

**ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ**

Του Πρακτικού 9 / 2013 συνεδρίασης της Επιτροπής Αγροτικής Οικονομίας και Περιβάλλοντος του Περιφερειακού Συμβουλίου Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης.

-----  
**Αριθ. Απόφασης 89 / 2013**  
 -----

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ:** Γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ), για την άδεια χρήσης νερού, εννέα (9) υφιστάμενων αρδευτικών υδρογεωτρήσεων του ΤΟΕΒ Περίας Κουλάδας, ΜΑΚ1 (αγρόκτημα Ακροβουνίου), ΜΕΞ1 (αγρόκτημα Εξοχής), ΜΚ1 (αγρόκτημα Κηπίων), ΜΧ1-ΜΧ2 (αγρόκτημα Χρυσοκάστρου), Μ3Α (αγρόκτημα Μεσιάς), ΜΑ1 (αγρόκτημα Αυλής), ΜΠΥ1 (αγρόκτημα Πυργοχωρίου), ΜΜΕ1 (αγρόκτημα Μελισσοκομείου), εντός περιοχής Natura 2000, με κωδικό GR 1150011, και ονομασία, «Όρος Παγγαίο και νότιες υπώρειες» του Δήμου Παγγαίου, Ν. Καβάλας.

Σήμερα **17 Οκτωβρίου 2013** ημέρα **Πέμπτη** 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. 5855 /11-10-2013** 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) **Κεφαλίδου Ανδρονίκη** μέλος, 4) **Μιχαηλίδης Κων/νος** μέλος, 5) **Τσαλδαρίδης Αναστάσιος** μέλος, 6) **Χατζηδημητρίου Χρήστος** μέλος, 7) **Γεροστεργίου Αικατερίνη** μέλος, 8) **Νικολαΐδης Ιωάννης** αναπληρωματικό μέλος.

**Απόντες:**

1) **Γκουγκουσκίδου Μαρία** μέλος, 2) **Σαλήμ Σεβγκή** μέλος, 3) **Τσολάκ Σουάτ** μέλος, 4) **Τσούλου Συρματένια** 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 Συνεδρίαση το μέλος της Επιτροπής κ. Μιχαηλίδης Κωνσταντίνος.

Στην συνέχεια ο Πρόεδρος της Επιτροπής Αγροτικής Οικονομίας κ. Σταύρος Βαβίας έδωσε το λόγο στην υπάλληλο του Τμήματος Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας κα Καραγιάννη Ματούλα η οποία εισηγούμενη το πέμπτο θέμα της

ημερήσιας διάταξης έθεσε υπόψη των μελών της Επιτροπής Αγροτικής Οικονομίας και Περιβάλλοντος, το με αριθ. πρωτ. 5998/23-8-0013 έγγραφο οποίο αναφέρει τα εξής :  
**Φορέας αξιοποίησης του έργου : ΔΗΜΟΣ ΠΑΓΓΑΙΟΥ.**

**Συγεί:** Το υπ' αριθμ. 3081/8-8-2013 έγγραφο της Δ/σης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού της ΑΜ-Θ. διαβίβασης του φακέλου Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για το έργο «Αξιοποίηση εννέα υφιστάμενων αρδευτικών υδρογεωτρήσεων, υφιστάμενων αρδευτικών υδρογεωτρήσεων του ΤΟΕΒ Πιερίας Κοιλιάδας, ΜΑΚ<sub>1</sub> (αγρόκτημα Ακροβουνίου), ΜΕΞ<sub>1</sub> (αγρόκτημα Εξοχής), ΜΚ<sub>1</sub> (αγρόκτημα Κηπιών), ΜΧ<sub>1</sub>-ΜΧ<sub>2</sub> (αγρόκτημα Χρυσοκάστρου), Μ<sub>3</sub>Α (αγρόκτημα Μεσιάς), ΜΑ<sub>1</sub> (αγρόκτημα Αυλής), ΜΠΥ<sub>1</sub> (αγρόκτημα Πυργοχωρίου), ΜΜΕ<sub>1</sub> (αγρόκτημα Μελισσοκομείου), εντός περιοχής Natura 2000, με κωδικό GR 1150011 «Όρος Παγγαίο και νότιες υπώρειες». Το έργο προτείνεται από το Δήμο Παγγαίου.

Στα πλαίσια της διαδικασίας έγκρισης περιβαλλοντικών όρων και σύμφωνα με την πργ.3 του αρθ.4 του Ν.4014/2011 (ΦΕΚ.209/Α'/21-9-2011), έχει διαβιβαστεί στην υπηρεσία μας η παραπάνω μελέτη προκειμένου να γνωμοδοτήσει για το εν λόγω έργο. Πρόκειται για την αξιοποίηση εννέα (9) υφιστάμενων υδρο – αρδευτικών γεωτρήσεων.

Η ΜΑΚ<sub>1</sub> βρίσκεται στην περιοχή Ακροβουνίου του Δήμου Παγγαίου. Λειτουργεί με πομόνα παροχής 100κ.μ./ώρα. Σκοπός της είναι να εξυπηρετεί τις αρδευτικές ανάγκες περίπου 200 στρεμμάτων της περιοχής με κυρίαρχη την καλλιέργεια σιτηρών (55%), αμπελιών – ελιών(25%) και ηλίανθων – ενεργειακών φυτών (25%). Το βάθος σωλήνωσης είναι 50μ.και η διάμετρος σωλήνωσης 12'' και 10''.

Η ΜΕΞ<sub>1</sub> βρίσκεται στο αγρόκτημα Εξοχής του Δήμου Παγγαίου. Λειτουργεί με πομόνα παροχής 80κ.μ./ώρα. Σκοπός της είναι να εξυπηρετεί τις αρδευτικές ανάγκες περίπου 300 στρεμμάτων της περιοχής με κυρίαρχη την καλλιέργεια καλαμποκιού (80%), αμπελιών – ελιών(15%) και ηλίανθων – ενεργειακών φυτών (5%). Το βάθος σωλήνωσης είναι 59μ.και η διάμετρος σωλήνωσης 8''.

Η ΜΚ<sub>1</sub> βρίσκεται στο αγρόκτημα Κηπιών του Δήμου Παγγαίου. Λειτουργεί με πομόνα παροχής 80κ.μ./ώρα. Σκοπός της είναι να εξυπηρετεί τις αρδευτικές ανάγκες περίπου 350 στρεμμάτων της περιοχής με κυρίαρχη την καλλιέργεια καλαμποκιού (80%), αμπελιών – ελιών(10%) και ηλίανθων – ενεργειακών φυτών (10%). Το βάθος σωλήνωσης είναι 146μ.και η διάμετρος σωλήνωσης 10'' και 8''.

Η ΜΧ<sub>1</sub> βρίσκεται στο αγρόκτημα Χρυσοκάστρου του Δήμου Παγγαίου. Λειτουργεί με πομόνα παροχής 120κ.μ./ώρα. Σκοπός της είναι να εξυπηρετεί τις αρδευτικές ανάγκες περίπου 550 στρεμμάτων της περιοχής με κυρίαρχη την καλλιέργεια καλαμποκιού (55%), αμπελιών – ελιών(15%) και ηλίανθων – ενεργειακών φυτών (25%) και δέντρων (5%). Το βάθος σωλήνωσης είναι 120μ.και η διάμετρος σωλήνωσης 10''.

Η ΜΧ<sub>2</sub> βρίσκεται στο αγρόκτημα Χρυσοκάστρου του Δήμου Παγγαίου. Λειτουργεί με πομόνα παροχής 120κ.μ./ώρα. Σκοπός της είναι να εξυπηρετεί τις αρδευτικές ανάγκες περίπου 500 στρεμμάτων της περιοχής με κυρίαρχη την καλλιέργεια καλαμποκιού (55%), αμπελιών – ελιών(15%) και ηλίανθων – ενεργειακών φυτών (25%) και δέντρων (5%). Το βάθος σωλήνωσης είναι 130μ.και η διάμετρος σωλήνωσης 10''.

Η Μ<sub>3</sub>Α βρίσκεται στο αγρόκτημα Μεσιάς, του Δήμου Παγγαίου. Λειτουργεί με πομόνα παροχής 120κ.μ./ώρα. Σκοπός της είναι να εξυπηρετεί τις αρδευτικές ανάγκες περίπου 600 στρεμμάτων της περιοχής με κυρίαρχη την καλλιέργεια καλαμποκιού

(60%), αμπελιών – ελιών(20%) και ηλίανθων – ενεργειακών φυτών (15%) και δέντρων (5%). Το βάθος σωλήνωσης είναι 147μ.και η διάμετρος σωλήνωσης 10”.

Η ΜΑ<sub>1</sub> βρίσκεται στο αγρόκτημα Αυλής του Δήμου Παγγαίου. Λειτουργεί με πομόνα παροχής 40κ.μ./ώρα. Σκοπός της είναι να εξυπηρετεί τις αρδευτικές ανάγκες περίπου 350 στρεμμάτων της περιοχής με κυρίαρχη την καλλιέργεια καλαμποκιού (85%), αμπελιών – ελιών(5%) και ηλίανθων – ενεργειακών φυτών (10%). Το βάθος σωλήνωσης είναι 40μ.και η διάμετρος σωλήνωσης 10” και 8”.

Η ΜΠΥ<sub>1</sub> βρίσκεται στο αγρόκτημα Πυργοχωρίου του Δήμου Παγγαίου. Λειτουργεί με πομόνα παροχής 60κ.μ./ώρα. Σκοπός της είναι να εξυπηρετεί τις αρδευτικές ανάγκες περίπου 550 στρεμμάτων της περιοχής με κυρίαρχη την καλλιέργεια καλαμποκιού (65%), αμπελιών – ελιών (27%) και ηλίανθων – ενεργειακών φυτών (4%) και δέντρων (4%). Το βάθος σωλήνωσης είναι 156μ.και η διάμετρος σωλήνωσης 8”.

Η ΜΜΕ<sub>1</sub> βρίσκεται στο αγρόκτημα Μελισσοκομείου του Δήμου Παγγαίου. Λειτουργεί με υποβρύχια αντλία παροχής 60κ.μ./ώρα. Σκοπός της είναι να εξυπηρετεί τις αρδευτικές ανάγκες περίπου 500 στρεμμάτων της περιοχής με κυρίαρχη την καλλιέργεια καλαμποκιού (65%), αμπελιών – ελιών(27%) και ηλίανθων – ενεργειακών φυτών (4%) και δέντρων (4%). Το βάθος σωλήνωσης είναι 130μ.και η διάμετρος σωλήνωσης 8”.

### **Υδρολογική Λεκάνη: 1161 (Μαρμαρά)**

**Το τελικό σύνολο των αρδευτικών απολήψεων για όλες τις γεωτρήσεις ανέρχεται στα 1.893.757. κ.μ.**

Οι συντεταγμένες των γεωτρήσεων σε σύστημα ΕΓΣΑ 87 είναι:

<b>Γεώτρηση</b>	<b>Χ</b>	<b>Ψ</b>
ΜΑΚ1	518.232	4.526.125
ΜΕΞ1	518.520	4.525.329
ΜΚ1	517.712	4.524.683
ΜΧ1	516.897	4.524.190
ΜΧ2	517.294	4.524.369
Μ3Α	516.455	4.523.893
ΜΑ1	515.357	4.523.619
ΜΠΥ1	512.873	4.522.957
ΜΜΕ1	514.827	4.523.104

Ως προς τις θέσεις των υφιστάμενων υδρογεωτρήσεων, η ΜΑΚ1 εντοπίζεται σε απόσταση 2000μέτρων περίπου ΝΔ των ορίων του οικισμού Ακροβουνίου, η ΜΕΞ1 εντοπίζεται σε απόσταση 1250 μέτρων περίπου Δυτικά των ορίων του οικισμού Εξοχής, η ΜΚ1 εντοπίζεται σε απόσταση 1300 μέτρων περίπου Νότια των ορίων του οικισμού Κηπιών, η ΜΧ1 εντοπίζεται περίπου 1650 μέτρα περίπου Νότια των ορίων του οικισμού Χρυσοκάστρου, η ΜΧ2 εντοπίζεται σε απόσταση 1700 μέτρων περίπου ΒΑ των ορίων του οικισμού Χρυσοκάστρου, η Μ3Α εντοπίζεται σε απόσταση περίπου 700 μέτρων ΝΑ των ορίων του οικισμού Μεσιάς, η ΜΑ1 εντοπίζεται σε απόσταση 800μέτρων Νότια των ορίων του οικισμού Αυλής, η ΜΠΥ1 εντοπίζεται σε απόσταση 1200 μέτρων περίπου Νότια των ορίων του οικισμού Πυργοχωρίου και η ΜΜΕ1 εντοπίζεται σε απόσταση 1000 μέτρων περίπου ΒΑ των ορίων του οικισμού Μεσοτόπου.

Η περιοχή μελέτης βρίσκεται εντός του δικτύου Natura 2000 και έχει χαρακτηριστεί ως Ζώνη Ειδικής Προστασίας (ΖΕΠ) με την ονομασία «ΟΡΟΣ ΠΑΓΓΑΙΟ ΚΑΙ ΝΟΤΙΕΣ ΥΠΩΡΕΙΕΣ ΤΟΥ» με κωδικό GR1150011. Στην περιοχή του έργου πέραν των εννέα εξεταζομένων υδρογεωτρήσεων, υπάρχουν υδρομαστευτικά έργα γεωτρήσεων, που εξυπηρετούν υδρευτικές και αρδευτικές ανάγκες.

**Λαμβάνοντας υπόψη τα ανωτέρω, θεωρούμε ότι οι ετήσιες αντλούμενες ποσότητες νερού των εννέα (9) ανωτέρω γεωτρήσεων, (ΜΑΚ<sub>1</sub>, ΜΕΞ<sub>1</sub>, ΜΚ<sub>1</sub>, ΜΧ<sub>1</sub>, ΜΧ<sub>2</sub>, Μ<sub>3</sub>Α, ΜΑ<sub>1</sub>, ΜΠΥ<sub>1</sub> και ΜΜΕ<sub>1</sub>) στις περιοχές Ακροβουνίου, Κηπίων, Χρυσοκάστρου, Εξοχής, Μεσσιάς, Αυλής και Πυργοχωρίου του Δήμου Παγγαίου, οι οποίες απαιτούνται για την άρδευση συνολικά 3.650 στρεμμάτων, καλλιέργειας σιτηρών, καλαμποκιού ελιάς – αμπελιού, ηλιάνθου και ενεργειακών φυτών και οι οποίες κυμαίνονται περίπου στο 1.893.757 κ.μ ανά αρδευόμενη περίοδο, καθίστανται επαρκείς για τις ανάγκες άρδευσης των ανωτέρω καλλιεργειών. Εξαιτίας όμως του δεδομένου ότι η περιοχή είναι προστατευόμενη (Natura 2000 GR1150011) θα πρέπει να δίνεται ιδιαίτερη προσοχή στις αντλούμενες ποσότητες ώστε να μη διαταράσσεται η οικολογική ισορροπία του φυσικού περιβάλλοντος.**

**Κατόπιν τούτου για την έγκριση της παραπάνω μελέτης να τηρηθούν οι κάτωθι όροι:**

1. Να τοποθετηθεί υδρομετρητής σε κάθε γεώτρηση για την καταγραφή των αντλούμενων ποσοτήτων νερού. Να καταγράφονται σε ειδικό βιβλίο θεωρημένο από τη Δ/ση Υδάτων Α. Μ. Θ.:
  - a. ανά τακτά χρονικά διαστήματα **οι ενδείξεις του υδρομέτρου**
  - b. τους μήνες Μάρτιο και Σεπτέμβριο **η στάθμη του υδροφορέα.**
2. Να διατηρείται καθαρός ο περιβάλλον χώρος της γεώτρησης, να απομακρυνθούν τα άχρηστα υλικά και να αποκατασταθούν οι χώροι επέμβασης.
3. Να γίνει εκμετάλλευση μόνο των διαθέσιμων αποθεμάτων, χωρίς υπεράντληση.
4. Να λαμβάνονται μέτρα για την ορθολογική χρήση του νερού. Να ακολουθούνται οι πλέον κατάλληλοι τρόποι άρδευσης για την ελαχιστοποίηση των απαιτήσεων σε νερό (με τη **μη** άρδευση κατά τις μεσημεριανές ώρες, για την ελαχιστοποίηση των απωλειών λόγω εξάτμισης και τη χρήση στάγδην άρδευσης).
5. Κατά τη λειτουργία του έργου να ληφθούν τα απαραίτητα μέτρα για την τήρηση των περιβαλλοντικών όρων και την αντιμετώπιση απρόβλεπτων και δυσάρεστων περιβαλλοντικά καταστάσεων που μπορεί να προκύψουν.
6. Να τοποθετηθούν στις γεωτρήσεις αντλητικό συγκρότημα ανάλογης παροχής ώστε η εκμετάλλευση να γίνει κάτω από συνθήκες ασφαλούς απόδοσης.
7. Να πραγματοποιηθούν όλες οι απαραίτητες φυσικοχημικές αναλύσεις για την εξασφάλιση της καταλληλότητας του προς διάθεση στο δίκτυο νερού για άρδευση, της γεώτρησης.»

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 (ΜΠΕ), για την άδεια χρήσης νερού, εννέα (9) υφιστάμενων αρδευτικών υδρογεωτρήσεων του

ΤΟΕΒ Πιερίας Κοιλιάδας, ΜΑΚ1 (αγρόκτημα Ακροβουνίου), ΜΕΞ1 (αγρόκτημα Εξοχής), ΜΚ1 (αγρόκτημα Κηπίων), ΜΧ1-ΜΧ2 (αγρόκτημα Χρυσοκάστρου), Μ3Α (αγρόκτημα Μεσιάς), ΜΑ1 (αγρόκτημα Αυλής), ΜΠΥ1 (αγρόκτημα Πυργοχωρίου), ΜΜΕ1 (αγρόκτημα Μελισσοκομείου), εντός περιοχής Natura 2000, με κωδικό GR 1150011, και ονομασία, «Όρος Παγγαίο και νότιες υπώρειες» του Δήμου Παγγαίου, Ν. Καβάλας, όπως ειδικότερα αναφέρεται στην εισήγηση της αρμόδιας υπηρεσίας.

Η παρούσα απόφαση έλαβε α/α 89/2013.

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ**

**Σταύρος Βαβίας**

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

**ΣΤΑΥΡΟΣ ΒΑΒΙΑΣ**

**ΤΑ ΜΕΛΗ**

1. Γκουγκουσκίδου **Μαρία (απούσα)**
2. Κεφαλίδου **Ανδρονίκη**
3. Μιχαηλίδης **Κωνσταντίνος**
4. Σαλήμ Σεβγκή **(απούσα)**
5. Τσαλδαρίδης **Αναστάσιος**
6. Τσολάκ Σουάτ **(απών)**
7. Τσούλου-Ταγκαλίδου **Συρματένια (απούσα)**
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. Νικολαΐδης **Ιωάννης, αναπληρ. μέλος**