



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΛΑΚΩΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΜΟΝΕΜΒΑΣΙΑΣ**

Α Π Ο Σ Π Α Σ Μ Α

Από το πρακτικό της 11ης/2018 συνεδρίασης του Δημοτικού Συμβουλίου.

Αριθ. Απόφασης 216/2018

«Περί εγκρίσεως και οριστικής παραλαβής της μελέτης με τίτλο «Μελέτη – Φάκελος Τροποποίησης ΑΕΠΟ της ΕΕΛ οικισμού Πλύτρας, με σκοπό την απεριόριστη άρδευση».

Στους Μολάους σήμερα στις 13 Αυγούστου 2018, ημέρα Δευτέρα και ώρα 18:00, συνήλθε το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου Μονεμβασίας σε τακτική δημόσια συνεδρίαση στην αίθουσα συνεδριάσεων του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Μονεμβασίας, ύστερα από την με αριθμό 11/09.08.2018 έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου, η οποία επιδόθηκε και δημοσιεύθηκε νόμιμα, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 67 του Ν.3852/2010 (ΦΕΚ Α' 87).

Αφού διαπιστώθηκε ότι υπάρχει νόμιμη απαρτία, αφού σε σύνολο 27 μελών του Δημοτικού Συμβουλίου βρέθηκαν παρόντα τα 17, δηλαδή:

ΠΑΡΟΝΤΕΣ

- | | |
|-----------------------------|--------------------------|
| 1. Αβδούλος Σπύρος | <i>Πρόεδρος Δ.Σ.</i> |
| 2. Κουλουβάκος Βασίλειος | <i>Αντιπρόεδρος Δ.Σ.</i> |
| 3. Χαραμή Αλεξάνδρα | <i>Γραμ/τέας Δ.Σ.</i> |
| 4. Βουνελάκης Γεώργιος | <i>Αντιδήμαρχος</i> |
| 5. Καλογερίνης Ηλίας | <i>Αντιδήμαρχος</i> |
| 6. Κουτσονικολής Χαράλαμπος | <i>Αντιδήμαρχος</i> |
| 7. Μαυρομιχάλης Κων/νος | <i>Αντιδήμαρχος</i> |
| 8. Σουρλάς Ιωάννης | <i>Αντιδήμαρχος</i> |
| 9. Τραϊφόρος Παναγιώτης | <i>Αντιδήμαρχος</i> |
| 10. Αλειφέρη Παναγιώτα | |
| 11. Παπαδάκης Πιερρής | |
| 12. Χριστάκος Σταύρος | |
| 13. Κόκκορης Παναγιώτης | |
| 14.. Αναγνωστοπούλου Ελένη | |
| 15. Μείμετης Γεώργιος | |
| 16. Σπυριδάκου Θεοδούλη | |
| 17. Σταθάκης Νεκτάριος | |

ΑΠΟΝΤΕΣ

1. Γεωργακάκου Αικατερίνη
2. Κολλιάκος Ιωάννης
3. Μαρούσης Χαράλαμπος
4. Νεραντζουλάκη-Ρεπαπίνου Ζωή
5. Λεκάκης Δημήτριος
6. Παπούλη Δέσποινα
7. Πετράκης Χρήστος
8. Τσαφατίνου Κατερίνα
9. Δουμάνη Σοφία
10. Λυριωτάκης Ιωάννης

Η Συνεδρίαση έγινε παρόντος του Δημάρχου κ. Ηρακλή Τριχείλη.

Από τους Προέδρους των Δημοτικών Κοινοτήτων, των Τοπικών Κοινοτήτων και των εκπροσώπων των Τοπικών Κοινοτήτων, παραβρέθηκαν οι: Κοντοσταθάκος Ευθύμιος της Δ.Κ. Μολάων, Γεώργας Σωτήριος Τ.Κ. Αγγελώνας, Μάρκος Παναγιώτης Τ.Κ. Αγίου Γεωργίου, Μπίλιας Γεώργιος Τ.Κ. Αγίου Νικολάου Μον/σίας, Μπατσάκης Κων/νος Τ.Κ. Αγίων Αποστόλων, Γιομελάκης Αθανάσιος Ανω Καστανέας, Ραμάκης Κων/νος Τ.Κ. Κουλεντίων, Αρτινιός Παναγιώτης Τ.Κ. Λιρών, Καλογεράκος Δημήτριος Τ.Κ. Παντανάσσης.

Στη συνεδρίαση παραβρέθηκε η κ. Παπαδάκη Ευγενία, υπάλληλος του Δήμου για την τήρηση των πρακτικών.

Ο Πρόεδρος του Δημοτικού Συμβουλίου εισηγούμενος το 16^ο θέμα της ημερήσιας διάταξης έδωσε το λόγο στον αντιδήμαρχο κ. Βουνελάκη Γεώργιο, ο οποίος είπε τα εξής:

Με την 319/2017 απόφαση του Δημάρχου περί απευθείας ανάθεσης της μελέτης με τίτλο «Μελέτη – Φάκελος Τροποποίησης ΑΕΠΟ της ΕΕΛ οικισμού Πλύτρας, με σκοπό την απεριορίστη άρδευση» ανατέθηκε η μελέτη στον Τρωϊανό Διονύσιο του Νικολάου.

Για την ανάθεση εκπόνησης της μελέτης συντάχθηκε και υπογράφηκε η αριθ. 792/18-1-2018 σύμβαση ποσού 4.200,00 € πλέον ΦΠΑ.

Οι Μελετητές με αίτησή τους κατάθεσαν στη Δ/νση Τεχνικών Υπηρεσιών την ανωτέρω μελέτη για έλεγχο και θεώρηση (έγγραφο με αριθμό πρωτ. 7471/15-6-2018 εισερχόμενο στην Τεχνική Υπηρεσία του Δήμου Μονεμβασίας).

Η μελέτη ελέγχθηκε και θεωρήθηκε από την Δ/νση Τεχνικών Υπηρεσιών στις 29/6/2018.

Σκοπός εκπόνησης της μελέτης, ήταν η σύνταξη του Φακέλου Τροποποίησης της ΑΕΠΟ της ΕΕΛ Πλύτρας, αφού κάτι τέτοιο απαιτείται σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, όπως φαίνεται στην παράγραφο 1 που ακολουθεί. Επίσης, στον Φάκελο τροποποίησης της ΑΕΠΟ, περιλαμβάνεται και η μελέτη σχεδιασμού και εφαρμογής του συστήματος επαναχρησιμοποίησης, στην οποία περιλαμβάνονται οι πληροφορίες που φαίνονται αναλυτικά στην παράγραφο 2 που ακολουθεί.

1. Απαιτούμενες ενέργειες, για την επαναχρησιμοποίηση επεξεργασμένων λυμάτων, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία

- Σύμφωνα με το άρθρο 9 της ΚΥΑ 145116/2011 όπως τροποποιήθηκε με την ΚΥΑ 191002/2013 απαιτείται άδεια επαναχρησιμοποίησης. Ειδικότερα σύμφωνα με την παράγραφο 3 του άρθρου 9:

"Όταν ο φορέας παροχής ανακτημένου νερού είναι και ο τελικός χρήστης ή φορέας διαχείρισής του και το έργο/δραστηριότητα κατατάσσεται στην Α' κατηγορία σύμφωνα με την υπ' αριθ. 1958/2012 κοινή υπουργική απόφαση που εκδόθηκε κατ' εφαρμογή της παραγράφου 4 του άρθρου 1 του Ν. 4014/2011, η άδεια επαναχρησιμοποίησης αντικαθίσταται από την απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (ΑΕΠΟ) του έργου/ δραστηριότητας, όπως προβλέπεται στην παράγραφο 1 του άρθρου 12 νόμου αυτού. "

Σύμφωνα με την παρ. 3.1. του άρθρου 9 δεν απαιτείται η υποβολή ξεχωριστής μελέτης εφαρμογής και σχεδιασμού του συστήματος επαναχρησιμοποίησης αλλά τα απαιτούμενα περιεχόμενα της μελέτης αυτής θα πρέπει να περιλαμβάνονται στην ΜΠΕ :

"3.1. Η προβλεπόμενη Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ), πρέπει να περιλαμβάνει τις πληροφορίες που κατά περίπτωση προβλέπονται στα άρθρα 4 (παρ. 2), 5 (παρ. 3 και 4), 6 (παρ. 3), 7 (παρ. 2), 8 (παρ. 1), ανάλογα με το είδος της επαναχρησιμοποίησης του ανακτημένου νερού, χωρίς να απαιτείται η υποβολή της μελέτης που προβλέπεται στις ανωτέρω διατάξεις."

2. Απαιτούμενες πληροφορίες της μελέτης εφαρμογής και σχεδιασμού του συστήματος επαναχρησιμοποίησης, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία

- Στην περίπτωση της επαναχρησιμοποίησης για άρδευση οι απαιτούμενες πληροφορίες που πρέπει να περιλαμβάνονται στην ΜΠΕ, σύμφωνα με το άρθρο 4 παρ 2 της ΚΥΑ 145116/2011, είναι:

"α) το υδατικό ισοζύγιο, σε συνάρτηση και με τις αρδευόμενες καλλιέργειες και το ισοζύγιο οργανικού φορτίου και θρεπτικών καθώς και κρίσιμων ιχνοστοιχείων, προκειμένου να προσδιορισθεί η ανά μονάδα αρδευόμενης επιφάνειας επιτρεπόμενη φόρτιση με επεξεργασμένα υγρά απόβλητα,

β) τον υπολογισμό της συνολικά απαιτούμενης εδαφικής έκτασης,

γ) τα προγράμματα παρακολούθησης των ποιοτικών χαρακτηριστικών των επαναχρησιμοποιούμενων υγρών αποβλήτων και κατά περίπτωση, τα απαιτούμενα προγράμματα παρακολούθησης των χαρακτηριστικών του εδάφους και των αρδευόμενων καλλιεργειών,

δ) τα τυχόν απαιτούμενα πρόσθετα μέτρα και όρια για την συγκεκριμένη εφαρμογή (ενδεχόμενη περίφραξη της αρδευόμενης έκτασης, τρόπος άρδευσης, κλπ),καθώς και

ε) τα απαιτούμενα μέτρα ενημέρωσης και προστασίας για τους χρήστες και τους καταναλωτές, που πρέπει να λαμβάνονται, με ευθύνη του φορέα υλοποίησης της άρδευσης, ο οποίος μπορεί να

είναι ο φορέας διαχείρισης ή ο άμεσος χρήστης του ανακτημένου νερού. Μεταξύ των μέτρων αυτών μπορεί να υιοθετούνται αυτόματα ή ημιαυτόματα αρδευτικά συστήματα για ελαχιστοποίηση της επαφής των χειριστών με τα επεξεργασμένα υγρά απόβλητα, στ) τον προσδιορισμό των τυχόν ελάχιστων απαιτούμενων αποστάσεων της συγκεκριμένης εφαρμογής από υφιστάμενες ή μελλοντικές υδροληψίες ή άλλες χρήσεις."

Συμπερασματικά:

1. Για την περίπτωση της ΕΕΛ Πλύτρας – Καραβοστασίου, για την οποία έχει εκδοθεί Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών όρων (Απόφαση 4684/09/22.02.2010 και Απόφαση παράτασης της διάρκειας ισχύος 6657/209/02.03.2015 της ΔΙ.ΠΕ.ΧΩ. Περιφέρειας Πελοποννήσου), απαιτείται αναθεώρηση/τροποποίηση της υπάρχουσας ΑΕΠΟ (στο πνεύμα του άρθρου 15 της ΚΥΑ 145116/2011 όπως τροποποιήθηκε με την ΚΥΑ 191002/2013) με ενσωμάτωση στον Φάκελο Τροποποίησης όλων όσων περιγράφηκαν ανωτέρω για την άρδευση, με σκοπό την απεριόριστη άρδευση καλλιεργειών.

2. Σύμφωνα με τα αποτελέσματα της μελέτης εφαρμογής και σχεδιασμού που επισυνάπτεται στο Παράρτημα ΙΙ του Φακέλου Τροποποίησης ΑΕΠΟ της ΕΕΛ Πλύτρας – Καραβοστασίου, απαιτούνται:

- για την παρούσα φάση 14 - 170 στρέμματα ελιάς, ανάλογα τον μήνα εφαρμογής άρδευσης,
- για την Α' φάση (20-ετία) 21 - 240 στρέμματα ελιάς, ανάλογα τον μήνα εφαρμογής άρδευσης
- για την Β' φάση (40-ετία), απαιτούνται από 24 - 305 στρέμματα ελιάς, ανάλογα τον μήνα εφαρμογής άρδευσης.

3. Μελετήθηκε εναλλακτικός αποδέκτης για την περίπτωση της χειμερινής λειτουργίας. Τα επεξεργασμένα λύματα θα μπορούν, εναλλακτικά, να διατίθενται σε χείμαρρο διαλείπουσας ροής βορειοανατολικά του οικισμού της Πλύτρας. Το εναλλακτικό έργο διάθεσης σε ρέμα περιλαμβάνει ένα αντλιοστάσιο δυναμικότητας 113m³/h, καταθλιπτικό αγωγό μήκους 1.654 μέτρων, διατομής Φ225, φρεάτιο απόδοσης αντλιοστασίου στο πέρας των 1654 μέτρων, βαρυτικό αγωγό μήκους 90 μέτρων και διατομής Φ250 από το φρεάτιο απόδοσης και έως το σημείο διάθεσης με δύο ενδιάμεσα φρεάτια για τη διαμόρφωση της κλίσης του αγωγού, καθώς και φρεάτιο εκροής του βαρυτικού αγωγού, ώστε να προστατεύονται τα πρνή του ρέματος από διάβρωση λόγω των εκροών.

Ε ι σ η γ ο ύ μ α ι

Την έγκριση και την οριστική παραλαβή της «Μελέτη – Φάκελος Τροποποίησης ΑΕΠΟ της ΕΕΛ οικισμού Πλύτρας, με σκοπό την απεριόριστη άρδευση».

Το Δημοτικό Συμβούλιο αφού έλαβε υπόψη τα ανωτέρω και μετά από διαλογική συζήτηση:

Αποφασίζει ομόφωνα

Την έγκριση και την οριστική παραλαβή της μελέτης με τίτλο «Μελέτη – Φάκελος Τροποποίησης ΑΕΠΟ της ΕΕΛ οικισμού Πλύτρας, με σκοπό την απεριόριστη άρδευση».

Η Απόφαση αυτή πήρε αύξοντα αριθμό 216/2018.

Αφού συντάχθηκε το πρακτικό αυτό υπογράφεται όπως πιο κάτω.

Ο Πρόεδρος
Αβδούλος Σπύρος

Η Γραμματέας
Χαραμή Αλεξάνδρα

Τα Μέλη
Κουλουβάκος Βασίλειος *Αντιπρόεδρος Δ.Σ.*
Βουνελάκης Γεώργιος *Αντιδήμαρχος*
Καλογερίνης Ηλίας *Αντιδήμαρχος*
Κουτσονικολής Χαράλαμπος *Αντιδήμαρχος*
Μαυρομιχάλης Κων/νος *Αντιδήμαρχος*
Σουρλάς Ιωάννης *Αντιδήμαρχος*
Τραϊφόρος Παναγιώτης *Αντιδήμαρχος*
Αλειφέρη Παναγιώτα
Παπαδάκης Πιερρής
Χριστάκος Σταύρος

Ακριβές Απόσπασμα
Η Ειδική Γραμματέας

Παπαδάκη Ευγενία

Κόκκορης Παναγιώτης
Μεϊμέτης Γεώργιος
Αναγνωστοπούλου Ελένη
Σπυριδάκου Θεοδούλη
Σταθάκης Νεκτάριος