

**Υπόμνημα / Legend**

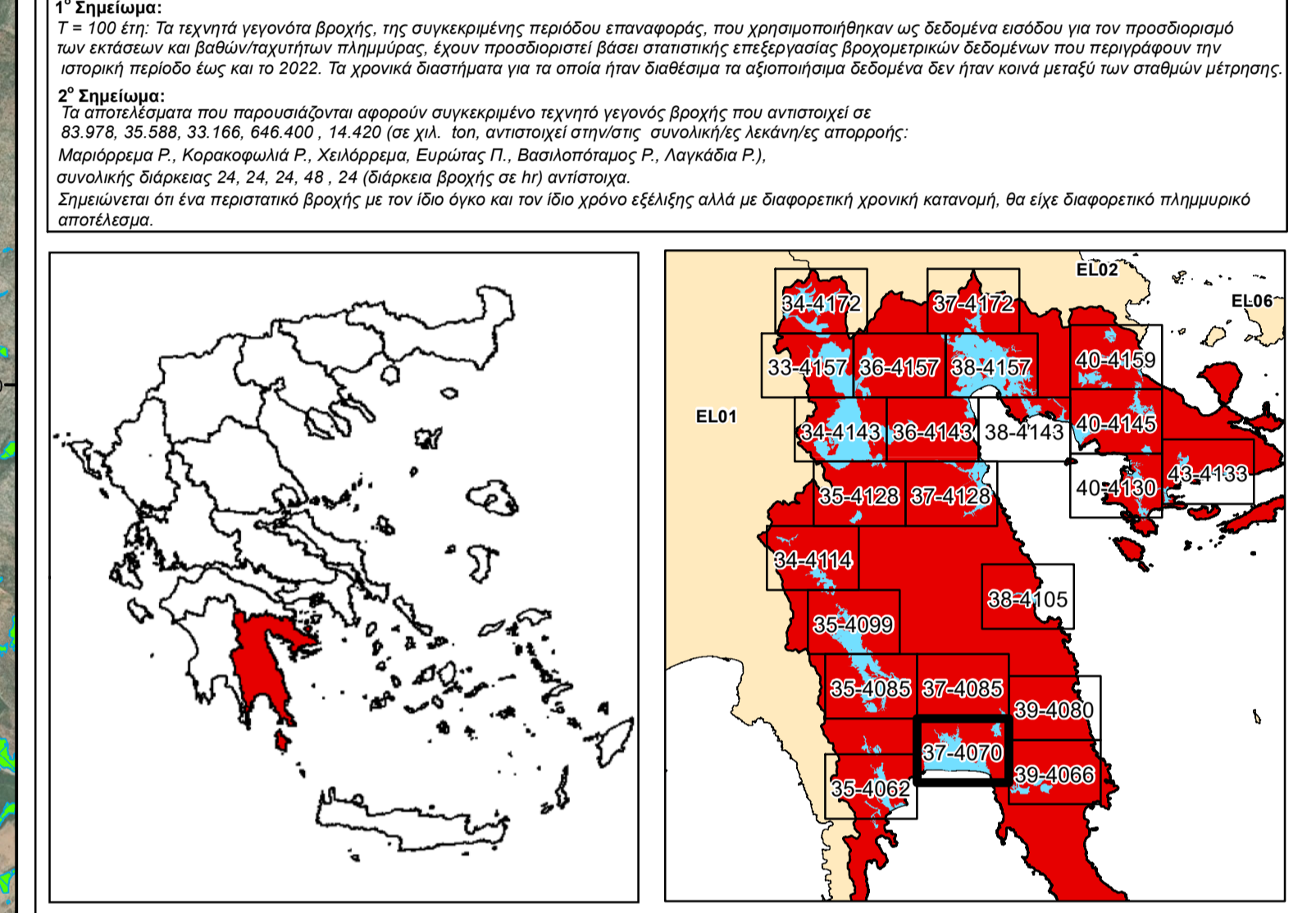
ΧΡΗΣΕΙΣ ΓΗΣ - ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ / LAND USE - ECONOMIC ACTIVITIES  
(εντός ζώνης κατάλυσης / within flood zone)

<ul style="list-style-type: none"> <li>ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ / EDUCATION</li> <li>ΧΩΡΟΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ / SPORTS FACILITIES</li> <li>ΔΟΜΕΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ / CIVIL PROTECTION FACILITIES</li> <li>ΜΟΝΑΔΕΣ ΠΡΟΝΟΙΑΣ / WELFARE UNITS</li> <li>ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΙ ΔΕΗ / ELECTRICAL SUBSTATIONS</li> <li>ΥΔΡΕΥΤΙΚΕΣ ΓΕΩΤΡΗΣΕΙΣ / WATER SUPPLY BOREHOLES</li> <li>ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ / ANIMAL FARMS</li> <li>ΜΕΤΑΛΕΥΤΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ / MINING AREAS</li> <li>ΕΡΓΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΦΡΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ / WASTEWATER TREATMENT PLANT</li> <li>ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ / WATER TREATMENT PLANT</li> <li>ΧΥΤΑ / LANDFILL</li> <li>ΑΝΕΛΕΥΣΗ / UNCONTROLLED DUMPING</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΙΘΑΝΟΣ ΠΛΗΜΜΥΣΜΟΣ / INDICATIVE AFFECTED POPULATION</li> <li>&lt; 500</li> <li>500 - 2000</li> <li>&gt; 2000</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΑ / GREENHOUSES</li> <li>ΛΟΙΠΕΣ ΚΑΛΙΕΡΓΕΙΕΣ / OTHER CROPS</li> <li>ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ / INDUSTRIAL SITES</li> <li>ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟΥ / AIRPORT AREA</li> <li>ΑΝΑΠΤΥΓΜΕΝΕΣ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΑ ΠΕΡΙΟΧΕΣ / DEVELOPED TOURIST AREAS</li> <li>ΑΝΑΠΤΥΣΣΟΜΕΝΕΣ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΑ ΠΕΡΙΟΧΕΣ / DEVELOPING TOURIST AREAS</li> <li>ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ / BIOMETHANICAL INDUSTRIES</li> <li>ΙΕΙΔ</li> <li>ΣΕΒΕΣΟ</li> <li>ΆΛΛΕΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ / OTHER INDUSTRIES</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>ΣΤΙΒΕΙΑ ΣΑΛΑΤΙ ΚΑΙ ΣΑΚΙ / RBMP AND FRMP DATA</li> <li>ΖΑΥΚΗ / ZONE</li> <li>Πλημμυρική ζώνη / Flood Zone</li> <li>Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα / Other River Basin Districts</li> <li>Υδατικό Διαμέρισμα EL03 / River Basin District EL03</li> <li>Αζόνια Υδατοφράγματα / Streamlets</li> <li>Λίμνες, Τραπέζιες / Lakes, Reservoirs</li> <li>Μεταβατικά Υδατικά / Transitional Waters</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ΧΩΡΟΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΙΣΤΟΡΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ / CULTURAL SITES</li> <li>ΣΗΜΑΚΙΑ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ / SITES OF INTERNATIONAL IMPORTANCE</li> <li>ΕΚΣΤΑΣΤΟΙ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΣΗΜΑΚΙΑΣ / SITES OF INTERNATIONAL IMPORTANCE</li> <li>ΣΗΜΑΚΙΑ ΕΘΝΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ / SITES OF NATIONAL IMPORTANCE</li> <li>ΕΚΣΤΑΣΤΟΙ ΕΘΝΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ / SITES OF NATIONAL IMPORTANCE</li> <li>ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ / HEALTH UNITS</li> <li>ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑ / HOSPITALS</li> <li>ΚΛΙΝΙΚΕΣ - ΚΕΝΤΡΑ ΥΓΕΙΑΣ / CLINICS - HEALTH CENTERS</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ΔΡΟΜΟ ΔΙΚΤΥΟ (ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ ΕΡΓΟΝ ΕΡΓΟΝ ΔΟΡΟΔΟΛΙΑΣ / ROAD NETWORK (DIRECTORATE OF ROAD CONSTRUCTION WORKS DESIGNS))</li> <li>ΠΡΩΤΕΥΟΝ ΕΘΝΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ / MAJOR NATIONAL ROAD NETWORK</li> <li>ΔΕΥΤΕΡΟΝ ΕΘΝΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ / SECONDARY NATIONAL ROAD NETWORK</li> <li>ΠΡΩΤΕΥΟΝ ΕΠΑΡΧΙΑΚΟ ΔΙΚΤΥΟ / MAJOR PROVINCIAL ROAD NETWORK</li> <li>ΔΕΥΤΕΡΟΝ ΕΠΑΡΧΙΑΚΟ ΔΙΚΤΥΟ / MAJOR PROVINCIAL ROAD NETWORK</li> <li>ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ / RAILWAY NETWORK</li> <li>ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΡΓΩΝ ΛΕΙΤΑΝΕΙΑΣ / WATER RESERVoir NETWORK</li> <li>Ενεργά Τραπέζιες / Active Reservoirs</li> <li>Αναβροχίς / Weir</li> <li>Γέφυρα / Bridge</li> <li>Υψόμετρο / Elevation</li> <li>Ανομοιογενή και Διαφορετικά / Levels and/or Training Works</li> <li>ΤΕΤΡΑΠΥΛΩΔΕΣ ΕΓΓΑ 87 ΑΝΑ 2500Μ / CROSS ST QUADRANGLE PER 2500M</li> </ul>

**1<sup>η</sup> Σημείωση:**  
T = 100 έτη. Τα τεχνικά γεγονότα βροχής της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκτάσεων και βαθμολογιών πλημμύρας, είναι προσεγγιστικά βάσει στατιστικών επιμέτρησης βροχομετρικών δεδομένων που παραγράφηκαν για ιστορική περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα αφορισμένα δεδομένα δεν ήταν πάντα μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

**2<sup>η</sup> Σημείωση:**  
Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνικά γεγονότα βροχής που αντιστοιχούν σε 83.978, 35.588, 33.166, 646.400, 14.420 (σε χιλ. λίτρ.) αντιστοιχούν στιγμιαίες συνολικές αλκυλικές απορροές: Μαρτύριον Ρ., Κορακοφύλα Ρ., Χαλάρωμα, Ευρώτα Ρ., Βασιλοπύργος Ρ., Λαγκάδια Ρ., συνολικής διάρκειας 24, 24, 24, 48, 24 (ώρες) βροχής σε 1η αντιστοίχηση.

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  
ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ (EL03)  
Στάδιο 1<sup>ο</sup> - Παραδοτέο 7  
Χάρτες Κινδύνων Πλημμύρας

ΧΑΡΤΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ  
ΑΠΟ ΠΟΤΑΜΙΕΣ ΡΟΕΣ / ΛΙΜΝΕΣ.  
ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ T = 100 ΕΤΗ

ΖΔΥΚΠ: EL03APSF001  
FLUVIAL FLOOD RISK MAP  
FOR RETURN PERIOD T = 100 YEARS  
APSF001: EL03APSF001

ΑΡΙΘΜΟΣ Φ. ΧΑΡΤΗ	EL03-07-FRSK-100-025-37-4070-03	ΚΑΙΜΑΚΑ	1:25.000
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	12-2023	ΕΚΔΟΣΗ	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