



**ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**

**«ΗΛΙΑΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ»**



**ΣΧΕΔΙΟ ΠΡΟΩΘΗΣΗΣ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ  
ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ**

**ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2015**

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1.	ΣΚΟΠΟΣ .....	3
2.	ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ .....	3
3.	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Α - NET METERING.....	4
4.	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Β - ΑΥΤΟΠΑΡΑΓΩΓΗ .....	9
5.	ΧΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΧΕΔΙΟΥ.....	13
6.	ΔΙΑΝΟΜΗ ΕΝΤΥΠΩΝ ΑΙΤΗΣΕΩΝ.....	13
7.	ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ.....	13

## 1. ΣΚΟΠΟΣ

Το Σχέδιο αποσκοπεί στην προώθηση των εγκαταστάσεων Φωτοβολταϊκών (ΦΒ) συστημάτων από τους καταναλωτές ώστε να γίνουν παραγωγοί/ καταναλωτές (prosumers) ηλεκτρικής ενέργειας.

### Νομική Βάση Σχεδίου:

- A. Απόφαση Υπουργικού Συμβουλίου με αριθμό ..... ημερομηνίας .../.../.....
- B. Ο περί Προώθησης και Ενθάρρυνσης της Χρήσης των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας<sup>1</sup> Νόμος του 2013 (N112(I)/2013).
- Γ. Οι περί Ρύθμισης της Αγοράς Ηλεκτρισμού Νόμοι του 2003 έως 2012.

## 2. ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ

### ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Α

#### **ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΑ (ΦΒ) ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΑ ΜΕ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΜΕ ΤΗ ΜΕΘΟΔΟ ΣΥΜΨΗΦΙΣΜΟΥ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ<sup>2</sup> (NET-METERING).**

- Α1. ΦΒ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΚΑΤΟΙΚΙΕΣ ΕΥΑΛΩΤΩΝ ΚΑΙ ΕΥΠΑΘΩΝ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΩΝ (ΜΕ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗ ΧΟΡΗΓΙΑΣ).
- Α2. ΦΒ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΚΑΤΟΙΚΙΕΣ ΜΗ ΕΥΑΛΩΤΩΝ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΩΝ (ΑΝΕΥ ΧΟΡΗΓΙΑΣ).
- Α3. ΦΒ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΜΗ ΟΙΚΙΑΚΟΥΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΕΣ (ΑΝΕΥ ΧΟΡΗΓΙΑΣ).

### ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Β

#### **ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΑ (ΦΒ) ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΥΤΟΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΣΕ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΕΣ ΜΕ ΕΜΠΟΡΙΚΗ Η΄ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΔΙΑΤΙΜΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ (ΕΜΠΟΡΙΚΕΣ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ, ΔΗΜΟΣΙΑ ΚΤΗΡΙΑ, Κ.Α).**

Το παρόν Σχέδιο **δεν αφορά:**

- επιχειρήσεις που δραστηριοποιούνται στον κλάδο της αλιείας και υδατοκαλλιέργειας,
- επιχειρήσεις που δραστηριοποιούνται στην πρωτογενή παραγωγή γεωργικών προϊόντων που παρατίθενται στο παράρτημα 1 της Συνθήκης για την Ίδρυση της Ευρωπαϊκής Κοινότητας (Συνθήκη ΕΚ),
- επιχειρήσεις που δραστηριοποιούνται στην παρασκευή και παραγωγή προϊόντων που αποτελούν απομίμηση ή υποκατάστατο του γάλακτος και των γαλακτοκομικών προϊόντων, όπως αναφέρονται στο άρθρο 3 παράγραφος 2 του Κανονισμού (ΕΟΚ) αριθμός 1898/87.

<sup>1</sup> «Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας» : μη ορυκτές πηγές ήτοι αιολική, ηλιακή, αεροθερμική, γεωθερμική, υδροθερμική και ενέργεια των ωκεανών, υδροηλεκτρική, από βιομάζα, από τα εκλυόμενα στους χώρους υγειονομικής ταφής αέρια, από τα αέρια που παράγονται σε μονάδες επεξεργασίας λυμάτων και από τα βιοαέρια.

<sup>2</sup> «Συμψηφισμός Μετρήσεων» για τους σκοπούς του Σχεδίου, ορίζεται ως η μέθοδος που αφορά Καταναλωτές, που στις οροφές των υποστατικών τους (ή στο έδαφος εντός του ίδιου τεμαχίου με το υποστατικό), έχει εγκατασταθεί ΦΒ σύστημα δυναμικότητας μέχρι 5kW για κάλυψη των αναγκών του υποστατικού. Σύμφωνα με τη μέθοδο αυτή, υπολογίζεται η διαφορά μεταξύ της εισαγόμενης από το δίκτυο ηλεκτρικής ενέργειας για την κάλυψη των αναγκών του υποστατικού και της παραγόμενης ηλεκτρικής ενέργειας από το ΦΒ σύστημα η οποία εγχέεται στο Δίκτυο για κάθε περίοδο τιμολόγησης (δίμηνο ή κάθε μήνα ανάλογα με την περίπτωση).

### 3. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Α - NET METERING

#### 3.1 ΠΟΙΟΥΣ ΑΦΟΡΑ

Η Κατηγορία Α αφορά αποκλειστικά επενδύσεις από καταναλωτές για την εγκατάσταση μικρών ΦΒ συστημάτων συνδεδεμένων με το ηλεκτρικό δίκτυο, για κάλυψη ιδίων αναγκών, με την εφαρμογή του συστήματος συμψηφισμού μετρήσεων (net metering). Τα ΦΒ συστήματα μπορούν να εγκαθίστανται :

1. Στην οροφή νόμιμα ανεγερμένων υποστατικών ή στο έδαφος εντός του ιδίου τεμαχίου όπου βρίσκεται το νόμιμο υποστατικό.

#### 3.2 ΜΕΓΙΣΤΗ ΙΣΧΥΣ ΚΑΘΕ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Η μέγιστη ισχύς του κάθε ΦΒ συστήματος που δύναται να εγκατασταθεί στα πλαίσια της Κατηγορίας Α, είναι 5kW ανά δικαιούχο και ανά μονάδα<sup>3</sup>.

#### 3.3 ΓΕΝΙΚΑ

Τα Φ/Β συστήματα της Κατηγορίας Α θα λειτουργούν με τη μέθοδο συμψηφισμού μετρήσεων της καταναλισκόμενης και της παραγόμενης ηλεκτρικής ενέργειας («Net-Metering»).

Ο συμψηφισμός ηλεκτρικής ενέργειας θα γίνεται από την ΑΗΚ (υπό την ιδιότητά της ως προμηθευτής) ή από τον εκάστοτε προμηθευτή με τον οποίο έχει συμβληθεί ο καταναλωτής, είτε ανά δίμηνο είτε ανά μήνα (ανάλογα με την κατηγορία του καταναλωτή) για ένα ημερολογιακό έτος. Οποιαδήποτε πλεονάσματα, θα μεταφέρονται στην επόμενη περίοδο τιμολόγησης ενώ οποιαδήποτε ελλείμματα θα τιμολογούνται κανονικά, εντός της συγκεκριμένης περιόδου τιμολόγησης. Στον τελευταίο λογαριασμό του ημερολογιακού έτους θα γίνεται η τελική εκκαθάριση των πλεονασμάτων (εφόσον υπάρχουν). Ως τελευταίος λογαριασμός του ημερολογιακού έτους θεωρείται ο λογαριασμός του καταναλωτή για τον οποίο έγινε καταγραφή μέτρησης εντός Φεβρουαρίου ή Μαρτίου, εκτός και εάν εκδοθεί οποιαδήποτε σχετική απόφαση από τη ΡΑΕΚ για διαφορετική ρύθμιση, βάσει των δεδομένων του προηγούμενου έτους ώστε να επιλέγεται η βέλτιστη περίοδος συμψηφισμού για την πλειοψηφία των παραγωγών -καταναλωτών. Σε τέτοια περίπτωση, η οποιαδήποτε σχετική απόφαση της ΡΑΕΚ θα έχει εφαρμογή για όλους τους ιδιοκτήτες συστημάτων με το καθεστώς «net-metering». Τυχόν πλεονάσματα δεν μπορούν να μεταφερθούν από ένα ημερολογιακό έτος στο επόμενο, και το χρηματικό ποσό στο οποίο αντιστοιχεί το πλεόνασμα αυτό, θα παραμένει στον εκάστοτε Προμηθευτή του δικαιούχου καταναλωτή έτσι ώστε να δίδεται η δυνατότητα στον Προμηθευτή να καλύπτει τυχόν κινδύνους που εκτίθεται για τη διαχείριση των εν λόγω συστημάτων. Στην περίπτωση των οικιακών καταναλωτών, ο συμψηφισμός δύναται να περιλαμβάνει και την κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας από θερμοσυσσωρευτές που λειτουργούν στην κατοικία με βάση τη διατίμηση εκτός αιχμής νοουμένου ότι οι αιτητές δηλώσουν ότι επιθυμούν στους συμψηφισμούς να περιλαμβάνονται και οι θερμοσυσσωρευτές.

Όλοι οι καταναλωτές οι οποίοι έχουν εγκαταστήσει σύστημα συμψηφισμού μετρήσεων με ΦΒ συστήματα στο υποστατικό τους, θα καταβάλλουν στον προμηθευτή τους τις εκάστοτε ισχύουσες χρεώσεις όπως αυτές θα καθορίζονται από τη ΡΑΕΚ.

<sup>3</sup> «Μονάδα» για τις ανάγκες του Σχεδίου, ορίζεται ως ο κάθε ξεχωριστός λογαριασμός καταναλωτή που ανήκει στην κατηγορία Α.

Σε περίπτωση που υπάρχει υφιστάμενο εγκατεστημένο ΦΒ σύστημα σε λογαριασμό καταναλωτή ενταγμένο κάτω από οποιοδήποτε άλλο Σχέδιο Κυβερνητικών Χορηγιών ή Καθεστώσ Στήριξης και αφορά το συγκεκριμένο λογαριασμό, η εγκατάσταση και νέου ΦΒ συστήματος στα πλαίσια της Κατηγορίας Α του παρόντος Σχεδίου, δεν θα επιτρέπεται. Ωστόσο **δίδεται η δυνατότητα, εάν ο καταναλωτής το ζητήσει, το υφιστάμενο ΦΒ σύστημα του να ενταχθεί στο παρόν σχέδιο.**

Οι εγκαταστάσεις των ΦΒ συστημάτων θα πρέπει να γίνονται σε επίπεδες ή κεκλιμένες οροφές νόμιμων οικοδομών ή στο έδαφος εντός τεμαχίου στο οποίο υπάρχει νόμιμη υφιστάμενη οικοδομή και να πληρούνται οι προϋποθέσεις τόσο της Εγκυκλίου 3/2008 όσο και του Διατάγματος Κ.Δ.Π. 123/2011 του Υπουργού Εσωτερικών.

**Πριν από την εγκατάσταση ΦΒ συστήματος συστήνεται όπως λαμβάνονται μέτρα εξοικονόμησης ενέργειας με σκοπό τη μείωση των ενεργειακών αναγκών. Ειδικότερα, στην περίπτωση εγκατάστασης του ΦΒ συστήματος σε οροφή, συστήνεται όπως προηγουμένως σ' αυτήν εφαρμόζεται θερμομόνωση.**

### **3.4 ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΟΥ ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΥΛΟΠΟΙΗΘΟΥΝ**

Κατά τα έτη 2015-2016 μπορούν να εγκατασταθούν, με τη μέθοδο συμψηφισμού μετρήσεων, Φ/Β συστήματα συνολικής εγκατεστημένης ισχύος 20MW<sup>4</sup> στις ακόλουθες τρεις (3) υποκατηγορίες επενδύσεων:

<b>Υποκατηγορία</b>	<b>Συνολική Ισχύς</b>
A.1 – ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΙ ΜΕ ΧΟΡΗΓΙΑ : ΦΒ Συστήματα για κατοικίες οι οποίες χρησιμοποιούνται ως μόνιμες κατοικίες από ευάλωτους και ευπαθείς καταναλωτές	1,2 MW
A.2 – ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΙ ΑΝΕΥ ΧΟΡΗΓΙΑΣ: ΦΒ Συστήματα για κατοικίες οι οποίες χρησιμοποιούνται ως μόνιμες κατοικίες από μη ευάλωτους/ευπαθείς καταναλωτές	8,8 MW
A.3 – ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΙ ΑΝΕΥ ΧΟΡΗΓΙΑΣ: ΦΒ Συστήματα εγκατεστημένα σε υποστατικά μη οικιακών καταναλωτών	10 MW
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>20 MW</b>

Στην πιο πάνω συνολική διαθέσιμη ισχύ συμπεριλαμβάνεται και η διαθέσιμη ισχύς που προκηρύχθηκε και δεν υλοποιήθηκε τα προηγούμενα χρόνια.

Νοείται ότι η έγκριση εγκατάστασης έκαστου ΦΒ συστήματος υπόκειται πάντα στον περιορισμό του ασφαλούς ορίου διείσδυσης ΦΒ συστημάτων στο συγκεκριμένο τοπικό δίκτυο, κατά την υποβολή της αίτησης.

Το κόστος της εγκατάστασης του ΦΒ συστήματος, συμπεριλαμβανομένου και του κόστους αγοράς και τοποθέτησης του μετρητή, αναλαμβάνεται εξ' ολοκλήρου από τους δικαιούχους. Εξαιρέση αποτελούν οι δικαιούχοι της κατηγορίας Α.1, οι οποίοι λαμβάνουν χορηγία πάνω στο κόστος εγκατάστασης του ΦΒ συστήματος, όπως περιγράφεται πιο κάτω.

<sup>4</sup> Η συνολική διαθέσιμη δυναμικότητα από προηγούμενα έτη από Net-Metering είναι περίπου 10MW.

Σημειώνεται ότι η συνολική μέγιστη δυναμικότητα των 18,8 MW μεταξύ των δύο κατηγοριών Α.2 και Α.3, πρέπει να διατηρείται σταθερή αλλά η κατανομή μεταξύ των δύο κατηγοριών δύναται να αναπροσαρμόζεται ανάλογα με τη ζήτηση που θα υπάρχει. Η πιο πάνω τροποποίηση θα γίνεται με σχετική ανακοίνωση του Υπουργού Ενέργειας, Εμπορίου, Βιομηχανίας και Τουρισμού.

### **3.5 ΥΠΟΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Α.1 – ΦΒ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΚΑΤΟΙΚΙΕΣ ΕΥΑΛΩΤΩΝ ΚΑΙ ΕΥΠΑΘΩΝ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΩΝ (ΜΕ ΤΗΝ ΚΑΤΑΒΟΛΗ ΧΟΡΗΓΙΑΣ)**

**Δικαίωμα υποβολής αίτησης** έχει κάθε φυσικό πρόσωπο το οποίο εμπίπτει στις κατηγορίες ευάλωτων καταναλωτών και είναι ο ιδιοκτήτης της οικιστικής μονάδας στην οποία θα εγκατασταθεί το ΦΒ σύστημα ή στην περίπτωση που δεν είναι ο ιδιοκτήτης να υποβληθεί η συγκατάθεση του ιδιοκτήτη της οικιστικής μονάδας δεόντως πιστοποιημένη. Στην κατηγορία αυτή εμπίπτουν:

- Οι κατηγορίες ευάλωτων καταναλωτών, όπως καθορίζονται στο σχετικό Διάταγμα του Υπουργού Ενέργειας, Εμπορίου, Βιομηχανίας και Τουρισμού με αριθμό Κ.Δ.Π. 218/2013, όπως αυτό εκάστοτε τροποποιείται ή αντικαθίσταται, και
- Οι Λήπτες Επιδόματος Μονογονεϊκής Οικογένειας που παρέχεται βάση του περί Παροχής Επιδόματος Τέκνου Νόμου από την Υπηρεσία Διαχείρισης Επιδομάτων Πρόνοιας του Υπουργείου Εργασίας, Πρόνοιας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων για οικογένειες με ετήσιο ακαθάριστο οικογενειακό εισόδημα μέχρι €39.000.

Οι ενδιαφερόμενοι που πληρούν τα πιο πάνω κριτήρια υποβάλλουν προς την Επιτροπή Διαχείρισης του Ταμείου Α.Π.Ε. και ΕΞ.Ε. (η «Επιτροπή») αίτηση για εξασφάλιση καταρχήν έγκρισης, συνοδευόμενη από όλα τα απαιτούμενα δικαιολογητικά (Παράρτημα Α).

Οι αιτήσεις θα αξιολογούνται από την Επιτροπή με **σειρά προτεραιότητας** η οποία θα καθορίζεται με βάση τη σειρά υποβολής πλήρως συμπληρωμένης αίτησης. Η Επιτροπή θα σταματήσει να αξιολογεί αιτήσεις μόλις συμπληρωθεί η μέγιστη ισχύς αιτήσεων που μπορούν να τύχουν χορηγίας, σύμφωνα με την παράγραφο 3.4 πιο πάνω. Με σχετική απόφαση της η Επιτροπή δύναται να σταματήσει να παραλαμβάνει αιτήσεις όταν συμπληρωθεί το πιο πάνω όριο. Εξαιρεση, θα έχουν όλα τα κτίρια σχεδόν μηδενικής κατανάλωσης τα οποία θα παρουσιάζουν το σχετικό πιστοποιητικό ενεργειακής απόδοσης κτιρίου.

Μετά την καταρχήν έγκριση από την Επιτροπή, οι αιτητές θα πρέπει να ακολουθούν τη διαδικασία που περιγράφεται στην παράγραφο 3.9 του Σχεδίου.

**Το ύψος της χορηγίας που θα καταβάλλεται** σε όσους αιτητές τύχουν έγκρισης θα είναι εφ' άπαξ ποσό ύψους εννιακοσίων ευρώ (€900) για κάθε εγκατεστημένο κιλοβάτ (kW), με μέγιστο ποσό χορηγίας τις δύο χιλιάδες επτακόσια ευρώ (€2.700) ανά σύστημα. Σε περίπτωση που ο αιτητής επιλέξει να εγκαταστήσει σύστημα πέραν των 3kW, το συνολικό ποσό χορηγίας δεν μπορεί να ξεπεράσει τις δύο χιλιάδες επτακόσια ευρώ (€2.700).

Η χορηγία θα παραχωρείται μετά τη σύνδεση του συστήματος με το δίκτυο διανομής και την προσκόμιση όλων των δικαιολογητικών που αναφέρονται στο Παράρτημα Α.

### **3.6 ΥΠΟΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Α.2 – Φ/Β ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΚΑΤΟΙΚΙΕΣ ΜΗ ΕΥΑΛΩΤΩΝ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΩΝ (ΑΝΕΥ ΧΟΡΗΓΙΑΣ)**

**Δικαίωμα υποβολής αίτησης** έχει κάθε φυσικό πρόσωπο το οποίο αποδεδειγμένα κατοικεί μόνιμα στις περιοχές που είναι υπό τον έλεγχο της Κυπριακής Δημοκρατίας για έξι συνεχόμενους μήνες και είναι ο ιδιοκτήτης της οικιστικής μονάδας στην οποία θα εγκατασταθεί το ΦΒ σύστημα ή στην περίπτωση που δεν είναι ο ιδιοκτήτης να υποβληθεί η συγκατάθεση του ιδιοκτήτη της οικιστικής μονάδας δεόντως πιστοποιημένη.

### **- 3.7 ΥΠΟΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Α.3 – ΦΒ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΣΕ ΥΠΟΣΤΑΤΙΚΑ ΜΗ ΟΙΚΙΑΚΩΝ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΩΝ (ΑΝΕΥ ΧΟΡΗΓΙΑΣ).**

**Δικαίωμα υποβολής αίτησης** έχει κάθε μη οικιακός καταναλωτής που δεν έχει υφιστάμενο εγκατεστημένο ΦΒ σύστημα ενταγμένο από οποιοδήποτε άλλο Σχέδιο Κυβερνητικών Χορηγιών ή Καθεστώσ Στήριξης και επιθυμεί να εγκαταστήσει ΦΒ σύστημα στην οροφή του υποστατικού ή στο έδαφος εντός του ιδίου ή όμορου τεμαχίου στο οποίο βρίσκεται το υποστατικό με τον αντίστοιχο μετρητή του.

### **3.8 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΕΓΚΡΙΣΗΣ**

Για όλες τις Κατηγορίες Αιτήσεων:

**Η επιλογή του μεγέθους του ΦΒ Συστήματος, είναι αποκλειστική ευθύνη του δικαιούχου καταναλωτή και τα όποια πλεονάσματα ηλεκτρικής ενέργειας δεν θα αποζημιώνονται.**

#### **Υποκατηγορία Α1**

Ο αιτητής είναι δικαιούχος όπως ορίζεται στην παράγραφο 3.5

#### **Υποκατηγορία Α3**

Ο αιτητής είναι δικαιούχος όπως ορίζεται στην παράγραφο 3.7

### **3.9 ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΑΙΤΗΣΕΩΝ**

Η διαδικασία που ακολουθείται για υποβολή και αξιολόγηση των αιτήσεων, έχει καθοριστεί με σχετική απόφαση της ΡΑΕΚ και είναι η ακόλουθη:

- i. Για σύνδεση του Φ/Β συστήματος με το δίκτυο διανομής όλοι οι ενδιαφερόμενοι, (και για τις τρεις υποκατηγορίες του Σχεδίου: Α1, Α2, Α3) θα πρέπει να υποβάλουν αίτηση στα κατά τόπους Περιφερειακά Γραφεία της ΑΗΚ, υπό την ιδιότητά της ως Διαχειριστής Συστήματος Διανομής (ΔΣΔ). Η αίτηση θα πρέπει να συνοδεύεται από όλα τα απαιτούμενα δικαιολογητικά τα οποία καταγράφονται στο Παράρτημα Α του παρόντος Σχεδίου.
- ii. Κατά την υποβολή της αίτησης οι αιτητές θα καταβάλλουν το απαιτούμενο τέλος των διακοσίων πενήντα ευρώ (€250) πλέον ΦΠΑ το οποίο αντικατοπτρίζει το κόστος διαχείρισης της αίτησης από τον ΔΣΔ, το κόστος του μετρητή και το κόστος ελέγχου και σύνδεσης της εγκατάστασης με το σύστημα διανομής.

- iii. Ο ΔΣΔ, εντός διαστήματος επτά (7) εργάσιμων ημερών, θα εκδίδει την απόφασή του για «έγκριση της αίτησης» ή «αιτιολογημένη απόρριψη της αίτησης» στη βάση των τεχνικών περιορισμών του δικτύου, τηρώντας σειρά προτεραιότητας εξέτασης των αιτήσεων σύμφωνα με την ημερομηνία παραλαβής της πλήρους συμπληρωμένης αίτησης.
- iv. Σε περίπτωση που η αίτηση δεν εγκριθεί, θα επιστρέφεται το ποσό των διακοσίων ευρώ (€200) πλέον ΦΠΑ, εντός είκοσι εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία απόρριψης. Το ποσό των πενήντα ευρώ (€50) που θα κατακρατείται, αντικατοπτρίζει το κόστος διαχείρισης της αίτησης από τον ΔΣΔ.
- v. Με την παραλαβή της έγκρισης από τα γραφεία του ΔΣΔ, θα υπογράφεται επιτόπου το έντυπο Σύμβασης Συμφηφισμού Μετρήσεων Παραγωγής/Κατανάλωσης μεταξύ της ΑΗΚ υπό την ιδιότητα της ως Προμηθευτή και του Καταναλωτή/Παραγωγού. Η σύμβαση για τις κατηγορίες Α1 και Α2 θα έχει ισχύ για **δεκαπέντε (15)** χρόνια ενώ για την κατηγορία Α3 η διάρκεια της Σύμβασης θα είναι **δεκαετής (10)**. Η σύμβαση θα μπορεί να ανανεώνεται μετά το πέρας της Σύμβασης, σύμφωνα με το εκάστοτε ισχύον νομικό πλαίσιο.

Σημειώνεται ότι η πιο πάνω διαδικασία εποπτεύεται από την ΡΑΕΚ και δύναται να τροποποιηθεί μετά από σχετικές της Αποφάσεις.

### **3.10 ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΟΥ ΦΒ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ**

Η διαδικασία που ακολουθείται για υποβολή και αξιολόγηση των αιτήσεων, έχει καθοριστεί με σχετική απόφαση της ΡΑΕΚ και είναι η ακόλουθη :

- i. Για όλες τις υποκατηγορίες, οι αιτητές θα πρέπει εντός διαστήματος τριών μηνών (60 εργάσιμων ημερών) από την ημερομηνία εξασφάλισης της έγκρισης από τον ΔΣΔ, να έχουν ολοκληρώσει την εγκατάσταση, τον έλεγχο και τη σύνδεση του Φ/Β συστήματος στο δίκτυο διανομής.
- ii. Σε περίπτωση που η εγκατάσταση, ο έλεγχος και η σύνδεση του συστήματος στο δίκτυο δεν έχει ολοκληρωθεί εντός των τριών μηνών, τότε η έγκριση που έχει εξασφαλιστεί παύει να ισχύει και θα πρέπει να υποβληθεί νέα αίτηση, νοουμένου ότι υπάρχει σχετικό Σχέδιο σε ισχύ και υπάρχει διαθέσιμη δυναμικότητα.
- iii. Μετά την ολοκλήρωση της εγκατάστασης του ΦΒ συστήματος, θα πρέπει να υποβληθεί στον ΔΣΔ αίτηση για έλεγχο και σύνδεση του συστήματος στο Δίκτυο Διανομής, συνοδευόμενη από τα απαιτούμενα έγγραφα που ζητούνται από τον ΔΣΔ.
- iv. Ο έλεγχος και η σύνδεση του ΦΒ συστήματος στο Δίκτυο Διανομής από τον ΔΣΔ θα πραγματοποιείται μέσα σε διάστημα όχι μεγαλύτερο των 25 εργάσιμων ημερών από την



ημερομηνία υποβολής της αίτησης για σύνδεση. Σε περίπτωση που ο έλεγχος και η σύνδεση οποιουδήποτε συστήματος με το Δίκτυο Διανομής καθυστερήσει και η καθυστέρηση αυτή αποδεδειγμένα δεν οφείλεται στον δικαιούχο, τότε θα δύναται να δοθεί ανάλογη παράταση από τον ΔΣΔ.

Σημειώνεται ότι η πιο πάνω διαδικασία εποπτεύεται από την ΡΑΕΚ και δύναται να τροποποιηθεί μετά από σχετικές της αποφάσεις.

**Οι καταναλωτές που εμπίπτουν στην κατηγορία Α1 (ευάλωτοι και ευπαθείς καταναλωτές) υποβάλλουν ξεχωριστή αίτηση προς την Επιτροπή Διαχείρισης του Ταμείου ΑΠΕ και ΕΞΕ.**

**3.11 ΛΟΙΠΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

Σύμφωνα με την παράγραφο 4 του Άρθρου 35 του Νόμου 112(Ι)/2013 που προνοεί για την προώθηση και ενθάρρυνση της χρήσης των ΑΠΕ, κατά την κατανομή του φορτίου, ο Διαχειριστής Συστήματος Μεταφοράς Κύπρου (ΔΣΜΚ) δύναται, να μειώνει την ηλεκτρική ενέργεια από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας που διοχετεύεται στο σύστημα, αν κρίνει ότι το απαιτούν οι συνθήκες ασφαλούς λειτουργίας του συστήματος. Στην περίπτωση όπου ο ΔΣΜΚ λάβει σημαντικά μέτρα για τον περιορισμό της ηλεκτρικής ενέργειας που παράγεται από ανανεώσιμες πηγές, προκειμένου να εξασφαλιστούν η ασφάλεια και η αξιοπιστία του εθνικού συστήματος ηλεκτρικής ενέργειας και ο ενεργειακός εφοδιασμός, τότε ο ΔΣΜΚ υποβάλλει στη ΡΑΕΚ έκθεση για τα μέτρα αυτά, αναφέροντας τα διορθωτικά μέτρα που προτίθεται να λάβει για την αποφυγή μη σκόπιμων περικοπών. Η ΡΑΕΚ μεριμνά ώστε να λαμβάνονται τα δέοντα επιχειρησιακά μέτρα σχετικά με το σύστημα μεταφοράς και την αγορά προκειμένου να ελαχιστοποιούνται τέτοιες περικοπές.

Προς τον σκοπό αυτό, ο αιτητής, εάν του ζητηθεί, θα πρέπει να μεριμνήσει και να εγκαταστήσει τον απαραίτητο εξοπλισμό σύμφωνα με τις κατευθυντήριες οδηγίες που θα δοθούν από τον ΔΣΔ, ώστε να παρέχεται η δυνατότητα αυτή στον ΔΣΜΚ ή/και στον ΔΣΔ. Νοείται ότι, το κόστος του πιο πάνω εξοπλισμού θα καταβάλλεται από τον ιδιοκτήτη του ΦΒ συστήματος.

**4. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Β - ΑΥΤΟΠΑΡΑΓΩΓΗ**

**4.1 ΠΟΙΟΥΣ ΑΦΟΡΑ**

Η Κατηγορία Β αφορά εγκαταστάσεις ΦΒ Συστημάτων που υλοποιούνται σε υποστατικά με εμπορική ή βιομηχανική διατίμηση (δηλαδή εμπορικές, βιομηχανικές, δημόσια κτίρια, στρατόπεδα, σχολεία) με σκοπό την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας για ίδια χρήση («αυτοπαραγωγή»<sup>5</sup>).

Σημειώνεται ότι οι γεωργικές / κτηνοτροφικές μονάδες εξαιρούνται από το παρόν Σχέδιο, λόγω του ότι θα καλύπτονται από άλλο Σχέδιο.

<sup>5</sup> «Αυτοπαραγωγή» έχει την έννοια που ορίζει ο Νόμος. Για τους σκοπούς του Σχεδίου, διευκρινίζεται ότι είναι η παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από ΦΒ συστήματα που είναι εγκατεστημένα στην οροφή του υποστατικού ή στο έδαφος στο ίδιο ή όμορο τεμάχιο και η ηλεκτροδότηση του υποστατικού από το ΦΒ σύστημα προς το υποστατικό δεν χρησιμοποιεί το δίκτυο του ΔΣΔ (ΑΗΚ) . Η παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από ένα σύστημα Αυτοπαραγωγής χρησιμοποιείται ανά πάσα στιγμή **αποκλειστικά και μόνο για ίδια κατανάλωση.**

## **4.2 ΜΕΓΙΣΤΗ ΙΣΧΥΣ ΚΑΘΕ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ**

Η ισχύς του κάθε ΦΒ Συστήματος που δύναται να εγκατασταθεί στα πλαίσια της Κατηγορίας Β θα πρέπει να κυμαίνεται από 10kW μέχρι 2000kW ανά δικαιούχο και ανά μονάδα υπό τις πιο κάτω προϋποθέσεις:

1. Η μέγιστη ισχύς του συστήματος δεν μπορεί να ξεπεράσει το 80% της μέγιστης ζήτησης του καταναλωτή, όπως αυτή είχε καταγραφεί την προηγούμενη χρονιά, εκτός στην περίπτωση που θα εγκατασταθεί ανάλογο σύστημα αποθήκευσης.
2. Για νέες εγκαταστάσεις οι οποίες δεν έχουν καταγραμμένο προφίλ κατανάλωσης θα υποβάλλεται μελέτη από ανεξάρτητο μελετητή (ο οποίος πρέπει να είναι ενεργό μέλος του ΕΤΕΚ ή άλλου αντίστοιχου οργανισμού) και η οποία θα εγκρίνεται από την ΡΑΕΚ.

## **4.3 ΓΕΝΙΚΑ**

Τα ΦΒ συστήματα Αυτοπαραγωγής θα μπορούν να εγκατασταθούν σε νόμιμα ανεγερμένα υποστατικά που βρίσκονται εντός του ιδίου τεμαχίου ή/και όμορων τεμαχίων με το υποστατικό το οποίο θα εξυπηρετούν. Θα είναι επίσης δυνατή η εγκατάσταση απευθείας γραμμής προς το εξυπηρετούμενο υποστατικό, σύμφωνα με τις πρόνοιες της περί ηλεκτρισμού νομοθεσίας. Σε κάθε περίπτωση το κόστος της απευθείας γραμμής θα το επωμίζεται ο αιτητής.

Η παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από ΦΒ Συστήματα Αυτοπαραγωγής, θα είναι αποκλειστικά και μόνο για σκοπούς ίδιας κατανάλωσης, δηλαδή ο συμμετέχων στο Σχέδιο δεν θα αποζημιώνεται, για την ηλεκτρική ενέργεια που πιθανόν να εκχέεται στο δίκτυο. Τυχόν παραγόμενη ενέργεια που δεν χρησιμοποιείται για ιδίαν κατανάλωση αλλά διοχετεύεται στο δίκτυο, θα καταμετρείται από μετρητή που θα εγκαθίσταται από την ΑΗΚ ή άλλο Προμηθευτή. Το πλεόνασμα αυτό, θα παραμένει εις πίστη του εκάστοτε Προμηθευτή του δικαιούχου καταναλωτή έτσι ώστε να δίδεται η δυνατότητα στον Προμηθευτή να καλύπτει τυχόν κινδύνους που εκτίθεται για τη διαχείριση των εν λόγω συστημάτων.

Συνάγεται ότι απαιτείται προσεκτικός σχεδιασμός και ορθός υπολογισμός της ικανότητας των εγκαταστάσεων παραγωγής, προσαρμοσμένος στο προφίλ της ζήτησης του καταναλωτή, ώστε να αποφευχθούν αχρείαστες δαπάνες σε βαθμό που η παραγόμενη ενέργεια θα εκχέεται στο δίκτυο χωρίς να αμείβεται.

Συστήνεται όπως κατά την διαστασιολόγηση του ΦΒ συστήματος λαμβάνονται υπόψη (εφόσον αυτά είναι διαθέσιμα), τα αποτελέσματα του ενεργειακού ελέγχου<sup>6</sup>, τα πιστοποιητικά ενεργειακής απόδοσης κτιρίου, καθώς και των συστάσεων που τα συνοδεύουν<sup>7</sup>, καθώς επίσης οι εκθέσεις των επιθεωρήσεων συστημάτων κλιματισμού και θέρμανσης.

Επισημαίνεται ότι οι επιχειρήσεις που δεν εμπίπτουν στις μικρές και μεσαίες επιχειρήσεις<sup>8</sup>, πρέπει να υποβάλλονται σε ενεργειακό έλεγχο ανά τετραετία, αρχής γενομένης από τα Δεκέμβριο του 2015<sup>9</sup>.

<sup>6</sup> σύμφωνα με το άρθρο 5 των περί της Ενεργειακής Απόδοσης Νόμων του 2009 έως 2015

<sup>7</sup> σύμφωνα με τους Περί ρύθμισης της Ενεργειακής Απόδοσης των Κτιρίων Νόμους, του 2006 έως 2012

<sup>8</sup> όπως αυτές ορίζονται στον τίτλο Ι του παραρτήματος της σύστασης 2003/361/ΕΚ της Επιτροπής

<sup>9</sup> σύμφωνα με το άρθρο 5 των περί της Ενεργειακής Απόδοσης Νόμων του 2009 έως 2015

Η κατανάλωση της παραγόμενης καθαρής ηλεκτρικής ενέργειας από ΦΒ συστήματα Αυτοπαραγωγής, θα καταμετρείται και σε αυτή θα επιβάλλονται από τον Προμηθευτή οι εκάστοτε ισχύουσες χρεώσεις δικτύου, όπως καθορίζονται από τη ΡΑΕΚ.

Η εγκατάσταση συστήματος τηλεμέτρησης και καταγραφής δεδομένων τόσο για την παραγωγή όσο και για την κατανάλωση ξεχωριστά είναι υποχρεωτική, το δε κόστος αυτής συμπεριλαμβανομένου και του κόστους αγοράς και εγκατάστασης των μετρητών θα επωμίζεται πλήρως ο καταναλωτής-παραγωγός.

Σύμφωνα με την παράγραφο 4 του Άρθρου 35 του Νόμου 112(Ι)/2013 που προνοεί για την προώθηση και ενθάρρυνση της χρήσης των ΑΠΕ, κατά την κατανομή του φορτίου, ο Διαχειριστής Συστήματος Μεταφοράς Κύπρου (ΔΣΜΚ) δύναται, να μειώνει την ηλεκτρική ενέργεια από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας που διοχετεύεται στο σύστημα, αν κρίνει ότι το απαιτούν οι συνθήκες λειτουργίας του συστήματος. Στην περίπτωση όπου ο ΔΣΜΚ λάβει σημαντικά μέτρα για τον περιορισμό της ηλεκτρικής ενέργειας που παράγεται από ανανεώσιμες πηγές, προκειμένου να εξασφαλιστούν η ασφάλεια και η αξιοπιστία του εθνικού συστήματος ηλεκτρικής ενέργειας και ο ενεργειακός εφοδιασμός, τότε ο ΔΣΜΚ υποβάλλει στη ΡΑΕΚ έκθεση για τα μέτρα αυτά, αναφέροντας τα διορθωτικά μέτρα που προτίθεται να λάβει για την αποφυγή μη σκόπιμων περικοπών. Η ΡΑΕΚ μεριμνά ώστε να λαμβάνονται τα δέοντα επιχειρησιακά μέτρα σχετικά με το σύστημα μεταφοράς και την αγορά προκειμένου να ελαχιστοποιούνται τέτοιες περικοπές. Προς τον σκοπό αυτό, ο αιτητής θα πρέπει να μεριμνήσει και εγκαταστήσει, με δικά του έξοδα, απαραίτητο εξοπλισμό σύμφωνα με τις κατευθυντήριες οδηγίες που θα δοθούν από τον ΔΣΔ, ώστε να παρέχεται η δυνατότητα αυτή στον ΔΣΜΚ και στον ΔΣΔ.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν αν το επιθυμούν να εγκαταστήσουν εξοπλισμό **αποθήκευσης** ηλεκτρικής ενέργειας, υποβάλλοντας μαζί με την αίτηση όλες τις απαραίτητες πληροφορίες που παρέχονται από τον κατασκευαστή, τους κανονισμούς ασφαλείας που θα πρέπει να τηρούνται, καθώς επίσης και η συνεισφορά που θα έχει η εγκατάσταση του εξοπλισμού αποθήκευσης στον τρόπο λειτουργίας του όλου συστήματος.

Ο καταναλωτής θα πρέπει να υπογράψει σχετική συμφωνία σύνδεσης με τον ΔΣΔ, η οποία θα ισχύει για όσο χρονικό διάστημα θα παράγεται ηλεκτρική ενέργεια από τη συγκεκριμένη εγκατάσταση ΦΒ συστήματος Αυτοπαραγωγής. Στη συμφωνία θα καλύπτονται πλήρως θέματα σύνδεσης και λειτουργίας των εγκαταστάσεων Αυτοπαραγωγής.

Πριν από την εγκατάσταση ΦΒ συστήματος συστήνεται όπως λαμβάνονται μέτρα εξοικονόμησης ενέργειας με σκοπό τη μείωση των ενεργειακών αναγκών. Ειδικότερα, στην περίπτωση εγκατάστασης του ΦΒ συστήματος σε οροφή, συστήνεται όπως προηγουμένως σ' αυτήν εφαρμόζεται θερμομόνωση.

#### **4.4 ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΟΥ ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΥΛΟΠΟΙΗΘΟΥΝ**

Κατά τα έτη 2015-2016 μπορούν να εγκατασταθούν με την μέθοδο Αυτοπαραγωγής, Φωτοβολταϊκά Συστήματα συνολικής δυναμικότητας **20 MW**.

#### **4.5 ΥΠΟΒΟΛΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΑΙΤΗΣΕΩΝ**

Αιτήσεις για εξασφάλιση Εξαίρεσης από Άδεια Κατασκευής σταθμού παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας υποβάλλονται στη ΡΑΕΚ, συνοδευόμενες από τα απαιτούμενα δικαιολογητικά που αναφέρονται στο Παράρτημα Β του παρόντος Σχεδίου.

Η αξιολόγηση των αιτήσεων θα γίνεται σύμφωνα με τον Περί Ρύθμισης της Αγοράς Ηλεκτρισμού Νόμο του 2003 έως 2012 και τις σχετικές Αποφάσεις της ΡΑΕΚ.

#### **4.6 ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ**

Για την εξασφάλιση της Εξαίρεσης από Άδεια Κατασκευής από τη ΡΑΕΚ οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να αποταθούν στις αρμόδιες Αρχές και Υπηρεσίες για την εξασφάλιση των άλλων απαιτούμενων αδειών και εγκρίσεων.

Μετά την ολοκλήρωση της εγκατάστασης του συστήματος, θα πρέπει να υποβληθεί στον ΔΣΔ, αίτηση για έλεγχο και σύνδεση του συστήματος στο Δίκτυο Διανομής.

Ο έλεγχος του ΦΒ συστήματος με ευθύνη του ΔΣΔ θα πραγματοποιείται σε διάστημα όχι μεγαλύτερο των τριάντα (30) εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία υποβολής της αίτησης για σύνδεση.

Αφού ολοκληρωθεί ο έλεγχος της εγκατάστασης από τον ΔΣΔ, στη συνέχεια θα πρέπει να υποβληθεί στη ΡΑΕΚ αίτηση για Εξαίρεση από Άδεια Λειτουργίας Σταθμού Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας (Αυτοπαραγωγής από ΦΒ συστήματα) συνοδευόμενη από:

- βεβαίωση ορθής εγκατάστασης υπογεγραμμένη από τον αρμόδιο μηχανικό του κατασκευαστή/εγκαταστάτη ότι η υλοποίηση έγινε σύμφωνα με τους όρους της άδειας κατασκευής της ΡΑΕΚ, της πολεοδομικής, της άδειας οικοδομής ή της εγκυκλίου 3/2008 για συστήματα μέχρι 20kW.
- πιστοποιητικό επιθεώρησης από τον ΔΣΔ,
- φωτογραφίες της εγκατάστασης.

Μετά την εξασφάλιση της Εξαίρεσης από Άδεια Λειτουργίας, θα υπογράφεται έντυπο Σύμβασης από τον Προμηθευτή του Καταναλωτή/Παραγωγό (το περιφερειακό γραφείο της ΑΗΚ υπό την ιδιότητα της ως Προμηθευτή, ή άλλος Προμηθευτής ανάλογα) και τον Καταναλωτή/Παραγωγό.

## 5. ΧΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΧΕΔΙΟΥ

Το παρόν σχέδιο θα παραμείνει σε ισχύ μέχρι να συμπληρωθεί η μέγιστη διαθέσιμη δυναμικότητα της κάθε κατηγορίας επενδύσεων, ή μέχρι την έκδοση οποιασδήποτε αναθεώρησης του Σχεδίου.

## 6. ΔΙΑΝΟΜΗ ΕΝΤΥΠΩΝ ΑΙΤΗΣΕΩΝ

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να προμηθευτούν αιτήσεις σε έντυπη μορφή από :

1. την Υπηρεσία Ενέργειας του Υπουργείου Ενέργειας, Εμπορίου, Βιομηχανίας και Τουρισμού στην Λευκωσία και όλα τα επαρχιακά γραφεία του Υπουργείου,
2. τη Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας Κύπρου,
3. τον Διαχειριστή Συστήματος Διανομής (ΑΗΚ)

και σε ηλεκτρονική μορφή από την ιστοσελίδα του Υπουργείου Ενέργειας, Εμπορίου, Βιομηχανίας και Τουρισμού [www.mcit.gov.cy](http://www.mcit.gov.cy), της ΠΑΕΚ ([www.cera.org.cy](http://www.cera.org.cy)) και του Ιδρύματος Ενέργειας Κύπρου/ Ταμείου ΑΠΕ και ΕΞΕ, [www.cie.org.cy](http://www.cie.org.cy) .

## 7. ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ

**Το Σχέδιο αυτό δύναται να τροποποιηθεί, να ανασταλεί ή και να αντικατασταθεί με άλλο Σχέδιο.**

**Με την προκήρυξη του παρόντος Σχεδίου η παραλαβή αιτήσεων στα πλαίσια προηγούμενων Σχεδίων (NET METERING και ΑΥΤΟΠΑΡΑΓΩΓΗ), τερματίζεται .**

---

Σχέδιο «Ηλιακή Ενέργεια για όλους»  
Νοέμβριος 2015

## Παράρτημα Α

**Απαιτούμενα Δικαιολογητικά για την υποβολή αιτήσεων της Κατηγορίας Α.1 προς την Επιτροπή  
Διαχείρισης του Ταμείου ΑΠΕ και ΕΞΕ  
(ΕΥΑΛΩΤΟΙ ΚΑΙ ΕΥΠΑΘΕΙΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΕΣ – ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΙ ΧΟΡΗΓΙΑΣ)**

<b><u>Α. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΥΠΟΒΑΛΛΟΝΤΑΙ ΜΑΖΙ ΜΕ ΤΗΝ ΑΙΤΗΣΗ</u></b>	
1.	Υπολογισμό της αναμενόμενης ετήσιας παραγωγής από το ΦΒ σύστημα και αντίγραφο των τελευταίων 6 λογαριασμών ηλεκτρικής ενέργειας της κατοικίας/κτιρίου. Σε περίπτωση που δεν υπάρχουν οι τελευταίοι 6 λογαριασμοί θα πρέπει να υποβάλλεται σχετική βεβαίωση από την ΑΗΚ.
2.	Βεβαίωση Μόνιμης Διαμονής <sup>10</sup> (για αιτητές που δεν έχουν Κυπριακή Υπηκοότητα)
<b><u>Β. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΥΠΟΒΑΛΛΟΝΤΑΙ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΡΧΗΝ ΕΓΚΡΙΣΗ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΓΙΑ ΛΗΨΗ ΤΗΣ ΧΟΡΗΓΙΑΣ</u></b>	
1.	Πρωτότυπα αναλυτικά τιμολόγια και αποδείξεις πληρωμής <sup>11</sup> .
2.	Βεβαίωση από τον επιβλέπων μηχανικό μελετητή με την οποία να πιστοποιείται η ολοκλήρωση της επένδυσης και ότι το σύστημα έχει εγκατασταθεί σύμφωνα με τους όρους της Εγκυκλίου 3/2008 και του διατάγματος Κ.Δ.Π. 123/2011 του Υπουργού Εσωτερικών
3.	Αντίγραφο του πιστοποιητικού επιτυχούς επιθεώρησης του συστήματος που εγκαταστάθηκε και συνδέθηκε με το δίκτυο, το οποίο εκδίδεται από τον ΔΣΔ (ΑΗΚ) . ή Φωτογραφία του συστήματος που εγκαταστάθηκε και αντίγραφο της αίτησης που υποβλήθηκε προς την ΑΗΚ για διασύνδεση του συστήματος με το δίκτυο. ή Αντίγραφο λογαριασμού της ΑΗΚ, στον οποίο να φαίνεται ότι ξεκίνησε η λειτουργία του συστήματος και γίνεται ο συμψηφισμός.

<sup>10</sup> Αφορά μόνο αιτητές που δεν έχουν Κυπριακή Υπηκοότητα και οι οποίοι θα πρέπει να προσκομίσουν βεβαίωση Μόνιμης Διαμονής από το Υπουργείο Εσωτερικών – Τμήμα Αρχείου Πληθυσμού και Μετανάστευσης ή έξι (6) τουλάχιστον πρόσφατους λογαριασμούς της ΑΗΚ στο όνομα του αιτητή ή βεβαίωση ότι για ένα χρόνο τουλάχιστον υπάρχει λογαριασμός στην ΑΗΚ και αφορά την εν λόγω οικιστική μονάδα.

<sup>11</sup> Σε περίπτωση που οι αιτητές επιθυμούν να καταβληθεί η χορηγία απευθείας προς τον προμηθευτή/εγκαταστάτη του συστήματος για εξόφληση των τιμολογίων αγοράς, θα πρέπει να υποβληθεί σχετικό αίτημα και συμφωνία μεταξύ του αιτητή και του προμηθευτή στην οποία να αναφέρεται ο συγκεκριμένος τρόπος εξόφλησης.

**Απαιτούμενα Δικαιολογητικά για την υποβολή αιτήσεων των κατηγοριών Α.1, Α.2 & Α.3 προς τον ΔΣΔ (NET METERING)**

<b>Α. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΥΠΟΒΑΛΛΟΝΤΑΙ ΜΑΖΙ ΜΕ ΤΗΝ ΑΙΤΗΣΗ</b>	
1.	Υπολογισμό της αναμενόμενης ετήσιας παραγωγής από το ΦΒ σύστημα και αντίγραφο των τελευταίων 6 λογαριασμών ηλεκτρικής ενέργειας της κατοικίας/κτιρίου. Σε περίπτωση που δεν υπάρχουν οι τελευταίοι 6 λογαριασμοί θα πρέπει να υποβάλλεται Πιστοποιητικό Ενεργειακής Απόδοσης. Το αντίγραφο πρόσφατου λογαριασμού της Αρχής Ηλεκτρισμού στο όνομα του αιτητή που να αφορά την οικιστική μονάδα στην οποία θα γίνει η εγκατάσταση του ΦΒ συστήματος. Ο αιτητής και το πρόσωπο στο όνομα του οποίου εκδόθηκε ο πρόσφατος λογαριασμός της ΑΗΚ θα πρέπει να είναι το ίδιο άτομο ώστε να μπορεί να γίνεται ο συμψηφισμός των Μετρήσεων. Στις περιπτώσεις όπου το πρόσωπο στο όνομα του οποίου εκδίδεται ο λογαριασμός της ΑΗΚ είναι διαφορετικό από τον αιτητή, τότε θα πρέπει να διευθετείται, από τους ενδιαφερόμενους, αλλαγή (μεταφορά) του ονόματος του λογαριασμού της ΑΗΚ στο όνομα του αιτητή.
2.	Ηλεκτρολογικά σχέδια της εγκατάστασης και σύνδεσης των διαφόρων μερών του Συστήματος. (Τα σχέδια πρέπει να ετοιμάζονται από τον κατασκευαστή/εγκαταστάτη του συστήματος και να είναι υπογεγραμμένα από αρμόδιο μηχανικό).
3.	Αντίγραφο τεχνικών προδιαγραφών του κατασκευαστή και δήλωση συμμόρφωσης (EC Declaration Conformity) με τις συναφείς ευρωπαϊκές οδηγίες της σήμανσης CE του εξοπλισμού που θα χρησιμοποιηθεί, ΦΒ πλαίσια, μετατροπείς τάσης (inverter) και βάσεις στήριξης. Οι προμηθευτές/εγκαταστάτες που εκπροσωπούν τους αιτητές θα υποβάλουν <u>μια φορά σε κάθε περιφέρεια τον Τεχνικό Φάκελο</u> με τα αντίγραφα των τεχνικών προδιαγραφών του κατασκευαστή για κάθε σύστημα/μηχάνημα ή εξοπλισμό που πρόκειται να εγκαθιστούν (πλαίσια, μετατροπείς τάσης, βάσεις στήριξης, κτλ.).
4.	Ενυπόγραφη δεσμευτική δήλωση του εγκαταστάτη ότι η εγκατάσταση θα συμμορφώνεται πλήρως με την Εγκύκλιο 3/2008 του Υπουργείου Εσωτερικών και ότι θα υποβληθούν άμεσα τα απαραίτητα έγγραφα στην αρμόδια Οικοδομική Αρχή ως η κείμενη νομοθεσία.
5.	Αντίγραφο του τίτλου ιδιοκτησίας της κατοικίας/κτιρίου στην οροφή της οποίας θα τοποθετηθεί το σύστημα ή δίπλα από την οποία θα τοποθετηθεί το σύστημα. <sup>12 13</sup> (Στην περίπτωση προσφυγικών κατοικιών για τις οποίες δεν υπάρχει τίτλος ιδιοκτησίας θα υποβάλλεται η σχετική άδεια χρήσης προς το δικαιούχο ή συμβόλαιο του υποστατικού. Επίσης, στην περίπτωση νεόκτιστων κατοικιών για τις οποίες δεν υπάρχει τίτλος ιδιοκτησίας θα πρέπει να υποβάλλεται το σχετικό πωλητήριο έγγραφο και η απόδειξη κατάθεσής του στο Τμήμα Κτηματολογίου, ενώ σε περίπτωση ανέγερσης οικιστικής μονάδας σε ιδιόκτητο τεμάχιο να υποβάλλεται η άδεια οικοδομής).
6.	Συγκατάθεση ιδιοκτητών <sup>14</sup> της οικίας/υποστατικού για την πραγματοποίηση της εν λόγω εγκατάστασης στην οικία/υποστατικό (αφορά μόνο τις περιπτώσεις που οι ιδιοκτήτες είναι παραπάνω από ένας καθώς και τις περιπτώσεις που ο αιτητής δεν είναι ιδιοκτήτης της κατοικίας/κτιρίου αλλά διαμένει μόνιμα στην συγκεκριμένη κατοικία/κτίριο). Νοείται ότι δεν απαιτείται συγκατάθεση όλων των συνιδιοκτητών της γης επί της οποίας βρίσκεται η οικία/υποστατικό.

<sup>12</sup> Ή νόμιμο αποδεικτικό στοιχείο χρήσης του υποστατικού.

<sup>13</sup> Στην περίπτωση που ο τίτλος ιδιοκτησίας και ο λογαριασμός ηλεκτρικού ρεύματος είναι στο όνομα αποβίωσαντα και αιτείται συγγενής πρώτου βαθμού που διαμένει μόνιμα στην συγκεκριμένη οικιστική μονάδα αλλά δεν έχει Διαχειριστήριο έγγραφο ο αιτητής θα πρέπει να προσκομίσει ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ, πιστοποιημένη από τον Κοινοτάρχη της περιοχής/ενορίας του ή από Πιστοποιούντα Υπάλληλο ότι είναι συγγενής πρώτου βαθμού και διαμένει μόνιμα στην συγκεκριμένη οικιστική μονάδα καθώς επίσης και Πιστοποιητικό Θανάτου.

<sup>14</sup> Σε περίπτωση που οι αιτητές κατοικούν σε τουρκοκυπριακές κατοικίες ή συνοικισμούς αυτοστέγασης, θα πρέπει να παρουσιάζεται σχετική εξουσιοδότηση από την αρμόδια Επαρχιακή Διοίκηση.

7.	Άδεια Οικοδομής της κατοικίας/κτιρίου στην οροφή της οποίας θα εγκατασταθεί το ΦΒ σύστημα. Σε περίπτωση όπου το σύστημα θα εγκατασταθεί στο έδαφος θα πρέπει να υποβληθεί αντίγραφο της άδειας οικοδομής της κατοικίας/κτιρίου που βρίσκεται εντός του ιδίου τεμαχίου.
8.	Βεβαίωση Μόνιμης Διαμονής <sup>15</sup> (μόνο για αιτητές που δεν έχουν Κυπριακή Υπηκοότητα).
9.	Τοπογραφικό σχέδιο του οικοπέδου στο οποίο βρίσκεται η υφιστάμενη οικία.
10.	Βεβαίωση από τον κατασκευαστή/εγκαταστάτη για την δυνατότητα ασφαλούς εγκατάστασης του Φ/Β συστήματος στην εν λόγω κατοικία/κτίριο ως προς την ανθεκτικότητα/αντοχή της οροφής υπογεγραμμένη από αρμόδιο μηχανικό.
11.	Ενυπόγραφη βεβαίωση χρήσης οικιστικής μονάδας ότι το υποστατικό για το οποίο υποβάλλεται η αίτηση χρησιμοποιείται σαν μόνιμη πρώτη κατοικία/κτίριο.
12.	Κατ' αρχήν έγκριση από το Ειδικό Ταμείο ΑΠΕ και ΕΞΕ ότι ο αιτητής είναι δικαιούχος Χορηγίας (αφορά μόνο τους δικαιούχους Χορηγίας – Κατηγορία Α.1).
13.	Πιστοποιητικό ικανότητας εγκαταστάτη που παρέχει η αρμόδια αρχή στους εγγεγραμμένους στην κατηγορία Γ: Εγκαταστάτες ηλιακών φωτοβολταϊκών συστημάτων του Μητρώου εγκαταστατών μικρής κλίμακας συστημάτων ΑΠΕ σύμφωνα με τους περί Προώθησης και Ενθάρρυνσης της Χρήσης των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας Νόμους του 2013 έως 2015 <sup>16</sup> και τους σχετικούς κανονισμούς που εκδίδονται βάσει του άρθρου 44. Σημειώνεται ότι για την εγγραφή ικανοποιητικού αριθμού εγκαταστατών στο σχετικό Μητρώο, δίνεται μεταβατική περίοδος 6 μηνών κατά την οποία εναλλακτικά θα μπορούν να υποβάλλονται τα στοιχεία εργολήπτη (εγκαταστάτη/ προμηθευτή) και κατάλογο με τα στοιχεία του απασχολούμενου προσωπικού.

**Όσον αφορά την Κατηγορία Α.2 δεν εφαρμόζεται το σημείο 12.**

**Όσον αφορά την Κατηγορία Α.3, δεν εφαρμόζονται τα σημεία 5,6,7,8,,11, και 12.**

<sup>15</sup> Αφορά μόνο αιτητές που δεν έχουν Κυπριακή Υπηκοότητα και οι οποίοι θα πρέπει να προσκομίσουν βεβαίωση Μόνιμης Διαμονής από το Υπουργείο Εσωτερικών – Τμήμα Αρχείου Πληθυσμού και Μετανάστευσης ή έξι (6) τουλάχιστον πρόσφατους λογαριασμούς της ΑΗΚ στο όνομα του αιτητή ή βεβαίωση ότι για ένα χρόνο τουλάχιστον υπάρχει λογαριασμός στην ΑΗΚ και αφορά την εν λόγω οικιστική μονάδα.

<sup>16</sup> Ν.112(Ι)/2013, Ν.121(Ι)/2015



**Απαιτούμενα Δικαιολογητικά για την υποβολή αιτήσεων της κατηγορίας Β προς την ΡΑΕΚ  
(ΑΥΤΟΠΑΡΑΓΩΓΗ)**

<b>A. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΥΠΟΒΑΛΛΟΝΤΑΙ ΜΑΖΙ ΜΕ ΤΗΝ ΑΙΤΗΣΗ</b>	
1.	<p>Τοποθεσία ανέγερσης, δήλωση του αριθμού τεμαχίου, τμήματος και φύλλου σχεδίου και επισυνάπτοντας:</p> <p>i. Επίσημο αντίγραφο τοπογραφικού σχεδίου από το Τμήμα Κτηματολογίου και Χωρομετρίας,            ii. Αντίγραφο του τίτλου ιδιοκτησίας,            iii. Σύμβαση μίσθωσης, σε περίπτωση που το τεμάχιο δεν είναι στην ιδιοκτησία του αιτητή,            iv. Συγκατάθεση του ιδιοκτήτη για εγκατάσταση πάνω στην οροφή ή εντός του τεμαχίου ΦΒ συστήματος, σε περίπτωση που το τεμάχιο δεν είναι στην ιδιοκτησία του αιτητή).</p>
2.	Χωροταξικός σχεδιασμός του προτεινόμενου έργου. Χωροταξικό σχέδιο (κάτοψη και πλάγια όψη) της ανάπτυξης.
3.	<p><u>Για Φυσικό πρόσωπο:</u> Αριθμό Δελτίου Ταυτότητας και πιστοποιημένο αντίγραφο Δελτίου Ταυτότητας, Αριθμό Φορολογικού Μητρώου.</p> <p><u>Για Νομικό πρόσωπο:</u> Αριθμό Εγγραφής Εταιρείας, Αριθμό Φορολογικού Μητρώου (έστω και αν είναι νεοσύστατη), Πιστοποιητικά Εγγραφής Μετόχων και Διευθυντών.</p>
4.	<b><u>Αντίγραφο πρόσφατου λογαριασμού της Αρχής Ηλεκτρισμού (εντός του 2015) στο όνομα του αιτητή που να αφορά την μονάδα στην οποία θα γίνει η εγκατάσταση του ΦΒ συστήματος.</u></b>
5.	Αναλυτικό χρονοδιάγραμμα κατασκευής (σε μορφή Gantt chart) στο οποίο να φαίνεται η χρονική διάρκεια των κατασκευαστικών εργασιών υλοποίησης του έργου, αρχίζοντας από την ημέρα εξασφάλισης όλων των απαιτούμενων αδειών και εγκρίσεων.
6.	<p><b>Τεχνοοικονομική μελέτη</b> η οποία πρέπει να περιλαμβάνει λεπτομερή ανάλυση κόστους της επένδυσης, χρόνο απόσβεσης, λειτουργικά έξοδα, εσωτερικό βαθμό απόδοσης (IRR), καθαρή παρούσα αξία (NPV) και το αναμενόμενο ανά μήνα ετήσιο όφελος, τόσο σε ενέργεια όσο και οικονομικό που θα προκύψει από την λειτουργία του Φ/Β Συστήματος. Η μελέτη πρέπει να προσδιορίζει το αναμενόμενο οικονομικό όφελος του παραγωγού/καταναλωτή, την μηνιαία συνολική ζήτηση ηλεκτρικής ενέργειας του υποστατικού, την συνολική μηνιαία παραγόμενη από το Φ/Β Σύστημα ηλεκτρική ενέργεια και μηνιαίες ποσότητες τυχόν περίσσειας ενέργειας που θα διοχετεύεται στο δίκτυο.</p> <p>Συστήνεται όπως κατά την διαστασιολόγηση του ΦΒ συστήματος λαμβάνονται υπόψη (εφόσον αυτά είναι διαθέσιμα), τα αποτελέσματα του ενεργειακού ελέγχου<sup>17</sup>, τα πιστοποιητικά ενεργειακής απόδοσης κτιρίου, καθώς και των συστάσεων που τα συνοδεύουν<sup>18</sup>, καθώς επίσης οι εκθέσεις των επιθεωρήσεων συστημάτων κλιματισμού και θέρμανσης.</p> <p><i>(Η μελέτη πρέπει να ετοιμάζεται και να υπογράφεται από διπλωματούχο μηχανικό εγγεγραμμένο στο μητρώο του ΕΤΕΚ ή άλλου πιστοποιημένου ισοδύναμου οργανισμού στην περίπτωση που ο μελετητής προέρχεται από άλλη χώρα).</i></p>
7.	Αντίγραφο τεχνικών προδιαγραφών του κατασκευαστή και δήλωση συμμόρφωσης (EC Declaration Conformity) με τις συναφείς ευρωπαϊκές οδηγίες της σήμανσης CE του εξοπλισμού που θα χρησιμοποιηθεί, ΦΒ πλαίσια, μετατροπείς τάσης (inverter) και βάσεις στήριξης.
8.	Ηλεκτρολογικά σχέδια εγκατάστασης και σύνδεσης των διαφόρων τμημάτων του συστήματος. (Τα σχέδια πρέπει να ετοιμάζονται από τον κατασκευαστή/εγκαταστάτη του συστήματος και να είναι υπογεγραμμένα από αρμόδιο μηχανικό).

<sup>17</sup> σύμφωνα με το άρθρο 5 των περί της Ενεργειακής Απόδοσης Νόμων του 2009 έως 2015

<sup>18</sup> σύμφωνα με τους Περί ρύθμισης της Ενεργειακής Απόδοσης των Κτιρίων Νόμους, του 2006 έως 2012

9	Ενυπόγραφη δεσμευτική δήλωση του εγκαταστάτη ότι η εγκατάσταση θα είναι σύμφωνα με την Εγκύκλιο 3/2008 του Υπουργείου Εσωτερικών για εγκαταστάσεις μέχρι 20kW.
10	Όπου απαιτείται Τροποποιημένη Άδεια Οικοδομής του υποστατικού στο οποίο θα τοποθετηθεί το σύστημα η οποία να περιλαμβάνει πρόνοια για ΦΒ σύστημα.
11	Βεβαίωση από Χρηματοπιστωτικό Οργανισμό και/ή Ίδρυμα ότι ο αιτητής διαθέτει εγγυημένες ή πιθανές πηγές χρηματοδότησης του συγκεκριμένου έργου και/ή ποσοστό χρήσης ιδίων κεφαλαίων.
12.	Περιβαλλοντική Μελέτη. Για ΦΒ Συστήματα με εγκατεστημένη ισχύ έως και 100kW, δεν χρειάζεται να υποβληθεί Περιβαλλοντική Μελέτη. Όπου η ΡΑΕΚ το κρίνει αναγκαίο θα ζητηθούν οι γραπτές απόψεις της Υπηρεσίας Περιβάλλοντος του Υπουργείου Γεωργίας, Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος για κάθε περίπτωση χωριστά. Για ΦΒ συστήματα με εγκατεστημένη ισχύ μεγαλύτερη των 100kW, πρέπει να υποβάλλεται Μελέτη Εκτίμησης Επιπτώσεων στο Περιβάλλον (ΜΕΕΠ). Η ΡΑΕΚ διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει εάν κρίνει αναγκαίο, οποιαδήποτε επιπρόσθετα στοιχεία όσον αφορά περιβαλλοντικές παραμέτρους στα πλαίσια της Περιβαλλοντικής Μελέτης για την ορθή εξέταση της κάθε αίτησης ξεχωριστά.
13	Το απαιτούμενο τέλος εξέτασης της αίτησης για Εξαίρεση από Άδεια Κατασκευής Σταθμού Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας το οποίο είναι 170,86 ευρώ.
14.	Πιστοποιητικό ικανότητας εγκαταστάτη που παρέχει η αρμόδια αρχή στους εγγεγραμμένους στην κατηγορία Γ: Εγκαταστάτες ηλιακών φωτοβολταϊκών συστημάτων του Μητρώου εγκαταστατών μικρής κλίμακας συστημάτων ΑΠΕ σύμφωνα με τους περί Προώθησης και Ενθάρρυνσης της Χρήσης των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας Νόμους του 2013 έως 2015 <sup>19</sup> και τους σχετικούς κανονισμούς που εκδίδονται βάσει του άρθρου 44. Σημειώνεται ότι για την εγγραφή ικανοποιητικού αριθμού εγκαταστατών στο σχετικό Μητρώο, δίνεται μεταβατική περίοδος 6 μηνών κατά την οποία εναλλακτικά θα μπορούν να υποβάλλονται τα <u>στοιχεία εργολήπτη</u> (εγκαταστάτη/ προμηθευτή) και κατάλογο με τα στοιχεία του απασχολούμενου προσωπικού.

---

19 Ν.112(Ι)/2013, Ν.121(Ι)/2015