

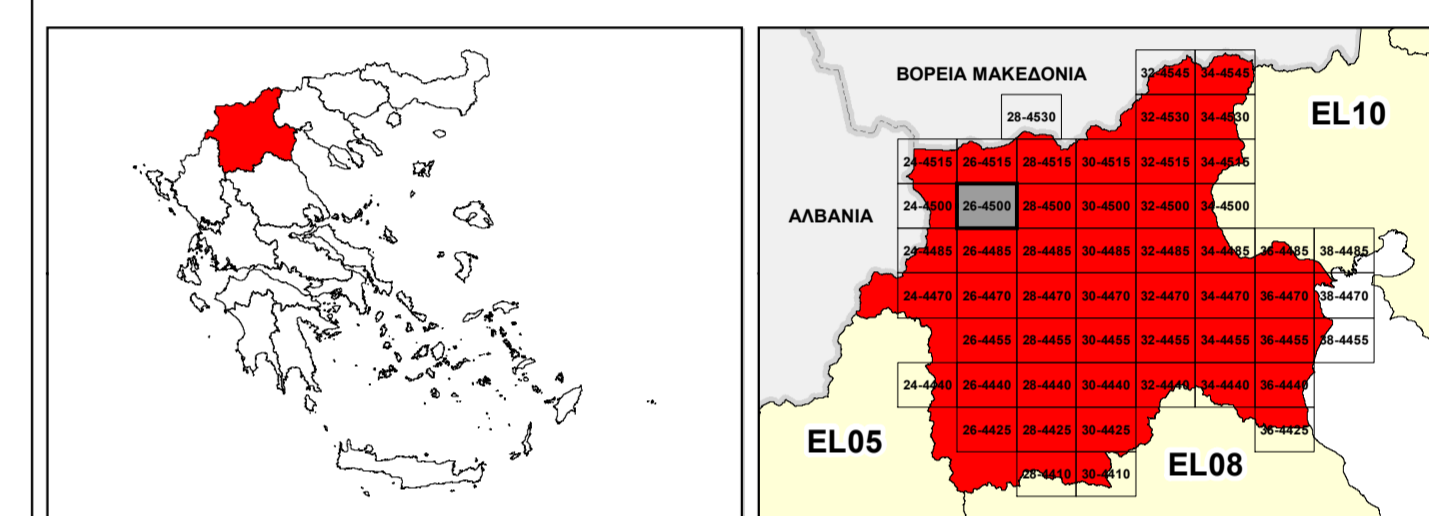
**ΥΠΟΜΝΗΜΑ/LEGEND**

<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 ΕΛ09/  
River Basin District ΕΛ09  
 Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα/  
Other River Basin Districts  
 ΖΩΓΚΠ/APSFR

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

T = 100 έτη: Τα τεχνητά γεγονότα βροχής της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των επιπέδων και βαθμολογημένων πλημμυρών, έχουν προσομοιωθεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας διαδοχικών δεδομένων που περιγράφουν την αερίαινη περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία είναι διαθέσιμα τα υδρομετρικά δεδομένα δεν είναι κοινά μεταξύ των σταθμών μετρήσης.  
 Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται παραπάνω ανακρίβεια τεχνητά γεγονότα βροχής που αντιστοιχούν σε: (1) 3.603,543mm (αντιστοιχεί στην συνολική μέγιστη απορροή που μετράει ο σταθμός Νίκης), συνολικής διάρκειας βροχής 12hr (2) 112.868,520mm (αντιστοιχεί στην συνολική μέγιστη απορροή που η Λιγος και του αμέσου Νίκης 2). Συνολικής διάρκειας βροχής 48hr. Σημειώνεται ότι ένα παρατακτικό βροχής με τον ίδιο όγκο και τον ίδιο χρόνο εξέλιξης αλλά με διαφορετική χρονική κατανομή, θα είχε διαφορετικό πλήρως διαφορετικά αποτελέσματα.



**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 (ΕΛ09)**  
 Στάδιο 1<sup>ο</sup> - Παραδοτέο 5

**ΧΑΡΤΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΑΠΟ ΠΟΤΑΜΙΕΣ ΡΟΕΣ / ΛΙΜΝΕΣ - ΧΩΡΙΚΗ**  
**ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΕΓΙΣΤΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ T=100 ΕΤΗ - ΖΩΓΚΠ**  
**ΕΛ09APSF007 & ΕΛ09APSF012**  
**FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP - SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM VELOCITY FOR**  
**RETURN PERIOD T=100 YEARS - APSFR ΕΛ09APSF007 & ΕΛ09APSF012**

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ	<b>ΕΛ09-05-VMAX-100-025-26-4500-02</b>	ΚΛΙΜΑΚΑ	<b>1:25.000</b>
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	<b>01-12-2023</b>	ΕΚΔΟΣΗ	<b>2.0</b>

**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. Χλύκας και Συνεργάτες Α.Ε.Μ.



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

