



## ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΣΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ ΤΗΣ ΑΗΚ ΜΕ ΤΗ ΜΕΘΟΔΟ ΣΥΜΨΗΦΙΣΜΟΥ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ (NET METERING) ΣΕ ΟΙΚΙΑΚΟΥΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΕΣ- ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Α, ΓΙΑ ΤΗ ΦΟΡΤΙΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΟΧΗΜΑΤΟΣ Ή ΥΒΡΙΔΙΚΟΥ ΟΧΗΜΑΤΟΣ ΤΥΠΟΥ PLUG-IN

### 1.0 ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Το Υπουργείο Ενέργειας, Εμπορίου και Βιομηχανίας (ΥΕΕΒ) και η Επιτροπή Διαχείρισης του Ταμείου Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΑΠΕ) και Εξοικονόμησης Ενέργειας (ΕΞ.Ε), ανακοινώσαν στις 26/10/2020 την έγκριση, από το Υπουργικό Συμβούλιο, πρότασης για την λειτουργία του Σχεδίου στήριξης «Σχέδιο Παροχής Χορηγιών για την εγκατάσταση/επέκταση Φωτοβολταϊκών Συστημάτων και την εγκατάσταση έξυπνων μετρητών σε Οικίες για τη φόρτιση ηλεκτρικού οχήματος ή υβριδικού οχήματος τύπου plug-in» (το Σχέδιο).

Σύμφωνα με την πιο πάνω Ανακοίνωση του ΥΕΕΒ, για τις πιο κάτω Κατηγορίες Επενδύσεων του Σχεδίου, γίνονται δεκτές αιτήσεις, από τα κατά τόπους Περιφερειακά Γραφεία Διανομής της ΑΗΚ, υπό την ιδιότητα της ως Διαχειριστής Συστήματος Διανομής (ΔΣΔ), από τις 27/10/2020 μέχρι τις 20/12/2021 ή μέχρι εξαντλήσεως του διαθέσιμου προϋπολογισμού του Σχεδίου ή μέχρι οποιασδήποτε σχετικής Ανακοίνωσης του ΥΕΕΒ.

### ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ

Στα πλαίσια του Σχεδίου δύναται να υποβληθεί αίτηση στον ΔΣΔ (ΑΗΚ) για τις πιο κάτω κατηγορίες επενδύσεων που αφορούν τη φόρτιση ηλεκτρικού οχήματος ή υβριδικού οχήματος τύπου plug-in:

Κατηγορία	Εξοπλισμός
Κατηγορία Α	Ο αιτητής θα προβεί στην: <ul style="list-style-type: none"><li>εγκατάσταση/επέκταση φωτοβολταϊκού συστήματος συμψηφισμού μετρήσεων (net-metering)</li><li>εγκατάσταση μετρητή καταμέτρησης της ηλεκτρικής ενέργειας που θα χρησιμοποιείται για τη φόρτιση του οχήματος και</li><li>εγκατάσταση σημείου φόρτισης (προαιρετικό)</li></ul>
Κατηγορία Β	Σε οικία που υπάρχει ήδη εγκατεστημένο φωτοβολταϊκό σύστημα συμψηφισμού μετρήσεων (net-metering), ο αιτητής θα προβεί στην: <ul style="list-style-type: none"><li>εγκατάσταση σημείου φόρτισης, και</li><li>εγκατάσταση μετρητή καταμέτρησης της ηλεκτρικής ενέργειας που θα χρησιμοποιείται για τη φόρτιση του οχήματος</li></ul>

Κατηγορία Γ	<p>Σε οικία που υπάρχει ήδη εγκατεστημένο φωτοβολταϊκό σύστημα συμψηφισμού μετρήσεων (net- metering) και σημείο φόρτισης, ο αιτητής θα προβεί στην:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• εγκατάσταση μετρητή καταμέτρησης της ηλεκτρικής ενέργειας που θα χρησιμοποιείται για τη φόρτιση του οχήματος.</li> </ul>
-------------	---

Κάθε δικαιούχος μπορεί να υποβάλει μόνο μια αίτηση στα πλαίσια του παρόντος Σχεδίου σε μόνο μία από τις πιο πάνω Κατηγορίες.

Στα πλαίσια του Σχεδίου δύναται να δοθεί επιχορήγηση από το Ταμείο Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας και Εξοικονόμησης Ενέργειας (το Ταμείο), σύμφωνα με τα όσα αναφέρονται στην Παράγραφο 8 του Σχεδίου και στην Παράγραφο 8.0 («Κατηγορίες Επενδύσεων») της παρούσας Διαδικασίας.

## **2.0 ΣΚΟΠΟΣ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ, ΕΜΠΟΡΙΟΥ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ (ΥΕΕΒ)**

Το Σχέδιο αποσκοπεί στην παροχή οικονομικών κινήτρων υπό μορφή κυβερνητικής χορηγίας για την εγκατάσταση/επέκταση φωτοβολταϊκού συστήματος, σημείου φόρτισης και έξυπνου μετρητή ηλεκτρικής ενέργειας, ανά περίπτωση, σε υφιστάμενες κατοικίες με σκοπό τη φόρτιση ηλεκτρικού οχήματος ή υβριδικού οχήματος τύπου plug-in.

Τα φωτοβολταϊκά συστήματα, τα σημεία φόρτισης και οι μετρητές πρέπει να είναι εγκατεστημένα σε υφιστάμενες οικοδομές που χρησιμοποιούνται ως κατοικίες, οι οποίες ανήκουν σε φυσικά πρόσωπα και βρίσκονται στις περιοχές που είναι υπό τον έλεγχο της Κυπριακής Δημοκρατίας ή εντός των Βρετανικών Βάσεων.

Επιπρόσθετα, μέσω του Σχεδίου επιδιώκεται η συλλογή πληροφοριών σχετικά με τη χρήση και φόρτιση των ηλεκτρικών οχημάτων ή/και υβριδικών οχημάτων τύπου plug-in στην Κύπρο.

## **3.0 ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΣΧΕΔΙΟΥ**

Το Σχέδιο χρηματοδοτείται από το Ταμείο Α.Π.Ε. και ΕΞ.Ε. (το Ταμείο), το οποίο εγκαθιδρύθηκε βάσει του Άρθρου 9 (1) των Περί Προώθησης και Ενθάρρυνσης της Χρήσης των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας Νόμων του 2013 έως 2018 (Ο Νόμος). Ο συνολικός προϋπολογισμός που θα διατεθεί στο πλαίσιο εφαρμογής του Σχεδίου, ανέρχεται στο €1.000.000 (Δημόσια Δαπάνη).

## **4.0 ΝΟΜΙΚΗ ΒΑΣΗ ΣΧΕΔΙΟΥ**

Οι περί Προώθησης και Ενθάρρυνσης της Χρήσης των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας Νόμοι του 2013 έως 2018 (N112(I)/2013, N121(I)/2015, N157(I)/2015, N62(I)/2018).

Ο περί Προώθησης και Ανάπτυξης των Υποδομών Εναλλακτικών Καυσίμων Νόμος του 2017 (N59/2017).

## **5.0 ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΧΕΔΙΟΥ**

Την ευθύνη της διαχείρισης και εφαρμογής του Σχεδίου, έχει η Επιτροπή Διαχείρισης του Ταμείου Α.Π.Ε. και ΕΞ.Ε. (η Επιτροπή). Ειδικότερα η Επιτροπή αναλαμβάνει:

- Την ενημέρωση και πληροφόρηση των ενδιαφερομένων για τις πρόνοιες του Σχεδίου,

- Την οργάνωση της απαραίτητης υποδομής, την παραλαβή, ταξινόμηση και καταχώριση των αιτήσεων, τον έλεγχο των τυπικών προϋποθέσεων συμμετοχής και των απαιτούμενων δικαιολογητικών και γενικά την πλήρη διοικητική υποστήριξη του Σχεδίου,
- Τη διαδικασία αξιολόγησης των αιτήσεων στο Σχέδιο,
- Τον έλεγχο και επαλήθευση / βεβαίωση των δαπανών.

Η Επιτροπή με βάση το εδάφιο 6 του άρθρου 12 του Νόμου, υπό τους όρους και τις προϋποθέσεις που ορίζει, δύναται να εκχωρήσει σε οποιοδήποτε νομικό πρόσωπο ή υπηρεσία ή οργανισμό ή ίδρυμα το σύνολο ή μέρος των αρμοδιοτήτων της που περιλαμβάνουν μεταξύ άλλων την παραλαβή, καταχώριση, αρχειοθέτηση, ψηφιοποίηση, εξέταση, αξιολόγηση αιτήσεων για παροχή επιδοτήσεων ή χρηματοδοτήσεων, με σκοπό την καλύτερη και πιο αποτελεσματική διαχείριση των αιτήσεων.

## 6.0 ΓΕΝΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ

Το γενικό πλαίσιο υλοποίησης του Σχεδίου είναι:

- Η ανακοίνωση έναρξης εφαρμογής του Σχεδίου. Η ανακοίνωση γίνεται με απόφαση της Επιτροπής, δια των Μέσων Μαζικής Ενημέρωσης και με ανακοίνωση στην ιστοσελίδα της Υπηρεσίας Ενέργειας του Υπουργείου Ενέργειας, Εμπορίου και Βιομηχανίας (ΥΕΕ&Β) ([www.energy.gov.cy](http://www.energy.gov.cy)).
- Η υποβολή αίτησης από τους δυνητικούς Δικαιούχους θα πρέπει να γίνει **μετά** την ολοκλήρωση και εξόφληση της επιλέξιμης επένδυσης.
- Η σειρά προτεραιότητας θα καθορίζεται με βάση τον χρόνο λήψης πλήρως συμπληρωμένων αιτήσεων. Ο συνολικός αριθμός αιτήσεων που θα ενταχθούν στο Σχέδιο θα εξαρτηθεί από το διαθέσιμο κονδύλι.

## 7.0 ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΙ – ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

**Δικαίωμα υποβολής αίτησης** έχει κάθε φυσικό πρόσωπο που αποδεδειγμένα διαμένει μόνιμα στις περιοχές εφαρμογής του Σχεδίου (περιοχές που είναι υπό τον έλεγχο της Κυπριακής Δημοκρατίας καθώς και οι περιοχές που βρίσκονται εντός των Βρετανικών Βάσεων) για έξι συνεχόμενους μήνες, είναι ιδιοκτήτης της οικιστικής μονάδας στην οποία θα πραγματοποιηθεί η επένδυση ή στην περίπτωση που δεν είναι ο ιδιοκτήτης να υποβληθεί η συγκατάθεση του ιδιοκτήτη της οικιστικής μονάδας δεόντως πιστοποιημένη και πληροί σωρευτικά τις ακόλουθες προϋποθέσεις:

- ο λογαριασμός ηλεκτρικού ρεύματος της οικίας εκδίδεται στο όνομα του.
- είτε ο ίδιος είτε άλλο άτομο που διαμένει μόνιμα με τον αιτητή και έχει πρώτου βαθμού συγγένεια με αυτόν<sup>1</sup>, είναι ιδιοκτήτης ηλεκτρικού ή υβριδικού οχήματος τύπου plug-in.
- στην κατοικία του υπάρχει εγκατεστημένο ή θα εγκατασταθεί φωτοβολταϊκό σύστημα στα πλαίσια της κατηγορίας του συμψηφισμού μετρήσεων (net-metering).

Τονίζεται ότι ο αιτητής (δικαιούχος) πρέπει να είναι ο **χρήστης της κατοικίας**, δηλαδή πρέπει να **διαμένει μόνιμα στην κατοικία** που θα προβεί στην επένδυση.

**Σε περίπτωση που ο αιτητής δεν είναι ιδιοκτήτης της κατοικίας, θα πρέπει να προσκομίσει στον ΔΣΔ(ΑΗΚ), μαζί με την αίτηση του, γραπτήν εξουσιοδότηση του ιδιοκτήτη της κατοικίας δεόντως πιστοποιημένη, στην οποία να αναφέρεται ότι «ο**

<sup>1</sup> Για σκοπούς του παρόντος σχεδίου, ο πρώτος βαθμός συγγένειας περιλαμβάνει: Γονείς, παιδιά, σύζυγο, πεθερό/ά, γαμπρό/νύφη. Θα πρέπει να προσκομίζεται σχετικό πιστοποιητικό (αντίγραφο δελτίου ταυτότητας, πιστοποιητικό γάμου, κ.τ.λ.).

ιδιοκτήτης της οικιστικής μονάδας συγκαθίθεται στην υλοποίηση τη επένδυσης από τον αιτητή για την εγκατάσταση / επέκταση Φωτοβολταϊκού Συστήματος ή/και την εγκατάσταση σημείου φόρτισης ή/και μετρητή στην οικία του, για τη φόρτιση ηλεκτρικού ή υβριδικού οχήματος τύπου plug-in».

Η αίτηση θα πρέπει να είναι πλήρως συμπληρωμένη και να συνοδεύεται από όλα τα απαιτούμενα δικαιολογητικά, τα οποία καταγράφονται στο συνημμένο Έντυπο Παροχής Υπηρεσιών E-ΔΔ-003/2.0 της Αρχής Ηλεκτρισμού Κύπρου.

Για να υποβληθεί αίτηση πρέπει οι δικαιούχοι να μην έχουν πτωχεύσει, ούτε να τελούν υπό πτώχευση και να μην διώκονται ποινικά.

Στα πλαίσια του παρόντος Σχεδίου **δύναται να δοθεί επιχορήγηση** από το Ταμείο Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας και Εξοικονόμησης Ενέργειας του Υπουργείου Ενέργειας, Εμπορίου και Βιομηχανίας **για την εγκατάσταση φωτοβολταϊκού συστήματος ή/και σημείου φόρτισης ή/και μετρητή σε οικίες για την φόρτιση ηλεκτρικού οχήματος ή υβριδικού οχήματος τύπου plug-in.**

Τα φωτοβολταϊκά συστήματα ή/και το σημείο φόρτισης και ο μετρητής ηλεκτρικής ενέργειας θα πρέπει να εγκατασταθούν στις κατοικίες των ιδιοκτητών ηλεκτρικού οχήματος ή υβριδικού οχήματος τύπου plug-in. Τα οχήματα πρέπει να είναι Κατηγορίας M1<sup>2</sup> με βάση τους περι Έγκρισης Τύπου Οχημάτων Νόμους.

**Μπορεί να υποβληθεί μόνο μια αίτηση για κάθε δικαιούχο ή/και για κάθε κατοικία ή/και για κάθε όχημα.**

Η εγκατάσταση του φωτοβολταϊκού συστήματος και του σημείου φόρτισης στην κατοικία πρέπει να έχει γίνει μετά την ημερομηνία προκήρυξης του Σχεδίου.

**Οι οικοδομές για τις οποίες υποβάλλεται η αίτηση, θα πρέπει να πληρούν συνδυαστικά τις ακόλουθες προϋποθέσεις επιλεξιμότητας:**

- Να χρησιμοποιούνται ως κατοικίες (οικιακοί καταναλωτές) ενταγμένες στις σταθερής περιόδου χρέωσης οικιακές διατιμήσεις (π.χ. 01 ή 08 της ΑΗΚ). Όσοι οικιακοί καταναλωτές είναι ενταγμένοι σε μεταβλητή περιόδου χρέωσης διατίμηση (π.χ. διατίμηση 02 της ΑΗΚ) και ενδιαφέρονται να ενταχθούν στο Σχέδιο, θα πρέπει να μεταφερθούν σε σταθερή περιόδου χρέωσης διατίμηση (π.χ. διατίμηση 01 της ΑΗΚ). Οι αιτητές υποχρεούνται να προσκομίζουν λογαριασμό της ΑΗΚ ή άλλου Προμηθευτή ηλεκτρικής ενέργειας με διατιμήσεις οικιακής χρήσης, και
- Να βρίσκονται σε περιοχές που είναι υπό τον έλεγχο της Κυπριακής Δημοκρατίας ή εντός των Βρετανικών Βάσεων.

Οι αιτητές που θα ενταχθούν στο Σχέδιο, μαζί με τον ιδιοκτήτη του οχήματος αναλαμβάνουν την υποχρέωση μία φορά το χρόνο, για τα πρώτα πέντε χρόνια λειτουργίας του συστήματος, να συμπληρώνουν ειδικό έντυπο που θα τους αποστέλλεται σε ηλεκτρονική μορφή από την Υπηρεσία Ενέργειας, στο οποίο θα πρέπει να δηλώνονται τα χιλιόμετρα που διάνυσε το ηλεκτρικό όχημα, καθώς και άλλα στατιστικά στοιχεία που αφορούν τη χρήση του οχήματος<sup>3</sup>. Το έντυπο θα υπογράφεται από τον αιτητή και από τον ιδιοκτήτη του οχήματος σε περίπτωση που είναι διαφορετικός.

<sup>2</sup> Κατηγορία M1: Οχήματα με κινητήρα τα οποία χρησιμοποιούνται για τη μεταφορά προσώπων και έχουν τουλάχιστον τέσσερις τροχούς και τα οποία περιλαμβάνουν το πολύ οκτώ θέσεις καθημένων πέραν του καθίσματος του οδηγού.

<sup>3</sup> Σε σχέση με τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που θα συλλέγονται στο πλαίσιο αυτής της διαδικασίας, επισημαίνεται ότι σκοπός της επεξεργασίας είναι η στατιστική ανάλυση του τρόπου χρήσης των ηλεκτρικών οχημάτων με στόχο την προώθηση της χρήσης τους και τη γενικότερη αξιοποίηση των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας. Τα προσωπικά δεδομένα των αιτητών δεν πρόκειται να χρησιμοποιηθούν για άλλους σκοπούς, ούτε πρόκειται να διατεθούν σε τρίτους για διαφημιστικούς ή άλλους σκοπούς.

Σε περίπτωση άρνησης ή παράληψης του αιτητή και του ιδιοκτήτη για αποστολή των πιο πάνω στοιχείων, το Υπουργείο Ενέργειας, Εμπορίου και Βιομηχανίας ή/και η Επιτροπή Διαχείρισης του Ταμείου Α.Π.Ε. και ΕΞ.Ε δύναται να ζητήσουν από τον αιτητή να επιστρέψει ολόκληρο ή μέρος του ποσού χορηγίας που καταβλήθηκε.

## 8.0 ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ

Στα πλαίσια του παρόντος Σχεδίου δύναται να δοθεί επιχορήγηση για τις κατηγορίες επενδύσεων που παρουσιάζονται στον πιο κάτω πίνακα.

Κατηγορία	Εξοπλισμός	Μέγιστο ποσό χορηγίας
<b>Κατηγορία Α</b>	Για τη φόρτιση ηλεκτρικού οχήματος ή υβριδικού οχήματος τύπου plug-in ο αιτητής θα προβεί στην: <ul style="list-style-type: none"> <li>εγκατάσταση/επέκταση φωτοβολταϊκού συστήματος συμψηφισμού μετρήσεων (net-metering)</li> <li>εγκατάσταση μετρητή καταμέτρησης της ηλεκτρικής ενέργειας που θα χρησιμοποιείται για τη φόρτιση του οχήματος και</li> <li>εγκατάσταση σημείου φόρτισης (προαιρετικό)</li> </ul>	<b>€ 2.000<sup>4</sup></b>
<b>Κατηγορία Β</b>	Για τη φόρτιση ηλεκτρικού οχήματος ή υβριδικού οχήματος τύπου plug-in σε οικία που υπάρχει ήδη εγκατεστημένο φωτοβολταϊκό σύστημα συμψηφισμού μετρήσεων (net-metering), ο αιτητής θα προβεί στην: <ul style="list-style-type: none"> <li>εγκατάσταση σημείου φόρτισης, και</li> <li>εγκατάσταση μετρητή καταμέτρησης της ηλεκτρικής ενέργειας που θα χρησιμοποιείται για τη φόρτιση του οχήματος</li> </ul>	<b>€ 1.000</b>
<b>Κατηγορία Γ</b>	Για τη φόρτιση ηλεκτρικού οχήματος ή υβριδικού οχήματος τύπου plug-in, σε οικία που υπάρχει ήδη εγκατεστημένο φωτοβολταϊκό σύστημα συμψηφισμού μετρήσεων (net-metering) και σημείο φόρτισης, ο αιτητής θα προβεί στην: <ul style="list-style-type: none"> <li>εγκατάσταση μετρητή καταμέτρησης της ηλεκτρικής ενέργειας που θα χρησιμοποιείται για τη φόρτιση του οχήματος.</li> </ul>	<b>€ 500</b>

Κάθε δικαιούχος μπορεί να υποβάλει μόνο μια αίτηση στα πλαίσια του παρόντος Σχεδίου σε μόνο μία από τις πιο πάνω Κατηγορίες.

Τα μέγιστα ποσά χορηγίας που αναφέρονται στο πιο πάνω πίνακα σε κάθε Κατηγορία του Σχεδίου είναι ανά δικαιούχο, ανά κατοικία και ανά ηλεκτρικό ή υβριδικό όχημα τύπου plug-in.

### Σημαντικές επισημάνσεις:

Το Σχέδιο καλύπτει αποκλειστικά επενδύσεις που αφορούν την αγορά και την εγκατάσταση καινούργιου εξοπλισμού/υλικών. Επιχορήγηση δίδεται μόνο για φωτοβολταϊκά συστήματα, σημεία φόρτισης και μετρητές που έχουν αγορασθεί και εγκατασταθεί μετά την ημερομηνία προκήρυξης του Σχεδίου. Ως ημερομηνία εγκατάστασης θεωρείται η ημερομηνία ελέγχου και επιθεώρησης του φωτοβολταϊκού συστήματος/σημείου φόρτισης/μετρητή από το Διαχειριστή Συστήματος Διανομής (ΔΣΔ), όπως αναφέρεται στο Πιστοποιητικό Καταλληλότητας της ηλεκτρικής εγκατάστασης.

Η εγκατάσταση ξεχωριστού μετρητή για την καταμέτρηση της ηλεκτρικής ενέργειας που θα χρησιμοποιείται για τη φόρτιση ηλεκτρικού οχήματος ή υβριδικού οχήματος τύπου plug-in,

<sup>4</sup> Το οποίο αντιστοιχεί σε μέχρι €1.000 για την εγκατάσταση/επέκταση φωτοβολταϊκού συστήματος και μέχρι €1.000 για την εγκατάσταση σημείου φόρτισης και μετρητή. Η εγκατάσταση σημείου φόρτισης για την Κατηγορία Α είναι προαιρετική. Σε περίπτωση μη εγκατάστασης σημείου φόρτισης, το μέγιστο ποσό χορηγίας για την εγκατάσταση μετρητή καθορίζεται σε €500.

αποτελεί υποχρεωτική δαπάνη για όλες τις Κατηγορίες του Σχεδίου, προκειμένου οι αιτητές να επωφεληθούν του παρόντος Σχεδίου.

## **9.0 ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ**

Όλοι οι δικαιούχοι θα πρέπει να έχουν εγκαταστημένο στην οικία τους ή να προβούν στην εγκατάσταση φωτοβολταϊκού συστήματος (ΦΒ) , το οποίο θα λειτουργεί σύμφωνα με τις πρόνοιες της «Κατηγορίας Α - Φωτοβολταϊκά συστήματα συνδεδεμένα με το δίκτυο με τη μέθοδο του συμψηφισμού μετρήσεων (net-metering)» του «Σχεδίου για Παραγωγή Ηλεκτρικής Ενέργειας από Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας για ίδια κατανάλωση», Απρίλιος 2020, που εγκρίθηκε από το Υπουργικό Συμβούλιο στις 07/05/2020 με Αριθμό Απόφασης Α/Α 17. Για τη σύνδεση του κάθε ΦΒ με το Δίκτυο Διανομής θα πρέπει να ακολουθούνται και να εφαρμόζονται τόσο η διαδικασία που περιγράφεται στο πιο πάνω Σχέδιο όσο και οι απαιτήσεις και οι όροι σύνδεσης του ΔΣΔ(ΑΗΚ) καθώς και τα όσα αναφέρονται στην Παράγραφο 19.0 (Συμμόρφωση με τους ισχύοντες Κανόνες Μεταφοράς και Διανομής και τους Όρους του ΔΣΔ (ΑΗΚ) για τη σύνδεση και τη παράλληλη λειτουργία του Φωτοβολταϊκού Συστήματος με το Δίκτυο Διανομής Χαμηλής Τάσης) της παρούσας Διαδικασίας.

Τα ΦΒ δύναται να είναι νέα εγκατάσταση ή επέκταση υφιστάμενου φωτοβολταϊκού συστήματος που έχει εγκατασταθεί σε οικία στα πλαίσια του πιο πάνω Σχεδίου.

Τα ΦΒ θα συνδέονται με την κύρια ηλεκτρική εγκατάσταση της οικίας.

## **10.0 ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ Ή ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΝΕΟΥ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ**

Στις περιπτώσεις όπου το ΦΒ σύστημα θα αποτελεί επέκταση υφιστάμενου ΦΒ συστήματος συμψηφισμού μετρήσεων (net-metering), η συνολική ισχύς του υφιστάμενου ΦΒ συστήματος και του νέου ΦΒ για τη φόρτιση ηλεκτρικού οχήματος, υπόκειται στους πιο κάτω περιορισμούς:

Για υποστατικά με Μονοφασική Ηλεκτρολογική Εγκατάσταση:

Σε κάθε υποστατικό με μονοφασική ηλεκτρολογική εγκατάσταση, δύναται να εγκατασταθεί μονοφασικό ΦΒ σύστημα συνολικής ισχύος μέχρι και 4,16 kWp.

Για υποστατικά με Τριφασική Ηλεκτρολογική Εγκατάσταση:

Σε κάθε υποστατικό με τριφασική ηλεκτρολογική εγκατάσταση δύναται να εγκατασταθεί:

- I. Μονοφασικό ΦΒ σύστημα συνολικής ισχύος μέχρι και 4,16 kWp.
- II. Τριφασικό ΦΒ σύστημα συνολικής ισχύος μέχρι και 10,4 kWp.

Διευκρινίζεται ότι, οι πιο πάνω περιορισμοί ισχύουν και για τις περιπτώσεις εγκατάστασης νέου ΦΒ Συστήματος.

Στις περιπτώσεις όπου σε μια κατοικία με τριφασική ηλεκτρολογική εγκατάσταση, υπάρχει υφιστάμενο Μονοφασικό ΦΒ Σύστημα Συμψηφισμού Μετρήσεων συνολικής ισχύος μέχρι και 4,16 kWp, δύναται να εγκατασταθεί ξεχωριστό Μονοφασικό ΦΒ Σύστημα Ισχύος μέχρι 4,16 kWp, με τη μέθοδο συμψηφισμού μετρήσεων (net-metering) για σκοπούς φόρτισης ηλεκτρικού ή υβριδικού οχήματος τύπου plug in. Το νέο ΦΒ Σύστημα θα πρέπει να συνδεθεί σε ξεχωριστή ηλεκτρική φάση από τη φάση που είναι συνδεδεμένο το υφιστάμενο ΦΒ Σύστημα.

Όταν η υφιστάμενη ηλεκτρολογική εγκατάσταση του υποστατικού είναι μονοφασική δεν επιτρέπεται η διασύνδεση τριφασικού ΦΒ συστήματος. 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 (ΑΗΚ) σύμφωνα με τους εν ισχύ κανονισμούς. Για το σκοπό αυτό, θα πρέπει να υποβληθεί αίτηση στον ΔΣΔ (ΑΗΚ), από τον ενδιαφερόμενο, για

την παροχή τριφασικού ηλεκτρικού ρεύματος και την παραχώριση επιπρόσθετου φορτίου για σκοπούς εξυπηρέτησης τόσο της οικίας όσο και της φόρτισης του ηλεκτρικού ή υβριδικού οχήματος. Στον αιτητή θα εκδοθούν όροι παροχής από τον ΔΣΔ (ΑΗΚ) και ο αιτητής θα πρέπει να καταβάλει στον ΔΣΔ (ΑΗΚ) το απαιτούμενο ποσό για την παροχή του φορτίου αυτού καθώς και για οποιαδήποτε αναβάθμιση/ενίσχυση του Δικτύου Διανομής ή/και της παροχής της οικίας του, σύμφωνα με την εκάστοτε σε ισχύ Πολιτική Χρέωσης του ΔΣΔ (ΑΗΚ).

Στις περιπτώσεις όπου σε μια κατοικία, υπάρχει υφιστάμενο ΦΒ σύστημα ενταγμένο κάτω από προηγούμενο Καθεστώς Στήριξης (Σχέδιο επιδότησης της παραγόμενης ενέργειας - Feed in tariff), δύνανται να εγκατασταθεί ξεχωριστό ΦΒ σύστημα ισχύος μέχρι 2kWp, με τη μέθοδο συμψηφισμού μετρήσεων (net-metering) για σκοπούς φόρτισης ηλεκτρικού ή υβριδικού οχήματος τύπου plug-in, νοουμένου ότι αυτό είναι τεχνικά εφικτό από τον ΔΣΔ (ΑΗΚ). Όταν το υφιστάμενο ΦΒ Σύστημα είναι Μονοφασικό, τότε το νέο Μονοφασικό ΦΒ Σύστημα ισχύος μέχρι 2 kWp θα πρέπει να συνδεθεί σε ξεχωριστή ηλεκτρική φάση από τη φάση που είναι συνδεδεμένο το υφιστάμενο ΦΒ Σύστημα. **Για τις περιπτώσεις αυτές, θα πρέπει να υποβληθεί αίτηση στον ΔΣΔ (ΑΗΚ) για την παραχώρηση του αναγκαίου φορτίου (kVA) προς ικανοποίηση της φόρτισης του ηλεκτρικού ή υβριδικού οχήματος.** Στον αιτητή θα εκδοθούν όροι παροχής του φορτίου αυτού από τον ΔΣΔ (ΑΗΚ) και ο αιτητής θα πρέπει να καταβάλει στον ΔΣΔ (ΑΗΚ) το απαιτούμενο ποσό για την παροχή του φορτίου αυτού καθώς και για οποιαδήποτε αναβάθμιση/ενίσχυση του Δικτύου Διανομής ή/και της παροχής της οικίας του, σύμφωνα με την εκάστοτε σε ισχύ Πολιτική Χρέωσης του ΔΣΔ (ΑΗΚ).

#### **11.0 ΜΕΓΙΣΤΗ ΙΣΧΥΣ ΦΟΡΤΙΣΤΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΟΧΗΜΑΤΟΣ Ή ΥΒΡΙΔΙΚΟΥ ΟΧΗΜΑΤΟΣ ΤΥΠΟΥ PLUG-IN**

Η μέγιστη ισχύς του φορτιστή ηλεκτρικού οχήματος ή υβριδικού οχήματος τύπου plug-in για κάθε υποστατικό (οικία) υπόκειται στους πιο κάτω περιορισμούς:

##### **Για υποστατικά με Μονοφασική Ηλεκτρολογική Εγκατάσταση:**

Σε κάθε υποστατικό με μονοφασική ηλεκτρολογική εγκατάσταση, δύνανται να εγκατασταθεί στα πλαίσια του Σχεδίου, μονοφασικός φορτιστής ισχύος **μέχρι και 4,16kWp**.

##### **Για υποστατικά με Τριφασική Ηλεκτρολογική Εγκατάσταση:**

Σε κάθε υποστατικό με τριφασική ηλεκτρολογική εγκατάσταση, δύνανται να εγκατασταθεί στα πλαίσια του Σχεδίου:

- (i) Μονοφασικός φορτιστής Ισχύος μέχρι και 4,16kWp, ή
- (ii) Τριφασικός φορτιστής Ισχύος τέτοιας ούτως ώστε οι ανάγκες σε ηλεκτρικό φορτίο τόσο των εγκαταστάσεων της οικίας όσο και της φόρτισης του ηλεκτρικού ή υβριδικού οχήματος να ΜΗΝ υπερβαίνουν το υφιστάμενο παραχωρημένο φορτίο (load entitlement) της οικίας του αιτητή. Σε αντίθετη περίπτωση θα πρέπει να υποβληθεί αίτηση από τον ενδιαφερόμενο για την αύξηση του παραχωρημένου φορτίου (kVA) της οικίας του για την κάλυψη των συνολικών αναγκών του σε ηλεκτρικό φορτίο. Ισχύουν τα όσα αναφέρονται στην Παράγραφο 12.0 πιο κάτω της παρούσας Διαδικασίας.

Σε περίπτωση που το υποστατικό έχει μονοφασική ηλεκτρολογική εγκατάσταση και ο ενδιαφερόμενος επιθυμεί να εγκαταστήσει φορτιστή Ισχύος μεγαλύτερης των 4,16kWp, τότε ο φορτιστής αυτός θα πρέπει να είναι τριφασικός και η υφιστάμενη ηλεκτρολογική εγκατάσταση του υποστατικού θα πρέπει να μετατραπεί από μονοφασική σε τριφασική και να ελεγχθεί από τον ΔΣΔ (ΑΗΚ) σύμφωνα με τους σε ισχύ κανονισμούς. Σε τέτοια περίπτωση θα πρέπει να υποβληθεί αίτηση στον ΔΣΔ (ΑΗΚ), από τον ενδιαφερόμενο, για την αύξηση του παραχωρημένου φορτίου (kVA) της οικίας του και την παροχή τριφασικού ηλεκτρικού ρεύματος. Στον αιτητή θα εκδοθούν όροι παροχής επιπρόσθετου φορτίου από τον ΔΣΔ (ΑΗΚ)

και ο αιτητής θα πρέπει να καταβάλει το απαιτούμενο ποσό για την παροχή του φορτίου αυτού καθώς και για οποιαδήποτε αναβάθμιση/ενίσχυση του Δικτύου Διανομής ή/και της παροχής της οικίας του, σύμφωνα με την εκάστοτε σε ισχύ Πολιτική Χρέωσης του ΔΣΔ (ΑΗΚ). Ο αιτητής θα καταβάλει επίσης στον ΔΣΔ (ΑΗΚ) το κόστος του ελέγχου/επιθεώρησης της νέας τριφασικής ηλεκτρολογικής εγκατάστασης του.

## **12.0 ΠΑΡΟΧΗ ΕΠΙΠΡΟΣΘΕΤΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΓΙΑ ΣΚΟΠΟΥΣ ΦΟΡΤΙΣΗΣ ΤΟΥ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ Ή ΥΒΡΙΔΙΚΟΥ ΟΧΗΜΑΤΟΣ**

Στις περιπτώσεις όπου το υφιστάμενο παραχωρημένο φορτίο (load entitlement) της οικίας του αιτητή δεν ικανοποιεί τις ανάγκες τόσο των εγκαταστάσεων της οικίας όσο και της φόρτισης του ηλεκτρικού ή υβριδικού οχήματος, θα πρέπει να υποβληθεί αίτηση από τον ενδιαφερόμενο για την αύξηση του παραχωρημένου φορτίου (kVA) της οικίας του. Στον αιτητή θα εκδοθούν όροι παροχής επιπρόσθετου φορτίου από τον ΔΣΔ (ΑΗΚ) και ο αιτητής θα πρέπει να καταβάλει το απαιτούμενο ποσό για την παροχή του φορτίου αυτού καθώς και για οποιαδήποτε αναβάθμιση/ενίσχυση του Δικτύου Διανομής ή/και της παροχής της οικίας του, σύμφωνα με την εκάστοτε σε ισχύ Πολιτική Χρέωσης του ΔΣΔ (ΑΗΚ).

## **13.0 ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΕΤΡΗΤΗ ΚΑΙ ΣΗΜΕΙΟΥ ΦΟΡΤΙΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΜΕΤΡΗΣΗ ΤΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΑΠΟ ΤΗ ΦΟΡΤΙΣΗ ΤΟΥ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΟΧΗΜΑΤΟΣ**

Στην κατοικία του κάθε αιτητή θα εγκατασταθεί από τον Διαχειριστή Συστήματος Διανομής (ΔΣΔ), ξεχωριστός μετρητής για την καταμέτρηση της ηλεκτρικής ενέργειας που θα χρησιμοποιείται για τη φόρτιση ηλεκτρικού ή υβριδικού οχήματος τύπου plug-in.

Το κόστος αγοράς και εγκατάστασης του μετρητή θα καταβάλλεται από τον αιτητή. Ο κάθε αιτητής θα πρέπει να προβεί στις απαιτούμενες διευθετήσεις στα υποστατικά του, σύμφωνα με τις κατευθυντήριες οδηγίες του ΔΣΔ, για την εγκατάσταση του μετρητή από τον ΔΣΔ.

Το κόστος του μετρητή καθώς και του σημείου φόρτισης που θα εγκατασταθούν θα είναι επιλέξιμα για χορηγία εφόσον πληρούν τις προδιαγραφές που ορίζονται από τον ΔΣΔ.

Τονίζεται ότι, σύμφωνα με το Σχέδιο του Ταμείου Α.Π.Ε. και Ε.Ξ.Ε., επιτρέπεται, επίσης, η εγκατάσταση ΜΟΝΟ του σημείου φόρτισης και του μετρητή (Κατηγορία Β) ή ΜΟΝΟ του μετρητή (Κατηγορία Γ) και των συναφών ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων, χωρίς απαραίτητα να εγκατασταθεί νέο Φωτοβολταϊκό Σύστημα ή να επεκταθεί υφιστάμενο Φωτοβολταϊκό Σύστημα νοουμένου ότι υπάρχει ήδη υφιστάμενο (εγκατεστημένο) Φωτοβολταϊκό Σύστημα Συμψηφισμού Μετρήσεων.

Ο μετρητής που θα εγκαταστήσει ο ΔΣΔ θα είναι πιστοποιημένος και διακριβωμένος από αναγνωρισμένο Κέντρο Ελέγχου Μετρητών. Το σημείο φόρτισης (φορτιστής) που θα εγκατασταθεί από τον αιτητή (Παραγωγό-Καταναλωτή), θα πρέπει να πληροί τις προδιαγραφές του Τμήματος Ηλεκτρομηχανολογικών Υπηρεσιών (ΗΜΥ) του Υπουργείου Μεταφορών και Έργων. Ο Μετρητής θα είναι εφοδιασμένος με κατάλληλο διαποδιαμορφωτή (GSM/GPRS Modem) για την τηλεπικοινωνιακή σύνδεση και επικοινωνία του μετρητή με το Σύστημα Καταγραφής Μετρήσεων του ΔΣΔ. Όλα τα συνεπακόλουθα έξοδα για την πιο πάνω Μετρητική Διάταξη (π.χ. προμήθεια, παραμετροποίηση, διακρίβωση, προγραμματισμός και εγκατάσταση) καθώς και η κάρτα τηλεπικοινωνιακού παροχέα και τα μηνιαία/ετήσια τέλη/ενοίκια για τη τηλεπικοινωνιακή σύνδεση και επικοινωνία του Μετρητή με το Σύστημα Καταγραφής Μετρήσεων του ΔΣΔ, επιβαρύνουν τον αιτητή (Παραγωγό-Καταναλωτή).

Ο μετρητής πρέπει να εγκατασταθεί στο χώρο των μετρητών της οικίας ώστε να υπάρχει απρόσκοπτη πρόσβαση για καταγραφή μετρήσεων, έλεγχο και συντήρηση του μετρητή από τον ΔΣΔ (ΑΗΚ) και πρέπει να εγκατασταθεί με τέτοιο τρόπο ώστε να καταμετρείται μόνο η ενέργεια που διοχετεύεται στο ηλεκτρικό ή υβριδικό όχημα.



Ο μετρητής θα έχει τη δυνατότητα:

- καταγραφής ανά μισάωρο/δίδμηνο της ηλεκτρικής ενέργειας που θα χρησιμοποιείται για τη φόρτιση του ηλεκτρικού οχήματος ή υβριδικού οχήματος τύπου plug-in
- αποστολής, μέσω τηλεπικοινωνιακής σύνδεσης όπως αναφέρεται πιο πάνω, των πιο πάνω δεδομένων στο Σύστημα Καταγραφής Μετρήσεων του ΔΣΔ (ΑΗΚ).

Ο ΔΣΔ (ΑΗΚ) θα ενημερώνει, σε διμηνιαία βάση, το Υπουργείο Ενέργειας, Εμπορίου και Βιομηχανίας για την ένδειξη του μετρητή.

#### **14.0 ΥΠΟΒΟΛΗ ΑΙΤΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΧΡΕΩΣΕΙΣ (ΚΑΤΑΒΟΛΗ ΠΟΣΟΥ) ΜΕ ΤΗΝ ΥΠΟΒΟΛΗ ΤΗΣ ΚΑΘΕ ΑΙΤΗΣΗΣ**

##### **14.1 ΥΠΟΒΟΛΗ ΑΙΤΗΣΕΩΝ**

Όλοι οι ενδιαφερόμενοι, (και για τις τρεις Κατηγορίες Α, Β, Γ του Σχεδίου) θα πρέπει να υποβάλουν αίτηση στα κατά τόπους Περιφερειακά Γραφεία Διανομής της ΑΗΚ, υπό την ιδιότητα της ως Διαχειριστής Συστήματος Διανομής (ΔΣΔ). Η αίτηση θα πρέπει να συνοδεύεται από όλα τα απαιτούμενα δικαιολογητικά, πιστοποιητικά και άλλα έγγραφα, τα οποία καταγράφονται στο συνημμένο Έντυπο Παροχής Υπηρεσιών Ε-ΔΔ-003/2.0 της Αρχής Ηλεκτρισμού Κύπρου.

##### **14.2 ΧΡΕΩΣΕΙΣ (ΚΑΤΑΒΟΛΗ ΠΟΣΟΥ) ΜΕ ΤΗΝ ΥΠΟΒΟΛΗ ΤΗΣ ΚΑΘΕ ΑΙΤΗΣΗΣ**

**ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Α:** Εγκατάσταση/Επέκταση Φωτοβολταϊκού Συστήματος Συμψηφισμού Μετρήσεων (Net-Metering), Εγκατάσταση «Μετρητή Φόρτισης» για την καταμέτρηση της ηλεκτρικής ενέργειας που θα χρησιμοποιείται για τη φόρτιση του ηλεκτρικού ή υβριδικού οχήματος και Εγκατάσταση Σημείου Φόρτισης.

Κατά την υποβολή της αίτησης, ο αιτητής (**Παραγωγός/Καταναλωτής**) θα πρέπει να καταβάλει τα πιο κάτω απαιτούμενα ποσά:

###### **1. Για νέα εγκατάσταση ΦΒ Συστήματος:**

- €250 πλέον ΦΠΑ για το απαιτούμενο τέλος
- €434,46 πλέον ΦΠΑ για τον Μετρητή Φόρτισης
- €53,26 πλέον ΦΠΑ για τον έλεγχο/επιθεώρηση των εγκαταστάσεων του Μετρητή Φόρτισης και του Σημείου Φόρτισης

**Συνολικά: €737,72 πλέον ΦΠΑ.**

Επιπρόσθετη Χρέωση για την εγκατάσταση τηλεχειρισμού (ripple control) σε Φωτοβολταϊκά Συστήματα πέραν των 7,14kWp: **€57,02 + ΦΠΑ**

###### **2. Για επέκταση υφιστάμενου ΦΒ Συστήματος ή για νέα εγκατάσταση ΦΒ Συστήματος σε νέα κατοικία, νοουμένου ότι πληρούνται οι προϋποθέσεις που αναφέρονται πιο κάτω:**

- €150 πλέον ΦΠΑ για το απαιτούμενο τέλος
- €434,46 πλέον ΦΠΑ για τον Μετρητή Φόρτισης
- €53,26 πλέον ΦΠΑ για τον έλεγχο/επιθεώρηση των εγκαταστάσεων του Μετρητή Φόρτισης και του Σημείου Φόρτισης

**Συνολικά: €637,72 πλέον ΦΠΑ.**

Επιπρόσθετη Χρέωση για την εγκατάσταση τηλεχειρισμού (ripple control) σε Φωτοβολταϊκά Συστήματα πέραν των 7,14kWp: **€57,02 + ΦΠΑ**

Αναλυτικά σε ότι αφορά το απαιτούμενο τέλος, για τη Σύνδεση νέου Φωτοβολταϊκού Συστήματος με το Δίκτυο Χαμηλής Τάσης, θα πρέπει να καταβληθεί το τέλος των διακοσίων πενήντα ευρώ (€250) πλέον ΦΠΑ, το οποίο αντικατοπτρίζει το κόστος διαχείρισης της αίτησης από τον ΔΣΔ, το κόστος του Μετρητή Εισαγωγής-Εξαγωγής Συμψηφισμού Μετρήσεων και το κόστος ελέγχου και σύνδεσης της εγκατάστασης με το Δίκτυο 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.

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.

Σε ότι αφορά την εγκατάσταση νέου Φωτοβολταϊκού Συστήματος ή την επέκταση υφιστάμενου Φωτοβολταϊκού Συστήματος Συμψηφισμού Μετρήσεων, ισχύουν τα όσα αναφέρονται για την Κατηγορία Α1 στην Παράγραφο 9.0 («Διαδικασία υποβολής και αξιολόγησης αιτήσεων») της «Διαδικασίας Σύνδεσης Φωτοβολταϊκών Συστημάτων στο Δίκτυο Χαμηλής Τάσης της ΑΗΚ με τη μέθοδο Συμψηφισμού Μετρήσεων (Net-Metering) σε οικιακούς και μη οικιακούς καταναλωτές – Κατηγορία Α» του Σχεδίου του Υπουργείου (ΥΕΕΒ) με τίτλο «Σχέδιο για την Παραγωγή Ηλεκτρικής Ενέργειας από Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας για ίδια Κατανάλωση, Απρίλιος 2020», η οποία είναι αναρτημένη στην ιστοσελίδα της ΑΗΚ, κάτω από την καρτέλα «ΑΗΚ/Ρυθμιζόμενες Δραστηριότητες/Διανομή/Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας/Συστήματα ΑΠΕ Net Metering-Net Billing/Net Metering».

**Κατηγορία Β:** Εγκατάσταση «Μετρητή Φόρτισης» για την καταμέτρηση της ηλεκτρικής ενέργειας που θα χρησιμοποιείται για τη φόρτιση του ηλεκτρικού ή υβριδικού οχήματος και Εγκατάσταση Σημείου Φόρτισης.

Κατά την υποβολή της αίτησης, ο αιτητής (**Παραγωγός/Καταναλωτής**) θα πρέπει να καταβάλει τα πιο κάτω απαιτούμενα ποσά:

- €50 πλέον ΦΠΑ για το απαιτούμενο τέλος διαχείρισης της αίτησης από τον ΔΣΔ
- €434,46 πλέον ΦΠΑ για τον Μετρητή Φόρτισης
- €53,26 πλέον ΦΠΑ για τον έλεγχο/επιθεώρηση των εγκαταστάσεων του Μετρητή Φόρτισης και του Σημείου Φόρτισης

**Συνολικά: €537,72 πλέον ΦΠΑ.**

**Κατηγορία Γ:** Εγκατάσταση «Μετρητή Φόρτισης» για την καταμέτρηση της ηλεκτρικής ενέργειας που θα χρησιμοποιείται για τη φόρτιση του ηλεκτρικού ή υβριδικού οχήματος.

Κατά την υποβολή της αίτησης, ο αιτητής (**Παραγωγός/Καταναλωτής**) θα πρέπει να καταβάλει τα πιο κάτω απαιτούμενα ποσά:

- €50 πλέον ΦΠΑ για το απαιτούμενο τέλος διαχείρισης της αίτησης από τον ΔΣΔ
- €434,46 πλέον ΦΠΑ για τον Μετρητή Φόρτισης
- €53,26 πλέον ΦΠΑ για τον έλεγχο/επιθεώρηση της εγκατάστασης του Μετρητή Φόρτισης.

**Συνολικά: €537,72 πλέον ΦΠΑ.**

### **14.3 Χρέωση για την παραχώρηση του αναγκαίου φορτίου (kVA) προς ικανοποίηση της φόρτισης του ηλεκτρικού ή υβριδικού οχήματος**

Επιπρόσθετα των Χρεώσεων που αναφέρονται στην πιο πάνω Παράγραφο 14.2, στις περιπτώσεις όπου απαιτείται η παραχώρηση νέου ή επιπρόσθετου φορτίου (kVA) προς ικανοποίηση της φόρτισης του ηλεκτρικού ή υβριδικού οχήματος ή/και της οικίας του αιτητή, θα πρέπει να υποβληθεί αίτηση στον ΔΣΔ (ΑΗΚ), από τον ενδιαφερόμενο, για την παραχώρηση του αναγκαίου φορτίου (kVA).

Ισχύουν τα όσα αναφέρονται στις πιο πάνω **Παραγράφους 10.0 «Επέκταση Υφιστάμενου Φωτοβολταϊκού Συστήματος ή Εγκατάσταση Νέου Φωτοβολταϊκού Συστήματος», 11.0 «Μέγιστη Ισχύς Φορτιστή Ηλεκτρικού Οχήματος ή Υβριδικού Οχήματος τύπου plug-in» και 12.0 «Παροχή Επιπρόσθετου Φορτίου για σκοπούς Φόρτισης του Ηλεκτρικού ή Υβριδικού Οχήματος».**

### **15.0 ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΑΙΤΗΣΕΩΝ ΑΠΟ ΤΟΝ ΔΣΔ (ΑΗΚ) ΚΑΙ ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΣΥΜΨΗΦΙΣΜΟΥ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ**

Η διαδικασία που θα ακολουθείται για την αξιολόγηση των αιτήσεων, είναι η ακόλουθη:

- (i) Ο ΔΣΔ, εντός διαστήματος επτά (7) εργάσιμων ημερών, θα εκδίδει την απόφαση του για «έγκριση της αίτησης» ή «αιτιολογημένη απόρριψη της αίτησης» στη βάση των τεχνικών περιορισμών του Δικτύου Διανομής, τηρώντας σειρά προτεραιότητας εξέτασης των αιτήσεων σύμφωνα με την ημερομηνία παραλαβής της πλήρως συμπληρωμένης αίτησης.
- (ii) Σε περίπτωση που η αίτηση δεν εγκριθεί θα κατακρατείται το ποσό των πενήντα ευρώ (€50) πλέον ΦΠΑ, το οποίο αντικατοπτρίζει το κόστος διαχείρισης της αίτησης από τον ΔΣΔ. Το υπόλοιπο ποσό που είχε καταβληθεί με την υποβολή της αίτησης, θα επιστρέφεται στον αιτητή, εντός είκοσι εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία απόρριψης.

Για την Κατηγορία Α του Σχεδίου, μετά την παραλαβή της έγκρισης από τα γραφεία του ΔΣΔ, θα υπογράφεται το έντυπο Σύμβασης Συμψηφισμού Μετρήσεων Παραγωγής/Κατανάλωσης μεταξύ της ΑΗΚ υπό την ιδιότητα της ως Προμηθευτής ή άλλου Προμηθευτή και του **Καταναλωτή/Παραγωγού**. Η Σύμβαση θα έχει ισχύ για **δεκαπέντε (15) χρόνια**. Η Σύμβαση θα μπορεί να ανανεώνεται μετά το πέρας της Σύμβασης, σύμφωνα με το εκάστοτε ισχύον νομικό πλαίσιο.

Μετά την εφαρμογή των νέων Κανόνων Αγοράς Ηλεκτρισμού ο κάθε **Καταναλωτής/Παραγωγός** δύναται να τερματίσει την Σύμβαση Συμψηφισμού με τον εκάστοτε προμηθευτή του και να συμβληθεί με άλλο προμηθευτή εάν επιθυμεί.

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

## **16.0 ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΟΥ Φ/Β ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ Ή/ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΗΜΕΙΟΥ ΦΟΡΤΙΣΗΣ**

Ισχύουν τα όσα αναφέρονται για την Κατηγορία Α1 στην Παράγραφο 11.0 της «Διαδικασίας Σύνδεσης Φωτοβολταϊκών Συστημάτων στο Δίκτυο Χαμηλής Τάσης της ΑΗΚ με τη μέθοδο Συμψηφισμού Μετρήσεων (Net-Metering) σε οικιακούς και μη οικιακούς καταναλωτές – Κατηγορία Α» του Σχεδίου του Υπουργείου (ΥΕΕΒ) με τίτλο «Σχέδιο για την Παραγωγή Ηλεκτρικής Ενέργειας από Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας για ίδια Κατανάλωση, Απρίλιος 2020», η οποία είναι αναρτημένη στην ιστοσελίδα της ΑΗΚ, κάτω από την καρτέλα «ΑΗΚ/Ρυθμιζόμενες Δραστηριότητες/Διανομή/Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας/Συστήματα ΑΠΕ Net Metering», στην οποίαν αναφέρονται τα ακόλουθα:

«Η διαδικασία υλοποίησης της εγκατάστασης του κάθε Φωτοβολταϊκού Συστήματος είναι η ακόλουθη :

- i. Για όλες τις υποκατηγορίες, οι αιτητές θα πρέπει εντός διαστήματος τριών μηνών (60 εργάσιμων ημερών) από την ημερομηνία εξασφάλισης της έγκρισης από τον ΔΣΔ, να έχουν ολοκληρώσει την εγκατάσταση, τον έλεγχο και τη σύνδεση του Φ/Β συστήματος στο Δίκτυο Διανομής. 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. Σε περίπτωση που η εγκατάσταση, ο έλεγχος και η σύνδεση του συστήματος στο Δίκτυο Διανομής δεν 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.
- iii. Μετά την ολοκλήρωση της εγκατάστασης του ΦΒ συστήματος, θα πρέπει να υποβληθεί στον ΔΣΔ αίτηση για έλεγχο και σύνδεση του συστήματος στο Δίκτυο Διανομής, συνοδευόμενη από τα απαιτούμενα έγγραφα που ζητούνται από τον ΔΣΔ.
- iv. Ο έλεγχος και η σύνδεση του ΦΒ συστήματος στο Δίκτυο Διανομής από τον ΔΣΔ θα πραγματοποιείται μέσα σε διάστημα όχι μεγαλύτερο των 25 εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία υποβολής της αίτησης για σύνδεση. Σε περίπτωση που ο έλεγχος και η σύνδεση οποιουδήποτε συστήματος με το Δίκτυο Διανομής καθυστερήσει και η καθυστέρηση αυτή αποδεδειγμένα δεν οφείλεται στον δικαιούχο, τότε θα δύναται να δοθεί ανάλογη παράταση από τον ΔΣΔ.

Σημειώνεται ότι η πιο πάνω διαδικασία εποπτεύεται από τη ΡΑΕΚ και δύναται να τροποποιηθεί μετά από σχετικές της αποφάσεις σε συνεννόηση με το Υπουργείο.»

## **17.0 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 ΔΣΜΚ ή/και στον ΔΣΔ. Νοείται ότι, το κόστος του πιο πάνω εξοπλισμού θα καταβάλλεται από τον ιδιοκτήτη του ΦΒ Συστήματος.

## **18.0 ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΚΑΙ ΑΝΤΡΙΓΡΑΦΟ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ ΑΠΟ ΤΟΝ ΔΣΔ (ΑΗΚ)**

Σύμφωνα με την Παράγραφο 12: «ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ» του Σχεδίου του ΥΕΕΒ, με την υποβολή της αίτησης προς την Επιτροπή Διαχείρισης του Ταμείου Α.Π.Ε και

ΕΞ.Ε., ο αιτητής θα πρέπει να υποβάλει, μεταξύ των άλλων απαιτούμενων δικαιολογητικών, τα πιο κάτω:

«7.	<b>Βεβαίωση από το ΔΣΔ (ΑΗΚ) σύμφωνα με την οποία:</b> α) Το πιστοποιητικό καταλληλότητας του ΦΒ συστήματος έχει εκδοθεί μετά την ημερομηνία προκήρυξης του Σχεδίου συμπεριλαμβανομένης. β) Το ΦΒ σύστημα έχει εγκατασταθεί σύμφωνα με τους όρους της Εγκυκλίου 3/2008 και του Διατάγματος Κ.Δ.Π. 123/2011 του Υπουργού Εσωτερικών. γ) Στην οικία του αιτητή έχει εγκατασταθεί ξεχωριστός μετρητής για την καταμέτρηση της ηλεκτρικής ενέργειας που θα χρησιμοποιείται για τη φόρτιση ηλεκτρικού ή υβριδικού οχήματος τύπου plug-in. (Τα α και β αφορούν την Κατηγορία Α μόνο). Στη βεβαίωση θα αναφέρεται κατά πόσο το ΦΒ σύστημα αποτελεί νέα εγκατάσταση ή επέκταση υφιστάμενου φωτοβολταϊκού συστήματος που έχει εγκατασταθεί στην οικία στα πλαίσια της «Κατηγορίας Α - Φωτοβολταϊκά συστήματα συνδεδεμένα με το Δίκτυο με την μέθοδο του συμψηφισμού μετρήσεων (net-metering)» του «Σχεδίου για παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας για ίδια κατανάλωση».
8.	Πιστοποιητικό Καταλληλότητας του σημείου φόρτισης υπογεγραμμένο από αδειούχο ηλεκτρολόγο και από επιθεωρητή του ΔΣΔ (ΑΗΚ).»

Αντίγραφο της Βεβαίωσης του ΔΣΔ (ΑΗΚ) που αναφέρεται στο σημείο 7 πιο πάνω, επισυνάπτεται.

## 19.0 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΣ Ή ΔΙΑΚΟΠΗ ΤΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΟΥ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

19.1 Η λειτουργία του Φωτοβολταϊκού Συστήματος παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας θα διενεργείται σύμφωνα με τους εκάστοτε ισχύοντες Κανόνες Μεταφοράς και Διανομής, τα σχετικά Πρότυπα, την υπογεγραμμένη από τον **Παραγωγό/ Καταναλωτή** Προσφορά (Όροι) Σύνδεσης και Λειτουργίας του ΔΣΔ (ΑΗΚ) για τη Σύνδεση και Λειτουργία του Φωτοβολταϊκού Συστήματος στο Δίκτυο Διανομής με τη μέθοδο εφαρμογής του Συμψηφισμού Μετρήσεων και τον εκάστοτε σε ισχύ Τεχνικό Οδηγό (Σχέδιο ΔΣΔ (ΑΗΚ) «ΣΜ10»).

19.2 Το Φωτοβολταϊκό Σύστημα θα λειτουργεί και θα διοχετεύει ηλεκτρική ενέργεια στο Δίκτυο Διανομής και δεν θα διακόπτεται ολοκληρωτικά ή/και να περιορίζεται η παραγωγή του από τον ΔΣΜΚ ή/και τον ΔΣΔ, και θα εφαρμόζεται ο Συμψηφισμός Μετρήσεων, εφόσον:

- (α) οι εγκαταστάσεις του Συστήματος Μεταφοράς και Διανομής λειτουργούν ομαλά, χωρίς να υφίσταται κατάσταση έκτακτης ανάγκης λόγω βλάβης ή τεχνικής ανωμαλίας ή συντήρησης, ή προγραμματισμένης διακοπής για εργασία στο Δίκτυο Μεταφοράς ή Διανομής για λόγους άλλους από τη συντήρηση του Δικτύου, π.χ. επέκταση, ενδυνάμωση, αναβάθμιση, ανακατασκευή του Δικτύου, η άρση της οποίας επιβάλλει τον περιορισμό ή την προσωρινή διακοπή της παραγωγής από το Φωτοβολταϊκό Σύστημα.
- (β) επιτρέπεται από την ευστάθεια και ομαλή λειτουργία του Συστήματος Ηλεκτρικής Ενέργειας στη Δημοκρατία.

19.3 Ο ΔΣΜΚ ή/και ο ΔΣΔ διατηρούν το δικαίωμα να περιορίζουν ή/και να διακόπτουν ολοκληρωτικά τη λειτουργία του Φωτοβολταϊκού Συστήματος, χωρίς να οφείλουν καμία αποζημίωση στον **Παραγωγό/Καταναλωτή**, στις πιο κάτω περιπτώσεις:

- (i) Για λειτουργικούς σκοπούς, σύμφωνα με τις πρόνοιες των Κανόνων Μεταφοράς και Διανομής και τις πρόνοιες των Παραγράφων 19.1 και 19.2 πιο πάνω.
- (ii) Σε περίπτωση που ο **Παραγωγός/Καταναλωτής** δεν συμμορφώνεται με τις εντολές του ΔΣΔ (ή του ΔΣΜΚ, όπου εφαρμόζεται) ώστε να ικανοποιεί τους όρους του Τεχνικού Οδηγού (Σχέδιο ΔΣΔ (ΑΗΚ) «ΣΜ10») καθώς επίσης και τις απαιτήσεις των εκάστοτε σε ισχύ Κανόνων Μεταφοράς και Διανομής. Σε τέτοια περίπτωση, ο περιορισμός της λειτουργίας ή η διακοπή της λειτουργίας του

Φωτοβολταϊκού Συστήματος θεωρείται ότι οφείλεται σε υπαιτιότητα του **Παραγωγού/ Καταναλωτή**.

Η επανασύνδεση/ επαναφορά της λειτουργίας του Φωτοβολταϊκού Συστήματος από το ΔΣΜΚ/ ΔΣΔ για τις περιπτώσεις (i) και (ii) πιο πάνω θα γίνει, αντίστοιχα, όταν αρθούν τα πιο πάνω λειτουργικά προβλήματα, ή όταν ο Παραγωγός/Καταναλωτής συμμορφωθεί πλήρως με τις εντολές του ΔΣΜΚ/ ΔΣΔ.

## 20.0 ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ

Στην Κατηγορία Α: Συμψηφισμός Μετρήσεων (net-metering), από την 01/11/18 οι εγκαταστάσεις των φωτοβολταϊκών συστημάτων θα πρέπει να διενεργούνται από πιστοποιημένους εγκαταστάτες οι οποίοι είναι εγγεγραμμένοι στο αντίστοιχο Μητρώο Εγκαταστατών Φωτοβολταϊκών Συστημάτων που τηρείται από το Υπουργείο Ενέργειας, Εμπορίου και Βιομηχανίας σύμφωνα με τους περί Προώθησης και Ενθάρρυνσης της Χρήσης των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (Πιστοποίηση Εγκαταστατών Μικρής Κλίμακας Συστημάτων Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας), Κανονισμούς του 2015.

Το Υπουργείο Ενέργειας, Εμπορίου και Βιομηχανίας (ΥΕΕΒ) καλεί όλους τους ενδιαφερόμενους εγκαταστάτες φωτοβολταϊκών συστημάτων που έχουν παρακολουθήσει πρόγραμμα κατάρτισης από εξουσιοδοτημένο φορέα κατάρτισης και έχουν επιτύχει σε αντίστοιχη εξέταση που διοργανώθηκε από εξουσιοδοτημένο εξεταστικό οργανισμό, όπως προβούν άμεσα στην υποβολή αίτησης για εγγραφή τους στο Μητρώο Εγκαταστατών Φωτοβολταϊκών Συστημάτων και την εξασφάλιση του αντίστοιχου Πιστοποιητικού Ικανότητας Εγκαταστάτη. Το έντυπο αίτησης για εγγραφή στο Μητρώο είναι διαθέσιμο στην ιστοσελίδα του ΥΕΕΒ στον σύνδεσμο

<http://www.mcit.gov.cy/mcit/EnergySe.nsf/All/3FCDDDF3AF023C34C225822F00266422?OpenDocument>).

## 21.0 ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΧΡΕΩΣΕΙΣ

Όλες οι μετρήσεις θα διεκπεραιώνονται από την ΑΗΚ, υπό την ιδιότητα της ως Διαχειριστής Συστήματος Διανομής.

Ο νέος Μετρητής Συμψηφισμού Μετρήσεων (Net Meter) θα εγκατασταθεί στη θέση του υφιστάμενου Μετρητή που θα αφαιρεθεί ή σε νέα θέση που θα εγκριθεί από το Διαχειριστή Συστήματος Διανομής ΠΛΗΣΙΟΝ του υφιστάμενου Μετρητή. Ο νέος Μετρητής θα είναι Μετρητής αμφιδρομής μέτρησης, με δυνατότητα δύο ενδείξεων (δύο registers). Μία ένδειξη για την **εισαγόμενη** ηλεκτρική ενέργεια από το Δίκτυο προς την οικία/υποστατικό και μία ένδειξη για την **εξαγόμενη** ηλεκτρική ενέργεια που παράγεται από το Φωτοβολταϊκό Σύστημα και εγχέεται στο Δίκτυο χωρίς να ιδιοκαταναλώνεται. Η διαφορά μεταξύ των δύο ενδείξεων αντιστοιχεί με τη Μέτρηση Συμψηφισμού.

Ο Συμψηφισμός ηλεκτρικής ενέργειας θα γίνεται από την ΑΗΚ (υπό την ιδιότητα της ως Προμηθευτής) ή από τον εκάστοτε Προμηθευτή με τον οποίον θα έχει συμβληθεί ο καταναλωτής, σύμφωνα με τα όσα αναφέρονται στην **Παράγραφο 4.3**, υπό τον τίτλο «ΓΕΝΙΚΑ», της «Κατηγορίας Α- Φωτοβολταϊκά Συστήματα συνδεδεμένα με το Δίκτυο με τη μέθοδο του Συμψηφισμού Μετρήσεων (Net-Metering)» του «Σχεδίου για Παραγωγή Ηλεκτρικής Ενέργειας από Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας για Ιδία Κατανάλωση, Απρίλιος 2020» που εγκρίθηκε από το Υπουργικό Συμβούλιο στις 7/5/2020 με Αριθμό Απόφασης Α/Α 17, καθώς και στην **Παράγραφο 4.0**, υπό τον τίτλο «ΓΕΝΙΚΑ» της Διαδικασίας του ΔΣΔ, «Διαδικασία Σύνδεσης Φωτοβολταϊκών Συστημάτων στο Δίκτυο Χαμηλής Τάσης της ΑΗΚ με τη μέθοδο Συμψηφισμού Μετρήσεων (Net Metering) σε Οικιακούς και μη Οικιακούς Καταναλωτές – Κατηγορία Α". Η Διαδικασία του ΔΣΔ είναι αναρτημένη στην ιστοσελίδα της ΑΗΚ στην ηλεκτρονική διεύθυνση «ΑΗΚ/Ρυθμιζόμενες Δραστηριότητες/Διανομή/Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας/ Συστήματα ΑΠΕ Net Metering».

Οι καταναλωτές οι οποίοι έχουν εγκαταστήσει Σύστημα Συμψηφισμού Μετρήσεων με Φ/Β Συστήματα στο υποστατικό τους, θα καταβάλλουν στον Προμηθευτή τους τις εκάστοτε ισχύουσες χρεώσεις όπως αυτές καθορίζονται από τη ΡΑΕΚ.

Επιπρόσθετα της χρέωσης του Συμψηφισμού Μετρήσεων, όπως περιγράφεται πιο πάνω, στην εισαγόμενη από το Δίκτυο ηλεκτρική ενέργεια θα επιβάλλονται από τον Προμηθευτή (ΑΗΚ) ή από τον εκάστοτε Προμηθευτή του **Παραγωγού-Καταναλωτή**, οι εκάστοτε ισχύουσες χρεώσεις όπως αυτές καθορίστηκαν από τη ΡΑΕΚ (ΑΠΟΦΑΣΗ ΡΑΕΚ 28/2020 ημερομηνίας 28 Ιανουαρίου 2020: «Χρεώσεις Επικουρικών Υπηρεσιών, Χρήσης Δικτύου και άλλων Υπηρεσιών για Παραγωγή Ηλεκτρισμού από Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας για ίδια Κατανάλωση κάτω από Καθεστώς Στήριξης»), οι οποίες θα αναθεωρούνται από τη ΡΑΕΚ όποτε απαιτείται.

## **22.0 ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΤΟΥΣ ΙΣΧΥΟΝΤΕΣ ΚΑΝΟΝΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΚΑΙ ΤΟΥΣ ΟΡΟΥΣ ΤΟΥ ΔΣΔ (ΑΗΚ) ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΔΕΣΗ ΚΑΙ ΤΗ ΠΑΡΑΛΛΗΛΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ**

Οι απαιτήσεις του ΔΣΔ (ΑΗΚ) που θα πρέπει να ακολουθούνται και να εφαρμόζονται από τον αιτητή (**Παραγωγό-Καταναλωτή**) για τη σύνδεση και την παράλληλη λειτουργία του Φωτοβολταϊκού Συστήματος του με το Δίκτυο Διανομής Χαμηλής Τάσης καθορίζονται:

- (i) στους ισχύοντες Κανόνες Μεταφοράς και Διανομής
- (ii) στους ισχύοντες Κανονισμούς Ηλεκτρολογικών Εγκαταστάσεων
- (iii) στον ΤΕΧΝΙΚΟ ΟΔΗΓΟ, ΣΧΕΔΙΟ ΔΣΔ (ΑΗΚ) «Σ.Μ.10», «ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΝΟΙΕΣ, ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΟΡΟΙ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΠΑΡΑΛΛΗΛΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ», Εφαρμογή Συμψηφισμού Μετρήσεων (Net Metering) της καταναλισκόμενης και της παραγόμενης ηλεκτρικής ενέργειας για Μικρά Φωτοβολταϊκά Συστήματα μέχρι και 10,4 kWp».
- (iv) στους ΕΙΔΙΚΟΥΣ, ΤΕΧΝΙΚΟΥΣ ΚΑΙ ΑΛΛΟΥΣ ΟΡΟΥΣ, Σχέδιο ΔΣΔ (ΑΗΚ) «Σ.Μ.10», «Διασύνδεση και Λειτουργία Μικρού Φωτοβολταϊκού Συστήματος, δυναμικότητας μέχρι και 10,4kWp, στο Δίκτυο Διανομής, με τη μέθοδο Εφαρμογής Συμψηφισμού Μετρήσεων της καταναλισκόμενης και της παραγόμενης ηλεκτρικής ενέργειας, Σχέδιο Συμψηφισμού Μετρήσεων (Net Metering) μέχρι και 10,4kWp»
- (v) στους ΓΕΝΙΚΟΥΣ ΟΡΟΥΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΤΟΥ ΔΣΔ (ΑΗΚ), Συμψηφισμός Μετρήσεων Σχέδιο ΔΣΔ (ΑΗΚ) «Σ.Μ.10».

Ο ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΟΔΗΓΟΣ, οι Ειδικόι Τεχνικοί και Άλλοι Όροι και οι Γενικοί Όροι Σύνδεσης και Λειτουργίας αποτελούν Παραρτήματα 1, «Α» και «Χ» και αναπόσπαστα μέρη της Προσφοράς (Όρων) Σύνδεσης και Λειτουργίας του Διαχειριστή Συστήματος Διανομής (ΑΗΚ) προς τον **Παραγωγό-Καταναλωτή** (Αιτητή). Αναπόσπαστα μέρη της Προσφοράς του ΔΣΔ (ΑΗΚ) αποτελούν επίσης, η παρούσα «Διαδικασία Σύνδεσης Φωτοβολταϊκών Συστημάτων στο Δίκτυο Χαμηλής Τάσης της ΑΗΚ με τη Μέθοδο Συμψηφισμού Μετρήσεων (NET METERING) σε Οικιακούς Καταναλωτές - Κατηγορία Α, για τη Φόρτιση Ηλεκτρικού Οχήματος ή Υβριδικού Οχήματος τύπου Plug-In» καθώς και η «Διαδικασία Σύνδεσης Φωτοβολταϊκών Συστημάτων στο Δίκτυο Χαμηλής Τάσης της ΑΗΚ με τη Μέθοδο Συμψηφισμού Μετρήσεων (NET METERING) σε Οικιακούς και Μη Οικιακούς Καταναλωτές - Κατηγορία Α» του Σχεδίου προώθησης των εγκαταστάσεων Φωτοβολταϊκών (Φ/Β) Συστημάτων και Συστημάτων Βιομάζας/Βιοαερίου με τίτλο «Σχέδιο για Παραγωγή Ηλεκτρικής Ενέργειας από Ανανεώσιμες

Πηγές Ενέργειας για ίδια Κατανάλωση» που εγκρίθηκε από το Υπουργικό Συμβούλιο στις 07/05/2020 με Αριθμό Απόφασης Α/Α 17.

Ο ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΟΔΗΓΟΣ (Παράρτημα 1 της Προσφοράς), οι Ειδικόι Τεχνικοί και Άλλοι Όροι (Παράρτημα «Α» της Προσφοράς), οι Γενικοί Όροι Σύνδεσης και Λειτουργίας (Παράρτημα «Χ» της Προσφοράς) καθώς επίσης και οι δύο Διαδικασίες που αναφέρονται πιο πάνω, είναι αναρτημένα στην ιστοσελίδα της ΑΗΚ, κάτω από το μενού πλοήγησης «ΑΗΚ/Ρυθμιζόμενες Δραστηριότητες/Διανομή/Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας/ Συστήματα ΑΠΕ Net Metering».