

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΤΗΛΕΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ
ΔΗΜΟΥ ΕΟΡΔΑΙΑΣ
(Δ.Ε.ΤΗ.Π.)

Ενημερωτικό Τεύχος Καταναλωτή

Άρθρου 19 Ν.1069/80

ΕΤΟΣ 2015

Τηλεθέρμανση

για τους κατοίκους
το περιβάλλον
την εθνική οικονομία

- Εξοικονόμηση ενέργειας
 - Μείωση της ρύπανσης του περιβάλλοντος
- Υποκατάσταση πετρελαίου
 - Φθηνότερη θέρμανση και φθινό ζεστό νερό
- Απαλλαγή από κόστη συντήρησης και απωλειών
 - Θέσεις εργασίας και στήριξη της επιχειρηματικότητας

22 χρόνια λειτουργίας της τηλεθέρμανσης

131.000.000 ευρώ θα ξόδευε η πόλη για αγορά πετρελαίου
92.000.000 ευρώ πληρώθηκαν για την χρήση τηλεθέρμανσης
40.000.000 ευρώ είναι το μέσο όφελος των καταναλωτών τηλεθέρμανσης
17.000 τόνοι πετρελαίου ετησίως ΔΕΝ καταναλώνονται
50.000 τόνοι CO₂ ετησίως ΔΕΝ εκπέμπονται στην πόλη

Στοιχεία Ισολογισμού έτους 2015

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ	ΠΟΣΑ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΗΣ ΧΡΗΣΗΣ 2014	ΠΟΣΑ ΚΛΕΙΟΜΕΝΗΣ ΧΡΗΣΗΣ 2015
ΣΥΝΟΛΟ ΕΣΟΔΩΝ	6.374.056,09	6.905.721,31
ΣΥΝΟΛΟ ΕΞΟΔΩΝ	7.406.491,21	7.862.009,10
ΤΟΚΟΙ	331.375,06	328.085,26
ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ ΠΑΓΙΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ	2.164.600,30	2.137.094,03
ΦΟΡΟΙ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	0,00	13.095,19
ΚΑΘΑΡΑ ΚΕΡΔΗ (ΖΗΜΙΕΣ) ΧΡΗΣΗΣ	100.861,88	(181.972,43)
ΚΕΡΔΗ ΠΡΟ ΤΟΚΩΝ, ΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΣΒΕΣΕΩΝ	2.596.837,24	2.296.302,05

Απόσυρση μονάδων που παρέχουν Τηλεθέρμανση

Με την οριστική απόσυρση του ΑΗΣ ΛΚΔΜ, με το ΦΕΚ Β' 1054/05-06-2015 περί «Οριστικής απόσυρσης και διαγραφής θερμικών μονάδων», οι πάγιες εγκαταστάσεις Παροχής Θερμικής Ενέργειας από τον ΑΗΣ/ΔΕΗ ΛΚΔΜ κυριότητας της ΔΕΤΗΠ, που τέθηκαν σε λειτουργία το 2004, έπαυσαν οριστικά την λειτουργία τους, με αποτέλεσμα **ζημία για την ΔΕΤΗΠ ύψους 923.114,43 € η οποία επιβαρύνει τα αποτελέσματα χρήσης 2015.**

Επιμερισμός Κόστους στα Έσοδα Πωλήσεων

Επιμερισμός Κόστους στα Έσοδα	2014			2015		
	ΕΣΟΔΑ / ΚΟΣΤΟΣ		Επιμερισμός στην Τιμή Μονάδας [€]	ΕΣΟΔΑ / ΚΟΣΤΟΣ		Επιμερισμός στην Τιμή Μονάδας [€]
ΕΣΟΔΑ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ Θ.Ε.	5.990.899	100 %	37,74	6.622.880	100 %	37,74
ΑΜΟΙΒΕΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ	2.302.671	38%	14,51	2.204.927	33%	12,56
ΘΕΡΜΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ	1.571.982	26%	9,90	1.226.750	19%	6,99
ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ	518.017	9%	3,26	708.905	11%	4,04
ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ	0	0%	0,00	0	0%	0,00
ΤΟΚΟΙ	331.375	6%	2,09	328.085	5%	1,87
ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ-ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΙ	148.365	2%	0,93	74.083	1%	0,42
ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ-ΧΗΜΙΚΑ	203.167	3%	1,28	72.798	1%	0,41
ΔΙΑΦΟΡΑ ΕΞΟΔΑ	175.767	3%	1,11	151.938	2%	0,87

ΑΜΟΙΒΕΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΤΟΥΣ 2014
[€]

5.271

ΑΜΟΙΒΕΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΤΟΥΣ 2015
[€]

5.130

Προσωπικό – Υπηρεσίες

ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ ΥΠΗΡΕΤΟΥΝΤΟΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ		65 οργανικές θέσεις - 61 υπηρετούντες εργατοϋπάλληλοι, με συμβάσεις αορίστου χρόνου. - Το ετήσιο Τεχνικό Πρόγραμμα έργων και προμηθειών - Η εξυπηρέτηση των καταναλωτών - Η λειτουργία και η συντήρηση των κεντρικών εγκαταστάσεων παραγωγής και διανομής, - Η ένταξη σε προγράμματα χρηματοδότησης εκτελούνται αποκλειστικά από το προσωπικό της ΔΕΤΗΠ, που παρέχει με επάρκεια και διαφάνεια ποιοτικές υπηρεσίες προς τους καταναλωτές και άρτια έργα υποδομής. Η ΔΕΤΗΠ δεν επιχορηγείται από πόρους του δημοσίου για λειτουργικές δαπάνες, γι' αυτό είναι συνεχής η προσπάθεια για την διασφάλιση και την παραγωγικότερη αξιοποίηση των επιχειρησιακών πόρων.
ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΟΙ ΑΕΙ	7	
ΠΤΥΧΙΟΥΧΟΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ	5	
ΠΤΥΧΙΟΥΧΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ	9	
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΙ ΥΠΑΛΛΗΛΟΙ	8	
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΙ- ΗΛΕΚΤΡΟΤΕΧΝΙΤΕΣ	6	
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΙ	1	
ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΛΗΤΕΣ	8	
ΜΗΧΑΝΟΤΕΧΝΙΤΕΣ	5	
ΟΔΗΓΟΙ	2	
ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΙ	3	
ΧΗΜΙΚΟΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ	1	
ΕΦΑΡΜΟΣΤΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΤΗΣ	1	
ΨΥΚΤΙΚΟΣ	1	
ΕΡΓΑΤΕΣ	2	
ΕΡΓΑΤΡΙΕΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ	2	

Μαθητευόμενοι – Πρακτική άσκηση σπουδαστών

Στα πλαίσια του κοινωνικού σκοπού η Δ.Ε.ΤΗ.Π. διατηρεί θέσεις εκπαίδευσης σπουδαστών, δηλαδή:

- **12 θέσεις** μαθητευομένων ΟΑΕΔ (ΑΔΣ 371/2015)
- **8 θέσεις** πρακτικής άσκησης ΤΕΙ ανά εξάμηνο

Καταναλωτές

- Ολοκληρώθηκε η εγκατάσταση και λειτουργία τηλεθέρμανσης σε **3916 οικοδομές** δηλαδή **15.033 νοικοκυριά, επαγγελματικούς χώρους και δημόσια κτίρια** της πόλης.
- Συνεχίστηκε η πολιτική **ΜΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ σε οικοδομές με οφειλές** (ΑΔΣ 72/2005 & 123/2013), διότι εξασφαλίζει τα έσοδα και την διαχειριστική επάρκεια της Δ.Ε.ΤΗ.Π.
- Εγκρίθηκαν **διευκολύνσεις εξόφλησης** και ρυθμίσεις για τις **ευπαθείς ομάδες** (ΑΔΣ 187/2015, 235/2015, 281/2015, 319/2015).
- **ΜΕΣΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΕΞΟΦΛΗΣΗΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΩΝ:** Ο μέσος χρόνος εξόφλησης λογαριασμών των καταναλωτών **μειώθηκε σε 108 ημέρες** (2015) από 113 ημέρες (2014), δηλαδή παρά την ένταση των οικονομικών προβλημάτων οι καταναλωτές ανταποκρίνονται στις υποχρεώσεις τους και στηρίζουν την Δ.Ε.ΤΗ.Π.

Τιμή πώλησης 2015

Η Δ.Ε.ΤΗ.Π. σεβόμενη τις ανάγκες των καταναλωτών **ΔΙΑΤΗΡΗΣΕ την τιμή πώλησης σταθερή** και εξαιρετικά χαμηλή και κατά το έτος 2015 (**37,74 € /MWh** χωρίς ΦΠΑ), που **είναι από τις χαμηλότερες στην χώρα και στην Ε.Ε.**, παρά τις διακυμάνσεις των τιμών πετρελαίου και τις σημαντικές επενδυτικές δαπάνες της ΔΕΤΗΠ.

