

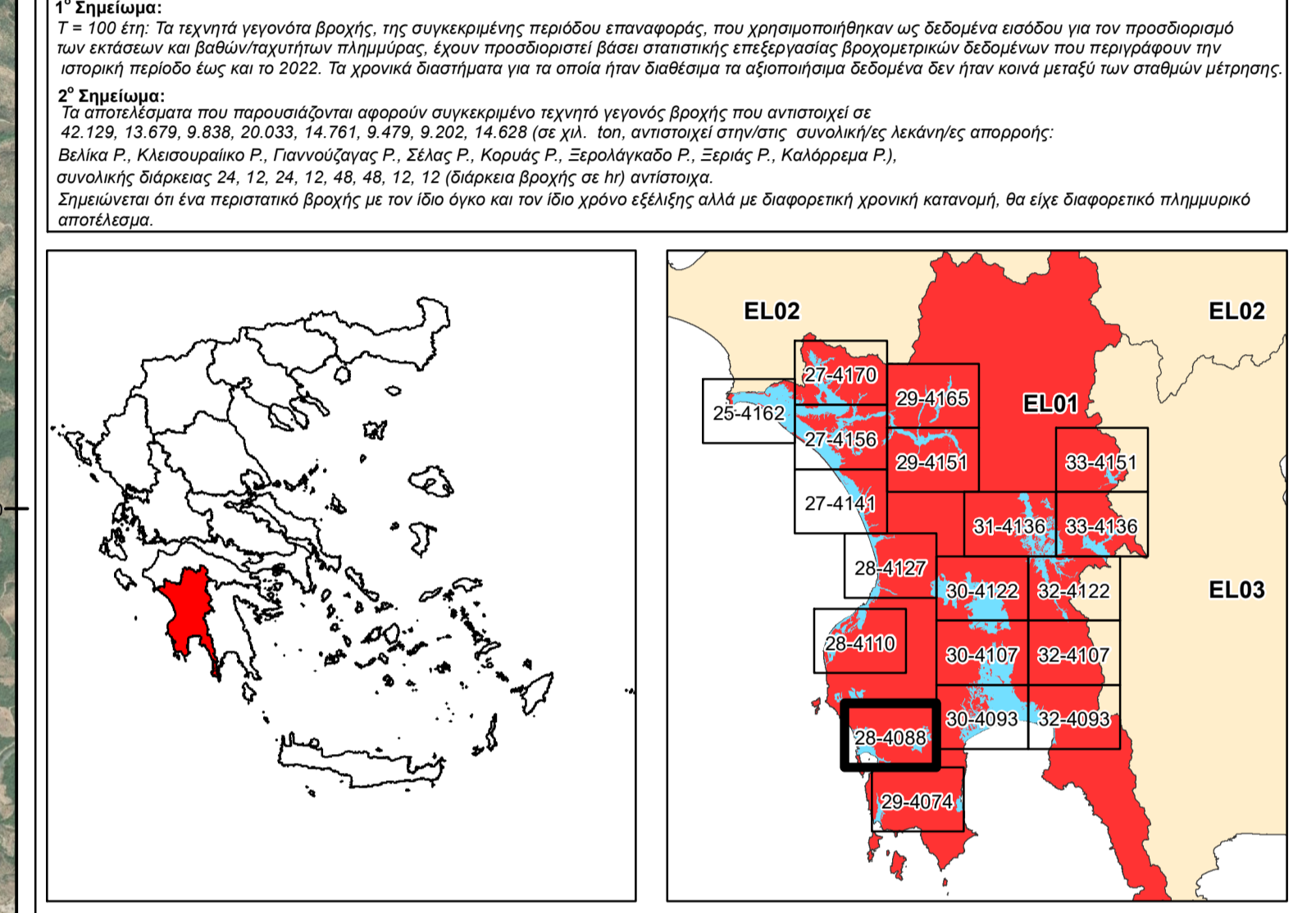
Υπόμνημα / Legend

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

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ / EDUCATION	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΙ ΘΥΜΩΜΕΝΟΙ ΠΑΡΟΧΗΜΟΙ / INDICATIVE GREENHOUSES	ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΑ / GREENHOUSES
ΧΩΡΟΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ / SPORTS FACILITIES	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΔΙΑΣΤΑΣΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ / MANAGEMENT DIMENSION	ΛΟΙΠΕΣ ΚΑΛΙΕΡΓΕΙΕΣ / OTHER CROPS
ΔΟΜΕΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ / CIVIL PROTECTION FACILITIES	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΔΙΑΣΤΑΣΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ / MANAGEMENT DIMENSION	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΕΙΣ / INDUSTRIAL SITES
ΜΟΝΑΔΕΣ ΠΡΟΝΟΙΑΣ / WELFARE UNITS	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΔΙΑΣΤΑΣΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ / MANAGEMENT DIMENSION	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟΥ / AIRPORT AREA
ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΙ ΔΕΗ / ELECTRICAL SUBSTATIONS	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΔΙΑΣΤΑΣΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ / MANAGEMENT DIMENSION	ΑΝΑΠΤΥΓΜΕΝΕΣ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΑ ΠΕΡΙΟΧΕΣ / DEVELOPED TOURIST AREAS
ΥΔΡΕΥΤΙΚΕΣ ΓΕΩΤΡΗΣΕΙΣ / WATER SUPPLY BOREHOLES	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΔΙΑΣΤΑΣΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ / MANAGEMENT DIMENSION	ΑΝΑΠΤΥΣΣΟΜΕΝΕΣ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΑ ΠΕΡΙΟΧΕΣ / DEVELOPING TOURIST AREAS
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ / ANIMAL FARMS	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΔΙΑΣΤΑΣΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ / MANAGEMENT DIMENSION	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ / INDUSTRIES
ΕΡΓΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΦΡΩΝ ΑΠΟΡΡΙΣΤΗΡΙΩΝ / WASTEWATER TREATMENT PLANT	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΔΙΑΣΤΑΣΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ / MANAGEMENT DIMENSION	ΙΕΔ
ΕΡΓΑΤΑΞΕΙΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ / WATER TREATMENT PLANT	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΔΙΑΣΤΑΣΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ / MANAGEMENT DIMENSION	ΑΛΛΕΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ / OTHER INDUSTRIES
ΑΝΕΛΕΓΧΟΜΕΝΟΙ ΧΥΤΑ / LANDFILL	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΔΙΑΣΤΑΣΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ / MANAGEMENT DIMENSION	ΔΙΚΤΥΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΜΕΤΕΩΡΩΝ ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ / ROAD NETWORK (DIRECTORATE OF ROAD CONSTRUCTION WORKS DESIGNS)
ΑΝΕΛΕΓΧΟΜΕΝΟΙ ΧΥΤΑ / LANDFILL	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΔΙΑΣΤΑΣΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ / MANAGEMENT DIMENSION	ΠΡΩΤΕΥΟΝ ΕΘΝΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ / MAJOR NATIONAL ROAD NETWORK
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΞΕΛΑΠ ΚΑΙ ΕΚΔΠ / RBMP AND FRMP DATA	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΔΙΑΣΤΑΣΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ / MANAGEMENT DIMENSION	ΔΕΥΤΕΡΩΝ ΕΘΝΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ / SECONDARY NATIONAL ROAD NETWORK
ΑΠΡΡ / Flood zone	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΔΙΑΣΤΑΣΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ / MANAGEMENT DIMENSION	ΔΕΥΤΕΡΩΝ ΕΠΑΡΧΙΑΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ / MAJOR PROVINCIAL ROAD NETWORK
Άλλη Υδατική Διαμερίστρα / Other River Basin Districts	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΔΙΑΣΤΑΣΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ / MANAGEMENT DIMENSION	ΔΙΑΦΥΛΑΚΤΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ / RAILWAY NETWORK
Υδατικό Διαμερίστρα EL01 / River Basin District EL01	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΔΙΑΣΤΑΣΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ / MANAGEMENT DIMENSION	ΔΙΑΦΥΛΑΚΤΙΚΑ ΕΡΓΑ / HYDRAULIC WORKS
Πλημμύρα λόγω Ανύψωσης ΜΕΘ / Flood Boundary due to ASL Rising	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΔΙΑΣΤΑΣΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ / MANAGEMENT DIMENSION	Έργο Τύπου / Water Reservoir Network
Δίχτυο Υδροφόρων / Aquifer	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΔΙΑΣΤΑΣΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ / MANAGEMENT DIMENSION	Ανορθός / Weir
Λίμνες, Τροφίματα / Lakes, Reservoirs	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΔΙΑΣΤΑΣΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ / MANAGEMENT DIMENSION	Γέφυρα / Bridge
Μεταβατικό ύδατο / Transitional Waters	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΔΙΑΣΤΑΣΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ / MANAGEMENT DIMENSION	Άνωμαλα ή κατ'εξαιρέσεις / Lanes under Training Works
ΕΛ01ΑΡΡ004	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΔΙΑΣΤΑΣΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ / MANAGEMENT DIMENSION	ΤΕΤΡΑ ΓΩΝΙΩΣ ΕΓΓΑ ΒΥ ΑΝΑ 2500Μ. / CORNERS OF QUADRANGLE PER 2500M.

1^ο Σημείωμα:
Τ = 100 έτη. Τα τεχνικά γεγονότα βροχής της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των εκτάσεων και βαθμολογιών πλημμύρας, έχουν προκύψει βάσει στατιστικής επεξεργασίας βροχομετρικών δεδομένων που παραχθούν την ιστορική περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα δεδομένα δεδομένα δεν ήταν κοινά μεταξύ των σταθμών μετρήσης.

2^ο Σημείωμα:
Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνητά γεγονότα βροχής που αντιστοιχούν σε 42.129, 13.679, 9.838, 20.033, 14.761, 9.479, 9.202, 14.628 (σε χιλ. τον. αντιστοίχης στήλης) συνολικής λεκάνης απορροής. Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένα τεχνητά γεγονότα βροχής που αντιστοιχούν σε 24, 12, 24, 12, 48, 48, 12, 12 (δρόμους βροχής σε χιλ. αντιστοίχης στήλης) συνολικής λεκάνης απορροής 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
ΔΥΤΙΚΗΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ (EL01)

Στάδιο 1^ο - Παραδοτέο 7

Χάρτες Κινδύνων Πλημμύρας

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

ΖΔΥΚΠ: EL01APSF004
FLUVIAL FLOOD RISK MAP
FOR RETURN PERIOD T = 100 YEARS

APSF: EL01APSF004

ΑΡΙΘΜΟΣ Φ. ΧΑΡΤΗ	EL01-07-FRSK-100-025-28-4088-03	ΚΑΙΜΑΚΑ	1:25.000
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	12-2023	ΕΚΔΟΣΗ	3.0

ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ
ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ 1ης ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ
ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΚΡΗΤΗΣ

Α.Δ.Τ. ΩΜΕΓΑ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Τ.Ε./ ADVANCED ENVIRONMENTAL STUDIES
ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Μ.Ε.

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης