

ΤΑ ΧΩΜΑΤΙΝΑ ΦΡΑΓΜΑΤΑ ΣΤΟ ΝΟΜΟ ΚΑΙ ΟΙ ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ ΤΟΥΣ.

Στις προσπάθειες της Άνσης Εγγείων Βελτιώσεων Λάρισας να περιορίσει τα ελλείμματα αρδευτικού νερού για τον Νομό, εκτός από την κατασκευή των Ταμιευτηρών και των φραγμάτων στο "Άσμάκι" και στον Πηνειό, συμπεριλαμβάνεται και η σημαντική πρωτοβουλία που ανέλαβε από καιρό (από το 1987 και μετά) για τον εντοπισμό κατάλληλων θέσεων για φράγματα με τα οποία θα μπορέσουμε να εκμεταλευθούμε το νερό των βροχοπτώσεων της χρονιάς που χάνεται και καταλήγει στην θάλασσα. Για τον σκοπό αυτό με την συνεργασία του Α.Π.Θεσσαλονίκης και με χρηματοδότηση από το Νομαρχιακό πρόγραμμα, εντοπίστηκαν 30 και πλέον κατάλληλες θέσεις κυρίως στην επαρχία Ελασσόνας, από τις οποίες επελέγησαν σε πρώτη φάση πέντε για το στάδιο της οριστικής μελέτης τις οποίες και εκπόνησε το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης.

Οι μελέτες αυτές είναι εξειδικευμένες και απαιτούν αρκετό χρόνο γιατί πρέπει πρώτα να γίνουν ορισμένες εργασίες όπως ένας αριθμός δειγματοληπτικών γεωτρήσεων για να διαπιστωθεί η στεγανότητα της θέσεως, κοκκιομετρικές αναλύσεις για την καταλληλότητα του υλικού που θα χρησιμοποιηθεί για το φράγμα μετρήσεις παροχής του νερού των λεκανών καθώς και πολύπλοκοι υπολογισμοί για την μεγίστη πλημμυρική παροχή, του υπερχειλιστή, την σήραγγα εκτροπής (όπου χρειάζεται) κ.λ.π.

Μέχρι σήμερα μας έχουν παραδοθεί οι μελέτες Λόφου Ελασσόνας, Λιβαδίου, Διλόφου Φαρσάλων, Αγιονερίου και Κεφαλοβρύσου εντός δε του 1992 θα παραδοθεί η μελέτη Πουρναρίου-Αμπελακίων και Καλλιθέας Ελασσόνας. Για τις μελέτες Λιβαδίου και Διλόφου συντάσσονται ήδη τα τεύχη δημοπράτησης από Ιδιώτη μελετητή και θα παραδοθούν σταδιακά μέχρι τέλους 1992, ενώ για το Αγιονέρι θα ολοκληρωθούν εντός του 1993. Το φράγμα Λόφου Ελασσόνας με προϋπολογισμό περίπου 300 εκατομμ. ΔΡΧ. είναι ενταγμένο ήδη στα ΣΠΑ από το 1991 με πίστωση 150 Εκατομμ. Δρχ. δημοπρατήθηκε τον Μάρτιο του 1992 και πιστεύουμε ότι θα ολοκληρωθεί στα μέσα του 1993. Με την κατασκευή του έργου αυτού θα αποκτηθεί και η εμπειρία κατασκευής παρόμοιων έργων για τα οποία δεν είχε πείρα μέχρι τώρα η Υπηρεσία μας και η οποία πείρα μας είναι απαραίτητη προκειμένου να προχωρήσει το φιλοδοξο αυτό πρόγραμμα που σχεδιάζουμε για χωμάτινα φράγματα στο Νομό. Φυσικά το κυριώτερο είναι η εξασφάλιση των απαραίτητων πιστώσεων που είναι αρκετά μεγάλες και δεν μπορούν να διατεθούν από το Νομαρχιακό πρόγραμμα.

