



2.0 Όταν δεν υπάρχει ηλεκτροδοτημένο υποστατικό

- 2.1 Θα υποβάλλεται ταυτόχρονα ξεχωριστή αίτηση για ηλεκτροδότηση του υποστατικού καθώς και του προτιθέμενου Φωτοβολταϊκού Συστήματος. Η αίτηση θα καταχωρείται όπως και στις περιπτώσεις που υπάρχει ηλεκτροδοτημένο υποστατικό. Απαιτούνται τα ίδια στοιχεία/έγγραφα όπως στην παράγραφο 1.1.
- 2.2 Θα κοινοποιούνται ξεχωριστά Όροι Παροχής για την κανονική ηλεκτροδότηση του υποστατικού και Όροι Διασύνδεσης του Φωτοβολταϊκού Συστήματος με το Δίκτυο Χαμηλής Τάσης της ΑΗΚ.
- 2.3 Μετά την αποδοχή των όρων της ΑΗΚ από τον αιτητή/παραγωγό θα ακολουθούνται οι διαδικασίες που περιγράφονται στις παραγράφους 1.3 μέχρι 1.9.

Κέντρα Εξυπηρέτησης Πελατών:

Λευκωσία	22202000	Λεμεσός	25205000
Στρόβολος	22871490	Λινόπετρα	25828090
Κακοπετριά	22922417	Πλάτρεις	25421883
Πεδουλάς	22952330		
		Πάφος	26206000
Λάρνακα	24204000	Πόλη Χρυσοχούς	26815177
Παραλίμνι	23821277		



Αρχή Ηλεκτρισμού Κύπρου

ΤΘ 24506 CY-1399 Λευκωσία
Τηλ: +357-22201000 Φαξ: +357-22201315
Email: eac@eac.com.cy Website: www.eac.com.cy

9/2007

Διαδικασία Σύνδεσης
Φωτοβολταϊκών Συστημάτων μέχρι 20kW
στο Δίκτυο Χαμηλής Τάσης της ΑΗΚ

Διαδικασία Σύνδεσης Φωτοβολταϊκών Συστημάτων μέχρι 20kW στο Δίκτυο Χαμηλής Τάσης της ΑΗΚ

1.0 Όταν υπάρχει ηλεκτροδοτημένο υποστατικό

1.1 Υποβολή αίτησης από τον αιτητή/παραγωγό προς την ΑΗΚ-Συμπλήρωση γενικού εντύπου αίτησης (αρ. ΑΦ1045/Υ1.2), το οποίο διατίθεται στα Κέντρα Εξυπηρέτησης Πελατών της ΑΗΚ. Η αίτηση θα πρέπει να συμπληρώνεται κατάλληλα και να περιλαμβάνει/συνοδεύεται από τα ακόλουθα στοιχεία:

- α) Ονοματεπώνυμο και διεύθυνση του αιτητή/παραγωγού
- β) Ονοματεπώνυμο και διεύθυνση του ιδιοκτήτη του υποστατικού, αν είναι διαφορετικός από τον αιτητή/παραγωγό
- γ) Ονοματεπώνυμο και τηλέφωνο του εργολήπτη ηλεκτρολόγου
- δ) Ταχυδρομική διεύθυνση του υποστατικού. Επίσης τοπογραφικό σχέδιο, που να φέρει τον αριθμό τεμαχίου και φύλλο/σχέδιο
- ε) Τίτλο ιδιοκτησίας του υποστατικού
- στ) Αριθμό λογαριασμού ηλεκτρικού ρεύματος του ηλεκτροδοτημένου υποστατικού (ή αριθμό του μετρητή)
- ζ) Τεχνικά στοιχεία και πληροφορίες για το Φωτοβολταϊκό Σύστημα που θα εγκατασταθεί (τάση, ισχύς, συχνότητα, χώρα κατασκευής και κατασκευαστής)

Τονίζεται ότι αν ο αιτητής/παραγωγός είναι διαφορετικός από τον ιδιοκτήτη του υποστατικού, τότε μαζί με την αίτηση θα πρέπει να προσκομίζει νομικά έγκυρο αποδεικτικό έγγραφο για τη χρήση του υποστατικού (π.χ. ενοικιαστήριο έγγραφο/μακροχρόνια σύμβαση) και/ή γραπτή συγκατάθεση του ιδιοκτήτη για εγκατάσταση του Φωτοβολταϊκού Συστήματος για τουλάχιστον πέντε χρόνια.

1.2 Η ΑΗΚ καταχωρεί την αίτηση και πραγματοποιεί επιτόπιο έλεγχο για καθορισμό της θέσης του μετρητή που θα καταγράψει την παραγωγή από το Φωτοβολταϊκό Σύστημα. Η επιτόπια επίσκεψη γίνεται από Επιθεωρητή Εγκαταστάσεων της ΑΗΚ σε συνεννόηση με τον ηλεκτρολόγο του αιτητή/παραγωγού.

1.3 Ο Επιθεωρητής Εγκαταστάσεων της ΑΗΚ ετοιμάζει έκθεση προς τον Τομέα Εμπορίας του Τμήματος Εξυπηρέτησης Πελατών για έκδοση Όρων Διασύνδεσης του Φωτοβολταϊκού Συστήματος με το Δίκτυο Χαμηλής Τάσης της ΑΗΚ.

1.4 Εκδίδονται Όροι Διασύνδεσης με το Δίκτυο της ΑΗΚ. Οι Όροι Διασύνδεσης που κοινοποιούνται στον αιτητή/παραγωγό, περιλαμβάνουν:

- α) Περιγραφή της θέσης/χώρου του μετρητή του Φωτοβολταϊκού Συστήματος
- β) Τους τεχνικούς και άλλους όρους
- γ) Δόση Αποδοχής Προσφοράς

1.5 Ο αιτητής/παραγωγός, αφού αποδεχθεί τους Όρους Διασύνδεσης του Φωτοβολταϊκού Συστήματος με το Δίκτυο της ΑΗΚ, τους επιστρέφει στην ΑΗΚ, υπογράφοντας κατάλληλα τη Δήλωση Αποδοχής Προσφοράς. Αντίγραφο των Όρων Διασύνδεσης/Δήλωσης Αποδοχής Προσφοράς, κατάλληλα πιστοποιημένο ότι παραλήφθηκε από την ΑΗΚ, δίδεται στον αιτητή/παραγωγό για να το επισυνάψει στην αίτησή του προς το Υπουργείο Εμπορίου, Βιομηχανίας και Τουρισμού (Ίδρυμα Ενέργειας) για ένταξη στο σχέδιο Χορηγιών/Επιδότησεων ΑΠΕ.

1.6 Στη συνέχεια, ο αιτητής/παραγωγός, θα υποβάλει μαζί με το αντίγραφο των Όρων Διασύνδεσης, αίτηση προς το Υπουργείο Εμπορίου, Βιομηχανίας & Τουρισμού (Ίδρυμα Ενέργειας) για να ενταχθεί στο σχετικό Σχέδιο Χορηγιών/Επιδότησεων. Μετά την εξασφάλιση της κατ' αρχήν έγκρισης του Υπουργείου Εμπορίου, Βιομηχανίας & Τουρισμού για παραχώρηση χορηγίας/επιδότησης, ο αιτητής/παραγωγός θα προχωρήσει με την εγκατάσταση του Φωτοβολταϊκού Συστήματος.

1.7 Ο αιτητής/παραγωγός υποβάλλει σχέδια για έλεγχο της ηλεκτρικής εγκατάστασης του Φωτοβολταϊκού Συστήματος μαζί με τα ακόλουθα έγγραφα:

- α) Βεβαίωση από το Υπουργείο Εμπορίου, Βιομηχανίας & Τουρισμού που θα περιλαμβάνει τις ακόλουθες πληροφορίες:
 - (i) Υποβολή αίτησης για παραχώρηση χορηγίας/επιδότησης
 - (ii) Κατ' αρχήν έγκριση για παραχώρηση χορηγίας/επιδότησης
 - (iii) Εξασφάλιση Πολεοδομικής Άδειας
- β) Όλες τις τεχνικές προδιαγραφές του Φωτοβολταϊκού Συστήματος (βιβλιάριο τεχνικών προδιαγραφών από τον κατασκευαστή).
- γ) Αντίγραφο της Δήλωσης Συμμόρφωσης με τα συναφή Ευρωπαϊκά Πρότυπα από τον κατασκευαστή για τον εξοπλισμό που θα χρησιμοποιηθεί (Declaration of Conformity).

1.8 Μετά τον έλεγχο/επιθεώρηση της εγκατάστασης του Φωτοβολταϊκού Συστήματος και εφόσον όλα είναι εντάξει, θα καλείται ο αιτητής/παραγωγός να υπογράψει το έντυπο ΑΗΚ αρ. 13 (Αίτηση Παροχής Ηλεκτρικής Ενέργειας), για να καταχωρηθεί κατάλληλα στο Σύστημα Καταναλωτών (Billing System) ως "Φωτοβολταϊκό Σύστημα", και επίσης θα υπογράφεται η Σύμβαση Αγοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας μεταξύ της ΑΗΚ και του αιτητή/παραγωγού. Δεν απαιτείται από τον αιτητή/παραγωγό καταβολή οποιασδήποτε χρηματικής εγγύησης (deposit) για τον μετρητή του Φωτοβολταϊκού Συστήματος.

1.9 Στη συνέχεια θα γίνεται η εγκατάσταση του μετρητή του Φωτοβολταϊκού Συστήματος και η σύνδεση του Φωτοβολταϊκού Συστήματος με το Δίκτυο Χαμηλής Τάσης της ΑΗΚ.