

## ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

από το πρακτικό της υπ' αριθμ. 33<sup>15</sup> Τακτικής Συνεδρίασης  
του Δημοτικού Συμβουλίου Ιλίου

Αριθ. Απόφασης 549/2009

### ΘΕΜΑ

**Συμμετοχή του Δήμου μας στο πρόγραμμα «Θαλής» που αφορά την «Αβαθή Γεωθερμία στον Ενεργειακό Σχεδιασμό Αστικών Περιοχών - Προσδιορισμό και χωρική αποτύπωση του θερμικού δυναμικού των υπεδαφικών σχηματισμών και αειφορική λειτουργία των γεωθερμικών συστημάτων»**

Σήμερα στις **21 Δεκεμβρίου** ημέρα **Δευτέρα** και ώρα 20.30 μ.μ. το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου **ΙΛΙΟΥ** συνήλθε σε Τακτική Συνεδρίαση στο **Δημοτικό Κατάστημα**, ύστερα από την υπ' αριθμ. 60032/17-12-2009 πρόσκληση του Προέδρου κ. Μπατσή Χρήστου που δημοσιεύθηκε στον ειδικό χώρο του Δήμου και επιδόθηκε με αποδεικτικό στον κ. Δήμαρχο και σε όλους τους Δημοτικούς Συμβούλους την 17-12-2009

Το Δημοτικό Συμβούλιο απαρτίζεται από τριάντα τρία (33) Μέλη.

### **ΠΑΡΟΝΤΕΣ**

**ΔΗΜΑΡΧΟΣ:** ΖΕΝΕΤΟΣ ΝΙΚΟΣ

**ΠΡΟΕΔΡΟΣ Δ.Σ.:** ΜΠΑΤΣΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ

**ΑΝΤΙΠΡΟΕΔΡΟΣ Δ.Σ.:** ΜΟΥΡΚΟΓΙΑΝΝΗΣ ΕΥΘΥΜΙΟΣ

**ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ Δ.Σ.:** ΒΑΣΙΛΟΠΟΥΛΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ

**ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ:** ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΠΟΥΛΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ

**ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ:** ΦΕΓΓΕΡΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ

**ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ:** ΜΠΑΡΜΠΑΓΙΑΝΝΗΣ ΧΡΙΣΤΟΣ

**ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ:** ΠΕΤΡΟΠΟΥΛΟΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ

**ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ:** ΠΑΤΣΟΥΡΗΣ ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ

**ΜΕΛΗ Δ.Σ.:** ΦΕΡΕΝΤΙΝΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ, ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟΣ ΦΩΤΙΟΣ, ΠΑΤΕΡΕΛΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ, ΘΕΟΔΩΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ, ΚΟΥΚΟΥΒΙΝΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ, ΑΛΕΞΟΠΟΥΛΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ, ΑΓΡΑΠΙΔΗ ΒΑΣΙΛΙΚΗ, ΜΠΟΥΡΔΑΚΗΣ ΣΤΕΛΙΟΣ, ΓΚΙΩΝΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ, ΔΕΥΤΟΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ, ΜΗΛΙΩΝΗ ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ, ΔΑΜΙΑΝΑΚΗ ΑΓΓΕΛΑ, ΔΑΛΑΜΑΓΚΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ, ΚΑΚΟΥΡΗΣ ΑΝΤΩΝΗΣ, ΚΑΝΕΛΛΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ, ΧΡΟΝΟΠΟΥΛΟΣ ΠΕΤΡΟΣ, ΓΡΕΤΣΙΣΤΑ ΕΛΕΝΗ, ΞΑΝΘΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ, ΣΑΜΑΡΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ, ΠΕΡΙΜΕΝΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ, ΝΤΑΒΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ

### **ΑΠΟΝΤΕΣ**

ΜΗΤΡΟΠΟΥΛΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ Δ.Σ., ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟ Δ.Σ., ΤΖΑΝΑΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ Δ.Σ., ΣΤΑΜΑΤΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ Δ.Σ.

Ο Δ.Σ. κος Περιμένης προσήλθε στο 3<sup>ο</sup> θέμα της ημερήσιας διάταξης

Αφού διαπιστώθηκε ότι υφίσταται νόμιμη απαρτία, ο Πρόεδρος κ. Μπατσής Χρήστος κήρυξε την έναρξη της Συνεδρίασης, και το Δημοτικό Συμβούλιο εισέρχεται αμέσως στην εξέταση των θεμάτων της ημερήσιας διάταξης.

\*\*\*\*\*

Ο Πρόεδρος του Δημοτικού Συμβουλίου κ. Μπατσής Χρήστος εισάγει στο Συμβούλιο για συζήτηση το 6<sup>ο</sup> θέμα της ημερήσιας διάταξης που αφορά τη συμμετοχή του Δήμου μας στο πρόγραμμα «Θαλής» που αφορά την «Αβαθή Γεωθερμία στον Ενεργειακό Σχεδιασμό Αστικών Περιοχών - Προσδιορισμό και χωρική αποτύπωση του θερμικού δυναμικού των υπεδαφικών σχηματισμών και αιφορική λειτουργία των γεωθερμικών συστημάτων».

Αφού θέτει υπόψιν του Συμβουλίου το υπ' αριθμ. 60035/17-12-25009 έγγραφο του Γραφείου Δημάρχου, στο οποίο αναφέρεται ότι:

«Μετά από ενημέρωση για την ερευνητική πρόταση με τίτλο “Η Αβαθής Γεωθερμία στον Ενεργειακό Σχεδιασμό Αστικών Περιοχών - Προσδιορισμός και χωρική αποτύπωση του θερμικού δυναμικού των υπεδαφικών σχηματισμών και αιφορική λειτουργία των γεωθερμικών συστημάτων” που πρόκειται να κατατεθεί στο πλαίσιο της πρόσκλησης του προγράμματος «Θαλής» πενταετούς διάρκειας (2010-2014), με Συντονιστή το ΕΜΠ και συμμετέχουσες ερευνητικές ομάδες από τα εργαστήρια Εφαρμοσμένης Γεωφυσικής της Σχολής Μηχανικών Μεταλλείων-Μεταλλουργών, Θερμοδυναμικής και Φαινομένων Μεταφοράς της Σχολής Χημικών Μηχανικών και το εργαστήριο Φυσικής Γεωγραφίας και Περιβάλλοντος του Τμήματος Γεωγραφίας του Χαροκοπείου Πανεπιστημίου, και με βάση το γεγονός ότι ο Δήμος μας και οι ελεύθεροι χώροι που περιλαμβάνονται σ' αυτόν θα αποτελέσουν τη μελέτη περίπτωσης και εφαρμογής της παραπάνω ερευνητικής πρότασης, θα θέλαμε να δηλώσουμε το ιδιαίτερο ενδιαφέρον μας για την πορεία και τα αποτελέσματα αυτής της έρευνας.

Είναι γνωστό ότι η Ελλάδα, ως μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης, καλείται σε βραχυπρόθεσμο επίπεδο να εκπληρώσει τους εθνικούς στόχους για τη μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου σύμφωνα με το Πρωτόκολλο του Κιότο, καθώς και να υιοθετήσει δράσεις για την υλοποίηση της μετάβασης στην οικονομία χαμηλών εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα, λαμβάνοντας υπόψη τις εγγενείς συνθήκες. Στην κατεύθυνση αυτή συμβάλλουν σχέδια και πρωτοβουλίες που σχετίζονται με την ανάπτυξη και εφαρμογή εντατικών προγραμμάτων εξοικονόμησης ενέργειας, καθώς και αύξησης της χρήσης των ΑΠΕ. Η αξιοποίηση της αβαθούς γεωθερμίας και κυρίως η χρήση γεωεναλλακτών σε συνδυασμό με αντλίες θερμότητας για τον κλιματισμό δημόσιων και ιδιωτικών κτιρίων, κερδίζει ολοένα και μεγαλύτερο έδαφος σε σχέση με τα συμβατικά συστήματα, καθώς οδηγεί σε εξοικονόμηση ενέργειας. Η βιώσιμη και φιλική προς το περιβάλλον ανάπτυξη των αστικών περιοχών είναι άρρηκτα δεμένη με την σε ευρεία κλίμακα εφαρμογή τέτοιων συστημάτων, καθώς η εξοικονόμηση ενέργειας η οποία επιτυγχάνεται δεν αφορά μόνο στην οικονομικότητα των συστημάτων αυτών, αλλά συμβάλλει ταυτόχρονα και στην επίτευξη των στόχων για την άμβλυση των κλιματικών αλλαγών.

Στα πλαίσια της προστασίας του περιβάλλοντος και της βελτίωσης της ποιότητας ζωής των δημοτών μας, αλλά και των όμορων δήμων, ο Δήμος μας είναι ιδιαίτερα ευαισθητοποιημένος σε ανάλογα ζητήματα την τελευταία δεκαετία και παράλληλα αποτελεί αναπόσπαστο κομμάτι της πολιτικής μας η «πράσινη ανάπτυξη» και η χρήση ανανεώσιμων πηγών ενέργειας. Επιπλέον, θεωρούμε ότι η σύνδεση και συνεργασία Ανώτατων Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων και Ερευνητικών Ινστιτούτων με την πολιτεία και τις δημοτικές αρχές, στην επίλυση προβλημάτων για την βελτίωση της ποιότητας ζωής των πολιτών, αποτελεί τη βασική προϋπόθεση για κοινωνική συνεισφορά, για ορθολογική και αιφορική διαχείριση του περιβάλλοντος, σε μια δημοκρατική κοινωνία.

Με βάση τα παραπάνω, η πορεία και τα αποτελέσματα της προτεινόμενης μελέτης παρουσιάζουν ενδιαφέρον και θα είναι χρήσιμα για το Δήμο μας, τόσο σε επίπεδο παροχής

πληροφορίας όσο και σε επίπεδο δημιουργίας βάσης δεδομένων, για το σχεδιασμό συστημάτων γεωθερμίας αρχικά σε δημόσια κτίρια και εγκαταστάσεις και μετά σε κατοικίες. Είμαστε πρόθυμοι να παράσχουμε πληροφορίες και δεδομένα στις ερευνητικές ομάδες του έργου και τις ανάλογες διευκολύνσεις για την υλοποίηση της έρευνας (δειγματοληψίες εδαφικών δειγμάτων, γεωφυσικές διασκοπήσεις, γεωλογικές και γεωτεχνικές δειγματοληψίες) χωρίς καμία οικονομική δέσμευση.»  
προτείνει την λήψη σχετικής απόφασης.

### **ΤΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ**

Έχοντας υπόψιν την ανωτέρω εισήγηση

#### **ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ**

Εγκρίνει τη συμμετοχή του Δήμου μας στο πρόγραμμα «Θαλής» που αφορά την «Αβαθή Γεωθερμία στον Ενεργειακό Σχεδιασμό Αστικών Περιοχών - Προσδιορισμό και χωρική αποτύπωση του θερμικού δυναμικού των υπεδαφικών σχηματισμών και αειφορική λειτουργία των γεωθερμικών συστημάτων», ως αναλυτικά ανωτέρω αναφέρεται.

Στη συνέχεια υπογράφεται από τα παρόντα στη συνεδρίαση Μέλη

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ Δ.Σ.**

**ΤΑ ΜΕΛΗ**

**ΜΠΑΤΣΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ**