



Χρηματοδότηση έργων Ενεργειακής Απόδοσης στην Ελλάδα και την Κύπρο

**ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΚΑΙ ΑΣΤΙΚΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ**

**Γεωγραφική Μονάδα – Ελλάδα και Κύπρος
Βασίλειος Κονίδας**



ΕΛΛΑΔΑ

Προγραμματική περίοδος 2007-2013

Περίπου € 600 εκ. σε έργα Ενεργειακής απόδοσης

Επιτεύγματα:

- **46.359** ενεργειακά αναβαθμισμένες οικίες οι οποίες έχουν ολοκληρωθεί **σε όλη τη χώρα**
- ετήσια εξοικονόμηση πρωτογενούς ενέργειας **66.402,42 TΙΠ**
- εξοικονόμηση ενέργειας στον οικιακό τομέα **772,23 GWh**
- μείωση των εκπομπών αερίων θερμοκηπίου κατά **554,82 kt CO2**
- θέσεις εργασίας ανέρχονται σε **5.862,75** ισοδύναμα ανθρωποέτη

Προγραμματική περίοδος 2014-2020

Οικονομικοί πόροι

- *Εθνικό Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Ανταγωνιστικότητας, Επιχειρηματικότητας και Καινοτομίας (ΕΤΠΑ, ΕΚΤ)
συνολικός προϋπ. (δημόσια δαπάνη): EUR 5,0 bn
μέσω: επιδοτήσεων, Χρηματοπιστωτικών Μέσων, ΣΔΙΤ*
- *Εθνικό Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Υποδομές
Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη
(ΕΤΠΑ, ΤΣ)
συνολικός προϋπ. (δημόσια δαπάνη): EUR 5,5 bn*
- *Περιφερειακά Επιχειρησιακά Προγράμματα
(13 συνολικά) (ΕΤΠΑ, ΕΚΤ)
συνολικός προϋπ. (δημόσια δαπάνη): EUR 5,9 bn*

Επενδύσεις των ΕΔΕΤ σε εθνικό επίπεδο

ΤΟΜΕΑΣ	Κατανομή 2014-2020 (θα συμπληρωθούν με εθνική, δημόσια και ιδιωτική συγχρηματοδότηση)	Αναμενόμενα αποτελέσματα (παραδείγματα)
Ενεργειακή απόδοση	<ul style="list-style-type: none"> - EUR 482 εκ. για δημόσια και ιδιωτικά κτήρια - EUR 47 εκ. για επιχειρήσεις - EUR 40 εκ. για συμπαραγωγή υψηλής απόδοσης 	26.000 νοικοκυριά θα ζουν σε σπίτια ανακαινισμένα έτσι ώστε να μειωθεί η χρήση ενέργειας, δημόσια κτήρια θα μειώσουν κατά περίπου 97 047 000 kWh ετησίως την κατανάλωση της πρωτογενούς ενέργειας
Ανανεώσιμη ενέργεια	<ul style="list-style-type: none"> - EUR 112 εκ. 	170 MW πρόσθετης δυναμικότητας των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας
Ενεργειακή υποδομή	<ul style="list-style-type: none"> - EUR 55 εκ. για έξυπνα δίκτυα διανομής - EUR 127 εκ. για μεγάλες ενεργειακές υποδομές (Ρεβυθούσα LNG storage, διασύνδεση των Κυκλάδων) 	197.000 επιπλέον χρήστες ενέργειας που συνδέονται με έξυπνα δίκτυα. Ασφάλεια και διαφοροποίηση του ενεργειακού εφοδιασμού, ενίσχυση της παραγωγής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας
Ενεργειακά αποδοτικός τομέας μεταφορών χωρίς άνθρακα	<ul style="list-style-type: none"> - EUR 1.3 bn για βιώσιμη αστική κινητικότητα - EUR 200 εκ. για άλλες χαμηλής εκπομπής άνθρακα μεταφορές (π.χ. σιδηρόδρομοι) 	130km νέων σιδηροδρομικών γραμμών, 300km ανακατασκευασμένων ή αναβαθμισμένων σιδηροδρομικών γραμμών και 40km νέων ή βελτιωμένων γραμμών τραμ και μετρό
Έρευνα και καινοτομία σε χαμηλές εκπομπές CO2	<ul style="list-style-type: none"> - EUR 121 εκ. που διατίθενται επί του παρόντος, με ενδεχόμενες αυξήσεις στο μέλλον σύμφωνα με τις εξελισσόμενες στρατηγικές έξυπνης εξειδίκευσης 	

