

**ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΛΕΓΕΝΔΑΣ**  
 ΧΡΗΣΕΙΣ ΓΗΣ - ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ - ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗ ΚΑΘΗΡΟΝΟΜΙΑ (within Flood zone) /  
 LANDUSE - ECONOMIC ACTIVITIES - CULTURAL HERITANCE (within Flood zone)

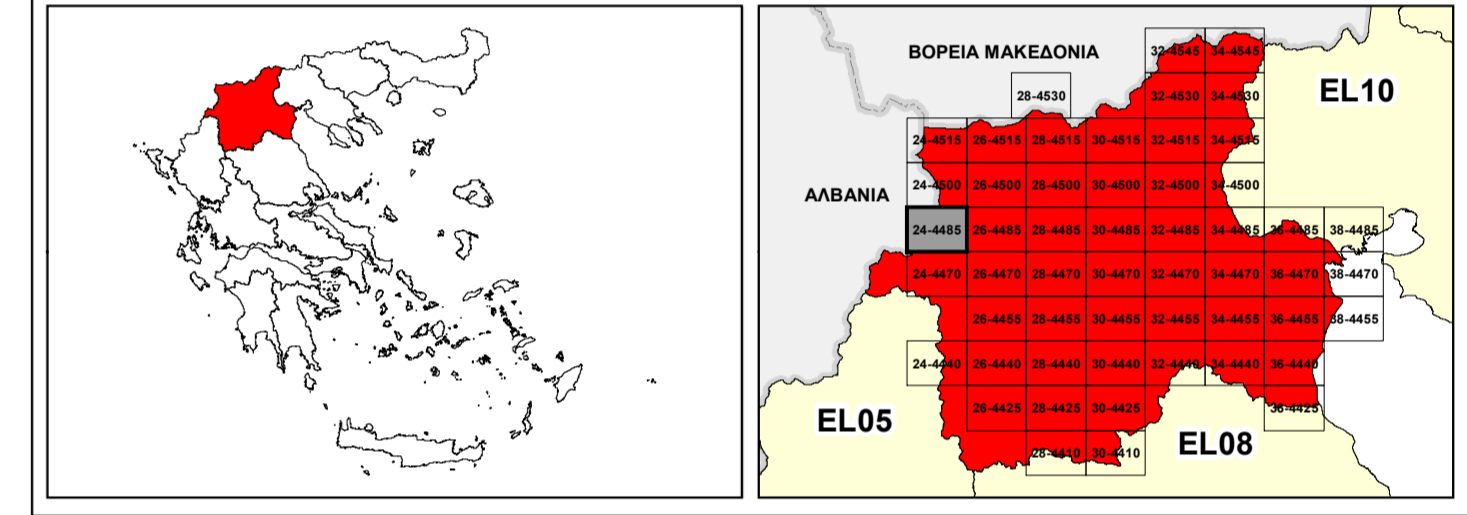
<ul style="list-style-type: none"> <li>ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ / EDUCATION</li> <li>ΜΟΝΑΔΕΣ ΦΡΟΝΤΙΔΑΣ ΗΛΙΚΗΜΕΝΩΝ / NURSING HOMES</li> <li>ΧΩΡΟΙ ΑΘΛΗΤΕΜΩΝ / SPORT FACILITIES</li> <li>ΔΟΜΕΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ / CIVIL PROTECTION UNITS</li> <li>ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ / LIVESTOCK HOLDINGS</li> <li>ΣΤΑΘΜΟΙ - ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΙ 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 ΚΑΘΗΡΟΝΟΜΙΑΣ / CULTURAL HERITANCE MONUMENTS</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ΥΠΕΙΘΟΝΟΜΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ / HEALTH UNITS</li> <li>ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑ / HOSPITALS</li> <li>ΚΛΙΝΙΚΕΣ - ΚΕΝΤΡΑ ΥΓΕΙΑΣ / CLINICS - HEALTH UNITS</li> <li>ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ / INDUSTRIES</li> <li>ΣΠΡΟ</li> <li>SEVESO</li> <li>ΕΚΚΑΤΑΚΤΑΚΤΕΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΥΜΑΤΩΝ / WASTE WATER TREATMENT PLANTS</li> <li>&lt;10,000 LIT.</li> <li>10,000 - 100,000 LIT.</li> <li>&gt;100,000 LIT.</li> <li>ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΙ ΘΙΓΟΜΕΝΟΙ 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 ΚΑΘΗΡΟΝΟΜΙΑΣ / CULTURAL HERITANCE SITES</li> <li>ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΣΥΚΚΕΝΤΡΩΣΕΙΣ / 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>ΠΛΗΜΜΥΡΗΚΗ ΖΩΝΗ / FLOOD ZONE</li> </ul>
--	---	--

**ΠΡΟΤΕΤΑΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ / PROTECTED AREAS**

<ul style="list-style-type: none"> <li>SC1: ΕΙΔΙΚΗ ΖΩΝΗ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ / SITE OF COMMUNITY IMPORTANCE</li> <li>SC2: ΕΙΔΙΚΗ ΖΩΝΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ / SPECIAL PROTECTION AREAS</li> <li>SC3: ΕΙΔΙΚΗ ΖΩΝΗ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΖΩΝΗ ΕΙΔΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ / SITE OF COMMUNITY IMPORTANCE AND SPECIAL PROTECTION AREAS</li> <li>ΕΙΔΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΟΥ ΕΙΔΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΖΕΙ ΟΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ / WATER SYSTEMS IDENTIFIED AS RECREATIONAL WATER</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ΟΡΙΑ ΓΕΙΤΟΝΙΚΩΝ ΚΡΑΤΩΝ / BOUNDARIES OF NEIGHBORING STATES</li> <li>ΥΔΑΤΙΚΟ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ ΕΛΘ9 / RIVER BASIN DISTRICT EL09</li> <li>ΛΙΑΛΑ 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>ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΝ - ΤΡΙΤΕΥΟΝ ΕΘΝΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ / SECONDARY - TERTIARY NATIONAL ROAD NETWORK</li> <li>ΠΡΩΤΕΥΟΝ ΕΠΑΡΧΙΑΚΟ ΔΙΚΤΥΟ / MAJOR PROVINCIAL ROAD NETWORK</li> <li>ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΝ - ΤΡΙΤΕΥΟΝ ΕΠΑΡΧΙΑΚΟ ΔΙΚΤΥΟ / SECONDARY - TERTIARY PROVINCIAL ROAD NETWORK</li> <li>ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ / RAILWAY NETWORK</li> <li>ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΗ ΓΡΑΜΜΗ / RAILWAY LINE</li> </ul>
--	---	--

ΤΡΑΠΕΖΙΟΝΟΣ ΕΓΓΕΙΑ ΕΤ ΑΝΑ 2.500 Μ. / COGS BY QUADRATURE PER 2.500 M.

Τ = 100 ΕΤ: Τα προηγμένα γεγονότα βραχί: της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς που χρησιμοποιούνται ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των κινδύνων και βαθμολογιών πλημμύρας έχουν προσδιοριστεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας ιστορικών δεδομένων με βάση την στατιστική μέθοδο των σταθμών μετρήσεων των πλημμύρων την περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα ιστορικά δεδομένα δεν είναι πάντα κανονικά μετρημένα με βάση τον σταθμό μετρήσεων των πλημμύρων στην περιοχή. Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται φέρουν αναγκαστικά κάποια γενική βλάβη που αναφέρεται ως 450.056.099mm (αναπαύεται στη λίστα απορροής του Αλιόμας, ονόματι του Τ. Μαρτίνα), συνολικής διάρκειας βροχής 48h. Σημειώνεται ότι τα αποτελέσματα παραστάσεων κινδύνου πλημμύρας είναι ενδεικτικά και όχι διασφαλιστικά.



**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=100 ΕΤΗ - ΖΔΥΚΠ EL09APSFR007**  
**FLUVIAL FLOOD RISK MAP FOR RETURN PERIOD T=100 YEARS - APSFR EL09APSFR007**

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ	EL09-07-FRSK-100-025-24-4485-02	ΚΛΙΜΑΚΑ	1:25.000
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	23-12-2023	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.  
 ΥΔΡΟΕΥΓΙΑΝΤΙΚΗ Α.Ε.  
 NERCO - Ν. Χλύκας και Συνεργάτες Α.Ε.Μ.

ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ  
 Ταμείο Συνοχής

ΕΣΠΑ  
 2014-2020  
 Ευρωπαϊκό Ταμείο Συνοχής

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης