

ΥΠΟΜΗΜΙΑ ΛΕΓΕΝΔΑ
 ΧΡΗΣΕΙΣ ΓΗΣ - ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ - ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ (εντός ζώνης κατάκλισης) /
 LANDUSE - ECONOMIC ACTIVITIES - CULTURAL HERITANCE (within flood zone)

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ / EDUCATION	ΥΠΟΚΟΜΕΙΑ / HOSPITALS	ΣΧΟΛΙΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ / CULTURAL HERITANCE SITES
ΜΟΝΑΔΕΣ ΦΡΟΝΤΙΔΑΣ ΗΛΙΚΗΜΕΝΩΝ / NURSING HOMES	ΚΛΙΝΙΚΕΣ - ΚΕΝΤΡΑ ΥΓΕΙΑΣ / CLINICS - HEALTH UNITS	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΣΥΚΕΝΤΡΩΣΕΙΣ / INDUSTRIAL SITES
ΧΩΡΟΙ ΑΘΛΗΤΕΣΜΟΥ / SPORT FACILITIES	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ / INDUSTRIES	ΧΥΤΑ / LANDFILL
ΔΟΜΕΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ / CIVIL PROTECTION UNITS	ΣΕΙΣΜΟΣ / EED	ΑΝΑΠΤΥΣΣΟΜΕΝΕΣ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ / DEVELOPING TOURIST AREAS
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ / LIVESTOCK HOLDINGS	ΕΚΚΑΤΑΚΤΕΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΥΜΑΤΩΝ / WASTE WATER TREATMENT PLANTS	ΡΥΖΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ / RICE CROPS
ΣΤΑΘΜΟΙ - ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ / ENERGY STATIONS - SUBSTATIONS	<10.000 l.it.	ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΑ / GREENHOUSES
ΜΙΚΡΑ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΕΡΓΑ (ΜΥΗΕ) / SMALL HYDROPOWER STATIONS (SHPP)	10.000 - 100.000 l.it.	ΛΟΙΠΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ / OTHER CROPS
ΥΔΡΕΥΤΙΚΕΣ ΓΕΩΤΡΗΣΕΙΣ - ΠΗΓΕΣ / WATER SUPPLY BOREHOLES - WATER SOURCES	>100.000 l.it.	ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟ / AIRPORT
ΑΝΤΙΣΤΑΣΙΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ / WATER SUPPLY PUMPING STATIONS	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΙ ΘΙΓΟΜΕΝΟΙ ΠΛΗΘΥΣΜΟΙ / INDICATIVE AFFECTED POPULATION	ΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗ ΖΩΝΗ / FLOOD ZONE
ΜΝΗΜΕΙΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ / CULTURAL HERITANCE MONUMENTS	< 500	
	500 - 2000	
	> 2000	

ΠΡΟΤΕΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ / PROTECTED AREAS

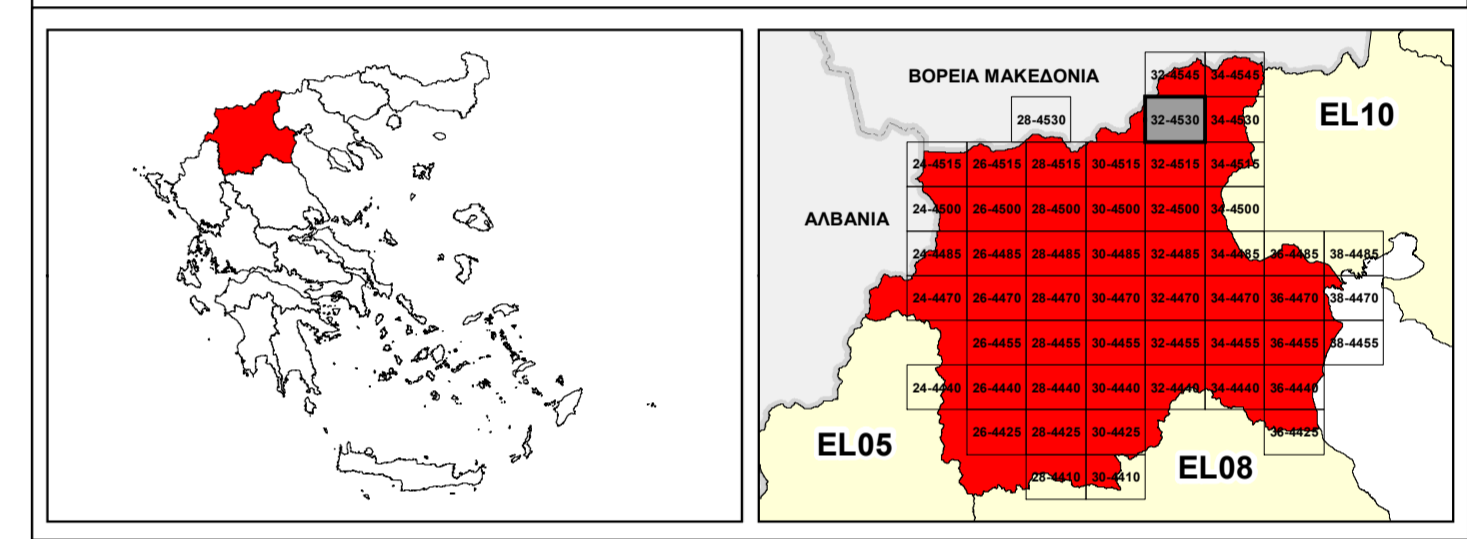
SC1: ΕΙΔΙΚΗ ΖΩΝΗ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ / SITE OF COMMUNITY IMPORTANCE	SC1S1A: ΕΙΔΙΚΗ ΖΩΝΗ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΖΩΝΗ ΕΙΔΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ / IMPORTANCE AND SPECIAL PROTECTION AREAS
SC2: ΕΙΔΙΚΗ ΖΩΝΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ / SPECIAL PROTECTION AREAS	ΕΙΔΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΟΥ ΕΙΣΤΙΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΣΕ ΨΑΔΑ / WATER SYSTEMS IDENTIFIED AS RECREATIONAL WATER

ΟΡΙΑ ΓΕΙΤΟΝΙΚΩΝ ΚΡΑΤΩΝ / BOUNDARIES OF NEIGHBORING STATES

ΥΔΑΤΙΚΟ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ ΕΛΘΣ / RIVER BASIN DISTRICT EL09	ΔΑΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ / ROAD NETWORK
ΆΛΛΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΑ / OTHER RIVER BASIN DISTRICTS	ΠΡΩΤΕΥΟΝ ΕΘΝΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ / MAJOR NATIONAL ROAD NETWORK
ΖΩΓΚΠ / APSFR	ΔΕΥΤΕΡΟΝ - ΤΡΙΤΕΥΟΝ ΕΘΝΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ / SECONDARY - TERTIARY NATIONAL ROAD NETWORK
ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑΤΑ / STREAMS	ΠΡΩΤΕΥΟΝ ΕΠΑΡΧΙΑΚΟ ΔΙΚΤΥΟ / MAJOR PROVINCIAL ROAD NETWORK
	ΔΕΥΤΕΡΟΝ - ΤΡΙΤΕΥΟΝ ΕΠΑΡΧΙΑΚΟ ΔΙΚΤΥΟ / SECONDARY - TERTIARY PROVINCIAL ROAD NETWORK
	ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ / RAILWAY NETWORK
	ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΗ ΓΡΑΜΜΗ / RAILWAY LINE

Τ= 1000 ετη. Το παρόν γράφημα βασίζεται στις αναλυτικές μετρήσεις που πραγματοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκτάσεων και βαθμολογιών πλημμύρας, έχουν προσδιοριστεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας δραστηριοτήτων δεδομένων που περιγράφουν την ιστορική περίοδο έως και το 2022. Το χρονικό διάστημα για το οποίο ήταν διαθέσιμα τα στατιστικά δεδομένα δεν ήταν κομμάτι των σταθμών μέτρησης.

Το αποκατάσταση που παρουσιάζονται αφορά τον οικιστικό πληθυσμό της περιοχής που αντιστοιχεί σε 759.149 κάτοικοι (αποκατάσταση στην εθνική έκθεση απογραφής Έθνος Αξιόλογο, ανάλυση της συμβολής της Περιφέρειας Τραχίνα 786 μ.π.π. Α. Αλιόπουλος), συνολικής διάρκειας 48ης Σημειώσεων σε ένα ιστορικό βραχίον με τον ίδιο όγκο και τον ίδιο χρόνο εξέλιξης, αλλά με διαφορετική χρονική κατανομή, θα είχε διαφορετική πλημμυρική αποσβεστήρα.



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 Τ=1000 ΕΤΗ - ΖΩΓΚΠ ΕΛ09ΑΡSFR013
 FLUVIAL FLOOD RISK MAP FOR RETURN PERIOD T=1000 YEARS - APSFR EL09ΑΡSFR013

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ	EL09-07-FRSK-01K-025-32-4530-02	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

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