

**EL02APSR008**  
 Χαμηλές Ζώνες Λεκανών Απορροής Ανατολικής Αχαιίας  
 από Ξαφιδιά έως Ψαδοτύργο

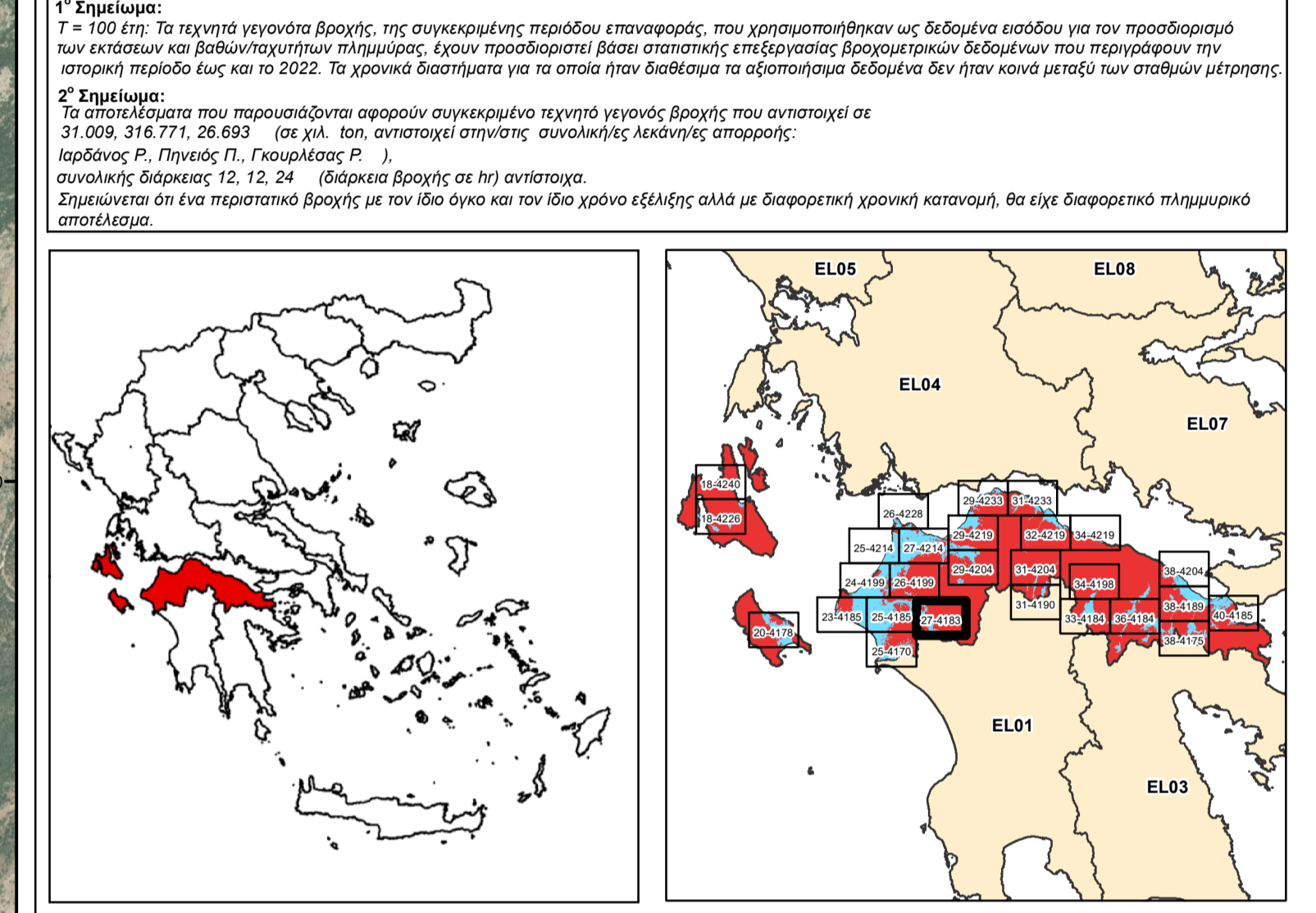
**Υπόμνημα / Legend**

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

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ / EDUCATION	ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΑ / GREENHOUSES	ΛΟΙΠΕΣ ΚΑΛΙΒΡΕΙΕΣ / OTHER CROPS
ΧΩΡΟΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ / SPORTS FACILITIES	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΕΙΣ / INDUSTRIAL SITES	ΑΝΑΠΤΥΣΣΟΜΕΝΕΣ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΑ ΠΕΡΙΟΧΕΣ / DEVELOPING TOURIST AREAS
ΔΟΜΕΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΤΕΑΣΙΑΣ / CIVIL PROTECTION FACILITIES	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΕΡΟΠΟΡΕΥΜΑΤΩΝ / AIRPORT AREAS	ΑΝΑΠΤΥΓΜΕΝΕΣ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΑ ΠΕΡΙΟΧΕΣ / DEVELOPED TOURIST AREAS
ΜΟΝΑΔΕΣ ΠΡΟΝΟΙΑΣ / WELFARE UNITS	ΧΩΡΟΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ / CULTURAL SITES	ΔΙΚΤΥΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΩΝ / METEOROLOGICAL MANAGEMENT NETWORK
ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΙ ΔΕΗ / ELECTRICAL SUBSTATIONS	ΣΗΜΕΙΑ ΚΑΤΑΤΑΞΗΣ ΔΙΑΔΕΛΤΕΣ / POINTS OF INTERNATIONAL IMPORTANCE	ΠΡΩΤΕΥΟΝ ΕΘΝΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΟΔΩΝ / MAJOR NATIONAL ROAD NETWORK
ΥΔΡΕΥΤΙΚΕΣ ΓΕΤΡΕΣ / WATER SUPPLY BOREHOLES	ΣΗΜΕΙΑ ΚΑΤΑΤΑΞΗΣ ΔΙΑΔΕΛΤΕΣ / POINTS OF NATIONAL IMPORTANCE	ΔΕΥΤΕΡΟΝ ΕΘΝΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΟΔΩΝ / SECONDARY NATIONAL ROAD NETWORK
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ / ANIMAL FARMS	ΣΗΜΕΙΑ ΚΑΤΑΤΑΞΗΣ ΔΙΑΔΕΛΤΕΣ / SITES OF NATIONAL IMPORTANCE	ΠΡΩΤΕΥΟΝ ΕΠΑΡΧΙΑΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΟΔΩΝ / MAJOR PROVINCIAL ROAD NETWORK
ΜΕΤΑΛΕΥΤΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ / MINING AREAS	ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑ / HOSPITALS	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΥΔΑΤΟΣ / WATER RESERVOIRS NETWORK
ΕΡΓΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΦΕΡΩΝ / WATER TREATMENT PLANT	ΚΛΙΝΙΚΕΣ - ΚΕΝΤΡΑ ΥΓΕΙΑΣ / CLINICS - HEALTH CENTERS	Αμφοδύμους / Weir
ΧΥΤΑ / LANDFILL	ΠΡΟΤΕΤΑΤΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 2000/60/ΕΚ / SPECIAL PROTECTION AREAS OF THE DIRECTIVE 2000/60/EC	Σχετός / Culvert
ΑΚΩΝΤΑ ΔΕΜΠΙΣΜΑΤΑ ΚΑΙ ΣΑΚΙΑ / UNCONTROLLED DUMPING / BUMP AND TRUMP DATA	ΒΛΑΒΕΚΕΣ ΖΩΝΕΣ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΙ ΚΟΝΟΤΙΚΗΣ ΠΡΟΤΕΑΣΙΑΣ (SAC AND SCI) / SPECIAL PROTECTION AREAS (SAC) AND SPECIAL PROTECTION AREAS (SCI)	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΛΥΨΤΡΩΣΗΣ - ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΡΟΒΛΕΠΤΩΝ ΥΕ / BUILDING WEIERS - HYDRAULIC COASTAL WBS
ΖΩΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ / Flood Zone	ΖΩΝΕΣ ΒΛΑΒΗΣ ΠΡΟΤΕΑΣΙΑΣ (SPA) / SPECIAL PROTECTION AREAS (SPA)	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΛΥΨΤΡΩΣΗΣ - ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΡΟΒΛΕΠΤΩΝ ΥΕ / BUILDING WEIERS - HYDRAULIC COASTAL WBS
Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα / Other River Basin Districts	ΒΛΑΒΕΚΕΣ ΖΩΝΕΣ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ / SPECIAL PROTECTION AREAS (SAC)	Βασιλικές Ζώνες Διατήρησης / Special Areas of Conservation (SAC) / Island Recreational Waters
Υδατικό Διαμέρισμα EL02 / River Basin District EL02	ΒΛΑΒΕΚΕΣ ΖΩΝΕΣ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ / SPECIAL PROTECTION AREAS (SAC)	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΛΥΨΤΡΩΣΗΣ - ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΡΟΒΛΕΠΤΩΝ ΥΕ / BUILDING WEIERS - HYDRAULIC COASTAL WBS
Περιοχή Πότα Αναρρόφησης ΜΕΩ / Flood Boundary due to ASL Raising	ΒΛΑΒΕΚΕΣ ΖΩΝΕΣ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ / SPECIAL PROTECTION AREAS (SAC)	Βασιλικές Ζώνες Διατήρησης / Special Areas of Conservation (SAC) / Island Recreational Waters
Λίμνες, Ξαποφυλάκια / Lakes, Reservoirs	ΒΛΑΒΕΚΕΣ ΖΩΝΕΣ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ / SPECIAL PROTECTION AREAS (SAC)	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΛΥΨΤΡΩΣΗΣ - ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΡΟΒΛΕΠΤΩΝ ΥΕ / BUILDING WEIERS - HYDRAULIC COASTAL WBS
Μεταβατικές Ζώνες / Transitional Waters	ΒΛΑΒΕΚΕΣ ΖΩΝΕΣ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ / SPECIAL PROTECTION AREAS (SAC)	Βασιλικές Ζώνες Διατήρησης / Special Areas of Conservation (SAC) / Island Recreational Waters

**1<sup>ο</sup> Σημείωμα:**  
 T = 100 έτη. Τα τεχνικά γεγονότα βροχής, της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκτάσεων και βαθμολογητών πλημμύρας, έχουν προκύψει βάσει στατιστικής επεξεργασίας δεδομένων που παραγόμενα την ιστορική περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα δεδομένα για τον προσδιορισμό δεν ήταν ομοιόμορφα μεταξύ των σταθμών μετρήσης.

**2<sup>ο</sup> Σημείωμα:**  
 Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένο τεχνικό γεγονός βροχής που αντιστοιχεί σε 31.009.316.771,26.693 (σε χιλ. top. αντιστοιχεί στήλη της συνολικής κλίμακας απορροής).  
 Ισχύουν οι παραδοχές: 12, 12, 24 (βάρους βροχής σε h) αντίστοιχα.  
 Σημειώνεται ότι ένα περυσιακό γεγονός 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**  
**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: EL02APSR008**

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

**APSR: EL02APSR008**

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Φ. ΧΑΡΤΗ</b>	EL02-07-FRSK-100-025-27-4183-03	<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*