

Υπόμνημα / Legend

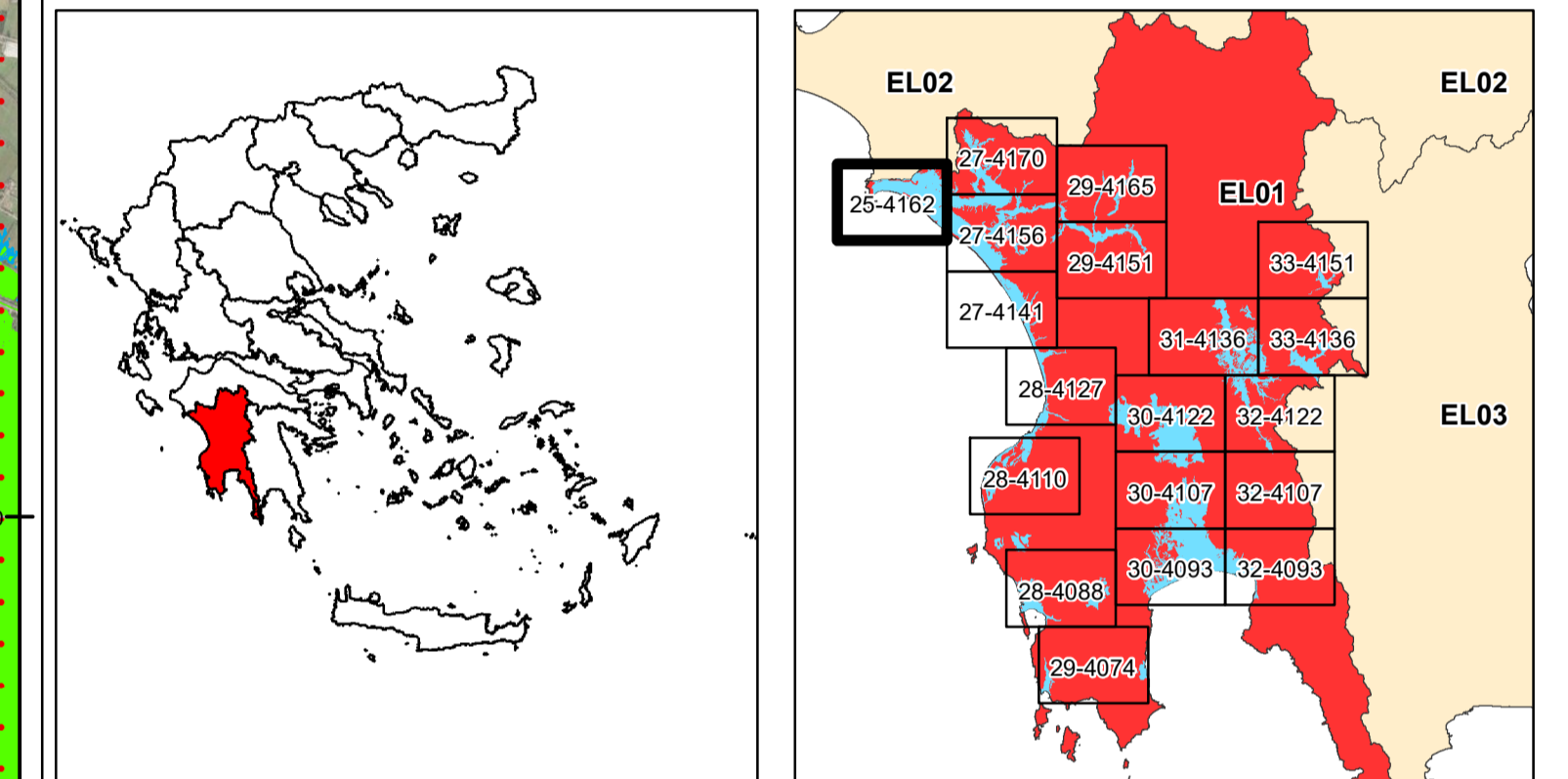
ΧΡΗΣΕΙΣ ΓΗΣ - ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ / LAND USE - ECONOMIC ACTIVITIES
(εντός ζώνης κατάκλυσης / within flood zone)

<ul style="list-style-type: none"> ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ / EDUCATION ΧΩΡΟΙ 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 ΥΦΡΩΝ ΑΠΟΡΡΙΣΤΩΝ / WASTEWATER TREATMENT PLANT ΕΡΓΑΤΑΞΙΑΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ / WATER TREATMENT PLANT ΧΑΛΩΣ / UNCONTROLLED DUMPING ΕΤΟΙΜΙΑ ΔΕΛΤΑ ΚΑΙ ΕΑΚΠ / RBMP AND FRMP DATA 	<ul style="list-style-type: none"> ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΘΥΓΟΜΕΝΟΣ ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ / INDICATIVE AFFECTED POPULATION < 500 500 - 2000 > 2000 ΧΩΡΟΙ ΠΟΛΙΤΕΥΤΙΚΗΣ ΚΑΙΡΟΝΟΜΙΑΣ / CULTURAL SITES ΔΙΜΕΛΑΚΟΙ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ / SITES OF INTERNATIONAL IMPORTANCE ΕΚΤΑΤΟΙ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ / SITES OF INTERNATIONAL IMPORTANCE ΕΚΤΑΤΟΙ ΕΘΝΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ / SITES OF NATIONAL IMPORTANCE ΕΚΤΑΤΟΙ ΕΘΝΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ / SITES OF NATIONAL IMPORTANCE ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ / HEALTH UNITS ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑ / HOSPITALS ΚΛΙΝΙΚΕΣ - ΚΕΝΤΡΑ ΥΓΕΙΑΣ / CLINICS - HEALTH CENTERS ΠΡΟΤΕΤΑΡΕΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 2000/60/ΕΚ / PROTECTED AREAS OF 2000/60/EC ΕΙΔΙΚΕΣ ΖΟΝΕΣ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ / SPECIAL AREAS OF CONSERVATION (SAC) ΖΟΝΕΣ ΕΙΔΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ / SPECIAL PROTECTION AREAS (SPA) ΕΙΔΙΚΕΣ ΖΟΝΕΣ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ / SPECIAL AREAS OF CONSERVATION (SAC) Υδατο Καλλιέργειας - σχετική Παρέκκλιση ΥΣ / Bathing Waters - relevant Coastal WB Ευρωπαϊκό Υδατο αναψυχής / Island Recreational Waters 	<ul style="list-style-type: none"> ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΑ / GREENHOUSES ΛΟΙΠΕΣ ΚΑΛΙΕΡΓΕΙΕΣ / OTHER CROPS ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΕΙΣ / INDUSTRIAL SITES ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟΥ / AIRPORT AREA ΑΝΑΠΤΥΓΜΕΝΕΣ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ / DEVELOPED TOURIST AREAS ΑΝΑΠΤΥΣΣΟΜΕΝΕΣ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ / DEVELOPING TOURIST AREAS ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ / INDUSTRIES ΙΕΟ ΑΛΕΞΕ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ / OTHER INDUSTRIES ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ (ΔΑΔΗ, ΜΕΛΕΤΩΝ ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ/ CONSTRUCTION WORKS DESIGN) ΠΡΩΤΕΥΟΝ ΕΘΝΙΚΟ ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ / MAJOR NATIONAL ROAD NETWORK ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΝ ΕΘΝΙΚΟ ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ / SECONDARY NATIONAL ROAD NETWORK ΔΕΥΤΕΡΟΤΟΝ ΕΠΑΡΧΙΑΚΟ ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ / MAJOR PROVINCIAL ROAD NETWORK ΔΕΥΤΕΡΟΤΟΝ ΕΠΑΡΧΙΑΚΟ ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ / MAJOR PROVINCIAL ROAD NETWORK ΔΙΑΦΥΛΑΚΤΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ / RAILWAY NETWORK ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΕΡΓΑ / HYDRAULIC WORKS Εργα Τύπου / Water Reservoir Network Αναβάθμιση / Weir Γέφυρα / Bridge Οχετός / Culvert Αναβάθμιση ή και διαμόρφωση / Lowing and/or Training Works ΤΕΤΡΑ ΓΩΝΙΩΣ ΕΓΓΑ ΒΥ ΑΝΑ 2500Μ. / CORNERS OF QUADRATURE PER 2500M.
--	---	---

1^ο Σχημάτισμα:
T = 100 έτη. Το τεχνικό γεγονός της βροχής της συγκεκριμένης περιόδου επαναφοράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για τον προσδιορισμό της επέκτασης και βαθμολογίας των πλημμυρών, είναι αποτέλεσμα επεξεργασίας βροχολογικών δεδομένων που παραχθούν για ιστορική περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα δεδομένα δεν ήταν πάντα μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

2^ο Σχημάτισμα:
Τα αποτελέσματα που παραστέλλονται αφορούν συγκεκριμένο τεχνικό γεγονός βροχής που αντιστοιχεί σε 1.221,287 (σε χιλ. τοπ. αντιστοιχεί στηνηλικία συνολικής κλίμακας) απορροής.

Αλφειός Π.
συνολικής διάρκειας: 12 (βάσει βροχής σε 1η αντιστοιχία).
Σημειώνεται ότι ένα περστανικό 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
ΔΥΤΙΚΗΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ (EL01)

Στάδιο 1^ο - Παραδοτέο 7

Χάρτες Κινδύνων Πλημμύρας

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

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

APSF: EL01APSF004

ΑΡΙΘΜΟΣ Φ. ΧΑΡΤΗ	EL01-07-FRSK-100-025-25-4162-03	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