



**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 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

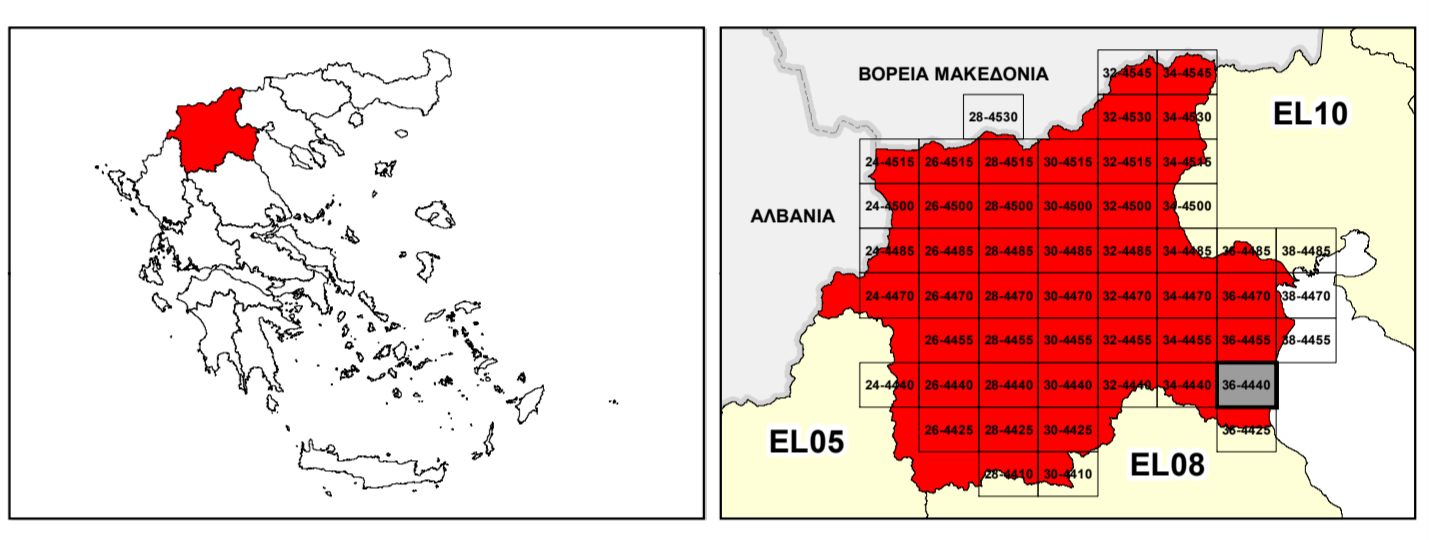
Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα/  
Other River Basin Districts

ΖΩΓΚΠ/APSFR

0 1 km  
ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΓΓΛ 87 ΑΝΑ 2.500 Μ.  
GGRS 87 QUADATURE 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 ιστορικών δεδομένων που περιγράφουν την ιστορία τους και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία είναι διαθέσιμα τα ιστορικά δεδομένα διαφέρουν ανάμεσα των σταθμών μετρήσης.

Τα αποτελέσματα των παρουσιάζονται παραπάνω συγκεκριμένα τεχνικά μεμονωμένα βροχές που αντιστοιχούν σε: (1) 2.009.000mm (αντιστοιχεί στην συνολική κεντρική απορροή του Τριτοού Λόβου), συνολικής διάρκειας βροχής 24hr (2) 1.521.641mm (αντιστοιχεί στην συνολική κεντρική απορροή του ρυάκιος Αργαίου Πύλου), συνολικής διάρκειας βροχής 12hr (3) 221.082mm (αντιστοιχεί στην συνολική κεντρική απορροή των μισών Λόβου και Άνω Διαμερίσματος, συνολικής διάρκειας βροχής 24hr (4) 177.064.227mm (αντιστοιχεί στην συνολική κεντρική απορροή των μισών Σιδηρής, Άνω Καλαμαριάς, συνολικής διάρκειας βροχής 24hr (5) 34.747.722mm (αντιστοιχεί στην συνολική κεντρική απορροή των μισών Φυλάδας και Πλατανιάς), συνολικής διάρκειας βροχής 24hr (6) 8.919.950mm (αντιστοιχεί στην συνολική κεντρική απορροή των μισών Τσιπλάνας, Λατομείου και Ριζόβου, συνολικής διάρκειας βροχής 12hr. Σημειώνεται ότι ένα παραπλήσιο βροχής 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**

**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=50 ΕΤΗ - ΖΩΓΚΠ EL09APSF001**

**FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP - SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM VELOCITY FOR RETURN PERIOD T=50 YEARS - APSFR EL09APSF001**

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ	EL09-05-VMAX-050-025-36-4440-02	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.  
ΥΔΡΟΕΥΓΙΑΝΤΙΚΗ Α.Ε.  
NERCO - Ν. Χλύκας και Συνεργάτες Α.Ε.Μ.

