεις για την αναθεώρηση που θα γίνει στον επόμενο κύκλο εφαρμογής, παρακαλείσθε να τις αναφέρετε εν συντομία.

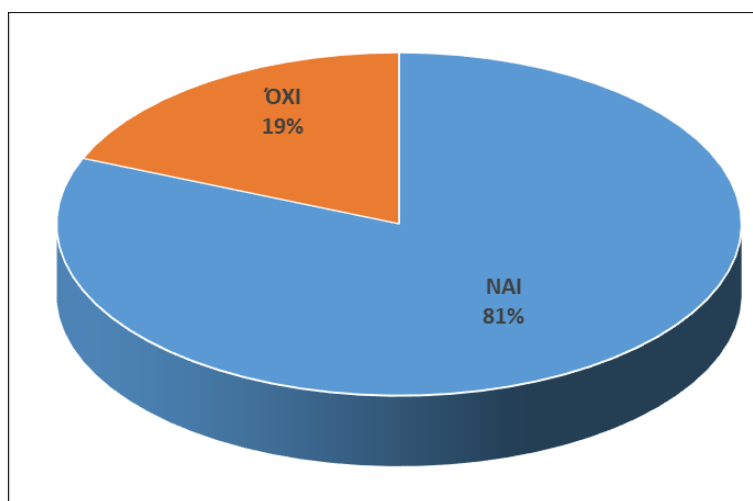
Το 44% των ερωτηθέντων δήλωσε ότι συμφωνεί με τα αποτελέσματα των Χαρτών Κινδύνου και Επικινδυνότητας πλημμύρας στις επιλεγμένες Περιοχές Δυνητικού Σημαντικού Κινδύνου Πλημμύρας ενώ το 50% δήλωσε «δεν ξέρω/δεν απαντώ».



Σχήμα 5-7: Ερώτηση 6

Ερώτηση 7. Με βάση τη δική σας γνώση και εμπειρία για την περιοχή σας, πιστεύετε ότι η αξιολόγηση των κινδύνων πλημμύρας που έγινε αντικατοπτρίζει την πραγματικότητα στην περιοχή σας; Εάν όχι παρακαλείσθε να εξηγήσετε και να σχολιάσετε εν συντομία.

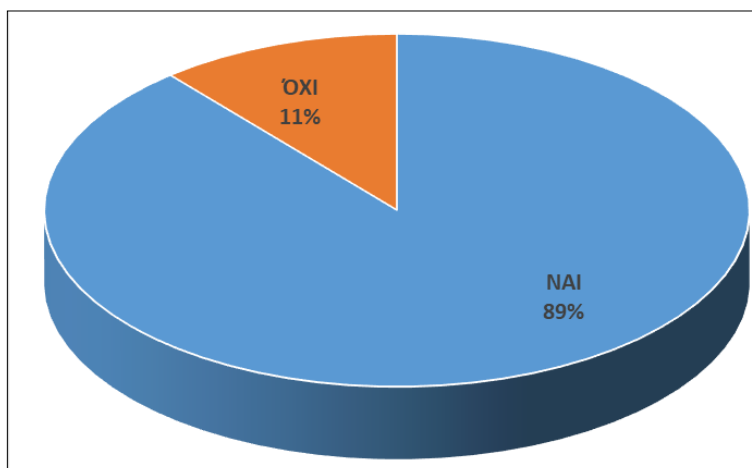
Όπως αποτυπώνεται και στο ακόλουθο Σχήμα από το σύνολο των ερωτηθέντων, το 81% συμφωνεί ότι η αξιολόγηση των κινδύνων πλημμύρας που έγινε αντικατοπτρίζει την πραγματικότητα στην περιοχή τους, ενώ μόνο το 19% δήλωσε το αντίθετο.



Σχήμα 5-8: Ερώτηση 7

Ερώτηση 8. Συμφωνείτε με τους στόχους που έχουν τεθεί για τη διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας στο Προκαταρκτικό 2^ο Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας; Υπάρχουν κατά τη γνώμη σας άλλοι στόχοι διαχείρισης των κινδύνων πλημμύρας που πρέπει να περιληφθούν; Εάν ναι, παρακαλείσθε να εξηγήσετε ποιοι είναι και γιατί πρέπει να περιληφθούν.

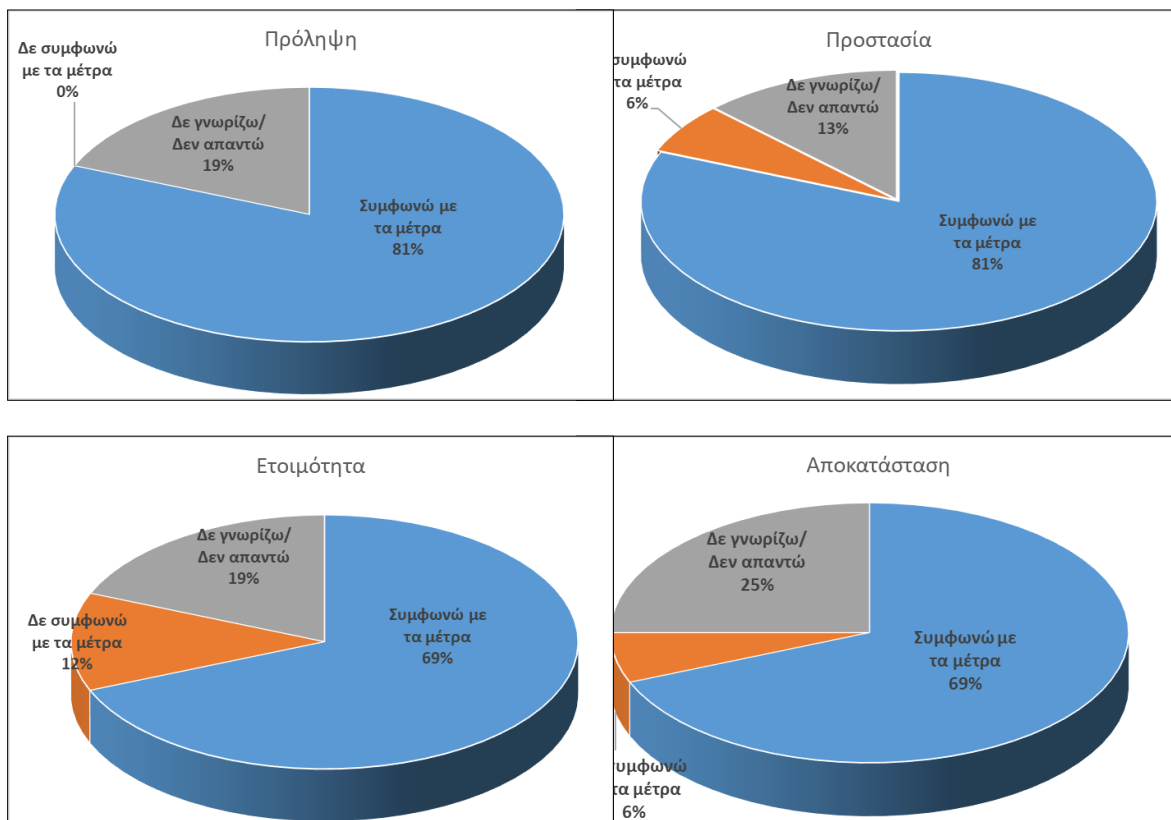
Το 89% των ερωτηθέντων δήλωσε ότι συμφωνεί με τους στόχους που αφορούν τη διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας, ενώ ένα 11% δήλωσε ότι διαφωνεί.



Σχήμα 5-9: Ερώτηση 8

Ερώτηση 9. Ποια είναι η γνώμη σας σχετικά με τα μέτρα του Προκαταρκτικού 2^{ου} Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας για την αντιμετώπιση των προβλημάτων πλημμυρών στην Κύπρο και στην περιοχή σας;

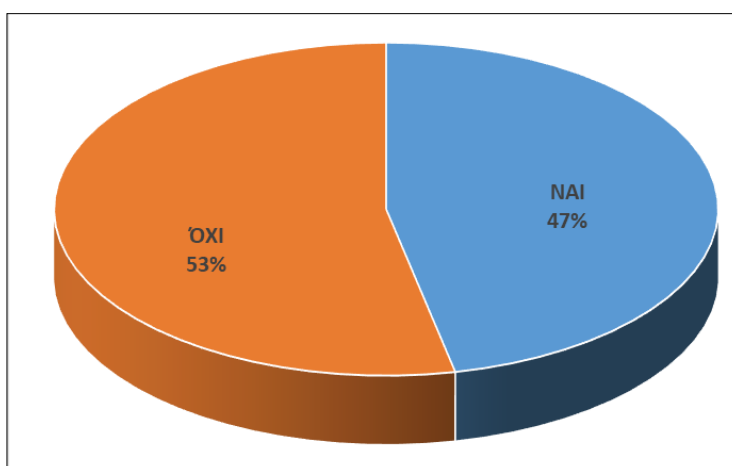
Όπως φαίνεται και στο ακόλουθο σχήμα από το σύνολο των ερωτηθέντων, η πλειοψηφία δήλωσε ότι συμφωνεί με τα μέτρα που αφορούν και τις τέσσερις (4) δράσεις (πρόληψης, προστασίας, ετοιμότητας, αποκατάστασης). Αντίθετα, το 6% εκ των ερωτηθέντων δήλωσε ότι δεν συμφωνεί με τα μέτρα που αφορούν στις δράσεις προστασίας και αποκατάστασης ενώ το 12% με τα μέτρα που αφορούν στις δράσεις ετοιμότητας. Το ποσοστό των ερωτηθέντων που δεν γνωρίζουν για τα μέτρα κυμαίνεται από 13% έως 25% ανάλογα τις δράσεις.



