

Η γεωθερμία

Συντάχθηκε απο τον/την Administrator
Τρίτη, 05 Οκτώβριος 2010 09:28



Η γεωθερμία είναι μια ήπια και πρακτικά ανεξάντλητη ενεργειακή πηγή, που μπορεί με τις σημερινές τεχνολογίες να παράγει ηλεκτρική ενέργεια με αποδοτικότητα περίπου 10%. Η θερμοκρασία των υδάτων που χρησιμοποιούνται για την παραγωγή ενέργειας κυμαίνεται από 100°C έως 200°C.

Η κυριότερη θερμική χρήση της γεωθερμικής ενέργειας παγκοσμίως αφορά στη θέρμανση θερμοκηπίων. Σήμερα στην Ελλάδα, η εκμετάλλευση της γεωθερμίας γίνεται αποκλειστικά για χρήση της σε θερμοκήπια.

Πηγή: www.ypeka.gr