

Παρουσίαση ΕΣΑΗ

Η Αγορά Ηλεκτρικής Ενέργειας στην Ελλάδα.
Σημερινή κατάσταση - Προοπτικές

**ΙΕΝΕ - ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΓΟΡΑΣ ΣΤΙΣ
ΝΕΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ**

22 Νοεμβρίου 2011, Αθήνα

Ε. Κακαράς, Γενικός Διευθυντής ΕΣΑΗ, Καθηγητής ΕΜΠ

Περιεχόμενα

- Θέματα άμεσης προτεραιότητας
- Μεταρρυθμίσεις
- Επενδύσεις / Δίκτυα
- Ανάπτυξη ΑΠΕ
- Προς ένα νέο μοντέλο αγοράς

Τα θέματα άμεσης προτεραιότητας

- Βραχυπρόθεσμες προκλήσεις :
 - Εξεύρεση χρηματοδότησης επενδύσεων
 - Κάλυψη ελλείμματος ΔΕΣΜΗΕ
 - Ανορθολογικές επιβαρύνσεις καταναλωτών
- Άμεσες προτεραιότητες ως το 2013 :
 - Εξασφάλιση ρευστότητας ΔΕΣΜΗΕ
 - Μήνυμα στην αγορά για βιώσιμες επενδύσεις
 - Εξορθολογισμός ΟΤΣ και τιμολογίων

Μεταρρυθμίσεις στην αγορά

- Η εφαρμογή του 3^{ου} πακέτου απελευθέρωσης της αγοράς ενέργειας με τρόπους που να εξασφαλίζουν την πληρότητα και αποδοτικότητα της νέας αγοράς ενέργειας (ΙΤΟ σύμφωνα με τις προδιαγραφές της Οδηγίας 72/2009/ΕΚ) επιτυγχάνοντας την ανάπτυξη του συστήματος μεταφοράς προς όφελος της εθνικής οικονομίας
- Υλοποίηση των προβλέψεων για αναβαθμισμένο ρόλο της ΡΑΕ
- Διαχείριση υδάτων με έμφαση στην διαφάνεια για την χρήση των υδροηλεκτρικών αποθεμάτων υπό την εποπτεία ανεξάρτητης αρχής / ΔΕΣΜΗΕ.
- Πρόσβαση των Ιδιωτών Παραγωγών σε όλες τις ενεργειακές πρώτες ύλες μέσω της διάθεσης λιγνιτικής ηλεκτροπαραγωγής σε τρίτους και επέκταση του μέτρου στον τομέα των υδροηλεκτρικών μονάδων.
- Άμεση απόσυρση πεπαλαιωμένων λιγνιτικών μονάδων
- Προετοιμασία μετάβασης σε νέο μοντέλο αγοράς

Επενδύσεις στον ενεργειακό Τομέα

Περιορισμένοι πόροι – Βέλτιστη αξιοποίηση

Επίτευξη
περιβαλλοντικών
στόχων

Ελκυστικά έργα ΑΠΕ
έμφαση σε :
Ανταγωνιστικά αιολικά και/η
υδροηλεκτρικά έργα

Αναβάθμιση του δικτύου

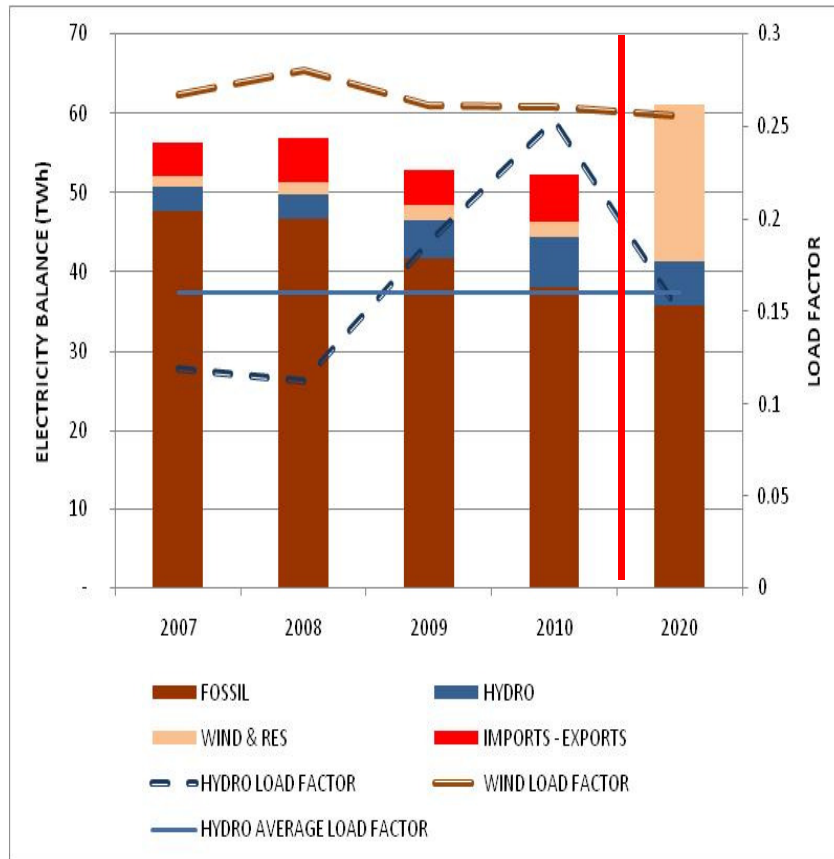
Διαφοροποίηση του
ενεργειακού μίγματος με
αναβάθμιση του ρόλου
του φυσικού αερίου

Εξισορρόπηση 20-20-20 με
αποδοτικότητα σε CO₂ και
επενδύσεις

Μεγιστοποίηση της αποδοτικότητας των επενδύσεων , υπο τις υφιστάμενες οικονομικές συνθήκες

Ανάπτυξη ΑΠΕ

Μεγαλύτερη έμφαση στα Υδροηλεκτρικά ;



Αυξημένη συμμετοχή Υ/Η στο ενεργειακό μίγμα

- Διαθέσιμο δυναμικό Υ/Η
- Φόρτιση μονάδων ως προς το CAPEX, με αξιολόγηση των μη τεχνικών περιορισμών και της εποχικότητας
- Επιλογές αποθήκευσης ενέργειας

Υ/Η έναντι ΑΠΕ

- Αυξημένη προστιθέμενη αξία Η/Υ ως προς άλλες ΑΠΕ σε τοπικό επίπεδο
- Μέγεθος έργων – εμπλεκόμενο προσωπικό

Νέος ρόλος ΑΠΕ

- Ρεαλιστική συνεισφορά ΑΠΕ στην αγορά Η-Ε
- Αποτίμηση της συνεισφοράς των ΑΠΕ στους μηχανισμούς ρυθμιζόμενων χρεώσεων (ΥΚΩ, εφεδρεία) και προσαρμογή των υπηρεσιών λόγω της αυξημένης συμμετοχής των ΑΠΕ
- Προώθηση των διασυνδέσεων και διείσδυση των ΑΠΕ στα νησιά ώστε το πρόσθετο κόστος για τις ΑΠΕ να εξισορροπείται από το πρόσθετο κόστος ΥΚΩ
- Αναθεώρηση μοντέλων ενίσχυσης ΑΠΕ με βαθμιαία προσαρμογή μετά το 20-20-20 με ένταξη τους σε μια ανασχεδιασμένη αγορά

Νέες επενδύσεις σε δίκτυα

- Αναβάθμιση της υποδομής της γραμμής μεταφοράς του Νοτίου Συστήματος. Η ύπαρξη περιορισμών στο σύστημα μεταφοράς οδηγούν σε λειτουργία οικονομικά ασύμφωνων και ρυπογόνων μονάδων ενώ δεν χρησιμοποιούνται μονάδες Βέλτιστων Διαθέσιμων Τεχνολογιών που διαθέτει το σύστημα ηλεκτροπαραγωγής.
 - Αναβάθμιση δικτύων / βελτίωση τροφοδοσίας – διασύνδεση με Τουρκία
 - Άρση των περιορισμών χωρητικότητας των διασυνδέσεων για εξαγωγές
 - Διασύνδεση νησιών
-
- **Το κόστος χρηματοδότησης υπό την παρούσα συγκυρία αναστέλλει τις περισσότερες επενδύσεις**
 - **Η ανάπτυξη των ΑΠΕ απαιτεί την ενίσχυση των δικτύων**

Προς ένα νέο μοντέλο αγοράς

- Δυνατότητα σύναψης διμερών συμβάσεων με κατάργηση της υποχρεωτικής αγοράς από pool
- Ανάπτυξη αγοράς για επικουρικές υπηρεσίες
- Ενιαίο μοντέλο αγοράς ηλεκτρισμού και φυσικού αερίου
- Ανάπτυξη των διασυνδέσεων δικτύων φυσικού αερίου και αναβάθμιση του ρόλου του φυσικού αερίου στην ηλεκτροπαραγωγή
- Αναθεώρηση της στρατηγικής προτεραιότητας ΑΠΕ (αλλαγή Οδηγίας από το 2014) και ένταξη στην αγορά Η-Ε καθώς η ωρίμανση της τεχνολογίας οδηγεί σε μείωση του κόστους επένδυσης για τις ΑΠΕ
- Ανάπτυξη αγοράς N/A Ευρώπης προς μια ενιαία αγορά ηλεκτρικής ενέργειας στην Ευρωπαϊκή Ένωση
- Στο μέλλον οι ευρωπαϊκοί οργανισμοί ENTSO – CEER/ERGEG θα έχουν μεγάλη σημασία στην ενιαία ευρωπαϊκή αγορά ηλεκτρισμού

Σας Ευχαριστώ!

Μανώλης Κακαράς
'ekak@central.ntua.gr'.