

**ΥΠΟΜΝΗΜΑ/LEGEND**

<b>Μέγιστη Ταχύτητα/ Maximum Velocity (m/s)</b>	<b>Τεχνικά έργα (κατασκευασμένα)/ Works (constructed)</b>
< 1,0	Αναβαθμός / Weir
1,0-2,0	Γέφυρα / Bridge
2,0-5,0	Ιρλανδική διάβρωση / 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 EL09

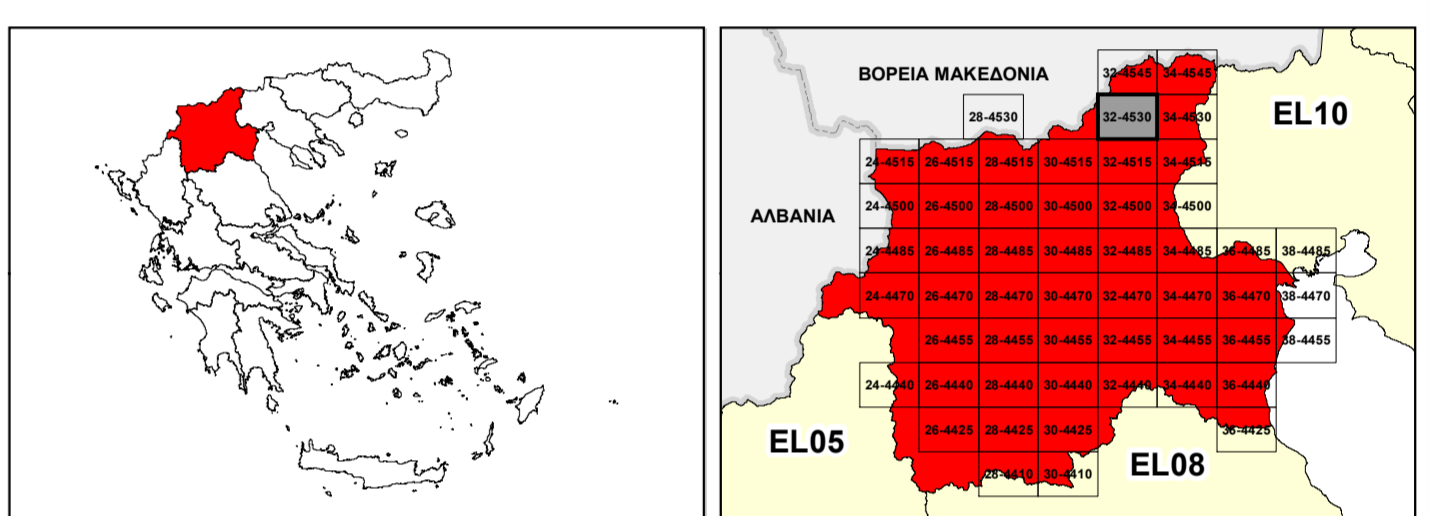
Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα/  
Other River Basin Districts

ΖΩΓΚΠ/APSFR

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

T = 1000 έτη: Τα παχύτερα γραμμάτια, της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκτάσεων και βαθμολογιών πλημμύρας, έχουν προσδιοριστεί βάσει απαιτητής επίστασης δορυμετρικών δεδομένων που περιγράφουν την ιστορική περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία είναι διαθέσιμα τα δορυμετρικά δεδομένα είναι κατά την ακόλουθη σειρά:

Τα στατιστικά που παρουσιάζονται παραπάνω αναφέρονται κυρίως για την περίοδο που αντιστοιχεί σε 759.149.648μ³ (ισοδυναμεί στην ετήσια μέση έκταση απορροής Εθνός Αλβανίας, ανά την συμβολή της Παρεκκαστής Πάραου 786 με τον π. Αλιόμνο), συνολικής διάρκειας βροχής 48h. Σημειώνεται ότι ένα πρισματικό βροχής με τον ίδιο όγκο και τον ίδιο χρόνο κρήλης (όμοιο με διαφορετική χρονική κατανομή), θα είχε διαφορετική πλημμυρική απόκριση.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΔΑΤΩΝ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

**1<sup>η</sup> ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ  
ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ  
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ**

Υδατικό Διαμέρισμα Δυτικής Μακεδονίας (EL09)  
Στάδιο 1<sup>ο</sup> - Παραδοτέο 5

ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΑΠΟ ΠΟΤΑΜΙΕΣ ΡΟΕΣ / ΛΙΜΝΕΣ - ΧΩΡΙΚΗ  
ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ T=1000 ΕΤΗ - ΖΩΓΚΠ  
EL09APSF013

FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP - SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM VELOCITY FOR  
RETURN PERIOD T=1000 YEARS - APSFR EL09APSF013

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ	EL09-05-VMAX-01K-025-32-4530-02	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.  
ΥΔΡΟΕΥΓΙΑΝΤΙΚΗ Α.Ε.  
NERCO - Ν. Χιλάκας και Συνεργάτες Α.Ε.Μ.



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης