

ΥΠΟΜΝΗΜΑ/LEGEND

Μέγιστη Ταχύτητα / Maximum Velocity (m/s)

- < 1,0
- 1,0-2,0
- 2,0-5,0
- > 5,0

Τεχνικά έργα (κατασκευασμένα) / Works (constructed)

- Αναβαθμός / Weir
- Γέφυρα / Bridge
- Ιρλανδική διάβραση / 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

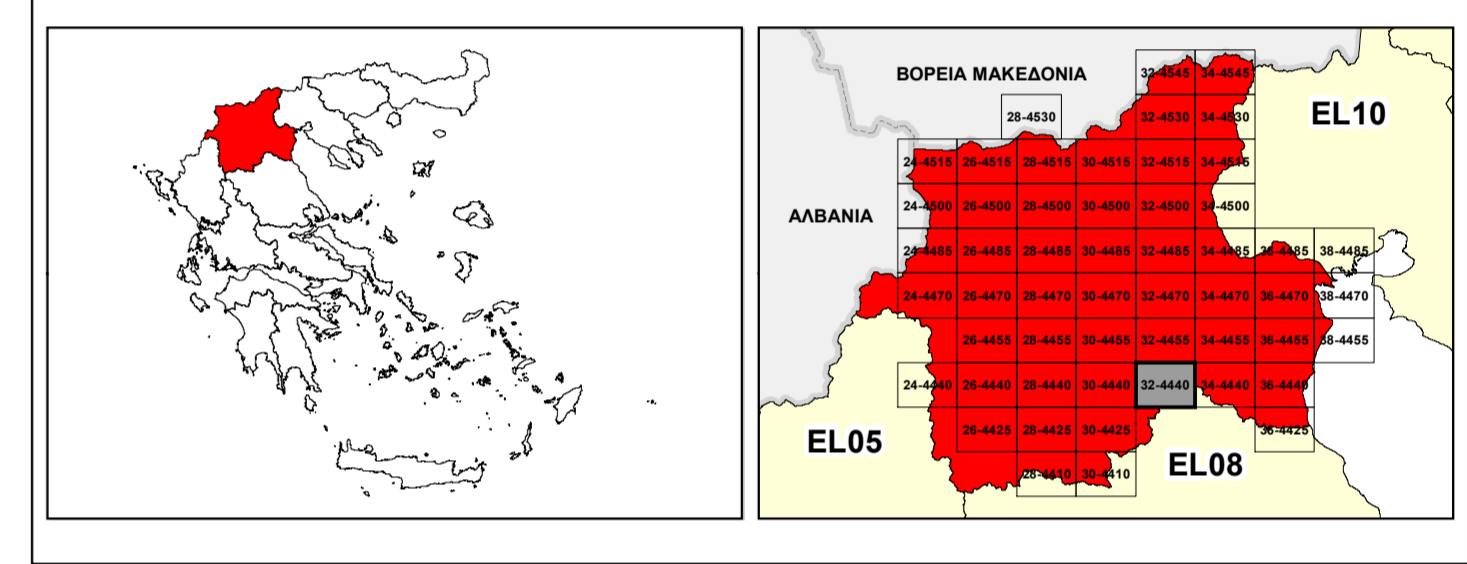
Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα / Other River Basin Districts

ΖΩΓΚΠ/ΑΡΣΦΡ

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

T = 50 ετη: Τα πλάγια γιγάντια βροχές της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των επιπέδων και βαθμολογημένων πλημμύρας έχουν προσδιοριστεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας διαδοχικών δεδομένων που περιγράφουν την ομαρή περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία είναι διαθέσιμα τα χρησιμοποιούμενα δεδομένα διαφέρουν ανάμεσα στα διάφορα σημεία.

Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνητά γιγάντια βροχές που αντιστοιχούν σε: (1) 383.937.140mm (αντιστοιχεί στη λιανική απορροφή του Αιγαίου, συνάντη που T. Ιωάννου), συνολικής διάρκειας βροχής 48hr, (2) 339.668.761mm (αντιστοιχεί στη λιανική απορροφή του Ταμιευτήρα Ιακωβίου και του Ταμιευτήρα Παλαμίου), συνολικής διάρκειας βροχής 48hr, (3) 21.507.863mm (αντιστοιχεί στη λιανική απορροφή του Ταμιευτήρα Σέφρας), συνολικής διάρκειας βροχής 24hr, (4) 9.337.810mm (αντιστοιχεί στη λιανική απορροφή του Ταμιευτήρα Αιθαίου και του Ταμιευτήρα Αγίας Βαρβάρας), συνολικής διάρκειας βροχής 12hr. Σημειώνεται ότι ένα περυσιακό βροχόετος 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

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

**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=50 ΕΤΗ - ΖΩΓΚΠ
EL09APSFR003 & EL09APSFR004

FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP - SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM VELOCITY FOR
RETURN PERIOD T=50 YEARS - APSFR EL09APSFR003 & EL09APSFR004

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ	EL09-05-VMAX-050-025-32-4440-02	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

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

ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
Ταμείο Συνοχής

ΕΣΠΑ
2014-2020
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης