

ποιείται συνήθως για τον (πιο οικονομικό) φωτισμό δρόμων και ανοικτών χώρων (στάθμευσης).

358. *lumen* λούμεν (lm)

Μονάδα μέτρησης της φωτεινής ροής.

359. *luminaire* φωτιστικό σώμα

Μια πλήρης μονάδα φωτισμού, η οποία αποτελείται από λαμπτήρα(-ες), προστατευτικό περίβλημα και σύνδεση με ηλεκτρικό κύκλωμα.

360. *luminance* φωτεινότητα (υποκειμενική)

Φυσική μέτρηση της υποκειμενικής αίσθησης φωτεινότητας. Υπολογίζεται σε λούμεν (lm) (βλ. *lumen*).

361. *lux* λουξ (lx)

Μονάδα μέτρησης της έντασης φωτισμού, η οποία είναι ίση προς 1 λούμεν ανά τετραγωνικό μέτρο (lm/m^2).

M

362. *magnetic ballast* μαγνητική αντιστάθμιση

Τύπος φθορισμού ελαφριού έρματος ο οποίος χρησιμοποιεί μαγνητικό πυρήνα, για να ρυθμίσει την τάση ενός λαμπτήρα φθορισμού.

363. *masonry* τοιχοποιία

Τοιχοποιία από υλικά όπως βράχος ή πέτρα.

364. *masonry stove* λιθόκτιστος φούρνος

Τύπος θερμαντικής συσκευής παρόμοιος με εστία (τζάκι), αλλά πιο αποδοτική και με πιο καθαρή καύση. Είναι φτιαγμένη από λιθοδομή και έχει επιμήκη κανάλια, μέσω των οποίων τα αέρια καύσης μεταφέρουν τη θερμότητά τους στη βαριά μάζα της

εστίας, η οποία απελευθερώνει τη θερμότητα αργά στο χώρο. Αποκαλείται συχνά ρωσική ή φιλανδική εστία.

365. *mass burn facility* σταθμός καύσης στερεών αποβλήτων

Εγκατάσταση αποτέφρωσης αστικών ή κοινοτικών στερεών αποβλήτων, στην οποία τα απόβλητα καίγονται μετά από σύνομη διαλογή, για να αφαιρεθούν τα υπερμεγέθη, επικίνδυνα ή εκρηκτικά υλικά. Οι εγκαταστάσεις μαζικής αποτέφρωσης μπορεί να είναι μεγάλες, με δυνατότητα αποτέφρωσης 3000 τόνων αποβλήτων ανά ημέρα ή και πιο πολύ. Μπορούν, επίσης, να προσαρμοστούν, ώστε να διαχειρίζονται τα απόβλητα μικρότερων κοινοτήτων και έχουν χτιστεί πρότυπες εγκαταστάσεις με δυνατότητες χαμηλές έως 25 τόνους ανά ημέρα.

366. *mean power output (of a wind turbine)* μέση ισχύς εξόδου (ανεμογεννήτριας)

Ο μέσος όρος παραγωγής ισχύος ενός συστήματος ανεμογεννήτριας σε δεδομένη μέση ταχύτητα ανέμου, η οποία βασίζεται σε κατανομή συχνότητας Raleigh.

367. *mean wind speed* μέση ταχύτητα ανέμου (βλ. και *average wind speed (or velocity)*)

Η αριθμητική ταχύτητα του ανέμου σε καθορισμένη χρονική περίοδο (συνήθως ένα έτος) και καθορισμένο ύψος (συνήθως 30 ή 50 μέτρα) πάνω από το έδαφος.

368. *medium Btu gas* αέριο μέσης θερμογόνου ικανότητας

Αέριο καύσιμο με θερμοαντική αξία μεταξύ 200 και 300 Btu ανά κυβικό πόδι (Btu/ft³).

369. *medium pressure* μέση πίεση

Αφορά την πίεση σε βαλβίδες και εξαρτήματα δηλώνοντας ότι είναι κατάλληλα για πιέσεις στην εργασία μεταξύ 125 και 175 psi.

370. *megawatt* μεγαβάτ (MW)

Χίλια κιλοβάτ (KW) ή 1 εκατομμύριο βατ (W). Πρότυπη μονάδα μέτρησης της ηλεκτρικής ισχύος μιας μονάδας ηλεκτροπαραγωγής.