

A/A	Ώφιξη (hh:mm)	Παραμονή (hh:mm)
EL10APSF008		
288	34:30	61:30
321	31:00	65:00
323	31:15	64:45
336	35:00	61:00
341	52:45	67:15
342	31:30	16:00
346	36:00	60:00
348	31:00	22:30
351	30:00	66:00
366	29:30	47:30
370	29:30	10:45
388	33:15	02:45
390	30:45	01:00
416	31:30	04:15
420	31:30	03:45
421	29:30	03:45
422	29:45	03:00
426	30:45	02:30
433	30:45	01:15
434	31:15	64:45
435	30:30	01:15
439	30:15	04:15
467	26:15	93:45
472	25:30	08:15
478	37:30	19:45
482	26:00	94:00
483	25:30	94:30
484	23:45	31:15
485	24:00	12:45
486	26:45	30:45
487	26:45	30:45
488	29:00	26:45
489	19:45	100:15
490	24:45	04:30
491	26:30	93:30
495	38:45	10:30
496	66:15	53:45
497	42:15	77:45
498	35:45	67:45
499	67:30	52:30
511	28:30	00:45
520	41:15	78:45

ΥΠΟΜΝΗΜΑ/LEGEND

Μέγιστο Βάθος / Maximum Depth (m)

- < 0.2
- 0.2 - 0.5
- 0.5 - 1.0
- 1.0 - 2.0
- > 2.0

Τεχνικά 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

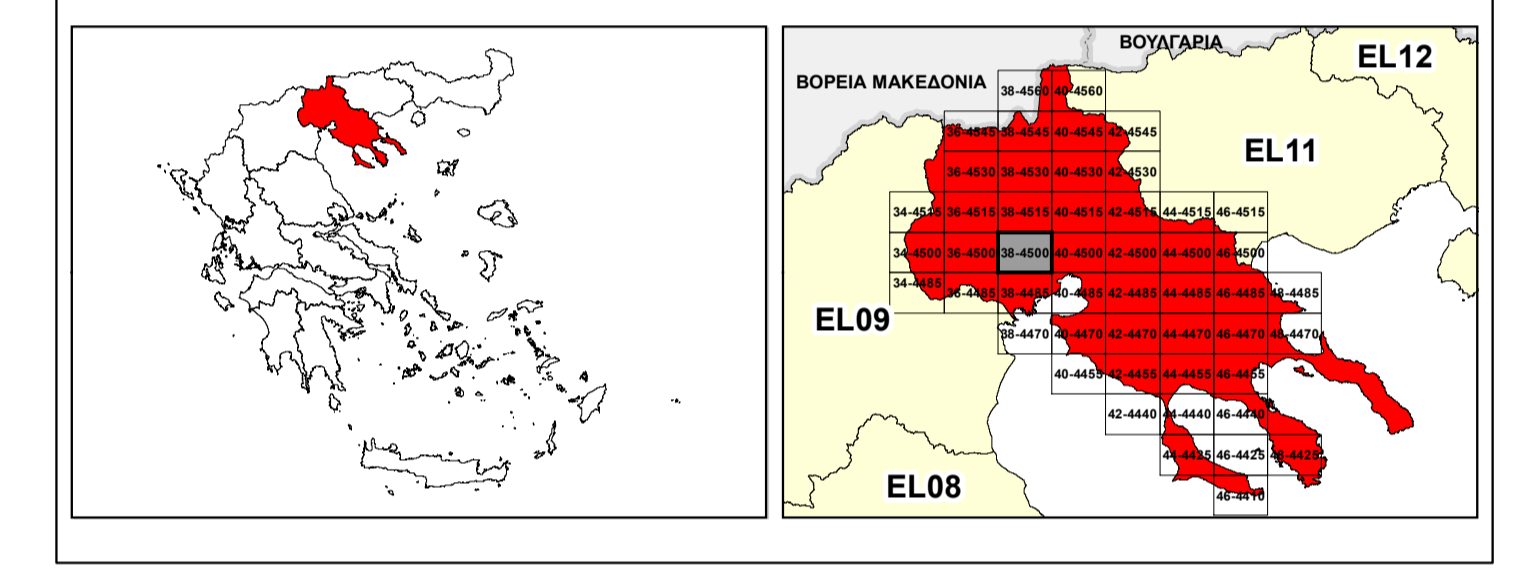
ΖΩΓΚΠ/APSFR

0 1 km
ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΚΟ ΕΓΧΕΙΡ. ΑΝΑ 2.500 Μ.
GGRS ET QUADRATURE PER 2.500 M.

