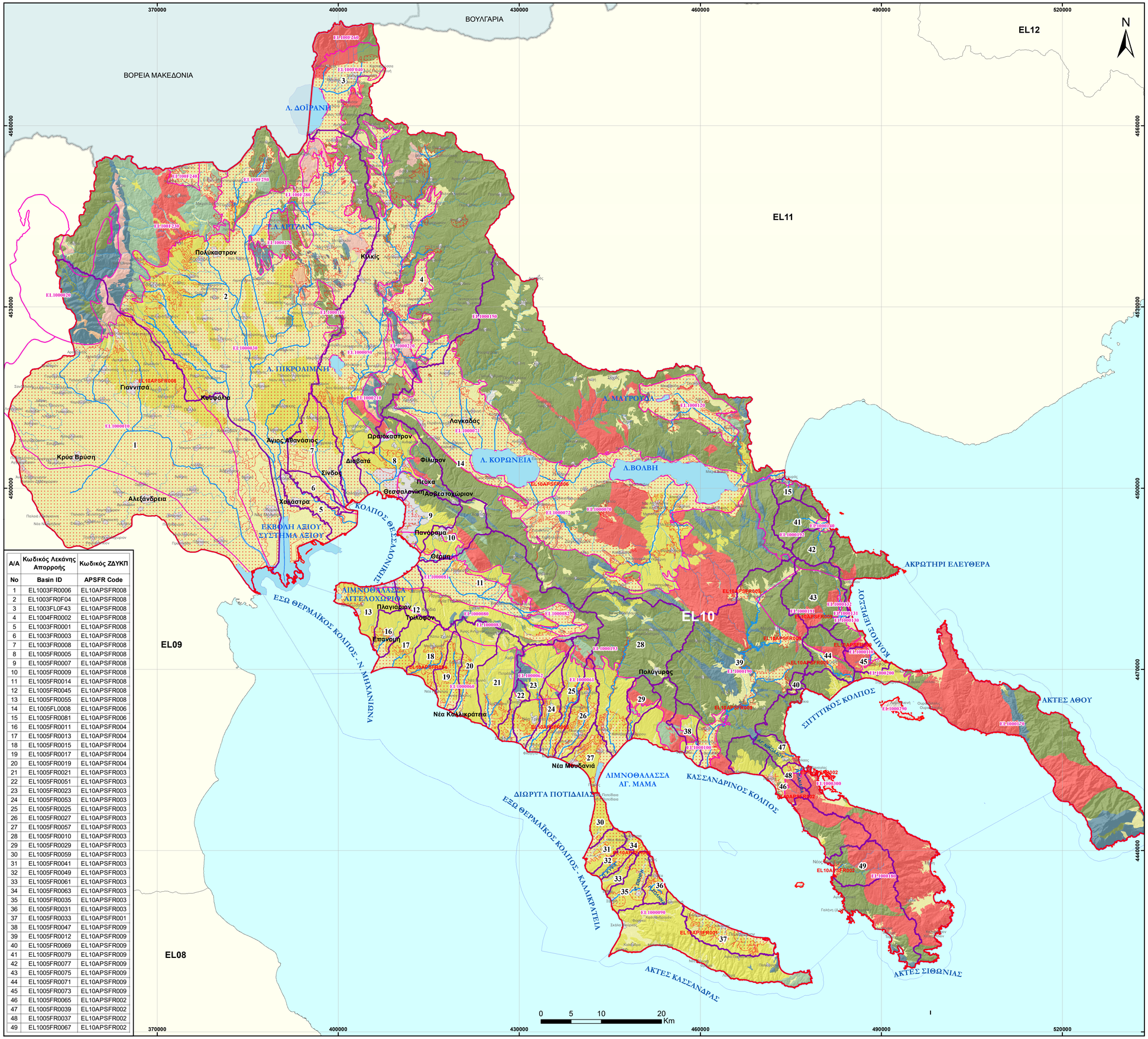


A/A	Κωδικός Λεκάνης Απορροής	Κωδικός ΖΔΥΚΠ
No	Basin ID	APSFR Code
1	EL1003FR0006	EL10APSFR008
2	EL1003FR0F04	EL10APSFR008
3	EL1003FL0F43	EL10APSFR008
4	EL1004FR0002	EL10APSFR008
5	EL1003FR0001	EL10APSFR008
6	EL1003FR0003	EL10APSFR008
7	EL1003FR0008	EL10APSFR008
8	EL1005FR0005	EL10APSFR008
9	EL1005FR0007	EL10APSFR008
10	EL1005FR0009	EL10APSFR008
11	EL1005FR0014	EL10APSFR008
12	EL1005FR0045	EL10APSFR008
13	EL1005FR0055	EL10APSFR008
14	EL1005FL0008	EL10APSFR006
15	EL1005FR0081	EL10APSFR006
16	EL1005FR0011	EL10APSFR004
17	EL1005FR0013	EL10APSFR004
18	EL1005FR0015	EL10APSFR004
19	EL1005FR0017	EL10APSFR004
20	EL1005FR0019	EL10APSFR004
21	EL1005FR0021	EL10APSFR003
22	EL1005FR0051	EL10APSFR003
23	EL1005FR0023	EL10APSFR003
24	EL1005FR0053	EL10APSFR003
25	EL1005FR0025	EL10APSFR003
26	EL1005FR0027	EL10APSFR003
27	EL1005FR0057	EL10APSFR003
28	EL1005FR0010	EL10APSFR003
29	EL1005FR0029	EL10APSFR003
30	EL1005FR0059	EL10APSFR003
31	EL1005FR0041	EL10APSFR003
32	EL1005FR0049	EL10APSFR003
33	EL1005FR0061	EL10APSFR003
34	EL1005FR0063	EL10APSFR003
35	EL1005FR0035	EL10APSFR003
36	EL1005FR0031	EL10APSFR003
37	EL1005FR0033	EL10APSFR001
38	EL1005FR0047	EL10APSFR009
39	EL1005FR0012	EL10APSFR009
40	EL1005FR0069	EL10APSFR009
41	EL1005FR0079	EL10APSFR009
42	EL1005FR0077	EL10APSFR009
43	EL1005FR0075	EL10APSFR009
44	EL1005FR0071	EL10APSFR009
45	EL1005FR0073	EL10APSFR009
46	EL1005FR0065	EL10APSFR002
47	EL1005FR0039	EL10APSFR002
48	EL1005FR0037	EL10APSFR002
49	EL1005FR0067	EL10APSFR002

Υπόμνημα/Legend

- Οικισμοί / Settlements
  - Όνομα — Πληθυσμός > 5.000 / Population > 5.000
  - Όνομα — 2.000 < Πληθυσμός < 5.000 / 2.000 < Population < 5.000
  - Όνομα — (Πληθυσμός < 2.000 / Population < 2.000)
- Όρια Γειτονικών Κρατών / Boundaries of Neighboring States
- Υδατικό Διαμέρισμα EL10 / River Basin District EL10
- Άλλα Υδατικά Διαμερίσματα / Other River Basin Districts
- ΖΔΥΚΠ / APSFR
- Όρια ΥΥΣ / GWB Boundaries
- Λεκάνες απορροής / Basins
- 48 — Αύξων αριθμός λεκάνης απορροής / Basin sequential number
- Λίμνες / Lakes
- Υδατορεύματα / Streams

Γεωλογικοί σχηματισμοί / Geological formations

- al: Προσχωματικοί σχηματισμοί
- ne: Νεογενείς σχηματισμοί
- mol: Μολασσικοί σχηματισμοί
- sch: Κρυσταλλικά πετρώματα
- k: Ανθρακικά πετρώματα
- o: Οφιολιθικοί σχηματισμοί
- pl: Πλουτώνια πετρώματα
- f: Φλυσχικοί σχηματισμοί
- vol: Ηφαιστειακά πετρώματα

Προσχωματικοί σχηματισμοί: Τεταρτογενείς αποθέσεις πεδινών εκτάσεων, χαλαρής συνήθως σύστασης και ποικίλης προέλευσης (ποτάμιας, λιμναίας, ελώδους, χερσαίας), αναβαθμίδες και αποθέσεις επικλινών περιοχών στη βάση του αναγλύφου (κορήματα, κώνοι κορημάτων).

Νεογενείς σχηματισμοί: Ιζηματογενείς σχηματισμοί Νεογενούς ηλικίας (μάργες, ψαμμίτες, άργιλοι, κροκαλοπαγή κ.α.), με κύρια χαρακτηριστικά τη στρωσιγένεια, τη συνεκτικότητα δομής και την ανάπτυξη οριζόντια ή με μικρές κλίσεις.

Μολασσικοί σχηματισμοί: Ιζηματογενείς σχηματισμοί Νεογενούς ηλικίας με ιδιαίτερη λιθοστρωματογραφία και τεκτονική τοποθέτηση (σχηματισμοί Μεσοολληνικής Αύλακας). Λιθολογικά συνίστανται σε μάργες, ψαμμίτες και κροκαλοπαγή και κατά περιοχές διακρίνονται σε επιμέρους ενότητες σχηματισμών που στο χάρτη έχουν παρασταθεί ενιαία.

Κρυσταλλικά πετρώματα: Το κρυσταλλικό και κατά βάση μεταμορφωμένο πετρογραφικό σύνολο του γεωλογικού υποβάθρου που περιλαμβάνει γνεύσιους, διάφορους σχιστόλιθους, αμφιβολίτες, χαλαζίτες κ.α. και εντάσσεται στις ζώνες Πελαγονικής, Αλμωπίας και στις επιμέρους τεκτονικές ενότητες.

Ανθρακικά πετρώματα: Το ανθρακικής συστάσεως πετρογραφικό σύνολο του γεωλογικού υποβάθρου που ασβεστόλιθους, δολομίτες και κρυσταλλικούς ασβεστόλιθους και εντάσσεται, όπως παραπάνω, στις ζώνες Πελαγονικής, Αλμωπίας και στις επιμέρους τεκτονικές ενότητες.

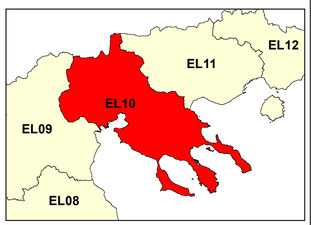
Οφιολιθικοί σχηματισμοί: Το πετρογραφικό σύνολο των υπερβασικών και σερπεντινιωμένων πετρωμάτων του γεωλογικού υποβάθρου (υπερβασικές λάβες, περιδοτίτες σερπεντίνες κ.α.), του χαρακτηρίζεται από ιδιαίτερη τεκτονική τοποθέτηση (οφιολιθικό σώμπλεγμα).

Πλουτώνια πετρώματα: Μαγματικές διεισδύσεις διάφορων ηλικιών, όξινων κατά βάση πετρωμάτων, κατά κύριο λόγο γρανιτικών.

Φλυσχικοί σχηματισμοί: Φλύσχης και φλυσχοειδείς σχηματισμοί Πελαγονικής, Αλμωπίας και των επιμέρους τεκτονικών ενοτήτων, εναλλαγές μαργών, ψαμμιτών, κροκαλοπαγών και κατά θέσεις ασβεστολίθων σε έντονα τεκτονισμένες εμφανίσεις στην οροφή του γεωλογικού υποβάθρου.

Ηφαιστειακά πετρώματα: Ηφαιστειακές εκχύσεις και ηφαιστειοϊζηματογενείς σχηματισμοί διάφορων ηλικιών, ρυόλιθοι, τόφφροι, ηφαιστειακή τέφρα, πυροκλαστικοί σχηματισμοί κ.α.

ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΓΣΑ 87 ΑΝΑ 30.000 m.
GGRS 87 QUADRATURE PER 30.000 m.



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 ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ & ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Υδατικό Διαμέρισμα ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (EL10)

Στάδιο 1° - Παραδοτέο 2

ΓΕΩΛΟΓΙΚΟΣ ΧΑΡΤΗΣ
GEOLOGY MAP

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΗ	EL10-02-GEOL-000-300-00-0000-02	ΚΛΙΜΑΚΑ	1:300.000
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	30-06-2023	ΕΚΔΟΣΗ	2.0

Κ/Ξ ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ & ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Ζ-Α και Συνεργάτες Α.Μ.Ε., ΥΔΡΟΕΞΥΓΙΑΝΤΙΚΗ Α.Ε., NERCO - Ν. Χλύκας και Συνεργάτες Α.Ε.Μ.

Ευρωπαϊκή Ένωση
Ταμείο Συνοχής

ΕΣΠΑ 2014-2020
ανάπτυξη - ομοιότητα - αλληλεγγύη

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης