

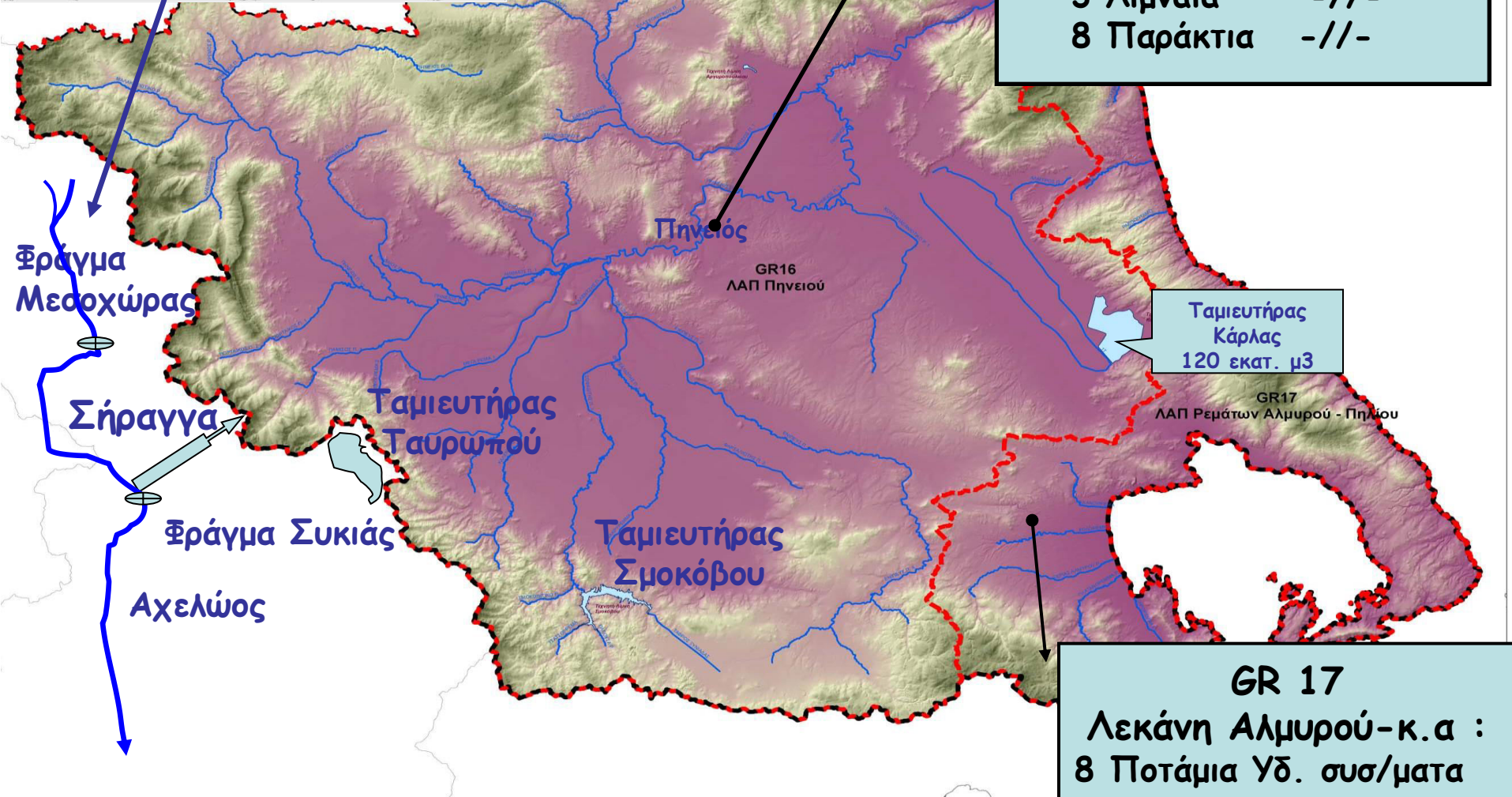
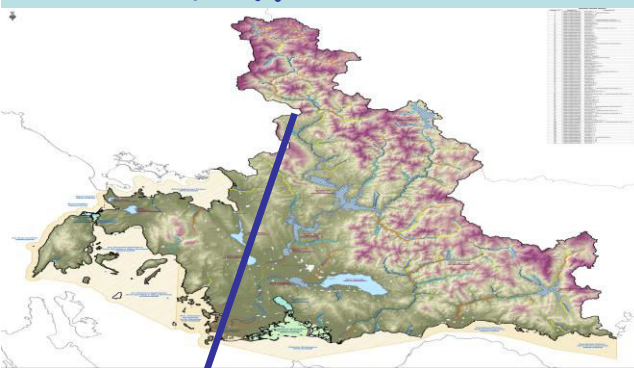
ΗΜΕΡΙΔΑ ΤΕΕ/Τμήμα ΚΔΘ

«Περιφερειακά έργα ταμίευσης νερού στη Θεσσαλία :
Μία ρεαλιστική προσέγγιση για τον ρόλο τους
στο υδατικό ισοζύγιο της Θεσσαλίας»

Κώστας Μεζάρης
Κώστας Γκούμας

Οκτώβριος 2012

Λεκάνη Αχελώου GR 15



Υδατικό Διαμέρισμα Θεσσαλίας 08



GR 16
Λεκάνη Πηνειού :
64 Ποτάμια Υδ. συστήματα
3 Λιμναία -//-
8 Παράκτια -//-

GR 17
Λεκάνη Αλμυρού-κ.α :
8 Ποτάμια Υδ. συσ/ματα

GR17
ΛΑΠ Ρεμάτων Αλμυρού - Πηλίου

Πηνειός
GR16
ΛΑΠ Πηνειού

ΘΕΜΑΤΙΚΟΙ ΑΞΟΝΕΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗΣ

- ❑ Κατηγορίες Π.Ε.
- ❑ Οικονομοτεχνικά στοιχεία.
- ❑ Ωριμότητα μελετών.
- ❑ Δυσκολίες - προβλήματα υλοποίησης.
- ❑ Διαπιστώσεις

Κατηγορίες Περιφερειακών Έργων :

