



A/A	Άφιξη (hh:mm)	Παραμονή (hh:mm)
EL10APSF002		
2	07:30	00:00
EL10APSF009		
925	27:30	07:00
926	14:15	06:30
928	26:30	06:45
930	26:30	04:15
932	27:00	02:15
933	25:45	04:45
935	17:15	48:45
936	25:15	14:15

ΥΠΟΜΝΗΜΑ/LEGEND

Μέγιστο Βάθος / Maximum Depth (m)

- <math>< 0.2</math>
- 0.2 - 0.5
- 0.5 - 1.0
- 1.0 - 2.0
- > 2.0

Τεχνητά έργα (κατασκευασμένα)/ Works (constructed)

- Αναβαθμός/Weir
- Γέφυρα/Bridge
- Ιρλανδική διάβαση/Irish Crossing
- Τάφρος - Διώρυγα/Ditch - Canal
- Οχετός/Culvert
- Φράγμα/Dam
- Φράγμα Ορεινής Δασοπονίας/Forestry Dam
- Αναχώματα / Levees

Λίμνη -Ταμιευτήρας / Lake - Reservoir

Όρια Γειτονικών Κρατών/
Boundaries of Neighboring States

Υδατικό Διαμέρισμα EL10/
River Basin District EL10

Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα/
Other River Basin Districts

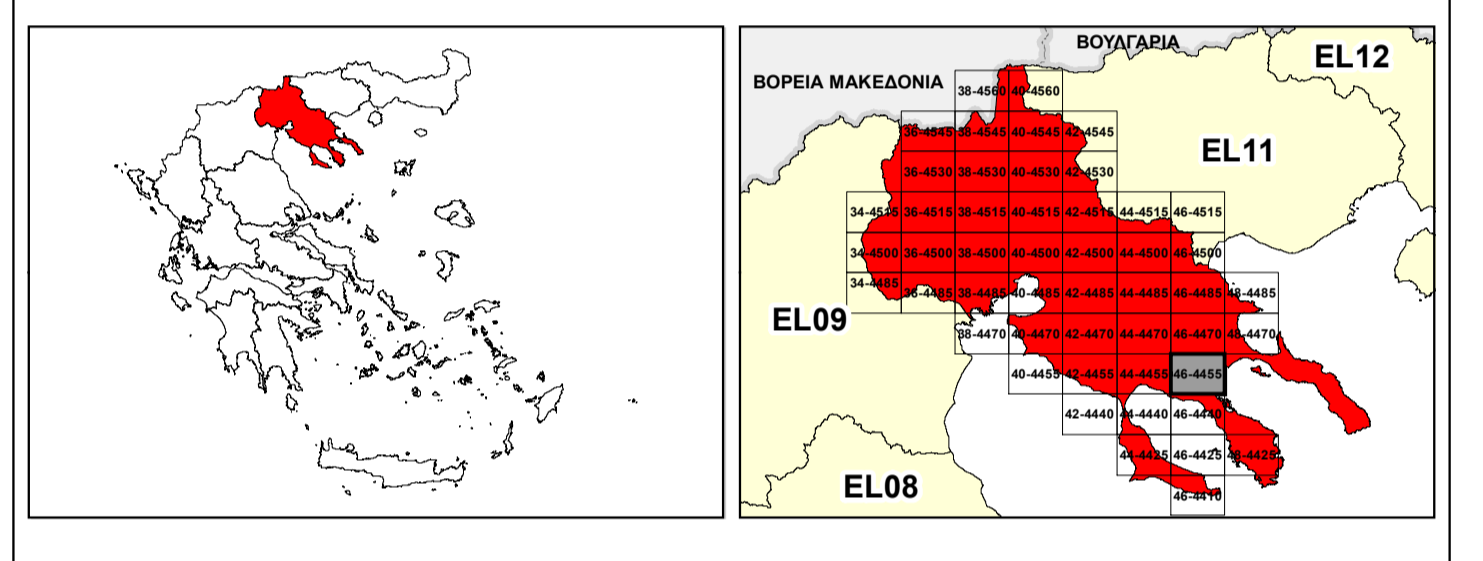
ΖΩΓΚΠ/APSFR

0 1 km
ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΚΟ ΕΓΧΕΤΡΟ ΑΝΑ 2.500 Μ.
OGRS BY QUADRATURE PER 2.500 M.

12
Χαρακτηριστικά Σημεία / Characteristic Points

Τ = 50 έτη. Τα πενήτα χρόνια βροχής της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εφόσον για τον προσδιορισμό των εντάσεων και βιολογιστηρίων πλημμύρας, είναι προαιρετικά βάσει στατιστικής επεξεργασίας βροχολογικών δεδομένων που περιγράφουν την ιστορική περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα εδαφομετρικά δεδομένα δεν ήταν κατά μήκος των στεφάνων μέτρησης.

Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα πενήτα χρόνια βροχής που αντιστοιχούν σε: (1) 1.892.050mm (αντιστοιχεί στην συνολική έκταση απορροής του ρέματος Αγ. Νικολάου), συνολικής διάρκειας βροχής 12hr, (2) 80.884.288mm (αντιστοιχεί στην συνολική έκταση απορροής του ρέματος Χαβριάς), συνολικής διάρκειας βροχής 48hr. Σημειώνεται ότι ένα πεντημερήσιο βροχής με τον ίδιο όγκο και τον ίδιο χρόνο εξέλιξης είναι με διαφορετική χρονική κατανομή, θα είχε διαφορετικά πλημμυρικά αποτελέσματα.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΔΑΤΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ

ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

1^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Υδατικό Διαμέρισμα Κεντρικής Μακεδονίας (EL10)
Στάδιο 1^ο - Παραδοτέο 5

ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΑΠΟ ΠΟΤΑΜΙΕΣ ΡΟΕΣ/ΛΙΜΝΕΣ - ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΟΥ ΒΑΘΟΥΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΙΛΗΨΟΦΡΑΣ Τ=50 ΕΤΗ - ΖΩΓΚΠ EL10APSF002 & EL10APSF009
FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP - SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM DEPTH FOR RETURN PERIOD T=50 YEARS - APSFR EL10APSF002 & EL10APSF009

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ	EL10-05-DMAX-050-025-46-4455-02	ΚΛΙΜΑΚΑ	1:25.000
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	01-12-2023	ΕΚΔΟΣΗ	2.0

Κ/Σ ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ & ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Z-A και Συνεργάτες Α.Μ.Ε.
ΥΔΡΟΕΥΓΥΙΑΝΤΙΚΗ Α.Ε.
NERCO - Ν. Χλύκας και Συνεργάτες Α.Ε.Μ.



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης