

Υπόμνημα/Legend

ΧΡΗΣΕΙΣ ΓΗΣ - ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ
(ΕΥΤΟΣ ΞΥΝ ΟΣ ΚΑΤΑΛΛΟΓΟΣ)

<ul style="list-style-type: none"> ΚΛΙΝΙΚΕΣ-ΚΕΝΤΡΑ ΥΓΙΑΣ / CLINICS- HEALTH CENTERS ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ/EDUCATION ΧΩΡΟΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ/ SPORTS FACILITIES ΔΟΜΕΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ/ CIVIL PROTECTION FACILITIES ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ/ LIVES/TOOK HOLDINGS ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΙ ΔΕΗ/ PPC POWER SUBSTATIONS ΥΔΡΕΥΤΙΚΕΣ ΓΕΩΤΡΗΣΕΙΣ/ WATER SUPPLY BOREHOLES ΧΩΡΟΙ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ/ CULTURAL SITES ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ/ WASTEWATER TREATMENT PLANTS 	<ul style="list-style-type: none"> ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ / INDUSTRIES IPPC, SEVESO ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ/ FOOD INDUSTRY ΧΥΤΑ /LANDFILL ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ/ IN OPERATION ΠΡΩΗΝ ΧΩΡΟΙ ΑΝΕΞΕΛΕΓΚΤΗΣ ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ/ EX UNCONTROLLED DUMPING SITES ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ/WORKS (ΚΑΤΑΚΕΥΑΣΜΕΝΑ/CONSTRUCTED) Αναβόθμους / Weir Γέφυρα / Bridge Οχετός / Culvert 	<ul style="list-style-type: none"> ΒΙΟΠΡΟΒΙΟΤΕΧΝΙΚΕΣ ΖΟΝΕΣ / BIOPRODUCTIVE ZONES ΒΙΟΠΡΟΒΙΟΤΕΧΝΙΚΕΣ ΖΟΝΕΣ / BIOPRODUCTIVE ZONES ΑΝΑΠΤΥΓΜΕΝΕΣ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ / DEVELOPED TOURIST AREAS ΑΝΑΠΤΥΣΣΟΜΕΝΕΣ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ / DEVELOPING TOURIST AREAS ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΑ/ GREENHOUSE ΛΟΙΠΕΣ ΚΑΛΙΕΡΓΕΙΕΣ/ OTHER CROPS Πλημμυρική Ζώνη T=100 έτη / Flood Zone T=100 year Κλάδοι υδρογραφικού δικτύου / Reaches of Streams ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟ / AIRPORT
---	---	---

ΠΡΟΣΤΑΣΙΥΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΤΗΣ ΟΑΗΓΙΑΣ 2000/60/ΕΚ
PROTECTED AREAS OF 2000/60/EC DIRECTIVE

ΠΟΛΥΠΛΗΘΥΝΣΗ
POPULATION

<ul style="list-style-type: none"> ΕΙΔΙΚΕΣ ΖΟΝΕΣ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ /SPECIAL CONSERVATION AREAS ΖΟΝΕΣ ΕΙΔΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ /SPECIAL PROTECTION AREAS 	<ul style="list-style-type: none"> ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΕΣ ΤΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΑΝΑΨΥΧΗΣ/ WATER BODIES DESIGNATED AS RECREATIONAL WATERS 	<ul style="list-style-type: none"> ΠΟΛΥΠΛΗΘΥΝΣΗ /POPULATION <500 500 - 2000 >2000
--	---	---

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

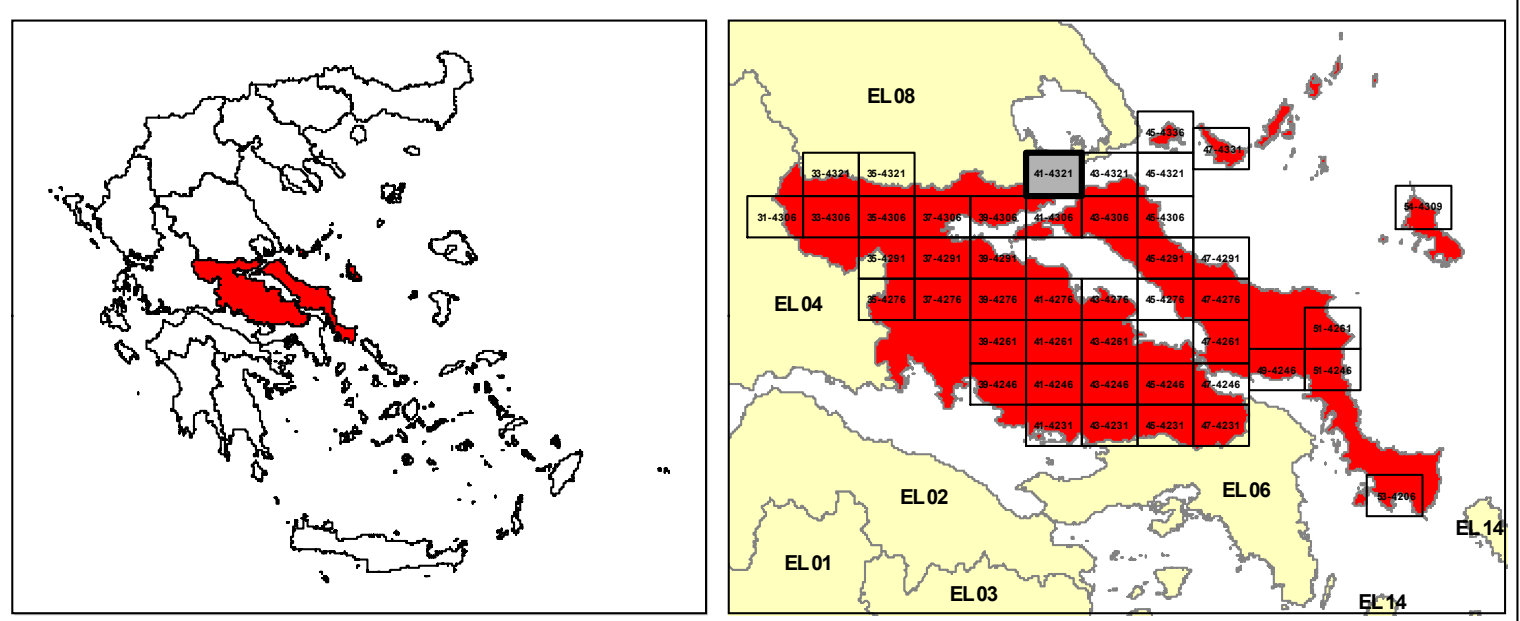
<ul style="list-style-type: none"> ΖΩΓΗ / APSFR ΆΛΛΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΑ/ OTHER RIVER BASIN DISTRICTS Σιδηροδρομική Γραμμή/ RAILWAY LINE 	<ul style="list-style-type: none"> ΠΡΟΤΕΥΟΝ ΕΘΝΙΚΟ ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ /MAJOR NATIONAL ROAD NETWORK ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΝ ΕΘΝΙΚΟ ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ / SECONDARY NATIONAL ROAD NETWORK ΠΡΟΤΕΥΟΝ ΕΠΑΡΧΙΑΚΟ ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ /MAJOR PROVINCIAL ROAD NETWORK ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΝ ΕΠΑΡΧΙΑΚΟ ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ / SECONDARY PROVINCIAL ROAD NETWORK
--	--

ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΟΣ ΕΓΣ 87 ΑΝΑ 1000 Μ.
GDS 87 QUADRATURE PER 1000 M.

Σημείωση

1. T= 100 έτη: Τα τεχνητά γεγονότα βροχής της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς που χρησιμοποιήθηκαν δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκτάσεων και βαθμών/καχυπτιών πλημμύρας έχουν προσδιοριστεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας βροχομετρικών δεδομένων που περιγράφουν την ιστορική περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα αερομετρικά δεδομένα δεν ήταν κανα μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

2. Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένο τεχνητό γεγονός βροχής που αντιστοιχεί σε 14880.7, 5974.7 (σε 100, αντιστοιχεί στην αναμενόμενη ετήσια απορροή ΣΗΡΟΠΟΤΑΜΟΥ, ΓΟΥΒΩΝ) συνολικής διάρκειας 12 διάρκειας βροχής σε 1h, των λεκανών απορροής ΣΗΡΟΠΟΤΑΜΟΥ, ΓΟΥΒΩΝ). Σημειώνεται ότι ένα πρωταρχικό 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 (EL07)
Στάδιο 1ο - Παραδοτέο 7

ΧΑΡΤΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΑΠΟ ΠΟΤΑΜΙΕΣ ΡΟΕΣ ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ T=100 ΕΤΗ (EL07APFR017)

FLOOD RISK MAP FROM RIVER FLOW
SPATIAL DISTRIBUTION FOR RETURN PERIOD T=100 YEARS (EL07APFR017)

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ	EL07-07-FRSK-100-025-41-4321-02	ΚΛΙΜΑΚΑ	1:25000
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2023	ΕΚΔΟΣΗ	2.0

ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ
ΚΙΕ 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.Ε ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΓΕΩΛΟΓΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ - ΑΛΙΚΗ ΤΣΑΡΟΥΧΗ - ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ - ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ ΚΑΡΑΠΙΔΑΚΗΣ

ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΕΣΠΑ
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΜΑ