

**Υπόμνημα / Legend**  
 ΧΡΗΣΕΙΣ ΓΗΣ - ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ / LAND USE - ECONOMIC ACTIVITIES  
 (εντός ζώνης κατάκλισης / within flood zone)

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΘΥΓΟΜΟΣ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥ / INDICATIVE AFFECTED POPULATION**

- < 500
- 500 - 2000
- > 2000

**ΧΩΡΟΙ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΚΑΙΡΟΝΟΜΙΑΣ / CULTURAL SITES**

- ΣΗΜΕΙΟ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ / POINTS OF INTERNATIONAL IMPORTANCE
- ΕΚΤΑΚΤΟ ΔΙΕΘΝΟΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ / SITES OF INTERNATIONAL IMPORTANCE
- ΣΗΜΕΙΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ / POINTS OF NATIONAL IMPORTANCE
- ΕΚΤΑΚΤΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ / SITES OF NATIONAL IMPORTANCE
- ΥΠΕΙΟΝΟΜΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ / HEALTH UNITS
- ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑ / HOSPITALS
- ΚΛΙΝΙΚΕΣ - ΚΕΝΤΡΑ ΥΓΕΙΑΣ / CLINICS - HEALTH CENTERS

**ΠΡΟΤΕΤΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΤΗΣ ΟΔΙΑΣ 2000/60/ΕΚ / PROTECTED AREAS OF 2000/60/EC DIRECTIVE**

- ΕΙΔΙΚΕΣ ΖΩΝΕΣ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΙ ΚΟΝΟΤΙΚΗΣ ΠΡΟΤΑΣΙΑΣ (SAC AND SCI)
- ΕΙΔΙΚΕΣ ΖΩΝΕΣ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΖΩΝΕΣ ΕΙΔΙΚΗΣ ΠΡΟΤΑΣΙΑΣ (SAC AND SPA)
- ΕΙΔΙΚΕΣ ΖΩΝΕΣ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ (SPA)
- ΕΙΔΙΚΕΣ ΖΩΝΕΣ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ (SAC)
- Υπό Καθάρσις - σχετικά Παράκτια ΥΕ / Building Waters - Relative Coastal Waters
- Επιπελάει Υπό Ανακαμψής / Island Recreational Waters

**ΘΕΡΜΟΚΗΡΙΑ / GREENHOUSES**

**ΛΟΙΠΕΣ ΚΑΛΙΕΡΓΕΙΕΣ / OTHER CROPS**

**ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΕΙΣ / INDUSTRIAL SITES**

**ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΕΡΑΡΟΜΙΟΥ / AIRPORT AREA**

**ΑΝΑΠΤΥΓΜΕΝΕΣ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΑ ΠΕΡΙΟΧΕΣ / DEVELOPED TOURIST AREAS**

**ΑΝΑΠΤΥΣΣΟΜΕΝΕ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΑ ΠΕΡΙΟΧΕΣ / DEVELOPING TOURIST AREAS**

**ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ / INDUSTRIES**

- ΙΕΔ
- ΣΕΒΕΣ
- Άλλες Βιομηχανίες / Other Industries

**ΔΙΚΤΥΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΩΝ ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΥ / ROAD NETWORK (DIRECTORATE OF ROAD CONSTRUCTION WORKS DESIGN)**

- ΠΡΩΤΕΥΟΝ ΕΘΝΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ / MAJOR NATIONAL ROAD NETWORK
- ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΝ ΕΘΝΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ / SECONDARY NATIONAL ROAD NETWORK
- ΠΡΩΤΕΥΟΝ ΕΠΙΧΡΙΑΚΟ ΔΙΚΤΥΟ / MAJOR PROVINCIAL ROAD NETWORK
- ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΝ ΕΠΙΧΡΙΑΚΟ ΔΙΚΤΥΟ / MAJOR PROVINCIAL ROAD NETWORK
- Σιδηροδρομικό Δίκτυο / Railway Network
- Υδραυλικά Έργα / Hydraulic Works
- Εργο Τεχνητούς Νερού / Water Reservoir Network
- Αναβάσεις / Weir
- Γέφυρα / Bridge
- Χαράς / Culvert