Ανταγωνιστικότητα, επιχειρηματικότητα και καινοτομία

Περιοχή παρέμβασης

Ενέργεια

Εξοικονόμηση ενέργειας

Κατανομή

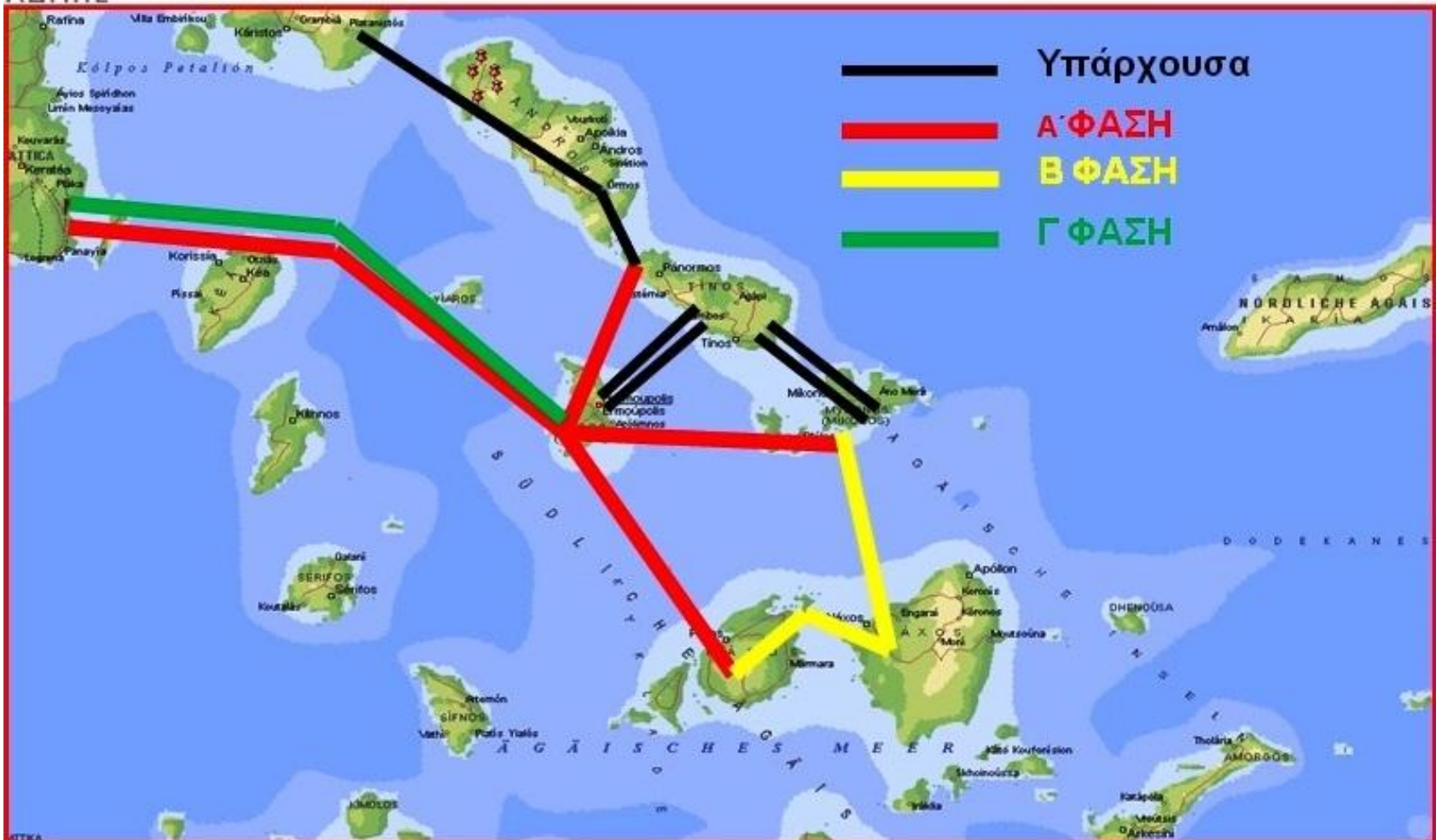
€ 251,94 εκ.

€ 292,43 εκ.

- Δύο έργα Phasing:
 - 1) Ενεργειακή σύνδεση των Κυκλάδων
 - 2) Κατασκευή 3^{ης} δεξαμενής LNG στη Ρεβυθούσα
- Πρόσκληση: *“Πράσινο νησί – Άγιος Ευστράτιος”* (€ 8,5 εκ)
- Πρόσκληση: *“Πιλοτικό σύστημα Τηλεμέτρησης και Διαχείρισης της ζήτησης παροχών ηλεκτρικής ενέργειας οικιακών και μικρών καταναλωτών και εφαρμογής έξυπνων δικτύων”* (€ 20,5 εκ)



ΑΔΜΗΕ



Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη

- Δύο έργα Phasing: Τηλεθέρμανση Φλώρινας και Τηλεθέρμανση Κοζάνης
- Δράσεις που πρόκειται να λάβουν στήριξη:
 - Ενεργειακές αναβαθμίσεις Δημόσιων Κτηρίων
 - Παραγωγή ενέργειας από μονάδες ΣΗΘΥΑ ή με χρήση ΑΠΕ σε Νοσοκομεία
 - Ολοκλήρωση/Επέκταση των υποδομών για την αύξηση της δυναμικότητας ηλεκτρισμού μέσω της συμπαραγωγής

Χρηματοπιστωτικά Μέσα 2014-2020

- *Εξοικονομώ II (Ενεργειακή Απόδοση)*

Αφορά μόνο νοικοκυριά

Ο Κανονισμός Ενεργειακής Απόδοσης Κτιρίων εγκρίθηκε μέσω ΚΥΑ τον Ιούνιο του 2017. Κατά συνέπεια οι δράσεις ενεργειακής απόδοσης καθυστέρησαν να ενεργοποιηθούν.

- *Ταμείο υποδομών*

Αφορά ιδιωτικά και δημόσια κτήρια (όχι νοικοκυριά)

Ενεργειακές παρεμβάσεις μπορούν να χρηματοδοτηθούν μέσω των ESCOs (όχι απαραίτητα με Ευρωπαϊκούς πόρους)

ΚΥΠΡΟΣ

- Προγραμματική περίοδος 2007-2013:
 - € 6 εκ. για εγκατάσταση φωτοβολταϊκών σε δημόσια κτήρια
 - € 1 εκ. για θέρμανση/ψύξη από την ηλιακή ενέργεια στο Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο
- Προγραμματική περίοδος 2014-2020:
 - Ενεργειακή απόδοση για δημόσια κτήρια: € 20 εκ.
 - Ενεργειακή απόδοση για ΜΜΕ: € 8.7 εκ. (επιδοτήσεις) [164 αιτήσεις, 122 εγκρίθηκαν (€ 8.2εκ.), 115 συμβάσεις (€ 7.7εκ.)]
 - Ενεργειακή απόδοση για νοικοκυριά: 2 προσκλήσεις (επιδοτήσεις) €18.4 εκ. [1η πρόσκληση: 1138 αιτήσεις, 945 εγκρίθηκαν για € 9.1 εκ., 885 συμβάσεις για € 8.6εκ.. 2η πρόσκληση: καμία έγκριση ακόμα].
 - Θα υπάρξει χρηματοπιστωτικό μέσο για νοικοκυριά, ΜΜΕ και Δήμους (δάνειο) περίπου € 30εκ.