

36. *automatic (or remote) meter reading system* **αυτόματο καταγραφικό (σύστημα)**

Σύστημα το οποίο καταγράφει την κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας, αερίου, νερού κ.λπ. και στέλνει τα στοιχεία σε μια κεντρική συσκευή συλλογής στοιχείων.

37. *availability* **διαθεσιμότητα**

Περιγράφει την αξιοπιστία των μονάδων παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας. Αναφέρεται στον αριθμό ωρών, κατά τις οποίες μια μονάδα παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας είναι διαθέσιμη να παραγάγει ενέργεια, διαιρούμενο διά του συνολικού αριθμού ωρών σε ένα καθορισμένο χρονικό διάστημα, συνήθως ενός έτους.

38. *available heat* **διαθέσιμη θερμότητα**

Θερμική ενέργεια η οποία μπορεί να μετατραπεί σε χρήσιμη ενέργεια.

39. *average wind speed (or velocity)* βλ. *mean wind speed*

40. *axial fan* **αξονικός ανεμιστήρας**

Ανεμιστήρας του οποίου η κατεύθυνση της ροής του αέρα από την είσοδο προς την έξοδο παραμένει αμετάβλητη.

41. *axial flow compressor* **συμπιεστής αξονικής ροής**

Τύπος αεροσυμπιεστή στον οποίο ο αέρας συμπιέζεται ακολουθώντας μια σειρά σταδίων, καθώς ρέει αξονικά διά μέσου μιας φθίνουσας σωληνοειδούς επιφάνειας.

42. *axial flow turbine* **στροβίλος αξονικής ροής**

Στροβίλος στον οποίο η ροή ατμού ή αερίου είναι ουσιαστικά παράλληλη με τον άξονα του στροφείου (ρότορα).

43. *azimuth (solar)* **(ηλιακό) αζιμούθιο**

Η γωνία μεταξύ του πραγματικού νότου και του σημείου του ορίζοντα ακριβώς κάτω από τον ήλιο.