

Ε.Ε. Παρ. Ι(Ι)
Αρ. 4105, 29.12.2006

N. 174(Ι)/2006

Ο περί της Προώθησης της Συμπαγωγής Ηλεκτρισμού και Θερμότητας Νόμος του 2006 εκδίδεται με δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Κυπριακής Δημοκρατίας σύμφωνα με το Άρθρο 52 του Συντάγματος.

Αριθμός 174(Ι) του 2006

**Ο ΠΕΡΙ ΤΗΣ ΠΡΟΩΘΗΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ
ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΝΟΜΟΣ**

Για σκοπούς εναρμόνισης με την πράξη της Ευρωπαϊκής Κοινότητας με τίτλο:

Επίσημη
Εφημερίδα της
Ε.Ε. L 52,
21.2.2004,
σ. 50.

«Οδηγία 2004/8/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 11^{ης} Φεβρουαρίου 2004 για την προώθηση της συμπαγωγής ενέργειας βάσει της ζήτησης για χρήσιμη θερμότητα στην εσωτερική αγορά ενέργειας και για την τροποποίηση της Οδηγίας 92/42/ΕΟΚ»,

Η Βουλή των Αντιπροσώπων ψηφίζει ως ακολούθως:

Συνοπτικός
τίτλος.

1. Ο παρών Νόμος θα αναφέρεται ως ο περί της Προώθησης της Συμπαγωγής Ηλεκτρισμού και Θερμότητας Νόμος του 2006.

Ερμηνεία.

2.-(1) Στον παρόντα Νόμο, εκτός αν από το κείμενο προκύπτει διαφορετική έννοια -

«απόδοση» σημαίνει την απόδοση που υπολογίζεται βάσει των καθαρών θερμιδικών αξιών των καυσίμων, οι οποίες αναφέρονται και ως κατώτερες θερμιδικές αξίες·

«αρμόδια αρχή» σημαίνει την Υπηρεσία Ενέργειας του Υπουργείου Εμπορίου, Βιομηχανίας και Τουρισμού·

«αυτοπαραγωγός μέσω συμπαγωγής» σημαίνει τον παραγωγό που παράγει ηλεκτρική ενέργεια μέσω συμπαγωγής, κυρίως για δική του χρήση και διοχετεύει τυχόν πλεόνασμα της ενέργειας αυτής στο σύστημα μεταφοράς ή στο σύστημα διανομής·

«διάταγμα» σημαίνει διάταγμα που εκδίδει ο Υπουργός δυνάμει του

άρθρου 5·

«εγγύηση προέλευσης» σημαίνει πιστοποιητικό που εκδίδεται από την εκδίδουσα αρχή δυνάμει του άρθρου 10, το οποίο πιστοποιεί ότι η ηλεκτρική ενέργεια για την οποία εκδίδεται το πιστοποιητικό είναι ηλεκτρική ενέργεια που παράγεται από συμπαραγωγή υψηλής απόδοσης·

«εκδίδουσα αρχή» σημαίνει τον Διαχειριστή Συστήματος Μεταφοράς·

«Επιτροπή» σημαίνει την Επιτροπή των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων·

«εφεδρική ηλεκτρική ενέργεια» σημαίνει την ηλεκτρική ενέργεια που παρέχεται μέσω του ηλεκτρικού δικτύου παροχής όποτε η διεργασία συμπαραγωγής διακόπτεται, συμπεριλαμβανομένων των διαστημάτων συντήρησης ή τίθεται εκτός λειτουργίας·

«ηλεκτρική ενέργεια από συμπαραγωγή» σημαίνει την ηλεκτρική ενέργεια που παράγεται στο πλαίσιο μιας διεργασίας συνδεδεμένης με την παραγωγή χρήσιμης θερμότητας, η οποία υπολογίζεται σύμφωνα με τη μεθοδολογία που καθορίζεται στο Παράρτημα II·

Παράρτημα II.

«κράτος μέλος» σημαίνει κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης·

«λόγος ηλεκτρικής ενέργειας/θερμότητας» σημαίνει το λόγο της ηλεκτρικής ενέργειας από συμπαραγωγή προς τη χρήσιμη θερμότητα, υπό πλήρη κατάσταση λειτουργίας συμπαραγωγής, με χρήση των λειτουργικών δεδομένων της συγκεκριμένης μονάδας·

«μονάδα συμπαραγωγής» σημαίνει τη μονάδα που έχει τη δυνατότητα να λειτουργεί κατά τον τρόπο της συμπαραγωγής·

«μονάδα συμπαραγωγής μικρής κλίμακας» σημαίνει μονάδα συμπαραγωγής με εγκατεστημένη ισχύ κάτω του 1 MWe·

«μονάδα συμπαραγωγής πολύ μικρής κλίμακας» σημαίνει μονάδα συμπαραγωγής με μέγιστη ισχύ μικρότερη από 50 kW_e.

«Οδηγία 2004/8/EK» σημαίνει την Οδηγία 2004/8/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 11^{ης} Φεβρουαρίου 2004 για την προώθηση της συμπαραγωγής ενέργειας βάσει της ζήτησης για χρήσιμη θερμότητα στην εσωτερική αγορά ενέργειας και για την τροποποίηση της Οδηγίας 92/42/ΕΟΚ, όπως εκάστοτε τροποποιείται ή αντικαθίσταται.

«οικονομικά δικαιολογημένη ζήτηση» σημαίνει ζήτηση που δεν υπερβαίνει τις ανάγκες θέρμανσης ή ψύξης και η οποία διαφορετικά θα ικανοποιείτο, σύμφωνα με τις συνθήκες της αγοράς, με διεργασίες παραγωγής ενέργειας διαφορετικές από τη συμπαραγωγή.

«παραγωγή συμπαραγωγής» σημαίνει το άθροισμα της ηλεκτρικής και μηχανικής ενέργειας και της χρήσιμης θερμότητας που παράγονται από συμπαραγωγή.

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

«συμπληρωματική ηλεκτρική ενέργεια» σημαίνει την ηλεκτρική ενέργεια που παρέχεται μέσω του ηλεκτρικού δικτύου παροχής σε περιπτώσεις κατά τις οποίες η ζήτηση για ηλεκτρική ενέργεια είναι μεγαλύτερη από την παραγόμενη στη διεργασία συμπαραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας.

«συμπαραγωγή υψηλής απόδοσης» σημαίνει συμπαραγωγή που ανταποκρίνεται στα κριτήρια του Παραρτήματος III.

«συνολική απόδοση» σημαίνει το λόγο της ετήσιας ποσότητας παραγόμενης ηλεκτρικής και μηχανικής ενέργειας και παραγόμενης χρήσιμης θερμότητας προς την καθαρή θερμοδυναμική αξία των καυσίμων που χρησιμοποιούνται για την παραγωγή θερμότητας στο πλαίσιο μιας διεργασίας συμπαραγωγής, καθώς και για την ακαθάριστη παραγωγή ηλεκτρικής και μηχανικής ενέργειας·

«τιμή αναφοράς της απόδοσης για χωριστή παραγωγή» σημαίνει την απόδοση της εναλλακτικής χωριστής παραγωγής θερμότητας και ηλεκτρικής ενέργειας την οποία αποσκοπεί να αντικαταστήσει η διεργασία συμπαραγωγής·

«Υπουργείο» σημαίνει το Υπουργείο Εμπορίου, Βιομηχανίας και Τουρισμού·

«Υπουργός» σημαίνει τον Υπουργό Εμπορίου, Βιομηχανίας και Τουρισμού·

«χρήσιμη θερμότητα» σημαίνει τη θερμότητα που παράγεται στο πλαίσιο μιας διεργασίας συμπαραγωγής προκειμένου να ικανοποιήσει μια οικονομικά δικαιολογημένη ζήτηση για θέρμανση ή ψύξη

« σύστημα εγγύησης » σημαίνει το σύνολο των κανόνων και διαδικασιών που ορίζονται από τον παρόντα Νόμο, καθώς και από Κανονισμούς που εκδίδονται δυνάμει του παρόντος Νόμου , για την έκδοση των εγγυήσεων προέλευσης ηλεκτρικής ενέργειας από συμπαραγωγή υψηλής απόδοσης

« μηχανισμός διασφάλισης » σημαίνει το μηχανισμό με τον οποίο διασφαλίζεται από τη ΡΑΕΚ η αξιόπιστη λειτουργία του

συστήματος εγγύησης και η ακρίβεια και αξιοπιστία των εγγυήσεων προέλευσης που έχουν εκδοθεί.

(2) Όροι που χρησιμοποιούνται στον παρόντα Νόμο και δεν τυγχάνουν καθορισμού σ' αυτόν έχουν την έννοια που αποδίδεται στους όρους αυτούς από τον περί Ρύθμισης της Αγοράς Ηλεκτρισμού Νόμο καθώς και τον περί Προώθησης και Ενθάρρυνσης της Χρήσης Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας και της Εξοικονόμησης Ενέργειας Νόμο.

122(I) του 2003
239(I) του 2004
143(I) του 2005.
33(I) του 2003
234A(I) του 2005
139(I) του 2005
162(I) του 2006.

Σκοπός του Νόμου.

3. Σκοπός του παρόντος Νόμου είναι η αύξηση της ενεργειακής απόδοσης και η βελτίωση της ασφάλειας του ενεργειακού εφοδιασμού μέσω της προώθησης και ανάπτυξης υψηλής απόδοσης συμπαραγωγής θερμικής και ηλεκτρικής ή/και μηχανικής ενέργειας, η οποία βασίζεται στη ζήτηση για χρήσιμη θερμότητα και στην εξοικονόμηση πρωτογενούς ενέργειας λαμβάνοντας υπόψη τις εθνικές ιδιαιτερότητες, ιδίως όσον αφορά τις κλιματικές και οικονομικές συνθήκες.

Πεδίο εφαρμογής.

4. Οι διατάξεις του παρόντος Νόμου εφαρμόζονται:

(α) Στη συμπαραγωγή και

(β) στις τεχνολογίες συμπαραγωγής που αναφέρονται στο Παράρτημα Ι.

Παράρτημα Ι.

Έκδοση διαταγμάτων.

5.-(1) Ο Υπουργός δύναται, με διάταγμα που δημοσιεύεται στην Επίσημη Εφημερίδα της Δημοκρατίας, να καθορίζει -

(α) Μεθοδολογία υπολογισμού της ηλεκτρικής ενέργειας από συμπαραγωγή, συμπεριλαμβανομένου του προσδιορισμού του λόγου ηλεκτρικής ενέργειας προς θερμότητα

- Παράρτημα II σύμφωνα με το Παράρτημα II,
- Παράρτημα III. (β) μεθοδολογία για τον προσδιορισμό της απόδοσης της διεργασίας συμπαραγωγής σύμφωνα με το Παράρτημα III,
- (γ) εναρμονισμένες τιμές αναφοράς απόδοσης για την χωριστή παραγωγή ηλεκτρικής και θερμικής ενέργειας σύμφωνα με το εδάφιο (3) του άρθρου 6.
- Παράρτημα II. (δ) τις τιμές κατωφλίου που χρησιμοποιούνται για τον υπολογισμό της παραγωγής ηλεκτρισμού από συμπαραγωγή σύμφωνα με το Παράρτημα II,
- Παράρτημα III. (ε) τις τιμές κατωφλίου που χρησιμοποιούνται για τον υπολογισμό της απόδοσης της παραγωγής από συμπαραγωγή και της εξοικονομούμενης πρωτογενούς ενέργειας σύμφωνα με το Παράρτημα III,
- (στ) οτιδήποτε άλλο κριθεί αναγκαίο από τον Υπουργό και σχετίζεται με μεθοδολογίες, πρότυπα, τεχνικές προδιαγραφές περί τη συμπαραγωγή.
- (2) Οι τιμές κατωφλίου, οι εναρμονισμένες τιμές αναφοράς απόδοσης και η μέθοδος προσδιορισμού του λόγου ηλεκτρικής ενέργειας προς θερμότητα που αναφέρονται στο εδάφιο (1) προσαρμόζονται σύμφωνα με -
- (α) Την τεχνική πρόοδο που επιτελείται στις τεχνολογίες της συμπαραγωγής θερμότητας και ηλεκτρικής ή/και μηχανικής ενέργειας, και

(β) τις μεταβολές της κατανομής των ενεργειακών πηγών.

(3) Τα αναφερόμενα στα εδάφια (1) έως (2) δυνατό να περιλαμβάνονται και στα σχέδια που καταρτίζονται σύμφωνα με το άρθρο 7 για την προώθηση της συμπαραγωγής υψηλής απόδοσης.

(4) Ο Υπουργός δύναται, με διάταγμα που δημοσιεύεται στην Επίσημη Εφημερίδα της Δημοκρατίας, να τροποποιεί ή αντικαθιστά τα Παραρτήματα του παρόντος Νόμου.

Κριτήρια
απόδοσης της
συμπαραγωγής.
Παράρτημα ΙΙΙ.

6.-(1) Για τον καθορισμό της απόδοσης της συμπαραγωγής ακολουθούνται τα κριτήρια για την εξοικονόμηση πρωτογενούς ενέργειας που καθορίζονται στο Παράρτημα ΙΙΙ.

(2) Η μεθοδολογία για τον προσδιορισμό της απόδοσης της διεργασίας συμπαραγωγής καθορίζεται με διάταγμα που εκδίδεται δυνάμει της παραγράφου (β), του εδαφίου (1) του άρθρου 5.

(3)(α) Οι εναρμονισμένες τιμές αναφοράς απόδοσης για την χωριστή παραγωγή ηλεκτρικής και θερμικής ενέργειας που απαιτούνται στον υπολογισμό της εξοικονόμησης πρωτογενούς ενέργειας καθορίζονται με διάταγμα που εκδίδεται δυνάμει της παραγράφου (γ) του εδαφίου (1) του άρθρου 5.

(β) Οι τιμές αναφοράς που αναφέρονται στην παράγραφο (α) αποτελούνται από πίνακα τιμών διαφοροποιημένων ανάλογα με κατάλληλους παράγοντες, όπως το έτος κατασκευής και οι τύποι καυσίμου, και βασίζονται σε τεκμηριωμένη ανάλυση, η οποία

λαμβάνει υπόψη, μεταξύ άλλων, δεδομένα από τη λειτουργική χρήση υπό ρεαλιστικές συνθήκες, τις διασυνοριακές ανταλλαγές ηλεκτρισμού, το μείγμα καυσίμων και τις κλιματικές συνθήκες, καθώς και τις εφαρμοζόμενες τεχνολογίες συμπαραγωγής.

(γ) Οι εναρμονισμένες τιμές αναφοράς απόδοσης για την χωριστή παραγωγή ηλεκτρικής και θερμικής ενέργειας προσαρμόζονται σύμφωνα με τις τεχνολογικές εξελίξεις και τις μεταβολές της κατανομής των ενεργειακών πηγών.

Προγράμματα, σχέδια και μέτρα οικονομικής στήριξης για προώθηση της συμπαραγωγής.

7.-(1) Το Υπουργικό Συμβούλιο υιοθετεί προγράμματα και μέτρα και καταρτίζει σχέδια δυνάμει του άρθρου 9 του περί Προώθησης και Ενθάρρυνσης της Χρήσης των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας και της Εξοικονόμησης Ενέργειας Νόμου για δημόσια οικονομική στήριξη της συμπαραγωγής.

(2) Η δημόσια οικονομική στήριξη της συμπαραγωγής για υπάρχουσες αλλά και μελλοντικές μονάδες βασίζεται στη ζήτηση για χρήσιμη θερμότητα και την εξοικονόμηση πρωτογενούς ενέργειας, λαμβανομένων υπόψη των δυνατοτήτων που είναι διαθέσιμες για μείωση της ενεργειακής ζήτησης μέσω άλλων οικονομικά εφικτών ή περιβαλλοντικά επωφελών μέτρων, όπως μέτρων ενεργειακής απόδοσης.

(3) Τα σχέδια, προγράμματα και μέτρα δημόσιας οικονομικής στήριξης της συμπαραγωγής βασίζονται στα ακόλουθα -

- (α) η παραγωγή ηλεκτρισμού από συμπαραγωγή πρέπει να περιορίζεται στον ηλεκτρισμό που παράγεται σε μια μόνο διεργασία με ταυτόχρονη παραγωγή χρήσιμης θερμότητας,
- (β) η παραγωγή ηλεκτρισμού πρέπει να επικεντρώνεται

στην ανάπτυξη των απαραίτητων οικονομικών κινήτρων ώστε να λειτουργούν αποδοτικά εγκαταστάσεις συμπαραγωγής στη βάση της οικονομικά δικαιολογημένης ζήτησης για θερμότητα και ψύξη,

- (γ) η άμεση οικονομική στήριξη της παραγωγής ηλεκτρισμού υπό μορφή επιδοτήσεων πρέπει να επικεντρώνεται στο τμήμα του ηλεκτρισμού που παράγεται από συμπαραγωγή υψηλής απόδοσης,
- (δ) οι εγκαταστάσεις συμπαραγωγής πρέπει να σχεδιάζονται, μελετώνται και διαστασιολογούνται σύμφωνα με την πραγματική ζήτηση θερμότητας ή/και ψύξης που υπάρχει κατά την ημερομηνία της μελέτης είτε για τη βέβαιη ικανοποίηση της αναμενόμενης μελλοντικής ζήτησης,
- (ε) οι εγγυήσεις προέλευσης δεν συνεπάγονται από μόνες τους δικαίωμα οικονομικής στήριξης βάσει των σχεδίων που καταρτίζονται για την προώθηση της συμπαραγωγής υψηλής απόδοσης,
- (στ) η άμεση ή/και έμμεση οικονομική στήριξη των μονάδων συμπαραγωγής πρέπει να έχει ως στόχο την προώθηση της υψηλής απόδοσης συμπαραγωγής, όπως αυτή καθορίζεται σύμφωνα με τα κριτήρια που απαριθμούνται στο Παράρτημα ΙΙΙ.

Παράρτημα ΙΙΙ.

(4) Όλες οι αναγκαίες άδειες, εγκρίσεις και εξουσιοδοτήσεις που προβλέπονται από την ισχύουσα νομοθεσία σχετικά με τις μονάδες συμπαραγωγής υψηλής απόδοσης, όπως άδειες εγκατάστασης και λειτουργίας, περιβαλλοντικές εγκρίσεις, περιβαλλοντικές άδειες όπως άδειες εκπομπών αερίων αποβλήτων, αερίων θερμοκηπίου, άδεια

οικοδομής, πολεοδομική άδεια περιλαμβάνονται στα σχέδια που καταρτίζονται σύμφωνα με το εδάφιο (1).

Θέματα δικτύων. 8.-(1) Για σκοπούς διασφάλισης της μεταφοράς και διανομής της ηλεκτρικής ενέργειας που παράγεται από συμπαραγωγή υψηλής απόδοσης εφαρμόζονται όλες οι σχετικές διατάξεις του περί Ρύθμισης της Αγοράς Ηλεκτρισμού Νόμου, καθώς επίσης και οι Κανονισμοί, Διατάγματα, αποφάσεις και κανόνες που εκδίδονται δυνάμει αυτών.

(2) Με την επιφύλαξη της διατήρησης της αξιοπιστίας και της ασφάλειας των συστημάτων μεταφοράς και διανομής, ο Διαχειριστής Συστήματος Μεταφοράς και η Αρχή με την ιδιότητα της ως διαχειριστή του συστήματος διανομής εγγυώνται τη μεταφορά και διανομή ηλεκτρικής ενέργειας, η οποία παράγεται με συμπαραγωγή υψηλής απόδοσης.

(3) Στο σύστημα μεταφοράς και στο σύστημα διανομής, ο Διαχειριστής Συστήματος Μεταφοράς κατά την κατανομή του φορτίου δίνει προτεραιότητα -

(α) Στις εγκαταστάσεις παραγωγής, στις οποίες η ηλεκτρική ενέργεια παράγεται μέσω συμπαραγωγής από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, ανεξάρτητα εγκατεστημένου ηλεκτρικού ισχύος,

(β) στις εγκαταστάσεις παραγωγής, στις οποίες η ηλεκτρική ενέργεια παράγεται μέσω συμπαραγωγής υψηλής απόδοσης, εξαιρουμένων των εγκαταστάσεων που αναφέρονται στην παράγραφο (α):

Νοείται ότι το δικαίωμα προτεραιότητας ισχύει για εγκαταστάσεις παραγωγής ηλεκτρικού ισχύος μέχρι

7 MWe.

(4)(α) Το δικαίωμα προτεραιότητας που αναφέρεται στο εδάφιο (3) ισχύει επίσης για το πλεόνασμα ηλεκτρικής ενέργειας αυτοπαραγωγών, εφόσον η ηλεκτρική ενέργεια παράγεται μέσω συμπαραγωγής από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας κατά τα διαλαμβανόμενα στην παράγραφο (α) του εδαφίου (3).

(β) Στην περίπτωση που ο αυτοπαραγωγός παράγει ηλεκτρική ενέργεια μέσω συμπαραγωγής υψηλής απόδοσης κατά τα διαλαμβανόμενα στην παράγραφο (β) του εδαφίου (3), το δικαίωμα προτεραιότητας ισχύει για εγκαταστάσεις παραγωγής ηλεκτρικής ισχύος μέχρι 11 MWe.

(5) Ο Διαχειριστής Συστήματος Μεταφοράς δύναται, με αιτιολογημένη απόφασή του που εγκρίνεται από τη ΡΑΕΚ, να μειώνει απεριόριστα και ανά πάσα στιγμή την ηλεκτρική ενέργεια από συμπαραγωγή υψηλής απόδοσης ή μέσω συμπαραγωγής από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας που διοχετεύεται στο δίκτυο, αν κρίνει ότι το απαιτούν οι συνθήκες λειτουργίας του συστήματος.

(6) Η Αρχή, ως Ιδιοκτήτης του Συστήματος Μεταφοράς και Διανομής και διαχειριστής συστήματος διανομής, απορροφά στο σύστημα μεταφοράς και στο σύστημα διανομής την ηλεκτρική ενέργεια που παράγεται από συμπαραγωγή υψηλής απόδοσης ή μέσω συμπαραγωγής από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας καθώς και το πλεόνασμα αυτοπαραγωγού μέσω συμπαραγωγής που παράγεται από συμπαραγωγή υψηλής απόδοσης ή μέσω συμπαραγωγής από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, όπως καθορίζεται στα εδάφια (3) έως (5).

(7) Ο τρόπος, η έκταση, οι όροι και οι προϋποθέσεις σύμφωνα με τους οποίους -

(α) Ο Ιδιοκτήτης Συστήματος Μεταφοράς και Διανομής απορροφά την ηλεκτρική ενέργεια από συμπαραγωγή,

(β) ο Διαχειριστής Συστήματος Μεταφοράς δίνει προτεραιότητα κατά την κατανομή του φορτίου στις εγκαταστάσεις συμπαραγωγής που αναφέρονται στα εδάφια (3) έως (6),

καθορίζονται στους Κανόνες Μεταφοράς και Διανομής.

(8) Για την αγορά ηλεκτρικής ενέργειας από συμπαραγωγή υψηλής απόδοσης ή μέσω συμπαραγωγής από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας όπως καθορίζεται στις διατάξεις των εδαφίων (3), (4), (5) και (6) ο Ιδιοκτήτης Συστήματος Μεταφοράς και Διανομής συνάπτει, κατά τα οριζόμενα στους Κανόνες Μεταφοράς και Διανομής, σύμβαση αγοράς με τον κάτοχο της αντίστοιχης άδειας παραγωγής, σύμφωνα με τα σχέδια που καταρτίζονται από το Υπουργικό Συμβούλιο δυνάμει του άρθρου 7.

(9) Οι τεχνικοί κανόνες και προδιαγραφές για τη σύνδεση και λειτουργία των εγκαταστάσεων των νέων παραγωγών στο σύστημα μεταφοράς και στο σύστημα διανομής, συμπεριλαμβανομένων των εγκαταστάσεων συμπαραγωγής, καθορίζονται στους Κανόνες Μεταφοράς και Διανομής.

(10) Η βάση επιβολής χρεώσεων αναφορικά με το κόστος σύνδεσης των νέων παραγωγών στο δίκτυο και τη χρήση του δικτύου καθορίζεται σε έκθεσεις που ετοιμάζονται από το

Διαχειριστή Συστήματος Μεταφοράς και Ιδιοκτήτη Συστήματος Διανομής και εγκρίνονται από τη ΡΑΕΚ και κοινοποιούνται δημόσια σύμφωνα με τις απαιτήσεις της ΡΑΕΚ δυνάμει των άρθρων 31,32 και 85 του περί Ρύθμισης της Αγοράς Ηλεκτρισμού Νόμου.

Διατιμήσεις και
χρεώσεις.

9.-(1) Μέχρις ότου ο παραγωγός ηλεκτρικής ενέργειας από συμπαραγωγή καταστεί επιλέγων καταναλωτής, οι διατιμήσεις για την αγορά εφεδρικής ή συμπληρωματικής ηλεκτρικής ενέργειας καθορίζονται σύμφωνα με τα άρθρα 31 και 32 του περί Ρύθμισης της Αγοράς Ηλεκτρισμού Νόμου. Οι εν λόγω διατιμήσεις εγκρίνονται από την ΡΑΕΚ και κοινοποιούνται δημόσια σύμφωνα με τις απαιτήσεις της ΡΑΕΚ.

(2) Οι διατιμήσεις για την ηλεκτρική ενέργεια από συμπαραγωγή υψηλής απόδοσης ή μέσω συμπαραγωγής από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, την οποία υποχρεούται να απορροφά στο σύστημα μεταφοράς και στο σύστημα διανομής η Αρχή υπό την ιδιότητά της ως Ιδιοκτήτη Συστήματος Μεταφοράς και Διανομής και Διαχειριστή συστήματος διανομής, σύμφωνα με τις διατάξεις του εδαφίου (6) του άρθρου 8, εγκρίνονται από την ΡΑΕΚ και κοινοποιούνται δημόσια σύμφωνα με τις απαιτήσεις της ΡΑΕΚ. Οι εν λόγω διατιμήσεις περιλαμβάνονται και στα σχέδια που καταρτίζονται σύμφωνα με το άρθρο 7. Η τιμολόγηση για την ηλεκτρική ενέργεια από συμπαραγωγή υψηλής απόδοσης που απορροφάται στο σύστημα μεταφοράς και στο σύστημα διανομής γίνεται κατά περίπτωση μηνιαία ή ανά διμηνία, ανάλογα με την συχνότητα της εκάστοτε ισχύουσας τιμολόγησης για την κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας και καθορίζεται στη σύμβαση που συνάπτεται μεταξύ του παραγωγού και του Ιδιοκτήτη Συστήματος Μεταφοράς και Διανομής κατά τα διαλαμβανόμενα στο εδάφιο (8) του άρθρου 8.

(3) Τηρουμένων των διατάξεων του άρθρου 31 του περί Ρύθμισης της Αγοράς Ηλεκτρισμού Νόμου, οι διατιμήσεις που αφορούν την πώληση ηλεκτρικής ενέργειας από συμπαραγωγή σε επιλέγοντες καταναλωτές εγκρίνονται από την ΡΑΕΚ και κοινοποιούνται δημόσια σύμφωνα με τις απαιτήσεις της ΡΑΕΚ.

Εγγύηση
προέλευσης
ηλεκτρικής
ενέργειας από
συμπαραγωγή
υψηλής
απόδοσης.

10.-(1)(α) Η ηλεκτρική ενέργεια που παράγεται από συμπαραγωγή υψηλής απόδοσης δύναται να πιστοποιείται βάση αντικειμενικών, διαφανών και αμερόληπτων κριτηρίων.

(β) Η εγγύηση προέλευσης της ηλεκτρικής ενέργειας διασφαλίζει ότι οι παραγωγοί δύνανται να αποδεικνύουν ότι η ηλεκτρική ενέργεια την οποία πωλούν παράγεται από συμπαραγωγή υψηλής απόδοσης.

(2) Η εγγύηση προέλευσης εκδίδεται κατόπιν υποβολής αιτήσεως του παραγωγού όπως καθορίζεται στο εδάφιο (5).

(3) Η εγγύηση προέλευσης εκδίδεται από την εκδίδουσα αρχή.

(4) Καμμιά εγγύηση προέλευσης δεν εκδίδεται για ηλεκτρική ενέργεια που παράγεται εκτός της Δημοκρατίας.

(5) Η αίτηση του παραγωγού για έκδοση εγγύησης προέλευσης υποβάλλεται στην εκδίδουσα αρχή σε καθορισμένο τύπο που εγκρίνεται από τη ΡΑΕΚ και συνοδεύεται από τα πληροφοριακά στοιχεία που καθορίζονται σε Κανονισμούς που εκδίδονται δυνάμει του άρθρου 14.

(6) Η εκδίδουσα αρχή κοινοποιεί άμεσα στη ΡΑΕΚ τα στοιχεία

κάθε αίτησης για έκδοση εγγύησης προέλευσης.

(7) Η εκδίδουσα αρχή εξετάζει την αίτηση του παραγωγού για έκδοση εγγύησης προέλευσης μόνο εάν αυτή συνοδεύεται από τα πληροφοριακά στοιχεία που αναφέρονται στο εδάφιο (5).

(8) Η εκδίδουσα αρχή, για σκοπούς εξέτασης των πληροφοριακών στοιχείων που συνοδεύουν την αίτηση για έκδοση εγγύησης προέλευσης, δύναται να διορίζει με απόφασή της που δημοσιεύεται στην Επίσημη Εφημερίδα της Δημοκρατίας λειτουργούς από το Διαχειριστή Συστήματος Μεταφοράς ως Εντεταλμένους Επιθεωρητές, οι οποίοι δύναται -

Παραρτήματα II
και III.

- (α) Να εισέρχονται ελεύθερα στα υποστατικά των εγκαταστάσεων συμπαραγωγής του αιτούντος παραγωγού, εξαιρουμένης της οικίας, και να διεξάγουν τους απαιτούμενους ελέγχους, εξετάσεις, δοκιμές, υπολογισμούς, εκτιμήσεις και μετρήσεις βάσει των μεθοδολογιών που καθορίζονται στα Παραρτήματα II και III και των σχετικών προτύπων ώστε να εξακριβώνουν και επαληθεύουν τις πληροφορίες που συνοδεύουν την αίτηση για έκδοση εγγύησης προέλευσης,
- (β) να χρησιμοποιούν οποιοδήποτε εξοπλισμό, μετρητικά όργανα, διατάξεις και υλικά προκειμένου να ασκήσουν τις εξουσίες, επιθεωρήσεις και τους ελέγχους που αναφέρονται στην παράγραφο (α),
- (γ) να ζητούν από τον αιτητή παραγωγό οποιοδήποτε πληροφοριακό στοιχείο και έγγραφο, το οποίο θεωρούν, κατά περίπτωση χρήσιμο για την εξακρίβωση της ακρίβειας και αξιοπιστίας των πληροφοριών που συνοδεύουν την αίτηση.

(9)(α) Η εκδίδουσα αρχή δύναται να αναθέτει σε ανεξάρτητο φορέα την άσκηση συγκεκριμένων δραστηριοτήτων και διεκπεραίωση εργασιών που σχετίζονται με την έκδοση των εγγυήσεων προέλευσης, όπως επιτόπιων επιθεωρήσεων των εγκαταστάσεων συμπαραγωγής, μετρήσεων και περισυλλογής δεδομένων.

(β) Ο ανεξάρτητος φορέας ενεργεί για λογαριασμό και υπό την ευθύνη της εκδίδουσας αρχής.

(γ) Ο ανεξάρτητος φορέας πρέπει να εξειδικεύεται σε τεχνικές επιθεωρήσεις σύμφωνα με τους κανόνες της επιστήμης και της καλής επαγγελματικής πρακτικής και να είναι εγνωσμένου κύρους.

(10) Η εκδίδουσα αρχή δύναται, με αιτιολογημένη απόφασή της, να αρνηθεί την έκδοση εγγύησης προέλευσης εάν διαπιστώνει ότι τα πληροφοριακά στοιχεία που περιλαμβάνονται στην αίτηση του παραγωγού για έκδοση εγγύησης προέλευσης είναι ελλιπή, ανακριβή, ψευδή ή παραπλανητικά.

(11)(α) Η εκδίδουσα αρχή αφού εξακριβώσει ότι όλα τα πληροφοριακά στοιχεία που συνοδεύουν την αίτηση για έκδοση εγγύησης προέλευσης είναι πλήρη, ακριβή και αξιόπιστα εκδίδει το πιστοποιητικό εγγύησης προέλευσης.

(β) Στο εκδιδόμενο πιστοποιητικό εγγύησης προέλευσης αναγράφονται -

- (i) η ενεργειακή πηγή και η κατώτερη θερμοδική αξία της καύσιμης ύλης από την οποία παράγεται η ηλεκτρική ενέργεια,
- (ii) η χρήση και ποσότητα της θερμικής ενέργειας

που παράγεται από κοινού με την ηλεκτρική ενέργεια,

- Παράρτημα II.
- (iii) ο τόπος της παραγωγής,
 - (iv) η αρχή και το τέλος της χρονικής περιόδου της παραγωγής,
 - (v) η ποσότητα της ηλεκτρικής ενέργειας από συμπαραγωγή υψηλής απόδοσης όπως καθορίζεται στο Παράρτημα II, την οποία αντιπροσωπεύει η συγκεκριμένη εγγύηση,
- Παράρτημα III.
- (vi) η εξοικονόμηση πρωτογενούς ενέργειας που υπολογίζεται σύμφωνα με το Παράρτημα III βάσει των εναρμονισμένων τιμών αναφοράς απόδοσης, οι οποίες καθορίζονται σύμφωνα με το εδάφιο (3) του άρθρου 6,
 - (vii) το όνομα και η διεύθυνση του παραγωγού και σε περίπτωση νομικού προσώπου το εγγεγραμμένο γραφείο και ο αριθμός εγγραφής,
 - (viii) η συνολική ποσότητα της ηλεκτρικής ενέργειας που παράχθηκε στην χρονική περίοδο για την οποία αντιστοιχεί η εγγύηση προέλευσης,
 - (ix) οι εναρμονισμένες τιμές αναφοράς απόδοσης, ο συνολικός βαθμός απόδοσης, ο ηλεκτρικός βαθμός απόδοσης, ο θερμικός βαθμός απόδοσης, ο λόγος ηλεκτρικής ενέργειας προς θερμότητα, όπως καθορίζονται στα Παραρτήματα II, III, και
- Παραρτήματα II και III.
- (x) η τεχνολογία συμπαραγωγής.

(γ) Το πιστοποιητικό εγγύησης προέλευσης προσδιορίζει την ακριβή ποσότητα της ηλεκτρικής ενέργειας σε σχέση με την αίτηση του παραγωγού για την οποία η εκδίδουσα αρχή ικανοποιείται πλήρως ότι αποτελεί ηλεκτρική ενέργεια που παράχθηκε από συμπαραγωγή υψηλής απόδοσης.

(12) Κάθε εκδιδόμενο πιστοποιητικό εγγύησης προέλευσης κοινοποιείται από την εκδίδουσα αρχή στη ΡΑΕΚ.

(13) Η εκδίδουσα αρχή αναθέτει ένα μοναδικό αύξοντα αριθμό σε κάθε πιστοποιητικό εγγύησης προέλευσης που εκδίδει.

(14) Οποιαδήποτε έξοδα της εκδίδουσας αρχής τα οποία προκύπτουν από την έκδοση των πιστοποιητικών εγγύησης προέλευσης, επιβαρύνουν τους παραγωγούς ηλεκτρικής ενέργειας από συμπαραγωγή υψηλής απόδοσης.

(15)(α) Η εκδίδουσα αρχή δύναται, με αιτιολογημένη απόφασή της, να ανακαλεί ή να τροποποιεί το πιστοποιητικό εγγύησης προέλευσης εφόσον διαπιστώσει ότι τα πληροφοριακά στοιχεία βάσει των οποίων το συγκεκριμένο πιστοποιητικό εγγύησης προέλευσης έχει εκδοθεί, είναι ελλιπή, παραπλανητικά, λανθασμένα, ανακριβή ή βασίζονται σε ψευδείς δηλώσεις.

(β) Σε περίπτωση ανάκλησης πιστοποιητικού εγγύησης προέλευσης η εκδίδουσα αρχή δύναται να εκδίδει νέο πιστοποιητικό εγγύησης προέλευσης σε αντικατάστασή του.

(γ) Σε περίπτωση που η εγγύηση προέλευσης τροποποιείται ή ανακαλείται, η εκδίδουσα αρχή ενημερώνει τον κάτοχο της εγγύησης το ταχύτερο δυνατό.

(16)(α) Η εγγύηση προέλευσης δύναται να μεταβιβάζεται σε νέο κάτοχο.

(β) Η εκδίδουσα αρχή και η ΡΑΕΚ ενημερώνονται για την μεταβίβαση με ευθύνη του αρχικού κατόχου.

(17) Οι εγγυήσεις προέλευσης δεν έχουν συγκεκριμένη χρονική διάρκεια σε κάθε περίπτωση όμως εκδίδονται για χρονική περίοδο τουλάχιστον ενός μηνός και λιγότερο από δώδεκα μήνες.

(18) Η αρμόδια αρχή αναγνωρίζει τις εγγυήσεις προέλευσης που εκδίδονται από την εκδίδουσα αρχή και δύναται να περιλαμβάνει αυτές κατά περίπτωση στα σχέδια που καταρτίζονται σύμφωνα με το άρθρο 7.

Αμοιβαία
αναγνώριση
εγγυήσεων
προέλευσης.

11.-(1) Η αρμόδια αρχή, κατόπιν διαβουλεύσεων με τη ΡΑΕΚ αναγνωρίζει κάθε εγγύηση προέλευσης που εκδίδεται από άλλο κράτος μέλος σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 5 παράγραφος 1 της Οδηγίας 2004/8/ΕΚ, αποκλειστικά ως απόδειξη των στοιχείων που αναφέρονται στο άρθρο 5 παράγραφος 5 της εν λόγω Οδηγίας.

(2) Η αρμόδια αρχή μετά από γνώμη της ΡΑΕΚ μπορεί να αρνηθεί να αναγνωρίσει τις εγγυήσεις προέλευσης που έχουν εκδοθεί σε άλλα κράτη μέλη, εάν αυτό έχει ζητηθεί από την αρμόδια αρχή του άλλου κράτους μέλους που έκδοσε ή επίβλεψε την έκδοση της συγκεκριμένης εγγύησης προέλευσης ή εφόσον η αρμόδια αρχή ικανοποιείται ότι αυτή η άρνηση είναι απαραίτητη για την πρόληψη της απάτης ή επειδή η εγγύηση προέλευσης έχει εκδοθεί από λάθος.

Τήρηση μητρώου.

12.-(1) Η εκδίδουσα αρχή τηρεί μητρώο στο οποίο καταχωρεί κάθε εγγύηση προέλευσης.

(2) Το μητρώο τηρείται και σε ηλεκτρονική μορφή διαθέσιμη στο διαδίκτυο.

(3) Το μητρώο αποτελεί δημόσιο αρχείο και κάθε ενδιαφερόμενος έχει ελεύθερη πρόσβαση σ' αυτό.

(4) Το μητρώο περιλαμβάνει τις πιο κάτω πληροφορίες σε σχέση με κάθε εγγύηση προέλευσης καθώς και σε σχέση με οποιαδήποτε ανάκληση ή τροποποίηση αυτής -

- (α) το όνομα και τη διεύθυνση μαζί με τον αριθμό εγγραφής του κατόχου της εγγύησης προέλευσης,
- (β) τον αύξοντα αριθμό του πιστοποιητικού εγγύησης προέλευσης,
- (γ) την ενεργειακή πηγή από την οποία παράγεται ο ηλεκτρισμός συμπαραγωγής υψηλής απόδοσης που καλύπτει η συγκεκριμένη εγγύηση προέλευσης,
- (δ) την αρχή και το τέλος της χρονικής περιόδου που αντιπροσωπεύει η εγγύηση προέλευσης,
- (ε) την ποσότητα της ηλεκτρικής ενέργειας από συμπαραγωγή υψηλής απόδοσης που παράγεται στην συγκεκριμένη χρονική περίοδο,
- (στ) τον τόπο της παραγωγής ηλεκτρισμού από συμπαραγωγή που αντιπροσωπεύει η εγγύηση προέλευσης που εκδόθηκε.

Επίβλεψη της έκδοσης εγγυήσεων προέλευσης από την ΡΑΕΚ.

13.-(1) Για σκοπούς διασφάλισης ακριβούς και αξιόπιστης εκδόσης εγγυήσεων προέλευσης, η ΡΑΕΚ:

- (α) Εποπτεύει, παρακολουθεί, ελέγχει και επιβλέπει τη λειτουργία του συστήματος εγγύησης προέλευσης και εισηγείται στην αρμόδια αρχή και στην εκδίδουσα

αρχή τη λήψη των αναγκαίων μέτρων για την αξιόπιστη, διαφανή, αντικειμενική, χωρίς διακρίσεις διαδικασία έκδοσης της εγγύησης προέλευσης ηλεκτρισμού από συμπαραγωγή υψηλής απόδοσης,

- (β) παρακολουθεί, ελέγχει και επαληθεύει, όποτε κρίνεται σκόπιμο, ότι όλες οι πληροφορίες, δεδομένα και στοιχεία που περιλαμβάνονται στην αίτηση του παραγωγού είναι πλήρη, ακριβή και αξιόπιστα,
- (γ) διασφαλίζει ότι η εκδίδουσα αρχή προβαίνει στους απαραίτητους ελέγχους, επιθεωρήσεις, υπολογισμούς, μετρήσεις, επαληθεύσεις των στοιχείων, δεδομένων και πληροφοριών που περιλαμβάνονται στην αίτηση του παραγωγού,
- (δ) καλεί την εκδίδουσα αρχή να προβεί σε ανάκληση ή τροποποίηση εγγύησης προέλευσης, εάν διαπιστώσει ότι τα στοιχεία, οι μετρήσεις, οι υπολογισμοί, τα δεδομένα και οι πληροφορίες που περιλαμβάνει είναι παραπλανητικές, ανακριβείς, ψευδείς ή ελλιπείς και σε περίπτωση μη συμμόρφωσης μετά την παρέλευση ενός μηνός επιβάλλει την ανάκληση ή τροποποίηση της εγγύησης προέλευσης,
- (ε) καλεί την εκδίδουσα αρχή να τερματίσει τη διαδικασία έκδοσης εγγύησης προέλευσης, εάν διαπιστώσει ότι τα στοιχεία που συνοδεύουν την αίτηση για έκδοση εγγύησης προέλευσης δε συνάδουν με τις διατάξεις του εδαφίου (5) του άρθρου 10 και, σε περίπτωση μη συμμόρφωσης μετά την παρέλευση ενός μηνός επιβάλλει τον τερματισμό της διαδικασίας έκδοσης της συγκεκριμένης προέλευσης,

(στ) συνεργάζεται με τις αρμόδιες αρχές των άλλων κρατών μελών και χειρίζεται θέματα αμοιβαίας αναγνώρισης των εγγυήσεων προέλευσης, οι οποίες εκδίδονται από άλλα κράτη μέλη.

(2) Για σκοπούς εφαρμογής των διατάξεων της παραγράφου (β) του εδαφίου (1), κάθε παραγωγός επιτρέπει στη ΡΑΕΚ την πρόσβαση στις εγκαταστάσεις συμπαραγωγής και παρέχει σ' αυτήν κάθε δυνατή πληροφορία, στοιχεία και βοήθεια του ζητηθεί.

(3) Για σκοπούς εφαρμογής των διατάξεων της παραγράφου (γ) του εδαφίου (1), η εκδίδουσα αρχή παρέχει στη ΡΑΕΚ κάθε πληροφορία, δεδομένα, πιστοποιημένες μετρήσεις, υπολογισμούς και στοιχεία της ζητηθούν.

(4) Οποιαδήποτε αναφυόμενη διαφωνία προκύπτει μεταξύ αιτούντος παραγωγού και εκδίδουσας αρχής για την έκδοση των εγγυήσεων προέλευσης θα διευθετείται, με αιτιολογημένη απόφαση της ΡΑΕΚ, μετά από αίτηση του παραγωγού.

Έκδοση
Κανονισμών.

14.-(1) Το Υπουργικό Συμβούλιο, με τη σύμφωνη γνώμη της ΡΑΕΚ, εκδίδει Κανονισμούς που δημοσιεύονται στην Επίσημη Εφημερίδα της Δημοκρατίας για τον καθορισμό των λεπτομερειών εφαρμογής του συστήματος εγγυήσεων προέλευσης και του μηχανισμού διασφάλισης.

(2) Ειδικότερα με τους Κανονισμούς καθορίζονται:

(α) ο τύπος και το περιεχόμενο για κάθε κατηγορία εγγυήσεων προέλευσης,

(β) τα πληροφοριακά στοιχεία που συνοδεύουν την αίτηση

έκδοσης εγγύησης προέλευσης,

- (γ) τα τέλη έκδοσης των εγγυήσεων προέλευσης,
- (δ) οι όροι, προϋποθέσεις και η διαδικασία τροποποίησης, ανάκλησης, μεταβίβασης ή έκδοσης νέων εγγυήσεων προέλευσης,
- (ε) η προθεσμία εντός της οποίας η εκδίδουσα αρχή υποχρεούται να απαντά στις υποβαλλόμενες αιτήσεις,
- (στ) θέματα συνεργασίας με τις αρμόδιες αρχές κρατών μελών και αμοιβαίας αναγνώρισης εγγυήσεων προέλευσης που έχουν εκδοθεί από άλλα κράτη μέλη, και
- (ζ) κάθε άλλη λεπτομέρεια απαραίτητη για τη ρύθμιση του τρόπου λειτουργίας του συστήματος εγγυήσεων προέλευσης και του μηχανισμού διασφάλισής του.

Επιστροφή
χορηγίας.

15. Πρόσωπο το οποίο-

- (α) Υποβάλλει προς την αρμόδια αρχή οποιαδήποτε πληροφορία, στοιχεία, μετρήσεις, υπολογισμούς, εκτιμήσεις, πιστοποιητικά ή άλλα τεχνικά έγγραφα πριν ή και μετά την παραχώρηση χορηγίας ή/και επιδότησης που παρέχεται σύμφωνα με τα σχέδια που καταρτίζονται δυνάμει του άρθρου 7, τα οποία είναι ψευδή, ανακριβή, παραπλανητικά ή ελλιπή,
- (β) διακόπτει οριστικά ή δε λειτουργεί ως εγκατάσταση υψηλής απόδοσης, εγκατάσταση συμπαραγωγής που

έχει επιχορηγηθεί ή/και επιδοτηθεί, πριν την πάροδο πέντε ετών από την ημερομηνία υπογραφής της συμφωνίας για παραχώρηση της χορηγίας,

επιστρέφει στην αρμόδια αρχή το ποσοστό της χορηγίας που δεν έχει αποσβέσει.

Ποινικά αδικήματα. 16. Πρόσωπο, το οποίο -

- (α) Εσκεμμένα παρακωλύει τις διενεργούμενες δυνάμει των διατάξεων του εδαφίου (8) του άρθρου 10 και του εδαφίου (2) του άρθρου 13, αντίστοιχα, ενέργειες της εκδίδουσας αρχής ή/και της ΡΑΕΚ,
- (β) χωρίς εύλογη αιτία εμποδίζει την ελεύθερη πρόσβαση της εκδίδουσας αρχής ή/και τη ΡΑΕΚ στις εγκαταστάσεις παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας, για σκοπούς άσκησης των καθηκόντων και των αρμοδιοτήτων τους δυνάμει του εδαφίου (8) του άρθρου 10 και του εδαφίου (2) του άρθρου 13, αντίστοιχα,
- (γ) χωρίς εύλογη αιτία αρνείται ή παραλείπει να παράσχει στην εκδίδουσα αρχή ή/και στη ΡΑΕΚ οποιαδήποτε άλλη βοήθεια ή πληροφορία την οποία εύλογα ήθελαν ζητήσει προς το σκοπό εκπλήρωσης των καθηκόντων και αρμοδιοτήτων τους δυνάμει του παρόντος Νόμου, ή
- (δ) υποβάλλει στην αρμόδια αρχή, πριν ή/και μετά την παραχώρηση χορηγίας ή/και επιδότησης κατά τα διαλαμβανόμενα στο άρθρο 7, οποιαδήποτε πληροφορία, δεδομένα, στοιχεία, μετρήσεις,

υπολογισμούς, εκτιμήσεις, πιστοποιητικά ή άλλα τεχνικά έγγραφα, τα οποία εν γνώσει του είναι ψευδή, ανακριβή ή παραπλανητικά,

είναι ένοχο ποινικού αδικήματος και, σε περίπτωση καταδίκης του, υπόκειται σε ποινή φυλάκισης που δεν υπερβαίνει τους έξι μήνες ή σε χρηματική ποινή που δεν υπερβαίνει τις 50,000 λίρες ή και στις δύο ποινές μαζί.

Ποινική ευθύνη νομικών προσώπων και αξιωματούχων τους.

17.-(1) Όταν διαπράττεται ποινικό αδίκημα κατά τις διατάξεις του παρόντος Νόμου από νομικό πρόσωπο και αποδεικνύεται ότι το αδίκημα αυτό έχει διαπραχθεί με τη συναίνεση ή τη συμπαιγνία ή αποδίδεται σε παράλειψη προσώπου που είναι διευθύνων σύμβουλος, διευθυντής, γραμματέας ή άλλος αξιωματούχος του νομικού αυτού προσώπου, ή πρόσωπο που εμφανίζεται ότι ενεργεί με τέτοια ιδιότητα, το πρόσωπο αυτό, καθώς επίσης και το νομικό πρόσωπο, είναι ένοχοι του αδικήματος και υπόκεινται σε ποινική δίωξη σε σχέση με το αδίκημα αυτό.

(2) Όταν μέλος νομικού προσώπου, χωρίς να είναι διευθύνων σύμβουλος ή διευθυντής, ασκεί αρμοδιότητες διευθύνοντος συμβούλου ή διευθυντή, τότε εφαρμόζεται, σε σχέση με τις πράξεις ή παραλείψεις του, το εδάφιο (1), ως εάν το πρόσωπο αυτό ήταν διευθύνων σύμβουλος ή διευθυντής του νομικού προσώπου.

Διοικητικά πρόστιμα.

18.-(1) Η ΡΑΕΚ δύναται, με αιτιολογημένη απόφασή της, να επιβάλει σε οποιοδήποτε πρόσωπο -

- (α) Παρέχει στην εκδίδουσα αρχή, για σκοπούς έκδοσης εγγύησης προέλευσης, παραπλανητικές, ανακριβείς ή ψευδείς πληροφορίες,
- (β) αναγράφει στο πιστοποιητικό έκδοσης εγγύησης

προέλευσης οποιαδήποτε πληροφορία η οποία είναι παραπλανητική, ανακριβής ή ψευδής,

διοικητικό πρόστιμο το ύψος του οποίου δεν υπερβαίνει τις ΛΚ 100,000.

(2) Σε περίπτωση παράλειψης πληρωμής των επιβαλλόμενων από τη ΡΑΕΚ διοικητικών προστίμων, η αρμόδια αρχή λαμβάνει δικαστικά μέτρα και εισπράττει το οφειλόμενο ποσό ως αστικό χρέος οφειλόμενο προς τη Δημοκρατία.

(3) Τα ποσά που εισπράττονται από τη ΡΑΕΚ από την επιβολή διοικητικού προστίμου σύμφωνα με το άρθρο αυτό κατατίθενται στο Πάγιο Ταμείο της Δημοκρατίας.

Έναρξη ισχύος του παρόντος Νόμου.

19.-(1) Με την επιφύλαξη των διατάξεων του εδαφίου (2), ο παρών Νόμος τίθεται σε ισχύ από την ημερομηνία δημοσίευσής του στην Επίσημη Εφημερίδα της Δημοκρατίας.

(2) Τα άρθρα 10, 11, 12, 13 και 14 τίθενται σε ισχύ έξι μήνες μετά την έγκριση από την Επιτροπή των εναρμονισμένων τιμών αναφοράς απόδοσης που αναφέρονται στο άρθρο 4 της Οδηγίας 2004/8/ΕΚ.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

(Άρθρο 4)

Τεχνολογίες της Συμπαραγωγής

- (α) Αεριοστρόβιλος συνδυασμένου κύκλου με ανάκτηση θερμότητας
- (β) Ατμοστρόβιλος διαφορικής πίεσης
- (γ) Ατμοστρόβιλος συμπίκνωσης – εκτόνωσης με ανάκτηση θερμότητας
- (δ) Αεριοστρόβιλος με ανάκτηση θερμότητας
- (ε) Μηχανή εσωτερικής καύσης
- (στ) Μικροστρόβιλοι
- (ζ) Κινητήρες Stirling
- (η) Ηλεκτρικά στοιχεία καυσίμου (fuel cells)
- (θ) Ατμομηχανές
- (ι) Οργανικοί κύκλοι Rankine
- (ια) Άλλοι τύποι τεχνολογίας ή συνδυασμοί αυτών που εμπίπτουν στον ορισμό του όρου συμπαραγωγή σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 2.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ

(Άρθρα 2, 5, 6, 10)

Υπολογισμός ηλεκτρικής ενέργειας που αποκτάται
από συμπαραγωγή

Οι τιμές που χρησιμοποιούνται για τον υπολογισμό της ενέργειας που αποκτάται από συμπαραγωγή προσδιορίζονται βάσει της αναμενόμενης ή της πραγματικής λειτουργίας της μονάδας υπό κανονικές συνθήκες χρήσης. Για τις μονάδες συμπαραγωγής πολύ μικρής κλίμακας ο υπολογισμός μπορεί να βασίζεται σε πιστοποιημένες τιμές.

(α) Η παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από συμπαραγωγή θεωρείται ίση με την συνολική ετήσια παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας της μονάδας μετρούμενη στο σημείο εξόδου των κύριων γεννητριών:

- (i) σε μονάδες συμπαραγωγής τύπου (β), (δ), (ε), (στ), (ζ) και (η) από τους αναφερόμενους στο Παράρτημα Ι, με συνολική ετήσια απόδοση που καθορίζεται σε επίπεδο τουλάχιστον 75%, και
- (ii) σε μονάδες συμπαραγωγής τύπου α) και γ) από τους αναφερόμενους στο Παράρτημα Ι, με συνολική ετήσια απόδοση που καθορίζεται σε επίπεδο τουλάχιστον 80%.

(β) Σε μονάδες συμπαραγωγής με ετήσια συνολική απόδοση κάτω από την τιμή που αναφέρεται στο στοιχείο α) σημείο (i) [μονάδες συμπαραγωγής τύπου (β), (δ), (ε), (στ), (ζ) και (η) από τους αναφερόμενους στο Παράρτημα Ι] ή με συνολική ετήσια απόδοση κάτω από την τιμή που αναφέρεται στο στοιχείο α) σημείο (ii) [μονάδες συμπαραγωγής τύπου α) και γ) από τους αναφερόμενους στο Παράρτημα Ι], η συμπαραγωγή υπολογίζεται βάσει του ακόλουθου τύπου:

$$E_{\text{CHP}} = H_{\text{chp}} \cdot C$$

Όπου:

E_{CHP} είναι η ποσότητα της ηλεκτρικής ενέργειας από Συμπαραγωγή

C είναι ο λόγος ηλεκτρικής ενέργειας/θερμότητας

H_{CHP} είναι η ποσότητα χρήσιμης θερμότητας από συμπαραγωγή (υπολογιζόμενη για το σκοπό αυτό ως συνολική παραγωγή θερμότητας μείον τη θερμότητα που παράγεται σε χωριστούς λέβητες ή από την απαγωγή ενεργού ατμού από τον ατμολέβητα πριν από τον στρόβιλο).

Ο υπολογισμός της ηλεκτρικής ενέργειας από συμπαραγωγή πρέπει να βασίζεται στον πραγματικό λόγο ηλεκτρικής ενέργειας/θερμότητας. Η μεθοδολογία για τον προσδιορισμό του λόγου ηλεκτρικής ενέργειας προς θερμότητα καθορίζεται με Διάταγμα. Εάν ο πραγματικός λόγος ηλεκτρικής ενέργειας/θερμότητας μιας μονάδας συμπαραγωγής δεν είναι γνωστός ή δεν μπορεί να προσδιοριστεί, μπορούν να χρησιμοποιούνται, ιδιαίτερα για στατιστικούς λόγους, οι ακόλουθες πρότυπες τιμές για τις μονάδες τύπου α), β), γ), δ) και ε) που αναφέρονται στο Παράρτημα Ι, εφόσον η υπολογιζόμενη ηλεκτρική ενέργεια συμπαραγωγής είναι μικρότερη ή ίση με την συνολική παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας της μονάδας:

Τύπος μονάδας	Πρότυπος λόγος ηλεκτρικής ενέργειας/θερμότητας C
Αεριοστρόβιλος συνδυασμένου κύκλου με ανάκτηση θερμότητας	0,95
Ατμοστρόβιλος διαφορικής πίεσης	0,45
Ατμοστρόβιλος συμπύκνωσης-εκτόνωσης με ανάκτηση θερμότητας	0,45
Αεριοστρόβιλος με ανάκτηση θερμότητας	0,55
Μηχανή εσωτερικής καύσης	0,75

(γ) Εάν ένα μερίδιο του ενεργειακού περιεχομένου του καυσίμου που χρησιμοποιείται στην διαδικασία συμπαραγωγής ανακτάται σε χημικά προϊόντα και ανακυκλώνεται, το μερίδιο αυτό μπορεί να αφαιρεθεί από την ποσότητα του χρησιμοποιούμενου καυσίμου πριν από τον υπολογισμό της συνολικής απόδοσής που χρησιμοποιείται στα στοιχεία α) και β).

(δ) Η αρμόδια αρχή δύναται να χρησιμοποιεί και άλλες χρονικές περιόδους εκτός του έτους για τους υπολογισμούς στα στοιχεία α) και β) του παρόντος παραρτήματος.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ**(Άρθρα 2, 5, 6, 7, 10)****Μεθοδολογία για τον προσδιορισμό της απόδοσης της διεργασίας συμπαραγωγής**

Οι τιμές που χρησιμοποιούνται για τον υπολογισμό της απόδοσης της συμπαραγωγής και της εξοικονόμησης πρωτογενούς ενέργειας προσδιορίζονται βάσει της αναμενόμενης ή της πραγματικής λειτουργίας της μονάδας υπό κανονικές συνθήκες χρήσης.

(α) Συμπαραγωγή υψηλής απόδοσης

Για τον σκοπό του παρόντος Νόμου, η συμπαραγωγή υψηλής απόδοσης ανταποκρίνεται στα ακόλουθα κριτήρια:

- i η παραγωγή συμπαραγωγής από μονάδες συμπαραγωγής εξασφαλίζει εξοικονόμηση πρωτογενούς ενέργειας, υπολογιζόμενη σύμφωνα με το σημείο β), τουλάχιστον 10% συγκριτικά προς τις τιμές αναφοράς που αντιπροσωπεύουν τη χωριστή παραγωγή θερμικής και ηλεκτρικής ενέργειας
- ii η παραγωγή από μονάδες συμπαραγωγής μικρής κλίμακας και συμπαραγωγής πολύ μικρής κλίμακας που εξασφαλίζει εξοικονόμηση πρωτογενούς ενέργειας ανεξάρτητα από το ποσοστό της εξοικονόμησης μπορεί να χαρακτηρίζεται ως συμπαραγωγή υψηλής απόδοσης. Η τιμή κατωφλίου ως ποσοστό για την εξοικονόμηση πρωτογενούς ενέργειας στις μονάδες συμπαραγωγής μικρής κλίμακας και συμπαραγωγής πολύ μικρής κλίμακας οι οποίες θα χαρακτηρίζονται ως συμπαραγωγή υψηλής απόδοσης καθορίζεται με Διάταγμα. Ο υπολογισμός της εξοικονόμησης πρωτογενούς ενέργειας θα γίνεται σύμφωνα με το σημείο (β).

(β) Υπολογισμός της εξοικονόμησης πρωτογενούς ενέργειας.

Το ποσό της εξοικονόμησης πρωτογενούς ενέργειας που εξασφαλίζεται από την συμπαραγωγή και ορίζεται σύμφωνα με το παράρτημα II υπολογίζεται βάσει του ακόλουθου τύπου:

$$PES = \left[1 - \frac{I}{\frac{CHP_{H\eta}}{Ref_{H\eta}} + \frac{CHP_{E\eta}}{Ref_{E\eta}}} \right] \cdot 100\%$$

Όπου:

PES Είναι η εξοικονόμηση πρωτογενούς ενέργειας

CHP_{Hη} Είναι η θερμική απόδοση της συμπαραγωγής, η οποία ορίζεται ως ο λόγος της ετήσιας παραγωγής χρήσιμης θερμότητας προς την ποσότητα καυσίμου που χρησιμοποιείται για την παραγωγή του αθροίσματος της παραγόμενης χρήσιμης θερμότητας και της ηλεκτρικής ενέργειας από συμπαραγωγή.

Ref_{Hη} Είναι η τιμή αναφοράς απόδοσης για την χωριστή παραγωγή θερμότητας

CHP_{Eη} Είναι η ηλεκτρική απόδοση της συμπαραγωγής, η οποία ορίζεται ως ο λόγος της ετήσιας παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από συμπαραγωγή προς την ποσότητα καυσίμου που χρησιμοποιείται για την παραγωγή του αθροίσματος της παραγόμενης χρήσιμης θερμικής και ηλεκτρικής ενέργειας από συμπαραγωγή. Όταν μια μονάδα συμπαραγωγής παράγει μηχανική ενέργεια, η ετήσια παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από

συμπαγωγή μπορεί να προσαυξάνεται κατά μια επιπρόσθετη ποσότητα που αντιπροσωπεύει ποσότητα ηλεκτρικής ενέργειας ισοδύναμη εκείνης της μηχανικής ενέργειας. Το πρόσθετο αυτό στοιχείο δεν δημιουργεί δικαίωμα έκδοσης εγγυήσεων προέλευσης σύμφωνα με το άρθρο 10.

Ref E_n Είναι η τιμή αναφοράς απόδοσης για την χωριστή παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας.

(γ) Για τις μονάδες συμπαγωγής πολύ μικρής κλίμακας ο υπολογισμός της εξοικονόμησης πρωτογενούς ενέργειας μπορεί να βασίζεται σε πιστοποιημένα στοιχεία.

(δ) η αρμόδια αρχή δύναται να χρησιμοποιεί και άλλες χρονικές περιόδους εκτός του έτους για τους υπολογισμούς στο στοιχείο β) του παρόντος παραρτήματος.

(ε) Οι εναρμονισμένες τιμές αναφοράς απόδοσης χωριστής παραγωγής ηλεκτρισμού και θερμότητας θα καθοριστούν από την Επιτροπή.