



Λευκωσία, 14 Ιανουαρίου 2021

Προς : Όλους τους ενδιαφερομένους

Θέμα : Συλλογή στοιχείων Γεωθερμικών Συστημάτων στην Κύπρο

Κυρία/ε,

Η Υπηρεσία Ενέργειας του Υπουργείου Ενέργειας Εμπορίου και Βιομηχανίας, ζητά να πληροφορηθεί για τα στοιχεία των γεωθερμικών συστημάτων στην Κύπρο με στόχο την έκδοση ετήσιας έκθεσης αναφορικά με την γεωθερμία στην Ευρώπη. Τα στοιχεία απαιτούνται από τον οργανισμό EGECC Geothermal (Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Γεωθερμικής Ενέργειας).

Επισυνάπτεται σχετική επιστολή. Παρακαλώ όπως τα απαραίτητα στοιχεία αποσταλούν στο email: dpetrides@meci.gov.cy

Για οποιαδήποτε επιπρόσθετη πληροφόρηση, παρακαλώ όπως επικοινωνείτε με τον αρμόδιο λειτουργό κ. Γιώργο Παρτασίδη στο τηλέφωνο 22-409383

Με εκτίμηση,

Κύπρος Αντωνίου,
Λειτουργός Τμήματος Βιομηχανίας,
για Γενικό Γραμματέα.



Κυπριακή Δημοκρατία

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ, ΕΜΠΟΡΙΟΥ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Αρ. Φακ.: 8.4.1.11
Τηλ.: +357 22 409 383
Φαξ: +357 22 304 759
e-mail: dpetrides@meci.gov.cy

12 Ιανουαρίου 2021

ΜΕ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΟ

Γενικό Διευθυντή ΚΕΒΕ

**Ενημέρωση για τον Οργανισμό EGEN Geothermal και
Συλλογή στοιχείων γεωθερμικών συστημάτων στην Κύπρο**

Έχω οδηγίες να αναφερθώ στο πιο πάνω θέμα και να σας ενημερώσω ότι η Υπηρεσία Ενέργειας του Υπουργείου Ενέργειας Εμπορίου και Βιομηχανίας, έχει προσκληθεί από τον οργανισμό EGEN Geothermal (egen.com) για τη συλλογή στοιχείων γεωθερμικών συστημάτων στην Κύπρο με στόχο την έκδοση ετήσιας έκθεσης αναφορικά με τη γεωθερμία στην Ευρώπη. Τα στοιχεία αυτά, θα χρησιμοποιηθούν παράλληλα και για την ετήσια έκθεση που ετοιμάζεται για τις ΑΠΕ κάθε διετία, σύμφωνα με το Άρθρο 40 (1) του Περί Προώθησης και Ενθάρρυνσης της Χρήσης των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας Νόμου του 2013 (112(I)/2013).

2. Ο οργανισμός EGEN Geothermal, ήτοι το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Γεωθερμικής Ενέργειας, είναι μη-κερδοσκοπικός οργανισμός με σκοπό την προώθηση της γεωθερμικής ενέργειας και βιομηχανίας και την ανάπτυξή της, τόσο στην Ευρώπη όσο και παγκοσμίως, με τη διαμόρφωση πολιτικών και στρατηγικών, την στήριξη επιχειρήσεων καθώς και την προώθηση της έρευνας και της καινοτομίας. Ο οργανισμός παρέχει στα μέλη του ένα σύνδεσμο μεταξύ της βιομηχανίας και των ευρωπαϊκών θεσμικών οργάνων. Απαριθμεί πάνω από 120 μέλη σε 28 χώρες, μεταξύ των οποίων παρόχων ηλεκτρικής ενέργειας, εθνικών ενώσεων, ερευνητικών κέντρων και δημοσίων αρχών. Η ιδιότητα μέλους του EGEN είναι δυνατή για ιδιωτικούς και δημόσιους φορείς που δραστηριοποιούνται στον γεωθερμικό τομέα, υπό την προϋπόθεση ότι βρίσκονται ή λειτουργούν εντός της Ευρώπης. Σημειώνεται ότι η Κύπρος δεν έχει κάποιο μέλος μέχρι σήμερα στον πιο πάνω οργανισμό.

3. Ο οργανισμός δημοσιοποιεί, σε ετήσια βάση, έκθεση σχετική με τον τομέα της γεωθερμίας. Για τον σκοπό αυτό, ο οργανισμός συλλέγει στοιχεία για κάθε χώρα από τα μέλη του. Ως εκ τούτου, για τη δημοσιοποίηση της έκθεσης του 2020, ο οργανισμός έχει ζητήσει στοιχεία για την Κύπρο ώστε να συμπεριληφθούν στην τελική έκθεση.

4. Θα θέλαμε να μας ενημερώσετε, στο βαθμό που γνωρίζεται, για τα Συστήματα γεωθερμίας που έχουν εγκατασταθεί από το 2017 και έπειτα και συγκεκριμένα για τα εξής στοιχεία (συναποστέλλεται συγκεντρωτικό αρχείο για ευκολότερη συμπλήρωση):

- Γεωθερμικά συστήματα παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας



- Υπό κατασκευή
 - Πρόθεση για κατασκευή
 - Γεωθερμικά συστήματα ψύξης - θέρμανσης
 - Υφιστάμενα συστήματα
 - Πρόθεση για κατασκευή
 - Γεωθερμικές αντλίες θερμότητας
 - Αριθμός πωλήσεων και αριθμός συστημάτων που εγκαταστάθηκαν συγκεντρωτικά
 - Βαθμός απόδοσης των συστημάτων αυτών (SEER, COP, EER, κτλ).
5. Παρακαλούμε όπως έχουμε τις απαντήσεις το συντομότερο δυνατό και όχι αργότερα από τις 29/01/2021 και μας ενημερώσετε για τυχόν εκδήλωση ενδιαφέροντος για την εγγραφή σας στο πιο πάνω οργανισμό.


(Γιώργος Παρτασίδης)
για Γενικό Διευθυντή

Existing Plants	Locality	Power Plant name and type	Year of Commissioning	Turbine Type
Power plants under development	Locality	Power Plant name and type	Expected Year of Commissioning	Expected Capacity Installed
Power plants under development	Locality	Power Plant name and type	Expected Year of Commissioning	Expected Capacity Installed

Geothermal Electricity

Turbine manufacturer	Capacity Installed	Gross electricity production	Operator, service companies, drillers and equipment manufacturers
Project developer/ consortium	Drillers and equipment manufacturers	Number and depth of wells	
Project developer/ consortium			

Number and depth of wells	Temperature and flow rate of the wells

Geothermal district heating

Existing Plants	Locality	Year of Commissioning	Capacity installed	Gross heat production
Planned Plants	Locality	Status	Expected Year of Commissioning	Expected Capacity Installed

Operator, service companies, drillers and equipment manufacturers	Depth of the wells
Project developer/ consortium	Drillers and equipment manufacturers

Geothermal heat pumps

	2017	2018	2019	2020*
Number of unit sold and installed stock (aggregated)				
COP (Average)				
EER (Average)				
SEER (Average)				

*** In case no data available, please leave blank**