

21. *anaerobic bacteria* αναερόβια βακτήρια

Μικροοργανισμοί οι οποίοι ζουν σε περιβάλλοντα που στερούνται οξυγόνου.

22. *anaerobic digestion* αναερόβια χώνευση

Η σύνθετη διαδικασία κατά την οποία οργανική ύλη αποσυντίθεται από αναερόβια βακτηρίδια. Η διαδικασία αποσύνθεσης παράγει ένα αέριο υποπροϊόν, συχνά αποκαλούμενο “βιοαέριο”, το οποίο αποτελείται κυρίως από μεθάνιο, διοξείδιο του άνθρακα και υδροθείο.

23. *angle of incidence* γωνία πρόσπτωσης

Σε συστήματα ηλιακής ενέργειας η γωνία με την οποία προσπίπτει το άμεσο φως του ηλίου σε μια επιφάνεια. Το φως του ηλίου με γωνία πρόσπτωσης 90 μοιρών τείνει να απορροφάται, ενώ οι χαμηλότερες γωνίες τείνουν να ανακλώνται.

24. *angle of inclination* γωνία κλίσης (βλ. και *tilt angle (of a solar collector or module)*)

Σε συστήματα ηλιακής ενέργειας η γωνία η οποία σχηματίζεται, όταν ένας ηλιακός συλλέκτης τοποθετείται υπό γωνία ως προς τον ορίζοντα.

25. *annual load fraction* ετήσια κάλυψη (από ηλιακό σύστημα)

Το ποσοστό του ετήσιου ενεργειακού φορτίου το οποίο παρέχεται από ένα ηλιακό σύστημα.

26. *anode* άνοδος

Ο θετικός πόλος ή το ηλεκτρόδιο ηλεκτρολυτικού στοιχείου.

27. *anthracite (coal)* ανθρακίτης

Σκληρός και πυκνός τύπος άνθρακα, ο οποίος είναι δύσκολο να σπάσει και να αναφλεγεί. Επιπλέον, ο συγκεκριμένος τύπος άνθρακα είναι καθαρός και καίγεται με έντονη φλόγα και με πλήρη απουσία καπνού, επειδή περιέχει υψηλό ποσοστό σταθερού άνθρακα και χαμηλό ποσοστό πτητικής ύλης.