

**ΥΠΟΜΝΗΜΑ/LEGEND**

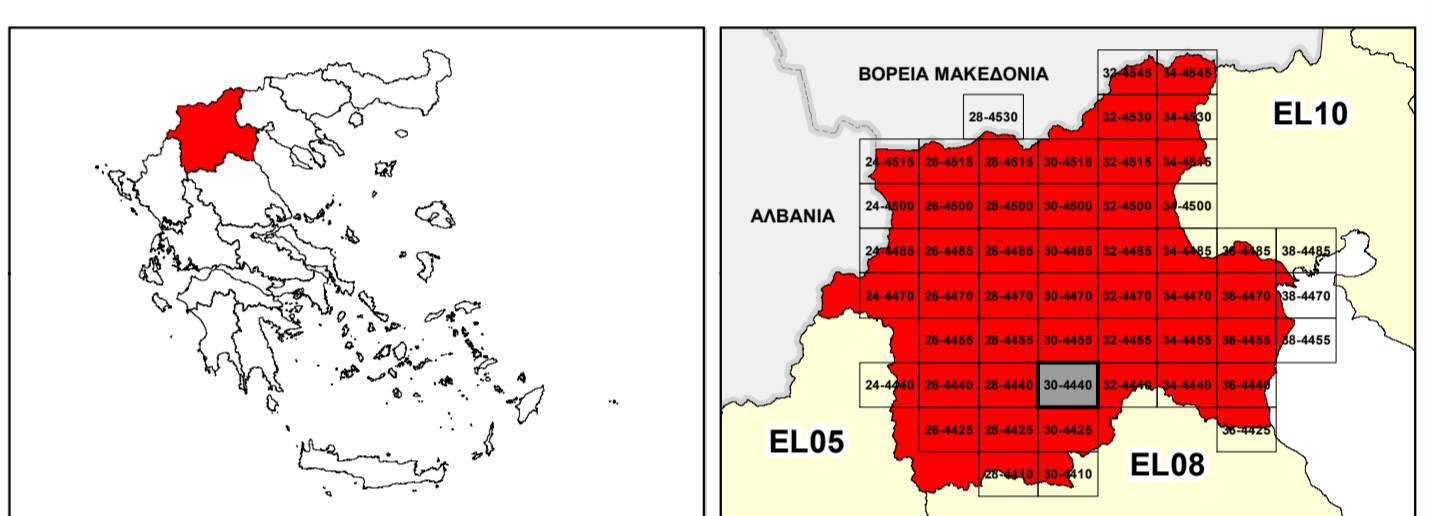
<p><b>Μέγιστη Ταχύτητα / Maximum Velocity (m/s)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #f8d7da; border: 1px solid #c3e6cb; margin-right: 5px;"></span> &lt;math&gt;&lt; 1,0&lt;/math&gt;</li> <li><span style="display: 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: #ffe0b2; 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: #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="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #6c757d; border: 1px solid #343a40; margin-right: 5px;"></span> Αναβαθμός / Weir</li> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #007bff; border: 1px solid #005596; margin-right: 5px;"></span> Γέφυρα / Bridge</li> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #17a2b8; border: 1px solid #007090; margin-right: 5px;"></span> Ιρλανδική διάβαση / Irish Crossing</li> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #ffc107; border: 1px solid #dca34d; margin-right: 5px;"></span> Τάφρος - Διώρυγα / Ditch - Canal</li> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #20c997; border: 1px solid #17a2b8; margin-right: 5px;"></span> Χοχρός / Culvert</li> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #6c757d; border: 1px solid #343a40; margin-right: 5px;"></span> Φράγμα / Dam</li> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #6c757d; border: 1px solid #343a40; margin-right: 5px;"></span> Φράγμα Ορεινής Δασοπονίας / Forestry Dam</li> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #6c757d; border: 1px solid #343a40; margin-right: 5px;"></span> Αναχώματα / Levees</li> </ul>
---	---

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/ΑΡΣΦΡ



*T = 1000 έτη: Τα παχιά γαμμάτια βραχί, της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκτάσεων και βαθμολογιών πλημμύρας, έχουν προσδιορισθεί βάσει απαιτητή επέλασης σταθμισμένων δεδομένων που περιγράφουν την ιστορική περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία είναι διαθέσιμα τα ιστορικά δεδομένα είναι τριών ετών με βάση τις μετρήσεις.*

*Τα στοιχεία που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνικά γενετικά βραχί που αντιστοιχούν σε: (1) 339.483.272των (αντιστοιχεί στη λεκάνη απορροής του Αλιάκμονα, ενάντια που Τ. Ιλαρίωνα), συνολικής έκτασης βραχί 48η, (2) 655.621.334των (αντιστοιχεί στη λεκάνη απορροής του Ταμιευτήρα Ιλαρίωνα και του Ταμιευτήρα Παλαρμίου, συνολικής έκτασης βραχί 48η, (3) 44.914.498των (αντιστοιχεί στη λεκάνη απορροής του Ταμιευτήρα Σφήρας), συνολικής έκτασης βραχί 2η, (4) 18.225.757των (αντιστοιχεί στη λεκάνη απορροής του Ταμιευτήρα Αλιάκμονα και του Ταμιευτήρα Αγίας Βαρβάρας), συνολικής έκτασης βραχί 12η. Σημειώνεται ότι στα περισσότερα βραχί, με τον ίδιο όνομα και τον ίδιο χρόνο επεξεργασίας, θα είχε 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=1000 ΕΤΗ - ΖΩΓΚΠ EL09ΑΡΣΦΡ002, EL09ΑΡΣΦΡ003, EL09ΑΡΣΦΡ004 & EL09ΑΡΣΦΡ005**

**FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP - SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM VELOCITY FOR RETURN PERIOD T=1000 YEARS - APSFR EL09ΑΡΣΦΡ002, EL09ΑΡΣΦΡ003, EL09ΑΡΣΦΡ004 & EL09ΑΡΣΦΡ005**

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ	EL09-05-VMAX-01K-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.



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης