

ΥΠΟΜΝΗΜΑ/LEGEND

| | |
|--|--|
| Μέγιστη Ταχύτητα / Maximum Velocity (m/s) | Τεχνητά έργα (κατασκευασμένα) / Works (constructed) |
| < 1,0 | ● Αναβαθμός / Weir |
| 1,0-2,0 | ■ Γέφυρα / Bridge |
| 2,0-5,0 | □ Ιρλανδική διάβαση / Irish Crossing |
| > 5,0 | — Τάφρος - Διώρυγα / Ditch - Canal |
| | ■ Οχετός / Culvert |
| | ▼ Φράγμα / Dam |
| | ▲ Φράγμα Ορεινής Δασοπονίας / Forestry Dam |
| | — Αναχώματα / Levees |

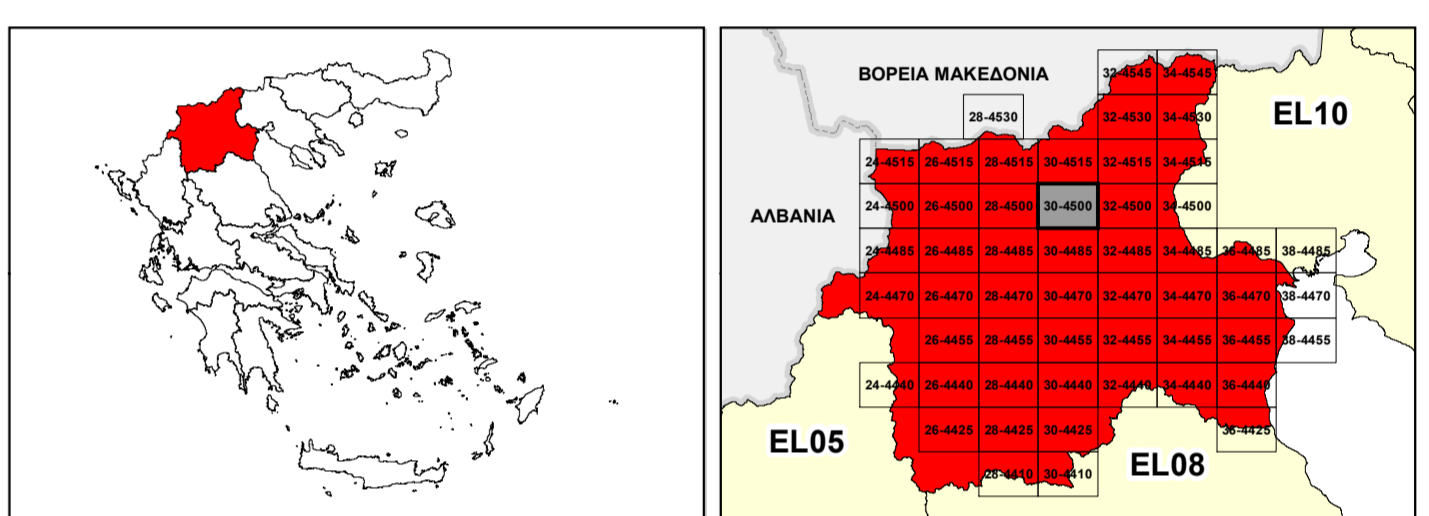
Λίμνη-Ταμιευτήρας / Lake-Reservoir

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

Όρια Γειτονικών Κρατών / Boundaries of Neighboring States
 Υδατικό Διαμέρισμα EL09 / River Basin District EL09
 Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα / Other River Basin Districts
 ΖΔΥΚΠ/ΑΡΣΦΡ

T = 50 ετη: Τα πλεονάζοντα βροχές, της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των επιπέδων και βαθμολογημένων πλημμύρας, έχουν προσδιοριστεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας βροχολογικών δεδομένων που παραγράφηκαν τον ιστορικό χρόνο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία είναι διαθέσιμα τα υδρομετρικά δεδομένα δεν είναι κοινά μεταξύ των σταθμών μετρήσης.

Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνικά μονοστάθμια βροχής που αντιστοιχούν σε: (1) 2.200.155mm (αντιστοιχεί στην συνολική μέγιστη απορροή του μέγιστου οικιακού κτιρίου), συνολικής διάρκειας βροχής 12hr, (2) 96.269.228mm (αντιστοιχεί στην συνολική μέγιστη απορροή του π. Λιγώς και του μέγιστου Νέως 2), συνολικής διάρκειας βροχής 48hr, (3) 272.065.392mm (αντιστοιχεί στην συνολική μέγιστη απορροή της Α. Βασιλειάδης), συνολικής διάρκειας βροχής 48hr. Πλημμύρες σε ένα περαστικό διάστημα με τον ίδιο χρόνο επανάληψης αλλά με διαφορετική χρονική κατανομή, θα είχε διαφορετικό πλημμυρικό 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=50 ΕΤΗ - ΖΔΥΚΠ
EL09APSF008 & EL09APSF009

FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP - SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM VELOCITY FOR
RETURN PERIOD T=50 YEARS - APSFR EL09APSF008 & EL09APSF009

| | | | |
|---------------|---------------------------------|---------|----------|
| ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ | EL09-05-VMAX-050-025-30-4500-02 | 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

ΕΣΠΑ
 2014-2020
 ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