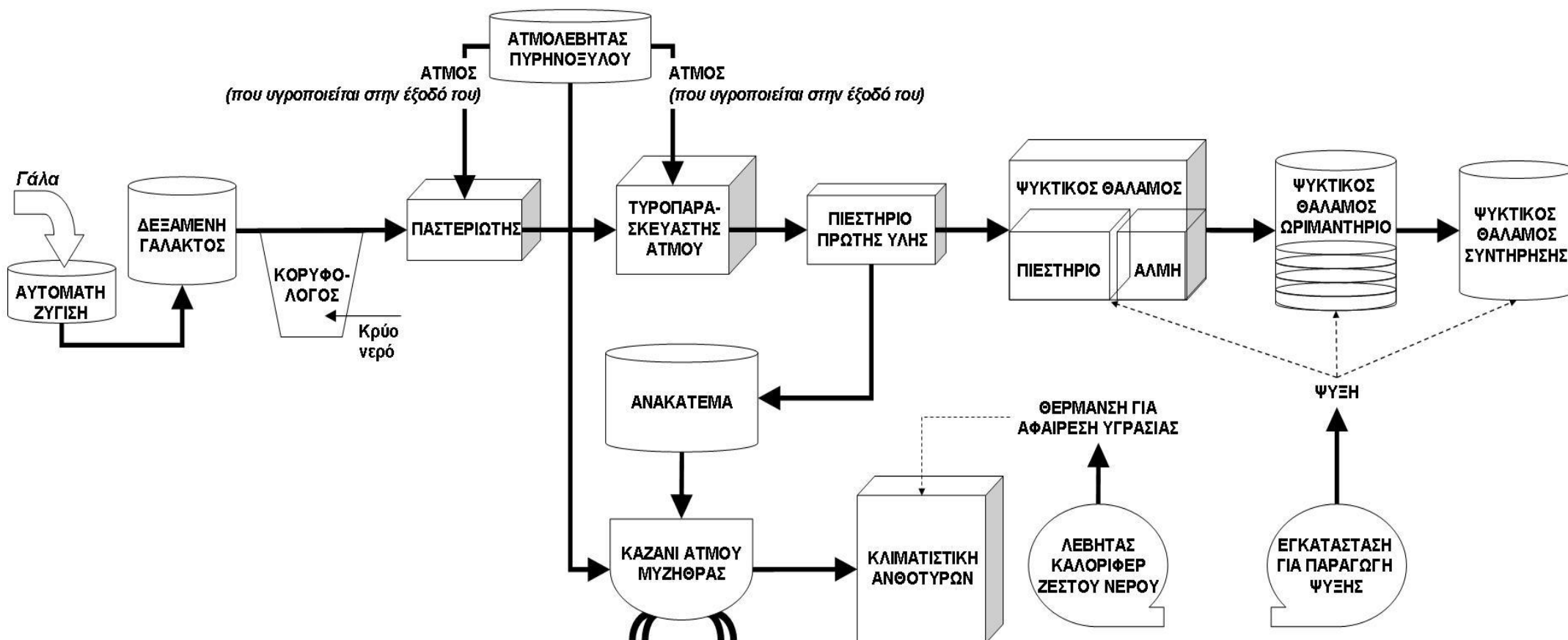


ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΤΥΡΟΚΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

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 σας (εκτός των γραφείων), και αν ναι, πόση είναι αυτή;kWh
5. Έχετε στοιχεία για το ετήσιο κόστος της κατανάλωσης ηλεκτρισμού στις εγκαταστάσεις σας (εκτός των γραφείων), και αν ναι, πόσο είναι αυτό;€
6. Υπάρχει κάπου κατά την παραγωγική διαδικασία η ανάγκη για ζεστό νερό, και αν ναι πως αυτή επιτυγχάνεται;

<input type="checkbox"/> με χρήση ηλεκτρισμού	<input type="checkbox"/> με χρήση πετρελαίου
<input type="checkbox"/> με χρήση ηλιακών συστημάτων (ηλιακών θερμοσίφωνων)	<input type="checkbox"/> με άλλο τρόπο
7. Αν η θέρμανση του νερού για τις ανάγκες σας γίνεται με ηλιακούς θερμοσίφωνες παρακαλώ δώστε τα παρακάτω στοιχεία:
 - 7.a Διαθέτετε:

<input type="checkbox"/> κεντρικό ηλιακό σύστημα	<input type="checkbox"/> πολλούς κλασσικούς ηλιακούς θερμοσίφωνες
--	---
 - 7.b Πόσους ηλιακούς συλλέκτες (καθρέπτες) διαθέτετε;
 - 7.c Ποια είναι η συνολική επιφάνεια των ηλιακών συλλεκτών που έχετε εγκαταστήσει; (m²)
 - 7.d Ποιο είναι το είδος (τεχνολογία) των ηλιακών συστημάτων που διαθέτετε;

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

7.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

7.f Πότε εγκαταστήσατε τα ηλιακά συστήματα που διαθέτετε;

7.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

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

- Ναι
- Όχι

Αν ναι, τι είδους;

.....

.....

.....

.....

.....

9. Έχετε πάρει άλλα μέτρα εξοικονόμησης ηλεκτρισμού, όπως

- Μέτρα ετεροχρονισμού καταναλώσεων
- Μέτρα σταδιακής εκκίνησης των μηχανών
- Μέτρα σταδιακής εκκίνησης των μηχανών

Σχολιάστε

.....

.....

.....

.....

.....

ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΤΜΗΜΑΤΑ ΤΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ

10. Τι είδη αντλιών χρησιμοποιείτε στις δεξαμενές γάλακτος (π.χ. inverters, σύγχρονες κλπ.);

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

11. ΚΥΚΛΩΜΑ ΑΤΜΟΥ

11.a Οι σωλήνες μεταφοράς ατμού είναι μονωμένοι; Ναι Όχι

11.b Χαρακτηριστικά ατμολέβητα πυρηνόξυλου:

- Ισχύς: (kW)
- Σύστημα τροφοδοσίας:
- Σύστημα έναρξης καύσης:
- Ετήσια κατανάλωση καυσίμου (πυρηνόξυλου) τόννους
- Ετήσιο κόστος αγοράς καυσίμου (πυρηνόξυλο) €
 - Γνωρίζετε πόσο πετρέλαιο θα απαιτούνταν ετησίως, αν χρησιμοποιούσατε λέβητα πετρελαίου για την ίδια χρήση; τόννους
 - Έχετε υπολογίσει πόσα χρήματα εξοικονομεί ο συνεταιρισμός από τη χρήση πυρηνόξυλου; €
 - Υπάρχει σύστημα καθαρισμού των καυσαερίων (π.χ. κυκλώνας) του ατμολέβητα πυρηνόξυλου; Ναι Όχι

12. ΠΑΣΤΕΡΙΩΤΗΣ – ΤΥΡΟΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ

12.a Σχολιάστε τη μόνωση στην εγκατάσταση:

- καλή μέτρια πολύ καλή δεν υπάρχει μόνωση

12.b Έχετε ενημερωθεί για νέες τεχνολογίες που θα μπορούσαν να χρησιμοποιηθούν σε αυτή τη φάση; Θεωρείται ότι είναι περισσότερο αποδοτικές ενεργειακά;

Δώστε σχετικές πληροφορίες

.....

.....

.....

13. ΨΥΚΤΙΚΟΙ ΘΑΛΑΜΟΙ ΚΑΙ ΘΑΛΑΜΟΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

13.a Σχολιάστε τη μόνωση στην εγκατάσταση των ψυκτικών θαλάμων και των θαλάμων συντήρησης:

καλή μέτρια πολύ καλή δεν υπάρχει μόνωση

13.b Υπάρχουν στην είσοδο των θαλάμων ειδικές (πλαστικές) «κουρτίνες» μόνωσης; Ναι Όχι

13.c Δώστε λεπτομέρειες για την τεχνολογία και τον τρόπο με τον οποίο παρέχεται η ψύξη στους ψυκτικούς θαλάμους. Τι καύσιμο χρησιμοποιείται (αν όχι ηλεκτρισμός); Ποιο είναι το ψυκτικό υγρό;

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

13.d Έχετε ενημερωθεί για νέες τεχνολογίες που θα μπορούσαν να χρησιμοποιηθούν για την ψύξη (π.χ. οικολογικά ψυκτικά ρευστά); Θεωρείται ότι είναι περισσότερο αποδοτικές ενεργειακά; Δώστε σχετικές πληροφορίες

.....

.....

.....

.....

14. ΚΑΖΑΝΙ ΑΤΜΟΥ ΜΥΖΗΘΡΑΣ

14.a Σχολιάστε τη μόνωση στην εγκατάσταση του καζανιού:

- καλή μέτρια πολύ καλή δεν υπάρχει μόνωση

14.b Δώστε λεπτομέρειες για την τεχνολογία και τον τρόπο με τον οποίο λειτουργεί το καζάνι.

.....

.....

.....

.....

.....

.....