

303. *humidifier* υγραντήρας

Συσκευή η οποία χρησιμοποιείται, για να διατηρεί μια ορισμένη υγρασία σε έναν κλιματιζόμενο χώρο.

304. *humidity* υγρασία

Μέτρηση της περιεκτικότητας του αέρα σε υγρασία, η οποία συνήθως εκφράζεται σε απόλυτη ή σχετική.

305. *hybrid renewable energy system* υβριδικό σύστημα Α.Π.Ε.

Σύστημα ανανεώσιμης ενέργειας το οποίο περιλαμβάνει δύο διαφορετικούς τύπους εφαρμογών ανανεώσιμης ενέργειας, που παράγουν την ίδια μορφή ενέργειας. Για παράδειγμα, μια ανεμογεννήτρια και μια συστοιχία φωτοβολταϊκών κυψελών συνδυάζονται, για να ανταποκριθούν στην ανάγκη παραγωγής ισχύος.

306. *hydroelectric power plant* υδροηλεκτρικός σταθμός

Η εγκατάσταση παραγωγής ενέργειας η οποία παράγει ηλεκτρική ενέργεια από την υδατόπτωση με τη μεσολάβηση υδροστροβίλου, που περιστρέφει γεννήτρια.

307. *hydrogen* υδρογόνο

Χημικό στοιχείο το οποίο μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως καύσιμο, επειδή έχει μεγάλη περιεκτικότητα σε ενέργεια.

308. *hydrogenated amorphous silicon* υδρογονούχο άμορφο πυρίτιο

Άμορφο πυρίτιο με ενσωματωμένη μικρή ποσότητα υδρογόνου. Το υδρογόνο εξουδετερώνει τους ελεύθερους δεσμούς του άμορφου πυριτίου επιτρέποντας στους φορείς ηλεκτρικών φορτίων να ρέουν ελεύθερα.

I

309. *ignition point* σημείο ανάφλεξης (βλ. και *burning point*)

Η ελάχιστη θερμοκρασία στην οποία εκλύεται αρκετός ατμός από ένα υγρό ή στερεό (καύσιμο), ώστε να σχηματίσει ένα εύφλεκτο μείγμα αέρα-ατμού σε ατμοσφαιρική πίεση.