



ΥΠΟΜΗΝΙΑ ΛΕΓΕΝΔΑΣ
 ΧΡΗΣΕΙΣ ΓΗΣ - ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ - ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗ ΚΑΘΗΜΕΡΙΑ (within flood zone) / LANDUSE - ECONOMIC ACTIVITIES - CULTURAL HERITAGE (within flood zone)

<ul style="list-style-type: none"> ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ / EDUCATION ΜΟΝΑΔΕΣ ΦΡΟΝΤΙΔΑΣ ΗΛΙΚΗΜΕΝΩΝ / NURSING HOMES ΧΩΡΟΙ ΑΘΛΗΤΕΜΟΥ / SPORT FACILITIES ΔΟΜΕΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ / CIVIL PROTECTION UNITS ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ / LIVESTOCK HOLDINGS ΣΤΑΘΜΟΙ - ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ / ENERGY STATIONS - SUBSTATIONS ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΕΡΓΑ (ΜΥΗΕ) / SMALL HYDROPOWER STATIONS (SHPP) ΥΔΡΕΥΤΙΚΕΣ ΓΕΩΤΡΗΣΕΙΣ - ΠΗΓΕΣ / WATER SUPPLY BOREHOLES - WATER SOURCES ΑΝΤΙΣΤΑΣΙΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ / WATER SUPPLY PUMPING STATIONS ΜΝΗΜΕΙΑ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΑΘΗΜΕΡΙΑΣ / CULTURAL HERITAGE MONUMENTS 	<ul style="list-style-type: none"> ΥΠΕΙΘΟΝΟΜΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ / HEALTH UNITS ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑ / HOSPITALS ΚΛΙΝΙΚΕΣ - ΚΕΝΤΡΑ ΥΓΕΙΑΣ / CLINICS - HEALTH UNITS ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ / INDUSTRIES ΣΕΒΕΣΟ ΕΡΓΑ ΕΚΚΑΤΑΓΓΕΛΕΣ ΕΠΕΡΓΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΥΜΑΤΩΝ / WASTE WATER TREATMENT PLANTS <10,000 l.it. 10,000 - 100,000 l.it. >100,000 l.it. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΙ ΘΙΓΟΜΕΝΟΙ ΠΛΗΘΥΣΜΟΙ / INDICATIVE AFFECTED POPULATION < 500 500 - 2000 > 2000 	<ul style="list-style-type: none"> ΧΩΡΟΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΑΘΗΜΕΡΙΑΣ / CULTURAL HERITANCE SITES ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΕΙΣ / INDUSTRIAL SITES ΧΥΤΑ / LANDFILL ΑΝΑΠΤΥΣΣΟΜΕΝΕΣ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΑ ΠΕΡΙΟΧΕΣ / DEVELOPING TOURIST AREAS ΡΥΖΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ / RICE CROPS ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΑ / GREENHOUSES ΛΟΙΠΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ / OTHER CROPS ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟ / AIRPORT ΠΛΗΜΜΥΡΗΚΗ ΖΩΝΗ / FLOOD ZONE
---	--	---

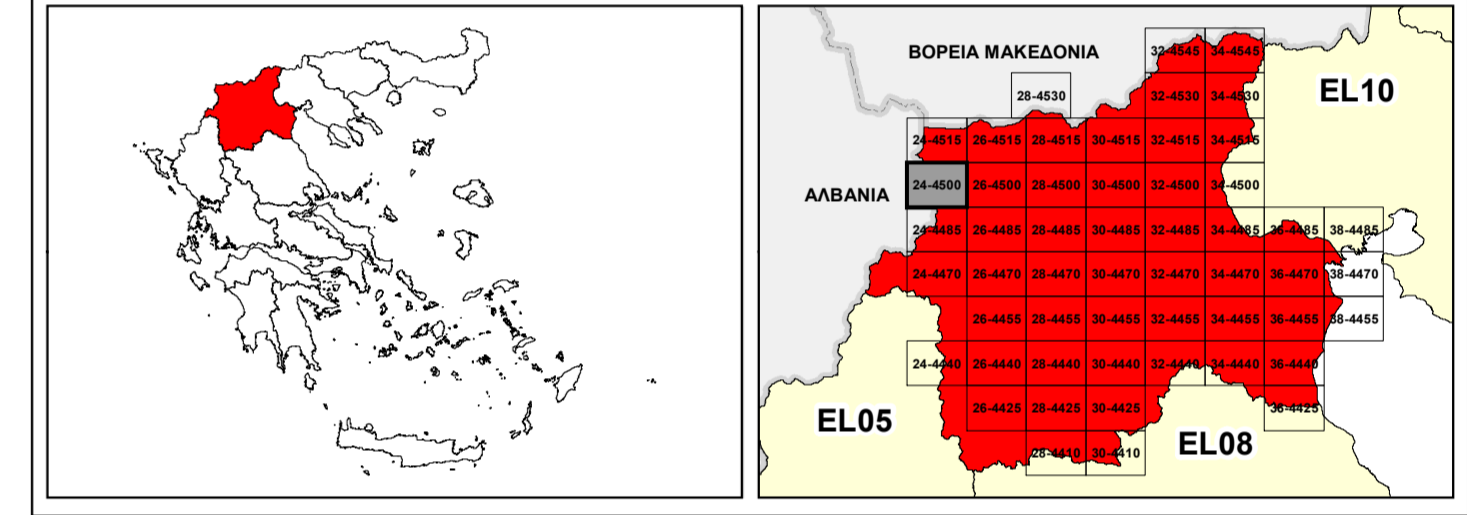
ΠΡΟΤΕΤΑΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ / PROTECTED AREAS

<ul style="list-style-type: none"> SC1: ΕΙΔΙΚΗ ΖΩΝΗ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ / SITE OF COMMUNITY IMPORTANCE ΕΙΔΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΟΥ ΕΙΔΩΝ ΚΑΡΑΚΤΗΡΙΖΕΙΣ ΩΣ ΨΑΡΑ 	<ul style="list-style-type: none"> SC1SΡΑ: ΕΙΔΙΚΗ ΖΩΝΗ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΖΩΝΗ ΕΙΔΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ / IMPORTANCE AND SPECIAL PROTECTION AREAS ΑΝΑΨΥΧΗΣ / WATER SYSTEMS IDENTIFIED AS RECREATIONAL WATER
--	---

ΟΡΙΑ ΓΕΙΤΟΝΙΚΩΝ ΚΡΑΤΩΝ / BOUNDARIES OF NEIGHBORING STATES

<ul style="list-style-type: none"> ΥΔΑΤΙΚΟ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ ΕΛ09 / RIVER BASIN DISTRICT EL09 ΆΛΛΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΑ / OTHER RIVER BASIN DISTRICTS ΖΔΥΚΠ / APSFR ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑΤΑ / STREAMS 	<ul style="list-style-type: none"> ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ / ROAD NETWORK ΠΡΩΤΕΥΟΝ ΕΘΝΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ / MAJOR NATIONAL ROAD NETWORK ΔΕΥΤΕΥΟΝ - ΤΡΙΤΕΥΟΝ ΕΘΝΙΚΟ ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ / SECONDARY - TERTIARY NATIONAL ROAD NETWORK ΠΡΩΤΕΥΟΝ ΕΠΑΡΧΙΑΚΟ ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ / MAJOR PROVINCIAL ROAD NETWORK ΔΕΥΤΕΥΟΝ - ΤΡΙΤΕΥΟΝ ΕΠΑΡΧΙΑΚΟ ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ / SECONDARY - TERTIARY PROVINCIAL ROAD NETWORK ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ / RAILWAY NETWORK ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΗ ΓΡΑΜΜΗ / RAILWAY LINE
---	--

T = 100 ετη: Τα τετραγώνια γειτονία βραχίς της συγκεκριμένης περιόδου κτηνοτροφίας που χρησιμοποιούνται ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των κινδύνων και βαθμολογιών πλημμύρας έχουν προσδιοριστεί βάσει απαιτητής επεξεργασίας βαρομετρικών δεδομένων που περιγράφουν την κατάσταση της κατάστασης και το 2022. Τα χρονικά δεδομένα που παρασώθηκαν αφορούν συγκεκριμένα τετραγώνια γειτονία βραχίς που αντιστοιχούν σε 157.548.990 άτομα (συμπεριλαμβανομένης της συνολικής αλβανικής απασχόλησης των Α. Προσώπων) συνολικής διάρκειας βραχίς 48hr. Σημειώνεται ότι ένα τετραγώνιο βραχίς με τον ίδιο όγκο και τον ίδιο χρόνο κέρδιος είναι με διαφορετική χρονική κατανομή, θα είχε διαφορετικό πλημμυρικό αποτέλεσμα.




ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΔΑΤΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ


1^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ
ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Υδατικό Διαμέρισμα Δυτικής Μακεδονίας (EL09)
 Στάδιο 1^ο - Παραδοτέο 7

ΧΑΡΤΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΑΠΟ ΠΟΤΑΜΙΕΣ ΡΟΕΣ / ΛΙΜΝΕΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ
ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ T=100 ΕΤΗ - ΖΔΥΚΠ EL09APSFR010
FLUVIAL FLOOD RISK MAP FOR RETURN PERIOD T=100 YEARS - APSFR EL09APSFR010

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ	EL09-07-FRSK-100-025-24-4500-02	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

Z-A 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