

Ο ΠΕΡΙ ΤΗΣ ΠΡΟΩΘΗΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ  
ΚΑΙ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΝΟΜΟΣ ΤΟΥ 2006

Διάταγμα δυνάμει του άρθρου 5

Επίσημη Εφημερίδα της Ε.Ε.: L343 23.12.2011 σ.0091- 0096.	Για σκοπούς εναρμόνισης με την πράξη της Ευρωπαϊκής Κοινότητας με τίτλο: «Απόφαση της Επιτροπής 2011/877/ΕΕ της 19 <sup>ης</sup> Δεκεμβρίου 2011 προς αντικατάσταση της απόφασης 2007/74/ΕΚ, περί καθορισμού εναρμονισμένων τιμών αναφοράς απόδοσης για την χωριστή παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας και θερμότητας κατ' εφαρμογή της οδηγίας 2004/8/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και Συμβουλίου και την κατάργηση της απόφασης 2007/74/ΕΚ της Επιτροπής»,
174(I) του 2006.	Ο Υπουργός Εμπορίου, Βιομηχανίας και Τουρισμού, ασκώντας τις εξουσίες που του παρέχει το άρθρο 5 του περί της Προώθησης της Συμπαραγωγής Ηλεκτρισμού και Θερμότητας Νόμου του 2006 εκδίδει το ακόλουθο Διάταγμα:
Συνοπτικός τίτλος.	1. Το παρόν Διάταγμα θα αναφέρεται ως το περί Καθορισμού Εναρμονισμένων Τιμών Αναφοράς Απόδοσης για τη Χωριστή Παραγωγή Ηλεκτρικής Ενέργειας και Θερμότητας, Διάταγμα του 2012.
Ερμηνεία.	2.-(1) Στο παρόν Διάταγμα, εκτός αν από το κείμενο προκύπτει διαφορετική έννοια - «Νόμος» σημαίνει τον περί της Προώθησης της Συμπαραγωγής Ηλεκτρισμού και θερμότητας Νόμο του 2006. (2) Όροι που χρησιμοποιούνται στο παρόν Διάταγμα και δεν τυγχάνουν καθορισμού σ' αυτό, έχουν την έννοια που αποδίδεται στους όρους αυτούς από το Νόμο.
Εναρμονισμένες τιμές αναφοράς απόδοσης. Παράρτημα I και II.	3. Οι εναρμονισμένες τιμές αναφοράς ως προς την απόδοση για τη χωριστή παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας και θερμότητας καθορίζονται στα Παραρτήματα I και II αντιστοίχως.
Διορθωτικοί Συντελεστές. Παράρτημα I.	4.-(1) Οι εναρμονισμένες τιμές αναφοράς ως προς την απόδοση που παρατίθενται στο Παράρτημα I πρέπει να προσαρμόζονται στις μέσες κλιματικές συνθήκες που επικρατούν στην τοποθεσία της εγκατάστασης συμπαραγωγής. Οι διορθωτικοί συντελεστές για τις εναρμονισμένες τιμές αναφοράς απόδοσης για τη χωριστή παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας που πρέπει να εφαρμοστούν παρατίθενται στο Παράρτημα III σημείο (α).
Παράρτημα III.	(2) Οι εναρμονισμένες τιμές αναφοράς απόδοσης που παρατίθενται στο Παράρτημα I πρέπει να προσαρμοστούν στις αποτρεπόμενες απώλειες στο διασυνδεδεμένο ηλεκτρικό δίκτυο. Οι εφαρμοστέοι διορθωτικοί συντελεστές για τις εναρμονισμένες τιμές αναφοράς ως προς την απόδοση για τη χωριστή παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας παρατίθενται στο Παράρτημα IV.
Παράρτημα I.	(3) Οι διορθωτικοί συντελεστές για τις αποτρεπόμενες απώλειες στο διασυνδεδεμένο ηλεκτρικό δίκτυο εφαρμόζονται επίσης σε καύσιμα από ξύλο και σε βιοαέριο.
Παράρτημα IV.	(4) Στις περιπτώσεις που εφαρμόζονται αμφότεροι οι διορθωτικοί συντελεστές που παρατίθενται στο Παράρτημα III σημείο (α) και στο Παράρτημα IV, θα πρέπει να εφαρμόζονται πρώτα οι συντελεστές του Παραρτήματος III σημείο (α) και ακολούθως εκείνοι του Παραρτήματος IV.
Παράρτημα III. Παράρτημα IV.	5.-(1) Οι εναρμονισμένες τιμές αναφοράς ως προς την απόδοση που παρατίθενται στο Παράρτημα I εφαρμόζονται σχετικά με το έτος κατασκευής μιας μονάδας συμπαραγωγής. Οι εν λόγω εναρμονισμένες τιμές αναφοράς απόδοσης εφαρμόζονται επί δέκα έτη από το έτος κατασκευής της μονάδας συμπαραγωγής. (2) Από το ενδέκατο μετά το έτος κατασκευής της μονάδας συμπαραγωγής εφαρμοστέες είναι οι εναρμονισμένες τιμές αναφοράς ως προς την απόδοση οι οποίες, βάσει της παραγράφου (1), εφαρμόζονται σε μονάδες συμπαραγωγής ηλικίας δέκα ετών. Οι εναρμονισμένες τιμές αναφοράς εφαρμόζονται για ένα έτος. (3) Για την εφαρμογή των εναρμονισμένων τιμών αναφοράς ως προς την απόδοση, ως έτος κατασκευής μιας μονάδας συμπαραγωγής εκλαμβάνεται το ημερολογιακό έτος κατά το οποίο παρήγαγε για πρώτη φορά ηλεκτρική ενέργεια.
Εφαρμογή των εναρμονισμένων τιμών αναφοράς απόδοσης. Παράρτημα I.	6. Στις περιπτώσεις που υφιστάμενες μονάδες συμπαραγωγής ανακαινίζονται και η επενδυτική δαπάνη για την ανακαίνιση υπερβαίνει ποσοστό 50% της επενδυτικής δαπάνης για την κατασκευή μιας συγκρίσιμης νέας μονάδας συμπαραγωγής, το ημερολογιακό έτος κατά το οποίο η ανακαινισμένη μονάδα συμπαραγωγής παρήγαγε για πρώτη φορά ηλεκτρική ενέργεια θεωρείται ως το έτος κατασκευής της για την εφαρμογή των εναρμονισμένων τιμών αναφοράς ως προς την απόδοση, για τους σκοπούς της παραγράφου (5).
Ανακαίνιση μονάδας συμπαραγωγής.	7. Εάν η μονάδα συμπαραγωγής λειτουργεί με περισσότερα από ένα καύσιμα, οι εναρμονισμένες τιμές αναφοράς ως προς την απόδοση για τη χωριστή παραγωγή εφαρμόζονται αναλογικώς στο σταθμισμένο μέσο όρο της εισερχόμενης ενέργειας των διαφόρων καυσίμων.
Σύνθεση καυσίμων.	8. Καταργείται το περί Καθορισμού Εναρμονισμένων Τιμών Αναφοράς Απόδοσης για τη Χωριστή
Κατάργηση.	

έγκρισης της αρμόδιας αρχής και περιλαμβάνει τις απαιτήσεις προς τους παραγωγούς ηλεκτρικής ενέργειας από εγκαταστάσεις συμπαραγωγής ηλεκτρισμού και θερμότητας υψηλής απόδοσης σε θέματα περιγραφής της εγκατάστασής του, καθώς και τεχνικές πληροφορίες, προδιαγραφές, απαιτήσεις, πρότυπα, διαγράμματα σχετικά με τη διενέργεια μετρήσεων των μεγεθών ηλεκτρικής ενέργειας, χρήσιμης θερμικής ενέργειας, ενέργειας καυσίμου, όπως επίσης και την αίτηση για έκδοση εγγύησης προέλευσης και δείγμα εγγύησης προέλευσης.

(2) Όροι, η έννοια των οποίων δεν καθορίζεται στους παρόντες Κανονισμούς, έχουν την έννοια που αποδίδεται στους όρους αυτούς από το Νόμο.

Προϋποθέσεις  
έκδοσης  
εγγύησης  
προέλευσης.

3.-(1) Εγγύηση προέλευσης εκδίδεται μόνο για ηλεκτρική ενέργεια που παρήχθη μεταγενέστερα της ημερομηνίας κατά την οποία τίθενται σε ισχύ οι παρόντες Κανονισμοί.

(2) Η εγγύηση προέλευσης εκδίδεται για ακέραιο αριθμό μεγαβατώραν με στρογγυλοποίηση προς την πλησιέστερη ακέραια μεγαβατώρα.

(3) Η εγγύηση προέλευσης έχει διάρκεια ισχύος ενός έτους από το πέρας της περιόδου αναφοράς.

(4) Η περίοδος αναφοράς της εγγύησης προέλευσης είναι δώδεκα (12) μήνες.

(5) Η εγγύηση προέλευσης εκδίδεται πάντοτε για ποσότητα ηλεκτρικής ενέργειας που έχει ήδη παραχθεί.

(6) Η εγγύηση προέλευσης εκδίδεται και τηρείται σε ηλεκτρονική μορφή, μέσω του ηλεκτρονικού μητρώου.

Αίτηση για  
εγγραφή στο  
ηλεκτρονικό  
μητρώο και  
πιστοποίηση.

4.-(1) Δικαιούχοι εγγραφής στο ηλεκτρονικό μητρώο είναι οι ιδιοκτήτες εγκαταστάσεων συμπαραγωγής υψηλής απόδοσης ("παραγωγοί") και οι κάτοχοι άδειας προμήθειας ηλεκτρικής ενέργειας.

της αίτησης του παραγωγού και διασφαλίζει ότι η εγκατάσταση είναι σε θέση να παράγει ηλεκτρική ενέργεια από συμπαραγωγή υψηλής απόδοσης και ολοκληρώνει την πιστοποίηση της εγκατάστασης εντός τριάντα (30) εργάσιμων ημερών από την ολοκλήρωση της εξέτασης της αίτησης του παραγωγού.

(β) εφόσον η πιστοποίηση της εγκατάστασης επιβεβαιώσει το περιεχόμενο της αίτησης του παραγωγού, εκδίδει το αντίστοιχο πιστοποιητικό εγγραφής της εγκατάστασης το οποίο είναι καταχωρημένο στο ηλεκτρονικό μητρώο, το οποίο περιλαμβάνει και το μοναδικό αριθμό αναγνώρισης της εγκατάστασης για τους σκοπούς του συστήματος εγγύησης προέλευσης, και ενημερώνει το δικαιούχο για να προσέλθει για την παραλαβή του.

(γ) δημιουργεί το λογαριασμό της εγκατάστασης στο ηλεκτρονικό μητρώο.

(δ) κοινοποιεί την απόφασή της στην ΡΑΕΚ και στην αρμόδια αρχή.

(7) Ο αριθμός αναγνώρισης της εγκατάστασης φέρει σε κωδικοποιημένη μορφή τις πληροφορίες της εγγραφής στο ηλεκτρονικό μητρώο.

(8) Σε περίπτωση μεταβολής των πληροφοριών και των δικαιολογητικών που έχουν παρασχεθεί από τον δικαιούχο για το σκοπό της εγγραφής του στο ηλεκτρονικό μητρώο, ο δικαιούχος γνωστοποιεί τις αλλαγές αυτές στην εκδίδουσα αρχή πριν την έκδοση περαιτέρω εγγυήσεων προέλευσης και η εκδίδουσα αρχή, προβαίνει εκ νέου στην εξέταση της αλλαγής και, εφόσον

(β) Στις περιπτώσεις που αναφέρονται στην υποπαράγραφο (α), ακολουθούνται οι διαδικασίες όπως αυτές περιγράφονται στο Τεχνικό Εγχειρίδιο Εγκαταστάσεων Συμπαγωγής και η εκδίδουσα αρχή δύναται να μην εκδώσει την εγγύηση προέλευσης.

(9) Ο παραγωγός διασφαλίζει ότι τηρούνται, για σκοπούς ελέγχου, τα αρχεία για την ποσότητα της παραγόμενης ηλεκτρικής και χρήσιμης θερμικής ενέργειας.

(10) Όταν η εγκατάσταση συμπαγωγής δεν παράγει ηλεκτρική ενέργεια, τα καύσιμα που χρησιμοποιούνται από το σύνολο του εξοπλισμού θεωρούνται ότι δεν σχετίζονται με την αίτηση για έκδοση εγγύησης προέλευσης και τα καύσιμα που χρησιμοποιούνται μέχρι τη χρονική στιγμή όπου ξεκινάει η παραγωγή της ηλεκτρικής ενέργειας, δεν συνυπολογίζονται στη συνολική ποσότητα της ηλεκτρικής ενέργειας που παράγεται από την εγκατάσταση.

Έκδοση  
εγγυήσεων  
προέλευσης.

7.-(1) Εκδίδεται μία εγγύηση προέλευσης για κάθε μεγαβατώρα (MWh), με στρογγυλοποίηση προς την πλησιέστερη ακέραια μεγαβατώρα (MWh), που παράγεται από συμπαγωγή υψηλής απόδοσης.

(2) Στην περίπτωση παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας ίσης ή μεγαλύτερης από 0.5 μεγαβατώρα (MWh), η στρογγυλοποίηση γίνεται προς τα πάνω σε 1 μεγαβατώρα (MWh).

(3) Η εκδίδουσα αρχή εκδίδει εγγυήσεις προέλευσης μόνο για την ποσότητα της ηλεκτρικής ενέργειας που παράγεται από συμπαγωγή υψηλής απόδοσης κατά την περίοδο αναφοράς.

(4) Η ημερομηνία έκδοσης κάθε εγγύησης προέλευσης καταγράφεται στο ηλεκτρονικό μητρώο.

(5) Μετά την έκδοση εγγύησης προέλευσης, και εφόσον αυτή δεν έχει ανακληθεί, δεν επιτρέπεται η έκδοση περαιτέρω εγγυήσεων προέλευσης για την ίδια ποσότητα ηλεκτρικής ενέργειας που αφορά η εν λόγω εγγύηση προέλευσης.

(6) Η εκδίδουσα αρχή κατανέμει με αύξουσα αριθμητική σειρά τους αύξοντες αριθμούς των εγγυήσεων προέλευσης που αφορούν την ηλεκτρική ενέργεια που παρήχθη από μία συγκεκριμένη εγκατάσταση συμπαραγωγής υψηλής απόδοσης σε μια συγκεκριμένη χρονική περίοδο και σε κάθε εγγύηση προέλευσης χορηγείται ένας μοναδικός αύξων αριθμός.

(7) Οι μοναδικοί αύξοντες αριθμοί των εγγυήσεων προέλευσης αποτελούνται από 4 τμήματα ως εξής:

(α) το πρώτο τμήμα αντιστοιχεί στο μοναδικό αριθμό αναγνώρισης κάθε εγκατάστασης για τους σκοπούς του συστήματος εγγύησης προέλευσης·

(β) το δεύτερο τμήμα αντιστοιχεί στην ημερομηνία έναρξης της περιόδου αναφοράς·

(γ) το τρίτο τμήμα αντιστοιχεί στην ημερομηνία λήξης της περιόδου αναφοράς· και

(δ) το τέταρτο τμήμα αντιστοιχεί στον αύξοντα αριθμό των μεγαβατώραν (MWh) συμπαραγωγής υψηλής απόδοσης που παρήχθησαν από τη συγκεκριμένη εγκατάσταση κατά τη διάρκεια της περιόδου αναφοράς.

(8) Κάθε εκδιδόμενη εγγύηση προέλευσης κοινοποιείται από την εκδίδουσα αρχή στη ΡΑΕΚ και στην αρμόδια αρχή.

9. Τις εναρμονισμένες τιμές αναφοράς απόδοσης, το συνολικό βαθμό απόδοσης, τον ηλεκτρικό βαθμό απόδοσης, το θερμικό βαθμό απόδοσης, όπως καθορίζονται στα Παραρτήματα II και III του περὶ Προώθησης της Συμπαγωγής Ηλεκτρισμού και Θερμότητας Νόμου και στο διάταγμα που εκδίδεται βάσει του άρθρου 5 του περὶ Προώθησης της Συμπαγωγής Ηλεκτρισμού και Θερμότητας Νόμου.
10. Το ποσοστό ηλεκτρικής ενέργειας για ιδίαν κατανάλωση.
11. Εάν και κατά πόσο η εγκατάσταση έχει ήδη λάβει επενδυτική στήριξη ή έχει επωφεληθεί καθ' οιονδήποτε τρόπο από εθνικό καθεστώς στήριξης και τη μορφή του καθεστώτος στήριξης.
12. Οποιοδήποτε άλλο πληροφοριακό έγγραφο κρίνει η εκδίδουσα αρχή ή η ΡΑΕΚ ως χρήσιμο για την εξακρίβωση της ακρίβειας και αξιοπιστίας των πληροφοριών που επισυνάπτονται στην αίτηση ή για τη διακρίβωση ότι η εγκατάσταση είναι σε θέση να παράγει ηλεκτρική ενέργεια από συμπαγωγή υψηλής απόδοσης.

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ**  
**[Κανονισμός 6(2)(α), 6(3)]**

**Πληροφορίες και αποδεικτικά στοιχεία που πρέπει να περιλαμβάνει η αίτηση για την έκδοση της εγγύησης προέλευσης.**

1. την ενεργειακή πηγή ή τις πηγές από τις οποίες έχει παραχθεί η ηλεκτρική ενέργεια από συμπαραγωγή υψηλής απόδοσης που αφορά η εγγύηση προέλευσης, αναφέροντας την ενέργεια καυσίμου κάθε βασικής κατηγορίας καύσιμης ύλης,
2. την κατώτερη θερμιδική αξία της καύσιμης ύλης από την οποία παρήχθη η ηλεκτρική ενέργεια, αναφέροντας το ποσοστό συμμετοχής κάθε βασικής κατηγορίας καύσιμης ύλης,
3. τη χρήση και την ποσότητα της χρήσιμης θερμικής ενέργειας που παρήχθη από κοινού με την ηλεκτρική ενέργεια,
4. τις ημερομηνίες έναρξης και λήξης της περιόδου αναφοράς,
5. την ημερομηνία κατά την οποία άρχισε να λειτουργεί η εγκατάσταση ή κατά την οποία έγινε η τελευταία ανακαίνισή της, εφόσον το κόστος της εν λόγω ανακαίνισης υπερβαίνει το 50% του κόστους επένδυσης μιας νέας αντίστοιχης εγκατάστασης,
6. την ονομασία, τον τόπο και το δυναμικό της εγκατάστασης στην οποία παρήχθη η ενέργεια,
7. το όνομο, τη διεύθυνση, την εγγεγραμμένη ή καταστατική έδρα και τον Αριθμό Φορολογικού Μητρώου του παραγωγού που υποβάλλει την αίτηση,
8. τον μοναδικό αριθμό αναγνώρισης της εγκατάστασης,
9. τον τύπο της θερμικής εξόδου (ατμός / θερμό νερό, απευθείας χρήση καυσαερίων ή συνδυασμός τους),
10. την τάση εξόδου της εγκατάστασης,
11. την ποσότητα της ηλεκτρικής ενέργειας από συμπαραγωγή υψηλής απόδοσης που υπολογίζεται σύμφωνα με το Παράρτημα ΙΙ του περί της Προώθησης της Συμπαραγωγής Ηλεκτρισμού και Θερμότητας Νόμου που παρήχθη από την εγκατάσταση κατά τη διάρκεια της περιόδου

αναφοράς. Η μεθοδολογία υπολογισμού της ηλεκτρικής ενέργειας από συμπαραγωγή υψηλής απόδοσης υπολογίζεται με διάταγμα που εκδίδεται βάσει του άρθρου 5 του περί Προώθησης της Συμπαραγωγής Ηλεκτρισμού και Θερμότητας Νόμου,

12. τη συνολική ποσότητα της ηλεκτρικής ενέργειας που παρήχθη από την εγκατάσταση κατά τη διάρκεια της περιόδου αναφοράς,
13. τη συνολική ποσότητα της ηλεκτρικής ενέργειας που διοχετεύτηκε στο Σύστημα Μεταφοράς ή στο Δίκτυο Διανομής, κατά περίπτωση,
14. την εξοικονόμηση πρωτογενούς ενέργειας που υπολογίζεται σύμφωνα με το Παράρτημα III του περί της Προώθησης της Συμπαραγωγής Ηλεκτρισμού και Θερμότητας Νόμου, με το διάταγμα που εκδίδεται βάσει του άρθρου 5 του περί της Προώθησης της Συμπαραγωγής Ηλεκτρισμού και Θερμότητας Νόμου, καθώς και βάσει των εναρμονισμένων τιμών αναφοράς απόδοσης, οι οποίες καθορίζονται σύμφωνα με το εδάφιο (3) του άρθρου 6 του περί της Προώθησης της Συμπαραγωγής Ηλεκτρισμού και Θερμότητας Νόμου,
15. τις εναρμονισμένες τιμές αναφοράς απόδοσης, το συνολικό βαθμό απόδοσης, τον ηλεκτρικό βαθμό απόδοσης, το θερμικό βαθμό απόδοσης, τον λόγο ηλεκτρικής ενέργειας προς θερμότητα, όπως καθορίζονται στα Παραρτήματα II και III του περί Προώθησης της Συμπαραγωγής Ηλεκτρισμού και Θερμότητας Νόμου και στο διάταγμα που εκδίδεται βάσει του άρθρου 5 του περί Προώθησης της Συμπαραγωγής Ηλεκτρισμού και Θερμότητας Νόμου,
16. την τεχνολογία συμπαραγωγής,
17. εάν και κατά πόσο η εγκατάσταση έχει λάβει επενδυτική στήριξη, εάν και κατά πόσο η παραγόμενη ενέργεια που αφορά η εγγύηση προέλευσης έχει επωφεληθεί καθ' οιονδήποτε τρόπο από εθνικό καθεστώς στήριξης και τη μορφή του καθεστώτος στήριξης,
18. οποιοδήποτε άλλο πληροφοριακό έγγραφο κρίνει η εκδίδουσα αρχή ή η ΡΑΕΚ ως χρήσιμο για την εξακρίβωση της ακρίβειας και αξιοπιστίας των πληροφοριών που επισυνάπτονται στην αίτηση ή για τη διακρίβωση ότι η παραγόμενη ενέργεια προέρχεται από συμπαραγωγή υψηλής απόδοσης.



**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ**  
**[Κανονισμός 8, 11(5)]**

**Στοιχεία που αναφέρονται στην εκδιδόμενη εγγύηση προέλευσης.**

1. Η ενεργειακή πηγή ή οι πηγές από τις οποίες παρήχθη η ηλεκτρική ενέργεια από συμπαραγωγή υψηλής απόδοσης που αφορά η εγγύηση προέλευσης,
2. η ενέργεια της καύσιμης ύλης από την οποία παρήχθη η ηλεκτρική ενέργεια, αναφέροντας το ποσοστό συμμετοχής κάθε βασικής κατηγορίας καύσιμης ύλης,
3. η χρήση και η ποσότητα της χρήσιμης θερμικής ενέργειας που παρήχθη από κοινού με την ηλεκτρική ενέργεια,
4. οι ημερομηνίες έναρξης και λήξης της περιόδου αναφοράς της εγγύησης προέλευσης,
5. η ονομασία, ο τόπος και το δυναμικά της εγκατάστασης στην οποία παρήχθη η ενέργεια,
6. το όνομα, η διεύθυνση, η εγγεγραμμένη ή καταστατική έδρα και ο Αριθμός Φορολογικού Μητρώου του παραγωγού,
7. η ποσότητα της ηλεκτρικής ενέργειας από συμπαραγωγή υψηλής απόδοσης που υπολογίζεται σύμφωνα με το Παράρτημα ΙΙ του περί της Προώθησης της Συμπαραγωγής Ηλεκτρισμού και Θερμότητας Νόμου που παρήχθη από την εγκατάσταση κατά τη διάρκεια της περιόδου αναφοράς. Η μεθοδολογία υπολογισμού της ηλεκτρικής ενέργειας από συμπαραγωγή υψηλής απόδοσης υπολογίζεται με διάταγμα που εκδίδεται βάσει του άρθρου 5 του περί Προώθησης της Συμπαραγωγής Ηλεκτρισμού και Θερμότητας Νόμου,
8. η συνολική ποσότητα της ηλεκτρικής ενέργειας που παρήχθη κατά τη διάρκεια της περιόδου αναφοράς,
9. η συνολική ποσότητα της ηλεκτρικής ενέργειας που διοχετεύτηκε στο Σύστημα Μεταφοράς ή στο Δίκτυο Διανομής, κατά περίπτωση,

10. η εξοικονόμηση πρωτογενούς ενέργειας που υπολογίζεται σύμφωνα με το Παράρτημα III του περί Προώθησης της Συμπαραγωγής Ηλεκτρισμού και Θερμότητας Νόμου, με το διάταγμα που εκδίδεται βάσει του άρθρου 5 του περί Προώθησης της Συμπαραγωγής Ηλεκτρισμού και Θερμότητας Νόμου, καθώς και βάσει των εναρμονισμένων τιμών αναφοράς απόδοσης, οι οποίες καθορίζονται σύμφωνα με το εδάφιο (3) του άρθρου 6 του περί Προώθησης της Συμπαραγωγής Ηλεκτρισμού και Θερμότητας Νόμου,
11. 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 και III του περί Προώθησης της Συμπαραγωγής Ηλεκτρισμού και Θερμότητας Νόμου και στο διάταγμα που εκδίδεται βάσει του άρθρου 5 του περί Προώθησης της Συμπαραγωγής Ηλεκτρισμού και Θερμότητας Νόμου,
12. η τεχνολογία συμπαραγωγής,
13. εάν και κατά πόσο η εγκατάσταση έχει λάβει επενδυτική στήριξη, εάν και κατά πόσο η παραγόμενη ενέργεια που αφορά η εγγύηση προέλευσης έχει επωφεληθεί καθ' οιονδήποτε τρόπο από εθνικό καθεστώς στήριξης και η μορφή του καθεστώτος στήριξης,
14. η ημερομηνία κατά την οποία άρχισε να λειτουργεί η εγκατάσταση ή κατά την οποία έγινε η τελευταία ανακαίνισή της, εφόσον το κόστος της εν λόγω ανακαίνισης υπερβαίνει το 50% του κόστους επένδυσης μιας νέας αντίστοιχης εγκατάστασης,
15. η ημερομηνία και η χώρα έκδοσης (Κυπριακή Δημοκρατία),
16. ο αύξων αριθμός της εγγύησης προέλευσης.

Παράρτημα IV  
(Παράγραφος 4)

Διορθωτικοί συντελεστές για αποτρεπόμενες απώλειες στο διασυνδεδεμένο ηλεκτρικό δίκτυο για την εφαρμογή των εναρμονισμένων τιμών αναφοράς απόδοσης για τη χωριστή παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας.

Τάση	Για ηλεκτρική ενέργεια εξαγόμενη προς το διασυνδεδεμένο δίκτυο	Για την ηλεκτρική ενέργεια που καταναλίσκεται επιτόπου
> 200 kV	1	0,985
100 – 200 kV	0,985	0,965
50 – 100 kV	0,965	0,945
0,4 - 50 kV	0,945	0,925
< 0,4 kV	0,925	0,860

Παράδειγμα:

Μια μονάδα συμπαραγωγής ισχύος 100 kW<sub>el</sub> με παλινδρομική μηχανή τροφοδοτούμενη με φυσικό αέριο παράγει ηλεκτρική ενέργεια τάσης 380 V. Από την ηλεκτρική αυτή ενέργεια ποσοστό 85% χρησιμοποιείται για ίδια κατανάλωση και 15% διοχετεύεται στο διασυνδεδεμένο δίκτυο. Η μονάδα κατασκευάστηκε το 1999. Η ετήσια θερμοκρασία περιβάλλοντος ανέρχεται σε 15 °C (οπότε δεν είναι ανάγκη να γίνει διόρθωση κλιματικών συνθηκών).

Εφαρμοζόμενου του άρθρου 5 του παρόντος και σύμφωνα με το Παράρτημα I, για μονάδα συμπαραγωγής φυσικού αερίου η οποία κατασκευάστηκε το 1999 και δεν έχει υποστεί οποιαδήποτε εργασία ανακαίνισης, η εναρμονισμένη τιμή αναφοράς απόδοσης που ισχύει για το 2011 είναι η τιμή αναφοράς του 2001, 51,7%. Μετά τη διόρθωση για τις απώλειες στο διασυνδεδεμένο δίκτυο, η προκύπτουσα τιμή αναφοράς απόδοσης για τη χωριστή παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας στη συγκεκριμένη μονάδα συμπαραγωγής (με βάση τον σταθμισμένο μέσο όρο των συντελεστών του παρόντος Παραρτήματος) υπολογίζεται ως εξής:

$$R_{el}E_n = 51.7\% * (0.860 * 85\% + 0.925 * 15\%) = 45.0 \%$$

Έγινε στις 6 Απριλίου 2012.

ΝΕΟΚΛΗΣ ΣΥΛΙΚΙΩΤΗΣ,  
Υπουργός Εμπορίου, Βιομηχανίας  
και Τουρισμού.