

51. *battery* συστοιχία (μπαταρία)

Συσκευή αποθήκευσης ενέργειας η οποία αποτελείται από ένα ή περισσότερα στοιχεία ηλεκτρολυτών.

52. *beam radiation* άμεση (ηλιακή) ακτινοβολία (βλ. και *direct radiation*, πρβλ. *diffuse solar radiation*)

Ηλιακή ακτινοβολία της οποίας η πορεία δεν επηρεάζεται από τη σκόνη ή τα σταγονίδια νερού.

53. *bearing wall* φέρων τοίχος

Τοίχος ο οποίος στηρίζει τις δοκούς οροφής ή τα ζευκτά στέγης.

54. *bimetal* διμεταλλικός, -ή, -ό

Δύο μέταλλα με διαφορετικό συντελεστή διαστολής, συγκολλημένα με τέτοιο τρόπο, ώστε το ενιαίο αντικείμενο που προκύπτει να κάμπτεται προς μια κατεύθυνση, όταν θερμαίνεται και προς άλλη, όταν ψύχεται. Μπορεί να χρησιμοποιείται, για να ανοίγει ή να κλείνει ηλεκτρικά κυκλώματα, όπως σε θερμοστάτες.

55. *bioenergy* βιοενέργεια

Η μετατροπή των σύνθετων υδατανθράκων οργανικής ύλης σε ενέργεια ή αλλιώς η ενέργεια η οποία προέρχεται από βιομάζα.

56. *biogas* βιοαέριο

Αέριο καύσιμο το οποίο δημιουργείται από την αναερόβια αποσύνθεση οργανικής ύλης και αποτελείται, κυρίως, από μεθάνιο, διοξείδιο του άνθρακα και υδρόθειο.

57. *biogasification (biomethanization)* βιοαερίωση

Η διαδικασία αποσύνθεσης βιομάζας με αναερόβια βακτήρια για παραγωγή βιοαερίου.

58. *biomass* βιομάζα

Οποιαδήποτε οργανική ουσία η οποία είναι διαθέσιμη σε ανανεώσιμη βάση, συμπεριλαμβανομένων των γεωργικών συγκομι-