

**ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ**

Του Πρακτικού 8 / 2013 συνεδρίασης της Επιτροπής Αγροτικής Οικονομίας και Περιβάλλοντος του Περιφερειακού Συμβουλίου Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης.

-----  
**Αριθ. Απόφασης 85 / 2013**  
 -----

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ:** Γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για την έγκριση περιβαλλοντικών όρων του έργου «Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων και Δικτύων αποχέτευσης ακαθάρτων Δ.Ε. Ορφανού» που προτείνεται να κατασκευαστεί από το Δήμο Παγγαίου Νομού Καβάλας.

Σήμερα **27 Σεπτεμβρίου 2013** ημέρα **Παρασκευή** και ώρα **10.30**, συνήλθε σε δημόσια τακτική Συνεδρίαση η Επιτροπή Αγροτικής Οικονομίας και Περιβάλλοντος του Περιφερειακού Συμβουλίου Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης ύστερα από την **αριθ Δ.Δ.οικ. 5512 / 20-09-2013** 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) **Τσαλδαρίδης Αναστάσιος** μέλος, 4) **Γεροστεργίου Αικατερίνη** μέλος, 5) **Μαραγκού Γεωργία** αναπληρωματικό μέλος, 6) **Ματζιάρης Αντώνιος** αναπληρωματικό μέλος, 7) **Νικολαΐδης Ιωάννης** αναπληρωματικό μέλος, 8) **Παπαδόπουλος Χρυσόστομος** αναπληρωματικό μέλος.

**Απόντες:**

1) **Γκουγκουσκίδου Μαρία** μέλος, 2) **Κεφαλίδου Ανδρονίκη** μέλος, 3) **Μιχαηλίδης Κων/νος** μέλος, 4) **Σαλήμ Σεβγκή** μέλος, 5) **Τσολάκ Σουάτ** μέλος, 6) **Τσούλου Συρματένια** μέλος, 7) **Χατζηδημητρίου Χρήστος** μέλος, 8) **Αραμπατζής Αθανάσιος** μέλος, 9) **Γαλαζούλας Χρήστος** μέλος, 10) **Καραβάς Κωνσταντίνος** μέλος, 11) **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.

Αποχώρησαν από τη Συνεδρίαση τα μέλη της Επιτροπής κ.κ.. Θεόδωρος Μαρκόπουλος, Γεωργία Μαραγκού και Χρυσόστομος Παπαδόπουλος.

Στην συνέχεια ο Πρόεδρος της Επιτροπής Αγροτικής Οικονομίας κ. Σταύρος Βαβίας έδωσε το λόγο στον υπάλληλο του Τμήματος Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας της ΠΕ Καβάλας κ. Γ. Τουγγελίδη, ο οποίος εισηγούμενος το τρίτο θέμα της ημερήσιας διάταξης έθεσε υπόψη των μελών της Επιτροπής Αγροτικής

Οικονομίας και Περιβάλλοντος, το αρ. πρωτ. 5185 / 06-08-2013 έγγραφο του γραφείου Αντιπεριφερειάρχη της Επιτροπής Αγροτικής Οικονομίας και Περιβάλλοντος, το οποίο αναφέρει τα εξής:

« Στην υπηρεσία μας έχει διαβιβαστεί η παραπάνω μελέτη σύμφωνα με την παράγραφο 3 του άρθρου 4 του Ν. 4014/2011 (ΦΕΚ 209Α) και αντικαθιστά προηγούμενη περιλαμβάνοντας τροποποιήσεις ως προς τη θέση και τον τρόπο διάθεσης των επεξεργασμένων υγρών της ΕΕΛ.

Το έργο προτείνεται να κατασκευαστεί σε απόσταση περίπου 3.400 μέτρων ΝΑ του οικισμού Ορφυνίου, 2600 m ΝΔ του οικισμού Ορφανίου και 1000 m Βόρεια από την ακτή της Παραλίας Ορφυνίου.

Τα επεξεργασμένα υγρά θα διατίθενται στο παρακείμενο ρέμα Ορφανίου μέσω αγωγού μήκους 2080 m και όχι απ'ευθείας στη θαλάσσια περιοχή του κόλπου Ορφανού, όπως αρχικά είχε προταθεί.

Ο σχεδιασμός του έργου βασίζεται σε ισοδύναμο πληθυσμό 12.600 άτομα (Α' Φάση) και 18.900 άτομα (Β' Φάση) και θα εξυπηρετεί τους οικισμούς Ορφυνίου, Παραλίας Ορφυνίου και Κάρυανης.

Προτείνεται επίσης να κατασκευαστεί **εξωτερικό δίκτυο αποχέτευσης** ακαθάρτων που θα συνδέει τα εσωτερικά δίκτυα των εξυπηρετούμενων οικισμών με την Ε.Ε.Λ. Δ.Ε. Ορφανού και θα αποτελείται από τους παρακάτω αγωγούς:

1. Βαρυτικός αγωγός Β1- μήκους 742 μέτρων διαμέτρου Φ200 και στη συνέχεια αγωγός υπό πίεση 3375 μέτρων διαμέτρου Φ160 για τη σύνδεση του οικισμού Ορφυνίου με το αντλιοστάσιο ανύψωσης Α3.
2. Καταθλιπτικός αγωγός ΚΑ2- μήκους 1340 μέτρων και Φ160, στη συνέχεια αγωγός υπό πίεση 3760 μέτρων και Φ200 και στη συνέχεια βαρυτικός μήκους 638 μέτρων και Φ250 για τη σύνδεση του οικισμού Κάρυανης με το αντλιοστάσιο ανύψωσης Α3.
3. Καταθλιπτικός αγωγός ΚΑ1- μήκους 2272 μέτρων και Φ315 για τη σύνδεση του οικισμού Παραλίας Ορφυνίου με το αντλιοστάσιο ανύψωσης Α3.
4. Οι αγωγοί Β1, ΚΑ1 και ΚΑ2 καταλήγουν στο αντλιοστάσιο ανύψωσης Α3 απ'που ξεκινάει κοινός καταθλιπτικός αγωγός ΚΑ3, μήκους 220 m και Φ315 που οδηγεί τα λύματα στο φρεάτιο εισόδου της ΕΕΛ.

Το **εξωτερικό δίκτυο αποχέτευσης** ακαθάρτων θα έχει συνολικό μήκος 12.347 μέτρων.

Από την Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων μέχρι το ρέμα Ορφανίου και μέσω αγωγού μήκους 2080 m και Φ355. Το Ρέμα Ορφανίου έχει χαρακτηριστεί τελικός αποδέκτης λυμάτων του βιολογικού καθαρισμού του οικισμού Ορφανίου με την αριθμ. 13/6233/29-11-1999 Απόφαση του Νομάρχη Καβάλας.

#### **Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων:**

Επιλέγεται το σύστημα ενεργού ιλύος δια παρατεταμένου αερισμού με ταυτόχρονη σταθεροποίηση λάσπης και βιολογική απομάκρυνση αζώτου και Φωσφόρου και περιλαμβάνει:

Φρεάτιο εισόδου, εσχάρωση, αμμοσυλλέκτη-λιποσυλλέκτη, φρεάτιο μερισμού Ι, βιολογική βαθμίδα επεξεργασίας (γραμμή 1 & 2), φρεάτιο μερισμού ΙΙ, δεξαμενές καθίζησης, δεξαμενή απολύμανσης και μεταερισμού, αντλιοστάσιο ανακυκλοφορίας

και περίσσειας ιλύος, κτίριο χημικών, δεξαμενή αποθήκευσης ιλύος, κτίριο αφυδάτωσης, κτίριο φυσητήρων, κτίριο υποσταθμού –ενέργειας και κτίριο διοίκησης.

Κατά την Α΄φάση προβλέπεται η κατασκευή δύο γραμμών και μελλοντικά και τρίτη γραμμής βιολογικής επεξεργασίας.

Η Ε.Ε.Λ. περιλαμβάνει επίσης μονάδα βοθρολυμάτων. Η μονάδα βοθρολυμάτων θα είναι κλειστή, σε κτίριο με απόσπηση.

Σύμφωνα με τη μελέτη η εγκατάσταση θα έχει τη δυνατότητα να επιτύχει ποιότητα καθαρών υγρών που να είναι εντός των θεσμοθετημένων προδιαγραφών (της ΚΥΑ 5673/400/1997 «Μέτρα και όροι για την επεξεργασία αστικών λυμάτων»).

Τα επεξεργασμένα υγρά θα διατίθενται μετά από απολύμανση με χλωρίωση και αποχλωρίωση, μέσω αγωγού μήκους 2080 m στο ρέμα Ορφανίου, το οποίο με την αριθμ. 13/6233/29-11-1999 Απόφαση του Νομάρχη Καβάλας έχει χαρακτηριστεί τελικός αποδέκτης λυμάτων του βιολογικού καθαρισμού του οικισμού Ορφανίου.

Η υπηρεσία μας συμφωνεί με τη θεώρηση της μελέτης και με τις παρακάτω παρατηρήσεις και όρους:

1. Να μη γίνεται έστω και προσωρινή εναπόθεση προϊόντων εκσκαφών σε θέσεις που εμποδίζουν την επιφανειακή απορροή των υδάτων.
2. Σε κάθε περίπτωση μεταφοράς χαλαρών υλικών ( π.χ. άμμος, χαλίκι, μπάζα κ.λ.π.) απαγορεύεται η υπερπλήρωση των οχημάτων και επιβάλλεται η κάλυψη των μεταφερόμενων υλικών με τέτοιο τρόπο, ώστε να παρεμποδίζεται η διασπορά σκόνης ή σωματιδίων κατά την μεταφορά αυτών.
3. Κάθε είδους σκουπίδια και άχρηστα υλικά να απομακρύνονται από τον χώρο των έργων, η δε διάθεσή τους θα γίνεται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις. Μετά το πέρας των εργασιών τοποθέτησης των αγωγών και των φρεατίων θα γίνει αποκατάσταση του οδοστρώματος και ο χώρος θα παραδοθεί προς χρήση καθαρός και απαλλαγμένος αντικειμένων.
4. Κατά τις εκτέλεση των εργασιών εντός ή πλησίον των οικισμών να εφαρμόζεται αυστηρά το ωράριο κοινής ησυχίας.
5. Κάθε είδους σκουπίδια, άχρηστα υλικά, παλιά ανταλλακτικά, λάδια κ.α. θα συλλέγονται και θα απομακρύνονται από τον χώρο των έργων. Η διάθεσή τους θα γίνεται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις .
6. Ο χειρισμός μηχανημάτων πρέπει να γίνεται με τρόπο ο οποίος ελαχιστοποιεί τις εκπομπές σκόνης ενώ για τον ίδιο λόγο, η ταχύτητα κίνησης οχημάτων στη ζώνη εκτέλεσης των έργων πρέπει να είναι χαμηλή.
7. Να οριστεί υπεύθυνος λειτουργίας της εγκατάστασης.
8. Τα υγρά εκροής της εγκατάστασης να ελέγχονται με δειγματοληψίες και τα αποτελέσματα των αναλύσεων να καταχωρούνται σε βιβλίο θεωρημένο από το Τμήμα Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας Π.Ε. Καβάλας.
9. Σε περίπτωση βλάβης των εγκαταστάσεων η ΔΕΥΑ Παγγαίου θα ειδοποιεί άμεσα με έγγραφό της το Τμήμα περιβάλλοντος και η Δ/ση Υγείας της Νομαρχίας Καβάλας γνωστοποιώντας το χρονικό διάστημα που απαιτείται για την αποκατάσταση της βλάβης και το χρόνο επανέναρξης της λειτουργίας των εγκαταστάσεων.
10. Να υπάρχει στη μονάδα βιβλίο λειτουργίας της εγκατάστασης.»

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 5 ΥΠΕΡ**

Γνωμοδοτούν υπέρ της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για την έγκριση περιβαλλοντικών όρων του έργου «Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων και Δικτύων αποχέτευσης ακαθάρτων Δ.Ε. Ορφανού» που προτείνεται να κατασκευαστεί από το Δήμο Παγγαίου Νομού Καβάλας, όπως ειδικότερα αναφέρεται στην εισήγηση της αρμόδιας υπηρεσίας.

Η παρούσα απόφαση έλαβε α/α 85/2013.

**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 (απών)
4. Σαλήμ Σεβγκή (απούσα)
5. Τσαλδαρίδης Αναστάσιος
6. Τσολάκ Σουάτ (απών)
7. Τσούλου-Ταγκαλίδου Συρματένια (απούσα)
8. Χατζηδημητρίου Χρήστος (απών)
9. Αραμπατζής Αθανάσιος (απών)
10. Γαλαζούλας Χρήστος (απών)
11. Καραβάς Κων/νος (απών)
12. Μαρκόπουλος Θεόδωρος
13. Μπαράν Μπουρχάν (απών)
14. Γεροστεργίου Αικατερίνη
15. Μαραγκού Γεωργία αναπληρ. μέλος
16. Ματζιάρης Αντώνιος αναπληρ. μέλος
17. Νικολαΐδης Ιωάννης αναπληρ. μέλος
18. Παπαδόπουλος Χρυσόστομος αναπληρ. μέλος