1. Κατασκευασμένα : 5

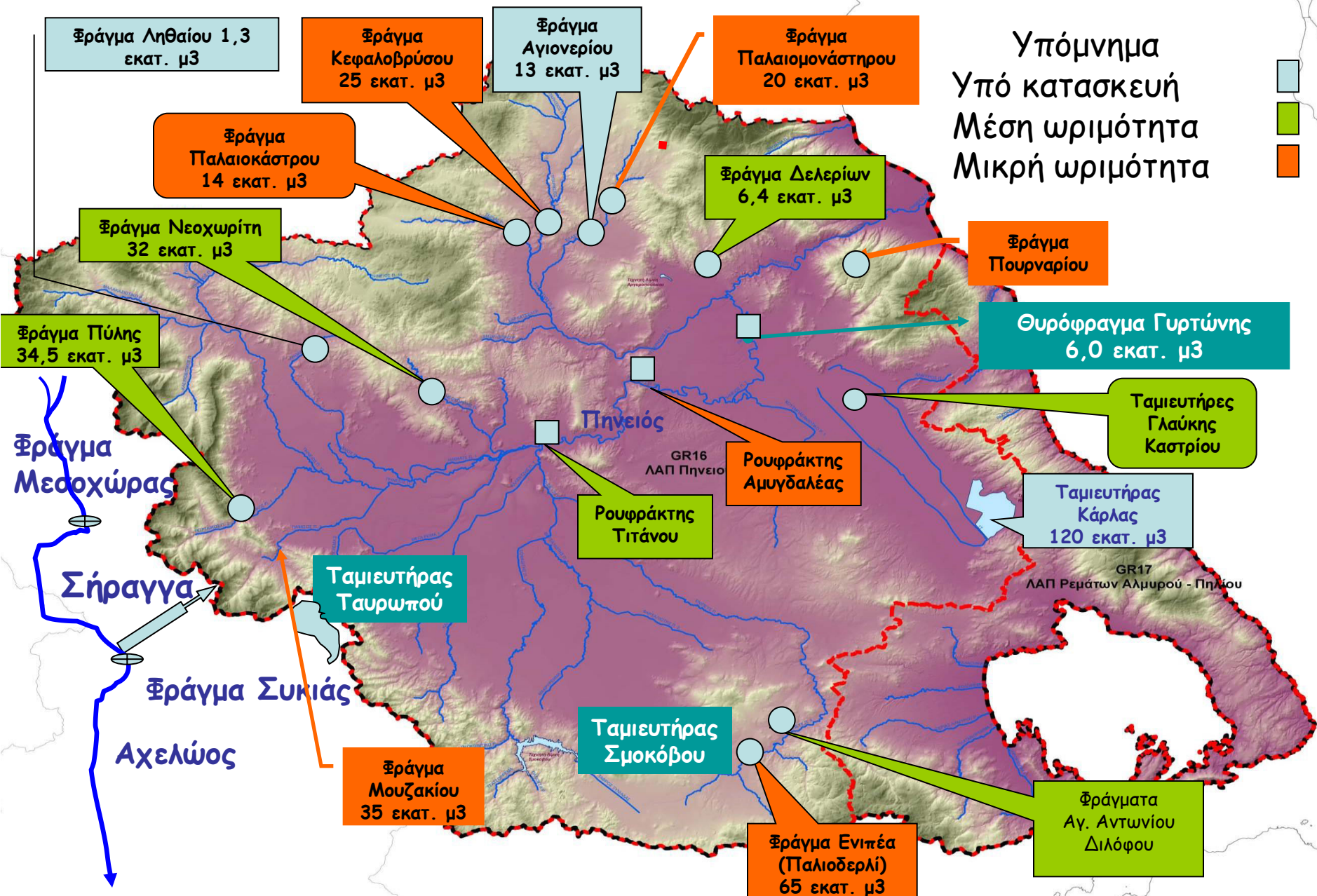
2. Υπό κατασκευή : 3

3. Με μέση ωριμότητα : 8

4. Με μικρή ωριμότητα : 8

ΦΡΑΓΜΑ ΛΙΒΑΔΙΟΥ

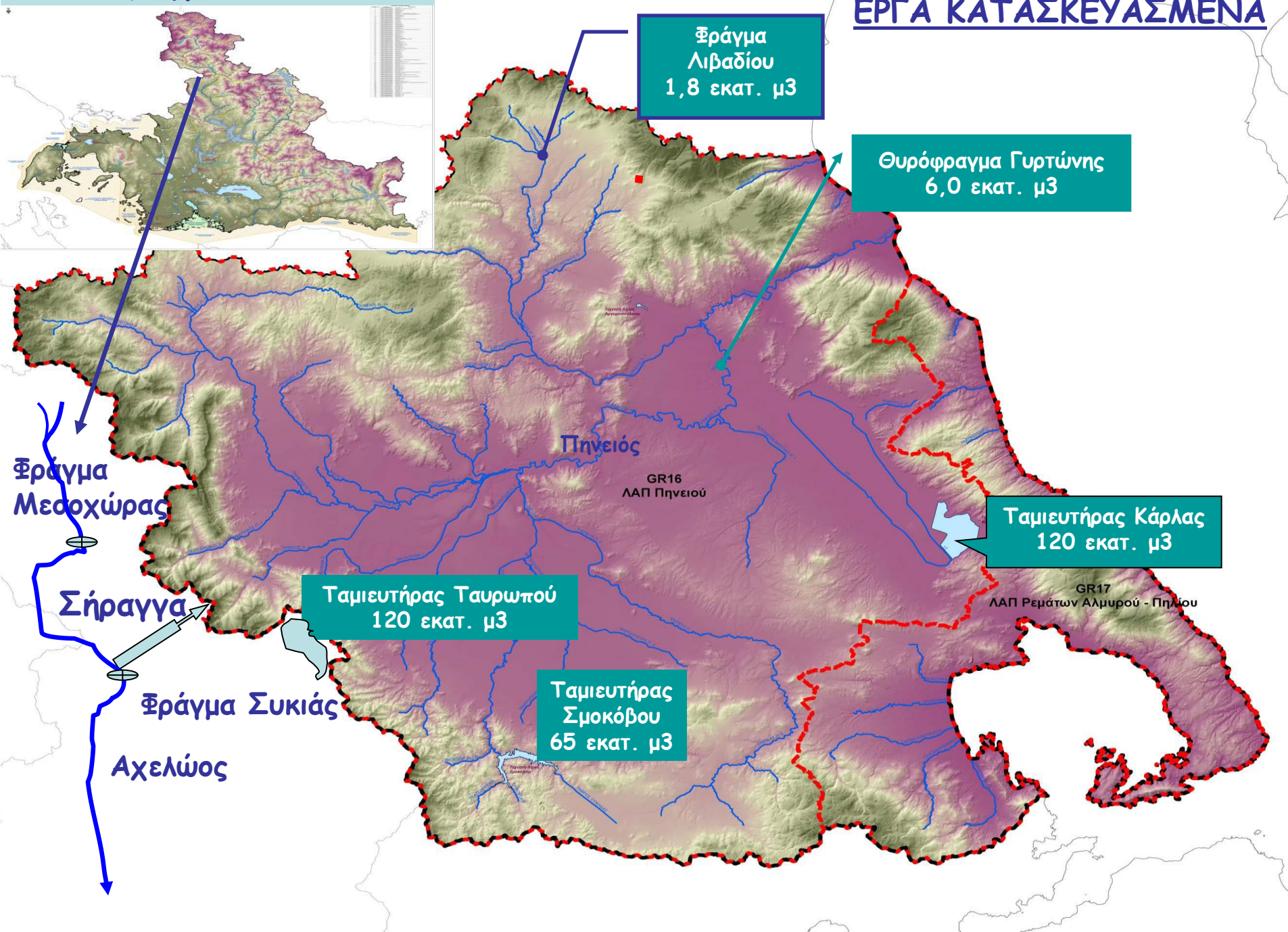
Περιφερειακά έργα Θεσσαλίας-Λεκάνη Πηνειού GR 16



ΠΙΝΑΚΑΣ Ι

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΑ ΕΡΓΑ ΤΑΜΙΕΥΣΗΣ (ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΑ) ΛΕΚΑΝΗΣ ΠΗΝΕΙΟΥ(GR16)

A/ A	Ονομασία φράγματος	Νομός Δήμος	Ύψος Μήκος (μέτρα)	Ωφέλ. Χωρ/τα (εκατ. 3)	Παρατηρήσεις
1	ΤΑΥΡΩΠΟΥ * * ΛΕΚΑΝΗ ΑΧΕΛΩΟΥ GR 15	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	83 220	300 (120)	ΑΡΔΕΥΣΗ-ΥΔΡΕΥΣΗ
2	ΣΜΟΚΟΒΟΥ	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	104 456	137 (65)	ΑΡΔΕΥΣΗ-ΥΔΡΕΥΣΗ
3	ΘΥΡΟΦΡΑΓΜΑ ΓΥΡΤΩΝΗΣ	ΛΑΡΙΣΑΣ ΤΟΕΒ ΠΗΝΕΙΟΥ	12 10	6,0	10 ΘΥΡΟΦΡΑΓΜΑΤΑ ΑΡΔΕΥΣΗ- ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
4	ΛΙΒΑΔΙΟΥ	ΛΑΡΙΣΑΣ ΛΙΒΑΔΙΟΥ	45 420	1,8	ΑΡΔΕΥΣΗ
5	ΠΕΔΙΝΟΙ ΤΑΜΙΕΥΤΗΡΕΣ	ΛΑΡΙΣΑΣ ΤΟΕΒ ΠΗΝΕΙΟΥ	8	20,0	ΑΡΔΕΥΣΗ



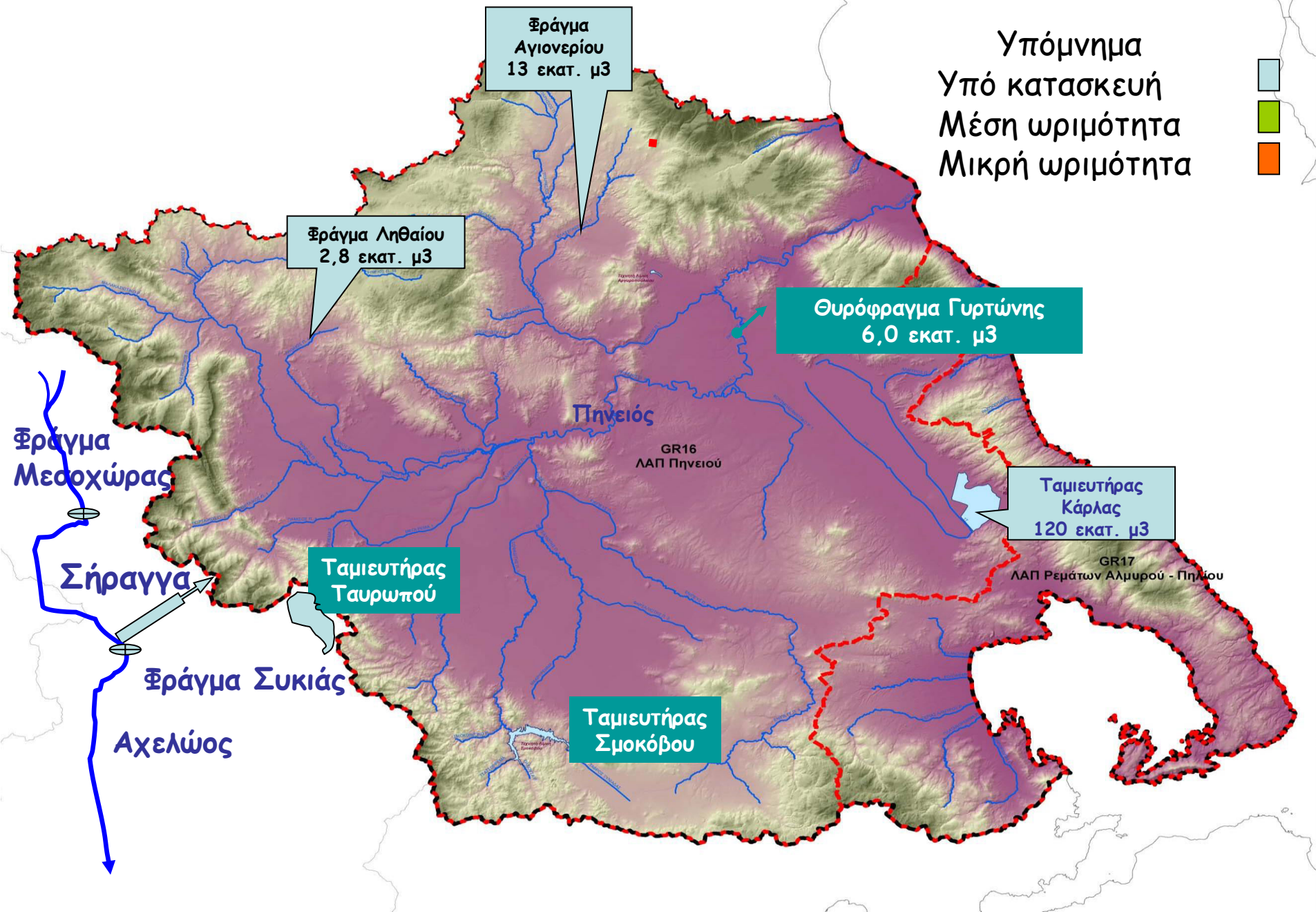
ΠΙΝΑΚΑΣ ΙΙ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΑ ΕΡΓΑ ΤΑΜΙΕΥΣΗΣ (ΥΠΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ)

ΛΕΚΑΝΗΣ ΠΗΝΕΙΟΥ(GR16)

A/A	Ονομασία φράγματος	Νομός Δήμος	Ύψος Μήκος (μέτρα)	Ωφέλ. Χωρ/τα (εκατ. μ3)	Παρατηρήσεις
1	ΑΓΙΟΝΕΡΙΟΥ	ΛΑΡΙΣΑΣ ΕΛΑΣΣΟΝΑΣ	48 195	15,4 (13)	Έχει ολοκληρωθεί ο υπερχειλιστής & η σήραγ- γα εκτροπής. Το έργο σταμάτησε το 2006.
2	ΛΗΘΑΙΟΥ	ΤΡΙΚΑΛΩΝ ΘΕΟΠΕΤΡΑΣ	32 526	2,8	Υπό κατασκευή. Άρδευση 6.000 στρ. Πρϋπολογισμός 17,5 εκατ. €
3	ΤΑΜΙΕΥΤΗΡΑΣ ΚΑΡΛΑΣ	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ ΛΑΡΙΣΑΣ	12 22.000	120 (180)	Ταμιευτήρας 35.800 στρ. Αντλιοστάσιο Πηνειού, Συλλεκτήρες, κ.α έργα. Άρδευση 84.4000 στρ. (46 εκατ. μ3 νερού).

Περιφερειακά έργα Θεσσαλίας-Λεκάνη Πηνειού GR 16



ΠΙΝΑΚΑΣ ΙΙΙ

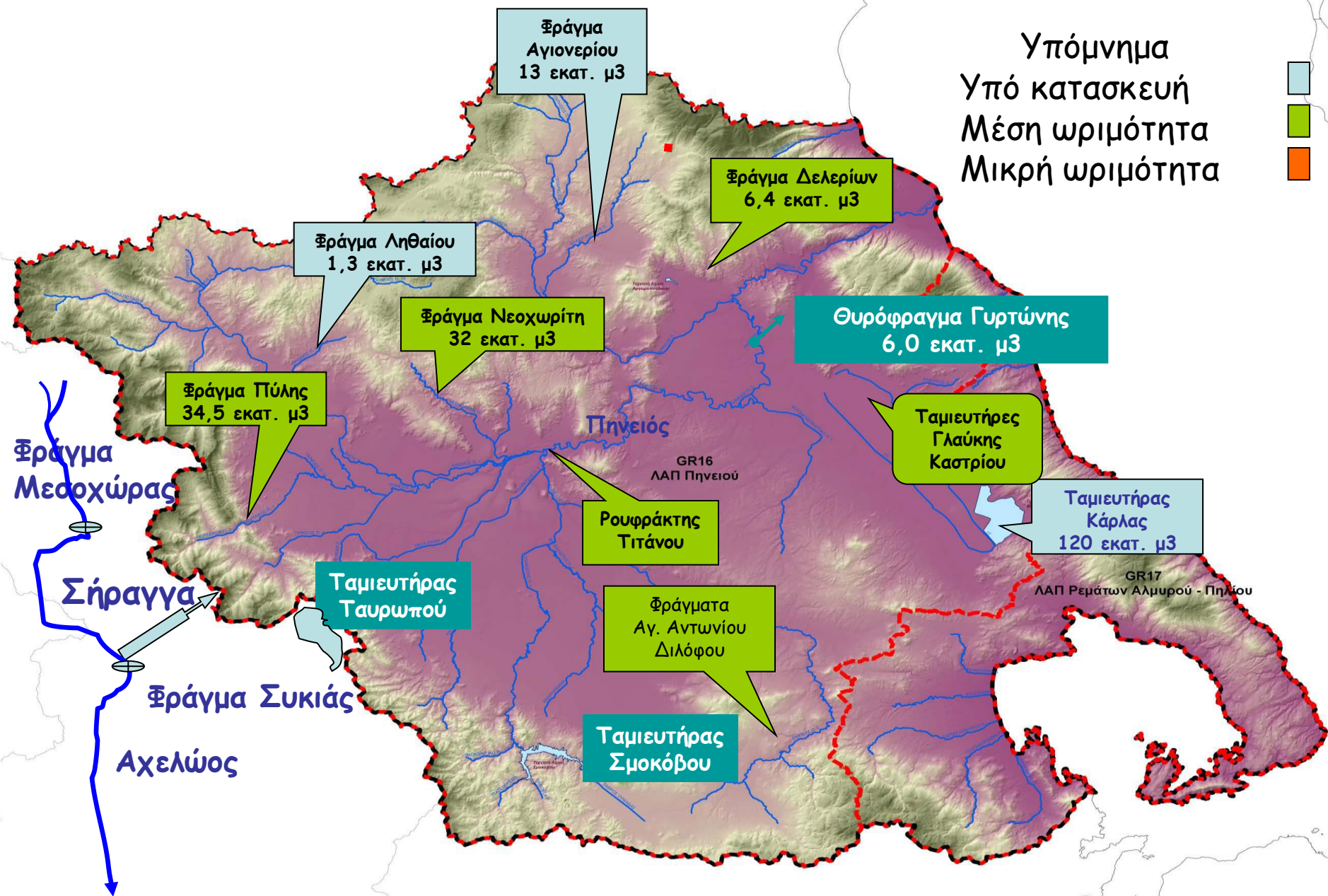
ΘΕΣΕΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΤΑΜΙΕΥΣΗΣ
(ΜΕΣΗ ΩΡΙΜΟΤΗΤΑ) ΛΕΚΑΝΗΣ ΠΗΝΕΙΟΥ (GR16)

A/A	Ονομασία φράγματος	Νομός Δήμος	Ύψος Μήκος (μέτρα)	Ωφέλ. Χωρ/τα (εκατ. μ3)	Παρατηρήσεις
1	ΠΥΛΗΣ	ΤΡΙΚΑΛΩΝ ΠΥΛΗΣ	71 325	43,9	Υπό εκπόνηση προμελέτη από ιδιώτη μελετητή, με επίβλεψη Περιφέρειας Θεσσαλίας.
2	ΡΟΥΦΡΑΚΤΗΣ ΤΙΤΑΝΟΥ	ΤΡΙΚΑΛΩΝ ΠΗΝΕΙΑΔΑΣ	15,2	7,7	Οριστική μελέτη (1993). Ρουφράκτης 8 Θυροφραγμάτων
3	ΝΕΟΧΩΡΙΤΗ	ΤΡΙΚΑΛΩΝ ΝΕΟΧΩΡΙΟΥ	74 280	32	Υπό εκπόνηση προμελέτη με επίβλεψη Περιφέρειας Θεσσαλίας Άρδευση-Ύδρευση. 30-35 εκατ. €
4	ΚΕΡΑΣΟΥΛΑΣ	ΤΡΙΚΑΛΩΝ		12	Οριστική μελέτη. Άρδευση 28 χιλ. στρ. 62 εκατ. €

A/A	Ονομασία φράγματος	Νομός Δήμος	Ύψος Μήκος (μέτρα)	Ωφέλ. Χωρ/τα (εκατ. μ3)	Παρατηρήσεις
5	ΔΕΛΕΡΙΩΝ	ΛΑΡΙΣΑΣ ΤΥΡΝΑΒΟΥ	60 338	6,4	Υπό εκπόνηση οριστική μελέτη από ιδιώτη μελετητή, με επίβλεψη Υπ. Αγρ.Ανάπτυξης. Άρδευση-ύδρευση.
6	ΑΓΙΟΥ ΑΝΤΩΝΙΟΥ	ΛΑΡΙΣΑΣ ΝΑΡΘΑΚΙΟΥ	34 411	1,8	Υπό εκπόνηση οριστική μελέτη από ιδιώτη μελετητή, με επίβλεψη Υπ. Αγρ.Ανάπτυξης. 2.440στρ.
7	ΔΙΛΟΦΟΥ ΦΑΡΣΑΛΩΝ	ΛΑΡΙΣΑΣ ΝΑΡΘΑΚΙΟΥ	44 292	1,7	Υπό εκπόνηση οριστική μελέτη από ιδιώτη μελετητή, επίβλεψη Υπ. Αγρ. Ανάπτυξης. 8+1,7 εκ.€ Άρδευση-Ύδρευση.
8	ΤΑΜΙΕΥΤΗΡΕΣ ΓΛΑΥΚΗΣ ΚΑΣΤΡΙΟΥ	ΛΑΡΙΣΑΣ ΤΟΕΒ ΠΗΝΕΙΟΥ	10	2	Οριστικές μελέτες ΔΕΒ Χρηματοδότηση πρόγραμμα «Αλ. Μπαλτατζής».

Περιφερειακά έργα Θεσσαλίας-Λεκάνη Πηνειού GR 16

Υπόμνημα
Υπό κατασκευή
Μέση ωριμότητα
Μικρή ωριμότητα



ΠΙΝΑΚΑΣ IV

ΘΕΣΕΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΤΑΜΙΕΥΣΗΣ
(ΜΙΚΡΗ ΩΡΙΜΟΤΗΤΑ) ΛΕΚΑΝΗΣ ΠΗΝΕΙΟΥ (GR16)

A/A	Ονομασία φράγματος	Νομός Δήμος	Ύψος Μήκος (μέτρα)	Ωφέλ. Χωρ/τα (εκατ. μ3)	Παρατηρήσεις
1	ΜΟΥΖΑΚΙΟΥ	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ ΜΟΥΖΑΚΙΟΥ	60	30 (185)	Προμελέτη ElectroWatt Νέα πρόταση για κατάκλυση 3,5 km ² (αντί 6,5 km ²) E = 120 GWh
2	ΑΜΥΓΔΑΛΕΑΣ	ΛΑΡΙΣΑΣ ΛΑΡΙΣΑΣ	14,5	7,0	Ρουφράκτης θυροφραγμάτων.
3	ΠΑΛΙΟΔΕΡΛΙ (ΕΝΙΠΤΕΑ)	ΛΑΡΙΣΑΣ ΝΑΡΘΑΚΙΟΥ	73 900	85 (65)	Προμελέτη ElectroWatt (1968)- επικαιροποίηση ((2009)Περ. Θεσσαλίας.
4	ΚΕΦΑΛΟΒΡΥΣΟΥ Ή ΚΑΛΟΥΔΑΣ	ΛΑΡΙΣΑΣ ΕΛΑΣΣΟΝΑΣ	46 199	58 (27)	Προμελέτη ElectroWatt (1968) και αναγνωριστική προμελέτη (2009) από ΑΠΘ-ΔΕΥΑ (άλλη θέση).

A/ A	Ονομασία φράγματος	Νομός Δήμος	Ύψος Μήκος (μέτρα)	Ωφέλ. Χωρ/τα (εκατ. μ3)	Παρατηρήσεις
5	ΠΑΛΑΙΟΜΟ- ΝΑΣΤΗΡΟΥ	ΛΑΡΙΣΑΣ ΕΛΑΣΣΟΝΑΣ	70 320	20 *	Προμελέτη ElectroWatt (1968)-Προσοχή : Ίδια λεκάνη με Αγιονέρι.
6	ΠΑΛΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	ΛΑΡΙΣΑΣ ΕΛΑΣΣΟΝΑΣ	64 402	19 (14)	Αναγνωριστική προμελέτη (2009) από ΑΠΘ-ΔΕΥΑ.
7	ΠΟΥΡΝΑΡΙΟΥ- ΑΜΠΕΛΑΚΙΩΝ	ΛΑΡΙΣΑΣ ΤΕΜΠΩΝ	25 110	1,3	Αναγνωριστική προμελέτη Α.Π.Θ & ΔΕΗ (2007).
8	ΔΑΦΝΟΣΠΗΛΙΑ	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ		1,0	Προμελέτη.

ΠΙΝΑΚΑΣ V

ΘΕΣΕΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΛΜΥΡΟΥ - ΠΗΛΙΟΥ (GR 17)

A/ A	Ονομασία φράγματος	Νομός Δήμος	Ύψος Μήκος (μέτρα)	Ωφέλ. Χωρ/τα (εκατ. μ3)	Παρατηρήσεις
1	ΠΑΝΑΓΙΩΤΙΚΟ	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ ΑΦΕΤΩΝ	38 150	1,7	Υδρευση. Κατασκευασμένο.
2	ΜΑΥΡΟΜΑΤΙΟΥ	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ ΑΛΜΥΡΟΥ	48 191	1,3	Υπό κατασκευή. Υδρευση Σούρπης και Αλμυρού.
3	ΛΙΜΝΟΔΕΞΑΜΕΝΗ ΞΕΡΙΑ ΑΛΜΥΡΟΥ	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ ΑΛΜΥΡΟΥ	3 100	3,8	Υπερπηδητό φράγμα ύψους 3 μ. & μήκους 100 μ. Διώρυγα μήκους 1.720 μ. Εξωποτάμια Λιμνοδεξαμενή. 19 εκ. € Άρδευση 6.400 στρ.

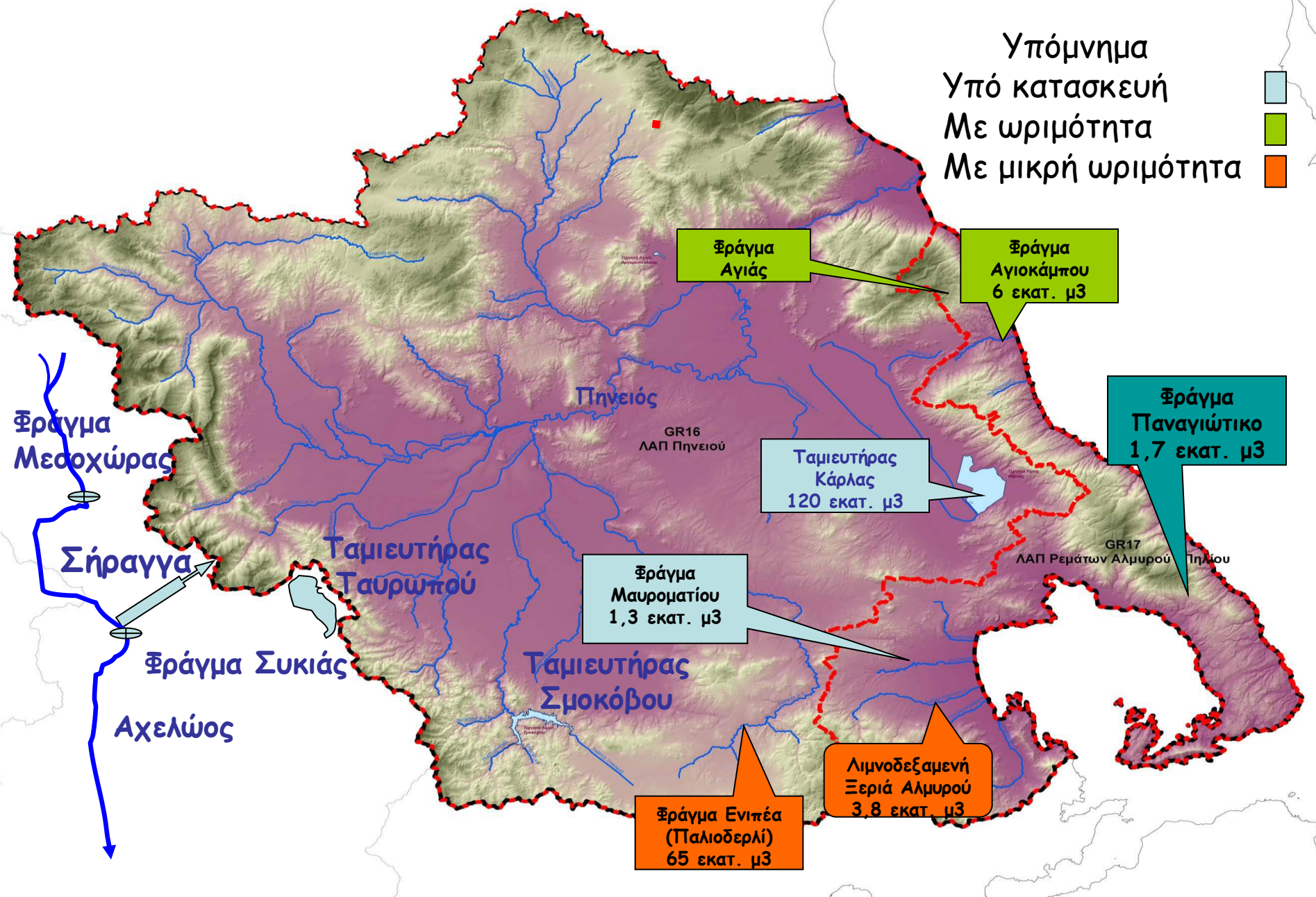
ΠΙΝΑΚΑΣ V

ΘΕΣΕΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΛΜΥΡΟΥ - ΠΗΛΙΟΥ (GR 17)

A/ A	Ονομασία φράγματος	Νομός Δήμος	Ύψος Μήκος (μέτρα)	Ωφέλ. Χωρ/τα (εκατ. μ3)	Παρατηρήσεις
4	ΑΓΙΟΚΑΜΠΟΥ	ΛΑΡΙΣΑΣ ΑΓΙΑΣ	35	5-6	Υπό εκπόνηση οριστική μελέτη από ιδιώτη μελετητή, με επίβλεψη Υπ. Αγροτικής Ανά- πτυξης. Άρδευση-ύδρευση. 11,8 εκ. €
5	ΑΓΙΑΣ	ΛΑΡΙΣΑΣ ΑΓΙΑΣ	-	-	Οριστική μελέτη Δ.Τ.Υ.

Περιφερειακά έργα Θεσσαλίας-Λεκάνη Αλμυρού-Πηλίου GR 17



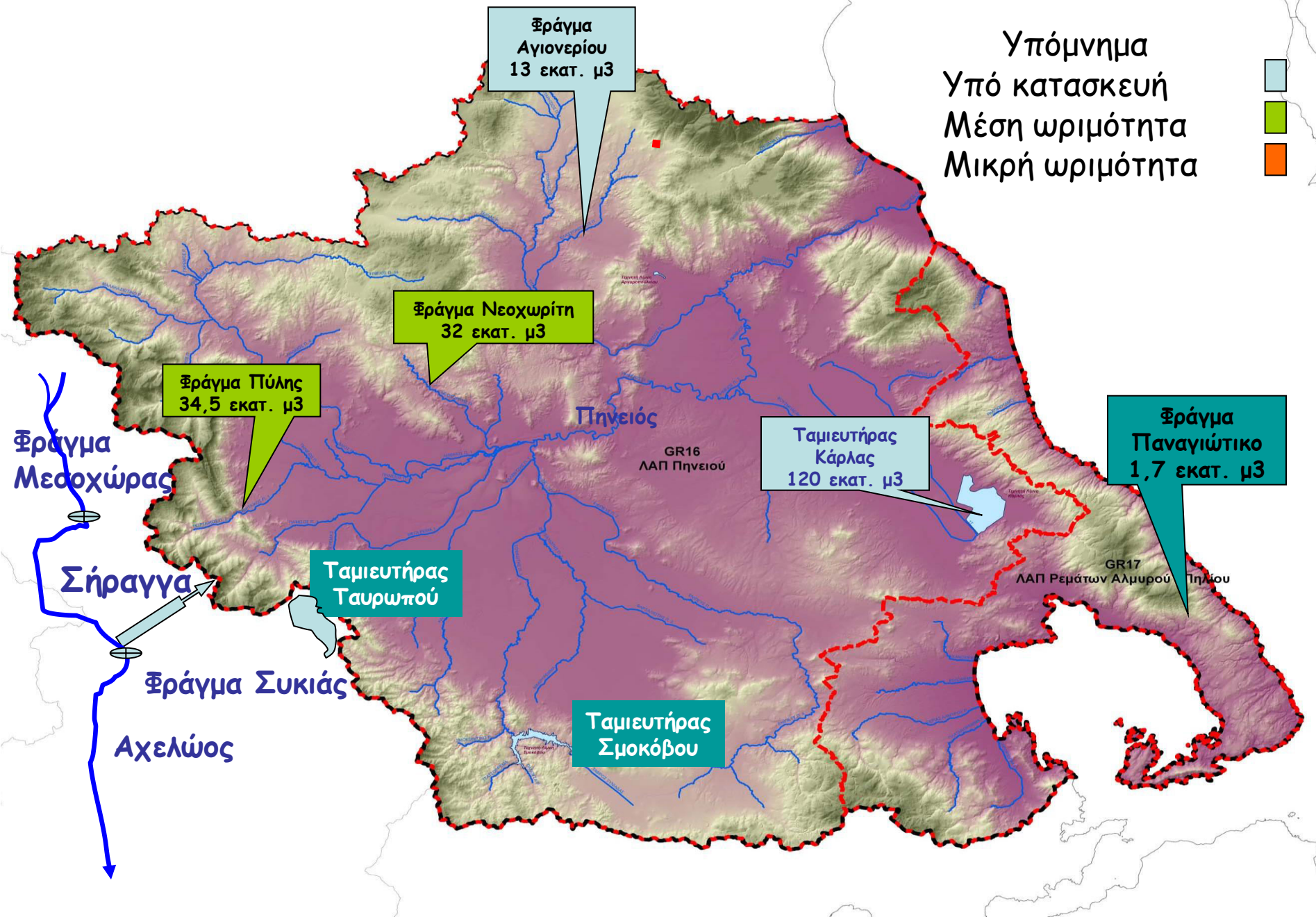
Περιφερειακά έργα Θεσσαλίας-Λεκάνη Πηνειού GR 16



Στάδια υλοποίησης Περιφερειακών Έργων

- ❑ Σύλληψη και ανίχνευση-αναγνώριση.
- ❑ Χρηματοδότηση της μελέτης - εκπόνηση.
- ❑ Χρηματοδότηση της κατασκευής και υλοποίηση του έργου.
- ❑ Λειτουργία και συντήρηση του έργου.

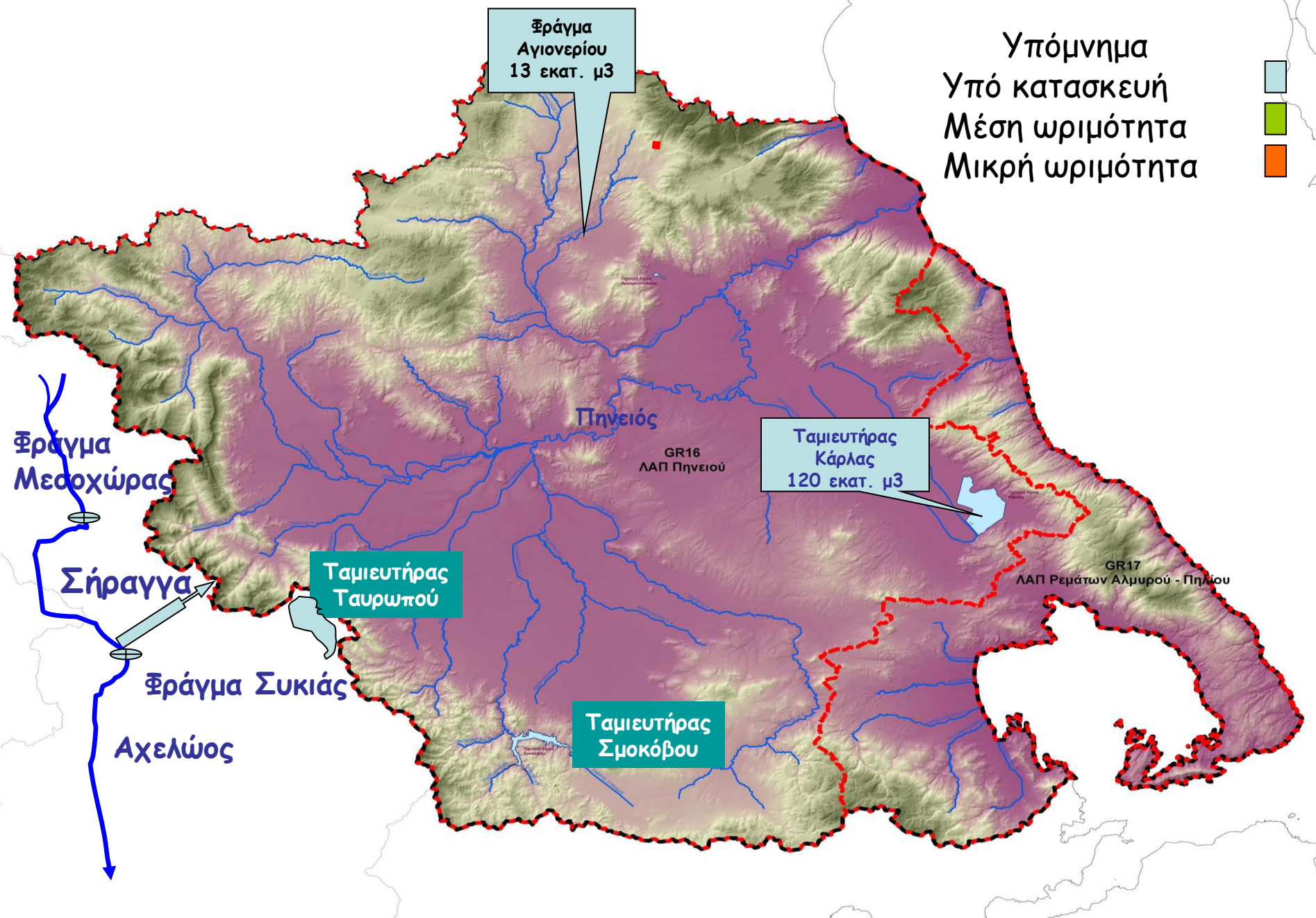
Περιφερειακά έργα Θεσσαλίας-Λεκάνη Πηνειού GR 16



Γενικά και ειδικά χαρακτηριστικά Περιφερειακών Έργων

- ❑ Χρόνος υλοποίησης μελέτης - κατασκευής
- ❑ Χρηματοδότηση της μελέτης - εκπόνηση.
- ❑ Επίβλεψη μελέτης-κατασκευής του έργου.
- ❑ Επιλογή αναδόχου του έργου.
- ❑ Νομική υποστήριξη του έργου.

Περιφερειακά έργα Θεσσαλίας-Λεκάνη Πηνειού GR 16

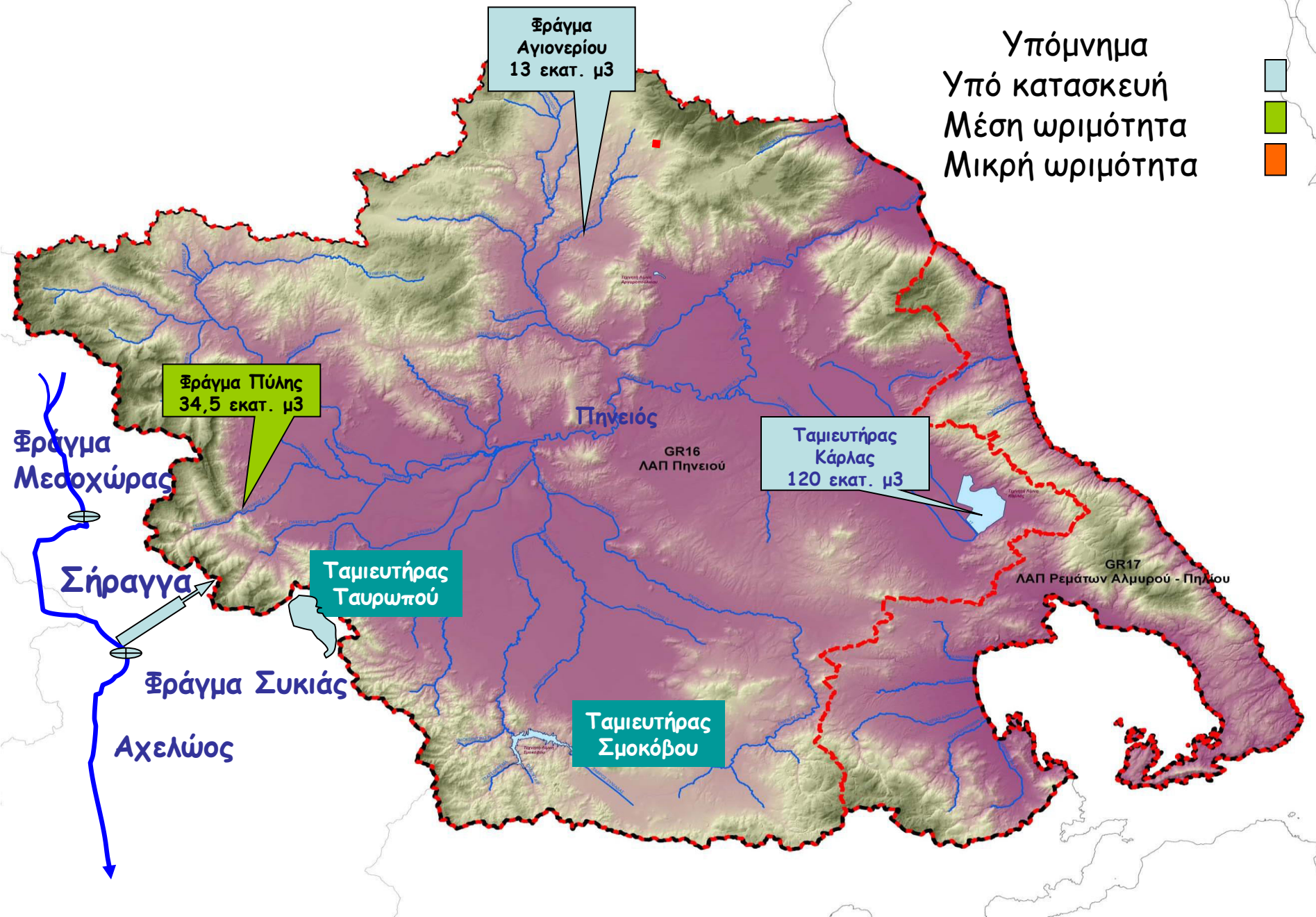


ΦΡΑΓΜΑ ΑΓΙΟΝΕΡΙΟΥ



14 10 2003

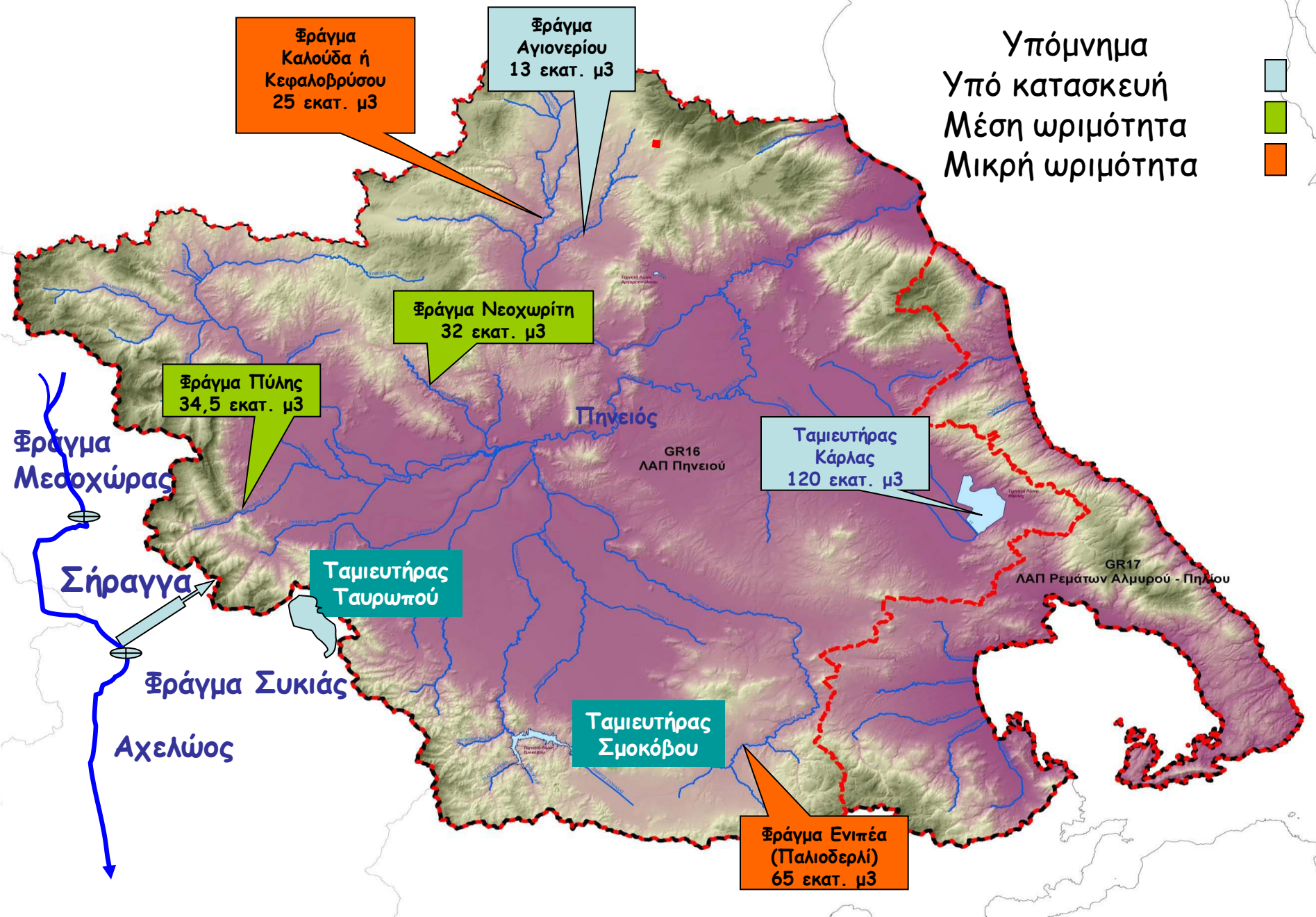
Περιφερειακά έργα Θεσσαλίας-Λεκάνη Πηνειού GR 16



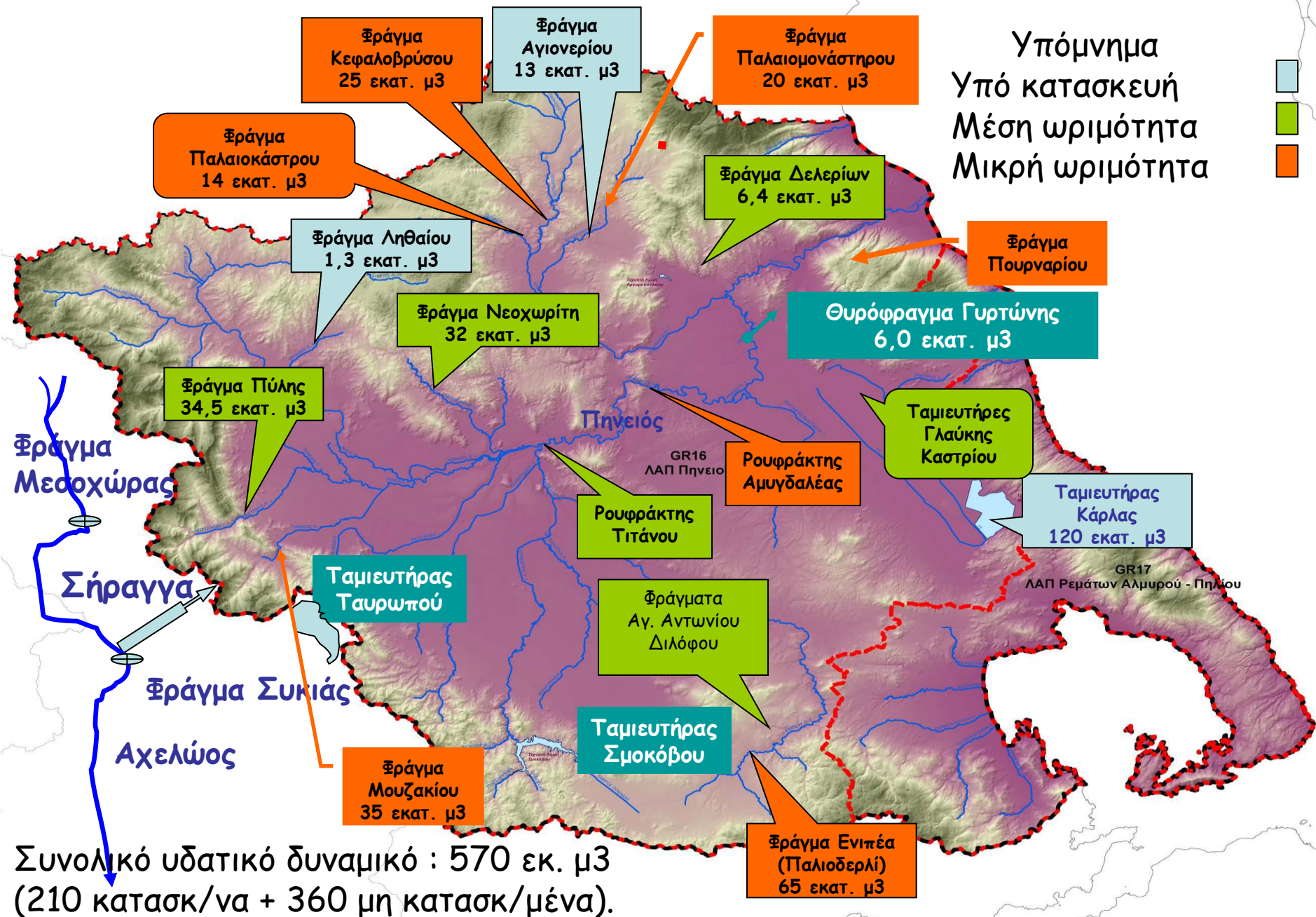
ΕΙΣΟΔΟΣ ΣΗΡΑΓΓΑΣ ΠΥΛΗΣ



Περιφερειακά έργα Θεσσαλίας-Λεκάνη Πηνειού GR 16



Περιφερειακά έργα Θεσσαλίας-Λεκάνη Πηνειού GR 16



ΕΥΧΑΡΙΣΤΩ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΟΧΗ ΣΑΣ

Θέση φράγματος στην Βερδικούσα

ΗΜΕΡΙΔΑ ΤΕΕ/Τμήμα ΚΔΘ

«Περιφερειακά έργα ταμίευσης νερού στη Θεσσαλία :
Μία ρεαλιστική προσέγγιση για τον ρόλο τους
στο υδατικό ισοζύγιο της Θεσσαλίας»

(Συμπληρωματικές διαπιστώσεις-συμπεράσματα)

Κώστας Μεζάρης
Κώστας Γκούμας

Οκτώβριος 2012

ΔΙΑΠΙΣΤΩΣΕΙΣ - ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

- ❑ Ο δημόσιος διάλογος για τα έργα αυτά, δεν ξεπέρασε ποτέ έως σήμερα τις γενικό-τητες, δεν έγινε μέχρι σήμερα νηφάλια, με πλήρη επιστημονική-τεχνική τεκμηρίωση
- ❑ Τα περιφερειακά έργα δεν αποτελούν «πανάκεια» για την επίλυση του υδατικού ελλείμματος στη Θεσσαλία.
- ❑ Όσοι τα προβάλλουν ως εναλλακτική λύση για την ματαίωση των έργων του Αχελώου, ουσιαστικά περιορίζουν τις δυνατότητες γεωργικής ανάπτυξης της Θεσσαλίας.

ΔΙΑΠΙΣΤΩΣΕΙΣ - ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

- ❑ Ο συνολικός θεωρητικός όγκος νερού που συγκεντρώνουν όλα τα περιφερειακά έργα (που δεν έγιναν), είναι 360 εκατ. μ3 .
- ❑ Η δαπάνη για το σύνολο των έργων αυτών, θα ανέλθει σε 600-800 εκατ. €, ανάλογα και με πόσα παράλληλα έργα θα γίνουν.
- ❑ Τα περιφερειακά έργα δεν είναι οικονομικά όπως αβασάνιστα πολλοί ισχυρίζονται.

ΡΟΥΦΡΑΚΤΗΣ ΓΥΡΤΩΝΗΣ ΣΤΟΝ ΠΗΝΕΙΟ (6 εκατ. μ³)



ΤΑΜΙΕΥΤΗΡΑΣ ΚΑΡΛΑΣ



Κόστος ενός μ3 νερού/έργο ταμίευσης (Κατασκευασμένα-υπό κατασκευή)

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΦΡΑΓΜΑΤΟΣ	ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ (εκατ. μ3)	ΚΟΣΤΟΣ (ΕΚΑΤ. ΕΥΡΩ)*	ΚΟΣΤΟΣ (μ3 νερού/ευρώ) ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΚΑΤΑΤΑΞΗ
ΠΑΝΑΓΙΩΤΙΚΟ	1,6	9,0	5,65
ΛΙΒΑΔΙΟΥ	1,8	7,5	4,12
ΣΜΟΚΟΒΟΥ	65,0	202,0	3,10
ΤΑΥΡΩΠΟΥ	120,0	254,0	2,11
ΑΓΙΟΝΕΡΙΟΥ	13,0	20,0	1,53

* ΦΡΑΓΜΑ-ΥΠΕΡΧΕΙΛΙΣΤΗΣ (ΟΧΙ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΑ-ΑΡΔΕΥΤΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΚΛΠ)

ΦΡΑΓΜΑ ΛΙΒΑΔΙΟΥ

(1.800.000 μ³ ΝΕΡΟΥ)



5 Μαρτίου 2010

Πίνακας κόστους κατασκευής περιφερειακών έργων Θεσσαλίας (εκατ. €)

Έργα με μέση ωριμότητα		Έργα με μικρή ωριμότητα	
Φράγμα Πύλης	106,5	Φράγμα Μουζακίου	-
Ρουφράκτης Τιτάνου	48,0	Φράγμα Παλιοδερλί	70,0
Φράγμα Νεοχωρίτη	41,0	Ρουφράκτης Αμυγδαλέας	44,0
Φράγμα Κερασούλας	62,0	Φράγμα Κεφαλοβρύσου	30,0
Φράγμα Δελερίων	15,0	(Καλούδα)	
Αγίου Αντωνίου	7,0	Φράγμα Παλιομονάστηρου	-
Διλόφου Φαρσάλων	6,0	Φράγμα Παλαιόκαστρου	40,0
Ταμιευτήρες Γλαύκης - Καστρίου	6,0	Φράγμα Πουρναρίου	4,0
Σύνολο =	229,5	Σύνολο =	188,0

Κόστος ενός μ3 νερού/έργο ταμίευσης (Μέση ωριμ.)

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΦΡΑΓΜΑΤΟΣ	ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ (εκατ. μ3)	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟ ΚΟΣΤΟΣ (ΕΚΑΤ. ΕΥΡΩ)*	ΚΟΣΤΟΣ (μ3 νερού/ευρώ) ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΚΑΤΑΤΑΞΗ
ΤΙΤΑΝΟΥ	7,7	48,0	6,23
ΑΓΙΟΥ ΑΝΤΩΝΙΟΥ	1,8	7,0	3,90
ΔΙΛΟΦΟΥ	1,7	6,0	3,53
ΤΑΜΙΕΥΤΗΡΕΣ ΓΛΑΥΚΗΣ-ΚΑΣΤΡΙΟΥ	2,0	6,0	3,00
ΠΥΛΗΣ	43,9	106,5	2,43
ΔΕΛΕΡΙΩΝ	6,4	15,0	2,34
ΝΕΟΧΩΡΙΤΗ	32	41,0	1,28

* ΦΡΑΓΜΑ-ΥΠΕΡΧΕΙΛΙΣΤΗΣ (ΟΧΙ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΑ-ΑΡΔΕΥΤΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΚΛΠ)

Κόστος ενός μ3 νερού/έργο ταμίευσης (Μικρή ωριμ.)

