



Διεύθυνση Παραγωγής Νησιών

ΑΡ./ΗΜ.: ΔΠΑΝ/

Πληροφορίες : Δ. Κόλιας
Τηλέφωνο : 210 9008802Προς : Δήμο Χίου
Δ/νση Τεχνικής Υπηρεσίας
Οινοπίωνος 1, 82100, Χίος
Φαξ: 2271351622

Περίληψη : Τροφοδότηση με ζεστό νερό του Ιωνικού Κολυμβητηρίου Χίου από ΑΣΠ Χίου.

Σχετικά : Επιστολή Δήμου Χίου με αρ. πρωτ. 901/10.01.2012

Σε απάντηση της παραπάνω επιστολής, σας πληροφορούμε ότι, σύμφωνα με τις εκτιμήσεις μας ο ΑΣΠ Χίου μπορεί να διαθέσει στο Δήμο Χίου, για τις ανάγκες θέρμανσης του κλειστού κολυμβητηρίου, περίσσεια κορεσμένου ατμού παροχής 800 kg/h έως 1.500 kg/h κατά μέγιστο.

Ο κορεσμένος ατμός που παράγεται στο Σταθμό, στους λέβητες ανάκτησης θερμότητας από καυσαέρια, έχει πίεση 3-4 bar, που αντιστοιχεί σε θερμοκρασίες 135-145°C. Το εκτιμώμενο θερμικό φορτίο που μπορεί να παραλαμβάνει το κολυμβητήριο από τη συμπύκνωση του ατμού, με βάση τις ανωτέρω παροχές, θα κυμαίνεται από 425.000 kcal έως 800.000 kcal.

Όπως ήδη σας έχουμε ενημερώσει, η παροχή ατμού στον συμπυκνωτή του Δήμου, που βρίσκεται στις εγκαταστάσεις της ΔΕΗ Α.Ε, συναρτάται τόσο από τη ζήτηση σε ηλεκτρική ενέργεια του νησιού και τις διαρκώς μεταβαλλόμενες ανάγκες προθέρμανσης του καυσίμου, όσο και από την κατάσταση των ηλεκτροπαραγωγών ζευγών και των λεβήτων ανάκτησης θερμότητας από καυσαέρια.

Για το λόγο αυτό, σε περιπτώσεις όπως, βλάβης των ηλεκτροπαραγωγών ζευγών ή των λεβήτων, αυξημένης ζήτησης σε ενέργεια του νησιού ή ιδιαίτερα χαμηλής ζήτησης και επομένως χαμηλής ατμοπαραγωγής, ο ΑΣΠ Χίου δεν μπορεί να εγγυηθεί τις παραπάνω παροχές ατμού.

Σε κάθε περίπτωση, όπως τονίστηκε στη μεταξύ μας συνάντηση της 01/12/2011 στον ΑΣΠ Χίου και επισημάνθηκε από πλευράς ΔΕΗ, είναι δεδομένη η αναγκαιότητα επικαιροποίησης της μελέτης (από πλευράς Δήμου), του υφιστάμενου δικτύου τροφοδότησης (τόσο εντός, όσο και εκτός κολυμβητηρίου) για λόγους ασφάλειας και τεχνικής επάρκειας, με δεδομένη τη μακρά περίοδο εκτός λειτουργίας και την παλαιότητα του.

Με την ολοκλήρωση και την υποβολή της μελέτης από πλευράς Δήμου (και την τεχνική υποστήριξη από τη ΔΠΑΝ/ΔΕΗ, εφόσον χρειαστεί), θα δοθεί η δυνατότητα δοκιμαστικής λειτουργίας της εγκατάστασης και στη συνέχεια θα εξετασθεί ο τρόπος ανταπόδοσης, από πλευράς Δήμου, για την συγκεκριμένη παροχή, σε πιο μόνιμη βάση από τη ΔΕΗ Α.Ε.

Είμαστε στη διάθεσή σας για κάθε πρόσθετη πληροφορία ή διευκρίνιση.

Με εκτίμηση

Δ. ΑΝΔΡΕΑΣ ΣΤΟΥ ΝΗΣΙΩΝ
Διευθυντής Παραγωγής Νησιών