



ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

«ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ ΠΗΓΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (ΑΠΕ) ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ»

«ΣΧΕΔΙΟ ΓΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΑΠΟ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ ΠΗΓΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΑΥΤΟΚΑΤΑΝΑΛΩΤΕΣ»



Αύγουστος 2022

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1.	ΣΚΟΠΟΣ.....	4
2.	ΟΡΙΣΜΟΙ.....	4
3.	ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ	6
4.	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Α - ΣΥΜΨΗΦΙΣΜΟΣ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ - NET METERING	6
4.1	ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΙ	6
4.2	ΜΕΓΙΣΤΗ ΙΣΧΥΣ ΚΑΘΕ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ.....	7
4.3	ΓΕΝΙΚΑ.....	9
4.4	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ NET-METERING ΠΟΥ ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΥΛΟΠΟΙΗΘΟΥΝ.....	11
4.5	ΥΠΟΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Α.1 – ΦΒ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΚΑΤΟΙΚΙΕΣ.....	12
4.6	ΥΠΟΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Α.2 – ΦΒ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΣΕ ΥΠΟΣΤΑΤΙΚΑ ΜΗ ΟΙΚΙΑΚΩΝ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΩΝ	12
4.7	ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΑΙΤΗΣΕΩΝ.....	12
4.8	ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΟΥ ΦΒ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ.....	13
4.9	ΛΟΙΠΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.....	15
5.	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Β - Συμψηφισμός λογαριασμών (Net-Billing)	15
5.1	ΠΟΙΟΥΣ ΑΦΟΡΑ.....	15
5.2	Χώρος εγκατάστασης συστημάτων ΑΠΕ για ίδια χρήση	15
5.3	Βασικές επισημάνσεις σχετικά με τα συστήματα βιομάζας/βιοαερίου.....	15
5.4	ΜΕΓΙΣΤΗ ΙΣΧΥΣ ΚΑΘΕ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ.....	16
5.5	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΣΥΜΨΗΦΙΣΜΟΥ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΩΝ.....	18
5.6	ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ	19
5.7	ΥΠΟΒΟΛΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΑΙΤΗΣΕΩΝ.....	22
5.8	ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	23
5.9	ΜΕΓΙΣΤΗ ΙΣΧΥΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΣΥΜΨΗΦΙΣΜΟΥ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΩΝ (NET-BILLING και Αυτοπαραγωγής) ΠΟΥ ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΥΛΟΠΟΙΗΘΟΥΝ.....	24
7.	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Γ - ΑΥΤΟΝΟΜΑ ΦΒ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΒΙΟΜΑΖΑΣ.....	24
6.1	ΠΟΙΟΥΣ ΑΦΟΡΑ.....	24
6.2	ΜΕΓΙΣΤΗ ΙΣΧΥΣ ΚΑΘΕ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ.....	25
6.3	ΓΕΝΙΚΑ.....	25
6.4	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΟΥ ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΥΛΟΠΟΙΗΘΟΥΝ ΣΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ.....	25
6.5	ΥΠΟΒΟΛΗ ΑΙΤΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	25
7.	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Δ – ΕΙΚΟΝΙΚΟΣ ΣΥΜΨΗΦΙΣΜΟΣ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ (VIRTUAL NET METERING) Φ/Β ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	25
7.1	ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΙ.....	25
7.2	ΧΩΡΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	27
7.3	ΜΕΓΙΣΤΗ ΙΣΧΥΣ ΚΑΘΕ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	28
7.4	ΓΕΝΙΚΑ	29
7.5	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΕΙΚΟΝΙΚΟΥ ΣΥΜΨΗΦΙΣΜΟΥ ΠΟΥ ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΥΛΟΠΟΙΗΘΟΥΝ.....	29
7.6	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΣΥΜΨΗΦΙΣΜΟΥ	30
7.7	ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΑΙΤΗΣΕΩΝ	30
7.8	ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΟΥ ΦΒ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ.....	30
7.9	ΛΟΙΠΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.....	31
8.	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Ε – ΕΙΚΟΝΙΚΟΣ ΣΥΜΨΗΦΙΣΜΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ (VIRTUAL NET BILLING) ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΠΕ.....	31
8.1	ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΙ.....	31
8.2	ΧΩΡΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	31
8.3	ΜΕΓΙΣΤΗ ΙΣΧΥΣ ΚΑΘΕ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	32
8.4	ΓΕΝΙΚΑ	32

8.5 ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΕΙΚΟΝΙΚΟΥ ΣΥΜΨΗΦΙΣΜΟΥ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΩΝ ΠΟΥ ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΥΛΟΠΟΙΗΘΟΥΝ	33
8.6 ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΣΥΜΨΗΦΙΣΜΟΥ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΩΝ	33
8.7 ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΑΙΤΗΣΕΩΝ	33
8.8 ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΟΥ ΦΒ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	33
8.9 ΛΟΙΠΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	34
9. ΧΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΧΕΔΙΟΥ	34
10. ΔΙΑΝΟΜΗ ΕΝΤΥΠΩΝ ΑΙΤΗΣΕΩΝ	34
10. ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ	34
Παράρτημα Α	36
Παράρτημα Β	38
Παράρτημα Γ	40
Παράρτημα Δ	42

1. ΣΚΟΠΟΣ

Το Σχέδιο αποσκοπεί να συμβάλει στην επίτευξη των εθνικών στόχων για τις ΑΠΕ με την προώθηση αποκεντρωμένων εγκαταστάσεων φωτοβολταϊκών (ΦΒ) συστημάτων, συστημάτων βιομάζας/βιοαερίου και άλλων συστημάτων ΑΠΕ από φυσικά ή νομικά πρόσωπα για παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας για σκοπούς αυτοκατανάλωσης, σύμφωνα με το Άρθρο 38(1) του Νόμου Ν.107(Ι)/2022, «Ο Περί Προώθησης και Ενθάρρυνσης της Χρήσης των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας Νόμος του 2022», εφεξής ο «Νόμος».

Νομική Βάση Σχεδίου:

- A. Απόφαση Υπουργικού Συμβουλίου με αριθμό ημερομηνίας .../.../.....
 - B. Ο Περί της Λειτουργίας Ταμείου Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας και Εξοικονόμησης Ενέργειας Νόμο του 2022.
 - Γ. Ο περί Ρύθμισης της Αγοράς Ηλεκτρισμού Νόμος του 2021 (Ν.130(Ι)/2021).
 - Δ. Το Εθνικό Σχέδιο για την Ενέργεια και το Κλίμα (ΕΣΕΚ) που εγκρίθηκε από το Υπουργικό Συμβούλιο στις 15.1.2020 (Αρ. Απόφασης 88.819)
 - Ε. Ο περί Προδιαγραφών Πετρελαιοειδών και Καυσίμων Νόμος του 2022 (Ν...../2022).
 - ΣΤ. Ο περί Προώθησης της Ενεργειακής Απόδοσης στη Θέρμανση και Ψύξη και της Συμπααραγωγής Ηλεκτρισμού και Θερμότητας Νόμος του 2021 (Ν.108(Ι)/2021).
 - Ζ. Ο περί Ρύθμισης της Ενεργειακής Απόδοσης των Κτιρίων Νόμος του 2006 (Ν.142(Ι)/2006).
 - Η. Ο περί της Ενεργειακής Απόδοσης Νόμος του 2021 (Ν.109(Ι)/2021), και
 - Θ. 172(Ι)/2021 – ο περί Ενεργειακής Απόδοσης (τροποποιητικός) (αρ. 2) του 2021
- Η αναφορά στους πιο πάνω Νόμους, σημαίνει τον εν λόγω Νόμο όπως εκάστοτε διορθώνεται, τροποποιείται ή αντικαθίσταται.

2. ΟΡΙΣΜΟΙ

«Αυτοπαραγωγή» για τις ανάγκες του Σχεδίου, ορίζεται ως η παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από συστήματα ΑΠΕ, η οποία χρησιμοποιείται ανά πάσα στιγμή για ίδια κατανάλωση στο υποστατικό του αιτητή. Η ηλεκτροδότηση του υποστατικού από το σύστημα ΑΠΕ προς το υποστατικό δεν χρησιμοποιεί το δίκτυο Διανομής ή Μεταφοράς. Δηλαδή η παραγωγή και κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας είναι στον ίδιο χώρο.

«Αυτοκαταναλωτής» έχει την έννοια όπως αυτή ορίζεται στο Άρθρο 38(1) του Νόμου.

«Αυτόνομα Συστήματα» σημαίνει συστήματα μη ενωμένα με το ηλεκτρικό δίκτυο μεταφοράς ή διανομής, συνδυσασμένα ή όχι με άλλα συστήματα παραγωγής ενέργειας, ή/και με συστήματα αποθήκευσης ενέργειας.

«Προμηθευτής» σημαίνει οποιονδήποτε προμηθευτή Ηλεκτρικής Ενέργειας επιθυμεί να εκπροσωπή πελάτες που έχουν ενταχθεί στο παρόν Σχέδιο και ο οποίος έχει λάβει άδεια Προμήθειας από τη ΡΑΕΚ. Η εκπροσώπηση πελατών που έχουν ενταχθεί στο παρόν Σχέδιο είναι υποχρεωτική για την ΑΗΚ (ΑΗΚ Προμήθεια).

«Συμπααραγωγή» σημαίνει την ταυτόχρονη παραγωγή χρήσιμης θερμικής και ηλεκτρικής ή/και μηχανικής ενέργειας στο πλαίσιο μιας μόνο διεργασίας.

«Συμψηφισμός Μετρήσεων» για τους σκοπούς του Σχεδίου, ορίζεται η μέθοδος που αφορά καταναλωτές ηλεκτρικής ενέργειας, που στις οροφές των υποστατικών τους ή στο έδαφος εντός του ιδίου τεμαχίου με το υποστατικό ή όμορου τεμαχίου, έχει εγκατασταθεί φωτοβολταϊκό σύστημα για κάλυψη των αναγκών του υποστατικού. Σύμφωνα με τη μέθοδο αυτή, υπολογίζεται η διαφορά μεταξύ της εισαγόμενης από το ηλεκτρικό σύστημα ενέργειας για την κάλυψη των αναγκών του υποστατικού και της εξαγόμενης ηλεκτρικής ενέργειας από το φωτοβολταϊκό σύστημα η οποία εγχέεται στο Δίκτυο διανομής ηλεκτρικής ενέργειας για κάθε περίοδο τιμολόγησης όπως αυτή ορίζεται στο Σχέδιο.

«Συμψηφισμός Λογαριασμών» για τους σκοπούς του Σχεδίου, ορίζεται η μέθοδος, σύμφωνα με την οποία υπολογίζεται η διαφορά μεταξύ του κόστους αγοράς ηλεκτρικής ενέργειας (σύμφωνα με τη διατίμηση που εμπίπτει ο καταναλωτής) που εισάγεται από το ηλεκτρικό σύστημα και της πίστωσης από την τιμή πώλησης της ηλεκτρικής ενέργειας που παράγεται από ΑΠΕ και διοχετεύεται στο δίκτυο (σύμφωνα με τη τιμή αγοράς της Ηλεκτρικής Ενέργειας από ΑΠΕ όπως καθορίζεται από τη ΡΑΕΚ για τους καταναλωτές που είναι συμβεβλημένοι με την ΑΗΚ-Προμήθεια ή στην τιμή που καθορίζεται μεταξύ καταναλωτή και ανεξάρτητου Προμηθευτή) για κάθε περίοδο τιμολόγησης όπως αυτή ορίζεται στο Σχέδιο.

«Εικονικός Συμψηφισμός Μετρήσεων» για τους σκοπούς του Σχεδίου, ορίζεται η μέθοδος σύμφωνα με την οποία υπολογίζεται η διαφορά μεταξύ της εισαγόμενης από το ηλεκτρικό σύστημα ενέργειας για την κάλυψη των αναγκών ενός υποστατικού και της εξαγόμενης ηλεκτρικής ενέργειας στο Δίκτυο διανομής από φωτοβολταϊκό σύστημα που είναι εγκατεστημένο σε διαφορετικό χώρο από το υποστατικό.

«Εικονικός Συμψηφισμός Λογαριασμών» για τους σκοπούς του Σχεδίου, ορίζεται η μέθοδος, σύμφωνα με την οποία υπολογίζεται η διαφορά μεταξύ του κόστους αγοράς ηλεκτρικής ενέργειας (σύμφωνα με τη διατίμηση που εμπίπτει ο καταναλωτής) που εισάγεται από το ηλεκτρικό σύστημα και της πίστωσης από την τιμή πώλησης της περίσσειας ηλεκτρικής ενέργειας που παράγεται από ΑΠΕ και διοχετεύεται στο δίκτυο (σύμφωνα με τη τιμή αγοράς της Ηλεκτρικής Ενέργειας από ΑΠΕ όπως καθορίζεται από τη ΡΑΕΚ για τους καταναλωτές που είναι συμβεβλημένοι με την ΑΗΚ-Προμήθεια ή στην τιμή που καθορίζεται μεταξύ καταναλωτή και ανεξάρτητου Προμηθευτή) για κάθε περίοδο τιμολόγησης όπως αυτή ορίζεται στο Σχέδιο.

«Συστήματα ΑΠΕ» για τις ανάγκες του Σχεδίου ορίζονται ως τα συστήματα που παράγουν ηλεκτρική ενέργεια από ανανεώσιμες μη ορυκτές πηγές ήτοι αιολική, ηλιακή θερμική και ηλιακή φωτοβολταϊκή, υδροηλεκτρική, από βιομάζα, ενέργεια από τα εκλυόμενα στους χώρους υγειονομικής ταφής αέρια, από τα αέρια που παράγονται σε σταθμούς επεξεργασίας λυμάτων και τα βιοαέρια.

«Σχέδιο» σημαίνει το παρόν καθεστώς στήριξης: «Σχέδιο για Παραγωγή Ηλεκτρικής Ενέργειας από ΑΠΕ για ίδια Κατανάλωση».

«Υπουργείο» σημαίνει το Υπουργείο Ενέργειας, Εμπορίου και Βιομηχανίας

Όροι η έννοια των οποίων δεν ορίζεται στο παρόν Σχέδιο έχουν την έννοια που αποδίδεται στους όρους των σχετικών νόμων που αναφέρονται στην παράγραφο 1, όπως εκάστοτε διορθώνονται, τροποποιούνται ή αντικαθίστανται, εκτός εάν από το κείμενο προκύπτει διαφορετική έννοια.

3. ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ

<u>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Α</u>	ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΑ (ΦΒ) ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΑ ΜΕ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΜΕ ΤΗ ΜΕΘΟΔΟ ΣΥΜΨΗΦΙΣΜΟΥ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ (NET-METERING). - Α1. ΦΒ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΚΑΤΟΙΚΙΕΣ ΟΙΚΙΑΚΩΝ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΩΝ. - Α2. ΦΒ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΜΗ ΟΙΚΙΑΚΟΥΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΕΣ.
<u>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Β</u>	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΠΕ ΕΝΩΜΕΝΑ ΜΕ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΜΕ ΤΗ ΜΕΘΟΔΟ ΤΟΥ ΣΥΜΨΗΦΙΣΜΟΥ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΩΝ (NET-BILLING).
<u>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Γ</u>	ΑΥΤΟΝΟΜΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΠΕ ΜΗ ΕΝΩΜΕΝΑ ΜΕ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ
<u>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Δ</u>	ΕΙΚΟΝΙΚΟΣ ΣΥΜΨΗΦΙΣΜΟΣ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ (VIRTUAL NET-METERING) ΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΠΕ
<u>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Ε</u>	ΕΙΚΟΝΙΚΟΣ ΣΥΜΨΗΦΙΣΜΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΩΝ (VIRTUAL NET-BILLING) ΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΠΕ

Σημειώνεται ότι για κάθε λογαριασμό καταναλωτή μπορεί να εγκατασταθεί ένα σύστημα ΑΠΕ σε μια μόνο από τις κατηγορίες Α, Β, Δ, Ε.

4. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Α - ΣΥΜΨΗΦΙΣΜΟΣ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ - NET METERING

4.1 ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΙ

Η Κατηγορία Α αφορά επενδύσεις από φυσικά ή νομικά πρόσωπα για εγκατάσταση φωτοβολταϊκών (ΦΒ) συστημάτων έως **10,4 kW** συνδεδεμένων με το δίκτυο διανομής, για κάλυψη ιδίων αναγκών, με την εφαρμογή του συστήματος συμψηφισμού μετρήσεων (net metering). Τα ΦΒ συστήματα μπορούν να εγκαθίστανται σύμφωνα με τις εκάστοτε υποδείξεις των αρμόδιων αρχών :

1. Στην οροφή νόμιμα ανεγερμένων υποστατικών ή στο έδαφος εντός του ιδίου τεμαχίου όπου βρίσκεται το νόμιμο υποστατικό ή/και όμορων τεμαχίων με το υποστατικό, σύμφωνα με τις προϋποθέσεις του Διατάγματος του Υπουργού Εσωτερικών (Κ.Δ.Π. 376/2019).
2. Σε έδαφος όπου υπάρχει άδεια για ανόρυξη ή κατασκευή φρέατος από το αρμόδιο Τμήμα .

Η εγκατάσταση Συστήματος ΑΠΕ σε τεμάχιο όμορο του τεμαχίου που βρίσκεται το υποστατικό με τον αντίστοιχο μετρητή του, θα επιτρέπεται εφόσον το όμορο τεμάχιο δεν έχει άλλη ηλεκτρολογική εγκατάσταση σε αυτό.

Εάν εγκατασταθεί Σύστημα ΑΠΕ σε τεμάχιο όμορο του τεμαχίου που βρίσκεται το υποστατικό με τον αντίστοιχο μετρητή του και στο μέλλον ανεγερθεί υποστατικό στο όμορο τεμάχιο ή γίνει άλλη ηλεκτρολογική εγκατάσταση, τότε το Σύστημα ΑΠΕ θα πρέπει να αποσυνδεθεί από το υποστατικό του διπλανού τεμαχίου και να συνδεθεί στο υποστατικό του ιδίου τεμαχίου με το Σύστημα ΑΠΕ.

Το κόστος της εγκατάστασης του ΦΒ συστήματος, συμπεριλαμβανομένου και του κόστους αγοράς και τοποθέτησης του μετρητή ηλεκτρικής ενέργειας, αναλαμβάνεται εξ' ολοκλήρου από τους δικαιούχους.

4.2 ΜΕΓΙΣΤΗ ΙΣΧΥΣ ΚΑΘΕ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Η μέγιστη ισχύς του κάθε ΦΒ συστήματος που δύναται να εγκατασταθεί στα πλαίσια της Κατηγορίας Α είναι **10,4 kW** ανά λογαριασμό κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας.

4.2.1 Η μέγιστη ισχύς για κάθε υποστατικό υπόκειται στους πιο κάτω περιορισμούς:

4.2.1.1 Για υποστατικά με Μονοφασική Ηλεκτρολογική Εγκατάσταση:

Σε κάθε υποστατικό με μονοφασική ηλεκτρολογική εγκατάσταση, δύναται να εγκατασταθεί μονοφασικό ΦΒ σύστημα ισχύος μέχρι και 4,16 kWp, με μονοφασικό μετατροπέα (inverter) μέχρι και +1kVA μεγαλύτερο της ισχύος των ΦΒ πλαισίων σε kWp, λαμβάνοντας υπόψη τον συντελεστή ισχύος 0,90 σε μέγιστη παραγωγή ΦΒ συστήματος. Δύναται να εγκατασταθεί σύστημα ισχύος μέχρι 5,2 kWp σε μονοφασική εγκατάσταση, στην περίπτωση που θα εγκατασταθεί ανάλογο σύστημα αποθήκευσης (τουλάχιστον 1 kWh αποθήκευση), σύμφωνα με τις υποδείξεις του ΔΣΔ.

Για συστήματα μέχρι 1 kW θα είναι δυνατή η εγκατάσταση μικρό-μετατροπέων τάσης (micro-inverters) υπό την προϋπόθεση ότι θα εγκαθίστανται σύμφωνα με τα πρότυπα που ορίζονται από τον ΔΣΔ και τις πρόνοιες του σχετικού Τεχνικού Οδηγού του ΔΣΔ.

4.2.1.2 Για υποστατικά με Τριφασική Ηλεκτρολογική Εγκατάσταση:

Σε κάθε υποστατικό με τριφασική ηλεκτρολογική εγκατάσταση είναι υποχρεωτική η εγκατάσταση και χρήση τριφασικών μετατροπέων (inverter) ΦΒ συστημάτων. Εξαιρέση αποτελούν ΦΒ συστήματα ισχύος μέχρι 2 kW, όπου μπορεί να εγκαθίσταται μονοφασικός μετατροπέας (μονοφασικό ΦΒ σύστημα).

Όταν η υφιστάμενη ηλεκτρολογική εγκατάσταση του υποστατικού είναι μονοφασική η διασύνδεση τριφασικού ΦΒ συστήματος δεν είναι τεχνικά εφικτή. Για να είναι επιτρεπτή η διασύνδεση τριφασικού ΦΒ συστήματος, θα πρέπει η υφιστάμενη ηλεκτρολογική εγκατάσταση του υποστατικού στην οποία θα συνδεθεί το ΦΒ Σύστημα να μετατραπεί από μονοφασική σε τριφασική και να ελεγχθεί από το ΔΣΔ σύμφωνα με τους εν ισχύ κανονισμούς.

4.2.1.3 Εγκατάσταση εξοπλισμού αποθήκευσης ηλεκτρικής ενέργειας

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 τη συνεισφορά που θα έχει η εγκατάσταση του εξοπλισμού αποθήκευσης στον τρόπο λειτουργίας του όλου συστήματος. Το σύστημα αποθήκευσης αποτελεί τμήμα της Εσωτερικής Ηλεκτρικής Εγκατάστασης του αυτοπαραγωγού και η εγκατάσταση του θα πρέπει να συμμορφώνεται με τα εθνικά και διεθνή πρότυπα, κανόνες και τους σε ισχύ κανονισμούς των ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων.

Το σύστημα αποθήκευσης εγκαθίσταται για σκοπούς ευελιξίας (flexibility) και διαχείρισης της ηλεκτρικής ενέργειας των αναγκών του υποστατικού του αυτοπαραγωγού προς όφελος του αυτοπαραγωγού (αύξηση ποσοστού ιδιοκατανάλωσης), καθώς επίσης και προς όφελος του Δικτύου. Η ονομαστική ισχύς του συστήματος αποθήκευσης θα πρέπει να καθορίζεται στην εμπειριστατωμένη και τεκμηριωμένη τεchnο-οικονομική μελέτη του Ειδικευμένου Εμπειρογνώμονα ή του Ηλεκτρολόγου Μηχανικού Μελετητή εγγεγραμμένου στο ΕΤΕΚ και δεν θα μπορεί να υπερβαίνει την ονομαστική ισχύ του σταθμού παραγωγής σε (kW).

Η μέγιστη ένταση ρεύματος της συνολικής εγκατάστασης δεν δύναται να υπερβαίνει το 80% της μέγιστης ικανότητας φόρτισης της παροχής του αυτοπαραγωγού. Για τη μέγιστη ισχύ της εγκατάστασης του ΦΒ συστήματος και του μετατροπέα (inverter), ισχύουν τα όσα αναφέρονται στην Παράγραφο 4.2 («ΜΕΓΙΣΤΗ ΙΣΧΥΣ ΚΑΘΕ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ») του παρόντος Σχεδίου.

4.2.2 Περιορισμός με βάση την ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας του υποστατικού

Για σκοπούς του Σχεδίου ως κατανάλωση του υποστατικού θεωρείται όλη η ενέργεια η οποία εισάγεται από το ηλεκτρικό δίκτυο. Οι αιτητές καλούνται να επιλέξουν το κατάλληλο σύστημα το οποίο θα μπορέσει να οδηγήσει στο μεγαλύτερο ποσοστό ιδιοκατανάλωσης λαμβάνοντας υπόψη τεchnο-οικονομικά κριτήρια. Για το σκοπό αυτό θα πρέπει να γίνεται εμπειριστατωμένη τεchnοοικονομική μελέτη με την οποία να αιτιολογείται το σύστημα που επιλέχθηκε και ο Ειδικευμένος Εμπειρογνώμονας ή ο Ηλεκτρολόγος Μηχανικός εγγεγραμμένος στο ΕΤΕΚ, ο οποίος θα εκπονήσει την τεchnοοικονομική μελέτη, θα φέρει και την ευθύνη της μελέτης διαστασιολόγησης και της ισχύος του Φωτοβολταϊκού Συστήματος που θα περιέχεται στη μελέτη του.

Σε σχέση με την ετήσια παραγόμενη ηλεκτρική ενέργεια καθώς και την ισχύ του ΦΒ συστήματος που θα εγκατασταθεί, αναφέρονται τα πιο κάτω:

4.2.2.1. ΦΒ Συστήματα σε υποστατικά με μονοφασική παροχή: Για μονοφασικά συστήματα, σε μονοφασικές εγκαταστάσεις, υπάρχει η δυνατότητα εγκατάστασης ΦΒ συστήματος μέχρι 4,16 kWp (ή μέχρι 5.2 kWp με αποθήκευση). Για την έγκριση του πιο πάνω συστήματος **δεν θα απαιτείται οποιαδήποτε αιτιολόγηση.**

Τυχόν ετήσια πλεονάσματα από τα συστήματα αυτά θα τυγχάνουν χειρισμού σύμφωνα με τους Γενικούς όρους που αναφέρονται στο 4.3.

Σημειώνεται ότι, ως τελευταίος λογαριασμός της περιόδου συμψηφισμού κάθε έτους, θεωρείται ο λογαριασμός του Καταναλωτή για τον οποίον έγινε καταγραφή μέτρησης εντός Φεβρουαρίου ή Μαρτίου, εκτός και εάν εκδοθεί οποιαδήποτε σχετική απόφαση από τη ΡΑΕΚ για διαφορετική ρύθμιση.

4.2.2.2. ΦΒ Συστήματα σε υποστατικά με τριφασική παροχή: Για τριφασικά ΦΒ συστήματα με μικρότερη ισχύ από 4,16 kWp, δεν θα απαιτείται οποιαδήποτε αιτιολόγηση. Για τριφασικά συστήματα πέραν των 4,16 kWp η ετήσια παραγόμενη ηλεκτρική ενέργεια από το ΦΒ σύστημα που θα εγκατασταθεί, θα πρέπει να μην ξεπερνά το την ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας του υποστατικού που θα εξυπηρετεί.

Για σκοπούς υπολογισμού της πιο πάνω πρόνοιας, τίθεται ως ενδεικτική παραγωγή ενός φωτοβολταϊκού συστήματος 1600 kWh/kWp / ανά έτος και η μέγιστη εγκατεστημένη ισχύς του ΦΒ συστήματος θα υπολογίζεται ως ακολούθως :

$$\text{Εγκατεστημένη ισχύς ΦΒ} = \frac{\text{(Συνολική ετήσια κατανάλωση υποστατικού)}}{1600}$$

Σε περίπτωση που κάποιος αιτητής επιθυμεί να εγκαταστήσει μεγαλύτερο σύστημα από το πιο πάνω, ισχύουν τα ακόλουθα:

α. Ο Ειδικευμένος Εμπειρογνώμονας ή ο εγγεγραμμένος στο ΕΤΕΚ Ηλεκτρολόγος Μηχανικός, θα πρέπει, με την σύμφωνη γνώμη του ιδιοκτήτη του υποστατικού, να υποβάλει τεκμηριωμένη μελέτη στον ΔΣΔ, , που να αιτιολογεί την ανάγκη για μεγαλύτερο σύστημα,.

β. Η μέγιστη εγκατεστημένη ισχύς του συστήματος δεν μπορεί να ξεπερνά τα 10,4 kW.

γ. Θα τηρούνται όλοι οι όροι που πιθανόν να απαιτηθούν από τον ΔΣΔ, όπως η εγκατάσταση ripple control ή export limitation scheme (π.χ. μέσω του μετατροπέα τάσης) ή εγκατάσταση συστήματος αποθήκευσης ενέργειας ή συνδυασμός των πιο πάνω.

Σημειώνεται ότι, οποιαδήποτε πλεονάσματα ενέργειας κατά το τέλος της περιόδου συμψηφισμού, θα τυγχάνουν χειρισμού σύμφωνα με τους Γενικούς όρους στο 4.3.

Νοείται ότι η εξαγόμενη ενέργεια δεν θα μπορεί να τύχει οποιασδήποτε επιδότησης ή πληρωμής.

Εάν η οικοδομή είναι υφιστάμενη, η συνολική ετήσια κατανάλωση υποστατικού (για συστήματα πέραν των 4.16 kW) καθορίζεται με βάση την κατανάλωση της οικοδομής κατά το προηγούμενο έτος ή την μέση ετήσια κατανάλωση κατά τα προηγούμενα 2 ή 3 έτη¹. Εάν είναι νέα οικοδομή, η συνολική αναμενόμενη ετήσια κατανάλωση του υποστατικού θα καθορίζεται από την μελέτη διαστασιολόγησης που θα εκπονείται από τον Ειδικευμένο Εμπειρογνώμονα ή τον Ηλεκτρολόγο Μηχανικό Μελετητή εγγεγραμμένο στο ΕΤΕΚ, ο οποίος θα φέρει και την ευθύνη της διαστασιολόγησης και της ισχύς του Φωτοβολταϊκού Συστήματος που θα περιέχεται στη μελέτη του.

Νοείται ότι σε όλες τις περιπτώσεις η ισχύς του ΦΒ συστήματος δεν μπορεί να ξεπεράσει την εγκατεστημένη ισχύ του υποστατικού που θα εξυπηρετεί.

4.2.3. Εγκατάσταση εξοπλισμού αποθήκευσης ηλεκτρικής ενέργειας

Ισχύουν τα όσα αναφέρονται στην Παράγραφο 4.2.1.3 πιο πάνω.

4.3 ΓΕΝΙΚΑ

Τα ΦΒ συστήματα της Κατηγορίας Α θα λειτουργούν με τη μέθοδο συμψηφισμού μετρήσεων της εισαγόμενης από το ηλεκτρικό δίκτυο ενέργειας και της εξαγόμενης ηλεκτρικής ενέργειας από το φωτοβολταϊκό σύστημα που εγχέεται στο δίκτυο διανομής ηλεκτρικής ενέργειας («Net-Metering»).

Ο συμψηφισμός ηλεκτρικής ενέργειας θα γίνεται από τον εκάστοτε προμηθευτή με τον οποίο έχει συμβληθεί ο καταναλωτής, είτε ανά δίμηνο είτε ανά μήνα (ανάλογα με την κατηγορία του καταναλωτή). Οποιαδήποτε πλεονάσματα, θα μεταφέρονται στην επόμενη περίοδο τιμολόγησης (επόμενο δίμηνο ή μήνα) ενώ οποιαδήποτε ελλείμματα θα τιμολογούνται κανονικά, εντός της συγκεκριμένης περιόδου τιμολόγησης.

Διευκρινίζεται ότι, δεν θα γίνεται τελική εκκαθάριση των πλεονασμάτων (εφόσον υπάρχουν) στον τελευταίο λογαριασμό περιόδου συμψηφισμού (λογαριασμός Φεβρουαρίου ή Μαρτίου) κάθε έτους, αλλά τα πλεονάσματα αυτά θα μεταφέρονται στην επόμενη περίοδο τιμολόγησης².

¹ Σύμφωνα με τους λογαριασμούς ηλεκτρικής ενέργειας της κατοικίας/υποστατικού.

² Μετά το πέρας της δεκαπενταετούς ή δεκαετούς Σύμβασης Συμψηφισμού Μετρήσεων Παραγωγής/Κατανάλωσης, για καταναλωτές οι οποίοι είναι πελάτες της ΑΗΚ Προμήθεια και έχουν πλεονάσματα θα αποζημιώνεται από την ΑΗΚ Προμήθεια σε τιμή αποζημίωσης που θα ισούται με την τιμή αγοράς ηλεκτρικής ενέργειας από ΑΠΕ του τρέχοντος μηνός τερματισμού της Σύμβασης όπως καθορίζεται από τη ΡΑΕΚ.

Σημειώνεται ότι για όσους καταναλωτές έχουν ήδη υπογράψει συμβάσεις η επιλογή μεταφοράς των kWh στην επόμενη περίοδο τιμολόγησης θα γίνεται αυτόματα.

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.

Σε περίπτωση που υπάρχει υφιστάμενο εγκατεστημένο ΦΒ σύστημα το οποίο εξυπηρετεί τις ανάγκες κατοικίας, ενταγμένο κάτω από οποιοδήποτε άλλο Καθεστώς Στήριξης, η εγκατάσταση και νέου ΦΒ συστήματος για εξυπηρέτηση των αναγκών της ίδιας κατοικίας στα πλαίσια της Κατηγορίας Α του παρόντος Σχεδίου, δεν θα επιτρέπεται. Ωστόσο, δίδεται η δυνατότητα, εάν ο καταναλωτής το ζητήσει, το υφιστάμενο ΦΒ σύστημά του να ενταχθεί στο παρόν σχέδιο μετά και από την σύμφωνη γνώμη των επηρεαζόμενων συμβαλλόμενων και σύμφωνα με τις πρόνοιες του μέρους «Μεταφορά φωτοβολταϊκών συστημάτων που εντάχθηκαν σε Σχεδία Χορηγίων με επιδότηση της ηλεκτρικής ενέργειας (FiT) στην Κατηγορία του Συμψηφισμού Λογαριασμών (net-billing)» της παραγράφου 5.6.

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

Επίσης απαιτείται προσεκτικός σχεδιασμός και ορθός υπολογισμός της ικανότητας των εγκαταστάσεων παραγωγής προσαρμοσμένος στο προφίλ ζήτησης του καταναλωτή, ώστε να αποφευχθούν αχρείαστες δαπάνες και αχρείαστη παραγωγή ενέργειας.

4.3.1. Συμψηφισμός κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας από θερμοσυσσωρευτές

Στην περίπτωση των καταναλωτών που έχουν θερμοσυσσωρευτές, ο συμψηφισμός δύναται να περιλαμβάνει και την κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας από θερμοσυσσωρευτές που λειτουργούν στην κατοικία/κτίριο τους με βάση τις εκάστοτε διατιμήσεις, νοουμένου ότι οι αιτητές δηλώσουν δεσμευτικά και αμετάκλητα ότι επιθυμούν στο συμψηφισμό της κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας να περιλαμβάνεται και η κατανάλωση των θερμοσυσσωρευτών και νοουμένου ότι ο προμηθευτής ηλεκτρικής ενέργειας για την κατοικία/υποστατικό και για τους θερμοσυσσωρευτές είναι ο ίδιος. Σε αυτές τις περιπτώσεις το ΦΒ σύστημα διασυνδέεται με την κύρια ηλεκτρολογική εγκατάσταση της κατοικίας / κτιρίου και όχι με την εγκατάσταση των θερμοσυσσωρευτών.

Τα πλεονάσματα ηλεκτρικής ενέργειας που θα προκύπτουν στον λογαριασμό Φεβρουαρίου ή Μαρτίου μετά από το συμψηφισμό της εισαγόμενης ενέργειας από το ηλεκτρικό δίκτυο και της εξαγόμενης ηλεκτρικής ενέργειας του φωτοβολταϊκού συστήματος, θα συμψηφίζονται αναδρομικά με την κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας των θερμοσυσσωρευτών που σημειώθηκε το προηγούμενο δωδεκάμηνο, ως ακολούθως:

Στον λογαριασμό Φεβρουαρίου ή Μαρτίου, τυχόν πλεονάσματα ηλεκτρικής ενέργειας από το συμψηφισμό της εισαγόμενης ενέργειας από το ηλεκτρικό δίκτυο και της εξαγόμενης ηλεκτρικής ενέργειας του φωτοβολταϊκού συστήματος, θα μεταφέρονται στον λογαριασμό των θερμοσυσσωρευτών την εν λόγω περίοδο (λογαριασμός Φεβρουαρίου ή Μαρτίου) και θα αφαιρούνται από την κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας των θερμοσυσσωρευτών. Η κατανάλωση των θερμοσυσσωρευτών κατά τους προηγούμενους μήνες θα πληρώνεται κανονικά.

Σε περίπτωση που προκύψουν πλεονάσματα ηλεκτρικής ενέργειας (kWh) μετά το συμψηφισμό με τον λογαριασμό των θερμοσυσσωρευτών της διμηνίας, τα εν λόγω πλεονάσματα θα μεταφέρονται στον εκάστοτε προηγούμενο λογαριασμό κατανάλωσης των

θερμοσυσσωρευτών (λογαριασμός Ιανουαρίου-Δεκεμβρίου) και ακολούθως στον αμέσως προηγούμενο (λογαριασμός Νοεμβρίου-Οκτωβρίου), μέχρι να εκκαθαριστούν.

Καθώς ο αιτητής θα έχει ήδη πληρώσει τους λογαριασμούς κατανάλωσης των θερμοσυσσωρευτών των προηγούμενων διμηνιών, το χρηματικό ποσό που θα αντιστοιχεί στον εν λόγω συμψηφισμό θα του πιστώνεται και θα εμφανίζεται στον λογαριασμό κατανάλωσης του μηνός Φεβρουαρίου ή Μαρτίου. Σημειώνεται ότι δεν θα επιστρέφονται οποιαδήποτε χρηματικά ποσά.

Σε περίπτωση που κατά το προηγούμενο έτος συμψηφισμού, η συνολική κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας των θερμοσυσσωρευτών είναι μικρότερη από τα πλεονάσματα ηλεκτρικής ενέργειας που προκύπτουν από τον συμψηφισμό της εισαγόμενης ενέργειας από το ηλεκτρικό δίκτυο και της εξαγόμενης ηλεκτρικής ενέργειας του φωτοβολταϊκού συστήματος, η διαφορά θα μεταφέρεται για συμψηφισμό στον επόμενο λογαριασμό της οικίας /υποστατικού.

4.4 ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ NET-METERING ΠΟΥ ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΥΛΟΠΟΙΗΘΟΥΝ

Στα πλαίσια του παρόντος Σχεδίου, μπορούν να εγκατασταθούν ετησίως³, με τη μέθοδο συμψηφισμού μετρήσεων, ΦΒ συστήματα συνολικής εγκατεστημένης ισχύος 30 MW⁴ στις ακόλουθες δύο (2) υποκατηγορίες επενδύσεων:

Υποκατηγορία	Συνολική Ισχύς
A.1 – ΦΒ Συστήματα για κατοικίες οικιακών καταναλωτών.	20 MW
A.2 – ΦΒ Συστήματα εγκατεστημένα σε υποστατικά μη οικιακών καταναλωτών.	10 MW ⁵
ΣΥΝΟΛΟ	30 MW⁶

Νοείται ότι η έγκριση εγκατάστασης εκάστου ΦΒ συστήματος υπόκειται πάντα στον περιορισμό του ασφαλούς ορίου διείσδυσης ΦΒ συστημάτων στο συγκεκριμένο τοπικό ηλεκτρικό σύστημα, κατά την υποβολή της αίτησης (σχετικός χάρτης διαθέσιμος από την [ιστοσελίδα του ΔΣΔ](#)).

³ Για τους σκοπούς της εν λόγω πρόνοιας του Σχεδίου, η περίοδος ενός έτους ορίζεται ως 12 μήνες από την ημερομηνία ανακοίνωσης του Σχεδίου ή τροποποίησης του.

⁴ **Δυναμικότητα 3MW** επιπλέον από τη συνολική δυναμικότητα, έχει δεσμευτεί αποκλειστικά για επιχειρήσεις που δραστηριοποιούνται στον κλάδο της αλιείας και υδατοκαλλιέργειας, **ή/και** επιχειρήσεις που δραστηριοποιούνται στην πρωτογενή παραγωγή γεωργικών προϊόντων που παρατίθενται στο παράρτημα 1 της Συνθήκης για την Ίδρυση της Ευρωπαϊκής Κοινότητας (Συνθήκη ΕΚ), **ή/και** 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.

⁵ Επιπλέον δυναμικότητα 5MW δεσμεύεται αποκλειστικά για εγκαταστάσεις ΦΒ συστημάτων σε στρατόπεδα.

⁶ Στην εν λόγω δυναμικότητα δεν περιλαμβάνονται οι αιτήσεις που έχουν ήδη υποβάλει τα απαραίτητα στοιχεία για έλεγχο στον ΔΣΔ μέχρι την ημερομηνία προκήρυξης του παρόντος Σχεδίου. Η ΡΑΕΚ σε συνεργασία με τον ΔΣΜΚ δύναται να αναθεωρήσει το όριο αυτό κατά την διάρκεια του Σχεδίου και μετά από έγκρισή της Υπουργού

Η Υπουργός Ενέργειας, Εμπορίου και Βιομηχανίας δύναται, μετά από διαβούλευση με τον Διαχειριστή Συστήματος Διανομής (ΔΣΔ), τον Διαχειριστή Συστήματος Μεταφοράς Κύπρου (ΔΣΜΚ) και την ΡΑΕΚ, να αποφασίσει και να ανακοινώσει τροποποίηση της συνολικής μέγιστης δυναμικότητας των φωτοβολταϊκών συστημάτων που θα εγκατασταθούν στα πλαίσια της Κατηγορίας Α- Συμψηφισμός μετρήσεων (net-metering) ανάλογα με τη ζήτηση που θα υπάρχει, καθώς και άλλα τεχνικά θέματα που υπάρχουν σε σχέση με την μη ελεγχόμενη παραγωγή από ΑΠΕ και την δυναμικότητα υποδοχής ΑΠΕ-η στην χαμηλή τάση.

4.5 ΥΠΟΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Α.1 – ΦΒ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΚΑΤΟΙΚΙΕΣ.

Δικαίωμα υποβολής αίτησης ένταξης στο Σχέδιο 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.

Στα πλαίσια της υποκατηγορίας Α.1 δύναται να υποβληθούν και αιτήσεις από εταιρείες ανάπτυξης γης (developers) για έλεγχο και επιθεώρηση ΦΒ συστημάτων που θα εγκατασταθούν σε νέα υποστατικά που θα χρησιμοποιούνται ως οικίες πελατών τους (με άδεια οικοδομής για οικία). Σε αυτή την περίπτωση η υπογραφή της Σύμβασης Συμψηφισμού και η έναρξη της λειτουργίας του ΦΒ συστήματος θα γίνεται αφότου υποβληθεί έγκυρο αγορά-πωλητήριο έγγραφο.

4.6 ΥΠΟΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Α.2 – ΦΒ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΣΕ ΥΠΟΣΤΑΤΙΚΑ ΜΗ ΟΙΚΙΑΚΩΝ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΩΝ

Δικαίωμα υποβολής αίτησης ένταξης στο Σχέδιο έχει κάθε μη οικιακός καταναλωτής που είναι ο ιδιοκτήτης του υποστατικού όπου θα εγκατασταθεί το ΦΒ σύστημα ή στην περίπτωση που δεν είναι ο ιδιοκτήτης να υποβληθεί η συγκατάθεση του ιδιοκτήτη του υποστατικού.

Σημείωση:

Η κατηγορία του Συμψηφισμού Μετρήσεων δεν εφαρμόζεται για τους μη οικιακούς καταναλωτές που είναι ενταγμένοι στις διατιμήσεις μέσης τάσης. Οι καταναλωτές αυτοί μπορούν να εγκαταστήσουν ΦΒ συστήματα με την μέθοδο συμψηφισμού λογαριασμών, net-billing (Κατηγορία Β).

4.7 ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΑΙΤΗΣΕΩΝ

Η διαδικασία που ακολουθείται για υποβολή και αξιολόγηση των αιτήσεων, είναι η ακόλουθη:

- i. Για σύνδεση του ΦΒ συστήματος με το ηλεκτρικό σύστημα διανομής όλοι οι ενδιαφερόμενοι, (και για τις δύο υποκατηγορίες του Σχεδίου: Α1, Α2) θα πρέπει να υποβάλουν αίτηση στα κατά τόπους Περιφερειακά Γραφεία του Διαχειριστή Συστήματος Διανομής (ΔΣΔ). Η αίτηση, η οποία θα μπορεί να υποβληθεί και με ηλεκτρονικό τρόπο, 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. Σε περίπτωση που η αίτηση αφορά τροποποίηση της υφιστάμενης εγκατάστασης το απαιτούμενο τέλος θα είναι

εκατό πενήντα ευρώ (€150) πλέον ΦΠΑ, νοουμένου ότι δεν θα γίνει αντικατάσταση του μετρητή. Νοείται ότι για υφιστάμενες αιτήσεις δεν θα πρέπει να υποβληθούν τα στοιχεία τα οποία δεν έχουν τροποποιηθεί.

Για νέες κατοικίες ή για κατοικίες που απαιτείται εκ νέου έλεγχος της ηλεκτρολογικής εγκατάστασης, τότε το τέλος αίτησης φωτοβολταϊκού συστήματος καθορίζεται στο ποσό των €150 πλέον ΦΠΑ αν ισχύουν οι πιο κάτω προϋποθέσεις:

- Η αίτηση σύνδεσης του υποστατικού με το δίκτυο και η αίτηση φωτοβολταϊκού συστήματος συμψηφισμού μετρήσεων υποβάλλονται ταυτόχρονα.
 - Ο ηλεκτρολόγος της εγκατάστασης του υποστατικού και ο εγκαταστάτης του ΦΒ συστήματος είναι το ίδιο πρόσωπο.
 - Τα σχετικά σχέδια και έντυπα της ηλεκτρικής εγκατάστασης του υποστατικού και του φωτοβολταϊκού συστήματος υποβάλλονται ταυτόχρονα για το σχετικό έλεγχο.
 - Ο έλεγχος και επιθεώρηση των ηλεκτρικών εγκαταστάσεων του υποστατικού και του φωτοβολταϊκού συστήματος διεξάγονται ταυτόχρονα.
 - Σε περίπτωση που ο έλεγχος και η επιθεώρηση του υποστατικού δεν διεξαχθούν ταυτόχρονα, τότε ο αιτητής θα πρέπει να καταβάλει το ποσό των €100,00 πλέον ΦΠΑ για τη διεξαγωγή χωριστά των δύο ελέγχων και επιθεωρήσεων.
- 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 πλήρως συμπληρωμένης αίτησης.
- iv. Σε περίπτωση που η αίτηση δεν εγκριθεί, θα επιστρέφεται το ποσό των διακοσίων ευρώ (€200) πλέον ΦΠΑ ή το ποσό των εκατό ευρώ (€100) σε περίπτωση που η αίτηση αφορά τροποποίηση της υφιστάμενης εγκατάστασης ή νέας κατοικίας, 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.

Μετά την παραλαβή της έγκρισης από τα γραφεία του ΔΣΔ, θα υπογράφεται το έντυπο Σύμβασης Συμψηφισμού Μετρήσεων Παραγωγής/Κατανάλωσης μεταξύ του Προμηθευτή και του Καταναλωτή/Παραγωγού⁷. Η σύμβαση για την κατηγορία Α1 θα έχει ισχύ για **δεκαπέντε (15)** χρόνια ενώ για την κατηγορία Α2 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.

4.8 ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΟΥ ΦΒ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Η διαδικασία που τηρείται για υποβολή και εξέταση των αιτήσεων είναι η ακόλουθη:

⁷ Το πρότυπο της Σύμβασης, το οποίο θα ισχύει για όλους τους Προμηθευτές, θα ανακοινωθεί από το Υπουργείο Ενέργειας, Εμπορίου και Βιομηχανίας, αφού τύχει της σύμφωνης γνώμης της ΡΑΕΚ. Μέχρι τότε, θα ισχύει η υφιστάμενη σύμβαση που είναι διαθέσιμη στην ιστοσελίδα της ΑΗΚ.

- i. Για όλες τις υποκατηγορίες, οι αιτητές θα πρέπει εντός διαστήματος 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. Για νέες κατοικίες για τις οποίες έχει γίνει ταυτόχρονα αίτηση για σύνδεση του υποστατικού με το σύστημα, η εγκατάσταση και σύνδεση του φωτοβολταϊκού θα πρέπει να γίνεται εντός έξι (6) ημερολογιακών μηνών από την ημερομηνία εξασφάλισης της έγκρισης από το ΔΣΔ. Σε περίπτωση που απαιτείται επέκταση του δικτύου για τη σύνδεση του υποστατικού, η προθεσμία καθορίζεται στους δώδεκα (12) μήνες.
- ii. Στην περίπτωση που οι δικαιούχοι της Κατηγορίας Α.2, είναι
- 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,
- και έχουν επισυνάψει υπεύθυνη γραπτή βεβαίωση, ότι θα υποβάλουν αίτηση για χρηματοδότηση σε Καθεστώτα ενίσχυσης στο Επενδυτικό Μέτρο του Προγράμματος Αγροτικής Ανάπτυξης, η προαναφερόμενη περίοδος των 60 εργάσιμων ημερών για ολοκλήρωση της εγκατάστασης, του ελέγχου και της σύνδεσης του Φ/Β συστήματος στο δίκτυο διανομής θα ξεκινά από την ημερομηνία γνωστοποίησης από την Μονάδα Εφαρμογής του πιο πάνω μέτρου για την επιτυχία ή όχι των αιτητών ένταξης των αιτητών στο πιο πάνω πρόγραμμα. Από την ημερομηνία που θα γίνει η πιο πάνω γνωστοποίηση, οι αιτητές οφείλουν να υλοποιήσουν την εγκατάστασή τους όπως αυτή περιγράφεται στο παρόν Σχέδιο, σε αντίθετη περίπτωση η αίτηση τους θα ακυρώνεται.
- iii. Σε περίπτωση που η εγκατάσταση, ο έλεγχος και η σύνδεση του συστήματος στο ηλεκτρικό σύστημα δεν έχει ολοκληρωθεί εντός της προθεσμίας που καθορίζεται στο σημείο i. Πιο πάνω, 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.
- iv. 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.
- v. 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 μαζί με τα απαραίτητα σχέδια και έντυπα για το νομομισμένο έλεγχο/επιθεώρηση της εγκατάστασης του ΦΒ Συστήματος. 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 τη ΡΑΕΚ και δύναται να τροποποιηθεί μετά από σχετικές της αποφάσεις σε συνεννόηση με το Υπουργείο.

4.9 ΛΟΙΠΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Ο αιτητής, θα πρέπει να μεριμνήσει και να εγκαταστήσει τον απαραίτητο εξοπλισμό σύμφωνα με τις κατευθυντήριες οδηγίες που δύνανται να δοθούν από τον ΔΣΔ, ώστε να παρέχεται η δυνατότητα διαχείρισης του συστήματος ΑΠΕ στον ΔΣΔ. Νοείται ότι, το κόστος του πιο πάνω εξοπλισμού θα καταβάλλεται από τον ιδιοκτήτη του ΦΒ συστήματος.

Με την καταβολή του κόστους από τον αιτητή προς τον ΔΣΔ, η εγκατάσταση του αμφίδρομου μετρητή θα μπορεί να γίνει πριν ή ταυτόχρονα με τον έλεγχο από τον ΔΣΔ, ώστε με την ολοκλήρωση του ελέγχου να μπορεί το σύστημα να τεθεί ταυτόχρονα σε λειτουργία.

Σε περίπτωση που ο αιτητής δεν επιθυμεί να εγκαταστήσει το σύστημα, παρόλο που ο μετρητής έχει εγκατασταθεί, δεν θα υπάρχει αποζημίωση ή η δυνατότητα επιστροφής των χρημάτων του μετρητή που εγκαταστάθηκε.

5. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Β - Συμφηφισμός λογαριασμών (Net-Billing)

5.1 ΠΟΙΟΥΣ ΑΦΟΡΑ

Η Κατηγορία Β αφορά εγκαταστάσεις Συστημάτων ΑΠΕ στα υποστατικά φυσικών ή νομικών προσώπων (δηλαδή εμπορικές, βιομηχανικές μονάδες, οικίες, δημόσια κτίρια, στρατόπεδα, σχολεία, γεωργικές και κτηνοτροφικές μονάδες, επιχειρήσεις αλιείας) με σκοπό την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας για ίδια χρήση.

5.2 Χώρος εγκατάστασης συστημάτων ΑΠΕ για ίδια χρήση

Τα συστήματα ΑΠΕ μπορούν να εγκατασταθούν στην οροφή νόμιμα ανεγερμένων υποστατικών ή στο έδαφος εντός του ιδίου τεμαχίου ή/και όμορων τεμαχίων με το υποστατικό το οποίο θα εξυπηρετούν.

Η εγκατάσταση Συστήματος ΑΠΕ σε τεμάχιο όμορο του τεμαχίου που βρίσκεται το υποστατικό με τον αντίστοιχο μετρητή του, θα επιτρέπεται εφόσον το όμορο τεμάχιο δεν έχει άλλη ηλεκτρολογική εγκατάσταση σε αυτό.

Εάν εγκατασταθεί Σύστημα ΑΠΕ σε τεμάχιο όμορο του τεμαχίου που βρίσκεται το υποστατικό με τον αντίστοιχο μετρητή του και στο μέλλον ανεγερθεί υποστατικό στο όμορο τεμάχιο ή γίνει άλλη ηλεκτρολογική εγκατάσταση, τότε το Σύστημα ΑΠΕ θα πρέπει να αποσυνδεθεί από το υποστατικό του διπλανού τεμαχίου και να συνδεθεί στο υποστατικό του ιδίου τεμαχίου με το Σύστημα ΑΠΕ.

5.3 Βασικές επισημάνσεις σχετικά με τα συστήματα βιομάζας/βιοαερίου.

Η ιδιοκατανάλωση από βιομάζα περιλαμβάνει την παραγωγή ηλεκτρισμού από την αξιοποίηση πάσης φύσεως υποπροϊόντων και κατάλοιπων φυτικής, ζωικής, δασικής και αλιευτικής δραστηριότητας, πριν ή μετά την βιομηχανική τους επεξεργασία, καθώς και το οργανικό φορτίο των αστικών λυμάτων και απορριμμάτων συμπεριλαμβανομένου του βιοαερίου που παράγεται από τους ΧΥΤΑ (Χώροι Υγειονομικής Ταφής Απορριμμάτων) και από την ιλύ των βιολογικών καθαρισμών.

Τα βιοαέρια και βιορευστά που θα χρησιμοποιούνται για την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας θα πρέπει να πληρούν τα κριτήρια αειφορίας που καθορίζονται στον περί Προδιαγραφών Πετρελαιοειδών και Καύσιμων Νόμο.

Νοείται ότι στα συστήματα αυτά συμπεριλαμβάνονται και οι εγκαταστάσεις συμπαραγωγής ηλεκτρισμού / θερμότητας ή/και ψύξης με την χρήση βιομάζας. Οι εν λόγω εγκαταστάσεις πρέπει να ικανοποιούν τις πρόνοιες του Περί Προώθησης της Ενεργειακής Απόδοσης στη Θέρμανση και Ψύξη και της Συμπαραγωγής Ηλεκτρισμού και Θερμότητας Νόμου του 2006, Ν.174(Ι)/2006 και σχετικών τροποποιήσεών του, καθώς και των σχετικών Κανονισμών και Διαταγμάτων που εκδίδονται δυνάμει αυτού.

5.4 ΜΕΓΙΣΤΗ ΙΣΧΥΣ ΚΑΘΕ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Η μέγιστη ισχύς του κάθε συστήματος ΑΠΕ που δύναται να εγκατασταθεί στα πλαίσια της Κατηγορίας Β είναι **1000 kW⁸** ανά λογαριασμό κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας.

Βασικές προϋποθέσεις:

- Η μέγιστη ισχύς κάθε συστήματος ΑΠΕ δεν μπορεί να ξεπεράσει το 80% του παραχωρημένου φορτίου (load entitlement) του εξυπηρετούμενου υποστατικού, εκτός στην περίπτωση που θα εγκατασταθεί ανάλογο σύστημα αποθήκευσης ή/και σύστημα ελέγχου έκχυσης ηλεκτρικής ενέργειας στο ηλεκτρικό σύστημα (Export Limitation Scheme) ή/και σε περίπτωση που ληφθούν αλλά μέτρα για την ασφαλή λειτουργία του συστήματος μετά από την σύμφωνη γνώμη των Διαχειριστών.
- **Η μέγιστη ισχύς για κάθε υποστατικό υπόκειται στους πιο κάτω επιπλέον περιορισμούς:**

(i) Για υποστατικά με Μονοφασική Ηλεκτρολογική Εγκατάσταση:

Σε κάθε υποστατικό με μονοφασική ηλεκτρολογική εγκατάσταση, δύναται να εγκατασταθεί στα πλαίσια της κατηγορίας Β, μονοφασικό ΦΒ Σύστημα ισχύος μέχρι και 4,16 kWp, με μονοφασικό μετατροπέα (inverter) μέχρι και +1kVA μεγαλύτερο της ισχύος των ΦΒ πλαισίων σε kWp, λαμβάνοντας υπόψη τον συντελεστή ισχύος 0,90 σε μέγιστη παραγωγή ΦΒ Συστήματος. Στην περίπτωση που θα εγκατασταθεί ανάλογο σύστημα αποθήκευσης, η μέγιστη ισχύς του μονοφασικού ΦΒ συστήματος μπορεί να φθάσει μέχρι και τα 5,2 kWp.

(ii) Για υποστατικά με Τριφασική Ηλεκτρολογική Εγκατάσταση:

Σε κάθε υποστατικό με τριφασική ηλεκτρολογική εγκατάσταση δύναται να εγκατασταθεί στα πλαίσια της κατηγορίας Β τριφασικό ΦΒ Σύστημα ισχύος μέχρι και 1 MWp. Εξαιρέση αποτελούν ΦΒ συστήματα ισχύος μέχρι 2 kW, όπου μπορεί να εγκαθίσταται μονοφασικός μετατροπέας (μονοφασικό ΦΒ σύστημα). Η μέγιστη ισχύς του μετατροπέα (inverter) για τα τριφασικά ΦΒ Συστήματα Συμψηφισμού Λογαριασμών (Net-Billing) ισχύος δεν θα μπορεί να είναι μεγαλύτερη από την ισχύς ΦΒ πλαισίων σε kWp / 0,90, λαμβάνοντας υπόψη τον συντελεστή ισχύος 0,90 σε μέγιστη παραγωγή ΦΒ Συστήματος.

Όταν η υφιστάμενη ηλεκτρολογική εγκατάσταση του υποστατικού είναι μονοφασική η διασύνδεση τριφασικού ΦΒ Συστήματος δεν είναι εφικτή. Για να είναι επιτρεπτή η διασύνδεση τριφασικού ΦΒ συστήματος, θα πρέπει η υφιστάμενη ηλεκτρολογική εγκατάσταση του υποστατικού στην οποία θα συνδεθεί το ΦΒ Σύστημα να μετατραπεί από μονοφασική σε τριφασική και να ελεγχθεί από τον ΔΣΔ (ΑΗΚ) σύμφωνα με τους εν ισχύ κανονισμούς.

⁸ Για συστήματα πέραν των 1000kW θα μπορούν να λειτουργούν εφόσον εξασφαλίσουν άδεια από ΠΑΕΚ εκτός του Σχεδίου σύμφωνα με τους κανόνες της Αγοράς. Για όσες αιτήσεις έχουν εξασφαλίσει την άδεια Κατασκευής από ΠΑΕΚ στα πλαίσια του προηγούμενου Σχεδίου, θα μπορούν να ενταχθούν στον παρόν Σχέδιο.

Περιορισμός με βάση την ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας του υποστατικού

Για σκοπούς του Σχεδίου ως κατανάλωση του υποστατικού θεωρείται όλη η ενέργεια η οποία εισάγεται από το ηλεκτρικό Δίκτυο. Οι αιτητές καλούνται να επιλέξουν το κατάλληλο σύστημα το οποίο θα μπορέσει να εξυπηρετήσει στο μεγαλύτερο ποσοστό ιδιοκατανάλωσης λαμβάνοντας υπόψη τεχνο-οικονομικά κριτήρια. Για το σκοπό αυτό θα πρέπει να γίνεται εμπειριστατωμένη τεχνο-οικονομική μελέτη με την οποία να αιτιολογείται το σύστημα που επιλέχθηκε και ο Ειδικευμένος Εμπειρογνώμονας ή ο Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Μελετητής εγγεγραμμένος στο ΕΤΕΚ, θα φέρει την ευθύνη της μελέτης διαστασιολόγησης και της ισχύς του Συστήματος Παραγωγής από ΑΠΕ που θα περιέχεται στη μελέτη του.

Η ετήσια παραγόμενη ηλεκτρική ενέργεια από το σύστημα ΑΠΕ που θα εγκατασταθεί, για σκοπούς του παρόντος Σχεδίου, δεν θα μπορεί να ξεπερνά το 20% της ετήσιας κατανάλωσης ηλεκτρισμού του υποστατικού που θα εξυπηρετεί. Σε αντίθετη περίπτωση ο Προμηθευτής δεν θα αποζημιώνει την ενέργεια αυτή όπως περιγράφεται πιο κάτω.

Στις περιπτώσεις εγκατάστασης ΦΒ συστήματος, για τους σκοπούς υπολογισμού της πιο πάνω πρόνοιας, θα τίθεται ως ενδεικτική παραγωγή ενός ΦΒ Συστήματος 1600 kWh/kWp/ ανά έτος και η μέγιστη εγκατεστημένη ισχύς του ΦΒ θα καθορίζεται ως ακολούθως :

$$\text{Μέγιστη εγκατεστημένη ισχύς ΦΒ} = \frac{1.2 * (\text{Συνολική ετήσια κατανάλωση υποστατικού})}{1600}$$

Σε περίπτωση που κάποιος αιτητής επιθυμεί να εγκαταστήσει μεγαλύτερο σύστημα από το πιο πάνω, θα πρέπει να υποβάλει τεκμηριωμένη μελέτη, η οποία θα υποβάλλεται στον ΔΣΔ και θα κοινοποιείται ηλεκτρονικά στο Υπουργείο Ενέργειας, Εμπορίου και Βιομηχανίας (energyservice@meci.gov.cy) από Ειδικευμένο Εμπειρογνώμονα ή ηλεκτρολόγο μηχανικό εγγεγραμμένο στο ΕΤΕΚ η οποία να αιτιολογεί την ανάγκη για μεγαλύτερο σύστημα. Νοείται ότι σε όλες τις περιπτώσεις η μέγιστη ισχύς του συστήματος δεν μπορεί να ξεπεράσει την ισχύ του καταχωρημένου φορτίου.

Εάν η οικοδομή είναι υφιστάμενη, η συνολική ετήσια κατανάλωση υποστατικού καθορίζεται με βάση την κατανάλωση της οικοδομής κατά το προηγούμενο έτος ή την μέση ετήσια κατανάλωση κατά τα προηγούμενα 2 ή 3 έτη⁹. Εάν είναι νέα οικοδομή, η συνολική αναμενόμενη ετήσια κατανάλωση υποστατικού θα καθορίζεται στη μελέτη διαστασιολόγησης της εμπειριστατωμένης μελέτης που θα εκπονείται από τον Ειδικευμένο Εμπειρογνώμονα ή τον Ηλεκτρολόγο Μηχανικό Μελετητή εγγεγραμμένο στο ΕΤΕΚ, ο οποίος θα φέρει και την ευθύνη της διαστασιολόγησης και της ισχύς του Συστήματος Παραγωγής Ηλεκτρισμού από ΑΠΕ που θα περιέχεται στη μελέτη του για την εξυπηρέτηση των αναγκών σε ηλεκτρική ενέργεια του υποστατικού.

Εγκατάσταση Εξοπλισμού αποθήκευσης ηλεκτρικής ενέργειας

Ισχύουν τα όσα αναφέρονται στην παράγραφο 4.2.1.3 για την ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Α – ΣΥΜΨΗΦΙΣΜΟΣ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ _ NET METERING.

⁹ Σύμφωνα με τους λογαριασμούς ηλεκτρικής ενέργειας του υποστατικού

5.5 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΣΥΜΨΗΦΙΣΜΟΥ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΩΝ

Όλοι οι καταναλωτές οι οποίοι θα εγκαταστήσουν σύστημα συμψηφισμού λογαριασμών, θα καταβάλλουν στον προμηθευτή τους τις εκάστοτε ισχύουσες χρεώσεις όπως αυτές θα καθορίζονται από τη ΡΑΕΚ.

Στα συστήματα συμψηφισμού λογαριασμών θα πρέπει να εγκατασταθούν δύο Μετρητές από τον ΔΣΔ. Ο ένας μετρητής θα καταγράφει την παραγωγή του συστήματος ΑΠΕ ενώ ο δεύτερος θα είναι αμφίδρομος μετρητής και θα καταγράφει την εισαγόμενη ηλεκτρική ενέργεια και την ηλεκτρική ενέργεια που θα διοχετεύεται στο ηλεκτρικό σύστημα. Σε περίπτωση που αυτό δεν είναι τεχνικά εφικτό, θα μπορούν να εγκατασταθούν δύο μετρητές για καταγραφή των πιο πάνω δεδομένων.

Στην περίπτωση που το κόστος της **εξαγόμενης ηλεκτρικής ενέργειας** δεν ξεπερνά το κόστος της **εισαγόμενης ηλεκτρικής ενέργειας** (πληρωτέο χρηματικό ποσό του καταναλωτή προς τον προμηθευτή), τότε ο καταναλωτής θα καταβάλει την διαφορά που θα προκύπτει από το συμψηφισμό του κόστους της εξαγόμενης και της εισαγόμενης ηλεκτρικής ενέργειας την εκάστοτε περίοδο τιμολόγησης.

Στην περίπτωση που το κόστος της **εξαγόμενης ηλεκτρικής ενέργειας**, ξεπερνά το κόστος της **εισαγόμενης ηλεκτρικής ενέργειας** (πληρωτέο χρηματικό ποσό του καταναλωτή προς τον προμηθευτή) το πλεονάζον χρηματικό ποσό, θα πιστώνεται για την επόμενη περίοδο τιμολόγησης.

Διευκρινίζεται ότι γίνεται τελική εκκαθάριση των χρηματικών πλεονασμάτων (εφόσον υπάρχουν) στον τελευταίο λογαριασμό μιας δωδεκάμηνης χρονικής περιόδου, θα μεταφέρονται στην επόμενη περίοδο τιμολόγησης ή θα αποζημιώνονται, μέχρι 20% της περίσσιας ενέργειας, στο τέλος της δωδεκάμηνης περιόδου, με την τιμή αγοράς ηλεκτρικής ενέργειας από ΑΠΕ του τρέχοντος μηνός τερματισμού της Σύμβασης όπως καθορίζεται από τη ΡΑΕΚ¹⁰.

Σε περίπτωση που το εξυπηρετούμενο υποστατικό σταματήσει να κατοικείται ή να χρησιμοποιείται με αποτέλεσμα να προκύπτουν αυξημένα ετήσια πλεονάσματα παραγόμενης ηλεκτρικής ενέργειας, τα οποία ξεπερνούν **πέραν του 20%** την ετήσια συνολική κατανάλωση, του υποστατικού, ο παραγωγός δύναται να προβεί στις απαραίτητες ενέργειες για αλλαγή της Άδειας Λειτουργίας του εν λόγω συστήματος από τη ΡΑΕΚ ώστε αυτό να ενταχθεί στην Αγορά Ηλεκτρισμού σύμφωνα με τους κανόνες που θα είναι σε ισχύ.

Το κόστος της εξαγόμενης ηλεκτρικής ενέργειας καθορίζεται σύμφωνα με τη τιμή αγοράς της ηλεκτρικής ενέργειας από ΑΠΕ, όπως καθορίζεται από την ΡΑΕΚ, για τους καταναλωτές που είναι συμβεβλημένοι με την ΑΗΚ-Προμήθεια.

Τα τέλη των Υπηρεσιών Δημόσιας Ωφέλειας (ΥΔΩ), ο φόρος ΦΠΑ, το τέλος κατανάλωσης σύμφωνα με τον Νόμο 112(Ι)/2013 καθώς και τα άλλα τέλη που δύναται να εφαρμοστούν στο πιο πάνω Σχέδιο, θα μπορούν να συμπεριλαμβάνονται στον πιο πάνω συμψηφισμό σύμφωνα με τις ισχύουσες νομοθεσίες.

Ο δικαιούχος θα υπογράφει Σύμβαση¹¹ Συμψηφισμού Λογαριασμών Ηλεκτρικής Ενέργειας με τον εκάστοτε Προμηθευτή του, η οποία θα ισχύει για διάστημα **10 χρόνων** με δικαίωμα

¹⁰ Μετά το πέρας της δεκαετούς Σύμβασης Συμψηφισμού Λογαριασμών, οποιαδήποτε πλεονάσματα θα μπορούν να αποζημιώνονται από τον υφιστάμενο προμηθευτή, σύμφωνα με το κόστος Αγοράς από ΑΠΕ, όπως αυτό καθορίζεται από τη ΡΑΕΚ, νοουμένου ότι αυτό δεν ξεπερνά το 20% του κόστους της Ενέργειας του τρέχοντος μηνός.

¹¹ Το πρότυπο της Σύμβασης, το οποίο θα ισχύει για όλους τους Προμηθευτές, θα ανακοινωθεί από το Υπουργείο Ενέργειας, Εμπορίου και Βιομηχανίας, αφού τύχει της σύμφωνης γνώμης της ΡΑΕΚ. Μέχρι τότε, θα ισχύει η υφιστάμενη σύμβαση που είναι διαθέσιμη στην ιστοσελίδα της ΑΗΚ.

ανανέωσης σύμφωνα με τους όρους που θα ισχύουν κατά την περίοδο εκείνη. Στη συμφωνία θα καλύπτονται και τα θέματα σύνδεσης και λειτουργίας των εγκαταστάσεων.

Σημειώνεται ότι η πιο πάνω διαδικασία εποπτεύεται από την ΡΑΕΚ και δύναται να τροποποιηθεί μετά από σχετικές της Αποφάσεις, σε συνεννόηση με το Υπουργείο.

5.6 ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ

Πριν από την εγκατάσταση συστημάτων ΑΠΕ για σκοπούς ίδιας κατανάλωσης συστήνεται όπως λαμβάνονται μέτρα εξοικονόμησης ενέργειας για μείωση των ενεργειακών αναγκών της κατοικίας/κτιρίου. Ειδικότερα, στην περίπτωση εγκατάστασης ΦΒ συστήματος σε οροφή, συστήνεται όπως προηγουμένως σ' αυτήν εφαρμόζεται θερμομόνωση.

Επίσης απαιτείται προσεκτικός σχεδιασμός και ορθός υπολογισμός της ικανότητας των εγκαταστάσεων παραγωγής, προσαρμοσμένος στο προφίλ ζήτησης του καταναλωτή, ώστε να αποφευχθούν αχρείαστες δαπάνες και αχρείαστη παραγωγή ενέργειας.

Συστήνεται όπως κατά την διαστασιολόγηση των συστημάτων ιδιοκατανάλωσης λαμβάνονται υπόψη (εφόσον αυτά είναι διαθέσιμα), τα αποτελέσματα του ενεργειακού ελέγχου¹², τα πιστοποιητικά ενεργειακής απόδοσης κτιρίου, καθώς και των συστάσεων που τα συνοδεύουν¹³, καθώς επίσης οι εκθέσεις των επιθεωρήσεων συστημάτων κλιματισμού και θέρμανσης.

Επισημαίνεται ότι οι επιχειρήσεις που δεν εμπíπτουν στις μικρές και μεσαίες επιχειρήσεις¹⁴, πρέπει να υποβάλλονται σε ενεργειακό έλεγχο ανά τετραετία, αρχής γενομένης από το Δεκέμβριο του 2015¹⁵.

Εγκατάσταση εξοπλισμού αποθήκευσης ηλεκτρικής ενέργειας

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 τη συνεισφορά που θα έχει η εγκατάσταση του εξοπλισμού αποθήκευσης στον τρόπο λειτουργίας του όλου συστήματος. Το σύστημα αποθήκευσης αποτελεί τμήμα της Εσωτερικής Ηλεκτρικής Εγκατάστασης του αυτοπαραγωγού και η εγκατάσταση του θα πρέπει να συμμορφώνεται με τα εθνικά και διεθνή πρότυπα, κανόνες και τους σε ισχύ Κανονισμούς των Ηλεκτρολογικών Εγκαταστάσεων.

Το σύστημα αποθήκευσης εγκαθίσταται για σκοπούς ευελιξίας (flexibility) και διαχείρισης της ηλεκτρικής ενέργειας των αναγκών του υποστατικού του Αυτοπαραγωγού προς όφελος του Αυτοπαραγωγού (αύξηση ιδιοκατανάλωσης), καθώς επίσης και προς όφελος του Δικτύου. Η ονομαστική ισχύς του συστήματος αποθήκευσης θα πρέπει να καθορίζεται στην εμπειριστατωμένη και τεκμηριωμένη τεchnο-οικονομική μελέτη του Ειδικευμένου Εμπειρογνώμονα ή του Ηλεκτρολόγου Μηχανικού Μελετητή εγγεγραμμένου στο ΕΤΕΚ και δεν θα μπορεί να υπερβαίνει την ονομαστική ισχύ του σταθμού παραγωγής (σε kW).

Η μέγιστη ένταση ρεύματος της συνολικής εγκατάστασης δεν δύναται να υπερβαίνει το 80% της μέγιστης ικανότητας φόρτισης της παροχής του αυτοπαραγωγού.

¹² σύμφωνα με το άρθρο 5 του περί της Ενεργειακής Απόδοσης Νόμου του 2009 (Ν.31(Ι)/2009)

¹³ σύμφωνα με τον περί ρύθμισης της Ενεργειακής Απόδοσης των Κτιρίων Νόμο του 2006 (Ν.142(Ι)/2006)

¹⁴ όπως αυτές ορίζονται στον τίτλο Ι του παραρτήματος της σύστασης 2003/361/ΕΚ της Επιτροπής

¹⁵ σύμφωνα με το άρθρο 5 του περί της Ενεργειακής Απόδοσης Νόμου του 2009 (Ν. 31(Ι)/2009)

Για την μέγιστη ισχύ της εγκατάστασης του ΦΒ Συστήματος και του μετατροπέα (inverter), ισχύουν τα όσα αναφέρονται στην Παράγραφο 5.4 («ΜΕΓΙΣΤΗ ΙΣΧΥΣ ΚΑΘΕ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ») του παρόντος Σχεδίου.

Εγκατάσταση συστημάτων συμψηφισμού λογαριασμών, (Net-billing), διαφορετικής τεχνολογίας στο ίδιο υποστατικό

Η εγκατάσταση δύο διαφορετικών τεχνολογιών ΑΠΕ (ΦΒ σύστημα και σύστημα βιομάζας/βιοαερίου, κ.α.) ή/και συμπαραγωγής στο ίδιο υποστατικό για εξυπηρέτηση του ίδιου λογαριασμού καταναλωτή, επιτρέπεται νοουμένου ότι θα γίνεται ξεχωριστός έλεγχος για την κάθε τεχνολογία και θα ικανοποιούνται οι όροι σύνδεσης του ΔΣΔ καθώς και όλοι οι κανόνες ασφαλείας των ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων με βάση τους σχετικούς κανονισμούς που είναι σε ισχύ.

Εγκατάσταση Συστήματος Τηλεχειρισμού (Ripple Control)

Η εγκατάσταση Συστήματος Τηλεχειρισμού (Ripple Control) είναι υποχρεωτική για όλα τα συστήματα με εγκατεστημένη ισχύ μεγαλύτερη των 7,14kW, σύμφωνα με τις τεχνικές απαιτήσεις του ΔΣΔ (ΑΗΚ).

Ο ΔΣΔ θα ρυθμίσει τον Δέκτη (Receiver) του Συστήματος αυτού και θα τον εγκαταστήσει στο Δωμάτιο/Πίνακα μετρητών και ελέγχου του ιδιοκτήτη του συστήματος, ώστε να επιτευχθεί η αναγκαία συμβατότητα με το Σύστημα Τηλεχειρισμού Φορτίου. Ο οποιοσδήποτε άλλος αναγκαίος εξοπλισμός, όπως επαφές (contactor), κιβώτιο (cabinet), συρματώσεις, κ.α. για σκοπούς του τηλεχειρισμού, θα πρέπει να προμηθευτεί και να εγκατασταθεί από τον ιδιοκτήτη του συστήματος, σύμφωνα με τις τεχνικές απαιτήσεις και τα σε ισχύ σχέδια/μονογραμμικά διαγράμματα του ΔΣΔ.

Το τέλος που θα χρεώνεται για την εγκατάσταση του αναγκαίου εξοπλισμού για το Σύστημα Τηλεχειρισμού (ripple control) ανέρχεται στα €57,02 + ΦΠΑ και θα τυγχάνει αναθεώρησης μέσα στα πλαίσια της εγκεκριμένης πολιτικής χρέωσης και της συνεπακόλουθης διαδικασίας αναθεώρησης του κοστολογίου του Δικτύου Διανομής.

Εγκατάσταση συστήματος τηλεμέτρησης και καταγραφής δεδομένων

Η εγκατάσταση συστήματος τηλεμέτρησης και καταγραφής δεδομένων για την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας είναι υποχρεωτική για συστήματα πέραν των 20 kW, το δε κόστος αυτής, συμπεριλαμβανομένου και του κόστους αγοράς και εγκατάστασης του μετρητή θα το επωμίζεται πλήρως ο καταναλωτής-παραγωγός. Το σύστημα τηλεμέτρησης θα πρέπει να συνάδει με τις απαιτήσεις του ΔΣΔ και η ετήσια συνολική παραγωγή θα πρέπει να αποστέλλεται μέχρι την 31 Ιανουαρίου κάθε έτους στον ΔΣΔ, ο οποίος θα ενημερώνει το Υπουργείο¹⁶.

Ο αιτητής θα πρέπει να μεριμνήσει και να εγκαταστήσει, με δικά του έξοδα, τον απαραίτητο εξοπλισμό σύμφωνα με τις κατευθυντήριες οδηγίες που δύναται να δοθούν από τον ΔΣΔ ώστε να παρέχεται η δυνατότητα διαχείρισης του συστήματος ΑΠΕ στον ΔΣΔ.

¹⁶ Στα πλαίσια της υποχρέωσης για παρακολούθηση της επίτευξης των Εθνικών Στόχων του άρθρου 5(1) και καθώς για την ετοιμασία των εκθέσεων προόδου που αποστέλλονται στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή βάση του άρθρου 38 του Ν112(Ι)/2013.

Μεταφορά υφιστάμενων φωτοβολταϊκών συστημάτων από την Κατηγορία του Συμψηφισμού Μετρήσεων (net-metering) στην Κατηγορία του Συμψηφισμού Λογαριασμών (net-billing)

Φωτοβολταϊκά συστήματα που είναι ήδη εγκατεστημένα και λειτουργούν στα πλαίσια της Κατηγορίας Α- Συμψηφισμός Μετρήσεων (net-metering) δύναται να μεταφερθούν στην Κατηγορία Β- Συμψηφισμός Λογαριασμών (net-billing), νοουμένου ότι θα ικανοποιούνται οι πρόνοιες της Κατηγορίας Β και οι όροι σύνδεσης του ΔΣΔ.

Σημειώνεται ότι σε αυτή την περίπτωση:

- είναι αναγκαία η εγκατάσταση δεύτερου Μετρητή (Μετρητή Παραγωγής) για να καταγράφει την παραγόμενη ηλεκτρική ενέργεια από το Φωτοβολταϊκό Σύστημα, σύμφωνα με τις πρόνοιες της Κατηγορίας Β – Συμψηφισμός Λογαριασμών (Net-Billing). Το κόστος της προμήθειας και εγκατάστασης του Μετρητή καθώς και της επιθεώρησης της εγκατάστασης του Μετρητή θα το επωμίζεται πλήρως ο Καταναλωτής/Παραγωγός.
- η Σύμβαση Συμψηφισμού Λογαριασμών που θα υπογραφεί μεταξύ του Προμηθευτή και του Καταναλωτή/Παραγωγού θα έχει διάρκεια ίση με τη χρονική περίοδο που υπολείπεται μέχρι τη λήξη της υφιστάμενης Σύμβασης Συμψηφισμού Μετρήσεων Παραγωγής/Κατανάλωσης,
- ο αιτητής **δεν θα μπορεί** σε μεταγενέστερο στάδιο να επιστρέψει πίσω στην κατηγορία του Συμψηφισμού Μετρήσεων (net-metering),
- η συνολική ισχύς των υφιστάμενων ΦΒ συστημάτων που θα μεταφερθούν από την Κατηγορία του Συμψηφισμού Μετρήσεων στην Κατηγορία του Συμψηφισμού Λογαριασμών δεν θα συμπεριλαμβάνεται στη συνολική δυναμικότητα των συστημάτων ΑΠΕ που δύναται να εγκατασταθούν στην Κατηγορία του Συμψηφισμού Λογαριασμών σύμφωνα με τις πρόνοιες της παραγράφου 5.9

Μεταφορά φωτοβολταϊκών συστημάτων που εντάχθηκαν σε Σχεδία Χορηγιών με επιδότηση της ηλεκτρικής ενέργειας (FiT) στην Κατηγορία του Συμψηφισμού Λογαριασμών (net-billing)

Φωτοβολταϊκά συστήματα τα οποία λειτουργούσαν στα πλαίσια προηγούμενων Σχεδίων Στήριξης με καθεστώς σταθερής επιδότησης (FiT) και είτε έχουν λήξει οι συμβάσεις τους είτε όχι, μπορούν να ενταχθούν μόνο στην κατηγορία συμψηφισμού λογαριασμού (net-billing), νοουμένου ότι θα ικανοποιούνται οι πρόνοιες της Κατηγορίας Β και οι όροι σύνδεσης του ΔΣΔ.

Σημειώνεται ότι σε αυτή την περίπτωση:

- η διάρκεια της Σύμβασης Συμψηφισμού Λογαριασμών που θα υπογραφεί μεταξύ του Προμηθευτή και του Καταναλωτή/Παραγωγού θα έχει διάρκεια ίση με 5 χρόνια, ο αιτητής δεν θα μπορεί σε μεταγενέστερο στάδιο να επιστρέψει πίσω στο Σχέδιο Στήριξης,
- ισχύουν οι περιορισμοί στην μέγιστη ισχύ του συστήματος ΑΠΕ σε σχέση με το εγκατεστημένο φορτίο του εξυπηρετούμενου υποστατικού που αναφέρονται στην παράγραφο 5.4 και οι λοιπές πρόνοιες της Κατηγορίας Β.
- η συνολική ισχύς των υφιστάμενων ΦΒ συστημάτων που θα μεταφερθούν από Σχέδιο Χορηγιών με Επιδότηση στην Κατηγορία του Συμψηφισμού Λογαριασμών δεν θα

συμπεριλαμβάνεται στη συνολική δυναμικότητα των συστημάτων ΑΠΕ που δύναται να εγκατασταθούν στην Κατηγορία του Συμψηφισμού Λογαριασμών σύμφωνα με τις πρόνοιες της παραγράφου 5.9.

Αλλαγή Προμηθευτή από καταναλωτή που είναι ενταγμένος στις κατηγορίες του Συμψηφισμού Μετρήσεων (net-metering) και του Συμψηφισμού Λογαριασμών (net-billing)

Καταναλωτής ο οποίος είναι ενταγμένος στην κατηγορία του Συμψηφισμού Μετρήσεων (net-metering) ή του Συμψηφισμού Λογαριασμών (net-billing) δύναται να αλλάξει προμηθευτή και να συνάψει σύμβαση συμψηφισμού παραγωγής/κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας από ΑΠΕ ή λογαριασμών με νέο Προμηθευτή στα πλαίσια του παρόντος Σχεδίου, νοουμένου ότι και ο νέος Προμηθευτής συμφωνεί με τις πρόνοιες του Σχεδίου¹⁷. Σε αυτή την περίπτωση θα εφαρμόζεται η εγκεκριμένη από την ΡΑΕΚ διαδικασία αλλαγής προμηθευτή¹⁸.

Η νέα σύμβαση συμψηφισμού θα έχει διάρκεια που θα ισούται με το υπολειπόμενο χρονικό διάστημα μέχρι τη συμπλήρωση της διάρκειας της αρχικής σύμβασης συμψηφισμού, των δέκα (10) ή δεκαπέντε (15) χρόνων, όπως καθορίζεται στις παραγράφους 4.7 και 5.5, εκτός αν αποφασιστεί διαφορετικά μεταξύ των συμβαλλόμενων.

Στην περίπτωση καταναλωτών ενταγμένων στην κατηγορία του συμψηφισμού λογαριασμών τυχόν χρηματικό πλεόνασμα, θα αποζημιώνεται στο καταναλωτή από τον υφιστάμενο Προμηθευτή, και δεν θα μεταφέρεται στον νέο Προμηθευτή.

Για καταναλωτές ενταγμένους στην κατηγορία του συμψηφισμού μετρήσεων οι οποίοι είναι πελάτες της ΑΗΚ Προμήθειας, τυχόν πλεόνασμα ηλεκτρικής ενέργειας θα αποζημιώνεται από την ΑΗΚ Προμήθεια σε τιμή αποζημίωσης του τρέχοντος μηνός που θα γίνει η εκκαθάριση η οποία θα καθορίζεται από τη ΡΑΕΚ¹⁹. Μέχρι να ολοκληρωθεί και να εγκριθεί η νέα μεθοδολογία υπολογισμού, η τιμή αποζημίωσης θα ισούται με την τιμή αγοράς ηλεκτρικής ενέργειας από ΑΠΕ²⁰ όπως αυτή καθορίζεται και τροποποιείται από τη ΡΑΕΚ.

Νοείται ότι καταναλωτής που έχει προβεί σε αλλαγή προμηθευτή, δύναται να προβεί εκ νέου σε αλλαγή προμηθευτή ή και να επιστρέψει στο προηγούμενο προμηθευτή του. Σε αυτές τις περιπτώσεις θα εφαρμόζονται αντίστοιχα τα πιο πάνω.

Σημειώνεται ότι η πιο πάνω διαδικασία εποπτεύεται από την ΡΑΕΚ και δύναται να τροποποιηθεί μετά από σχετικές της Αποφάσεις, σε συνεννόηση με το Υπουργείο.

5.7 ΥΠΟΒΟΛΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΑΙΤΗΣΕΩΝ

1. Για να μπορεί να υποβληθεί αίτηση μέσα στα πλαίσια του παρόντος Σχεδίου θα πρέπει να έχουν εξασφαλιστεί όλες οι απαραίτητες άδειες, πιστοποιητικά, δικαιολογητικά και άλλα έγγραφα που καταγράφονται στο Παράρτημα Β.

¹⁷ Νοείται ότι οι ανεξάρτητοι προμηθευτές μπορούν να συμβληθούν με ανεξάρτητους καταναλωτές μετά από μεταξύ τους διήμερη συμφωνία, οι οποίες μπορεί να διαφέρουν από το παρόν Σχέδιο και σύμφωνα με τις εκάστοτε ανακοινώσεις της ΡΑΕΚ.

¹⁸ https://www.eac.com.cy/EL/RegulatedActivities/Distribution/Ring-Fenced_Meter_Department/Pages/switching_of_supplier.aspx

¹⁹ Σημειώνεται ότι η μεθοδολογία υπολογισμού της αποζημίωσης γίνεται στην βάση εξειδικευμένης μελέτης από Συμβούλους της ΡΑΕΚ και του Υπουργείου και δύναται να αναθεωρείται ανά τακτά διαστήματα.

²⁰ www.cera.org.cy/el-gr/ilektrismos/1167/agora-energeias-ape

2. Όλα τα συστήματα (πέραν των 10.4 kW), για να υποβάλουν αίτηση ένταξης στο Σχέδιο πρέπει να εξασφαλίσουν Άδεια ή Εξαίρεση από Άδεια Κατασκευής σταθμού παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας ή Γενική Άδεια από τη ΡΑΕΚ.
3. Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να υποβάλουν αίτηση ένταξης στο Σχέδιο, στα ειδικά διαμορφωμένα έντυπα αίτησης, στον ΔΣΔ, εντός της περιόδου ισχύος της πρόσκλησης. Οι αιτήσεις θα υποβάλλονται στα Κέντρα Διαχείρισης Αιτήσεων των Περιφερειακών Γραφείων του Διαχειριστή Συστήματος Διανομής (ΔΣΔ-ΑΗΚ).
4. Οι αιτήσεις ένταξης στο σχέδιο θα πρέπει να είναι πλήρως συμπληρωμένες και να συνοδεύονται από όλες τις απαραίτητες άδειες, πιστοποιητικά, δικαιολογητικά και άλλα έγγραφα. Σε διαφορετική περίπτωση οι αιτήσεις δεν θα παραλαμβάνονται.

5.8 ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

Οι αιτητές εντός διαστήματος 12 μηνών από την ημερομηνία εξασφάλισης της Άδειας ή Εξαίρεσης από Άδεια Κατασκευής ή της Γενικής Άδειας σταθμού παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από τη ΡΑΕΚ, θα πρέπει να έχουν ολοκληρώσει την εγκατάσταση, τον έλεγχο, τη σύνδεση και ενεργοποίηση του συστήματος.

Σημειώνεται ότι, υλοποίηση του έργου σημαίνει ότι, όλες οι εργασίες κατασκευής του έργου συμπεριλαμβανομένων και των απαραίτητων υποδομών, της σύνδεσης και ενεργοποίησης του συστήματος, έχουν ολοκληρωθεί.

Αιτήσεις που αφορούν ένταξη σε Καθεστώτα Ενίσχυσης του Προγράμματος Αγροτικής Ανάπτυξης

Αιτητές για εγκατάσταση συστημάτων ΑΠΕ, οι οποίοι επιθυμούν η αίτηση τους να ενταχθεί σε Καθεστώτα ενίσχυσης του Επενδυτικού Μέτρου του Προγράμματος Αγροτικής Ανάπτυξης, θα πρέπει να υποβάλουν μαζί με την αίτηση τους:

1. Σχετική βεβαίωση από την αρμόδια αρχή ότι η επιχείρησή τους εμπίπτει σε αυτές τις κατηγορίες και μπορούν να ενταχθούν στο πιο πάνω πρόγραμμα,
2. Υπεύθυνη δήλωση η οποία θα αναφέρει την πρόθεσή τους να ενταχθούν στο πιο πάνω πρόγραμμα.

Σε αυτές τις περιπτώσεις η προαναφερόμενη περίοδος των 12 μηνών για ολοκλήρωση της εγκατάστασης, του ελέγχου και της σύνδεσης του συστήματος στο δίκτυο, θα ξεκινά από την ημερομηνία γνωστοποίησης από την Μονάδα Εφαρμογής του πιο πάνω προγράμματός για την επιτυχία ή όχι των αιτητών ένταξης τους στο πιο πάνω πρόγραμμα. Από την ημερομηνία που θα γίνει η πιο πάνω γνωστοποίηση, ανεξαρτήτως εάν εξασφάλισαν έγκριση ή όχι για το προτεινόμενο έργο από το Πρόγραμμα Αγροτικής ανάπτυξης, οι αιτητές θα πρέπει να υλοποιήσουν την εγκατάστασή και έναρξη λειτουργίας του προτεινόμενου έργου σύμφωνα με τις απαιτήσεις του παρόντος σχεδίου και τα χρονοδιαγράμματα που προβλέπονται στο Επενδυτικό Μέτρο του Προγράμματος Αγροτικής Ανάπτυξης, σε αντίθετη περίπτωση η αίτηση τους θα ακυρώνεται.

Μετά την ολοκλήρωση της εγκατάστασης του συστήματος ΑΠΕ, θα πρέπει να υποβληθεί στον ΔΣΔ, αίτηση για έλεγχο και σύνδεση του συστήματος στο ηλεκτρικό σύστημα. Ο έλεγχος του συστήματος με ευθύνη του ΔΣΔ θα πραγματοποιείται σε διάστημα όχι μεγαλύτερο των τριάντα (30) εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία υποβολής της αίτησης για σύνδεση.

Μαζί με την αίτηση για έλεγχο και σύνδεση του συστήματος στο ηλεκτρικό σύστημα θα πρέπει να υποβληθεί και η άδεια οικοδομής ή/και η πολεοδομική άδεια για την εγκατάσταση του συστήματος ΑΠΕ ή συμπαραγωγής.

Αφού ολοκληρωθεί ο έλεγχος της εγκατάστασης από τον ΔΣΔ, στη συνέχεια θα πρέπει να υποβληθεί στη ΡΑΕΚ αίτηση για χορήγηση Άδειας ή Εξαίρεσης από Άδεια Λειτουργίας Σταθμού Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας²¹.

Μετά την εξασφάλιση της Άδειας ή Εξαίρεσης από Άδεια Λειτουργίας, θα υπογράφεται έντυπο Σύμβασης με τα συμβαλλόμενα μέρη (Προμηθευτή και Καταναλωτή/Παραγωγό).

5.9 ΜΕΓΙΣΤΗ ΙΣΧΥΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΣΥΜΨΗΦΙΣΜΟΥ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΩΝ (NET-BILLING και Αυτοπαραγωγής²²) ΠΟΥ ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΥΛΟΠΟΙΗΘΟΥΝ

Συστήματα ΑΠΕ Συμψηφισμού λογαριασμών (net-billing)

Στα πλαίσια του παρόντος Σχεδίου μπορούν να εγκατασταθούν ετησίως²³ με την μέθοδο του Συμψηφισμού λογαριασμών (Net-billing) και Αυτοπαραγωγής, συστήματα ΑΠΕ συνολικής δυναμικότητας **20 MW**^{24 25}.

Ο Υπουργός Ενέργειας, Εμπορίου και Βιομηχανίας δύναται, εφ' όσον το κρίνει απαραίτητο να αποφασίσει και να ανακοινώσει την ανακατανομή ή μείωση ή αύξηση της διαθέσιμης ισχύος που αναφέρονται πιο πάνω αναλόγως του ενδιαφέροντος για την κάθε κατηγορία επένδυσης καθώς και άλλων Σχεδίων.

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Γ - ΑΥΤΟΝΟΜΑ ΦΒ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΒΙΟΜΑΖΑΣ

6.1 ΠΟΙΟΥΣ ΑΦΟΡΑ

Η Κατηγορία Γ αφορά εγκαταστάσεις αυτόνομων ΦΒ Συστημάτων, αυτόνομων συστημάτων εκμετάλλευσης βιομάζας/βιοαερίου και άλλων τεχνολογιών ΑΠΕ **μη** συνδεδεμένα με το ηλεκτρικό δίκτυο.

Δικαίωμα υποβολής αίτησης έχει κάθε καταναλωτής ηλεκτρικής ενέργειας.

ΣΗΜ. ΟΣΕΣ ΑΠΟ ΤΙΣ ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ ΚΑΙ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΣΤΟΝ ΚΛΑΔΟ ΑΛΙΕΙΑΣ ΕΠΙΘΥΜΟΥΝ ΝΑ ΕΝΤΑΧΘΟΥΝ ΣΤΟ ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΟ ΜΕΤΡΟ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΚΟΛΟΥΘΗΣΟΥΝ ΤΙΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΠΟΥ ΑΝΑΦΕΡΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΠΙΟ ΠΑΝΩ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ.

²¹ Δεν ισχύει για εγκαταστάσεις αυτοκαταναλωτών ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές για τις οποίες έχει εξασφαλιστεί Γενική Άδεια ή έχει υποβληθεί έντυπο απλής κοινοποίησης για σύνδεση με το δίκτυο στο Διαχειριστή Συστήματος Διανομής σύμφωνα με τη Ρυθμιστική Απόφαση της ΡΑΕΚ 02/2021, ΚΔΠ 523/2021. Σε αυτές τις περιπτώσεις θα υπογράφεται το έντυπο Σύμβασης με τα συμβαλλόμενα μέρη (Προμηθευτή και Καταναλωτή/Παραγωγό) μετά την ολοκλήρωση του ελέγχου της εγκατάστασης από τον ΔΣΔ.

²² Ο τρόπος λειτουργίας των συστημάτων αυτοπαραγωγής περιγράφεται στο «Σχέδιο για Παραγωγή Ηλεκτρικής Ενέργειας από Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας για ίδια κατανάλωση» που εξαγγέλθηκε στις 05/05/17

²³ Για τους σκοπούς την εν λόγω πρόνοιας του Σχεδίου η περίοδος ενός έτους ορίζεται ως 12 μήνες από την ημερομηνία ανακοίνωσης του Σχεδίου ή τροποποίησης του.

²⁴ Στην πιο πάνω δυναμικότητα δεν συνυπολογίζονται οι αιτήσεις οι οποίες έχουν υποβάλει αίτηση για άδεια εξαίρεσης από την υποχρέωση κατοχής άδειας στην ΡΑΕΚ μέχρι την ημερομηνία προκήρυξης του παρόντος Σχεδίου.

²⁵ Επιπλέον δυναμικότητα 15MW δεσμεύεται αποκλειστικά για εγκαταστάσεις συστημάτων ΑΠΕ σε στρατόπεδα.

6.2 ΜΕΓΙΣΤΗ ΙΣΧΥΣ ΚΑΘΕ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Στα πλαίσια της κατηγορίας Γ, δύνανται να εγκατασταθούν αυτόνομα Συστήματα ΑΠΕ σύμφωνα με τις ανάγκες του παραγωγού-καταναλωτή χωρίς περιορισμό στη μέγιστη ισχύ του κάθε συστήματος ή στην συνολική ισχύ των συστημάτων που θα εγκατασταθούν στα πλαίσια αυτής της κατηγορίας σύμφωνα με τις υφιστάμενες νομοθεσίες.

6.3 ΓΕΝΙΚΑ

Τα Αυτόνομα συστήματα ΑΠΕ, θα μπορούν να εγκατασταθούν σε νόμιμα ανεγερμένα υποστατικά που βρίσκονται εντός του ίδιου τεμαχίου ή/και όμορων τεμαχίων με το υποστατικό το οποίο θα εξυπηρετούν ή/και σε γεωργικά τεμάχια για σκοπούς ύδρευσης.

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 την συνεισφορά που θα έχει η εγκατάσταση του εξοπλισμού αποθήκευσης στον τρόπο λειτουργίας του όλου συστήματος.

6.4 ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΟΥ ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΥΛΟΠΟΙΗΘΟΥΝ ΣΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

Για τα έργα τα οποία θα ενταχθούν στο Πρόγραμμα Αγροτικής Ανάπτυξης του Υπουργείου Γεωργίας, Αγροτικής Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος, θα μπορούν να εγκατασταθούν Αυτόνομα Φωτοβολταϊκά Συστήματα δυναμικότητας ανάλογης του διαθέσιμου κονδυλίου και μέχρι εξαντλήσεως του, σύμφωνα με το ποσό που θα ανακοινωθεί στο Πρόγραμμα Αγροτικής Ανάπτυξης.

6.5 ΥΠΟΒΟΛΗ ΑΙΤΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

Για την εγκατάσταση των αυτόνομων συστημάτων θα πρέπει να υποβληθεί Έντυπο Κοινοποίησης στη ΡΑΕΚ για χορήγηση της προβλεπόμενης Γενική Άδειας, σύμφωνα με την Ρυθμιστική Απόφαση της ΡΑΕΚ 02/2021, ΚΠΔ 523/2021²⁶.

7. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Δ – ΕΙΚΟΝΙΚΟΣ ΣΥΜΨΗΦΙΣΜΟΣ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ (VIRTUAL NET METERING) Φ/Β ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

7.1 ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΙ

Η Κατηγορία Δ αφορά την εγκατάσταση φωτοβολταϊκών (ΦΒ) συστημάτων συνδεδεμένων με το δίκτυο διανομής, για κάλυψη ιδίων αναγκών οικιστικών μονάδων και γεωργικών υποστατικών/δραστηριοτήτων, με την εφαρμογή του συστήματος εικονικού συμψηφισμού μετρήσεων (virtual net metering).

Δικαίωμα υποβολής αίτησης για ένταξη στην Κατηγορία Δ -Εικονικός Συμψηφισμός Μετρήσεων έχουν :

1. Οικιακοί καταναλωτές : Φυσικά πρόσωπα που αποδεδειγμένα κατοικούν μόνιμα στις περιοχές που είναι υπό τον έλεγχο της Κυπριακής Δημοκρατίας για έξι συνεχόμενους μήνες και είναι ιδιοκτήτες της οικιστικής μονάδας που θα εξυπηρετεί το ΦΒ σύστημα ή

²⁶ https://www.cera.org.cy/Templates/00001/data/nomothesia/ethniki/rythmistikes_apofaseis/2021_02.pdf

στην περίπτωση που δεν είναι ο ιδιοκτήτης έχει δοθεί η συγκατάθεση του ιδιοκτήτη της οικιστικής μονάδας.

2. Επαγγελματίες γεωργοί που εμπίπτουν σε μια από τις ακόλουθες περιπτώσεις:

- Φυσικά και Νομικά Πρόσωπα καθώς επίσης και Συνεταιρισμοί οι οποίοι ασκούν γεωργική δραστηριότητα σε πλήρη απασχόληση και είναι ενταγμένοι στο Μητρώο Α – Γεωργών και Γεωργικών Εκμεταλλεύσεων στις ακόλουθες κατηγορίες

Κατηγορία Μητρώου Αγροτών	Περιγραφή
2	Φυσικά Πρόσωπα τα οποία απασχολούνται ως αυτοτελώς εργαζόμενοι γεωργοί (70% εισοδημάτων)
4	Φυσικά Πρόσωπα τα οποία καταβάλλουν εισφορές στο Ταμείο Κοινωνικών Ασφαλίσεων γεωργοί ή/και για οποιοδήποτε άλλο επάγγελμα (50% των εισοδημάτων)
7	Φυσικά πρόσωπα τα οποία διαμένουν σε κοινότητες με υψόμετρο πέραν των τριακοσίων ενενήντα μέτρων (390μ)
8	Φυσικά Πρόσωπα, τα οποία συμμετέχουν στο Μέτρο Ενίσχυσης Πρώτης Εγκατάστασης Νέων Γεωργών
16	Νομικά Πρόσωπα ιδιωτικού δικαίου των οποίων το ογδόντα πέντε τοις εκατό (85%) του μετοχικού κεφαλαίου τους κατέχεται από φυσικά πρόσωπα των οποίων οι εισφορές που καταβάλλονται στο Ταμείο Κοινωνικών Ασφαλίσεων προέρχονται αποκλειστικά από εισφορές τους ως μισθωτοί του εν λόγω νομικού προσώπου ιδιωτικού δικαίου.
24	Συνεταιρισμοί οι οποίοι απαρτίζονται από φυσικά πρόσωπα που καταβάλλουν εισφορές στο Ταμείο Κοινωνικών Ασφαλίσεων αποκλειστικά ως αυτοτελώς εργαζόμενοι <u>γεωργοί</u> .

- Φυσικά και Νομικά Πρόσωπα καθώς επίσης και Συνεταιρισμοί οι οποίοι πληρούν μία από τις πιο κάτω προϋποθέσεις:
 - I. Φυσικά Πρόσωπα με Βεβαίωση από τις Υπηρεσίες Κοινωνικών Ασφαλίσεων ότι είναι εγγεγραμμένα στο Ταμείο Κοινωνικών Ασφαλίσεων αποκλειστικά ως γεωργοί τα τελευταία 2 χρόνια τουλάχιστον και ότι έχουν τακτοποιημένες τις εισφορές τους.
 - II. Συνεταιρισμοί με Πιστοποιητικό εγγραφής του συνεταιρισμού από το Τμήμα Εφόρου Εταιρειών και Επίσημου Παραλήπτη στο οποίο φαίνονται τα φυσικά πρόσωπα τα οποία απαρτίζουν το Συνεταιρισμό και με Βεβαίωση από τις Υπηρεσίες Κοινωνικών Ασφαλίσεων ότι τα άτομα αυτά είναι εγγεγραμμένα στο Ταμείο Κοινωνικών Ασφαλίσεων ως αυτοτελώς εργαζόμενοι γεωργοί τα τελευταία 2 χρόνια τουλάχιστον και ότι έχουν τακτοποιημένες τις εισφορές τους.
 - III. Νομικό Πρόσωπο με Πιστοποιητικό εγγραφής της εταιρείας από το Τμήμα Εφόρου Εταιρειών και με Βεβαίωση από τις Υπηρεσίες Κοινωνικών Ασφαλίσεων ότι είναι εγγεγραμμένο στο Ταμείο Κοινωνικών Ασφαλίσεων ως εργοδότης, στο

τομέα της γεωργίας τα τελευταία 2 χρόνια και ότι έχει τακτοποιημένες τις εισφορές του.

3. Υφιστάμενες και νέες οινοποιητικές επιχειρήσεις που παράγουν ή διαθέτουν στο εμπόριο τα προϊόντα που αναφέρονται στο μέρος II του Παραρτήματος VII του Κανονισμού (ΕΕ) 1308/2013, οργανώσεις παραγωγών, ενώσεις δύο ή περισσότερων παραγωγών ή διεπαγγελματικές οργανώσεις και εμπίπτουν στις ακόλουθες κατηγορίες:

I. Πολύ μικρές, μικρές και μεσαίες επιχειρήσεις οι οποίες ανήκουν στην κατηγορία των ΜΜΕ όπως αυτές ορίζονται στη Σύσταση της Επιτροπής των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων με ημερομηνία 06/05/2003 και αριθμό 2003/261/Ε.

II. Επιχειρήσεις οι οποίες δεν καλύπτονται από τον Τίτλο I, άρθρο 2, παράγραφος 1, της εν λόγω Σύστασης, οι οποίες απασχολούν λιγότερους από 750 υπαλλήλους ή έχουν ετήσιο κύκλο εργασιών μικρότερο των 200 εκατομμυρίων ευρώ.

III. Επιχειρήσεις οι οποίες απασχολούν περισσότερους από 750 υπαλλήλους ή έχουν ετήσιο κύκλο εργασιών μεγαλύτερο των 200 εκατομμυρίων ευρώ.

Δεν είναι Δικαιούχοι, οι οινοποιητικές επιχειρήσεις (φυσικά ή νομικά πρόσωπα) που ασχολούνται **αποκλειστικά** με τη διάθεση στο εμπόριο προϊόντων του αμπελοοινικού τομέα (οινέμποροι) και οι οποίες **δεν κατέχουν** οινοποιεία/οξοποιεία ξυδιού από οίνο ή δεν έχουν τεκμηριωμένη σύνδεση με αυτά.

Το κόστος της εγκατάστασης του ΦΒ συστήματος, συμπεριλαμβανομένου και του κόστους αγοράς και τοποθέτησης του μετρητή ηλεκτρικής ενέργειας, αναλαμβάνεται εξ' ολοκλήρου από τους δικαιούχους, καθώς και το κόστος σύνδεσης στο Σύστημα Διανομής ή οποιοδήποτε άλλο κόστος για την εύρυθμη και ορθή εγκατάσταση και λειτουργία του εν λόγω συστήματος.

Σε περίπτωση που ένα ΦΒ σύστημα ενταγμένο κάτω από οποιοδήποτε άλλο Καθεστώς Στήριξης (με εγγυημένη τιμή-FIT για ίδια χρήση, κατηγορίες συμψηφισμός μετρήσεων και συμψηφισμός λογαριασμών) εξυπηρετεί τις ανάγκες ενός λογαριασμού, η εγκατάσταση και νέου ΦΒ συστήματος στα πλαίσια της «Κατηγορίας Δ -Εικονικός Συμψηφισμός Μετρήσεων (virtual net-metering)», για κάλυψη των αναγκών του ίδιου λογαριασμού δεν επιτρέπεται.

7.2 ΧΩΡΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Τα ΦΒ συστήματα για την εν λόγω κατηγορία εγκαθίστανται σε τοποθεσία διαφορετική από το εξυπηρετούμενο υποστατικό.

Η εγκατάσταση των ΦΒ γίνεται σύμφωνα με τις εκάστοτε υποδείξεις των αρμόδιων αρχών:

1. Στην οροφή νόμιμα ανεγερμένων υποστατικών σύμφωνα με τις προϋποθέσεις του Διατάγματος του Υπουργού Εσωτερικών (Κ.Δ.Π. 376/2019).
2. Στο έδαφος εντός τεμαχίου όπου βρίσκεται νόμιμα ανεγερμένο υποστατικό, σύμφωνα με τις προϋποθέσεις του Διατάγματος του Υπουργού Εσωτερικών (Κ.Δ.Π. 376/2019).
3. Στο έδαφος εντός τεμαχίου, χωρίς οποιοδήποτε ανεγερμένο υποστατικό, σε περιοχή όπου επιτρέπεται η εγκατάσταση φωτοβολταϊκού συστήματος και εφόσον εξασφαλιστούν οι απαραίτητες από το Νόμο άδειες (άδεια οικοδομής για την εγκατάσταση φωτοβολταϊκού συστήματος).

Σε περίπτωση που στην οροφή νόμιμου υποστατικού ή στο έδαφος εντός του τεμαχίου όπου βρίσκεται το νόμιμο υποστατικό, υπάρχει ήδη εγκατεστημένο άλλο ΦΒ σύστημα, επιτρέπεται η εγκατάσταση και νέου ή και πέραν του ενός ΦΒ συστήματος στα πλαίσια της «Κατηγορίας Δ -Εικονικός Συμψηφισμός Μετρήσεων (virtual net-metering)», νοουμένου ότι εξασφαλιστούν οι απαραίτητες άδειες (άδειες οικοδομής) και ικανοποιούνται οι σε ισχύ κανονισμοί διασύνδεσης με το Δίκτυο, καθώς και οι πρόνοιες των Κανονισμών των Ηλεκτρολογικών Εγκαταστάσεων και του σε ισχύ σχετικού ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΟΔΗΓΟΥ του ΔΣΔ και ιδιαίτερα τα θέματα που αφορούν την ασφάλεια των ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων. Όταν η συνολική ισχύς των Ν ΦΒ Συστημάτων (συμπεριλαμβανομένου και του υφιστάμενου ΦΒ Συστήματος) υπερβαίνει τα 20 kWp, θα πρέπει να προσκομίζεται Άδεια Οικοδομής εγκατάστασης/κατασκευής των ΦΒ Συστημάτων ή τροποποιητική Άδεια Οικοδομής του υποστατικού που να συμπεριλαμβάνει και τα ΦΒ Συστήματα.

Στο έδαφος εντός τεμαχίου, δύναται να εγκατασταθούν πέραν του ενός ΦΒ συστήματος στο πλαίσιο της «Κατηγορίας Δ -Εικονικός Συμψηφισμός Μετρήσεων (virtual net-metering)», ανεξαρτήτως του αν εντός του τεμαχίου υπάρχει οποιοδήποτε ανεγερμένο υποστατικό ή όχι, νοουμένου ότι εξασφαλιστούν οι απαραίτητες από το Νόμο άδειες (άδειες οικοδομής) και ικανοποιούνται οι εν ισχύ κανονισμοί διασύνδεσης με το δίκτυο. Επίσης στην οροφή ενός νόμιμου υποστατικού δύναται να εγκατασταθούν πέραν του ενός ΦΒ συστήματος στο πλαίσιο της «Κατηγορίας Δ -Εικονικός Συμψηφισμός Μετρήσεων (virtual net-metering)». Ισχύουν τα όσα αναφέρονται στην πιο πάνω παράγραφο αυτού του υποκεφαλαίου 7.2, όσον αφορά την αναγκαιότητα εξασφάλισης Άδειας ή Τροποποιητικής Άδειας Οικοδομής εγκατάστασης/κατασκευής ΦΒ Συστημάτων και την τήρηση των Κανονισμών των Ηλεκτρολογικών Εγκαταστάσεων.

Θα πρέπει να εγκατασταθεί ξεχωριστός μετρητής για κάθε ΦΒ Σύστημα ανά λογαριασμό ηλεκτρικού ρεύματος εξυπηρετούμενου υποστατικού. Ο αιτητής του κάθε ΦΒ Συστήματος θα πρέπει να είναι το πρόσωπο στο οποίο εκδίδεται ο λογαριασμός ηλεκτρικού ρεύματος του υποστατικού που θα εξυπηρετηθεί από το ΦΒ Σύστημα. Ο κάθε αιτητής θα πρέπει να εξασφαλίσει την συγκατάθεση του/των ιδιοκτήτη/των του τεμαχίου που θα εγκατασταθεί το ΦΒ Σύστημα.

7.3 ΜΕΓΙΣΤΗ ΙΣΧΥΣ ΚΑΘΕ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Η μέγιστη ισχύς του κάθε ΦΒ συστήματος που δύναται να εγκατασταθεί στα πλαίσια της Κατηγορίας Δ είναι :

- για οικιακούς καταναλωτές **10,4 kW** ανά λογαριασμό κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας
- για επαγγελματίες γεωργούς και νέες οινοποιητικές επιχειρήσεις όπως περιγράφονται στο 7.1.3, **100 kW** ανά λογαριασμό κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας.

Επιπρόσθετα η μέγιστη επιτρεπόμενη ισχύς κάθε ΦΒ συστήματος, υπόκειται σε περιορισμό με βάση την ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας του εξυπηρετούμενου υποστατικού όπως καθορίζεται στην παράγραφο 4.2. Για την επιλογή του κατάλληλου Φβ Συστήματος θα πρέπει να εκπονείται εμπειριστατωμένη τεchnο-οικονομική μελέτη με την οποία να αιτιολογείται το σύστημα που επιλέχθηκε και ο Ειδικευμένος Εμπειρογνώμονας ή ο Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Μελετητής μέλος του ΕΤΕΚ, θα φέρει και την ευθύνη της μελέτης διαστασιολόγησης και της ισχύς του Φωτοβολταϊκού Συστήματος που θα περιέχεται στη μελέτη του. Η μελέτη αυτή θα υποβάλλεται στον ΔΣΔ με την αίτηση του ενδιαφερόμενου για τη σύνδεση και την παράλληλη λειτουργία του ΦΒ Συστήματος του με το Δίκτυο Διανομής Χαμηλής Τάσης.

Η μέγιστη ισχύς του μετατροπέα (inverter) για τα τριφασικά ΦΒ Συστήματα Εικονικού Συμψηφισμού Μετρήσεων Ισχύος πέραν των 10,4kWp, δεν θα μπορεί να είναι μεγαλύτερη από:

Ισχύς ΦΒ πλαισίων σε kWp/0,90, λαμβάνοντας υπόψη τον συντελεστή ισχύος 0,90 σε μέγιστη παραγωγή ΦΒ Συστήματος.

7.4 ΓΕΝΙΚΑ

Το ΦΒ σύστημα της Κατηγορίας Δ θα λειτουργεί με τη μέθοδο εικονικού συμψηφισμού μετρήσεων της εισαγόμενης και εξαγόμενης ηλεκτρικής ενέργειας.²⁷

Ο συμψηφισμός ηλεκτρικής ενέργειας θα γίνεται από τον εκάστοτε προμηθευτή με τον οποίο έχει συμβληθεί ο καταναλωτής, είτε ανά δίμηνο είτε ανά μήνα (ανάλογα με την κατηγορία του καταναλωτή), **όπως περιγράφεται στο 4.3.**

Η παραγόμενη ηλεκτρική ενέργεια ενός φωτοβολταϊκού συστήματος θα συμψηφίζεται με την εισαγόμενη ηλεκτρική ενέργεια από το δίκτυο (κατανάλωση/λογαριασμό) **μίας μόνο** οικιστικής μονάδας ή υποστατικού, που βρίσκεται σε διαφορετικό χώρο από το φωτοβολταϊκό σύστημα.

Όλοι οι καταναλωτές οι οποίοι θα λειτουργήσουν σύστημα εικονικού συμψηφισμού μετρήσεων με ΦΒ συστήματα, θα καταβάλλουν στον προμηθευτή τους τις εκάστοτε ισχύουσες ρυθμιζόμενες χρεώσεις όπως αυτές καθορίζονται από τη ΡΑΕΚ.

Σημειώνεται ότι σύμφωνα με την Απόφαση 28/2020 της ΡΑΕΚ με τίτλο «Χρεώσεις Επικουρικών Υπηρεσιών, Χρήσης Δικτύου και άλλων Υπηρεσιών για Παραγωγή Ηλεκτρισμού από Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας για Ίδια Κατανάλωση κάτω από Καθεστώς Στήριξης» η ισχύουσες ρυθμιζόμενες χρεώσεις, χρεώνονται στην εισαγόμενη από το δίκτυο ηλεκτρική ενέργεια στα καθεστώτα στήριξης που αφορούν παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από ΑΠΕ για ίδια κατανάλωση.

Συνεπώς στην «Κατηγορία Δ -Εικονικός Συμψηφισμός Μετρήσεων (virtual net-metering)» καθώς όλη η παραγόμενη ενέργεια από το ΦΒ σύστημα θα διοχετεύεται στο δίκτυο, χωρίς οποιοδήποτε μέρος της να παραμένει εντός τις εγκατάστασης του καταναλωτή και να καλύπτει τις ταυτόχρονες καταναλώσεις του υποστατικού (όπως ισχύει στις Κατηγορίες Α και Β), το κόστος από τις ρυθμιζόμενες χρεώσεις θα είναι αυξημένο σε σχέση με τις Κατηγορίες Α και Β του Σχεδίου.

Όσον αφορά καταναλωτές που χρησιμοποιούν θερμοσυσσωρευτές, διευκρινίζεται ότι ο συμψηφισμός θα γίνεται με το ίδιο τρόπο που περιγράφεται για την κατηγορία Α1 στην παράγραφο 4.3 του παρόντος Σχεδίου. Επίσης στα πλαίσια της Κατηγορία Δ -Εικονικός Συμψηφισμός Μετρήσεων δύναται να εγκατασταθούν ΦΒ συστήματα για την κάλυψη μόνο της κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας από θερμοσυσσωρευτές που λειτουργούν σε κατοικίες.

7.5 ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΕΙΚΟΝΙΚΟΥ ΣΥΜΨΗΦΙΣΜΟΥ ΠΟΥ ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΥΛΟΠΟΙΗΘΟΥΝ

Στα πλαίσια του παρόντος Σχεδίου, μπορούν να εγκατασταθούν ετησίως²⁸, με τη μέθοδο του εικονικού συμψηφισμού μετρήσεων, ΦΒ συστήματα συνολικής εγκατεστημένης ισχύος 10MW:

²⁷ Ο ΔΣΔ και οι εμπλεκόμενοι Προμηθευτές ηλεκτρικής ενέργειας με ανακοίνωση τους θα καθορίσουν τις λεπτομερείς αναφορικά με την καταμέτρηση και τιμολόγηση της παραγωγής του ΦΒ συστήματος και της κατανάλωσης του εξυπηρετούμενου υποστατικού.

²⁸ Για τους σκοπούς της εν λόγω πρόνοιας του Σχεδίου, η περίοδος ενός έτους ορίζεται ως 12 μήνες από την ημερομηνία ανακοίνωσης του Σχεδίου ή τροποποίησής του.

Υποκατηγορία	Συνολική Ισχύς
Δ – ΦΒ συστήματα με τη Μέθοδο Εικονικού Συμψηφισμού Μετρήσεων	10 MW

Νοείται ότι η έγκριση εγκατάστασης εκάστου ΦΒ συστήματος υπόκειται πάντα στον περιορισμό του ασφαλούς ορίου διείσδυσης ΦΒ συστημάτων στο συγκεκριμένο τοπικό ηλεκτρικό σύστημα εγκατάστασης του προτεινόμενου Φ/Β συστήματος, κατά την υποβολή της αίτησης.

Ο Υπουργός Ενέργειας, Εμπορίου και Βιομηχανίας δύναται, μετά από διαβούλευση με τον Διαχειριστή Συστήματος Διανομής και Μεταφοράς και την ΡΑΕΚ, δύναται να αποφασίσει και να ανακοινώσει τροποποίηση της συνολικής μέγιστης δυναμικότητας των φωτοβολταϊκών συστημάτων που θα εγκατασταθούν στα πλαίσια της Κατηγορίας Δ-Εικονικός Συμψηφισμός μετρήσεων, ανάλογα με τη ζήτηση που θα υπάρχει.

7.6 ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΣΥΜΨΗΦΙΣΜΟΥ

Ο δικαιούχος θα υπογράψει Σύμβαση Συμψηφισμού Μετρήσεων Παραγωγής/Κατανάλωσης με τον εκάστοτε Προμηθευτή του διάρκειας δεκαπέντε (15) χρόνων για τους οικιακούς καταναλωτές και δέκα (10) χρόνων για τους επαγγελματίες γεωργούς. Η σύμβαση θα μπορεί να ανανεώνεται μετά το πέρας της Σύμβασης, σύμφωνα με το εκάστοτε ισχύον νομικό πλαίσιο.

7.7 ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΑΙΤΗΣΕΩΝ

Η διαδικασία που ακολουθείται για υποβολή και αξιολόγηση των αιτήσεων, θα είναι η ίδια με αυτή στην Κατηγορία Α-Συμψηφισμός Μετρήσεων (net-metering) που αναφέρεται στην παράγραφο 4.7.

Οι αιτήσεις θα πρέπει να συνοδεύονται από τα απαιτούμενα δικαιολογητικά που καταγράφονται στο Παράρτημα Γ του παρόντος Σχεδίου.

7.8 ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΟΥ ΦΒ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Η εγκατάσταση και σύνδεση του φωτοβολταϊκού συστήματος θα πρέπει να γίνεται εντός έξι (6) ημερολογιακών μηνών από την ημερομηνία εξασφάλισης της έγκρισης από το ΔΣΔ. Σε περίπτωση που απαιτείται επέκταση του δικτύου για τη σύνδεση του φωτοβολταϊκού συστήματος, η προθεσμία καθορίζεται στους δώδεκα (12) μήνες.

Οι δικαιούχοι γεωργοί οι οποίοι επιθυμούν το σύστημα τους να ενταχθεί σε καθεστώς ενίσχυσης του Επενδυτικού Μέτρου του Προγράμματος Αγροτικής Ανάπτυξης θα πρέπει να υποβάλλουν με την αίτηση τους υπεύθυνη δήλωση ότι θα υποβάλουν αίτηση για χρηματοδότηση στο Επενδυτικό Μέτρο του Προγράμματος Αγροτικής Ανάπτυξης. Σε αυτές τις περιπτώσεις η προαναφερόμενη περίοδος των έξι (6) μηνών για ολοκλήρωση της εγκατάστασης και της σύνδεσης του συστήματος στο δίκτυο, θα ξεκινά από την ημερομηνία γνωστοποίησης από την Μονάδα Εφαρμογής του πιο πάνω προγράμματός για την επιτυχία ή όχι των αιτητών ένταξης τους στο πιο πάνω πρόγραμμα. Από την ημερομηνία που θα γίνει η πιο πάνω γνωστοποίηση, ανεξαρτήτως εάν εξασφάλισαν έγκριση ή όχι για το προτεινόμενο έργο από το Πρόγραμμα Αγροτικής ανάπτυξης, οι αιτητές θα πρέπει να υλοποιήσουν την

εγκατάστασή και έναρξη λειτουργίας του προτεινόμενου έργου σύμφωνα με τις απαιτήσεις του παρόντος σχεδίου, σε αντίθετη περίπτωση η αίτηση τους θα ακυρώνεται.

Σε περίπτωση που η σύνδεση του συστήματος στο ηλεκτρικό σύστημα δεν έχει ολοκληρωθεί εντός της προθεσμίας που καθορίζεται πιο πάνω, 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.

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.

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 μαζί με τα απαραίτητα σχέδια και έντυπα για το νενομισμένο έλεγχο/επιθεώρηση της εγκατάστασης του ΦΒ συστήματος. 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.

7.9 ΛΟΙΠΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Ο αιτητής, θα πρέπει να μεριμνήσει και να εγκαταστήσει τον απαραίτητο εξοπλισμό σύμφωνα με τις κατευθυντήριες οδηγίες που δύναται να δοθούν από τον ΔΣΔ, ώστε να παρέχεται η δυνατότητα διαχείρισης του συστήματος ΑΠΕ στον ΔΣΔ. Νοείται ότι, το κόστος του πιο πάνω εξοπλισμού θα καταβάλλεται από τον ιδιοκτήτη του ΦΒ συστήματος.

Επίσης το κόστος σύνδεσης με το δίκτυο θα καταβάλλεται από τον ιδιοκτήτη του φωτοβολταϊκού συστήματος.

8. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Ε – ΕΙΚΟΝΙΚΟΣ ΣΥΜΨΗΦΙΣΜΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ (VIRTUAL NET BILLING) ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΠΕ

8.1 ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΙ

Η Κατηγορία Ε αφορά την εγκατάσταση φωτοβολταϊκών (ΦΒ) συστημάτων συνδεδεμένων με το δίκτυο διανομής, για κάλυψη ιδίων αναγκών ξενοδοχειακών μονάδων και τουριστικών καταλυμάτων, με την εφαρμογή του συστήματος εικονικού συμψηφισμού λογαριασμών (virtual net billing).

Δικαίωμα υποβολής αίτησης για ένταξη στην Κατηγορία Ε -Εικονικός Συμψηφισμός Λογαριασμός έχουν όλοι οι καταναλωτές υπό τους περιορισμούς που αναφέρονται στην παράγραφο 8.3

8.2 ΧΩΡΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Ισχύουν οι ίδιες πρόνοιες με αυτές της παραγράφου 7.2.

8.3 ΜΕΓΙΣΤΗ ΙΣΧΥΣ ΚΑΘΕ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Η μέγιστη ισχύς του κάθε ΦΒ συστήματος που δύναται να εγκατασταθεί στα πλαίσια της Κατηγορίας Ε είναι :

- **150 kW** ανά λογαριασμό κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας κάθε επιλέξιμου δικαιούχου, Φυσικά και Νομικά πρόσωπα που κατέχουν άδεια λειτουργίας ξενοδοχείου ή τουριστικού καταλύματος, σύμφωνα με τον περί της Ρύθμισης της Ίδρυσης και Λειτουργίας Ξενοδοχείων και Τουριστικών Καταλυμάτων Νόμο.
- **50 kW** για όλες τις στρατιωτικές μονάδες
- **20 kW** για όλους τους υπόλοιπους καταναλωτές

Επιπρόσθετα σε σχέση με την μέγιστη επιτρεπόμενη ισχύς κάθε ΦΒ συστήματος, υπόκειται σε περιορισμό με βάση την ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας του εξυπηρετούμενου υποστατικού όπως καθορίζεται στην παράγραφο 5.5 και ισχύουν όλες οι πρόνοιες της Κατηγορίας Β.

8.4 ΓΕΝΙΚΑ

Το ΦΒ σύστημα της Κατηγορίας Ε θα λειτουργεί με τη μέθοδο εικονικού συμψηφισμού λογαριασμών της εισαγόμενης και εξαγόμενης ηλεκτρικής ενέργειας.²⁹

Ο συμψηφισμός λογαριασμών, θα γίνεται από τον εκάστοτε προμηθευτή με τον οποίο έχει συμβληθεί ο καταναλωτής, είτε ανά δίμηνο είτε ανά μήνα (ανάλογα με την κατηγορία του καταναλωτή). Οποιαδήποτε χρηματικά πλεονάσματα, είτε θα μεταφέρονται στην επόμενη περίοδο τιμολόγησης,³⁰ (επόμενο δίμηνο ή μήνα) είτε θα αποζημιώνονται σε τιμή που θα καθοριστεί από τη ΡΑΕΚ.

Το μέγιστο πλεόνασμα (σε kWh) το οποίο θα αποζημιώνεται ή θα μπορεί να μεταφερθεί στην επόμενη περίοδο τιμολόγησης στο τέλος της περιόδου συμψηφισμού λογαριασμών (λογαριασμός Φεβρουαρίου ή Μαρτίου), δεν θα μπορεί να ξεπερνά το 20% της διαφοράς της ετήσιας παραγωγής από την ετήσια κατανάλωση ενέργειας για το συγκεκριμένο υποστατικό.

Οποιαδήποτε πλεονάσματα πέραν του 20% της ενέργειας, αυτά θα διαγράφονται και δεν θα αποζημιώνονται.

Νοείται ότι οποιαδήποτε ελλείμματα θα τιμολογούνται κανονικά, εντός της συγκεκριμένης περιόδου τιμολόγησης.

Ισχύουν όλες οι σχετικές πρόνοιες της Κατηγορίας Β.

²⁹ Ο ΔΣΔ και οι εμπλεκόμενοι Προμηθευτές ηλεκτρικής ενέργειας με ανακοίνωση τους θα καθορίσουν τις λεπτομερείς αναφορικά με την καταμέτρηση και τιμολόγηση της παραγωγής του ΦΒ συστήματος και της κατανάλωσης του εξυπηρετούμενου υποστατικού.

³⁰ Μετά το πέρας της ετήσιας περιόδου Εικονικού Συμψηφισμού Μετρήσεων Παραγωγής/Κατανάλωσης, για καταναλωτές οι οποίοι είναι πελάτες της ΑΗΚ Προμήθειας, τυχόν πλεόνασμα ηλεκτρικής ενέργειας θα αποζημιώνεται από την ΑΗΚ Προμήθεια σε τιμή αποζημίωσης που θα ισούται με την τιμή αγοράς ηλεκτρικής ενέργειας από ΑΠΕ του τρέχοντος μηνός τερματισμού της Σύμβασης ή όπως αλλιώς αποφασιστεί με βάση απόφαση της ΡΑΕΚ.

8.5 ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΕΙΚΟΝΙΚΟΥ ΣΥΜΨΗΦΙΣΜΟΥ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΩΝ ΠΟΥ ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΥΛΟΠΟΙΗΘΟΥΝ

Στα πλαίσια του παρόντος Σχεδίου, μπορούν να εγκατασταθούν ετησίως³¹, με τη μέθοδο του εικονικού συμψηφισμού λογαριασμών, ΦΒ συστήματα συνολικής εγκατεστημένης ισχύος 20 MW:

Υποκατηγορία	Συνολική Ισχύς
E – ΦΒ συστήματα με τη Μέθοδο Εικονικού Συμψηφισμού Λογαριασμών	20 MW

Νοείται ότι η έγκριση εγκατάστασης εκάστου ΦΒ συστήματος υπόκειται πάντα στον περιορισμό του ασφαλούς ορίου διείσδυσης ΦΒ συστημάτων στο συγκεκριμένο τοπικό ηλεκτρικό σύστημα εγκατάστασης του προτεινόμενου Φ/Β συστήματος, κατά την υποβολή της αίτησης.

Ο Υπουργός Ενέργειας, Εμπορίου και Βιομηχανίας δύναται, μετά από διαβούλευση με τον Διαχειριστή Συστήματος Διανομής και Μεταφοράς και την ΡΑΕΚ δύναται να αποφασίσει και να ανακοινώσει τροποποίηση της συνολικής μέγιστης δυναμικότητας των φωτοβολταϊκών συστημάτων που θα εγκατασταθούν στα πλαίσια της Κατηγορίας E-Εικονικός Συμψηφισμός λογαριασμών, ανάλογα με τη ζήτηση που θα υπάρχει.

8.6 ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΣΥΜΨΗΦΙΣΜΟΥ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΩΝ

Ο δικαιούχος θα υπογράψει Σύμβαση Συμψηφισμού Λογαριασμών Παραγωγής/Κατανάλωσης με τον εκάστοτε Προμηθευτή του διάρκειας δέκα (10) χρόνων.

Η σύμβαση θα μπορεί να ανανεώνεται μετά το πέρας της Σύμβασης, σύμφωνα με το εκάστοτε ισχύον νομικό πλαίσιο.

8.7 ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΑΙΤΗΣΕΩΝ

Η διαδικασία που ακολουθείται για υποβολή και αξιολόγηση των αιτήσεων, θα είναι η ίδια με αυτή στην Κατηγορία Β-Συμψηφισμός Λογαριασμών (net-billing) που αναφέρεται στην παράγραφο 5.7.

Οι αιτήσεις θα πρέπει να συνοδεύονται από τα απαιτούμενα δικαιολογητικά που καταγράφονται στο Παράρτημα Γ του παρόντος Σχεδίου.

8.8 ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΟΥ ΦΒ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Η εγκατάσταση και σύνδεση του φωτοβολταϊκού συστήματος θα πρέπει να γίνεται εντός έξι (6) ημερολογιακών μηνών από την ημερομηνία εξασφάλισης της έγκρισης από το ΔΣΔ. Σε περίπτωση που απαιτείται επέκταση του δικτύου για τη σύνδεση του φωτοβολταϊκού συστήματος, η προθεσμία καθορίζεται στους δώδεκα (12) μήνες.

³¹ Για τους σκοπούς της εν λόγω πρόνοιας του Σχεδίου, η περίοδος ενός έτους ορίζεται ως 12 μήνες από την ημερομηνία ανακοίνωσης του Σχεδίου ή τροποποίησής του.

Σε περίπτωση που η σύνδεση του συστήματος στο ηλεκτρικό σύστημα δεν έχει ολοκληρωθεί εντός της προθεσμίας που καθορίζεται πιο πάνω, 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.

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.

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 μαζί με τα απαραίτητα σχέδια και έντυπα για το νενομισμένο έλεγχο/επιθεώρηση της εγκατάστασης του ΦΒ συστήματος. 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.

8.9 ΛΟΙΠΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Ο αιτητής, θα πρέπει να μεριμνήσει και να εγκαταστήσει τον απαραίτητο εξοπλισμό σύμφωνα με τις κατευθυντήριες οδηγίες που δύναται να δοθούν από τον ΔΣΔ, ώστε να παρέχεται η δυνατότητα διαχείρισης του συστήματος ΑΠΕ στον ΔΣΔ. Νοείται ότι, το κόστος του πιο πάνω εξοπλισμού θα καταβάλλεται από τον ιδιοκτήτη του ΦΒ συστήματος.

Επίσης το κόστος σύνδεσης με το δίκτυο θα καταβάλλεται από τον ιδιοκτήτη του φωτοβολταϊκού συστήματος.

9. ΧΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΧΕΔΙΟΥ

Η παραλαβή αιτήσεων στην Κατηγορία Α – Συμψηφισμός Μετρήσεων (net-metering), στην Κατηγορία Β – Συμψηφισμός Λογαριασμών (net-billing) και στην Κατηγορία Δ -Εικονικός Συμψηφισμός Μετρήσεων (virtual net-metering) και στην Κατηγορία Ε- Εικονικός Συμψηφισμός Λογαριασμών, θα τερματιστεί στις 1.8.23 ή νωρίτερα αν συμπληρωθεί η μέγιστη διαθέσιμη δυναμικότητα της κάθε κατηγορίας ανά έτος³² ή αν αποφασίσει διαφορετικά ο Υπουργός Ενέργειας, Εμπορίου και Βιομηχανίας. (Δεν υπάρχει οποιοσδήποτε περιορισμός για την κατηγορίας Γ).

10. ΔΙΑΝΟΜΗ ΕΝΤΥΠΩΝ ΑΙΤΗΣΕΩΝ

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να προμηθευτούν αιτήσεις σε έντυπη μορφή από τον Διαχειριστή Συστήματος Διανομής (ΔΣΔ-ΑΗΚ) και σε ηλεκτρονική μορφή από την ιστοσελίδα <https://www.eac.com.cy>.

10. ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ

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

³² Για τους σκοπούς της εν λόγω πρόνοιας του Σχεδίου η περίοδος ενός έτους ορίζεται ως 12 μήνες από την ημερομηνία ανακοίνωσης του Σχεδίου ή τροποποίησης του.

Σημειώνεται ότι η παραλαβή των αιτήσεων για την κατηγορία Β -Αυτοπαραγωγή που αναφέρεται στο «Σχέδιο για Παραγωγή Ηλεκτρικής Ενέργειας από Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας για ίδια κατανάλωση» που εξαγγέλθηκε στις 05/05/17 θα συνεχίσει μέχρι να συμπληρωθεί η ισχύς που αναφέρεται στο σημείο 5.9.

Παράρτημα Α

Απαιτούμενα Δικαιολογητικά για την υποβολή αιτήσεων των κατηγοριών Α1 & Α.2 προς τον ΔΣΔ

Συμφηφισμός Μετρήσεων (NET METERING)

Α. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΥΠΟΒΑΛΛΟΝΤΑΙ ΜΑΖΙ ΜΕ ΤΗΝ ΑΙΤΗΣΗ

1.	<p>Μελέτη Διαστασιολόγησης, η οποία θα πρέπει να συνοδεύεται με τα δικαιολογητικά/στοιχεία που έλαβε υπόψη του ο Μελετητής.</p> <p>Με μελέτη διαστασιολόγησης θα πρέπει να τεκμηριώνεται ότι η αναμενόμενη συνολική ετήσια παραγωγή του φωτοβολταϊκού συστήματος θα καλύπτει τις ετήσιες κατανάλωσης του εξυπηρετούμενου υποστατικού.</p> <p>(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, καθώς και από τον αιτητή ο οποίος θα πρέπει να λαμβάνει γνώση για τα αποτελέσματα της μελέτης).</p> <p>Για την καλύτερη διαστασιολόγηση των συστημάτων net-metering και net-billing υπάρχει διαθέσιμο λογισμικό στην ιστοσελίδα της Υπηρεσίας Ενέργειας³³</p>
2.	<p>Αντίγραφο των λογαριασμών ηλεκτρικής ενέργειας του υποστατικού στο οποίο θα γίνει η εγκατάσταση του ΦΒ συστήματος, των τελευταίων δώδεκα μηνών. Σε περίπτωση που δεν υπάρχουν οι τελευταίοι λογαριασμοί θα πρέπει να υποβάλλεται σχετική βεβαίωση από την ΑΗΚ/Προμηθευτή.</p> <p>Ο αιτητής και το πρόσωπο στο όνομα του οποίου εκδίδονται οι λογαριασμοί θα πρέπει να είναι το ίδιο άτομο ώστε να μπορεί να γίνεται ο συμφηφισμός των μετρήσεων.</p> <p>Στις περιπτώσεις όπου το πρόσωπο στο όνομα του οποίου εκδίδεται ο λογαριασμός είναι διαφορετικό από τον αιτητή, τότε θα πρέπει να διευθετείται, από τους ενδιαφερόμενους, αλλαγή (μεταφορά) του ονόματος του λογαριασμού στο όνομα του αιτητή.</p> <p>Το παρόν δικαιολογητικό δεν απαιτείται για νέες κατοικίες/υποστατικά.</p>
3.	<p>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.</p> <p>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.).</p>
4.	<p>Υπεύθυνη δήλωση από τον αιτητή ότι επιθυμεί η αίτηση του να ενταχθεί στο Πρόγραμμα Αγροτικής Ανάπτυξης του Υπουργείου Γεωργίας, Αγροτικής Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος (αφορά μόνο τους δικαιούχους Χορηγίας του Προγράμματος Αγροτικής Ανάπτυξης).</p>
5.	<p>Αντίγραφο του τίτλου ιδιοκτησίας της κατοικίας/κτιρίου στην οροφή της/του οποίας/ου θα τοποθετηθεί το σύστημα ή δίπλα από την/το οποία/ο θα τοποθετηθεί το σύστημα (ή νόμιμο</p>

³³ <https://energy.gov.cy/secondary-menu/τομείς-πολιτικής/ανανεώσιμες-πηγές-ενέργειας/λογισμικό-διαστασιολόγησης.html>

	αποδεικτικό στοιχείο χρήσης του υποστατικού). ³⁴ 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 ³⁵ της οικίας/υποστατικού για την πραγματοποίηση της εν λόγω εγκατάστασης στην οικία/υποστατικό (αφορά μόνο τις περιπτώσεις που οι ιδιοκτήτες είναι περισσότεροι από ένας καθώς και τις περιπτώσεις που ο αιτητής δεν είναι ιδιοκτήτης της κατοικίας/κτιρίου αλλά διαμένει μόνιμα στην συγκεκριμένη κατοικία/κτίριο).
7.	Άδεια Οικοδομής της κατοικίας/κτιρίου στην οροφή της/του οποίας/ου θα εγκατασταθεί το φωτοβολταϊκό σύστημα. Σε περίπτωση όπου το φωτοβολταϊκό σύστημα θα εγκατασταθεί στο έδαφος θα πρέπει να υποβληθεί αντίγραφο της άδειας οικοδομής της κατοικίας/κτιρίου που βρίσκεται εντός του ίδιου τεμαχίου. ³⁶
8.	Βεβαίωση Μόνιμης Διαμονής ³⁷ (μόνο για αιτητές που δεν έχουν Κυπριακή Υπηκοότητα).
9.	Βεβαίωση για ΦΒ Συστήματα μέχρι 20kW-Έντυπο 11 που απαιτείται σύμφωνα με το περί Ρυθμίσεως Οδών και Οικοδομών Γενικό Διάταγμα Εξαίρεσης (Κ.Δ.Π. 281/2013) υπογεγραμμένη από αρμόδιο μηχανικό και σφραγισμένη από την Αρμόδια Οικοδομική Αρχή.
10.	Πιστοποιητικό ικανότητας εγκαταστάτη που παρέχει η Υπηρεσία Ενέργειας, 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 μέχρι (Αρ. 2) του 2018 ³⁸ και τους σχετικούς κανονισμούς που εκδίδονται βάσει του άρθρου 44.

Σημειώσεις:

- (i) Όσον αφορά την Κατηγορία Α.2, δεν εφαρμόζεται το σημείο 8.
- (ii) Για αιτητές οι οποίοι έχουν ήδη υποβάλει αίτηση και ζητούν επέκταση (ή μείωση) της εγκατεστημένης ισχύος, δεν εφαρμόζονται τα σημεία 3 (αφορά μόνο για το νέο εξοπλισμό), 5,6,7,8 και 9.
- (iii) Τα δικαιολογητικά στα σημεία 9 και 10 υποβάλλονται στον ΔΣΔ μαζί με την αίτηση για τον έλεγχο/επιθεώρηση της εγκατάστασης του ΦΒ συστήματος αντί με την αίτηση για ένταξη στο Σχέδιο.

³⁴ Στην περίπτωση που ο τίτλος ιδιοκτησίας και ο λογαριασμός ηλεκτρικού ρεύματος είναι στο όνομα αποβιώσαντα 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.

³⁵ Σε περίπτωση που οι αιτητές κατοικούν σε τουρκοκυπριακές κατοικίες ή συνοικισμούς αυτοστεγάσης, θα πρέπει να παρουσιάζεται σχετική εξουσιοδότηση από την αρμόδια Επαρχιακή Διοίκηση.

³⁶ Στις περιπτώσεις που δεν υπάρχει υποστατικό και το ΦΒ σύστημα θα χρησιμοποιηθεί για σκοπούς ύδρευσης θα πρέπει να προσκομιστεί άδεια οικοδομής για την εγκατάσταση του ΦΒ συστήματος.

³⁷ 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 στο όνομα του αιτητή ή βεβαίωση ότι για ένα χρόνο τουλάχιστον υπάρχει λογαριασμός και αφορά την εν λόγω οικιστική μονάδα.

³⁸ Ν.112(Ι)/2013, Ν.121(Ι)/2015,157(Ι)/2015

Παράρτημα Β

Απαιτούμενα Δικαιολογητικά για την υποβολή αιτήσεων ένταξης στο Σχέδιο στην κατηγορία Β προς τον ΔΣΔ

Συμψηφισμός Λογαριασμών (NET BILLING)

<u>A. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΥΠΟΒΑΛΛΟΝΤΑΙ ΜΑΖΙ ΜΕ ΤΗΝ ΑΙΤΗΣΗ</u>	
1.	Συγκατάθεση του ιδιοκτήτη για εγκατάσταση πάνω στην οροφή ή εντός του τεμαχίου του συστήματος ΑΠΕ, σε περίπτωση που το τεμάχιο δεν είναι στην ιδιοκτησία του αιτητή.
2.	Χωροταξικός σχεδιασμός του προτεινόμενου έργου. Χωροταξικό σχέδιο (κάτοψη και πλάγια όψη) της ανάπτυξης.
3.	<p>Αντίγραφο των λογαριασμών ηλεκτρικής ενέργειας του υποστατικού στο οποίο θα γίνει η εγκατάσταση του συστήματος, των τελευταίων δώδεκα μηνών. Σε περίπτωση που δεν υπάρχουν οι τελευταίοι λογαριασμοί θα πρέπει να υποβάλλεται σχετική βεβαίωση από την ΑΗΚ/Προμηθευτή.</p> <p>Ο αιτητής και το πρόσωπο στο όνομα του οποίου εκδίδονται οι λογαριασμοί θα πρέπει να είναι το ίδιο άτομο ώστε να μπορεί να γίνεται ο συμψηφισμός λογαριασμών. Στις περιπτώσεις όπου το πρόσωπο στο όνομα του οποίου εκδίδεται ο λογαριασμός είναι διαφορετικό από τον αιτητή, τότε θα πρέπει να διευθετείται, από τους ενδιαφερόμενους, αλλαγή (μεταφορά) του ονόματος του λογαριασμού στο όνομα του αιτητή.</p> <p>Το παρόν δικαιολογητικό δεν απαιτείται για νέα υποστατικά.</p>
4.	<p>Μελέτη Διαστασιολόγησης με την οποία να τεκμηριώνεται ότι:</p> <p>(i) η μέγιστη ισχύς του συστήματος δεν θα ξεπερνά το 80% του παραχωρημένου φορτίου (load entitlement) του εξυπηρετούμενου υποστατικού, και</p> <p>(ii) η αναμενόμενη συνολική ετήσια παραγωγή του συστήματος δεν θα υπερβαίνει το 120% της ετήσιας κατανάλωσης ηλεκτρισμού του εξυπηρετούμενου υποστατικού.</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, καθώς και από τον αιτητή ο οποίος θα πρέπει να λαμβάνει γνώση για τα αποτελέσματα της μελέτης).</i></p> <p>Για την καλύτερη διαστασιολόγηση των συστημάτων net-metering και net-billing υπάρχει διαθέσιμο λογισμικό στην ιστοσελίδα της Υπηρεσίας Ενέργειας³⁹.</p>
5.	Αντίγραφο τεχνικών προδιαγραφών του κατασκευαστή και δήλωση συμμόρφωσης (EC Declaration Conformity) με τις συναφείς ευρωπαϊκές οδηγίες της σήμανσης CE του εξοπλισμού που θα χρησιμοποιηθεί.
6.	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).
7.	Υπεύθυνη δήλωση από τον αιτητή ότι επιθυμεί η αίτηση του να ενταχθεί στο Πρόγραμμα Αγροτικής Ανάπτυξης του Υπουργείου Γεωργίας, Αγροτικής Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος (αφορά μόνο τους δικαιούχους Χορηγίας του Προγράμματος Αγροτικής Ανάπτυξης).
8.	Για ΦΒ, ενυπόγραφη δεσμευτική δήλωση του εγκαταστάτη ότι η εγκατάσταση θα είναι σύμφωνα με το Διάταγμα του Υπουργείου Εσωτερικών (Κ.Δ.Π. 376/2019) και βεβαίωση για

³⁹ <http://www.mcit.gov.cy/mcit/EnergySe.nsf/All/312EB6608C682704C22582CF0025445D?OpenDocument>

	τη δυνατότητα ασφαλούς εγκατάστασης του ΦΒ συστήματος στο εν λόγω υποστατικό ως προς την ανθεκτικότητα/αντοχή της οροφής υπογεγραμμένη από αρμόδιο μηχανικό.
9.	Άδεια Οικοδομής του υποστατικού στο οποίο θα τοποθετηθεί το σύστημα ΑΠΕ ή συμπαραγωγής ⁴⁰
10.	Πιστοποιητικό ικανότητας εγκαταστάτη για την κατηγορία συστημάτων ΑΠΕ που αφορά η αίτηση. Το εν λόγω πιστοποιητικό παρέχεται από την Υπηρεσία Ενέργειας στους εγγεγραμμένους εγκαταστάτες στο Μητρώο Εγκαταστατών Μικρής Κλίμακας Συστημάτων ΑΠΕ, σύμφωνα με τους περί Προώθησης και Ενθάρρυνσης της Χρήσης των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας Νόμους του 2013 μέχρι (Αρ. 2) του 2018 ⁴¹ και τους σχετικούς κανονισμούς που εκδίδονται βάσει του άρθρου 44 (αφορά μόνο εγκαταστάσεις συστημάτων ΑΠΕ ισχύος μέχρι 30kW).
11.	Άδεια ή Εξαίρεση από Άδεια Κατασκευής ή Γενική Άδεια από τη ΡΑΕΚ ⁴² ή έντυπο κοινοποίησης για σύνδεση στο δίκτυο διανομής ⁴³ .

Σημειώσεις:

(i) Όπου απαιτείται άδεια οικοδομής και πολεοδομική άδεια για την εγκατάσταση του συστήματος ΑΠΕ ή συμπαραγωγής, θα πρέπει να υποβάλλονται στον αρμόδιο Διαχειριστή κατά την υποβολή της αίτησης για έλεγχο και σύνδεση του συστήματος με το δίκτυο.

(ii) Για τις αιτήσεις που αφορούν εγκατάσταση φωτοβολταϊκού συστήματος ισχύος μέχρι 10kW, δεν εφαρμόζονται τα σημεία 2,6 και το σημείο 11.

⁴⁰ Στις περιπτώσεις που δεν υπάρχει υποστατικό και θα εγκατασταθεί Φ/Β σύστημα ή άλλο σύστημα ΑΠΕ για σκοπούς ύδρευσης θα πρέπει να προσκομιστεί άδεια οικοδομής για την εγκατάσταση του ΦΒ συστήματος ή του άλλου συστήματος ΑΠΕ.

⁴¹ Ν.112(Ι)/2013, Ν.121(Ι)/2015, Ν.157(Ι)/2015. Κ.Δ.Π. 374/2015

⁴² [https://www.cera.org.cy/Templates/00001/data/apofaseis/2019-4\(1\).pdf](https://www.cera.org.cy/Templates/00001/data/apofaseis/2019-4(1).pdf)

⁴³ https://www.cera.org.cy/Templates/00001/data/nomothesia/ethniki/rythmistikes_apofaseis/2021_02.pdf

Απαιτούμενα Δικαιολογητικά για την υποβολή αιτήσεων ένταξης στο Σχέδιο στην Κατηγορία Δ προς τον ΔΣΔ

Εικονικός Συμψηφισμός Μετρήσεων (VIRTUAL NET METERING)

A. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΥΠΟΒΑΛΛΟΝΤΑΙ ΜΑΖΙ ΜΕ ΤΗΝ ΑΙΤΗΣΗ

1	<p>Μελέτη Διαστασιολόγησης, η οποία θα πρέπει να συνοδεύεται με τα δικαιολογητικά/στοιχεία που έλαβε υπόψη του ο Μελετητής.</p> <p>Με την μελέτη διαστασιολόγησης θα πρέπει να τεκμηριώνεται ότι η αναμενόμενη συνολική ετήσια παραγωγή του φωτοβολταϊκού συστήματος δεν θα υπερβαίνει το 100% της συνολικής ετήσιας κατανάλωσης του εξυπηρετούμενου υποστατικού</p> <p>Για την καλύτερη διαστασιολόγηση των συστημάτων net-metering υπάρχει διαθέσιμο λογισμικό στην ιστοσελίδα της Υπηρεσίας Ενέργειας⁴⁴</p> <p>(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, καθώς και από τον αιτητή ο οποίος θα πρέπει να λαμβάνει γνώση για τα αποτελέσματα της μελέτης).</p>
2	<p>Αντίγραφο των λογαριασμών ηλεκτρικής ενέργειας των τελευταίων δώδεκα μηνών του εξυπηρετούμενου υποστατικού / κατοικίας (του/της οποίου/ας η κατανάλωση ηλεκτρισμού θα συμψηφίζεται με την παραγωγή του ΦΒ συστήματος). Σε περίπτωση που δεν υπάρχουν οι τελευταίοι λογαριασμοί θα πρέπει να υποβάλλεται σχετική βεβαίωση από την ΑΗΚ/Προμηθευτή.</p> <p>Ο αιτητής και το πρόσωπο στο όνομα του οποίου εκδίδονται οι λογαριασμοί θα πρέπει να είναι το ίδιο άτομο ώστε να μπορεί να γίνεται ο συμψηφισμός των μετρήσεων.</p> <p>Στις περιπτώσεις όπου το πρόσωπο στο όνομα του οποίου εκδίδεται ο λογαριασμός είναι διαφορετικό από τον αιτητή, τότε θα πρέπει να διευθετείται, από τους ενδιαφερόμενους, αλλαγή (μεταφορά) του ονόματος του λογαριασμού στο όνομα του αιτητή.</p> <p>Το παρόν δικαιολογητικό δεν απαιτείται για νέες κατοικίες/υποστατικά.</p>
3	<p>Για επαγγελματίες γεωργούς βεβαίωση από το αρμόδιο φορέα / Τμήμα Γεωργίας ότι εμπίπτουν στις κατηγορίες του Μητρώου Αγροτών που αναφέρονται στην παρ. 7.1 του Σχεδίου ή ότι ικανοποιούνται οι προϋποθέσεις που αναφέρονται στην παρ. 7.1.</p>
4	<p>Υπεύθυνη δήλωση από τον αιτητή ότι επιθυμεί η αίτηση του να ενταχθεί στο Πρόγραμμα Αγροτικής Ανάπτυξης του Υπουργείου Γεωργίας, Αγροτικής Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος (αφορά μόνο τους δικαιούχους Χορηγίας του Προγράμματος Αγροτικής Ανάπτυξης).</p>
5	<p>Βεβαίωση Μόνιμης Διαμονής ⁴⁵(μόνο για οικιακούς καταναλωτές που δεν έχουν Κυπριακή Υπηκοότητα).</p>
	<p>Αντίγραφο τεχνικών προδιαγραφών του κατασκευαστή και δήλωση συμμόρφωσης (EC Declaration Conformity) με τις συναφείς ευρωπαϊκές οδηγίες της σήμανσης CE του</p>

⁴⁴ <https://energy.gov.cy/secondary-menu/τομείς-πολιτικής/ανανεώσιμες-πηγές-ενέργειας/λογισμικό-διαστασιολόγησης.html>

⁴⁵ 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 στο όνομα του αιτητή ή βεβαίωση ότι για ένα χρόνο τουλάχιστον υπάρχει λογαριασμός και αφορά την εν λόγω οικιστική μονάδα.

6	<p>εξοπλισμού που θα χρησιμοποιηθεί, ΦΒ πλαίσια, μετατροπείς τάσης (inverter) και βάσεις στήριξης.</p> <p>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.).</p>
7	Αντίγραφο του τίτλου ιδιοκτησίας του τεμαχίου όπου θα τοποθετηθεί το φωτοβολταϊκό σύστημα
8	Συγκατάθεση του ιδιοκτήτη ή των ιδιοκτητών του τεμαχίου για εγκατάσταση του φωτοβολταϊκού συστήματος. Αφορά τις περιπτώσεις που το τεμάχιο εγκατάστασης δεν είναι στην ιδιοκτησία του αιτητή ή τις περιπτώσεις που οι ιδιοκτήτες του τεμαχίου είναι περισσότεροι από ένας.
9	Άδεια οικοδομής υποστατικού. Αφορά τις περιπτώσεις που το ΦΒ σύστημα θα εγκατασταθεί σε οροφή νόμιμα αναγεργμένων υποστατικών ή στο έδαφος εντός τεμαχίου όπου βρίσκεται νόμιμα αναγεργμένο υποστατικό
10	Άδεια οικοδομής για το φωτοβολταϊκό σύστημα. Αφορά περιπτώσεις εγκατάσταση ΦΒ σε τεμάχιο γης όπου δεν υφίσταται νόμιμα υφιστάμενη οικοδομή και όταν δεν πληρούνται οι προϋποθέσεις του Διατάγματος Κ.Δ.Π. 281/2013 του Υπουργείου Εσωτερικών
11	<p>Για ΦΒ, συστήματα εγκατεστημένα σε οροφή νόμιμου υποστατικού ή δίπλα από νόμιμο υποστατικό:</p> <p>Βεβαίωση για ΦΒ Συστήματα μέχρι 20kW-Έντυπο 11 που απαιτείται σύμφωνα με το περί Ρυθμίσεως Οδών και Οικοδομών Γενικό Διάταγμα Εξαίρεσης (Κ.Δ.Π. 281/2013) υπογεγραμμένη από αρμόδιο μηχανικό και σφραγισμένη από την Αρμόδια Οικοδομική Αρχή</p>
12	Πιστοποιητικό ικανότητας εγκαταστάτη που παρέχει η Υπηρεσία Ενέργειας, στους εγγεγραμμένους στην κατηγορία Γ: Εγκαταστάτες 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 μέχρι (Αρ. 2) του 2018 ⁴⁶ και τους σχετικούς κανονισμούς που εκδίδονται βάσει του άρθρου 44.
13	Γενική Άδεια από τη ΡΑΕΚ (όπου απαιτείται)

Σημειώσεις:

Τα δικαιολογητικά στα σημεία 11 και 12 υποβάλλονται στον ΔΣΔ μαζί με την αίτηση για τον έλεγχο/επιθεώρηση της εγκατάστασης του ΦΒ συστήματος αντί με την αίτηση για ένταξη στο Σχέδιο.

⁴⁶ Ν.112(Ι)/2013, Ν.121(Ι)/2015,157(Ι)/2015

Απαιτούμενα Δικαιολογητικά για την υποβολή αιτήσεων ένταξης στο Σχέδιο στην
Κατηγορία Ε προς τον ΔΣΔ

Εικονικός Συμψηφισμός Λογαριασμών (VIRTUAL NET BILLING)

Α. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΥΠΟΒΑΛΛΟΝΤΑΙ ΜΑΖΙ ΜΕ ΤΗΝ ΑΙΤΗΣΗ

1.	Συγκατάθεση του ιδιοκτήτη για εγκατάσταση πάνω στην οροφή ή εντός του τεμαχίου του συστήματος ΑΠΕ, σε περίπτωση που το τεμάχιο δεν είναι στην ιδιοκτησία του αιτητή.
2.	Χωροταξικός σχεδιασμός του προτεινόμενου έργου. Χωροταξικό σχέδιο (κάτοψη και πλάγια όψη) της ανάπτυξης.
3	<p>Αντίγραφο των λογαριασμών ηλεκτρικής ενέργειας του υποστατικού στο οποίο θα γίνει η εγκατάσταση του συστήματος, των τελευταίων δώδεκα μηνών. Σε περίπτωση που δεν υπάρχουν οι τελευταίοι λογαριασμοί θα πρέπει να υποβάλλεται σχετική βεβαίωση από την ΑΗΚ/Προμηθευτή.</p> <p>Ο αιτητής και το πρόσωπο στο όνομα του οποίου εκδίδονται οι λογαριασμοί θα πρέπει να είναι το ίδιο άτομο ώστε να μπορεί να γίνεται ο συμψηφισμός λογαριασμών. Στις περιπτώσεις όπου το πρόσωπο στο όνομα του οποίου εκδίδεται ο λογαριασμός είναι διαφορετικό από τον αιτητή, τότε θα πρέπει να διευθετείται, από τους ενδιαφερόμενους, αλλαγή (μεταφορά) του ονόματος του λογαριασμού στο όνομα του αιτητή.</p> <p>Το παρόν δικαιολογητικό δεν απαιτείται για νέα υποστατικά.</p>
4	<p>Μελέτη Διαστασιολόγησης, η οποία θα πρέπει να συνοδεύεται με τα δικαιολογητικά/στοιχεία που έλαβε υπόψη του ο Μελετητής.</p> <p>Με την μελέτη διαστασιολόγησης θα πρέπει να τεκμηριώνεται ότι η αναμενόμενη συνολική ετήσια παραγωγή του φωτοβολταϊκού συστήματος δεν θα υπερβαίνει το 120% της συνολικής ετήσιας κατανάλωσης του εξυπηρετούμενου υποστατικού</p> <p>Για την καλύτερη διαστασιολόγηση των συστημάτων net-metering υπάρχει διαθέσιμο λογισμικό στην ιστοσελίδα της Υπηρεσίας Ενέργειας⁴⁷</p> <p>(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, καθώς και από τον αιτητή ο οποίος θα πρέπει να λαμβάνει γνώση για τα αποτελέσματα της μελέτης).</p>
5	<p>Αντίγραφο των λογαριασμών ηλεκτρικής ενέργειας των τελευταίων δώδεκα μηνών του εξυπηρετούμενου υποστατικού / κατοικίας (του/της οποίου/ας η κατανάλωση ηλεκτρισμού θα συμψηφίζεται με την παραγωγή του ΦΒ συστήματος). Σε περίπτωση που δεν υπάρχουν οι τελευταίοι λογαριασμοί θα πρέπει να υποβάλλεται σχετική βεβαίωση από την ΑΗΚ/Προμηθευτή.</p> <p>Ο αιτητής και το πρόσωπο στο όνομα του οποίου εκδίδονται οι λογαριασμοί θα πρέπει να είναι το ίδιο άτομο ώστε να μπορεί να γίνεται ο συμψηφισμός των μετρήσεων.</p> <p>Στις περιπτώσεις όπου το πρόσωπο στο όνομα του οποίου εκδίδεται ο λογαριασμός είναι διαφορετικό από τον αιτητή, τότε θα πρέπει να διευθετείται, από τους ενδιαφερόμενους, αλλαγή (μεταφορά) του ονόματος του λογαριασμού στο όνομα του αιτητή.</p> <p>Το παρόν δικαιολογητικό δεν απαιτείται για νέες κατοικίες/υποστατικά.</p>

⁴⁷ <https://energy.gov.cy/secondary-menu/τομείς-πολιτικής/ανανεώσιμες-πηγές-ενέργειας/λογισμικό-διαστασιολόγησης.html>

6	Για επαγγελματίες γεωργούς βεβαίωση από το αρμόδιο φορέα / Τμήμα Γεωργίας ότι εμπήντουν στις κατηγορίες του Μητρώου Αγροτών που αναφέρονται στην παρ. 7.1 του Σχεδίου ή ότι ικανοποιούνται οι προϋποθέσεις που αναφέρονται στην παρ. 7.1.
7	Υπεύθυνη δήλωση από τον αιτητή ότι επιθυμεί η αίτηση του να ενταχθεί στο Πρόγραμμα Αγροτικής Ανάπτυξης του Υπουργείου Γεωργίας, Αγροτικής Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος (αφορά μόνο τους δικαιούχους Χορηγίας του Προγράμματος Αγροτικής Ανάπτυξης).
8	Βεβαίωση Μόνιμης Διαμονής ⁴⁸ (μόνο για οικιακούς καταναλωτές που δεν έχουν Κυπριακή Υπηκοότητα).
9	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.).
10	Αντίγραφο του τίτλου ιδιοκτησίας του τεμαχίου όπου θα τοποθετηθεί το φωτοβολταϊκό σύστημα
11	Συγκατάθεση του ιδιοκτήτη ή των ιδιοκτητών του τεμαχίου για εγκατάσταση του φωτοβολταϊκού συστήματος. Αφορά τις περιπτώσεις που το τεμάχιο εγκατάστασης δεν είναι στην ιδιοκτησία του αιτητή ή τις περιπτώσεις που οι ιδιοκτήτες του τεμαχίου είναι περισσότεροι από ένας.
12	Άδεια οικοδομής υποστατικού. Αφορά τις περιπτώσεις που το ΦΒ σύστημα θα εγκατασταθεί σε οροφή νόμιμα αναγερμένων υποστατικών ή στο έδαφος εντός τεμαχίου όπου βρίσκεται νόμιμα αναγερμένο υποστατικό
13	Άδεια οικοδομής για το φωτοβολταϊκό σύστημα. Αφορά περιπτώσεις εγκατάσταση ΦΒ σε τεμάχιο γης όπου δεν υφίσταται νόμιμα υφιστάμενη οικοδομή και όταν δεν πληρούνται οι προϋποθέσεις του Διατάγματος Κ.Δ.Π. 281/2013 του Υπουργείου Εσωτερικών
14	Για ΦΒ, συστήματα εγκατεστημένα σε οροφή νόμιμου υποστατικού ή δίπλα από νόμιμο υποστατικό: Βεβαίωση για ΦΒ Συστήματα μέχρι 20kW-Έντυπο 11 που απαιτείται σύμφωνα με το περί Ρυθμίσεως Οδών και Οικοδομών Γενικό Διάταγμα Εξαίρεσης (Κ.Δ.Π. 281/2013) υπογεγραμμένη από αρμόδιο μηχανικό και σφραγισμένη από την Αρμόδια Οικοδομική Αρχή
15	Πιστοποιητικό ικανότητας εγκαταστάτη που παρέχει η Υπηρεσία Ενέργειας, στους εγγεγραμμένους στην κατηγορία Γ: Εγκαταστάτες 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 μέχρι (Αρ. 2) του 2018 ⁴⁹ και τους σχετικούς κανονισμούς που εκδίδονται βάσει του άρθρου 44.
16	Γενική Άδεια από τη ΡΑΕΚ (όπου απαιτείται)

⁴⁸ 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 στο όνομα του αιτητή ή βεβαίωση ότι για ένα χρόνο τουλάχιστον υπάρχει λογαριασμός και αφορά την εν λόγω οικιστική μονάδα.

⁴⁹ Ν.112(Ι)/2013, Ν.121(Ι)/2015,157(Ι)/2015

Σημειώσεις:

Τα δικαιολογητικά στα σημεία 11 και 12 υποβάλλονται στον ΔΣΔ μαζί με την αίτηση για τον έλεγχο/επιθεώρηση της εγκατάστασης του ΦΒ συστήματος αντί με την αίτηση για ένταξη στο Σχέδιο.