

ΕΙΔΙΚΟ ΤΕΛΟΣ ΑΠΕ

Απαραίτητα βήματα ώστε να προστατευτεί η
Πράσινη Ανάπτυξη και οι καταναλωτές

Τάκης Γρηγορίου

«Χρηματοδοτικός Μηχανισμός Στήριξης των ΑΠΕ
Αποτίμηση & Προοπτικές»

Συνάντηση Φορέων στο ΥΠΕΚΑ, 7 Οκτωβρίου 2011

Περιεχόμενα

- 3: Παραδοχές
- 4: Ποιοι πληρώνουν σήμερα το Τέλος ΑΠΕ;
- 5-7: Τεχνητά χαμηλή ΟΤΣ vs Πραγματικά Χαμηλά ΟΤΣ: ο μύθος της 'φθηνής' Ηλεκτροπαραγωγής
- 8: Τα 5 απαραίτητα βήματα για να αλλάξει η σημερινή στρεβλή κατάσταση
- 9: Μειώσεις εκπομπών ΕΕ: 20% vs 30%
- 10: Συμπεράσματα



Παραδοχές

- **ΑΠΕ:**

- Οι ΑΠΕ μειώνουν το κόστος ηλεκτροπαραγωγής
- Δημιουργούν περισσότερες θέσεις εργασίας
- Είναι απαραίτητες για την αειφόρο ανάπτυξη και την αντιμετώπιση της οικονομικής κρίσης
- Η αξιοποίησή τους αποτελεί συμβατική υποχρέωση αλλά και εθνικής σημασίας προτεραιότητα για την Ελλάδα

- **Ειδικό Τέλος ΑΠΕ:**

- Καλύπτει ελλείμματα του ΔΕΣΜΗΕ που δεν δικαιολογούνται από την αύξηση των ΑΠΕ, αλλά δημιουργούνται από τη **χαμηλή ΟΤΣ**
- Δημιουργεί δυσανάλογες αυξήσεις στους λογαριασμούς σε σχέση με την ανάπτυξη των ΑΠΕ
- Οι καταναλωτές δεν επωφελούνται από τη χαμηλή ΟΤΣ ενώ παράλληλα καλούνται να πληρώσουν ολοένα αυξανόμενο Ε.Τ. ΑΠΕ

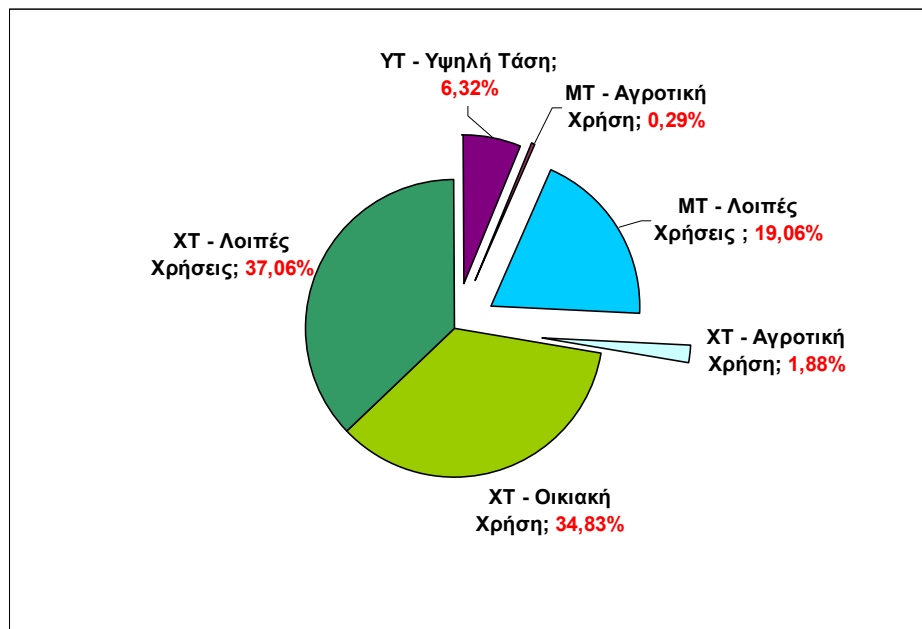
Αντίφαση ΕΤ ΑΠΕ:

Ενώ οι ΑΠΕ μειώνουν το κόστος παραγωγής, αυξάνονται οι λογαριασμοί ηλεκτρικού ρεύματος



Ποιοι πληρώνουν σήμερα το ΕΤ ΑΠΕ

Ποσοστό επιβάρυνσης ΕΤ ΑΠΕ ανά κατηγορία



Βάσει κείμενης νομοθεσίας

Χρεώσεις ανά MWh

| | |
|---------------------|------------|
| ΥΤ - Υψηλή Τάση | 1,04 €/MWh |
| ΜΤ - Αγροτική Χρήση | 0,74 €/MWh |
| ΜΤ - Λοιπές Χρήσεις | 1,69 €/MWh |
| ΧΤ - Αγροτική Χρήση | 0,90 €/MWh |
| ΧΤ - Οικιακή Χρήση | 1,95 €/MWh |
| ΧΤ - Λοιπές Χρήσεις | 2,49 €/MWh |

Παρατηρήσεις:

- €735.296 πλαφόν σε μεγάλους καταναλωτές
- Το σύνολο των καταναλωτών ΥΤ θα πληρώσουν για το 2011, 6 εκ. €



Πώς προκύπτει η τεχνητά χαμηλή ΟΤΣ;

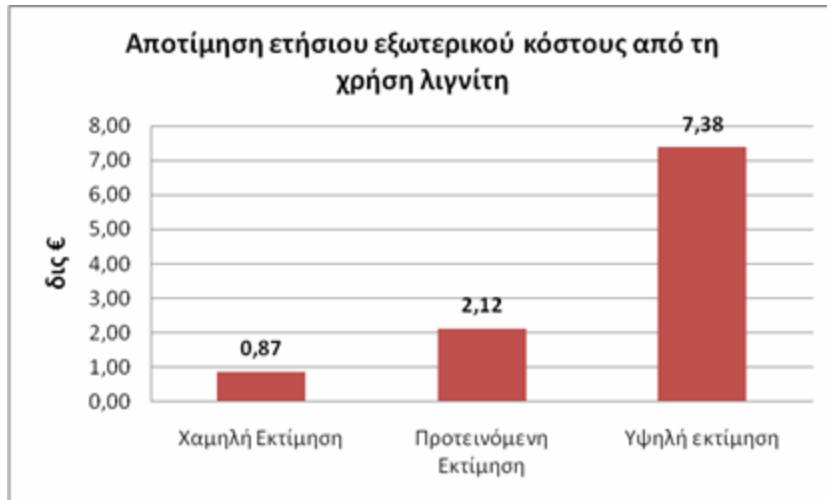
- Χειραγώγηση αγοράς (αλόγιστη χρήση Υ/Η)
- Άμεσες επιδοτήσεις στα ορυκτά καύσιμα που επιβαρύνουν τους καταναλωτές αλλά ΔΕΝ υπολογίζονται στην ΟΤΣ:
 - Πετρέλαιο στα νησιά
 - ΑΔΙ
- Έμμεσες επιδοτήσεις:
 - Δωρεάν παραχώρηση λιγνιτικών κοιτασμάτων
 - Μη ενσωμάτωση του εξωτερικού κόστους (επιβάρυνση συστήματος υγείας και ασφαλιστικών ταμείων, καταστροφή φυσικών πόρων κοκ)

Αποτέλεσμα:

Αδικαιολόγητα κέρδη για τους προμηθευτές & επιβάρυνση για τους καταναλωτές



Ο μύθος της 'φθηνής' Η/Π



Σύμφωνα με τη μεθοδολογία του Γερμανικού Υπουργείου Περιβάλλοντος και του προγράμματος Methodex (που βασίζονται στο πρόγραμμα της E.E. ExternE) το **εξωτερικό κόστος** για την Ελλάδα από τη χρήση λιγνίτη εκτιμάται ως εξής:

- 31,8 €/MWh για 20 €/tn CO₂ **χαμηλή** εκτίμηση
- 77,4 €/MWh για 70 €/tn CO₂ **προτεινόμενη** εκτίμηση
- 268,9 €/MWh για 280 €/tn CO₂ **υψηλή** εκτίμηση

- Μόνο από τη χρήση λιγνίτη, η Ελληνική οικονομία κάθε χρόνο επιβαρύνεται με δισεκατομμύρια € που ΔΕΝ προσμετρούνται στην ΟΤΣ
- Αυτό το εξωτερικό κόστος που δημιουργεί μία πλασματικά χαμηλή ΟΤΣ (έμμεση επιδότηση), μεταφέρεται σε φορολογούμενους, ασφαλισμένους και επόμενες γενιές



Ο μύθος της ‘φθηνής’ Η/Π

- Κρατώντας τεχνηέντως χαμηλά την ΟΤΣ με επιδοτήσεις σε ορυκτά καύσιμα οι πολίτες ΔΕΝ ΓΛΥΤΩΝΟΥΝ χρήματα
- Αντιθέτως, το κόστος της ηλεκτροπαραγωγής μειώνεται ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΑ μόνο με την αυξανόμενη διείσδυση των ΑΠΕ:
 - Δεν έχουν κόστος καυσίμου
 - Δεν έχουν εξωτερικό κόστος
 - Λόγω τεχνολογικής εξέλιξης και οικονομιών κλίμακας μειώνεται συνεχώς το κόστος επένδυσης

Η ανάπτυξη των ΑΠΕ είναι μονόδρομος για την προστασία των καταναλωτών, του περιβάλλοντος και της Εθνικής οικονομίας



5 Απαραίτητα Βήματα

- 1. Αλλαγή στον τρόπο υπολογισμού της ΟΤΣ**
 - *Ενσωμάτωση κόστους εξόρυξης λιγνίτη*
 - *Ενσωμάτωση κόστους δικαιωμάτων εκπομπών (υποχρεωτική από το 2013)*
- 2. Αλλαγή υπολογισμού ΕΤ ΑΠΕ ή κατάργηση**
 - *Ενσωμάτωση στα κόστη των προμηθευτών*
- 3. Διάλογος φορέων με αμοιβαίες παραχωρήσεις με ψύχραιμη & αντικειμενική προσέγγιση με σκοπό τη μείωση ΑΠΕ για το σύστημα**
 - *FiT, αναπτυξιακός, IRR*
- 4. Αναβάθμιση στόχων ΑΠΕ για 2014 / 2020**
 - *Απόλυτη προτεραιότητα στις ΑΠΕ έναντι συμβατικών μονάδων*
- 5. Έμπρακτη στήριξη του στόχου της ΕΕ για μείωση εκπομπών CO₂ κατά 30% ως το 2020**
 - *Δημιουργία σημαντικών επιπλέον κονδυλίων για ΑΠΕ και κοινωνικές παροχές*



Μείωση εκπομπών ΕΕ κατά 30%

- Η αναβάθμιση του στόχου σε 30% δημιουργεί αύξηση του ΑΕΠ και περισσότερες θέσεις εργασίας:

Table 4: Macroeconomic features by country, EU15

| | | GDP in 2020 (billion \$ ₂₀₀₄) | GDP growth rate | Unemploy- ment rate | Investment in 2020 (share of gdp) | Investment in 2020 (billion \$ ₂₀₀₄) | Emission (Mt) |
|--------|------|---|-----------------------|---------------------------|---|--|------------------|
| Greece | -20% | 270 | 2.8% | 8.7% | 25.1% | 67.8 | 122.1 |
| | -30% | 283 | 3.3% | 6.0% | 27.0% | 76.4 | 104.4 |

Μελέτη Γερμανικού Υπουργείου Περιβάλλοντος

- Προσδοκώμενα έσοδα Συστήματος Εμπορίας Δικαιωμάτων Εκπομπών (ΣΕΔΕ): 30% vs 20%

– 30%:

- 20 €/tCO₂ → **€1,2 δις** ετησίως
- 30 €/tCO₂ → **€1,8 δις** ετησίως

– 20%:

- σενάριο ΕΕ* – *Primes* (α): 14 €/CO₂ → **€0,84 δις** ετησίως
- σενάριο ΕΕ* – *E3M3* (β): **κατάρρευση ΣΕΔΕ!**

* Με την προϋπόθεση ότι επιτυγχάνεται ο ευρωπαϊκός στόχος για ΕΞΕ



Συμπεράσματα

- **Απόλυτη προτεραιότητα η απρόσκοπτη ανάπτυξη των ΑΠΕ**
 - Πραγματική μείωση του κόστους Η/Π
- **Προστασία των πολιτών από:**
 - Φορολογική επιβάρυνση
 - Αυξημένες δαπάνες για περίθαλψη / υγεία
 - Αδικοιολόγητες αυξήσεις σε λογαριασμούς
 - Ανεργία
 - Ρύπανση / Κλιματικές αλλαγές

**Ορθολογική ΟΤΣ + φιλόδοξη διείσδυση
των ΑΠΕ**



Ενεργειακή Επανάσταση

GREENPEACE

EREC

EUROPEAN RENEWABLE
ENERGY COUNCIL

Σας ευχαριστώ πολύ!