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΦΡΑΓΜΑΤΟΣ	ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ (εκατ. μ3)	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟ ΚΟΣΤΟΣ (ΕΚΑΤ. ΕΥΡΩ)*	ΚΟΣΤΟΣ (μ3 νερού/ευρώ) ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΚΑΤΑΤΑΞΗ
ΑΜΥΓΔΑΛΕΑΣ	7,0	44,0	6,28
ΠΟΥΡΝΑΡΙΟΥ	1,3	4,0	3,07
ΠΑΛΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	14	40,0	2,86
ΠΑΛΙΟΔΕΡΛΙ	65	70,0	1,20
ΚΕΦΑΛΟΒΡΥΣΟΥ	27	30,0	1,10
ΜΟΥΖΑΚΙΟΥ	30	-	;
ΠΑΛΑΙΟΜΟΝΑΣΤΗΡΟΥ	20	-	;

* ΦΡΑΓΜΑ-ΥΠΕΡΧΕΙΛΙΣΤΗΣ (ΟΧΙ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΑ-ΑΡΔΕΥΤΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΚΛΠ)

ΚΟΣΤΟΣ ΕΝΟΣ Μ3 ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ ΕΡΓΑ ΑΧΕΛΩΟΥ

ΕΡΓΟ

ΠΟΣΟΤΗΤΑ
ΝΕΡΟΥ

(ΧΙΛ. Μ3)

ΚΟΣΤΟΣ
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ
(ΧΙΛ. ΕΥΡΩ)*

ΚΟΣΤΟΣ
ΕΝΟΣ Μ3
ΝΕΡΟΥ

(ΕΥΡΩ)*

Φράγμα Συκιάς

Σήραγγα εκτροπής

600.000

240.000

230.000

0,80

ΧΡΟΝΟΣ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ ΕΡΓΩΝ ΑΧΕΛΩΟΥ (ΑΠΟ ΣΗΜΕΡΑ)

2-4 ΧΡΟΝΙΑ

ΦΡΑΓΜΑ ΣΥΚΙΑΣ

ΠΟΣΟΣΤΟ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ : 60%

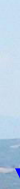
Βασικά κριτήρια- προϋποθέσεις δρομολόγησης Περιφερειακών Έργων

- Εξέταση δυνατότητας καλλίτερης αξιοποίησης υφιστάμενων έργων.
- Χρόνος ολοκλήρωσης των έργων του Αχελώου.
- Ενιαίος σχεδιασμός (Master-plan) υδατικών έργων στη Θεσσαλία.

Επιμέρους κριτήρια δρομολόγησης Περιφερειακών Έργων

- ❑ Προσεκτική διερεύνηση της οικονομικότητας του έργου.
- ❑ Εκτίμηση του κόστους των έργων μεταφοράς του νερού.
- ❑ Εκτίμηση του κόστους λειτουργίας (αντλήσεις νερού, κ.α.).

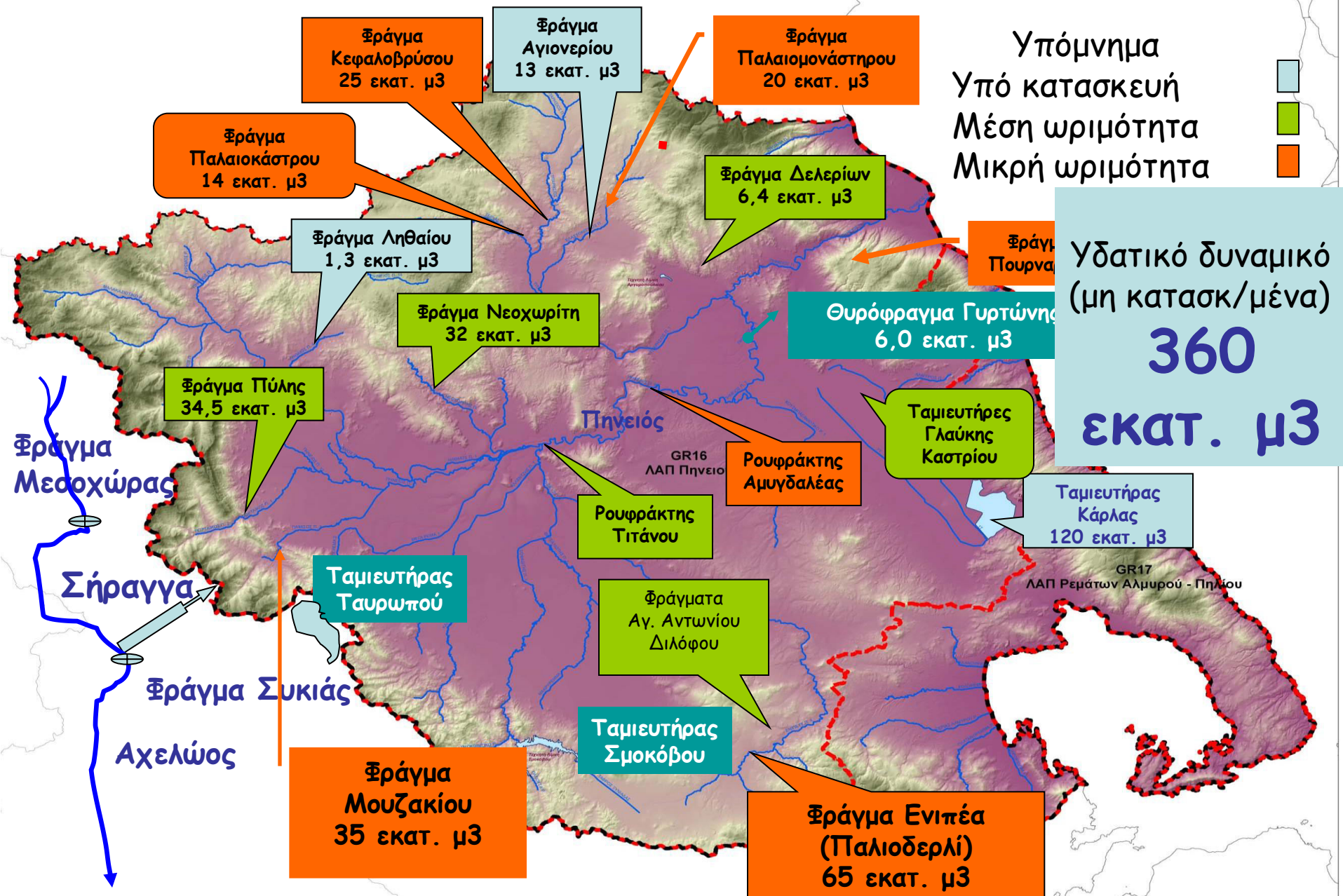
ΥΔΡΟΛΗΨΙΑ



ΦΡΑΓΜΑ ΣΜΟΚΟΒΟΥ

29 2003

Περιφερειακά έργα Θεσσαλίας-Λεκάνη Πηνειού GR 16



ΦΡΑΓΜΑ ΤΑΥΡΩΠΟΥ



ΤΑΜΙΕΥΤΗΡΑΣ ΚΑΡΛΑΣ

ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ «ΠΕΤΡΑΣ»



ΕΝΙΑΙΟΣ ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ-ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΤΗ ΘΕΣΣΑΛΙΑ

Αναγκαία η σύσταση ενιαίας διοίκησης των έργων, που θα αποτελέσει την μετεξέλιξη του αναποτελεσματικού και γραφειοκρατικού υφιστάμενου διοικητικού συστήματος και η οποία θα έχει την αρμοδιότητα και την ικανότητα υλοποίησης (σε όλα τα στάδια) των έργων ταμίευσης επιφανειακών νερών, μαζί με τα παράλληλα έργα (δίκτυα ύδρευσης και άρδευσης, απαλλοτριώσεις) και λειτουργίας -συντήρησης αυτών.

ΕΝΙΑΙΟΣ ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ-ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΤΗ ΘΕΣΣΑΛΙΑ

Οι μεταρρυθμίσεις στη διαχείριση του νερού, οι δράσεις & τα μέτρα που αφορούν τους χιλιάδες χρήστες & τους δεκάδες φορείς στη Θεσσαλία, θα υλοποιηθούν με επιτυχία, μόνο στα πλαίσια ενός ενιαίου, σύγχρονου & αποτελεσματικού φορέα, που θα έχει ενιαίους κανόνες, θα εμπνέει εμπιστοσύνη & θα βοηθήσει να ξεπεραστούν νοοτροπίες & «αγκυλώσεις» δεκαετιών.

Πρέπει οριστικά να εκλείψει, η πολυδιάσπαση αρμοδιοτήτων το διοικητικό «αλαλούμ» & η «θεσμική αναρχία» που παρατηρείται.

Σας ευχαριστώ για την προσοχή σας

1 6 2003