



ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

**«ΣΧΕΔΙΟ ΓΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΑΠΟ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ
ΠΗΓΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΙΔΙΑ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ»**



**ΣΧΕΔΙΟ ΠΡΟΩΘΗΣΗΣ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ
ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΒΙΟΜΑΖΑΣ/ΒΙΟΑΕΡΙΟΥ**

Απρίλιος 2017

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1.	ΣΚΟΠΟΣ	3
2.	ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ	3
3.	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Α - NET METERING	4
4.	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Β - ΑΥΤΟΠΑΡΑΓΩΓΗ.....	12
5.	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Γ - ΑΥΤΟΝΟΜΑ ΦΒ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	17
6.	ΧΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΧΕΔΙΟΥ.....	18
7.	ΔΙΑΝΟΜΗ ΕΝΤΥΠΩΝ ΑΙΤΗΣΕΩΝ	18
8.	ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ	18

1. ΣΚΟΠΟΣ

Το Σχέδιο αποσκοπεί στην προώθηση των εγκαταστάσεων Φωτοβολταϊκών (ΦΒ) συστημάτων και συστημάτων εκμετάλλευσης βιομάζας¹/βιοαερίου από τους καταναλωτές ώστε να γίνουν παραγωγοί/ καταναλωτές (prosumers) ηλεκτρικής ενέργειας.

Νομική Βάση Σχεδίου:

- A. Απόφαση Υπουργικού Συμβουλίου με αριθμό ημερομηνίας .../.../.....
- B. Οι περί Προώθησης και Ενθάρρυνσης της Χρήσης των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας Νόμοι του 2013 έως 2015 ²(ο Νόμος)
- Γ. Οι περί Ρύθμισης της Αγοράς Ηλεκτρισμού Νόμοι του 2003 έως 2015.

2. ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Α

ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΑ (ΦΒ) ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΑ ΜΕ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΜΕ ΤΗ ΜΕΘΟΔΟ ΣΥΜΨΗΦΙΣΜΟΥ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ³ (NET-METERING).

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

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Β

ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΑ (ΦΒ) ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΒΙΟΜΑΖΑΣ/ΒΙΟΑΕΡΙΟΥ ΑΥΤΟΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΣΕ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΕΣ ΜΕ ΕΜΠΟΡΙΚΗ Η΄ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΔΙΑΤΙΜΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ (ΕΜΠΟΡΙΚΕΣ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ, ΔΗΜΟΣΙΑ ΚΤΙΡΙΑ, ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ ΚΑΙ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ, ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΣΤΟΝ ΚΛΑΔΟ ΑΛΙΕΙΑΣ, Κ.Α).

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Γ

ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΑ (ΦΒ) ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΥΤΟΝΟΜΑ⁴

¹«Βιομάζα» είναι το βιοαποικοδομήσιμο κλάσμα προϊόντων, αποβλήτων και καταλοίπων βιολογικής προέλευσης από τη γεωργία (συμπεριλαμβανομένων των φυτικών και των ζωικών ουσιών), τη δασοκομία και τους συναφείς κλάδους, συμπεριλαμβανομένης της αλιείας και της υδατοκαλλιέργειας, καθώς και το βιοαποικοδομήσιμο κλάσμα των βιομηχανικών αποβλήτων και των οικιακών απορριμμάτων.

² Ν.112(Ι)/2013, Ν.121(Ι)/2015, Ν.157(Ι)/2015

³ «Συμψηφισμός Μετρήσεων» για τους σκοπούς του Σχεδίου, ορίζεται ως η μέθοδος που αφορά Καταναλωτές, που στις οροφές των υποστατικών τους (ή στο έδαφος εντός του ιδίου τεμαχίου με το υποστατικό), έχει εγκατασταθεί ΦΒ σύστημα δυναμικότητας μέχρι 5kW για κάλυψη των αναγκών του υποστατικού. Σύμφωνα με τη μέθοδο αυτή, υπολογίζεται η διαφορά μεταξύ της εισαγόμενης από το δίκτυο ηλεκτρικής ενέργειας για την κάλυψη των αναγκών του υποστατικού και της παραγόμενης ηλεκτρικής ενέργειας από το ΦΒ σύστημα η οποία εγχέεται στο Δίκτυο για κάθε περίοδο τιμολόγησης (δίμηνο ή κάθε μήνα ανάλογα με την περίπτωση).

⁴ Αυτόνομα Φ/Β Συστήματα: Αφορούν φωτοβολταϊκά συστήματα μη ενωμένα με το δίκτυο, συνδυασμένα ή όχι με άλλα συστήματα παραγωγής ενέργειας ή/και με συστήματα αποθήκευσης ενέργειας.

3. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Α : ΣΥΜΨΗΦΙΣΜΟΣ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ (NET METERING)

3.1 ΠΟΙΟΥΣ ΑΦΟΡΑ

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

1. Στην οροφή νόμιμα ανεγερμένων υποστατικών ή στο έδαφος εντός του ιδίου τεμαχίου όπου βρίσκεται το νόμιμο υποστατικό
2. Σε έδαφος όπου υπάρχει άδεια για ανόρυξη ή κατασκευή φρέατος από το αρμόδιο Τμήμα (Αφορά μόνο Γεωργούς).

3.2 ΜΕΓΙΣΤΗ ΙΣΧΥΣ ΚΑΘΕ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Η μέγιστη ισχύς του κάθε ΦΒ συστήματος που δύναται να εγκατασταθεί στα πλαίσια της Κατηγορίας Α, είναι 5.2kW ανά μονάδα⁵.

Υφιστάμενη ηλεκτρική εγκατάσταση υποστατικού

Μονοφασική μονάδα (υποστατικό)

Σε κάθε υποστατικό με μονοφασική ηλεκτρολογική εγκατάσταση, δύναται να εγκατασταθεί στα πλαίσια της κατηγορίας Α, μονοφασικό Φωτοβολταϊκό σύστημα ισχύος μέχρι και 4.16 kWp.

Τριφασική μονάδα (υποστατικό)

Σε κάθε υποστατικό με τριφασική ηλεκτρολογική εγκατάσταση δύναται να εγκατασταθεί στα πλαίσια της κατηγορίας Α:

- I. Μονοφασικό Φωτοβολταϊκό σύστημα ισχύος μέχρι και 4.16 kWp.
- II. Τριφασικό Φωτοβολταϊκό σύστημα ισχύος μέχρι και 5.2 kWp

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

3.3 ΓΕΝΙΚΑ

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

Ο συμψηφισμός ηλεκτρικής ενέργειας θα γίνεται από την ΑΗΚ (υπό την ιδιότητά της ως προμηθευτής) ή από τον εκάστοτε προμηθευτή με τον οποίο έχει συμβληθεί ο καταναλωτής, είτε

⁵ «Μονάδα» για τις ανάγκες του Σχεδίου, ορίζεται ως ο κάθε ξεχωριστός λογαριασμός καταναλωτή που ανήκει στην κατηγορία Α.

ανά δίμηνο είτε ανά μήνα (ανάλογα με την κατηγορία του καταναλωτή) για χρονική περίοδο δώδεκα μηνών. Οποιαδήποτε πλεονάσματα, θα μεταφέρονται στην επόμενη περίοδο τιμολόγησης ενώ οποιαδήποτε ελλείμματα θα τιμολογούνται κανονικά, εντός της συγκεκριμένης περιόδου τιμολόγησης. Στον τελευταίο λογαριασμό των δώδεκα μηνών θα γίνεται η τελική εκκαθάριση των πλεονασμάτων (εφόσον υπάρχουν). Ως τελευταίος λογαριασμός της περιόδου των δώδεκα μηνών θεωρείται ο λογαριασμός του καταναλωτή για τον οποίο έγινε καταγραφή μέτρησης εντός Φεβρουαρίου ή Μαρτίου⁶, εκτός και εάν εκδοθεί οποιαδήποτε σχετική απόφαση από τη ΡΑΕΚ για διαφορετική ρύθμιση, βάσει των πραγματικών δεδομένων ώστε να επιλεγεί η βέλτιστη περίοδος συμψηφισμού για την πλειοψηφία των παραγωγών - καταναλωτών. Σε τέτοια περίπτωση, η οποιαδήποτε σχετική απόφαση της ΡΑΕΚ θα έχει εφαρμογή για όλους τους ιδιοκτήτες συστημάτων με το καθεστώς «net-metering». Τυχόν πλεονάσματα δεν μπορούν να μεταφερθούν από μια δωδεκάμηνη χρονική περίοδο στην επόμενη, και το χρηματικό ποσό το οποίο αντιστοιχεί το πλεόνασμα αυτό, θα παραμένει εις πίστην του εκάστοτε Προμηθευτή του δικαιούχου καταναλωτή έτσι ώστε να δίδεται η δυνατότητα στον Προμηθευτή να καλύπτει τυχόν κινδύνους που εκτίθεται για τη διαχείριση των εν λόγω συστημάτων.

Συμψηφισμός κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας από θερμοσυσσωρευτές

Στην περίπτωση των οικιακών καταναλωτών, ο συμψηφισμός δύναται να περιλαμβάνει και την κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας από θερμοσυσσωρευτές που λειτουργούν στην κατοικία με βάση τη διατίμηση εκτός αιχμής, νοούμενου ότι οι αιτητές δηλώσουν δεσμευτικά και αμετάκλητα ότι επιθυμούν στον συμψηφισμό της κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας να περιλαμβάνεται και η κατανάλωση των θερμοσυσσωρευτών και το Φωτοβολταϊκό σύστημα θα διασυνδέεται με την κύρια ηλεκτρολογική εγκατάσταση της κατοικίας και όχι με την εγκατάσταση των θερμοσυσσωρευτών.

Ο συμψηφισμός θα γίνεται μια φορά το χρόνο με την τελική εκκαθάριση, δηλαδή στον τελευταίο λογαριασμό κάθε δωδεκάμηνης περιόδου συμψηφισμού (λογαριασμός Φεβρουαρίου ή Μαρτίου), τυχόν πλεονάσματα ηλεκτρικής ενέργειας από την παραγωγή του Φωτοβολταϊκού συστήματος θα μεταφέρονται στο λογαριασμό των θερμοσυσσωρευτών και θα αφαιρούνται από την κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας των θερμοσυσσωρευτών.

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 σε λογαριασμό καταναλωτή ενταγμένο κάτω από οποιοδήποτε άλλο Σχέδιο Κυβερνητικών Χορηγιών ή Καθεστώς Στήριξης και αφορά το συγκεκριμένο λογαριασμό, η εγκατάσταση και νέου ΦΒ συστήματος στα πλαίσια της Κατηγορίας Α του παρόντος Σχεδίου, δεν 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 όλων των επηρεαζόμενων συμβαλλόμενων.**

⁶ Στις περιπτώσεις μη οικιακών διατιμήσεων, όπου η καταγραφή γίνεται κάθε μήνα, η περίοδος συμψηφισμού θα γίνεται τον Μάρτιο.

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

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

3.4 ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΟΥ ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΥΛΟΠΟΙΗΘΟΥΝ

Στα πλαίσια του παρόντος Σχεδίου, μπορούν να εγκατασταθούν, με τη μέθοδο συμψηφισμού μετρήσεων, Φ/Β συστήματα συνολικής εγκατεστημένης ισχύος 23MW⁷, στις ακόλουθες τρεις (3) υποκατηγορίες επενδύσεων:

Υποκατηγορία	Συνολική Ισχύς
A.1 – ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΙ ΜΕ ΧΟΡΗΓΙΑ : ΦΒ Συστήματα για κατοικίες οι οποίες χρησιμοποιούνται ως μόνιμες κατοικίες από ευάλωτους και ευπαθείς καταναλωτές	1,2 MW
A.2 – ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΙ ΑΝΕΥ ΧΟΡΗΓΙΑΣ: ΦΒ Συστήματα για κατοικίες οι οποίες χρησιμοποιούνται ως μόνιμες κατοικίες από μη ευάλωτους/ευπαθείς καταναλωτές	8,8 MW
A.3 – ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΙ ΑΝΕΥ ΧΟΡΗΓΙΑΣ: ΦΒ Συστήματα εγκατεστημένα σε υποστατικά μη οικιακών καταναλωτών.	13 ⁸ MW
ΣΥΝΟΛΟ	23 MW

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

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

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

⁷ Η συνολική διαθέσιμη δυναμικότητα από προηγούμενα έτη από Net-Metering είναι περίπου 10MW.

⁸ **Δυναμικότητα 2MW** θα 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 Ύδρευση 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.

Επιπλέον Δυναμικότητα 1MW, θα δεσμευτεί αποκλειστικά για τα δημόσια σχολεία/νηπιαγωγεία και δημόσια εκπαιδευτικά ιδρύματα

δικαιούχους. Εξαιρέση αποτελούν οι δικαιούχοι της κατηγορίας Α.1, οι οποίοι λαμβάνουν χορηγία πάνω στο κόστος εγκατάστασης του ΦΒ συστήματος, όπως περιγράφεται πιο κάτω.

Στην περίπτωση που οι δικαιούχοι της Κατηγορίας Α.3, 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,

δύνανται να λάβουν χορηγία από τα χρηματοδοτικά προγράμματα που θα εξαγγείλει το Υπουργείο Γεωργίας, Αγροτικής Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος, εφόσον πληρούν τους όρους και εξασφαλίσουν τις σχετικές εγκρίσεις.

Στην περίπτωση που οι δικαιούχοι της Κατηγορίας Α.3, είναι

- Δημόσια σχολεία, Νηπιαγωγεία και Δημόσια εκπαιδευτικά ιδρύματα

δύναται να ενταχθούν σε ειδικό πρόγραμμα που θα εκδοθεί από το Υπουργείο Παιδείας και Πολιτισμού.

Σημειώνεται ότι η συνολική μέγιστη δυναμικότητα των 21,8 MW μεταξύ των δύο κατηγοριών Α.2 και Α.3, πρέπει να διατηρείται σταθερή αλλά η κατανομή μεταξύ των δύο κατηγοριών δύναται να αναπροσαρμόζεται ανάλογα με τη ζήτηση που θα υπάρχει. Η πιο πάνω τροποποίηση θα γίνεται με σχετική ανακοίνωση του Υπουργού Ενέργειας, Εμπορίου, Βιομηχανίας και Τουρισμού.

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

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

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

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

Οι αιτήσεις θα αξιολογούνται από την Επιτροπή με **σειρά προτεραιότητας** η οποία θα καθορίζεται με βάση τη σειρά υποβολής πλήρως συμπληρωμένης αίτησης. Η Επιτροπή θα σταματήσει να αξιολογεί αιτήσεις μόλις συμπληρωθεί η μέγιστη ισχύς αιτήσεων που μπορούν να τύχουν χορηγίας,

σύμφωνα με την παράγραφο 3.4 πιο πάνω. Με σχετική απόφαση της η Επιτροπή δύναται να σταματήσει να παραλαμβάνει αιτήσεις όταν συμπληρωθεί το πιο πάνω όριο. Εξαιρέση, θα έχουν όλα τα κτίρια σχεδόν μηδενικής κατανάλωσης τα οποία θα παρουσιάζουν το σχετικό πιστοποιητικό ενεργειακής απόδοσης κτιρίου.

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

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

Η εγκατάσταση του ΦΒ συστήματος και η υποβολή αίτησης προς την ΑΗΚ για έλεγχο και διασύνδεση του συστήματος με το δίκτυο θα πρέπει να ολοκληρωθεί εντός έξι (6) μηνών από την ημερομηνία της επιστολής καταρχήν έγκρισης από την Επιτροπή Διαχείρισης του Ταμείου Α.Π.Ε. και ΕΞ.Ε.

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

Χορηγία δίδεται μόνο για ΦΒ συστήματα, τα οποία έχουν εγκατασταθεί και διασυνδεθεί με το δίκτυο μετά από την υποβολή της αίτησης για χορηγία προς την Επιτροπή Διαχείρισης του Ταμείου ΑΠΕ και ΕΞΕ.

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

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

3.7 ΥΠΟΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Α.3 – ΦΒ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΣΕ ΥΠΟΣΤΑΤΙΚΑ ΜΗ ΟΙΚΙΑΚΩΝ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΩΝ.

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

Η εγκατάσταση Φωτοβολταϊκού συστήματος 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. Εξαιρέση από τον κανόνα αυτό θα μπορεί να δοθεί μόνο σε ειδικές περιπτώσεις για Γεωργικά Τεμάχια.

Εάν εγκατασταθεί Φωτοβολταϊκό Σύστημα 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 ΦΒ Σύστημα θα πρέπει να αποσυνδεθεί από το υποστατικό του διπλανού τεμαχίου και να συνδεθεί στο υποστατικό του ιδίου τεμαχίου με το ΦΒ Σύστημα.

3.8 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΕΓΚΡΙΣΗΣ

Για όλες τις Κατηγορίες Αιτήσεων:

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

Υποκατηγορία A1

Ο αιτητής είναι δικαιούχος όπως ορίζεται στην παράγραφο 3.5

Υποκατηγορία A3

Ο αιτητής είναι δικαιούχος όπως ορίζεται στην παράγραφο 3.7

Διατιμήσεις ηλεκτρικής κατανάλωσης υποστατικών

Επισημαίνεται ότι οι κατηγορίες A1 και A2 του Σχεδίου αφορούν οικιακούς καταναλωτές που είναι ενταγμένοι στη διατίμηση 05 ή 08 της ΑΗΚ. Όσοι καταναλωτές ενταγμένοι στις διατιμήσεις 06 ή 07 ενδιαφέρονται να ενταχθούν στο Σχέδιο Συμψηφισμού Μετρήσεων, θα πρέπει να μεταφερθούν στην διατίμηση 05.

Η κατηγορία A3 (μη οικιακοί καταναλωτές) αφορά καταναλωτές ενταγμένους στις διατιμήσεις 15 ή 25 ή 61 ή 71. Όσοι καταναλωτές ενταγμένοι σε διαφορετικές διατιμήσεις, ενδιαφέρονται να ενταχθούν στο Σχέδιο Συμψηφισμού Μετρήσεων, θα πρέπει να μεταφερθούν σε μια από τις πιο πάνω διατιμήσεις πριν ενταχθούν στο Σχέδιο.

Το Σχέδιο Συμψηφισμού Μετρήσεων δεν εφαρμόζεται για τους μη οικιακούς καταναλωτές που είναι ενταγμένοι στις διατιμήσεις μέσης τάσης. Οι καταναλωτές αυτοί μπορούν να εγκαταστήσουν Φωτοβολταϊκά συστήματα με την μέθοδο της αυτοπαραγωγής (κατηγορία Β).

3.9 ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΑΙΤΗΣΕΩΝ

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

- i. Για σύνδεση του Φ/Β συστήματος με το δίκτυο διανομής όλοι οι ενδιαφερόμενοι, (και για τις τρεις υποκατηγορίες του Σχεδίου: A1, A2, A3) θα πρέπει να υποβάλουν αίτηση στα κατά τόπους Περιφερειακά Γραφεία της ΑΗΚ, υπό την ιδιότητά της ως Διαχειριστής Συστήματος Διανομής (ΔΣΔ). Η αίτηση θα πρέπει να συνοδεύεται από όλα τα απαιτούμενα δικαιολογητικά τα οποία καταγράφονται στο Παράρτημα Α του παρόντος Σχεδίου.
- ii. Κατά την υποβολή της αίτησης οι αιτητές θα καταβάλλουν το απαιτούμενο τέλος των διακοσίων πενήντα ευρώ (€250) πλέον ΦΠΑ το οποίο αντικατοπτρίζει το κόστος διαχείρισης της αίτησης από τον ΔΣΔ, το κόστος του μετρητή και το κόστος ελέγχου και σύνδεσης της εγκατάστασης με το σύστημα διανομής. 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.
- iii. Ο ΔΣΔ, εντός διαστήματος επτά (7) εργάσιμων ημερών, θα εκδίδει την απόφασή του για «έγκριση της αίτησης» ή «αιτιολογημένη απόρριψη της αίτησης» στη βάση των τεχνικών

περιορισμών του δικτύου, τηρώντας σειρά προτεραιότητας εξέτασης των αιτήσεων σύμφωνα με την ημερομηνία παραλαβής της πλήρους συμπληρωμένης αίτησης.

- iv. Σε περίπτωση που η αίτηση δεν εγκριθεί, θα επιστρέφεται το ποσό των διακοσίων ευρώ (€200) πλέον ΦΠΑ ή το ποσό των εκατό ευρώ (€100) σε περίπτωση που η αίτηση αφορά τροποποίηση της υφιστάμενης εγκατάστασης, εντός είκοσι εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία απόρριψης. Το ποσό των πενήντα ευρώ (€50) που θα κατακρατείται, αντικατοπτρίζει το κόστος διαχείρισης της αίτησης από τον ΔΣΔ.
- v. Με την παραλαβή της έγκρισης από τα γραφεία του ΔΣΔ, θα υπογράφεται επιτόπου το έντυπο Σύμβασης Συμψηφισμού Μετρήσεων Παραγωγής/Κατανάλωσης μεταξύ της ΑΗΚ υπό την ιδιότητα της ως Προμηθευτή και του Καταναλωτή/Παραγωγού. Η σύμβαση για τις κατηγορίες Α1 και Α2 θα έχει ισχύ για **δεκαπέντε (15)** χρόνια ενώ για την κατηγορία Α3 η διάρκεια της Σύμβασης θα είναι **δεκαετής (10)**. Η σύμβαση θα μπορεί να ανανεώνεται μετά το πέρας της Σύμβασης, σύμφωνα με το εκάστοτε ισχύον νομικό πλαίσιο.

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

3.10 ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΟΥ Φ/Β ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

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

- i. Για όλες τις υποκατηγορίες, οι αιτητές θα πρέπει εντός διαστήματος τριών μηνών (60 εργάσιμων ημερών) από την ημερομηνία εξασφάλισης της έγκρισης από τον ΔΣΔ, να έχουν ολοκληρώσει την εγκατάσταση, τον έλεγχο και τη σύνδεση του Φ/Β συστήματος στο δίκτυο διανομής.
- ii. Στην περίπτωση που οι δικαιούχοι της Κατηγορίας Α.3, 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 Ύδρευση 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 Καθεστώς ενίσχυσης του Προγράμματος Αγροτικής Ανάπτυξης 2014 – 2020 η προαναφερόμενη περίοδος των τριών μηνών (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 προγράμματός για την επιτυχία ή όχι των αιτητών ένταξης τους στο πιο πάνω πρόγραμμα. Από την ημερομηνία που θα γίνει η πιο πάνω γνωστοποίηση, οι

αιτητές θα πρέπει να υλοποιήσουν την εγκατάσταση 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 δίκτυο δεν έχει ολοκληρωθεί εντός των τριών μηνών, τότε η έγκριση που έχει εξασφαλιστεί παύει να ισχύει και θα πρέπει να υποβληθεί νέα αίτηση, νοουμένου ότι υπάρχει σχετικό Σχέδιο σε ισχύ και υπάρχει διαθέσιμη δυναμικότητα.
- 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 για σύνδεση. Σε περίπτωση που ο έλεγχος και η σύνδεση οποιουδήποτε συστήματος με το Δίκτυο Διανομής καθυστερήσει και η καθυστέρηση αυτή αποδεδειγμένα δεν οφείλεται στον δικαιούχο, τότε θα δύναται να δοθεί ανάλογη παράταση από τον ΔΣΔ.

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

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

Στην περίπτωση που οι δικαιούχοι της Κατηγορίας Α.3, 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 θα αιτηθούν χορηγία σε Καθεστώτα ενίσχυσης του Προγράμματος Αγροτικής Ανάπτυξης 2014 – 2020 του Υπουργείου Γεωργίας Αγροτικής Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος (ΥΓΑΑΠ) θα πρέπει να υποβάλουν ξεχωριστή αίτηση προς το ΥΓΑΑΠ.

Νοείται ότι οι επιχειρήσεις που εμπίπτουν στις πιο πάνω κατηγορίες θα πρέπει να υποβάλουν μαζί με την αίτηση τους σχετική βεβαίωση από την αρμόδια αρχή.

Στην περίπτωση που οι δικαιούχοι της Κατηγορίας Α.3, είναι

- Δημόσια σχολεία - νηπιαγωγεία και Δημόσια εκπαιδευτικά ιδρύματα

και θα αιτηθούν να ενταχθούν σε κάποιο ειδικό πρόγραμμα ενίσχυσης του Υπουργείου Παιδείας και Πολιτισμού (ΥΠΚΠ), θα πρέπει να ακολουθήσουν τις διαδικασίες και τις κατευθυντήριες γραμμές που θα εκδοθούν από το ΥΠΚΠ.

3.11 ΛΟΙΠΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

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

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

4. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Β - ΑΥΤΟΠΑΡΑΓΩΓΗ

4.1 ΠΟΙΟΥΣ ΑΦΟΡΑ

Η Κατηγορία Β αφορά εγκαταστάσεις ΦΒ Συστημάτων και συστημάτων βιομάζας/βιοαερίου που υλοποιούνται σε υποστατικά με εμπορική ή βιομηχανική διατίμηση (δηλαδή εμπορικές, βιομηχανικές μονάδες, δημόσια κτίρια, στρατόπεδα, σχολεία, γεωργικές και κτηνοτροφικές μονάδες, επιχειρήσεις αλιείας) με σκοπό την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας για ίδια χρήση («αυτοπαραγωγή»⁹).

Εγκατάσταση συστημάτων αυτοπαραγωγής διαφορετικής τεχνολογίας στο ίδιο υποστατικό

Η εγκατάσταση δύο διαφορετικών τεχνολογιών ΑΠΕ (ΦΒ σύστημα και σύστημα βιομάζας/βιοαερίου) στο ίδιο υποστατικό για εξυπηρέτηση του ίδιου λογαριασμού καταναλωτή, επιτρέπεται νοουμένου ότι θα γίνεται ξεχωριστή καταγραφή της παραγόμενης ενέργειας από την κάθε τεχνολογία και θα ικανοποιούνται οι όροι σύνδεσης του Διαχειριστής Συστήματος Μεταφοράς Κύπρου (ΔΣΜΚ) ή του Διαχειριστής Συστήματος Διανομή Κύπρου (ΔΣΔ).

Βασικές επισημάνσεις σχετικά με τα συστήματα βιομάζας/βιοαερίου.

Η αυτοπαραγωγή 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

⁹ «Αυτοπαραγωγή» έχει την έννοια που ορίζει ο Νόμος. Για τους σκοπούς του Σχεδίου, διευκρινίζεται ότι είναι η παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από ΦΒ συστήματα ή συστήματα βιομάζας/βιοαερίου που είναι εγκατεστημένα στην οροφή του υποστατικού ή στο έδαφος στο ίδιο ή όμορο τεμάχιο και η ηλεκτροδότηση του υποστατικού από το σύστημα προς το υποστατικό δεν χρησιμοποιεί το δίκτυο του ΔΣΔ (ΑΗΚ) . Η παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από ένα σύστημα Αυτοπαραγωγής χρησιμοποιείται ανά πάσα στιγμή **αποκλειστικά και μόνο για ίδια κατανάλωση.**

αστικών λυμάτων και απορριμμάτων συμπεριλαμβανομένου του βιοαερίου που παράγεται από τους ΧΥΤΑ (Χώροι Υγειονομικής Ταφής Απορριμμάτων) και από την ιλύ των βιολογικών καθαρισμών.

Τα βιορευστά¹⁰ που θα χρησιμοποιούνται για την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας θα πρέπει να πληρούν τα κριτήρια αειφορείας που καθορίζονται στον περί Προδιαγραφών Πετρελαιοειδών και Καύσιμων Νόμο.

Νοείται ότι στα συστήματα αυτοπαραγωγής συμπεριλαμβάνονται και οι εγκαταστάσεις συμπαραγωγής¹¹ ηλεκτρισμού / θερμότητας ή/και ψύξης με την χρήση βιομάζας. Οι εν λόγω εγκαταστάσεις πρέπει να ικανοποιούν τις πρόνοιες του Περί Προώθησης της Συμπαραγωγής Ηλεκτρισμού και Θερμότητας Νόμου του 2006 έως 2015 (Ν.174(Ι)/2006, Ν.54(Ι)/2012 Ν.150(Ι)/2015) και σχετικών τροποποιήσεών του, καθώς και των σχετικών Κανονισμών και Διαταγμάτων που εκδίδονται βάσει αυτού.

4.2 ΜΕΓΙΣΤΗ ΙΣΧΥΣ ΚΑΘΕ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

4.2.1 ΦΒ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

Η ισχύς του κάθε ΦΒ Συστήματος που δύναται να εγκατασταθεί στα πλαίσια της Κατηγορίας Β θα πρέπει να κυμαίνεται από **10kW μέχρι 10MW** ανά λογαριασμό κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας.

4.2.2 ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΒΙΟΜΑΖΑΣ/ΒΙΟΑΕΡΙΟΥ

Η ισχύς του κάθε συστήματος βιομάζας/βιοαερίου που δύναται να εγκατασταθεί, θα πρέπει να κυμαίνεται από **10kW μέχρι 10MW** ανά λογαριασμό κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας.

Βασικές προϋποθέσεις:

1. Η μέγιστη ισχύς του κάθε συστήματος δεν μπορεί να ξεπεράσει το 80% της μέγιστης ζήτησης του καταναλωτή, όπως αυτή είχε καταγραφεί την προηγούμενη χρονιά, εκτός στην περίπτωση που θα εγκατασταθεί ανάλογο σύστημα αποθήκευσης ή/και σύστημα ελέγχου έκχυσης ηλεκτρικής ενέργειας στο ηλεκτρικό σύστημα (Export Limitation Scheme) .
2. Για νέες εγκαταστάσεις οι οποίες δεν έχουν καταγραμμένο προφίλ κατανάλωσης θα υποβάλλεται μελέτη από ανεξάρτητο μηχανικό μελετητή(ο οποίος πρέπει να είναι ενεργό μέλος του ΕΤΕΚ ή άλλου αντίστοιχου οργανισμού στην περίπτωση που ο μελετητής προέρχεται από άλλο Κράτος Μέλος της Ε.Ε.

Οι μελέτες θα εξετάζονται και αξιολογούνται από την ΡΑΕΚ. Η ΡΑΕΚ έχει το δικαίωμα να ζητήσει οποιαδήποτε επιπρόσθετα στοιχεία και διευκρινήσεις χρειάζονται σχετικά με τα πιο πάνω.

¹⁰ «Βιορευστά» σημαίνει τα υγρά καύσιμα για ενεργειακούς σκοπούς, έκτος μεταφορών, συμπεριλαμβανομένης της ηλεκτρικής ενέργειας και της θέρμανσης και της ψύξης, τα οποία παράγονται από βιομάζα.

¹¹ «συμπαραγωγή» σημαίνει την ταυτόχρονη παραγωγή χρήσιμης θερμικής και ηλεκτρικής ή/και μηχανικής ενέργειας στο πλαίσιο μιας μόνο διεργασίας.

4.3 ΓΕΝΙΚΑ

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

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

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

Συστήνεται όπως κατά την διαστασιολόγηση των συστημάτων αυτοπαραγωγής 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 εμπίπτουν στις μικρές και μεσαίες επιχειρήσεις¹⁴, πρέπει να υποβάλλονται σε ενεργειακό έλεγχο ανά τετραετία, αρχής γενομένης από το Δεκέμβριο του 2015¹⁵.

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

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

Σύμφωνα με την παράγραφο 4 του Άρθρου 35 του Νόμου που προνοεί για την προώθηση και ενθάρρυνση της χρήσης των ΑΠΕ, κατά την κατανομή του φορτίου, ο Διαχειριστής Συστήματος Μεταφοράς Κύπρου (ΔΣΜΚ) δύναται, να μειώνει την ηλεκτρική ενέργεια από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας που διοχετεύεται στο σύστημα, αν κρίνει ότι το απαιτούν οι συνθήκες λειτουργίας του συστήματος. Στην περίπτωση όπου ο ΔΣΜΚ λάβει σημαντικά μέτρα για τον περιορισμό της ηλεκτρικής ενέργειας που παράγεται από ανανεώσιμες πηγές, προκειμένου να εξασφαλιστούν η

¹² σύμφωνα με το άρθρο 5 των περί της Ενεργειακής Απόδοσης Νόμων του 2009 έως 2015

¹³ σύμφωνα με τους Περί ρύθμισης της Ενεργειακής Απόδοσης των Κτιρίων Νόμους, του 2006 έως 2012

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

¹⁵ σύμφωνα με το άρθρο 5 των περί της Ενεργειακής Απόδοσης Νόμων του 2009 έως 2015

ασφάλεια και η αξιοπιστία του εθνικού συστήματος ηλεκτρικής ενέργειας και ο ενεργειακός εφοδιασμός, τότε ο ΔΣΜΚ υποβάλλει στη ΡΑΕΚ έκθεση για τα μέτρα αυτά, αναφέροντας τα διορθωτικά μέτρα που προτίθεται να λάβει για την αποφυγή μη σκόπιμων περικοπών. Η ΡΑΕΚ μεριμνά ώστε να λαμβάνονται τα δέοντα επιχειρησιακά μέτρα σχετικά με το σύστημα μεταφοράς και την αγορά προκειμένου να ελαχιστοποιούνται τέτοιες περικοπές. Προς τον σκοπό αυτό, ο αιτητής θα πρέπει να μεριμνήσει και εγκαταστήσει, με δικά του έξοδα, απαραίτητο εξοπλισμό σύμφωνα με τις κατευθυντήριες οδηγίες που θα δοθούν από τον ΔΣΔ, ώστε να παρέχεται η δυνατότητα αυτή στον ΔΣΜΚ και στον ΔΣΔ.

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

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

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

4.4 ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΟΥ ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΥΛΟΠΟΙΗΘΟΥΝ

4.4.1 ΦΒ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΥΤΟΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

Στα πλαίσια του παρόντος Σχεδίου μπορούν να εγκατασταθούν με την μέθοδο Αυτοπαραγωγής, Φωτοβολταϊκά Συστήματα συνολικής δυναμικότητας **40 MW** εκ των οποίων τα **2 MW** θα διατεθούν αποκλειστικά για το πρόγραμμα Αγροτικής Ανάπτυξης 2014 - 2020 του Υπουργείου Γεωργίας, Αγροτικής Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος.

4.4.2 ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΥΤΟΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΒΙΟΜΑΖΑΣ/ ΒΙΟΑΕΡΙΟΥ

Στα πλαίσια του παρόντος Σχεδίου μπορούν να εγκατασταθούν με τη μέθοδο Αυτοπαραγωγής, Συστήματα Βιομάζας/Βιοαερίου συνολικής δυναμικότητας **40 MW** .

4.5 ΥΠΟΒΟΛΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΑΙΤΗΣΕΩΝ

Αιτήσεις για εξασφάλιση Εξαίρεσης από Άδεια Κατασκευής σταθμού παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας υποβάλλονται στη ΡΑΕΚ, συνοδευόμενες από όλα τα προβλεπόμενα στους Περί Ρύθμισης της Αγοράς Ηλεκτρισμού Νόμους του 2003 έως 2015 έγγραφα, στοιχεία, δικαιολογητικά, εγκρίσεις και άδειες.

Η εξέταση και αξιολόγηση των αιτήσεων θα γίνεται σύμφωνα με τους Περί Ρύθμισης της Αγοράς Ηλεκτρισμού Νόμους του 2003 έως 2015 και τις σχετικές Αποφάσεις της ΡΑΕΚ.

4.6 ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

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

Αιτητές για εγκατάσταση ΦΒ συστημάτων αυτοπαραγωγής, οι οποίοι επιθυμούν η αίτηση τους να ενταχθεί σε Καθεστώα ενίσχυσης του Προγράμματος Αγροτικής Ανάπτυξης 2014 – 2020, 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.

Η Μονάδα Εφαρμογής του Προγράμματος Αγροτικής Ανάπτυξης 2014-2020 θα ενημερώσει τους αιτητές, το ΥΕΕΒΤ, τη ΡΑΕΚ και το ΔΣΔ για την επιτυχία τους ή όχι για ένταξη στο πιο πάνω πρόγραμμα. Με την γνωστοποίηση της απόφασης της Μονάδας Εφαρμογής, όλοι οι αιτητές υποχρεούνται να ξεκινήσουν άμεσα την υλοποίηση του έργου, ανεξαρτήτως εάν εξασφάλισαν έγκριση ή όχι για το προτεινόμενο έργο από το Πρόγραμμα Αγροτικής ανάπτυξης. Όλοι 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 πρόγραμμα Αγροτικής Ανάπτυξης 2014 – 2020. Μη συμμόρφωση των αιτητών με τα προβλεπόμενα χρονοδιαγράμματα καθιστά την έγκριση τους ακυρώσιμη.

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

Αφού ολοκληρωθεί ο έλεγχος της εγκατάστασης από τον ΔΣΔ ή ΔΣΜΚ, στη συνέχεια θα πρέπει να υποβληθεί στη ΡΑΕΚ αίτηση για Εξαιρέση από Άδεια Λειτουργίας Σταθμού Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας συνοδευόμενη από:

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

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

5. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Γ - ΑΥΤΟΝΟΜΑ ΦΒ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

5.1 ΠΟΙΟΥΣ ΑΦΟΡΑ

Η Κατηγορία Γ αφορά εγκαταστάσεις αυτόνομων ΦΒ Συστημάτων σε υποστατικό/τεμάχιο γης **μη** συνδεδεμένα με το δίκτυο της ΑΗΚ.

Δικαίωμα υποβολής αίτησης έχει κάθε καταναλωτής.

ΣΗΜ. ΟΣΕΣ ΑΠΟ ΤΙΣ ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ ΚΑΙ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΣΤΟΝ ΚΛΑΔΟ ΑΛΙΕΙΑΣ ΕΠΙΘΥΜΟΥΝ ΝΑ ΕΝΤΑΧΘΟΥΝ ΣΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ 2014-2020 ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΚΟΛΟΥΘΗΣΟΥΝ ΤΙΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΠΟΥ ΑΝΑΦΕΡΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΠΙΟ ΠΑΝΩ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΚΑΙ ΟΙ ΟΠΟΙΕΣ ΑΝΑΦΕΡΟΝΤΑΙ ΕΠΙΓΡΑΜΜΑΤΙΚΑ ΣΤΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ.

5.2 ΜΕΓΙΣΤΗ ΙΣΧΥΣ ΚΑΘΕ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Στα πλαίσια της κατηγορίας Γ, Αυτόνομα Φωτοβολταϊκά Συστήματα μη συνδεδεμένα με το δίκτυο, δύνανται να εγκατασταθούν ΦΒ συστήματα σύμφωνα με τις ανάγκες του παραγωγού-καταναλωτή χωρίς περιορισμό στη μέγιστη ισχύ του κάθε Συστήματος ή την συνολική ισχύ αυτής της κατηγορίας που δύνανται να εγκατασταθεί.

5.3 ΓΕΝΙΚΑ

Τα Αυτόνομα ΦΒ συστήματα θα μπορούν να εγκατασταθούν σε νόμιμα ανεγερμένα υποστατικά που βρίσκονται εντός του ιδίου τεμαχίου ή/και όμορων τεμαχίων με το υποστατικό το οποίο θα εξυπηρετούν.

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

Πριν από την εγκατάσταση ΦΒ συστήματος συστήνεται όπως λαμβάνονται μέτρα εξοικονόμησης ενέργειας με σκοπό τη μείωση των ενεργειακών αναγκών.

5.4 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.

5.5 ΥΠΟΒΟΛΗ ΑΙΤΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

Για την πιο πάνω κατηγορία ,πρέπει να υποβληθεί αίτηση στη ΡΑΕΚ για χορήγηση απαλλαγής από Εξαίρεση από Άδεια ή Εξαίρεσης από Άδεια Κατασκευής αναλόγως της ηλεκτρικής ισχύος του Συστήματος που προτείνεται. Οι αιτήσεις προς τη ΡΑΕΚ πρέπει να συνοδεύονται με όλα τα προβλεπόμενα κατά περίπτωση έγγραφα και στοιχεία.

7. ΧΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΧΕΔΙΟΥ

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

8. ΔΙΑΝΟΜΗ ΕΝΤΥΠΩΝ ΑΙΤΗΣΕΩΝ

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να προμηθευτούν αιτήσεις σε έντυπη μορφή από :

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

και σε ηλεκτρονική μορφή από την ιστοσελίδα του Υπουργείου Ενέργειας, Εμπορίου, Βιομηχανίας και Τουρισμού www.mcit.gov.cy, της ΡΑΕΚ (www.cera.org.cy). Για το Σχέδιο που θα εκδοθεί από το Υπουργείο Γεωργίας, Αγροτικής Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος, καθώς και από το Υπουργείο Παιδείας και Πολιτισμού, οι σχετικές πληροφορίες θα αναρτηθούν και στις ιστοσελίδες των αρμόδιων Υπουργείων.

9. ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ

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

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

**Απαιτούμενα Δικαιολογητικά για την υποβολή αιτήσεων της Κατηγορίας Α1 προς την Επιτροπή Διαχείρισης του Ταμείου ΑΠΕ και ΕΞΕ
(ΕΥΑΛΩΤΟΙ ΚΑΙ ΕΥΠΑΘΕΙΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΕΣ – ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΙ ΧΟΡΗΓΙΑΣ)**

<u>Α. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΥΠΟΒΑΛΛΟΝΤΑΙ ΜΑΖΙ ΜΕ ΤΗΝ ΑΙΤΗΣΗ</u>	
1.	Βεβαίωση από τον αιτητή ο οποίος θα λαμβάνει γνώση για την ετήσια παραγωγή του Φωτοβολταϊκού συστήματος καθώς και για την ετήσια κατανάλωση της οικίας (η οποία θα πρέπει να βασίζεται στα προηγούμενα χρόνια ή σε εκτίμηση σε περίπτωση νέας κατοικίας)
2.	Αντίγραφο πρόσφατου λογαριασμού της Αρχής Ηλεκτρισμού στο όνομα του αιτητή που να αφορά την οικιστική μονάδα στην οποία θα γίνει η εγκατάσταση του ΦΒ συστήματος. Ο αιτητής και το πρόσωπο στο όνομα του οποίου εκδόθηκε ο πρόσφατος λογαριασμός της ΑΗΚ θα πρέπει να είναι το ίδιο άτομο ώστε να μπορεί να γίνεται ο συμψηφισμός των Μετρήσεων. Στις περιπτώσεις όπου το πρόσωπο στο όνομα του οποίου εκδίδεται ο λογαριασμός της ΑΗΚ είναι διαφορετικό από τον αιτητή, τότε θα πρέπει να διευθετείται, από τους ενδιαφερόμενους, αλλαγή (μεταφορά) του ονόματος του λογαριασμού της ΑΗΚ στο όνομα του αιτητή.
3.	Βεβαίωση Μόνιμης Διαμονής ¹⁶ (για αιτητές που δεν έχουν Κυπριακή Υπηκοότητα)
<u>Β. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΥΠΟΒΑΛΛΟΝΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΗΝ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΟΥ ΤΑΜΕΙΟΥ ΑΠΕ ΚΑΙ ΕΞΕ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΡΧΗΝ ΕΓΚΡΙΣΗ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΓΙΑ ΛΗΨΗ ΤΗΣ ΧΟΡΗΓΙΑΣ</u>	
1.	Πρωτότυπα αναλυτικά τιμολόγια και αποδείξεις πληρωμής ¹⁷ .
2.	Βεβαίωση από τον επιβλέπων μηχανικό μελετητή με την οποία να πιστοποιείται η ολοκλήρωση της επένδυσης και ότι το σύστημα έχει εγκατασταθεί σύμφωνα με τους όρους της Εγκυκλίου 3/2008 και του διατάγματος Κ.Δ.Π. 123/2011 του Υπουργού Εσωτερικών
3.	Αντίγραφο του πιστοποιητικού επιτυχούς επιθεώρησης του συστήματος που εγκαταστάθηκε και συνδέθηκε με το δίκτυο, το οποίο εκδίδεται από τον ΔΣΔ (ΑΗΚ) . ή Φωτογραφία του συστήματος που εγκαταστάθηκε και αντίγραφο της αίτησης που υποβλήθηκε προς την ΑΗΚ για διασύνδεση του συστήματος με το δίκτυο. ή Αντίγραφο λογαριασμού της ΑΗΚ, στον οποίο να φαίνεται ότι ξεκίνησε η λειτουργία του συστήματος και γίνεται ο συμψηφισμός.

¹⁶ Αφορά μόνο αιτητές που δεν έχουν Κυπριακή Υπηκοότητα και οι οποίοι θα πρέπει να προσκομίσουν βεβαίωση Μόνιμης διαμονής από το Υπουργείο Εσωτερικών – Τμήμα Αρχείου Πληθυσμού και Μετανάστευσης ή έξι (6) τουλάχιστον πρόσφατους λογαριασμούς της ΑΗΚ στο όνομα του αιτητή ή βεβαίωση ότι για ένα χρόνο τουλάχιστον υπάρχει λογαριασμός στην ΑΗΚ και αφορά την εν λόγω οικιστική μονάδα.

¹⁷ Σε περίπτωση που οι αιτητές επιθυμούν να καταβληθεί η χορηγία απευθείας προς τον προμηθευτή/εγκαταστάτη του συστήματος για εξόφληση των τιμολογίων αγοράς, θα πρέπει να υποβληθεί σχετικό αίτημα και συμφωνία μεταξύ του αιτητή και του προμηθευτή στην οποία να αναφέρεται ο συγκεκριμένος τρόπος εξόφλησης.

Απαιτούμενα Δικαιολογητικά για την υποβολή αιτήσεων των κατηγοριών Α1, Α.2 & Α.3 προς τον ΔΣΔ (NET METERING)

Α. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΥΠΟΒΑΛΛΟΝΤΑΙ ΜΑΖΙ ΜΕ ΤΗΝ ΑΙΤΗΣΗ

1.	Βεβαίωση από τον αιτητή ο οποίος θα λαμβάνει γνώση για την ετήσια παραγωγή του Φωτοβολταϊκού συστήματος καθώς και για την ετήσια κατανάλωση του υποστατικού (η οποία θα πρέπει να βασίζεται στα προηγούμενα χρόνια όπου αυτή είναι διαθέσιμη) Σε περίπτωση που δεν υπάρχουν ιστορικά δεδομένα θα πρέπει η ετήσια κατανάλωση να υπολογίζεται από το Πιστοποιητικό Ενεργειακής Απόδοσης.
2.	Αντίγραφο πρόσφατου λογαριασμού της Αρχής Ηλεκτρισμού στο όνομα του αιτητή που να αφορά την οικιστική μονάδα στην οποία θα γίνει η εγκατάσταση του ΦΒ συστήματος. Ο αιτητής και το πρόσωπο στο όνομα του οποίου εκδόθηκε ο πρόσφατος λογαριασμός της ΑΗΚ θα πρέπει να είναι το ίδιο άτομο ώστε να μπορεί να γίνεται ο συμψηφισμός των Μετρήσεων. Στις περιπτώσεις όπου το πρόσωπο στο όνομα του οποίου εκδίδεται ο λογαριασμός της ΑΗΚ είναι διαφορετικό από τον αιτητή, τότε θα πρέπει να διευθετείται, από τους ενδιαφερόμενους, αλλαγή (μεταφορά) του ονόματος του λογαριασμού της ΑΗΚ στο όνομα του αιτητή.
3.	Αντίγραφο τεχνικών προδιαγραφών του κατασκευαστή και δήλωση συμμόρφωσης (EC Declaration Conformity) με τις συναφείς ευρωπαϊκές οδηγίες της σήμανσης CE του εξοπλισμού που θα χρησιμοποιηθεί, ΦΒ πλαίσια, μετατροπείς τάσης (inverter) και βάσεις στήριξης. Οι προμηθευτές/εγκαταστάτες που εκπροσωπούν τους αιτητές θα υποβάλουν <u>μια φορά σε κάθε περιφέρεια τον Τεχνικό Φάκελο</u> με τα αντίγραφα των τεχνικών προδιαγραφών του κατασκευαστή για κάθε σύστημα/μηχάνημα ή εξοπλισμό που πρόκειται να εγκαθιστούν (πλαίσια, μετατροπείς τάσης, βάσεις στήριξης, κτλ.).
4.	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).
5.	Αντίγραφο του τίτλου ιδιοκτησίας της κατοικίας/κτιρίου στην οροφή της οποίας θα τοποθετηθεί το σύστημα ή δίπλα από την οποία θα τοποθετηθεί το σύστημα (ή νόμιμο αποδεικτικό στοιχείο χρήσης του υποστατικού). ¹⁸ (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 ¹⁹ της οικίας/υποστατικού για την πραγματοποίηση της εν λόγω εγκατάστασης στην οικία/υποστατικό (αφορά μόνο τις περιπτώσεις που οι ιδιοκτήτες είναι παραπάνω από ένας καθώς και τις περιπτώσεις που ο αιτητής δεν είναι ιδιοκτήτης της κατοικίας/κτιρίου αλλά διαμένει μόνιμα στην συγκεκριμένη κατοικία/κτίριο). Νοείται ότι δεν απαιτείται συγκατάθεση όλων των συνιδιοκτητών της γης επί της οποίας βρίσκεται η οικία/υποστατικό.

¹⁸ 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.

¹⁹ Σε περίπτωση που οι αιτητές κατοικούν σε τουρκοκυπριακές κατοικίες ή συνοικισμούς αυτοστέγασης, θα πρέπει να παρουσιάζεται σχετική εξουσιοδότηση από την αρμόδια Επαρχιακή Διοίκηση.

7.	Άδεια Οικοδομής της κατοικίας/κτιρίου στην οροφή της οποίας θα εγκατασταθεί το ΦΒ σύστημα. Σε περίπτωση όπου το σύστημα θα εγκατασταθεί στο έδαφος θα πρέπει να υποβληθεί αντίγραφο της άδειας οικοδομής της κατοικίας/κτιρίου που βρίσκεται εντός του ιδίου τεμαχίου. ²⁰
8.	Βεβαίωση Μόνιμης Διαμονής ²¹ (μόνο για αιτητές που δεν έχουν Κυπριακή Υπηκοότητα).
9.	Τοπογραφικό σχέδιο του οικοπέδου στο οποίο βρίσκεται η υφιστάμενη οικία.
10	Βεβαίωση από τον κατασκευαστή/εγκαταστάτη για την δυνατότητα ασφαλούς εγκατάστασης του Φ/Β συστήματος στην εν λόγω κατοικία/κτίριο ως προς την ανθεκτικότητα/αντοχή της οροφής υπογεγραμμένη από αρμόδιο μηχανικό.
11.	Κατ' αρχήν έγκριση από το Ειδικό Ταμείο ΑΠΕ και ΕΞΕ ότι ο αιτητής είναι δικαιούχος Χορηγίας (αφορά μόνο τους δικαιούχους Χορηγίας – Κατηγορία Α.1).
12.	Πιστοποιητικό ικανότητας εγκαταστάτη που παρέχει η αρμόδια αρχή στους εγγεγραμμένους στην κατηγορία Γ: Εγκαταστάτες ηλιακών φωτοβολταϊκών συστημάτων του Μητρώου εγκαταστατών μικρής κλίμακας συστημάτων ΑΠΕ σύμφωνα με τους περί Προώθησης και Ενθάρρυνσης της Χρήσης των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας Νόμους του 2013 μέχρι (Αρ. 2) του 2015 ²² και τους σχετικούς κανονισμούς που εκδίδονται βάσει του άρθρου 44. Σημειώνεται ότι για την εγγραφή ικανοποιητικού αριθμού εγκαταστατών στο σχετικό Μητρώο, δίνεται μεταβατική περίοδος, η οποία θα είναι σε ισχύ μέχρι σχετικής Ανακοίνωσης του αρμόδιου Υπουργού, κατά την οποία εναλλακτικά θα μπορούν να υποβάλλονται τα στοιχεία εργολήπτη (εγκαταστάτη/ προμηθευτή) και κατάλογο με τα στοιχεία του απασχολούμενου προσωπικού.

Όσον αφορά την Κατηγορία Α.2 δεν εφαρμόζεται το σημείο 11.

Όσον αφορά την Κατηγορία Α.3, δεν εφαρμόζονται τα σημεία 8 και 11.

Αιτητές οι οποίοι έχουν ήδη υποβάλει αίτηση και ζητούν επέκταση (ή μείωση) της εγκατεστημένης ισχύς δεν εφαρμόζονται τα σημεία 3(Αφορά μόνο για το νέο εξοπλισμό), 5,6,7,9

²⁰ Στις περιπτώσεις που δεν υπάρχει υποστατικό και το Φ/Β σύστημα θα χρησιμοποιηθεί για σκοπούς ύδρευσης θα πρέπει να προσκομιστεί άδεια οικοδομής για την εγκατάσταση του ΦΒ συστήματος.

²¹ Αφορά μόνο αιτητές που δεν έχουν Κυπριακή Υπηκοότητα και οι οποίοι θα πρέπει να προσκομίσουν βεβαίωση Μόνιμης Διαμονής από το Υπουργείο Εσωτερικών – Τμήμα Αρχείου Πληθυσμού και Μετανάστευσης ή έξι (6) τουλάχιστον πρόσφατους λογαριασμούς της ΑΗΚ στο όνομα του αιτητή ή βεβαίωση ότι για ένα χρόνο τουλάχιστον υπάρχει λογαριασμός στην ΑΗΚ και αφορά την εν λόγω οικιστική μονάδα.

²² Ν.112(Ι)/2013, Ν.121(Ι)/2015,157(Ι)/2015

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

Α. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΥΠΟΒΑΛΛΟΝΤΑΙ ΜΑΖΙ ΜΕ ΤΗΝ ΑΙΤΗΣΗ

1.	<p>Τοποθεσία ανέγερσης, δήλωση του αριθμού τεμαχίου, τμήματος και φύλλου σχεδίου και επισυνάπτοντας:</p> <p>i. Επίσημο αντίγραφο τοπογραφικού σχεδίου από το Τμήμα Κτηματολογίου και Χωρομετρίας,</p> <p>ii. Αντίγραφο του τίτλου ιδιοκτησίας,</p> <p>iii. Σύμβαση μίσθωσης, σε περίπτωση που το τεμάχιο δεν είναι στην ιδιοκτησία του αιτητή,</p> <p>iv. Συγκατάθεση του ιδιοκτήτη για εγκατάσταση πάνω στην οροφή ή εντός του τεμαχίου ΦΒ συστήματος ή συστήματος βιομάζας/βιοαερίου, σε περίπτωση που το τεμάχιο δεν είναι στην ιδιοκτησία του αιτητή).</p>
2.	Χωροταξικός σχεδιασμός του προτεινόμενου έργου. Χωροταξικό σχέδιο (κάτοψη και πλάγια όψη) της ανάπτυξης.
3.	<p>Για <u>Φυσικό πρόσωπο</u>: Αριθμό Δελτίου Ταυτότητας και πιστοποιημένο αντίγραφο Δελτίου Ταυτότητας, Αριθμό Φορολογικού Μητρώου.</p> <p>Για <u>Νομικό πρόσωπο</u>: Αριθμό Εγγραφής Εταιρείας, Αριθμό Φορολογικού Μητρώου (έστω και αν είναι νεοσύστατη), Πιστοποιητικά Εγγραφής Μετόχων και Διευθυντών.</p>
4.	<u>Αντίγραφο πρόσφατου λογαριασμού της Αρχής Ηλεκτρισμού στο όνομα του αιτητή που να αφορά την μονάδα στην οποία θα γίνει η εγκατάσταση του συστήματος.</u>
5.	Αναλυτικό χρονοδιάγραμμα κατασκευής (σε μορφή Gantt chart) στο οποίο να φαίνεται η χρονική διάρκεια των κατασκευαστικών εργασιών υλοποίησης του έργου, αρχίζοντας από την ημέρα εξασφάλισης όλων των απαιτούμενων αδειών και εγκρίσεων.
6.	<p>Τεχνοοικονομική μελέτη η οποία πρέπει να περιλαμβάνει λεπτομερή ανάλυση κόστους της επένδυσης, χρόνο απόσβεσης, λειτουργικά έξοδα, εσωτερικό βαθμό απόδοσης (IRR), καθαρή παρούσα αξία (NPV) και το αναμενόμενο ανά μήνα ετήσιο όφελος, τόσο σε ενέργεια όσο και οικονομικό που θα προκύψει από την λειτουργία του Συστήματος. Η μελέτη πρέπει να προσδιορίζει το αναμενόμενο οικονομικό όφελος του παραγωγού/καταναλωτή, την μηνιαία συνολική ζήτηση ηλεκτρικής ενέργειας του υποστατικού, την συνολική μηνιαία παραγόμενη από το Σύστημα ηλεκτρική ενέργεια και μηνιαίες ποσότητες τυχόν περίσσειας ενέργειας που θα διοχετεύεται στο δίκτυο.</p> <p>Σημειώνεται πως, ο μελετητής τεκμηριώνει ότι για την επιλογή του συστήματος που προτείνει λήφθηκε υπόψη ότι η παραγωγή του δεν μπορεί να ξεπεράσει το 80% της μέγιστης ζήτησης του καταναλωτή, όπως αυτή είχε καταγραφεί την προηγούμενη χρονιά, εκτός στην περίπτωση που θα εγκατασταθεί ανάλογο σύστημα αποθήκευσης.</p> <p>Συστήνεται όπως κατά την διαστασιολόγηση του συστήματος λαμβάνονται υπόψη (εφόσον αυτά είναι διαθέσιμα), τα αποτελέσματα του ενεργειακού ελέγχου²³, τα πιστοποιητικά ενεργειακής απόδοσης κτιρίου, καθώς και των συστάσεων που τα συνοδεύουν²⁴, καθώς επίσης οι εκθέσεις των επιθεωρήσεων συστημάτων κλιματισμού και θέρμανσης.</p> <p><i>(Η μελέτη πρέπει να ετοιμάζεται και να υπογράφεται από διπλωματούχο μηχανικό εγγεγραμμένο στο μητρώο του ΕΤΕΚ ή άλλου πιστοποιημένου ισοδύναμου οργανισμού στην περίπτωση που ο μελετητής προέρχεται από άλλη χώρα).</i></p>

²³ σύμφωνα με το άρθρο 5 των περί της Ενεργειακής Απόδοσης Νόμων του 2009 έως 2015

²⁴ σύμφωνα με τους Περί ρύθμισης της Ενεργειακής Απόδοσης των Κτιρίων Νόμους, του 2006 έως 2012

7	Αντίγραφο τεχνικών προδιαγραφών του κατασκευαστή και δήλωση συμμόρφωσης (EC Declaration Conformity) με τις συναφείς ευρωπαϊκές οδηγίες της σήμανσης CE του εξοπλισμού που θα χρησιμοποιηθεί.
8.	Ηλεκτρολογικά σχέδια εγκατάστασης και σύνδεσης των διαφόρων τμημάτων του συστήματος. (Τα σχέδια πρέπει να ετοιμάζονται από τον κατασκευαστή/εγκαταστάτη του συστήματος και να είναι υπογεγραμμένα από αρμόδιο μηχανικό).
9.	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).
10	Ενυπόγραφη δεσμευτική δήλωση του εγκαταστάτη ότι η εγκατάσταση θα είναι σύμφωνα με την Εγκύκλιο 3/2008 του Υπουργείου Εσωτερικών για εγκαταστάσεις ΦΒ μέχρι 20kW και βεβαίωση για την δυνατότητα ασφαλούς εγκατάστασης του Φ/Β συστήματος στο εν λόγω υποστατικό ως προς την ανθεκτικότητα/αντοχή της οροφής υπογεγραμμένη από αρμόδιο μηχανικό (αφορά μόνο εγκαταστάσεις ΦΒ συστημάτων).
11.	Άδεια Οικοδομής του υποστατικού στο οποίο θα τοποθετηθεί το σύστημα η οποία να περιλαμβάνει πρόνοια για το σύστημα ΑΠΕ που θα εγκατασταθεί (ΦΒ σύστημα, σύστημα βιομάζας/βιοαερίου) και όπου απαιτείται Τροποποιημένη Άδεια Οικοδομής. ²⁵
12.	Πολεοδομική άδεια και Άδεια Οικοδομής για την εγκατάσταση του συστήματος ΑΠΕ (ΦΒ σύστημα, σύστημα βιομάζας/βιοαερίου). Αφορά τις περιπτώσεις όπου το σύστημα αυτοπαραγωγής θα εγκατασταθεί σε όμορο τεμάχιο με το υποστατικό το οποίο θα εξυπηρετεί, στο οποίο δεν υπάρχει νόμιμα υφιστάμενη οικοδομή.
13.	Βεβαίωση από Χρηματοπιστωτικό Οργανισμό και/ή Ίδρυμα ότι ο αιτητής διαθέτει εγγυημένες ή πιθανές πηγές χρηματοδότησης του συγκεκριμένου έργου και/ή ποσοστό χρήσης ιδίων κεφαλαίων.
14.	Περιβαλλοντική Μελέτη. Για ΦΒ Συστήματα με εγκατεστημένη ισχύ έως και 100kW, δεν χρειάζεται να υποβληθεί Περιβαλλοντική Μελέτη. Όπου η ΡΑΕΚ το κρίνει αναγκαίο θα ζητηθούν οι γραπτές απόψεις του Τμήματος Περιβάλλοντος του Υπουργείου Γεωργίας, Αγροτικής Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος για κάθε περίπτωση χωριστά. Για ΦΒ συστήματα με εγκατεστημένη ισχύ μεγαλύτερη των 100kW, πρέπει να υποβάλλεται Μελέτη Εκτίμησης Επιπτώσεων στο Περιβάλλον (ΜΕΕΠ). Η ΡΑΕΚ διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει εάν κρίνει αναγκαίο, οποιαδήποτε επιπρόσθετα στοιχεία όσον αφορά περιβαλλοντικές παραμέτρους στα πλαίσια της Περιβαλλοντικής Μελέτης για την ορθή εξέταση της κάθε αίτησης ξεχωριστά.
15.	Το απαιτούμενο τέλος εξέτασης της αίτησης για Εξαίρεση από Άδεια Κατασκευής Σταθμού Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας το οποίο είναι 170,86 ευρώ.
16.	Πιστοποιητικό ικανότητας εγκαταστάτη για την κατηγορία συστημάτων ΑΠΕ που αφορά η αίτηση. Το εν λόγω πιστοποιητικό παρέχεται από το ΥΕΕΒΤ 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 2015 ²⁶ και τους σχετικούς κανονισμούς που εκδίδονται βάσει του άρθρου 44 (αφορά μόνο εγκαταστάσεις συστημάτων ΑΠΕ ισχύος μέχρι 30kW). Σημειώνεται ότι για την εγγραφή ικανοποιητικού αριθμού εγκαταστατών στο σχετικό Μητρώο, δίνεται μεταβατική περίοδος, η οποία θα είναι σε ισχύ μέχρι σχετικής Ανακοίνωσης του αρμόδιου Υπουργού, κατά την οποία εναλλακτικά θα μπορούν να υποβάλλονται τα στοιχεία εργολήπτη (εγκαταστάτη/ προμηθευτή) και κατάλογο με τα στοιχεία του απασχολούμενου προσωπικού.

²⁵ Στις περιπτώσεις που δεν υπάρχει υποστατικό και θα εγκατασταθεί Φ/Β σύστημα για σκοπούς ύδρευσης θα πρέπει να προσκομιστεί άδεια οικοδομής για την εγκατάσταση του ΦΒ συστήματος.

²⁶ Ν.112(Ι)/2013, Ν.121(Ι)/2015, Ν.157(Ι)/2015. Κ.Δ.Π. 374/2015

**Απαιτούμενα Δικαιολογητικά για την υποβολή αιτήσεων της κατηγορίας Γ
(ΑΥΤΟΝΟΜΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ Ισχύος από 1 kW μέχρι 20kW)**

<u>A. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΥΠΟΒΑΛΛΟΝΤΑΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΞΑΣΦΑΛΙΣΗ ΑΠΑΛΛΑΓΗΣ ΑΠΟ ΕΞΑΙΡΕΣΗ ΑΠΟ ΑΔΕΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ²⁸</u>	
1	Πιστό αντίγραφο ταυτότητας για φυσικά πρόσωπα, και πρόσφατο πιστοποιητικό σύστασης εταιρείας από Έφορο Εταιρειών για νομικά πρόσωπα
2	Γραπτή υπεύθυνη δήλωση / Βεβαίωση από Μηχανικό Μέλος του ΕΤΕΚ για τα ακόλουθα. Η Βεβαίωση συνοδεύεται από αντίγραφο της σχετικής άδειας ασκήσεως επαγγέλματος από το ΕΤΕΚ.
2.1	Τοποθεσία εγκατάστασης, πλήρης διεύθυνση, ή Φύλλο/Σχέδιο/ Τεμάχιο,
2.2	Νομιμότητα οικοδομής, γεωργικής μονάδας, κτηνοτροφικής μονάδας, φρεατίου, αντλίας κλπ, που θα τροφοδοτείται με την παραγόμενη ηλεκτρική ενέργεια.
2.3	Συγκατάθεση/εξουσιοδότηση ιδιοκτήτη χώρου εγκατάστασης, για τις περιπτώσεις που ο αιτητής δεν είναι ο ιδιοκτήτης του χώρου.
2.4	Στατική επάρκεια του εξοπλισμού και των βάσεων στήριξης όπου αυτό απαιτείται.
2.5	Κατασκευή του Σταθμού σύμφωνα με πρότυπους όρους του Τμήματος Πολεοδομίας & Οικήσεως ή την εξασφάλιση Πολεοδομικής έγκρισης για το προτεινόμενο έργο.
2.6	Κατασκευαστή, τύπο και ισχύ του προτεινόμενου εξοπλισμού (π.χ. Φ/Β πλαισίων, Ανεμογεννήτριας, αντιστροφέα τάσης, inverter, κλπ.) και ότι ο εξοπλισμός που θα χρησιμοποιηθεί πληροί τις εν ισχύ προδιαγραφές.
2.7	Προτεινόμενη Συνολική εγκατεστημένη ηλεκτρική ισχύς του Σταθμού.
2.8	Κατασκευαστή, τύπο, και ισχύ της μονάδας αποθήκευσης ηλεκτρικής ενέργειας, για τις περιπτώσεις που προτείνεται η εγκατάσταση αποθήκευσης ηλεκτρικής ενέργειας, και προδιαγραφές.
2.9	Την χρήση της παραγόμενης ηλεκτρικής ενέργειας, και κατά πόσο ο προτεινόμενος Σταθμός θα συνδεθεί με το ηλεκτρικό δίκτυο.
3	Κατάλληλα πιστοποιημένη Εξουσιοδότηση του Μηχανικού, μέλους του ΕΤΕΚ, από τον ιδιοκτήτη του Σταθμού για την υποβολή στη ΡΑΕΚ της σχετικής αίτησης απαλλαγής, και έγγραφη αποδοχή της σχετικής ανάθεσης από τον Μηχανικό.
4	Στοιχεία επικοινωνίας με τον ιδιοκτήτη του Σταθμού, ταχυδρομική διεύθυνση, τηλέφωνο, Φαξ, ηλεκτρονικό ταχυδρομείο. Ο κάτοχος της απαλλαγής υποχρεούται να ενημερώνει την ΡΑΕΚ άμεσα για οποιαδήποτε διαφοροποίηση των στοιχείων επικοινωνίας που δήλωσε με την αίτηση του στη ΡΑΕΚ.
5	Τέλος αίτησης, 170,86 ευρώ
6	Πιστοποιητικό ικανότητας εγκαταστάτη που παρέχει η αρμόδια αρχή στους εγγεγραμμένους στην κατηγορία Γ: Εγκαταστάτες ηλιακών φωτοβολταϊκών συστημάτων του Μητρώου εγκαταστατών μικρής κλίμακας συστημάτων ΑΠΕ σύμφωνα με περί Προώθησης και Ενθάρρυνσης της Χρήσης των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας Νόμους του 2013 μέχρι (Αρ. 2) του 2015 και τους σχετικούς κανονισμούς που εκδίδονται βάσει του άρθρου 44. Σημειώνεται ότι για την εγγραφή ικανοποιητικού αριθμού εγκαταστατών στο σχετικό Μητρώο, δίνεται μεταβατική περίοδος, η οποία θα είναι σε ισχύ μέχρι σχετικής Ανακοίνωσης του αρμόδιου Υπουργού, κατά την οποία εναλλακτικά θα μπορούν να υποβάλλονται τα στοιχεία εργολήπτη (εγκαταστάτη/ προμηθευτή) και κατάλογο με τα στοιχεία του απασχολούμενου προσωπικού.

²⁸ Η ΡΑΕΚ έχει το δικαίωμα να ζητήσει οποιαδήποτε επιπρόσθετα πιστοποιητικά και έγγραφα για να εκδώσει την Εξαίρεση από Άδεια.

**Απαιτούμενα Δικαιολογητικά για την υποβολή αιτήσεων της κατηγορίας Γ
(ΑΥΤΟΝΟΜΑ ΦΒ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ Ισχύος μεγαλύτερης από 20kW)**

Α. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΥΠΟΒΑΛΛΟΝΤΑΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΞΑΣΦΑΛΙΣΗ ΕΞΑΙΡΕΣΗΣ ΑΠΟ ΑΔΕΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ²⁹

1.	Τοποθεσία ανέγερσης, δήλωση του αριθμού τεμαχίου, τμήματος και φύλλου σχεδίου επισυνάπτοντας: i. Επίσημο αντίγραφο τοπογραφικού σχεδίου από το Τμήμα Κτηματολογίου και Χωρομετρίας, ii. Αντίγραφο του τίτλου ιδιοκτησίας, iii. Σύμβαση μίσθωσης, σε περίπτωση που το τεμάχιο δεν είναι στην ιδιοκτησία του αιτητή, iv. Συγκατάθεση του ιδιοκτήτη για εγκατάσταση πάνω στην οροφή ή εντός του τεμαχίου ΦΒ συστήματος, σε περίπτωση που το τεμάχιο δεν είναι στην ιδιοκτησία του αιτητή).
2.	Χωροταξικός σχεδιασμός του προτεινόμενου έργου. Χωροταξικό σχέδιο (κάτοψη και πλάγια όψη) της ανάπτυξης και σε περίπτωση που το σύστημα δεν συνάδει με την Εγκύκλιο 3/2008 του Υπουργείου Εσωτερικών άδεια Οικοδομής.
3.	<u>Για Φυσικό πρόσωπο:</u> Αριθμό Δελτίου Ταυτότητας και πιστοποιημένο αντίγραφο Δελτίου Ταυτότητας, Αριθμό Φορολογικού Μητρώου. <u>Για Νομικό πρόσωπο:</u> Αριθμό Εγγραφής Εταιρείας, Αριθμό Φορολογικού Μητρώου (έστω και αν είναι νεοσύστατη), Πιστοποιητικά Εγγραφής Μετόχων και Διευθυντών.
4.	Πιστοποιητικό επιθεώρησης ηλεκτρικής εγκατάστασης αυτόνομου φωτοβολταϊκού συστήματος από τον Διευθυντή του Τμήματος Ηλεκτρομηχανολογικών Υπηρεσιών.
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, ΦΒ πλαίσια, μετατροπείς τάσης (inverter) και βάσεις στήριξης.
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.	Ενυπόγραφη δεσμευτική δήλωση του εγκαταστάτη ότι η εγκατάσταση θα είναι σύμφωνα με την Εγκύκλιο 3/2008 του Υπουργείου Εσωτερικών για εγκαταστάσεις μέχρι 20kW.
9.	Άδεια Οικοδομής του υποστατικού στο οποίο θα τοποθετηθεί το Φ/Β σύστημα η οποία να περιλαμβάνει πρόνοια για το Φ/Β σύστημα και όπου απαιτείται Τροποποιημένη Άδεια Οικοδομής ³²
10.	Το απαιτούμενο τέλος υποβολής αίτησης Άδειας Κατασκευής Σταθμού Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας σύμφωνα με τους Περί Ρύθμισης της Αγοράς Ηλεκτρισμού Τέλη Αδειών Κανονισμούς.
11.	Πιστοποιητικό ικανότητας εγκαταστάτη που παρέχει η αρμόδια αρχή στους εγγεγραμμένους στην κατηγορία Γ: Εγκαταστάτες ηλιακών φωτοβολταϊκών συστημάτων του Μητρώου εγκαταστατών

²⁹ Η ΡΑΕΚ έχει το δικαίωμα να ζητήσει οποιαδήποτε επιπρόσθετα πιστοποιητικά και έγγραφα για να εκδώσει την Εξαίρεση από Άδεια.

³² Στις περιπτώσεις που δεν υπάρχει υποστατικό και το Φ/Β σύστημα θα χρησιμοποιηθεί για σκοπούς ύδρευσης θα πρέπει να προσκομιστεί άδεια ύδρευσης και άδεια εξόρυξης ύδατος καθώς και άδεια οικοδομής για την εγκατάσταση του ΦΒ συστήματος, εφόσον απαιτείται.

	<p>μικρής κλίμακας συστημάτων ΑΠΕ σύμφωνα με τον περί Προώθησης και Ενθάρρυνσης της Χρήσης των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας Νόμος του 2013 μέχρι (Αρ. 2) του 2015³³ και τους σχετικούς κανονισμούς που εκδίδονται βάσει του άρθρου 44. (αφορά εγκαταστάσεις ΦΒ ισχύος μέχρι 30kW) Σημειώνεται ότι για την εγγραφή ικανοποιητικού αριθμού εγκαταστατών στο σχετικό Μητρώο, δίνεται μεταβατική περίοδος, η οποία θα είναι σε ισχύ μέχρι σχετικής Ανακοίνωσης του αρμόδιου Υπουργού, κατά την οποία εναλλακτικά θα μπορούν να υποβάλλονται τα στοιχεία εργολήπτη (εγκαταστάτη/ προμηθευτή) και κατάλογο με τα στοιχεία του απασχολούμενου προσωπικού.</p>
12.	Πιθανές πηγές χρηματοδότησης
13.	Χρονοδιάγραμμα κατασκευής

