

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

Ενημερωτικό Τεύχος Καταναλωτή

Άρθρου 19 Ν.1069/80
ΕΤΟΣ 2014

Τηλεθέρμανση

για τους κατοίκους
το περιβάλλον
την εθνική οικονομία

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

21 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
- ✓ 16.600 τόνοι πετρελαίου ετησίως ΔΕΝ καταναλώνονται
- ✓ 50.000 τόνοι CO₂ ετησίως ΔΕΝ εκπέμπονται στην πόλη

Ευχαριστούμε για την υποστήριξή σας

Στοιχεία Ισολογισμού έτους 2014

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ	ΠΟΣΑ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΗΣ ΧΡΗΣΗΣ 2013	ΠΟΣΑ ΚΛΕΙΟΜΕΝΗΣ ΧΡΗΣΗΣ 2014
ΣΥΝΟΛΟ ΕΣΟΔΩΝ	6.912.017,38	6.374.056,09
ΣΥΝΟΛΟ ΕΞΟΔΩΝ	7.287.951,45	7.406.491,21
ΤΟΚΟΙ	349.294,61	331.375,06
ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ ΠΑΓΙΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ	2.149.004,85	2.164.600,30
ΚΕΡΔΗ(ΖΗΜΙΕΣ) ΓΕΝΙΚΗΣ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ	(375.934,07)	(1.032.435,12)
ΚΑΘΑΡΑ ΚΕΡΔΗ ΧΡΗΣΗΣ	534.980,58	100.861,88
ΚΕΡΔΗ ΠΡΟ ΤΟΚΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΣΒΕΣΕΩΝ	3.033.280,04	2.596.837,24

Επιμερισμός Κόστους στα Έσοδα Πωλήσεων

Επιμερισμός Κόστους στα Έσοδα από Υπηρεσίες	2013			2014		
	ΕΣΟΔΑ / ΚΟΣΤΟΣ		Επιμερισμός στην Τιμή Μονάδας [€]	ΕΣΟΔΑ / ΚΟΣΤΟΣ		Επιμερισμός στην Τιμή Μονάδας [€]
ΕΣΟΔΑ ΠΩΛΗΣΕΩΝ	6.286.700,84	100,00	37,74	5.990.899,36	100,00	37,74
ΑΜΟΙΒΕΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ	2.375.493,17	37,79%	14,26	2.302.671,40	38,44%	14,51
ΘΕΡΜΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ	1.629.955,54	25,93%	9,78	1.571.982,36	26,24%	9,90
ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ	329.029,76	5,23%	1,98	518.016,54	8,65%	3,26
ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ	0,00	0,00%	0,00	0	0,00%	0,00
ΤΟΚΟΙ	349.294,61	5,56%	2,10	331.375,06	5,53%	2,09
ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ-ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΙ	209.893,22	3,34%	1,26	148.364,82	2,48%	0,93
ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ-ΧΗΜΙΚΑ	62.801,37	1,00%	0,38	203.167,40	3,39%	1,28
ΔΙΑΦΟΡΑ ΕΞΟΔΑ	182.478,95	2,90%	1,10	175.767,02	2,93%	1,11

ΑΜΟΙΒΕΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΤΟΥΣ 2013 [€]	7.589,52	ΑΜΟΙΒΕΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΤΟΥΣ 2014[€]	5.270,70
----------------------------------	----------	---------------------------------	----------

ΕΞΕΛΙΞΗ ΒΑΣΙΚΩΝ ΜΕΓΕΘΩΝ ΙΣΟΛΟΓΙΣΜΟΥ 1995-2014

ΕΤΟΣ	ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΓΙΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΔΕΤΗΠ	ΕΞΟΔΑ ΠΡΟ ΑΠΟΣΒΕΣΕΩΝ	ΣΥΝΟΛΟ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ (ΜΑΚΡΥΠΡΟΘΕΣΜΕΣ & ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΕΣ)
1995	1.368.246,35	1.189.419,68	1.131.153,61	1.045.851,86
1996	1.526.682,80	2.084.864,21	1.952.405,59	1.792.033,39
1997	2.173.190,70	3.109.571,12	2.069.413,26	2.780.095,20
1998	2.114.225,38	14.817.101,16	2.609.555,60	5.337.437,27
1999	1.975.954,74	17.813.803,80	2.686.477,49	4.113.091,91
2000	2.459.047,44	19.760.761,21	2.590.405,24	4.929.557,73
2001	2.690.266,04	20.903.749,45	2.620.707,63	6.004.280,13
2002	3.083.706,36	21.218.498,03	3.800.972,14	5.785.817,62
2003	3.522.088,45	21.700.016,34	3.137.253,35	5.599.499,32
2004	3.572.108,29	24.247.620,68	3.627.846,02	7.448.402,85
2005	4.442.567,94	25.053.026,52	3.893.467,98	7.672.478,61
2006	5.110.420,83	25.650.589,81	3.293.659,20	5.749.606,83
2007	5.477.364,83	27.992.194,41	3.559.462,19	7.464.876,41
2008	5.538.464,89	31.394.540,48	3.879.288,46	8.804.533,47
2009	5.581.354,00	39.787.685,27	4.884.540,59	16.589.427,27
2010	5.533.629,92	42.082.475,83	6.575.842,27	15.247.219,03
2011	6.280.056,90	45.350.155,00	5.484.338,70	10.809.044,16
2012	7.653.122,40	53.830.758,11	5.891.296,80	13.514.643,83
2013	6.869.885,47	55.226.885,30	5.138.946,62	11.293.258,60
2014	6.175.065,71	55.425.331,43	5.241.890,91	11.534.167,19

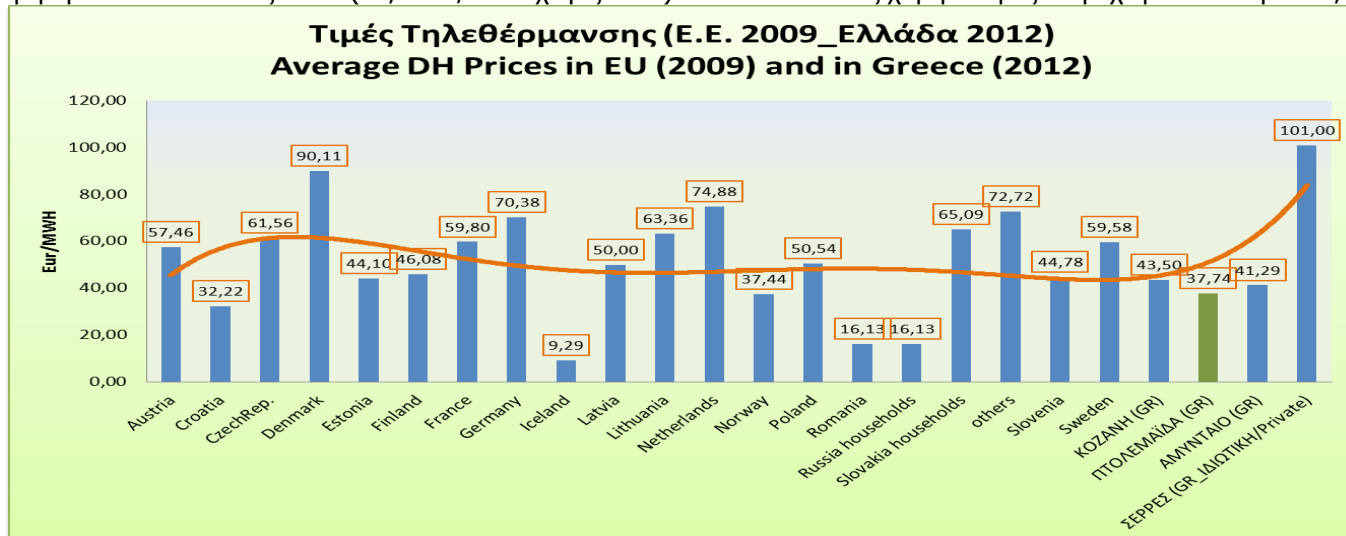
Καταναλωτές

-Ολοκληρώθηκε η εγκατάσταση και λειτουργία τηλεθέρμανσης σε 3860 οικοδομές δηλαδή 14.521 νοικοκυριά.

-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.

Τιμή πώλησης 2014

Η Δ.Ε.ΤΗ.Π. σεβόμενη τις ανάγκες των καταναλωτών ΔΙΑΤΗΡΗΣΕ την τιμή πώλησης σταθερή και εξαιρετικά χαμηλή και κατά το έτος 2014 (37,74 €/MWh χωρίς ΦΠΑ) που είναι από τις χαμηλότερες στην χώρα και στην Ε.Ε.,



παρά τις υπέρογκες αυξήσεις των τιμών πετρελαίου και τις σημαντικές επενδυτικές δαπάνες της ΔΕΤΗΠ.

Οικονομική ωφέλεια καταναλωτών

ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΚΟΣΤΟΥΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΜΕ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΚΑΙ ΜΕ ΤΗΛΕΘΕΡΜΑΝΣΗ

Δεδομένα

Θερμογόνος Δύναμη Πετρελαίου	10.200 Mcal/τόνο	11,86 MWh/τόνο
Βαθμός Απόδοσης Λέβητα	0,85	
Πυκνότητα Πετρελαίου	0,87 Kg/λίτρο	
Τιμή Διάθεσης Πετρελαίου	1,29 ευρώ/λίτρο	
	1,60 ευρώ/Kg	
Κόστος Παραγωγής Θερμικής Ενέργειας με Πετρέλαιο	159 ευρώ/MWh	
Τιμή Τηλεθέρμανσης	37,74 ευρώ/MWh	

Παράδειγμα κόστους θέρμανσης για 1000 λίτρα πετρελαίου

Κόστος ανά 1000λίτρο πετρελαίου	1000 λίτρα X 1,29 ευρώ/λίτρο	1290 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	901 ευρώ (ανά χιλιόλιτρο ισοδύναμου πετρελαίου)	

Προσωπικό

ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ ΥΠΗΡΕΤΟΥΝΤΟΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ	62 οργανικές θέσεις - 62 υπηρετούντες εργατοϋπάλληλοι, με συμβάσεις αορίστου χρόνου.
ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΟΙ ΑΕΙ	7
ΠΤΥΧΙΟΥΧΟΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ	5
ΠΤΥΧΙΟΥΧΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ	9
Το ετήσιο Τεχνικό Πρόγραμμα και η υλοποίησή του,	

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΙ ΥΠΑΛΛΗΛΟΙ	9	- Η συντήρηση των εγκαταστάσεων και η εξυπηρέτηση των καταναλωτών , - Η λειτουργία και η συντήρηση των κεντρικών εγκαταστάσεων παραγωγής και διανομής, - Η εκτέλεση έργων και προμηθειών, - Η ένταξη σε προγράμματα χρηματοδότησης και καινοτομιών, εκτελούνται αποκλειστικά από το προσωπικό της ΔΕΤΗΠ , που επιδιώκει να παρέχει ποιοτικές υπηρεσίες προς τους καταναλωτές, παρά τα προβλήματα επάρκειας της θερμότητας. 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.
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	

ΕΞΕΛΙΞΗ ΜΕΓΑΛΩΝ ΕΡΓΩΝ (ΣΥΝΟΛΙΚΟΥ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ 39,9 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 τα εξής μεγάλα έργα:

Επεκτάσεις δικτύων

Επιδιώκεται η ένταξη του έργου κατά προτεραιότητα στο νέο ΕΣΠΑ.

Εναποθήκευση θερμότητας

Έργο : **“ Εγκατάσταση Δοχείου Αποθήκευσης Θερμότητας στην ΤΗΛΕΘΕΡΜΑΝΣΗ ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ”** , προϋπολογισμού μελέτης 2.045.000 € πλέον ΦΠΑ 23%.

Το έργο θα εξυπηρετήσει ανάγκες εφεδρείας-αιχμής μετά την απόσυρση των ΑΗΣ ΛΚΔΜ και Πτολεμαΐδα 3. Δημοπρατήθηκε με πόρους του ΕΑΠ/ΤΠΑ (Τοπικός πόρος) και έλαβε έκπτωση 42%.

Πιλοτική Συμπαγωγή με Βιομάζα

Έργο : **“Συμπαγωγή 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 €.

Μετά την έναρξη εργασιών κατασκευής της Μονάδας 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 Πτολεμαΐδας 5.

Προμήθεια εξοπλισμού Τηλεδιαχείρισης Τηλεθέρμανσης σε 2713 συνδεδεμένα κτίρια

ενδεικτικού προϋπολογισμού 1.900.000 €.

Θα προταθεί προς ένταξη στο νέο ΕΣΠΑ.

Συμπεράσματα

- ✓ Οι πωλήσεις μειώθηκαν κατά 4,71%.
- ✓ Καταγράφονται κέρδη 100.861,88 € στην χρήση 2014 και μειώνονται οι ζημίες προηγούμενων ετών.
- ✓ 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 υπέρογκο κόστος πετρελαίου.
- ✓ Η εξαιρετικά χαμηλή τιμή μονάδος πώλησης της θερμότητας ανταποκρίνεται οριακά στα κόστη παραγωγής και επενδύσεων και **επιβαρύνει την ρευστότητα και τα απαιτούμενα κεφάλαια κίνησης για την περαιτέρω ανάπτυξη της επιχείρησης.**
- ✓ 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 οικονομική κρίση δεν ανέστειλε την υλοποίηση και ολοκλήρωση του επενδυτικού προγράμματος και τον σχεδιασμό νέων επενδύσεων.

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

Η Γενική Διευθύντρια
Καλαϊτζίδου Ιωάννα