

**ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ**

Του Πρακτικού 2/ 2013 συνεδρίασης της Επιτροπής Αγροτικής Οικονομίας και Περιβάλλοντος του Περιφερειακού Συμβουλίου Ανατολικής Μακεδονίας&Θράκης.

-----  
**Αριθ. Απόφασης 23 / 2013**  
 -----

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ:** Γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) του Δήμου Παγγαίου, για: α) την αξιοποίηση των εξής υφιστάμενων αρδευτικών υδρογεωτρήσεων ΜΣ1, ΜΣ2, στο αγρόκτημα Μεσοτόπου, ΜΣ4 στο αγρόκτημα Καραβαγγέλη και ΜΣ5 στο αγρόκτημα Σιδηροχωρίου και β) στην επέκταση κατά 2.450 μ. επιπλέον υφιστάμενου υπόγειου δικτύου αγωγών μεταφοράς νερού μήκους 1020μ. συνολικού μήκους 3470μ. εντός περιοχής Natura 2000, του Δήμου Παγγαίου, Ν. Καβάλας.

Στην Κομοτηνή σήμερα **27 Ιουνίου 2013** ημέρα **Πέμπτη** και ώρα **09.30**, στην αίθουσα συνεδριάσεων της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης, 1<sup>ος</sup> όροφος, Δημοκρατίας 1 Κομοτηνή, 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. 3550/19-6-2013** 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) **Σαλήμ Σεβγκή** μέλος, 5) **Τσαλδαρίδης Αναστάσιος** μέλος, 6) **Αθανάσιος Αραμπατζής** μέλος, 7) **Καραβάς Κωνσταντίνος** μέλος, 8) **Γεροστεργίου Αικατερίνη** μέλος .

**Απόντες:** 1) **Γκουγκουσκίδου Αικατερίνη** μέλος, 2) **Κεφαλίδου Ανδρονίκη** μέλος, 3) **Τσολάκ Σουάτ** μέλος 4) **Τσούλου-Ταγκαλίδου Συρματένια** μέλος, 5) **Χατζηδημητρίου Χρήστος** μέλος, 6) **Γαλαζούλας Χρήστος** μέλος, 7) **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 δύο θέματα.

Αποφασίσθηκε ομόφωνα η συζήτηση των θεμάτων εκτός ημερήσιας διάταξης να γίνει πριν τη συζήτηση των θεμάτων της ημερήσιας διάταξης.

Εισηγούμενος το **τρίτο θέμα** της ημερήσιας διάταξης ο Περιφερειακός Σύμβουλος κ Αναστάσιος Τσαλδαρίδης, έθεσε υπόψη των μελών της Επιτροπής Αγροτικής Οικονομίας & Περιβάλλοντος του Περιφερειακού Συμβουλίου Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης, το αρ.πρωτ: 2723/14-5-2013 έγγραφο του Τμήματος Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας της Δ/σης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού της Περιφερειακής Ενότητας Καβάλας , το οποίο αναφέρει τα εξής:

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 της αρδευτικής γεώτρησης ΜΣ1 η οποία βρίσκεται σε αγροτική περιοχή της κοινότητας Σιδηροχωρίου (αγρόκτημα Μεσοτόπου) του Δήμου Παγγαίου. Λειτουργεί με υποβρύχια αντλία παροχής 80κ.μ./ώρα. Σκοπός της είναι να εξυπηρετεί αρδευτικές ανάγκες περίπου 100 στρεμμάτων της περιοχής, με κυρίαρχη την καλλιέργεια καλαμποκιού και ελάχιστων σιτηρών. Η αντλούμενη ετήσια ποσότητα η οποία σύμφωνα με τη μελέτη είναι 288.000 κ.μ./αρδευτική περίοδο, θεωρείται υπερβολική, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία κυμαίνεται στα 50.000 κ.μ/αρδευτική περίοδο. Το βάθος σωλήνωσης είναι 137μ.και η διάμετρος σωλήνωσης 12’’ και 10’’.

Η γεώτρηση άρδευσης ΜΣ2 βρίσκεται σε αγροτική περιοχή της κοινότητας Σιδηροχωρίου (αγρόκτημα Μεσοτόπου) του Δήμου Παγγαίου. Λειτουργεί με υποβρύχια αντλία παροχής 120κ.μ./ώρα. Σκοπός της είναι να εξυπηρετεί αρδευτικές ανάγκες περίπου 300 στρεμμάτων της περιοχής, με κυρίαρχη την καλλιέργεια καλαμποκιού και ελάχιστων σιτηρών.

Η αντλούμενη ετήσια ποσότητα η οποία σύμφωνα με τη μελέτη είναι 432.000 κ.μ./αρδευτική περίοδο, θεωρείται υπερβολική, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία κυμαίνεται στα 150.000 κ.μ/αρδευτική περίοδο. Το βάθος σωλήνωσης είναι 125μ.και η διάμετρος σωλήνωσης 12’’ και 10’’.

Η γεώτρηση άρδευσης ΜΣ4 βρίσκεται σε αγροτική περιοχή της κοινότητας Σιδηροχωρίου (αγρόκτημα Καραβαγγέλη) του Δήμου Παγγαίου. Λειτουργεί με υποβρύχια αντλία παροχής 120κ.μ./ώρα.

Σκοπός της είναι να εξυπηρετεί αρδευτικές ανάγκες περίπου 230 στρεμμάτων της περιοχής, με κυρίαρχη την καλλιέργεια καλαμποκιού και ελάχιστων σιτηρών.

Η αντλούμενη ετήσια ποσότητα η οποία σύμφωνα με τη μελέτη είναι 432.000 κ.μ./αρδευτική περίοδο, θεωρείται υπερβολική, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία κυμαίνεται στα 127.000 κ.μ/αρδευτική περίοδο. Το βάθος σωλήνωσης είναι 157μ.και η διάμετρος σωλήνωσης 10’’.

Η γεώτρηση άρδευσης ΜΣ5 βρίσκεται σε αγροτική περιοχή της κοινότητας Σιδηροχωρίου (αγρόκτημα Καραβαγγέλη) του Δήμου Παγγαίου. Λειτουργεί με υποβρύχια αντλία παροχής 100κ.μ./ώρα.

Σκοπός της είναι να εξυπηρετεί αρδευτικές ανάγκες περίπου 220 στρεμμάτων της περιοχής, με κυρίαρχη την καλλιέργεια καλαμποκιού και ελάχιστων σιτηρών.

Η αντλούμενη ετήσια ποσότητα η οποία σύμφωνα με τη μελέτη είναι 360.000 κ.μ./αρδευτική περίοδο, θεωρείται υπερβολική, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία κυμαίνεται στα 122.000 κ.μ/αρδευτική περίοδο. Το βάθος σωλήνωσης είναι 127μ.και η διάμετρος σωλήνωσης 10’’.

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

**Σύνολο αναγκών των υδρογεωτρήσεων : 450.000 κ.μ./αρδευόμενη περίοδο αντί των 1.512.000κ.μ/αρδευτική περίοδο της μελέτης.**

Οι συντεταγμένες των γεωτρήσεων σε σύστημα ΕΓΣΑ 87 είναι:

Γεώτρηση	Χ	Ψ
ΜΣ1	514.116	4.522.753
ΜΣ2	514.717	4.522.890
ΜΣ4	513.574	4.522.550
ΜΣ5	510.620	4.521.010

Ως προς τις θέσεις των υφιστάμενων υδρογεωτρήσεων,

Η θέση της υφιστάμενης αρδευτικής γεώτρησης (ΜΣ1) εντοπίζεται στο αγρόκτημα Μεσοτόπου και σε απόσταση 500 μέτρων περίπου βόρεια των ορίων του οικισμού Μεσοτόπου παράπλευρα του χειμάρρου Μαρμαρά και το υψόμετρο περίπου στα 110 μέτρα πάνω από την επιφάνεια της θάλασσας και σε απόσταση περίπου 10 χλμ από αυτήν.

Η θέση της υφιστάμενης αρδευτικής γεώτρησης (ΜΣ2) εντοπίζεται στο αγρόκτημα Μεσοτόπου και σε απόσταση 680 μέτρων περίπου βορειοανατολικά των ορίων του οικισμού Μεσοτόπου παράπλευρα του χειμάρρου Μαρμαρά. Διοικητικά, υπάγεται στη τοπική κοινότητα Σιδηροχωρίου του Δήμου Παγγαίου. και το υψόμετρο περίπου στα 108 μέτρα πάνω από την επιφάνεια της θάλασσας και σε απόσταση περίπου 10 χλμ από αυτήν.

Η θέση της υφιστάμενης αρδευτικής γεώτρησης (ΜΣ4) εντοπίζεται στο αγρόκτημα Καραβαγγέλη και σε απόσταση 390 μέτρων περίπου βόρεια των ορίων του οικισμού Καραβαγγέλη παράπλευρα του χειμάρρου Μαρμαρά. Διοικητικά, υπάγεται στη τοπική κοινότητα Σιδηροχωρίου του Δήμου Παγγαίου και το υψόμετρο περίπου στα 106 μέτρα πάνω από την επιφάνεια της θάλασσας και σε απόσταση περίπου 10 χλμ από αυτήν.

Η θέση της υφιστάμενης αρδευτικής γεώτρησης (ΜΣ5) εντοπίζεται στο αγρόκτημα Σιδηροχωρίου και σε απόσταση 1000 μέτρων περίπου δυτικά των ορίων του οικισμού Σιδηροχωρίου παράπλευρα του χειμάρρου Μαρμαρά. και το υψόμετρο περίπου στα 96 μέτρα πάνω από την επιφάνεια της θάλασσας και σε απόσταση περίπου 10 χλμ από αυτήν.

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» και κωδικό GR1150011.

Το έργο αφορά ακόμη την κατασκευή και επέκταση του υπάρχοντος δικτύου με δίκτυα 10 atm Φ140 στους οικισμούς Μεσοτόπου, Καραβαγγέλη, Δημαρά και Σιδηροχωρίου. Τα έργα που θα εκπονηθούν περιλαμβάνουν την εκσκαφή και επαναπλήρωση χάνδακος αρδευτικού δικτύου ή υπογείου δικτύου σωληνώσεων σε κάθε είδος εδάφη εκτός από βραχώδη. Τα προϊόντα εκσκαφής των τάφρων εφόσον πρόκειται να χρησιμοποιηθούν για την επανεπίχωσή τους θα εναποτίθενται σε απόσταση τουλάχιστον εντός μέτρου από τις παρειές της τάφρου.

Αναλυτικά στην γεώτρηση ΜΣ1 το μήκος του υφιστάμενου υπόγειου δικτύου ανέρχεται στα 320 μ. και η προσθήκη νέου υπόγειου δικτύου θα εκτείνεται σε 390μ. Στην γεώτρηση ΜΣ2 το υπάρχον υπόγειο δίκτυο αγωγών ισούται με 150μ. και το συνολικό μήκος του νέου δικτύου ανέρχεται σε 1710μ , με δυο επιμέρους υπόγεια τμήματα των 1080μ και 630μ αντίστοιχα. Στην γεώτρηση ΜΣ4 το μήκος του υφιστάμενου υπόγειου δικτύου είναι 100μ. ενώ το νέο τμήμα που θα κατασκευαστεί θα φθάσει τα 500μ. Τέλος στην γεώτρηση ΜΣ5 το υφιστάμενο υπόγειο δίκτυο ισούται με 450μ. και το νέο προς κατασκευή τμήμα ισούται με 870μ. Μήκος του νέου Δικτύου ισούται με 2.450 μ. Συνολικό μήκος όλων των έργων ίσο με 3.470μ ≈ 3.500μ.

Όνομα γεώτρησης	Μήκος υφιστάμενου δικτύου (μ)	Μήκος Νέου Δικτύου (μ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ ΝΕΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ (μ)	Είδος δικτύου
ΜΣ1	320	70	390	Υπόγειο
ΜΣ2	150	1560	1080 + 630= 1710	Υπόγειο
ΜΣ4	100	400	500	Υπόγειο
ΜΣ5	450	420	870	Υπόγειο
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>1020</b>	<b>2450</b>	<b>3470</b>	Υπόγειο

**Ο προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται συνολικά σε 100.000,00 ευρώ.**

Λαμβάνοντας υπόψη τα ανωτέρω, θεωρούμε ότι η συνολική ετήσια αντλούμενη ποσότητα νερού των γεωτρήσεων ΜΣ1, ΜΣ2, ΜΣ4 και ΜΣ5, για την άρδευση καλαμποκιού είναι αρκετά αυξημένη, δεδομένου ότι σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία (Κ.Υ.Α Φ16/6631/2-6-89/ΦΕΚ428 Β') και το γεγονός ότι η περιοχή είναι προστατευόμενη (Natura 2000 GR1150011), θα πρέπει η ποσότητα αυτή να είναι περίπου 450.000 κ.μ/έτος αντί των 1.512.000κ.μ/έτος.

**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/νση 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. Κατά την αξιοποίηση των γεωτρήσεων να περιφραχτεί ο χώρος γύρω από τις γεωτρήσεις, ώστε να μην είναι δυνατή η πρόσβαση ζώων κοντά σ' αυτές.
7. Να τοποθετηθούν στις γεωτρήσεις αντλητικό συγκρότημα ανάλογης παροχής ώστε η εκμετάλλευση να γίνει κάτω από συνθήκες ασφαλούς απόδοσης.
8. Να πραγματοποιηθούν όλες οι απαραίτητες φυσικοχημικές και βιοχημικές αναλύσεις για την εξασφάλιση της καταλληλότητας του προς διάθεση στο δίκτυο πόσιμου νερού της γεώτρησης.
9. Να λαμβάνονται όλα τα μέτρα πυροπροστασίας για την περίπτωση πυρκαγιάς και την ελαχιστοποίηση του κινδύνου μετάδοσης της σε παρακείμενες περιοχές.

**Κατά τη φάση κατασκευής του έργου:**

1. Θα πρέπει να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα για την προστασία των διερχόμενων από την περιοχή του έργου (περίφραξη, σχάρες, κατάλληλη σήμανση κ.λπ.).
2. Οι εκσκαφές να περιοριστούν στις απολύτως αναγκαίες και να πραγματοποιηθούν με τέτοιο τρόπο, ώστε να ελαχιστοποιηθούν οι επιπτώσεις στην αισθητική του τοπίου.
3. Κάθε είδους σκουπίδια, άχρηστα υλικά, θαλάσσια ανταλλακτικά και μηχανήματα, παντός είδους ενέματα κ.λπ., θα συλλέγονται και θα απομακρύνονται από το χώρο των έργων, η δε διάθεσή τους θα γίνεται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.
4. Απαγορεύεται η ρύπανση των επιφανειακών και υπόγειων νερών από κάθε είδους λάδια, καύσιμα κ.λπ.. Επίσης απαγορεύεται η απόρριψη παλαιών λαδιών επί του εδάφους. Η διαχείριση των μεταχειρισμένων ορυκτελαίων θα πρέπει να γίνεται

σύμφωνα με τα προβλεπόμενα από το Π.Δ 82/2004 (ΦΕΚ 62/Α), όπως εκάστοτε ισχύει.

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**

Γνωμοδοτούν υπέρ της έγκρισης των Περιβαλλοντικών Όρων επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) του Δήμου Παγγαίου, για: α) την αξιοποίηση των εξής υφιστάμενων αρδευτικών υδρογεωτρήσεων ΜΣ1, ΜΣ2, στο αγρόκτημα Μεσοτόπου, ΜΣ4 στο αγρόκτημα Καραβαγγέλη και ΜΣ5 στο αγρόκτημα Σιδηροχωρίου και β) στην επέκταση κατά 2.450 μ. επιπλέον υφιστάμενου υπόγειου δικτύου αγωγών μεταφοράς νερού μήκους 1020μ. συνολικού μήκους 3470μ. εντός περιοχής Natura 2000, του Δήμου Παγγαίου, Ν. Καβάλας, όπως ειδικότερα αναφέρεται στην εισήγηση της αρμόδιας υπηρεσίας.

Η παρούσα απόφαση έλαβε α/α 23/2013

#### **Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ**

**Σταύρος Βαβίας**

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

**Σταύρος Βαβίας**

#### **ΤΑ ΜΕΛΗ**

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