

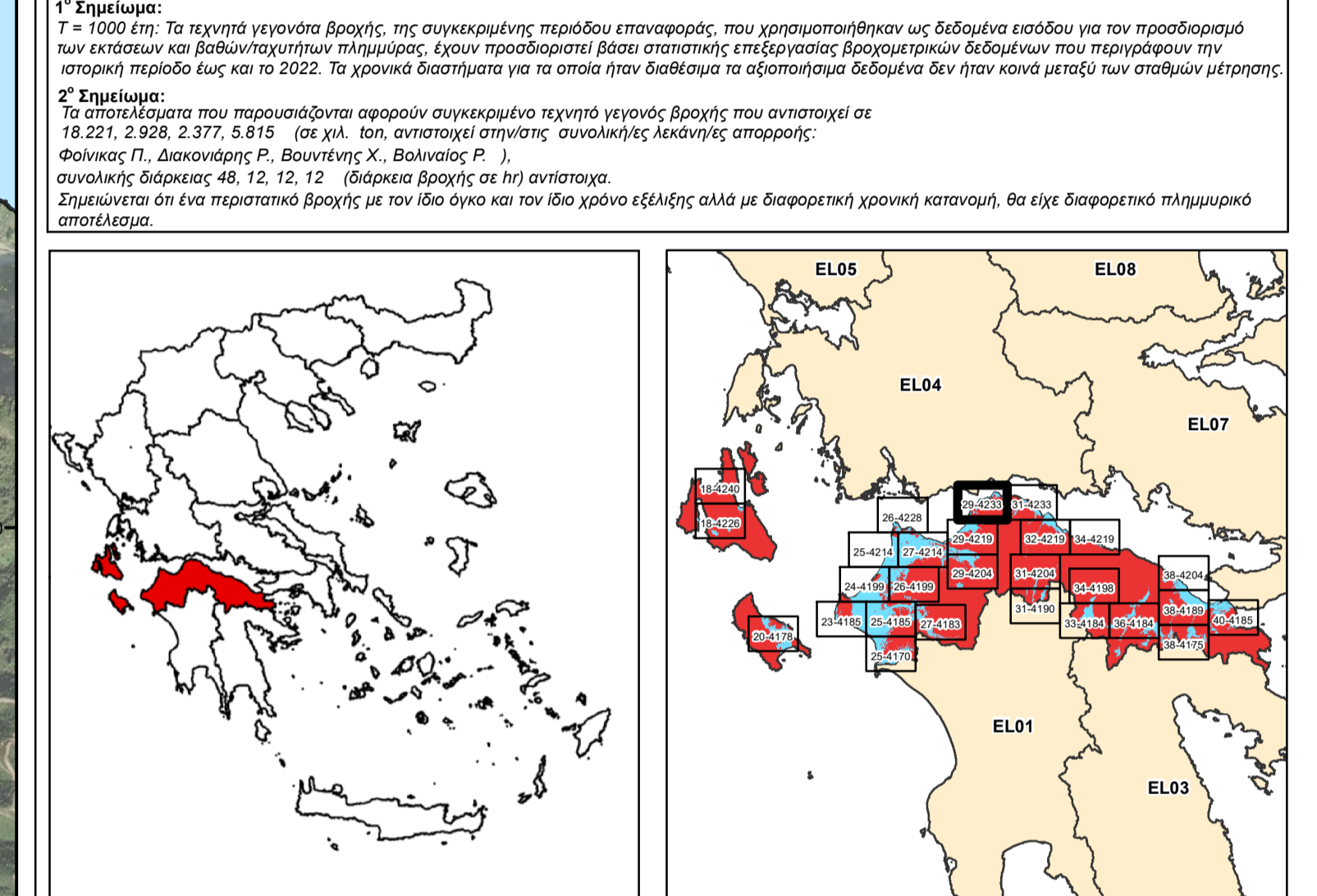
**Υπόμνημα / Legend**

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

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ / EDUCATION	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΘΥΜΩΜΕΝΟΣ ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ / INDICATIVE AFFECTED POPULATION	ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΑ / GREENHOUSES
ΧΩΡΟΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ / SPORTS FACILITIES	< 500	ΛΟΙΠΕΣ ΚΑΛΙΕΡΓΕΙΕΣ / OTHER CROPS
ΔΩΜΕΙΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΤΕΣΙΑΣ / CIVIL PROTECTION FACILITIES	500 - 2000	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΕΓΚΕΝΤΡΩΣΕΙΣ / INDUSTRIAL SITES
ΜΟΝΑΔΕΣ ΠΡΟΝΟΙΑΣ / WELFARE UNITS	> 2000	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟΥ / AIRPORT AREA
ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΙ ΔΕΗ / ELECTRICAL SUBSTATIONS	ΧΩΡΟΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΦΙΛΟΝΟΜΙΑΣ / CULTURAL SITES	ΑΝΑΠΤΥΓΜΕΝΕΣ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ / DEVELOPED TOURIST AREAS
ΥΔΡΕΥΤΙΚΕΣ ΓΕΩΤΡΗΣΕΙΣ / WATER SUPPLY BOREHOLES	ΔΙΜΕΛΩΣ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ / POINTS OF INTERNATIONAL IMPORTANCE	ΑΝΑΠΤΥΣΣΟΜΕΝΕΣ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ / DEVELOPING TOURIST AREAS
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ / ANIMAL FARMS	ΕΣΤΙΑΤΟΚΟ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ / SITES OF INTERNATIONAL IMPORTANCE	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ / INDUSTRIAL ACTIVITIES
ΜΕΤΑΛΛΕΥΤΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ / MINING AREAS	ΔΙΜΕΛΩΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ / POINTS OF NATIONAL IMPORTANCE	ΔΙΚΤΥΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΜΕΤΕΩΡΩΝ / METEOROLOGICAL SERVICE NETWORK
ΕΡΓΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΓΡΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ / WASTEWATER TREATMENT PLANT	ΕΣΤΙΑΤΟΚΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ / SITES OF NATIONAL IMPORTANCE	ΔΙΚΤΥΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΡΓΩΝ ΕΡΓΩΝ ΔΟΜΗΣΗΣ / ROAD NETWORK (CONSTRUCTION WORKS DESIGN)
ΕΠΙΧΑΡΤΑΤΕΣ ΕΠΕΞΕΡΧΑΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ / WATER TREATMENT PLANT	ΥΠΕΙΘΟΝΟΜΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ / HEALTH UNITS	ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ ΕΘΝΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΔΟΜΗΣΗΣ / MAJOR NATIONAL ROAD NETWORK
ΧΥΤΑ / LANDFILL	ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑ / HOSPITALS	ΔΕΥΤΕΡΟΤΥΠΟ ΕΘΝΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΔΟΜΗΣΗΣ / SECONDARY NATIONAL ROAD NETWORK
ΑΚΑΤΑΛΕΚΤΟ ΔΕΠΟΝΙΣΤΗΡΙΟ / UNCONTROLLED DUMPING	ΚΛΙΝΙΚΕΣ - ΚΕΝΤΡΑ ΥΓΕΙΑΣ / CLINICS - HEALTH CENTERS	ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ ΕΠΑΡΧΙΑΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΔΟΜΗΣΗΣ / MAJOR PROVINCIAL ROAD NETWORK
ΣΤΟΙΧΙΑ ΣΑΛΑΠΙ ΚΑΙ ΣΑΚΙ / SBMP AND FRMP DATA	ΠΡΟΤΕΤΑΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 2000/60/ΕΚ / PROTECTED AREAS OF 2000/60/EC DIRECTIVE	ΔΕΥΤΕΡΟΤΥΠΟ ΕΠΑΡΧΙΑΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΔΟΜΗΣΗΣ / MAJOR PROVINCIAL ROAD NETWORK
ΖΩΝΗ ΠΛΥΝΣΗΣ / Flood Zone	ΕΙΔΙΚΕΣ ΖΩΝΕΣ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΙ ΚΟΙΝΩΤΙΚΗΣ ΠΡΟΤΕΣΙΑΣ (SAC AND SCI) / SPECIAL PROTECTION AREAS (SAC AND SCI)	ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ / RAILWAY NETWORK
Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα / Other River Basin Districts	ΕΙΔΙΚΕΣ ΖΩΝΕΣ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΣΠΑ (SAC AND SPA) / SPECIAL AREAS OF CONSERVATION (SAC AND SPA)	ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΕΡΓΑ / HYDRAULIC WORKS
Υδατικό Διαμέρισμα EL02 / River Basin District EL02	ΕΙΔΙΚΕΣ ΖΩΝΕΣ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ (SPA) / SPECIAL AREAS OF CONSERVATION (SPA)	Στρατοπέδια Τροπικών / Tropical Training Camps
Λιμνες Υδατοφράγματα / Lakes, Reservoirs	ΣΠΑ (SAC) / SPECIAL AREAS OF CONSERVATION (SAC)	Ανορθώσιμα / Non-renewable
Μεταβατικά υδατικά / Transitional Waters	ΣΠΑ (SAC) / SPECIAL AREAS OF CONSERVATION (SAC)	Γέφυρες / Bridges
Νησιωτικά υδατικά / Island Recreational Waters	ΣΠΑ (SAC) / SPECIAL AREAS OF CONSERVATION (SAC)	Ανορθώσιμα / Non-renewable

**1<sup>ο</sup> Σχημάτισμα:**  
T = 1000 έτη: Το τεχνικό γεγονός βροχής, της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκτάσεων και βαθμολογημένων πλημμυρών, έχουν προσαρμοστεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας δεδομένων που παρατηρούνται στην ιστορική περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα αεριοποιημένα δεδομένα δεν ήταν κοινά μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

**2<sup>ο</sup> Σχημάτισμα:**  
Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συνικρατέως τεχνητό γεγονός βροχής που αντιστοιχεί σε 18.221, 2.928, 2.377, 5.815 (σε χιλ. λίτρ. αντιστοιχεί σημασιώς συνολικής βροχής) απορροής, Φοίνικας Π., Δασκαλάκης Ρ., Βουγιούκας Χ., Βολιούκας Ρ. J., συνολικής διάρκειας 48, 12, 12, 12 (δράκαινα βροχής σε hr) 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**  
**ΒΟΡΕΙΑΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ (EL02)**

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

**Χάρτες Κινδύνων Πλημμύρας**

**ΧΑΡΤΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ**  
**ΑΠΟ ΠΟΤΑΜΙΕΣ ΡΟΕΣ / ΛΙΜΝΕΣ.**  
**ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ T = 1000 ΕΤΗ**

**ΖΔΥΚΠ: EL02APSF008**  
**FLUVIAL FLOOD RISK MAP.**  
**FOR RETURN PERIOD T = 1000 YEARS**

**APSF: EL02APSF008**

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Φ. ΧΑΡΤΗ</b>	EL02-07-FRSK-1000-025-29-4233-03	<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*