

Αριθμός 7856

ΟΙ ΠΕΡΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΝΙΣΧΥΣΕΩΝ ΝΟΜΟΙ ΤΟΥ 2001ΜΕΧΡΙ 2003

(Νόμοι 30(I) του 2001, 122 (I) του 2001, 139(I) του 2002, 10(I) του 2003 και 80(I)
του 2003)

Απόφαση δυνάμει του άρθρου 11

Ο Έφορος Δημοσίων Ενισχύσεων, ασκώντας τις εξουσίες που του παρέχονται δυνάμει του άρθρου 11 των περί Ελέγχου των Δημοσίων Ενισχύσεων Νόμων, εκδίδει την ακόλουθη απόφαση.

Τίτλος: Σχέδιο Χορηγιών για Εξοικονόμηση Ενέργειας και Ενθάρρυνση της Χρήσης των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας

1. Διαδικασία:

Στις 25 Νοεμβρίου 2003 κοινοποιήθηκε από το Υπουργείο Εμπορίου, Βιομηχανίας και Τουρισμού, ως Αρμόδια Αρχή, στον Έφορο Δημοσίων Ενισχύσεων προσχέδιο νέου προγράμματος ενισχύσεων, το οποίο φέρει τον τίτλο « Σχέδιο Χορηγιών για Εξοικονόμηση Ενέργειας και Ενθάρρυνση της Χρήσης των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας ». Η κοινοποίηση έγινε σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 10 των περί Ελέγχου των Δημοσίων Ενισχύσεων Νόμων (εφεξής καλουμένων ως ο «Νόμος») και του περί Ελέγχου των Δημοσίων Ενισχύσεων (Διαδικασία Κοινοποίησης) Διατάγματος του 2001.

2. Περιγραφή του κοινοποιηθέντος προγράμματος:

- (α) Αρμόδια Αρχή υπεύθυνη για την εφαρμογή της κοινοποιηθείσας ενίσχυσης είναι το Υπουργείο Εμπορίου, Βιομηχανίας και Τουρισμού:
- (β) σκοπός του προγράμματος είναι η παροχή οικονομικών κινήτρων υπό μορφή κυβερνητικής χορηγίας ή/και επιδότησης για την πραγματοποίηση επενδύσεων στον τομέα της εξοικονόμησης ενέργειας και για ενθάρρυνση της χρήσης των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας

(ΑΠΕ). Επίσης, επιδιώκεται στόχος περιφερειακής ανάπτυξης με την ενθάρρυνση των επενδύσεων σε όλη την Κύπρο που είναι επιλέξιμη για περιφερειακές ενισχύσεις.

- (γ) η ενίσχυση χορηγείται με τη μορφή επιχορήγησης επί των επενδύσεων που αφορούν αγορά καινούργιου εξοπλισμού ή/και επιδότησης της τιμής της κιλοβατώρας.
- (δ) οι δικαιούχοι της κοινοποιηθείσας ενίσχυσης καθορίζονται αναλυτικά στο επισυναπτόμενο Παράρτημα. Κάθε φυσικό ή νομικό πρόσωπο ιδιωτικού δικαίου καθώς επίσης και φορείς του δημόσιου τομέα έχουν δικαίωμα υποβολής αίτησης. Για να υποβληθεί αίτηση πρέπει οι δικαιούχοι να μην έχουν πτωχεύσει ούτε να τελούν υπό πτώχευση, να μη διώκονται ποινικά και να πληρούν τις προϋποθέσεις επιλεξιμότητας που περιλαμβάνονται στο Παράρτημα.
- (ε) το σχέδιο καλύπτει αποκλειστικά επενδύσεις που γίνονται στην απουσία υποχρεωτικών κοινοτικών προτύπων. Οι επενδύσεις πρέπει να αφορούν ώριμες τεχνολογικά κατηγορίες και όχι τεχνολογίες που βρίσκονται στο στάδιο έρευνας και ανάπτυξης. Το επιλέξιμο κόστος για τις επενδυτικές ενισχύσεις είναι η αγορά και η εγκατάσταση εξοπλισμού (βλ. Παράρτημα), ενώ για τις λειτουργικές ενισχύσεις η διαφορά μεταξύ των δαπανών που συνεπάγεται η παραγωγή των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας και της αγοραίας τιμής της ηλεκτρικής ενέργειας.
- (στ) η επενδυτική ενίσχυση παρέχεται σαν ποσοστό της αρχικής ενεργειακής επένδυσης (ενισχύσεις περιφερειακού χαρακτήρα) ή της πρόσθετης περιβαλλοντικής ενεργειακής επένδυσης (ενισχύσεις περιβαλλοντικού χαρακτήρα). Το ποσοστό χορηγίας και το ύψος της επιδότησης της τιμής της κιλοβατώρας για κάθε κατηγορία / υποκατηγορία δίδονται στο Παράρτημα. Επίσης, χορηγούνται ενισχύσεις *de minimis* για όλα τα είδη των ενεργειακών επενδύσεων.

(ζ) η διάρκεια των επενδυτικών ενισχύσεων θα είναι μέχρι την 31.12.2006, ενώ η διάρκεια των λειτουργικών ενισχύσεων για τα μεγάλα αιολικά συστήματα δυναμικότητας πέραν των 30 KW και φωτοβολταϊκά συστήματα δυναμικότητας μικρότερης των 5KW συνδεδεμένα με το δίκτυο της ΑΗΚ θα είναι δεκαπέντε χρόνια. Η χρηματοδότηση του Σχεδίου θα γίνεται είτε από το Ειδικό Ταμείο ΑΠΕ και Εξοικονόμησης Ενέργειας (εφεξής καλούμενο ως «Ταμείο»), τα έσοδα του οποίου προέρχονται από την επιβολή τέλους ύψους 0,13 σεντ ανά κιλοβατώρα πάνω στην κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας από όλες τις κατηγορίες καταναλωτών ή από άλλες πηγές, είτε και από τον Κρατικό Προϋπολογισμό.

(η) οι προβλεπόμενες ετήσιες δαπάνες για τα τρία χρόνια λειτουργίας του προγράμματος είναι:

2004	£ 3.600.000
2005	£ 5.000.000
2006	£ 5.000.000

(θ) η κοινοποιηθείσα ενίσχυση έχει ως νομική βάση τον περί Προώθησης και Ενθάρρυνσης της Χρήσης Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας Νόμο του 2003 και την Απόφαση Υπουργικού Συμβουλίου με αρ.56.735 και ημερ. 7.11.2002.

(ι) προβλεπόμενοι δικαιούχοι: άνω των 1000·

(ια) μέσα παροχής πληροφοριών και ελέγχου: βλέπε Παράρτημα

(ιβ) σώρευση: οι ενισχύσεις του συγκεκριμένου προγράμματος δεν μπορούν να σωρευτούν με άλλες δημόσιες ενισχύσεις ή με ενισχύσεις από κοινοτικούς πόρους για τις ίδιες επιλέξιμες δαπάνες. Αιτήσεις για επενδυτικές προτάσεις που έχουν σχέση με τα ΐδια υλικά / εξοπλισμό για τα οποία παραχωρήθηκε ήδη χορηγία με βάση το παρόν Σχέδιο δε γίνονται δεκτές ούτε μπορούν να επιχορηγηθούν. Η τυχόν χορηγία που θα παραχωρηθεί για διαφορετικά υλικά / εξοπλισμό υπολογίζεται με

βάση το συνολικό ύψος των επενδύσεων οι οποίες εμπίπτουν στις πρόνοιες και τους περιορισμούς του παρόντος Σχεδίου. Αιτήσεις από τις ενδιαφερόμενες επιχειρήσεις θα εξετάζονται μόνο αν υποβάλλονται πριν από την πραγματοποίηση της επένδυσης.

3. Αξιολόγηση του κοινοποιηθέντος προγράμματος:

- (a) Σύμφωνα με το άρθρο 3 των περί Ελέγχου των Δημοσίων Ενισχύσεων Νόμων, ουδεμία παροχή δημόσιας ενίσχυσης είναι επιτρεπτή στη Δημοκρατία εκτός αν έχει προηγουμένως εγκριθεί από τον Έφορο. Επίσης, σύμφωνα με το άρθρο 2 του Νόμου “δημόσια ενίσχυση” σημαίνει την οικονομική ενίσχυση που χορηγείται υπό οποιαδήποτε μορφή, άμεσα ή έμμεσα, από το Δημόσιο ή με πόρους του Δημοσίου και που νοθεύει ή απειλεί να νοθεύσει τον ανταγωνισμό δια της ευνοϊκής μεταχείρισης ορισμένων επιχειρήσεων ή ορισμένων κλάδων παραγωγής κατά το μέτρο που επηρεάζει τις συναλλαγές μεταξύ της Δημοκρατίας και των κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Το μέρος της κοινοποιηθείσας ενίσχυσης με βάση το οποίο χορηγούνται ενισχύσεις σε νοικοκυριά, σχολικές εφορίες, καθώς και σε αγαθοεργά ιδρύματα, δήμους και κοινότητες, στο βαθμό που δεν ασκούν οικονομική δραστηριότητα, δε συνιστά δημόσια ενίσχυση κι αυτό γιατί δεν πληρούται μία από τις προϋποθέσεις για την ύπαρξη δημόσιας ενίσχυσης, αφού οι συγκεκριμένοι δικαιούχοι δε συνιστούν επιχειρήσεις.

Επίσης, εξετάστηκε κατά πόσο χορηγείται όποιαδήποτε δημόσια ενίσχυση προς την ΑΗΚ. Η ΑΗΚ θα έχει δια νόμου υποχρέωση δημόσιας υπηρεσίας να αγοράζει ηλεκτρισμό που θα παράγεται από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και από τη συνδυασμένη παραγωγή ηλεκτρισμού και θερμότητας/ψύξης. Η τιμή αγοράς ηλεκτρισμού από ΑΠΕ από την ΑΗΚ θα ανέρχεται σε 3,7σεντ ανά κιλοβατώρα. Η διατίμηση αυτή ισχύει για όλες τις μορφές ΑΠΕ. Σύμφωνα με τα στοιχεία που υποβλήθηκαν στον Έφορο από την Αρμόδια Αρχή και την ΑΗΚ, η αγορά από την ΑΗΚ ηλεκτρικής ενέργειας που παράγεται από ΑΠΕ θεωρείται ότι είναι ισοδύναμη με το κόστος παραγωγής και μεταφοράς της ενέργειας αυτής από την ΑΗΚ την οποία αποφεύγει.

Ως προς τη διατίμηση για τη συνδυασμένη παραγωγή ηλεκτρισμού και θερμότητας η τιμή αγοράς από την ΑΗΚ θα είναι 1,71 σεντ ανά κιλοβατώρα για τιμή ημέρας και 1,50 σεντ ανά κιλοβατώρα για τιμή νύχτας. Οι πιο πάνω τιμές βασίζονται στο κόστος αποφυγής (μεταβλητό κόστος) που συστήνει η Ευρωπαϊκή Ένωση με αποτέλεσμα να μην υπάρχει οποιοδήποτε κέρδος για την ΑΗΚ αλλά ούτε και οποιαδήποτε ενίσχυση προς τους παραγωγούς.

Από τα ανωτέρω προκύπτει ότι δεν υπάρχει οποιαδήποτε οικονομική ενίσχυση προς την ΑΗΚ, με αποτέλεσμα να μη χορηγείται με το κοινοποιηθέν πρόγραμμα δημόσια ενίσχυση προς την ΑΗΚ. Επίσης, δεν υπάρχει οποιαδήποτε οικονομική ενίσχυση από την ΑΗΚ προς τους παραγωγούς.

Επισημαίνεται ότι με την πλήρη εφαρμογή του περί Ρυθμίσεως της Αγοράς Ηλεκτρισμού Νόμου του 2003, η τιμή που θα καταβάλλει η ΑΗΚ ή άλλος παροχέας ηλεκτρικής ενέργειας για την αγορά της ηλεκτρικής ενέργειας που παράγεται από ΑΠΕ θα καθορίζεται από τη Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας Κύπρου (PAEK) με βάση το πραγματικό κόστος του παροχέα ηλεκτρικής ενέργειας. Η τιμή αυτή θα επανακαθορίζεται όποτε θεωρηθεί αναγκαίο από τη Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας με βάση τυχόν αλλαγές στο πραγματικό κόστος του παροχέα ηλεκτρικής ενέργειας.

Ενισχύσεις de minimis

Όσον αφορά το μέρος του προγράμματος που αφορά τις ενισχύσεις de minimis ο Έφορος έλαβε υπόψη ότι ο ορισμός των ενισχύσεων αυτών συνάδει με τις διατάξεις των περί Ελέγχου των Δημοσίων Ενισχύσεων Νόμων. Επίσης, λήφθηκε υπόψη η γραπτή δέσμευση της Αρμόδιας Αρχής ότι δε θα χορηγείται ενίσχυση de minimis στις ακόλουθες περιπτώσεις:

Στον τομέα των μεταφορών και τις δραστηριότητες που σχετίζονται με την παραγωγή, την επεξεργασία ή την εμπορία γεωργικών, κτηνοτροφικών και αλιευτικών προϊόντων, έτσι όπως αυτά αναφέρονται στο παράρτημα 1 της Συνθήκης των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων.

- στις ενισχύσεις για δραστηριότητες που σχετίζονται με τις εξαγωγές, δηλαδή τις ενισχύσεις που συνδέονται άμεσα με τις εξαγόμενες ποσότητες, με τη δημιουργία και τη λειτουργία του δικτύου διανομής ή με άλλες τρέχουσες δαπάνες που συνδέονται με την εξαγωγική δραστηριότητα.
 - στις ενισχύσεις που χορηγούνται υπό τον όρο της χρησιμοποίησης εγχώριων προϊόντων σε βάρος των εισαγόμενων.
- (β) Ως προς τους υπόλοιπους δικαιούχους που αναφέρονται στο 2(δ) ανωτέρω, η κοινοποιηθείσα ενίσχυση συνιστά δημόσια ενίσχυση διότι ικανοποιεί σωρευτικά τις προϋποθέσεις του Νόμου –
- (i) χορηγείται άμεσα από το Δημόσιο, διότι οι προβλεπόμενες ενισχύσεις που θα προέρχονται από τον Κρατικό Προϋπολογισμό θα χορηγούνται στους δικαιούχους από το Υπουργείο, από φορέα δηλαδή του Κράτους. Ως προς τα έσοδα από το τέλος πάνω στην κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας ύψους 0,13 σεντ ανά κιλοβατώρα, το τέλος επιβάλλεται σε όλους τους καταναλωτές υποχρεωτικά από το κράτος με βάση το νόμο που αναφέρεται στο 2(θ) ανωτέρω, ενώ τα έσοδα κατατίθενται στο Ταμείο. Το κόστος διαχείρισης θα βαρύνει το ίδιο το Ταμείο. Η έγκριση της χορηγίας προς τους δικαιούχους και η αποδέσμευση του σχετικού ποσού από το Ταμείο θα γίνεται από την Επιτροπή Διαχείρισης του Ταμείου που καθιδρύεται δυνάμει του άρθρου 4 του περί Προώθησης και Ενθάρρυνσης της Χρήσης Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας και της Εξοικονόμησης Ενέργειας Νόμου του 2003. Κατά συνέπεια, το Δημόσιο θα ασκεί αποφασιστικό έλεγχο επί των εσόδων του Ταμείου. Τα έσοδα του Ταμείου λοιπόν είναι δημόσιοι πόροι που ευνοούν ορισμένες επιχειρήσεις. Σε περίπτωση διασύνδεσης του ηλεκτρικού δικτύου της Κύπρου με άλλα δίκτυα παροχής ηλεκτρισμού, το ειδικό τέλος ύψους 0,13 σεντ ανά κιλοβατώρα δε θα επιβάλλεται πάνω στις εισαγωγές ηλεκτρισμού αλλά μόνο πάνω στις εξαγωγές.
- (ii) συνιστά οικονομική ενίσχυση, αφού η επιχορήγηση που παρέχεται στις

δικαιούχους επιχειρήσεις σημαίνει οικονομικό πλεονέκτημα το οποίο οι αποδέκτριες επιχειρήσεις δε θα είχαν λάβει υπό τις κανονικές συνθήκες της επιχειρηματικής τους δραστηριότητας.

- (iii) συνιστά ευνοϊκή μεταχείριση ορισμένων επιχειρήσεων ή κλάδων παραγωγής κι αυτό γιατί η επιχορήγηση δε δίδεται γενικά σε όλες ανεξαίρετα τις επιχειρήσεις, αλλά περιορίζεται στις επιχειρήσεις που πραγματοποιούν επενδύσεις για την εξοικονόμηση ενέργειας, την προστασία του περιβάλλοντος και την προώθηση της ανάπτυξης των ΑΠΕ, οι οποίες θα επιλεγούν από την Αρμόδια Αρχή με βάση προκαθορισμένη διαδικασία και αντικειμενικά κριτήρια.
 - (iv) τέλος, το κοινοποιηθέν πρόγραμμα νοθεύει ή απειλεί να νοθεύσει τον ανταγωνισμό σε βαθμό που να επηρεάζει τις συναλλαγές μεταξύ της Δημοκρατίας και των κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης, κι αυτό γιατί η οικονομική ενίσχυση που παρέχεται αυξάνει τα εισοδήματα των δικαιούχων επιχειρήσεων, μειώνει το κόστος των επενδύσεων και της παραγωγής τους, θέτοντας τις ενισχυόμενες επιχειρήσεις σε ευνοϊκότερη θέση στην κυπριακή και διεθνή αγορά σε σχέση με τις ανταγωνίστριες επιχειρήσεις.
- (γ) Εφόσον από τα ανωτέρω προκύπτει ότι η κοινοποιηθείσα ενίσχυση συνιστά δημόσια ενίσχυση σύμφωνα με τις διατάξεις του Νόμου, εξετάστηκε κατά πόσο αυτή ανήκει στις κατηγορίες ενισχύσεων που δεν εμπίπτουν στις διατάξεις του Νόμου σύμφωνα με το άρθρο 6 του Νόμου.

Όσον αφορά την κατηγορία ενισχύσεων που προνοεί το άρθρο 6 του Νόμου, δηλαδή τις δημόσιες ενισχύσεις προς τη γεωργία, την κτηνοτροφία και την αλιεία, κρίθηκε ότι, στο βαθμό που οι ενισχύσεις χορηγούνται σε επιχειρήσεις γεωργικών, κτηνοτροφικών και αλιευτικών προϊόντων, αυτές δεν εμπίπτουν στις διατάξεις του Νόμου και άρα δεν απαιτείται προηγούμενη έγκριση του Εφόρου. Ωστόσο, από την 1.5.2004 το κοινοτικό κεκτημένο θα εφαρμόζεται στην ολότητά του και στους τομείς της γεωργίας, κτηνοτροφίας και αλιείας.

- (δ) Λαμβανομένων υπόψη των πιο πάνω εξετάστηκε περαιτέρω σε ποια

κατηγορία ενισχύσεων, από τις κατηγορίες που προνοούν τα άρθρα 4, 5 και 5Α του Νόμου, ανήκει η κοινοποιηθείσα ενίσχυση.

Αρχικά εξετάστηκε κατά πόσο η κοινοποιηθείσα ενίσχυση εμπίπτει στις κατηγορίες των ενισχύσεων του άρθρου 4 του Νόμου που ο Έφορος υποχρεούται να εγκρίνει. Επειδή η ενίσχυση παρέχεται αποκλειστικά σε επιχειρήσεις που πραγματοποιούν επενδύσεις για την εξοικονόμηση ενέργειας, την προστασία του περιβάλλοντος και την προώθηση της ανάπτυξης των ΑΠΕ, κρίθηκε ότι η ενίσχυση δεν εμπίπτει σε καμιά από τις πέντε κατηγορίες που ορίζει το άρθρο 4.

Στη συνέχεια εξετάστηκε κατά πόσο η κοινοποιηθείσα ενίσχυση εμπίπτει στην κατηγορία των «ενισχύσεων για εξαγωγές» που δυνάμει του άρθρου 5Α του Νόμου ο Έφορος δεν εγκρίνει. Επειδή η ενίσχυση παρέχεται αποκλειστικά σε επιχειρήσεις που πραγματοποιούν επενδύσεις για την εξοικονόμηση ενέργειας, την προστασία του περιβάλλοντος και την προώθηση της ανάπτυξης των ΑΠΕ, κρίθηκε ότι η κοινοποιηθείσα ενίσχυση δεν εμπίπτει στο άρθρο 5Α του Νόμου.

Περαιτέρω εξετάστηκε σε ποια από τις κατηγορίες ενισχύσεων του άρθρου 5 του Νόμου, που ο Έφορος δύναται να εγκρίνει, εμπίπτει η κοινοποιηθείσα ενίσχυση. Οι ενισχύσεις του προγράμματος θα χορηγούνται για ενεργειακές επενδυτικές προτάσεις που επηρεάζουν θετικά το περιβάλλον. Ταυτόχρονα, η Αρμόδια Αρχή αναφέρει ότι οι ενισχύσεις του προγράμματος θα συμβάλουν στην οικονομική ανάπτυξη της Κύπρου, οπότε εμπίπτουν εξ ολοκλήρου στις περιφερειακές ενισχύσεις. Υπό το πρίσμα αυτό, ο Έφορος εξέτασε το καθεστώς με γνώμονα το άρθρο 5(1)(β), ιδιαίτερα δε με γνώμονα τους περί Ελέγχου των Δημοσίων Ενισχύσεων (Προστασία του Περιβάλλοντος) Κανονισμούς του 2001 και τους περί Ελέγχου των Δημοσίων Ενισχύσεων (Δημόσιες Ενισχύσεις Περιφερειακού Χαρακτήρα) Κανονισμούς του 2002.

Επιγραμματικά, τα κύρια σημεία της ενεργειακής κατάστασης στην Κύπρο είναι:

1. Σχεδόν απόλυτα εξαρτημένη ενεργειακά.

2. Η παραγωγή ηλεκτρισμού βασίζεται εξ ολοκλήρου στο πετρέλαιο, άρα είναι υψηλού κόστους και το κόστος παραγωγής συναρτάται άμεσα με τις διεθνείς τιμές του πετρελαίου.
3. Η ζήτηση ηλεκτρικής ενέργειας αυξάνεται με υψηλούς ρυθμούς (6-7% ετησίως).
4. Διαθέτει υψηλό ηλιακό δυναμικό. Με βάση τη σημερινή τεχνολογία, με τη χρήση φωτοβιολταϊκών μπορεί να παράγει 1,400 – 1,500 KWh το χρόνο ανά εγκατεστημένο KWp.
5. Διαθέτει μέτριο αιολικό δυναμικό. Οι υψηλότερες μέσες ετήσιες ταχύτητες ανέμου που έχουν εντοπιστεί είναι της τάξης των 5,5 – 6 m/sec.

Η εκμετάλλευση των ΑΠΕ στην Κύπρο περιορίζεται στη χρήση ηλιακής ενέργειας για θέρμανση νερού και εδώ και αρκετά χρόνια παραμένει στάσιμη στο 4% περίπου της ετήσιας κατανάλωσης ενέργειας.

Κατηγορίες Επενδύσεων

- **ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Α : Εξοικονόμηση Ενέργειας (ΕΞΕ)**

(i) Οι επενδύσεις με στόχο την εξοικονόμηση ενέργειας ορίζονται σύμφωνα με τον Κανονισμό 2 των περί Ελέγχου των Δημοσίων Ενισχύσεων (Προστασία του Περιβάλλοντος) Κανονισμών του 2001. Επιπλέον η Αρμόδια Αρχή αναφέρει ρητά στο πρόγραμμα ότι η μελέτη και η κατασκευή μηχανών ή μεταφορικών μέσων που μπορούν να λειτουργούν με λιγότερους φυσικούς πόρους δεν είναι δραστηριότητες επιλέξιμες για ενισχύσεις αυτής της κατηγορίας.

(ii) Οι επενδύσεις με στόχο τη συμπαραγωγή ηλεκτρισμού – θερμότητας/ψύξης ορίζονται σύμφωνα με τον Κανονισμό 7(2) των περί Ελέγχου των Δημοσίων Ενισχύσεων (Προστασία του Περιβάλλοντος) Κανονισμών του 2001.

- **ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Β : Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας (ΑΠΕ)**

Οι ανανεώσιμες πηγές ορίζονται σύμφωνα με την Οδηγία ΕΚ 77/2001 στην οποία παραπέμπει το Κοινοτικό Πλαίσιο σχετικά με τις Κρατικές Ενισχύσεις για την Προστασία του Περιβάλλοντος.

ΕΙΔΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ

Κάθε ενεργειακή επένδυση, ανεξάρτητα από την τεχνολογική κατηγορία ή υποκατηγορία στην οποία υπάγεται, χαρακτηρίζεται πρόσθετα ως **Αρχική** ή **Περιβαλλοντική**. Ο ορισμός των δύο ειδών ενεργειακών επενδύσεων δίνεται πιο κάτω:

Αρχική Ενεργειακή Επένδυση είναι αυτή που αφορά σε :

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

δεν περιλαμβάνει τις επενδύσεις αντικατάστασης ή συνήθους αναβάθμισης.

Περιβαλλοντική Ενεργειακή Επένδυση είναι μία επένδυση απλής αντικατάστασης ή και εγκατάστασης υλικών, συστημάτων και εξοπλισμού που γίνεται με κύριο σκοπό την προστασία του περιβάλλοντος.

Αρχικές Ενεργειακές Επενδύσεις (Ενισχύσεις Περιφερειακού Χαρακτήρα)

Ο Έφορος αξιολόγησε τις αρχικές ενεργειακές επενδύσεις δυνάμει των διατάξεων των περί Ελέγχου των Δημοσίων Ενισχύσεων (Δημόσιες Ενισχύσεις Περιφερειακού Χαρακτήρα) Κανονισμών.

- a) **Κατηγορίες επενδυτικών προτάσεων:** Η ενεργειακή επενδυτική πρόταση χαρακτηρίζεται ως αρχική επένδυση ή μέρος τέτοιας αρχικής επένδυσης, σύμφωνα με τον ορισμό που δίδεται στον Κανονισμό 6 των περί Ελέγχου των Δημοσίων Ενισχύσεων (Δημόσιες Ενισχύσεις Περιφερειακού Χαρακτήρα) Κανονισμών.

β) Επιλέξιμες δαπάνες: Οι επιλέξιμες επενδυτικές δαπάνες δηλαδή ο εξοπλισμός εμπίπτουν στις κατηγορίες επιλέξιμων δαπανών που αναφέρει ο Κανονισμός 6(2).

γ) Ένταση ενισχύσεων: Το μέγιστο ύψος των περιφερειακών ενισχύσεων που εμπίπτουν στο εξεταζόμενο πρόγραμμα, δηλαδή 20% + 10% προσαύξηση για ΜΜΕ, (βλέπε Παράρτημα) είναι σύμφωνο με τα ανώτατα όρια των περιφερειακών ενισχύσεων που ισχύουν μέχρι την 1.5.2004, ημερομηνία προσχώρησης της Κυπριακής Δημοκρατίας στην Ευρωπαϊκή Ένωση. Ο ορισμός των ΜΜΕ είναι σύμφωνος με τον ορισμό που δίδεται στο Παράρτημα των περί Ελέγχου των Δημοσίων Ενισχύσεων (Μικρές και Μεσαίες Επιχειρήσεις) Κανονισμών.

Εντούτοις, το εξεταζόμενο πρόγραμμα δεν έχει την ίδια ημερομηνία λήξεως με τον υφιστάμενο χάρτη περιφερειακών ενισχύσεων της Κύπρου, με βάση τον οποίο επιτρέπεται ανώτατο όριο περιφερειακών ενισχύσεων 20% Καθαρού Ισοδύναμου Επιχορήγησης για όλο το έδαφος της Κύπρου. Λόγω της επικείμενης έγκρισης από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή του επόμενου κυπριακού χάρτη περιφερειακών ενισχύσεων το πρόγραμμα δεν μπορεί να εγκριθεί ως έχει αλλά υπό τον όρο ότι ο χάρτης περιφερειακών ενισχύσεων που θα εγκρίνει η Επιτροπή για την περίοδο 1.5.2004 – 31.12.2006 θα είναι συμβατός με τα όσα προβλέπει το εξεταζόμενο πρόγραμμα για τις επιλέξιμες περιοχές και τις ανώτατες εντάσεις περιφερειακών ενισχύσεων.

δ) Ο Έφορος επισημαίνει ότι και οι άλλοι όροι για τη χορήγηση περιφερειακών ενισχύσεων που θέτουν οι περί Ελέγχου των Δημοσίων Ενισχύσεων (Δημόσιες Ενισχύσεις Περιφερειακού Χαρακτήρα) Κανονισμοί πληρούνται επίσης:

- Η συνεισφορά του αποδέκτη στη χρηματοδότηση της επένδυσης ανέρχεται τουλάχιστον στο 30%,
- Η εκάστοτε επένδυση πρέπει να διατηρείται τουλάχιστον επί πέντε έτη,
- Η αίτηση ενίσχυσης πρέπει να υποβάλλεται πριν αρχίσουν οι εργασίες της αντίστοιχης επενδυτικής πρότασης.

Περιβαλλοντικές Ενεργειακές Επενδύσεις (Ενισχύσεις για την προστασία του περιβάλλοντος)

Ο Έφορος αξιολόγησε τις περιβαλλοντικές ενεργειακές επενδύσεις δυνάμει των διατάξεων των περί Ελέγχου των Δημοσίων Ενισχύσεων (Προστασία του Περιβάλλοντος) Κανονισμών. Η μοναδική περίπτωση χορήγησης περιβαλλοντικών ενεργειακών επενδύσεων είναι για μικρά φωτοβολταϊκά συστήματα (ΠΙΝΑΚΑΣ 1 – Β4.1 του Παραρτήματος).

α) Επιλέξιμες επενδύσεις: Οι επιλέξιμες επενδύσεις ορίζονται σύμφωνα με τις διατάξεις των Κανονισμών 9 και 10, ως πρόσθετες επενδυτικές δαπάνες σε εξοπλισμό που είναι απολύτως αναγκαίες για την επίτευξη των αντίστοιχων περιβαλλοντικών στόχων.

β) Επιλέξιμες επενδυτικές δαπάνες: Οι επιλέξιμες επενδυτικές δαπάνες ορίζονται σύμφωνα με τον Κανονισμό 10 (4), αφού σε περίπτωση επένδυσης σε συστήματα ανανεώσιμων πηγών ενέργειας οι επιλέξιμες δαπάνες ορίζονται ως οι επιπλέον δαπάνες σε σύγκριση με τις δαπάνες αντίστοιχης συμβατικής εγκατάστασης ηλεκτροπαραγωγής.

γ) Ένταση ενισχύσεων: Το μέγιστο ύψος των περιβαλλοντικών ενισχύσεων που εμπίπτουν στο εξεταζόμενο πρόγραμμα, δηλαδή 40%, (βλέπε Παράρτημα) είναι σύμφωνο με τα ανώτατα όρια των περιβαλλοντικών ενισχύσεων που ισχύουν σύμφωνα με τον Κανονισμό 7(3) των περί Ελέγχου των Δημοσίων Ενισχύσεων (Προστασία του Περιβάλλοντος) Κανονισμών.

Λειτουργικές Ενισχύσεις

Στο κοινοποιηθέν πρόγραμμα προβλέπεται σε δύο περιπτώσεις, δηλαδή στα μεγάλα εμπορικά αιολικά συστήματα και στα μικρά φωτοβολταϊκά συστήματα δυναμικότητας μέχρι 5 KW, ενωμένα με το δίκτυο του παροχέα ηλεκτρικής ενέργειας η επιδότηση της τιμής της κιλοβατώρας. Η Αρχή Ηλεκτρισμού Κύπρου θα αγοράζει την παραγόμενη ενέργεια από αυτά τα συστήματα στην τιμή των 3,7σ ανά κιλοβατώρα και η επιδότηση θα καταβάλλεται από Ταμείο που έχει δημιουργηθεί και που χρηματοδοτείται με την επιβολή τέλους πάνω στην κατανάλωση ηλεκτρισμού ύψους

0,13σ την κιλοβατώρα από όλες τις κατηγορίες καταναλωτών. Η επιδότηση της τιμής της κιλοβατώρας είναι λειτουργική ενίσχυση, η οποία, όπως αναφέρει και ο ορισμός στον Κανονισμό 2 των περί Ελέγχου των Δημοσίων Ενισχύσεων (Προστασία του Περιβάλλοντος) Κανονισμών, επιτρέπει τη βελτίωση της κατάστασης της δικαιούχου επιχείρησης και αυξάνει τα έσοδα των εκμεταλλεύσεών της ή που το ποσό της είναι συνάρτηση της ποσότητας που παράγεται ή διοχετεύεται στο εμπόριο, των τιμών των προϊόντων, της μονάδας παραγωγής ή των μέσων παραγωγής, αποτέλεσμα της οποίας είναι η αύξηση των εισοδημάτων της δικαιούχου επιχείρησης.

Οι λειτουργικές ενισχύσεις δύνανται να εγκριθούν από τον Έφορο υπό πολύ αυστηρές προϋποθέσεις, και κατά κανόνα σε περιπτώσεις, οι οποίες αναφέρονται ρητά στους κανονισμούς που εκδίδονται δυνάμει του άρθρου 5(2) του Νόμου και περιέχουν λεπτομερή κριτήρια για την έγκριση κατηγοριών δημόσιων ενισχύσεων που εμπίπτουν στους τομείς που καλύπτει το άρθρο 5. Οι Κανονισμοί 13 έως και 16 των περί Ελέγχου των Δημοσίων Ενισχύσεων (Προστασία του Περιβάλλοντος) Κανονισμών προβλέπουν συγκεκριμένες προϋποθέσεις για την έγκριση λειτουργικών ενισχύσεων για την προστασία του περιβάλλοντος. Οι λειτουργικές ενισχύσεις υπέρ των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας που προβλέπονται στο κοινοποιηθέν πρόγραμμα εξετάστηκαν από τον Έφορο με βάση τον Κανονισμό 15.

Οι λειτουργικές ενισχύσεις περιλαμβάνουν και μία δίκαιη απόδοση του κεφαλαίου καθώς, λόγω της χαμηλής ανταγωνιστικότητας των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, κρίνεται απαραίτητη. Το ύψος του συντελεστή εσωτερικής απόδοσης (Internal Rate of Return – IRR) ανέρχεται σε 10,88% και 7% για τα αιολικά και φωτοβολταϊκά συστήματα, αντίστοιχα.

Για τα μικρά φωτοβολταϊκά συστήματα δυναμικότητας μέχρι 5KW, δεν αναμένεται να γίνουν επενδύσεις μεγάλης αξίας με αποτέλεσμα μία απόδοση της τάξης του 7% να κρίνεται ικανοποιητική. Αντίθετα, στην περίπτωση των μεγάλων αιολικών συστημάτων απαιτείται η επένδυση πολύ μεγαλύτερων κεφαλαίων. Συνεπώς, λόγω του μεγαλύτερου επιχειρηματικού κινδύνου, η δίκαιη απόδοση του κεφαλαίου ανέρχεται σε 10,88%. Επίσης, για τον καθορισμό της απόδοσης αυτής η Αρμόδια Αρχή έλαβε υπόψη και τα ακόλουθα:

(α) το τεχνολογικό ρίσκο της επένδυσης. Ο επενδυτής θα έχει την απόδοση που υπολογίζεται στο βαθμό που είναι σε θέση να πωλεί ηλεκτρική ενέργεια σε συνεχή και

αδιάκοπη βάση. Το κόστος οποιασδήποτε τυχούσας βλάβης ή της αντικατάστασης τμημάτων των ανεμογεννητριών μετά την πάροδο ορισμένων ετών δεν έχει ληφθεί υπόψη στον υπολογισμό,

(β) οι τοπικές ιδιαιτερότητες που σχετίζονται με την έλλειψη έργων και μέσων υποδομής για την εγκατάσταση τέτοιων συστημάτων, όπως είναι η προσπέλαση στους χώρους που θα δημιουργηθούν τα αιολικά πάρκα και η μη ύπαρξη των απαιτούμενων ανυψωτικών μηχανημάτων, και

(γ) το μικρό μέγεθος των χώρων που προσφέρονται για δημιουργία αιολικών πάρκων, σε σύγκριση με άλλες χώρες, κάτι που αναμένεται να συμβάλει στην αύξηση του κόστους της επένδυσης.

(I) Αιολική ενέργεια

Δεδομένου του γεγονότος ότι το αιολικό δυναμικό στην Κύπρο είναι σχετικά χαμηλό, για να είναι αποδοτική μια επένδυση πρέπει η τιμή αγοράς της kWh από αιολική ενέργεια να είναι σχετικά υψηλή. Το κόστος παραγωγής αιολικής ενέργειας με μία δίκαιη απόδοση κεφαλαίου (συντελεστής εσωτερικής απόδοσης: 10,88%) ανέρχεται σε 5,4 σεντ ανά κιλοβατώρα. Η λειτουργική ενίσχυση ανέρχεται σε 1,7 (5,4-3,7) σεντ ανά κιλοβατώρα για τα πρώτα 5 έτη παραγωγής. Από τον 6ο ως το 15ο χρόνο λειτουργίας της εγκατάστασης η τιμή της κιλοβατώρας θα εξαρτάται από το μέγεθος της ετήσιας διάρκειας λειτουργίας αναφοράς που ορίζεται από το λόγο της ενέργειας που παρήχθη σε 1 χρόνο προς την εγκατεστημένη ισχύ του έργου ως μέσος όρος των 5 πρώτων ετών λειτουργίας. Με βάση αυτή τη μέθοδο υπολογισμού, η λειτουργική ενίσχυση για τα υπόλοιπα 10 έτη θα κυμανθεί από -0,9 έως 1,7 σεντ ανά κιλοβατώρα. Η λειτουργική ενίσχυση που χορηγείται αντισταθμίζει τη διαφορά μεταξύ των δαπανών που συνεπάγεται η παραγωγή των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας και της αγοραίας τιμής της ηλεκτρικής ενέργειας, εξασφαλίζοντας την κάλυψη των χρηματοοικονομικών εξόδων. Παράλληλα, η ενίσχυση καλύπτει και τη δίκαιη απόδοση κεφαλαίου που αναφέρεται ανωτέρω. Τα στοιχεία που υπέβαλε η Αρμόδια Αρχή αποδεικνύουν ότι η κάλυψη μίας δίκαιης απόδοσης κεφαλαίου από την ενίσχυση είναι απαραίτητη, δεδομένης της εξαιρετικά χαμηλής ανταγωνιστικότητας της αιολικής ενέργειας.

(II) Φωτοβολταϊκά

Η περίπτωση των φωτοβολταϊκών διαφέρει ριζικά από αυτή των αιολικών λόγω του σημαντικά μεγαλύτερου κόστους της εγκατάστασης των συστημάτων. Από τα

στοιχεία που υποβλήθηκαν από την Αρμόδια Αρχή (βλ. Παράρτημα) προκύπτει ότι είναι αναγκαίος ένας συνδυασμός επενδυτικής και λειτουργικής ενίσχυσης.

Το κόστος παραγωγής ενέργειας από μικρά φωτοβολταϊκά συστήματα, λαμβάνοντας υπόψη μία δίκαιη απόδοση του κεφαλαίου (συντελεστής εσωτερικής απόδοσης:7%) και ένα αντιπροσωπευτικό για την Κύπρο κόστος εγκατάστασης (μέσο υπολογιζόμενο κόστος στη διάρκεια του Σχεδίου 5 έτη) (£3.000 ανά κιλοβάτ), ανέρχεται σε 12 σεντ ανά κιλοβάτωρα. Χορηγείται λειτουργική ενίσχυση 8,3 σεντ ανά κιλοβάτωρα για τα 15 έτη παραγωγής. Η λειτουργική ενίσχυση αντισταθμίζει τη διαφορά μεταξύ των δαπανών που συνεπάγεται η παραγωγή των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας και της αγοραίας τιμής της ηλεκτρικής ενέργειας, εξασφαλίζοντας την κάλυψη των χρηματοοικονομικών εξόδων και μια δίκαιη απόδοση κεφαλαίου.

Επίσης, η Αρμόδια Αρχή λαμβάνει υπόψη τις επενδυτικές ενισχύσεις που καταβάλλονται στους δικαιούχους (40% του κόστους της επένδυσης για μικρά φωτοβολταϊκά συστήματα δυναμικότητας μέχρι 5 KW με μέγιστο ποσό χορηγίας £7.000). Παράλληλα, η ενίσχυση καλύπτει και τη δίκαιη απόδοση κεφαλαίου που αναφέρεται ανωτέρω. Τα στοιχεία που υπέβαλε η Αρμόδια Αρχή αποδεικνύουν ότι η κάλυψη μίας δίκαιης απόδοσης κεφαλαίου από την ενίσχυση είναι απαραίτητη, δεδομένης της εξαιρετικά χαμηλής ανταγωνιστικότητας της ενέργειας που παράγεται από φωτοβολταϊκά συστήματα.

4. Απόφαση:

Για τους λόγους αυτούς,

Ο ΕΦΟΡΟΣ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΝΙΣΧΥΣΕΩΝ ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΤΑ ΕΞΗΣ:

- A. Το κοινοποιηθέν πρόγραμμα ενισχύσεων με τίτλο "Σχέδιο Χορηγιών για Εξοικονόμηση Ενέργειας και Ενθάρρυνση της Χρήσης των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας" συνιστά δημόσια ενίσχυση. Το μέρος της κοινοποιηθείσας ενίσχυσης με βάση το οποίο χορηγούνται ενισχύσεις σε νοικοκυριά, σχολικές εφορίες, καθώς και σε αγαθοεργά ιδρύματα, δήμους και κοινότητες στο βαθμό που δεν ασκούν οικονομική δραστηριότητα δε συνιστά δημόσια ενίσχυση κι αυτό γιατί δεν πληρούται μία από τις προϋποθέσεις για την ύπαρξη δημόσιας

λογης, αφού οι δικαιούχοι δε συνιστούν επιχειρήσεις. Η κοινοποιηθείσα ενίσχυση, σύμφωνα με το άρθρο 6 του Νόμου, δεν εμπίπτει στις διατάξεις του Νόμου στο μέρος της που αφορά δημόσια ενίσχυση σε επιχειρήσεις γεωργικών, κτηνοτροφικών και αλιευτικών προϊόντων.

Όσον αφορά το υπόλοιπο μέρος του προγράμματος, αυτό είναι συμβατό με τους περί Ελέγχου των Δημοσίων Ενισχύσεων Νόμους και τους περί Ελέγχου των Δημοσίων Ενισχύσεων (Προστασία του Περιβάλλοντος) Κανονισμούς του 2001. Δεν είναι, όμως, συμβατό με όλες τις διατάξεις των περί Ελέγχου των Δημοσίων Ενισχύσεων (Δημόσιες Ενισχύσεις Περιφερειακού Χαρακτήρα) Κανονισμών του 2002. Ως εκ τούτου, εκδίδεται θετική απόφαση υπό τον όρο ότι ο κυπριακός χάρτης περιφερειακών ενισχύσεων που θα εγκρίνει η Ευρωπαϊκή Επιτροπή για την περίοδο 1.5.2004 – 31.12.2006 θα είναι συμβατός με τα όσα προβλέπει το εξεταζόμενο πρόγραμμα για τις επιλέξιμες περιοχές και τις ανώτατες εντάσεις περιφερειακών ενισχύσεων.

- B. Η παρούσα απόφαση απευθύνεται στο Υπουργείο Εμπορίου, Βιομηχανίας και Τουρισμού.

Λευκωσία, 2 Δεκεμβρίου 2003

Ε.Δ.Ε. 25.06.002.217 (513.2.3.5/6.1.1.11)



(Χρ. Ανδρέου)

Έφορος Δημοσίων Ενισχύσεων

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

ΣΧΕΔΙΟ ΧΟΡΗΓΙΩΝ ΓΙΑ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΕΝΘΑΡΡΥΝΣΗ ΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΩΝ ΠΗΓΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

1. ΣΚΟΠΟΣ

Το Σχέδιο αποσκοπεί στην παροχή οικονομικών κινήτρων υπό μορφή κυβερνητικής χορηγίας ή/και επιδότησης για την πραγματοποίηση επενδύσεων στον τομέα της εξοικονόμησης ενέργειας και για ενθάρρυνση της χρήσης των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΑΠΕ)¹. Παράλληλα, προωθεί την περιφερειακή ανάπτυξη και ενθαρρύνει την πραγματοποίηση επενδύσεων με θετικές περιφερειακές και περιβαλλοντικές επιπτώσεις.

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

Το Σχέδιο καλύπτει επενδύσεις που αφορούν αγορά καινούργιου εξοπλισμού.

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

2. ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ

Οι υπαγόμενες επενδύσεις κατατάσσονται στις τιο κάτω κατηγορίες:

- **ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Α : Εξοικονόμηση Ενέργειας (ΕΞΕ)**
- **ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Β : Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας (ΑΠΕ)**

¹ «Ανανεώσιμες πηγές ενέργειας»: οι μη ορυκτές ανανεώσιμες πηγές ενέργειας (αιολική, ηλιακή και γεωθερμική ενέργεια, ενέργεια κυμάτων, παλιρροϊκή ενέργεια, υδραυλική ενέργεια, βιομάζα, αέρια εκλυόμενα από χώρους υγειονομικής ταφής, από εγκαταστάσεις βιολογικού καθαρισμού και βιοαέρια).

(Ο ορισμός αυτός δίδεται στην οδηγία EK 77/2001 στην οποία παραπέμπει το Κοινοτικό Πλαίσιο σχετικά με τις Κρατικές Ενισχύσεις για την Προστασία του Περιβάλλοντος)

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Α

Εξοικονόμηση Ενέργειας

Οι επενδύσεις αυτές αφορούν την εξοικονόμηση ενέργειας καθώς και τη συμπαραγωγή ηλεκτρισμού – θερμότητας ή/και ψύξης.

Ως ενεργειακές επενδύσεις εξοικονόμησης ενέργειας νοούνται οι επενδύσεις σε συστήματα εξοικονόμησης ενέργειας τα οποία επιτυγχάνουν τουλάχιστο 10% εξοικονόμηση στην κατανάλωση ενέργειας και συμπαραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας-θερμότητας / ψύξης.

Δεν θεωρούνται επιλέξιμες επενδύσεις εξοικονόμησης ενέργειας σε οχήματα και κινητά μηχανήματα. Επιπρόσθετα, η μελέτη και η κατασκευή μηχανών ή μεταφορικών μέσων, που μπορούν να λειτουργούν με λιγότερους φυσικούς πόρους, δεν είναι επιλέξιμες δραστηριότητες για επιχορήγηση στην κατηγορία της εξοικονόμησης ενέργειας.

Πιο κάτω περιγράφονται αναλυτικά οι επενδύσεις που υπάγονται στην Κατηγορία Α.

- | | |
|---|---------|
| A1. Εξοικονόμηση ενέργειας σε υφιστάμενες² επιχειρήσεις. | (ΕΞΕ/Ε) |
| A2. Εξοικονόμηση ενέργειας σε υφιστάμενα³ ιδιωτικά νοικοκυριά | (ΕΞΕ/Ν) |
| A3. Συμπαραγωγή ηλεκτρισμού⁴ – θερμότητας ή και ψύξης | (ΣΗΘ/Ψ) |

A1. ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΣΕ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ

Ενισχύονται ενεργειακές επενδύσεις που πραγματοποιούνται σε υποστατικά υφιστάμενων επιχειρήσεων.

- A1.1 Αγορά / Εγκατάσταση νέου εξοπλισμού για ανάκτηση απορριπτόμενης ενέργειας είτε άμεσα είτε έμμεσα από ανάκτηση / ανακύκλωση απορριπτόμενων υλικών, προϊόντος ή εργαζομένου μέσου.
- A1.2 Αγορά/ Ένταξη νέων υλικών και εξοπλισμού για μείωση άεργων ενεργειακών καταναλώσεων και απωλειών ενέργειας.
- A1.3 Αγορά/ Ένταξη νέου εξοπλισμού στην παραγωγή ενέργειας, μεταφορά, διανομή και χρήση ενέργειας.
- A1.4 Αγορά / Εγκατάσταση νέου πληροφοριακού συστήματος ενεργειακής διαχείρισης ή / και ένταξη αυτοματισμών άμεσης ρύθμισης / διακοπής της ενέργειας.
- A1.5 Αντικατάσταση υπαρχόντων υλικών ή/ και εξοπλισμού που να αφορούν τις υποκατηγορίες A1.1 έως A1.4

² Υφιστάμενη επιχείρηση νοείται κάθε επιχείρηση που κατά την ημερομηνία υποβολής της αίτησης, είναι σε λειτουργία τουλάχιστο για ένα ημερολογιακό έτος

³ Υφιστάμενα νοικοκυριά θεωρούνται αυτά τα οποία είχαν εξασφαλίσει άδεια οικοδομής πριν ή κατά την ημερομηνία έγκρισης του παρόντος Σχεδίου.

⁴ "ΣΥΜΠΑΡΑΓΩΓΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ – ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ / ΨΥΞΗΣ" σημαίνει την ταυτόχρονη μετατροπή πρωτογενών ή άλλων καυσίμων σε μηχανική ή ηλεκτρική ενέργεια και θερμότητα / ψύξη

A2. ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΣΕ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΑ ΙΔΙΩΤΙΚΑ ΝΟΙΚΟΚΥΡΙΑ

A2.1 Θερμομόνωση ταρατσών και στεγών σε υφιστάμενα ιδιωτικά νοικοκυρία.

A3. ΣΥΜΠΑΡΑΓΩΓΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ – ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ / ΨΥΞΗΣ

A3.1 Σε υφιστάμενες ή νεοϊδρυόμενες επιχειρήσεις καθώς και σε επεκτάσεις υφιστάμενων επιχειρήσεων; είτε με μετατροπή υφιστάμενης, μεμονωμένης παραγωγής ηλεκτρισμού ή και μεμονωμένης παραγωγής θερμότητας/ ψύξης σε συμπαραγωγή, ή με την εγκατάσταση εξοικολήρου νέου συστήματος συμπαραγωγής.

Συμπαραγωγή θερμότητας κάι ηλεκτρισμού σημαίνει την ταυτόχρονη μετατροπή πρωτογενών καυσίμων σε μηχανική ή ηλεκτρική ενέργεια και θερμότητα/ ψύξη.

Εγκαταστάσεις συμπαραγωγής θεωρούνται εκείνες που:

- Παράγουν ρεύμα ή μηχανική ενέργεια από την ανάκτηση θερμότητας ή οποία παράγεται από μετατροπή πρωτογενών καυσίμων ή χρήση ανανεώσιμων πηγών ενέργειας.
- Παράγουν ηλεκτρικό ρεύμα η μηχανική ενέργεια από την μετατροπή πρωτογενών καυσίμων ή χρήση ανανεώσιμων πηγών ενέργειας και ταυτόχρονα συμπαράγουν θερμότητα και έχουν εξασφαλισμένη την διάθεση της παραγόμενης θερμότητας για την κάλυψη άμεσα θερμικών ή/και έμμεσα ψυκτικών φορτίων.
- Παράγουν ρεύμα ή μηχανική ενέργεια με την ενεργειακή αξιοποίηση των μη τοξικών και μη επικίνδυνων για το περιβάλλον βιομηχανικών υποπαραγώγων μονάδων/ υποστατικών τα οποία είναι νόμιμα εγκατεστημένα στην κυπριακή επικράτεια (ως βιομηχανικά υποπαράγωγα νοούνται και παράγωγα – κατάλοιπα της συγκεκριμένης μονάδας τα οποία αποδεσμεύονται από την παραγωγική διαδικασία).

Ενισχύσεις δύνανται να εγκρίνονται όταν οι εν λόγω ενισχύσεις χορηγούνται για την πραγματοποίηση επενδύσεων υπέρ της συνδυασμένης παραγωγής ηλεκτρισμού και θερμότητας, εφόσον αποδεικνύεται ότι ευνοούν την προστασία του περιβάλλοντος, είτε επειδή η απόδοση μετατροπής είναι ιδιαίτερα υψηλή, είτε επειδή οι επενδύσεις αυτές επιτρέπουν τον περιορισμό της κατανάλωσης ενέργειας, είτε επειδή η διαδικασία παραγωγής επιφέρει μικρότερη βλάβη στο περιβάλλον. Για το θέμα αυτό, λαμβάνεται υπόψη το είδος πρωτογενούς ενέργειας που χρησιμοποιείται κατά την διαδικασία παραγωγής.

Επιπλέον, η σχέση δυναμικοτήτων της ηλεκτρικής και της θερμικής ισχύος της εγκατάστασης και η εφαρμοζόμενη τεχνολογία πρέπει να εξασφαλίζουν συνολικό ετήσιο βαθμό απόδοσης της μονάδας συμπαραγωγής, υπολογιζόμενο στην αφέλημα χρησιμοποιούμενη θερμότητα, τουλάχιστον **65%** και ειδικά στην περίπτωση που χρησιμοποιείται τεχνολογία συνδυασμένου κύκλου **75%**. Στην περίπτωση αυτοπαραγωγών του τρίτογενή τομέα ο συνολικός ετήσιος βαθμός απόδοσης ορίζεται σε **60%**.

Κατηγορία Β

Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας

Οι επενδύσεις αυτές, αφορούν στην αξιοποίηση αιολικών συστημάτων, ηλιακών συστημάτων, βιομάζας, φωτοβολταϊκών συστημάτων, υδροηλεκτρικών συστημάτων και αφαλάτωσης με χρήση ΑΠΕ. Πιο κάτω περιγράφονται αναλυτικά οι επενδύσεις που υπάγονται στην Κατηγορία Β.

B1 Αιολικά συστήματα ηλεκτροπαραγωγής

- B1.1 Μεγάλα εμπορικά συστήματα, δυναμικότητας πέραν των 30 KW.
- B1.2 Μικρά συστήματα δυναμικότητας μέχρι 30 KW.

B2 Ηλιακά συστήματα

- B2.1 Εγκατάσταση ή/ και αντικατάσταση κεντρικών ενεργητικών συστημάτων Θέρμανσης νερού χρήσης.
- B2.2 Εγκατάσταση ή/ και αντικατάσταση συστημάτων Θέρμανσης και ψύξης χώρου.
- B2.3 Οικιακά ηλιακά συστήματα. (Αφορά νέα εγκατάσταση Και αντικατάσταση)
- B2.4 Εγκατάσταση ή/ και αντικατάσταση συστημάτων Θέρμανσης νερού πισίνων .

B3 Αξιοποίηση βιομάζας

- B3.1 Παραγωγή Βιοκαυσίμων για μεταφορές.
- B3.2 Τηλεθέρμανση ή/και τηλεψύξη.
- B3.3 Συμπαραγωγή Ηλεκτρισμού / Θερμότητας ή και ψύξης.
- B3.4 Παραγωγή θερμότητας / ψύξης.

B4 Φωτοβολταϊκά συστήματα

- B4.1 Μικρά φωτοβολταϊκά συστήματα, δυναμικότητας μέχρι 5 KW, ενωμένα με το δίκτυο παροχέα ηλεκτρικής ενέργειας.
- B4.2 Αυτόνομα (μη ενωμένα με το δίκτυο παροχέα ηλεκτρικής ενέργειας) φωτοβολταϊκά συστήματα, συνολικής δυναμικότητας μέχρι 5 KW, συνδυασμένα ή όχι με άλλα συστήματα παραγωγής ενέργειας.

B5 Αφαλάτωση με χρήση ΑΠΕ

B6. Υδροηλεκτρικά συστήματα

- B6.1 Μικρά υδροηλεκτρικά έργα σε ποταμούς και γενικά σε υδατο-ρεύματα.
- B6.2 Μικρά υδροηλεκτρικά έργα σε υφιστάμενα υδραυλικά δίκτυα.

B1. ΑΙΟΛΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΗΛΕΚΤΡΟΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

- B1.1. Μεγάλα εμπορικά συστήματα δυναμικότητας πέραν των 30KW.

- B1.2. Μικρά συστήματα δυναμικότητας μέχρι 30 KW.

B2. ΗΛΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

- B2.1. Παραγωγή ζεστού νερού χρήσης, από κεντρικά ενεργητικά ηλιακά συστήματα.
- B2.2. Παραγωγή ζεστού νερού ή θέρμανση αέρα από ηλιακούς συλλέκτες διαφόρων τύπων για θέρμανση ή και ψύξη χώρων.
- B2.3. Αγορά καινούργιου ή αντικατάσταση παλαιού ηλιακού συστήματος (ενεργητικού ή και παθητικού τύπου) για θέρμανση νερού χρήσης σε ιδιωτικά νοικοκυριά.
Τα συστήματα που θα επιχορηγηθούν πρέπει να πληρούν καθορισμένα ενεργειακά κριτήρια καθώς και κριτήρια αισθητικής όσον αφορά την ένταξη τους στο κτίριο. Τα κριτήρια καθορίζονται στον Οδηγό Ενεργειακών Επενδύσεων.

Για τους σκοπούς του σχεδίου αυτού τα συστήματα αυτά χωρίζονται σε τρεις υποκατηγορίες:

- B2.3.α** Ηλιακά θερμοσιφωνικά συστήματα θέρμανσης νερού χρήσης (παθητικά), χωρίς κυκλοφοριτή και χωρίς πιεστικό σύστημα παροχής κρύου νερού.
- B2.3.β** Ηλιακά θερμοσιφωνικά συστήματα θέρμανσης νερού χρήσης (παθητικά), χωρίς κυκλοφοριτή, αλλά με πιεστικό σύστημα παροχής κρύου νερού.
- B2.3.γ** Ηλιακά θερμοσιφωνικά συστήματα θέρμανσης νερού χρήσης (ενεργητικά), βεβιασμένης κυκλοφορίας (με κυκλοφορητή), με ή χωρίς πιεστικό σύστημα παροχής κρύου νερού.

B2.4 Εγκατάσταση ή/ και αντικατάσταση συστημάτων Θέρμανσης νερού πισίνων

B3. ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΒΙΟΜΑΖΑΣ⁵

Με βάση τον ορισμό ο όρος Βιομάζα υποδηλώνει τα πάσης φύσεως υποπροϊόντα και κατάλοιπα φυσικής, ζωικής, δασικής και αλιευτικής παραγωγής, πριν ή μετά την βιομηχανική τους επεξεργασία, καθώς και τα αστικά λύματα και απορρίμματα. 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).

B3.1 Παραγωγή Βιοκαυσίμων για μεταφορές

Βιοκαύσιμα για μεταφορές ορίζονται τα ακόλουθα:

«βιοαιθανόλη»: αιθανόλη η οποία παράγεται από βιομάζα ή/και το βιοαποικοδομήσιμο κλάσμα αποβλήτων, για χρήση ως βιοκαύσιμο.

«ντίζελ βιολογικής προέλευσης»: υγρό καύσιμο ποιότητας ντίζελ το οποίο παράγεται από βιομάζα ή χρησιμοποιημένα τηγανισμένα έλαια, για χρήση ως βιοκαύσιμο.

«βιοαέριο»: καύσιμο αέριο το οποίο παράγεται από την αναερόβια ζύμωση της βιομάζας ή /και το βιοαποικοδομήσιμο κλάσμα αποβλήτων, το οποίο μπορεί να καθαριστεί σε ποιότητα φυσικού αερίου, για χρήση ως βιοκαύσιμο, ή woodgas.

«βιομεθανόλη»: μεθανόλη η οποία παράγεται από βιομάζα ή /και το βιοαποικοδομήσιμο κλάσμα αποβλήτων, για χρήση ως βιοκαύσιμο.

«βιοδιμεθυλαιθέρας»: διμεθυλαιθέρας ο οποίος παράγεται από βιομάζα ή /και το βιοαποικοδομήσιμο κλάσμα αποβλήτων, για χρήση ως βιοκαύσιμο.

«βιοέλαιο»: καύσιμο ελαίου πυρόλυσης το οποίο παράγεται από βιομάζα, για χρήση ως βιοκαύσιμο.

«βιοETBE (αιθυλοτριτοβουτυλαιθέρας)»: ETBE ο οποίος παράγεται από βιοαιθανόλη.

«Ενεργειακές Καλλιέργειες» είναι οι καλλιέργειες που αναπτύσσονται μόνο για παραγωγή ενέργειας.

B3.2 Τηλεθέρμανση ή και τηλεψύξη

B3.3 Συμπαραγωγή Ηλεκτρισμού / Θερμότητας ή/και ψύξης από βιομάζα

B3.4 Παραγωγή θερμότητας / ψύξης

B4. ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

B4.1 Μικρά φωτοβολταϊκά συστήματα, δυναμικότητας μέχρι 5 KW, ενωμένα με το δίκτυο του παροχέα ηλεκτρικής ενέργειας.

B4.2 Αυτόνομα (μη ενωμένα με υφιστάμενο δίκτυο τροφοδοσίας) φωτοβολταϊκά

⁵ «Βιομάζα»: το βιοαποικοδομήσιμο κλάσμα των προϊόντων, αποβλήτων και υπολειμμάτων, που προέρχονται από τη γεωργία (συμπεριλαμβανομένων των φυτικών και των ζωικών ουσιών), τη δασοκομία και τις συναφείς βιομηχανίες, καθώς και το βιοαποικοδομήσιμο κλάσμα των βιομηχανικών και αστικών αποβλήτων.

συστήματα, συνολικής δυναμικότητας μέχρι 5 KW, συνδυασμένα ή όχι με άλλα συστήματα παραγωγής ενέργειας από ΑΠΕ.

B5 ΑΦΑΛΑΤΩΣΗ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΑΠΕ

Περιλαμβάνονται όλα τα συστήματα αφαλάτωσης νερού με χρήση ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας.

B6 ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

B6.1 Μικρά υδροηλεκτρικά έργα σε ποταμούς και γενικά σε υδατο-ρεύματα.

B6.2 Μικρά υδροηλεκτρικά έργα σε υφιστάμενα υδραυλικά δίκτυα.

2.1 ΕΙΔΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ

Κάθε ενεργειακή επένδυση, ανεξάρτητα από την τεχνολογική κατηγορία ή υποκατηγορία στην οποία υπάγεται, χαρακτηρίζεται πρόσθετα ως **Αρχική ή Περιβαλλοντική**. Η διάκριση αυτή είναι βασική σύμφωνα με το καθεστώς κρατικής ενίσχυσης και δημιουργεί διαφοροποιήσεις στον επιλέξιμο προϋπολογισμό της επένδυσης και στο μέγιστο ποσοστό επιχορήγησης.

Ο ορισμός των δύο ειδών ενεργειακών επενδύσεων δίνεται πιο κάτω:

Αρχική Ενεργειακή Επένδυση είναι αυτή που αφορά σε :

- Δημιουργία νέου ενεργειακού συστήματος
- Επέκταση υφιστάμενου ενεργειακού συστήματος
- Εκκίνηση δραστηριότητας στην οποία ενυπάρχει θεμελιώδης αλλαγή στο προϊών ή στη μέθοδο παραγωγής υφιστάμενου ενεργειακού συστήματος
- Εκκίνηση δραστηριότητας στην οποία ενυπάρχει θεμελιώδης αλλαγή στο προϊόν ή στη μέθοδο παραγωγής υφιστάμενης επιχειρηματικής μονάδας με σημαντικά όμως ενεργειακά αποτελέσματα.
- Δεν περιλαμβάνει τις επενδύσεις αντικατάστασης ή συνήθους αναβάθμισης.

Περιβαλλοντική Ενεργειακή Επένδυση είναι μία επένδυση απλής αντικατάστασης ή και εγκατάστασης υλικών, συστημάτων και εξοπλισμού που γίνεται με κύριο σκοπό την προστασία του περιβάλλοντος.

Η ενισχυόμενη επένδυση πρέπει να διατηρείται τουλάχιστον επί 5 έτη.

2.2 ΜΟΡΦΕΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ

Οι μορφές Δημοσίων Ενισχύσεων που εφαρμόζονται στο παρόν σχέδιο, είναι:

- Δημόσιες Ενισχύσεις **Περιφερειακού Χαρακτήρα**, οι οποίες δίνονται μόνο για Αρχικές επενδύσεις.
- Δημόσιες Ενισχύσεις **Περιβαλλοντικού Χαρακτήρα** (Προστασία του Περιβάλλοντος), οι οποίες περιλαμβάνουν επενδυτικές και λειτουργικές ενισχύσεις (επιδότηση KWh).
- Δημόσιες Ενισχύσεις **de minimis**, οι οποίες δίνονται για όλα τα είδη των ενεργειακών επενδύσεων. Ενίσχυση de minimis σημαίνει μια ή περισσότερες δημόσιες ενισχύσεις που χορηγούνται από μία ή περισσότερες Αρμόδιες Αρχές, με την οποία ή τις οποίες δεν χορηγείται συνολικά σε οποιαδήποτε επιχείρηση που υπερβαίνει τις £57.000 ανά τριετία.

Ο Κανονισμός de minimis **δεν** εφαρμόζεται στις ακόλουθες περιπτώσεις:

- Στον τομέα των μεταφορών και τις δραστηριότητες που σχετίζονται με την παραγωγή, την επεξεργασία ή την εμπορία γεωργικών, κτηνοτροφικών και αλιευτικών προϊόντων, έτσι όπως αυτά αναφέρονται στο παράρτημα 1 της Συνθήκης των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων.
- τις ενισχύσεις για δραστηριότητες που σχετίζονται με τις εξαγωγές, δηλαδή τις ενισχύσεις που συνδέονται άμεσα με τις εξαγόμενες ποσότητες, με τη δημιουργία και τη λειτουργία του δικτύου διανομής ή με άλλες τρέχουσες δαπάνες που συνδέονται με την εξαγωγική δραστηριότητα.
- Τις ενισχύσεις που χορηγούνται υπό τον όρο της χρησιμοποίησης εγχώριων προϊόντων σε βάρος των εισαγόμενων.

2.3 ΥΠΑΓΟΜΕΝΟΙ ΦΟΡΕΙΣ

Κάθε νομικό ή φυσικό πρόσωπο ιδιωτικού δικαίου καθώς **και οι φορείς του δημόσιου τομέα** έχουν δικαίωμα υποβολής αίτησης επένδυσης. Για να υποβληθεί αίτηση πρέπει οι δικαιούχοι να μην έχουν πτωχεύσει, ούτε να τελούν υπό πτώχευση, να μην διώκονται ποινικά και να πληρούν τις προϋπόθεσης επιλεξιμότητας που αναφέρονται πιο κάτω:

ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΕΠΙΛΕΞΙΜΟΤΗΤΑΣ**ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ (Α) ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ (Εξοικονόμηση Ενέργειας)**

Οι φορείς εφαρμογής επενδύσεων Κατηγορίας Α θα πρέπει να ανήκουν στους κλάδους της Στατιστικής Ταξινόμησης των Κλάδων Οικονομικής Δραστηριότητας (με βάση το Σύστημα Ταξινόμησης Οικονομικών Δραστηριοτήτων – NACE, αναθ.1 της Ευρωπαϊκής Ένωσης) που αναφέρονται πιο κάτω:

Για τις κατηγορίες A1 και A3

- A: γεωργία, θήρα και δασοκομία⁶.
- B: αλιεία⁶.
- Γ: ορυχεία και λατομεία.
- Δ: μεταποιητικές βιομηχανίες⁶.
- E: παροχή ηλεκτρικού ρεύματος, φυσικού αερίου και νερού.
- Z: χονδρικό και λιανικό εμπόριο, επισκευή αυτοκινήτων, μοτοσικλετών και ειδών προσωπικής και οικιακής χρήσης.
- H: ξενοδοχεία, τουριστικά καταλύματα και εστιατόρια.
- I: ενδιάμεσοι χρηματοπιστωτικοί οργανισμοί.
- K: διαχείριση ακίνητης περιουσίας, εκμισθώσεις και επιχειρηματικές Δραστηριότητες.
- M: εκπαίδευση.
- N: υγεία και κοινωνική μέριμνα.
- Ξ: άλλες δραστηριότητες παροχής υπηρεσιών υπέρ του κοινωνικού συνόλου και άλλων υπηρεσιών κοινωνικού ή ατομικού χαρακτήρα.

Για την κατηγορία A2

- Ο: ιδιωτικά νοικοκυριά.

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ (Β) ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ (Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας)

Περιλαμβάνονται όλοι οι κλάδοι επενδύσεων που αναφέρονται στις Κατηγορίες A1 και A3 και επιπλέον, επενδύσεις στα ιδιωτικά νοικοκυριά για τις υποκατηγορίες **B1.2, B2.2, B2.3, B2.4, B4.1, B4.2**.

Επιχειρήσεις ανάπτυξης ακίνητης περιουσίας που κατασκευάζουν πολυκατοικίες ή κατοικίες προς πώληση, στην περίπτωση εγκατάστασης μεμονωμένων ηλιακών συστημάτων σε κάθε διαμέρισμα ή σπίτι ξεχωριστά, δικαιούνται χορηγία για τις αναπτύξεις αυτές σύμφωνα με όσα αναγράφονται στην Κατηγορία B2.3 του Πίνακα 1.

⁶ Οι ενισχύσεις προς επιχειρήσεις που δραστηριοποιούνται στην παραγωγή, μεταποίηση και εμπορία αγροτικών προϊόντων θα τηρούν τους όρους που τίθενται στα σημεία 4.1 και 4.2 των «Κοινοτικών κατευθυντήριων γραμμών για τις ενισχύσεις στον τομέα της γεωργίας», ιδιαίτερα δε εκείνους που προβλέπουν ότι:

- Οι αποδέκτες των ενισχύσεων είναι οικονομικά βιώσιμοι
- Πληρούν τα ελάχιστα κοινοτικά πρότυπα σχετικά με το περιβάλλον, την υγιεινή και την καλή διαβίωση των ζώων και
- Υπάρχουν διέξοδοι στην αγορά σύμφωνα με την αντίστοιχη ΚΟΑ.

Οι επιχειρήσεις αυτές δικαιούνται να λάβουν ενίσχυση επί των επιλέξιμων δαπανών/κόστων για κάθε κατηγορία, όπως ορίζεται στις στήλες (1) έως (4) του Πίνακα 1.

3 ΕΠΙΛΕΞΙΜΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ

Το παρόν σχέδιο καλύπτει δαπάνες αγοράς καινούργιου εξοπλισμού καθώς και δαπάνες εγκατάστασης του εξοπλισμού. Τα μέρη του εξοπλισμού τα οποία καλύπτονται από το σχέδιο καθορίζονται στον Οδηγό Ενεργειακών Επενδύσεων ανά τεχνολογία.

3.1 ΔΙΑΦΟΡΟΠΟΙΗΣΗ ΕΠΙΛΕΞΙΜΟΥ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ

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

Στην περίπτωση αγοράς και ένταξης νέου εξοπλισμού ή αντικατάστασης μηχανημάτων / συστημάτων που αφορούν τις υποκατηγορίες τις εξοικονόμησης ενέργειας A1.3 και A1.5 με καινούργια συστήματα / μηχανήματα τα οποία λόγω νέας τεχνολογίας και σύγχρονου σχεδιασμού ή διαφοράς στον τρόπο λειτουργίας, εξοικονομούν τουλάχιστο 10% καταναλισκόμενη ενέργεια στα μέρη κίνησης και λειτουργίας τους σε σύγκριση με τα αντίστοιχα συμβατικά μηχανήματα / συστήματα και είναι της ίδιας προέλευσης και δυναμικότητας με τα αντίστοιχα συμβατικά, θα ισχύουν τα πιο κάτω:

Το ποσό της επιχορήγησης θα υπολογίζεται ως ποσοστό επί της διαφοράς του κόστους της αγοράς / εγκατάστασης του νέου μηχανήματος / συστήματος και του κόστους αγοράς / εγκατάστασης του συμβατικού μηχανήματος / συστήματος.

$$E = (K_v - K_s) \cdot 30\%$$

Όπου E = ποσό επιχορήγησης

K_v = κόστος αγοράς/εγκατάστασης νέου μηχανήματος/ συστήματος.

K_s = κόστος αγοράς/εγκατάστασης συμβατικού μηχανήματος/ συστήματος

Στην περίπτωση αγοράς ή και αντικατάστασης μηχανημάτων/συστημάτων με άλλα τα οποία φέρουν ενσωματωμένα υποσυστήματα εξοικονόμησης ενέργειας και εξοικονομούν τουλάχιστον 10% καταναλισκόμενη ενέργεια στα μέρη κίνησης και λειτουργίας τους έναντι των συμβατικών μηχανημάτων/ συστημάτων θα ισχύουν τα πιο κάτω:

- Το ποσό της επιχορήγησης θα υπολογίζεται ως ποσοστό επί του κόστους των υποσυστημάτων εξοικονόμησης ενέργειας τα οποία είναι ενσωματωμένα πάνω στα μηχανήματα/ συστήματα τα οποία θα εγκατασταθούν.

3.2 ΑΝΩΤΑΤΑ ΠΟΣΑ ΕΠΙΛΕΞΙΜΩΝ ΔΑΠΑΝΩΝ ΣΕ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΑΠΕ ΚΑΙ ΣΥΜΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

Τα ανώτατα ποσά επιλέξιμων δαπανών ανά τεχνολογία ΑΠΕ και για την συμπαραγωγή ορίζονται στον Οδηγό Ενεργειακών Επενδύσεων.

4 ΠΟΣΟΣΤΟ ΧΟΡΗΓΙΑΣ / ΕΠΙΔΟΤΗΣΗ

4.1 ΔΗΜΟΣΙΑ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ

Το Σχέδιο καλύπτει επενδύσεις που αφορούν την εξοικονόμηση ενέργειας και εκμετάλλευση των ΑΠΕ, τα ποσοστά χορηγίας και οι επιδοτήσεις ανά κατηγορία και υποκατηγορία καθώς και η μορφή δημόσιας ενίσχυσης ανά κατηγορία, φαίνονται αναλυτικά στον Πίνακα(1).

Στον υπολογισμό των λειτουργικών ενισχύσεων λήφθηκαν υπόψη οι αντίστοιχες επενδυτικές ενισχύσεις καθώς επίσης και το αντίστοιχο κόστος της ΑΗΚ.

4.2 ΟΡΙΣΜΟΣ ΜΙΚΡΩΝ ΚΑΙ ΜΕΣΑΙΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

Όπως ορίζονται στο Παράρτημα των περί Ελέγχου των Δημοσίων Ενισχύσεων (Μικρές και Μεσαίες Επιχειρήσεις) Κανονισμών του 2001.

4.3 ΙΔΙΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ

Το ύψος συμμετοχής στην επένδυση πρέπει να ανέρχεται σε τουλάχιστον 30% του προϋπολογισμού της επένδυσης.

ΠΙΝΑΚΑΣ 1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
A/A	ΕΠΕΝΔΥΣΗ	Χρηγίδα	Τιμή κιλοβατώρας	Μορφή ενίσχυσης
A1	Εξοικονόμηση ενέργειας σε υφιστάμενες επιχειρήσεις			
	A1.1, A1.2, A1.3 και A1.4	<p>Για μικρομεσαίες επιχειρήσεις θα δίνεται 30%, επί του επιλέξιμου προϋπολογισμού υπό τον περιορισμό των ανωτάτων επιλέξιμων δαπανών.</p> <p>Μέγιστο ποσό χορηγίας £50.000</p> <p>και</p> <p>Για τις μεγάλες επιχειρήσεις, θα δίνεται 20% υπό μορφή περιφερειακής ενίσχυσης και επιπλέον, θα παραχωρείται ενίσχυση de minimis επί του επιλέξιμου προϋπολογισμού υπό τον περιορισμό των ανωτάτων επιλέξιμων δαπανών.</p> <p>Σε καμία περίπτωση το άθροισμα των επιχορηγήσεων δεν θα ξεπερνά το 30% του επιλέξιμου προϋπολογισμού.</p> <p>Μέγιστο ποσό χορηγίας και από τις δυο μορφές ενίσχυσης £50.000</p>		Περιφερειακή
	A1.5 Αντικατάσταση υπαρχόντων υλικών και εξοπλισμού που να αφορά τις υποκατηγορίες A1.1, A1.2, A1.3 και A1.4	<p>Για όλες τις υφιστάμενες επιχειρήσεις 30% επί του επιλέξιμου προϋπολογισμού υπό τον περιορισμό των ανωτάτων επιλέξιμων δαπανών.</p> <p>Μέγιστο ποσό χορηγίας £50.000</p>	-	de minimis
A2	Εξοικονόμηση ενέργειας σε υφιστάμενα ιδιωτικά νοικοκυριά			
	A2.1 Θερμομόνωση ταρατσών και στεγών σε υφιστάμενα ιδιωτικά νοικοκυριά	<p>30% επί του επιλέξιμου προϋπολογισμού υπό τον περιορισμό των ανωτάτων επιλέξιμων δαπανών.</p> <p>Μέγιστο ποσό χορηγίας £1.000</p>	-	--
A3	Συμπαραγωγή ηλεκτρισμού – Θερμότητας / ψύξης	<p>Για μικρομεσαίες επιχειρήσεις 30% επί του επιλέξιμου προϋπολογισμού υπό τον περιορισμό των ανωτάτων επιλέξιμων δαπανών.</p> <p>Μέγιστο ποσό χορηγίας £100.000</p> <p>Για τις μεγάλες επιχειρήσεις, θα δίνεται 20% υπό μορφή περιφερειακής ενίσχυσης και επιπλέον, θα παραχωρείται ενίσχυση de minimis επί του επιλέξιμου προϋπολογισμού υπό τον περιορισμό των ανωτάτων επιλέξιμων δαπανών.</p> <p>Σε καμία περίπτωση το άθροισμα των επιχορηγήσεων δεν θα ξεπερνά το 30% του επιλέξιμου προϋπολογισμού.</p> <p>Μέγιστο ποσό χορηγίας και από τις δυο μορφές ενίσχυσης £100.000</p>	<p>Τιμή μέρας: 1,71σ</p> <p>Τιμή νύκτας: 1,50σ</p>	<p>Περιφερειακή</p> <p>Περιφερειακή και επιπλέον de minimis</p>

ΠΙΝΑΚΑΣ 1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
AIA	ΕΠΕΝΔΥΣΗ	Χορηγία	Τιμή κλοιοθεάσωρας	Μορφή Ενισχυσης
B1	Διοικά συστήματα πλεκτροπαραγωγής			
	B1.1 Μεγάλα εμπορικά Συστήματα			
	- για τα πρώτα 5 χρόνια	-	5,40 σ επιδότηση 5,40- 3,70 =1,70σ	Περιβαλλοντική
	- για τα επόμενα 10 χρονια	-	Από 2,80σ μέχρι 5,40σ (σύμφωνα με παράγραφο 5.2.1.1)	Περιβαλλοντική
	B1.2. Μικρά συστήματα δυναμικότητας μέχρι 30KW	Για τα Νοικοκυριά, σχολικές εφορίες, καθώς και αγαθοεργά ίδρυματα, τους δήμους και τις κοινότητες στον βαθμό που δεν ασκούν οικονομική δραστηριότητα, η επιχορήγηση θα είναι 40% επί του επιλέξιμου προϋπολογισμού υπό τον περιορισμό των ανωτάτων επιλέξιμων δαπανών, με μέγιστο ποσό χορηγίας £10.000 Για όλες τις επιχειρήσεις 40% επί του επιλέξιμου προϋπολογισμού υπό τον περιορισμό των ανωτάτων επιλέξιμων δαπανών, με μέγιστο ποσό χορηγίας £10.000	3,70σ δεν δίδεται λειτουργική ενίσχυση	de minimis

ΠΙΝΑΚΑΣ 1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
ΑΙΑ	ΕΠΕΝΔΥΣΗ	Χόρηγια	Τηλ Κλαδοφορίας	Μορφή ενίσχυσης
B2	Ηλιακά συστήματα			
	B2.1 Εγκατάσταση ή/ και αντικατάσταση κεντρικών ενεργητικών συστημάτων Θέρμανσης νερού χρήσης.	-Για σχολικές εφορίες, αγαθοεργά ιδρύματα, τους δήμους και τις κοινότητες στον βαθμό που δεν ασκούν οικονομική δραστηριότητα, θα δίνεται επιχορήγηση 30% επί του επιλέξιμου προϋπολογισμού υπό τον περιορισμό των ανωτάτων επιλέξιμων δαπανών , με μέγιστο ποσό χορηγίας £10.000 -Για όλες τις επιχειρήσεις θα δίνεται επιχορήγηση 30% επί του επιλέξιμου προϋπολογισμού υπό τον περιορισμό των ανωτάτων επιλέξιμων δαπανών , με μέγιστο ποσό χορηγίας £10.000 .	-	- de minimis
	B2.2 Εγκατάσταση ή/ και αντικατάσταση συστημάτων Θέρμανσης και ψύξης χώρου.	-Για νοικοκυριά, σχολικές εφορίες, αγαθοεργά ιδρύματα, τους δήμους και τις κοινότητες στον βαθμό που δεν ασκούν οικονομική δραστηριότητα, θα δίνεται επιχορήγηση 40% επί του επιλέξιμου προϋπολογισμού υπό τον περιορισμό των ανωτάτων επιλέξιμων δαπανών , με μέγιστο ποσό χορηγίας £50.000. -Για όλες τις επιχειρήσεις θα δίνεται επιχορήγηση 40% επί του επιλέξιμου προϋπολογισμού υπό τον περιορισμό των ανωτάτων επιλέξιμων δαπανών , με μέγιστο ποσό χορηγίας £50.000 .	-	- de minimis
	B2.3 Οικιακά ηλιακά συστήματα. (Αφορά νέα εγκατάσταση και αντικατάσταση)	20% της επένδυσης, με μέγιστο ποσό £100 για την κατηγορία B2.3α και £200 για τις κατηγορίες B2.3β και B2.3γ	-	-
	B2.4 Εγκατάσταση ή/ και αντικατάσταση συστημάτων Θέρμανσης νερού πισίνων.	-Για ιδιωτικά νοικοκυριά, σχολικές εφορίες, αγαθοεργά ιδρύματα, τους δήμους και τις κοινότητες στον βαθμό που δεν ασκούν οικονομική δραστηριότητα, θα δίνεται επιχορήγηση 30% επί του επιλέξιμου προϋπολογισμού υπό τον περιορισμό των ανωτάτων επιλέξιμων δαπανών , με μέγιστο ποσό χορηγίας £10.000 -Για όλες τις επιχειρήσεις θα δίνεται επιχορήγηση 30% επί του επιλέξιμου προϋπολογισμού υπό τον περιορισμό των ανωτάτων επιλέξιμων δαπανών , με μέγιστο ποσό χορηγίας £10.000 .	-	- de minimis
B3	Αξιοποίηση βιομάζας	Για μικρομεσαίες επιχειρήσεις, θα δίνεται 30% υπό μορφή περιφερειακής ενίσχυσης και επιπλέον, θα παραχωρείται ενίσχυση de minimis επί του επιλέξιμου προϋπολογισμού υπό τον περιορισμό των ανωτάτων επιλέξιμων δαπανών Σε καμία περίπτωση το άθροισμα των επιχορηγήσεων δεν θα ξεπερνά το 40% του επιλέξιμου προϋπολογισμού. Μέγιστο ποσό χορηγίας και από τις δυο μορφές ενίσχυσης £400.000 Για τις μεγάλες επιχειρήσεις, θα δίνεται 20% υπό μορφή περιφερειακής ενίσχυσης και επιπλέον, θα παραχωρείται ενίσχυση de minimis επί του επιλέξιμου προϋπολογισμού υπό τον περιορισμό των ανωτάτων επιλέξιμων δαπανών . Σε καμία περίπτωση το άθροισμα των επιχορηγήσεων δεν θα ξεπερνά το 40% του επιλέξιμου προϋπολογισμού. Μέγιστο ποσό χορηγίας και από τις δυο μορφές ενίσχυσης £400.000	3,70σ δεν δίδεται λειτουργική ενίσχυση	Περιφερειακή και επιπλέον de minimis Περιφερειακή και επιπλέον de minimis

ΠΙΝΑΚΑΣ 1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Α/Α	ΕΠΕΝΔΥΣΗ	ΧΟΡΗΓΙΑ	Τιμή Κιλοβατώρων	ΜΟΡΦΗ ΕΠΑΧΕΙΣ
B4	Φωτοβολταϊκά συστήματα			
	B4.1 Μικρά φωτοβολταϊκά συστήματα, δυναμικότητας μέχρι 5 KW, ενωμένα με το δίκτυο του παροχέα ηλεκτρικής ενέργειας.	-Για τα Νοικοκυριά, σχολικές εφορίες, καθώς και αγαθοεργά ιδρύματα, τους δήμους και τις κοινότητες στον βαθμό που δεν ασκούν οικονομική δραστηριότητα, η επιχορήγηση θα είναι 55% επί του επιλέξιμου προϋπολογισμού υπό τον περιορισμό των ανωτάτων επιλέξιμων δαπανών, με μέγιστο ποσό χορηγίας £9.500 -Για τις επιχειρήσεις, η επιχορήγηση θα είναι 40% επί του επιλέξιμου προϋπολογισμού υπό τον περιορισμό των ανωτάτων επιλέξιμων δαπανών, με μέγιστο ποσό χορηγίας £7.000	12σ (επιδότηση 12 – 3,70 =8,30σ)	Περιβαλλοντική και επιπλέον de minimis
	B4.2 Αυτόνομα (μη ενωμένα με το δίκτυο του παροχέα ηλεκτρικής ενέργειας) φωτοβολταϊκά συστήματα, συνολικής δυναμικότητας μέχρι 5 KW, συνδυασμένα ή όχι με άλλα συστήματα παραγωγής ενέργειας από ΑΠΕ.	-Για τα Νοικοκυριά, σχολικές εφορίες, καθώς και αγαθοεργά ιδρύματα, τους δήμους και τις κοινότητες στον βαθμό που δεν ασκούν οικονομική δραστηριότητα, η επιχορήγηση θα είναι 55% επί του επιλέξιμου προϋπολογισμού υπό τον περιορισμό των ανωτάτων επιλέξιμων δαπανών, με μέγιστο ποσό χορηγίας £9.500 -Για τις επιχειρήσεις, η επιχορήγηση θα είναι 40% επί του επιλέξιμου προϋπολογισμού υπό τον περιορισμό των ανωτάτων επιλέξιμων δαπανών, με μέγιστο ποσό χορηγίας £7.000	-	de minimis
B5	Αφαλάτωση με χρήση ΑΠΕ	-Για μικρομεσαίες επιχειρήσεις θα δίνεται 30% υπό μορφή περιφερειακής ενίσχυσης και επιπλέον ενίσχυση de minimis επί του επιλέξιμου προϋπολογισμού υπό τον περιορισμό των ανωτάτων επιλέξιμων δαπανών. Σε καμία περίπτωση το άθροισμα των επιχορηγήσεων δεν θα ξεπερνά το 40% του επιλέξιμου προϋπολογισμού Μέγιστο ποσό χορηγίας £100.000 -Για τις μεγάλες επιχειρήσεις θα δίνεται 20% υπό μορφή περιφερειακής ενίσχυσης και επιπλέον ενίσχυση de minimis επί του επιλέξιμου προϋπολογισμού υπό τον περιορισμό των ανωτάτων επιλέξιμων δαπανών. Σε καμία περίπτωση το άθροισμα των επιχορηγήσεων δεν θα ξεπερνά το 40% του επιλέξιμου προϋπολογισμού Μέγιστο ποσό χορηγίας £100.000	-	Περιφερειακή και επιπλέον de minimis
B6	Υδροηλεκτρικά συστήματα	-Για μικρομεσαίες επιχειρήσεις θα δίνεται 30% υπό μορφή περιφερειακής ενίσχυσης και επιπλέον ενίσχυση de minimis επί του επιλέξιμου προϋπολογισμού υπό τον περιορισμό των ανωτάτων επιλέξιμων δαπανών. Σε καμία περίπτωση το άθροισμα των επιχορηγήσεων δεν θα ξεπερνά το 40% του επιλέξιμου προϋπολογισμού Μέγιστο ποσό χορηγίας £30.000 -Για τις μεγάλες επιχειρήσεις θα δίνεται 20% υπό μορφή περιφερειακής ενίσχυσης και επιπλέον ενίσχυση de minimis επί του επιλέξιμου προϋπολογισμού υπό τον περιορισμό των ανωτάτων επιλέξιμων δαπανών. Σε καμία περίπτωση το άθροισμα των επιχορηγήσεων δεν θα ξεπερνά το 40% του επιλέξιμου προϋπολογισμού Μέγιστο ποσό χορηγίας £30.000	3,70 σεντ δεν δίδεται λειτουργική ενίσχυση	Περιφερειακή και de minimis

Για τις περιπτώσεις όπου δίνονται επιδότησεις (λειτουργικές ενίσχυσεις) : Η ΑΗΚ θα πληρώνει αρχικά 3,7σ ανά κιλοβατώρα και η επιδότηση (η διαφορά μεταξύ του 3,7 και της τιμής της κιλοβατώρων) θα καταβάλλεται από το Ειδικό Ταμείο που έχει δημιουργηθεί και που χρηματοδοτείται με την επιβολή τέλους πάνω στην κατανάλωση ηλεκτρισμού ύψους 0,13σ την κιλοβατώρα. Η αρχική πιμή αγοράς της ηλεκτρικής ενέργειας από την ΑΗΚ, δύναται να τροποποιηθεί με αποφάσεις της Ρυθμιστικής Αρχής Ενέργειας Κύπρου (ΡΑΕΚ). Σημειώνεται ότι η συνολική τιμή πωλήσης της ηλεκτρικής ενέργειας πρό ΑΠΕ, η οποία συμπεριλαμβάνει την επιδότηση, θα παραμένει σταθερή στην προσυμφωνημένη τιμή για όλη την διάρκεια της συμφωνίας παροχής χορηγίας. Συνεπώς το ποσοστό ποσό επιδότησης θα τροποποιείται ανάλογα.

5. ΑΓΟΡΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΗΚ ΤΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΠΟΥ ΘΑ ΠΑΡΑΓΕΤΑΙ ΑΠΟ ΑΠΕ ΚΑΙ ΣΥΜΠΑΡΑΓΩΓΗ

5.1 ΓΕΝΙΚΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗ

Η ΑΗΚ αναλαμβάνει να αγοράζει την ηλεκτρική ενέργεια που παράγεται από ΑΠΕ και Συμπαραγωγή στις πιο κάτω διατιμήσεις νοούμενου ότι ικανοποιούνται οι πιο κάτω προϋποθέσεις:

- (α) Θα ικανοποιούνται οι τεχνικές προδιαγραφές που καθορίζονται στην σύμβαση του παραγωγού με την ΑΗΚ. Η μέτρηση θα γίνεται στο σημείο σύνδεσης με το δίκτυο της ΑΗΚ.
- (β) Θα υπογράφεται σύμβαση αγοράς με την ΑΗΚ, δεκαπενταετούς διάρκειας. Η σύμβαση θα μπορεί να ανανεώνεται μετά το πέρας των πρώτων 15 χρόνων για περιόδους διάρκειας 5 χρόνων, εφόσον το ζητήσει ο συμβαλλόμενος, αλλά με την ισχύουσα τότε διατίμηση.
- (γ) Αποδοχή της τάσης και του τρόπου σύνδεσης των εγκαταστάσεων του ενδιαφερόμενου με το δίκτυο της ΑΗΚ όπως αυτοί θα καθορίζονται μετά από τεχνοοικονομική μελέτη σε κάθε περίπτωση.

Νοείται ότι, οι παραγωγοί ηλεκτρισμού από ΑΠΕ, θα δύνανται να χρησιμοποιήσουν την ηλεκτρική ενέργεια που παράγουν για κάλυψη των δικών τους αναγκών και να πωλούν τυχόν πλεόνασμα στην ΑΗΚ.

5.2 ΔΙΑΤΙΜΗΣΕΙΣ

5.2.1 ΔΙΑΤΙΜΗΣΗ ΓΙΑ ΑΠΕ

Η αρχική τιμή αγοράς από την Αρχή Ηλεκτρισμού Κύπρου θα είναι 3,7 σ/ΚWh. Η διατίμηση αυτή ισχύει για όλες τις μορφές ΑΠΕ που χρησιμοποιούνται για την παραγωγή ηλεκτρικού ρεύματος το οποίο διοχετεύεται στο δίκτυο.

Με την πλήρη εφαρμογή του περί Ρυθμίσεως της Αγοράς Ηλεκτρισμού Νόμου του 2003, η τιμή που θα καταβάλλει η ΑΗΚ ή άλλος παροχέας ηλεκτρικής ενέργειας για την αγορά της ηλεκτρικής ενέργειας που παράγεται από ΑΠΕ, θα καθορίζεται από τη Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας Κύπρου (ΡΑΕΚ) με βάση το πραγματικό κόστος του παροχέα ηλεκτρικής ενέργειας. Η τιμή αυτή θα επανακαθορίζεται όποτε θεωρηθεί αναγκαίο από τη Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας με βάση τυχόν αλλαγές στο πραγματικό κόστος του παροχέα ηλεκτρικής ενέργειας.

Μόνο για τις κιλοβατώρες που θα διοχετεύονται στο δίκτυο της ΑΗΚ, επιπλέον της τιμής που θα καταβάλλει η ΑΗΚ, θα δίδεται στον παραγωγό ηλεκτρισμού από ΑΠΕ επιδότηση από το Ειδικό Ταμείο ΑΠΕ, ανάλογα με το είδος των συστημάτων ΑΠΕ. Σε περίπτωση αναθεώρησης της τιμής που θα καταβάλλει η ΑΗΚ στον παραγωγό ΑΠΕ, το ύψος της επιδότησης θα αναπροσαρμόζεται, ώστε η ολική τιμή που θα προσφέρεται στον παραγωγό ΑΠΕ να παραμένει σταθερή κατά τη διάρκεια του σχετικού συμβολαίου μεταξύ παραγωγού ΑΠΕ και ΑΗΚ.

5.2.1.1 Διατίμηση για Αιολικά συστήματα–Ανεμογεννήτριες (πάνω από 30 KW)

Το ύψος επιδότησης για τα πρώτα 5 χρόνια παραγωγής θα είναι 1,7 σ/ΚWh. Η τιμή αυτή βασίζεται σε μέση ετήσια ταχύτητα ανέμου στο ύψος του άξονα της Ανεμογεννήτριας, 5.8m/s

που αντιστοιχεί με Ετήσια Διάρκεια Λειτουργίας μέχρι 1750 ώρες. Τα επόμενα 10 χρόνια το ύψος της επιδότησης καθορίζεται ανάλογα με την Ετήσια Διάρκεια Λειτουργίας Αναφοράς των πρώτων 5 χρόνων κατά μέσο όρο και η τιμή της κάθε παραγόμενης KWh θα διαμορφωθεί ως ακολούθως:

Πίνακας 2

Μέσος όρος Ετήσιας Διάρκειας Λειτουργίας (Αναφοράς) των πρώτων 5 χρόνων	Τιμή Επιδότησης (σ/KWh)* Για τα τελευταία 10 χρόνια (γραμμική παρεμβολή)	Συνολική τιμή (σ/KWh) Για τα τελευταία 10 χρόνια (γραμμική παρεμβολή)
1750 – 2000 ώρες	1,7 – 1,3	5,4 – 5,0
2000 – 2550 ώρες	1,3 – 0	5,0 – 3,7
2550 – 3300 ώρες	0 – (-0,9) (Αρνητική Επιδότηση)	3,7 – 2,8

*με βάση τα 3,7 σεντ/ΚWh αγορά από την ΑΗΚ

5.2.1.2 Διατίμηση για Μικρές Εγκαταστάσεις Φωτοβολταϊκών (μέχρι 5 KW)

Για μικρές εγκαταστάσεις φωτοβολταϊκών μέχρι 5 KW που θα είναι εγκατεστημένες σε οικίες και άλλα υποστατικά και είναι συνδεδεμένες με το δίκτυο της ΑΗΚ, η ολική τιμή που θα καταβάλλεται στον παραγωγό ΑΠΕ θα είναι 12,0 σ/ΚWh. Το ύψος της επιδότησης από το ειδικό Ταμείο ΑΠΕ θα είναι 8,3 σ/ΚWh (ενόσω η τιμή που θα καταβάλλει η ΑΗΚ θα παραμείνει στα 3,7σ/ΚWh).

Η καταμέτρηση θα γίνεται από δύο μετρητές,

- (α) παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από τα φωτοβολταϊκά και
- (β) κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας του υποστατικού από το δίκτυο. Για την κατανάλωση θα εφαρμόζεται η εκάστοτε ισχύουσα διατίμηση της ΑΗΚ.

5.2.2 ΔΙΑΤΙΜΗΣΗ ΓΙΑ ΣΥΜΠΑΡΑΓΩΓΗ

α) Η τιμή αγοράς από την Αρχή Ηλεκτρισμού ανά KWh για τιμή καυσίμων προς £50/MT είναι:

Τιμή ημέρας (07.00 – 23.00 ώρες) : 1,71 σ/ΚWh

Τιμή νύχτας (23.00 – 07.00 ώρες) : 1,50 σ/ΚWh

β) Ρήτρα καυσίμων.

Για κάθε αλλαγή κατά 5σ στο κόστος καυσίμων της ΑΗΚ από την τιμή των £50/MT η τιμή αγοράς θα αυξομειώνεται κατά 0,0015σ.

Στην περίπτωση της Συμπαραγγής που ο παραγωγός είναι συγχρόνως και καταναλωτής θα επιτρέπεται η χρήση, για δικούς του σκοπούς, της δικής του παραγγής. Σε περίπτωση που θα παραχωρείται ενέργεια από την ΑΗΚ αυτή θα χρεώνεται κανονικά με την αντίστοιχη διατίμηση που εφαρμόζεται στην περίπτωση. Το περίσσευμα της παραγγής του που θα διοχετεύεται στο δίκτυο της Αρχής θα πληρώνεται με την πιο πάνω διατίμηση αγοράς από Συμπαραγγή.

6. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΚΑΙ ΣΥΜΒΑΣΗ ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΑΠΟ ΑΠΕ ΜΕ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΤΗΣ ΑΗΚ

(α) Προτού συμβληθούν με την Αρχή, όλοι οι αιτητές θα πρέπει να υποβάλουν αίτηση στην ΑΗΚ για την έκδοση όρων σύνδεσης με το δίκτυο της. Η αίτηση θα περιλαμβάνει τεχνικά στοιχεία παραγωγής ηλεκτρισμού από ΑΠΕ ή Συμπαραγωγή (τάση, ισχύ, συχνότητα), την τοποθεσία της εγκατάστασης και τοπογραφικό σχέδιο και τα στοιχεία και διεύθυνση του αιτητή.

(β) Το κόστος για την επέκταση και σύνδεση του δικτύου της Αρχής με τις εγκαταστάσεις του αιτητή, περιλαμβανομένου και του μετρητή, θα υπολογίζονται βάσει της υφιστάμενης Πολιτικής Χρέωσης της Αρχής και θα καταβάλλονται από τον αιτητή. Η ενίσχυση του υφιστάμενου δικτύου της Αρχής αν χρειάζεται θα καταβάλλεται από την ΑΗΚ. Για μικρές εγκαταστάσεις μέχρι 5KW όπου υπάρχει ήδη σύνδεση με το δίκτυο δεν θα γίνεται καμία χρέωση από την ΑΗΚ.

(γ) Οι εγκαταστάσεις του αιτητή θα πρέπει να πληρούν τις τεχνικές προδιαγραφές της Αρχής και να τυγχάνουν της έγκρισης της κατά την επιθεώρηση. Θα ισχύουν γενικά όλοι οι κανονισμοί και νομοθεσία της Αρχής για της ηλεκτρικές εγκαταστάσεις.

(δ) Ο παραγωγός θα είναι υπεύθυνος, η δε Αρχή θα ελέγχει ώστε να τηρούνται οι Τεχνικοί Όροι που θα περιλαμβάνονται στην Σύμβαση με την ΑΗΚ. 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 που εφαρμόζει η Αρχή.

7. ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ

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

Κατηγορία Α Επενδύσεων

A/A	ΚΡΙΤΗΡΙΟ	ΒΑΡΥΤΗΤΑ
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%
ΣΥΝΟΛΟ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΩΝ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ		100%

Κατηγορία Β Επενδύσεων

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%
ΣΥΝΟΛΟ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΩΝ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ		100%

Περισσότερες λεπτομέρειες όσον αφορά τα κριτήρια που θα χρησιμοποιηθούν για την αξιολόγηση των αιτήσεων καθώς και οι εξαιρέσεις και τροποποιήσεις που πιθανό να εφαρμόζονται για μερικές από τις τεχνολογίες που θα επιχορηγούνται, θα αναγράφονται αναλυτικά στον Οδηγό Ενεργειακών Επενδύσεων του Σχεδίου Χορηγιών αλλά και στις προκηρύξεις υποβολής προτάσεων.

8. ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΧΟΡΗΓΙΩΝ / ΕΠΙΔΟΤΗΣΕΩΝ

Όλες οι αιτήσεις που θα υποβάλλονται και εκ πρώτης όψεως πληρούν τα κριτήρια του Σχεδίου θα αξιολογούνται από την Επιτροπή Διαχείρισης του Ταμείου που καθιδρύεται δυνάμει του άρθρου 4 του περί Προώθησης και Ενθάρρυνσης της Χρήσης Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας και της Εξοικονόμησης Ενέργειας Νόμος του 2003.

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

Οι ενδιαφερόμενοι αιτητές θα μπορούν να υποβάλλουν τις αιτήσεις τους κατά την περίοδο που θα ανακοινωθεί προς την Επιτροπή χορηγιών / επιδοτήσεων πάνω σε ειδικό έντυπο, που θα εξασφαλίζουν από το Υπουργείο Εμπορίου, Βιομηχανίας και Τουρισμού, συνοδευόμενες από τα απαραίτητα δικαιολογητικά όπως αυτά θα καθορίζονται στα σχετικά έντυπα αιτησης και στον Οδηγό Ενεργειακών Επενδύσεων.

Οι πληροφορίες που υποβάλλονται θα ελέγχονται με βάση σύστημα εσωτερικού ελέγχου και θα ετοιμάζεται συνοπτικό σημείωμα προς την Επιτροπή για εξέταση και έγκριση της χορηγίας.

Επιχείρηση / άτομο που έτυχε οποιασδήποτε χορηγίας από άλλο Σχέδιο για τα ίδια μηχανήματα και εξοπλισμό δεν δικαιούται να υποβάλει αίτηση.

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.

Αιτήσεις για επενδυτικές προτάσεις που έχουν σχέση με τα ίδια υλικά / 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 διαφορετικά υλικά / εξοπλισμό, υπολογίζεται με βάση το συνολικό ύψος των επενδύσεων οι οποίες εμπίπτουν στις πρόνοιες και τους περιορισμούς του παρόντος Σχεδίου.

Τονίζεται ότι οι αιτήσεις από τις ενδιαφερόμενες επιχειρήσεις θα εξετάζονται μόνο αν υποβάλλονται πριν την πραγματοποίηση της επένδυσης.

10. ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗ ΧΟΡΗΓΙΑΣ / ΕΠΙΔΟΤΗΣΗΣ

Η χορηγία / επιδότηση θα παραχωρείται μετά την εγκατάσταση και λειτουργία του υπό αναφορά συστήματος / εξοπλισμού νοούμενου ότι εξακριβώμενα θα επιτυχάνεται το ποσοστό εξοικονόμησης ενέργειας / παραγωγής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας.

11. ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ ΧΟΡΗΓΙΑΣ / ΕΠΙΔΟΤΗΣΗΣ

Στην περίπτωση οριστικής διακοπής ή μη αποτελεσματικής λειτουργίας του συστήματος πριν την πάροδο 5 ετών από την ημερομηνία υπογραφής της συμφωνίας για παραχώρηση της χορηγίας, θα επιστρέφεται όλο το ποσοστό της χορηγίας / επιδότησης.

12. ΝΟΜΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΑΙΤΗΤΗ

Πριν την παραχώρηση της χορηγίας ή και επιδότησης θα υπογράφεται μεταξύ του αιτητή και του Γενικού Διευθυντή του Υπουργείου Εμπορίου, Βιομηχανίας και Τουρισμού, Προέδρου της Διαχειριστικής Επιτροπής του Ταμείου, σχετική Συμφωνία Παροχής Χορηγίας ή και Επιδότησης.

Από όσους εγκρίνεται χορηγία θα απαιτείται όπως υποβάλλουν όλα τα πρωτότυπα αποδεικτικά στοιχεία που θα δικαιολογούν το ακριβές κόστος της επένδυσης. Θα γίνεται επίσης επιτόπου έλεγχος για επιβεβαίωση της εγκατάστασης και λειτουργίας των μηχανημάτων ή/και εξοπλισμού που αναφέρονται στην αίτηση. Η επιδότηση της KWh θα καταβάλλεται στους δικαιούχους μετά την έγκριση από την Διαχειριστική Επιτροπή του Ταμείου της σύμβασης αγοράς ηλεκτρικής ενέργειας μεταξύ της ΑΗΚ και του δικαιούχου και με την υποβολή των αποδεικτικών στοιχείων αγοράς ηλεκτρικής ενέργειας από την ΑΗΚ.

13. ΧΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ

Η τελευταία ημερομηνία για την λήψη αποφάσεων για παραχώρηση χορηγίας/επιδότησης είναι η 31.12.2006.

14. 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 την δυναμικότητα των συστημάτων που θα εγκαθίστανται σε κάθε περίοδο υποβολής αιτήσεων.

15. ΔΙΑΝΟΜΗ ΕΝΤΥΠΩΝ ΑΙΤΗΣΕΩΝ

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να προμηθευτούν αιτήσεις σε έντυπη μορφή από τον Κλάδο Ενέργειας και Τεχνολογίας, του Υπουργείου Εμπορίου, Βιομηχανίας και Τουρισμού, είτε σε ηλεκτρονική μορφή από την ιστοσελίδα του Ιδρύματος Ενέργειας <http://www.cie.org.cy>.