

ΦΡΑΓΜΑ ΓΥΡΤΩΝΗΣ.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε.
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΕΥΠΕ
(ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ)
ΤΜΗΜΑ Β'

Αθήνα 12 - 2 - 2001

Α.Π.: οικ.101014

ΠΡΟΣ: ΠΙΝΑΚΑ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

Ταχ. Δ/ση : Λ. Αλεξάνδρας 11
Τ.Κ. : 114 73
Πληροφορίες : Β. Πάτση
Τηλέφωνο : 6412366
Φ.Α.Χ. : 6430625

ΚΟΙΝΗ ΑΠΟΦΑΣΗ ΥΠΕΧΩΔΕ - ΥΠ. ΓΕΩΡΓΙΑΣ

Θέμα : Έγκριση Περιβαλλοντικών Όρων για το έργο: «Κατασκευή Ρουφράκτη (Φράγματος) Γυρτώνης επί του ποταμού Πηνειού Βόρεια της πόλης της Λάρισας στον Νομό Λάρισας»

Έχοντας υπόψη:

1. Το Ν.1650/86 "Για την προστασία του περιβάλλοντος" (ΦΕΚ 160/Α/18-10-1986).
2. Το Ν.998/79 «Περί προστασίας των δασών και των δασικών εν γένει εκτάσεων της χώρας» (ΦΕΚ 289/Α).
3. Το Ν.2647/98 (ΦΕΚ 237/Α/22-10-98) για την «Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων στις Περιφέρειες και την Αυτοδιοίκηση και άλλες διατάξεις».
4. Το Π.Δ. 221/2-7-98. (ΦΕΚ 174/Α/24-7-98) «Σύσταση Ειδικής Υπηρεσίας Περιβάλλοντος (ΕΥΠΕ) στο Υπουργείο Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων».
5. Το Π.Δ. 28/28-1-93 (ΦΕΚ 9/Α/5-2-93) για τον «Καθορισμό αρμοδιοτήτων που διατηρούνται από τον Υπουργό και τις Περιφερειακές Υπηρεσίες διανομαρχιακού Επιπέδου του ΥΠΕΧΩΔΕ».
6. Την Κοινή Υπουργική Απόφαση (ΚΥΑ) 69269/5387/90 (ΦΕΚ 678/Β/25-10-90) που αναφέρεται στην "Κατάταξη έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες, περιεχόμενο Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ), καθορισμός περιεχομένου ειδικών περιβαλλοντικών μελετών (ΕΠΜ) και λοιπές συναφείς διατάξεις, σύμφωνα με το Ν. 1650/1986".
7. Την ΚΥΑ 75308/5512/90 (ΦΕΚ 691/Β/2-11-90) που αναφέρεται στον "Καθορισμό τρόπου ενημέρωσης των πολιτών και φορέων εκπροσώπησης τους για το περιεχόμενο Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων των Έργων και δραστηριοτήτων σύμφωνα με την παράγραφο 2 του άρθρου 5 του Ν. 1650/86".

8. Την ΚΥΑ 84229/12-9-96 (ΦΕΚ 906/Β/24-9-96) για την «Ανάθεση έγκρισης περιβαλλοντικών όρων για ορισμένα έργα ή δραστηριότητες κλπ.»
9. Την ΚΥΑ 33361/5.9.91 (ΦΕΚ 703/Β/5.9.91) που αναφέρεται στην «Μεταβίβαση εξουσίας υπογραφής σύμφωνα με το άρθρο 7 παρ. 1 του Ν. 1943/91»
10. Την υπ' αριθ. 353001/13 Απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Γεωργίας για την ανάθεση αρμοδιοτήτων στους Υφυπουργούς Γεωργίας κ.κ. Ευάγγελο Αργύρη και Φώτη Χατζημιχάλη (ΦΕΚ 566/Β/20-4-2000).
11. Την εγκύκλιο του Γενικού Γραμματέα ΥΠΕΧΩΔΕ με Α.Π. ΕΥΠΕ: οικ.106048/25-2-2000 «Διευκρινήσεις για τις αρμοδιότητες της ΕΥΠΕ».
12. Την εκδοθείσα από την Δ/ση Χωροταξίας του ΥΠΕΧΩΔΕ «Απόφαση Προέγκρισης Χωροθέτησης» του έργου του θέματος με αρ.πρ. 7177/1370/17.3.98 της Δ/σης Χωροταξίας του ΥΠΕΧΩΔΕ.
13. Την υποβληθείσα στην αρμόδια Υπηρεσία του ΥΠΕΧΩΔΕ Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) με το υπ' αριθ. 1544/24.12.99 έγγραφο της Ειδικής Υπηρεσίας Δημ. Εργων (ΕΥΔΕ) Αχελώου (Αρ.Πρ. ΕΥΠΕ 110070/24.12.99).
14. Το με Α.Π. ΕΥΠΕ: οικ.107220/18.4.2000 έγγραφο της ΕΥΠΕ του ΥΠΕΧΩΔΕ με το οποίο διαβιβάστηκε ένα αντίγραφο της ΜΠΕ προς το Νομαρχιακό Συμβούλιο Νομού Λάρισας (από κοινού), στην Δ/ση Χωροταξίας και Προστασίας Περιβάλλοντος του Υπ. Γεωργίας.
15. Το υπ' αριθ. 95167/1183/13.9.2000 έγγραφο της Δ/σης Χωροταξίας και Προστασίας Περιβάλλοντος του Υπ. Γεωργίας, και το συνημμένο υπ' αριθ. 99784/3980/8.9.2000 έγγραφο της Δ/σης Αισθητικών Δασών Δρυμών και Θήρας του ιδίου υπουργείου με τη σχετική γνωμοδότησή τους (Α.Π. ΕΥΠΕ: 109983/15.9.00).
16. Το υπ' αριθ. 166/21.6.2000 έγγραφο του Νομαρχιακού Συμβουλίου της Ν.Α Λάρισας με το οποίο διαβιβάζει την υπ' αριθ. 58/20.6.00 απόφαση του Νομαρχιακού Συμβουλίου με την ομόφωνη θετική γνωμοδότηση της για το έργο του θέματος (Α.Π. ΕΥΠΕ: 108617/ 5.7.00).
17. Το υπ' αρ.πρ. 2838/22.6.2000 έγγραφο της Δ/σης Πολεοδ. και Περ/ντος της Νομ. Αυτ/σης Λάρισας (Α.Π. ΕΥΠΕ/108493/29.6.00).
18. Το υπ' αρ.πρ. 1567/Φ.110 3α/3.11.2000 έγγραφο της Γενικής Γραμ. Δημ. Εργων (ΕΥΔΕ Αχελώου) (Αρ.Πρ. ΕΥΠΕ 110991/3.11.00).

Αποφασίζουμε

Την έγκριση των κάτωθι περιβαλλοντικών όρων και περιορισμών, η εφαρμογή των οποίων αποτελεί απαραίτητη προϋπόθεση για την υλοποίηση του έργου και βαρύνει τον φορέα εκτέλεσης και λειτουργίας του, για το έργο: «Κατασκευή Ρουφράκτη (Φράγμα) Γυρτώνης» Νομού Λάρισας.

Α) Συνοπτική περιγραφή δραστηριότητας:

1. Είδος δραστηριότητας και γεωγραφική θέση

Το έργο αφορά στην κατασκευή και λειτουργία στον π. Πηνειό πλησίον του οικισμού Γυρτώνης 12 χλμ. κατάντη της Λάρισας, ρουφράκτου για ταμίευση και εκτροπή νερού για αρδεύσεις γεωργικών εκτάσεων εκατέρωθεν του π. Πηνειού.

Τα νερά θα προέρχονται τόσο από την απορροή της λεκάνης π. Πηνειού όσο και από την εκτροπή τμήματος της απορροής του π. Αχελώου.

Με τον ρουφράκτη ρυθμίζεται η απαίτηση των περιβαλλοντικών όρων εκτροπής π. Αχελώου για ελάχιστη οικονομική παροχή προς τα Τέμπη, ίσης με $10 \text{ m}^3/\text{sec}$.

Ακόμα είναι δυνατή η τροφοδότηση με βαρύτητα της λ. Κάρλας με χειμερινά νερά του π. Πηνειού.

2. Τεχνικά στοιχεία του έργου:

2.1 Διώρυγες προσαγωγής – απαγωγής προς τον ρουφράκτη για την ευθυγράμμιση των υφισταμένων μαιάνδρων που καταρτούνται και επιχώνονται με τα προϊόντα εκσκαφής. Διατομή διωρύγων τραπεζοειδής με πλ. πυθμένα 60 m κλίσεις πρανών 1:25 (κ:ο) μήκους 2.353 m περίπου.

2.2 Ρουφράκτης αποτελούμενος από:

- Κατασκευή από σκυρόδεμα που περιλαμβάνει:
 - Πυθμένα – κατώφλι με διαμόρφωση αναβαθμού
 - Βάθρα έδρασης των μηχανισμών ανύψωσης των θυροφραγμάτων και των γεφυρών
 - Δύο (2) γέφυρες δηλαδή οδογέφυρα κατάντη και γέφυρα υπηρεσίας ανάντη
 - 10 τοξωτά θυροφράγματα πλ. 8,0 m και ύψους 6,40 m (63,5 – 57,10) το καθένα

- Καθοδηγητικούς τοίχους

- Πλωτό δίκτυο για προστασία από επιπλέοντα υλικά.

Οι διαστάσεις του ρουφράκτη είναι 42 m (μήκος) και 90,90 m (πλάτος).

2.3 Ταμειυτήρας, που περιορίζεται στη χαμηλή κοίτη του π. Πηνειού

- | | |
|-------------------------------|----------------------|
| • Ανώτατη Στάθμη Λειτουργίας | + 63,00 |
| • Κατώτατη Στάθμη Λειτουργίας | + 57,10 |
| • Ωφέλιμος Όγκος | 5,0 εκ. m^3 |
| • Επιφάνεια ταμειυτήρα | 1.300 στρ. |
| • Νεκρός όγκος | 0,2 εκ. m^3 |

2.4 Αναχώματα – οδοί προσπέλασης προς το δεξιό και αριστερό ανάχωμα τραπεζοειδούς διατομής με πλάτος στέψης 7,0 m. Μήκος δεξιού 350 m με στέψη + 67,60, μήκος αριστερού 1.291 m με στέψη + 65,15.

2.5 Χαμηλά υπερβλητά αναχώματα κατά μήκος της διώρυγας προσαγωγής με παράλληλη αποστραγγιστική τάφρο μήκους 1.440 m το αριστερό και 1.640 m το δεξιό, πλάτος στέψης 5,00 m σε υψόμ. + 63,50.

2.6 Σύστημα διόδου ψαριών μήκους 415 m. Αποτελείται από διώρυγα παράκαμψης μήκους 328 m, έξι (6) σκάλες δεξαμενών και ενδιάμεσες δεξαμενές αναπαύσεως μήκους 7,50 m.

2.7 Έργο υδροδότησης Α' αντλιοστασίου ΤΟΕΒ αποτελούμενο από ορθογωνικό οχετό $1,5 \times 2,0 \text{ m}$ που εκβάλλει σε ορθογωνικό πηγάδι $5,0 \times 7,0 \text{ m}$ εφαιπτόμενο του θαλάμου αναρροφήσεως του αντλιοστασίου.

