



Κυπριακή Δημοκρατία



ΤΜΗΜΑ
ΑΝΑΠΤΥΞΕΩΣ ΥΔΑΤΩΝ
www.moa.gov.cy/wdd

**Ενημερωτική Ημερίδα
για τους Χάρτες Επικινδυνότητας και τους Χάρτες Κινδύνου
Πλημμύρας**

Παρουσίαση χαρτών ΠΔΣΚΠ Επαρχιών Λάρνακας και Λεμεσού

Ειρήνη Σακελλάρη
Dipl. National Technical University of Athens, MSc. DIC, Z&A AME
17 Μαΐου 2023, Λάρνακα



ECOS ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ Α.Ε



Z&A Π.ΑΝΤΩΝΑΡΟΠΟΥΛΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΑΝΩΝΥΜΗ
ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

Νέες ΠΔΣΚΠ Επαρχιών Λάρνακας και Λεμεσού

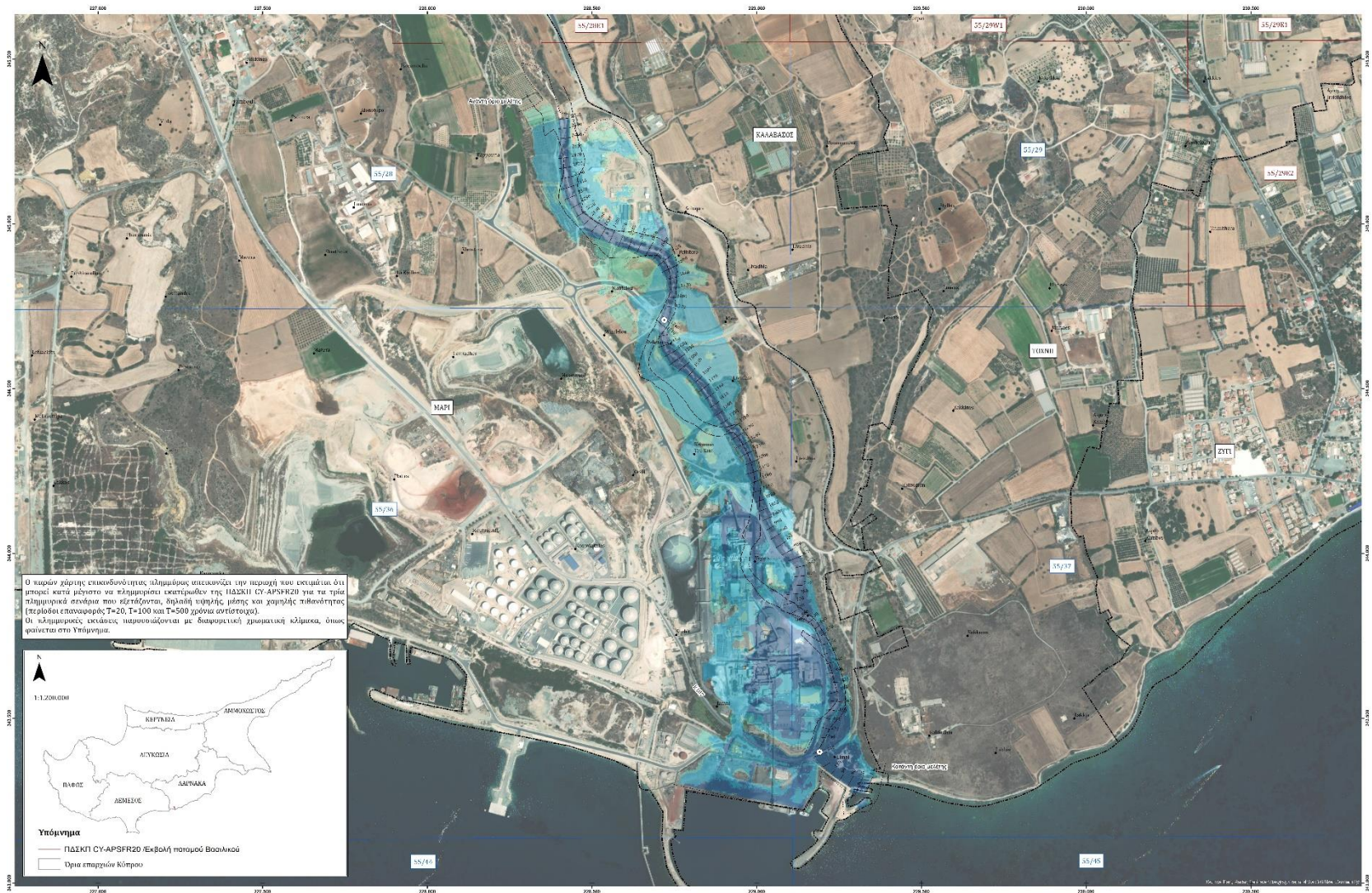
ΠΔΣΚΠ	Ποταμός	Κύριος ποταμός
CY-APSFR20 (εκβολή ποταμού Βασιλικού στο Μαρί)	Βασιλικός	Βασιλικός
CY-APSFR21-22 (ποταμός Βασιλικός στην Καλαβασό και ποταμός της Ασγάτας)	Βασιλικός Ασγάτας	Βασιλικός
CY-APSFR23 (Πεντάσχοινος ποταμός στον Άγιο Θεόδωρο)	Πεντάσχοινος	Πεντάσχοινος
CY-APSFR24 (ανώνυμο υδατόρεμα στους Τρούλλους)		Βορόκλινης
CY-APSFR25 (ανώνυμο υδατόρεμα στα Λιβάδια)		Βορόκλινης
CY-APSFR26 (αστική περιοχή πλημμύρας Λάρνακας)	Κανάλι της Στρατηγού Τιμάγια	

ΠΔΣΚΠ	Ποταμός	Κύριος ποταμός
CY-APSFR37 (ποταμός Αγίας Φύλας στο Δήμο Λεμεσού)	Αγίας Φύλας	Βαθιάς
CY-APSFR38 (αργάκι στα Κάτω Πολεμίδια)		

Χάρτες που παρουσιάζονται

1. Στα επόμενα παρουσιάζονται οι συνοπτικοί Χάρτες Επικινδυνότητας Πλημύρας (ΧΕΠ) για τις ΠΔΣΚΠ Επαρχίας Λευκωσίας
2. Απεικονίζουν την έκταση του πεδίου πλημμύρας για τα σενάρια $T=20$, 100 και 500 χρόνια

ΠΣΔΚΠ 20 (εκβολή ποταμού Βασιλικού στο Μαρί)



Ο παρών χάρτης επικυδυνότητας πλημμύρας υποδεικνύει την περιοχή που εκτιμάται ότι μπορεί κατά μέγιστο να πλημμυρίσει εκτελώντας την ΠΔΔΚΠ ΣΥ-ΑΡΣΦΡ20 για τα τρία πλημμυρικά σενάρια που εξετάζονται, δηλαδή υψηλής μέσης και χαμηλής πιθανότητας (περίοδοι επαναστορίας T=20, T=100 και T=500 χρόνια αντίστοιχα). Οι πλημμυρικές εντάσεις υπολογίζονται με διακριμική χρωματική κλίμακα, όπως φαίνεται στα Υπόμνημα.



Αναθέτουσας Αρχή: ΚΥΡΙΑΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΤΜΗΜΑ ΠΛΑΝΗΤΩΣΗΣ ΥΔΑΤΩΝ

Ανάδοχος: ΚΩΣΤΟΣ Μ&Α ΕΓΧΡΗΜΑΤΑ Α.Ε.
ΣΑΑ ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΡΜΟΝΙΚΟΣ ΚΥΣΤΗΡΑΣΤΑΣ
ΑΝΩΤΕΡΗ ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

Τίτλος: **Προβλεπόμενη Διαμεριστική Κινητική Παράμετρος (ΠΔΔΚΠ) ΣΥ-ΑΡΣΦΡ20**
ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΠΟΤΑΜΟΥ ΒΑΣΙΛΙΚΟΥ
ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΧΩΡΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ (ΓΡΑΦΙΚΟΣ)

Ημερομηνία έκδοσης: 26-04-2022
Σύμφωνα με τον αριθμό ΟΔΣΣ 1993/Ε.Π.Π.
Σύμφωνα με άρθρο πέντο από ΚΑΘ.ΣΥ.Π.Π. ΟΔΣΣ/ΣΣ (ΣΑ ΑΝΩΛ)

Κλίμακα: 1:5.000

Παρατηρήσεις: ΠΡΩΤΗ ΤΡΣΣ
ΕΓΚΛΕΠΤΗ ΤΡΣΣ
ΡΑΔΙΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΡΣΣ

Στοιχεία: ΠΡΩΤΗ ΤΡΣΣ
ΕΓΚΛΕΠΤΗ ΤΡΣΣ
ΡΑΔΙΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΡΣΣ

Προστασίες: ΠΡΩΤΗ ΤΡΣΣ
ΕΓΚΛΕΠΤΗ ΤΡΣΣ
ΡΑΔΙΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΡΣΣ

ΕΚΔΕΙΧΟΜΕΝΟ ΕΓΧΕΙΡΗΔΙΟ - ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ
ΠΡΩΤΗ ΤΡΣΣ ΕΓΚΛΕΠΤΗ ΤΡΣΣ
ΡΑΔΙΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΡΣΣ

Ε.Π.Π. - ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΧΩΡΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ (ΓΡΑΦΙΚΟΣ)

Σελίδα 4

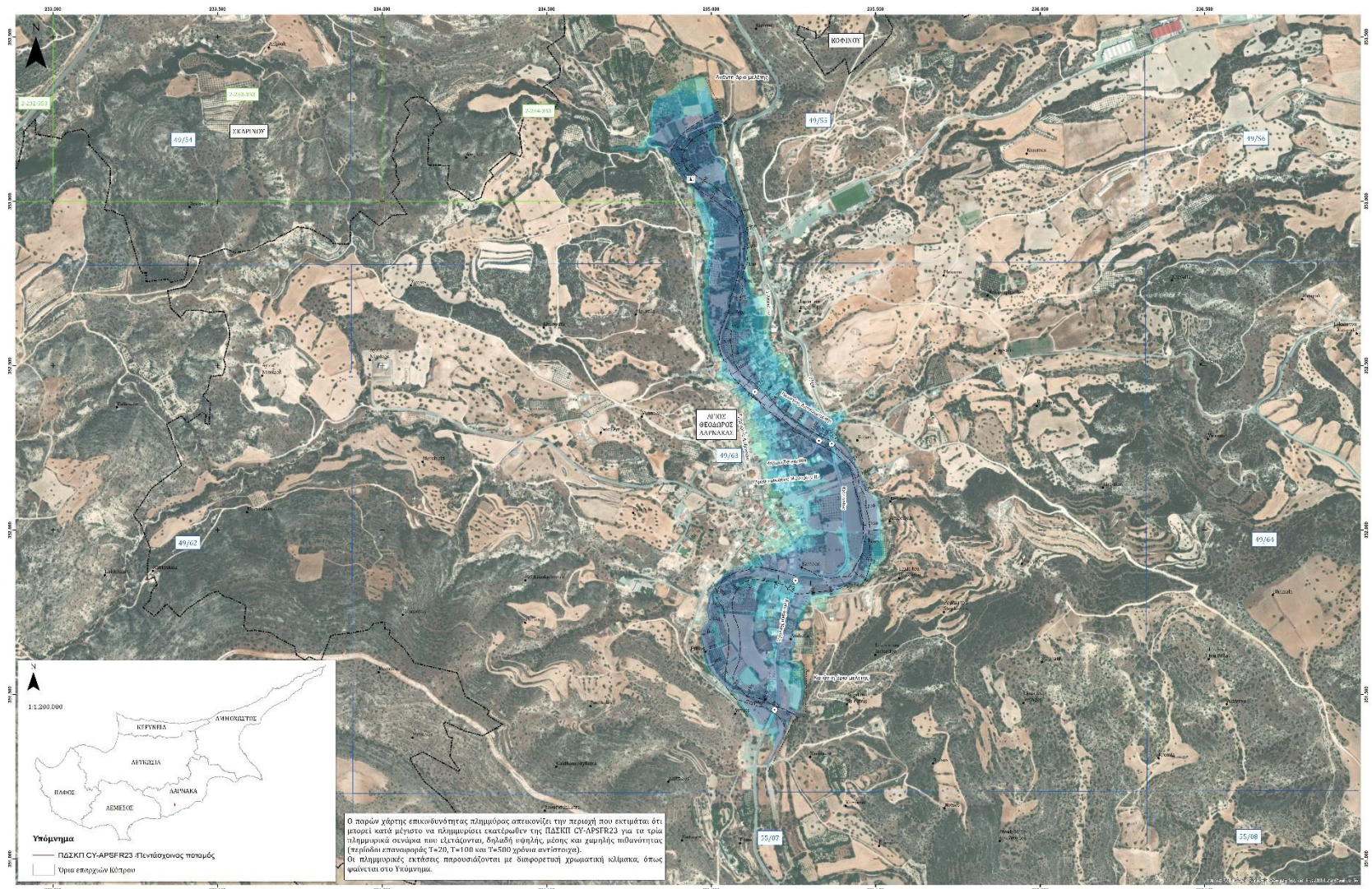
ΠΔΣΚΠ 20 (εκβολή ποταμού Βασιλικού στο Μαρί)

- ❖ κοίτη επαρκής για πλημμύρες υψηλής πιθανότητας (T=20 χρόνια), για το σημερινό και το μελλοντικό σενάριο μέχρι περίπου το ύψος της Τσιμεντοβιομηχανίας, επιβεβαιώνοντας τις έως τώρα παρατηρήσεις
- ❖ στη θέση της βιομηχανικής εγκατάστασης παρατηρείται τοπική υπέρβαση των όχθων, με γενικά περιορισμένα βάθη ροής στο πλημμυρικό πεδίο λόγω μικρής κλίσης του ποταμού και περιορισμένης παροχетеυτικότητας του οχετού εκβολής
- ❖ για γεγονότα μεγαλύτερης σπανιότητας εκτεταμένη υπερχείλιση, σχεδόν σε όλο το μήκος της ΠΔΣΚΠ

ΠΔΣΚΠ 21 & 22 (Βασιλικός στην Καλαβασό και ποταμός της Ασγάτας)

- ❖ η συμβολή των δύο ποταμών εμφανίζεται ανάρρους, σημαντικά βάθη ροής και υπερχειλίσεις, κάτι που επιβεβαιώνεται από τις καταγραφές
- ❖ ανεπάρκεια τεχνικών κατά μήκος των ΠΔΣΚΠ, ιδίως για μεγάλες περιόδους επαναφοράς
- ❖ υπερχείλιση της διευθετημένης διατομής για σημαντικά γεγονότα

ΠΔΣΚΠ 23 (ποταμός Πεντάσχοινος)



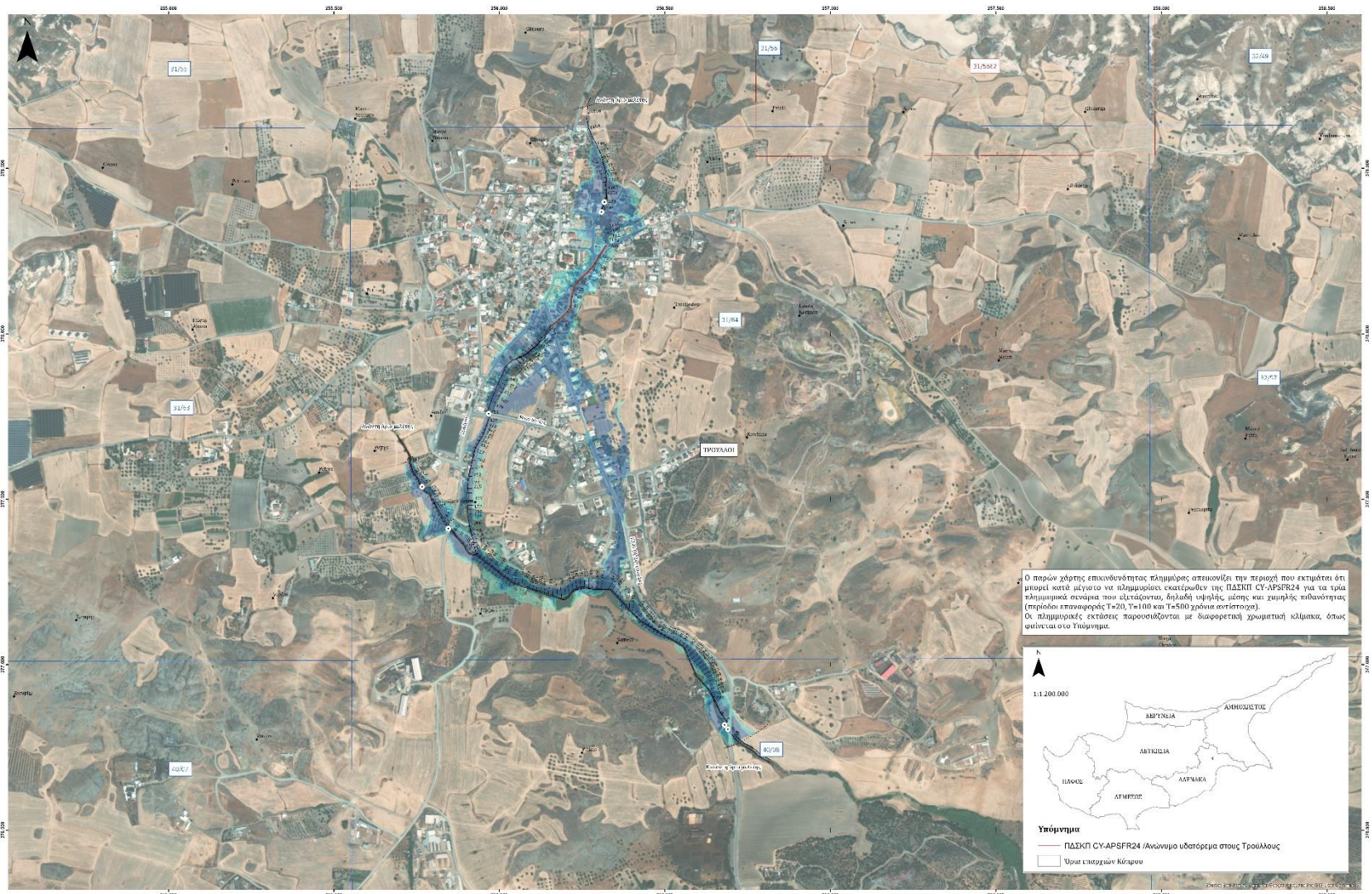
Ο παρών χάρτης επισκοπότητας πλημμύρας απεικονίζει την περιοχή που εκτιμάται ότι μπορεί κατά μέγιστο να πλημμυρίσει εκτάραθεν της ΠΔΣΚΠ ΣΥ-ΑΡ5FR23 για τα τρία πλημμυρικά σενάρια που ελεγχθήσαν, δηλαδή υψηλός υψόμετρο και χαμηλής πιθανότητας (περιθώριο επαναφοράς T=20, T=100 και T=500 χρόνια αντίστοιχα). Οι πλημμυρικές εκτάσεις παρουσιάζονται με διαφορετική χρωματική κλίμακα, όπως φαίνεται στο Υπόμνημα.

<p>Ανάπτυξη και Δομή</p> <p>ΚΥΡΙΑΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ</p>	<p>Ανάδοχος ΚΟΙΝΩΒΡΑΣΙΑ:</p> <p>ΔΟΥΣ ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ Α.Ε.</p> <p>ΓΙΑ ΠΛΗΡΗΛΟΓΙΣΤΙΚΟΥΣ ΚΑΙ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΤΙΚΟΥΣ ΔΕΔΟΜΕΝΟΥ ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΟΥ ΣΤΑΘΙΟΥ</p>	<p>Τίτλος:</p> <p>Περιφέρεια Ανατολικής Στερεάς κατά Κιβότιο Πλημμύρας (ΠΔΣΚΠ) ΣΥ-ΑΡ5FR23</p> <p>ΠΕΝΤΑΣΧΟΙΝΟΣ ΠΟΤΑΜΟΣ</p> <p>ΣΥΝΘΗΤΙΚΟΣ ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΧΩΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ (ΓΡΑΦΙΚΟΣ)</p>	<p>Πλάτος: 2023</p> <p>Μετρητική κλίμακα: 1:5.000</p> <p>Σύστημα συντεταγμένων: CGRS 1993 UTM</p> <p>Υψόμετρο σε μέτρα πάνω από θάλασσα (σε AMSL): 1.500</p> <p>Ελάττωμα: 1:5.000</p> <p>Μήκος: 400</p>	<p>Υπόμνημα</p> <ul style="list-style-type: none"> • Τυποποίηση (Σημ. ΤΣΣ) • Διευθέτηση • Επεξεργασία • Κλίμακα • Στοιχεία • Στοιχεία • Στοιχεία • Στοιχεία 	<p>Επιμέλεια: ΕΠΕΑΕΚ - ΑΝΑΡΤΗΣΗ</p> <p>Επιμέλεια: ΕΠΕΑΕΚ - ΑΝΑΡΤΗΣΗ</p> <p>Επιμέλεια: ΕΠΕΑΕΚ - ΑΝΑΡΤΗΣΗ</p> <p>Επιμέλεια: ΕΠΕΑΕΚ - ΑΝΑΡΤΗΣΗ</p>
---	---	---	---	---	---

ΠΔΣΚΠ 23 (ποταμός Πεντάσχοινος)

- ❖ πλημμύρα λόγω ανεπάρκειας της κοίτης με συνέπεια να υπερχειλίζουν οι εκατέρωθεν των όχθων περιοχές, εντός και πέριξ του οικισμού
- ❖ κοντά στην οδό 1^{ης} Απριλίου, στο κέντρο του οικισμού, η βόρεια παρόχθια οδός βρίσκεται στο ίδιο επίπεδο με την κοίτη, η οποία έχει διαμορφωθεί σε Κοινοτικό Πάρκο με χρήσεις αναψυχής

ΠΔΣΚΠ 24 (ανώνυμο υδατόρεμα στους Τρούλλους)



Ο παρών χάρτης επικοινωνότητας πλημμύρας απεικονίζει την περιοχή που εκτιμάται ότι μπορεί κατά μέγιστο να πλημμυρίσει εκτεταμένες της ΠΔΣΚΠ CY-APSRFR24 για τα τρία πλημμυρικά σενάρια που εξετάζονται, δηλαδή υψηλής μέσης και χαμηλής πιθανότητας (περίοδο επανφοράς T=20, T=100 και T=500 χρόνια αντίστοιχα). Οι πλημμυρικές εκτάσεις παρουσιάζονται με διαφορετικά χρωματικά κλίμακα, όπως φαίνεται στο Υπόμνημα.



<p>Αυτή είναι η Ατζέντα</p> <p>ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΤΜΗΜΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΥΛΩΝ</p>	<p>Απόδοχος: ΚΟΝΟΠΡΩΣΙΑ</p> <p>ΔΟΥΣ ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ Α.Ε.</p> <p>ΖΩΗ Η ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΣΕΒΑΣΤΗΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ</p>	<p>Τίτλος: Πρωτόκολλο Διασφάλισης υπό Κινητού Πλημμυρικού (ΠΔΣΚΠ) CY-APSRFR24</p> <p>ΑΝΩΝΥΜΟ ΥΔΑΤΟΡΕΜΑ ΣΤΟΥΣ ΤΡΟΥΛΛΟΥΣ</p> <p>ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ (ΓΡΑΜΜΕΣ)</p>	<p>Παραμετρική ανάλυση: 4-14-18-19-20-22</p> <p>Σύστημα συντεταγμένων: GCS 1993 LEB</p> <p>Υψόμετρο σε μέτρα πάνω από Μέση Θάλασσα (σε ΑΜΣΜ)</p> <p>Κλίμακα: 1:5.000</p> <p>0 50 100 200 300 400 μέτρα</p>	<p>Υπόμνημα</p> <ul style="list-style-type: none"> Πλημμυρική εκτέταση με επανφορά 20, 100 και 500 (Υψηλή, Μέση, Χαμηλή) Προστατευόμενα Χωμάτινα με Σημ. α. 1.2000 (Πηγή: ΤΠΣ) Χωμάτινα με Σημ. α. 1.2500 (Πηγή: ΤΠΣ) Χωμάτινα με Σημ. α. 1.3000 (Πηγή: ΤΠΣ) Προστατευόμενα με Σημ. α. 1.3000 (Πηγή: ΤΠΣ) 	<p>Υπόμνημα</p> <ul style="list-style-type: none"> Όρια πλημμύρας: 1424, 1136, 7596 Όρια πλημμύρας: 1424, 1136, 7596 Όρια πλημμύρας: 1424, 1136, 7596 	<p>Είκοσι επανφορές (20, 100, 500) χρόνια, όπως φαίνεται στο Υπόμνημα</p> <p>Επικοινωνία: 210 77234000</p> <p>Επικοινωνία: 210 77234000</p> <p>Επικοινωνία: 210 77234000</p>
---	--	--	--	---	--	--

