

ΜΕΓΑΛΗ ΔΙΕΙΣΔΥΣΗ Α.Π.Ε: Ο ΔΡΟΜΟΣ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΓΙΑ ΤΗ ΚΟΠΕΓΧΑΓΗ

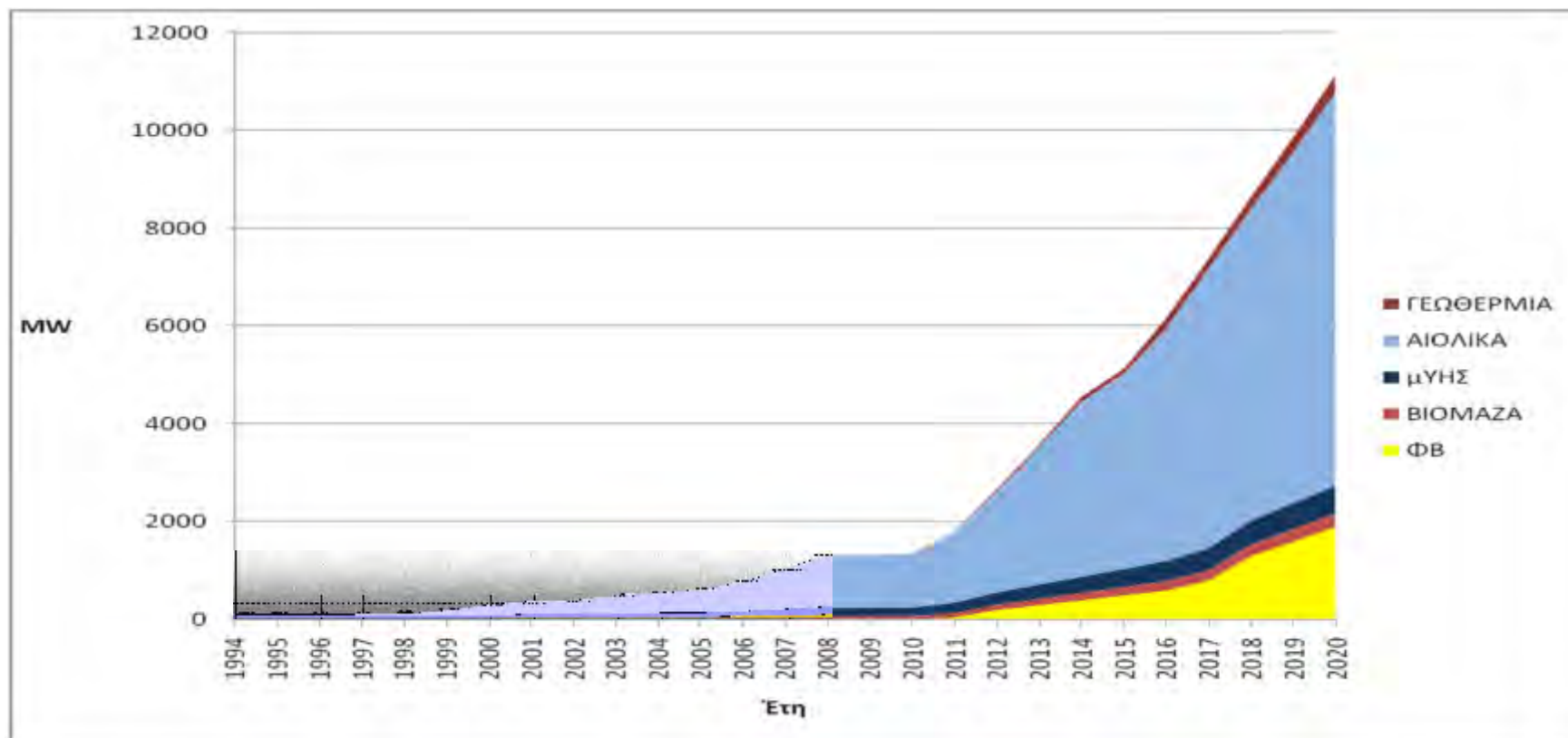


Παναγιώτης Γ. Παπασταματίου, Αντιπρόεδρος ΕΛΕΤΑΕΝ



Προς το 2020

1. 20% Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας στο ενεργειακό ισοζύγιο του 2020
2. 20% εξοικονόμηση ενέργειας
3. 20% μείωση των ΑΦΘ σε σχέση με το 1990
4. 10% συμμετοχή των βιοκαυσίμων



ΤΙ ΣΗΜΑΙΝΕΙ Η ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗ ΤΩΝ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΣΤΗΝ ΗΛΕΚΤΡΟΠΑΡΑΓΩΓΗ?

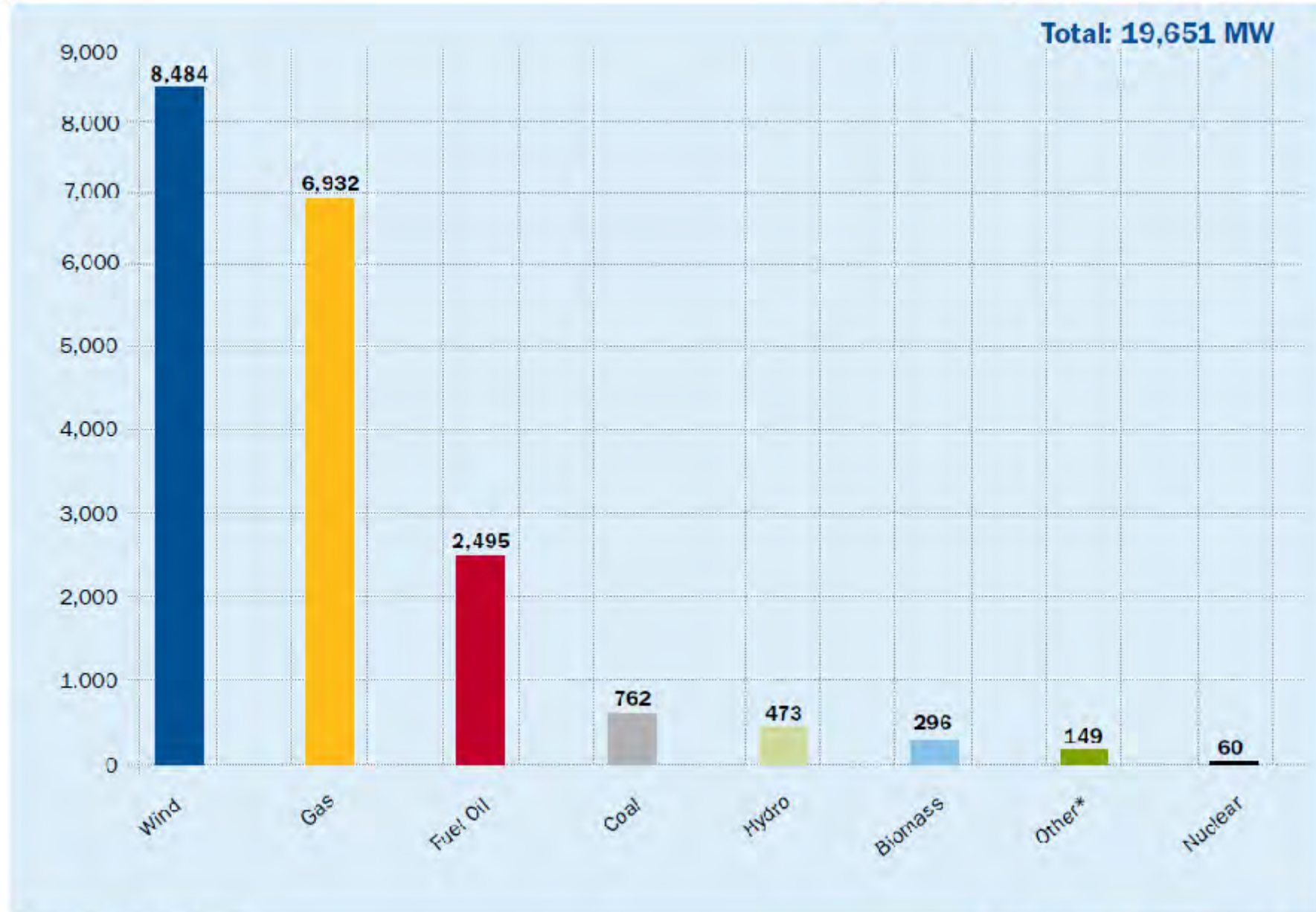


Η ηλεκτροπαραγωγή τίθεται σε πανευρωπαϊκό χρηματιστηριακό σύστημα αδειών εκπομπής (ETS) με σημαντικό περιορισμό συνολικών εκπομπών και με υποχρέωση όλων των ηλεκτρικών εταιρειών να αγοράζουν σε δημοπρασία το σύνολο των αδειών εκπομπής που θα χρειάζονται. Ειδικά για την Ελλάδα το προτεινόμενο δεσμευτικό ποσοστό διείσδυσης ΑΠΕ είναι 18% το 2020 από 6,9% που ήταν το 2005.

Αν η δομή της ηλεκτροπαραγωγής της Ελλάδας παραμείνει η ίδια με σήμερα, θα πρέπει να καταβάλλονται από το 2013 και μετά περίπου **2,2 δις €** το χρόνο για αγορά δικαιωμάτων εκπομπής της ηλεκτροπαραγωγής, δηλαδή περίπου επιπλέον κόστος **35 €/MWh**, με αποτέλεσμα οι τιμές του ρεύματος να επιβαρυνθούν περίπου κατά **45%** σε σημερινές τιμές.

Πηγή: Εργαστήριο Υποδειγμάτων Ενέργειας Οικονομίας Περιβάλλοντος ΕΜΠ – Μελέτη επιπτώσεων της Νέας Κλιματικής Πολιτικής - http://ec.europa.eu/environment/climat/climate_action.htm.

New power capacity installed in 2008

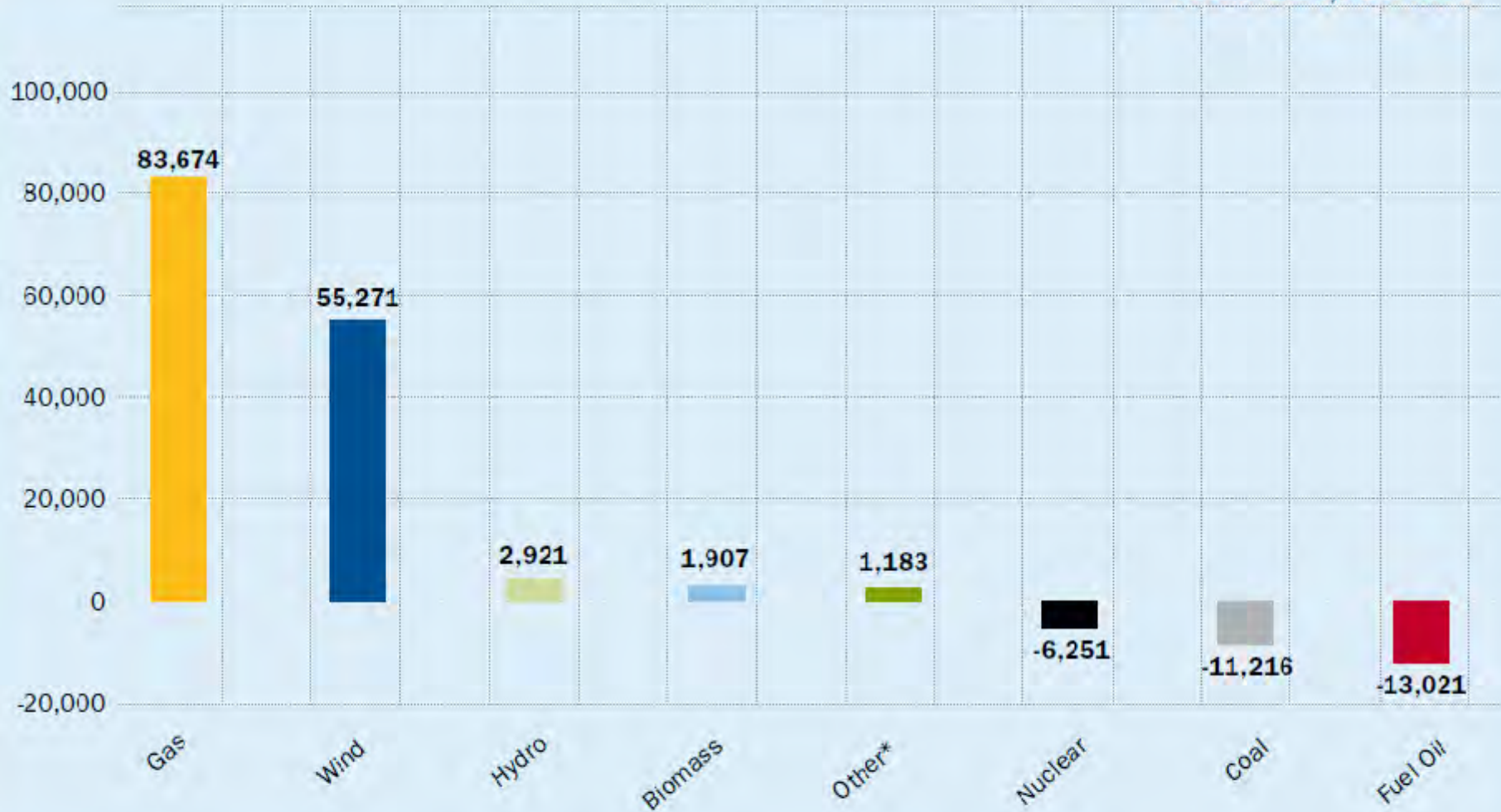


*Geothermal, peat and waste

Source: EWEA and Platts Power Vision

Net increase in power capacity EU 2000-2008

Total: 114,469 MW



*Geothermal, peat and waste

Source: EWEA and Platts Power Vision



Η ΕΛΕΤΑΕΝ ΥΠΟΣΤΗΡΙΖΕΙ ΤΗΝ ΠΡΟΤΑΣΗ ΤΩΝ Μ.Κ.Ο ΤΟΥ ΚΟΣΜΟΥ

Για την επίτευξη μιας ισχυρής, νομικά δεσμευτικής συμφωνίας για το κλίμα που θα καλύπτει την περίοδο 2013-2017:

- ✓ μείωση των παγκόσμιων εκπομπών κατά τουλάχιστον 80% μέχρι το 2050 σε σχέση με τα επίπεδα του 1990,
- ✓ σχεδόν μηδενικές εκπομπές των ανεπτυγμένων χωρών μέχρι το 2050, πράγμα που σημαίνει ότι, ως πρώτο βήμα, οι ανεπτυγμένες χώρες θα μειώσουν τις εκπομπές τους κατά 40% μέχρι το 2020 σε σχέση με το 1990,
- ✓ παροχή υποστήριξης προς τις αναπτυσσόμενες χώρες ώστε να μεταβούν σε οικονομίες χαμηλών εκπομπών άνθρακα, πράγμα που μεταφράζεται σε οικονομική υποστήριξη ύψους € 115 δις ετησίως για δράσεις μείωσης εκπομπών και προσαρμογής στην αλλαγή του κλίματος ,
- ✓ ενσωμάτωση στόχου μείωσης των παγκόσμιων εκπομπών εξαιτίας της αποδάσωσης κατά τουλάχιστον 75% έως το 2020.



ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΑΛΛΕΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ?

- ✓ Ποσοτικοποίηση του στόχου για την Ελλάδα: **10.000MW** αιολικής ισχύος το 2020
- ✓ Ο στόχος ΑΠΕ είναι δεσμευτικός και ανεξάρτητος από τους λοιπούς στόχους (ΕΞΕ, CO₂)

Η σωστή ερώτηση ΔΕΝ είναι

"Μεγάλη αιολική διείσδυση ή όχι?"

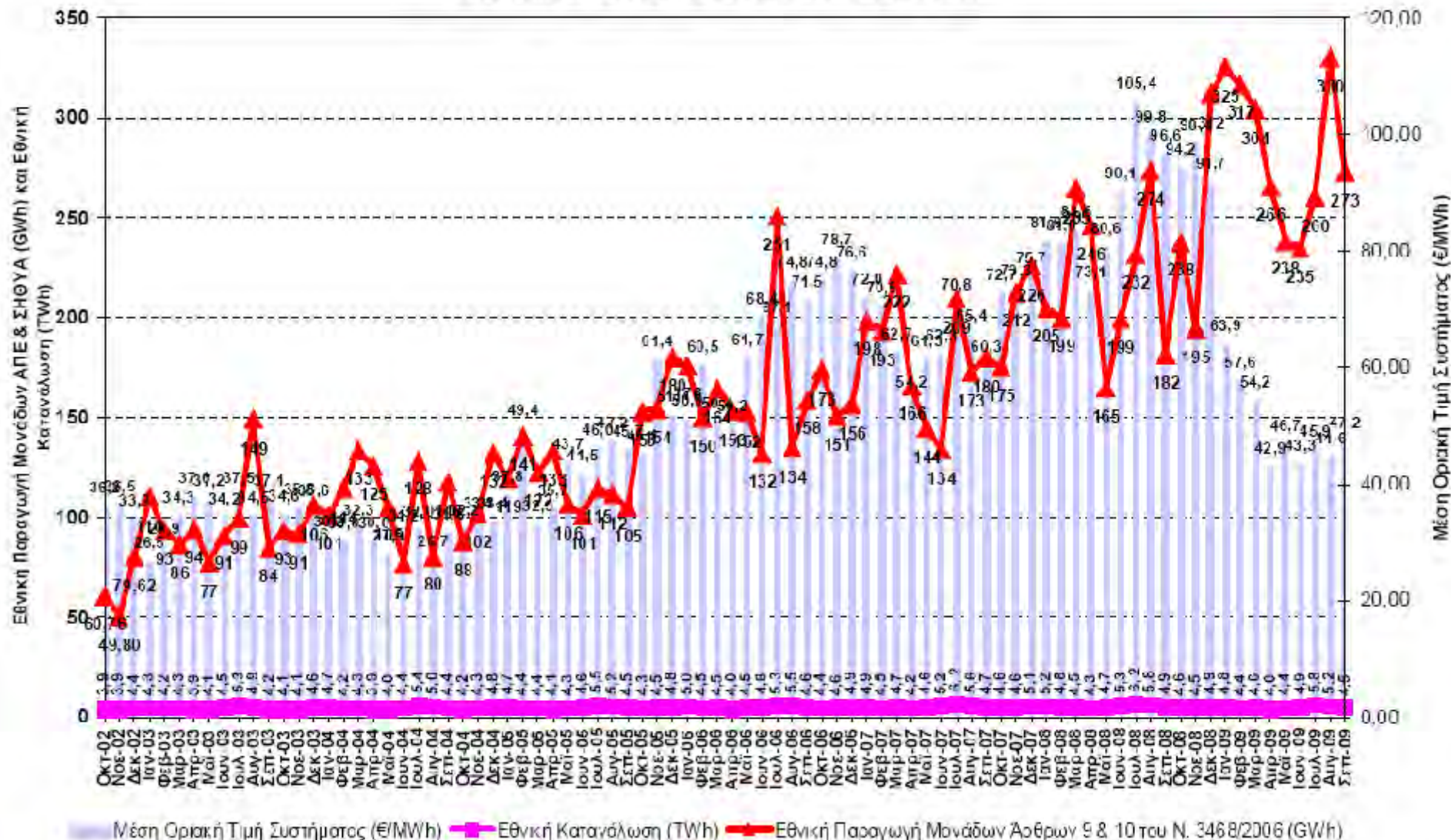
ΑΛΛΑ

"Πώς θα πετύχουμε μεγάλη αιολική διείσδυση?"





ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ ΑΠΕ & ΣΗΘΥΑ



Μέση Οριακή Τιμή Συστήματος (€/MWh) Εθνική Κατανάλωση (TWh) Εθνική Παραγωγή Μονάδων Άρθρων 9 & 10 του Ν. 3468/2006 (GWh)



Ο ΜΥΘΟΣ ΤΟΥ ΤΕΛΟΥΣ Α.Π.Ε.

- ➔ Η αύξηση του λεγόμενου τέλους ΑΠΕ από 0,3 σε 2,45 €/MWh, έχει ως αποτέλεσμα την επιβάρυνση του μέσου ελληνικού νοικοκυριού κατά **10 €/έτος**. Αντίθετα, σύμφωνα με τις εκτιμήσεις της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για το ύψος της τιμής του τόνου του CO₂ από το 2013 και μετά, η αποτυχία επίτευξης των στόχων ΑΠΕ οδηγεί σε επιβάρυνση για το ίδιο νοικοκυριό 110 - 205 €/έτος.
- ➔ Η αύξηση του λεγόμενου τέλους ΑΠΕ, δεν θα οδηγήσει τις ΑΠΕ να αμείβονται περισσότερο.
- ➔ Σχέση ΟΤΣ με τιμή λιανικής





Ο ΜΥΘΟΣ ΤΟΥ ΤΕΛΟΥΣ Α.Π.Ε.

- ➔ Υπάρχουν ή θα υπάρξουν και άλλες ποσότητες ενέργειας που ο ΔΕΣΜΗΕ πουλά σε τιμή χαμηλότερη από όσο τις αγοράζει (τέλος εξισορρόπησης ή εκκαθάρισης ή ισολογισμού)
- ➔ Η ΟΤΣ δεν απεικονίζει το πλήρες κόστος παραγωγής ηλεκτρισμού στη χώρα, με το οποίο θα έπρεπε να συγκρίνεται η τιμή ΑΠΕ
- ➔ Συμμετοχή άλλων χρηστών στο λεγόμενο τέλος ΑΠΕ





ΠΡΟΣ ΤΟ 2020

Τα προβλήματα είναι γνωστά και χιλιοειπωμένα:

➔ έλλειψη τοπικής αποδοχής ή έστω ανοχής,

➔ έλλειψη υποδομών που να μπορούν να υποστηρίξουν την απαιτούμενη μεγάλη διείσδυση ΑΠΕ,

➔ αργές αλληλοεπικαλυπτόμενες διοικητικές διαδικασίες,

➔ στατικές αρρυθμίες,

➔ έλλειψη εντύπωση για την ιεράρχηση των περιβαλλοντικών προβλημάτων που ενυπάρχει σε θύλακες της εξουσίας είτε αυτή είναι το κεντρικό Κράτος είτε η τοπική αυτοδιοίκηση είτε η δικαστική εξουσία.





ΠΡΟΣ ΤΟ 2020



Μέρος του ειδικού τέλους 3% που σήμερα καταβάλλεται μόνο στους ΟΤΑ, να χρησιμοποιείται για την απευθείας ενίσχυση των πολιτών κατοίκων των χωριών που φιλοξενούν ΑΠΕ.

Αυτό μπορεί να γίνει με μείωση του λογαριασμού ρεύματος ή μείωση των δημοτικών τελών ή ίσως άλλους τρόπους.



Κατά προτεραιότητα εξέταση από τα δικαστήρια των υποθέσεων ΑΠΕ με στόχο να έχει οριστικοποιηθεί η απόφαση εντός 6 μηνών





ΠΡΟΣ ΤΟ 2020

- ➔ Διακριτή και ανεξάρτητη αντιμετώπιση των μεγάλων έργων ΑΠΕ, διότι τέτοια έργα απαιτούνται για να υπάρξουν ελπίδες προσέγγισης των στόχων του 2020.
- ➔ Άναγκαίες υποδομές (δίκτυα, διεθνείς διασυνδέσεις, αποθήκευση, υβριδικά, συμβατικό μίγμα...)
- ➔ Ανάγκη να διαμορφωθούν παράλληλες διαδικασίες αδειοδότησης – Χωροταξικοί περιορισμοί





ΠΡΟΣ ΤΟ 2020



Χρηματοδοτικά – χρηματοοικονομικά θέματα (ανάγκη υλοποίησης έργων με οριακό-χαμηλό αιολικό δυναμικό)



Αντιμετώπιση επιμέρους προβλημάτων όπως αυτά της γης υψηλής παραγωγικότητας όπου αν όλα τα φωτοβολταϊκά εγκατασταθούν σε αυτή δεν θα καταληφθεί πάνω από 0,5% ή τα προβλήματα με την εφαρμογή της δασικής και πολεοδομικής νομοθεσίας.





ΕΥΧΑΡΙΣΤΩ ΠΟΛΥ!

