



ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ

Λάρισα 29-8-2014
Αριθμ. Πρωτ: 1009

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ 8/28-8-2014

ΘΕΜΑ 22^ο: Γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) του έργου «Μελέτη Ταμιευτήρα Ν. Λάρισας, στη θέση ``Λιβαδότοπος`` Πουρναρίου – Αμπελακίων, του Δήμου Τεμπών, στην Περιφερειακή Ενότητα Λάρισας, της Περιφέρειας Θεσσαλίας».

Την Πέμπτη 28-8-2014 και ώρα 7:00 μ.μ. στην Περιφέρεια Θεσσαλίας (στην αίθουσα συνεδριάσεων του Περιφερειακού Συμβουλίου) συνήλθε το Περιφερειακό Συμβούλιο μετά την έγγραφη πρόσκληση με αριθμό πρωτ. 954/22-8-2014 του Προέδρου του Περιφερειακού Συμβουλίου, παρόντος του Περιφερειάρχη Θεσσαλίας κ. Αγοραστού Κωνσταντίνου και των Αντιπεριφερειάρχων Π.Ε. Λάρισας κας. Καραλαριώτου Ειρήνης, Π.Ε. Καρδίτσας κ. Τσιάκου Βασιλείου, Π.Ε. Τρικάλων κ. Μιχαλάκη Χρήστου και των Θεματικών Αντιπεριφερειάρχων κ. Καλομπάτσιου Χρήστου, κας Κολυνδρίνη Δωροθέας και κ. Τσίγκα Γεωργίου.

Προεδρεύων ο κ. Παπαχαλαράμπους Γρηγόριος.

Αντιπρόεδρος η κα. Βαγενά Αγγελική και

Γραμματέας ο κ. Χρουμπ Γιουσεφ.

Ειδικοί Γραμματείς οι υπάλληλοι της Περιφέρειας Θεσσαλίας κα. Ζησιάδη Ευαγγελία και κα. Τσιαντούλη Ευγενία.

Στη συνεδρίαση παρευρέθηκαν οι παρακάτω Περιφερειακοί Σύμβουλοι:

1	Αγγέλης Αθανάσιος	Παρών	28	Μητσιούλης Δημήτριος	Παρών
2	Αδαμάκη-Τζαβέλλα Ευδοκία	Παρούσα	29	Μπάρδας Κων/νος	Παρών
3	Αδάμου Αντώνιος	Παρών	30	Μπατζιάκας Πέτρος	Απών
4	Αλεξάκος Φώτης Αναστασόπουλος Αντώνιος	Παρών Παρών	31 32	Μποτός Αργύριος Μπούτας Ευάγγελος	Απών Παρών
6	Αργυροπούλου- Καλλιάρια Ελένη	Παρούσα	33	Νάνης Ηλίας	Παρών
7	Βαγενά Αγγελική	Προύσα	34	Νούσιος Κων/νος	Παρών
8	Γακόπουλος Χρήστος	Παρών	35	Παιδής Αθανάσιος	Παρών
9	Γκατζής Νικόλαος	Παρών	36	Παπατόλιας Απόστολος	Παρών
10	Γρηγορίου Ζήσης	Απών	37	Παπαχαλαράμπους Γρηγόριος	Παρών

11	Δεσπότης Κων/νος	Παρών	38	Πουλάκης Κων/νος-Νικόλαος	Απών
12	Καλιακούδας Νίκος	Παρών	39	Ρεντζιάς Ευθύμιος	Παρών
13	Καλομπάτσιος Χρήστος	Παρών	40	Ρίνης Λεωνίδα	Παρών
14	Καλτσογιάννης Γεώργιος	Παρών	41	Σιδερόπουλος Χρήστος	Παρών
15	Καπέλος Γεώργιος	Παρών	42	Σκούπρας Φώτιος	Απών
16	Κασσοπούλου Λώρεν	Παρούσα	43	Σούρας Πέτρος	Παρών
17	Κίτσιος Γεώργιος	Παρών	44	Σταφύλη Ουρανία	Παρούσα
18	Κόκκαλη-Κουβέλη Γεωργία	Παρούσα	45	Τσαλίκη Νερατζούλα	Απούσα
19	Κολυνδρίνη Δωροθέα	Παρούσα	46	Τσιάρας Αθανάσιος	Παρών
20	Κουρέτας Δημήτριος	Απών	47	Τσίγκας Γεώργιος	Παρών
21	Κοπάνας Αργύρης	Παρών	48	Χαλέβας Κων/νος	Παρών
22	Κρανιάς Βασίλειος	Παρών	49	Χήρας Φίλιππος	Παρών
23	Λέμας Ευάγγελος	Παρών	50	Χρουμπ Γιουσέφ	Παρών
24	Λιακούλη Ευαγγελία	Παρούσα	51	Ψαχούλας Ορέστης	Παρών
25	Λιάπης Χρήστος	Απών			
26	Μαμάρα Μαρία	Παρούσα			
27	Μεργιαλής Δημήτριος	Παρών			

Ενώ βρισκόταν σε νόμιμη απαρτία παρουσιάστηκε το θέμα ημερησίας διάταξης της τακτικής συνεδρίασης του Περιφερειακού Συμβουλίου Θεσσαλίας: *Γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) του έργου «Μελέτη Ταμιευτήρα Ν. Λάρισας, στη θέση “Λιβαδότοπος” Πουρναρίου – Αμπελακίων, του Δήμου Τεμπών, στην Περιφερειακή Ενότητα Λάρισας, της Περιφέρειας Θεσσαλίας».*

Το λόγο πήρε ο Αντιπεριφερειάρχης Αναπτυξιακού Προγραμματισμού, Περιβάλλοντος, κ. Καλομπάτσιος Χρήστος και εισηγήθηκε τα εξής:

Έχοντας υπόψη:

1. Το Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87/Α'/2010) “Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης & Αποκεντρωμένης Διοίκησης- Πρόγραμμα Καλλικράτης..»
2. Το Π.Δ. 129/2010/ΦΕΚ 222/27-12-10/Α' “Όργανισμός Περιφέρειας Θεσσαλίας “
3. Την με αριθ. 1/3-1-2011 (ΦΕΚ 3/5-1-2011, Τεύχος Β') Απόφαση Περιφερειάρχη Θεσσαλίας που ανατίθενται τομείς αρμοδιοτήτων στην Αντιπεριφερειάρχη της Περιφερειακής Ενότητας Λάρισας
4. Την με αρ.πρωτ. 2/28-1-2013 Απόφαση σύστασης Περιφερειακής Επιτροπής Αναπτυξιακού Προγραμματισμού, Περιβάλλοντος & Αγροτικού τομέα.
5. Τον Ν. 1650/1986 “Για την Προστασία του Περιβάλλοντος (ΦΕΚ 160/Α/18-10-1986) όπως τροποποιήθηκε από τον Ν.3010/2002(ΦΕΚ91/Α/25-5-2002)

6. Την ΚΥΑ Η.Π 11014/703/13-3-03 (ΦΕΚ 332/Β/20-3-2003) “Διαδικασία Προκαταρκτικής Περιβαλλοντικής Εκτίμησης και Αξιολόγησης (Π.Π.Ε.Α) και Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (Ε.Π.Ο) σύμφωνα με το άρθρο 4 του Ν 1650/86 όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 2 του Ν 3010/2002 «Εναρμόνιση του Ν. 1650/86 με τις οδηγίες 97/11/ΕΕ και 96/61/ΕΕ... και άλλες διατάξεις»

7. Τον Ν. 4014/2011 (ΦΕΚ 209/Α/21-9-2011) «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος».

8. Την υπ’αριθμ. 1958/2012 (ΦΕΚ 21/Α/13-01-2012) «Κατάταξη δημοσίων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες σύμφωνα με το άρθρο 1 παράγραφος 4 του Ν. 4014/21-09-2011. (ΦΕΚ Α’ 209/2011)».

9. Την Κ.Υ.Α 37111/2021/26-09-2003 (ΦΕΚ 1391/Β/29-9-2003) “Καθορισμός τρόπου ενημέρωσης και συμμετοχής του κοινού κατά την διαδικασία έγκρισης περιβαλλοντικών όρων των έργων και δραστηριοτήτων, σύμφωνα με την παράγραφο 2 του άρθρου 5 του Ν 1650/1986, όπως αντικαταστάθηκε με τις παραγράφους 2 και 3 του άρθρου 3 του Ν. 3010/2002».

10. Το Ν. 4042/2012 (ΦΕΚ 24/Α/13-2-2012) «Ποινική Προστασία του Περιβάλλοντος-Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/99/ΕΚ – Πλαίσιο παραγωγής και διαχείρισης αποβλήτων -Εναρμόνιση με την οδηγία 2008/98/ΕΚ -Ρύθμιση θεμάτων Υ.ΠΕ.ΚΑ.»

11. Το Ν. 3937/2011 (ΦΕΚ 60Α/31-3-2011) για τη διατήρηση της βιοποικιλότητας και άλλες διατάξεις.

12. Την με αριθμ .Η.Π. 37338/1807/Ε103 (ΦΕΚ 1495/Β/6-9-2010) “Καθορισμός μέτρων και διαδικασιών για τη διατήρηση της άγριας ορνιθοπανίδας και των οικοτόπων/ ενδιαιτημάτων της...”

13. Το Ν. 998/1979 (ΦΕΚ 289/Α/29-12-1979) «Περί προστασίας των δασών και των δασικών εν γένει εκτάσεων της Χώρας.»

14. Την ΥΑ με αριθμ. 15277/2012 (ΦΕΚ 1077/Β/9-4-2012) «Εξειδίκευση διαδικασιών για την ενσωμάτωση στις Αποφάσεις Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων ή στις Π.Π.Δ. Της Προβλεπόμενης από τις διατάξεις της Δασικής Νομοθεσίας έγκρισης επέμβασης, για έργα και δραστηριότητες κατηγοριών Α και Β της υπουργικής απόφασης με αριθμό. 1958/2012(ΦΕΚ 21/Β/13.1.2012) σύμφωνα με το άρθρο 12 του Ν. 4014/2011.»

15. Την υπ. αριθμ. 3163/102253/17-12-2008 Απόφαση Γ.Γ. Περιφέρειας Θεσσαλίας «Απαγορευτικά, περιοριστικά και λοιπά ρυθμιστικά μέτρα για την προστασία του υδατικού δυναμικού σε ολόκληρη την Περιφέρεια Θεσσαλίας»

16. Την Κ.Υ.Α. 36259/1757/Ε103/2010 (ΦΕΚ 1312/Β/24-08-2010), περί: «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ)».

17. Την με αριθ. 1/3-1-2011 (ΦΕΚ 3/5-1-2011, Τεύχος Β') Απόφαση Περιφερειάρχη Θεσσαλίας που ανατίθενται τομείς αρμοδιοτήτων στην Αντιπεριφερειάρχη της Περιφερειακής Ενότητας Λάρισας.

18. Το με αριθ. πρωτ. 619/19-2-2014 έγγραφο της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Θεσσαλίας – Στερεάς Ελλάδας, Τμήματος Περιβαλλοντικού & Χωρικού Σχεδιασμού Θεσσαλίας της Γενικής Δ/σης Χωροταξικής & Περιβαλλοντικής πολιτικής, με το οποίο διαβιβάστηκε ο φάκελος της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου του θέματος, προκειμένου να γνωμοδοτήσει το Περιφερειακό Συμβούλιο κατόπιν των διατυπωθεισών απόψεων και προτάσεων των φορέων και πολιτών.

19. Την από 1-4-2014 ανακοίνωση δημοσίευσης της Μ.Π.Ε του έργου στην εφημερίδα “ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ” της Λάρισας.

Σας γνωρίζουμε τα εξής:

Γενική Περιγραφή του έργου – Ενημερωτικά Στοιχεία

Το εξεταζόμενο έργο αφορά στην κατασκευή φράγματος, επί της κοίτης του ρέματος Λιβαδόρρεμα, στη θέση Λιβαδότοπος, στη βορειοδυτική πλευρά του όρους Όσσα (ή Κίσσαβος), και σε απόσταση 4,4 km βόρεια του οικισμού Πουρνάρι, του Ν. Λάρισας.

Η θέση του μελετώμενου φράγματος, βρίσκεται πλησίον (περί τα 150m κατάντη) υφιστάμενου φράγματος, ύψους 15m περίπου, το οποίο θα καθαιρεθεί ενόψει της κατασκευής του προτεινόμενου φράγματος. Σημειώνεται ότι ανάντη της προτεινόμενης θέσης και σε απόσταση περί τα 2,0 km υπάρχει ένα δεύτερο φράγμα που έχει κατασκευαστεί από την κοινότητα των Αμπελακίων και χρησιμοποιείται για άρδευση περιοχών που ανήκουν στην τ. Κοινότητα Αμπελακίων.

Εντός της λεκάνης απορροής του εξεταζόμενου φράγματος, έχουν κατασκευαστεί και λειτουργούν δύο φράγματα με τους αντίστοιχους ταμιευτήρες τους.

Το πρώτο φράγμα βρίσκεται στην ίδια θέση, με το εξεταζόμενο στην παρούσα φράγμα και πρόκειται για ένα πρόχειρης κατασκευής ανάχωμα με υποτυπώδη υπερχειλιστή, το οποίο προφανώς θα καθαιρεθεί ενόψει της κατασκευής

του προτεινόμενου φράγματος. Σύμφωνα με την καταγραφή των φραγμάτων του Ν. Λάρισας που έγινε από την Ν.Α. Λάρισας και το ΤΕΕ Τμήμα Θεσσαλίας το φράγμα αυτό αναφέρεται ως φράγμα «Πουρνάρι-Τσαϊρία», έχει ύψος μεγαλύτερο από 15m και παρουσιάζει συνολική χωρητικότητα 300.000m³.

Το δεύτερο φράγμα είναι κατασκευασμένο στην κοίτη του ρ. Λιβαδόρρεμα 2,0km ανάντη από την θέση του προτεινόμενου φράγματος κατά μήκος της κοίτης. Το φράγμα αυτό είναι κατασκευασμένο από την Κοινότητα Αμπελακίων. Ο τύπος φράγματος είναι χωμάτινος, έχει ύψος 6m, το απόλυτο υψόμετρο στη θέση κατασκευής ανέρχεται στο +805 m και η ωφέλιμη χωρητικότητά του σε 154.000 m³. Σύμφωνα με την προαναφερόμενη καταγραφή των φραγμάτων του Ν. Λάρισας, το υπόψη έργο αναφέρεται ως φράγμα «Κ. Αμπελακίων - Τσαϊρία» με ύψος φράγματος άνω των 15 m και παρουσιάζει συνολική χωρητικότητα 350.000 m³. Το έργο βρίσκεται σε λειτουργία και η επιφάνεια του ταμιευτήρα είναι ίση με 50 στρέμματα.

Σημειώνεται ,ότι μετά την ολοκλήρωση της κατασκευής του εξεταζόμενου έργου, ο υφιστάμενος ανάντη ταμιευτήρας θα εξακολουθεί να χρησιμοποιείται όπως και σήμερα, ανεξάρτητα του υπό μελέτη φράγματος Λιβαδότοπος, συνεχίζοντας την άρδευση εκτάσεων της τέως κοινότητας Αμπελακίων διατηρώντας τη στάθμη του, κατά το δυνατό, σταθερή σε όλη την διάρκεια του υδρολογικού έτους, με την προϋπόθεση ότι τα κατασκευαστικά και διαχειριστικά του δεδομένα επιτρέπουν την αξιόπιστη λειτουργία του, ενώ ο προτεινόμενος ταμιευτήρας θα χρησιμοποιηθεί για τους αρδευτικούς σκοπούς και την παροχέτευση της περιβαλλοντικής παροχής στο κατάντη υδατόρεμα.

Γενικά, η πρόσβαση στα προτεινόμενα έργα είναι ικανοποιητική και απαιτούνται περιορισμένα έργα οδοποιίας. Τα νέα έργα οδοποιίας ακολουθούν την χάραξη των υφιστάμενων αγροτοδασικών οδών. Συγκεκριμένα προτείνεται η κατασκευή των ακόλουθων έργων οδοποιίας:

- Νέος ασφαλτοστρωμένος δρόμος αποκατάστασης – προσπέλασης στο δεξί αντέρισμα του φράγματος (οδός 1), συνολικού μήκους 521,27 μ. και πλάτους 5,00μ.
- Νέος ασφαλτοστρωμένος δρόμος αποκατάστασης κατάντη του φράγματος(οδός 2), συνολικού μήκους 61,83 μ. Και πλάτους 5,00μ.
- Νέος ασφαλτοστρωμένος δρόμος στην στέψη του φράγματος συνολικού μήκους 141,11 μ. και πλάτους 6,00 μ.

Από τα στοιχεία της μελέτης προκύπτει ότι για το προτεινόμενο έργο προβλέπονται συνολικές εκσκαφές περί τα 120.000 κ.μ., εκ των οποίων τα 94.100 κ.μ. αφορούν εκσκαφές για τις εργασίες του φράγματος και των τεχνικών έργων αυτού, ενώ οι υπόλοιπες αφορούν το σκάμμα του αγωγού μεταφοράς νερού (13.000

κ.μ.) και τη νέα οδοποιία (12.900 κ.μ.). Σημειώνεται ότι, από τις συνολικές εκσκαφές, τα 26.000 κ.μ. θα επαναχρησιμοποιηθούν στο έργο ως κατάλληλα υλικά εκσκαφών για την πλήρωση του σκάμματος του αγωγού μεταφοράς νερού και την κατασκευή του σώματος του φράγματος και των συνοδών έργων, ώστε να ελαχιστοποιηθούν τόσο οι ακατάλληλες ποσότητες που θα πρέπει να οδηγηθούν προς απόθεση, όσο και οι ποσότητες των απαιτούμενων δανείων, άρα και ο όγκος των δανειοθαλάμων.

Τέλος, επισημαίνεται ότι θα απαιτηθούν ορισμένες απαλλοτριώσεις για την κατασκευή του έργου και τη δημιουργία του ταμιευτήρα. Καθώς στην προτεινόμενη θέση υφίσταται ήδη φράγμα, δεν αναμένεται να απαιτηθούν σημαντικές απαλλοτριώσεις (υπολογίζεται ότι δεν θα ξεπεράσουν τα 450 στρέμματα).

Συνοπτικά Τεχνικά Χαρακτηριστικά του έργου:

ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΟΥ:	Κατασκευή λιθόρριπτου φράγματος (με αργιλικό πυρήνα) αποθήκευσης νερού σε θέση πλησίον (~150m κατάντη) υφιστάμενου φράγματος.
ΑΓΩΓΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ:	Αγωγός μεταφοράς νερού συνολικού μήκους 5.972,5 m και Φ600 mm.
ΔΕΞΑΜΕΝΗ:	1 Δεξαμενή (Δ1) εκτιμώμενου όγκου 6.500 m ³ .
ΕΞΥΠΗΡΕΤΟΥΜΕΝΗ ΕΚΤΑΣΗ:	Μικτή αρδευόμενη έκταση: 6.945 στρέμματα. Καθαρή αρδευόμενη έκταση: 5.000 στρέμματα.
ΘΕΣΗ ΕΡΓΟΥ:	Επί της κοίτης του ρέματος Λιβαδόρρεμα, στη βορειοδυτική πλευρά του όρους Όσσα (ή Κίσσαβος), 4,4 km βόρεια του οικισμού Πουρνάρι, 4,7 km νοτιοανατολικά του οικισμού Αμπελάκια και 24 km βορειοανατολικά της Λάρισας. Εντός των περιοχών του δικτύου Natura 2000, GR1420003 « ΑΙΣΘΗΤΙΚΟ ΔΑΣΟΣ ΟΣΣΑΣ» (ΤΚΣ & ΕΖΔ) και GR1420007 « ΟΡΟΣ ΟΣΣΑ» (ΖΕΠ).
ΥΨΟΣ ΦΡΑΓΜΑΤΟΣ (από φυσική κοίτη):	33m
ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΣΤΕΨΗΣ:	+802m
ΜΗΚΟΣ ΣΤΕΨΗΣ:	125m
ΠΛΑΤΟΣ ΣΤΕΨΗΣ:	8m
ΚΛΙΣΕΙΣ ΠΡΑΝΩΝ:	1:2,5 (ανάντη) & 1:2,0 (κατάντη)
ΑΝΩΤΑΤΗ ΣΤΑΘΜΗ ΥΔΑΤΟΣ (Α.Σ.Υ.):	+798m
ΚΑΤΩΤΑΤΗ ΣΤΑΘΜΗ ΥΔΑΤΟΣ (Κ.Σ.Υ.):	+786m
ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΛΕΚΑΝΗΣ ΚΑΤΑΚΛΥΣΗΣ ΣΤΗΝ Α.Σ.Υ.:	431,6 στρέμματα
ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ:	6,8 km ²
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΕΠΙΧΩΜΑΤΟΣ ΦΡΑΓΜΑΤΟΣ:	200.000m ³

Γεωγραφική θέση του έργου

Η θέση του φράγματος ανήκει διοικητικά στον Δήμο Τεμπών, της Π.Ε. Λάρισας της Περιφέρειας Θεσσαλίας και ειδικότερα στην Τ.Κ. Πουρναρίου, της Δημοτικής Ενότητας Νέσσωνας, ενώ η λεκάνη απορροής σε ποσοστό άνω του 90% ανήκει στην Τ.Κ. Αμπελακίων, της Δ.Ε. Αμπελακίων.

Το έργο βρίσκεται επί της κοίτης του ρέματος Λιβαδόρεμμα, στη βορειοδυτική πλευρά του όρους Όσσα (ή Κίσσαβος), 4.4 km βόρεια του οικισμού Πουρνάρι, 4.7 km νοτιοανατολικά του οικισμού Αμπελάκια και 24 km βορειοανατολικά της Λάρισας. Το μεγαλύτερο τμήμα του εξεταζόμενου έργου (σώμα φράγματος, λεκάνη ταμιευτήρα, λεκάνη απορροής αυτού και το μισό σχεδόν τμήμα του αγωγού μεταφοράς, όπως άλλωστε και το υφιστάμενο φράγμα) βρίσκεται εντός των ακόλουθων περιοχών του δικτύου Natura 2000:

- Εντός της περιοχής με κωδικό GR1420003 και ονομασία « ΑΙΣΘΗΤΙΚΟ ΔΑΣΟΣ ΟΣΣΑΣ», που είναι χαρακτηρισμένη ως « Τόπος Κοινοτικής Σημασίας (ΤΚΣ) », σύμφωνα με την Οδηγία 92/43/ΕΟΚ, για την διατήρηση των φυσικών οικοτόπων και της άγριας πανίδας και χλωρίδας και ως «Ειδική Ζώνη Διατήρησης (ΕΖΔ)» σύμφωνα με τον Ν.3937 (ΦΕΚ 60/Α/2011) για την διατήρηση της βιοποικιλότητας και άλλες διατάξεις.

- Εντός της περιοχής με κωδικό GR1420007 και ονομασία «ΟΡΟΣ ΟΣΣΑ» που είναι χαρακτηρισμένη ως «Ζώνη Ειδικής Προστασίας (ΖΕΠ)», σύμφωνα με την οδηγία 2009/174/ΕΚ, περί της διατήρησης των άγριων πτηνών.

Η Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου κατατέθηκε στο Τμήμα Περιβαλλοντικού & Χωρικού Σχεδιασμού της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Θεσσαλίας – Στερεάς Ελλάδας, Γενική Δ/ση Χωροταξικής & Περιβαλλοντικής Πολιτικής, Δ/ση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Θεσσαλίας, προκειμένου να εγκριθούν οι περιβαλλοντικοί όροι για την εγκατάσταση και λειτουργία του. Το έργο έχει ήδη λάβει θετικές γνωμοδοτήσεις επί της Προκαταρκτικής Περιβαλλοντικής Εκτίμησης και Αξιολόγησης (ΠΠΕΑ) του έργου από μια σειρά υπηρεσιών:

- Τμήμα Β' της Γενικής Δ/σης Περιβάλλοντος (ΕΥΠΕ) του ΥΠΕΚΑ με αρ.πρωτ. 201232/8-8-2012.

- ΙΕ' Εφορεία Προϊστορικών και Κλασικών Αρχαιοτήτων (ΕΠΚΑ), Υπουργείο Πολιτισμού & Τουρισμού με αρ.πρωτ. 1553/25-05-2012.

- 7η Εφορεία Βυζαντινών Αρχαιοτήτων (ΕΒΑ) Υπουργείο Πολιτισμού & Τουρισμού με αρ. πρωτ. 2371/07-06-2012.

- Γενικό Επιτελείο Στρατού (ΓΕΣ), Δ/ση Υποδομής με αρ.πρωτ Φ.916.74/100/413014Σ.1310/05-06-2012.
- Δ/ση Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής Π.Ε Λάρισας με αρ.πρωτ. 8723/31-05-2012 με συν. το Πρακτικό Χωροταξικής & Περιβαλλοντικής Γνωμοδότησης με αρ.πρωτ. 185/2012/29-05-2012
- Δ/ση Υδάτων Θεσσαλίας, Γενική Δ/ση Χωροταξικής & Περιβαλλοντικής πολιτικής, Αποκεντρωμένη Διοίκηση Θεσσαλίας & Στερεάς Ελλάδας με αρ. πρωτ. 823/95394/18-06-2012
- Δ/ση Χωροταξίας της Γ.Γ. Χωροταξίας & Αστικού Περιβάλλοντος του ΥΠΕΚΑ 19380/02-05-2012.
- Δ/ση Δασών Ν.Λάρισας, Γεν. Δ/ση Δασών & Αγροτικών Υποθέσεων, Αποκεντρωμένη Διοίκηση Θεσσαλίας & Στερεάς Ελλάδας με αρ. πρωτ 1716/105189/30-05-2012.
- Δασαρχείο Λάρισας, Δ/ση Δασών Λάρισας με αρ.πρωτ. 4002/98105/28-05-2012.

Σκοπιμότητα του έργου

Σκοπός της υλοποίησης του έργου, είναι η άρδευση καλλιεργήσιμων εκτάσεων 6.945 στρεμμάτων (καθαρή αρδευόμενη έκταση: 5.000 στρέμματα), στις κατάντη του έργου πεδινές περιοχές, οι οποίες μέχρι σήμερα αρδεύονται από γεωτρήσεις ή πλημμελώς από το υφιστάμενο πρόχειρο φράγμα που υπάρχει σε θέση πλησίον του προτεινόμενου στην παρούσα φράγματος.

Συνεπώς η κατασκευή και η λειτουργία του φράγματος θα οδηγήσει:

- Στη μείωση των απολήψεων από το πεδινό υπόγειο προσχωματικό υδροφόρο της ΒΑ Θεσσαλικής πεδιάδας, αφού οι αντίστοιχες ποσότητες νερού θα προέλθουν από τα επιφανειακά νερά,
- Στην ανάταξη της στάθμης του υπόγειου υδροφορέα και τη βελτίωση των ποιοτικών χαρακτηριστικών του,
- Στην κάλυψη των αναγκών άρδευσης των γεωργικών εκτάσεων που υπάρχουν στις κατάντη του έργου πεδινές περιοχές,
- Στη βέλτιστη αξιοποίηση της λεκάνης απορροής για ύδρευση των οικισμών του τ. Δήμου Νέσσωνος,
- Στην αναβάθμιση και στον εκσυγχρονισμό του υφιστάμενου φράγματος ώστε αυτό να λειτουργεί με βάση σύγχρονα τεχνικά και οικολογικά κριτήρια,
- Στη βελτίωση της αποτελεσματικότητας των μέσων δασοφυλάξεως λόγω της θέσης του ταμιευτήρα εντός περιοχών με ιδιαίτερα οικολογικά και

περιβαλλοντικά χαρακτηριστικά (περιοχές Natura 2000, αισθητικό δάσος), καθώς και της γειτνιάσής του με ορεινά δασικά οικοσυστήματα, αλλά και της μακρινής απόστασης των προαναφερόμενων περιοχών από τα αστικά κέντρα της ευρύτερης περιοχής όπου υπάρχουν μέσα δασοφυλλοδέσμευσης,

- Η αναβάθμιση του περιβάλλοντος στην περιοχή του έργου, με τη δημιουργία λιμναίου στοιχείου και ανάπτυξη των αντίστοιχων λιμναίων και παραλίμνιων οικοσυστημάτων.

ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ:

Οι περιβαλλοντικές επιπτώσεις του προτεινόμενου έργου αξιολογήθηκαν για την φάση κατασκευής και λειτουργίας:

Κλιματολογικά βιοκλιματικά χαρακτηριστικά: Το υπό εξέταση έργο δεν αναμένεται να επιφέρει καμία μεταβολή στο κλίμα-μικροκλίμα και στο βιοκλίμα της περιοχής, καθώς το είδος, αλλά και η κλίμακα του έργου δεν σχετίζεται με αλλαγές στην σύσταση της ατμόσφαιρας ή με την μεταβολή ατμοσφαιρικών παραγόντων.

Μορφολογικά χαρακτηριστικά: Κατά την φάση της κατασκευής του σώματος του φράγματος και των συνοδών αυτού έργων, η έκταση της ζώνης προσωρινής κατάληψης των έργων, ανέρχεται σε 50,0 στρέμματα, περίπου. Η εν λόγω επίπτωση στα μορφολογικά χαρακτηριστικά και στο ανάγλυφο της περιοχής αναμένεται να είναι παροδική.

Κατά την λειτουργία του έργου, μόνιμες επιπτώσεις στα μορφολογικά και φυσιογραφικά της χαρακτηριστικά της περιοχής του φράγματος αναμένεται να προκληθούν λόγω της κατάληψης του χώρου από τον ταμιευτήρα που θα δημιουργηθεί. Η ένταση που αναμένεται να καταλάβει ο ταμιευτήρας του φράγματος στην ανώτατη στάθμη ύδατος (Α.Σ.Υ.), ανέρχεται περί τα 430 στρέμματα.

Όσον αφορά τον αγωγό μεταφοράς νερού, οδεύει στο σύνολό του υπογείως και κατά μήκος του υφιστάμενου αγροτοδασικού οδικού δικτύου. Επιφανειακή κατασκευή αποτελεί μόνο η προβλεπόμενη δεξαμενή.

Τοπιολογικά χαρακτηριστικά: Οποιοσδήποτε επιπτώσεις υφίστανται στην αισθητική του τοπίου αφορούν κυρίως στην φάση κατασκευής του έργου (ύπαρξη εργοταξίων και εργοταξιακών μηχανημάτων, σωροί εκσκαφών κ.λπ.) και ειδικότερα του σώματος του φράγματος και των συνοδών αυτού έργων. Οι επιπτώσεις αυτές είναι ως επί το πλείστον βραχυπρόθεσμες και αναστρέψιμες μετά την λήψη των κατάλληλων μέτρων αντιμετώπισης. Τα προς απόθεση ακατάλληλα υλικά εκσκαφών, θα διαθέτουν προς αποκατάσταση των δανειοθαλάμων που προβλέπονται για την

κατασκευή του έργου, με προτεραιότητα στα τμήματα των δανειοθαλάμων που βρίσκονται εκτός της λεκάνης κατάκλισης του υπό μελέτη φράγματος, ώστε να περιοριστούν οι επιπτώσεις στα τοπιολογικά χαρακτηριστικά της περιοχής.

Κατά την λειτουργία του έργου, ο ταμιευτήρας του φράγματος που θα δημιουργηθεί, θα προσδώσει μια αλλαγή στην τοπιολογική διάσταση του χώρου, με την σχηματιζόμενη λίμνη. Ωστόσο, η αλλαγή αυτή δεν θα είναι νέα, αφού στην περιοχή υπάρχει ήδη, αν και σε μικρότερη έκταση, ο ταμιευτήρας του υφιστάμενου φράγματος.

Το σύνολο του αγωγού μεταφοράς νερού οδεύει υπογείως και κατά μήκος υφιστάμενου αγροτοδασικού οδικού δικτύου. Ως εκ τούτου δεν αναμένονται επιπτώσεις στα τοπιολογικά χαρακτηριστικά της περιοχής από την ανάπτυξη του έργου. Το μόνο υπέργειο τμήμα αφορά την προβλεπόμενη δεξαμενή του έργου.

Γεωλογικά, τεκτονικά και εδαφολογικά χαρακτηριστικά: Το έργο, κατά την διάρκεια της λειτουργίας του, δεν αναμένεται να προξενήσει μεταβολές στα γεωλογικά, τεκτονικά και εδαφολογικά χαρακτηριστικά της περιοχής όπου προβλέπεται το σώμα του φράγματος και ο σχηματιζόμενος ταμιευτήρας.

Ωστόσο, σύμφωνα με τον σχεδιασμό του έργου, προβλέπεται η τοποθέτηση γεωτεχνικών οργάνων τα οποία θα καταγράφουν παραμέτρους όπως καθιζήσεις και οριζόντιες μετακινήσεις και πιέσεις πόρων εντός του «σώματος» του φράγματος και της απόκρισης του περιβάλλοντος γεωλογικού χώρου, τόσο κατά την κατασκευή, όσο και κατά την λειτουργία του.

Στερεοπαροχή: Η κατασκευή του προτεινόμενου φράγματος δεν αναμένεται να επηρεάσει αισθητά τη στερεοπαροχή του ρέματος Λιβαδόρρεμα, στο κατάντη του έργου τμήμα της κοίτης του. Η όποια αύξηση της στερεοπαροχής κατά την φάση κατασκευής μπορεί να ελαττωθεί σημαντικά με τη λήψη των κατάλληλων προστατευτικών μέτρων.

Νερά: Το έργο, κατά την λειτουργία του, θα επιφέρει θετικές επιπτώσεις στους υδατικούς πόρους της περιοχής. σκοπός του έργου είναι η άρδευση καλλιεργήσιμων εκτάσεων 6.945 στρεμμάτων (καθαρή αρδευόμενη έκταση: 5.000 στρέμματα), στις κατάντη του φράγματος πεδινές περιοχές, οι οποίες μέχρι σήμερα αρδεύονται από γεωτρήσεις ή πλημμελώς από το υφιστάμενο πρόχειρο φράγμα Πουρναρίου.

Με την χρήση του νερού που θα συσσωρευτεί στον ταμιευτήρα του φράγματος για την άρδευση των κατάντη του έργου πεδινών καλλιεργήσιμων εκτάσεων, θα προκύψει ποιοτική και ποσοτική βελτίωση των υπόγειων υδροφόρων

της ΒΑ Θεσσαλικής πεδιάδας (εμπλουτισμός του υδροφόρου ορίζοντα και βελτίωση του ρυθμού αναπλήρωσης των υπόγειων υδροφόρων), αφού θα σταματήσουν οι αντλήσεις από γεωτρήσεις που γίνονται σήμερα για αρδευτικούς σκοπούς και θα αποκατασταθεί μακροπρόθεσμα η στάθμη του υπόγειου νερού.

Επίσης, το έργο δύναται να αποτελέσει και μια επιπλέον πηγή υδροδότησης, για την κάλυψη των αναγκών ύδρευσης των κατάντη του φράγματος τοπικών οικισμών. Σημειώνεται ότι, οι ανάγκες στην ύδρευση καλύπτονται σήμερα αποκλειστικά από γεωτρήσεις. Η μείωση των αντλήσεων στην άρδευση λόγω της λειτουργίας του έργου, θα βοηθήσει στην επάρκεια του υδρευτικού νερού, τόσο στην απαιτούμενη ποσότητα όσο και στην ποιότητα.

Σχετικά με την ποσότητα των επιφανειακών νερών της περιοχής μελέτης, σημειώνεται ότι η δημιουργία του ταμιευτήρα αλλάζει τη χωρική και χρονική δίαιτα των επιφανειακών υδάτων στην περιοχή του έργου, αλλά σε κάποιο βαθμό και κατά μήκος του κατάντη του ρέματος Λιβαδόρρεμα.

Ειδικότερα όσον αφορά την κατ' εξοχήν περιοχή των έργων, αναμένονται επιπτώσεις που θα σχετίζονται με την ποσότητα των επιφανειακών υδάτων. Έτσι η δημιουργία του ταμιευτήρα δρα ανασχετικά ως προς την κανονική πλημμυρική λειτουργία του ρέματος. Ο ταμιευτήρας θα δεσμεύει το μέγιστο περί τα 2,4 εκ. m³ νερού, στην ΑΣΥ (η ωφέλιμη χωρητικότητά του ανέρχεται περί τα 2,3 εκ. m³ νερού).

Φυσικό περιβάλλον: Οι επιπτώσεις στο φυσικό περιβάλλον της περιοχής, περιορίζονται κυρίως κατά την φάση κατασκευής των έργων όπου αναπόφευκτα θα υπάρξουν κάποιες οχλήσεις λόγω των κατασκευαστικών δραστηριοτήτων. Με τα προτεινόμενα επανορθωτικά μέτρα, οι όποιες επιπτώσεις θα περιοριστούν σημαντικά.

Κατά την φάση λειτουργίας του έργου, σύμφωνα με τον σχεδιασμό του, προβλέπεται να αποδίδεται στο κατάντη του φράγματος τμήμα της κοίτης του ρ. Λιβαδόρρεμα, οικολογική παροχή ίση με 7 l/s (περί τα 223.000 m³ νερού ετησίως) για όλη την διάρκεια του έτους.

Επιπτώσεις του έργου στο φυσικό περιβάλλον της περιοχής κατά την λειτουργία του, αναμένεται να προκληθούν από την μόνιμη κατάληψη εκτάσεων, λόγω του σχηματιζόμενου ταμιευτήρα και την απώλεια βιοτόπων και ενδιαιτημάτων των ειδών χλωρίδας και πανίδας της περιοχής. Η περιοχή κατάκλισης του προβλεπόμενου φράγματος, καλύπτεται σε ποσοστό 68,6% από χορτολιβαδικές εκτάσεις, 21,6% από θαμνώνες, 5,1% από συλλογές υδάτων, ενώ το 4,6% αποτελούν λοιπές εκτάσεις.

Σημειώνεται ότι το μεγαλύτερο τμήμα του έργου αναπτύσσεται εντός των περιοχών του δικτύου Natura 2000. Ειδικότερα, το σώμα φράγματος (όπως άλλωστε και το υφιστάμενο φράγμα), η λεκάνη κατάκλισης του σχηματιζόμενου ταμιευτήρα και το μισό σχεδόν τμήμα του αγωγού μεταφοράς νερού, βρίσκονται εντός της περιοχής με κωδικό GR1420003 - « ΑΙΣΘΗΤΙΚΟ ΔΑΣΟΣ ΟΣΣΑ», που είναι χαρακτηρισμένη ως « Τόπος Κοινοτικής Σημασίας (ΤΚΣ) », σύμφωνα με την Οδηγία 92/43/ΕΟΚ, και ως «Ειδική Ζώνη Διατήρησης (ΕΖΔ)» σύμφωνα με τον Ν.3937 (ΦΕΚ 60/Α/2011) και της περιοχής GR1420007 - « ΟΡΟΣ ΟΣΣΑ» που είναι χαρακτηρισμένη ως « Ζώνη Ειδικής Προστασίας (ΖΕΠ)» σύμφωνα με την Οδηγία 2009/147/ΕΚ.

Σύμφωνα με τα συμπεράσματα της Ειδικής Οικολογικής Αξιολόγησης (ΕΟΑ) του έργου, και έχοντας αξιολογήσει τα ιδιαίτερα φυσικά χαρακτηριστικά των δύο περιοχών του δικτύου Natura 2000, τις περιβαλλοντικές συνθήκες που επικρατούν καθώς και τα τεχνικά χαρακτηριστικά του προτεινόμενου έργου, εκτιμάται ότι εφόσον ληφθούν υπόψη τα προτεινόμενα μέτρα και οι περιορισμοί, το έργο δεν θα έχει επιπτώσεις στην ακεραιότητα των περιοχών, όσον αφορά στις οικολογικές τους λειτουργίες και τους στόχους διατήρησής τους.

Ατμοσφαιρικό περιβάλλον: Τα προτεινόμενα έργα δεν προκαλούν σημαντικές εκπομπές ή υποβάθμιση της ποιότητας της ατμόσφαιρας. Οι όποιες οχλήσεις θα προκύψουν κατά την κατασκευή των έργων θα είναι μικρές, χρονικά και χωρικά περιορισμένες και αντιμετωπίζονται με την λήψη κατάλληλων μέτρων.

Δομημένο και κοινωνικοοικονομικό περιβάλλον και τεχνικές υποδομές: Οι επιπτώσεις κατά την φάση κατασκευής του έργου όσον αφορά στο κοινωνικό και οικονομικό περιβάλλον, είναι θετικές γιατί θα έχουν ως αποτέλεσμα την αύξηση θέσεων εργασίας (άμεσων και έμμεσων). Η κατασκευή του έργου είναι ζωτικής σημασίας για την υπό μελέτη περιοχή. Η διατήρηση ή και αύξηση της παραγωγικότητας των κατόντη του φράγματος πεδινών περιοχών, θα βελτιώσει το βιοτικό επίπεδο των κατοίκων της περιοχής και θα συμβάλλει εν μέρει στη μείωση της μετανάστευσης μόνιμου πληθυσμού προς αναζήτηση εργασίας, γεγονός που παρατηρείται συχνά σε περιοχές με παρόμοιες συνθήκες. Τα έργα δεν επηρεάζουν το δομημένο περιβάλλον, αφού κατά το μεγαλύτερο τμήμα τους αναπτύσσονται εκτός κατοικημένων ζωνών. Επίσης δεν αναμένονται επιδράσεις στις τεχνικές υποδομές της περιοχής. ο σχεδιασμός των έργων και η προτεινόμενη ανάπτυξη των εκτεταμένων δικτύων έχει λάβει υπόψη τις θέσεις και τις οδεύσεις των υφιστάμενων δικτύων ΟΚΩ.

Χρήσεις γης: Τα προτεινόμενα στην παρούσα έργα, είναι απόλυτα συμβατά με τις υφιστάμενες και προγραμματιζόμενες για το μέλλον χρήσεις γης της περιοχής. Επιπτώσεις στις χρήσεις γης της περιοχής δύναται να επέλθουν στην ζώνη κατάληψης των έργων κατά την φάση κατασκευής (περί τα 50,0 στρέμματα), ενώ κατά την λειτουργία του φράγματος, η έκταση που αναμένεται να καταλάβει ο ταμιευτήρας του στην ανώτατη στάθμη ύδατος (Α.Σ.Υ.), ανέρχεται περί τα 430 στρέμματα, που καλύπτονται κυρίως από χορτολιβαδικές εκτάσεις και θαμνώνες.

Ακουστικό περιβάλλον: Η επιβάρυνση του ακουστικού περιβάλλοντος της περιοχής σχετίζεται σχεδόν αποκλειστικά με την φάση κατασκευής των έργων. Η επιβάρυνση αυτή θα προκληθεί από την λειτουργία των εργοταξίων και την κίνηση των βαρέων οχημάτων μεταφοράς υλικών. Το μέγεθος της επίπτωσης αυτής εξαρτάται από μια σειρά παραμέτρων που αφορούν στο είδος και την έκταση των εργοταξιακών εγκαταστάσεων και των αντίστοιχων μηχανημάτων που θα χρησιμοποιηθούν καθώς επίσης και στις απαιτούμενες ποσότητες υλικών. Σε κάθε περίπτωση οι επιπτώσεις στο ακουστικό περιβάλλον της περιοχής δεν μπορούν να θεωρηθούν σημαντικές και αντιμετωπίζονται με την λήψη κατάλληλων μέτρων.

Πολιτιστικό περιβάλλον: Το σύνολο του έργου αναπτύσσεται εκτός κρηυγμένων αρχαιολογικών χώρων και μνημείων και δεν αναμένονται επιπτώσεις στο εν λόγω τομέα του περιβάλλοντος.

Συμπερασματικά, το έργο δεν αναμένεται να προκαλέσει δυσμενείς μη αντιστρέψιμες ή μη αντιμετωπίσιμες επιπτώσεις στο φυσικό και ανθρωπογενές περιβάλλον της περιοχής. Αντίθετα, λόγω της φύσης του και του σκοπού του, θεωρείται ότι οι θετικές επιπτώσεις από αυτό είναι ιδιαίτερα σημαντικές, αφού εξασφαλίζεται η άρδευση μιας έκτασης 6.945 στρ., χωρίς επιβάρυνση των ευαίσθητων υδροφορέων της περιοχής.

Λαμβάνοντας υπόψη τα ανωτέρω τα οποία προκύπτουν από την έκθεση της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε) και των συνημμένων σε αυτή σχετικών γνωμοδοτήσεων και σχεδίων, και θεωρώντας, ότι με τη λήψη κατάλληλων μέτρων προστασίας ή προληπτικά μέτρα οι όποιες επιπτώσεις ελαχιστοποιούνται ακόμη περισσότερο, καθώς τα οφέλη στην περιοχή υπερτερούν των δυσμενών επιπτώσεων

Εισηγούμαστε

Θετικά επί των αναφερόμενων προτεινόμενων περιβαλλοντικών όρων, συμπεριλαμβανομένων και των εξής όρων:

1. Η παρούσα θετική γνωμοδότηση δίδεται υπό την προϋπόθεση ότι δεν έρχεται σε αντίθεση με περιορισμούς που έχουν τεθεί στην περιοχή του έργου, με ειδικές διατάξεις που ενδεχομένως δεν επιτρέπουν την κατασκευή του. Απαραίτητη προϋπόθεση είναι η ολοκλήρωση όλων των τυχών απαιτούμενων μελετών, ερευνών και αδειών, πριν την έναρξη κατασκευής του έργου.

2. Για οποιαδήποτε δραστηριότητα ή εγκατάσταση απαραίτητη για την πραγματοποίηση του έργου θα πρέπει να χορηγηθούν προηγουμένως όλες οι προβλεπόμενες από την κείμενη νομοθεσία άδειες και εγκρίσεις, πριν από οποιαδήποτε επέμβαση στο χώρο. Κάθε είδους τροποποίηση ή επέμβαση σε υφιστάμενο έργο υποδομής να γίνεται σε συνεργασία με τους αρμόδιους φορείς ώστε να εξασφαλίζεται η ικανοποιητική λειτουργία του.

3. Για την αποκατάσταση της δασικής βλάστησης όπου αυτή θιγεί, να συνταχθούν ειδικές δασοτεχνικές μελέτες, σύμφωνα με το άρθρο 16 του Ν. 998/1979.

4. Κατά την κατασκευή του έργου, να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα για την προστασία των κατοίκων της περιοχής και των εργαζομένων (όπως περίφραξη των χώρων εκτέλεσης των εργασιών, επαρκής σήμανση των ζωνών έργων, προστατευτικές διατάξεις, κ.λ.π).

5. Πριν την εκκίνηση των εργασιών κατασκευής του έργου, να ενημερωθούν οι κάτοικοι της περιοχής σχετικά με αυτό (μέγεθος, εύρος εργασιών, χρονική διάρκεια έργου) και να καταβληθούν όλες οι αναγκαίες προσπάθειες τήρησης των όρων και του χρονοδιαγράμματος των εργασιών.

6. Η διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών να είναι όσο το δυνατόν πιο σύντομη και σε περίπτωση τμηματικής κατασκευής του έργου αυτό να μην παραμένει ημιτελές αλλά να λαμβάνει την τελική του μορφή, προς αποφυγή παρατεταμένης όχλησης του φυσικού περιβάλλοντος.

Το Περιφερειακό Συμβούλιο μετά από διαλογική συζήτηση
Λαμβάνει υπόψη τις προτάσεις και

Αποφασίζει

Να εγκρίνει την Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου «Μελέτη Ταμιευτήρα Ν. Λάρισας, στη θέση “Λιβαδότοπος” Πουρναρίου – Αμπελακίων, του Δήμου Τεμπών, στην Περιφερειακή Ενότητα Λάρισας, της Περιφέρειας Θεσσαλίας», συμπεριλαμβανομένων των ανωτέρω έξι (6) όρων της εισήγησης.

Εγκρίνει ομόφωνα την απόφαση.

Η παρούσα απόφαση έλαβε **α.α. 164**.

**Ο Πρόεδρος
Του Περιφερειακού Συμβουλίου**

Γρηγόρης Παπαχαλαράμπος