

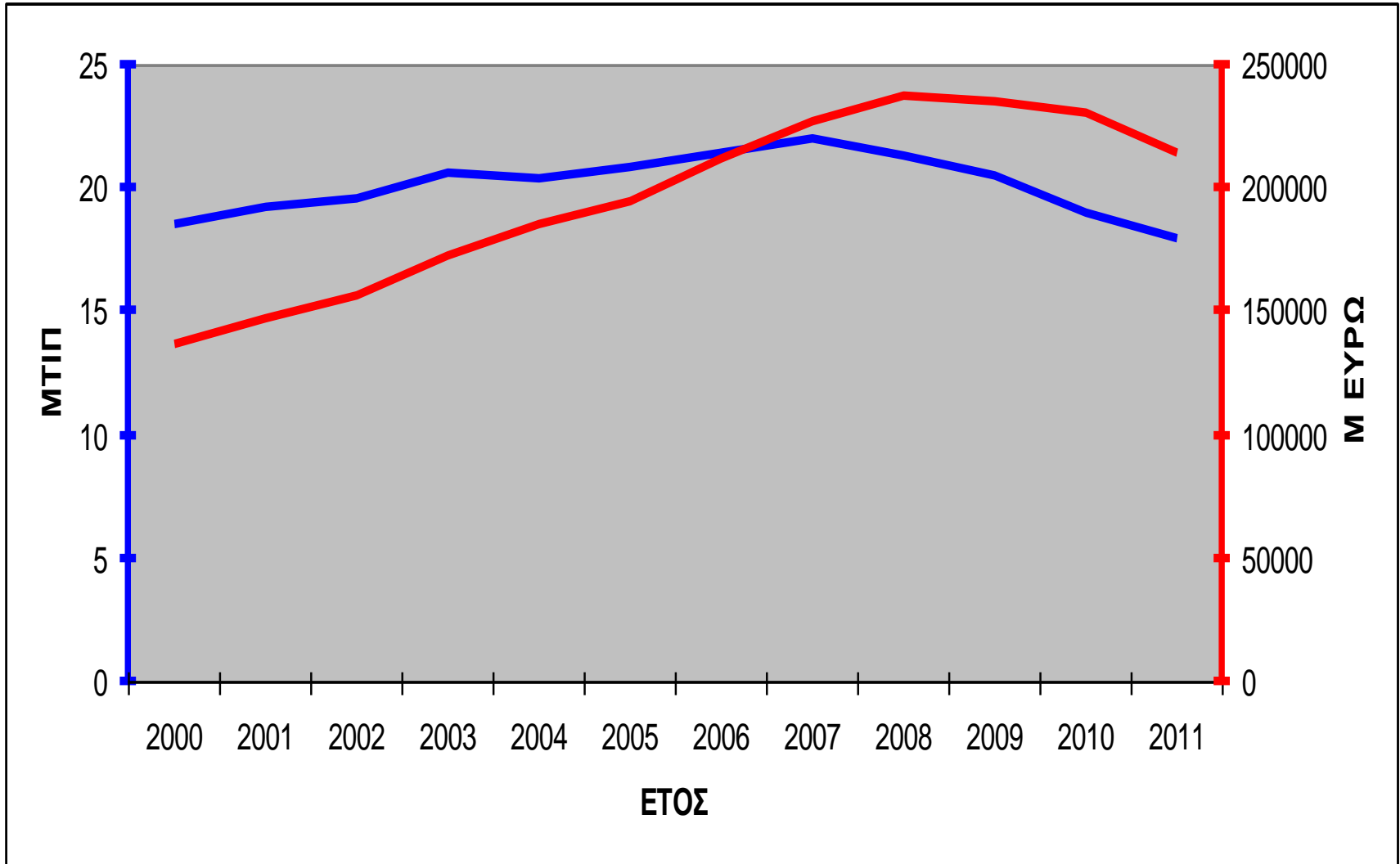


«Η ενεργειακή αποδοτικότητα και ο ρόλος της για την εξοικονόμηση ενέργειας σε εθνικό επίπεδο»

Γ. Καμάρας

17ο ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΕΝΕΡΓΕΙΑ & ΑΝΑΠΤΥΞΗ

ΤΕΛΙΚΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ - ΑΕΠ



ΤΙ ΠΕΤΥΧΑΙΝΟΥΜΕ ΜΕ ΤΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

ΜΕΙΩΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΩΝ ΔΑΠΑΝΩΝ

ΤΙ ΣΗΜΑΙΝΕΙ ΑΥΤΟ

- **ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗ ΒΙΟΤΙΚΟΥ ΕΠΙΠΕΔΟΥ**
- **ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΗΣ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ**

Η ΝΕΑ ΟΔΗΓΙΑ

- Κάθε κράτος μέλος θέτει ενδεικτικούς στόχους για την εξοικονόμηση πρωτογενούς ή τελικής κατανάλωσης ενέργειας 2020
- Η πρόοδος αξιολογείται στις 30.6.2014
- Εφαρμογή μακροπρόθεσμης πολιτικής μόχλευσης κεφαλαίων για την ανακαίνιση του κτιριακού αποθέματος (οικιακού / τριτογενούς)
- 3% της επιφάνειας των δημοσίων κτιρίων οφείλει να ανακαινίζεται ετησίως από 1.1.2014 με στόχο την επίτευξη των ελάχιστων απαιτήσεων ενεργειακής απόδοσης
- Οι πάροχοι ενέργειας οφείλουν να πετύχουν 1,5% εξοικονόμηση ενέργειας επί των πωλήσεων στην περίοδο 2014-2020
- Προώθηση ενεργειακών ελέγχων και ενεργειακής διαχείρισης, συμπαραγωγής και τηλεθέρμανσης, εξοικονόμησης στη μεταφορά και διανομή ενέργειας και ενεργειακών υπηρεσιών με έμφαση στις ΜΜΕ
- Διευκόλυνση χρηματοδότησης (με ευρωπαϊκούς και εθνικούς πόρους, μέσω ενός Εθνικού Ταμείου Ενεργειακής Απόδοσης, μέσω των χρηματοπιστωτικών οργανισμών κλπ.)

ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ

ΚΛΑΔΟΣ	ΑΡ. ΕΡΓΩΝ	Π/Υ [Μ€]	ΕΠΙΔΟΤΗΣΗ [Μ€]
ΗΛΕΚΤΡΟΠΑΡΑΓΩΓΗ	6	26,6	12,6
ΔΙΥΛΙΣΤΗΡΙΑ	2	12,3	5,5
ΣΙΔΗΡΟΣ-ΧΑΛΥΒΑΣ	1	3,7	1,7
ΜΗ ΣΙΔ. ΜΕΤΑΛΛΑ	7	22,5	9,8
ΥΑΛΟΥΡΓΙΑ	1	0,8	0,2
ΤΣΙΜΕΝΤΑ	3	9,5	4,3
ΚΛΩΣΤ. ΒΑΦ. ΦΙΝΙΡ.	18	11,4	5
ΤΡΟΦΙΜΑ – ΠΟΤΑ	14	14,8	6,5
ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΒΙΟΜΗΧ.	2	0,6	0,23
ΕΤ. ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧ.	6	2,6	1,2
ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑ	15	7,6	3,2
ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑ	4	2,9	1,3
ΤΗΛΕΘΕΡΜΑΝΣΗ	2	10	3,5
ΣΥΜΠΑΡΑΓΩΓΗ	4	8,2	3
ΣΥΝΟΛΟ	85	133,5	52

1998-2002 (ΕΠΕ)

• Εξοικονόμηση ενέργειας
274.000 ΤΙΠ

• Κόστος ~490€/εξοικ.ΤΙΠ, (για
τις επιχειρήσεις
~265€/εξοικ.ΤΙΠ)

• Σε επίπεδο συνολικής
διάθεσης πρωτογενούς
ενέργειας στη χώρα
εξοικονομήθηκε περίπου 1%.

ΤΙ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΓΙΝΕΙ

- Ουσιαστική προώθηση της αγοράς Ενεργειακών Υπηρεσιών λόγω της εγγυημένης απόδοσης των επενδύσεων (π.χ. Επίλυση των προβλημάτων για την αξιοποίηση ΕΕΥ στο δημόσιο τομέα)
- Δέσμευση κονδυλίων (ΕΣΠΑ, Ταμείο Ε.Α. κλπ.) και προκήρυξη για χρηματοδότηση έργων ΕΕΥ στη βιομηχανία και στον τριτογενή τομέα.

Τα κονδύλια μπορεί να ανακυκλώνονται.

- Χρηματοδοτικά προϊόντα από τις τράπεζες
- Εθελοντικές συμφωνίες με μεγάλους καταναλωτές Η/Ε (ετήσια εξοικονόμηση → τιμολογιακή ελάφρυνση)
- Κίνητρα για την προώθηση της πολύ μικρής συμπαραγωγής <50kW στον οικιακό τομέα.
- Προώθηση της ανακαίνισης ευρύτερων πολεοδομικών συνόλων ή κατασκευή νέων μέσω της «απόσυρσης» κτιρίων.

ΤΙ ΚΑΝΟΥΜΕ ΣΤΗΝ HELESCO

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ – ΤΡΙΤΟΓΕΝΗΣ ΤΟΜΕΑΣ – ΜΜΕ

- Προώθηση Συμβάσεων Ενεργειακής Απόδοσης (ΣΕΑ)
- Προώθηση Ενεργειακής Διαχείρισης
Συνεργασία με τη limon GmbH για διάθεση στην Ελλάδα του συστήματος καταγραφής και διαχείρισης ενέργειας e-Visor
- Σχεδιασμός «πακέτων» εξοικονόμησης ενέργειας για ΜΜΕ

ΟΙΚΙΑΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ

- Δράσεις ενημέρωσης και παροχής συμβουλών (ΠΕΞΕ κλπ.)
- Εσωτερική προετοιμασία για συμμετοχή σε κατασκευή ή ανακαινίσεις πολεοδομικών συνόλων

ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ

Εξέταση δραστηριοποίησης στις θαλάσσιες μεταφορές (ενεργειακή διαχείριση, μείωση ρύπων)

Σας ευχαριστώ!


helesco
Hellenic Energy Services Company

