



*ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ
ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ
ΤΩΝ ΠΑΡΟΧΩΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ*

*Κ. ΤΣΙΡΟΥΛΗΣ
Βοηθός Δ/ντής
Συναλλαγών Η / Ε*

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- Θεσμικό πλαίσιο ενεργειακής αποδοτικότητας.
- Ενεργειακές υπηρεσίες - υποχρεώσεις και προοπτικές παρόχων ηλεκτρικής ενέργειας.
- Διαχείριση ζήτησης και σύγχρονα μετρητικά συστήματα.
- Προοπτικές παροχής ενεργειακών υπηρεσιών από την ΓΔ Εμπορίας της ΔΕΗ ΑΕ.

ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑΣ

ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΙΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ

- Προτεραιότητα για την ενεργειακή πολιτική της Ευρωπαϊκής Ένωσης ενόψει των στόχων του 2020.
- Στόχοι Ενεργειακής πολιτικής της Ε.Ε.
 - Ανταγωνιστικότητα της οικονομίας.
 - Ασφάλεια του ενεργειακού εφοδιασμού.
 - Προστασία του περιβάλλοντος.
- Μείωση εξάρτησης από εισαγωγές ενέργειας.
- Στροφή προς ενεργειακά αποδοτικές τεχνολογίες – ενίσχυση της καινοτομίας.

Βασικό εργαλείο για την αντιμετώπιση αυτών των προκλήσεων η **ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ.**

(Συνθήκη Λισσαβόνας Άρθρο 176^A Δεκ.2007)





ΟΔΗΓΙΑ 2006/32 & Ν3855-2010

ΒΑΣΙΚΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ ΠΑΡΟΧΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ ΠΑΡΟΧΗΣ:

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΕΩΝ

ΜΕΤΡΩΝ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΕΑ

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ Η ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΤΩΝ ΕΥΡΩΠΑΙΚΩΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ

Αύξηση της δέσμευσης του πελάτη.

Ασφάλεια του ενεργειακού εφοδιασμού - διαχείριση της ζήτησης.

Προώθηση της περιβαλλοντικής αειφορίας.

Εμπορική προοπτική.

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΖΗΤΗΣΗΣ (Demand Side Management)

- Σχεδιασμός και υλοποίηση δράσεων με σκοπό την τροποποίηση της καμπύλης ζήτησης και της κατανάλωσης Ηλεκτρικής ενέργειας.
- Πρωτοβουλίες που σχετίζονται με την διαχείριση ζήτησης εφαρμόζονται παγκοσμίως.
- ΚΙΝΗΤΡΑ
 - Μείωση αιχμών φορτίου
 - Βελτίωση ασφάλεια εφοδιασμού
 - Μείωση κόστους ενέργειας
 - Αναβολή επενδύσεων σε σταθμούς & δίκτυα
 - Μείωση εκπομπών CO₂



ΕΞΥΠΝΑ ΜΕΤΡΗΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ (Smart metering)

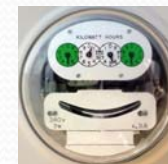


- Μέτρηση εξ' αποστάσεως.
- Ακρίβεια στη μέτρηση.
- Δυνατότητα πολυζωνικών τιμολογίων και καταγραφή καμπύλης φορτίου).
- Διαχείριση ζήτησης εσωτερικών φορτίων πελατών .
- 'Real time' ενημέρωση του πελάτη (kWh - €).
- Μείωση / αύξηση της ισχύος παροχής – διακοπτόμενα συμβόλαια.
- Στοιχεία για την ποιότητα τροφοδότησης – ασφάλεια δικτύου.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ – ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ (Smart Metering)


- Βελτίωση των παρεχόμενων υπηρεσιών στους πελάτες.
- Μείωση του λειτουργικού κόστους επιχειρήσεων.
- Διαχείριση της ζήτησης των πελατών με όφελος στη μείωση των επενδύσεων για τα δίκτυα και τα εργοστάσια παραγωγής.
- Προάγουν την ανάπτυξη του ανταγωνισμού στο retail.
- Συμμετοχή του πελάτη στην εξοικονόμηση της ενέργειας και την προστασία του περιβάλλοντος (Demand response).

- Τηλεμέτρηση πελατών Υψηλής και μέσης τάσης.
- Πιλοτικές εφαρμογές στη ΧΤ.
- Προοπτική επέκταση - Μελέτες κόστους οφέλους.



ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΑΠΟ ΤΗ ΔΕΗ ΑΕ

ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ
ΑΓΟΡΑΣ



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ



ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ
ΜΟΝΤΕΛΟΥ ΠΑΡΟΧΗΣ

ΣΥΝΟΨΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗΣ

- Βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης - προτεραιότητα της ευρωπαϊκής ενεργειακής πολιτικής.
- Επιτάχυνση εξελίξεων στο θεσμικό πλαίσιο.
- Παρέχονται ενεργειακές υπηρεσίες και μέτρα βελτίωσης ενεργειακής απόδοσης από Ευρωπαϊκές ηλεκτρικές εταιρείες.
- Τα έξυπνα μετρητικά συστήματα αποτελούν εργαλεία διαχείρισης της ζήτησης και ανάπτυξης ανταγωνιστικών αγορών ενέργειας.
- Προοπτική παροχής ενεργειακών υπηρεσιών από την Γενική Διεύθυνση Εμπορίας της ΔΕΗ ΑΕ.

ΑΝΤΙ ΕΠΙΛΟΓΟΥ



Η ΑΠΟΔΟΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΑΠΟΤΕΛΕΙ
ΕΝΣΥΝΕΙΔΗΤΗ ΕΠΙΛΟΓΗ ΤΩΝ
ΜΕΜΟΝΩΜΕΝΩΝ ΑΤΟΜΩΝ



ΟΧΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ
ΝΟΜΟΘΕΣΙΑΣ



ΕΥΧΑΡΙΣΤΟΥΜΕ ΓΙΑ ΤΟ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝ ΣΑΣ

