



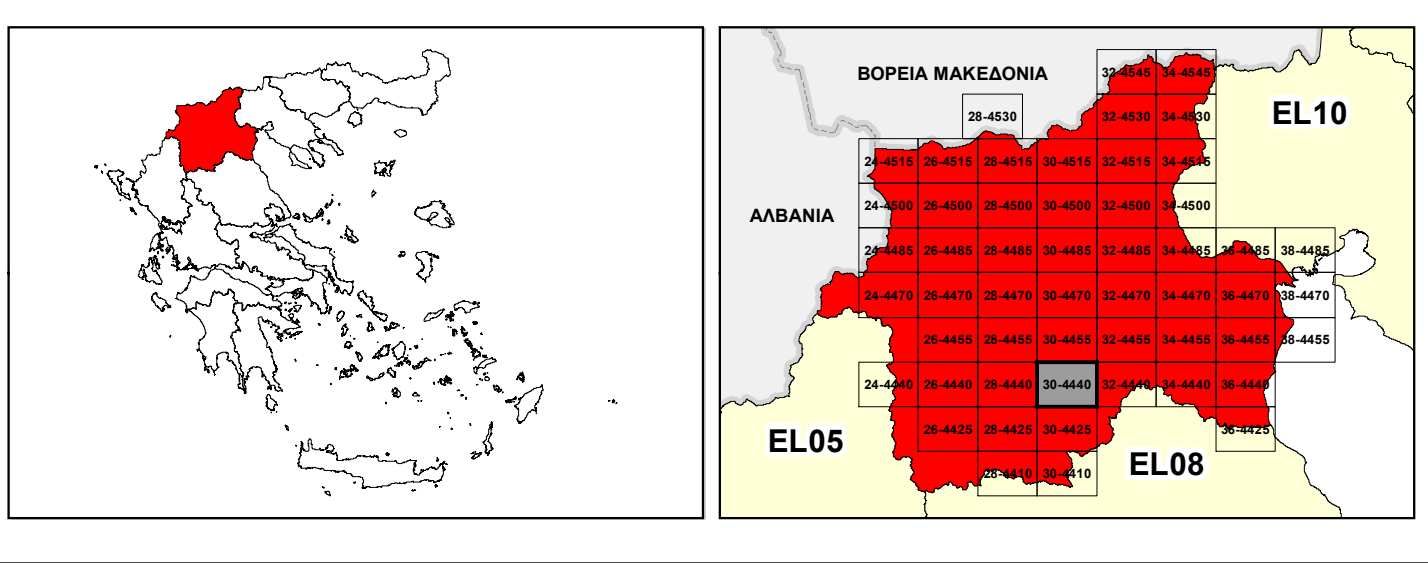
**ΥΠΟΜΝΗΜΑ/LEGEND**

<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 #c3e6cb; margin-right: 5px;"></span> &lt;math&gt;&lt; 1,0&lt;/math&gt;</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #fff3f3; border: 1px solid #f8d7da; 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 #f8d7da; margin-right: 5px;"></span> 2,0-5,0</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #f8d7da; border: 1px solid #c3e6cb; 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="color: magenta;">●</span> Αναβαθμός / Weir</li> <li><span style="color: blue;">■</span> Γέφυρα / Bridge</li> <li><span style="color: cyan;">□</span> Ιρλανδική διάβαση / Irish Crossing</li> <li><span style="color: orange;">—</span> Τάφρος - Διώρυγα / Ditch - Canal</li> <li><span style="color: green;">□</span> Χοχέρος / Culvert</li> <li><span style="color: black;">▼</span> Φράγμα / Dam</li> <li><span style="color: purple;">▲</span> Φράγμα Ορεινής Δασοπονίας / Forestry Dam</li> <li><span style="color: brown;">—</span> Αναχώματα / Levees</li> </ul>
---	--

Όρια Γειτονικών Κρατών / Boundaries of Neighboring States  
 Υδατικό Διαμέρισμα ΕΛ09 / River Basin District EL09  
 Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα / Other River Basin Districts  
● ΖΩΓΚΠ/ΑΡΣΦΡ

*T = 100 έτη: Τα τεχνικά έργα βραχί, της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των επιπέδων και βαθμολογημένων πλημμυρών, έχουν προσαρμοστεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας διαδοχικών δεδομένων που περιγράφουν την ιστορική περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία είναι διαθέσιμα τα χρησιμοποιηθέντα δεδομένα δεν είναι κοινά μεταξύ των σταθμών μετρήσης.*

*Τα στοιχεία που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνικά γενετικά έργα βραχί που αντιστοιχούν σε: (1) 450.056.27200 (αντιστοιχεί στη λεκάνη απορροής του Αλιάκμονα, σύμφωνα με το Υ. 166/1990), συνολικής διάρκειας βραχί 48hr, (2) 398.423.70300 (αντιστοιχεί στη λεκάνη απορροής του Τριφυλίου Ισθμίου και του Τριφυλίου Παλαιού, συνολικής διάρκειας βραχί 48hr, (3) 22.218.90100 (αντιστοιχεί στη λεκάνη απορροής του Τριφυλίου Σηφιακού, συνολικής διάρκειας βραχί 24hr, (4) 10.990.36000 (αντιστοιχεί στη λεκάνη απορροής του Τριφυλίου Αιτωλικού και του Τριφυλίου Αγίας Βαρβάρας), συνολικής διάρκειας βραχί 12hr. Σημειώνεται ότι στα περισσότερα βραχί, 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=100 ΕΤΗ - ΖΩΓΚΠ**  
**ΕΛ09ΑΡΣΦΡ002, ΕΛ09ΑΡΣΦΡ003, ΕΛ09ΑΡΣΦΡ004 & ΕΛ09ΑΡΣΦΡ005**  
**FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP - SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM VELOCITY FOR**  
**RETURN PERIOD T=100 YEARS - APSFR ΕΛ09ΑΡΣΦΡ002, ΕΛ09ΑΡΣΦΡ003, ΕΛ09ΑΡΣΦΡ004**  
**& ΕΛ09ΑΡΣΦΡ005**

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ	ΕΛ09-05-VMAX-100-025-30-4440-02	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**  
  
 Ζ-Α και Συνεργάτες Α.Μ.Ε.  
 ΥΔΡΟΕΞΥΓΙΑΝΤΙΚΗ Α.Ε.  
 NERCO - Ν. Χλύκας και Συνεργάτες Α.Ε.Μ.