



2021/0203(COD)

5.5.2022

ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ

της Επιτροπής Περιβάλλοντος, Δημόσιας Υγείας και Ασφάλειας των Τροφίμων

προς την Επιτροπή Βιομηχανίας, Έρευνας και Ενέργειας

σχετικά με την πρόταση οδηγίας του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την ενεργειακή απόδοση (αναδιατύπωση)
(COM(2021)0558 – C9-0330/2021 – 2021/0203(COD))

Συντάκτρια γνωμοδότησης: Eleonora Eni

PA_Legam

ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ

Η ενεργειακή απόδοση είναι το πρώτο μας καύσιμο. Όπως επισήμανε και ο Διεθνής Οργανισμός Ενέργειας (ΔΟΕ)¹, η κλιμάκωση των βελτιώσεων της ενεργειακής απόδοσης πρέπει να αποτελέσει την προτεραιότητά μας αυτή τη δεκαετία. Αυτό θα μας δώσει την ευκαιρία να επιτύχουμε τον στόχο του 1,5 βαθμού C του Παρισιού, αποφέροντας παράλληλα περιβαλλοντικά, υγειονομικά, κοινωνικά και οικονομικά οφέλη. Ωστόσο, μέχρι στιγμής, η ενεργειακή απόδοση είναι το αδύναμο σημείο της δράσης της Ένωσης και των κρατών μελών για το κλίμα.

Σε συνοχή με τη φιλόδοξη θέση που ελήφθη κατά την τελευταία αναθεώρηση της παρούσας οδηγίας, το Κοινοβούλιο, και συγκεκριμένα η επιτροπή μας, θα πρέπει να προτείνει τον καθορισμό του στόχου ενεργειακής απόδοσης για το 2030 σε επίπεδο που θα επιτρέπει στην Ευρώπη να αξιοποιήσει πλήρως το τεχνικό δυναμικό της ενεργειακής απόδοσης, μεγιστοποιώντας παράλληλα τη συμβολή του στην επίτευξη του στόχου του 1,5 βαθμού C του Παρισιού. Στο σχέδιο γνωμοδότησής μου, προτείνω να καθοριστεί ένας στόχος ενεργειακής απόδοσης της Ένωσης τουλάχιστον 45 % σε σύγκριση με τις προβλέψεις του σεναρίου αναφοράς του 2007. Δεδομένου ότι υπάρχουν ουσιαστικές διαφορές μεταξύ των σεναρίων αναφοράς του 2007 και του 2020 και δεδομένου ότι η εκτίμηση επιπτώσεων δεν περιλαμβάνει πίνακες αντιστοιχίας, θα αφήσω το καθήκον της μετατροπής του στόχου του 45 % σε ισοδύναμο ποσοστό χρησιμοποιώντας το νέο σενάριο στην επιτροπή ITRE, αρμόδια επί της ουσίας επιτροπή.

Οι εθνικές υποχρεώσεις ετήσιας εξοικονόμησης ενέργειας που ορίζονται στο πρώην άρθρο 7, νυν άρθρο 8, αποτελούν μέχρι στιγμής ένα από τα πιο επιτυχημένα στοιχεία της οδηγίας. Προκειμένου να αντικατοπτρίζεται η αυξημένη φιλοδοξία της Ένωσης για την ενεργειακή απόδοση, προτείνω να αυξηθεί η υποχρέωση ετήσιας εξοικονόμησης ενέργειας από 1,5 % σε 2 %.

Οι υψηλότεροι στόχοι από μόνοι τους δεν θα ενεργοποιήσουν την απαραίτητη δράση. Για να είναι επιτυχής, ο στόχος της ΕΕ πρέπει να υποστηρίζεται από μια ισχυρή διακυβέρνηση, από σαφείς απαιτήσεις για την ενσωμάτωση της ενεργειακής απόδοσης σε όλους τους τομείς («προτεραιότητα στην ενεργειακή απόδοση») και από φιλόδοξα συνοδευτικά μέτρα.

Προκειμένου να ενισχυθεί το πλαίσιο διακυβέρνησης, προτείνω να θεσπιστούν δεσμευτικές εθνικές συνεισφορές αποκλειστικά βάσει της συνάρτησης που περιλαμβάνεται στο παράρτημα Ι. Η παροχή διακριτικής ευχέρειας στα κράτη μέλη προκειμένου αυτά να προσδιορίσουν τις συνεισφορές τους υπήρξε ανεπιτυχής προσέγγιση, όπως αποδεικνύεται από τη συλλογική απόκλιση των 2,8/3,1 ποσοστιαίων μονάδων σε σύγκριση με τον τρέχοντα στόχο που προκύπτει από το άθροισμα των εθνικών σχεδίων για την ενέργεια και το κλίμα (ΕΣΕΚ). Το 2030 βρίσκεται στο κατώφλι μας και, ως εκ τούτου, δεν υπάρχει χρόνος να χάσουμε σε επαναλήψεις για τον καθορισμό του δίκαιου μεριδίου κάθε κράτους μέλους.

Χαιρετίζω το προτεινόμενο πρώτο άρθρο για την ενεργειακή απόδοση, αλλά προτείνω την ενίσχυσή του με σαφέστερες απαιτήσεις εφαρμογής και υποβολής εκθέσεων, ώστε να διασφαλιστεί ότι όλα τα οφέλη που συνδέονται με τα μέτρα ενεργειακής απόδοσης

¹ IEA (International Energy Agency) (2021), Net Zero By 2050 A Roadmap for the Global Energy Sector, <https://www.iea.org/reports/net-zero-by-2050>

λαμβάνονται πλήρως υπόψη σε όλους τους σχετικούς τομείς και σε όλα τα κράτη μέλη.

Οι κύριες προτάσεις που διατυπώνω για την ενίσχυση των μέτρων που στηρίζουν την επίτευξη του στόχου είναι οι εξής:

- ενίσχυση του ρόλου του δημόσιου τομέα ως κινητήριας δύναμης της ζήτησης για κτίρια με τις καλύτερες επιδόσεις, αλλά και για υπηρεσίες και προϊόντα·

- απόδοση υποδειγματικού ρόλου και στις κοινωνικές υποδομές — σύμφωνα με τη στρατηγική για το κύμα ανακαινίσεων — απαιτώντας επίσης από τα ιδιωτικά κτίρια που παρέχουν κοινωνικές υπηρεσίες να πληρούν την απαίτηση ετήσιου ποσοστού ανακαινίσης·

- ενίσχυση της συνεκτίμησης της σχέσης μεταξύ της κατανάλωσης πόρων — ιδίως των υδάτινων πόρων— και της κατανάλωσης ενέργειας στο πλαίσιο των ενεργειακών ελέγχων, των συστημάτων ενεργειακής διαχείρισης, των συμβάσεων ενεργειακής απόδοσης και των κανόνων για τις δημόσιες συμβάσεις·

- να απαιτηθεί η αξιοποίηση του δυναμικού ενεργειακής απόδοσης σε μια ευρύτερη ομάδα καταναλωτών, καθιστώντας υποχρεωτικούς τους ελέγχους και τα συστήματα ενεργειακής διαχείρισης και για τις μικρότερες επιχειρήσεις, καθώς και για τις μονάδες επεξεργασίας λυμάτων, βελτιώνοντας την ποιότητα και τη χρήση των ενεργειακών ελέγχων και δημιουργώντας τη βάση για τον καθορισμό των απαιτήσεων ενεργειακής απόδοσης για τα κέντρα δεδομένων.

Ένα πρόσθετο θέμα για το οποίο έχω προτείνει τροποποιήσεις είναι η θέρμανση και η ψύξη. Η παρούσα οδηγία πρέπει να στηρίξει την ταχύτερη μετάβαση προς έναν αποδοτικό και βασιζόμενο σε ανανεώσιμες πηγές ενέργειας τομέα τηλεθέρμανσης και τηλεψύξης. Υπάρχουν παραδείγματα πόλεων σε ολόκληρη την Ευρώπη με συστήματα θέρμανσης και ψύξης που λειτουργούν σε ποσοστό 100 % από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας² και, ως εκ τούτου, τα νέα αποδοτικά συστήματα θέρμανσης και ψύξης των συνοικιών σήμερα θα πρέπει να οριστούν ως συστήματα που βασίζονται μόνο στις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας. Λαμβάνοντας υπόψη τη μακρά διάρκεια ζωής των συστημάτων θέρμανσης και ψύξης των συνοικιών, η οδηγία δεν θα πρέπει να επιτρέπει τον ορισμό των ανακαινισμένων συστημάτων θέρμανσης και ψύξης ως αποδοτικών εάν δεν βασίζονται σε ποσοστό 100 % σε ανανεώσιμες πηγές ενέργειας πέραν του 2035, διαφορετικά η Ευρώπη δεν θα επιτύχει τον στόχο της για κλιματική ουδετερότητα έως το 2050 το αργότερο.

Τέλος, για να αντιμετωπιστεί η έλλειψη αξιόπιστων δεδομένων σχετικά με τις βελτιώσεις της ενεργειακής απόδοσης που σημειώθηκαν με την ισχύουσα οδηγία, προτείνω να απαιτείται η διενέργεια τακτικών, ανεξάρτητων εκ των υστέρων ελέγχων για τις δηλωθείσες βελτιώσεις της ενεργειακής απόδοσης.

² Ενσωμάτωση των ανανεώσιμων και απορριπτόμενων πηγών θερμότητας και ψύξης στα συστήματα τηλεθέρμανσης και τηλεψύξης, JRC, 2021

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ: ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΟΝΤΟΤΗΤΩΝ Ή ΠΡΟΣΩΠΩΝ ΠΟΥ ΚΑΤΕΘΕΣΑΝ ΤΙΣ ΑΠΟΨΕΙΣ ΤΟΥΣ ΣΤΗΝ ΕΙΣΗΓΗΤΡΙΑ

Ο κατωτέρω κατάλογος καταρτίζεται σε καθαρά εθελοντική βάση, υπό την αποκλειστική ευθύνη της συντάκτριας γνωμοδότησης. Στον συντάκτη κατατέθηκαν απόψεις από τις ακόλουθες οντότητες ή τα ακόλουθα πρόσωπα κατά την προετοιμασία του σχεδίου γνωμοδότησης μέχρι την έγκρισή του στην επιτροπή:

Οντότητα και/ή πρόσωπο
Agora Energiewende
Austrian Federal Chamber of Labour
BEUC
BPIE
CEE Bankwatch Network
CISPE cloud
Climate Action Network (CAN) Europe
Climate Strategy & Partners
CNA
Confartigianato
DENEFF
DIGITALEUROPE
E3G
Ecolab
EEB
EurEau
Eurima
Eurofer
Eurofuel
European Alliance to Save Energy (EU-ASE)
European Building Automation and Controls Association (EU.BAC)
European Distribution System Operators (E.DSO)
European Federation of Intelligent Energy Efficiency Services (EFIEES)
European Heating Industry
European Telecommunications Network Operators' Association
FEDARENE
Friends of the Earth Europe
Glass for Europe
Hydrogen Europe
Iberdrola
Jacques Delors Institute
Legambiente
NATURGY ENERGY GROUP
ÖBB-Holding AG
Renovate Italy
Schneider Electric
The Coalition for Energy Savings
The Regulatory Assistance Project

ΤΡΟΠΟΛΟΓΙΕΣ

Η Επιτροπή Περιβάλλοντος, Δημόσιας Υγείας και Ασφάλειας των Τροφίμων καλεί την

Επιτροπή Βιομηχανίας, Έρευνας και Ενέργειας, που είναι αρμόδια επί της ουσίας, να λάβει υπόψη τις ακόλουθες τροπολογίες:

Τροπολογία 1

Πρόταση οδηγίας Αιτιολογική σκέψη 7

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

(7) Για να επιτευχθεί η αυξημένη κλιματική φιλοδοξία, η εκτίμηση επιπτώσεων που συνοδεύει το σχέδιο κλιματικών στόχων έδειξε ότι οι βελτιώσεις της ενεργειακής απόδοσης θα πρέπει να αυξηθούν σημαντικά σε σχέση με το τρέχον επίπεδο φιλοδοξίας του 32,5 %.

Τροπολογία

(7) Για να επιτευχθεί η αυξημένη κλιματική φιλοδοξία, η εκτίμηση επιπτώσεων που συνοδεύει το σχέδιο κλιματικών στόχων έδειξε ότι οι βελτιώσεις της ενεργειακής απόδοσης θα πρέπει να αυξηθούν σημαντικά σε σχέση με το τρέχον επίπεδο φιλοδοξίας του 32,5 %. ***Ωστόσο, η κλιματική κατάσταση έκτακτης ανάγκης, η αύξηση των τιμών της ενέργειας από ορυκτά καύσιμα, και η έντονη γεωπολιτική ανάγκη να μειωθεί σημαντικά η ενεργειακή ανεξαρτησία της Ένωσης και να επιταχυνθεί η ενεργειακή μετάβαση απαιτούν αυξημένη φιλοδοξία. Σύμφωνα με τον Διεθνή Οργανισμό Ενέργειας περισσότερο από το 40 % των αναγκαίων μειώσεων των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου θα χρειαστεί να επιτευχθούν μέσω μέτρων ενεργειακής απόδοσης. Οι επενδύσεις στην ενεργειακή απόδοση ωφελούν την οικονομία και για κάθε 1 εκατ. EUR που επενδύεται στην ανακαίνιση κτιρίων, δημιουργούνται 18 θέσεις εργασίας κατά μέσο όρο στην Ένωση. Αν ληφθούν μέτρα ανακαίνισης κτιρίων που θα συνάδουν με τους σκοπούς του κύματος ανακαίνισεων, είναι εφικτό να μειωθούν οι λογαριασμοί ενέργειας των νοικοκυριών που θερμαίνονται με φυσικό αέριο πάνω από 400 EUR ετησίως έως το 2030^{1α}. Για τη μεγιστοποίηση του δυναμικού ενεργειακής απόδοσης, ζωτικό ρόλο θα διαδραματίσει η ριζική ανακαίνιση του κτιριακού αποθέματος της Ένωσης.***

*1^a The impact of COVID-19 on the energy transition,
HTTPS://WWW.DNV.COM/ENERGY-TRANSITION/IMPACT-OF-COVID19-ON-THE-ENERGY-TRANSITION.HTML.*

Τροπολογία 2

Πρόταση οδηγίας Αιτιολογική σκέψη 8

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

(8) Το άθροισμα των εθνικών συνεισφορών που κοινοποιήθηκαν από τα κράτη μέλη στα εθνικά τους σχέδια για την ενέργεια και το κλίμα (ΕΣΕΚ) υπολείπεται του επιπέδου φιλοδοξίας 32,5 % της Ένωσης. Οι συνεισφορές θα οδηγήσουν συνολικά σε μείωση κατά 29,4 % για την τελική κατανάλωση ενέργειας και κατά 29,7 % για την κατανάλωση πρωτογενούς ενέργειας σε σύγκριση με τις προβολές του σεναρίου αναφοράς του 2007 για το 2030. Αυτό θα συνεπαγόταν συλλογικό έλλειμμα 2,8 ποσοστιαίων μονάδων για την κατανάλωση πρωτογενούς ενέργειας και 3,1 ποσοστιαίων μονάδων για την τελική κατανάλωση ενέργειας στην ΕΕ των 27.

Τροπολογία

(8) Το άθροισμα των εθνικών συνεισφορών που κοινοποιήθηκαν από τα κράτη μέλη στα εθνικά τους σχέδια για την ενέργεια και το κλίμα (ΕΣΕΚ) υπολείπεται του επιπέδου φιλοδοξίας 32,5 % της Ένωσης. Οι συνεισφορές θα οδηγήσουν συνολικά σε μείωση κατά 29,4 % για την τελική κατανάλωση ενέργειας και κατά 29,7 % για την κατανάλωση πρωτογενούς ενέργειας σε σύγκριση με τις προβολές του σεναρίου αναφοράς του 2007 για το 2030. Αυτό θα συνεπαγόταν συλλογικό έλλειμμα 2,8 ποσοστιαίων μονάδων για την κατανάλωση πρωτογενούς ενέργειας και 3,1 ποσοστιαίων μονάδων για την τελική κατανάλωση ενέργειας στην ΕΕ των 27. ***Για να αντιμετωπιστεί αυτό το ζήτημα του χάσματος φιλοδοξίας, απαιτείται σαφής μαθηματικός τύπος για τον υπολογισμό των εθνικών δεσμευτικών συνεισφορών, οι οποίες συλλογικά επιτυγχάνουν τον δεσμευτικό στόχο ενεργειακής απόδοσης της Ένωσης.***

Τροπολογία 3

Πρόταση οδηγίας Αιτιολογική σκέψη 9

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

(9) Ενώ το δυναμικό εξοικονόμησης

Τροπολογία

(9) Ενώ το δυναμικό εξοικονόμησης

ενέργειας παραμένει μεγάλο σε όλους τους τομείς, υπάρχει μια ιδιαίτερη πρόκληση που αφορά τις μεταφορές, καθώς είναι υπεύθυνες για *άνω* το 30 % της τελικής κατανάλωσης ενέργειας, και τα κτίρια, δεδομένου ότι το 75 % του κτιριακού αποθέματος της Ένωσης έχει χαμηλές ενεργειακές επιδόσεις. Ένας τομέας που αποκτά ολοένα μεγαλύτερη σημασία είναι ο τομέας των τεχνολογιών της πληροφορίας και των επικοινωνιών (ΤΠΕ), ο οποίος ευθύνεται για το 5-9 % της συνολικής χρήσης ηλεκτρικής ενέργειας παγκοσμίως και για πάνω από το 2 % του συνόλου των εκπομπών. Το 2018, τα κέντρα δεδομένων αντιπροσώπευαν το 2,7 % της ζήτησης ηλεκτρικής ενέργειας στην ΕΕ των 28.⁴⁸ Στο πλαίσιο αυτό, η ψηφιακή στρατηγική της Ένωσης⁴⁹ έχει ήδη αναδείξει την ανάγκη για υψηλής ενεργειακής απόδοσης και βιώσιμα κέντρα δεδομένων και μέτρα διαφάνειας για τους τηλεπικοινωνιακούς φορείς όσον αφορά το περιβαλλοντικό τους αποτύπωμα. Επιπλέον, θα πρέπει επίσης να ληφθεί υπόψη η ενδεχόμενη αύξηση της ζήτησης ενέργειας που μπορεί να προκύψει από την απανθρακοποίηση της βιομηχανίας, ιδίως για ενεργοβόρες διαδικασίες.

⁴⁸ Βλ. Επίσης Ευρωπαϊκή Επιτροπή, Final study report, Energy-efficient Cloud Computing Technologies and Policies for an Eco-friendly Cloud Market (Ενεργειακά αποδοτικές τεχνολογίες υπολογιστικού νέφους και πολιτικές για μια φιλική προς το περιβάλλον αγορά υπολογιστικού νέφους), <https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/library/energy-efficient-cloud-computing-technologies->

ενέργειας παραμένει μεγάλο σε όλους τους τομείς, υπάρχει μια ιδιαίτερη πρόκληση που αφορά *τόσο* τις μεταφορές, καθώς είναι υπεύθυνες για *περισσότερο από* το 30 % της τελικής κατανάλωσης ενέργειας, και *το δυναμικό εξοικονόμησης ενέργειας στον συγκεκριμένο τομέα κάθε άλλο παρά έχει εξαντληθεί, όσο και* τα κτίρια, δεδομένου ότι το 75 % του κτιριακού αποθέματος της Ένωσης έχει χαμηλές ενεργειακές επιδόσεις, *με σημαντικές διαφορές μεταξύ των κρατών μελών*. Ένας τομέας που αποκτά ολοένα μεγαλύτερη σημασία είναι ο τομέας των τεχνολογιών της πληροφορίας και των επικοινωνιών (ΤΠΕ), ο οποίος ευθύνεται για το 5-9 % της συνολικής χρήσης ηλεκτρικής ενέργειας παγκοσμίως και για πάνω από το 2 % του συνόλου των εκπομπών. Το 2018, τα κέντρα δεδομένων αντιπροσώπευαν το 2,7 % της ζήτησης ηλεκτρικής ενέργειας στην ΕΕ των 28⁴⁸, *και μπορούμε εύλογα να αναμένουμε ότι η ζήτηση θα συνεχίσει να αυξάνεται σημαντικά χωρίς τη λήψη κατάλληλων μέτρων*. Στο πλαίσιο αυτό, η ψηφιακή στρατηγική της Ένωσης⁴⁹ έχει ήδη αναδείξει την ανάγκη για υψηλής ενεργειακής απόδοσης και βιώσιμα κέντρα δεδομένων και μέτρα διαφάνειας για τους τηλεπικοινωνιακούς φορείς όσον αφορά το περιβαλλοντικό τους αποτύπωμα. Επιπλέον, θα πρέπει επίσης να ληφθεί υπόψη η ενδεχόμενη αύξηση της ζήτησης ενέργειας που μπορεί να προκύψει από την απανθρακοποίηση της βιομηχανίας, ιδίως για ενεργοβόρες διαδικασίες.

⁴⁸ Βλ. Επίσης Ευρωπαϊκή Επιτροπή, Final study report, Energy-efficient Cloud Computing Technologies and Policies for an Eco-friendly Cloud Market (Ενεργειακά αποδοτικές τεχνολογίες υπολογιστικού νέφους και πολιτικές για μια φιλική προς το περιβάλλον αγορά υπολογιστικού νέφους), <https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/library/energy-efficient-cloud-computing-technologies->

and-policies-eco-friendly-cloud-market.

⁴⁹ Ανακοίνωση της Επιτροπής προς το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο, το Συμβούλιο, την Ευρωπαϊκή Οικονομική και Κοινωνική Επιτροπή και την Επιτροπή των Περιφερειών – Διαμόρφωση του ψηφιακού μέλλοντος της Ευρώπης (COM/2020/67 final).

Τροπολογία 4

Πρόταση οδηγίας Αιτιολογική σκέψη 9 α (νέα)

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

and-policies-eco-friendly-cloud-market.

⁴⁹ Ανακοίνωση της Επιτροπής προς το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο, το Συμβούλιο, την Ευρωπαϊκή Οικονομική και Κοινωνική Επιτροπή και την Επιτροπή των Περιφερειών – Διαμόρφωση του ψηφιακού μέλλοντος της Ευρώπης (COM/2020/67 final).

Τροπολογία

(9α) Η σημασία της βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης σε όλους τους τομείς, κατά περίπτωση, έχει αυξηθεί περαιτέρω στο πλαίσιο της ρωσικής επίθεσης κατά της Ουκρανίας, η οποία κατέδειξε την ανάγκη να ενισχυθεί η ενεργειακή ασφάλεια της Ένωσης και να εξαλειφθεί η εξάρτησή της από χώρες των οποίων οι αξίες και οι στόχοι συγκρούονται με εκείνους της Ένωσης όσον αφορά τον ενεργειακό εφοδιασμό. Για κάθε 1 % εξοικονόμησης ενέργειας που επιτυγχάνεται, η Ένωση θα μπορούσε να μειώσει τις εισαγωγές φυσικού αερίου κατά 2,6 %^{1β}. Η ενεργειακή απόδοση θα πρέπει να είναι η βασική συνιστώσα ενός νέου ευρωπαϊκού ενεργειακού μοντέλου και το θεμέλιο ενός ευρωπαϊκού ενεργειακού συστήματος ανθεκτικού, ανεξάρτητου, δημοκρατικού, βασισμένου σε υψηλό βαθμό στις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας.

Τροπολογία 5

Πρόταση οδηγίας Αιτιολογική σκέψη 10

(10) Το υψηλότερο επίπεδο φιλοδοξίας απαιτεί ισχυρότερη προώθηση οικονομικά αποδοτικών μέτρων ενεργειακής απόδοσης σε όλους τους τομείς του ενεργειακού συστήματος και σε όλους τους σχετικούς κλάδους όπου η δραστηριότητα επηρεάζει τη ζήτηση για ενέργεια, όπως οι κλάδοι των μεταφορών, των υδάτων και της γεωργίας. Με τη βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης σε ολόκληρη την ενεργειακή αλυσίδα, συμπεριλαμβανομένων της παραγωγής, της μεταφοράς, της διανομής και της τελικής χρήσης της ενέργειας, θα ωφεληθεί το περιβάλλον, θα βελτιωθούν η ποιότητα του ατμοσφαιρικού αέρα και η δημόσια υγεία, θα μειωθούν οι εκπομπές των αερίων του θερμοκηπίου, θα βελτιωθεί η ενεργειακή ασφάλεια, θα περικοπεί το ενεργειακό κόστος για τα νοικοκυριά και τις επιχειρήσεις, θα αμβλυνθεί η ενεργειακή φτώχεια και θα προκαλέσει αύξηση της ανταγωνιστικότητας, θα δημιουργήσει περισσότερες θέσεις εργασίας και αυξημένη οικονομική δραστηριότητα σε όλους τους κλάδους της οικονομίας, με αποτέλεσμα την αναβάθμιση της ποιότητας ζωής των πολιτών. Αυτό συνάδει με τις δεσμεύσεις της Ένωσης που αναλήφθηκαν στο πλαίσιο της Ενεργειακής Ένωσης και του παγκόσμιου προγράμματος δράσης για το κλίμα που θεσπίστηκε με τη συμφωνία του Παρισιού του 2015.

(10) Το υψηλότερο επίπεδο φιλοδοξίας απαιτεί ισχυρότερη προώθηση οικονομικά αποδοτικών μέτρων ενεργειακής απόδοσης σε όλους τους τομείς του ενεργειακού συστήματος και σε όλους τους σχετικούς κλάδους όπου η δραστηριότητα επηρεάζει τη ζήτηση για ενέργεια, όπως οι κλάδοι των μεταφορών, των υδάτων και της γεωργίας. Με τη βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης σε ολόκληρη την ενεργειακή αλυσίδα, συμπεριλαμβανομένων της παραγωγής, της μεταφοράς, της διανομής και της τελικής χρήσης της ενέργειας, θα ωφεληθεί το περιβάλλον, θα βελτιωθούν η ποιότητα του ατμοσφαιρικού αέρα και η δημόσια υγεία, θα μειωθούν οι εκπομπές των αερίων του θερμοκηπίου, **συμπεριλαμβανομένων των εκπομπών μεθανίου, και η πίεση στους φυσικούς πόρους**, θα βελτιωθεί η ενεργειακή ασφάλεια, θα περικοπεί το ενεργειακό κόστος για τα νοικοκυριά και τις επιχειρήσεις, θα αμβλυνθεί η **υπάρχουσα ενεργειακή φτώχεια και θα περιοριστεί η περαιτέρω εξάπλωσή της**, και θα προκαλέσει αύξηση της ανταγωνιστικότητας, θα δημιουργήσει περισσότερες θέσεις εργασίας και αυξημένη οικονομική δραστηριότητα σε όλους τους κλάδους της οικονομίας, με αποτέλεσμα την αναβάθμιση της ποιότητας ζωής των πολιτών. Αυτό συνάδει με τις δεσμεύσεις της Ένωσης που αναλήφθηκαν στο πλαίσιο της Ενεργειακής Ένωσης και του παγκόσμιου προγράμματος δράσης για το κλίμα που θεσπίστηκε με τη συμφωνία του Παρισιού του 2015.

Τροπολογία 6

Πρόταση οδηγίας

Αιτιολογική σκέψη 10 α (νέα)

(10a) Η Ένωση εισάγει το 58 % της ενέργειάς της, γεγονός που την καθιστά τον μεγαλύτερο εισαγωγέα ενέργειας στον κόσμο, με κόστος ύψους 400 δις. EUR ετησίως. Το 83 % του φυσικού αερίου της Ένωσης και περισσότερο από το 90 % του πετρελαίου εισάγονται, με τη Ρωσία να προμηθεύει πάνω από το 40 % του φυσικού αερίου και να είναι ο μεγαλύτερος προμηθευτής πετρελαίου και κάρβουνου της Ευρώπης^{1α}. Η ενεργειακή απόδοση είναι το κεντρικό μέτρο για την αύξηση της ενεργειακής ασφάλειας της Ευρώπης, καθώς τα ασφαλέστερα ενεργειακά αποθέματα είναι αυτά που δεν χρησιμοποιούνται. Για κάθε 1 % εξοικονόμησης ενέργειας που επιτυγχάνεται, η Ένωση θα μπορούσε να μειώσει τις εισαγωγές φυσικού αερίου κατά 2,6 %^{1β}. Η ενεργειακή απόδοση θα πρέπει να είναι η βασική συνιστώσα ενός νέου ευρωπαϊκού ενεργειακού μοντέλου και το θεμέλιο ενός ευρωπαϊκού ενεργειακού συστήματος ανθεκτικού, ανεξάρτητου, δημοκρατικού, πλήρως βασισμένου στις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας.

^{1α} Στοιχεία από Eurostat και από το έγγραφο εργασίας των υπηρεσιών της Ευρωπαϊκής Επιτροπής που συνοδεύει την ανακοίνωση «Οι τιμές και το κόστος της ενέργειας στην Ευρώπη» {COM(2020) 951 final}.

^{1β} Ανακοίνωση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής «Η ενεργειακή απόδοση και η συμβολή της στην ενεργειακή ασφάλεια και το πλαίσιο του 2030 για τις πολιτικές που αφορούν το κλίμα και την ενέργεια» {SWD(2014) 255 final} και {SWD(2014) 256 final}.

Αιτιολόγηση

Απαραίτητο για την εσωτερική λογική και συνοχή του κειμένου.

Τροπολογία 7

Πρόταση οδηγίας Αιτιολογική σκέψη 10 β (νέα)

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

Τροπολογία

(10β) Η βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης των τομέων των μεταφορών και της στέγασης έχει επίσης τη δυνατότητα να συμβάλει στην αστική αναγέννηση, γεγονός το οποίο βοηθά στην απασχόληση, στην αποκατάσταση των κτιρίων και στην αλλαγή των προτύπων κινητικότητας και προσβασιμότητας, προωθώντας πιο αποδοτικές και βιώσιμες επιλογές.

Αιτιολόγηση

Η παρούσα τροπολογία συνδέεται άρρηκτα με άλλα μέρη του κειμένου που τροποποιήθηκαν από την Επιτροπή στην πρότασή της.

Τροπολογία 8

Πρόταση οδηγίας Αιτιολογική σκέψη 11

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

Τροπολογία

(11) Η παρούσα οδηγία αποτελεί ένα βήμα προς την επίτευξη κλιματικής ουδετερότητας έως το 2050, στο πλαίσιο της οποίας η ενεργειακή απόδοση οφείλεται να αντιμετωπίζεται ως αυτοτελής πηγή ενέργειας. Η αρχή για την προτεραιότητα στην ενεργειακή απόδοση είναι μια ανώτατη αρχή η οποία θα πρέπει να λαμβάνεται υπόψη σε όλους τους τομείς, ακόμα και πέραν του ενεργειακού συστήματος, σε όλα τα επίπεδα, συμπεριλαμβανομένου του χρηματοπιστωτικού τομέα. Οι λύσεις ενεργειακής απόδοσης θα πρέπει να εξετάζονται ως πρώτη επιλογή στις αποφάσεις πολιτικής, σχεδιασμού και επενδύσεων, κατά τον καθορισμό νέων κανόνων για την πλευρά της προσφοράς και για άλλους τομείς πολιτικής. Ενώ η

(11) Η παρούσα οδηγία αποτελεί ένα βήμα προς την επίτευξη κλιματικής ουδετερότητας έως το 2050, στο πλαίσιο της οποίας η ενεργειακή απόδοση οφείλεται να αντιμετωπίζεται ως αυτοτελής πηγή ενέργειας. Η αρχή για την προτεραιότητα στην ενεργειακή απόδοση είναι μια ανώτατη αρχή η οποία θα πρέπει να λαμβάνεται υπόψη σε όλους τους τομείς, ακόμα και πέραν του ενεργειακού συστήματος, σε όλα τα επίπεδα, συμπεριλαμβανομένου του χρηματοπιστωτικού τομέα. Οι λύσεις ενεργειακής απόδοσης θα πρέπει να εξετάζονται ως πρώτη επιλογή στις αποφάσεις πολιτικής, σχεδιασμού και επενδύσεων, κατά τον καθορισμό νέων κανόνων για την πλευρά της προσφοράς και για άλλους τομείς πολιτικής, **υπό την**

αρχή της «προτεραιότητας στην ενεργειακή απόδοση» θα πρέπει να εφαρμόζεται χωρίς να θίγει άλλες νομικές υποχρεώσεις, στόχους και αρχές, οι τελευταίες θα πρέπει επίσης να μην εμποδίζουν την εφαρμογή της ούτε να εισάγουν εξαιρέσεις από την εφαρμογή της αρχής. Η Επιτροπή θα πρέπει να διασφαλίσει ότι η ενεργειακή απόδοση και η ανταπόκριση στη ζήτηση μπορούν να ανταγωνίζονται επί ίσοις όροις με τη δυναμικότητα παραγωγής. Είναι ανάγκη να πραγματοποιούνται βελτιώσεις της ενεργειακής απόδοσης όποτε είναι οικονομικά αποδοτικότερες από ισοδύναμες λύσεις στο σκέλος της προσφοράς. Αυτό θα πρέπει να βοηθήσει στην αξιοποίηση πολλών οφελών της ενεργειακής απόδοσης για την Ένωση, ιδίως για τους πολίτες και τις επιχειρήσεις. Η εφαρμογή μέτρων βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης θα πρέπει να αποτελεί επίσης προτεραιότητα για την άμβλυνση της ενεργειακής φτώχειας.

προϋπόθεση ότι οδηγούν σε μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου ανά μονάδα τελικής κατανάλωσης ενέργειας. Ενώ η αρχή της «προτεραιότητας στην ενεργειακή απόδοση» θα πρέπει να εφαρμόζεται χωρίς να θίγει άλλες νομικές υποχρεώσεις, στόχους και αρχές, οι τελευταίες θα πρέπει επίσης να μην εμποδίζουν την εφαρμογή της ούτε να εισάγουν εξαιρέσεις από την εφαρμογή της αρχής. **Η αρχή της προτεραιότητας στην ενεργειακή απόδοση θα πρέπει να εφαρμόζεται σε όλα τα επίπεδα λήψης αποφάσεων: ενωσιακό, εθνικό και τοπικό. Σε επίπεδο Ένωσης, η αρχή της προτεραιότητας στην ενεργειακή απόδοση κατοχυρώνεται πρόσφατα στη νομοθεσία για την ενέργεια και το κλίμα, ιδίως στον κανονισμό (ΕΕ) 347/2013 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου^{1α}, στην οδηγία 2018/1999 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου^{1β}, στον κανονισμό 2019/944 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου^{1γ}, και στην παρούσα οδηγία. Στον χρηματοοικονομικό τομέα, η αρχή αυτή έχει επίσης αναγνωριστεί στον κανονισμό (ΕΕ) 2020/852 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου^{1δ}.** Η Επιτροπή θα πρέπει να αποσαφηνίσει τον τρόπο με τον οποίο θα προτείνει την εφαρμογή της αρχής στα υπόλοιπα τμήματα της πολιτικής και των επενδυτικών πλαισίων της Ένωσης για την ενέργεια και το κλίμα, καθώς και σε όλες τις άλλες σχετικές πολιτικές της Ένωσης, για παράδειγμα στους τομείς του περιβάλλοντος, των μεταφορών και της χρηματοδότησης. Για να καταστεί η αρχή της προτεραιότητας στην ενεργειακή απόδοση πλήρως λειτουργική και να αποτελέσει στρατηγική προτεραιότητα, η Επιτροπή θα πρέπει να λάβει τα κατάλληλα μέτρα ώστε η ρύθμιση να γίνει πιο αποδοτική και αποτελεσματική, αποφεύγοντας τη διάθεση κονδυλίων που τείνουν να μην αξιοποιούνται λόγω γραφειοκρατικών και διοικητικών εμποδίων· η Επιτροπή θα

πρέπει να εξαλείψει τα αντικρουόμενα μέσα και να δώσει προτεραιότητα στη γεφύρωση του χάσματος μεταξύ των φιλοδοξιών της Ένωσης και των εθνικών στόχων, οι οποίοι, όπως παρουσιάστηκαν στο ΕΣΕΚ, δεν ήταν αρκετά φιλόδοξοι. Η Επιτροπή θα πρέπει να διασφαλίσει ότι η ενεργειακή απόδοση και η ανταπόκριση στη ζήτηση μπορούν να ανταγωνίζονται επί ίσοις όροις με τη δυναμικότητα παραγωγής. Είναι ανάγκη να πραγματοποιούνται βελτιώσεις της ενεργειακής απόδοσης όποτε είναι οικονομικά αποδοτικότερες από ισοδύναμες λύσεις στο σκέλος της προσφοράς. Αυτό θα πρέπει να βοηθήσει στην αξιοποίηση πολλών οφελών της ενεργειακής απόδοσης για την Ένωση, ιδίως για τους πολίτες και τις επιχειρήσεις. Η εφαρμογή μέτρων βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης θα πρέπει να αποτελεί επίσης προτεραιότητα για την άμβλυνση της ενεργειακής φτώχειας.

^{1α} Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 347/2013 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 17ης Απριλίου 2013, σχετικά με τις κατευθυντήριες γραμμές για τις διευρωπαϊκές ενεργειακές υποδομές, την κατάργηση της απόφασης αριθ. 1364/2006/ΕΚ και την τροποποίηση των κανονισμών (ΕΚ) αριθ. 713/2009, (ΕΚ) αριθ. 714/2009 και (ΕΚ) αριθ. 715/2009 (ΕΕ L 115 της 25.4.2013, σ. 39).

^{1β} Κανονισμός (ΕΕ) 2018/1999 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 11ης Δεκεμβρίου 2018, για τη διακυβέρνηση της Ενεργειακής Ένωσης και της Δράσης για το Κλίμα, για την τροποποίηση των κανονισμών (ΕΚ) αριθ. 663/2009 και (ΕΚ) αριθ. 715/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, των οδηγιών 94/22/ΕΚ, 98/70/ΕΚ, 2009/31/ΕΚ, 2009/73/ΕΚ, 2010/31/ΕΕ, 2012/27/ΕΕ και 2013/30/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, των οδηγιών 2009/119/ΕΚ

και (ΕΕ) 2015/652 του Συμβουλίου και για την κατάργηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 525/2013 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου ΕΕ L 328 της 21.12.2018, σ. 1.

^{1γ} Οδηγία (ΕΕ) 2019/944 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Ιουνίου 2019 σχετικά με τους κοινούς κανόνες για την εσωτερική αγορά ηλεκτρικής ενέργειας και την τροποποίηση της οδηγίας 2012/27/ΕΕ (ΕΕ L 158 της 14.6.2019, σ. 125).

^{1δ} Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 2020/852 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 18ης Ιουνίου 2020, σχετικά με τη θέσπιση πλαισίου για τη διευκόλυνση των βιώσιμων επενδύσεων και για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) 2019/2088 (ΕΕ L 198 της 22.6.2020, σ. 13).

Τροπολογία 9

Πρόταση οδηγίας Αιτιολογική σκέψη 11 α (νέα)

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

Τροπολογία

(11α) Καθώς η αρχή της προτεραιότητας στην ενεργειακή απόδοση βρίσκεται στον πυρήνα ενός πιο κυκλικού συστήματος οικονομίας, η Επιτροπή θα πρέπει να δώσει μεγαλύτερη προσοχή στον κτιριακό τομέα, ο οποίος αντιπροσωπεύει περισσότερο από 40 % της τελικής κατανάλωσης ενέργειας στην Ένωση, για να μην αναφέρουμε ότι το 75 % των κτιρίων της Ένωσης εξακολουθούν να είναι ενεργειακά μη αποδοτικά. Με την καλύτερη ενσωμάτωση της κυκλικότητας στον κτιριακό τομέα, οι υποδομές και οι τεχνικές δυνατότητες ενός κτιρίου θα εξασφαλίσουν μεγαλύτερη διάρκεια ζωής και χαμηλότερη κατανάλωση ενέργειας, ενώ παράλληλα θα θεσπιστούν συγκεκριμένες πορείες

Αιτιολόγηση

Η παρούσα τροπολογία συνδέεται άρρηκτα με άλλα μέρη του κειμένου που τροποποιήθηκαν από την Επιτροπή στην πρότασή της.

Τροπολογία 10

**Πρόταση οδηγίας
Αιτιολογική σκέψη12**

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

(12) Η ενεργειακή απόδοση θα πρέπει να αναγνωρισθεί ως καίριο στοιχείο και προτεραιότητα των μελλοντικών αποφάσεων για επενδύσεις στις ενεργειακές υποδομές της Ένωσης. Η αρχή της προτεραιότητας στην ενεργειακή απόδοση θα πρέπει να εφαρμόζεται λαμβάνοντας πρωτίστως υπόψη την προσέγγιση της απόδοσης του συστήματος και τις προοπτικές για την κοινωνία. Κατά συνέπεια, αναμένεται να συμβάλει στην αύξηση της απόδοσης των επιμέρους τομέων τελικής χρήσης και ολόκληρου του ενεργειακού συστήματος. Η εφαρμογή της αρχής θα πρέπει επίσης να στηρίζει επενδύσεις σε ενεργειακά αποδοτικές λύσεις που συμβάλλουν στην επίτευξη των περιβαλλοντικών στόχων που απαριθμούνται στον κανονισμό (ΕΕ) 2020/852 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου⁵⁰.

Τροπολογία

(12) Η ενεργειακή απόδοση θα πρέπει να αναγνωρισθεί **αφενός** ως καίριο στοιχείο **στο πλαίσιο της απανθρακοποίησης του κτιριακού αποθέματος της Ένωσης, με σκοπό την επίτευξη κλιματικής ουδετερότητας έως το 2050 το αργότερο και την υλοποίηση των στόχων για το 2030 που κατοχυρώνονται στον κανονισμό (ΕΕ) 2021/1119 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου^{49α}, και αφετέρου** ως προτεραιότητα των μελλοντικών αποφάσεων για επενδύσεις στις ενεργειακές υποδομές της Ένωσης. Η αρχή της προτεραιότητας στην ενεργειακή απόδοση θα πρέπει να εφαρμόζεται λαμβάνοντας πρωτίστως υπόψη την προσέγγιση της απόδοσης του συστήματος και τις προοπτικές για την κοινωνία **και την ισότητα των φύλων**. Κατά συνέπεια, αναμένεται να συμβάλει στην αύξηση της απόδοσης των επιμέρους τομέων τελικής χρήσης και ολόκληρου του ενεργειακού συστήματος. Η εφαρμογή της αρχής θα πρέπει επίσης να στηρίζει επενδύσεις σε ενεργειακά αποδοτικές λύσεις που συμβάλλουν στην επίτευξη των περιβαλλοντικών στόχων που απαριθμούνται στον κανονισμό (ΕΕ) 2020/852 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου.

^{49a} Κανονισμός (ΕΕ) 2021/1119 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 30ής Ιουνίου 2021, για τη θέσπιση πλαισίου με στόχο την επίτευξη κλιματικής ουδετερότητας και για την τροποποίηση των κανονισμών (ΕΚ) αριθ. 401/2009 και (ΕΕ) 2018/1999 («ευρωπαϊκό νομοθέτημα για το κλίμα»)(ΕΕ L 243 της 9.7.2021, σ. 1).

⁵⁰ ΕΕ L 198 της 22.6.2020, σ. 13.

⁵⁰ ΕΕ L 198 της 22.6.2020, σ. 13.

Τροπολογία 11

Πρόταση οδηγίας Αιτιολογική σκέψη 12 α (νέα)

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

Τροπολογία

(12α) Η αρχή συμπληρώνει το σχέδιο δράσης για την κυκλική οικονομία. Ο σχεδιασμός προϊόντων και υποδομών με μεγαλύτερη διάρκεια ζωής ή η επαναχρησιμοποίηση και ανακύκλωση πρώτων υλών, οδηγεί σε μείωση της κατανάλωσης ενέργειας και των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου κατά τη διάρκεια του κύκλου ζωής των προϊόντων και των υποδομών. Η εφαρμογή των αρχών της κυκλικότητας, για παράδειγμα, στον κατασκευαστικό τομέα μπορεί να οδηγήσει σε σημαντικά παράλληλα οφέλη από πλευράς ενεργειακής απόδοσης και αποδοτικής χρήσης των πόρων, απανθρακοποίησης και απορρύπανσης.

Τροπολογία 12

Πρόταση οδηγίας Αιτιολογική σκέψη 13

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

Τροπολογία

(13) Η αρχή της προτεραιότητας στην ενεργειακή απόδοση ορίστηκε στον κανονισμό (ΕΕ) 2018/1999 του

(13) Η αρχή της προτεραιότητας στην ενεργειακή απόδοση ορίστηκε στον κανονισμό (ΕΕ) 2018/1999 του

Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου⁵¹ και βρίσκεται στο επίκεντρο της στρατηγικής για την ενοποίηση του ενεργειακού συστήματος⁵². Ενώ η αρχή βασίζεται στη σχέση κόστους-αποτελεσματικότητας, η εφαρμογή της έχει ευρύτερες επιπτώσεις, οι οποίες μπορεί να ποικίλλουν ανάλογα με τις περιστάσεις. Η Επιτροπή εκπόνησε ειδικές κατευθυντήριες γραμμές για τη λειτουργία και την εφαρμογή της αρχής, προτείνοντας συγκεκριμένα εργαλεία και παραδείγματα εφαρμογής σε διάφορους τομείς. Η **Επιτροπή εξέδωσε επίσης σύσταση προς τα κράτη μέλη, η οποία βασίζεται στις απαιτήσεις της παρούσας οδηγίας και ζητεί τη λήψη συγκεκριμένων μέτρων σε σχέση με την εφαρμογή της αρχής.**

Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου⁵¹ και βρίσκεται στο επίκεντρο της στρατηγικής για την ενοποίηση του ενεργειακού συστήματος⁵², **καθώς και του κύματος ανακαινίσεων για την Ευρώπη^{52a}.** Ενώ η αρχή βασίζεται στη σχέση κόστους-αποτελεσματικότητας, η εφαρμογή της έχει ευρύτερες επιπτώσεις, οι οποίες μπορεί να ποικίλλουν ανάλογα με τις περιστάσεις. Η Επιτροπή εκπόνησε ειδικές κατευθυντήριες γραμμές **και σύσταση** για τη λειτουργία και την εφαρμογή της αρχής, προτείνοντας συγκεκριμένα εργαλεία και παραδείγματα εφαρμογής σε διάφορους τομείς **και καλώντας τα κράτη μέλη να λάβουν συγκεκριμένα μέτρα σε σχέση με την εφαρμογή της αρχής. Οι κατευθυντήριες γραμμές παρέχουν κατάλογο περιβαλλοντικών, κοινωνικών και οικονομικών οφελών και επιπτώσεων που θα πρέπει να λαμβάνουν υπόψη οι υπεύθυνοι χάραξης πολιτικής, όπως η βελτίωση της υγείας, του επιπέδου ευημερίας και της άνεσης, η αύξηση του διαθέσιμου εισοδήματος των νοικοκυριών, η μείωση της ενεργειακής φτώχειας, η μείωση των εκπομπών αερίων θερμοκηπίου και η μείωση της ατμοσφαιρικής ρύπανσης που σχετίζεται με τη χρήση ενέργειας, η βελτιωμένη διαχείριση και η μειωμένη κατανάλωση ενεργειακών πηγών, νερού και άλλων πόρων, η μείωση της κατανάλωσης υλικών, η μείωση της κατανάλωσης ορυκτών καυσίμων και οι αναγκαίες επενδύσεις σε ανανεώσιμες πηγές ενέργειας για την επίτευξη των καθορισμένων στόχων πολιτικής, η αύξηση της βιομηχανικής παραγωγικότητας, η αύξηση της αγοραίας αξίας των περιουσιακών στοιχείων, οι αλλαγές στο ΑΕΠ και την απασχόληση, οι αλλαγές στους δημόσιους προϋπολογισμούς (ιδίως οι δαπάνες για την ενέργεια και την κοινωνική πρόνοια), η βελτίωση της καινοτομίας και της ανταγωνιστικότητας, η βελτίωση της ενεργειακής ασφάλειας και της**

ενεργειακής εξάρτησης. Η αρχή της προτεραιότητας στην ενεργειακή απόδοση βασίζεται σε αυτές τις μη δεσμευτικές κατευθυντήριες γραμμές και συστάσεις και κατοχυρώνει στη νομοθεσία τα βασικά στοιχεία τους. Η Επιτροπή θα πρέπει να συμπληρώσει τις κατευθυντήριες γραμμές και τις συστάσεις με τομεακά εγχειρίδια και περιπτώσιολογικές μελέτες.

⁵¹ Κανονισμός (ΕΕ) 2018/1999 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 11ης Δεκεμβρίου 2018, για τη διακυβέρνηση της Ενεργειακής Ένωσης και της Δράσης για το Κλίμα, για την τροποποίηση των κανονισμών (ΕΚ) αριθ. 663/2009 και (ΕΚ) αριθ. 715/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, των οδηγιών 94/22/ΕΚ, 98/70/ΕΚ, 2009/31/ΕΚ, 2009/73/ΕΚ, 2010/31/ΕΕ, 2012/27/ΕΕ και 2013/30/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, των οδηγιών 2009/119/ΕΚ και (ΕΕ) 2015/652 του Συμβουλίου και για την κατάργηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 525/2013 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, PE/55/2018/REV/1 (ΕΕ L 328 της 21.12.2018, σ. 1).

⁵² Στρατηγική της ΕΕ για την ενοποίηση του ενεργειακού συστήματος COM(2020) 299 final.

⁵¹ Κανονισμός (ΕΕ) 2018/1999 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 11ης Δεκεμβρίου 2018, για τη διακυβέρνηση της Ενεργειακής Ένωσης και της Δράσης για το Κλίμα, για την τροποποίηση των κανονισμών (ΕΚ) αριθ. 663/2009 και (ΕΚ) αριθ. 715/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, των οδηγιών 94/22/ΕΚ, 98/70/ΕΚ, 2009/31/ΕΚ, 2009/73/ΕΚ, 2010/31/ΕΕ, 2012/27/ΕΕ και 2013/30/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, των οδηγιών 2009/119/ΕΚ και (ΕΕ) 2015/652 του Συμβουλίου και για την κατάργηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 525/2013 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, PE/55/2018/REV/1 (ΕΕ L 328 της 21.12.2018, σ. 1).

⁵² Στρατηγική της ΕΕ για την ενοποίηση του ενεργειακού συστήματος COM(2020) 299 final.

^{52a} **Κόμα ανακαινίσεων για την Ευρώπη – οικολογικά κτίρια, θέσεις εργασίας, καλύτερη ζωή, COM(2020) 662 final**

Τροπολογία 13

Πρόταση οδηγίας Αιτιολογική σκέψη 14

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

(14) Για να έχει αντίκτυπο, η αρχή της προτεραιότητας στην ενεργειακή απόδοση πρέπει να εφαρμόζεται με συνέπεια από

Τροπολογία

(14) Για να έχει αντίκτυπο, η αρχή της προτεραιότητας στην ενεργειακή απόδοση πρέπει να εφαρμόζεται με συνέπεια από

τους φορείς λήψης αποφάσεων σε όλες τις σχετικές αποφάσεις πολιτικής, σχεδιασμού και μεγάλων επενδύσεων –**δηλαδή επενδύσεων μεγάλης κλίμακας, με αξία άνω των 50 εκατ. ευρώ έκαστη ή 75 εκατ. EUR για έργα υποδομής μεταφορών– που επηρεάζουν** την κατανάλωση ενέργειας ή τον εφοδιασμό με ενέργεια. Η ορθή εφαρμογή της αρχής απαιτεί τη χρήση της σωστής μεθοδολογίας ανάλυσης κόστους-οφέλους, τον καθορισμό ευνοϊκών συνθηκών για τη χρήση ενεργειακά αποδοτικών λύσεων και την κατάλληλη παρακολούθηση. Η ευελιξία από την πλευρά της ζήτησης μπορεί να αποφέρει σημαντικά οφέλη για τους καταναλωτές και την κοινωνία γενικότερα, και μπορεί να αυξήσει την απόδοση του ενεργειακού συστήματος και να μειώσει το ενεργειακό κόστος, για παράδειγμα με τη μείωση του κόστους λειτουργίας του συστήματος, που οδηγεί σε χαμηλότερα τιμολόγια για όλους τους καταναλωτές. Τα κράτη μέλη θα πρέπει να λαμβάνουν υπόψη τα δυνητικά οφέλη από την ευελιξία από την πλευρά της ζήτησης κατά την εφαρμογή της αρχής της προτεραιότητας στην ενεργειακή απόδοση και, κατά περίπτωση, να εξετάζουν την απόκριση της ζήτησης, την αποθήκευση ενέργειας και τις έξυπνες λύσεις στο πλαίσιο των προσπαθειών τους για αύξηση της απόδοσης του ενοποιημένου ενεργειακού συστήματος.

Τροπολογία 14

Πρόταση οδηγίας Αιτιολογική σκέψη 15

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

(15) Η αρχή της προτεραιότητας στην ενεργειακή απόδοση θα πρέπει πάντα να εφαρμόζεται αναλογικά και οι απαιτήσεις της παρούσας οδηγίας δεν θα πρέπει να συνεπάγονται αλληλεπικαλυπτόμενες ή αντικρουόμενες υποχρεώσεις για τα κράτη μέλη, όταν η εφαρμογή της αρχής

τους φορείς λήψης αποφάσεων σε όλες τις σχετικές αποφάσεις πολιτικής, σχεδιασμού και μεγάλων επενδύσεων **που επηρεάζουν, άμεσα ή έμμεσα,** την κατανάλωση ενέργειας ή τον εφοδιασμό με ενέργεια. Η ορθή εφαρμογή της αρχής απαιτεί τη χρήση της σωστής μεθοδολογίας ανάλυσης κόστους-οφέλους, τον καθορισμό ευνοϊκών συνθηκών για τη χρήση ενεργειακά αποδοτικών λύσεων και την κατάλληλη παρακολούθηση. Η ευελιξία από την πλευρά της ζήτησης μπορεί να αποφέρει σημαντικά οφέλη για τους καταναλωτές και την κοινωνία γενικότερα, και μπορεί να αυξήσει την απόδοση του ενεργειακού συστήματος και να μειώσει το ενεργειακό κόστος, για παράδειγμα με τη μείωση του κόστους λειτουργίας του συστήματος, που οδηγεί σε χαμηλότερα τιμολόγια για όλους τους καταναλωτές. Τα κράτη μέλη θα πρέπει να λαμβάνουν υπόψη τα δυνητικά οφέλη από την ευελιξία από την πλευρά της ζήτησης κατά την εφαρμογή της αρχής της προτεραιότητας στην ενεργειακή απόδοση και, κατά περίπτωση, να εξετάζουν την απόκριση της ζήτησης, την αποθήκευση ενέργειας και τις έξυπνες λύσεις στο πλαίσιο των προσπαθειών τους για αύξηση της απόδοσης του ενοποιημένου ενεργειακού συστήματος.

Τροπολογία

(15) Η αρχή της προτεραιότητας στην ενεργειακή απόδοση θα πρέπει πάντα να εφαρμόζεται αναλογικά και οι απαιτήσεις της παρούσας οδηγίας δεν θα πρέπει να συνεπάγονται αλληλεπικαλυπτόμενες ή αντικρουόμενες υποχρεώσεις για τα κράτη μέλη, όταν η εφαρμογή της αρχής

διασφαλίζεται άμεσα από άλλη νομοθεσία. Αυτό μπορεί να ισχύει για τα έργα κοινού ενδιαφέροντος που περιλαμβάνονται στον ενωσιακό κατάλογο σύμφωνα με [το άρθρο 3 του αναθεωρημένου κανονισμού ΔΕΔ-Ε], το οποίο εισάγει τις απαιτήσεις να λαμβάνεται υπόψη η αρχή της προτεραιότητας στην ενεργειακή απόδοση κατά την ανάπτυξη και την αξιολόγηση τέτοιων έργων.

διασφαλίζεται άμεσα από άλλη νομοθεσία. **Μεταξύ άλλων**, αυτό μπορεί να ισχύει για τα έργα κοινού ενδιαφέροντος που περιλαμβάνονται στον ενωσιακό κατάλογο σύμφωνα με [το άρθρο 3 του αναθεωρημένου κανονισμού ΔΕΔ-Ε], το οποίο εισάγει τις απαιτήσεις να λαμβάνεται υπόψη η αρχή της προτεραιότητας στην ενεργειακή απόδοση κατά την ανάπτυξη και την αξιολόγηση τέτοιων έργων. **Η αρχή αυτή θα πρέπει να εφαρμόζεται σε όλα τα διοικητικά επίπεδα εντός των κρατών μελών κατά τρόπο αναλογικό, σύμφωνα με το μέγεθος των κρατών μελών.**

Τροπολογία 15

Πρόταση οδηγίας Αιτιολογική σκέψη 16 α (νέα)

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

Τροπολογία

(16α) Εκτός από τα μέτρα που προτείνονται από την Επιτροπή, και προκειμένου να επιτευχθεί ο στόχος αυτός, είναι απαραίτητο να δημιουργηθεί ένας ορισμός ατόμων/γειτονιών που κινδυνεύουν από κοινωνικό αποκλεισμό, ο οποίος θα επιτρέπει τον ακριβέστερο εντοπισμό των λιγότερο ανεπτυγμένων μικροπεριοχών (αγροτικών και αστικών) που περιλαμβάνονται σε περισσότερο ανεπτυγμένες περιοχές. Με τον τρόπο αυτό, θα συμβάλει στον προσδιορισμό και τον εντοπισμό των πιο ευάλωτων κοινωνικών τομέων και εκείνων που πλήττονται από ενεργειακή φτώχεια, βοηθώντας έτσι στην καταπολέμηση των κοινωνικών ανισοτήτων που μπορεί να προκύψουν από την εφαρμογή των διαφόρων μέτρων για το κλίμα.

Αιτιολόγηση

Η παρούσα τροπολογία συνδέεται άρρηκτα με άλλα μέρη του κειμένου που τροποποιήθηκαν από την Επιτροπή στην πρότασή της.

Τροπολογία 16

Πρόταση οδηγίας Αιτιολογική σκέψη 17

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

(17) Τα νοικοκυριά χαμηλού και μεσαίου εισοδήματος, οι ευάλωτοι πελάτες, συμπεριλαμβανομένων των τελικών χρηστών, τα άτομα που αντιμετωπίζουν ή κινδυνεύουν να αντιμετωπίσουν ενεργειακή φτώχεια και τα άτομα που ζουν σε κοινωνικές κατοικίες θα πρέπει να επωφελούνται από την εφαρμογή της αρχής της προτεραιότητας στην ενεργειακή απόδοση. Τα μέτρα ενεργειακής απόδοσης θα πρέπει να εφαρμοστούν κατά προτεραιότητα για τη βελτίωση της κατάστασης των εν λόγω ατόμων και νοικοκυριών **ή** για την άμβλυνση της ενεργειακής φτώχειας. Για την υιοθέτηση μιας ολιστικής προσέγγισης στη χάραξη πολιτικής και στην εφαρμογή πολιτικών και μέτρων τα κράτη μέλη πρέπει να διασφαλίζουν ότι άλλες πολιτικές και μέτρα δεν έχουν αρνητικές επιπτώσεις στα εν λόγω άτομα και νοικοκυριά.

Τροπολογία 17

Πρόταση οδηγίας Αιτιολογική σκέψη 17 α (νέα)

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

Τροπολογία

(17) **Πιο συγκεκριμένα, τα** νοικοκυριά χαμηλού και μεσαίου εισοδήματος, **οι πληθυσμοί περιοχών με διαρθρωτικά μειονεκτήματα**, οι ευάλωτοι πελάτες, συμπεριλαμβανομένων των τελικών χρηστών, τα άτομα που αντιμετωπίζουν ή κινδυνεύουν να αντιμετωπίσουν ενεργειακή φτώχεια και τα άτομα που ζουν σε κοινωνικές κατοικίες θα πρέπει να επωφελούνται από την εφαρμογή της αρχής της προτεραιότητας στην ενεργειακή απόδοση. Τα μέτρα ενεργειακής απόδοσης θα πρέπει να εφαρμοστούν κατά προτεραιότητα για τη βελτίωση της κατάστασης των εν λόγω ατόμων και νοικοκυριών **και** για την άμβλυνση της ενεργειακής φτώχειας. Για την υιοθέτηση μιας ολιστικής προσέγγισης στη χάραξη πολιτικής και στην εφαρμογή πολιτικών και μέτρων τα κράτη μέλη πρέπει να διασφαλίζουν ότι άλλες πολιτικές και μέτρα δεν έχουν αρνητικές επιπτώσεις στα εν λόγω άτομα και νοικοκυριά.

προσοχή σε κερδοσκοπικές δράσεις που μπορεί να πλήξουν τις ανωτέρω ομάδες και θα πρέπει να αντιμετωπιστούν άμεσα.

Αιτιολόγηση

Η παρούσα τροπολογία συνδέεται άρρηκτα με άλλα μέρη του κειμένου που τροποποιήθηκαν από την Επιτροπή στην πρότασή της.

Τροπολογία 18

Πρόταση οδηγίας Αιτιολογική σκέψη 18 α (νέα)

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

Τροπολογία

(18α) Στο πλαίσιο των πολιτικών ενεργειακής απόδοσης, ειδικότερα στον κτιριακό τομέα, θα πρέπει να ληφθούν υπόψη οι προτάσεις που θα προκύψουν από τη μελλοντική αναθεώρηση της οδηγίας 2010/31/ΕΕ για την ενεργειακή απόδοση των κτιρίων.

Τροπολογία 19

Πρόταση οδηγίας Αιτιολογική σκέψη 19

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

Τροπολογία

(19) Για την επίτευξη ενός φιλόδοξου στόχου ενεργειακής απόδοσης, απαιτείται η άρση των φραγμών, προκειμένου να διευκολυνθεί η επένδυση σε μέτρα ενεργειακής απόδοσης. Το υποπρόγραμμα LIFE για τη μετάβαση σε καθαρές μορφές ενέργειας θα κατευθύνει χρηματοδότηση για να στηριχθεί η ανάπτυξη της ευρωπαϊκής βέλτιστης πρακτικής στην εφαρμογή της πολιτικής για την ενεργειακή απόδοση, η οποία θα αντιμετωπίζει τους συμπεριφορικούς, τους αγοραίους και τους κανονιστικούς φραγμούς στην ενεργειακή απόδοση.

(19) Για την επίτευξη ενός φιλόδοξου στόχου ενεργειακής απόδοσης, απαιτείται **επίσης** η άρση των φραγμών **και η αύξηση της ασφάλειας της αγοράς**, προκειμένου να διευκολυνθεί η επένδυση σε μέτρα ενεργειακής απόδοσης. Το υποπρόγραμμα LIFE για τη μετάβαση σε καθαρές μορφές ενέργειας θα κατευθύνει χρηματοδότηση για να στηριχθεί η ανάπτυξη της ευρωπαϊκής βέλτιστης πρακτικής στην εφαρμογή της πολιτικής για την ενεργειακή απόδοση, η οποία θα αντιμετωπίζει τους συμπεριφορικούς, τους αγοραίους και τους κανονιστικούς φραγμούς στην ενεργειακή απόδοση. **Διευκολύνει επίσης την κοινωνικοοικονομική μετάβαση στη**

βιώσιμη ενέργεια και τη συμμετοχή των τοπικών και περιφερειακών αρχών, καθώς και των μη κερδοσκοπικών οργανισμών, των ενεργειακών κοινοτήτων και των καταναλωτών.

Τροπολογία 20

Πρόταση οδηγίας Αιτιολογική σκέψη 20 α (νέα)

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

Τροπολογία

(20α) Λαμβανομένης υπόψη της αυξανόμενης αστάθειας στις τιμές της ενέργειας την περίοδο 2020-2022 που προκαλείται από απρόβλεπτους εξωτερικούς παράγοντες, συμπεριλαμβανομένης της πανδημίας COVID-19 και, πρόσφατα, του πολέμου που προκάλεσε η Ρωσία στην Ουκρανία, η Επιτροπή θα πρέπει να αξιολογήσει τη βιωσιμότητα ενός ελάχιστου στόχου 45 % ενεργειακής απόδοσης για το ίδιο χρονοδιάγραμμα, επιτρέποντας στην Ευρώπη να επενδύσει στο μέγιστο του δυναμικού της ενεργειακής της απόδοσης· η αύξηση του στόχου αποσκοπεί, επίσης, αφενός στην αντιστάθμιση μελλοντικών παρόμοιων γεγονότων στην παγκόσμια αγορά ενέργειας και αφετέρου στην εδραίωση της εσωτερικής αγοράς ενέργειας της Ένωσης.

Αιτιολόγηση

Η παρούσα τροπολογία συνδέεται άρρηκτα με άλλα μέρη του κειμένου που τροποποιήθηκαν από την Επιτροπή στην πρότασή της.

Τροπολογία 21

Πρόταση οδηγίας Αιτιολογική σκέψη 20 β (νέα)

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

Τροπολογία

(20β) Ως προς την προσαρμογή του τεχνικού δυναμικού ενεργειακής απόδοσης σε μια οικονομικά βιώσιμη λύση έως το 2030, η επιτάχυνση των επενδύσεων στον εν λόγω τομέα και η διευκόλυνση της ενεργειακής μετάβασης της Ένωσης καταργώντας τα ορυκτά καύσιμα, όπως το κάρβουνο, το πετρέλαιο και το φυσικό αέριο, θα στηρίζουν τη δημιουργία πρόσθετων θέσεων εργασίας, θα τονώσουν την οικονομική δραστηριότητα μέσω της αποκατάστασης των οικοσυστημάτων, θα μειώσουν το κόστος των υπηρεσιών κοινής ωφέλειας για τους καταναλωτές και θα σταθεροποιήσουν τις τιμές και τη μεταβλητότητα της ενέργειας.

Αιτιολόγηση

Η παρούσα τροπολογία συνδέεται άρρηκτα με άλλα μέρη του κειμένου που τροποποιήθηκαν από την Επιτροπή στην πρότασή της. Τροπολογία 22

Πρόταση οδηγίας Αιτιολογική σκέψη 21

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

(21) Βάσει των προβολών υπολογίζεται ότι ο στόχος ενεργειακής απόδοσης της Ένωσης του 32,5 % για το 2030 και τα άλλα μέσα πολιτικής του υφιστάμενου πλαισίου θα οδηγήσουν σε μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου κατά περίπου 45 % έως το 2030⁵⁹. Για την ενίσχυση της φιλοδοξίας για το κλίμα όσον αφορά τη μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου κατά 55 % έως το 2030, στην εκτίμηση επιπτώσεων του σχεδίου κλιματικών στόχων για το 2030 αξιολογήθηκε ποιο επίπεδο προσπαθειών θα απαιτούνταν στους διάφορους τομείς πολιτικής. Η εκτίμηση επιπτώσεων καταλήγει στο συμπέρασμα ότι, σε σχέση με τη βάση αναφοράς, η επίτευξη του στόχου για τις εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου με βέλτιστο από πλευράς κόστους τρόπο συνεπάγεται ότι η τελική κατανάλωση ενέργειας και η κατανάλωση

Τροπολογία

(21) Βάσει των προβολών υπολογίζεται ότι ο στόχος ενεργειακής απόδοσης της Ένωσης του 32,5 % για το 2030 και τα άλλα μέσα πολιτικής του υφιστάμενου πλαισίου θα οδηγήσουν σε μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου κατά περίπου 45 % έως το 2030⁵⁹. Για την ενίσχυση της φιλοδοξίας για το κλίμα όσον αφορά τη μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου κατά 55 % έως το 2030, στην εκτίμηση επιπτώσεων του σχεδίου κλιματικών στόχων για το 2030 αξιολογήθηκε ποιο επίπεδο προσπαθειών θα απαιτούνταν στους διάφορους τομείς πολιτικής. Η εκτίμηση επιπτώσεων καταλήγει στο συμπέρασμα ότι, σε σχέση με τη βάση αναφοράς, η επίτευξη του στόχου για τις εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου με βέλτιστο από πλευράς κόστους τρόπο συνεπάγεται ότι η τελική κατανάλωση ενέργειας και η κατανάλωση

πρωτογενούς ενέργειας πρέπει να μειωθούν τουλάχιστον κατά 36-37 % και κατά 39-41 %, αντιστοίχως.

πρωτογενούς ενέργειας πρέπει να μειωθούν τουλάχιστον κατά 36-37 % και κατά 39-41 %, αντιστοίχως. *Σύμφωνα με την πλέον πρόσφατη έκθεση σχετικά με το χάσμα των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου του περιβαλλοντικού προγράμματος των Ηνωμένων Εθνών^{59α}, τα υφιστάμενα κλιματικά σχέδια των χωρών θα οδηγούσαν σε υπερθέρμανση 2,4°C, ενώ η Συμφωνία του Παρισιού αποσκοπεί να διατηρηθεί η υπερθέρμανση κάτω από τον 1,5°C. Συνεπώς, κατά την 26η διάσκεψη των συμβαλλόμενων μερών (COP) της σύμβασης-πλαisiού των Ηνωμένων Εθνών για την κλιματική αλλαγή, που πραγματοποιήθηκε στις 31 Οκτωβρίου - 13 Νοεμβρίου 2021, συνήχθη το συμπέρασμα ότι οι χώρες θα πρέπει να αναθεωρήσουν τα σχέδιά τους για τη διατήρηση της θερμοκρασίας του 1,5 °C. Η Ευρώπη έχει την ευθύνη να διασφαλίσει τουλάχιστον ότι η τομεακή νομοθεσία της δέσμης μέτρων «Fit for55» επιτρέπει την υπέρβαση των στόχων για τις εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου για το 2030 και το 2050 που ορίζονται στον κανονισμό (ΕΕ) 2021/1119. Η αυξανόμενη αστάθεια των τιμών της ενέργειας κατά την περίοδο 2020-2022, η οποία οφείλεται σε απρόβλεπτους εξωτερικούς παράγοντες, έχει συμβάλει στο να καταστεί οικονομικά βιώσιμος ο στόχος ενεργειακής απόδοσης τουλάχιστον 45 %, επιτρέποντας στην Ευρώπη να επενδύσει στο πλήρες δυναμικό της ενεργειακής απόδοσης. Ο αυξημένος στόχος θα συμβάλει στη σταθεροποίηση των τιμών και την άρση της αστάθειας στην ενέργεια, για την εδραίωση της εσωτερικής αγοράς ενέργειας της Ένωσης· θα διευκολύνει την ενεργειακή μετάβαση της Ένωσης από τα ορυκτά καύσιμα, όπως ο άνθρακας, το πετρέλαιο και το φυσικό αέριο, θα στηρίζει τη δημιουργία πρόσθετων θέσεων εργασίας, θα τονώσει την οικονομική δραστηριότητα μέσω της*

αποκατάστασης των οικοσυστημάτων και θα μειώσει το ενεργειακό κόστος των καταναλωτών.

⁵⁹ Ανακοίνωση της Επιτροπής προς το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο, το Συμβούλιο, την Ευρωπαϊκή Οικονομική και Κοινωνική Επιτροπή, την Επιτροπή των Περιφερειών και της Ευρωπαϊκή Τράπεζα Επενδύσεων – Καθαρός πλανήτης για όλους Ένα ευρωπαϊκό στρατηγικό μακροπρόθεσμο όραμα για μια ευημερούσα, σύγχρονη, ανταγωνιστική και κλιματικά ουδέτερη οικονομία (COM(2018) 773 final).

⁵⁹ Ανακοίνωση της Επιτροπής προς το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο, το Συμβούλιο, την Ευρωπαϊκή Οικονομική και Κοινωνική Επιτροπή, την Επιτροπή των Περιφερειών και της Ευρωπαϊκή Τράπεζα Επενδύσεων – Καθαρός πλανήτης για όλους Ένα ευρωπαϊκό στρατηγικό μακροπρόθεσμο όραμα για μια ευημερούσα, σύγχρονη, ανταγωνιστική και κλιματικά ουδέτερη οικονομία (COM(2018) 773 final).

^{59α} Έκθεση για το χάσμα εκπομπών του 2021, Πρόγραμμα των Ηνωμένων Εθνών για το Περιβάλλον. ^{59β} Κανονισμός (ΕΕ) 2021/1119 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 30ής Ιουνίου 2021, για τη θέσπιση πλαισίου με στόχο την επίτευξη κλιματικής ουδετερότητας και για την τροποποίηση των κανονισμών (ΕΚ) αριθ. 401/2009 και (ΕΕ) 2018/1999 («ευρωπαϊκό νομοθέτημα για το κλίμα») (ΕΕ L 243 της 9.7.2021, σ. 1).

Τροπολογία 23

Πρόταση οδηγίας Αιτιολογική σκέψη 22

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

(22) *Ο στόχος ενεργειακής απόδοσης της Ένωσης καθορίστηκε αρχικά και υπολογίστηκε με βάση αναφοράς τις προβολές του σεναρίου αναφοράς του 2007 για το 2030. Λόγω της αλλαγής στη μεθοδολογία της Eurostat για τον υπολογισμό του ενεργειακού ισοζυγίου και των βελτιώσεων στις μεταγενέστερες προβολές των μοντέλων απαιτείται αλλαγή της βάσης αναφοράς. Ως εκ τούτου, χρησιμοποιώντας την ίδια προσέγγιση για τον καθορισμό του στόχου, δηλαδή συγκρίνοντάς τον με τις*

Τροπολογία

(22) *Η παρούσα οδηγία καθορίζει την αυξημένη φιλοδοξία όσον αφορά την ενεργειακή απόδοση της Ένωσης σε τουλάχιστον 45 % έως το 2030 σε σύγκριση με το σενάριο αναφοράς του 2007.*

μελλοντικές προβολές της βάσης αναφοράς, η φιλοδοξία του στόχου ενεργειακής απόδοσης της Ένωσης για το 2030 καθορίζεται σε σύγκριση με τις προβολές του σεναρίου αναφοράς του 2020 για το 2030, οι οποίες αντικατοπτρίζουν τις εθνικές συνεισφορές από τα ΕΣΕΚ. Σύμφωνα με την εν λόγω επικαιροποιημένη βάση αναφοράς, η Ένωση θα πρέπει να ενισχύσει περαιτέρω τη φιλοδοξία της όσον αφορά την ενεργειακή απόδοση κατά τουλάχιστον 9 % το 2030 σε σύγκριση με το επίπεδο των προσπαθειών στο πλαίσιο του σεναρίου αναφοράς του 2020. Ο νέος τρόπος διατύπωσης του επιπέδου φιλοδοξίας των στόχων της Ένωσης δεν επηρεάζει το πραγματικό επίπεδο των απαιτούμενων προσπαθειών και αντιστοιχεί σε μείωση κατά 36 % για την τελική κατανάλωση ενέργειας και κατά 39 % για την κατανάλωση πρωτογενούς ενέργειας, αντίστοιχα, σε σύγκριση με τις προβολές του σεναρίου αναφοράς του 2007 για το 2030.

Τροπολογία 24

Πρόταση οδηγίας Αιτιολογική σκέψη 24

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

(24) Η ανάγκη να βελτιώσει η Ένωση την ενεργειακή απόδοσή της θα πρέπει να εκφράζεται με όρους κατανάλωσης πρωτογενούς ενέργειας και τελικής κατανάλωσης ενέργειας που θα πρέπει να έχουν επιτευχθεί το 2030, επισημαίνοντας το πρόσθετο επίπεδο των προσπαθειών που απαιτούνται σε σύγκριση με τα μέτρα που εφαρμόζονται ή σχεδιάζονται στα εθνικά σχέδια για την ενέργεια και το κλίμα. Οι προβολές του σεναρίου αναφοράς του 2020 είναι 864 εκατ. TΠΠ τελικής κατανάλωσης ενέργειας και 1 124 εκατ. TΠΠ κατανάλωσης πρωτογενούς ενέργειας που πρέπει να επιτευχθούν το 2030

Τροπολογία

(24) Η ανάγκη να βελτιώσει η Ένωση την ενεργειακή απόδοσή της θα πρέπει να εκφράζεται με όρους κατανάλωσης πρωτογενούς ενέργειας και τελικής κατανάλωσης ενέργειας που θα πρέπει να έχουν επιτευχθεί το 2030, επισημαίνοντας το πρόσθετο επίπεδο των προσπαθειών που απαιτούνται σε σύγκριση με τα μέτρα που εφαρμόζονται ή σχεδιάζονται στα εθνικά σχέδια για την ενέργεια και το κλίμα. Οι προβολές του σεναρίου αναφοράς του 2020 είναι 864 εκατ. TΠΠ τελικής κατανάλωσης ενέργειας και 1 124 εκατ. TΠΠ κατανάλωσης πρωτογενούς ενέργειας που πρέπει να επιτευχθούν το 2030

(εξαιρουμένης της θερμότητας περιβάλλοντος και συμπεριλαμβανομένων των διεθνών αεροπορικών μεταφορών). Μια πρόσθετη μείωση 9 % ισοδυναμεί με 787 εκατ. ΤΠΠ και 1023 εκατ. ΤΠΠ το 2030, αντιστοίχως. ***Σε σύγκριση με τα επίπεδα του 2005, αυτό σημαίνει ότι η τελική κατανάλωση ενέργειας στην Ένωση θα πρέπει να μειωθεί κατά 23% και η κατανάλωση πρωτογενούς ενέργειας θα πρέπει να μειωθεί κατά 32%. Σε επίπεδο κρατών μελών δεν υφίστανται δεσμευτικοί στόχοι με ορίζοντα το 2020 και το 2030 αντίστοιχα και τα κράτη μέλη θα πρέπει να καθορίσουν τις δικές τους συνεισφορές για την επίτευξη του στόχου ενεργειακής απόδοσης της Ένωσης λαμβάνοντας υπόψη τον τύπο που παρέχεται στην παρούσα οδηγία. Τα κράτη μέλη καθορίζουν τους εθνικούς στόχους τους με βάση είτε την κατανάλωση πρωτογενούς ή τελικής ενέργειας ή την εξοικονόμηση πρωτογενούς ή τελικής ενέργειας, είτε την ενεργειακή ένταση.*** Η παρούσα οδηγία τροποποιεί τον τρόπο με τον οποίο τα κράτη μέλη θα πρέπει να εκφράζουν τις εθνικές συνεισφορές τους στον στόχο της Ένωσης. Οι συνεισφορές των κρατών μελών στον στόχο της Ένωσης θα πρέπει να εκφράζονται ως τελική κατανάλωση ενέργειας και ως κατανάλωση πρωτογενούς ενέργειας, ώστε να διασφαλίζεται η συνέπεια και η παρακολούθηση της προόδου. Η τακτική αξιολόγηση της προόδου προς την επίτευξη των στόχων της Ένωσης για το 2030 είναι αναγκαία και προβλέπεται στον κανονισμό (ΕΕ) 2018/1999.

(εξαιρουμένης της θερμότητας περιβάλλοντος και συμπεριλαμβανομένων των διεθνών αεροπορικών μεταφορών). Μια πρόσθετη μείωση 9 % ισοδυναμεί με 787 εκατ. ΤΠΠ και 1023 εκατ. ΤΠΠ το 2030, αντιστοίχως. Τα κράτη μέλη θα πρέπει να καθορίσουν τις δικές τους ***δεσμευτικές*** συνεισφορές για την επίτευξη του στόχου ενεργειακής απόδοσης της Ένωσης ***σύμφωνα με*** τον τύπο που παρέχεται στην παρούσα οδηγία. Η παρούσα οδηγία τροποποιεί τον τρόπο με τον οποίο τα κράτη μέλη θα πρέπει να εκφράζουν ***τους στόχους τους για την επίτευξη του στόχου*** της Ένωσης. Οι συνεισφορές των κρατών μελών στον στόχο της Ένωσης θα πρέπει να εκφράζονται ως τελική κατανάλωση ενέργειας και ως κατανάλωση πρωτογενούς ενέργειας, ώστε να διασφαλίζεται η συνέπεια και η παρακολούθηση της προόδου. Η τακτική αξιολόγηση της προόδου προς την επίτευξη των στόχων της Ένωσης για το 2030 είναι αναγκαία και προβλέπεται στον κανονισμό (ΕΕ) 2018/1999. ***Για να επιτύχει τον στόχο της για κλιματική ουδετερότητα έως το 2050, η Ένωση θα πρέπει να συνεχίσει να βελτιώνει την ενεργειακή απόδοση μετά το 2030· για να εξασφαλιστεί προβλεψιμότητα και εμπιστοσύνη για όλους τους οικονομικούς παράγοντες και τις κυβερνήσεις, η Επιτροπή θα πρέπει έως το 2025 να υποβάλει προτάσεις για επαρκείς ενωσιακούς και εθνικούς στόχους ενεργειακής απόδοσης μετά το 2030. Οι στόχοι αυτοί, όπως και οι γενικοί νέοι στόχοι της Ένωσης για τις εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου, θα πρέπει να βασίζονται σε πενταετείς κύκλους, ώστε να αντικατοπτρίζουν τη διεθνή δέσμευση που αναλήφθηκε κατά την 26η COP.***

Τροπολογία 25

Πρόταση οδηγίας Αιτιολογική σκέψη 27

(27) Για να δώσει το καλό παράδειγμα, ο δημόσιος τομέας θα πρέπει να θέσει τους δικούς του στόχους απανθρακοποίησης και ενεργειακής απόδοσης. Οι βελτιώσεις της ενεργειακής απόδοσης στον δημόσιο τομέα θα πρέπει να αντικατοπτρίζουν τις προσπάθειες που απαιτούνται σε επίπεδο Ένωσης. **Προκειμένου να συμμορφωθεί με τον στόχο της τελικής κατανάλωσης ενέργειας, η Ένωση θα πρέπει να μειώσει την τελική της κατανάλωση ενέργειας κατά 19 % έως το 2030 σε σύγκριση με τη μέση κατανάλωση ενέργειας κατά τα έτη 2017, 2018 και 2019.** Η υποχρέωση επίτευξης ετήσιας μείωσης της κατανάλωσης ενέργειας στον δημόσιο τομέα κατά τουλάχιστον 1,7 % αναμένεται να διασφαλίσει ότι ο δημόσιος τομέας εκπληρώνει τον υποδειγματικό του ρόλο. Τα κράτη μέλη διατηρούν πλήρη ευελιξία όσον αφορά την επιλογή των μέτρων βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης για την επίτευξη μείωσης της τελικής κατανάλωσης ενέργειας. Η απαίτηση ετήσιας μείωσης της τελικής κατανάλωσης ενέργειας συνεπάγεται μικρότερο διοικητικό φόρτο από ό,τι η καθιέρωση μεθόδων μέτρησης της εξοικονόμησης ενέργειας.

(27) Για να δώσει το καλό παράδειγμα, ο δημόσιος τομέας θα πρέπει να θέσει τους δικούς του στόχους απανθρακοποίησης και ενεργειακής απόδοσης. Οι βελτιώσεις της ενεργειακής απόδοσης στον δημόσιο τομέα θα πρέπει να αντικατοπτρίζουν τις προσπάθειες που απαιτούνται σε επίπεδο Ένωσης. Η υποχρέωση επίτευξης ετήσιας μείωσης της κατανάλωσης ενέργειας στον δημόσιο τομέα κατά τουλάχιστον 2 % αναμένεται να διασφαλίσει ότι ο δημόσιος τομέας εκπληρώνει τον υποδειγματικό του ρόλο. Τα κράτη μέλη διατηρούν πλήρη ευελιξία όσον αφορά την επιλογή των μέτρων βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης για την επίτευξη μείωσης της τελικής κατανάλωσης ενέργειας. Η απαίτηση ετήσιας μείωσης της τελικής κατανάλωσης ενέργειας συνεπάγεται μικρότερο διοικητικό φόρτο από ό,τι η καθιέρωση μεθόδων μέτρησης της εξοικονόμησης ενέργειας.

Τροπολογία 26

Πρόταση οδηγίας Αιτιολογική σκέψη 28

(28) Για την εκπλήρωση της υποχρέωσής τους, τα κράτη μέλη θα πρέπει να στοχεύουν στην τελική κατανάλωση ενέργειας όλων των δημόσιων υπηρεσιών και εγκαταστάσεων των δημόσιων φορέων. Για τον καθορισμό του πεδίου των αποδεκτών, τα κράτη μέλη θα πρέπει να εφαρμόσουν τον ορισμό των αναθετουσών αρχών που προβλέπεται στην

(28) Για την εκπλήρωση της υποχρέωσής τους, τα κράτη μέλη θα πρέπει να στοχεύουν στην τελική κατανάλωση ενέργειας όλων των δημόσιων υπηρεσιών και εγκαταστάσεων των δημόσιων φορέων. Για τον καθορισμό του πεδίου των αποδεκτών, τα κράτη μέλη θα πρέπει να εφαρμόσουν τον ορισμό των αναθετουσών αρχών που προβλέπεται στην

οδηγία 2014/24/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου⁶⁰. Η υποχρέωση μπορεί να εκπληρωθεί με τη μείωση της τελικής κατανάλωσης ενέργειας σε οποιοδήποτε κλάδο του δημόσιου τομέα, συμπεριλαμβανομένων των μεταφορών, των δημόσιων κτιρίων, της υγειονομικής περίθαλψης, του χωροταξικού σχεδιασμού, της διαχείρισης των υδάτων και της επεξεργασίας λυμάτων, του καθαρισμού λυμάτων και υδάτων, της διαχείρισης αποβλήτων, της τηλεθέρμανσης και τηλεψύξης, της διανομής, της παροχής και της αποθήκευσης ενέργειας, του δημόσιου φωτισμού, του σχεδιασμού υποδομών. Για να μειωθεί ο διοικητικός φόρτος για τους δημόσιους φορείς, τα κράτη μέλη θα πρέπει να δημιουργήσουν ψηφιακές πλατφόρμες ή εργαλεία για τη συλλογή των συγκεντρωτικών δεδομένων κατανάλωσης των δημόσιων φορέων, να τα δημοσιοποιήσουν και να αναφέρουν τα δεδομένα στην Επιτροπή.

οδηγία 2014/24/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου⁶⁰. Η υποχρέωση μπορεί να εκπληρωθεί με τη μείωση της τελικής κατανάλωσης ενέργειας σε οποιοδήποτε κλάδο του δημόσιου τομέα, συμπεριλαμβανομένων των μεταφορών, των δημόσιων κτιρίων, της υγειονομικής περίθαλψης, του χωροταξικού σχεδιασμού, της διαχείρισης των υδάτων και της επεξεργασίας λυμάτων, του καθαρισμού λυμάτων και υδάτων, της διαχείρισης αποβλήτων, της τηλεθέρμανσης και τηλεψύξης, της διανομής, της παροχής και της αποθήκευσης ενέργειας, του δημόσιου φωτισμού, του σχεδιασμού υποδομών. Για να μειωθεί ο διοικητικός φόρτος για τους δημόσιους φορείς, τα κράτη μέλη θα πρέπει να δημιουργήσουν ψηφιακές πλατφόρμες ή εργαλεία για τη συλλογή των συγκεντρωτικών δεδομένων κατανάλωσης των δημόσιων φορέων, να τα δημοσιοποιήσουν και να αναφέρουν τα δεδομένα στην Επιτροπή. ***Κατά την εκπλήρωση της υποχρέωσής τους για μείωση της κατανάλωσης ενέργειας μέσω της δράσης στον τομέα των δημόσιων μεταφορών, τα κράτη μέλη θα πρέπει να εξετάσουν το ενδεχόμενο προώθησης της χρήσης της συλλογικής και κοινής κινητικότητας, της λιγότερο ρυπογόνου και αποδοτικότερης κινητικότητας, της αλλαγής του τρόπου εκτέλεσης των μεταφορών, ιδίως προς ελαφρά μέσα μεταφοράς, και της βελτίωσης του σχεδιασμού της αστικής κινητικότητας.***

⁶⁰ Οδηγία 2014/24/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 26ης Φεβρουαρίου 2014, σχετικά με τις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων και την κατάργηση της οδηγίας 2004/18/ΕΚ (ΕΕ L 94 της 28.3.2014, σ. 65).

⁶⁰ Οδηγία 2014/24/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 26ης Φεβρουαρίου 2014, σχετικά με τις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων και την κατάργηση της οδηγίας 2004/18/ΕΚ (ΕΕ L 94 της 28.3.2014, σ. 65).

Τροπολογία 27

Πρόταση οδηγίας Αιτιολογική σκέψη 30

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

(30) Οι δημόσιες αρχές **ενθαρρύνονται** να λαμβάνουν στήριξη από φορείς όπως οι οργανισμοί βιώσιμης ενέργειας, οι οποίοι είναι εγκατεστημένοι, κατά περίπτωση, σε περιφερειακό ή τοπικό επίπεδο. Η διάρθρωση των εν λόγω οργανισμών αντικατοπτρίζει συνήθως τις επιμέρους ανάγκες των δημόσιων αρχών που βρίσκονται σε μια συγκεκριμένη περιφέρεια ή που δραστηριοποιούνται σε έναν συγκεκριμένο κλάδο του δημόσιου τομέα. Οι κεντρικοί οργανισμοί μπορούν να εξυπηρετούν καλύτερα τις ανάγκες και να λειτουργούν αποτελεσματικότερα από άλλες απόψεις, για παράδειγμα σε μικρότερα κράτη μέλη ή κράτη μέλη με πιο συγκεντρωτική δομή ή όσον αφορά πολύπλοκες ή διαπεριφερειακές πτυχές, όπως η τηλεθέρμανση και η τηλεψύξη. Οι οργανισμοί βιώσιμης ενέργειας μπορούν να λειτουργούν ως υπηρεσίες μίας στάσης σύμφωνα με το άρθρο 21. Οι εν λόγω οργανισμοί είναι συχνά υπεύθυνοι για την ανάπτυξη τοπικών ή περιφερειακών σχεδίων απανθρακοποίησης, τα οποία μπορεί επίσης να περιλαμβάνουν και άλλα μέτρα απανθρακοποίησης, όπως η ανταλλαγή λεβήτων ορυκτών καυσίμων, και για τη στήριξη των δημόσιων αρχών στην εφαρμογή των πολιτικών που σχετίζονται με την ενέργεια. Οι οργανισμοί βιώσιμης ενέργειας ή άλλες οντότητες που συνδράμουν τις περιφερειακές και τοπικές αρχές μπορεί να έχουν σαφείς αρμοδιότητες, στόχους και πόρους στον τομέα της βιώσιμης ενέργειας. Οι οργανισμοί βιώσιμης ενέργειας θα μπορούσαν να ενθαρρυνθούν να εξετάσουν πρωτοβουλίες που έχουν αναληφθεί στο πλαίσιο του Συμφώνου των Δημάρχων, στο οποίο συμμετέχουν τοπικές κυβερνήσεις που έχουν δεσμευτεί οικειοθελώς να υλοποιήσουν τους στόχους της Ένωσης για το κλίμα και την ενέργεια,

Τροπολογία

(30) Οι δημόσιες αρχές **θα πρέπει να επιδιώξουν** να λαμβάνουν στήριξη από φορείς όπως οι οργανισμοί βιώσιμης ενέργειας, οι οποίοι είναι εγκατεστημένοι, κατά περίπτωση, σε περιφερειακό ή τοπικό επίπεδο. Η διάρθρωση των εν λόγω οργανισμών αντικατοπτρίζει συνήθως τις επιμέρους ανάγκες των δημόσιων αρχών που βρίσκονται σε μια συγκεκριμένη περιφέρεια ή που δραστηριοποιούνται σε έναν συγκεκριμένο κλάδο του δημόσιου τομέα. Οι κεντρικοί οργανισμοί μπορούν να εξυπηρετούν καλύτερα τις ανάγκες και να λειτουργούν αποτελεσματικότερα από άλλες απόψεις, για παράδειγμα σε μικρότερα κράτη μέλη ή κράτη μέλη με πιο συγκεντρωτική δομή ή όσον αφορά πολύπλοκες ή διαπεριφερειακές πτυχές, όπως η τηλεθέρμανση και η τηλεψύξη. Οι οργανισμοί βιώσιμης ενέργειας μπορούν να λειτουργούν ως υπηρεσίες μίας στάσης σύμφωνα με το άρθρο 21. Οι εν λόγω οργανισμοί είναι συχνά υπεύθυνοι για την ανάπτυξη τοπικών ή περιφερειακών σχεδίων απανθρακοποίησης, τα οποία μπορεί επίσης να περιλαμβάνουν και άλλα μέτρα απανθρακοποίησης, όπως η ανταλλαγή λεβήτων ορυκτών καυσίμων, και για τη στήριξη των δημόσιων αρχών στην εφαρμογή των πολιτικών που σχετίζονται με την ενέργεια. Οι οργανισμοί βιώσιμης ενέργειας ή άλλες οντότητες που συνδράμουν τις περιφερειακές και τοπικές αρχές μπορεί να έχουν σαφείς αρμοδιότητες, στόχους και πόρους στον τομέα της βιώσιμης ενέργειας. Οι οργανισμοί βιώσιμης ενέργειας θα μπορούσαν να ενθαρρυνθούν να εξετάσουν πρωτοβουλίες που έχουν αναληφθεί στο πλαίσιο του Συμφώνου των Δημάρχων, στο οποίο συμμετέχουν τοπικές κυβερνήσεις που έχουν δεσμευτεί οικειοθελώς να υλοποιήσουν τους στόχους της Ένωσης για το κλίμα και την ενέργεια,

καθώς και άλλες υφιστάμενες πρωτοβουλίες για τον σκοπό αυτό. Τα σχέδια απανθρακοποίησης θα πρέπει να συνδέονται με τα σχέδια εδαφικής ανάπτυξης και να λαμβάνουν υπόψη την περιεκτική αξιολόγηση που θα πρέπει να διενεργούν τα κράτη μέλη.

Τροπολογία 28

Πρόταση οδηγίας Αιτιολογική σκέψη 31

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

(31) Τα κράτη μέλη θα πρέπει να στηρίζουν τους δημόσιους φορείς στον σχεδιασμό και την υιοθέτηση μέτρων βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης, μεταξύ άλλων σε περιφερειακό και τοπικό επίπεδο, παρέχοντας κατευθυντήριες γραμμές για την προώθηση της ανάπτυξης ικανοτήτων και ευκαιριών κατάρτισης και ενθαρρύνοντας τη συνεργασία μεταξύ δημόσιων φορέων, μεταξύ άλλων και μεταξύ οργανισμών. Για τον σκοπό αυτό, τα κράτη μέλη θα μπορούσαν να δημιουργήσουν εθνικά κέντρα ικανοτήτων για σύνθετα ζητήματα, όπως η παροχή συμβουλών σε τοπικούς ή περιφερειακούς οργανισμούς ενέργειας σχετικά με την τηλεθέρμανση ή την τηλεψύξη.

καθώς και άλλες υφιστάμενες πρωτοβουλίες για τον σκοπό αυτό. Τα σχέδια απανθρακοποίησης θα πρέπει να συνδέονται με τα σχέδια εδαφικής ανάπτυξης και να λαμβάνουν υπόψη την περιεκτική αξιολόγηση που θα πρέπει να διενεργούν τα κράτη μέλη.

Τροπολογία

(31) Τα κράτη μέλη θα πρέπει να στηρίζουν τους δημόσιους φορείς στον σχεδιασμό και την υιοθέτηση μέτρων βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης, μεταξύ άλλων σε περιφερειακό και τοπικό επίπεδο, παρέχοντας **οικονομική και τεχνική στήριξη και υποβολή σχεδίων για την αντιμετώπιση της έλλειψης εργατικού δυναμικού που απαιτείται για όλα τα στάδια της πράσινης μετάβασης, συμπεριλαμβανομένων των τεχνιτών καθώς και των εμπειρογνομόνων υψηλής ειδίκευσης στον τομέα της πράσινης τεχνολογίας, των εφαρμοσμένων επιστημόνων και των φορέων καινοτομίας. Τα κράτη μέλη θα πρέπει να ενθαρρύνουν τους δημόσιους φορείς να λαμβάνουν υπόψη τα ευρύτερα οφέλη πέραν της εξοικονόμησης ενέργειας, όπως η ποιότητα του περιβάλλοντος των εσωτερικών χώρων καθώς και η βελτίωση της ποιότητας ζωής, ιδίως στα σχολεία, τους οίκους ευγηρίας, τα νοσοκομεία και τις κοινωνικές κατοικίες. Τα κράτη μέλη θα πρέπει να παρέχουν** κατευθυντήριες γραμμές για την προώθηση της ανάπτυξης ικανοτήτων και ευκαιριών κατάρτισης και ενθαρρύνοντας τη συνεργασία μεταξύ δημόσιων φορέων, μεταξύ άλλων και μεταξύ οργανισμών. Για τον σκοπό αυτό, τα κράτη μέλη θα μπορούσαν να δημιουργήσουν εθνικά κέντρα ικανοτήτων για σύνθετα ζητήματα,

όπως η παροχή συμβουλών σε τοπικούς ή περιφερειακούς οργανισμούς ενέργειας σχετικά με την τηλεθέρμανση ή την τηλεψύξη.

Τροπολογία 29

Πρόταση οδηγίας Αιτιολογική σκέψη 32

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

(32) Τα κτίρια και οι μεταφορές, μαζί με τη βιομηχανία, είναι οι κύριοι χρήστες ενέργειας και η κύρια πηγή εκπομπών.⁶¹ Τα κτίρια ευθύνονται για περίπου το 40 % της συνολικής κατανάλωσης ενέργειας της Ένωσης και για το 36% των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου από την ενέργεια.⁶² Η ανακοίνωση της Επιτροπής με τίτλο «Κύμα ανακαινίσεων»⁶³ αντιμετωπίζει τη διττή πρόκληση της αποδοτικής χρήσης και της οικονομικής προσιτότητας της ενέργειας και των πόρων στον κτιριακό τομέα και αποσκοπεί στον διπλασιασμό του ρυθμού του ποσοστού των ανακαινίσεων. Επικεντρώνεται στα κτίρια με τις χειρότερες επιδόσεις, στην ενεργειακή φτώχεια και **στα δημόσια κτίρια**. Επιπλέον, τα κτίρια έχουν ζωτική σημασία για την επίτευξη του στόχου της Ένωσης για την επίτευξη κλιματικής ουδετερότητας έως το 2050. Τα κτίρια που ανήκουν σε δημόσιους φορείς αντιπροσωπεύουν σημαντικό μερίδιο του κτιριακού αποθέματος και τυγχάνουν μεγάλης προβολής στη δημόσια ζωή. Επομένως, είναι σκόπιμο να καθορισθεί ένα ετήσιο ποσοστό ανακαίνισης κτιρίων που ανήκουν σε δημόσιους φορείς **στο έδαφος** κράτους μέλους, με **σκοπό** την **αναβάθμιση** της **ενεργειακής απόδοσής τους**. Τα κράτη μέλη καλούνται να καθορίσουν υψηλότερο ποσοστό ανακαινίσεων, όπου αυτό είναι οικονομικά αποδοτικό στο πλαίσιο της ανακαίνισης του κτιριακού αποθέματος σύμφωνα με τις μακροπρόθεσμες στρατηγικές

Τροπολογία

(32) Τα κτίρια και οι μεταφορές, μαζί με τη βιομηχανία, είναι οι κύριοι χρήστες ενέργειας και η κύρια πηγή εκπομπών.⁶¹ Τα κτίρια ευθύνονται για περίπου το 40 % της συνολικής κατανάλωσης ενέργειας της Ένωσης και για το 36% των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου από την ενέργεια.⁶² Η ανακοίνωση της Επιτροπής με τίτλο «Κύμα ανακαινίσεων»⁶³ αντιμετωπίζει τη διττή πρόκληση της αποδοτικής χρήσης και της οικονομικής προσιτότητας της ενέργειας και των πόρων στον κτιριακό τομέα και αποσκοπεί στον διπλασιασμό του ρυθμού του ποσοστού των ανακαινίσεων. Επικεντρώνεται στα κτίρια με τις χειρότερες επιδόσεις, στην ενεργειακή φτώχεια και **στις κοινωνικές υποδομές**. Επιπλέον, τα κτίρια έχουν ζωτική σημασία για την επίτευξη του στόχου της Ένωσης για την επίτευξη κλιματικής ουδετερότητας έως το 2050. Τα κτίρια που ανήκουν σε δημόσιους φορείς **και τα κτίρια που παρέχουν κοινωνικές υπηρεσίες, όπως η εκπαίδευση (παιδικοί σταθμοί, σχολεία, πανεπιστήμια), η υγεία (νοσοκομεία και άλλες εγκαταστάσεις υγειονομικής περίθαλψης) και η κοινωνική πρόνοια (κοινωνική στέγαση και κοινοτικά κέντρα που εξυπηρετούν νέους, ηλικιωμένους ή άτομα με χαμηλό εισόδημα)**, αντιπροσωπεύουν σημαντικό μερίδιο του κτιριακού αποθέματος και τυγχάνουν μεγάλης προβολής στη δημόσια ζωή. Επομένως, είναι σκόπιμο να καθορισθεί ένα ετήσιο ποσοστό **ριζικής** ανακαίνισης κτιρίων που ανήκουν σε

ανακαίνισης ή τα εθνικά προγράμματα ανακαίνισης. Το εν λόγω ποσοστό ανακαίνισης δεν θα πρέπει να θίγει τις υποχρεώσεις όσον αφορά τα κτίρια με σχεδόν μηδενική κατανάλωση ενέργειας (ΚΣΜΚΕ) που προβλέπονται στην οδηγία 2010/31/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου⁶⁴. Κατά την επόμενη επανεξέταση της οδηγίας 2010/31/ΕΕ, η Επιτροπή θα πρέπει να αξιολογήσει την πρόοδο που έχουν σημειώσει τα κράτη μέλη όσον αφορά την ανακαίνιση των κτιρίων των δημοσίων φορέων. Η Επιτροπή θα πρέπει να εξετάσει το ενδεχόμενο υποβολής νομοθετικής πρότασης για την αναθεώρηση του ποσοστού ανακαίνισεων, λαμβάνοντας παράλληλα υπόψη την πρόοδο που θα έχει επιτευχθεί από τα κράτη μέλη, τις ουσιαστικές οικονομικές ή τεχνικές εξελίξεις ή, όπου απαιτείται, τις δεσμεύσεις της Ένωσης για απανθρακοποίηση και μηδενική ρύπανση. Η υποχρέωση ανακαίνισης κτιρίων **δημοσίων φορέων** στο πλαίσιο της παρούσας οδηγίας συμπληρώνει την ανωτέρω οδηγία, η οποία απαιτεί από τα κράτη μέλη να μεριμνούν ώστε, όταν τα υπάρχοντα κτίρια υποβάλλονται σε **μείζονα** ανακαίνιση, η ενεργειακή τους απόδοση να αναβαθμίζεται ούτως ώστε τα κτίρια να πληρούν τις απαιτήσεις για τα ΚΣΜΚΕ . (33)

δημόσιους φορείς και κτιρίων που επιτελούν λειτουργία κοινωνικών υπηρεσιών στην επικράτεια κράτους μέλους, **προκειμένου να μετατραπούν σε κτίρια με σχεδόν μηδενική κατανάλωση ενέργειας ή σε κτίρια μηδενικών εκπομπών**. . Τα κράτη μέλη διασφαλίζουν ότι οι ιδιωτικοί φορείς που κατέχουν κτίρια τα οποία επιτελούν λειτουργία κοινωνικής υπηρεσίας διαθέτουν την αναγκαία χρηματοδότηση για την εκπλήρωση της υποχρέωσης ετήσιου ποσοστού ανακαίνισης, ώστε να αποτρέπεται η αύξηση των μισθωμάτων και των τελών που συνδέονται με τη χρήση των εν λόγω κτιρίων ως συνέπεια των ανακαίνισεων. Τα κράτη μέλη καλούνται να καθορίσουν υψηλότερο ποσοστό ανακαίνισεων, όπου αυτό είναι οικονομικά αποδοτικό στο πλαίσιο της ανακαίνισης του κτιριακού τους αποθέματος σύμφωνα με τις μακροπρόθεσμες στρατηγικές ανακαίνισης ή τα εθνικά προγράμματα ανακαίνισης. Το εν λόγω ποσοστό ανακαίνισης δεν θα πρέπει να θίγει τις υποχρεώσεις όσον αφορά τα κτίρια με σχεδόν μηδενική κατανάλωση ενέργειας (ΚΣΜΚΕ) που προβλέπονται στην οδηγία 2010/31/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου⁶⁴. Κατά την επόμενη επανεξέταση της οδηγίας 2010/31/ΕΕ, η Επιτροπή θα πρέπει να αξιολογήσει την πρόοδο που έχουν σημειώσει τα κράτη μέλη όσον αφορά την ανακαίνιση των κτιρίων των δημοσίων φορέων. Η Επιτροπή θα πρέπει να εξετάσει το ενδεχόμενο υποβολής νομοθετικής πρότασης για την αναθεώρηση του ποσοστού ανακαίνισεων, λαμβάνοντας παράλληλα υπόψη την πρόοδο που θα έχει επιτευχθεί από τα κράτη μέλη, τις ουσιαστικές οικονομικές ή τεχνικές εξελίξεις ή, όπου απαιτείται, τις δεσμεύσεις της Ένωσης για απανθρακοποίηση και μηδενική ρύπανση. Η υποχρέωση **ριζικής** ανακαίνισης κτιρίων που ανήκουν σε δημόσιες αρχές και κτιρίων που ανήκουν σε ιδιώτες και

χρησιμοποιούνται για την παροχή κοινωνικής υποδομής στο πλαίσιο της παρούσας οδηγίας συμπληρώνει την ανωτέρω οδηγία, η οποία απαιτεί από τα κράτη μέλη να μεριμνούν ώστε, όταν τα υπάρχοντα κτίρια υποβάλλονται σε **σημαντική** ανακαίνιση, η ενεργειακή τους απόδοση να αναβαθμίζεται ούτως ώστε τα κτίρια να πληρούν τις απαιτήσεις για τα ΚΣΜΚΕ.

⁶¹ COM/2020/562 final.

⁶² Βλ. IRP, Resource Efficiency and Climate Change, 2020, και UN Environment Emissions Gap Report, 2019. Τα αριθμητικά αυτά στοιχεία αφορούν τη χρήση και τη λειτουργία των κτιρίων, συμπεριλαμβανομένων των έμμεσων εκπομπών στον τομέα της ηλεκτρικής ενέργειας και της θερμότητας, και όχι τον πλήρη κύκλο ζωής τους. Στις εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα που είναι ενσωματωμένες στις κατασκευές εκτιμάται ότι αναλογεί περίπου το 10 % των συνολικών ετήσιων εκπομπών αερίων σε παγκόσμιο επίπεδο, βλ. IRP, Resource Efficiency and Climate Change, 2020, και UN Environment Emissions Gap Report 2019.

⁶³ COM/2020/662 final.

⁶⁴ Οδηγία 2010/31/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 19ης Μαΐου 2010, για την ενεργειακή απόδοση των κτιρίων (ΕΕ L 153 της 18.6.2010, σ. 13).

Τροπολογία 30

Πρόταση οδηγίας Αιτιολογική σκέψη 32 α (νέα)

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

⁶¹ COM/2020/562 final.

⁶² Βλ. IRP, Resource Efficiency and Climate Change, 2020, και UN Environment Emissions Gap Report, 2019. Τα αριθμητικά αυτά στοιχεία αφορούν τη χρήση και τη λειτουργία των κτιρίων, συμπεριλαμβανομένων των έμμεσων εκπομπών στον τομέα της ηλεκτρικής ενέργειας και της θερμότητας, και όχι τον πλήρη κύκλο ζωής τους. Στις εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα που είναι ενσωματωμένες στις κατασκευές εκτιμάται ότι αναλογεί περίπου το 10 % των συνολικών ετήσιων εκπομπών αερίων σε παγκόσμιο επίπεδο, βλ. IRP, Resource Efficiency and Climate Change, 2020, και UN Environment Emissions Gap Report 2019.

⁶³ COM/2020/662 final.

⁶⁴ Οδηγία 2010/31/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 19ης Μαΐου 2010, για την ενεργειακή απόδοση των κτιρίων (ΕΕ L 153 της 18.6.2010, σ. 13).

Τροπολογία

(32α) Η εν λόγω ανακαίνιση στον κτιριακό τομέα πρέπει να είναι μια

ολιστική μεταρρύθμιση ολόκληρης της δομής του κτιρίου, η οποία περιλαμβάνει: το κέλυφος των κτιρίων (οροφή και πρόσοψη), τη σκίαση, τον έλεγχο του εξαερισμού κ.λπ... Αναμένεται να οδηγήσει σε μείωση της ενεργειακής ζήτησης, ιδίως σε κτίρια που κατασκευάστηκαν τον καιρό του Β' Παγκοσμίου Πολέμου, λαμβάνοντας έτσι υπόψη με αποτελεσματικότερο τρόπο τον πληθυσμό σε κίνδυνο αποκλεισμού, ο οποίος πλήττεται περισσότερο από την ενεργειακή φτώχεια στην ΕΕ, και ακυρώνοντας την τάση κινητικότητας των νοικοκυριών μεταξύ αγροτικών, περιαστικών και αστικών περιοχών, αποφεύγοντας έτσι την πιθανή επιβολή ακριβότερων τιμών στέγασης και την επακόλουθη εκπομπή αερίων του θερμοκηπίου μέσω της αύξησης της χρήσης ιδιωτικών μεταφορών.

Αιτιολόγηση

Η παρούσα τροπολογία συνδέεται άρρηκτα με άλλα μέρη του κειμένου που τροποποιήθηκαν από την Επιτροπή στην πρότασή της.

Τροπολογία 31

Πρόταση οδηγίας Αιτιολογική σκέψη 34

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

(34) Το 2020, πάνω από το μισό του παγκόσμιου πληθυσμού ζει σε αστικές περιοχές. Το ποσοστό αυτό αναμένεται να φθάσει το 68 % έως το 2050⁶⁵. Επιπλέον, οι μισές από τις αστικές υποδομές που θα είναι διαθέσιμες έως το 2050 δεν έχουν ακόμη κατασκευαστεί⁶⁶. Οι πόλεις και οι μητροπολιτικές περιοχές είναι κέντρα οικονομικής δραστηριότητας, παραγωγής γνώσης, καινοτομίας και νέων τεχνολογιών. Οι πόλεις επηρεάζουν την ποιότητα ζωής των πολιτών που ζουν ή εργάζονται σε αυτές. Τα κράτη μέλη θα πρέπει να στηρίζουν τους δήμους σε τεχνικό και οικονομικό επίπεδο. Ορισμένοι

Τροπολογία

(34) Το 2020, πάνω από το μισό του παγκόσμιου πληθυσμού ζει σε αστικές περιοχές. Το ποσοστό αυτό αναμένεται να φθάσει το 68 % έως το 2050⁶⁵. Επιπλέον, οι μισές από τις αστικές υποδομές που θα είναι διαθέσιμες έως το 2050 δεν έχουν ακόμη κατασκευαστεί⁶⁶. ***Οι πράσινες και γαλάζιες υποδομές μπορούν να συμβάλουν στην επίτευξη στόχων ενεργειακής απόδοσης και σε ενεργειακά αποδοτικότερες επιδόσεις των κτιρίων. Οι πράσινες στέγες μπορούν να μειώσουν την ενέργεια που απαιτείται για τη θέρμανση και την ψύξη και να συμβάλουν στη βιοποικιλότητα στις αστικές περιοχές***

δήμοι και άλλοι δημόσιοι φορείς στα κράτη μέλη έχουν ήδη θέσει σε εφαρμογή ολοκληρωμένες προσεγγίσεις για την εξοικονόμηση ενέργειας και τον ενεργειακό εφοδιασμό, παραδείγματος χάριν μέσω σχεδίων δράσης για βιώσιμη ενέργεια, όπως τα σχέδια που εκπονούνται στο πλαίσιο της πρωτοβουλίας για το Σύμφωνο των Δημάρχων, καθώς και ολοκληρωμένες πολεοδομικές προσεγγίσεις που υπερβαίνουν τις μεμονωμένες παρεμβάσεις στα κτίρια ή στους τρόπους μεταφοράς.

δημιουργώντας σημαντικές συνέργειες και παρέχοντας ευρύ φάσμα κοινωνικών υπηρεσιών^{64a}. Οι πόλεις και οι μητροπολιτικές περιοχές είναι κέντρα οικονομικής δραστηριότητας, παραγωγής γνώσης, καινοτομίας και νέων τεχνολογιών. Οι πόλεις επηρεάζουν την ποιότητα ζωής των πολιτών που ζουν ή εργάζονται σε αυτές. Τα κράτη μέλη θα πρέπει να στηρίζουν τους δήμους σε τεχνικό και οικονομικό επίπεδο. Ορισμένοι δήμοι και άλλοι δημόσιοι φορείς στα κράτη μέλη έχουν ήδη θέσει σε εφαρμογή ολοκληρωμένες προσεγγίσεις για την εξοικονόμηση ενέργειας και τον ενεργειακό εφοδιασμό, παραδείγματος χάριν μέσω σχεδίων δράσης για βιώσιμη ενέργεια, όπως τα σχέδια που εκπονούνται στο πλαίσιο της πρωτοβουλίας για το Σύμφωνο των Δημάρχων, καθώς και ολοκληρωμένες πολεοδομικές προσεγγίσεις που υπερβαίνουν τις μεμονωμένες παρεμβάσεις στα κτίρια ή στους τρόπους μεταφοράς.

⁶⁵ <https://www.unfpa.org/world-population-trends>

⁶⁶

https://www.un.org/en/ecosoc/integration/pdf/fact_sheet.pdf

^{64a}

https://ec.europa.eu/environment/nature/ecosystems/pdf/SWD_2019_193_F1_STAFF_WORKING_PAPER_EN_V4_P1_1024680.PDF Cities

⁶⁵ <https://www.unfpa.org/world-population-trends>

⁶⁶

https://www.un.org/en/ecosoc/integration/pdf/fact_sheet.pdf

Τροπολογία 32

Πρόταση οδηγίας Αιτιολογική σκέψη 37

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

(37) Είναι επίσης σημαντικό τα κράτη μέλη να παρακολουθούν τον τρόπο με τον οποίο λαμβάνονται υπόψη οι απαιτήσεις

Τροπολογία

(37) Είναι επίσης σημαντικό τα κράτη μέλη να παρακολουθούν τον τρόπο με τον οποίο λαμβάνονται υπόψη οι απαιτήσεις

ενεργειακής απόδοσης από τις αναθέτουσες αρχές και τους αναθέτοντες φορείς κατά την προμήθεια προϊόντων, κτιρίων, έργων και υπηρεσιών, διασφαλίζοντας ότι **οι** δημοσιοποιούνται πληροφορίες σχετικά με τον αντίκτυπο στην ενεργειακή απόδοση εκείνων των επιλεγθεισών προσφορών που υπερβαίνουν τα κατώτατα όρια που αναφέρονται στις οδηγίες για τις δημόσιες συμβάσεις. Αυτό επιτρέπει στα ενδιαφερόμενα μέρη και στους πολίτες να αξιολογούν τον ρόλο του δημόσιου τομέα στη διασφάλιση της προτεραιότητας στην ενεργειακή απόδοση στις δημόσιες συμβάσεις με διαφανή τρόπο.

ενεργειακής απόδοσης από τις αναθέτουσες αρχές και τους αναθέτοντες φορείς κατά την προμήθεια προϊόντων, κτιρίων, έργων και υπηρεσιών, διασφαλίζοντας ότι δημοσιοποιούνται πληροφορίες σχετικά με τον αντίκτυπο στην ενεργειακή απόδοση **και σχετικά με τα τοπικά κοινωνικά οφέλη** εκείνων των επιλεγθεισών προσφορών που υπερβαίνουν τα κατώτατα όρια που αναφέρονται στις οδηγίες για τις δημόσιες συμβάσεις. Αυτό επιτρέπει στα ενδιαφερόμενα μέρη και στους πολίτες να αξιολογούν τον ρόλο του δημόσιου τομέα στη διασφάλιση της προτεραιότητας στην ενεργειακή απόδοση στις δημόσιες συμβάσεις με διαφανή τρόπο.

Τροπολογία 33

Πρόταση οδηγίας Αιτιολογική σκέψη 38

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

(38) Η Ευρωπαϊκή Πράσινη Συμφωνία αναγνωρίζει τον ρόλο που έχει η κυκλική οικονομία στην επίτευξη των συνολικών στόχων απανθρακοποίησης της Ένωσης . Ο δημόσιος τομέας μπορεί να συμβάλει στην επίτευξη αυτών των στόχων χρησιμοποιώντας την αγοραστική του δύναμη, **κατά περίπτωση**, ώστε να επιλέγει φιλικά προς το περιβάλλον προϊόντα, κτίρια, υπηρεσίες και έργα μέσω των διαθέσιμων εργαλείων για πράσινες δημόσιες συμβάσεις, συμβάλλοντας έτσι σημαντικά στη μείωση της κατανάλωσης ενέργειας και των περιβαλλοντικών επιπτώσεων.

Τροπολογία 34

Πρόταση οδηγίας Αιτιολογική σκέψη 39

Τροπολογία

(38) Η Ευρωπαϊκή Πράσινη Συμφωνία αναγνωρίζει τον ρόλο που έχει η κυκλική οικονομία στην επίτευξη των συνολικών στόχων απανθρακοποίησης της Ένωσης . Ο δημόσιος τομέας μπορεί να συμβάλει στην επίτευξη αυτών των στόχων χρησιμοποιώντας την αγοραστική του δύναμη ώστε να επιλέγει φιλικά προς το περιβάλλον προϊόντα, κτίρια, υπηρεσίες και έργα μέσω των διαθέσιμων εργαλείων για πράσινες δημόσιες συμβάσεις, συμβάλλοντας έτσι σημαντικά στη μείωση της κατανάλωσης ενέργειας και των περιβαλλοντικών επιπτώσεων.

(39) Είναι σημαντικό τα κράτη μέλη να παρέχουν την αναγκαία στήριξη στους δημόσιους φορείς για την υιοθέτηση απαιτήσεων ενεργειακής απόδοσης στις δημόσιες συμβάσεις και, **κατά περίπτωση**, για τη χρήση πράσινων δημόσιων συμβάσεων, παρέχοντας τις αναγκαίες κατευθυντήριες γραμμές και μεθοδολογίες για τη διενέργεια της εκτίμησης του κόστους κύκλου ζωής και των περιβαλλοντικών επιπτώσεων και κόστους. Τα καλά σχεδιασμένα εργαλεία, ιδίως τα ψηφιακά εργαλεία, αναμένεται να διευκολύνουν τις διαδικασίες σύναψης συμβάσεων και να μειώσουν το διοικητικό κόστος, ιδίως σε μικρότερα κράτη μέλη, τα οποία ενδέχεται να μην διαθέτουν επαρκή ικανότητα για την προετοιμασία των διαγωνισμών. Στο πλαίσιο αυτό, τα κράτη μέλη θα πρέπει να προωθήσουν ενεργά τη χρήση ψηφιακών εργαλείων και τη συνεργασία μεταξύ των αναθετουσών αρχών, μεταξύ άλλων και σε διασυνοριακό επίπεδο, με σκοπό την ανταλλαγή βέλτιστων πρακτικών.

(39) Είναι σημαντικό τα κράτη μέλη να παρέχουν την αναγκαία στήριξη στους δημόσιους φορείς για την υιοθέτηση απαιτήσεων ενεργειακής απόδοσης στις δημόσιες συμβάσεις και για τη χρήση πράσινων δημόσιων συμβάσεων, παρέχοντας τις αναγκαίες κατευθυντήριες γραμμές και μεθοδολογίες για τη διενέργεια της εκτίμησης του κόστους κύκλου ζωής και των περιβαλλοντικών επιπτώσεων και κόστους. Τα καλά σχεδιασμένα εργαλεία, ιδίως τα ψηφιακά εργαλεία, αναμένεται να διευκολύνουν τις διαδικασίες σύναψης συμβάσεων και να μειώσουν το διοικητικό κόστος, ιδίως σε μικρότερα κράτη μέλη, τα οποία ενδέχεται να μην διαθέτουν επαρκή ικανότητα για την προετοιμασία των διαγωνισμών. Στο πλαίσιο αυτό, τα κράτη μέλη θα πρέπει να προωθήσουν ενεργά τη χρήση ψηφιακών εργαλείων και τη συνεργασία μεταξύ των αναθετουσών αρχών, μεταξύ άλλων και σε διασυνοριακό επίπεδο, με σκοπό την ανταλλαγή βέλτιστων πρακτικών.

Τροπολογία 35

Πρόταση οδηγίας Αιτιολογική σκέψη 41

(41) Το δυναμικό υπερθέρμανσης του πλανήτη σε ολόκληρο τον κύκλο ζωής μετρά τις εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου που συνδέονται με το κτίριο σε διάφορα στάδια κατά τη διάρκεια του κύκλου ζωής του κτιρίου. Επομένως, μετρά τη συνολική συμβολή του κτιρίου στις εκπομπές που ευθύνονται για την κλιματική αλλαγή. Αποκαλείται κάποιες φορές και εκτίμηση αποτυπώματος άνθρακα ή μέτρηση ανθρακούχων εκπομπών κύκλου ζωής. Συνδυάζει τις

(41) Το δυναμικό υπερθέρμανσης του πλανήτη σε ολόκληρο τον κύκλο ζωής μετρά τις εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου που συνδέονται με το κτίριο σε διάφορα στάδια κατά τη διάρκεια του κύκλου ζωής του κτιρίου. Επομένως, μετρά τη συνολική συμβολή του κτιρίου στις εκπομπές που ευθύνονται για την κλιματική αλλαγή. Αποκαλείται κάποιες φορές και εκτίμηση αποτυπώματος άνθρακα ή μέτρηση ανθρακούχων εκπομπών κύκλου ζωής. Συνδυάζει τις

εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα που ενσωματώνονται στα οικοδομικά υλικά με τις άμεσες και τις έμμεσες εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα από το στάδιο της χρήσης. Τα κτίρια αποτελούν σημαντική τράπεζα υλικών, καθώς είναι αποθετήρια πόρων υψηλής έντασης άνθρακα επί πολλές δεκαετίες και, ως εκ τούτου, είναι σημαντικό να διερευνηθούν σχέδια που θα διευκολύνουν τη μελλοντική επαναχρησιμοποίηση και ανακύκλωση στο τέλος της περιόδου λειτουργίας.

εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα που ενσωματώνονται στα οικοδομικά υλικά με τις άμεσες και τις έμμεσες εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα από το στάδιο της χρήσης. Τα κτίρια αποτελούν σημαντική τράπεζα υλικών, καθώς είναι αποθετήρια πόρων υψηλής έντασης άνθρακα επί πολλές δεκαετίες και, ως εκ τούτου, είναι σημαντικό να διερευνηθούν σχέδια που θα διευκολύνουν τη μελλοντική επαναχρησιμοποίηση και ανακύκλωση στο τέλος της περιόδου λειτουργίας, **ενώ μειώνεται η υπάρχουσα σημαντική ένταση άνθρακα στον τομέα των κτιρίων.**

Τροπολογία 36

Πρόταση οδηγίας Αιτιολογική σκέψη 45

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

(45) Η υποχρέωση εξοικονόμησης ενέργειας που έχει καθορίσει η παρούσα οδηγία θα πρέπει να ενισχυθεί και να ισχύσει και μετά το 2030. Αυτό θα εξασφαλίσει σταθερότητα για τους επενδυτές και, συνεπώς, θα ενθαρρύνει τις μακροπρόθεσμες επενδύσεις και τα μακροπρόθεσμα μέτρα ενεργειακής απόδοσης, όπως η ριζική ανακαίνιση κτιρίων με μακροπρόθεσμο στόχο τη διευκόλυνση της οικονομικά αποδοτικής μετατροπής των υφιστάμενων κτιρίων σε κτίρια ΚΣΜΚΕ. Η υποχρέωση εξοικονόμησης ενέργειας έχει σημαντικό ρόλο στη δημιουργία ανάπτυξης και θέσεων εργασίας σε τοπικό επίπεδο, την ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας και την άμβλυνση της ενεργειακής φτώχειας. Θα πρέπει να συνεχιστεί ώστε να διασφαλιστεί ότι η Ένωση μπορεί να επιτύχει τους στόχους της για την ενέργεια και το κλίμα δημιουργώντας περαιτέρω ευκαιρίες και να κόψει τον δεσμό μεταξύ κατανάλωσης ενέργειας και οικονομικής ανάπτυξης. Η συνεργασία με τον ιδιωτικό τομέα είναι σημαντική προκειμένου να αξιολογηθεί

Τροπολογία

(45) Η υποχρέωση εξοικονόμησης ενέργειας που έχει καθορίσει η παρούσα οδηγία θα πρέπει να ενισχυθεί και να ισχύσει και μετά το 2030. Αυτό θα εξασφαλίσει σταθερότητα για τους επενδυτές και, συνεπώς, θα ενθαρρύνει τις μακροπρόθεσμες επενδύσεις και τα μακροπρόθεσμα μέτρα ενεργειακής απόδοσης, όπως η ριζική ανακαίνιση κτιρίων με μακροπρόθεσμο στόχο τη διευκόλυνση της οικονομικά αποδοτικής μετατροπής των υφιστάμενων κτιρίων σε κτίρια ΚΣΜΚΕ. **Ριζικές ανακαινίσεις που βελτιώνουν την ενεργειακή απόδοση ενός κτιρίου κατά τουλάχιστον 60 % πραγματοποιούνται επί του παρόντος ετησίως μόνο στο 0,2 % του κτιριακού αποθέματος και μόνο στο ένα πέμπτο των περιπτώσεων βελτιώνεται σημαντικά η ενεργειακή απόδοση.** Η υποχρέωση εξοικονόμησης ενέργειας έχει σημαντικό ρόλο στη δημιουργία ανάπτυξης και θέσεων εργασίας σε τοπικό επίπεδο, την ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας και την άμβλυνση της ενεργειακής φτώχειας. Θα πρέπει να συνεχιστεί ώστε να διασφαλιστεί

υπό ποιες προϋποθέσεις μπορούν να αποδεσμευτούν οι ιδιωτικές επενδύσεις για έργα ενεργειακής απόδοσης και να αναπτυχθούν νέα μοντέλα εσόδων για την καινοτομία στον τομέα της ενεργειακής απόδοσης.

ότι η Ένωση μπορεί να επιτύχει τους στόχους της για την ενέργεια και το κλίμα δημιουργώντας περαιτέρω ευκαιρίες και να κόψει τον δεσμό μεταξύ κατανάλωσης ενέργειας και οικονομικής ανάπτυξης. Η συνεργασία με τον ιδιωτικό τομέα είναι σημαντική προκειμένου να αξιολογηθεί υπό ποιες προϋποθέσεις μπορούν να αποδεσμευτούν οι ιδιωτικές επενδύσεις για έργα ενεργειακής απόδοσης και να αναπτυχθούν νέα μοντέλα εσόδων για την καινοτομία στον τομέα της ενεργειακής απόδοσης.

Τροπολογία 37

Πρόταση οδηγίας Αιτιολογική σκέψη 46

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

(46) Τα μέτρα βελτιώσεως ενεργειακής απόδοσης έχουν επίσης θετικό αντίκτυπο στην ποιότητα του αέρα, καθώς τα κτίρια υψηλότερης ενεργειακής απόδοσης συμβάλλουν στη μείωση της ζήτησης καυσίμων θέρμανσης, συμπεριλαμβανομένων των στερεών καυσίμων θέρμανσης. Επομένως, τα μέτρα ενεργειακής απόδοσης συμβάλλουν στη βελτίωση της ποιότητας του αέρα εσωτερικών χώρων και του εξωτερικού αέρα και βοηθούν να επιτευχθούν με οικονομικά αποδοτικό τρόπο οι στόχοι της πολιτικής της Ένωσης για την ποιότητα του αέρα, όπως καθορίζονται ιδίως στην οδηγία (ΕΕ) 2016/2284 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου⁷⁰.

Τροπολογία

(46) Τα μέτρα βελτιώσεως ενεργειακής απόδοσης έχουν επίσης θετικό αντίκτυπο στην ποιότητα του αέρα, καθώς τα κτίρια υψηλότερης ενεργειακής απόδοσης συμβάλλουν στη μείωση της ζήτησης καυσίμων θέρμανσης, συμπεριλαμβανομένων των στερεών καυσίμων θέρμανσης. Επομένως, τα μέτρα ενεργειακής απόδοσης συμβάλλουν στη βελτίωση της ποιότητας του αέρα εσωτερικών χώρων και του εξωτερικού αέρα και βοηθούν να επιτευχθούν με οικονομικά αποδοτικό τρόπο οι στόχοι της πολιτικής της Ένωσης για την ποιότητα του αέρα, όπως καθορίζονται ιδίως στην οδηγία (ΕΕ) 2016/2284 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου⁷⁰. ***Τα μέτρα βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης σύμφωνα με την παρούσα οδηγία θα πρέπει επίσης να περιλαμβάνουν στρατηγική για τη μείωση της χρήσης στερεών καυσίμων και τη μείωση της ρύπανσης σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους. Οι στόχοι μείωσης της έκθεσης θα πρέπει να εφαρμόζονται σε τοπικό και περιφερειακό επίπεδο όπου η χρήση στερεών καυσίμων θέρμανσης***

⁷⁰ Οδηγία (ΕΕ) 2016/2284 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 14ης Δεκεμβρίου 2016, σχετικά με τη μείωση των εθνικών εκπομπών ορισμένων ατμοσφαιρικών ρύπων, την τροποποίηση της οδηγίας 2003/35/ΕΚ και την κατάργηση της οδηγίας 2001/81/ΕΚ (ΕΕ L 344 της 17.12.2016, σ. 1).

⁷⁰ Οδηγία (ΕΕ) 2016/2284 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 14ης Δεκεμβρίου 2016, σχετικά με τη μείωση των εθνικών εκπομπών ορισμένων ατμοσφαιρικών ρύπων, την τροποποίηση της οδηγίας 2003/35/ΕΚ και την κατάργηση της οδηγίας 2001/81/ΕΚ (ΕΕ L 344 της 17.12.2016, σ. 1).

Τροπολογία 38

Πρόταση οδηγίας Αιτιολογική σκέψη 47

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

(47) Τα κράτη μέλη απαιτείται να επιτύχουν σωρευτική εξοικονόμηση ενέργειας στην τελική χρήση για όλη την περίοδο επιβολής της υποχρέωσης, έως το 2030, που θα ισοδυναμεί με νέα ετήσια εξοικονόμηση ύψους τουλάχιστον 0,8 % της τελικής κατανάλωσης ενέργειας έως τις 31 Δεκεμβρίου 2023 και τουλάχιστον 1,5 % έως την 1η Ιανουαρίου 2024. Η εν λόγω υποχρέωση θα μπορούσε να τηρηθεί με νέα μέτρα πολιτικής που θα ληφθούν κατά τη διάρκεια της περιόδου επιβολής της υποχρέωσης από την 1η Ιανουαρίου 2021 έως τις 31 Δεκεμβρίου 2030 ή με επιμέρους νέες δράσεις που θα προκύψουν από τη λήψη μέτρων πολιτικής κατά τη διάρκεια της προηγούμενης περιόδου ή πριν από αυτήν, με την προϋπόθεση ότι οι επιμέρους δράσεις που επιφέρουν εξοικονόμηση ενέργειας αναλαμβάνονται κατά τη διάρκεια της επόμενης περιόδου. Για τον σκοπό αυτό, τα κράτη μέλη θα πρέπει να δύνανται να χρησιμοποιήσουν καθεστώς επιβολής υποχρέωσης ενεργειακής απόδοσης ή εναλλακτικά μέτρα πολιτικής ή και τα δύο.

Τροπολογία

(47) Τα κράτη μέλη απαιτείται να επιτύχουν σωρευτική εξοικονόμηση ενέργειας στην τελική χρήση για όλη την περίοδο επιβολής της υποχρέωσης, έως το 2030, που θα ισοδυναμεί με νέα ετήσια εξοικονόμηση ύψους τουλάχιστον 0,8 % της τελικής κατανάλωσης ενέργειας έως τις 31 Δεκεμβρίου 2023 και τουλάχιστον 2 % έως την 1η Ιανουαρίου 2024. Η εν λόγω υποχρέωση θα μπορούσε να τηρηθεί με νέα μέτρα πολιτικής που θα ληφθούν κατά τη διάρκεια της περιόδου επιβολής της υποχρέωσης από την 1η Ιανουαρίου 2021 έως τις 31 Δεκεμβρίου 2030 ή με επιμέρους νέες δράσεις που θα προκύψουν από τη λήψη μέτρων πολιτικής κατά τη διάρκεια της προηγούμενης περιόδου ή πριν από αυτήν, με την προϋπόθεση ότι οι επιμέρους δράσεις που επιφέρουν εξοικονόμηση ενέργειας αναλαμβάνονται κατά τη διάρκεια της επόμενης περιόδου. Για τον σκοπό αυτό, τα κράτη μέλη θα πρέπει να δύνανται να χρησιμοποιήσουν καθεστώς επιβολής υποχρέωσης ενεργειακής απόδοσης ή εναλλακτικά μέτρα πολιτικής ή και τα δύο.

Τροπολογία 39

Πρόταση οδηγίας Αιτιολογική σκέψη 49

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

(49) Όταν χρησιμοποιείται καθεστώς επιβολής υποχρέωσης, τα κράτη μέλη θα πρέπει να ορίζουν υπόχρεα μέρη μεταξύ των διαχειριστών συστημάτων μεταφοράς, των διανομέων ενέργειας, των εταιρειών λιανικής πώλησης ενέργειας και των διανομέων καυσίμων κίνησης ή των εταιρειών λιανικής πώλησης καυσίμων κίνησης με βάση αντικειμενικά και αμερόληπτα κριτήρια. Ο ορισμός ή η εξαίρεση από τον ορισμό ορισμένων κατηγοριών των εν λόγω διανομέων ή εταιρειών λιανικής πώλησης δεν θα πρέπει να θεωρούνται ασύμβατα με την αρχή της απαγορεύσεως των διακρίσεων. Τα κράτη μέλη δύνανται ως εκ τούτου να επιλέγουν κατά πόσον οι εν λόγω διαχειριστές συστημάτων μεταφοράς, διανομείς ή εταιρείες λιανικής πώλησης ή μόνο συγκεκριμένες κατηγορίες αυτών ορίζονται ως υπόχρεα μέρη. Για την ενδυνάμωση και την προστασία των ευάλωτων πελατών, των ατόμων που πλήττονται από ενεργειακή φτώχεια και των ατόμων που ζουν σε κοινωνικές κατοικίες, καθώς και για την εφαρμογή μέτρων πολιτικής κατά προτεραιότητα μεταξύ των ατόμων αυτών, τα κράτη μέλη μπορούν να απαιτούν από τα υπόχρεα μέρη να επιτύχουν εξοικονόμηση ενέργειας στους ευάλωτους πελάτες, στα άτομα που πλήττονται από ενεργειακή φτώχεια και στα άτομα που ζουν σε κοινωνικές κατοικίες. Για τον σκοπό αυτό, τα κράτη μέλη μπορούν επίσης να καθορίσουν στόχους μείωσης του ενεργειακού κόστους. Τα υπόχρεα μέρη θα μπορούσαν να επιτύχουν αυτούς τους στόχους προωθώντας την εφαρμογή μέτρων που οδηγούν σε εξοικονόμηση ενέργειας και

Τροπολογία

(49) Όταν χρησιμοποιείται καθεστώς επιβολής υποχρέωσης, τα κράτη μέλη θα πρέπει να ορίζουν υπόχρεα μέρη μεταξύ των διαχειριστών συστημάτων μεταφοράς, των διανομέων ενέργειας, των εταιρειών λιανικής πώλησης ενέργειας και των διανομέων καυσίμων κίνησης ή των εταιρειών λιανικής πώλησης καυσίμων κίνησης με βάση αντικειμενικά και αμερόληπτα κριτήρια. Ο ορισμός ή η εξαίρεση από τον ορισμό ορισμένων κατηγοριών των εν λόγω διανομέων ή εταιρειών λιανικής πώλησης δεν θα πρέπει να θεωρούνται ασύμβατα με την αρχή της απαγορεύσεως των διακρίσεων. Τα κράτη μέλη δύνανται ως εκ τούτου να επιλέγουν κατά πόσον οι εν λόγω διαχειριστές συστημάτων μεταφοράς, διανομείς ή εταιρείες λιανικής πώλησης ή μόνο συγκεκριμένες κατηγορίες αυτών ορίζονται ως υπόχρεα μέρη. Για την ενδυνάμωση και την προστασία των ευάλωτων πελατών, των ατόμων που πλήττονται από ενεργειακή φτώχεια και των ατόμων που ζουν σε κοινωνικές κατοικίες, καθώς και για την εφαρμογή μέτρων πολιτικής κατά προτεραιότητα μεταξύ των ατόμων αυτών, τα κράτη μέλη μπορούν να απαιτούν από τα υπόχρεα μέρη να επιτύχουν εξοικονόμηση ενέργειας στους ευάλωτους πελάτες, στα άτομα που πλήττονται από ενεργειακή φτώχεια και στα άτομα που ζουν σε κοινωνικές κατοικίες. Για τον σκοπό αυτό, τα κράτη μέλη μπορούν επίσης να καθορίσουν στόχους μείωσης του ενεργειακού κόστους. Τα υπόχρεα μέρη θα μπορούσαν να επιτύχουν αυτούς τους στόχους προωθώντας την εφαρμογή μέτρων που οδηγούν σε εξοικονόμηση ενέργειας και

οικονομική εξοικονόμηση στους λογαριασμούς ενέργειας, όπως η εφαρμογή μέτρων μόνωσης και θέρμανσης.

οικονομική εξοικονόμηση στους λογαριασμούς ενέργειας, όπως η εφαρμογή μέτρων μόνωσης και θέρμανσης **και στηρίζοντας πρωτοβουλίες εξοικονόμησης ενέργειας από κοινότητες ανανεώσιμων πηγών ενέργειας και ενεργειακές κοινότητες πολιτών**

Τροπολογία 40

Πρόταση οδηγίας Αιτιολογική σκέψη 50 α (νέα)

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

Τροπολογία

(50a) Η ποιότητα του περιβάλλοντος εσωτερικών χώρων θα πρέπει να λαμβάνεται υπόψη συμπεριλαμβανομένης της ποιότητας του αέρα εσωτερικών χώρων, για να επηρεάσει θετικά την υγεία, την άνεση και την ευημερία των ενοίκων των κτιρίων σε όλες τις μορφές ανακαίνισης και ιδίως στις ριζικές ανακαινίσεις.

Τροπολογία 41

Πρόταση οδηγίας Αιτιολογική σκέψη 55

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

Τροπολογία

(55) Τα μακροπρόθεσμα μέτρα ενεργειακής απόδοσης θα εξακολουθήσουν να παρέχουν εξοικονόμηση ενέργειας μετά το 2020· ωστόσο, για να συμβάλουν στον στόχο ενεργειακής απόδοσης της Ένωσης για το 2030, τα μέτρα αυτά θα πρέπει να αποφέρουν νέα εξοικονόμηση μετά το 2020. **Από την άλλη πλευρά,** η εξοικονόμηση ενέργειας που θα επιτευχθεί μετά τις 31 Δεκεμβρίου 2020 δεν θα πρέπει να συνυπολογιστεί στην απαιτούμενη σωρευτική εξοικονόμηση ενέργειας στην τελική χρήση **για την περίοδο από την 1η Ιανουαρίου 2014 έως την 31η Δεκεμβρίου**

(55) Τα μακροπρόθεσμα μέτρα ενεργειακής απόδοσης θα εξακολουθήσουν να παρέχουν εξοικονόμηση ενέργειας μετά το 2020· ωστόσο, για να συμβάλουν στον στόχο ενεργειακής απόδοσης της Ένωσης για το 2030, τα μέτρα αυτά θα πρέπει να αποφέρουν νέα εξοικονόμηση μετά το 2020. **Όλες οι νέες εξοικονομήσεις που θεωρούνται σημαντικές και δημιουργούνται μετά το 2020 θα πρέπει να καταγράφονται και να αναλύονται για την εκτίμηση των συνολικών οφελών και πιθανών μελλοντικών αλυσιδωτών αντιδράσεων ή καινοτομιών προς στον**

2020.

στόχο ενεργειακής απόδοσης της Ένωσης για το 2030. Την ίδια στιγμή, η εξοικονόμηση ενέργειας που θα επιτευχθεί μετά τις 31 Δεκεμβρίου 2020 δεν θα πρέπει να συνυπολογιστεί στην απαιτούμενη σωρευτική εξοικονόμηση ενέργειας στην τελική χρήση από την 1η Ιανουαρίου 2014 έως την 31η Δεκεμβρίου 2020.

Τροπολογία 42

Πρόταση οδηγίας Αιτιολογική σκέψη 55 α (νέα)

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

Τροπολογία

(55α) Τέτοιοι στόχοι εξοικονόμησης ενέργειας θα πρέπει να είναι σύμφωνοι με τα συμπεράσματα που προέκυψαν κατά COP26 της σύμβασης-πλασιίου των Ηνωμένων Εθνών για την κλιματική αλλαγή, που πραγματοποιήθηκε στις 31 Οκτωβρίου - 13 Νοεμβρίου 2021· επιπλέον, οι εν λόγω στόχοι εξοικονόμησης ενέργειας θα πρέπει να είναι επίσης σύμφωνοι με τους μηχανισμούς του άρθρου 6 του εγχειριδίου κανόνων της συμφωνίας του Παρισιού^{1α}, που υποστηρίζει την περαιτέρω παγκόσμια συνεργασία για τη μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου.

^{1α} Θέσπιση της Συμφωνίας του Παρισιού, https://unfccc.int/sites/default/files/english_h_paris_agreement.pdf.

Τροπολογία 43

Πρόταση οδηγίας Αιτιολογική σκέψη 59

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

Τροπολογία

(59) Η αποτελεσματική διαχείριση των

(59) **Η συνεκτίμηση της σχέσης νερού-**

υδάτων μπορεί να συμβάλει σημαντικά στην εξοικονόμηση ενέργειας. Οι τομείς υδάτων και λυμάτων αντιπροσωπεύουν το 3,5 % της χρήσης ηλεκτρικής ενέργειας στην Ένωση και το εν λόγω ποσοστό αναμένεται να αυξηθεί. Ταυτόχρονα, οι διαρροές ύδατος αντιπροσωπεύουν το 24 % των συνολικών υδάτων που καταναλώνονται στην Ένωση, ο δε ενεργειακός τομέας έχει τη μεγαλύτερη κατανάλωση ύδατος, δεδομένου ότι του αναλογεί το 44 % της κατανάλωσης. Οι δυνατότητες εξοικονόμησης ενέργειας μέσω της χρήσης έξυπνων τεχνολογιών και διεργασιών **θα πρέπει να διερευνηθούν πλήρως και να εφαρμοστούν όπου αυτό είναι οικονομικά αποδοτικό και θα πρέπει να λαμβάνεται η αρχή της προτεραιότητας στην ενεργειακή απόδοση. Επιπλέον, οι προηγμένες τεχνολογίες άρδευσης θα μπορούσαν να μειώσουν σημαντικά την κατανάλωση νερού στη γεωργία και την ενέργεια που χρησιμοποιείται για την επεξεργασία και τη μεταφορά του .**

ενέργειας είναι ιδιαίτερα σημαντική για την αντιμετώπιση της αλληλοεξαρτώμενης χρήσης ενέργειας και νερού και της αυξανόμενης πίεσης που ασκείται και στους δύο πόρους. Ο Διεθνής Οργανισμός Ενέργειας εκτίμησε κάποτε ότι η αύξηση της παγκόσμιας ζήτησης ενέργειας κατά 35 % έως το 2035 θα αντιστοιχούσε σε αύξηση της κατανάλωσης νερού κατά 85 %. Το Ινστιτούτο Παγκοσμίων Πόρων^{1a} προβλέπει ότι έως το 2030 θα υπάρξει διαφορά 56 % μεταξύ της παγκόσμιας προσφοράς και ζήτησης νερού από ανανεώσιμες πηγές, ενώ ο Ευρωπαϊκός Οργανισμός Περιβάλλοντος^{1b} εκτιμά ότι η καταπόνηση των υδάτινων πόρων επηρεάζει ήδη το 20 % του ευρωπαϊκού εδάφους και το 30 % του πληθυσμού της και εκτιμά το κόστος της ξηρασίας στην Ευρώπη μεταξύ 2-9 δισεκατομμυρίων ευρώ ετησίως. Η αποτελεσματική διαχείριση των υδάτων μπορεί να συμβάλει σημαντικά στην εξοικονόμηση ενέργειας, σε θετικές επιπτώσεις στο κλίμα, αλλά επίσης και σε οικονομικές και κοινωνικές ωφέλειες. Οι τομείς υδάτων και λυμάτων αντιπροσωπεύουν το 3,5 % της χρήσης ηλεκτρικής ενέργειας στην Ένωση και το εν λόγω ποσοστό αναμένεται να αυξηθεί. Ταυτόχρονα, οι διαρροές ύδατος αντιπροσωπεύουν το 24 % των συνολικών υδάτων που καταναλώνονται στην Ένωση, ο δε ενεργειακός τομέας έχει τη μεγαλύτερη κατανάλωση ύδατος, δεδομένου ότι του αναλογεί το 44 % της κατανάλωσης. Οι δυνατότητες εξοικονόμησης ενέργειας μέσω της χρήσης έξυπνων τεχνολογιών και διεργασιών, **όπως οι τεχνικές επαναχρησιμοποίησης των υδάτων, η ανάλυση δεδομένων βιομηχανικών διεργασιών, οι προηγμένες τεχνολογίες άρδευσης, οι τεχνολογίες πράσινης στέγης, τα έξυπνα συστήματα ντους, οι διαδικασίες για τη μείωση των διαρροών των συστημάτων κ.λπ. στον τομέα των υδάτων, συμπεριλαμβανομένων της προμήθειας, της αποχέτευσης και της διαχείρισης των**

ομβρίων υδάτων και σε όλες τους κύκλους και τις εφαρμογές των βιομηχανικών, οικιστικών και εμπορικών υδάτινων πόρων, θα πρέπει να διερευνηθούν πλήρως και να εφαρμοστούν όπου αυτό είναι οικονομικά αποδοτικό και θα πρέπει να λαμβάνεται η αρχή της προτεραιότητας στην ενεργειακή απόδοση.

^{1α} Achieving Abundance: Understanding the Cost of a Sustainable Water Future, World Resources Institute, 21 January 2020.

^{1β} Water resources across Europe — confronting water stress: an updated assessment, European Environment Agency, 14 October 2021.

Τροπολογία 44

Πρόταση οδηγίας Αιτιολογική σκέψη 59 α (νέα)

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

Τροπολογία

(59α) Παρά τα μέτρα αποδοτικότητας των προϊόντων - όπως η αντικατάσταση των παλαιών, μη αποδοτικών λαμπτήρων με λαμπτήρες LED - που έχουν εισαχθεί στον δημόσιο και ιδιωτικό τομέα του φωτισμού εξωτερικών χώρων, η κατανάλωση ενέργειας του εν λόγω τομέα κινδυνεύει να αυξηθεί λόγω του παράδοξου Jevons. Την ίδια στιγμή, το 99 % του πληθυσμού στην Ένωση ζει σε περιοχές όπου ο νυχτερινός ουρανός είναι πάνω από το κατώτατο όριο που έχει οριστεί για την κατάσταση ρύπανσης και υπάρχουν αρκετά στοιχεία σχετικά με τις αρνητικές επιπτώσεις της φωτορύπανσης στο περιβάλλον, στη βιοποικιλότητα και στην υγεία των ανθρώπων και των ζώων. Τα κράτη μέλη θα πρέπει να αξιολογήσουν τη σκοπιμότητα μείωσης των επιπέδων φωτεινής ροής εξωτερικού

νυχτερινού φωτός ανά κάτοικο, της ροής ανά τετραγωνικό χιλιόμετρο των αστικών περιοχών και του γινομένου της ροής επί τον χρόνο χρήσης της, και ταυτόχρονα να επιτύχουν μείωση της κατανάλωσης ενέργειας από εξωτερικό φωτισμό. Οι εκτιμήσεις θα πρέπει να περιέχουν ιστορικά δεδομένα για την κατανάλωση ενέργειας του φωτισμού, ει δυνατόν διαφοροποιημένα για δημόσιο και ιδιωτικό φωτισμό, και για τα επίπεδα φωτεινής ροής, χρονολογούμενα τουλάχιστον από το 2010. Τα μέτρα μείωσης των επιπέδων ροής μπορεί να περιλαμβάνουν την κατάργηση του οδικού φωτισμού εκτός οικισμών και δρόμων όπου δεν επιτρέπεται η διέλευση ποδηλατών και πεζών, τη μείωση του αριθμού των λαμπτήρων του δημόσιου φωτισμού και των ωρών κατά τις οποίες ο δημόσιος φωτισμός είναι αναμμένος τη νύχτα, καθώς και λύσεις όπως αυξομείωση της έντασης φωτισμού και έξυπνου φωτισμού, που χρησιμοποιούν φως μόνο όταν και όπου υπάρχουν χρήστες, την αποκλειστική χρήση δυναμικού φωτισμού που χρησιμοποιεί φως μόνο όταν υπάρχουν χρήστες και, κατά συνέπεια, την κατάργηση του συνεχούς φωτισμού των εξωτερικών χώρων. Παράλληλα, η Επιτροπή θα πρέπει να αξιολογήσει τον τρόπο με τον οποίο θα μπορούσαν να ενισχυθούν τα σχετικά κριτήρια των πράσινων δημόσιων συμβάσεων για τη στήριξη των προσπαθειών των δημόσιων αρχών στον τομέα αυτό.

Τροπολογία 45

Πρόταση οδηγίας Αιτιολογική σκέψη 62

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

(62) Περίπου 34 εκατομμύρια νοικοκυριά στην Ένωση αδυνατούσαν να θερμάνουν επαρκώς το σπίτι τους το

Τροπολογία

(62) Περίπου 34 εκατομμύρια νοικοκυριά στην Ένωση αδυνατούσαν να θερμάνουν επαρκώς το σπίτι τους το

2019⁷⁴. Η Ευρωπαϊκή Πράσινη Συμφωνία δίνει προτεραιότητα στην κοινωνική διάσταση της μετάβασης, εμμένοντας στην αρχή ότι «κανείς δεν μένει στο περιθώριο». Η πράσινη μετάβαση, συμπεριλαμβανομένης της μετάβασης σε καθαρές μορφές ενέργειας, επηρεάζει με διαφορετικό τρόπο τις γυναίκες και τους άνδρες και ενδέχεται να έχει ιδιαίτερο αντίκτυπο σε ορισμένες μειονεκτούσες ομάδες, συμπεριλαμβανομένων των ατόμων με αναπηρία. Ως εκ τούτου, τα μέτρα ενεργειακής απόδοσης πρέπει να κατέχουν κεντρική θέση σε κάθε οικονομικά αποδοτική στρατηγική για την αντιμετώπιση της ενεργειακής φτώχειας και της ευάλωτης θέσης των καταναλωτών και να είναι συμπληρωματικά στις πολιτικές κοινωνικής ασφάλειας σε επίπεδο κρατών μελών. Για να διασφαλιστεί ότι τα μέτρα ενεργειακής απόδοσης μειώνουν την ενεργειακή ένδεια των ενοικιαστών κατά τρόπο βιώσιμο, θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη η σχέση κόστους-αποτελεσματικότητας των μέτρων αυτών, καθώς και η οικονομική προσιτότητά τους για τους ιδιοκτήτες και τους ενοικιαστές, και να εξασφαλίζεται επαρκής οικονομική και τεχνική υποστήριξη για τα εν λόγω μέτρα σε επίπεδο κράτους μέλους. Τα κράτη μέλη θα πρέπει να στηρίζουν το τοπικό και περιφερειακό επίπεδο για τον εντοπισμό και την άμβλυνση της ενεργειακής φτώχειας. Το κτιριακό απόθεμα της Ένωσης είναι ανάγκη, μακροπρόθεσμα, να μετατρέπεται σε ΚΣΜΚΕ, σύμφωνα με τους στόχους της συμφωνίας του Παρισιού. Οι τρέχοντες ρυθμοί ανακαίνισης κτιρίων είναι ανεπαρκείς και τα κτίρια που κατοικούνται από πολίτες χαμηλού εισοδήματος οι οποίοι πλήττονται από ενεργειακή ένδεια παρουσιάζουν και τη μεγαλύτερη δυσκολία προσέγγισης. Τα μέτρα που προβλέπονται στην παρούσα οδηγία σε σχέση με τις υποχρεώσεις εξοικονόμησης ενέργειας, τα καθεστώτα επιβολής της υποχρέωσης ενεργειακής απόδοσης και τα εναλλακτικά μέτρα

2019⁷⁴. Η Ευρωπαϊκή Πράσινη Συμφωνία δίνει προτεραιότητα στην κοινωνική διάσταση της μετάβασης, εμμένοντας στην αρχή ότι «κανείς δεν μένει στο περιθώριο». Η πράσινη **και δίκαιη** μετάβαση, συμπεριλαμβανομένης της μετάβασης σε καθαρές μορφές ενέργειας, επηρεάζει με διαφορετικό τρόπο τις γυναίκες και τους άνδρες και ενδέχεται να έχει ιδιαίτερο αντίκτυπο σε ορισμένες μειονεκτούσες ομάδες, συμπεριλαμβανομένων των ατόμων με αναπηρία. Ως εκ τούτου, τα μέτρα ενεργειακής απόδοσης πρέπει να κατέχουν κεντρική θέση σε κάθε οικονομικά αποδοτική στρατηγική για την αντιμετώπιση της ενεργειακής φτώχειας και της ευάλωτης θέσης των καταναλωτών και να είναι συμπληρωματικά στις πολιτικές κοινωνικής ασφάλειας σε επίπεδο κρατών μελών. Για να διασφαλιστεί ότι τα μέτρα ενεργειακής απόδοσης μειώνουν την ενεργειακή ένδεια των ενοικιαστών κατά τρόπο βιώσιμο, θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη η σχέση κόστους-αποτελεσματικότητας των μέτρων αυτών, καθώς και η οικονομική προσιτότητά τους για τους ιδιοκτήτες και τους ενοικιαστές, και να εξασφαλίζεται επαρκής οικονομική και τεχνική υποστήριξη για τα εν λόγω μέτρα σε επίπεδο κράτους μέλους. Τα κράτη μέλη θα πρέπει να στηρίζουν το τοπικό και περιφερειακό επίπεδο για τον εντοπισμό και την άμβλυνση της ενεργειακής φτώχειας. Το κτιριακό απόθεμα της Ένωσης είναι ανάγκη, μακροπρόθεσμα, να μετατρέπεται σε ΚΣΜΚΕ, σύμφωνα με τους στόχους της συμφωνίας του Παρισιού. Οι τρέχοντες ρυθμοί ανακαίνισης κτιρίων είναι ανεπαρκείς και τα κτίρια που κατοικούνται από πολίτες χαμηλού εισοδήματος οι οποίοι πλήττονται από ενεργειακή ένδεια παρουσιάζουν και τη μεγαλύτερη δυσκολία προσέγγισης. Τα μέτρα που προβλέπονται στην παρούσα οδηγία σε σχέση με τις υποχρεώσεις εξοικονόμησης ενέργειας, τα καθεστώτα επιβολής της υποχρέωσης ενεργειακής απόδοσης και τα εναλλακτικά μέτρα

πολιτικής έχουν ως εκ τούτου ιδιαίτερη σημασία.

πολιτικής έχουν ως εκ τούτου ιδιαίτερη σημασία.

⁷⁴ ΣΥΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ της 14.10.2020 για την ενεργειακή φτώχεια, C(2020) 9600 final.

⁷⁴ ΣΥΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ της 14.10.2020 για την ενεργειακή φτώχεια, C(2020) 9600 final.

Τροπολογία 46

Πρόταση οδηγίας Αιτιολογική σκέψη 63

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

(63) Για να αξιοποιήσουν το δυναμικό εξοικονόμησης ενέργειας σε ορισμένα τμήματα της αγοράς όπου οι ενεργειακοί έλεγχοι δεν προσφέρονται γενικά στο εμπόριο [όπως στις μικρές και μεσαίες επιχειρήσεις (ΜΜΕ)], τα κράτη μέλη θα πρέπει να αναπτύξουν προγράμματα προκειμένου να ενθαρρύνουν τις ΜΜΕ να υποβάλλονται σε ενεργειακούς ελέγχους. Οι ενεργειακοί έλεγχοι θα πρέπει να είναι υποχρεωτικοί και τακτικοί για τις μεγάλες επιχειρήσεις, διότι η εξοικονόμηση ενέργειας μπορεί να είναι σημαντική. Οι ενεργειακοί έλεγχοι θα πρέπει να λαμβάνουν υπόψη σχετικά ευρωπαϊκά ή διεθνή πρότυπα, όπως το EN ISO 50001 (συστήματα ενεργειακής διαχείρισης), ή το pr EN 16247-1 (ενεργειακοί έλεγχοι) ή, εάν περιλαμβάνουν ενεργειακό έλεγχο, το EN ISO 14000 (συστήματα περιβαλλοντικής διαχείρισης) και να ευθυγραμμίζονται, κατ' αυτόν τον τρόπο, και με τις διατάξεις του παραρτήματος VI της παρούσας οδηγίας, δεδομένου ότι οι διατάξεις αυτές δεν υπερβαίνουν τις απαιτήσεις των σχετικών αυτών προτύπων. Κατά την τρέχουσα περίοδο, είναι υπό ανάπτυξη συγκεκριμένο ευρωπαϊκό πρότυπο για τους ενεργειακούς ελέγχους. **Οι ενεργειακοί έλεγχοι μπορούν να διενεργούνται σε αυτόνομη βάση ή να αποτελούν μέρος ενός ευρύτερου συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης**

Τροπολογία

(63) Για να αξιοποιήσουν το δυναμικό εξοικονόμησης ενέργειας σε ορισμένα τμήματα της αγοράς όπου οι ενεργειακοί έλεγχοι δεν προσφέρονται γενικά στο εμπόριο [όπως στις μικρές και μεσαίες επιχειρήσεις (ΜΜΕ)], τα κράτη μέλη θα πρέπει να αναπτύξουν προγράμματα προκειμένου να ενθαρρύνουν τις ΜΜΕ να υποβάλλονται σε ενεργειακούς ελέγχους. Οι ενεργειακοί έλεγχοι θα πρέπει να είναι υποχρεωτικοί και τακτικοί για τις μεγάλες επιχειρήσεις, διότι η εξοικονόμηση ενέργειας μπορεί να είναι σημαντική. Οι ενεργειακοί έλεγχοι **δεν θα πρέπει μόνον να αναλύουν τη χρήση ενέργειας· θα πρέπει επίσης να αξιολογούν τη χρήση των υδάτων, η οποία έχει αντίκτυπο στην κατανάλωση ενέργειας. Οι ενεργειακοί έλεγχοι** θα πρέπει να λαμβάνουν υπόψη σχετικά ευρωπαϊκά ή διεθνή πρότυπα, όπως το EN ISO 50001 (συστήματα ενεργειακής διαχείρισης), ή το pr EN 16247-1 (ενεργειακοί έλεγχοι) ή, εάν περιλαμβάνουν ενεργειακό έλεγχο, το EN ISO 14000 (συστήματα περιβαλλοντικής διαχείρισης) και **το σύστημα οικολογικής διαχείρισης και οικολογικού ελέγχου της ΕΕ (EMAS) και να ευθυγραμμίζονται, κατ' αυτόν τον τρόπο, και με τις διατάξεις του παραρτήματος VI της παρούσας οδηγίας, δεδομένου ότι οι διατάξεις αυτές δεν υπερβαίνουν τις απαιτήσεις των σχετικών αυτών προτύπων. Κατά την**

ή σύμβασης ενεργειακής απόδοσης. Σε όλες αυτές τις περιπτώσεις, τα συστήματα αυτά θα πρέπει να συμμορφώνονται με τις ελάχιστες απαιτήσεις του παραρτήματος VI. Επιπλέον, ειδικοί μηχανισμοί και συστήματα που έχουν θεσπιστεί για την παρακολούθηση των εκπομπών και της κατανάλωσης καυσίμων από ορισμένους μεταφορείς, για παράδειγμα στο πλαίσιο του δικαίου της ΕΕ, το ΣΕΔΕ της ΕΕ, μπορούν να θεωρηθούν συμβατά με τους ενεργειακούς ελέγχους, μεταξύ άλλων στα συστήματα ενεργειακής διαχείρισης, εφόσον συμμορφώνονται με τις ελάχιστες απαιτήσεις που καθορίζονται στο παράρτημα VI.

τρέχουσα περίοδο, είναι υπό ανάπτυξη συγκεκριμένο ευρωπαϊκό πρότυπο για τους ενεργειακούς ελέγχους. **Για τις μεγάλες επιχειρήσεις οι ενεργειακοί έλεγχοι θα πρέπει να αποτελούν μέρος ενός ευρύτερου συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης ή σύμβασης ενεργειακής απόδοσης.** Σε όλες αυτές τις περιπτώσεις, τα συστήματα αυτά θα πρέπει να συμμορφώνονται με τις ελάχιστες απαιτήσεις του παραρτήματος VI. Επιπλέον, ειδικοί μηχανισμοί και συστήματα που έχουν θεσπιστεί για την παρακολούθηση των εκπομπών και της κατανάλωσης καυσίμων από ορισμένους μεταφορείς, για παράδειγμα στο πλαίσιο του δικαίου της ΕΕ, το ΣΕΔΕ της ΕΕ, μπορούν να θεωρηθούν συμβατά με τους ενεργειακούς ελέγχους, μεταξύ άλλων στα συστήματα ενεργειακής διαχείρισης, εφόσον συμμορφώνονται με τις ελάχιστες απαιτήσεις που καθορίζονται στο παράρτημα VI.

Τροπολογία 47

Πρόταση οδηγίας Αιτιολογική σκέψη 65

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

(65) Εάν οι ενεργειακοί έλεγχοι διενεργούνται από εσωτερικούς εμπειρογνώμονες, η απαραίτητη ανεξαρτησία τους θα απαιτούσε να μην εμπλέκονται οι εμπειρογνώμονες αυτοί άμεσα στην ελεγχόμενη δραστηριότητα.

Τροπολογία

(65) Εάν οι ενεργειακοί έλεγχοι διενεργούνται από εσωτερικούς εμπειρογνώμονες, η απαραίτητη ανεξαρτησία τους θα απαιτούσε να μην εμπλέκονται οι εμπειρογνώμονες αυτοί άμεσα στην ελεγχόμενη δραστηριότητα. **Για λόγους διαφάνειας, τόσο οι συστάσεις ελέγχου όσο και τα μέτρα που εφαρμόζονται σε συνέχεια των συστάσεων ελέγχου θα πρέπει να είναι εύκολα διαθέσιμα στον δικτυακό τόπο της επιχείρησης.**

Τροπολογία 48

**Πρόταση οδηγίας
Αιτιολογική σκέψη 65 α (νέα)**

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

Τροπολογία

(65a) Οι σταθμοί επεξεργασίας λυμάτων είναι σημαντικοί χρήστες ενέργειας και αντιπροσωπεύουν περίπου το 0,8 % της συνολικής κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας στην Ευρώπη. Με πρόσφατη ανάλυση^{1α} καταδεικνύεται ότι υπάρχει σημαντική προοπτική βελτίωσης της ενεργειακής τους απόδοσης, εντούτοις λόγω του χαρακτήρα τους μπορεί να υπάρχει μειωμένη πίεση της αγοράς για να πράξουν αναλόγως. Η συμπερίληψή τους στο πλαίσιο της υποχρέωσης ελέγχου θα οδηγήσει στην προσθήκη όχι περισσότερων από 1.000 εγκαταστάσεων, αλλά θα καλύψει περίπου το 40% της ενεργειακής χρήσης του κλάδου^{1β}.

^{1α} Opportunities to improve energy use in urban wastewater treatment: a European-scale analysis, Ganora, D., Hospido, A., Husemann, J., Krampe, J., Loderer, C., Longo, S., Moragas Bouyat, L., Obermaier, N., Piraccini, E., Stanev, S., Váci, L., Pistocchi, A., Environmental Research. Letters, 2019, Volume 14, no 4.

^{1β} Υπηρεσιακό έγγραφο εργασίας της Επιτροπής - Impact Assessment Report Accompanying the Proposal for a Directive of the European Parliament and of the Council on energy efficiency (recast) [Συνοπτική παρουσίαση της έκθεσης εκτίμησης επιπτώσεων που συνοδεύει το έγγραφο «Πρόταση για οδηγία του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την ενεργειακή απόδοση (αναδιατύπωση)»] SWD/2021/623 final.

Τροπολογία 49

Πρόταση οδηγίας Αιτιολογική σκέψη 66

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

(66) Ο τομέας των τεχνολογιών πληροφοριών και επικοινωνιών (ΤΠΕ) ένας άλλος σημαντικός τομέας που λαμβάνει όλο και μεγαλύτερη προσοχή. Το 2018, η κατανάλωση ενέργειας των κέντρων δεδομένων στην ΕΕ ήταν 76,8 TWh. Η τιμή αυτό αναμένεται να αυξηθεί σε 98,5 TWh έως το 2030, δηλαδή να αυξηθεί κατά 28 %. Αυτή η αύξηση σε απόλυτους όρους μπορεί επίσης να εξεταστεί σε σχετικούς όρους: εντός της ΕΕ, το 2018 στα κέντρα δεδομένων αναλογούσε το 2,7 % της ζήτησης ηλεκτρικής ενέργειας και η τιμή αυτή θα αγγίξει το 3,21 % έως το 2030, εάν η ανάπτυξη συνεχιστεί σύμφωνα με την τρέχουσα πορεία. Η ψηφιακή στρατηγική της Ευρώπης έχει ήδη τονίσει την ανάγκη για υψηλής ενεργειακής απόδοσης και βιώσιμα κέντρα δεδομένων και απαιτούνται μέτρα διαφάνειας για τους τηλεπικοινωνιακούς φορείς όσον αφορά το περιβαλλοντικό τους αποτύπωμα. Για την προώθηση της βιώσιμης ανάπτυξης του τομέα των ΤΠΕ, ιδίως των κέντρων δεδομένων, τα κράτη μέλη θα πρέπει να συλλέγουν και να δημοσιεύουν δεδομένα, τα οποία είναι σημαντικά για την ενεργειακή απόδοση και το υδατικό αποτύπωμα των κέντρων δεδομένων. Τα κράτη μέλη θα πρέπει να συλλέγουν και να δημοσιεύουν δεδομένα μόνο για τα κέντρα δεδομένων με σημαντικό αποτύπωμα, για τα οποία η πραγματοποίηση κατάλληλων παρεμβάσεων σχεδιασμού ή απόδοσης, για νέες ή υφιστάμενες εγκαταστάσεις, αντίστοιχα, μπορούν να οδηγήσουν σε σημαντική μείωση της κατανάλωσης ενέργειας και νερού ή στην επαναχρησιμοποίηση της απορριπτόμενης θερμότητας σε κοντινές εγκαταστάσεις και δίκτυα θέρμανσης. Μπορεί να καθοριστεί δείκτης βιωσιμότητας του κέντρου δεδομένων με βάση τα εν λόγω δεδομένα

Τροπολογία

(66) Ο τομέας των τεχνολογιών πληροφοριών και επικοινωνιών (ΤΠΕ) ένας άλλος σημαντικός τομέας που λαμβάνει όλο και μεγαλύτερη προσοχή. Το 2018, η κατανάλωση ενέργειας των κέντρων δεδομένων στην ΕΕ ήταν 76,8 TWh. Η τιμή αυτό αναμένεται να αυξηθεί σε 98,5 TWh έως το 2030, δηλαδή να αυξηθεί κατά 28 %. Αυτή η αύξηση σε απόλυτους όρους μπορεί επίσης να εξεταστεί σε σχετικούς όρους: εντός της ΕΕ, το 2018 στα κέντρα δεδομένων αναλογούσε το 2,7 % της ζήτησης ηλεκτρικής ενέργειας και η τιμή αυτή θα αγγίξει το 3,21 % έως το 2030, εάν η ανάπτυξη συνεχιστεί σύμφωνα με την τρέχουσα πορεία. Η ψηφιακή στρατηγική της Ευρώπης έχει ήδη τονίσει την ανάγκη για υψηλής ενεργειακής απόδοσης και βιώσιμα κέντρα δεδομένων και απαιτούνται μέτρα διαφάνειας για τους τηλεπικοινωνιακούς φορείς όσον αφορά το περιβαλλοντικό τους αποτύπωμα. Για την προώθηση της βιώσιμης ανάπτυξης του τομέα των ΤΠΕ, ιδίως των κέντρων δεδομένων, τα κράτη μέλη θα πρέπει να συλλέγουν και να δημοσιεύουν δεδομένα, **σύμφωνα με ευρωπαϊκό εναρμονισμένο υπόδειγμα**, μόνο για τα κέντρα δεδομένων με σημαντικό αποτύπωμα, για τα οποία η πραγματοποίηση κατάλληλων παρεμβάσεων σχεδιασμού ή απόδοσης, για νέες ή υφιστάμενες εγκαταστάσεις, αντίστοιχα, μπορούν να οδηγήσουν σε σημαντική μείωση της κατανάλωσης ενέργειας και νερού ή στην επαναχρησιμοποίηση της απορριπτόμενης θερμότητας σε κοντινές εγκαταστάσεις και δίκτυα θέρμανσης. Μπορεί να καθοριστεί

που συλλέγονται

δείκτης βιωσιμότητας του κέντρου δεδομένων με βάση τα εν λόγω δεδομένα που συλλέγονται **Για τη διευκόλυνση της δημοσιοποίησης, η Επιτροπή θα πρέπει να καταρτίσει κατευθυντήριες γραμμές και συστάσεις, τομεακά εγχειρίδια και περιπτωσιολογικές μελέτες σχετικά με βασικούς δείκτες επιδόσεων για την ενέργεια και το νερό. Η Επιτροπή θα πρέπει να προβαίνει στις κατάλληλες διαβουλεύσεις, μεταξύ άλλων και με τα σχετικά ενδιαφερόμενα μέρη του κλάδου.**

⁷⁵ <https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/library/energy-efficient-cloud-computing-technologies-and-policies-eco-friendly-cloud-market>

⁷⁵ <https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/library/energy-efficient-cloud-computing-technologies-and-policies-eco-friendly-cloud-market>

Τροπολογία 50

Πρόταση οδηγίας Αιτιολογική σκέψη 70

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

(70) Το κόστος και τα οφέλη όλων των μέτρων ενεργειακής απόδοσης που λαμβάνονται, συμπεριλαμβανομένων των περιόδων απόσβεσης, θα πρέπει να καθίστανται απολύτως διαφανή προς τους καταναλωτές.

Τροπολογία

(70) Το κόστος και τα οφέλη όλων των μέτρων ενεργειακής απόδοσης που λαμβάνονται, συμπεριλαμβανομένων των περιόδων απόσβεσης, θα πρέπει να καθίστανται απολύτως διαφανή **και επικαιροποιημένα** προς τους καταναλωτές, **λαμβάνοντας υπόψη για παράδειγμα την αναμενόμενη τάση των τιμών της ενέργειας.**

Τροπολογία 51

Πρόταση οδηγίας Αιτιολογική σκέψη 80

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

(80) Η συμπαραγωγή υψηλής απόδοσης και η αποδοτική τηλεθέρμανση και τηλεψύξη έχουν σημαντικό δυναμικό

Τροπολογία

(80) Η συμπαραγωγή υψηλής απόδοσης και η αποδοτική τηλεθέρμανση και τηλεψύξη έχουν σημαντικό δυναμικό

εξοικονόμησης πρωτογενούς ενέργειας στην Ένωση. Τα κράτη μέλη θα πρέπει να προβούν σε ολοκληρωμένη αξιολόγηση του δυναμικού συμπαραγωγής υψηλής απόδοσης, και αποδοτικής τηλεθέρμανσης και τηλεψύξης. Οι αξιολογήσεις αυτές θα πρέπει να συνάδουν με τα ενοποιημένα εθνικά σχέδια για την ενέργεια και το κλίμα και τις μακροπρόθεσμες στρατηγικές ανακαίνισης. Οι νέες εγκαταστάσεις ηλεκτροπαραγωγής και οι υφιστάμενες εγκαταστάσεις οι οποίες έχουν ουσιαστικά ανακαινιστεί ή των οποίων η έγκριση ή η άδεια έχει επικαιροποιηθεί θα πρέπει, αφού υποβληθούν σε ανάλυση κόστους-οφέλους από την οποία θα προκύπτει ωφέλεια, να είναι εξοπλισμένες με μονάδες συμπαραγωγής υψηλής απόδοσης για την ανάκτηση της απορριπτόμενης θερμότητας που προκύπτει από την ηλεκτροπαραγωγή. Ομοίως, άλλες εγκαταστάσεις με σημαντική μέση ετήσια εισροή ενέργειας θα πρέπει να είναι εξοπλισμένες με τεχνικές λύσεις για την αξιοποίηση της απορριπτόμενης θερμότητας από την εγκατάσταση, όταν η ανάλυση κόστους-οφέλους δείχνει πλεόνασμα κόστους-οφέλους. Αυτή η απορριπτόμενη θερμότητα μπορεί να μεταφερθεί εκεί όπου χρειάζεται μέσω δικτύων τηλεθέρμανσης. Τα γεγονότα που ενεργοποιούν απαίτηση εφαρμογής των κριτηρίων αδειοδότησης θα είναι συνήθως γεγονότα που ενεργοποιούν επίσης απαιτήσεις για εγκρίσεις δυνάμει της οδηγίας 2010/75/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου⁷⁶ και για άδειες δυνάμει της οδηγίας (ΕΕ) 2019/944.

εξοικονόμησης πρωτογενούς ενέργειας στην Ένωση. ***Η παρούσα οδηγία θα πρέπει να προωθεί την αντικατάσταση παλαιών και αναποτελεσματικών συσκευών θέρμανσης, καθώς τα σύγχρονα συστήματα θέρμανσης μειώνουν τη χρήση ενέργειας, τις εκπομπές CO₂ από τα κτίρια και ωθούν σταδιακά προς μια εθνική στρατηγική θέρμανσης και ψύξης που βασίζεται σε ποσοστό 100 % ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές.*** Τα κράτη μέλη θα πρέπει να προβούν σε ολοκληρωμένη αξιολόγηση του δυναμικού συμπαραγωγής υψηλής απόδοσης, και αποδοτικής τηλεθέρμανσης και τηλεψύξης. Οι αξιολογήσεις αυτές θα πρέπει να συνάδουν με τα ενοποιημένα εθνικά σχέδια για την ενέργεια και το κλίμα και τις μακροπρόθεσμες στρατηγικές ανακαίνισης. ***Θα πρέπει να περιλαμβάνουν τουλάχιστον ένα σενάριο που οδηγεί σε επίπεδα διείσδυσης ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές στον εθνικό τομέα θέρμανσης και ψύξης συμβατά με την επίτευξη του στόχου της κλιματικής ουδετερότητας έως το 2050 το αργότερο, όπως αναφέρεται στον κανονισμό (ΕΕ) 2021/1119. Κατά την κοινοποίηση των πολιτικών και των μέτρων που λαμβάνονται για την υλοποίηση του αναγνωρισμένου δυναμικού θέρμανσης και ψύξης, τα κράτη μέλη θα πρέπει να εξηγούν κατά πόσον οι εν λόγω πολιτικές και τα μέτρα ευθυγραμμίζονται με ένα τέτοιο σενάριο. Τα εθνικά μέτρα πολιτικής για τη θέρμανση και την ψύξη θα πρέπει να ευθυγραμμιστούν με ένα τέτοιο σενάριο.*** Οι νέες εγκαταστάσεις ηλεκτροπαραγωγής και οι υφιστάμενες εγκαταστάσεις οι οποίες έχουν ουσιαστικά ανακαινιστεί ή των οποίων η έγκριση ή η άδεια έχει επικαιροποιηθεί θα πρέπει, αφού υποβληθούν σε ανάλυση κόστους-οφέλους από την οποία θα προκύπτει ωφέλεια, να είναι εξοπλισμένες με μονάδες συμπαραγωγής υψηλής απόδοσης για την ανάκτηση της απορριπτόμενης θερμότητας που προκύπτει από την ηλεκτροπαραγωγή.

Ομοίως, άλλες εγκαταστάσεις με σημαντική μέση ετήσια εισροή ενέργειας θα πρέπει να είναι εξοπλισμένες με τεχνικές λύσεις για την αξιοποίηση της απορριπτόμενης θερμότητας από την εγκατάσταση, όταν η ανάλυση κόστους-οφέλους δείχνει πλεόνασμα κόστους-οφέλους. Αυτή η απορριπτόμενη θερμότητα μπορεί να μεταφερθεί εκεί όπου χρειάζεται μέσω δικτύων τηλεθέρμανσης. Τα γεγονότα που ενεργοποιούν απαίτηση εφαρμογής των κριτηρίων αδειοδότησης θα είναι συνήθως γεγονότα που ενεργοποιούν επίσης απαιτήσεις για εγκρίσεις δυνάμει της οδηγίας 2010/75/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου⁷⁶ και για άδειες δυνάμει της οδηγίας (ΕΕ) 2019/944.

⁷⁶ Οδηγία 2010/75/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 24ης Νοεμβρίου 2010, περί βιομηχανικών εκπομπών (ΕΕ L 334 της 17.12.2010, σ. 17).

⁷⁶ Οδηγία 2010/75/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 24ης Νοεμβρίου 2010, περί βιομηχανικών εκπομπών (ΕΕ L 334 της 17.12.2010, σ. 17).

Τροπολογία 52

Πρόταση οδηγίας Αιτιολογική σκέψη 80 α (νέα)

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

Τροπολογία

(80α) Κατά την αξιολόγηση των δυνατοτήτων αποδοτικής θέρμανσης και ψύξης, τα κράτη μέλη θα πρέπει να λάβουν υπόψη τις ευρύτερες πτυχές του περιβάλλοντος, της υγείας και της ασφάλειας. Λόγω του ρόλου των αντλιών θερμότητας για την αξιοποίηση των δυνατοτήτων ενεργειακής απόδοσης στη θέρμανση και την ψύξη, θα πρέπει να ελαχιστοποιηθούν οι κίνδυνοι αρνητικών περιβαλλοντικών επιπτώσεων από ψυκτικά μέσα που είναι ανθεκτικά, βιοσυσσωρευτικά ή τοξικά.

Αιτιολόγηση

Οι ουσίες που χρησιμοποιούνται ως ψυκτικά μέσα αντλιών θερμότητας μπορεί να είναι ανθεκτικές, βιοσυσσωρεύσιμες,

τοξικές (ABT), ή να έχουν υψηλότερο δυναμικό υπερθέρμανσης του πλανήτη όταν διαρρέουν στο περιβάλλον. Ο εν λόγω κίνδυνος θα πρέπει να ελαχιστοποιηθεί.

Τροπολογία 53

Πρόταση οδηγίας Αιτιολογική σκέψη 83

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

(83) Για την εφαρμογή εθνικών περιεκτικών αξιολογήσεων, τα κράτη μέλη θα πρέπει να **ενθαρρύνουν** την αξιολόγηση του δυναμικού συμπαραγωγής υψηλής απόδοσης και αποδοτικής τηλεθέρμανσης και τηλεψύξης σε περιφερειακό και τοπικό επίπεδο. Τα κράτη μέλη θα πρέπει να λάβουν μέτρα για να προωθήσουν και να διευκολύνουν την αξιοποίηση του προσδιορισμένου οικονομικά αποδοτικού δυναμικού συμπαραγωγής υψηλής απόδοσης και αποδοτικής τηλεθέρμανσης και τηλεψύξης.

Τροπολογία

(83) Για την εφαρμογή εθνικών περιεκτικών αξιολογήσεων, τα κράτη μέλη θα πρέπει να **απαιτούν** την αξιολόγηση του δυναμικού συμπαραγωγής υψηλής απόδοσης και αποδοτικής τηλεθέρμανσης και τηλεψύξης σε περιφερειακό και τοπικό επίπεδο. Τα κράτη μέλη θα πρέπει να λάβουν μέτρα για να προωθήσουν και να διευκολύνουν την αξιοποίηση του προσδιορισμένου οικονομικά αποδοτικού δυναμικού συμπαραγωγής υψηλής απόδοσης και αποδοτικής τηλεθέρμανσης και τηλεψύξης.

Τροπολογία 54

Πρόταση οδηγίας Αιτιολογική σκέψη 84

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

(84) Οι απαιτήσεις για αποδοτική τηλεθέρμανση και τηλεψύξη θα πρέπει να συνάδουν με τους μακροπρόθεσμους στόχους πολιτικής για το κλίμα, με τα κλιματικά και περιβαλλοντικά πρότυπα και τις προτεραιότητες της Ένωσης και θα πρέπει να συμμορφώνονται με την αρχή της μη πρόκλησης σημαντικής ζημίας κατά την έννοια του κανονισμού (ΕΕ) 2020/85. Όλα τα συστήματα τηλεθέρμανσης και

Τροπολογία

(84) Οι απαιτήσεις για αποδοτική τηλεθέρμανση και τηλεψύξη θα πρέπει να συνάδουν με τους μακροπρόθεσμους στόχους πολιτικής για το κλίμα, με τα κλιματικά και περιβαλλοντικά πρότυπα και τις προτεραιότητες της Ένωσης και θα πρέπει να συμμορφώνονται με την αρχή της μη πρόκλησης σημαντικής ζημίας κατά την έννοια του κανονισμού (ΕΕ) 2020/85. Όλα τα συστήματα τηλεθέρμανσης και

τηλεψύξης θα πρέπει να αποσκοπούν στη βελτίωση της ικανότητας αλληλεπίδρασης με άλλα μέρη του ενεργειακού συστήματος, προκειμένου να βελτιστοποιηθεί η χρήση της ενέργειας και να αποτραπεί η σπατάλη ενέργειας με την πλήρη αξιοποίηση του δυναμικού των κτιρίων για την αποθήκευση θερμότητας ή ψύξης, συμπεριλαμβανομένης της πλεονάζουσας θερμότητας από τις εγκαταστάσεις των υπηρεσιών και από τα γειτονικά κέντρα δεδομένων. Για τον λόγο αυτό, η αποδοτική τηλεθέρμανση και τηλεψύξη θα πρέπει να διασφαλίζει την αύξηση της απόδοσης πρωτογενούς ενέργειας και τη σταδιακή ενσωμάτωση της ανανεώσιμης ενέργειας και της απορριπτόμενης θερμότητας ή ψύξης. Ως εκ τούτου, η παρούσα οδηγία εισάγει προοδευτικά αυστηρότερες απαιτήσεις για την παροχή θέρμανσης και ψύξης οι οποίες θα πρέπει να εισαχθούν σταδιακά και θα πρέπει να τεθούν σε εφαρμογή κατά τη διάρκεια συγκεκριμένων καθορισμένων χρονικών περιόδων και να εφαρμοστούν σε μόνιμη βάση από την 1η Ιανουαρίου 2050 και μετά.

τηλεψύξης θα πρέπει να αποσκοπούν στη βελτίωση της ικανότητας αλληλεπίδρασης με άλλα μέρη του ενεργειακού συστήματος, προκειμένου να βελτιστοποιηθεί η χρήση της ενέργειας και να αποτραπεί η σπατάλη ενέργειας με την πλήρη αξιοποίηση του δυναμικού των κτιρίων για την αποθήκευση θερμότητας ή ψύξης, συμπεριλαμβανομένης της πλεονάζουσας θερμότητας από τις εγκαταστάσεις των υπηρεσιών και από τα γειτονικά κέντρα δεδομένων. Για τον λόγο αυτό, η αποδοτική τηλεθέρμανση και τηλεψύξη θα πρέπει να διασφαλίζει την αύξηση της απόδοσης πρωτογενούς ενέργειας και τη σταδιακή ενσωμάτωση της ανανεώσιμης ενέργειας και της απορριπτόμενης θερμότητας ή ψύξης. Ως εκ τούτου, η παρούσα οδηγία εισάγει προοδευτικά αυστηρότερες απαιτήσεις για την παροχή θέρμανσης και ψύξης οι οποίες θα πρέπει να εισαχθούν σταδιακά και θα πρέπει να τεθούν σε εφαρμογή κατά τη διάρκεια συγκεκριμένων καθορισμένων χρονικών περιόδων και να εφαρμοστούν σε μόνιμη βάση από την 1η Ιανουαρίου 2050 και μετά, **και απαιτεί τα νέα έργα κατασκευής ή ανακαίνισης που αναπτύχθηκαν πριν από την εν λόγω ημερομηνία και δεν πληρούν τις ορισθείσες απαιτήσεις για την εν λόγω ημερομηνία να αποτελούν μέρος σχεδίου που αποσκοπεί στην εκπλήρωση των εν λόγω απαιτήσεων έως τη συγκεκριμένη ημερομηνία.**

Τροπολογία 55

Πρόταση οδηγίας Αιτιολογική σκέψη 92

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

(92) **Θα** πρέπει να αναγνωριστεί η συμβολή των κοινοτήτων ανανεώσιμης ενέργειας, σύμφωνα με την οδηγία (ΕΕ) 2018/2001 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου⁸⁰, και των

Τροπολογία

(92) **Ως οργανωτική έννοια που αποσκοπεί στην ενδυνάμωση της συλλογικής δράσης των πολιτών, οι ενεργειακές κοινότητες μπορούν να συμβάλουν σημαντικά στην επίτευξη των**

ενεργειακών κοινοτήτων πολιτών, σύμφωνα με την οδηγία (ΕΕ) 2019/944, για την επίτευξη των στόχων της Ευρωπαϊκής Πράσινης Συμφωνίας και του σχεδίου κλιματικών στόχων για το 2030. Ως εκ τούτου, τα κράτη μέλη θα πρέπει να **εξετάσουν** και να προωθήσουν τον ρόλο των κοινοτήτων ανανεώσιμης ενέργειας και των ενεργειακών κοινοτήτων πολιτών. Οι κοινότητες αυτές μπορούν να βοηθήσουν τα κράτη μέλη να **επιτύχουν τους στόχους της παρούσας οδηγίας**, προωθώντας την ενεργειακή απόδοση σε τοπικό επίπεδο ή σε επίπεδο νοικοκυριών. Μπορούν να ενδυναμώσουν και να κινητοποιήσουν τους καταναλωτές και να δώσουν τη δυνατότητα σε ορισμένες ομάδες οικιακών πελατών, μεταξύ άλλων σε αγροτικές και απομακρυσμένες περιοχές, να συμμετάσχουν σε έργα και παρεμβάσεις ενεργειακής απόδοσης. Οι ενεργειακές κοινότητες μπορούν να συμβάλουν στην καταπολέμηση της ενεργειακής φτώχειας μέσω της διευκόλυνσης έργων ενεργειακής απόδοσης, της μείωσης της κατανάλωσης ενέργειας και της μείωσης των τιμολογίων προμήθειας.

στόχων της παρούσας οδηγίας. Θα πρέπει να αναγνωριστεί η συμβολή των κοινοτήτων ανανεώσιμης ενέργειας, σύμφωνα με την οδηγία (ΕΕ) 2018/2001 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου⁸⁰, και των ενεργειακών κοινοτήτων πολιτών, σύμφωνα με την οδηγία (ΕΕ) 2019/944, για την επίτευξη των στόχων της Ευρωπαϊκής Πράσινης Συμφωνίας και του σχεδίου κλιματικών στόχων για το 2030. Ως εκ τούτου, τα κράτη μέλη θα πρέπει να **αναγνωρίσουν** και να προωθήσουν τον ρόλο των κοινοτήτων ανανεώσιμης ενέργειας και των ενεργειακών κοινοτήτων πολιτών. Οι κοινότητες αυτές μπορούν να βοηθήσουν τα κράτη μέλη να **εφαρμόσουν την προσέγγιση της αρχής της προτεραιότητας στην ενεργειακή απόδοση σε τοπικό επίπεδο**, προωθώντας την ενεργειακή απόδοση σε τοπικό επίπεδο ή σε επίπεδο νοικοκυριών **καθώς και σε δημόσια κτίρια σε συνεργασία με τις περιφερειακές και τοπικές αρχές**. Μπορούν να ενδυναμώσουν και να κινητοποιήσουν τους καταναλωτές και να δώσουν τη δυνατότητα σε ορισμένες ομάδες οικιακών πελατών, μεταξύ άλλων σε αγροτικές και απομακρυσμένες περιοχές, να συμμετάσχουν σε έργα και παρεμβάσεις ενεργειακής απόδοσης, **με επένδυση σε ενέργεια από ανανεώσιμες πηγές. Οι ενεργειακές κοινότητες μπορούν επίσης να διαδραματίσουν σημαντικό ρόλο στην εκπαίδευση σε θέματα ενεργειακής δημοκρατίας αλλά επίσης στην αύξηση της ευαισθητοποίησης των πολιτών σχετικά με τον τρόπο με τον οποίο μπορούν να λάβουν μέτρα για την επίτευξη εξοικονόμησης ενέργειας. Εάν υποστηρίζονται κατάλληλα από τα κράτη μέλη, οι ενεργειακές κοινότητες μπορούν να συμβάλουν στην καταπολέμηση της ενεργειακής φτώχειας μέσω της διευκόλυνσης έργων ενεργειακής απόδοσης, της μείωσης της κατανάλωσης ενέργειας και της μείωσης των τιμολογίων προμήθειας μέσω της ανάπτυξης έργων**

⁸⁰ Οδηγία (ΕΕ) 2018/2001 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 11ης Δεκεμβρίου 2018, για την προώθηση της χρήσης ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές (ΕΕ L 328 της 21.12.2018, σ. 82).

⁸⁰ Οδηγία (ΕΕ) 2018/2001 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 11ης Δεκεμβρίου 2018, για την προώθηση της χρήσης ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές (ΕΕ L 328 της 21.12.2018, σ. 82).

Τροπολογία 56

Πρόταση οδηγίας Αιτιολογική σκέψη 95

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

(95) Η δίκαιη μετάβαση προς μια κλιματικά ουδέτερη Ένωση έως το 2050 είναι κεντρικής σημασίας για την Ευρωπαϊκή Πράσινη Συμφωνία. Ο ευρωπαϊκός πυλώνας κοινωνικών δικαιωμάτων, που διακηρύχθηκε από κοινού από το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο, το Συμβούλιο και την Επιτροπή στις 17 Νοεμβρίου 2017, περιλαμβάνει την ενέργεια μεταξύ των βασικών υπηρεσιών στις οποίες όλοι έχουν δικαίωμα πρόσβασης. Πρέπει να παρέχεται στήριξη στα άτομα σε κατάσταση ανάγκης για την πρόσβαση στις εν λόγω υπηρεσίες⁸¹.

⁸¹ EPSR, Principle 20 “Access to essential services”:
https://ec.europa.eu/commission/priorities/deeper-and-fairer-economic-and-monetary-union/european-pillar-social-rights/european-pillar-social-rights-20-principles_el

Τροπολογία

(95) Η δίκαιη μετάβαση προς μια κλιματικά ουδέτερη Ένωση έως το 2050 είναι κεντρικής σημασίας για την Ευρωπαϊκή Πράσινη Συμφωνία. Ο ευρωπαϊκός πυλώνας κοινωνικών δικαιωμάτων, που διακηρύχθηκε από κοινού από το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο, το Συμβούλιο και την Επιτροπή στις 17 Νοεμβρίου 2017, περιλαμβάνει την ενέργεια μεταξύ των βασικών υπηρεσιών στις οποίες όλοι έχουν δικαίωμα πρόσβασης. Πρέπει να παρέχεται στήριξη στα άτομα σε κατάσταση ανάγκης για την πρόσβαση στις εν λόγω υπηρεσίες⁸¹. ***Η υλοποίηση των αρχών της δίκαιης μετάβασης εξαρτάται επίσης από τις δράσεις που επαναβεβαιώθηκαν με τη δήλωση του Πόρτο της 8ης Μαΐου 2021.***^{81a}

⁸¹ EPSR, Principle 20 “Access to essential services”:
https://ec.europa.eu/commission/priorities/deeper-and-fairer-economic-and-monetary-union/european-pillar-social-rights/european-pillar-social-rights-20-principles_el

81a

Τροπολογία 57

Πρόταση οδηγίας Αιτιολογική σκέψη 96

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

(96) Είναι αναγκαίο να διασφαλιστεί ότι τα άτομα που πλήττονται από ενεργειακή φτώχεια, οι ευάλωτοι πελάτες και, κατά περίπτωση, τα άτομα που ζουν σε κοινωνικές κατοικίες προστατεύονται και, για τον σκοπό αυτό, έχουν τη δυνατότητα να συμμετέχουν ενεργά στις παρεμβάσεις βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης, στα μέτρα και στα συναφή μέτρα προστασίας των καταναλωτών ή ενημέρωσης που εφαρμόζουν τα κράτη μέλη.

Τροπολογία

(96) Είναι αναγκαίο να διασφαλιστεί ότι τα άτομα που πλήττονται από ενεργειακή φτώχεια, **είτε πραγματικά είτε δυνητικά, καθώς και** οι ευάλωτοι πελάτες και, κατά περίπτωση, τα άτομα που ζουν σε κοινωνικές κατοικίες προστατεύονται και, για τον σκοπό αυτό, έχουν τη δυνατότητα να συμμετέχουν ενεργά στις παρεμβάσεις βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης, στα μέτρα και στα συναφή μέτρα προστασίας των καταναλωτών ή ενημέρωσης που εφαρμόζουν τα κράτη μέλη.

Τροπολογία 58

Πρόταση οδηγίας Αιτιολογική σκέψη 97

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

(97) Η δημόσια χρηματοδότηση που διατίθεται σε εθνικό και ενωσιακό επίπεδο θα πρέπει να επενδύεται στρατηγικά σε μέτρα βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης, ιδίως προς όφελος των ευάλωτων καταναλωτών, των ατόμων που πλήττονται από ενεργειακή φτώχεια και όσων ζουν σε κοινωνικές κατοικίες. Τα κράτη μέλη θα πρέπει να επωφελούνται από **κάθε** χρηματοδοτική συνεισφορά που ενδεχομένως λαμβάνουν από το Κοινωνικό Ταμείο για το Κλίμα⁸², καθώς και από έσοδα από δικαιώματα από το σύστημα εμπορίας εκπομπών της ΕΕ. Τα έσοδα αυτά θα στηρίζουν τα κράτη μέλη στην

Τροπολογία

(97) Η δημόσια χρηματοδότηση που διατίθεται σε εθνικό και ενωσιακό επίπεδο θα πρέπει να επενδύεται στρατηγικά σε μέτρα βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης, ιδίως προς όφελος των ευάλωτων καταναλωτών, των ατόμων που πλήττονται από ενεργειακή φτώχεια και όσων ζουν σε κοινωνικές κατοικίες. Τα κράτη μέλη θα πρέπει να επωφελούνται από χρηματοδοτική συνεισφορά που ενδεχομένως λαμβάνουν από το Κοινωνικό Ταμείο για το Κλίμα⁸², καθώς και από έσοδα από δικαιώματα από το σύστημα εμπορίας εκπομπών της ΕΕ. Τα έσοδα αυτά θα στηρίζουν τα κράτη μέλη στην

εκπλήρωση της υποχρέωσής τους να εφαρμόσουν μέτρα ενεργειακής απόδοσης και μέτρα πολιτικής στο πλαίσιο της υποχρέωσης εξοικονόμησης ενέργειας κατά προτεραιότητα μεταξύ των ευάλωτων πελατών και των ατόμων που πλήττονται από ενεργειακή φτώχεια, συμπεριλαμβανομένων εκείνων που ζουν σε αγροτικές και απομακρυσμένες περιοχές.

⁸² Πρόταση κανονισμού του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για τη σύσταση Κοινωνικού Ταμείου για το Κλίμα, COM 2021 568 final.

Τροπολογία 59

Πρόταση οδηγίας Αιτιολογική σκέψη 108

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

(108) Τα κράτη μέλη και οι περιφέρειες θα πρέπει να ενθαρρυνθούν να αξιοποιούν πλήρως τα ευρωπαϊκά κονδύλια που είναι διαθέσιμα στο πλαίσιο του ΠΔΠ και του Next Generation EU, συμπεριλαμβανομένου του μηχανισμού ανάκαμψης και ανθεκτικότητας, των Ταμείων της Πολιτικής Συνοχής, του Ευρωπαϊκού Γεωργικού Ταμείου Αγροτικής Ανάπτυξης **και** του Ταμείου Δίκαιης Μετάβασης, καθώς και τα χρηματοδοτικά μέσα και την τεχνική συνδρομή που είναι διαθέσιμα στο πλαίσιο του InvestEU, για την πραγματοποίηση ιδιωτικών και δημόσιων επενδύσεων σε μέτρα βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης. Οι επενδύσεις στην ενεργειακή απόδοση έχουν την ικανότητα να συμβάλλουν στην οικονομική ανάπτυξη, στην απασχόληση, στην καινοτομία και στη μείωση της ενεργειακής φτώχειας στα νοικοκυριά, και, επομένως, συμβάλλουν θετικά στην οικονομική, κοινωνική και εδαφική συνοχή και στην πράσινη

εκπλήρωση της υποχρέωσής τους να εφαρμόσουν μέτρα ενεργειακής απόδοσης και μέτρα πολιτικής στο πλαίσιο της υποχρέωσης εξοικονόμησης ενέργειας κατά προτεραιότητα μεταξύ των ευάλωτων πελατών και των ατόμων που πλήττονται από ενεργειακή φτώχεια, συμπεριλαμβανομένων εκείνων που ζουν σε αγροτικές και απομακρυσμένες περιοχές.

⁸² Πρόταση κανονισμού του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για τη σύσταση Κοινωνικού Ταμείου για το Κλίμα, COM 2021 568 final.

Τροπολογία

(108) Τα κράτη μέλη και οι περιφέρειες θα πρέπει να ενθαρρυνθούν να αξιοποιούν πλήρως τα ευρωπαϊκά κονδύλια που είναι διαθέσιμα στο πλαίσιο του ΠΔΠ και του Next Generation EU, συμπεριλαμβανομένου του μηχανισμού ανάκαμψης και ανθεκτικότητας, των Ταμείων της Πολιτικής Συνοχής, του Ευρωπαϊκού Γεωργικού Ταμείου Αγροτικής Ανάπτυξης, του Ταμείου Δίκαιης Μετάβασης, **και του Κοινωνικού Ταμείου για το Κλίμα** καθώς και τα χρηματοδοτικά μέσα και την τεχνική συνδρομή που είναι διαθέσιμα στο πλαίσιο του InvestEU, για την πραγματοποίηση ιδιωτικών και δημόσιων επενδύσεων σε μέτρα βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης. Οι επενδύσεις στην ενεργειακή απόδοση έχουν την ικανότητα να συμβάλλουν στην οικονομική ανάπτυξη, στην απασχόληση, στην καινοτομία και στη μείωση της ενεργειακής φτώχειας στα νοικοκυριά, και, επομένως, συμβάλλουν θετικά στην

ανάπτυξη . Στους δυνάμενους να χρηματοδοτηθούν τομείς συγκαταλέγονται τα μέτρα ενεργειακής απόδοσης στα δημόσια κτίρια και στις κατοικίες, και **η δημιουργία νέων** δεξιοτήτων για την προώθηση της απασχόλησης στον τομέα της ενεργειακής απόδοσης. Η Επιτροπή θα εξασφαλίσει συνέργειες μεταξύ των διαφόρων χρηματοδοτικών μέσων, ιδίως των ταμείων στο πλαίσιο της επιμερισμένης διαχείρισης και της άμεσης διαχείρισης (όπως τα προγράμματα υπό κεντρική διαχείριση: «Ορίζων Ευρώπη» ή LIFE), καθώς και μεταξύ επιχορηγήσεων, δανείων και τεχνικής βοήθειας για τη μεγιστοποίηση της μόχλευσης στην ιδιωτική χρηματοδότηση και του αντικτύπου τους στην επίτευξη των στόχων της πολιτικής για την ενεργειακή απόδοση.

οικονομική, κοινωνική και εδαφική συνοχή και στην πράσινη ανάπτυξη . Στους δυνάμενους να χρηματοδοτηθούν τομείς συγκαταλέγονται τα μέτρα ενεργειακής απόδοσης στα δημόσια κτίρια και στις κατοικίες **και την κατάρτιση, την επανειδίκευση και την αναβάθμιση των δεξιοτήτων των εργαζομένων, ιδίως σε θέσεις εργασίας που σχετίζονται με την ανακαίνιση κτιρίων**, για την προώθηση της απασχόλησης στον τομέα της ενεργειακής απόδοσης. Η Επιτροπή θα εξασφαλίσει συνέργειες μεταξύ των διαφόρων χρηματοδοτικών μέσων, ιδίως των ταμείων στο πλαίσιο της επιμερισμένης διαχείρισης και της άμεσης διαχείρισης (όπως τα προγράμματα υπό κεντρική διαχείριση: «Ορίζων Ευρώπη» ή LIFE), καθώς και μεταξύ επιχορηγήσεων, δανείων και τεχνικής βοήθειας για τη μεγιστοποίηση της μόχλευσης στην ιδιωτική χρηματοδότηση και του αντικτύπου τους στην επίτευξη των στόχων της πολιτικής για την ενεργειακή απόδοση.

Τροπολογία 60

Πρόταση οδηγίας Αιτιολογική σκέψη 122

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

(122) Σύμφωνα με τη στρατηγική της Ενεργειακής Ένωσης και τις αρχές βελτίωσης του νομοθετικού μέτρου, θα πρέπει να δίνεται μεγαλύτερη σημασία στους κανόνες παρακολούθησης και **επαλήθευσης** για την εφαρμογή των καθεστώτων επιβολής της υποχρέωσης ενεργειακής απόδοσης και εναλλακτικών μέτρων πολιτικής, μεταξύ άλλων στην απαίτηση ελέγχου ενός στατιστικά αντιπροσωπευτικού δείγματος μέτρων. Στην παρούσα οδηγία, «στατιστικά σημαντικό ποσοστό και αντιπροσωπευτικό δείγμα των μέτρων βελτίωσης εξοικονόμησης απόδοσης» θα πρέπει να

Τροπολογία

(122) Σύμφωνα με τη στρατηγική της Ενεργειακής Ένωσης και τις αρχές βελτίωσης του νομοθετικού μέτρου, θα πρέπει να δίνεται μεγαλύτερη σημασία στους κανόνες παρακολούθησης, **επαλήθευσης και εναρμόνισης** για την εφαρμογή των καθεστώτων επιβολής της υποχρέωσης ενεργειακής απόδοσης και εναλλακτικών μέτρων πολιτικής, μεταξύ άλλων στην απαίτηση ελέγχου ενός στατιστικά αντιπροσωπευτικού δείγματος μέτρων. Στην παρούσα οδηγία, «στατιστικά σημαντικό ποσοστό και αντιπροσωπευτικό δείγμα των μέτρων βελτίωσης εξοικονόμησης απόδοσης» θα

νοείται ότι απαιτεί τον καθορισμό ενός υποσυνόλου στατιστικού πληθυσμού των εν λόγω μέτρων εξοικονόμησης ενέργειας, με τρόπο που να αντιπροσωπεύει με ακρίβεια το σύνολο του πληθυσμού όλων των μέτρων εξοικονόμησης ενέργειας, και, συνεπώς, να επιτρέπει ευλόγως αξιόπιστα συμπεράσματα όσον αφορά την εμπιστοσύνη στο σύνολο των μέτρων.

πρέπει να νοείται ότι απαιτεί τον καθορισμό ενός υποσυνόλου στατιστικού πληθυσμού των εν λόγω μέτρων εξοικονόμησης ενέργειας, με τρόπο που να αντιπροσωπεύει με ακρίβεια το σύνολο του πληθυσμού όλων των μέτρων εξοικονόμησης ενέργειας, και, συνεπώς, να επιτρέπει ευλόγως αξιόπιστα συμπεράσματα όσον αφορά την εμπιστοσύνη στο σύνολο των μέτρων.

Τροπολογία 61

Πρόταση οδηγίας Αιτιολογική σκέψη 124

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

(124) Ορισμένες από τις αλλαγές που εισάγονται με την παρούσα οδηγία ενδέχεται να απαιτήσουν μεταγενέστερη τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) 2018/1999 προκειμένου να διασφαλιστεί η συνοχή μεταξύ των δύο νομικών πράξεων. Οι νέες διατάξεις, που αφορούν κυρίως τον καθορισμό των εθνικών συνεισφορών, τους μηχανισμούς αναπλήρωσης **ελλειμμάτων** και τις υποχρεώσεις υποβολής εκθέσεων, θα πρέπει να εξορθολογιστούν και να μεταφερθούν στον εν λόγω κανονισμό, μόλις τροποποιηθεί. Ορισμένες διατάξεις του κανονισμού (ΕΕ) 2018/1999 ενδέχεται επίσης να χρειαστεί να επανεξεταστούν ενόψει των αλλαγών που προτείνονται στην παρούσα οδηγία. Οι πρόσθετες απαιτήσεις υποβολής εκθέσεων και παρακολούθησης δεν θα πρέπει να δημιουργήσουν νέα παράλληλα συστήματα υποβολής εκθέσεων, αλλά θα υπόκεινται στο υφιστάμενο πλαίσιο παρακολούθησης και υποβολής εκθέσεων δυνάμει του κανονισμού (ΕΕ) 2018/1999.

Τροπολογία

(124) Ορισμένες από τις αλλαγές που εισάγονται με την παρούσα οδηγία ενδέχεται να απαιτήσουν μεταγενέστερη τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) 2018/1999 προκειμένου να διασφαλιστεί η συνοχή μεταξύ των δύο νομικών πράξεων. Οι νέες διατάξεις, που αφορούν κυρίως τον καθορισμό των **δεσμευτικών** εθνικών συνεισφορών, **των γραμμικών χαρτών πορείας και των δεσμευτικών οροσήμεων τους**, τους μηχανισμούς αναπλήρωσης **ελλειμμάτων** και τις υποχρεώσεις υποβολής εκθέσεων, θα πρέπει να εξορθολογιστούν και να μεταφερθούν στον εν λόγω κανονισμό, μόλις τροποποιηθεί. Ορισμένες διατάξεις του κανονισμού (ΕΕ) 2018/1999 ενδέχεται επίσης να χρειαστεί να επανεξεταστούν ενόψει των αλλαγών που προτείνονται στην παρούσα οδηγία. Οι πρόσθετες απαιτήσεις υποβολής εκθέσεων και παρακολούθησης δεν θα πρέπει να δημιουργήσουν νέα παράλληλα συστήματα υποβολής εκθέσεων, αλλά θα υπόκεινται στο υφιστάμενο πλαίσιο παρακολούθησης και υποβολής εκθέσεων δυνάμει του κανονισμού (ΕΕ) 2018/1999.

Τροπολογία 62

**Πρόταση οδηγίας
Αιτιολογική σκέψη 131 α (νέα)**

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

Τροπολογία

(131a) Το εγχείρημα βελτίωσης των πολιτικών με προσανατολισμό στο κλίμα, συμπεριλαμβανομένης της αύξησης της ενεργειακής απόδοσης, της μείωσης των αερίων του θερμοκηπίου και της αύξησης των απορροφήσεων άνθρακα σε παγκόσμιο επίπεδο έχει παγκόσμιο χαρακτήρα και καθώς είναι τέτοιου είδους, η ΕΕ θα πρέπει να ενθαρρύνει διεθνείς εταίρους σε διεθνή φόρουμ, όπως οι επικείμενοι σύνοδοι της σύμβασης-πλασίου των Ηνωμένων Εθνών για την κλιματική αλλαγή UN COP27 και COP28 να αναλάβουν επίσης πρόσθετες δεσμεύσεις για την ενίσχυση των εν λόγω πολιτικών για το κλίμα, συμπεριλαμβανομένης της βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης.

Αιτιολόγηση

Η παρούσα τροπολογία συνδέεται άρρηκτα με άλλα μέρη του κειμένου που τροποποιήθηκαν από την Επιτροπή στην πρότασή της.

Τροπολογία 63

**Πρόταση οδηγίας
Άρθρο 1 – παράγραφος 1 – εδάφιο 1**

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

Τροπολογία

Η παρούσα οδηγία θεσπίζει κοινό πλαίσιο μέτρων για την προώθηση της ενεργειακής απόδοσης εντός της Ένωσης προκειμένου να διασφαλισθεί η επίτευξη του στόχου της Ένωσης στην ενεργειακή απόδοση και καθιστά δυνατές περαιτέρω βελτιώσεις της ενεργειακής απόδοσης .

Η παρούσα οδηγία θεσπίζει κοινό πλαίσιο μέτρων για την προώθηση της ενεργειακής απόδοσης εντός της Ένωσης προκειμένου να διασφαλισθεί η επίτευξη του στόχου της Ένωσης στην ενεργειακή απόδοση και καθιστά δυνατές περαιτέρω βελτιώσεις της ενεργειακής απόδοσης, **ενισχύοντας τη συμβολή της Ένωσης στην εφαρμογή της συμφωνίας του Παρισιού, συνεισφέροντας στην επίτευξη των κλιματικών στόχων της Ένωσης που ορίζονται στον κανονισμό (ΕΕ) 2021/1119, και ενδυναμώνοντας την**

Τροπολογία 64

Πρόταση οδηγίας

Άρθρο 1 – παράγραφος 1 – εδάφιο 2

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

Η παρούσα οδηγία καθορίζει κανόνες με σκοπό την υλοποίηση της ενεργειακής απόδοσης κατά προτεραιότητα σε όλους τους τομείς, την άρση των φραγμών στην αγορά ενέργειας και την εξάλειψη των αδυναμιών της αγοράς που παρεμποδίζουν την απόδοση στον εφοδιασμό και τη χρήση ενέργειας. Προβλέπει επίσης τον καθορισμό *ενδεικτικών* εθνικών στόχων ενεργειακής απόδοσης και συνεισφορών για το 2030.

Τροπολογία

Η παρούσα οδηγία καθορίζει κανόνες με σκοπό την υλοποίηση της ενεργειακής απόδοσης κατά προτεραιότητα σε όλους τους τομείς, την άρση των φραγμών στην αγορά ενέργειας και την εξάλειψη των αδυναμιών της αγοράς που παρεμποδίζουν την απόδοση στον εφοδιασμό και τη χρήση ενέργειας. Προβλέπει επίσης τον καθορισμό *δεσμευτικών* εθνικών στόχων ενεργειακής απόδοσης και συνεισφορών για το 2030.

Τροπολογία 65

Πρόταση οδηγίας

Άρθρο 2 – παράγραφος 1 – σημείο 3

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

(3) «ενεργειακό σύστημα»: σύστημα που έχει σχεδιαστεί κυρίως για την παροχή ενεργειακών υπηρεσιών για την κάλυψη της ζήτησης για ενέργεια στους τομείς τελικής χρήσης υπό τη μορφή θερμότητας, καυσίμων και ηλεκτρικής ενέργειας.

Τροπολογία

(3) «ενεργειακό σύστημα»: σύστημα που έχει σχεδιαστεί κυρίως για την παροχή ενεργειακών υπηρεσιών για την κάλυψη της ζήτησης για ενέργεια στους τομείς τελικής χρήσης υπό τη μορφή θερμότητας, *ψύξης*, καυσίμων και ηλεκτρικής ενέργειας.

Τροπολογία 66

Πρόταση οδηγίας

Άρθρο 2 – παράγραφος 1 – σημείο 6 α (νέο)

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

Τροπολογία

(6α) «συστημική προσέγγιση της προτεραιότητας στην ενεργειακή

απόδοση»: η εξέταση του ενδεχομένου βελτιώσεων της ενεργειακής απόδοσης σε επίπεδο συστήματος, με ταυτόχρονη αξιολόγηση των επιλογών βελτιστοποίησης του συστήματος και των επιλογών αποτελεσματικής ενσωμάτωσης λύσεων ανανεώσιμης ενέργειας, και με συνεκτίμηση ολόκληρης της ενεργειακής αλυσίδας, από την παραγωγή έως τη μεταφορά, τη διανομή, την κατανάλωση και το τέλος του κύκλου ζωής·

Τροπολογία 67

Πρόταση οδηγίας

Άρθρο 2 – παράγραφος 1 – σημείο 8 α (νέο)

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

Τροπολογία

(8α) «ριζική ανακαίνιση»: η ριζική ανακαίνιση όπως ορίζεται στο άρθρο 2, παράγραφο 19 της οδηγίας (ΕΕ) ... /... του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την ενεργειακή απόδοση των κτιρίων·

Τροπολογία 68

Πρόταση οδηγίας

Άρθρο 2 – παράγραφος 1 – σημείο 14

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

Τροπολογία

(14) «σύστημα ενεργειακής διαχείρισης»: το σύνολο των αλληλένδετων ή αλληλεπιδρώντων στοιχείων ενός σχεδίου που θέτει στόχο ενεργειακής απόδοσης και χαράσσει τη στρατηγική επίτευξης του εν λόγω στόχου, στα οποία περιλαμβάνονται η παρακολούθηση της πραγματικής κατανάλωσης ενέργειας, οι δράσεις που αναλαμβάνονται για την αύξηση της ενεργειακής απόδοσης και η μέτρηση της προόδου·

(14) «σύστημα ενεργειακής διαχείρισης»: το σύνολο των αλληλένδετων ή αλληλεπιδρώντων στοιχείων ενός σχεδίου που θέτει στόχο ενεργειακής απόδοσης και χαράσσει τη στρατηγική επίτευξης του εν λόγω στόχου, στα οποία περιλαμβάνονται η παρακολούθηση της πραγματικής κατανάλωσης ενέργειας **και υδάτινων πόρων**, οι δράσεις που αναλαμβάνονται για την αύξηση της ενεργειακής απόδοσης **και της απόδοσης των υδάτινων πόρων** και η μέτρηση της προόδου·

Τροπολογία 69

Πρόταση οδηγίας

Άρθρο 2 – παράγραφος 1 – σημείο 27 α (νέο)

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

Τροπολογία

(27α) «μικρές ή μεσαίες επιχειρήσεις» ή «ΜΜΕ»: οι μικρές ή μεσαίες επιχειρήσεις, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 του παραρτήματος της σύστασης της Επιτροπής, της 6ης Μαΐου 2003^{1α}.

^{1α} Σύσταση της Επιτροπής, της 6ης Μαΐου 2003, σχετικά με τον ορισμό των πολύ μικρών, των μικρών και μεσαίων επιχειρήσεων (ΕΕ L 124 της 20.5.2003, σ. 36).

Τροπολογία 70

Πρόταση οδηγίας

Άρθρο 2 – παράγραφος 1 – σημείο 28

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

Τροπολογία

(28) «ενεργειακός έλεγχος»: η συστηματική διαδικασία με σκοπό την απόκτηση επαρκούς γνώσης του συνόλου χαρακτηριστικών ενεργειακής κατανάλωσης ενός κτιρίου ή μιας ομάδας κτιρίων, μιας βιομηχανικής ή εμπορικής δραστηριότητας ή εγκατάστασης, ιδιωτικής ή δημόσιας υπηρεσίας, με την οποία εντοπίζονται και προσδιορίζονται ποσοτικά οι οικονομικώς αποδοτικές δυνατότητες εξοικονόμησης ενέργειας, με τον προσδιορισμό του δυναμικού οικονομικά αποδοτικής χρήσης ή παραγωγής ανανεώσιμης ενέργειας και μετά την οποία συντάσσεται έκθεση αποτελεσμάτων·

(28) «ενεργειακός έλεγχος»: η συστηματική διαδικασία με σκοπό την απόκτηση επαρκούς γνώσης του συνόλου χαρακτηριστικών ενεργειακής κατανάλωσης **και κατανάλωσης υδάτινων πόρων** ενός κτιρίου ή μιας ομάδας κτιρίων, μιας βιομηχανικής ή εμπορικής δραστηριότητας ή εγκατάστασης, ιδιωτικής ή δημόσιας υπηρεσίας, με την οποία εντοπίζονται και προσδιορίζονται ποσοτικά οι οικονομικώς αποδοτικές δυνατότητες εξοικονόμησης ενέργειας **και νερού**, με τον προσδιορισμό του δυναμικού οικονομικά αποδοτικής χρήσης ή παραγωγής ανανεώσιμης ενέργειας και μετά την οποία συντάσσεται έκθεση αποτελεσμάτων·

Τροπολογία 71

Πρόταση οδηγίας

Άρθρο 2 – παράγραφος 1 – σημείο 29

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

(29) «σύμβαση ενεργειακής απόδοσης»: συμβατική συμφωνία μεταξύ του δικαιούχου και του παρόχου μέτρου βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης, η οποία επαληθεύεται και παρακολουθείται καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης, στο πλαίσιο της οποίας πραγματοποιούνται **πληρωμές για** έργο, προμήθεια ή υπηρεσία για το μέτρο αυτό, οι οποίες συνδέονται με ένα συμβατικώς συμφωνηθέν επίπεδο βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης ή με άλλο συμφωνηθέν κριτήριο ενεργειακής απόδοσης, όπως η εξοικονόμηση χρημάτων·

Τροπολογία

(29) «σύμβαση ενεργειακής απόδοσης»: συμβατική συμφωνία μεταξύ του δικαιούχου και του παρόχου μέτρου βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης, η οποία επαληθεύεται και παρακολουθείται καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης, στο πλαίσιο της οποίας πραγματοποιούνται **επενδύσεις** (έργο, προμήθεια ή υπηρεσία) για το μέτρο αυτό, οι οποίες συνδέονται με ένα συμβατικώς συμφωνηθέν επίπεδο βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης **ή της απόδοσης υδάτινων πόρων** ή με άλλο συμφωνηθέν κριτήριο ενεργειακής απόδοσης, όπως η εξοικονόμηση χρημάτων·

Τροπολογία 72

Πρόταση οδηγίας

Άρθρο 2 – παράγραφος 1 – σημείο 33 α (νέο)

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

Τροπολογία

(33α) «απορριπτόμενη θερμότητα και ψύξη»: απορριπτόμενη θερμότητα και ψύξη όπως ορίζονται στην οδηγία (ΕΕ) 2022/... του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά την προώθηση της ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές·

Τροπολογία 73

Πρόταση οδηγίας

Άρθρο 2 – παράγραφος 1 – σημείο 48

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

Τροπολογία

(48) «ενεργειακή φτώχεια»: **η έλλειψη**

(48) «ενεργειακή φτώχεια»: **ενεργειακή**

πρόσβασης ενός νοικοκυριού σε απαραίτητες ενεργειακές υπηρεσίες που στηρίζουν ένα αξιοπρεπές επίπεδο διαβίωσης και υγείας, συμπεριλαμβανομένης της κατάλληλης θέρμανσης, ψύξης, φωτισμού και ενέργειας τροφοδοσίας ηλεκτρικών συσκευών, στο σχετικό εθνικό πλαίσιο, την υφιστάμενη κοινωνική πολιτική και άλλες συναφείς πολιτικές

φτώχεια, όπως ορίζεται στον κανονισμό (ΕΕ) 2022/... του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για τη σύσταση Κοινωνικού Ταμείου για το Κλίμα

Τροπολογία 74

Πρόταση οδηγίας

Άρθρο 2 – παράγραφος 1 – σημείο 50 α (νέο)

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

Τροπολογία

(50α) «σχέση νερού-ενέργειας»: η συσχέτιση μεταξύ κατανάλωσης ενέργειας και υδάτων στην οικονομική ζωή. Το νερό χρειάζεται για ενεργειακούς σκοπούς. Χρειάζεται ενέργεια για την παραγωγή νερού, την άντληση, τη θερμότητα, την ψύξη, τον καθαρισμό, την επεξεργασία και την αφαλάτωση του νερού.

Τροπολογία 75

Πρόταση οδηγίας

Άρθρο 2 – παράγραφος 1 – σημείο 50 β (νέο)

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

Τροπολογία

(50β) «κτίριο μηδενικών εκπομπών»: κτίριο με πολύ υψηλή ενεργειακή απόδοση, όπως ορίζεται στο άρθρο 2 της οδηγίας 2022/.../ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την ενεργειακή απόδοση των κτιρίων

Τροπολογία 76

Πρόταση οδηγίας
Άρθρο 2 – παράγραφος 1 – σημείο 50 γ (νέο)

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

Τροπολογία

(50γ) «κτίριο σχεδόν μηδενικής κατανάλωσης ενέργειας (ΚΣΜΚΕ)»: κτίριο με πολύ υψηλή ενεργειακή απόδοση όπως ορίζεται στο άρθρο 2 σημείο 3 της οδηγίας (ΕΕ) ... /... του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την ενεργειακή απόδοση των κτιρίων·

Τροπολογία 77

Πρόταση οδηγίας
Άρθρο 2 – παράγραφος 1 – σημείο 50 δ (νέο)

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

Τροπολογία

(50δ) «κτίριο που παρέχει κοινωνική υποδομή»: κτίριο εντός του οποίου παρέχεται κοινωνική υπηρεσία· αυτό μπορεί να περιλαμβάνει τον τομέα της υγείας (νοσοκομεία και εγκαταστάσεις υγειονομικής περίθαλψης), τον εκπαιδευτικό τομέα (παιδικούς σταθμούς, σχολεία, πανεπιστήμια) και τον κοινωνικό τομέα (κοινωνική στέγαση και κοινοτικά κέντρα που εξυπηρετούν νέους, ηλικιωμένους ή άτομα με χαμηλό εισόδημα).

Τροπολογία 78

Πρόταση οδηγίας
Άρθρο 3 – παράγραφος 1 – εισαγωγικό μέρος

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

Τροπολογία

1. Σύμφωνα με την αρχή της προτεραιότητας στην ενεργειακή απόδοση, τα κράτη μέλη διασφαλίζουν ότι οι λύσεις ενεργειακής απόδοσης λαμβάνονται υπόψη στις **σημαντικές** αποφάσεις σχεδιασμού,

1. Σύμφωνα με την αρχή της προτεραιότητας στην ενεργειακή απόδοση, τα κράτη μέλη διασφαλίζουν ότι οι **οικονομικά αποδοτικές** λύσεις ενεργειακής απόδοσης λαμβάνονται **σε**

πολιτικής και επενδύσεων που αφορούν τους ακόλουθους τομείς:

μέγιστο βαθμό υπόψη στις αποφάσεις σχεδιασμού, πολιτικής και επενδύσεων που **λαμβάνονται σε εθνικό, περιφερειακό και τοπικό επίπεδο** και αφορούν τους ακόλουθους τομείς:

Τροπολογία 79

Πρόταση οδηγίας Άρθρο 3 – παράγραφος 1 – στοιχείο β

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

β) μη ενεργειακοί τομείς, όταν οι εν λόγω τομείς έχουν αντίκτυπο στην κατανάλωση ενέργειας και στην ενεργειακή απόδοση.

Τροπολογία

β) μη ενεργειακοί τομείς, όταν οι εν λόγω τομείς έχουν αντίκτυπο στην κατανάλωση ενέργειας και στην ενεργειακή απόδοση, **στους οποίους συμπεριλαμβάνονται, μεταξύ άλλων: τα κτίρια, οι μεταφορές, το νερό, οι τεχνολογίες πληροφοριών και επικοινωνιών (ΤΠΕ), η γεωργία και οι χρηματοπιστωτικοί τομείς.**

Τροπολογία 80

Πρόταση οδηγίας Άρθρο 3 – παράγραφος 3 – στοιχείο α

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

α) προάγουν και, όπου απαιτούνται αναλύσεις κόστους-οφέλους, διασφαλίζουν την εφαρμογή μεθοδολογιών κόστους-οφέλους που επιτρέπουν **την ορθή αξιολόγηση** των ευρύτερων οφελών των λύσεων ενεργειακής απόδοσης από κοινωνική σκοπιά·

Τροπολογία

α) προάγουν και, όπου απαιτούνται αναλύσεις κόστους-οφέλους, διασφαλίζουν την εφαρμογή **διαφανών, δημόσια διαθέσιμων και ευπρόσιτων** μεθοδολογιών κόστους-οφέλους που επιτρέπουν **τον ορθό υπολογισμό και τη νομιμοποίηση**, των ευρύτερων **βραχυπρόθεσμων και μακροπρόθεσμων** οφελών των λύσεων ενεργειακής απόδοσης από κοινωνική σκοπιά, **συμπεριλαμβανομένων των περιβαλλοντικών, κοινωνικών και οικονομικών**·

Τροπολογία 81

Πρόταση οδηγίας
Άρθρο 3 – παράγραφος 3 – στοιχείο β

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

β) προσδιορίζουν μια οντότητα ως υπεύθυνη για την παρακολούθηση της εφαρμογής της αρχής της προτεραιότητας στην ενεργειακή απόδοση και των επιπτώσεων των αποφάσεων σχεδιασμού, πολιτικής και επενδύσεων στην κατανάλωση ενέργειας και την ενεργειακή απόδοση·

Τροπολογία

β) προσδιορίζουν, **καθιστούν δημόσια γνωστή και εκπαιδεύουν δεόντως και ενημερώνουν** μια οντότητα ως υπεύθυνη για την παρακολούθηση της εφαρμογής της αρχής της προτεραιότητας στην ενεργειακή απόδοση και των επιπτώσεων των αποφάσεων σχεδιασμού, πολιτικής και επενδύσεων στην κατανάλωση ενέργειας και την ενεργειακή απόδοση·

Τροπολογία 82

Πρόταση οδηγίας
Άρθρο 3 – παράγραφος 3 – στοιχείο β α (νέο)

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

Τροπολογία

β α) παρέχουν ενημέρωση, καθοδήγηση και αρωγή στις οικείες οντότητες, ιδίως σε τοπικό επίπεδο, σχετικά με τον τρόπο εφαρμογής της αρχής της προτεραιότητας στην ενεργειακή απόδοση·

Τροπολογία 83

Πρόταση οδηγίας
Άρθρο 3 – παράγραφος 3 – στοιχείο β β (νέο)

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

Τροπολογία

β β) διασφαλίζουν ότι οι λύσεις ενεργειακής απόδοσης οδηγούν σε μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου ανά μονάδα κατανάλωσης·

Τροπολογία 84

Πρόταση οδηγίας
Άρθρο 3 – παράγραφος 3 – στοιχείο β γ (νέο)

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

Τροπολογία

β γ) λαμβάνουν πλήρως υπόψη τις επιπτώσεις στην απορρύπανση, στη βιοποικιλότητα και στην υγεία των ανθρώπων και των ζώων·

Τροπολογία 85

Πρόταση οδηγίας

Άρθρο 3 – παράγραφος 3 – στοιχείο β δ (νέο)

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

Τροπολογία

β δ) εξετάζουν πλήρως τις αλληλεξαρτήσεις μεταξύ της χρήσης ενέργειας και της χρήσης άλλων πόρων, συμπεριλαμβανομένης της σχέσης υδάτων-ενέργειας, και αποδίδουν προτεραιότητα σε μέτρα που αποφέρουν ταυτόχρονη ενεργειακή απόδοση και αποδοτικότητα των πόρων·

Τροπολογία 86

Πρόταση οδηγίας

Άρθρο 3 – παράγραφος 3 – στοιχείο β ε (νέο)

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

Τροπολογία

β ε) υιοθετούν συστημική προσέγγιση κύκλου ζωής και λαμβάνουν πλήρως υπόψη την ασφάλεια του εφοδιασμού, την ολοκλήρωση της αγοράς και το προσιτό κόστος της ενέργειας·

Τροπολογία 87

Πρόταση οδηγίας

Άρθρο 3 – παράγραφος 3 – στοιχείο β στ (νέο)

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

Τροπολογία

β στ) αίρουν όλα τα εμπόδια που

δυσχεραίνουν την πρακτική εφαρμογή της αρχής της προτεραιότητας στην ενεργειακή απόδοση σε κάθε τομέα·

Τροπολογία 88

Πρόταση οδηγίας

Άρθρο 3 – παράγραφος 3 – στοιχείο γ

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

γ) υποβάλλουν έκθεση στην Επιτροπή, στο πλαίσιο των ενοποιημένων εθνικών εκθέσεων προόδου για την ενέργεια και το κλίμα σύμφωνα με το άρθρο 17 του κανονισμού (ΕΕ) 2018/1999, σχετικά με τον τρόπο με τον οποίο ελήφθη υπόψη η αρχή κατά τον εθνικό και περιφερειακό σχεδιασμό, τις πολιτικές και τις **σημαντικές** επενδυτικές αποφάσεις που αφορούν τα εθνικά και περιφερειακά ενεργειακά συστήματα.

Τροπολογία

γ) υποβάλλουν έκθεση στην Επιτροπή, στο πλαίσιο των ενοποιημένων εθνικών εκθέσεων προόδου για την ενέργεια και το κλίμα σύμφωνα με το άρθρο 17 του κανονισμού (ΕΕ) 2018/1999, σχετικά με τον τρόπο με τον οποίο ελήφθη **σε μέγιστο βαθμό** υπόψη η αρχή κατά τον εθνικό και περιφερειακό σχεδιασμό, τις πολιτικές και τις επενδυτικές αποφάσεις που αφορούν τα εθνικά και περιφερειακά ενεργειακά συστήματα **και τους μη ενεργειακούς τομείς, όταν οι εν λόγω τομείς ασκούν επίδραση στην ενεργειακή κατανάλωση και στην ενεργειακή απόδοση.**

Τροπολογία 89

Πρόταση οδηγίας

Άρθρο 3 – παράγραφος 3 α (νέα)

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

Τροπολογία

3α. Στις εκθέσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 3 στοιχείο γ), τα κράτη μέλη εξηγούν:

α) τις μεθοδολογίες κόστους-οφέλους που αναφέρονται στην παράγραφο 3 στοιχείο α) που έχουν εφαρμόσει και προωθήσει·

β) τα πιθανά εμπόδια που δυσχεραίνουν την εφαρμογή της αρχής της προτεραιότητας στην ενεργειακή απόδοση που έχουν εντοπίσει και τις σχετικές λύσεις που έχουν εφαρμόσει·

γ) τον τρόπο με τον οποίο ενσωμάτωσαν την αρχή της προτεραιότητας στην ενεργειακή απόδοση στο πολιτικό, νομικό και δημοσιονομικό τους πλαίσιο.

Τροπολογία 90

Πρόταση οδηγίας Άρθρο 3 – παράγραφος 3 β (νέα)

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

Τροπολογία

3β. *Ανατίθεται στην Επιτροπή η εξουσία να εκδίδει κατ' εξουσιοδότηση πράξεις σύμφωνα με το άρθρο 32, για τη συμπλήρωση της παρούσας οδηγίας ώστε να παράσχει ένα υπόδειγμα για τις εκθέσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 3, στοιχείο γ).*

Τροπολογία 91

Πρόταση οδηγίας Άρθρο 4 – παράγραφος 1

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

Τροπολογία

1. Τα κράτη μέλη εξασφαλίζουν συλλογικά μείωση της κατανάλωσης ενέργειας κατά τουλάχιστον **9** % έως το 2030 σε σύγκριση με τις προβολές του σεναρίου αναφοράς του **2020**, έτσι ώστε η τελική κατανάλωση ενέργειας της Ένωσης να μην υπερβαίνει τα **787** εκατομμύρια ΤΠΠ και η κατανάλωση πρωτογενούς ενέργειας της Ένωσης να μην υπερβαίνει τα **1 023** εκατομμύρια ΤΠΠ το 2030.⁹¹

1. Τα κράτη μέλη εξασφαλίζουν συλλογικά μείωση της κατανάλωσης ενέργειας κατά τουλάχιστον **45** % έως το 2030 σε σύγκριση με τις προβολές του σεναρίου αναφοράς του **2007**, έτσι ώστε η τελική κατανάλωση ενέργειας της Ένωσης να μην υπερβαίνει τα **XXX** εκατομμύρια ΤΠΠ και η κατανάλωση πρωτογενούς ενέργειας της Ένωσης να μην υπερβαίνει τα **XXX** εκατομμύρια ΤΠΠ το 2030.

⁹¹ *Ο στόχος ενεργειακής απόδοσης της Ένωσης καθορίστηκε αρχικά και υπολογίστηκε με βάση αναφοράς τις προβολές του σεναρίου αναφοράς του 2007 για το 2030. Λόγω της αλλαγής στη μεθοδολογία της Eurostat για τον υπολογισμό του ενεργειακού ισοζυγίου και*

των βελτιώσεων στις μεταγενέστερες προβολές των μοντέλων απαιτείται αλλαγή της βάσης αναφοράς. Ως εκ τούτου, χρησιμοποιώντας την ίδια προσέγγιση για τον καθορισμό του στόχου, δηλαδή συγκρίνοντάς τον με τις μελλοντικές προβολές της βάσης αναφοράς, η φιλοδοξία του στόχου ενεργειακής απόδοσης της Ένωσης για το 2030 καθορίζεται σε σύγκριση με τις προβολές του σεναρίου αναφοράς του 2020 για το 2030, οι οποίες αντικατοπτρίζουν τις εθνικές συνεισφορές από τα ΕΣΕΚ. Με την εν λόγω επικαιροποιημένη βάση αναφοράς, η Ένωση θα πρέπει να αυξήσει περαιτέρω τη φιλοδοξία της όσον αφορά την ενεργειακή απόδοση κατά τουλάχιστον 9 % έως το 2030 σε σύγκριση με το επίπεδο των προσπαθειών στο πλαίσιο του σεναρίου αναφοράς του 2020. Ο νέος τρόπος έκφρασης του επιπέδου της φιλοδοξίας για τους στόχους της Ένωσης δεν επηρεάζει το πραγματικό επίπεδο των απαιτούμενων προσπαθειών.

Τροπολογία 92

Πρόταση οδηγίας

Άρθρο 4 – παράγραφος 2 – εδάφιο 1

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

Κάθε κράτος μέλος θεσπίζει **εθνικές** συνεισφορές ενεργειακής απόδοσης για την κατανάλωση πρωτογενούς και τελικής ενέργειας για τη συλλογική επίτευξη του δεσμευτικού στόχου της Ένωσης που καθορίζεται στην παράγραφο 1 . Τα κράτη μέλη κοινοποιούν στην Επιτροπή τις **συνεισφορές αυτές**, μαζί με **ενδεικτική** πορεία για αυτές τις συνεισφορές στο πλαίσιο των επικαιροποιήσεων των ενοποιημένων εθνικών σχεδίων τους για την ενέργεια και το κλίμα σύμφωνα με το άρθρο 14 του κανονισμού (ΕΕ) 2018/1999, και στο πλαίσιο των ενοποιημένων εθνικών σχεδίων τους για την ενέργεια κι

Τροπολογία

Κάθε κράτος μέλος θεσπίζει **δεσμευτικές εθνικές** συνεισφορές ενεργειακής απόδοσης για την κατανάλωση πρωτογενούς και τελικής ενέργειας για τη συλλογική επίτευξη του δεσμευτικού στόχου της Ένωσης που καθορίζεται στην παράγραφο 1. **Στο πλαίσιο αυτό, τα κράτη μέλη χρησιμοποιούν τον μαθηματικό τύπο που ορίζεται στο παράρτημα I της παρούσας οδηγίας και χρησιμοποιούν το αποτέλεσμά του.** Τα κράτη μέλη κοινοποιούν στην Επιτροπή **αυτές τις δεσμευτικές εθνικές συνεισφορές**, μαζί με **μια δεσμευτική γραμμική** πορεία για αυτές τις συνεισφορές, **με δύο σημεία**

το κλίμα, όπως αναφέρεται και σύμφωνα με τη διαδικασία που καθορίζεται στο άρθρο 3 και στα άρθρα 7 έως 12 του κανονισμού (ΕΕ) 2018/1999 . **Κατά την κοινοποίηση αυτή, τα κράτη μέλη χρησιμοποιούν τον τύπο που καθορίζεται στο παράρτημα I της παρούσας οδηγίας και εξηγούν με ποιον τρόπο και βάσει ποιων στοιχείων υπολογίστηκαν οι συνεισφορές .**

αναφοράς το 2025 και το 2027 αντίστοιχα, στο πλαίσιο των επικαιροποιήσεων των ενοποιημένων εθνικών σχεδίων τους για την ενέργεια και το κλίμα σύμφωνα με το άρθρο 14 του κανονισμού (ΕΕ) 2018/1999, και στο πλαίσιο των ενοποιημένων εθνικών σχεδίων τους για την ενέργεια κι το κλίμα, όπως αναφέρεται και σύμφωνα με τη διαδικασία που καθορίζεται στο άρθρο 3 και στα άρθρα 7 έως 12 του κανονισμού (ΕΕ) 2018/1999. Έως το 2027, η ενδεικτική πορεία θα φτάσει σε ένα σημείο αναφοράς τουλάχιστον 65 % της συνολικής μείωσης της κατανάλωσης της ενέργειας μεταξύ του δεσμευτικού εθνικού στόχου για το 2020 του κράτους μέλους και της συνεισφοράς του στον στόχο για το 2030.

Τροπολογία 93

Πρόταση οδηγίας

Άρθρο 4 – παράγραφος 2 – εδάφιο 2

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

Στις εθνικές συνεισφορές τους στην ενεργειακή απόδοση τα κράτη μέλη παρέχουν επίσης τα μερίδια κατανάλωσης ενέργειας των τομέων τελικής χρήσης ενέργειας, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1099/2008 για τις στατιστικές ενέργειας, συμπεριλαμβανομένων της βιομηχανίας, των κατοικιών, των υπηρεσιών και των μεταφορών. Αναφέρονται επίσης οι προβολές για την κατανάλωση ενέργειας στις τεχνολογίες πληροφοριών και επικοινωνιών (ΤΠΕ).

Τροπολογία

Στις εθνικές συνεισφορές τους στην ενεργειακή απόδοση τα κράτη μέλη παρέχουν επίσης τα μερίδια κατανάλωσης ενέργειας **και υδάτινων πόρων** των τομέων τελικής χρήσης ενέργειας, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1099/2008 για τις στατιστικές ενέργειας, συμπεριλαμβανομένων της βιομηχανίας, των κατοικιών, των υπηρεσιών, **της παροχής ύδατος και των υπηρεσιών αποχέτευσης, καθώς** και των μεταφορών. Αναφέρονται επίσης οι προβολές για την κατανάλωση ενέργειας **και υδάτων** στις τεχνολογίες πληροφοριών και επικοινωνιών (ΤΠΕ).

Τροπολογία 94

Πρόταση οδηγίας

Άρθρο 4 – παράγραφος 2 – εδάφιο 3 – στοιχείο α

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

α) ότι η κατανάλωση ενέργειας της Ένωσης το 2030 δεν θα υπερβαίνει τα **787 εκατ. TΠΠ** τελικής κατανάλωσης ενέργειας ή τα **1 023 εκατ. TΠΠ** κατανάλωσης πρωτογενούς ενέργειας ·

Τροπολογία

α) ότι η κατανάλωση ενέργειας της Ένωσης το 2030 δεν θα υπερβαίνει τα **XXX TΠΠ** τελικής κατανάλωσης ενέργειας ή τα **XXX TΠΠ** κατανάλωσης πρωτογενούς ενέργειας·

Τροπολογία 95

Πρόταση οδηγίας

Άρθρο 4 – παράγραφος 2 – εδάφιο 3 – στοιχείο ε

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

ε) *άλλες εθνικές περιστάσεις που επηρεάζουν την κατανάλωση ενέργειας, ιδίως:*

i) *την εξέλιξη και πρόβλεψη του ΑΕΠ,*

ii) *αλλαγές στις εισαγωγές και τις εξαγωγές ενέργειας, εξελίξεις στο ενεργειακό μίγμα και ανάπτυξη νέων βιώσιμων καυσίμων,*

iii) *την ανάπτυξη όλων των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, την πυρηνική ενέργεια, τη δέσμευση και αποθήκευση διοξειδίου του άνθρακα,*

iv) *την απανθρακοποίηση των ενεργοβόρων βιομηχανιών.*

Τροπολογία

διαγράφεται

Τροπολογία 96

Πρόταση οδηγίας

Άρθρο 4 – παράγραφος 3 – εδάφιο 1 – εισαγωγικό μέρος

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

Σε περίπτωση που η Επιτροπή καταλήξει στο συμπέρασμα, με βάση την αξιολόγησή της σύμφωνα με το άρθρο 29 παράγραφοι 1 και 3 του κανονισμού (ΕΕ)

Τροπολογία

Σε περίπτωση που η Επιτροπή καταλήξει στο συμπέρασμα, με βάση την αξιολόγησή της σύμφωνα με το άρθρο 29 παράγραφοι 1 και 3 του κανονισμού (ΕΕ)

2018/1999, ότι έχει σημειωθεί ανεπαρκής πρόοδος όσον αφορά την επίτευξη των συνεισφορών ενεργειακής απόδοσης, τα κράτη μέλη που υπερβαίνουν τις ενδεικτικές πορείες τους που αναφέρονται στην παράγραφο 2 του παρόντος άρθρου εξασφαλίζουν την εφαρμογή πρόσθετων μέτρων εντός ενός έτους από την ημερομηνία παραλαβής της αξιολόγησης της Επιτροπής, προκειμένου να επαναφέρουν σε ορθή τροχιά τις οικείες συνεισφορές ενεργειακής απόδοσης. Τα εν λόγω πρόσθετα μέτρα περιλαμβάνουν, μεταξύ άλλων, τα ακόλουθα μέτρα:

2018/1999, ότι έχει σημειωθεί ανεπαρκής πρόοδος όσον αφορά την επίτευξη των **δεσμευτικών** συνεισφορών ενεργειακής απόδοσης, τα κράτη μέλη που υπερβαίνουν τις ενδεικτικές πορείες τους που αναφέρονται στην παράγραφο 2 του παρόντος άρθρου εξασφαλίζουν την εφαρμογή πρόσθετων μέτρων εντός ενός έτους από την ημερομηνία παραλαβής της αξιολόγησης της Επιτροπής, προκειμένου να επαναφέρουν σε ορθή τροχιά τις οικείες συνεισφορές ενεργειακής απόδοσης. Τα εν λόγω πρόσθετα μέτρα περιλαμβάνουν, μεταξύ άλλων, τα ακόλουθα μέτρα:

Τροπολογία 97

Πρόταση οδηγίας

Άρθρο 4 – παράγραφος 3 – εδάφιο 1 – στοιχείο δ α (νέο)

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

Τροπολογία

δ α. υπέρβαση των ελάχιστων απαιτήσεων για τα ελάχιστα πρότυπα ενεργειακής απόδοσης που καθορίζονται στο [άρθρο 9] της οδηγίας (ΕΕ) 2022 /... του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την ενεργειακή απόδοση των κτιρίων, με τον καθορισμό συντομότερης προθεσμίας συμμόρφωσης για ορισμένες τυπολογίες κτιρίων με σκοπό την επίτευξη υψηλότερων τάξεων επιδόσεων.

Τροπολογία 98

Πρόταση οδηγίας

Άρθρο 4 – παράγραφος 3 – εδάφιο 3

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

Τροπολογία

Η Επιτροπή αξιολογεί κατά πόσον τα εθνικά μέτρα που αναφέρονται στην παρούσα παράγραφο επαρκούν για την επίτευξη των ενωσιακών στόχων ενεργειακής απόδοσης. Σε περίπτωση που

Η Επιτροπή αξιολογεί κατά πόσον τα εθνικά μέτρα που αναφέρονται στην παρούσα παράγραφο επαρκούν για την επίτευξη των ενωσιακών στόχων ενεργειακής απόδοσης **και τις δεσμευτικές**

τα εθνικά μέτρα κριθούν ανεπαρκή, η Επιτροπή προτείνει, κατά περίπτωση, μέτρα και ασκεί την εξουσία της σε ενωσιακό επίπεδο, προκειμένου να διασφαλίσει ιδίως την επίτευξη **των στόχων** της Ένωσης για το 2030 όσον αφορά την ενεργειακή απόδοση.

συνεισφορές των κρατών μελών. Σε περίπτωση που τα εθνικά μέτρα κριθούν ανεπαρκή, η Επιτροπή προτείνει, κατά περίπτωση, μέτρα και ασκεί την εξουσία της σε ενωσιακό επίπεδο, **επιπρόσθετα με τις εν λόγω συστάσεις**, προκειμένου να διασφαλίσει ιδίως την επίτευξη **του στόχου** της Ένωσης για το 2030 όσον αφορά την ενεργειακή απόδοση.

Τροπολογία 99

Πρόταση οδηγίας

Άρθρο 5 – παράγραφος 1 – εδάφιο 1

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

Τα κράτη μέλη διασφαλίζουν ότι η συνολική τελική κατανάλωση ενέργειας όλων των δημόσιων φορέων μειώνεται κατά τουλάχιστον **1,7** % ετησίως, σε σύγκριση με το έτος X-2 (με το X ως έτος έναρξης ισχύος της παρούσας οδηγίας).

Τροπολογία

Τα κράτη μέλη διασφαλίζουν ότι η συνολική τελική κατανάλωση ενέργειας όλων των δημόσιων φορέων μειώνεται κατά τουλάχιστον **2** % ετησίως, σε σύγκριση με το έτος X-2 (με το X ως έτος έναρξης ισχύος της παρούσας οδηγίας).

Τροπολογία 100

Πρόταση οδηγίας

Άρθρο 5 – παράγραφος 3

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

3. Τα κράτη μέλη διασφαλίζουν ότι οι περιφερειακές και οι τοπικές αρχές θεσπίζουν ειδικά μέτρα ενεργειακής απόδοσης στα οικεία σχέδια απανθρακοποίησης, κατόπιν διαβούλευσης με τα ενδιαφερόμενα μέρη και το κοινό, συμπεριλαμβανομένων των ειδικών ομάδων που αντιμετωπίζουν κίνδυνο ενεργειακής φτώχειας ή είναι περισσότερο ευάλωτες στις επιπτώσεις της, **όπως οι γυναίκες, τα άτομα με αναπηρία, οι ηλικιωμένοι, τα παιδιά και τα άτομα με μειονοτικές φυλετικές ή εθνοτικές καταβολές.**

Τροπολογία

3. Τα κράτη μέλη διασφαλίζουν ότι οι περιφερειακές και οι τοπικές αρχές θεσπίζουν ειδικά μέτρα ενεργειακής απόδοσης στα οικεία σχέδια απανθρακοποίησης, κατόπιν διαβούλευσης με τα ενδιαφερόμενα μέρη και το κοινό, συμπεριλαμβανομένων των ειδικών ομάδων που αντιμετωπίζουν κίνδυνο ενεργειακής φτώχειας ή είναι περισσότερο ευάλωτες στις επιπτώσεις της. **Οι στρατηγικές χάραξης πολιτικής, προβολής και δέσμευσης για τις ευάλωτες ομάδες που εκτίθενται σε υψηλότερο κίνδυνο ενεργειακής φτώχειας λαμβάνουν υπόψη τις ανάγκες τους.**

Τροπολογία 101

Πρόταση οδηγίας Άρθρο 5 – παράγραφος 4

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

4. Τα κράτη μέλη στηρίζουν τους δημόσιους φορείς στην υιοθέτηση μέτρων βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης, μεταξύ άλλων σε περιφερειακό και τοπικό επίπεδο, παρέχοντας **κατευθυντήριες γραμμές, προωθώντας ευκαιρίες ανάπτυξης ικανοτήτων και κατάρτισης και ενθαρρύνοντας τη συνεργασία μεταξύ** δημόσιων φορέων.

Τροπολογία

4. Τα κράτη μέλη στηρίζουν τους δημόσιους φορείς στην υιοθέτηση μέτρων βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης, μεταξύ άλλων σε περιφερειακό και τοπικό επίπεδο, παρέχοντας **οικονομική και τεχνική στήριξη και υποβάλλοντας σχέδια για την αντιμετώπιση της έλλειψης εργατικού δυναμικού που απαιτείται για όλα τα στάδια της πράσινης μετάβασης, συμπεριλαμβανομένων των τεχνιτών, καθώς και των εμπειρογνομόνων πράσινης τεχνολογίας υψηλής ειδίκευσης, των εφαρμοσμένων επιστημόνων και των φορέων καινοτομίας, προάγοντας προγράμματα εκπαίδευσης και επιμόρφωσης για την υποστήριξη και την εξασφάλιση ειδικευμένου εργατικού δυναμικού και εμπειρογνομωσίας στους τομείς της ενεργειακής απόδοσης και των κατασκευαστικών εργασιών, συμπεριλαμβανομένης της ευαισθητοποίησης όσον αφορά τις βιώσιμες εργασιακές τεχνικές και τις πτυχές που αφορούν την υγεία όπως ο αμίαντος.**

Τα κράτη μέλη ενθαρρύνουν τους δημόσιους φορείς να λαμβάνουν υπόψη τα ευρύτερα οφέλη πέραν της εξοικονόμησης ενέργειας, όπως η ποιότητα του περιβάλλοντος των εσωτερικών χώρων καθώς και η βελτίωση της ποιότητας ζωής, ιδίως στα σχολεία, τους οίκους ευγηρίας, τα νοσοκομεία και τις κοινωνικές κατοικίες. Τα κράτη μέλη παρέχουν κατευθυντήριες γραμμές, προωθούν ευκαιρίες ανάπτυξης ικανοτήτων και κατάρτισης και ενθαρρύνουν τη συνεργασία μεταξύ δημόσιων φορέων και τη συνεργασία με πρωτοβουλίες υπό την ηγεσία τοπικών

κοινοτήτων, όπως οι κοινότητες ανανεώσιμων πηγών ενέργειας και οι ενεργειακές κοινότητες πολιτών.

Τροπολογία 102

**Πρόταση οδηγίας
Άρθρο 5 – παράγραφος 4 α (νέα)**

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

Τροπολογία

4α. *Για να μειώσουν τόσο την κατανάλωση ενέργειας όσο και τη φωτορύπανση από τον εξωτερικό φωτισμό, τα κράτη μέλη αξιολογούν τη σκοπιμότητα της μείωσης των επιπέδων εξωτερικής νυχτερινής φωτεινής ροής ανά κάτοικο, της ροής ανά τετραγωνικό χιλιόμετρο αστικών περιοχών και του προϊόντος της ροής ανά χρόνο χρήσης της εν λόγω ροής. Όταν τα αποτελέσματα των εν λόγω αξιολογήσεων είναι θετικά, τα κράτη μέλη καταρτίζουν σχέδια με στόχους και μέτρα μείωσης της φωτεινής ροής.*

Τροπολογία 103

**Πρόταση οδηγίας
Άρθρο 5 – παράγραφος 4 β (νέα)**

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

Τροπολογία

4β. *Τα κράτη μέλη μεριμνούν ώστε οι δημόσιοι φορείς να εφαρμόζουν μέτρα ενεργειακής απόδοσης, όπως οι συμβάσεις ενεργειακής απόδοσης, τα οποία εγγυώνται εξοικονόμηση ενέργειας και διαφυλάσσουν τα επιτευχθέντα αποτελέσματα σε βάθος χρόνου με συνεχή παρακολούθηση, αποτελεσματική λειτουργία και συντήρηση.*

Τροπολογία 104

Πρόταση οδηγίας
Άρθρο 6 – τίτλος

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

Υποδειγματικός ρόλος κτιρίων που ανήκουν σε δημόσιους φορείς

Τροπολογία

Υποδειγματικός ρόλος κτιρίων που ανήκουν σε δημόσιους φορείς **και κτιρίων που παρέχουν κοινωνική υποδομή**

Τροπολογία 105

Πρόταση οδηγίας
Άρθρο 6 – παράγραφος 1 – εδάφιο 1

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

Με την επιφύλαξη του άρθρου 7 της οδηγίας 2010/31/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου⁹², κάθε κράτος μέλος μεριμνά ώστε το 3 % τουλάχιστον του συνολικού εμβαδού δαπέδου θερμαινόμενων ή/και ψυχόμενων κτιρίων που είναι ιδιόκτητα από δημόσιους φορείς **ανακαινίζεται** κάθε χρόνο προκειμένου να μετατραπούν σε κτίρια με σχεδόν μηδενική κατανάλωση ενέργειας **σύμφωνα με το άρθρο 9 της οδηγίας 2010/31/ΕΕ.**

Τροπολογία

Με την επιφύλαξη του άρθρου 7 της οδηγίας 2010/31/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου⁹², κάθε κράτος μέλος μεριμνά ώστε το 3 % τουλάχιστον του συνολικού εμβαδού δαπέδου θερμαινόμενων ή/και ψυχόμενων κτιρίων που είναι ιδιόκτητα από δημόσιους φορείς, **και, χωριστά, το 3 % τουλάχιστον του συνολικού εμβαδού δαπέδου θερμαινόμενων ή/και ψυχόμενων κτιρίων που ανήκουν σε ιδιωτικούς φορείς και παρέχουν κοινωνική υποδομή, υπόκειται σε ριζικές ανακαινίσεις** κάθε χρόνο προκειμένου να μετατραπούν σε κτίρια με σχεδόν μηδενική κατανάλωση ενέργειας **ή σε κτίρια μηδενικών εκπομπών.**

⁹² Οδηγία 2010/31/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 19ης Μαΐου 2010, για την ενεργειακή απόδοση των κτιρίων (ΕΕ L 153 της 18.6.2010, σ. 13).

⁹² Οδηγία 2010/31/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 19ης Μαΐου 2010, για την ενεργειακή απόδοση των κτιρίων (ΕΕ L 153 της 18.6.2010, σ. 13).

Τροπολογία 106

Πρόταση οδηγίας
Άρθρο 6 – παράγραφος 1 – εδάφιο 2

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

Όταν δημόσιοι φορείς καταλαμβάνουν κτίριο που δεν βρίσκεται στην κυριότητά τους, ασκούν τα συμβατικά δικαιώματά τους στο μέτρο του δυνατού και ενθαρρύνουν τον ιδιοκτήτη του κτιρίου να ανακαινίσει το κτίριο σε κτίριο μετατρέποντάς το σε κτίριο με σχεδόν μηδενική κατανάλωση ενέργειας **σύμφωνα με το άρθρο 9 της οδηγίας 2010/31/ΕΕ**. Κατά τη σύναψη νέας σύμβασης για την κατάληψη κτιρίου που δεν βρίσκεται στην κυριότητά τους, οι δημόσιοι φορείς επιδιώκουν το εν λόγω κτίριο να εμπίπτει στις δύο κορυφαίες τάξεις ενεργειακής απόδοσης του πιστοποιητικού ενεργειακής απόδοσης.

Τροπολογία 107

Πρόταση οδηγίας

Άρθρο 6 – παράγραφος 1 – εδάφιο 2 α (νέο)

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

Τροπολογία 108

Πρόταση οδηγίας

Άρθρο 6 – παράγραφος 1 – εδάφιο 2 β (νέο)

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

Τροπολογία

Όταν δημόσιοι φορείς καταλαμβάνουν κτίριο που δεν βρίσκεται στην κυριότητά τους, ασκούν τα συμβατικά δικαιώματά τους στο μέτρο του δυνατού και ενθαρρύνουν τον ιδιοκτήτη του κτιρίου να ανακαινίσει το κτίριο σε κτίριο μετατρέποντάς το σε κτίριο με σχεδόν μηδενική κατανάλωση ενέργειας **ή σε κτίριο μηδενικών εκπομπών**. Κατά τη σύναψη νέας σύμβασης για την κατάληψη κτιρίου που δεν βρίσκεται στην κυριότητά τους, οι δημόσιοι φορείς επιδιώκουν το εν λόγω κτίριο να εμπίπτει στις δύο κορυφαίες τάξεις ενεργειακής απόδοσης του πιστοποιητικού ενεργειακής απόδοσης.

Τροπολογία

Για να εκπληρωθεί η απαίτηση που αναφέρεται στην παράγραφο 1, τα κράτη μέλη μπορούν να αποφασίσουν να υιοθετήσουν ολοκληρωμένες προσεγγίσεις σε επίπεδο συνοικίας ή γειτονιάς, διασφαλίζοντας παράλληλα ότι κάθε ανακαινισμένο κτίριο θα μετατρέπεται σε κτίριο με σχεδόν μηδενική κατανάλωση ενέργειας ή σε κτίριο μηδενικών εκπομπών.

Τροπολογία

Τα κράτη μέλη μπορούν να μεταφέρουν

έως και το 0,3 % του πλεονάσματος ή του ελλείμματος του ετήσιου ποσοστού ανακαίνισης τους στα επόμενα έτη, υπό την προϋπόθεση ότι το μέσο ποσοστό ανακαίνισης τους κατά τη διάρκεια τριετούς περιόδου είναι τουλάχιστον 3 %.

Τροπολογία 109

Πρόταση οδηγίας

Άρθρο 6 – παράγραφος 1 – εδάφιο 3

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

Το ποσοστό τουλάχιστον 3% υπολογίζεται επί του συνολικού εμβαδού δαπέδου των κτιρίων που έχουν συνολικό ωφέλιμο εμβαδόν δαπέδου άνω του 250 m², που είναι ιδιόκτητα από δημόσιους φορείς του οικείου κράτους μέλους και τα οποία, από 1ης Ιανουαρίου 2024 δεν είναι κτίρια με σχεδόν μηδενική κατανάλωση ενέργειας .

Τροπολογία

Το ποσοστό τουλάχιστον 3% υπολογίζεται επί του συνολικού εμβαδού δαπέδου των κτιρίων που έχουν συνολικό ωφέλιμο εμβαδόν δαπέδου άνω του 250 m², που είναι ιδιόκτητα από δημόσιους φορείς του οικείου κράτους μέλους **ή των κτιρίων που ανήκουν σε δημόσιους φορείς και παρέχουν κοινωνική υποδομή**, τα οποία, από 1ης Ιανουαρίου 2024 δεν είναι κτίρια με σχεδόν μηδενική κατανάλωση ενέργειας **ή κτίρια μηδενικών εκπομπών**.

Τροπολογία 110

Πρόταση οδηγίας

Άρθρο 6 – παράγραφος 2

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

2. Σε εξαιρετικές περιστάσεις, τα κράτη μέλη μπορούν να συνυπολογίζουν στο ετήσιο ποσοστό ανακαίνισης των κτιρίων τα νέα κτίρια που καταλαμβάνονται και είναι ιδιόκτητα ως αντικατάσταση συγκεκριμένων κτιρίων δημοσίων φορέων που κατεδαφίσθηκαν κατά τη διάρκεια των δύο προηγούμενων ετών. Οι εξαιρέσεις αυτές εφαρμόζονται μόνο στις περιπτώσεις που θα ήταν οικονομικά αποδοτικότερες και πιο βιώσιμες όσον αφορά τις εκπομπές CO₂ από την ενέργεια και τον κύκλο ζωής σε

Τροπολογία

διαγράφεται

σύγκριση με τις ανακαινίσεις των εν λόγω κτιρίων. Τα γενικά κριτήρια, οι μέθοδοι και οι διαδικασίες προσδιορισμού τέτοιων εξαιρετικών περιπτώσεων καθορίζονται με σαφήνεια και δημοσιεύονται από κάθε κράτος μέλος.

Τροπολογία 111

Πρόταση οδηγίας

Άρθρο 6 – παράγραφος 3 – εισαγωγικό μέρος

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

3. Για τους σκοπούς, τα κράτη μέλη δημοσιοποιούν κατάλογο των θερμαινόμενων ή/και ψυχόμενων κτιρίων **δημοσίων φορέων** με συνολικό ωφέλιμο εμβαδόν δαπέδου πάνω από 250 m². Ο κατάλογος αυτός επικαιροποιείται τουλάχιστον μία φορά το έτος. Ο κατάλογος περιλαμβάνει τουλάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία:

Τροπολογία

3. Για τους σκοπούς **του παρόντος άρθρου**, τα κράτη μέλη δημοσιοποιούν κατάλογο των θερμαινόμενων ή/και ψυχόμενων κτιρίων **που ανήκουν σε δημόσιες αρχές και των κτιρίων που είναι ιδιόκτητα και παρέχουν κοινωνική υποδομή** με συνολικό ωφέλιμο εμβαδόν δαπέδου πάνω από 250 m². Ο κατάλογος αυτός επικαιροποιείται τουλάχιστον μία φορά το έτος **και οι πληροφορίες σχετικά με τη μετρηθείσα εξοικονόμηση ενέργειας που προκύπτει από την ανακαίνιση δημόσιων κτιρίων επίσης περιλαμβάνονται και δημοσιοποιούνται στον κατάλογο, ο οποίος συνδέεται με τις εθνικές βάσεις δεδομένων πιστοποιητικών ενεργειακής απόδοσης**. Ο κατάλογος περιλαμβάνει τουλάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία:

Τροπολογία 112

Πρόταση οδηγίας

Άρθρο 6 – παράγραφος 3 – στοιχείο α α (νέο)

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

Τροπολογία

α α) την ενεργειακή ένταση σε kW/m²/έτος βάσει πραγματικών δεδομένων·

Τροπολογία 113

Πρόταση οδηγίας

Άρθρο 6 – παράγραφος 3 – στοιχείο β α (νέο)

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

Τροπολογία

β α) την αναμενόμενη ημερομηνία-στόχο για την ανακαίνιση (σε περίπτωση που δεν μετατραπούν σε κτίρια με σχεδόν μηδενική κατανάλωση ενέργειας ή σε κτίρια μηδενικών εκπομπών.

Τροπολογία 114

Πρόταση οδηγίας

Άρθρο 6 – παράγραφος 3 α (νέα)

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

Τροπολογία

3α. Κατά τον σχεδιασμό μέτρων εφαρμογής δυνάμει του παρόντος άρθρου, τα κράτη μέλη εξετάζουν την έλλειψη εργατικού δυναμικού που απαιτείται για όλα τα στάδια της πράσινης μετάβασης, συμπεριλαμβανομένων των τεχνιτών, καθώς και στελεχών υψηλής εξειδίκευσης στους τομείς της πράσινης τεχνολογίας, των εφαρμοσμένων επιστημών και της καινοτομίας. Τα κράτη μέλη ενθαρρύνουν τους δημόσιους φορείς να λαμβάνουν υπόψη τα ευρύτερα οφέλη πέραν της εξοικονόμησης ενέργειας, όπως την συμβολή των ανακαινίσεων στη βελτίωση της ποιότητας του περιβάλλοντος των εσωτερικών χώρων καθώς και τη βελτίωση της ποιότητας ζωής, ιδίως στα σχολεία, τους οίκους ευγηρίας, τα νοσοκομεία και τις κοινωνικές κατοικίες. Εξασφαλίζουν ότι οι ανακαινίσεις θα αφορούν την απομάκρυνση επικίνδυνων ουσιών, κατά περίπτωση.

Τροπολογία 115

Πρόταση οδηγίας
Άρθρο 6 – παράγραφος 3 β (νέα)

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

Τροπολογία

3β. Τα κράτη μέλη υποβάλλουν έκθεση σχετικά με τα μέτρα που λαμβάνουν για την άρση πιθανών εμποδίων, συμπεριλαμβανομένων των κανονιστικών εμποδίων, και σχετικά με τα μέτρα τους που σχετίζονται με τη χρηματοδότηση έργων ανακαίνισης, σε εθνικό, περιφερειακό ή τοπικό επίπεδο, με σκοπό την εκπλήρωση της απαίτησης που ορίζεται στην παράγραφο 1.

Τροπολογία 116

Πρόταση οδηγίας
Άρθρο 6 – παράγραφος 3 γ (νέα)

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

Τροπολογία

3γ. Πληροφορίες σχετικά με την υπολογιζόμενη εξοικονόμηση ενέργειας που προκύπτει από την ανακαίνιση δημόσιων κτιρίων επίσης περιλαμβάνονται και δημοσιοποιούνται επίσης στον κατάλογο, ο οποίος συνδέεται με τις εθνικές βάσεις δεδομένων πιστοποιητικών ενεργειακής απόδοσης.

Τροπολογία 117

Πρόταση οδηγίας
Άρθρο 7 – παράγραφος 3

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

Τροπολογία

3. Με την επιφύλαξη του άρθρου 26 παράγραφος 4 της παρούσας οδηγίας, τα κράτη μέλη διασφαλίζουν ότι οι αναθέτουσες αρχές και οι αναθέτοντες φορείς αξιολογούν τη σκοπιμότητα της σύναψης μακροχρόνιων συμβάσεων

3. Με την επιφύλαξη του άρθρου 26 παράγραφος 4 της παρούσας οδηγίας, τα κράτη μέλη διασφαλίζουν ότι οι αναθέτουσες αρχές και οι αναθέτοντες φορείς συνάπτουν μακροχρόνιες συμβάσεις ενεργειακής απόδοσης, οι

ενεργειακής απόδοσης, οι οποίες επιφέρουν μακροπρόθεσμη εξοικονόμηση ενέργειας κατά τη σύναψη συμβάσεων υπηρεσιών με σημαντικό ενεργειακό περιεχόμενο.

οποίες επιφέρουν μακροπρόθεσμη εξοικονόμηση ενέργειας κατά τη σύναψη συμβάσεων υπηρεσιών με σημαντικό ενεργειακό περιεχόμενο, *εκτός εάν αυτό δεν είναι τεχνικά και οικονομικά εφικτό. Τα κράτη μέλη διασφαλίζουν ότι οι παράμετροι που χρησιμοποιούνται για την αξιολόγηση της σκοπιμότητας είναι σαφώς καθορισμένες και δικαιολογημένες σε επίπεδο κεντρικής κυβέρνησης. Όταν κρίνεται ότι η χρήση συμβάσεων ενεργειακής απόδοσης δεν είναι εφικτή, το σκεπτικό της απόφασης αυτής δημοσιοποιείται.*

Τροπολογία 118

Πρόταση οδηγίας

Άρθρο 7 – παράγραφος 5 – εδάφιο 1

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

Τα κράτη μέλη **μπορούν να** απαιτούν από τις αναθέτουσες αρχές και τους αναθέτοντες φορείς να λαμβάνουν υπόψη, **κατά περίπτωση**, ευρύτερες πτυχές βιωσιμότητας, κοινωνικές πτυχές, περιβαλλοντικές πτυχές και πτυχές κυκλικής οικονομίας στις πρακτικές δημοσίων συμβάσεων με σκοπό την επίτευξη των στόχων **απανθρακοποίησης** και μηδενικής ρύπανσης της Ένωσης. **Κατά περίπτωση**, και σύμφωνα με τις απαιτήσεις που καθορίζονται στο παράρτημα IV, τα κράτη μέλη απαιτούν από τις αναθέτουσες αρχές και τους αναθέτοντες φορείς να **λαμβάνουν υπόψη** τα κριτήρια της Ένωσης για τις πράσινες δημόσιες συμβάσεις.

Τροπολογία

Τα κράτη μέλη απαιτούν από τις αναθέτουσες αρχές και τους αναθέτοντες φορείς να λαμβάνουν υπόψη ευρύτερες πτυχές βιωσιμότητας, κοινωνικές πτυχές, περιβαλλοντικές πτυχές και πτυχές κυκλικής οικονομίας στις πρακτικές δημοσίων συμβάσεων με σκοπό την επίτευξη των στόχων **απαλλαγής από τις ανθρακούχες εκπομπές** και μηδενικής ρύπανσης της Ένωσης. **Τα κράτη μέλη ενθαρρύνουν τις αναθέτουσες αρχές και τους αναθέτοντες φορείς να προμηθεύονται μόνο νέα κτίρια και ανακαινίσεις κτιρίων με υψηλά πρότυπα κυκλικότητας και αποδοτικής χρήσης των πόρων, με βάση τεχνικές που επιτρέπουν την εύκολη αποσυναρμολόγηση και υψηλά επίπεδα ανάκτησης και ανακύκλωσης υλικών. Τα κράτη μέλη καθορίζουν στόχους για την αύξηση του σημερινού ποσοστού χρήσης δευτερογενών υλικών για δημόσια νέα και ανακαινισμένα κτίρια έως το 2030 για κάθε κατηγορία υλικών, επιτρέποντας την αξιοποίηση υλικών τοπικής προέλευσης. Σύμφωνα με τις απαιτήσεις που**

καθορίζονται στο παράρτημα IV, τα κράτη μέλη απαιτούν από τις αναθέτουσες αρχές και τους αναθέτοντες φορείς να **χρησιμοποιούν** τα κριτήρια της Ένωσης για τις πράσινες δημόσιες συμβάσεις.

Τροπολογία 119

Πρόταση οδηγίας

Άρθρο 7 – παράγραφος 5 – εδάφιο 2

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

Για να διασφαλιστεί η διαφάνεια κατά την εφαρμογή των απαιτήσεων ενεργειακής απόδοσης στη διαδικασία σύναψης συμβάσεων, τα κράτη μέλη δημοσιοποιούν πληροφορίες σχετικά με τον αντίκτυπο στην ενεργειακή απόδοση των συμβάσεων αξίας ίσης ή μεγαλύτερης των ορίων που αναφέρονται στην παράγραφο 1. Οι αναθέτουσες αρχές **δύνανται να αποφασίσουν να απαιτήσουν** από τους προσφέροντες να δημοσιοποιούν πληροφορίες σχετικά με το δυναμικό υπερθέρμανσης του πλανήτη ενός νέου κτιρίου καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής του και να δημοσιοποιούν τις πληροφορίες αυτές για τις συμβάσεις, ιδίως για νέα κτίρια με εμβαδόν δαπέδου μεγαλύτερο των 2000 τετραγωνικών μέτρων.

Τροπολογία 120

Πρόταση οδηγίας

Άρθρο 7 – παράγραφος 5 – εδάφιο 3

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

Τα κράτη μέλη στηρίζουν τις αναθέτουσες αρχές και τους αναθέτοντες φορείς στην υιοθέτηση των απαιτήσεων ενεργειακής απόδοσης, μεταξύ άλλων σε περιφερειακό

Τροπολογία

Για να διασφαλιστεί η διαφάνεια κατά την εφαρμογή των απαιτήσεων ενεργειακής απόδοσης στη διαδικασία σύναψης συμβάσεων, τα κράτη μέλη δημοσιοποιούν πληροφορίες σχετικά με τον αντίκτυπο στην ενεργειακή απόδοση των συμβάσεων αξίας ίσης ή μεγαλύτερης των ορίων που αναφέρονται στην παράγραφο 1. Οι αναθέτουσες αρχές **απαιτούν** από τους προσφέροντες να δημοσιοποιούν πληροφορίες σχετικά με το δυναμικό υπερθέρμανσης του πλανήτη, **συμπεριλαμβανομένης της κυκλικότητας των υλικών που χρησιμοποιούνται**, ενός νέου **κτιρίου και ενός υπό ανακαίνιση** κτιρίου καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής του και να δημοσιοποιούν τις πληροφορίες αυτές για τις συμβάσεις, ιδίως για νέα κτίρια με εμβαδόν δαπέδου μεγαλύτερο των 2000 τετραγωνικών μέτρων.

Τροπολογία

Τα κράτη μέλη στηρίζουν τις αναθέτουσες αρχές και τους αναθέτοντες φορείς στην υιοθέτηση των απαιτήσεων ενεργειακής απόδοσης, μεταξύ άλλων σε περιφερειακό

και τοπικό επίπεδο, παρέχοντας σαφείς κανόνες και κατευθυντήριες γραμμές, συμπεριλαμβανομένων μεθοδολογιών για την εκτίμηση του κόστους κύκλου ζωής και των περιβαλλοντικών επιπτώσεων και κόστους, δημιουργούν κέντρα υποστήριξης ικανοτήτων, ενθαρρύνοντας τη συνεργασία μεταξύ των αναθετουσών αρχών, μεταξύ άλλων σε διασυνοριακό επίπεδο, και χρησιμοποιώντας συγκεντρωτικές δημόσιες συμβάσεις και ψηφιακές δημόσιες συμβάσεις, όπου είναι δυνατόν.

και τοπικό επίπεδο, παρέχοντας σαφείς κανόνες και κατευθυντήριες γραμμές, συμπεριλαμβανομένων μεθοδολογιών για την εκτίμηση του κόστους κύκλου ζωής και των περιβαλλοντικών επιπτώσεων και κόστους, **παρέχουν υποστήριξη για την εφαρμογή των ενωσιακών μεθοδολογιών όταν αυτές καθίστανται διαθέσιμες**, δημιουργούν κέντρα υποστήριξης ικανοτήτων, ενθαρρύνοντας τη συνεργασία μεταξύ των αναθετουσών αρχών, μεταξύ άλλων σε διασυνοριακό επίπεδο, και χρησιμοποιώντας συγκεντρωτικές δημόσιες συμβάσεις και ψηφιακές δημόσιες συμβάσεις, όπου είναι δυνατόν.

Τροπολογία 121

Πρόταση οδηγίας Άρθρο 7 – παράγραφος 5 α (νέα)

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

Τροπολογία

5α. Τα κράτη μέλη ενθαρρύνουν τις αναθέτουσες αρχές και τους αναθέτοντες φορείς που αναθέτουν ανακαινίσεις κτιρίων να προμηθεύονται μόνο ριζικές ανακαινίσεις που υλοποιούνται σε ένα στάδιο.

Τροπολογία 122

Πρόταση οδηγίας Άρθρο 7 – παράγραφος 7 α (νέα)

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

Τροπολογία

7α. Τα κράτη μέλη ενθαρρύνουν τη συνεργασία μεταξύ περιφερειακών και τοπικών αρχών ως αναθετόντων φορέων και τοπικών πρωτοβουλιών πολιτών και κοινοτήτων, μεταξύ άλλων μέσω κοινοτήτων ανανεώσιμων πηγών ενέργειας και ενεργειακών κοινοτήτων πολιτών. Για τη στήριξη των προσπαθειών αυτών, η Επιτροπή, έως ...

[εντός ενός έτους από την ημερομηνία έναρξης ισχύος της παρούσας οδηγίας], αναπτύσσει ενωσιακά κριτήρια για τις πράσινες δημόσιες συμβάσεις με σκοπό τη στήριξη της συνεργασίας μεταξύ περιφερειακών, τοπικών αρχών και πρωτοβουλιών με πρωτοβουλία των πολιτών για την ανάπτυξη και την εφαρμογή μέτρων ενεργειακής απόδοσης.

Τροπολογία 123

Πρόταση οδηγίας

Άρθρο 8 – παράγραφος 1 – εδάφιο 1 – στοιχείο γ

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

γ) νέα εξοικονόμηση κάθε έτος από την 1η Ιανουαρίου 2024 έως την 31η Δεκεμβρίου 2030 ίση με το **1,5 %** της ετήσιας τελικής κατανάλωσης ενέργειας, υπολογιζόμενη κατά μέσο όρο κατά την πλέον πρόσφατη τριετή περίοδο πριν από την 1η Ιανουαρίου 2020.

Τροπολογία

γ) νέα εξοικονόμηση κάθε έτος από την 1η Ιανουαρίου 2024 έως την 31η Δεκεμβρίου 2030 ίση με το **2 %** της ετήσιας τελικής κατανάλωσης ενέργειας, υπολογιζόμενη κατά μέσο όρο κατά την πλέον πρόσφατη τριετή περίοδο πριν από την 1η Ιανουαρίου 2020.

Τροπολογία 124

Πρόταση οδηγίας

Άρθρο 8 – παράγραφος 3 – εδάφιο 1

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

Τα κράτη μέλη εφαρμόζουν καθεστώς επιβολής της υποχρέωσης ενεργειακής απόδοσης, εναλλακτικά μέτρα πολιτικής, ή συνδυασμό των δύο, ή προγράμματα ή μέτρα που χρηματοδοτούνται από εθνικό ταμείο ενεργειακής απόδοσης, κατά προτεραιότητα μεταξύ ατόμων που πλήττονται από ενεργειακή φτώχεια, ευάλωτων πελατών και, **κατά περίπτωση**, ατόμων που ζουν σε κοινωνικές κατοικίες. Τα κράτη μέλη μεριμνούν ώστε τα μέτρα πολιτικής που εφαρμόζονται δυνάμει του παρόντος άρθρου να μην έχουν αρνητικές επιπτώσεις στα πρόσωπα αυτά. Κατά

Τροπολογία

Τα κράτη μέλη εφαρμόζουν καθεστώς επιβολής της υποχρέωσης ενεργειακής απόδοσης, εναλλακτικά μέτρα πολιτικής, ή συνδυασμό των δύο, ή προγράμματα ή μέτρα που χρηματοδοτούνται από εθνικό ταμείο ενεργειακής απόδοσης, κατά προτεραιότητα μεταξύ ατόμων που πλήττονται από ενεργειακή φτώχεια, **νοικοκυριών χαμηλού εισοδήματος**, ευάλωτων πελατών και ατόμων που ζουν σε κοινωνικές κατοικίες. Τα κράτη μέλη μεριμνούν ώστε τα μέτρα πολιτικής που εφαρμόζονται δυνάμει του παρόντος άρθρου να μην έχουν **βραχυπρόθεσμες και**

περίπτωση, τα κράτη μέλη κάνουν την καλύτερη δυνατή χρήση της χρηματοδότησης, συμπεριλαμβανομένης της δημόσιας χρηματοδότησης, των χρηματοδοτικών διευκολύνσεων που θεσπίζονται σε επίπεδο Ένωσης, και των εσόδων από δικαιώματα σύμφωνα με το άρθρο 22 παράγραφος 3 στοιχείο β), με σκοπό την εξάλειψη των δυσμενών επιπτώσεων και τη διασφάλιση δίκαιης και συμπεριληπτικής ενεργειακής μετάβασης.

μακροπρόθεσμες αρνητικές επιπτώσεις στα πρόσωπα αυτά. Κατά περίπτωση, τα κράτη μέλη κάνουν την καλύτερη δυνατή χρήση της χρηματοδότησης, συμπεριλαμβανομένης της δημόσιας χρηματοδότησης, των χρηματοδοτικών διευκολύνσεων που θεσπίζονται σε επίπεδο Ένωσης, και των εσόδων από δικαιώματα σύμφωνα με το άρθρο 22 παράγραφος 3 στοιχείο β), με σκοπό την εξάλειψη των δυσμενών επιπτώσεων και τη διασφάλιση δίκαιης και συμπεριληπτικής ενεργειακής μετάβασης.

Τροπολογία 125

Πρόταση οδηγίας

Άρθρο 8 – παράγραφος 3 – εδάφιο 2

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

Κατά τον σχεδιασμό **τέτοιων** μέτρων πολιτικής, τα κράτη μέλη **εξετάζουν** και **προωθούν** τον ρόλο που έχουν οι κοινότητες ανανεώσιμων πηγών ενέργειας και οι ενεργειακές κοινότητες πολιτών στην εφαρμογή των εν λόγω μέτρων πολιτικής.

Τροπολογία

Κατά τον σχεδιασμό **καθεστώτων επιβολής της υποχρέωσης ενεργειακής απόδοσης και εναλλακτικών** μέτρων πολιτικής, τα κράτη μέλη **προωθούν** και **διευκολύνουν, μεταξύ άλλων στα ενοποιημένα εθνικά σχέδιά τους για την ενέργεια και το κλίμα (ΕΣΕΚ) και στις εκθέσεις προόδου τους σύμφωνα με το παράρτημα I του κανονισμού (ΕΕ) 2018/1999,** τον ρόλο που έχουν οι κοινότητες ανανεώσιμων πηγών ενέργειας και οι ενεργειακές κοινότητες πολιτών στην εφαρμογή των εν λόγω μέτρων πολιτικής.

Τροπολογία 126

Πρόταση οδηγίας

Άρθρο 8 – παράγραφος 3 – εδάφιο 3 – εισαγωγικό μέρος

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

Τα κράτη μέλη επιτυγχάνουν μερίδιο της απαιτούμενης ποσότητας σωρευτικής εξοικονόμησης ενέργειας στην τελική

Τροπολογία

Τα κράτη μέλη επιτυγχάνουν μερίδιο της απαιτούμενης ποσότητας σωρευτικής εξοικονόμησης ενέργειας στην τελική

χρήση μεταξύ ατόμων που πλήττονται από ενεργειακή φτώχεια, ευάλωτων πελατών και, κατά περίπτωση, ατόμων που ζουν σε κοινωνικές κατοικίες. Το μερίδιο αυτό ισούται τουλάχιστον με το ποσοστό των νοικοκυριών που πλήττονται από ενεργειακή φτώχεια, όπως εκτιμάται στο εθνικό σχέδιο για την ενέργεια και το κλίμα που καταρτίζεται σύμφωνα με το άρθρο 3 παράγραφος 3 στοιχείο δ) του κανονισμού 2018/1999 για τη διακυβέρνηση. Εάν ένα κράτος μέλος δεν είχε κοινοποιήσει το μερίδιο των νοικοκυριών που πλήττονται από ενεργειακή φτώχεια, όπως εκτιμάται στο οικείο εθνικό σχέδιο για την ενέργεια και το κλίμα, το μερίδιο της απαιτούμενης ποσότητας σωρευτικής εξοικονόμησης ενέργειας στην τελική χρήση μεταξύ ατόμων που πλήττονται από ενεργειακή φτώχεια, ευάλωτων πελατών και, κατά περίπτωση, ατόμων που ζουν σε κοινωνικές κατοικίες ισούται τουλάχιστον με τον αριθμητικό μέσο όρο του μεριδίου των ακόλουθων δεικτών για το έτος 2019 ή, εάν κάποιος δεν είναι διαθέσιμος για το 2019, για την γραμμική παρέκταση των τιμών τους από τα τρία τελευταία έτη για τα οποία ήταν διαθέσιμος:

χρήση μεταξύ ατόμων που πλήττονται από ενεργειακή φτώχεια, **νοικοκυριών χαμηλού εισοδήματος**, ευάλωτων πελατών και, κατά περίπτωση, ατόμων που ζουν σε κοινωνικές κατοικίες. Το μερίδιο αυτό ισούται τουλάχιστον με το ποσοστό των νοικοκυριών που πλήττονται από ενεργειακή φτώχεια, όπως εκτιμάται στο εθνικό σχέδιο για την ενέργεια και το κλίμα που καταρτίζεται σύμφωνα με το άρθρο 3 παράγραφος 3 στοιχείο δ) του κανονισμού 2018/1999 για τη διακυβέρνηση. **Κατά την αξιολόγηση του μεριδίου της ενεργειακής φτώχειας στο ΕΣΕΚ τους, τα κράτη μέλη λαμβάνουν υπόψη τους δείκτες των στοιχείων α), β) και γ) του παρόντος εδαφίου. Εάν η αξιολόγηση ΕΣΕΚ κράτους μέλους έχει ως αποτέλεσμα χαμηλότερο μερίδιο σωρευτικής εξοικονόμησης ενέργειας στην τελική χρήση μεταξύ των ατόμων που πλήττονται από ενεργειακή φτώχεια, των νοικοκυριών χαμηλού εισοδήματος, των ευάλωτων πελατών και, κατά περίπτωση, των ατόμων που ζουν σε κοινωνική στέγαση, η Επιτροπή εξετάζει την αξιολόγηση όσον αφορά τους δείκτες που αναφέρονται στο παρόν άρθρο.** Εάν ένα κράτος μέλος δεν είχε κοινοποιήσει το μερίδιο των νοικοκυριών που πλήττονται από ενεργειακή φτώχεια, όπως εκτιμάται στο οικείο εθνικό σχέδιο για την ενέργεια και το κλίμα, το μερίδιο της απαιτούμενης ποσότητας σωρευτικής εξοικονόμησης ενέργειας στην τελική χρήση μεταξύ ατόμων που πλήττονται από ενεργειακή φτώχεια, ευάλωτων πελατών και, κατά περίπτωση, ατόμων που ζουν σε κοινωνικές κατοικίες ισούται τουλάχιστον με τον αριθμητικό μέσο όρο του μεριδίου των ακόλουθων δεικτών για το έτος 2019 ή, εάν κάποιος δεν είναι διαθέσιμος για το 2019, για την γραμμική παρέκταση των τιμών τους από τα τρία τελευταία έτη για τα οποία ήταν διαθέσιμος:

Τροπολογία 127

Πρόταση οδηγίας
Άρθρο 8 – παράγραφος 3 – εδάφιο 3 – στοιχείο γ

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

Τροπολογία

γ) Διάρθρωση της καταναλωτικής δαπάνης ανά πεμπτημόριο εισοδήματος και σκοπό κατανάλωσης COICOP (Eurostat, HBS, [hbs_str_t223], στοιχεία για [CP045] Ηλεκτρική ενέργεια, φυσικό αέριο και άλλα καύσιμα).

διαγράφεται

Τροπολογία 128

Πρόταση οδηγίας
Άρθρο 8 – παράγραφος 3 – εδάφιο 3 – στοιχείο γ α (νέο)

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

Τροπολογία

γ α) συνολικός πληθυσμός που ζει σε κατοικία με μη στεγανή στέγη, υγρασία στους τοίχους, τα δάπεδα ή τα θεμέλια, ή με σάπια πλαίσια παραθύρων ή δάπεδα (Eurostat, SILC [ilc_mdho01]).

Τροπολογία 129

Πρόταση οδηγίας
Άρθρο 8 – παράγραφος 3 – εδάφιο 3 – στοιχείο γ β (νέο)

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

Τροπολογία

γ β) ποσοστό κινδύνου φτώχειας (έρευνες Eurostat, SILC και ECHP [ilc_li02]) (οριακό σημείο: 60% του διάμεσου ισοδύναμου εισοδήματος, μετά τις κοινωνικές μεταβιβάσεις).

Τροπολογία 130

Πρόταση οδηγίας
Άρθρο 8 – παράγραφος 4

4. Τα κράτη μέλη περιλαμβάνουν πληροφορίες σχετικά με τους εφαρμοζόμενους δείκτες, τον αριθμητικό μέσο όρο του μεριδίου και με το αποτέλεσμα των μέτρων πολιτικής που θεσπίζονται σύμφωνα με την παράγραφο 3 του παρόντος άρθρου στις επικαιροποιήσεις των ενοποιημένων εθνικών σχεδίων τους για την ενέργεια και το κλίμα σύμφωνα με το άρθρο 14 του κανονισμού (ΕΕ) 2018/1999, στα επακόλουθα ενοποιημένα εθνικά τους σχέδια για την ενέργεια και το κλίμα σύμφωνα με τα άρθρα 3 και 7 έως 12 του κανονισμού (ΕΕ) 2018/1999, καθώς και στις αντίστοιχες εκθέσεις προόδου σύμφωνα με το άρθρο 17 του εν λόγω κανονισμού.

4. Τα κράτη μέλη περιλαμβάνουν πληροφορίες σχετικά με τους εφαρμοζόμενους δείκτες, **για κάθε φύλο ξεχωριστά**, τον αριθμητικό μέσο όρο του μεριδίου και με το αποτέλεσμα των μέτρων πολιτικής που θεσπίζονται σύμφωνα με την παράγραφο 3 του παρόντος άρθρου στις επικαιροποιήσεις των ενοποιημένων εθνικών σχεδίων τους για την ενέργεια και το κλίμα σύμφωνα με το άρθρο 14 του κανονισμού (ΕΕ) 2018/1999, στα επακόλουθα ενοποιημένα εθνικά τους σχέδια για την ενέργεια και το κλίμα σύμφωνα με τα άρθρα 3 και 7 έως 12 του κανονισμού (ΕΕ) 2018/1999, καθώς και στις αντίστοιχες εκθέσεις προόδου σύμφωνα με το άρθρο 17 του εν λόγω κανονισμού.

Τροπολογία 131

Πρόταση οδηγίας Άρθρο 8 – παράγραφος 11

11. Τα κράτη μέλη κοινοποιούν στην Επιτροπή την ποσότητα της απαιτούμενης εξοικονόμησης ενέργειας που αναφέρεται στην παράγραφο 1 πρώτο εδάφιο στοιχείο γ) και στην παράγραφο 3 του παρόντος άρθρου, περιγραφή των μέτρων πολιτικής που πρέπει να εφαρμοστούν για την επίτευξη της απαιτούμενης συνολικής ποσότητας της σωρευτικής εξοικονόμησης ενέργειας στην τελική χρήση και τις μεθοδολογίες υπολογισμού τους σύμφωνα με το παράρτημα V της παρούσας οδηγίας, ως μέρος των επικαιροποιήσεων των ενοποιημένων εθνικών σχεδίων τους για την ενέργεια και το κλίμα σύμφωνα με το άρθρο 14 του κανονισμού (ΕΕ) 2018/1999, και στο πλαίσιο των ενοποιημένων εθνικών σχεδίων τους για την ενέργεια και το κλίμα, όπως αναφέρεται και σύμφωνα

11. Τα κράτη μέλη κοινοποιούν στην Επιτροπή την ποσότητα της απαιτούμενης εξοικονόμησης ενέργειας που αναφέρεται στην παράγραφο 1 πρώτο εδάφιο στοιχείο γ) και στην παράγραφο 3 του παρόντος άρθρου, περιγραφή των μέτρων πολιτικής που πρέπει να εφαρμοστούν για την επίτευξη της απαιτούμενης συνολικής ποσότητας της σωρευτικής εξοικονόμησης ενέργειας στην τελική χρήση και τις μεθοδολογίες υπολογισμού τους σύμφωνα με το παράρτημα V της παρούσας οδηγίας, ως μέρος των επικαιροποιήσεων των ενοποιημένων εθνικών σχεδίων τους για την ενέργεια και το κλίμα σύμφωνα με το άρθρο 14 του κανονισμού (ΕΕ) 2018/1999, και στο πλαίσιο των ενοποιημένων εθνικών σχεδίων τους για την ενέργεια και το κλίμα, όπως αναφέρεται και σύμφωνα

με τη διαδικασία των άρθρων 3 και 7 έως 12β του κανονισμού (ΕΕ) 2018/1999. Τα κράτη μέλη χρησιμοποιούν το υπόδειγμα υποβολής εκθέσεων που παρέχεται στα κράτη μέλη από την Επιτροπή.

με τη διαδικασία των άρθρων 3 και 7 έως 12β του κανονισμού (ΕΕ) 2018/1999. **Οι υπολογισμοί της απαιτούμενης ποσότητας σωρευτικής εξοικονόμησης ενέργειας στην τελική χρήση από μέτρα πολιτικής είναι διαφανείς και υποστηρίζονται από τα αποτελέσματα των εκ των υστέρων αξιολογήσεων σύμφωνα με το παράρτημα V παράγραφος 5α της παρούσας οδηγίας.** Τα κράτη μέλη χρησιμοποιούν το υπόδειγμα υποβολής εκθέσεων που παρέχεται στα κράτη μέλη από την Επιτροπή.

Τροπολογία 132

Πρόταση οδηγίας

Άρθρο 8 – παράγραφος 14 α (νέα)

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

Τροπολογία

14α. *Με την ενίσχυση των κανόνων παρακολούθησης, υποβολής εκθέσεων και επαλήθευσης της εξοικονόμησης ενέργειας, η Επιτροπή διασφαλίζει ότι οι προτεινόμενες εθνικές διαδικασίες συμπληρώνονται με περιοδική αξιολόγηση των εθνικών προγραμμάτων και της εξοικονόμησης από ανεξάρτητη οντότητα: για τον σκοπό αυτό, τα κράτη μέλη διενεργούν διαφανείς εκ των υστέρων αξιολογήσεις της εξοικονόμησης ενέργειας από όλα τα μέτρα πολιτικής δυνάμει του παρόντος άρθρου τουλάχιστον μία φορά ανά πενταετία. Ένα αντιπροσωπευτικό και σημαντικό από στατιστική άποψη δείγμα ενεργειών ενεργειακής απόδοσης από κάθε μέτρο πολιτικής αξιολογείται με τη χρήση εκ των υστέρων δεδομένων κατανάλωσης ενέργειας σύμφωνα με το παράρτημα V παράγραφος 5α. Τα αποτελέσματα της αξιολόγησης θα πρέπει να δημοσιοποιούνται, ώστε να καθίσταται δυνατός ο έλεγχος από τα ενδιαφερόμενα μέρη. Η Επιτροπή καταρτίζει κατευθυντήριες γραμμές σχετικά με τον*

Τροπολογία 133

Πρόταση οδηγίας

Άρθρο 9 – παράγραφος 1 – εδάφιο 1

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

Εφόσον τα κράτη μέλη αποφασίσουν να τηρήσουν την υποχρέωση επίτευξης της απαιτούμενης εξοικονόμησης δυνάμει του άρθρου 8 παράγραφος 1 με την καθιέρωση καθεστώτος επιβολής της υποχρέωσης ενεργειακής απόδοσης, μεριμνούν ώστε τα υπόχρεα μέρη που αναφέρονται στην παράγραφο 2 του παρόντος άρθρου και δραστηριοποιούνται στην επικράτεια του εκάστοτε κράτους μέλους να επιτυγχάνουν, με την επιφύλαξη του άρθρου 8 παράγραφοι 8 και 9, την οικεία απαιτούμενη σωρευτική εξοικονόμηση ενέργειας στην τελική χρήση που καθορίζεται στο άρθρο 8 παράγραφος 1.

Τροπολογία

(Δεν αφορά το ελληνικό κείμενο)

Τροπολογία 134

Πρόταση οδηγίας

Άρθρο 11 – παράγραφος 1

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

1. Τα κράτη μέλη εξασφαλίζουν ότι οι επιχειρήσεις με μέση ετήσια κατανάλωση ενέργειας υψηλότερη από 100 TJ κατά την προηγούμενη τριετία για όλους τους φορείς ενέργειας εφαρμόζουν σύστημα ενεργειακής διαχείρισης. Το σύστημα ενεργειακής διαχείρισης πιστοποιείται από ανεξάρτητο φορέα σύμφωνα με τα σχετικά ευρωπαϊκά ή διεθνή πρότυπα.

Τροπολογία

1. Τα κράτη μέλη εξασφαλίζουν ότι οι επιχειρήσεις με μέση ετήσια κατανάλωση ενέργειας υψηλότερη από 100 TJ κατά την προηγούμενη τριετία για όλους τους φορείς ενέργειας εφαρμόζουν σύστημα ενεργειακής διαχείρισης. ***Τα κράτη μέλη μπορούν να αξιοποιήσουν τα υφιστάμενα συστήματα για την αποφυγή περιττής πρόσθετης γραφειοκρατίας και κόστους.*** Το σύστημα ενεργειακής διαχείρισης πιστοποιείται από ανεξάρτητο φορέα σύμφωνα με τα σχετικά ευρωπαϊκά ή

διεθνή πρότυπα.

Τροπολογία 135

Πρόταση οδηγίας

Άρθρο 11 – παράγραφος 2 – εδάφιο 1

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

Τα κράτη μέλη διασφαλίζουν ότι οι επιχειρήσεις με μέση ετήσια κατανάλωση ενέργειας υψηλότερη από 10 TJ κατά την προηγούμενη τριετία για όλους τους φορείς ενέργειας που δεν εφαρμόζουν σύστημα ενεργειακής διαχείρισης υπόκεινται σε ενεργειακό έλεγχο. Οι ενεργειακοί έλεγχοι διενεργούνται με ανεξάρτητο και οικονομικά αποδοτικό τρόπο από ειδικευμένους ή διαπιστευμένους εμπειρογνώμονες σύμφωνα με τις απαιτήσεις που προβλέπονται στο άρθρο 26 ή εφαρμόζονται και εποπτεύονται από ανεξάρτητες αρχές δυνάμει της εθνικής νομοθεσίας. Οι ενεργειακοί έλεγχοι διενεργούνται τουλάχιστον ανά τετραετία μετά την ημερομηνία του προηγούμενου ενεργειακού ελέγχου.

Τροπολογία

Τα κράτη μέλη διασφαλίζουν ότι οι επιχειρήσεις με μέση ετήσια κατανάλωση ενέργειας υψηλότερη από 10 TJ κατά την προηγούμενη τριετία για όλους τους φορείς ενέργειας που δεν εφαρμόζουν σύστημα ενεργειακής διαχείρισης υπόκεινται σε ενεργειακό έλεγχο. **Με την επιφύλαξη της οδηγίας του Συμβουλίου 91/271/ΕΟΚ^{1α}, τα κράτη μέλη διασφαλίζουν ότι οι σταθμοί επεξεργασίας λυμάτων υπόκεινται επίσης σε έλεγχο. Μετά την εφαρμογή των συστάσεων του ενεργειακού ελέγχου, πραγματοποιείται διάγνωση μετά την εργασία το νωρίτερο ένα έτος και το αργότερο δύο έτη μετά την ολοκλήρωση των εργασιών.** Οι ενεργειακοί έλεγχοι διενεργούνται με ανεξάρτητο και οικονομικά αποδοτικό τρόπο από ειδικευμένους ή διαπιστευμένους εμπειρογνώμονες σύμφωνα με τις απαιτήσεις που προβλέπονται στο άρθρο 26 και εφαρμόζονται και εποπτεύονται από ανεξάρτητες αρχές δυνάμει της εθνικής νομοθεσίας. **Η διαπίστευση των ενεργειακών ελεγκτών είναι ειδική ανά τομέα, συμπεριλαμβανομένων των κτιρίων, των βιομηχανικών διεργασιών και των μεταφορών.** Οι ενεργειακοί έλεγχοι διενεργούνται τουλάχιστον ανά τετραετία μετά την ημερομηνία του προηγούμενου ενεργειακού ελέγχου.

^{1α} Οδηγία 91/271/ΕΟΚ του Συμβουλίου, της 21ης Μαΐου 1991, για την επεξεργασία των αστικών λυμάτων (ΕΕ L

Τροπολογία 136

Πρόταση οδηγίας

Άρθρο 11 – παράγραφος 2 – εδάφιο 2

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

Τα αποτελέσματα των ενεργειακών ελέγχων, **συμπεριλαμβανομένων** των συστάσεων αυτών, διαβιβάζονται στη διοίκηση της επιχείρησης. Τα κράτη μέλη διασφαλίζουν ότι τα αποτελέσματα και οι συστάσεις που εφαρμόστηκαν δημοσιεύονται στην ετήσια έκθεση **της επιχείρησης**, κατά **περίπτωση**.

Τροπολογία

Τα αποτελέσματα των ενεργειακών ελέγχων, **συμπεριλαμβανομένης της αποδοτικής χρήσης του νερού και** των συστάσεων αυτών, διαβιβάζονται στη διοίκηση της επιχείρησης. Τα κράτη μέλη διασφαλίζουν ότι τα αποτελέσματα και οι συστάσεις που εφαρμόστηκαν δημοσιεύονται **στον ιστότοπο της επιχείρησης, καθώς και** στην ετήσια έκθεση **κατά περίπτωση. Τα κράτη μέλη εξασφαλίζουν ότι οι συστάσεις των ελέγχων θα εφαρμοστούν από τις επιχειρήσεις κατά τον επόμενο έλεγχο σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στο παράρτημα VI.**

Τροπολογία 137

Πρόταση οδηγίας

Άρθρο 11 – παράγραφος 3 – εδάφιο 2

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

Οι ενεργειακοί έλεγχοι που αναφέρονται στο πρώτο εδάφιο, μπορούν να πραγματοποιούνται από εσωτερικούς εμπειρογνώμονες ή από ενεργειακούς ελεγκτές υπό τον όρο ότι το ενδιαφερόμενο κράτος μέλος έχει θεσπίσει πρόγραμμα για τη διασφάλιση και τον έλεγχο της ποιότητάς τους, και ότι περιλαμβάνει, εάν κρίνεται σκόπιμο, ετήσια τυχαία επιλογή τουλάχιστον ενός στατιστικά σημαντικού ποσοστού όλων των ενεργειακών ελέγχων που πραγματοποιούν.

Τροπολογία

Οι ενεργειακοί έλεγχοι που αναφέρονται στο πρώτο εδάφιο, μπορούν να πραγματοποιούνται από εσωτερικούς εμπειρογνώμονες ή από ενεργειακούς ελεγκτές υπό τον όρο ότι το ενδιαφερόμενο κράτος μέλος έχει θεσπίσει πρόγραμμα για τη διασφάλιση και τον έλεγχο της **αμεροληψίας, εμπειρογνωσίας και** ποιότητάς τους, και ότι περιλαμβάνει, εάν κρίνεται σκόπιμο, ετήσια τυχαία επιλογή τουλάχιστον ενός στατιστικά σημαντικού ποσοστού όλων των ενεργειακών ελέγχων που πραγματοποιούν.

Τροπολογία 138

Πρόταση οδηγίας Άρθρο 11 – παράγραφος 10

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

10. Με την επιφύλαξη των παραγράφων 1 έως 9, τα κράτη μέλη απαιτούν από τους ιδιοκτήτες και τους φορείς εκμετάλλευσης κάθε κέντρου δεδομένων στην επικράτειά τους με **σημαντική κατανάλωση ενέργειας να δημοσιοποιούν, έως τις 15 Μαρτίου 2024 και στη συνέχεια ανά έτος, τις πληροφορίες που ορίζονται στο παράρτημα VI («Ελάχιστες απαιτήσεις παρακολούθησης και δημοσίευσης των ενεργειακών επιδόσεων των κέντρων δεδομένων»)**, τις οποίες τα κράτη μέλη υποβάλλουν στη συνέχεια στην Επιτροπή.

Τροπολογία 139

Πρόταση οδηγίας Άρθρο 22 – παράγραφος 1 – εδάφιο 1

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

Τα κράτη μέλη **λαμβάνουν κατάλληλα μέτρα** για την ενδυνάμωση και την προστασία των ατόμων που πλήττονται από ενεργειακή φτώχεια, των ευάλωτων πελατών και, κατά περίπτωση, των ατόμων που ζουν σε κοινωνικές κατοικίες.

Τροπολογία 140

Τροπολογία

10. Με την επιφύλαξη των παραγράφων 1 έως 9, τα κράτη μέλη απαιτούν από τους ιδιοκτήτες και τους φορείς εκμετάλλευσης κάθε κέντρου δεδομένων στην επικράτειά τους με **εγκατεστημένη ζήτηση ισχύος ΤΠ ίση ή μεγαλύτερη από 100 kW της κατανάλωσης να δημοσιοποιούν τις πληροφορίες που ορίζονται στο παράρτημα VI, σημείο 2, σε εναρμονισμένο προκαθορισμένο μορφότυπο**, τις οποίες τα κράτη μέλη υποβάλλουν στη συνέχεια στην Επιτροπή.

Τροπολογία

Τα κράτη μέλη **αναπτύσσουν ισχυρή μακροπρόθεσμη στρατηγική για τη χορήγηση κατάλληλης τεχνικής και χρηματοπιστωτικής βοήθειας στους καταναλωτές, συμπεριλαμβανομένων λύσεων όπως συστήματα θέρμανσης ή ψύξης χαμηλότερων εκπομπών, και την πληροφόρηση, την ενδυνάμωση και την προστασία των ατόμων που πλήττονται από ενεργειακή φτώχεια, των ευάλωτων πελατών και, κατά περίπτωση, των ατόμων που ζουν σε κοινωνικές κατοικίες, με σκοπό την άμβλυνση της ενεργειακής φτώχειας.**

Πρόταση οδηγίας
Άρθρο 22 – παράγραφος 3 – στοιχείο β

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

β) αξιοποιούν με τον καλύτερο δυνατό τρόπο τη δημόσια χρηματοδότηση που διατίθεται σε εθνικό και ενωσιακό επίπεδο, συμπεριλαμβανομένης, κατά περίπτωση, της χρηματοδοτικής συνεισφοράς που λαμβάνει το κράτος μέλος από το Κοινωνικό Ταμείο για το Κλίμα σύμφωνα με το [άρθρο 9 και άρθρο 14 του κανονισμού για το Κοινωνικό Ταμείο για το κλίμα, **COM 2021 568 final**], και τα έσοδα από πλειστηριασμούς δικαιωμάτων από την εμπορία δικαιωμάτων εκπομπής δυνάμει του ΣΕΔΕ της ΕΕ [**COM(2021) 551 final, 2021/0211 (COD)**], για επενδύσεις σε μέτρα βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης ως δράσεις προτεραιότητας·

Τροπολογία

β) αξιοποιούν με τον καλύτερο δυνατό τρόπο τη δημόσια χρηματοδότηση που διατίθεται σε εθνικό και ενωσιακό επίπεδο, συμπεριλαμβανομένης, κατά περίπτωση, της χρηματοδοτικής συνεισφοράς που λαμβάνει το κράτος μέλος από το Κοινωνικό Ταμείο για το Κλίμα σύμφωνα με το [άρθρο 9 και **το** άρθρο 14 του κανονισμού για το Κοινωνικό Ταμείο για το **Κλίμα**], και τα έσοδα από πλειστηριασμούς δικαιωμάτων από την εμπορία δικαιωμάτων εκπομπής δυνάμει του ΣΕΔΕ της ΕΕ, για επενδύσεις σε μέτρα βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης ως δράσεις προτεραιότητας **καθώς και για έργα ριζικής ανακαίνισης των ενεργειακά φτωχών νοικοκυριών**·

Τροπολογία 141

Πρόταση οδηγίας
Άρθρο 22 – παράγραφος 3 – στοιχείο ε

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

ε) ενισχύουν την τεχνική βοήθεια προς κοινωνικούς φορείς για την προώθηση της ενεργού συμμετοχής των ευάλωτων πελατών στην αγορά ενέργειας και των θετικών αλλαγών στη συμπεριφορά τους όσον αφορά την κατανάλωση ενέργειας·

Τροπολογία

ε) ενισχύουν την τεχνική βοήθεια προς κοινωνικούς φορείς για την προώθηση της ενεργού συμμετοχής των ευάλωτων πελατών στην αγορά ενέργειας και των θετικών αλλαγών στη συμπεριφορά τους όσον αφορά την κατανάλωση ενέργειας, **για παράδειγμα μέσω της συμμετοχής στις ενεργειακές κοινότητες ατόμων που πλήττονται από ενεργειακή φτώχεια, ευάλωτων πελατών, νοικοκυριών χαμηλού εισοδήματος και ατόμων που ζουν σε κοινωνικές κατοικίες**·

Τροπολογία 142

Πρόταση οδηγίας

Άρθρο 22 – παράγραφος 4 – εδάφιο 2 – στοιχείο α

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

α) να καταρτίσουν εθνικούς ορισμούς, δείκτες και κριτήρια για την ενεργειακή φτώχεια, τους ενεργειακά φτωχούς και τις έννοιες των ευάλωτων πελατών, συμπεριλαμβανομένων των τελικών χρηστών·

Τροπολογία

α) να καταρτίσουν εθνικούς ορισμούς, δείκτες και κριτήρια για την ενεργειακή φτώχεια, τους ενεργειακά φτωχούς και τις έννοιες των ευάλωτων πελατών, **όπως ορίζονται στο άρθρο 8 παράγραφος 3**, συμπεριλαμβανομένων των τελικών χρηστών·

Τροπολογία 143

Πρόταση οδηγίας

Άρθρο 22 – παράγραφος 4 – εδάφιο 2 – στοιχείο β

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

β) να αναπτύξουν ή να βελτιώσουν σχετικούς δείκτες και σύνολα δεδομένων, σχετικών με το ζήτημα της ενεργειακής φτώχειας, που θα πρέπει να χρησιμοποιούνται και να αναφέρονται στις εκθέσεις·

Τροπολογία

β) να αναπτύξουν ή να βελτιώσουν σχετικούς δείκτες και σύνολα δεδομένων, **χρησιμοποιώντας ξεχωριστά δεδομένα για κάθε φύλο**, σχετικών με το ζήτημα της ενεργειακής φτώχειας, που θα πρέπει να χρησιμοποιούνται και να αναφέρονται στις εκθέσεις·

Τροπολογία 144

Πρόταση οδηγίας

Άρθρο 22 – παράγραφος 4 α (νέα)

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

Τροπολογία

4α. Τα κράτη μέλη διασφαλίζουν ότι οι ευάλωτοι πελάτες έχουν πρόσβαση σε «κέντρο υπηρεσιών ενεργειακής απόδοσης» ή σε οποιαδήποτε άλλη υφιστάμενη οντότητα που εκπληρώνει τα ακόλουθα καθήκοντα:

α) **διευκολύνει τη στήριξη από κοινωνικούς λειτουργούς με μορφή «υπηρεσίας μίας στάσης» ώστε να προσφέρονται κοινωνικές, διοικητικές και χρηματοδοτικές ευκαιρίες σε**

συντονιστικούς οργανισμούς, όπως τα κοινωνικά κέντρα, τα κέντρα εύρεσης εργασίας, τα κέντρα παροχής συμβουλών σε περιπτώσεις χρέους ή οι μη κυβερνητικές οργανώσεις και το εθνικό δίκτυο εμπειρογνομώνων·

β) μεριμνά ώστε να παρέχονται τεχνική υποστήριξη και συμβουλές για την ενεργειακή απόδοση από εμπειρογνώμονες ενεργειακής απόδοσης, συμβατές με την εθνική «υπηρεσία μιας στάσης» που αναφέρεται στο άρθρο 21 παράγραφο 2·

γ) παρέχει και θεσπίζει με δίκαιο, αποτελεσματικό και ακριβή τρόπο, χρηματοδοτική στήριξη για επενδύσεις ενεργειακής απόδοσης από το κέντρο υπηρεσιών ενεργειακής απόδοσης ή άλλη οντότητα· Τα κράτη μέλη μπορούν να χρησιμοποιούν ή να συνδυάζουν, κατά την θέσπιση της εν λόγω χρηματοδότησης, υφιστάμενα ή νέα εργαλεία, συμπεριλαμβανομένου του μηχανισμού ανάκαμψης και ανθεκτικότητας, που θεσπίστηκε με τον κανονισμό (ΕΕ) 2021/241 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου^{1α}, με την επιφύλαξη της ισχύουσας οδηγίας·

δ) παρέχει αποτελεσματικό και ανεξάρτητο μηχανισμό εξωδικαστικής επίλυσης διαφορών και μηχανισμό αποτελεσματικού διακανονισμού παραπόνων των καταναλωτών όπως αναφέρεται στο άρθρο 21 παράγραφος 4·

^{1α} Κανονισμός (ΕΕ) 2021/241 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 12ης Φεβρουαρίου 2021, για τη θέσπιση του μηχανισμού ανάκαμψης και ανθεκτικότητας, ΕΕ L 57 της 18.2.2021, σ. 17.

Πρόταση οδηγίας Άρθρο 23 – παράγραφος 1

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

1. Στο πλαίσιο του ενοποιημένου εθνικού σχεδίου για την ενέργεια και το κλίμα, του επακόλουθου ενοποιημένου εθνικού σχεδίου για την ενέργεια και το κλίμα και των αντίστοιχων εκθέσεων προόδου που κοινοποιούνται σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2018/1999, κάθε κράτος μέλος κοινοποιεί στην Επιτροπή περιεκτική αξιολόγηση της θέρμανσης και της ψύξης. Η εν λόγω περιεκτική αξιολόγηση περιέχει τις πληροφορίες που ορίζονται στο παράρτημα ΙΧ **και συνοδεύεται από την αξιολόγηση που διενεργείται σύμφωνα με το άρθρο 15 παράγραφος 7 της οδηγίας (ΕΕ) 2018/2001.**

Τροπολογία

1. Στο πλαίσιο του ενοποιημένου εθνικού σχεδίου για την ενέργεια και το κλίμα, του επακόλουθου ενοποιημένου εθνικού σχεδίου για την ενέργεια και το κλίμα και των αντίστοιχων εκθέσεων προόδου που κοινοποιούνται σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2018/1999, κάθε κράτος μέλος κοινοποιεί στην Επιτροπή περιεκτική αξιολόγηση της θέρμανσης και της ψύξης. Η εν λόγω περιεκτική αξιολόγηση περιέχει τις πληροφορίες που ορίζονται στο παράρτημα ΙΧ. ***Περιλαμβάνει πληροφορίες σχετικά με τις μονάδες συμπαραγωγής στα υπάρχοντα δίκτυα τηλεθέρμανσης και τηλεψύξης και αξιολόγηση του δυναμικού εξοικονόμησης ενέργειας. Οι εν λόγω πληροφορίες καλύπτουν τουλάχιστον τα δεδομένα σχετικά με την απόδοση του συστήματος, τις απώλειες του συστήματος, την πυκνότητα σύνδεσης, τις απώλειες δικτύου και το εύρος της θερμοκρασίας, την κατανάλωση πρωτογενούς και τελικής ενέργειας, τους συντελεστές εκπομπών και τις ανάντη αλυσίδες των πηγών ενέργειας. Τα εν λόγω δεδομένα δημοσιεύονται.*** Η περιεκτική αξιολόγηση συνοδεύεται από την αξιολόγηση που διενεργείται σύμφωνα με το άρθρο 15 παράγραφος 7 της οδηγίας (ΕΕ) 2018/2001. ***Τα κράτη μέλη διασφαλίζουν ότι τουλάχιστον ένα από τα εναλλακτικά σενάρια αντί της βάσης αναφοράς που θα παραχθεί στο πλαίσιο των ολοκληρωμένων αξιολογήσεων σύμφωνα με το παράρτημα ΙΧ σημείο 8 οδηγεί σε επίπεδα διείσδυσης ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές στον εθνικό τομέα θέρμανσης και ψύξης συμβατά με την επίτευξη του στόχου της κλιματικής ουδετερότητας έως το 2050 το αργότερο, όπως αναφέρεται στον κανονισμό (ΕΕ) 2021/1119.***

Τροπολογία 146

Πρόταση οδηγίας

Άρθρο 23 – παράγραφος 2

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

2. Τα κράτη μέλη διασφαλίζουν ότι παρέχεται στο κοινό η ευκαιρία να συμμετάσχει στην κατάρτιση των σχεδίων θέρμανσης και ψύξης, στην περιεκτική αξιολόγηση και στις πολιτικές και τα μέτρα.

Τροπολογία

2. Τα κράτη μέλη διασφαλίζουν ότι παρέχεται στο κοινό **και στα συναφή ενδιαφερόμενα μέρη, συμπεριλαμβανομένης της βιομηχανίας**, η ευκαιρία να συμμετάσχει στην κατάρτιση των σχεδίων θέρμανσης και ψύξης, στην περιεκτική αξιολόγηση και στις πολιτικές και τα μέτρα.

Τροπολογία 147

Πρόταση οδηγίας

Άρθρο 23 – παράγραφος 3 – εδάφιο 2

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

Τα κράτη μέλη ορίζουν τις αρμόδιες αρχές που είναι υπεύθυνες για τη διενέργεια των αναλύσεων κόστους-οφέλους, παρέχουν τις λεπτομερείς μεθοδολογίες και παραδοχές σύμφωνα με το παράρτημα Χ και καθορίζουν και δημοσιοποιούν τις διαδικασίες για την οικονομική ανάλυση.

Τροπολογία

Τα κράτη μέλη ορίζουν τις αρμόδιες αρχές που είναι υπεύθυνες για τη διενέργεια των αναλύσεων κόστους-οφέλους, παρέχουν τις λεπτομερείς μεθοδολογίες και παραδοχές σύμφωνα με το παράρτημα Χ και καθορίζουν και δημοσιοποιούν τις διαδικασίες για την οικονομική ανάλυση. **Για να εξασφαλιστούν η συγκρισιμότητα και η συνέπεια των αναλύσεων των κρατών μελών, η Επιτροπή συνεργάζεται με τις ορισθείσες αρμόδιες αρχές προκειμένου να παράσχει τις καλύτερες ευρωπαϊκές προβλέψεις εξέλιξης των τιμών της ενέργειας και του CO₂ και τα ευρωπαϊκά προεξοφλητικά επιτόκια.**

Τροπολογία 148

Πρόταση οδηγίας

Άρθρο 23 – παράγραφος 4 – εδάφιο 1

Εάν η αξιολόγηση που αναφέρεται στην παράγραφο 1 και η ανάλυση που αναφέρεται στην παράγραφο 3 εντοπίσουν δυνατότητες υλοποίησης της συμπαραγωγής υψηλής απόδοσης ή/και της αποδοτικής τηλεθέρμανσης και τηλεψύξης τα οφέλη των οποίων υπερβαίνουν τα κόστη, τα κράτη μέλη λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα για την ανάπτυξη αποδοτικών υποδομών τηλεθέρμανσης και τηλεψύξης ή/και για τη διευκόλυνση της ανάπτυξης συμπαραγωγής υψηλής απόδοσης και τη χρήση θέρμανσης και ψύξης από απορριπτόμενη θερμότητα και ανανεώσιμες πηγές ενέργειας σύμφωνα με την παράγραφο 1, και το άρθρο 24 παράγραφοι 4 και 6.

Εάν η αξιολόγηση που αναφέρεται στην παράγραφο 1 και η ανάλυση που αναφέρεται στην παράγραφο 3 εντοπίσουν δυνατότητες υλοποίησης της συμπαραγωγής υψηλής απόδοσης ή/και της αποδοτικής τηλεθέρμανσης και τηλεψύξης τα οφέλη των οποίων υπερβαίνουν τα κόστη, τα κράτη μέλη λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα για την ανάπτυξη αποδοτικών υποδομών τηλεθέρμανσης και τηλεψύξης ή/και για τη διευκόλυνση της ανάπτυξης συμπαραγωγής υψηλής απόδοσης και τη χρήση θέρμανσης και ψύξης από απορριπτόμενη θερμότητα και ανανεώσιμες πηγές ενέργειας **που να συμμορφώνονται με τα κριτήρια αειφορίας και εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου που ορίζονται στην οδηγία (ΕΕ) 2022/... του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την τροποποίηση της οδηγίας (ΕΕ) 2018/2001 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, στον κανονισμό (ΕΕ) 2018/1999 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και στην οδηγία 98/70/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά την προώθηση της ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές και την κατάργηση της οδηγίας (ΕΕ) 2015/652 του Συμβουλίου**, σύμφωνα με την παράγραφο 1, και το άρθρο 24 παράγραφοι 4 και 6.

Τροπολογία 149

Πρόταση οδηγίας Άρθρο 23 – παράγραφος 5

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

Τροπολογία

5. Τα κράτη μέλη θεσπίζουν πολιτικές και μέτρα που διασφαλίζουν ότι αξιοποιείται το δυναμικό που προσδιορίζεται στις περιεκτικές

5. Τα κράτη μέλη θεσπίζουν πολιτικές και μέτρα που διασφαλίζουν ότι αξιοποιείται το δυναμικό που προσδιορίζεται στις περιεκτικές

αξιολογήσεις που διενεργούνται σύμφωνα με την παράγραφο 1. Οι εν λόγω πολιτικές και τα εν λόγω μέτρα περιλαμβάνουν τουλάχιστον τα στοιχεία που καθορίζονται στο παράρτημα ΙΧ. Κάθε κράτος μέλος κοινοποιεί τις εν λόγω πολιτικές και τα εν λόγω μέτρα στο πλαίσιο της επικαιροποίησης του ενοποιημένου εθνικού σχεδίου του για την ενέργεια και το κλίμα, του επακόλουθου ενοποιημένου εθνικού σχεδίου για την ενέργεια και το κλίμα και των αντίστοιχων εκθέσεων προόδου που κοινοποιούνται σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2018/1999.

αξιολογήσεις που διενεργούνται σύμφωνα με την παράγραφο 1. Οι εν λόγω πολιτικές και τα εν λόγω μέτρα περιλαμβάνουν τουλάχιστον τα στοιχεία που καθορίζονται στο παράρτημα ΙΧ. Κάθε κράτος μέλος κοινοποιεί τις εν λόγω πολιτικές και τα εν λόγω μέτρα στο πλαίσιο της επικαιροποίησης του ενοποιημένου εθνικού σχεδίου του για την ενέργεια και το κλίμα, του επακόλουθου ενοποιημένου εθνικού σχεδίου για την ενέργεια και το κλίμα και των αντίστοιχων εκθέσεων προόδου που κοινοποιούνται σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2018/1999. ***Τα κράτη μέλη εξηγούν κατά πόσον οι πολιτικές και τα μέτρα ευθυγραμμίζονται με το σενάριο που οδηγεί σε επίπεδα διείσδυσης ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές συμβατά με την επίτευξη του στόχου της κλιματικής ουδετερότητας έως το 2050 το αργότερο που ορίζεται στον κανονισμό (ΕΕ) 2018/1999, όπως αναφέρεται στην παράγραφο 1 του παρόντος άρθρου.***

Τροπολογία 150

Πρόταση οδηγίας

Άρθρο 23 – παράγραφος 6 – εδάφιο 1 – εισαγωγικό μέρος

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

6. Τα κράτη μέλη ***ενθαρρύνουν*** τις περιφερειακές και τοπικές αρχές ***να*** καταρτίσουν τοπικά σχέδια θέρμανσης και ψύξης τουλάχιστον σε κοινότητες με συνολικό πληθυσμό άνω των 50 000 κατοίκων. Τα σχέδια αυτά θα πρέπει τουλάχιστον:

Τροπολογία

6. Τα κράτη μέλη ***διασφαλίζουν ότι οι*** περιφερειακές και τοπικές αρχές ***θα*** καταρτίσουν τοπικά σχέδια θέρμανσης και ψύξης τουλάχιστον σε κοινότητες ***και δήμους*** με συνολικό πληθυσμό άνω των 25 000 κατοίκων. Τα σχέδια αυτά θα πρέπει τουλάχιστον:

Τροπολογία 151

Πρόταση οδηγίας

Άρθρο 23 – παράγραφος 6 – εδάφιο 1 – στοιχείο α

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

α) να βασίζονται στις πληροφορίες και τα δεδομένα που παρέχονται στις περιεκτικές αξιολογήσεις οι οποίες διενεργούνται σύμφωνα με την παράγραφο 1 **και** να παρέχουν εκτίμηση και χαρτογράφηση του δυναμικού αύξησης της ενεργειακής απόδοσης, μεταξύ άλλων μέσω της ανάκτησης απορριπτόμενης θερμότητας, και της αξιοποίησης του δυναμικού χρήσης ανανεώσιμων πηγών ενέργειας στη θέρμανση και ψύξη στη συγκεκριμένη περιοχή·

Τροπολογία

α) να βασίζονται στις πληροφορίες και τα δεδομένα που παρέχονται στις περιεκτικές αξιολογήσεις οι οποίες διενεργούνται σύμφωνα με την παράγραφο 1, να παρέχουν εκτίμηση και χαρτογράφηση του δυναμικού αύξησης της ενεργειακής απόδοσης, μεταξύ άλλων μέσω της ανάκτησης απορριπτόμενης θερμότητας, και της αξιοποίησης του δυναμικού χρήσης ανανεώσιμων πηγών ενέργειας στη θέρμανση και ψύξη στη συγκεκριμένη περιοχή, **και να αναπτύσσουν στρατηγική αντικατάστασης των βασισμένων σε ορυκτά καύσιμα συσκευών θέρμανσης και ψύξης με αποδοτικές εναλλακτικές που να βασίζονται σε ενέργεια από ανανεώσιμες πηγές, βάσει του σεναρίου των αξιολογήσεων οι οποίες διενεργούνται σύμφωνα με την παράγραφο 1, οδηγώντας σε επίπεδα διείσδυσης ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές συμβατά με την επίτευξη του στόχου της κλιματικής ουδετερότητας έως το 2050 το αργότερο·**

Τροπολογία 152

Πρόταση οδηγίας

Άρθρο 23 – παράγραφος 1 – εδάφιο 1 – στοιχείο δ α (νέο)

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

Τροπολογία

δ α) να αξιολογήσουν τον τρόπο με τον οποίο οι κοινότητες ανανεώσιμων πηγών ενέργειας και άλλες πρωτοβουλίες που λαμβάνονται από τους πολίτες μπορούν να συμβάλλουν ενεργά στην υλοποίηση τοπικών έργων θέρμανσης και ψύξης·

Τροπολογία 153

Πρόταση οδηγίας
Άρθρο 23 – παράγραφος 6 – εδάφιο 1 – στοιχείο δ β (νέο)

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

Τροπολογία

δ β) να συμπεριλάβουν στρατηγική που θα περιλαμβάνει εργαλειοθήκη πολιτικών και μέτρων με σκοπό την ενδυνάμωση των ευάλωτων νοικοκυριών που πλήττονται από ενεργειακή φτώχεια ώστε να στραφούν στη θέρμανση και την ψύξη από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, σύμφωνα με το άρθρο 22·

Τροπολογία 154

Πρόταση οδηγίας
Άρθρο 23 – παράγραφος 6 – εδάφιο 1 – στοιχείο δ γ (νέο)

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

Τροπολογία

δ γ) να αξιολογήσει τον τρόπο χρηματοδότησης της εφαρμογής των πολιτικών και των μέτρων που έχουν προσδιοριστεί και να προβλέψει χρηματοδοτικούς μηχανισμούς που θα επιτρέπουν στους καταναλωτές να στραφούν στη θέρμανση και ψύξη από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας·

Τροπολογία 155

Πρόταση οδηγίας
Άρθρο 23 – παράγραφος 6 – εδάφιο 1 – στοιχείο ε α (νέο)

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

Τροπολογία

ε α) να διερευνήσουν πιθανές συνέργειες με τα σχέδια των γειτονικών περιφερειακών ή τοπικών αρχών για να ευνοηθούν οι κοινές επενδύσεις, η οικονομία κλίμακας και η οικονομική αποδοτικότητα·

Τροπολογία 156

Πρόταση οδηγίας
Άρθρο 23 – παράγραφος 6 – εδάφιο 1 – στοιχείο ε β (νέο)

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

Τροπολογία

ε β) να συμπεριλάβουν μέτρα μείωσης της ατμοσφαιρικής ρύπανσης για τον έλεγχο ποιότητας του αέρα εσωτερικών χώρων και του εξωτερικού αέρα·

Τροπολογία 157

Πρόταση οδηγίας
Άρθρο 23 – παράγραφος 6 – εδάφιο 2

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

Τροπολογία

Τα κράτη μέλη διασφαλίζουν ότι παρέχεται στο κοινό η ευκαιρία να συμμετάσχει στην κατάρτιση των σχεδίων θέρμανσης και ψύξης, στην περιεκτική αξιολόγηση και στις πολιτικές και τα μέτρα.

Τα κράτη μέλη διασφαλίζουν ότι παρέχεται στο κοινό **και στα συναφή ενδιαφερόμενα μέρη, συμπεριλαμβανομένης της βιομηχανίας**, η ευκαιρία να συμμετάσχει στην κατάρτιση των σχεδίων θέρμανσης και ψύξης, στην περιεκτική αξιολόγηση και στις πολιτικές και τα μέτρα. **Διασφαλίζουν ότι οι διαδικτυακοί χάρτες θερμότητας τίθενται στη διάθεση του κοινού και ότι το κοινό ενημερώνεται σχετικά με τις δυνατότητες των κοινοτήτων ανανεώσιμων πηγών ενέργειας να κατευθύνουν την τοπική δράση σε βελτιώσεις της ενεργειακής απόδοσης στην τοπική κατανάλωση θέρμανσης και ψύξης.**

Τροπολογία 158

Πρόταση οδηγίας
Άρθρο 24 – παράγραφος 2

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

Τροπολογία

2. Τα κράτη μέλη διασφαλίζουν ότι, όταν ένα σύστημα τηλεθέρμανσης και τηλεψύξης κατασκευάζεται ή ανακαινίζεται ουσιαστικά, πληροί τα

2. Τα κράτη μέλη διασφαλίζουν ότι, όταν ένα σύστημα τηλεθέρμανσης και τηλεψύξης κατασκευάζεται ή ανακαινίζεται ουσιαστικά, πληροί τα

κριτήρια της παραγράφου 1 που ισχύουν κατά τον χρόνο *έναρξης ή* συνέχισης της λειτουργίας του μετά την ανακαίνιση. Επιπλέον, τα κράτη μέλη διασφαλίζουν ότι, όταν *κατασκευάζεται ή* ανακαινίζεται ουσιαστικά ένα σύστημα τηλεθέρμανσης και τηλεψύξης, 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 ημερολογιακά έτη πλήρους λειτουργίας πριν από την ανακαίνιση, και ότι τυχόν νέες πηγές θερμότητας στο εν λόγω σύστημα δεν χρησιμοποιούν άλλα ορυκτά καύσιμα *πλην του φυσικού αερίου*.

κριτήρια της παραγράφου 1 που ισχύουν κατά τον χρόνο συνέχισης της λειτουργίας του μετά την ανακαίνιση. Επιπλέον, τα κράτη μέλη διασφαλίζουν ότι, όταν ανακαινίζεται ουσιαστικά ένα σύστημα τηλεθέρμανσης και τηλεψύξης, δεν σημειώνεται αύξηση της χρήσης ορυκτών καυσίμων σε υφιστάμενες πηγές θερμότητας σε σύγκριση με τον μέσο όρο της ετήσιας κατανάλωσης κατά τα προηγούμενα τρία ημερολογιακά έτη πλήρους λειτουργίας πριν από την ανακαίνιση, και ότι τυχόν νέες πηγές θερμότητας στο εν λόγω σύστημα δεν χρησιμοποιούν άλλα ορυκτά καύσιμα, *και ότι στην περίπτωση που το έργο κατασκευής ή ανακαίνισης έχει ως αποτέλεσμα ένα σύστημα τηλεθέρμανσης και τηλεψύξης να μην πληροί το κριτήριο που ορίζεται στην παράγραφο 1 στοιχείο ε), το έργο αποτελεί μέρος ενός ευρύτερου σχεδίου που αποσκοπεί στην εκπλήρωση του εν λόγω κριτηρίου. Επιπλέον τα κράτη μέλη μεριμνούν ώστε η γεωγραφική γραμμή παροχέτευσης των υπάρχοντων συστημάτων τηλεθέρμανσης και τηλεψύξης να είναι χαρτογραφημένη και δημοσιευμένη.*

Τροπολογία 159

Πρόταση οδηγίας

Άρθρο 24 – παράγραφος 3

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

3. Τα κράτη μέλη εξασφαλίζουν ότι από την 1η Ιανουαρίου 2025, και στη συνέχεια ανά πενταετία, οι διαχειριστές όλων των υφιστάμενων συστημάτων τηλεθέρμανσης και τηλεψύξης με συνολική παραγωγή ενέργειας άνω των 5 MW, οι οποίοι δεν πληρούν τα κριτήρια της παραγράφου 1 στοιχεία β) έως ε), καταρτίζουν σχέδιο για την αύξηση της απόδοσης πρωτογενούς ενέργειας και της ανανεώσιμης ενέργειας. Το σχέδιο περιλαμβάνει μέτρα για την εκπλήρωση

Τροπολογία

3. Τα κράτη μέλη εξασφαλίζουν ότι από την 1η Ιανουαρίου 2025, και στη συνέχεια ανά πενταετία, οι διαχειριστές όλων των υφιστάμενων συστημάτων τηλεθέρμανσης και τηλεψύξης με συνολική παραγωγή ενέργειας άνω των 5 MW, οι οποίοι δεν πληρούν τα κριτήρια της παραγράφου 1 στοιχεία β) έως ε), καταρτίζουν σχέδιο για την αύξηση της απόδοσης πρωτογενούς ενέργειας και της ανανεώσιμης ενέργειας *και για τη μείωση των απωλειών διανομής*. Το σχέδιο

των κριτηρίων που ορίζονται στην παράγραφο 1 **στοιχεία β) έως ε)** και εγκρίνεται από την αρμόδια αρχή.

περιλαμβάνει μέτρα για την εκπλήρωση του κριτηρίου που ορίζεται στην παράγραφο 1 **στοιχείο ε)** και εγκρίνεται από την αρμόδια αρχή.

Τροπολογία 160

Πρόταση οδηγίας Άρθρο 24 – παράγραφος 3 α (νέα)

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

Τροπολογία

3α. Για τους σκοπούς της συμμόρφωσης με το παρόν άρθρο, λαμβάνονται υπόψη μόνο οι ανανεώσιμες πηγές ενέργειας που συμμορφώνονται με τα κριτήρια βιωσιμότητας και εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου που ορίζονται στην οδηγία (ΕΕ) 2022/... του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την τροποποίηση της οδηγίας (ΕΕ) 2018/2001 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, του κανονισμού (ΕΕ) 2018/1999 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και της οδηγίας 98/70/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά την προώθηση της ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές και την κατάργηση της οδηγίας του Συμβουλίου (ΕΥ) 2015/652.

Τροπολογία 161

Πρόταση οδηγίας Άρθρο 24 – παράγραφος 4 – εδάφιο 1 – στοιχείο δ

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

Τροπολογία

δ) κέντρο δεδομένων με συνολική ονομαστική εισροή ενέργειας άνω **του 1 MW**, για την εκτίμηση του κόστους και των οφελών της χρήσης απορριπτόμενης θερμότητας για την ικανοποίηση της οικονομικά δικαιολογημένης ζήτησης, καθώς και της σύνδεσης της εν λόγω

δ) κέντρο δεδομένων με συνολική ονομαστική εισροή ενέργειας άνω **των 100 kW**, για την εκτίμηση του κόστους και των οφελών της χρήσης απορριπτόμενης θερμότητας για την ικανοποίηση της οικονομικά δικαιολογημένης ζήτησης, καθώς και της σύνδεσης της εν λόγω

εγκατάστασης με δίκτυο τηλεθέρμανσης ή με αποδοτικό σύστημα τηλεψύξης με βάση ΑΠΕ. Η ανάλυση εξετάζει λύσεις συστημάτων ψύξης που επιτρέπουν την αφαίρεση ή τη δέσμευση της απορριπτόμενης θερμότητας σε χρήσιμο επίπεδο θερμοκρασίας με ελάχιστες βοηθητικές εισροές ενέργειας.

εγκατάστασης με δίκτυο τηλεθέρμανσης ή με αποδοτικό σύστημα τηλεψύξης με βάση ΑΠΕ. Η ανάλυση εξετάζει λύσεις συστημάτων ψύξης που επιτρέπουν την αφαίρεση ή τη δέσμευση της απορριπτόμενης θερμότητας σε χρήσιμο επίπεδο θερμοκρασίας με ελάχιστες βοηθητικές εισροές ενέργειας.

Τροπολογία 162

Πρόταση οδηγίας

Άρθρο 24 – εδάφιο 5 – στοιχείο γ

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

γ) κέντρα δεδομένων των οποίων η απορριπτόμενη θερμότητα 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 όπου βρίσκεται.

Τροπολογία

γ) κέντρα δεδομένων των οποίων η απορριπτόμενη θερμότητα 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 όπου βρίσκεται **ή άλλες χρήσεις στην περιοχή γύρω από το κέντρο δεδομένων.**

Τροπολογία 163

Πρόταση οδηγίας

Άρθρο 28 – παράγραφος 9

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

9. Τα κράτη μέλη μπορούν να συστήσουν Εθνικό Ταμείο Ενεργειακής Απόδοσης. Σκοπός του ταμείου αυτού θα είναι να εφαρμόζει μέτρα ενεργειακής απόδοσης, **συμπεριλαμβανομένων μέτρων δυνάμει του άρθρου 8 παράγραφος 3 και του άρθρου 22 κατά προτεραιότητα μεταξύ ενάλωτων πελατών, ατόμων που πλήττονται από ενεργειακή φτώχεια και, κατά περίπτωση, ατόμων που ζουν σε κοινωνικές κατοικίες, και να εφαρμόζει εθνικά μέτρα** ενεργειακής απόδοσης για τη στήριξη των κρατών μελών σε ό,τι

Τροπολογία

9. Τα κράτη μέλη μπορούν να συστήσουν Εθνικό Ταμείο Ενεργειακής Απόδοσης. Σκοπός του ταμείου αυτού θα είναι να εφαρμόζει μέτρα ενεργειακής απόδοσης **για τη στήριξη των εθνικών συνεισφορών των κρατών μελών σύμφωνα με το άρθρο 4 παράγραφος 2. Τα κράτη μέλη λαμβάνουν υπόψη την αξία που απαιτείται για την υλοποίηση των προγραμματισμένων μέτρων βελτίωσης της** ενεργειακής απόδοσης για την ανακούφιση της φτώχειας. **Δυνάμει του άρθρου 8 παράγραφος 3 και του**

αφορά την επίτευξη των εθνικών συνεισφορών τους στον τομέα της ενεργειακής απόδοσης και των ενδεικτικών πορειών τους που αναφέρονται στο άρθρο 4 παράγραφος 2. Το Εθνικό Ταμείο Ενεργειακής Απόδοσης μπορεί να χρηματοδοτείται με έσοδα από πλειστηριασμούς δικαιωμάτων σύμφωνα με το σύστημα εμπορίας δικαιωμάτων εκπομπής της ΕΕ στους τομείς των κτιρίων και των μεταφορών.

άρθρου 22, το Εθνικό Ταμείο Ενεργειακής Απόδοσης στηρίζει την εφαρμογή μέτρων μεταξύ ενάλωτων πελατών, ατόμων που πλήττονται από ενεργειακή φτώχεια και, κατά περίπτωση, ατόμων που ζουν σε κοινωνικές κατοικίες. Το Εθνικό Ταμείο Ενεργειακής Απόδοσης μπορεί να χρηματοδοτείται με έσοδα από πλειστηριασμούς δικαιωμάτων σύμφωνα με το σύστημα εμπορίας δικαιωμάτων εκπομπής της ΕΕ στους τομείς των κτιρίων και των μεταφορών.

Τροπολογία 164

Πρόταση οδηγίας Άρθρο 31 – παράγραφος 3

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

3. *Ανατίθεται* στην Επιτροπή η εξουσία να εκδίδει κατ' εξουσιοδότηση πράξεις σύμφωνα με το άρθρο 32 για να **τροποποιεί ή** να συμπληρώνει την παρούσα οδηγία θεσπίζοντας, κατόπιν διαβούλευσης με τα ενδιαφερόμενα μέρη, **κοινό ενωσιακό σύστημα αξιολόγησης της βιωσιμότητας** των κέντρων δεδομένων που βρίσκονται στην επικράτειά της. **Το σύστημα καθιερώνει τον ορισμό των δεικτών βιωσιμότητας των κέντρων δεδομένων και, σύμφωνα με το άρθρο 11 παράγραφος 10 της παρούσας οδηγίας, καθορίζει τα ελάχιστα όρια για τη σημαντική κατανάλωση ενέργειας** και καθορίζει τους βασικούς δείκτες και τη μεθοδολογία για τη μέτρησή τους.

Τροπολογία

3. *Ανατίθεται* στην Επιτροπή η εξουσία να εκδίδει κατ' εξουσιοδότηση πράξεις **έως τις 31 Δεκεμβρίου 2023** σύμφωνα με το άρθρο 32 για να συμπληρώνει την παρούσα οδηγία θεσπίζοντας, κατόπιν διαβούλευσης με τα ενδιαφερόμενα μέρη, **τα ελάχιστα πρότυπα ενεργειακής απόδοσης** των κέντρων δεδομένων που βρίσκονται στην επικράτειά της και καθορίζει τους βασικούς δείκτες και τη μεθοδολογία που **πρέπει να πληρούν τα κέντρα δεδομένων.**

Αιτιολόγηση

Απαραίτητο για την εσωτερική λογική και συνοχή του κειμένου.

Τροπολογία 165

Πρόταση οδηγίας

Παράρτημα III – στοιχείο α – παράγραφος 1 – περίπτωση 3

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

— *οι άμεσες εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα από συμπαραγωγή 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).*

Τροπολογία

— *σε όλο τον κύκλο ζωής, οι εκπομπές αερίων από συμπαραγωγή από τη συνδυασμένη παραγωγή (που συμπεριλαμβάνει θέρμανση/ψύξη, ηλεκτρική και μηχανική ενέργεια) συμμορφώνονται με τα κριτήρια που ορίζονται στον κανονισμό για την ταξινόμηση (κανονισμός (ΕΕ) 2020/852).*

Τροπολογία 166

Πρόταση οδηγίας

Παράρτημα III – στοιχείο α – παράγραφος 1 – περίπτωση 4

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

— Όταν μια μονάδα συμπαραγωγής κατασκευάζεται ή ανακαινίζεται ριζικά, τα κράτη μέλη διασφαλίζουν 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 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**.

Τροπολογία

— Όταν μια μονάδα συμπαραγωγής κατασκευάζεται ή ανακαινίζεται ριζικά, τα κράτη μέλη διασφαλίζουν ότι δεν σημειώνεται αύξηση της χρήσης ορυκτών καυσίμων σε υφιστάμενες πηγές θερμότητας σε σύγκριση με τον μέσο όρο της ετήσιας κατανάλωσης κατά τα τρία προηγούμενα ημερολογιακά έτη πλήρους λειτουργίας πριν από την ανακαίνιση, και ότι τυχόν νέες πηγές θερμότητας στο εν λόγω σύστημα δεν χρησιμοποιούν ορυκτά καύσιμα **και διασφαλίζουν αυστηρά κριτήρια βιωσιμότητας για την ενέργεια από ανανεώσιμες πηγές στις υφιστάμενες πηγές θερμότητας σύμφωνα με το άρθρο 29 παράγραφοι 2 έως 7 της οδηγίας (ΕΕ) 2018/2001**.

Τροπολογία 167

Πρόταση οδηγίας

Παράρτημα IV – παράγραφος 1 – στοιχείο γ

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

γ) εάν ένα προϊόν ή μια υπηρεσία

Τροπολογία

γ) εάν ένα προϊόν ή μια υπηρεσία

καλύπτεται από τα κριτήρια της Ένωσης για τις πράσινες δημόσιες συμβάσεις, σε σχέση με την ενεργειακή απόδοση του προϊόντος ή της υπηρεσίας, **να καταβάλλουν κάθε δυνατή προσπάθεια για την αγορά μόνο προϊόντων και υπηρεσιών που τηρούν τουλάχιστον τις τεχνικές προδιαγραφές που ορίζονται σε «βασικό» επίπεδο στα σχετικά κριτήρια της Ένωσης για τις πράσινες δημόσιες συμβάσεις, μεταξύ άλλων, για κέντρα δεδομένων, αίθουσες εξυπηρετητών και υπηρεσίες υπολογιστικού νέφους, στα ενωσιακά κριτήρια πράσινων δημόσιων συμβάσεων για τον οδικό φωτισμό και τα σήματα κυκλοφορίας, στα ενωσιακά κριτήρια για τις πράσινες δημόσιες συμβάσεις υπολογιστών, ταμπλετών και έξυπνων τηλεφώνων**

καλύπτεται από τα κριτήρια της Ένωσης για τις πράσινες δημόσιες συμβάσεις, σε σχέση με την ενεργειακή απόδοση του προϊόντος ή της υπηρεσίας, και **με τις πτυχές που έχουν αντίκτυπο στην ενεργειακή απόδοση, όπως η χρήση νερού και η παραγωγή αποβλήτων, να αγοράζουν μόνο προϊόντα και υπηρεσίες που τηρούν τα σχετικά κριτήρια της Ένωσης για τις πράσινες δημόσιες συμβάσεις**

Τροπολογία 168

Πρόταση οδηγίας

Παράρτημα IV – παράγραφος 1 – στοιχείο στ – εισαγωγικό μέρος

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

στ) **να αγοράζουν ή** συνάπτουν νέες συμφωνίες μίσθωσης αποκλειστικά για κτίρια που **πληρούν τουλάχιστον τις ελάχιστες απαιτήσεις** ενεργειακής απόδοσης που αναφέρονται στο άρθρο 4 παράγραφος 1 της οδηγίας 2010/31/ΕΕ, εκτός εάν σκοπός της αγοράς είναι:

Τροπολογία

στ) **να** συνάπτουν νέες συμφωνίες μίσθωσης αποκλειστικά για κτίρια που **εμπίπτουν στις δύο πρώτες τάξεις ενεργειακής απόδοσης του πιστοποιητικού** ενεργειακής απόδοσης· **να αγοράζουν μόνο κτίρια με σχεδόν μηδενική κατανάλωση ενέργειας ή κτίρια μηδενικών εκπομπών**, εκτός εάν ο σκοπός της αγοράς είναι:

Τροπολογία 169

Πρόταση οδηγίας

Παράρτημα IV – παράγραφος 1 – στοιχείο στ – στοιχείο θ

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

θ) η ανάληψη ριζικής ανακαίνισης ή κατεδάφισης,

Τροπολογία

θ) η ανάληψη ριζικής ανακαίνισης **για τη μετατροπή του κτιρίου σε κτίριο με**

σχεδόν μηδενική κατανάλωση ενέργειας ή σε κτίριο μηδενικών εκπομπών ή κατεδάφισης·

Τροπολογία 170

Πρόταση οδηγίας

Παράρτημα V – σημείο 5 – παράγραφος 1 – στοιχείο ιγ

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

ιγ) τη μεθοδολογία υπολογισμού, καθώς και το πώς προσδιορίστηκε η προσθετικότητα και η σημαντικότητα **και** ποιες μεθοδολογίες και κριτήρια αναφοράς χρησιμοποιούνται για την προβλεπόμενη και κλιμακωτή εξοικονόμηση και, κατά περίπτωση, τις τιμές της κατώτερης θερμογόνου δύναμης και τους συντελεστές μετατροπής που χρησιμοποιήθηκαν ,

Τροπολογία

ιγ) τη μεθοδολογία υπολογισμού, καθώς και το πώς προσδιορίστηκε η προσθετικότητα και η σημαντικότητα, ποιες μεθοδολογίες και κριτήρια αναφοράς χρησιμοποιούνται για την προβλεπόμενη και κλιμακωτή εξοικονόμηση, **το πώς έχουν αξιολογηθεί τα αποτελέσματα από τις εκ των υστέρων αξιολογήσεις της εξοικονόμησης ενέργειας**, και, κατά περίπτωση, τις τιμές της κατώτερης θερμογόνου δύναμης και τους συντελεστές μετατροπής που χρησιμοποιήθηκαν,

Τροπολογία 171

Πρόταση οδηγίας

Παράρτημα V – σημείο 5 α (νέο)

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

Τροπολογία

5α. Εκ των υστέρων αξιολόγηση της εξοικονόμησης ενέργειας

Τα κράτη μέλη ορίζουν ανεξάρτητη οντότητα η οποία διενεργεί διαφανείς εκ των υστέρων αξιολογήσεις της εξοικονόμησης ενέργειας που προκύπτει από μέτρα πολιτικής, προκειμένου να εκτιμά κατά πόσον η εκτιμώμενη εξοικονόμηση ενέργειας έχει υλοποιηθεί και να ενημερώνει τους μελλοντικούς εκ των προτέρων υπολογισμούς εξοικονόμησης ενέργειας.

Οι εκ των υστέρων αξιολογήσεις διενεργούνται έως τις 31 Δεκεμβρίου

2025 και στη συνέχεια ανά πενταετία.

Το σχέδιο δράσης δημοσιοποιείται και κοινοποιείται στην Επιτροπή. Κάθε εκ των υστέρων αξιολόγηση περιλαμβάνει:

α) εκτίμηση της εξοικονόμησης ενέργειας με τη χρήση δεδομένων κατανάλωσης ενέργειας από αντιπροσωπευτικό και στατιστικά σημαντικό δείγμα δράσεων ενεργειακής απόδοσης. Τα δεδομένα κατανάλωσης ενέργειας από το δείγμα θα πρέπει να συγκρίνονται με εκτιμήσεις της κατανάλωσης ενέργειας με την παράθεση αντιπαραδείγματος, δηλαδή ποια θα ήταν η κατανάλωση ενέργειας χωρίς το μέτρο πολιτικής. Οι εκτιμήσεις της κατανάλωσης ενέργειας με αντιπάρδειγμα θα πρέπει να βασίζονται στο ιστορικό της κατανάλωσης ενέργειας και σε οποιεσδήποτε άλλες σχετικές μεταβλητές που έχουν σημαντικό αντίκτυπο στην κατανάλωση ενέργειας, όπως η θερμοκρασία του εξωτερικού αέρα·

β) σύγκριση μεταξύ των εκτιμήσεων της εξοικονόμησης ενέργειας από την αξιολόγηση και της εξοικονόμησης ενέργειας που αναμενόταν από το μέτρο πολιτικής·

γ) κατάλογο συστάσεων για τη βελτίωση του εκ των προτέρων υπολογισμού της αναμενόμενης εξοικονόμησης, όταν με την αξιολόγηση συνάγεται το συμπέρασμα ότι υπάρχει απόκλιση μεταξύ της αναμενόμενης εξοικονόμησης και των εκ των υστέρων δεδομένων για την κατανάλωση ενέργειας.

Η εξοικονόμηση ενέργειας που υπολογίζεται με τη μέθοδο της μετρούμενης εξοικονόμησης εξαιρείται από την απαίτηση αυτή.

Τροπολογία 172

Πρόταση οδηγίας
Παράρτημα VI – παράγραφος 1 – στοιχείο α

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

α) βασίζονται σε επικαιροποιημένα, μετρήσιμα, ανιχνεύσιμα λειτουργικά δεδομένα ως προς την κατανάλωση ενέργειας και (για την ηλεκτρική ενέργεια) σε χαρακτηριστικά φορτίου,

Τροπολογία

α) βασίζονται σε επικαιροποιημένα, μετρήσιμα, ανιχνεύσιμα λειτουργικά δεδομένα ως προς την κατανάλωση ενέργειας και (για την ηλεκτρική ενέργεια) σε χαρακτηριστικά φορτίου **και στην κατανάλωση ύδατος,**

Τροπολογία 173

Πρόταση οδηγίας

Παράρτημα VI – παράγραφος 1 – στοιχείο β

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

β) περιλαμβάνουν λεπτομερή επισκόπηση των χαρακτηριστικών **της ενεργειακής κατανάλωσης** ενός κτιρίου ή μιας ομάδας κτιρίων, μιας βιομηχανικής δραστηριότητας ή εγκατάστασης, περιλαμβανομένων και των μεταφορών,

Τροπολογία

β) περιλαμβάνουν λεπτομερή επισκόπηση των χαρακτηριστικών ενός κτιρίου ή μιας ομάδας κτιρίων, μιας βιομηχανικής δραστηριότητας ή εγκατάστασης, περιλαμβανομένων και των μεταφορών **όσον αφορά την κατανάλωση ενέργειας και ύδατος·**

Τροπολογία 174

Πρόταση οδηγίας

Παράρτημα VI – παράγραφος 1 – στοιχείο γ

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

γ) προσδιορίζουν τα μέτρα ενεργειακής απόδοσης για τη μείωση της κατανάλωσης ενέργειας·

Τροπολογία

γ) προσδιορίζουν τα μέτρα ενεργειακής απόδοσης για τη μείωση της κατανάλωσης ενέργειας **και ύδατος·**

Τροπολογία 175

Πρόταση οδηγίας

Παράρτημα VI – παράγραφος 1 – στοιχείο γ α (νέο)

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

Τροπολογία

γ α) προσδιορίζουν τα μέτρα απόδοσης των υδάτινων πόρων για τη μείωση της

Τροπολογία 176

Πρόταση οδηγίας

Παράρτημα VI – παράγραφος 1 – στοιχείο ε

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

ε) βασίζονται, *όπου είναι δυνατόν*, σε ανάλυση κόστους κύκλου ζωής (LCCA) και όχι σε απλές περιόδους επιστροφής (SPP), προκειμένου να λαμβάνονται υπόψη οι μακροπρόθεσμες εξοικονομήσεις, οι εναπομένουσες αξίες των μακροπρόθεσμων επενδύσεων και τα ποσοστά αναπροσαρμογής,

Τροπολογία

ε) βασίζονται σε ανάλυση κόστους κύκλου ζωής (LCCA) και όχι σε απλές περιόδους επιστροφής (SPP), προκειμένου να λαμβάνονται υπόψη οι μακροπρόθεσμες εξοικονομήσεις, οι εναπομένουσες αξίες των μακροπρόθεσμων επενδύσεων και τα ποσοστά αναπροσαρμογής,

Τροπολογία 177

Πρόταση οδηγίας

Παράρτημα VI – υπότιτλος 2

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

Ελάχιστες απαιτήσεις παρακολούθησης και δημοσίευσης των *ενεργειακών επιδόσεων* των κέντρων δεδομένων

Τροπολογία

Ελάχιστες απαιτήσεις παρακολούθησης και δημοσίευσης των *επιδόσεων της ενέργειας και του νερού* των κέντρων δεδομένων

Τροπολογία 178

Πρόταση οδηγίας

Παράρτημα VI – παράγραφος 4 – εισαγωγικό μέρος

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

Οι ακόλουθες ελάχιστες πληροφορίες παρακολουθούνται και δημοσιεύονται όσον αφορά την *ενεργειακή* απόδοση των κέντρων δεδομένων που αναφέρονται στο άρθρο 11 παράγραφος 10:

Τροπολογία

Οι ακόλουθες ελάχιστες πληροφορίες παρακολουθούνται και δημοσιεύονται όσον αφορά την απόδοση *ενέργειας και νερού* των κέντρων δεδομένων που αναφέρονται στο άρθρο 11 παράγραφος 10:

Τροπολογία 179

Πρόταση οδηγίας

Παράρτημα ΙΧ – Μέρος Ι – σημείο 1 – εισαγωγικό μέρος

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

1. **ζήτηση** θέρμανσης και ψύξης εκπεφρασμένη ως εκτιμώμενη ωφέλιμη ενέργεια¹¹⁰ και ποσοτικοποιημένη κατανάλωση τελικής ενέργειας σε GWh ανά έτος¹¹¹, ανά τομέα:

¹¹⁰ ποσότητα θερμικής ενέργειας που απαιτείται για την κάλυψη της ζήτησης των τελικών χρηστών για θέρμανση και ψύξη.

¹¹¹ Πρέπει να χρησιμοποιούνται τα πλέον πρόσφατα διαθέσιμα δεδομένα.

Τροπολογία

1. **ετήσια ζήτηση** θέρμανσης και ψύξης εκπεφρασμένη ως εκτιμώμενη ωφέλιμη ενέργεια¹¹⁰ και ποσοτικοποιημένη κατανάλωση τελικής ενέργειας σε GWh ανά έτος¹¹¹, **και ζήτηση αιχμής θέρμανσης και ψύξης εκπεφρασμένη ως ωφέλιμη ενέργεια, και κατανάλωση ενέργειας σε GWh ανά ημέρα**, ανά τομέα:

¹¹⁰ ποσότητα θερμικής ενέργειας που απαιτείται για την κάλυψη της ζήτησης των τελικών χρηστών για θέρμανση και ψύξη.

¹¹¹ Πρέπει να χρησιμοποιούνται τα πλέον πρόσφατα διαθέσιμα δεδομένα.

Τροπολογία 180

Πρόταση οδηγίας

Παράρτημα ΙΧ – Μέρος Ι – σημείο 2 – εισαγωγικό μέρος

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

2. Προσδιορισμός ή, στην περίπτωση του σημείου 2 στοιχείο α) σημείο i), προσδιορισμός ή εκτίμηση, της υφιστάμενης παροχής θέρμανσης και ψύξης:

Τροπολογία 181

Πρόταση οδηγίας

Παράρτημα ΙΧ – Μέρος Ι – σημείο 2 – στοιχείο α – εισαγωγικό μέρος

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

α) ανά τεχνολογία, σε GWh ανά

Τροπολογία

2. Προσδιορισμός ή, στην περίπτωση του σημείου 2 στοιχείο α) σημείο i), προσδιορισμός ή εκτίμηση, της υφιστάμενης παροχής θέρμανσης και ψύξης **και των συναφών εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου**:

α) ανά τεχνολογία, σε GWh ανά

έτος¹¹², εντός των τομέων που αναφέρονται στο σημείο 1, όπου είναι δυνατόν, κάνοντας διάκριση μεταξύ της ενέργειας από ορυκτές και της ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές:

έτος¹¹², **και σε GWh ανά ημέρα σε περιόδους αιχμής για τη θέρμανση και την ψύξη**, εντός των τομέων που αναφέρονται στο σημείο 1, όπου είναι δυνατόν, κάνοντας διάκριση μεταξύ της ενέργειας από ορυκτές και της ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές:

¹¹² Πρέπει να χρησιμοποιούνται τα πλέον πρόσφατα διαθέσιμα δεδομένα.

¹¹² Πρέπει να χρησιμοποιούνται τα πλέον πρόσφατα διαθέσιμα δεδομένα.

Τροπολογία 182

Πρόταση οδηγίας

Παράρτημα ΙΧ – Μέρος Ι – σημείο 2 – στοιχείο γ α (νέο)

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

Τροπολογία

γ α) γεωλογικοί ταμιευτήρες θερμότητας.

Τροπολογία 183

Πρόταση οδηγίας

Παράρτημα ΙΧ – Μέρος Ι – σημείο 4

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

Τροπολογία

4. Πρόβλεψη των τάσεων της ζήτησης για θέρμανση και ψύξη, σε GWh, ώστε να διατηρηθεί μια προοπτική για τα επόμενα 30 έτη, λαμβάνοντας υπόψη ιδίως τις προβολές για τα επόμενα 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 την οδηγία (ΕΕ) 2018/844·

4. Πρόβλεψη των τάσεων της ζήτησης για θέρμανση και ψύξη, σε GWh **ανά έτος και GWh ανά ημέρα**, ώστε να διατηρηθεί μια προοπτική για τα επόμενα 30 έτη, λαμβάνοντας υπόψη ιδίως τις προβολές για τα επόμενα 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 την οδηγία (ΕΕ) 2018/844·

Τροπολογία 184

Πρόταση οδηγίας

Παράρτημα ΙΧ – Μέρος ΙΙΙ – σημείο 7 – παράγραφος 1 – στοιχείο δ

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

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

Τροπολογία

δ) ανανεώσιμες πηγές ενέργειας **για θέρμανση ή/και ψύξη** (όπως η γεωθερμική, η ηλιακή θερμική ενέργεια και η **βιώσιμη** βιομάζα) εκτός από εκείνες που χρησιμοποιούνται για τη συμπαραγωγή υψηλής απόδοσης **και ηλεκτρική ενέργεια με επακόλουθη μετατροπή σε θέρμανση ή/και ψύξη (ηλιακή ή αιολική ηλεκτρική ενέργεια), συμπληρωματική αποθήκευση θερμικής ενέργειας·**

Τροπολογία 185

Πρόταση οδηγίας

Παράρτημα ΙΧ – Μέρος ΙΙΙ – σημείο 8 – στοιχείο β – παράγραφος 1 – στοιχείο ii – περίπτωση 5

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

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

Τροπολογία

— κόστος για το περιβάλλον, την υγεία και την ασφάλεια, **συμπεριλαμβανομένης της περιεκτικότητας σε ανθεκτικές, βιοσυσσωρεύσιμες και τοξικές ουσίες,** κατά το δυνατόν·

Τροπολογία 186

Πρόταση οδηγίας

Παράρτημα ΙΧ – Μέρος ΙΙΙ – σημείο 8 – στοιχείο ε – στοιχείο iii

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

iii) τα κράτη μέλη χρησιμοποιούν εθνικές, ευρωπαϊκές ή διεθνείς προβλέψεις εξέλιξης των τιμών της ενέργειας, εφόσον αυτό είναι εφικτό στο εθνικό ή/και περιφερειακό/τοπικό πλαίσιο·

Τροπολογία

iii) τα κράτη μέλη χρησιμοποιούν εθνικές, ευρωπαϊκές ή διεθνείς προβλέψεις εξέλιξης των τιμών της ενέργειας **και του CO₂**, εφόσον αυτό είναι εφικτό στο εθνικό ή/και περιφερειακό/τοπικό πλαίσιο·

Τροπολογία 187

Πρόταση οδηγίας

Παράρτημα X – παράγραφος 1 – εδάφιο 6

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

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 ηλεκτροπαραγωγής 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.

Τροπολογία 188

Πρόταση οδηγίας

Παράρτημα XIV – περίπτωση 1

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

— Πορίσματα/συστάσεις ανάλυσης/ελέγχου που διενεργήθηκε πριν από τη σύναψη της σύμβασης και καλύπτει την ενεργειακή χρήση του κτιρίου ενόψει της εφαρμογής μέτρων βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης.

Τροπολογία

Η αξιολόγηση της χρήσης απορριπτόμενης θερμότητας λαμβάνει υπόψη τις τρέχουσες τεχνολογίες. Η αξιολόγηση λαμβάνει **πρωτίστως** υπόψη την άμεση χρήση απορριπτόμενης θερμότητας **σε χρήσιμα επίπεδα θερμοκρασίας. Μόνο όταν η άμεση χρήση απορριπτόμενης θερμότητας δεν είναι εφαρμόσιμη ούτε τεχνολογικά εφικτή, εξετάζεται η** 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 ηλεκτροπαραγωγής 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.

Τροπολογία

— Πορίσματα/συστάσεις ανάλυσης/ελέγχου που διενεργήθηκε πριν από τη σύναψη της σύμβασης και καλύπτει την ενεργειακή χρήση **και τη χρήση υδάτινων πόρων** του κτιρίου ενόψει της εφαρμογής μέτρων βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης.

Αιτιολόγηση

Απαραίτητο για την εσωτερική λογική και συνοχή του κειμένου.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΤΗΣ ΓΝΩΜΟΔΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

Τίτλος	Ενεργειακή απόδοση (αναδιατύπωση)
Έγγραφο αναφοράς	COM(2021)0558 – C9-0330/2021 – 2021/0203(COD)
Επιτροπή αρμόδια επί της ουσίας Ημερομ. αναγγελίας στην Ολομέλεια	ITRE 13.9.2021
Γνωμοδότηση της Ημερομ. αναγγελίας στην Ολομέλεια	ENVI 13.9.2021
Συντάκτης(τρια) γνωμοδότησης Ημερομηνία ορισμού	Eleonora Evi 21.9.2021
Εξέταση στην επιτροπή	3.3.2022
Ημερομηνία έγκρισης	28.4.2022
Αποτέλεσμα της τελικής ψηφοφορίας	+: 47 –: 30 0: 9
Βουλευτές παρόντες κατά την τελική ψηφοφορία	Mathilde Androuët, Bartosz Arłukowicz, Margrete Auken, Simona Baldassarre, Marek Paweł Balt, Traian Băsescu, Aurélie Beigneux, Monika Beňová, Hildegard Bentele, Sergio Berlato, Alexander Bernhuber, Simona Bonafè, Delara Burkhardt, Pascal Canfin, Sara Cerdas, Mohammed Chahim, Tudor Ciuhodaru, Nathalie Colin-Oesterlé, Esther de Lange, Christian Doleschal, Marco Dreosto, Cyrus Engerer, Cornelia Ernst, Eleonora Evi, Agnès Evren, Pietro Fiocchi, Raffaele Fitto, Malte Gallée, Catherine Griset, Jytte Guteland, Teuvo Hakkarainen, Anja Hazekamp, Martin Hojsík, Pär Holmgren, Jan Huitema, Adam Jarubas, Πέτρος Κόκκαλης, Αθανάσιος Κωνσταντίνου, Ewa Kopacz, Peter Liese, Sylvia Limmer, Javi López, César Luena, Marian-Jean Marinescu, Fulvio Martusciello, Liudas Mažylis, Joëlle Mélin, Tilly Metz, Dolors Montserrat, Alessandra Moretti, Ville Niinistö, Ljudmila Novak, Grace O’Sullivan, Jutta Paulus, Stanislav Polčák, Jessica Polfjärd, Nicola Procaccini, Luisa Regimenti, Frédérique Ries, María Soraya Rodríguez Ramos, Sándor Rónai, Rob Rooken, Silvia Sardone, Christine Schneider, Günther Sidl, Ivan Vilibor Sinčić, Linea Sõgaard-Lidell, Μαρία Σπυράκη, Nicolae Ștefănuță, Nils Torvalds, Edina Tóth, Véronique Trillet-Lenoir, Petar Vitanov, Alexandr Vondra, Mick Wallace, Pernille Weiss, Emma Wiesner, Michal Wiezik, Tiemo Wölken, Anna Zalewska
Αναπληρωτές παρόντες κατά την τελική ψηφοφορία	Catherine Chabaud, Nicolás González Casares, Dace Melbārde, Michèle Rivasi, Idoia Villanueva Ruiz, Nikolaj Villumsen

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΤΗΣ ΓΝΩΜΟΔΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

Τίτλος	Ενεργειακή απόδοση (αναδιατύπωση)
Έγγραφο αναφοράς	COM(2021)0558 – C9-0330/2021 – 2021/0203(COD)
Επιτροπή αρμόδια επί της ουσίας Ημερομ. αναγγελίας στην ολομέλεια	ITRE 13.9.2021
Γνωμοδότηση της Ημερομ. αναγγελίας στην ολομέλεια	ENVI 13.9.2021
Συντάκτης γνωμοδότησης: Ημερομηνία ορισμού	Eleonora Evi 21.9.2021
Εξέταση στην επιτροπή	3.3.2022
Βουλευτές παρόντες κατά την τελική ψηφοφορία	Mathilde Androuët, Bartosz Arłukowicz, Margrete Auken, Simona Baldassarre, Marek Paweł Balt, Traian Băsescu, Aurélie Beigneux, Monika Beňová, Hildegard Bentele, Sergio Berlato, Alexander Bernhuber, Simona Bonafè, Delara Burkhardt, Pascal Canfin, Sara Cerdas, Mohammed Chahim, Tudor Ciuhodaru, Nathalie Colin-Oesterlé, Esther de Lange, Christian Doleschal, Marco Dreosto, Cyrus Engerer, Cornelia Ernst, Eleonora Evi, Agnès Evren, Pietro Fiocchi, Raffaele Fitto, Malte Gallée, Catherine Griset, Jytte Guteland, Teuvo Hakkarainen, Anja Hazekamp, Martin Hojsík, Pär Holmgren, Jan Huitema, Adam Jarubas, Πέτρος Κόκκαλης, Αθανάσιος Κωνσταντίνου, Ewa Kopacz, Peter Liese, Sylvia Limmer, Javi López, César Luena, Marian-Jean Marinescu, Fulvio Martusciello, Liudas Mažylis, Joëlle Mélin, Tilly Metz, Dolors Montserrat, Alessandra Moretti, Ville Niinistö, Ljudmila Novak, Grace O’Sullivan, Jutta Paulus, Stanislav Polčák, Jessica Polfjärd, Nicola Procaccini, Luisa Regimenti, Frédérique Ries, María Soraya Rodríguez Ramos, Sándor Rónai, Rob Rooken, Silvia Sardone, Christine Schneider, Günther Sidl, Ivan Vilibor Sinčić, Linea Søgaard-Lidell, Μαρία Σπυράκη, Nicolae Ștefănuță, Nils Torvalds, Edina Tóth, Véronique Trillet-Lenoir, Petar Vitanov, Alexandr Vondra, Mick Wallace, Pernille Weiss, Emma Wiesner, Michal Wiezik, Tiemo Wölken, Anna Zalewska
Αναπληρωτές παρόντες κατά την τελική ψηφοφορία	Catherine Chabaud, Nicolás González Casares, Dace Melbārde, Idoia Villanueva Ruiz, Nikolaj Villumsen

ΤΕΛΙΚΗ ΨΗΦΟΦΟΡΙΑ ΜΕ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΚΛΗΣΗ ΣΤΗ ΓΝΩΜΟΔΟΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

47	+
NI	Αθανάσιος Κωνσταντίνου, Ivan Vilibor Sinčić
PPE	Stanislav Polčák
Renew	Pascal Canfin, Catherine Chabaud, Martin Hojsík, Jan Huitema, Frédérique Ries, María Soraya Rodríguez Ramos, Nicolae Ștefănuță, Linea Søgaard-Lidell, Nils Torvalds, Véronique Trillet-Lenoir, Emma Wiesner, Michal Wiezik
S&D	Marek Paweł Balt, Monika Beňová, Simona Bonafè, Delara Burkhardt, Sara Cerdas, Mohammed Chahim, Tudor Ciuhodaru, Cyrus Engerer, Nicolás González Casares, Jytte Guteland, Javi López, César Luena, Alessandra Moretti, Sándor Rónai, Günther Sidl, Petar Vitanov, Tiemo Wölken
The Left	Cornelia Ernst, Anja Hazekamp, Πέτρος Κόκκαλης, Idoia Villanueva Ruiz, Nikolaj Villumsen, Mick Wallace
Vertq/ALE	Margrete Auken, Eleonora Evi, Malte Gallée, Pär Holmgren, Tilly Metz, Ville Niinistö, Grace O'Sullivan, Jutta Paulus, Michèle Rivasi

30	-
ECR	Rob Rooken
ID	Mathilde Androuët, Simona Baldassarre, Aurélie Beigneux, Marco Dreosto, Catherine Griset, Teuvo Hakkarainen, Sylvia Limmer, Joëlle Mélin, Silvia Sardone
NI	Edina Tóth
PPE	Bartosz Arłukowicz, Traian Băsescu, Hildegard Bentele, Alexander Bernhuber, Christian Doleschal, Adam Jarubas, Ewa Kopacz, Esther de Lange, Peter Liese, Marian-Jean Marinescu, Fulvio Martusciello, Liudas Mažylis, Dolores Montserrat, Ljudmila Novak, Jessica Polfjård, Luisa Regimenti, Christine Schneider, Μαρία Σποράκη, Pernille Weiss

9	0
ECR	Sergio Berlato, Pietro Fiocchi, Raffaele Fitto, Dace Melbārde, Nicola Procaccini, Alexandr Vondra, Anna Zalewska
PPE	Nathalie Colin-Oesterlé, Agnès Evren

Υπόμνημα για τα χρησιμοποιούμενα σύμβολα:

+ : υπέρ

- : κατά

0 : αποχή