

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

25 χρόνια Τηλεθέρμανση

για τους κατοίκους - το περιβάλλον - την τοπική και εθνική οικονομία



Ενημερωτικό Τεύχος Καταναλωτών (Άρθρου 19 Ν.1069/80) | ΕΤΟΣ 2018



ΣΥΝΟΨΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΔΕΤΗΠ ΕΤΟΥΣ 2018

- » Οι δείκτες του Ισολογισμού έτους 2018 παρουσιάζουν συνολική βελτίωση.
- » Η παροχή θερμικής ενέργειας από την ΔΕΗ υπήρξε ομαλή και επαρκής και η χρήση πετρελαίου ήταν περιορισμένη, με αποτέλεσμα την αύξηση των εσόδων.
- » Ο Κύκλος εργασιών ανήλθε σε **6.105.988,75** € με αύξηση κατά 451.848,61€ **(+8%)** σε σχέση με το 2017, παρότι η απαίτηση θέρμανσης ήταν μειωμένη (-8%). Αυτό οφείλεται στην επάρκεια τροφοδοσίας βάσης θερμικής ενέργειας (συμπαραγωγή ΔΕΗ), η οποία αποτελεί κρίσιμη παράμετρο για την ΔΕΤΗΠ.
- » Η μεσοσταθμική τιμή αγοράς της θερμότητας από την ΔΕΗ διαμορφώθηκε σε **6,00 €/MWH**.
- » Το συνολικό ενεργειακό κόστος (Ηλεκτρικής και Θερμικής Ενέργειας και χρήσης Πετρελαίου) ανήλθε σε **1.785.104** € και αντιστοιχεί στο 30% των πωλήσεων ή σε **11,27** € για κάθε πωλούμενη MWH.
- » Τα ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΧΡΗΣΗΣ 2018 καταγράφουν ΚΕΡΔΗ προ φόρων **697.717,36** € και μετά από φόρους **644.311,80** €.
- » Συνεχίστηκαν οι παρεμβάσεις για την παράταση λειτουργίας του ΑΗΣ Καρδιάς πέραν των **17.500 ωρών**.
- » Συνεχίστηκαν οι προσπάθειες για την εξασφάλιση της υλοποίησης του κατεπείγοντος έργου Σύνδεσης με την Μονάδα Πτολεμαΐδα 5 και εφεδρειών.

Ο Προϊστάμενος Ο.Δ.Υ.
Σταυριαννίδης Ιωάννης

Η Γενική Διευθύντρια
Καλαϊτζίδου Ιωάννα

Ο Πρόεδρος Δ.Σ. της ΔΕ.ΤΗ.Π.
Ζαμανίδης Σάββας

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΙΣΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΕΤΟΥΣ 2018

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΚΑΤ ΕΙΔΟΣ ΧΡΗΣΗΣ 2018

(Υπόδειγμα Β.2.2. Ν.4308/2014)	ΠΟΣΑ ΚΛΕΙΟΜΕΝΗΣ ΧΡΗΣΗΣ 2018	ΠΟΣΑ ΧΡΗΣΗΣ 2017
Κύκλος εργασιών (καθαρός)	6.105.988,75	5.654.140,14
Μεταβολές αποθεμάτων (εμπορεύματα, προϊόντα)	86.012,37	-128.393,42
Λοιπά συνήθη έσοδα	3.457,74	10.880,00
Παροχές σε εργαζόμενους	2.144.205,30	2.033.109,38
Αποσβέσεις ενσωμάτων παγίων και άυλων στοιχείων	2.056.656,54	2.038.494,57
Λοιπά έξοδα και ζημίες	776.772,88	933.917,63
Απομειώσεις περιουσιακών στοιχείων (καθαρό ποσό)	0	0
Λοιπά έσοδα και κέρδη	1.155.978,87	1.101.405,24
Αποτελέσματα προ τόκων και φόρων	864.818,13	200.699,23
Πιστωτικοί τόκοι και συναφή έξοδα	184.157,12	112.933,50
Χρεωστικοί τόκοι και συναφή έξοδα	351.257,89	365.542,76
Αποτέλεσμα προ φόρων	697.717,36	-51.910,03
Φόροι εισοδήματος	53.405,56	160.071,38
Αποτέλεσμα περιόδου μετά από φόρους	644.311,80	-211.981,41

ΕΠΙΜΕΡΙΣΜΟΣ ΒΑΣΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΚΟΣΤΟΥΣ ΣΤΑ ΕΣΟΔΑ ΠΩΛΗΣΕΩΝ

Επιμερισμός Κόστους στα Έσοδα	2017			2018		
	ΕΣΟΔΑ / ΚΟΣΤΟΣ		Επιμερισμός στην Τιμή Μονάδας [€]	ΕΣΟΔΑ / ΚΟΣΤΟΣ		Επιμερισμός στην Τιμή Μονάδας [€]
ΕΣΟΔΑ ΠΩΛΗΣΕΩΝ	5.543.820,28	100,00	37,74	5.979.612,00	100,00	37,74

ΚΟΣΤΗ

ΑΜΟΙΒΕΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ	2.033.109,38	36,67%	13,84	2.144.205,00	35,9%	13,53
ΘΕΡΜΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ	975.413,88	17,59%	6,64	1.130.498,00	18,9%	7,14
ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ	473.051,50	8,53%	3,22	525.623,00	8,8%	3,32
ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ	499.028,51	9,00%	3,40	128.983,00	2,2%	0,81
ΤΟΚΟΙ ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΩΝ ΔΑΝΕΙΩΝ	365.542,76	6,59%	2,49	351.258,00	5,9%	2,22
ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ-ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΙ	110.822,48	2,00%	0,75	77.070,00	1,3%	0,49
ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ-ΧΗΜΙΚΑ	85.762,18	1,55%	0,58	137.397,00	2,3%	0,87
ΔΙΑΦΟΡΑ ΕΞΟΔΑ	350.043,65	6,31%	2,38	200.175,00	3,3%	1,26

ΕΞΕΛΙΞΗ ΒΑΣΙΚΩΝ ΜΕΓΕΘΩΝ ΙΣΟΛΟΓΙΣΜΟΥ 1995-2018

ΕΤΟΣ	ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΓΙΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΔΕΤΗΠ	ΣΥΝΟΛΟΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ (ΜΑΚΡΥΠΡΟΘΕΣΙΜΕΣ & ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΙΜΕΣ)
1995	1.368.246,35	1.131.153,61	1.189.419,68	1.045.851,86
1996	1.526.682,80	1.952.405,59	2.084.864,21	1.792.033,39
1997	2.173.190,70	2.069.413,26	3.109.571,12	2.780.095,20
1998	2.114.225,38	2.609.555,60	14.817.101,16	5.337.437,27
1999	1.975.954,74	2.686.477,49	17.813.803,80	4.113.091,91
2000	2.459.047,44	2.590.405,24	19.760.761,21	4.929.557,73
2001	2.690.266,04	2.620.707,63	20.903.749,45	6.004.280,13
2002	3.083.706,36	3.800.972,14	21.218.498,03	5.785.817,62
2003	3.522.088,45	3.507.512,04	21.700.016,34	5.599.499,32
2004	3.572.108,29	3.836.156,83	24.247.620,68	7.448.402,85
2005	4.442.567,94	4.007.501,72	25.053.026,52	7.672.478,61
2006	5.110.420,83	4.565.149,23	25.650.589,81	5.749.606,83
2007	5.477.364,83	5.023.481,87	27.992.194,41	7.464.876,41
2008	5.538.464,89	5.650.862,74	31.394.540,48	8.804.533,47
2009	5.581.354,00	6.367.988,05	39.787.685,27	16.589.427,27
2010	5.533.629,92	6.439.265,94	42.082.475,83	15.247.219,03
2011	6.280.056,90	5.451.130,56	45.350.155,00	10.809.044,16
2012	7.653.122,40	6.036.954,46	53.830.758,11	13.514.643,83
2013	6.869.885,47	6.354.505,99	55.226.885,30	11.293.258,60
2014	6.175.065,71	6.446.810,05	55.425.331,43	11.534.167,19
2015	6.813.165,20	5.970.117,35	53.384.766,03	12.545.670,12
2016	6.098.629,19	5.700.796,15	53.340.789,39	13.310.679,96
2017	5.654.140,14	5.771.076,51	53.484.638,65	14.672.034,96
2018	6.105.988,75	5.810.412,67	53.668.453,47	14.087.088,73

ΑΜΟΙΒΕΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

ΕΤΟΣ 2017 [€]	5.233,70	ΕΤΟΣ 2018 [€]	2.838,60
---------------	----------	---------------	----------

Σταθερότητα Τιμής Τηλεθέρμανσης

Η τιμή της τηλεθέρμανσης παρέμεινε σταθερή από το έτος 2010, σε εξαιρετικά χαμηλά επίπεδα, ανέρχεται σε **37,74 €/MWh** προ ΦΠΑ και είναι η χαμηλότερη στην Δ. Μακεδονία και την χώρα και από τις χαμηλότερες στην Ε.Ε. , με στόχο την στήριξη του εισοδήματος των κατοίκων.

Διακύμανση Τιμών Πετρελαίου

- » Οι αυξομειώσεις των τιμών πετρελαίου δεν επηρεάζουν τους κατοίκους, γιατί η τιμή της τηλεθέρμανσης παραμένει σταθερή.
- » Η έκπτωση (**61%**) προς το αντίστοιχο κόστος πετρελαίου υπερβαίνει την συμβατική (-30%).

Τιμές Μονάδος Πώλησης Θερμικής Ενέργειας Τηλεθέρμανσης [€/MWh χωρίς ΦΠΑ]

Έτος 2018

ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑ 37,74

KOZANH 43,50

AMYNTAIO 41,29

ΣΕΡΡΕΣ (φυσικό αέριο) 75,00

ΕΤΟΣ	Πετρέλαιο Θέρμανσης Κατ'οίκον (Μέσες Τιμές Ν.ΚΟΖΑΝΗΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ ΤΙΜΩΝ & ΤΙΜΟΛΗΨΙΩΝ) [€/ΑΤ ΜΕ ΦΠΑ]	ΚΟΣΤΟΣ Μονάδας Θέρμανσης με Πετρέλαιο [€/MWh ΜΕ ΦΠΑ]	ΚΟΣΤΟΣ Μονάδας Θέρμανσης με ΤΗΛΕΘΕΡΜΑΝΣΗ [€/MWh ΜΕ ΦΠΑ]	ΜΕΣΗ ΕΚΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΩΝ ΤΗΛΕΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ
2014	1,1674	132	42,65	-68%
2015	0,8605	97	42,65	-56%
2016	0,6669	75	42,65	-43%
2017	0,9101	103	42,65	-59%
2018	0,9707	110	42,65	-61%

Καταναλωτές- Εξασφάλιση εσόδων ΔΕΤΗΠ

- » Η απόφαση ΔΣ 121/2004 για μη παροχή θερμικής ενέργειας σε οικοδομές με παλαιές οφειλές που εφαρμόζεται διαχρονικά εξασφαλίζει τα έσοδα , την χαμηλή τιμή της τηλεθέρμανσης και την ευρωστία της ΔΕΤΗΠ και προστατεύει τους συνεπείς καταναλωτές.
- » Η ΔΕΤΗΠ, σεβόμενη τις οικονομικές δυσχέρειες των καταναλωτών, με αποφάσεις της Διοίκησης:
 - δεν επιβάλλει προσαυξήσεις και εφαρμόζει ρυθμίσεις για τον διακανονισμό παλαιών οφειλών , για την προστασία ευάλωτων καταναλωτών και για την χορήγηση θερμικής ενέργειας δωρεάν σε άπορες οικογένειες
 - χορήγησε ειδικό τιμολόγιο για την θέρμανση των σχολικών κτιρίων.
- » Για τα οφειλόμενα ποσά των Καταναλωτών που τιμολογούνται, αποδίδεται ο αναλογούν ΦΠΑ, ανεξάρτητα από τον χρόνο είσπραξής τους , δηλαδή απαιτείται αντίστοιχη ρευστότητα της ΔΕΤΗΠ.

Οι καταναλωτές στην πλειοψηφία τους αναγνωρίζουν την ορθότητα των εφαρμοζομένων μέτρων είσπραξης, με αποτέλεσμα την μείωση του ΜΕΣΟΥ ΧΡΟΝΟΥ ΕΞΟΦΛΗΣΗΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΩΝ σε 152 ημέρες (2018) από 160 ημέρες (2017), παρά την συνεχιζόμενη οικονομική κρίση.

ΒΑΣΙΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ

ΑΓΩΓΟΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ (δίδυμοι προμονωμένοι αγωγοί)

✓ 2X 26.324 μ.μ. = **52.648** μ.μ. (Οι αγωγοί διασύνδεσης με τον ΑΗΣ Πτολεμαΐδας και ΛΙΠΤΟΛ είναι εκτός λειτουργίας)

ΔΙΚΤΥΑ ΔΙΑΝΟΜΗΣ (δίδυμοι προμονωμένοι αγωγοί δικτύων και παροχών)

✓ 2X 127.038 μ.μ. = **254.076** μ.μ.

ΣΥΜΠΑΡΑΓΩΓΗ ηλεκτρικής και θερμικής ενέργειας (ΔΕΗ) :

✓ 1993 : Μονάδα III , ΑΗΣ Πτολεμαΐδας : **50 MWth** (Διέκοψε λόγω βλάβης Νοε. 2014-Οριστική Απόσυρση **Ιαν. 2016**)

✓ 2004 : Μονάδες I , II ΑΗΣ ΛΙΠΤΟΛ: **25 MWth** (Οριστική Απόσυρση **Ιουν.2013**)

✓ 2011-12 : Μονάδες III+ IV ΑΗΣ Καρδιάς : 2x50 MWth = **100 MWth** (συνδέθηκε Νοε.2012)

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΦΕΔΡΕΙΑΣ ΚΑΙ ΑΙΧΜΗΣ

✓ 2002 : Λέβητας Πετρελαίου Εφεδρείας –Αιχμής **25 MWth**

✓ 2006, 2015-16 : Δεξαμενές Εναποθήκευσης θερμότητας **3800 m3**, 215 MWH
(τρεις δεξαμενές 600 m3 και μία 2.000 m3)

ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΕΣ :

✓ **3.998** συνδεδεμένα κτίρια , **15.617** διαιρετοί χώροι, **15.264** θερμαινόμενοι χώροι

Προσωπικό

65 οργανικές θέσεις - **59** υπηρετούντες εργατοϋπάλληλοι τεχνικών και διοικητικών ειδικοτήτων, με συμβάσεις αορίστου χρόνου.

10 Θέσεις μαθητευομένων ΕΠΑΣ (ΑΔΣ 235/2012)

8 Θέσεις πρακτικής άσκησης ΤΕΙ ανά εξάμηνο (ΑΔΣ 121/2011, 238/2014).

Με τις θέσεις μαθητείας η ΔΕΤΗΠ συμβάλει στην εκπαιδευτική διαδικασία.

Το προσωπικό της ΔΕΤΗΠ παρέχει ποιοτικές υπηρεσίες προς τους καταναλωτές και εκτελεί :

- ✓ Την μελέτη και κατασκευή των έργων και προμηθειών του ετήσιου Τεχνικού Προγράμματος
- ✓ Την λειτουργία και συντήρηση των εγκαταστάσεων παραγωγής και διανομής
- ✓ Τον έλεγχο και συντήρηση των εγκαταστάσεων καταναλωτών, την κατασκευή νέων συνδέσεων, τις αποκαταστάσεις βλαβών και την άμεση τεχνική εξυπηρέτηση των καταναλωτών
- ✓ Την προετοιμασία και παρακολούθηση χρηματοδοτούμενων έργων

ΕΤΗΣΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΟΦΕΛΗ ΤΗΛΕΘΕΡΜΑΝΣΗΣ

ΠΕΡΙΟΔΟΣ 2018-2019

Συνδέσεις	
ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΑ ΚΤΙΡΙΑ	3.998
ΣΥΝΟΛΟ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ [ΑΡΙΘΜΟΣ]	15.617
ΘΕΡΜΑΙΝΟΜΕΝΑ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΑ [ΑΡΙΘΜΟΣ]	15.264
ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ [Μ2]	1.697.264
Τιμολόγηση - Εξοικονόμηση - Οφέλη	
ΣΥΝΟΛΟ ΤΙΜΟΛΟΓΗΣΗΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ ΧΕΙΜΕΡΙΝΗΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ [€ προ ΦΠΑ]	6.598.581
ΑΠΟΔΙΔΟΜΕΝΟΣ ΦΠΑ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ [€]	794.064
ΣΥΝΟΛΟ ΤΙΜΟΛΟΓΗΣΗΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ [€ με ΦΠΑ]	7.392.645
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ Θ.Ε. [ΜWΗ]	228.099
ΤΟΝΟΙ ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΠΑΡΑΧΘΕΙΣΑΣ Θ.Ε.	19.136
ΤΙΜΟΛΟΓΗΘΕΙΣΑ (ΩΦΕΛΙΜΗ) ΘΕΡΜΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΤΗΛΕΘΕΡΜΑΝΣΗΣ [ΜWΗ]	174.843
ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΘΕΡΜΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΗΛΕΘΕΡΜΑΝΣΗΣ [€ ΑΝΑ ΜWΗ με ΦΠΑ 13%, 6%]	42,65 / 40,00 (6ος Λογ. 2019)
ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ ΠΩΛΗΣΗΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΠΕΡΙΟΔΟΥ [€ ΑΝΑ ΛΙΤΡΟ με ΦΠΑ]	0,9926
ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ ΠΩΛΗΣΗΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ [€ ΑΝΑ ΜWΗ με ΦΠΑ]	112,12
ΟΦΕΛΟΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΩΝ ΑΝΑ ΘΕΡΜΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ [€ ΑΝΑ ΜWΗ]	69,47 / 72,12 (6ος Λογ.)
ΜΕΣΟ ΕΤΗΣΙΟ ΟΦΕΛΟΣ ΑΝΑ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ [€ /διαμέρισμα με ΦΠΑ]	
Με πετρέλαιο [€]	1324 €
Με Τηλεθέρμανση [€]	484 €
ΜΕΣΟ ΕΤΗΣΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΟΦΕΛΟΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΩΝ [€ ΑΝΑ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ/Νοικοκυριό]	840 €
ΟΦΕΛΗ ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	
ΤΟΝΟΙ ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΤΙΜΟΛΟΓΗΘΕΙΣΑΣ (ΩΦΕΛΙΜΗΣ) ΘΕΡΜΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ [ΤΟΕ]	17.056
ΚΟΣΤΟΣ ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	19.458.643
ΚΕΡΔΟΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΩΝ και ΠΩΛΗΣ [€ με ΦΠΑ]	12.065.998
Μετατροπή Ωφέλιμης θερμικής ενέργειας σε βαρέλια [bbl]	101.686
Εθνική ωφέλεια: Ετήσιο συναλλαγματικό όφελος [€]	5.865.240

Ενεργειακά και περιβαλλοντικά αποτελέσματα Τηλεθέρμανσης

ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ:

[Για τον υπολογισμό της μείωσης της ετήσιας κατανάλωσης πρωτογενούς ενέργειας από δίκτυα τηλεθέρμανσης και της μείωσης των αερίων θερμοκηπίου CO₂, χρησιμοποιήθηκε το τυπολόγιο της «Μεθοδολογίας Υπολογισμού Δείκτη Εκροής CO₂ για επέκταση μονάδων τηλεθέρμανσης» του ΕΣΠΑ 2014-2020.]

	Μονάδα	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19
ΜΕΙΩΣΗ ετήσιας κατανάλωσης πρωτογενούς ενέργειας από δίκτυα τηλεθέρμανσης	[MWH]	185.518	150.075	170.526	157.940	176.885
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΤΗΣΙΑ ΜΕΙΩΣΗ εκπομπών αερίων θερμοκηπίου ΤΗΛΕΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΑΠΟ ΛΙΓΝΙΤΙΚΗ ΣΥΜΠΑΡΑΓΩΓΗ	[tn CO ₂]	11.368	9.196	10.450	9.678	10.839
ΕΤΗΣΙΑ ΜΕΙΩΣΗ ΑΣΤΙΚΩΝ εκπομπών αερίων θερμοκηπίου ΛΟΓΩ ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΠΟΛΗΣ	[tn CO ₂]	75.643	61.191	69.530	64.398	72.123

Εξασφάλιση Παραγωγής Θερμότητας Τηλεθέρμανσης

Νέα Σύμβαση Παροχής Θερμικής Ενέργειας ΔΕΗ -ΔΕ- ΤΗΠ

Συμφωνήθηκαν οι όροι της Σύμβασης Παροχής Θερμικής Ενέργειας από τον ΑΗΣ Καρδιάς και ρυθμίστηκε η εξόφληση των οφειλομένων ποσών προς την ΔΕΗ (η Σύμβαση υπογράφηκε την 17-4-2019).

Απόσυρση ΑΗΣ Καρδιάς - Εφεδρείες - Σύνδεση με την Μονάδα Πτολεμαΐδα 5

1. Συνεχίστηκαν οι παρεμβάσεις προς το αρμόδιο Υπουργείο και προς την ΔΕΗ για την παράταση των ωρών λειτουργίας του ΑΗΣ Καρδιάς έως την ολοκλήρωση της Μονάδας Πτολεμαΐδα V.

