



**ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΛΕΓΕΝΔΑΣ**  
 ΧΡΗΣΕΙΣ ΓΗΣ - ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ - ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ (εντός ζώνης κινδύνου πλημμύρας) /  
 LANDUSE - ECONOMIC ACTIVITIES - CULTURAL HERITANCE (within flood zone)

<ul style="list-style-type: none"> <li>ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ / EDUCATION</li> <li>ΜΟΝΑΔΕΣ ΦΡΟΝΤΙΔΑΣ ΗΛΙΚΗΜΕΝΩΝ / NURSING HOMES</li> <li>ΧΩΡΟΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ / SPORT FACILITIES</li> <li>ΔΟΜΕΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ / CIVIL PROTECTION UNITS</li> <li>ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ / LIVESTOCK HOLDINGS</li> <li>ΣΤΑΣΜΟΙ - ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ / ENERGY STATIONS - SUBSTATIONS</li> <li>ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΕΡΓΑ (ΜΥΗΕ) / SMALL HYDROPOWER STATIONS (SHPP)</li> <li>ΥΔΡΕΥΤΙΚΕΣ ΓΕΩΤΡΗΣΕΙΣ - ΠΗΓΕΣ / WATER SUPPLY BOREHOLES - WATER SOURCES</li> <li>ΑΝΤΙΣΤΑΣΙΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ / WATER SUPPLY PUMPING STATIONS</li> <li>ΜΝΗΜΕΙΑ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ / CULTURAL HERITANCE MONUMENTS</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ΥΠΕΙΘΟΝΟΜΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ / HEALTH UNITS</li> <li>ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑ / HOSPITALS</li> <li>ΚΛΙΝΙΚΕΣ - ΚΕΝΤΡΑ ΨΕΥΔΩΣΙΑΣ / CLINICS - HEALTH UNITS</li> <li>ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ / INDUSTRIES</li> <li>ΣΕΒΕΣΟ</li> <li>ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΕΠΕΡΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΥΜΑΤΩΝ / WASTE WATER TREATMENT PLANTS</li> <li>&lt;10.000 l.it.</li> <li>10.000 - 100.000 l.it.</li> <li>&gt;100.000 l.it.</li> <li>ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΙ ΘΥΓΟΜΕΝΟΙ ΠΛΗΘΥΣΜΟΙ / INDICATIVE AFFECTED POPULATION</li> <li>&lt; 500</li> <li>500 - 2000</li> <li>&gt; 2000</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ΧΩΡΟΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ / CULTURAL HERITANCE SITES</li> <li>ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΕΙΣ / INDUSTRIAL SITES</li> <li>ΧΥΤΑ / LANDFILL</li> <li>ΑΝΑΠΤΥΣΣΟΜΕΝΕΣ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ / DEVELOPING TOURIST AREAS</li> <li>ΡΥΖΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ / RICE CROPS</li> <li>ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΑ / GREENHOUSES</li> <li>ΛΟΙΠΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ / OTHER CROPS</li> <li>ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟ / AIRPORT</li> <li>ΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗ ΖΩΝΗ / FLOOD ZONE</li> </ul>
---	--	--

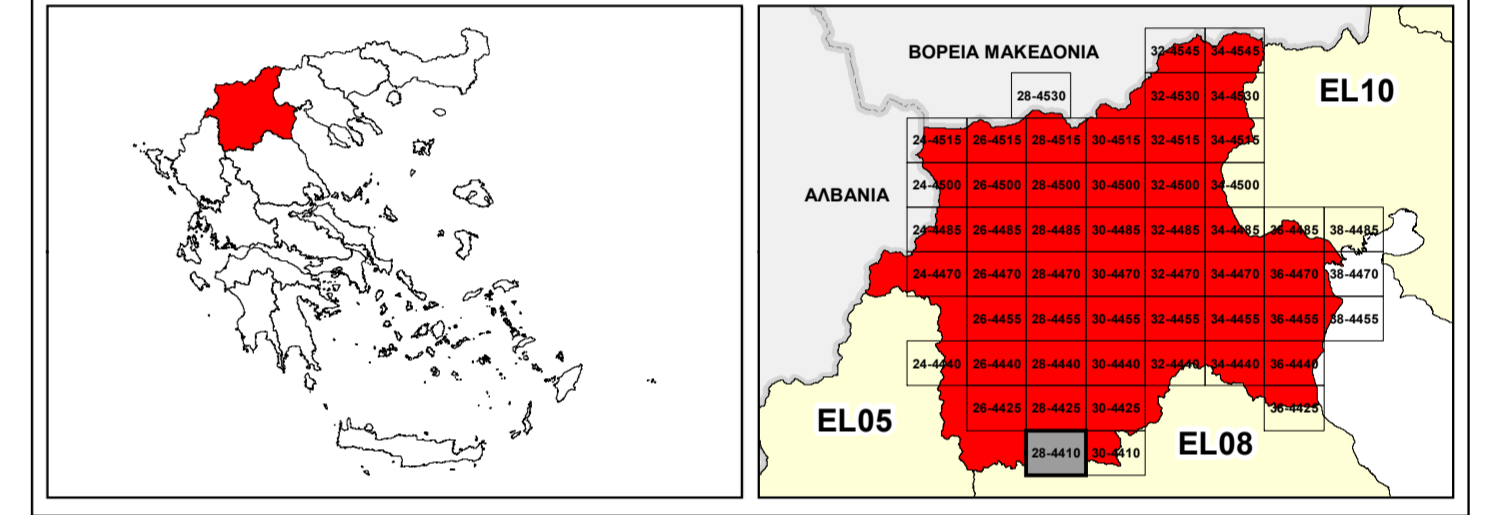
**ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ / PROTECTED AREAS**

<ul style="list-style-type: none"> <li>ΣΣΙ: ΕΙΔΙΚΗ ΖΩΝΗ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ / SITE OF COMMUNITY IMPORTANCE</li> <li>ΕΙΔΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΟΥ ΕΙΣΩΝ ΚΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΕΙΣ ΩΣ ΨΑΡΙΑ</li> <li>ΕΙΔΙΚΗ ΖΩΝΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ / SPECIAL PROTECTION AREAS</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ΣΣΙΡΑ: ΕΙΔΙΚΗ ΖΩΝΗ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΖΩΝΗ ΕΙΔΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ / IMPORTANCE AND SPECIAL PROTECTION AREAS</li> <li>ΑΝΑΨΥΧΗ / WATER SYSTEMS IDENTIFIED AS RECREATIONAL WATER</li> </ul>
---	---

**ΟΡΙΑ ΓΕΙΤΟΝΙΚΩΝ ΚΡΑΤΩΝ / BOUNDARIES OF NEIGHBORING STATES**

<ul style="list-style-type: none"> <li>ΥΔΑΤΙΚΟ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ ΕΛΘ / RIVER BASIN DISTRICT EL09</li> <li>ΆΛΛΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΑ / OTHER RIVER BASIN DISTRICTS</li> <li>ΖΔΥΚΠ / APSFR</li> <li>ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑΤΑ / STREAMS</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ / ROAD NETWORK</li> <li>ΠΡΩΤΕΥΟΝ ΕΘΝΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ / MAJOR NATIONAL ROAD NETWORK</li> <li>ΔΕΥΤΕΥΟΝ - ΤΡΙΤΕΥΟΝ ΕΘΝΙΚΟ ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ / SECONDARY - TERTIARY NATIONAL ROAD NETWORK</li> <li>ΠΡΩΤΕΥΟΝ ΕΠΑΡΧΙΑΚΟ ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ / MAJOR PROVINCIAL ROAD NETWORK</li> <li>ΔΕΥΤΕΥΟΝ - ΤΡΙΤΕΥΟΝ ΕΠΑΡΧΙΑΚΟ ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ / SECONDARY - TERTIARY PROVINCIAL ROAD NETWORK</li> <li>ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ / RAILWAY NETWORK</li> <li>ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΗ ΓΡΑΜΜΗ / RAILWAY LINE</li> </ul>
--	--

Τ= 1000 ετη. Το παρόν έγγραφο βασίζεται στις αναλυτικές πληροφορίες που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προγραμματισμό των εκτιμήσεων και βοηθητικών πληροφοριών, έχουν προσδιοριστεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας δεδομένων που περιγράφουν την ιστορική περίοδο έως και το 2022. Το παρόν έγγραφο που παρουσιάζονται αφορούν αναλυτικά ταμεία φροντίδας που αναφέρονται ως: (1) 739-453-2720α (ανατολικά στη λεκάνη απορροής του Αλιάκμονα, νότιο του Τ. Καρλίου), συνολικός όγκος νερού: 48η, (2) 655-621-3340α (ανατολικά στη λεκάνη απορροής του Τριφυλλίου Ιακωβό και του Τριφυλλίου Παυλίνας, συνολικός όγκος νερού: 48η, (3) 44-914-4980α (ανατολικά στη λεκάνη απορροής του Τριφυλλίου Σαρφούς, συνολικός όγκος νερού: 2η, 4) 825-7570α (ανατολικά στη λεκάνη απορροής του Τριφυλλίου Αγίας Βαρβάρας, συνολικός όγκος νερού: 12η. Σημειώνεται ότι ένα περυσινό έτος 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 7

**ΧΑΡΤΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΑΠΟ ΠΟΤΑΜΙΕΣ ΡΟΕΣ / ΛΙΜΝΕΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ**  
**ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ Τ=1000 ΕΤΗ - ΖΔΥΚΠ ΕΛ09ΑΡFSFR002**  
**FLUVIAL FLOOD RISK MAP FOR RETURN PERIOD T=1000 YEARS - APSFR EL09APFSFR002**

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ	EL09-07-FRSK-01K-025-28-4410-02	ΚΛΙΜΑΚΑ	1:25.000
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	23-12-2023	ΕΚΔΟΣΗ	2.0

**Κ/Σ ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ**  
**ΠΟΤΑΜΩΝ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ & ΔΥΤΙΚΗΣ**  
**ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ**  
  
 Ζ-Α και Συνεργάτες Α.Μ.Ε.  
 ΥΔΡΟΕΥΓΙΑΝΤΙΚΗ Α.Ε.  
 NERCO - Ν. Χιλάκας και Συνεργάτες Α.Ε.Μ.

ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ  
 Ταμείο Συνοχής

ΕΣΠΑ  
 2014-2020  
 ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΨΥΧΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης