

Αντί χαιρετισμού....

... ένα σύντομο κουίζ για τη βιοενέργεια

1. Σε πόσα κράτη-μέλη της ΕΕ-28 είναι η βιοενέργεια η κύρια πηγή ΑΠΕ;

1. Σε 20
2. Σε 26
3. Σε όλα

Απάντηση: Σε 26 κράτη μέλη (εκτός Μάλτας και Κύπρου)

2. Τι ποσοστό των Ισπανών δε γνωρίζουν τι είναι βιομάζα;

1. 20 %

2. 50 %

3. 70 %

Απάντηση: Το 70 % των Ισπανών δε γνωρίζουν τι είναι βιομάζα

3. Τι ποσοστό της βιοενέργειας στην Ευρώπη προέρχεται από τοπικές πρώτες ύλες;

1. 35 %

2. 65 %

3. 95 %

Απάντηση: Το 95 % της βιοενέργειας στην Ευρώπη προέρχεται από τοπική βιομάζα

4. Τι ποσοστό των συνολικών εισαγωγών ενέργειας στην Ευρώπη οφείλεται στη βιοενέργεια;

1. Κάτω από 1 %
2. 10 %
3. 20 %

Απάντηση: Κάτω από 1 %

Η εξάρτηση από εισαγωγές για τη βιοενέργεια είναι μόλις 4,4 % ενώ για το πετρέλαιο και το φυσικό αέριο είναι 89 % και 69 % αντίστοιχα

5. Πόσο αυξάνεται η επιφάνεια των Ευρωπαϊκών δασών κάθε λεπτό;

1. Όσο ένα γήπεδο ποδοσφαίρου
2. Όσο πέντε γήπεδα ποδοσφαίρου
3. Δεν αυξάνεται, μειώνεται

Απάντηση: Όσο ένα γήπεδο ποδοσφαίρου

6. Σε σχέση με το σύνολο των μονάδων ηλεκτροπαραγωγής, οι μονάδες ηλεκτροπαραγωγής από βιομάζα έχουν συμπαραγωγή θερμότητας σε ποσοστό:

1. Πολύ κάτω του μέσου όρου;
2. Ίδιο με το μέσο όρο;
3. Πολύ πάνω από το μέσο όρο;

Απάντηση: Πολύ πάνω του μέσου όρου

60,7 % των μονάδων βιοηλεκτρισμού είναι συμπαραγωγικές έναντι 11,7 % στη συνολική ηλεκτροπαραγωγή

7. Πόσες αγελάδες χρειάζονται για να παράξουν βιοαέριο αρκετό για να κινήσει ένα λεωφορείο βιομεθανίου για ένα χρόνο;

1. 78 αγελάδες
2. 780 αγελάδες
3. 7800 αγελάδες

Απάντηση: 78 αγελάδες

8. Μετά το πετρέλαιο θέρμανσης, ποια είναι η σημαντικότερη πηγή θερμότητας για τα νοικοκυριά στην Ελλάδα;

1. Το φυσικό αέριο
2. Η βιομάζα
3. Οι ηλιακοί θερμοσίφωνες

Απάντηση: Η βιομάζα

Σύμφωνα με την ΕΛΣΤΑΤ, η κατανάλωση θερμικής ενέργειας στα νοικοκυριά προέρχεται από:

60,3 % πετρέλαιο, 23,8 % καυσόξυλα, 7,4 % φυσικό αέριο, 3,9% ηλιοθερμικά συστήματα, 2,4 % υγραέριο, 1,1 % πελλέτες + πυρήνα, 0,7% τηλεθέρμανση

9. Τι ποσοστό των συνολικά εργαζομένων στις ΑΠΕ δουλεύουν στον τομέα της βιοενέργειας;

1. 16 %

2. 43 %

3. 67 %

Απάντηση: 43 %

489.000 εργαζόμενοι στη βιοενέργεια

332.350 στα αιολικά

148.050 στα φωτοβολταϊκά και ηλιοθερμικά

110.900 στις αντλίες θερμότητας

46.150 στα μικρά υδροηλεκτρικά

12.600 στη γεωθερμία

10. Με ποιο βιομηχανικό κλάδο είναι αντίστοιχος σε μέγεθος ο τομέας της βιοενέργειας στην Ευρώπη;

1. Με τη χαλυβουργία
2. Με τη φαρμακοβιομηχανία
3. Με τη βιομηχανία τροφίμων

Απάντηση: Με τη φαρμακοβιομηχανία