

**Υπόμνημα/Legend**

**ΧΡΗΣΕΙΣ ΓΗΣ - ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ**  
(ΕΥΤΟΣ ΖΩΝΗΣ ΚΑΤΑΚΛΥΣΙΣ)

|   |   |  |
|---|---|--|
| ΚΛΙΝΙΚΕΣ-ΚΕΝΤΡΑ ΥΓΕΙΑΣ / CLINICS-HEALTH CENTERS         | ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ / INDUSTRIES  | ΒΙΟΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΕΣ ΖΩΝΕΣ / DEVELOPING TOURIST AREAS               |
| ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ/EDUCATION                                    | IPPC  | ΑΝΑΠΤΥΣΣΟΜΕΝΕΣ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ / DEVELOPING TOURIST AREAS   |
| ΧΩΡΟΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ/ SPORTS FACILITIES                     | SEVESO  | ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΑ/ GREENHOUSE   |
| ΧΩΡΟΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ/ CULTURAL SITES          | ΆΛΛΕΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ / OTHER INDUSTRIES                            | ΛΟΙΠΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ/ OTHER CROPS                                 |
| ΔΟΜΕΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ/ CIVIL PROTECTION FACILITIES |   | ΠΕΡΙΧΩΡΗ ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟΥ/ AIRPORT AREA                               |
| ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ/ LIVESTOCK HOLDINGS               |   | ΠΑΝΗΜΥΡΙΚΗ ΖΩΝΗ T=100 ΕΤΗ / FLOOD ZONE T=100 YEAR                |
| ΥΠΟΣΤΑΣΜΟΙ ΔΕΗ/ PPC POWER SUBSTATIONS                   | ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ/ WASTEWATER TREATMENT PLANTS | ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΘΙΓΟΜΕΝΟΣ ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ / INDICATIVE AFFECTED POPULATION |
| ΥΔΡΕΥΤΙΚΕΣ ΓΕΩΤΡΗΣΕΙΣ / WATER SUPPLY BOREHOLES          | <10.000 i.π.  | <500   |
|   | 10.000 - 100.000 i.π.   | 500 - 2000   |
|   | >100.000 i.π.   | >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 ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΖΘΕΙ ΩΣ ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ/ WATER BODIES DESIGNATED AS RECREATIONAL WATERS

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

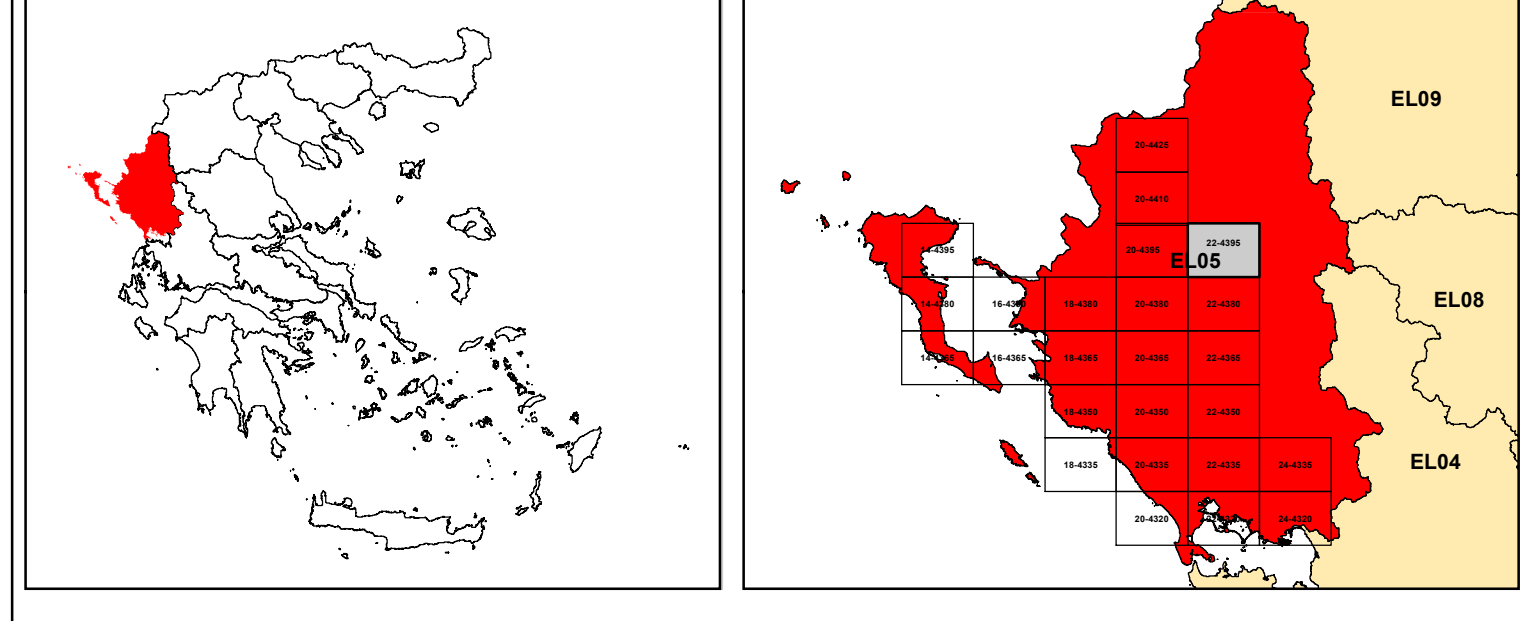
|   |  |
|---|--|
| ΑΛΛΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΑ / OTHER RIVER BASIN DISTRICTS | ΠΡΩΤΕΥΟΝ ΕΘΝΙΚΟ ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ / MAJOR NATIONAL ROAD NETWORK           |
| ΖΩΓΚΗ / APSFR   | ΔΕΥΤΕΡΕΟΝ ΕΘΝΙΚΟ ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ / SECONDARY NATIONAL ROAD NETWORK      |
| ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΗ ΓΡΑΜΜΗ/ RAILWAY LINE                      | ΠΡΩΤΕΥΟΝ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

World Imagery Credits: Esri, Maxar, Earthstar/Geographics, and the GIS User Community

ΤΡΑΠΕΖΙΣΜΟΣ ΕΓΓΛ 87 ΑΝΑ 2500 Μ. Ευρωπαϊκό επίγειο σύστημα αναφοράς 1989 (ETRS89), κ.λ. ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΕΠΙΓΕΙΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ 1989 (ETRS89), κ.λ. GRS 87 QUADRATURE PER 2500 M. European Terrestrial Reference System of 1989

T = 100 έτη: Τα τεχνικά γεγονότα βροχής της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκτάσεων και βαθμολογιών πλημμύρας, έχουν προσδιοριστεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας βροχοπτώσεων 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 μέτρησης.

Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνικά γεγονότα βροχής που αντιστοιχούν σε: (1) 57.390.000 τον (αντιστοιχεί στην ετήσια μέση ετήσια ποσότητα βροχής 48η Σημαντικότητα) ή ένα περιαστικό 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**

Με τη τη 5η της 5ης της υδατοοικονομικής πολιτικής

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

**Υδατικό Διαμέρισμα ΗΠΕΙΡΟΥ(EL05)**  
**Στάδιο 1ο – Παραδοτέο 7**

**ΧΑΡΤΕΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΑΠΟ ΠΟΤΑΜΙΕΣ ΡΟΕΣ/ΛΙΜΝΕΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ**  
**ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ T=100 ΕΤΗ - ΖΩΓΚΠ EL05APSR009**

**FLUVIAL FLOOD RISK MAP FOR RETURN PERIOD T=100 YEARS - APSFR**  
**EL05APSR009**

|                      |                                 |                |         |
|----------------------|---------------------------------|----------------|---------|
| <b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ</b> | EL05-07-FRSK-100-025-22-4395-02 | <b>ΚΛΙΜΑΚΑ</b> | 1:25000 |
| <b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ</b>    | 15-02-2024                      | <b>ΕΚΔΟΣΗ</b>  | 2.0     |

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

**Γ.ΚΑΡΒΟΚΥΡΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε. - ENVECO Α.Ε.**