



**ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**

**ΣΧΕΔΙΟ ΧΟΡΗΓΙΩΝ  
ΓΙΑ ΕΝΘΑΡΡΥΝΣΗ ΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΤΩΝ  
ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΩΝ ΠΗΓΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ  
(2013 – ΝΟ.1)**

**ΓΙΑ ΦΥΣΙΚΑ ΠΡΟΣΩΠΑ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥΣ ΣΤΟ ΒΑΘΜΟ ΠΟΥ ΔΕΝ ΑΣΚΟΥΝ  
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ**



**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΜΠΟΡΙΟΥ, ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ ΚΑΙ ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ**



ειδικό ταμείο  
ΑΠΕ & ΕΞ.Ε

**Επιτροπή Διαχείρισης Ειδικού Ταμείου ΑΠΕ και ΕΞ.Ε.**

**ΜΑΪΟΣ 2013**

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1.	ΣΚΟΠΟΣ.....	3
2.	ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ.....	3
3.	ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΙ.....	8
4.	ΕΠΙΛΕΞΙΜΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ.....	8
5.	ΠΟΣΟΣΤΟ ΧΟΡΗΓΙΑΣ/ΕΠΙΔΟΤΗΣΗΣ.....	9
6.	ΑΓΟΡΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΗΚ Η ΑΛΛΟ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ, ΤΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΠΟΥ ΘΑ ΠΑΡΑΓΕΤΑΙ ΑΠΟ ΑΠΕ , ΣΥΜΠΑΡΑΓΩΓΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ/ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ Η/ΚΑΙ ΨΥΞΗΣ ΥΨΗΛΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ (ΣΗΘΥΑ).....	13
7.	ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ.....	14
8.	ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΧΟΡΗΓΙΩΝ/ΕΠΙΔΟΤΗΣΕΩΝ.....	15
9.	ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΕΓΚΡΙΣΗΣ ΑΙΤΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΟΧΗΣ ΤΩΝ ΧΟΡΗΓΙΩΝ.....	16
10.	ΝΟΜΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΑΙΤΗΤΗ.....	17
11.	ΧΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΧΕΔΙΟΥ.....	18
12.	ΥΠΟΒΟΛΗ ΑΙΤΗΣΕΩΝ.....	18
13.	ΔΙΑΝΟΜΗ ΕΝΤΥΠΩΝ ΑΙΤΗΣΕΩΝ.....	18

## 1. ΣΚΟΠΟΣ

Το Σχέδιο αποσκοπεί στην παροχή οικονομικών κινήτρων υπό μορφή κυβερνητικής χορηγίας ή/και επιδότησης για την πραγματοποίηση επενδύσεων για ενθάρρυνση της χρήσης των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΑΠΕ)<sup>1</sup> και Εξοικονόμησης Ενέργειας (ΕΞΕ).

Το Σχέδιο καλύπτει αποκλειστικά επενδύσεις που γίνονται στην απουσία εθνικών ή κοινοτικών προτύπων.

Το Σχέδιο καλύπτει επενδύσεις που αφορούν αγορά και εγκατάσταση καινούργιου εξοπλισμού/υλικών. Καλύπτει επίσης το κόστος μελετών όπου αυτές κρίνονται αναγκαίες.

Οι επενδύσεις πρέπει να αφορούν ώριμες τεχνολογίες και όχι τεχνολογίες που βρίσκονται στο στάδιο έρευνας και ανάπτυξης.

## 2. ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ

Οι υπαγόμενες επενδύσεις κατατάσσονται στις πιο κάτω κατηγορίες:

### 2.1 ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΦΑ – Εξοικονόμηση Ενέργειας

Οι επενδύσεις που υπάγονται κάτω από αυτή την κατηγορία αφορούν την εξοικονόμηση ενέργειας (α) με την εγκατάσταση θερμομόνωσης σε υφιστάμενες οικιστικές μονάδες που βρίσκονται **σε ορεινές περιοχές(υψόμετρο 600 μέτρα και άνω)** ή β) με την θερμομόνωση της οροφής υφιστάμενων οικιστικών μονάδων που βρίσκονται **σε μη ορεινές περιοχές (υψόμετρο 600 μέτρα και κάτω)**. Οι υφιστάμενες κατοικίες θα πρέπει να έχουν άδεια οικοδομής μέχρι και τις 21/12/2008 και να χρησιμοποιούνται αποκλειστικά για ιδιοκατοίκηση.

Μετά την εφαρμογή των νέων θερμομονωτικών υλικών θα πρέπει να επιτυγχάνονται οι αντίστοιχοι συντελεστές θερμοπερατότητας όπως αυτοί καθορίζονται στο Περί Ρύθμισης της Ενεργειακής Απόδοσης Κτιρίων (Απαιτήσεις Ελάχιστης Ενεργειακής Απόδοσης Κτιρίων) Διάταγμα του 2009 (ΚΔΠ446/2009). Οι υπολογισμοί των συντελεστών θα πρέπει να γίνονται βάσει του Οδηγού Θερμομόνωσης Κτιρίων (Β' Έκδοση) που εκδίδεται από το Υπουργείο Εμπορίου, Βιομηχανίας και Τουρισμού. Για τις περιπτώσεις που αφορούν δομικά υλικά (τούβλα και άλλα) τα οποία παρουσιάζουν αυξημένη θερμομονωτική ικανότητα έναντι των συμβατικών, το ποσό της χορηγίας θα υπολογίζεται ανάλογα με την περίπτωση σαν ποσοστό (30%) επί της διαφοράς του κόστους αναφοράς της προτεινόμενης επένδυσης και του κόστους των συμβατικών υλικών.

Το συνολικό ποσό που θα διατεθεί το έτος 2013 για τη συγκεκριμένη κατηγορία επενδύσεων είναι 1.035.000 ευρώ.

### 2.2 ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΦΒ – ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ ΠΗΓΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

<sup>1</sup> *Ενέργεια από ανανεώσιμες πηγές*» ορίζεται η ενέργεια από ανανεώσιμες μη ορυκτές πηγές ήτοι αιολική, ηλιακή, αεροθερμική, γεωθερμική, υδροθερμική και ενέργεια των ωκεανών, υδροηλεκτρική, από βιομάζα, από τα εκλυόμενα στους χώρους υγειονομικής ταφής αέρια, από τα αέρια που παράγονται σε μονάδες επεξεργασίας λυμάτων και από τα βιοαέρια. (Ο ορισμός αυτός δίδεται στην οδηγία 2009/28/ΕΚ)

Οι επενδύσεις αυτές, αφορούν στην αξιοποίηση αιολικών συστημάτων, ηλιακών συστημάτων, φωτοβολταϊκών συστημάτων, συγκεντρωτικών φωτοβολταϊκών συστημάτων, αντλιών θερμότητας με γεωεναλλάκτη καθώς και συστημάτων αξιοποίησης βιομάζας. Ακολούθως, περιγράφονται αναλυτικά οι επενδύσεις που υπάγονται στην Κατηγορία ΦΒ.

### **ΦΒ1 – Αιολικά συστήματα δυναμικότητας μέχρι 30kW**

Μικρά αυτόνομα αιολικά συστήματα για ηλεκτροπαραγωγή δυναμικότητας μέχρι 30kW

### **ΦΒ2 – Ηλιακά συστήματα**

#### **ΦΒ2.1 Παραγωγή ζεστού νερού χρήσης από κεντρικά ηλιακά συστήματα**

Το συνολικό ποσό που θα διατεθεί το έτος 2013 για τη συγκεκριμένη κατηγορία επενδύσεων είναι 45.000 ευρώ.

#### **ΦΒ2.2 Παραγωγή ζεστού νερού ή θέρμανση αέρα από ηλιακούς συλλέκτες (διαφόρων τύπων) για θέρμανση ή ψύξη χώρων**

Για επενδύσεις σε κτίρια στα οποία δεν υπάρχει θερμομόνωση της οροφής, οι αιτητές για να λάβουν χορηγία θα πρέπει παράλληλα να θερμομονώνουν τις οροφές τους ώστε να επιτυγχάνεται συντελεστής θερμοπερατότητας μικρότερος ή ίσος με  $0,75W/m^2K$  όπως καθορίζεται στο περί Ρύθμισης της Ενεργειακής Απόδοσης των Κτιρίων (Απαιτήσεις Ελάχιστης Ενεργειακής Απόδοσης Κτιρίου) Διάταγμα του 2009. Στις περιπτώσεις αυτές το κόστος θερμομόνωσης της οροφής θα συμπεριλαμβάνεται στο επιλέξιμο κόστος της επένδυσης με μέγιστο ποσό για το σκοπό αυτό τα 1.500 ευρώ ανά κτίριο.

Το συνολικό ποσό που θα διατεθεί το έτος 2013 για τη συγκεκριμένη κατηγορία επενδύσεων είναι 1.850.000 ευρώ.

#### **ΦΒ2.3. Αφορά μόνο αντικατάσταση συστημάτων παραγωγής ζεστού νερού χρήσης σε υφιστάμενες ιδιωτικές οικιστικές μονάδες από ηλιακό σύστημα ενεργητικού ή και παθητικού τύπου. Τα συστήματα που θα επιχορηγηθούν πρέπει να πληρούν καθορισμένα ενεργειακά κριτήρια και όπου απαιτείται να εξασφαλίζεται άδεια εγκατάστασης από την αρμόδια πολεοδομική αρχή. Για τους σκοπούς του σχεδίου αυτού τα συστήματα αυτά χωρίζονται σε δύο υποκατηγορίες:**

**ΦΒ2.3.α Ηλιακά συστήματα θέρμανσης νερού χρήσης με ή χωρίς κυκλοφορητή και χωρίς πιεστικό σύστημα παροχής κρύου νερού.**

**ΦΒ2.3.β Αντικατάσταση Ηλιακών πλαισίων υφιστάμενων ηλιακών συστημάτων θέρμανσης νερού χρήσης**

Το συνολικό ποσό που θα διατεθεί το έτος 2013 για τη συγκεκριμένη κατηγορία επενδύσεων είναι 200.000 ευρώ.

### **ΦΒ3 – Αξιοποίηση βιομάζας για παραγωγή θερμότητας/ψύξης**

Αφορά κεντρικά συστήματα παραγωγής θερμότητας / ψύξης.

Ο όρος «Βιομάζα» υποδηλώνει 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. Η αξιοποίηση τους γίνεται χωρίς κατεργασία (απευθείας καύση) ή με διάφορες θερμοχημικές (π.χ. πυρόλυση, αεριοποίηση) ή βιοχημικές διεργασίες (π.χ. αερόβια ζύμωση, αναερόβια χώνευση).

Ο όρος «Βιορευστά» υποδηλώνει τα υγρά καύσιμα για ενεργειακούς σκοπούς, εκτός από κίνηση, συμπεριλαμβανομένης της ηλεκτρικής ενέργειας και της θέρμανσης και της ψύξης, τα οποία παράγονται από βιομάζα.

Τα βιορευστά πρέπει να πληρούν τα **κριτήρια αειφορίας** που περιγράφονται στο Άρθρο 17 της Οδηγίας 2009/28/EK σχετικά με την προώθηση της χρήσης ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, για να δικαιούνται χρηματοδοτικής στήριξης κάτω από αυτό το Σχέδιο Χορηγιών.

Σε περίπτωση μη αδειοδοτούμενων εγκαταστάσεων πρέπει οι εκπομπές του ξυλολέβητα που πρόκειται να εγκατασταθεί να συνάδουν με τους “περί Ελέγχου της Ρύπανσης της Ατμόσφαιρας (Μη Αδειοδοτούμενες Εγκαταστάσεις) (Τροποποιητικοί) Κανονισμοί του 2007”.

Σύμφωνα με τους πιο πάνω Κανονισμούς, τα όρια εκπομπής για μικρής ισχύος λέβητες ξύλου είναι:

- για το CO στα αέρια απόβλητα, 200 mg/Nm<sup>3</sup> σε 11% κατ’ όγκο αναλογία O<sub>2</sub>, και
- για τη σκόνη, 150 mg/Nm<sup>3</sup> σε 11% κατ’ όγκο αναλογία O<sub>2</sub>

Το συνολικό ποσό που θα διατεθεί το έτος 2013 για τη συγκεκριμένη κατηγορία επενδύσεων είναι 38.000 ευρώ.

#### **ΦΒ4 – Οικιακά Φωτοβολταϊκά συστήματα**

Οικιακά φωτοβολταϊκά είναι τα συστήματα που εγκαθίστανται στην οροφή κατοικιών ή στο έδαφος εντός του ιδίου τεμαχίου στο οποίο βρίσκεται η κατοικία.

**ΦΒ4.1** Μικρά οικιακά φωτοβολταϊκά συστήματα δυναμικότητας μέχρι 3kW, τα οποία θα εγκατασταθούν σε οροφές κατοικιών που ανήκουν σε ευάλωτες και ευπαθείς ομάδες οικιακών καταναλωτών και θα λειτουργούν με τη μέθοδο συμψηφισμού μετρήσεων της καταναλισκόμενης και της παραγόμενης ηλεκτρικής ενέργειας («Net-Metering»).

Η μέγιστη δυναμικότητα συστημάτων που μπορούν να εγκριθούν το 2013 στα πλαίσια της συγκεκριμένης κατηγορίας του Σχεδίου είναι 6MW, που αντιστοιχεί σε τουλάχιστον 2.000 αιτήσεις. Στα συστήματα αυτά θα παρέχεται χορηγία όπως αναγράφεται στον Πίνακα 1β (ΑΠΕ).

Σε περίπτωση που η συνολική ισχύς των αιτήσεων που θα ληφθούν κατά την περίοδο υποβολής αιτήσεων που θα ανακοινωθεί από την Επιτροπή Διαχείρισης του Ειδικού

Ταμείου ΑΠΕ και ΕΞΕ ξεπεράσει τα 6MW (τουλάχιστον 2.000 αιτήσεις), η επιλογή των αιτητών που θα λάβουν χορηγία θα γίνει με κλήρωση.

Οι ευάλωτες και ευπαθείς ομάδες οικιακών καταναλωτών θα καθοριστούν με Διάταγμα του Υπουργού Εμπορίου, Βιομηχανίας και τουρισμού, μετά από διαβούλευση με τη ΡΑΕΚ και τον Υπουργό Εργασίας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων, σύμφωνα με το Νόμο.

Το συνολικό ποσό που θα διατεθεί το έτος 2013 για τη συγκεκριμένη κατηγορία επενδύσεων είναι 5.000.000 ευρώ.

Το Πρόγραμμα για μικρά οικιακά φωτοβολταϊκά συστήματα δυναμικότητας μέχρι 3 KW, τα οποία θα εγκατασταθούν σε οροφές κατοικιών που ανήκουν σε οικιακούς καταναλωτές θα λειτουργούν με τη μέθοδο του συμψηφισμού μετρήσεων της καταναλισκόμενης και της παραγόμενης ηλεκτρικής ενέργειας (netmetering ) αποτελεί Κυβερνητική Πολιτική και οι διαδικασίες και λεπτομέρειες εφαρμογής και λειτουργίας του θα καθοριστούν από την ΡΑΕΚ με σχετική Απόφαση.

#### **ΦΒ4.2**

Αυτόνομα φωτοβολταϊκά συστήματα (μη ενωμένα με το δίκτυο) συνολικής δυναμικότητας μέχρι 20kW, συνδυασμένα ή όχι με άλλα συστήματα παραγωγής ενέργειας, με συνολικό όριο το 1MW.

Η σειρά προτεραιότητας θα καθορίζεται με βάση την ημερομηνία υποβολής **πλήρως συμπληρωμένης αίτησης** προς την Επιτροπή Διαχείρισης του Ειδικού Ταμείου ΑΠΕ και ΕΞΕ.

Το συνολικό ποσό που θα διατεθεί το έτος 2013 για τη συγκεκριμένη κατηγορία επενδύσεων είναι 215.000 ευρώ.

#### **ΦΒ5 – Αντλία θερμότητας με γεωεναλλάκτη για θέρμανση/ψύξη χώρου σε ιδιωτικές οικιστικές μονάδες, μη κερδοσκοπικούς οργανισμούς, δήμους, κοινότητες, εκκλησίες, μοναστήρια, σωματεία και κρατικές υπηρεσίες στο βαθμό που δεν ασκούν οικονομική δραστηριότητα**

Ενισχύονται ενεργειακές επενδύσεις που πραγματοποιούνται σε νέες και υφιστάμενες ιδιωτικές οικιστικές μονάδες, μη κερδοσκοπικούς οργανισμούς, δήμους, κοινότητες, εκκλησίες, μοναστήρια, σωματεία και κρατικές υπηρεσίες στο βαθμό που δεν ασκούν οικονομική δραστηριότητα, και αφορούν εγκατάσταση αντλίας θερμότητας με γεωεναλλάκτη, για σκοπούς θέρμανσης ή και ψύξης χώρου.

Στο επιλέξιμο κόστος συμπεριλαμβάνονται τα ακόλουθα :

- το κόστος της αντλίας θερμότητας
- το κόστος των γεωτρήσεων όταν αυτές αφορούν τα υπό αναφορά συστήματα
- το κόστος των διασωληνώσεων, του γεωεναλλάκτη, των αντλιών, των οργάνων ελέγχου από το έδαφος μέχρι και την αντλία θερμότητας
- το εργατικό κόστος (κόστος εγκατάστασης)
- το κόστος της μελέτης

Για επενδύσεις σε κτίρια στα οποία δεν υπάρχει θερμομόνωση της οροφής, οι αιτητές για να λάβουν χορηγία θα πρέπει παράλληλα να θερμομονώσουν τις οροφές τους ώστε να επιτυγχάνεται συντελεστής θερμοπερατότητας μικρότερος ή ίσος με  $0,75\text{W/m}^2\text{K}$  όπως καθορίζεται στο περί Ρύθμισης της Ενεργειακής Απόδοσης των Κτιρίων (Απαιτήσεις Ελάχιστης Ενεργειακής Απόδοσης Κτιρίου) Διάταγμα του 2009. Στις περιπτώσεις αυτές το κόστος θερμομόνωσης της οροφής θα συμπεριλαμβάνεται στο επιλέξιμο κόστος της επένδυσης με μέγιστο ποσό για το σκοπό αυτό τα 1.500 ευρώ ανά κτίριο.

Το συνολικό ποσό που θα διατεθεί το έτος 2013 για τη συγκεκριμένη κατηγορία επενδύσεων είναι 1.465.300 ευρώ.

### **2.3 ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΦΓ – ΣΥΜΠΑΡΑΓΩΓΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ/ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ Ή ΚΑΙ ΨΥΞΗΣ ΥΨΗΛΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ**

Συμπααραγωγή ηλεκτρισμού / θερμότητας ή και ψύξης σημαίνει την ταυτόχρονη μετατροπή πρωτογενών καυσίμων ή ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, σε μηχανική ή ηλεκτρική ενέργεια και θερμότητα ή ψύξη.

Εγκαταστάσεις συμπααραγωγής υψηλής απόδοσης θεωρούνται εκείνες που:

- Παράγουν ρεύμα ή μηχανική ενέργεια από την ανάκτηση θερμότητας η οποία παράγεται από μετατροπή πρωτογενών καυσίμων ή με τη χρήση ανανεώσιμων πηγών ενέργειας.
- Παράγουν ηλεκτρικό ρεύμα ή μηχανική ενέργεια από την μετατροπή πρωτογενών καυσίμων ή με τη χρήση ανανεώσιμων πηγών ενέργειας και ταυτόχρονα παράγουν θερμότητα και έχουν εξασφαλισμένη τη διάθεση της παραγόμενης θερμότητας για την κάλυψη άμεσων θερμικών ή/και έμμεσων ψυκτικών φορτίων.
- Παράγουν ρεύμα ή μηχανική ενέργεια με την ενεργειακή αξιοποίηση των μη τοξικών και μη επικίνδυνων για το περιβάλλον βιομηχανικών υποπαραγωγών μονάδων/υποστατικών τα οποία είναι νόμιμα εγκατεστημένα στην Κυπριακή επικράτεια (ως βιομηχανικά υποπαραγωγά νοούνται και παράγωγα-κατάλοιπα της συγκεκριμένης μονάδας τα οποία αποδεσμεύονται από την παραγωγική διαδικασία).
- Ικανοποιούν τις πρόνοιες του Περί Προώθησης της Συμπααραγωγής Ηλεκτρισμού και Θερμότητας Νόμου του 2006 (N174(I)/2006) και σχετικών τροποποιήσεων του, καθώς και των σχετικών Κανονισμών και Διαταγμάτων που εκδίδονται βάσει αυτού

Ενισχύσεις δύναται να εγκρίνονται όταν οι εν λόγω ενισχύσεις χορηγούνται για την πραγματοποίηση επενδύσεων υπέρ της συνδυασμένης παραγωγής ηλεκτρισμού και θερμότητας υψηλής απόδοσης σύμφωνα την εκάστοτε ισχύουσα νομοθεσία (νόμος N174(I)/2006 και σχετικές τροποποιήσεις του και δευτερογενή νομοθετήματα που εκδίδονται βάση του Νόμου). Για το θέμα αυτό, λαμβάνεται υπόψη το είδος πρωτογενούς ενέργειας που χρησιμοποιείται κατά τη διαδικασία παραγωγής.

Η «Συμπααραγωγή υψηλής απόδοσης» θα πρέπει να ανταποκρίνεται στα ακόλουθα κριτήρια:

- Για μονάδες συμπααραγωγής με εγκατεστημένη ισχύ  $>1\text{ MWe}$ : Η παραγωγή που εξασφαλίζει εξοικονόμηση πρωτογενούς ενέργειας, υπολογιζόμενη σύμφωνα με το Παράρτημα III του Νόμου 174(I) του 2006, τουλάχιστον 10% συγκριτικά με τις τιμές αναφοράς που αντιπροσωπεύουν την χωριστή παραγωγή θερμικής και ηλεκτρικής ενέργειας, όπως αυτές καθορίζονται σε σχετικό διάταγμα που εκδίδεται βάσει του νόμου.
- Για μονάδες συμπααραγωγής μικρής κλίμακας (εγκατεστημένη ισχύς  $<1\text{ MWe}$ ) και συμπααραγωγής πολύ μικρής κλίμακας (εγκατεστημένη ισχύς  $<50\text{ kWe}$ ): Η παραγωγή

που εξασφαλίζει εξοικονόμηση πρωτογενούς ενέργειας μπορεί να χαρακτηρίζεται συμπαραγωγή υψηλής απόδοσης ανεξαρτήτως ποσοστού εξοικονόμησης.

### 3. ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΙ

Για να υποβληθεί αίτηση πρέπει οι δικαιούχοι να μην έχουν πτωχεύσει, ούτε να τελούν υπό πτώχευση, να μην δίνονται ποινικά και να πληρούν τις ακόλουθες προϋποθέσεις επιλεξιμότητας:

- Φυσικά πρόσωπα, στον βαθμό που δεν ασκούν οικονομική δραστηριότητα τα οποία ζουν μόνιμα στις περιοχές που είναι υπό τον έλεγχο της Κυπριακής Δημοκρατίας.
- Οργανισμοί παροχής υπηρεσιών υπέρ του κοινωνικού συνόλου και άλλων υπηρεσιών κοινωνικού ή ατομικού χαρακτήρα (σχολικές εφορίες, αγαθοεργά ιδρύματα, μοναστήρια, εκκλησίες, δήμοι, κοινότητες, κρατικές υπηρεσίες κτλ) που δραστηριοποιούνται στις περιοχές που είναι υπό τον έλεγχο της Κυπριακής Δημοκρατίας, στον βαθμό που δεν ασκούν οικονομική δραστηριότητα.

Κάθε δικαιούχος δύναται να αιτηθεί χορηγία για κάθε μια από τις κατηγορίες και υποκατηγορίες επενδύσεων που αναφέρονται στον Πίνακα 1 του παρόντος Σχεδίου.

Κάθε δικαιούχος δύναται να αιτηθεί χορηγίας με μία ή και περισσότερες αιτήσεις, για κάθε κατηγορία ή υποκατηγορία επένδυσης, όπως καθορίζεται στον Πίνακα 1. Νοείται ότι για τις κατηγορίες και υποκατηγορίες επενδύσεων για τις οποίες εφαρμόζονται περιορισμοί σε ότι αφορά την μέγιστη εγκατεστημένη ισχύ, κάθε αιτητής δύναται να αιτηθεί χορηγία για κάθε κατηγορία ή υποκατηγορία επένδυσης μέχρι να συμπληρώσει την μέγιστη εγκατεστημένη ισχύ.

Σύμφωνα με την απόφαση του Υπουργικού Συμβουλίου με Αρ. Αποφ. 69.782 και ημερ. 23.12.2009 «Οποιοδήποτε Φυσικό ή Νομικό πρόσωπο σε βάρος του οποίου υφίσταται οριστική καταδικαστική απόφαση δικαστηρίου για δόλο, απάτη και/ή άλλο αδίκημα, που συντελέστηκε σε σχέση με προηγούμενο Σχέδιο Παροχής Χορηγιών του Υπουργείου Εμπορίου, Βιομηχανίας και Τουρισμού, αποκλείεται από την καταβολή χορηγίας δυνάμει του παρόντος σχεδίου, εκτός αν έχουν παρέλθει τρία χρόνια από την ημερομηνία της εν λόγω καταδικαστικής απόφασης».

### 4. ΕΠΙΛΕΞΙΜΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ

Το παρόν Σχέδιο καλύπτει δαπάνες αγοράς καινούργιου εξοπλισμού καθώς και δαπάνες εγκατάστασης του εξοπλισμού. Οι επιλέξιμες δαπάνες και τα μέρη του εξοπλισμού τα οποία καλύπτονται από το Σχέδιο καθορίζονται στα σχετικά έντυπα αιτήσεων και στον οδηγό ενεργειακών επενδύσεων για κάθε κατηγορία.

Στις επιλέξιμες δαπάνες συμπεριλαμβάνεται και το κόστος της μελέτης όπου αυτή απαιτείται για σκοπούς χορηγίας, υπό τους περιορισμούς που καθορίζονται στα σχετικά έντυπα αιτήσεων και στον οδηγό ενεργειακών επενδύσεων.

#### 4.1 Ορισμός Αρχικής Ενεργειακής Επένδυσης

Ως «αρχικές ενεργειακές επενδύσεις» νοούνται οι επενδύσεις που αφορούν:

- Δημιουργία νέου ενεργειακού συστήματος,



- Επέκταση υφιστάμενου ενεργειακού συστήματος,
- Εκκίνηση δραστηριότητας στην οποία ενυπάρχει θεμελιώδης αλλαγή στο προϊόν ή στη μέθοδο παραγωγής υφιστάμενης επιχειρηματικής μονάδας με σημαντικά όμως ενεργειακά αποτελέσματα.

#### **4.2 Διαφοροποίηση Επιλέξιμου Προϋπολογισμού**

Στις Αρχικές Επενδύσεις επιλέξιμος προϋπολογισμός είναι ο συνολικά προταθείς εφόσον καλύπτει τα όρια και ποσοστά επιλέξιμων δαπανών και εφόσον γίνει δεκτός από τους αξιολογητές.

#### **4.3 Ανώτατα Ποσά Επιλέξιμων Δαπανών σε Τεχνολογίες ΑΠΕ και Συμπααραγωγής**

Τα ανώτατα ποσά επιλέξιμων δαπανών ανά τεχνολογία ΑΠΕ ορίζονται στα σχετικά έντυπα αιτήσεων καθώς και στον οδηγό ενεργειακών επενδύσεων.

### **5. ΠΟΣΟΣΤΟ ΧΟΡΗΓΙΑΣ/ΕΠΙΔΟΤΗΣΗΣ**

#### **5.1 Δημόσια Χρηματοδότηση**

Τα ποσοστά χορηγίας και οι επιδοτήσεις ανά κατηγορία και υποκατηγορία φαίνονται αναλυτικά στον Πίνακα 1α και 1β.

#### **5.2 Ιδία Συμμετοχή**

Δεν υπάρχει περιορισμός στο ύψος συμμετοχής στην επένδυση.

**ΠΙΝΑΚΑΣ 1<sup>α</sup> (ΕΞΕ)**

Α/Α	ΕΠΕΝΔΥΣΗ	ΧΟΡΗΓΙΑ/ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΙ
<b>ΦΑ</b>	<b>Εξοικονόμηση Ενέργειας</b>	
ΦΑ2	<p>Θερμομόνωσης <u>οροφής</u>, σε υφιστάμενες οικιστικές μονάδες. Αφορά επενδύσεις σε οικιστικές μονάδες με άδεια οικοδομής μέχρι και τις 21/12/2008, που βρίσκονται σε μη ορεινές περιοχές (υψόμετρο κάτω από 600 μέτρα) και χρησιμοποιούνται αποκλειστικά για ιδιοκατοίκηση.</p>	<p>Η επιχορήγηση θα είναι <b>30%</b> επί του επιλέξιμου προϋπολογισμού υπό τον περιορισμό των ανωτάτων επιλέξιμων δαπανών.</p> <p>Το μέγιστο ποσό χορηγίας είναι <b>€1.800</b> ανά οικιστική μονάδα.</p>
ΦΑ3	<p>Εξοικονόμηση ενέργειας, με νέες επενδύσεις σε θερμομονωτικά υλικά, σε υφιστάμενες οικιστικές μονάδες με άδεια οικοδομής μέχρι και τις 21/12/2008, που βρίσκονται σε ορεινές περιοχές (υψόμετρο 600 μέτρων και άνω από το επίπεδο της θάλασσας) και χρησιμοποιούνται αποκλειστικά για ιδιοκατοίκηση.</p>	<p>Η επιχορήγηση θα είναι <b>30%</b> επί του επιλέξιμου προϋπολογισμού υπό τον περιορισμό των ανωτάτων επιλέξιμων δαπανών.</p> <p>Το μέγιστο ποσό χορηγίας είναι <b>€2.500</b> ανά οικιστική μονάδα.</p>

<b>ΠΙΝΑΚΑΣ 1β (ΑΠΕ)</b>			
<b>Α/Α</b>	<b>ΕΠΕΝΔΥΣΗ</b>	<b>ΧΟΡΗΓΙΑ/ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΙ</b>	<b>ΣΥΝΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΠΩΛΗΣΗΣ ΚΙΛΟΒΑΤΩΡΑΣ**</b>
<b>ΦΒ</b>	<b>Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας</b>		
<b>ΦΒ1</b>	<b>Αιολικά Συστήματα (διάρκεια επιδότησης 15 χρόνια)</b>		
ΦΒ1.2	Μικρά αυτόνομα αιολικά συστήματα ηλεκτροπαραγωγής δυναμικότητας μέχρι 30kW	Για τα νοικοκυριά, φυσικά πρόσωπα, σχολικές εφορίες, καθώς και αγαθοεργά ιδρύματα, τους δήμους και τις κοινότητες και άλλους μη κερδοσκοπικούς οργανισμούς στον βαθμό που δεν ασκούν οικονομική δραστηριότητα, η επιχορήγηση θα είναι 55% επί του επιλέξιμου προϋπολογισμού υπό τον περιορισμό των ανωτάτων επιλέξιμων δαπανών*. Το μέγιστο ποσό χορηγίας είναι €50.000	Δεν εφαρμόζεται
<b>ΦΒ2</b>	<b>Ηλιακά Συστήματα</b>		
ΦΒ2.1	Κεντρικά ενεργητικά συστήματα θέρμανσης νερού χρήσης με ελάχιστη ισχύ 2560W. (Αφορά νέα εγκατάσταση ή και αντικατάσταση)	Για σχολικές εφορίες, καθώς και αγαθοεργά ιδρύματα, τους δήμους και τις κοινότητες και άλλους μη κερδοσκοπικούς οργανισμούς στον βαθμό που δεν ασκούν οικονομική δραστηριότητα, η επιχορήγηση θα είναι 45% επί του επιλέξιμου προϋπολογισμού υπό τον περιορισμό των ανωτάτων επιλέξιμων δαπανών*. Το μέγιστο ποσό χορηγίας είναι €20.000	Δεν εφαρμόζεται
ΦΒ2.2	Θέρμανσης και ψύξης χώρου (Αφορά νέα εγκατάσταση ή και αντικατάσταση)	Για φυσικά πρόσωπα, σχολικές εφορίες, αγαθοεργά ιδρύματα, τους δήμους, κοινότητες και άλλους μη κερδοσκοπικούς οργανισμούς και για επενδύσεις σε οικιστικές μονάδες από φυσικά πρόσωπα, στον βαθμό που δεν ασκούν οικονομική δραστηριότητα, θα δίνεται επιχορήγηση 55% επί του επιλέξιμου προϋπολογισμού υπό τον περιορισμό των ανωτάτων επιλέξιμων δαπανών*. Το μέγιστο ποσό χορηγίας είναι €15.000 για συστήματα θέρμανσης χώρου και €50.000 για συστήματα θέρμανσης και ψύξης χώρου.	
ΦΒ2.3	Οικιακά ηλιακά συστήματα. (Αφορά μόνο αντικατάσταση συστημάτων σε υφιστάμενες ιδιωτικές οικιστικές μονάδες με άδεια οικοδομής μέχρι και την 21/12/2002)	Η επιχορήγηση θα είναι: €50 ανά οικιστική μονάδα για εγκατάσταση ή αντικατάσταση ηλιακού συστήματος και €175 ανά οικιστική μονάδα για αντικατάσταση ηλιακών συλλεκτών	
<b>ΦΒ3</b>	<b>Αξιοποίηση Βιομάζας</b>		
	Κεντρικά συστήματα Παραγωγής θερμότητας/ψύξης	Για σχολικές εφορίες, αγαθοεργά ιδρύματα, τους δήμους και τις κοινότητες και άλλους μη κερδοσκοπικούς οργανισμούς στον βαθμό που δεν ασκούν οικονομική δραστηριότητα, θα δίνεται επιχορήγηση 55% επί του επιλέξιμου προϋπολογισμού υπό τον περιορισμό των ανωτάτων επιλέξιμων δαπανών*, με μέγιστο ποσό χορηγίας €19.000	Δεν εφαρμόζεται
<b>ΦΒ4</b>	<b>Φωτοβολταϊκά Συστήματα (διάρκεια επιδότησης 15 χρόνια) *</b>		
ΦΒ4.1	Μικρά οικιακά φωτοβολταϊκά συστήματα, δυναμικότητας μέχρι 3kW, τα οποία θα εγκατασταθούν σε οροφές κατοικιών που ανήκουν σε ευάλωτες και ευπαθείς ομάδες οικιακών καταναλωτών και θα λειτουργούν με τη μέθοδο συμψηφισμού μετρήσεων της καταναλισκόμενης και της παραγόμενης ηλεκτρικής ενέργειας («Net-Metering»).	Για ευάλωτες και ευπαθείς ομάδες οικιακών καταναλωτών θα δίνεται επιχορήγηση ύψους 900 ευρώ για κάθε εγκατεστημένο kW, με μέγιστο ποσό χορηγίας τα €2.700 ανά σύστημα.	Δεν εφαρμόζεται

<b>ΠΙΝΑΚΑΣ 1β (ΑΠΕ)</b>			
ΦΒ4.2	Αυτόνομα (μη ενωμένα με το δίκτυο) φωτοβολταϊκά συστήματα, συνολικής δυναμικότητας μέχρι 7kW για οικιστικές μονάδες και μέχρι 20kW για οργανισμούς που δεν ασκούν οικονομική δραστηριότητα, συνδυασμένα ή όχι με άλλα συστήματα παραγωγής ενέργειας από ΑΠΕ.	Για τα νοικοκυριά, φυσικά πρόσωπα, σχολικές εφορίες, καθώς και αγαθοεργά ιδρύματα, τους δήμους και τις κοινότητες και άλλους μη κερδοσκοπικούς οργανισμούς στον βαθμό που δεν ασκούν οικονομική δραστηριότητα, η επιχορήγηση θα είναι <b>55%</b> επί του επιλέξιμου προϋπολογισμού υπό τον περιορισμό των ανωτάτων επιλέξιμων δαπανών*. Το μέγιστο ποσό χορηγίας είναι <b>€20.000</b>	Δεν εφαρμόζεται
<b>ΦΒ5</b>	<b>Αντλία Θερμότητας με γεωεναλλάκτη για θέρμανση/ψύξη χώρων</b>		
ΦΒ5.1	Αντλία θερμότητας με γεωεναλλάκτη, για θέρμανση/ψύξη χώρου σε ιδιωτικές οικιστικές μονάδες	Η επιχορήγηση θα είναι <b>55%</b> επί του επιλέξιμου προϋπολογισμού υπό τον περιορισμό των ανωτάτων επιλέξιμων δαπανών* Το μέγιστο ποσό χορηγίας είναι <b>€20.000</b>	Δεν εφαρμόζεται
ΦΒ5.2	Αντλία θερμότητας με γεωεναλλάκτη, για θέρμανση/ψύξη χώρου σε μη κερδοσκοπικούς οργανισμούς, δήμους, κοινότητες, εκκλησίες, μοναστήρια, σωματεία και κρατικές υπηρεσίες στο βαθμό που δεν ασκούν οικονομική δραστηριότητα	Η επιχορήγηση θα είναι <b>40%</b> επί του επιλέξιμου προϋπολογισμού υπό τον περιορισμό των ανωτάτων επιλέξιμων δαπανών* Το μέγιστο ποσό χορηγίας είναι <b>€50.000</b>	
<b>ΦΓ</b>	<b>Συμπαγωγή Ηλεκτρισμού/Θερμότητας ή και Ψύξης Υψηλής Απόδοσης</b>		
ΦΓ.1	Αφορά μη κερδοσκοπικούς οργανισμούς, δήμους, κοινότητες, εκκλησίες, μοναστήρια, σωματεία και κρατικές υπηρεσίες στο βαθμό που δεν ασκούν οικονομική δραστηριότητα. Συμπαγωγή Ηλεκτρισμού/Θερμότητας ή και ψύξης υψηλής απόδοσης, μέχρι 1MW	30% επί του επιλέξιμου προϋπολογισμού. Το μέγιστο ποσό χορηγίας είναι <b>€160.000</b> ανά μονάδα.	Τιμή αγοράς από ΑΗΚ*** ή άλλο προμηθευτή

\* Οι ανώτατες επιλέξιμες δαπάνες οι οποίες καλύπτονται από το Σχέδιο καθορίζονται στα σχετικά έντυπα αιτήσεων και στον οδηγό ενεργειακών επενδύσεων για κάθε κατηγορία.

\*\* Η τιμή που θα πληρώνει η ΑΗΚ ή άλλος προμηθευτής για την αγορά της ηλεκτρικής ενέργειας που παράγεται από τις Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας και διοχετεύεται στο δίκτυο θα καθορίζεται από τη Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας Κύπρου (ΡΑΕΚ). Η επιδότηση δηλαδή η διαφορά μεταξύ της συνολικής τιμής πώλησης της κιλοβατώρας και της τιμής της αγοράς από την ΑΗΚ ή άλλο προμηθευτή, θα καταβάλλεται από το Ειδικό Ταμείο ΑΠΕ και ΕΞΕ που έχει δημιουργηθεί και που χρηματοδοτείται με την επιβολή τέλους πάνω στην κατανάλωση ηλεκτρισμού. Η τιμή αγοράς της ηλεκτρικής ενέργειας από την ΑΗΚ ή άλλο προμηθευτή, δύναται να τροποποιηθεί με αποφάσεις της Ρυθμιστικής Αρχής Ενέργειας Κύπρου (ΡΑΕΚ). Σε περίπτωση που η τιμή αγοράς από την ΑΗΚ ή άλλο προμηθευτή τροποποιηθεί, θα μεταβάλλεται ανάλογα και η τιμή επιδότησης που καταβάλλεται από το Ειδικό Ταμείο ΑΠΕ και ΕΞΕ, έτσι ώστε η τιμή πώλησης κιλοβατώρας που παράγεται από ΑΠΕ και διοχετεύεται στο δίκτυο να παραμένει σταθερή. Σε περίπτωση που η τιμή αγοράς από την ΑΗΚ ή άλλου προμηθευτή ξεπερνά την συνολική τιμή όπως αυτή καθορίζεται στα σχέδια χορηγιών, τότε η διαφορά μεταξύ της τιμής αγοράς της ΑΗΚ ή άλλου προμηθευτή και της καθορισμένης συνολικής τιμής πώλησης θα κατατίθεται στο Ειδικό Ταμείο ΑΠΕ και ΕΞΕ.

\*\*\* Η τιμή που θα πληρώνει η ΑΗΚ ή άλλος προμηθευτής για την αγορά της ηλεκτρικής ενέργειας που παράγεται από Συμπαγωγή Ηλεκτρισμού/Θερμότητας ή και Ψύξης Υψηλής Απόδοσης και διοχετεύεται στο δίκτυο και καθορίζεται από τη ΡΑΕΚ.

## 6. ΑΓΟΡΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΗΚ Η ΑΛΛΟ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ, ΤΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΠΟΥ ΘΑ ΠΑΡΑΓΕΤΑΙ ΑΠΟ ΑΠΕ , ΣΥΜΠΑΡΑΓΩΓΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ/ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ Η/ΚΑΙ ΨΥΞΗΣ ΥΨΗΛΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ (ΣΗΘΥΑ)

Η ΑΗΚ ή άλλος προμηθευτής ηλεκτρικής ενέργειας θα αγοράζει την ηλεκτρική ενέργεια που παράγεται από ΑΠΕ και Συμπαραγωγή Ηλεκτρισμού / Θερμότητας ή/και Ψύξης Υψηλής Απόδοσης (ΣΗΘΥΑ) νοουμένου ότι ικανοποιούνται οι πιο κάτω προϋποθέσεις:

- Θα ικανοποιούνται οι τεχνικές προδιαγραφές που καθορίζονται στην σύμβαση του Διαχειριστή Συστήματος Διανομής (ΔΣΔ) ή Διαχειριστή Συστήματος Μεταφοράς (ΔΣΜ) , ανάλογα με την δυναμικότητα και άλλα χαρακτηριστικά του προτεινόμενου συστήματος σύμφωνα με τους εκάστοτε εν ισχύ Κανόνες Μεταφοράς και Διανομής. Η μέτρηση θα γίνεται στο σημείο σύνδεσης με το δίκτυο.
- Θα υπογράφεται σύμβαση αγοράς με την ΑΗΚ ή άλλο προμηθευτή, δεκαπενταετούς διάρκειας.
- Αποδοχή της τάσης και του τρόπου σύνδεσης των εγκαταστάσεων του ενδιαφερόμενου με το δίκτυο όπως αυτοί θα καθορίζονται μετά από τεchnοοικονομική μελέτη σε κάθε περίπτωση.

Νοείται ότι, οι παραγωγοί ηλεκτρισμού από ΑΠΕ, Συμπαραγωγή Ηλεκτρισμού / Θερμότητας ή/και Ψύξης Υψηλής Απόδοσης (ΣΗΘΥΑ), θα δύνανται μετά από σχετική έγκριση να χρησιμοποιήσουν την ηλεκτρική ενέργεια που παράγουν για κάλυψη των δικών τους αναγκών και να πωλούν τυχόν πλεόνασμα στην ΑΗΚ ή άλλο προμηθευτή ή μη οικιακό καταναλωτή, βάση του περί Επιλέγοντα Καταναλωτή Διατάγματος του 2004 ως έχει αυτό τροποποιηθεί, δυνάμει του άρθρου 44 των “περί Ρύθμισης της Αγοράς Ηλεκτρισμού Νόμων του 2003 έως 2008”.

### 6.1 Διατίμηση για Ηλεκτρική Ενέργεια που Παράγεται από ΑΠΕ ή Συμπαραγωγή.

Με βάση τους “περί Ρύθμισης της Αγοράς Ηλεκτρισμού Νόμους του 2003 έως 2008”, η τιμή που θα καταβάλλει η ΑΗΚ ή άλλος προμηθευτής ηλεκτρικής ενέργειας για την αγορά της ηλεκτρικής ενέργειας που παράγεται από ΑΠΕ καθώς και από Συμπαραγωγή Ηλεκτρισμού / Θερμότητας ή/και Ψύξης Υψηλής Απόδοσης (ΣΗΘΥΑ), θα καθορίζεται από τη Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας Κύπρου με βάση το πραγματικό κόστος του προμηθευτή ηλεκτρικής ενέργειας. Η τιμή αυτή θα επανακαθορίζεται όποτε θεωρηθεί αναγκαίο από τη ΡΑΕΚ με βάση τυχόν αλλαγές στο πραγματικό κόστος του προμηθευτή ηλεκτρικής ενέργειας.

Μετά από αίτηση του ενδιαφερομένου και έγκριση της Επιτροπής Διαχείρισης του Ειδικού Ταμείου ΑΠΕ και ΕΞΕ, μόνο για τις κιλοβατώρες που θα διοχετεύονται στο δίκτυο θα καταβάλλεται στον παραγωγό ηλεκτρισμού από ΑΠΕ, επιδότηση σύμφωνα με τις πρόνοιες του Σχεδίου Παροχής Χορηγιών. Η επιδότηση από το Ειδικό Ταμείο ΑΠΕ θα παρέχεται μόνο για τα πρώτα 15 χρόνια.

Το ύψος της επιδότησης από το Ειδικό Ταμείο ΑΠΕ και ΕΞΕ θα είναι ίσο με την διαφορά της συνολικής τιμής πώλησης μείον την καθορισμένη από την ΡΑΕΚ τιμή αγοράς από την ΑΗΚ ή άλλο προμηθευτή ηλεκτρικής ενέργειας.

Σε περίπτωση αναθεώρησης της τιμής που θα καταβάλλει η ΑΗΚ ή άλλος προμηθευτής ηλεκτρικής ενέργειας στον παραγωγό ΑΠΕ, το ύψος της επιδότησης θα αναπροσαρμόζεται, ώστε η συνολική τιμή που θα προσφέρεται στον παραγωγό ΑΠΕ να παραμένει σταθερή κατά

τη διάρκεια του σχετικού συμβολαίου μεταξύ παραγωγού ΑΠΕ και Ειδικού Ταμείου ΑΠΕ και ΕΞΕ.

Σε περίπτωση που η τιμή αγοράς από την ΑΗΚ ή άλλο προμηθευτή ηλεκτρικής ενέργειας ξεπερνά την συνολική τιμή όπως αυτή καθορίζεται στα σχέδια χορηγιών, τότε η διαφορά μεταξύ της τιμής αγοράς της ΑΗΚ ή άλλου προμηθευτή και της καθορισμένης συνολικής τιμής πώλησης θα κατατίθεται στο Ειδικό Ταμείο ΑΠΕ και ΕΞΕ.

Η καταμέτρηση της ηλεκτρικής ενέργειας θα γίνεται από δύο μετρητές:

- παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας που παράγεται από ΑΠΕ ή Συμπαγωγή και διοχετεύεται στο δίκτυο, και
- κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας του υποστατικού από το δίκτυο. Για την κατανάλωση θα εφαρμόζεται η εκάστοτε ισχύουσα διατίμηση της ΑΗΚ ή άλλου προμηθευτή.

## **6.2 Διαδικασία και Σύμβαση για Σύνδεση Εγκαταστάσεων Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας από ΑΠΕ και Συμπαγωγής με το Δίκτυο**

Προτού συμβληθούν με την ΑΗΚ ή άλλο προμηθευτή, όλοι οι αιτητές θα πρέπει να υποβάλουν αίτηση στο Διαχειριστή του Συστήματος Μεταφοράς ή στον Διαχειριστή του Συστήματος Διανομής, ανάλογα με την δυναμικότητα και άλλα χαρακτηριστικά της προτεινόμενης μονάδας, σύμφωνα με τους εκάστοτε εν ισχύ Κανόνες Μεταφοράς και Διανομής. Η αίτηση θα περιλαμβάνει τεχνικά στοιχεία παραγωγής ηλεκτρισμού από ΑΠΕ ή Συμπαγωγή (τάση, ισχύ, συχνότητα κτλ), την τοποθεσία της εγκατάστασης, το τοπογραφικό σχέδιο, τα στοιχεία και τη διεύθυνση του αιτητή.

Το κόστος για την επέκταση, ενίσχυση, και σύνδεση του δικτύου με τις εγκαταστάσεις του αιτητή, περιλαμβανομένου και του μετρητή, θα υπολογίζονται με βάση την εκάστοτε πολιτική χρέωσης και θα κατανέμονται σύμφωνα με τους εν ισχύ Κανονισμούς. Για μικρές εγκαταστάσεις μέχρι 20kW, όπου υπάρχει ήδη σύνδεση με το δίκτυο, δεν θα γίνεται καμία χρέωση από τον ΔΣΔ ή ΔΣΜ.

Οι εγκαταστάσεις του αιτητή θα πρέπει να πληρούν τις τεχνικές προδιαγραφές των Κανόνων Μεταφοράς και Διανομής και να τυγχάνουν εγκεκριμένης επιθεώρησης. Θα ισχύουν γενικά όλοι οι σχετικοί κανονισμοί και νομοθεσία για τις ηλεκτρικές εγκαταστάσεις.

Ο παραγωγός θα είναι υπεύθυνος, η δε Αρμόδια Αρχή θα ελέγχει ώστε να τηρούνται οι Τεχνικοί Όροι που θα περιλαμβάνονται στη Σύμβαση. Οι όροι αυτοί καθορίζουν την ποιότητα του παραγόμενου ρεύματος, το σύστημα προστασίας του δικτύου και των εγκαταστάσεων και την ασφάλεια του προσωπικού και του κοινού γενικά, σύμφωνα με τους Κανόνες Ασφαλείας.

## **7. ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ**

Για την αξιολόγηση των επενδύσεων θα χρησιμοποιηθούν ως βασικά κριτήρια τα ακόλουθα:

### **Κατηγορία Επενδύσεων: ΦΑ**

<b>A/A</b>	<b>ΚΡΙΤΗΡΙΟ</b>	<b>ΒΑΡΥΤΗΤΑ</b>
1	Αποδοτικότητα κεφαλαίων	20%

2	Εξοικονόμηση ενέργειας	25%
3	Ειδική κατανάλωση ενέργειας	25%
4	Αξιοπιστία προτεινόμενων τεχνολογιών	10%
5	Αποτελεσματικότητα Σχεδίου υλοποίησης και αξιοποίησης επένδυσης	5%
6	Περιβαλλοντικά οφέλη	10%
7	Χρηματοδότηση από τρίτους (TPF) ή ανάλογα με την απόδοση τεχνολογίας	5%
	<b>ΣΥΝΟΛΟ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΩΝ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ</b>	<b>100%</b>

### Κατηγορία Επενδύσεων: ΦΒ

A/A	ΚΡΙΤΗΡΙΟ	ΒΑΡΥΤΗΤΑ
1	Αποδοτικότητα κεφαλαίων	20%
2	Υποκατάσταση ενέργειας / παραγωγή ενέργειας	35%
3	Αξιοπιστία προτεινόμενων τεχνολογιών	20%
4	Αποτελεσματικότητα Σχεδίου υλοποίησης και αξιοποίησης επένδυσης	10%
5	Αποφυγή περιβαλλοντικών επιδράσεων	10%
6	Χρηματοδότηση από τρίτους (TPF) ή ανάλογα με την απόδοση τεχνολογίας	5%
	<b>ΣΥΝΟΛΟ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΩΝ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ</b>	<b>100%</b>

Οι αιτήσεις που θα εξασφαλίζουν τουλάχιστον το **50% του συντελεστή βαρύτητας του κάθε κριτηρίου** θα προωθούνται για εξέταση από την Επιτροπή Διαχείρισης του Ειδικού Ταμείου ΑΠΕ και ΕΞΕ.

Περισσότερες λεπτομέρειες όσον αφορά τα κριτήρια που θα χρησιμοποιηθούν για την αξιολόγηση των αιτήσεων, τα μέγιστα αποδεκτά κόστη καθώς και οι εξαιρέσεις και τροποποιήσεις που θα εφαρμόζονται για μερικές από τις τεχνολογίες που θα επιχορηγούνται, θα αναγράφονται αναλυτικά στα **ετήσια έντυπα αιτήσεων** της κάθε κατηγορίας/υποκατηγορίας του Σχεδίου, καθώς και στον **αντίστοιχο οδηγό ενεργειακών επενδύσεων του έτους**.

## 8. ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΧΟΡΗΓΙΩΝ/ΕΠΙΔΟΤΗΣΕΩΝ

Όλες οι δεόντως συμπληρωμένες αιτήσεις που θα υποβάλλονται και εκ πρώτης όψεως πληρούν τα κριτήρια του Σχεδίου θα αξιολογούνται από την Επιτροπή Διαχείρισης του Ειδικού Ταμείου ΑΠΕ και ΕΞΕ που καθιέρώθηκε δυνάμει του άρθρου 4 του “περί Προώθησης

και Ενθάρρυνσης της Χρήσης Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας και της Εξοικονόμησης Ενέργειας Νόμου του 2003”.

**Η Επιτροπή θα σταματήσει να αποδέχεται αιτήσεις ή να εξετάζει υποβληθείσες αιτήσεις όταν δεσμευτεί με αποφάσεις παραχώρησης χορηγιών, ο συνολικός ετήσιος προϋπολογισμός του Σχεδίου για το έτος 2013 ή όταν συμπληρωθεί το εγκεκριμένο όριο δυναμικότητας.**

**Η Επιτροπή, μετά από κατάλληλη μελέτη του θέματος και τη σύμφωνη γνώμη της ΡΑΕΚ, θα δύναται μετά από έγκριση του Υπουργικού Συμβουλίου να μειώσει το ύψος της συνολικής τιμής πώλησης ηλεκτρικής ενέργειας που θα δίδεται για κάθε κατηγορία ηλεκτροπαραγωγής με συστήματα ΑΠΕ, ανάλογα με τις μειώσεις που θα διαμορφωθούν στην τιμή αγοράς των συστημάτων ΑΠΕ.**

Σε περίπτωση που προκύψουν διαφοροποιήσεις επί του κόστους αγοράς συστημάτων ηλεκτροπαραγωγής από ΑΠΕ, λόγω της επιβολής φορολογίας «anti-dumping» η οποία δεν ήταν σε ισχύ κατά την ημερομηνία έναρξης λειτουργίας του παρόντος Σχεδίου, η Επιτροπή θα δύναται μετά από έγκριση του Υπουργικού Συμβουλίου να διαφοροποιεί ανάλογα το ύψος της συνολικής τιμής πώλησης της ηλεκτρικής ενέργειας που θα παράγεται από τα συστήματα αυτά.

## **9. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΕΓΚΡΙΣΗΣ ΑΙΤΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΟΧΗΣ ΤΩΝ ΧΟΡΗΓΙΩΝ**

Οι ενδιαφερόμενοι αιτητές μπορούν να υποβάλλουν τις αιτήσεις τους κατά την περίοδο που θα ανακοινώνεται, προς την Επιτροπή Διαχείρισης του Ταμείου συμπληρώνοντας ειδικό έντυπο, που θα εξασφαλίζουν από το Υπουργείο Εμπορίου, Βιομηχανίας και Τουρισμού ή το Ίδρυμα Ενέργειας, συνοδευόμενες από τα απαραίτητα δικαιολογητικά όπως αυτά θα καθορίζονται στα σχετικά έντυπα αίτησης και στους σχετικούς Οδηγούς Ενεργειακών Επενδύσεων.

Οι αιτητές θα ειδοποιούνται με επιστολή για τους όρους παραχώρησης της χορηγίας και θα δίνεται μέγιστος χρόνος έξι (6) μηνών για την υλοποίηση της επένδυσης για τα μικρά φωτοβολταϊκά συστήματα ενωμένα με το δίκτυο και τα μικρά αιολικά συστήματα ενωμένα με το δίκτυο δυναμικότητας μέχρι 30kW. Για τις υπόλοιπες κατηγορίες επενδύσεων ο μέγιστος χρόνος για υλοποίηση της επένδυσης θα καθορίζεται από την Επιτροπή ανάλογα με την τεχνολογία. Σε εξαιρετικές περιπτώσεις η Επιτροπή μπορεί να παρατείνει την υλοποίηση της επένδυσης για περίοδο που δεν θα υπερβαίνει τους δύο (2) μήνες. Σε αντίθετη περίπτωση η δέσμευση για παραχώρηση χορηγίας θα ανακαλείται χωρίς άλλη προειδοποίηση.

Οι αιτήσεις που θα υποβάλλονται, θα ελέγχονται με βάση σύστημα εσωτερικού ελέγχου και θα ετοιμάζεται συνοπτικό σημείωμα προς την Επιτροπή για εξέταση και λήψη απόφασης.

### **9.1 Σώρευση**

Οι ενισχύσεις του συγκεκριμένου προγράμματος δεν μπορούν να σωρευθούν με άλλες δημόσιες ενισχύσεις, ή με ενισχύσεις από κοινοτικούς πόρους, για τις ίδιες επιλέξιμες δαπάνες. Δικαιούχοι που έτυχαν οποιασδήποτε χορηγίας / επιδότησης από άλλο Σχέδιο για τα ίδια μηχανήματα και εξοπλισμό δεν δικαιούνται να υποβάλουν αίτηση.



Αιτήσεις για επενδυτικές προτάσεις που έχουν σχέση με τον ίδιο εξοπλισμό για τα οποία παραχωρήθηκε ήδη χορηγία με βάση το παρόν Σχέδιο δεν γίνονται δεκτές ούτε μπορούν να επιχορηγηθούν. Η τυχόν χορηγία που θα παραχωρηθεί για διαφορετικό εξοπλισμό, υπολογίζεται με βάση το συνολικό ύψος των επενδύσεων οι οποίες εμπίπτουν στις πρόνοιες και τους περιορισμούς του παρόντος Σχεδίου.

## 9.2 Αναγκαιότητα της Ενίσχυσης

Με εξαίρεση τις κατηγορίες ΦΑ.2, ΦΑ.3 και ΦΒ2.3 ο κάθε δικαιούχος για να δύναται να λάβει ενίσχυση, θα πρέπει να υποβάλει αίτηση και να λάβει καταρχήν έγκριση για παροχή χορηγίας από την Επιτροπή Διαχείρισης του Ειδικού Ταμείου ΑΠΕ και ΕΞΕ **ΠΡΙΝ** από την έναρξη εργασιών της επένδυσης του προς ενίσχυση έργου.

Νοείται ότι για να παραχωρηθεί η ενίσχυση θα πρέπει να πληρούνται τα κριτήρια αξιολόγησης τα οποία ορίζονται στο κεφάλαιο 7 του παρόντος Σχεδίου

## 9.3 Έναρξη Εργασιών

Ως «έναρξη των εργασιών» νοείται είτε η έναρξη των κατασκευαστικών εργασιών είτε η πρώτη νομικά δεσμευτική ανάληψη δέσμευσης για παραγγελία εξοπλισμού, εκτός των προκαταρκτικών μελετών σκοπιμότητας, αναλόγως ποιο εκ των δύο προηγείται χρονικά.

## 9.4 Παραχώρηση Χορηγίας

Η χορηγία/επιδότηση θα παραχωρείται μετά την αγορά, εγκατάσταση και λειτουργία του υπό αναφορά συστήματος/εξοπλισμού, νοουμένου ότι εξακριβωμένα θα επιτυγχάνεται το ποσοστό παραγωγής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και νοουμένου ότι έχουν προσκομισθεί όλα τα απαραίτητα δικαιολογητικά/πιστοποιητικά.

Σημειώνεται ότι, για εγκαταστάσεις που υλοποιούνται εντός των Βρετανικών Βάσεων, χορηγία/επιδότηση θα παραχωρείται μόνο στις περιπτώσεις όπου διασφαλίζεται ότι η παραγόμενη ενέργεια από ΑΠΕ θα πιστώνεται στην Κυπριακή Δημοκρατία.

## 9.5 Επιστροφή Χορηγίας

Στην περίπτωση οριστικής διακοπής ή μη αποτελεσματικής λειτουργίας ή αποξένωσης του συστήματος πριν την πάροδο πέντε (5) ετών από την ημερομηνία υπογραφής της συμφωνίας για παραχώρηση της χορηγίας, χωρίς την προηγούμενη έγκριση της Επιτροπής Διαχείρισης του Ειδικού Ταμείου ΑΠΕ και ΕΞΕ, θα επιστρέφεται το ποσοστό της χορηγίας για το οποίο δεν έχουν γίνει οι αποσβέσεις. Οι συντελεστές απόσβεσης είναι οι καθορισμένοι από το Διευθυντή του Τμήματος Εσωτερικών Προσόδων.

## 10. ΝΟΜΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΑΙΤΗΤΗ

Πριν την παραχώρηση της χορηγίας ή και επιδότησης θα υπογράφεται μεταξύ του αιτητή και της Γενικής Διευθύντριας του Υπουργείου Εμπορίου, Βιομηχανίας και Τουρισμού, Προέδρου της Διαχειριστικής Επιτροπής του Ταμείου ή εξουσιοδοτημένου εκπροσώπου της, σχετική Συμφωνία Παροχής Χορηγίας ή και Επιδότησης εκτός από τις περιπτώσεις όπου το ύψος της χορηγίας δεν ξεπερνά τις τρεις χιλιάδες ευρώ (€3.000). Σε αυτές τις περιπτώσεις δεν απαιτείται υπογραφή συμφωνίας παραχώρησης χορηγίας ούτε και εγγυητές.

Για όσους εγκρίνεται χορηγία θα απαιτείται όπως υποβάλλουν όλα τα πρωτότυπα αποδεικτικά στοιχεία που θα δικαιολογούν το ακριβές κόστος της επένδυσης. Σε περίπτωση

που η Επιτροπή Διαχείρισης του Ειδικού Ταμείου ΑΠΕ και ΕΞΕ κρίνει απαραίτητη την επιθεώρηση των συστημάτων, θα γίνεται επιτόπου έλεγχος για επιβεβαίωση της εγκατάστασης και λειτουργίας των μηχανημάτων ή/και εξοπλισμού που αναφέρονται στην αίτηση. Η επιδότηση για την παραγόμενη ενέργεια ανά κιλοβατώρα θα καταβάλλεται στους δικαιούχους μετά την υπογραφή σύμβασης αγοράς ηλεκτρικής ενέργειας μεταξύ της ΑΗΚ ή άλλου προμηθευτή και του δικαιούχου και με την υποβολή των αποδεικτικών στοιχείων αγοράς ηλεκτρικής ενέργειας από την ΑΗΚ ή άλλο προμηθευτή.

Η ενισχυόμενη επένδυση πρέπει να διατηρείται για τουλάχιστον πέντε (5) έτη.

## 11. ΧΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΧΕΔΙΟΥ

**Η τελευταία ημερομηνία παραλαβής αιτήσεων για το έτος 2013 είναι η 13<sup>η</sup> Δεκεμβρίου 2013 εκτός εάν καθοριστεί διαφορετικά από την Επιτροπή Διαχείρισης του Ειδικού Ταμείου ΑΠΕ και ΕΞΕ με σχετικές ανακοινώσεις.**

## 12. ΥΠΟΒΟΛΗ ΑΙΤΗΣΕΩΝ

Η Επιτροπή με ανακοινώσεις της θα καθορίζει τις περιόδους υποβολής αιτήσεων, το ποσό επιχορήγησης/επιδότησης που θα δίνεται για κάθε κατηγορία/υποκατηγορία επενδύσεων ή και τη δυναμικότητα των συστημάτων που θα εγκαθίστανται σε κάθε περίοδο υποβολής αιτήσεων.

Η αίτηση δεν θα παραλαμβάνεται αν δεν είναι πλήρως συμπληρωμένη και δεν συνοδεύεται από όλα τα απαιτούμενα στοιχεία/πιστοποιητικά/δικαιολογητικά.

Εάν κατά τον καταρχήν έλεγχο ή την αξιολόγηση των αιτήσεων, η Επιτροπή απαιτήσει την παροχή οποιονδήποτε πρόσθετων πληροφοριών ή διευκρινήσεων, οι αιτητές θα ενημερώνονται με γραπτή επιστολή και θα υποχρεούνται εντός τριάντα ημερών από την ημερομηνία της επιστολής να αποστείλουν τα ζητούμενα στοιχεία. Παρερχόμενης άπρακτης της προθεσμίας αυτός ή σε περίπτωση που και τα νέα στοιχεία κρίνονται ανεπαρκή, η Επιτροπή θα δύναται να απορρίψει την αίτηση χωρίς άλλη προειδοποίηση και να ενημερώσει ανάλογα τον αιτητή.

## 13. ΔΙΑΝΟΜΗ ΕΝΤΥΠΩΝ ΑΙΤΗΣΕΩΝ

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να προμηθευτούν αιτήσεις σε έντυπη μορφή από την Υπηρεσία Ενέργειας του Υπουργείου Εμπορίου, Βιομηχανίας και Τουρισμού στην Λευκωσία και όλα τα επαρχιακά γραφεία του Υπουργείου, και σε ηλεκτρονική μορφή από την ιστοσελίδα του Ιδρύματος Ενέργειας Κύπρου [www.cie.org.cy](http://www.cie.org.cy) και την ιστοσελίδα του Υπουργείου Εμπορίου, Βιομηχανίας και Τουρισμού [www.mcit.gov.cy](http://www.mcit.gov.cy)

## **ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ**

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

Επιτροπή Διαχείρισης Ειδικού Ταμείου ΑΠΕ και ΕΞΕ  
Μάιος 2013