

EL03APSF005
Χαμηλές θάλασσες ρεμάτων, πεδινόδαμο
Αργού - Ναυπλίου - Αρσινόου

EL03APSF005
Οροπέδιο Τριπόλης

Υπόμνημα / Legend

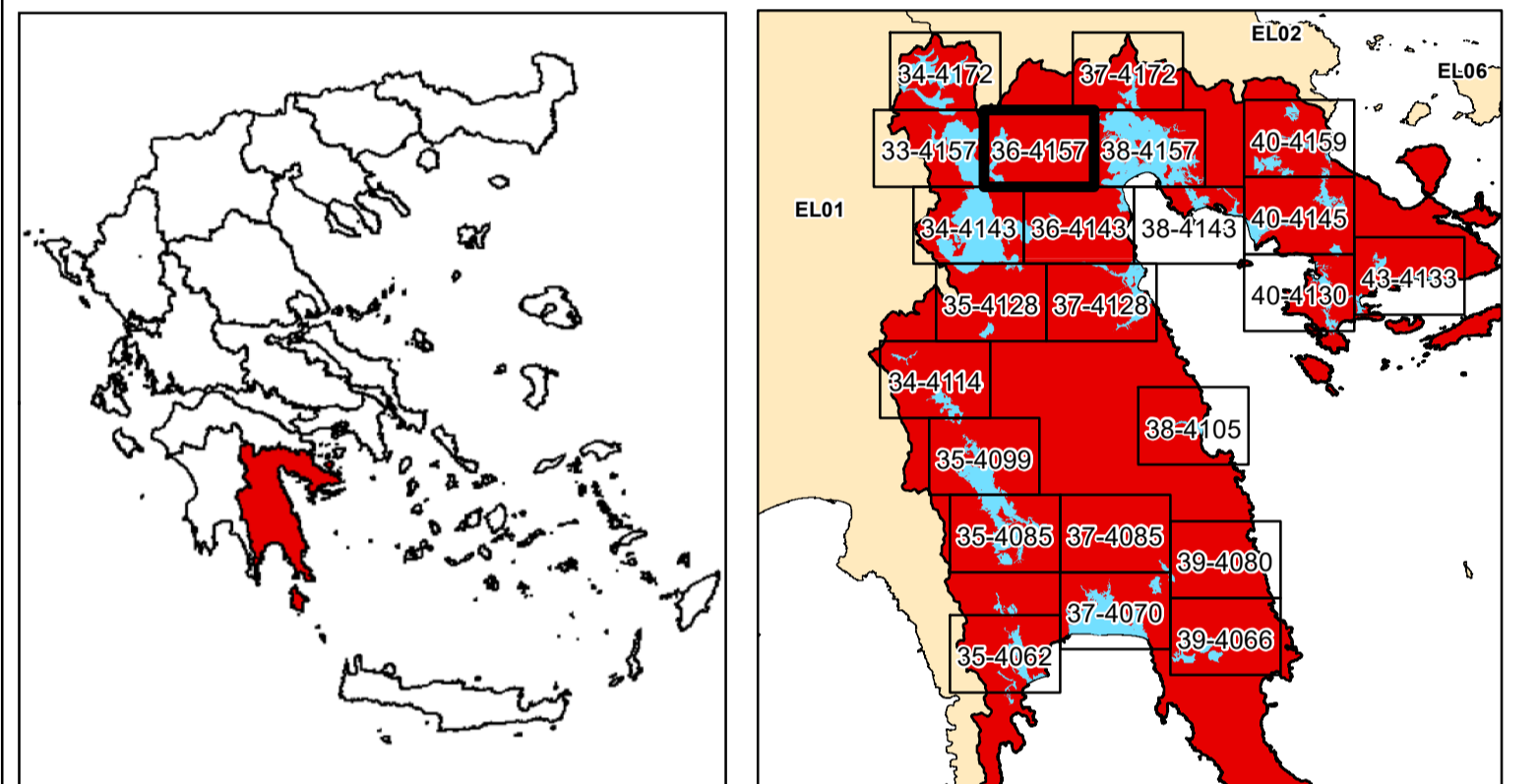
ΧΡΗΣΕΙΣ ΓΗΣ - ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ / LAND USE - ECONOMIC ACTIVITIES
(εντός ζώνης κατάκλυσης / within flood zone)

| | | |
|---|---|--|
| ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ / EDUCATION | ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΔΗΓΗΜΟΣ ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ / INDICATIVE AFFECTED POPULATION | ΘΕΡΜΟΚΗΡΙΑ / GREENHOUSES |
| ΧΟΡΟΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ / SPORTS FACILITIES | < 500 | ΛΟΙΠΕΣ ΚΑΛΙΕΡΓΕΙΕΣ / OTHER CROPS |
| ΔΟΜΕΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ / CIVIL PROTECTION FACILITIES | 500 - 2000 | ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΕΙΣ / INDUSTRIAL SITES |
| ΜΟΝΑΔΕΣ ΠΡΟΝΟΙΑΣ / WELFARE UNITS | > 2000 | ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟΥ / AIRPORT AREAS |
| ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΙ ΔΕΗ / ELECTRICAL SUBSTATIONS | ΧΩΡΟΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ / CULTURAL SITES | ΑΝΑΠΤΥΓΜΕΝΕΣ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΑ ΠΕΡΙΟΧΕΣ / DEVELOPED TOURIST AREAS |
| ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ / ANIMAL FARMS | ΣΗΜΕΙΑΚΟΙ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ / POINTS OF INTERNATIONAL IMPORTANCE | ΑΝΑΠΤΥΣΣΟΜΕΝΕΣ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΑ ΠΕΡΙΟΧΕΣ / DEVELOPING TOURIST AREAS |
| ΜΕΤΑΛΛΕΥΤΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ / MINING AREAS | ΕΚΤΑΚΤΟΙ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ / POINTS OF NATIONAL IMPORTANCE | ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ / BIOTECH INDUSTRIES |
| ΕΡΓΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΓΡΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ / WASTEWATER TREATMENT PLANT | ΕΚΤΑΚΤΟΙ ΕΘΝΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ / SITES OF NATIONAL IMPORTANCE | ΙΕΟ |
| ΕΡΓΑΤΑΞΙΑΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ / WATER TREATMENT PLANT | ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ / HEALTH UNITS | SEBSO |
| ΧΥΤΑ / LANDFILL | ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑ / HOSPITALS | ΑΛΛΕΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ / OTHER INDUSTRIES |
| ΧΑΔΑ / UNCONTROLLED DUMPING | ΚΛΙΝΙΚΕΣ - ΚΕΝΤΡΑ ΥΓΕΙΑΣ / CLINICS - HEALTH CENTERS | ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ (ΔΙΑΡΧΕΙΟΝ ΜΕΛΕΤΩΝ ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΔΕΙΞΗΣ) / ROAD NETWORK (DIRECTORATE OF ROAD CONSTRUCTION WORKS DESIGNS) |
| ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΑΔΑΠ ΚΑΙ ΣΑΚΠ / RIBMP AND FRMP DATA | ΠΡΟΤΕΤΑΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΤΗΣ ΟΔΙΑΓΙΑΣ 2000/60/ΕΚ / PROTECTED AREAS OF 2000/60/EEC DIRECTIVE | ΠΡΩΤΕΥΟΝ ΕΘΝΙΚΟ ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ / MAJOR NATIONAL ROAD NETWORK |
| ΣΑΔΑΠ / APSFR | ΕΙΔΙΚΕΣ ΖΟΝΕΣ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΙ ΚΟΙΝΟΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ (SAC AND SCI) / SPECIAL PROTECTION AREAS (SPA) | ΔΕΥΤΕΡΟΝ ΕΘΝΙΚΟ ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ / SECONDARY NATIONAL ROAD NETWORK |
| Άλλο Υδατικό Διαμέρισμα / Other River Basin Districts | ΕΙΔΙΚΕΣ ΖΟΝΕΣ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ / SPECIAL AREAS OF CONSERVATION (SAC) | ΠΡΩΤΕΥΟΝ ΠΡΟΧΩΡΙΚΟ ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ / MAJOR PROVINCIAL ROAD NETWORK |
| Υδατικό Διαμέρισμα EL03 / River Basin District EL03 | Υδατα Καλύψεως - σχετικά Παράκτια ΥΕ / Bathing Waters - σχετικά Παράκτια ΥΕ | ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ / HYDROLOGICAL NETWORK |
| Αξόνες Υδατοφόρων / Aquifers | Εσωτερικά Υδατα Αναψυχής / Inland Recreational Waters | Αναβάθροι / Weir |
| Μεταβατικά υδατά / Transitional Waters | | Γέφυρες / Bridge |
| | | Υψοί / Culvert |
| | | Αναχωμάτια ή κλπ. Διασπορές / Trailing Works |
| | | ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΓΧΑ 97 ΑΝΑ 2500Μ. / COORS BY QUADRATURE PER 2500M. |

1^ο Σχέδιο:
T = 50 ετη: Τα τεχνητά γεγονότα βροχής της συγκεκριμένης περιόδου αποσφαράς, που χρησιμοποιήθηκαν ως δεδομένα εισόδου για την προσομοίωση των εκτάσεων και βαθμολογημένων πλημμυρών, έχουν προκύψει βάσει στατιστικής επεξεργασίας δεδομένων που παρασχέθηκαν για ιστορική περίοδο έως και το 2022. Τα χρονικά διαστήματα για τα οποία ήταν διαθέσιμα τα δεδομένα δεδωμένα δεν ήταν κοινά μεταξύ των σταθμών μέτρησης.

2^ο Σχέδιο:
Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αφορούν συγκεκριμένο τεχνητό γεγονός βροχής που αντιστοιχεί σε 237,079, 163,295, 42,807, 20,789 (σε χιλ. ιον. αντιστοιχεί στην/στις συνολική/ές βροχικές απορροές: Κλ. Λεκάνη Τριπόλης, Ήραχος Π., Σοβάρ Ρ., Ερασίνας Π.), συνολικής διάρκειας 45, 24, 24 (όδοκα βροχής σε η/ αντιστοίχα).

Σημειώνεται ότι ένα περαιτέρω βροχής με τον ίδιο όγκο και τον ίδιο χρόνο εξέλιξης αλλά με διαφορετική χρονική κατανομή, θα είχε διαφορετικά πλημμυρικά αποτελέσματα.



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 (EL03)

Στάδιο 1^ο - Παραδοτέο 7

Χάρτες Κινδύνων Πλημμύρας

ΧΑΡΤΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ
ΑΠΟ ΠΟΤΑΜΙΕΣ ΡΟΕΣ / ΛΙΜΝΕΣ.
ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΠΙΛΑΦΟΡΑΣ T = 50 ΕΤΗ

ΖΔΥΚΠ: EL03APSF005, EL03APSF006

FLUVIAL FLOOD RISK MAP.
FOR RETURN PERIOD T = 50 YEARS

APSF: EL03APSF005, EL03APSF006

| | | | |
|------------------|---------------------------------|---------|----------|
| ΑΡΙΘΜΟΣ Φ. ΧΑΡΤΗ | EL03-07-FRSK-050-025-36-4157-03 | 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.