

ΟΡΟΛΟΓΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

Α

1. *absorber* απορροφητής

Το τμήμα ενός ηλιοθερμικού συλλέκτη το οποίο απορροφά την ηλιακή ακτινοβολία και τη μετατρέπει σε θερμότητα.

2. *absorption coefficient* συντελεστής απορρόφησης

Σε συστήματα μετατροπής ηλιακής ενέργειας, ο βαθμός στον οποίο μια ουσία απορροφά την ηλιακή ενέργεια.

3. *acid rain* όξινη βροχή

Όρος ο οποίος χρησιμοποιείται, για να περιγράψει τη βροχή που έχει γίνει όξινη (χαμηλό pH) εξαιτίας της εκπομπής οξειδίων θείου στην ατμόσφαιρα κατά την καύση συμβατικών καυσίμων.

4. *active solar heating systems* ενεργητικά ηλιακά συστήματα θέρμανσης

Ηλιακό σύστημα θέρμανσης νερού ή χώρου το οποίο χρησιμοποιεί αντλίες ή ανεμιστήρες, για να κυκλοφορήσει το ρευστό μεταφοράς θερμότητας από τους ηλιακούς συλλέκτες σε δεξαμενές αποθήκευσης.

5. *aerobic bacteria* αερόβια βακτήρια

Μικροοργανισμοί οι οποίοι απαιτούν ελεύθερο οξυγόνο ή αέρα, για να ζήσουν και συμβάλλουν στην αποσύνθεση οργανικής ύλης στο χώμα ή στα συστήματα χώνευσης.

6. *air* αέρας

Το μείγμα αερίων το οποίο περιβάλλει τη γη και σχηματίζει την ατμόσφαιρά της με όγκο που αποτελείται κατά 21% από οξυγόνο και κατά 78% από άζωτο.