Σχήμα 5-10: Ερώτηση 9

Ερώτηση 10. Υπάρχουν άλλα μέτρα που πρέπει κατά την άποψη σας να περιληφθούν; Εάν ναι παρακαλείσθε να εξηγήσετε πια είναι και γιατί πρέπει να συμπεριληφθούν.

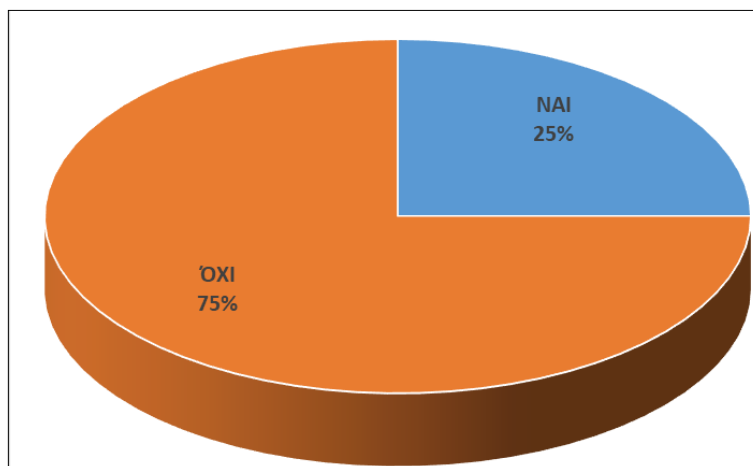
Το 53% των ερωτηθέντων υποστηρίζει πως δεν υπάρχουν άλλα μέτρα που πρέπει να περιληφθούν ενώ το 47% δήλωσε πως υπάρχουν και άλλα μέτρα που θα μπορούσαν να συμπεριληφθούν στο 2^ο ΣΔΚΠ.



Σχήμα 5-11: Ερώτηση 10

Ερώτηση 11. Υπάρχουν άλλες προτάσεις ή σχόλια για το Προκαταρκτικό 2^ο Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας; Εάν ναι παρακαλείσθε να τις αναφέρετε εν συντομία.

Το 75% των ερωτηθέντων υποστηρίζει πως δεν υπάρχουν άλλες προτάσεις που πρέπει να περιληφθούν ενώ το 25% δήλωσε πως υπάρχουν και άλλες προτάσεις που θα μπορούσαν να συμπεριληφθούν στο 2^ο ΣΔΚΠ.



Σχήμα 5-12: Ερώτηση 11

5.2. Σχόλια και προτάσεις ερωτηθέντων

5.2.1. Ερώτηση 2 (βλ. Κεφ. 4)

Στους λόγους για τους οποίους θεωρείται σημαντική η ετοιμασία του ΣΔΚΠ για την Κύπρο αναφέρθηκαν τα εξής :

- Για να μειώνεται η απώλεια ζώων και περιουσιών
- Για πρόληψη και προστασία από πλημμύρες
- Προστασία και ασφάλεια πολιτών, υποδομών αλλά και για ορθολογικότερο αναπτυξιακό σχεδιασμό
- Για σκοπούς ασφάλειας των περιοχών και προστασία των κατοίκων και των περιουσιών στις περιοχές που γειτνιάζουν με τις περιοχές που είναι υπό μελέτη
- Συχνές Πλημμύρες
- Κακή διαχείριση απορροών
- Έντονα καιρικά φαινόμενα"
- Για προστασία της ανθρώπινης υγείας και περιουσίας
- Με αυτό τον τρόπο θα προβλεφτούν / λυθούν αρκετά προβλήματα
- Για αποφυγή πλημμύρας σε δρόμους και υποστατικά
- Είναι το επόμενο βήμα μετά την αξιολόγηση Κινδύνων Πλημμύρας, που θα βοηθήσει τις Αναθέτουσες Αρχές να καταλήξουν σε συγκεκριμένα αντιπλημμυρικά έργα ποταμών και αργακιών στις περιοχές που τις επηρεάζουν

- Για την προστασία του περιβάλλοντος

5.2.2.Ερώτηση 3 (βλ. Κεφ. 4)

Στους φορείς που κατά τη γνώμη των ερωτηθέντων πρέπει να εμπλέκονται και να συμμετέχουν στη διαχείριση κινδύνων πλημμύρας, αναφέρονται και οι εξής :

- ΤΜΗΜΑ ΔΑΣΩΝ
- ΤΚΧ
- ΤΟΠΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ
- Ε.Φ.
- ΚΟΑΠ
- ΤΜΗΜΑ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑΣ
- ΤΜΗΜΑ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ
- ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΛΟΓΙΚΗΣ ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗΣ
- ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΡΓΙΑΣ
- ΑΣΤΥΝΟΜΙΑ
- ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ ΣΩΜΑΤΑ πχ ΕΤΕΚ
- ΦΟΡΕΙΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ
- ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΑ ΙΔΡΥΜΑΤΑ
- ΙΝΣΤ. ΕΡΕΥΝΑΣ /ΑΡΙΣΤΕΙΑΣ
- ΕΘΕΛΟΝΤΙΚΕΣ ΟΡΓΑΝΩΣΕΙΣ
- ΠΟΛΙΤΕΣ / ΙΔΙΩΤΕΣ
- ΜΥΚ

5.2.3.Ερώτηση 4 (βλ. Κεφ. 4)

Για το πως μπορεί να βελτιωθεί η κατάσταση, όσον αφορά στις αρμοδιότητες και το συντονισμό ανάμεσα στους φορείς που εμπλέκονται στη διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας επισημάνθηκαν τα ακόλουθα :

1. Υπάρχει ασάφεια αρμοδιοτήτων όσον αφορά το δικαίωμα επέμβασης στις κοίτες των ποταμών, το δικαίωμα προκήρυξης έργων αντιπλημμυρικής προστασίας σε κοίτες και υδατορέματα και το ποιος χρηματοδοτεί ή θεσμικά οφείλει να χρηματοδοτεί τέτοια έργα
2. Με καθάρισμα φρεατίων οχετών και ποταμών
3. Υπάρχει καθυστέρηση στο συντονισμό των διαφόρων φορέων
4. Να υπάρχει πιο τακτική διαβούλευση των ενδιαφερομένων.
5. Να αποφεύγεται η εμπλοκή των πολιτικών και των σκοπιμοτήτων που πρεσβεύουν στη λήψη αποφάσεων
6. Απουσιάζει το νομικό πλαίσιο
7. Δεν υπάρχει συντονισμός ούτε η απαραίτητη εκπαίδευση
8. Θα πρέπει να γίνουν συντονισμένες ενέργειες από όλους τους φορείς και να δώσουν από όλες τις πλευρές τα δεδομένα / στοιχεία που υπάρχουν έτσι ώστε να υπάρχει μια

γενική εικόνα της υφιστάμενης κατάστασης και μετά να προχωρήσουν στον τρόπο επίλυσης ή μετρίασης των προβλημάτων

9. Χρειάζεται σαφής καταγραφή των αρμοδιοτήτων. Υπάρχει ασάφεια μεταξύ αρμοδιοτήτων τοπικών αρχών και κεντρικού κράτους σε σχέση με τα δίκτυα αποχετεύσεων ομβρίων και έργων προστασίας από πλημμύρα :

- Τα Συμβούλια Αποχετεύσεων αποκαλούν τα έργα αποχέτευσης αντιπλημμυρικά
- Το Κεντρικό Κράτος (ΤΔΕ) θεωρεί ότι οι οχετοί αποχέτευσης ομβρίων στους υπεραστικούς δρόμους δεν εμπίπτουν στις αρμοδιότητες της Τοπικής Αρχής (Δήμου ή Συμβουλίου Αποχέτευσης)
- Είναι ασαφές ποιος είναι ο αρμόδιος φορέας για τη διασφάλιση της συνέχειας των υδατορεμάτων

Εισήγηση :

- Σαφής γραπτή ρύθμιση αρμοδιοτήτων
 - Να είναι αρμοδιότητα της Τοπικής Αρχής όλα τα δίκτυα αποχέτευσης σε όλους τους δρόμους (π.χ. το ΤΔΕ να μην έχει δίκτυα δικά του)
 - Να είναι αρμοδιότητα του Τμήματος Πολεοδομίας η απορροή των επιφανειακών απορροών (όταν υπερχειλίζουν οι οχετοί). Να διασφαλίζεται ότι οι επιφανειακές απορροές (στους δρόμους/δημόσιους χώρους) έχουν αποδεκτές επιπτώσεις
 - Αρμοδιότητα του Τμήματος Υδάτων (κεντρικό κράτος) είναι τα υδατορέματα και να είναι αρμόδιο και για τη διασφάλιση της συνέχειάς τους με επαρκές πλάτος/βάθος
 - Ευθύνη του Τμήματος Περιβάλλοντος να είναι η ολοκληρωμένη διαχείριση του κινδύνου πλημμύρας και να μπορεί να επιβάλλει όρους και ποινές όταν δεν υπάρχει συμμόρφωση.
10. Υπάρχει μεγάλη αλληλοεπικάλυψη αρμοδιοτήτων και πολλά κενά με αποτέλεσμα να μην γίνεται αποτελεσματική διαχείριση του θέματος των πλημμυρών. Για παράδειγμα:
- Ο υπό κατασκευή από το ΤΑΥ δρόμος στην Αθηνού (προς Βιολογικό Σταθμό) όπου αποκόπτεται η όδευση του ποταμού.
 - Σε αστικές περιοχές όπου η ευθύνη χάνεται μεταξύ Συμβουλίων Αποχετεύσεων, Δήμων, Κυβερνητικών Τμημάτων.

Πώς μπορεί να βελτιωθεί: Να υπάρχει μόνο ΕΝΑΣ Φορέας για τη διαχείριση των πλημμυρών.

Ο Φορέας αυτός να έχει ευθύνη για:

- Διασφάλιση της όδευσης των επιφανειακών απορροών τόσο σε θεσμικό επίπεδο (σε κτηματικούς χάρτες) όσο και επί του εδάφους (να υπάρχει επί του εδάφους συνεχής και απρόσκοπτη όδευση σε επαρκή διατομή).
- Διασφάλιση διατομών των οδεύσεων για πιθανότητες υπερχειλίσης που συνάδουν με διεθνή βέλτιστη πρακτική και ενημέρωση των ενδιαφερομένων/επηρεαζόμενων προσώπων.
- Αδειοδότηση και επιβολή ποινής σε όσους επεμβαίνουν στην όδευση ή επηρεάζουν την απορροή. (Να αδειοδοτεί έργα του ΤΔΕ, ΤΑΥ, Συμβουλίων Αποχετεύσεων, Δήμων, Επάρχων κλπ που σήμερα ενεργούν χωρίς να απαιτείται άδεια από ΕΝΑ Φορέα, π.χ. έργο ΤΑΥ στην Αθηνού).

- Λήψη μέτρων για αντιμετώπιση επιπτώσεων από πλημμύρες. Ο ίδιος Φορέας να μεριμνά για:
 - ✓ Προειδοποίηση επικείμενης πλημμύρας
 - ✓ Λήψη προσωρινών μέτρων σε περιοχές που αναμένονται πλημμύρες
 - ✓ Συντονισμό ενεργειών κατά τη διάρκεια των πλημμυρών
 - ✓ Λήψη μέτρων για αποκατάσταση επιπτώσεων/ ζημιών από πλημμύρες

Ο Φορέας αυτός θα πρέπει να έχει:

- Ανεξαρτησία
- επαρκείς πόρους και μέσα.

5.2.4.Ερώτηση 5 (βλ. Κεφ. 4)

Ως επιπρόσθετες περιοχές που θα έπρεπε να συμπεριληφθούν στις ΠΔΣΚΠ στον επόμενο κύκλο εφαρμογής αναφέρθηκαν τα εξής :

1. Υπάρχουν πολλές άλλες περιοχές που έχουν πιθανότητα να πλημμυρίσουν μεγαλύτερη από 5% σε ένα χρόνο ($T < 20$) όπως:
 - Οι περιοχές της πόλης της Λάρνακας που εξυπηρετούνται από αντλιοστάσια ομβρίων υδάτων. Τα αντλιοστάσια είναι σχεδιασμένα για μεγαλύτερες πιθανότητες υπερχειλίσης (20%).
 - Η περιοχή Αγίας Φύλας στη Λεμεσό.
 - Η λεωφόρος Ποσειδώνος στην Πάφο, με πιθανότητα πλημμύρας της τάξης του 50%.
 - Αστικές περιοχές με συστήματα αποχέτευσης ομβρίων με πιθανότητα υπερχειλίσης 20%-50%.
 - Οικιστική περιοχή Κοκκινοτριμιθιάς.
2. Οι ζημιές από πλημμύρες σε αστικές περιοχές από flash floods είναι σημαντικές. Τα αποχετευτικά έργα τα οποία ορισμένες τοπικές αρχές τα αποκαλούν αντιπλημμυρικά δίνουν λανθασμένη εικόνα για τον κίνδυνο πλημμύρας.

Εισήγηση: Να ετοιμαστούν χάρτες πλημμυρικού κινδύνου για περιόδους επαναφοράς 20, 100 και 500 χρόνια για τις αστικές περιοχές που έχουν πρόβλημα πλημμύρας (πχ κεντρικές περιοχές σε Λεμεσό, Λάρνακα - όπου εκτελούνται / εκτελέστηκαν «αντιπλημμυρικά έργα»).

3. Να αξιολογούνται σε πιο λίγο χρονικό διάστημα.

5.2.5.Ερώτηση 7 (βλ. Κεφ. 4)

Η αξιολόγηση των κινδύνων πλημμύρας που έγινε δεν αντικατοπτρίζει την πραγματικότητα, για τους εξής λόγους :

1. Στην Κύπρο υπάρχει πρόβλημα με κλειστούς οχετούς που φράσσονται από φερτά υλικά και βλάστηση, κάτι που τα υδραυλικά μοντέλα δε μπορούν να προσομοιώσουν.
2. Όχι, γιατί τα στοιχεία με τα οποία έχουν γίνει οι χάρτες δεν είναι από διάφορες υπηρεσίες αλλά μόνο από το ΤΑΥ.

5.2.6.Ερώτηση 8 (βλ. Κεφ. 4)

Κατά τη γνώμη του κοινού άλλοι στόχοι διαχείρισης των κινδύνων πλημμύρας που θα πρέπει να περιληφθούν, είναι :

1. Να ενημερωθούν οι τοπικές αρχές για τις μεθόδους προστασίας στην αδειοδότηση της ανάπτυξης.
2. Δεν αρκεί μόνο να τίθενται στόχοι , θα πρέπει να ελέγχονται αν αυτοί υλοποιούνται γιατί μπορεί να μην έχουν γίνει.

5.2.7.Ερώτηση 9 (βλ. Κεφ. 4)

Όσον αφορά τη γνώμη του κοινού σχετικά με τα μέτρα του Προκαταρκτικού 2^{ου} ΣΔΚΠ για την αντιμετώπιση των προβλημάτων πλημμυρών στην Κύπρο, επισημάνθηκαν τα εξής :

1. "Συμφωνώ με τα μέτρα αλλά δεν συμφωνώ με τους προτεινόμενους φορείς υλοποίησης.
 - Την γενική ευθύνη πιστεύω πρέπει να την έχει ΕΝΑΣ μόνο φορέας ο οποίος θα έχει τα μέσα για την υλοποίησή τους.
 - Με τους προτεινόμενους φορείς δεν αποφεύγεται η επανάληψη της φράξης ποταμών (π.χ. Αθηνού), ή της κατασκευής αντλιοστασίων με προσχεδιασμένο μεγάλο κίνδυνο πλημμύρας (π.χ. Λάρνακα)".
2. Στις αστικές περιοχές δε γίνεται καθαρισμός των δρόμων - υδρορροών με αποτέλεσμα να πλημμυρίζουν οι δρόμοι. Επίσης πιθανόν σε ορισμένες περιοχές να μην έγινε η απαραίτητη υδρολογική μελέτη κατά την κατασκευή οδικών δικτύων.
3. Αν δε συντονιστούν όλα τα τμήματα π.χ. Πολιτική Άμυνα, Πυροσβεστική δε μπορούμε να μιλάμε για δράσεις ετοιμότητας.

5.2.8.Ερώτηση 10 (βλ. Κεφ. 4)

Όσον αφορά άλλα μέτρα που πρέπει κατά την άποψη του κοινού να περιληφθούν, είναι :

1. Να υπάρχει μόνος ένας φορέας υπεύθυνος για εφαρμογή κάθε μέτρου (π.χ. για τη διασφάλιση συνεχόμενης όδευσης υδατορεμάτων).
2. Να καθοριστούν μέτρα που θα λαμβάνονται σε περίπτωση μη έγκαιρης υλοποίησης των μέτρων
3. Μέτρα για τις υφιστάμενες αναπτύξεις.
4. Ενημέρωση όλων.

5. Στο Στάδιο Αδειοδότησης να προωθούνται οι διαπερατές επιφάνειες σε μεγάλες αναπτύξεις στους χώρους στάθμευσης.
6. Η ευθύνη για την προστασία υποστατικών από πλημμύρες να διαχωριστεί ώστε:
 - Το δημόσιο έχει ευθύνη να μελετά και να ενημερώνει τον ιδιοκτήτη/ χρήστη για τον κίνδυνο πλημμύρας και τα μέτρα που λαμβάνει το δημόσιο.
 - Ο ιδιοκτήτης/ χρήστης φέρει την ευθύνη για την προστασία των προσώπων και αγαθών στο χώρο του.

Για παράδειγμα:

- α) Σε κάθε νέα άδεια οικοδομής να υπάρχει σαφής όρος ότι ο ιδιοκτήτης οφείλει να λαμβάνει μέτρα ώστε:

- Να αποτρέπονται πλήρως οι απορροές σε εφαπτόμενα τεμάχια.
- Να κατακρατούνται οι επιφανειακές απορροές με την κατασκευή φρεατίων ή ορυγμάτων ώστε να μην γίνονται απορροές στο δημόσιο χώρο για χρονική περίοδο [30] λεπτών για συμβάντα με περίοδο επαναφοράς [5] ετών.
- Να αντιμετωπίζονται οι επιπτώσεις στην ανάπτυξη από εισροή νερών από το δημόσιο χώρο, δεδομένου ότι ο δημόσιος δρόμος έχει περιορισμένη δυναμικότητα και η πιθανότητα πλημμύρας του δημόσιου δρόμου είναι υπαρκτή.

- β) Σε υφιστάμενα υποστατικά σε περιοχές Δυνητικού (Σημαντικού και «μη-σημαντικού») Κινδύνου Πλημμύρας:

- Να ενημερωθούν γραπτώς οι επηρεαζόμενοι για τον κίνδυνο πλημμύρας που υπάρχει.
- Να παρασχεθεί πληροφόρηση για τα μέτρα που μπορούν/ συστήνεται να λάβουν για ελαχιστοποίηση των επιπτώσεων της πλημμύρας.
- Να δοθεί οικονομική βοήθεια για λήψη αντιπλημμυρικών μέτρων, πρακτική πολύ πιο αποδοτική παρά η αποζημίωση των καταστροφών.

7. Να εφαρμόζονται μέτρα ώστε η κατασκευή ενός έργου σε μια περιοχή να μην αυξάνει τον κίνδυνο πλημμύρας σε άλλες περιοχές.

Για παράδειγμα:

- Σε περιοχές με μεγάλες κλίσεις να μην κατασκευάζονται δίκτυα συλλογής ομβρίων (που αυξάνουν τον κίνδυνο πλημμύρας κατάντη). Σήμερα δεν γίνεται αξιολόγηση των επιπτώσεων της κατασκευής δικτύων; οι αδειοδοτούσες αρχές το επιβάλλουν ανεξάρτητα εάν υπάρχει ανάγκη και άσχετα εάν προκαλούν πρόβλημα κατάντη.
- Να μην δημιουργείται ανάγκη κατασκευής αντλιοστασίων για όμβρια ύδατα, αφού αυτά είναι σχεδιασμένα για συγκεκριμένα συμβάντα και υπερχειλίζουν για συμβάντα εντονότερα των συμβάντων σχεδιασμού (π.χ. Κανάλι Στρατηγού Τιμάγια προκαλεί πλημμύρες σε παραπλήσιες περιοχές).

5.2.9.Ερώτηση 11 (βλ. Κεφ. 4)

Άλλες προτάσεις ή σχόλια για το Προκαταρκτικό 2^ο Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας :

1. Επεξήγηση της ανάγκης να ζεις με τον κίνδυνο και πως μειώνεις την έκθεση.
2. Να γίνουν πολύ σύντομα ΣΔΚΠ και για άλλες περιοχές που δεν έχουν ενταχθεί ακόμα.
3. Να καλυφθούν οι περιοχές που παρουσιάζουν κινδύνους με βάση τα κριτήρια που λαμβάνονται υπόψη.
4. Σημαντικό ρόλο στις προτάσεις θα πρέπει να εκφράσει και να συμμετέχει και το Τμήμα Πολεοδομίας.

6. ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ

Στις επόμενες παραγράφους παρουσιάζονται τα κύρια θέματα που αναδείχτηκαν από τους συμμετέχοντες στις ημερίδες που πραγματοποιήθηκαν και από τις προτάσεις της Καθοδηγητικής Επιτροπής που ενσωματώθηκαν στο τελικό πρόγραμμα μέτρων.

6.1. Κύρια θέματα που αναδείχτηκαν στις Ημερίδες

1. Σημαντικά πλημμυρικά προβλήματα εντός αστικών περιοχών εμφανίζουν και άλλα ρέματα όπως π.χ. οι ποταμοί Κατέβας και Κοτσίρκας ανάντη των ορισθέντων ΠΔΣΚΠ C32 και C33 που θα πρέπει να εξεταστούν σε επόμενο ΣΔΚΠ.
2. Επισημάνθηκε η ανάγκη για μέτρα ανάσχεσης σε κατάλληλους διαθέσιμους χώρους για μείωση των πλημμυρικών παροχών, ιδιαίτερα σε περιοχές με έντονη δόμηση που είναι πολύ δύσκολη η κατασκευή έργων ομβρίων μεγάλων διαστάσεων.
3. Αναγνωρίστηκε και επισημάνθηκε η μεγάλη σημασία των πολεοδομικών μέτρων και των μέτρων που σχετίζονται με τη χωροταξική ανάπτυξη και των καθορισμό των χρήσεων γης στις ζώνες πλημμύρας για την αντιμετώπιση του πλημμυρικού κινδύνου. Η κατασκευή των 1ων ΧΕΠ και ΧΚΠ συνέβαλε σημαντικά στην αναγνώριση του κινδύνου πλημμύρας και στην αλλαγή της προσέγγισης στο στάδιο των αδειοδοτήσεων.
4. Επισημάνθηκε το πρόβλημα με την αποσπασματική υλοποίηση των έργων αποχέτευσης ομβρίων υδάτων, όπως και των οδικών δικτύων, στις νέες αναπτύξεις και η ανάγκη κατάρτισης Master Plans για τα όμβρια για όλες τις οικιστικές περιοχές με προτεραιότητα στις περιοχές κινδύνου πλημμύρας. Στο πλαίσιο του Master Plan θα πρέπει να αντιμετωπίζεται το δίκτυο ομβρίων από κοινού με το οδικό δίκτυο.
5. Κατά την αδειοδότηση των κατασκευών που βρίσκονται μέσα σε ζώνη πλημμύρας συζητήθηκε ότι θα πρέπει να ζητείται από τους ιδιώτες η λήψη μέτρων αντιπλημμυρικής προστασίας και να γίνεται ειδική μελέτη θεμελίωσης της κατασκευής.

