



Briselē, 2022. gada 24. jūnijā  
(OR. fr, en)

10490/22

---

---

**Starpiestāžu lieta:  
2021/0203(COD)**

---

---

ENER 320  
ENV 638  
TRANS 420  
ECOFIN 646  
RECH 397  
CLIMA 302  
IND 247  
COMPET 520  
CONSOM 161  
IA 100  
CODEC 959

## **PIEZĪME**

---

Sūtītājs:	Padomes Ģenerālsēkretariāts
Saņēmējs:	Padome
Iepriekš. dok. Nr.:	10420/22
K-jas dok. Nr.:	10745/2/21 REV2 +ADD1REV1
Temats:	Priekšlikums – Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva par energoefektivitāti (pārstrādāta redakcija) – vispārēja pieeja

---

## **I. IEVADS**

1. Komisija 2021. gada 14. jūlijā Eiropas Parlamentam un Padomei kā daļu no paketes "Gatavi mērķrādītājam 55 %" iesniedza priekšlikumu direktīvas par energoefektivitāti pārstrādātai redakcijai. Šā priekšlikuma mērķis jo īpaši ir atjaunināt mērķrādītāju, t. i., samazināt enerģijas patēriņu ES līmenī līdz līmenim, kas vajadzīgs, lai sasniegtu siltumnīcefekta gāzu emisiju samazināšanas mērķrādītāju – vismaz par 55 % salīdzinājumā ar 1990. gadu. Tā mērķis ir arī nodrošināt, ka dalībvalstis turpina konsekventi īstenot energoefektivitātes pasākumus, kas atbilst ES līmeņa vārienīgajam mērķim un nacionālajos enerģētikas un klimata plānos izklāstītajiem nacionālajiem mērķiem.

2. Eiropas Komisija 2022. gada 18. maijā nāca klajā ar plānu "*REPowerEU*", kura mērķis ir strauji samazināt atkarību no fosilā kurināmā un paātrināt enerģētikas pārkārtošanu.

## **II. IZSKATĪŠANA CITĀS IESTĀDĒS**

3. Eiropas Parlaments iecēla Rūpniecības, pētniecības un enerģētikas komiteju (ITRE) par atbildīgo komiteju attiecībā uz šo priekšlikumu un *Niels FUGLSANG* kungu (DK, *S&D*) – par referentu, un ir paredzams, ka EP savu ziņojumu pieņems 2022. gada septembrī.
4. Eiropas Ekonomikas un sociālo lietu komiteja atzinumu par iepriekš minēto priekšlikumu pieņēma 2021. gada 9. decembrī. Eiropas Reģionu komiteja atzinumu par iepriekš minēto priekšlikumu pieņēma 2022. gada 28. aprīlī.

## **III. PAŠREIZ PADOMĒ PAVEIKTAIS**

5. Enerģētikas jautājumu darba grupa darbu pie priekšlikuma sāka 2021. gada jūlijā. Komisijas veiktais ietekmes novērtējums darba grupā tika izskatīts 2021. gada 2. septembrī.
6. Enerģētikas ministru TTE padomes 2021. gada 2. decembra sanāksmē, pamatojoties uz progresa ziņojumu, notika politikas debātes par turpmāko darbu pie šā dosjē sagatavošanas struktūrās.
7. Francijas prezidentūras laikā diskusijas turpinājās darba grupā, kas tika organizēta atbilstoši nodaļām. Visu Enerģētikas jautājumu darba grupā notikušo diskusiju laikā prezidentvalsts ir ierosinājusi daudzus kompromisus, lai nodrošinātu vajadzīgo elastību un saglabātu vajadzīgo vispārējo mērķu vērienīguma līmeni.

8. Izskatīt priekšlikumu Pastāvīgo pārstāvju komiteja (*COREPER*) tika aicināta piecas reizes: 13. aprīlī, 25. maijā, 8. jūnijā, 17. jūnijā un 22. jūnijā. 13. aprīļa Pastāvīgo pārstāvju komiteja bija iespēja apkopot dalībvalstu norādes par četriem pantiem (4. pantu un I pielikumu, 5. pantu, 8. pantu un 24. pantu). Pēc šīm diskusijām tika publicēta teksta trešā pārskatītā redakcija, tostarp, jo īpaši 8. pantā ieviešot pakāpenisku pieeju attiecībā uz enerģijas ietaupījuma mērķrādītāju, kas tika izskatīts divās Enerģētikas jautājumu darba grupas papildu sanāsmēs, kam 25. maijā sekoja Pastāvīgo pārstāvju komiteja, kura, savukārt, ļāva apkopot dalībvalstu norādes par valstu devumu kopējā saistošā ES mērķrādītāja sasniegšanā saskaņā ar 4. pantu, kā arī par vispārējo stāvokli sarunās un par noslēguma posmiem, kas nepieciešami, lai panāktu vispārēju pieeju. 8. jūnija Pastāvīgo pārstāvju komiteja bija iespēja izvērtēt, vai ir vajadzīga papildu elastība, lai aprēķinātu centienu sadalījumu saskaņā ar 4. pantu, ņemot vērā nacionālos enerģētikas un klimata plānus un 8. pantā noteiktā energotaupības pienākuma nolūkā, ieviešot metodiku, ar ko aprēķina enerģijas ietaupījumu, kas panākts ar fosilā kurināmā sadedzināšanas tehnoloģijām rūpniecības nozarē, uz ļoti ierobežotu laikposmu un ja šādu vajadzību apstiprina energoauditi un pienācīgi pamatoti nosacījumi. Pastāvīgo pārstāvju komiteja 17. jūnijā un pēc tam 22. jūnijā apsprieda teksta septīto pārskatīto redakciju, kas ietvēra turpmākus grozījumus. Jaunie elementi, kas pievienoti, ir šādi: nacionālo klimata un enerģētikas plānu integrācija dalībvalstu devuma novērtējumā un fosilā kurināmā strukturēta integrācija rūpniecības nozarē, kā arī pakāpeniska pašvaldību un publisko struktūru integrācija attiecībā uz publisko struktūru patēriņu 5. pantā un atkāpe Kiprai un Maltai attiecībā uz 8. pantā noteikto energotaupības pienākumu. Direktīvas 4. panta par nacionālo devumu aprēķināšanu 4. punktā rīcības brīvība saistībā ar formulas rezultātu tika palielināta līdz 2,5 %, nevis 2 %. Direktīvas 4. panta par nacionālo devumu aprēķināšanu 5. punktā par mehānismu, ar ko nodrošina, ka nacionālo devumu summa sasniedz Savienības mērķrādītāju, ir ierosināts mainīt formulējumu, lai vienkāršotu punktu un precizētu tā darbību, un mehānisms ir saglabāts. Komisija nevar nosūtīt pārskatīto devumu dalībvalstīm, attiecībā uz kurām tā uzskatīja, ka plānā sākotnēji paziņotais mērķrādītājs ir apmierinošs, tiktāl, ciktāl šis dalībvalstis patēriņa ziņā ir mazākumā to dalībvalstu vidū, kuru devums ir mazāks par I pielikumā norādīto formulu. Komisija nevarēja pārskatīt dalībvalstu devumu tad, ja šis devums bija vienāds vai lielāks par I pielikumā dotās formulas rezultātu. Direktīvas 6. pantā par publiskā sektora priekšzīmi panta 2. punktā par atbrīvojumiem tika pievienots, ka dalībvalstis var nolemt nerenovēt tādas ēkas līmenī, kas ir gandrīz nulles enerģijas ēka, ja tas tehniski, ekonomiski vai funkcionāli nav iespējams. Direktīvas V pielikumā par fosilā

kurināmā strukturētu iekļaušanu energotaupības pienākuma aprēķinā tika svītrotā 100 TJ robežvērtība, kas paredzēta 8. pantā, tā vietā pievienojot nosacījumu par to datu atklāšanu, kuru rezultātā tika izmantoti fosilie energoresursi. Pēc Pastāvīgo pārstāvju komitejas 22. jūnija sanāksmes 11.a pantam tika pievienots punkts par ES datu centru publisko datubāzi. Direktīvas 4. pantā par nacionālo devumu aprēķināšanu Savienības primārās enerģijas patēriņa mērķrādītājs ir mainīts uz indikatīvu mērķrādītāju. Enerģijas galapatēriņa mērķrādītājs netika mainīts. Tajā pašā pantā tika atsaukta enerģētikas un klimata plānu iekļaušana Komisijas novērtējumā.

#### **IV. NOBEIGUMS**

9. Ņemot vērā minēto, Padome tiek aicināta:

- izskatīt šīs vēstules pielikumā izklāstīto kompromisa tekstu
- TTE padomes (Enerģētika) 2022. gada 27. jūnija sanāksmē apstiprināt vispārēju pieeju attiecībā uz ierosināto direktīvas par energoefektivitāti pārstrādāto redakciju.

Priekšlikums

**EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES DIREKTĪVA**

**par energoefektivitāti, ar ko groza Direktīvas 2009/125/EK un 2010/30/ES un atceļ Direktīvas ~~2004/8/EK un 2006/32/EK~~ (pārstrādāta redakcija)**

(Dokuments attiecas uz EEZ)

EIROPAS PARLAMENTS UN EIROPAS SAVIENĪBAS PADOME,

ņemot vērā Līgumu par Eiropas Savienības darbību un jo īpaši tā 194. panta 2. punktu,

ņemot vērā Eiropas Komisijas priekšlikumu,

pēc leģislatīvā akta projekta nosūtīšanas valstu parlamentiem,

ņemot vērā Eiropas Ekonomikas un sociālo lietu komitejas atzinumu <sup>1</sup>,

ņemot vērā Reģionu komitejas atzinumu<sup>2</sup>,

saskaņā ar parasto likumdošanas procedūru,

---

<sup>1</sup> OV C [...], [...], [...]. lpp.

<sup>2</sup> OV C [...], [...], [...]. lpp.

tā kā:

↓ jauns

(1) Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2012/27/ES<sup>1</sup> ir vairākas reizes būtiski grozīta<sup>2</sup>. Tā kā ir jāizdara turpmāki grozījumi, skaidrības labad minētā direktīva būtu jāpārstrādā.

↓ 2012/27/ES 1. apsvēruma (pielāgots)

~~Savienība saskaras ar vēl nebijušiem izaicinājumiem, kurus rada aizvien lielāka atkarība no enerģijas importa un energoresursu trūkums, kā arī nepieciešamība ierobežot klimata pārmaiņas un pārvarēt ekonomisko krīzi. Energoefektivitāte ir vērtīgs līdzeklis šo problēmu risināšanai. Tā uzlabo Savienības energoapgādes drošību, pazeminot primārās enerģijas patēriņu un samazinot enerģijas importu. Tā rentablā veidā palīdz samazināt siltumnīcefekta gāzu emisiju un tādējādi mazina klimata pārmaiņas. Pārejai uz energoefektīvāku ekonomiku būtu jāpaātrina arī inovatīvu tehnoloģisko risinājumu izplatība un jāuzlabo rūpniecības konkurētspēja Savienībā, stiprinot ekonomikas izaugsmi un radot augstas kvalitātes darbvietas vairākās nozarēs, kas saistītas ar energoefektivitāti.~~

<sup>1</sup> Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2012/27/ES (2012. gada 25. oktobris) par energoefektivitāti, ar ko groza Direktīvas 2009/125/EK un 2010/30/ES un atceļ Direktīvas 2004/8/EK un 2006/32/EK (OV L 315, 14.11.2012., 1. lpp.).

<sup>2</sup> Sk. XV pielikuma A daļu.

---

↓ 2012/27/ES 2. apsvēruma (pielāgots)

~~Eiropadomes 2007. gada 8. un 9. marta sanāksmes secinājumos ir uzsvērtā nepieciešamība Savienībā palielināt energoefektivitāti, lai līdz 2020. gadam sasniegtu mērķi ietaupīt 20 % Savienības primārās enerģijas patēriņa, salīdzinot ar prognozēto. Eiropadomes 2011. gada 4. februāra sanāksmes secinājumos uzsvērts, ka ir jāsasniedz mērķis līdz 2020. gadam par 20 % palielināt energoefektivitāti, par ko 2010. gada jūnijā vienojās Eiropadome, bet kas ir atstāts novārtā. 2007. gadā izteiktās prognozes liecina, ka primārās enerģijas patēriņš 2020. gadā būs 1842 Mtoe. Samazinājums par 20 % nozīmē, ka 2020. gadā tiks patērēti 1474 Mtoe, kas ir samazinājums par 368 Mtoe, salīdzinot ar prognozēto.~~

---

↓ 2012/27/ES 3. apsvēruma (pielāgots)

~~Eiropadomes 2010. gada 17. jūnija sanāksmes secinājumos energoefektivitātes mērķi apstiprināja kā vienu no pamatmērķiem Savienības jaunajā nodarbinātības un gudras, ilgtspējīgas un iekļaujošas izaugsmes stratēģijā (stratēģija “Eiropa 2020”). Saskaņā ar šo procesu un lai šo mērķi īstenotu valsts līmenī, dalībvalstīm ciešā dialogā ar Komisiju ir jānosaka valstu mērķi un savās valsts reformu programmās ir jānorāda, kā tās paredzējušas tos sasniegt.~~

---

↓ 2012/27/ES 4. apsvēruma (pielāgots)

~~Komisijas 2010. gada 10. novembra paziņojumā par stratēģiju “Enerģētika 2020” energoefektivitāte ir noteikta kā galvenais elements Savienības enerģētikas stratēģijā 2020. gadam, un paziņojumā ir uzsvērts, ja jāveido jauna energoefektivitātes stratēģija, kas visām dalībvalstīm ļaus nošķirt enerģijas izmantošanu no ekonomiskās izaugsmes.~~

---

↓ 2012/27/ES 5. apsvēruma (pielāgots)

~~Eiropas Parlaments 2010. gada 15. decembra rezolūcijā par energoefektivitātes rīcības plāna pārskatīšanu aicināja Komisiju pārskatītājā Energoefektivitātes rīcības plānā iekļaut pasākumus, lai novērstu trūkumus, kas traucē 2020. gadā sasniegt vispārējo Savienības energoefektivitātes mērķi.~~

---

↓ 2012/27/ES 6. apsvēruma (pielāgots)

~~Viena no stratēģijas "Eiropa 2020" iniciatīvām ir pamatiniciatīva "Resursu ziņā efektīva Eiropa", kuru Komisija pieņēma 2011. gada 26. janvārī. Tajā energoefektivitāte ir norādīta kā viens no galvenajiem faktoriem, lai nodrošinātu energoresursu izmantošanas ilgtspējību.~~

---

↓ 2012/27/ES 7. apsvēruma (pielāgots)

~~Eiropadomes 2011. gada 4. februāra sanāksmes secinājumos ir atzīts, ka Savienības energoefektivitātes mērķis ir atstāts novārtā un ka ir nepieciešama apņēmīga rīcība, cenšoties pēc iespējas pilnīgāk izmantot ievērojamās iespējas vairāk taupīt enerģiju ēkās, transportā, ražojumos un procesos. Minētajos secinājumos ir arī paredzēts, ka līdz 2013. gadam pārskatīs Savienības energoefektivitātes mērķa īstenošanu un vajadzības gadījumā izvērtēs iespēju veikt papildu pasākumus.~~



---

↓ 2012/27/ES 8. apsvēruma (pielāgots)

~~Komisija 2011. gada 8. martā pieņēma paziņojumu par 2011. gada energoefektivitātes plānu. Paziņojumā tika apstiprināts, ka šobrīd Savienība netuvojas energoefektivitātes mērķa sasniegšanai. Šāds stāvoklis ir izveidojies, neskatoties uz panākumiem valstu energoefektivitātes politikās, kas izklāstītas pirmajos valstu energoefektivitātes rīcības plānos, kurus dalībvalstis iesniedza, izpildot prasības, kas paredzētas Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvu 2006/32/EK (2006. gada 5. aprīlis) par enerģijas galapatēriņa efektivitāti un energoefektivitātes pakalpojumiem<sup>1</sup>. Otro rīcības plānu sākotnējā analīze apstiprina to, ka Savienība netuvojas mērķim. Lai to labotu, 2011. gada Energoefektivitātes plānā ir ietverta virkne energoefektivitātes politikas virzienu un pasākumu, kas ietver visu energoapgādes ķēdi, tostarp enerģijas ražošanu, pārvadi un sadali, publiskā sektora svarīgo lomu energoefektivitātes jomā, ēkas un ierīces, rūpniecību un nepieciešamību dot iespēju galalietotājiem pārvaldīt savu enerģijas patēriņu. Energoefektivitāte transporta nozarē paralēli tika aplūkota arī Baltajā grāmatā par transporta nozari, kas pieņemta 2011. gada 28. martā. Baltās grāmatas 26. iniciatīvā jo īpaši ir aicināts noteikt atbilstīgus visu veidu transportlīdzekļu CO<sub>2</sub> emisiju standartus, ko vajadzības gadījumā papildina ar prasībām par energoefektivitāti, kuras aptvertu visu veidu piedziņas sistēmas.~~

---

↓ 2012/27/ES 9. apsvēruma (pielāgots)

~~Komisija 2011. gada 8. martā pieņēma arī "Ceļvedi virzībai uz konkurētspējīgu ekonomiku ar zemu oglekļa dioksīda emisiju līmeni 2050. gadā" norādot uz nepieciešamību vairāk koncentrēties uz energoefektivitāti no šīs perspektīvas.~~

---

<sup>1</sup> ~~OVL 114, 27.4.2006., 64. lpp.~~

---

↓ 2012/27/ES 10. apsvēruma (pielāgots)

~~Šajā sakarā ir jāatjaunina Savienības energoefektivitātes tiesiskais regulējums, pieņemot direktīvu, kura paredzēta, lai sasniegtu vispārējo energoefektivitātes mērķi līdz 2020. gadam ietaupīt 20 % Savienības primārās enerģijas patēriņa un panāktu turpmākus energoefektivitātes uzlabojumus arī pēc 2020. gada. Minētajam nolūkam ar šo direktīvu būtu jāizveido kopēja sistēma, lai Savienībā veicinātu energoefektivitāti, un jāparedz konkrētas darbības, lai īstenotu dažus priekšlikumus, kas iekļauti 2011. gada energoefektivitātes plānā, un izmantotu būtiskus vēl neīstenotus enerģijas ietaupījuma potenciālus, kas plānā ir apzināti.~~

---

↓ 2012/27/ES 11. apsvēruma (pielāgots)

~~Eiropas Parlamenta un Padomes Lēmumā Nr. 406/2009/EK (2009. gada 23. aprīlis) par dalībvalstu pasākumiem siltumnīcas efektu izraisošu gāzu emisiju samazināšanai, lai izpildītu Kopienas saistības siltumnīcas efektu izraisošu gāzu emisiju samazināšanas jomā līdz 2020. gadam<sup>1</sup>, ir paredzēta prasība Komisijai līdz 2012. gadam veikt izvērtējumu un sagatavot ziņojumu par Savienības un tās dalībvalstu gūtajiem panākumiem, izpildot mērķi līdz 2020. gadam samazināt enerģijas patēriņu par 20 %, salīdzinot ar prognozēm. Tajā ir arī norādīts, ka, lai palīdzētu dalībvalstīm izpildīt Savienības siltumnīcefekta gāzu emisijas samazināšanas saistības, Komisijai līdz 2012. gada 31. decembrim būtu jāierosina pastiprināti vai jauni pasākumi, lai paātrinātu energoefektivitātes palielinājumu. Šī direktīva izpilda minēto prasību. Tā arī veicina to mērķu sasniegšanu, kas noteikti "Ceļvedī virzībai uz konkurētspējīgu ekonomiku ar zemu oglekļa dioksīda emisiju līmeni 2050. gadā.", jo īpaši samazinot siltumnīcefekta gāzu emisijas enerģētikas nozarē, un palīdz sasniegt mērķi līdz 2050. gadam panākt elektroenerģijas ražošanu bez emisijām.~~

---

<sup>1</sup> ~~OVL 140, 5.6.2009., 136. lpp.~~

---

↓ 2012/27/ES 12. apsvēruma (pielāgots)

~~Ir jāizmanto integrēta pieeja, lai realizētu visu esošo enerģijas ietaupījuma potenciālu, ieskaitot ietaupījumus enerģijas piegādes un galapatēriņa nozarēs. Tajā pašā laikā būtu jāstiprina noteikumi, kas ietverti Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvā 2004/8/EK (2004. gada 11. februāris) par tādās koģenerācijas veicināšanu, kas balstīta uz lietderīgā siltuma pieprasījumu iekšējā enerģijas tirgū<sup>1</sup>, un Direktīvā 2006/32/EK.~~

---

↓ jauns

➡ Padome

(2) Ar Klimata mērķrādītāja plānu<sup>2</sup> Komisija ierosināja kāpināt Savienības ieceru vērienu, siltumnīcefekta gāzu (SEG) emisiju samazinājuma mērķrādītāju periodam līdz 2030. gadam palielinot līdz vismaz 55 % (salīdzinājumā ar 1990. gada līmeni). Tas ir būtisks kāpums salīdzinājumā ar līdzšinējo 40 % mērķrādītāju. Ar šo priekšlikumu tika īstenota apņemšanās, kas tika pausta Eiropas zaļā kursa paziņojumā<sup>3</sup>, proti, nākt klajā ar visaptverošu plānu, kā 2030. gadam nosprausto Savienības mērķrādītāju atbildīgā veidā palielināt, lai tas sasniegtu 55 %. Šāda rīcība ir saskanīga arī ar Apvienoto Nāciju Organizācijas Vispārējās konvencijas par klimata pārmaiņām Pušu konferences 21. sesijas (Parīzes nolīguma) mērķiem ierobežot globālo vidējās temperatūras pieaugumu krietni zem 2 °C atzīmes un tiekties temperatūras kāpumu iegrožot līdz 1,5 °C.

---

<sup>1</sup> ~~OVL 52, 21.2.2004., 50. lpp.~~

<sup>2</sup> Komisijas paziņojums Eiropas Parlamentam, Padomei, Eiropas Ekonomikas un sociālo lietu komitejai un Reģionu komitejai “Eiropas 2030. gada klimatisko ieceru vēriena kāpināšana Investīcijas klimatneitrālā nākotnē cilvēku labā”, COM(2020) 562 final.

<sup>3</sup> Komisijas paziņojums Eiropas Parlamentam, Eiropadomei, Padomei, Eiropas Ekonomikas un sociālo lietu komitejai un Reģionu komitejai “Eiropas zaļais kurss”, COM(2019) 640 final.

- (3) 2020. gada decembrī Eiropadome apstiprināja saistošu Savienības mērķrādītāju, proti, līdz 2030. gadam panākt neto iekšzemes samazinājumu siltumnīcefekta gāzu emisijām vismaz par 55 % salīdzinājumā ar 1990. gada līmeni<sup>1</sup>. Eiropadome secināja, ka klimatisko ieceru vēriens jākāpina tā, lai stimulētu ilgtspējīgu ekonomikas izaugsmi, radītu darbvietas, sniegtu labumu ES iedzīvotājiem veselības un vides jomā un sekmētu ES ekonomikas globālo konkurētspēju ilgtermiņā, veicinot inovāciju zaļajās tehnoloģijās.
- (4) Šo mērķu īstenošanai Eiropas Komisijas 2021. gada darba programmā<sup>2</sup> tika izziņota pakete “Gatavi mērķrādītājam 55 %”, kas paredz līdz 2030. gadam SEG emisijas samazināt vismaz par 55 % un līdz 2050. gadam Eiropas Savienībā panākt klimatneitralitāti. Šī pakete aptver tādas rīcībpolitikas jomas kā energoefektivitāte, atjaunīgā enerģija, zemes izmantošana, zemes izmantošanas maiņa un mežsaimniecība, enerģijas nodokļi, kopīgie centieni un emisijas kvotu tirdzniecība.
- (5) Prognozes rāda, ka tad, ja pašreizējās rīcībpolitikas tiktu īstenotas pilnā mērā, SEG emisijas līdz 2030. gadam samazinātos par aptuveni 45 % salīdzinājumā ar 1990. gada līmeni, neieskaitot zemes izmantošanas emisijas un piesaistījumus, bet, ja tos ieskaita, – par 47 %. Tāpēc 2030. gada klimata mērķrādītāja plāns šādu vērienīgāku ieceru īstenošanai paredz vairākas darbības, kas jāveic visos tautsaimniecības sektoros, un galveno likumdošanas instrumentu pārskatīšanu.

---

<sup>1</sup> <https://www.consilium.europa.eu/media/47334/1011-12-20-euco-conclusions-lv.pdf>.

<sup>2</sup> Komisijas paziņojums Eiropas Parlamentam, Padomei, Eiropas Ekonomikas un sociālo lietu komitejai un Reģionu komitejai “Komisijas darba programma 2021. gadam. Vitāla Savienība nestabilitātes pilnā pasaulē”, COM(2020) 690 final.

- (6) Viena no galvenajām rīcības jomām ir energoefektivitāte, bez kuras nav iespējams panākt pilnīgu Savienības tautsaimniecības dekarbonizāciju<sup>1</sup>. Pašreizējā Savienības energoefektivitātes rīcībpolitika ir veidota, balstoties uz vajadzību izmantot izmakslietderīgu enerģijas ietaupījumu izdevības. 2018. gada decembrī ar paketi “Tīru enerģiju ikvienam Eiropā” 2030. gadam tika nosprausts jauns Savienības pamatmērķrādītājs energoefektivitāti uzlabot vismaz par 32,5 % (salīdzinājumā ar prognozēto enerģijas izmantojumu 2030. gadā).
- (7) Klimata mērķrādītāja plānam pievienotajā ietekmes novērtējumā secināts, ka vērienīgākas klimatiskās ieceres varēs īstenot tikai tad, ja pašreizējo ieceru – uzlabot energoefektivitāti par 32,5 % – vēriens tiks būtiski palielināts.
- (8) Dalībvalstu nacionālajos enerģētikas un klimata plānos ziņoto nacionālo devumu summa nav pietiekami vērienīga, lai sasniegtu Savienības līmenī nosprausto mērķrādītāju 32,5 %. Dalībvalstu devumi kolektīvi nodrošinātu enerģijas galapatēriņa samazinājumu par 29,4 % un primārās enerģijas patēriņa samazinājumu par 29,7 % salīdzinājumā ar 2007. gada atsaucē scenārija prognozēm 2030. gadam. Tas nozīmētu, ka kolektīvi ES-27 līmenī neatbilstība ar primārās enerģijas patēriņa mērķrādītāju ir 2,8 procentpunkti, bet ar enerģijas galapatēriņa mērķrādītāju – 3,1 procentpunkts.

---

<sup>1</sup> Paziņojums “Tīru planētu – visiem! Stratēģisks Eiropas ilgtermiņa redzējums par pārticīgu, modernu, konkurētspējīgu un klimatneitrālu ekonomiku” (COM(2018) 773 final), kurā energoefektivitāte visos dekarbonizācijas scenārijos vērtēta kā *sine qua non* nosacījums.

➔ (8.a) Vairākas dalībvalstis iesniedza vārienīgus NEKP, kurus Komisija novērtēja kā “pietiekamus” un kuros ietverti pasākumi, kas ļaus šīm dalībvalstīm veicināt kopīgo energoefektivitātes mērķrādītāju sasniegšanu ar koeficientu, kas pārsniedz ES vidējo rādītāju. Turklāt vairākas dalībvalstis pēdējos gados ir dokumentējušas “agrīnus centienus” panākt enerģijas ietaupījumu, t.i., enerģijas ietaupījumu virs ES vidējām trajektorijām. Abos gadījumos tie ir svarīgi centieni, kas būtu jāatzīst un jāiekļauj turpmākajās ES modelēšanas prognozēs un kas var kalpot kā labs piemērs tam, kā visas dalībvalstis var strādāt pie sava energoefektivitātes potenciāla, lai sniegtu ievērojamus ieguvumus savai ekonomikai un sabiedrībai.

(8.b) Dažos gadījumos pieņēmumi, ko Komisija izmantoja 2020. gada atsaucē scenārijā, un pieņēmumi, ko izmantojušas dažas dalībvalstis saviem atsaucē scenārijiem, kas ir to NEKP pamatā, atšķiras. Tas var radīt atšķirības attiecībā uz primārās enerģijas patēriņa (PEP) aprēķināšanu, taču attiecībā uz PEP abas pieejas ir derīgas. ●

- (9) Lai gan enerģijas ietaupījumu potenciāls visos sektoros joprojām ir ievērojams, īpaši sarežģīti to ir realizēt transporta sektorā, kas atbildīgs par vairāk nekā 30 % enerģijas galapatēriņa, un ēku sektorā, jo 75 % Savienības ēku ir vājš energosniegums. Arvien nozīmīgāks kļūst arī informācijas un komunikācijas tehnoloģiju (IKT) sektors, kas atbildīgs par 5–9 % pasaules kopējā elektroenerģijas patēriņa un rada vairāk nekā 2 % visu emisiju. 2018. gadā datu centru elektroenerģijas pieprasījums veidoja 2,7 % no ES-28 pieprasījuma<sup>1</sup>. Šajā sakarā Savienības Digitālajā stratēģijā<sup>2</sup> tika uzsvērta vajadzība pēc ļoti energoefektīviem un ilgtspējīgiem datu centriem un telesakaru operatoriem domātiem pārredzamības pasākumiem attiecībā uz vidisko pēdu. Turklāt būtu jāņem vērā arī tas, ka dekarbonizācijas rezultātā varētu pieaugt industrijas enerģijas pieprasījums (jo īpaši energoietilpīgos procesos).
- (10) Vērienīgākas ieceres nozīmē, ka ir vairāk jāpopularizē izmakslietderīgi energoefektivitātes pasākumi, un tas jādara visās energosistēmas jomās un visos relevantajos sektoros, kuru darbības ietekmē enerģijas pieprasījumu, piemēram, transporta, ūdenssaimniecības un lauksaimniecības sektorā. Energoefektivitātes uzlabojumi visā enerģijas ķēdē, ieskaitot enerģijas ražošanu, pārvadi, sadali un tiešo patēriņu, nāks par labu videi, uzlabos gaisa kvalitāti un sabiedrības veselību, samazinās SEG emisijas, uzlabos enerģētisko drošību, samazinās enerģijas izmaksas mājsaimniecībām un uzņēmumiem, palīdzēs mazināt enerģētisko nabadzību un vairo konkurētspēju, darbvietas un ekonomisko aktivitāti visā tautsaimniecībā, tādējādi uzlabojot iedzīvotāju dzīves kvalitāti. Tas atbilst Savienības saistībām, ko tā uzņēmusies enerģētikas savienības un ar 2015. gada Parīzes nolīgumu izveidotās globālās klimatrīcības programmas satvarā.

---

<sup>1</sup> Sk. arī Eiropas Komisija, galīgais pētījuma pārskats “Energy-efficient Cloud Computing Technologies and Policies for an Eco-friendly Cloud Market”, <https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/library/energy-efficient-cloud-computing-technologies-and-policies-eco-friendly-cloud-market>.

<sup>2</sup> Komisijas paziņojums Eiropas Parlamentam, Padomei, Eiropas Ekonomikas un sociālo lietu komitejai un Reģionu komitejai “Eiropas digitālās nākotnes veidošana” (COM(2020) 67 final).

Enerģopieprasījuma ierobežošana ir viens no Komisijas 2015. gada 25. februārī pieņemtās Enerģētikas savienības stratēģijas "Pamatstratēģija spēcīgai Enerģētikas savienībai ar tālredzīgu klimata pārmaiņu politiku" pieciem darba virzieniem. Enerģoefektivitātes uzlabošana visā enerģijas ķēdē, tostarp tās ražošanā, pārvadē, sadalē un galapatēriņā, sniegs labumu videi, uzlabos gaisa kvalitāti un sabiedrības veselību, samazinās siltumnīcefekta gāzu emisijas, uzlabos enerģētisko drošību, samazinot atkarību no enerģijas importa no valstīm ārpus Savienības, samazinās enerģijas izmaksas mājsaimniecībām un uzņēmumiem, palīdzēs mazināt enerģētisko nabadzību un vairoš konkurētspēju, darbavietas un saimniecisko darbību visā tautsaimniecībā, tādējādi uzlabojot iedzīvotāju dzīves kvalitāti. Tas atbilst saistībām, ko Savienība uzņēmusies gan Enerģētikas savienības satvarā, gan globālās klimata pārmaiņu apkarošanas programmas kontekstā, kura ar 2015. gada Parīzes nolīgumu iedibināta pēc Apvienoto Nāciju Organizācijas Vispārējās konvencijas par klimata pārmaiņām Pušu konferences 21. sesijas<sup>1</sup> ("Parīzes nolīgums"); ar šīm saistībām nosaka, ka globālās vidējās temperatūras pieaugums salīdzinājumā ar pirmsindustriālā laikmeta līmeni būtu jānotur krietni zem 2 °C un ka būtu jācenšas ierobežot temperatūras pieaugumu līdz 1,5 °C.

<sup>1</sup> OVL 282, 19.10.2016., 4. lpp.



↓ 2018/2002 2. apsvēruma (pielāgots)

⇒ jauns

- (11) ~~Šī direktīva Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2012/27/ES<sup>1</sup> ir viens no soliem solis ceļā uz klimatneitralitāti 2050. gadā enerģētikas savienību, un tā paredz, ka pret energoefektivitāti jāattiecas kā pret pilnvērtīgu energoresursu. Nosakot jaunus noteikumus attiecībā uz piegādes pusi un citām politikas jomām, vajadzētu ievērot principu Principa “energoefektivitāte pirmajā vietā” ir vispārējs princips, un to vajadzētu ievērot visos sektoros, neaprobežojoties tikai ar energosistēmu, un visos līmeņos, arī finanšu sektorā. Nosakot jaunus noteikumus attiecībā uz piegādes pusi un citām rīcībpolitikas jomām, energoefektivitātes risinājumi rīcībpolitikas, plānošanas un investīciju lēmumos, būtu jāapsver kā pirmais variants. Lai gan princips “energoefektivitāte pirmajā vietā” būtu jāpiemēro, neskarot citus juridiskos pienākumus, mērķus un principus, tie tomēr nedrīkstētu apgrūtināt principa piemērošanu vai atbrīvot no tā piemērošanas. Komisijai būtu jānodrošina, ka energoefektivitāte un pieprasījuma reakcija var konkurēt ar ražošanas jaudām ar vienlīdzīgiem nosacījumiem. Kad tiek pieņemti lēmumi, kas skar energosistēmu plānošanu vai finansēšanu, jāņem vērā energoefektivitāte. Energoefektivitātes uzlabojumi ir jāveic, ja tie ir izmakslietderīgāki rentablāki par līdzvērtīgiem piegādes puses pasākumiem. Tam būtu jāpalīdz Tam vajadzētu palīdzēt izmantot daudzskaitlīgos ieguvumus, ko energoefektivitāte sniedz Savienībai, īpaši iedzīvotājiem un uzņēmumiem. Energoefektivitātes uzlabošanas pasākumu īstenošanai vajadzētu būt prioritātei arī enerģētiskās nabadzības mazināšanā.~~

<sup>1</sup> ~~Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2012/27/ES (2012. gada 25. oktobris) par energoefektivitāti, ar ko groza Direktīvas 2009/125/EK un 2010/30/ES un atceļ Direktīvas 2004/8/EK un 2006/32/EK (OV L 315, 14.11.2012., 1. lpp.)~~

---

↓ 2018/2002 3. apsvērumš

⇒ jauns

(12) Energoefektivitāte būtu jāuzskata par būtisku elementu un prioritāru apsvērumu turpmākajos lēmumos par investīcijām Savienības enerģētikas infrastruktūrā. ⇒ Princips

“energoefektivitāte pirmajā vietā” būtu jāpiemēro, primāri ņemot vērā sistēmas efektivitātes pieeju un sabiedrības perspektīvu. Tādējādi tam vajadzētu palīdzēt kāpināt efektivitāti atsevišķos tiešā patēriņa sektoros un visā energosistēmā. Principa piemērošanai būtu arī jāatbalsta investīcijas energoefektīvos risinājumos, kas palīdz sasniegt Eiropas Parlamenta un Padomes Regulā (ES) 2020/852<sup>1</sup> minētos vides mērķus. ⇐

---

<sup>1</sup> OV L 198, 22.6.2020., 13.–43. lpp.

---

↓ jauns

➔ Padome

(13) Princips “energoefektivitāte pirmajā vietā” ir definēts Eiropas Parlamenta un Padomes Regulā (ES) 2018/1999<sup>1</sup>, un tas ir Energosistēmas integrācijas stratēģijas<sup>2</sup> pamatā. Lai gan principa pamatā ir izmaksu lietderība, tā piemērošanai ir plašāka ietekme, kas atkarībā no apstākļiem var būt atšķirīga. Komisija ir sagatavojusi īpašas vadlīnijas, kurās apskatīta principa darbība un piemērošana, aprakstot konkrētus rīkus un piemērošanas piemērus dažādos sektoros. Komisija ir arī izdevusi dalībvalstīm domātu ieteikumu, kura pamatā ir šīs direktīvas prasības, un tas attiecībā uz šā principa piemērošanu aicina veikt konkrētas darbības.

---

<sup>1</sup> Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) 2018/1999 (2018. gada 11. decembris) par enerģētikas savienības un rīcības klimata politikas jomā pārvaldību un ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 663/2009 un (EK) Nr. 715/2009, Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvas 94/22/EK, 98/70/EK, 2009/31/EK, 2009/73/EK, 2010/31/ES, 2012/27/ES un 2013/30/ES, Padomes Direktīvas 2009/119/EK un (ES) 2015/652 un atceļ Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (ES) Nr. 525/2013, PE/55/2018/REV/1 (OV L 328, 21.12.2018., 1.–77. lpp.).

<sup>2</sup> ES Energosistēmas integrācijas stratēģija, COM(2020) 299 final.

- (14) Lai panāktu ietekmi, princips “energoefektivitāte pirmajā vietā” lēmumu pieņēmējiem ir konsekventi jāpiemēro visos tajos relevantajos rīcībpolitikas, plānošanas un nozīmīgu investīciju lēmumos (t. i., lēmumos par liela mēroga investīcijām, kur katra projekta vērtība pārsniedz €150 miljonus euro vai transporta infrastruktūras projektiem – €250 miljonus), kuri ietelmē energopatēriņu vai energoapgādi. Lai princips tiktu pareizi piemērots, ir jāizmanto pareiza izmaksu un ieguvumu analīzes metodika, jārada apstākļi, kas veicina energoefektīvus risinājumus, un jānodrošina pienācīga uzraudzība. Ievērojamo labumu patērētājiem un sabiedrībai kopumā var sniegt pieprasījuma puses elastība; tā var palielināt energosistēmas efektivitāti un samazināt enerģijas izmaksas, piemēram, samazinot sistēmas ekspluatācijas izmaksas, kā rezultātā visiem patērētājiem samazinās tarifi. Dalībvalstīm, piemērojot principu “energoefektivitāte pirmajā vietā”, būtu jāņem vērā ieguvumi, ko varētu sniegt pieprasījuma puses elastība, un attiecīgā gadījumā, cenšoties palielināt integrētās energosistēmas efektivitāti, jāapsver pieprasījuma reakcija, enerģijas uzkrāšana un viedie risinājumi.
- (15) Princips “energoefektivitāte pirmajā vietā” vienmēr būtu jāpiemēro proporcionāli, un šīs direktīvas prasībām nevajadzētu novest pie dalībvalstu pienākumu pārklāšanās vai pretrunīguma, ja principa piemērošanu tieši nodrošina citi tiesību akti. Tas varētu attiekties uz kopīgu interešu projektiem, kas iekļauti Savienības sarakstā saskaņā ar [pārskatītās TEN-E regulas 3. pantu], ar ko ievieš prasības principu “energoefektivitāte pirmajā vietā” ņemt vērā šo projektu izstrādē un novērtēšanā.

- (16) Taisnīga pārkārtošanās uz klimatneitrālu Savienību līdz 2050. gadam ir Eiropas zaļā kursa pamatu pamats. Tiesību aktu paketē “Tīru enerģiju ikvienam Eiropā”, kuras mērķis ir sekmēt taisnīgu enerģētikas pārkārtošanu, ir nostiprināts svarīgs jēdziens “enerģētiskā nabadzība”. Saskaņā ar Regulu (ES) 2018/1999 un Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvu (ES) 2019/944<sup>1</sup> Komisija sniedza indikatīvus norādījumus par piemērotiem enerģētiskās nabadzības mērīšanas rādītājiem un jēdziena “ievērojams enerģētiski nabadzīgo mājsaimniecību skaits” definēšanu<sup>2</sup>. Direktīva (ES) 2019/944 un Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2009/73/EK<sup>3</sup> prasa, lai dalībvalstis veiktu piemērotus enerģētiskās nabadzības novēršanas pasākumus, ja tāda ir konstatēta, tai skaitā pasākumus, ar ko nabadzību risina plašākā kontekstā.
- (17) Labums no principa “energoefektivitāte pirmajā vietā” piemērošanas būtu jāgūst mājsaimniecībām ar zemiem un vidējiem ienākumiem, mazaizsargātajiem lietotājiem, arī galaizmantotājiem, enerģētiskās nabadzības skartajiem cilvēkiem vai enerģētiskās nabadzības riskam pakļautajiem cilvēkiem un sociālajos mājokļos dzīvojošajiem cilvēkiem. Energoefektivitātes pasākumi prioritāri būtu jāīsteno, lai uzlabotu šo indivīdu un mājsaimniecību situāciju vai mazinātu enerģētisko nabadzību. Holistiska pieeja rīcībpolitiku veidošanā un rīcībpolitiku un pasākumu īstenošanā prasa, lai dalībvalstis nodrošinātu, ka šīs personas un mājsaimniecības nelabvēlīgi neietekmē citas rīcībpolitikas un pasākumi.

---

<sup>1</sup> Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva (ES) 2019/944 par kopīgiem noteikumiem attiecībā uz elektroenerģijas iekšējo tirgu un ar ko groza Direktīvu 2012/27/ES (OV L 158, 14.6.2019., 125. lpp.).

<sup>2</sup> Komisijas Ieteikums par enerģētisko nabadzību, C(2020) 9600 final.

<sup>3</sup> Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2009/73/EK (2009. gada 13. jūlijs) par kopīgiem noteikumiem attiecībā uz dabasgāzes iekšējo tirgu un par Direktīvas 2003/55/EK atcelšanu (OV L 211, 14.8.2009., 94. lpp.).

(18) Šī direktīva ir daļa no plašāka energoefektivitātes rīcībpolitikas satvara, kas pievēršas energoefektivitātes potenciālam konkrētās rīcībpolitikas jomās, aptverot ēkas (Direktīva 2010/31/EK<sup>1</sup>), ražojumus (Direktīva 2009/125/EK, Regula (ES) 2017/1369 un Regula (ES) 2020/740<sup>2</sup>) un pārvaldības mehānismu (Regula (ES) 2018/1999). Šīm rīcībpolitikām ir ļoti liela nozīme enerģijas ietaupījumu panākšanā, kad tiek nomainīti ražojumi vai būvētas vai renovētas ēkas<sup>3</sup>.

↓ 2018/2002 4. apsvērums (pielāgots)

⇒ jauns

(19) — Lai sasniegtu vērienīgu energoefektivitātes ~~☒~~ mērķrādītāju ~~☒~~ mērķi, ir jānovērš šķēršļi, nolūkā atvieglot investēšanu energoefektivitātes pasākumos. ⇒ Programmas *LIFE* apakšprogrammā “Pāreja uz tīru enerģiju” tiks atvēlēti līdzekļi, kuri tiks izmantoti, lai izstrādātu Eiropas paraugpraksi energoefektivitātes rīcībpolitikas īstenošanā, kas palīdzēs novērst biheiviorālos, tirgus un regulatīvos šķēršļus energoefektivitātei. ⇐ ~~Solis minētajā virzienā ir Eurostat 2017. gada 19. septembra precizējums par to, kā reģistrēt energoefektivitātes līgumus nacionālajos kontos, kas novērš neskaidrības un atvieglot šādu līgumu izmantošanu.~~

<sup>1</sup> Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2010/31/ES (2010. gada 19. maijs) par ēku energoefektivitāti.

<sup>2</sup> Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2009/125/EK (2009. gada 21. oktobris), ar ko izveido sistēmu, lai noteiktu ekodizaina prasības ar enerģiju saistītiem ražojumiem; Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) 2017/1369 (2017. gada 4. jūlijs), ar ko izveido energomarķējuma satvaru, un Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) 2020/740 (2020. gada 25. maijs) par rīpu marķēšanu attiecībā uz degvielas patēriņa efektivitāti un citiem parametriem.

<sup>3</sup> Turklāt nozīmīgu devumu 2030. gada enerģijas ietaupījumu mērķrādītāja sasniegšanā dos ražojumu pārskatīšana ekodizaina darba plāna 2020.–2024. gadam satvarā un rīcības plāna “Renovācijas vilnis” īstenošana, kā arī ĒEED izskatīšana.

- (20) Eiropadome 2014. gada 23. un 24. oktobrī atbalstīja energoefektivitātes  mērķrādītāju  ~~mērķi~~ Savienības līmenī 2030. gadam – 27 %, kas līdz 2020. gadam vēl jāpārskata, orientējoties uz 30 %  mērķrādītāju  ~~mērķi~~ Savienības līmenī. Eiropas Parlaments 2015. gada 15. decembra rezolūcijā “Virzība uz Eiropas enerģētikas savienību” aicināja Komisiju izvērtēt arī to, cik reāli ir iespējams tādā pašā laikā sasniegt energoefektivitātes  mērķrādītāju  ~~mērķi~~ 40 % apmērā. ~~Tādēļ ir lietderīgi grozīt Direktīvu 2012/27/ES, lai to pielāgotu 2030. gada perspektīvai.~~

- (21) Tiek prognozēts, ka 2030. gadam nospraustais Savienības energoefektivitātes mērķrādītājs 32,5 % un pārējie pašreizējā satvarā paredzētie rīcībpolitiskie instrumenti ļautu līdz 2030. gadam SEG emisijas samazināt par aptuveni 45 %<sup>1</sup>. 2030. gada klimata mērķrādītāja plāna ietekmes novērtējumā tika novērtēts, kāds centienu līmenis būtu vajadzīgs dažādajās rīcībpolitikas jomās, lai īstenotu vērienīgākas klimatiskās ieceres, proti, līdz 2030. gadam SEG emisijas samazināt par 55 %. Novērtējumā tika secināts, ka SEG emisiju mērķrādītāja sasniegšanai (attiecībā pret bāzlīniju) izmaksu ziņā optimālā veidā enerģijas galapatēriņš un primārās enerģijas patēriņš jāsamazina attiecīgi par 36–37 % un 39–41 %.

<sup>1</sup> Komisijas paziņojums Eiropas Parlamentam, Eiropadomei, Padomei, Eiropas Ekonomikas un sociālo lietu komitejai, Reģionu komitejai un Eiropas Investīciju bankai “Tīru planētu – visiem! Stratēģisks Eiropas ilgtermiņa redzējums par pārticīgu, modernu, konkurētspējīgu un klimatneitrālu ekonomiku” (COM(2018)773 final).

- (22) Savienības energoefektivitātes mērķrādītājs sākotnēji tika noteikts un aprēķināts, par bāzlīniju izmantojot 2007. gada atsaucē scenārija prognozes 2030. gadam. Taču izmaiņas *Eurostat* enerģijas bilances aprēķina metodikā un uzlabojumi turpmākajās modelēšanas prognozēs nozīmē, ka bāzlīnija ir jāmaina. Tādējādi mērķrādītāja definēšanai ir izmantota tā pati pieeja, proti, tas ir salīdzināts ar nākotnes bāzlīnijas prognozēm, bet Savienības 2030. gada energoefektivitātes mērķrādītāja vērienīgums ir noteikts salīdzinājumā ar 2020. gada atsaucē scenārija prognozēm 2030. gadam, kas atspoguļo nacionālos devumus no NEKP. Šī atjauninātā bāzlīnija nozīmē, ka 2030. gadam nosprausto ar energoefektivitāti saistīto ieceru vēriens Savienībai ir vēl jāpalielina vismaz par 9 % salīdzinājumā ar centienu līmeni 2020. gada atsaucē scenārijā. Jaunais veids, kā tiek izteikts Savienības mērķrādītāju vērienīgums, neietekmē faktiski vajadzīgo centienu līmeni un atbilst samazinājumam par 36 % enerģijas galapatēriņa izteiksmē un par 39 % primārās enerģijas izteiksmē salīdzinājumā ar 2007. gada atsaucē scenārija prognozēm 2030. gadam.
- (23) Enerģijas galapatēriņa un primārās enerģijas patēriņa aprēķināšanas metodika ir saskaņota ar jauno *Eurostat* metodiku, bet šīs direktīvas vajadzībām izmantotajiem rādītājiem ir atšķirīgs tvērums, t. i., tajos attiecībā uz enerģijas ➤ primārā un ➤ galapatēriņa ➤ [...] ➤ mērķrādītājiem ➤ ➤ [...] ➤ izslēgta ➤ apkārtējās vides ➤ [...] ➤ ➤ enerģija ➤ un iekļauts starptautiskās aviācijas energopatēriņš. Jaunu rādītāju izmantošana nozīmē arī to, ka jebkādas izmaiņas domnu energopatēriņā tagad tiek atspoguļotas tikai primārās enerģijas patēriņā.



↓ 2018/2002 6. apsvēruma (pielāgots)

⇒ jauns

⇒ Padome

(24) ~~Ar vismaz 32,5 % mērķi 2030. gadam būtu skaidri jāparedz, ka Savienībai ir jāuzlabo tā~~ tās līmenī ir jāasniedz savi nospraustie energoefektivitātes mērķi, kas izteikti ~~☒~~, un šī vajadzība būtu jāizsaka ~~☒~~ kā primārās enerģijas patēriņš un ~~vai~~ enerģijas galapatēriņš, ~~2007. gadā veiktās projekcijas rādīja, ka 2030. gadā primārās enerģijas patēriņš būs 1887 Mtoe un enerģijas galapatēriņš – 1416 Mtoe. 32,5 % samazinājums ir attiecīgi 1273 Mtoe un 956 Mtoe 2030. gadā. Līdz 2023. gadam Komisijai minētais mērķis – kuram ir tāds pats raksturs kā mērķim, kuru Savienība noteikusi 2020. gadam, būtu jāizvērtē, lai to koriģētu augšupēji būtisku izmaksu samazinājumu gadījumā vai tad, ja tas ir nepieciešams, lai izpildītu Savienības starptautiskās saistības dekarbonizācijas jomā.~~ ⇒ kas jāasniedz 2030. gadā, norādot to papildu centienu līmeni, kuri vajadzīgi salīdzinājumā ar nacionālo enerģētikas un klimata plānu esošajiem vai plānotajiem pasākumiem. 2020. gada atsaucenes scenārijā prognozēts, ka 2030. gadā enerģijas galapatēriņam jāasniedz 864 Mtoe un primārās enerģijas patēriņam – 1124 Mtoe (neskaitot apkārtējās vides ~~☉ [...] ☉~~ ~~☉~~ enerģiju ~~☉~~ un ieskaitot starptautisko aviāciju). Papildu samazinājums 9 % apmērā nozīmē, ka patēriņam 2030. gadā jābūt attiecīgi 787 Mtoe un 1023 Mtoe. Salīdzinājumā ar 2005. gada līmeni tas nozīmē, ka enerģijas galapatēriņš Savienībā būtu jāsamazina aptuveni par 23 % un primārās enerģijas patēriņš – aptuveni par 32 %. ⇒ 2020. un 2030. gada perspektīvā nav saistošu ~~☒~~ mērķrādītāju ~~☒~~ mērķu dalībvalstu līmenī, un ⇒ dalībvalstīm, ņemot vērā šajā direktīvā norādīto formulu, būtu jānosaka savs devums Savienības energoefektivitātes mērķrādītāja sasniegšanā. ⇒ arī turpmāk nebūtu jāierobežo dalībvalstu ~~☒~~ Dalībvalstīm vajadzētu būt ~~☒~~ rīcības brīvībai ~~savu valsts devumu~~ noteikt ⇒ savus nacionālos mērķus ⇒, pamatojoties vai nu uz primārās enerģijas patēriņu vai enerģijas galapatēriņu, vai primārās enerģijas ietaupījumu vai enerģijas galaietaupījumu, vai arī pamatojoties uz energointensitāti. ⇒ Šajā direktīvā ir grozīts veids, kā dalībvalstīm būtu jāizsaka savs nacionālais devums Savienības mērķrādītāja sasniegšanā. Lai nodrošinātu konsekveni un progresu uzraudzību, dalībvalstu devumi Savienības mērķrādītāja sasniegšanā būtu jāizsaka enerģijas galapatēriņa un primārās enerģijas patēriņa izteiksmē. ⇒ Dalībvalstīm savu indikatīvo valsts energoefektivitātes devumu būtu jānosaka, ņemot vērā, ka 2030. gadā Savienības energopatēriņš nedrīkst pārsniegt 1273 Mtoe primārās enerģijas

~~patēriņa un/vai 956 Mtoe enerģijas galapatēriņa. Tas nozīmē, ka Savienībā primārās enerģijas patēriņš būtu jāsamazina par 26 % un enerģijas galapatēriņš par 20 % salīdzinājumā ar 2005. gada līmeni. Ir nepieciešams regulāri novērtēt virzību uz Savienības 2030. gadam izvirzīto  mērķrādītāju  mērķu sasniegšanu, un attiecīga prasība ir paredzēta Eiropas Parlamenta un Padomes Regulā (ES) 2018/1999.~~

↓ 2012/27/ES 13. apsvēruma (pielāgots)

⇒ jauns

- (25) Būtu vēlams ~~20 %~~ energoefektivitātes  mērķrādītāju  mērķi sasniegt, kopīgi īstenojot īpašus valstu un Eiropas pasākumus, kas veicina energoefektivitāti dažādās jomās. Dalībvalstīm būtu jāprasa noteikt ~~indikatīvus~~ valsts energoefektivitātes  rīcībpolitikas un pasākumus  mērķus, shēmas un programmas.  Šīs rīcībpolitikas un pasākumi  Šie mērķi un katras dalībvalsts individuālie centieni Komisijai būtu jā  iz  novērtē vienlaikus ar datiem par panākto, lai novērtētu iespējamību sasniegt vispārējo Savienības  mērķrādītāju  mērķi un apmēru, kādā individuālie centieni ir pietiekami, lai panāktu kopīgo mērķi. ~~Tādēļ Komisijai, izmantojot pārskatīto tiesisko pamatu un saskaņā ar stratēģijas "Eiropa 2020" procesu, būtu cieši jāuzrauga valstu energoefektivitātes programmu īstenošana. Nosakot indikatīvos valsts energoefektivitātes mērķus, dalībvalstīm vajadzētu būt iespējai ņemt vērā apstākļus, kas ietekmē primārās enerģijas patēriņu konkrētajā valstī un kas var būt, piemēram, atlikušais rentablais enerģijas ietaupījuma potenciāls, izmaiņas enerģijas importā un eksportā, visu atjaunojamo energoresursu attīstība, kodolenerģija, oglekļa dioksīda uztveršana un uzglabāšana un iepriekš veiktās darbības. Veicot modelēšanu, Komisijai būtu laikus un pārredzami jāapspriež ar dalībvalstīm modelēšanas pieņēmumi un modelēšanas rezultātu projekti. Ir vajadzīga uzlabota modelēšana attiecībā uz energoefektivitātes pasākumu ietekmi, tehnoloģiju krājumu un efektivitāti.~~

---

↓ 2012/27/ES 14. apsvēruma (pielāgots)

~~Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvā 2009/28/EK (2009. gada 23. aprīlis) par atjaunojamo energoresursu izmantošanas veicināšanu<sup>1</sup> ir norādīts, ka Kiprā un Maltā, ņemot vērā to izolētību un nomaļo atrašanās vietu, aviācija ir to iedzīvotājiem un ekonomikai neaizstājams transporta veids. Tādēļ Kiprā un Maltā bruto enerģijas galapatēriņš aviotransportā ir nesamērīgi augsts, proti, vairāk kā trīs reizes lielāks nekā vidējais Kopienā 2005. gadā, un tādēļ tās nesamērīgi skar pašreizējie tehnoloģiskie un regulatīvie ierobežojumi.~~

---

↓ 2012/27/ES 15. apsvēruma

⇒ jauns

(26) ~~Kopējais publiskā sektora izdevumu apjoms ir līdzvērtīgs 19 % Savienības iekšzemes kopprodukta.~~ ⇒ Publiskais sektors ir atbildīgs par aptuveni 5–10 % kopējā Savienības enerģijas galapatēriņa. Publiskās iestādes katru gadu tērē aptuveni 1,8 triljonus euro. Tas veido aptuveni 14 % Savienības iekšzemes kopprodukta. ⇐ Šā iemesla dēļ publiskais sektors ir svarīgs virzītājspēks, kas stimulē tirgus pāreju uz efektīvākiem ražojumiem, ēkām un pakalpojumiem, kā arī veicina iedzīvotāju un uzņēmumu enerģijas patēriņa paradumu maiņu. Turklāt enerģijas patēriņa samazināšana, izmantojot energoefektivitātes uzlabošanas pasākumus, var atbrīvot publiskos resursus citiem mērķiem. Publiskajām struktūrām valsts, reģionālā un vietējā līmenī vajadzētu būt par paraugu energoefektivitātes ziņā.

---

<sup>1</sup> ~~OVL 140, 5.6.2009., 16. lpp.~~

~~Nemot vērā to, ka Padomes 2011. gada 10. jūnija secinājumos par 2011. gada energoefektivitātes plānu ir uzsvērts, ka ēkas rada 40 % no enerģijas galapatēriņa Savienībā, un lai izmantotu izaugsmes un nodarbinātības iespējas amatniecības un būvniecības nozarēs, kā arī būvmateriālu ražošanā un tāda veida profesionālajā darbībā kā, piemēram, arhitektūrā, konsultāciju un inženiertehniskajos pakalpojumos, dalībvalstīm būtu jāizstrādā ilgtermiņa stratēģija laika posmam pēc 2020. gada ieguldījumu mobilizēšanai dzīvojamām ēkām un komerciālām platībām nolūkā uzlabot ēku fonda energoefektivitāti. Minētajā stratēģijā būtu jāiekļauj pilnīga renovācija, kas būtu rentabla un kuras rezultāts būtu modernizācija, kas salīdzinājumā ar stāvokli pirms renovācijas ievērojami samazinātu gan piegādātās enerģijas daudzumu, gan ēkas enerģijas galapatēriņu, panākot ļoti lielu energoefektivitāti. Vajadzētu būt iespējai šāda veida pilnīgu renovāciju īstenot pakāpeniski.~~

↓ jauns

➔ Padome

(27) Lai rādītu piemēru, publiskajam sektoram būtu jāizvirza savi dekarbonizācijas un energoefektivitātes mērķi. Energoefektivitātes uzlabojumiem publiskajā sektorā būtu jāatspoguļo Savienības līmenī vajadzīgie centieni. Lai sasniegtu enerģijas galapatēriņa mērķrādītāju, Savienībai līdz 2030. gadam enerģijas galapatēriņš būtu jāsamazina par 19 % salīdzinājumā ar vidējo enerģijas patēriņu 2017., 2018. un 2019. gadā. Pienākumam panākt ikgadēju enerģijas patēriņa samazinājumu publiskajā sektorā vismaz par 1,7 % būtu jānodrošina, ka publiskais sektors kalpo par paraugu. Dalībvalstis saglabā pilnīgu elastību attiecībā uz to, ar kādiem energoefektivitātes uzlabošanas pasākumiem tās panāks enerģijas galapatēriņa samazinājumu. Prasība ik gadu samazināt enerģijas galapatēriņu rada mazāku administratīvo slogu nekā enerģijas ietaupījuma mērīšanas metožu ieviešana.

- (28) Lai izpildītu saistības, dalībvalstīm būtu jākoncentrējas uz visu sabiedrisko pakalpojumu un publisko struktūru iekārtu enerģijas galapatēriņu. ➡ [...] ❏ ➡ Publiskās struktūras ir valsts, reģionālās vai vietējās iestādes un subjekti, ko tieši finansē un pārvalda šīs iestādes, bet kam nav rūpnieciska vai komerciāla rakstura. Šajā nolūkā "pārvalda šīs iestādes" nozīmē, ka valsts, reģionālajai vai vietējai iestādei ir balsu vairākums par lēmumu attiecībā uz subjekta vadības izvēli, un "finansē šīs iestādes" nozīmē, ka šos subjektus galvenokārt finansē no publiskiem līdzekļiem. ❏ ➡ [...] ❏ Minēto pienākumu var izpildīt ar enerģijas galapatēriņa samazinājumu jebkurā publiskā sektora jomā, tai skaitā transporta sektorā, publiskā sektora ēku sektorā, veselības aprūpē, telpiskajā plānošanā, ūdens resursu apsaimniekošanā un notekūdeņu apstrādē, notekūdeņu un ūdens attīrīšanā, atkritumu apsaimniekošanā, centralizētajā siltumapgādē un aukstumapgādē, enerģijas sadalē, piegādē un uzkrāšanā, publiskajā apgaismojumā un infrastruktūras plānošanā. ➡ Pienākums attiecas tikai uz publisko struktūru enerģijas galapatēriņu. Tas, piemēram, izslēgs enerģijas patēriņu, kas iegūts no sociāliem mājokļiem un centralizētās siltumapgādes, ja enerģijas galapatēriņš nav no publiskām struktūrām. ❏ Lai publiskajām struktūrām samazinātu administratīvo slogu, dalībvalstīm būtu jāizveido digitālas platformas vai rīki, ar kuru palīdzību no publiskām struktūrām vākt agregētus patēriņa datus, darīt tos publiski pieejamus un paziņot šos datus Komisijai. ➡ Dalībvalstīm agregētā veidā attiecībā uz katru sektoru atsevišķi būtu jānodrošina plānošana un ikgadēja ziņojumu sagatavošana par publisko struktūru patēriņu. Agregēšanu veic NACE kodu līmenī, kad tādi pieejami, piemēram, E36, E37-39, H49, M72, O84, P85, Q86, Q87-88, R90-92, kā arī atsevišķi tādiem aktivatoriem kā sabiedriskais transports (mazs koda H īpatsvars) vai ielu apgaismojums, kuriem nav sava NACE koda ❏ .
- (29) Dalībvalstīm būtu jārāda piemērs, nodrošinot, ka visi energoefektivitātes līgumi un energopārvaldības sistēmas publiskajā sektorā tiek īstenoti saskaņā ar Eiropas vai starptautiskajiem standartiem vai ka publiskā sektora energoietilpīgajās daļās tiek lielā mērā izmantoti energoauditi.

- (30) Publiskās iestādes tiek mudinātas saņemt atbalstu no tādām struktūrām kā ilgtspējīgas enerģijas aģentūras, kas attiecīgā gadījumā izveidotas reģionālā vai vietējā līmenī. Tas, kā šīs aģentūras ir organizētas, parasti atspoguļo publisko iestāžu individuālās vajadzības konkrētā reģionā vai noteiktā publiskā sektora jomā. Centralizētas aģentūras var labāk apmierināt vajadzības un sekmīgāk darboties tādos gadījumos kā mazākās vai centralizētās dalībvalstīs vai sarežģītos vai starpreģionālos aspektos, piemēram, centralizētajā siltumapgādē un aukstumapgādē. Ilgtspējīgas enerģijas aģentūras var darboties kā vienas pieturas aģentūras saskaņā ar 21. pantu. Minētās aģentūras bieži vien ir atbildīgas par vietējo vai reģionālo dekarbonizācijas plānu izstrādi, kuros var būt iekļauti arī citi dekarbonizācijas pasākumi, piemēram, fosilā kurināmā katlu nomaiņa, un tās sniedz atbalstu publiskā sektora iestādēm ar enerģētiku saistītu rīcībpolitiku īstenošanā. Ilgtspējīgas enerģijas aģentūrām vai citām struktūrām, kas palīdz reģionālajām un vietējām iestādēm, var būt skaidri noteikta kompetence, mērķi un resursi ilgtspējīgas enerģijas jomā. Ilgtspējīgas enerģijas aģentūras varētu mudināt apsvērt iniciatīvas, kas uzsāktas Pilsētas mēru pakta ietvaros, kurā apvienojušās pašvaldības, kas brīvprātīgi apņēmušās īstenot Savienības klimata un enerģētikas mērķus, kā arī citas šim nolūkam izveidotas iniciatīvas. Dekarbonizācijas plāni būtu jāsaista ar teritoriālās attīstības plāniem, un tajos būtu jāņem vērā visaptverošais novērtējums, ko dalībvalstīm vajadzētu veikt.
- (31) Dalībvalstīm būtu jāatbalsta publiskās struktūras energoefektivitātes uzlabošanas pasākumu plānošanā un ieviešanā, arī reģionālā un vietējā līmenī, sniedzot vadlīnijas, veicinot kompetenču veidošanu un apmācības iespējas un mudinot publiskā sektora struktūras, arī aģentūras, savstarpēji sadarboties. Šajā nolūkā dalībvalstis varētu izveidot nacionālos kompetenču centrus, kuri vietējām vai reģionālām enerģētikas aģentūrām sniegtu konsultācijas tādos sarežģītos jautājumos kā centralizētā siltumapgāde vai aukstumapgāde.
- ➡ Prasība ēkas renovēt tā, lai tās kļūtu par gandrīz nulles enerģijas ēkām, neizslēdz un neaizliedz iespēju diferencēt starp gandrīz nulles enerģijas ēkas līmeņiem jaunām vai renovētām ēkām. Gandrīz nulles enerģijas ēku definīcija, cita starpā arī izmaksu ziņā optimālais līmenis, ir dota Direktīvā 2010/31/ES. Ⓞ

(32) Ir jāpaaugstina ēku renovācijas temps, jo pastāvošais ēku fonds ir lielākā potenciālā enerģijas ietaupījuma joma. ⇒ Galvenie enerģijas lietotāji un emitētāji līdzās rūpniecībai ir ēkas un transports<sup>1</sup>. Ēkas ir atbildīgas par aptuveni 40 % Savienības kopējā enerģijas patēriņa un par 36 % tās ar enerģiju saistīto SEG emisiju<sup>2</sup>. Komisijas paziņojumā “Renovācijas vilnis”<sup>3</sup> apskatīts divkāršs uzdevums – ēku sektorā panākt energoefektivitāti un resursefektivitāti un pieejamību cenas ziņā –, un tā mērķis ir divkāršot renovācijas tempu. Tajā galvenā uzmanība pievērsta vāja snieguma ēkām, enerģētiskajai nabadzībai un publiskā sektora ēkām. ⇐ Turklāt ēkas ir ļoti būtiskas, lai panāktu Savienības mērķi līdz 2050. gadam ⇒ sasniegtu klimatneitralitāti ⇐ siltumnīcefekta gāzu emisijas samazināt par 80–95 %, salīdzinot ar 1990. gadu. Publiskajām struktūrām piederošas ēkas veido ievērojamu daļu no pastāvošā ēku fonda, un tām ir augsta atpazīstamība sabiedrības dzīvē. Tādēļ ir lietderīgi noteikt dalībvalsts teritorijā ⇒ publiskajām struktūrām ⇐ centrālajai valdībai piederošām un centrālās valdības izmantotām ēku renovācijas gada normu, lai uzlabotu to energoefektivitāti. ⇒ Dalībvalstis tiek aicinātas noteikt augstāku renovācijas normu, ja tas ir izmakslietderīgi to ēku fonda renovācijas satvarā atbilstoši ilgtermiņa renovācijas stratēģijām vai nacionālajām renovācijas programmām. ⇐ ☒ Minētajai ☒ šai renovācijas normai nevajadzētu skart pienākumus saistībā ar gandrīz nulles enerģijas ēkām ☒ (GNEĒ) ☒, kuri noteikti Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvā 2010/31/ES (2010. gada 19. maijs) par ēku energoefektivitāti<sup>4</sup>. ⇒ Nākamajā Direktīvas 2010/31/ES izskatīšanā Komisijai būtu jānovērtē, kā dalībvalstīm veicies ar publiskā sektora ēku renovāciju. Komisijai, ņemot vērā dalībvalstu panākto progresu, būtiskus ekonomiskus vai tehniskus pavērsienus vai

<sup>1</sup> COM(2020) 562 final.

<sup>2</sup> Sk. IRP, *Resource Efficiency and Climate Change* (2020) un *UN Environment Emissions Gap Report* (2019). Šie skaitļi attiecas uz ēku izmantošanu un ekspluatāciju un ietver arī netiešās emisijas elektroenerģijas un siltumenerģijas sektorā, bet tie neattiecas uz ēku pilnu dzīves ciklu. Tiek lēsts, ka būvniecības iemiesotais ogleklis veido aptuveni 10 % no gada kopējām siltumnīcefekta gāzu emisijām visā pasaulē.

<sup>3</sup> COM(2020) 662 final.

<sup>4</sup> Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2010/31/ES (2010. gada 19. maijs) par ēku energoefektivitāti (OV L 153, 18.6.2010., 13. lpp.).

vajadzības gadījumā Savienības saistības dekarbonizācijas un nulles piesārņojuma jomā, būtu jāapsver tiesību akta priekšlikums par renovācijas normas pārskatīšanu. ⇐ Šajā direktīvā noteiktais pienākums renovēt ⇒ publisko struktūru ⇐ centrālās valdības ēkas papildina minēto direktīvu, saskaņā ar kuru dalībvalstu pienākums ir nodrošināt to, ka gadījumos, kad esošajās ēkās veic nozīmīgu ☒ renovāciju, šo ēku energosniegums ☒ atjaunošanu, šo ēku energoefektivitāte tiek uzlabots, tā, lai tās atbilstu ⇒ GNEĒ ⇐ minimālajām energoefektivitātes prasībām. Dalībvalstīm būtu jāvar īstenot alternatīvus rentablus pasākumus, lai panāktu līdzvērtīgus energoefektivitātes uzlabojumus attiecīgās valsts centrālās valdības ēkās. Pienākums renovēt centrālās valdības ēku platību būtu jāpiemēro administratīvās pārvaldes iestādēm, kuru kompetence attiecas uz visu dalībvalsts teritoriju. Ja konkrētā dalībvalstī un konkrētajā kompetences jomā nav vienas attiecīgas administratīvās pārvaldes iestādes, kuras kompetence aptvertu visu teritoriju, šis pienākums būtu jāpiemēro tām administratīvās pārvaldes iestādēm, kuru kompetence kopā aptver visu teritoriju.

↓ jauns

- (33) Lai noteiktu renovācijas normu, dalībvalstīm ir vajadzīgs pārskats par ēkām, kas nesasniedz GNEĒ līmeni. Tāpēc dalībvalstīm būtu jāpublicē un jāuztur publisko ēku saraksts, kas būtu kopējas energoefektivitātes sertifikātu datubāzes daļa. Minētajam sarakstam būtu jānovied pie tā, ka renovācijas risinājumus var ierosināt arī privātie aktori, piemēram, energopakalpojumu uzņēmumi, un tos varētu apkopot Savienības Ēku fonda observatorija.



↓ 2012/27/ES 18. apsvērumš

⇒ jauns

➔ Padome (jauns 34a. apsvērumš)

(34) ⇒ 2020. gadā vairāk nekā puse pasaules iedzīvotāju dzīvoja urbānā teritorijā. Paredzams, ka 2050. gadā šis skaitlis sasniegs 68 % <sup>1</sup>. Turklāt līdz 2050. gadam vēl ir jāuzbūvē puse no urbānās infrastruktūras <sup>2</sup>. Pilsētas un metropoļu teritorijas ir saimnieciskās darbības, zināšanu radīšanas, inovācijas un jaunu tehnoloģiju centri. Pilsētas ietekmē tajās dzīvojošo vai strādājošo iedzīvotāju dzīves kvalitāti. Dalībvalstīm būtu jāatbalsta pašvaldības gan tehniski, gan finansiāli. ⇐ Vairākas pašvaldības un citas publiskās struktūras dalībvalstīs jau ir ieviesušas integrētas pieejas enerģijas taupīšanai un enerģijas piegādei, piemēram, īstenojot ilgtspējīgas enerģētikas rīcības plānus, piemēram tos, kas izstrādāti saskaņā ar Pilsētas mēru pakta iniciatīvu, un integrētas pilsētplānošanas pieejas, kas ir plašākas par atsevišķiem pasākumiem saistībā ar ēkām un transporta veidiem.

➔ (34.a) Visi principi, kas minēti Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvā 2014/23/ES (2014. gada 26. februāris) par koncesijas līgumu slēgšanas tiesību piešķiršanu, Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvā 2014/24/ES (2014. gada 26. februāris) par publisko iepirkumu un ar ko atceļ Direktīvu 2004/18/EK, un Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvā 2014/25/ES (2014. gada 26. februāris) par iepirkumu, ko īsteno subjekti, kuri darbojas ūdensapgādes, enerģētikas, transporta un pasta pakalpojumu nozarēs, un ar ko atceļ Direktīvu 2004/17/EK, paliek pilnībā piemērojami šīs direktīvas ietvaros. ©

<sup>1</sup> <https://www.unfpa.org/world-population-trends>.

<sup>2</sup> [https://www.un.org/en/ecosoc/integration/pdf/fact\\_sheet.pdf](https://www.un.org/en/ecosoc/integration/pdf/fact_sheet.pdf).

- (35) Attiecībā uz noteiktu ražojumu un pakalpojumu iegādi, kā arī ēku iegādi un nomu, ⇒ līgumslēdzējām iestādēm un līgumslēdzējiem ⇐ ~~centrālām valdībām~~, kas slēdz publiskus ☒ būv ☒ darbu, piegādes vai pakalpojumu līgumus, būtu jākalpo par piemēru un jāpieņem energoefektīvi pirkumu lēmumi ⇒ , un jāpieņem princips “energoefektivitāte pirmajā vietā”, arī attiecībā uz tiem publiskajiem līgumiem un koncesijām, kam IV pielikumā nav noteiktas īpašas prasības ⇐. Tas būtu jāpieņem administratīvās pārvaldes iestādēm, kuru kompetence attiecas uz visu dalībvalsts teritoriju. Ja konkrētā dalībvalstī un konkrētajā kompetences jomā nav vienas attiecīgas administratīvās pārvaldes iestādes, kuras kompetence aptvertu visu teritoriju, šis pienākums būtu jāpieņem tām administratīvās pārvaldes iestādēm, kuru kompetence kopā aptver visu teritoriju. Tomēr tam nevajadzētu ietekmēt Savienības publiskā iepirkuma direktīvu noteikumus. ⇒ Dalībvalstīm būtu jālikvidē šķēršļi kopīgam iepirkumam dalībvalstī vai pāri robežām, ja tas var samazināt izmaksas un palielināt iekšējā tirgus sniegtās priekšrocības, paverot uzņēmējdarbības iespējas piegādātājiem un energopakalpojumu sniedzējiem. ⇐

- (36) Visiem publiskajiem subjektiem, kuri ar iepirkuma palīdzību investē publiskos līdzekļus, līgumu un koncesiju piešķiršanā būtu jāraida piemērs, izvēloties ražojumus, pakalpojumus, būvdarbus un ēkas ar visaugstākajiem energoefektivitātes rādītājiem, arī tajos iepirkumos, kam nav piemērojamas īpašas prasības saskaņā ar Direktīvu 2009/30/EK. Šajā kontekstā visās publiskā iepirkuma līgumu un koncesiju piešķiršanas procedūrās, kuru vērtība pārsniedz noteiktās robežvērtības un uz kurām attiecas Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvas 2014/23/ES<sup>1</sup> 6. un 7. pants, Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvas 2014/24/ES<sup>2</sup> 2. panta 1. punkts un Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvas 2014/25/ES 3. un 4. pants, ir jāņem vērā ražojumu, ēku un pakalpojumu energoefektivitātes rādītāji, kas noteikti Savienības vai valstu tiesību aktos, un iepirkuma procedūrās par prioritāti jāuzskata princips “energoefektivitāte pirmajā vietā”.
- (37) Tāpat ir svarīgi, lai dalībvalstis uzraudzītu, kā līgumslēdzējas iestādes un līgumslēdzēji, iepērkot ražojumus, ēkas, būvdarbus un pakalpojumus, ņem vērā energoefektivitātes prasības, proti, tiem jānodrošina, ka tad, ja uzvarējušajos piedāvājumos ir pārsniegtas iepirkuma direktīvās noteiktās robežvērtības, informācija par to ietekmi uz energoefektivitāti tiek darīta publiski pieejama. Tas ieinteresētajām personām un iedzīvotājiem ļaus pārredzamā veidā novērtēt, kā publiskais sektors publiskajā iepirkumā nodrošina principa “energoefektivitāte pirmajā vietā” piemērošanu.

<sup>1</sup> Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2014/23/ES (2014. gada 26. februāris) par koncesijas līgumu slēgšanas tiesību piešķiršanu (OV L 94, 28.3.2014., 1. lpp.).

<sup>2</sup> Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2014/24/ES (2014. gada 26. februāris) par publisko iepirkumu un ar ko atceļ Direktīvu 2004/18/EK (OV L 94, 28.3.2014., 65. lpp.).

- (38) Eiropas zaļajā kursā ir atzīts, ka vispārējo Savienības dekarbonizācijas mērķu sasniegšanā svarīga loma ir aprites ekonomikai. Publiskais sektors šo mērķu sasniegšanu var veicināt, izmantojot savu pirktspēju, lai attiecīgā gadījumā ar zaļā publiskā iepirkuma instrumentu palīdzību izvēlētos videi draudzīgus ražojumus, ēkas, pakalpojumus un būvdarbus, tādējādi sniedzot būtisku ieguldījumu enerģijas patēriņa un ietekmes uz vidi samazināšanā.
- (39) Ir svarīgi, lai dalībvalstis publiskajām struktūrām sniegtu nepieciešamo atbalstu energoefektivitātes prasību ieviešanā publiskajā iepirkumā un attiecīgā gadījumā zaļā publiskā iepirkuma izmantošanā, nodrošinot nepieciešamās vadlīnijas un metodiku aprites cikla izmaksu, kā arī vidiskās ietekmes un izmaksu novērtēšanai. Paredzams, ka labi izstrādāti rīki, jo īpaši digitālie rīki, atvieglos iepirkuma procedūras un samazinās administratīvās izmaksas, jo īpaši mazākās dalībvalstīs, kurām, iespējams, nav pietiekamas kapacitātes sagatavot konkursus. Šajā sakarā dalībvalstīm būtu aktīvi jāveicina digitālo rīku izmantošana un sadarbība starp līgumslēdzējām iestādēm, arī pāri robežām, lai apmainītos ar paraugpraksi.
- (40) Ņemot vērā to, ka ēkas ir atbildīgas par siltumnīcefekta gāzu emisijām, kas rodas pirms un pēc to ekspluatācijas laika, dalībvalstīm būtu jāņem vērā arī viss ēku oglekļa emisiju dzīves cikls. Tas notiek saistībā ar centieniem pievērst lielāku uzmanību sniegtam visā dzīves ciklā, aprites ekonomikas aspektiem un ietekmei uz vidi, kas ir daļa no publiskā sektora uzdevuma kalpot par paraugu. Tādējādi publiskais iepirkums var kalpot par izdevību pievērsties jautājumam par ēku iemiesoto oglekli visā to dzīves ciklā. Šajā sakarā līgumslēdzējas iestādes ir svarīgi aktori, kas savu rīcību var demonstrēt iepirkuma procedūru ietvaros, iegādājoties jaunas ēkas, kurās uzmanība pievērsta globālās sasilšanas potenciālam visā dzīves ciklā.

(41) Globālās sasilšanas potenciāls visā dzīves ciklā mēra ar ēku saistītās siltumnīcefekta gāzu emisijas dažādos tās dzīves cikla posmos. Tāpēc ar to mēra ēkas kopējo emisiju devumu, kas izraisa klimata pārmaiņas. Dažkārt to dēvē par oglekļa pēdas novērtējumu vai visa dzīves cikla oglekļa mērīšanu. Tajā tiek uzskaitītas gan būvmateriālos iemiesotās oglekļa emisijas, gan tiešās un netiešās oglekļa emisijas no izmantošanas posma. Ēkas ir nozīmīgas materiālu glabātājas, kurās daudzus gadu desmitus glabājas oglekļietilpīgi resursi, tāpēc ir svarīgi izpētīt projektus, kas veicina tālāku atkalizmantošanu un reciklēšanu pēc ekspluatācijas laika beigām.

(42) Globālās sasilšanas potenciālu izsaka kā skaitlisku rādītāju  $\text{kgCO}_2\text{e}/\text{m}^2$  (no iekšējās izmantojamās platības) katram dzīves cikla posmam, kas aprēķināts kā vidējā vērtība vienam gadam 50 gadu ilgā atsauces pētījuma periodā. Datu atlasī, scenāriju definēšanu un aprēķinus veic saskaņā ar standartu EN 15978. Būvelementu un tehniskā aprīkojuma tvērums ir noteikts Savienības kopīgās sistēmas *Level(s)* 1.2. rādītājā. Ja ir izveidots nacionāls aprēķinu rīks vai tas ir vajadzīgs informācijas atklāšanai vai būvatļauju saņemšanai, prasītās informācijas sniegšanai vajadzētu varēt izmantot šo nacionālo rīku. Vajadzētu būt iespējai izmantot citus aprēķina rīkus, ja tie atbilst minimālajiem kritērijiem, kas noteikti Savienības kopīgajā sistēmā *Level(s)*.

~~Izvērtējums par iespēju Savienības līmenī ieviest "baltās apliecības" shēmu apliecināja, ka šā brīža situācijā šāda sistēma izraisītu pārmērīgas administratīvās izmaksas un ka pastāv risks, ka enerģijas ietaupījums koncentrētos dažās dalībvalstīs, nevis visā Savienībā. Šādas Savienības mēroga shēmas mērķi vismaz šajā posmā varētu labāk sasniegt, izmantojot valstu energoefektivitātes pienākuma shēmas energoapgādes uzņēmumiem vai citus alternatīvus politikas pasākumus, ar kuru palīdzību var ietaupīt tikpat daudz enerģijas. Šāda vēriena shēmas ir lietderīgi veidot kopējā sistēmā Savienības līmenī, vienlaikus nodrošinot dalībvalstīm būtiskas pielāgojumu iespējas, lai pilnībā ņemtu vērā valstu tirgus dalībnieku organizāciju, enerģētikas nozares īpašo kontekstu un galalietotāju ieradumus. Kopējai sistēmai būtu jānodrošina energoapgādes uzņēmumiem iespēja sniegt energopakalpojumus visiem galalietotājiem, ne tikai tiem, kuriem viņi pārdod enerģiju. Tas palielina konkurenci enerģijas tirgū, jo energoapgādes uzņēmumi var dažādēt savus produktus, nodrošinot papildu energopakalpojumus. Ar kopējo sistēmu dalībvalstīm būtu jāļauj savās valsts shēmās iekļaut prasības, kurām ir sociāli mērķi, jo īpaši, lai nodrošinātu to, ka neaizsargātiem klientiem ir piekļuve augstākas energoefektivitātes sniegtajiem ieguvumiem. Dalībvalstīm, pamatojoties uz objektīviem un nediskriminējošiem kritērijiem, būtu jānosaka, uz kuriem enerģijas sadales vai enerģijas mazumtirdzniecības uzņēmumiem būtu jāattiecinā pienākums sasniegt enerģijas galapatēriņa ietaupījuma mērķi, kas izklāstīti šajā direktīvā.~~

~~Jo īpaši būtu jāatļauj dalībvalstīm nepiemērot šo pienākumu maziem enerģijas sadales uzņēmumiem, maziem enerģijas mazumtirdzniecības uzņēmumiem un mazām enerģētikas nozarēm, lai izvairītos no nesamērīga administratīva sloga. Komisijas 2008. gada 25. jūnija paziņojumā ir noteikti principi, kas būtu jāievēro tām dalībvalstīm, kuras pieņem lēmumu neizmantojot šo iespēju. Atbildīgās puses, uz kurām attiecas valsts energoefektivitātes pienākuma shēmas, kā līdzekli valsts iniciatīvu energoefektivitātes jomā atbalstam varētu pildīt savus pienākumus, katru gadu valsts energoefektivitātes fondā iemaksājot summu, kas ir līdzvērtīga ieguldījumiem, kuri nepieciešami saskaņā ar shēmu.~~

---

↓ 2012/27/ES 21. apsvēruma (pielāgots)

~~Nemot vērā visaptverošo prasību atjaunot publisko finanšu ilgtspēju un nodrošināt fiskālo konsolidāciju, īstenojot konkrētus pasākumus, kuri ir šīs direktīvas darbības jomā, pienācīga uzmanība būtu jāvelta tam, lai energoefektivitātes īstenošanas pasākumi dalībvalstu līmenī būtu rentabli un pamatoti ar atbilstoša līmeņa analīzi un novērtējumu.~~

---

↓ 2012/27/ES 22. apsvēruma (pielāgots)

~~Prasība panākt ietaupījumu gada laikā galalietotājiem pārdotajā enerģijas apjomā, salīdzinot ar to, kas citādi tiktu pārdots, nav maksimālais apjoma ierobežojums attiecībā uz enerģijas tirdzniecību vai patēriņu. Dalībvalstīm būtu jāvar visu pārdoto enerģijas apjomu vai daļu no pārdotā enerģijas apjoma, kurš izmantots ražošanas darbībās, kas uzskaitītas I pielikumā Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvai 2003/87/EK (2003. gada 13. oktobris), ar kuru nosaka sistēmu siltumnīcas efektu izraisīto gāzu emisijas kvotu tirdzniecībai Kopienā<sup>1</sup>, neiekļaut aprēķinos par galalietotājiem pārdoto enerģiju, jo ir atzīts, ka dažas nozares vai apakšnozares, kurās veic minētās darbības, var būt pakļautas ievērojamam oglekļa emisiju pārvirzes riskam. Ir lietderīgi, ka dalībvalstis apzinās shēmu izmaksas, lai precīzi spētu izvērtēt pasākumu izmaksas.~~

---

↓ 2012/27/ES 23. apsvēruma (pielāgots)

~~Neskarot 7. panta prasības un nolūkā mazināt administratīvo slogu, ikviena dalībvalsts visus 7. panta īstenošanai paredzētos atsevišķos politikas pasākumus var apvienot visaptverošā valsts energoefektivitātes programmā.~~

---

<sup>1</sup> ~~OVL 275, 25.10.2003., 32. lpp.~~

---

↓ 2018/2002 7. apsvēruma (pielāgots)

⇒ jauns

- (43) ⇒ Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2010/75/ES<sup>1</sup> reglamentē iekārtas, kas palīdz ražot enerģiju vai izmanto enerģiju ražošanas vajadzībām, un informācija par iekārtā izmantoto vai saražoto enerģiju ir jāiekļauj integrēto atļauju pieteikumos (12. panta 1. punkta b) apakšpunktā). Turklāt minētajā direktīvā tās 11. pantā ir norādīts, ka enerģijas efektīvs izmantojums ir viens no vispārīgajiem principiem, kas reglamentē operatora pamatpienākumus, un viens no kritērijiem, pēc kuriem nosaka labākos pieejamos tehniskos paņēmienus saskaņā ar Direktīvas 2010/75/ES III pielikumu. ⇐ Energosistēmu darbības efektivitāti konkrētajā brīdī ietekmē spēja netraucēti un elastīgi piegādāt tīklā enerģiju, kas ražota no dažādiem avotiem – ar dažādas pakāpes inerci un darbības uzsākšanas laikiem. Uzlabojot ~~minēto~~ efektivitāti, varēs labāk izmantot ☒ atjaunīgo ☒ ~~atjaunojamo~~ ~~energoresursu~~ enerģiju.

---

↓ 2018/2002 8. apsvēruma

- (44) Energoefektivitātes uzlabojumi var palīdzēt sasniegt augstāku ekonomikas produktivitāti. Dalībvalstīm un Savienībai būtu jātiecas enerģijas patēriņu samazināt neatkarīgi no ekonomiskās izaugsmes līmeņa.

---

<sup>1</sup> Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2010/75/ES (2010. gada 24. novembris) par rūpnieciskajām emisijām (piesārņojuma integrēta novēršana un kontrole) (OV L 334, 17.12.2010., 17. lpp.).



↓ 2018/2002 10. apsvēruma (pielāgots)

⇒ jauns

- (45) ~~Nemot vērā klimata un enerģētikas politikas satvaru laikposmam līdz 2030. gadam,~~  Šajā direktīvā ~~Direktīvā 2012/27/ES~~ noteiktajam enerģijas ietaupījumu pienākumam būtu jāpalielina un  būtu jāpiemēro ~~jāsaglabājas~~ arī pēc ~~2030~~  2020. gada.  Tas nodrošinās ~~Minētā pagarināšana dotu~~ lielāku stabilitāti investoriem un tādējādi veicinās ilgtermiņa investīcijas un ilgtermiņa energoefektivitātes pasākumus, piemēram, ēku  dziļo ~~pilnīgu~~ renovāciju, lai sasniegtu ilgtermiņa mērķi – veicināt esošo ēku  izmakslietderīgu ~~rentablu~~ pārveidi par GNEĒ. Enerģijas ietaupījumu pienākumam ir svarīga loma, radot vietēju izaugsmi, ~~un~~ darbvietas,  konkurenci un mazinot enerģētisko nabadzību.  Tam būtu jānodrošina ~~un tas būtu jāaglabā, lai nodrošinātu,~~ ka Savienība var sasniegt savus enerģētikas un klimata mērķus, radot papildu iespējas, un  jālauž saikne ~~lai laužtu saikni~~ starp energopatēriņu un izaugsmi. Sadarbība ar privāto sektoru ir svarīga, lai novērtētu, kādos apstākļos varētu izvērst privātas investīcijas energoefektivitātes projektos un attīstīt jaunus ieņēmumu modeļus inovācijai energoefektivitātes jomā.

↓ 2018/2002 11. apsvēruma (pielāgots)

- (46) Energoefektivitātes uzlabojumu pasākumiem ir arī pozitīva ietekme uz gaisa kvalitāti, jo energoefektīvākas ēkas palīdz samazināt pieprasījumu pēc apkures kurināmā, tostarp pēc cietā kurināmā. Energoefektivitātes pasākumi tāpēc palīdz uzlabot gaisa kvalitāti telpās un ārā un palīdz  izmakslietderīgi ~~rentabli~~ sasniegt Savienības gaisa kvalitātes  rīcīb ~~politikas~~ mērķus, jo īpaši tos, kas paredzēti Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvā (ES) 2016/2284<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva (ES) 2016/2284 (2016. gada 14. decembris) par dažu gaisu piesārņojošo vielu valstu emisiju samazināšanu un ar ko groza Direktīvu 2003/35/EK un atceļ Direktīvu 2001/81/EK (OV L 344, 17.12.2016., 1. lpp.).

↓ 2018/2002 12. apsvēruma (pielāgots)

⇒ jauns

⇒ Padome

(47) Dalībvalstīm ir jāsasniedz visam ~~2021. 2030. gada~~ pienākuma laikposmam

☒ līdz 2030. gadam ☒ noteiktie kumulatīva enerģijas ☒ tiešā patēriņa ☒ galapatēriņa ietaupījumi, kas līdzvērtīgi jauniem ikgadējiem ietaupījumiem vismaz 0,8 % apmērā no enerģijas galapatēriņa ⇒ līdz 2023. gada 31. decembrim un vismaz ⇒ 1,1 % apmērā no 2024. gada 1. janvāra; 1,3 % apmērā no 2026. gada 1. janvāra un ☒ 1,5 % apmērā ⇒ [...] ☒ ⇒ no ☒ ⇒ [...] ☒ ⇒ 2028 ☒ . gada 1. ☒ [...] ☒ ⇒ janvāra ☒ ☒. Minēto prasību varētu izpildīt vai nu ar jauniem ☒ rīcīb ☒ politikas pasākumiem, kas tiek pieņemti jaunajā pienākuma laikposmā no 2021. gada 1. janvāra līdz 2030. gada 31. decembrim, vai ar jaunām atsevišķām, enerģijas ietaupījumus rosinošām darbībām, kas izriet no iepriekšējā periodā vai vēl pirms tam pieņemtiem ☒ rīcīb ☒ politikas pasākumiem, ar noteikumu, ka enerģijas ietaupījumus rosinošās darbības tiek ieviestas ☒ nākamajā ☒ jaunajā laikposmā. Minētajā nolūkā dalībvalstīm vajadzētu būt iespējai izmantot energoefektivitātes pienākuma shēmu, alternatīvus ☒ rīcīb ☒ politikas pasākumus vai arī abus no minētajiem. Turklāt būtu jāpiedāvā vairāki risinājumi, tostarp iespēja transportam izmantoto enerģiju pamata aprēķinā iekļaut pilnībā vai daļēji, lai dotu dalībvalstīm elastīgumu tajā, kā tās aprēķina savu enerģijas ietaupījumu apjomu, vienlaikus nodrošinot, ka tiek sasniegts prasītais kumulatīva enerģijas galapatēriņa ietaupījums, kas līdzvērtīgs jaunajam ikgadējam ietaupījumam vismaz 0,8 % apmērā.

↓ 2018/2002 13. apsvēruma (pielāgots)

⇒ jauns

⇒ Padome

(48) ~~Tomēr būtu nesamērīgi šādu prasību noteikt Kiprai un Maltai. Minēto mazo salu dalībvalstu enerģijas tirgum ir specifiskas iezīmes, kas būtiski ierobežo enerģijas ietaupījumu pienākuma izpildei pieejamo pasākumu klāstu, piemēram, tas, ka pastāv tikai viens elektrības sadales uzņēmums, nav dabasgāzes tīklu un centralizētas siltumapgādes un centralizētas aukstumapgādes sistēmas, kā arī naftas sadales uzņēmumi ir nelieli. Minētās specifiskās iezīmes papildina minēto dalībvalstu enerģijas tirgu mazais apjoms.~~ ⇒ Periodā no 2021. gada līdz 2023. gada 31. decembrim ~~⇒ Tāpēc Kiprai un Maltai būtu jāprasa panākt tikai tādu kumulatīvu enerģijas  tiešā patēriņa  galapatēriņa ietaupījumu, kas līdzvērtīgs jaunam ietaupījumam 0,24 % apmērā no enerģijas galapatēriņa  tikai  2021.  [...]   2023  . gada laikposmā  un no 2024. gada 1. janvāra līdz 2030. gada 31. decembrim – katru gadu jaunu ietaupījumu 0,45 % apmērā no ikgadējā enerģijas galapatēriņa, aprēķinot to kā vidējo rādītāju trīs gadu periodā pirms 2019. gada 1. janvāra  .  [...]~~

- (49)  Ja dalībvalstis izmanto pienākuma shēmu, tām,  ~~Izmantojot pienākuma shēmu, dalībvalstīm,~~ pamatojoties uz objektīviem un nediskriminējošiem kritērijiem, būtu jāizraugās atbildīgās puses no  pārvades sistēmu operatoriem,  enerģijas sadales uzņēmumiem, enerģijas mazumtirdzniecības uzņēmumiem un transportlīdzekļu degvielas izplatītājiem vai transportlīdzekļu degvielas mazumtirdzniecības uzņēmumiem.  Dažu šādu izplatītāju vai mazumtirgotāju kategoriju izraudzīšanās vai atbrīvošana no izraudzīšanās  ~~Dažu kategoriju izraudzīšanās par šādiem izplatītājiem vai mazumtirdzniecības uzņēmumiem vai atbrīvojums no tā~~ nebūtu jāuztver kā tāda, kas ir pretrunā nediskriminēšanas principam. Tādēļ dalībvalstis var izvēlēties, vai par atbildīgajām pusēm tiek izraudzīti šādi  pārvades sistēmu operatori,  izplatītāji vai mazumtirdzniecības uzņēmumi, vai tikai dažas to kategorijas.  Lai iespēcinātu un aizsargātu mazaizsargātos lietotājus, enerģētiskās nabadzības skartos cilvēkus un sociālajos mājokļos dzīvojošos cilvēkus un lai rīcībpolitikas pasākumi prioritāri tiktu īstenoti šo cilvēku vidū, dalībvalstis var pieprasīt, lai atbildīgās puses panāk enerģijas ietaupījumu mazaizsargāto lietotāju, enerģētiskās nabadzības skarto cilvēku un sociālajos mājokļos dzīvojošo cilvēku vidū. Šādam nolūkam dalībvalstis var arī ieviest enerģijas izmaksu samazināšanas mērķrādītājus. Atbildīgās puses šos mērķrādītājus varētu sasniegt, veicinot pasākumus, kas palīdz panākt enerģijas ietaupījumu un finansiālu ietaupījumu enerģijas rēķinos, piemēram, izolācijas un apsildes ierīkošanu.

(50) Izstrādājot rīcībpolitikas pasākumus, ar ko tiks izpildīts energoekonomijas pienākums, dalībvalstīm būtu jāievēro Savienības standarti un prioritātes klimata un vides jomā un princips “nenodari būtisku kaitējumu” Regulas (ES) 2020/852<sup>1</sup> nozīmē. Dalībvalstīm nevajadzētu veicināt darbības, kas ir vidiski ilgtspējīgas, piemēram, cietā fosilā kurināmā izmantošanu. Energoekonomijas pienākuma mērķis ir stiprināt atbildes reakciju uz klimata pārmaiņām, stimulējot dalībvalstis īstenot ilgtspējīgas un tīras enerģijas rīcībpolitikas, kas ir noturīgas un mazina klimata pārmaiņas. Tāpēc enerģijas ietaupījumu no rīcībpolitikas pasākumiem, kas attiecas uz tiešas fosilā kurināmā sadedzināšanas izmantojumu, no šīs direktīvas transponēšanas dienas energoekonomijas pienākumā ieskaitīt nevarēs. Tas ļaus energoekonomijas pienākumu saskaņot ar Eiropas zaļā kursa, Klimata mērķrādītāja plāna un Renovācijas viļņa stratēģijas mērķiem un atspoguļos vajadzību rīkoties, uz ko savā neto nulles emisiju ziņojumā<sup>2</sup> norādījusi Starptautiskā Enerģētikas aģentūra (*IEA*). Šā ierobežojuma mērķis ir mudināt dalībvalstis publiskos līdzekļus veltīt tikai nākotnes prasībām atbilstošām un ilgtspējīgām tehnoloģijām. Ir svarīgi, lai dalībvalstis tirgus dalībniekiem nodrošinātu skaidru rīcībpolitisko satvaru un pārlicētbu par investīcijām. Ar aprēķina metodikas ieviešanu energoekonomijas pienākuma satvarā būtu jādod iespēja visiem tirgus dalībniekiem saprātīgā termiņā pielāgot savas tehnoloģijas. Ja dalībvalstis atbalsta efektīvu fosilā kurināmā tehnoloģiju apguvi vai šādu tehnoloģiju agrīnu nomaiņu, piemēram, ar subsīdiju shēmām vai energoefektivitātes pienākuma shēmām, enerģijas ietaupījums turpmāk var nebūt ieskaitāms energoekonomijas pienākumā. Tomēr, lai arī nevarēs ieskaitīt enerģijas ietaupījumu, kas panākts, piemēram, ar dabasgāzē balstītas koģenerācijas veicināšanu, ierobežojums nebūs piemērojams netiešai fosilā kurināmā izmantošanai, piemēram, elektroenerģijas ražošanai, kas ietver enerģijas ģenerēšanu no fosilā kurināmā. Joprojām atbilstīgi būs uz paradumu maiņu orientēti rīcībpolitikas pasākumi, kuru mērķis ir samazināt fosilā kurināmā patēriņu, piemēram, ar informatīvām

<sup>1</sup> Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) 2020/852 (2020. gada 18. jūnijs) par regulējuma izveidi ilgtspējīgu ieguldījumu veicināšanai un ar ko groza Regulu (ES) 2019/2088 (OV L 198, 22.6.2020., 13.–43. lpp.).

<sup>2</sup> *IEA* (2021), Net Zero by 2050 A Roadmap for the Global Energy Sector, <https://www.iea.org/reports/net-zero-by-2050>.

kampanām un ekobraukšanas popularizēšanu. Enerģijas ietaupījums no rīcībpolitikas pasākumiem, kas orientēti uz ēku renovāciju, var ietvert tādus pasākumus kā fosilā kurināmā siltumapgādes sistēmu nomaina kopā ar ēkas norobežojošās konstrukcijas uzlabojumiem, un tiem būtu jāaprobežojas ar tādām tehnoloģijām, kas vajadzīgo enerģijas ietaupījumu ļauj sasniegt saskaņā ar dalībvalstī noteiktajiem būvnormatīviem. Tomēr dalībvalstīm siltumapgādes sistēmu modernizāciju būtu jāveicina dziļās renovācijas ietvaros saskaņā ar ilgtermiņa mērķi panākt oglekļneitralitāti, t. i., samazināt siltuma pieprasījumu un atlikušo siltuma pieprasījumu apmierināt ar enerģiju no bezoglekļa energoavotiem.

↓ 2018/2002 15. apsvērums (pielāgots)

⇒ jauns

- (51) Dalībvalstu energoefektivitātes uzlabošanas pasākumus transporta jomā var ņemt vērā, lai sasniegtu savu enerģijas  tiešā patēriņa  galapatēriņa ietaupījumu pienākumu. Šādi pasākumi ietver  rīcīb  politikas pasākumus, ar kuriem cita starpā veicināt efektīvākus transportlīdzekļus, pāreju uz riteņbraukšanu, staigāšanu ar kājām un kolektīvo transportu vai tādu mobilitāti un pilsētvides plānošanu, ar ko samazina pieprasījumu pēc transporta. Turklāt iespējams izmantot arī shēmas, ar kurām paātrina jaunu un efektīvāku transportlīdzekļu izmantošanu, vai  rīcīb  politikas, ar kurām veicina pāreju uz degvielām ⇒ ar samazinātu emisiju līmeni, izņemot rīcībpolitikas pasākumus, kuri attiecas uz tiešas fosilā kurināmā sadedzināšanas izmantojumu ⇔,  ja šādas shēmas un pasākumi  kas sniedz labākus rezultātus un samazina izmantoto enerģijas daudzumu uz kilometru, ar noteikumu, ka ir nodrošināta atbilstība šīs direktīvas 2012/27/ES, kā tā grozīta ar šo direktīvu, V pielikumā izklāstītajiem būtiskuma un papildināmības noteikumiem. ⇒ Rīcībpolitikas pasākumi, kuri veicina jaunu fosilo degvielu transportlīdzekļu izmantošanu nebūtu kvalificējami par atbilstīgiem pasākumiem saskaņā ar energoekonomijas pienākumu. ⇐ Šādiem pasākumiem attiecīgā gadījumā vajadzētu būt saskaņīgiem ar dalībvalstu politikas regulējumiem, kas izveidoti, ievērojot Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvu 2014/94/ES<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2014/94/ES (2014. gada 22. oktobris) par alternatīvo degvielu infrastruktūras ieviešanu (OV L 307, 28.10.2014., 1. lpp.)

---

↓ 2018/2002 16. apsvēruma (pielāgots)

- (52) Par  izmakslietderīgu rentablu veidu, kādā dalībvalstis var izpildīt savu enerģijas ietaupījuma pienākumu saskaņā ar ~~Direktīvu 2012/27/ES, kā tā grozīta ar~~ šo direktīvu, var uzskatīt pasākumus, kurus dalībvalstis veikušas, ievērojot Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (ES) 2018/842<sup>1</sup>, un kuri izraisa  verificējamu pārbaudāmu un izmērāmu vai aplēšamu energoefektivitātes uzlabojumu.
- 

↓ 2018/2002 17. apsvēruma (pielāgots)

⇒ jauns

- (53) Kā alternatīvu prasībai atbildīgajām pusēm sasniegt kumulatīva enerģijas  tiešā patēriņa  galapatēriņa ietaupījumu apjomu, kas prasīts šīs direktīvas 87. panta 1. punktā ~~Direktīvā 2012/27/ES, kā tā grozīta ar šo direktīvu~~, dalībvalstīm vajadzētu būt iespējai savās pienākumu shēmās atļaut vai pieprasīt atbildīgajām pusēm ieguldīt valsts energoefektivitātes fondā⇒, kuru varētu izmantot, lai rīcībpolitikas pasākumus prioritāri īstenotu mazaizsargāto lietotāju, enerģētiskās nabadzības skarto cilvēku un sociālajos mājokļos dzīvojošo cilvēku vidū ⇐.

---

<sup>1</sup> Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) 2018/842 (2018. gada 30. maijs) par saistošiem ikgadējiem siltumnīcefekta gāzu emisiju samazinājumiem, kas dalībvalstīm jāpanāk no 2021. līdz 2030. gadam un kas dod ieguldījumu rīcībā klimata politikas jomā, lai izpildītu Parīzes nolīgumā paredzētās saistības, un ar ko groza Regulu (ES) Nr. 525/2013 (OV L 156, 19.6.2018., 26. lpp.).

---

↓ 2018/2002 18. apsvēruma (pielāgots)

⇒ jauns

- (54) ~~Neskarot 7. panta 4. un 5. punktu, kas ieviesti ar šo direktīvu, Dalībvalstīm un atbildīgajām pusēm būtu jāizmanto visi pieejamie līdzekļi un tehnoloģijas~~ ⇒ , izņemot attiecībā uz tiešas fosilā kurināmā sadedzināšanas tehnoloģijām, ⇐ ar mērķi sasniegt prasītos kumulatīva enerģijas  tiešā patēriņa  galapatēriņa ietaupījumus, tostarp veicinot ilgtspējīgas tehnoloģijas efektīvās centralizētās siltumapgādes un aukstumapgādes sistēmās, efektīvā siltumapgādes un aukstumapgādes infrastruktūrā un energoauditos vai līdzvērtīgās pārvaldes sistēmās, ar noteikumu, ka deklarētie enerģijas ietaupījumi atbilst ~~šīs direktīvas 2012/27/ES, kā tā grozīta ar šo direktīvu, 87.~~ pantā un V pielikumā noteiktajām prasībām. Dalībvalstīm būtu jātiecas uz augstu elastīguma pakāpi alternatīvu  rīcīb  politikas pasākumu izstrādē un īstenošanā. ⇒ Dalībvalstīm būtu jā mudina veikt darbības, kas sniedz enerģijas ietaupījumus ilgākā dzīves ciklā. ⇐
- 

↓ 2018/2002 19. apsvēruma (pielāgots)

- (55) Ilgtermiņa energoefektivitātes pasākumi turpinās nodrošināt enerģijas ietaupījumus arī pēc 2020. gada, tomēr, lai palīdzētu sasniegt Savienības 2030. gadam izvirzīto energoefektivitātes  mērķrādītāju  mērķi, ar minētajiem pasākumiem pēc 2020. gada būtu jāpanāk vēl jauni papildu ietaupījumi. No otras puses, pēc 2020. gada 31. decembra panāktos enerģijas ietaupījumus nebūtu jāieskaita kumulatīvajā enerģijas  tiešā patēriņa  galapatēriņa ietaupījumā, kas jāpanāk periodā no 2014. gada 1. janvāra līdz 2020. gada 31. decembrim.



- (56) Jaunie ietaupījumi būtu jāpanāk papildus *status quo* scenārijam, lai enerģijas ietaupījumu prasību sasniegšanā nebūtu ieskaitīti ietaupījumi, kuri būtu radušies jebkurā gadījumā. Lai aprēķinātu ieviesto pasākumu ietekmi, rezultātos būtu jāieskaita tikai neto ietaupījumus, ko mēra kā energopatēriņa izmaiņas, kuru tiešais iemesls ir attiecīgais energoefektivitātes pasākums ⇒ , kas īstenots šīs direktīvas 8. panta vajadzībām ⇐. Lai aprēķinātu neto ietaupījumus, dalībvalstīm būtu jāizstrādā pamata scenārijs, kas apraksta, kā situācija attīstītos bez attiecīgā pasākuma. Attiecīgo ☒ rīcīb ☒ politikas pasākumu būtu jāizvērtē attiecībā pret minēto scenāriju. Dalībvalstīm ⇒ būtu jāņem vērā relevantajā Savienības līmeņa tiesiskajā regulējumā paredzētais prasību minimums un ⇐ būtu jāņem vērā tas, ka tajā pašā laikposmā varētu tikt veikti arī citi ☒ rīcīb ☒ politikas pasākumi, kas arī var ietekmēt enerģijas ietaupījumu apjomu, tāpēc ne visas pēc konkrēta ☒ rīcīb ☒ politikas pasākuma ieviešanas novērotās pārmaiņas var attiecināt tikai uz minēto ☒ rīcīb ☒ politikas pasākumu. Atbildīgo, iesaistīto vai pilnvaroto pušu darbībām būtu reāli jāsekmē to enerģijas ietaupījumu panākšana, kurus ieskaita rezultātos, lai nodrošinātu, ka ir izpildīta prasība, ka ietaupījumiem jābūt reāli saistītiem ar darbībām.

---

↓ 2018/2002 21. apsvērumš





⇒ jauns

- (57) Aprēķinot enerģijas ietaupījumus, ir svarīgi attiecīgos gadījumos ņemt vērā visus enerģijas ķēdes posmus, lai palielinātu enerģijas ietaupījumu potenciālu elektroenerģijas pārvadē un sadalē. ⇒ Veiktie pētījumi un apspriedes ar ieinteresētajām personām rāda, ka potenciāls ir ievērojams. Tomēr fiziskie un ekonomiskie apstākļi starp dalībvalstīm un bieži vien vairākās dalībvalstīs diezgan atšķiras, un ir liels skaits sistēmu operatoru. Šie apstākļi norāda, ka atbilstoši subsidiaritātes principam ir vajadzīga decentralizēta pieeja. Valstu regulatīvajām iestādēm ir zināšanas, juridiskā kompetence un administratīvā kapacitāte, kas nepieciešamas, lai veicinātu energoefektīva elektrotīkla izveidi. Noderīgu ieguldījumu var sniegt arī tādas struktūras kā elektroenerģijas pārvades sistēmu operatoru Eiropas tīkls (*ENTSO-E*) un Eiropas sadales sistēmu operatoru struktūra (*ES SSO* struktūra), un tām būtu jāatbalsta savi locekļi energoefektivitātes pasākumu ieviešanā. ⇐

---

↓ jauns

- (58) Līdzīgi apsvērumi attiecas uz ļoti daudzajiem dabasgāzes sistēmu operatoriem. Dabasgāzes loma un apgādes un teritorijas aptvēruma līmenis dažādās dalībvalstīs ir ļoti atšķirīgs. Šādos gadījumos vislabāk ir, ja sistēmas pārtapšanu energoefektīvākā sistēmā uzrauga un virza valstu regulatīvās iestādes, un noderīgu ieguldījumu var sniegt tādas struktūras kā gāzes pārvades sistēmu operatoru Eiropas tīkls (*ENTSOG*), kam būtu jāatbalsta savi locekļi energoefektivitātes pasākumu ieviešanā.

- (59) Efektīva ūdensresursu apsaimniekošana var dot ievērojamu devumu enerģijas ietaupījumos. Ūdensapgādes un notekūdeņu nozares veido 3,5 % no visas elektroenerģijas pielietojuma Savienībā, un paredzams, ka minētais īpatsvars pieaugs. Tajā pašā laikā ūdens noplūdes veido 24 % no kopējā ūdens daudzuma, ko patērē Savienībā, un enerģētikas nozare ir lielākais ūdens patērētājs, veidojot 44 % no patērētā daudzuma. Būtu pilnībā jāizpēta enerģijas ietaupījumu potenciāls, kas rastos no viedo tehnoloģiju  un procesu  izmantošanas , un tas būtu jāpiemēro ikreiz, kad vien tas ir izmaksu ziņā lietderīgi, un būtu jāapsver princips “energoefektivitāte pirmajā vietā”. Turklāt lauksaimniecībā ūdens patēriņu un ūdens attīrīšanai un transportēšanai patērēto enerģiju būtiski samazināt varētu progresīvas apūdeņošanas tehnoloģijas .

- (60) Saskaņā ar Līguma ~~par Eiropas Savienības darbību~~ 9. pantu Savienības energoefektivitātes rīcībā politikai jābūt iekļaujošai un tādējādi būtu jānodrošina energoefektivitātes pasākumu pieejamība, ka visiem enerģētiskās nabadzības skartiem patērētājiem ir vienlīdzīga piekļuve energoefektivitātes pasākumiem. ~~Ēku Energoefektivitātes uzlabojumiem~~ prioritāri būtu jāīsteno mazaizsargātu lietotāju un galaizmantotāju ~~jo īpaši būtu jānāk par labu mazaizsargātajām mājaiņniecībām,~~ enerģētiskās nabadzības skarto cilvēku vidū ~~arī tām, ko skar enerģētiskā nabadzība,~~ un – attiecīgā gadījumā – vidēju ienākumu mājaiņniecību un ~~personām, kas dzīvo~~ sociālajos mājokļos dzīvojošo cilvēku, vecāka gadagājuma cilvēku un lauku un attālās teritorijās dzīvojošo cilvēku vidū. Šajā kontekstā īpaša uzmanība būtu jāpievērš konkrētām grupām, kuras pakļautas lielākam enerģētiskās nabadzības riskam vai kuras biežāk izjūt enerģētiskās nabadzības negatīvo ietekmi, piemēram, sievietes, cilvēki ar invaliditāti, vecāka gadagājuma cilvēki, bērni un cilvēki ar rasu vai etnisko piederību minoritātei. Dalībvalstis ~~jau tagad~~ var prasīt, lai atbildīgās puses savos enerģijas taupības pasākumos iestrādā arī sociālus mērķus saistībā ar enerģētisko nabadzību, un šī iespēja jau bija attiecināta ~~šo iespēju būtu jāattiecinā~~ arī uz alternatīvu rīcībā politikas pasākumiem un valstu energoefektivitātes fondiem. Tas būtu jāpadara par pienākumu, lai aizsargātu un iespēcinātu mazaizsargātos lietotājus un galaizmantotājus un lai mazinātu enerģētisko nabadzību, vienlaikus ļaujot dalībvalstīm saglabāt pilnīgu rīcības brīvību tādos aspektos kā rīcībā politikas pasākuma veids, to apjoms, tvērums un saturs. Ja energoefektivitātes pienākuma shēma neatļauj pasākumus attiecībā uz atsevišķiem enerģijas patērētājiem, dalībvalsts enerģētiskās nabadzības mazināšanai var pieņemt pasākumus vienīgi alternatīvu rīcībā politikas pasākumu veidā. Attiecībā uz rīcībā politikām dalībvalstīm būtu jānodrošina, ka mazaizsargātos lietotājus, galaizmantotājus, enerģētiskās nabadzības skartos cilvēkus un attiecīgā gadījumā sociālajos mājokļos dzīvojošos cilvēkus negatīvi neietekmē citi rīcībā politikas pasākumi. Dalībvalstīm būtu pēc iespējas labāk jāizmanto publiskā finansējuma investīcijas energoefektivitātes uzlabošanas pasākumos, arī Savienības līmenī pieejamais finansējums un finanšu mehānismi.

↵ jauns

➡ Padome

(61) Šajā direktīvā ir minēts jēdziens “mazaizsargātie lietotāji”, kas dalībvalstīm ir jāizstrādā saskaņā ar Direktīvu (ES) 2019/944. ➡ Katra dalībvalsts definē "mazaizsargāta lietotāja" jēdzienu, kurš var būt saistīts ar enerģētisko nabadzību un cita starpā aizliegumu šādiem lietotājiem krīžu laikā atslēgt elektroenerģijas padevi. Mazaizsargāta lietotāja jēdzienā var būt ietverts ienākumu līmenis, ar enerģiju saistīto izdevumu daļa izmantojamajos ienākumos, māju energoefektivitāte, kritiska atkarība no elektroiekārtām veselības apsvērumu dēļ, vecums un citi kritēriji. Tādējādi dalībvalstis var iekļaut mājsaimniecības, kas valsts kontekstā tiek uzskatītas par finansiāli vājām mājsaimniecībām. ➡ Turklāt saskaņā ar Direktīvu 2012/27/ES jēdziens “galaizmantotāji” kopā ar jēdzienu “galalietotājs” norāda, ka tiesības uz rēķinu un patēriņa informāciju ir arī patērētājiem, kam nav noslēgts atsevišķs vai tiešs līgums ar enerģijas piegādātāju, kura piegādāto enerģiju izmanto vairākiemītnieku ēku kolektīvās siltumapgādes, aukstumapgādes vai mājsaimniecības karstā ūdens sagatavošanas sistēmās. Jēdziens “mazaizsargātie lietotāji” ne vienmēr nozīmē, ka ir aptverti galaizmantotāji. Tāpēc, lai nodrošinātu, ka šajā direktīvā izklāstītie pasākumi sasniedz visus mazaizsargātos indivīdus un mājsaimniecības, dalībvalstīm savā jēdziena “mazaizsargātais lietotājs” definīcijā būtu jāietver ne tikai lietotāji šaurā nozīmē, bet arī galaizmantotāji.

(62) Aptuveni 34 ~~50~~ miljonu mājsaimniecību Savienībā 2019. gadā nespēja uzturēt savu mājokli pienācīgi siltu<sup>1</sup> ~~skar enerģētiskā nabadzība~~. Eiropas zaļajā kursā pārkārtošanās sociālajai dimensijai ir piešķirta prioritāte, apņemoties ievērot principu “nevienu neatstāt novārtā”. Zaļā pārkārtošanās, arī tīrā pārkārtošanās, sievietes un vīriešus ietekmē atšķirīgi, un dažas nelabvēlīgākā situācijā esošas grupas, arī cilvēkus ar invaliditāti, tā var ietekmēt īpaši jūtami. Tādēļ energoefektivitātes pasākumiem ir jābūt svarīgākajam elementam ikvienā izmakslietderīgā ~~rentabla~~ stratēģijā, kas izstrādāta, lai novērstu enerģētisko nabadzību un patērētāju neaizsargātību, un tie papildina sociālā nodrošinājuma rīcīb ~~politiku~~ dalībvalstu līmenī. Lai nodrošinātu, ka energoefektivitātes pasākumi samazina ģimeņu enerģētisko nabadzību ilgtspējīgā veidā, būtu jāņem vērā šādu pasākumu izmakslietderība ~~rentabilitāte~~, kā arī īpašuma īpašnieku un ģimeņu iespējas to atļauties, un atbilstīgs finansiālais ~~un tehniskais~~ atbalsts šādiem pasākumiem būtu jānodrošina dalībvalstu līmenī. Dalībvalstīm būtu jāpalīdz apzināt un mazināt enerģētisko nabadzību vietējā un reģionālā līmenī. Saskaņā ar Parīzes nolīguma mērķiem viss Savienības ēku fonds ilgtermiņā ir jāpārveido par “gandrīz nulles enerģijas ēkām”. Pašreizējie ēku renovācijas rādītāji ir nepietiekami, un visgrūtāk ir sasniegt ēkas, kurās dzīvo iedzīvotāji ar zemiem ienākumiem, kurus skar enerģētiskā nabadzība. Tāpēc īpaši svarīgi ir šajā direktīvā noteiktie pasākumi attiecībā uz enerģijas ietaupījumu pieaugumu, energoefektivitātes pieauguma shēmām un alternatīviem rīcīb ~~politiku~~ politikas pasākumiem.

<sup>1</sup> Komisijas Ieteikums (2020. gada 14. oktobris) par enerģētisko nabadzību, C(2020) 9600 final.

↓ 2012/27/ES 24. apsvērumš

⇒ jauns

⇒ Padome

- (63) Lai izmantotu enerģijas ietaupījuma potenciālu dažos tirgus segmentos, kuros energoauditū nepiedāvā komerciāli (piemēram, maziem un vidējiem uzņēmumiem (MVU)), dalībvalstīm būtu jāizstrādā programmas, lai mudinātu MVU veikt energoauditus. ⇒ [...] ⇄ [...] ⇄ ⇄ Uzņēmumos, kuros gada vidējais energopatēriņš ⇄ [...] ⇄ ir virs ⇄ [...] ⇄ zināmām ⇄ [...] ⇄ robežvērtībām, ⇄ energoauditū vajadzētu būt obligātiem, un tie būtu jāveic regulāri, jo enerģijas ietaupījums var būt nozīmīgs. Energoauditū būtu jāņem vērā attiecīgie Eiropas vai starptautiskie standarti, piemēram, EN ISO 50001 (energo pārvaldības sistēmas) vai EN 16247-1 (energoauditū), vai – ja ietver energoauditū – EN ISO 14000 (vides pārvaldības sistēmas) un tādējādi ievērojot arī šīs direktīvas VI pielikuma noteikumus, jo tie nepārsniedz šo attiecīgo standartu prasības. ⇒ Pašlaik tiek izstrādāts īpaši energoauditūm veltīts Eiropas standarts. Energoauditū var veikt atsevišķi vai tie var būt plašākas vidiskās pārvaldības sistēmas vai energoefektivitātes līguma daļa. Visos šādos gadījumos šīm sistēmām būtu jāatbilst VI pielikumā noteiktajām minimālajām prasībām. Turklāt par saderīgiem ar energoauditūm, arī energo pārvaldības sistēmās, var uzskatīt specifiskus mehānismus un shēmas, kas izveidoti, piemēram, saskaņā ar ES tiesību aktiem (ES ETS), lai uzraudzītu dažu transporta operatoru emisijas un degvielas patēriņu, ar nosacījumu, ka tie atbilst VI pielikumā noteiktajām minimālajām prasībām. ⇄

---

↓ jauns

- (64) Lai palielinātu energopārvaldības sistēmu un energoauditu jutīgumu relevanto izmakslietderīgu enerģijas ietaupījumu izdevību identificēšanā, kritērijam, pēc kura nosaka šo mehānismu piemērošanu, vajadzētu būt uzņēmuma vidējam patēriņam. Uzņēmumi, kuru patēriņš ir mazāks par energopārvaldības sistēmām un energoauditiem noteiktajām patēriņa robežvērtībām, būtu jāmudina veikt energoauditus un īstenot šajos auditos sniegtos ieteikumus.

---

↓ 2012/27/ES 25. apsvēruma

- (65) Ja energoauditus veic uzņēmuma iekšējie speciālisti, nepieciešamās neatkarības nodrošināšanai būtu jānosaka, ka šie eksperti nedrīkst būt tieši iesaistīti auditējamajā darbībā.



(66) Vēl viens nozīmīgs sektors, kam tiek pievērsta arvien lielāka uzmanība, ir informācijas un komunikācijas tehnoloģijas (IKT). 2018. gadā datu centru enerģijas patēriņš ES bija 76,8 TWh. Sagaidāms, ka 2030. gadā tas sasniegs 98,5 TWh (28 % pieaugums). Pieaugums redzams ne tikai absolūtā izteiksmē, bet arī relatīvā izteiksmē: 2018. gadā Eiropas Savienībā datu centri veidoja 2,7 % elektroenerģijas pieprasījuma, un 2030. gadā tas sasniegs 3,21 %, ja attīstība turpināsies atbilstoši pašreizējai trajektorijai<sup>1</sup>. Vajadzība pēc ļoti energoefektīviem un ilgtspējīgiem datu centriem jau tika uzsvērta Eiropas Digitālajā stratēģijā, kurā arī prasīts ieviest pārredzamības pasākumus telesakaru operatoriem attiecībā uz viņu vidisko pēdu. Lai veicinātu ilgtspējīgu IKT sektora, īpaši datu centru, attīstību, dalībvalstīm būtu jāvāc un jāpublisko dati, kuri ir relevanti datu centru energosnieguma un ūdens izmantojuma pēdas ziņā. Dalībvalstīm būtu jāvāc un jāpublisko dati tikai par tiem datu centriem, kuru pēda ir būtiska, proti, tādiem, kuros ar piemērotiem konstrukcijas vai efektivitātes risinājumiem (attiecīgi jaunās vai esošās iekārtās) var panākt būtisku enerģijas un ūdens patēriņa samazinājumu vai atlikumsiltuma atkalizmantošanu tuvējos kompleksos vai siltumtīklos. Uz savākto datu pamata var izveidot datu centra ilgtspējas rādītāju.

<sup>1</sup> <https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/library/energy-efficient-cloud-computing-technologies-and-policies-eco-friendly-cloud-market>.

(67) Datu centru ilgtspējas rādītājus var izmantot, lai mērītu četrus ilgtspējīga datu centra aspektus, proti, cik efektīvi tiek izmantota enerģija, cik daudz no šīs enerģijas nāk no atjaunīgiem energoresursiem, kā tiek atkalizmantots saražotais atlikumsiltums un kā tiek izmantots saldūdens. Datu centru ilgtspējas rādītājiem būtu jāuzlabo izpratne šādu personu vidū: datu centru īpašnieki un operatori, iekārtu ražotāji, programmatūras un pakalpojumu izstrādātāji, datu centru pakalpojumu lietotāji visos līmeņos, kā arī subjekti un organizācijas, kas ievieš, izmanto vai iepērk mākoņa un datu centru pakalpojumus. Rādītājiem arī būtu jānodrošina pārlicība par faktiskajiem uzlabojumiem, kas panākti ar centieniem un pasākumiem ar mērķi palielināt jaunu vai esošu datu centru ilgtspēju. Visbeidzot, rādītājiem vajadzētu kalpot par pārredzamas un pierādījumos balstītas plānošanas un lēmumu pieņemšanas pamatu. Datu centru ilgtspējas rādītāju izmantošanai dalībvalstīs vajadzētu būt brīvprātīgai. Datu centru ilgtspējas rādītāja izmantošanai dalībvalstīs vajadzētu būt brīvprātīgai.

↓ 2018/2002 25. apsvērums

⇒ jauns

(68) Zemākus patērētāju izdevumus par enerģiju būtu jāpanāk, palīdzot patērētājiem samazināt enerģijas izmantošanu, samazinot enerģijas vajadzības ēkās un uzlabojot ierīču efektivitāti, kas būtu jākombinē ar tādu zema enerģijas līmeņa transporta veidu pieejamību, kuri ir integrēti ar sabiedrisko transportu un riteņbraukšanu. ⇒ Dalībvalstīm būtu jāapsver arī savienotības uzlabošana lauku un attālās teritorijās. ⇐

---

↓ 2018/2002 26. apsvērums (pielāgots)

⇒ jauns

- (69) Ir svarīgi uzlabot visu Savienības iedzīvotāju informētību par ieguvumiem no energoefektivitātes uzlabošanas un sniegt viņiem precīzu informāciju par to, kā to panākt. ⇒ Turklāt visu vecumu iedzīvotāji būtu jāiesaista enerģētikas pārkārtošanā, tam izmantojot Eiropas Klimata paktu un konferenci par Eiropas nākotni. ⇐ Energoefektivitātes uzlabošana ir ļoti svarīga arī Savienības ☒ enerģētiskajai ☒ ~~energoapgādes~~ drošībai, jo tā samazina Savienības atkarību no degvielas importa no trešām valstīm.
- 

↓ 2018/2002 27. apsvērums

- (70) Izmaksām un ieguvumiem no visiem veiktajiem energoefektivitātes pasākumiem, tostarp atmaksāšanās periodiem, vajadzētu būt pilnībā pārredzamiem patērētājiem.
- 

↓ 2018/2002 28. apsvērums (pielāgots)

- (71) ~~Īstenojot Direktīvu 2012/27/ES, kā tā grozīta ar~~ šo direktīvu, un pieņemot citus pasākumus energoefektivitātes jomā, dalībvalstīm īpaša uzmanība būtu jāpievērš sinerģijai starp energoefektivitātes pasākumiem un efektīvu dabas resursu izmantošanu atbilstīgi aprites ekonomikas principiem.
- 

↓ 2018/2002 29. apsvērums

- (72) Izmantojot jaunus uzņēmējdarbības modeļus un tehnoloģijas, dalībvalstīm būtu jācenšas veicināt un atvieglot energoefektivitātes pasākumu ieviešanu, tostarp izmantojot inovatīvus energopakalpojumus liela un maza apjoma lietotājiem.

- (73) ~~Enerģētikas savienības un Siltumapgādes un aukstumapgādes stratēģijas kontekstā ir jānostiprina patērētāju minimālās tiesības saņemt precīzu, ticamu, skaidru un savlaicīgu informāciju par savu energopatēriņu, un tas pieder arī pie pasākumiem, kas izklāstīti Komisijas 2015. gada 15. jūlija paziņojumā “Uz patērētājiem orientēts jaunais kurss”. Būtu jāgroza Direktīvas 2012/27/ES 9. 11. pants un VII pielikums, lai nodrošinātu  Ir nepieciešams nodrošināt  biežākas un pilnīgākas informācijas par energopatēriņu saņemšanu, ja tehniski iespējams un  izmaksefektīvi rentabli, ņemot vērā uzstādītās uzskaites ierīces. Šī direktīva precizē, ka tas, vai dalītā uzskaitē ir vai nav  izmaksefektīva rentabla, ir atkarīgs no tā, vai izmaksas ir samērīgas ar potenciālo enerģijas ietaupījumu. Novērtējot, vai dalītā uzskaitē ir  izmaksefektīva rentabla, varētu ņemt vērā citu konkrētu, plānotu pasākumu, tādu kā jebkāda gaidāma renovācija, ietekmi kādā konkrētā ēkā.~~

- (74) Šī direktīva arī precizē, ka tiesībām, kas saistītas ar rēķinu sagatavošanu un rēķinu vai patēriņa informāciju, būtu jāattiecas uz patērētājiem, kas saņem centralizētas siltumapgādes, aukstumapgādes vai mājāsaimniecības karstā ūdens apgādes pakalpojumus, pat tad, ja tiem nav tiešas, individuālas līgumattiecības ar energopiegādātāju. ~~Termina “galalietotājs” definīciju iespējams saprast tā, ka tā attiecas tikai uz fiziskām vai juridiskām personām, kuras iepērk enerģiju uz tieša, individuāla līguma pamata ar energopiegādātāju. Tādēļ attiecīgo noteikumu nolūkā būtu jāievieš termins “galāizmantojais”, lai apzīmētu plašāku patērētāju grupu, un kam papildus galalietotājiem, kas siltumapgādi, aukstumapgādi vai mājāsaimniecības karstā ūdens apgādi pērk personīgam galapatēriņam, būtu jāietver arī atsevišķu ēku vai daudzdzīvokļu vai daudzfunkcionālu ēku atsevišķu vienību iemītnieki, ja šādas vienības tiek apgādātas no centralizēta avota un ja iemītniekiem nav tieša vai individuāla līguma ar energopiegādātāju. Jēdzienam “dalītā uzskaitē” vajadzētu attiekties uz patēriņa mērīšanu šādu ēku atsevišķajās vienībās.~~

- (75) Lai panāktu uzskaites pārredzamību par siltumenerģijas individuālo patēriņu un tādējādi atvieglotu dalītās uzskaites ieviešanu, dalībvalstīm būtu jānodrošina, ka pastāv pārredzami un publiski pieejami valsts noteikumi par to, kā sadala izmaksas par siltumenerģijas, aukstumapgādes enerģijas un mājāsaimniecības karstā ūdens patēriņu daudzdzīvokļu un daudzfunkcionālās ēkās. Papildus pārredzamībai dalībvalstis varētu apsvērt arī iespēju veikt pasākumus, ar ko stiprināt konkurenci dalītās uzskaites pakalpojumu sniegšanā, tādējādi palīdzot nodrošināt, ka jebkādas izmaksas, kas jāsedz galaizmantotājiem, ir saprātīgas.

- (76) ~~Līdz 2020. gada 25. oktobrim~~ Jāunuzstādītājiem siltumskaitītājiem un siltummaksas sadalītājiem vajadzētu būt nolāsāmiem attālināti, lai nodrošinātu  izmakslietderīgu  rentablu un biežu patēriņa informācijas sniegšanu. ~~Ar šo direktīvu veiktos grozījumus Direktīvā 2012/27/ES~~  Šīs direktīvas noteikumus  attiecībā uz siltumapgādes, aukstumapgādes un mājāsaimniecības karstā ūdens apgādes uzskaiti; siltumapgādes, aukstumapgādes un mājāsaimniecības karstā ūdens apgādes dalīto uzskaiti un izmaksu sadali; attālinātas nolasīšanas prasību; siltumapgādes, aukstumapgādes un mājāsaimniecības karstā ūdens apgādes rēķinu un patēriņa informāciju; maksu par piekļuvi siltumenerģijas, aukstumapgādes enerģijas un mājāsaimniecības karstā ūdens uzskaites un rēķinu un patēriņa informācijai un minimālajām prasībām attiecībā uz rēķiniem un siltumapgādes, aukstumapgādes un mājāsaimniecības karstā ūdens patēriņa informāciju iecerēts piemērot tikai centralizētai siltumapgādei, aukstumapgādei un mājāsaimniecības karstā ūdens apgādei. Dalībvalstis pašas var brīvi lemt, vai pa radioviļņiem nolasāmas (*walk-by* vai *drive-by*) tehnoloģijas ir jāuzskata par tādām, ko var nolasīt attālināti. Attālināti nolasāmām ierīcēm nav nepieciešama piekļuve atsevišķiem dzīvokļiem vai vienībām, lai veiktu nolasīšanu.

---

↓ 2018/2002 34. apsvēruma

- (77) Dalībvalstīm būtu jāņem vērā tas, ka veiksmīgai jaunu energopatēriņa mērīšanas tehnoloģiju ieviešanai ir vajadzīgas pastiprinātas investīcijas gan izmantotāju, gan piegādātāju izglītībā un prasmēs.

---

↓ 2018/2002 35. apsvēruma

- (78) Rēķinu informācija un gada kopsavilkumi ir svarīgi lietotāju informēšanas līdzekļi par viņu enerģijas patēriņu. Dati par patēriņu un izmaksām var sniegt arī citu informāciju, kas palīdz patērētājiem salīdzināt savu pašreizējo līgumu ar citiem piedāvājumiem, un izmantot sūdzību izskatīšanu un alternatīvus strīdu izšķiršanas mehānismus. Tomēr, ņemot vērā, ka strīdi par rēķiniem ir izplatīts patērētāju sūdzību cēlonis un faktors, kas veicina to, ka patērētāju apmierinātības un sadarbības ar saviem enerģijas pakalpojumu sniedzējiem līmenis pastāvīgi ir zems, rēķini ir jāpadara vienkāršāki, skaidrāki un saprotamāki, vienlaikus nodrošinot, ka atsevišķi instrumenti, piemēram, rēķina informācija, informācijas instrumenti un gada kopsavilkumi sniedz visu to informāciju, kas patērētājiem nepieciešama, lai regulētu savu enerģijas patēriņu, salīdzinātu piedāvājumus un mainītu piegādātājus.

---

↓ 2012/27/ES 26. apsvēruma

~~Izstrādājot energoefektivitātes uzlabošanas pasākumus, būtu jāņem vērā efektivitātes ieguvumi un ietaupījums no rentablu tehnoloģisku inovāciju, piemēram, viedo skaitītāju, plašas izmantošanas. Ja ir uzstādīti viedie skaitītāji, uzņēmumiem tos nevajadzētu izmantot nepamatotai rēķinu sagatavošanai par iepriekš sniegtiem, bet vēl neapmaksātiem pakalpojumiem.~~

---

↓ 2012/27/ES 27. apsvērums (pielāgots)

~~Attiecībā uz elektroenerģiju un saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvu 2009/72/EK (2009. gada 13. jūlijs) par kopīgiem noteikumiem attiecībā uz elektroenerģijas iekšējo tirgu<sup>1</sup>, ja viedo skaitītāju ieviešana tiek vērtēta pozitīvi, līdz 2020. gadam vismaz 80 % no patērētājiem būtu jānodrošina ar viedo mērāparātu sistēmām. Attiecībā uz gāzi un saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvu 2009/73/EK (2009. gada 13. jūlijs) par kopīgiem noteikumiem attiecībā uz dabasgāzes iekšējo tirgu<sup>2</sup>, ja viedo mērāparātu sistēmu ieviešana tiek vērtēta pozitīvi, dalībvalstīm vai to izraudzītai kompetentai iestādei būtu jā sagatavo viedo mērāparātu sistēmu ieviešanas grafiks.~~

---

↓ 2012/27/ES 28. apsvērums (pielāgots)

~~Individuālu skaitītāju vai siltummaksas sadalītāju izmantošana, lai uzskaitītu individuālo siltuma patēriņu daudzdzīvokļu ēkās, kurās ir centralizēta siltumapgāde vai kopīga centrālā siltumapgāde, ir lietderīga tajos gadījumos, kad galalietotāju rīcībā ir resursi, ar kuru palīdzību kontrolēt savu individuālo patēriņu. Tāpēc to izmantošana ir lietderīga tikai tajās ēkās, kurās radiatoru ir aprīkoti ar termostatiskajiem vārstiem.~~

---

<sup>1</sup> ~~OVL 211, 14.8.2009., 55. lpp.~~

<sup>2</sup> ~~OVL 211, 14.8.2009., 94. lpp.~~

---

↓ 2012/27/ES 29. apsvēruma (pielāgots)

~~Dažās daudzdzīvokļu ēkās, kurās ir centralizēta siltumapgāde vai kopīga centrālā siltumapgāde, precīzu individuālo siltuma skaitītāju izmantošana būtu tehniski sarežģīta un dārga, ņemot vērā to, ka siltumapgādē izmantotais karstais ūdens dzīvokļiem tiek piegādāts un no tiem tiek aizvadīts caur vairākiem punktiem. Var pieņemt, ka individuāla siltuma patēriņa uzskaitē daudzdzīvokļu ēkās tehniski tomēr ir iespējama gadījumos, kad individuālu skaitītāju uzstādīšana neprasītu ēkā mainīt jau esošos siltumapgādē izmantotos karstā ūdens cauruļvadus. Šādās ēkās individuālo siltuma patēriņa uzskaiti var veikt, katram radiatoram uzstādot individuālo siltummaksas sadalītāju.~~

---

↓ 2012/27/ES 30. apsvēruma (pielāgots)

~~Direktīvā 2006/32/EK ir noteikts, ka dalībvalstīm jānodrošina galalietotāji ar individuāliem skaitītājiem par konkurētspējīgu cenu, kas precīzi ataino viņu faktisko enerģijas patēriņu un kas sniedz informāciju par faktisko izmantošanas laiku. Lielākajā daļā gadījumu šī prasība ir piemērojama ar nosacījumu, ka tas ir tehniski iespējams, izmaksu ziņā lietderīgi un samērīgi attiecībā uz iespējamo enerģijas ietaupījumu. Tomēr, ja tiek veikts pieslēgums jaunai ēkai vai ēkā tiek veikta nozīmīga atjaunošana, kā noteikts Direktīvā 2010/31/ES, šādi individuāli skaitītāji par konkurētspējīgu cenu būtu jānodrošina vienmēr. Direktīvā 2006/32/EK ir arī prasība, ka skaidri saprotamu rēķinu, pamatojoties uz faktisko patēriņu, būtu jāsaņem pietiekami bieži, lai ļautu patērētājiem regulēt savu enerģijas izmantošanu.~~



---

↓ 2012/27/ES 31. apsvēruma (pielāgots)

~~Direktīvās 2009/72/EK un 2009/73/EK ir noteikts, ka dalībvalstīm jānodrošina viedo mērāparātu sistēmu ieviešana, lai veicinātu patērētāju aktīvu līdzdalību elektrības un gāzes piegādes tirgū. Attiecībā uz elektrību, ja viedo skaitītāju ieviešana tiek atzīta par rentablu, vismaz 80 % patērētāju ir jānodrošina ar viedo mērāparātu sistēmām līdz 2020. gadam. Attiecībā uz dabasgāzi nav noteikts termiņš, bet tiek prasīts sagatavot grafiku. Minētajās direktīvās ir noteikts arī, ka galalietotāji pienācīgi un pietiekami bieži jāinformē par faktisko elektrības/gāzes patēriņu un maksu, lai dotu viņiem iespēju regulēt savu patēriņu.~~

---

↓ 2012/27/ES 32. apsvēruma (pielāgots)

~~Direktīvu 2006/32/EK, 2009/72/EK un 2009/73/EK noteikumiem par uzskaiti un rēķiniem ir bijusi ierobežota ietekme uz enerģijas taupīšanu. Daudzviet Savienībā šie noteikumi nav palīdzējuši lietotājiem saņemt aktuālu informāciju par savu enerģijas patēriņu vai rēķinus, kas balstīti uz faktisko patēriņu, tik bieži, cik atbilstoši pētījumiem ir nepieciešams, lai patērētāji varētu regulēt savu enerģijas izmantošanu. Šo noteikumu nepietiekamās skaidrības dēļ ir arī saņemtas liels skaits iedzīvotāju sūdzību saistībā ar telpu apkuri un karsto ūdeni daudzdzīvokļu namos.~~

---

↓ 2012/27/ES 33. apsvēruma (pielāgots)

~~Lai uzlabotu galalietotāju iespējas attiecībā uz pieeju informācijai par sava individuālā enerģijas patēriņa uzskaiti un rēķiniem, ņemot vērā iespējas, ko sniedz viedo mērāparātu sistēmu īstenošana un viedo skaitītāju ieviešana dalībvalstīs, ir svarīgi, ka Savienības tiesību aktu prasības šajā jomā ir skaidrākas. Tam būtu jāpalīdz samazināt izmaksas, kas saistītas ar tādu viedo mērāparātu sistēmu ieviešanu, kuras aprīkotas ar enerģijas taupību veicinošām funkcijām, un sekmēt energopakalpojumu un pieprasījuma pārvaldības tirgus attīstību. Viedo mērāparātu sistēmu ieviešana ļautu bieži sagatavot rēķinus, pamatojoties uz faktisko patēriņu. Tomēr ir arī nepieciešams precizēt prasības, kas attiecas uz piekļuvi informācijai un uz godīgu un precīzu rēķinu sagatavošanu, kuru pamatā ir faktiskais patēriņš, gadījumos, kad viedie skaitītāji nebūs pieejami līdz 2020. gadam, tostarp attiecībā uz uzskaiti un rēķiniem par apkures, dzesēšanas un karstā ūdens individuālo patēriņu daudzdzīvokļu ēkās, kurās šos pakalpojumus nodrošina centralizēta siltumapgāde/dzesēšana vai šādās ēkās uzstādīta sava kopēja apkures sistēma.~~

---

↓ 2012/27/ES 34. apsvēruma (pielāgots)

(79) Izstrādājot energoefektivitātes uzlabošanas pasākumus, dalībvalstīm būtu pienācīgi jāņem vērā nepieciešamība nodrošināt pareizu iekšējā tirgus darbību un saskaņotu *acquis* īstenošanu saskaņā ar  LESD  Līgumu par Eiropas Savienības darbību.

- (80) Augstas efektivitātes koģenerācijai un ⇒ efektīvai ⇐ centralizētajai siltumapgādei un  aukstumapgādei Savienībā  ~~izvērtēšanai~~ ir ievērojams primārās enerģijas ietaupījuma potenciāls, ~~kurš Savienībā nav pilnībā izmantots~~. Dalībvalstīm būtu jāveic visaptverošs  no ~~izvērtējums~~ par augstas efektivitātes koģenerācijas un ⇒ efektīvas ⇐ centralizētas siltumapgādes un  aukstumapgādes ~~izvērtēšanas~~ potenciālu. ~~Pēc Komisijas pieprasījuma~~ Šāiem  no ~~izvērtējumiem~~ ⇒ vajadzētu būt saskanīgiem ar integrētajiem nacionālajiem enerģētikas un klimata plāniem un ilgtermiņa renovācijas stratēģijām ⇐ ~~būtu jāatjaunina, lai nodrošinātu ieguldītājiem informāciju par valsts attīstības plāniem un veicinātu stabili un atbalstošu ieguldījumu vidi~~. Jaunās elektroenerģijas ražošanas iekārtas un pastāvošās iekārtas, kuras tiek būtiski  pārjaunotas ~~modernizētas~~ vai kurām tiek atjaunināta atļauja vai licence, būtu, pamatojoties uz pozitīvu izmaksu un ieguvumu analīzi, jāaprīko ar augstas efektivitātes koģenerācijas iekārtām, lai  atgūtu atlikumsiltumu ~~reģenerētu siltuma pārpalikumu~~, kas rodas elektroenerģijas ražošanā. ⇒ Līdzīgi, ja izmaksu un ieguvumu analīze uzrāda pozitīvu izmaksu un ieguvumu pārsvaru, ar tehniskiem risinājumiem, kas ļauj apgūt kompleksa radīto atlikumsiltumu, būtu jāaprīko citi kompleksi ar būtisku gada vidējo enerģijas ielaidi. ⇐ ~~Pēc tam~~  Šo atlikumsiltumu ar centralizētās siltumapgādes tīklu palīdzību varētu ~~izmantojot centralizētās siltumapgādes tīklus, šo siltuma pārpalikumu var~~ transportēt turp, kur tas vajadzīgs. Gadījumi, uz kuriem attiecas prasība par atļaujas kritēriju piemērošanu, parasti būs gadījumi, uz kuriem attiecas arī prasība par atļauju saņemšanu saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvu 2010/75/ES ~~(2010. gada 24. novembris)~~ par rūpnieciskajām emisijām<sup>1</sup> un par atļauju saskaņā ar Direktīvu (ES) 2019/944 ~~Direktīvu 2009/72/EK~~.

<sup>1</sup> Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2010/75/ES (2010. gada 24. novembris) par rūpnieciskajām emisijām (OV L 334, 17.12.2010., 17. lpp.).

- (81) Var būt lietderīgi, ka ~~kodolenerģijas iekārtas vai~~ elektroenerģijas ražošanas iekārtas, ar kurām plānots izmantot ģeoloģisko uzglabāšanu, kas atļauta saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvu 2009/31/EK ~~(2009. gada 23. aprīlis) par oglekļa dioksīda ģeoloģisko uzglabāšanu~~<sup>1</sup>, atrastos vietās, kur nav  izmakslietderīgi atgūt atlikumsiltumu  rentabli ~~rekuperēt siltuma pārpalikumu~~ ar augstas efektivitātes koģenerācijas palīdzību vai nodrošinot centralizētās siltumapgādes vai  aukstumapgādes ~~dezesēšanas~~ tīklu. Tāpēc dalībvalstīm vajadzētu būt iespējai uz minētajām iekārtām neattiecināt pienākumu veikt izmaksu un ieguvumu analīzi, lai iekārtā izmantotu aprīkojumu, kas ļauj  atgūt atlikumsiltumu ~~rekuperēt siltuma pārpalikumu~~ ar augstas efektivitātes koģenerācijas iekārtas palīdzību. Vajadzētu arī būt iespējai no prasības ražot arī siltumu atbrīvojot tādas maksimālās slodzes un elektroenerģijas ražošanas rezerves iekārtas, kuras piecu gadu laikā plānots ekspluatēt vidēji ne vairāk kā 1500 darba stundas gadā.

- (82) Ir lietderīgi, ka dalībvalstis veicina pasākumu un procedūru ieviešanu, lai atbalstītu koģenerācijas iekārtas, kuru kopējā nominālā ievadītā siltumjauka ir mazāka par  5  20 MW, lai sekmētu  kļiedētu ~~dalītu~~ enerģijas ražošanu.

<sup>1</sup> Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2009/31/EK (2009. gada 23. aprīlis) par oglekļa dioksīda ģeoloģisko uzglabāšanu (OV L 140, 5.6.2009., 114. lpp.)

- (83) Lai ieviestu nacionālus visaptverošus novērtējumus, dalībvalstīm būtu jānodrošina reģionālā un vietējā līmenī novērtēt augstas efektivitātes koģenerācijas un efektīvas centralizētās siltumapgādes un aukstumapgādes potenciālu. Dalībvalstīm būtu jāveic pasākumi, lai veicinātu un atvieglotu noskaidrotā augstas efektivitātes koģenerācijas un efektīvas centralizētās siltumapgādes un aukstumapgādes potenciāla realizāciju.
- (84) Efektīvai centralizētajai siltumapgādei un aukstumapgādei piemērojamajām prasībām vajadzētu būt saskanīgām ar Savienības klimata rīcībpolitikas ilgtermiņa mērķiem, standartiem un prioritātēm klimata un vides jomā un principu “nenodari būtisku kaitējumu” Regulas (ES) 2020/85 nozīmē. Visām centralizētās siltumapgādes un aukstumapgādes sistēmām būtu jātiecas uzlabot spēju mijiedarboties ar citām energosistēmas daļām, lai optimizētu enerģijas izmantošanu un novērstu enerģijas izšķērdēšanu, pilnībā izmantojot ēku potenciālu uzkrāt siltumu vai aukstumu, arī lieko siltumu no pakalpojumu kompleksiem un tuvumā esošiem datu centriem. Tādēļ efektīvai centralizētajai siltumapgādei un aukstumapgādei būtu jānodrošina primārās enerģijas efektivitātes pieaugums un pakāpeniska atjaunīgās enerģijas un atlikumsiltuma vai atlikumaukstuma integrēšana. Tāpēc ar šo direktīvu pakāpeniski ievieš stingrākas siltumapgādei un aukstumapgādei piemērojamas prasības, kurām vajadzētu būt piemērojamām konkrētos laika periodos, un tām būtu jāklūst pastāvīgi piemērojamām no 2050. gada 1. janvāra.

---

↓ 2012/27/ES 38. apsvēruma (pielāgots)

⇒ jauns

- (85) Augstas efektivitātes koģenerācija  ir definēta ar enerģijas ietaupījumu  ~~būtu jādefinē, izmantojot enerģijas ietaupījumu~~, ko iegūst, apvienojot, nevis nodalot siltuma un elektroenerģijas ražošanu. ⇒ Augstas efektivitātes koģenerācijai piemērojamajām prasībām vajadzētu būt saskanīgām ar klimata rīcībpolitikas ilgtermiņa mērķiem. ⇐ Savienības tiesību aktos izmantotajām koģenerācijas un augstas efektivitātes koģenerācijas definīcijām nevajadzētu skart atšķirīgu definīciju izmantošanu valstu tiesību aktos tādā nolūkā, kas atšķiras no attiecīgo Savienības tiesību aktu nolūka. Lai maksimāli palielinātu enerģijas ietaupījumu un nezaudētu iespējas ietaupīt enerģiju, īpaša uzmanība būtu jāpievērš koģenerācijas iekārtu darbības apstākļiem.
- 

↓ 2012/27/ES 39. apsvēruma (pielāgots)

- (86) Lai  nodrošinātu  ~~palielinātu~~ pārredzamību  un ļautu galalietotājam  ~~tiktāl, ka galalietotājs varētu~~ izvēlēties starp koģenerācijas režīmā saražoto elektroenerģiju un elektroenerģiju, kas ražota ar citiem paņēmieniem, būtu jānodrošina, lai, pamatojoties uz saskaņotām efektivitātes atsaucēs vērtībām, ir iespējams apliecināt to, ka elektroenerģija saražota, izmantojot augstas efektivitātes koģenerāciju. Izcelsmes apliecināšanas shēmas pašas par sevi nenozīmē tiesības gūt labumu no valsts līmeņa atbalsta mehānismiem. Ir svarīgi, lai izcelsmes apliecinājumos varētu ietvert visus augstas efektivitātes koģenerācijas režīmā saražotās elektroenerģijas veidus. Izcelsmes apliecinājumi būtu jānošķir no apmaiņai paredzētiem sertifikātiem.
- 

↓ 2012/27/ES 40. apsvēruma

- (87) Būtu jāņem vērā koģenerācijas un centralizētās siltumapgādes un dzesēšanas nozaru īpašā struktūra, kas ietver daudzus mazus un vidējus ražotājus, it īpaši pārskatot administratīvās procedūras, kas jāievēro, lai saņemtu atļauju koģenerācijas jaudas vai saistītu tīklu ierīkošanai, piemērojot principu “vispirms domāt par mazākajiem”.

---

↓ 2012/27/ES 41. apsvēruma

(88) Lielākā daļa Savienības uzņēmumu ir MVU. Tie pārstāv milzīgu enerģijas ietaupījuma potenciālu Savienībā. Lai palīdzētu tiem pieņemt energoefektivitātes pasākumus, dalībvalstīm būtu jāizveido labvēlīga sistēma, kas ļautu sniegt MVU tehnisko atbalstu un mērķtiecīgu informāciju.

---

↓ 2012/27/ES 42. apsvēruma (pielāgots)

~~Direktīvā 2010/75/ES energoefektivitāte ir viens no kritērijiem, lai noteiktu labākos pieejamos tehniskos paņēmienus, kas būtu izmantojami par atsauci, paredzot atļaujas nosacījumus iekārtām, kas ietilpst tās darbības jomā, ieskaitot sadedzināšanas iekārtas, kuru kopējā nominālā ievadītā siltumjauda ir 50 MW vai lielāka. Tomēr minētajā direktīvā dalībvalstīm ir paredzēta iespēja nepiemērot energoefektivitātes prasības sadedzināšanas iekārtām vai citām iekārtām objektā, kuras emitē oglekļa dioksīdu, attiecībā uz darbībām, kas minētas Direktīvas 2003/87/EK I pielikumā. Dalībvalstis informāciju par energoefektivitātes līmeņiem varētu iekļaut ziņojumos, kas tām jāiesniedz saskaņā ar Direktīvu 2010/75/ES.~~

(89) Dalībvalstīm, pamatojoties uz objektīviem, pārredzamiem un nediskriminējošiem kritērijiem, būtu jāizveido noteikumi, kas reglamentē izmaksu uzņemšanu un sadali elektrotīkla pieslēguma un elektrotīkla jaudas palielinājuma gadījumā un veicot tehniskos pielāgojumus, kas vajadzīgi, lai integrētu jaunus augstas efektivitātes koģenerācijas režīmā saražotas elektroenerģijas ražotājus, ņemot vērā  vadlīnijas  pamatnostādnes un kodeksus, kas izstrādāti saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (ES) 2019/943<sup>1</sup> (EK) Nr. 714/2009 (2009. gada 13. jūlijs) par nosacījumiem attiecībā uz piekļuvi tīklam elektroenerģijas pārrobežu tirdzniecībā<sup>2</sup> un Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 715/2009 (2009. gada 13. jūlijs) par nosacījumiem attiecībā uz piekļuvi dabasgāzes pārvades tīkliem<sup>3</sup>. Augstas efektivitātes koģenerācijas režīmā saražotas elektroenerģijas ražotājiem būtu jāļauj izsludināt konkursu par pieslēguma darbiem. Būtu jāatvieglo tādas elektroenerģijas piekļuve tīkla sistēmai, kas saražota augstas efektivitātes koģenerācijas režīmā, īpaši mazās un mikrokoģenerācijas iekārtās. Saskaņā ar Direktīvas (ES) 2019/944 2009/72/EK 93. panta 2. punktu un Direktīvas 2009/73/EK 3. panta 2. punktu dalībvalstis var uzņēmumiem, kas darbojas elektroenerģijas un gāzes nozarēs, piemērot sabiedrisko pakalpojumu saistības, tostarp attiecībā uz energoefektivitāti.

<sup>1</sup> Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) 2019/943 (2019. gada 5. jūnijs) par elektroenerģijas iekšējo tirgu (OV L 158, 14.6.2019., 54. lpp.)

<sup>2</sup> OV L 211, 14.8.2009., 15. lpp.

<sup>3</sup> Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 715/2009 (2009. gada 13. jūlijs) par nosacījumiem attiecībā uz piekļuvi dabasgāzes pārvades tīkliem (OV L 211, 14.8.2009., 36. lpp.)



↴ jauns

➡ Padome (jauns 90a. apsvērumš)

(90) Lai stiprinātu patērētāju aizsardzību un ļautu galalietotājiem saņemt biežāku, skaidrāku un aktuālāku informāciju par siltumapgādi, aukstumapgādi vai māsjsaimniecības karstā ūdens patēriņu un regulēt enerģijas patēriņu, ir nepieciešams noteikt noteikumus attiecībā uz rēķinu sagatavošanu, vienoto kontaktpunktu, strīdu izšķiršanu ārpustiesas kārtībā, enerģētisko nabadzību un līgumiskajām pamattiesībām ar mērķi tos vajadzības gadījumā saskaņot ar relevantajiem noteikumiem par elektroenerģiju saskaņā ar Direktīvu (ES) 2019/944.

➡(90.a) Ar šo direktīvu tiek stiprināta patērētāju aizsardzība, attiecībā uz centralizēto siltumapgādi, aukstumapgādi vai māsjsaimniecības karstā ūdens patēriņu ieviešot līgumiskās pamattiesības, kas atbilst tam tiesību, aizsardzības un iespējošanas līmenim, kas ar Direktīvu (ES) 2019/944 tika ieviests galalietotājiem elektroenerģijas sektorā. Patērētājiem būtu jādara pieejama vienkārša un nepārprotama informācija par viņu tiesībām. Ir vairāki faktori, kas neļauj patērētājiem piekļūt daudziem tiem pieejamiem tirgus informācijas avotiem, tos saprast un rīkoties, pēc tiem vadoties. Līgumisko pamattiesību ieviešana var cita starpā palīdzēt pareizi izprast to pakalpojumu kvalitātes bāzlīniju, kurus piegādātājs piedāvā līgumā, cita starpā piegādātās enerģijas kvalitāti un iezīmes. Turklāt tās var palīdzēt līdz minimumam samazināt slēptās vai papildu izmaksas, kas var rasties, pēc līguma parakstīšanas un bez skaidras klienta izpratnes vai piekrišanas ieviešot vai nu modernizētus, vai arī jaunus pakalpojumus. Šie pakalpojumi var attiekties uz piegādāto enerģiju, uzskaites vai rēķinu apstrādes pakalpojumiem, iegādi un uzstādīšanu vai papildpakalpojumiem un uzturēšanas pakalpojumiem un izmaksām saistībā ar tīklu, mērierīcēm, vietējās siltumapgādes vai aukstumapgādes iekārtām utt. Šīs prasības palīdzēs uzlabot piedāvājumu salīdzināmību un nodrošinās vienu līgumisko pamattiesību līmeni visiem Eiropas iedzīvotājiem attiecībā uz siltumapgādi, aukstumapgādi un māsjsaimniecības karsto ūdeni, neierobežojot valstu kompetenci. ➡

- (91) Lielāka patērētāju aizsardzība būtu jāgarantē, nodrošinot, ka visiem patērētājiem ir pieejami iedarbīgi un neatkarīgi strīdu ārpustiesas izšķiršanas mehānismi, piemēram, enerģētikas ombuds, patērētāju struktūra vai regulatīva iestāde. Tāpēc dalībvalstīm būtu jāievieš ātras un iedarbīgas sūdzību izskatīšanas procedūras.
- (92) Būtu jāatzīst ieguldījums, ko Eiropas zaļā kursa un 2030. gada klimata mērķrādītāja plāna mērķu sasniegšanā dod atjaunīgās enerģijas kopienas saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvu (ES) 2018/2001<sup>1</sup> un iedzīvotāju energokopienas saskaņā ar Direktīvu (ES) 2019/944. Tāpēc dalībvalstīm būtu jāapsver un jāpopularizē atjaunīgās enerģijas kopienas un iedzīvotāju energokopienas loma. Minētās kopienas ar energoefektivitātes uzlabojumiem vietējā vai mājsaimniecību līmenī var dalībvalstīm palīdzēt sasniegt šīs direktīvas mērķus. Tās var iespēcināt un iesaistīt patērētājus un atsevišķām mājsaimniecības lietotāju grupām, arī lauku un attālās teritorijās, dot iespēju piedalīties energoefektivitātes projektos un pasākumos. Energokopienas var palīdzēt apkarot enerģētisko nabadzību, jo tās var sekmēt energoefektivitātes projektus, samazināt energopatēriņu un panākt zemākus piegādes tarifus.
- (93) Būtu jāatzīst ieguldījums, ko dod vienas pieturas aģentūras vai līdzīgas struktūras, kuras darbojas kā mehānismi, kas vairākām mērķgrupām, tai skaitā iedzīvotājiem, MVU un publiskajām iestādēm, var dot iespējas izstrādāt un īstenot projektus un pasākumus, kas saistīti ar pāreju uz tīru enerģiju. Minētais ieguldījums var ietvert tehnisku, administratīvu un finansiālu konsultāciju un palīdzības sniegšanu, nepieciešamo administratīvo procedūru vai piekļuves finanšu tirgiem atvieglošanu vai norādījumu sniegšanu par nacionālo un Eiropas tiesisko regulējumu, arī publiskā iepirkuma noteikumiem un kritērijiem, un ES taksonomiju.

---

<sup>1</sup> Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva (ES) 2018/2001 (2018. gada 11. decembris) par no atjaunojamajiem energoresursiem iegūtas enerģijas izmantošanas veicināšanu (OV L 328, 21.12.2018., 82. lpp.).

- (94) Komisijai būtu jāizskata, kāda ir ietekme tās pasākumiem, ar kuriem atbalsta platformu un forumu izveidi, iesaistot *inter alia* Eiropas sociālā dialoga struktūras energoefektivitātes apmācību programmu veicināšanā, un vajadzības gadījumā tai būtu jāierosina turpmāki pasākumi. Komisijai būtu arī jāmudina Eiropas sociālie partneri diskutēt par energoefektivitāti, jo īpaši attiecībā uz mazaizsargātiem lietotājiem un galaizmantotājiem, arī enerģētiskās nabadzības skartajiem.
- (95) Taisnīga pārkārtošanās uz klimatneitrālu Savienību līdz 2050. gadam ir Eiropas zaļā kursa pamatu pamats. Eiropas sociālo tiesību pīlārā, ko 2017. gada 17. novembrī kopīgi proklamēja Eiropas Parlaments, Padome un Komisija, enerģija ir iekļauta to pamatpakalpojumu vidū, uz kuriem tiesības ir ikvienam. Atbalsts piekļuvei šādiem pakalpojumiem ir jāsaņem ikvienam, kam tas ir vajadzīgs<sup>1</sup>.
- (96) Ir jānodrošina, ka enerģētiskās nabadzības skartie cilvēki, mazaizsargātie lietotāji un attiecīgā gadījumā sociālajos mājokļos dzīvojošie cilvēki, tiek aizsargāti, un šajā nolūkā tie ir jāiespēcina aktīvi piedalīties dalībvalstu īstenotajās energoefektivitātes uzlabošanas intervences darbībās, pasākumos un saistītajos patērētāju aizsardzības vai informēšanas pasākumos.

---

<sup>1</sup> Eiropas sociālo tiesību pīlāra 20. princips “Piekļuve pamatpakalpojumiem”, [https://ec.europa.eu/commission/priorities/deeper-and-fairer-economic-and-monetary-union/european-pillar-social-rights/european-pillar-social-rights-20-principles\\_lv](https://ec.europa.eu/commission/priorities/deeper-and-fairer-economic-and-monetary-union/european-pillar-social-rights/european-pillar-social-rights-20-principles_lv).

- (97) Publiskais finansējums, kas pieejams nacionālā un Savienības līmenī, būtu stratēģiski jāinvestē energoefektivitātes uzlabošanas pasākumos, no kuriem labumu it sevišķi gūst mazaizsargātie lietotāji, enerģētiskās nabadzības skartie cilvēki un sociālajos mājokļos dzīvojošie cilvēki. Dalībvalstīm būtu jāizmanto jebkurš finansiālais ieguldījums, ko tās varētu saņemt no Sociālā klimata fonda<sup>1</sup>, un ieņēmumi no ES emisijas kvotu tirdzniecības sistēmā pārdotajām kvotām. Šie ieņēmumi palīdzēs dalībvalstīm izpildīt pienākumu energoefektivitātes pasākumus un rīcībpolitikas pasākumus, ko paredz energoekonomijas pienākums, prioritāri īstenot mazaizsargāto lietotāju un enerģētiskās nabadzības skarto cilvēku vidū, kur var ietilpt arī lauku un attālos reģionos dzīvojošie.
- (98) Nacionālās finansējuma shēmas būtu jāpapildina ar piemērotām shēmām, ar kurām nodrošina labāku informāciju, tehnisko un administratīvo palīdzību un vieglāku piekļuvi finansējumam, kas ļaus pēc iespējas labāk izmantot pieejamos līdzekļus, jo īpaši enerģētiskās nabadzības skarto cilvēku, mazaizsargāto lietotāju un attiecīgā gadījumā sociālajos mājokļos dzīvojošo cilvēku vidū.
- (99) Dalībvalstīm visi cilvēki būtu jāiespēcina un jāaizsargā vienlīdzīgi neatkarīgi no viņu dzimuma, dzimtes, vecuma, invaliditātes, rases vai etniskās izcelsmes, seksuālās orientācijas, reliģijas vai ticības, un ir jānodrošina, ka tiek pienācīgi aizsargāti tie cilvēki, kurus enerģētiskā nabadzība skar visvairāk vai kuri ir pakļauti lielākam enerģētiskās nabadzības riskam, vai kuri ir visvairāk pakļauti enerģētiskās nabadzības nelabvēlīgajai ietekmei. Turklāt dalībvalstīm būtu jānodrošina, ka energoefektivitātes pasākumi nepalielina jebkādu pastāvošo nevienlīdzību, jo īpaši attiecībā uz enerģētisko nabadzību.

---

<sup>1</sup> Priekšlikums Eiropas Parlamenta un Padomes Regulai, ar ko izveido Sociālo klimata fondu, COM(2021)568 final.

↓ 2012/27/ES 44. apsvēruma (pielāgots)  
↻ Padome (jauns 99a. apsvēruma)

~~Pieprasījuma reakcija ir svarīgs instruments energoefektivitātes uzlabošanai, jo tā būtiski palielina patērētāju vai to izvēlētu trešo personu iespējas rīkoties saistībā ar patēriņa un rēķinu informāciju, un tādējādi nodrošina mehānismu, ar ko samazina vai pielāgo patēriņu, kā rezultātā ietaupa enerģiju gan enerģijas galapatēriņa posmā, gan labāk izmantojot tīklus un ražošanas līdzekļus enerģijas ražošanas, pārvades un sadales posmos.~~

↻ (99.a) Saskaņā ar 15. panta 2. punktu Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvā 2012/27/ES (2012. gada 25. oktobris) par energoefektivitāti, ar ko groza Direktīvas 2009/125/EK un 2010/30/ES un atceļ Direktīvas 2004/8/ EK un 2006/32/EK, visas dalībvalstis ir veikušas savas gāzes un elektroenerģijas infrastruktūras energoefektivitātes potenciāla novērtējumu un ir noteikušas konkrētus pasākumus un ieguldījumus rentablu energoefektivitātes uzlabojumu ieviešanai tīkla infrastruktūrā ar to ieviešanas grafiku. Šo darbību rezultāti ir stabils pamats principa “energoefektivitāte pirmajā vietā” piemērošanai to tīkla plānošanā, tīkla attīstībā un investīciju lēmumos. ↻

(100) Pieprasījuma reakcija var būt balstīta uz galalietotāju reakciju uz cenas signāliem vai uz tīklu automatizāciju. Būtu jāuzlabo pieprasījuma reakcijas nosacījumi un piekļuve tai, tostarp maziem galapatērētājiem. Tāpēc un ņemot vērā viedo tīku pastāvīgo paplašināšanu, dalībvalstīm būtu jānodrošina, lai valsts energoregulatori būtu spējīgi garantēt, ka tīkla tarifi un noteikumi sekmē uzlabojumus energoefektivitātes jomā un atbalsta dinamisku cenu piemērošanu, lai nodrošinātu galalietotāju pieprasījuma reakciju. Līdztekus elektroenerģijas ražošanai būtu jācenšas panākt tirgus integrāciju un vienlīdzīgas tirgus piekļuves iespējas pieprasījuma puses resursiem (piedāvājuma un patērētāju slodze). Turklāt Dalībvalstīm būtu jānodrošina, lai valstu energoregulatoru pieeja būtu integrēta un ietvertu enerģijas ietaupījuma potenciālu enerģijas piegādes un  tiešā patēriņa  galapatēriņa nozarēs. ⇒ Neskarot piegādes drošību, tirgus integrāciju un apstāšanās investīcijas atkrastes elektrotīklos, kas vajadzīgas plašākai atkrastes atjaunīgās enerģijas apguvei, valstu energoregulatoriem būtu jānodrošina, ka plānošanas un lēmumu pieņemšanas procesos tiek piemērots princips “energoefektivitāte pirmajā vietā” un ka tīkla tarifi un noteikumi stimulē energoefektivitātes uzlabojumus. Dalībvalstīm arī būtu jānodrošina, ka principu “energoefektivitāte pirmajā vietā” ņem vērā pārvades un sadales sistēmu operatori. Tas sadales un pārvades sistēmu operatoriem palīdzētu labāk apsvērt energoefektivitātes risinājumus un papildizmaksas, ko rada pieprasījuma puses resursu iepirkums, kā arī vidisko un sociālekonomisko ietekmi, ko rada dažādas investīcijas tīklos un darbības plāni. Šāda pieeja nozīmē, ka šaura ekonomiskās efektivitātes skatījuma vietā ir jātiecas pēc maksimālas sociālās labklājības. Principa “energoefektivitāte pirmajā vietā” piemērošana ir sevišķi svarīga, veidojot energoinfrastruktūras paplašināšanas scenārijus, kuros kā dzīvotspējīgas alternatīvas varētu apsvērt pieprasījumā balstītus risinājumus, kas ir pienācīgi jānovērtē, un šim principam jāklūst par neatņemamu tīkla plānošanas projektu novērtējuma daļu. Principa piemērošana valstu regulatīvajām iestādēm būtu rūpīgi jāuzrauga. ⇐

---

↓ 2012/27/ES 46. apsvēruma

⇒ jauns

- (101) Vajadzētu būt pieejamam pietiekamam skaitam uzticamu profesionāļu, kuri ir lietpratīgi energoefektivitātes jomā, lai nodrošinātu šīs direktīvas efektīvu un savlaicīgu īstenošanu, piemēram, attiecībā uz atbilstību prasībām par energoauditiem un energoefektivitātes pienākuma shēmu īstenošanu. Tādēļ dalībvalstīm ⇒ ciešā sadarbībā ar sociālajiem partneriem, apmācību nodrošinātājiem un citām relevantām ieinteresētajām personām ⇐ būtu jāievieš sertifikācijas ⇒ un/vai ekvivalentas kvalifikācijas un piemērotas apmācības ⇐ shēmas energopakalpojumu sniedzējiem, energoauditu veicējiem un citu energoefektivitātes uzlabošanas pasākumu īstenošanai ⇒. Shēmas no 2024. gada decembra reizi četros gados būtu jānovērtē un vajadzības gadījumā jāatjaunina, lai nodrošinātu, ka energopakalpojumu sniedzējiem, energoauditoriem, energopārvaldniekiem un būvelementu uzstādītājiem ir vajadzīgā kompetence ⇐.

↓ 2012/27/ES 47. apsvēruma (pielāgots)

⇒ jauns

(102) Ir jāturpina attīstīt energopakalpojumu tirgu, lai nodrošinātu gan energopakalpojumu pieprasījuma, gan piegādes pieejamību. ~~To var veicināt~~ Pārredzamība, piemēram, izmantojot ⇒ sertificētu ⇐ energopakalpojumu sniedzēju sarakstus ⇒ , un pieejami ⇐ = ~~Pieprasījumu var palīdzēt veicināt arī~~ līgumu paraugi, paraugprakses piemēru apmaiņa un ⇒ vadlīnijas var būtiski sekmēt energopakalpojumu un ⇐ pamatnostādnes, jo īpaši energoefektivitātes līgumu slēgšanas ~~un~~ ⇒ plašāku izmantošanu un var arī palīdzēt stimulēt pieprasījumu un vairo uzticību energopakalpojumu sniedzējiem ⇐. ~~Tāpat kā cita veida trešo personu finansēšanas pasākumos,~~ Energoefektivitātes līgumā energopakalpojuma saņēmējs izvairās no ☒ investīciju ~~☒ ieguldījumu~~ izmaksām, daļu no enerģijas ietaupījuma finanšu vērtības izmantojot, lai apmaksātu ☒ investīciju ~~☒ ieguldījumu~~, ko pilnībā vai daļēji veikusi trešā persona. ⇒ Tas var palīdzēt piesaistīt privāto kapitālu, kas ir ļoti svarīgs, lai palielinātu ēku renovācijas tempu Savienībā, panākt, ka speciālās zināšanas nonāk līdz tirgum, un radīt inovatīvus uzņēmējdarbības modeļus. Tāpēc nedzīvojamām ēkām, kuru lietderīgā platība pārsniedz 1000 m<sup>2</sup>, būtu jānosaka prasība izvērtēt iespēju renovācijai izmantot energoefektivitātes līgumus. Tas ir solis ceļā uz to, lai palielinātu uzticību energopakalpojumu uzņēmumiem un vairotu šādus projektus nākotnē. ⇐

↓ jauns

(103) Ņemot vērā vērienīgos renovācijas mērķus, kas Komisijas paziņojuma “Renovācijas vilnis” ietvaros izvirzīti nākamajai desmitgadei, lai stimulētu tirgus attīstību pieprasījuma un piedāvājuma pusē un lai veicinātu energoefektivitātes līgumu slēgšanu privāto un publisko ēku renovācijai, ir jāpalielina loma, ko ieņem neatkarīgi tirgus starpnieki, arī vienas pieturas aģentūras vai līdzīgi atbalsta mehānismi. Šajā ziņā svarīgu lomu varētu spēlēt vietējās enerģētikas aģentūras, kuras varētu apzināt un atbalstīt potenciālo veicinātāju jeb vienas pieturas aģentūru izveidi.



(104) Vairākās dalībvalstīs joprojām ir apgrūtināta energoefektivitātes līgumu slēgšana, proti, nav novērsti regulatīvie un neregulatīvie šķēršļi. Tāpēc ir svarīgi risināt nesekmīgās nacionālajā tiesiskajā regulējumā, speciālo zināšanu trūkumu, jo īpaši attiecībā uz iepirkuma konkursu procedūrām, un konkurējošu aizdevumu un dotāciju jautājumu.

(105) Dalībvalstīm būtu jāturpina atbalstīt publisko sektoru energoefektivitātes līgumu slēgšanā, nodrošinot līgumu paraugus, kuros ņemti vērā pieejamie Eiropas vai starptautiskie standarti, iepirkuma konkursu vadlīnijas un 2018. gada maijā Eurostat un Eiropas Investīciju bankas publicētā Energoefektivitātes līgumu statistiskās apstrādes rokasgrāmata<sup>1</sup> par to, kā energoefektivitātes līgumi uzskaitāmi valdības kontos; tie ir pavēruši izdevību dalībvalstīs novērst atlikušos regulatīvos šķēršļus šādu līgumu izmantošanai.

↓ 2012/27/ES 48. apsvēruma (pielāgots)

⇒ jauns

~~(106)~~ ⇒ Dalībvalstis ir veikušas pasākumus, lai apzinātu un novērstu regulatīvos un neregulatīvos šķēršļus. Tomēr ~~ir jāapzina un~~ ⇒ aktīvāk jānovērš regulatīvie un neregulatīvie šķēršļi energoefektivitātes līgumu un ~~☒ tādu~~ ~~☒ enerģijas ietaupījumu~~ trešo personu finansēšanas pasākumu izmantošanai ⇒ , kuri palīdz panākt enerģijas ietaupījumus ~~☒~~. Šie šķēršļi ietver grāmatvedības noteikumus un prakses, kas neļauj rēķinos visa ~~☒~~ investīciju ~~☒ ieguldījuma~~ cikla garumā atbilstīgi atspoguļot kapitālieguldījumus un ikgadējus finanšu ietaupījumus, kuri rodas energoefektivitātes uzlabošanas pasākumu rezultātā. ~~Valsts līmenī būtu jārisina arī ar esošā ēku fonda atjaunošanu saistītie šķēršļi, kuru pamatā ir atšķirīgie pamudinājumi dažādiem attiecīgajiem dalībniekiem.~~

1

[https://ec.europa.eu/eurostat/documents/1015035/8885635/guide\\_to\\_statistical\\_treatment\\_of\\_epcs\\_en.pdf/f74b474b-8778-41a9-9978-8f4fe8548ab1](https://ec.europa.eu/eurostat/documents/1015035/8885635/guide_to_statistical_treatment_of_epcs_en.pdf/f74b474b-8778-41a9-9978-8f4fe8548ab1)

↓ jauns

(107) Lai ziņotu par to, kā veicies ar regulatīvo un neregulatīvo šķēršļu novēršanu energoefektivitātes jomā attiecībā uz ēku vai ēku vienību īpašnieku un īrnieku vai nomnieku pretrunīgajām interesēm vai interešu atšķirībām starp vairākiem īpašniekiem, dalībvalstis izmantoja 2014. un 2017. gada nacionālos energoefektivitātes rīcības plānus (NERP). Tomēr, ņemot vērā Eurostat 2016. gada statistiku, ko reprezentē fakts, ka vairāk nekā četri no desmit Eiropas iedzīvotājiem dzīvo dzīvokļos un vairāk nekā trīs no desmit Eiropas iedzīvotājiem ir īrnieki, dalībvalstīm būtu jāturpina strādāt šajā virzienā un jāatrisina energoefektivitātes potenciāls.

↓ 2012/27/ES 49. apsvēruma (pielāgots)

⇒ jauns

(108) Dalībvalstis un reģioni būtu jāmudina pilnībā izmantot ⇒ Eiropas finansējumu, kas pieejams daudzgadu finanšu shēmas un *NextGenerationEU* satvarā, tostarp Atveseļošanas un noturības mehānismu, kohēzijas politikas fondus, Eiropas Lauksaimniecības fondu lauku attīstībai un Taisnīgas pārkārtošanās fondu, kā arī *InvestEU* satvarā pieejamos finanšu instrumentus un tehnisko palīdzību ⇐ ~~strukturfondus un Kohēzijas fondu~~, lai veicinātu ⇒ privātas un publiskas ⇐  investīcijas  ieguldījumus energoefektivitātes uzlabošanas pasākumos.  Investīcijām  ieguldījumiem energoefektivitātē ir potenciāls veicināt ekonomikas izaugsmi, nodarbinātību, inovācijas un enerģētiskās nabadzības samazinājumu mājāsaimniecībās, un tādēļ tie pozitīvi ietekmē ekonomisko, sociālo un teritoriālo kohēziju un ⇒ zaļo atveseļošanu ⇐. Potenciālās finansēšanas jomas ietver energoefektivitātes pasākumus  publiskā sektora  sabiedriskās ēkās un dzīvojamās mājās un jaunu prasmju nodrošināšanu, lai veicinātu nodarbinātību energoefektivitātes nozarē. ⇒ Komisija nodrošinās sinerģiju starp dažādajiem finansēšanas instrumentiem, it sevišķi dalītas pārvaldības un tiešas pārvaldības fondiem (piemēram, centralizēti pārvaldītajām programmām “Apvārsnis Eiropa” vai *LIFE*), kā arī starp dotācijām, aizdevumiem un tehnisko palīdzību, tādējādi maksimalizējot to sviras efektu privātā finansējuma piesaistē un ietekmi uz energoefektivitātes rīcībpolitikas mērķu sasniegšanu. ⇐

---

↓ 2012/27/ES 50. apsvēruma (pielāgots)

(109) Dalībvalstīm būtu jāveicina finansēšanas mehānismu izmantošana, lai sekmētu šīs direktīvas mērķu sasniegšanu. Šādi finansēšanas mehānismi varētu ietvert finanšu ieguldījumus un naudassodus, kas saistīti ar konkrētu šīs direktīvas noteikumu neievērošanu; līdzekļus, kas saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvas 2003/87/EK<sup>1</sup> 10. panta 3. punktu atvēlēti energoefektivitātei; līdzekļus, kas energoefektivitātei atvēlēti  Eiropas fondos un programmās  daudzgadu finanšu shēmā, jo īpaši Kohēzijas fondā, struktūrfondos un lauku attīstības fondos, un šim mērķim īpaši paredzētos Eiropas finanšu instrumentos, piemēram, Eiropas Energoefektivitātes fondā.

---

↓ 2012/27/ES 51. apsvēruma (pielāgots)

(110) Finansēšanas mehānismi attiecīgos gadījumos varētu būt balstīti uz līdzekļiem, kas energoefektivitātei atvēlēti no Savienības projektu obligācijām, līdzekļiem, ko energoefektivitātei atvēlējusi Eiropas Investīciju banka un citas Eiropas finanšu iestādes, jo īpaši Eiropas Rekonstrukcijas un attīstības banka un Eiropas Padomes Attīstības banka, līdzekļiem, kas piesaistīti finanšu iestādēs, valstu līdzekļiem, tostarp veidojot regulatīvas un fiskālas sistēmas, ar ko veicina energoefektivitātes iniciatīvu un programmu īstenošanu,  ieņēmumiem no ikgadējiem emisiju iedaļes apjomiem  ienākumiem, kas gūti no ikgadējās emisijas sadales saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Lēmumu Nr. 406/2009/EK<sup>2</sup>.

---

<sup>1</sup> Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2003/87/EK (2003. gada 13. oktobris), ar kuru nosaka sistēmu siltumnīcas efektu izraisošo gāzu emisijas kvotu tirdzniecībai Kopienā un groza Padomes Direktīvu 96/61/EK (OV L 275, 25.10.2003., 32. lpp.).

<sup>2</sup> Eiropas Parlamenta un Padomes Lēmums Nr. 406/2009/EK (2009. gada 23. aprīlis) par dalībvalstu pasākumiem siltumnīcas efektu izraisošo gāzu emisiju samazināšanai, lai izpildītu Kopienas saistības siltumnīcas efektu izraisošo gāzu emisiju samazināšanas jomā līdz 2020. gadam (OV L 140, 5.6.2009., 136. lpp.).

- (111) Finansēšanas mehānismi jo īpaši varētu izmantot minētos ieguldījumus, līdzekļus un ienākumus, lai veidotu iespējas piesaistīt privāto kapitālu un sekmētu tā piesaisti, jo īpaši institucionālo  investoru  ieguldītāju kapitālu, vienlaikus izmantojot kritērijus, lai nodrošinātu vides un sociālo mērķu sasniegšanu finansējuma piešķiršanai; izmantot inovatīvus finansēšanas mehānismus (piemēram, aizdevuma garantijas privātkapitālam, aizdevuma garantijas, lai veicinātu energoefektivitātes līgumu slēgšanu, dotācijas, subsidētus aizdevumus, īpašas kredītlīnijas un trešo personu finansēšanas sistēmas), kas samazina energoefektivitātes projektu riskus un ļauj veikt  izmakslietderīgu  rentablu renovāciju pat mājāsaimniecībās ar maziem un vidējiem ieņēmumiem; būt saistītiem ar programmām vai aģentūrām, kuras apkopos energotaupības projektus un izvērtēs to kvalitāti, sniegs tehnisko atbalstu, veicinās energopakalpojumu tirgu un palīdzēs veicināt patērētāju pieprasījumu pēc energopakalpojumiem.
- 

- (112) Finansēšanas mehānismi varētu arī nodrošināt vajadzīgos līdzekļus, ar ko atbalstīt apmācību un sertifikācijas programmas, kuras uzlabo energoefektivitātes prasmes un garantē to kvalitāti; nodrošināt līdzekļus, lai pētītu un demonstrētu maza mēroga un mikrotehnoloģijas enerģijas ražošanas jomā un paātrinātu to izplatības tempu un lai optimizētu minēto ģeneratoru pieslēgšanu elektrotīkliem; būt saistīti ar programmām visu mājokļu energoefektivitātes veicināšanas darbību veikšanai, lai novērstu energoresursu trūkumu un mudinātu ģres namu īpašniekus padarīt savu īpašumu pēc iespējas energoefektīvāku; nodrošināt pienācīgus līdzekļus, lai atbalstītu sociālo dialogu un standartu noteikšanu ar mērķi uzlabot energoefektivitāti un nodrošināt labus darba apstākļus un veselības aizsardzību un drošību darbā.

---

↓ 2012/27/ES 54. apsvērumš

⇒ jauns

(113) Būtu jāizmanto pieejamās Savienības ⇒ finansējuma programmas, ⇐ finanšu instrumenti un inovatīvi finansēšanas mehānismi, lai praktiski realizētu mērķi, saskaņā ar kuru paredzēts uzlabot publisko struktūru ēku energoefektivitāti. Šajā sakarā dalībvalstis – uz brīvprātības pamata un ņemot vērā valsts budžeta noteikumus – šādu mehānismu attīstīšanai var izmantot savus ieņēmumus, kas gūti no Lēmumā Nr. 406/2009/EK minētajiem ikgadējiem emisiju ~~iesadales~~ apjomiem.

---

↓ 2012/27/ES 55. apsvērumš (pielāgots)

(114) Īstenojot ~~20%~~ energoefektivitātes ☒ mērķrādītāju ~~☒ mērķi~~, Komisijai ☒ būtu ☒ ~~būs~~ jāpārtrauga ☒ relevanto ~~☒ jauno~~ pasākumu ietekme uz Direktīvu 2003/87/EK, ar kuru nosaka Savienības sistēmu emisijas kvotu tirdzniecībai (ETS), lai saglabātu emisijas kvotu tirdzniecības sistēmas stimulus, ar kuriem atalgo ☒ investīcijas mazoglekļa ~~☒ ieguldījumus zemu oglekļa dioksīda emisiju~~ tehnoloģijās un sagatavo ETS nozares inovācijām, kas būs vajadzīgas nākotnē. Tai būs jāpārtrauga ietekme uz tām rūpniecības nozarēm, kas ir pakļautas ievērojamam oglekļa emisiju pārvirzes riskam, kā tas ir noteikts Komisijas Lēmumā 2014/746/ES<sup>1</sup> ~~2010/2/ES (2009. gada 24. decembris), ar ko atbilstoši Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvai 2003/87/EK nosaka sarakstu ar nozarēm vai apakšnozarēm, kurās pastāv būtisks oglekļa dioksīda emisiju pārvirzes risks<sup>2</sup>~~, lai nodrošinātu, ka šī direktīva veicina un nekavē šo nozaru attīstību.

---

<sup>1</sup> Komisijas Lēmums (2014. gada 27. oktobris) 2014/746/ES, ar ko atbilstoši Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvai 2003/87/EK 2015.–2019. gada periodam nosaka sarakstu ar nozarēm un apakšnozarēm, kurās pastāv būtisks oglekļa dioksīda emisiju pārvirzes risks (OV L 308, 29.10.2014., 114. lpp.)

<sup>2</sup> OV L 1, 5.1.2010., 10. lpp.

---

↓ 2012/27/ES 56. apsvēruma (pielāgots)

~~Direktīvā 2006/32/EK dalībvalstīm ir noteikta prasība pieņemt un līdz 2016. gadam censties sasniegt vispārējo valsts enerģijas ietaupījuma indikatīvo mērķi 9 % apmērā, kas sasniedzams, piemērojot energopakalpojumus un citus energoefektivitātes uzlabošanas pasākumus. Minētajā direktīvā ir norādīts, ka otrajam dalībvalstu pieņemtajam Energoefektivitātes plānam atbilstīgā un vajadzības gadījumā sekos Komisijas priekšlikumi par papildu pasākumiem, tostarp par mērķu piemērošanas laikposma pagarināšanu. Ja ziņojumā secina, ka nav sasniegti pietiekami rezultāti minētajā direktīvā noteikto valsts indikatīvo mērķu sasniegšanā, šiem priekšlikumiem ir jāattiecas uz mērķu līmeni un būtību. Ietekmes izvērtējumā, kas pievienots šai direktīvai, ir secināts, ka dalībvalstis varētu sasniegt 9 % mērķi, kas ir daudz pietieģāks nekā vēlāk pieņemtais 20 % enerģijas ietaupījuma mērķis 2020. gadam, tādēļ nav nekādas vajadzības pievērsties mērķu līmenim.~~

---

↓ 2012/27/ES 57. apsvēruma (pielāgots)

~~Programmai “Saprātīga enerģija Eiropai”, kas izveidota ar Eiropas Parlamenta un Padomes Lēmumu Nr. 1639/2006/EK (2006. gada 24. oktobris), ar ko izveido konkurētspējas un inovāciju pamatprogrammu (2007. līdz 2013. gads)<sup>1</sup>, ir bijusi būtiska nozīme tādas vides izveidē, kas veicina pienācīgu Savienības ilgtspējīgas enerģijas politikas īstenošanu, atceļot tādas tirgus šķēršļus kā, piemēram, tirgus dalībnieku un iestāžu nepietiekama informētība un spēja, valsts līmeņa tehniskie vai administratīvie šķēršļi, kas traucē iekšējā enerģijas tirgus pienācīgai darbībai, vai nepietiekami attīstīts darba tirgus, kas būtu atbilstošs uzdevumam izveidot ekonomiku ar zemu oglekļa dioksīda emisiju līmeni. Daudzi no minētajiem šķēršļiem joprojām ir aktuāli.~~

---

<sup>1</sup> ~~OVL 310, 9.11.2006., 15. lpp.~~

---

↓ 2012/27/ES 58. apsvēruma (pielāgots)

~~Lai izmantotu ar energopatēriņu saistīto ražojumu ievērojamās iespējas taupīt enerģiju, būtu straujāk un plašāk jāsteno Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2009/125/EK (2009. gada 21. oktobris), ar ko izveido sistēmu, lai noteiktu ekodizaina prasības ar enerģiju saistītiem ražojumiem<sup>1</sup>, un Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2010/30/ES (2010. gada 19. maijs) par enerģijas un citu resursu patēriņa norādīšanu ražojumiem, kas saistīti ar energopatēriņu, izmantojot etiķetes un standarta informāciju par precēm<sup>2</sup>. Prioritāte būtu jānosaka ražojumiem ar lielāko enerģijas ietaupījuma potenciālu, kā noteikts ekodizaina darba plānā, un vajadzības gadījumā — pašreizējo pasākumu pārskatīšanai.~~

---

↓ 2012/27/ES 59. apsvēruma (pielāgots)

~~Lai precizētu nosacījumus, ar kādiem dalībvalstis var noteikt energoefektivitātes prasības saskaņā ar Direktīvu 2010/31/ES, vienlaikus ievērojot Direktīvu 2009/125/EK un tās īstenošanas pasākumus, būtu attiecīgi jāgroza Direktīva 2009/125/EK.~~

---

<sup>1</sup> ~~OVL 285, 31.10.2009., 10. lpp.~~

<sup>2</sup> ~~OVL 153, 18.6.2010., 1. lpp.~~

---

↓ 2018/2002 36. apsvēruma (pielāgots)

⇒ jauns

- (115) Dalībvalstu pasākumi būtu jāatbalsta ar labi izstrādātiem un efektīviem Savienības finanšu instrumentiem  programmas *InvestEU*  ⇒ satvarā  ~~piemēram, ar Eiropas strukturālajiem un investīciju fondiem, Eiropas Stratēģisko investīciju fondu un ar Eiropas Investīciju bankas (EIB) un Eiropas Rekonstrukcijas un attīstības bankas (ERAB) finansējumu, kam būtu jāatbalsta investīcijas energoefektivitātē visos enerģijas ķēdes posmos un jāpiemēro visaptveroša izmaksu un ieguvumu analīze ar diferencētu diskonta likmju modeli. Finanšu atbalstā galvenā uzmanība būtu jāpievērš  izmakslietderīgām  ~~rentablam~~ energoefektivitātes palielināšanas metodēm, kas nodrošinātu enerģijas patēriņa samazināšanu. EIB un ERAB kopā ar valstu attīstību veicinošām bankām būtu jāizstrādā, jā sagatavo un jāfinansē programmas un projekti energoefektivitātes nozarē, tostarp arī enerģētiskās nabadzības skartām māsaimniecībām.~~

---

↓ jauns

- (116) Starpnozaru tiesību akti nodrošina spēcīgu pamatu patērētāju aizsargāšanai attiecībā uz plašu pašreiz pieejamo energopakalpojumu klāstu, un tie, visticamāk, attīstīsies. Tomēr dažas lietotāju līgumiskās pamattiesības būtu jānosaka skaidri. Patērētājiem būtu jādara pieejama vienkārša un nepārprotama informācija par viņu tiesībām attiecībā uz enerģētiku.
- (117) Lielāka patērētāju aizsardzība tiek garantēta, nodrošinot, ka visiem patērētājiem ir pieejami iedarbīgi un neatkarīgi strīdu ārpustiesas izšķiršanas mehānismi, piemēram, enerģētikas ombuds, patērētāju struktūra vai regulatīva iestāde. Tāpēc dalībvalstīm būtu jāievieš ātras un iedarbīgas sūdzību izskatīšanas procedūras.



---

↓ 2018/2002 38. apsvēruma (pielāgots)

⇒ jauns

(118) Lai būtu iespējams izvērtēt  šīs direktīvas iedarbīgumu  Direktīvas 2012/27/ES, kā tā ~~grozīta ar šo direktīvu, efektivitāti~~, būtu  jānosaka  jāievieš prasība veikt  šīs  ~~minētās~~ direktīvas vispārēju izvērtēšanu un iesniegt ziņojumu Eiropas Parlamentam un Padomei līdz  2027  2024. gada 28. februārim. Minētais izvērtējums būtu jāveic ~~pēc Apvienoto Nāciju Organizācijas Vispārējās konvencijas par klimata pārmaiņām globālās izvērtēšanas 2023. gadā, lai~~  jāizmanto, lai veiktu vajadzīgos pielāgojumus  ~~lētu~~ ~~pielāgoties šim procesam~~, ņemot vērā arī ekonomikas un inovācijas attīstību.

---

↓ 2018/2002 39. apsvēruma (pielāgots)

(119) Vietējām un reģionālajām pašvaldībām būtu jāpiešķir vadoša loma  šajā direktīvā  ~~Direktīvā 2012/27/ES~~ noteikto pasākumu izstrādē un plānošanā, izpildē un novērtēšanā, lai tās spētu pienācīgi ņemt vērā savas klimata, kultūras un sabiedrības īpatnības.

(120) Ņemot vērā tehnikas progresu un aizvien augošo  atjaunīgo  ~~atjaunojamo~~ energoresursu īpatsvaru elektroenerģijas ražošanas sektorā, vajadzētu pārskatīt  standartkoeficientu  ~~iepriekš noteiktu koeficientu~~ attiecībā uz ietaupītajām elektroenerģijas kWh, lai atspoguļotu elektroenerģijas  un citu enerģijas nesēju  primārās enerģijas faktora (PEF) izmaiņas. To aprēķinu pamatā, ar kuriem atspoguļo PEF energoresursu struktūru, ir gada vidējās vērtības. Kodolelektroenerģijas un kodolsiltumenerģijas uzskaitē izmanto “fiziskās enerģijas satura” metodi, savukārt elektroenerģijas un siltumenerģijas ražošanā no fosilā kurināmā un biomasas izmanto “tehniskās pārveidošanas lietderības” metodi. No nededzināmiem  atjaunīgajiem  ~~atjaunojamiem~~ energoresursiem iegūtas enerģijas uzskaitē izmanto tiešās ekvivalences metodi, kuras pamatā ir “kopējās primārās enerģijas” pieeja. Lai aprēķinātu primārās enerģijas īpatsvaru koģenerācijā saražotā elektroenerģijā, izmanto  šīs direktīvas  ~~Direktīvas 2012/27/ES~~ II pielikumā izklāstīto metodi. Tiek izmantota vidējā tirgus pozīcija, nevis marginālā pozīcija. Tiek pieņemts, ka nededzināmu  atjaunīgo  ~~atjaunojamo~~ energoresursu pārveidošanas lietderība ir 100 %, ģeotermālo spēkstaciju pārveidošanas lietderība ir 10 %, bet kodolspēkstaciju pārveidošanas lietderība ir 33 %. Koģenerācijas kopējās efektivitātes aprēķina pamatā ir jaunākie *Eurostat* dati. Kas attiecas uz sistēmas robežām, visu energoavotu PEF ir 1. PEF vērtība attiecas uz 2018. gadu un tās pamatā ir dati, kas interpolēti no *PRIMES* atsaucis scenārija jaunākās versijas 2015. un 2020. gadam, kas saskaņoti ar *Eurostat* datiem līdz 2016. gadam. Analīze aptver dalībvalstis un Norvēģiju. Datu kopa attiecībā uz Norvēģiju ir balstīta uz  *ENTSO-E*  ~~elektroenerģijas pārvades sistēmu operatoru Eiropas tīkla~~ datiem.

(121) Enerģijas ietaupījumus, kas izriet no Savienības tiesību aktu īstenošanas, nebūtu jāieskaita rezultātos, izņemot gadījumus, kad tie izriet no pasākuma, kas neaprobežojas ar attiecīgā Savienības tiesību akta prasību minimumu izpildi vien, proti, ja ar to tiek noteiktas stingrākas energoefektivitātes prasības dalībvalsts līmenī vai pasākums tiek piemērots plašāk, nekā prasīts. Ēkām ir būtisks potenciāls vēl vairāk palielināt energoefektivitāti, un ēku renovācija ir būtisks un ilgtermiņa faktors ar apjomradītiem ietaupījumiem, kas palielina enerģijas ietaupījumus. Tāpēc ir jāprecizē, ka visus tos enerģijas ietaupījumus, kas izriet no pasākumiem, kuru mērķis ir veicināt esošo ēku renovāciju, ir iespējams ieskaitīt rezultātos ar noteikumu, ka tie pārsniedz ietaupījumu, kas būtu noticis arī tad, ja  rīcīb  politikas pasākuma nebūtu, un ar noteikumu, ka dalībvalsts pierāda, ka atbildīgā, iesaistītā vai pilnvarotā puse ir faktiski sekmējusi šādu enerģijas ietaupījumu panākšanu.

(122) Saskaņā ar Enerģētikas savienības stratēģiju un labāka regulējuma principiem, lielāka nozīme būtu jāpiešķir monitoringa un verificācijas noteikumiem energoefektivitātes pienākuma shēmu un alternatīvu  rīcīb  politikas pasākumu īstenošanā, tostarp prasībai pārbaudīt statistiski reprezentatīvu pasākumu izlasi.  Šajā direktīvā  ~~Direktīvā 2012/27/ES, kā tā grozīta ar šo direktīvu~~, statistiski nozīmīga un reprezentatīva izlase no energoefektivitātes uzlabošanas pasākumiem būtu jāsaprot kā prasība izveidot attiecīgo enerģijas taupības pasākumu statistiskā kopuma apakškopu tā, lai tā precīzi atspoguļotu visu enerģijas taupības pasākumu visu attiecīgo kopumu un tādējādi ļautu izdarīt pamatoti uzticamus secinājumus par visa pasākumu kopuma uzticamību.

↓ 2018/2002 43. apsvēruma (pielāgots)

⇒ jauns

(123) Enerģija, kas uz ēkām vai ēkās saražota, izmantojot  atjaunīgo  ~~atjaunojamo~~ energoresursu tehnoloģijas, samazina no fosilā kurināmā piegādātās enerģijas apjomu. Enerģopatēriņa samazināšana un  atjaunīgās  ~~atjaunojamo energoresursu~~ enerģijas izmantošana ēku sektorā ir svarīgi pasākumi, ar kuriem samazināt Savienības energoatkarību un siltumnīcefekta gāzu emisijas, jo īpaši, ņemot vērā 2030. gadam izvirzītos vērienīgos klimata un enerģētikas mērķus, kā arī vispārējās saistības, kuras Savienība uzņēmusies saistībā ar Parīzes nolīgumu. Sava kumulatīvā enerģijas ietaupījuma pienākuma nolūkā dalībvalstis savu enerģijas ietaupījumu prasību izpildē ⇒ saskaņā ar šajā direktīvā sniegto aprēķina metodiku ⇐ ~~attiecīgā gadījumā~~ var ņemt vērā enerģijas ietaupījumus no ⇒ rīcībpolitikas pasākumiem, ar kuriem veicina ⇐ ~~ēkās vai uz tām pašpatēriņam saražotās~~  atjaunīgās  ~~atjaunojamo energoresursu~~ enerģijas ⇒ tehnoloģijas ⇐. ⇒ Enerģijas ietaupījumus no rīcībpolitikas pasākumiem, kas attiecas uz tiešu fosilā kurināmā sadedzināšanu, vērā ņemt nevajadzētu. ⇐

↓ jauns

(124) Dažas izmaiņas, kas ieviestas ar šo direktīvu, varētu nozīmēt, ka tālāk ir jāizdara grozījumi Regulā (ES) 2018/1999, lai nodrošinātu abu tiesību aktu saskaņotību. Jaunie noteikumi, kas galvenokārt saistīti ar nacionālo devumu noteikšanu, neatbilstības novēršanas mehānismiem un ziņošanas pienākumiem, būtu jāracionalizē un jāpārvieta uz minēto regulu, kad tā tiks grozīta. Turklāt, ņemot vērā šajā direktīvā ierosinātās izmaiņas, daži Regulas (ES) 2018/1999 noteikumi varētu būt jānovērtē atkārtoti. Papildu ziņošanas un monitoringa prasībām nevajadzētu radīt jaunas paralēlas ziņošanas sistēmas, un uz tām būtu jāattiecinā esošais monitoringa un ziņošanas satvars saskaņā ar Regulu (ES) 2018/1999.

(125) Lai sekmētu šīs direktīvas praktisku īstenošanu nacionālā, reģionālā un vietējā līmenī, Komisijai ar tiešsaistes platformas palīdzību būtu jāturpina atbalstīt pieredzes apmaiņu par praktisko īstenošanu, salīdzinošo novērtēšanu, tīklošanās darbības, kā arī inovatīvu praksi.

---

↓ 2012/27/ES 60. apsvēruma (pielāgots)

~~Nemot vērā to, ka šīs direktīvas mērķi, proti, līdz 2020. gadam sasniegt Savienības noteikto 20 % energoefektivitātes mērķi un likt pamatus turpmākai energoefektivitātes uzlabošanai pēc 2020. gada, nevar pietiekami labi sasniegt atsevišķās dalībvalstīs, neīstenojot papildu energoefektivitātes pasākumus, un to, ka minēto mērķi var labāk sasniegt Savienības līmenī, Savienība var pieņemt pasākumus saskaņā Līguma par Eiropas Savienību 5. pantā noteikto subsidiaritātes principu. Saskaņā ar minētajā pantā noteikto proporcionālītātes principu šajā direktīvā paredz vienīgi tos pasākumus, kas ir vajadzīgi minētā mērķa sasniegšanai.~~

---

↓ 2018/2002 45. apsvēruma (pielāgots)

⇒ jauns

(126) Nemot vērā to, ka šīs direktīvas mērķus, proti, ~~līdz 2020. gadam~~ sasniegt Savienības ~~noteiktos~~ energoefektivitātes  mērķrādītāju  ~~mērķus 20 % apmērā un līdz 2030. gadam~~ ~~vismaz 32,5 % apmērā~~, un likt pamatus turpmākai energoefektivitātes uzlabošanai  un klimatneitralitātes sasniegšanai  ~~pēc minētajiem gadiem~~, nevar pietiekami labi sasniegt atsevišķās dalībvalstīs, bet rīcības mēroga un ietekmes dēļ to var labāk sasniegt Savienības līmenī, Savienība var pieņemt pasākumus saskaņā Līguma par Eiropas Savienību 5. pantā noteikto subsidiaritātes principu. Saskaņā ar minētajā pantā noteikto proporcionālītātes principu šajā direktīvā paredz vienīgi tos pasākumus, kas ir vajadzīgi minēto mērķu sasniegšanai.

---

↓ 2012/27/ES 61. apsvēruma (pielāgots)

- (127) Lai varētu pielāgoties tehnikas attīstībai un energoresursu sadales izmaiņām, Komisijai būtu jādeleģē pilnvaras pieņemt aktus saskaņā ar ~~LESD~~ ~~LESD~~ ~~290.~~ pantu attiecībā uz saskaņoto efektivitātes atsaucē vērtību pārskatīšanu, kuras noteiktas, pamatojoties uz ~~šo direktīvu~~ ~~Direktīvu 2004/8/EK~~, un attiecībā uz vērtībām, aprēķina metodēm, standarta primārās enerģijas koeficientu un prasībām, kas noteiktas šīs direktīvas pielikumos. ~~Ir īpaši būtiski, lai Komisija, veicot sagatavošanas darbus, rīkotu atbilstīgas apspriešanās, tostarp ekspertu līmenī. Komisijai, sagatavojot un izstrādājot deleģētos aktus, būtu jānodrošina vienlaicīga, savlaicīga un atbilstīga attiecīgo dokumentu nosūtīšana Eiropas Parlamentam un Padomei.~~

---

↓ 2018/2002 37. apsvēruma (pielāgots)

- (128) ~~Lai būtu iespējams atjaunināt Direktīvas 2012/27/ES pielikumus un saskaņotās efektivitātes atsaucē vērtības, ir jāpagarina Komisijai piešķirtās deleģētās pilnvaras.~~ Ir īpaši būtiski, lai Komisija, veicot sagatavošanas darbus, rīkotu atbilstīgas apspriešanās, tostarp ekspertu līmenī, un lai minētās apspriešanās tiktu rīkotas saskaņā ar principiem, kas noteikti 2016. gada 13. aprīļa Iestāžu nolīgumā par labāku likumdošanas procesu<sup>1</sup>. Jo īpaši, lai deleģēto aktu sagatavošanā nodrošinātu vienādu dalību, Eiropas Parlaments un Padome visus dokumentus saņem vienlaicīgi ar dalībvalstu ekspertiem, un minēto iestāžu ekspertiem ir sistemātiska piekļuve Komisijas ekspertu grupu sanāksmēm, kurās notiek deleģēto aktu sagatavošana.

---

<sup>1</sup> OV L 123, 12.5.2016., 1. lpp.

---

↓ 2012/27/ES 62. apsvērumš

(129) Lai nodrošinātu vienādus nosacījumus šīs direktīvas īstenošanai, būtu jāpiešķir īstenošanas pilnvaras Komisijai. Minētās pilnvaras būtu jāizmanto saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (ES) Nr. 182/2011 (~~2011. gada 16. februāris~~), ar ko nosaka normas un vispārīgus principus par dalībvalstu kontroles mehānismiem, kuri attiecas uz Komisijas īstenošanas pilnvaru izmantošanu<sup>1</sup>.

---

↓ 2012/27/ES 63. apsvērumš (pielāgots)

~~Būtu jāatceļ visi Direktīvas 2004/8/EK un Direktīvas 2006/32/EK būtiskie noteikumi, izņemot Direktīvas 2006/32/EK 4. panta 1. līdz 4. punktu un I, III un IV pielikumu. Pēdējos minētos noteikumus būtu jāturpina piemērot līdz 9 % mērķa sasniegšanas termiņa beigām. Būtu jāsvītrot Direktīvas 2010/30/ES 9. panta 1. un 2. punkts, kuros dalībvalstīm ir paredzēts pienākums censties iepirkt tikai ražojumus ar augstāko energoefektivitātes klasi.~~

---

↓ 2012/27/ES 64. apsvērumš (pielāgots)

~~Pienākumu transponēt šo direktīvu valsts tiesību aktos būtu jāattiecinā tikai uz tiem noteikumiem, kuros ir būtiskas izmaiņas, salīdzinot ar Direktīvām 2004/8/EK un 2006/32/EK. Pienākums transponēt noteikumus, kuri palikuši nemainīgi, izriet no minētajām direktīvām.~~

---

<sup>1</sup> Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) Nr. 182/2011 (2011. gada 16. februāris), ar ko nosaka normas un vispārīgus principus par dalībvalstu kontroles mehānismiem, kuri attiecas uz Komisijas īstenošanas pilnvaru izmantošanu (OV L 55, 28.2.2011., 13. lpp.).

---

↓ jauns

(130) Pienākums transponēt šo direktīvu valsts tiesību aktos būtu jāattiecina vienīgi uz tiem noteikumiem, kuri, salīdzinot ar iepriekšējo direktīvu, ir grozījumi pēc būtības. Pienākums transponēt noteikumus, kas nav mainīti, izriet no minētās iepriekšējās direktīvas.

---

↓ 2012/27/ES 65. apsvēruma (pielāgots)

⇒ jauns

(131) Šai direktīvai nevajadzētu skart dalībvalstu saistības attiecībā uz termiņu  XV pielikuma B daļā norādīto direktīvu  Direktīvu 2004/8/EK un 2006/32/EK transponēšanai valstu tiesību aktos, un minēto direktīvu piemērošanu.

---

↓ 2012/27/ES 66. apsvēruma (pielāgots)

~~Saskaņā ar dalībvalstu un Komisijas 2011. gada 28. septembra kopīgo politisko paziņojumu par skaidrojošiem dokumentiem dalībvalstis ir apņēmušas pamatotos gadījumos paziņojumam par saviem transponēšanas pasākumiem pievienot vienu vai vairākus dokumentus, kuros ir paskaidrota saikne starp direktīvas sastāvdaļām un attiecīgajām daļām valsts transponēšanas instrumentos. Attiecībā uz šo direktīvu likumdevējs uzskata, ka šādu dokumentu nosūtīšana ir pamatota,~~



IR PIENĒMUŠI ŠO DIREKTĪVU.

## I NODAĻA

### ***PRIEKŠMETS, DARBĪBAS JOMA, DEFINĪCIJAS UN ENERGOEFEKTIVITĀTES MĒRĶRĀDĪTĀJI ~~MĒRĶI~~***

*1. pants*

#### **Priekšmets un darbības joma**

↓ 2018/2002 1. panta 1. punkts

(pielāgots)

⇒ jauns

1. Ar šo direktīvu izveido kopēju pasākumu sistēmu energoefektivitātes veicināšanai Savienībā, lai nodrošinātu Savienības ~~2020. gadam izvirzīto 20 %~~ energoefektivitātes ~~pamatmērķu un 2030. gadam izvirzīto energoefektivitātes pamatmērķu vismaz 32,5 %~~  mērķrādītāja  sasniegšanu, un  nodrošina iespējas ~~liktu pamatus~~ turpmākiem energoefektivitātes uzlabojumiem ~~pēc minētajiem termiņiem~~.

Ar šo direktīvu paredz noteikumus, kas izstrādāti, lai  energoefektivitāti visos sektoros padarītu par prioritāti,  novērstu šķēršļus enerģijas tirgū un pārvarētu tirgus nepilnības, kas kavē enerģijas piegādes un patēriņa efektivitāti ~~un tajā~~  Tajā arī  paredzēta indikatīvo  nacionālo  valsts energoefektivitātes ~~mērķu un~~ devumu noteikšana ~~2020. gadam un~~ 2030. gadam.

Ar šo direktīvu palīdz īstenot principu “energoefektivitāte pirmajā vietā”  , tādējādi palīdzot panākt, ka Savienību veido iekļaujīga, taisnīga un pārticīga sabiedrība ar modernu, resursefektīvu un konkurētspējīgu ekonomiku .

2. Šajā direktīvā paredzētās prasības ir minimālās prasības, un tās neliedz jebkurai dalībvalstij uzturēt spēkā vai ieviest stingrākus pasākumus. Šādi pasākumi ir saderīgi ar Savienības tiesību aktiem. Ja valsts tiesību aktos ir paredzēti stingrāki pasākumi, dalībvalstis šādus tiesību aktus dara zināmus Komisijai.

## 2. pants

### Definīcijas

Šajā direktīvā piemēro šādas definīcijas:

- 1) “enerģija” ir visa veida energoprodukti, kurināmais, siltumenerģija, ☒ atjaunīgā ☒ ~~atjaunojamā~~ enerģija, elektroenerģija vai jebkāds cits enerģijas veids, kā noteikts Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 1099/2008 (~~2008. gada 22. oktobris~~) par ~~enerģētikas statistiku~~<sup>1</sup> 2. panta d) punktā;

- 2) “energoefektivitāte pirmajā vietā” ir “energoefektivitāte pirmajā vietā”, kā definēts Regulas (ES) 2018/1999 2. panta 18) punktā;
- 3) “energosistēma” ir sistēma, kas primāri projektēta ar mērķi sniegt energopakalpojumus, lai apmierinātu tiešā patēriņa sektoru pieprasījumu pēc enerģijas siltuma, kurināmā/degvielas un elektroenerģijas formā;

---

<sup>1</sup> Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1099/2008 (2008. gada 22. oktobris) par enerģētikas statistiku (OV L 304, 14.11.2008., 1. lpp.).

↓ 2012/27/ES (pielāgots)

⇒ jauns

⇒ Padome

- 42) “primārās enerģijas patēriņš” ir bruto ~~pieejamā enerģija~~ ~~iekšzemes patēriņš~~, izņemot ~~starptautiskās kuģniecības bunkurus, neenerģētisko galapatēriņu~~ ~~ar enerģētiku nesaistītu izmantošanu~~ ~~un apkārtējās vides~~ ~~[...]~~ ~~enerģiju~~;
- 52) “enerģijas galapatēriņš” ir visa enerģija, kas piegādāta rūpniecībai, transportam ~~(ieskaitot starptautiskās aviācijas energopatēriņu)~~, mājsaimniecībām, ~~publiskā un privātā sektora sniegto~~ ~~pakalpojumu nozarei~~, ~~un~~ lauksaimniecībai, ~~mežsaimniecībai un zivsaimniecībai un citiem tiešajiem izmantotājiem (enerģijas galapatērētājiem)~~. Tajā nav ietverta ~~enerģopatēriņš starptautiskās kuģniecības bunkuros, apkārtējās vides~~ ~~[...]~~ ~~enerģija~~ ~~[...]~~ ~~enerģijas~~ ~~un~~ ~~piegādes enerģijas pārveidošanas nozarei un~~ ~~paša~~ enerģētikas nozarei ~~un pārvadē un sadalē radušies zudumi (piemērojamas Regulas (EK) Nr. 1099/2008 A pielikuma definīcijas)~~;
- ⇒ (5.a) Apkārtējās vides enerģija ir starpība starp siltumsūkņu saražoto siltumu un elektroenerģiju, ko minētie siltumsūkņi patērē. Tiek saprasts, ka apkārtējās vides enerģija var attiekties gan uz telpu apsildes, gan uz telpu dzesēšanas lietotnēm. Tādējādi apkārtējās vides enerģija attiecas uz enerģiju, kas no vides (zemes, gaisa vai ūdens) ir iegūta ar siltumsūkņiem telpu apsildei vai dzesēšanai. Telpu apsildes un dzesēšanas elektroenerģijas patēriņā ietilpst elektroenerģija, kuru siltumsūkņi izmanto dzesēšanas nolūkā, kā arī elektroenerģija, kuru siltumsūkņi izmanto apsildes nolūkā.
- 64) “energoefektivitāte” ir attiecība starp iegūto jaudu, pakalpojumu, precēm vai enerģiju un ieguldīto enerģiju;
- 75) “enerģijas ietaupījums” ir ietaupītās enerģijas apjoms, ko nosaka, izmērot un/vai aplēšot patēriņu pirms un pēc energoefektivitātes uzlabošanas pasākuma īstenošanas, vienlaikus nodrošinot, ka tiek standartizēti ārējie apstākļi, kas ietekmē enerģijas patēriņu;

- ~~86)~~ “energoefektivitātes uzlabošana” ir energoefektivitātes pieaugums, kas panākts tehnoloģisku pārmaiņu, paradumu maiņas un/vai ekonomisku pārmaiņu rezultātā;
- ~~97)~~ “energopakalpojums” ir fizisks labums, lietderīgums vai ieguvums, kas gūts no enerģijas un energoefektīvas tehnoloģijas vai tāda pasākuma apvienojuma, kurā var būt iekļautas pakalpojuma sniegšanai vajadzīgās ekspluatācijas, uzturēšanas un kontroles darbības un ko sniedz, pamatojoties uz līgumu, un attiecībā uz kuru parastos apstākļos ir pierādīts, ka tas izraisa pārbaudāmu un izmērāmu vai aplēšamu energoefektivitātes uzlabojumu vai primārās enerģijas ietaupījumu;
- ~~108)~~ “publiskas struktūras” ir ~~☞ [...]~~ ~~☞ 2004/18/EK (2004. gada 31. marts) par to, kā koordinēt būvdarbu valsts līgumu, piegādes valsts līgumu un pakalpojumu valsts līgumu slēgšanas tiesību piešķiršanas procedūru<sup>1,2</sup>~~; ☞ valsts, reģionālas vai vietējas iestādes un subjekti, ko minētās iestādes tieši finansē un pārvalda, bet kam nav rūpnieciska vai komerciāla rakstura; ☞
- ~~9)~~ “centrālā valdība” ir visas administratīvās pārvaldes iestādes, kuru kompetence aptver visu ~~daļvalsts teritoriju~~;
- ~~114)~~ “kopējā izmantojamā platība” ir ēkas vai ēkas daļas platība, kur enerģiju izmanto iekštelpu mikroklimata regulēšanai;

↓ jauns

- 12) “līgumslēdzējas iestādes” ir līgumslēdzējas iestādes, kas definētas Direktīvas 2014/23/ES, Direktīvas 2014/24/ES un Direktīvas 2014/25/ES attiecīgi 6. panta 1. punktā, 2. panta 1. punktā un 3. panta 1. punktā;
- 13) “līgumslēdzēji” ir līgumslēdzēji, kas definēti attiecīgi Direktīvā 2014/23/ES un Direktīvā 2014/25/ES;

<sup>1</sup> ~~OV L 134, 30.4.2004., 114. lpp.~~

<sup>2</sup> ~~☞ [...]~~ ☞

- ~~1414~~) “~~☒~~ energopārvaldības ~~☒~~energovadības sistēma” ir saistītu vai mijiedarbojošos elementu kopums plānā, ar ko nosaka energoefektivitātes mērķi un stratēģiju, kā sasniegt minēto mērķi⇒ , un te ietilpst arī faktiskā energopatēriņa monitorings, energoefektivitātes uzlabošanai veiktās darbības un progresa mērīšana ⇐;
- ~~1512~~) “Eiropas standarts” ir standarts, ko pieņēmusi Eiropas Standartizācijas komiteja, Eiropas Elektrotehniskās standartizācijas komiteja vai Eiropas Telekomunikāciju standartu institūts un kas ir darīts publiski pieejams;
- ~~1613~~) “starptautisks standarts” ir standarts, ko pieņēmusi Starptautiskā Standartizācijas organizācija un kas ir darīts publiski pieejams;
- ~~1714~~) “atbildīgā puse” ir enerģijas sadales vai enerģijas mazumtirdzniecības uzņēmums ⇒ , vai pārvades sistēmas operators ⇐, kuram ir saistošas valsts energoefektivitātes pienākuma shēmas, kas minētas ~~97~~. pantā;
- ~~1815~~) “pilnvarotā puse” ir juridiska persona, kurai valdība vai cita publiska struktūra ir deleģējusi pilnvaras valdības vai citas publiskas struktūras vārdā izstrādāt, pārvaldīt vai uzturēt ☒ finansēšanas ~~☒~~finanšu shēmu;
- ~~1916~~) “iesaistītā puse” ir uzņēmums vai publiska struktūra, ~~kurakas~~, balstoties uz brīvprātīgu vienošanos, ir apņēmusies sasniegt konkrētus mērķus vai uz kuru attiecas valsts regulatīvs ☒ rīcīb ~~☒~~politikas instruments;
- ~~(2017)~~ “īstenojošā publiskā iestāde” ir publisko tiesību subjekts, kura atbildībā ir veikt vai pārraudzīt aplikšanu ar enerģijas vai oglekļa ~~dioksīda~~ nodokli, finanšu shēmas un instrumentus, ☒ fiskālos ~~☒~~finanšu stimulus, standartus un normas, ☒ energomarkējuma ~~☒~~enerģijas patēriņa markējuma shēmas un apmācības vai izglītības pasākumus;

- ~~2148~~) “~~☒~~ rīcīb ~~☒~~ politikas pasākums” ir regulatīvs, finanšu, fiskāls, brīvprātīgs vai informācijas sniegšanas instruments, kas dalībvalstī ir oficiāli izveidots un tiek īstenots, lai tirgus dalībniekiem radītu atbalsta sistēmu, prasību vai stimulu nodrošināt un pirkt energopakalpojumus un īstenot citus energoefektivitātes uzlabošanas pasākumus;
- ~~2249~~) “atsevišķa darbība” ir darbība, kuras rezultātā ir panākti pārbaudāmi un izmērāmi vai aplēšami energoefektivitātes uzlabojumi un kuras īstenošana izriet no ~~☒~~ rīcīb ~~☒~~ politikas pasākuma;
- ~~2320~~) “enerģijas sadales uzņēmums” ir fiziska vai juridiska persona, tostarp sadales sistēmas operators, kas ir atbildīga par enerģijas transportēšanu, lai to piegādātu galalietotājiem vai sadales stacijām, kuras pārdod enerģiju galalietotājiem;
- ~~2421~~) “sadales sistēmas operators” ir “sadales sistēmas operators”, kā definēts attiecīgi Direktīvās ~~(ES) 2019/944~~~~2009/72/EK~~ ~~☒~~ 2. panta 29) punktā ~~☒~~ ~~☒~~ attiecībā uz elektroenerģiju ~~☒~~ un Direktīvās ~~2009/73/EK~~ ~~☒~~ 2. panta 6) punktā ~~☒~~ ~~☒~~ attiecībā uz gāzi ~~☒~~;
- ~~2522~~) “enerģijas mazumtirdzniecības uzņēmums” ir fiziska vai juridiska persona, kas pārdod enerģiju galalietotājiem;
- ~~2623~~) “galalietotājs” ir fiziska vai juridiska persona, kas iepērk enerģiju savai tiešajai lietošanai;
- ~~2724~~) “energo pakalpojumu sniedzējs” ir fiziska vai juridiska persona, kas sniedz energopakalpojumus vai ~~citus~~ energoefektivitātes uzlabošanas pasākumus galalietotāja iekārtās vai telpās;
- ~~2825~~) “energoaudits” ir sistemātiska procedūra ar mērķi iegūt piemērotu informāciju par ēkas vai ēku grupas, rūpnieciskās vai komerciālās darbības vai iekārtas vai privāto vai publisko pakalpojumu ~~faktisko~~ enerģijas patēriņa profilu, ~~☒~~ apzināt un kvantificēt izmakslietderīga ~~☒~~ ~~skaitliskā izteiksmē noteikt rentable~~ enerģijas ietaupījuma iespējas ~~⇒~~, ~~apzināt izmakslietderīga atjaunīgās enerģijas izmantojuma vai ražošanas potenciālu~~ ~~⇐~~ un konstatējumus apkopot ziņojumā;

~~26)~~ “mazie vai vidējie uzņēmumi” vai “MVU” ir uzņēmumi, kas definēti Komisijas Ieteikuma ~~2003/361/EK (2003. gada 6. maijs) par mikrouzņēmumu, mazo un vidējo uzņēmumu definīciju<sup>1</sup> pievienotā pielikuma I sadaļā; mikrouzņēmumu, mazo un vidējo uzņēmumu kategorijā ietilpst uzņēmumi, kas nodarbina mazāk nekā 250 darbinieku un kuru gada apgrozījums nepārsniedz EUR 50 miljonus un/vai gada bilance kopā nepārsniedz EUR 43 miljonus;~~

~~(2927)~~ “energoefektivitātes līgums” ir tāda līgumiska vienošanās starp energoefektivitātes  uzlabošanas  palielināšanas pasākuma saņēmēju un sniedzēju, ko pārbauda un pārrauga visā līguma darbības laikā, ja ~~ieguldījumus~~ (darbu, piegādi vai pakalpojumu) minētajā pasākumā apmaksā attiecībā uz līgumā atrunātu energoefektivitātes  uzlabojuma  palielinājuma līmeni vai citu  energosnieguma  energoefektivitātes kritēriju, piemēram, finanšu ietaupījumu, par kuru ir panākta vienošanās;

~~3028)~~ “ viedā uzskaites  viedo mēraparātu sistēma” ir ~~elektroniska sistēma, ar ko var mērit enerģijas patēriņu, sniegtot vairāk informācijas nekā ar parasto skaitītāju, un ar ko var pārraidīt un saņemt datus, izmantojot kādu elektroniskās saziņas veidu~~  “viedā uzskaites sistēma”, kas definēta Direktīvā (ES) 2019/944

~~3129)~~ “pārvades sistēmas operators” ir “pārvades sistēmas operators”, kā  attiecībā uz elektroenerģiju un gāzi  definēts attiecīgi Direktīvasā (ES) 2019/944~~2009/72/EK~~  2. panta 35) punktā  un Direktīvā 2009/73/EK;

~~3230)~~ “koģenerācija” ir siltumenerģijas un elektroenerģijas vai mehāniskās enerģijas vienlaicīga ražošana vienā procesā;

---

<sup>1</sup> ~~OVL 124, 20.5.2003., 36. lpp.~~

- ~~3334)~~ “ekonomiski pamatots pieprasījums” ir pieprasījums, kas nepārsniedz siltumapgādes vai aukstumapgādes vajadzības un ko pretējā gadījumā atbilstīgi tirgus nosacījumiem apmierinātu, izmantojot enerģijas ražošanas metodes, kas nav koģenerācija;
- ~~3432)~~ “lietderīgais siltums” ir siltums, kas saražots koģenerācijas procesā, lai apmierinātu ekonomiski pamatotu siltumapgādes vai aukstumapgādes pieprasījumu;
- ~~3533)~~ “koģenerācijas režīmā saražotā elektroenerģija” ir elektroenerģija, kas saražota procesā, kurš ir saistīts ar lietderīgā siltuma ražošanu un kura aprēķini veikti saskaņā ar ~~III~~ pielikumā noteikto metodoloģiju;
- ~~3634)~~ “augstas efektivitātes koģenerācija” ir koģenerācija, kas atbilst ~~IIIH~~ pielikumā izklāstītajiem kritērijiem;
- ~~3735)~~ “kopējā efektivitāte” ir gadā saražotās elektroenerģijas, mehāniskās enerģijas un lietderīgā siltuma summa attiecībā pret kurināmā daudzumu, kas izmantots siltuma ražošanai koģenerācijas procesā un bruto elektroenerģijas un mehāniskās enerģijas ražošanai;
- ~~3836)~~ “attiecība starp elektroenerģiju un siltumu” ir attiecība starp koģenerācijas režīmā saražoto elektroenerģiju un lietderīgo siltumu, ko, izmantojot attiecīgās iekārtas darbības datus, aprēķina laikā, kad iekārta pilnībā darbojas koģenerācijas režīmā;
- ~~3937)~~ “koģenerācijas iekārta” ir iekārta, kas spēj darboties koģenerācijas režīmā;
- ~~4038)~~ “maza apjoma koģenerācijas iekārta” ir koģenerācijas iekārta ar uzstādīto jaudu, kas nerasniedz 1 MW<sub>e</sub>;
- ~~4139)~~ “mikrokoģenerācijas iekārta” ir koģenerācijas iekārta, kuras maksimālā jauda nerasniedz 50 kW<sub>e</sub>;
- ~~40)~~ “~~apbūves intensitāte” ir attiecība starp būves platību un zemesgabala platību noteiktā teritorijā;~~



~~4241)~~ “efektīva centralizētā siltumapgāde un aukstumapgāde” ir centralizētās siltumapgādes vai aukstumapgādes sistēma, ⇨ kura atbilst 24. pantā noteiktajiem kritērijiem ⇐ ~~kuras darbībā izmanto vismaz 50 % atjaunojamās enerģijas, 50 % siltuma pārpalikuma, 75 % koģenerācijas režīmā saražota siltuma vai šādu enerģijas un siltuma veidu kombināciju 50 % apmērā;~~

~~4342)~~ “efektīva siltumapgāde un aukstumapgāde” ir siltumapgādes un aukstumapgādes risinājums, kas salīdzinājumā ar pamata scenāriju, kurā ņemtas vērā ierastās metodes, rentablā veidā – kā tas novērtēts šajā direktīvā minētajā izmaksu un ieguvumu analīzē –  izmērāmi samazina primārās enerģijas daudzumu  ~~ievērojami samazina primārās enerģijas patēriņu~~, kas nepieciešams vienas piegādātās enerģijas vienības piegādei attiecīgās sistēmas robežās, ņemot vērā ieguvei, pārveidei, transportēšanai un sadalei nepieciešamo enerģiju;

~~4443)~~ “efektīva individuālā siltumapgāde un aukstumapgāde” ir individuālās siltumapgādes un aukstumapgādes risinājums, kurš – salīdzinājumā ar efektīvu centralizēto siltumapgādi un aukstumapgādi –  izmērāmi samazina neatjaunīgas primārās enerģijas daudzumu  ~~ievērojami samazina no neatjaunojamiem energoresursiem iegūtas primārās enerģijas patēriņu~~, kas nepieciešams vienas piegādātās enerģijas vienības piegādei attiecīgās sistēmas robežās, vai kuram nepieciešams tāds pats  neatjaunīgas primārās enerģijas daudzums  ~~no neatjaunojamiem energoresursiem iegūtas primārās enerģijas patēriņa apjoms~~, bet par zemākām izmaksām, ņemot vērā ieguvei, pārveidei, transportēšanai un sadalei nepieciešamo enerģiju;

⇩ jauns

➡ Padome

45) “datu centrs” ir struktūra vai struktūru grupa ➡ [...] Ⓞ ➡ , ko izmanto, lai mitinātu, savienotu un ekspluatētu datorsistēmas/serverus un saistītās Ⓞ iekārtas, un tā nodrošina datu glabāšanas, apstrādes un ➡ [...] Ⓞ ➡ /vai sadales, kā arī saistītas darbības ➡ <sup>1</sup> Ⓞ Ⓞ ;

<sup>1</sup> ➡ <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/LV/TXT/?uri=CELEX%3A32022R0132> Ⓞ

↓ 2012/27/ES (pielāgots)

⇒ jauns

➔ Padome

4644) “būtiska  pārjaunošana  modernizācija” ir  pārjaunošana  modernizācija, kuras izmaksas pārsniedz 50 % no  investīciju  regulējuma izmaksām par līdzvērtīgu jaunu iekārtu;

4745) “ neatkarīgs  agregators” ir  [...]  “neatkarīgs agregators”, kas definēts Direktīvas (ES) 2019/944 2. panta 19) punktā  [...]  ;  ~~pieprasījuma pakalpojumu sniedzējs, kurš apkopo vairākas īstermiņa patērētāju slodzes ar mērķi tās pārdot vai izsolīt organizētos enerģijas tirgos.~~

↓ jauns

➔ Padome

48) “enerģētiskā nabadzība” ir mājsaimniecības nespēja piekļūt pamata energopakalpojumiem, kuri nodrošina pienācīgus sadzīves un sanitāros apstākļus, tai skaitā pienācīgu siltumu, aukstumapgādi, apgaismi un enerģiju iekārtu darbināšanai, relevantajā nacionālajā kontekstā un esošajā sociālajā rīcībpolitikā un citās relevantās rīcībpolitikās;

49) “galaizmantotājs” ir fiziska vai juridiska persona, kas iepērk siltumapgādi, aukstumapgādi vai mājsaimniecības karsto ūdeni pašu tiešajam patēriņam, vai fiziska vai juridiska persona, kas apdzīvo atsevišķu ēku vai vienību daudzdzīvokļu vai daudzfunkcionālā ēkā, kurā siltumapgādi, aukstumapgādi vai mājsaimniecības karsto ūdeni nodrošina no centrāla avota, bet kam nav tieša vai individuāla līguma ar energopiegādātāju;

50) “pretrunīgas intereses” nozīmē, ka ar energoefektivitātes investīcijām saistītie finansiālie pienākumi un atlīdzinājums nav taisnīgi un saprātīgi sadalīti starp iesaistītajiem aktoriem, piemēram, starp ēkas vienību īpašniekiem un īrniekiem/nomniekiem vai dažādiem īpašniekiem vai starp daudzdzīvokļu vai daudzfunkcionālu ēku īpašniekiem un īrniekiem/nomniekiem vai dažādiem īpašniekiem.

### Princips "energoefektivitāte pirmajā vietā"

1. Saskaņā ar principu "energoefektivitāte pirmajā vietā" dalībvalstis nodrošina, ka energoefektivitātes risinājumi tiek ņemti vērā plānošanas, rīcībpolitikas un nozīmīgu investīciju lēmumos, proti, liela mēroga investīcijām, kuru katra projekta vērtība pārsniedz 150 milojus EUR vai transporta infrastruktūras projektiem – 250 miljonus EUR – attiecībā uz šādiem sektoriem:

- a) energosistēmas un
- b) neenerģētiskie sektori, ja šiem sektoriem ir ietekme uz enerģijas patēriņu un energoefektivitāti.

Piemērojot šo punktu, dalībvalstis var ņemt vērā Komisijas ieteikumu par principu "energoefektivitāte pirmajā vietā"

2. Tad, ja uz rīcībpolitikas, plānošanas un nozīmīgiem investīciju lēmumiem attiecas prasības par apstiprināšanu un uzraudzību, dalībvalstis ik pēc diviem gadiem izvērtē principa "energoefektivitāte pirmajā vietā" piemērošanu.

3. Piemērojot principu "energoefektivitāte pirmajā vietā", dalībvalstis

---

<sup>1</sup> Komisijas 2021. gada 28. septembra ieteikums "Par principu "energoefektivitāte pirmajā vietā": no principiem pie prakses – Vadlīnijas un piemēri principa ieviešanai lēmumu pieņemšanā enerģētikas nozarē un ārpus tās" (C(2021) 7014 final).

- a) veicina un, ja tiek prasīta izmaksu un ieguvumu analīze, nodrošina, ka tiek izmantotas izmaksu un ieguvumu metodikas, kas ļauj pienācīgi novērtēt energoefektivitātes risinājumu sniegtos plašākos ieguvumus no sabiedrības perspektīvas;
- b) nosaka subjektu ~~vai subjektus~~ , ~~[...]~~ ~~kuru~~ atbildībā ir uzraudzīt principa “energoefektivitāte pirmajā vietā” piemērošanu un plānošanas, rīcībpolitikas un ~~nozīmīgu~~ investīciju lēmumu ietekmi uz energopatēriņu un energoefektivitāti;
- c) savos integrētajos nacionālajos enerģētikas un klimata progresa ziņojumos saskaņā ar Regulas (ES) 2018/1999 17. pantu ziņo Komisijai par to, kā šis princips ņemts vērā nacionālajos un reģionālajos plānošanas, rīcībpolitikas un nozīmīgu investīciju lēmumos, kas attiecas uz nacionālajām un reģionālajām energosistēmām.
- 

↓ 2012/27/ES (pielāgots)





~~43.~~ pants

Energoefektivitātes ~~×~~ mērķrādītāji ~~×~~ ~~mērķi~~

---

↓ jauns

↻ Padome

1. Dalībvalstis kolektīvi nodrošina, ka energopatēriņš 2030. gadā ir vismaz par 9 % mazāks salīdzinājumā ar prognozēm 2020. gada atsaucēs scenārijā tā, lai 2030. gadā Savienības enerģijas galapatēriņš nepārsniegtu 787 Mtoe . Dalībvalstis pieliek pūles, lai kopīgi veicinātu indikatīvos Savienības primārās enerģijas patēriņa mērķrādītājus – ne vairāk kā 1023 Mtoe 2030. gadā   [...]  !.

---

<sup>1</sup> Savienības energoefektivitātes mērķrādītājs sākotnēji tika noteikts un aprēķināts, par bāzlīniju izmantojot 2007. gada atsaucēs scenārija prognozes 2030. gadam. Taču izmaiņas Eurostat enerģijas bilances aprēķina metodikā un uzlabojumi turpmākajās modelēšanas prognozēs nozīmē, ka bāzlīnija ir jāmaina. Tādējādi mērķrādītāja definēšanai ir izmantota tā pati pieeja, proti, tas ir salīdzināts ar nākotnes bāzlīnijas prognozēm, bet Savienības 2030. gada energoefektivitātes mērķrādītāja vērienīgums ir noteikts salīdzinājumā ar 2020. gada atsaucēs scenārija prognozēm 2030. gadam, kas atspoguļo nacionālos devumus no NEKP. Šī atjauninātā bāzlīnija nozīmē, ka Savienībai 2030. gadam nosprausto ar energoefektivitāti saistīto ieceru vēriens vēl jāpalielina vismaz par 9 % salīdzinājumā ar centienu līmeni 2020. gada atsaucēs scenārijā. Jaunais veids, kā izteikts Savienības mērķrādītāju vērienīgums, neietekmē faktiski vajadzīgo centienu līmeni.

↓ 2012/27/ES (pielāgots)

⇒ jauns

⇒ Padome

~~24.~~ Katra dalībvalsts nosaka ~~indikatīvu valsts energoefektivitātes mērķi~~  indikatīvus   
⇒ nacionālos energoefektivitātes devumus  , kas balstās vai nu uz  [...]  ~~pamatojoties~~  
~~vai nu uz primārās enerģijas patēriņu, vai~~ enerģijas galapatēriņu,  un  /vai   primārās  
enerģijas  patēriņu, lai kolektīvi sasniegtu saistošo Savienības  enerģijas galapatēriņa   
mērķrādītāju, kas noteikts 1. punktā  ,   un pieliek pūles, lai kolektīvi veicinātu indikatīvo  
Savienības primārās enerģijas patēriņa mērķrādītāju, kas noteikts 1. punktā   [...]  ~~vai~~  
~~enerģijas galaietaupījumu, vai energointensitāti.~~ Dalībvalstis  minētos devumus kopā ar šo  
devumu indikatīvo trajektoriju  paziņo ~~minētos mērķus~~ Komisijai ~~saskaņā ar šīs direktīvas 24.~~  
~~panta 1. punktu un XIV pielikuma 1. daļu~~  savu integrēto nacionālo enerģētikas un klimata plānu  
atjauninājumos saskaņā ar Regulas (ES) 2018/1999 14. pantu un savos integrētajos nacionālajos  
enerģētikas un klimata plānos, kā minēts un saskaņā ar procedūru Regulas (ES) 2018/1999 3. pantā  
un 7.–12. pantā  . To darot, dalībvalstis  minētos devumus izsaka arī  kā absolūtu  primārās  
enerģijas patēriņa un enerģijas galapatēriņa  līmeni 2030. gadā  . Nosakos savu indikatīvo  
nacionālo energoefektivitātes devumu, dalībvalstis ~~ņem vērā 3. punktā izklāstītās prasības~~   
 [...]   ~~minētos mērķus izsaka arī kā absolūtu primārās enerģijas patēriņa un enerģijas~~  
~~galapatēriņa līmeni 2020. gadā~~ un paskaidro, kā un uz kādu datu pamata šie  devumi ir  
aprēķināti  ~~aprēķini ir veikti.~~  Šajā nolūkā tās var izmantot I pielikumā noteikto formulu.

---

↓ jauns

Dalībvalstis nacionālajos energoefektivitātes devumos arī norāda Regulā (EK) Nr. 1099/2008 par enerģētikas statistiku definēto enerģijas tiešā patēriņa sektoru (tai skaitā rūpniecības, dzīvojamā, pakalpojumu un transporta sektora) energopatēriņa īpatsvaru. Tās norāda arī prognozes par energopatēriņu informācijas un komunikācijas tehnoloģiju (IKT) sektorā.

---

↓ 2012/27/ES

⇒ jauns

⇒ Padome

⇒ 3. ➡ Nosakot minētos ⇒ devumus ⇐ mērķus, dalībvalstis ņem vērā:

---

↓ 2013/12/ES 1. pants un pielikuma

a) apakšpunkts

⇒ jauns

⇒ Padome

a) to, ka enerģijas patēriņš Savienībā ⇒ 2030 ⇐ 2020. gadā ⇒ nedrīkst pārsniegt 787 Mtoe enerģijas galapatēriņa izteiksmē ⇒ un tam nevajadzētu ⇐ ⇒ [...] ⇐ ⇒ pārsniegt ⇐ 1023 Mtoe primārās enerģijas patēriņa izteiksmē ⇐ nevar būt lielāks kā 1483 Mtoe primārās enerģijas vai 1086 Mtoe galapatēriņa enerģijas;

---

↓ 2012/27/ES (pielāgots)

- b) pasākumus, kas paredzēti šajā direktīvā;
- ~~e) pasākumus, kas pieņemti, lai sasniegtu valsts enerģijas ietaupījuma mērķus, kuri pieņemti saskaņā ar Direktīvas 2006/32/EK 4. panta 1. punktu; un~~
- ~~ce) citus pasākumus, lai veicinātu energoefektivitāti dalībvalstīs un Savienības līmenī.~~

~~Nosakot minētos energoefektivitātes mērķus, dalībvalstis var arī ņemt vērā apstākļus, kas ietekmē primārās enerģijas patēriņu konkrētajā valstī, piemēram:~~

---

↓ jauns

➡ Padome

- d) jebkādu relevantus faktorus, kas ietekmē centienus energoefektivitātes jomā ➡ [...] ⌂:
- i) kolektīvais vērienīguma līmenis, kas vajadzīgs klimata mērķu sasniegšanai,
  - ii) centienu taisnīgs sadalījums visā Savienībā,
  - iii) ekonomikas energointensitāte,



---

↓ 2012/27/ES (pielāgots)

iv) atlikušais  izmakslietderīgais  rentabls enerģijas ietaupījuma potenciāls;

---

↓ jauns

e) citus nacionālus apstākļus, kas ietekmē energopatēriņu, proti:

---

↓ 2012/27/ES (pielāgots)

⇒ jauns

↻ Padome

i) IKP  un demogrāfijas  attīstība un prognozes

ii) enerģijas importa un eksporta izmaiņas  , izmaiņas energoresursu struktūrā un jaunu ilgtspējīgu kurināmo/degvielu plaša apguve

iii) visu  atjaunīgo  atjaunojamo energoresursu attīstība, kodolenerģija, oglekļa dioksīda uztveršana un uzglabāšana  un

---

↓ jauns

↻ Padome

iv) energoietilpīgo nozaru dekarbonizācija;

↻ v) ekonomiskais enerģijas ietaupījumu potenciāls; ↻

↻ vi) pašreizējie klimatiskie apstākļi un klimata pārmaiņu prognozes. ↻

---

↓ 2012/27/ES

e) ~~iepriekš veiktās darbības.~~

---

↓ 2013/12/ES 1. pants un pielikuma  
b) apakšpunkts (pielāgots)

~~2. Komisija līdz 2014. gada 30. jūnijam izvērtē gūtos panākumus un to, vai Savienība varēs sasniegt enerģijas patēriņa mērķi ne vairāk kā 1483 Mtoe primārās enerģijas un/vai 1086 Mtoe galapatēriņa enerģijas 2020. gadā.~~

---

↓ 2012/27/ES (pielāgots)

~~3. Veicot 2. punktā minēto pārskatīšanu, Komisija:~~

a) ~~summē indikatīvos valstu energoefektivitātes mērķus, par kuriem dalībvalstis ir paziņojušas;~~

b) ~~izvērtē, vai minēto mērķu summa var tikt uzskatīta par uzticamu orientieri attiecībā uz to, vai Savienība kopumā gūst pietiekamu progresu, ņemot vērā pirmā gada ziņojuma novērtējumu, kas jāveic saskaņā ar 24. panta 1. punktu, un valstu energoefektivitātes rīcības plānu novērtējumu, kas jāveic saskaņā ar 24. panta 2. punktu;~~

- e) ~~ņem vērā papildu analīzi, kuras pamatā ir:~~
- i) ~~izvērtējums par progresu attiecībā uz enerģijas patēriņu un enerģijas patēriņu saistībā ar saimniecisko darbību Savienības līmenī, tostarp progresu attiecībā uz enerģijas piegādes efektivitāti dalībvalstīs, kuras savus valsts indikatīvos mērķus ir balstījušas uz enerģijas galapatēriņu vai enerģijas galaietaupījumu, tostarp progresu, kas panākts, dalībvalstīm izpildot šīs direktīvas III nodaļas noteikumus;~~
  - ii) ~~modelēšanas rezultāti saistībā ar turpmākajām enerģijas patēriņa tendencēm Savienības līmenī;~~
- 

↓ 2013/12/ES 1. pants un pielikuma  
c) apakšpunkts (pielāgots)

- d) ~~salīdzina saskaņā ar a) līdz e) apakšpunktu iegūtos rezultātus ar enerģijas patēriņa apjomu, kas būtu vajadzīgs, lai 2020. gadā sasniegtu enerģijas patēriņa līmeni ne vairāk kā 1483 Mtoe primārās enerģijas un/vai 1086 Mtoe galapatēriņa enerģijas.~~

↓ 2019/504 1. pants

~~5. Katra dalībvalsts nosaka indikatīvu nacionālo energoefektivitātes devumu šīs direktīvas 1. panta 1. punktā minēto 2030. gadam izvirzīto Savienības mērķrādītāju sasniegšanā saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (ES) 2018/1999<sup>1</sup> 4. un 6. pantu. Nosakot minēto devumu, dalībvalstis ņem vērā, ka 2030. gadā Savienības energopatēriņš nedrīkst pārsniegt 1128 Mtoe primārās enerģijas izteiksmē un/vai 846 Mtoe enerģijas galapatēriņa izteiksmē. Dalībvalstis par minētajiem devumiem paziņo Komisijai savu integrēto nacionālo enerģijas un klimata plānu ietvaros, kā minēts Regulas (ES) 2018/1999 3. un 7. līdz 12. pantā un saskaņā ar minētajos pantos noteikto procedūru.~~

↓ jauns

➡ Padome

➡ [...] Ⓒ

➡ 4. Piemērojot 3. punktā izklāstītās prasības, dalībvalstis nodrošina, ka to devums nepārsniedz 2,5 procentpunktu robežu no tā, kas būtu izrietējis no I pielikumā definētās formulas. Ⓒ

<sup>1</sup> ~~Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) 2018/1999 (2018. gada 11. decembris) par enerģētikas savienības un rīcības klimata politikas jomā pārvaldību un ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 663/2009 un (EK) Nr. 715/2009, Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvas 94/22/EK, 98/70/EK, 2009/31/EK, 2009/73/EK, 2010/31/ES, 2012/27/ES un 2013/30/ES, Padomes Direktīvas 2009/119/EK un (ES) 2015/652 un atceļ Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (ES) Nr. 525/2013 (OV L 328, 21.12.2018., 1. lpp.)~~

➤ 5. Komisijas izvērtē, ka dalībvalstu kolektīvais devums ir vienāds vismaz ar 1. punktā izklāstīto saistīto Savienības enerģijas galapatēriņa mērķrādītāju. Ja Komisija secina, ka tas nav pietiekams, tad divu mēnešu laikā pēc dalībvalstu paziņojuma Komisija adresē katrai no dalībvalstīm, kuras nacionālais devums ir zemāks par to, kādam tam vajadzētu būt bijušam, izmantojot I pielikuma formulu, labotu indikatīvo nacionālo energoefektivitātes devumu attiecībā uz enerģijas galapatēriņu.

➤ [...] ➤ pamatojoties uz:

a) \_\_\_\_\_ atlikušo kolektīvo ➤ [...] ➤ enerģijas galapatēriņa samazinājumu, kas nepieciešams, lai sasniegtu 1. punktā izklāstīto saistošo Savienības mērķrādītāju;

b) relatīvo SEG intensitāti uz IKP vienību 2019. gadā to dalībvalstu vidū, uz kurām attiecas Komisijas adresētais labotais indikatīvais nacionālais devums;

c) minēto dalībvalstu IKP 2019. gadā.

➤ [...] ➤

➤ [...] ➤ Minētās dalībvalstis ➤ [...] ➤ sešu mēnešu laikā atjaunina savu paziņojumu, kā izklāstīts 2. punktā, ar saviem jaunajiem indikatīvajiem nacionālajiem energoefektivitātes devumiem attiecībā uz enerģijas galapatēriņu kopā ar to indikatīvās trajektorijas atjauninājumu minētajiem devumiem un – attiecīgā gadījumā – to papildu pasākumiem.

Kad dalībvalsts ir paziņojusi par tādu indikatīvu nacionālu devumu attiecībā uz enerģijas galapatēriņu, kas vienāds ar vai lielāks par to devumu, kāds tas būtu bijis, izmantojot I pielikumā doto formulu, Komisija iepriekš minēto devumu nepārskata. ➤

➤ Piemērojot šajā punktā noteikto mehānismu, Komisija nodrošina, ka vairs nav atšķirības starp visu dalībvalstu nacionālo devumu summu un 1. punktā noteikto saistošo Savienības mērķrādītāju. ➤

☞ 6. ☞ Ja Komisija, balstoties uz savu novērtējumu saskaņā ar Regulas (ES) 2018/1999 29. panta 1. un 3. punktu, secina, ka progress virzībā uz energoefektivitātes devumu sasniegšanu nav bijis pietiekams, dalībvalstis, kurās šā panta 2. punktā minētā indikatīvā trajektorija ☞ attiecībā uz enerģijas galapatēriņu ☞ ir pārsniegta, nodrošina, ka viena gada laikā pēc Komisijas novērtējuma saņemšanas tiek īstenoti papildu pasākumi, ar kuriem nodrošina, ka dalībvalsts atkal virzās uz energoefektivitātes devuma sasniegšanu. Minētie papildu pasākumi ietver (bet ne tikai) ☞ vismaz vienu no šādiem pasākumiem ☞ ☞ [...] ☞ :

- a) veikt nacionālus pasākumus, kas nodrošina papildu enerģijas ietaupījumu, arī sniegt spēcīgāku projektu izstrādes palīdzību energoefektivitātes investīciju pasākumu īstenošanai,
- b) palielināt 8. pantā noteikto energoekonomijas pienākumu,
- c) koriģēt publiskajam sektoram uzlikto pienākumu,
- d) veikt brīvprātīgu finanšu iemaksu 28. pantā minētajā valsts energoefektivitātes fondā vai citā energoefektivitātei veltītā finansēšanas instrumentā, nodrošinot, ka ikgadējās finanšu iemaksas ir līdzvērtīgas investīcijām, kas vajadzīgas indikatīvās trajektorijas sasniegšanai.

Ja dalībvalstī šā panta 2. punktā minētā indikatīvā trajektorija ☞ attiecībā uz enerģijas galapatēriņu ☞ ir pārsniegta, tā savā integrētajā nacionālajā enerģētikas un klimata progresa ziņojumā saskaņā ar Regulas (ES) 2018/1999 17. pantu iekļauj skaidrojumu par to, kā tā šo neatbilstību novērsīs, lai nodrošinātu nacionālā energoefektivitātes devuma sasniegšanu.

Komisija novērtē, vai šajā punktā minētie nacionālie pasākumi ir pietiekami, lai sasniegtu Savienības energoefektivitātes mērķrādītājus. Ja nacionālie pasākumi tiek atzīti par nepietiekamiem, Komisija pēc vajadzības ierosina pasākumus un īsteno savas pilnvaras Savienības līmenī, lai nodrošinātu 2030. gadam nosprausto Savienības energoefektivitātes mērķrādītāju sasniegšanu.

☞ [...] ☞

➡ 7. ⬅ Komisija līdz 2026. gada 31. decembrim novērtē visas metodoloģiskās izmaiņas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1099/2008 par enerģētikas statistiku ziņotajos datos, enerģijas bilances aprēķināšanas metodikā un Eiropas enerģijas izmantojuma enerģētiskajos modeļos un vajadzības gadījumā ierosina tehniskas korekcijas Savienības 2030. gada mērķrādītāju aprēķināšanā, lai saglabātu šā panta 1. punktā izvirzīto ieceru vērienu.

---

↓ 2018/2002 1. panta 2. punkts

~~6. Komisija izvērtē 1. panta 1. punktā noteiktos Savienības energoefektivitātes pamatmērķus 2030. gadam, lai līdz 2023. gadam iesniegtu tiesību akta priekšlikumu, ar kuru minētos mērķus augšupēji koriģētu tādu būtisku izmaksu samazinājumu gadījumā, kuru iemesls ir ekonomiskas un tehnoloģiskas norises, vai tad, ja tas ir nepieciešams, lai izpildītu Savienības starptautiskās saistības dekarbonizācijas jomā.~~

## II NODAĻA

### ~~☒ PUBLISKAIS SEKTORS KĀ PARAUGS~~ ~~☒ ENERĢIJAS IZMANTOJUMA~~ ~~EFEKTIVITĀTE~~

↓ jauns

➡ Padome

#### 5. pants

##### Publiskā sektora līderība energoefektivitātes jomā

1. ➡ a ➡ Dalībvalstis nodrošina, ka katru gadu visu publisko struktūru kopējais enerģijas galapatēriņš tiek samazināts vismaz par 1,7 % ➡ vai – alternatīvi – par vismaz [1,9 %] katru gadu, ja tiek izslēgts sabiedriskais transports vai bruņotie spēki, ➡ salīdzinājumā ar X-2 gadu (kur X ir ➡ [...] ➡ . ➡ gads, kad jātransponē šis pants). Lai izpildītu šo pienākumu, dalībvalstis nosaka bāzlīniju, kurā ietver visu publisko struktūru enerģijas galapatēriņu par X-2 gadu. ➡

➡ 1.b ➡ [...] ➡ Četrus gadu pārejas periodā pēc šā panta transponēšanas datuma 1.a punktā izklāstītais mērķrādītājs ir indikatīvs. Pārejas periodā dalībvalstis var izmantot aplēstos patēriņa datus, un četrus gadus pēc šā panta transponēšanas datuma dalībvalstis bāzlīniju koriģē un visu publisko struktūru aplēsto enerģijas galapatēriņu saskaņo ar visu publisko struktūru faktisko enerģijas galapatēriņu. ➡



☞ 1.c Šā panta 1.a punktā paredzētajā pienākumā un 1.a un 1.b punktā paredzētajās prasībās līdz 2026. gada 31. decembrim neiekļauj publisko struktūru energopatēriņu vietējās administratīvās vienībās [kas tiks definētas 2. pantā, atsaucoties uz ESTAT], kas apkalpo mazāk nekā 50 000 iedzīvotāju, un līdz 2029. gada 31. decembrim publisko struktūru energopatēriņu vietējās administratīvās vienībās [kas tiks definētas 2. pantā, atsaucoties uz ESTAT], kas apkalpo mazāk nekā 5000 iedzīvotāju. ☹

☞ 1.d ☹ Aprēķinot publisko struktūru enerģijas galapatēriņu, dalībvalstis var ņemt vērā klimatiskās variācijas dalībvalstī.

2. Dalībvalstis savos nacionālajos enerģētikas un klimata plānos un to atjauninājumos saskaņā ar Regulu (ES) 2018/1999 iekļauj ☞ [...] ☹ energopatēriņa samazinājuma apjomu, ☞ kas jāsasniedz publiskām struktūrām katrā atsevišķā sektorā ☹ ☞ [...] ☹ un pasākumus, ar ko tās šo samazinājumu plāno sasniegt. Dalībvalstis par gadā panākto enerģijas galapatēriņa samazinājumu ziņo Komisijai savos integrētajos nacionālajos enerģētikas un klimata ziņojumos saskaņā ar Regulas (ES) 2018/1999 17. pantu.

3. Dalībvalstis nodrošina, ka pēc apspriešanās ar ieinteresētajām personām un sabiedrību, tai skaitā ☞ [...] ☹ ☞ jo īpaši ne aizsargātām ☹ grupām, kuras pakļautas enerģētiskās nabadzības riskam vai kuras ir neaizsargātākas pret tās sekām ☞ [...] ☹ reģionālās un vietējās iestādes savos ☞ ilgtermiņa plānošanas rīkos, piemēram, ☹ dekarbonizācijas ☞ vai ilgtspējīgas enerģijas ☹ plānos, nosaka konkrētus energoefektivitātes pasākumus.

4. Dalībvalstis atbalsta publiskās struktūras energoefektivitātes uzlabošanas pasākumu ieviešanā, arī reģionālā un vietējā līmenī, sniedzot vadlīnijas, veicinot kompetenču veidošanu un apmācības iespējas un mudinot publiskā sektora struktūras sadarboties.

5. Dalībvalstis mudina publiskās struktūras ņemt vērā aprites cikla oglekļa emisijas no publisko struktūru investīciju un rīcībpolitikas darbībām.

↓ 2012/27/ES (pielāgots)

⇒ jauns

⇒ Padome

65. pants

**Publisko struktūru ēkas kā  paraugs  piemērs**

1.  [...]  Neskarot Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvas 2010/31/ES<sup>1</sup> 7. pantu, katra dalībvalsts nodrošina, lai, sākot ar 2014. gada 1. janvāri, katru gadu tiktu renovēti  vismaz  3 % kopējās platības  publisko struktūru  tās centrālās valdības īpašumā esošajās  un izmantotajās ēkās, kuras apsilda un/vai dzesē, lai  izpildītu  tās tiktu pārveidotas   vismaz   par gandrīz nulles enerģijas ēkām  minimālās energoefektivitātes prasības, kuras tā ir noteikusi, piemērojot  saskaņā ar  Direktīvas 2010/31/ES  9  4. pantu

1.a Dalībvalstis no pienākuma saskaņā ar 1. punktu var izslēgt sociālos mājokļus. Ja dalībvalsts nolemj šādi rīkoties, tā savā ēku renovācijas plānā saskaņā ar pārstrādātās ĒEED 3. pantu paziņo Komisijai citus energoefektivitātes rīcībpolitikas un pasākumus, kas vērsti uz to, lai uzlabotu sociālo mājokļu minimālos energoefektivitātes standartus.

<sup>1</sup> Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2010/31/ES (2010. gada 19. maijs) par ēku energoefektivitāti (OV L 153, 18.6.2010., 13. lpp.).

↵ jauns

↻ Padome

Ja publiskās struktūras apdzīvo ēku, kura nav to īpašumā, tās ~~↻ [...]~~ ~~↻~~ risina sarunas ar ~~↻~~ ēkas ~~↻~~ īpašnieku un cenšas, lai ~~↻ [...]~~ ~~↻~~ minētā ēka būtu ~~↻ [...]~~ ~~↻~~ gandrīz nulles enerģijas ēka ~~↻ [...]~~ ~~↻~~.

↓ 2012/27/ES (pielāgots)

⇒ jauns

↻ Padome

~~3 % normu aprēķina, pamatojoties uz attiecīgās dalībvalsts centrālās valdības īpašumā esošo un izmantoto ēku, kuru kopējā izmantojamā platība ir lielāka par 500 m<sup>2</sup>, kopējo platību, kas katra gada 1. janvārī neatbilst valsts minimālajām energoefektivitātes prasībām, kuras noteiktas, piemērojot Direktīvas 2010/31/ES 4. pantu. Sākot ar 2015. gada 9. jūliju minēto robežvērtību samazina līdz 250 m<sup>2</sup>.~~

~~Ja dalībvalsts ir paredzējusi, ka pienākums ik gadu renovēt 3 % no kopējās platības attiecas uz ēku platībām, kas atrodas tādu administratīvās pārvaldes iestāžu īpašumā un lietošanā, kuras pārstāv par centrālo valdību zemāku līmeni, 3 % normu~~ Normu vismaz 3 % aprēķina, pamatojoties uz attiecīgās dalībvalsts ⇒ publisko struktūru ⇐ centrālās valdības un to administratīvās pārvaldes iestāžu īpašumā esošo ~~un izmantoto~~ ēku, kuru kopējā izmantojamā platība ir lielāka par 500 m<sup>2</sup> un, sākot ar 2015. gada 9. jūliju — lielāka par 250 m<sup>2</sup> ☒ un kuras ☒ ⇒ 2024. gada 1. janvārī nav gandrīz nulles enerģijas ēkas ⇐, kopējo platību, kas katra gada 1. janvārī neatbilst valsts minimālajām energoefektivitātes prasībām, kuras noteiktas, piemērojot Direktīvas 2010/31/ES 4. pantu.

~~Īstenojot centrālās valdības ēku visaptverošas renovācijas pasākumus saskaņā ar šā punkta pirmo daļu, dalībvalstis var izvēlēties tos attiecināt uz visu ēku, tostarp ēkas ārējo struktūru, iekārtojumu, izmantošanu un uzturēšanu.~~

~~Dalībvalsts nosaka, ka energoefektivitātes pasākumos prioritāte ir tām centrālās valdības ēkām, kurām ir viszemākā energoefektivitāte, ja minēto pasākumu īstenošana ir rentabla un tehniski iespējama.~~

~~2. Dalībvalstis var pieņemt lēmumu nenoteikt vai nepiemērot 1. punktā minētās prasības šādām ēku kategorijām:~~

- ~~a) ēkām, ko oficiāli aizsargā kā daļu no klasificētas vides vai to īpašās arhitektūras un vēsturiskās vērtības dēļ, tiktāl, ciktāl konkrētu minimālo energoefektivitātes prasību izpilde nepieņemami izmainītu to raksturu vai izskatu;~~
- ~~b) ēkām, kuras ir bruņoto spēku vai centrālās valdības īpašumā un kalpo valsts aizsardzības mērķiem, izņemot bruņoto spēku un citu valsts aizsardzības iestāžu personālam paredzētas atsevišķas dzīvojamās telpas vai biroja ēkas;~~
- ~~e) ēkām, kas kalpo par kulta vietām un ko izmanto reliģiskām darbībām.~~

~~2. Dalībvalstis var nolemt līdz 1. punktā minētajam līmenim nerenovēt:~~

- ~~(a) publisko struktūru īpašumā esošas ēkas, ko oficiāli aizsargā kā daļu no klasificētas vides vai tās īpašās arhitektūras vai vēsturiskās vērtības dēļ, tiktāl, ciktāl atbilstība konkrētām minimālām energoefektivitātes prasībām nepieņemami izmainītu to raksturu vai izskatu;~~
- ~~(b) bruņoto spēku vai valdības īpašumā esošas ēkas, kas kalpo valsts aizsardzības nolūkiem, izņemot bruņotajiem spēkiem un citam valsts aizsardzības iestāžu personālam paredzētas atsevišķas dzīvojamās telpas vai biroja ēkas;~~
- ~~(c) ēkas, kas kalpo par kulta vietām un ko izmanto reliģiskām darbībām. C~~

⇒ Attiecībā uz jebkuru ēku, kas nav iekļauta a) līdz c) apakšpunktā, dalībvalstis var nolemt to nerenovēt līdz 1. punktā noteiktajam līmenim, ja tās pašas novērtē, ka nav tehniski, ekonomiski vai funkcionāli iespējams šo ēku pārveidot par gandrīz nulles enerģijas ēku. To darot, dalībvalstis nevar ieskaitīt šīs ēkas renovāciju 1. punktā noteiktās prasības izpildē. ☹

3. ~~Ja dalībvalsts attiecīgajā gadā renovē vairāk nekā 3 % centrālās valdības ēku kopējās platības, tā papildus renovēto platību var ieskaitīt jebkurā no trim iepriekšējo vai nākamo gadu ikgadējā renovācijas normā.~~

⇒ [...] ☹

⇒ Ja dalībvalsts attiecīgajā gadā renovē vairāk nekā 3 % no publiskām iestādēm piederošu ēku kopējās platības, tā papildus renovēto platību var ieskaitīt ikgadējā renovācijas normā jebkurā no trim nākamajiem gadiem. ☹

⇒ 4. [...] ⇒ [...] ☹ ⇐ ~~DD~~ Dalībvalstis var ~~centrālās valdības~~ ēku ikgadējā renovācijas normā ieskaitīt jaunas ēkas, ~~ko tās izmanto un~~ kas ir to īpašumā, aizstājot ⇐ publisko struktūru ⇐ ~~centrālās valdības~~ konkrētas ēkas, kurās ir nojauktas divu iepriekšējo gadu laikā, ~~vai ēkas, kas divu iepriekšējo gadu laikā ir pārdotas, nojauktas vai izņemtas no ekspluatācijas citu ēku intensīvāka izmantojuma dēļ.~~ ⇒ ⇒ [...] ☹ ⇒ Tas ☹ ir pieļaujami tikai tad, ja tas ir izmakslietderīgāk un ilgtspējīgāk panākto enerģijas ietaupījumu un dzīvescikla CO<sub>2</sub> emisiju samazinājumu ziņā salīdzinājumā ar šādu ēku renovāciju. Katra dalībvalsts skaidri nosaka un publicē vispārīgos kritērijus, metodiku un procedūras, ko izmanto, lai noteiktu šādus izņēmuma gadījumus. ⇐

☉ [...] ☉ ☉ ☉ ☉ . ⇒ Šā panta vajadzībām ☉ Piemērojot 1. punktu, dalībvalstis līdz 2013. gada 31. decembrim sagatavo un publico to ☉ publico struktūru ☉ ☉ Īpašumā esošo vai to apdzīvoto ☉ centrālās valdības apsildāmo un/vai dzesējamo ēku sarakstu, kuru kopējā izmantojamā platība ir lielāka par 500 m<sup>2</sup>, un, sākot ar 2015. gada 9. jūliju to ēku sarakstu, kuru kopējā izmantojamā platība ir lielāka par 250 m<sup>2</sup>, izņemot ēkas, uz kurām attiecas 2. punktā minētais atbrīvojums. ⇒ Šo sarakstu vismaz ☉ ik pēc diviem gadiem ☉ ☉ [...] ☉ atjaunina. ☉ Sarakstā norāda ☉ vismaz ☉ šādus datus:

- a) platību m<sup>2</sup>, un
- b) katras ēkas energoefektivitātesi ☉ sertifikātu, kas izdots saskaņā ar Direktīvas 2010/31/ES 12. pantu ☉ vai atbilstīgos datus par enerģijas patēriņu.

~~6. Neskarot Direktīvas 2010/31/ES 7. pantu, dalībvalstis var izvēlēties alternatīvu pieeju šā panta 1. līdz 5. punktam, īstenojot citus rentablus pasākumus, tostarp pilnīgu renovāciju, kā arī pasākumus nolūkā mainīt ēku izmantotāju paradumus, lai līdz 2020. gadam savas centrālās valdības īpašumā esošajās un izmantotajās ēkās, panāktu tādu enerģijas ietaupījuma apjomu, kas ir vismaz līdzvērtīgs 1. punktā noteiktajam apjomam, un kas tiek ziņots ik gadu.~~

~~Piemērojot šādu alternatīvu pieeju, dalībvalstis var aplēst enerģijas ietaupījumu, ko nodrošinātu 1. līdz 4. punkta īstenošana, izmantojot atbilstīgas standartvērtības saistībā ar centrālās valdības atsauces ēku enerģijas patēriņu pirms un pēc renovācijas, kā arī ņemot vērā aplēses par to ēku fonda platību. Centrālās valdības atsauces ēku kategorijām ir jāatbilst šādu ēku fondam.~~

~~Dalībvalstis, kas izvēlas alternatīvo iespēju, līdz 2013. gada 31. decembrim paziņo Komisijai alternatīvos pasākumus, ko tās plāno pieņemt, norādot, kā ar šiem pasākumiem tiks panākti līdzvērtīgi energoefektivitātes uzlabojumi centrālajai valdībai piederošajās ēkās.~~

~~7. Dalībvalstis, pienācīgi ņemot vērā publisko struktūru attiecīgo kompetenci un administratīvo organizāciju, mudina publiskās struktūras, tostarp reģionāla un vietēja līmeņa struktūras, un sociālo mājokļu struktūras, kas ir publisko tiesību subjekti:~~

- ~~a) pieņemt energoefektivitātes plānu, atsevišķu vai kā daļu no plašāka klimata vai vides plāna, kurā iekļauti konkrēti enerģijas taupīšanas un energoefektivitātes mērķi un darbības, nolūkā sekot centrālās valdības ēku piemēram, kas izklāstīts 1., 5. un 6. punktā;~~
- ~~b) ieviest energo vadības sistēmu, tostarp energo auditus, kā daļu no sava plāna īstenošanas;~~
- ~~c) vajadzības gadījumā izmantot energopakalpojumu uzņēmumus un energoefektivitātes līgumu slēgšanu, lai finansētu renovācijas un īstenotu plānus energoefektivitātes uzturēšanai un uzlabošanai ilgtermiņā.~~

➤ 6. Dalībvalstis var pieņemt tādu šā panta 1.–4. punktam alternatīvu pieeju, kas ik gadus publisko struktūru ēkās sasniedz tādu enerģijas ietaupījumu apjomu, kas ir vismaz līdzvērtīgs 1. punktā prasītajam.

Īstenojot alternatīvo pieeju, dalībvalstis nodrošina, ka ik gadus tiek ieviesta ēkas atjaunošanas pase saskaņā ar Direktīvas 2010/31/ES [10. pantu] <sup>1</sup> ēkām, kas atbilst vismaz 3 % kopējās platības publisko struktūru īpašumā esošajās ēkās, kuras apsilda un/vai dzesē. Attiecībā uz šīm ēkām, renovāciju līdz gandrīz nulles enerģijas ēkai<sup>2</sup> sasniedz vēlākais līdz 2040. gadam.

Alternatīvās pieejas nolūkā dalībvalstis var aplēst enerģijas ietaupījumus, ko 1.–4. punkts radītu, izmantojot attiecīgas standarta vērtības references publisko struktūru ēku energopatēriņam pirms un pēc renovācijas ar nolūku tās pārveidot par gandrīz nulles enerģijas ēkām saskaņā ar Direktīvas 2010/31/ES [9. pantu] <sup>3</sup>.

Tās dalībvalstis, kas izvēlas alternatīvo pieeju, līdz 2023. gada 31. decembrim paziņo Komisijai savus enerģijas ietaupījumus, kas paredzēti, lai līdz 2030. gadam sasniegtu līdzvērtīgus enerģijas ietaupījumu ēkās, uz kurām attiecas 1. punkts. ☺

---

<sup>1</sup> ĒEED pieņemšanas procesa beigās panta numurs tiks atjaunināts.

<sup>2</sup> ĒEED pieņemšanas procesa beigās panta numurs tiks atjaunināts.

<sup>3</sup> ĒEED pieņemšanas procesa beigās panta numurs tiks atjaunināts.



⊗ Publiskais iepirkums ⊗ ~~Pirkumi, ko veic publiskās struktūras~~

1. Dalībvalstis nodrošina, ⇨ ka līgumslēdzējas iestādes un līgumslēdzēji, slēdzot publiskos līgumus un koncesijas līgumus par vērtību, kas vienāda ar vai lielāka par robežvērtībām, kuras noteiktas Direktīvas 2014/23/ES 8. pantā, Direktīvas 2014/24/ES 4. pantā un Direktīvas 2014/25/ES 15. pantā, ⇨ lai centrālās valdības iegādājas tikai tādus ražojumus, pakalpojumus, un ēkas ⊗ un ⊗ ⇨ būvdarbus ⇨, kuriem ir augsts energoefektivitātes līmenis, ciktāl tas atbilst rentabilitātei, ekonomiskajai iestenojamībai, lielākai ilgtspējai, tehniskajai piemērotībai, kā arī pietiekamai konkurencei, kā minēts ⊗ saskaņā ar prasībām, kas minētas šīs direktīvas ⊗ ~~III~~IV pielikumā ↻, ja vien tas nav tehniski iespējams ↻.

~~Pirmajā daļā noteiktais pienākums attiecas uz līgumiem par ražojumu, pakalpojumu un ēku iegādi, ko veic publiskās struktūras, tiktāl, ciktāl šādu līgumu vērtība ir vienāda ar Direktīvas 2004/18/EK 7. pantā noteiktajām robežvērtībām vai lielāka par tām.~~

↓ jauns

Dalībvalstis arī nodrošina, ka, slēgdamas publiskos līgumus un koncesijas līgumus par vērtību, kas vienāda ar vai lielāka par pirmajā daļā minētajām robežvērtībām, līgumslēdzējas iestādes un līgumslēdzēji piemēro šīs direktīvas 3. pantā minēto principu “energoefektivitāte pirmajā vietā”, tai skaitā attiecībā uz publiskajiem līgumiem un koncesijas līgumiem, kuriem IV pielikumā nav noteiktas nekādas īpašas prasības.

↓ 2012/27/ES (pielāgots)

⇒ jauns

☞ Padome

2. ☞ Pienākumu, kas minēts 1. punktā, nepiemēro, ja tas ☞ [...] ☞ grauj sabiedrisko drošību vai negatīvi ietekmē reakciju uz sabiedrības veselības ārkārtas ☞ [...] ☞ situācijām. ☞ Šā panta 1. punktā minēto pienākumu bruņoto spēku līgumiem piemēro tikai tiktāl, ciktāl tā piemērošana nav pretrunā bruņoto spēku pasākumu būtībai un galvenajam mērķim. Pienākumu nepiemēro militārā ekipējuma piegādes līgumiem, kā noteikts Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvā 2009/81/EK (2009. gada 13. jūlijs), ar kuru koordinē procedūras attiecībā uz to, kā līgumslēdzējas iestādes vai subjekti, kas darbojas drošības un aizsardzības jomā, piešķir noteiktu būvdarbu, piegādes un pakalpojumu līgumu slēgšanas tiesības<sup>1</sup>.

3. ~~Dalībvalstis, pienācīgi ņemot vērā publisko struktūru attiecīgo kompetenci un administratīvo organizāciju, mudina publiskās struktūras, tostarp reģionāla un vietēja līmeņa struktūras, sekot to centrālo valdību piemēram un iegādāties tikai tādus ražojumus, pakalpojumus un ēkas, kurām ir augsts energoefektivitātes līmenis.~~ ⇒ Neatkarīgi no šīs direktīvas ☞ [...] ☞ ☞ 27. ☞ panta

4. punkta ☞ ~~d~~☞ Dalībvalstis ☞ ☞ [...] ☞ ☞ mudina ☞ , ka līgumslēdzējas iestādes un līgumslēdzēji, rīkojot iepirkuma konkursus par pakalpojuma līgumiem ☞ mudina publiskās struktūras, izsludinot pakalpojumu konkursus, kuros enerģija ir svarīga sastāvdaļa, izvērtēt ☞ iespējamību ☞ iespēju noslēgt ilgtermiņa energoefektivitātes līgumus, kas nodrošina enerģijas ietaupījumu ilgtermiņā.

<sup>1</sup> Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2009/81/EK (2009. gada 13. jūlijs), ar kuru koordinē procedūras attiecībā uz to, kā līgumslēdzējas iestādes vai subjekti, kas darbojas drošības un aizsardzības jomā, piešķir noteiktu būvdarbu, piegādes un pakalpojumu līgumu slēgšanas tiesības (OV L 216, 20.8.2009., 7. lpp.).

4. Neskarot 1. punktu, dalībvalstis, iegādājoties ražojumu kopumu, ☒ kuru pilnībā aptver ☒ ~~kuru visu attiecas~~ saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (ES)2017/1369<sup>1</sup> Direktīvu 2010/30/ES pieņemts deleģētais akts, var prasīt, lai ražojumu kopējā energoefektivitāte būtu svarīgāka nekā katra kopumā iekļautā ražojuma energoefektivitāte atsevišķi, iegādājoties ražojumu kopumu, kas atbilst kritērijam par piederību augstākajai energoefektivitātes klasei.

↓ jauns

➡ Padome

5. Nolūkā sasniegt Savienības dekarbonizācijas un nulles piesārņojuma mērķus dalībvalstis var prasīt, lai līgumslēdzējas iestādes un līgumslēdzēji ➡, slēdzot 1. punktā minētos līgumus, ➡ iepirkuma praksē attiecīgā gadījumā ņem vērā plašākus ilgtspējas, sociālos, vidiskos un aprites ekonomikas aspektus. Attiecīgā gadījumā un saskaņā ar IV pielikumā noteiktajām prasībām dalībvalstis pieprasa, lai līgumslēdzējas iestādes un līgumslēdzēji ņem vērā Savienības zaļā publiskā iepirkuma kritērijus ➡ vai pieejamus līdzvērtīgus nacionālos kritērijus ➡.

Lai iepirkuma procesā nodrošinātu energoefektivitātes prasību piemērošanas pārredzamību, dalībvalstis dara publiski pieejamu informāciju par to līgumu ietekmi uz energoefektivitāti, kuru vērtība ir vienāda ar vai lielāka par 1. punktā minētajām robežvērtībām ➡, saskaņā ar Direktīvām 2014/24/ES, 2014/25/ES, 2014/23/ES un Īstenošanas regulu (ES) 2019/1780 šo informāciju publicējot attiecīgajos paziņojumos *Tenders Electronic Daily (TED)* tīmekļa vietnē ➡.

Līgumslēdzējas iestādes var nolemt pieprasīt, lai pretendenti atklāj informāciju par jaunas ēkas globālās sasilšanas potenciālu visā dzīves ciklā, un var šo informāciju par līgumiem darīt publiski pieejamu, it sevišķi gadījumos, ja līgumi aptver jaunas ēkas, kuru platība ir lielāka par 2000 kvadrātmetriem.

---

<sup>1</sup> Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) 2017/1369 (2017. gada 4. jūlijs), ar ko izveido energomarkējuma satvaru un atceļ Direktīvu 2010/30/ES (OV L 198, 28.7.2017., 1. lpp.).

Dalībvalstis atbalsta līgumslēdzējas iestādes un līgumslēdzējus energoefektivitātes prasību ieviešanā, arī reģionālā un vietējā līmenī, nodrošinot skaidrus noteikumus un vadlīnijas, tai skaitā aprites cikla izmaksu un vidiskās ietekmes un izmaksu novērtēšanas metodiku, izveidojot kompetences atbalsta centrus un mudinot līgumslēdzējas iestādes sadarboties, arī pāri robežām, un, ja iespējams, izmantojot apvienoto iepirkumu un digitālo iepirkumu.

6. Dalībvalstis izstrādā normatīvos aktus un administratīvo praksi attiecībā uz publisko iepirkumu un ikgadējo budžeta veidošanu un grāmatvedību, kas vajadzīgi, lai nodrošinātu to, ka atsevišķas publiskās struktūras netiek atturētas veikt investīcijas energoefektivitātes uzlabošanā un izmantot energoefektivitātes līgumus un trešo personu finansējuma mehānismus, kas balstīti uz ilgtermiņa līgumiskām saistībām.

↓ 2012/27/ES (pielāgots)

⇒ jauns

7. ~~b)~~ ⇒ Dalībvalstis novērš jebkādas regulatīvus vai neregulatīvus šķēršļus energoefektivitātei, jo īpaši ⇐ normatīvajos aktos un administratīvajā praksē ~~normatīvi akti un administratīvā prakse~~ attiecībā uz publisko iepirkumu un ikgadējo budžeta veidošanu un grāmatvedību, lai nodrošinātu to, ka atsevišķas publiskās struktūras netiek atturētas veikt ~~investīcijas~~ ~~regulētumus~~ energoefektivitātes uzlabošanā ~~un paredzamo dzīves cikla izmaksu samazināšanā~~, kā arī izmantot energoefektivitātes līgumus un ~~trešo personu finansējuma mehānismus, kas balstīti uz ilgtermiņa līgumiskām saistībām~~ ~~citus trešo personu finansēšanas pasākumus uz ilgtermiņa līguma pamata.~~

---

↴ jauns

Dalībvalstis par pasākumiem, kas veikti, lai novērstu šķēršļus energoefektivitātes uzlabojumu ieviešanai, Komisijai ziņo savos integrētajos nacionālajos enerģētikas un klimata progresā ziņojumos saskaņā ar Regulas (ES) 2018/1999 17. pantu.

↓ 2018/2002 1. panta 3. punkts

(pielāgots)

⇒ jauns

↻ Padome

### III NODALA

## ⊠ ENERĢIJAS IZMANTOJUMA EFEKTIVITĀTE ⊠

87. pants

### Energoekonomijas pienākums

1. Dalībvalstis sasniedz vismaz šādu kumulatīvu enerģijas ⊠ tiešā patēriņa ⊠ galapatēriņa ietaupījumu:

- a) no 2014. gada 1. janvāra līdz 2020. gada 31. decembrim – katru gadu jaunu ietaupījumu 1,5 % apmērā no ikgadējā enerģijas pārdošanas apjoma galalietotājiem, aprēķinot to kā vidējo no pēdējo triju gadu rādītājiem pirms 2013. gada 1. janvāra. Minētajā aprēķinā var daļēji vai pilnībā neiekļaut pārdotās enerģijas apjomu, ko izmanto transportam;
- b) no 2021. gada 1. janvāra līdz ⇒ [...] ↻ 2030 ↻ 2030. gada 31. decembrim –
- ↻ i) katru gadu jaunu ietaupījumu 0,8 % apmērā no ikgadējā enerģijas galapatēriņa, aprēķinot to kā vidējo no pēdējo triju gadu rādītājiem pirms 2019. gada 1. janvāra. Atkāpjoties no minētās prasības, Kipra un Malta sasniedz jaunus ietaupījumus katru gadu no 2021. janvāra līdz 2030 ⇒ 2023. gada 31. decembrim, kas līdzvērtīgi 0,24 % no ikgadējā enerģijas galapatēriņa, aprēķinot to kā vidējo no pēdējo triju gadu rādītājiem pirms 2019. gada 1. janvāra; ↻
- ↻ ii) ↻ katru gadu jaunu ietaupījumu ⇒ [...] ↻ ↻ 1,1 ↻ % apmērā no ikgadējā enerģijas galapatēriņa ↻ no 2024. gada 1. janvāra līdz 2025. gada 31. decembrim ↻ , aprēķinot to kā vidējo no pēdējo triju gadu rādītājiem pirms 2019. gada 1. janvāra.

- ~~⇒ iii) katru gadu jaunu ietaupījumu 1,3 % apmērā no ikgadējā enerģijas galapatēriņa no 2026. gada 1. janvāra līdz 2027. gada 31. decembrim, aprēķinot to kā vidējo no pēdējo triju gadu rādītājiem pirms 2019. gada 1. janvāra; ☺~~
- ⇒ iv) katru gadu jaunu ietaupījumu 1,5 % apmērā no ikgadējā enerģijas galapatēriņa no 2028. gada 1. janvāra līdz 2030. gada 31. decembrim, aprēķinot to kā vidējo no pēdējo triju gadu rādītājiem pirms 2019. gada 1. janvāra. ☺
- ⇒ c) ☺ Atkāpjoties no ⇒ [...] ☺ ⇒ pirmās daļas b) punkta ii)–iv) apakšpunktā izklāstītajām prasībām ☺, Kipra un Malta no ⇒ [...] ☺ ⇒ 2024 ☺ . gada 1. janvāra līdz ⇒ 2030 ☺ ⇒ [...] ☺ 2030. gada 31. decembrim katru gadu sasniedz jaunu ietaupījumu, kas līdzvērtīgs ⇒ [...] ☺ ⇒ 0,45 ☺ % no ikgadējā enerģijas galapatēriņa, aprēķinot to kā vidējo no pēdējo triju gadu rādītājiem pirms 2019. gada 1. janvāra=

↓ jauns

⇒ [...] ☺

↓ 2018/2002 1. panta 3. punkts  
(pielāgots)  
⇒ jauns  
☺ Padome

Dalībvalstis izlemj, kā jauno ietaupījumu aprēķināto apjomu sadalīt katrā pirmās daļas a) ~~☺~~ un ☺ ~~☺~~ b) ⇒ ⇒ [...] ☺ ⇐ apakšpunktā minētajā periodā, ar noteikumu, ka katra pienākuma laikposma beigās ir panākti prasītie kopējie kumulatīvie enerģijas ☒ tiešā patēriņa ☒ galapatēriņa ietaupījumi.

Dalībvalstis turpina panākt jaunus ikgadējus ietaupījumus saskaņā ar pirmās daļas ~~⇒~~ ~~☰~~ [...] ~~☰~~ ~~☰~~ b) punkta ii) ~~☰~~ apakšpunktā paredzēto ietaupījuma likmi ~~☰~~ ~~b) apakšpunktu~~ desmit gadu periodos pēc 2030. gada, ja vien pārskatīšanā, ko Komisija veic līdz 2028. gadam un pēc tam reizi 10 gados, netiek secināts, ka tas nav vajadzīgs, lai sasniegtu Savienības 2050. gadam izvirzītos enerģētikas un klimata ilgtermiņa mērķus.


~~24.~~ Dalībvalstis šā panta 1. punktā prasīto enerģijas ietaupījumu apjomu panāk, vai nu izveidojot ~~9.7.a~~ pantā minēto energoefektivitātes pienākuma shēmu, vai pieņemot ~~10.7.b~~ pantā minētos alternatīvos ~~☒~~ rīcīb ~~☒~~ politikas pasākumus. Dalībvalstis energoefektivitātes pienākuma shēmu var kombinēt ar alternatīviem ~~☒~~ rīcīb ~~☒~~ politikas pasākumiem. ~~9.~~ Dalībvalstis nodrošina, ka ~~⇒~~ enerģijas ~~☰~~ ietaupījumus, kas izriet no ~~9.7.a~~ pantā, ~~10.7.b~~ pantā un ~~28. panta 11. punktā~~ ~~20. panta 6. punktā~~ minētajiem ~~☒~~ rīcīb ~~☒~~ politikas pasākumiem, aprēķina saskaņā ar V pielikumu.

↓ jauns

☰ Padome

3. Dalībvalstis energoefektivitātes pienākuma shēmas, alternatīvus rīcībpolitikas pasākumus vai abu kombināciju vai programmas vai pasākumus, ko finansē no valsts energoefektivitātes fonda, prioritāri īsteno enerģētiskās nabadzības skarto cilvēku, mazaizsargāto lietotāju un attiecīgā gadījumā sociālajos mājokļos ~~☰~~ vai finansiāli vājās mājsaimniecībās ~~☰~~ dzīvojošo cilvēku vidū ~~☰~~, bet ne tikai ~~☰~~. Dalībvalstis nodrošina, ka rīcībpolitikas pasākumiem, ko īsteno saskaņā ar šo pantu, nav nelabvēlīgas ietekmes uz šīm personām. Attiecīgā gadījumā dalībvalstis pēc iespējas labāk izmanto finansējumu, arī publisko finansējumu, Savienības līmenī izveidotos finansēšanas mehānismus un ieņēmumus no kvotām saskaņā ar 22. panta 3. punkta b) apakšpunktu, ar mērķi novērst negatīvu ietekmi un nodrošināt taisnīgu un iekļaujīgu enerģētikas pārkārtošanu.



➔ Neskarot Direktīvu (ES) 2019/944 par kopīgiem noteikumiem attiecībā uz elektroenerģijas iekšējo tirgu un Regulu (ES) 2019/943 par elektroenerģijas iekšējo tirgu,  izstrādājot šādus rīcībpolitikas pasākumus, dalībvalstis apsver un veicina atjaunīgās enerģijas kopienu un iedzīvotāju energokopienu lomu tajā, kā palīdzēt īstenot šos rīcībpolitikas pasākumus.

Dalībvalstis daļu no vajadzīgā kumulatīvā enerģijas tiešā patēriņa ietaupījuma panāk enerģētiskās nabadzības skarto cilvēku, mazaizsargāto lietotāju un attiecīgā gadījumā sociālajos mājokļos dzīvojošo cilvēku vidū. Šī daļa ir vismaz vienāda ar enerģētiskās nabadzības skarto māsaimniecību īpatsvaru, ko novērtē dalībvalsts nacionālajā enerģētikas un klimata plānā, kurš izveidots saskaņā ar Regulas (ES) 2018/1999 (Pārvaldības regulas) 3. panta 3. punkta d) apakšpunktu. Ja dalībvalsts nav paziņojusi enerģētiskās nabadzības skarto māsaimniecību īpatsvaru, ko novērtē nacionālajā enerģētikas un klimata plānā, vajadzīgā kumulatīvā enerģijas tiešā patēriņa ietaupījuma apjoma daļa enerģētiskās nabadzības skarto cilvēku, mazaizsargāto lietotāju un attiecīgā gadījumā sociālajos mājokļos dzīvojošo cilvēku vidū ir vismaz vienāda ar tālāk uzskaitīto rādītāju 2019. gada vērtību – vai, ja kādam rādītājam vērtība par 2019. gadu nav pieejama, izmanto rādītāja vērtības lineāru ekstrapolāciju par pēdējiem trim gadiem, par kuriem vērtības ir pieejamas, – vidējo aritmētisko daļu:

- a) nespēja uzturēt mājokli pietiekami siltu (*Eurostat, SILC [ilc\_md01]*),
- b) kavēti maksājumi par komunālo pakalpojumu rēķiniem (*Eurostat, SILC [ilc\_md07]*) un
- c) patēriņa izdevumu struktūra sadalījumā pa ienākumu kvintilēm un *COICOP* patēriņa mērķiem (*Eurostat, HBS, [hbs\_str\_t223]*, dati par [CP045] Elektroenerģija, gāze un citu veidu degviela).

4. Dalībvalstis informāciju par izmantotajiem rādītājiem, vidējo aritmētisko daļu un saskaņā ar šā panta 3. punktu izstrādāto rīcībpolitikas pasākumu iznākumu iekļauj savu integrēto nacionālo enerģētikas un klimata plānu atjauninājumos saskaņā ar Regulas (ES) 2018/1999 14. pantu, savos turpmākajos integrētajos nacionālajos enerģētikas un klimata plānos saskaņā ar Regulas (ES) 2018/1999 3. pantu un 7.–12. pantu un attiecīgajos progresa ziņojumos saskaņā ar minētās regulas 17. pantu.

↓ 2018/2002 1. panta 3. punkts

(pielāgots)

⇒ jauns

↻ Padome

5. Dalībvalstis var ieskaitīt enerģijas ietaupījumus, kas izriet no  rīcīb  politikas pasākumiem neatkarīgi no tā, vai tie ieviesti līdz 2020. gada 31. decembrim vai pēc tam, ar noteikumu, ka minētie pasākumi noveduši pie jaunām atsevišķām darbībām, kas tiek veiktas pēc 2020. gada 31. decembra. ⇒ Enerģijas ietaupījumi, kas panākti kādā pienākuma periodā, netiek ieskaitīti vajadzīgo enerģijas ietaupījumu apjomā iepriekšējos pienākuma periodos, kas noteikti 1. punktā. ⇐

62. Ar noteikumu, ka dalībvalstis sasniedz vismaz savu kumulatīva enerģijas  tiešā patēriņa  galapatēriņa ietaupījuma pienākumu, kas minēts 1. punkta pirmās daļas b) apakšpunkt  a i) punkt  ā, tās prasīto enerģijas ietaupījumu apjomu ⇒, kas minēts 1. punkta pirmās daļas b) apakšpunkt  a i) punkt  ā, ⇐ var aprēķināt vienā vai vairākos šādos veidos:

- a) enerģijas pārdošanas apjomam galalietotājiem vai enerģijas galapatēriņam, ko aprēķina kā vidējo no pēdējo triju gadu rādītājiem pirms 2019. gada 1. janvāra, piemērojot ikgadēju ietaupījumu likmi;
- b) pilnībā vai daļēji no pamata scenārija aprēķina izslēdzot enerģiju, ko izmanto transportam;
- c) izmantojot jebkuru no 84. punktā izklāstītajiem risinājumiem.

73. Ja dalībvalstis ⇒ attiecībā uz vajadzīgo enerģijas ietaupījumu, kas minēts 1. punkta pirmās daļas b) apakšpunkt  a i) punkt  ā, ⇐ izmanto  kādu no 6. punktā paredzētajām iespējām  ~~2. punkta a), b) vai c) apakšpunktā paredzētās iespējas~~, tās nosaka:

- a) savu ikgadēju ietaupījumu likmi, kura tiks piemērota viņu kumulatīvā enerģijas  tiešā patēriņa  galapatēriņa ietaupījuma aprēķināšanā un kura nodrošina, ka viņu neto enerģijas ietaupījuma galīgais apjoms nav zemāks par 1. punkta pirmās daļas b) apakšpunkt  a i) punkt  ā prasīto; ~~un~~

- b) savu aprēķina pamata scenāriju, no kura daļēji vai pilnībā var tikt izslēgta transportam izmantotā enerģija.

84. Katra dalībvalsts, ievērojot 95. punktu, var:

- a) izdarīt 1. punkta pirmās daļas a) apakšpunktā prasīto aprēķinu, izmantojot šādas vērtības: 1 % 2014. un 2015. gadā; 1,25 % 2016. un 2017. gadā; un 1,5 % 2018., 2019. un 2020. gadā;
- b) aprēķinā neiekļaut visu to pārdotās enerģijas apjomu vai daļu no tā, kas Direktīvas 2003/87/EK I pielikumā uzskaitīto rūpniecisko darbību nolūkos izmantots 1. punkta pirmās daļas a) apakšpunktā minētajā pienākuma laikposmā, vai visu to enerģijas galapatēriņa apjomu vai daļu no tā, kas Direktīvas 2003/87/EK I pielikumā uzskaitīto rūpniecisko darbību nolūkos patērēts minētās daļas b) apakšpunktā minētajā pienākuma laikposmā;
- c) ⇒ 1. punkta pirmās daļas a) un b) apakšpunktā ⇐ prasītajā enerģijas ietaupījumā ieskaitīt enerģijas ietaupījumu, kas, īstenojot ~~2314.~~ panta 4. punkta ~~ab)~~ apakšpunktā, ~~2414.~~ panta ~~45.~~ punktā un ~~2515.~~ panta 1. punktā, ~~5.-96.~~ punktā un ~~119.~~ punktā paredzētās prasības, ir iegūts enerģijas pārveides, sadales un pārvades nozarēs, tostarp efektīvā centralizētas siltumapgādes un aukstumapgādes infrastruktūrā. Dalībvalstis informē Komisiju par ☒ rīcīb ☒ politikas pasākumiem, ko tās paredzējušas veikt saskaņā ar šo punktu laikposmā no 2021. gada 1. janvāra līdz 2030. gada 31. decembrim, savos integrētajos valsts enerģētikas un klimata plānos. Minēto pasākumu ietekmi aprēķina saskaņā ar V pielikumu un iekļauj minētajos plānos;
- d) prasītajā enerģijas ietaupījumā ieskaitīt izmērāmu un verificējamu enerģijas ietaupījumu, kas gūts ar atsevišķām darbībām, kuras īsteno kopš 2008. gada 31. decembra un kuru ietekme joprojām būs manāma 2020. gadā attiecībā uz 1. punkta pirmās daļas a) apakšpunktā minēto pienākuma laikposmu un pēc tam attiecībā uz 1. punkta pirmās daļas b) apakšpunktā minēto periodu;

- e) prasītajā enerģijas ietaupījumā ieskaitīt enerģijas ietaupījumu, kas izriet no  rīcīb  politikas pasākumiem, ar noteikumu, ka var pierādīt, ka minētie pasākumi noveduši pie atsevišķām darbībām, kas ~~tiel~~ veiktas no 2018. gada 1. janvāra līdz 2020. gada 31. decembrim un dod ietaupījumus pēc 2020. gada 31. decembra;
- f) ⇒ saskaņā ar 1. punkta pirmās daļas a)  apakšpunktu  un b) apakšpunkt  a  i) punkt  u ⇐ prasītā enerģijas ietaupījuma aprēķinā neiekļaut 30 % no verificējamā tās enerģijas daudzuma, kas ēkās vai uz ēkām pašpatēriņam saražota tādu  rīcīb  politikas pasākumu rezultātā, ar kuriem veicina  atjaunīgo  ~~atjaunojamo~~ energoresursu tehnoloģiju jaunuzstādīšanu;
- g) ⇒ saskaņā ar 1. punkta pirmās daļas a)  apakšpunktu  un b) apakšpunkt  a  i) punkt  u ⇐ prasītajā enerģijas ietaupījumā ieskaitīt enerģijas ietaupījumu, kas pārsniedz to enerģijas ietaupījumu, kas jāpanāk pienākuma laikposmā no 2014. gada 1. janvāra līdz 2020. gada 31. decembrim, ar noteikumu, ka minētais ietaupījums gūts no atsevišķām darbībām, kuras veiktas saskaņā ar ~~9.7.a~~ un ~~10.7.b~~ punktā minētajiem  rīcīb  politikas pasākumiem, par kuriem dalībvalstis paziņojušas savos valsts energoefektivitātes rīcības plānos un ziņojušas savos progresā ziņojumos saskaņā ar 24. pantu.

~~95.~~ Dalībvalstis piemēro saskaņā ar ~~84.~~ punktu izvēlētos variantus un to ietekmi aprēķina katram 1. punkta pirmās daļas a)  apakšpunktā  un b) apakšpunkt  a i) punkt  ā minētajam laikposmam atsevišķi:

- a) lai aprēķinātu 1. punkta pirmās daļas a) apakšpunktā minētajā pienākuma laikposmā panākamo enerģijas ietaupījumu, dalībvalstis var izmantot ~~84.~~ punkta a)–d) apakšpunktu. Visi saskaņā ar ~~84.~~ punktu izvēlētie varianti kopā nepārsniedz 25 % no 1. punkta pirmās daļas a) apakšpunktā minētā enerģijas ietaupījuma apjoma;

- b) lai aprēķinātu 1. punkta pirmās daļas b) apakšpunkt ~~ā~~ a i) punkt ~~ā~~ minētajā pienākuma laikposmā panākamo enerģijas ietaupījumu, dalībvalstis var izmantot ~~84.~~ punkta b) līdz g) apakšpunktu ar noteikumu, ka ~~84.~~ punkta d) apakšpunktā minētajām atsevišķajām darbībām būs verificējama un izmērāma ietekme arī pēc 2020. gada 31. decembra. Visi saskaņā ar ~~84.~~ punktu izvēlētie varianti kopā neizraisa saskaņā ar ~~62.~~ un ~~73.~~ punktu aprēķinātā enerģijas ietaupījuma apjoma samazināšanos par vairāk nekā 35 %.

Neatkarīgi no tā, vai dalībvalstis no sava aprēķina pamata scenārija pilnībā vai daļēji izslēdz enerģiju, ko izmanto transportam, vai izmanto kādu no ~~84.~~ punktā uzskaitītajiem risinājumiem, tās nodrošina, ka aprēķinātais jauno ietaupījumu neto apjoms, kas sasniedzams enerģijas galapatēriņā ~~⇒ 1. punkta pirmās daļas b) apakšpunkt ~~ā~~ a i) punkt ~~ā~~ minētajā~~ ~~⇒~~ pienākuma laikposmā no 2021. gada 1. janvāra līdz ~~⇒ 2023~~ ~~⇒~~ ~~2030.~~ gada 31. decembrim, nav zemāks par apjomu, ko iegūst, piemērojot 1. punkta pirmās daļas b) apakšpunktā minēto ikgadējo ietaupījumu likmi.

~~106.~~ Dalībvalstis ~~⇒~~ savu integrēto nacionālo enerģētikas un klimata plānu atjauninājumos saskaņā ar Regulas (ES) 2018/1999 14. pantu, ~~⇒~~ savos ~~⇒~~ turpmākajos ~~⇒~~ integrētajos nacionālajos valsts enerģētikas un klimata plānos ~~⇒~~ atbilstīgi Regulas (ES) 2018/1999 3. pantam un 7.–12. pantam un ~~⇒~~ saskaņā ar Regulas (ES) 2018/1999 III pielikumu ~~⇒~~ un attiecīgajos progres ziņojumos ~~⇒~~ apraksta, kā tiek aprēķināts enerģijas ietaupījuma apjoms, kas sasniedzams laikposmā no 2021. gada 1. janvāra līdz 2030. gada 31. decembrim, ~~kurš minēts šā panta 1. punkta pirmās daļas b) apakšpunktā,~~ un – attiecīgā gadījumā – paskaidro, kā tika noteikta ikgadējā ietaupījumu likme un aprēķina pamata scenārijs un kā un kādā mērā tika piemērotas šā panta ~~84.~~ punktā minētās iespējas.

---

↴ jauns

↻ Padome

11. Dalībvalstis prasīto enerģijas ietaupījuma apjomu, kas minēts šā panta 1. punkta pirmās daļas ( [...] ) apakšpunktā un 3. punktā, un aprakstu par rīcībpolitikas pasākumiem, kas īstenojami, lai sasniegtu prasīto kumulatīvā enerģijas tiešā patēriņa ietaupījuma kopējo apjomu, un to aprēķināšanas metodiku saskaņā ar šīs direktīvas V pielikumu Komisijai paziņo savu integrēto nacionālo enerģētikas un klimata plānu atjauninājumos saskaņā ar Regulas (ES) 2018/1999 14. pantu un savos integrētajos nacionālajos enerģētikas un klimata plānos, kā minēts un saskaņā ar procedūru Regulas (ES) 2018/1999 3. pantā un 7.–12. pantā. Dalībvalstis izmanto ziņošanas veidni, ko dalībvalstīm nodrošina Komisija.

12. Ja, pamatojoties uz integrēto nacionālo enerģētikas un klimata progresu ziņojumu novērtējumu saskaņā ar Regulas (ES) 2018/1999 29. pantu vai uz jaunāka paziņotā integrētā nacionālā enerģētikas un klimata plāna atjauninājuma projekta vai atjauninājuma galīgās redakcijas novērtējumu saskaņā ar Regulas (ES) 2018/1999 14. pantu, vai uz turpmāko integrēto nacionālo enerģētikas un klimata plānu projekta un galīgās redakcijas novērtējumu saskaņā ar Regulas (ES) 2018/1999 3. pantu un 7.–12. pantu, Komisija secina, ka rīcībpolitikas pasākumi nenodrošina prasītā kumulatīvā enerģijas tiešā patēriņa ietaupījuma apjoma sasniegšanu līdz pienākuma perioda beigām, Komisija dalībvalstīm, kuru rīcībpolitikas pasākumus tā uzskata par nepietiekamiem, lai tiktu nodrošināta to energoekonomijas pienākuma izpilde, var sniegt ieteikumus saskaņā ar Regulas (ES) 2018/1999 34. pantu.

---

↓ 2018/2002 1. panta 3. punkts

~~7. Pēc 2020. gada 31. decembra panāktos enerģijas ietaupījumus neieskaita prasītajā enerģijas ietaupījuma apjomā laikposmam no 2014. gada 1. janvāra līdz 2020. gada 31. decembrim.~~

↵ jauns

➡ Padome

13. Ja kāda dalībvalsts līdz katra šā panta 1. punktā noteiktā pienākuma perioda beigām nav panākusi prasīto kumulatīvo enerģijas tiešā patēriņa ietaupījumu, atlikušo enerģijas ietaupījumu tā panāk papildus kumulatīvajam enerģijas galapatēriņa ietaupījumam, kas jāpanāk līdz nākamā pienākuma perioda beigām. ➡ Alternatīvā kārtā gadījumā, ja līdz katra šā panta 1. punktā noteiktā pienākuma perioda beigām kāda dalībvalsts ir sasniegusi kumulatīvu enerģijas galapatēriņa ietaupījumu, kas ir augstāks par prasīto līmeni, tai ir tiesības attiecināmo summu, kas nav lielāka par 10 % šāda parpalikuma, pārnest uz nākamo pienākumu periodu, mērķrādītāja saistības nepalielinot. ⌂

↓ 2018/2002 1. panta 3. punkts

(pielāgots)

⇒ jauns

~~8. Atkāpjoties no šā panta 1. punkta, tās dalībvalstis, kuras atbildīgajām pusēm ļauj izmantot 7.a panta 6. punkta b) apakšpunktā minēto iespēju, var šā panta 1. punkta pirmās daļas a) apakšpunkta piemērošanas nolūkā ieskaitīt enerģijas ietaupījumus, kas panākti jebkurā konkrētā gadā pēc 2010. gada un pirms šā panta 1. punkta pirmās daļas a) apakšpunktā minētā pienākuma laikposma, tā, it kā minētie enerģijas ietaupījumi būtu panākti pēc 2013. gada 31. decembra un pirms 2021. gada 1. janvāra, ar noteikumu, ka ir ievēroti visi šādi apstākļi:~~

- ~~a) energoefektivitātes pienākuma shēma bija spēkā kādā laikā no 2009. gada 31. decembra līdz 2014. gada 31. decembrim, un tā bija iekļauta dalībvalsts pirmajā valsts energoefektivitātes rīcības plānā, kas iesniegts saskaņā ar 24. panta 2. punktu;~~
- ~~b) ietaupījumi tika radīti pienākuma shēmas satvarā;~~
- ~~c) ietaupījumi tika aprēķināti saskaņā ar V pielikumu;~~
- ~~d) valstu energoefektivitātes rīcības plānos saskaņā ar 24. panta 2. punktu ir ziņots par gadiem, par kuriem ietaupījumi tiek ieskaitīti kā panākti.~~

~~11. Izstrādājot politikas pasākumus, kas paredzēti, lai izpildītu savus pienākumus panākt enerģijas ietaupījumus, dalībvalstis ņem vērā nepieciešamību mazināt enerģētisko nabadzību saskaņā ar to noteiktajiem kritērijiem, ņemot vērā savu pieejamo praksi šajā jomā, atbilstīgā apmērā nosakot, ka daļu no energoefektivitātes pasākumiem saskaņā ar viņu valsts energoefektivitātes pienākuma shēmām, alternatīviem politikas pasākumiem vai programmām vai pasākumiem, ko finansē no valsts energoefektivitātes fonda, prioritārā kārtā īsteno neaizsargāto māsaimniecību vidū, tostarp tajās, ko ietekmē enerģētiskā nabadzība, un attiecīgā gadījumā sociālajos mājokļos.~~

~~Šīs direktīvas kontekstā par to pasākumu iznākumu, kuru mērķis ir mazināt enerģētisko nabadzību, dalībvalstis iekļauj informāciju integrētajos valsts enerģijas un klimata progresu ziņojumos saskaņā ar Regulu (ES) 2018/1999.~~

~~1412.~~ ⇒ Nacionālo enerģijas un klimata plānu atjauninājumos un attiecīgajos progresu ziņojumos un turpmākajos integrētajos nacionālajos enerģētikas un klimata plānos, ko paziņo saskaņā ar Regulu (ES) 2018/1999, ⇐ ~~dd~~ Dalībvalstis pierāda, ⇒ attiecīgā gadījumā ietverot pierādījumus un aprēķinus, ⇐

a) ka gadījumos, kad ☒ rīcīb ☒ politikas pasākumu vai atsevišķu darbību ietekme pārklājas, nenotiek enerģijas ietaupījuma dubulta uzskaitē;

↓ jauns

b) kā enerģijas ietaupījums, kas panākts saskaņā ar 1. punkta pirmās daļas b) un

c) apakšpunktu, palīdz sasniegt nacionālo devumu saskaņā ar 4. pantu;

c) ka energoekonomijas pienākuma izpildei ir noteikti rīcībpolitikas pasākumi, kuri izstrādāti atbilstoši šā panta prasībām, un ka minētie rīcībpolitikas pasākumi ir atbilstīgi un piemēroti, lai nodrošinātu, ka līdz katra pienākuma perioda beigām tiek sasniegts prasītais kumulatīvā enerģijas tiešā patēriņa ietaupījuma apjoms.



↓ 2018/2002 1. panta 4. punkts

(pielāgots)

⇒ jauns

↻ Padome

## 9.7.a pants

### **Energoefektivitātes pienākuma shēmas**

1. Ja dalībvalstis nolemj izmantot energoefektivitātes pienākuma shēmu, lai izpildītu savas saistības panākt ~~87.~~ panta 1. punktā noteikto ietaupījumu apjomu, tās nodrošina, ka šā panta 2. punktā minētās atbildīgās puses, kas darbojas katras dalībvalsts teritorijā, neskarot ~~87.~~ panta ~~84.~~ un ~~95.~~ punktu, izpilda prasības par savu kumulatīvu enerģijas ~~☒~~ tiešā patēriņa ~~☒~~ galapatēriņa ietaupījumu, kā izklāstīts ~~87.~~ panta 1. punktā.

↻ Ja dalībvalstis nolemj izmantot energoefektivitātes pienākuma shēmu, lai izpildītu savas saistības panākt 8. panta 1. punktā noteikto ietaupījumu apjomu, dalībvalstis var arī iecelt īstenojošo publisko iestādi šīs shēmas pārvaldīšanai. ↻

Attiecīgā gadījumā dalībvalstis var nolemt, ka atbildīgās puses panāk minētos ietaupījumus – pilnībā vai daļēji – kā ieguldījumu valsts energoefektivitātes fondā saskaņā ar ~~28. panta~~ 11. punktu~~20. panta 6. punktu.~~

2. Dalībvalstis, pamatojoties uz objektīviem un nediskriminējošiem kritērijiem, izraugās atbildīgās puses no ⇒ pārvades sistēmu operatoriem ⇐ enerģijas sadales uzņēmumiem, enerģijas mazumtirdzniecības uzņēmumiem un transportlīdzekļu degvielas izplatītājiem vai transportlīdzekļu degvielas mazumtirdzniecības uzņēmumiem, kas darbojas to teritorijā. Pienākuma izpildei nepieciešamo enerģijas ietaupījumu apjomu dalībvalsts izraudzītās atbildīgās puses galalietotāju vidū panāk neatkarīgi no saskaņā ar ~~87.~~ panta 1. punktu veiktā aprēķina, vai, ja dalībvalsts tā nolēmusi, ar sertificētiem ietaupījumiem, ko panākušas citas personas, kā izklāstīts šā panta ~~106.~~ punkta a) apakšpunktā.

3. Ja enerģijas mazumtirdzniecības uzņēmumi ir izraudzīti kā atbildīgās puses saskaņā ar 2. punktu, dalībvalstis nodrošina, ka, pildot savu pienākumu, enerģijas mazumtirdzniecības uzņēmumi nerada šķēršļus, kas traucē lietotājiem pāriet no viena piegādātāja pie otra.

↓ jauns

➡ Padome

4. Dalībvalstis var prasīt, lai atbildīgās puses kādu enerģijas ietaupījuma pienākumu daļu sasniedz enerģētiskās nabadzības skarto cilvēku, mazaizsargāto lietotāju un attiecīgā gadījumā sociālajos mājokļos dzīvojošo cilvēku vidū. Dalībvalstis var arī prasīt, lai atbildīgās puses sasniedz enerģijas izmaksu samazināšanas mērķrādītājus ➡ ar noteikumu, ka to rezultātā rodas enerģijas ietaupījumi un ka tos aprēķina saskaņā ar V pielikumu, ➡ un panāk enerģijas ietaupījumus, veicinot energoefektivitātes uzlabošanas pasākumus, arī finansiālā atbalsta pasākumus, kas mazina oglekļa cenas ietekmi uz MVU un mikrouzņēmumiem.

5. Dalībvalstis var prasīt, lai atbildīgās puses sadarbojas ar vietējām iestādēm vai pašvaldībām ➡ un sociālajiem dienestiem ➡ ar mērķi veicināt energoefektivitātes uzlabošanas pasākumus enerģētiskās nabadzības skarto cilvēku, mazaizsargāto lietotāju un attiecīgā gadījumā sociālajos mājokļos dzīvojošo cilvēku vidū. Tas nozīmē arī apzināt un risināt tādu konkrētu grupu īpašās vajadzības, kuras pakļautas enerģētiskās nabadzības riskam vai kuras ir neaizsargātākas pret tās sekām. Lai aizsargātu enerģētiskās nabadzības skartos cilvēkus, mazaizsargātos lietotājus un attiecīgā gadījumā sociālajos mājokļos dzīvojošos cilvēkus, dalībvalstis mudina atbildīgās puses veikt tādas darbības kā ēku, arī sociālo mājokļu, renovācija, ierīču nomaiņa, finansiāla atbalsta un stimulu nodrošināšana energoefektivitātes uzlabošanas pasākumiem saskaņā ar nacionālajām finansēšanas un atbalsta shēmām vai energoauditēšana. ➡ Dalībvalstis nodrošina pasākumu atbilstību attiecībā uz atsevišķām vienībām, kas atrodas daudzdzīvokļu ēkās. ➡

6. ➡ [...] ⌂ ➡ Minētās dalībvalstis, kuras ir prasījušas, lai atbildīgās puses sasniegtu savu enerģijas ietaupījumu pienākumu daļu enerģētiskās nabadzības skarto cilvēku, mazaizsargāto lietotāju un attiecīgā gadījumā sociālajos mājokļos dzīvojošo cilvēku vidū, ⌂ prasa, lai atbildīgās puses katru gadu ziņo par enerģijas ietaupījumiem, ko tās panākušas ar darbībām enerģētiskās nabadzības skarto cilvēku, mazaizsargāto lietotāju un attiecīgā gadījumā sociālajos mājokļos dzīvojošo cilvēku vidū, un prasa agregētu statistikas informāciju par to galalietotājiem (kurā identificētas izmaiņas enerģijas ietaupījumā salīdzinājumā ar iepriekš sniegto informāciju) un par sniegto tehnisko un finansiālo atbalstu.

---

↓ 2018/2002 1. panta 4. punkts  
(pielāgots)  
⇒ jauns

74. No katras atbildīgās puses prasīto enerģijas ietaupījumu apjomu dalībvalstis izsaka vai nu kā enerģijas galapatēriņu, vai kā primārās enerģijas patēriņu. Prasītā enerģijas ietaupījumu apjoma izteikšanai izvēlēto metodi izmanto arī, lai aprēķinātu atbildīgo pušu deklarētos ietaupījumus.  
⇒ Pārreķinot enerģijas ietaupījumu apjomu, ⇐ piemēro ⇒ zemāko siltumspēju, kas noteikta Komisijas Īstenošanas regula (ES) 2018/2066<sup>1</sup> VI pielikumā, un primārās enerģijas faktoru saskaņā ar 29. pantu ⇐ ~~IV pielikumā noteiktos pārreķina koeficientus~~ ⇒ , ja vien nav pamata izmantot citus pārreķina koeficientus ⇐.

---

<sup>1</sup> Komisijas Īstenošanas regula (ES) 2018/2066 (2018. gada 19. decembris) par siltumnīcefekta gāzu emisiju monitoringu un ziņošanu saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvu 2003/87/EK un ar ko groza Komisijas Regulu (ES) Nr. 601/2012 (OV L 334, 31.12.2018., 1.–93. lpp.).

85. Dalībvalstis izveido ievieš mērīšanas, kontroles un verifikācijas sistēmas, ar kuru palīdzību saskaņā ar kurām tiek veikta dokumentēta verifikācija attiecībā uz vismaz statistiski nozīmīgu un reprezentatīvu izlasi no atbildīgo pušu īstenotajiem energoefektivitātes uzlabošanas pasākumiem. Mērīšanu, kontroli un verifikāciju veic neatkarīgi no atbildīgajām pusēm. Ja kāds subjekts ir atbildīgā puse valsts energoefektivitātes pienākuma shēmā saskaņā ar 9. pantu un ES emisijas kvotu tirdzniecības sistēmā ēku un autotransporta sektorā [COM(2021) 551 final, 2021/0211 (COD)<sup>1</sup>], monitoringa un verifikācijas sistēma nodrošina, ka aprēķinā un ziņojumos par subjekta enerģijas ietaupījumu pasākumos panākto enerģijas ietaupījumu tiek ņemta vērā oglekļa cena, kas tiek nodota tālāk, laižot kurināmo/degvielu patēriņam [saskaņā ar COM(2021) 551 final, 2021/0211 (COD) 1. panta 21) punktu].

↓ jauns

9. Dalībvalstis par ieviestajām mērīšanas, kontroles un verifikācijas sistēmām, tostarp, bet ne tikai, par izmantotajām metodēm, apzinātajām problēmām un to, kā tās risinātas, informē Komisiju savos integrētajos nacionālajos enerģētikas un klimata progresā ziņojumos saskaņā ar Regulas (ES) 2018/1999 17. pantu.

<sup>1</sup> Priekšlikums EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES DIREKTĪVAI, ar ko groza Direktīvu 2003/87/EK, ar kuru nosaka sistēmu siltumnīcas efektu izraisošo gāzu emisijas kvotu tirdzniecībai Savienībā, Lēmumu (ES) 2015/1814 par Savienības siltumnīcefekta gāzu emisijas kvotu tirdzniecības sistēmas tirgus stabilitātes rezerves izveidi un darbību un Regulu (ES) 2015/757, (Dokuments attiecas uz EEZ) {SEC(2021) 551 final} - {SWD(2021) 557 final} - {SWD(2021) 601 final} - {SWD(2021) 602 final}.

↓ 2018/2002 1. panta 4. punkts  
(pielāgots)

106. Energoefektivitātes pienākuma shēmas ietvaros dalībvalstis var  atļaut atbildīgajām pusēm  veikt ~~vienu vai abas~~ šādas darbības:

- a) ~~atļaut atbildīgajām pusēm~~ pienākumu izpildē ieskaitīt sertificētus enerģijas ietaupījumus, ko panākuši energopakalpojumu sniedzēji vai citas trešās puses, tostarp arī tad, ja atbildīgās puses pasākumus veicina ar citu valsts apstiprinātu struktūru vai publisko iestāžu starpniecību, un tas var notikt oficiālu partnerību ietvaros un var būt kombinācijā ar citiem finansējuma avotiem. Ja dalībvalstis to atļauj, tad tās nodrošina, ka enerģijas ietaupījumu sertificēšana notiek saskaņā ar dalībvalstīs ieviestu apstiprināšanas procesu, kurš ir skaidrs, pārredzams un visiem tirgus dalībniekiem pieejams un kura mērķis ir sertifikācijas izmaksu samazināšana;
- b) ~~atļaut atbildīgajām pusēm~~ ieskaitīt konkrētā gadā panāktus ietaupījumus tā, it kā tie būtu panākti vai nu kādā no iepriekšējiem četriem gadiem, vai kādā no nākamajiem trim gadiem, ja netiek pārsniegts 87. panta 1. punktā minētā ietaupījumu laikposma beigu termiņš.

Dalībvalstis novērtē un attiecīgā gadījumā veic pasākumus, lai mazinātu ietekmi, ko energoefektivitātes pienākuma shēmu radītās tiešās un netiešās izmaksas atstāj uz starptautiskai konkurencei pakļautu energoietilpīgu nozaru konkurētspēju.

117. Reizi gadā dalībvalstis publicē katras atbildīgās puses vai atbildīgo pušu apakš kategorijas panāktos enerģijas ietaupījumus, kā arī kopējos shēmā panāktos ietaupījumus.

10.7.b pants

**Alternatīvi  rīcīb  politikas pasākumi**

1. Ja dalībvalstis nolemj izmantot alternatīvus  rīcīb  politikas pasākumus, lai izpildītu savas saistības panākt 87. panta 1. punktā noteikto ietaupījumu apjomu, neskarot 87. panta 84. un 95. punktu, tās nodrošina, ka saskaņā ar 87. panta 1. punktu prasītos enerģijas ietaupījumus sasniedz pie galalietotājiem.

2. Attiecībā uz visiem pasākumiem, kas nav nodokļu pasākumi, dalībvalstis ievieš mērīšanas, kontroles un verifikācijas sistēmas, saskaņā ar kurām dokumentēta verifikācija tiek veikta vismaz statistiski nozīmīgai un reprezentatīvai izlasei no iesaistīto vai pilnvaroto pušu īstenotajiem energoefektivitātes uzlabošanas pasākumiem. Mērīšanu, kontroli un verifikāciju veic neatkarīgi no iesaistītajām vai pilnvarotajām pusēm.

↓ jauns

3. Dalībvalstis par ieviestajām mērīšanas, kontroles un verifikācijas sistēmām, tostarp, bet ne tikai, par izmantotajām metodēm, apzinātajām problēmām un to, kā tās risinātas, informē Komisiju savos integrētajos nacionālajos enerģētikas un klimata progresa ziņojumos saskaņā ar Regulas (ES) 2018/1999 17. pantu.

4. Ziņojot par nodokļu pasākumu, dalībvalstis pierāda, kā nodokļu pasākuma izstrādē ir nodrošināts cenas signāla iedarbīgums, piemēram, nodokļa likme un redzamība laika gaitā. Ja nodokļa likme ir tikusi samazināta, dalībvalstis pamato, kā nodokļu pasākumi joprojām rada jaunus enerģijas ietaupījumus.

118. pants

⊗ **Energopārvaldības sistēmas un** ⊗ ~~e-Energoauditi un energovadības sistēmas~~

↓ jauns

↻ Padome

1. Dalībvalstis nodrošina, ka uzņēmumi, kuru vidējais gada energopatēriņš iepriekšējos trīs gados, ņemot vērā visus enerģijas nesējus, pārsniedz 100 TJ, ievieš energopārvaldības sistēmu.

Energopārvaldības sistēmu sertificē neatkarīga struktūra saskaņā ar relevantajiem Eiropas vai starptautiskajiem standartiem.

2. Dalībvalstis nodrošina, ka uzņēmumiem, kuru vidējais gada energopatēriņš iepriekšējos trīs gados, ņemot vērā visus enerģijas nesējus, pārsniedz 10 TJ un kuri nav ieviesuši energopārvaldības sistēmu, ir piemērojama prasība par energoauditu. Energoauditus neatkarīgi un izmakslietderīgi veic kvalificēti vai akreditēti eksperti saskaņā ar 26. pantā noteiktajām prasībām vai īsteno un uzrauga neatkarīgas iestādes saskaņā ar valsts tiesību aktiem. Energoauditus veic vismaz reizi četros gados, sākot no iepriekšējā energoaudita datuma.

Energoauditu rezultātus, arī šajos auditos sniegtos ieteikumus, nosūta uzņēmuma vadībai.

Dalībvalstis nodrošina, ka rezultāti un īstenotie ieteikumi ↻ [...] ↻ tiek publicēti uzņēmuma gada pārskatā ↻, izņemot informāciju, uz kuru attiecas valsts tiesību akti, kas aizsargā komercnoslēpumus un uzņēmējdarbības noslēpumus un konfidencialitāti ↻.

☞ Šā panta 1. un 2. punkta piemērošanas nolūkā dalībvalstis prasa, lai gadījumā, ja uzņēmuma gada patēriņš ir vairāk nekā 100 TJ un, attiecīgi, 10TJ jebkurā konkrētā gadā, šo informāciju dara pieejamu par šā panta īstenošanu atbildīgajām valsts iestādēm. Šajā nolūkā dalībvalstis var popularizēt jaunas vai jau esošas platformas izmantošanu prasīto datu vākšanas atvieglināšanai valsts līmenī. ☞

↓ 2012/27/ES (pielāgots)

⇒ jauns

☞ Padome

31. Dalībvalstis veicina to, lai visiem galalietotājiem būtu pieejami kvalitatīvi un

☒ izmakslietderīgi ☒ rentabli energoauditi, kurus:

- a) neatkarīgi veic saskaņā ar kvalifikācijas kritērijiem kvalificēti un/vai akreditēti eksperti; vai
- b) īsteno un uzrauga valsts tiesību aktos paredzētas neatkarīgas iestādes.

Pirmajā daļā minētos energoauditus var veikt uzņēmuma iekšējie speciālisti vai energoauditori ar noteikumu, ka attiecīgā dalībvalsts ir ieviesusi sistēmu, ar ko nodrošina un pārbauda to kvalitāti, tostarp vajadzības gadījumā nejaušas izlases veidā pārbaudot vismaz statistiski būtisku daļu no visiem energoauditiem, kurus tie veikuši gada laikā.

Lai garantētu kvalitatīvus energoauditus un ☒ energopārvaldības ☒ energovadības sistēmas, dalībvalstis, pamatojoties uz VI pielikumu, ievieš pārredzamus un nediskriminējošus minimālos energoauditu kritērijus. ☞ Dalībvalstis ☞ izraugās kompetentu iestādi vai struktūru, lai ☞ ☞ [...] ☞ ☞ nodrošinātu ☞ , ka ☞ [...] ☞ ☞ grafiki ☞ energoauditu ☞ veikšanai, kā preizēts 2. punktā, tiek ievēroti un ka VI pielikumā izklāstītie minimālie kritēriji tiek pareizi piemēroti ☞ ☞ [...] ☞ . ☞

Energoauditos neietver klauzulas, ar kurām audita rezultātus liedz nodot jebkuram kvalificētam/akreditētam energopakalpojumu sniedzējam, ar nosacījumu, ka klients neiebilst pret rezultātu tālāknodošanu.



~~42.~~ Dalībvalstis izstrādā programmas, lai mudinātu MVU ⇨ , kuriem 1. vai 2. punkts nav piemērojams, ⇐ veikt energoauditus un pēc tam īstenot šo auditu rezultātā sniegtos ieteikumus.

Pamatojoties uz pārredzamiem un nediskriminējošiem kritērijiem un neskarot Savienības tiesību aktus valsts atbalsta jomā, dalībvalstis var izveidot MVU atbalsta shēmas, tostarp, ja tās ir noslēgušas brīvprātīgas vienošanās, lai segtu izdevumus, kas saistīti ar energoaudita veikšanu un energoauditu ☒ izmakslietderīgāko ☒ rentablāko ieteikumu īstenošanu, ja ierosinātie pasākumi tiek īstenoti.

Dalībvalstis informē MVU ☒ , tostarp izmantojot attiecīgos uzņēmumus pārstāvošas starpniecorganizācijas, ☒ par konkrētiem piemēriem, kā ☒ energopārvaldības ☒ energovadības sistēmas varētu palīdzēt to uzņēmējdarbībā, tostarp izmantojot attiecīgos uzņēmumus pārstāvošas starpniecorganizācijas. Komisija palīdz dalībvalstīm, atbalstot paraugprakses apmaiņu šajā jomā.

~~3. Dalībvalstis arī izstrādā programmas, lai, sniedzot piemērotus konsultāciju pakalpojumus, uzlabotu mājsaimniecību informētību par šādu auditu priekšrocībām.~~

~~Dalībvalstis sekmē apmācības programmas energoauditoru kvalificēšanai, lai veicinātu ekspertu pietiekamu pieejamību.~~

~~4. Dalībvalstis nodrošina, lai uzņēmumos, kas nav MVU, energoauditi tiktu veikti līdz 2015. gada 5. decembrim un lai tos neatkarīgā un rentablā veidā veiktu kvalificēti un/vai akreditēti eksperti vai ieviestu un uzraudzītu neatkarīgas iestādes saskaņā ar valsts tiesību aktiem, un lai pēc tam tos veiktu vismaz ik pēc četriem gadiem pēc dienas, kad veikts iepriekšējais energoaudits.~~

↓ jauns

5. Dalībvalstis izstrādā programmas, lai mudinātu uzņēmumus, kuri nav MVU un kuriem 1. vai 2. punkts nav piemērojams, veikt energoauditus un pēc tam īstenot šo auditu rezultātā sniegtos ieteikumus.

---

↓ 2012/27/ES (pielāgots)

⇒ jauns

65. Par ⇒ 2 ⇐4. punktā noteiktajām prasībām atbilstošiem energoauditiem uzskata tādas energoauditus, kas veikti neatkarīgā veidā, pamatojoties uz minimālajiem kritērijiem, kuri balstīti uz VI pielikumu un veikti saskaņā ar brīvprātīgu vienošanos starp ieinteresēto personu organizācijām un izraudzītu iestādi, un ko uzrauga attiecīgā dalībvalsts vai citas struktūras, kurām kompetentās iestādes ir deleģējušas attiecīgo atbildību, vai Komisija.

To tirgus dalībnieku ☒ piedāvājumus ☒ pieņemšanas pamatā, kuri sniedz energopakalpojumus, ir pārredzami un nediskriminējoši kritēriji.

---

↓ jauns

➡ Padome

7. Uzņēmumus, kas īsteno energoefektivitātes līgumu, no 1. un 2. punkta prasībām atbrīvo ar nosacījumu, ka energoefektivitātes līgums ➡ aptver vajadzīgos energopārvaldības sistēmas elementus un ka līgums ⚪ atbilst XIV pielikumā noteiktajām prasībām.

↓ 2012/27/ES (pielāgots)

⇒ jauns

86. Šā panta ⇒ 1. un 2. punktā ⇐ 4. punktā noteiktās prasības nepiemēro uzņēmumiem, kuri nav MVU un kuri īsteno energovadības vai vides vadības sistēmu, ko atbilstīgi attiecīgiem Eiropas vai starptautiskiem standartiem ir sertificējusi neatkarīga struktūra, ar noteikumu, ka dalībvalstis nodrošina, ka attiecīgajā ☒ vides ☒ vadības sistēmā ietilpst energoaudita veikšana, pamatojoties uz minimālajiem kritērijiem, kuri balstīti uz VI pielikumu.

97. Energoauditus var veikt atsevišķi vai kā daļu no plašāka vides audita. Dalībvalstis var prasīt, lai energoauditā ietilptu tehniskās un ekonomiskās īstenojamības ☒ no ☒ izvērtējums par pieslēgumu esošam vai plānotam centralizētas siltumapgādes vai aukstumapgādes tīklam.

Neskarot Savienības tiesību aktus valsts atbalsta jomā, dalībvalstis var ieviest stimulu un atbalsta sistēmas, lai īstenotu energoauditus un līdzīgu pasākumu rezultātā izstrādātus ieteikumus.

↓ jauns

⇒ Padome


⇒ [...] ↻


⇒ 11.a pants

Datu centri ↻

⇒ 1. ↻ ⇒ [...] ↻ ⇒ Dalībvalstis ↻ prasa, lai ikkatra tāda to teritorijā izvietota datu centra īpašnieki un operatori, kuram ir būtisks energopatēriņš, līdz 2024. gada 15. martam un pēc tam katru gadu dara publiski pieejamu VI pielikumā ⇒ [...] ↻ minēto informāciju, ko dalībvalstis pēc tam ziņo Komisijai. ⇒ ⇒ 1 ↻ ↻

<sup>1</sup> Komisija pašlaik strādā pie jēdziena "būtisks energopatēriņš datu centriem". Šā darba rezultāts vēlākā posmā var būt daļa tiesību akta teksta vai deleģētā akta.

➔ 2. Šā panta 1. punkta noteikumus nepiemēro datu centriem, ko izmanto vai kas sniedz savus pakalpojumus tikai un vienīgi aizsardzības, civilās drošības un sabiedrības aizsardzības galīgajos nolūkos  .

➔ 3. Līdz 2024. gada 30. jūnijam Komisija izveido ES datu centru datubāzi, kurā iekļauta informācija, ko dalībvalstis paziņojušas, ievērojot 1. punktu. ES datubāze ir publiski pieejama. 

↓ 2012/27/ES

129. pants

↓ 2019/944 70. panta 1. punkta  
a) apakšpunkts

#### Dabaszāzes uzskaitē

↓ 2019/944 70. panta 1. punkta  
b) apakšpunkts

1. Dalībvalstis nodrošina, lai dabaszāzes galalietotājiem, ciktāl tas ir tehniski iespējams, finansiāli pamatoti un samērīgi ~~attiecībā pret saistību ar~~ potenciālo enerģijas ietaupījumu, par konkurētspējīgu cenu tiktu nodrošināti individuāli skaitītāji, kas precīzi atspoguļo galalietotāja faktisko enerģijas patēriņu un sniedz informāciju par faktisko izmantošanas laiku.

↓ 2012/27/ES (pielāgots)

Šādu individuālu skaitītāju par konkurētspējīgu samaksu nodrošina vienmēr, ja

- a) tiek aizstāts lietošanā esošs skaitītājs, ja vien tas tehniski nav iespējams vai nav  izmakslietderīgi  rentabli attiecībā pret paredzamo potenciālo enerģijas ietaupījumu ilgtermiņā;
- b) jaunā ēkā tiek veikts jauns pieslēgums vai ēkā notiek nozīmīgi  renovācijas  atjaunošanas darbi, kā izklāstīts Direktīvā 2010/31/ES.
- 

↓ 2019/944 70. panta 1. punkta  
c) apakšpunkts

2. Ja un tādā mērā, kādā dalībvalstis īsteno viedās uzskaites sistēmas un ievieš viedos skaitītājus dabasgāzes patēriņa mērīšanai saskaņā ar Direktīvu 2009/73/EK:

---

↓ 2012/27/ES

- a) tās nodrošina, ka galalietotāji no skaitītāju sistēmām var iegūt informāciju par faktisko izmantošanas laiku un ka, nosakot minimālās skaitītāju funkcijas un tirgus dalībniekiem noteiktos pienākumus, tiek pilnībā ņemti vērā energoefektivitātes mērķi un galalietotāju ieguvumi;
- b) atbilstīgi attiecīgajiem Savienības tiesību aktiem datu aizsardzības un privātuma jomā tās nodrošina viedo skaitītāju un datu paziņošanas drošību, kā arī galalietotāju privātumu;
- ce) tās pieprasa, lai viedo skaitītāju uzstādīšanas laikā klientiem tiktu sniegti atbilstīgi padomi un informācija, jo īpaši par visām iespējam attiecībā uz skaitītāja rādījumu pārvaldību un enerģijas patēriņa pārraudzību.

---

↓ 2018/2002 1. panta 6. punkts  
(pielāgots)  
⇒ jauns

13.9-a pants

**Siltumapgādes, aukstumapgādes un mājstaimniecības karstā ūdens apgādes uzskaitē**

1. Dalībvalstis nodrošina, lai centralizētās siltumapgādes, centralizētās aukstumapgādes un mājstaimniecības karstā ūdens apgādes galalietotājiem par konkurētspējīgu cenu tiktu nodrošināti skaitītāji, kas precīzi atspoguļo viņu faktisko enerģijas patēriņu.

2. Ja ēkas siltumapgāde, aukstumapgāde vai mājstaimniecības karstā ūdens apgāde tiek nodrošināta no centrāla avota, kas apkalpo vairākas ēkas, vai no centralizētas siltumapgādes vai centralizētas aukstumapgādes sistēmas, tad skaitītāju uzstāda pie siltummaiņa vai piegādes punkta.

## **Siltumapgādes, aukstumapgādes un mājsaimniecības karstā ūdens apgādes dalītā uzskaitē un izmaksu sadale**

1. Daudzdzīvokļu ēkās un daudzfunkcionālās ēkās, kuru siltumapgāde vai aukstumapgāde tiek nodrošināta no centrāla avota vai no centralizētas siltumapgādes vai centralizētas aukstumapgādes sistēmas, uzstāda individuālos skaitītājus, kas mēra siltumenerģijas vai aukstumapgādes enerģijas vai mājsaimniecības karstā ūdens patēriņu katrā ēkas vienībā, ja tas ir tehniski iespējami un  izmakslietderīgi  rentabli tādā nozīmē, ka tas ir samērīgi attiecībā pret ~~uz~~ potenciālo enerģijas ietaupījumu.

Ja individuālu skaitītāju izmantošana  katrā ēkas vienībā  nav tehniski iespējama vai nav  izmaksefektīva  rentabla, katrā ēkas vienībā siltumenerģijas patēriņa mērīšanai izmanto individuālus siltummaksas sadalītājus, ar kuriem mēra siltumenerģijas patēriņu katrā radiatorā, ja vien attiecīgā dalībvalsts nav pierādījusi, ka šādu siltummaksas sadalītāju uzstādīšana nebūtu  izmaksefektīva  rentabla. Tādos gadījumos var apsvērt alternatīvas  izmaksefektīvas  rentablas metodes siltumenerģijas patēriņa uzskaitēi. Katra dalībvalsts skaidri nosaka un publicē vispārējos kritērijus, metodes un/vai procedūras, lai noteiktu, pie kādiem to uzskata par tehniski neiespējamu vai  izmaksnelietderīgu  nerentablu.

2. Jaunās daudzdzīvokļu ēkās un jaunu daudzfunkcionālu ēku dzīvojamajā daļās, kuras ir aprīkotas ar centrālu mājsaimniecības karstā ūdens uzsildīšanas avotu vai kuru siltumapgāde tiek nodrošināta no centralizētām siltumapgādes sistēmām, neatkarīgi no 1. punkta pirmās daļas uzstāda individuālos skaitītājus mājsaimniecības karstajam ūdenim.

3. Ja siltumapgāde un aukstumapgāde daudzdzīvokļu vai daudzfunkcionālās ēkās tiek nodrošināta, izmantojot centralizētu siltumapgādi vai centralizētu aukstumapgādi, vai ja šādas ēkas galvenokārt izmanto savas koplietošanas  siltumapgādes  apkures vai aukstumapgādes sistēmas, dalībvalstis nodrošina, ka tajās ir ieviesti pārredzami, publiski pieejami valsts noteikumi par to, kā sadala izmaksas par siltumenerģijas, aukstumapgādes enerģijas vai mājsaimniecības karstā ūdens patēriņu šādās ēkās, lai nodrošinātu, ka  individuālais patēriņš tiek uzskaitīts pārredzami un precīzi  pārredzami un precīzi tiek uzskaitīts individuālais patēriņš. Attiecīgos gadījumos šādos noteikumos iekļauj  vadlīnijas  pamatnostādnes par to, kā sadalīt maksu par enerģiju, ko izmanto šādi:

- a) mājsaimniecības karstā ūdens apgādei;
- b) siltuma starojumam no ēkas konstrukcijām un koplietošanas telpu apsildei, ja kāpņutelpas un gaiteni ir aprīkoti ar radiatoriem;
- c) dzīvokļu siltumapgādei vai aukstumapgādei.

### 15.9.e pants

#### **Attālinātas nolasīšanas prasība**

1. Direktīvas ~~13.9.a~~ un ~~14.9.b~~ panta nolūkā  jaunuzstādīti  skaitītāji un siltummaksas sadalītāji, kas uzstādīti pēc 2020. gada 25. oktobra, ir attālināti nolasāmas ierīces. Turpina piemērot tehniskās iespējamības un rentabilitātes nosacījumus, kas izklāstīti ~~14.9.b~~ panta 1. punktā.

2. ⇒ Līdz 2027. gada 1. janvārim ⇐ ~~No 2027. gada 1. janvāra~~ skaitītājus un siltummaksas sadalītājus, kas nav attālināti nolasāmi, bet ir jau uzstādīti, dara attālināti nolasāmus vai aizstāj ar attālināti nolasāmām ierīcēm, izņemot gadījumus, ja attiecīgā dalībvalsts ir pierādījusi, ka tas nav  izmaksefektīvi  rentabli.



---

↓ 2012/27/ES

*1610. pants*

---

↓ 2019/944 70. panta 2. punkta  
a) apakšpunkts

### Rēķinu informācija par dabasgāzi

---

↓ 2019/944 70. panta 2. punkta  
b) apakšpunkts (pielāgots)

1. Ja galalietotājiem nav Direktīvā 2009/73/EK minēto viedo skaitītāju, dalībvalstis  ~~līdz 2014. gada 31. decembrim~~ nodrošina, lai rēķinu informācija par dabasgāzi būtu uzticama, precīza un balstīta uz faktisko patēriņu saskaņā ar VII pielikuma 1.1. punktu, ja tas ir tehniski iespējams un ekonomiski pamatoti.

---

↓ 2012/27/ES

Šo pienākumu var izpildīt, izmantojot sistēmu, saskaņā ar kuru galalietotāji paši pastāvīgi nolasa skaitītāja rādījumus un paziņo tos enerģijas piegādātājam. Tikai tad, ja galalietotājs nav iesniedzis skaitītāja rādījumu par konkrētu apmaksas laikposmu, rēķinu izraksta, balstoties uz patēriņa aplēsi vai fiksētu likmi.

---

↓ 2019/944 70. panta 2. punkta  
c) apakšpunkts (pielāgots)

2. Saskaņā ar Direktīvu 2009/73/EK uzstādītie skaitītāji ļauj sniegt precīzu rēķinu informāciju, kas balstīta uz faktisko patēriņu. Dalībvalstis nodrošina, ka galalietotājiem ir iespējams viegli piekļūt papildinformācijai par  vēsturisko  agrāko patēriņu detalizētu pašpārbaužu veikšanai.

Papildu informācijā par patēriņa vēsturi ietilpst:

- a) kumulatīvi dati par patēriņu vismaz trīs iepriekšējos gados vai laikā kopš piegādes līguma sākuma, ja tas ir īsāks. Dati atbilst laikposmam, par kuru ir sagatavota parasta rēķina informācija; ~~un~~
- b) detalizēti dati atbilstoši lietošanas laikam jebkurā dienā, nedēļā, mēnesī un gadā. Šie dati tiek darīti pieejami galalietotājam, izmantojot internetu vai skaitītāja saskarni,  vismaz par iepriekšējiem 24 mēnešiem vai par laiku  ~~vismaz iepriekšējos 24 mēnešos vai laikā~~ kopš piegādes līguma sākuma, ja tas ir īsāks.

3. Neatkarīgi no tā, vai viedie skaitītāji ir uzstādīti vai nav, dalībvalstis:

- a) paredz, ka tādā apjomā, kādā galalietotājiem ir pieejama informācija par enerģijas rēķiniem un patēriņa vēsturi, pēc galalietotāja pieprasījuma to dara pieejamu galalietotāja izraudzītam energopakalpojumu sniedzējam;
- b) nodrošina, lai galalietotājiem tiktu piedāvāta iespēja rēķinu informāciju un rēķinus saņemt elektroniskā formātā un lai viņi pēc pieprasījuma saņemtu skaidru un viegli saprotamu skaidrojumu par to, kā ir sagatavots viņu rēķins, it īpaši, ja rēķinu pamatā nav faktiskais patēriņš;
- c) nodrošina, ka līdz ar rēķinu ir pieejama visa attiecīgā informācija, lai saskaņā ar VII pielikumu galalietotājiem nodrošinātu izsmeltošu atskaiti par aktuālajām enerģijas izmaksām;
- d) var paredzēt, ka pēc galalietotāja pieprasījuma šajos rēķinos iekļauto informāciju neuzskata par maksājuma pieprasījumu. Šādos gadījumos dalībvalstis nodrošina, lai energoresursu piegādātāji piedāvātu elastīgu kārtību faktisko maksājumu veikšanai;

- e) pieprasa, lai informācija un enerģijas izmaksu aplēses pēc patērētāju pieprasījuma tiktu nodrošinātas laikus un viegli saprotamā formātā, kuru patērētāji var izmantot, lai salīdzinātu piedāvājumus pēc līdzvērtīgām pazīmēm.

↓ 2018/2002 1. panta 8. punkts  
(pielāgots)

17.10.a pants

**Siltumapgādes, aukstumapgādes un mājāsaimniecības karstā ūdens apgādes rēķinu un patēriņa informācija**

1. Ja skaitītāji vai siltummaksas sadalītāji ir uzstādīti, dalībvalstis nodrošina, ka  visiem galaizmantotājiem tiek sniegta  uzticama, precīza un uz faktisko patēriņu vai siltummaksas sadalītāja rādījumiem balstīta rēķinu un patēriņa informācija saskaņā ar ~~VIII~~VIII pielikuma 1. un 2. punktu ~~tiek sniegta visiem galaizmantotājiem, proti, fiziskām vai juridiskām personām, kuras pērk siltumapgādi, aukstumapgādi vai mājāsaimniecības karstā ūdens apgādi savam gala patēriņam, vai fiziskām vai juridiskām personām, kuras izmanto atsevišķu ēku vai daudzdzīvokļu vai daudzfunkcionālas ēkas vienību, kam siltumapgādi, aukstumapgādi vai mājāsaimniecības karsto ūdeni nodrošina no centrāla avota, un kurām nav tieša vai individuāla līguma ar energopiegādātāju.~~

Šo pienākumu var izpildīt – ja to ir paredzējusi dalībvalsts, izņemot gadījumus, kad patēriņa uzskaitē ir dalīta saskaņā ar ~~14.9.b~~ pantu, pamatojoties uz siltummaksas sadalītājiem, – izmantojot sistēmu, saskaņā ar kuru galalietotāji vai galaizmantotāji paši regulāri nolasa un paziņo skaitītāja rādījumus. Tikai tad, ja galalietotājs vai galaizmantotājs nav iesniedzis skaitītāja rādījumu par konkrētu apmaksas periodu, rēķinu izraksta, balstoties uz patēriņa aplēsi vai fiksētu likmi.

2. Dalībvalstis:

- a) paredz, ka, ja ir pieejama informācija par galaizmantotājiem izrakstītajiem enerģijas rēķiniem un  vēsturisko ~~agrāko~~  patēriņu vai siltummaksas sadalītāja rādījumiem, to pēc galaizmantotāja pieprasījuma dara pieejamu galaizmantotāja izraudzītam energopakalpojumu sniedzējam;

- b) nodrošina, lai galalietotājiem tiktu piedāvāta iespēja rēķinu informāciju un rēķinus saņemt elektroniskā formātā;
- c) nodrošina, lai visiem galaizmantotājiem saskaņā ar ~~VIII~~<sup>VIII</sup> pielikuma 3. punktu līdz ar rēķinu, tiktu sniegta skaidra un saprotama informācija; ~~un~~
- d) veicina kiberdrošību un nodrošina galaizmantotāju privātuma un datu aizsardzību saskaņā ar piemērojamajām Savienības tiesībām;

Dalībvalstis var paredzēt, ka pēc galalietotāja pieprasījuma rēķina informācijas sniegšana nav uzskatāma par maksājuma pieprasījumu. Šādos gadījumos dalībvalstis nodrošina, ka tiek piedāvāta elastīga kārtība faktisko maksājumu veikšanai.

3. Dalībvalstis izlemj, kam jābūt atbildīgam par 1. un 2. punktā minētās informācijas sniegšanu galaizmantotājiem bez tieša vai individuāla līguma ar energopiegādātāju.

---

↓ 2018/2002 1. panta 9. punkts

~~184~~ pants

---

↓ 2019/944 70. panta 3. punkts

### **Maksa par piekļuvi dabasgāzes uzskaites un rēķinu informācijai**

---

↓ 2018/2002 1. panta 9. punkts

Dalībvalstis nodrošina, lai rēķinus un rēķinu informāciju par enerģijas patēriņu galalietotāji saņemtu bez maksas un lai galalietotāji pienācīgā veidā un bez maksas varētu piekļūt saviem patēriņa datiem.

*~~19.11.a~~ pants*

**Maksa par piekļuvi siltumenerģijas, aukstumapgādes un mājāsaimniecības karstā ūdens uzskaites un rēķinu un patēriņa informācijai**

1. Dalībvalstis nodrošina, lai rēķinus un rēķinu informāciju par enerģijas patēriņu galaizmantotāji saņemtu bez maksas un lai galaizmantotāji pienācīgā veidā un bez maksas varētu piekļūt saviem patēriņa datiem.
2. Neatkarīgi no šā panta 1. punkta izmaksas, kas rodas, sagatavojot rēķinu informāciju par individuālo siltumenerģijas, aukstumapgādes enerģijas un mājāsaimniecības karstā ūdens patēriņu daudzdzīvokļu un daudzfunkcionālās ēkās saskaņā ar ~~14.9.b~~ pantu, sadala, ievērojot bezpeļņas principu. Izmaksas, kas rodas, ja minēto uzdevumu uztic trešai personai, piemēram, pakalpojuma sniedzējam vai vietējam enerģijas piegādātājam, un kas ietver faktiskā individuālā patēriņa mērīšanas, sadales un uzskaites izmaksas šādās ēkās, var prasīt segt galaizmantotājiem, ciktāl šādas izmaksas ir pamatotas.
3. Lai nodrošinātu, ka izmaksas par 2. punktā minētajiem dalītās uzskaites pakalpojumiem ir saprātīgas, dalībvalstis var stimulēt konkurenci minētajā pakalpojumu sektorā, veicot piemērotus pasākumus, piemēram, iesakot vai kā citādi veicinot konkursu izmantošanu un/vai tādu savietojamu ierīču un sistēmu izmantošanu, kas atvieglo pāreju starp pakalpojumu sniedzējiem.

↕ jauns

➡ Padome

## IV NODAĻA

### **PATĒRĒTĀJU INFORMĒŠANA UN IESPĒCINĀŠANA**

#### 20. pants

#### **Siltumapgādes, aukstumapgādes un mājsaimniecības karstā ūdens apgādes līgumiskās pamattiesības**

1. Neskarot Savienības noteikumus par patērētāju aizsardzību, jo īpaši Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvu 2011/83/ES<sup>1</sup> un Padomes Direktīvu 93/13/EEK<sup>2</sup>, dalībvalstis nodrošina, ka galalietotājiem un – ja tas ir skaidri minēts – galaizmantotājiem ir piešķirtas šā panta 2.–8. punktā paredzētās tiesības.

2. Galalietotāji ir tiesīgi ar savu piegādātāju slēgt līgumu, kurā norādīta šāda informācija:

- a) piegādātāja identitāte, [...] adrese un kontaktinformācija,
- b) sniegtie pakalpojumi un [...] minimālie iekļautie pakalpojumu kvalitātes līmeņi,

<sup>1</sup> Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2011/83/ES (2011. gada 25. oktobris) par patērētāju tiesībām un ar ko groza Padomes Direktīvu 93/13/EEK un Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvu 1999/44/EK un atceļ Padomes Direktīvu 85/577/EEK un Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvu 97/7/EEK (OV L 304, 22.11.2012., 64. lpp.).

<sup>2</sup> Padomes Direktīva 93/13/EEK (1993. gada 5. aprīlis) par negodīgiem noteikumiem patērētāju līgumos (OV L 95, 21.4.1993., 29. lpp.).

- c) ☞ [...] ☞ uzturēšanas pakalpojumu veidi ☞, kas līgumā iekļauti bez papildu maksas ☞,
- d) līdzekļi, ar kādiem var iegūt jaunāko informāciju par visiem piemērojamiem tarifiem, uzturēšanas maksu un produktu vai pakalpojumu komplektiem,
- e) līguma darbības ilgums, nosacījumi, ar kādiem var atjaunot vai izbeigt līgumu un pakalpojumus, ieskaitot produktus vai pakalpojumus, kas nāk komplektā ar minētajiem pakalpojumiem, un norāde par to, vai ir atļauts līgumu izbeigt bez maksas,
- f) kompensācijas un atlīdzināšanas kārtība, ko piemēro, ja netiek nodrošināti līgumā noteiktie pakalpojumu kvalitātes līmeņi; te ietilpst arī nepareizi vai kavēti rēķini,
- g) tas, kā tiek uzsākta strīdu ārpustiesas izšķiršanas procedūra saskaņā ar 21. pantu,
- h) informācija par patērētāju tiesībām, arī informācija par sūdzību izskatīšanu un visa šajā punktā minētā informācija, kas ir skaidri norādīta rēķinā vai uzņēmuma tīmekļvietnē
- ☞ i) kontaktinformācija, kas ļauj lietotājam noteikt attiecīgās vienas pieturas aģentūras, kas minētas 21. panta 2. punkta trešās daļas i) punktā. ☞

Nosacījumi ir taisnīgi un zināmi iepriekš. Jebkurā gadījumā šo informāciju sniedz pirms līguma noslēgšanas vai apstiprināšanas. Ja līgumus slēdz ar starpnieku palīdzību, arī tad pirms līguma noslēgšanas sniedz informāciju par šajā punktā izklāstītajiem jautājumiem.

Galapatērētājiem un galaizmantotājiem kopsavilkumu par galvenajiem līguma nosacījumiem ☞, tostarp cenām un tarifiem, ☞ sniedz saprotami un kodolīgā un vienkāršā valodā.

3. Galalietotāji par jebkuru nodomu izmainīt līguma nosacījumus ➡ un par iespēju izbeigt līgumu, ja viņi nepieņem jaunus nosacījumus, Ⓞ tiek pienācīgi informēti. Piegādātāji pārredzami un saprotami tiešā veidā informē savus galalietotājus par piegādes cenas korekcijām, kā arī par korekcijas iemesliem un priekšnosacījumiem un par tās apmēru, un dara to savlaicīgi, proti, ne vēlāk kā divas nedēļas un – mājsaimniecības lietotāju gadījumā – ne vēlāk kā vienu mēnesi pirms korekcijas stāšanās spēkā. ➡ Līguma izbeigšana nerada papildu izmaksas galalietotājam. Ⓞ

4. Piegādātāji galalietotājiem piedāvā plašu apmaksas metožu izvēli. Minētās apmaksas metodes nerada lietotāju nepamatotu diskrimināciju. Ar maksājumu metodēm vai priekšapmaksas sistēmām saistīto maksu atšķirības ir objektīvas, nediskriminējošas un samērīgas un nepārsniedz tiešās izmaksas, kas rodas maksājuma saņēmējam par konkrētās maksājumu metodes vai priekšapmaksas sistēmas izmantošanu, saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvas (ES) 2015/2366<sup>1</sup> 62. pantu.

5. Saskaņā ar 6. punktu mājsaimniecības lietotāji, kuriem ir piekļuve priekšapmaksas sistēmām, šādu priekšapmaksas sistēmu dēļ netiek nostādīti neizdevīgā stāvoklī.

6. Piegādātāji galalietotājiem un galaizmantotājiem piedāvā taisnīgus un pārredzamus vispārīgus noteikumus, ko sniedz vienkāršā un nepārprotamā valodā, un tie neietver ārpuslīgumiskus šķēršļus lietotāja tiesību izmantošanai, piemēram, pārmērīgu līgumisko dokumentāciju. Galaizmantotājiem piekļuvi šiem vispārīgajiem noteikumiem nodrošina pēc pieprasījuma. Galalietotāji un galaizmantotāji ir aizsargāti pret negodīgām vai maldinošām pārdošanas metodēm. Galalietotājiem ar invaliditāti visu relevanto informāciju par līgumu ar piegādātāju sniedz piekļūstamā formātā.

---

<sup>1</sup> Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva (ES) 2015/2366 (2015. gada 25. novembris) par maksājumu pakalpojumiem iekšējā tirgū, ar ko groza Direktīvas 2002/65/EK, 2009/110/EK un 2013/36/ES un Regulu (ES) Nr. 1093/2010 un atceļ Direktīvu 2007/64/EK (OV L 337, 23.12.2015., 35.–127. lpp.).



7. Galalietotājiem un galaizmantotājiem ir tiesības uz augsta līmeņa pakalpojumiem un to, ka viņu piegādātāji izskata sūdzības. Piegādātāji sūdzības izskata vienkāršā, taisnīgā un ātrā kārtībā.

➔ 7.a Plānotas atslēgšanas gadījumā piegādātāji savlaicīgi pirms tam un bez papildu maksas sniedz attiecīgajiem lietotājiem pienācīgu informāciju par alternatīviem pasākumiem. Šādi alternatīvi pasākumi var minēt atbalsta avotus, lai novērstu atslēgšanu, priekšapmaksas sistēmas, energoauditus, energokonsultāciju pakalpojumus, alternatīvus maksāšanas plānus, konsultācijas par parādu pārvaldību vai atslēgšanas moratorijus. 🗨

↓ 2012/27/ES (pielāgots)

2142. pants

~~Patērētāju Informēšanas un~~  izpratnes veicināšana ~~iespeju nodrošināšanas programma~~

↓ jauns

1. Dalībvalstis nodrošina, ka informācija par pieejamajiem energoefektivitātes uzlabošanas pasākumiem, atsevišķām darbībām un finansiālo un juridisko satvaru ir pārredzama un tiek plaši izplatīta visiem relevantajiem tirgus dalībniekiem, piemēram, galalietotājiem, galaizmantotājiem, patērētāju organizācijām, pilsoniskās sabiedrības pārstāvjiem, atjaunīgās enerģijas kopienām, iedzīvotāju energokopienām, vietējām un reģionālām iestādēm, enerģētikas aģentūrām, sociālo pakalpojumu sniedzējiem, būvniekiem, arhitektiem, inženieriem, vidisko auditu un energoauditu veicējiem un Direktīvas 2010/31/ES 2. panta 9. punktā definēto būvelementu uzstādītājiem.

↓ 2012/27/ES (pielāgots)

⇒ jauns

21. Dalībvalstis veic atbilstīgus pasākumus, lai sekmētu un atvieglotu efektīvu enerģijas izmantošanu ⇒ galalietotāju un galaizmantotāju ~~⇒ mazu klientu, tostarp mājsaimniecību~~, vidū. Šos pasākumus ⇒ ietver ~~⇒ var ietvert~~ valsts stratēģijā ⇒ , piemēram, integrētajā nacionālajā enerģētikas un klimata plānā saskaņā ar Regulu (ES) 2018/1999 vai ilgtermiņa renovācijas stratēģijā, kas definēta Direktīvā 2010/31/ES ⇒.

22. ⇒ Šā panta vajadzībām ~~⇒ Šā panta 1. punktā paredzētajiem nolūkiem~~ šajos pasākumos ietver ~~vienu vai vairākus no a) vai b) apakšpunktā uzskaitītajiem elementiem:~~

~~a)~~ uz uzvedības maiņas veicināšanu vērsta instrumentu un  rīcībpolitiku  politikas darbību virkne  , piemēram  , kurā var ietvert:

- i) fiskāl*ies* stimuli, ~~us;~~
- ii) piekļuvei finansējumam, ⇒ vaučeri, ⇒ dotācijas*ām* vai subsīdijas, ~~ām;~~
- iii) informācijas sniegšana ~~am;~~ ⇒ formā, kas pieejama cilvēkiem ar invaliditāti, ⇒
- iv) paraugprojekti, ~~us;~~
- v) darbības darba vietās, ~~;~~

↓ jauns

vi) apmācības darbības,

vii) digitālie rīki.

↓ 2012/27/ES

⇒ jauns

⇒ Padome

⇒ Šā panta vajadzībām minētajos pasākumos ietilpst [...] atbalstoša satvara radīšana

⇒ tādiem tirgus dalībniekiem kā 1. punktā minētie, jo īpaši nolūkā : iespējamā viedo  
skaitītāju ieviešanā.

↓ jauns

i) izveidot vienas pieturas aģentūras vai līdzīgus mehānismus, lai galalietotājiem un  
galaizmantotājiem, jo īpaši mazajiem, kas nav mājsaimniecības, un mājsaimniecībām,  
sniegtu tehniskas, administratīvas un finansiālas konsultācijas un palīdzību  
energoefektivitātes jautājumos, arī jautājumos par ēku energorenovāciju un atjaunīgās  
enerģijas apguvi ēkās;

↓ 2012/27/ES (pielāgots)

⇒ jauns

ii) darīt tiem zināmas:

i) izmakslietderīgas un rentablas un viegli īstenojamas izmaiņas enerģijas  
izmantošanā;

iii) izplatīt informāciju par energoefektivitātes pasākumiem un finansēšanas  
instrumentiem;

---

↓ jauns

- iv) izveidot vienotus kontaktpunktus, lai sniegtu galalietotājiem un galaizmantotājiem visu nepieciešamo informāciju par viņu tiesībām, piemērojamiem tiesību aktiem un strīdu izšķiršanas mehānismiem, kas tiem pieejami strīda gadījumā. Šādi vienoti kontaktpunkti var būt vispārīgas patērētāju informācijas sniegšanas punktu daļa.

---

↓ 2012/27/ES (pielāgots)

⇒ jauns

32. Dalībvalstis rada tirgus dalībniekiem piemērotus apstākļus, lai tie nodrošinātu enerģijas  
gala patērētājiem, arī mazaizsargātajiem lietotājiem, enerģētiskās nabadzības skartajiem  
cilvēkiem un attiecīgā gadījumā sociālajos mājokļos dzīvojošajiem cilvēkiem, pienācīgu  
atbilstošu un mērķtiecīgu informāciju un padomus energoefektivitātes jomā.

---

↕ jauns

➡ Padome

4. Dalībvalstis nodrošina, ka galalietotājiem, galaizmantotājiem, mazaizsargātajiem lietotājiem, enerģētiskās nabadzības skartajiem cilvēkiem un attiecīgā gadījumā sociālajos mājokļos dzīvojošajiem cilvēkiem ar neatkarīga mehānisma, piemēram, enerģētikas ombuda vai patērētāju struktūras, starpniecību vai ar regulatīvās iestādes starpniecību ir pieejami vienkārši, taisnīgi, pārredzami, neatkarīgi, iedarbīgi un efektīvi ārpustiesas mehānismi strīdu izšķiršanai attiecībā uz šajā direktīvā noteiktajām tiesībām un pienākumiem. Ja galalietotājs ir patērētājs, kas definēts Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvas 2013/11/ES<sup>1</sup> 4. panta 1. punkta a) apakšpunktā, šādi strīdu ārpustiesas izšķiršanas mehānismi atbilst tajā izklāstītajām prasībām. ➡ Šim nolūkam var izmantot dalībvalstīs jau esošus ārpustiesas strīdu izšķiršanas mehānismus ar noteikumu, ka tie ir vienlīdz efektīvi. Ⓞ

Vajadzības gadījumā dalībvalstis nodrošina, ka strīdu alternatīvas izšķiršanas vienības sadarbojas, lai nodrošinātu vienkāršus, taisnīgus, pārredzamus, neatkarīgus, iedarbīgus un efektīvus strīdu ārpustiesas izšķiršanas mehānismus jebkādiem strīdiem, kuri rodas tādu produktu vai pakalpojumu sakarā, kas saistīti ar kādu produktu vai pakalpojumu, kurš ietilpst šīs direktīvas darbības jomā, vai nāk komplektā ar šādu produktu vai pakalpojumu.

Uzņēmumu dalība mājsaimniecības lietotājiem paredzētos strīdu ārpustiesas izšķiršanas mehānismos ir obligāta, ja vien dalībvalsts Komisijai nepierāda, ka citi mehānismi ir tikpat iedarbīgi.

---

<sup>1</sup> Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2013/11/ES (2013. gada 21. maijs) par patērētāju strīdu alternatīvu izšķiršanu un ar ko groza Regulu (EK) Nr. 2006/2004 un Direktīvu 2009/22/EK (Direktīva par patērētāju SAI) (OV L 165, 18.6.2013., 63. lpp.).

↓ 2012/27/ES (pielāgots)

⇒ jauns

⇒ Padome

## ~~19. pants~~

### **Citi pasākumi energoefektivitātes veicināšanai**

54. ⇒ Neskarot dalībvalstu īpašuma un īres tiesību pamatprincipus, ~~dalībvalstis~~ ⇒ veic pasākumus, kas vajadzīgi ~~izvērtē un vajadzības gadījumā īsteno atbilstīgus pasākumus~~, lai novērstu  regulatīvus un neregulatīvus  ~~reglamentējošus un nereglamentējošus~~ šķēršļus energoefektivitātei  attiecībā uz ~~neskarot dalībvalstu īpašuma un īres tiesību pamatprincipus, jo īpaši saistībā ar šādiem jautājumiem:~~

a)  ēkas vai ēkas vienības īpašnieku un īrnieku vai nomnieku vai vairāku īpašnieku pretrunīgajām interesēm, ~~atšķirības stimulus ēkas īpašniekam un īrniekam vai nomniekam vai arī vairākiem īpašniekiem~~ – lai nodrošinātu, ka šīs personas netiek atturētas veikt  investīcijas ~~ieguldījumus~~ energoefektivitātes uzlabošanā, kurus tās citādi būtu veikušas, tādēļ, ka viņi paši nesaņems visus ieguvumus, vai ka nav noteikumu par to, kā starp viņiem sadalīt izmaksas un ieguvumus, ~~tostarp valsts noteikumu un pasākumu, kas regulē lēmumu pieņemšanas procesu attiecībā uz īpašumu, kas pieder vairākiem īpašniekiem;~~

~~Šādi pasākumi~~  šādu  šķēršļu novēršanai var ietvert stimulu nodrošināšanu, normatīvo noteikumu atcelšanu vai grozīšanu,  vadlīniju ~~pamatnostādņu~~ pieņemšanu un skaidrojošus paziņojumus vai administratīvo procedūru vienkāršošanu, ⇒ arī nacionālus noteikumus un pasākumus, ar kuriem regulē lēmumu pieņemšanas procesu vairākīpašnieku īpašumos ~~un iespēju vērsties pie trešo pušu finansējuma risinājumiem~~ . Pasākumus var kombinēt ar izglītības, apmācību, specifiskas informācijas un tehniskas palīdzības nodrošināšanu energoefektivitātes jautājumos ⇒ tādiem tirgus dalībniekiem kā 1. punktā minētie ~~;~~.

~~2.~~ Par 1. punktā minēto šķēršļu un pasākumu novērtējumu ziņo Komisijai pirmajā valsts energoefektivitātes rīcības plānā, kas minēts 24. panta 2. punktā. Komisija veicina valstu paraugprakses apmaiņu šajā jomā.

---

↓ jauns

Dalībvalstis veic piemērotus pasākumus, ar ko atbalsta daudzpusēju dialogu, kurā piedalās relevantie publiskie un sociālie partneri, piemēram, īpašnieku un īrnieku vai nomnieku organizācijas, patērētāju organizācijas, atjaunīgās enerģijas kopienas, iedzīvotāju energokopienas, vietējās un reģionālās iestādes, relevantās publiskās iestādes un aģentūras, un kura mērķis ir nākt klajā ar priekšlikumiem par kopīgi akceptētiem pasākumiem, stimuliem un vadlīnijām, kas attiecas uz ēkas vai ēkas vienības īpašnieku un īrnieku vai nomnieku vai vairāku īpašnieku pretrunīgām interesēm.

Katra dalībvalsts par šādiem šķēršļiem un veiktajiem pasākumiem ziņo savā ilgtermiņa renovācijas stratēģijā saskaņā ar Direktīvas 2010/31/ES 2.a pantu un Regulu (ES) 2018/1999.

---

↓ 2012/27/ES

⇒ jauns

~~65.~~ Komisija veicina informācijas par ⇒ labu praksi ⇐ ~~paraugpraksi~~ energoefektivitātes jomā ⇒ un pretrunīgu interešu mazināšanas metodikām ⇐ apmaiņu un plašu izplatīšanu dalībvalstīs.

↓ jauns

➡ Padome

## 22. pants

### **Mazaizsargāto lietotāju iespēcināšana un aizsargāšana un enerģētiskās nabadzības mazināšana**

1. Neskarot [...] savu valsts ekonomikas un sociālo politiku, dalībvalstis veic piemērotus pasākumus, ar ko iespēcina un aizsargā enerģētiskās nabadzības skartos cilvēkus, mazaizsargātos lietotājus un attiecīgā gadījumā sociālajos mājokļos dzīvojošos cilvēkus.

Definējot jēdzienu “mazaizsargātais lietotājs” saskaņā ar Direktīvas (ES) 2019/944 28. panta 1. punktu un 29. pantu un Direktīvas 2009/73/EK 3. panta 3. punktu, dalībvalstis ņem vērā galaizmantotājus.

2. Lai mazinātu enerģētisko nabadzību, dalībvalstis energoefektivitātes uzlabošanas pasākumus un saistītos patērētāju aizsardzības vai informēšanas pasākumus, jo īpaši tos, kas noteikti 21. pantā un 8. panta 3. punktā, var prioritāri [...] īstenot enerģētiskās nabadzības skarto cilvēku, mazaizsargāto lietotāju un attiecīgā gadījumā sociālajos mājokļos dzīvojošo cilvēku vidū.

3. Lai atbalstītu mazaizsargātos lietotājus, enerģētiskās nabadzības skartos cilvēkus un attiecīgā gadījumā sociālajos mājokļos dzīvojošos cilvēkus, dalībvalstis var :

a) [...] īstenot energoefektivitātes uzlabošanas pasākumus ar mērķi mazināt distributīvo ietekmi, ko rada citas rīcībpolitikas un pasākumi, piemēram, nodokļu pasākumi, kurus īsteno saskaņā ar šīs direktīvas 10. pantu, vai emisijas kvotu tirdzniecības piemērošana ēku un transporta sektorā saskaņā ar ETS direktīvu [COM(2021) 551 final, 2021/0211 (COD)];



- b) pēc iespējas labāk  $\Rightarrow$  [...]  $\Leftarrow$   $\Rightarrow$  izmantot  $\Leftarrow$  valsts un Savienības līmenī pieejamo publisko finansējumu, tostarp attiecīgā gadījumā finansiālo devumu, ko dalībvalsts saņēmusi no Sociālā klimata fonda saskaņā ar [Sociālā klimata fonda regulas 9. un 14. pantu, COM (2021) 568 final], un ieņēmumus no emisijas kvotu izsolēm emisijas kvotu tirdzniecības ietvaros saskaņā ar ES ETS [COM(2021) 551 final, 2021/0211 (COD)], investīcijām energoefektivitātes uzlabošanas pasākumos kā prioritārām darbībām;
- c) attiecīgā gadījumā  $\Rightarrow$  [...]  $\Leftarrow$   $\Rightarrow$  veikt  $\Leftarrow$  agrīnas, uz nākotni vērstas investīcijas energoefektivitātes uzlabošanas pasākumos, pirms parādās distributīvā ietekme no citām rīcībpolitikām un pasākumiem;
- d)  $\Rightarrow$  [...]  $\Leftarrow$   $\Rightarrow$  veicināt  $\Leftarrow$  tehnisko palīdzību un tādu veicinošu finansējuma un finanšu rīku ieviešanu kā rēķinos balstītas shēmas, vietēja aizdevuma zaudējumu rezerve, garantiju fondi un fondi, kas koncentrējas uz dziļo renovāciju un renovāciju, kurā panāk enerģijas ieguvumu minimumu;
- e)  $\Rightarrow$  [...]  $\Leftarrow$   $\Rightarrow$  veicināt  $\Leftarrow$  tehnisko palīdzību sociālajiem aktoriem ar mērķi veicināt mazaizsargāto lietotāju aktīvu iesaisti enerģijas tirgū un pozitīvas izmaiņas viņu enerģijas patēriņa paradumos;
- f)  $\Rightarrow$  [...]  $\Leftarrow$   $\Rightarrow$  nodrošināt  $\Leftarrow$  piekļuves finansējumam, dotācijām vai subsīdijām, kas sasaistīti ar enerģijas ieguvumu minimumu.

4. Dalībvalstis izveido tīklu  $\Rightarrow$  – vai uztic uzdevumu esošam tīklam –  $\Leftarrow$  , ko veido eksperti no dažādām nozarēm, piemēram, veselības, būvniecības un sociālās nozares, un kas izstrādā stratēģijas ar mērķi vietējiem un valsts līmeņa lēmumu pieņēmējiem palīdzēt īstenot energoefektivitātes uzlabošanas pasākumus  $\Rightarrow$  [...]  $\Leftarrow$   $\Rightarrow$  un  $\Leftarrow$  tehniskās palīdzības un finanšu rīkus  $\Rightarrow$  , kuru nolūks ir mazināt enerģētisko nabadzību  $\Leftarrow$  . Dalībvalstis cenšas nodrošināt tādu ekspertu tīkla sastāvu, kurš nodrošina dzimumu līdzsvaru un atspoguļo  $\Rightarrow$  visu  $\Leftarrow$  cilvēku perspektīvas  $\Rightarrow$  [...]  $\Leftarrow$  .

Dalībvalstis tam pašam ekspertu tīklam var uzticēt ☞ konsultāciju sniegšanu par turpmāko ☞ :

- a) ☞ [...] ☞ enerģētiskās nabadzības, "enerģētiski nabadzīgs" ☞ [...] ☞ ☞ nacionālajām ☞  
☞ [...] ☞ ☞ definīcijām ☞ , ☞ [...] ☞ ☞ rādītājiem ☞ un ☞ [...] ☞ ☞ kritērijiem ☞ un  
jēdzienu "mazaizsargātie lietotāji", kas ietver arī galaizmantoņus;
- b) ☞ [...] ☞ ☞ to ☞ relevanto rādītāju un datu ☞ [...] ☞ ☞ kopu izstrād ☞ ☞ i ☞ ☞ vai  
uzlabošanu ☞, kas attiecas uz enerģētiskās nabadzības jautājumu un kas būtu jāizmanto un  
par ko būtu jāziņo;
- c) ☞ [...] ☞ metodēm un pasākumiem, ar ko nodrošina ☞ dzīvošanas izmaksu ☞ pieejamību  
cenās ziņā un veicina mājoķļu izmaksu neitralitāti, vai veidus, kā nodrošināt, ka no  
energoefektivitātes uzlabošanas pasākumos investētajiem publiskajiem līdzekļiem labumu  
gūst gan ēku un ēku vienību īpašnieki, gan īrnieki vai nomnieki, – īpašu uzmanību  
pievēršot mazaizsargātajiem lietotājiem, enerģētiskās nabadzības skartajiem cilvēkiem un  
attiecīgā gadījumā sociālajos mājoķļos dzīvojošajiem cilvēkiem;
- d) ☞ [...] ☞ attiecīgā gadījumā ☞ [...] ☞ ☞ pasākumiem ☞, ar ko nepieļauj un novērš  
situācijas, kurās konkrētas grupas ☞ [...] ☞ enerģētiskā nabadzība skar lielākā mērā,  
situācijas, kurās šīs grupas ir pakļautas lielākam enerģētiskās nabadzības riskam, vai  
situācijas, kurās šīs grupas ir mazāk aizsargātas pret enerģētiskās nabadzības negatīvajām  
sekām.

↓ 2012/27/ES (pielāgots)

~~3. Komisija pārskata, kāda ir ietekme tās pasākumiem, ar kuriem atbalsta platformu attīstību, iesaistot, *inter alia*, Eiropas sociālā dialoga struktūras energoefektivitātes apmācību programmu veicināšanā, un vajadzības gadījumā ierosina turpmākus pasākumus. Komisija veicina Eiropas sociālo partneru diskusijas par energoefektivitāti.~~

## VIII NODAĻA

### **ENERĢIJAS PIEGĀDES EFEKTIVITĀTE**

2344. pants

Siltumapgādes un aukstumapgādes  novērtēšana un plānošana  ~~efektivitātes veicināšana~~

---

↓ jauns

↻ Padome

1. Katra dalībvalsts  [...]  integrētajā nacionālajā enerģētikas  plānā  un klimata  [...]   plānā un to atjauninātajās redakcijās (no 2024. gada jūnija)  saskaņā ar Regulu (ES) 2018/1999, paziņo Komisijai visaptverošu siltumapgādes un aukstumapgādes novērtējumu. Minētajā visaptverošajā novērtējumā ietver IX pielikumā noteikto informāciju, un tam pievieno novērtējumu, kas veikts saskaņā ar Direktīvas (ES) 2018/2001 15. panta 7. punktu.

2. Dalībvalstis nodrošina, ka ieinteresētām personām, ko skar visaptverošais novērtējums, tiek [...] dota iespēja piedalīties siltumapgādes un aukstumapgādes plānu, visaptverošā novērtējuma un rīcībpolitiku un pasākumu sagatavošanā, ievērojot valsts tiesību aktus, ar ko tiek aizsargāti komercnoslēpumi un uzņēmējdarbības noslēpumi un konfidencialitāte.

---

↓ 2012/27/ES (pielāgots)

↻ Padome

~~1. Dalībvalstis līdz 2015. gada 31. decembrim veic augstas efektivitātes koģenerācijas un efektīvas centralizētas siltumapgādes un aukstumapgādes izmantošanas potenciāla visaptverošu izvērtējumu, iekļaujot VIII pielikumā izklāstīto informāciju, un dara to zināmu Komisijai. Ja dalībvalstis jau ir veikušas līdzvērtīgu izvērtējumu, tās dara to zināmu Komisijai.~~

~~Visaptverošajā izvērtējumā pilnībā ņem vērā analīzi par valsts augstas efektivitātes koģenerācijas potenciālu, kas veikta saskaņā ar Direktīvu 2004/8/EK.~~

~~Pēc Komisijas pieprasījuma izvērtējumu ik pēc pieciem gadiem atjaunina un dara zināmu Komisijai. Komisija jebkuru šādu pieprasījumu iesniedz vismaz vienu gadu pirms paredzētā termiņa.~~

~~2. Dalībvalstis pieņem politikas pasākumus, ar ko mudina vietējā un reģionālā līmenī pienācīgi ņemt vērā efektīvu siltumapgādes un aukstumapgādes sistēmu izmantošanas potenciālu, jo īpaši tādu sistēmu, kurās tiek izmantota augstas efektivitātes koģenerācija. Ņem vērā vietēju un reģionālu siltumenerģijas tirgu attīstības potenciālu.~~

☞ [...] ☺

3. Lai veiktu 1. punktā minēto novērtējumu, dalībvalstis ~~attiecībā uz savu teritoriju saskaņā ar IX pielikuma 1. daļu~~ veic izmaksu un ieguvumu analīzi, ☒ kura aptver to teritoriju un ☒ kuras pamatā ir klimatiskie apstākļi, ekonomiskā iespējamība un tehniskā piemērotība. Ar minētās izmaksu un ieguvumu analīzes palīdzību ir iespējams veicināt ☒ resursefektīvāko un izmaksefektīvāko ☒ resursu izmantojuma ziņā visefektīvāko un rentablāko risinājumu apzināšanu, lai nodrošinātu siltumapgādes un aukstumapgādes vajadzības. Minēto izmaksu un ieguvumu analīzi var veikt kā daļu no Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvā 2001/42/EK ~~(2001. gada 27. jūnijs)~~ par noteiktu plānu un programmu ietekmes uz vidi novērtējumu<sup>1</sup> paredzētā vides novērtējuma.

---

<sup>1</sup> Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2001/42/EK (2001. gada 27. jūnijs) par noteiktu plānu un programmu ietekmes uz vidi novērtējumu (OV L 197, 21.7.2001., 30. lpp.).

---

↓ jauns

Dalībvalstis izraugās kompetentās iestādes, kas atbild par izmaksu un ieguvumu analīzes veikšanu, nodrošina detalizētas metodikas un pieņēmumus saskaņā ar X pielikumu, kā arī izveido un publisko ekonomiskās analīzes procedūras.

---

↓ 2012/27/ES (pielāgots)

4. Ja 1. punktā minētajā  no  izvērtējumā un 3. punktā minētajā analīzē ir konstatēts, ka ir potenciāls, lai izmantotu augstas efektivitātes koģenerāciju un/vai efektīvu centralizētu siltumapgādi un aukstumapgādi, un tā radītie ieguvumi pārsniedz izmaksas, dalībvalstis veic atbilstīgus pasākumus, lai tiktu attīstīta efektīva centralizētas siltumapgādes un aukstumapgādes infrastruktūra un/vai radītas iespējas augstas efektivitātes koģenerācijas attīstībai un  atlikumsiltuma  siltuma pārpalikumu un  atjaunīgo  atjaunojamo energoresursu izmantošanai siltumapgādē un aukstumapgādē saskaņā ar 1. ~~5. un 7.~~ punktu un 24. panta 4. un 6. punktu.

Ja 1. punktā minētajā  no  izvērtējumā un 3. punktā minētajā analīzē nav konstatēts potenciāls, kura radītie ieguvumi pārsniedz izmaksas, tostarp administratīvās izmaksas, kas saistītas ar 24. panta 4. punktā 5. punktā minētās izmaksu un ieguvumu analīzes veikšanu, attiecīgā dalībvalsts var iekārtām nepiemērot minētajā punktā paredzētās prasības.

↕ jauns

➡ Padome

5. Dalībvalstis pieņem rīcībpolitikas un pasākumus, kas nodrošina, ka tiek izmantots potenciāls, kas identificēts saskaņā ar 1. punktu veiktajos visaptverošajos novērtējumos. Šīs rīcībpolitikas un pasākumi ietver vismaz IX pielikumā noteiktos elementus. Katra dalībvalsts minētās rīcībpolitikas un pasākumus paziņo savā integrētā nacionālā enerģētikas un klimata plāna atjauninājumā, savos turpmākajos integrētajos nacionālajos enerģētikas un klimata plānos un attiecīgajos progresa ziņojumos, ko paziņo saskaņā ar Regulu (ES) 2018/1999.

6. Dalībvalstis mudina reģionālās un vietējās iestādes sagatavot vietējus siltumapgādes un aukstumapgādes plānus vismaz tajās pašvaldībās ➡ vai kopienās Ⓒ, kurās kopējais iedzīvotāju skaits pārsniedz 50 000. Šiem plāniem kā minimums vajadzētu:

- a) būt balstītiem uz informāciju un datiem, kas sniegti saskaņā ar 1. punktu veiktajos visaptverošajos novērtējumos, un aplēst un kartēt energoefektivitātes palielināšanas potenciālu, ietverot ➡ centralizēto siltumapgādi un aukstumapgādi, Ⓒ atlikumsiltuma atgūšanu un atjaunīgās enerģijas izmantošanu siltumapgādē un aukstumapgādē konkrētajā teritorijā,
- b) ietvert stratēģiju saskaņā ar 6. punkta a) apakšpunktu apzinātā potenciāla izmantošanai,
- c) tikt sagatavotiem, iesaistot visas relevantās reģionālās vai vietējās ieinteresētās personas, un nodrošināt plašas sabiedrības līdzdalību,
- d) ņemt vērā vietējo kopienu un vairāku vietējo vai reģionālo administratīvo vienību vai reģionu kopīgās vajadzības,
- e) ietvert identificēto rīcībpolitiku un pasākumu īstenošanas progresu uzraudzību.

Dalībvalstis nodrošina, ka [...] attiecīgajām ieinteresētajām personām, ko skar plānošana, tiek dota iespēja piedalīties siltumapgādes un aukstumapgādes plānu, visaptverošā novērtējuma un rīcībpolitiku un pasākumu sagatavošanā.

Šajā nolūkā dalībvalstis reģionālo un vietējo iestāžu atbalstam izstrādā ieteikumus, kas palīdz īstenot rīcībpolitikas un pasākumus energoefektīvas un atjaunīgajā enerģijā balstītas siltumapgādes un aukstumapgādes jomā reģionālā un vietējā līmenī, lietderīgi izmantojot apzināto potenciālu.

Dalībvalstis [...] , [...] kas var ietvert [...] finansiālu atbalstu un tehniskā atbalsta shēmas.

#### 24. pants

### Siltumapgāde un aukstumapgāde

1. Lai nodrošinātu [...] primārās enerģijas [...] efektīvāku patēriņu un palielinātu atjaunīgās enerģijas īpatsvaru siltumapgādē un aukstumapgādē, efektīva centralizētās siltumapgādes un aukstumapgādes sistēma ir sistēma, kas atbilst šādiem kritērijiem:

- a) līdz 2025. gada 31. decembrim – sistēma, kurā izmanto vismaz 50 % atjaunīgās enerģijas, 50 % atlikumsiltuma, 75 % koģenerācijas režīmā saražota siltuma vai šādas enerģijas un siltuma kombināciju 50 % apmērā;
- b) no 2026. gada 1. janvāra – sistēma, kurā izmanto vismaz 50 % atjaunīgās enerģijas, 50 % atlikumsiltuma, 50 % atjaunīgās enerģijas un atlikumsiltuma, 80 % augstas efektivitātes koģenerācijas režīmā saražota siltuma vai vismaz šādas siltumenerģijas kombināciju tīklā, atjaunīgās enerģijas īpatsvaram esot vismaz 5 % un kopējam atjaunīgās enerģijas, atlikumsiltuma vai augstas efektivitātes koģenerācijas režīmā saražota siltuma īpatsvaram esot vismaz 50 %;
- c) no 2035. gada 1. janvāra – sistēma, kurā izmanto vismaz 50 % atjaunīgās enerģijas, 50 % atlikumsiltuma, 50 % atjaunīgās enerģijas un atlikumsiltuma, vai sistēma, kurā atjaunīgās enerģijas, atlikumsiltuma vai augstas efektivitātes koģenerācijas rezultātā saražota siltuma kopējais īpatsvars ir vismaz 80 % un atjaunīgās enerģijas un atlikumsiltuma kopējais īpatsvars ir vismaz 35 %; [...]

- d) no 2045. gada 1. janvāra – sistēma, kurā izmanto vismaz 75 % atjaunīgās enerģijas,  $\Rightarrow$  75 % atlikumsiltuma vai 75 % atjaunīgās enerģijas un atlikumsiltuma, un izmanto vismaz 95 % atjaunīgās enerģijas, atlikumsiltuma un augstas efektivitātes koģenerācijas rezultātā saražota siltuma  $\left[ \dots \right]$  ;
- e) no 2050. gada 1. janvāra – sistēma, kurā izmanto tikai atjaunīgo enerģiju  $\Rightarrow$  , tikai atlikumsiltumu vai atjaunīgās enerģijas  $\left[ \dots \right]$  un atlikumsiltum  $\Rightarrow$  a kombināciju  $\left[ \dots \right]$  .

$\Rightarrow$  2. Dalībvalstis var arī kā alternatīvu šā panta 1. punkta a)–e) apakšpunktā izklāstītajiem kritērijiem izvēlēties ilgspējas snieguma kritērijus, kas balstīti uz siltumnīcefekta gāzu emisiju daudzumu, ko centralizētās siltumapgādes un aukstumapgādes sistēma rada uz vienu vienību lietotājiem piegādātā siltuma vai aukstuma, ņemot vērā pasākumus, kas īstenoti, lai izpildītu pienākumu, ievērojot [ 24. panta 4. punktu Atjaunīgās enerģijas direktīvā, COM (2021) 557<sup>1</sup> ]. Ja tiek izvēlēti šie kritēriji, efektīva centralizētās siltumapgādes un aukstumapgādes sistēma ir sistēma, kurai ir šāds maksimālais siltumnīcefekta gāzu emisiju daudzums uz vienu vienību lietotājiem piegādāta siltuma vai aukstuma:

- a. līdz 2025. gada 31. decembrim : 200 grami/kWh
- b. no 2026. gada 1. janvāra : 150 grami/kWh
- c. no 2035. gada 1. janvāra: 100 grami/kWh
- d. no 2045. gada 1. janvāra : 50 grami/kWh
- e. no 2050. gada 1. janvāra : 0 grami/kWh

<sup>1</sup> Priekšlikums Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvai, ar ko attiecībā uz atjaunīgo energoresursu enerģijas izmantošanas veicināšanu groza Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvu (ES) 2018/2001, Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EU) 2018/1999 un Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvu 98/70/EK un atceļ Padomes Direktīvu (ES) 2015/652.



Dalībvalstis var izvēlēties piemērot minētos siltumnīcefekta gāzu emisiju uz vienu vienību siltuma vai aukstuma kritērijus jebkurā šā punkta a)-e) apakšpunktā minētajā laikposmā. To darot, tās paziņo Komisijai par savu izvēli vismaz trīs mēnešu laikā pēc šīs direktīvas stāšanās spēkā – attiecībā uz a) apakšpunktā minēto laikposmu, un vismaz sešus mēnešus pirms laikposma sākuma – attiecībā uz laikposmu, kas minēts b)-e) apakšpunktā. Šajā paziņojumā ietver pasākumus, kas īstenoti, lai izpildītu pienākumu, ievērojot [24. panta 4. punktu Atjaunīgās enerģijas direktīvā, COM (2021) 557 final]<sup>1</sup>, ja par tiem nav jau paziņots iepriekš jaunākajā NEKP atjauninājumā. ☺

☺ [...] ☺ ☺ 3 ☺ . Dalībvalstis nodrošina, ka tad, ja centralizētās siltumapgādes un aukstumapgādes sistēma tiek būvēta vai ☺ to barošanas bloki ☺ būtiski pārjaunot ☺ i ☺ ☺ [...] ☺ , ☺ [...] ☺ ☺ tie ☺ atbilst 1. punktā izklāstītajiem kritērijiem, kas piemērojami laikā, kad tās ekspluatācija tiek sākota vai turpināta pēc pārjaunošanas. Dalībvalstis arī nodrošina, ka līdz ar centralizētās siltumapgādes un aukstumapgādes sistēmas būvniecību vai ☺ tās barošanas bloku ☺ būtisku pārjaunošanu esošajos siltumavotos netiek palielināts tāda fosilā kurināmā izmantojums, kas nav dabasgāze, salīdzinājumā ar gada patēriņu, kas aprēķināts kā vidējais rādītājs no iepriekšējiem trīs pilnas ekspluatācijas kalendārajiem gadiem pirms pārjaunošanas, un ka nevienā jaunajā siltumavotā šajā sistēmā netiek izmantots fosilais kurināmais, kas nav dabasgāze.

---

<sup>1</sup> Priekšlikums Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvai, ar ko attiecībā uz atjaunīgo energoresursu enerģijas izmantošanas veicināšanu groza Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvu (ES) 2018/2001, Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EU) 2018/1999 un Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvu 98/70/EK un atceļ Padomes Direktīvu (ES) 2015/652.

☞ [...] ☞ 4 ☞ . Dalībvalstis nodrošina, ka no 2025. gada 1. janvāra un pēc tam reizi piecos gados visu tādu esošo centralizētās siltumapgādes un aukstumapgādes sistēmu operatori, kuru kopējā ☞ [...] ☞ ☞ siltuma un aukstuma ☞ izlaide pārsniedz 5 MW un kuras neatbilst 1. punkta b)–e) apakšpunktā noteiktajiem kritērijiem, sagatavo plānu primārās enerģijas ☞ efektīvāka patēriņa nodrošināšanai ☞ ☞ [...] ☞ un atjaunīgās enerģijas ☞ [...] ☞ ☞ īpatsvara palielināšanai siltumapgādē un aukstumapgādē ☞ . Plānā ietver pasākumus, kas vajadzīgi, lai izpildītu 1. punkta b)–e) apakšpunktā noteiktos kritērijus, un to apstiprina kompetentā iestāde.

↓ 2012/27/ES (pielāgots)

⇒ jauns

☞ Padome

☞ [...] ☞ ☞ 5 ☞ ☞ . ☞ Lai novērtētu siltumapgādes un aukstumapgādes energoefektivitātes palielinājuma ekonomisko īstenojamību, ☞ ☞ Dalībvalstis nodrošina, ka tiek veikta izmaksu un ieguvumu analīze ☞ iekārtas līmenī ☞ saskaņā ar XIX pielikuma ☞ tad, ja no jauna tiek plānotas vai būtiski pārjaunotas šādas iekārtas ☞ 2. daļu tajos gadījumos, kad pēc 2014. gada 5. jūnija:

a) ~~tiek plānota jauna~~ termoelektroenerģijas ražošanas iekārta, kuras ☞ gada vidējā kopējā enerģijas ielaide ☞ kopējā ievadītā siltumjauda pārsniedz ☞ ☞ [...] ☞ ☞ 10 ☞ ☞ 20 MW, – lai ~~novērtētu~~, kādas būtu izmaksas un ieguvumi, nosakot, ka iekārtai jādarbojas kā augstas efektivitātes koģenerācijas iekārtai;

b) ~~pastāvoša termoelektroenerģijas ražošanas iekārta, kuras kopējā ievadītā siltumjauda pārsniedz 20 MW, tiek būtiski modernizēta, – lai izvērtētu, kādas būtu izmaksas un ieguvumi, pārveidojot to par augstas efektivitātes koģenerāciju;~~

e) ~~tiek plānota vai būtiski modernizēta rūpnieciska iekārta, kuras kopējā ievadītā siltumjauda pārsniedz 20 MW un kura rada siltuma pārpalikumu izmantojamā temperatūrā, lai izvērtētu, kādas būtu izmaksas un ieguvumi, izmantojot siltuma pārpalikumus, lai apmierinātu ekonomiski pamatotu pieprasījumu, tostarp izmantojot koģenerāciju, kā arī pieslēdzot minēto iekārtu centralizētas siltumapgādes un aukstumapgādes tīklam;~~

d) ~~tiek plānots jauns centralizētas siltumapgādes un aukstumapgādes tīkls, vai pastāvošā centralizētas siltumapgādes vai aukstumapgādes tīklā tiek plānota jauna enerģijas ražošanas iekārta, kuras kopējā ievadītā siltumjauda pārsniedz 20 MW, vai ir paredzēts būtiski modernizēt šādu pastāvošu iekārtu, lai izvērtētu, kādas būtu izmaksas un ieguvumi, izmantojot netālu esošu rūpniecisku iekārtu siltuma pārpalikumu.~~

↓ jauns

↻ Padome

- b) rūpnieciska iekārta, kuras gada vidējā kopējā enerģijas ielaide pārsniedz ↻ [...] ↻  
↻ 10 ↻ MW, lai novērtētu atlikumsiltuma utilizāciju objektā un ārpus tā;
- c) pakalpojumu komplekss, kura gada vidējā kopējā enerģijas ielaide pārsniedz ↻ [...] ↻  
↻ 10 ↻ MW, piemēram, notekūdeņu attīrīšanas kompleksi un sašķidrīnātas dabasgāzes kompleksi, lai novērtētu atlikumsiltuma utilizāciju objektā un ārpus tā,
- d) datu centrs, kura kopējā nominālā enerģijas ielaide pārsniedz 1 MW līmeni, lai novērtētu izmaksas un ieguvumus, ko radītu atlikumsiltuma utilizācija, ja to izmantotu, lai apmierinātu ekonomiski pamatotu pieprasījumu, un šīs iekārtas pieslēgšana centralizētas siltumapgādes tīklam vai efektīvai/AER balstītai centralizētas aukstumapgādes sistēmai. Analīzē apsver aukstumapgādes sistēmas risinājumus, kas ļauj aizvadīt vai uztvert atlikumsiltumu lietderīgā temperatūras līmenī ar minimālu papildu enerģijas ielaidi.

Lai b)–d) apakšpunkta vajadzībām novērtētu siltuma pārpalikumu objektā, šajā punktā izklāstītās izmaksu un ieguvumu analīzes vietā var veikt ergoauditus saskaņā ar VI pielikumu.

↓ 2012/27/ES (pielāgots)

⇒ jauns

↻ Padome

Tādas iekārtas uzstādīšana, ar ko uztvert sadedzināšanas iekārtā radīto oglekļa dioksīdu, lai to ģeoloģiski uzglabātu, kā paredzēts Direktīvā 2009/31/EK, neuzskata par

☒ pārjaunošanu ☒ modernizāciju šā punkta ⇒ b) un c) ~~⇒ b), c) un d)~~ apakšpunkta nozīmē.

Dalībvalstis ⇒ prasa ⇐ var pieprasīt, lai šā punkta e) un d) apakšpunktā minētā izmaksu un ieguvumu analīze tiktu veikta sadarbībā ar uzņēmumiem, kas atbild par ⇒ kompleksa ⇐ centralizētas siltumapgādes un aukstumapgādes tīklu darbību.

⇒ 6 ⇐ ⇒ [...] ⇐ ⇒ 6 ⇐ . Dalībvalstis var atbrīvot no ⇒ 5 ⇐ ⇒ [...] ⇐ . punkta prasībām:

a) tādas maksimālās slodzes un rezerves elektroenerģijas ražošanas iekārtas, kuras paredzēts ekspluatēt mazāk nekā 1500 darba stundas gadā – rēķinot kā slīdošo vidējo piecu gadu laikposmā –, balstoties uz dalībvalstu noteiktu  verifikācijas  pārbaudes procedūru, ar ko tiek nodrošināta  šā atbrīvošanas kritērija  šo atbrīvošanas kritēriju ievērošana;

b) ~~kodolenerģijas iekārtas;~~

b) iekārtas, kam jāatrodas tuvu pie ģeoloģiskām uzglabāšanas vietām, kuras ir apstiprinātas saskaņā ar Direktīvu 2009/31/EK;

↓ jauns

c) datu centri, kuru atlikumsiltums tiek vai tiks izmantots centralizētās siltumapgādes tīklā vai tieši telpu apsildei, mājāsaimniecības karstā ūdens sagatavošanai vai citiem lietojumiem ēkā vai ēku grupā, kurā datu centrs izvietots.

↓ 2012/27/ES (pielāgots)

⇒ jauns

⇒ Padome

Dalībvalstis ⇒ atsevišķu iekārtu atbrīvošanai ⇐ var atbrīvot atsevišķas iekārtas no ⇒ 5 ⇐

⇒ [...] ⇐ 5. punkta c) un d) apakšpunkta prasībām, nosakot šādiem atbrīvojumiem ⇒ var arī noteikt ⇐ robežvērtības, kas izteiktas kā pieejamā izmantojamā  atlikumsiltuma  siltuma pārpalikuma apjoms, siltuma pieprasījums vai attālums starp rūpnieciskām iekārtām un centralizētas siltumapgādes tīkliem.

Dalībvalstis līdz 2013. gada 31. decembrim paziņo Komisijai par atbrīvojumiem, kas pieņemti saskaņā ar šo punktu, un par jebkādiem to turpmākiem grozījumiem.

☞ 7 ☞ [...] ☞ 7. Dalībvalstis pieņem atļaujas izsniegšanas kritērijus, kā minēts Direktīvas (ES) 2019/944/2009/72/EK 87. pantā, vai līdzvērtīgus atļaujas kritērijus, lai:

- a) ņemtu vērā 23. panta 1. punktā minētā visaptverošā ~~noiz~~vērtējuma rezultātu;
- b) nodrošinātu, ka tiek izpildītas 45. punktā minētās prasības; ~~un~~
- c) ņemtu vērā ☞ 5 ☞ [...] ☞ 5. punktā minētās izmaksu un ieguvumu analīzes rezultātus.

☞ 8 ☞ [...] ☞ 8. Dalībvalstis var uz konkrētām iekārtām neattiecināt prasības, kas noteiktas ar ☞ 7 ☞ [...] ☞ 7. punktā minētajiem atļaujas izsniegšanas un atļaujas kritērijiem, īstenot risinājumus, kuru ieguvumi pārsniedz izmaksas, ja pastāv  sevišķi svarīgi iemesli  obligāti ievērojami nosacījumi, kas izriet no tiesību aktiem, īpašumtiesībām vai finansējuma. Šādā gadījumā attiecīgā dalībvalsts trīs mēnešos pēc šāda lēmuma pieņemšanas iesniedz Komisijai  argumentētu  pamatotu paziņojumu par savu lēmumu. ⇒ Komisija trīs mēnešos pēc paziņojuma saņemšanas var izdot atzinumu par šo paziņojumu. ⇐

☞ 9 ☞ [...] ☞ 9. Šā panta ☞ 5 ☞ [...] ☞ 5., ☞ 6 ☞ [...] ☞ 6., ☞ 7 ☞ [...] ☞ 7. un ☞ 8 ☞ [...] ☞ 8. punktu piemēro iekārtām, uz kurām attiecas Direktīva 2010/75/ES, neskarot minētās direktīvas prasības.

---

↓ jauns

⇒ Padome

⇒ 10. [..]. Dalībvalstis par izmaksu un ieguvumu analīzēm, kas veiktas saskaņā ar šā panta 5. [..] . punkta a), b), c) un d) apakšpunktu, vāc informāciju. Minētajai informācijai vajadzētu saturēt vismaz datus par pieejamajiem siltumapgādes apjomiem un siltuma parametriem, plānoto darbības stundu skaitu gadā un objektu ģeogrāfisko atrašanās vietu. Minētos datus publicē, pienācīgi ņemot vērā to iespējamo sensitivitāti.

---

↓ 2012/27/ES (pielāgots)

⇒ jauns

⇒ Padome

⇒ 11. [..]. Pamatojoties uz ~~IIIH~~ pielikuma f) punktā minētajām saskaņotajām efektivitātes atsaucēs vērtībām, dalībvalstis nodrošina, ka ir iespējams apliecināt augstas efektivitātes koģenerācijas režīmā saražotās elektroenerģijas izcelsmi saskaņā ar objektīviem, pārredzamiem un nediskriminējošiem kritērijiem, kurus noteikusi katra dalībvalsts. Tās nodrošina, ka šīs izcelsmes apliecinājums atbilst prasībām un ka tajā ir iekļauta vismaz ~~XIX~~ pielikumā norādītā informācija. Dalībvalstis savstarpēji atzīst savus izcelsmes apliecinājumus tikai kā šajā punktā minētās informācijas pierādījumu. Atteikums atzīt izcelsmes apliecinājumu kā šādu pierādījumu, jo īpaši ar krāpšanas novēršanu saistītu iemeslu dēļ, ir jāpamato ar objektīviem, pārredzamiem un nediskriminējošiem kritērijiem. Dalībvalstis paziņo Komisijai par šādu atteikumu un tā pamatojumu. Izcelsmes apliecinājuma atzīšanas atteikuma gadījumā Komisija var pieņemt lēmumu likt atteikuma paudējam atzīt izcelsmes apliecinājumu, jo īpaši atsaucoties uz objektīviem, pārredzamiem un nediskriminējošiem kritērijiem, ar kuriem pamatota šāda atzīšana.

Komisijai ir tiesības, pieņemot deleģētos aktus saskaņā ar šīs direktīvas ~~3123.~~ pantu,  ~~līdz 2014. gada 31. decembrim~~ pārskatīt saskaņotās efektivitātes atsaucēs vērtības, kas noteiktas Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2015/2402<sup>1</sup> ~~Komisijas Īstenošanas lēmumā 2011/877/ES<sup>(2)</sup>~~, pamatojoties uz ~~Direktīvu 2004/8/EK.~~

➡ 12 ➡ [...] ➡ . Dalībvalstis nodrošina, ka jebkāds pieejamais koģenerācijas atbalsts tiek piešķirts tikai tad, ja elektroenerģija tiek ražota augstas efektivitātes koģenerācijas režīmā un ☒ atlikumsiltums ☒ ~~siltuma pārpalikums~~ tiek lietderīgi izmantots, lai panāktu primārās enerģijas ietaupījumu. Publiskajam atbalstam koģenerācijai un centralizētas siltumapgādes ražošanai un tīkliem attiecīgā gadījumā piemēro noteikumus par valsts atbalstu.

### 25~~45~~ pants

## **Enerģijas pārveide, pārvade un sadale**

1. ~~Dalībvalstis nodrošina, ka~~ Valsts energoregulatori, veicot Direktīvās (ES) 2019/944~~2009/72/EK~~ un Direktīvā 2009/73/EK paredzētos regulatīvos uzdevumus attiecībā uz lēmumiem par gāzes un elektroenerģijas infrastruktūras darbību ➡ , arī lēmumiem par tīkla tarifiem ➡ , ~~pienācīgu uzmanību pievērš energoefektivitātei~~ ➡ piemēro principu “energoefektivitāte pirmajā vietā” saskaņā ar šīs direktīvas 3. pantu ➡ ➡ , kā izklāstīts Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (ES) 2019/943 18. pantā un Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (ES) 715/2009 13. pantā. To darot, valsts enerģētikas regulatīvās iestādes var ņemt vērā piegādes drošību un tirgus integrāciju ➡ .

---

<sup>1</sup> Komisijas Deleģētā regula (ES) 2015/2402 (2015. gada 12. oktobris), ar ko pārskata saskaņotās efektivitātes atsaucēs vērtības elektroenerģijas un siltuma atsevišķai ražošanai, piemērojot Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvu 2012/27/ES, un ar ko atceļ Komisijas Īstenošanas lēmumu 2011/877/ES (OV L 333, 19.12.2015., 54. lpp.).

<sup>2</sup> OV L 343, 23.12.2011., 91. lpp.



~~Dalībvalstis jo īpaši nodrošina, ka valstu energoregulatori saskaņā ar Direktīvu 2009/72/EK un atbilstīgi katra pasākuma izmaksām un ieguvumiem, veidojot tīkla tarifus un noteikumus, stimulē to, lai tīklu operatori tīklu lietotājiem darītu pieejamus sistēmas pakalpojumus, kas ļautu tiem īstenot energoefektivitātes uzlabošanas pasākumus viedo tīklu ieviešanas kontekstā.~~

~~Šādus sistēmas pakalpojumus var noteikt sistēmas operators, un tie nelabvēlīgi neietekmē sistēmas drošību.~~

↓ jauns

➔ Padome

2. Dalībvalstis nodrošina, ka gāzes un elektroenerģijas pārvades un sadales sistēmu operatori tīkla plānošanā, tīkla attīstīšanā un ➔ būtisku ☒ investīciju lēmumos piemēro principu “energoefektivitāte pirmajā vietā” saskaņā ar šīs direktīvas 3. pantu. ➔ [...] ☒ Valstu regulatīvās iestādes ➔ vai citas izraudzītās valstu iestādes verificē, ka metodikā, ko izmanto pārvades sistēmu operatori un sadales sistēmu operatori ☒ ➔ [...] ☒ izmaksu un ieguvumu analīzē novērtē alternatīvas ➔ un ☒ ņem vērā plašākus ieguvumus ➔ no energoefektivitātes risinājumiem. ☒ ➔ [...] ☒ ➔ Valstu regulatīvās iestādes vai citas izraudzītās valstu iestādes arī ☒ verificē to, kā pārvades sistēmu operatori vai sadales sistēmu operatori ➔, apstiprinot, verificējot vai uzraugot savus projektus un tīkla attīstības plānus, ievērojot Direktīvas 2019/944 32. panta 3. punktu un 51. pantu un Direktīvas 2009/73/EK 22. pantu, ☒ ir īstenojuši principu “energoefektivitāte pirmajā vietā”.

3. Dalībvalstis nodrošina, ka pārvades un sadales sistēmu operatori kartē tīkla zudumus un veic izmakslietderīgus pasākumus, lai optimizētu tīklus, ja tas ir tehniski un finansiāli iespējams. Pārvades un sadales sistēmu operatori par minētajiem pasākumiem un paredzamo enerģijas ietaupījumu, ko dos tīkla zudumu samazināšana, ziņo valsts enerģētikas regulatīvajai iestādei. Valstu enerģētikas regulatīvās iestādes rada stimulus pārvades un sadales sistēmu operatoriem, lai tie optimizētu tīklus, ja tas ir tehniski un finansiāli iespējams. Dalībvalstis nodrošina, ka pārvades un sadales sistēmu operatori energoefektivitātes uzlabošanas pasākumus novērtē attiecībā uz esošajām gāzes vai elektroenerģijas pārvades vai sadales sistēmām un energoefektivitāti uzlabo infrastruktūras konstrukcijā un ekspluatācijā. Dalībvalstis mudina pārvades un sadales sistēmu operatorus izstrādāt inovatīvus risinājumus, kuri uzlabotu esošo sistēmu energoefektivitāti, un tam izmanto stimulus balstītus noteikumus saskaņā ar tarifu principiem, kas izklāstīti Regulas (ES) 2019/943 18. pantā un Regulas (ES) 715/2009 13. pantā.

4. Valstu enerģētikas regulatīvās iestādes gada ziņojumā, ko sagatavo saskaņā ar Direktīvas (ES) 2019/944 59. panta 1. panta i) punktu un saskaņā ar Direktīvas 2009/73/EK 41. pantu, iekļauj īpašu sadaļu par progresu, kas panākts energoefektivitātes uzlabošanā attiecībā uz gāzes un elektroenerģijas infrastruktūras ekspluatāciju. Šajos ziņojumos valstu enerģētikas regulatīvās iestādes sniedz novērtējumu par tīkla zudumiem gāzes un elektroenerģijas infrastruktūras ekspluatācijā, un par pārvades un sadales sistēmu operatoru veiktajiem pasākumiem un attiecīgā gadījumā sniedz ieteikumus par energoefektivitātes uzlabošanu.

---

<sup>1</sup> Ievērojot Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvas 2012/27/ES (2012. gada 25. oktobris), par energoefektivitāti, ar ko groza Direktīvas 2009/125/EK un 2010/30/ES un atceļ Direktīvas 2004/8/EK un 2006/32/EK, 15. panta 2. punktu, visas dalībvalstis ir veikušas izvērtējumu par to gāzes un elektroenerģijas infrastruktūras efektivitātes potenciālu un ir apzinājušas konkrētus pasākumus un ieguldījumus, lai tīkla infrastruktūrā ieviestu rentablus energoefektivitātes uzlabojumus, paredzot to ieviešanas termiņus. Šo darbību rezultāti ir stabils pamats principa "energoefektivitāte pirmajā vietā" piemērošanai to tīkla plānošanā, tīkla attīstīšanā un investīciju lēmumos.

↓ 2012/27/ES (pielāgots)

↻ Padome

5. Attiecībā uz elektroenerģiju dalībvalstis nodrošina, ka tīklu noteikumi un tīklu tarifi atbilst ~~XII~~ pielikumā noteiktajiem kritērijiem, ņemot vērā  vadlīnijas  pamatnostādnes un kodeksus, kas izstrādāti saskaņā ar Regulu (ES) 2019/943 (EK) Nr. 714/2009 , un Direktīvas (ES) 2019/944 59. panta 7. punkta a) apakšpunktā izklāstīto pienākumu, lai ļautu veikt visas vajadzīgās investīcijas tīklos tādā veidā, kas ļauj nodrošināt tīklu dzīvotspēju.

~~2. Dalībvalstis līdz 2015. gada 30. jūnijam nodrošina, ka:~~

- ~~a) tiek veikts izvērtējums par gāzes un elektroenerģijas infrastruktūras energoefektivitātes potenciālu, jo īpaši attiecībā uz pārvadi, sadali, slodzes vadību un savietojamību, kā arī pieslēgumu enerģijas ražošanas iekārtām, tostarp enerģijas mikroģeneratoru piekļuves iespējām;~~
- ~~b) tiek apzināti konkrēti pasākumi un ieguldījumi, lai tīkla infrastruktūrā ieviestu rentablus energoefektivitātes uzlabojumus, paredzot to ieviešanas termiņus.~~

↓ 2018/2002 1. panta 11. punkts

~~2.a Līdz 2020. gada 31. decembrim Komisija pēc apspriešanās ar attiecīgajām ieinteresētajām personām izstrādā vienotu metodiku, lai rosinātu tīklu operatorus samazināt zaudējumus, īstenot rentablu un energoefektīvu ieguldījumu programmu infrastruktūrā un pienācīgi aprēķināt energoefektivitāti un tīkla elastību.~~

↓ 2012/27/ES (pielāgots)

⇒ jauns

~~63.~~ Dalībvalstis var atļaut pie tīkla piesaistītai enerģijas pārvadei un sadalei izmantot tādus shēmu un tarifu struktūru elementus, kuriem ir sociāls mērķis, ar noteikumu, ka jebkāda kropļojoša ietekme uz pārvades un sadales sistēmu ir, cik vien iespējams, neliela un nav nesamērīga ar sociālo mērķi.

~~74.~~ ⇒ Valstu regulatīvās iestādes ⇐ Dalībvalstis nodrošina, ka tiek atcelti tie pārvades un sadales tarifi, kas iestrādāti stimuli, kas negatīvi ietekmē ☒ elektroenerģijas ☒ ~~elektrības~~ ⇒ un gāzes ⇐ ražošanas, pārvades, sadales un piegādes kopējo efektivitāti (tostarp energoefektivitāti) vai kas varētu kavēt pieprasījuma reakcijas dalību balansēšanas tirgos un papildpakalpojumu iepirkumos. Dalībvalstis nodrošina, ka tīklu operatori ir stimuls uzlabot infrastruktūras plānojuma un darbības efektivitāti un — Direktīvas 2009/72/EK ietvaros — tarifi ļauj piegādātājiem uzlabot patērētāju līdzdalību sistēmas efektivitātē, tostarp pieprasījuma reakciju atkarībā no valsts apstākļiem.

↓ 2019/944 70. panta 5. punkta

a) apakšpunkts

~~85.~~ Pārvades sistēmu operatori un sadales sistēmu operatori ievēro XII pielikumā noteiktās prasības.

↓ 2012/27/ES (pielāgots)

⇒ jauns

~~Dalībvalstis var īpaši veicināt mazo koģenerācijas iekārtu un mikrokoģenerācijas iekārtu augstas efektivitātes koģenerācijas režīmā saražotās elektroenerģijas pieslēgumu tīkla sistēmai. Attiecīgos gadījumos dalībvalstis veic pasākumus, ar ko tīklu operatori tiek mudināti izveidot vienkāršu procedūru “uzstādi un paziņo” mikrokoģenerācijas iekārtu uzstādīšanai, lai vienkāršotu un saīsinātu atļaujas izsniegšanas procedūru individuālām personām un uzstādītājiem.~~

~~6. Saskaņā ar prasībām, kas attiecas uz tīkla uzticamības un drošības uzturēšanu, dalībvalstis veic piemērotas darbības, lai nodrošinātu, ka gadījumos, kad tas ir tehniski un ekonomiski ieteicams saistībā ar augstas efektivitātes koģenerācijas darbības režīmu, augstas efektivitātes koģenerācijas iekārtu operatori var piedāvāt balansēšanas pakalpojumus un citus operatīvus pakalpojumus pārvades sistēmu operatoru vai sadales sistēmu operatoru līmenī. Pārvades sistēmu operatori un sadales sistēmu operatori nodrošina, ka šādi pakalpojumi ietilpst pakalpojumu iepirkuma procesā, kas ir pārredzams, nediskriminējošs un pieejams rūpīgām pārbaudēm.~~

9. Attiecīgos gadījumos ⇒ valstu regulatīvās iestādes ⇐ dalībvalstis var pieprasīt, lai pārvades sistēmu operatori un sadales sistēmu operatori veicina augstas efektivitātes koģenerācijas iekārtu izvietošanu netālu no ⇒ siltuma ⇐ elektroenerģijas pieprasījuma vietām, samazinot pieslēguma un sistēmas izmantošanas maksu.

~~107.~~ Dalībvalstis var ļaut elektroenerģijas ražotājiem, kas izmanto augstas efektivitātes koģenerācijas režīmu un vēlas pieslēgties tīklam, izsludināt konkursu par pieslēgšanas darbiem.

~~119.~~ Sniedzot ziņojumu saskaņā ar Direktīvu 2010/75/ES un neskarot tās 9. panta 2. punktu, dalībvalstis apsver iespēju ziņojumā iekļaut informāciju par energoefektivitātes līmeni iekārtās, kurās veic kurināmā sadedzināšanu un kuru kopējā nominālā ievadītā siltumjauka ir 50 MW vai vairāk, ņemot vērā attiecīgos labākos pieejamos tehniskos paņēmienus, kas izstrādāti saskaņā ar Direktīvu 2010/75/ES un Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvu 2008/1/EK (2008. gada 15. janvāris) par piesārņojuma integrētu novēršanu un kontroli<sup>1</sup>.

~~Dalībvalstis var veicināt to, lai pirmajā daļā minēto iekārtu operatori uzlabotu savus gada vidējos neto darbības rādītājus.~~

---

<sup>1</sup> ~~(OV L 24, 29.1.2008., 8. lpp.)~~

## VII NODAĻA

### **HORIZONTĀLI ~~×~~ NOTEIKUMI ~~×~~ PASĀKUMI**

#### 2646. pants

#### **Kvalifikācijas, akreditācijas un sertifikācijas ~~×~~ shēmu ~~×~~ sistēmu pieejamība**

- ~~1.~~ Ja dalībvalsts uzskata, ka tehniskās kompetences, objektivitātes un uzticamības līmenis valstī nav pietiekams, tā nodrošina, ka energopakalpojumu sniedzējiem, energoaudita veicējiem, energopārvaldniekiem un ar enerģiju saistītu būves elementu, kas definēti Direktīvas 2010/31/ES 2. panta 9. punktā, uzstādītājiem līdz 2014. gada 31. decembrim tiek darītas pieejamas vai ir pieejamas sertifikācijas un/vai akreditācijas shēmas un/vai līdzvērtīgas kvalifikācijas shēmas, tostarp vajadzības gadījumā piemērotas apmācību programmas.
- ~~2.~~ Dalībvalstis nodrošina, ka 1. punktā minētās shēmas ir patērētājiem pārredzamas un uzticamas un sniedz ieguldījumu valstu energoefektivitātes mērķu sasniegšanā.

↓ jauns

➤ Padome

1. Dalībvalstis ➤ [...] ➤ izveido tīklu, kurš nodrošina ar energoefektivitāti saistītajām profesijām vajadzīgo kompetences līmeni, kas atbilst tirgus vajadzībām. Dalībvalstis ciešā sadarbībā ar sociālajiem partneriem nodrošina, ka ar [...] ➤ energoefektivitāti saistītām profesijām, tai skaitā energopakalpojumu sniedzējiem, energoauditu sniedzējiem, energopārvaldniekiem, neatkarīgiem ekspertiem un Direktīvā 2010/31/ES definēto būvelementu uzstādītājiem un integrētu renovācijas darbu veicējiem, ir pieejamas sertifikācijas un/vai līdzvērtīgas kvalifikācijas shēmas un vajadzības gadījumā arī piemērotas mācību programmas un ka tās ir uzticamas un palīdz sasniegt nacionālos energoefektivitātes mērķus un vispārējos ES dekarbonizācijas mērķus.

➤ [...] ➤ Dalībvalstis nodrošina, ka sertifikācijas un/vai līdzvērtīgu kvalifikācijas shēmu un vajadzības gadījumā arī piemērotu mācību programmu nodrošinātāji attiecīgā gadījumā ir akreditēti saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 765/2008<sup>1</sup>.

2. Dalībvalstis nodrošina, ka nacionālajās sertifikācijas shēmās vai līdzvērtīgās kvalifikācijas shēmās un vajadzības gadījumā arī mācību programmās ir ņemti vērā pastāvošie Eiropas vai starptautiskie standarti.

<sup>1</sup> Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 765/2008 (2008. gada 9. jūlijs), ar ko nosaka akreditācijas un tirgus uzraudzības prasības attiecībā uz produktu tirdzniecību un atceļ Regulu (EEK) Nr. 339/93 (OV L 128, 13.8.2008., 30.–47. lpp.).

---

↓ 2012/27/ES (pielāgots)

⇒ jauns

3. Dalībvalstis 1. punktā minētās sertifikācijas, ~~un/vai akreditācijas~~ shēmas vai līdzvērtīgas kvalifikācijas shēmas ⇒ , vai piemērotas mācību programmas ⇐ dara publiski pieejamas un sadarbojas savā starpā un ar Komisiju, lai veiktu shēmu salīdzināšanu un atzīšanu.

~~Saskaņā ar 18. panta 1. punktu~~ Dalībvalstis veic piemērotus pasākumus, lai patērētāji būtu informēti par ☒ 27. panta 1. punktā ☒ minēto ~~kvalifikācijas un/vai akreditācijas~~ shēmu pieejamību.

---

↓ jauns

➡ Padome

4. Dalībvalstis līdz 2024. gada 31. decembrim un pēc tam reizi ➡ [...] ➡ ➡ piecos ➡ gados novērtē, vai shēmas nodrošina energopakalpojumu sniedzējiem, energoauditoriem, energopārvaldniekiem, neatkarīgiem ekspertiem un Direktīvā 2010/31/ES definēto būvelementu uzstādītājiem ➡ un integrētu renovācijas darbu veicējiem ➡ vajadzīgo kompetences līmeni, un šo novērtējumu un uz to balstītos ieteikumus dara publiski pieejamus. ➡ Dalībvalstis šos novērtējumus var iekļaut savos integrētajos ➡ ➡ valsts ➡ ➡ enerģētikas un klimata plānos. ➡



↓ 2012/27/ES (pielāgots)

⇒ jauns

## ~~17. pants~~

### **Informācija un apmācība**

~~1. Dalībvalstis nodrošina, ka informācija par pieejamiem energoefektivitātes mehānismiem un finanšu un tiesisko pamatu ir pārredzama un plaši izplatīta visiem attiecīgiem tirgus dalībniekiem, tostarp patērētājiem, celtniekiem, arhitektiem, inženieriem, vides auditoriem, energoauditoriem un būves elementu uzstādītājiem, kā tas noteikts Direktīvā 2010/31/ES.~~

~~4. Dalībvalstis, piedaloties ieinteresētajām personām, tostarp vietējām un reģionālām iestādēm, veicina piemērotas informācijas, izpratnes veidošanas un apmācību iniciatīvas, lai informētu iedzīvotājus par ieguvumiem un praktiskiem labumiem no energoefektivitātes uzlabošanas pasākumiem.~~

## ~~27<sup>18</sup>~~ pants

### **Energopakalpojumi**

1. Dalībvalstis veicina energopakalpojumu tirgu un MVU piekļuvi  tam  šim tirgum, ~~iz~~

~~a)~~ izplatot skaidru un viegli pieejamu informāciju par ~~to~~

~~a)~~ pieejamiem energopakalpojumu līgumiem un noteikumiem, kas būtu jāiekļauj šādos līgumos, lai garantētu enerģijas ietaupījumu un galalietotāju tiesības;

~~b)~~ finanšu instrumentiem, stimuliem, dotācijām  , apgrozības fondiem, garantijām, apdrošināšanas shēmām  un aizdevumiem, ar ko tiek atbalstīti energoefektivitātes pakalpojumu projekti;

---

↓ jauns

- c) pieejamajiem energopakalpojumu sniedzējiem, kas ir kvalificēti un/vai sertificēti, un to kvalifikāciju un/vai sertifikāciju saskaņā ar 26. pantu.
- d) pieejamajām monitoringa un verifikācijas metodikām un kvalitātes kontroles shēmām.
- 

↓ 2012/27/ES (pielāgots)

⇒ jauns

~~2.b) veicinot~~  Dalībvalstis mudina tādu  kvalitātes marķējumu izstrādi, *inter alia* no tirgotāju apvienību puses , kuri attiecīgā gadījumā ir balstīti uz Eiropas vai starptautiskiem standartiem

~~3.e)~~  Dalībvalstis dara publiski pieejamu un regulāri atjaunina  saskaņā ar 16. pantu ~~dara publiski pieejamu un regulāri atjaunina~~ pieejamo kvalificēto un/vai sertificēto energopakalpojumu sniedzēju un to kvalifikācijas dokumentu un/vai sertifikātu sarakstu  saskaņā ar 26. pantu  vai  nodrošina  ~~arī nodrošina~~ saskarni, kur energopakalpojumu sniedzēji var sniegt informāciju

---

↓ jauns

4. Dalībvalstis mudina publiskās struktūras lielu ēku renovācijai izmantot energoefektivitātes līgumus. Attiecībā uz tādu lielu nedzīvojamu ēku renovāciju, kuru izmantojamā platība pārsniedz 1000 m<sup>2</sup>, dalībvalstis nodrošina, ka publiskās struktūras novērtē energoefektivitātes līgumu izmantošanas iespējamību.

Dalībvalstis var mudināt publiskās struktūras energoefektivitātes līgumus kombinēt ar paplašinātiem energopakalpojumiem, arī pieprasījumu reakciju un uzkrāšanu.

---

↓ 2012/27/ES (pielāgots)

⇒ jauns

5.d)  Dalībvalstis atbalsta  ~~atbalsta~~ to, ka publiskais sektors izmanto energopakalpojumu piedāvājumus, jo īpaši ēku  pārjaunošanai  ~~modernizācijai~~, un šajā nolūkā:

a) nodrošina ~~ot~~ energoefektivitātes līgumu paraugus, kuros ietilpst vismaz XIII pielikumā uzskaitītie elementi ⇒ un ir ņemti vērā pastāvošie Eiropas vai starptautiskie standarti, pieejamās iepirkuma konkursu vadlīnijas un *Eurostat* rokasgrāmata par to, kā energoefektivitātes līgumi uzskaitāmi valdības kontos ⇐;

b) nodrošina ~~ot~~ informāciju par paraugpraksi energoefektivitātes līgumu slēgšanā, tostarp izmaksu un ieguvumu analīzi, kurā izmantota dzīves cikla pieeja – ja tāda pieejama;

---

↓ jauns

c) dara publiski pieejamu datubāzi par īstenotajiem un notiekošajiem energoefektivitātes līgumu projektiem, kas ietver prognozētos un sasniegtos enerģijas ietaupījumus.

---

↓ 2012/27/ES (pielāgots)

⇒ jauns

6z) Dalībvalstis atbalsta energopakalpojumu tirgus pareizu darbību,  un šajā nolūkā tās  ~~attiecīgā gadījumā~~:

a) apzina ~~ot~~ un publisko ~~ot~~ kontaktpunktus, kur galalietotāji var iegūt 1. punktā minēto informāciju;

b)  novērš  vajadzības gadījumā veicot pasākumus, lai novērstu regulatīvus un neregulatīvus šķēršļus, kas traucē slēgt energoefektivitātes līgumus un ieviest citus energoefektivitātes pakalpojumu  modeļus  paraugus enerģijas taupīšanas pasākumu apzināšanai un/vai īstenošanai;

e) ~~apsverot iespēju izveidot neatkarīgu mehānismu, piemēram, ombudu, vai iecelt šādu uzdevumu veicēju, lai nodrošinātu sūdzību efektīvu izskatīšanu un strīdu ārpusstiesas izšķiršanu saistībā ar energopakalpojumu līgumiem;~~

↓ jauns

c) izveido padomdevējas struktūras un neatkarīgus tirgus starpniekus, tai skaitā vienas pieturas aģentūras vai līdzīgus atbalsta mehānismus, un veicina to lomu, lai stimulētu tirgus attīstību pieprasījuma un piedāvājuma pusē, un informāciju par šiem atbalsta mehānismiem dara publiski pieejamu un piekļūstamu tirgus dalībniekiem.

7. Lai atbalstītu energopakalpojumu tirgus pienācīgu darbību, dalībvalstis var izveidot atsevišķu mehānismu vai iecelt ombudu, kas nodrošinātu, ka tiek efektīvi izskatītas sūdzības un ārpusstiesas kārtībā izšķirti strīdi, kas radušies energopakalpojumu un energoefektivitātes līgumu sakarā.

↓ 2012/27/ES (pielāgots)

⇒ jauns

➡ Padome

~~d) radot iespēju neatkarīgiem tirgus starpniekiem veicināt tirgus attīstību pieprasījuma un piedāvājuma pusē.~~

~~83.~~ Dalībvalstis nodrošina, ka enerģijas sadales uzņēmumi, sadales sistēmu operatori un enerģijas mazumtirdzniecības uzņēmumi atturas no jebkādam darbībām, kas var kavēt energopakalpojumu vai ~~ēta~~ energoefektivitātes uzlabošanas pasākumu pieprasījumu un sniegšanu vai traucēt šādu pakalpojumu vai pasākumu tirgu attīstību, tostarp liedzot konkurentiem piekļuvi tirgum vai ļaunprātīgi izmantojot dominējošu stāvokli.

### 2820. pants

#### **Valsts energoefektivitātes fonds, finansēšana un tehnisks atbalsts**

1. Neskarot ~~☒~~ LESD ~~☒~~ Līguma par Eiropas Savienības darbību 107. un 108. pantu, dalībvalstis atvieglo finansēšanas mehānismu izveidi vai spēkā esošo mehānismu izmantošanu energoefektivitātes uzlabošanas pasākumiem, lai pēc iespējas palielinātu ieguvumus, ko sniedz dažādas finansējuma plūsmas ⇒ un dotāciju, finanšu instrumentu un tehniskās palīdzības kombinēšana ⇐ dažādu finansējuma plūsmu sniegtos ieguvumus.

2. Komisija attiecīgā gadījumā tieši vai ar Eiropas finanšu iestāžu starpniecību palīdz dalībvalstīm izveidot finansēšanas mehānismus un ⇒ projektu izstrādes palīdzības mehānismus nacionālā, reģionālā vai vietējā līmenī ⇐ ~~tehniskā atbalsta sistēmas~~ ar mērķi paaugstināt ⇒ investīcijas ⇐ energoefektivitātē, dažādās nozarēs ⇒ un aizsargāt un iespēcināt mazaizsargātos lietotājus, ➡ ievērojot 22. panta 1. punktu, ➡ enerģētiskās nabadzības skartos cilvēkus un attiecīgā gadījumā sociālajos mājokļos dzīvojošos cilvēkus, arī integrējot līdztiesības perspektīvu tā, lai neviens netiktu atstāts novārtā ⇐.

⇒ 3. Dalībvalstis pieņem pasākumus, ar ko ~~[...]~~ ~~veicina un rosina~~, ka finanšu iestādes plaši un nediskriminējoši piedāvā energoefektivitātei veltītus aizdevumu produktus, piemēram, zaļos hipotekāros kredītus un zaļos aizdevumus (nodrošinātus un nenodrošinātus), un ka tie ir redzami un pieejami patērētājiem. Dalībvalstis pieņem pasākumus, ar ko sekmē rēķinos un nodokļos bāzētas finansēšanas shēmas, ~~ņemot vērā Komisijas norādījumus, kas pieņemti saskaņā ar 8. punktu~~. Dalībvalstis ~~nodrošina, ka veicina to, lai bankām un citām finanšu iestādēm tiktu sniegta informācija~~  bankas un citas finanšu iestādes saņem informāciju  par iespējām piedalīties energoefektivitātes uzlabošanas pasākumu finansēšanā, tostarp veidojot publiskā un privātā sektora partnerības. ~~Dalībvalstis rosina aizdevumu garantiju mehānismu izveidi ieguldījumiem energoefektivitātē.~~

~~43.~~ Komisija veicina paraugprakses apmaiņu starp kompetentajām valsts vai reģionālajām iestādēm vai struktūrām, piemēram, izmantojot pārvaldes struktūru ikgadējas sanāksmes, publiskas datubāzes, kurās apkopota informācija par dalībvalstu īstenotajiem pasākumiem, un salīdzinājumu valstu starpā.

↓ 2018/2002 1. panta 12. punkts  
(pielāgots)  
⇒ jauns

~~5.3.a~~ Lai mobilizētu privāto finansējumu energoefektivitātes pasākumiem un ar energoefektivitāti saistītai renovācijai saskaņā ar Direktīvu 2010/31/ES, Komisija rīkos dialogu gan ar publiskā, gan privātā finansējuma iestādēm, lai apzinātu iespējamās veicamās darbības.

~~6.3.b~~ Šā panta ~~5.3.a~~ punktā minētās darbības ietver  šādus elementus :

- a) kapitāla investīciju energoefektivitātē piesaistīšanu, apsverot plašāku ~~enerģijas ietaupījumu ietekmi uz finanšu riska pārvaldību~~;

- b) labāku datu par energoefektivitāti un finanšu efektivitāti nodrošināšanu:
- i) turpinot izskatīt, kā investīcijas energoefektivitātē uzlabo pamatā esošo aktīvu vērtību;
  - ii) atbalstot pētījumus nolūkā novērtēt, kā tiek naudas izteiksmē izteikti ar enerģiju nesaistītie ieguvumi no investīcijām energoefektivitātē.

~~7.3.e~~ Lai mobilizētu privāto finansējumu energoefektivitātes pasākumiem un

energorenovācijai  ~~ar energoefektivitāti saistītai renovācijai~~ dalībvalstīs, īstenojot šo direktīvu:

- a) apsver iespējas uzlabot energoauditu izmantošanu saskaņā ar ~~119.~~ pantu ar mērķi ietekmēt lēmumu pieņemšanu;
- b) optimāli izmanto ~~⇒ no Savienības budžeta pieejamos un~~  iniciatīvās “Energoviedu ēku vieda finansēšana” ~~⇒ un Komisijas paziņojumā “Renovācijas vilnis”~~  ierosinātās iespējas un rīkus  ~~iespējas un piedāvātos instrumentus.~~

~~8.3.d~~ Līdz ~~⇒ 2024. gada 31. decembrim~~  ~~2020. gada 1. janvārim~~ Komisija sniedz norādījumus dalībvalstīm ~~⇒ un tirgus dalībniekiem~~  par privāto investīciju piesaistīšanu.

↓ jauns

Šo norādījumu mērķis ir palīdzēt dalībvalstīm un tirgus dalībniekiem dažādajās Savienības programmās izstrādāt un īstenot investīcijas energoefektivitātē, un tajos būs ierosināti pienācīgi finanšu mehānismi un risinājumi, kuros kombinētas dotācijas, finanšu instrumenti un projektu izstrādes palīdzība, ar mērķi kāpināt esošo iniciatīvu mērogu un izmantot Savienības finansējumu par katalizatoru privātā finansējuma piesaistei un atraisīšanai.

↓ 2012/27/ES (pielāgots)

⇒ jauns

⇒ Padome

94. Dalībvalstis var izveidot valsts energoefektivitātes fondu. Fonda mērķis ir ⇒ energoefektivitātes pasākumus, ➔ [...] ➔ kas dalībvalstīm palīdz sasniegt nacionālo energoefektivitātes devumu un indikatīvo trajektoriju, kas minēti 4. panta 2. punktā ➔, un attiecīgā gadījumā arī pasākumus, ievērojot 8. panta 3. punktu un 33. pantu, mazaizsargāto lietotāju, enerģētiskās nabadzības skarto cilvēku un sociālajos mājokļos dzīvojošo cilvēku vidū ➔. Valsts energoefektivitātes fondu var finansēt ar ieņēmumiem no emisijas kvotu izsolēm saskaņā ar ES emisijas kvotu tirdzniecības sistēmu ēku un transporta sektorā ⇐.

105. Dalībvalstis var ⇒ publiskajām struktūrām ⇐ ļaut 65. panta 1. punktā izklāstītos pienākumus izpildīt, katru gadu valsts energoefektivitātes fondā ☒ veicot iemaksu ⇐ iemaksājot summu, kas ir līdzvērtīga ☒ investīciju summai, kura nepieciešama ⇐ ieguldījumiem, kuri būtu nepieciešami, lai izpildītu minētos pienākumus.

116. Dalībvalstis var noteikt, ka atbildīgās puses savus 87. panta 1. ⇐ un 4. ⇐ punktā paredzētos pienākumus var izpildīt, katru gadu valsts energoefektivitātes fondā iemaksājot summu, kas ir līdzvērtīga ☒ investīcijām, kuras nepieciešamas ⇐ ieguldījumiem, kuri būtu nepieciešami, lai izpildītu minētos pienākumus.

127. Ieņēmumus, kas gūti no Lēmumā 406/2009/EK minētajiem ikgadējiem emisiju iesadales apjomiem, dalībvalstis var izmantot ⇒ energoefektivitātes uzlabojumu inovatīva finansējuma izstrādei ⇐ ~~inovatīvu finansēšanas mehānismu attīstībai, lai praktiski realizētu 5. pantā noteikto mērķi — uzlabot ēku energoefektivitāti.~~



**Pārrēķina koeficienti ☒ un primārās enerģijas faktori ☒**

1. Lai salīdzinātu enerģijas ietaupījumu un veiktu pārrēķinu uz salīdzināmu vienību, piemēro ⇒ zemāko siltumspēju, kas noteikta Komisijas Īstenošanas regulas (ES) 2018/2066<sup>1</sup> VI pielikumā, un primārās enerģijas faktoros, kas noteikti ⇐ ⇒ 2. punktā ⇐ ~~IV pielikumā noteiktos pārrēķina koeficientus~~, izņemot gadījumus, kad var pamatot citu ⇒ vērtību vai ⇐ ~~pārrēķina~~ koeficientu izmantošanu.

---

↓ jauns

2. Primārās enerģijas faktoros piemēro tad, ja enerģijas ietaupījumu aprēķina primārās enerģijas izteiksmē, izmantojot augšupēju pieeju, ko balsta uz enerģijas galapatēriņu. 3. Attiecībā uz elektroenerģijas ietaupījumu (kWh), lai panāktā primārās enerģijas patēriņa ietaupījuma aprēķins būtu precīzs, dalībvalstis piemēro koeficientu. Ja vien pamatotu nacionālo apstākļu dēļ dalībvalstis neizmanto rīcības brīvību definēt citu koeficientu, tās piemēro standartkoeficientu 2,1.

4. Attiecībā uz citu enerģijas nesēju ietaupījumu (kWh), lai panāktā primārās enerģijas patēriņa ietaupījuma aprēķins būtu precīzs, dalībvalstis piemēro koeficientu. 5. Ja kādas saskaņā ar šo direktīvu sniegtas standartvērtības vietā dalībvalstis nosaka savu koeficientu, tās to nosaka ar pārredzamu metodiku, pamatojoties uz nacionāliem apstākļiem, kas ietekmē primārās enerģijas patēriņu. Minētos apstākļus pamato, tie ir verificējami, un to pamatā ir objektīvi un nediskriminējoši kritēriji.

---

<sup>1</sup> Komisijas Īstenošanas regula (ES) 2018/2066 (2018. gada 19. decembris) par siltumnīcefekta gāzu emisiju monitoringu un ziņošanu saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvu 2003/87/EK un ar ko groza Komisijas Regulu (ES) Nr. 601/2012 (OV L 334, 31.12.2018., 1.–93. lpp.).

5. Ja dalībvalstis nosaka pašas savu koeficientu, tās ņem vērā energoresursu struktūru, kas iekļauta to integrēto nacionālo enerģētikas un klimata plānu atjauninājumos un turpmākajos integrētajos nacionālajos enerģētikas un klimata plānos, kuri jāpaziņo Komisijai saskaņā ar Regulu (ES) 2018/1999. Ja dalībvalstis neizmanto standartvērtību, tās Komisijai savos integrēto nacionālo enerģētikas un klimata plānu atjauninājumos un turpmākajos integrētajos nacionālajos enerģētikas un klimata plānos saskaņā ar Regulu (ES) 2018/1999 paziņo koeficientu, ko tās izmanto, kā arī aprēķina metodiku un pamatā esošos datus.

6. Līdz 2022. gada 25. decembrim un pēc tam ik pēc četriem gadiem Komisija standartkoeficientu pārskata, balstoties uz novērotajiem datiem. Pārskatīšanā ņem vērā ietekmi uz citiem Savienības tiesību aktiem, piemēram, Direktīvu 2009/125/EK un Regulu (ES) 2017/1369.

## VII NODAĻA

### *NOBEIGUMA NOTEIKUMI*

#### 30~~13~~ pants

#### Sankcijas

Dalībvalstis paredz noteikumus par sankcijām, kuras piemēro par to valsts noteikumu neievērošanu, kuri pieņemti saskaņā ar ⇒ šo direktīvu ⇐ ~~7. līdz 11. a pantu un 18. panta 3. punktu~~, un veic nepieciešamos pasākumus, lai nodrošinātu to piemērošanu. Paredzētās sankcijas ir efektīvas, samērīgas un preventīvas. Dalībvalstis minētos noteikumus paziņo Komisijai ⇒ līdz [transponēšanas dienai] ⇐ ~~līdz 2014. gada 5. jūnijam~~ un nekavējoties tai paziņo par jebkuriem turpmākiem grozījumiem, kas tos ietekmē.

#### 31~~22~~ pants

#### Deleģētie akti

1. Komisija ☒ ir ~~☒ tiek~~ pilnvarota pieņemt deleģētos aktus saskaņā ar ~~32~~23~~~~ pantu ☒ attiecībā uz ☒, ~~lai pārskatītu saskaņotās efektivitātes atsauces vērtības, kas minētas 24~~14~~~~ panta 10. punkta otrajā daļā ☒ minēto efektivitātes atsauces vērtību pārskatīšanu ☒.

---

↓ 2018/2002 1. panta 13. punkts

(pielāgots)

⇒ jauns

2. Komisija tiek pilnvarota pieņemt deleģētos aktus saskaņā ar ~~3223.~~ pantu, lai šo direktīvu grozītu ⇒ vai papildinātu ⇐, pielāgojot tehnikas attīstībai ⇒ 29. pantā un ⇐ ⊗ II, III, V, VII līdz XI un XIII ⊗ ~~I līdz V, VII līdz X un XII~~ pielikumā noteiktās vērtības, aprēķina metodes, ⊗ primārās enerģijas standartkoeficientus ⊗ ~~iepriekš noteiktu primārās enerģijas koeficientu~~ un prasības.

---

↓ jauns

3. Komisija ir pilnvarota pieņemt deleģētos aktus saskaņā ar 32. pantu, lai šo direktīvu pēc apspriešanās ar relevantajām ieinteresētajām personām grozītu vai papildinātu, izveidojot kopīgu Savienības shēmu tās teritorijā izvietoto datu centru ilgtspējas reitinga noteikšanai. Šajā shēmā nosaka datu centru ilgtspējas rādītāju definīciju un saskaņā ar šīs direktīvas 11. panta 10. punktu definē minimālos būtiska energopatēriņa sliekšņus, un nosaka galvenos rādītājus un metodiku, ar ko tos mērīt.

---

↓ 2012/27/ES

~~3223.~~ pants

### Deleģēšanas īstenošana

1. Pilnvaras pieņemt deleģētos aktus Komisijai piešķir, ievērojot šajā pantā izklāstītos nosacījumus.

---

↓ 2018/2002 1. panta 14. punkta

a) apakšpunkts

⇒ jauns

2. Pilnvaras pieņemt ~~3122.~~ pantā minētos deleģētos aktus Komisijai piešķir uz piecu gadu laikposmu no ⇒ [OV publikācijas datums] ⇐ ~~2018. gada 24. decembra~~. Komisija sagatavo ziņojumu par pilnvaru deleģēšanu vēlākais deviņus mēnešus pirms piecu gadu laikposma beigām. Pilnvaru deleģēšana tiek automātiski pagarināta uz tāda paša ilguma laikposmiem, ja vien Eiropas Parlaments vai Padome neiebilst pret šādu pagarinājumu vēlākais trīs mēnešus pirms katra laikposma beigām.

---

↓ 2012/27/ES

3. Eiropas Parlaments vai Padome jebkurā laikā var atsaukt ~~3122.~~ pantā minēto pilnvaru deleģēšanu. Ar lēmumu par atsaukšanu izbeidz tajā norādīto pilnvaru deleģēšanu. Lēmums stājas spēkā nākamajā dienā pēc tā publicēšanas *Eiropas Savienības Oficiālajā Vēstnesī* vai vēlākā dienā, kas tajā norādīta. Tas neskar jau spēkā esošos deleģētos aktus.

---

↓ 2018/2002 1. panta 14. punkta

b) apakšpunkts

~~4.3.a~~ Pirms deleģētā akta pieņemšanas Komisija apspriežas ar ekspertiem, kurus katra dalībvalsts iecēlusi saskaņā ar principiem, kas noteikti 2016. gada 13. aprīļa Iestāžu nolīgumā par labāku likumdošanas procesu<sup>1</sup>.

---

<sup>1</sup> ~~[OVL 123, 12.5.2016., 1. lpp.](#)~~

~~54.~~ Tiklīdz ~~Komisijai~~ pieņem deleģētu aktu, ~~tā Komisija~~ par to paziņo vienlaikus Eiropas Parlamentam un Padomei.

~~65.~~ Saskaņā ar ~~3122.~~ pantu pieņemts deleģētais akts stājas spēkā tikai tad, ja divos mēnešos no dienas, kad minētais akts paziņots Eiropas Parlamentam un Padomei, ne Eiropas Parlaments, ne Padome nav izteikuši iebildumus, vai ja pirms minētā laikposma beigām gan Eiropas Parlaments, gan Padome ir informējuši Komisiju par savu nodomu neizteikt iebildumus. Pēc Eiropas Parlamenta vai Padomes iniciatīvas šo laikposmu pagarina par diviem mēnešiem.

~~3324.~~ pants

**Īstenošanas pārskatīšana un pārraudzība**

---

↓ 2018/2002 1. panta 15. punkta

a) apakšpunkts (pielāgots)

⇒ jauns

~~1.4.a~~ Enerģētikas savienības stāvokļa apskata kontekstā Komisija saskaņā ar Regulas (ES) 2018/1999 35. panta 1. punktu un 2. punkta c) apakšpunktu ziņo par ☒ oglekļa ☒ CO<sub>2</sub>-emisiju tirgus darbību, ņemot vērā ⇒ šīs direktīvas īstenošanas ietekmi ⇐ apsvērumus par ietekmi uz šīs direktīvas īstenošanu.

↓ 2012/27/ES (pielāgots)

~~5. Veicot pirmā valsts energoefektivitātes rīcības plāna izvērtējumu, Komisija pirmo reizi pārskata, vai joprojām ir vajadzīga iespēja noteikt 14. panta 6. punktā paredzētos atbrīvojumus, un pēc tam ik pēc trim gadiem to pārskata atkārtoti. Ja pārskats liecina, ka kāds no atbrīvojumu kritērijiem vairs nav pamatots, ņemot vērā siltumsloдzес pieejamību un to iekārtu faktisko darbības režīmu, uz kurām attiecas atbrīvojums, Komisija ierosina attiecīgus pasākumus.~~

↓ jauns

↻ Padome

2. Līdz 2025. gada 31. oktobrim un pēc tam reizi četros gados Komisija izvērtē esošos pasākumus, ar ko panāk energoefektivitātes pieaugumu un siltumapgādes un aukstumapgādes dekarbonizāciju.

Izvērtējumā ņem vērā šādus elementus:

- a) energoefektivitātes un siltumnīcefekta gāzu emisiju tendences siltumapgādē un aukstumapgādē, arī centralizētajā siltumapgādē un aukstumapgādē,
- b) savstarpējās saiknes starp veiktajiem pasākumiem,
- c) izmaiņas energoefektivitātē un siltumnīcefekta gāzu emisijās siltumapgādē un aukstumapgādē,
- d) esošās un plānotās energoefektivitātes rīcībpolitikas un pasākumi un siltumnīcefekta gāzu samazināšanas rīcībpolitikas un pasākumi nacionālā un ES līmenī, un
- e) pasākumi, ko dalībvalstis paredzējušas savos visaptverošajos novērtējumos saskaņā ar šīs direktīvas 23. panta 1. punktu un paziņojušas saskaņā ar Regulas (ES) 2018/1999 17. panta 1. punktu.

↻ [...] ↻ Izvērtējumam ↻ var ↻ [...] ↻ pievienot ↻ pasākumus, ar ko nodrošina Savienības klimata un enerģētikas mērķrādītāju sasniegšanu.

↓ 2012/27/ES (pielāgots)

~~36.~~ Saskaņā ar ~~III~~ pielikumā norādīto metodoloģiju dalībvalstis katru gadu līdz 30. aprīlim iesniedz Komisijai statistikas datus par  valstī augstas un zemas efektivitātes koģenerācijas režīmā saražoto elektroenerģijas un siltuma daudzumu  valsts elektroenerģijas un siltuma ražošanu augstas un zemas efektivitātes koģenerācijas režīmā attiecībā pret kopējo  saražoto siltuma un elektroenerģijas daudzumu  siltuma un elektroenerģijas ražošanas jaudu. Tās iesniedz arī ikgadējos statistikas datus par koģenerācijas siltuma un elektroenerģijas ražošanas jaudu un koģenerācijai izmantoto kurināmo, un par centralizētas siltumapgādes un aukstumapgādes  saražoto daudzumu  ražošanu un jaudu attiecībā pret kopējo siltuma un elektroenerģijas  saražoto daudzumu  ražošanu un jaudu. Dalībvalstis saskaņā ar ~~IIIH~~ pielikumā noteikto metodoloģiju iesniedz statistikas datus par primārās enerģijas ietaupījumu, kas sasniegts, izmantojot koģenerāciju.

↓ 2012/27/ES (pielāgots)

~~7.~~ Komisija līdz 2014. gada 30. jūnijam iesniedz Eiropas Parlamentam un Padomei 3. panta 2. punktā minēto novērtējumu, kam nepieciešamības gadījumā pievieno priekšlikumus turpmākiem pasākumiem.

~~8.~~ Komisija līdz 2015. gada 5. decembrim pārskata, cik efektīvi īstenots 6. pants, ņemot vērā prasības, kas noteiktas Direktīvā 2004/18/EK, un iesniedz ziņojumu Eiropas Parlamentam un Padomei. Minētajam ziņojumam vajadzības gadījumā pievieno priekšlikumus turpmākiem pasākumiem.

~~9.~~ Līdz 2016. gada 30. jūnijam Komisija iesniedz Eiropas Parlamentam un Padomei ziņojumu par 7. panta īstenošanu. Minētajam ziņojumam vajadzības gadījumā pievieno tiesību akta priekšlikumu vienam vai vairākiem šādiem nolūkiem:

- a) mainīt ~~67.~~ panta 1. punktā norādīto beigu datumu;
- b) pārskatīt ~~67.~~ panta 1., 2. un 3. punktā noteiktās prasības;
- c) noteikt papildu kopējās prasības, jo īpaši attiecībā uz ~~67.~~ panta 7. punktā minētajiem jautājumiem.





~~10. Līdz 2018. gada 30. jūnijam Komisija izvērtē panākumus, ko dalībvalstis guvušas, novēršot regulatīvus un neregulatīvus šķēršļus, kas minēti 19. panta 1. punktā. Šim izvērtējumam vajadzības gadījumā pievieno priekšlikumus turpmākiem pasākumiem.~~

↓ 2018/2002 1. panta 15. punkta  
b) apakšpunkts (pielāgots)

~~12. Līdz 2019. gada 31. decembrim Komisija izvērtē, cik efektīvi 8. panta 4. punkta piemērošanas nolūkā tiek īstenota mazo un vidēju uzņēmumu definīcija, un iesniedz ziņojumu Eiropas Parlamentam un Padomei. Pēc iespējas drīz pēc minētā ziņojuma iesniegšanas Komisija attiecīgā gadījumā pieņem tiesību aktu priekšlikumus.~~

~~413.~~ Līdz 2021. gada 1. janvārim Komisija veic izvērtējumu par to, kāds ir energoefektivitātes potenciāls enerģijas pārveidošanas, pārveides, pārvades, transportēšanas un uzglabāšanas ziņā, un iesniedz ziņojumu Eiropas Parlamentam un Padomei. Vajadzības gadījumā minētajam ziņojumam pievieno leģislatīvo aktu priekšlikumus.

~~514.~~ ☒ Ja vien netiks veiktas izmaiņas Direktīvas 2009/73/EK noteikumos par mazumtirdzniecības tirgiem ☒ Ja vien pa šo laiku nav ierosinātas izmaiņas mazumtirdzniecības tirgus noteikumos, kas paredzēti Direktīvā 2009/73/EK par kopīgiem noteikumiem attiecībā uz dabasgāzes iekšējo tirgu, Komisija līdz 2021. gada 31. decembrim veic izvērtējumu un iesniedz ziņojumu Eiropas Parlamentam un Padomei par noteikumiem saistībā ar dabasgāzes uzskaiti, rēķinu vai patēriņa informāciju, lai attiecīgā gadījumā panāktu to atbilstību attiecīgajiem noteikumiem par elektroenerģiju, kas paredzēti Direktīvā (ES)   [...], lai pastiprinātu patērētāju aizsardzību un ļautu galalietotājiem saņemt regulārāku, skaidru un aktualizētu informāciju par viņu dabasgāzes patēriņu un ļautu viņiem regulēt savu enerģijas izmantošanu. Pēc iespējas drīz pēc minētā ziņojuma iesniegšanas Komisija attiecīgā gadījumā pieņem tiesību aktu priekšlikumus.

↓ 2018/2002 1. panta 2. punkts  
(pielāgots)

~~64.~~ Komisija līdz 2022. gada 31. oktobrim izvērtē, vai Savienība ir sasniegusi savus 2020. gada energoefektivitātes  pamatmērķrādītājus  pamatmērķus.

↓ 2018/2002 1. panta 15. punkta  
b)apakšpunkts (pielāgots)  
⇒ jauns

~~715.~~ Līdz  2027  2024. gada 28. februārim un turpmāk ik pēc pieciem gadiem Komisija novērtē šo direktīvu un iesniedz ziņojumu Eiropas Parlamentam un Padomei.

Minētajā  iz  novērtējumā iekļauj:

~~a) izvērtējumu tam, vai pēc 2030. gada koriģēt 5. pantā noteiktās prasības un alternatīvo pieeju;~~

~~a)~~  novērtējumu par to  izvērtējumu tam, kāda ir šīs direktīvas vispārējā efektivitāte un vai ir vajadzīgs pielāgot Savienības energoefektivitātes  rīcīb  politiku saskaņā ar 2015. gada Parīzes nolīguma ~~par klimata pārmaiņām, ko pieņēma pēc Apvienoto Nāciju Organizācijas Vispārējās konvencijas par klimata pārmaiņām pušu konferences 21. sesijas<sup>1</sup>~~ mērķiem un ņemot vērā ekonomikas un inovāciju attīstību.~~;~~

<sup>1</sup> ~~OVL 282, 19.10.2016., 4. lpp.~~

---

↓ jauns

- b) Savienības 2030. gadam nospraustos energoefektivitātes pamatmērķrādītājus, kas noteikti 4. panta 1. punktā, lai minētos mērķrādītājus augšupēji pārskatītu tādu būtisku izmaksu samazinājumu gadījumā, kuru iemesls ir ekonomiskas un tehnoloģiskas norises, vai tad, ja tas ir nepieciešams, lai sasniegtu Savienības 2040. un 2050. gadam nospraustos dekarbonizācijas mērķrādītājus vai izpildītu Savienības starptautiskās saistības dekarbonizācijas jomā;
- c) to, vai dalībvalstīm desmit gadu periodos pēc 2030. gada ir jāturpina sasniegt jauni ikgadēji ietaupījumi saskaņā ar 8. panta pirmās daļas c) punktu;
- d) to, vai dalībvalstīm ir jāturpina nodrošināt, ka katru gadu tiek renovēti vismaz 3 % publiskajām struktūrām piederošu apsildāmu un/vai dzesējamu ēku kopplatības saskaņā ar 6. panta 1. punktu, lai pārskatītu minētajā pantā minēto renovācijas normu;
- e) to, vai dalībvalstīm desmit gadu periodos pēc 2030. gada ir jāturpina mazaizsargāto lietotāju, enerģētiskās nabadzības skarto cilvēku un attiecīgā gadījumā sociālajos mājokļos dzīvojošo cilvēku vidū panākt enerģijas ietaupījuma daļu saskaņā ar 8. panta 3. punktu;
- f) to, vai dalībvalstīm ir jāturpina panākt enerģijas galapatēriņa samazinājumu saskaņā ar 5. panta 1. punktu.
- 

↓ 2018/2002 1. panta 15. punkta  
b)apakšpunkts

Minētajam ziņojumam vajadzības gadījumā pievieno priekšlikumus turpmākiem pasākumiem.

↓ 2012/27/ES (pielāgots)

⇒ jauns

~~25. pants~~

### ~~Tiešsaistes forums~~

~~Komisija izveido tiešsaistes forumu, lai veicinātu šīs direktīvas praktisko īstenošanu valsts, reģionālā un vietējā līmenī. Ar minēto forumu veicina pieredzes apmaiņu attiecībā uz praksi, salīdzinošu vērtēšanu, sadarbības tīkla pasākumiem, kā arī inovatīviem paņēmieniem.~~

~~3426. pants~~

### Komiteju procedūra

1. Komisijai palīdz komiteja. Minētā komiteja ir komiteja Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (ES) Nr. 182/2011 nozīmē.
2. Ja ir atsauce uz šo punktu, piemēro Regulas (ES) Nr. 182/2011 4. pantu.

~~3528. pants~~

### Transponēšana

1. Normatīvie un administratīvie akti, kas vajadzīgi, lai izpildītu ☒ [...] pantu un [...] pielikumu ☒ [panti un pielikumi, kuri būtiski grozīti salīdzinājumā ar atcelto direktīvu] ~~šīs direktīvas prasības, dalībvalstīs stājas spēkā līdz~~ ⇒ [...] ⇐ ~~2014. gada 5. jūnijam.~~

~~Neatkarīgi no pirmās daļas dalībvalstīs stājas spēkā normatīvie un administratīvie akti, kas vajadzīgi, lai līdz attiecīgajos pantos un punktos noteiktajam laikam izpildītu prasības, kuras minētas 4. pantā, 5. panta 1. punkta pirmajā daļā, 5. panta 5. punktā, 5. panta 6. punktā, 7. panta 9. punkta pēdējā daļā, 14. panta 6. punktā, 19. panta 2. punktā, 24. panta 1. punktā, un 24. panta 2. punktā, kā arī V pielikuma 4. punktā.~~

Tās  nekavējoties  ~~tūlīt~~ dara Komisijai zināmu minēto  pasākumu  noteikumu tekstu.

Kad dalībvalstis pieņem minētos  pasākumus, tajos ietver  noteikumus, tajos iekļauj atsauci uz šo direktīvu vai arī šādu atsauci pievieno to oficiālajai publikācijai.  Tajos ietver arī paziņojumu, ka atsauces esošajos normatīvajos un administratīvajos aktos uz direktīvu, kas atcelta ar šo direktīvu, uzskata par atsaucēm uz šo direktīvu.  Dalībvalstis nosaka ~~paņēmienus~~, kā izdarāma šāda atsauce  un kā formulējams minētais paziņojums .

2. Dalībvalstis dara Komisijai zināmus galvenos noteikumus tiesību aktos, ko tās pieņemušas jomā, uz kuru attiecas šī direktīva.

### 3627. pants

#### **Grozījumi un Aatcelšana**

~~1. Direktīvu 2006/32/EK  2012/27/ES, kas grozīta ar XV pielikuma A daļā uzskaitītajiem aktiem,  atceļ no  [...]  [diena pēc dienas, kas minēta 35. panta 1. punkta pirmajā daļā] 2014. gada 5. jūnija, izņemot tās 4. panta 1. līdz 4. punktu un I, III un IV pielikumu, neskarot dalībvalstu pienākumus attiecībā uz  termiņiem  terminu,  kuros XV pielikuma B daļā minētās direktīvas transponējamas  kurā tā ir transponējama valstu tiesību aktos. Direktīvas 2006/32/EK 4. panta 1. līdz 4. punktu un I, III un IV pielikumu atceļ no 2017. gada 1. janvāra.~~

~~Direktīvu 2004/8/EK atceļ no 2014. gada 5. jūnija, neskarot dalībvalstu pienākumus attiecībā uz termiņu, kurā tā ir transponējama valstu tiesību aktos.~~

Atsauces uz ~~☒~~ atcelto ~~☒~~ ~~Direktīvu 2006/32/EK un Direktīvu 2004/8/EK~~ uzskata par atsaucēm uz šo direktīvu, un tās lasa saskaņā ar atbilstības tabulu ~~XVIXV~~ pielikumā.

~~2. Direktīvas 2010/30/ES 9. panta 1. un 2. punktu svīturo no 2014. gada 5. jūnija.~~

~~3. Direktīvu 2009/125/EK groza šādi:~~

~~(1) iekļauj šādu apsvērumu:~~

~~“(35.a) Direktīvā 2010/31/ES (2010. gada 19. maijs) par ēku energoefektivitāti<sup>1</sup> prasīts, ka dalībvalstīm ir jānosaka energoefektivitātes prasības attiecībā uz būves elementiem, kas ir norobežojošo konstrukciju daļa, un sistēmas prasības attiecībā uz vispārējo energoefektivitāti, pareizu uzstādīšanu un pienācīgiem izmēriem, regulējumu un kontroli esošajās ēkās ierīkotajām inženiertehniskajām sistēmām. Šīs direktīvas mērķi saskan ar iespēju konkrētos apstākļos ar minētajām prasībām ierobežot tādu ar enerģiju saistītu ražojumu uzstādīšanu, kuri atbilst šai direktīvai un tās īstenošanas pasākumiem, ar noteikumu, ka šādas prasības nerada nepamatotu tirgus šķērslī.~~

~~(2) direktīvas 6. panta 1. punkta beigās pievieno šādu teikumu:~~

~~“Tas neskar energoefektivitātes prasības un sistēmas prasības, ko dalībvalstis noteikušas saskaņā ar Direktīvas 2010/31/ES 4. panta 1. punktu un 8. pantu.”~~

---

<sup>1</sup> ~~OVL 153, 18.6.2010., 13. lpp.”;~~

3729. pants

**Stāšanās spēkā**

Šī direktīva stājas spēkā divdesmitajā dienā pēc tās publicēšanas *Eiropas Savienības Oficiālajā Vēstnesī*.

☒ Šīs direktīvas [...] pantus un [...] pielikumus [panti un pielikumi, kuri salīdzinājumā ar atcelto direktīvu nav mainīti] piemēro no [diena pēc 35. panta 1. punkta pirmajā daļā minētās dienas]. ☒

3830. pants

**Adresāti**

Šī direktīva ir adresēta dalībvalstīm.

Briselē,

*Eiropas Parlamenta vārdā –  
priekšsēdētājs*

*Padomes vārdā –  
priekšsēdētājs*

↓ jauns

**I PIELIKUMS**

**NACIONĀLIE DEVUMI SAVIENĪBAS 2030. GADA ENERGOEFEKTIVITĀTES**

**MĒRĶRĀDĪTĀJU SASNIEGŠANĀ ATTIECĪBĀ UZ ENERĢIJAS GALAPATĒRIŅU UN/VAI PRIMĀRĀS ENERĢIJAS PATĒRIŅU**

1. Nacionālo devumu līmeni aprēķina, balstoties uz šādu indikatīvu formulu:

$$FEC_{C_{2030}} = C_{EU}(1 - Target)FEC_{B_{2030}}$$

$$PEC_{C_{2030}} = C_{EU}(1 - Target)PEC_{B_{2030}}$$

kur  $C_{EU}$  ir korekcijas koeficients,  $Target$  ir nacionālo ieceru vēriena līmenis un  $FEC_{B_{2030}}$   $PEC_{B_{2030}}$  ir 2020. gada atsauces scenārijs, kas izmantots par bāzlīniju 2030. gadam.

2. Tālāk sniegtā indikatīvā formula reprezentē objektīvos kritērijus, kas atspoguļo 4. panta 2. punkta d) apakšpunkta i)–iv) punktā uzskaitītos faktorus, kurus katru izmanto, lai definētu nacionālo ieceru vēriena līmeni % ( $Target$ ), un kuriem formulā ir vienāds svars (0,25):

- a) vienotas likmes devums (“ $F_{flat}$ ”),
- b) no IKP uz vienu iedzīvotāju atkarīgs devums (“ $F_{wealth}$ ”),
- c) no energointensitātes atkarīgs devums (“ $F_{intensity}$ ”),
- d) izmakslietderīgu enerģijas ietaupījumu potenciāla devums (“ $F_{potential}$ ”).

3.  $F_{flat}$  ir Savienības 2030. gada mērķrādītājs, kas ietver papildu centienus, kuri vajadzīgi, lai sasniegtu Savienības energoefektivitātes mērķrādītājus  $FEC$  un  $PEC$  izteiksmē salīdzinājumā ar 2020. gada atsauces scenārija prognozēm 2030. gadam.



4.  $F_{\text{wealth}}$  aprēķina katrai dalībvalstij, balstoties uz tās trīs gadu vidējā *Eurostat* reālā IKP uz vienu iedzīvotāju indeksu attiecībā pret Savienības trīs gadu vidējo rādītāju 2017.–2019. gada periodā, kas izteikts pirkspējas paritātēs (PPP).
5.  $F_{\text{intensity}}$  aprēķina katrai dalībvalstij, balstoties uz tās trīs gadu vidējās enerģijas galapatēriņa intensitātes (*FEC* vai *PEC* uz reālo IKP PPP izteiksmē) indeksu attiecībā pret Savienības trīs gadu vidējo rādītāju 2017.–2019. gada periodā.
6.  $F_{\text{potential}}$  aprēķina katrai dalībvalstij, balstoties uz galaenerģijas vai primārās enerģijas ietaupījumu saskaņā ar scenāriju “PRIMES MIX 55 %” 2030. gadam. Ietaupījumi tiek izteikti attiecībā uz 2020. gada atsauces scenārija prognozēm 2030. gadam.
7. Katram 2. punkta a)–d) apakšpunktā paredzētajam kritērijam piemēro apakšējo un augšējo robežu. Ieceru vēriena līmenis katram faktoram ir ierobežots šādi: 50 % un 150 % no Savienības vidējā ieceru vērienīguma līmeņa konkrētam faktoram.
8. Šo faktoru aprēķināšanā izmantoto ievaddatu avots ir *Eurostat*, ja vien nav norādīts citādi.
9.  $F_{\text{total}}$  aprēķina kā visu četru faktoru ( $F_{\text{flat}}$ ,  $F_{\text{wealth}}$ ,  $F_{\text{intensity}}$  un  $F_{\text{potential}}$ ) svērto summu. Pēc tam mērķrādītāju aprēķina kā kopējā faktora  $F_{\text{total}}$  un ES mērķrādītāja reizinājumu.
10. Visām dalībvalstīm piemēro primārās enerģijas patēriņa un enerģijas galapatēriņa korekcijas koeficientu  $C_{\text{EU}}$ , lai kalibrētu summu, ko veido visi nacionālie devumi 2030. gada Savienības primārās enerģijas patēriņa mērķrādītāja un enerģijas galapatēriņa mērķrādītāja sasniegšanā. Koeficients  $C_{\text{EU}}$  visām dalībvalstīm ir identisks.



### III PIELIKUMS

## **KOĢENERĀCIJAS REŽĪMĀ SARAŽOTĀS ELEKTROENERĢIJAS APRĒĶINA VISPĀRĪGIE PRINCIPI**

### ***I daļa***

#### *Vispārīgie principi*

Vērtības, ko izmanto koģenerācijas režīmā saražotās elektroenerģijas aprēķināšanai, nosaka, pamatojoties uz iekārtas paredzamo vai faktisko darbību normālos lietošanas apstākļos. Attiecībā uz mikrokoģenerācijas iekārtām šos aprēķinus var balstīt uz  sertificētām  ~~apstiprinātām~~ vērtībām:

- a) Koģenerācijas režīmā saražotās elektroenerģijas daudzumu uzskata par vienlīdzīgu ar iekārtas kopējo gadā saražotās elektroenerģijas daudzumu, ko mēra galven~~o~~ā ģeneratoru~~u~~ izejas punktā , ja ir izpildīti šādi nosacījumi :
  - i) koģenerācijas iekārtās, kas atbilst II daļā minētajam b), d), e), f), g) un h) tipam un kuru dalībvalstu noteiktā gada kopējā efektivitāte ir vismaz 75 %; ~~un~~
  - ii) koģenerācijas iekārtās, kas atbilst II daļā minētajam a) un c) tipam un kuru dalībvalstu noteiktā gada kopējā efektivitāte ir vismaz 80 %.

- b) Koģenerācijas iekārtās, kuru gada kopējā efektivitāte ir zemāka par to, kas minēta a) punkta i) apakšpunktā (koģenerācijas iekārtas, kas atbilst II daļā minētajam b), d), e), f), g) un h) tipam) vai kuru gada kopējā efektivitāte ir zemāka par to, kas minēta a) punkta ii) apakšpunktā (koģenerācijas iekārtas, kas atbilst II daļā minētajam a) un c) tipam), koģenerācijas  režīmā saražoto elektroenerģiju  aprēķina saskaņā ar šādu formulu:

$$E_{\text{CHP}} = H_{\text{CHP}} * C,$$

kur

$E_{\text{CHP}}$  ir koģenerācijas režīmā saražotās elektroenerģijas daudzums,

$C$  ir attiecība starp elektroenerģiju un siltumu,

$H_{\text{CHP}}$  ir koģenerācijas režīmā saražotā lietderīgā siltuma daudzums (šim nolūkam aprēķināts kā kopējais saražotais siltuma daudzums, no kura atņemts siltuma daudzums, kas saražots atsevišķos apkures katlos vai iegūts, ekstrahējot tiešo tvaiku no tvaika ģeneratora pirms turbīnas).

Koģenerācijas režīmā saražotās elektroenerģijas aprēķins jāpamato ar faktisko attiecību starp elektroenerģiju un siltumu. Ja nav zināma faktiskā attiecība starp elektroenerģiju un siltumu koģenerācijas iekārtā, attiecībā uz iekārtām, kas atbilst II daļā minētajam a), b), c), d) un e) tipam, jo īpaši statistikas vajadzībām var izmantot šādas standarta vērtības, ja aprēķinātais koģenerācijas režīmā saražotās elektroenerģijas daudzums ir mazāks par kopējo iekārtā saražoto elektroenerģijas daudzumu vai vienāds ar to:

Iekārtas tips	Standarta attiecība starp elektroenerģiju un siltumu, C
Kombinētā cikla gāzes turbīna ar siltuma <input checked="" type="checkbox"/> atgūšanu <input checked="" type="checkbox"/> <del>rekuperāciju</del>	0,95
Tvaika pretspiediena turbīna	0,45
Tvaika kondensācijas turbīna	0,45
Gāzes turbīna ar siltuma <input checked="" type="checkbox"/> atgūšanu <input checked="" type="checkbox"/> <del>rekuperāciju</del>	0,55
Iekšdedzes dzinējs	0,75

Ja dalībvalstis ievieš standarta vērtības attiecībā starp elektroenerģiju un siltumu iekārtās, kas atbilst II daļā minētajam f), g), h), i), j) un k) tipam, šādas standarta vērtības publicē un par tām paziņo Komisijai.

- c) Ja daļu no enerģijas, kas ir koģenerācijas procesā izmantotajā kurināmajā, atgūst ķīmisku vielu veidā un  reciklē  ~~pārstrādā~~, šo daļu var atņemt no izmantotā kurināmā daudzuma pirms a) un b) punktā izmantotās kopējās efektivitātes aprēķināšanas.
- d) Ja iekārta koģenerācijas režīmā darbojas ar mazāku jaudu, dalībvalstis var noteikt attiecību starp elektroenerģiju un siltumu kā attiecību starp elektroenerģiju un lietderīgo siltumu, izmantojot attiecīgās iekārtas darbības datus.
- e) To aprēķinu vajadzībām, kas veikti saskaņā ar a) un b) punktu, dalībvalstis var ievērot citus pārskata laikposmus, kuru ilgums nav viens gads.

## **II daļa**

Koģenerācijas  tehnoloģijas  ~~tehniskie paņēmieni~~, uz kurām ~~attiecas~~ attiecas šī direktīva

- a) Kombinētā cikla gāzes turbīna ar siltuma  atgūšanu  ~~rekuperāciju~~
- b) Tvaika pretpiediena turbīna
- c) Tvaika kondensācijas turbīna
- d) Gāzes turbīna ar siltuma  atgūšanu  ~~rekuperāciju~~
- e) Iekšdedzes dzinējs
- f) Mikroturbīnas
- g) Sterlinga dzinēji

- h) Kurināmā elementi
- i) Tvaika dzinēji
- j) Organiskais Renkina cikls
- k)  Citas tehnoloģijas  ~~Citi tehniskie paņēmieni~~ vai to kombinācijas, kas atbilst 2. panta  32)  ~~30.~~ punktā izklāstītajai definīcijai.

Īstenojot un piemērojot koģenerācijas režīmā saražotās elektroenerģijas vispārīgos aprēķina principus, dalībvalstis izmanto Komisijas Lēmumā 2008/952/EK (~~2008. gada 19. novembris~~), ar ko ~~nosaka sīki izstrādātas pamatnostādnes Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvas 2004/8/EK II pielikuma īstenošanai un piemērošanai~~<sup>1</sup> sīki izstrādātās pamatnostādnes.

\_\_\_\_\_

---

<sup>1</sup> Komisijas Lēmums 2008/952/EK (2008. gada 19. novembris), ar ko nosaka sīki izstrādātas pamatnostādnes Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvas 2004/8/EK II pielikuma īstenošanai un piemērošanai (OV L 338, 17.12.2008., 55. lpp.).

### III PIELIKUMS

#### **KOGENERĀCIJAS PROCESA EFEKTIVĀTES NOTEIKŠANAS METODOLOĢIJA**

Vērtības, ko izmanto koģenerācijas efektivitātes un primārās enerģijas ietaupījuma aprēķināšanai, nosaka, pamatojoties uz iekārtas paredzamo vai faktisko darbību normālos lietošanas apstākļos.

##### **a) Augstas efektivitātes koģenerācija**

Šajā direktīvā augstas efektivitātes koģenerācija atbilst šādiem kritērijiem:

- ražošana koģenerācijas režīmā koģenerācijas iekārtās nodrošina primārās enerģijas ietaupījumu, ko aprēķina saskaņā ar b) punktu, vismaz 10 % apmērā salīdzinājumā ar atsaucēs vērtībām siltuma un elektroenerģijas atsevišķai ražošanai;
- ražošanu maza apjoma koģenerācijas iekārtās un mikrokoģenerācijas iekārtās, kas ļauj sasniegt primārās enerģijas ietaupījumu, var uzskatīt par augstas efektivitātes koģenerāciju.

↓ jauns

➔ Padome

- ➔ Koģenerācijas iekārtām, kas tiek būvētas vai būtiski pārjaunotas pēc šī pielikuma transponēšanas, ar fosilo kurināmo darbināmā koģenerācijas procesā produkcijas oglekļa dioksīda tiešās emisijas ir mazākas par 270 g CO<sub>2</sub> uz 1 kWh enerģijas izlaides no kombinētās ražošanas (ieskaitot siltumapgādi/aukstumapgādi, elektroenerģiju un mehānisko enerģiju).

– Ja tiek būvēta vai būtiski pārjaunota koģenerācijas iekārta, dalībvalstis nodrošina, ka esošajos siltumavotos netiek palielināts tāda fosilā kurināmā izmantojums, kas nav dabasgāze, salīdzinājumā ar gada patēriņu, kas aprēķināts kā vidējais rādītājs no iepriekšējiem trīs pilnas ekspluatācijas kalendārajiem gadiem pirms pārjunošanas, un ka nevienā jaunajā siltumavotā šajā sistēmā netiek izmantots fosilais kurināmais, kas nav dabasgāze.

↓ 2012/27/ES (pielāgots)

## b) Primārās enerģijas ietaupījuma aprēķināšana

Primārās enerģijas ietaupījuma apjomu, kuru sasniedz koģenerācijas režīmā, kas definēts saskaņā ar III pielikumu, aprēķina, izmantojot šādu formulu:

$$PES = \left( 1 - \frac{1}{\frac{CHPH\eta}{RefH\eta} + \frac{CHPE\eta}{RefE\eta}} \right) \times 100 \%$$

kur

PES ir primārās enerģijas ietaupījums,

CHP H<sub>η</sub> ir koģenerācijas procesa termiskais lietderības koeficients, ko izsaka kā gadā saražotā lietderīgā siltuma attiecību pret kurināmā daudzumu, kas izmantots, lai koģenerācijas režīmā saražotu kopējo lietderīgā siltuma un elektroenerģijas daudzumu,

Ref H<sub>η</sub> ir efektivitātes atsauces vērtība atsevišķai siltuma ražošanai,

CHP  $E_{\eta}$  ir koģenerācijas procesa elektriskais lietderības koeficients, ko izsaka kā gadā koģenerācijas režīmā saražotās elektroenerģijas attiecību pret kurināmā daudzumu, kas izmantots, lai koģenerācijas režīmā saražotu kopējo lietderīgā siltuma un elektroenerģijas daudzumu. Ja koģenerācijas iekārtā ražo mehānisko enerģiju, gadā koģenerācijas režīmā iekārtā saražotās elektroenerģijas apjomu var palielināt, iekļaujot tajā papildu vienību, kas ir mehāniskās enerģijas daudzumam ekvivalents elektroenerģijas daudzums. Šī papildu vienība nedod tiesības izsniegt izcelsmes apliecinājumus saskaņā ar ~~2414.~~ panta 10. punktu,

Ref  $E_{\eta}$  ir efektivitātes atsauces vērtība atsevišķai elektroenerģijas ražošanai.

### c) **Enerģijas ietaupījuma aprēķināšana, izmantojot alternatīvas aprēķinu metodes**

Dalībvalstis var aprēķināt primārās enerģijas ietaupījumu, kas radies, ražojot siltumu, elektroenerģiju un mehānisko enerģiju, kā ir norādīts turpmāk, nepiemērojot ~~III~~ pielikumu, lai  izslēgtu tās šā procesa siltuma un elektroenerģijas daļas, kas nav saražotas koģenerācijas procesā  ~~neņemtu vērā siltumu, kas nav ražots koģenerācijas procesā, un šā procesa elektroenerģijas daļu.~~ Šādu ražošanu var uzskatīt par augstas efektivitātes koģenerāciju, ja tā atbilst šā pielikuma a) punktā minētajiem efektivitātes kritērijiem un ja attiecībā uz koģenerācijas iekārtām, kuru elektroenerģijas ražošanas jauda ir lielāka par 25 MW, kopējā efektivitāte pārsniedz 70 %. Tomēr šādā ražošanā koģenerācijas režīmā saražotās elektroenerģijas daudzumu izcelsmes apliecināšanas un statistikas vajadzībām nosaka saskaņā ar ~~III~~ pielikumu.

Ja  kāda procesa  primārās enerģijas ietaupījumu ~~ražošanas procesā~~ aprēķina pēc iepriekš minētās alternatīvās aprēķina metodes, primārās enerģijas ietaupījumu aprēķina pēc šā pielikuma b) punktā dotās formulas, aizstājot “CHP  $H_{\eta}$ ” ar “ $H_{\eta}$ ” un “CHP  $E_{\eta}$ ” ar “ $E_{\eta}$ ”, kur:

$H_{\eta}$  ir procesa termiskais lietderības koeficients, ko izsaka kā gadā saražotā siltuma daudzuma attiecību pret kurināmā daudzumu, kas izmantots, lai saražotu kopējo siltuma un elektroenerģijas daudzumu,



$E_{\eta}$  ir procesa elektriskais lietderības koeficients, ko izsaka kā gadā saražotās elektroenerģijas daudzuma attiecību pret kurināmā daudzumu, kas izmantots, lai saražotu kopējo siltuma un elektroenerģijas daudzumu. Ja koģenerācijas iekārtā ražo mehānisko enerģiju, gadā koģenerācijas režīmā iekārtā saražotās elektroenerģijas apjomu var palielināt, iekļaujot tajā papildu vienību, kas ir mehāniskās enerģijas daudzumam ekvivalents elektroenerģijas daudzums. Šī papildu vienība nedod tiesības izsniegt izcelsmes apliecinājumus saskaņā ar ~~2414.~~ panta 10. punktu,

d) To aprēķinu vajadzībām, kas veikti saskaņā ar šā pielikuma b) un c) punktu, dalībvalstis var izmantot citus pārskata laikposmus, kuru ilgums nav viens gads.

e) Attiecībā uz mikrokoģenerācijas iekārtām primārās enerģijas ietaupījumu var aprēķināt, pamatojoties uz  sertificētiem ~~apstiprinātiem~~ datiem.

**f) Efektivitātes atsaucēs vērtības atsevišķai siltuma un elektroenerģijas ražošanai**

Saskaņotās efektivitātes atsaucēs vērtības veido vērtību matrica, kur vērtības atšķiras pēc  relevantiem ~~ekonomiskiem~~ faktoriem, tostarp iekārtas izlaides gada un kurināmā veida, un to pamatā jābūt labi dokumentētai analīzei, kurā cita starpā ņemti vērā dati par ekspluatāciju reālos apstākļos, kurināmā kombināciju un klimatiskajiem apstākļiem, kā arī par izmantotajām ~~atsevišķām~~ koģenerācijas  tehnoloģijām ~~atsevišķām~~ ~~tehniskajiem paņēmieniem~~.

Efektivitātes atsaucēs vērtības atsevišķai siltuma un elektroenerģijas ražošanai atbilstoši šā pielikuma b) punktā minētajai formulai nosaka darbības efektivitāti siltuma un elektroenerģijas atsevišķai ražošanai, kuru paredzēts aizstāt ar koģenerāciju.

Efektivitātes atsaucēs vērtības aprēķina saskaņā ar šādiem principiem:

- i)1 attiecībā uz koģenerācijas iekārtām, salīdzinājums ar atsevišķu elektroenerģijas ražošanu ir balstīts uz principu, ka salīdzina viena veida kurināmo;
- ii)2 katru koģenerācijas iekārtu salīdzina ar labāko šīs iekārtas izlaides gadā tirgū pieejamo un ekonomiski pamatoto tehnoloģiju atsevišķai siltuma un elektroenerģijas ražošanai;
- iii)3 efektivitātes atsaucēs vērtības koģenerācijas iekārtām, kas ir vecākas par desmit gadiem, nosaka, pamatojoties uz atsaucēs vērtībām desmit gadus vecām iekārtām;
- iv)4 efektivitātes atsaucēs vērtības atsevišķai elektroenerģijas un siltuma ražošanai atspoguļo klimatiskās atšķirības starp dalībvalstīm.

↓ 2012/27/ES (pielāgots)

⇒ jauns

#### IV PIELIKUMS

### ***ENERGOEFEKTIVITĀTES PRASĪBAS PUBLISKAJĀ IEPIRKUMĀ RAŽOJUMU, PAKALPOJUMU UN ĒKU IEGĀDĒ, KO VEIC CENTRĀLĀ VALDĪBA***

⇒ Publisko līgumu un koncesiju piešķiršanas procedūrās līgumslēdzējas iestādes un līgumslēdzēji  atbilstoši rentabilitātei, ekonomiskajai īstenojamībai, lielākai ilgtspējai, tehniskajai piemērotībai, kā arī pietiekamai konkurencei centrālās valdības, kas iegādājas ražojumus, pakalpojumus, vai ēkas  un būvdarbus  , tiek mudinātas:

- a) ja uz ražojumu attiecas deleģēts akts, kas pieņemts saskaņā ar Regulu (ES) 2017/1369 ~~Direktīvu 2010/30/ES~~, vai ar saistītu Komisijas īstenošanas direktīvu, iegādājasties vienīgi tādus ražojumus, kuri atbilst  minētās regulas 7. panta 2. punktā noteiktajam kritērijam  iespējami augstākās energoefektivitātes klases kritērijiem, ņemot vērā to, ka jānodrošina pietiekama konkurence;
- b) ja uz ražojumu neattiecas a) punkts, bet attiecas īstenošanas pasākums saskaņā ar Direktīvu 2009/125/EK, kas pieņemts pēc šīs direktīvas stāšanās spēkā, iegādājasties tikai tādus ražojumus, kas atbilst energoefektivitātes  etalonrādītājiem  kritērijiem, kas noteikti attiecīgajā īstenošanas pasākumā;

- e) iegādāties tādus biroja aprīkojuma ražojumus, uz kuriem attiecas Padomes Lēmums 2006/1005/EK (2006. gada 18. decembris) par Amerikas Savienoto Valstu valdības un Eiropas Kopienas nolīgumu par biroja iekārtu energoefektivitātes marķēšanas programmu koordinēšanu<sup>1</sup>, un kuri atbilst energoefektivitātes prasībām, kas nav mazākas par tām, kuras norādītas minētajam lēmumam pievienotā līguma C pielikumā;

↓ jauns

➡ Padome

- c) ja ražojumu vai pakalpojumu aptver Savienības zaļā publiskā iepirkuma kritēriji ➡ vai pieejami līdzvērtīgi nacionālie kritēriji ⚪, kas attiecas uz ražojuma vai pakalpojuma energoefektivitāti, dara visu iespējamo, lai iegādātos tikai tādus ražojumus un pakalpojumus, kas atbilst vismaz “pamata” līmeņa tehniskajām specifikācijām, kas noteiktas relevantajos Savienības zaļā publiskā iepirkuma kritērijos ➡ vai pieejamos līdzvērtīgos nacionālajos kritērijos ⚪, tostarp datu centriem, serveru telpām un mākoņpakalpojumiem, ➡ [...] ⚪ ceļu apgaismojumam un luksoforiem un ➡ [...] ⚪ datoriem, monitoriem, planšetdatoriem un viedtālruniem;

---

<sup>1</sup> ~~OVL 381, 28.12.2006., 24. lpp.~~

↓ 2012/27/ES (pielāgots)

⇒ jauns

↻ Padome

- d) iegādājasties vienīgi tādas riepas, kas atbilst augstākajai degvielas energoefektivitātes klasei,  kas definēta  kā ir noteikts Eiropas Parlamenta un Padomes Regulā (EK) Nr. 1222/2009 (2009. gada 25. novembris) par riepu marķēšanu attiecībā uz degvielas patēriņa efektivitāti un citiem būtiskiem parametriem<sup>1</sup> Eiropas Parlamenta un Padomes Regulā (ES) 2020/740<sup>2</sup>. Šī prasība neliedz publiskām struktūrām iegādāties riepas, kas pieder pie augstākās klases tādos parametros kā saķere ar slapju ceļu vai ārējais rites troksnis, ja to var pamatot ar  drošuma  drošības vai sabiedrības veselības apsvērumiem;
- e) savos konkursos par pakalpojumu līgumiem pieprasāt, lai pakalpojumu sniedzēji, nodrošinot attiecīgo pakalpojumu, izmantotu vienīgi ražojumus, kas atbilst a)  , b)  ⇒ un ⇐ līdz d) apakšpunktā minētajām prasībām. Šī prasība attiecas tikai uz jauniem  ražojumiem  produktiem, ko pakalpojumu sniedzēji iegādājušies pilnībā vai daļēji nolūkā sniegt attiecīgo pakalpojumu;
- f) iegādājasties vienīgi tādas ēkas vai slēdzēt jaunus nomas līgumus vienīgi par tādām ēkām, kas atbilst vismaz  gandrīz nulles enerģijas līmenim, neskarot šīs direktīvas 6. pantu   [...] , ja vien pirkuma mērķis nav:

<sup>1</sup> OV L 342, 22.12.2009., 46. lpp.

<sup>2</sup> Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) 2020/740 (2020. gada 25. maijs) par riepu marķēšanu attiecībā uz degvielas patēriņa efektivitāti un citiem parametriem, ar ko groza Regulu (ES) 2017/1369 un atceļ Regulu (EK) Nr. 1222/2009 (OV L 177, 5.6.2020., 1. lpp.).

- i) veikt  dziļo  pilnīgu renovāciju vai nojaukšanu;
- ii) publisko struktūru gadījumā – pārdot ēku, neizmantojot to pašas publiskās struktūras mērķiem; vai
- iii) saglabāt ēku, ko oficiāli aizsargā kā daļu no klasificētas vides vai tās īpašās arhitektūras vai vēsturiskās vērtības dēļ.

Atbilstību šīm prasībām pārbauda, izmantojot energoefektivitātes sertifikātus, kas minēti Direktīvas 2010/31/ES 11. pantā.

~~IV PIELIKUMS~~

~~ENERĢIJAS SATURS ATSEVIŠĀS KURINĀMĀ VEIDOS TIEŠAJAI LIETOŠANAI  
PĀRRĒKINU TABULA ~~

<del>Enerģētikas ražojums</del>	<del>kJ (neto siltumietilpība)</del>	<del>kg naftas ekvivalenta (neto siltumietilpība)</del>	<del>kWh (neto siltumietilpība)</del>
<del>1 kg koksa</del>	<del>28 500</del>	<del>0,676</del>	<del>7,917</del>
<del>1 kg akmeņogļu</del>	<del>17 200 - 30 700</del>	<del>0,411 - 0,733</del>	<del>4,778 - 8,528</del>
<del>1 kg brūnogļu briekšu</del>	<del>20 000</del>	<del>0,478</del>	<del>5,556</del>
<del>1 kg melnā lignīta</del>	<del>10 500 - 21 000</del>	<del>0,251 - 0,502</del>	<del>2,917 - 5,833</del>
<del>1 kg brūnogļu</del>	<del>5 600 - 10 500</del>	<del>0,134 - 0,251</del>	<del>1,556 - 2,917</del>
<del>1 kg degslānekļa</del>	<del>8 000 - 9 000</del>	<del>0,191 - 0,215</del>	<del>2,222 - 2,500</del>
<del>1 kg kūdras</del>	<del>7 800 - 13 800</del>	<del>0,186 - 0,330</del>	<del>2,167 - 3,833</del>
<del>1 kg kūdras briekšu</del>	<del>16 000 - 16 800</del>	<del>0,382 - 0,401</del>	<del>4,444 - 4,667</del>
<del>1 kg krūnāmā mazuta</del>	<del>40 000</del>	<del>0,955</del>	<del>11,111</del>
<del>1 kg dīzeļdegvielas</del>	<del>42 300</del>	<del>1,010</del>	<del>11,750</del>
<del>1 kg benzīna (petrolejas)</del>	<del>44 000</del>	<del>1,051</del>	<del>12,222</del>

<del>1 kg parafīna</del>	<del>40 000</del>	<del>0,955</del>	<del>11,111</del>
<del>1 kg sašķidrīnātās naftas gāzes</del>	<del>46 000</del>	<del>1,099</del>	<del>12,778</del>
<del>1 kg dabasgāzes <sup>(*)</sup></del>	<del>47 200</del>	<del>1,126</del>	<del>13,10</del>
<del>1 kg sašķidrīnātās dabasgāzes <sup>(*)</sup></del>	<del>45 190</del>	<del>1,079</del>	<del>12,553</del>
<del>1 kg malkas (mitrums 25 %) <sup>(*)</sup></del>	<del>13 800</del>	<del>0,330</del>	<del>3,833</del>
<del>1 kg granulu/malkas briekšu</del>	<del>16 800</del>	<del>0,401</del>	<del>4,667</del>
<del>1 kg atkritumu</del>	<del>7 400 — 10 700</del>	<del>0,177 — 0,256</del>	<del>2,056 — 2,972</del>
<del>1 MJ atvasināta siltuma</del>	<del>1 000</del>	<del>0,024</del>	<del>0,278</del>
<del>1 kWh elektroenerģijas</del>	<del>3 600</del>	<del>0,086</del>	<del>1 <sup>(*)</sup></del>
<del>1. <i>Avots: Eurostat dati.</i></del>			

~~<sup>(\*)</sup> Dalībvalstis var piemērot citas vērtības atkarībā no koksnes veida, ko visvairāk lieto attiecīgajā dalībvalstī.~~

~~<sup>(\*)</sup> 93 % metāna.~~



~~(\*) Piemērojams, ja enerģijas ietaupījumu aprēķina primārās enerģijas izteiksmē, izmantojot augšupēju pieeju, ko balsta uz enerģijas galapatēriņu. Attiecībā uz elektroenerģijas ietaupījumu (kWh) dalībvalstis piemēro ar pārredzamām metodēm noteiktu koeficientu, pamatojoties uz valsts apstākļiem, kas ietekmē primārās enerģijas patēriņu, lai nodrošinātu precīzu reālo ietaupījumu aprēķinu. Minētie apstākļi ir pamatoti, pārbaudāmi, un to pamatā ir objektīvi un nediskriminējoši kritēriji. Attiecībā uz elektroenerģijas ietaupījumu (kWh) dalībvalstis var piemērot iepriekš noteiktu koeficientu 2,1 vai izmantot rīcības brīvību — noteikt atšķirīgu koeficientu ar nosacījumu, ka to var pamatot. To darot, dalībvalstis ņem vērā energoresursu struktūru, kas iekļauta integrētajos valsts enerģētikas un klimata plānos, kuri jāpazīno Komisijai saskaņā ar Regulu (ES) 2018/1999. Līdz 2022. gada 25. decembrim un pēc tam ik pēc četriem gadiem Komisija pārskata iepriekš noteikto koeficientu, pamatojoties uz novērotajiem datiem. Minēto pārskatīšanu veic, ņemot vērā tās ietekmi uz citiem Savienības tiesību aktiem, piemēram, Direktīvu 2009/125/EK un Eiropas Parlamenta un Padomes 2017. gada 4. jūlija Regulu (ES) 2017/1369, ar ko izveido energomarkējuma satvaru un atceļ Direktīvu 2010/30/ES (OV L 198, 28.7.2017., 1. lpp.).~~

~~(\*) Piemērojams, ja enerģijas ietaupījumu aprēķina primārās enerģijas izteiksmē, izmantojot augšupēju pieeju, ko balsta uz enerģijas galapatēriņu. Attiecībā uz elektroenerģijas ietaupījumu kWh dalībvalstis var piemērot iepriekš noteiktu koeficientu 2,5. Dalībvalstis var piemērot atšķirīgu koeficientu ar nosacījumu, ka to var pamatot.~~



↓ 2018/2002 1. panta 16) punkts un  
pielikuma 2) punkts (pielāgots)

↻ Padome

## V PIELIKUMS

**KOPĪGAS METODES UN PRINCIPI, LAI APRĒĶINĀTU ENERGOEFEKTIVITĀTES PIENĀKUMA SHĒMU  
VAI CITU TO  RĪCĪB  POLITIKAS PASĀKUMU IETEKMI, KURI VEIKTI SASKAŅĀ AR 87.,  
9.7.A UN 10.7.B PANTU UN 28. PANTA 11. PUNKTU ~~20. PANTA 6. PUNKTU:~~**

1. Enerģijas ietaupījuma (izņemot tā, ko rada nodokļu pasākumi) aprēķināšanas metodes 87.,  
9.7.a un 10.7.b panta un 28. panta 11. punkta ~~20. panta 6. punkta~~ vajadzībām.

Lai aprēķinātu enerģijas ietaupījumu, atbildīgās, iesaistītās vai pilnvarotās puses vai  
īstenojošās publiskās iestādes var izmantot turpmāk uzskaitītās metodes:

- a) paredzamais ietaupījums: izmanto ~~izmantojot~~ salīdzināšanu ar neatkarīgi  
konstatētiem iepriekšējo enerģijas ietaupījumu rezultātiem līdzīgās iekārtās. Šādu  
vispārējo pieeju apzīmē “*ex ante*”;
- b) uzskaitītais ietaupījums: ~~saistībā ar kuru jāņem vērā, ka~~ ar pasākumu vai pasākumu  
kopumu panākto ietaupījumu nosaka, reģistrējot faktisko enerģijas izmantojuma  
samazinājumu un pienācīgi ņemot vērā tādus faktorus kā papildināmība,  
noslogojums, ražošanas līmeņi un laika apstākļi, kas var ietekmēt patēriņu. Šādu  
vispārējo pieeju apzīmē “*ex post*”;
- c) mērogotais ietaupījums: ~~kam~~ izmanto ietaupījuma tehniskās aplēses. Šo pieeju drīkst  
izmantot tikai tad, ja attiecībā uz kādu konkrētu iekārtu ir grūti iegūt pilnīgi precīzi  
izmērītus datus vai šādu datu ieguve būtu nesamērīgi dārga, piemēram, nomainot  
kompresoru vai elektromotoru, attiecībā uz kuriem tika iegūta neatkarīga informācija  
par ietaupījumu, ar citiem, kuru kWh rādītāji ir atšķirīgi, vai tad, ja šīs aplēses,  
pamatojoties uz valsts noteiktām metodēm un kritērijiem, iegūst kvalificēti vai  
akreditēti eksperti, kuri darbojas neatkarīgi no atbildīgajām, iesaistītajām vai  
pilnvarotajām pusēm;

☞ d) aprēķinot enerģijas ietaupījumus 8. panta 3. punkta nolūkos, kurus var ieskaitīt, lai izpildītu 8. panta 3. punktā paredzēto pienākumu, dalībvalstis varētu aplēst enerģijas ietaupījumus mazaizsargātiem lietotājiem, enerģētiskās nabadzības skartiem cilvēkiem, finansiāli vājām mājsaimniecībām vai, attiecīgā gadījumā, sociālos mājokļos dzīvojošiem cilvēkiem, pamatojoties uz tehniskajām aplēsēm, kurās izmanto standarta apdzīvotības vai siltumkomforta apstākļus vai parametrus, piemēram, parametrus, kas noteikti valsts būvniecības noteikumos. Dalībvalstīm būtu jāziņo Komisijai, kā komforts tiek ņemts vērā attiecībā uz darbībām ēkās, iesniedzot arī paskaidrojumus par savu aprēķināšanas metodiku; ☹

☞ e) ☹ ☞ [...] ☹ ) apsekotais ietaupījums: ~~preti~~ tiek noteikta patērētāju reakcija uz padomiem, informācijas kampaņām, marķējuma vai sertificēšanas shēmām vai viedo uzskaiti. Šo pieeju drīkst izmantot tikai attiecībā uz ietaupījumu, ko rada izmaiņas patērētāju paradumos. To neizmanto, lai noteiktu ietaupījumu, ko panāk, veicot fiziskus pasākumus.

2. Nosakot kāda energoefektivitātes pasākuma radīto enerģijas ietaupījumu ~~87.~~, ~~9.7.a~~ un ~~10.7.b~~ panta un ~~28. panta 11. punkta~~ ~~20. panta 6. punkta~~ vajadzībām, piemēro šādus principus:

↓ jauns

☞ Padome

a) dalībvalstis pierāda, ka ☞ viens no ☹ rīcībpolitikas ☞ mērķiem – jauns vai esošais – ☹ ☞ [...] ☹ ☞ ir panākt ☹ ☞ [...] ☹ enerģijas tiešā patēriņa ietaupījumu saskaņā ar 8. panta 1. punktu ☞ [...] ☹, ☞ un ☹ sniedz pierādījumus un dokumentāciju, kas apliecina, ka enerģijas ietaupījumu ir radījis rīcībpolitikas pasākums, arī brīvprātīgas vienošanās;

↓ 2018/2002 1. panta 16) punkts un  
pielikuma 2) punkts (pielāgots)

⇒ jauns

- b~~a~~) jāpierāda, ka ietaupījumi ir ietaupījumi papildus tiem, kuri rastos jebkurā gadījumā bez atbildīgo, iesaistīto vai pilnvaroto pušu, vai īstenojošo publisko iestāžu darbības. Lai noteiktu ietaupījumu, ko var deklarēt kā papildu ietaupījumu, dalībvalstis rēķinās ar to, kā enerģijas izmantojums un pieprasījums mainītos, ja nebūtu attiecīgā ~~×~~ rīcībā ~~×~~ politikas pasākuma, ņemot vērā vismaz šādus faktoros: enerģijas patēriņa tendences, patērētāju paradumu izmaiņas, tehnikas progress un citu Savienības un valsts līmenī īstenotu pasākumu radītas izmaiņas;
- c~~b~~) ietaupījumus, ko rada obligātu Savienības tiesību aktu īstenošana, uzskata par ietaupījumiem, kas būtu radušies jebkurā gadījumā, tāpēc tos nedeklarē kā enerģijas ietaupījumu ~~87.~~ panta 1. punkta nolūkā. Atkāpjoties no minētās prasības, ietaupījumus, kas saistīti ar esošo ēku renovāciju, var deklarēt kā enerģijas ietaupījumus ~~87.~~ panta 1. punkta nolūkā ar noteikumu, ka tiek nodrošināts šī pielikuma 3. punkta h) apakšpunktā minētais būtiskuma kritērijs. ~~Ietaupījums, kas izriet no to valsts minimālo prasību īstenošanas, kuras attiecībā uz jaunām ēkām noteiktas pirms Direktīvas 2010/31/ES transponēšanas, var deklarēt kā enerģijas ietaupījumus 7. panta 1. punkta a) apakšpunkta nolūkā ar noteikumu, ka tiek nodrošināts šī pielikuma 3. punkta h) apakšpunktā minētais būtiskuma kritērijs un dalībvalstis par minēto ietaupījumu ir ziņojušas savos valsts energoefektivitātes rīcības plānos saskaņā ar 24. panta 2. punktu;~~ ⇒ pasākumus, ar kuriem veicina energoefektivitātes uzlabojumus publiskajā sektorā saskaņā ar 5. un 6. pantu, var ņemt vērā, lai sasniegtu 8. panta 1. punktā prasīto enerģijas ietaupījumu, ar nosacījumu, ka tie rada verificējamus un izmērāmus vai aplēšamus enerģijas tiešā patēriņa ietaupījumus. Enerģijas ietaupījumu aprēķins atbilst šā pielikuma prasībām; ⇐

↓ jauns

↻ Padome

d) pasākumus, ko veic saskaņā ar Regulu (ES) 2018/842 par saistošiem ikgadējiem siltumnīcefekta gāzu emisiju samazinājumiem, var uzskatīt par būtiskiem, taču dalībvalstīm ir jāpierāda, ka tie rada verificējamus un izmērāmus vai aplēšamus enerģijas tiešā patēriņa ietaupījumus. Enerģijas ietaupījumu aprēķins atbilst šā pielikuma prasībām;

e) dalībvalstis 8. panta 1. punktā noteiktā energoekonomijas pienākuma izpildē ↻ [...] ↻ var ↻ ieskaitīt ↻ [...] ↻ enerģijas ↻ tiešā ↻ patēriņ ↻ a ietaupījumus ↻ ↻ [...] ↻ nozarēs, arī transporta un ēku sektorā, kas būtu noticis jebkurā gadījumā saskaņā ar ES ETS direktīvu ↻ un, attiecīgā gadījumā, citām nacionālajām ETS prasībām ↻ veiktās emisijas kvotu tirdzniecības rezultātā ↻ , ar noteikumu, ka tās ir īstenojušas papildu rīcībpolitikas pasākumus, ievērojot 9. vai 10. pantu ↻ . Ja kāds subjekts ir atbildīgā puse valsts energoefektivitātes pienākuma shēmā saskaņā ar šīs direktīvas 9. pantu un ES emisijas kvotu tirdzniecības sistēmā ēku un autotransporta sektorā [COM(2021) 551 final, 2021/0211 (COD)], monitoringa un verifikācijas sistēma nodrošina, ka aprēķinā un ziņojumos par subjekta enerģijas ietaupījumu tiek ņemta vērā oglekļa cena, kas tiek nodota tālāk, laižot kurināmo/degvielu patēriņam [saskaņā ar COM(2021) 551 final, 2021/0211 (COD) 1. panta 21) punktu].

↓ 2018/2002 1. panta 16) punkts un pielikuma 2) punkts (pielāgots)

⇒ jauns

⇒ Padome

fe) atzīt var tikai tādus ietaupījumus, kas pārsniedz šādus līmeņus:

- i) Savienības emisijas standarti jauniem pasažieru automobiļiem un jauniem vieglajiem kravas transportlīdzekļiem pēc Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (ES) 2019/631<sup>1</sup> ~~Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 443/2009<sup>2</sup> un (ES) Nr. 510/2011<sup>3</sup>~~ īstenošanas; ⇒ Lai parādītu, ka papildus Savienības jaunajām prasībām attiecībā uz CO<sub>2</sub> emisijām ir panākti papildu ietaupījumi, dalībvalstīm ir jāiesniedz ⇒ [...] ⇒ pamatojums ⇒ , pieņēmumi un aprēķināšanas metodika; ⇐
- ii) Savienības prasības par konkrētu energopatēriņu ietekmējošu ražojumu izņemšanu no tirgus pēc īstenošanas pasākumu ieviešanas saskaņā ar Direktīvu 2009/125/EK; ⇒ Lai parādītu, ka ir panākti papildu ietaupījumi, dalībvalstis iesniedz pierādījumus, pieņēmumus un aprēķināšanas metodiku; ⇐

<sup>1</sup> Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) 2019/631 (2019. gada 17. aprīlis) par CO<sub>2</sub> emisiju standartu noteikšanu jauniem vieglajiem pasažieru automobiļiem un jauniem vieglajiem komerciālajiem transportlīdzekļiem un ar kuru atceļ Regulu (EK) Nr. 443/2009 un Regulu (ES) Nr. 510/2011 (OV L 111, 25.4.2019., 13. lpp.).

<sup>2</sup> ~~Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 443/2009 (2009. gada 23. aprīlis), ar ko īstenojot daļu no Kopienas integrētās pieejas CO<sub>2</sub> emisiju samazināšanai no vieglajiem transportlīdzekļiem, nosaka emisijas standartus jauniem vieglajiem automobiļiem (OV L 140, 5.6.2009., 1. lpp.).~~

<sup>3</sup> ~~Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) Nr. 510/2011 (2011. gada 11. maijs) par emisiju standartu noteikšanu jauniem vieglajiem kravas automobiļiem saistībā ar Savienības integrēto pieeju vieglo transportlīdzekļu CO<sub>2</sub> emisiju samazināšanai (OV L 145, 31.5.2011., 1. lpp.).~~

g) ir atļauta ~~☒~~ rīcīb ~~☒~~politika, kuras mērķis ir veicināt ražošanu, aprīkojuma, transporta sistēmu, transportlīdzekļu un degvielu, ēku un ēku elementu, procesu vai tirgu augstāku līmeņu energoefektivitāti ⇒ , izņemot tos rīcībpolitikas pasākumus, kuri attiecas uz fosilā kurināmā tiešās sadedzināšanas tehnoloģiju izmantošanu un kurus ⇒ jaun ~~☒~~īsteno no 2024. gada 1. janvāra ⇐;

↓ jauns

⇒ Padome

h) enerģijas ietaupījumus, ko panāk ⇒ [...] ~~☒~~ ⇒ no 2024. gada 1. janvāra jaunīsteno ~~☒~~ rīcībpolitikas pasākumu ⇒ rezultātā ~~☒~~ attiecībā uz fosilā kurināmā tiešās sadedzināšanas izmantojumu ražojumos, aprīkojumā, transporta sistēmās, transportlīdzekļos, ēkās vai būvdarbos, ⇒ [...] ~~☒~~ enerģijas ietaupījuma pienākuma izpildē ⇒ , ievērojot 8. panta 1. punkta b) apakšpunktu, neieskaita. Tādu rīcībpolitikas pasākumu gadījumā, kuri veicina tehnoloģiju kombinēšanu, ar fosilā kurināmā sadedzināšanas tehnoloģiju saistītā enerģijas ietaupījumu daļa nav attiecināma. ~~☒~~

⇒ Atkāpjoties laikposmā no 2024. gada 1. janvāra līdz 2030. gada 31. decembrim, enerģijas ietaupījumus no fosilā kurināmā tiešās sadedzināšanas tehnoloģijām, ar kurām uzlabo energoefektivitāti rūpniecības nozares uzņēmumos, ⇒ [...] ~~☒~~ var tikai ieskaitīt kā enerģijas ietaupījumus 8. panta 1. punkta b) ⇒ un c) ~~☒~~ apakšpunkta ⇒ [...] ~~☒~~ nolūkos līdz 2030. gada 31. decembrim ar noteikumu, ka: ~~☒~~

i) ⇒ uzņēmumam vajadzētu būt veikušam energoauditu, ievērojot 11. panta 2. punktu un īstenošanas plānu, kas ietver: ~~☒~~

- ⇒ pārskatu par visiem izmakslietderīgiem energoefektivitātes pasākumiem, kuru atmaksāšanās periods ir pieci gadi vai mazāk, pamatojoties uz vienkārša atmaksāšanās perioda metodikām, ko nodrošina dalībvalsts, ~~☒~~

- ➤ visu ieteikto energoefektivitātes pasākumu, kuru atmaksāšanās periods ir pieci gadi vai mazāk, īstenošanas grafiku, ☹
  - ➤ to enerģijas ietaupījumu aprēķinu, kurus paredzēts gūt ieteikto energoefektivitātes pasākumu rezultātā, un ☹
  - ➤ energoefektivitātes pasākumus, kas saistīti ar fosilā kurināmā tiešās sadedzināšanas tehnoloģiju izmantojumu, kam pievienota attiecīgā informācija, kura vajadzīga, lai: ☹
    - ➤ pierādītu, ka norādītais pasākums nepalielina nepieciešamo enerģijas daudzumu vai iekārtas jaudu, ☹
    - ➤ pamatotu, ka ilgtspējīga, nefosila kurināmā tehnoloģiju ieviešana nav tehniski iespējama, ☹
    - ➤ parādītu, ka fosilā kurināmā tiešās sadedzināšanas tehnoloģija atbilst jaunākajiem attiecīgajiem ES emisiju standartu tiesību aktiem un novērš tehnoloģisko iesūksti, nodrošinot turpmāku saderību ar klimatneitrālām alternatīvām degvielām un tehnoloģijām; ☹
- ii) fosila kurināmā tiešās tehnoloģijas izmantojuma turpināšana ir energoefektivitātes pasākums nolūkā samazināt enerģijas patēriņu, kura atmaksāšanās periods ir pieci gadi vai mazāk, balstoties uz vienkārša atmaksāšanās perioda metodikām, ko nodrošina dalībvalsts, un kurš ir ieteikts 11. panta 2. punktā paredzētā ergoaudita rezultātā un ir iekļauts īstenošanas plānā; ☹
- iii) fosila kurināmā tiešo tehnoloģiju izmantojums atbilst jaunākajiem attiecīgajiem ES emisiju standartu tiesību aktiem, neizraisa tehnoloģisko iesūksti un nodrošina turpmāku saderību ar klimatneitrālām alternatīvām degvielām un tehnoloģijām; ☹



- ☞ iv) fosila kurināmā tiešo tehnoloģiju izmantojums uzņēmumā neizraisa lielāku enerģijas patēriņu vai nepalielina iekārtas jaudu minētajā uzņēmumā; ☹
- ☞ v) tiek sniegti pierādījumi, ka alternatīvs, ilgtspējīgs nefosila kurināmā risinājums nav tehniski iespējams; ☹
- ☞ vi) fosila kurināmā tiešo tehnoloģiju izmantojuma rezultātā tiek gūti pārbaudāmi un izmērāmi vai aplēšami enerģijas tiešā patēriņa ietaupījumi, ko aprēķina saskaņā ar šajā pielikumā paredzētajām prasībām. ☹ ☹ ☹
- ☞ vii) pierādījumi ir publicēti (vietnē)/publiski pieejami visiem ieinteresētiem iedzīvotājiem. ☹

↓ 2018/2002 1. panta 16) punkts un pielikuma 2) punkts (pielāgots)  
⇒ jauns

- ie) pasākumus, ar kuriem veicina maza apjoma ☒ atjaunīgo ☒ ~~atjaunojamo~~ energoresursu tehnoloģiju ierīkošanu uz ēkām vai tajās, var ņemt vērā, lai izpildītu direktīvas ~~87~~ 8. panta 1. punktā minēto prasīto enerģijas ietaupījumu, ar noteikumu, ka tie izraisa ☒ verificējamu ☒ ~~pārbaudāmu~~ un izmērāmu vai aplēšamu enerģijas ~~⇒~~ tiešā patēriņa ☹ ietaupījumu. Enerģijas ietaupījumu aprēķins atbilst šā pielikuma prasībām;

↓ jauns  
☞ Padome

- j) pasākumus, ar kuriem veicina saules siltumenerģijas tehnoloģiju uzstādīšanu, var ņemt vērā, lai sasniegtu direktīvas 8. panta 1. punktā prasīto enerģijas ietaupījumu, ar nosacījumu, ka tie izraisa verificējamu un izmērāmu vai aplēšamu enerģijas tiešā patēriņa ietaupījumu. ☞ [...] ☹ Siltumu, kas ☞ [...] ☹ ☞ ražots ☹ ar saules siltumenerģijas tehnoloģijām ☞ no saules starojuma ☹, no to enerģijas tiešā patēriņa var izslēgt;

↓ 2018/2002 1. panta 16) punkts un  
pielikuma 2) punkts (pielāgots)

⇒ jauns

➔ Padome

- k~~f~~) attiecībā uz ~~×~~ rīcībpolitikām ~~×~~ politiku, kas paātrina efektīvāku ražojumu un transportlīdzekļu nonākšanu aprītē, ⇒ izņemot ➔ no 2024. gada 1. janvāra jaunīstenotās ~~●~~ rīcībpolitikas, kas attiecas uz fosilā kurināmā tiešās sadedzināšanas izmantojumu, ⇐ ietaupījumu drīkst deklarēt pilnā apmērā, ar noteikumu, ka tiek pierādīts, ka šāda nonākšana aprītē notiek pirms ražojuma vai transportlīdzekļa paredzamā vidējā kalpošanas laika beigām vai pirms ražojums vai transportlīdzeklis parasti tiktu aizstāts, un ietaupījumi tiek deklarēti tikai par periodu līdz aizstājamā ražojuma vai transportlīdzekļa paredzamā vidējā kalpošanas laika beigām;
- l~~e~~) veicinot energoefektivitātes pasākumu nonākšanu aprītē, dalībvalstis attiecīgos gadījumos nodrošina ražojumu, pakalpojumu un uzstādīšanas pasākumu kvalitātes standartu uzturēšanu vai ieviešanu, ja šādu standartu nav;
- m~~h~~) lai ņemtu vērā reģionālās klimatiskās atšķirības, dalībvalstis ir tiesīgas izvēlēties ietaupījuma koriģēšanu atbilstoši standarta vērtībai vai pieskaņot dažādos enerģijas ietaupījumus, ņemot vērā reģionos pastāvošās temperatūras atšķirības;

ni) aprēķinot enerģijas ietaupījumu, ņem vērā pasākumu dzīves ilgumu un koeficientu, ar kādu ietaupījumi laika gaitā samazinās. Minētajā aprēķinā ieskaita ietaupījumu, ko ar katru atsevišķu darbību iegūs laikposmā no tās īstenošanas dienas līdz ~~katra pienākuma perioda beigām~~ ~~↔ attiecīgi 2020. gada 31. decembrim vai 2030. gada 31. decembrim~~. Kā alternatīvu dalībvalstis var izveidot citu metodi, ar ko paredzēts sasniegt vismaz tādu pašu kopējā ietaupījuma apjomu. Izmantojot citu metodi, dalībvalstis nodrošina, ka kopējais ar minēto metodi iegūtais aprēķinātais enerģijas ietaupījuma apjoms nepārsniedz enerģijas ietaupījuma apjomu, kas būtu radies, ja aprēķinā tiktu skaitīts ietaupījums, ko ar katru atsevišķu darbību sasniegs laikposmā no tās īstenošanas dienas līdz ~~attiecīgi 2020. gada 31. decembrim vai 2030. gadam~~ ~~31. decembrim~~. Dalībvalstis savos integrētajos  nacionālajos ~~↔ valsts~~ enerģētikas un klimata plānos saskaņā ar Regulu (ES) 2018/1999 sīki apraksta citu metodi un noteikumus, kas ir paredzēti, lai nodrošinātu, ka tiek izpildīta saistošā aprēķināšanas prasība.

3. Dalībvalstis nodrošina, ka tiek izpildītas šādas prasības attiecībā uz  rīcīb ~~↔ politikas pasākumiem~~, ko veic saskaņā ar ~~10.87.b~~ pantu un ~~28. panta 11. punktu~~ ~~20. panta 6. punktu~~:
- ar  rīcīb ~~↔ politikas pasākumiem~~ un atsevišķām darbībām tiek gūts verificējams enerģijas  tiešā patēriņa ~~↔ galapatēriņa~~ ietaupījums;
  - ir skaidri noteikta attiecīgi katras iesaistītās puses, pilnvarotās puses vai īstenojošās publiskās iestādes atbildība;
  - panākto vai panākamo enerģijas ietaupījumu nosaka pārredzamā veidā;
  - enerģijas ietaupījuma apjoms, kas ir prasīts vai jāpanāk  ar ~~↔, īstenojot~~  rīcīb ~~↔ politikas pasākumu~~, ir izteikts kā galapatēriņš vai kā primārās enerģijas patēriņš, izmantojot ~~IV pielikumā noteiktos pārrēķina~~ ~~↔ 29. pantā minēto zemāko siltumspēju vai primārās enerģijas faktoros~~ ~~↔ koeficientus~~;

- e) tiek sniegts gada pārskats par pilnvaroto pušu, iesaistīto pušu vai īstenojošo publisko iestāžu panākto enerģijas ietaupījumu, kā arī dati par enerģijas ietaupījuma gada tendenci, un šī informācija tiek publiskota;
- f) tiek veikts rezultātu monitorings un tiek veikti piemēroti pasākumi, ja panāktais progress nav pietiekams;
- g) enerģijas ietaupījumu, kas gūts no atsevišķas darbības, deklarē tikai viena puse;
- h) ir pierādīts, ka iesaistītās puses, pilnvarotās puses vai īstenojošās publiskās iestādes darbības ir būtiskas deklarēto enerģijas ietaupījumu sasniegšanai.

↓ jauns

- i) iesaistītās puses, pilnvarotās puses vai īstenojošās publiskās iestādes darbībām nav nelabvēlīgas ietekmes uz mazaizsargātajiem lietotājiem, enerģētiskās nabadzības skartajiem cilvēkiem un attiecīgā gadījumā sociālajos mājokļos dzīvojošajiem cilvēkiem.

↓ 2018/2002 1. panta 16) punkts un  
pielikuma 2) punkts (pielāgots)  
⇒ jauns

4. Nosakot enerģijas ietaupījumu, ko dod ar nodokļiem saistīti  rīcīb  politikas pasākumi, kas īstenoti saskaņā ar 10.7.b pantu, piemēro šādus principus:

- a) atzīst tikai tādu enerģijas ietaupījumu, kas gūts, piemērojot nodokļu pasākumus, kuri pārsniedz kurināmajam piemērojamos nodokļu minimālos līmeņus, kā paredzēts Padomes Direktīvās 2003/96/EK<sup>1</sup> vai 2006/112/EK<sup>2</sup>;

<sup>1</sup> Padomes Direktīva 2003/96/EK (2003. gada 27. oktobris), kas pārkārto Kopienas noteikumus par nodokļu uzlikšanu energoproduktiem un elektroenerģijai (OV L 283, 31.10.2003., 51. lpp.).

<sup>2</sup> Padomes Direktīva 2006/112/EK (2006. gada 28. novembris) par kopējo pievienotās vērtības nodokļa sistēmu (OV L 347, 11.12.2006., 1. lpp.).

- b) ⇒ īstermiņa ⇐ cenu elastīgums enerģijas nodokļu pasākumu ietekmes aprēķināšanas vajadzībām atspoguļo enerģijas pieprasījuma reaģēšanu uz cenu izmaiņām, un to aplēš, pamatojoties uz neseniem un reprezentatīviem oficiāliem datu avotiem;  
⇒ kuri attiecas uz konkrēto dalībvalsti un attiecīgā gadījumā ir balstīti uz neatkarīga institūta veiktiem papildu pētījumiem. Ja izmanto cenu elastību, kas nav īstermiņa elastība, dalībvalstis paskaidro, kā bāzlīnijā, kas izmantota, lai aplēstu enerģijas ietaupījumus, ir iekļauti ar citiem Savienības tiesību aktiem panāktie energoefektivitātes uzlabojumi vai kā ir novērsta ar citiem Savienības tiesību aktiem panākto enerģijas ietaupījumu dubulta uzskaitē; ⇐
- c) enerģijas ietaupījumus, ko dod nodokļu ☒ rīcīb ☒ politikas papildu instrumenti, tostarp fiskāli stimuli vai iemaksas fondā, uzskaita atsevišķi; ⇐

↓ jauns

- d) lai izvairītos no pārklāšanās ar Savienības tiesību aktiem un citiem rīcībpolitikas pasākumiem, ar nodokļu pasākumiem gūto enerģijas ietaupījumu novērtēšanai būtu jāizmanto īstermiņa elastības aplēses;
- e) dalībvalstis nosaka nodokļu un līdzvērtīgu pasākumu distributīvo ietekmi uz mazaizsargātajiem lietotājiem, enerģētiskās nabadzības skartajiem cilvēkiem un attiecīgā gadījumā sociālajos mājokļos dzīvojošajiem cilvēkiem, un demonstrē saskaņā ar 22. panta 1.–3. punktu īstenoto ietekmes mazināšanas pasākumu efektu;
- f) dalībvalstis iesniedz pierādījumus, arī aprēķina metodiku, kas apliecina, ka gadījumos, kad enerģijas vai oglekļa nodokļu pasākumu vai saskaņā ar ES ETS direktīvu [COM(2021) 551 final, 2021/0211 (COD)] veiktās emisijas kvotu tirdzniecības ietekme pārklājas, nenotiek enerģijas ietaupījumu dubulta uzskaitē.

↓ 2018/2002 1. panta 16) punkts un  
pielikuma 2) punkts (pielāgots)

5. Paziņojums par metodoloģiju

Dalībvalstis saskaņā ar Regulu (ES) 2018/1999 informē Komisiju par savu priekšlikumu sīki izstrādātai metodoloģijai ~~energoefektivitātes pienākuma shēmu darbībai un par 9.7.a un 10.7.b~~ pantā un ~~28. panta 11. punktā~~ ~~20. panta 6. punktā~~ minēto ~~ajiem~~  energoefektivitātes pienākuma shēmu un  alternatīvo ~~ajiem~~ pasākumu ~~iem~~  darbībai . Izņemot gadījumus, kas attiecas uz nodokļiem, paziņojumā iekļauj šādu informāciju:

- a) enerģijas ietaupījuma līmenis, kas prasīts saskaņā ar ~~87.~~ panta 1. punkta pirmo ~~daļu~~ ~~un b) apakšpunktu~~, vai ietaupījums, ko paredzēts sasniegt visā laikposmā no 2021. gada 1. janvāra līdz 2030. gada 31. decembrim;

↓ jauns

- b) to, kā saskaņā ar 8. panta 1. punkta pirmo daļu prasīto jauno enerģijas ietaupījumu vai sagaidīto enerģijas ietaupījumu aprēķinātais apjoms tiks pakāpeniski sadalīts visā pienākuma periodā;

↓ 2018/2002 1. panta 16) punkts un  
pielikuma 2) punkts (pielāgots)

- ~~c)~~ atbildīgās, iesaistītās vai pilnvarotās puses, vai īstenojošās publiskās iestādes;
- ~~d)~~ mērķa nozares;
- ~~e)~~  rīcīb  politikas pasākumi un atsevišķās darbības, tostarp paredzamais katra pasākuma kopējais kumulatīvo enerģijas ietaupījumu apmērs;

---

↓ jauns

- f) informācija par rīcībpolitikas pasākumiem vai programmām, vai pasākumiem, ko finansē no valsts energoefektivitātes fonda un ko prioritāri īsteno enerģētiskās nabadzības skarto cilvēku, mazaizsargāto lietotāju un attiecīgā gadījumā sociālajos mājokļos dzīvojošo cilvēku vidū;
- g) to enerģijas ietaupījumu daļa un apjoms, ko panāk enerģētiskās nabadzības skarto cilvēku, mazaizsargāto lietotāju un attiecīgā gadījumā sociālajos mājokļos dzīvojošo cilvēku vidū;
- h) attiecīgā gadījumā – attiecībā uz saskaņā ar 8. panta 3. punktu izveidotajiem rīcībpolitikas pasākumiem – informācija par izmantotajiem rādītājiem, vidējo aritmētisko īpatsvaru un iznākumu;
- i) attiecīgā gadījumā informācija par saskaņā ar 8. panta 3. punktu īstenoto rīcībpolitikas pasākumu ietekmi un nelabvēlīgo ietekmi uz enerģētiskās nabadzības skartajiem cilvēkiem, mazaizsargātajiem lietotājiem un attiecīgā gadījumā sociālajos mājokļos dzīvojošajiem cilvēkiem;

---

↓ 2018/2002 1. panta 16) punkts un pielikuma 2) punkts

- je) energoefektivitātes pienākuma shēmas pienākuma laikposma ilgums;

---

↓ jauns

- k) attiecīgā gadījumā to enerģijas ietaupījumu apjoms vai izmaksu samazinājuma mērķrādītāji, kas atbildīgajām pusēm jāsasniedz enerģētiskās nabadzības skarto cilvēku, mazaizsargāto lietotāju un attiecīgā gadījumā sociālajos mājokļos dzīvojošo cilvēku vidū;

↓ 2018/2002 1. panta 16) punkts un  
pielikuma 2) punkts (pielāgots)

⇒ jauns

- ~~lf)~~  rīcīb  politikas pasākumā paredzētās darbības;
- ~~me)~~ aprēķina metodoloģija, tostarp tas, kā noteikta papildināmība un būtiskums un kādas metodoloģijas un  etaloni  kritēriji ir izmantoti paredzamā un mērogotā ietaupījuma noteikšanai,  un attiecīgā gadījumā izmantotā zemākā siltumspēja un pārrēķina koeficienti  ;
- ~~nh)~~ pasākumu ilgumi un tas, kā tie tiek aprēķināti vai uz ko tie pamatojas;
- ~~oi)~~ pieeja, kas izmantota, lai ņemtu vērā dalībvalstī pastāvošās klimatiskās atšķirības;
- ~~pi)~~ pārraudzības un verifikācijas sistēmas pasākumiem saskaņā ar ~~9.7.a~~ un ~~10.7.b~~ pantu un tas, kā tiek nodrošināta to neatkarība no atbildīgajām, iesaistītajām vai pilnvarotajām pusēm;
- ~~qi)~~ gadījumos, kas attiecas uz nodokļiem:
- i) mērķa nozares un nodokļu maksātāju segments;
  - ii) īstenojošā publiskā iestāde;
  - iii) paredzamais ietaupījums;
  - iv) nodokļu pasākuma ilgums; ~~un~~
  - v) aprēķināšanas metodoloģija, tostarp, izmantotie cenu elastīgumi un kā tie ir noteikti;  un



---

↓ jauns

vi) tas, kā ir novērsta pārklāšanās ar emisijas kvotu tirdzniecību, ko veic saskaņā ar ES ETS direktīvu [COM(2021) 551 final, 2021/0211 (COD)], un likvidēts dubultās uzskaites risks.

██████████

---

↓ 2012/27/ES (pielāgots)

⇒ jauns

## VI PIELIKUMS

**MINIMĀLIE KRITĒRIJI ATTIECĪBĀ UZ ENERGOAUDITIEM, TOSTARP TIEM, KO VEIC KĀ DAĻU NO**

ENERGOPĀRVALDĪBAS  ENERGOVADĪBAS SISTĒMĀM

Direktīvas 118. pantā minēto energoauditū pamatā ir  šādi kritēriji  šādas pamatnostādnes:

- a) to pamatā ir jaunākie,  izmērītie  konstatētie, izsekojamie darbības dati par enerģijas patēriņu un slodzes profiliem (attiecībā uz elektroenerģiju);
- b) tie ietver sīku pārskatu par ēkas vai ēku grupas, rūpnieciskās darbības vai iekārtas, tostarp pārvadājumu, enerģijas patēriņa profilu;

---

↓ jauns

- c) tajos apzina energoefektivitātes pasākumus, ar ko samazina enerģijas patēriņu;
- d) tajos apzina atjaunīgās enerģijas izmakslietderīga izmantojuma vai ražošanas potenciālu;

---

↓ 2012/27/ES (pielāgots)

- ee) tie pēc iespējas balstās uz dzīves cikla izmaksu analīzi, nevis uz vienkāršiem atmaksāšanās periodiem, lai ņemtu vērā ilgtermiņa ietaupījumu, ilgtermiņa  investīciju  ieguldījumu atlikušās vērtības un diskonta likmes;

f) tie ir samērīgi un pietiekami reprezentatīvi, lai varētu iegūt ticamu priekšstatu par vispārējo enerģosniegumu un enerģoefektivitāti un ticami apzināt visnozīmīgākās iespējas veikt uzlabojumus.

Energoauditi ļauj veikt sīki izstrādātus un pamatotus aprēķinus par ierosinātajiem pasākumiem, lai varētu iegūt skaidru informāciju par iespējamiem ietaupījumiem.

Energoauditā izmantotie dati ir saglabājami vēsturiskās analīzes un darbības izsekojamības nolūkā.

↓ jauns

➔ Padome

## ➔ VI.A PIELIKUMS ➔

### **MINIMĀLĀS PRASĪBAS ATTIECĪBĀ UZ DATU CENTRU ENERĢOSNIEGUMA MONITORINGU UN PUBLICĒŠANU**

Attiecībā uz 11. a) pantā minēto datu centru enerģosniegumu monitorē un publicē šādu informācijas minimumu:

- a) datu centra nosaukums, datu centra īpašnieka un operatoru nosaukums/vārds, datums, kurā tas sāk darbību, un pašvaldība, kurā bāzēts datu centrs;
- b) datu centra platība, uzstādītā jauda, ikgadējais ienākošo un izejošo datu trafiks un datu centrā glabāto un apstrādāto datu apjoms;
- c) datu centra sniegums pēdējā pilnajā kalendārajā gadā saskaņā ar galvenajiem snieguma rādītājiem cita starpā par energopatēriņu, jaudas lietderīgu izmantojumu, iestatīto temperatūru, atlikumsiltuma utilizāciju, ūdens izmantojumu un atjaunīgās enerģijas izmantojumu.

---

↓ 2012/27/ES

## **VII PIELIKUMS**

---

↓ 2019/944 70. panta 6) punkts

### ***MINIMĀLĀS PRASĪBAS ATTIECĪBĀ UZ RĒĶINU IZRAKSTĪŠANU UN UZ FAKTISKĀ DABASGĀZES PATĒRIŅA BALSTĪTU RĒĶINU INFORMĀCIJU***

---

↓ 2012/27/ES (pielāgots)

#### **1. Minimālās prasības rēķinu izrakstīšanai**

##### *1.1. Rēķini, kuru pamatā ir faktiskais patēriņš*

Lai ļautu galalietotājam regulēt savu enerģijas patēriņu, uz faktisko patēriņu balstītu rēķinu vajadzētu izrakstīt vismaz reizi gadā, un rēķinu informāciju vajadzētu darīt pieejamu vismaz reizi ceturksnī; pēc pieprasījuma vai ja patērētāji ir izvēlējušies saņemt rēķinus elektroniski, vai citos gadījumos – divreiz gadā. Šo prasību var neattiecināt uz gāzi, ko izmanto vienīgi ēdiena gatavošanai.

##### *1.2. Rēķinā ietvertās informācijas minimums*

Dalībvalstis attiecīgā gadījumā nodrošina, lai galalietotājiem skaidrā un saprotamā veidā rēķinos, līgumos, darījuma dokumentos un sadales staciju izsniegtajās kvītīs vai līdztekus minētajiem dokumentiem būtu pieejama šāda informācija:

- a) enerģijas pašreizējās faktiskās cenas un faktiskais patēriņš;
- b) galalietotāja pašreizējā enerģijas patēriņa salīdzinājums, vēlams – grafiskā veidā, ar patēriņu tajā pašā laikposmā iepriekšējā gadā;

- c) informācija saziņai ar galalietotāju organizācijām, enerģētikas aģentūrām vai līdzīgām struktūrām, tostarp tīmekļa vietņu adreses, kur var iegūt informāciju par  pieejamajiem  energoefektivitātes uzlabošanas pasākumiem, salīdzinošus datus par tiešo  izmantotāju  lietotāju profiliem un objektīvas enerģiju patērējošo iekārtu tehniskās specifikācijas.

Turklāt, ja iespējams un ir lietderīgi, dalībvalstis nodrošina, lai galalietotājiem skaidrā un saprotamā veidā rēķinos, līgumos, darījuma dokumentos un sadales uzņēmumu izsniegtajās kvītīs vai līdztekus minētajiem dokumentiem būtu pieejami salīdzinājumi ar tādas pašas lietotāju kategorijas vidējo normalizēto vai etalona galalietotāju  vai norādes uz tiem .

### *1.3. Ieteikumi par energoefektivitāti, kas pievienoti rēķiniem, un cita atgriezeniskā saite ar galalietotājiem*

Nosūtot līgumus un līgumu izmaiņas, un rēķinos, kurus saņem patērētāji, vai tīmekļa vietnēs, kas paredzētas individuāliem patērētājiem, enerģijas sadales uzņēmumi, sadales sistēmas operatori un enerģijas mazumtirdzniecības uzņēmumi skaidrā un saprotamā veidā informē patērētājus par neatkarīgu patērētāju konsultēšanas centru, enerģētikas aģentūru vai līdzīgu iestāžu kontaktinformāciju, tostarp interneta adresēm, kur viņi var iegūt padomus par  pieejamajiem  ~~iespējamajiem~~ energoefektivitātes pakalpojumiem, viņu enerģijas patēriņa salīdzināšanas profiliem un enerģiju patērējošo ierīču tehniskajām specifikācijām, kas var noderēt, lai samazinātu šo ierīču patēriņu.

↓ 2018/2002 1. panta 16) punkts un  
pielikuma 4) punkts (pielāgots)

## VIII PIELIKUMS

### MINIMĀLĀS PRASĪBAS ATTIECĪBĀ UZ RĒĶINIEM UN SILTUMAPGĀDES, AUKSTUMAPGĀDES UN MĀJSAIMNIECĪBAS KARSTĀ ŪDENS PATĒRIŅA INFORMĀCIJU

#### 1. Faktiskajā patēriņā vai siltummaksas sadalītāju rādījumos balstīti rēķini

Lai ļautu galaizmantotājiem  regulēt  ~~pielāgot~~ savu enerģijas patēriņu, rēķini tiek sagatavoti vismaz reizi gadā, balstoties uz faktisko patēriņu vai siltummaksas sadalītāju rādījumiem.

#### 2. Rēķinu vai patēriņa informācijas sniegšanas biežums

Līdz 2021. gada 31. decembrim  ~~No 2020. gada 25. oktobra~~, ja ir uzstādīti attālināti nolasāmi skaitītāji vai siltummaksas sadalītāji, faktiskajā patēriņā vai siltummaksas sadalītāju rādījumos balstītu rēķinu vai patēriņa informāciju nodrošina galaizmantotājiem vismaz reizi ceturksnī pēc pieprasījuma vai gadījumā, ja galapatērētāji ir izvēlējušies saņemt elektroniskus rēķinus, vai citos gadījumos – divas reizes gadā.

No 2022. gada 1. janvāra, ja ir uzstādīti attālināti nolasāmi skaitītāji vai siltummaksas sadalītāji, faktiskajā patēriņā vai siltummaksas sadalītāju rādījumos balstītu rēķinu vai patēriņa informāciju galaizmantotājiem nodrošina vismaz reizi mēnesī. To var arī darīt pieejamu internetā un atjaunināt tik bieži, cik to atļauj izmantotās mērierīces un sistēmas. Attiecībā uz siltumapgādi un aukstumapgādi no minētās prasības var atkāpties laikā, kas nav siltumapgādes/aukstumapgādes sezona.

#### 3. Rēķinā ietvertās informācijas minimums

Dalībvalstis nodrošina, lai galaizmantotājiem skaidrā un saprotamā veidā faktiskajā patēriņā vai siltummaksas sadalītāju rādījumos balstītos rēķinos vai līdz ar tiem būtu pieejama šāda informācija:

- a) pašreizējās faktiskās cenas un enerģijas faktiskais patēriņš vai kopējā ~~ie~~ siltummaksas un siltummaksas sadalītāju rādījumi;
- b) informācija par izmantotā kurināmā struktūru un ar to saistīto ikgadējo siltumnīcefekta gāzu emisiju apjomu, tostarp galaizmantotājiem ar centralizētu siltumapgādi vai centralizētu aukstumapgādi, un dažādu piemēroto nodokļu, nodevu un tarifu apraksts. Dalībvalstis var ierobežot tvērumu, ar kādu tiek piemērota prasība sniegt informāciju par siltumnīcefekta gāzu emisijām, nosakot, ka tā attiecas vienīgi uz enerģiju, kas nodrošināta no centralizētām siltumapgādes sistēmām, kuru kopējā nominālā ievadītā siltumjauca pārsniedz 20 MW;
- c) galaizmantotāju pašreizējā ~~siltumapgādes un aukstumapgādes~~ enerģijas patēriņa salīdzinājumi grafiskā veidā ar patēriņu tajā pašā laikposmā iepriekšējā gadā, ar klimatisko apstākļu korekciju  siltumapgādei un aukstumapgādei .
- d) informācija saziņai ar galalietotāju organizācijām, enerģētikas aģentūrām vai līdzīgām struktūrām, tostarp tīmekļa vietņu adreses, kur var iegūt informāciju par pieejamajiem energoefektivitātes uzlabošanas pasākumiem, salīdzinošus datus par  tiešo izmantotāju  ~~galaizmantotāju~~ profiliem un objektīvas enerģiju patērējošo iekārtu tehniskās specifikācijas;
- e) informācija par dalībvalstīs piemērojamajām saistītajām sūdzību iesniegšanas procedūrām, ombuda pakalpojumiem vai alternatīviem strīdu izšķiršanas mehānismiem;
- f) salīdzinājumi ar tādas pašas patērētāju kategorijas vidējo normalizēto vai etalona galaizmantotāju. Elektronisko rēķinu gadījumā šādus salīdzinājumus var darīt pieejamus tiešsaistē un  rēķinos sniegt norādes uz tiem  ~~norādīt līdztekus rēķiniem.~~

Ja rēķina pamatā nav faktiskais patēriņš vai siltummaksas sadalītāju rādījumi, tajos iekļauj skaidru un saprotamu paskaidrojumu par to, kā tika aprēķināta rēķinā norādītā summa, un vismaz d) un e) apakšpunktā minēto informāciju.

↓ 2019/826 1. panta 1. punkts un  
I pielikums (pielāgots)  
↻ Padome

## IXVH PIELIKUMS

### *SILTUMAPGĀDES UN AUKSTUMAPGĀDES ~~DZESĒŠANAS~~ EFEKTIVITĀTES POTENCIĀLS*

Valsts siltumapgādes un  aukstumapgādes  ~~dzesēšanas~~ potenciāla visaptverošajā ~~noiz~~vērtējumā, kas minēts ~~2314~~. panta 1. punktā, iekļauj un balstās uz šādu informāciju:

#### *I daļa*

#### *PĀRSKATS PAR SILTUMAPGĀDI UN AUKSTUMAPGĀDI ~~DZESĒŠANU~~*

1. Siltumapgādes un  aukstumapgādes  ~~dzesēšanas~~ pieprasījums, ko nosaka pēc novērtētās lietderīgās enerģijas<sup>1</sup> un skaitliski izteiktā enerģijas galapatēriņa (GWh gadā<sup>2</sup>) pa nozarēm:
  - a) mājokļu nozare;
  - b) pakalpojumu nozare;
  - c) rūpniecības nozare;
  - d) jebkura cita nozare, kas atsevišķi veido vairāk nekā 5 % no kopējā valsts lietderīgās siltumapgādes un  aukstumapgādes  ~~dzesēšanas~~ pieprasījuma.

<sup>1</sup> Siltumenerģijas daudzums, kas vajadzīgs, lai apmierinātu tiešo  izmantotāju  lietotāju pieprasījumu pēc siltumapgādes un  aukstumapgādes  ~~dzesēšanas~~.

<sup>2</sup> Būtu jāizmanto jaunākie pieejamie dati.



2. Apzinātā vai – 2. punkta a) apakšpunkta i) punkta gadījumā – apzinātā vai aplēstā pašreizējā siltumapgāde un aukstumapgāde:
- a) pa tehnoloģijām (GWh gadā<sup>1</sup>) 1. punktā minētajās nozarēs, ja iespējams, enerģiju, kas iegūta no fosilajiem energoresursiem, nošķirot no tās, kas iegūta no  atjaunīgajiem  ~~atjaunojamajiem~~ energoresursiem:
- i) ko uz vietas nodrošina mājokļos un pakalpojumu nozares objektos, izmantojot:
- tikai siltuma ražošanai paredzētus katlus,
  - augstas efektivitātes siltumenerģijas un elektroenerģijas koģenerāciju,
  - siltumsūkņus,
  - citas lokālas tehnoloģijas un avotus;
- ii) ko uz vietas nodrošina tādos objektos, kas nav ne pakalpojumu nozares objekti, ne mājokļi, izmantojot:
- tikai siltuma ražošanai paredzētus katlus,
  - augstas efektivitātes siltumenerģijas un elektroenerģijas koģenerāciju,
  - siltumsūkņus,
  - citas lokālas tehnoloģijas un avotus;
- iii) ko nodrošina ārpus objektiem, izmantojot:
- augstas efektivitātes siltumenerģijas un elektroenerģijas koģenerāciju,
  - atlikumsiltumu,
  - citas nelokālas tehnoloģijas un avotus;

---

<sup>1</sup> Būtu jāizmanto jaunākie pieejamie dati.

- b) apzinātās iekārtas,  kas ģenerē atlikumsiltumu vai atlikumaukstumu  ~~kam ir siltuma vai aukstuma pārpalikumi~~, un to siltumapgādes vai aukstumapgādes potenciāls (GWh gadā):
- i) termiskās jaudas ražošanas iekārtas, kuras var piegādāt  atlikumsiltumu vai tikt pāraprīkotas atlikumsiltuma  ~~siltuma pārpalikumu vai tikt pielāgotas siltuma pārpalikuma~~ piegādei un kuru kopējā ievadītā siltumjaua pārsniedz 50 MW;
  - ii) siltumenerģijas un elektroenerģijas koģenerācijas iekārtas, kuras izmanto II pielikuma II daļā minētās tehnoloģijas un kuru kopējā ievadītā siltumjaua pārsniedz 20 MW;
  - iii) atkritumu incinerācijas stacijas;
  - iv)  atjaunīgo  ~~atjaunojamo~~ energoresursu iekārtas, kuru kopējā ievadītā siltumjaua pārsniedz 20 MW, izņemot 2. punkta b) apakšpunkta i) un ii) punktā minētās iekārtas, kas ražo siltumu un aukstumu, izmantojot  atjaunīgo  ~~atjaunojamo energoresursu~~ enerģiju;
  - v) rūpnieciskas iekārtas, kuru kopējā ievadītā siltumjaua pārsniedz 20 MW un kuras var nodrošināt  atlikumsiltumu  ~~siltuma pārpalikumu~~;
- c) ziņotais  atjaunīgo  ~~atjaunojamo~~ energoresursu un  atlikumsiltuma vai atlikumaukstuma  ~~siltuma vai aukstuma pārpalikuma~~ enerģijas īpatsvars centralizētās siltumapgādes un aukstumapgādes<sup>1</sup> sektora enerģijas galapatēriņā pēdējos piecos gados saskaņā ar Direktīvu (ES) 2018/2001.

---

<sup>1</sup> Ja saskaņā ar Direktīvas (ES) 2018/2001 35. pantu ir izstrādāta metodika tam, kā aprēķināt  atjaunīgās  ~~atjaunojamās~~ enerģijas daudzumu, ko izmanto aukstumapgādei un centralizētai aukstumapgādei, “ atjaunīgo  ~~atjaunojamo~~ energoresursu aukstumapgādes” apzināšanu veic saskaņā ar minēto direktīvu. Līdz tam to veic saskaņā ar piemērotu valsts metodiku.

3. Karte, kura aptver visu valsts teritoriju un kurā norāda (vienlaikus aizsargājot komerciāli sensitīvu informāciju)
- a) siltumapgādes un  aukstumapgādes  ~~dzesēšanas~~ pieprasījuma zonas, kas izriet no 1. punkta analīzes, izmantojot konsekventus kritērijus, lai fokusā būtu energoietilpīgas zonas pašvaldībās un konurbācijās;
  - b) pašreizējos siltumapgādes un aukstumapgādes punktus, kas minēti 2. punkta b) apakšpunktā, un centralizētās siltumapgādes pārvades iekārtas;
  - c) tāda tipa plānotos siltumapgādes un aukstumapgādes punktus, kas aprakstīti 2. punkta b) apakšpunktā, un centralizētās siltumapgādes pārvades iekārtas.
4. Siltumapgādes un  aukstumapgādes  ~~dzesēšanas~~ pieprasījuma tendenču prognoze, kas ļauj gūt priekšstatu par nākamajiem 30 gadiem (GWh), jo īpaši ņemot vērā nākamo 10 gadu prognozes, pieprasījuma izmaiņas ēkās un dažādās rūpniecības nozarēs, kā arī ar pieprasījuma pārvaldību saistīto rīcībpolitiku un stratēģiju –, piem., Direktīvā (ES) 2018/844 paredzēto ēku renovācijas ilgtermiņa stratēģiju – ietekmi.

## ***II daļa***

### ***MĒRĶI, STRATĒĢIJAS UN RĪCĪB POLITIKAS PASĀKUMI***

5. Plānotais dalībvalsts devums nacionālajos mērķos, mērķrādītājos un devumos piecās enerģētikas savienības dimensijās, kas paredzēts Regulas (ES) 2018/1999 3. panta 2. punkta b) apakšpunktā, panākts ar siltumapgādes un ~~dzesēšanas~~ ~~aukstumapgādes~~ efektivitāti, jo īpaši saistībā ar 4. panta b) punkta 1)–4) apakšpunktu un 15. panta 4. punkta b) apakšpunktu, norādot, kurš no šiem elementiem ir papildu elements salīdzinājumā ar integrētajiem nacionālajiem enerģētikas un klimata plāniem.
6. Vispārīgs pārskats par pašreizējām rīcībpolitikām un pasākumiem, kuri aprakstīti jaunākajā ziņojumā, kas iesniegts saskaņā ar Regulas (ES) 2018/1999 3., 20., 21. pantu un 27. panta a) punktu.

### III daļa

#### SILTUMAPGĀDES UN AUKSTUMAPGĀDES ~~DZESĒŠANAS~~ EFEKTIVITĀTES EKONOMISKĀ POTENCIĀLA ANALĪZE

7. Dažādu siltumapgādes un  aukstumapgādes  ~~dzesēšanas~~ tehnoloģiju ekonomiskā potenciāla analīze<sup>1</sup>, kura jāveic attiecībā uz visu valsts teritoriju, izmantojot ~~2314.~~ panta 3. punktā minēto izmaksu un ieguvumu analīzi, un kurā jānosaka alternatīvi scenāriji efektīvākām siltumapgādes un  aukstumapgādes  ~~dzesēšanas~~ tehnoloģijām, kurās izmanto  atjaunīgos  ~~atjaunojamos~~ energoresursus, attiecīgā gadījumā enerģiju, kas iegūta no fosilajiem energoresursiem, nošķirot no enerģijas no  atjaunīgajiem  ~~atjaunojamajiem~~ energoresursiem.

Būtu jāapsver šādas tehnoloģijas:

- a) rūpnieciskais  atlikumsiltums un atlikumaukstums  ~~siltuma un aukstuma pārpalikums;~~
- b) atkritumu incinerācija;
- c) augstas efektivitātes koģenerācija;
- d)  atjaunīgie  ~~atjaunojamie~~ energoresursi (piem., ģeotermālā enerģija, saules siltumenerģija un biomasas), izņemot tos, ko izmanto augstas efektivitātes koģenerācijā;
- e) siltumsūkņi;
- f) siltuma un aukstuma zudumu samazināšana pašreizējos centralizētajos tīklos;
- g) centralizēta siltumapgāde un aukstumapgāde.

---

<sup>1</sup> Analizējot ekonomisko potenciālu, būtu jānorāda, kāds enerģijas daudzums (GWh) gadā iegūstams ar katru analizēto tehnoloģiju. Būtu jāņem vērā arī energosistēmas ierobežojumi un tās elementu mijiedarbība. Analīzē var izmantot modeļus, kuru pamatā ir pieņēmumi, ka darbībās izmanto izplatītu veidu tehnoloģijas vai sistēmas.

8. Ekonomiskā potenciāla analīzē iekļauj šādus posmus un apsvērumus.

a) Apsvērumi:

- i) izmaksu un ieguvumu analīzē ~~2314~~ 2314. panta 3. punkta vajadzībām ietver ekonomisko analīzi, kurā ņem vērā sociālekonomiskos un vidiskos faktorus<sup>1</sup>, un finansiālu analīzi, ko veic, lai projektus novērtētu no investoru viedokļa. Gan ekonomiskajā, gan finansiālajā analīzē par novērtēšanas kritēriju izmanto neto pašreizējo vērtību;
- ii) par atskaites punktu būtu jāņem pamatscenārijs, tajā būtu jāņem vērā rīcībpolitikas šā visaptverošā ~~noiz~~novērtējuma<sup>2</sup> sagatavošanas laikā, un tam vajadzētu jābūt sasaistītam ar datiem, kas savākti saskaņā ar šā pielikuma I daļu un II daļas 6. punktu;
- iii) pamatscenārijam alternatīvajos scenārijos būtu jāņem vērā Regulas (ES) 2018/1999 energoefektivitātes un  atjaunīgo  ~~atjaunojamo~~ energoresursu mērķi. Katrā scenārijā salīdzinājumā ar pamatscenāriju aplūko šādus elementus:
  - to tehnoloģiju ekonomiskais potenciāls, ko pārbauda, par kritēriju izmantojot neto pašreizējo vērtību,
  - siltumnīcefekta gāzu emisiju samazinājumi,
  - primārās enerģijas ietaupījums (GWh gadā),
  - ietekme uz  atjaunīgo  ~~atjaunojamo~~ energoresursu īpatsvaru valsts energoresursu struktūrā.

---

<sup>1</sup> Tostarp Direktīvas (ES) 2018/2001 15. panta 7. punktā minēto novērtējumu.

<sup>2</sup> Termins, līdz kuram esošās rīcībpolitikas ņem vērā pamatscenārija izstrādē, ir tā gada beigās, kas ir pirms gada, līdz kura beigām ir jāiesniedz visaptverošais ~~noiz~~novērtējums. Citiem vārdiem sakot, rīcībpolitikas, kas ieviestas viena gada laikā pirms visaptverošā ~~noiz~~novērtējuma iesniegšanas termiņa, vērā nav jāņem.

Scenārijus, kas nav iespējami tehnisku iemeslu, finansiālu iemeslu vai valstu tiesību aktu dēļ, var jau sākotnējās izmaksu un ieguvumu analīzes stadijās no tās izslēgt, ja to pamato ar rūpīgiem, skaidri formulētiem un labi dokumentētiem apsvērumiem.

NoIzvērtējumā un lēmumu pieņemšanā būtu jāņem vērā izmaksas un enerģijas ietaupījumi no lielāka enerģijas piegādes elastīguma un labākas elektrotīklu ekspluatācijas analizētajos scenārijos, tostarp aiztaupītās izmaksas un ietaupījumi no mazākām investīcijām infrastruktūrā.

b) Izmaksas un ieguvumi

Izmaksas un ieguvumi, kas minēti 8. punkta a) apakšpunktā, ietver vismaz šādus ieguvumus un izmaksas:

i) ieguvumi:

- ieguvumi patērētājam no izlaides (siltumapgāde, ☒ aukstumapgāde ☒ ~~dzesēšana~~ un elektroenerģija),
- ārējie ieguvumi, piemēram, ar vidi, siltumnīcefekta gāzu emisijām, veselību un drošību saistīti ieguvumi, ciktāl iespējams,
- ietekme uz darba tirgu, energoapgādes drošība un konkurētspēja, ciktāl iespējams;

ii) izmaksas:

- staciju un aprīkojuma kapitālizmaksas,
- saistīto energotīklu kapitālizmaksas,
- mainīgās un fiksētās ekspluatācijas izmaksas,

- enerģijas izmaksas,
- ar vidi, veselību un drošību saistītās izmaksas, ciktāl iespējams,
- darba tirgus izmaksas, energoapgādes drošība un konkurētspēja, ciktāl iespējams;

c) pamatscenārijam relevantie scenāriji:

ņem vērā visus pamatscenārijam relevantos scenārijus, tostarp efektīvas individuālās siltumapgādes un  aukstumapgādes ~~izstrādes~~ nozīmi.

- i) Lai plānošanas nolūkā noteiktu visizmaksefektīvāko un vislietderīgāko siltumapgādes vai  aukstumapgādes ~~izstrādes~~ risinājumu – salīdzinājumā ar pamatscenāriju – konkrētai ģeogrāfiskajai teritorijai, izmaksu un ieguvumu analīze var aptvert vai nu vienu projektu, vai (plašākam vietējam, reģionālam vai nacionālam novērtējumam) projektu grupu;

~~ii) dalībvalstis izraugās kompetentās iestādes, kas atbildīgas par izmaksu un ieguvumu analīzes veikšanu saskaņā ar 14. pantu. Tie iesniedz sīki izklāstītas metodikas un pieņēmumus saskaņā ar šo pielikumu, kā arī izveido un publisko procedūras ekonomiskās analīzes veikšanai.~~

d) robežas un integrēta pieeja:

- i) ģeogrāfiskā robeža aptver piemērotu, precīzi noteiktu ģeogrāfisku zonu;
- ii) izmaksu un ieguvumu analīzē ņem vērā visus relevantos centralizētos vai decentralizētos sistēmas un ģeogrāfiskajās robežās pieejamos apgādes resursus, tostarp šā pielikuma III daļas 7. punktā aplūkotās tehnoloģijas, kā arī siltumapgādes un  aukstumapgādes ~~izstrādes~~ pieprasījuma tendences un raksturojumu;

- e) pieņēmumi:
  - i) dalībvalstis norāda, kādi pieņēmumi par galveno ielaides un izlaides faktoru cenām un diskonta likmi ir izmaksu un ieguvumu analīzes pamatā;
  - ii) diskonta likmi, ko izmanto ekonomiskajā analīzē, lai aprēķinātu neto pašreizējo vērtību, izvēlas saskaņā ar Eiropas vai nacionālajām vadlīnijām;
  - iii) dalībvalstis izmanto valsts, Eiropas vai starptautiskas enerģijas cenu attīstības prognozes, attiecīgā gadījumā – valsts un/vai reģionālā/vietējā kontekstā;
  - iv) cenas, kas izmantotas ekonomiskajā analīzē, atspoguļo sociālekonomiskās izmaksas un ieguvumus. Cik vien iespējams, t. i., ja pastāv tirgus cena vai tā jau ir iekļauta Eiropas vai valsts tiesību aktos, būtu jāņem vērā ārējās izmaksas, piemēram, negatīva ietekme uz vidi un veselību;
  
- f) jutīguma analīze:
  - i) lai novērtētu projekta vai projektu grupas izmaksas un ieguvumus, ir jāveic jutīguma analīze, kuras pamatā ir mainīgi faktori, kam ir būtiska ietekme uz aprēķinu rezultātiem, piemēram, atšķirīgas enerģijas cenas, pieprasījuma līmeņi, diskonta likmes un citi faktori.



## IV daļa

### POTENCIĀLĀS JAUNĀS STRATĒĢIJAS UN ~~Ē~~ RĪCĪB ~~Ē~~POLITIKAS PASĀKUMI

9. Pārskats par jauniem leģislatīviem un neleģislatīviem ~~Ē~~ rīcīb ~~Ē~~ politikas pasākumiem<sup>1</sup>, ar kuriem iecerēts realizēt ekonomisko potenciālu, kas apzināts saskaņā ar 7. un 8. punktu, un šādiem to paredzamajiem aspektiem:
- a) siltumnīcefekta gāzu emisiju samazinājumi;
  - b) primārās enerģijas ietaupījums (GWh gadā);
  - c) ietekme uz augstas efektivitātes koģenerācijas īpatsvaru;
  - d) ietekme uz ~~Ē~~ atjaunīgo ~~Ē~~ atjaunojamo energoresursu īpatsvaru valsts energoresursu struktūrā un siltumapgādes un ~~Ē~~ aukstumapgādes ~~Ē~~ dzesēšanas nozarē;
  - e) saikne ar valsts finanšu plānošanu un izmaksu aiztaupījumiem publiskā sektora budžetā un tirgus dalībniekiem;
  - f) aplēse par publiskā atbalsta pasākumiem, ja tādi ir, norādot to gada budžetu un potenciālo atbalsta elementu.

---

<sup>1</sup> Šajā pārskatā iekļauj finansēšanas pasākumus un programmas, kas varētu tikt pieņemti visaptverošā ~~no~~ novērtējuma periodā, neskarot atsevišķu paziņojumu par valsts atbalsta shēmām valsts atbalsta novērtējumam.

## XIX PIELIKUMS

### **IZMAKSU UN IEGUVUMU ANALĪZE**

#### **~~2. daļa~~**

*Principi attiecībā uz ~~2414.~~ panta ~~45.~~ un ~~67.~~ punkta mērķi*

Izmaksu un ieguvumu analīzē sniedz informāciju, kas vajadzīga ~~2414.~~ panta ~~45.~~ un ~~67.~~ punkta pasākumu veikšanai.

Ja tiek plānota iekārta, kas ražo tikai elektroenerģiju, vai iekārta bez siltuma

atgūšanas  ~~rekuperācijas~~, veic salīdzinājumu starp plānotajām iekārtām vai plānoto  pārjaunošanu  ~~modernizāciju~~ un līdzīgām iekārtām, kas ražo tādu pašu elektroenerģijas apjomu vai  tehnoloģisko  siltumu, un  atgūst atlikumsiltumu  ~~rekuperē siltuma pārpalikumu~~ un piegādā siltumu, izmantojot augstas efektivitātes koģenerāciju un/vai centralizētu siltumapgādi un aukstumapgādi.

Attiecīgajās ģeogrāfiskajās robežās veiktajā novērtējumā ņem vērā plānoto iekārtu un ikvienu atbilstīgu pastāvošu vai potenciālu siltumapgādes  vai aukstumapgādes  pieprasījuma punktu, kuram tiktu nodrošināta piegāde, ņemot vērā racionālas iespējas (piemēram, tehnisko iespējamību un attālumu).

Sistēmas robežu nosaka tā, lai tajā iekļautu plānoto iekārtu un siltumslodzi  un aukstumslodzi , piemēram, ēku(-as) un ražošanas procesu. Šajā sistēmas robežā siltuma un elektroenerģijas piegādes kopējās izmaksas nosaka attiecībā uz abiem gadījumiem un tās salīdzina.

Siltumslodzē ⇨ vai aukstumslodzē ⇩ iekļauj esošo siltumslodzi ⇨ vai aukstumslodzi ⇩, piemēram, rūpniecības iekārtas vai esošās centralizētas siltumapgādes ⇨ vai aukstumapgādes ⇩ sistēmas, kā arī – attiecībā uz pilsētu rajoniem – siltumslodzi ⇨ vai aukstumslodzi ⇩ un izmaksas, kas rastos, ja ēku grupām vai pilsētas daļai nodrošinātu jaunu centralizētas siltumapgādes ⇨ vai aukstumapgādes ⇩ tīklu un/vai ja tās/to pieslēgtu šādam tīklam.

Izmaksu un ieguvumu analīzes pamatā ir plānotās iekārtas apraksts un salīdzināmā(-s) iekārta(-s), ņemot vērā elektroenerģijas un siltumenerģijas jaudu, ja nepieciešams, kurināmā veidu, paredzēto izmantojumu un gadā paredzētās darbības stundas, izvietojumu un elektroenerģijas un siltumenerģijas pieprasījumu.

⇩ jauns

Siltumatlikuma utilizācijas novērtējumā ņem vērā pašreizējās tehnoloģijas. Novērtējumā ņem vērā siltumatlikuma tiešu izmantošanu vai tā uzkaršēšanu līdz augstākam temperatūras līmenim, vai abus. Ja atlikumsiltums tiek atgūts pašā objektā, novērtē vismaz siltummaiņu, siltumsūkņu un tādu tehnoloģiju izmantojumu, ar kurām siltumu pārveido elektroenerģijā. Ja atlikumsiltums tiek atgūts ārpus objekta, kā potenciālos pieprasījuma punktus novērtē vismaz rūpnieciskās iekārtas, lauksaimniecības objektus un centralizētās siltumapgādes tīklus.

⇩ 2012/27/ES (pielāgots)

⇨ jauns

Lai veiktu salīdzināšanu, jāņem vērā siltumenerģijas pieprasījums un siltumapgādes un aukstumapgādes veidi, kurus izmanto tuvumā esošie siltuma ⇨ pgādes vai aukstumapgādes ⇩ pieprasījuma punkti. Salīdzināšanā iekļauj plānotās iekārtas un salīdzināmās iekārtas ar infrastruktūru saistītās izmaksas.

Izmaksu un ieguvumu analīzē, ko veic saskaņā ar 24. panta 4. punktu ~~14. panta 5. punktu~~, iekļauj ekonomisko analīzi, ar ko aptver finanšu analīzi, kurā atspoguļo pašreizējos naudas plūsmu darījumus, kas veikti saistībā ar  investīcijām  ieguldījumiem un darbībām attiecībā uz atsevišķām iekārtām.

Projekti ar pozitīvu izmaksu un ieguvumu rezultātu ir tādi projekti, kuros ekonomiskajā un finanšu analīzē diskonta ieguvumu summa pārsniedz diskonta izdevumu summu (pozitīvas izmaksas un ieguvumi).

Dalībvalstis nosaka galvenos principus attiecībā uz metodoloģiju, pieņēmumiem un laikposmu ekonomiskās analīzes veikšanai.

Dalībvalstis var pieprasīt, lai uzņēmumi, kas atbildīgi par termoelektrostaciju ražošanas iekārtu darbību, rūpniecības uzņēmumi, centralizētās siltumapgādes un aukstumapgādes tīkli vai citas puses, ko ietekmē definētās sistēmu robežas un ģeogrāfiskās robežas, sniegtu datus, kurus izmantos atsevišķas iekārtas izmaksu un ieguvumu novērtējumā.

---

**XIX PIELIKUMS**

***AUGSTAS EFEKTIVITĀTES KOĢENERĀCIJAS REŽĪMĀ SARAZOTAS ELEKTROENERĢIJAS IZCELSMES  
APLIECINĀJUMS***

- a) Dalībvalstis veic pasākumus, lai nodrošinātu to, ka:
- i) augstas efektivitātes koģenerācijas režīmā saražotas elektroenerģijas izcelsmes apliecinājums:
    - ļauj ražotājiem pierādīt, ka to pārdotā elektroenerģija ir saražota augstas efektivitātes koģenerācijas režīmā, un šādā nolūkā to izsniedz pēc ražotāja pieprasījuma;<sup>33</sup>
    - ir precīzs, uzticams un pasargāts no krāpšanas;<sup>33</sup>
    - tiek izsniegts, nosūtīts un atcelts elektroniski;
  - ii) viena un tā pati augstas efektivitātes koģenerācijas režīmā saražotas enerģijas vienība tiek ņemta vērā tikai vienu reizi;
- b) ~~2414.~~ panta 10. punktā minētajā izcelsmes apliecinājumā ir jāiekļauj vismaz šāda informācija:
- i) iekārtas, kurā enerģija saražota, identitāte, atrašanās vieta, tips un (siltumenerģijas un elektroenerģijas) jauda;
  - ii) ražošanas datumi un vietas;
  - iii) elektroenerģijas ražošanā izmantotā kurināmā veida zemākā siltumspēja;
  - iv) līdz ar elektroenerģiju iegūtā siltuma daudzums un izmantojums;

- v) augstas efektivitātes koģenerācijas režīmā saražotās elektroenerģijas daudzums saskaņā ar IIIH pielikumu, uz kuru attiecas apliecinājums;
- vi) primārās enerģijas ietaupījums, kas aprēķināts saskaņā ar IIIH pielikumu, pamatojoties uz saskaņotajām efektivitātes atsauces vērtībām, kuras norādītas IIIH pielikuma f) punktā;
- vii)  stacijas  ~~rūpnieciskās iekārtas~~ nominālā elektroenerģijas un siltumenerģijas efektivitāte;
- viii) vai un kādā apmērā iekārta ir guvusi  investīciju  ~~ieguldījumu~~ atbalstu;
- ix) vai un kādā apmērā enerģijas ražošanas vienība ir guvusi citu labumu no valsts atbalsta shēmas, un atbalsta shēmas tips;
- x) datums, kad ir sāкта iekārtas ekspluatācija; un
- xi) izdošanas datums un valsts, un unikāls identifikācijas numurs.

Izcelsmes apliecinājums attiecas uz standarta apjomu 1 MWh. Tas attiecas uz tīro saražoto elektroenerģiju, kas izmērīta pie stacijas robežas un eksportēta uz tīklu.

---

## XII~~XI~~ PIELIKUMS

### *ENERGOEFEKTIVĪTES KRITĒRIJI ENERĢIJAS TĪKLA REGULĒŠANAI UN ELEKTROENERĢIJAS TĪKLA TARIFIEM*

1. Tīkla tarifi  ir pārredzami, nediskriminējoši un ir saskaņā ar Regulas 2009/943 18. pantu, un  atspoguļo izmaksu ietaupījumu tīklos, kas panākts ar pieprasījuma puses un pieprasījuma reakcijas pasākumiem un ar  kļiedētu  daļu ražošanu, ieskaitot ietaupījumu no piegādes izmaksu vai tīkla  investīciju  ieguldījumu izmaksu pazemināšanas un optimālākas tīkla darbības.
2. Tīkla regulēšana un tarifi netraucē tīkla operatoriem vai enerģijas mazumtirgotājiem darīt pieejamus sistēmas pakalpojumus pieprasījuma reakcijas pasākumiem, pieprasījuma pārvaldībai un  kļiedētai  daļai ražošanai organizētos elektroenerģijas tirgos, jo īpaši:
  - a) galalietotājiem slodzes pārvirzīšanu no maksimālā slodzes laika uz mazāk noslogotu laiku, ņemot vērā  atjaunīgās  atjaunojamās enerģijas, koģenerācijas režīmā saražotas enerģijas un  kļiedētas  daļas ražošanas pieejamību;
  - b) enerģijas ietaupījumu no  izkļiedētu  daļu patērētāju pieprasījuma reakcijas, izmantojot  [...]  iepirkumu grupēšanu ( neatkarīgus  agregatorus);
  - c) pieprasījuma samazinājumu, pateicoties energoefektivitātes pasākumiem, ko veic energopakalpojumu sniedzēji, ieskaitot energopakalpojumu uzņēmumus;
  - d) ražošanas avotu pieslēgšanu un  dispečēšanu  izmantošanu ar zemāku sprieguma līmeni;

- e) patēriņa vietai tuvāku ražošanas avotu pieslēgšanu; un
- f) enerģijas uzglabāšanu.

Šī noteikuma izpratnē termins “organizēti elektroenerģijas tirgi” ietver ārpusbiržas tirgus un elektroenerģijas biržas enerģijas, jaudas,  balansēšanas pakalpojumu  līdzsvarešanas un ~~palīgpakalpojumu~~ palīgpakalpojumu tirdzniecībai visos laikposmos, tostarp nākotnes, nākamās dienas un  tekošās dienas  diennakts tirgos.

3. Ar tīkla vai mazumtirdzniecības tarifiem var atbalstīt dinamiskas cenas galalietotāja pieprasījuma reakcijas pasākumiem, piemēram:
- a) lietošanas laika tarifu;
  - b) kritiskās maksimālās slodzes cenas;
  - c) reālā laika cenas; un
  - d) maksimālās slodzes laika atlaides.

\_\_\_\_\_



---

↓ 2012/27/ES

### XIII~~XIV~~ PIELIKUMS

#### ***ENERGOEFEKTIVITĀTES PRASĪBAS PĀRVADES SISTĒMU UN OPERATORIEM UN SADALES SISTĒMU UN OPERATORIEM***

Pārvades sistēmu operatori un sadales sistēmu operatori:

---

↓ 2018/2002 1. panta 16) punkts un  
pielikuma 6) punkts

- a) izveido un publisko standarta noteikumus saistībā ar to izmaksu uzņemšanos un sadali, kas saistītas ar tehniskiem pielāgojumiem, piemēram, tīkla pieslēgumiem, tīkla pastiprinājumiem un jaunu tīklu ieviešanu, uzlabotu tīkla darbību un noteikumiem par nediskriminējošu tīkla kodeksu īstenošanu, kuri ir nepieciešami, lai integrētu jaunus ražotājus, kas augstas efektivitātes koģenerācijas režīmā saražoto elektroenerģiju piegādā savstarpēji savienotā tīklā;
- 

↓ 2012/27/ES

- b) katram jaunajam augstas efektivitātes koģenerācijas režīmā iegūtās elektroenerģijas ražotājam, kurš vēlas pieslēgties sistēmai, nodrošina plašu nepieciešamo informāciju, tostarp:
- i) visaptverošu un sīku ar pieslēgumu saistīto izmaksu aprēķinu;
  - ii) pamatotu un precīzu laika grafiku tīkla pieslēguma pieprasījuma saņemšanai un apstrādei;
  - iii) pamatotu indikatīvu laika grafiku jebkuram ierosinātajam tīkla pieslēgumam.  
Kopumā procesam, lai pieslēgtos tīklam, nevajadzētu būt ilgākam par 24 mēnešiem, ņemot vērā to, ciktāl tas ir praktiski iespējami un nediskriminējoši;

- c) decentralizētiem augstas efektivitātes koģenerācijas ražotājiem nodrošina standartizētas un vienkāršotas pieslēgšanas procedūras, lai veicinātu viņu pieslēgšanos tīklam.

Standarta noteikumi, kas minēti a) punktā, balstās uz objektīviem, pārredzamiem un nediskriminējošiem kritērijiem, jo īpaši ņemot vērā visas izmaksas un ieguvumus, kas saistīti ar šo ražotāju pieslēgšanu tīklam. Tajos var paredzēt dažādu veidu pieslēgumus.

---

---

↓ 2012/27/ES (pielāgots)

## XIV~~XII~~ PIELIKUMS

### *DATU MINIMUMS, KAS IEKĻAUJAMS ENERGOEFEKTIVITĀTES LĪGUMOS ~~AR PUBLISKO SEKTORU~~ VAI SAISTĪTAJOS KONKURSA NOTEIKUMOS*

---

↓ jauns

↻ Padome

- Konstatējumi/ieteikumi, kuri sniegti pirms līguma noslēgšanas veiktā analizē/ **energo** auditā, kas attiecas uz enerģijas izmantošanu ēkā ar mērķi īstenot energoefektivitātes uzlabošanas pasākumus.
- 

↓ 2012/27/ES (pielāgots)

- Skaidrs un pārredzams saraksts ar efektivitātes pasākumiem, kas jāīsteno, vai efektivitātes rezultātiem, kas jāsasniedz.
- Garantētais ietaupījums, kas jāpanāk, īstenojot līgumā noteiktos pasākumus.
- Līguma darbības termiņš un starpposma atskaites punkti, līguma laušanas nosacījumi un termiņi.
- Skaidrs un pārredzams katras līgumslēdzējas puses pienākumu saraksts.
- Atsauces datums(-i), kurā(-os) konstatējams panāktais ietaupījums.
- Skaidrs un pārredzams saraksts ar pasākuma vai pasākumu kopuma īstenošanai veicamajām darbībām un, attiecīgā gadījumā, saistītajām izmaksām.

- Pienākums pilnībā īstenot līgumā noteiktos pasākumus un visu projekta laikā veikto izmaiņu dokumentācija.
  - Noteikumi par līdzvērtīgu prasību iekļaušanu, slēdzot jebkādu apakšlīgumu ar trešām personām.
  - Projekta finansiālās ietekmes un panākto naudas ietaupījumu sadalījuma starp abām pusēm (tas ir, pakalpojuma sniedzēja atlīdzības) skaidrs un pārredzams atainojums.
  - Skaidri un pārredzami noteikumi par panākto garantēto ietaupījumu mērījumiem un  verifikāciju  pārbaudi, kvalitātes pārbaudēm un garantijām.
  - Noteikumi, kas paskaidro procedūru, kā rīkoties pamatnosacījumu maiņas gadījumos, kuri skar līguma saturu un tā iznākumu (ja mainās enerģijas cenas, iekārtas lietošanas intensitāte).
  - Sīka informācija par katras līgumslēdzējas puses pienākumiem un sankcijām pārkāpumu gadījumos.
-

**XV PIELIKUMS**

**ATBILSTĪBAS TABULA**

Direktīva 2004/8/EK	Šī direktīva
<del>1. pants</del>	<del>1. panta 1. punkts</del>
<del>2. pants</del>	<del>1. panta 1. punkts</del>
<del>3. panta a) punkts</del>	<del>2. panta 30. punkts</del>
<del>3. panta b) punkts</del>	<del>2. panta 32. punkts</del>
<del>3. panta c) punkts</del>	<del>2. panta 31. punkts</del>
<del>3. panta d) punkts</del>	<del>2. panta 33. punkts</del>
<del>3. panta e) un f) punkts</del>	—
<del>3. panta g) punkts</del>	<del>2. panta 35. punkts</del>
<del>3. panta h) punkts</del>	—
<del>3. panta i) punkts</del>	<del>2. panta 34. punkts</del>
<del>3. panta j) punkts</del>	—
<del>3. panta k) punkts</del>	<del>2. panta 36. punkts</del>
<del>3. panta l) punkts</del>	<del>2. panta 37. punkts</del>
<del>3. panta m) punkts</del>	<del>2. panta 39. punkts</del>
<del>3. panta n) punkts</del>	<del>2. panta 38. punkts</del>
<del>3. panta o) punkts</del>	—
—	<del>2. panta 40., 41., 42., 43. un 44. punkts</del>
<del>4. panta 1. punkts</del>	<del>II pielikuma f) punkta pirmais apakšpunkts</del>

<del>4. panta 2. punkts</del>	<del>14. panta 10. punkta otrā daļa</del>
<del>4. panta 3. punkts</del>	—
<del>5. pants</del>	<del>14. panta 10. punkta pirmā daļa un X pielikums</del>
<del>6. pants</del>	<del>14. panta 1. un 3. punkts, VIII un IX pielikums</del>
<del>7. panta 1. punkts</del>	<del>14. panta 11. punkts</del>
<del>7. panta 2. un 3. punkts</del>	—
<del>8. pants</del>	<del>15. panta 5. punkts</del>
—	<del>15. panta 6., 7., 8. un 9. punkts</del>
<del>9. pants</del>	—
<del>10. panta 1. un 2. punkts</del>	<del>14. panta 1. punkts un 24. panta 2. punkts, XIV pielikuma 2. daļa</del>
<del>10. panta 3. punkts</del>	<del>24. panta 6. punkts</del>
<del>11. pants</del>	<del>24. panta 3. punkts</del>
—	<del>24. panta 5. punkts</del>
<del>12. panta 1. un 3. punkts</del>	—
<del>12. panta 2. punkts</del>	<del>II pielikuma c) punkts</del>
<del>13. pants</del>	<del>22. panta 2. punkts</del>
<del>14. pants</del>	—
<del>15. pants</del>	<del>28. pants</del>
<del>16. pants</del>	—
<del>17. pants</del>	<del>29. pants</del>
<del>18. pants</del>	<del>30. pants</del>
<del>I pielikums</del>	<del>I pielikuma II daļa</del>

<del>II pielikums</del>	<del>I pielikuma I daļa un II daļas pēdējā daļa</del>
<del>III pielikums</del>	<del>II pielikums</del>
<del>IV pielikums</del>	<del>VIII pielikums</del>
<del>—</del>	<del>IX pielikums</del>

<del>Direktīva 2006/32/EK</del>	<del>Šī direktīva</del>
<del>1. pants</del>	<del>1. panta 1. punkts</del>
<del>2. pants</del>	<del>1. panta 1. punkts</del>
<del>3. panta a) punkts</del>	<del>2. panta 1. punkts</del>
<del>3. panta b) punkts</del>	<del>2. panta 4. punkts</del>
<del>3. panta c) punkts</del>	<del>2. panta 6. punkts</del>
<del>3. panta d) punkts</del>	<del>2. panta 5. punkts</del>
<del>—</del>	<del>2. panta 2. un 3. punkts</del>
<del>3. panta e) punkts</del>	<del>2. panta 7. punkts</del>
<del>3. panta f), g), h) un i) punkts</del>	<del>—</del>
<del>—</del>	<del>2. panta 8. līdz 19. punkts</del>
<del>3. panta j) punkts</del>	<del>2. panta 27. punkts</del>
<del>—</del>	<del>2. panta 28. punkts</del>
<del>3. panta k) punkts</del>	<del>—</del>
<del>3. panta l) punkts</del>	<del>2. panta 25. punkts</del>
<del>—</del>	<del>2. panta 26. punkts</del>
<del>3. panta m) punkts</del>	<del>—</del>
<del>3. panta n) punkts</del>	<del>2. panta 23. punkts</del>

<del>3. panta o) punkts</del>	<del>2. panta 20. punkts</del>
<del>3. panta p) punkts</del>	<del>2. panta 21. punkts</del>
<del>3. panta q) punkts</del>	<del>2. panta 22. punkts</del>
<del>3. panta r) un s) punkts</del>	—
—	<del>2. panta 24., 29., 44. un 45. punkts</del>
—	<del>3. pants</del>
—	<del>4. pants</del>
<del>4. pants</del>	—
<del>5. pants</del>	<del>5. un 6. pants</del>
<del>6. panta 1. punkta a) apakšpunkts</del>	<del>7. panta 8. punkta a) un b) apakšpunkts</del>
<del>6. panta 1. punkta b) apakšpunkts</del>	<del>18. panta 3. punkts</del>
<del>6. panta 2. punkts</del>	<del>7. panta 1., 5., 6., 7., 9., 10., 11. un 12. punkts</del>
—	<del>7. panta 2. un 3. punkts</del>
<del>6. panta 3. punkts</del>	<del>18. panta 2. punkta b) un c) apakšpunkts</del>
<del>6. panta 5. punkts</del>	—
<del>7. pants</del>	<del>17. pants</del>
<del>8. pants</del>	<del>16. panta 1. punkts</del>
—	<del>16. panta 2. un 3. punkts</del>
<del>9. panta 1. punkts</del>	<del>19. pants</del>
<del>9. panta 2. punkts</del>	<del>18. panta 1. punkta d) apakšpunkta i) punkts</del>
—	<del>18. panta 1. punkta a), b), e) apakšpunkts, d) apakšpunkta ii) punkts un c) apakšpunkts</del>



<del>10. panta 1. punkts</del>	<del>15. panta 4. punkts</del>
<del>10. panta 2. punkts</del>	<del>15. panta 3. punkts</del>
<del>—</del>	<del>15. panta 7., 8. un 9. punkts</del>
<del>11. pants</del>	<del>20. pants</del>
<del>12. panta 1. punkts</del>	<del>8. panta 1. punkts</del>
<del>12. panta 2. punkts</del>	<del>—</del>
<del>—</del>	<del>8. panta 2., 3., 4., 5., 6. un 7. punkts</del>
<del>12. panta 3. punkts</del>	<del>—</del>
<del>13. panta 1. punkts</del>	<del>9. pants</del>
<del>13. panta 2. punkts</del>	<del>10. pants un VII pielikuma 1.1. punkts</del>
<del>13. panta 3. punkts</del>	<del>VII pielikuma 1.2. un 1.3. punkts</del>
<del>—</del>	<del>11. pants</del>
<del>—</del>	<del>12. pants</del>
<del>—</del>	<del>13. pants</del>
<del>—</del>	<del>15. panta 1. un 2. punkts</del>
<del>—</del>	<del>18. panta 2. punkta a) un d) apakšpunkts</del>
<del>—</del>	<del>21. pants</del>
<del>14. panta 1. un 2. punkts</del>	<del>24. panta 1. un 2. punkts</del>
<del>14. panta 3. punkts</del>	<del>—</del>
<del>14. panta 4. un 5. punkts</del>	<del>24. panta 3. punkts</del>
<del>—</del>	<del>24. panta 4. un 7. līdz 11. punkts</del>
<del>—</del>	<del>22. panta 1. punkts</del>
<del>15. panta 1. punkts</del>	<del>22. panta 2. punkts</del>

<del>15. pants 2., 3. un 4. punkts</del>	<del>—</del>
<del>—</del>	<del>23. pants</del>
<del>—</del>	<del>25. pants</del>
<del>16. pants</del>	<del>26. pants</del>
<del>17. pants</del>	<del>27. pants</del>
<del>18. pants</del>	<del>28. pants</del>
<del>19. pants</del>	<del>29. pants</del>
<del>20. pants</del>	<del>30. pants</del>
<del>I pielikums</del>	<del>—</del>
<del>II pielikums</del>	<del>IV pielikums</del>
<del>III pielikums</del>	<del>—</del>
<del>IV pielikums</del>	<del>—</del>
<del>V pielikums</del>	<del>—</del>
<del>VI pielikums</del>	<del>III pielikums</del>
<del>—</del>	<del>V pielikums</del>
<del>—</del>	<del>VI pielikums</del>
<del>—</del>	<del>VII pielikums</del>
<del>—</del>	<del>XI pielikums</del>
<del>—</del>	<del>XII pielikums</del>
<del>—</del>	<del>XIII pielikums</del>
<del>—</del>	<del>XIV pielikums</del>
<del>—</del>	<del>XV pielikums</del>



## **XV PIELIKUMS**

A daļa

### **Atceltā direktīva ar tajā secīgi veikto grozījumu sarakstu (minēti 36. pantā)**

Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva  
2012/27/ES  
(OV L 315, 14.11.2012., 1. lpp.)

Padomes Direktīva 2013/12/ES  
(OV L 141, 28.5.2013., 28. lpp.)

Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva (ES)      tikai 2. pants  
2018/844  
(OV L 156, 19.6.2018., 75. lpp.)

Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva (ES)  
2018/2002  
(OV L 328, 21.12.2018., 210. lpp.)

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES)      tikai 54. pants  
2018/1999  
(OV L 328, 21.12.2018., 1. lpp.)

Eiropas Parlamenta un Padomes Lēmums (ES)      tikai 1. pants  
2019/504  
(OV L 85I, 27.3.2019., 66. lpp.)

Komisijas Deleģētā regula (ES) 2019/826  
(OV L 137, 23.5.2019., 3. lpp.)

Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva (ES)      tikai 70. pants  
2019/944  
(OV L 158, 14.6.2019., 125. lpp.)

B daļa

**Termiņi transponēšanai valsts tiesību aktos  
(minēti 36. pantā)**

Direktīva	Transponēšanas termiņš
2012/27/ES	2014. gada 5. jūnijs
(ES) 2018/844	2020. gada 10. marts
(ES) 2018/2002	2020. gada 25. jūnijs, izņemot 1. panta 5.–10. punktu un pielikuma 3. un 4. punktu
(ES) 2019/944	2020. gada 25. oktobris attiecībā uz 1. panta 5.–10. punktu un pielikuma 3. un 4. punktu
	2019. gada 31. decembris attiecībā uz 70. panta 5. punkta a) apakšpunktu
	2020. gada 25. oktobris attiecībā uz 70. panta 4. punktu
	2020. gada 31. decembris attiecībā uz 70. panta 1.–3. punktu, 5. punkta b) apakšpunktu un 6. punktu

## XVI PIELIKUMS

### ATBILSTĪBAS TABULA

Direktīva 2012/27/ES	Šī direktīva
1. pants	1. pants
2. panta ievadfrāze	2. panta ievadfrāze
2. panta 1. punkts	2. panta 1. punkts
–	2. panta 2. un 3. punkts
2. panta 2. punkts	2. panta 4. punkts
2. panta 3. punkts	2. panta 5. punkts
2. panta 4. punkts	2. panta 6. punkts
2. panta 5. punkts	2. panta 7. punkts
2. panta 6. punkts	2. panta 8. punkts
2. panta 7. punkts	2. panta 9. punkts
2. panta 8. punkts	2. panta 10. punkts
2. panta 9. punkts	–
2. panta 10. punkts	2. panta 11. punkts
–	2. panta 12. un 13. punkts
2. panta 11. punkts	2. panta 14. punkts
2. panta 12. punkts	2. panta 15. punkts
2. panta 13. punkts	2. panta 16. punkts
2. panta 14. punkts	2. panta 17. punkts
2. panta 15. punkts	2. panta 18. punkts
2. panta 16. punkts	2. panta 19. punkts

2. panta 17. punkts  
2. panta 18. punkts  
2. panta 19. punkts  
2. panta 20. punkts  
2. panta 21. punkts  
2. panta 22. punkts  
2. panta 23. punkts  
2. panta 24. punkts  
2. panta 25. punkts  
2. panta 26. punkts  
2. panta 27. punkts  
2. panta 28. punkts  
2. panta 29. punkts  
2. panta 30. punkts  
2. panta 31. punkts  
2. panta 32. punkts  
2. panta 33. punkts  
2. panta 34. punkts  
2. panta 35. punkts  
2. panta 36. punkts  
2. panta 37. punkts  
2. panta 38. punkts  
2. panta 39. punkts  
2. panta 40. punkts

2. panta 20. punkts  
2. panta 21. punkts  
2. panta 22. punkts  
2. panta 23. punkts  
2. panta 24. punkts  
2. panta 25. punkts  
2. panta 26. punkts  
2. panta 27. punkts  
2. panta 28. punkts  
–  
2. panta 29. punkts  
2. panta 30. punkts  
2. panta 31. punkts  
2. panta 32. punkts  
2. panta 33. punkts  
2. panta 34. punkts  
2. panta 35. punkts  
2. panta 36. punkts  
2. panta 37. punkts  
2. panta 38. punkts  
2. panta 39. punkts  
2. panta 40. punkts  
2. panta 41. punkts  
–

2. panta 41. punkts	2. panta 42. punkts
2. panta 42. punkts	2. panta 43. punkts
2. panta 43. punkts	2. panta 44. punkts
–	2. panta 45. punkts
2. panta 44. un 45. punkts	2. panta 46. un 47. punkts
–	2. panta 48., 49. un 50. punkts
–	3. pants
–	4. panta 1. punkts
3. panta 1. punkta pirmā daļa	4. panta 2. punkta pirmā daļa
3. panta 1. punkta otrās daļas ievadfrāze	4. panta 2. punkta otrās daļas ievadfrāze
3. panta 1. punkta otrās daļas a) un b) apakšpunkts	4. panta 2. punkta otrās daļas a) un b) apakšpunkts
3. panta 1. punkta otrās daļas c) apakšpunkts	–
3. panta 1. punkta otrās daļas d) apakšpunkts	4. panta 2. punkta otrās daļas c) apakšpunkts
3. panta 1. punkta trešās daļas ievadfrāze	–
–	4. panta 2. punkta otrās daļas d) apakšpunkta ievadfrāze
–	4. panta 2. punkta otrās daļas d) apakšpunkta i), ii) un iii) punkts
3. panta 1. punkta trešās daļas a) apakšpunkts	4. panta 2. punkta otrās daļas d) apakšpunkta iv) punkts
–	4. panta 2. punkta otrās daļas e) apakšpunkta ievadfrāze
3. panta 1. punkta trešās daļas b) apakšpunkts	4. panta 2. punkta otrās daļas e) apakšpunkta i) punkts
3. panta 1. punkta trešās daļas c) apakšpunkts	4. panta 2. punkta otrās daļas e) apakšpunkta ii) punkts

3. panta 1. punkta trešās daļas d) apakšpunkts	4. panta 2. punkta otrās daļas e) apakšpunkta iii) punkts
3. panta 1. punkta trešās daļas e) apakšpunkts	–
3. panta 2. un 3. punkts	–
3. panta 4. punkts	33. panta 6. punkts
3. panta 5. un 6. punkts	–
–	4. panta 3. punkts
–	4. panta 4. punkts
–	5. pants
5. panta 1. punkta pirmā daļa	6. panta 1. punkta pirmā daļa
5. panta 1. punkta otrā daļa	–
5. panta 1. punkta trešā daļa	6. panta 1. punkta otrā daļa
5. panta 1. punkta ceturkā un piektā daļa	–
5. panta 2. un 3. punkts	–
5. panta 4. punkts	6. panta 2. punkts
5. panta 5. punkts	6. panta 3. punkts
5. panta 6. un 7. punkts	–
6. panta 1. punkta pirmā daļa	7. panta 1. punkta pirmā daļa
6. panta 1. punkta otrā daļa	–
–	7. panta 1. punkta otrā daļa
6. panta 1. punkta trešā daļa	–
6. panta 2., 3. un 4. punkts	7. panta 2., 3. un 4. punkts
–	7. panta 5. un 6. punkts
–	7. panta 7. punkta otrā daļa



7. panta 1. punkta ievadfrāzes a) un b) apakšpunkts	8. panta 1. punkta ievadfrāzes a) un b) apakšpunkts
–	8. panta 1. punkta c) apakšpunkts
7. panta 1. punkta otrā daļa	8. panta 5. punkts
7. panta 1. punkta trešā daļa	8. panta 1. punkta otrā daļa
7. panta 1. punkta ceturtnā daļa	8. panta 1. punkta trešā daļa
–	8. panta 2., 3. un 4. punkts
7. panta 2. punkts	8. panta 6. punkts
7. panta 3. punkts	8. panta 7. punkts
7. panta 4. punkts	8. panta 8. punkts
7. panta 5. punkts	8. panta 9. punkts
7. panta 6. punkts	8. panta 10. punkts
7. panta 7. punkts	–
7. panta 8. punkts	–
7. panta 9. punkts	–
7. panta 10. punkts	–
7. panta 11. punkts	–
	8. panta 11., 12. un 13. punkts
7. panta 12. punkts	8. panta 14. punkts
7.a panta 1., 2. un 3. punkts	9. panta 1., 2. un 3. punkts
–	9. panta 4., 5. un 6. punkts
7.a panta 4. un 5. punkts	9. panta 7. un 8. punkts
–	9. panta 9. punkts
7.a panta 6. un 7. punkts	9. panta 10. un 11. punkts

7.b panta 1. un 2. punkts	10. panta 1. un 2. punkts
–	10. panta 3. un 4. punkts
–	11. panta 1. un 2. punkts
8. panta 1. un 2. punkts	11. panta 3. un 4. punkts
8. panta 3. un 4. punkts	–
–	11. panta 5. punkts
8. panta 5. punkts	11. panta 6. punkts
–	11. panta 7. punkts
8. panta 6. punkts	11. panta 8. punkts
8. panta 7. punkts	11. panta 9. punkts
–	11. panta 10. punkts
9. pants	12. pants
9.a pants	13. pants
9.b pants	14. pants
9.c pants	15. pants
10. pants	16. pants
10.a pants	17. pants
11. pants	18. pants
11.a pants	19. pants
–	20. pants
–	21. panta 1. punkts
12. panta 1. punkts	21. panta 2. punkts

12. panta 2. punkta ievadfrāze un a) apakšpunkta i)–v) punkts	21. panta 2. punkta otrās daļas i)– v) apakšpunkts
	21. panta 2. punkta otrās daļas vi) apakšpunkts
12. panta 2. punkta b) apakšpunkts	21. panta 2. punkta trešā daļa
–	21. panta 2. punkta trešās daļas i) apakšpunkts
12. panta 2. punkta b) apakšpunkta i) un ii) punkts	21. panta 2. punkta trešās daļas ii) un iii) apakšpunkts
–	21. panta 2. punkta trešās daļas iv) apakšpunkts
–	21. panta 4. punkts
–	21. panta 5. punkta trešā un ceturtnā daļa
–	22. pants
13. pants	30. pants
14. panta 1. un 2. punkts	–
–	23. panta 1. un 2. punkts
14. panta 3. punkts	23. panta 3. punkta pirmā daļa
–	23. panta 3. punkta otrā daļa
14. panta 4. punkts	23. panta 4. punkts
–	23. panta 5. un 6. punkts
–	24. panta 1., 2. un 3. punkts
14. panta 5. punkta ievadfrāze un a) apakšpunkts	24. panta 4. punkta ievadfrāze un a) apakšpunkts
14. panta 5. punkta b), c) un d) apakšpunkts	–
–	24. panta 4. punkta b), c) un d) apakšpunkts un otrā daļa
14. panta 5. punkta otrā un trešā daļa	24. panta 4. punkta trešā un ceturtnā daļa

14. panta 6. punkta a) apakšpunkts	24. panta 5. punkta a) apakšpunkts
14. panta 6. punkta b) apakšpunkts	–
14. panta 6. punkta c) apakšpunkts	24. panta 5. punkta b) apakšpunkts
–	24. panta 5. punkta c) apakšpunkts
14. panta 6. punkta otrā un trešā daļa	24. panta 5. punkta otrā un trešā daļa
14. panta 7., 8. un 9. punkts	24. panta 6., 7. un 8. punkts
–	24. panta 9. punkts
14. panta 10. un 11. punkts	24. panta 10. un 11. punkts
15. panta 1. punkta pirmā daļa	25. panta 1. punkts
15. panta 1. punkta otrā un trešā daļa	–
–	25. panta 2., 3. un 4. punkts
15. panta 1. punkta ceturtnā daļa	25. panta 5. punkts
15. panta 2. un 2.a punkts	–
15. panta 3. un 4. punkts un 5. punkta pirmā daļa	25. panta 6., 7. un 8. punkts
15. panta 5. punkta otrā daļa	–
15. panta 6. punkta pirmā daļa	–
15. panta 6. punkta otrā daļa	25. panta 9. punkts
15. panta 7. punkts	25. panta 10. punkts
15. panta 9. punkta pirmā daļa	25. panta 11. punkts
15. panta 9. punkta otrā daļa	–
16. panta 1. un 2. punkts	–
–	26. panta 1. un 2. punkts
16. panta 3. punkts	26. panta 3. punkts
–	26. panta 4. punkts

17. panta 1. punkta pirmā daļa	–
17. panta 1. punkta otrā daļa	28. panta 3. punkts
17. panta 2. punkts	21. panta 3. punkts
17. panta 3. punkts	–
17. panta 4. punkts	–
17. panta 5. punkts	21. panta 6. punkts
18. panta 1. punkta ievadfrāze	27. panta 1. punkta ievadfrāze
18. panta 1. punkta a) apakšpunkta i) un ii) punkts	27. panta 1. punkta a) un b) apakšpunkts
–	27. panta 1. punkta c) un d) apakšpunkts
18. panta 1. punkta b) apakšpunkts	27. panta 2. punkts
18. panta 1. punkta c) apakšpunkts	27. panta 3. punkts
–	27. panta 4. punkts
18. panta 1. punkta d) apakšpunkta i) un ii) punkts	27. panta 5. punkta a) un b) apakšpunkts
–	27. panta 5. punkta c) apakšpunkts
18. panta 2. punkta a) un b) apakšpunkts	27. panta 6. punkta a) un b) apakšpunkts
18. panta 2. punkta c) un d) apakšpunkts	–
–	27. panta 6. punkta c) apakšpunkts
–	27. panta 7. punkts
18. panta 3. punkts	27. panta 8. punkts
19. panta 1. punkta a) apakšpunkts	21. panta 5. punkta pirmā daļa
19. panta 1. punkta b) apakšpunkts	7. panta 7. punkta pirmā daļa
19. panta 1. punkta otrā daļa	21. panta 5. punkta otrā daļa
19. panta 2. punkts	–
20. panta 1. un 2. punkts	28. panta 1. un 2. punkts

–	28. panta 3. punkts
20. panta 3., 3.a, 3.b un 3.c punkts	28. panta 4., 5., 6. un 7. punkts
20. panta 3.d punkts	28. panta 8. punkta pirmā daļa
–	28. panta 8. punkta otrā daļa
20. panta 4., 5., 6. un 7. punkts	28. panta 9., 10., 11. un 12. punkts
21. pants	29. panta 1. punkts
–	29. panta 2., 3., 4., 5., 6. un 7. punkts
22. panta 1. un 2. punkts	31. panta 1. un 2. punkts
–	31. panta 3. punkts
23. pants	32. pants
24. panta 4.a, 5. un 6. punkts	33. panta 1., 2. un 3. punkts
24. panta 7., 8., 9., 10. un 12. punkts	–
24. panta 13. un 14. punkts	33. panta 4. un 5. punkts
24. panta 15. punkta ievadfrāze	33. panta 7. punkta ievadfrāze
24. panta 15. punkta a) apakšpunkts	–
24. panta 15. punkta b) apakšpunkts	33. panta 7. punkta a) apakšpunkts
	33. panta 7. punkta b), c), d), e) un f) apakšpunkts
24. panta 15. punkta otrā daļa	33. panta 7. punkta otrā daļa
25. pants	–
26. pants	34. pants
27. panta pirmā daļa	36. panta pirmā daļa
27. panta otrā daļa	–
27. panta trešā daļa	36. panta otrā daļa
27. panta 2. un 3. punkts	–

28. panta 1. punkta pirmā daļa	35. panta 1. punkta pirmā daļa
28. panta 1. punkta otrā daļa	–
28. panta 1. punkta trešā un ceturrtā daļa	35. panta 1. punkta otrā un trešā daļa
28. panta 2. punkts	35. panta 2. punkts
29. pants	37. pants
30. pants	38. pants
–	I pielikums
I pielikums	II pielikums
II pielikums	III pielikums
III pielikums	IV pielikums
IV pielikums	–
V pielikums	V pielikums
VI pielikums	VI pielikums
VII pielikums	VII pielikums
VIIa pielikums	VIII pielikums
VIII pielikums	IX pielikums
IX pielikums	X pielikums
X pielikums	XI pielikums
XI pielikums	XII pielikums
XII pielikums	XIII pielikums
XIII pielikums	XIV pielikums
XV pielikums	–
–	XV pielikums
–	XVI pielikums