



ΥΠΟΜΝΗΜΑ/LEGEND

Μέγιστη Ταχύτητα/ Maximum Velocity (m/s)	Τεχνικά έργα (κατασκευασμένα)/ Works (constructed)
< 1,0	Αναβαθμός / Weir
1,0-2,0	Γέφυρα / Bridge
2,0-5,0	Ιρλανδική διάβραση / Irish Crossing
> 5,0	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 ΕΛ09/
River Basin District ΕΛ09

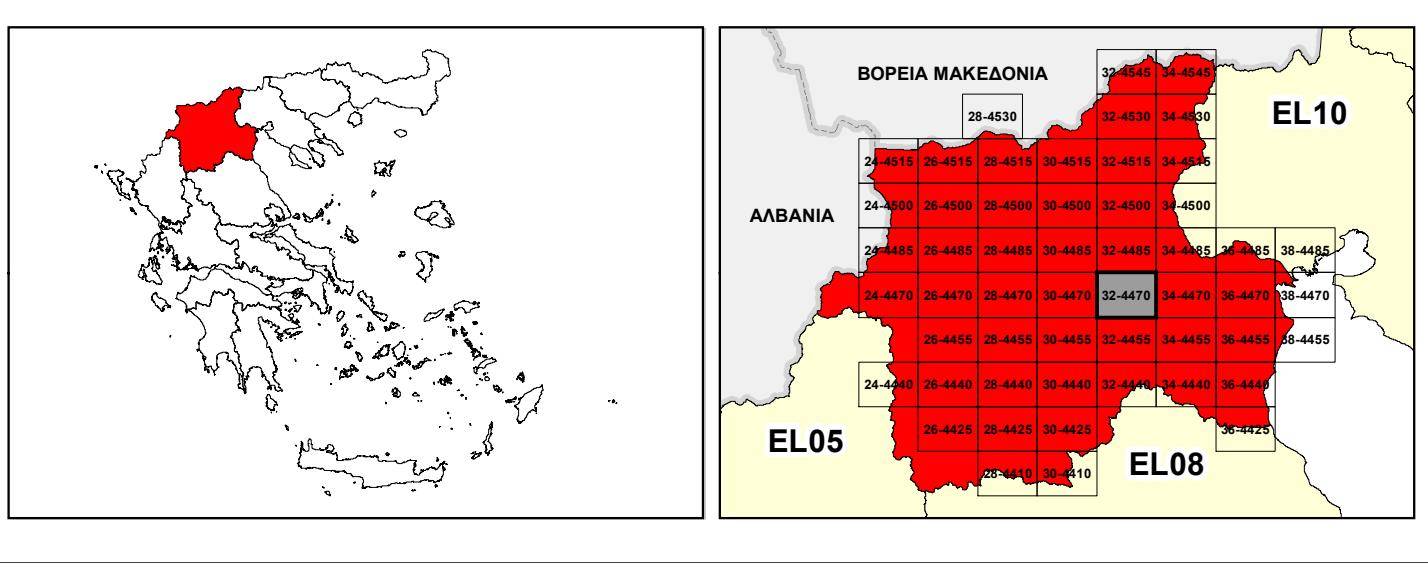
Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα/
Other River Basin Districts

ΖΩΓΚΠ/ΑΡΣΦΡ

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

T = 50 ετη: Τα πλάγια γιγαντιαία βροχές της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των επιπέδων και βαθμολογημένων πλημμυρών, έχουν προσδιοριστεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας βροχομετρικών δεδομένων που περιγράφουν την αραρία περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία είναι διαθέσιμα τα ετήσια μέγιστα όρια είναι ανάμεσα των σταθμών μετρήσης.

Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αναφέρονται συγκεκριμένα σχετικά γιγαντιαία βροχές που αντιστοιχεί σε: 272.065.395mm (αντιστοιχεί στην ετήσια μέγιστη αραρία της Α. Βιγαρηίδας), συνολικής διάρκειας βροχής 48hr. Σημειώνεται ότι ένα πρακτικό βροχής με τον ίδιο όγκο και τον ίδιο χρόνο εξέλιξης 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 Δυτικής Μακεδονίας (ΕΛ09)
 Στάδιο 1^ο - Παραδοτέο 5

ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΑΠΟ ΠΟΤΑΜΙΕΣ ΡΟΕΣ / ΛΙΜΝΕΣ - ΧΩΡΙΚΗ
ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ T=50 ΕΤΗ - ΖΩΓΚΠ
ΕΛ09ΑΡΣΦΡ008

FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP - SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM VELOCITY FOR
RETURN PERIOD T=50 YEARS - ΑΡΣΦΡ ΕΛ09ΑΡΣΦΡ008

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ	ΕΛ09-05-ΥΜΑΧ-050-025-32-4470-02	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.
 ΥΔΡΟΕΥΓΙΑΝΤΙΚΗ Α.Ε.
 NERCO - Ν. Χιλάκας και Συνεργάτες Α.Ε.Μ.

ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
Ταμείο Συνοχής
 ΕΣΠΑ
2014-2020
Ευρωπαϊκή Ένωση - Ταμείο Συνοχής

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης