

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 Διάβαση / 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

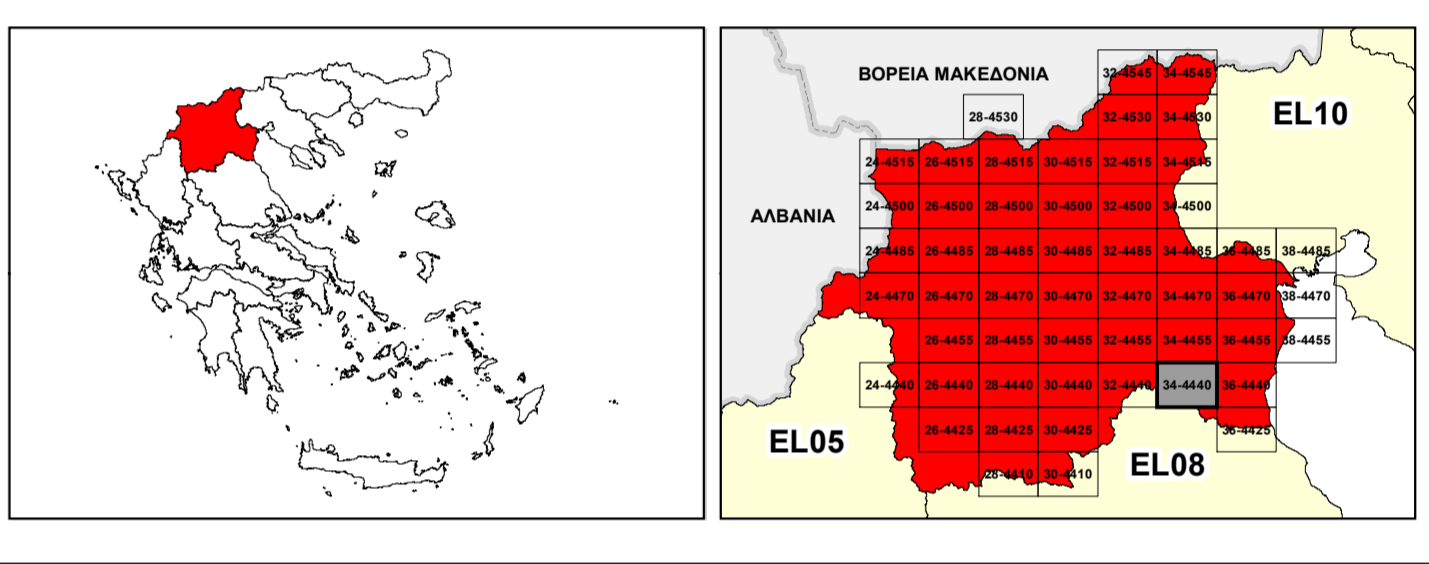
Υδατικό Διαμέρισμα EL09/
River Basin District EL09

Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα/
Other River Basin Districts

ΖΔΥΚΠ/ΑΡΣΦΡ

0 1 km
ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΓΓΑ 87 ΑΝΑ 2.500 Μ.
GGRS 87 QUADRATURE P. 2.500 M.

T = 100 ετη: Το παρόν σχέδιο βασίζεται στην ανάλυση της επικινδυνότητας πλημμύρας που πραγματοποιήθηκε με τη βοήθεια των δεδομένων των επιπέδων και των ταχυτήτων των πλημμύρων, όπως προσομοιώθηκαν με τη βοήθεια της μεθόδου των διαδοχικών διατομών που περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.2. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία έγινε η ανάλυση είναι τα ακόλουθα: (1) 2.363.926στ (αντιστοιχεί στην συνολική έκταση της επικινδυνότητας πλημμύρας του Τροισίου Λιβάδι), συνολική διάρκεια βροχής 24hr (2) 1.790.637στ (αντιστοιχεί στην συνολική έκταση της επικινδυνότητας πλημμύρας του Λιβάδι Πύλας), συνολική διάρκεια βροχής 12hr (3) 23.894.199στ (αντιστοιχεί στην συνολική έκταση της επικινδυνότητας πλημμύρας του Λιβάδι Σαράντα, συνολική διάρκεια βροχής 24hr (4) 208.592.575στ (αντιστοιχεί στην συνολική έκταση της επικινδυνότητας πλημμύρας του Λιβάδι Αγιού Δημητρίου), συνολική διάρκεια βροχής 24hr (5) 40.942.983στ (αντιστοιχεί στην συνολική έκταση της επικινδυνότητας πλημμύρας του Λιβάδι Αγιού Δημητρίου και Πέτρα), συνολική διάρκεια βροχής 24hr (6) 10.526.714στ (αντιστοιχεί στην συνολική έκταση της επικινδυνότητας πλημμύρας του Λιβάδι Αγιού Δημητρίου και Πέτρα), συνολική διάρκεια βροχής 12hr. Σημειώνεται ότι για παραπάνω βροχές 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=100 ΕΤΗ - ΖΔΥΚΠ
EL09ΑΡΣΦΡ001

FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP - SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM VELOCITY FOR
RETURN PERIOD T=100 YEARS - APSFR EL09ΑΡΣΦΡ001

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ	EL09-05-VMAX-100-025-34-4440-02	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. Χάλικας και Συνεργάτες Α.Ε.Μ.

ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
Ταμείο Συνοχής

ΕΣΠΑ
2014-2020
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης