

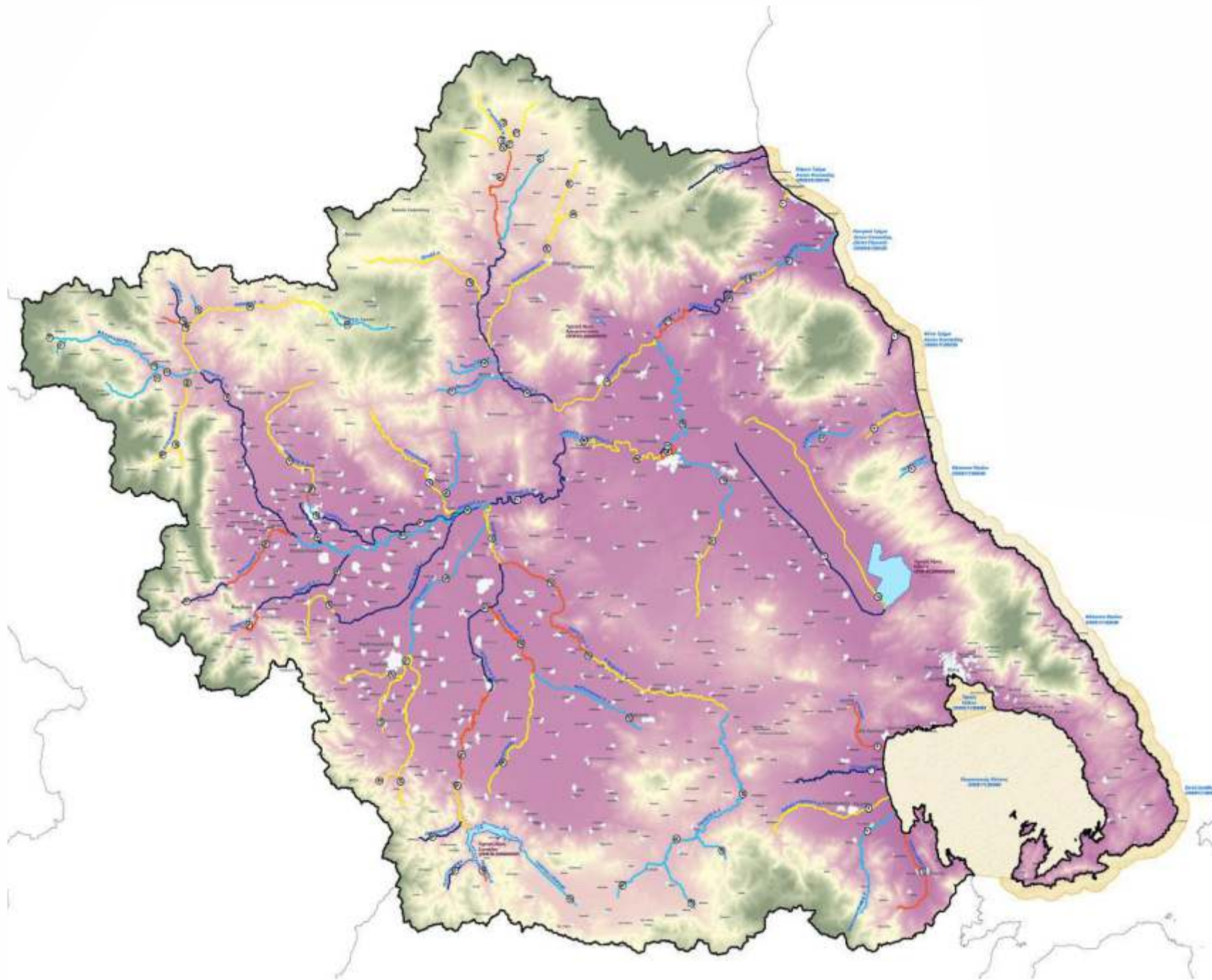
# ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

REGION OF THESSALY

---

Έργα Αχελώου Μαΐος 2015  
Diversion work of Acheloos  
May 2015





Λεκάνη Αχελιώου

Λεκάνη Πηνειού

ΥΗΕ  
Μεσοχώρας

(Ολοκληρωμένο 100%)

Σήραγγα

(Ολοκληρωμένη 90%)

Ταμιευτήρας  
Ταυρωπού

Φράγμα Συκιάς  
(Ολοκληρωμένο 60%)

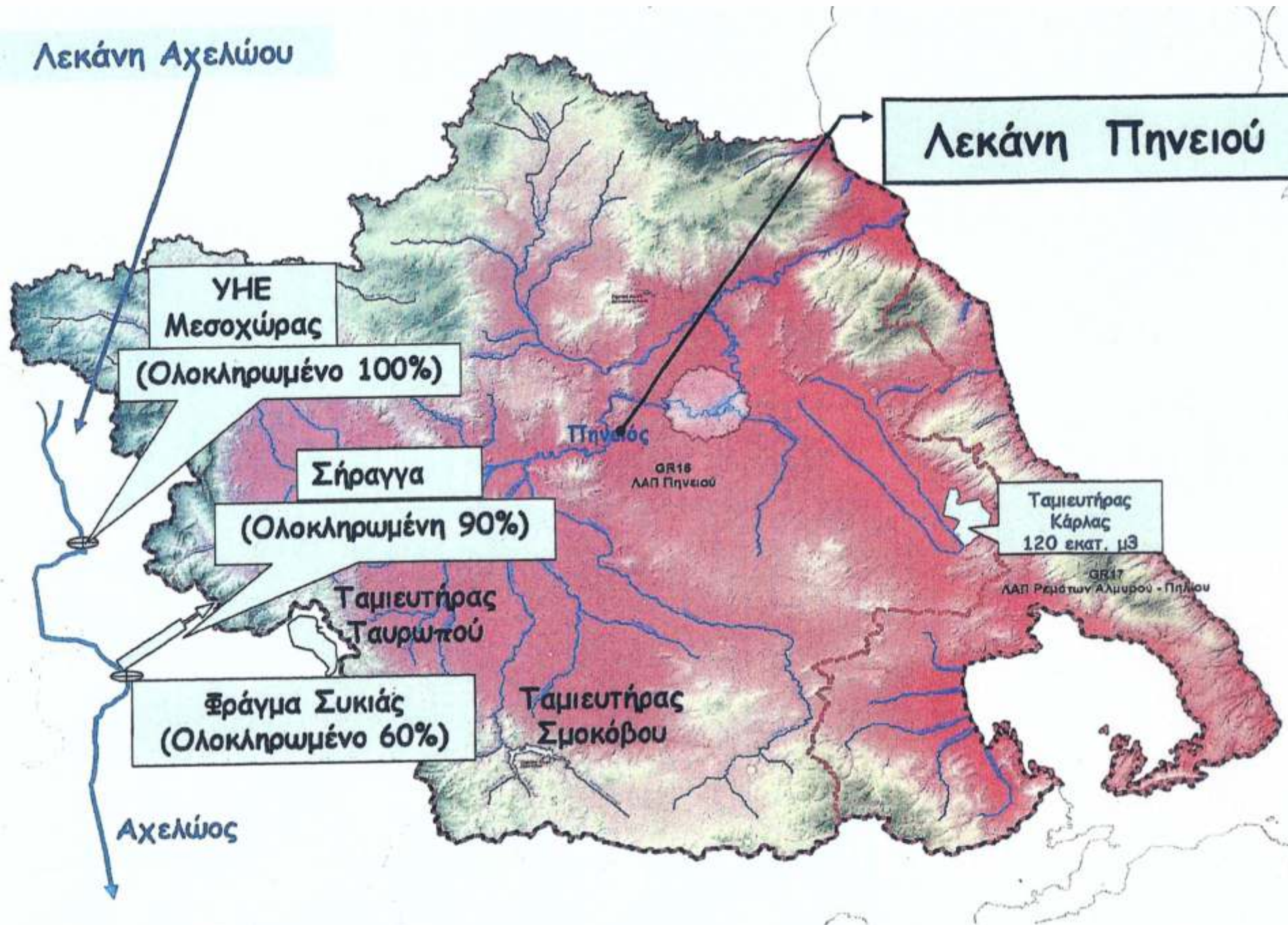
Ταμιευτήρας  
Σμοκόβου

Ταμιευτήρας  
Κάρλας  
120 εκατ. μ<sup>3</sup>

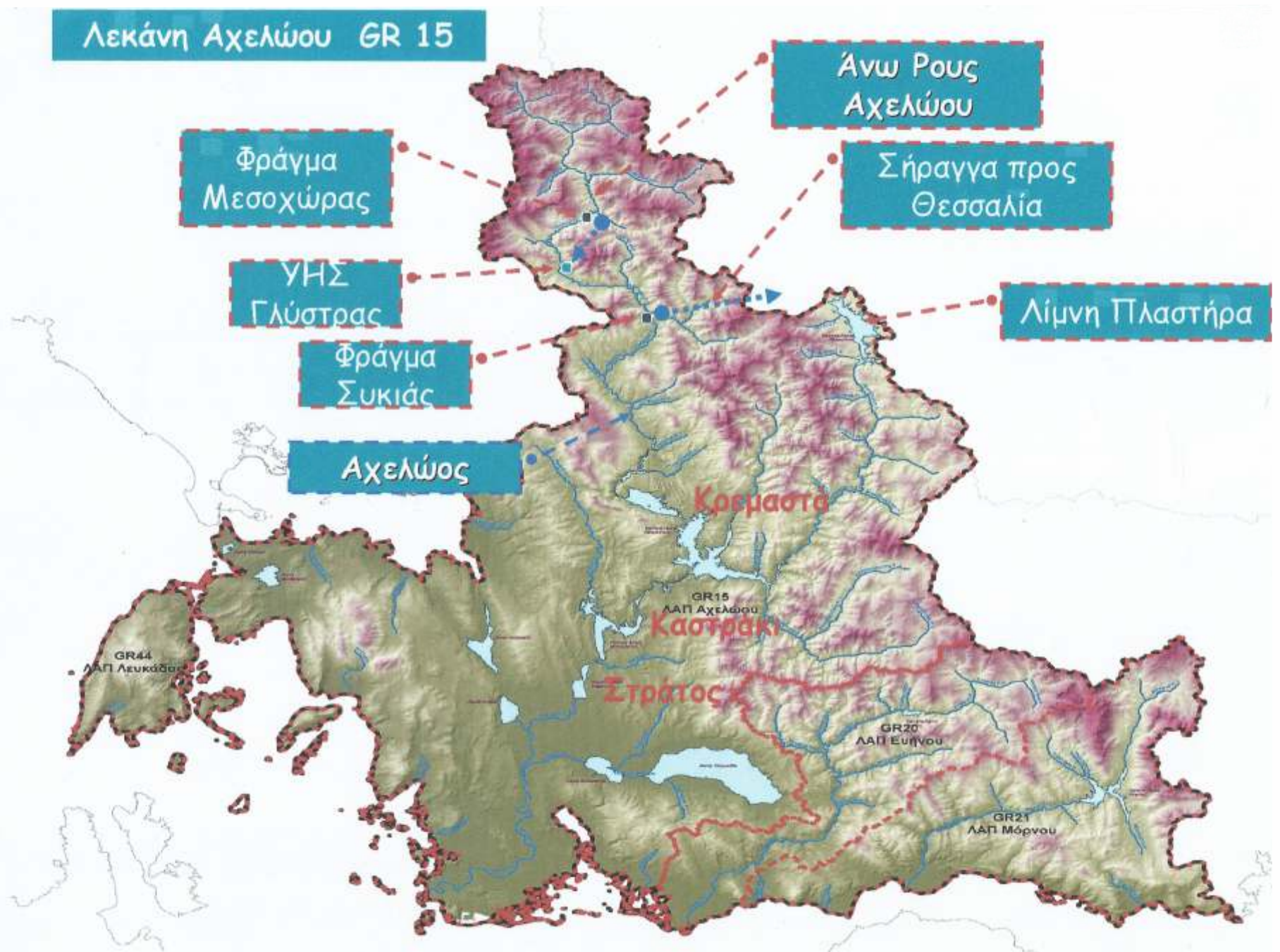
GR17  
ΛΑΠ Ρεμάτων Αλμυρού - Πηλίου

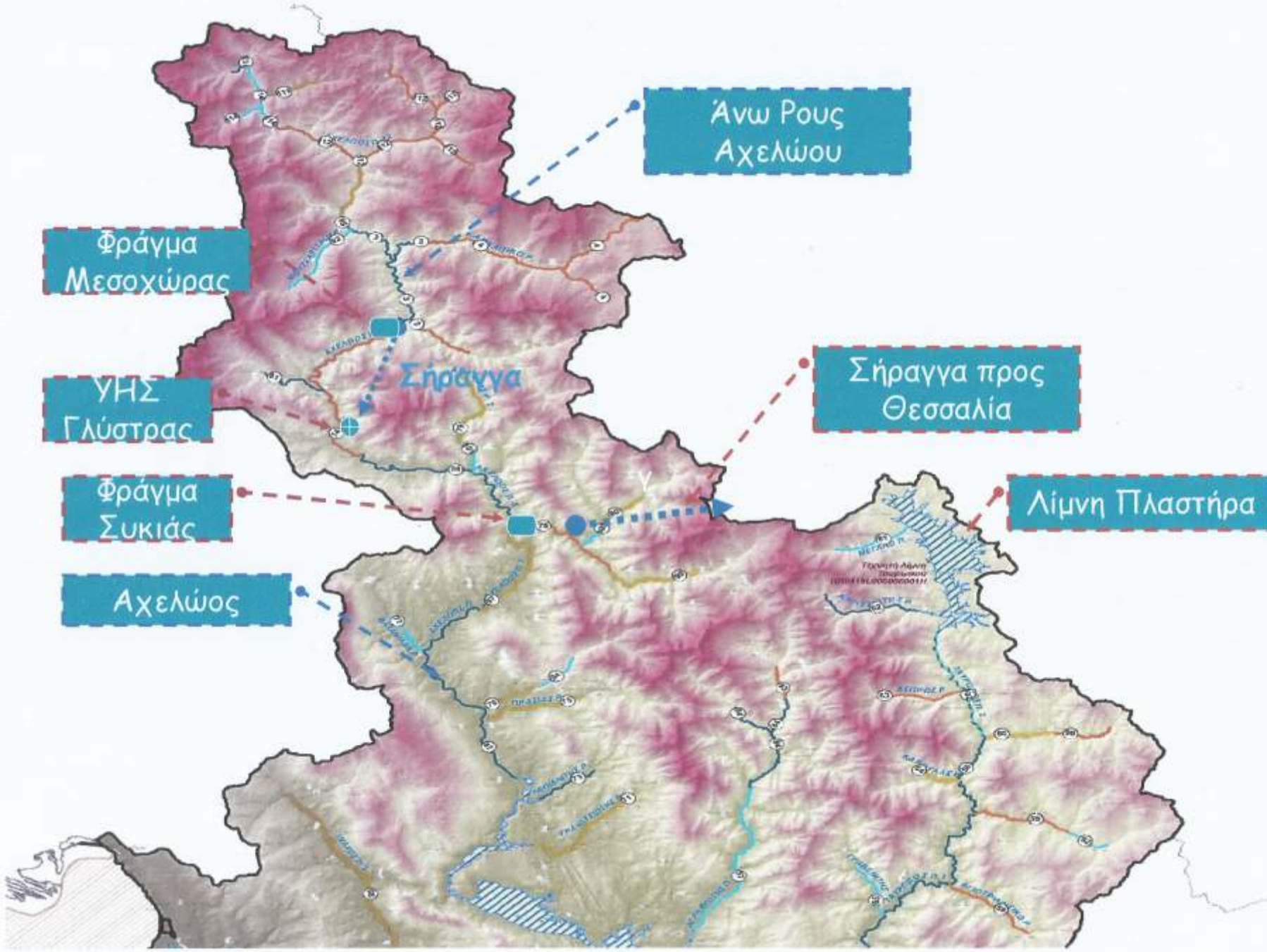
Πηνειός  
GR16  
ΛΑΠ Πηνειού

Αχελώος



Λεκάνη Αχελώου GR 15





Άνω Ρους  
Αχελώου

Φράγμα  
Μεσοχώρας

ΥΗΣ  
Γλύστρας

Φράγμα  
Συκιάς

Αχελώος

Σήραγγα προς  
Θεσσαλία

Λίμνη Πλαστήρα

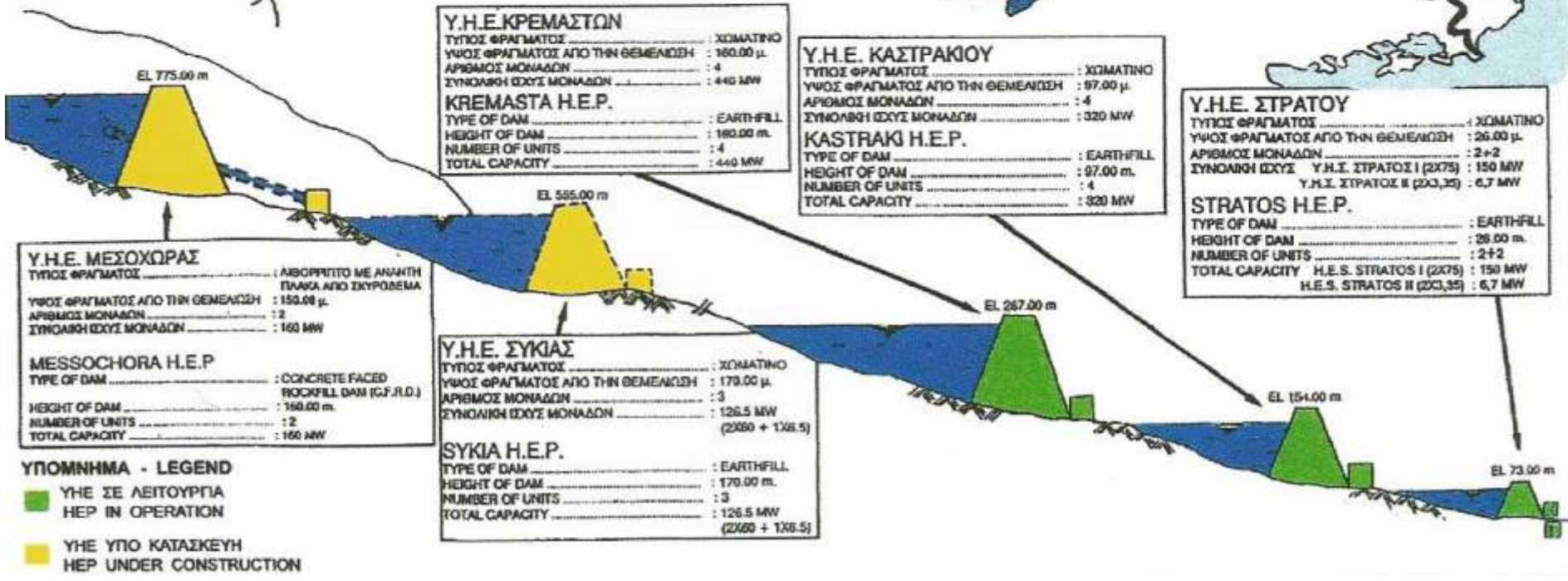
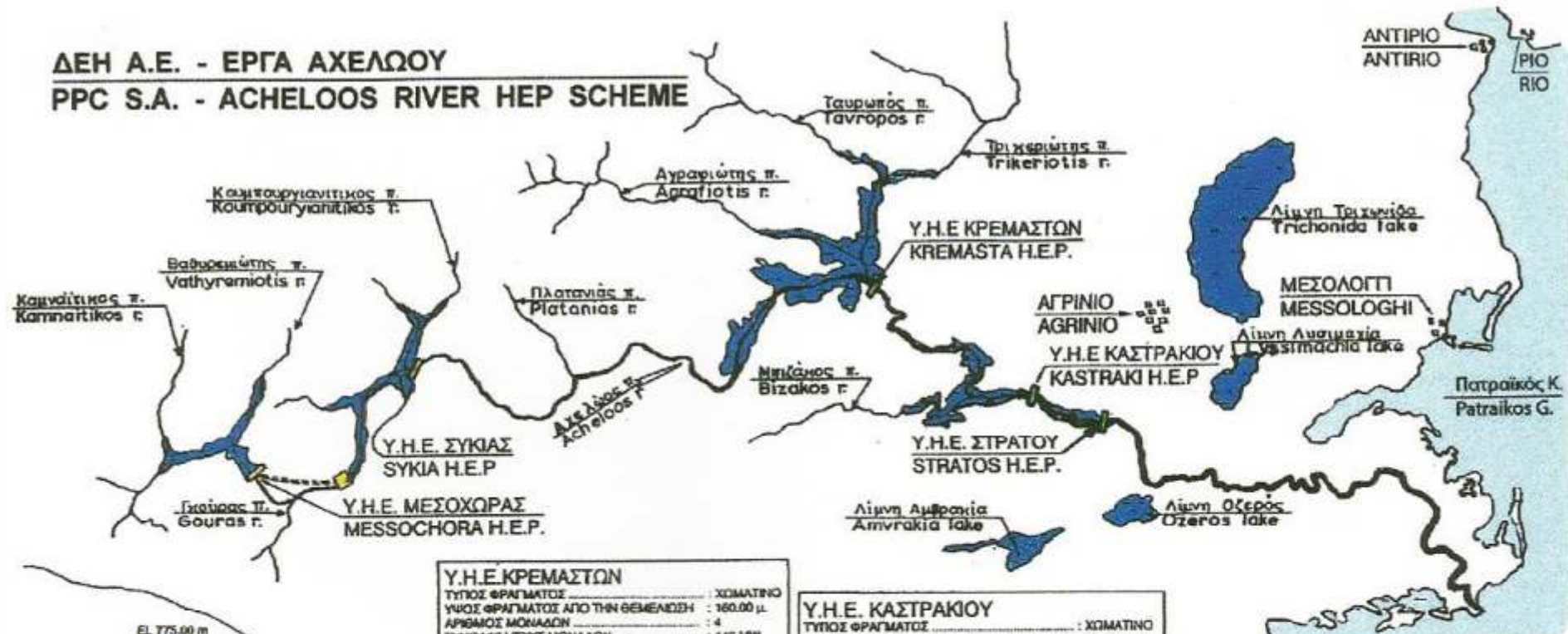
Σήραγγα

Υπόγειο Λίμνη  
Σταθμολογία  
Πλάστηρας





**ΔΕΗ Α.Ε. - ΕΡΓΑ ΑΧΕΛΩΟΥ**  
**PPC S.A. - ACHELOOS RIVER HEP SCHEME**



**Υ.Η.Ε. ΚΡΕΜΑΣΤΩΝ**  
**KREMASTA H.E.P.**

ΤΥΠΟΣ ΦΡΑΓΜΑΤΟΣ	: ΧΩΜΑΤΙΝΟ
ΥΨΟΣ ΦΡΑΓΜΑΤΟΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗ	: 160.00 μ.
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΟΝΑΔΩΝ	: 4
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΙΣΧΥΣ ΜΟΝΑΔΩΝ	: 440 MW
ΤΥΠΟΣ ΦΡΑΓΜΑΤΟΣ	: EARTH-FILL
ΥΨΟΣ ΦΡΑΓΜΑΤΟΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗ	: 160.00 m.
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΟΝΑΔΩΝ	: 4
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΙΣΧΥΣ ΜΟΝΑΔΩΝ	: 440 MW

**Υ.Η.Ε. ΚΑΣΤΡΑΚΙΟΥ**  
**ΚΑΣΤΡΑΚΗ Η.Ε.Ρ.**

ΤΥΠΟΣ ΦΡΑΓΜΑΤΟΣ	: ΧΩΜΑΤΙΝΟ
ΥΨΟΣ ΦΡΑΓΜΑΤΟΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗ	: 97.00 μ.
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΟΝΑΔΩΝ	: 4
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΙΣΧΥΣ ΜΟΝΑΔΩΝ	: 320 MW
ΤΥΠΟΣ ΦΡΑΓΜΑΤΟΣ	: EARTH-FILL
ΥΨΟΣ ΦΡΑΓΜΑΤΟΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗ	: 97.00 m.
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΟΝΑΔΩΝ	: 4
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΙΣΧΥΣ ΜΟΝΑΔΩΝ	: 320 MW

**Υ.Η.Ε. ΣΤΡΑΤΟΥ**  
**STRATOS H.E.P.**

ΤΥΠΟΣ ΦΡΑΓΜΑΤΟΣ	: ΧΩΜΑΤΙΝΟ
ΥΨΟΣ ΦΡΑΓΜΑΤΟΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗ	: 26.00 μ.
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΟΝΑΔΩΝ	: 2+2
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΙΣΧΥΣ	Υ.Η.Σ. ΣΤΡΑΤΟΣ Ι (2x75) : 150 MW
	Υ.Η.Σ. ΣΤΡΑΤΟΣ ΙΙ (2x3,35) : 6,7 MW
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΙΣΧΥΣ ΜΟΝΑΔΩΝ	: 156,7 MW
ΤΥΠΟΣ ΦΡΑΓΜΑΤΟΣ	: EARTH-FILL
ΥΨΟΣ ΦΡΑΓΜΑΤΟΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗ	: 26.00 m.
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΟΝΑΔΩΝ	: 2+2
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΙΣΧΥΣ	Η.Ε.Σ. ΣΤΡΑΤΟΣ Ι (2x75) : 150 MW
	Η.Ε.Σ. ΣΤΡΑΤΟΣ ΙΙ (2x3,35) : 6,7 MW
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΙΣΧΥΣ ΜΟΝΑΔΩΝ	: 156,7 MW

**Υ.Η.Ε. ΜΕΣΟΧΩΡΑΣ**  
**MESSOCHORA H.E.P.**

ΤΥΠΟΣ ΦΡΑΓΜΑΤΟΣ	: ΑΙΣΘΟΡΡΗΤΟ ΜΕ ΑΝΑΜΗΤΗ ΠΛΑΚΑ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΣΕΜΑ
ΥΨΟΣ ΦΡΑΓΜΑΤΟΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗ	: 150.00 μ.
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΟΝΑΔΩΝ	: 2
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΙΣΧΥΣ ΜΟΝΑΔΩΝ	: 160 MW
ΤΥΠΟΣ ΦΡΑΓΜΑΤΟΣ	: CONCRETE FACED ROCKFILL DAM (C.F.R.D.)
ΥΨΟΣ ΦΡΑΓΜΑΤΟΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗ	: 150.00 m.
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΟΝΑΔΩΝ	: 2
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΙΣΧΥΣ ΜΟΝΑΔΩΝ	: 160 MW

**Υ.Η.Ε. ΣΥΚΙΑΣ**  
**ΣΥΚΙΑ Η.Ε.Ρ.**

ΤΥΠΟΣ ΦΡΑΓΜΑΤΟΣ	: ΧΩΜΑΤΙΝΟ
ΥΨΟΣ ΦΡΑΓΜΑΤΟΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗ	: 170.00 μ.
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΟΝΑΔΩΝ	: 3
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΙΣΧΥΣ ΜΟΝΑΔΩΝ	: 126.5 MW (2x60 + 1x6.5)
ΤΥΠΟΣ ΦΡΑΓΜΑΤΟΣ	: EARTH-FILL
ΥΨΟΣ ΦΡΑΓΜΑΤΟΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗ	: 170.00 m.
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΟΝΑΔΩΝ	: 3
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΙΣΧΥΣ ΜΟΝΑΔΩΝ	: 126.5 MW (2x60 + 1x6.5)

**ΥΠΟΜΝΗΜΑ - LEGEND**

- Υ.Η.Ε. ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ  
HEP IN OPERATION
- Υ.Η.Ε. ΥΠΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ  
HEP UNDER CONSTRUCTION

