Οικονομική ωφέλεια καταναλωτών Τηλεθέρμανσης

Η διακύμανση των τιμών πετρελαίου και το ποσοστό έκπτωσης προς τους καταναλωτές είναι:

ΕΤΟΣ	Πετρέλαιο Θέρμανσης (Κατ'οίκον) ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ ΜΕ ΦΠΑ	ΜΕΣΗ ΕΚΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΩΝ ΤΗΛΕΘΕΡΜΑΝΣΗΣ
2015	0,8605	-49%
2014	1,1674	-67%

ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΚΟΣΤΟΥΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΜΕ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΚΑΙ ΜΕ ΤΗΛΕΘΕΡΜΑΝΣΗ

Κόστος Παραγωγής Θερμικής Ενέργειας με Πετρέλαιο	83,38 ευρώ/MWh	
Τιμή Τηλεθέρμανσης	37,74 ευρώ/MWh	
Παράδειγμα κόστους θέρμανσης για 1000 λίτρα πετρελαίου		
Κόστος ανά 1000λίτρο πετρελαίου	1000 λίτρα X 0,86 ευρώ/λίτρο	860 ευρώ
Παραγόμενη θερμότητα	10,32 MWh /1000λίτρο	
Τιμή Τηλεθέρμανσης	37,74 ευρώ/MWh	
Αντίστοιχο Κόστος Τηλεθέρμανσης για 10,32 MWh	=10,32 MWh *37,74 ευρώ	389 ευρώ
Έκπτωση Καταναλωτή Τηλεθέρμανσης	(ανά χιλιόλιτρο ισοδύναμου πετρελαίου)	471 ευρώ

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ-ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ

Η θετική περιβαλλοντική επίδραση της Τηλεθέρμανσης και η υποκατάσταση πετρελαίου καταγράφονται παρακάτω:

ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΚΑΙ ΕΚΠΟΜΠΩΝ ΡΥΠΩΝ ΧΩΡΙΣ ΤΗΛΕΘΕΡΜΑΝΣΗ ΣΤΗΝ ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑ [tn/έτος]							
	ΤΟΝΟΙ ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ (ΤΟΕ) [TN]	CO ₂	SO ₂	CO	NO _x	HC	ΣΩΜΑΤΙΔΙΑ
Ειδικός συντελεστής εκπομπών αερίου ρύπου [g/kg καυσίμου]		3.142	0,7	0,572	2,384	0,191	0,286
Έτος 2012	15.241	47.888	10,67	8,72	36,33	2,91	4,36
Έτος 2013	13.174	41.391	9,22	7,54	31,41	2,52	3,77
Έτος 2014	13.317	41.842	9,32	7,62	31,75	2,54	3,81
Έτος 2015	17.611	55.332	12,33	10,07	41,98	3,36	5,04

Η πόλη μας το έτος 2015 **ΔΕΝ** κατανάλωσε **17.611 τόνους πετρελαίου** , που θα κόστιζε στους καταναλωτές **17.417.852 €**, και **ΔΕΝ** απέρριψε στο περιβάλλον **55.332 τόνους CO₂**, λόγω χρήσης της Τηλεθέρμανσης.

ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ και ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΜΕΓΑΛΩΝ ΕΡΓΩΝ

(ΣΥΝΟΛΙΚΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ 40 εκ. ευρώ)

Μετά την ολοκλήρωση των μεγάλων έργων του ΕΣΠΑ, συνολικού κόστους **26,5 εκ. ευρώ**, που χρηματοδοτήθηκαν από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη» του ΥΠΕΚΑ, κατά 65 %, σχεδιάζονται και υλοποιούνται τα εξής έργα:

Αποθήκευση θερμικής ενέργειας

Έργο: «Κατασκευή δεξαμενής 2.000m³ αποθήκευσης θερμικής ενέργειας Τηλεθέρμανσης Πτολεμαΐδας» με αριθμό μελέτης 09/2014, συμβατικού κόστους 1.178.337,69 € πλέον ΦΠΑ.

Υπογράφηκε το με Α.Π. 3908/10-09-2015 Ιδιωτικό Συμφωνητικό Μίσθωσης Έργου, μεταξύ της Δ.Ε.ΤΗ.Π. και της εργοληπτικής επιχείρησης δημοσίων έργων «ΕΡΓΟΤΕΜ ΑΤΕΒΕ», για την κατασκευή του έργου.

Επεκτάσεις δικτύων

Έργο: “Επέκταση Δικτύου Τηλεθέρμανσης Εργατικών κατοικιών & Νέας Καρδιάς Δήμου Εορδαίας” Προϋπολογισμού Μελέτης **4.970.778 €** πλέον ΦΠΑ .

Επιδιώκεται η δημοπράτηση, μετά την ένταξη του έργου κατά προτεραιότητα στο νέο ΕΣΠΑ.

Πιλοτική Συμπαράγωγή με Βιομάζα

Έργο : “Συμπαράγωγή ηλεκτρισμού 1 MWe και θερμότητας 6 MWth για την Δ.Ε.ΤΗ.Π με ΒΙΟΜΑΖΑ” Ενδεικτικού Προϋπολογισμού **5.000.000 €**.

Πιλοτικό έργο που εισάγει στην Τηλεθέρμανση την χρήση βιομάζας για την παραγωγή θερμότητας. Θα υλοποιηθεί όταν εξευρεθεί συμφέρουσα χρηματοδότηση.

Σύνδεση με την νέα Μονάδα ΔΕΗ “Πτολεμαΐδα 5” για την μεταφορά θερμότητας 140 MWth στην τηλεθέρμανση

Ενδεικτικού Προϋπολογισμού **19.000.000 €**.

Προετοιμάζεται η ανάθεση μελέτης και θα προταθεί για ένταξη στο νέο ΕΣΠΑ.

Εγκατάσταση δικτύων τηλεθέρμανσης σε δημοτικές κοινότητες του Δήμου Εορδαίας

Ενδεικτικού Προϋπολογισμού **12.000.000 €**.

Το έργο θα μελετηθεί σε σχέση με το έργο σύνδεσης με την νέα Μονάδα “Πτολεμαΐδα 5” .

Προμήθεια εξοπλισμού Τηλεδιαχείρισης Τηλεθέρμανσης σε 2713 συνδεδεμένα κτίρια

Ενδεικτικού Προϋπολογισμού **1.900.000 €**.

Θα προταθεί προς ένταξη στο νέο ΕΣΠΑ.

Συμπεράσματα

- ✓ Οι πωλήσεις αυξήθηκαν κατά 10,55%, λόγω των καιρικών συνθηκών.
- ✓ Καταγράφηκαν ζημίες 181.972.43 € στην χρήση 2015, κυρίως λόγω απόσυρσης εγκαταστάσεων (ΑΗΣ ΛΚΔΜ) και λόγω φορολόγησης των δημοτικών επιχειρήσεων.
- ✓ Η χαμηλή τιμή αγοράς και πώλησης της θερμικής ενέργειας εξυπηρετεί με συνέπεια τον κοινωφελή χαρακτήρα της επιχείρησης, αποδίδοντας μεγάλες εξοικονομήσεις στους καταναλωτές, σε σύγκριση με το κόστος πετρελαίου.
- ✓ Παρά την εντεινόμενη οικονομική κρίση συγκρατήθηκε ο μέσος χρόνος είσπραξης των λογαριασμών πελατών, γεγονός που αποδεικνύει την υποστήριξη της ΔΕΤΗΠ από τους καταναλωτές της. Η συνέπεια των καταναλωτών συμβάλλει καθοριστικά στην διατήρηση της εξαιρετικά χαμηλής τιμής μονάδος πώλησης της θερμότητας, στην βιωσιμότητα και στην περαιτέρω ανάπτυξη της επιχείρησης.
- ✓ Η υλοποίηση του επενδυτικού προγράμματος και ο σχεδιασμό νέων επενδύσεων θα συμβάλει στην ασφάλεια τροφοδοσίας και στην επέκταση του πλεονεκτήματος της Τηλεθέρμανσης σε περισσότερους κατοίκους του Δήμου Εορδαίας.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Ο Προϊστάμενος Ο.Δ.Υ.
Σταυριαννίδης Ιωάννης

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Η Γενική Διευθύντρια
Καλαϊτζίδου Ιωάννα

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Πρόεδρος Δ.Σ. της ΔΕ.ΤΗ.Π.
Κάλφας Γεώργιος