

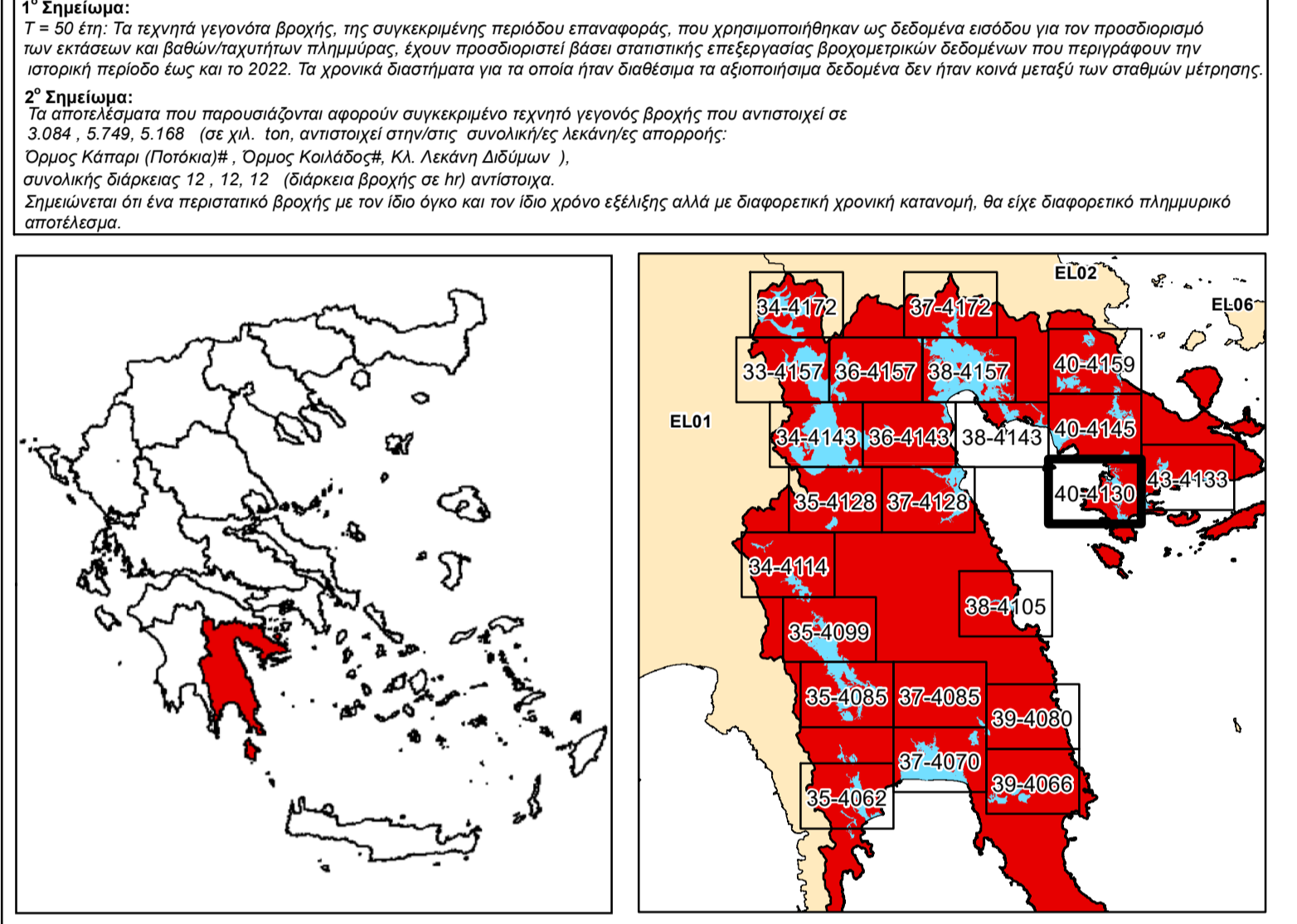
**Υπόνοιμα / Legend**

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

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ / EDUCATION	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΔΙΟΓΜΕΝΟΣ ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ / INDICATIVE AFFECTED POPULATION	ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΑ / GREENHOUSES
ΧΩΡΟΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ / SPORTS FACILITIES	500 - 2000	ΛΟΙΠΕΣ ΚΑΛΗΜΕΡΕΙΕΣ / OTHER CROPS
ΔΟΜΕΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ / CIVIL PROTECTION FACILITIES	> 2000	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΕΙΣ / INDUSTRIAL SITES
ΜΟΝΑΔΕΣ ΠΡΟΝΟΙΑΣ / WELFARE UNITS	ΧΩΡΟΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ / CULTURAL SITES	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟΥ / AIRPORT AREA
ΥΠΟΣΤΑΣΙΟΝ ΔΕΣΗ / ELECTRICAL SUBSTATIONS	ΣΗΜΕΙΑΚΟ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ / POINTS OF INTERNATIONAL IMPORTANCE	ΑΝΑΠΤΥΓΜΕΝΕΣ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΑ ΠΕΡΙΟΧΕΣ / DEVELOPED TOURIST AREAS
ΥΑΡΕΥΤΙΚΕΣ ΓΕΩΤΡΗΣΕΙΣ / WATER SUPPLY BOREHOLES	ΣΗΜΕΙΑΚΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ / POINTS OF NATIONAL IMPORTANCE	ΑΝΑΠΤΥΣΣΟΜΕΝΕΣ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΑ ΠΕΡΙΟΧΕΣ / DEVELOPING TOURIST AREAS
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ / MUNICIPAL AREAS	ΣΗΜΕΙΑΚΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ / POINTS OF NATIONAL IMPORTANCE	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ / BIOTECHNOLOGICAL INDUSTRIES
ΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ / METAL PROCESSING AREAS	ΣΗΜΕΙΑΚΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ / POINTS OF NATIONAL IMPORTANCE	IED
ΕΡΓΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΓΡΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ / WATER TREATMENT PLANT	ΣΗΜΕΙΑΚΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ / POINTS OF NATIONAL IMPORTANCE	ΑΛΛΕΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ / OTHER INDUSTRIES
ΕΡΚΑΤΑΖΕΙΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ / LANDFILL	ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ / HEALTH UNITS	ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ / ROAD NETWORK
ΧΑΔΑ / UNCONTROLLED DUMPING	ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑ / HOSPITALS	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΔΟΜΙΑΣ / CONSTRUCTION WORKS DESIGNS
ΣΤΟΙΧΙΑ ΣΑΔΠ ΚΑΙ ΣΑΠ / RBM AND FRIP DATA	ΚΛΙΝΙΚΕΣ - ΚΕΝΤΡΑ ΥΓΕΙΑΣ / CLINICS - HEALTH CENTERS	ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ / RAILWAY NETWORK
ΣΑΥΚΠ / APSFR	ΠΡΟΣΤΕΤΑΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 2000/60/ΕΚ / SPECIAL PROTECTION AREAS OF DIRECTIVE 2000/60/EC	ΠΡΟΤΕΥΟΝ ΕΘΝΙΚΟ ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ / MAJOR NATIONAL ROAD NETWORK
Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα / Other River Basin Districts	ΕΙΔΙΚΕΣ ΖΟΝΕΣ ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΚΟΙΝΩΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ (SAC AND SCI)	ΔΕΥΤΕΡΩΝ ΕΘΝΙΚΟ ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ / SECONDARY NATIONAL ROAD NETWORK
Υδατικό Διαμέρισμα EL03 / River Basin District EL03	ΖΟΝΕΣ ΕΙΔΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ / SPECIAL PROTECTION AREAS (SPA)	ΠΡΩΤΕΥΟΝ ΕΠΑΡΧΙΑΚΟ ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ / MAJOR PROVINCIAL ROAD NETWORK
Λίμνες, Ταμιευτήρες / Lakes, Reservoirs	ΕΙΔΙΚΕΣ ΖΟΝΕΣ ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ / SPECIAL AREAS OF CONSERVATION (SAC)	ΔΕΥΤΕΡΩΝ ΕΠΑΡΧΙΑΚΟ ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ / MAJOR PROVINCIAL ROAD NETWORK
Μεταβατικά υδατικά / Transitional Waters	Υδατα Καλύψεως - σχετικά Παράκτια ΥΕ / Bathing Waters - relevant Coastal ΥΕ	ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ / RAILWAY NETWORK
	Εσωτερικά Υδατα Αναψυχής / Inland Recreational Waters	ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΕΡΓΑ / HYDRAULIC WORKS

**1<sup>ο</sup> Σημείωμα:**  
Τ = 50 έτη: Τα τεχνητά γεγονότα βροχής της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για την προσομοίωση των εκπτώσεων και βολυβοστασιών των πλημμυρών, έχουν προκύψει βάσει στατιστικής επεξεργασίας ιστορικών δεδομένων που παρατηρήθηκαν στην ιστορική περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα δεδομένα δεν ήταν πάντα μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

**2<sup>ο</sup> Σημείωμα:**  
Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένο τεχνητό γεγονός βροχής που αντιστοιχεί σε 3.084, 5.749, 5.168 (σε χιλ. λίτρ. ανά στρέμμα) στιγμιαία συνολικές κλιμακώς εκκρινόμενες απορροές.  
Όμοιος Κάτωρι (Ποταμός: Όμοιος Κολίδαρης, Κλ. Λακίνα Διδύμων).  
συνολικής διάρκειας 12, 12, 12 (ώρες) βροχής σε 1h αντίστοιχα.  
Σημειώνεται ότι 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

**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 Τ = 50 ΕΤΗ**  
ΖΔΥΚΠ: EL03APSF008  
FLUVIAL FLOOD RISK MAP FOR RETURN PERIOD T = 50 YEARS  
APSF: EL03APSF008

ΑΡΙΘΜΟΣ Φ. ΧΑΡΤΗ	EL03-07-FRSK-050-025-40-4130-03	ΚΛΙΜΑΚΑ	1:25.000
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	12-2023	ΕΚΔΟΣΗ	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