

ΥΠΟΜΗΜΙΑ ΛΕΓΕΝΔΑ
 ΧΡΗΣΕΙΣ ΓΗΣ - ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ - ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ (within flood zone) / LANDUSE - ECONOMIC ACTIVITIES - CULTURAL HERITANCE (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 ΚΙΝΗΤΟΠΡΟΦΟΚΕΣ 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 ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ / CULTURAL HERITAGE MONUMENTS 	<ul style="list-style-type: none"> ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑ / HOSPITALS ΚΛΙΝΙΚΕΣ - ΚΕΝΤΡΑ ΥΓΕΙΑΣ / CLINICS - HEALTH UNITS ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ / INDUSTRIES ΣΕΒΕΣΟ ΕΒ ΕΚΚΑΤΑΓΓΕΛΕΣ ΕΠΕΡΓΕΙΑΣ ΑΥΜΑΤΩΝ / WASTE WATER TREATMENT PLANTS <10.000 l.it. 10.000 - 100.000 l.it. >100.000 l.it. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΘΙΓΟΜΕΝΟΣ ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ / INDICATIVE AFFECTED POPULATION < 500 500 - 2000 > 2000 	<ul style="list-style-type: none"> ΧΩΡΟΙ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ / CULTURAL HERITANCE SITES ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΣΥΚΕΝΤΡΩΣΕΙΣ / INDUSTRIAL SITES ΧΥΤΑ / LANDFILL ΑΝΑΠΤΥΣΣΟΜΕΝΕΣ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ / DEVELOPING TOURIST AREAS ΡΥΖΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ / RICE CROPS ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΑ / GREENHOUSES ΛΟΙΠΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ / OTHER CROPS ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟ / AIRPORT ΠΛΗΜΜΥΡΗ ΚΩΝΗ / FLOOD ZONE
---	--	--

ΠΡΟΣΤΕΤΟΥΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ / PROTECTED AREAS

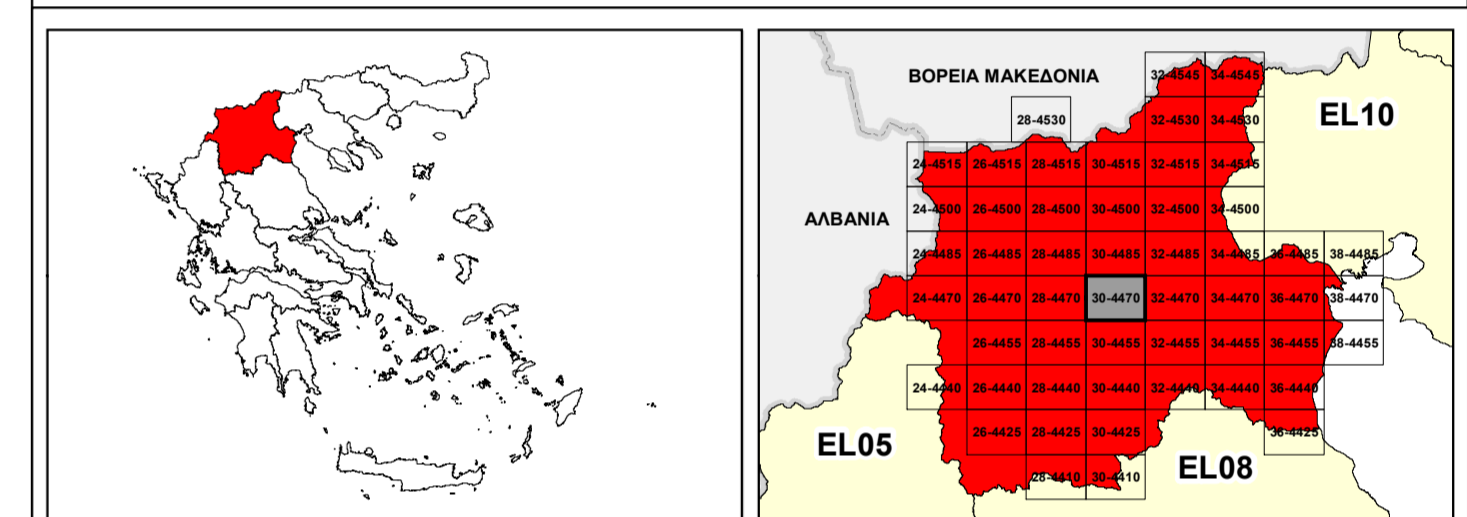
<ul style="list-style-type: none"> ΣΧΙ: ΕΙΔΙΚΗ ΖΩΝΗ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ / SITE OF COMMUNITY IMPORTANCE ΕΙΔΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΟΥ ΕΙΔΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΖΕΙΣ ΩΣ ΙΔΙΑΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ / SPECIAL PROTECTION AREAS 	<ul style="list-style-type: none"> SCSIRA: ΕΙΔΙΚΗ ΖΩΝΗ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΖΩΝ ΕΙΔΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ / SITE OF COMMUNITY IMPORTANCE AND SPECIAL PROTECTION AREAS ΑΝΑΡΥΧΗΣ / WATER SYSTEMS IDENTIFIED AS RECREATIONAL WATER
--	--

ΟΡΙΑ ΓΕΙΤΟΝΙΚΩΝ ΚΡΑΤΩΝ / BOUNDARIES OF NEIGHBORING STATES

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

Τ= 1000 ετη. Το γινόμενο μεγέθη βροχής: τις συγκεκριμένη περίοδο αναφοράς που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα βασίζονται για τον προσδιορισμό των εκτάσεων και βοθροληπτικών πηγών, έχουν προσδιοριστεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας βροχομετρικών δεδομένων που περιγράφουν την περιοχή περίοδο έως και το 2022. Το χρονικό διάστημα για το οποίο την διάβρωση τη σφοδρότητα διάβρωσης δεν την κάνει μετρήσιμη από την απόσταση μέτρησης.

Το αποτέλεσμα που παρουσιάζονται αναφέρονται συγκεκριμένα κεντρικά βροχής που αντιστοιχεί σε 528,05 ΤΩΡΑ (αναλογιστεί στην ετήσια μέση τιμή βροχής της Α. Βιγαριόβιτς), συνολικής διάρκειας βροχής 48hr. Σημειώνεται ότι ένα παρατικό βροχής 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^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 - ΖΔΥΚΠ EL09APSR008
FLUVIAL FLOOD RISK MAP FOR RETURN PERIOD T=1000 YEARS - APSFR EL09APSR008

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ	EL09-07-FRSK-01K-025-30-4470-02	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.Ε.Ε.
 ΥΔΡΟΕΥΓΥΙΑΝΤΙΚΗ Α.Ε.
 NERCO - Ν. Χιλάκας και Συνεργάτες Α.Ε.Μ.



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης