



Διαδικασία αδειοδότησης φωτοβολταϊκών Οι προτάσεις του ΣΕΦ

Μάιος 2004

Σύμφωνα με το άρθρο 3 παρ. 3 περ. α) του Ν.2244/1994 'Ρύθμιση θεμάτων ηλεκτροπαραγωγής από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και από συμβατικά καύσιμα και άλλες διατάξεις' (ΦΕΚ Α 168), δεν απαιτείται έκδοση άδειας εγκατάστασης για σταθμούς ηλεκτροπαραγωγής ισχύος μέχρι 20 κιλοβάτ (KW).

Αντίθετα, για μεγαλύτερα έργα απαιτείται η εξασφάλιση δύο (2) αδειών, της **άδειας παραγωγής** και της **άδειας εγκατάστασης**. Εφόσον έχουν εξασφαλιστεί αυτές οι άδειες (και μόνο τότε), μπορεί κανείς να υποβάλλει αίτηση για πιθανή επιδότηση από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα 'Ανταγωνιστικότητα' (ΕΠΑΝ) του Υπουργείου Ανάπτυξης (ΥΠΑΝ). Τέλος, σε όλες τις περιπτώσεις διασύνδεσης του φωτοβολταϊκού συστήματος με το δίκτυο, απαιτείται η θετική γνώμη της ΔΕΗ για τους όρους σύνδεσης.

Η εξασφάλιση των αδειών παραγωγής και εγκατάστασης μπορεί να αποβεί μία επίπονη και συχνά βασανιστική διαδικασία που διαρκεί συνήθως 1 με 2 χρόνια (ενίοτε και παραπάνω) και, κατά περίπτωση, μπορεί να περιλαμβάνει, ούτε λίγο ούτε πολύ, έως και 15 διαφορετικά στάδια! Και όλα αυτά για συστήματα, η εγκατάσταση των οποίων απαιτεί λίγες μέρες!

ΣΤΑΔΙΟ 1: ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

Για την εξασφάλιση της άδειας παραγωγής, απαιτείται η σύμφωνη γνώμη δύο φορέων, της Ρυθμιστικής Αρχής Ενέργειας (ΡΑΕ, η οποία γνωμοδοτεί) και εν συνεχεία του ΥΠΑΝ (το οποίο αποφασίζει). Η διαδικασία αυτή (με βάση την εμπειρία από διάφορα έργα ισχύος λίγων δεκάδων ή εκατοντάδων κιλοβάτ) διαρκεί συνήθως από 5 έως και 18 μήνες.

ΣΤΑΔΙΟ 2: ΑΔΕΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

Η εξασφάλιση της άδειας αυτής είναι αρκετά πιο επίπονη, αφού απαιτούνται (κατά περίπτωση) έως και 13 διακριτά στάδια. Συγκεκριμένα, υποβάλλεται αρχικά αίτηση στην αρμόδια Περιφέρεια. Οι χρόνοι διεκπεραίωσης διαφέρουν σημαντικά από Περιφέρεια σε Περιφέρεια, σημάδι ότι υπάρχει αναίτια γραφειοκρατική καθυστέρηση. Μεταξύ των



ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΕΤΑΙΡΙΩΝ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΩΝ

Τηλ-Fax: 2 10 822 1862 • E-mail: spsomas@otenet.gr • Web-site: www.helapco.gr

δεκάδων εγγράφων που απαιτούνται, σημαντικό ρόλο παίζουν η Προκαταρκτική Περιβαλλοντική Εκτίμηση και Αξιολόγηση (ΠΠΕΑ) και η Έγκριση Περιβαλλοντικών Όρων (ΕΠΟ). Στην όλη διαδικασία εμπλέκονται κατά περίπτωση (αλλά όχι πάντα όλοι):

- Η Περιφέρεια
- Η Ειδική Υπηρεσία Περιβάλλοντος (ΕΥΠΕ) του ΥΠΕΧΩΔΕ
- Το Τμήμα Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος του ΥΠΕΧΩΔΕ
- Το Υπουργείο Πολιτισμού (ΥΠΠΟ)
- Η τοπική υπηρεσία του ΥΠΠΟ
- Η Υπηρεσία Πολιτικής Αεροπορίας (ΥΠΑ)
- Ο ΟΤΕ
- Η Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση
- Το ΥΠΕΧΩΔΕ, το ΥΠΑΝ και το ΥΠΠΟ σε περίπτωση που το έργο θα πραγματοποιηθεί σε περιοχή NATURA (απαιτείται κοινή υπουργική απόφαση).

Ακολουθεί έγκριση επέμβασης σε δασική έκταση (αν βέβαια το έργο γίνεται εκτός οικισμού). Εδώ υπάρχουν τέσσερα (4) στάδια:

- Δασαρχείο
- Διεύθυνση Νομαρχίας
- Περιφέρεια
- Υπουργείο Γεωργίας

Η όλη διαδικασία για την απόκτηση άδειας εγκατάστασης διαρκεί συνήθως από 6 έως και 18 μήνες.

ΕΓΚΡΙΣΗ ΕΠΙΔΟΤΗΣΗΣ ΑΠΟ ΕΠΑΝ

Αφού προσκομιστούν οι άδειες παραγωγής και εγκατάστασης και ο επενδυτής επιθυμεί να λάβει επιδότηση από το ΕΠΑΝ (όπου έχει καταθέσει σχετικό φάκελο και μελέτη), ακολουθούν άλλοι 6-8 μήνες για την έγκριση της επιδότησης (εφόσον φυσικά το έργο επιλεγεί).

Σημειωτέον, ότι δικαίωμα υποβολής φακέλου στο ΕΠΑΝ έχουν μόνο επιχειρήσεις και μόνο για φωτοβολταϊκά συστήματα >5 KW.

Για τα συστήματα έως 20 KW, δεν απαιτούνται όπως είπαμε άδειες παραγωγής και εγκατάστασης. Παρόλα αυτά, αν κάποιος επιθυμεί να λάβει επιδότηση από το ΕΠΑΝ, θα πρέπει να προσκομίσει:

- Απαλλακτικό από τη ΡΑΕ (για την άδεια παραγωγής).
- Απαλλακτικό από το ΥΠΑΝ (για την άδεια εγκατάστασης).
- Απαλλακτικό από την αρμόδια Νομαρχία (για τη μη υποχρέωση έγκρισης περιβαλλοντικών όρων).

- Απαλλακτικό από την αρμόδια Πολεοδομία (για τη μη τροποποίηση των οικοδομικών όρων στο κτίριο που εγκαθίσταται το φωτοβολταϊκό).

ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ ΔΕΗ ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ

Σε περίπτωση διασύνδεσης του φωτοβολταϊκού συστήματος με το δίκτυο, απαιτείται η γνωμοδότηση της ΔΕΗ, διαδικασία που σύμφωνα με το νόμο δεν πρέπει να ξεπεράσει τους 3 μήνες. Για τα μικρά συστήματα (κάτω των 20 κιλοβάτ) η γνωμοδότηση της ΔΕΗ δίνεται συνήθως σε λίγες μέρες ή εβδομάδες.

| Απαιτούμενος χρόνος για αδειοδότηση έργου φωτοβολταϊκών (>20 KW, με επιδότηση από το ΕΠΑΝ) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|--|--|--|
| ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΟΣ ΧΡΟΝΟΣ (ΜΗΝΕΣ) | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | + | | | |
| Άδεια παραγωγής | ■ | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | | | | | | |
| ▼ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Άδεια εγκατάστασης | | | | | | ■ | | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | |
| ▼ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Έγκριση επιδότησης ΕΠΑΝ | | | | | | | | | | | | ■ | | | | | | ■ | ■ | | | | | | | | | |
| ▼ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Γνωμοδότηση ΔΕΗ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ■ | ■ | ■ | | | | | | | |
| ΣΥΝΟΛΟ | ■ | | | | | | | | | | | | | | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | | |
| ► | 1 ½ - 2 ⁺ χρόνια | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Απαιτούμενος χρόνος για αδειοδότηση έργου φωτοβολταϊκών (>20 KW, χωρίς επιδότηση από το ΕΠΑΝ)

| ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΟΣ ΧΡΟΝΟΣ (ΜΗΝΕΣ) | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | + | |
|------------------------------------|---------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|---|
| Άδεια παραγωγής | ■ | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | | | | |
| ▼ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Άδεια εγκατάστασης | | | | | | ■ | | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | |
| ▼ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Γνωμοδότηση ΔΕΗ | | | | | | | | | | | | ■ | ■ | ■ | | | | | | | | | | | | |
| ΣΥΝΟΛΟ | ■ | | | | | | | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| ▶ | 1 - 2⁺ χρόνια | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Απαιτούμενος χρόνος για αδειοδότηση έργου φωτοβολταϊκών (<20 KW, με επιδότηση από το ΕΠΑΝ)

| ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΟΣ ΧΡΟΝΟΣ (ΜΗΝΕΣ) | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | + |
|--|----------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|
| Απαλλαγή από ΡΑΕ (για άδεια παραγωγής) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Απαλλαγή από ΥΠΑΝ (για άδεια εγκατάστασης) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Απαλλαγή από Νομαρχία (για περιβαλλοντικές επιπτώσεις) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Απαλλαγή από Πολεοδομία (για μη τροποποίηση οικοδομικών) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ▼ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Έγκριση επιδότησης ΕΠΑΝ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ▼ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Γνωμοδότηση ΔΕΗ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΣΥΝΟΛΟ | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | | | | |
| ▶ | 9 – 14+ μήνες | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Απαιτούμενος χρόνος για αδειοδότηση έργου φωτοβολταϊκών (<20 KW, χωρίς επιδότηση από το ΕΠΑΝ) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|----------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|--|
| ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΟΣ ΧΡΟΝΟΣ (ΜΗΝΕΣ) | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | + | |
| Γνωμοδότηση ΔΕΗ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΣΥΝΟΛΟ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ▶ | 1 εβδομάδα - 3 μήνες | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΗΣ

Δεδομένης της φύσης των φωτοβολταϊκών συστημάτων (αθόρυβη λειτουργία, παντελής έλλειψη εκπομπών ρύπων, ευκολία ενσωμάτωσης σε δομικές κατασκευές, πολύ μικρός χρόνος εγκατάστασης), προτείνεται μία απλή διαδικασία αδειοδότησης. Συγκεκριμένα, προτείνεται να γίνει διαχωρισμός μεταξύ δύο κατηγοριών εφαρμογών.

1. Φωτοβολταϊκά σε κτίρια (περιλαμβανομένων αγροικιών και βιομηχανικών-βιοτεχνικών κτιρίων), σε δομικές κατασκευές και σε ελεύθερα οικόπεδα εντός οικισμών

Προτείνεται να μην απαιτούνται άδειες παραγωγής, εγκατάστασης και λειτουργίας, ανεξαρτήτως της ισχύος των εγκατεστημένων φωτοβολταϊκών (ούτως ή άλλως υπάρχει πρακτικά όριο που καθορίζεται από το μέγεθος των κτιρίων και των ελεύθερων οικοπέδων εντός οικισμών).

Ο ενδιαφερόμενος υπογράφει απλώς ένα πρωτόκολλο σύνδεσης με τη ΔΕΗ (ή οποιαδήποτε άλλη ηλεκτρική εταιρία μελλοντικά), εφόσον φυσικά το σύστημα είναι διασυνδεδεμένο. Η ΔΕΗ οφείλει να απαντήσει το πολύ σε δεκαπέντε (15) ημερολογιακές ημέρες. Αν παρέλθει άπρακτη αυτή η προθεσμία, να τεκμαίρεται ότι η αίτηση έχει γίνει δεκτή.

2. Φωτοβολταϊκά σε οικόπεδα εκτός οικισμών

Εδώ προτείνεται να ισχύσει ένας διαχωρισμός με βάση την ισχύ των φωτοβολταϊκών συστημάτων.

Για τα **συστήματα που είναι ≤ 100 KW**, να απαιτείται απλώς η υπογραφή ενός πρωτοκόλλου σύνδεσης με τη ΔΕΗ (ή οποιαδήποτε άλλη ηλεκτρική εταιρία μελλοντικά), εφόσον φυσικά το σύστημα είναι διασυνδεδεμένο. Η ΔΕΗ οφείλει να απαντήσει το πολύ σε δεκαπέντε (15) ημερολογιακές ημέρες. Αν παρέλθει άπρακτη αυτή η προθεσμία, να τεκμαίρεται ότι η αίτηση έχει γίνει δεκτή. Για αυτόνομα συστήματα ≤ 100 KW να είναι ελεύθερη η εγκατάσταση.

Για τα **συστήματα από 100 KW έως 5 MW**, προτείνεται να απαιτούνται:

[α]. Άδεια παραγωγής (μόνο για διασυνδεδεμένα συστήματα)

Η άδεια αυτή δίνεται από το ΥΠΑΝ μετά από γνωμοδότηση της ΡΑΕ. Τόσο η ΡΑΕ, όσο και το ΥΠΑΝ οφείλουν να απαντήσουν το πολύ σε δεκαπέντε (15) ημερολογιακές ημέρες έκαστος (μέγιστο σύνολο: 30 ημέρες). Αν παρέλθει άπρακτη αυτή η προθεσμία, να τεκμαίρεται ότι η αίτηση έχει γίνει δεκτή.

[β]. Άδεια εγκατάστασης

Αδειοδοτούσα αρχή προτείνεται να είναι η οικεία Νομαρχία. Αυτή συμβουλεύεται την Διεύθυνση Περιβάλλοντος και τη Διεύθυνση Δασών της Νομαρχίας και, κατά περίπτωση, την τοπική Εφορεία Αρχαιοτήτων και, με τη σύμφωνη γνώμη τους, εγκρίνει ή όχι το έργο ή θέτει συγκεκριμένους όρους για την πραγματοποίησή του.

Η αδειοδοτούσα αρχή οφείλει να απαντήσει το πολύ σε τριάντα (30) ημερολογιακές ημέρες. Αν παρέλθει άπρακτη αυτή η προθεσμία, να τεκμαίρεται ότι η αίτηση έχει γίνει δεκτή.

Για τα **συστήματα από 5 MW και πάνω**, προτείνεται να απαιτούνται:

[α]. Άδεια παραγωγής

Η άδεια αυτή δίνεται από το ΥΠΑΝ μετά από γνωμοδότηση της ΡΑΕ. Τόσο η ΡΑΕ, όσο και το ΥΠΑΝ οφείλουν να απαντήσουν το πολύ σε δεκαπέντε (15) ημερολογιακές ημέρες έκαστος (μέγιστο σύνολο: 30 ημέρες). Αν παρέλθει άπρακτη αυτή η προθεσμία, να τεκμαίρεται ότι η αίτηση έχει γίνει δεκτή.

[β]. Άδεια εγκατάστασης

Αδειοδοτούσα αρχή προτείνεται να είναι η οικεία Περιφέρεια. Αυτή συμβουλεύεται την Διεύθυνση Περιβάλλοντος και τη Διεύθυνση Δασών της οικείας Νομαρχίας και, κατά περίπτωση, την τοπική Εφορεία Αρχαιοτήτων και, με τη σύμφωνη γνώμη τους, εγκρίνει ή όχι το έργο ή θέτει συγκεκριμένους όρους για την πραγματοποίησή του. Για την πραγματοποίηση του έργου θα απαιτείται Έγκριση Περιβαλλοντικών Όρων (ΕΠΟ), όπως προβλέπεται από την ισχύουσα νομοθεσία. Αρμόδια για την προώθηση των σχετικών φακέλων και εγγράφων θα είναι η αδειοδοτούσα αρχή, ώστε ο ενδιαφερόμενος επενδυτής να έρχεται σε επαφή με μία μόνο αρχή.

Η αδειοδοτούσα αρχή οφείλει να απαντήσει το πολύ σε σαρανταπέντε (45) ημερολογιακές ημέρες. Αν παρέλθει άπρακτη αυτή η προθεσμία, να τεκμαίρεται ότι η αίτηση έχει γίνει δεκτή.