

**Υπόμνημα/Legend**

**ΧΡΗΣΙΕΣ ΓΗΣ - ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ (ΕΥΤΙΟΣ (GW Π.Σ. ΚΑΤ'ΕΚΛΟΓΗΝ))**

|   |  |   |
|---|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li> ΚΛΙΝΙΚΕΣ-ΚΕΝΤΡΑ ΥΓΕΙΑΣ / CLINICS- HEALTH CENTERS</li> <li> ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ/EDUCATION</li> <li> ΧΩΡΟΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ/ SPORTS FACILITIES</li> <li> ΔΟΜΕΣ ΠΡΩΤΗΓΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ/ CIVIL PROTECTION FACILITIES</li> <li> ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ/ LIVESTOCK HOLDINGS</li> <li> ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΙ ΔΕΗ/ PPC POWER SUBSTATIONS</li> <li> ΥΔΡΕΥΤΙΚΕΣ ΓΕΩΤΡΗΣΕΙΣ/ WATER SUPPLY BOREHOLES</li> <li> ΧΩΡΟΙ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ/ CULTURAL SITES</li> <li> ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ/ WASTEWATER TREATMENT PLANTS</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li> ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ / INDUSTRIES</li> <li> IPPC, SEVESO</li> <li> ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ/ FOOD INDUSTRY</li> <li> ΧΥΤΑ / LANDFILL</li> <li> ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ / IN OPERATION</li> <li> ΠΡΩΗΝ ΧΩΡΟΙ ΑΝΕΞΕΛΕΓΚΤΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ/ EX UNCONTROLLED DUMPING SITES</li> <li> ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ/WORKS (ΚΑΤΑΚΕΤΑΣΜΕΝΑ/CONSTRUCTED)</li> <li> Αναβάθμιση / Weir</li> <li> Γέφυρα / Bridge</li> <li> Οχετός / Culvert</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li> ΒΙΟΠΡΟΜΗΘΕΥΣΙΑΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ / BIOPRODUCTIVE ZONES</li> <li> ΑΝΑΠΤΥΓΜΕΝΕΣ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ / DEVELOPED TOURIST AREAS</li> <li> ΑΝΑΠΤΥΣΣΟΜΕΝΕΣ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ / DEVELOPING TOURIST AREAS</li> <li> ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΑ/ GREENHOUSES</li> <li> ΛΟΙΠΕΣ ΚΑΛΙΕΡΓΕΙΕΣ/ OTHER CROPS</li> <li> Πλημμυρική Ζώνη T=1000 ετη / Flood Zone T=1000 year</li> <li> Κλάδοι υδρογραφικού δικτύου / Reaches of Streams</li> <li> ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟ / AIRPORT</li> <li> ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΘΙΓΟΜΕΝΟΣ ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ / INDICATIVE POTENTIALLY AFFECTED POPULATION</li> </ul> |
|---|--|---|

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

|  |  |  |
|--|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li> ΕΙΔΙΚΕΣ ΖΟΝΕΣ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ /SPECIAL CONSERVATION AREAS</li> <li> ΖΟΝΕΣ ΕΙΔΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ /SPECIAL PROTECTION AREAS</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li> ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΘΕΙ ΩΣ ΥΔΑΤΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ/ WATER BODIES DESIGNATED AS RECREATIONAL WATERS</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li> Πλημμυρική Ζώνη T=1000 ετη / Flood Zone T=1000 year</li> <li> Πλημμυρική Ζώνη T=500 ετη / Flood Zone T=500 year</li> <li> Πλημμυρική Ζώνη T=2000 ετη / Flood Zone T=2000 year</li> </ul> |
|--|--|--|

