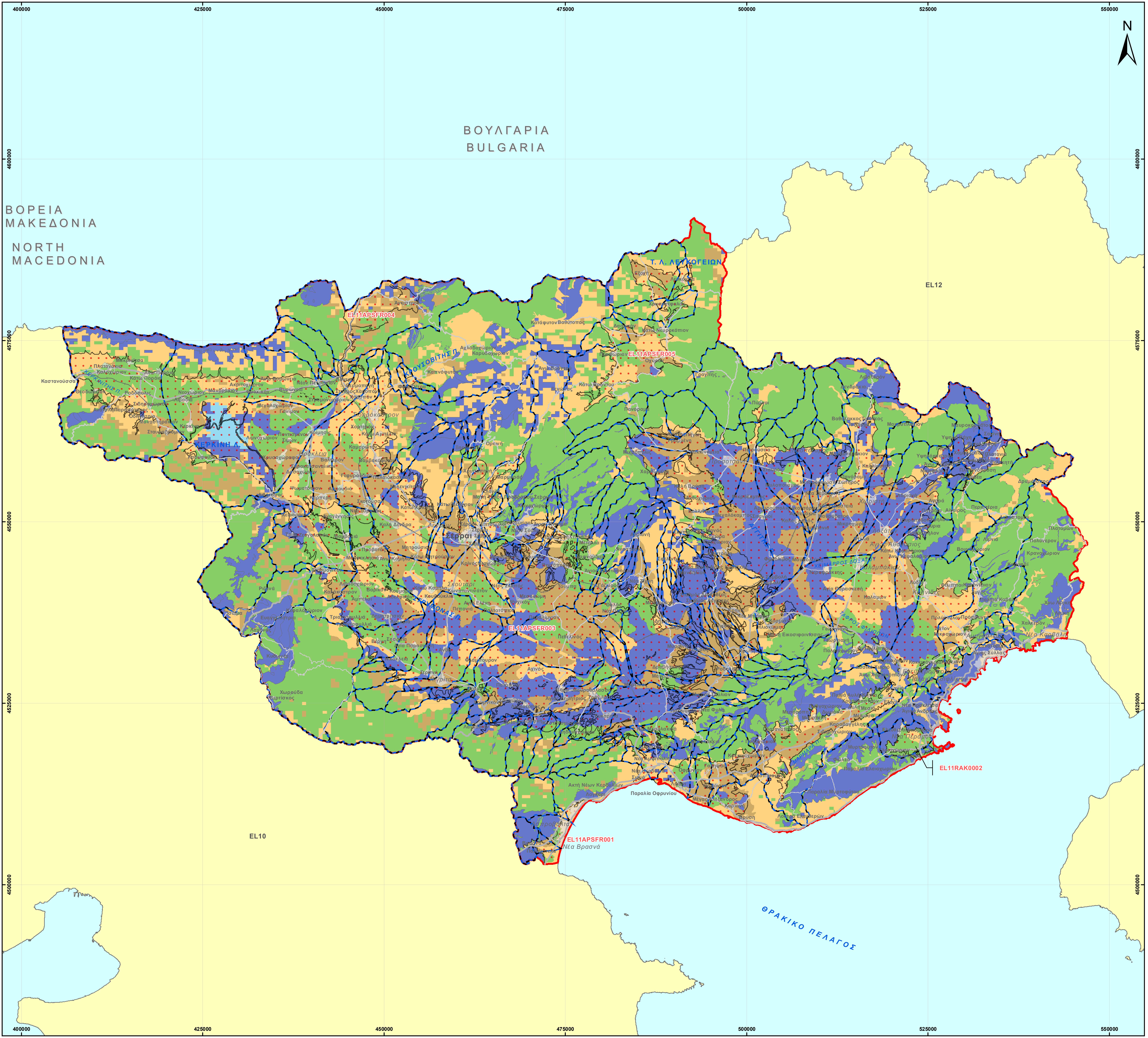


Υπόμνημα/Legend

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΔΑΦΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ/ SOIL TYPE	DESCRIPTION
Εδάφη με βάθος αδιαπέραστης στρώσης ή υδροφόρου από 50 έως 100 cm και Ks>40 μm/sec - ή/και εδάφη με βάθος >100 cm και Ks>10 μm/sec - ή/και εδάφη με ταχύτητα διήθησης > 0,76 cm/h - ή/και εδάφη με μηχανική σύσταση αμμώδη (S) ή πηλοαμμώδη (LS) ή αμμοπηλώδη (SL) ή ιλυώδη (Si)	A	Soils with depth to any water impermeable layer or to water table between 50 and 100 cm and Saturated Hydraulic Conductivity (Ksat)>40 μm/sec - or/and soils with depth >100 cm and Ksat>10 μm/sec - or/and soils with infiltration rate> 0,76 cm/h - or/and soils with textures: sandy or loamy sand or sandy loam or silty
Εδάφη με βάθος αδιαπέραστης στρώσης ή υδροφόρου από 50 έως 100 cm και 40>Ks>10 μm/sec - ή/και εδάφη με βάθος >100 cm και 10>Ks>4 μm/sec - ή/και εδάφη με ταχύτητα διήθησης από 0,4 έως 0,76 cm/h - ή/και εδάφη με μηχανική σύσταση ιλυοπηλώδη(SiL) ή πηλώδη(L)	B	Soils with depth to any water impermeable layer or to water table between 50 and 100 cm and 40>Ksat>10 μm/sec - or/and soils with depth >100 cm and 10>Ksat>4 μm/sec - or/and soils with infiltration rate between 0,4 and 0,76 cm/h - or/and soils with textures: silty loam or loamy
Εδάφη με βάθος αδιαπέραστης στρώσης ή υδροφόρου από 50 έως 100 cm και 10>Ks>1 μm/sec - ή/και εδάφη με βάθος >100 cm και 4>Ks>0,4 μm/sec - ή/και εδάφη με ταχύτητα διήθησης από 0,12 έως 0,4 cm/h - ή/και εδάφη με μηχανική σύσταση αμμοαργιλοπηλώδη (SCL) ή Αμμοαργιλώδη (SC)	C	Soils with depth to any water impermeable layer or to water table between 50 and 100 cm and 10>Ksat>1 μm/sec - or/and soils with depth >100 cm and 4>Ksat>0,4 μm/sec - or/and soils with infiltration rate between 0,12 and 0,4 cm/h - or/and soils with textures: Sandy clay loam or sandy clay
Εδάφη με βάθος αδιαπέραστης στρώσης ή υδροφόρου από 50 έως 100 cm και Ks<1 μm/sec - ή/και εδάφη με βάθος >100 cm και Ks<0,4 μm/sec - ή/και εδάφη με ταχύτητα διήθησης < 0,12cm/h - ή/και εδάφη με μηχανική σύσταση αργιλοπηλώδη (CL) ή ιλυοαργιλοπηλώδη (SiCL) ή ιλυοαργιλώδη (SiC) ή Αργιλώδη (C)	D	Soils with depth to any water impermeable layer or to water table between 50 and 100 cm and Ksat,1 μm/sec - or/and soils with depth >100 cm and Ksat<0,4 μm/sec - or/and soils with infiltration rate< 0,12 cm/h - or/and soils with textures: clay loam or silty clay or clay

Οικισμοί / Settlements

Καβάλα — Πληθυσμός > 5000 / Population > 5000

Νέα Ζίχνη — 2000 < Πληθυσμός < 5000 / 2000 < Population < 5000

Πεθελινός — Πληθυσμός < 2000 / Population < 2000

Όρια Γειτονικών Κρατών/ Boundaries of Neighboring States

Υδατικό Διαμέρισμα ΥΔ11/ River Basin District EL11

Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα/ Other River Basin Districts

Υδατορεύματα/Streams

Λίμνες/Lakes

EL11RAK004 — ΖΔΥΚΠ / APSFR

Λεκάνες Υδατορευμάτων που απορρέουν εντός ΖΔΥΚΠ/ Basins of Streams deriving in APSFR

Λεκάνες Απορροής/ River Water Basins

Οδικό Δίκτυο

Πρωτεύον/Primary

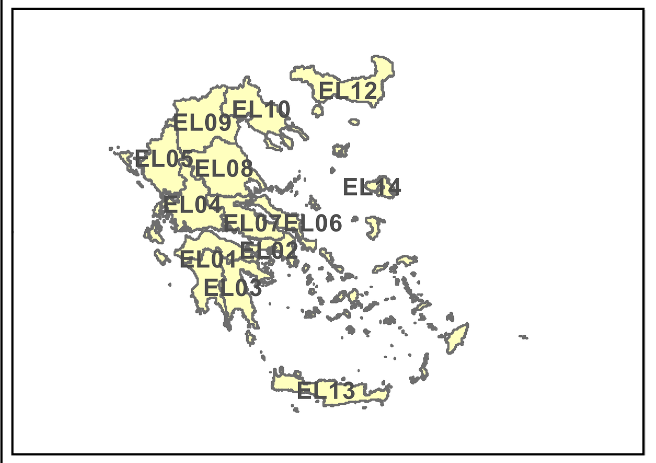
Δευτερεύον/Secondary

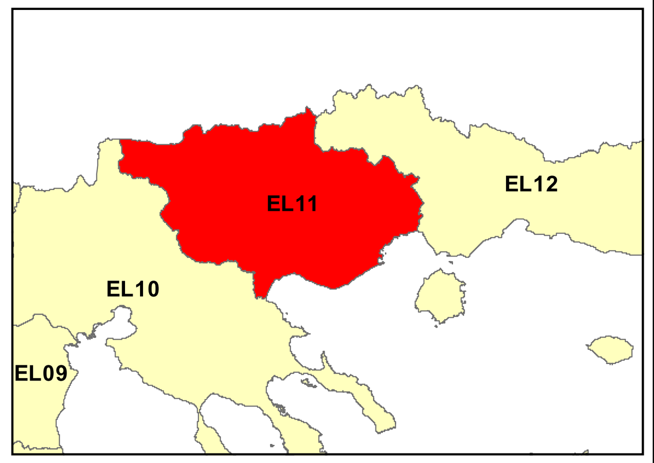
Υπόλοιπο/Other

Σιδηροδρομική Γραμμή/ Railway

ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΓΣΑ 87 ΑΝΑ 25000 m
GGRS 87 QUADRATURE PER 25000 m

Ευρωπαϊκό επίγειο σύστημα αναφοράς 1989 (ETRS89), φ, λ
European Terrestrial Reference System of 1989





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΔΑΤΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

1η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ

Υδατικό Διαμέρισμα ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (EL11)
Στάδιο 1

ΕΔΑΦΟΛΟΓΙΚΟΣ ΧΑΡΤΗΣ
SOIL MAP

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ	Ι-Π02-Χ.6	ΚΛΙΜΑΚΑ	1:250.000
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	30-03-2023	ΕΚΔΟΣΗ	1.0

Κ/Ξ 1η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΛΑΠ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ

ΕΞΑΡΧΟΥ ΝΙΚΟΛΟΠΟΥΛΟΣ ΜΠΕΝΣΑΣΣΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε, ECOS ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ Α.Ε, ENVIROPLAN ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ – ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Α.Ε., ΛΙΖΑ ΜΠΕΝΣΑΣΣΩΝ του Αβραάμ, ΓΕΩΣΥΝΟΛΟ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΓΕΩΛΟΓΟΙ ΙΚΕ, ΑΝΤΩΝΙΟΣ ΤΣΙΝΤΣΑΡΗΣ του Δημητρίου

Ευρωπαϊκή Ένωση
Ταμείο Συνοχής

0 2.5 5 10 15 km

ΕΣΠΑ 2014-2020
ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης