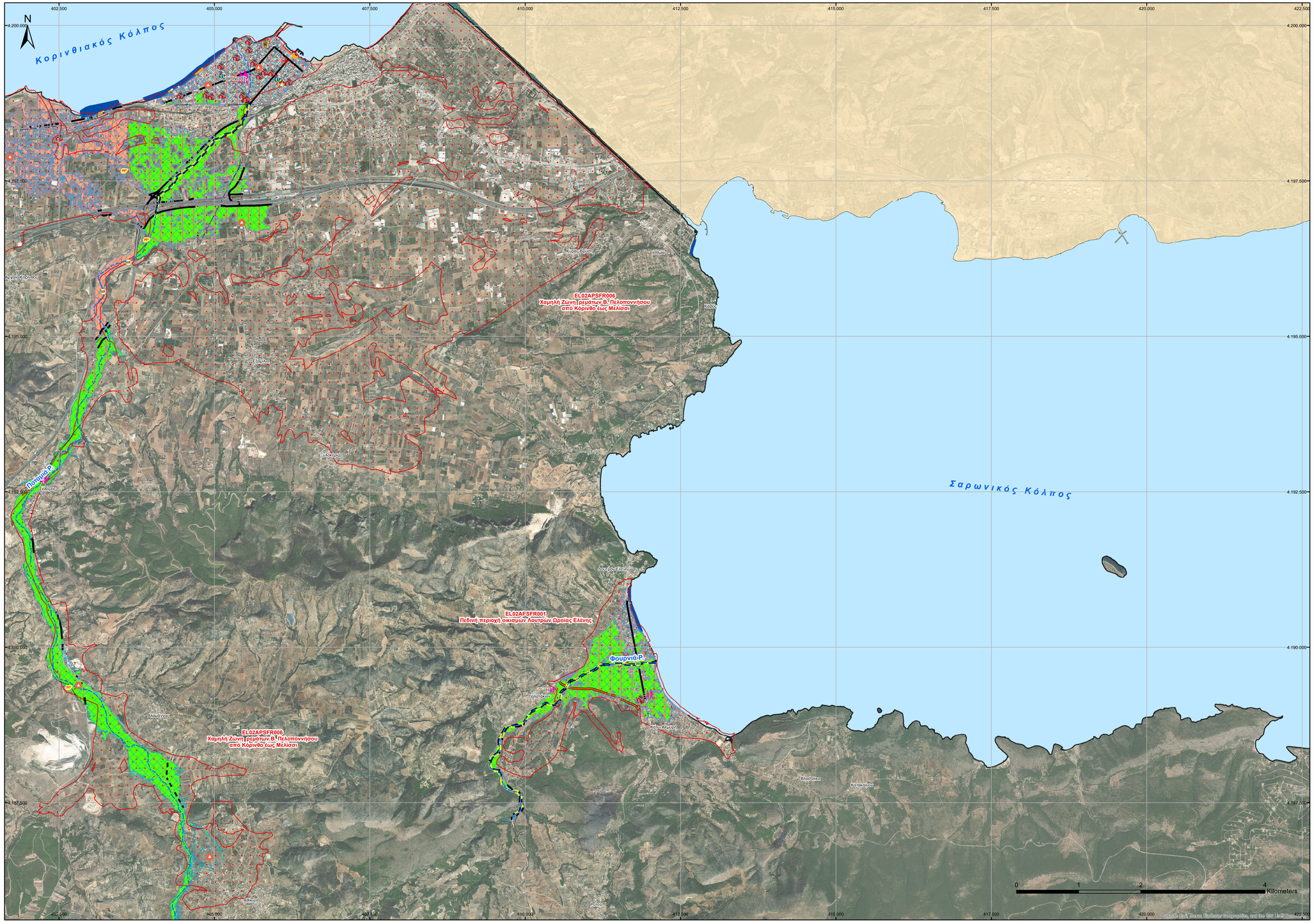


Υπόμνημα / Legend

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

- ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ / EDUCATION
- ΧΟΡΟΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ / SPORTS FACILITIES
- ΔΟΜΕΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ / CIVIL PROTECTION FACILITIES
- ΜΟΝΑΔΕΣ ΠΡΟΝΟΙΑΣ / WELFARE UNITS
- ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΙ ΔΕΗ / ELECTRICAL SUBSTATIONS
- ΥΔΡΕΥΤΙΚΕΣ ΓΕΩΤΡΗΣΕΙΣ / WATER SUPPLY BOREHOLES
- ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ / ANIMAL FARMS
- ΜΕΤΑΛΛΕΥΤΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ / MINING AREAS
- ΕΡΓΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΓΡΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ / WASTEWATER TREATMENT PLANT
- ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ / WATER TREATMENT PLANT
- ΧΥΤΑ / LANDFILL
- ΧΑΔΑ / UNCONTROLLED DUMPING

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΘΙΓΟΜΕΝΟΣ ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ / INDICATIVE AFFECTED POPULATION

- < 500
- 500 - 2000
- > 2000

ΧΟΡΟΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ / CULTURAL SITES

- ΔΗΜΙΟΒΙΟΙ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ / POINTS OF INTERNATIONAL IMPORTANCE
- ΕΚΤΑΤΙΚΟΙ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ / SITES OF INTERNATIONAL IMPORTANCE
- ΔΗΜΙΟΒΙΟΙ ΕΘΝΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ / POINTS OF NATIONAL IMPORTANCE
- ΕΚΤΑΤΙΚΟΙ ΕΘΝΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ / SITES OF NATIONAL IMPORTANCE

ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ / HEALTH UNITS

- ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑ / HOSPITALS
- ΚΑΙΝΙΚΕΣ - ΚΕΝΤΡΑ ΥΓΕΙΑΣ / CLINICS - HEALTH CENTERS

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΑΔΑΛΗ ΚΑΙ ΣΔΚΠ / RBMP AND FRMP DATA

- ΣΔΥΚΠ / APSFR
- Πλημμυρική Ζώνη / Flood Zone
- Άλλο Υδατικό Διαμέρισμα / Other River Basin Districts
- Υδατικό Διαμέρισμα ΕΛ02 / River Basin District EL02
- Άξονας Υδατορέματος / Stream axis
- Λίμνες, Ταμιευτήρες / Lakes, Reservoirs
- Μεταβατικά Ύδατα/ Transitional Waters

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 2000/60/ΕΚ / PROTECTED AREAS OF 2000/60/EC DIRECTIVE

- ΒΙΟΛΙΚΕΣ ΖΟΝΕΣ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΙ ΚΟΙΝΟΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ (SAC AND SCI)
- ΒΙΟΛΙΚΕΣ ΖΟΝΕΣ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΖΟΝΕΣ ΕΙΔΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ (SAC AND SPA)
- ΖΟΝΕΣ ΕΙΔΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ / SPECIAL PROTECTION AREAS (SPA)
- ΒΙΟΛΙΚΕΣ ΖΟΝΕΣ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ/ SPECIAL AREAS OF CONSERVATION (SAC)
- Ύδατα Κολύμβησης - σχετικά Παράκτιο ΥΣ / Bathing Waters - relevant Coastal WB
- Επιτιμημενά Ύδατα Αναψυχής / Inland Recreational Waters

ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΑ / GREENHOUSES

ΛΟΙΠΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ / OTHER CROPS

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΕΥΓΚΕΝΤΡΩΣΕΙΣ/ INDUSTRIAL SITES

ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟΥ/ AIRPORT AREA

ΑΝΑΠΤΥΣΣΟΜΕΝΕΣ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΑ ΠΕΡΙΟΧΕΣ/ DEVELOPED TOURIST AREAS

ΑΝΑΠΤΥΣΣΟΜΕΝΕΣ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΑ ΠΕΡΙΟΧΕΣ/ DEVELOPING TOURIST AREAS

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ / INDUSTRIES

- IED
- SEVESO
- ΑΛΛΕΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ / OTHER INDUSTRIES

ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ (ΔΝΕΗ ΜΕΛΕΤΩΝ ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ) / ROAD NETWORK (DIRECTORATE OF ROAD CONSTRUCTION WORKS DESIGNS)

- ΠΡΩΤΕΥΟΝ ΕΘΝΙΚΟ ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ / MAJOR NATIONAL ROAD NETWORK
- ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΝ ΕΘΝΙΚΟ ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ / SECONDARY NATIONAL ROAD NETWORK
- ΠΡΩΤΕΥΟΝ ΕΠΑΡΧΙΑΚΟ ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ / MAJOR PROVINCIAL ROAD NETWORK
- ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΝ ΕΠΑΡΧΙΑΚΟ ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ / MAJOR PROVINCIAL ROAD NETWORK
- ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ / RAILWAY NETWORK

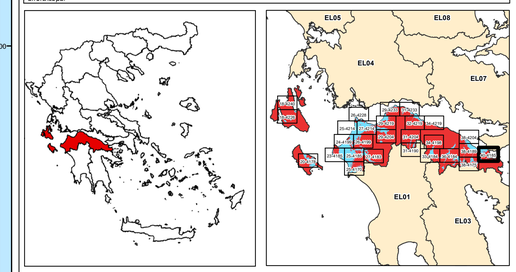
ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΕΡΓΑ / HYDRAULIC WORKS

- Έργο Ταμίευσης Ύδατος / Water Reservoir Network
- Αναβαθμός / Weir
- Γέφυρα / Bridge
- Υγειονομικός / Culvert
- Αναχώματα ή και Διαιθέτητες / Levees and/or Training Works

ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΓΣΑ 87 ΑΝΑ 2500Μ. / GGRS 87 QUADRATURE PER 2500M

1ο Σημείωμα:
Τ = 1000 έτη: Το τεχνητό γεγονότα βροχής, της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό των ενιάσιων και βαθυμετρητών πλημμύρας, έχουν προσδιοριστεί βάσει αιτιοκρατικής επεξεργασίας δεδομένων που περιγράφουν την ιστορική περίοδο έως και το 2022. Το χρονικό διάστημα για το οποίο ήταν διαθέσιμα τα αξιοπιστίας δεδομένα δεν ήταν κοινό μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

2ο Σημείωμα:
Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένο τεχνητό γεγονός βροχής που ανιστοιχεί σε 41.416, 13.603 (σε χιλ. 1ση, ανιστοιχεί απηνώτης συνολικής λεκάνης απορροής;
Παπαρά Ρ., Φουρνιά Ρ.).
συνολικής διάρκειας 24, 24 (διάρκεια βροχής σε hr) ανιστοιχα.
Σημειώνεται ότι ένα περιστατικό 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 1ο - Παραδοτέο 7

Χάρτες Κινδύνων Πλημμύρας

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

ΖΔΥΚΠ: EL02APSFR006, EL02APSFR001

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

APSFR: EL02APSFR006, EL02APSFR001

ΑΡΙΘΜΟΣ Φ. ΧΑΡΤΗ	EL02-07-FRSK-1000-025-40-4185-03	ΚΛΙΜΑΚΑ	1:25.000
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	12-2023	ΕΚΔΟΣΗ	3.0

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

Α.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