

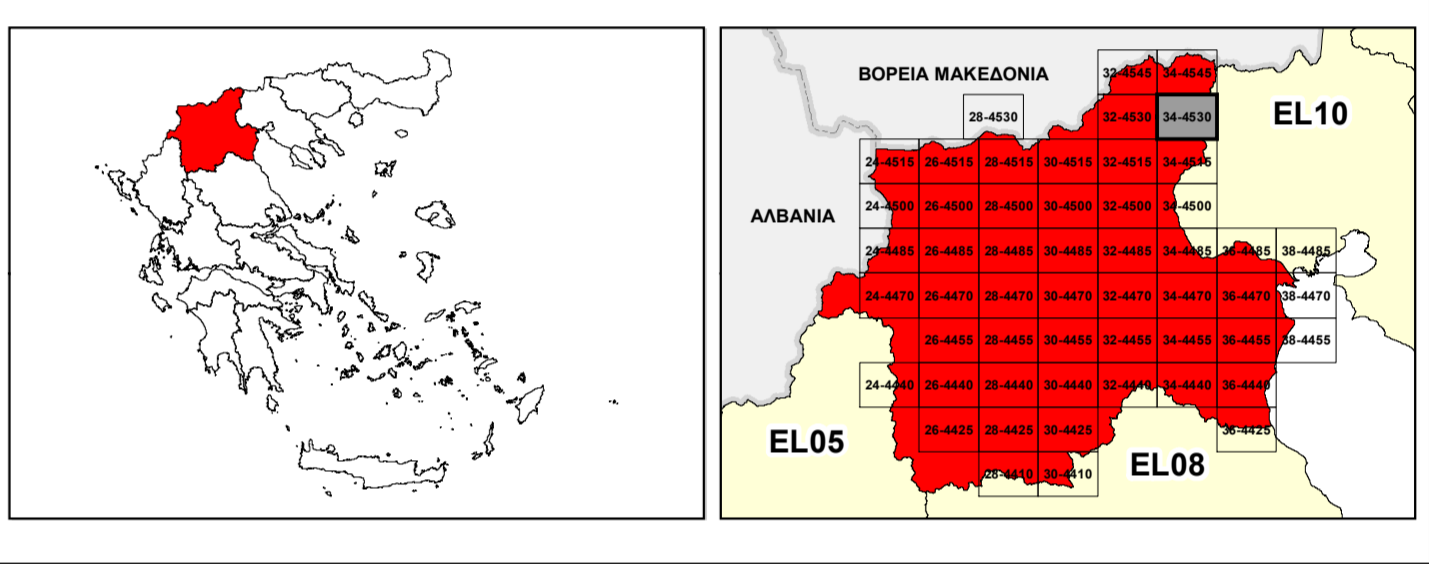
ΥΠΟΜΝΗΜΑ/LEGEND

<p>Μέγιστη Ταχύτητα/ Maximum Velocity (m/s)</p> <ul style="list-style-type: none"> < 1,0 1,0-2,0 2,0-5,0 > 5,0 	<p>Τεχνικά έργα (κατασκευασμένα)/ Works (constructed)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 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 EL09/ River Basin District EL09
 Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα/ Other River Basin Districts
 ΖΩΓΚΠ/ΑΡΣΦΡ

0 1 km
 ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΓΧΑ 87 ΑΝΑ 2.500 Μ.
 GGRS 87 QUADRATURE PER 2.500 M.

T = 1000 έτη: Τα τεχνητά γεννάτα βροχής, της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκκαστών και βαθμολογητών πλημμύρας, έχουν προσδιοριστεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας ιστορικών δεδομένων που περιγράφουν την ιστορία έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία είναι διαθέσιμα τα δεδομένα διαφέρουν από την αρχή μέχρι των επιπέδων μέτρησης.
Τα στατιστικά που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνητά γεννάτα βροχής που αντιστοιχούν σε 759.149.648 λίτρα (ισοδυνατούν στην οικολογική λεκάνη απορροής Έξοδος Αλιεώνα, ανά την της συμβολής της Παρεκκαστής Τάφρου 786 με τον π. Αλιεώνα), συνολικής διάρκειας βροχής 48hr. Σημειώνεται ότι ένα πραγματικό βροχό με τον ίδιο όγκο και τον ίδιο χρόνο εμφάνισης είναι με διαφορετική χρονική κατανομή, θα είχε διαφορετική πλημμυρική αποτέλεσμα.




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 Δυτικής Μακεδονίας (EL09)
 Στάδιο 1^ο - Παραδοτέο 5

ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΑΠΟ ΠΟΤΑΜΙΕΣ ΡΟΕΣ / ΛΙΜΝΕΣ - ΧΩΡΙΚΗ
ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ T=1000 ΕΤΗ - ΖΩΓΚΠ
EL09APSF013

FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP - SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM VELOCITY FOR
RETURN PERIOD T=1000 YEARS - APSFR EL09APSF013

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ	EL09-05-VMAX-01K-025-34-4530-02	ΚΛΙΜΑΚΑ	1:25.000
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	01-12-2023	ΕΚΔΟΣΗ	2.0

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

Ζ-Α και Συνεργάτες Α.Μ.Ε.
 ΥΔΡΟΕΞΥΓΙΑΝΤΙΚΗ Α.Ε.
 NERCO - Ν. Χλύκας και Συνεργάτες Α.Ε.Μ.




ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
 Ταμείο Συνοχής

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης