

Υπόμνημα/Legend

ΧΡΗΣΕΙΣ ΓΗΣ - ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ
(ΕΥΤΕΡΟΣ ΣΥΝ. Π.Σ. ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ)

ΚΛΙΝΙΚΕΣ-ΚΕΝΤΡΑ ΥΓΕΙΑΣ / CLINICS- HEALTH CENTERS	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ / INDUSTRIES	ΒΙΟΠΡΟΒΙΟΤΕΧΝΙΑ / BIOPRODUCTS
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ/EDUCATION	IPPC, SEVESO	ΒΙΟΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ / BIOINDUSTRIAL ZONES
ΧΩΡΟΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ/ SPORTS FACILITIES	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ/ FOOD INDUSTRY	ΑΝΑΠΤΥΓΜΕΝΕΣ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΑ ΠΕΡΙΟΧΕΣ / DEVELOPED TOURIST AREAS
ΔΟΜΕΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ/ CIVIL PROTECTION FACILITIES	ΧΥΤΑ / LANDFILL	ΑΝΑΠΤΥΣΣΟΜΕΝΕΣ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΑ ΠΕΡΙΟΧΕΣ / DEVELOPING TOURIST AREAS
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ/ LIVESTOCK HOLDINGS	ΣΕ ΑΙΤΟΥΡΓΙΑ / IN OPERATION	ΘΕΡΜΟΚΗΛΙΑ/ GREENHOUSE
ΥΠΟΣΤΑΣΜΟΙ ΔΕ/ PPC POWER SUBSTATIONS	ΠΡΩΤΗΝ ΧΡΟΝΟ ΑΝΕΞΕΛΕΓΚΤΗΣ ΔΙΑΔΟΣΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ / EX UNCONTROLLED DUMPING SITES	ΛΟΙΠΕΣ ΚΑΛΙΕΡΓΕΙΕΣ/ OTHER CROPS
ΥΔΡΕΥΤΙΚΕΣ ΓΕΩΤΡΗΣΕΙΣ / WATER SUPPLY BOREHOLES	ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ/WORKS (ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΑ/CONSTRUCTED)	Πλημμυρική Ζώνη T=100 ετη / Flood Zone T=100 year
ΧΩΡΟΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ/ CULTURAL SITES	Ανορθωτός / Weir	Κλάδοι υδρογραφικού δικτύου / Reaches of Streams
ΕΚΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ/ WASTEWATER TREATMENT PLANTS	Γέφυρα / Bridge	ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟ / AIRPORT
	Οχετός / Culvert	

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

ΕΙΔΙΚΕΣ ΖΟΝΕΣ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ / SPECIAL CONSERVATION AREAS	ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΕΙ ΩΣ ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ/ WATER BODIES DESIGNATED AS RECREATIONAL WATERS	ΠΛΗΘΥΣΗ ΠΟΛΥΤΑΚΤΩΝ / POPULATION <500
ΖΟΝΕΣ ΕΙΔΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ / SPECIAL PROTECTION AREAS		500 - 2000
		>2000

ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ (Δ/ΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ)
ROAD NETWORK (DIRECTORATE OF ROAD CONSTRUCTIONS WORKS DESIGNS)

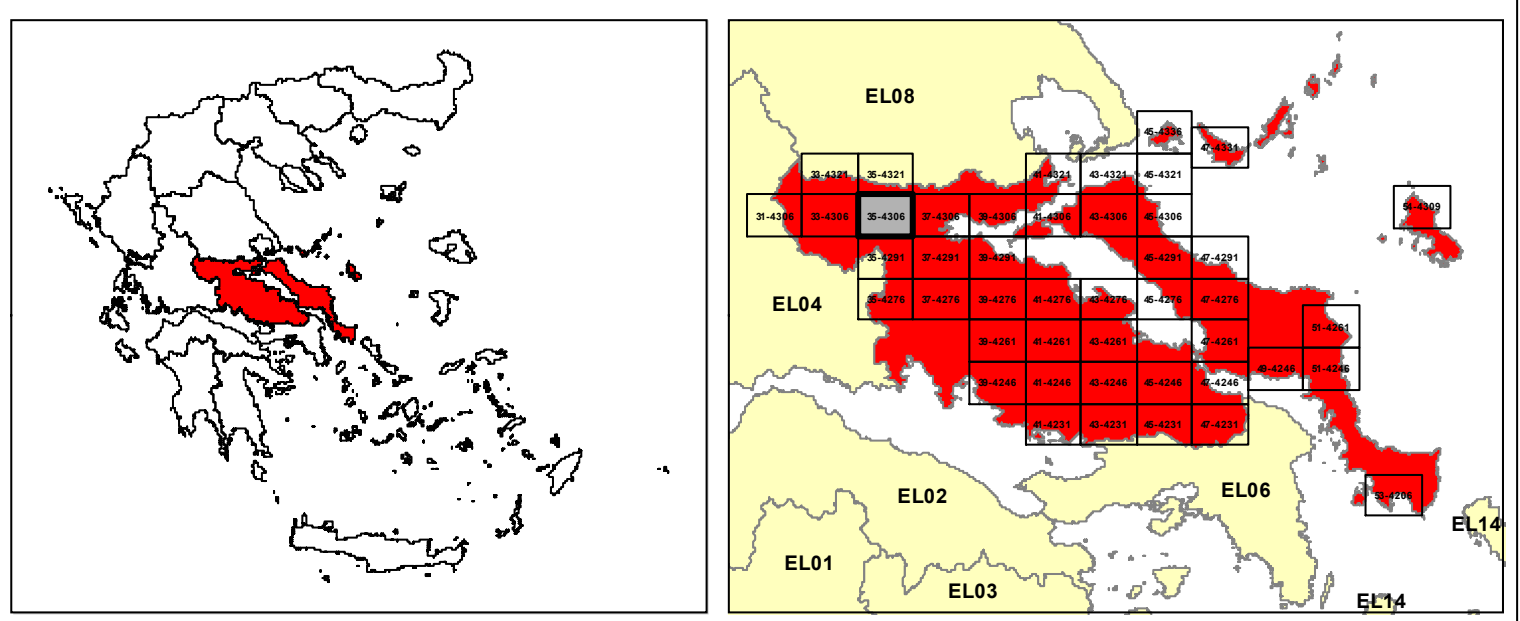
ΖΩΓΗ / APSFR	ΠΡΩΤΕΥΟΝ ΕΘΝΙΚΟ ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ / MAJOR NATIONAL ROAD NETWORK
ΆΛΛΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΑ/ OTHER RIVER BASIN DISTRICTS	ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΝ ΕΘΝΙΚΟ ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ / MAJOR PROVINCIAL ROAD NETWORK
Σιδηροδρομική Γραμμή/ RAILWAY LINE	ΠΡΩΤΕΥΟΝ ΕΠΑΡΧΙΑΚΟ ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ / SECONDARY NATIONAL ROAD NETWORK
	ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΝ ΕΠΑΡΧΙΑΚΟ ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ / SECONDARY PROVINCIAL ROAD NETWORK

ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΟΣ ΜΕΤΡ. ΕΤ. ΑΝΑ 2500 Μ. / QUADRATURE PER 2500 M.

Σημείωση

1. T= 100 ετη: Τα τεχνητά γεγονότα βροχής της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκτάσεων και βαθμωτάχτητων πλημμύρας έχουν προσδιοριστεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας βροχομετρικών δεδομένων που περιλαμβάνουν ιστορική περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα αερομετρήσιμα δεδομένα δεν ήταν κοινά μεταξύ των σταθμών μετρήσης.

2. Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένο τεχνητό γεγονός βροχής που αντιστοιχεί σε 162676,4 (σε τον αντίστοιχο στην συνολική λεκάνη απορροής ΣΠΕΡΧΕΙΟΥ), συνολικής διάρκειας 48 (δύο φορές βροχής σε ηρ). Σημειώνεται ότι ένα περιστατικό 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

1η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ ΑΤΤΙΚΗΣ, ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ & ΝΗΣΩΝ ΑΙΓΑΙΟΥ (ΒΟΡΕΙΟΥ ΚΑΙ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ)

Υδατικό Διαμέρισμα
ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ (ΕΛ07)
Στάδιο 1ο - Παραδοτέο 7

ΧΑΡΤΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΑΠΟ ΠΟΤΑΜΙΕΣ ΡΟΕΣ
ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ T=100 ΕΤΗ (ΕΛ07ΑΡΣFR016)

FLOOD RISK MAP FROM RIVER FLOW
SPATIAL DISTRIBUTION FOR RETURN PERIOD T=100 YEARS (ΕΛ07ΑΡΣFR016)

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ	ΕΛ07-07-FRSK-100-025-35-4306-02	ΚΛΙΜΑΚΑ	1:25000
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2023	ΕΚΔΟΣΗ	2.0

ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ
ΚΉ 1ης ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ, ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΝΗΣΩΝ ΑΙΓΑΙΟΥ
ΝΑΜΑ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ ΑΕ - ΕΤΜΕ ΠΕΠΠΑΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΑΕ - ΓΑΜΜΑ-4 Ε.Π.Σ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΓΕΩΛΟΓΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ - ΑΛΙΚΗ ΤΣΑΡΟΥΧΗ - ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ - ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ ΚΑΡΑΠΙΔΑΚΗΣ

ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΕΣΠΑ 2014-2020