6.2. Κύρια θέματα που αναδείχτηκαν στα ερωτηματολόγια

1. Υπάρχει ασάφεια μεταξύ αρμοδιοτήτων τοπικών αρχών και κεντρικού κράτους σε σχέση με τα δίκτυα αποχετεύσεων ομβρίων και τα έργα προστασίας από πλημμύρα
2. Δεν αρκεί μόνο να τίθενται στόχοι, θα πρέπει να ελέγχονται αν αυτοί υλοποιούνται
3. Στις αστικές περιοχές δε γίνεται καθαρισμός των δρόμων - υδρορροών με αποτέλεσμα να πλημμυρίζουν οι δρόμοι. Επίσης πιθανόν σε ορισμένες περιοχές να μην έχει γίνει η απαραίτητη υδρολογική μελέτη κατά την κατασκευή των οδικών δικτύων
4. Η ευθύνη για την προστασία υποστατικών από πλημμύρες να διαχωριστεί ώστε:
 - Το δημόσιο να έχει ευθύνη να μελετά και να ενημερώνει τον ιδιοκτήτη/ χρήστη για τον κίνδυνο πλημμύρας και τα μέτρα που λαμβάνει το δημόσιο.
 - Ο ιδιοκτήτης/ χρήστης να φέρει την ευθύνη για την προστασία των προσώπων και αγαθών στο χώρο του.

5. Να εφαρμόζονται μέτρα ώστε η κατασκευή ενός έργου σε μια περιοχή να μην αυξάνει τον κίνδυνο πλημμύρας σε άλλες περιοχές,
6. Σημαντικό ρόλο στις προτάσεις θα πρέπει να εκφράσει και να συμμετέχει και το Τμήμα Πολεοδομίας

6.3. Εισηγήσεις Καθοδηγητικής Επιτροπής

1. Επιτυχημένα μέτρα του 1ου ΣΔΚΠ που εφαρμόστηκαν στις 19 ΠΔΣΚΠ συμφωνήθηκε να επεκταθούν και στις νέες ΠΔΣΚΠ του 2ου κύκλου.
2. Μέτρα του 1ου ΣΔΚΠ που δεν ολοκληρώθηκαν λόγω έλλειψης πόρων αλλά θεωρούνται σημαντικά εντάσσονται στο πρόγραμμα μέτρων του 2ου ΣΔΚΠ
3. Υπήρξε εισήγηση από την Υπηρεσία Υδρολογίας και Υδρογεωλογίας του ΤΑΥ για 11 νέα μέτρα, πέντα Ειδικά και 6 Οριζόντια. Τα μέτρα αυτά είναι τα : PREP-CY_04, PRO-C35_01, PRO-C32_02, PRO-C32_01, PRO-C23_01, PRO-CY_20, PRO-CY_19, PRO-CY_01 (επέκταση στη νέα ΠΔΣΠ C21), PREV-C27_28_01, PREV-CY_06, PREV-CY_05.
4. Υπήρξε εισήγηση από το Τμήμα Πολεοδομίας το μέτρο PRO-CY_04 του 1ου ΣΔΚΠ για την «Πρώθηση πρακτικών μείωσης της απορροής από ιδιοκτησίες» να χωριστεί σε δύο διακριτά μέτρα ανάλογα με τεχνικές που χρησιμοποιούνται για τη μείωση της απορροής με διάκριση των φορέων υλοποίησης. Έτσι στο Πρόγραμμα Μέτρων εντάσσονται τα μέτρα PRO-CY_04.1 και PRO-CY_04.2
5. Υπήρξε συγκεκριμένη εισήγηση του Τμήματος Δημοσίων έργων για το περιεχόμενο του μέτρου PRO-CY_20 «Αξιολόγηση ασφάλειας οδικών διαβάσεων εντός ζώνης πλημμύρας T20 ετών και λήψη μέτρων προστασίας».
6. Υπήρξε εισήγηση από την Πολιτική Άμυνα για το περιεχόμενο του μέτρου ετοιμότητας PREP-CY_05 «Ενεργοποίηση συστήματος έκτακτης προειδοποίησης πληθυσμού μέσω SMS για πλημμυρικά επεισόδια».

6.4. Σύνοψη Αποτελεσμάτων Διαβούλευσης

Οι αλλαγές / συμπληρώσεις / προσθήκες που περιλαμβάνονται στο Τελικό Σχέδιο ως αποτέλεσμα της διαβούλευσης αφορούν τα ακόλουθα :

1. Αλλαγές στους φορείς υλοποίησης των μέτρων για την αποτελεσματικότερη υλοποίησή τους.
2. Αποσαφήνιση και προσαρμογή του περιεχομένου των μέτρων
3. Το σύνολο των εισηγήσεων της Καθοδηγητικής Επιτροπής ενσωματώθηκε στο τελικό Πρόγραμμα Μέτρων.
4. Ενσωματώθηκαν στο μέτρο PRO-CY_18 «Εκπόνηση /επικαιροποίηση Master Plans σε όλους τους Δήμους εντός των ΠΔΣΚΠ, όπου δεν έχουν υλοποιηθεί» τα κύρια θέματα που αναδείχθηκαν στις ημερίδες διαβούλευσης.



**Κοινοπραξία ECOS Μελετητική Α.Ε. και Ζ&Α Π.ΑΝΤΩΝΑΡΟΠΟΥΛΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ
ΑΝΩΝΥΜΗ ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ**

Μακεδόνων 10 Τ.Κ. 11521 Αθήνα, Ελλάδα