

Υπόμνημα / Legend

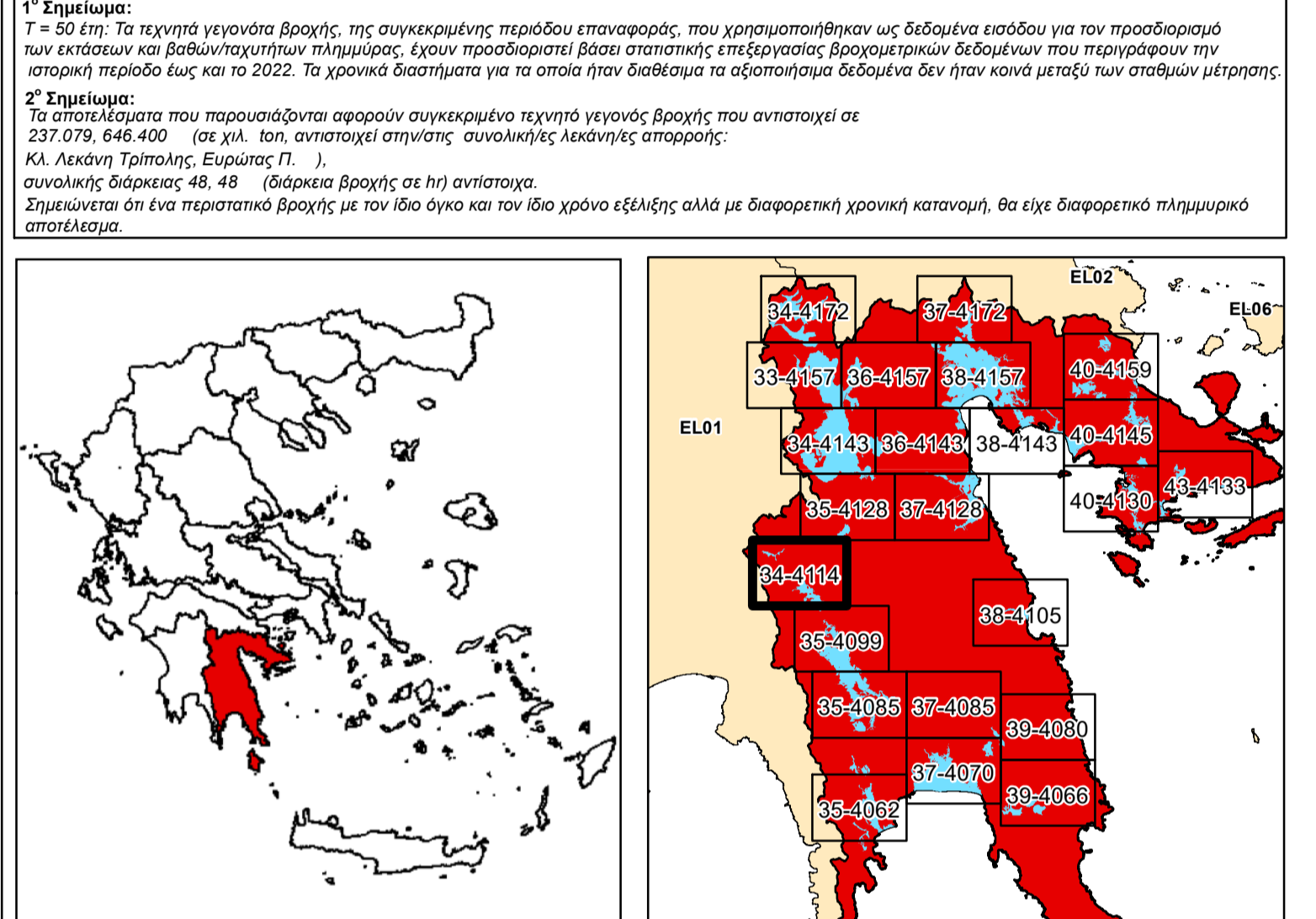
ΧΡΗΣΕΙΣ ΓΗΣ - ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ / LAND USE - ECONOMIC ACTIVITIES
(εντός ζώνης κατάκλυσης / within flood zone)

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ / EDUCATION	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΔΗΜΟΣΙΟΣ ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ / INDICATIVE AFFECTED POPULATION	ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΑ / GREENHOUSES
ΧΩΡΟΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ / SPORTS FACILITIES	500 - 2000	ΛΟΙΠΕΣ ΚΑΛΗΜΕΡΙΕΣ / OTHER CROPS
ΔΟΜΕΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ / CIVIL PROTECTION FACILITIES	> 2000	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΕΙΣ / INDUSTRIAL SITES
ΜΟΝΑΔΕΣ ΠΡΟΝΟΙΑΣ / WELFARE UNITS	ΧΩΡΟΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ / CULTURAL SITES	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟΥ / AIRPORT AREA
ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΙ ΔΕΗ / ELECTRICAL SUBSTATIONS	ΣΗΜΕΙΑΚΟ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ / POINTS OF INTERNATIONAL IMPORTANCE	ΑΝΑΠΤΥΓΜΕΝΕΣ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΑ ΠΕΡΙΟΧΕΣ / DEVELOPED TOURIST AREAS
ΥΑΡΕΥΤΙΚΕΣ ΓΕΩΤΡΗΣΕΙΣ / WATER SUPPLY BOREHOLES	ΣΗΜΕΙΑΚΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ / POINTS OF NATIONAL IMPORTANCE	ΑΝΑΠΤΥΣΣΟΜΕΝΕΣ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΑ ΠΕΡΙΟΧΕΣ / DEVELOPING TOURIST AREAS
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ / MUNICIPAL AREAS	ΣΗΜΕΙΑΚΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ / POINTS OF NATIONAL IMPORTANCE	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ / BIOTECH INDUSTRIES
ΕΡΓΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΓΡΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ / WASTEWATER TREATMENT PLANT	ΣΗΜΕΙΑΚΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ / POINTS OF NATIONAL IMPORTANCE	ΙΕΔ
ΕΡΓΑΤΑΞΙΑΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ / WATER TREATMENT PLANT	ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ / HEALTH UNITS	ΣΕΒΕΣ
ΧΥΤΑ / LANDFILL	ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑ / HOSPITALS	ΆΛΛΕΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ / OTHER INDUSTRIES
ΧΑΔΑ / UNCONTROLLED DUMPING	ΚΛΙΝΙΚΕΣ - ΚΕΝΤΡΑ ΥΓΕΙΑΣ / CLINICS - HEALTH CENTERS	ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ (ΔΕΙΓΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΟΙΗΣΗΣ) / ROAD NETWORK (DIRECTORATE OF ROAD CONSTRUCTION WORKS DESIGNS)
ΣΤΟΙΧΙΑ ΣΑΛΠ ΚΑΙ ΣΑΚΠ / RIVER BASIN DISTRICT DATA	ΠΡΟΣΤΑΣΙΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 2000/60/ΕΚ / SPECIAL PROTECTION AREAS OF 2000/60/EC DIRECTIVE	ΠΡΩΤΕΥΟΝ ΕΘΝΙΚΟ ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ / MAJOR NATIONAL ROAD NETWORK
ΣΑΥΚΠ / APSFR	ΕΙΔΙΚΕΣ ΖΟΝΕΣ ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΙ ΚΟΝΙΟΤΗΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ (SAC AND SCI) / SPECIAL PROTECTION AREAS (SPA)	ΔΕΥΤΕΡΟΝ ΕΘΝΙΚΟ ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ / SECONDARY NATIONAL ROAD NETWORK
ΣΑΥΚΠ / APSFR	ΕΙΔΙΚΕΣ ΖΟΝΕΣ ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ / SPECIAL AREAS OF CONSERVATION (SAC)	ΠΡΩΤΕΥΟΝ ΠΡΟΒΙΝΚΙΑΚΟ ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ / MAJOR PROVINCIAL ROAD NETWORK
ΣΑΥΚΠ / APSFR	ΕΙΔΙΚΕΣ ΖΟΝΕΣ ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ / SPECIAL AREAS OF CONSERVATION (SAC)	ΠΡΩΤΕΥΟΝ ΠΡΟΒΙΝΚΙΑΚΟ ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ / MAJOR PROVINCIAL ROAD NETWORK
ΣΑΥΚΠ / APSFR	ΕΙΔΙΚΕΣ ΖΟΝΕΣ ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ / SPECIAL AREAS OF CONSERVATION (SAC)	ΣΑΥΚΠ / APSFR
ΣΑΥΚΠ / APSFR	ΕΙΔΙΚΕΣ ΖΟΝΕΣ ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ / SPECIAL AREAS OF CONSERVATION (SAC)	ΕΡΓΑ ΤΥΠΟΥ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ / WATER RESERVOIR NETWORK
ΣΑΥΚΠ / APSFR	ΕΙΔΙΚΕΣ ΖΟΝΕΣ ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ / SPECIAL AREAS OF CONSERVATION (SAC)	Ανορθός / Weir
ΣΑΥΚΠ / APSFR	ΕΙΔΙΚΕΣ ΖΟΝΕΣ ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ / SPECIAL AREAS OF CONSERVATION (SAC)	Γέφυρα / Bridge
ΣΑΥΚΠ / APSFR	ΕΙΔΙΚΕΣ ΖΟΝΕΣ ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ / SPECIAL AREAS OF CONSERVATION (SAC)	Οχετός / Culvert
ΣΑΥΚΠ / APSFR	ΕΙΔΙΚΕΣ ΖΟΝΕΣ ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ / SPECIAL AREAS OF CONSERVATION (SAC)	Ύδατα Κοιλάδας - σχετικό Παράρτημα ΥΕ / Bathing Waters - relevant Coastal WB
ΣΑΥΚΠ / APSFR	ΕΙΔΙΚΕΣ ΖΟΝΕΣ ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ / SPECIAL AREAS OF CONSERVATION (SAC)	Εσωτερικά Ύδατα Αναψυχής / Inland Recreational Waters
ΣΑΥΚΠ / APSFR	ΕΙΔΙΚΕΣ ΖΟΝΕΣ ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ / SPECIAL AREAS OF CONSERVATION (SAC)	Έργα Τροχίλων / Training Works
ΣΑΥΚΠ / APSFR	ΕΙΔΙΚΕΣ ΖΟΝΕΣ ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ / SPECIAL AREAS OF CONSERVATION (SAC)	ΤΕΤΡΑΟΝΙΔΕΣ ΕΡΓΑ 97 ANA 2500M / GORS 97 QUADRATURE PER 2500M

1^ο Σημείωμα:
Τ = 50 ετη: Τα τεχνικά γεγονότα βραχίς της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για την προσομοίωση των εκτάσεων και βαθμολογήσεων πλημμύρας, έχουν προσομοιωθεί βάσει στατιστικής επεξεργασίας δεδομένων που παραγράφηκαν την ιστορική περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα δεδομένα δεν ήταν κοινά μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

2^ο Σημείωμα:
Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένο τεχνικό γεγονός βραχίς που αντιστοιχεί σε 237.079, 646.400 (σε χιλ. τοπ. αντιστοιχεί σφίγσης) συνολικής έκτασης απορροής.

Κλ. Λεκανή Τροχιάς, Ευρώτας Π. (), συνολικής έκτασης 46, 46 (βάσει βραχίς σε η/μ αντίστοιχα).
Σημειώνεται ότι είναι περαστικό βραχίς 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
ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ (ΕΛ03)

Στάδιο 1^ο - Παραδοτέο 7

Χάρτες Κινδύνων Πλημμύρας

ΧΑΡΤΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ
ΑΠΟ ΠΟΤΑΜΙΕΣ ΡΟΕΣ / ΛΙΜΝΕΣ,
ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ Τ = 50 ΕΤΗ

ΣΑΥΚΠ: EL03APSF002

FLUVIAL FLOOD RISK MAP
FOR RETURN PERIOD T = 50 YEARS

APSF: EL03APSF002

ΑΡΙΘΜΟΣ Φ. ΧΑΡΤΗ	EL03-07-FRSK-050-025-34-4114-03	ΚΛΙΜΑΚΑ	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