

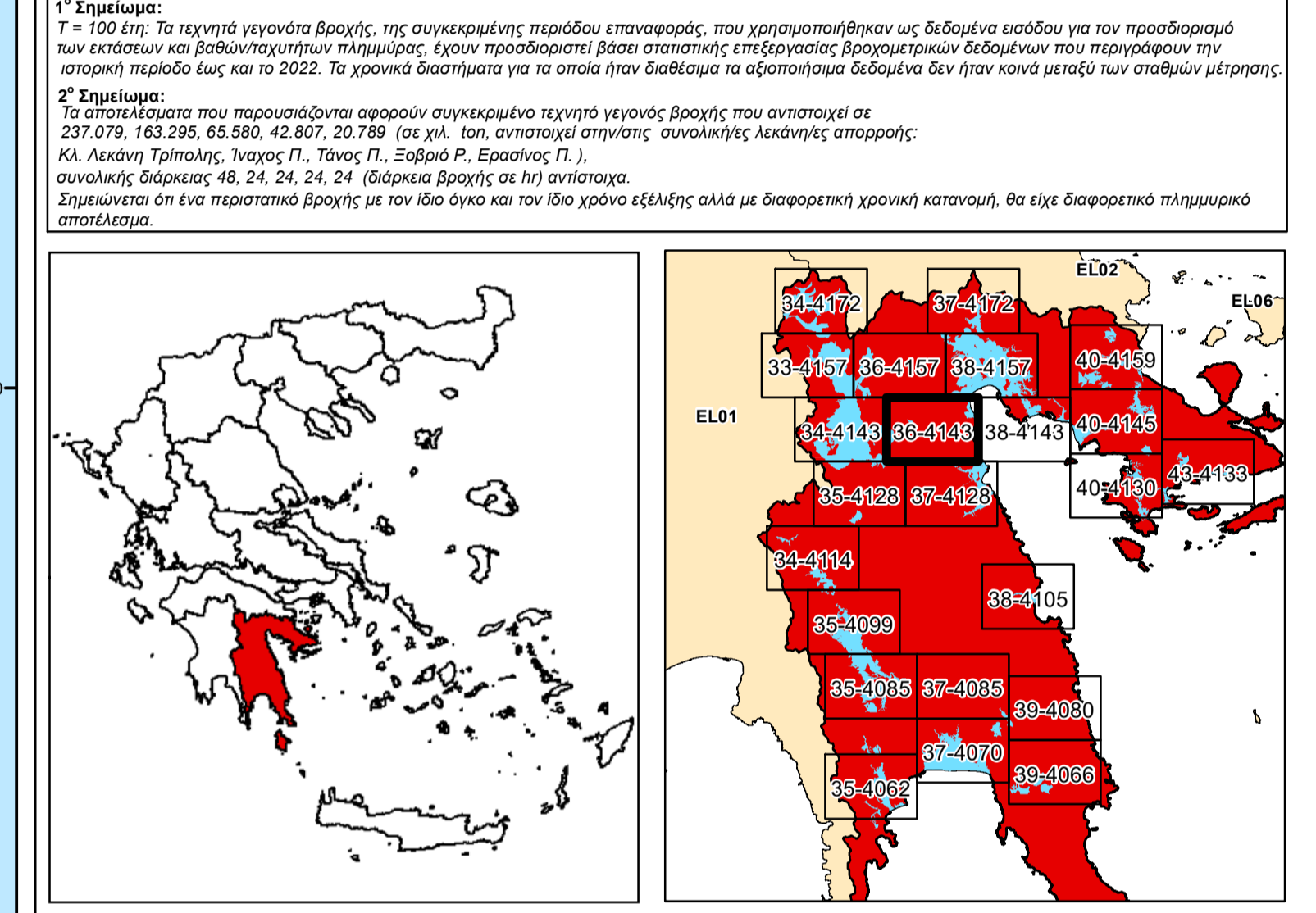
**Υπόμνημα / Legend**

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

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ / EDUCATION	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ / INDICATIVE POPULATION	ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΑ / GREENHOUSES
ΧΩΡΟΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ / SPORTS FACILITIES	< 500	ΛΟΙΠΕΣ ΚΑΛΙΕΡΓΕΙΕΣ / OTHER CROPS
ΔΟΜΕΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ / CIVIL PROTECTION FACILITIES	500 - 2000	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ / INDUSTRIAL SITES
ΜΟΝΑΔΕΣ ΠΡΟΝΟΙΑΣ / WELFARE UNITS	> 2000	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΕΡΟΔΡΟΜΟΥ / AIRPORT AREA
ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΙ ΔΕΗ / ELECTRICAL SUBSTATIONS	ΧΩΡΟΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΑΣ / CULTURAL SITES	ΑΝΑΠΤΥΓΜΕΝΕΣ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΑ ΠΕΡΙΟΧΕΣ / DEVELOPED TOURIST AREAS
ΥΔΡΕΥΤΙΚΕΣ ΓΕΩΤΡΗΣΕΙΣ / WATER SUPPLY BOREHOLES	ΔΙΜΕΛΩΣ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ / POINTS OF INTERNATIONAL IMPORTANCE	ΑΝΑΠΤΥΣΣΟΜΕΝΕΣ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΑ ΠΕΡΙΟΧΕΣ / DEVELOPING TOURIST AREAS
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ / ANIMAL FARMS	ΕΚΤΑΚΤΟΙ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ / SITES OF INTERNATIONAL IMPORTANCE	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ / INDUSTRIES
ΜΕΤΑΛΛΕΥΤΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ / MINING AREAS	ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ / POINTS OF NATIONAL IMPORTANCE	ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ (ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΜΕΤΕΤΟΝ ΕΡΓΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ) / ROAD NETWORK (DURATION OF ROAD CONSTRUCTION WORKS DESIGN)
ΕΡΓΑ ΔΙΑΚΕΡΣΗΣ ΥΦΘΝ / WASTEWATER TREATMENT PLANT	ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ / POINTS OF NATIONAL IMPORTANCE	ΠΡΩΤΕΥΟΝ ΕΘΝΙΚΟ ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ / MAJOR NATIONAL ROAD NETWORK
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΠΕΞΕΡΧΑΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ / WATER TREATMENT PLANT	ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ / POINTS OF NATIONAL IMPORTANCE	ΔΕΥΤΕΡΟΝ ΕΠΑΡΧΙΑΚΟ ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ / MAJOR PROVINCIAL ROAD NETWORK
ΧΥΤΑ / LANDFILL	ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ / HEALTH UNITS	ΠΡΩΤΕΥΟΝ ΕΠΑΡΧΙΑΚΟ ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ / MAJOR PROVINCIAL ROAD NETWORK
ΑΝΕΛΕΓΜΕΝΟΙ ΧΥΤΑ / UNCONTROLLED DUMPING	ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑ / HOSPITALS	ΔΕΥΤΕΡΟΝ ΕΠΑΡΧΙΑΚΟ ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ / MAJOR PROVINCIAL ROAD NETWORK
ΣΤΙΒΕΙΑ ΕΜΠΛΗ ΚΑΙ ΣΑΚΠ / RBPMP AND FRMP DATA	ΚΛΙΝΙΚΕΣ - ΚΕΝΤΡΑ ΥΓΕΙΑΣ / CLINICS - HEALTH CENTERS	ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ / RAILWAY NETWORK
ΣΑΚΠ / River Basin District	ΠΡΟΤΕΤΙΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΤΗΣ ΟΔΙΑΓΙΑΣ 2000/60/ΕΚ / SPECIAL PROTECTION AREAS (SPA)	ΤΑΡΑΤΑΙΑ ΕΡΓΑ / HYDRAULIC WORKS
Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα / Other River Basin Districts	ΒΙΩΣΙΜΕΣ ΖΟΝΕΣ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ (SAC AND SCI)	Έργα Τηλεμεταφοράς / Water Transfer Works
Υδατικό Διαμέρισμα EL03 / River Basin District EL03	ΣΧΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ (SAC)	Ανορθώσιμα / Weir
Λιμνες / Reservoirs	ΕΙΔΙΚΕΣ ΖΟΝΕΣ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ / SPECIAL AREAS OF CONSERVATION (SAC)	Γέφυρα / Bridge
Μεταβατικά Όρια / Transitional Waters	Ύδατα Κοιλάδας - ορμητικά Παράκτια ΥΕ / Bathing Waters - relevant Coastal WB	Αναμορφοποιημένα Έργα Διατήρησης / Levees and/or Training Works
	Επισιτιστικές Ύδατα Αναψυχής / Island Recreational Waters	ΤΕΤΡΑΠΛΩΝΙΣΤΟΣ ΕΓΓΑ 87 ΑΝΑ 2500Μ / CORES 87 QUARRY LINE PER 2500M

**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 εκκένων και βροχολογικών πληροφοριών, έχουν προσδιοριστεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας επιτόπιων δεδομένων που παραχρυσούν η ιστορική περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα δεδομένα τα χρησιμοποιήσαμε με την προϋπόθεση να μην υπάρχουν μετρήσεις.

**2<sup>η</sup> Σημείωση:**  
Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένο τεχνικό γεγονός βροχής που αντιστοιχεί σε 237,079, 163,295, 65,580, 42,807, 20,789 (σε χιλ. τον. αντίστοιχα) στην περιοχή της λεκανίας απορροής:  
Κλ. Λεκάνη Τρίπολης, Ίναχος Π., Τάπος Π., Σοφρά Ρ., Ερασίνας Π. ), συνολικής διάρκειας 48, 24, 24, 24 (ώρες) βροχής σε 1η 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**

**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ**

**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: EL03APSF006, EL03APSF005, EL03APSF003**

**FLUVIAL FLOOD RISK MAP**  
**FOR RETURN PERIOD T = 100 YEARS**

**APSF: EL03APSF006, EL03APSF005, EL03APSF003**

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Φ. ΧΑΡΤΗ</b>	EL03-07-FRSK-100-025-36-4143-03	<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.**