

Πτολεμαΐδα : 12-11-2024  
Αρ. Πρωτ. : 4136

Προς : **Πρωτοβουλία πολιτών Πτολεμαΐδας /  
Εορδαίας**

pro.pol.ptol.eor.gia.anap1@gmail.com

**Θέμα : Απάντηση στο από 7/11/2024 Δελτίο Τύπου της Πρωτοβουλίας πολιτών  
Πτολεμαΐδας / Εορδαίας για την ανάπτυξη**

Προκειμένου να πληροφορήσουμε εσάς και τους παραλήπτες του Δελτίου Τύπου που μας κοινοποιήσατε με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο, παραθέτουμε τα παρακάτω σε ότι αφορά τη ΔΕΤΗΠ και τους καταναλωτές της.

- 1) Ξεκινώντας από το τίτλο του θέματος του μηνύματος σας ενημερώνουμε ότι με τις δύο συμβάσεις παροχής θερμικής ενέργειας που θα υπογραφούν (παρακάτω θα εξηγήσουμε για τις δυο αυτές συμβάσεις) και οι οποίες έρχονται σε συνέχεια του **ν. 5151/2024 (ΦΕΚ Α' 173/04.11.2024)**, η ΔΕΗ δεσμεύεται να παρέχει θερμική ενέργεια στη ΔΕΤΗΠ για τουλάχιστον 17 χρόνια και στο διασυνδεδεμένο σύστημα τηλεθέρμανσεων για 15 χρόνια.
- 2) Μετά την οριστική απόσυρση του ΑΗΣ ΚΑΡΔΙΑΣ η λειτουργία της τηλεθέρμανσης διακρίνεται σε δύο χρονικές περιόδους - στάδια : **α) το μεταβατικό στάδιο** το οποίο περιλαμβάνει την χρονική περίοδο από την απόσυρση του ΑΗΣ ΚΑΡΔΙΑΣ (Μάιος 2021) έως την έναρξη του διασυνδεδεμένου συστήματος τηλεθέρμανσεων των τριών πόλεων Πτολεμαΐδας, Αμυνταίου και Κοζάνης και **β) το στάδιο της μεσομακροπρόθεσμης** τροφοδότησης της τηλεθέρμανσης, το οποίο περιλαμβάνει μία χρονική περίοδο 15 ετών, με αρχή της περιόδου την έναρξη λειτουργίας του **διασυνδεδεμένου συστήματος τηλεθέρμανσεων**, η οποία προσδιορίζεται τον Οκτώβριο του 2026.
- 3) **Στο μεταβατικό στάδιο** αρχικά η τροφοδότηση της τηλεθέρμανσης έγινε από τους ηλεκτρικούς λέβητες που είναι εγκατεστημένοι στον ΑΗΣ ΚΑΡΔΙΑΣ, ενώ από τον Νοέμβριο του 2024 στο μίγμα θα συμμετάσχει και η Μονάδα V του ΑΗΣ ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ, μέχρι την οριστική της απόσυρση το 2028 (Εθνικός Κλιματικός Νόμος Ν.4936/2022, ΦΕΚ Α' 105/27-5-2022).

**Για το μεταβατικό αυτό στάδιο από τον Οκτώβριο του 2024 μέχρι την 31/12/2026**, θα υπογραφεί η πρώτη σύμβαση παροχής θερμικής ενέργειας μεταξύ ΔΕΤΗΠ/Δήμου Εορδαίας και ΔΕΗ (βλ. σημείο 1 παραπάνω) και θα προβλέπει, σύμφωνα με τον ν. 5151/2024, **ανώτατη τιμή προμήθειας θερμικής ενέργειας για τη ΔΕΤΗΠ τα 32 €/MWh<sub>th</sub>**. Σε περίπτωση κατά την οποία η τιμή προμήθειας ξεπεράσει τα 32 €/MWh<sub>th</sub>, σύμφωνα με τον ίδιο νόμο και με βάση τύπο υπολογισμού ο οποίος λαμβάνει υπόψη του την παραγωγή θερμικής ενέργειας από την Μονάδα V και τους ηλεκτρικούς λέβητες, **θα χορηγείται ενίσχυση** ως εξής :

**α)** από τα 32 €/MWh<sub>th</sub> έως τα 43 €/MWh<sub>th</sub>, θα καλύπτεται το κόστος : **αα)** από το ποσό των 3 εκ. ευρώ που θα εισφέρει η Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας, **αβ)** από

παρακράτηση μέρους των προϋπολογιζόμενων εσόδων του Δήμου Εορδαίας από τους ετήσιους Κεντρικούς Αυτοτελείς Πόρους (ΚΑΠ) για σταδιακή αποπληρωμή έως το έτος 2040 και **αγ) δυνητικά** από παρακράτηση σε ποσοστό 20% του επιδόματος θέρμανσης μέσω τηλεθέρμανσης, που αναλογεί στους ωφελούμενους πελάτες της ΔΕΤΗΠ, με ετήσιο εισόδημα που υπερβαίνει τα όρια του ελάχιστου εγγυημένου εισοδήματος, εκκινώντας από την περίοδο θέρμανσης 2025-2026 και με διάρκεια μέχρι δύο περιόδους θέρμανσης. **Η παραπάνω παρακράτηση των εσόδων του Δήμου θα συμψηφιστεί με την κατανάλωση θερμικής ενέργειας των δημοτικών κτιρίων με αποτέλεσμα η ΔΕΤΗΠ να απορροφήσει το κόστος αυτό, χωρίς να το μετακυλήσει στους καταναλωτές της.**

**β)** από τα 43 €/MWh<sub>th</sub> και πάνω το κόστος θα καλύπτεται από λοιπούς πόρους του Ταμείου Ενεργειακής Μετάβασης, χωρίς να επιβαρύνεται ο Δήμος και οι καταναλωτές της τηλεθέρμανσης.

**Σύμφωνα με τα παραπάνω, το υψηλό κόστος παραγωγής θερμικής ενέργειας των ηλεκτρικών λεβήτων, για όσο χρονικό διάστημα αυτοί θα λειτουργούν τις επόμενες δύο περιόδους θέρμανσης, με δεδομένη την είσοδο στο σύστημα της Μονάδας V, δεν θα επηρεάζει την τιμή αγοράς από τη ΔΕΤΗΠ, αφού αυτή θα έχει «κλειδώσει» ουσιαστικά στα 32 €/MWh<sub>th</sub>.**

- 4) Στο στάδιο της μεσομακροπρόθεσμης τροφοδότησης της τηλεθέρμανσης, όταν θα έχουν ολοκληρωθεί σταδιακά τα μέσα παραγωγής, δηλαδή ο σταθμός Συμπαγωγής Ηλεκτρισμού Θερμότητας Υψηλής Απόδοσης (ΣΗΘΥΑ) ο οποίος θα κατασκευασθεί με ίδια κεφάλαια της ΔΕΗ και οι λέβητες καύσης φυσικού αερίου (περίπου Οκτώβριος του 2026), **θα χορηγείται σύμφωνα με τον ν. 5151/2024** προς τη Διαδημοτική Επιχείρηση Τηλεθέρμανσης Δυτικής Μακεδονίας **σταθερή ενίσχυση 2,90 €/MWh<sub>th</sub>.**

Επίσης με τον ίδιο νόμο θα χορηγείται **πρόσθετη ενίσχυση στον σταθμό Σ.Η.Θ.Υ.Α.,** ώστε να εξασφαλίζεται τιμή στόχος για την προμήθεια θερμικής ενέργειας προς τη Διαδημοτική Επιχείρηση ίση με 35,40 €/MWh<sub>th</sub>. Η ενίσχυση θα χρηματοδοτείται από τον Ειδικό Λογαριασμό Α.Π.Ε. και Σ.Η.Θ.Υ.Α. του άρθρου 40 του ν. 2773/1999 (Α'286) και **δεν θα υπερβαίνει τα 7.500.000 ευρώ.** Για την προμήθεια θερμικής ενέργειας στο στάδιο αυτό θα υπογραφεί η δεύτερη (βλ. σημείο 1 παραπάνω) σύμβαση παροχής θερμικής ενέργειας μεταξύ της ΔΕΗ και της Διαδημοτικής Επιχείρησης Τηλεθέρμανσης Δυτικής Μακεδονίας, των Δήμων Εορδαίας, Κοζάνης και Αμυνταίου και των τριών Δημοτικών Επιχειρήσεων Τηλεθέρμανσης των τριών πόλεων.

Η συνολική παραγωγή θερμικής ενέργειας στο διασυνδεδεμένο σύστημα θα μπορεί να φθάνει έως τις 640 GWh<sub>th</sub>, εκ των οποίων η **Διαδημοτική Επιχείρηση θα είναι υποχρεωμένη να αγοράζει από τη ΔΕΗ για χρονικό διάστημα 15 ετών** και να πουλά αντίστοιχα στις τρεις Δημοτικές Επιχειρήσεις Τηλεθέρμανσης, **τις 282 GWh<sub>th</sub>.** Η ποσότητα αυτή αντιστοιχεί αναλογικά σε ποσοστό περίπου 40-44% των ετήσιων αναγκών για κάθε μία από τις τρεις τηλεθερμάνσεις.

- 5) Σχετικά με τον σταθμό ΣΗΘΥΑ, ο οποίος θα κατασκευασθεί με ετοιμότητα για χρήση υδρογόνου (Hydrogen ready), η εφαρμοζόμενη τεχνολογία της Συμπαγωγής Ηλεκτρισμού και Θερμότητας αποτελεί εδώ και δεκαετίες βασικό στοιχείο στην παραγωγή θερμότητας στις τηλεθερμάνσεις στην Ευρώπη λόγω της **υψηλότερης**

**ενεργειακής απόδοσής της, σε σύγκριση με τη χωριστή παραγωγή ηλεκτρικής και θερμικής ενέργειας.** Όσον αφορά την κάλυψη της απαιτούμενης θερμικής ισχύος του διασυνδεδεμένου συστήματος τηλεθέρμανσης, αυτή θα επιτευχθεί με την λειτουργία του ΣΗΘΥΑ και των λεβήτων φυσικού αερίου.

- 6) Με βάση τις συμβάσεις παροχής θερμικής ενέργειας που θα υπογραφούν, η ΔΕΗ αναλαμβάνει την υποχρέωση, υπό τους όρους των παραπάνω συμβάσεων, να παρέχει το σύνολο της απαιτούμενης θερμικής ενέργειας στους φορείς διαχείρισης της τηλεθέρμανσης.

**Ωστόσο οι Δημοτικές Επιχειρήσεις Τηλεθέρμανσης των τριών πόλεων δεν είναι υποχρεωμένες να καλύπτουν το σύνολο των θερμικών αναγκών τους από το διασυνδεδεμένο σύστημα,** αφού η υποχρέωση τους αφορά μόνον την αγορά μίας ελάχιστης συνολικής (και για τις τρεις πόλεις) ποσότητας θερμικής ενέργειας 282 GWh<sub>th</sub>, η οποία θα παράγεται από το ΣΗΘΥΑ.

- 7) Σχετικά με την αναφορά για οικοδομές που έχουν προβεί σε διακανονισμό της οφειλής τους ή είναι κλειστές λόγω οφειλών, ισχύουν τα εξής (8/11/2024) : **α)** σε ένα σύνολο 4.600 οικοδομών υπάρχουν 51 οικοδομές κλειστές παλαιότερων περιόδων 1996-2023, ήτοι ποσοστό 1% και 48 οικοδομές κλειστές της τρέχουσας περιόδου, ήτοι ποσοστό 1%, συνολικά 99 οικοδομές κλειστές και **β)** σε ένα σύνολο 16.909 συνδεδεμένων διαμερισμάτων έχουν διακανονίσει τις οφειλές τους 155 οικοδομές που αντιστοιχούν σε 1.592 διαμερίσματα, ήτοι ποσοστό 9,4%. Ο διακανονισμός ωστόσο των 155 οικοδομών δεν συνεπάγεται αυτόματα την οικονομική δυσκολία του συνόλου των κατοίκων των παραπάνω οικοδομών, δεδομένου ότι στις μεγάλες κυρίως οικοδομές οι ληξιπρόθεσμες οφειλές της τηλεθέρμανσης δημιουργούνται κυρίως λόγω των προβλημάτων κατανομής των δαπανών θέρμανσης.

- 8) Η πράσινη ενεργειακή μετάβαση απαιτεί την σταδιακή απεξάρτηση από τα ορυκτά καύσιμα (λιγνίτης, φυσικό αέριο) τα επόμενα χρόνια, οριοθετώντας παράλληλα και το πλαίσιο λειτουργίας των τηλεθερμάνσεων στον ευρωπαϊκό χώρο.

**Ενεργώντας στο πλαίσιο αυτό η ΔΕΤΗΠ σχεδιάζει την σταδιακή ένταξη των ΑΠΕ στο σύστημα της τηλεθέρμανσης Πτολεμαΐδας με εφαρμογή αυτοκατανάλωσης,** αποκομίζοντας εμπειρία από την τριετή λειτουργία των ηλεκτρικών λεβήτων, προκειμένου αφενός μεν να ακολουθήσει τον δρόμο προς την κλιματική ουδετερότητα, αφετέρου δε να εξασφαλίσει ενεργειακή αυτονομία και ανταγωνιστικές τιμές στους καταναλωτές της.

- 9) Η ΔΕΤΗΠ θα συνεχίσει για 32<sup>η</sup> χρονιά, παρά την μεγάλη αύξηση του ενεργειακού κόστους, να παρέχει πολύ φθηνή θερμική ενέργεια στους καταναλωτές της με τιμή χαμηλότερη κατά 63% από το πετρέλαιο θέρμανσης.

ΜΕ ΕΚΤΙΜΗΣΗ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ Δ.Σ. Δ.Ε.ΤΗ.Π.



ΚΑΡΑΚΑΣΙΔΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