



ΚΙΝΗΤΡΑ ΓΙΑ ΤΑ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΑ ΣΤΟ ΝΕΟ ΝΟΜΟΣΧΕΔΙΟ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΠΕ

Οι προτάσεις του Συνδέσμου Εταιριών Φωτοβολταϊκών (ΣΕΦ)

Ο ΣΕΦ έχει επανειλημμένως αποστείλει τεκμηριωμένες προτάσεις προς το ΥΠΑΝ προκειμένου να βγει η ηλιακή ενέργεια από το σημερινό επενδυτικό τέλμα. Οι προτάσεις αυτές συνοψίζονται στα εξής:

1. **Απαιτείται ένα ξεκάθαρο όραμα και συγκεκριμένοι στόχοι**, τόσο για τα φωτοβολταϊκά όσο και για τις υπόλοιπες ανανεώσιμες πηγές ενέργειας.
2. **Απαιτείται μία ορθολογική τιμολόγηση της παραγόμενης πράσινης ενέργειας ανάλογα με τις ανάγκες και την ωριμότητα της κάθε τεχνολογίας.** Η τιμολόγηση αυτή πρέπει να εγγυάται ότι οι πράσινες επενδύσεις στην Ελλάδα θα μπορούν να είναι ανταγωνιστικές έναντι άλλων χωρών. Παράλληλα, απαιτούνται **πρόσθετα φορολογικά κίνητρα**, κάτι που προτείνει πλέον και το Ευρωκοινοβούλιο σε πρόσφατη απόφασή του της 14-2-2006.
3. **Απαιτούνται μέτρα για την πάταξη της γραφειοκρατίας και την απλοποίηση των διαδικασιών αδειοδότησης.**

Ας δούμε λοιπόν αναλυτικά τις προτάσεις του ΣΕΦ για τα παραπάνω.

1. Ξεκάθαρο όραμα και στόχοι

Κάτι τέτοιο επιτυγχάνεται με την επαναφορά των παραγράφων που υπήρχαν στις αρχικές εκδοχές του προσχεδίου νόμου και οι οποίες προέβλεπαν τα εξής:

- Ο **εθνικός στόχος** για συμμετοχή της ηλεκτρικής ενέργειας η οποία παράγεται από Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας και από μεγάλα υδροηλεκτρικά έργα ισχύος άνω των 10 MWe, στην ακαθάριστη κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας μέχρι το 2010 ορίζεται σε ποσοστό 20,1%. Ο στόχος αυτός για το 2020 ορίζεται στο 29%.

- **Η προώθηση της παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από ΑΠΕ αποτελεί περιβαλλοντική και ενεργειακή προτεραιότητα υψίστης σημασίας για τη χώρα.** Η προτεραιότητα αυτή λαμβάνεται καθοριστικά υπόψη σε περιπτώσεις στάθμισης με περιβαλλοντικές και άλλες προτεραιότητες.

Την προοπτική αυτή στηρίζει και η πλειοψηφία των πολιτών, αφού σύμφωνα με πρόσφατη έρευνα του Ευρωβαρόμετρου, η ηλιακή ενέργεια είναι πρώτη και με διαφορά στις προτιμήσεις των Ελλήνων, αλλά και των υπόλοιπων Ευρωπαίων πολιτών, μεταξύ των μέτρων που πρέπει να ληφθούν άμεσα για την επίλυση του ενεργειακού προβλήματος και την αποδέσμευσή μας από το πετρέλαιο και τα άλλα ορυκτά καύσιμα. Με εξαίρεση μάλιστα τους Κύπριους, οι Έλληνες έχουν το υψηλότερο ποσοστό ισχυρής προτίμησης προς την ηλιακή ενέργεια (70% έναντι μέσου όρου 48% για την Ευρώπη των 25).

2. Ορθολογική τιμολόγηση της πράσινης κιλοβατώρας και παροχή φορολογικών κινήτρων

Τα αρχικά προσχέδια του νομοσχεδίου προέβλεπαν εξαπλάσια και επταπλάσια ενίσχυση της ηλιακής κιλοβατώρας σε σχέση με την ισχύουσα σήμερα. Αυτό μεταφράζεται σε 0,43-0,59 €/kWh, μια τιμή που είναι ανταγωνιστική των τιμών που ισχύουν σε άλλες χώρες. Συγκεκριμένα, ο ΣΕΦ προτείνει την εξής τιμολόγηση:

Τιμολόγηση ηλεκτρικής ενέργειας από ηλιακά συστήματα στο Σύστημα ή στο Δίκτυο

Παραγωγή ηλεκτρική ενέργειας από:	Χρέωση Ενέργειας (ευρώ/kWh)	Χρέωση Ισχύος (ευρώ/kW)
Ηλιακή ενέργεια σε φωτοβολταϊκές εγκαταστάσεις με ονομαστική ισχύ μικρότερη ή ίση των 200 kWe	0,47893	6,1475
Ηλιακή ενέργεια σε φωτοβολταϊκές εγκαταστάσεις με ονομαστική ισχύ μεγαλύτερη των 200 kWe και μικρότερη ή ίση των 2 MWe	0,41050	5,2693
Ηλιακή ενέργεια σε ηλιοθερμικές εγκαταστάσεις ηλεκτροπαραγωγής χωρίς σύστημα αποθήκευσης ενέργειας	0,20525	1,7564

Τιμολόγηση ηλεκτρικής ενέργειας από ηλιακά συστήματα στα μη διασυνδεδεμένα νησιά

Παραγωγή ηλεκτρική ενέργειας από:	Χρέωση Ενέργειας (ευρώ/kWh)
Ηλιακή ενέργεια σε φωτοβολταϊκές εγκαταστάσεις με ονομαστική ισχύ μικρότερη ή ίση των 200 kWe	0,59206
Ηλιακή ενέργεια σε φωτοβολταϊκές εγκαταστάσεις με ονομαστικής ισχύ μεγαλύτερη των 200 kWe και μικρότερη ή ίση των 2 MWe	0,50748
Ηλιακή ενέργεια σε ηλιοθερμικές εγκαταστάσεις ηλεκτροπαραγωγής χωρίς σύστημα αποθήκευσης ενέργειας	0,25374

Ο παρακάτω πίνακας δίνει τις τιμές που ισχύουν σε άλλες ευρωπαϊκές χώρες.

Χώρα	Ενίσχυση φωτοβολταϊκών συστημάτων
Αυστρία	Επιδότηση ηλιακής κιλοβατώρας για 13 χρόνια με 0,47-0,60 €/kWh Επιπλέον, παρέχονται επιδοτήσεις και φορολογικά κίνητρα (π.χ. φοροελαφρύνσεις που μειώνουν το κόστος κτήσης του συστήματος κατά 25%)
Βέλγιο	Επιδότηση ηλιακής κιλοβατώρας για 20 χρόνια με 0,47-0,60 €/kWh (Περιφέρεια Φλάνδρας) Επιπλέον, παρέχονται επιδοτήσεις (10% για οικιακούς καταναλωτές και 25% για επιχειρήσεις) καθώς και φορολογικά κίνητρα
Γερμανία	Επιδότηση ηλιακής κιλοβατώρας για μία εικοσαετία με 0,406-0,518 €/kWh (ανάλογα με την εφαρμογή, τιμές 2006).
Ισπανία	Επιδότηση ηλιακής κιλοβατώρας για μία 25ετία με 0,4215 €/kWh. Η τιμή αυτή αναπροσαρμόζεται προς τα πάνω κάθε χρόνο, αφού αντιστοιχεί στο 575% της τιμής αναφοράς με την οποία ο καταναλωτής αγοράζει το συμβατικό ρεύμα. Μετά το πέρας της 25ετίας, ο ανεξάρτητος μικροπαραγωγός πράσινης ενέργειας θα παίρνει το 80% της τιμής αυτής για όσα επιπλέον χρόνια λειτουργεί το φωτοβολταϊκό του. Παράλληλα με την ενίσχυση της ηλιακής κιλοβατώρας, υπάρχουν σε περιφερειακό επίπεδο και επιπλέον επιδοτήσεις για την αγορά και εγκατάσταση φωτοβολταϊκών, καθώς και πιστώσεις φόρου 10% για τον κτιριακό τομέα.
Ιταλία	Επιδότηση ηλιακής κιλοβατώρας για μία 20ετία με 0,445-0,49 €/kWh. Η τιμή αυτή αναπροσαρμόζεται προς τα πάνω κάθε χρόνο με βάση τον πληθωρισμό. Για τα συστήματα που ενσωματώνονται σε κτίρια (BIPV) υπάρχει προσαύξηση 10% (0,49-0,54 €/kWh). Επιπλέον, παρέχονται επιδοτήσεις, φοροελαφρύνσεις και μειωμένο ΦΠΑ (10% αντί 20%) για τα φωτοβολταϊκά
Τσεχία	Επιδότηση ηλιακής κιλοβατώρας για μία 20ετία με 0,46 €/kWh. Επιπλέον, παρέχονται επιδοτήσεις (30-80%) καθώς και φορολογικά κίνητρα (φοροαπαλλαγές και μειωμένο ΦΠΑ 5% αντί του 22%)

Η Ιταλία, η οποία καθιέρωσε μία γενναία τιμή για την ηλιακή κιλοβατώρα μόλις τον Αύγουστο του 2005, υποχρεώθηκε τον Ιανουάριο του 2006 να βελτιώσει περαιτέρω τη σχετική νομοθεσία, λόγω της πλημμυρίδας των προτάσεων για επενδύσεις σε φωτοβολταϊκά, που ξεπέρασαν κάθε προσδοκία. Έτσι, σήμερα η Ιταλία ενισχύει τα φωτοβολταϊκά με 0,445-0,54 €/kWh (συν επιδοτήσεις, φοροελαφρύνσεις και μειωμένο ΦΠΑ). Γιατί λοιπόν ένας επενδυτής να επιλέξει την Ελλάδα αν οι προσφερόμενες τιμές δεν είναι ανταγωνιστικές με της Ιταλίας, αφού και οι δύο χώρες έχουν την ίδια ηλιοφάνεια;

Παράλληλα, ο ΣΕΦ προτείνει τα εξής **φορολογικά κίνητρα για την ενίσχυση των φωτοβολταϊκών και των λοιπών μορφών ΑΠΕ στον οικιακό και μικρό εμπορικό τομέα.**

1. Στην παράγραφο 1 του άρθρου 8 του Κώδικα Φορολογίας Εισοδήματος, η περίπτωση ζ' τροποποιείται ως ακολούθως:
 - α) Ποσοστό εκατό τοις εκατό (100%) της δαπάνης για την αγορά και εγκατάσταση οικιακών συσκευών ή συστημάτων ανανεώσιμων πηγών ενέργειας ή εξοικονόμησης ενέργειας.
 - β) Στις ανωτέρω συσκευές και συστήματα ανανεώσιμων πηγών ενέργειας ή εξοικονόμησης ενέργειας, συμπεριλαμβάνονται και οι κοινόχρηστες εγκαταστάσεις πολυκατοικιών πολλαπλής ιδιοκτησίας, οπότε η απαλλαγή υπολογίζεται με βάση τα ποσοστά συνιδιοκτησίας των ιδιοκτητών.
2. Για νομικά πρόσωπα και επιχειρήσεις που φορολογούνται βάσει συντελεστή κέρδους ή βάσει αντικειμενικών κριτηρίων, ποσοστό εκατό τοις εκατό (100%) της δαπάνης για την αγορά και εγκατάσταση οικιακών συσκευών ή συστημάτων ανανεώσιμων πηγών ενέργειας ή εξοικονόμησης ενέργειας της περίπτωσης ζ.β της παρ. 1 του άρθρου 8 του Κώδικα Φορολογίας Εισοδήματος, όπως τροποποιείται με το παρόν, εκπίπτει από το σύνολο των κερδών που προκύπτει από την εφαρμογή του συντελεστή φορολόγησης ή των αντικειμενικών κριτηρίων.
3. Το εδάφιο β της παρ. 13 του άρθρου 4 του Π.Δ. 299/2003 εφαρμόζεται και για τα συστήματα βιομάζας, τα γεωθερμικά συστήματα και τα ενεργειακά συστήματα θέρμανσης ή ψύξης χώρων μέσω της εκμετάλλευσης της θερμότητας των γεωλογικών σχηματισμών και των νερών, επιφανειακών και υπόγειων, που δεν χαρακτηρίζονται γεωθερμικό δυναμικό.

3. Πάταξη της γραφειοκρατίας και απλοποίηση των διαδικασιών

Για την πάταξη της γραφειοκρατίας σε ότι αφορά την αδειοδότηση των φωτοβολταϊκών εγκαταστάσεων (αλλά και άλλων μορφών ΑΠΕ), ο ΣΕΦ προτείνει τα εξής:

- **Εξαιρούνται από την υποχρέωση λήψης άδειας παραγωγής** και από την υποχρέωση λήψης πράξης εξαίρεσης από τη χορήγηση άδειας παραγωγής, τα πρόσωπα που παράγουν ηλεκτρική ενέργεια από ΑΠΕ ή συμπαραγωγή από

σταθμούς ηλεκτροπαραγωγής από ΑΠΕ ή συμπαραγωγής με αποδιδόμενη ηλεκτρική ισχύ μικρότερη ή ίση των 50 kWe.

- Ειδικά για τις παρακάτω κατηγορίες σταθμών ηλεκτροπαραγωγής, η εξαίρεση από την υποχρέωση λήψης άδειας παραγωγής και από την υποχρέωση λήψης πράξης εξαίρεσης από τη χορήγηση άδειας παραγωγής ισχύει για:
 - α) σταθμούς παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από γεωθερμική ενέργεια με αποδιδόμενη ηλεκτρική ισχύ μικρότερη ή ίση του 0,5 MWe,
 - β) σταθμούς παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας με χρήση βιομάζας ή βιοκαυσίμων με αποδιδόμενη ηλεκτρική ισχύ μικρότερη ή ίση του 0,5 MWe,
 - γ) σταθμούς ηλεκτροπαραγωγής από φωτοβολταϊκά συστήματα με αποδιδόμενη ηλεκτρική ισχύ μικρότερη ή ίση του 0,5 MWe, εφόσον αυτά εγκαθίστανται εκτός των Μη Διασυνδεδεμένων Νησιών. Το όριο κάτω από το οποίο οι σταθμοί ηλεκτροπαραγωγής από φωτοβολταϊκά συστήματα απαλλάσσονται από την υποχρέωση λήψης άδειας παραγωγής είναι 50 kWe, σε περίπτωση που εγκαθίστανται σε απομονωμένα μικροδίκτυα, όπως αυτά ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2003/54/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26^{ης} Ιουνίου 2003 και 100 kWe, σε περίπτωση που εγκαθίστανται στα υπόλοιπα Μη Διασυνδεδεμένα Νησιά.
- Εξαιρούνται από την υποχρέωση λήψης άδειας παραγωγής οι αυτόνομοι σταθμοί παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από ΑΠΕ ή συμπαραγωγή που δεν συνδέονται στο Σύστημα ή το Δίκτυο, με αποδιδόμενη ηλεκτρική ισχύ μικρότερη ή ίση των 5 MWe.
- Σταθμοί παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από ΑΠΕ ή συμπαραγωγής υψηλής απόδοσης που χαρακτηρίζονται ως **μη οχλούσες δραστηριότητες**, εξαιρούνται από την υποχρέωση προκαταρκτικής περιβαλλοντικής εκτίμησης και αξιολόγησης και από την υποχρέωση λήψης απόφασης έγκρισης περιβαλλοντικών όρων, εφόσον εγκαθίστανται εκτός περιοχών Natura 2000 και Εθνικών Δρυμών.