Το έργο συνολικά εγκρίνεται όπως περιγράφεται στην ΜΠΕ (κείμενο, σχέδια) που συνοδεύει την παρούσα, με τους όρους και τους περιορισμούς που τίθενται με την Απόφαση αυτή

- 23.1 Οι θέσεις των εργοταξίων, οι ακριβείς θέσεις προσωρινής απόθεσης υλικών ή οι μόνιμοι χώροι απόθεσης πλεοναζόντων - ακατάλληλων προϊόντων εκσκαφής και ο τρόπος διαμόρφωσης των χώρων αυτών να εγκριθούν από την Δ/νση ΠΕΧΩ της Περιφέρειας Θεσσαλίας, ύστερα από τεχνική έκθεση και σχετικό σχέδιο που πρέπει να υποβληθεί από τον Φορέα του έργου εντός τριών μηνών από την εγκατάστασή του, σύμφωνα με τους όρους της παρούσης και πριν την έναρξη των σχετικών εργασιών.
- 23.2 Για την προστασία του εργοταξίου από πλημμύρες, να ληφθούν τα κατάλληλα μέτρα προστασίας με την κατασκευή προσωρινού αναχώματος το οποίο θα καθαιρεθεί μετά την ολοκλήρωση της κατασκευής. Για την απομάκρυνση των υπόγειων νερών κατά τις εκσκαφές επιτρέπεται η ανόρυξη βαθέων φρεάτων βάθους μέχρι 20 m για την άντληση υπόγειου νερού. Όλα τα αντλούμενα νερά θα οδηγούνται εκτός των ορυγμάτων και θα καταλήγουν στον ποτ. Πηνειό.
24. Να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα (σχάρες, περίφραξη κλπ) για την προστασία των κατοίκων και ιδιαίτερα των παιδιών από τους κινδύνους που τυχόν θα δημιουργηθούν από την κατασκευή και λειτουργία του έργου στα εύκολα προσπελάσιμα σημεία του.
25. Η λειτουργία του ρουφράκτη πρέπει να διέπεται και από βασικές αρχές ορθολογικής διαχείρισης του υδατικού δυναμικού εξυπηρετώντας τους πολλαπλούς στόχους του έργου όπως:
- την αξιοποίηση των χειμερινών απορροών για την τροφοδότηση της λίμνης Κάρλας, και την πλήρωση μικρών ταμιευτήρων της περιοχής
 - την αξιοποίηση των νερών εκτροπής του Αχελώου για άρδευση γεωργικών εκτάσεων στα ανατολικά και ΝΑ του Ν. Λάρισας κατά τη θερινή περίοδο
 - τον έλεγχο των πλημμυρικών φαινομένων τόσο στην περιοχή του ταμιευτήρα όσο και των κατάντη περιοχών
 - την διατήρηση ελάχιστης οικολογικής παροχής των 10 m³/sec κατάντη των έργων, μετρούμενης στην είσοδο των Τεμπών, εφόσον λειτουργήσει το έργο εκτροπής του Αχελώου προς τη Θεσσαλία, άλλως θα αφήνεται παροχή τουλάχιστον ίση με το 30% της μέσης παροχής των μηνών Ιουνίου – Ιουλίου – Αυγούστου.
26. Να εκπονηθεί υδατικό ισοζύγιο λειτουργίας του ταμιευτήρα για το τυπικό υδρολογικό έτος και στη συνέχεια ένα πρόγραμμα διαχείρισης των νερών του ποταμού και λειτουργίας του ρουφράκτη Γυρτώνης που θα λαμβάνει υπόψη τις εκάστοτε επικρατούσες συνθήκες κάθε υδρολογικού έτους.
27. Να προβλεφθεί ο κατάλληλος μετρητικός εξοπλισμός για τον προσδιορισμό της εισερχόμενης στον ταμιευτήρα παροχής, της εξερχόμενης παροχής κατάντη του ρουφράκτη, καθώς και της παροχής στα έργα υδροληψίας. Οι μετρήσεις θα καταγράφονται καθημερινά σε ειδικό βιβλίο και θα κοινοποιούνται στις αρμόδιες υπηρεσίες.
28. Με μέριμνα των αρμόδιων φορέων να γίνεται συστηματικός έλεγχος όλων των πηγών ρύπανσης του ποταμού στην περιοχή του έργου (αστικά λύματα, βιομηχανικά απόβλητα) που διατίθενται άμεσα ή έμμεσα στον Πηνειό και τους κύριους παραποτάμους του καθώς και η απόδοση λειτουργίας των υφιστάμενων συστημάτων