

**ΕΒΙΚΕΝ**



ΕΝΩΣΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

---

# «Εξελίξεις στην Ευρωπαϊκή & Ελληνική Αγορά Ενέργειας από τη σκοπιά της Βιομηχανίας»

**11 Νοεμβρίου 2014**

**Κωνσταντίνος Κουκλέλης**  
**Πρόεδρος Δ.Σ.**





- Μανιφέστο της Ευρωπαϊκής Βιομηχανίας
- Τάσεις στην πολιτική ενέργειας της ΕΕ
- Τα προβλήματα της Ελληνικής Βιομηχανίας
- Σύγκριση τιμών ενέργειας με την Ευρώπη
- Κατευθύνσεις για την πολιτική ενέργειας στην Ελλάδα

# Μανιφέστο της Ευρωπαϊκής Βιομηχανίας

## 3 Προτεραιότητες (1)

---



1. Ανάγκη για μια Βιομηχανική Αναγέννηση
2. Αποκατάσταση της ανταγωνιστικότητας του συνολικού κόστους ενέργειας
3. Συμβατοί Κλιματικοί στόχοι με μια διεθνώς ανταγωνιστική Βιομηχανία

# Μανιφέστο της Ευρωπαϊκής Βιομηχανίας

## 3 Προτεραιότητες (2)



1. **Ανάγκη για μια Βιομηχανική Αναγέννηση**
  - Η Ευρωπαϊκή Βιομηχανία αντιπροσωπεύει σήμερα:
    - 80% των ευρωπαϊκών εξαγωγών,
    - 80% της ιδιωτικής έρευνας και καινοτομίας,
    - 1 στις 4 θέσεις εργασίας στον ιδιωτικό τομέα,
    - 1 νέα θέση στη Βιομηχανία → 2 θέσεις στις Υπηρεσίες
  - Συνεχής συρρίκνωση από τη δεκαετία του '90 → 15% του ΑΕΠ και απώλεια 3,5 εκατ. θέσεων εργασίας
  - **Στόχος μέχρι το 2020 το μερίδιο της βιομηχανίας στο ΑΕΠ να φθάσει το 20% του ευρωπαϊκού**

# Μανιφέστο της Ευρωπαϊκής Βιομηχανίας

## 3 Προτεραιότητες (3)



### 2. Αποκατάσταση της ανταγωνιστικότητας του συνολικού κόστους ενέργειας.

- Το κόστος ενέργειας στην ΕΕ είναι 2-3 φορές υψηλότερο από τις ΗΠΑ, με αύξηση 70% από το 2000 (στις ΗΠΑ σταθερό),
  - Κύριος λόγος τα ρυθμιστικά κόστη (ΑΠΕ, ΕΦΚ, Δίκτυα)
  - Κόστος αερίου 3 φορές υψηλότερο από τις ΗΠΑ.
- η βιομηχανία εντάσεως ενέργειας είναι υποχρεωμένη να απορροφά τις αυξήσεις – δεν μπορεί να τις μετακυλύει...
- Πρέπει **επείγοντως να βρεθεί μια λύση**:
  - Η αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής να γίνει με ένα αποτελεσματικό από πλευράς κόστους και χρόνου τρόπο
    - ➡ Στιβαρή πολιτική βούληση
    - ➡ Περισσότερη Έρευνα & Τεχνολογία
    - ➡ Ανώριμες τεχνολογίες να μην εφαρμόζονται πρόωρα σε μεγάλη κλίμακα

# Μανιφέστο της Ευρωπαϊκής Βιομηχανίας

## 3 Προτεραιότητες (4)



## 2. Αποκατάσταση της ανταγωνιστικότητας του συνολικού κόστους ενέργειας (συνέχεια)

### Απαιτείται ακόμα:

- Εύρυθμη λειτουργία της Αγοράς & Εφαρμογή Κατευθυντηρίων Γραμμών για τις κρατικές ενισχύσεις,
- Ενεργοποίηση εθελοντικών συστημάτων ανταπόκρισης στη ζήτηση (demand response),
- Χρεώσεις δικτύου που να ανταποκρίνονται στο προφίλ κατανάλωσης των βιομηχανικών πελατών και στην συνεισφορά τους στη σταθερότητα του συστήματος,
- Σύναψη μακροπροθέσμων συμβάσεων προμήθειας ενέργειας που διευκολύνουν τον βιομηχανικό και ενεργειακό προγραμματισμό,
- Αποτελεσματική σε ευρωπαϊκό επίπεδο αντιμετώπιση των ρυθμιστικών επιβαρύνσεων,
- Πλήρης εξουδετέρωση του κόστους που προκαλούν οι μη-ανταγωνιστικές μορφές παραγωγής ηλεκτρικού ρεύματος

# Μανιφέστο της Ευρωπαϊκής Βιομηχανίας

## 3 Προτεραιότητες (5)



### 3. Συμβατοί Κλιματικοί στόχοι με μια διεθνώς ανταγωνιστική Βιομηχανία

1. Η κατανομή των δικαιωμάτων ETS:
  - να βασίζεται σε ρεαλιστικά τεχνολογικά benchmarks & πραγματικά στοιχεία παραγωγής,
  - Για ικανοποιητική προστασία από το carbon leakage,
  - Για να μην παγώσουν οι επενδύσεις
2. Αποτελεσματική αντιμετώπιση του έμμεσου κλιματικού κόστους:
  - Πλήρης αντιστάθμιση των έμμεσων εκπομπών CO<sub>2</sub>
  - Να μην υπάρχουν κλιματικά κόστη για τις ενεργειακά αποδοτικές εγκαταστάσεις

## Η θέση της Ευρωπαϊκής Βιομηχανίας

---



Δημιουργώντας ανταγωνιστικές συνθήκες στις ευρωπαϊκές αγορές ενέργειας και θέτοντας κλιματικούς στόχους για την βιομηχανία εντάσεως ενέργειας που δεν επιβαρύνουν τις ενεργειακά αποδοτικές βιομηχανικές μονάδες που αντιμετωπίζουν τον κίνδυνο της διαρροής άνθρακα, η ευρωπαϊκή βιομηχανία θα αναπτυχθεί μειώνοντας τις παγκόσμιες εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου συμβάλλοντας σε μια πιο πράσινη Ευρώπη



# Τάσεις που διαμορφώνονται στην Ευρωπαϊκή Ένωση ως προς την ενεργειακή και κλιματική πολιτική



## Προτεραιότητες:

1. Για μια μακρά περίοδο προτεραιότητα είχε η **αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής,**
2. Ένα διεθνώς **ανταγωνιστικό κόστος ενέργειας,**
3. Η **ασφάλεια εφοδιασμού**

Η Επιτροπή έχει καλές προθέσεις: Πώς θα υλοποιηθούν;

# Η ελληνική μεταποιητική βιομηχανία αντιμετωπίζει τα ίδια προβλήματα



- Εδώ όμως τα προβλήματα είναι πιο σοβαρά:
  - Σημαντική μείωση– Κατάρρευση της ζήτησης προϊόντων,
  - Συρρίκνωση της βιομηχανικής παραγωγής (9% του ΑΕΠ),
  - Στροφή σε εξαγωγές ανάγκης – διεθνής ανταγωνισμός
  - Αυξημένο κόστος χρηματοδότησης,
  - Υψηλότερο (30-100%) κόστος ενέργειας έναντι ανταγωνιστών,
    - Όπως το αποδεικνύει έρευνα της ROLAND BERGER

# Υψηλότερο Κόστος Ενέργειας στην Ελλάδα η Έρευνα της ROLAND BERGER



- Σύγκριση κόστους ενέργειας με Γερμανία, Ιταλία, Ισπανία,
- Συμπεραίνει ότι η ελληνική βιομηχανία εντάσεως ενέργειας αντιμετωπίζει υψηλότερο κόστος ενέργειας από τους ανταγωνιστές της, στις 3 υπό εξέταση χώρες,
- Διαπιστώνει ότι τα στοιχεία κόστους ηλεκτρικής ενέργειας που δημοσιοποιεί η Eurostat είναι «ανεπαρκή και παραπλανητικά για σκοπούς χάραξης πολιτικής»,
- Οι τελικές τιμές ηλεκτρικής ενέργειας που **σήμερα** πληρώνει η ελληνική βιομηχανία εντάσεως ενέργειας είναι 26% υψηλότερες από τον μέσο όρο των 3 υπό εξέταση κρατών που **πραγματικά** πληρώνουν στην ΥΤ (+29% σε σχέση με τη Γερμανία, +19% σε σχέση με την Ιταλία και +29% σε σχέση με την Ισπανία).

## Κατευθύνσεις για την πολιτική ενέργειας στην Ελλάδα (1)



Τα συμπεράσματα της έρευνας της ROLAND BERGER είναι υποστηρικτικά των θέσεων της ελληνικής Κυβέρνησης, αλλά και της ΡΑΕ που έχει έγκαιρα εντοπίσει το έλλειμμα ανταγωνιστικότητας της ελληνικής βιομηχανίας εντάσεως ενέργειας, λόγω του υψηλότετου κόστους ενέργειας. Απαντούν σε όσους υποστηρίζουν το αντίθετο, βασιζόμενοι στα ελλιπή στοιχεία της Eurostat, που δεν προσφέρονται για πολιτικές αποφάσεις.

# Κατευθύνσεις για την πολιτική ενέργειας στην Ελλάδα (2)



- Τα μέτρα για το κόστος ενέργειας της βιομηχανίας που έχει δρομολογήσει η Κυβέρνηση με σύμβουλο την ΡΑΕ είναι προς την σωστή κατεύθυνση:
  - Τιμολόγια που να ανταποκρίνονται στο προφίλ κατανάλωσης,
  - Προθεσμιακή αγορά ενέργειας τύπου NOME,
  - Αντιστάθμιση ρύπων, συμβάσεις διακοψιμότητας,
  - Σχεδιασμός για το Target Model
- Τα μέτρα αυτά δεν αρκούν. Απαιτείται:
  - Μείωση του ΕΦΚ ηλεκτρικού και φυσικού αερίου,
  - Μείωση επιβαρύνσεων ΑΠΕ, ΥΚΩ, δικτύων και εφαρμογή Κατευθυντηρίων Γραμμών για Κρατικές ενισχύσεις,
  - Ενίσχυση ανταγωνισμού & του ρυθμιστικού ρόλου της ΡΑΕ,
  - Ενίσχυση των εθνικών δικτύων (διασύνδεση νησιών) & διεθνών διασυνδέσεων.



ΕΒΙΚΕΝ



ΕΝΩΣΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

---

**Αν επείγει η μείωση του ενεργειακού κόστους για την Ευρώπη ώστε να αντεπεξέλθει η οικονομία της στο διεθνή ανταγωνισμό είναι ακόμη επιτακτικότερη για την Ελλάδα.**

**Ευχαριστώ**