2. Συμφωνήθηκαν οι όροι του Σχεδίου ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΠΛΑΙΣΙΟ για την σύνδεση με την Μονάδα Πτολεμαΐδα V.
3. Με την αριθμ. 5/18-1-2019 Απόφαση Περιφερειακού Συμβουλίου εγκρίθηκε η Ένταξη των μελετών του έργου «**ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΜΟΝΑΔΑ V ΤΟΥ ΑΗΣ ΠΤΟΛΕΜΑΙΔΑΣ ΚΑΙ ΕΦΕΔΡΕΙΕΣ ΤΗΛΕΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΠΤΟΛΕΜΑΙΔΑΣ**» στο ΕΑΠ (τοπικός πόρος) με χρηματοδότηση της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας (Τεχνικό Δελτίο Έργου της 18/12/2018).

Επενδύσεις Τηλεθέρμανσης

Επικείται η κατασκευή των εξής μεγάλων έργων:

- » Έργο: « **ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΤΗΛΕΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΕΡΓΑΤΙΚΩΝ ΚΑΤΟΙΚΙΩΝ ΔΗΜΟ ΕΟΡΔΑΙΑΣ**» με προϋπολογισμό μελέτης **4.970.778** Ευρώ πλέον ΦΠΑ. Μετά από πολυετείς προσπάθειες η ένταξη του έργου εγκρίθηκε με την Απόφαση υπ' αριθμ. 7727/20-08-2019 της Ειδικής Γραμματέας Διαχείρισης Προγραμμάτων ΕΤΠΑ, ΤΑ και ΕΚΤ του ΥΜΕΠΕΡΑΑ .
- » Έργο: « **ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗ ΤΗΣ ΤΗΛΕΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ ΜΕ ΤΗΝ ΜΟΝΑΔΑ «ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑ V» ΓΙΑ ΤΗΝ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ 140 ΜΩΤΗ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΛΕΒΗΤΩΝ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ - ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ**» Η αναγκαιότητα άμεσης εκτέλεσης του έργου προέκυψε λόγω των αποφάσεων απόσυρσης του ΑΗΣ Καρδιάς. Αναμένεται η ολοκλήρωση των μελετών και αδειοδοτήσεων που ανατέθηκαν στην ΑΝΚΟ α.ε. και η εξεύρεση χρηματοδότησης για την δημοπράτηση του έργου.

Ο προϋπολογισμός προμελέτης ύψους **42.451.600** Ευρώ αναλύεται ως εξής:

Σχεδιάζεται η ωρίμανση των εξής μεγάλων έργων:

- » Έργο: «**ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΤΗΛΕΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΣΕ ΔΗΜΟΤΙΚΕΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΕΟΡΔΑΙΑΣ**» ενδεικτικού προϋπολογισμού Α' φάσης **12.000.000** Ευρώ. Το έργο θα μελετηθεί σε συνέχεια του έργου σύνδεσης με την νέα Μονάδα "Πτολεμαΐδα 5" .
- » **ΠΙΛΟΤΙΚΗ ΣΥΜΠΑΡΑΓΩΓΗ ΜΕ ΒΙΟΜΑΖΑ**
Έργο: "**ΣΥΜΠΑΡΑΓΩΓΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ 1 ΜΩΕ ΚΑΙ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ 6 ΜΩΤΗ ΜΕ ΒΙΟΜΑΖΑ**" » προϋπολογισμού **5.000.000** Ευρώ.

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

A/A	Αντικείμενο εργασιών	Προϋπολογισμός
		(€)
1	Δίκτυο δίδυμων προμονωμένων αγωγών μεταφοράς θερμότητας τηλεθέρμανσης: μήκος αγωγών 2Χ 10.500 m - Κτιριακές εγκαταστάσεις - Ηλεκτρομηχανολογικές εγκαταστάσεις αντλιοστασίων	20.430.000
2	Εφεδρικοί λέβητες Φυσικού Αερίου-Πετρελαίου	4.000.000
	Σύνολο	24.430.000
	ΓΕ + ΕΟ 18%	4.397.400
	Σύνολο ΜΕ ΓΕ+ΕΟ	28.827.400
	Απρόβλεπτα 9%	2.594.466
	Σύνολο	31.421.866
	Αναθεωρήσεις	29.747
	Σύνολο ΜΕ ΓΕ+ΕΟ, ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ, ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΙΣ	31.451.613
	ΦΠΑ 24%	0
3	Δίκτυο Φυσικού Αερίου διασύνδεσης με αγωγό ΤΑΡ	2.000.000
4	Εγκαταστάσεις παροχής θερμότητας εντός μονάδας « Πτολεμαΐδα V»	9.000.000
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΟΥ	42.451.613



Ευχαριστούμε για την υποστήριξή σας