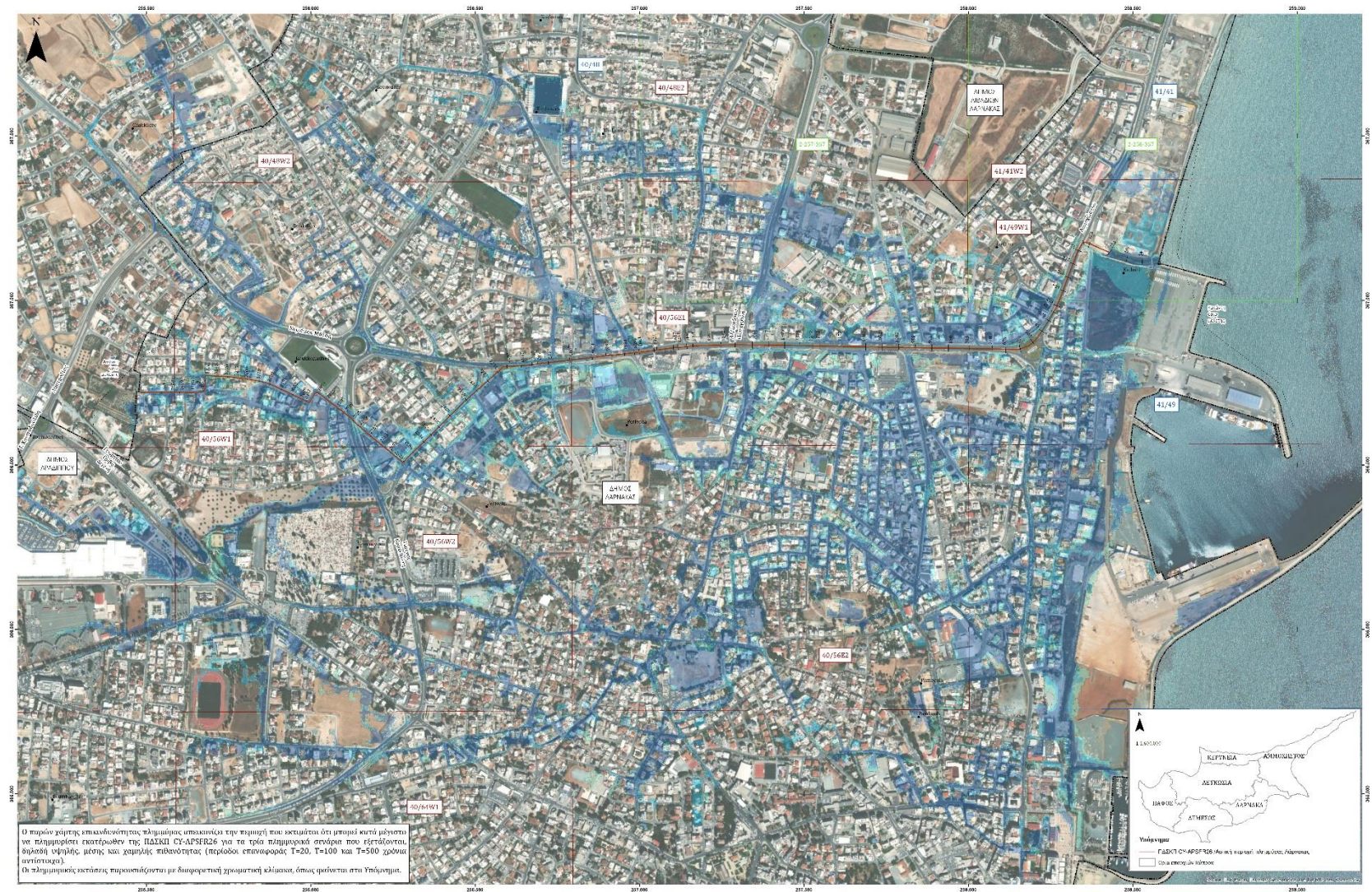
ΠΔΣΚΠ 24 (ανώνυμο υδατόρεμα στους Τρούλλους)

- ❖ υπερχείλιση του σωληνωτού αγωγού στο ανάντη πέρας, με κίνηση σημαντικών όγκων νερού στις οδούς
- ❖ το τεχνικό μεγάλου μήκους υπερχειλίζει, ιδίως κατάντη, κατακλύζοντας την Α. Σουρουκλή (E301), βασική πρόσβαση της περιοχής
- ❖ η ροή στο δυτικό συμβάλλοντα κατακλύζει καλλιέργειες. Τα τεχνικά των οδών Μακεδονίας και Σταδίου είναι έστω και οριακά επαρκή
- ❖ το τεχνικό του E301 εμφανίζει ανάρρου για όλα τα σενάρια και υπερχειλίζει για πλημμύρες μέσης και χαμηλής πιθανότητας, με σημαντικά βάθη ροής
- ❖ Ο εγκιβωτισμός του ρέματος την τελευταία 20ετία έχει αμβλύνει τα προβλήματα

ΠΔΣΚΠ 25 (ανώνυμο υδατόρεμα στα Λιβάδια)

- ❖ η πλημμύρα ανάντη του Αυτοκινητοδρόμου Α3 οφείλεται στην έλλειψη κοίτης
- ❖ κατάντη του Α3 η ροή βυθίζεται λόγω ανεπάρκειας τεχνικών ενώ υπερχειλίζει τμηματικά η διευθετημένη κοίτη
- ❖ μεταξύ των οδών Δημοκρατίας και Βόλγα το υδατόρεμα χάνεται σε γεωργικές εκτάσεις, με εκτεταμένη πλημμύρα και μικρά βάθη ροής στο πλημμυρικό πεδίο
- ❖ τμήμα της απορροής οδηγείται από τα νότια της οδού Μ. Καραολή προς τις εγκαταστάσεις Petrolina
- ❖ βόρεια της Μ. Καραολή κατακλύζονται αγροτικές εκτάσεις και οικοδομικά τετράγωνα έως την οδό Σταδίου
- ❖ τέλος κατακλύζεται τμήμα της παραλιακής ζώνης λόγω υπερχείλισης της λεωφόρου Δεκέλειας

ΠΔΣΚΠ 26 (αστική περιοχή πλημμύρας Λάρνακας)



ΠΔΣΚΠ 26 (αστική περιοχή πλημμύρας Λάρνακας)

- ❖ η πλημμύρα οφείλεται κυρίως σε αδυναμία εισόδου της απορροής σημαντικών γεγονότων στο κλειστό κανάλι
- ❖ αναπτύσσονται άξονες ροής κατά μήκος των οδών για τα σενάρια που εξετάζονται, τα οποία υπερβαίνουν την περίοδο επαναφοράς σχεδιασμού των δικτύων ομβρίων
- ❖ το κανάλι Στρατηγού Τιμάγια είναι κατά τμήματα ανεπαρκές, όπως από το στάδιο της Κ. Μάτση ως τη Στρατηγού Τιμάγια. Από τη συμβολή των οδών Παπανικολή και Σπ. Κυπριανού και προς τα κατόντη εμφανίζεται επαρκές για τις παροχές που απορρέουν με βαρύτητα, όμως στην περιοχή αυτή σημαντικός όγκος νερού κινείται επιφανειακά

ΠΔΣΚΠ 37 (ποταμός Αγίας Φύλας)



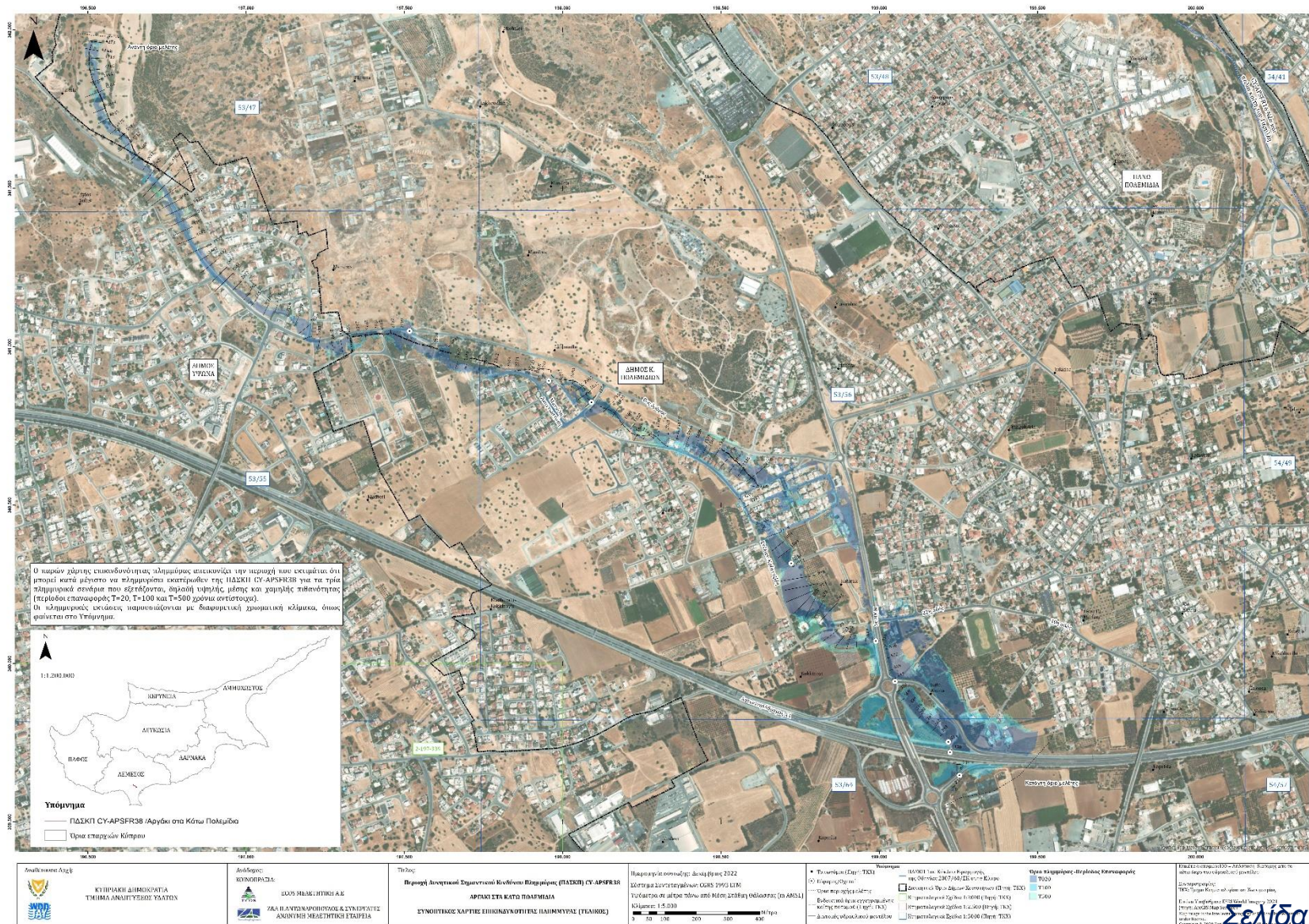
Ο παρών χάρτης επικινδυνότητας πλημμύρας απεικονίζει την περιοχή που εκτιμάται ότι μπορεί κατά μέγιστο να πλημμυρίσει εκατόρων επί ΠΔΣΚΠ 37-ΑΡΦ37 για τα τρία πλημμυρικά σενάρια που εικάζονται, δηλαδή υψηλή, μέση και χαμηλή πιθανότητα (πυκνότητα επαναφοράς T=20, T=100 και T=500 χρόνια αντίστοιχα). Οι πλημμυρικές εκτάσεις παρουσιάζονται με διαφορετική χρωματική κλίμακα, όπως φαίνεται στο Υπόμνημα.

<p>ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΟΣ ΕΓΧΕΙΡΗΔΙΟ ΠΡΟΤΑΣΗΣ</p>	<p>ΑΝΘΡΩΠΙΝΟ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ</p>	<p>ΠΡΟΤΑΣΗ ΠΡΩΤΗ ΑΝΑΚΟΙΝΗΤΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ ΚΑΘΙΣΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ (ΠΔΣΚΠ) 37-ΑΡΦ37 ΠΟΤΑΜΟΣ ΑΓ. ΦΥΛΑΣ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ (ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ)</p>	<p>Παραπομπή συντάξης: 2022 Σύστημα συντεταγμένων: OADS 1983 UTM Υψόμετρο σε μέτρα πάνω από μέση στάθμη υδάτων (σε AODL) Κλίμακα: 1:5.000</p>	<p>• Πλημμυρική εκτάσεις T=20 • Πλημμυρική εκτάσεις T=100 • Πλημμυρική εκτάσεις T=500 • Κλίμακα κίνησης μεταφοράς υδάτων • Έδαφος με βάση την υδατοδιαπερατότητα (από 1 έως 5)</p>	<p>Παραπομπή: 2022 • Πλημμυρική εκτάσεις T=20 • Πλημμυρική εκτάσεις T=100 • Πλημμυρική εκτάσεις T=500 • Κλίμακα κίνησης μεταφοράς υδάτων • Έδαφος με βάση την υδατοδιαπερατότητα (από 1 έως 5)</p>	<p>Κλίμακα: 1:5.000 Επίπεδο: 1:5.000 Επίπεδο: 1:5.000 Επίπεδο: 1:5.000 Επίπεδο: 1:5.000 Επίπεδο: 1:5.000</p>
---	---	---	---	--	--	--

ΠΔΣΚΠ 37 (ποταμός Αγίας Φύλας)

- ❖ η απορροή ανάντη της Σπ. Κυριακίδη κινείται εντός της κοίτης του ποταμού
- ❖ παρατηρείται ανεπάρκεια ορισμένων τεχνικών έργων και τοπική υπερχείλιση εκτός των όχθων, ιδίως μεταξύ της Ε. Λανίτη και της Σπ. Κυριακίδη
- ❖ κατάντη της Σπ. Κυριακίδη το ρέμα έχει διευθετηθεί με κλειστή διατομή και εκτρέπεται προς τον ποταμό Γαρύλλη. Το πλημμυρικό πεδίο ακολουθεί περίπου την παλαιά κοίτη του ρέματος προς τον ποταμό Βαθιά
- ❖ η εκτροπή προς τον π. Γαρύλλη έχει αποφορτίσει το κέντρο της Λεμεσού

ΠΔΣΚΠ 38 (αργάκι στα Κάτω Πολεμίδια)



ΠΔΣΚΠ 38 (αργάκι στα Κάτω Πολεμίδια)

- ❖ πλημμύρα λόγω έλλειψης διαμορφωμένης κοίτης. Κατά τμήματα ο άξονας διακόπτεται ή χάνεται, σε θέσεις που επαληθεύουν τα παρατηρημένα φαινόμενα
- ❖ βάθη ροής γενικά περιορισμένα λόγω του σημαντικού πλάτους κατάκλυσης
- ❖ σημαντική η συντήρηση των τεχνικών διέλευσης οδών και η απομάκρυνση φερτών υλών σε ικανό μήκος ανάντη και κατόντη ώστε να αποκατασταθεί η κοίτη όπου είναι εφικτό

Λοιποί χάρτες των ΠΔΣΚΠ 2^{ου} Κύκλου

Στην ιστοσελίδα του ΤΑΥ έχουν επίσης αναρτηθεί:

- ΧΕΠ για κάθε σενάριο T=20, 100 και 500 χρόνια όπου φαίνονται τα βάθη πλημμύρας και τα τεχνικά έργα που υπερχειλίζουν
- Συγκριτικός ΧΕΠ παρόντος σεναρίου T=20 χρόνια και μελλοντικού σεναρίου 2080 (T=20 χρόνια με επίδραση κλιματικής αλλαγής και αλλαγών στις χρήσεις γης)
- ΧΕΠ για το μελλοντικό σενάριο 2080
- Χάρτες Κινδύνου Πλημμύρας (ΧΚΠ) για κάθε σενάριο T=20, 100 και 500 χρόνια, όπου οπτικοποιούνται οι δυνητικές επιπτώσεις των πλημμυρών

Χάρτες των ΠΔΣΚΠ 1^{ου} Κύκλου

Οι χάρτες των περιοχών πλημμύρας 2011 (1^{ου} Κύκλου) που είναι αναρτημένοι στην ιστοσελίδα του ΤΑΥ εμπλουτίστηκαν με:

- Νέους ΧΕΠ και ΧΚΠ για την ΠΔΣΚΠ 01, ποταμός Πεδιαίος και την ΠΔΣΚΠ 09, ποταμός Ορμήδειας
- Συγκριτικό ΧΕΠ παρόντος σεναρίου T=20 χρόνια και μελλοντικού σεναρίου 2080 (T=20 χρόνια με επίδραση κλιματικής αλλαγής και αλλαγών στις χρήσεις γης) για όλες τις περιοχές
- ΧΕΠ για το μελλοντικό σενάριο 2080 για όλες τις περιοχές

Παράλληλα, εκτελέστηκαν προσομοιώσεις θραύσης φράγματος για τα φράγματα Πεδιαίου, Γερμασόγειας και Πολεμιδιών.

Σας ευχαριστούμε!

