

**ΕΒΙΚΕΝ**



ΕΝΩΣΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

# «Ενέργεια & Επενδύσεις στην Ελλάδα»

**Τρίτη, 15 Μαΐου 2012**

***Κων/νος Κουκλέλης, Πρόεδρος ΔΣ, ΕΒΙΚΕΝ***

ΚΕΝΤΡΟ | ΕΡΕΥΝΩΝ  
ΠΡΟΟΔΕΥΤΙΚΗΣ | ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ



# Εισαγωγικά (1)



## Βιομηχανία και Ενεργειακός Σχεδιασμός

- Διεθνώς, η ύπαρξη βιομηχανικής βάσης αποτελεί προϋπόθεση για τον εξηλεκτισμό και την ανάπτυξη στιβαρών αγορών ενέργειας
- Στην Ελλάδα, ο εξηλεκτισμός βασίστηκε στις επενδύσεις μεγάλων βιομηχανικών μονάδων εντάσεως ενέργειας που αποτέλεσαν τη ραχοκοκαλιά τόσο της ελληνικής βιομηχανίας όσο και του ενεργειακού κλάδου (Μεταλλουργίες, χαλυβουργίες, χημικές βιομηχανίες κλπ)
- Οι επενδύσεις αυτές (σταθερά, προβλέψιμα φορτία) επέτρεψαν τη χρηματοδότηση των μεγάλων υδροηλεκτρικών και θερμικών μονάδων

# Εισαγωγικά (2)



## Βιομηχανία και Ενεργειακός Σχεδιασμός

- Η βαριά βιομηχανία – στην Ελλάδα και διεθνώς - αποτελεί τη βάση του βιομηχανικού ιστού της χώρας και η κατανάλωση ρεύματος από τα εργοστάσια αποτελεί σταθεροποιητικό παράγοντα του συστήματος,
- Δεν υπάρχει διεθνώς Οικονομία που να στηρίζεται μόνο στον Τουρισμό ή και σε άλλες υπηρεσίες,

**Η ελληνική Βιομηχανία αποτελεί πυλώνα της Εθνικής Οικονομίας και σημαντικό παράγοντα της ενεργειακής αγοράς και του Εθνικού Ενεργειακού Σχεδιασμού**

# Ενεργειακός Σχεδιασμός

## Άξονες Ενεργειακής Στρατηγικής



### Διαπίστωση: Απουσία εγκεκριμένου ολοκληρωμένου Ενεργειακού Σχεδιασμού

1. Προστασία περιβάλλοντος
2. Ασφάλεια εφοδιασμού – Ενεργειακή ανεξαρτησία
3. Ανταγωνιστικότητα – Κόστος ενέργειας

Η εγχώρια συζήτηση τις περισσότερες φορές εξαντλείται στο 1<sup>ο</sup>

Η κρίση έχει αναδείξει τη σημασία των άλλων δύο στόχων

# Ανάπτυξη και Επενδύσεις



- Ανταγωνιστική Ενέργεια = Οικονομική Ανάπτυξη
- Ανάγκη να αξιοποιηθεί κάθε συγκριτικό πλεονέκτημα στον τομέα της ενέργειας, κατά προτεραιότητα:  
**Οι Εγχώριες, ανταγωνιστικές πηγές => λιγνίτης, νερά & συμπληρωματικά το φυσικό αέριο και λιθάνθρακας**
- Να ενισχυθεί ο ανταγωνισμός:  
**=> Πρόσβαση προμηθευτών και μεγάλων βιομηχανικών καταναλωτών στις ανταγωνιστικές πηγές ενέργειας,**  
**=> Ανάπτυξη των δικτύων και των διεθνών διασυνδέσεων,**  
**=> Άρση στρεβλώσεων αγοράς & υιοθέτηση νέου μοντέλου αγοράς (target model)**
- Να επαναπροσδιοριστεί η πολιτική της «πράσινης ανάπτυξης»

# Επαναπροσδιορισμός της Πολιτικής «Πράσινης Ανάπτυξης»



- Οι λαοί της Ευρώπης συνειδητοποιούν ότι δεν έχουν μόνο ανάγκη από «πράσινη» ενέργεια, χρειάζονται και φθηνή ενέργεια
- Οι Κυβερνήσεις της Ευρώπης επαναπροσδιορίζουν τις πολιτικές επιδοτήσεων για να ελαφρύνουν τους καταναλωτές

**=> Μήπως έχει έρθει η ώρα η Ελλάδα -που αντιμετωπίζει πρωτοφανή οικονομική κρίση και βαθιά ύφεση – να επαναπροσδιορίσει τις πολιτικές της «πράσινης» ενέργειας και κλιματικής αλλαγής?**

- Η περαιτέρω ανάπτυξη των ΑΠΕ να περιοριστεί μόνο σε ώριμες τεχνολογίες (grid parity)

# Απειλή για τη βιωσιμότητα της βιομηχανίας ο μηχανισμός δικαιωμάτων ρύπων (CO<sub>2</sub>)



- Διπλός κίνδυνος για την ελληνική βιομηχανία:
  - **Άμεσες** εκπομπές βιομηχανικών διεργασιών
    - **Μέτρα:** Χορήγηση δωρεάν δικαιωμάτων με βάση benchmarks για την αντιμετώπιση του Carbon leakage, Δεν είναι βέβαιο πως τα μέτρα αυτά αρκούν
  - **Έμμεσο** κόστος από την προμήθεια ηλεκτρικού ρεύματος
    - Εδώ η κατάσταση είναι ακόμα πιο ασαφής
    - Ο μηχανισμός των **State Aids** δεν έχει εναρμονιστεί
    - Κίνδυνος να καταλήξουμε σε εθνικές λύσεις
- Η Κυβέρνηση πρέπει να επαναδιαπραγματευθεί εξαίρεση (**derogation**), για την μη εφαρμογή από 1/1/2013 του υποχρεωτικού μηχανισμού δικαιωμάτων ρύπων στην ηλεκτροπαραγωγή, σε αναλογία πχ με τα νέα 10 Κράτη Μέλη
- Εναλλακτικά, πρέπει να θεσμοθετηθεί η χρηματοδότηση του carbon leakage από τα έσοδα πώλησης δικαιωμάτων CO<sub>2</sub>

# Ο ρόλος της βιομηχανίας



- Προϋπόθεση για τη συμμετοχή της βιομηχανίας σε ενεργειακές επενδύσεις, η εξασφάλιση
  1. ανταγωνιστικού κόστους
  2. long-term visibility
  
- Παραδείγματα
  - Greenfield: σύγχρονες λιγνιτικές ή λιθανθρακικές μονάδες
  - Brownfield: αναβάθμιση (repowering) παλαιών
  
- Τρόποι συμμετοχής
  - Συμμετοχή στο χρηματοδοτικό σχήμα
  - Μακροχρόνια συμβόλαια προμήθειας
  - Βιομηχανικό consortium απ' ευθείας αγοράς ενέργειας από παραγωγούς



# Ο ρόλος της Πολιτείας

---



- Ο παράγοντας **ΚΟΣΤΟΣ** δεν είναι δυνατό να παραλείπεται από τον Ενεργειακό Σχεδιασμό
- Σταθεροποίηση της αγοράς και **άρση χρόνιων στρεβλώσεων** που απειλούν το σύστημα με κατάρρευση
- Μείωση επαχθούς και **παράλογης φορολόγησης** ενεργειακών προϊόντων
- Επαναδιαπραγμάτευση των δεσμεύσεων για την **Πράσινη Ανάπτυξη** και των πολιτικών προσαρμογής στο 20-20-20

# Συμπεράσματα



- Η Ελλάδα έχει χάσει το όποιο ανταγωνιστικό πλεονέκτημα διέθετε στον τομέα της ενέργειας με άμεσες αρνητικές συνέπειες στην ανταγωνιστικότητα της βιομηχανίας
- Οι επιλογές στον ενεργειακό τομέα το επόμενο διάστημα θα καθορίσουν το μέλλον της εγχώριας οικονομίας και της βιομηχανικής βάσης
- Οι βιομηχανικές επιχειρήσεις στηρίζουν ενεργά την προσπάθεια εξυγίανσης και ανάπτυξης του κλάδου της ενέργειας
- Η απλή προσήλωση σε συμβατικές δεσμεύσεις, πχ 20-20-20, δε συνιστά στρατηγική. Πολύ περισσότερο η μονομερής επιθετική προώθηση.



**ΕΒΙΚΕΝ**



ΕΝΩΣΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

---

Ευχαριστώ