



ΥΠΟΜΝΗΜΑ/LEGEND

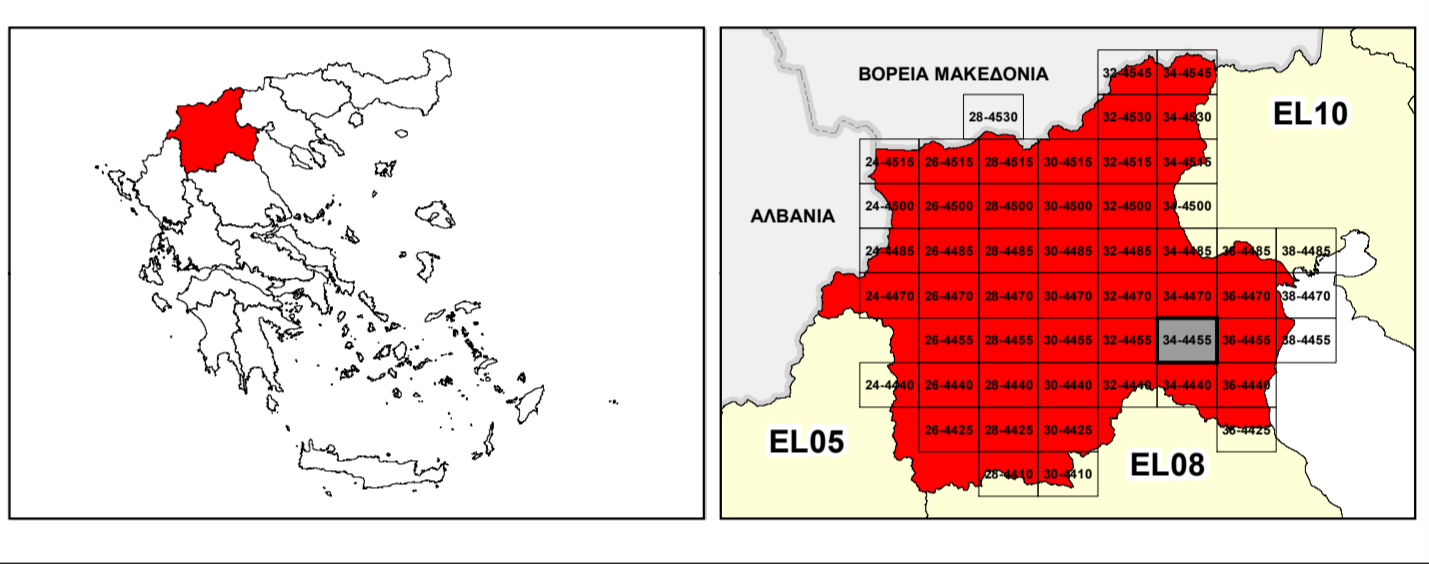
Μέγιστη Ταχύτητα/ Maximum Velocity (m/s)	Τεχνικά έργα (κατασκευασμένα/ Works (constructed))
<math>< 1,0</math>	● Αναβαθμός / Weir
1,0-2,0	■ Γέφυρα / Bridge
2,0-5,0	□ Ιρλανδική διάβρωση / Irish Crossing
> 5,0	— Τάφρος - Διούρυγα / Ditch - Canal
	■ Οχετός / Culvert
	▼ Φράγμα / Dam
	▲ Φράγμα Ορεινής Δασοπονίας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

Λίμνη-Ταμιευτήρας/
Lake-Reservoir

0 1 km
 ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΦΛΑ 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 = 1000 ετη: Τα τεχνητά γεωμετρικά, της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκτάσεων και βαθμολογιών πλημμύρας, έχουν προσδιοριστεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας δορυμετρικών δεδομένων που περιγράφουν την ιστορία της περιοχής έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία είναι διαθέσιμα τα δεδομένα είναι μόνο μετρίως μεγάλα.
Τα στατιστικά που προσαρμόζονται σε αυτήν συγκεκριμένα τεχνητά γεωμετρικά δεδομένα προέρχουν από: (1) 739.483.272ων (αντιστοιχεί στη λεκάνη απορροής του Αλιάκμονα, συνολικά 48ην (2) 655.621.334των (αντιστοιχεί στη λεκάνη απορροής του Βαρδάρη/Αλιάκμονα και του Βαρδάρη/Παλαρμού, συνολικής έκτασης 48ην (3) 44.914.498των (αντιστοιχεί στη λεκάνη απορροής του Τασιτίρα/Σφηνός), συνολικής έκτασης 48ην (4) 18.225.757των (αντιστοιχεί στη λεκάνη απορροής του Τασιτίρα/Αλιάκμονα και του Τασιτίρα/Βίρας/Βαρδάρη), συνολικής έκτασης 48ην (5) 345.611.241των (αντιστοιχεί στην συνολική λεκάνη απορροής των ποταμών Σπίρ/Ακτι και Κασοκάρη), συνολικής έκτασης 48ην. Σημειώνεται ότι ένα περσικό ποτάμι, με τον ίδιο όνομα και τον ίδιο χρόνο εξέλιξης αλλά με διαφορετική χρονική επέλαση, θα είχε διαφορετική πλημμύρα από εκείνη.



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 - ΖΔΥΚΠ
EL09APSF001 & EL09APSF003

FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP - SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM VELOCITY FOR
RETURN PERIOD T=1000 YEARS - APSFR EL09APSF001 & EL09APSF003

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ	EL09-05-VMAX-01K-025-34-4455-02	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. Χιλάκας και Συνεργάτες Α.Ε.Μ.

ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
Ταμείο Συνοχής
 ΕΣΠΑ
2014-2020
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης