



**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 #c0392b; 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: #f4cccc; border: 1px solid #c0392b; margin-right: 5px;"></span> 1,0-2,0</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #f08080; border: 1px solid #c0392b; margin-right: 5px;"></span> 2,0-5,0</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #e91e63; border: 1px solid #c0392b; 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: #9b59b6; border-radius: 50%; margin-right: 5px;"></span> Αναβαθμός / Weir</li> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #3498db; border: 1px solid #3498db; margin-right: 5px;"></span> Γέφυρα / Bridge</li> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #add8e6; border: 1px solid #add8e6; margin-right: 5px;"></span> Ιρλανδική διάβαση / Irish Crossing</li> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #f1c40f; border: 1px solid #f1c40f; margin-right: 5px;"></span> Τάφρος - Διώρυγα / Ditch - Canal</li> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #2ecc71; border: 1px solid #2ecc71; margin-right: 5px;"></span> Οχετός / Culvert</li> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #2c3e50; border: 1px solid #2c3e50; margin-right: 5px;"></span> Φράγμα / Dam</li> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #9b59b6; border: 1px solid #9b59b6; margin-right: 5px;"></span> Φράγμα Ορεινής Δασοπονίας / Forestry Dam</li> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border-bottom: 1px solid #9b59b6; margin-right: 5px;"></span> Αναχώματα / Levees</li> </ul>
---	--

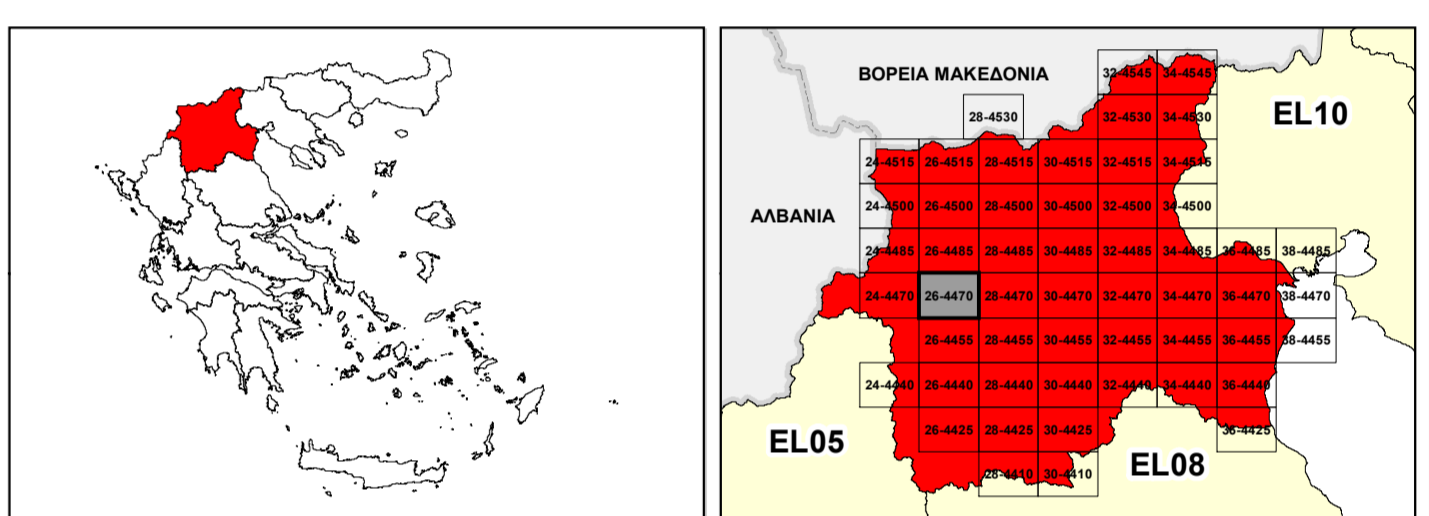
Λίμνη-Ταμιευτήρας / Lake-Reservoir

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

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

*T = 50 ετη: Τα πλεονεκτήματα της συγκεκριμένης μελέτης προέρχουν από την χρησιμοποίηση των δεδομένων που προέρχονται από τον προγραμματισμό των έργων και τον προγραμματισμό των έργων. Τα αποτελέσματα για τα οποία είναι διαθέσιμα τα δεδομένα είναι προαναφερθέντα και είναι ενδεικτικά των αποτελεσμάτων.*

*Το αποτέλεσμα που παρουσιάζονται παραπάνω αποτελούν γενικό υπόμνημα της μελέτης που αναπτύχθηκε με τη βοήθεια των δεδομένων που προέρχονται από τον προγραμματισμό των έργων και τον προγραμματισμό των έργων. Τα αποτελέσματα για τα οποία είναι διαθέσιμα τα δεδομένα είναι προαναφερθέντα και είναι ενδεικτικά των αποτελεσμάτων.*



**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=50 ΕΤΗ - ΖΩΓΚΠ**  
**ΕΛ09ΑΡΣΦΡ007**

**FLUVIAL FLOOD HAZARD MAP - SPATIAL DISTRIBUTION OF MAXIMUM VELOCITY FOR**  
**RETURN PERIOD T=50 YEARS - ΑΡΣΦΡ ΕΛ09ΑΡΣΦΡ007**

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ	ΕΛ09-05-VMAX-050-025-26-4470-02	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**

Ζ-Α και Συνεργάτες Α.Μ.Ε.  
 ΥΔΡΟΕΞΥΓΙΑΝΤΙΚΗ Α.Ε.  
 NERCO - Ν. Χιλάκας και Συνεργάτες Α.Ε.Μ.

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης