

Υπόμνημα/Legend

ΧΡΗΣΕΙΣ ΓΗΣ - ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ (ΕΝΤΟΣ ΖΩΝΗΣ ΚΑΤΑΚΛΥΣΗΣ)

ΚΛΙΝΙΚΕΣ-ΚΕΝΤΡΑ ΥΓΕΙΑΣ / CLINICS-HEALTH CENTERS	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ / INDUSTRIES	ΒΙΟΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ / BIOPROCESSING
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ/EDUCATION	IPPC	ΑΝΑΠΤΥΣΣΟΜΕΝΕΣ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ / DEVELOPING TOURIST AREAS
ΧΩΡΟΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ/ SPORTS FACILITIES	ΣΕΒΕΣΟ	ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΑ/ GREENHOUSE
ΧΩΡΟΙ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ/ CULTURAL SITES	ΆΛΛΕΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ / OTHER INDUSTRIES	ΛΟΙΠΕΣ ΚΑΛΙΕΡΓΕΙΕΣ/ OTHER CROPS
ΔΟΜΕΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ/ CIVIL PROTECTION FACILITIES	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΥΜΑΤΩΝ/ WASTEWATER TREATMENT PLANTS	ΠΕΡΙΧΩΡΑ ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟΥ/ AIRPORT AREA
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ/ LIVESTOCK HOLDINGS	<10.000 l.t.	ΠΑΡΗΜΥΡΚΗ ΖΩΝΗ T=50 ETH / FLOOD ZONE T=50 YEAR
ΥΠΟΣΤΑΣΜΟΙ ΔΕΗ/ PPC POWER SUBSTATIONS	10.000 - 100.000 l.t.	ΕΜΒΛΗΜΑΤΙΚΟΙ ΘΙΓΟΜΕΝΟΙ ΠΛΗΘΥΣΜΟΙ / INDICATIVE AFFECTED POPULATION
ΥΔΡΕΥΤΙΚΕΣ ΓΕΩΤΡΗΣΕΙΣ / WATER SUPPLY BOREHOLES	>100.000 l.t.	<500
		500 - 2000
		>2000

ΠΡΟΣΤΑΣΙΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 2000/60/ΕΚ
PROTECTED AREAS OF 2000/60/EC DIRECTIVE

ΕΙΔΙΚΕΣ ΖΩΝΕΣ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ / SPECIAL CONSERVATION AREAS

ΖΩΝΕΣ ΕΙΔΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ / SPECIAL PROTECTION AREAS

ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΗΙ ΩΣ ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ / WATER BODIES DESIGNATED AS RECREATIONAL WATERS

ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ (ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ)
ROAD NETWORK (DIRECTORATE OF ROAD CONSTRUCTIONS WORKS DESIGNS)

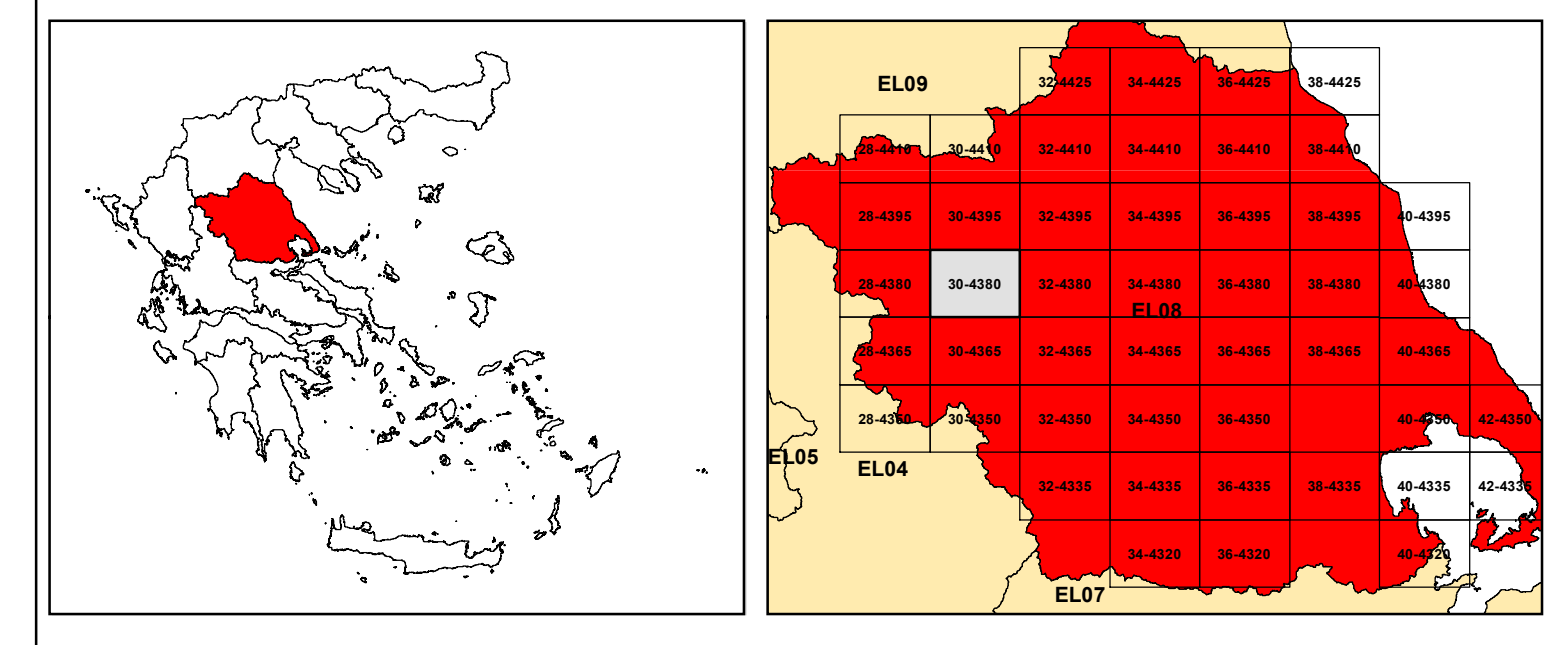
ΆΛΙΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΑ / OTHER RIVER BASIN DISTRICTS	ΠΡΩΤΕΥΟΝ ΕΘΝΙΚΟ ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ / MAJOR NATIONAL ROAD NETWORK
ΖΩΓΚΗ / APSFR	ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΝ ΕΘΝΙΚΟ ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ / SECONDARY NATIONAL ROAD NETWORK
ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΗ ΓΡΑΜΜΗ/ RAILWAY LINE	ΠΡΩΤΕΥΟΝ ΕΠΑΡΧΙΑΚΟ ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ / MAJOR PROVINCIAL ROAD NETWORK
	ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΝ ΕΠΑΡΧΙΑΚΟ ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ / SECONDARY PROVINCIAL ROAD NETWORK

World Imagery Credits: Esri, Maxar, EarthstarGeographics, and theGIS User Community

ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΓΓΛ 87 ΑΝΑ 2500 Μ. Ευρωπαϊκό επίσημο σύστημα αναφοράς 1989 (ETRS89), Α.Α. ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΕΡΙΟΧΗΣ 1989 (EUREF89)

T = 50 έτη: Τα τεχνητά γεγονότα βροχής, της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εισροών και βαθμολογητικών πλημμυρών, έχουν προσαρμοστεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας βροχομετρικών δεδομένων που παραχθούν την ιστορική περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα εφευρεμένα δεδομένα δεν ήταν κοινά μεταξύ των σταθμών μετρήσης.

Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνητά γεγονότα βροχής, που αντιστοιχούν σε: (1) 162.237.000 τον (αντιστοιχεί στην συνολική έκταση απορροής Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL0816FL00011)), συνολικής διάρκειας βροχής 24hr (3) 89.274.000 τον (αντιστοιχεί στην συνολική έκταση απορροής Αρκαδίας-Νεοχώρης (EL0816FL00012)), συνολικής διάρκειας βροχής 48hr. Σημειώνεται ότι αναπεριστά βροχές με τον ίδιο όγκο και τον ίδιο χρόνο εμβέλειας, αλλά με διαφορετική χρονική κατανομή, θα είχε διαφορετικό πλημμυρικό αποτέλεσμα.



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

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

1η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ ΗΠΕΙΡΟΥ, ΔΥΤΙΚΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

Υδατικό Διαμέρισμα ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ (EL08)
Στάδιο 1ο – Παραδοτέο 7

ΧΑΡΤΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΑΠΟ ΠΟΤΑΜΙΕΣ ΡΟΕΣ/ΛΙΜΝΕΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ T=50 ΕΤΗ - ΖΩΓΚΗ EL08AP5FR003

FLUVIAL FLOOD RISK MAP FOR RETURN PERIOD T=50 YEARS - APSFR EL08AP5FR003

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ	EL08-07-FRSK-050-025-30-4380-02	ΚΛΙΜΑΚΑ	1:25000
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	15-02-2024	ΕΚΔΟΣΗ	2.0

Κ/Σ ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ ΗΠΕΙΡΟΥ, ΔΥΤΙΚΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

Γ.ΚΑΡΑΒΟΚΥΡΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε. • ENVECO Α.Ε.