

ΥΠΟΜΗΜΙΑ ΛΕΓΕΝΔΑ
 ΧΡΗΣΕΙΣ ΓΗΣ - ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ - ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ (εντός ζώνης κινδύνου) /
 LANDUSE - ECONOMIC ACTIVITIES - CULTURAL HERITAGE (within flood zone)

<ul style="list-style-type: none"> ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ / EDUCATION ΜΟΝΑΔΕΣ ΦΡΟΝΤΙΔΑΣ ΗΛΙΚΗΜΕΝΩΝ / NURSING HOMES ΧΩΡΟΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ / 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 ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ / CULTURAL HERITAGE MONUMENTS 	<ul style="list-style-type: none"> ΥΠΟΚΟΜΕΙΑ / HOSPITALS ΚΛΙΝΙΚΕΣ - ΚΕΝΤΡΑ ΥΓΕΙΑΣ / CLINICS - HEALTH UNITS ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ / INDUSTRIES ΣΕΒΕΣΟ ΕΡΓΑ ΕΚΚΑΤΑΓΓΕΛΕΣ ΕΠΕΡΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΥΜΑΤΩΝ / WASTE WATER TREATMENT PLANTS 10,000 - 100,000 i.t. 100,000 - 1,000,000 i.t. >1,000,000 i.t. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΘΙΓΟΜΕΝΟΣ ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ / INDICATIVE AFFECTED POPULATION < 500 500 - 2000 > 2000 	<ul style="list-style-type: none"> ΧΩΡΟΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ / CULTURAL HERITANCE SITES ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΕΙΣ / INDUSTRIAL SITES ΧΥΤΑ / LANDFILL ΑΝΑΠΤΥΣΣΟΜΕΝΕΣ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ / DEVELOPING TOURIST AREAS ΡΥΖΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ / RICE CROPS ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΑ / GREENHOUSES ΛΟΙΠΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ / OTHER CROPS ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟ / AIRPORT ΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗ ΖΩΝΗ / FLOOD ZONE
--	--	--

ΠΡΟΤΕΤΑΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ / PROTECTED AREAS

<ul style="list-style-type: none"> SC1: ΕΙΔΙΚΗ ΖΩΝΗ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ / SITE OF COMMUNITY IMPORTANCE SC2: ΕΙΔΙΚΗ ΖΩΝΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ / SPECIAL PROTECTION AREAS 	<ul style="list-style-type: none"> SC3/4: ΕΙΔΙΚΗ ΖΩΝΗ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΖΩΝΗ ΕΙΔΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ / IMPORTANCE AND SPECIAL PROTECTION AREAS ΔΙΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΟΥ ΕΙΔΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΖΕΙ ΟΣ ΔΙΑΤΑ ΑΝΑΡΧΗΣ / WATER SYSTEMS IDENTIFIED AS RECREATIONAL WATER
--	---

ΟΡΙΑ ΓΕΙΤΟΝΙΚΩΝ ΚΡΑΤΩΝ / BOUNDARIES OF NEIGHBORING STATES

ΥΔΑΤΙΚΟ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ ΕΛ09 / RIVER BASIN DISTRICT EL09

ΛΛΙΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΑ / OTHER RIVER BASIN DISTRICTS

ΖΩΓΚΠ / APSFR

ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑΤΑ / STREAMS

ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΓΓΕ ΕΤ ΑΝΑ 2.500 Μ. / COGS ET QUADRATURE PER 2.500 M.

ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ / ROAD NETWORK

ΠΡΩΤΕΥΟΝ ΕΘΝΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ / MAJOR NATIONAL ROAD NETWORK

ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΝ - ΤΡΙΤΕΥΟΝ ΕΘΝΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ / SECONDARY - TERTIARY NATIONAL ROAD NETWORK

ΠΡΩΤΕΥΟΝ ΕΠΑΡΧΙΑΚΟ ΔΙΚΤΥΟ / MAJOR PROVINCIAL ROAD NETWORK

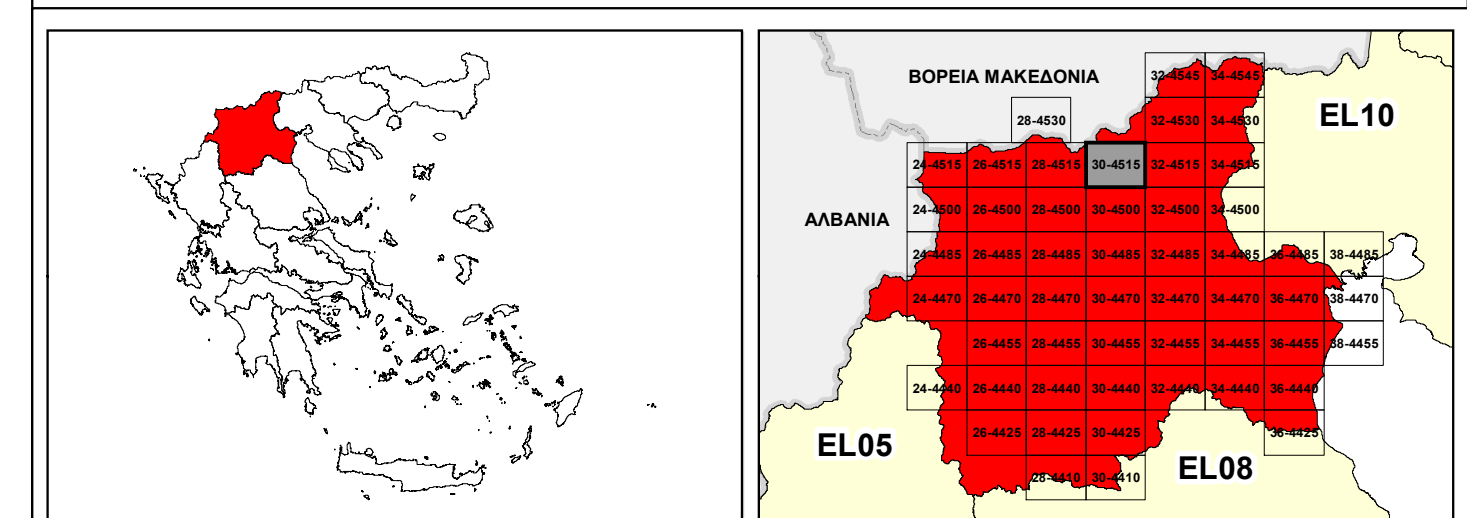
ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΝ - ΤΡΙΤΕΥΟΝ ΕΠΑΡΧΙΑΚΟ ΔΙΚΤΥΟ / SECONDARY - TERTIARY PROVINCIAL ROAD NETWORK

ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ / RAILWAY NETWORK

ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΗ ΓΡΑΜΜΗ / RAILWAY LINE

T = 1000 ετη. Τα χρονικά γεγονότα βροχής, της συγκεκριμένης περιόδου αναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκτάσεων και βαθμολογημάτων πλημμύρας, έχουν προσδιοριστεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας βροχομετρικών δεδομένων που περιγράφουν την ιστορική περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά γεγονότα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα φαινόμενα δεδομένα δεν ήταν κατάλληλα των απαιτούμενων μετρήσεων.

Το υδατικό διαμέρισμα που παρουσιάζονται αφορά συγκεκριμένη κεντρική γεωγραφική περιοχή που αντιστοιχεί σε: (1) 4 282 127στμ (αντιστοιχεί στην συνολική έκταση απορροής του ρέματος κοιλάδας Νίκης), συνολικής διακλάδωσης βροχής 12στμ (2) 185 576 328στμ (αντιστοιχεί στην συνολική έκταση απορροής του π. Λιγώς και του ρέματος Νίκης), 2) συνολικής διακλάδωσης βροχής 48στμ (3) 528 051 708στμ (αντιστοιχεί στην συνολική έκταση απορροής της Α. Βεγορίτιδας, συνολικής διακλάδωσης βροχής 48στμ). Σημειώνεται ότι ένα περαιτέρω βήμα με τον ίδιο όνομα και τον ίδιο χρόνο κίνησης είναι με διακλάδωση χρονική ιστορική, 80 στμ διακλάδωση Πλαγιάς απορροής.



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
ΕΠΙΛΗΦΟΡΑΣ T=1000 ΕΤΗ - ΖΩΓΚΠ EL09APSF008, EL09APSF009 & EL09APSF012
FLUVIAL FLOOD RISK MAP FOR RETURN PERIOD T=1000 YEARS - APSFR EL09APSF008,
EL09APSF009 & EL09APSF012

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ	EL09-07-FRSK-01K-025-30-4515-02	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.
 ΥΔΡΟΕΥΓΙΑΝΤΙΚΗ Α.Ε.
 NERCO - Ν. Χλύκας και Συνεργάτες Α.Ε.Μ.



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης