

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

Από το υπ' αριθ. **21/2013** πρακτικό συνεδρίασης
του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Βέροιας

Αρ. απόφ. **496/2013**

Π ε ρ ί λ η ψ η

Έκφραση γνώμης του Δ.Σ υπέρ της μελέτης
περιβαλλοντικών επιπτώσεων για την περιβαλλοντική
αδειοδότηση υφιστάμενης αρδευτικής γεώτρησης στο
υπ' αριθ. 38 αγροτεμάχιο της Τ.Κ. Αγίας Μαρίνας.

Σήμερα **11 Σεπτεμβρίου** του έτους **2013** ημέρα της εβδομάδας **Τετάρτη** και ώρα **19:00** συνήλθε σε τακτική συνεδρίαση το Δημοτικό Συμβούλιο στην αίθουσα συνεδριάσεων του Δημοτικού Συμβουλίου Βέροιας, Μητροπόλεως 46, στο Δημαρχείο, ύστερα από την με ημερομηνία **6-9-2013** γραπτή πρόσκληση του Προέδρου που δόθηκε σ' όλους τους Συμβούλους, τους Προέδρους Δημοτικών & Τοπικών Κοινοτήτων, τους Εκπροσώπους Τοπικών Κοινοτήτων, τον Πρόεδρο του Τοπικού Συμβουλίου Νέων και στην Δήμαρχο, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 67 του Ν. 3852/2010 και του άρθρου 7 του Ν. 3443/2006.

Αφού διαπιστώθηκε ότι παραβρίσκεται η Δήμαρχος και ότι υπάρχει νόμιμη απαρτία, αφού επί συνόλου **41** μελών βρέθηκαν παρόντα **32** μέλη:

Παρόντες

1)Θ. Θεοδωρίδης, 2)Γ. Μιχαηλίδης, 3)Α. Λαζαρίδης, 4)Ν.Τσιαμήτρος, 5)Β. Σταυροπούλου, 6)Ε. Αρχοντάκη, 7)Π.Παυλίδης, 8)Λ. Πουλασουχίδης, 9)Κ. Βοργιαζίδης, 10)Ν.Μουσιιάδης, 11)Χ. Κούτρας, 12)Ν. Μαυροκεφαλίδης, 13)Α.Καγκελίδης, 14)Μ. Παπαϊωάννου, 15)Θ. Κορωνάς, 16)Β.Παπαδόπουλος, 17)Κ. Κουτσαντάς, 18)Β.Λυκοστράτης, 19)Α.Δέλλας, 20)Α. Νεστορόπουλος, 21)Α. Γκαμπέσης, 22)Κ.Κοστογλίδου, 23)Α. Βασιιάδης, 24)Β. Γιαννουλάκης, 25)Χ.Τσιούντας, 26)Ε. Γουναράς, 27)Γ. Σουμπέκας, 28)Κ.Παναγιωτίδης, 29)Δ. Γκέκα, 30)Ι. Σοφρόνωφ, 31)Γ.Μελιόπουλος, 32)Ι.Αγγέλογλου.

Απόντες

Δ.Δάσκαλος, Μ.Σουμελίδης, Τ.Χατζηαθανασίου, Θ.Αγγελίνας, Χ.Γαϊτάνου,Γ.Κάκαρης, Λ.Τσαβδαρίδης, Α.Παπαδόπουλος, Σ.Κουμτσίδης.

Παρόντες πρόεδροι Δημ. & Τοπ. Κοινοτήτων & Εκπρόσωποι Τοπ. Κοινοτήτων

Χ. Δουλιγερίδου, Ι. Λιάτσου, Ι. Παπαδόπουλος, Γ. Οικονόμου, Ι. Χειμώνας, Ν. Αγγέλου

Απών Πρόεδρος Τ.Σ. Νέων

Κ.Καπανίδης

Απόντες πρόεδροι Δημ. & Τοπ. Κοινοτήτων & Εκπρόσωποι Τοπ. Κοινοτήτων

Σ.Ασλάνογλου, Δ. Κουλουριώτης, Θ. Σούλας, Σ. Κρομμύδας, Ε. Εμμανουηλίδης, Η.Σοφριανίδης, Σ. Μισοκέφαλος, Α. Βοργιαζίδου, Α. Πέτρου, Ε. Κελεσιδης, Α. Κακαγιάννης, Α.Ορφανίδου, Η. Μπατσαράς, Σ. Ρίσσου, Κ. Νένος, Χ. Τσανασίδης, Ι. Καπετανίδης, Π. Ποταμόπουλος, Π. Πιτούλιας, Κ. Τζήμας, Μ. Λαμπριανίδης, Μ. Τέτος.

Σημείωση: 1) Κατά της συζήτησης του πρακτικού επί του 1^{ου} εκτάκτου θέματος αποχώρησαν οι κ.κ. Ν.Μαυροκεφαλίδης, Β.Γιαννουλάκης.

2) Κατά τη συζήτηση της υπ' αριθ. 462/2013 απόφασης αποχώρησαν οι κ.κ. Γ.Μιχαηλίδης, Α.Λαζαρίδης και προσήλθαν οι κ.κ. Ν.Μαυροκεφαλίδης, Β.Γιαννουλάκης.

3) Κατά τη συζήτηση της υπ' αριθ. 463/2013 απόφασης αποχώρησαν οι κ.κ. Ι.Σοφρόνωφ, Ι.Αγγέλογλου.

4) Κατά τη συζήτηση της υπ' αριθ. 464/2013 απόφασης αποχώρησε η κ. Δ.Γκέκα και προσήλθαν οι κ.κ. Α.Δέλλας, Α.Λαζαρίδης.

5) Κατά τη συζήτηση της υπ' αριθ. 466/2013 απόφασης προσήλθε η κ. Δ.Γκέκα.

6) Κατά τη συζήτηση του πρακτικού επί του 7^{ου} εκτάκτου θέματος αποχώρησε ο κ. Κ.Κουτσαντάς και προσήλθαν οι κ.κ. Ι.Σοφρόνωφ, Ι.Αγγέλογλου.

7) Κατά τη συζήτηση της υπ' αριθ. 467/2013 απόφασης προσήλθε ο κ. Κ.Κουτσαντάς και αποχώρησαν οι κ.κ. Α.Καγκελίδης, Χ.Τσιούντας, Α.Γκαμπέσης, Α.Βασιιάδης, Ι.Αγγέλογλου, Κ.Κοστογλίδου, Β.Γιαννουλάκης.

8) Κατά τη συζήτηση της υπ' αριθ. 468/2013 απόφασης προσήλθαν οι κ.κ. Β.Γιαννουλάκης, Κ.Κοστογλίδου, Χ.Τσιούντας, Α.Καγκελίδης και αποχώρησαν οι κ.κ. Κ.Κουτσαντάς, Ι.Σοφρόνωφ, Γ.Μελιόπουλος, Γ.Σουμπέκας.

9) Κατά τη συζήτηση της υπ' αριθ. 469/2013 απόφασης αποχώρησε ο κ. Ν.Μουσιιάδης.

10) Κατά τη συζήτηση της υπ' αριθ. 475/2013 απόφασης αποχώρησε ο κ. Ε.Γουναράς.

11) Κατά τη συζήτηση της υπ' αριθ. 481/2013 απόφασης αποχώρησαν οι κ.κ. Κ.Κοστογλίδου, Κ.Βοργιαζίδης, Β.Γιαννουλάκης, Α.Καγκελίδης.

12) Κατά τη συζήτηση της υπ' αριθ. 482/2013 απόφασης προσήλθαν οι κ.κ. Κ.Βοργιαζίδης, Α.Καγκελίδης και αποχώρησε η κ. Δ.Γκέκα.

Στη συνέχεια ο προεδρεύων αντιπρόεδρος, εισηγούμενος το 27ο θέμα της ημερήσιας διάταξης, έθεσε υπόψη του συμβουλίου τα από 5-9-2013 εισηγητικό σημείωμα του αντιδημάρχου Βασιλείου Παπαδόπουλου, που έχει ως εξής:

Το Τμήμα Συλλογικών Οργάνων της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας με το υπ' αριθμ. 303610(758)/08-08-2013 έγγραφό της, μας αποστέλλει ανακοίνωση του Π. Σ. με θέμα : «Δημοσιοποίηση ανακοίνωσης – πρόσκλησης» που αφορά σε Διαβίβαση Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) για την Περιβαλλοντική Αδειοδότηση υφιστάμενης αρδευτικής γεώτρησης για λογαριασμό της Ομάδας παραγωγών Ταυρίδη Ιωάννη, στο υπ' αριθμ 38 αγροτεμάχιο περιοχή «Καψούρα», του Δ.Δ. Αγίας Μαρίνας, Δήμου Βέροιας και Π.Ε. Ημαθίας»

Με το από 22/08/2013, έγγραφο της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος-Καθαριότητας-Πολιτικής Προστασίας / Τμήμα Περιβάλλοντος, ζητήθηκε από την Δημοτική Ενότητα Δοβρά / Τοπική Κοινότητα Αγίας Μαρίνας να γνωμοδοτήσει επί του θέματος.

Με την αρ 002/2013 απόφασης της η Τοπική Κοινότητα Αγίας Μαρίνας γνωμοδότησε θετικά και δήλωσε πως δεν υπάρχουν ενστάσεις για το εν λόγω θέμα.

Σύμφωνα με την Περιβαλλοντική Έκθεση το έργο αφορά στην άδεια χρήσης υφιστάμενης αρδευτικής γεώτρησης, σε ιδιόκτητη έκταση εντός του αγροτεμαχίου 38 Διανομής Αγίας Μαρίνας του Δήμου Βέροιας.

Η πρώτη αδειοδότηση της γεώτρησης δόθηκε το 1963

Η θέση της γεώτρησης ορίζεται από τις συντεταγμένες $E = 347264$, $N = 4495499$

Επίσης, εμπίπτει στα απαγορευτικά περιοριστικά και λοιπά ρυθμιστικά μέτρα για την προστασία του Υδατικού δυναμικού του Ν. Ημαθίας (Απόφαση Γ.Γ. Π.Κ.Μ. 1291/19-06-08) σύμφωνα με την οποία :

«..... **B1 Αποστάσεις γεωτρήσεων**

Μεταξύ των νέων και υφιστάμενων έργων υδροληψίας οι ελάχιστες αποστάσεις ορίζονται ως εξής :

I. **500 μέτρα** από υφιστάμενη υδρευτική Δημοτική γεώτρηση.

II. **200 μέτρα** από υφιστάμενη γεώτρηση οποιασδήποτε άλλης κατηγορίας χρήσης νερού, εκτός της υδρευτικής. Το μέτρο ισχύει για μεγάλες γεωτρήσεις (διάμετρος τελικής σωλήνωσης γεώτρησης άνω των 5 '')

III. **150 μέτρα** μεταξύ μικρών γεωτρήσεων (διάμετρος τελικής σωλήνωσης γεώτρησης έως και 5 '') οποιασδήποτε κατηγορίας χρήσης νερού.

Οι παραπάνω αποστάσεις σε περίπτωση αδυναμίας επιβολής τους, μπορούν να αυξομειωθούν κατά 5 % κατά την κρίση της υπηρεσίας που χορηγεί την άδεια....»

Στην ευρύτερη περιοχή, οι υπάρχουσες υδρογεωτρήσεις, χρησιμοποιούνται σχεδόν αποκλειστικά για άρδευση αγροτικών εκτάσεων και **δεν υπάρχουν έργα υδροληψίας σε ακτίνα 200 μ**

Η γεώτρηση θα καλύψει τις αρδευτικές ανάγκες του αγροκτήματος (με οπωροφόρα και ακτινίδια) για την περίοδο εντός και εκτός λειτουργίας του αρδευτικού συλλογικού δικτύου του Τ.Ο.Ε.Β. Βέροιας.

Ανάγκες σε νερό

για τα οπωροφόρα

- | | |
|-----------------------------|----------------------------------|
| - την έκταση | : 88 στρ. |
| - τις καλλιέργειες | : Οπωροφόρα |
| - μέθοδος άρδευσης | : μικροάρδευση με σπρέιερ |
| - την περίοδο άρδευσης | : από 1/4 έως 30/9 |
| - υδατικό διαμέρισμα (Υ.Δ.) | : 09 (τμ. Ανατολικό) |
| - λεκάνη απορροής | : 10 (Αλιάκμονας) |

Θα έχουμε :

για τα 88 στρ. οπωροφόρα, ετήσια κατανάλωση σε νερό

$$88 \text{ στρ} \times 600 \text{ m}^3 = \mathbf{52.800 \text{ m}^3}$$

Ο βαθμός απόδοσης με την μέθοδο άρδευσης (σταγόνες) είναι 0,9, άρα θα έχουμε μία κατανάλωση για την αρδευτική περίοδο από Απρίλιο ως τον Σεπτέμβριο:

$$52.800 \text{ m}^3 / 0,9 = \mathbf{58.666,66 \text{ m}^3}$$

Για τα ακτινίδια

- την έκταση : **110 στρ.**
- τις καλλιέργειες : **Ακτινίδια**
- μέθοδος άρδευσης : **μικροάρδευση με σπρέιερ**
- την περίοδο άρδευσης : **από 1/3 έως 30/10**
- υδατικό διαμέρισμα (Υ.Δ.) : **09 (τμ. Ανατολικό)**
- λεκάνη απορροής : **10 (Αλιάκμονας)**

Άρα θα έχουμε :

α) για τα 110 στρ. ακτινίδια, ετήσια κατανάλωση σε νερό

$$110 \text{ στρ} \times 926,00 \text{ m}^3 = \mathbf{101.860 \text{ m}^3}$$

Ο βαθμός απόδοσης με την μέθοδο άρδευσης (σταγόνες) είναι 0.9 ,άρα θα έχουμε μία κατανάλωση για την αρδευτική περίοδο από Μάρτιο ως τον Οκτώβριο:

$$101.860 \text{ m}^3 / 0,9 = \mathbf{113.117,77 \text{ m}^3}$$

σύμφωνα με την Φ16/6631/2-6-89 ΚΥΑ « προσδιορισμός κατώτατων και ανώτατων ορίων των αναγκαίων ποσοτήτων για την ορθολογική χρήση νερού στην άρδευση ».

Επομένως **συνολικά οι ετήσιες απαιτούμενες ανάγκες σε νερό των αγροτεμαχίων είναι: 171.844,43 m³**

Τεχνικά χαρακτηριστικά του έργου

- Βάθος και διάμετρος διάτρησης : **100 m / 15^{1/2}**
- Βάθος και διάμετρος σωλήνωσης : **90 m / 8"**
- Είδος (εσωτερικό / εξωτερικό), βάθος και διάμετρος πιεζόμετρου : **OXI**
- Υδροστατική στάθμη (καθορισμός σημείου μέτρησης / repere), ημερομηνία μέτρησης : **10 m**

- Κρίσιμη παροχή : **OXI**
- Εκμεταλλεύσιμη παροχή : **OXI**
- Παροχή : **Q = 85 m³/h**
- Στάθμη άντλησης (που αναφέρεται στην εκμεταλλεύσιμη παροχή) : **30 m**
- Τρόπος άντλησης : **Ηλεκτροκίνητο αντλητικό συγκρότημα**
- Ηλεκτροδότηση (κωδικός ΔΕΗ) και ένδειξη μετρητή : **26028694/75.535 Kwh**
- Τύπος αντλίας : **Υποβρύχια αντλία**
- Ιπποδύναμη αντλίας : **50 Hp**
- Βάθος τοποθέτησης αντλίας : **60 m**

Το έργο δεν προβλέπεται να έχει αρνητικές επιπτώσεις στο περιβάλλον.

Και κάλεσε το συμβούλιο ν' αποφασίσει σχετικά.

Το Δ.Σ. μετά από διαλογική συζήτηση αφού έλαβε υπόψη:

- 1.- Το από 5-9-2013 εισηγητικό σημείωμα του αντιδημάρχου Βασιλείου Παπαδόπουλου.
- 2.- Την υπ' αριθ. 2/2013 απόφαση του συμβουλίου της Τ.Κ. Αγίας Μαρίνας.
- 3.- Το με αρ. πρωτ. 303610(758)/8-8-2013 έγγραφο του Τμήματος Συλλογικών Οργάνων της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας.
- 4.- Το από 22-8-2013 έγγραφο της Δ/νσης Περιβάλλοντος-Καθαριότητας-Πολιτικής Προστασίας.
- 5.- Την με αρ. πρωτ. 1291/19-6-2008 απόφαση του Γ.Γ. της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας.
- 6.- Τις διατάξεις του άρθρου 65 του Ν. 3852/2010 (Πρόγραμμα Καλλικράτης) και των άρθρων 96 και 195 του Ν.3463/2006.

Αποφασίζει Ομόφωνα

Αποδέχεται την εισήγηση της Τ.Κ. Αγίας Μαρίνας και γνωμοδοτεί υπέρ της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για την περιβαλλοντική αδειοδότηση υφιστάμενης αρδευτικής γεώτρησης για λογαριασμό της Ομάδας παραγωγών Ιωάννη Ταυρίδη, στο υπ' αριθ. 38 αγροτεμάχιο περιοχή «Καψούρα» της Τ.Κ. Αγίας Μαρίνας, με τη διατήρηση των νόμιμων επιφυλάξεων.

Αφού εξαντλήθηκαν τα θέματα της ημερήσιας διάταξης λύθηκε η συνεδρίαση συντάχθηκε το πρακτικό αυτό και υπογράφηκε ως εξής:

[illegible]