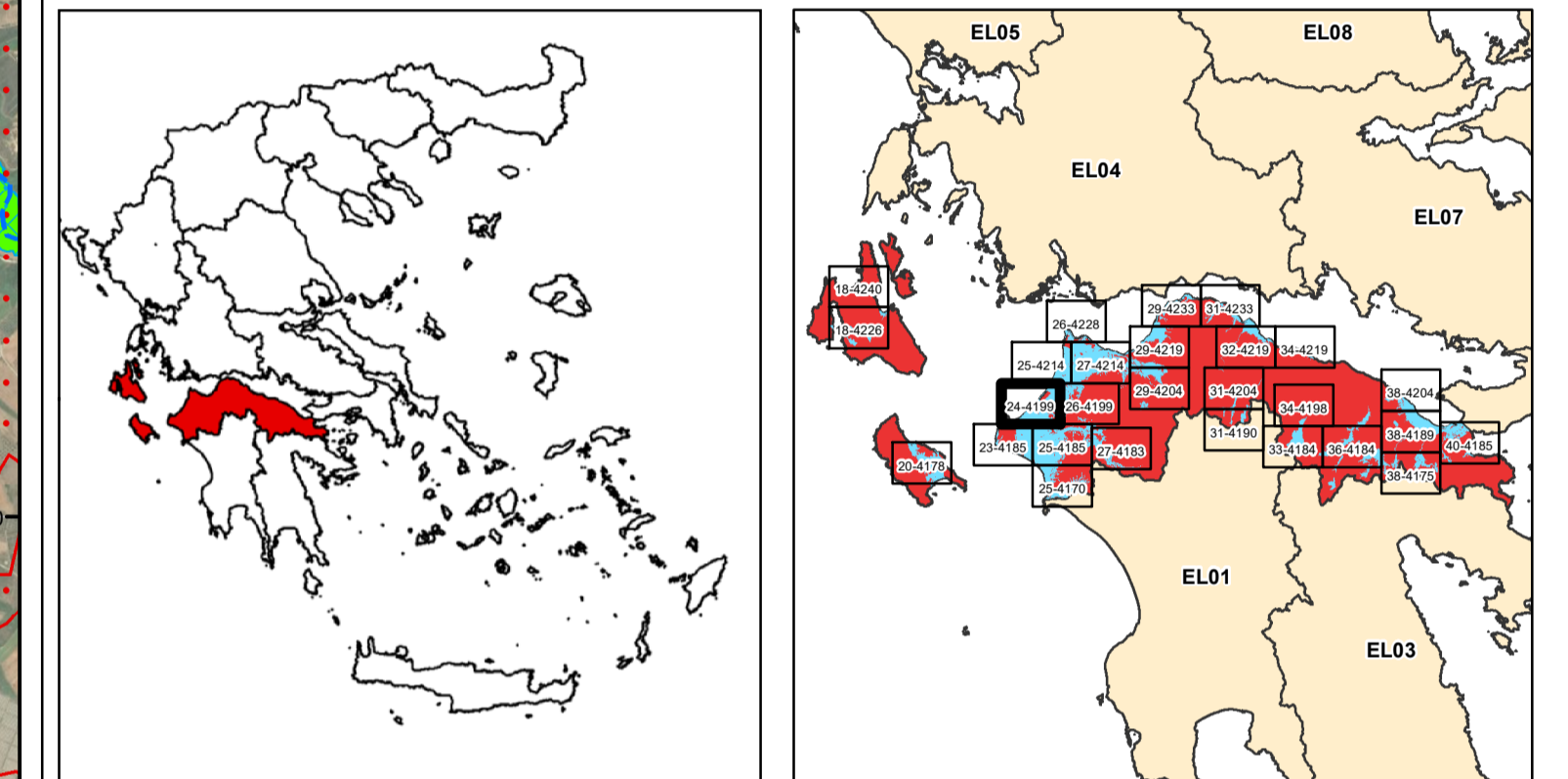
**ΣΤΟΙΧΙΑ ΣΑΔΑΤ ΚΑΙ ΣΑΦΚ / REMP AND FRMP DATA**

- ΖΩΝΗ / Flood Zone
- Άλλη Υδατική Διαμερίσηση / Other River Basin Districts
- Υδατικό Διαμέρισμα EL02 / River Basin District EL02
- Περιοχή Άμεσης Ανάκαμψης / Flood Boundary due to ASL Rising
- Λίμνες Υδατοφράκτος / Stream Lake
- Λίμνες Ξηραίνεται / Lakes Reservoirs
- Μεταβατικά ύδατα / Transitional Waters
- Ισlands Recreational Waters

**1<sup>ο</sup> Σχημάτισμα:**  
 T = 100 έτη. Τα τεχνικά κριτήρια βροχής της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκτάσεων και βαθμολογητών πλημμύρας, έχουν προσαρμοστεί βάσει στατιστικών επιμέτρησης βροχικών δεδομένων που παράγονται για ιστορική περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα δεδομένα δεδομένα δεν ήταν κοινά μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

**2<sup>ο</sup> Σχημάτισμα:**  
 Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένο τεχνικό κριτήριο βροχής που αντιστοιχεί σε 28.985, 16.365, 9.720, 3.789, 25.532, 9.307, 26.685 (σε γιλ. ίση, αντίστοιχη στήλη) συνολικής διάρκειας 12, 48, 12, 24, 12, 48 (δράση) βροχής σε πηλ ανίσταση. Σημειώνεται ότι ένα περιαστικό βροχής με τον ίδιο όγκο και τον ίδιο χρόνο έλευσης αλλά με διαφορετική χρονική κατανομή, θα είχε διαφορετικό πλημμυρικό αποτέλεσμα.

ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΤΕ 1:5 ΑΝΑ 2500Μ / CGRS 87 QUADRA/TIME PER 2500M.



**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**  
**ΒΟΡΕΙΑΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ (EL02)**

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

**Χάρτες Κινδύνων Πλημμύρας**

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

**ΖΩΓΚΠ: EL02APFR008**

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

**APFR: EL02APFR008**

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Φ. ΧΑΡΤΗ</b>	EL02-07-FRSK-100-025-24-4199-03	<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.**

**ΕΣΠΑ**  
**2014-2020**  
**ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη**

*Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης*