Το κείμενο αυτό αποτελεί απλώς εργαλείο τεκμηρίωσης και δεν έχει καμία νομική ισχύ. Τα θεσμικά όργανα της Ένωσης δεν φέρουν καμία ευθύνη για το περιεχόμενό του. Τα αυθεντικά κείμενα των σχετικών πράξεων, συμπεριλαμβανομένων των προοιμίων τους, είναι εκείνα που δημοσιεύονται στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης και είναι διαθέσιμα στο EUR-Lex. Αυτά τα επίσημα κείμενα είναι άμεσα προσβάσιμα μέσω των συνδέσμων που περιέχονται στο παρόν έγγραφο

►B **ΚΑΤ' ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΣΗ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2015/2402 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ**

της 12ης Οκτωβρίου 2015

με τον οποίο αναθεωρούνται οι εναρμονισμένες τιμές αναφοράς ως προς την απόδοση για τη χωριστή παραγωγή ηλεκτρισμού και θερμότητας κατ' εφαρμογή της οδηγίας 2012/27/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και καταργείται η εκτελεστική απόφαση 2011/877/ΕΕ της Επιτροπής

(ΕΕ L 333 της 19.12.2015, σ. 54)

Τροποποιείται από:

		Επίσημη Εφημερίδα		
		αριθ.	σελίδα	ημερομηνία
►M1	Κατ' εξουσιοδότηση κανονισμός (ΕΕ) 2023/2104 της Επιτροπής της 4ης Ιουλίου 2023	L 2104	1	4.10.2023

▼B

ΚΑΤ' ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΣΗ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2015/2402 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

της 12ης Οκτωβρίου 2015

με τον οποίο αναθεωρούνται οι εναρμονισμένες τιμές αναφοράς ως προς την απόδοση για τη χωριστή παραγωγή ηλεκτρισμού και θερμότητας κατ' εφαρμογή της οδηγίας 2012/27/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και καταργείται η εκτελεστική απόφαση 2011/877/ΕΕ της Επιτροπής

Άρθρο 1

Καθορισμός εναρμονισμένων τιμών αναφοράς ως προς την απόδοση

Οι εναρμονισμένες τιμές αναφοράς ως προς την απόδοση για τη χωριστή παραγωγή ηλεκτρισμού και θερμότητας αναφέρονται στα παραρτήματα I και II, αντιστοίχως.

Άρθρο 2

Διορθωτικοί συντελεστές για τις εναρμονισμένες τιμές αναφοράς ως προς την απόδοση για τη χωριστή παραγωγή ηλεκτρισμού

1. Τα κράτη μέλη εφαρμόζουν τους διορθωτικούς συντελεστές που καθορίζονται στο παράρτημα III για να προσαρμόζουν τις εναρμονισμένες τιμές αναφοράς απόδοσης που καθορίζονται στο παράρτημα I στις μέσες κλιματικές συνθήκες που επικρατούν σε κάθε κράτος μέλος.

Αν στο έδαφος κράτους μέλους προκύπτει από τα επίσημα μετεωρολογικά δεδομένα ότι υφίστανται διαφορές στην ετήσια θερμοκρασία περιβάλλοντος μεγαλύτερες ή ίσες των 5 °C, το εν λόγω κράτος μέλος δύναται, κατόπιν σχετικής κοινοποίησης προς την Επιτροπή, να χρησιμοποιεί διάφορες κλιματικές ζώνες για τους σκοπούς του πρώτου εδαφίου, χρησιμοποιώντας τη μέθοδο που περιγράφεται στο παράρτημα III.

2. Τα κράτη μέλη εφαρμόζουν τους διορθωτικούς συντελεστές που καθορίζονται στο παράρτημα IV για να προσαρμόζουν τις εναρμονισμένες τιμές αναφοράς ως προς την απόδοση που καθορίζονται στο παράρτημα I για τις αποφευχθείσες απώλειες δικτύου.

3. Αν κράτος μέλος εφαρμόζει τους διορθωτικούς συντελεστές που παρατίθενται στο παράρτημα III και εκείνους που παρατίθενται στο παράρτημα IV, εφαρμόζουν πρώτα τους συντελεστές του παραρτήματος III και έπειτα εκείνους του παραρτήματος IV.

Άρθρο 3

Εφαρμογή των εναρμονισμένων τιμών αναφοράς ως προς την απόδοση για τη χωριστή παραγωγή ηλεκτρισμού

1. Τα κράτη μέλη εφαρμόζουν τις εναρμονισμένες τιμές αναφοράς ως προς την απόδοση που παρατίθενται στο παράρτημα I σε συνάρτηση με το έτος κατασκευής της μονάδας συμπαραγωγής. Οι εν λόγω εναρμονισμένες τιμές αναφοράς ως προς την απόδοση ισχύουν επί 10 έτη από το έτος κατασκευής της μονάδας συμπαραγωγής.

2. Από το ενδέκατο έτος που έπεται του έτους κατασκευής της μονάδας συμπαραγωγής, τα κράτη μέλη εφαρμόζουν τις εναρμονισμένες τιμές αναφοράς ως προς την απόδοση οι οποίες, βάσει της παραγράφου 1, ισχύουν για μονάδες συμπαραγωγής ηλικίας 10 ετών. Οι εν λόγω εναρμονισμένες τιμές αναφοράς ως προς την απόδοση ισχύουν ένα έτος.

▼B

3. Για τους σκοπούς του παρόντος άρθρου, το έτος κατασκευής της μονάδας συμπαραγωγής είναι το ημερολογιακό έτος κατά το οποίο η μονάδα παράγει ηλεκτρισμό για πρώτη φορά.

Άρθρο 4

Εφαρμογή των εναρμονισμένων τιμών αναφοράς ως προς την απόδοση για τη χωριστή παραγωγή θερμότητας

1. Τα κράτη μέλη εφαρμόζουν τις εναρμονισμένες τιμές αναφοράς ως προς την απόδοση που παρατίθενται στο παράρτημα II σε συνάρτηση με το έτος κατασκευής της μονάδας συμπαραγωγής.

2. Για τους σκοπούς του παρόντος άρθρου, το έτος κατασκευής της μονάδας συμπαραγωγής είναι το έτος κατασκευής για τους σκοπούς του άρθρου 3.

Άρθρο 5

Ανακαίνιση μονάδας συμπαραγωγής

Αν το κόστος της επένδυσης για την ανακαίνιση υφιστάμενης μονάδας συμπαραγωγής υπερβαίνει το 50 % του κόστος της επένδυσης για την κατασκευή ανάλογης νέας μονάδας συμπαραγωγής, ως έτος κατασκευής της ανακαινισμένης μονάδας συμπαραγωγής για τους σκοπούς των άρθρων 3 και 4 θεωρείται το ημερολογιακό έτος κατά το οποίο η ανακαινισμένη μονάδα συμπαραγωγής παράγει ηλεκτρισμό για πρώτη φορά.

Άρθρο 6

Μείγμα καυσίμου

Αν η μονάδα συμπαραγωγής λειτουργεί με περισσότερα από ένα είδη καυσίμου, οι εναρμονισμένες τιμές αναφοράς ως προς την απόδοση για τη χωριστή παραγωγή εφαρμόζονται αναλογικώς στο σταθμισμένο μέσο όρο της εισερχόμενης ενέργειας από τα διάφορα καύσιμα.

Άρθρο 7

Κατάργηση

Η απόφαση 2011/877/ΕΕ καταργείται.

Άρθρο 8

Έναρξη ισχύος και εφαρμογή

Ο παρών κανονισμός αρχίζει να ισχύει την πρώτη ημέρα από τη δημοσίευσή του στην *Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης*.

Ο παρών κανονισμός εφαρμόζεται από την 1η Ιανουαρίου 2016.

Ο παρών κανονισμός είναι δεσμευτικός ως προς όλα τα μέρη του και ισχύει άμεσα σε κάθε κράτος μέλος.

▼**M1**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

Εναρμονισμένες τιμές αναφοράς ως προς την απόδοση για τη χωριστή παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας

(που προβλέπονται στο άρθρο 1)

Στον ακόλουθο πίνακα, οι εναρμονισμένες τιμές αναφοράς ως προς την απόδοση (%) για τη χωριστή παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας βασίζονται στην καθαρή θερμογόνο δύναμη και σε πρότυπες ατμοσφαιρικές συνθήκες ISO (θερμοκρασία περιβάλλοντος 15 °C, πίεση 1,013 bar, **σχετική υγρασία 60 %):**

	Κατηγορία	Πηγή ενέργειας	Έτος κατασκευής		
			Πριν από το 2016	2016-2023	Από το 2024
Στερεά	S1	Λιθάνθρακας συμπεριλαμβανομένου του ανθρακίτη, ασφαλτούχος άνθρακας, υποασφαλτούχος άνθρακας, οπτάνθρακας, ημιοπτάνθρακας, οπτάνθρακας από πετρέλαιο	44,2	44,2	53,0
	S2	Λιγνίτης, μπρικέτες λιγνίτη, σχιστολιθικό πετρέλαιο	41,8	41,8	53,0
	S3	Τύρφη, μπρικέτες τύρφης	39,0	39,0	53,0
	S4	Ξηρή βιομάζα στην οποία συγκαταλέγονται το ξύλο και άλλη στερεά βιομάζα, συμπεριλαμβανομένων σβόλων (πέλετ) και πλίνθων (μπρικετών) ξύλου, ξηρών ξυλοτεμαχίων, καθαρών και ξηρών υπολειμμάτων κατεργασίας ξύλου, κελυφών καρπών και ελαιοπυρήνων και άλλων πυρήνων	33,0	37,0	37,0
	S5	Άλλη στερεά βιομάζα συμπεριλαμβανομένων παντός είδους ξύλου που δεν περιλαμβάνεται στην κατηγορία S4, καθώς και μαύρης αλισίβας και καφέ αλισίβας	25,0	30,0	30,0
	S6	Αστικά και βιομηχανικά απόβλητα (μη ανανεώσιμα, μη βιολογικής προέλευσης, όπως πλαστικά, καουτσούκ και άλλα συνθετικά υλικά) και ανανεώσιμα/βιοαποικοδομήσιμα απόβλητα	25,0	25,0	25,0
Υγρά	L7	Βαρύ μαζούτ, πετρέλαιο εσωτερικής καύσης/ντίζελ, άλλα προϊόντα πετρελαίου	44,2	44,2	53,0
	L8	Βιοϋγρά, στα οποία συμπεριλαμβάνονται η βιομεθανόλη, η βιοαιθανόλη, η βιοβουτανόλη, το βιοντίζελ, άλλα βιοκαύσιμα και όλα τα υγρά αναπλήρωσης	44,2	44,2	44,2
	L9	Υγρά απόβλητα, στα οποία συμπεριλαμβάνονται τα βιοαποικοδομήσιμα και τα μη ανανεώσιμα απόβλητα (στα οποία περιλαμβάνονται στέατα, λίπη και χρησιμοποιημένα σπέρματα)	25,0	29,0	29,0
Αέρια	G10	Φυσικό αέριο, υγραέριο (LPG), υγροποιημένο φυσικό αέριο (LNG) και βιομεθάνιο	52,5	53,0	53,0
	G11A	Υδρογόνο που αποτελεί αντικείμενο εμπορίας [1]	44,2	44,2	53,0
	G11B	Αέρια διυλιστηρίου, αέριο σύνθεσης, υδρογόνο (υποπροϊόν), συνθετικά αέρια [2]	44,2	44,2	44,2
	G12	Βιοαέριο που παράγεται από αναερόβια ζύμωση, υγειονομική ταφή και επεξεργασία λυμάτων	42,0	42,0	42,0
	G13	Αέριο εγκαταστάσεων οπτανθρακοποίησης, αέριο υψικαμίνων, αέριο ορυχείων και άλλα αέρια ανάκτησης (πλην του αερίου διύλισης)	35,0	35,0	35,0

▼**M1**

	Κατηγορία	Πηγή ενέργειας	Έτος κατασκευής		
			Πριν από το 2016	2016-2023	Από το 2024
Άλλα	O14A	Απορριπτόμενη θερμότητα, συμπεριλαμβανομένων των καυσαερίων από διεργασίες, των προϊόντων εξώθερμων χημικών αντιδράσεων (θερμοκρασία εισόδου > 200 °C)		30,0	30,0
	O14B	Απορριπτόμενη θερμότητα, συμπεριλαμβανομένων των καυσαερίων από διεργασίες, των προϊόντων εξώθερμων χημικών αντιδράσεων (θερμοκρασία εισόδου < 200 °C)		30,0	20,0
	O15	Πυρηνική ενέργεια		33,0	33,0
	O16	Ηλιοθερμική ενέργεια		30,0	30,0
	O17	Γεωθερμική ενέργεια		19,5	19,5
	O18	Άλλα καύσιμα που δεν αναφέρονται ανωτέρω		30,0	30,0

([1]) Υδρογόνο που πωλείται από τον προμηθευτή του σε φορέα εκμετάλλευσης μονάδας συμπαραγωγής.

([2]) Ως συνθετικά αέρια νοούνται τα αέρια συνθετικά καύσιμα που προέρχονται από ανανεώσιμο υδρογόνο και διοξείδιο του άνθρακα που δεσμεύεται είτε από συμπυκνωμένη πηγή, όπως απαέρια από βιομηχανική εγκατάσταση, είτε από τον αέρα.

▼**M1**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II

Εναρμονισμένες τιμές αναφοράς ως προς την απόδοση για τη χωριστή παραγωγή θερμότητας

(που προβλέπονται στο άρθρο 1)

Στον ακόλουθο πίνακα, οι εναρμονισμένες τιμές αναφοράς ως προς την απόδοση (%) για τη χωριστή παραγωγή θερμότητας βασίζονται στην καθαρή θερμογόνο δύναμη και σε πρότυπες ατμοσφαιρικές συνθήκες ISO (θερμοκρασία περιβάλλοντος 15 °C, πίεση 1,013 bar, σχετική υγρασία 60 %):

Κατηγορία		Πηγή ενέργειας	Έτος κατασκευής								
			Πριν από το 2016			2016-2023			Από το 2024		
			Θερμό νερό	Ατμός [1]	Απευθείας χρήση καυσαερίων [2]	Θερμό νερό	Ατμός [1]	Απευθείας χρήση καυσαερίων [2]	Θερμό νερό	Ατμός [1]	Απευθείας χρήση καυσαερίων [2]
Στερεά	S1	Λιθάνθρακας συμπεριλαμβανομένου του ανθρακίτη, ασφαλτούχος άνθρακας, υποασφαλτούχος άνθρακας, οπτάνθρακας, ημιοπτάνθρακας, οπτάνθρακας από πετρέλαιο	88	83	80	88	83	80	92	87	84
	S2	Λιγνίτης, μπρικέτες λιγνίτη, σχιστολιθικό πετρέλαιο	86	81	78	86	81	78	92	87	84
	S3	Τύρφη, μπρικέτες τύρφης	86	81	78	86	81	78	92	87	84
	S4	Ξηρή βιομάζα στην οποία συγκαταλέγονται το ξύλο και άλλη στερεά βιομάζα, συμπεριλαμβανομένων σβόλων (πέλετ) και πλίνθων (μπρικετών) ξύλου, ξηρών ξυλοτεμαχίων, καθαρών και ξηρών υπολειμμάτων κατεργασίας ξύλου, κελυφών καρπών και ελαιοπυρήνων και άλλων πυρήνων	86	81	78	86	81	78	86	81	78
	S5	Άλλη στερεά βιομάζα συμπεριλαμβανομένων παντός είδους ξύλου που δεν περιλαμβάνεται στην κατηγορία S4, καθώς και μαύρης αλισίβας και καφέ αλισίβας	80	75	72	80	75	72	80	75	72

▼**M1**

Κατηγορία		Πηγή ενέργειας	Έτος κατασκευής								
			Πριν από το 2016			2016-2023			Από το 2024		
			Θερμό νερό	Ατμός ([1])	Απευθείας χρήση καυσαερίων ([2])	Θερμό νερό	Ατμός ([1])	Απευθείας χρήση καυσαερίων ([2])	Θερμό νερό	Ατμός ([1])	Απευθείας χρήση καυσαερίων ([2])
	S6	Αστικά και βιομηχανικά απόβλητα (μη ανανεώσιμα, μη βιολογικής προέλευσης, όπως πλαστικά, καουτσούκ και άλλα συνθετικά υλικά) και ανανεώσιμα/βιοαποικοδομήσιμα απόβλητα	80	75	72	80	75	72	80	75	72
Υγρά	L7	Βαρύ μαζούτ, πετρέλαιο εσωτερικής καύσης/ντίζελ, άλλα προϊόντα πετρελαίου	89	84	81	85	80	77	92	87	84
	L8	Βιοϋγρά, στα οποία συμπεριλαμβάνονται η βιομεθανόλη, η βιοαιθανόλη, η βιοβουτανόλη, το βιοντίζελ, άλλα βιοκαύσιμα και όλα τα υγρά αναπλήρωσης	89	84	81	85	80	77	85	80	77
	L9	Υγρά απόβλητα, στα οποία συμπεριλαμβάνονται τα βιοαποικοδομήσιμα και τα μη ανανεώσιμα απόβλητα (στα οποία περιλαμβάνονται στέατα, λίπη και χρησιμοποιημένα σπέρματα)	80	75	72	75	70	67	75	70	67
Αέρια	G10	Φυσικό αέριο, υγραέριο (LPG), υγροποιημένο φυσικό αέριο (LNG) και βιομεθάνιο	90	85	82	92	87	84	92	87	84
	G11A	Υδρογόνο που αποτελεί αντικείμενο εμπορίας	89	84	81	90	85	82	92	87	84
	G11B	Αέρια διυλιστηρίου, αέριο σύνθεσης, υδρογόνο (υποπροϊόν), συνθετικά αέρια	89	84	81	90	85	82	90	85	82
	G12	Βιοαέριο που παράγεται από αναερόβια ζύμωση, υγειονομική ταφή και επεξεργασία λυμάτων	70	65	62	80	75	72	80	75	72

▼**M1**

Κατηγορία		Πηγή ενέργειας	Έτος κατασκευής								
			Πριν από το 2016			2016-2023			Από το 2024		
			Θερμό νερό	Ατμός ([1])	Απευθείας χρήση καυσαερίων ([2])	Θερμό νερό	Ατμός ([1])	Απευθείας χρήση καυσαερίων ([2])	Θερμό νερό	Ατμός ([1])	Απευθείας χρήση καυσαερίων ([2])
	G13	Αέριο εγκαταστάσεων οπτανθρακοποίησης, αέριο υψικαμίνων, αέριο ορυχείων και άλλα αέρια ανάκτησης (πλην του αερίου διύλισης)	80	75	72	80	75	72	80	75	72
Άλλα	O14A	Απορριπτόμενη θερμότητα, συμπεριλαμβανομένων των καυσαερίων από διεργασίες, των προϊόντων εξώθερμων χημικών αντιδράσεων (θερμοκρασία εισόδου > 200 °C)	—	—	—	92	87	—	92	87	—
	O14B	Απορριπτόμενη θερμότητα, συμπεριλαμβανομένων των καυσαερίων από διεργασίες, των προϊόντων εξώθερμων χημικών αντιδράσεων (θερμοκρασία εισόδου < 200 °C)	—	—	—	92	87	—	92	87	—
	O15	Πυρηνική ενέργεια	—	—	—	92	87	—	92	87	—
	O16	Ηλιοθερμική ενέργεια	—	—	—	92	87	—	92	87	—
	O17	Γεωθερμική ενέργεια	—	—	—	92	87	—	92	87	—
	O18	Άλλα καύσιμα που δεν αναφέρονται ανωτέρω	—	—	—	92	87	—	92	87	—

([1]) Σε περίπτωση που για τις ατμοηλεκτρικές εγκαταστάσεις δεν συνυπολογίζεται η επιστροφή συμπυκνωμάτων στον υπολογισμό της θερμικής απόδοσης ΣΘΗ, ο βαθμός απόδοσης της παραγωγής από ατμό που ορίζεται στον πίνακα θα πρέπει να αυξηθεί κατά 5 εκατοστιαίες μονάδες.

([2]) Οι τιμές για την άμεση θερμότητα θα πρέπει να χρησιμοποιούνται, εάν η θερμοκρασία είναι ίση με 250 °C ή μεγαλύτερη.

▼B

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III

Διορθωτικοί συντελεστές σχετιζόμενοι με τις κλιματικές συνθήκες και μέθοδος για τον καθορισμό κλιματικών ζωνών εφαρμογής των εναρμονισμένων τιμών αναφοράς απόδοσης για τη χωριστή παραγωγή ηλεκτρισμού

(που προβλέπονται στο άρθρο 2 παράγραφος 1)

α) Διορθωτικοί συντελεστές σχετιζόμενοι με τις μέσες κλιματικές συνθήκες

Η διόρθωση βάσει της θερμοκρασίας περιβάλλοντος βασίζεται στη διαφορά μεταξύ της ετήσιας μέσης θερμοκρασίας στο κράτος μέλος και των πρότυπων ατμοσφαιρικών συνθηκών ISO (15 °C).

Η διόρθωση έχει ως εξής:

0,1 % απώλεια απόδοσης για κάθε βαθμό άνω των 15 °C·

0,1 % κέρδος απόδοσης για κάθε βαθμό κάτω των 15 °C.

Παράδειγμα:

Όταν η μέση ετήσια θερμοκρασία σε κράτος μέλος ανέρχεται σε 10 °C, η τιμή αναφοράς μονάδας συμπαραγωγής σε αυτό το κράτος μέλος πρέπει να αυξηθεί κατά 0,5 %.

β) Η διόρθωση βάσει της θερμοκρασίας περιβάλλοντος ισχύει μόνο για τα αέρια καύσιμα (G10, G11, G12, G13).

γ) Μέθοδος καθορισμού των κλιματικών ζωνών:

Τα σύνορα κάθε κλιματικής ζώνης καθορίζονται από ισοθερμικές καμπύλες (σε πλήρεις βαθμούς Κελσίου) της μέσης ετήσιας θερμοκρασίας περιβάλλοντος που διαφέρουν τουλάχιστον κατά 4 °C. Η εφαρμοζόμενη σε γειτονικές κλιματικές ζώνες θερμοκρασιακή διαφορά μεταξύ των μέσων ετήσιων θερμοκρασιών περιβάλλοντος θα είναι τουλάχιστον 4 °C.

Παράδειγμα:

Αν, για παράδειγμα, η μέση ετήσια θερμοκρασία περιβάλλοντος σε συγκεκριμένο τόπο κράτους μέλους είναι 12 °C και σε άλλο τόπο εντός του ιδίου κράτους μέλους είναι 6 °C, τότε το κράτος μέλος έχει τη δυνατότητα να καθορίσει δύο κλιματικές ζώνες διαχωριζόμενες από την ισοθερμική καμπύλη των 9 °C:

μία κλιματική ζώνη μεταξύ των ισοθερμικών καμπυλών των 9 °C και των 13 °C (διαφορά 4 °C), με μέση ετήσια θερμοκρασία περιβάλλοντος 11 °C· και

άλλη κλιματική ζώνη μεταξύ των ισοθερμικών καμπυλών των 5 °C και των 9 °C, με μέση ετήσια θερμοκρασία περιβάλλοντος 7 °C.

▼**M1**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV

Διορθωτικοί συντελεστές για τις αποφευχθείσες απώλειες δικτύου για την εφαρμογή των εναρμονισμένων τιμών αναφοράς ως προς την απόδοση για τη χωριστή παραγωγή ηλεκτρισμού

(που προβλέπονται στο άρθρο 2 παράγραφος 2)

Επίπεδο τάσης σύνδεσης	Διορθωτικός συντελεστής (εκτός των εγκαταστάσεων)	Συντελεστής διόρθωσης (εντός των εγκαταστάσεων)
≥ 345 kV	1	0,976
≥ 200 – < 345 kV	0,972	0,963
≥ 100 – < 200 kV	0,963	0,951
≥ 50 – < 100 kV	0,952	0,936
≥ 12 – < 50 kV	0,935	0,914
≥ 0,45 – < 12 kV	0,918	0,891
< 0,45 kV	0,888	0,851

Παράδειγμα:

Μονάδα συμπαραγωγής ηλεκτρικής ισχύος εξόδου 100 kWel με παλινδρομική μηχανή τροφοδοτούμενη με φυσικό αέριο παράγει ηλεκτρική ενέργεια τάσης 380 V. Από αυτήν την ηλεκτρική ενέργεια ποσοστό 85 % χρησιμοποιείται για ιδία κατανάλωση και 15 % διοχετεύεται στο ηλεκτρικό δίκτυο. Η μονάδα κατασκευάστηκε το 2020. Η ετήσια θερμοκρασία περιβάλλοντος είναι 15 °C (οπότε δεν χρειάζεται διόρθωση κλιματικών συνθηκών).

Μετά τη διόρθωση για τις απώλειες δικτύου, η προκύπτουσα τιμή αναφοράς ως προς την απόδοση για τη χωριστή παραγωγή ηλεκτρισμού στη συγκεκριμένη μονάδα συμπαραγωγής θα είναι, με βάση τον σταθμισμένο μέσο όρο των συντελεστών του παρόντος παραρτήματος:

$$\text{Ref } E\eta = 53\ \% \times (0{,}851 \times 85\ \% + 0{,}888 \times 15\ \%) = 45{,}4\ \%$$