

Διημερίδα 20 & 21 Μαρτίου 2010:
«Ενέργεια & Επιχειρηματικότητα στο Δήμο
Πτολεμαΐδας»

Θέμα: Άξονας Τηλεθέρμανσης - Σύνδεση Τηλεθέρμανσης
Πτολεμαΐδας με τον ΑΗΣ ΚΑΡΔΙΑΣ

Εισηγητής : Νικόλαος Πετρίδης
Μηχανολόγος Μηχανικός MSc
Προϊστάμενος Τμήματος Μελετών & Επίβλεψης Δ.Ε.ΤΗ.Π.

Στρατηγικοί Στόχοι της Δ.Ε.ΤΗ.Π.

- ⇒ Τηλεθέρμανση με Συμπαγωγή σε ολόκληρη την πόλη.
- ⇒ Ανάπτυξη της επιχειρηματικότητας, παράμετρος της οποίας είναι το κόστος της θερμικής ενέργειας.

Υλοποίηση Στρατηγικού Στόχου :

«Τηλεθέρμανση με Συμπαγωγή σε ολόκληρη την πόλη»

Ωρίμανση Έργου - Μελέτες

1. Σύνδεση Τηλεθέρμανσης Πτολεμαΐδας με τον ΑΗΣ ΚΑΡΔΙΑΣ
2. Επέκταση Δικτύου Διανομής Τηλεθέρμανσης Πτολεμαΐδας – Δ' Φάση
3. Προμήθεια Θερμικών Υποσταθμών
4. Προμήθεια, Εγκατάσταση & Θέση σε Λειτουργία Εξοπλισμού για την Παροχή Θερμικής Ισχύος 100 MWth του ΑΗΣ ΚΑΡΔΙΑΣ για την Τηλεθέρμανση Πτολεμαΐδας.

Υλοποίηση Στρατηγικού Στόχου :

«Τηλεθέρμανση με Συμπαγωγή σε ολόκληρη την πόλη»

Εξασφάλιση Χρηματοδότησης Έργου

A/A	Περιγραφή Υποέργου (ανήκουν στην πράξη «Τηλεθέρμανση Πτολεμαΐδας – Σύνδεση με τον ΑΗΣ/ΔΕΗ ΚΑΡΔΙΑΣ και επεκτάσεις δικτύου Τηλεθέρμανσης»)	Προϋπολογισμός [€]
1	Σύνδεση Τηλεθέρμανσης Πτολεμαΐδας με τον ΑΗΣ ΚΑΡΔΙΑΣ.	12.701.972,30
2	Επέκταση Δικτύου Διανομής Τηλεθέρμανσης Πτολεμαΐδας – Δ' Φάση.	8.570.760,30 (4.826.068,64)
3	Προμήθεια Θερμικών Υποσταθμών.	4.176.480,00
4	Προμήθεια, Εγκατάσταση & Θέση σε Λειτουργία Εξοπλισμού για την Παροχή Θερμικής Ισχύος 100 MWth του ΑΗΣ ΚΑΡΔΙΑΣ για την Τηλεθέρμανση Πτολεμαΐδας.	7.200.000,00
5	Αρχαιολογικές και Σωστικές Εργασίες.	100.000,00
6	Απαλλοτριώσεις - Δουλείες – Αγοροζημίες.	50.000,00
Σύνολο		32.799.212,60

Υλοποίηση Στρατηγικού Στόχου :

«Τηλεθέρμανση με Συμπαράγωγή σε ολόκληρη την πόλη»

Εξασφάλιση Χρηματοδότησης Έργου

Ενέργειες :

1. Υποβολή Αίτησης της Δ.Ε.ΤΗ.Π. για χρηματοδότηση από το **«Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη – ΕΠΠΕΡΑΑ»** του ΕΣΠΑ 2007-2013 : **12 Ιουνίου 2009.**
(Υπουργείο Π.Ε.Κ.Α.)
2. Απόφαση Γενικού Γραμματέα Υ.Π.Ε.Κ.Α. Ένταξης της Πράξης στο ΕΠΠΕΡΑΑ : **25 Φεβρουαρίου 2010.**
 - 2.1. Περιλαμβάνει την ένταξη και των 6 υποέργων.
 - 2.2. Χρηματοδότηση της πράξης με **20.538.145,60 €**,
ποσοστό 62,61%.
 - 2.3. Πίστωση τρέχοντος έτους (2010): **13.308.718,00 €**

Υλοποίηση Στρατηγικού Στόχου :

«Τηλεθέρμανση με Συμπαγωγή σε ολόκληρη την πόλη»

Ανάθεση κατασκευής - επίβλεψη

1^ο Υπόέργο : **Σύνδεση Τηλεθέρμανσης Πτολεμαΐδας με τον ΑΗΣ ΚΑΡΔΙΑΣ**

Ενέργειες :

1. Υπογραφή Σύμβασης Κατασκευής : 22 Απριλίου 2008
2. Ποσοστό ολοκλήρωσης εγκατάστασης αγωγού μεταφοράς : 98,3%
3. Ποσοστό πιστοποίησης φυσικού αντικειμένου : 91,6%
4. Προβλεπόμενος χρόνος ολοκλήρωσης : Ιούλιος 2010



Προβλεπόμενο μήκος ορύγματος διπλού αγωγού : 16.716 μέτρα

Εγκατεστημένο μήκος ορύγματος διπλού αγωγού : 16.435 μέτρα

11/13/2008 13:55

20 & 21 Μαρτίου 2010

Διημερίδα "Ενέργεια & Επιχειρηματικότητα στο Δήμο Πτολεμαΐδας"

Υλοποίηση Στρατηγικού Στόχου :

«Τηλεθέρμανση με Συμπαγωγή σε ολόκληρη την πόλη»

Ανάθεση κατασκευής - επίβλεψη

2^ο Υποέργο : **Επέκταση Δικτύου Διανομής Τηλεθέρμανσης
Πτολεμαΐδας – Δ' Φάση.**

Ενέργειες :

1. Δημοπράτηση Έργου : 24 Νοεμβρίου 2009

2. Εκτίμηση χρόνου υπογραφής σύμβασης : Ιούνιος 2010

3. Εκτίμηση χρόνου ολοκλήρωσης : Αρχές Β' Εξάμηνου 2012

(Σταδιακά είναι δυνατόν να παραδίδονται τμήματα της πόλης)

Υλοποίηση Στρατηγικού Στόχου :

«Τηλεθέρμανση με Συμπαγωγή σε ολόκληρη την πόλη»

Ανάθεση κατασκευής - επίβλεψη

3^ο Υποέργο : Προμήθεια Θερμικών Υποσταθμών

Ενέργειες :

1. Δημοπράτηση Προμήθειας : Β' Εξάμηνο 2010

2. Εκτίμηση χρόνου ολοκλήρωσης : Β' Εξάμηνο 2012

Υλοποίηση Στρατηγικού Στόχου :

«Τηλεθέρμανση με Συμπαγωγή σε ολόκληρη την πόλη»

Ανάθεση κατασκευής - επίβλεψη

4^ο Υποέργο : Προμήθεια, Εγκατάσταση & Θέση σε Λειτουργία
Εξοπλισμού για την Παροχή Θερμικής Ισχύος 100 MWth του ΑΗΣ
ΚΑΡΔΙΑΣ για την Τηλεθέρμανση Πτολεμαΐδας (έργα ΔΕΗ)

Ενέργειες :

1. Δημοπράτηση Έργου : 14 Μαΐου 2010
2. Εκτίμηση χρόνου ολοκλήρωσης : Β' Εξάμηνο 2011

Υλοποίηση Στρατηγικού Στόχου :

«Τηλεθέρμανση με Συμπαραγωγή σε ολόκληρη την πόλη»

Ολοκλήρωση : Β' Εξάμηνο 2012

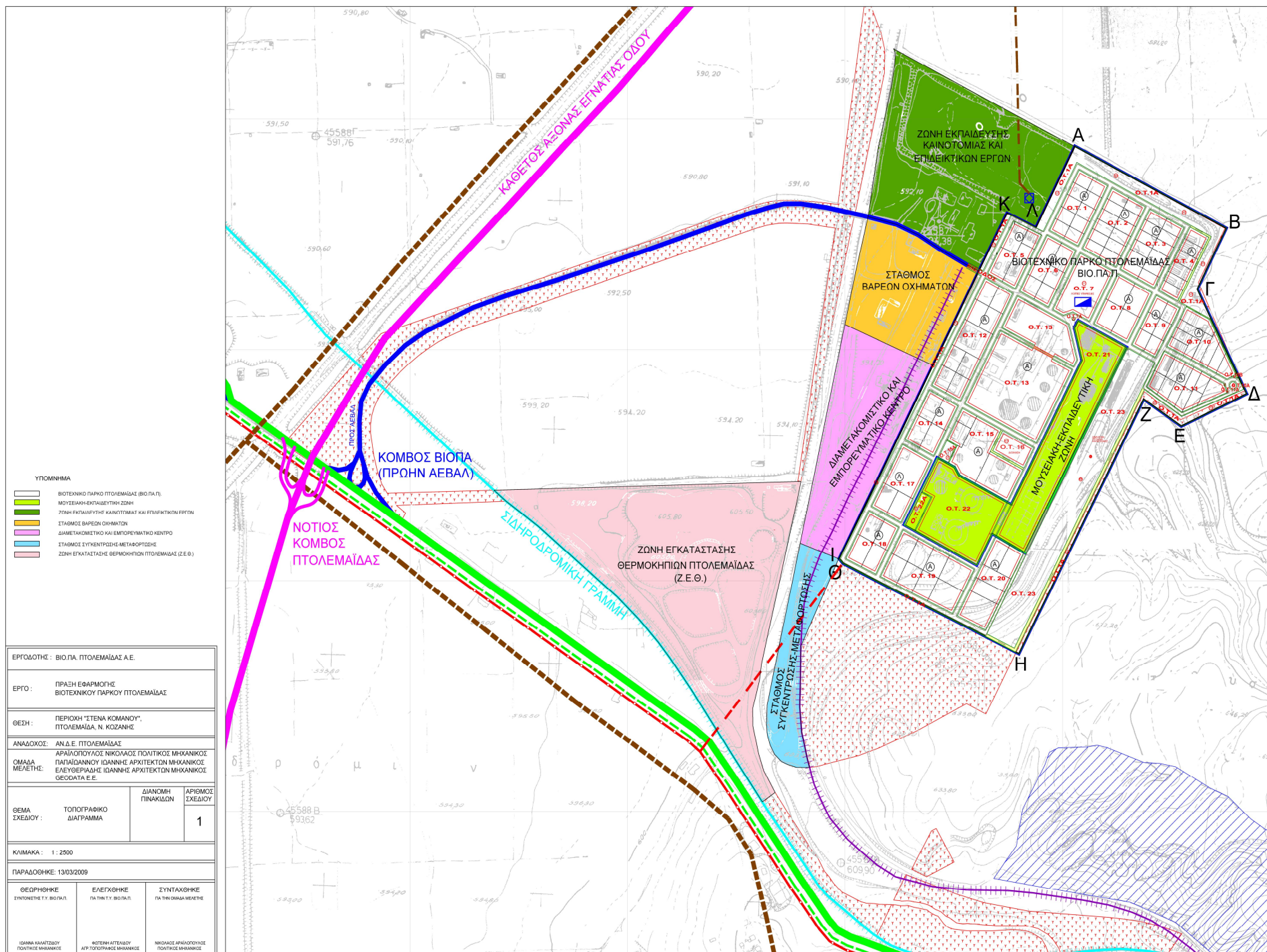
Σημείωση : από τον Οκτώβριο του 2011 κύρια πηγή
τροφοδοσίας θερμικής ενέργειας της
τηλεθέρμανσης Πτολεμαΐδας θα είναι οι Μονάδες
III & IV του ΑΗΣ ΚΑΡΔΙΑΣ

Υλοποίηση Στρατηγικού Στόχου :

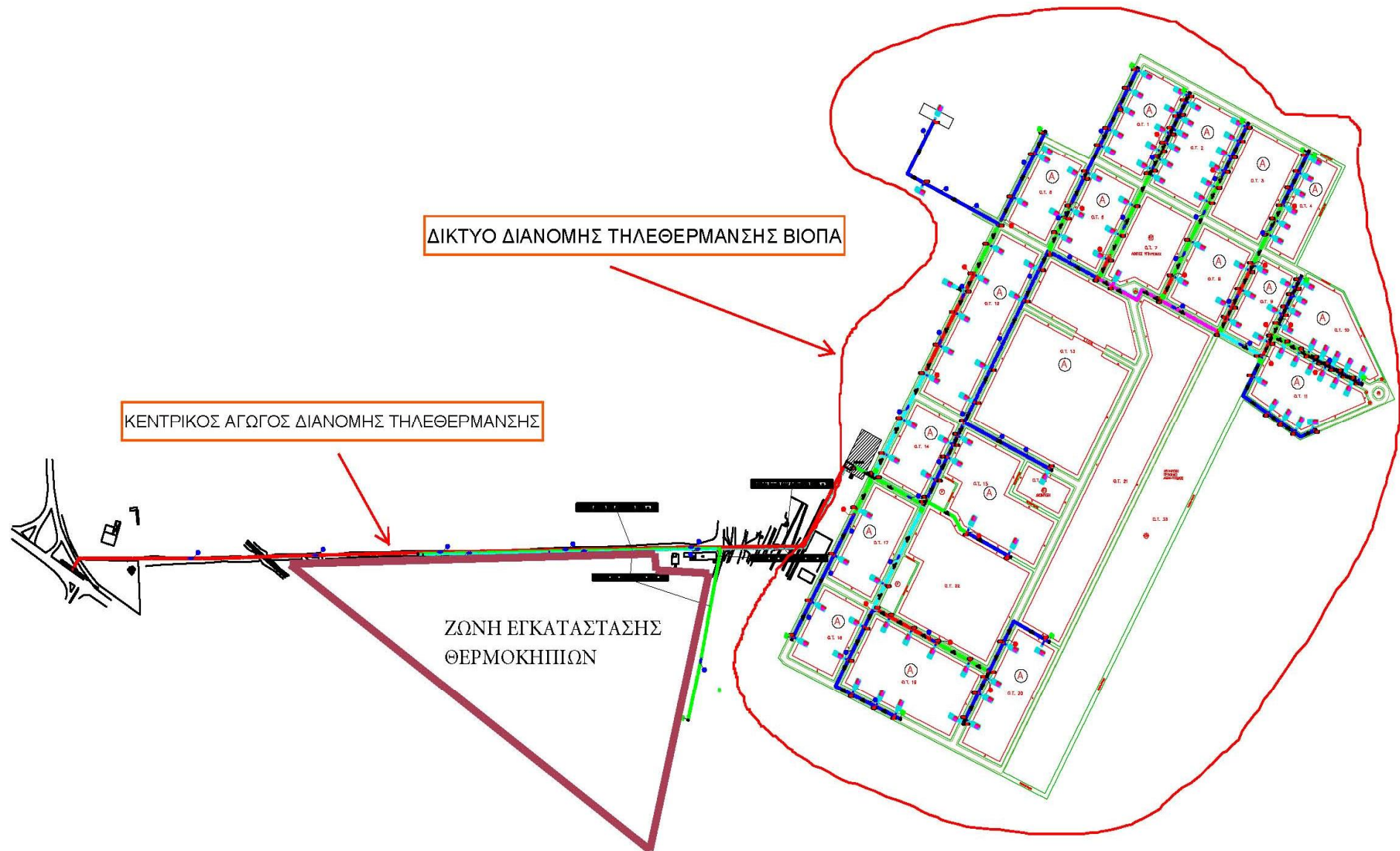
«Ανάπτυξη της επιχειρηματικότητας, παράμετρος της οποίας είναι το κόστος της θερμικής ενέργειας»

Ωρίμανση Έργου - Μελέτες

1. Κεντρικός Αγωγός Διανομής Τηλεθέρμανσης ΖΕΘ/ΒΙΟΠΑ/ΑΕΒΑΛ – Τμήμα Α'.
2. Κεντρικός Αγωγός και Δίκτυο Διανομής Τηλεθέρμανσης ΒΙΟΠΑ/ΖΕΘ Πτολεμαΐδας.



ΕΡΓΟ : ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΑΓΩΓΟΣ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΟ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΤΗΛΕΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΒΙΟΠΑ/ΖΕΘ ΠΤΟΛΕΜΑΙΔΑΣ



Υλοποίηση Στρατηγικού Στόχου :

«Ανάπτυξη της επιχειρηματικότητας, παράμετρος της οποίας είναι το κόστος της θερμικής ενέργειας»

Εξασφάλιση Χρηματοδότησης Έργου

A/A	Περιγραφή Υποέργου	Προϋπολογισμός [€]
1	Κεντρικός Αγωγός Διανομής Τηλεθέρμανσης ΖΕΘ/ΒΙΟΠΑ/ΑΕΒΑΛ – Τμήμα Α΄	816.018,67
2	Κεντρικός Αγωγός και Δίκτυο Διανομής Τηλεθέρμανσης ΒΙΟΠΑ/ΖΕΘ Πτολεμαΐδας	3.500.000,00 (Εκτίμηση)

**Αναμένεται η ένταξη των έργων στο
ΕΣΠΑ 2007-2013**

Σύνδεση Τηλεθέρμανσης Πτολεμαΐδας με τον ΑΗΣ ΚΑΡΔΙΑΣ

Σας ευχαριστώ για την προσοχή σας