

## Παράρτημα 7

### Φόρμα υποβολής δεδομένων ισοζυγίων από ΣΗΘΥΑ με συμβατικά καύσιμα

*Πέραν των προβλεπομένων στο Παράρτημα 1 του παρόντος Κανονισμού, ο φάκελος της αίτησης για τη χορήγηση Άδειας Παραγωγής από ΣΗΘΥΑ θα πρέπει να συνοδεύεται και από την ακόλουθη φόρμα η οποία συμπληρώνεται από τον αιτούντα:*

#### Φόρμα δεδομένων ΣΗΘΥΑ (Σημειώστε ό,τι ισχύει ή συνοποβάλλεται)

1. Ονομαστικά στοιχεία  
Ηλεκτρική Ισχύς .....MW<sub>e</sub>. Θερμική Ισχύς .....MW<sub>th</sub>  
Ειδ. Κατανάλωση καυσίμου : .....kJ/kW<sub>he</sub>, με προσαύξηση .....%  
Ανάκτηση θερμότητας καυσαερίων .....MW<sub>th</sub>  
Ανάκτηση θερμότητας ψυγείων .....MW<sub>th</sub>  
Ψύξη, ☐ Ναι ☐ Όχι Ψυκτική Ισχύς .....MW COP .....  
☐ Τεχνικά φυλλάδια κατασκευαστών κυρίως εξοπλισμού.  
☐ Εγγυημένα δεδομένα απόδοσης ή δεδομένα λειτουργίας έργου.
2. Δεδομένα για τον προσδιορισμό της ωφέλιμης θερμότητας.  
☐ Περιγραφή της ζήτησης και του σχετικού υφιστάμενου εξοπλισμού.  
☐ Δεδομένα κατανάλωσης καυσίμων και ηλεκτρικής ενέργειας προηγούμενων ετών από υφιστάμενες εγκαταστάσεις/κτίρια.  
☐ Υπολογισμός θερμικών αναγκών για νέες(α) η υπό ανακαίνιση εγκαταστάσεις/κτίρια.
3. Αναμενόμενη λειτουργία της μονάδας συμπαραγωγής για την παραγωγή της ωφέλιμης θερμότητας που τεκμηριώνεται κατά τα ανωτέρω.  
☐ Παραγωγή ηλεκτρισμού και ωφέλιμης θερμότητας ή ψύξης μηνιαία.  
☐ Διάγραμμα ισοζυγίου θερμότητας και μάζας για μηχανή και εξοπλισμό ανάκτησης ή μετατροπής ενέργειας, για το μέσο αναμενόμενο φορτίο λειτουργίας, κατά την περίοδο θέρμανσης και κατά την περίοδο ψύξης
4. Υποκατάσταση ηλεκτρικών φορτίων μετά την λειτουργία της συμπαραγωγής.  
☐ Περιγραφή και εκτίμηση ηλεκτρικών φορτίων που αναμένεται να εκλείψουν από την λειτουργία της μονάδας συμπαραγωγής.  
☐ Υπολογισμός ζήτησης ηλεκτρικής ενέργειας μηνιαίως μετά την υποκατάσταση φορτίων από την μονάδα συμπαραγωγής.

#### Σημείωση:

Τα στοιχεία του παρόντος Παραρτήματος υποβάλλονται **εις διπλούν** στο φάκελο της αίτησης που κατατίθεται στη Ρ.Α.Ε..