12
Χαρακτηριστικά Σημεία / Characteristic Points

T = 50 έτη. Τα τεχνικά έργα της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εφόσον για τον προσδιορισμό των εντάσεων και βιολογικών πλημμυρών, είναι προσαρμοσμένα βάσει στατιστικής επεξεργασίας βιολογικών δεδομένων που περιγράφουν την ιστορική περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα ερευνητικά δεδομένα δεν ήταν πάντα μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

Τα στοιχεία που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνικά μεγέθη βάσεων που αντιστοιχούν σε: (1) 16.830.046ton (αντιστοιχεί στην συνολική κενή απορροή των εδαμικών Ανατολικών Καναλιών Γαλλικού), συνολικής διάρκειας βροχής 48hr, (2) 224.691.625ton (αντιστοιχεί στην συνολική κενή απορροή του Αβού π.λ. συνολικής διάρκειας βροχής 48hr, (3) 174.471.577ton (αντιστοιχεί στην συνολική κενή απορροή του Κανάλη π.λ. συνολικής διάρκειας βροχής 48hr. Σημειώνεται ότι ένα περαιτέρω βροχό με τον ίδιο όγκο και τον ίδιο χρόνο κέλευσης αλλά με διαφορετική χρονική κατανομή, θα είχε διαφορετικά πλημμυρικά αποτελέσματα.



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

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

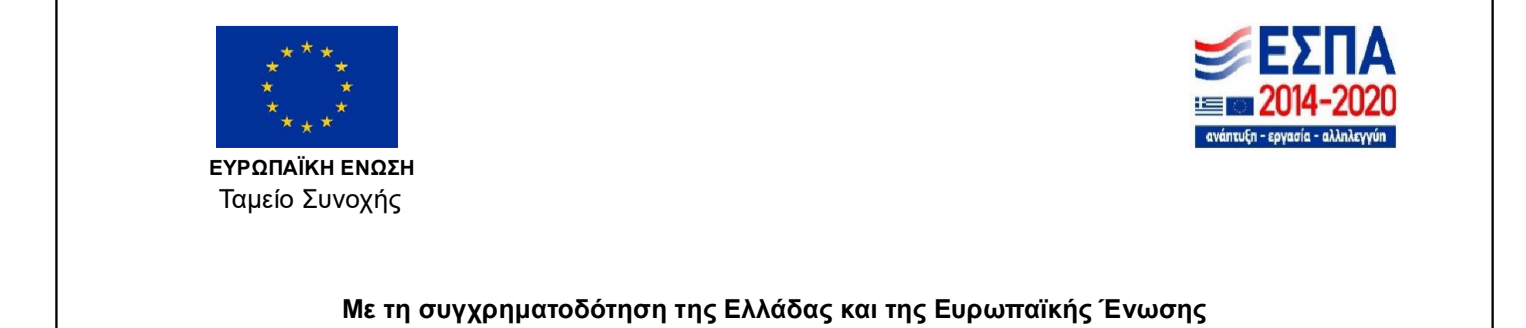
ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΑΠΟ ΠΟΤΑΜΙΕΣ ΡΟΕΣ/ΛΙΜΝΕΣ - ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΟΥ ΒΑΘΟΥΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ T=50 ΕΤΗ - ΖΩΓΚΠ EL10APSF008

FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP - SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM DEPTH FOR RETURN PERIOD T=50 YEARS - APSFR EL10APSF008

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ	EL10-05-DMAX-050-025-38-4500-02	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.
ΥΔΡΟΕΣΥΓΙΑΝΤΙΚΗ Α.Ε.
NERCO - Ν. Χλύκας και Συνεργάτες Α.Ε.Μ.



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης