

Υπόμνημα / Legend

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

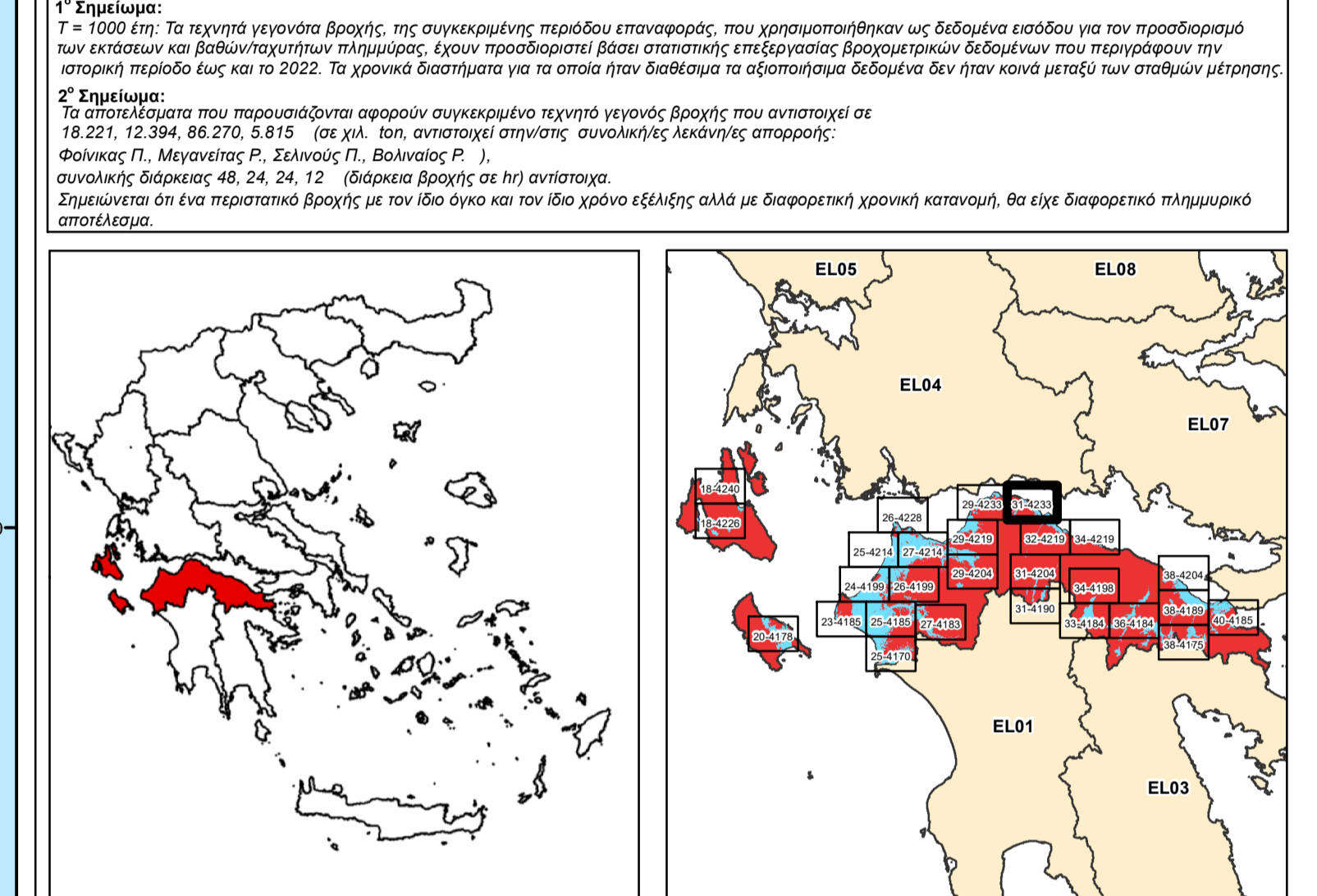
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ / EDUCATION	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΘΥΜΩΜΕΝΟΣ ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ / INDICATIVE AFFECTED POPULATION	ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΑ / GREENHOUSES
ΧΩΡΟΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ / SPORTS FACILITIES	< 500	ΛΟΙΠΕΣ ΚΑΛΙΕΡΓΕΙΕΣ / OTHER CROPS
ΔΟΜΕΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ / CIVIL PROTECTION FACILITIES	500 - 2000	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ / INDUSTRIAL SITES
ΜΟΝΑΔΕΣ ΠΡΟΝΟΙΑΣ / WELFARE UNITS	> 2000	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟΥ / AIRPORT AREA
ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΙ ΔΕΗ / ELECTRICAL SUBSTATIONS	ΧΩΡΟΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΑΙΦΡΟΝΟΜΙΑΣ / 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	ΕΚΤΑΤΙΚΟΙ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ / SITES OF INTERNATIONAL IMPORTANCE	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ / INDUSTRIAL ACTIVITIES
ΜΕΤΑΛΛΕΥΤΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ / MINING AREAS	ΕΘΝΙΑΚΟΙ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ / POINTS OF NATIONAL IMPORTANCE	ΔΙΚΤΥΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΜΕΤΕΤΟΝ ΕΡΓΩΝ ΕΡΓΟΝΟΜΙΑΣ / ROAD NETWORK (DIRECTORATE OF ROAD CONSTRUCTION WORKS DESIGNS)
ΕΡΓΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΓΡΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ / WASTEWATER TREATMENT PLANT	ΕΘΝΙΑΚΟΙ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ / POINTS OF NATIONAL IMPORTANCE	ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ ΕΘΝΙΑΚΟ ΔΙΚΤΥΟ / MAJOR NATIONAL ROAD NETWORK
ΧΥΤΑ / LANDFILL	ΣΤΑΣΙΑΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ / WASTE TREATMENT PLANT	ΔΕΥΤΕΡΟΤΥΠΟ ΕΘΝΙΑΚΟ ΔΙΚΤΥΟ / MAJOR PROVINCIAL ROAD NETWORK
ΑΚΑΤΑΛΕΚΤΟ ΚΑΙ ΣΑΚΙ / UNCONTROLLED DUMPING	ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ / HEALTH UNITS	ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ / RAILWAY NETWORK
ΣΤΟΙΧΙΑ ΣΑΛΑΤΙ ΚΑΙ ΣΑΚΙ / RSPM AND FRMP DATA	ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑ / HOSPITALS	ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΑ ΕΡΓΑ / HYDROLOGICAL WORKS
ΖΑΥΚΗ / ΑΡΣΦΡ / Flood Zone	ΚΛΙΝΙΚΕΣ - ΚΕΝΤΡΑ ΥΓΕΙΑΣ / CLINICS - HEALTH CENTERS	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΠΙΧΩΜΑΤΩΝ / Water Retention Systems
Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα / Other River Basin Districts	ΠΡΟΣΤΕΤΑΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΤΗΣ ΟΔΙΑΣ 2000/60/ΕΚ / PROTECTED AREAS OF 2000/60/EC DIRECTIVE	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΝΑΘΡΟΜΟΥ / Water Reservoir Networks
Υδατικό Διαμέρισμα EL02 / River Basin District EL02	ΕΙΔΙΚΕΣ ΖΟΝΕΣ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΙ ΚΟΝΟΤΗΤΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ (SAC AND SCI) / SPECIAL PROTECTION AREAS (SAC AND SCI)	Ανορθώσιμα ή με Δυσκολία Ανορθώσιμα / Non-restorable or difficult to restore
Δίκτυο Υδατοφόρων / Streams	ΕΙΔΙΚΕΣ ΖΟΝΕΣ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ (SPA) / SPECIAL AREAS OF CONSERVATION (SAC)	Γέφυρα / Bridge
Μεσογειακά όρματα / Transitional Waters	ΕΙΔΙΚΕΣ ΖΟΝΕΣ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ (SAC) / SPECIAL AREAS OF CONSERVATION (SAC)	Σχετός / Culvert
Αλιευτικά νερά / Recreational Waters	Ζώνες Καλυμψής - σχετικό Παράρτημα ΥΕ / Bathing Waters - relevant Coastal WBS	Ανορθώσιμα ή με Δυσκολία Ανορθώσιμα / Non-restorable or difficult to restore
	Ελεγχόμενα Υδατικά Απορροήματα / Controlled Discharges	ΤΕΤΡΑΤΟΝΙΔΙΟΣ ΕΠΙΤΑ ΕΤ ΑΝΑ 2500Μ / GGRS 57 QUADRATURE PER 2500M

1^ο Σημείωμα:
Τ = 1000 έτη. Τα τεχνητά γεγονότα βροχής, της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκτάσεων και βαθμολογιών πλημμύρας, έχουν προκύψει βάσει στατιστικής επεξεργασίας δεδομένων που παραχθούν για ιστορική περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα αεριομετρικά δεδομένα δεν ήταν κοινά μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

2^ο Σημείωμα:
Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνητά γεγονότα βροχής που αντιστοιχούν σε 18.221, 12.394, 86.270, 5.815 (σε χιλ. λίτρ. αντιστοιχεί στήλη) συνολικής διάρκειας.

Φοινίκας Π., Μεγαντώνης Ρ., Σελινόουτα Π., Βολιανός Ρ.), συνολικής διάρκειας 48, 24, 24, 12 (δύο φορές βροχές σε 1h) αντιστοίχως.

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^ο - Παραδοτέο 7

Χάρτες Κινδύνων Πλημμύρας

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

ΖΑΥΚΗ: EL02APSF007
FLUVIAL FLOOD RISK MAP.
FOR RETURN PERIOD T = 1000 YEARS

APSF: EL02APSF007

ΑΡΙΘΜΟΣ Φ. ΧΑΡΤΗ	EL02-07-FRSK-1000-025-31-4233-03	ΚΑΙΜΑΚΑ	1:25.000
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	12-2023	ΕΚΔΟΣΗ	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