

**Ο**ι ανάγκες της κοινωνίας και της οικονομίας για ενέργεια διαρκώς αυξάνονται και η ανάγκη να προσανατολιστούμε σε βιώσιμες πηγές και μορφές διαχείρισης είναι πλέον επιτακτική. Στο σημείο αυτό, η γεωθερμία παρουσιάζεται ως μια από τις πλέον πρόσφορες λύσεις.

Η Χίος, με τα χαρακτηριστικά ενός σχετικά μεγάλου νησιού, έχει διερευνηθεί στο παρελθόν για το γεωθερμικό της δυναμικό εμφανίζοντας σημαντικές δυνατότητες. Δυστυχώς, μέχρι σήμερα, το δυναμικό αυτό δεν έχει αξιοποιηθεί με τέτοιο τρόπο ώστε να συμβάλει ουσιαστικά στην τοπική οικονομία.

Στο πλαίσιο αυτό ο Δήμος Χίου ανέλαβε την πρωτοβουλία να διοργανώσει από κοινού, με το ΤΕΕ - Ν.Ε Χίου την ημερίδα με θέμα: «Οι δυνατότητες αξιοποίησης της γεωθερμίας, στη Χίο» με σκοπό να παρουσιαστούν τα μέχρι στιγμής δεδομένα, οι δυνατότητες που αναπτύσσονται για ενεργοποίηση κλάδων της τοπικής οικονομίας, τα χρηματοδοτικά σχήματα, οι περιβαλλοντικές παράμετροι και ανησυχίες, οι τεχνικοί περιορισμοί, οι καλές πρακτικές που εφαρμόζονται αλλού κλπ. Στόχος μας είναι να βοηθήσουμε στην κατανόηση των δυνατοτήτων της γεωθερμίας και στη διασύνδεση μεταξύ των παραγόντων της τοπικής οικονομίας και των φορέων που μπορούν να βοηθήσουν την τοπική ανάπτυξη.

**Μανώλης Βουρνούς**  
*Δήμαρχος Χίου*

Γεωθερμία στη Χίο

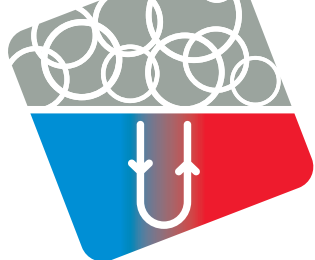


ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ

**ΤΕΕ**  
ΒΟΡΕΙΟΑΝΑΤΟΛΙΚΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

**ΗΜΕΡΙΔΑ**  
**Αξιοποίηση**  
**των γεωθερμικών**  
**πεδίων**  
**της Χίου**

**26 ΜΑΪΟΥ 2018**



# ΗΜΕΡΙΔΑ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΓΕΩΘΕΡΜΙΚΩΝ ΠΕΔΙΩΝ ΤΗΣ ΧΙΟΥ

## ΣΑΒΒΑΤΟ 26 ΜΑΪΟΥ 2018

11:00 - 11:30  
ΠΡΟΣΕΛΕΥΣΗ - ΕΓΓΡΑΦΕΣ

11:30 - 12:00  
ΚΑΛΩΣΟΡΙΣΜΑ - ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΙ

**Μανώλης Βουρνούς**  
Δήμαρχος Χίου

**Ηλίας Μοναχολιάς**  
Διευθ. Σύμβουλος ΔΕΗ Ανανεώσιμες

**Μιχάλης Πολίτης**  
Αντιπρόεδρος Διοικούσας Επιτροπής  
ΤΕΕ/ Τμήμα ΒΑ Αιγαίου

12:00 - 13:15  
ΕΙΣΗΓΗΣΕΙΣ

**Ο θεσμός των Ενεργειακών Κοινοτήτων και οι ευκαιρίες τοπικών αναπτυξιακών πρωτοβουλιών στο χώρο της ενέργειας**  
**Βασίλης Κίλιας**  
Γενικός Διευθυντής ΚΑΠΕ

**Αποτελέσματα της γεωθερμικής έρευνας του ΙΓΜΕ στη νήσο Χίο**  
**Γιώργος Βουγιουκαλάκης**  
Διευθυντής Γεωθερμίας ΙΓΜΕ

**Άμεσες θερμικές εφαρμογές γεωθερμικής ενέργειας, δυνατότητες και προοπτικές**  
**Γιώργος Καρλατήρας**  
Διεύθυνση Γεωθερμίας ΔΕΗ Ανανεώσιμες

**Ο ρόλος της Δημόσιας Διοίκησης και οι καλές πρακτικές στην αξιοποίηση της γεωθερμίας**  
**Χαράλαμπος Χρυσοχοΐδης**  
Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας και Θράκης - Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης & Φυσικών Πόρων Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης

13:15 - 14:00 ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ

14:00 - 15:30 ΠΑΝΕΛ:  
“ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΓΕΩΘΕΡΜΙΚΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ ΣΤΗ ΧΙΟ”

Συντονιστής:  
**Μανώλης Μισυρλής**  
Δρ. Πολιτικός Μηχανικός,  
Πρόεδρος Νομαρχιακής Επιτροπής Χίου ΤΕΕ/ Τμήμα ΒΑ Αιγαίου

Συμμετέχουν:  
**Δημήτρης Μενδρινός**  
Συνεργάτης Τμήματος Γεωθερμίας, Δ/ση Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας,  
για τις δυνατότητες αξιοποίησης της Γεωθερμίας  
«Γεωθερμικές εφαρμογές: παρούσα κατάσταση και προοπτικές»

**Απόστολος Αρβανίτης**  
Γεωλόγος, MSc - Δρ Γεωθερμίας Α.Π.Θ. Ινστιτούτο Γεωλογικών και Μεταλλευτικών Ερευνών (Ι.Γ.Μ.Ε.) / Διεύθυνση Γεωθερμίας & Θερμομεταλλικών Υδάτων  
«Δυνατότητες αξιοποίησης της γεωθερμικής ενέργειας στη νήσο Χίο»

**Ζήσης Αγγελίδης**  
Δρ. Υδρογεωλογίας ΑΠΘ, Σύμβουλος Παγκόσμιας Οργάνωσης Θερμαλισμού (OMTh),  
Πρόεδρος Επιχειρήσεων Θερμαλισμού Ελλάδας  
«Ο Θερμαλισμός - Ιαματικός Τουρισμός της Χίου. Το σήμερα και το αύριο»

**Παντελής Λεγάτος**  
Πρόεδρος Επιμελητηρίου Χίου

**Ηλίας Σμυρνιούδης**  
Αναπληρωτής Γενικός Διευθυντής / Υπεύθυνος Έρευνας και Ανάπτυξης  
Ένωσης Μαστιχοπαραγωγών Χίου

**Ηλίας Φόρος**  
Διευθύνων Σύμβουλος ΔΕΥΑΝΧ

**Μιχαήλ Πιππίδης**  
Γεωλόγος Μηχανικός, Δρ. Υδρογεωλογίας

15:30 - 16:15 ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ - ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