

Ρυθμοί Ανάπτυξης Φωτοβολταϊκών Συστημάτων στην Ελλάδα Δύο Έτη μετά τον Ν.3468

Πλάτων Μπαλτάς



ή

**πώς να βάλεις τρικλοποδιά στους
χιλιάδες υποψήφιους επενδυτές που
πίστεψαν στο πνεύμα του Ν.3468**

(ποιος και γιατί;)

Στόχοι

Στόχοι Ν.3468:

Τουλάχιστον 700 MW (εν λειτουργία) μέχρι το 2020

Προϋποθέσεις για επίτευξη στόχων:

- Έκδοση αδειών παραγωγής / εξαιρέσεων
- Εγκρίσεις Περιβαλλοντικών Όρων (χωροταξικό?)
- Κεφάλαια / επιδότηση κεφαλαίου

Εμπόδια σε Όλα τα Επίπεδα

Προβλήματα που Προέκυψαν μετά το Ν.3468

- $10 + 10 = ?$
Αμφισβήτηση της σταθερής τιμής για 20 έτη από μέλος της ΡΑΕ
(Με βάση ποια επιχειρηματικά σχέδια ενέκριναν τις αιτήσεις για άδεια Φ/Β σταθμών αν είναι άγνωστη η τιμή της δεύτερης δεκαετίας;)
- Ν.3468: Οι χρόνοι που αναφέρονται στο άρθρο 3 δεν τηρούνται

Το «Φωτοβολταϊκό Πρόγραμμα»

- Διευκολύνει την επίτευξη των στόχων
- Ρυθμίζει την πραγματοποίηση των επενδύσεων με στόχο την μεγιστοποίηση των ωφελειών για την Ελληνική κοινωνία
- Γιατί στην Ελλάδα συντάχθηκε «πρόγραμμα» αυτής της μορφής;
 - Με βάση ποια οικονομοτεχνικά κριτήρια έγινε η κατανομή ανά διοικητική περιφέρεια;
 - Με βάση ποια κριτήρια έγινε η κατανομή 10-30-30-30
 - Γιατί υπάρχει χρονική κλιμάκωση; Συνάδει αυτό με το πνεύμα του νόμου 3468;

Οικιακά Φ/Β Συστήματα < 20 kWp

- Δύο έτη μετά το Ν.3468 το νομικό πλαίσιο κάνει πρακτικά αδύνατη την εφαρμογή τους
- Τα φ/β συστήματα συνεχίζουν να θεωρούνται «βιομηχανική εγκατάσταση»

Μικρά Φ/Β Συστήματα (<150 kWp)

Χαρακτηριστικά

- Εύκολη η απόκτηση εξαίρεσης από όλους
- Απαιτείται ΕΠΟ
- Απαιτούνται κεφάλαια

Προβλήματα

- Χρονική κλιμάκωση της έκδοσης εξαιρέσεων
- ΕΠΟ μόνο μετά την εξαίρεση (πρόσθετη καθυστέρηση στην υλοποίηση του έργου – πιθανή απώλεια εξαίρεσης)
- Μείωση του ποσοστού επιδότησης του αναπτυξιακού νόμου
- Απαγόρευση μεταβίβασης

Μεγάλα Φ/Β Συστήματα > 150 kWp

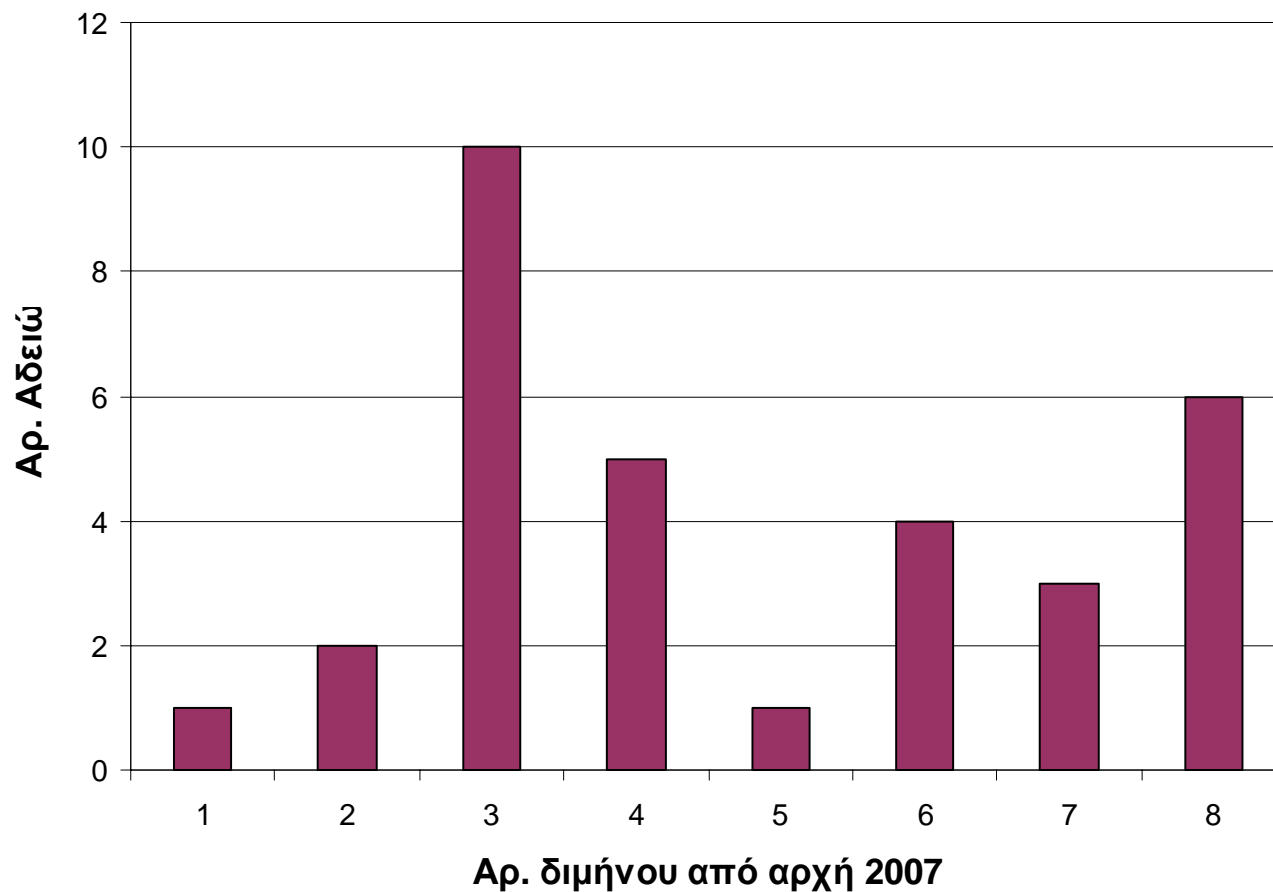
- Οι άδειες αφορούν (σύμφωνα με το πρόγραμμα φ/β) το 60% του στόχου των τουλάχιστον 500 MW (300 MW)
- Η ΡΑΕ προγραμματίισε την έκδοση 150 MW αδειών λίγους μήνες πριν το τέλος του 2007 – Αντί αυτού μόλις 19 MW

Στατιστικά Στοιχεία Αδειών Φ/Β

- Πηγή: www.rae.gr
- Εκτός των δύο αδειών της ΔΕΗ
- Πρώτη άδεια τον Ιανουάριο του 2007 – Περίπου 7 μήνες μετά τον Ν.3468

- 16 μήνες μετά: 32 Άδειες – 34 MW
- 2 άδειες ανά μήνα – 2 MW ανά μήνα
- Μόνο 9 θετικές εισηγήσεις εκκρεμούν

Ρυθμός Έκδοσης Αδειών



Προβλέψεις

- Οι τρέχοντες ρυθμοί συνεπάγονται 300 MW άδειες σε 150 μήνες (12,5 έτη)
- Μικρό ποσοστό από τις άδειες παραγωγής θα λάβει άδεια εγκατάστασης (χωροταξικό;)
- Ακόμη μικρότερο έχει τη διάθεση να επενδύσει (οι περισσότεροι έχουν τη διάθεση να πουλήσουν)

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

Το μήνυμα είναι **ιδιαίτερα αισιόδοξο**

Δεν είναι δυνατή η συνέχιση αυτού του πολέμου όταν υπάρχουν

Στόχοι για μείωση εκπομπών

Στην Ισπανία εγκαταστάθηκε σε ένα έτος το διπλάσιο το ελληνικού στόχου για την επόμενη δεκαετία

Στην Γερμανία το ίδιο

Περισσότεροι από χίλιοι υποψήφιοι επενδυτές που ήδη έχουν κάνει σημαντικά έξοδα

Περισσότερες από 50 εταιρείες που έχουν επενδύσει στη βιομηχανική παραγωγή και εγκατάσταση συστημάτων – Η Ελλάδα θα εξαγάγει φωτοβολταϊκά πλαίσια