Για την υλοποίηση των έργων αυτών είναι αναγκαία η χρηματοδότηση από ένα ~~εξωτερικό~~ ειδικό 10ετές πρόγραμμα των Δ.Ε. του Υπουργείου Γεωργίας ή του ΠΕΧΩΔΕ με 3-5 δις δρχ. ή από κάποιο μελλοντικό πρόγραμμα της Ε.Ο.Κ., αφού τα έργα των ΜΟΠ και ΣΠΑ έχουν προγραμματισθεί και ολοκληρώνονται μέχρι το 1993 και δεν θα ήταν δυνατή η απορρόφηση πιστώσεων με τα έργα αυτά.

Να επισημάνουμε ότι παράλληλα με όλα όσα γίνονται για την Επαρχία Ελασσόνας και τις μελέτες που αναφέραμε, στο περσινό Νομαρχιακό πρόγραμμα (1991) εντάχθηκε αναγνωριστική εκθεση για νέες καταλλήλες θέσεις στις Επαρχίες Αγιάς και Τυρνάβου, και παραδοθηκε ήδη

τον Αυγούστο. Με την ειθεση αυτη εντοπίζονται 34 θέσεις καταλληλες για φράγματα στην περιοχή Αγιάς-Τυρνάβου απο τις οποίες οι 14 είναι οι πιο αξιόλογες και καταλληλες για παραπέρα μελέτη, ενώ οι υπόλοιπες είναι μέτριες έως κακές απο πλευράς κόστους ανα μόνάδα όγκου αφέλιμου νερού.

Με όλα οσα προανέφερα γίνεται φανερό οτι εχουμε κάνει κάποια σημαντικά βήματα προς την κατευθυνση αυτη που είναι η συγκέντρωση νερού βροχοπτώσεων και τα οποία θα γίνουν πιο σταθερά μόλις εξασφαλισθούν οι αναγκαίες πιστώσεις.

Για ενημερωση των αναγνωστών που πιθανόν να ενδιαφέρονται ~~α~~ξίζει να μνημονευσουμε ορισμένα τεχνικά στοιχεία για το ύψος των φραγμάτων αυτών το μήκος, την λεκάνη καταλυσης την ποσότητα νερού που θα συγκεντρωνουν, την αρδευομενη εκταση και εκτιμητικό προϋπολογισμό (γιατί δεν παραδοθηκαν αιομη τα τευχη δημοπρατησης).

Δ/ΜΗ ΕΡΓΕΙΩΝ ΒΕΛΤΙΩΣΕΩΝ ΛΑΡΙΣΑΣ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΜΕΛΕΤΟΥΜΕΝΩΝ ΦΑΓΚΑΤΩΝ Ν.ΛΑΡΙΣΑΣ

ΤΕΧΝΙΚΑ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΛΟΦΟΣ ΕΛΑΣΣΟΝΟΣ	ΛΙΒΑΔΙ ΕΛΑΣΣΟΝΟΣ	ΔΙΛΟΦΟΣ ΦΑΡΣΑΛΩΝ	ΑΓΙΟΚΕΡΙ ΕΛΑΣΣΟΝΟΣ	ΚΕΦΑΛΟΒΡΥΣΟ ΕΛΑΣΣΟΝΟΣ	ΑΠΕΛΑΚΙΑ- ΠΟΥΡΝΑΡΙ	ΚΑΛΛΙΘΕΑ ΕΛΑΣΣΟΝΟΣ
ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΤΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ	+	+	+	+	+	+	+
ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΦΑΓΚΑΤΟΣ	+	+	+	+	+	-	-
-/- -/- ΑΡΔΕΥΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ	+	+	+	-	-	-	-
ΤΕΥΧΗ ΔΗΚΟΠΡΑΤΗΣΗΣ ΦΑΓΚΑΤΟΣ	+	-	-	-	-	-	-
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	ΣΛΕ(ΣΠΑ)	-	-	-	-	-	-
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (χιλ.δρχ.)							
ΧΕΙΛΙΣΤΗ							
ΦΑΓΚΑΤΟΣ	330.000						
ΑΡΔΕΥΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ	90.000						
ΑΠΑΛΛΟΤΡΙΩΣΕΩΝ	-						
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	420.000						
ΥΨΟΣ ΦΑΓΚΑΤΟΣ (μ.)	21	38	32,5	32,5	41		
ΑΗΚΟΣ -/- (μ.)	130	245	160	150	160		
ΟΡΚΟΣ -/- (μ3.)	80.000	~300.000	~200.000	~320.000	~550.000		
ΠΛΑΤΟΣ ΣΤΕΦΩΣ (μ.)	6	7,5	7,5	9	9		
-/- ΒΑΣΗΣ (μ.)	108	180	155	210	260		
ΚΛΙΣΗ ΠΡΑΝΩΝ ΑΝΑΝΤΗ	2,5:1	2,5:1	2,5:1	3:1	3:1		
-/- -/- ΚΑΤΑΝΤΗ	2,5:1	2:1	2:1	3:1	3:1		
ΛΕΚΑΝΗ ΚΑΤΑΚΛΥΣΗΣ (σxp.)	55	260	113	~480	740		
-/- ΑΠΟΡΡΟΗΣ (πετρ.χιλ.ομ.)	3,7	12,5	10,5	300	470		
ΩΦΕΛΙΝΗ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ (μ3.)	410.000	1.560.000	770.000	9.000.000	18.000.000		
ΑΡΔΕΥΟΜΕΝΗ ΕΚΤΑΣΗ (σxp.)	1.000	4.000	2.000	20.000	40.000		
ΔΑΠΑΝΗ ΦΑΓΚ./ΣΤΡΕΚΜΑ (χιλ.δρχ.)	330						
-/- ΑΡΔΕΥΤ./ -/- -/-	90						
ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ (ΗΜΕΡ.ΔΗΚΟΠΡ.-ΕΚΠΤΩΣΗ)	30/1/92(63%)				ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 1992		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Α/Α	ΠΕΡΙΟΧΗ ΦΑΡΜΑΚΟΣ	ΘΕΣΗ	ΑΝΑΓΩ- ΡΙΣΤΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ	ΛΕΚΑ- ΝΗ ΤΡΟΦΟ- ΔΟΣ. (ΚΜ)	ΚΕΣΟ ΥΦΟ- ΚΕ- ΤΡΟ (Μ)	ΚΕΣΟ ΕΤΗΣΙΟ ΥΦΟΣ ΚΑΤΑ- ΚΡΗΝΙ ΣΜΑΤΩΝ (ΜΜ)	ΟΔΙΚΗ ΑΠΟΡ- ΡΟΗ ΛΕΚΑΝΗΣ	εμωχ μ3/ έτος	ΧΩΡΗΤΙΚΟ- ΤΗΤΑ ΤΑΜΙΕΥΤ. εμ.μ3/έτ.	ΠΑΝΗΚΥΡΙ- ΚΗ ΠΑΡΟΧΗ ΛΕΚΑΝΗΣ	ΚΑΘΕ 50 ΕΤΗ	ΚΑΘΕ 100 ΕΤΗ	ΥΦΟΣ ΦΑΡ- ΜΑΤΟΣ (Μ)	ΜΗΚΟΣ ΛΕΩΝΑ ΣΤΕΦΗΣ (Μ)	ΧΩΡΗ- ΤΙΚΟ- ΤΗΤΑ εμ.μ3	ΩΦΕ- ΛΙΚΗ ΧΩΡ. εμ. μ3/ έτος
1	ΛΕΙΒΑΔΙ	ΠΑΡΑΔΟΘΗΚΕ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΙ ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ 1992 ΤΑ ΤΕΥΧΗ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ														
2	ΚΟΚΚΙΝΟΠΗΛΟΣ	Α.Π.ΘΕΣ.		5	920	641,77	189,57	1,08	0,66	0,69	39	44,5	20	140	0,4	0,32
3	ΛΟΦΟΣ	ΠΑΡΑΔΟΘΗΚΕ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΙ ΔΗΜΟΠΡΑΤΕΙΤΑΙ ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ 1992 ΚΕ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΑΠΟ ΣΔΕ(ΣΠΑ)														
4	ΚΑΛΙΤΘΕΑ	ΕΤΟΙΜΑΖΕΤΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΚΕ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΑΠΟ ΣΑΤΑ														
5	ΜΙΚΡΟ ΕΛΕΥΘΕΡΟΧΩΡΙ	Α.Π.ΘΕΣ.		13,21	512	568,4	113,4	1,5	1,20	0,96	69	78	17-22	100-140	0,5- 0,7	0,48
6	ΛΥΚΟΥΔΙ	-/-		146	903	604,7	165,35	24	19,2	15,3	732	831	17-20	70-90	0,5- 0,7	0,48
7	ΒΟΥΒΑΛΑ (ΚΑΤΩ)	-/-		10	838	549,2	127,2	1,3	1,04	0,83	99	112	20-22	80-90	0,6	0,48
8	-/- (ΑΝΩ)	-/-		0,54	636	549,2	112,7	0,6	0,48	0,38	9	10	12-15	80-90	0,15- 0,2	0,14
9	ΜΗΛΕΑ	-/-		6,11	828	549,21	125,6	0,76	0,60	0,48	43	49	20-22	140-150	0,4	0,32
10	ΚΛΕΙΣΟΥΡΑ	-/-		275,6	846	634,83	177,5	48,7	39,0	31,2	1013	1152	25-30	80-100	16-20	15,2
11	ΔΡΥΚΟΣ	-/-		23,41	426	562,04	104,86	2,5	2,00	1,60	116	132	18-22	80-120	1,0	0,8
12	ΑΝΑΝΤΙ ΕΛΛΑΣΣΟΝΟΣ	-/-		5,18	493	562,04	132,66	0,7	0,56	0,44	49	55	18-22	80-100	0,3	0,24
13	-/- ΤΣΑΡΙΤΣΑΝΗΣ Ι	-/-		2,83	520	562,04	106,86	0,3	0,24	0,19	29	33	18-20	80-100	0,3	0,24
14	-/- -/- ΙΙ	-/-		5,24	653	562,04	122,04	0,65	0,52	0,41	55	63	18-20	80-100	0,3	0,24
15	ΣΤΕΦΑΝΟΒΟΥΚΟ	-/-		6,2	502	562,04	110,69	0,7	0,56	0,44	64	72	22-25	120-150	0,4	0,32
16	ΚΑΤΑΝΤΙ ΕΛΛΑΣΣΟΝΟΣ	-/-		245,5	803	591,4	148,6	36,3	29,04	23,2	742	845	22-25	200-250	10-15	10,4
17	ΑΡΙΩΝΕΡΙ	ΠΑΡΑΔΟΘΗΚΕ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΙ ΑΝΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΤΑ ΤΕΥΧΗ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ 1992														
18	ΚΕΦΑΛΟΒΡΥΣΟ	ΠΑΡΑΔΙΔΕΤΑΙ	-/-	-/-	ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ 1991		//		//		ΑΝΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΤΟ 1992-93					
19	ΠΑΛΑΙΟΚΑΣΤΡΟ	-/-		114,2	613	546,95	110,25	15,8	12,6	10,1	629	716	35-38	200-220	2,0	1,6
20	ΝΟΤΙΑ ΑΝΑΛΩΗΣ	-/-		24	667	688,2	193,2	4,6	3,68	2,94	182	207	18-20	200-220	2,0	1,6
21	ΒΟΡΕΙΑ -/-	-/-		2,8	324	688,2	159,88	0,45	0,36	0,28	29	33	5-6	180-200	0,02	0,01
22	ΜΙΚΡΟ ΕΛΕΥΘΕΡΟΧΩΡΙ	-/-		1,44	528	562,04	103,19	0,14	0,11	0,08	14	16				
23	ΔΟΛΙΧΗ (ΒΟΡΕΙΑ)	-/-		4,01	857	697,97	223,50	0,89	0,71	0,56	40	46	10-12	100-120	0,02	0,01
24	ΔΟΛΙΧΗ (ΔΥΤΙΚΑ)	-/-		19,99	834	720,46	236,93	1,63	1,30	1,04	153	174				
25	ΠΥΘΙΟ (ΑΣΠΡΟΠΟΤΑΜΟΣ)	-/-		3,03	770	608,06	152,95	0,46	0,36	0,29	35	40				
26	ΒΟΥΒΑΛΑ ΑΝΩ (Δ.μ.μ. 08)	-/-		2,76	829	549,20	123,30	0,34	0,27	0,21	33	38				
27	ΛΙΒΑΔΙ(ΤΣΑΚΟΔΗΚΟΥ ΡΕΚΑ)	-/-		2,43	575	720,46	202,13	0,49	0,39	0,31	22	25				