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

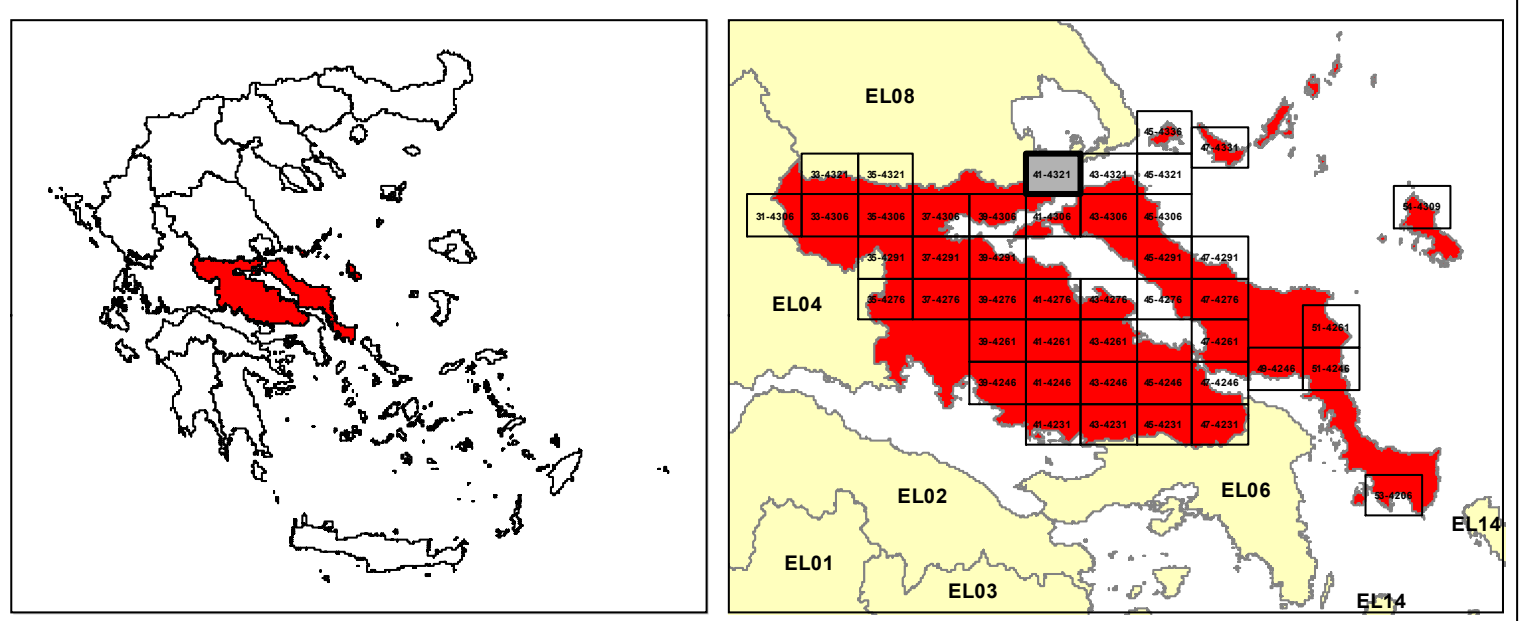
|                                    |  |   |
|------------------------------------|--|---|
| ΖΑΥΚΗ / APSFR                      | ΑΛΛΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΑ/ OTHER RIVER BASIN DISTRICTS           | ΠΡΩΤΕΥΟΝ ΕΘΝΙΚΟ ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ / MAJOR NATIONAL ROAD NETWORK            |
| ΣΑΦΗΡΟΔΡΟΜΙΚΗ ΓΡΑΜΜΗ/ RAILWAY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

ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΟΣ ΕΓΤΑ ΕΤ ΑΝΑ 2500 Μ. GORS 87 QUADRATURE PER 2500 M.

**Σημείωση**

1. T= 1000 έτη: Τα τεχνητά γεγονότα βροχής, της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν, δομένα εισάδου για τον προσδιορισμό των εκτάσεων και βαθμών πλημμυρικών πλημμυρικών έχουν προσδιορισθεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας βροχολογικών δεδομένων που περιγράφουν την ιστορική περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα ομοιομοιότητα δεδομένα δεν ήταν κανονικά μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

2. Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνητά γεγονότα βροχής που αντιστοιχεί σε 28687.3, 10908.3 (σε τον, αντιστοιχεί στην συνολική λεκάνη απορροής ΞΗΡΟΠΟΤΑΜΟΥ, ΓΟΥΒΩΝ αντιστοίχως), συνολικής διάρκειας 12 (δάρκεια βροχής σε hr, των λεκανών απορροής ΞΗΡΟΠΟΤΑΜΟΥ, ΓΟΥΒΩΝ). 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 (EL07)**  
**Στάδιο 1ο - Παραδοτέο 7**

**ΧΑΡΤΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΑΠΟ ΠΟΤΑΜΙΕΣ ΡΟΕΣ**  
**ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ T=1000 ΕΤΗ**  
**(EL07APFR017)**

**FLOOD RISK MAP FROM RIVER FLOW**  
**SPATIAL DISTRIBUTION FOR RETURN PERIOD T=1000 YEARS**  
**(EL07APFR017)**

|                      |                                 |                |         |
|----------------------|---------------------------------|----------------|---------|
| <b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ</b> | EL07-07-FRSK-01K-025-41-4321-02 | <b>ΚΛΙΜΑΚΑ</b> | 1:25000 |
| <b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ</b>    | ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2023                 | <b>ΕΚΔΟΣΗ</b>  | 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.Ε ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΓΕΩΛΟΓΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ - ΑΛΙΚΗ ΤΣΑΡΟΥΧΗ - ΓΕΩΡΓΙΟΣ**  
**ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ - ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ ΚΑΡΑΠΙΔΑΚΗΣ**

**Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης**