

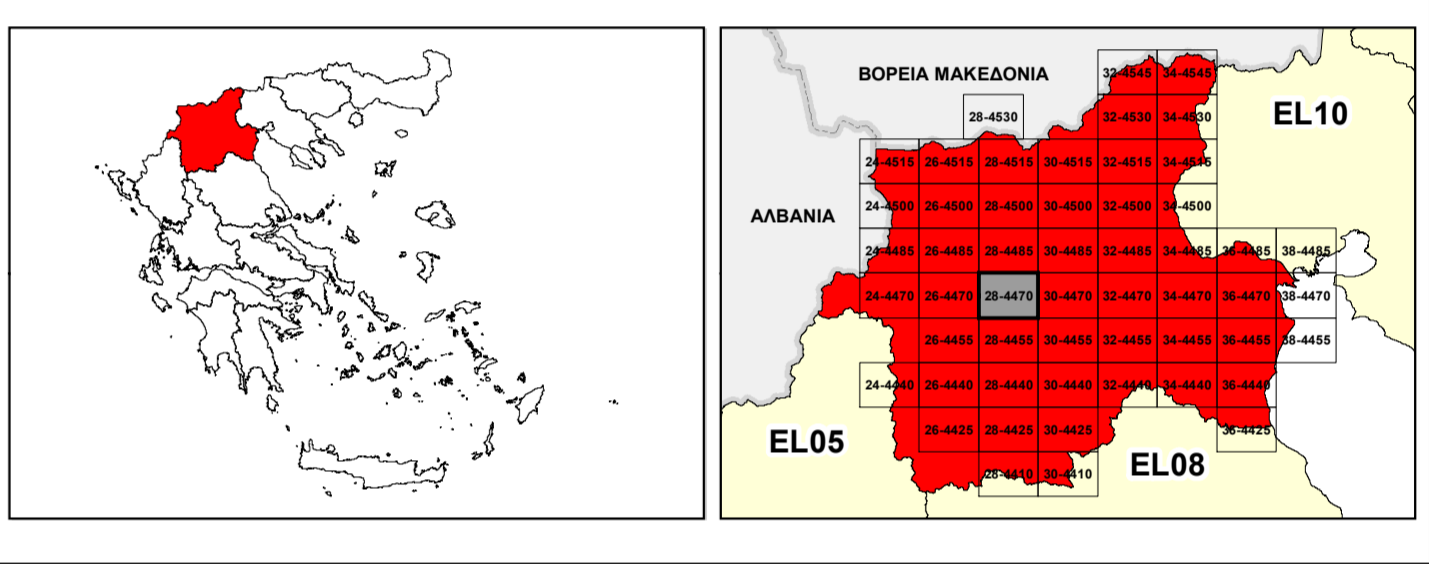
**ΥΠΟΜΝΗΜΑ/LEGEND**

<p><b>Μέγιστη Ταχύτητα / Maximum Velocity (m/s)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #f8d7da; border: 1px solid #c6c8ca; margin-right: 5px;"></span> &lt; 1,0</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #fff3f3; border: 1px solid #ffe5e5; margin-right: 5px;"></span> 1,0-2,0</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #ffe0e0; border: 1px solid #ffcdd2; margin-right: 5px;"></span> 2,0-5,0</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #f4cccc; border: 1px solid #f08080; margin-right: 5px;"></span> &gt; 5,0</li> </ul>	<p><b>Τεχνικά έργα (κατασκευασμένα) / Works (constructed)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #92c04e; border: 1px solid #8ebf40; margin-right: 5px;"></span> Αναβαθμός / Weir</li> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #0070c0; border: 1px solid #006699; margin-right: 5px;"></span> Γέφυρα / Bridge</li> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #92d050; border: 1px solid #8ebf40; margin-right: 5px;"></span> Ιρλανδική διάβαση / Irish Crossing</li> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #0070c0; border: 1px solid #006699; margin-right: 5px;"></span> Τάφρος - Διώρυγα / Ditch - Canal</li> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #92d050; border: 1px solid #8ebf40; margin-right: 5px;"></span> Οχετός / Culvert</li> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #000000; border: 1px solid #000000; margin-right: 5px;"></span> Φράγμα / Dam</li> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #92d050; border: 1px solid #8ebf40; margin-right: 5px;"></span> Φράγμα Ορεινής Δαστοπίας / Forestry Dam</li> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #000000; border: 1px solid #000000; margin-right: 5px;"></span> Αναχώματα / Levees</li> </ul>
--	--

Όρια Γειτονικών Κρατών / Boundaries of Neighboring States  
 Υδατικό Διαμέρισμα EL09 / River Basin District EL09  
 Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα / Other River Basin Districts  
 ΖΩΓΚΠ/APSFR

*T = 50 ετη: Τα πλάγια γιγαντώ βροχής, της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των επιπέδων και βαθμολογημένων πλημμυρών, έχουν προσδιοριστεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας βροχομετρικών δεδομένων που περιγράφουν την αστική περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα χρησιμοποιηθέντα δεδομένα δεν είναι κοινά μεταξύ των σταθμών μετρήσης.*

*Τα στατιστικά που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα πλάγια γιγαντώ βροχής που αντιστοιχούν σε: (1) 383.937.114mm (αντιστοιχεί στη μέγιστη απειροεπιπέδου του Αλάφρα, ενόψει του T. Μαρίνα), συνολικός όγκος βροχής 48lt, (2) 272.065.392mm (αντιστοιχεί στην συνολική μέγιστη απειροεπιπέδου της Α. Βαγρινιάς), συνολικός όγκος βροχής 48lt. Σημειώνεται ότι στα παραπάνω 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**  
**EL09APSFR007 & EL09APSFR008**  
**FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP - SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM VELOCITY FOR**  
**RETURN PERIOD T=50 YEARS - APSFR EL09APSFR007 & EL09APSFR008**

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ	EL09-05-VMAX-050-025-28-4470-02	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. Χλύκας και Συνεργάτες Α.Ε.Μ.

  
 ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ  
 Ταμείο Συνοχής

  
 ΕΣΠΑ  
 2014-2020  
 Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης