EIROPAS
KOMISIJA

Briselē, 30.11.2016.
COM(2016) 759 final

ANNEXES 1 to 11

PIELIKUMI

dokumentam

Priekšlikums EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULAI

par Enerģētikas savienības pārvaldību

un ar ko groza Direktīvu 94/22/EK, Direktīvu 98/70/EK, Direktīvu 2009/31/EK, Regulu (EK) Nr. 663/2009, Regulu (EK) Nr. 715/2009, Direktīvu 2009/73/EK, Padomes Direktīvu 2009/119/EK, Direktīvu 2010/31/ES, Direktīvu 2012/27/ES, Direktīvu 2013/30/ES un Padomes Direktīvu (ES) 2015/652 un atceļ Regulu (ES) Nr. 525/2013

{SWD(2016) 394 final}
{SWD(2016) 395 final}
{SWD(2016) 396 final}
{SWD(2016) 397 final}

I PIELIKUMS

INTEGRĒTO NACIONĀLO ENERĢĒTIKAS UN KLIMATA PLĀNU VISPĀRĪGĀ STRUKTŪRA

1. daļa

Vispārīgā struktūra

A IEDAĻA. NACIONĀLAIS PLĀNS
1. PĀRSKATS UN PLĀNA IZVEIDES PROCESS
1.1. Kopsavilkums i. Plāna politiskais, ekonomiskais, vidiskais un sociālais konteksts ii. Vispārējā stratēģija, kas aptver Enerģētikas savienības piecas dimensijas iii. Pārskata tabula, kurā norādīti plāna galvenie mērķi, rīcībpolitikas un pasākumi
1.2. Pašreizējā rīcībpolitikas stāvokļa apskats i. Valsts un ES energosistēma, nacionālais plāns rīcībpolitikas kontekstā ii. Pašreizējās enerģētikas un klimata rīcībpolitikas un pasākumi Enerģētikas savienības piecās dimensijās iii. Pārrobežu kontekstā svarīgie jautājumi iv. Nacionālo enerģētikas un klimata rīcībpolitiku īstenošanas administratīvā struktūra
1.3. Apspriešanās ar valsts un ES struktūrām, to iesaistīšanās un attiecīgie rezultāti i. Parlamenta iesaistīšanās ii. Vietējo un reģionālo iestāžu iesaistīšanās iii. Apspriešanās ar ieinteresētajām personām, tostarp ar sociālajiem partneriem, un pilsoniskās sabiedrības iesaistīšana iv. Apspriešanās ar citām dalībvalstīm v. Iteratīvs process ar Eiropas Komisiju
1.4. Reģionālā sadarbība plāna sagatavošanā i. Elementi, ko plāno kopīgi vai saskaņoti ar citām dalībvalstīm ii. Izskaidrojums, kā plānā ņemta vērā reģionālā sadarbība
2. NACIONĀLIE MĒRĶI UN MĒRĶRĀDĪTĀJI
2.1. Dimensija – dekarbonizācija **2.1.1. Siltumnīcefekta gāzu (SEG) emisijas un piesaistījumi (plānam, kas aptver periodu no 2021. gada līdz 2030. gadam, 2030. gada satvara mērķrādītājs – visas tautsaimniecības mērogā panākt siltumnīcefekta gāzu emisiju samazinājumu iekšzemē vismaz par 40 % salīdzinājumā ar 1990. gada līmeni)** [1] i. Dalībvalsts saistošais nacionālais mērķrādītājs 2030. gadam siltumnīcefekta

[1] Jānodrošina saskanība ar ilgtermiņa mazemisiju stratēģijām atbilstīgi 14. pantam.

gāzu emisijām nozarēs, kuras neaptver emisijas kvotu tirdzniecības sistēma (ETS), saistošie ikgadējie nacionālie limiti[2] un saistības saskaņā ar *LULUCF* regulu[3]

ii. Attiecīgā gadījumā citi nacionālie mērķi un mērķrādītāji, kas ir saskanīgi ar esošajām ilgtermiņa mazemisiju stratēģijām. Attiecīgā gadījumā citi mērķi un mērķrādītāji, ietverot sektoru mērķrādītājus un pielāgošanās uzdevumus

2.1.2. Atjaunojamo energoresursu enerģija (2030. gada satvara mērķrādītājs)

i. Dalībvalsts plānotais atjaunojamo energoresursu enerģijas īpatsvars enerģijas bruto galapatēriņā 2030. gadā kā tās nacionālais devums saistošā ES mērķrādītāja – vismaz 27 % 2030. gadā – sasniegšanā

ii. Lineāra trajektorija, kas raksturo atjaunojamo energoresursu enerģijas kopējo īpatsvaru enerģijas bruto galapatēriņā 2021.–2030. gadā saistošā ES mērķrādītāja sasniegšanai

iii. Trajektorijas, kas raksturo atjaunojamo energoresursu enerģijas sektorālo īpatsvaru enerģijas galapatēriņā 2021.–2030. gadā elektroenerģijas, siltumapgādes un aukstumapgādes un transporta sektorā

iv. Trajektorijas, kas raksturo katru atjaunojamo energoresursu enerģijas tehnoloģiju, kuru dalībvalsts plāno izmantot, lai īstenotu atjaunojamo energoresursu enerģijas kopējās un sektorālās trajektorijas 2021.–2030. gadā, ietverot paredzamo kopējo enerģijas bruto galapatēriņu (Mtoe) sadalījumā pa tehnoloģijām un sektoriem un kopējo plānoto uzstādīto jaudu (MW; norāda atsevišķi jaunuzstādīto jaudu un esošās jaudas modernizācijas rezultātā jauniegūto jaudu) sadalījumā pa tehnoloģijām un sektoriem

v. Trajektorijas, kas raksturo bioenerģijas pieprasījumu, dezagregētu atbilstīgi pieprasījumam siltumapgādes, elektroenerģijas un transporta sektorā, un biomasas piedāvājumu sadalījumā pa izejvielām, nošķirot iekšzemes ražošanu un importu. Attiecībā uz meža biomasu – tās resursu un ietekmes uz *LULUCF* piesaistītāju novērtējums

vi. Attiecīgā gadījumā citas nacionālās trajektorijas un mērķi, tostarp ilgtermiņa vai sektorālie (piemēram, moderno biodegvielu īpatsvars, atjaunojamo energoresursu enerģijas īpatsvars centralizētajā siltumapgādē, atjaunojamo energoresursu enerģijas izmantošanas ēkās, pilsētu, energokopienu un pašpatēriņam saražotā atjaunojamo energoresursu enerģija)

2.2. Dimensija – energoefektivitāte (2030. gada satvara mērķrādītājs)

i. Indikatīvs nacionālais energoefektivitātes devums nolūkā 2030. gadā sasniegt Direktīvas 2012/27/ES [, kurā grozījumi izdarīti ar priekšlikumu COM(2016) 761,] 1. panta 1. punktā un 3. panta 4. punktā minēto saistošo Savienības energoefektivitātes mērķrādītāju 30 %, kura pamatā ir vai nu primārās enerģijas patēriņš, vai enerģijas galapatēriņš, primārās enerģijas ietaupījums vai enerģijas galaietaupījums, vai energointensitāte; izteikts kā primārās enerģijas patēriņa un enerģijas galapatēriņa absolūtais līmenis 2020. gadā un 2030. gadā, ar minētā devuma lineāro trajektoriju no 2021. gada; ietverot izmantoto metodiku un pārrēķina koeficientus

ii. Kumulatīvs enerģijas ietaupījumu apjoms, kas jāsasniedz 2021.–2030. gadā

[2] Plānam, kas aptver periodu no 2021. gada līdz 2030. gadam: dalībvalsts saistošais nacionālais mērķrādītājs 2030. gadam siltumnīcefekta gāzu emisijām nozarēs, kuras neaptver ETS, un saistošie ikgadējie nacionālie limiti, kas noteikti saskaņā ar Regulu [ ] [*ESR*].

[3] Regula [ ] [*LULUCF*].

saskaņā ar Direktīvas 2012/27/ES [, kurā grozījumi izdarīti ar priekšlikumu COM(2016) 761,] 7. pantu par energoekonomijas pienākumu

iii. Dzīvojamo ēku un komercplatību (gan publisko, gan privāto) nacionālā fonda ilgtermiņa renovācijas mērķi

iv. Kopējā renovējamā platība vai līdzvērtīgi ikgadējie enerģijas ietaupījumi, kas jāsasniedz 2021.–2030. gadā saskaņā ar Direktīvas 2012/27/ES 5. pantu par centrālās valdības ēku renovāciju

v. Attiecīgā gadījumā citi nacionālie mērķi, tostarp ilgtermiņa mērķrādītāji vai stratēģijas un sektorālie mērķrādītāji. Nacionālie mērķi tādās jomās kā energoefektivitāte transporta sektorā un saistībā ar siltumapgādi un aukstumapgādi

2.3. Dimensija – enerģētiskā drošība

i. Nacionālie mērķi, kas izvirzīti, lai vairāk dažādotu enerģijas avotus un energopiegādes no trešām valstīm, uzlabotu uzglabāšanu un pieprasījumreakciju

ii. Nacionālie mērķi, kas izvirzīti, lai mazinātu atkarību no enerģijas importa no trešām valstīm

iii. Nacionālie mērķi attiecībā uz gatavību kāda energoresursa (tostarp gāzes un elektroenerģijas) piegāžu ierobežojumiem vai pārtraukumiem un vajadzības gadījumā mērķu izpildes grafiks[4]

iv. Nacionālie mērķi attiecībā uz iekšzemes energoresursu (it sevišķi atjaunojamo energoresursu enerģijas) izmantošanu

2.4. Dimensija – iekšējais enerģijas tirgus

2.4.1. Elektrotīklu starpsavienotība (2030. gada satvara mērķrādītājs)

i. Elektrotīklu starpsavienotības līmenis, ko dalībvalsts tiecas panākt 2030. gadā, saistībā ar 2014. gada oktobra Eiropadomes noteikto mērķi

2.4.2. Enerģijas pārvades infrastruktūra

i. Galvenie nacionālie mērķi attiecībā uz elektroenerģijas un gāzes pārvades infrastruktūru, kas vajadzīgi, lai sasniegtu mērķus un mērķrādītājus jebkurā no 2. apakšiedaļā norādītajām dimensijām

ii. Attiecīgā gadījumā galvenie iecerētie infrastruktūras projekti, kas nav kopīgu interešu projekti (KIP)[5]

2.4.3. Tirgus integrācija

i. Nacionālie mērķi, kas saistīti ar citiem iekšējā enerģijas tirgus aspektiem, piemēram, tirgus integrāciju un sasaistīšanu, attiecīgā gadījumā, ietverot mērķu izpildes grafiku

ii. Nacionālie mērķi, kas attiecīgā gadījumā izvirzīti, lai nodrošinātu

[4] Jānodrošina saskanība ar preventīvās rīcības plāniem un ārkārtas situāciju plāniem, kuri paredzēti Regulā [, ierosināta ar priekšlikumu COM(2016) 52,] par gāzes piegādes drošības aizsardzības pasākumiem un ar ko atceļ Regulu (ES) Nr. 994/2010, kā arī riskgatavības plāniem, kuri paredzēti Regulā [, ierosināta ar priekšlikumu COM(2016) 862,] par riskgatavību elektroenerģijas sektorā un ar kuru atceļ Direktīvu 2005/89/EK.

[5] Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes 2013. gada 17. aprīļa Regulu (ES) Nr. 347/2013, ar ko nosaka Eiropas energoinfrastruktūras pamatnostādnes un atceļ Lēmumu Nr. 1364/2006/EK, groza Regulu (EK) Nr. 713/2009, Regulu (EK) Nr. 714/2009 un Regulu (EK) Nr. 715/2009 (OV L 115, 25.4.2013., 39. lpp.).

elektroenerģijas sistēmas pietiekamību, skarot arī energosistēmas elastīgumu saistībā ar atjaunojamo energoresursu enerģijas ražošanu un ietverot mērķu izpildes grafiku

iii. Nacionālie mērķi enerģijas patērētāju aizsardzībai un enerģijas mazumtirdzniecības sektora konkurētspējas uzlabošanai

2.4.4. Enerģētiskā nabadzība

i. Nacionālie mērķi attiecībā uz enerģētisko nabadzību, ietverot mērķu izpildes grafiku

2.5. Dimensija – pētniecība, inovācija un konkurētspēja

i. Nacionālie mērķi un finansēšanas mērķrādītāji publiskai un privātai pētniecībai un inovācijai saistībā ar Enerģētikas savienību, vajadzības gadījumā ietverot mērķu izpildes grafiku; atspoguļojot Enerģētikas savienības stratēģijas un *SET* plāna prioritātes

ii. Vajadzības gadījumā nacionālie mērķi, ietverot ilgtermiņa mērķus (2050), mazoglekļa tehnoloģiju ieviešanai, tostarp energoietilpīgu un oglekļietilpīgu rūpniecības nozaru dekarbonizācijai, un attiecīgā gadījumā skarot saistīto oglekļa transportēšanas un uzglabāšanas infrastruktūru

iii. Nacionālie konkurētspējas mērķi

3. RĪCĪBPOLITIKAS UN PASĀKUMI

3.1. Dimensija – dekarbonizācija

3.1.1. SEG emisijas un piesaistījumi (plānam, kas aptver periodu no 2021. gada līdz 2030. gadam, 2030. gada satvara mērķrādītājs)

i. Rīcībpolitikas un pasākumi nolūkā sasniegt saskaņā ar Regulu [ ] [*ESR*] noteikto mērķrādītāju, kas minēts 2.1.1. punktā, un rīcībpolitikas un pasākumi nolūkā nodrošināt atbilstību Regulai [ ] [*LULUCF*], kuri aptver visas galvenās emisijas radošās nozares un nozares piesaistījumu veicināšanai, ilgtermiņa redzējuma perspektīvā un ar mērķi 50 gadu laikā kļūt par mazoglekļa ekonomiku un panākt līdzsvaru starp emisijām un piesaistījumiem atbilstīgi Parīzes nolīgumam

ii. Reģionālā sadarbība šajā jomā

iii. Neskarot valsts atbalsta noteikumu piemērojamību, finansēšanas pasākumi, ietverot ES atbalstu un ES līdzekļu izmantošanu, šajā jomā nacionālā līmenī, attiecīgā gadījumā

3.1.2. Atjaunojamo energoresursu enerģija (2030. gada satvara mērķrādītājs)

i. Rīcībpolitikas un pasākumi nolūkā sasniegt nacionālo devumu saistošajā ES mērķrādītājā 2030. gadam attiecībā uz atjaunojamo energoresursu enerģiju un trajektorijas, kā norādīts 2.1.2. punktā, ietverot pasākumus, kuri attiecas uz konkrētiem sektoriem un konkrētām tehnoloģijām[6]

ii. Īpaši pasākumi, kuri attiecas uz reģionālo sadarbību, kā arī aplēses par no atjaunojamajiem energoresursiem saražotās enerģijas pārprodukciju, ko varētu pārvadīt uz citām dalībvalstīm, lai sasniegtu 2.1.2. punktā norādīto nacionālo devumu un trajektorijas

iii. Īpaši pasākumi, kuri attiecas uz finansiālu atbalstu, ietverot ES atbalstu un ES

[6] Plānojot šos pasākumus, dalībvalstis ņem vērā esošo iekārtu ekspluatācijas laika beigas un esošās jaudas modernizācijas potenciālu.

līdzekļu izmantošanu, nolūkā veicināt enerģijas ražošanu no atjaunojamajiem energoresursiem un šādas enerģijas izmantošanu elektroenerģijas, siltumapgādes un aukstumapgādes un transporta sektorā

iv. Īpaši pasākumi nolūkā ieviest vienotu kontaktpunktu, racionalizēt administratīvās procedūras, nodrošināt informāciju un apmācību un atbalstīt atjaunojamo energoresursu enerģijas ražošanu pašpatēriņam un energokopienās

v. Novērtējums, vai nepieciešams būvēt jaunu infrastruktūru centralizētajai siltumapgādei un aukstumapgādei, kurai izmanto no atjaunojamajiem energoresursiem saražotu enerģiju

vi. Īpaši pasākumi nolūkā veicināt no biomasas saražotās enerģijas izmantošanu, jo īpaši jauna veida biomasas izmantošanu, ņemot vērā:

- biomasas pieejamību: gan iekšzemes resursu potenciālu, gan importu no trešām valstīm,

- citus biomasas izmantojumus citos sektoros (lauksaimniecībā un uz koksnes resursiem balstītos sektoros); kā arī pasākumi biomasas ražošanas un izmantošanas ilgtspējas nodrošināšanai

3.1.3. Citi dimensijas elementi

i. Nacionālās rīcībpolitikas un pasākumi, kas skar ETS sektoru, un novērtējums par papildināmību ar ES ETS un ietekmi uz to, attiecīgā gadījumā

ii. Stratēģijas, plāni un pasākumi saistībā ar pielāgošanos klimata pārmaiņām

iii. Rīcībpolitikas un pasākumi citu nacionālo mērķrādītāju sasniegšanai, attiecīgā gadījumā

iv. Rīcībpolitikas un pasākumi mazemisiju mobilitātes sasniegšanai (tostarp transporta elektrifikācijai)

3.2. Dimensija – energoefektivitāte (2030. gada satvara mērķrādītājs)

Plānotās rīcībpolitikas, pasākumi un programmas indikatīvā nacionālā energoefektivitātes mērķrādītāja 2030. gadam, kā arī citu 2.2. punktā norādīto mērķu sasniegšanai, ietverot plānotos pasākumus un instrumentus (arī finansiālus) ēku energoefektivitātes veicināšanai, it sevišķi attiecībā uz turpmāk norādīto.

i. Energoefektivitātes pienākuma shēmas un alternatīvi pasākumi saskaņā ar Direktīvas 2012/27/ES [, kurā grozījumi izdarīti ar priekšlikumu COM(2016) 761,] 7. pantu (jāsagatavo saskaņā ar II pielikumu)

ii. Dzīvojamo ēku un komercplatību (gan publisko, gan privāto)[7] nacionālā fonda renovācijas ilgtermiņa stratēģija, ietverot rīcībpolitikas un pasākumus izmaksefektīvas pilnīgas renovācijas un pakāpeniskas pilnīgas renovācijas veicināšanai

iii. Apraksts par rīcībpolitiku un pasākumiem energopakalpojumu veicināšanai publiskajā sektorā un pasākumiem nolūkā novērst regulatīvus un neregulatīvus šķēršļus, kas kavē ieviest energoefektivitātes palielināšanas līgumus un citus energoefektivitātes pakalpojumu modeļus[8]

iv. Citas plānotās rīcībpolitikas, pasākumi un programmas indikatīvā nacionālā

[7] Saskaņā ar Direktīvas 2010/31/ES [, kurā grozījumi izdarīti ar priekšlikumu COM(2016) 765,] 2.a pantu.

[8] Saskaņā ar Direktīvas 2012/27/ES 18. pantu.

energoefektivitātes mērķrādītāja 2030. gadam, kā arī citu 2.2. punktā norādīto mērķu sasniegšanai (piemēram, pasākumi nolūkā popularizēt publisko ēku piemēru un veicināt energoefektīvu publisko iepirkumu, pasākumi energoauditu un energovadības sistēmu atbalstam[9], patērētāju informēšanas un mācību pasākumi[10] un citi energoefektivitātes veicināšanas pasākumi[11])

v. Apraksts par pasākumiem nolūkā izstrādāt līdzekļus, kas ļauj izmantot gāzes un elektroenerģijas infrastruktūras energoefektivitātes potenciālu[12]

vi. Reģionālā sadarbība šajā jomā, attiecīgā gadījumā

vii. Finansēšanas pasākumi, ietverot ES atbalstu un ES līdzekļu izmantošanu, šajā jomā nacionālā līmenī

3.3. Dimensija – enerģētiskā drošība[13]

i. Rīcībpolitikas un pasākumi 2.3. punktā norādīto mērķu sasniegšanai[14]

ii. Reģionālā sadarbība šajā jomā

iii. Finansēšanas pasākumi, ietverot ES atbalstu un ES līdzekļu izmantošanu, šajā jomā nacionālā līmenī, attiecīgā gadījumā

3.4. Dimensija – iekšējais enerģijas tirgus[15]

3.4.1. Elektroenerģijas infrastruktūra

i. Rīcībpolitikas un pasākumi 2.4.1. punktā norādītā starpsavienotības mērķlīmeņa sasniegšanai

ii. Reģionālā sadarbība šajā jomā[16]

iii. Attiecīgā gadījumā finansēšanas pasākumi, ietverot ES atbalstu un ES līdzekļu izmantošanu, šajā jomā nacionālā līmenī

3.4.2. Enerģijas pārvades infrastruktūra

i. Rīcībpolitikas un pasākumi 2.4.1. punktā norādīto galveno infrastruktūras mērķu sasniegšanai, attiecīgā gadījumā ietverot īpašus pasākumus, kas ļauj īstenot kopīgu interešu projektus (KIP) un citus galvenos infrastruktūras projektus

ii. Reģionālā sadarbība šajā jomā[17]

iii. Attiecīgā gadījumā finansēšanas pasākumi, ietverot ES atbalstu un ES līdzekļu izmantošanu, šajā jomā nacionālā līmenī

3.4.3. Tirgus integrācija

i. Rīcībpolitikas un pasākumi 2.4.3. punktā norādīto mērķu sasniegšanai

---

9 Saskaņā ar Direktīvas 2012/27/ES 8. pantu.

10 Saskaņā ar Direktīvas 2012/27/ES 12. un 17. pantu.

11 Saskaņā ar Direktīvas 2012/27/ES 19. pantu.

12 Saskaņā ar Direktīvas 2012/27/ES 15. panta 2. punktu.

13 Rīcībpolitikas un pasākumi atspoguļo principu "energoefektivitāte pirmajā vietā".

14 Jānodrošina saskanība ar preventīvās rīcības plāniem un ārkārtas situāciju plāniem, kuri paredzēti Regulā [, ierosināta ar priekšlikumu COM(2016) 52,] par gāzes piegādes drošības aizsardzības pasākumiem un ar ko atceļ Regulu (ES) Nr. 994/2010, kā arī riskgatavības plāniem, kuri paredzēti Regulā [, ierosināta ar priekšlikumu COM(2016) 862,] par riskgatavību elektroenerģijas sektorā un ar kuru atceļ Direktīvu 2005/89/EK.

15 Rīcībpolitikas un pasākumi atspoguļo principu "energoefektivitāte pirmajā vietā".

16 Izņemot sadarbību KIP reģionālajās grupās, kas izveidotas saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 347/2013.

17 Izņemot sadarbību KIP reģionālajās grupās, kas izveidotas saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 347/2013.

ii.	Pasākumi energosistēmas elastīguma uzlabošanai saistībā ar atjaunojamo energoresursu enerģijas ražošanu, ietverot tekošās dienas tirgu sasaistīšanas un pārrobežu balansēšanas tirgu izvēršanu
iii.	Pasākumi nolūkā nodrošināt prioritāru piekļuvi elektroenerģijai, kas saražota no atjaunojamajiem energoresursiem vai iegūta augstas efektivitātes koģenerācijas režīmā, un prioritāru šādas elektroenerģijas dispečēšanu un nepieļaut šādas elektroenerģijas samazinājumus vai pārdispečēšanu[18]
iv.	Rīcībpolitikas un pasākumi patērētāju, it sevišķi neaizsargātu un enerģētiskās nabadzības skartu patērētāju, aizsardzībai un konkurences un sāncensības kāpināšanai enerģijas mazumtirgū
v.	Apraksts par pasākumiem, ar ko iespējo un pilnveido pieprasījumreakciju, ietverot tarifu pasākumus dinamiskas cenu noteikšanas atbalstam[19]
3.4.4. Enerģētiskā nabadzība	
i.	Rīcībpolitikas un pasākumi 2.4.4. punktā norādīto mērķu sasniegšanai
3.5. Dimensija – pētniecība, inovācija un konkurētspēja	
i.	Rīcībpolitikas un pasākumi 2.5. punktā norādīto mērķu sasniegšanai
ii.	Sadarbība ar citām dalībvalstīm šajā jomā, ietverot informāciju par to, kā *SET* plānā noteiktie mērķi un rīcībpolitikas tiek pārlikti nacionālā kontekstā
iii.	Attiecīgā gadījumā finansēšanas pasākumi, ietverot ES atbalstu un ES līdzekļu izmantošanu, šajā jomā nacionālā līmenī

[18] Saskaņā ar [Direktīvas 2009/72/EK pārstrādāto redakciju, kas ierosināta ar priekšlikumu COM(2016) 864, un Regulas (EK) Nr. 714/2009 pārstrādāto redakciju, kas ierosināta ar priekšlikumu COM(2016) 861].

[19] Saskaņā ar Direktīvas 2012/27/ES 15. panta 8. punktu.

B IEDAĻA. ANALĪTISKAIS PAMATS[20]

4. PAŠREIZĒJĀ SITUĀCIJA UN PROGNOZES, KAM PAR PAMATU ŅEMTAS ESOŠĀS RĪCĪBPOLITIKAS UN PASĀKUMI[21,22]

4.1. Eenergosistēmu un SEG emisijas ietekmējošo galveno ārējo faktoru attīstības prognozes

i. Makroekonomiskās prognozes (IKP un iedzīvotāju skaita pieaugums)

ii. Sektorālas izmaiņas, kas var ietekmēt energosistēmu un SEG emisijas

iii. Globālās tendences enerģētikā, starptautiskās fosilā kurināmā cenas, ETS oglekļa cena

iv. Izmaiņas tehnoloģiskajās izmaksās

4.2. Dimensija – dekarbonizācija

4.2.1. SEG emisijas un piesaistījumi

i. Pašreizējās SEG emisiju un piesaistījumu tendences ETS, Kopīgo centienu regulas un *LULUCF* sektoros un dažādos enerģētikas sektoros

ii. Sektorālās attīstības prognozes, kam par pamatu ņemtas esošās nacionālās un ES rīcībpolitikas un pasākumi, vismaz līdz 2040. gadam (tostarp 2030. gadam)

4.2.2. Atjaunojamo energoresursu enerģija

i. Atjaunojamo energoresursu enerģijas pašreizējais īpatsvars enerģijas bruto galapatēriņā un dažādos sektoros (siltumapgādes un aukstumapgādes, elektroenerģijas un transporta sektorā), kā arī sadalījumā pa tehnoloģijām katrā no šiem sektoriem

ii. Attīstības prognozes, kam par pamatu ņemtas esošās rīcībpolitikas un pasākumi, vismaz līdz 2040. gadam (tostarp 2030. gadam)

4.3. Dimensija – energoefektivitāte

i. Pašreizējais primārās enerģijas patēriņš un enerģijas galapatēriņš tautsaimniecībā un sadalījumā pa sektoriem (tostarp rūpniecības, dzīvojamo ēku, pakalpojumu un transporta sektorā)

ii. Pašreizējais augstas efektivitātes koģenerācijas izmantošanas un efektīvas centralizētās siltumapgādes un aukstumapgādes potenciāls[23]

iii. Prognozes, kurās ņemtas vērā 1.2. punkta ii) apakšpunktā aprakstītās esošās energoefektivitātes rīcībpolitikas, pasākumi un programmas un kuras attiecas

---

20 Plāna B iedaļā iekļaujamo parametru un mainīgo sīki izstrādātu sarakstu sk. 2. daļā.

21 Pašreizējai situācijai jāatspoguļo stāvoklis nacionālā plāna iesniegšanas datumā (vai pēdējā pieejamajā datumā). Pašreizējās rīcībpolitikas un pasākumi ietver īstenotās un pieņemtās rīcībpolitikas un pasākumus. Pieņemtās rīcībpolitikas un pasākumi ir rīcībpolitikas un pasākumi, par kuriem līdz nacionālā plāna iesniegšanas dienai pieņemts oficiāls valdības lēmums un kurus ir skaidra apņemšanās īstenot. Īstenotās rīcībpolitikas un pasākumi ir rīcībpolitikas un pasākumi, attiecībā uz kuriem nacionālā plāna iesniegšanas dienā ir spēkā vismaz viens no šādiem nosacījumiem: ir spēkā valsts tiesību akti, ir noslēgts viens vai vairāki brīvprātīgi nolīgumi, ir piešķirti finanšu resursi, ir mobilizēti cilvēkresursi.

22 Ārējo faktoru atlases pamatā var būt pieņēmumi, kas izvirzīti ES 2016. gada atsauces scenārijā vai citos turpmākos rīcībpolitikas scenārijos attiecībā uz tiem pašiem mainīgajiem. Turklāt dalībvalstīm specifiski ES 2016. gada atsauces scenārija rezultāti vai citu turpmāku rīcībpolitikas scenāriju rezultāti arī var būt noderīgs informācijas avots, izstrādājot nacionālās prognozes, kam par pamatu ņemtas esošās rīcībpolitikas un pasākumi, un ietekmes novērtējumus.

23 Saskaņā ar Direktīvas 2012/27/ES 14. panta 1. punktu.

uz primārās enerģijas patēriņu un enerģijas galapatēriņu katrā sektorā vismaz līdz 2040. gadam (tostarp 2030. gadam)[24] iv. Izmaksu ziņā optimālais minimālo energoefektivitātes prasību līmenis, kas izriet no valstu aprēķiniem, saskaņā ar Direktīvas 2010/31/ES 5. pantu
4.4. Dimensija – enerģētiskā drošība i. Pašreizējā energoresursu struktūra, iekšzemes energoresursi, atkarība no enerģijas importa, ietverot attiecīgos riskus ii. Attīstības prognozes, kam par pamatu ņemtas esošās rīcībpolitikas un pasākumi, vismaz līdz 2040. gadam (tostarp 2030. gadam)
4.5. Dimensija – iekšējais enerģijas tirgus **4.5.1. Elektrotīklu starpsavienotība** i. Pašreizējais starpsavienojumu līmenis un galvenie starpsavienotāji[25] ii. Starpsavienotāju paplašināšanas prasību prognozes vismaz līdz 2040. gadam (tostarp 2030. gadam)[26] **4.5.2. Enerģijas pārvades infrastruktūra** i. Esošās elektroenerģijas un gāzes pārvades infrastruktūras galvenās iezīmes[27] ii. Tīkla paplašināšanas prasību prognozes vismaz līdz 2040. gadam (tostarp 2030. gadam)[28] **4.5.3. Elektroenerģijas un gāzes tirgi, enerģijas cenas** i. Pašreizējā situācija elektroenerģijas un gāzes tirgos, ietverot enerģijas cenas ii. Attīstības prognozes, kam par pamatu ņemtas esošās rīcībpolitikas un pasākumi, vismaz līdz 2040. gadam (tostarp 2030. gadam)
4.6. Dimensija – pētniecība, inovācija un konkurētspēja i. Pašreizējā situācija mazoglekļa tehnoloģiju sektorā un tā vieta pasaules tirgū ii. Pašreizējais publisko un privāto pētniecības un inovācijas izdevumu līmenis mazoglekļa tehnoloģiju vajadzībām, pašreizējais patentu skaits un pašreizējais pētnieku skaits iii. Pašreizējais enerģijas izmaksu līmenis, tostarp starptautiskā kontekstā iv. Šā punkta i.–iii. apakšpunktā norādīto aspektu attīstības prognozes, kam par pamatu ņemtas esošās rīcībpolitikas un pasākumi, vismaz līdz 2040. gadam (tostarp 2030. gadam)
5. PLĀNOTO RĪCĪBPOLITIKU UN PASĀKUMU IETEKMES NOVĒRTĒJUMS[29]
5.1. **Plāna 3. iedaļā aprakstīto plānoto rīcībpolitiku un pasākumu ietekme uz**

[24] Šī ierastās darbības scenārija atsauces prognoze būs pamatā 2.3. punktā aprakstītajam 2030. gada primārās enerģijas patēriņa un enerģijas galapatēriņa mērķrādītājam un pārrēķina koeficientiem.

[25] Ar atsauci uz pārvades sistēmas operatoru (PSO) pašreizējās pārvades infrastruktūras pārskatiem.

[26] Ar atsauci uz valsts tīkla attīstības plāniem un PSO reģionālajiem investīciju plāniem.

[27] Ar atsauci uz PSO pašreizējās pārvades infrastruktūras pārskatiem.

[28] Ar atsauci uz valsts tīkla attīstības plāniem un PSO reģionālajiem investīciju plāniem.

[29] Plānotās rīcībpolitikas un pasākumi ir varianti, par kuriem norit debates un kurus reālistiski varētu pieņemt un īstenot pēc nacionālā plāna iesniegšanas dienas. Attiecīgās 5.1. punkta i. apakšpunktā noteiktās prognozes tāpēc ietver ne tikai īstenotās un pieņemtās rīcībpolitikas un pasākumus (prognozes, kam par pamatu ņemtas esošās rīcībpolitikas un pasākumi), bet arī plānotās rīcībpolitikas un pasākumus.

	energosistēmu un siltumnīcefekta gāzu emisijām un piesaistījumiem, ietverot salīdzinājumu ar prognozēm, kam par pamatu ņemtas esošās rīcībpolitikas un pasākumi (kā aprakstīts 4. iedaļā) i. Energosistēmas attīstības un siltumnīcefekta gāzu emisiju un piesaistījumu, kā arī gaisa piesārņotāju emisiju saskaņā ar Direktīvu [, ierosināta ar COM/2013/0920,][30] prognozes saskaņā ar plānotajām rīcībpolitikām un pasākumiem vismaz desmit gadiem pēc plānā aptvertā perioda (ietverot prognozes plānā aptvertā perioda pēdējam gadam), tostarp attiecīgās ES rīcībpolitikas un pasākumi ii. Rīcībpolitiku mijiedarbības (starp esošajām un plānotajām rīcībpolitikām un pasākumiem konkrētā politikas dimensijā un starp dažādu politikas dimensiju esošajām un plānotajām rīcībpolitikām un pasākumiem) novērtējums vismaz līdz plānā aptvertā perioda pēdējam gadam
5.2.	**Plāna 3. iedaļā aprakstīto plānoto rīcībpolitiku un pasākumu makroekonomiskā, vidiskā un sociālā ietekme un ietekme uz prasmēm (izmaksu un ieguvumu, kā arī izmaksefektivitātes izteiksmē)** vismaz līdz plānā aptvertā perioda pēdējam gadam, ietverot salīdzinājumu ar prognozēm, kam par pamatu ņemtas esošās rīcībpolitikas un pasākumi
5.3.	**Plāna 3. iedaļā aprakstīto plānoto rīcībpolitiku un pasākumu ietekme uz citām dalībvalstīm un reģionālo sadarbību** vismaz līdz plānā aptvertā perioda pēdējam gadam, ietverot salīdzinājumu ar prognozēm, kam par pamatu ņemtas esošās rīcībpolitikas un pasākumi i. Ietekme uz energosistēmu kaimiņvalstīs un citās dalībvalstīs reģionā, cik iespējams ii. Ietekme uz enerģijas cenām, energoapgādes pakalpojumiem un enerģijas tirgus integrāciju iii. Ietekme uz reģionālo sadarbību

2. daļa

Nacionālo plānu B iedaļā iekļaujamo parametru un mainīgo saraksts[31] [32] [33] [34]

Turpmāk norādītie parametri, mainīgie, enerģijas bilances un indikatori iekļaujami nacionālo plānu B iedaļā "Analītiskais pamats".

1. Vispārēji parametri un mainīgie

(1) Iedzīvotāju skaits [miljonos]

---

30 Direktīva [, ierosināta ar COM/2013/0920,] par dažu atmosfēru piesārņojošo vielu valstu emisiju samazināšanu un Direktīvas 2003/35/EK grozīšanu un Direktīvas 2001/81/EK atcelšanu.

31 Plānam, kas aptver periodu no 2021. gada līdz 2030. gadam: katra sarakstā norādītā parametra/mainīgā tendences 2005.–2040. gadam (vajadzības gadījumā 2005.–2050. gadam), tostarp 2030. gadam, piecu gadu intervālos norāda gan 4. iedaļā, gan 5. iedaļā. Norāda, vai parametra pamatā ir ārēji pieņēmumi vai modelēšanas rezultāti.

32 Ciktāl iespējams, paziņotie dati un prognozes pamatojas uz *EUROSTAT* datiem un Eiropas statistikas ziņošanai izmantoto metodiku, kas noteikta attiecīgajos sektoru tiesību aktos, un ir saskanīgi ar minētajiem datiem un metodiku, jo Eiropas statistika ir primārais ziņošanai un monitoringam izmantoto statistikas datu avots atbilstīgi Regulai (EK) Nr. 223/2009 par Eiropas statistiku.

33 Piezīme: visu prognožu pamatā ir nemainīgas cenas (kā bāzi izmanto 2016. gada cenas).

34 Komisija sniegs ieteikumus par galvenajiem prognožu parametriem, kas aptver vismaz naftas, gāzes un akmeņogļu importa cenas, kā arī ES ETS oglekļa cenas.

(2) IKP [miljonos euro]

(3) Sektorālā bruto pievienotā vērtība (ietverot galvenos rūpniecības, būvniecības, pakalpojumu un lauksaimniecības sektorus) [miljonos euro]

(4) Mājsaimniecību skaits [tūkstošos]

(5) Mājsaimniecību lielums [iedzīvotāji/mājsaimniecībā]

(6) Mājsaimniecību izmantojamais ienākums [euro]

(7) Pasažierkilometru skaits: visos transporta veidos, t.i., norādot atsevišķi autotransportu (ja iespējams, nošķirot vieglos automobiļus un autobusus), dzelzceļa transportu, aviāciju un iekšzemes kuģošanu (attiecīgā gadījumā) [miljonos pkm]

(8) Kravu pārvadājumi tonnkilometros: visos transporta veidos, izņemot starptautisko jūras transportu, t.i., norādot atsevišķi autotransportu, dzelzceļa transportu, aviāciju un iekšzemes kuģošanu (satiksmi pa iekšējiem ūdensceļiem un valsts jūras satiksmi) [miljonos tkm]

(9) Naftas, gāzes un akmeņogļu kurināmā starptautiskās importa cenas [euro/GJ vai euro/toe] – saskaņā ar Komisijas ieteikumiem

(10) ES ETS oglekļa cena [euro/EUA] – saskaņā ar Komisijas ieteikumiem

(11) Pieņēmumi par valūtas maiņas kursu uz euro un uz ASV dolāru (attiecīgā gadījumā) [euro/valūta un ASV dolārs/valūta]

(12) Apkures grādu dienu (*HDD*) skaits

(13) Dzesēšanas grādu dienu (*CDD*) skaits

(14) Modelēšanā izmantotie pieņēmumi par tehnoloģiskajām izmaksām galvenajām attiecīgajām tehnoloģijām

2. Enerģijas bilances un indikatori

2.1. Energopiegāde

(1) Iekšzemes ražošana sadalījumā pa kurināmā veidiem (visi energoprodukti: akmeņogles, jēlnafta, dabasgāze, kodolenerģija, atjaunojamie energoresursi) [ktoe]

(2) Neto imports sadalījumā pa kurināmā veidiem (ietverot elektroenerģiju un norādot atsevišķi neto importu no Eiropas valstīm un neto importu no valstīm ārpus Eiropas) [ktoe]

(3) Atkarība no importa no trešām valstīm [%]

(4) Galveno energonesēju (ietverot gāzi un elektroenerģiju) galvenie importa avoti (valstis)

(5) Bruto iekšzemes patēriņš sadalījumā pa kurināmā resursu veidiem (ietverot cieto kurināmo, visi energoprodukti: akmeņogles, jēlnafta un naftas produkti, dabasgāze, kodolenerģija, elektroenerģija, iegūtā siltumenerģija, atjaunojamie energoresursi, atkritumi) [ktoe]

2.2. Elektroenerģija un siltumenerģija

(1) Bruto saražotā elektroenerģija [GWhe]

(2) Bruto saražotā elektroenerģija sadalījumā pa kurināmā veidiem (visi energoprodukti) [GWhe]

(3) Koģenerācijas stacijās saražotās elektroenerģijas un siltumenerģijas īpatsvars kopējā elektroenerģijas un siltumenerģijas ražošanā [procentuālā attiecība]

(4) Elektroenerģijas ražošanas jauda (MW) sadalījumā pa energoresursiem, ietverot no ekspluatācijas izņemtās iekārtas un jaunuzstādītās iekārtas

(5) Termoelektrostacijās saražotā siltumenerģija

(6) Koģenerācijas stacijās saražotā siltumenerģija, ietverot rūpniecības atlikumsiltumu

(7) Gāzes un elektroenerģijas pārvades pārrobežu starpsavienojumu jaudas [noteiktas elektrotīkliem saskaņā ar patlaban notiekošo pārrunu rezultātiem, pamatojoties uz starpsavienojumu mērķi 15 %] un to prognozētais izmantojuma līmenis

2.3. Pārveidošanas sektors

(1) Enerģijas ražošanai termoelektrostacijās izmantotais kurināmais (ietverot cieto kurināmo, naftu, gāzi) [ktoe]

(2) Citos pārveidošanas procesos izmantotais kurināmais [ktoe]

2.4. Enerģijas patēriņš

(1) Primārās enerģijas patēriņš un enerģijas galapatēriņš [ktoe]

(2) Enerģijas galapatēriņš sadalījumā pa sektoriem (ietverot rūpniecību, transportu (norādot atsevišķi pasažieru un kravas transportu, ja pieejami tādi dati), mājsaimniecības, pakalpojumus, lauksaimniecību) [ktoe]

(3) Enerģijas galapatēriņš sadalījumā pa kurināmā veidiem (visi energoprodukti) [ktoe]

(4) Neenerģētiskais galapatēriņš [ktoe]

(5) Visas tautsaimniecības primārās enerģijas intensitāte (primārās enerģijas patēriņš uz IKP) [toe/euro]

(6) Enerģijas galapatēriņa intensitāte sadalījumā pa sektoriem (ietverot rūpniecību, dzīvojamo ēku sektoru, terciāro sektoru un transportu (tostarp norādot atsevišķi pasažieru un kravas transportu, ja pieejami tādi dati))

2.5. Cenas

(1) Elektroenerģijas cenas sadalījumā pa izmantojošo sektoru veidiem (dzīvojamo ēku sektors, rūpniecība, terciārais sektors)

(2) Valsts mazumtirdzniecības kurināmā cenas (ar nodokļiem, sadalījumā pa resursu veidiem un sektoriem) [euro/ktoe]

2.6. Investīcijas

Ar enerģētiku saistītu investīciju izmaksas salīdzinājumā ar IKP (un salīdzinājumā ar bruto pievienoto vērtību rūpniecības sektorā)

2.7. Atjaunojamie energoresursi

(1) Atjaunojamo energoresursu enerģijas bruto galapatēriņš un atjaunojamo energoresursu enerģijas īpatsvars enerģijas bruto galapatēriņā un sadalījumā pa sektoriem (elektroenerģijas, siltumapgādes un aukstumapgādes, transporta sektorā), un sadalījumā pa tehnoloģijām

(2) Elektroenerģijas un siltumenerģijas ražošana no atjaunojamiem energoresursiem ēkās (definētas Direktīvas 2010/31/ES 2. panta 1. punktā; te ietver dezagregētus datus par saražoto, patērēto un tīklā ievadīto enerģiju no saules fotoelementu sistēmām, saules siltumenerģijas sistēmām, biomasas, siltumsūkņiem, ģeotermālajām sistēmām, kā arī visām citām decentralizētām atjaunojamo energoresursu sistēmām)

(3) Attiecīgā gadījumā citas nacionālās trajektorijas, tostarp ilgtermiņa vai sektorālās trajektorijas (no pārtikas kultūraugiem ražoto biodegvielu un moderno biodegvielu īpatsvars, atjaunojamo energoresursu enerģijas īpatsvars centralizētajā siltumapgādē, kā arī atjaunojamo energoresursu enerģija, kas saražota pilsētās un energokopienās, kā noteikts [Direktīvas 2009/28/EK pārstrādātās redakcijas, kas ierosināta ar priekšlikumu COM(2016) 767] 22. pantā

3. Ar SEG emisijām un piesaistījumiem saistītie indikatori

(1) SEG emisijas sadalījumā pa rīcībpolitikas sektoriem (ETS, Kopīgo centienu regula un *LULUCF*)

(2) SEG emisijas sadalījumā pa *IPCC* sektoriem un pa gāzēm (attiecīgā gadījumā norādot atsevišķi ETS un KCL) [tCO_2eq]

(3) Visas tautsaimniecības oglekļa dioksīda emisiju intensitāte [tCO_2eq/IKP]

(4) Ar CO_2 emisiju saistītie indikatori

(a) Elektroenerģijas un tvaika ražošanas oglekļa dioksīda emisiju intensitāte [tCO_2eq/MWh]

(b) Enerģijas galapieprasījuma oglekļa dioksīda emisiju intensitāte sadalījumā pa sektoriem (ietverot rūpniecību, dzīvojamo ēku sektoru, terciāro sektoru, pasažieru transportu, kravas transportu) [tCO_2eq/toe]

(5) Ar emisiju, kas nav CO_2 emisija, saistītie parametri

(a) Lauksaimniecības dzīvnieki: piena lopi (1000 galvas), lopi, kas nav piena lopi (1000 galvas), aitas (1000 galvas), cūkas (1000 galvas), mājputni (1000 galvas)

(b) Slāpekļa ienese no sintētisko mēslošanas līdzekļu izmantošanas (kt slāpekļa)

(c) Slāpekļa ienese no kūtsmēslu izmantošanas (kt slāpekļa)

(d) Slāpeklis, ko piesaista slāpekļsaistītāji kultūraugi (kt slāpekļa)

(e) Slāpeklis kultūraugu atliekās, ko atgriež augsnē (kt slāpekļa)

(f) Kultivēto organisko augšņu platība (hektāri)

(g) Cieto sadzīves atkritumu (CSA) rašanās

(h) Cietie sadzīves atkritumi (CSA), kas nonāk poligonos

(i) Atgūtā CH_4 īpatsvars attiecībā pret kopējo poligonos radīto CH_4 apjomu (%)

II PIELIKUMS

PAZIŅOJUMS PAR DALĪBVALSTU PASĀKUMIEM UN METODIKU DIREKTĪVAS 2012/27/ES [, KURĀ GROZĪJUMI IZDARĪTI AR PRIEKŠLIKUMU COM(2016) 761,] 7. PANTA ĪSTENOŠANAI

Dalībvalstis paziņo Komisijai savu ierosināto sīki izstrādāto metodiku saskaņā ar Direktīvas 2012/27/ES V pielikuma 4. punktu tās pašas direktīvas 7.a un 7.b pantā un 20. panta 6. punktā minēto energoefektivitātes pienākuma shēmu un alternatīvo pasākumu darbībai.

1. Prasīto enerģijas ietaupījumu līmeņa, kas panākams visā periodā no 2021. gada 1. janvāra līdz 2030. gada 31. decembrim, aprēķins, kurā parādīts, kā tiek ņemti vērā šādi elementi:

   (a) vidējais ikgadējais enerģijas pārdošanas apjoms visu energosadales uzņēmumu vai visu enerģijas mazumtirdzniecības uzņēmumu tiešajiem klientiem trīs gados (2016, 2017, 2018) pirms 2019. gada 1. janvāra [ktoe];

   (b) transportā izmantotās enerģijas pārdošanas apjoms, kas izslēgts no aprēķina [ktoe];

   (c) pašpatēriņam saražotās enerģijas daudzums, kas izslēgts no aprēķina [ktoe];

   (d) enerģijas pārdošanas datu aprēķinā izmantotie avoti, ietverot alternatīvu statistikas datu avotu izmantošanas un visu tā rezultātā iegūto daudzuma atšķirību pamatojumu (ja tiek izmantoti citi datu avoti, nevis *Eurostat*);

   (e) enerģijas ietaupījumu, kas panākami visā periodā no 2021. gada 1. janvāra līdz 2030. gada 31. decembrim (pirms 2. punktā paredzēto atbrīvojumu piemērošanas) kumulatīvais apjoms [ktoe];

   (f) Direktīvas 2012/27/ES 7. panta 2. un 3. punktā minēto b), c), d) un e) apakšpunktā noteikto atbrīvojumu piemērošana:

      i) rūpnieciskās darbībās, kuras uzskaitītas Direktīvas 2003/87/EK I pielikumā, izmantotās enerģijas pārdošanas apjoms [ktoe], kas izslēgts no aprēķina saskaņā ar b) apakšpunktu;

      ii) enerģijas pārveidošanas, sadales un pārvades sektoros gūto enerģijas ietaupījumu apjoms [ktoe] saskaņā ar c) apakšpunktu;

      iii) enerģijas ietaupījumu, kas gūti ar atsevišķām darbībām, kuras īsteno kopš 2008. gada 31. decembra un kuru ietekme joprojām būs manāma 2020. gadā un pēc tam, apjoms [ktoe] saskaņā ar d) apakšpunktu;

      iv) uz ēkām vai ēkās pašpatēriņam saražotās enerģijas apjoms [ktoe], ja pie tā noveduši rīcībpolitikas pasākumi, ar kuriem veicina atjaunojamo energoresursu enerģijas tehnoloģiju jaunuzstādīšanu, saskaņā ar e) apakšpunktu;

   (g) enerģijas ietaupījumu (pēc 2. punktā paredzēto atbrīvojumu piemērošanas) kopējais kumulatīvais apjoms [ktoe].

2. Rīcībpolitikas pasākumi nolūkā gūt enerģijas ietaupījumus, kas prasīti Direktīvas 2012/27/ES 7. panta 1. punktā

2.1. Energoefektivitātes pienākuma shēmas, kas minētas Direktīvas 2012/27/ES 7.a pantā:

   (a) energoefektivitātes pienākuma shēmas apraksts;

(b) paredzamais ietaupījumu kumulatīvais un ikgadējais apjoms un pienākuma perioda(-u) ilgums;

(c) atbildīgās personas un to atbildības tvērums;

(d) mērķsektori;

(e) saskaņā ar pasākumu paredzētās atbilstīgās darbības;

(f) informācija par Direktīvas 2012/27/ES 7. panta 7. punktā paredzēto noteikumu piemērošanu:

i) īpašas darbības, enerģētiskās nabadzības skartās mājsaimniecībās un sociālajās mājās gūstamo ietaupījumu īpatsvars saskaņā ar a) apakšpunktu;

ii) energopakalpojumu sniedzēju vai citu trešo personu gūtie ietaupījumi saskaņā ar b) apakšpunktu;

iii) atlikšana rezervē un aizņemšanās saskaņā ar c) apakšpunktu;

(g) informācija par enerģijas ietaupījumu tirdzniecību (attiecīgā gadījumā).

2.2. Alternatīvie pasākumi, kas minēti Direktīvas 2012/27/ES 7.b pantā un 20. panta 6. punktā (izņemot nodokļu uzlikšanu):

(a) rīcībpolitikas pasākuma veids;

(b) īss rīcībpolitikas pasākuma apraksts, ietverot katra paziņotā rīcībpolitikas pasākuma projekta iezīmes;

(c) paredzamais ietaupījumu kopējais kumulatīvais un ikgadējais apjoms katram pasākumam un/vai enerģijas ietaupījumu apjoms, kas attiecas uz visiem starpposmiem;

(d) īstenojošās, iesaistītās, pilnvarotās personas un to atbildības tvērums rīcībpolitikas pasākuma(-u) īstenošanā;

(e) mērķsektori;

(f) saskaņā ar pasākumu paredzētās atbilstīgās darbības;

(g) īpaši rīcībpolitikas pasākumi vai atsevišķas darbības enerģētiskās nabadzības apkarošanai.

2.3. Informācija par nodokļu uzlikšanas pasākumiem:

(a) īss nodokļu uzlikšanas pasākuma apraksts;

(b) nodokļu uzlikšanas pasākuma ilgums;

(c) paredzamais ietaupījumu kumulatīvais un ikgadējais apjoms katram pasākumam;

(d) mērķsektori;

(e) enerģijas ietaupījumu papildināmība, aprakstot ietaupījumu aprēķina pieeju, ietverot cenu elastīgumu, ko izmanto saskaņā ar V pielikuma 4. punktu.

3. Saskaņā ar Direktīvas 2012/27/ES 7.a un 7.b pantu un 20. panta 6. punktu paziņoto pasākumu (izņemot nodokļu uzlikšanas pasākumus) aprēķināšanas metodika:

(a) mērījumiem izmantotās metodes, kas minētas Direktīvas 2012/27/ES V pielikuma 1. punktā;

(b) metode enerģijas ietaupījuma (primārās enerģijas ietaupījuma vai enerģijas galaietaupījuma) izteikšanai;

(c) atsevišķu darbību ilgums un pieeja, ko izmanto, lai ņemtu vērā ietaupījuma ietekmes ilgumu;

(d) īss aprēķināšanas metodikas apraksts, ietverot to, kā tiek nodrošināta ietaupījuma papildināmība un būtiskums;

(e) informācija par to, kā tiek novērsta pasākumu un atsevišķo darbību iespējamā pārklāšanās, lai izvairītos no enerģijas ietaupījuma dubultas uzskaites;

(f) klimatiskās atšķirības un izmantotā pieeja (attiecīgā gadījumā)

4. Monitorings un verifikācija

(a) īss monitoringa un verifikācijas sistēmas un verifikācijas procesa apraksts;

(b) par monitoringa un verifikācijas sistēmu atbildīgā īstenojošā publiskā iestāde un tās galvenie pienākumi saistībā ar energoefektivitātes pienākuma shēmu un/vai alternatīvajiem pasākumiem;

(c) monitoringa un verifikācijas neatkarība no atbildīgajām personām un iesaistītajām, pilnvarotajām personām;

(d) energoefektivitātes uzlabošanas pasākumu statistiski nozīmīgā proporcija un reprezentatīvas izlases noteikšanai un atlasei izmantotā proporcija un kritēriji;

(e) atbildīgo personu ziņošanas pienākumi (katras atbildīgās personas vai atbildīgo personu apakškategorijas panāktais ietaupījums un kopējais shēmā panāktais ietaupījums);

(f) informācijas publicēšana par (katru gadu) panākto enerģijas ietaupījumu saskaņā ar energoefektivitātes pienākuma shēmu un alternatīvajiem pasākumiem;

(g) informācija par neatbilstības gadījumā piemērotajām sankcijām;

(h) informācija par paredzētajiem pasākumiem gadījumā, ja progress nav pietiekams.

III PIELIKUMS

SEG PĀRSKATOS IEKĻAUJAMĀ INFORMĀCIJA

1. daļa

Informācija, kas iekļaujama 23. panta 2. punktā minētajos ziņojumos:

(a) šā pielikuma 2. daļā minēto siltumnīcefekta gāzu antropogēnās emisijas un Regulas [ ] [*ESR*] 2. panta 1. punktā minētās siltumnīcefekta gāzu antropogēnās emisijas par X-2 gadu;

(b) dati par oglekļa monoksīda (CO), sēra dioksīda (SO_2), slāpekļa oksīdu (NOx) un gaistošu organisku savienojumu antropogēnām emisijām, kas saskanīgi ar datiem, kuri jau paziņoti saskaņā ar Direktīvas 2001/81/EK 7. pantu, par X-2 gadu;

(c) siltumnīcefekta gāzu antropogēnās emisijas no avotiem un CO_2 piesaistījumi piesaistītājos, kas izriet no *LULUCF*, par X-2 gadu, saskaņā ar šā pielikuma 3. daļā norādīto metodiku. Šie dati ir svarīgi arī atbilstības ziņojuma sagatavošanai saskaņā ar Regulas [ ] [*LULUCF*] 12. pantu;

(d) visas izmaiņas a) līdz c) punktā minētajā informācijā par gadiem no attiecīgā bāzes gada vai perioda līdz X-3 gadam, norādot šādu izmaiņu iemeslus;

(e) informācija par šā pielikuma 4. daļā noteiktajiem indikatoriem par X-2 gadu;

(f) kopsavilkuma informācija par veiktajiem pārskaitījumiem saskaņā ar Regulas [ ] [*ESR*] 5. pantu un Regulas [ ] [*LULUCF*] 11. pantu par X-1 gadu;

(g) informācija par pasākumiem, kas veikti, lai uzlabotu pārskata aplēses, jo īpaši tajās pārskata jomās, kurās ir izdarītas korekcijas vai par kurām ir sniegti ieteikumi pēc ekspertu veiktas izskatīšanas;

(h) verificēto emisiju, kuras iekārtu operatori paziņo saskaņā ar Direktīvu 2003/87/EK, faktiskais vai aplēstais sadalījums pa nacionālā siltumnīcefekta gāzu pārskata avotu kategorijām un šo verificēto emisiju attiecība pret kopējām paziņotajām siltumnīcefekta gāzu emisijām šajās avotu kategorijās par X-2 gadu;

