

A/A	Ψφίδα (hh:mm)	Παραμονή (hh:mm)
EL10APSF008		
207	27:45	116:15
216	46:30	97:30
217	37:15	106:45
218	37:45	106:15
219	34:15	109:45
238	34:00	32:00
253	38:45	45:00
254	36:30	53:30
256	41:30	03:00
260	31:45	18:00
262	33:00	09:45
602	50:30	93:30
613	39:30	80:30
NoAPSF		
951	33:30	77:15
953	48:15	79:45
954	48:00	71:15

ΥΠΟΜΝΗΜΑ/LEGEND

Μέγιστο Βάθος / Maximum Depth (m)

- < 0.2
- 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
- Τάσφος - 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

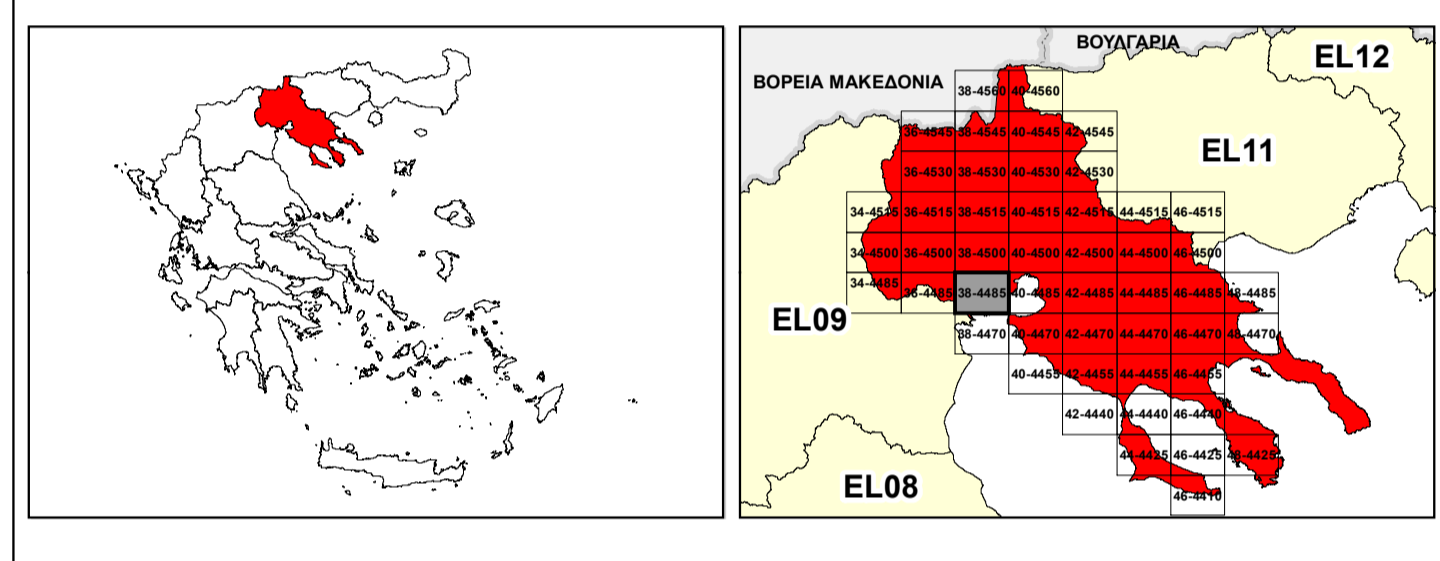
ΖΩΓΚΠ/APSFR

0 1 km
ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΜΟ ΕΤΕΡΟΓΕΝΗΣ ΑΝΑ 2.500 Μ.
OGRS BY QUADRATURE PER 2.500 M.

12
Χαρακτηριστικά Σημεία / Characteristic Points

$T = 1000$ ετη. Τα τεχνητά γενάρια βροχής της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκτάσεων και βαθμολογιών πλημμυρίσματος, είναι προσομοιωμένα βάσει στατιστικής επεξεργασίας δορυφορικών δεδομένων που περιγράφουν την ιστορική περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα εδαφομετρικά δεδομένα δεν ήταν πάντα μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

Τα στοιχεία που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνητά γενάρια βροχής που αντιστοιχούν σε: (1) 331.382.086mm (αντιστοιχεί στην συνολική λεκάνη απορροής του Λούλια π.), (2) 453.138.629mm (αντιστοιχεί στην συνολική λεκάνη απορροής του Αβρού π.), (3) 37.653.028mm (αντιστοιχεί στην συνολική λεκάνη απορροής των μαζικών Ανατολικών Κανάλι Γαλλικού Μικρότερου Κανάλι Γαλλικού), (4) 37.653.028mm (αντιστοιχεί στην συνολική λεκάνη απορροής των μαζικών Ανατολικών Κανάλι Γαλλικού Μικρότερου Κανάλι Γαλλικού), (5) 37.653.028mm (αντιστοιχεί στην συνολική λεκάνη απορροής των μαζικών Ανατολικών Κανάλι Γαλλικού Μικρότερου Κανάλι Γαλλικού). Σημειώνεται ότι ένα παραπάνω βροχόετη με τον ίδιο όγκο και τον ίδιο χρόνο εξέλιξης αλλά με διαφορετική χρονική κατανομή, θα είχε διαφορετικό πλημμυρικό αποτέλεσμα.



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 $T=1000$ ΕΤΗ - ΖΩΓΚΠ EL10APSF008

FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP - SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM DEPTH FOR RETURN PERIOD $T=1000$ YEARS - APSFR EL10APSF008

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ	EL10-05-DMAX-01K-025-38-4485-02	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.Ε.Ε.
ΥΔΡΟΕΞΥΓΙΑΝΤΙΚΗ Α.Ε.
NERCO - Ν. Χλύκας και Συνεργάτες Α.Ε.Μ.



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης