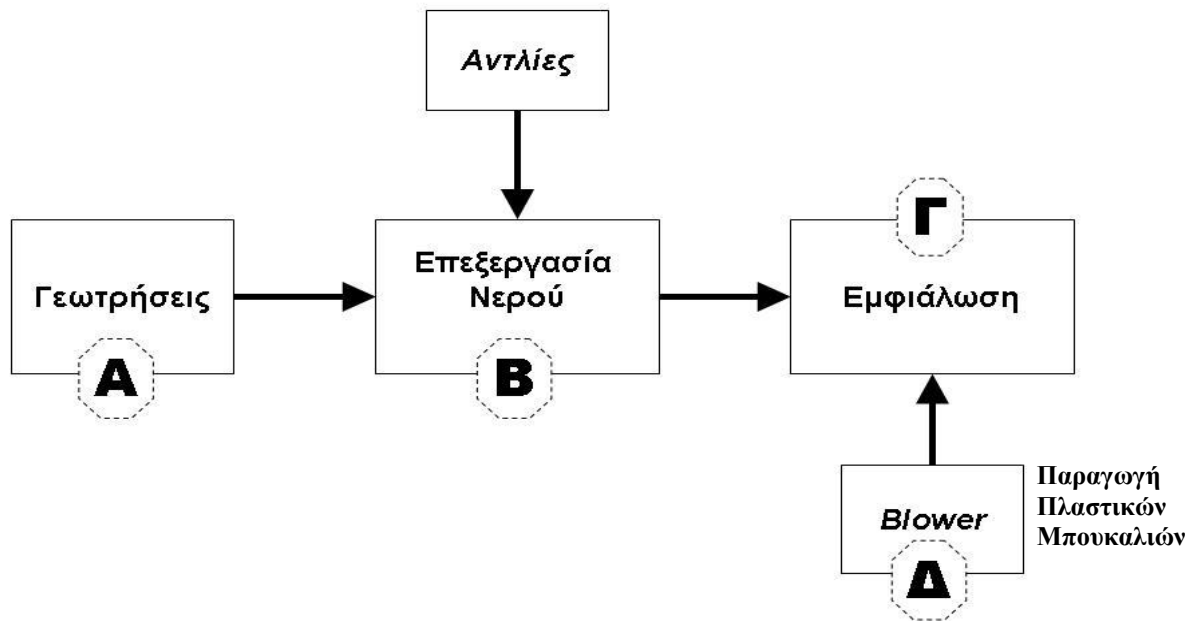


ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ-ΕΜΦΙΑΛΩΣΗΣ ΝΕΡΟΥ

ΑΠΛΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ



1. Είδος και χαρακτηριστικά τιμολογίου της ΔΕΗ:
2. Ποια είναι η τάση (V) του ηλεκτρισμού στις εγκαταστάσεις σας;
3. Ποια είναι η συνολική ισχύς (σε kW) στις εγκαταστάσεις σας;
Μέγιστη Ισχύς
Χρεωστέα Ισχύς
(η ισχύς που τιμολογείται από τη ΔΕΗ και εξαρτάται από διάφορους παράγοντες π.χ. συν φ)
Άεργος ισχύς
4. Έχετε στοιχεία για την ετήσια κατανάλωση ηλεκτρισμού στις εγκαταστάσεις παραγωγής και εμφιάλωσης νερού, και αν ναι, πόση είναι αυτή;kWh
5. Έχετε στοιχεία για το ετήσιο κόστος της κατανάλωσης ηλεκτρισμού στις εγκαταστάσεις παραγωγής και εμφιάλωσης νερού, και αν ναι, πόσο είναι αυτό;€
6. Υπάρχει κάπου κατά την παραγωγική διαδικασία η ανάγκη για ζεστό νερό, και αν ναι πως αυτή επιτυγχάνεται;
 με χρήση ηλεκτρισμού
 με χρήση ηλιακών συστημάτων (ηλιακών θερμοσίφωνων)
 με χρήση πετρελαίου
 με άλλο τρόπο
6. Αν η θέρμανση του νερού για τις ανάγκες σας γίνεται με ηλιακούς θερμοσίφωνες παρακαλώ δώστε τα παρακάτω στοιχεία:
6.a Διαθέτετε:
 κεντρικό ηλιακό σύστημα πολλούς κλασσικούς ηλιακούς θερμοσίφωνες
6.b Πόσους ηλιακούς συλλέκτες (καθρέπτες) διαθέτετε;

6.c Ποια είναι η συνολική **επιφάνεια** των ηλιακών συλλεκτών που έχετε εγκαταστήσει; (m²)

6.d Ποιο είναι το **είδος (τεχνολογία)** των ηλιακών συστημάτων που διαθέτετε;

- Σύστημα φυσικής κυκλοφορίας (κλασικός ηλιακός θερμοσίφωνα με το boiler πάνω από τους ηλιακούς συλλέκτες)
- Σύστημα εξαναγκασμένης κυκλοφορίας (το boiler βρίσκεται αλλού στο κτίριο, π.χ. στο υπόγειο)
- Σύστημα ανοιχτού βρόγχου (το νερό στο boiler κυκλοφορεί και μέσα στους καθρέπτες)
- Σύστημα κλειστού βρόγχου (μέσα στους καθρέπτες κυκλοφορεί άλλο ρευστό το οποίο μέσω ενός αναλλάκτη θερμότητας ζεσταίνει το νερό του boiler)
- Σύστημα με ηλιακό συλλέκτη σωλήνων κενού αέρα (μέγιστης απόδοσης)

6.e Ποιο είναι η **προέλευση** των ηλιακών συστημάτων που διαθέτετε;

- Είναι ελληνικής κατασκευής από Κρητική εταιρία
- Είναι ελληνικής κατασκευής αλλά όχι από Κρητική εταιρία
- Είναι εισαγόμενα

6.f Πότε **εγκαταστήσατε** τα ηλιακά συστήματα που διαθέτετε;

6.g Στα χρόνια λειτουργίας των ηλιακών συστημάτων που διαθέτετε, πόσες φορές παρουσίασαν κάποιο πρόβλημα και χρειάστηκαν επισκευή;

- ποτέ
- 1 φορά
- 2 φορές
- 3 φορές
- περισσότερες

7. Έχετε πάρει μέτρα διόρθωσης του συνφ (επιδιώκεται να είναι μεταξύ 0,8 και 1);

- Ναι
- Όχι

Αν ναι, τι είδους;

- Αντιστάθμιση με πυκνωτές τοπικά (ένας πυκνωτής ανά μηχανή)
- Αντιστάθμιση με πυκνωτές ομαδικά (ένας πυκνωτής ανά ομάδα μηχανών)
- Αντιστάθμιση με πυκνωτές κεντρικά (ένας πυκνωτής για όλες τις μηχανές)
- Αντικατάσταση ασύγχρονων κινητήρων με σύγχρονους
- Άλλο

Σχολιάστε

.....

.....

.....

.....

8. Έχετε πάρει άλλα μέτρα εξοικονόμησης ηλεκτρισμού, όπως

- Μέτρα ετεροχρονισμού καταναλώσεων
- Μέτρα σταδιακής εκκίνησης των μηχανών

Σχολιάστε

.....

.....

.....

A. ΓΕΩΤΡΗΣΕΙΣ

9. Έχετε στοιχεία για την ετήσια κατανάλωση ηλεκτρισμού στις γεωτρήσεις, και αν ναι, πόση είναι αυτή;kWh

10. Τι μέτρα λαμβάνονται για την εξοικονόμηση ηλεκτρισμού στις γεωτρήσεις σας;

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

11. Πως η χρησιμοποιούμενη τεχνολογία γεωτρήσεων επηρεάζει την ποιότητα του εξαγόμενου νερού;

.....
.....
.....
.....
.....

B. ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΝΕΡΟΥ

12. Έχετε στοιχεία για την ετήσια κατανάλωση ηλεκτρισμού στο τμήμα επεξεργασίας του νερού, και αν ναι, πόση είναι αυτή;kWh

13. Τι είδη αντλιών χρησιμοποιείτε;

.....
.....
.....

14. Τι μέτρα λαμβάνονται για την εξοικονόμηση ηλεκτρισμού κατά την εκκίνηση και λειτουργία των αντλιών νερού και της επεξεργασίας του νερού;

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Γ. ΕΜΦΙΑΛΩΣΗ

15. Έχετε στοιχεία για την ετήσια κατανάλωση ηλεκτρισμού στο τμήμα εμφιάλωσης του νερού, και αν ναι, πόση είναι αυτή;kWh

16. Τι μέτρα λαμβάνονται για την εξοικονόμηση ηλεκτρισμού κατά την εμφιάλωση του νερού;

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Δ. ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΜΠΟΥΚΑΛΙΩΝ (μέσω του Blower)

17. Έχετε στοιχεία για την ετήσια κατανάλωση ηλεκτρισμού στο τμήμα παραγωγής των πλαστικών μπουκαλιών, και αν ναι, πόση είναι αυτή;kWh

18. Τι μέτρα λαμβάνονται για την εξοικονόμηση ηλεκτρισμού κατά την παραγωγή των πλαστικών μπουκαλιών (στο Blower), π.χ. κατά την παραγωγή και χρήση του πεπιεσμένου αέρα στον συμπιεστή;

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....