

ΕΘΝΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ 'ΓΕΩΘΕΡΜΙΚΗ ΗΛΕΚΤΡΟΠΑΡΑΓΩΓΗ'

Αθήνα, 20 Νοεμβρίου 2013

Συμπεράσματα

Δημήτριος ΜΕΝΔΡΙΝΟΣ

Κέντρο Ανανεώσιμων Πηγών και Εξοικονόμησης Ενέργειας

Εθνικό Συνέδριο Γεωθερμικής Ηλεκτροπαραγωγής

- Το παρόν συνέδριο οργανώνεται στα πλαίσια του έργου GeoElec, το οποίο μέσω σειράς μελετών και συνεδρίων υποστηρίζει την γεωθερμική ηλεκτροπαραγωγή στην Ευρώπη.
- Σε παγκόσμιο επίπεδο υπάρχει σημαντική δραστηριότητα σε επενδύσεις γεωθερμικής ηλεκτροπαραγωγής με την εγκατεστημένη ισχύ να αναμένεται να διπλασιαστεί μέχρι το 2020.
- Στη χώρα μας υπάρχει αξιόλογο γεωθερμικό δυναμικό μέσης-υψηλής ενθαλπίας το οποίο αναμένει τις ανάλογες επενδύσεις για την αξιοποίησή του.
- Το αναγκαίο νομοθετικό πλαίσιο είναι θεσμοθετημένο.
- Η ΔΕΗ έχει ερευνήσει τα γεωθερμικά πεδία Μήλου, Νισύρου, Λέσβου και Μεθάνων όπου σκοπεύει να εγκαταστήσει περί τα 23 MWe σε πρώτη φάση με στόχο τα 120 MWe μέχρι το 2020.

Εθνικό Συνέδριο Γεωθερμικής Ηλεκτροπαραγωγής

- Η γεωθερμική ηλεκτροπαραγωγή μπορεί να συνδυαστεί με ποικίλες εφαρμογές για τηλεθέρμανση, θερμοκήπια, υδατοκαλλιέργειες, κ.ά.
- Στη Ν.Μήλο, η ηλεκτροπαραγωγή είναι δυνατή σε συνδυασμό με άλλες εφαρμογές και από γεωθερμικό δυναμικό μικρού βάθους χαμηλής ενθαλπίας.
- Το ΚΑΠΕ σε συνεργασία με άλλους φορείς και βιομηχανικές εταιρείες και με συγχρηματοδότηση από το ΕΣΠΑ αναπτύσσει Ελληνική τεχνολογία γεωθερμικής ηλεκτροπαραγωγής ORC.
- Ανάπτυξη της γεωθερμίας στη χώρα μας θα συμβάλλει σημαντικά στην τόνωση της απασχόλησης.

Ευχαριστώ για την προσοχή σας