

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

Του Πρακτικού 7 / 2013 συνεδρίασης της Επιτροπής Αγροτικής Οικονομίας και Περιβάλλοντος του Περιφερειακού Συμβουλίου Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης.

Αριθ. Απόφασης 78 / 2013

ΠΕΡΙΛΗΨΗ: Γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε), για το έργο «ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΚΑΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ Τ.Κ. ΧΑΡΙΤΩΜΕΝΗΣ ΔΗΜΟΥ ΠΡΟΣΟΤΣΑΝΗΣ » που πρόκειται να κατασκευασθεί εντός του οικισμού και στην ευρύτερη περιοχή της Χαριτωμένης, Τ.Κ.Χαριτωμένης, του Δήμου Προσοτσάνης της Περιφερειακής Ενότητας Δράμας.

Σήμερα **10 Σεπτεμβρίου 2013** ημέρα **Τρίτη** και ώρα **10.30**, συνήλθε σε δημόσια τακτική Συνεδρίαση μέσω τηλεδιάσκεψης η Επιτροπή Αγροτικής Οικονομίας και Περιβάλλοντος του Περιφερειακού Συμβουλίου Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης ύστερα από την **αριθ Δ.Δ.οικ. 5082 / 04-09-2013** έγγραφη πρόσκληση του προέδρου αυτής, που επιδόθηκε σε κάθε μέλος χωριστά, σύμφωνα με το άρθρο 177 του Ν. 3852 / 2010.

Παρόντες:

1) **Σταύρος Βαβίας** Πρόεδρος, 2) **Μαρκόπουλος Θεόδωρος** Αντιπρόεδρος, 3) **Μιχαηλίδης Κωνσταντίνος** μέλος, 4) **Τσαλδαρίδης Αναστάσιος** μέλος, 5) **Τσούλου-Ταγκαλίδου Συρματένια** μέλος 6) **Χατζηδημητρίου Χρήστος** μέλος, 7) **Γεροστεργίου Αικατερίνη** μέλος, 8) **Ματζιάρης Αντώνιος** αναπληρωματικό μέλος.

Απόντες:

1) **Γκουγκουσκίδου Μαρία** μέλος, 2) **Κεφαλίδου Ανδρονίκη** μέλος, 3) **Σαλήμ Σεβγκή** μέλος, 4) **Τσολάκ Σουάτ** μέλος, 5) **Αραμπατζής Αθανάσιος** μέλος, 6) **Γαλαζούλας Χρήστος** μέλος, 7) **Καραβάς Κωνσταντίνος** μέλος, 8) **Μπαράν Μπουρχάν** μέλος απουσίαζαν αν και κλήθηκαν νόμιμα.

Χρέη υπηρεσιακής γραμματείας άσκησαν οι υπάλληλοι της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας Θράκης του κλάδου ΠΕ Διοικητικού Οικονομικού ειδ. Διοικητικού Οικονομικού, κα Ευγενία Γιουρτζοπούλου και Μαρία Μαμάκη.

Αφού διαπιστώθηκε απαρτία διότι σε σύνολο δεκαπέντε (15) μελών ήταν παρόντα τα οκτώ (8) μέλη, ο Πρόεδρος της Επιτροπής Αγροτικής Οικονομίας και Περιβάλλοντος έθεσε στην κρίση των μελών της Επιτροπής για συζήτηση ή μη εκτός ημερήσιας διάταξης, λόγω του κατεπείγοντος, ένα θέμα.

Αποφασίσθηκε ομόφωνα η συζήτηση του θέματος εκτός ημερήσιας διάταξης να γίνει στο τέλος της συζήτησης των θεμάτων της ημερήσιας διάταξης.

Αποχώρησε από τη συζήτηση η περιφερειακή σύμβουλος κα Τσούλου Ταγκαλίδου Συρματένια.

Στην συνέχεια ο Πρόεδρος της Επιτροπής Αγροτικής Οικονομίας κ. Σταύρος Βαβίας έδωσε τον λόγο στον περιφερειακό σύμβουλο κ. Μιχαηλίδη Κωνσταντίνο, ο

οποίος εισηγούμενος το δέκατο τέταρτο θέμα της ημερήσιας διάταξης έθεσε υπόψη των μελών της Επιτροπής Αγροτικής Οικονομίας και Περιβάλλοντος, το αρ. πρωτ. 6028/23-8-2013 έγγραφο του Τμήματος Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας της Δ/σης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού της ΠΕ Δράμας, το οποίο αναφέρει τα εξής:

«Οι παρατηρήσεις αφορούν την Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων, υδραυλικού έργου, υποκατηγορίας Α2 της 2ης Ομάδας (Υδραυλικά έργα) , του παραρτήματος ΙΙ α.α. 7. <αγωγοί μεταφοράς νερού κάθε είδους και χρήσης> και α.α.5 <Υδρομαστεύσεις πηγών>. Το ισοδύναμο μήκος του κλειστού αγωγού μεταφοράς νερού είναι $ΣL > 20000m$ ενώ η παροχή των πηγών του δικτύου είναι μεγαλύτερη από 50.000 κυβικά μέτρα ανά έτος (5.000.000 κυβικά μέτρα μεγαλύτερο ή ίσο $V > 50.000$ κυβικά μέτρα εντός ζώνης GR 1260004 περιοχής Natura 2000.

Το συγκεκριμένο έργο περιλαμβάνει την **αντικατάσταση του δικτύου ύδρευσης (εξωτερικού και εσωτερικού) της Τ.Κ. Χαριτωμένης του Δήμου Προσοτσάνης της Π.Ε. Δράμας** και την υδρομάστευση των υφιστάμενων πηγών. Αφορά στην κατασκευή νέου εξωτερικού & εσωτερικού υδραγωγείου της Τοπικής Κοινότητας Χαριτωμένης καθώς και την σύνδεση της δεξαμενής που βρίσκεται στο δυτικό άκρο του οικισμού με τρεις πηγές , όπως απεικονίζονται στους συνημμένους χάρτες και την κατασκευή ενός σύγχρονου εσωτερικού δικτύου που θα καλύπτει τις ανάγκες ύδρευσης των κατοίκων.

Το υφιστάμενο εξωτερικό υδραγωγείο αποτελείται από έναν αγωγό βαρύτητας διαμέτρου 110 από αμιαντοσωλήνα , που συνδέει τις πηγές <Σαουζού>, <Ακμπουνάρι>, και <Καϊτσεκμέ > με την δεξαμενή του οικισμού .

Το έργο αφορά έργο δικτύου κοινής ωφέλειας-ικανοποίηση υδρευτικών αναγκών.

Το έργο με την επωνυμία < **ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΚΑΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ Τ.Κ. ΧΑΡΙΤΩΜΕΝΗΣ ΔΗΜΟΥ ΠΡΟΣΟΤΣΑΝΗΣ** > ανήκει στην υποκατηγορία Α2 της 2ης Ομάδας <Υδραυλικά έργα > του παραρτήματος ΙΙ α.α. 5 <Υδρομαστεύσεις πηγών > Το ισοδύναμο μήκος του κλειστού αγωγού μεταφοράς νερού είναι $ΣL > 20.000m$ ενώ η παροχή των πηγών του δικτύου είναι μεγαλύτερη από 50.000 κυβικά μέτρα ανά έτος (5.000.000 κυβικά μέτρα μεγαλύτερο ή ίσο $V > 50.000$ κυβικών μέτρων)

Το εν λόγω έργο επίσης βρίσκεται εντός περιοχής NATURA, στη ζώνη GR 1260004 (επισυνάπτεται ειδική οικολογική αξιολόγηση για το έργο <Αντικατάσταση Εσωτερικού Δικτύου και εξωτερικού δικτύου ύδρευσης Τ.Κ. Χαριτωμένης Δήμου Προσοτσάνης>, της Περιφερειακής Ενότητας Δράμας).

ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΘΕΣΗ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ- ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Το έργο πρόκειται να κατασκευασθεί όσον αφορά το εσωτερικό δίκτυο εντός του οικισμού της Χαριτωμένης ενώ το εξωτερικό ξεκινάει από τις πηγές που βρίσκονται σε απόσταση της τάξης των 3,5km νότια του οικισμού και φθάνει μέχρι τα νότια όρια αυτού όπως φαίνεται και στον χάρτη προσανατολισμού που περιλαμβάνεται στην παρούσα μελέτη. Αντικείμενο της παρούσας δραστηριότητας είναι η αντικατάσταση του εξωτερικού και εσωτερικού δικτύου ύδρευσης του οικισμού της Χαριτωμένης λόγω της παλαιότητας του και προκειμένου να περιορισθούν περαιτέρω αρνητικές

επιπτώσεις από την λειτουργία του υφιστάμενου δικτύου. Διοικητικά η έκταση του έργου υπάγεται στο Δήμο Προσοτσάνης της Περιφερειακής Ενότητας Δράμας .Δασοδιοικητικά στη Δ/ση Δασών Δράμας.

Η όδευση του νέου υπό μελέτη εξωτερικού και εσωτερικού αγωγού αποφασίστηκε με γνώμονα την βέλτιστη οικονομοτεχνική εφαρμογή της κατά την κατασκευή . Κατά μήκος της όδευσης του αγωγού υφίστανται διάφορες διανομές και αναδασμοί αγροκτημάτων.Λήφθηκε μέριμνα έτσι ώστε ο αγωγός να διέρχεται κατά όλο το μήκος του από αγροτικές οδούς η δασικά μονοπάτια και όχι από ιδιοκτησίες .Για να γίνει αυτό, έγινε ενιαία απεικόνιση του ιδιοκτησιακού καθεστώτος σε όλο το μήκος του αγωγού.

Οι οικισμοί της Καλής Βρύσης και της Μικρόπολης του Δήμου Προσοτσάνης είναι αυτοί που βρίσκονται πλησιέστερα στον οικισμό της Χαριτωμένης.Αναλυτικότερα ο Δήμος Προσοτσάνης βρίσκεται στο δυτικό άκρο της Π.Α.Μ.Θ. κοντά στην είσοδο από την κεντρική Μακεδονία ,pros τους Νομούς Δράμας και Καβάλας .Η περιοχή του έργου ανήκει στη ζώνη GR 1260004 ,του δικτύου Natura 2000 και οι οικοτόποι από τους οποίους διέρχεται το δίκτυο ύδρευσης περιλαμβάνουν δάση με οξιά ,οστρυνά,γαύρο,δρυς,αλλά και ψευδομακί.

Στην περιοχή του έργου υπάρχουν οικοτόποι που ανήκουν στους οικοτόπους του παραρτήματος Ι αλλά και σε αυτούς που δεν ανήκουν στο εν λόγω παράρτημα.

Το εξωτερικό δίκτυο ύδρευσης(εξωτερικό υδραγωγείο), έχει μήκος της τάξης των 12.130,69 μέτρων και θα διέρχεται από τον ορεινό όγκο που βρίσκεται νότια του οικισμού της Χαριτωμένης,ενώ το εσωτερικό δίκτυο είναι της τάξης των 6.000 μέτρων περίπου.Η όδευση του νέου υπό μελέτη εξωτερικού & εσωτερικού αγωγού αποφασίστηκε με γνώμονα την βέλτιστη οικονομοτεχνική εφαρμογή της κατά την κατασκευή.Το δίκτυο που πρόκειται να κατασκευασθεί έχει συνολικό μήκος 12.130,69μ. Το δίκτυο χωρίζεται σε τέσσερα τμήματα . Το πρώτο τμήμα που συνδέει την πηγή <Καϊτσεκμέ>με τον αγωγό της πηγής <Ακμπουνάρ> στον κόμβο N186 έχει συνολικό μήκος 1.296,76μ ,και θα κατασκευασθεί από σκληρό πολυαιθυλαίνιο τρίτης γενιάς (HDPE) CE100 διαμέτρου 63 και πίεσης 10atm και 16atm.Το δεύτερο τμήμα συνδέει την πηγή <Σαουξού> με τον αγωγό της πηγής <Ακμπουνάρ> στον κόμβο N338 ,σύμφωνα με την συνημμένη οριζοντιογραφία ,έχει συνολικό μήκος 2.849,09μ και θα κατασκευασθεί από σκληρό πολυαιθυλαίνιο τρίτης γενιάς ((HDPE) CE 100 διαμέτρου 125 και πίεσης 10atm και 16atm.Το τρίτο τμήμα συνολικού μήκους 4.836,64μ. συνδέει την πηγή <Ακμπουνάρ>με τα υπόλοιπα τμήματα και θα κατασκευασθεί από σκληρό πολυαιθυλένιο τρίτης γενιάς (HDPE) CE 100 διαμέτρου 160 και πίεσης 10atm και πίεσης 16 atm .Το τέταρτο και τελευταίο τμήμα διαμέτρου 160 και πίεσης 10atm και 16atm συνδέει όλα τα προηγούμενα με τη δεξαμενή του οικισμού και έχει συνολικό μήκος 3.148,21μ .Ο αγωγός του εξωτερικού υδραγωγείου θα κατασκευασθεί σε νόμιμους δρόμους των αγροκτημάτων και δασικά μονοπάτια και πρόκειται να τοποθετηθεί σε βάθος 1,25 μ. και 0.80 αντίστοιχα.

Υλικά:

Οι αγωγοί θα κατασκευασθούν από σκληρό πολυαιθυλαίνιο (HDPE),3ης γενεάς, πίεσης 10atm και 16atm.Η σύνδεση των σωλήνων μεταξύ τους θα γίνει με μετωπική συγκόλληση.Απαγορεύεται η χρήση πλαστικών εξαρτημάτων για την μηχανική σύνδεση των σωλήνων.Η σύνδεση των συσκευών υπό πίεση (βαλβίδες κλπ) με τον αγωγό ,γίνεται μέσω ειδικών τεμαχίων από πολυαιθυλαίνιο (λαιμοί,ταφ,συστολές

κλπ),αντίστοιχης ονομαστικής πίεσης με τον αγωγό.Θα χρησιμοποιηθούν συρταρωτές δικλείδες ελαστικής έμφραξης από χειτοσίδηρο σφαιροειδούς γραφίτη GGG 40 κατά DIN 1693 ή 400-12 κατά ISO 1983 -76 και ονομαστικής πίεσεως 16 bar.Τα κάθε είδους ειδικά τεμάχια που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι ονομαστικής πίεσεως τουλάχιστον 16bar.Θα χρησιμοποιηθούν εποξειδικά βαμμένες φλάντζες (ή ανοξειδώτες)

Τοποθέτηση αγωγών

Το συμβατικό πλάτος του σκάμματος λαμβάνεται ίσο με την εξωτερική διάμετρο του αγωγού 60εκ.Η τοποθέτηση των σωλήνων στο σκάμμα γίνεται σε βάθος 1,25μ. κάτω από οδό υπό κυκλοφορία και σε βάθος 0,80μ. κάτω από δασικά μονοπάτια . Στον πυθμένα του σκάμματος διαστρώνεται άμμος ελάχιστου πάχους 10εκ. για τα τμήματα όπου το έδαφος είναι γαιώδες ημιβραχώδες.Πάνω στην στρώση άμμου τοποθετείται ο

αγωγός και στη συνέχεια ο αγωγός καλύπτεται με στρώση άμμου πάχους 30εκ.Οι εργασίες θα γίνουν με τη βοήθεια σκαπτικών μηχανημάτων .Για την βραχώδη εκσκαφή δεν θα χρησιμοποιηθούν εκρηκτικά .Τα πλεονάζοντα προϊόντα εκσκαφής θα απομακρύνονται από το χώρο της εκσκαφής και θα οδηγούνται σε δημοτική έκταση όπου γίνεται προσωρινή αποθήκευση προϊόντων επεξεργασίας λατομείου αδρανών υλικών. Για τις εργασίες εκσκαφής και τοποθέτησης των αγωγών δεν θα διανοιχθούν άλλοι νέοι δρόμοι αλλά θα χρησιμοποιηθεί το υφιστάμενο δίκτυο δασικών δρόμων και μονοπατιών .Κατά την κατασκευή του έργου θα γίνει προσπάθεια ώστε η υφιστάμενη βλάστηση να μείνει όσο το δυνατόν ανέπαφη .Άλλωστε μεγάλο μέρος του δικτύου βρίσκεται κατά μήκος υφιστάμενων δασικών οδών που δεν έχουν βλάστηση όπως φαίνεται και στο σχετικό απόσπασμα του κτηματολογίου. Κατά την φάση της κατασκευής θα χρησιμοποιηθούν χωματουργικά μηχανήματα.,ενώ ένα μέρος των προϊόντων εκσκαφής ,θα χρησιμοποιηθεί,για την διάστρωση του ορύγματος, ενώ τα πλεονάζοντα σύμφωνα με την μελέτη θα απομακρύνονται με φορτηγά αυτοκίνητα σε δημοτική έκταση στην οποία γίνεται προσωρινή αποθήκευση προϊόντων επεξεργασίας λατομείου αδρανών υλικών. Κατά τις εργασίες κατασκευής δεν δημιουργούνται άλλα απόβλητα παρά οι ποσότητες των προϊόντων εκσκαφής που αναφέρθηκαν παραπάνω που όμως θα επανατοποθετηθούν εν μέρει στις θέσεις εκσκαφής.Κατά την φάση της κατασκευής θα χρησιμοποιηθούν χωματουργικά μηχανήματα.Αυτά θα περιλαμβάνουν ένα διαμορφωτή γαιών και ένα χωματουργικό για την εκσκαφή των ορυγμάτων ,για τους αγωγούς μεταφοράς του νερού και μικρό φορτηγό για την μεταφορά των πλεοναζόντων προϊόντων της εκσκαφής.

Επισημαίνεται ότι στο σύνολό του η όδευση του αγωγού ακολουθεί είτε το υφιστάμενο οδικό δίκτυο, είτε την όδευση του υφιστάμενου αγωγού.

Αναλυτικότερα αναφορικά με το τμήμα του έργου που βρίσκεται εντός της περιοχής ενταγμένης στο δίκτυο Natura2000, το έργο βρίσκεται εντός της ΕΖΔ (**και όχι ΖΕΠ όπως εσφαλμένα αναγράφεται στην ΜΠΕ**) GR1260004 «Κορυφές όρους Μενοίκιο-Όρος Κούσκουρας –Υψωμα».

Το σύνολο του έργου που αφορά το εσωτερικό δίκτυο ύδρευσης καθώς και το ήμισυ (βόρειο τμήμα) του 4^{ου} τμήματος εξωτερικού δικτύου ύδρευσης (σχετικός χάρτης οικοτόπων), βρίσκεται εκτός περιοχής Natura2000. ΤΟ υπόλοιπο τμήμα του 4^{ου} τμήματος εξωτερικού δικτύου (περίπου 1500μ) βρίσκεται εντός της εν λόγω περιοχής Natura2000 (τα 1400μ εντός οικοτόπου με κωδικό 925^A(δάση οστριάς, ανατολικού γαύρου και μεικτά θερμόφιλα δάση-οικότοπος εκτός οδηγίας 92/43/ΕΟΚ) και τα

υπόλοιπα 100μ εντός οικοτόπου με κωδικό 5350(ψευδομακί-οικότοπος εκτός οδηγίας 92/43/ΕΟΚ).

Αναφορικά με το 3^ο τμήμα εξωτερικού δικτύου ύδρευσης, το βορειότερο τμήμα του, μήκους περίπου 250μ βρίσκεται εντός οικοτόπου με κωδικό 925^Α(δάση οστριάς, ανατολικού γαύρου και μεικτά θερμόφιλα δάση-οικότοπος εκτός οδηγίας 92/43/ΕΟΚ, εν συνεχεία τα υπόλοιπα 1600μ, καθώς και ένα άλλο τμήμα 200μ ,βρίσκονται εντός οικοτόπου με κωδικό 5350(ψευδομακί-οικότοπος εκτός οδηγίας 92/43/ΕΟΚ), ένα τμήμα 1400μ, βρίσκεται εντός οικοτόπου με κωδικό 9280(δάση οξυάς με Quercus frainetto-οικότοπος της οδηγίας 92/43/ΕΟΚ), ένα άλλο τμήμα 900μ βρίσκεται εντός οικοτόπου με κωδικό 9110 (δάση οξυάς της φυτοκοινωνίας Luzulo Fagetum-οικότοπος της οδηγίας 92/43/ΕΟΚ). Τέλος δύο τμήματα συνολικού μήκους 500μ, που επισημαίνονται ως στέλεχος Α και Β, στον συνημμένο χάρτη που αποστέλλεται, βρίσκονται εντός οικοτόπου με κωδικό 6210-Ημιφυσικές ξερές γλωώδεις διαπλάσεις σε ασβεστολιθικά υποστρώματα, ο οποίος αποτελεί οικότοπο προτεραιότητας της οδηγίας 92/43/ΕΟΚ.

Αναφορικά με το 2^ο τμήμα εξωτερικού δικτύου ύδρευσης, το βορειότερο του τμήμα μήκους περίπου 1300μ, βρίσκεται εντός οικοτόπου με κωδικό 5350(ψευδομακί-οικότοπος εκτός οδηγίας 92/43/ΕΟΚ), στην συνέχεια για απόσταση περίπου 170μ, διέρχεται από οικοτόπο με κωδικό 6210-Ημιφυσικές ξερές γλωώδεις διαπλάσεις σε ασβεστολιθικά υποστρώματα, ο οποίος αποτελεί οικότοπο προτεραιότητας της οδηγίας 92/43/ΕΟΚ (στέλεχος Γ στον συνημμένο χάρτη), εν συνεχεία εισέρχεται πάλι σε οικότοπο με κωδικό 5350 για απόσταση περίπου 270μ, ενώ ακολούθως εισέρχεται σε οικότοπο με κωδικό 6210 για 100μ (στέλεχος Δ, στον συνημμένο χάρτη). Τέλος πάλι εισέρχεται σε οικότοπο με κωδικό 5350 για απόσταση περίπου 500μ, ενώ ολοκληρώνεται με την διέλευσή του για 500μ, από οικότοπο με κωδικό 9280(δάση οξυάς με Quercus frainetto-οικότοπος της οδηγίας 92/43/ΕΟΚ)

Τέλος αναφορικά με το 1^ο τμήμα του εξωτερικού δικτύου ύδρευσης, το σύνολό του βρίσκεται εντός οικοτόπου με κωδικό 9280(δάση οξυάς με Quercus frainetto-οικότοπος της οδηγίας 92/43/ΕΟΚ).

Ειδικότερα για τα τμήματα του αγωγού που διέρχονται από οικότοπο προτεραιότητας, η όδυσή τους περνά είτε από υφιστάμενο οδικό δίκτυο, είτε ακολουθεί την όδευση του παλαιού αγωγού.

Επιπτώσεις στο περιβάλλον-αντιμετώπιση-παρατηρήσεις

Γ1 . Θετικές Επιπτώσεις.

Η κατασκευή του παραπάνω έργου έχει σημαντικές θετικές επιπτώσεις για την περιοχή της Δράμας :

- ✓ Το έργο άπτεται άμεσα του δημοσίου συμφέροντος και της υγείας των κατοίκων της περιοχής (Δίκτυο ύδρευσης για την ικανοποίηση των υδρευτικών αναγκών των κατοίκων της περιοχής
- ✓ Το έργο θα συμβάλλει στην περιφερειακή ανάπτυξη.
- ✓ Θα δημιουργηθούν νέα έργα υποδομής.
- ✓ Θα αξιοποιηθούν άγονες επαρχιακές περιοχές.
- ✓ Βελτίωση του επιπέδου διαβίωσης.

Γ2. Αρνητικές Επιπτώσεις – Αντιμετώπιση

Οι σημαντικότερες αρνητικές επιπτώσεις συνοψίζονται παρακάτω:

- ❖ Αναμένεται έκλυση σκόνης στην ατμόσφαιρα από τις χωματοουργικές εργασίες, την κίνηση βαρέων οχημάτων μεταφοράς υλικών και από τα εργοταξιακά μηχανήματα η οποία θα είναι προσωρινή και αναστρέψιμη επίπτωση. Η αντιμετώπιση της θα πρέπει να γίνεται με συχνή διαβροχή των επιφανειών, κάλυψη των φορτηγών και αποφυγή της υπερπλήρωσής τους και σωστό προγραμματισμό της κίνησης των οχημάτων.
- ❖ Αναμένεται πρόβλημα ατμοσφαιρικής ρύπανσης από τα εργοταξιακά οχήματα-μηχανήματα. Σε κάθε περίπτωση θα πρέπει τα μηχανήματα εργοταξίου να τηρούν τα όρια εκπομπών που προβλέπει η νομοθεσία (καυσαέρια). Δεν αναμένεται υπέρβαση των θεσμοθετημένων ορίων .
- ❖ Πιθανότητα διάβρωσης του εδάφους κυρίως στα πρανή και πιθανότητα ρύπανσης από υγρά και στερεά απόβλητα. Θα πρέπει να λαμβάνονται μέτρα για την ανάσχεση των φαινομένων διάβρωσης στα πρανή και θα γίνεται σταθεροποίηση των επιχωμάτων σύμφωνα με τις σχετικές μελέτες. Οι όποιες εκσκαφές θα πρέπει να περιοριστούν στις απολύτως αναγκαίες. **Τα πλεονάζοντα υλικά θα πρέπει να οδηγούνται σε χώρους για τους οποίους έχουν εκδοθεί άδειες για την υποδοχή τέτοιων υλικών.**
- ❖ Όχληση από τους εργοταξιακούς χώρους. Θα πρέπει να λαμβάνεται μέριμνα για τη σωστή χωροθέτηση των εργοταξιακών εγκαταστάσεων, ώστε να προκαλούν τη μικρότερη δυνατή όχληση. Ο ανάδοχος του έργου είναι υπεύθυνος για τη σωστή διαχείριση των αποβλήτων του εργοταξίου (στερεά και υγρά) και την αποκατάσταση των χώρων μετά το πέρας των εργασιών .
- ❖ Αποψίλωση της παρακείμενης χλωρίδας. Η επίπτωση αυτή θα είναι μόνιμη και μη αναστρέψιμη. Μετά το πέρας των εργασιών θα πρέπει να γίνει αποκατάσταση των σημείων επέμβασης με την προϋπάρχουσα βλάστηση, ενώ για περιπτώσεις με κίνδυνο διαβρώσεων θα γίνεται φυτοκάλυψη με βλάστηση που έχει εκτενές ριζικό σύστημα .
- ❖ Αναμένεται πρόκληση θορύβου από τα μηχανήματα του εργοταξίου και τα φορτηγά διακίνησης των υλικών. Η αύξηση της στάθμης αναμένεται να κινηθεί εντός των ορίων της Ελληνικής νομοθεσίας. Θα πρέπει να χρησιμοποιηθούν μηχανήματα εργοταξίου τα οποία θα διαθέτουν πιστοποιητικά έγκρισης σε ότι αφορά τα επίπεδα ηχητικής ρύπανσης που προκαλούν.
- ❖ Δυσμενείς επιπτώσεις στο τοπίο λόγω των εργασιών, της λειτουργίας του εργοταξίου κτλ. Οι επιπτώσεις αυτές αίρονται ολοκληρωτικά μετά το πέρας των εργασιών.
- ❖ Επιπτώσεις στους υδάτινους πόρους. Δεν θα γίνει σε καμιά περίπτωση κάθε είδους μπάζωμα τάφρων και χειμάρρων. Σκόνη από τα οχήματα του εργοταξίου και φερτά υλικά είναι πιθανό να ρυπάνουν τα ύδατα. Οι επιπτώσεις αυτές δεν αναμένονται να είναι σοβαρές λόγω του μεγέθους του έργου. Θα πρέπει να αντιμετωπίζονται κατάλληλα όλες οι πηγές που μπορούν να προκαλέσουν ρύπανση των υδάτων (επιφανειακά και υπόγεια: υγρά απόβλητα του εργοταξίου, μεταχειρισμένα ορυκτέλαια, παρασυρόμενα χαλαρά υλικά κτλ.) Θα πρέπει να ληφθούν όλα τα μέτρα για να αποφευχθεί η ρύπανση από ορυκτέλαια και πετρέλαια. Η αλλαγή ορυκτελαίων των μηχανημάτων εργοταξίου να γίνεται σε ειδικά συνεργεία.
- ❖ Όχληση στους πολίτες και δυσκολία προσπέλασης. Η όχληση αυτή θα είναι προσωρινή και μικρής διάρκειας και θα αντιμετωπιστεί με την τήρηση σύντομου χρονοδιαγράμματος των έργων.
- ❖ Τα αδρανή που θα χρησιμοποιηθούν για την κατασκευή θα πρέπει να προέρχονται από αδειοδοτημένα λατομεία.

- ❖ Αναφορικά με τα απόβλητα εκσκαφών κατεδαφίσεων τα οποία θα παραχθούν κατά τις εργασίες του έργου και δεν θα χρησιμοποιηθούν στο έργο, σε κάθε περίπτωση θα υφίστανται διαχείριση και διάθεση σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην ΚΥΑ 36259/1757/Ε103/2010 «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ)» (ΦΕΚ 1312/Β/24-8-2010) και στις σχετικές εγκυκλίους της ΚΥΑ36259/1757/Ε103/2010. Για τους τυχόν χώρους υποδοχής τους θα πρέπει να έχουν εκδοθεί όλες οι απαραίτητες από το νόμο άδειες.
- ❖ Θα υπάρχει παραγωγή στερεών αποβλήτων αστικού τύπου. Η διάθεσή τους θα πρέπει να γίνεται σε συνεργασία με τον αρμόδιο Δήμο ενώ όσο αφορά τα ανακυκλώσιμα θα πρέπει να διατίθενται προς ανακύκλωση.
- ❖ Κίνδυνος εργοταξιακών ατυχημάτων. Θα αντιμετωπιστεί με την εφαρμογή κατάλληλων μέτρων, τα οποία θα καταγραφούν στο σχέδιο και στο φάκελο ασφάλειας και υγιεινής. Η διακίνηση των φορτηγών θα γίνεται τηρουμένων των προδιαγραφών ασφαλείας. Για την εξυπηρέτηση των κινούμενων επί της οδού προτείνεται να σημειωθούν με προειδοποιητικές πινακίδες οι εκάστοτε χώροι παρέμβασης και να εξασφαλιστούν παρακαμπτήριες οδοί για την εξυπηρέτηση των πολιτών.
- ❖ Μετά το τέλος της κατασκευής θα πρέπει να απομακρυνθούν όλα τα άχρηστα αντικείμενα και εργαλεία καθώς και κάθε είδους στερεά απόβλητα και θα γίνει και αποκατάσταση των εργοταξιακών χώρων με την παράδοση του έργου.

Δ. ΕΙΔΙΚΟΤΕΡΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΑΝΑΦΟΡΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ NATURA2000.

Τμήμα του εν λόγω έργου, όπως αναφέρθηκε παραπάνω βρίσκεται εντός περιοχών του δικτύου Natura2000. Όπως αναφέρεται βέβαια τόσο στο σώμα της μελέτης, όσο και στο τεύχος της ειδικής οικολογικής αξιολόγησης, το έργο θα διέρχεται ακόμα και στα τμήματά του που διέρχονται από οικότοπο προτεραιότητας, είτε από το υφιστάμενο οδικό, είτε από την όδευση του υφιστάμενου δικτύου ύδρευσης. Η επιφάνεια δε των έργων επί των περιοχών αυτών θα είναι συνολικά 528τμ, ή το 0,001% της έκτασής του. Η επέμβαση δε στην έκταση αυτή θα είναι προσωρινή λόγω του ότι το όρυγμα που θα δημιουργείται θα επαναπληρώνεται από τα υλικά εκσκαφής και θα αποκαθίσταται περιβαλλοντικά.

Ε. Συμπεράσματα

Λαμβάνοντας υπόψη τα παραπάνω και ειδικότερα :

- α) Τα αναγραφόμενα στο σώμα της ΜΠΕ στην ειδική οικολογική αξιολόγηση
- β) Το ότι το εν λόγω έργο αφορά σε θέματα δημοσίου συμφέροντος και υγείας (ικανοποίηση αναγκών ύδρευσης των κατοίκων της περιοχής και ειδικότερα του οικισμού της Χαριτωμένης, του Δ.Προσοτσάνης.
- γ) Το ότι θα αντικατασταθεί-υποκατασταθεί πεπαλαιωμένο δίκτυο ύδρευσης, που παρουσιάζει μεγάλες διαρροές και αποτελείται από σωλήνες αμιάντου.
- δ) Το ότι το σύνολο του αγωγού θα διέρχεται είτε από το υφιστάμενο οδικό δίκτυο, είτε από την όδευση του υφιστάμενου αγωγού που θα υποκατασταθεί,

Η υπηρεσία μας συμφωνεί με την έγκριση της ΜΠΕ του εν λόγω έργου, με τις ακόλουθες προϋποθέσεις:

1. Να διορθωθούν τα σημεία στο σώμα της ΜΠΕ και της ειδικής οικολογικής αξιολόγησης, στα οποία εσφαλμένα αναφέρεται ότι η περιοχή Natura2000, από την οποία διέρχεται το έργο, είναι ΖΕΠ (Ζώνη Ειδικής Προστασίας). Το ορθό είναι ΕΖΔ (Ειδική Ζώνη Διατήρησης).

2. Προκειμένου οι επιπτώσεις στα τμήματα του έργου που διέρχονται από οικοτόπους προτεραιότητας να είναι οι μικρότερες δυνατές και με την μικρότερη δυνατή διάρκεια αναφορικά με τα στελέχη αυτά, θα πρέπει :

α) Οι εργασίες σε κάθε στέλεχος από τα Α, Β, Γ και Δ (διέλευση από οικοτόπους προτεραιότητας), να διαρκέσουν 1-3 ημέρες το ανώτερο.

β) Να μην γίνει κοπή δέντρων για την τοποθέτηση του αγωγού.

γ) Κατά την εκσκαφή για την δημιουργία του ορύγματος στο οποίο θα τοποθετηθεί ο αγωγός, το επιφανειακό εδαφικό υλικό, θα πρέπει να τοποθετείται πλησίον της εκσκαφής. Εν συνεχεία μετά το πέρας της εκσκαφής και της τοποθέτησης του αγωγού, θα πρέπει άμεσα να γίνεται επανεπίχωση και περιβαλλοντική αποκατάσταση του χώρου, με την τοποθέτηση του αρχικά αφαιρούμενου επιφανειακού εδαφικού υλικού.

3. Στο σύνολο του έργου οι αποψιλώσεις βλάστησης θα πρέπει να είναι οι μικρότερες δυνατές αλλά σε κάθε περίπτωση αυτές θα πραγματοποιούνται μετά από την άδεια του αρμοδίου Δασαρχείου.

4. Να μην χρησιμοποιηθούν εκρηκτικά για τις εργασίες που θα λάβουν χώρα, εντός της περιοχής του δικτύου Natura2000.

5. Δεν θα πρέπει να γίνει εγκατάσταση εργοταξίου εντός της περιοχής του δικτύου Natura2000. »

Τα μέλη της Επιτροπής Αγροτικής Οικονομίας και Περιβάλλοντος μετά από διαλογική συζήτηση και έχοντας υπόψη τις διατάξεις α) του άρθρου 283 παρ.2 του Ν. 3852/2010 β) του άρθρου 5 παρ.2 του Ν. 1650/86, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 3 παρ.2 & 3 του Ν.3010/2002 γ) το άρθρο 1 παρ.4 του Ν. 4014/2011 .

**ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΝ ΟΜΟΦΩΝΑ
ΜΕ ΨΗΦΟΥΣ 7 ΥΠΕΡ**

Γνωμοδοτούν υπέρ της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε), για το έργο «ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΚΑΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ Τ.Κ. ΧΑΡΙΤΩΜΕΝΗΣ ΔΗΜΟΥ ΠΡΟΣΟΤΣΑΝΗΣ » που πρόκειται να κατασκευασθεί εντός του οικισμού και στην ευρύτερη περιοχή της Χαριτωμένης, Τ.Κ.Χαριτωμένης, του Δήμου Προσοτσάνης της Περιφερειακής Ενότητας Δράμας, όπως ειδικότερα αναφέρεται στην εισήγηση της αρμόδιας υπηρεσίας.

Η παρούσα απόφαση έλαβε α/α 78/2013.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

Σταύρος Βαβίας

**ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ
Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ
ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ &
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

ΣΤΑΥΡΟΣ ΒΑΒΙΑΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

1. Γκουγκουσκίδου Μαρία (απούσα)
2. Κεφαλίδου Ανδρονίκη (απούσα)
3. Μιχαηλίδης Κωνσταντίνος
4. Σαλήμ Σεβγκή (απούσα)
5. Τσαλδαρίδης Αναστάσιος
6. Τσολάκ Σουάτ (απών)
7. Τσούλου-Ταγκαλίδου Συρματένια
8. Χατζηδημητρίου Χρήστος
9. Αραμπατζής Αθανάσιος (απών)
10. Γαλαζούλας Χρήστος (απών)
11. Καραβάς Κων/νος (απών)
12. Μαρκόπουλος Θεόδωρος
13. Μπαράν Μπουρχάν (απών)
14. Γεροστεργίου Αικατερίνη
15. Ματζιάρης Αντώνιος αναπληρ. μέλος