

**Υπόμνημα / Legend**

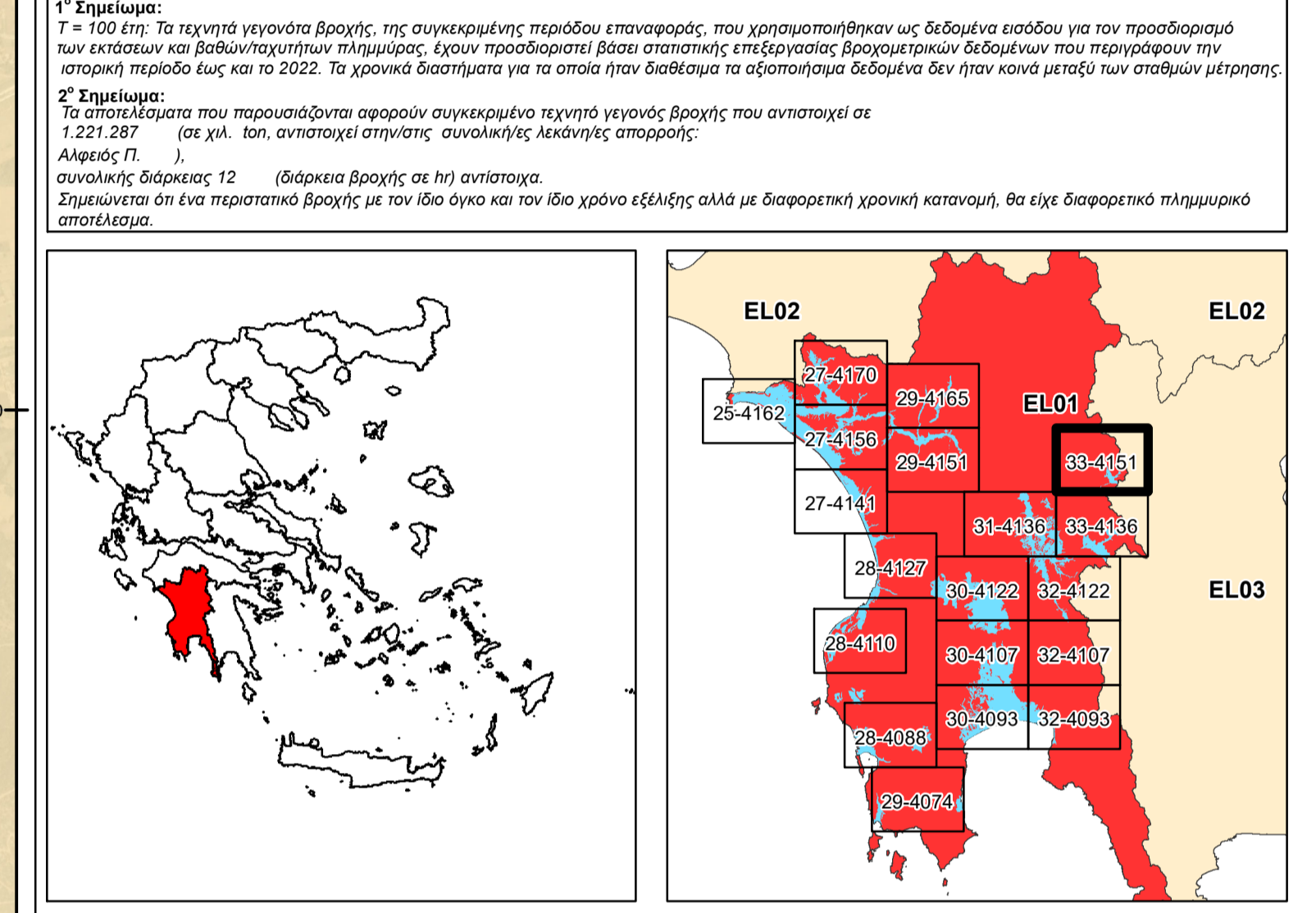
ΧΡΗΣΕΙΣ ΓΗΣ - ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ / LAND USE - ECONOMIC ACTIVITIES  
(εντός ζώνης κατάλυσης / within flood zone)

|  |  |  |
|--|--|--|
| ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ / EDUCATION   | ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΘΥΓΟΜΕΝΟΣ ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ / INDICATIVE AFFECTED POPULATION                       | ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΑ / GREENHOUSES   |
| ΧΩΡΟΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ / SPORTS FACILITIES                           | < 500  | ΛΟΙΠΕΣ ΚΑΛΙΕΡΓΕΙΕΣ / OTHER CROPS   |
| ΔΟΜΕΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ / CIVIL PROTECTION FACILITIES       | 500 - 2000   | ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΕΙΣ / INDUSTRIAL SITES  |
| ΜΟΝΑΔΕΣ ΠΡΟΝΟΙΑΣ / WELFARE UNITS                               | > 2000   | ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΕΡΟΠΟΡΕΙΩΝ / AIRPORT AREAS  |
| ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΙ ΔΕΗ / ELECTRICAL SUBSTATIONS                        | ΧΩΡΟΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ / CULTURAL SITES  | ΑΝΑΠΤΥΓΜΕΝΕΣ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΑ ΠΕΡΙΟΧΕΣ / DEVELOPED TOURIST AREAS   |
| ΥΔΡΕΥΤΙΚΕΣ ΓΕΩΤΡΗΣΕΙΣ / WATER SUPPLY BOREHOLES                 | ΔΙΜΕΛΑΚΟΙ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ / POINTS OF INTERNATIONAL IMPORTANCE                       | ΑΝΑΠΤΥΣΣΟΜΕΝΕΣ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΑ ΠΕΡΙΟΧΕΣ / DEVELOPING TOURIST AREAS  |
| ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ / ANIMAL FARMS                           | ΣΗΜΑΣΙΑΚΟΙ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ / SITES OF NATIONAL IMPORTANCE                            | ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ / INDUSTRIES   |
| ΜΕΤΑΛΛΕΥΤΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ / MINING AREAS                          | ΣΗΜΑΣΙΑΚΟΙ ΕΘΝΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ / POINTS OF NATIONAL IMPORTANCE                            | ΙΕΔ  |
| ΕΡΓΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΓΡΩΝ ΑΠΟΡΡΙΨΤΩΝ / WASTEWATER TREATMENT PLANT | ΣΗΜΑΣΙΑΚΟΙ ΕΘΝΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ / POINTS OF NATIONAL IMPORTANCE                            | SEVESO   |
| ΕΡΓΑΤΑΞΕΙΣ ΕΠΕΡΕΡΓΑΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ / WATER TREATMENT PLANT          | ΣΗΜΑΣΙΑΚΟΙ ΕΘΝΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ / POINTS OF NATIONAL IMPORTANCE                            | ΑΛΛΕΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ / OTHER INDUSTRIES   |
| ΧΑΛΔΕΣ / UNCONTROLLED DUMPING                                  | ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ / HEALTH UNITS  | ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ (ΔΑΜΗ, ΜΕΤΕΩΝ ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ) / ROAD NETWORK (DIRECTORATE OF ROAD CONSTRUCTION WORKS DESIGN) |
| ΕΤΟΙΧΙΑ ΕΛΔΑΠ ΚΑΙ ΕΑΚΠ / RBMP AND FRMP DATA                    | ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑ / HOSPITALS   | ΠΡΩΤΕΥΟΝ ΕΘΝΙΚΟ ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ / MAJOR NATIONAL ROAD NETWORK   |
| ΔΕΙΤΗ  | ΚΛΙΝΙΚΕΣ - ΚΕΝΤΡΑ ΥΓΕΙΑΣ / CLINICS - HEALTH CENTERS                                    | ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΝ ΕΘΝΙΚΟ ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ / MAJOR PROVINCIAL ROAD NETWORK   |
| Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα / Other River Basin Districts        | ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 2000/60/ΕΚ / PROPOSED AREAS OF 2000/60/EC DIRECTIVE | ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ / RAILWAY NETWORK   |
| Υδατικό Διαμέρισμα EL01 / River Basin District EL01            | ΟΜΑΔΕΣ ΕΚΔΟΣΕΩΣ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΙ ΚΟΙΝΟΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ (SAC AND SCI)               | ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΕΡΓΑ / HYDRAULIC WORKS   |
| Πλημμύρα λόγω Ανάσωσης ΜΣΘ / Flood Boundary due to AS, Rising  | ΖΩΝΕΣ ΕΙΔΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ / SPECIAL PROTECTION AREAS (SPA)                              | Αναβάθροις / Weir  |
| Δίκτυο Υδατοφόρων / Stream axis                                | ΕΙΔΙΚΕΣ ΖΩΝΕΣ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ / SPECIAL AREAS OF CONSERVATION (SAC)                         | Γέφυρες / Bridge   |
| Λίμνες, Τροχιλάκια / Lakes, Reservoirs                         | Υδατο Καλύψεις - σχετική Παρέκκλιση ΥΕ / Bathing Waters - relevant Coastal WB          | Σχετός / Culvert   |
| Μεταβατικό υδατό / Transitional Waters                         | Εμπνεόμενα Υδατο Καλύψεις / Inland Recreational Waters                                 | Άνωμαλα ή κατ'αποθέσεις / Levees under Training Works  |

**1<sup>ο</sup> Σημείωμα:**  
Τ = 100 έτη. Τα τεχνικά γεγονότα βροχής της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των επικείμενων και βιολογικότητας πλημμύρας, έχουν προσομοιωθεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας ιστορικών δεδομένων που παραμένουν για ιστορική περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα αφορισμένα δεδομένα δεν ήταν κοινά μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

**2<sup>ο</sup> Σημείωμα:**  
Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένο τεχνικό γεγονός βροχής που αντιστοιχεί σε 1.221.287 (σε χιλ. λίτρ.) αντιστοιχεί στην ημερήσια συνολική μέγιστη απορροφή.

Αφρός Π.  
συνολικής διάρκειας 12 (βάσει βροχής σε 1h αντιστοιχεί).  
Σημειώνεται ότι ένα περαστικό 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**  
**ΔΥΤΙΚΗΣ, ΒΟΡΕΙΑΣ, ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΚΑΙ ΚΡΗΤΗΣ**

**Υδατικό Διαμέρισμα**  
**ΔΥΤΙΚΗΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ (EL01)**  
**Στάδιο 1<sup>ο</sup> - Παραδοτέο 7**  
**Χάρτες Κινδύνων Πλημμύρας**

**ΧΑΡΤΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ**  
**ΑΠΟ ΠΟΤΑΜΙΕΣ ΡΟΕΣ / ΛΙΜΝΕΣ.**  
**ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ T = 100 ΕΤΗ**  
**ΖΔΥΚΠ: EL01APSF003**  
**FLUVIAL FLOOD RISK MAP**  
**FOR RETURN PERIOD T = 100 YEARS**  
**APSF: EL01APSF003**

|                         |                                 |                |          |
|-------------------------|---------------------------------|----------------|----------|
| <b>ΑΡΙΘΜΟΣ Φ. ΧΑΡΤΗ</b> | EL01-07-FRSK-100-025-33-4151-03 | <b>ΚΑΙΜΑΚΑ</b> | 1:25.000 |
| <b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ</b>       | 12-2023                         | <b>ΕΚΔΟΣΗ</b>  | 3.0      |

**ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**  
**ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ 1ης ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ**  
**ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΚΡΗΤΗΣ**  
**Α.Δ.Τ. ΩΜΕΓΑ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Τ.Ε./ ADVANCED ENVIRONMENTAL STUDIES**  
**ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Μ.Ε.**

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης