

**Υπόψη / Legend**

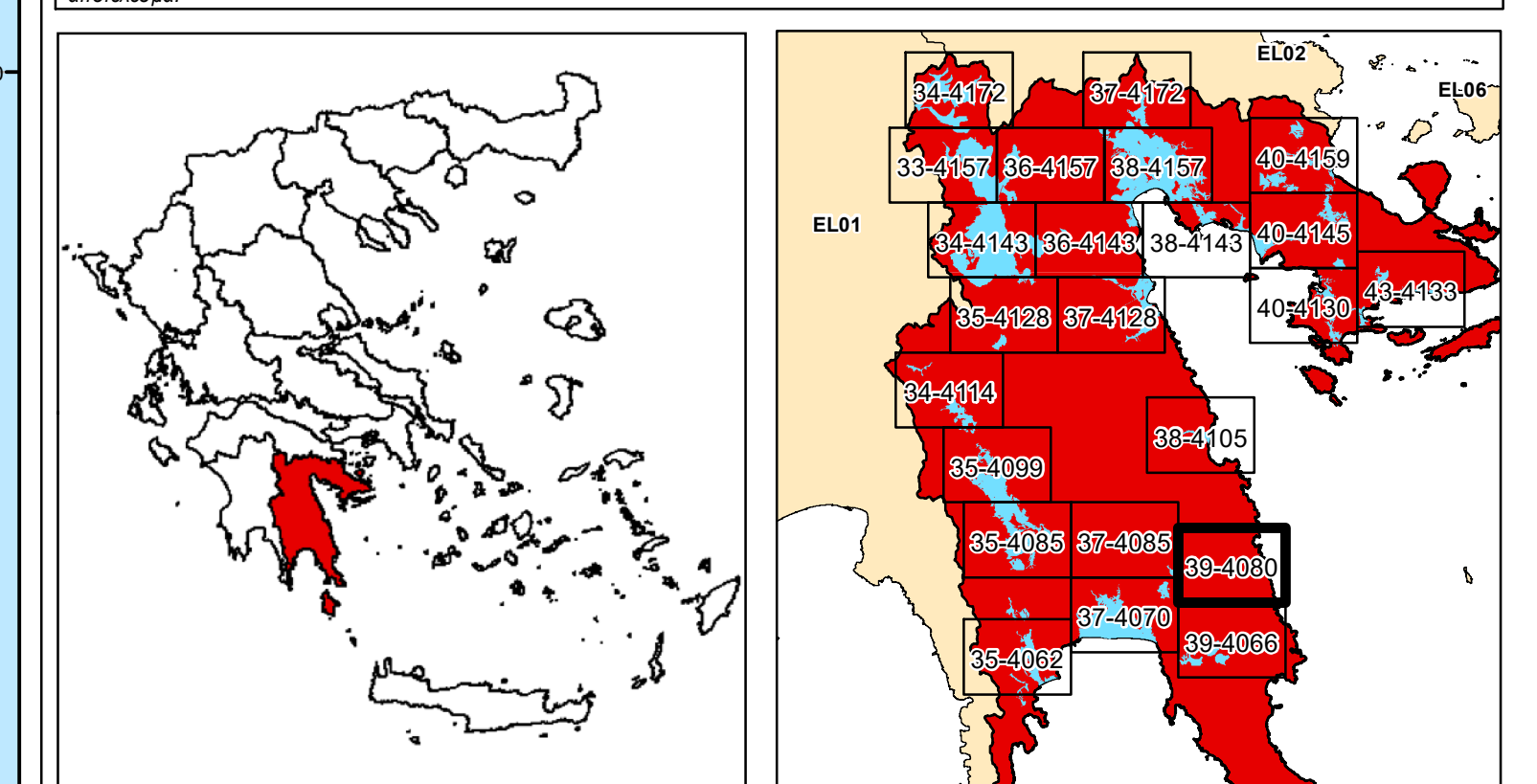
ΧΡΗΣΕΙΣ ΓΗΣ - ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ / LAND USE - ECONOMIC ACTIVITIES  
(εντός ζώνης κατάλυσης / within flood zone)

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ / EDUCATION	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΒΙΘΙΜΕΝΟΣ ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ / INDICATIVE AFFECTED POPULATION	ΘΕΡΜΟΚΗΛΙΑ / GREENHOUSES
ΧΩΡΟΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ / SPORTS FACILITIES	500 - 2000	ΛΟΙΠΕΣ ΚΑΛΙΕΡΓΕΙΕΣ / OTHER CROPS
ΔΟΜΕΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ / CIVIL PROTECTION FACILITIES	> 2000	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΣΥΚΕΝΤΡΩΣΕΙΣ / INDUSTRIAL SITES
ΜΟΝΑΔΕΣ ΠΡΟΝΟΙΑΣ / WELFARE UNITS	<b>ΧΩΡΟΙ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ / CULTURAL SITES</b>	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟΥ / AIRPORT AREA
ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΙ ΔΕΗ / ELECTRICAL SUBSTATIONS	ΣΗΜΕΙΑΚΟΙ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ / POINTS OF INTERNATIONAL IMPORTANCE	ΑΝΑΠΤΥΓΜΕΝΕΣ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΑ ΠΕΡΙΟΧΕΣ / DEVELOPED TOURIST AREAS
ΥΠΕΡΥΚΤΕΣ ΓΕΥΣΗΣΕΣ / WATER SUPPLY BOREHOLES	ΣΗΜΕΙΑΚΟΙ ΕΘΝΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ / POINTS OF NATIONAL IMPORTANCE	ΑΝΑΠΤΥΣΣΟΜΕΝΕΣ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΑ ΠΕΡΙΟΧΕΣ / DEVELOPING TOURIST AREAS
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ / ANIMAL FARMS	ΒΥΘΙΟΝΟΜΙΚΕΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ / SITES OF INTERNATIONAL IMPORTANCE	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ / BIOMCHANICAL INDUSTRIES
ΜΕΤΑΛΛΕΥΤΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ / MINING AREAS	ΣΗΜΕΙΑΚΟΙ ΕΘΝΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ / POINTS OF NATIONAL IMPORTANCE	ΙΕΕΔ
ΕΡΓΑ ΔΙΑΚΕΡΣΗΣ ΥΔΡΩΝ / WATER TREATMENT PLANT	ΒΥΘΙΟΝΟΜΙΚΕΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ / SITES OF NATIONAL IMPORTANCE	ΑΛΛΕΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ / OTHER INDUSTRIES
ΕΡΓΑΤΑΞΕΙΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΣ ΧΥΤΑ / LANDFILL	ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ / HEALTH UNITS	ΔΙΚΤΥΟ ΟΔΩΝ / ROAD NETWORK
ΧΑΔΑ / UNCONTROLLED DUMPING	ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑ / HOSPITALS	ΔΙΚΤΥΟ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΩΝ / CONSTRUCTION WORKS
<b>ΣΤΟΙΧΙΑ ΣΕΛΑΠΙ ΚΑΙ ΣΑΠΙ / RBMP AND FRMP DATA</b>	ΚΛΙΝΙΚΕΣ - ΚΕΝΤΡΑ ΥΓΕΙΑΣ / CLINICS - HEALTH CENTERS	ΠΡΩΤΕΥΟΝ ΕΘΝΙΚΟ ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ / MAJOR NATIONAL ROAD NETWORK
ΖΑΥΚΠ / Flood Zone	ΠΡΟΣΤΕΤΑΙΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ / PROTECTED AREAS OF 2000/600/EC DIRECTIVE	ΔΕΥΤΕΡΟΝ ΕΘΝΙΚΟ ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ / SECONDARY NATIONAL ROAD NETWORK
Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα / Other River Basin Districts	ΕΙΔΙΚΕΣ ΖΟΝΕΣ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ (SAC AND SCI)	ΠΡΩΤΕΥΟΝ ΕΠΑΡΧΙΑΚΟ ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ / MAJOR PROVINCIAL ROAD NETWORK
Υδατικό Διαμέρισμα EL03 / River Basin District EL03	ΕΙΔΙΚΕΣ ΖΟΝΕΣ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ / SPECIAL PROTECTION AREAS (SPA)	ΔΕΥΤΕΡΟΝ ΕΠΑΡΧΙΑΚΟ ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ / MAJOR PROVINCIAL ROAD NETWORK
Λιμένες Υδατοφάρμακοι / Sirens	ΕΙΔΙΚΕΣ ΖΟΝΕΣ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ / SPECIAL AREAS OF CONSERVATION (SAC)	ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ / RAILWAY NETWORK
Λιμένες Ταμιευτήρες / Lakes Reservoirs	Υδατα Καλύψεως - σχετικά Παράκτια Ύδατα / Bathing Waters - relevant Coastal Waters	ΥΔΑΤΟΦΑΡΜΑΚΑ ΕΡΓΑ / WATER RESERVOIR NETWORK
Μεταβατικά ύδατα / Transitional Waters	Εσωτερικά Ύδατα Αναψυχής / Inland Recreational Waters	Γέφυρες / Bridges

**1<sup>ο</sup> Σημείωμα:**  
T = 1000 έτη. Το τεχνικό γεγονός βροχής της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκτάσεων και βαθμολογητών πλημμύρας, έχουν προσδιοριστεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας δεδομένων που παραγάρουν την ιστορική περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα αεροφωτογραμμετρικά δεδομένα δεν ήταν κοινά μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

**2<sup>ο</sup> Σημείωμα:**  
Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένο τεχνητό γεγονός βροχής που αντιστοιχεί σε 83.978, 35.588, 33.166 (σε χιλ. τον, αντιστοιχεί σπινίτις συνολικής αλκυλικής απορροής).

Μαργαρίτα Ρ. Κορακογιάννη Ρ. Χελιδράκη  
συνολικής διάρκειας 24, 24 (βόρεια βροχής σε τη) αντίστοιχα.  
Σημειώνεται ότι ένα περαιτέρω 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**  
**ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ (EL03)**

**Στάδιο 1<sup>ο</sup> - Παραδοτέο 7**

**Χάρτες Κινδύνων Πλημμύρας**

**ΧΑΡΤΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ**  
**ΑΠΟ ΠΟΤΑΜΙΕΣ ΡΟΕΣ / ΛΙΜΝΕΣ.**  
**ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ T = 1000 ΕΤΗ**

**ΖΑΥΚΠ: EL03APSF001**  
**FLUVIAL FLOOD RISK MAP.**  
**FOR RETURN PERIOD T = 1000 YEARS**

**APSF: EL03APSF001**

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Φ. ΧΑΡΤΗ</b>	EL03-07-FRSK-01K-025-39-4080-03	<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**

**A.D.T ΩΜΕΓΑ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Τ.Ε./ ADVANCED ENVIRONMENTAL STUDIES**  
**ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Μ.Ε.**

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης