



Ο περί Προώθησης της Ενεργειακής Απόδοσης στη Θέρμανση και Ψύξη και της Συμπαραγωγής Ηλεκτρισμού και Θερμότητας Νόμος του 2006 (174(I)/2006)

Ιστορικό Τροποποιήσεων

174(I)/2006 54(I)/2012 150(I)/2015 ΔΙΟΡΘ. Ε.Ε. Παρ. Ι(Ι), Αρ. 4555, 11.3.2016 108(I)/2021 93(I)/2026

Προοίμιο

Για σκοπούς εναρμόνισης με το άρθρο 14 και μερικής εναρμόνισης με το άρθρο 15 της πράξης της Ευρωπαϊκής Κοινότητας με τίτλο:

«Οδηγία 2012/27/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 25^{ης} Οκτωβρίου 2012 για την ενεργειακή απόδοση, την τροποποίηση των οδηγιών 2009/125/ΕΚ και 2010/30/ΕΕ και την κατάργηση των οδηγιών 2004/8/ΕΚ και 2006/32/ΕΚ»,

Η Βουλή των Αντιπροσώπων ψηφίζει ως ακολούθως:

Συνοπτικός τίτλος

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

[174\(I\)/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·

«αποδοτική θέρμανση και ψύξη» σημαίνει την επιλογή θέρμανσης και ψύξης η οποία, συγκρινόμενη με ένα βασικό σενάριο συνήθους δραστηριότητας, μειώνει κατά τρόπο μετρήσιμο τη χρήση πρωτογενούς ενέργειας που απαιτείται για την παραγωγή μίας μονάδας παρεχόμενης ενέργειας εντός των ορίων συστήματος κατά τρόπο οικονομικώς αποδοτικό, σύμφωνα με την αξιολόγηση της ανάλυσης κόστους-οφέλους που αναφέρεται στον παρόντα Νόμο, λαμβάνοντας υπόψη την ενέργεια που χρειάζεται για την εξόρυξη, τη μετατροπή, τη μεταφορά και τη διανομή·

«αποδοτική ατομική θέρμανση και ψύξη» σημαίνει την επιλογή ατομικής θέρμανσης και ψύξης η οποία, συγκρινόμενη με την αποδοτική τηλεθέρμανση και τηλεψύξη, μειώνει κατά τρόπο μετρήσιμο τη χρήση πρωτογενούς μη ανανεώσιμης ενέργειας που απαιτείται για την παραγωγή μίας μονάδας παρεχόμενης ενέργειας εντός των ορίων συστήματος ή απαιτεί τη χρήση ίδιας πρωτογενούς μη ανανεώσιμης ενέργειας αλλά με μικρότερο κόστος, λαμβάνοντας υπόψη την ενέργεια που χρειάζεται για την εξόρυξη, τη μετατροπή, τη μεταφορά και τη διανομή·

«αποδοτικό σύστημα τηλεθέρμανσης και τηλεψύξης» σημαίνει σύστημα τηλεθέρμανσης ή τηλεψύξης που πληροί τα προβλεπόμενα στο άρθρο 14Α κριτήρια·

«αρμόδια αρχή» σημαίνει το Διευθυντή της Υπηρεσίας Ενέργειας του Υπουργείου Ενέργειας, Εμπορίου και Βιομηχανίας και περιλαμβάνει κάθε λειτουργό δεόντως εξουσιοδοτημένο για σκοπούς εφαρμογής του παρόντος Νόμου και των Κανονισμών που εκδίδονται δυνάμει αυτού·

«αυτοπαραγωγός μέσω συμπαραγωγής» σημαίνει τον παραγωγό που παράγει ηλεκτρική ενέργεια μέσω συμπαραγωγής, 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·

«ΔΣΜΚ» σημαίνει το Διαχειριστή Συστήματος Μεταφοράς Κύπρου και έχει την έννοια που αποδίδεται στον όρο αυτό στον περί Ρύθμισης της Αγοράς Ηλεκτρισμού Νόμο, όπως αυτός εκάστοτε τροποποιείται ή αντικαθίσταται·

«ΔΣΔ» σημαίνει το Διαχειριστή Συστήματος Διανομής και έχει την έννοια που αποδίδεται στον όρο αυτό στον περί Ρύθμισης της Αγοράς Ηλεκτρισμού Νόμο, όπως αυτός εκάστοτε τροποποιείται ή αντικαθίσταται·

«εγγύηση προέλευσης» σημαίνει ηλεκτρονικό έγγραφο το οποίο χρησιμεύει μόνον ως απόδειξη προς τον τελικό καταναλωτή ότι δεδομένο μερίδιο ή ποσότητα ενέργειας έχει παραχθεί από συμπαραγωγή υψηλής απόδοσης·

«εκδίδουσα αρχή» [Διαγράφηκε]·

«εξουσιοδοτημένος εκδότης» σημαίνει την αρχή έκδοσης εγγυήσεων προέλευσης η οποία εξουσιοδοτείται από τη ΡΑΕΚ, με απόφαση της που δημοσιεύεται στην Επίσημη Εφημερίδα της Δημοκρατίας·

«Επιτροπή» σημαίνει την Επιτροπή των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων·

«εφεδρική ηλεκτρική ενέργεια» [Διαγράφηκε]·

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

«ηλεκτρονικό μητρώο» σημαίνει το ηλεκτρονικό σύστημα, διαθέσιμο στο διαδίκτυο, που χρησιμοποιείται για την έκδοση και διαχείριση των εγγυήσεων προέλευσης, καθώς και την παροχή πληροφοριών που αφορούν στις εγγυήσεις προέλευσης·

«Κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμός (ΕΕ) 2019/826» σημαίνει τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2019/826 της Επιτροπής της 4^{ης} Μαρτίου 2019 για την τροποποίηση των παραρτημάτων VIII και IX της οδηγίας 2012/27/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με το περιεχόμενο των περιεκτικών αξιολογήσεων του δυναμικού αποδοτικής θέρμανσης και ψύξης·

«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 καθεστώς πλήρους 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·

«Οδηγία 2004/8/ΕΚ» σημαίνει την Οδηγία 2004/8/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 11ης 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·

«Οδηγία 2009/31/ΕΚ» σημαίνει την Οδηγία του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 23^{ης} Απριλίου 2009 σχετικά με την αποθήκευση διοξειδίου του άνθρακα σε γεωλογικούς σχηματισμούς και για την τροποποίηση της οδηγίας 85/337/ΕΟΚ του Συμβουλίου, των οδηγιών του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου 2000/60/ΕΚ, 2001/80/ΕΚ, 2004/35/ΕΚ, 2006/12/ΕΚ και 2008/1/ΕΚ, και του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1013/2006·

«Οδηγία 2010/75/ΕΚ» σημαίνει την Οδηγία του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 24^{ης} Νοεμβρίου 2010 περί βιομηχανικών εκπομπών (ολοκληρωμένη πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης)·

«Οδηγία 2012/27/ΕΕ» σημαίνει την Οδηγία 2012/27/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 25^{ης} Οκτωβρίου 2012 για την ενεργειακή απόδοση, την τροποποίηση των οδηγιών

2009/125/EK και 2010/30/ΕΕ και την κατάργηση των οδηγιών 2004/8//ΕΚ και 2006/32/ΕΚ·

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

«Οδηγία 2001/42/ΕΚ» σημαίνει την Οδηγία 2001/42/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 27^{ης} Ιουνίου 2001, σχετικά με την εκτίμηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων ορισμένων σχεδίων και προγραμμάτων·

«Οδηγία (ΕΕ) 2018/2002» σημαίνει την Οδηγία (ΕΕ) 2018/2002 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 11^{ης} Δεκεμβρίου 2018 σχετικά με την τροποποίηση της οδηγίας 2012/27/ΕΕ για την ενεργειακή απόδοση·

«Οδηγία (ΕΕ) 2019/944» σημαίνει την Οδηγία 2019/944 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5^{ης} Ιουνίου 2019 σχετικά με τους κοινούς κανόνες για την εσωτερική αγορά ηλεκτρικής ενέργειας και την τροποποίηση της οδηγίας 2012/27/ΕΕ·

«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 συμπαράγωγή·

«ουσιαστική ανακαίνιση» σημαίνει την ανακαίνιση της οποίας το κόστος υπερβαίνει το 50 % του κόστους επένδυσης για νέα συγκρίσιμη μονάδα·

«παραγωγή συμπαράγωγής» σημαίνει το άθροισμα της ηλεκτρικής και μηχανικής ενέργειας και της ωφέλιμης θερμότητας που παράγονται από συμπαράγωγή·

«πρόσωπο» σημαίνει φυσικό ή νομικό πρόσωπο και περιλαμβάνει το φορέα εκμετάλλευσης εγκατάστασης·

«ΡΑΕΚ» σημαίνει τη Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας Κύπρου και έχει την έννοια που αποδίδεται στον όρο αυτό στον περί Ρύθμισης της Αγοράς Ηλεκτρισμού Νόμο, όπως αυτός εκάστοτε τροποποιείται ή αντικαθίσταται·

«συμπαράγωγή» σημαίνει την ταυτόχρονη παραγωγή ωφέλιμης θερμικής και ηλεκτρικής ή/και μηχανικής ενέργειας στο πλαίσιο μιας μόνο διεργασίας·

«συμπληρωματική ηλεκτρική ενέργεια» [Διαγράφηκε]·

«συμπαράγωγή υψηλής απόδοσης» σημαίνει συμπαράγωγή που ανταποκρίνεται στα κριτήρια του Παραρτήματος ΙΙΙ·

«συνολική απόδοση» σημαίνει τον λόγο της ετήσιας ποσότητας παραγόμενης ηλεκτρικής και μηχανικής ενέργειας και παραγόμενης ωφέλιμης θερμότητας προς τα καύσιμα που χρησιμοποιούνται για την παραγωγή θερμότητας στο πλαίσιο διαδικασίας συμπαράγωγής, καθώς και για την ακαθάριστη παραγωγή ηλεκτρικής και μηχανικής ενέργειας·

«συντελεστής δόμησης» σημαίνει το λόγο του εμβαδού του δαπέδου ενός κτιρίου προς το εμβαδό οικοπέδου σε ένα συγκεκριμένο έδαφος·

«τελικός πελάτης» έχει την έννοια που αποδίδεται στον όρο αυτό από το άρθρο 2 του περί Ενεργειακής Απόδοσης Νόμου·

«τελικός χρήστης» έχει την έννοια που αποδίδεται στον όρο αυτό από το άρθρο 2 του περί Ενεργειακής Απόδοσης Νόμου·

«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 συμπαράγωγής·

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

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

«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 συμπαράγωγή υψηλής απόδοσης·

«μηχανισμός διασφάλισης» [Διαγράφηκε]·

«φορέας εκμετάλλευσης εγκατάστασης» σημαίνει το φυσικό ή νομικό πρόσωπο που είναι υπεύθυνο για την λειτουργία και συντήρηση της εγκατάστασης·

«φορέας συγκέντρωσης» σημαίνει τον πάροχο υπηρεσιών στον τομέα της ζήτησης ο οποίος συνδυάζει πολλαπλά βραχείας διάρκειας φορτία καταναλωτών προς πώληση ή εκπλειστηριασμό σε οργανωμένες αγορές ενέργειας·

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

(2) Όροι οι οποίοι δεν ορίζονται στον παρόντα Νόμο έχουν την έννοια που αποδίδεται σε αυτούς από τον-

(α) περί Ρύθμισης της Αγοράς Ηλεκτρισμού Νόμο·

(β) περί Προώθησης και Ενθάρρυνσης της Χρήσης Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας Νόμο·

(γ) περί Ενεργειακής Απόδοσης Νόμο·

(δ) περί Αποθήκευσης Διοξειδίου του Άνθρακα σε Γεωλογικούς Σχηματισμούς Νόμο·

(ε) περί Εκτίμησης των Επιπτώσεων στο Περιβάλλον από Ορισμένα Σχέδια και/ή Προγράμματα Νόμο·

(στ) περί Προστασίας του Καταναλωτή Νόμο·

(ζ) περί Ρύθμισης της Ενεργειακής Απόδοσης των Κτιρίων Νόμο·

(η) περί Παροχής και Χρήσης Υπηρεσιών Πληρωμών και Πρόσβασης στα Συστήματα Πληρωμών Νόμο.

(3) Στον παρόντα Νόμο και στις δυνάμει αυτού εκδιδόμενες κανονιστικές διοικητικές πράξεις οποιαδήποτε αναφορά σε Οδηγία, Κανονισμό, Απόφαση ή άλλη νομοθετική πράξη της Ευρωπαϊκής Ένωσης σημαίνει την εν λόγω πράξη, όπως αυτή εκάστοτε διορθώνεται, τροποποιείται ή αντικαθίσταται, εκτός εάν από το κείμενο προκύπτει διαφορετική έννοια.

[174\(I\)/2006](#) [54\(I\)/2012](#) [150\(I\)/2015](#) [108\(I\)/2021](#) [93\(I\)/2026](#)

Σκοπός του Νόμου

3. Σκοπός του παρόντος Νόμου είναι η προώθηση της ενεργειακής απόδοσης στη θέρμανση και ψύξη 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 ωφέλιμη θερμότητα και στην εξοικονόμηση πρωτογενούς ενέργειας λαμβάνοντας υπόψη τις εθνικές ιδιαιτερότητες, ιδίως όσον αφορά τις κλιματικές και οικονομικές συνθήκες.

[174\(I\)/2006](#) [150\(I\)/2015](#) [93\(I\)/2026](#)

Πεδίο εφαρμογής

4. Οι διατάξεις του παρόντος Νόμου εφαρμόζονται:

(α) Στη συμπαραγωγή·

(β) στις τεχνολογίες συμπαραγωγής που αναφέρονται στο Παράρτημα I· και

(γ) στην αποδοτική θέρμανση και ψύξη.

[174\(I\)/2006](#) [150\(I\)/2015](#)

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 σύμφωνα με το Παράρτημα II,

(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.

(δ) τις τιμές κατωφλίου που χρησιμοποιούνται για τον υπολογισμό της παραγωγής ηλεκτρισμού από συμπαραγωγή σύμφωνα με το Παράρτημα II,

(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) τις κατευθυντήριες αρχές για τη μέθοδο, τις υποθέσεις και τον χρονικό ορίζοντα της οικονομικής ανάλυσης σύμφωνα με το Παράρτημα V,

(ζ) οτιδήποτε άλλο κριθεί αναγκαίο από τον Υπουργό και σχετίζεται με μεθοδολογίες, πρότυπα, τεχνικές προδιαγραφές περί τη συμπαραγωγή,

(η) διαφανείς και δημόσιους διαθέσιμους κανόνες σύμφωνα με τις διατάξεις του εδαφίου (4) του άρθρου 14Ζ.

(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.

[174\(I\)/2006](#) [150\(I\)/2015](#) [108\(I\)/2021](#)

Υπεξουσιοδότηση από τον Υπουργό

5Α. [Διαγράφηκε]

Ιστορικό Τροποποιήσεων [108\(I\)/2021](#)

Κριτήρια απόδοσης της συμπαραγωγής

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

(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.

[174\(I\)/2006](#) [150\(I\)/2015](#)

Προγράμματα, σχέδια και μέτρα οικονομικής στήριξης για προώθηση της συμπαραγωγής της αποδοτικής τηλεθέρμανσης και τηλεψύξης και της αποδοτικής θέρμανσης και ψύξης

7.-(1) Το Υπουργικό Συμβούλιο, κατόπιν πρότασης του Υπουργού, υιοθετεί προγράμματα και μέτρα και καταρτίζει σχέδια ή/και καθεστώτα στήριξης για δημόσια οικονομική στήριξη της συμπαραγωγής υψηλής απόδοσης, της αποδοτικής τηλεθέρμανσης και τηλεψύξης και της αποδοτικής θέρμανσης και ψύξης.

(2) Η δημόσια οικονομική στήριξη της συμπαραγωγής υψηλής απόδοσης για υπάρχουσες αλλά και μελλοντικές μονάδες βασίζεται στη ζήτηση για ωφέλιμη 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 ωφέλιμης 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 οικονομική στήριξη της παραγωγής ηλεκτρισμού υπό μορφή επιδοτήσεων πρέπει να επικεντρώνεται στο τμήμα του ηλεκτρισμού που παράγεται από συμπαραγωγή υψηλής απόδοσης ή την απορριπτόμενη θερμότητα χρησιμοποιείται αποτελεσματικά για να επιτευχθεί εξοικονόμηση πρωτογενούς ενέργειας,

(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 την ικανοποίηση της αναμενόμενης τεκμηριωμένης μελλοντικής ζήτησης θερμότητας ή/και ψύξης:

Νοείται ότι οι εγγυήσεις προέλευσης δεν συνεπάγονται από μόνες τους δικαίωμα οικονομικής στήριξης βάσει των σχεδίων που καταρτίζονται για την προώθηση συμπαραγωγής υψηλής απόδοσης, όπως αυτή καθορίζεται σύμφωνα με τα κριτήρια που απαριθμούνται στο Παράρτημα ΙΙΙ:

Νοείται περαιτέρω ότι η δημόσια οικονομική στήριξη των μονάδων συμπαραγωγής πρέπει να έχει ως στόχο την προώθηση της συμπαραγωγής υψηλής απόδοσης:

Νοείται έτι περαιτέρω ότι η δημόσια στήριξη της συμπαραγωγής και της παραγωγής και των δικτύων τηλεθέρμανσης υπάγεται στους κανόνες περί κρατικών ενισχύσεων, κατά περίπτωση.

(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, άδειες βιομηχανικών εκπομπών, αερίων θερμοκηπίου, άδεια οικοδομής, πολεοδομική άδεια περιλαμβάνονται στα σχέδια που καταρτίζονται σύμφωνα με το εδάφιο (1).

174(I)/2006 150(I)/2015 ΔΙΟΡΘ. Ε.Ε. Παρ. Ι(Ι), Αρ. 4555, 11.3.2016 108(I)/2021
93(I)/2026

Προώθηση απόδοσης στη θέρμανση και ψύξη

7Α.Η αρμόδια αρχή υιοθετεί πολιτικές που συντελούν ώστε να λαμβάνονται δεόντως υπόψη σε τοπικό και περιφερειακό επίπεδο οι δυνατότητες συστημάτων αποδοτικής θέρμανσης και ψύξης, ιδίως δε εκείνων που χρησιμοποιούν συμπαραγωγή υψηλής απόδοσης, λαμβάνοντας υπόψη τις δυνατότητες ανάπτυξης τοπικών και περιφερειακών αγορών θερμότητας.

150(I)/2015

Θέματα Συστημάτων Μεταφοράς και Διανομής

8.-(1) Για σκοπούς που σχετίζονται με την πρόσβαση και την σύνδεση στο Σύστημα Μεταφοράς και Διανομής παραγώγων ηλεκτρικής ενέργειας από συμπαραγωγή υψηλής απόδοσης, εφαρμόζονται όλες οι σχετικές διατάξεις του περί της Ρύθμισης της Αγοράς Ηλεκτρισμού Νόμου, καθώς επίσης και οι Κανονισμοί, Διατάγματα, αποφάσεις και κανόνες που εκδίδονται δυνάμει αυτού.

(2) [Διαγράφηκε].

(3) [Διαγράφηκε].

(4) Οι τεχνικοί κανόνες, προδιαγραφές και απαιτήσεις για τη σύνδεση και λειτουργία των εγκαταστάσεων των νέων παραγωγών στο σύστημα μεταφοράς και στο σύστημα διανομής, συμπεριλαμβανομένων των

παραγωγών ηλεκτρικής ενέργειας από συμπαραγωγή υψηλής απόδοσης, καθορίζονται, εγκρίνονται και δημοσιεύονται με βάση τις διατάξεις του περί Ρύθμισης της Αγοράς Ηλεκτρισμού Νόμου, καθώς και Κανονισμών και Ρυθμιστικών Αποφάσεων, Διαταγμάτων, Αποφάσεων και Κανόνων που εκδίδονται δυνάμει αυτού, όπως αυτοί εκάστοτε τροποποιούνται ή αντικαθίστανται.

(5)(i) Ο ΔΣΜΚ και ΔΣΔ θεσπίζουν και δημοσιοποιούν τους τυποποιημένους κανόνες τους σχετικά με την ανάλυση και τον επιμερισμό του κόστους των τεχνικών προσαρμογών, όπως των συνδέσεων με το ηλεκτρικό σύστημα και των ενισχύσεων του δικτύου και την εισαγωγή νέων δικτύων· τη βελτίωση της λειτουργίας του δικτύου και κανόνες σχετικά με την αμερόληπτη εφαρμογή των Κανόνων Μεταφοράς και Διανομής, οι οποίοι απαιτούνται για την ένταξη παραγωγών ηλεκτρικής ενέργειας από συμπαραγωγή υψηλής απόδοσης και οι κανόνες αυτοί καθορίζονται, εγκρίνονται και δημοσιεύονται με βάση τις διατάξεις του περί Ρύθμισης της Αγοράς Ηλεκτρισμού Νόμου, καθώς και Κανονισμών και Ρυθμιστικών Αποφάσεων, Αποφάσεων και κανόνων που εκδίδονται δυνάμει αυτού.

(ii) Οι τυποποιημένοι κανόνες που αναφέρονται στην παράγραφο (i) βασίζονται σε αντικειμενικά, διαφανή και αμερόληπτα κριτήρια, στα οποία λαμβάνονται ιδίως υπόψη όλες οι δαπάνες και τα οφέλη της σύνδεσης των παραγωγών από συμπαραγωγή υψηλής απόδοσης με το σύστημα μεταφοράς ή/και το σύστημα διανομής και οι εν λόγω κανόνες μπορούν να προβλέπουν διαφορετικούς τύπους σύνδεσης.

(6) Ο επιμερισμός του κόστους πραγματοποιείται με μηχανισμό που βασίζεται σε αντικειμενικά, διαφανή και αμερόληπτα κριτήρια, λαμβανομένων υπόψη των πλεονεκτημάτων που αποκομίζουν από τις εν λόγω συνδέσεις, οι αρχικά και μετέπειτα συνδεδεμένοι παραγωγοί, καθώς επίσης και οι Διαχειριστές των Συστημάτων Μεταφοράς και Διανομής.

(7) Ο ΔΣΜΚ και ο ΔΣΔ παρέχουν, στο βαθμό που είναι δυνατό, στους νέους παραγωγούς ηλεκτρικής ενέργειας από συμπαραγωγή υψηλής απόδοσης που επιθυμούν να συνδεθούν με το σύστημα μεταφοράς και το σύστημα διανομής, αντίστοιχα, κάθε αναγκαία πληροφορία για-

(α) Μία πλήρη και αναλυτική εκτίμηση των δαπανών της σύνδεσης στο σύστημα·

(β) ένα λογικό και ακριβές χρονοδιάγραμμα για τη λήψη και επεξεργασία της αίτησης σύνδεσης στο σύστημα·

(γ) ένα λογικό ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα για κάθε προτεινόμενη σύνδεση στο σύστημα. Η συνολική διαδικασία σύνδεσης με το δίκτυο δεν θα πρέπει να υπερβαίνει τους είκοσι τέσσερις (24) μήνες, λαμβάνοντας υπόψη τι είναι ευλόγως εφικτό, δεν δημιουργεί διακρίσεις.

(8) Ο ΔΣΜΚ και ο ΔΣΔ παρέχουν τυποποιημένη και απλουστευμένη διαδικασία σύνδεσης των αποκεντρωμένων παραγωγών ενέργειας από συμπαραγωγή, υψηλής απόδοσης με σκοπό τη διευκόλυνση της σύνδεσής τους με το ηλεκτρικό σύστημα.

(9) Η ΡΑΕΚ διασφαλίζει ότι-

(α) Οι χρεώσεις για τη μεταφορά και διανομή ηλεκτρικής ενέργειας που καθορίζονται, εγκρίνονται και δημοσιεύονται με βάση τις διατάξεις του περί Ρύθμισης της Αγοράς Ηλεκτρισμού Νόμου, όπως αυτός εκάστοτε τροποποιείται ή αντικαθίσταται-

(i) Δεν δημιουργούν διακρίσεις σε βάρος της ηλεκτρικής ενέργειας που παράγεται από συμπαραγωγή υψηλής απόδοσης και ιδίως της ηλεκτρικής ενέργειας από συμπαραγωγή υψηλής απόδοσης που παράγεται σε απόκεντρες περιφέρειες και σε περιφέρειες χαμηλής πληθυσμιακής πυκνότητας·

(ii) απηχούν τα οφέλη που μπορούν να αποκομίζουν οι Διαχειριστές, λόγω της σύνδεσης με το δίκτυο εγκαταστάσεων ηλεκτρικής ενέργειας από συμπαραγωγή υψηλής απόδοσης και τα οποία μπορούν να προκύπτουν από την άμεση χρήση του ηλεκτρικού συστήματος.

(β) [Διαγράφηκε].

(γ) διευκολύνεται η σύνδεση στο ηλεκτρικό σύστημα, ηλεκτρικής ενέργειας που παράγεται από συμπαραγωγή υψηλής απόδοσης σε μονάδες συμπαραγωγής μικρής και πολύ μικρής κλίμακας και όπου ενδείκνυται, η ΡΑΕΚ λαμβάνει μέτρα που σκοπό έχουν να ενθαρρύνουν τους διαχειριστές συστήματος μεταφοράς και διανομής να εφαρμόζουν με απλή διαδικασία τη σύνδεση μονάδων συμπαραγωγής πολύ μικρής κλίμακας.

(δ) οι παραγωγοί ηλεκτρικής ενέργειας από συμπαραγωγή υψηλής απόδοσης, οι οποίοι επιθυμούν να συνδεθούν στο σύστημα, δύναται να προκηρύσσουν πρόσκληση υποβολής προσφορών για τις εργασίες σύνδεσης σύμφωνα με τις πρόνοιες του περί Ρύθμισης της Αγοράς Ηλεκτρισμού Νόμου, των Κανονισμών, των Διαταγμάτων, Αποφάσεων και Κανόνων που εκδίδονται δυνάμει αυτού.

Διατιμήσεις και χρεώσεις

9.-(1) Ο τρόπος και το ύψος της αποζημίωσης για πώληση ηλεκτρικής ενέργειας από συμπαραγωγή υψηλής απόδοσης η οποία διοχετεύεται στο σύστημα μεταφοράς ή/και στο σύστημα διανομής, καθορίζεται από τους ισχύοντες Κανόνες Αγοράς Ηλεκτρισμού που εγκρίνονται από την ΠΑΕΚ και τον Υπουργό σύμφωνα με τις πρόνοιες του Άρθρου 81 του περί της Ρύθμισης της Αγοράς Ηλεκτρισμού Νόμου.

(2) 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 ΠΑΕΚ και κοινοποιούνται δημόσια σύμφωνα με τις απαιτήσεις της ΠΑΕΚ.

174(I)/2006 150(I)/2015

Εγγύηση προέλευσης ηλεκτρικής ενέργειας από συμπαραγωγή υψηλής απόδοσης

10.-(1) Η ΠΑΕΚ με απόφασή της, η οποία δημοσιεύεται στην Επίσημη Εφημερίδα της Δημοκρατίας, καθορίζει τον εξουσιοδοτημένο εκδότη για σκοπούς έκδοσης εγγυήσεων προέλευσης της ηλεκτρικής ενέργειας που παράγεται από συμπαραγωγή υψηλής απόδοσης.

(2) Η ηλεκτρική ενέργεια που παράγεται από συμπαραγωγή υψηλής απόδοσης δύναται να πιστοποιείται μέσω εγγύησης προέλευσης, βάση αντικειμενικών, διαφανών και αμερόληπτων κριτηρίων.

(4) Η εγγύηση προέλευσης εκδίδεται κατόπιν υποβολής αιτήσεως του παραγωγού όπως καθορίζεται στο εδάφιο (6).

(3) Η εγγύηση προέλευσης χρησιμοποιείται μόνο ως απόδειξη ότι δεδομένο μερίδιο ή ποσότητα ενέργειας έχει παραχθεί από συμπαραγωγή υψηλής απόδοσης,

(5) Καμμία εγγύηση προέλευσης δεν εκδίδεται για ηλεκτρική ενέργεια που παράγεται εκτός της Δημοκρατίας.

(6) Η αίτηση του παραγωγού για έκδοση εγγύησης προέλευσης υποβάλλεται στον εξουσιοδοτημένο εκδότη σε καθορισμένο τύπο που εγκρίνεται από τη ΠΑΕΚ και συνοδεύεται από τα πληροφοριακά στοιχεία που καθορίζονται σε Κανονισμούς που εκδίδονται δυνάμει του άρθρου 14.

(7) Ο εξουσιοδοτημένος εκδότης κοινοποιεί άμεσα στη ΠΑΕΚ τα στοιχεία κάθε αίτησης για έκδοση εγγύησης προέλευσης.

(8) Ο εξουσιοδοτημένος εκδότης εξετάζει την αίτηση του παραγωγού για έκδοση εγγύησης προέλευσης μόνο εάν αυτή συνοδεύεται από τα πληροφοριακά στοιχεία που αναφέρονται στο εδάφιο (6).

(9) Ο εξουσιοδοτημένος εκδότης, για σκοπούς εξέτασης των πληροφοριακών στοιχείων που συνοδεύουν την αίτηση για έκδοση εγγύησης προέλευσης, δύναται να διορίζει Επιθεωρητές, οι οποίοι δύνανται -

(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.

(10)(α) Ο εξουσιοδοτημένος εκδότης 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 του εξουσιοδοτημένου εκδότη.

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

(11)(α) Ο εξουσιοδοτημένος εκδότης 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.

(β) Η αρνητική απόφαση της εκδίδουσας αρχής κοινοποιείται στη ΠΑΕΚ και στον αιτούντα παραγωγό, ενημερώνοντάς τον για το δικαίωμά του να υποβάλει ένσταση προς τη ΠΑΕΚ εναντίον της αρνητικής απόφασης του εξουσιοδοτημένου εκδότη, εντός επτά εργάσιμων ημερών από την επίδοση της απόφασης.

(12)(α) Ο εξουσιοδοτημένος εκδότης 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) Το πιστοποιητικό εγγύησης προέλευσης προσδιορίζει την ακριβή ποσότητα της ηλεκτρικής ενέργειας σε σχέση με την αίτηση του παραγωγού για την οποία ο εξουσιοδοτημένος εκδότης ικανοποιείται πλήρως ότι αποτελεί ηλεκτρική ενέργεια που παράχθηκε από συμπαραγωγή υψηλής απόδοσης.

(13) Κάθε εκδιδόμενο πιστοποιητικό εγγύησης προέλευσης κοινοποιείται από τον εξουσιοδοτημένο εκδότη στη ΠΑΕΚ.

(14) Ο εξουσιοδοτημένος εκδότης αναθέτει ένα μοναδικό αύξοντα αριθμό σε κάθε πιστοποιητικό εγγύησης προέλευσης που εκδίδει.

(15) Οποιαδήποτε έξοδα του εξουσιοδοτημένου εκδότη τα οποία προκύπτουν από την έκδοση των πιστοποιητικών εγγύησης προέλευσης, επιβαρύνουν τους παραγωγούς ηλεκτρικής ενέργειας από συμπαραγωγή υψηλής απόδοσης.

(16)(α) Ο εξουσιοδοτημένος εκδότης δύναται με αιτιολογημένη απόφασή της να ανακαλεί ή τροποποιεί τις εγγυήσεις προέλευσης που βρίσκονται ήδη σε ισχύ, αν -

(i) έχει ζητηθεί εγγράφως από το δικαιούχο και ο εξουσιοδοτημένος εκδότης συμφωνεί με το αίτημα·

(ii) διαπιστωθεί από ο εξουσιοδοτημένος εκδότης ή την ΠΑΕΚ ότι χορηγήθηκε με βάση λανθασμένα ή παραπλανητικά ή ανακριβή ή ψευδή στοιχεία·

(iii) ο εξουσιοδοτημένος εκδότης διαπιστώνει ότι ο παραγωγός παραβιάζει οποιουδήποτε όρους ή προϋποθέσεις του Νόμου ή παραβιάζει πρόνοιες των παρόντων Κανονισμών ή σχετικών Αποφάσεων της ΠΑΕΚ.

(β) Ο εξουσιοδοτημένος εκδότης ενημερώνει γραπτώς τον παραγωγό για την πρόθεσή της να ανακαλέσει ή να τροποποιήσει την εγγύηση προέλευσης που του έχει παραχωρηθεί, παρέχοντας του ταυτόχρονα το δικαίωμα να ακουσθεί εντός καθορισμένης ημερομηνίας πριν από τη λήψη της τελικής απόφασης για ανάκληση ή τροποποίηση της εγγύησης προέλευσης.

(γ) Οι ανακληθείσες ή τροποποιηθείσες εγγυήσεις προέλευσης καταχωρούνται σε ειδικούς προς το σκοπό αυτό λογαριασμούς του ηλεκτρονικού μητρώου.

(δ) (i) Τηρουμένων των διατάξεων του εδαφίου (4), σε περίπτωση που ο εξουσιοδοτημένος εκδότης αποφασίζει να ανακαλέσει ή να τροποποιήσει μια εγγύηση προέλευσης, ενημερώνει άμεσα τον κάτοχο της εγγύησης προέλευσης για την απόφασή της και για το δικαίωμά του να υποβάλει σε περίπτωση ένστασης ενώπιον της ΠΑΕΚ, καθορίζοντας την προθεσμία υποβολής των επτά εργάσιμων ημερών από την κοινοποίηση της απόφασης.

(ii) Ο εξουσιοδοτημένος εκδότης κοινοποιεί στη ΠΑΕΚ άμεσα την απόφασή της για ανάκληση ή τροποποίηση της εγγύησης προέλευσης.

(iii) Η γνωστοποίηση της απόφασης του εξουσιοδοτημένου εκδότη για ανάκληση ή τροποποίηση στον κάτοχο της εγγύησης προέλευσης και στη ΠΑΕΚ γίνονται κατά κανόνα μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.

(ε) Η αναλυτική κατάσταση με τις ανακληθείσες ή ληγμένες ή ακυρωθείσες εγγυήσεις προέλευσης και τις ημερομηνίες ανάκλησης ή λήξης ή ακύρωσής τους είναι διαθέσιμη στο ηλεκτρονικό μητρώο:

Νοείται ότι εμπιστευτικής φύσεως πληροφορίες δεν δημοσιεύονται, και ως εκ τούτου για τέτοιες ανακληθείσες, ληγμένες ή ακυρωθείσες εγγυήσεις προέλευσης δημοσιεύονται μόνο συνοπτικές πληροφορίες.

(στ) Οι εγγυήσεις προέλευσης που έχουν ανακληθεί δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν για άλλους σκοπούς.

(17) (α) Οι εγγυήσεις προέλευσης ακυρώνονται όταν χρησιμοποιηθούν.

(β) Στην περίπτωση χρήσης εγγύησης προέλευσης δεν επιτρέπεται η έκδοση νέων εγγυήσεων προέλευσης σε αντικατάσταση των ακυρωθέντων.

(γ) Η ΠΑΕΚ, με απόφασή της, καθορίζει τις περιπτώσεις και τους όρους χρήσης των εγγυήσεων προέλευσης που συνεπάγονται την ακύρωσή τους.

(δ) Οι ακυρωθείσες εγγυήσεις προέλευσης καταχωρούνται σε ειδικούς προς το σκοπό αυτό λογαριασμούς του ηλεκτρονικού μητρώου.

(ε) Ο εξουσιοδοτημένος εκδότης κοινοποιεί στη ΠΑΕΚ άμεσα την απόφασή της για την ακύρωση της εγγύησης προέλευσης και οι εν λόγω γνωστοποιήσεις της απόφασής της γίνονται, κατά κανόνα μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.

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

(β) Ο εξουσιοδοτημένος εκδότης και η ΠΑΕΚ ενημερώνονται για την μεταβίβαση με ευθύνη του αρχικού κατόχου.

(18)(α) Η διάρκεια ισχύος των εγγυήσεων προέλευσης είναι ένας χρόνος μετά το πέρας της περιόδου αναφοράς τους.

(β) Εγγυήσεις προέλευσης που δε χρησιμοποιούνται κατά τη διάρκεια ισχύος τους θεωρούνται ληγμένες και καταχωρούνται σε ειδικούς προς το σκοπό αυτό λογαριασμούς του ηλεκτρονικού μητρώου.

(γ) Η ΠΑΕΚ καθορίζει τις περιπτώσεις και τους όρους χρήσης των ληγμένων εγγυήσεων προέλευσης.

(19) [Διαγράφηκε].

174(I)/2006 54(I)/2012 150(I)/2015

Αναγνώριση εγγύησης προέλευσης από ΠΑΕΚ

11.-(1) Η ΠΑΕΚ αναγνωρίζει κάθε εγγύηση προέλευσης που εκδίδεται από άλλο κράτος μέλος σύμφωνα με τις διατάξεις της παραγράφου 13 του άρθρου 26 της Οδηγίας (ΕΕ) 2023/1791 μετά από σχετική υποβολή αίτησης, στον εξουσιοδοτημένο εκδότη, μέσω του ηλεκτρονικού μητρώου.

(2) Η ΠΑΕΚ, μπορεί να αρνηθεί να αναγνωρίσει εγγύηση προέλευσης που εκδίδεται από άλλο κράτος μέλος, μόνο εάν έχει βάσιμες αμφιβολίες για την ακρίβεια, την αξιοπιστία ή την ορθότητά της:

Νοείται ότι, οποιαδήποτε άρνηση αναγνώρισης εγγύησης προέλευσης που εκδίδεται από άλλο κράτος μέλος, κοινοποιείται στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή και αιτιολογείται καταλλήλως.

(3) Όταν η Ευρωπαϊκή Επιτροπή κρίνει αβάσιμη την άρνηση της ΠΑΕΚ για αναγνώριση της εγγύησης προέλευσης και εκδώσει σχετική απόφαση, τότε η ΠΑΕΚ είναι υποχρεωμένη να αναγνωρίσει την υπό αμφισβήτηση εγγύηση προέλευσης.

174(I)/2006 150(I)/2015 93(I)/2026

Τήρηση μητρώου

12.-(1) Ο εξουσιοδοτημένος εκδότης τηρεί ηλεκτρονικό μητρώο στο οποίο -

(α) εγγράφονται οι εγκαταστάσεις συμπαραγωγής υψηλής απόδοσης για τις οποίες δύναται να εκδίδονται εγγυήσεις προέλευσης·

(β) καταχωρούνται οι εγγυήσεις προέλευσης.

(2) Το ηλεκτρονικό μητρώο αποτελεί δημόσιο αρχείο και κάθε ενδιαφερόμενος έχει ελεύθερη πρόσβαση σ' αυτό:

Νοείται ότι πληροφορίες εμπιστευτικής φύσεως δεν δημοσιεύονται.

(3) Το ηλεκτρονικό 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.

174(I)/2006 54(I)/2012 150(I)/2015 ΔΙΟΡΘ. Ε.Ε. Παρ. Ι(Ι), Αρ. 4555, 11.3.2016

Επίβλεψη της έκδοσης εγγυήσεων προέλευσης από την ΡΑΕΚ

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

(α) Ρυθμίζει, εποπτεύει, παρακολουθεί, ελέγχει και επιβλέπει τη λειτουργία του συστήματος εγγύησης προέλευσης και εισηγείται στην αρμόδια αρχή και τον εξουσιοδοτημένο εκδότη 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 ο εξουσιοδοτημένος εκδότης προβαίνει στους απαραίτητους ελέγχους, επιθεωρήσεις, υπολογισμούς, μετρήσεις, επαληθεύσεις των στοιχείων, δεδομένων και πληροφοριών που περιλαμβάνονται στην αίτηση του παραγωγού,

(δ) καλεί τον εξουσιοδοτημένο εκδότη 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 τον εξουσιοδοτημένο εκδότη 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 (6) 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), ο εξουσιοδοτημένος εκδότης παρέχει στη ΡΑΕΚ κάθε πληροφορία, δεδομένα, πιστοποιημένες μετρήσεις, υπολογισμούς και στοιχεία της ζητηθούν.

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

174(I)/2006 150(I)/2015

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 των εγγυήσεων προέλευσης,

(β) ο τρόπος λειτουργίας του ηλεκτρονικού μητρώου και τα πληροφοριακά στοιχεία που συνοδεύουν την αίτηση για εγγραφή στο μητρώο και την αίτηση για έκδοση εγγυήσεων προέλευσης,

(γ) τα τέλη εγγραφής στο ηλεκτρονικό μητρώο και τα τέλη έκδοσης εγγυήσεων προέλευσης,

(δ) οι όροι, οι προϋποθέσεις και η διαδικασία τροποποίησης, ανάκλησης, μεταβίβασης ή έκδοσης 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,

(η) τις λεπτομέρειες που αφορούν τη διαδικασία πιστοποίησης της εγκατάστασης από εκπρόσωπο του εξουσιοδοτημένου εκδότη, την έκδοση πιστοποιητικού εγγραφής στο ηλεκτρονικό μητρώο, τη δημιουργία λογαριασμού της εγκατάστασης στο ηλεκτρονικό μητρώο και την κοινοποίηση της απόφασης εγγραφής στο μητρώο στη ΠΑΕΚ και στην αρμόδια αρχή.

174(I)/2006 54(I)/2012 150(I)/2015

Ανάλυση κόστους-οφέλους εγκατάστασης

14Α.-(1) Κάθε φορέας εκμετάλλευσης εγκατάστασης διεξάγει και υποβάλλει στην αρμόδια αρχή ανάλυση κόστους-οφέλους σύμφωνα με το Παράρτημα V, για την αξιολόγηση της οικονομικής σκοπιμότητας της αύξησης της ενεργειακής απόδοσης της παροχής θέρμανσης και ψύξης, στις περιπτώσεις στις οποίες σχεδιάζονται εξαρχής ή ανακαινίζονται ουσιαστικά οι ακόλουθες εγκαταστάσεις:

(α) Θερμική εγκατάσταση ηλεκτροπαραγωγής με συνολική μέση ετήσια εισροή ενέργειας άνω των δέκα μεγαβάτ (10 MW), προκειμένου να αξιολογηθούν το κόστος και τα οφέλη από τη λειτουργία της εγκατάστασης ως εγκατάστασης συμπαραγωγής υψηλής απόδοσης·

(β) βιομηχανική εγκατάσταση με μέση ετήσια συνολική εισροή ενέργειας άνω των οκτώ μεγαβάτ (8 MW), προκειμένου να αξιολογηθεί η χρήση της απορριπτόμενης θερμότητας εντός και εκτός της εγκατάστασης·

(γ) εγκατάσταση εξυπηρέτησης με μέση ετήσια συνολική εισροή ενέργειας άνω των επτά μεγαβάτ (7 MW), όπως εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων και εγκαταστάσεις υγροποιημένου φυσικού αερίου (ΥΦΑ), προκειμένου να αξιολογηθεί η χρήση της απορριπτόμενης θερμότητας εντός και εκτός της εγκατάστασης·

(δ) κέντρο δεδομένων με συνολική ονομαστική εισροή ενέργειας άνω του ενός μεγαβάτ (1 MW), προκειμένου να αξιολογηθεί η ανάλυση κόστους-οφέλους, περιλαμβανομένης της τεχνικής σκοπιμότητας, της οικονομικής απόδοσης και των επιπτώσεων στην ενεργειακή απόδοση και την τοπική ζήτηση θερμότητας, περιλαμβανομένης της εποχιακής διακύμανσης, της χρήσης της απορριπτόμενης θερμότητας για την κάλυψη οικονομικά αιτιολογημένης ζήτησης, και της σύνδεσης της εν λόγω εγκατάστασης με δίκτυο τηλεθέρμανσης ή με αποδοτικό σύστημα τηλεψύξης που βασίζεται σε ανανεώσιμες πηγές ενέργειας ή με άλλες εφαρμογές ανάκτησης απορριπτόμενης θερμότητας:

Νοείται ότι, στην προβλεπόμενη στην παρούσα παράγραφο ανάλυση εξετάζονται λύσεις συστημάτων ψύξης που επιτρέπουν την αφαίρεση ή τη δέσμευση της απορριπτόμενης θερμότητας σε χρήσιμο επίπεδο θερμοκρασίας με ελάχιστες βοηθητικές εισροές ενέργειας.

(2) Η τοποθέτηση εξοπλισμού για τη δέσμευση διοξειδίου του άνθρακα (CO₂) που παράγεται σε εγκαταστάσεις καύσης, με σκοπό την αποθήκευσή του σε γεωλογικούς σχηματισμούς, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στον περί της Αποθήκευσης Διοξειδίου του Άνθρακα σε Γεωλογικούς Σχηματισμούς Νόμο, δεν θεωρείται ανακαίνιση για τους σκοπούς των παραγράφων (β) και (γ) του εδαφίου (1).

(3) Η αρμόδια αρχή αποσκοπεί στην άρση των φραγμών στη χρήση της απορριπτόμενης θερμότητας και στην παροχή στήριξης για την αξιοποίηση της απορριπτόμενης θερμότητας κατά τον σχεδιασμό νέων ή την ανακαίνιση υφιστάμενων εγκαταστάσεων.

(4) Η ανάλυση κόστους - οφέλους διεξάγεται σε συνεργασία με τις εταιρείες που είναι υπεύθυνες για τη λειτουργία της εγκατάστασης.

(5) Η αρμόδια αρχή συλλέγει πληροφορίες σχετικά με τις αναλύσεις κόστους - οφέλους που διενεργούνται σύμφωνα με το εδάφιο (1), οι οποίες περιλαμβάνουν τουλάχιστον τα δεδομένα σχετικά με τις διαθέσιμες ποσότητες παροχής θερμότητας και τις παραμέτρους θερμότητας, τον αριθμό των προγραμματισμένων ωρών λειτουργίας ετησίως και τη γεωγραφική θέση των εγκαταστάσεων:

Νοείται ότι, τα εν λόγω δεδομένα δημοσιεύονται με δέοντα σεβασμό της δυνητικής ευαισθησίας τους.

150(I)/2015 93(I)/2026

Εξαίρεση από την υποχρέωση διεξαγωγής ανάλυσης κόστους - οφέλους εγκατάστασης

14B.-(1) Η αρμόδια αρχή κατόπιν διαβούλευσης με την ΡΑΕΚ εξαιρεί από την υποχρέωση διεξαγωγής ανάλυσης κόστους-οφέλους σύμφωνα με το Παράρτημα V, εφόσον πρόκειται για:

(α) Εγκαταστάσεις ηλεκτροπαραγωγής για την κάλυψη της ζήτησης σε περιόδους αιχμής ή την παραγωγή εφεδρικής ενέργειας που προορίζονται να λειτουργούν λιγότερο από 1500 ώρες ετησίως κατά μέσο όρο για περίοδο πέντε (5) ετών, με βάση διαδικασία επαλήθευσης που καθορίζει η αρμόδια αρχή στη βάση οδηγιών που εκδίδονται δυνάμει της παραγράφου (β) του άρθρου 14Ε·

(β) κέντρα δεδομένων ή απορριπτόμενη θερμότητα των οποίων χρησιμοποιείται ή πρόκειται να χρησιμοποιηθεί σε δίκτυο τηλεθέρμανσης ή απευθείας για θέρμανση χώρων, παρασκευή ζεστού νερού οικιακής χρήσης ή άλλες χρήσεις στο κτίριο ή στην ομάδα κτιρίων ή στις εγκαταστάσεις όπου βρίσκεται·

(γ) εγκαταστάσεις που πρέπει να βρίσκονται κοντά σε χώρο αποθήκευσης σε γεωλογικούς σχηματισμούς που έχουν εγκριθεί δυνάμει της οδηγίας 2009/31/ΕΚ.

(2) Η αρμόδια αρχή δύναται να καθορίζει κατώτατα όρια στη βάση οδηγιών που εκδίδονται με δυνάμει της παραγράφου (γ) του άρθρου 14Ε, εκπεφρασμένα ως ποσά της διαθέσιμης ωφέλιμης απορριπτόμενης θερμότητας, ως ζήτηση για θερμότητα ή ως αποστάσεις μεταξύ βιομηχανικών εγκαταστάσεων και των δικτύων τηλεθέρμανσης, για την εξαίρεση μεμονωμένων εγκαταστάσεων από τις διατάξεις των άρθρων 14Α(1)(γ) και 14Α(1)(δ).

150(I)/2015 93(I)/2026

Αξιολόγηση και σχεδιασμός της θέρμανσης και της ψύξης

14Γ.-(1)(α) Η αρμόδια αρχή, στο πλαίσιο του ενοποιημένου εθνικού σχεδίου για την ενέργεια και το κλίμα και των επικαιροποιήσεων του σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2018/1999, υποβάλλει στην Επιτροπή περιεκτική αξιολόγηση της θέρμανσης και της ψύξης.

(β) Η αναφερόμενη στην παράγραφο (α) περιεκτική αξιολόγηση περιέχει τις πληροφορίες που ορίζονται στο Παράρτημα VI και συνοδεύεται από την αξιολόγηση που διενεργείται σύμφωνα με τον περί Προώθησης και Ενθάρρυνσης της Χρήσης των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας Νόμο.

(2) Η αρμόδια αρχή διασφαλίζει ότι στα ενδιαφερόμενα μέρη που επηρεάζονται από την περιεκτική αξιολόγηση που αναφέρεται στο εδάφιο (1) παρέχεται η ευκαιρία να συμμετάσχουν στην κατάρτιση των σχεδίων θέρμανσης και ψύξης, στην περιεκτική αξιολόγηση και στις πολιτικές και τα μέτρα, διασφαλίζοντας παράλληλα ότι οι αρμόδιες αρχές δεν αποκαλύπτουν ούτε δημοσιεύουν εμπορικά ή επιχειρηματικά απόρρητα που έχουν προσδιοριστεί ως τέτοια.

(3)(α) Η αρμόδια αρχή, για τους σκοπούς της αναφερόμενης στο εδάφιο (1) περιεκτικής αξιολόγησης, διενεργεί ανάλυση κόστους - οφέλους η οποία-

(i) καλύπτει την επικράτειά της με βάση τις κλιματολογικές συνθήκες, την οικονομική σκοπιμότητα και την τεχνική καταλληλότητα·

(ii) δύναται να διευκολύνει τον εντοπισμό των πιο αποδοτικών λύσεων από άποψη πόρων και κόστους για την εκπλήρωση των απαιτήσεων θέρμανσης και ψύξης, λαμβάνοντας υπόψη την αρχή της προτεραιότητας στην ενεργειακή απόδοση·

(iii) δύναται να αποτελεί τμήμα εκτίμησης περιβαλλοντικών επιπτώσεων σύμφωνα με τον περί της Εκτίμησης των Επιπτώσεων στο Περιβάλλον από Ορισμένα Σχέδια και/ή Προγράμματα Νόμο.

(β) Η αρμόδια αρχή ορίζει τις αρμόδιες αρχές που είναι υπεύθυνες για τη διενέργεια των αναλύσεων κόστους - οφέλους, παρέχει τις λεπτομερείς μεθοδολογίες και παραδοχές σύμφωνα με το Παράρτημα V και καθορίζει και δημοσιοποιεί τις διαδικασίες για την οικονομική ανάλυση.

(4)(α) Εάν η αναφερόμενη στο εδάφιο (1) περιεκτική αξιολόγηση και η αναφερόμενη στο εδάφιο (3) ανάλυση εντοπίσουν δυνατότητες υλοποίησης της συμπαραγωγής υψηλής απόδοσης ή/και της αποδοτικής τηλεθέρμανσης και τηλεψύξης από απορριπτόμενη θερμότητα, τα οφέλη των οποίων υπερβαίνουν το κόστος, η αρμόδια αρχή λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα για την ανάπτυξη αποδοτικών υποδομών τηλεθέρμανσης και τηλεψύξης, για την ενθάρρυνση της ανάπτυξης εγκαταστάσεων για τη χρήση της απορριπτόμενης θερμότητας, μεταξύ άλλων στον βιομηχανικό τομέα, και/ή για τη διευκόλυνση της ανάπτυξης συμπαραγωγής υψηλής απόδοσης και τη χρήση θέρμανσης και ψύξης από απορριπτόμενη θερμότητα και ανανεώσιμες πηγές ενέργειας σύμφωνα με το εδάφιο (1) και το άρθρο 14Α και σύμφωνα με τις παραγράφους (η) και (θ) του εδαφίου (2) του άρθρου 30 του περί Ρύθμισης της Αγοράς Ηλεκτρισμού Νόμου:

(β) Εάν η αναφερόμενη στο εδάφιο (1) περιεκτική αξιολόγηση και η αναφερόμενη στο εδάφιο (3) ανάλυση δεν εντοπίσουν δυνατότητες τα οφέλη των οποίων υπερβαίνουν το κόστος, περιλαμβανομένου του διοικητικού κόστους για τη διεξαγωγή της ανάλυσης κόστους - οφέλους που αναφέρεται στο άρθρο 14Α, η αρμόδια αρχή, από κοινού με τις τοπικές και περιφερειακές αρχές, κατά

περίπτωση, μπορούν να εξαιρούν τις εγκαταστάσεις από τις απαιτήσεις που προβλέπονται στα εδάφια (1) και (3).

(5)(α) Η αρμόδια αρχή θεσπίζει πολιτικές και μέτρα που διασφαλίζουν ότι αξιοποιείται το δυναμικό που προσδιορίζεται στις περιεκτικές αξιολογήσεις που διενεργούνται σύμφωνα με το εδάφιο (1), οι οποίες πολιτικές και μέτρα περιλαμβάνουν τουλάχιστον τα στοιχεία που καθορίζονται στο Παράρτημα VI.

(β) Η αρμόδια αρχή κοινοποιεί τις αναφερόμενες στην παράγραφο (α) πολιτικές και μέτρα στο πλαίσιο της επικαιροποίησης των ενοποιημένων εθνικών σχεδίων της για την ενέργεια και το κλίμα που υποβάλλονται δυνάμει των διατάξεων της παραγράφου 2 του άρθρου 14 του Κανονισμού (ΕΕ) 2018/1999, του επακόλουθου ενοποιημένου εθνικού σχεδίου για την ενέργεια και το κλίμα που κοινοποιείται δυνάμει των διατάξεων του άρθρου 3 και των άρθρων 7 έως 12 του εν λόγω Κανονισμού και των αντίστοιχων εθνικών εκθέσεων προόδου για την ενέργεια και το κλίμα που υποβάλλονται σύμφωνα με τον εν λόγω Κανονισμό.

(6) Η αρμόδια αρχή μεριμνά, ώστε οι περιφερειακές και τοπικές αρχές να καταρτίσουν τοπικά σχέδια θέρμανσης και ψύξης τουλάχιστον σε δήμους με συνολικό πληθυσμό άνω των σαράντα πέντε χιλιάδων (45.000) κατοίκων, τα οποία τουλάχιστον-

(α) βασίζονται στις πληροφορίες και τα δεδομένα που παρέχονται στις περιεκτικές αξιολογήσεις οι οποίες διενεργούνται σύμφωνα με το εδάφιο (1) και παρέχουν εκτίμηση και χαρτογράφηση του δυναμικού αύξησης της ενεργειακής απόδοσης, μεταξύ άλλων μέσω της ετοιμότητας για τηλεθέρμανση χαμηλής θερμοκρασίας, της συμπαραγωγής υψηλής απόδοσης, της ανάκτησης απορριπτόμενης θερμότητας, και της αξιοποίησης του δυναμικού χρήσης ανανεώσιμων πηγών ενέργειας στη θέρμανση και ψύξη στη συγκεκριμένη περιοχή·

(β) συμμορφώνονται με την αρχή της προτεραιότητας στην ενεργειακή απόδοση·

(γ) περιλαμβάνουν στρατηγική για τη χρήση του εντοπισθέντος δυναμικού σύμφωνα με την παράγραφο (α)·

(δ) καταρτίζονται με τη συμμετοχή όλων των σχετικών περιφερειακών ή τοπικών ενδιαφερόμενων φορέων και εξασφαλίζουν τη συμμετοχή του ευρέος κοινού, περιλαμβανομένων των διαχειριστών τοπικών ενεργειακών υποδομών·

(ε) λαμβάνουν υπόψη τις σχετικές υφιστάμενες ενεργειακές υποδομές·

(στ) εξετάζουν τις κοινές ανάγκες των τοπικών κοινοτήτων και των πολλαπλών τοπικών ή περιφερειακών διοικητικών μονάδων ή περιφερειών·

(ζ) αξιολογούν τον ρόλο των κοινοτήτων ενέργειας και άλλων πρωτοβουλιών που αναλαμβάνονται από τους καταναλωτές και μπορούν να συμβάλουν ενεργά στην υλοποίηση τοπικών έργων θέρμανσης και ψύξης·

(η) περιλαμβάνουν ανάλυση των συσκευών και των συστημάτων θέρμανσης και ψύξης στο τοπικό κτιριακό απόθεμα, λαμβάνοντας υπόψη τις ειδικές ανά περιοχή δυνατότητες για μέτρα ενεργειακής απόδοσης και εξετάζοντας τα κτίρια με τις χειρότερες επιδόσεις και τις ανάγκες των ευάλωτων νοικοκυριών·

(θ) αξιολογούν τον τρόπο χρηματοδότησης της εφαρμογής των πολιτικών και των μέτρων και προσδιορίζουν χρηματοδοτικούς μηχανισμούς που επιτρέπουν στους καταναλωτές να στραφούν στη θέρμανση και ψύξη από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας·

(ι) περιλαμβάνουν πορεία για την επίτευξη των στόχων των σχεδίων σύμφωνα με την κλιματική ουδετερότητα και την παρακολούθηση της προόδου της εφαρμογής των πολιτικών και των μέτρων που έχουν προσδιοριστεί·

(ια) έχουν ως σκοπό την αντικατάσταση παλαιών και αναποτελεσματικών συσκευών θέρμανσης και ψύξης σε δημόσιους φορείς με εναλλακτικές λύσεις υψηλής απόδοσης, προκειμένου να καταργηθούν σταδιακά τα ορυκτά καύσιμα· και

(ιβ) αξιολογούν πιθανές συνέργειες με τα σχέδια γειτονικών περιφερειακών ή τοπικών αρχών για την ενθάρρυνση των κοινών επενδύσεων και της οικονομικής αποδοτικότητας.

(7)(α) Η αρμόδια αρχή διασφαλίζει ότι παρέχεται σε όλα τα ενδιαφερόμενα μέρη, περιλαμβανομένων των δημόσιων και ιδιωτικών ενδιαφερόμενων μερών, η δυνατότητα να συμμετέχουν στην κατάρτιση των σχεδίων θέρμανσης και ψύξης, στην περιεκτική αξιολόγηση που αναφέρεται στο εδάφιο (1) και στις πολιτικές και τα μέτρα που αναφέρονται στο εδάφιο (5).

(β)(i) Η αρμόδια αρχή, για τους σκοπούς της παραγράφου (α), καταρτίζει συστάσεις για την υποστήριξη των περιφερειακών και τοπικών αρχών στην εφαρμογή πολιτικών και μέτρων στον τομέα της ενεργειακά αποδοτικής και της βασισμένης σε ανανεώσιμη ενέργεια θέρμανσης και ψύξης σε περιφερειακό και τοπικό επίπεδο, αξιοποιώντας το προσδιορισθέν δυναμικό.

(ii) Η αρμόδια αρχή στηρίζει στον μέγιστο δυνατό βαθμό τις περιφερειακές και τοπικές αρχές με κάθε μέσο, περιλαμβανομένης της χρηματοδοτικής στήριξης και των προγραμμάτων τεχνικής υποστήριξης.

(iii) Η αρμόδια αρχή διασφαλίζει ότι τα σχέδια θέρμανσης και ψύξης ευθυγραμμίζονται με τις άλλες τοπικές απαιτήσεις σχεδιασμού για το κλίμα, την ενέργεια και το περιβάλλον, ώστε να αποφεύγεται ο διοικητικός φόρτος για τις τοπικές και περιφερειακές αρχές και να ενθαρρύνεται η αποτελεσματική εφαρμογή των σχεδίων.

(8) Τα τοπικά σχέδια θέρμανσης και ψύξης δύναται να υλοποιούνται από ομάδα περισσότερων γειτονικών τοπικών αρχών από κοινού, εάν το γεωγραφικό και διοικητικό πλαίσιο και οι υποδομές θέρμανσης και ψύξης προσφέρονται γι' αυτό.

(9) Τα τοπικά σχέδια θέρμανσης και ψύξης αξιολογούνται από την αρμόδια αρχή και, εάν είναι αναγκαίο, ακολουθούνται από κατάλληλα μέτρα εφαρμογής.

150(I)/2015 108(I)/2021 93(I)/2026

Βιομηχανικές εκπομπές

14Δ. Τα άρθρα 14Α και 14Β, εφαρμόζονται σε εγκαταστάσεις οι οποίες καλύπτονται από τον περί Βιομηχανικών Εκπομπών Νόμο, όπως αυτός εκάστοτε τροποποιείται ή αντικαθίσταται, με την επιφύλαξη των απαιτήσεων του Νόμου αυτού.

150(I)/2015

Έκδοση οδηγιών από την αρμόδια αρχή

14Ε.-(1) Η αρμόδια αρχή δύναται, όταν κρίνει σκόπιμο, να εκδίδει οδηγίες σχετικά με-

(α) Την ανάλυση κόστους - οφέλους που διεξάγεται από τις εταιρείες που είναι υπεύθυνες για τη λειτουργία των δικτύων τηλεθέρμανσης και τηλεψύξης, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 14Α, εδάφιο (1), παράγραφοι (γ) και (δ)·

(β) τη διαδικασία επαλήθευσης εγκαταστάσεων ηλεκτροπαραγωγής για την κάλυψη της ζήτησης σε περιόδους αιχμής ή την παραγωγή εφεδρικής ενέργειας που προορίζονται να λειτουργούν λιγότερο από 1500 ώρες ετησίως κατά μέσο όρο για περίοδο πέντε (5) ετών δυνάμει των διατάξεων του άρθρου 14Β, εδάφιο (1), παράγραφος (α)·

(γ) κατώτατα όρια εκπεφρασμένα ως ποσά της διαθέσιμης ωφέλιμης απορριπτόμενης θερμότητας, ως ζήτηση για θερμότητα ή ως αποστάσεις μεταξύ βιομηχανικών εγκαταστάσεων και των δικτύων τηλεθέρμανσης μεμονωμένων εγκαταστάσεων βάσει των διατάξεων του εδαφίου (2) του άρθρου 14Β·

(δ) τις προϋποθέσεις για τη χορήγηση στην εγκατάσταση εξαιρέσης από την υποχρέωση ανάλυσης κόστους-οφέλους που παρέχεται σύμφωνα με το άρθρο 14Γ(5)·

(ε) τα απαραίτητα στοιχεία που απαιτούνται για την υποβολή ετήσιων στατιστικών στην Επιτροπή σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 24, παράγραφος 6 της Οδηγίας 2012/27/ΕΚ·

(στ) κατευθυντήριες γραμμές που θα συντελούν ώστε να λαμβάνονται δεόντως υπόψη σε τοπικό και περιφερειακό επίπεδο η εγκατάσταση συστημάτων αποδοτικής θέρμανσης και ψύξης.

(2) Ο φορέας εκμετάλλευσης εγκατάστασης οφείλει να συμμορφώνεται με οποιαδήποτε οδηγία εκδίδεται, σύμφωνα με το εδάφιο (1).

150(I)/2015 108(I)/2021

Μέτρηση για θέρμανση, ψύξη και ζεστό νερό οικιακής χρήσης

14ΣΤ.-(1) Η αρμόδια αρχή διασφαλίζει ότι παρέχονται σε ανταγωνιστική τιμή, στους τελικούς καταναλωτές τηλεθέρμανσης, τηλεψύξης και ζεστού νερού οικιακής χρήσης, μετρητές που αναγράφουν επακριβώς την πραγματική ενεργειακή κατανάλωσή τους.

(2) Εφόσον σε ένα κτίριο παρέχεται θέρμανση, ψύξη ή ζεστό νερό οικιακής χρήσης από κεντρική πηγή που εξυπηρετεί πολλά κτίρια ή από σύστημα τηλεθέρμανσης ή τηλεψύξης, εγκαθίσταται μετρητής στον εναλλάκτη θερμότητας ή στο σημείο διανομής.

108(I)/2021

Τοπική μέτρηση και επιμερισμός του κόστους για θέρμανση, ψύξη και ζεστό νερό οικιακής χρήσης

14Ζ.-(1) Σε πολυκατοικίες και σε κτίρια πολλαπλών χρήσεων στα οποία η θέρμανση ή η ψύξη παρέχεται από κεντρική πηγή ή από σύστημα τηλεθέρμανσης ή τηλεψύξης, εγκαθίστανται ατομικοί μετρητές για τη μέτρηση της κατανάλωσης για θέρμανση ή ψύξη ή για ζεστό νερό οικιακής χρήσης σε κάθε κτιριακή μονάδα, όπου αυτό είναι τεχνικά εφικτό και οικονομικά αποδοτικό, με κριτήριο την αναλογικότητα προς τη δυνητική εξοικονόμηση ενέργειας.

(2) Σε περίπτωση κατά την οποία η χρήση ατομικών μετρητών δεν είναι τεχνικά εφικτή ή οικονομικώς αποδοτική για τη μέτρηση της κατανάλωσης θέρμανσης σε κάθε κτιριακή μονάδα, χρησιμοποιούνται ατομικοί καταναλωτές κόστους θέρμανσης για τη μέτρηση της κατανάλωσης θέρμανσης σε κάθε θερμαντικό σώμα, εκτός εάν η αρμόδια αρχή αποδείξει ότι η εγκατάσταση των εν λόγω καταναλωτών κόστους θέρμανσης δεν θα ήταν οικονομικώς αποδοτική και στις περιπτώσεις αυτές είναι δυνατόν να εξετάζονται εναλλακτικές και οικονομικώς αποδοτικές μέθοδοι μέτρησης της κατανάλωσης θέρμανσης:

Νοείται ότι, τα γενικά κριτήρια, οι μέθοδοι και/ή οι διαδικασίες καθορισμού της αδυναμίας τεχνικής εφαρμογής και της έλλειψης οικονομικής αποδοτικότητας προσδιορίζονται σαφώς και δημοσιεύονται από την αρμόδια αρχή στην ιστοσελίδα της Υπηρεσίας Ενέργειας.

(3) Ανεξαρτήτως των διατάξεων του εδαφίου (1), σε νέες πολυκατοικίες και κατοικήσιμα τμήματα νέων κτιρίων πολλαπλών χρήσεων που διαθέτουν κεντρική πηγή θέρμανσης για ζεστό νερό οικιακής χρήσης ή τροφοδοτούνται από συστήματα τηλεθέρμανσης, τοποθετούνται ατομικοί μετρητές για ζεστό νερό οικιακής χρήσης.

(4) Σε πολυκατοικίες ή κτίρια πολλαπλών χρήσεων τα οποία διαθέτουν τηλεθέρμανση ή τηλεψύξη ή εφόσον σε τέτοια κτίρια είναι διαδεδωμένα τα κοινόχρηστα συστήματα ψύξης ή θέρμανσης, η αρμόδια αρχή μεριμνά για τη θέσπιση διαφανών, δημοσίως διαθέσιμων κανόνων περί κατανομής του κόστους της κατανάλωσης θέρμανσης, ψύξης ή ζεστού νερού οικιακής χρήσης στα κτίρια αυτά, ώστε να διασφαλίζεται η διαφάνεια και η ακρίβεια του καταμερισμού της ατομικής κατανάλωσης:

Νοείται ότι, όπου ενδείκνυται, οι κανόνες αυτοί περιλαμβάνουν κατευθυντήριες γραμμές για τον τρόπο κατανομής του κόστους της ενέργειας στο πλαίσιο των ακόλουθων χρήσεων:

(α) Ζεστό νερό οικιακής χρήσης·

(β) θερμότητα που εκλύεται από την κεντρική εγκατάσταση του κτιρίου για θέρμανση των κοινόχρηστων χώρων, εφόσον τα κλιμακοστάσια και οι διάδρομοι είναι εξοπλισμένοι με θερμαντικά σώματα·

(γ) θέρμανση ή ψύξη διαμερισμάτων.

108(I)/2021

Απαίτηση εξ αποστάσεως ανάγνωσης

14Η.-(1) Για τους σκοπούς των άρθρων 14ΣΤ και 14Ζ, οι μετρητές και οι ατομικοί καταναλωτές κόστους θέρμανσης που έχουν εγκατασταθεί μετά την 25η Οκτωβρίου 2020, είναι συσκευές με δυνατότητα εξ αποστάσεως ανάγνωσης και οι προϋποθέσεις τεχνικής καταλληλότητας και οικονομικής αποδοτικότητας που καθορίζονται στις διατάξεις των εδαφίων (1) και (2) του άρθρου 14Ζ και εξακολουθούν να εφαρμόζονται.

(2) Μετρητές και καταναλωτές κόστους θέρμανσης που δεν παρέχουν τη δυνατότητα ανάγνωσης εξ αποστάσεως, αλλά έχουν ήδη εγκατασταθεί, εξοπλίζονται με τη δυνατότητα ανάγνωσης εξ αποστάσεως ή αντικαθίστανται με συσκευές που παρέχουν τη δυνατότητα εξ αποστάσεως ανάγνωσης το αργότερο έως την 1η Ιανουαρίου 2027, εκτός εάν η αρμόδια αρχή αποδείξει ότι αυτό δεν είναι οικονομικά αποδοτικό.

108(I)/2021

Πληροφορίες τιμολόγησης και κατανάλωσης για θέρμανση, ψύξη και ζεστό νερό οικιακής χρήσης

14Θ.-(1) Όπου έχουν εγκατασταθεί μετρητές και καταναλωτές κόστους θέρμανσης, η αρμόδια αρχή διασφαλίζει ότι οι πληροφορίες τιμολόγησης και κατανάλωσης είναι αξιόπιστες και ακριβείς και βασίζονται στην πραγματική κατανάλωση ή τις ενδείξεις του καταναλωτή κόστους θέρμανσης, σύμφωνα με το Παράρτημα IV σημεία (1) και (2) για όλους τους τελικούς καταναλωτές, δηλαδή τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα που αγοράζουν θέρμανση, ψύξη ή ζεστό νερό οικιακής χρήσης για ίδια τελική χρήση ή τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα που κατοικούν ή έχουν την έδρα τους αντίστοιχα σε μονοκατοικία ή σε διαμέρισμα πολυκατοικίας ή κτιρίου πολλαπλών χρήσεων που τροφοδοτείται με θέρμανση, ψύξη ή ζεστό νερό οικιακής χρήσης από κεντρική πηγή που δεν έχει άμεση ή ατομική σύμβαση με τον προμηθευτή ενέργειας.

(2) Η υποχρέωση που προβλέπεται στις διατάξεις του εδαφίου (1), με εξαίρεση την περίπτωση επιμερισμένης μέτρησης της κατανάλωσης βάσει κατανεμητών κόστους θέρμανσης δυνάμει των διατάξεων του άρθρου 14Ζ, μπορεί να εκπληρώνεται από σύστημα που επιτρέπει στον τελικό καταναλωτή ή στον τελικό χρήστη να ελέγχει τακτικά και να κοινοποιεί το αποτέλεσμα της μέτρησης που αναγράφεται στον μετρητή του και στην περίπτωση κατά την οποία ο τελικός καταναλωτής ή ο τελικός χρήστης δεν έχει γνωστοποιήσει τα αποτελέσματα αυτής της μέτρησης για δεδομένη περίοδο τιμολόγησης, η τιμολόγηση βασίζεται σε κατ' εκτίμηση ή σε κατ' αποκοπήν χρέωση.

(3) Η αρμόδια αρχή-

(α) απαιτεί, αν υπάρχουν πληροφορίες που αφορούν την ενεργειακή τιμολόγηση και το ιστορικό της κατανάλωσης ή τις ενδείξεις του κατανεμητή κόστους θέρμανσης των τελικών χρηστών, να διατίθενται κατ' αίτηση του τελικού χρήστη σε πάροχο ενεργειακών υπηρεσιών, τον οποίο ορίζει ο τελικός χρήστης·

(β) διασφαλίζει ότι στους τελικούς καταναλωτές προσφέρεται η επιλογή παροχής των πληροφοριών τιμολόγησης και των λογαριασμών με ηλεκτρονικό τρόπο·

(γ) διασφαλίζει ότι στους λογαριασμούς παρέχονται σε όλους τους τελικούς χρήστες σαφείς και κατανοητές πληροφορίες, σύμφωνα με το Παράρτημα IV σημείο (3)· και

(δ) προάγει την κυβερνοασφάλεια και διασφαλίζει την προστασία της ιδιωτικότητας και των δεδομένων των τελικών χρηστών, σύμφωνα με το εφαρμοστέο ενωσιακό δίκαιο.

(4) Η αρμόδια αρχή αποφασίζει ποιος θα επιφορτισθεί με την ευθύνη παροχής των πληροφοριών που αναφέρονται στις διατάξεις των εδαφίων (1) και (3) σε τελικούς χρήστες χωρίς άμεση ή ατομική σύμβαση, με προμηθευτή ενέργειας.

108(I)/2021

Κόστος πρόσβασης στη μέτρηση και στις πληροφορίες τιμολόγησης και κατανάλωσης

14Ι.-(1) Η αρμόδια αρχή διασφαλίζει ότι οι τελικοί χρήστες λαμβάνουν δωρεάν όλους τους λογαριασμούς και τις πληροφορίες τιμολόγησης της κατανάλωσης ενέργειας και ότι οι τελικοί χρήστες έχουν κατάλληλη και δωρεάν πρόσβαση στα στοιχεία της κατανάλωσής τους.

(2) Παρά τις διατάξεις του εδαφίου (1), η κατανομή του κόστους των πληροφοριών τιμολόγησης για την ατομική κατανάλωση θέρμανσης, ψύξης και ζεστού νερού οικιακής χρήσης σε πολυκατοικίες και κτίρια πολλαπλών χρήσεων σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 14Ζ γίνεται σε μη κερδοσκοπική βάση:

Νοείται ότι, οι δαπάνες που προκύπτουν από την ανάθεση του καθήκοντος αυτού σε τρίτο μέρος, όπως σε πάροχο υπηρεσιών ή σε τοπικό προμηθευτή ενέργειας, οι οποίες καλύπτουν τη μέτρηση, την κατανομή και τον υπολογισμό της πραγματικής ατομικής κατανάλωσης σε κτίρια αυτού του είδους, μπορούν να μετακυλούνται στους τελικούς χρήστες, υπό τον όρο ότι οι δαπάνες αυτές είναι εύλογες.

(3) Προκειμένου να διασφαλιστεί ο εύλογος χαρακτήρας των δαπανών για υπηρεσίες τοπικής μέτρησης, όπως αναφέρεται στο εδάφιο (2), η αρμόδια αρχή δύναται να μεριμνά για την τόνωση του ανταγωνισμού στον εν λόγω τομέα παροχής υπηρεσιών με τη λήψη κατάλληλων μέτρων, όπως η σύσταση ή η κατ' άλλον τρόπο προώθηση της χρήσης των διαγωνισμών ή της χρήσης διαλειτουργικών συσκευών και συστημάτων για τη διευκόλυνση της εναλλαγής μεταξύ παρόχων υπηρεσιών.

108(I)/2021

Βασικά συμβατικά δικαιώματα θέρμανσης, ψύξης και ζεστού νερού οικιακής χρήσης

14Κ.-(1) Η αρμόδια αρχή, με την επιφύλαξη των διατάξεων της νομοθεσίας σχετικά με την προστασία των καταναλωτών και ιδίως του περί Προστασίας του Καταναλωτή Νόμου, διασφαλίζει ότι οι τελικοί πελάτες και, όπου γίνεται ρητή αναφορά σε αυτούς, οι τελικοί χρήστες έχουν τα δικαιώματα που προβλέπονται στα εδάφια (2) έως (9).

(2) Οι τελικοί πελάτες έχουν το δικαίωμα να συνάπτουν σύμβαση με τον προμηθευτή τους, στην οποία καθορίζονται-

(α) τα στοιχεία, η διεύθυνση και τα στοιχεία επικοινωνίας του παρόχου·

(β) οι παρεχόμενες υπηρεσίες και τα περιλαμβανόμενα επίπεδα της ποιότητας των υπηρεσιών·

(γ) τα είδη των υπηρεσιών συντήρησης που περιλαμβάνονται στη σύμβαση χωρίς πρόσθετα τέλη·

(δ) οι τρόποι με τους οποίους είναι δυνατόν να λαμβάνονται οι εκάστοτε επικαιροποιημένες πληροφορίες σχετικά με όλα τα εφαρμοζόμενα τιμολόγια, τα τέλη συντήρησης και δεσμοποιημένα

προϊόντα ή υπηρεσίες·

(ε) η διάρκεια της σύμβασης, οι όροι ανανέωσης και λήξης της σύμβασης και παροχής υπηρεσιών, περιλαμβανομένων προϊόντων ή υπηρεσιών δεσμοποιημένων με τις ανωτέρω υπηρεσίες, και κατά πόσο επιτρέπεται ο τερματισμός της σύμβασης χωρίς χρέωση·

(στ) οι αποζημιώσεις και οι διακανονισμοί επιστροφών που εφαρμόζονται σε περίπτωση αθέτησης της σύμβασης όσον αφορά το επίπεδο ποιότητας της υπηρεσίας, περιλαμβανομένης της εσφαλμένης ή καθυστερημένης χρέωσης·

(ζ) η μέθοδος για την κίνηση της δικαστικής και εξωδικαστικής επίλυσης διαφορών σύμφωνα με το εδάφιο (8) του άρθρου 14 του περί Ενεργειακής Απόδοσης Νόμου·

(η) πληροφορίες σχετικά με τα δικαιώματα των καταναλωτών, περιλαμβανομένων πληροφοριών σχετικά με τον χειρισμό καταγγελιών και όλων των πληροφοριών που αναφέρονται στο παρόν εδάφιο, οι οποίες αναγράφονται σαφώς στον λογαριασμό ή στον ιστότοπο της επιχείρησης και περιλαμβάνουν τα στοιχεία επικοινωνίας ή τον σύνδεσμο προς τον ιστότοπο του ενιαίου σημείου επαφής σύμφωνα με την παράγραφο (ε) του εδαφίου (3) του άρθρου 14 του περί Ενεργειακής Απόδοσης Νόμου·

(θ) τα στοιχεία επικοινωνίας που επιτρέπουν στον πελάτη να προσδιορίσει τις σχετικές υπηρεσίες μίας στάσης σύμφωνα με την παράγραφο (α) του εδαφίου (3) του άρθρου 14 του περί Ενεργειακής Απόδοσης Νόμου.

(3)(α) Οι όροι των προμηθευτών είναι δίκαιοι και παρέχονται εκ των προτέρων στους τελικούς πελάτες.

(β) Οι προβλεπόμενες στο εδάφιο (2) πληροφορίες παρέχονται πριν από τη σύναψη ή επιβεβαίωση της σύμβασης και όταν οι συμβάσεις συνάπτονται με την παρεμβολή μεσάζοντα, οι πληροφορίες αυτές παρέχονται επίσης πριν από τη σύναψη της σύμβασης.

(4) Στους τελικούς πελάτες και στους τελικούς χρήστες παρέχεται περίληψη των βασικών όρων της σύμβασης, που περιλαμβάνει τις τιμές και τα τιμολόγια, με κατανοητό τρόπο και με συνοπτική και απλή διατύπωση.

(5) Στους τελικούς πελάτες παρέχονται αντίγραφο της σύμβασης και σαφείς πληροφορίες, με διαφανή τρόπο, σχετικά με τις ισχύουσες τιμές και τιμολόγια και τους τυποποιημένους όρους και προϋποθέσεις όσον αφορά την πρόσβαση και τη χρήση των υπηρεσιών θέρμανσης, ψύξης και ζεστού νερού οικιακής χρήσης.

(6) Η αρμόδια αρχή αποφασίζει ποιός θα επιφορτισθεί με την ευθύνη της κατάλληλης και δωρεάν παροχής των προβλεπόμενων στο εδάφιο (2) πληροφοριών στους τελικούς χρήστες, κατόπιν αιτήματός τους, όταν δεν υπάρχει άμεση ή ατομική σύμβαση με προμηθευτή.

(7)(α) Οι τελικοί πελάτες ενημερώνονται δεόντως για κάθε πρόθεση τροποποίησης των όρων της σύμβασης.

(β) Οι προμηθευτές ειδοποιούν απευθείας τους τελικούς πελάτες τους με διαφανή και κατανοητό τρόπο για οποιαδήποτε προσαρμογή της τιμής προμήθειας και για τους λόγους και τις προϋποθέσεις της προσαρμογής, καθώς και για το πεδίο εφαρμογής της προσαρμογής, την κατάλληλη χρονική στιγμή και το αργότερο δύο (2) εβδομάδες ή, όταν πρόκειται για οικιακούς καταναλωτές, έναν (1) μήνα πριν από τη χρονική στιγμή κατά την οποία η προσαρμογή τίθεται σε ισχύ.

(γ) Οι τελικοί πελάτες ενημερώνουν χωρίς καθυστέρηση τους τελικούς χρήστες για τους νέους όρους.

(8) Οι προμηθευτές παρέχουν στους τελικούς πελάτες ευρεία επιλογή μεθόδων πληρωμής:

Νοείται ότι, με τις εν λόγω μεθόδους πληρωμής δεν πραγματοποιούνται αδικαιολόγητες διακρίσεις μεταξύ πελατών:

Νοείται περαιτέρω ότι, τυχόν διαφορά στις χρεώσεις που σχετίζεται με τις μεθόδους πληρωμής ή τα συστήματα προπληρωμής είναι αντικειμενική, χωρίς διακρίσεις και αναλογική, και δεν υπερβαίνει τα άμεσα έξοδα που βαρύνουν τον δικαιούχο της πληρωμής για τη χρήση της συγκεκριμένης μεθόδου πληρωμής ή του συγκεκριμένου συστήματος προπληρωμής σύμφωνα με το άρθρο 62 του περί της Παροχής και Χρήσης Υπηρεσιών Πληρωμών και Πρόσβασης στα Συστήματα Πληρωμών Νόμου.

(9) Οι οικιακοί πελάτες, οι οποίοι έχουν πρόσβαση σε συστήματα προπληρωμής σύμφωνα με το εδάφιο (8), δεν περιέρχονται σε μειονεκτική θέση από τα συστήματα προπληρωμής.

(10)(α) Στους τελικούς πελάτες και, κατά περίπτωση, στους τελικούς χρήστες παρέχονται δίκαιοι και διαφανείς γενικοί όροι και προϋποθέσεις οι οποίοι διατυπώνονται σε σαφή και κατανοητή γλώσσα και δεν περιλαμβάνουν μη συμβατικούς φραγμούς στην άσκηση των δικαιωμάτων των πελατών, για παράδειγμα μέσω υπέρμετρης συμβατικής τεκμηρίωσης.

(β) Στους τελικούς χρήστες παρέχεται πρόσβαση σε αυτούς τους γενικούς όρους και προϋποθέσεις κατόπιν αιτήματος.

(γ) Οι τελικοί πελάτες και οι τελικοί χρήστες προστατεύονται από αθέμιτες ή παραπλανητικές μεθόδους πώλησης.

(δ) Στους τελικούς πελάτες με αναπηρία παρέχονται όλες οι σχετικές πληροφορίες σχετικά με τη σύμβασή τους με τον προμηθευτή τους σε προσβάσιμη μορφή.

(11)(α) Οι τελικοί πελάτες και οι τελικοί χρήστες δικαιούνται καλό επίπεδο υπηρεσιών και χειρισμού καταγγελιών εκ μέρους των προμηθευτών της.

(β) Οι προμηθευτές χειρίζονται τις καταγγελίες με απλό, δίκαιο και έγκαιρο τρόπο.

(12) Η αρμόδια αρχή διασφαλίζει την επιβολή των μέτρων προστασίας των καταναλωτών που προβλέπονται στον παρόντα Νόμο και στον περί Ενεργειακής Απόδοσης Νόμο και προς τον σκοπό αυτό συνεργάζεται με άλλες αρμόδιες αρχές και ενεργεί ανεξάρτητα από τυχόν συμφέροντα της αγοράς.

(13) Σε περίπτωση προγραμματισμένης αποσύνδεσης, παρέχονται στους ενδιαφερόμενους τελικούς πελάτες επαρκείς πληροφορίες σχετικά με τα εναλλακτικά μέτρα αρκετά έγκαιρα, το αργότερο ένα (1) μήνα πριν από την προγραμματισμένη αποσύνδεση και χωρίς πρόσθετο κόστος.

93(I)/2026

Παροχή Θέρμανσης και ψύξης

14Λ.-(1) Για να εξασφαλίζεται αποδοτικότερη κατανάλωση πρωτο-γενούς ενέργειας και για να αυξηθεί το μερίδιο της ανανεώσιμης ενέργειας στην παροχή θέρμανσης και ψύξης που διοχετεύεται στο δίκτυο, ένα αποδοτικό σύστημα τηλεθέρμανσης και τηλεψύξης είναι ένα σύστημα που πληροί τα ακόλουθα κριτήρια:

(α) Έως την 31η Δεκεμβρίου 2027, σύστημα που χρησιμοποιεί σε ποσοστό τουλάχιστον πενήντα τοις εκατό (50%) ανανεώσιμη ενέργεια, πενήντα τοις εκατό (50%) απορριπτόμενη θερμότητα, εβδομήντα πέντε τοις εκατό (75%) συμπαραγόμενη θερμότητα ή πενήντα τοις εκατό (50%) συνδυασμό αυτής της ενέργειας και θερμότητας·

(β) από την 1η Ιανουαρίου 2028, σύστημα που χρησιμοποιεί σε ποσοστό τουλάχιστον πενήντα τοις εκατό (50%) ανανεώσιμη ενέργεια, πενήντα τοις εκατό (50%) απορριπτόμενη θερμότητα, πενήντα τοις εκατό (50%) ανανεώσιμη ενέργεια και απορριπτόμενη θερμότητα, ογδόντα τοις εκατό (80%) συμπαραγόμενη θερμότητα υψηλής απόδοσης ή τουλάχιστον συνδυασμό αυτής της θερμικής ενέργειας που διοχετεύεται στο δίκτυο όπου το μερίδιο της ανανεώσιμης ενέργειας είναι τουλάχιστον πέντε τοις εκατό (5%) και το συνολικό μερίδιο της ανανεώσιμης ενέργειας, της απορριπτόμενης θερμότητας ή της συμπαραγόμενης θερμότητας υψηλής απόδοσης είναι τουλάχιστον πενήντα τοις εκατό (50%)·

(γ) από την 1η Ιανουαρίου 2035, σύστημα που χρησιμοποιεί σε ποσοστό τουλάχιστον πενήντα τοις εκατό (50%) ανανεώσιμη ενέργεια, πενήντα τοις εκατό (50%) απορριπτόμενη θερμότητα ή πενήντα τοις εκατό (50%) ανανεώσιμη ενέργεια και απορριπτόμενη θερμότητα, ή σύστημα όπου το συνολικό μερίδιο της ανανεώσιμης ενέργειας, της απορριπτόμενης θερμότητας ή της συμπαραγόμενης θερμότητας υψηλής απόδοσης είναι τουλάχιστον ογδόντα τοις εκατό (80%) και επιπλέον το συνολικό μερίδιο της ανανεώσιμης ενέργειας και της απορριπτόμενης θερμότητας είναι τουλάχιστον τριάντα πέντε τοις εκατό (35%)·

(δ) από την 1η Ιανουαρίου 2040, σύστημα που χρησιμοποιεί σε ποσοστό τουλάχιστον εβδομήντα πέντε τοις εκατό (75%) ανανεώσιμη ενέργεια, εβδομήντα πέντε τοις εκατό (75%) απορριπτόμενη θερμότητα ή εβδομήντα πέντε τοις εκατό (75%) ανανεώσιμη ενέργεια και απορριπτόμενη θερμότητα, ή σύστημα που χρησιμοποιεί σε ποσοστό τουλάχιστον ενενήντα πέντε τοις εκατό (95%) ανανεώσιμη ενέργεια, απορριπτόμενη θερμότητα και συμπαραγόμενη θερμότητα υψηλής απόδοσης και του οποίου, επιπλέον, το συνολικό μερίδιο της ανανεώσιμης ενέργειας ή της απορριπτόμενης θερμότητας είναι τουλάχιστον τριάντα πέντε τοις εκατό (35%)·

(ε) από την 1η Ιανουαρίου 2045, σύστημα που χρησιμοποιεί σε ποσοστό τουλάχιστον εβδομήντα πέντε τοις εκατό (75%) ανανεώσιμη ενέργεια, εβδομήντα πέντε τοις εκατό (75%) απορριπτόμενη θερμότητα ή εβδομήντα πέντε τοις εκατό (75%) ανανεώσιμη ενέργεια και απορριπτόμενη θερμότητα·

(στ) από την 1η Ιανουαρίου 2050, σύστημα που χρησιμοποιεί μόνο ανανεώσιμη ενέργεια, μόνο απορριπτόμενη θερμότητα ή μόνο συνδυασμό ανανεώσιμης ενέργειας και απορριπτόμενης θερμότητας.

(2) Προκειμένου σύστημα τηλεθέρμανσης και τηλεψύξης να θεωρείται αποτελεσματικό, όταν κατασκευάζεται ή όταν μονάδες του ουσιαστικά ανακαινίζονται, το σύστημα τηλεθέρμανσης ή τηλεψύξης πληροί τα προβλεπόμενα στο εδάφιο (1) κριτήρια κατά τον χρόνο έναρξης ή συνέχισης της λειτουργίας του μετά την ανακαίνιση, ανάλογα με την περίπτωση.

(3) Οι φορείς εκμετάλλευσης των συστημάτων τηλεθέρμανσης και τηλεψύξης διασφαλίζουν ότι, όταν ένα σύστημα τηλεθέρμανσης και τηλεψύξης κατασκευάζεται ή όταν μονάδες του ανακαινίζονται ουσιαστικά-

(α) δεν σημειώνεται αύξηση της χρήσης ορυκτών καυσίμων πλην του φυσικού αερίου σε υφιστάμενες πηγές θερμότητας σε σύγκριση με τον μέσο όρο της ετήσιας κατανάλωσης κατά τα προηγούμενα τρία (3) ημερολογιακά έτη πλήρους λειτουργίας πριν από την ανακαίνιση· και

(β) τυχόν νέες πηγές θερμότητας στο εν λόγω σύστημα δεν χρησιμοποιούν ορυκτά καύσιμα πλην του φυσικού αερίου, εάν η κατασκευή ή η ουσιαστική ανακαίνιση πραγματοποιήθηκε έως το 2030.

(4) Από την 1η Ιανουαρίου 2025 και, στη συνέχεια, ανά πενταετία, οι φορείς εκμετάλλευσης όλων των υφιστάμενων συστημάτων τηλεθέρμανσης και τηλεψύξης με συνολική παραγωγή θέρμανσης και ψύξης άνω των πέντε μεγαβάτ (5 MW) που δεν πληρούν τα προβλεπόμενα στις παραγράφους (β) έως (ε) του εδαφίου (1) κριτήρια καταρτίζουν σχέδιο, για να εξασφαλίσουν αποδοτικότερη κατανάλωση της πρωτογενούς ενέργειας, να μειώσουν τις απώλειες κατά τη διανομή και για να αυξήσουν το μερίδιο της ανανεώσιμης ενέργειας στην παροχή θέρμανσης και ψύξης, το οποίο σχέδιο περιλαμβάνει μέτρα για την εκπλήρωση των κριτηρίων που ορίζονται στις παραγράφους (β) έως (ε) του εδαφίου (1) και απαιτεί έγκριση από την αρμόδια αρχή.

(5) Τα κέντρα δεδομένων με συνολική ονομαστική εισροή ενέργειας άνω του ενός μεγαβάτ (1 MW) χρησιμοποιούν την απορριπτόμενη θερμότητα ή άλλες εφαρμογές ανάκτησης απορριπτόμενης θερμότητας, εκτός εάν μπορούν να αποδείξουν με έκθεση που υποβάλουν στην αρμόδια αρχή ότι αυτό δεν είναι τεχνικά ή οικονομικά εφικτό σύμφωνα με την αξιολόγηση που αναφέρεται στο άρθρο 14Α.

93(I)/2026

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.

174(I)/2006

Ποινικά αδικήματα

16. Πρόσωπο, το οποίο -

(α) Εσκεμμένα παρακωλύει τις διενεργούμενες δυνάμει των διατάξεων του εδαφίου (9) του άρθρου 10 και του εδαφίου (2) του άρθρου 13, αντίστοιχα, ενέργειες του εξουσιοδοτημένου εκδότη ή/και της ΠΑΕΚ,

(β) χωρίς εύλογη αιτία εμποδίζει την ελεύθερη πρόσβαση του εξουσιοδοτημένου εκδότη ή/και τη ΠΑΕΚ στις εγκαταστάσεις παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας, για σκοπούς άσκησης των καθηκόντων και των αρμοδιοτήτων τους δυνάμει του εδαφίου (9) του άρθρου 10 και του εδαφίου (2) του άρθρου 13, αντίστοιχα,

(γ) χωρίς εύλογη αιτία αρνείται ή παραλείπει να παράσχει στον εξουσιοδοτημένο εκδότη ή/και στη ΠΑΕΚ 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 διακόσιες χιλιάδες ευρώ (€200.000) ή και στις δύο ποινές μαζί.

174(I)/2006 150(I)/2015 108(I)/2021

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.

174(I)/2006

Διοικητικό πρόστιμο

18.-(1) Η ΠΑΕΚ δύναται, αυτεπάγγελτα ή μετά από υποβολή παραπόνου, να εξετάσει κατά πόσο πρόσωπο -

(α) παρέχει εξουσιοδοτημένο εκδότη, 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.

(2) Μετά την διεκπεραίωση της έρευνας που αναφέρεται στο εδάφιο (1), η ΠΑΕΚ επιδίδει ειδοποίηση στα πρόσωπα που αναφέρονται στο εδάφιο (1) με την οποία καθορίζει -

(α) την υποχρέωση ή τις υποχρεώσεις τις οποίες εκ πρώτης όψεως δυνατόν να παραβιάζονται· και

(β) την προθεσμία μέσα στην οποία το πρόσωπο αυτό δύναται να υποβάλει γραπτή ένσταση μέσα σε τριάντα (30) ημέρες από την ημερομηνία επίδοσης της ειδοποίησης.

(3) Η ΠΑΕΚ εξετάζει οποιεσδήποτε ενστάσεις υποβάλλονται σύμφωνα με την παράγραφο (β) του εδαφίου (2).

(4) Κατά την εξέταση οποιασδήποτε ένστασης, η ΠΑΕΚ δύναται αφού διαπιστώσει οποιαδήποτε παραβίαση υποχρεώσεων, όπως προβλέπεται στο εδάφιο (1), να εκδώσει απόφαση με την οποία να διατάσσει το πρόσωπο που αναφέρεται στο εδάφιο (2) να επανορθώσει την παράβαση μέσα σε εύλογο χρονικό διάστημα το οποίο καθορίζει στην απόφασή του.

(5) Σε περίπτωση που πρόσωπο δεν συμμορφώνεται με την απόφαση της ΠΑΕΚ, σύμφωνα με το εδάφιο (4), η ΠΑΕΚ δύναται να επιβάλει στο πρόσωπο αυτό διοικητικό πρόστιμο που δεν υπερβαίνει τις εκατόν πενήντα χιλιάδες ευρώ (€150.000) και σε περίπτωση επανάληψης ή συνέχισης της παράβασης, διοικητικό πρόστιμο που δεν υπερβαίνει τις διακόσιες πενήντα χιλιάδες ευρώ (€250.000).

(6) Η αιτιολογημένη απόφαση της ΠΑΕΚ για επιβολή διοικητικού προστίμου, επιδίδεται στο πρόσωπο το οποίο κρίθηκε ότι ευθύνεται για την παράβαση.

(7) Το πρόσωπο αυτό δύναται, αφού λάβει την απόφαση σύμφωνα με τις διατάξεις του εδαφίου (6), να υποβάλει μέσα σε διάστημα τριάντα (30) ημερών γραπτές προτάσεις από την ημερομηνία επίδοσης της ειδοποίησης στη ΠΑΕΚ.

(8) Το ποσό του διοικητικού προστίμου εισπράττεται από τη ΠΑΕΚ, όταν περάσει άπρακτη η προς άσκηση προσφυγής ενώπιον του Ανωτάτου Δικαστηρίου προθεσμία των εβδομήντα πέντε (75) ημερών από την κοινοποίηση της απόφασής της για επιβολή του διοικητικού προστίμου ή σε περίπτωση που ασκήθηκε προσφυγή, μετά την έκδοση μη ακυρωτικής δικαστικής απόφασης.

(9) Σε περίπτωση παράλειψης πληρωμής των κατά τον παρόντα Νόμο και δυνάμει Κανονισμών επιβαλλομένων από τη ΠΑΕΚ διοικητικών προστίμων, η ΠΑΕΚ λαμβάνει δικαστικά μέτρα και εισπράττει το οφειλόμενο ποσό ως αστικό χρέος οφειλόμενο στη ΠΑΕΚ.

(10) Τα ποσά που εισπράττονται από τη ΠΑΕΚ από την επιβολή διοικητικού προστίμου λογίζονται ως έσοδα της ΠΑΕΚ.

(11) Σε περίπτωση που η αρμόδια αρχή έχει εύλογη αιτία να πιστεύει ότι πρόσωπο παραβιάζει οποιεσδήποτε υποχρεώσεις που προβλέπονται σε οποιαδήποτε διατάγματα εκδίδονται βάσει των διατάξεων του παρόντος Νόμου και των οδηγιών που εκδίδονται δυνάμει του άρθρου 14Ε, δύναται να επιβάλει σε τέτοιο πρόσωπο, διοικητικό πρόστιμο, που να μην υπερβαίνει τις τριακόσιες πενήντα χιλιάδες ευρώ (€350,000), ανάλογα με τη φύση, τη βαρύτητα, τη διάρκεια και την έκταση της παράβασης.

(12) Η αρμόδια αρχή προτού επιβάλει διοικητικό πρόστιμο δυνάμει των διατάξεων του εδαφίου (11), ειδοποιεί το επηρεαζόμενο πρόσωπο γραπτώς για την πρόθεσή της να επιβάλει αυτό, ενημερώνοντάς το για

τους λόγους για τους οποίους προτίθεται να ενεργήσει τοιουτοτρόπως και παρέχει σε αυτό το δικαίωμα υποβολής παραστάσεων εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης της ανωτέρω ειδοποίησης.

(13) Σε περίπτωση, κατά την οποία η αρμόδια αρχή αποφασίζει να επιβάλει διοικητικό πρόστιμο, δυνάμει των διατάξεων του εδαφίου (11), εκδίδει αιτιολογημένη απόφασή της με την οποία καθορίζει την παράβαση ή την παράλειψη συμμόρφωσης και την οποία κοινοποιεί στο επηρεαζόμενο πρόσωπο.

(14) Πρόσωπο, στο οποίο επιβλήθηκε διοικητικό πρόστιμο δυνάμει των διατάξεων του εδαφίου (11), δικαιούται, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών, από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτό της απόφασης περί επιβολής διοικητικού προστίμου να προσφύγει στον Υπουργό, αιτούμενο την αναθεώρηση της εν λόγω απόφασης.

(15) Ο Υπουργός εξετάζει την προσφυγή, και αφού δώσει την ευκαιρία στον προσφεύγοντα να ακουστεί ή να εκθέσει γραπτώς τις απόψεις του, εκδίδει το αργότερο εντός τριάντα (30) ημερών από την υποβολή αυτής, απόφαση με την οποία δύναται να-

- (α) επικυρώσει την προσβληθείσα απόφαση·
- (β) ακυρώσει την προσβληθείσα απόφαση·
- (γ) τροποποιήσει την προσβληθείσα απόφαση·
- (δ) εκδώσει νέα απόφαση σε αντικατάσταση της προσβληθείσας.

(16) Το ποσό του διοικητικού προστίμου εισπράττεται από την αρμόδια αρχή αφού περάσει άπρακτη η προς άσκηση προσφυγής ενώπιον του Διοικητικού Δικαστηρίου προθεσμία των εβδομήντα πέντε (75) ημερών από την κοινοποίηση της απόφασης για επιβολή αυτού στο επηρεαζόμενο πρόσωπο ή, σε περίπτωση που ασκείται ιεραρχική προσφυγή στον Υπουργό, σύμφωνα με τα εδάφια (14) και (15), από τη διαβίβαση της επί της εν λόγω προσφυγής, απόφασης του Υπουργού.

(17) Σε περίπτωση παράλειψης καταβολής του κατά τον παρόντα Νόμο επιβαλλόμενου προστίμου, η αρμόδια αρχή λαμβάνει δικαστικά μέτρα και εισπράττει το οφειλόμενο ποσό ως αστικό χρέος οφειλόμενο προς τη Δημοκρατία.

[174\(I\)/2006](#) [54\(I\)/2012](#) [150\(I\)/2015](#) [108\(I\)/2021](#)

Καθήκοντα και εξουσίες εξουσιοδοτημένων λειτουργών

18Α.-(1) Για σκοπούς διαπίστωσης της τήρησης των υποχρεώσεων που καθορίζονται από τις διατάξεις του παρόντος Νόμου ή των Κανονισμών και διαταγμάτων που εκδίδονται δυνάμει αυτού, ο Υπουργός, με διάταγμα που δημοσιεύεται στην Επίσημη Εφημερίδα της Δημοκρατίας εξουσιοδοτεί λειτουργούς οι οποίοι έχουν το καθήκον και την εξουσία να εισέρχονται σε οποιοδήποτε υποστατικό ή χώρο και να ελέγχουν ή επιθεωρούν κτίρια, έγγραφα, εγκαταστάσεις, εξοπλισμό ή χώρο ως προς την τήρηση ή μη των εν λόγω υποχρεώσεων και να κατάσχουν οποιαδήποτε σχετικά δείγματα ή έγγραφα:

Νοείται ότι, είσοδος σε κατοικία χωρίς τη συναίνεση του ενοίκου, επιτρέπεται μόνο με ένταλμα δικαστηρίου.

(2) Σε περίπτωση που η αρμόδια αρχή διαπιστώσει ότι δεν τηρούνται οι υποχρεώσεις που προβλέπονται στον παρόντα Νόμο ή/και στους Κανονισμούς και στα διατάγματα που εκδίδονται δυνάμει αυτού, εξουσιοδοτημένοι λειτουργοί δύνανται να επιδίδουν ειδοποίηση στο πρόσωπο, που κατά την κρίση τους, προβαίνει σε τέτοια παράβαση, με την οποία επισημαίνεται η παράβαση και καλείται το πρόσωπο αυτό να συμμορφωθεί μέσα σε χρονικό διάστημα που καθορίζεται στην ειδοποίηση, ανάλογα με τη φύση της παράβασης.

[108\(I\)/2021](#)

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.

[174\(I\)/2006](#)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

(' Άρθρο 4)

Τεχνολογίες της Συμπαραγωγής

- (α) Αεριοστρόβιλος συνδυασμένου κύκλου με ανάκτηση θερμότητας
- (β) Ατμοστρόβιλος με αντίθλιψη
- (γ) Ατμοστρόβιλος συμπύκνωσης - εξάτμισης
- (δ) Αεριοστρόβιλος με ανάκτηση θερμότητας
- (ε) Κινητήρας εσωτερικής καύσης
- (στ) Μικροστρόβιλοι
- (ζ) Μηχανές Stirling
- (η) Κυψέλες (fuel cells)
- (θ) Ατμομηχανές
- (ι) Κύκλοι Rankine για βιομάζα
- (ια) Άλλοι τύποι τεχνολογίας ή συνδυασμοί αυτών που εμπίπτουν στον ορισμό του όρου συμπαραγωγή σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 2.

Κατά την υλοποίηση και εφαρμογή των γενικών αρχών για τον υπολογισμό της ηλεκτρικής ενέργειας από συμπαραγωγή, ακολουθείται η μεθοδολογία για τον υπολογισμό της ηλεκτρικής ενέργειας από συμπαραγωγή θερμότητας και ηλεκτρισμού και της αποδοτικότητας της διεργασίας συμπαραγωγής, που καθορίζεται με Διάταγμα του Υπουργού εκδιδόμενο δυνάμει του άρθρου 5 του παρόντος Νόμου.

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:

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

Όπου:

E_{CHP} είναι η ποσότητα της ηλεκτρικής ενέργειας από

Συμπαραγωγή

C είναι ο λόγος ηλεκτρικής ενέργειας/θερμότητας

H_{chp} είναι η ποσότητα ωφέλιμης 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 με αντίθλιψη	0,45
Ατμοστρόβιλος συμπύκνωσης-εξάτμισης	0,45
Αεριοστρόβιλος με ανάκτηση Θερμότητας	0,55
Κινητήρας 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 αφαιρείται από την ποσότητα του χρησιμοποιούμενου καυσίμου πριν από τον υπολογισμό της συνολικής απόδοσης 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) Συμπαράγωγή υψηλής απόδοσης

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

- i. η συμπαράγωγή από μονάδες συμπαράγωγής 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 συμπαράγωγής μικρής και πολύ μικρής κλίμακας που αποδίδει εξοικονόμηση πρωτογενούς ενέργειας μπορεί να θεωρηθεί συμπαράγωγή υψηλής απόδοσης.
- iii. για τις μονάδες συμπαράγωγής οι οποίες κατασκευάζονται ή ανακαινίζονται ριζικά μετά την ημερομηνία κατά την οποία τίθεται σε ισχύ ο παρών Νόμος, οι άμεσες εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα από συμπαράγωγή που τροφοδοτείται με ορυκτά καύσιμα είναι χαμηλότερες από 270 gCO₂ ανά 1 kWh παραγόμενης ενέργειας από τη συνδυασμένη παραγωγή (που συμπεριλαμβάνει θέρμανση/ψύξη, ηλεκτρική και μηχανική ενέργεια)
- iv. οι μονάδες συμπαράγωγής που λειτουργούσαν πριν από τις 10 Οκτωβρίου 2023 μπορούν να παρεκκλίνουν από την απαίτηση αυτή έως την 1η Ιανουαρίου 2034, υπό την προϋπόθεση ότι διαθέτουν σχέδιο για τη σταδιακή μείωση των εκπομπών, ώστε να συμμορφωθούν με το όριο κάτω των 270 gCO₂ ανά 1 kWh έως την 1η Ιανουαρίου 2034 και ότι έχουν κοινοποιήσει το σχέδιο αυτό στους αρμόδιους φορείς εκμετάλλευσης και στις αρμόδιες αρχές:

Νοείται ότι, όταν μία μονάδα συμπαράγωγής κατασκευάζεται ή ανακαινίζεται ριζικά, η αρμόδια αρχή διασφαλίζει ότι δεν σημειώνεται αύξηση της χρήσης ορυκτών καυσίμων πλην του φυσικού αερίου σε υφιστάμενες πηγές θερμότητας σε σύγκριση με τον μέσο όρο της ετήσιας κατανάλωσης κατά τα τρία (3) προηγούμενα ημερολογιακά έτη πλήρους λειτουργίας πριν από την ανακαίνιση, και ότι τυχόν νέες πηγές θερμότητας στο εν λόγω σύστημα δεν χρησιμοποιούν ορυκτά καύσιμα πλην του φυσικού αερίου.

(β) Υπολογισμός της εξοικονόμησης πρωτογενούς ενέργειας.

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

IMAGE

Όπου:

PES Είναι η εξοικονόμηση πρωτογενούς ενέργειας

CHPH είναι η θερμική απόδοση της συμπαράγωγής, η οποία ορίζεται ως ο λόγος της ετήσιας παραγωγής θερμότητας προς την ποσότητα καυσίμου που χρησιμοποιείται για την παραγωγή του αθροίσματος της παραγόμενης χρήσιμης θερμότητας και της ηλεκτρικής ενέργειας από συμπαράγωγή.

Ref Hη Είναι η τιμή αναφοράς απόδοσης για την χωριστή παραγωγή θερμότητας

CHPEη Είναι η ηλεκτρική απόδοση της συμπαράγωγής, η οποία ορίζεται ως ο λόγος της ετήσιας παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από συμπαράγωγή προς την ποσότητα καυσίμου που χρησιμοποιείται για την παραγωγή του αθροίσματος της παραγόμενης ωφέλιμης θερμικής και ηλεκτρικής ενέργειας από συμπαράγωγή. Όταν μια μονάδα συμπαράγωγής παράγει μηχανική ενέργεια, η ετήσια παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από συμπαράγωγή 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 Eη Είναι η τιμή αναφοράς απόδοσης για την χωριστή παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας.

(γ) Υπολογισμοί εξοικονόμησης ενέργειας με χρήση εναλλακτικών μεθόδων υπολογισμού. Η αρμόδια αρχή δύναται να υπολογίζει την εξοικονόμηση πρωτογενούς ενέργειας από παραγωγή θερμότητας, ηλεκτρικής και μηχανικής ενέργειας, όπως αναφέρονται κατωτέρω, χωρίς να εφαρμόζει το Παράρτημα II, προκειμένου να αποκλείσει τις

ποσότητες θερμότητας και ηλεκτρικής ενέργειας της ίδιας διαδικασίας που δεν παράγονται από συμπαραγωγή. Η παραγωγή αυτή δύναται να θεωρηθεί ως συμπαραγωγή υψηλής απόδοσης υπό τον όρο ότι πληροί τα κριτήρια απόδοσης που προβλέπονται στο σημείο (α) του παρόντος παραρτήματος και, προκειμένου περί μονάδων συμπαραγωγής με ισχύ ηλεκτροπαραγωγής άνω των είκοσι πέντε μεγαβάτ (25 MW), η συνολική απόδοση υπερβαίνει το εβδομήντα τοις εκατό (70%). Ο προσδιορισμός όμως της ποσότητας ηλεκτρικής ενέργειας από συμπαραγωγή που παράγεται στο πλαίσιο αυτής της παραγωγής, για τη χορήγηση εγγυήσεων προέλευσης και για στατιστικούς σκοπούς, πρέπει να καθορίζεται σύμφωνα με το Παράρτημα II.

Εάν η εξοικονόμηση πρωτογενούς ενέργειας για μια διαδικασία υπολογίζεται με τις εναλλακτικές μεθόδους που αναφέρονται ανωτέρω, η εξοικονόμηση πρωτογενούς ενέργειας υπολογίζεται με τον τύπο του σημείου (β) του παρόντος παραρτήματος, αντικαθιστώντας: τη "CHP Ηη" με "Ηη" και τη "CHP Εη" με "Εη", όπου:

Ως "Ηη" νοείται η θερμική απόδοση της διαδικασίας, η οποία ορίζεται ως η ετησίως παραγόμενη θερμότητα διαιρούμενη διά της ποσότητας των καυσίμων που χρησιμοποιούνται για την παραγωγή του συνόλου της παραγόμενης θερμότητας και ηλεκτρικής ενέργειας.

Ως "Εη" νοείται η ηλεκτρική απόδοση της διαδικασίας, οριζόμενη ως η ετησίως παραγόμενη ηλεκτρική ενέργεια διαιρούμενη διά της ποσότητας καυσίμων που χρησιμοποιούνται για την παραγωγή του συνόλου της παραγόμενης θερμότητας και ηλεκτρικής ενέργειας. Εάν μία μονάδα συμπαραγωγής παράγει μηχανική ενέργεια, η ετήσια παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από συμπαραγωγή μπορεί να προσυζηθεί κατά μια πρόσθετη ποσότητα που αντιπροσωπεύει την ποσότητα ηλεκτρικής ενέργειας που ισοδυναμεί με την ποσότητα μηχανικής ενέργειας. Αυτή η πρόσθετη ποσότητα δεν δημιουργεί δικαίωμα έκδοσης εγγυήσεων προέλευσης σύμφωνα με τα άρθρα 10 έως 14 του παρόντος Νόμου.

Η αρμόδια αρχή δύναται να χρησιμοποιεί περιόδους υποβολής εκθέσεων διαφορετικές των ετήσιων περιόδων υποβολής εκθέσεων για το σκοπό των υπολογισμών σύμφωνα με τα σημεία (β) και (γ) του παρόντος Παραρτήματος.

Για τις μονάδες συμπαραγωγής πολύ μικρής κλίμακας ο υπολογισμός της εξοικονόμησης πρωτογενούς ενέργειας μπορεί να βασίζεται σε πιστοποιημένα στοιχεία.

(δ) Τιμές απόδοσης αναφοράς για χωριστή παραγωγή θερμότητας και ηλεκτρικής ενέργειας

Οι εναρμονισμένες τιμές απόδοσης αναφοράς συνίστανται σε έναν πίνακα τιμών που διαφοροποιούνται με κατάλληλους παράγοντες, όπως το έτος κατασκευής και οι τύποι καυσίμων, και βασίζονται σε μία καλά τεκμηριωμένη ανάλυση η οποία λαμβάνει υπόψη, μεταξύ άλλων, τα δεδομένα λειτουργικής χρήσης σε πραγματικές συνθήκες, το μείγμα καυσίμων και τις κλιματικές συνθήκες, καθώς και τις εφαρμοζόμενες τεχνολογίες συμπαραγωγής.

Οι τιμές απόδοσης αναφοράς για τη χωριστή παραγωγή θερμότητας και ηλεκτρικής ενέργειας σύμφωνα με τον τύπο που παρατίθεται στο σημείο (β) καθορίζουν τη λειτουργική απόδοση της χωριστής παραγωγής θερμότητας και ηλεκτρικής ενέργειας, την οποία καλείται να υποκαταστήσει η συμπαραγωγή.

Οι τιμές απόδοσης αναφοράς υπολογίζονται σύμφωνα με τις ακόλουθες αρχές:

(i) Για τις μονάδες συμπαραγωγής η σύγκριση με τη χωριστή παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας βασίζεται στην αρχή ότι συγκρίνονται οι ίδιες κατηγορίες καυσίμων·

(ii) Κάθε μονάδα συμπαραγωγής συγκρίνεται με τη βέλτιστη διαθέσιμη και οικονομικώς δικαιολογημένη τεχνολογία της αγοράς για τη χωριστή παραγωγή θερμότητας και ηλεκτρικής ενέργειας κατά το έτος κατασκευής της μονάδας συμπαραγωγής·

(iii) Οι τιμές απόδοσης αναφοράς για μονάδες συμπαραγωγής ηλικίας άνω των δέκα (10) ετών καθορίζονται βάσει των τιμών αναφοράς μονάδων ηλικίας δέκα (10) ετών·

(iv) Οι τιμές απόδοσης αναφοράς για τη χωριστή παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας και θερμότητας αντικατοπτρίζουν τις κλιματικές διαφορές μεταξύ κρατών μελών.

(ε) Οι εναρμονισμένες τιμές αναφοράς απόδοσης χωριστής παραγωγής ηλεκτρισμού και θερμότητας καθορίζονται και αναθεωρούνται από την Επιτροπή σύμφωνα με τα άρθρο 33 της Οδηγίας (ΕΕ) 2023/1791.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV

(Άρθρο 14Θ)

Ελάχιστες απαιτήσεις για την πληροφόρηση τιμολόγησης και κατανάλωσης για θέρμανση, ψύξη και ζεστό νερό οικιακής χρήσης.

1. Τιμολόγηση με βάση την πραγματική κατανάλωση ή τις ενδείξεις του κατανεμητή κόστους θέρμανσης:

Προκειμένου να είναι σε θέση οι τελικοί καταναλωτές να ρυθμίζουν οι ίδιοι την ενεργειακή τους κατανάλωση, η τιμολόγηση πραγματοποιείται με βάση την πραγματική κατανάλωση ή τις ενδείξεις του κατανεμητή κόστους θέρμανσης τουλάχιστον μία φορά ετησίως.

2. Ελάχιστη συχνότητα τιμολόγησης ή πληροφόρηση κατανάλωσης:

(α) Από τις 25 Οκτωβρίου 2020, εφόσον έχουν εγκατασταθεί εξ αποστάσεως αναγνώσιμοι μετρητές ή κατανεμητές κόστους θέρμανσης, οι πληροφορίες τιμολόγησης ή κατανάλωσης οι οποίες βασίζονται στην πραγματική κατανάλωση ή τις ενδείξεις των κατανεμητών κόστους θέρμανσης παρέχονται στους τελικούς χρήστες τουλάχιστον ανά τρίμηνο κατόπιν αίτησης ή όταν οι τελικοί καταναλωτές έχουν επιλέξει να λαμβάνουν ηλεκτρονική τιμολόγηση, ειδάλλως δύο φορές ετησίως.

(β) Από την 1η Ιανουαρίου 2022, εφόσον έχουν εγκατασταθεί εξ αποστάσεως αναγνώσιμοι μετρητές ή κατανεμητές κόστους θέρμανσης, η πληροφόρηση τιμολόγησης ή κατανάλωσης με βάση την πραγματική κατανάλωση ή τις ενδείξεις κατανεμητή κόστους θέρμανσης, παρέχεται στους τελικούς χρήστες τουλάχιστον μηνιαίως και μπορεί επίσης να διατίθεται μέσω του διαδικτύου και να επικαιροποιείται όσο συχνά επιτρέπεται από τις συσκευές και τα συστήματα μέτρησης που χρησιμοποιούνται.

(γ) Η θέρμανση και η ψύξη επιτρέπεται να εξαιρούνται από την εν λόγω απαίτηση εκτός των εποχών θέρμανσης/ψύξης.

3. Ελάχιστες πληροφορίες που περιλαμβάνονται στο λογαριασμό:

(α) Η αρμόδια αρχή διασφαλίζει ότι οι ακόλουθες πληροφορίες διατίθενται στους τελικούς χρήστες με σαφείς και κατανοητούς όρους στους λογαριασμούς ή μαζί με αυτούς στις περιπτώσεις που βασίζονται στην πραγματική κατανάλωση ή τις ενδείξεις του κατανεμητή κόστους θέρμανσης:

(i) Οι τρέχουσες πραγματικές τιμές και η πραγματική κατανάλωση ενέργειας ή το συνολικό κόστος θέρμανσης και οι ενδείξεις του κατανεμητή κόστους θέρμανσης·

(ii) πληροφορίες για το μείγμα καυσίμων που χρησιμοποιείται και τις αντίστοιχες ετήσιες εκπομπές αερίων θερμοκηπίου, μεταξύ άλλων και για τους τελικούς χρήστες τηλεθέρμανσης ή τηλεψύξης, καθώς και περιγραφή των διαφορετικών φόρων, εισφορών και τιμολογίων, επίσης το πεδίο της υποχρέωσης παροχής πληροφόρησης για τις εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου δύναται να περιορίζεται, ούτως ώστε να περιλαμβάνονται μόνο παροχές από τα συστήματα τηλεθέρμανσης με συνολική ονομαστική θερμική ισχύ άνω των 20 MW·

(iii) συγκρίσεις της τρέχουσας κατανάλωσης των τελικών χρηστών με την κατανάλωση κατά την ίδια περίοδο του προηγούμενου έτους, υπό μορφή διαγράμματος, με διορθωμένα τα στοιχεία των κλιματικών διακυμάνσεων για τη θέρμανση και την ψύξη·

(iv) τα στοιχεία επικοινωνίας των οργανώσεων των τελικών καταναλωτών, των οργανισμών ενέργειας ή συναφών οργανισμών, μαζί με διευθύνσεις ιστοτόπων, από τους οποίους μπορούν να αντλούνται πληροφορίες για τα διαθέσιμα μέτρα βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης, συγκρίσεις των χαρακτηριστικών των τελικών χρηστών και αντικειμενικές τεχνικές προδιαγραφές για τον εξοπλισμό χρήσης ενέργειας·

(v) πληροφορίες για τις σχετικές διαδικασίες υποβολής καταγγελιών, τις υπηρεσίες διαμεσολάβησης ή εναλλακτικούς μηχανισμούς επίλυσης διαφορών·

(vi) συγκρίσεις με τον μέσο κανονικό ή υποδειγματικό τελικό καταναλωτή της ίδιας κατηγορίας χρήστη και στην περίπτωση των ηλεκτρονικών τιμολογίων, οι συγκρίσεις αυτές μπορούν αντ' αυτού να διατίθεται στο διαδίκτυο και να επισημαίνεται στους λογαριασμούς.

(β) Οι λογαριασμοί που δεν βασίζονται στην πραγματική κατανάλωση ή τις ενδείξεις του κατανεμητή κόστους θέρμανσης, περιλαμβάνουν σαφή και κατανοητή εξήγηση του τρόπου με τον οποίο υπολογίστηκε το ποσό που αναφέρεται στον λογαριασμό και τουλάχιστον τις πληροφορίες που αναφέρονται στα σημεία (iv) και (v) της παραγράφου 3(α).

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V (Άρθρο 14Α)

Ανάλυση κόστους-οφέλους εγκατάστασης

1. Οι αναλύσεις κόστους-οφέλους παρέχουν πληροφορίες για τα μέτρα που αναφέρονται στα άρθρα 14Α και 14Γ:
2. Όταν σχεδιάζεται εγκατάσταση αποκλειστικής παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας ή εγκατάσταση χωρίς ανάκτηση θερμότητας αντιπαραβάλλονται οι σχεδιαζόμενες εγκαταστάσεις ή η σχεδιαζόμενη ανακαίνιση με ισοδύναμη εγκατάσταση η οποία παράγει την ίδια ποσότητα ηλεκτρικής ενέργειας ή βιομηχανικής θερμότητας, αλλά ανακτά την απορριπτόμενη θερμότητα και παρέχει θερμότητα μέσω δικτύων συμπαραγωγής υψηλής απόδοσης ή/και αποδοτικής τηλεθέρμανσης και τηλεψύξης.
3. Εντός συγκεκριμένων γεωγραφικών ορίων κατά την αξιολόγηση λαμβάνεται υπόψη η σχεδιαζόμενη εγκατάσταση και τα τυχόν υφιστάμενα ή πιθανά σημεία ζήτησης θέρμανσης και ψύξης τα οποία θα μπορούσαν να εφοδιάζονται από αυτήν, λαμβάνοντας υπόψη τις ορθολογικές δυνατότητες (π.χ. τεχνική εφικτότητα και απόσταση).
4. Τα όρια του συστήματος ορίζονται ώστε να περιλαμβάνουν τη σχεδιαζόμενη εγκατάσταση και τα θερμικά φορτία και τα ψυκτικά, όπως το/α κτήριο/α και τις βιομηχανικές διαδικασίες. Εντός των εν λόγω ορίων του συστήματος, το συνολικό κόστος παροχής θέρμανσης και ηλεκτρικής ενέργειας καθορίζεται και για τις δύο περιπτώσεις και αντιπαραβάλλεται.
5. Στα θερμικά ή ψυκτικά φορτία περιλαμβάνονται τα υφιστάμενα θερμικά ή ψυκτικά φορτία, όπως οι βιομηχανικές εγκαταστάσεις ή τα υφιστάμενα συστήματα τηλεθέρμανσης ή τηλεψύξης, και επιπλέον, σε αστικές περιοχές, τα θερμικά ή ψυκτικά φορτία και το κόστος που θα προέκυπτε, εάν ένα σύνολο κτηρίων ή τμήμα της πόλης διέθετε τα ανωτέρω ή συνδεόταν σε ένα νέο δίκτυο τηλεθέρμανσης ή τηλεψύξης ή και τα δύο.
6. Η ανάλυση κόστους-οφέλους βασίζεται σε περιγραφή της σχεδιαζόμενης εγκατάστασης και των εγκαταστάσεων που πρόκειται να αντιπαραβληθούν με αυτήν, η οποία καλύπτει την ηλεκτρική και θερμική ικανότητα, κατά περίπτωση, τον τύπο καυσίμου, τη σχεδιαζόμενη χρήση και το σχεδιαζόμενο αριθμό των ωρών λειτουργίας ετησίως, την τοποθεσία και τη ζήτηση ηλεκτρικής ενέργειας και θερμότητας.
7. Για τους σκοπούς της αντιπαραβολής, λαμβάνονται υπόψη η ζήτηση θερμικής ενέργειας και οι τύποι θέρμανσης και ψύξης που χρησιμοποιούνται από τα κοντινά σημεία ζήτησης θερμότητας. Η αντιπαραβολή καλύπτει το κόστος που αφορά την υποδομή της σχεδιαζόμενης εγκατάστασης και των εγκαταστάσεων που πρόκειται να αντιπαραβληθούν.
8. Οι αναλύσεις κόστους-οφέλους για τους σκοπούς του άρθρου 14Α περιλαμβάνουν οικονομική ανάλυση που καλύπτει ανάλυση ισολογισμού που αντανakλά τις τρέχουσες συναλλαγές ταμειακών ροών από την επένδυση σε μεμονωμένες εγκαταστάσεις και από τη λειτουργία τους.
9. Σχέδια με θετικό πρόσημο κόστους προς όφελος είναι εκείνα των οποίων το άθροισμα των προεξοφλούμενων οφελών στην οικονομική ανάλυση και ανάλυση ισολογισμού είναι μεγαλύτερο από το άθροισμα του προεξοφλούμενου κόστους (ωφέλεια στη σχέση κόστους-αποτελέσματος).
10. Η αρμόδια αρχή θεσπίζει κατευθυντήριες αρχές για την μέθοδο, τις υποθέσεις και τον χρονικό ορίζοντα της οικονομικής ανάλυσης.
11. Η αρμόδια αρχή ενδέχεται να απαιτεί από τους φορείς εκμετάλλευσης εγκαταστάσεων που είναι υπεύθυνες για τη λειτουργία των εγκαταστάσεων παραγωγής θερμοηλεκτρικής ενέργειας, τις βιομηχανικές εταιρείες, τα δίκτυα τηλεθέρμανσης και τηλεψύξης, ή άλλα μέρη που επηρεάζονται από τα καθορισμένα όρια συστήματος και γεωγραφικά όρια, να παρέχουν δεδομένα που μπορούν να χρησιμοποιηθούν στην αξιολόγηση του κόστους και των οφελών μεμονωμένης εγκατάστασης.
12. Η αξιολόγηση της χρήσης απορριπτόμενης θερμότητας λαμβάνει υπόψη τις τρέχουσες τεχνολογίες. Η αξιολόγηση λαμβάνει υπόψη την άμεση χρήση απορριπτόμενης θερμότητας ή την αναβάθμισή της σε υψηλότερα επίπεδα θερμοκρασίας, ή και τα δύο. Σε περίπτωση ανάκτησης απορριπτόμενης θερμότητας εντός των εγκαταστάσεων, αξιολογείται τουλάχιστον η χρήση εναλλακτών θερμότητας, αντλιών θερμότητας και τεχνολογιών ηλεκτρο-παραγωγής από θερμότητα. Σε περίπτωση ανάκτησης απορριπτόμενης θερμότητας εκτός των εγκαταστάσεων, ως δυνητικά σημεία ζήτησης αξιολογούνται τουλάχιστον οι βιομηχανικές εγκαταστάσεις, οι γεωργικές εγκαταστάσεις και τα δίκτυα τηλεθέρμανσης.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI

Δυναμικό απόδοσης στη θέρμανση και την ψύξη

(Άρθρο 14Γ)

Η περιεκτική αξιολόγηση του εθνικού δυναμικού θέρμανσης και ψύξης που αναφέρεται στο εδάφιο (1) του άρθρου 14Γ περιλαμβάνει και βασίζεται στα ακόλουθα:

ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ ΤΗΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΨΥΞΗΣ

1. Ζήτηση θέρμανσης και ψύξης εκπεφρασμένη ως εκτιμώμενη ωφέλιμη ενέργεια και ποσοτικοποιημένη κατανάλωση τελικής ενέργειας σε γιγαβατώρες (GWh) ανά έτος, ανά τομέα:

(α) Οικιστικός·

(β) υπηρεσιών·

(γ) βιομηχανικός·

(δ) κάθε άλλος τομέας που καταναλώνει μεμονωμένα πάνω από το πέντε τοις εκατό (5%) της συνολικής εθνικής ζήτησης για ωφέλιμη θέρμανση και ψύξη.

2. Ο προσδιορισμός ή, στην περίπτωση του υποσημείου (i) του σημείου (α), ο προσδιορισμός ή η εκτίμηση, της υφιστάμενης παροχής θέρμανσης και ψύξης:

(α) Ανά τεχνολογία, σε γιγαβατώρες (GWh) ανά έτος, εντός των τομέων που αναφέρονται στην παράγραφο 1, όπου είναι δυνατόν, κάνοντας διάκριση μεταξύ της ενέργειας από ορυκτές και της ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές·

(i) που παρέχεται επιτόπου στις εγκαταστάσεις, σε οικιστικές ζώνες και τόπους παροχής υπηρεσιών με τους εξής τρόπους:

—λέβητες παραγωγής μόνον θερμότητας·

—συμπαγωγή θερμότητας και ηλεκτρικής ενέργειας υψηλής απόδοσης·

—αντλίες θερμότητας·

—άλλες επιτόπιες τεχνολογίες και πηγές·

(ii) που παρέχεται επιτόπου στις εγκαταστάσεις, εκτός τόπων παροχής υπηρεσιών και οικιστικών ζωνών, με τους εξής τρόπους:

—λέβητες παραγωγής μόνον θερμότητας·

—συμπαγωγή θερμότητας και ηλεκτρικής ενέργειας υψηλής απόδοσης·

—αντλίες θερμότητας·

—άλλες επιτόπιες τεχνολογίες και πηγές·

(iii) που παρέχεται εκτός εγκαταστάσεων με τους εξής τρόπους:

—συμπαγωγή θερμότητας και ηλεκτρικής ενέργειας υψηλής απόδοσης·

—απορριπτόμενη θερμότητα·

—άλλες τεχνολογίες και πηγές εκτός εγκαταστάσεων·

(β) ο προσδιορισμός των εγκαταστάσεων που παράγουν απορριπτόμενη θερμότητα ή απορριπτόμενο ψύχος και της δυνητικής παροχής θέρμανσης ή ψύξης από τις εγκαταστάσεις αυτές, σε γιγαβατώρες (GWh) ανά έτος:

(i) Εγκαταστάσεις θερμικής ηλεκτροπαραγωγής που μπορούν να παρέχουν ή μπορούν να μετεξοπλιστούν ώστε να παρέχουν απορριπτόμενη θερμότητα συνολικής θερμικής ισχύος άνω των πενήντα μεγαβάτ (50 MW)·

(ii) εγκαταστάσεις συμπαγωγής θερμότητας και ηλεκτρικής ενέργειας που χρησιμοποιούν τεχνολογίες οι οποίες αναφέρονται στο Παράρτημα Ι, συνολικής θερμικής ισχύος άνω των είκοσι μεγαβάτ (20 MW)·

(iii) μονάδες καύσης αποβλήτων·

(iv) εγκαταστάσεις ηλεκτροπαραγωγής από ανανεώσιμες πηγές συνολικής θερμικής ισχύος άνω των είκοσι μεγαβάτ (20 MW) εκτός των εγκαταστάσεων παραγωγής θερμότητας ή ψύξης με χρήση ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές που αναφέρονται στα υποσημεία (i) και (ii)·

(v) βιομηχανικές εγκαταστάσεις συνολικής θερμικής ισχύος άνω των είκοσι μεγαβάτ (20 MW) που μπορούν να παρέχουν απορριπτόμενη θερμότητα·

(γ) αναφερόμενο μερίδιο ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές και από απορριπτόμενη θερμότητα ή απορριπτόμενο ψύχος στην κατανάλωση τελικής ενέργειας του τομέα τηλεθέρμανσης και τηλεψύξης κατά τα τελευταία πέντε (5) έτη, σύμφωνα με τον περί Προώθησης και Ενθάρρυνσης της Χρήσης των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας Νόμο.

3. Συγκεντρωτικά δεδομένα για τις μονάδες συμπαραγωγής σε υφιστάμενα δίκτυα τηλεθέρμανσης και τηλεψύξης σε πέντε (5) κλίμακες δυναμικότητας, τα οποία καλύπτουν τα εξής:

- (α) Κατανάλωση πρωτογενούς ενέργειας·
- (β) συνολική απόδοση·
- (γ) εξοικονόμηση πρωτογενούς ενέργειας·
- (δ) συντελεστές εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα (CO₂).

4. Συγκεντρωτικά δεδομένα σχετικά με τα υφιστάμενα δίκτυα τηλεθέρμανσης και τηλεψύξης που παρέχονται από συμπαραγωγή σε πέντε (5) κλίμακες δυναμικότητας, τα οποία καλύπτουν τα εξής:

- (α) Συνολική κατανάλωση πρωτογενούς ενέργειας·
- (β) κατανάλωση πρωτογενούς ενέργειας των μονάδων συμπαραγωγής· και
- (γ) μερίδιο της συμπαραγωγής στην παροχή τηλεθέρμανσης ή τηλεψύξης·
- (δ) απώλειες του συστήματος τηλεθέρμανσης·
- (ε) απώλειες του συστήματος τηλεψύξης·
- (στ) πυκνότητα σύνδεσης·
- (ζ) μερίδια των συστημάτων ανά διαφορετικές ομάδες θερμοκρασίας λειτουργίας.

5. Χάρτης του συνόλου της εθνικής επικράτειας, ο οποίος, ενώ προστατεύει ευαίσθητες εμπορικές πληροφορίες, προσδιορίζει τα εξής:

- (α) τις περιοχές ζήτησης θέρμανσης και ψύξης που προκύπτουν από την ανάλυση της παραγράφου 1, βάσει συνεπών κριτηρίων για την εστίαση σε περιοχές υψηλής ενεργειακής πυκνότητας εντός δήμων και αστικών κέντρων·
- (β) τα υφιστάμενα σημεία παροχής θέρμανσης και ψύξης που αναφέρονται στο σημείο (β) της παραγράφου 2 και τις υφιστάμενες εγκαταστάσεις μεταφοράς τηλεθέρμανσης· και
- (γ) τα σχεδιαζόμενα σημεία παροχής θέρμανσης και ψύξης του τύπου που περιγράφεται στο σημείο (β) της παραγράφου 2 και τις νέες περιοχές που έχουν προσδιοριστεί για την τηλεθέρμανση και την τηλεψύξη.

6. Πρόβλεψη των τάσεων της ζήτησης για θέρμανση και ψύξη, σε γιγαβατώρες (GWh), ώστε να διατηρηθεί μια προοπτική για τα επόμενα τριάντα (30) έτη, λαμβάνοντας υπόψη ιδίως τις προβολές για τα επόμενα δέκα (10) έτη, τη μεταβολή της ζήτησης στα κτίρια και σε διάφορους τομείς της βιομηχανίας, και τις επιπτώσεις των πολιτικών και των στρατηγικών που σχετίζονται με τη διαχείριση της ζήτησης, όπως οι μακροπρόθεσμες στρατηγικές ανακαίνισης κτιρίων σύμφωνα με τον περί Ρύθμισης της Ενεργειακής Απόδοσης των Κτιρίων Νόμο.

Μέρος II

ΣΤΟΧΟΙ, ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΕΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ

7. Προγραμματισμένη συνεισφορά της αρμόδιας αρχής στους εθνικούς στόχους, τις επιδιώξεις και τις συνεισφορές που αφορούν τις πέντε διαστάσεις της Ενεργειακής Ένωσης, όπως ορίζονται στο στοιχείο β) της παραγράφου 2 του άρθρου 3 του Κανονισμού (ΕΕ) 2018/1999, που υλοποιούνται μέσω της απόδοσης στη θέρμανση και την ψύξη, ιδίως σε σχέση με τα σημεία 1 έως 4 του στοιχείου β) του άρθρου 4 και το στοιχείο β) της παραγράφου 4 του άρθρου 15 του εν λόγω Κανονισμού, προσδιορίζοντας ποιο από τα εν λόγω στοιχεία είναι επιπρόσθετο σε σύγκριση με το ενοποιημένο εθνικό σχέδιο για την ενέργεια και το κλίμα που κοινοποιείται σύμφωνα με το άρθρο 3 και τα άρθρα 7 έως 12 του εν λόγω Κανονισμού.

8. Γενική επισκόπηση των υφιστάμενων πολιτικών και μέτρων, όπως περιγράφονται στην πλέον πρόσφατη έκθεση που υποβλήθηκε σύμφωνα με τα άρθρα 3, 20 και 21 και το στοιχείο α) του άρθρου 27 του Κανονισμού (ΕΕ) 2018/1999.

Μέρος III

ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΣΤΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΨΥΞΗ

9. Η ανάλυση του οικονομικού δυναμικού των διαφόρων τεχνολογιών θέρμανσης και ψύξης πραγματοποιείται για το σύνολο της εθνικής επικράτειας, χρησιμοποιώντας την ανάλυση κόστους-οφέλους που αναφέρεται στο εδάφιο (3) του άρθρου 14Γ, και προσδιορίζει εναλλακτικά σενάρια για πιο αποδοτικές τεχνολογίες θέρμανσης και ψύξης

από ανανεώσιμες πηγές, κάνοντας διάκριση μεταξύ ενέργειας από ορυκτές και ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές, κατά περίπτωση. Θα πρέπει να εξετάζονται οι ακόλουθες τεχνολογίες:

(α) Βιομηχανική απορριπτόμενη θερμότητα και βιομηχανικό απορριπτόμενο ψύχος·

(β) καύση αποβλήτων·

(γ) συμπαραγωγή υψηλής απόδοσης·

(δ) ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, όπως η γεωθερμική, η ηλιοθερμική ενέργεια και η βιομάζα, εκτός από εκείνες που χρησιμοποιούνται για τη συμπαραγωγή υψηλής απόδοσης·

(ε) αντλίες θερμότητας·

(στ) μείωση των απωλειών θερμότητας και ψύχους των υφιστάμενων αστικών δικτύων· και

(ζ) τηλεθέρμανση και τηλεψύξη.

10. Η ανάλυση του οικονομικού δυναμικού περιλαμβάνει τις ακόλουθες ενέργειες και εκτιμήσεις:

(α) Εκτιμήσεις:

(i) Η ανάλυση κόστους - οφέλους για τους σκοπούς του εδαφίου (3) του άρθρου 14Γ περιλαμβάνει οικονομική ανάλυση που λαμβάνει υπόψη κοινωνικοοικονομικούς και περιβαλλοντικούς παράγοντες, καθώς και χρηματοοικονομική ανάλυση που πραγματοποιείται για την αξιολόγηση των έργων από την πλευρά των επενδυτών· τόσο η οικονομική όσο και η χρηματοοικονομική ανάλυση χρησιμοποιούν την καθαρή παρούσα αξία ως κριτήριο για την εκτίμηση·

(ii) το βασικό σενάριο θα πρέπει να χρησιμεύει ως σημείο αναφοράς, λαμβάνει υπόψη τις ισχύουσες πολιτικές κατά τη στιγμή της κατάρτισης της εν λόγω περιεκτικής αξιολόγησης και συνδέεται με δεδομένα που συλλέγονται σύμφωνα με το Μέρος I του παρόντος Παραρτήματος και την παράγραφο 6 του Μέρους II του παρόντος Παραρτήματος·

(iii) σενάρια εναλλακτικά του βασικού σεναρίου λαμβάνουν υπόψη τους στόχους για την ενεργειακή απόδοση και τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας του Κανονισμού (ΕΕ) 2018/1999· κάθε σενάριο παρουσιάζει τα ακόλουθα στοιχεία σε σύγκριση με το βασικό σενάριο:

—το οικονομικό δυναμικό των τεχνολογιών που εξετάζονται με τη χρήση της καθαρής παρούσας αξίας ως κριτηρίου·

—τις μειώσεις εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου·

—την εξοικονόμηση πρωτογενούς ενέργειας σε γιγαβατώρες (GWh) ανά έτος· και

—τις επιπτώσεις στο μερίδιο των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας που περιλαμβάνονται στο εθνικό ενεργειακό μίγμα.

Σενάρια που δεν είναι εφικτά για τεχνικούς ή οικονομικούς λόγους ή για λόγους εθνικής νομοθεσίας μπορούν να αποκλείονται στα πρώτα στάδια της ανάλυσης κόστους - οφέλους, εφόσον αυτό αιτιολογείται βάσει προσεκτικών, σαφών και τεκμηριωμένων εκτιμήσεων.

Η αξιολόγηση και η λήψη αποφάσεων θα πρέπει να λαμβάνουν υπόψη το κόστος και την εξοικονόμηση ενέργειας, στα σενάρια που έχουν αναλυθεί, από την αυξημένη ευελιξία στον ενεργειακό εφοδιασμό και από τη βελτιστοποίηση της λειτουργίας των δικτύων ηλεκτρικής ενέργειας, συμπεριλαμβανομένων του κόστους που έχει αποφευχθεί και της εξοικονόμησης από τη μείωση των επενδύσεων σε υποδομές.

(β) Κόστος και οφέλη:

Το κόστος και τα οφέλη που αναφέρονται στο σημείο (α) περιλαμβάνουν τουλάχιστον το ακόλουθο κόστος και τα ακόλουθα οφέλη:

(i) Κόστος:

—κόστος κεφαλαίου εγκαταστάσεων και εξοπλισμού·

—κόστος κεφαλαίου των συνδεδεμένων ενεργειακών δικτύων·

—μεταβλητό και πάγιο λειτουργικό κόστος·

—κόστος ενέργειας·

—κόστος για το περιβάλλον, την υγεία και την ασφάλεια, κατά το δυνατόν·

—κόστος για την αγορά εργασίας, την ενεργειακή ασφάλεια και την ανταγωνιστικότητα, κατά το δυνατόν.

(ii) Οφέλη:

—αξία της παραγωγής προς τον καταναλωτή (θερμότητα, ψύξη και ηλεκτρική ενέργεια)·

—εξωτερικά οφέλη, όπως περιβαλλοντικά οφέλη, οφέλη σε σχέση με τις εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου, καθώς και οφέλη υγείας και ασφάλειας, κατά το δυνατόν·

—επίδραση στην αγορά εργασίας, την ενεργειακή ασφάλεια και την ανταγωνιστικότητα, κατά το δυνατόν.

(γ) Σενάρια σχετικά με το βασικό σενάριο:

Εξετάζονται όλα τα σενάρια που είναι σχετικά με το βασικό σενάριο, περιλαμβανομένου του ρόλου της αποδοτικής ατομικής θέρμανσης και ψύξης. Η ανάλυση κόστους - οφέλους μπορεί να καλύπτει αξιολόγηση είτε έργου είτε ομάδας έργων για ευρύτερη τοπική, περιφερειακή ή εθνική αξιολόγηση, ώστε, για λόγους προγραμματισμού, να προσδιοριστεί η οικονομικώς αποδοτικότερη και επωφελέστερη επιλογή θέρμανσης ή ψύξης για μια δεδομένη γεωγραφική περιοχή, σε σύγκριση με το βασικό σενάριο.

(δ) Όρια και ολοκληρωμένη προσέγγιση:

(i) Το γεωγραφικό όριο καλύπτει μια κατάλληλη σαφώς καθορισμένη γεωγραφική περιοχή·

(ii) οι αναλύσεις κόστους - οφέλους λαμβάνουν υπόψη όλους τους σχετικούς κεντρικούς ή αποκεντρωμένους πόρους εφοδιασμού που είναι διαθέσιμοι εντός του συστήματος και του γεωγραφικού ορίου, μεταξύ άλλων τις τεχνολογίες που εξετάζονται σύμφωνα με την παράγραφο 9 του Μέρους III του παρόντος Παραρτήματος, καθώς και τις τάσεις και τα χαρακτηριστικά της ζήτησης για θέρμανση και ψύξη.

(ε) Παραδοχές:

(i) Η αρμόδια αρχή παρέχει παραδοχές, για τον σκοπό των αναλύσεων κόστους - οφέλους, σχετικά με τις τιμές των μειζόνων συντελεστών εισροών και εκροών και το προεξοφλητικό επιτόκιο·

(ii) το προεξοφλητικό επιτόκιο που χρησιμοποιείται στην οικονομική ανάλυση για τον υπολογισμό της καθαρής παρούσας αξίας επιλέγεται σύμφωνα με ευρωπαϊκές ή εθνικές κατευθυντήριες γραμμές·

(iii) η αρμόδια αρχή χρησιμοποιεί εθνικές, ευρωπαϊκές ή διεθνείς προβλέψεις εξέλιξης των τιμών της ενέργειας, εφόσον αυτό είναι εφικτό, στο εθνικό, περιφερειακό ή τοπικό τους πλαίσιο·

(iv) οι τιμές που χρησιμοποιούνται για την οικονομική ανάλυση αντικατοπτρίζουν το κοινωνικοοικονομικό κόστος και τα κοινωνικοοικονομικά οφέλη. Το εξωτερικό κόστος, όπως οι επιπτώσεις στο περιβάλλον και την υγεία, θα πρέπει να περιλαμβάνεται στο μέτρο του δυνατού, δηλαδή όταν υπάρχει τιμή αγοράς ή όταν ήδη περιλαμβάνεται στην ευρωπαϊκή ή την εθνική νομοθεσία.

(στ) Ανάλυση ευαισθησίας: ανάλυση ευαισθησίας περιλαμβάνεται για την εκτίμηση του κόστους και των οφελών ενός έργου ή μιας ομάδας έργων και βασίζεται σε μεταβλητούς παράγοντες που έχουν σημαντική επίπτωση στα αποτελέσματα των υπολογισμών, όπως διαφορετικές τιμές ενέργειας, επίπεδα ζήτησης, προεξοφλητικά επιτόκια και άλλα.

Μέρος IV

ΔΥΝΗΤΙΚΕΣ ΝΕΕΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΕΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ

11. Επισκόπηση νέων νομοθετικών και μη νομοθετικών μέτρων πολιτικής ⁽¹⁾ για την υλοποίηση του οικονομικού δυναμικού που προσδιορίζεται σύμφωνα με τις παραγράφους 9 και 10 του παρόντος Παραρτήματος, καθώς και πρόβλεψη ως προς-

(α) τη μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου·

(β) την εξοικονόμηση πρωτογενούς ενέργειας σε γιγαβατώρες (GWh) ανά έτος·

(γ) τις επιπτώσεις στο μερίδιο της συμπαραγωγής υψηλής απόδοσης·

(δ) τις επιπτώσεις στο μερίδιο των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας στο εθνικό ενεργειακό μίγμα και στον τομέα της θέρμανσης και της ψύξης·

(ε) τη σύνδεση με τον εθνικό οικονομικό προγραμματισμό και την εξοικονόμηση κόστους για τον δημόσιο προϋπολογισμό και τους συμμετέχοντες στην αγορά·

(στ) εκτιμώμενα μέτρα δημόσιας στήριξης, εάν υπάρχουν, με τον ετήσιο προϋπολογισμό τους και προσδιορισμό του δυνητικού στοιχείου ενίσχυσης.

⁽¹⁾ Η επισκόπηση αυτή περιλαμβάνει μέτρα και προγράμματα χρηματοδότησης που ενδεχομένως να εγκριθούν κατά την περίοδο της περιεκτικής αξιολόγησης, χωρίς να προδικάζεται ξεχωριστή κοινοποίηση των

καθεστώτων δημόσιας στήριξης για την αξιολόγηση των κρατικών ενισχύσεων.

Σημείωση

2 του Ν.150(Ι)/2015Σημείωση Συντάκτη

Εκ παραδρομής η Βουλή παρέλειψε να δώσει σαφείς οδηγίες όπως ο προϋπάρχων όρος και ορισμός "εγγύηση προέλευσης", αντικατασταθεί από τον νέο. Η συντακτική ομάδα του Cylaw ενοποίησε και ενημέρωσε το εν λόγω άρθρο ως έπρεπε.

Σημείωση

5 του Ν. 150(Ι)/2015Σημείωση Συντάκτη

Εκ παραδρομής η Βουλή παρέλειψε να δώσει σαφείς οδηγίες αναρίθμησης και αντικατάστασης αναφορικά με την παράγραφο (στ). Η συντακτική ομάδα του Cylaw ενοποίησε και ενημέρωσε το κείμενο ως έπρεπε.

Σημείωση

14 του Ν. 150(Ι)/2015Σημείωση Συντάκτη

Εκ παραδρομής η Βουλή αναφέρει στο εδάφιο (β) του άρθρου 14 του τροποποιητικού Ν. 150(Ι)/2015, όπως προστεθεί η λέξη "ηλεκτρονικό" ενώ έχει ήδη προστεθεί, με αποτέλεσμα να υπάρχουν δύο λέξεις "ηλεκτρονικό" στο κείμενο.

Σημείωση

20 του Ν. 150(Ι)/2015Συνέχιση της ισχύος Κανονισμών και Διαταγμάτων

20.Κανονισμοί και Διατάγματα που έχουν εκδοθεί δυνάμει των διατάξεων του περί Προώθησης της Συμπαραγωγής Ηλεκτρισμού και Θερμότητας Νόμου, εξακολουθούν να έχουν ισχύ με βάση τον παρόντα Νόμο και κάθε πράξη που έχει εκδοθεί δυνάμει αυτών διατηρεί την ισχύ της.