(i) rezultāti, kas gūti pārbaudēs par emisiju, kuras paziņotas siltumnīcefekta gāzu pārskatos par X-2 gadu, saskanību ar verificētajām emisijām, kuras paziņotas saskaņā ar Direktīvu 2003/87/EK;

(j) rezultāti, kas gūti pārbaudēs par datu, kuri izmantoti, lai aplēstu emisijas siltumnīcefekta gāzu pārskatu sagatavošanā par X-2 gadu, saskanību ar:

  i) datiem, kas izmantoti, lai sagatavotu gaisa piesārņotāju pārskatus saskaņā ar Direktīvu 2001/81/EK;

  ii) datiem, kas paziņoti saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 517/2014 19. panta 1. punktu un VII pielikumu;

  iii) enerģētikas datiem, kas paziņoti saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1099/2008 4. pantu un B pielikumu;

(k) apraksts par nacionālās inventarizācijas sistēmas izmaiņām;

(l) apraksts par valsts reģistra izmaiņām;

(m) informācija par kvalitātes nodrošināšanas un kvalitātes kontroles plāniem, vispārēju nenoteiktības novērtējumu, vispārēju pilnīguma novērtējumu un citiem nacionālā

siltumnīcefekta gāzu pārskata ziņojuma elementiem, kas nepieciešami, lai sagatavotu Savienības siltumnīcefekta gāzu pārskata ziņojumu;

(n) informācija par dalībvalsts nodomu izmantot Regulas [ ] [*ESR*] 5. panta 4. un 5. punktā paredzēto elastīgumu.

Dalībvalsts var prasīt atkāpi no c) punkta nolūkā piemērot metodiku, kas atšķiras no šā pielikuma 3. daļā norādītās metodikas, ja vajadzīgo metodikas uzlabojumu nav iespējams panākt laikus, lai uzlabojumu ņemtu vērā siltumnīcefekta gāzu pārskatos par periodu no 2021. gada līdz 2030. gadam, vai ja metodikas uzlabojuma izmaksas būtu nesamērīgi lielas salīdzinājumā ar ieguvumiem, ko šādas metodikas piemērošana dotu emisiju un piesaistījumu uzskaites uzlabošanai, jo emisijas un piesaistījumi no attiecīgajām oglekļa krātuvēm ir maznozīmīgi. Dalībvalstis, kuras vēlas izmantot atkāpi, līdz 2020. gada 31. decembrim iesniedz Komisijai argumentētu pieprasījumu, kurā norādīts termiņš, līdz kuram varētu īstenot metodikas uzlabojumu un/vai ierosināt alternatīvu metodiku, un novērtēta iespējamā ietekme uz uzskaites precizitāti. Komisija var prasīt noteiktā samērīgā laikposmā iesniegt papildu informāciju. Ja Komisija uzskata, ka pieprasījums ir pamatots, tā atļauj piemērot atkāpi. Ja pieprasījums tiek noraidīts, Komisija pamato šo lēmumu.

2. daļa

Ietveramās siltumnīcefekta gāzes ir:

Oglekļa dioksīds (CO_2)

Metāns (CH_4)

Dislāpekļa oksīds (N_2O)

Sēra heksafluorīds (SF_6)

Slāpekļa trifluorīds (NF_3)

Fluorogļūdeņraži (HFC):

— HFC-23 CHF_3

— HFC-32 CH_2F_2

— HFC-41 CH_3F

— HFC-125 CHF_2CF_3

— HFC-134 CHF_2CHF_2

— HFC-134a CH_2FCF_3

— HFC-143 CH_2FCHF_2

— HFC-143a CH_3CF_3

— HFC-152 CH_2FCH_2F

— HFC-152a CH_3CHF_2

— HFC-161 CH_3CH_2F

— HFC-227ea CF_3CHFCF_3

— HFC-236cb $CF_3CF_2CH_2F$

— HFC-236ea $CF_3CHFCHF_2$

— HFC-236fa $CF_3CH_2CF_3$

— HFC-245fa $CHF_2CH_2CF_3$

— HFC-245ca $CH_2FCF_2CHF_2$

— HFC-365mfc $CH_3CF_2CH_2CF_3$

— HFC-43-10mee $CF_3CHFCHFCF_2CF_3$ or ($C_5H_2F_{10}$)

Perfluorogļūdeņraži (PFC):

— PFC-14, perfluormetāns, CF_4

— PFC-116, perfluoretāns, C_2F_6

— PFC-218, perfluorpropāns, C_3F_8

— PFC-318, perfluorciklobutāns, c-C_4F_8

— perfluorciklopropāns, c-C_3F_6

— PFC-3-1-10, perfluorbutāns, C_4F_{10}

— PFC-4-1-12, perfluorpentāns, C_5F_{12}

— PFC-5-1-14, perfluorheksāns, C_6F_{14}

— PFC-9-1-18, $C_{10}F_{18}$

3. daļa. Monitoringa un ziņošanas metodika *LULUCF* sektorā

Telpiski eksplicīti zemes izmantojuma pārveidošanas dati zemes izmantojuma kategoriju un zemes izmantojuma kategorijas maiņas identificēšanai un apsekošanai

1. līmeņa metodika, kurā izmanto globāli kalibrētus standarta emisijas koeficientus un parametru vērtības saskaņā ar *IPCC* 2006. gada vadlīnijām par nacionālajiem siltumnīcefekta gāzu pārskatiem

Emisijām un piesaistījumiem attiecībā uz oglekļa krātuvi, kura dod vismaz 25–30 % emisiju vai piesaistījumu avota vai piesaistītāja kategorijā un kurai piešķirta prioritāte dalībvalsts nacionālajā inventarizācijas sistēmā, jo tās aplēse būtiski ietekmē valsts kopējo siltumnīcefekta gāzu pārskatu emisiju un piesaistījumu absolūtā līmeņa, emisiju un piesaistījumu tendenču vai emisiju un piesaistījumu nenoteiktības ziņā zemes izmantojuma kategorijās — vismaz 2. līmeņa metodika, kurā izmanto nacionāli noteiktus emisijas koeficientus un parametru vērtības, kas kalibrēti atbilstoši konkrētās valsts apstākļiem saskaņā ar *IPCC* 2006. gada vadlīnijām par nacionālajiem siltumnīcefekta gāzu pārskatiem

Dalībvalstis tiek mudinātas pielietot 3. līmeņa metodiku, izmantojot neparametrisku modelēšanu, kas kalibrēta atbilstoši konkrētās valsts apstākļiem, aprakstot fizikālo mijiedarbību biofizikālajā sistēmā, saskaņā ar *IPCC* 2006. gada vadlīnijām par nacionālajiem siltumnīcefekta gāzu pārskatiem.

4. daļa. Pārskata indikatori

Indikatora nosaukums	Indikators
TRANSFORMĀCIJA B0	Īpatnējās CO_2 emisijas no publiskām un pašražotāju spēkstacijām, t/TJ
	CO_2 emisijas no publiskām un pašražotāju termoelektrostacijām, kt, dalītas ar visu produktu izlaidi publiskās un pašražotāju termoelektrostacijās, PJ
TRANSFORMĀCIJA E0	Īpatnējās CO_2 emisijas no pašražotāju spēkstacijām, t/TJ
	CO_2 emisijas no pašražotāju spēkstacijām, kt, dalītas ar visu produktu izlaidi pašražotāju termoelektrostacijās, PJ
RŪPNIECĪBA A1.1	Kopējo CO_2 emisiju intensitāte – dzelzs un tērauda rūpniecība, t/miljons euro
	Kopējās CO_2 emisijas no dzelzs un tērauda rūpniecības, kt, dalītas ar dzelzs un tērauda rūpniecības bruto pievienoto vērtību
RŪPNIECĪBA A1.2	Ar enerģētiku saistīto CO_2 emisiju intensitāte – ķīmijas rūpniecība, t/miljons euro

Indikatora nosaukums	Indikators
	Ar enerģētiku saistītās CO_2 emisijas no ķīmijas rūpniecības, kt, dalītas ar ķīmijas rūpniecības bruto pievienoto vērtību
RŪPNIECĪBA A1.3	Ar enerģētiku saistīto CO_2 emisiju intensitāte – stikla, keramikas un celtniecības materiālu rūpniecība, t/miljons euro
	Ar enerģētiku saistītās CO_2 emisijas no stikla, keramikas un celtniecības materiālu rūpniecības, kt, dalītas ar stikla, keramikas un celtniecības materiālu rūpniecības bruto pievienoto vērtību
RŪPNIECĪBA A1.4	Ar enerģētiku saistīto CO_2 emisiju intensitāte – pārtikas, dzērienu un tabakas rūpniecība, t/miljons euro
	Ar enerģētiku saistītās CO_2 emisijas no pārtikas, dzērienu un tabakas rūpniecības, kt, dalītas ar pārtikas, dzērienu un tabakas rūpniecības bruto pievienoto vērtību, miljonos euro (EC95)
RŪPNIECĪBA A1.5	Ar enerģētiku saistīto CO_2 emisiju intensitāte – papīra un poligrāfijas rūpniecība, t/miljons euro
	Ar enerģētiku saistītās CO_2 emisijas no papīra un poligrāfijas rūpniecības, kt, dalītas ar papīra un poligrāfijas rūpniecības bruto pievienoto vērtību, miljonos euro (EC95)
MĀJSAIMNIECĪBAS A0	Īpatnējās CO_2 emisijas no telpu apsildes mājsaimniecībās, t/m^2
	CO_2 emisijas no telpu apsildes mājsaimniecībās, dalītas ar pastāvīgi apdzīvoto dzīvojamo māju platību, miljonos m^2
PAKALPOJUMI B0	Īpatnējās CO_2 emisijas no telpu apsildes komerciālajā un iestāžu sektorā, kg/m^2
	CO_2 emisijas no telpu apsildes komerciālajā un iestāžu sektorā, kt, dalītas ar dienesta ēku platību, miljonos m^2
TRANSPORTS B0	Īpatnējās, ar dīzeļdegvielu saistītās CO_2 emisijas no vieglajiem automobiļiem, g/100 km
TRANSPORTS B0	Īpatnējās, ar benzīnu saistītās CO_2 emisijas no vieglajiem automobiļiem, g/100 km

IV PIELIKUMS

INFORMĀCIJA PAR RĪCĪBPOLITIKĀM UN PASĀKUMIEM SILTUMNĪCEFEKTA GĀZU EMISIJU JOMĀ

Informācija, kas iekļaujama 16. pantā minētajos ziņojumos:

(a) apraksts par savu nacionālo sistēmu ziņošanai par rīcībpolitikām un pasākumiem un ziņošanai par prognozēm attiecībā uz antropogēnajām siltumnīcefekta gāzu emisijām no avotiem un piesaistījumiem piesaistītājos saskaņā ar 32. panta 1. punktu vai informācija par visām izmaiņām šajā sistēmā, ja šāds apraksts jau ir iesniegts;

(b) atjauninājumi, kuri attiecas uz 14. pantā minētajām ilgtermiņa mazemisiju stratēģijām, un progress šo stratēģiju īstenošanā;

(c) informācija par tādām nacionālajām rīcībpolitikām un pasākumiem vai pasākumu grupām un par tādu Savienības rīcībpolitiku un pasākumu vai pasākumu grupu īstenošanu, ar ko ierobežo vai samazina siltumnīcefekta gāzu emisijas no avotiem vai veicina to piesaistījumus piesaistītājos, strukturējot šo informāciju pa sektoriem un iedalot pa atsevišķām gāzēm vai gāzu grupām (fluorogļūdeņraži un perfluorogļūdeņraži), kas uzskaitītas III pielikuma 2. daļā. Šajā informācijā atsaucas uz piemērojamajām un attiecīgajām nacionālajām vai Savienības rīcībpolitikām un ietver:

i) rīcībpolitikas vai pasākuma mērķi un īsu rīcībpolitikas vai pasākuma aprakstu;

ii) politikas instrumenta veidu;

iii) rīcībpolitikas, pasākuma vai pasākumu grupas īstenošanas statusu;

iv) indikatorus progresa pārraudzībai un izvērtēšanai laika gaitā;

v) kvantitatīvās aplēses par ietekmi uz siltumnīcefekta gāzu emisijām no avotiem un piesaistījumiem piesaistītājos, sadalot tās šādi:

– atsevišķu rīcībpolitiku un pasākumu vai to grupu ietekmes uz klimata pārmaiņu mazināšanu *ex-ante* izvērtējumu rezultāti. Aplēses sniedz par četriem secīgiem turpmākiem gadiem, kas beidzas ar 0 vai 5 un kas seko uzreiz pēc pārskata gada, nošķirot siltumnīcefekta gāzu emisijas, uz

kurām attiecas Direktīva 2003/87/EK, un tās, uz kurām attiecas Regula [ ] [*ESR*] un Regula [ ] [*LULUCF*];

– atsevišķu rīcībpolitiku un pasākumu vai to grupu ietekmes uz klimata pārmaiņu mazināšanu *ex-post* izvērtējumu rezultāti, ja tādi ir pieejami, nošķirot siltumnīcefekta gāzu emisijas, uz kurām attiecas Direktīva 2003/87/EK, un tās, uz kurām attiecas Regula [ ] [*ESR*] un Regula [ ] [*LULUCF*];

vi) rīcībpolitiku un pasākumu prognozēto izmaksu un ieguvumu aplēses, kā arī rīcībpolitiku un pasākumu faktisko izmaksu un ieguvumu aplēses;

vii) visas atsauces uz nacionālo rīcībpolitiku un pasākumu izmaksu un ietekmes novērtējumiem, uz informāciju par tādu Savienības rīcībpolitiku un pasākumu īstenošanu, ar ko ierobežo vai samazina siltumnīcefekta gāzu emisijas no avotiem vai veicina to piesaistījumus piesaistītājos, un uz attiecīgajiem tehniskajiem ziņojumiem;

viii) novērtējums par rīcībpolitikas vai pasākuma devumu 14. pantā minētās ilgtermiņa mazemisiju stratēģijas īstenošanā;

(d) informācija par plānotajām papildu nacionālajām rīcībpolitikām un pasākumiem, kas paredzēti siltumnīcefekta gāzu emisiju ierobežošanai papildus saistībām saskaņā ar Regulu [ ] [*ESR*] un Regulu [ ] [*LULUCF*];

(e) informācija par saikni starp dažādām rīcībpolitikām un pasākumiem, par ko paziņots saskaņā ar c) punktu, un to, kā šādas rīcībpolitikas un šādi pasākumi veicina dažādu prognožu scenāriju īstenošanos.

V PIELIKUMS

INFORMĀCIJA PAR PROGNOZĒM SILTUMNĪCEFEKTA GĀZU EMISIJU JOMĀ

Informācija, kas iekļaujama 16. pantā minētajos ziņojumos:

(a) prognozes bez pasākumiem, ja tādas ir pieejamas, prognozes ar pasākumiem un prognozes ar papildu pasākumiem;

(b) kopējās siltumnīcefekta gāzu emisiju prognozes un atsevišķas aplēses par prognozētajām siltumnīcefekta gāzu emisijām no emisiju avotiem, uz kuriem attiecas Direktīva 2003/87/EK un Regula [ ] [*ESR*], un prognozētajām emisijām no avotiem un piesaistījumiem piesaistītājos saskaņā ar Regulu [ ] [*LULUCF*];

(c) atbilstīgi 16. panta 1. punkta a) apakšpunktam apzināto rīcībpolitiku un pasākumu ietekme. Ja šādas rīcībpolitikas un pasākumi nav iekļauti, to skaidri norāda un izskaidro;

(d) prognožu vajadzībām veiktās jutīguma analīzes rezultāti un informācija par izmantotajiem modeļiem un parametriem;

(e) visas attiecīgās atsauces uz novērtējuma un tehniskajiem ziņojumiem, kas ir pamatā 16. panta 4. punktā minētajām prognozēm.

VI PIELIKUMS

INFORMĀCIJA PAR NACIONĀLAJIEM PIELĀGOŠANĀS PASĀKUMIEM, JAUNATTĪSTĪBAS VALSTĪM SNIEGTO FINANSIĀLO UN TEHNOLOĢISKO ATBALSTU, IZSOLĒS GŪTAJIEM IEŅĒMUMIEM

1. daļa

Ziņojumi par pielāgošanos

Informācija, kas iekļaujama 17. panta 1. punktā minētajos ziņojumos:

(a) pielāgošanās galvenie uzdevumi, mērķi un institucionālais satvars;

(b) klimata pārmaiņu prognozes, ietverot ekstrēmus laikapstākļus, klimata pārmaiņu ietekmi, neaizsargātības pret klimata pārmaiņām un risku novērtējumu un galvenos klimata pārmaiņu radītos apdraudējumus;

(c) pielāgošanās spēja;

(d) pielāgošanās plāni un stratēģijas;

(e) institucionālā vide, ietverot vertikālo un horizontālo pārvaldību un koordinācijas, monitoringa un izvērtēšanas sistēmas;

(f) īstenošanā gūtais progress, ietverot labu praksi un pārvaldības izmaiņas.

2. daļa

Ziņojumi par jaunattīstības valstīm sniegto atbalstu

Informācija, kas iekļaujama 17. panta 2. punkta a) apakšpunktā minētajos ziņojumos:

(a) informācija par finansiālo atbalstu, ko dalībvalsts apņēmusies sniegt un sniegusi jaunattīstības valstīm, par X-1 gadu, ietverot:

i) kvantitatīvu informāciju par publisko finansējumu un dalībvalsts mobilizētajiem finanšu resursiem. Informācija par finanšu plūsmām jāpamato uz tā dēvētajiem "Riodežaneiro politikas rādītājiem" ar klimata pārmaiņu mazināšanu saistītam atbalstam un ar pielāgošanos klimata pārmaiņām saistītam atbalstam un citām izsekošanas sistēmām, ko ieviesusi ESAO Attīstības palīdzības komiteja;

ii) kvalitatīvu informāciju par metodiku, kas izskaidro kvantitatīvās informācijas aprēķināšanai izmantoto metodi, ietverot datu kvantificēšanai izmantotās metodikas izskaidrojumu, un attiecīgā gadījumā arī citu informāciju par jebkuru skaitlisko datu iegūšanai izmantotajām definīcijām un metodiku, it sevišķi saistībā ar informāciju, kas paziņota par mobilizētajām finanšu plūsmām;

iii) pieejamo informāciju par dalībvalsts veiktajām darbībām, kas saistītas ar publiski finansētiem tehnoloģijas nodošanas projektiem un spēju veidošanas projektiem jaunattīstības valstīs saskaņā ar *UNFCCC*, norādot to, vai nodotā tehnoloģija vai īstenotais spēju veidošanas projekts ir izmantots, lai mazinātu klimata pārmaiņu ietekmi vai lai pielāgotos tai, un ietverot saņēmēju valsti, sniegtā atbalsta apjomu un nodotās tehnoloģijas vai spēju veidošanas projekta veidu;

(b) informācija par X gadā un turpmākajos gados plānoto atbalsta sniegšanu, ietverot informāciju par plānotajām darbībām, kas saistītas ar publiski finansētiem tehnoloģijas nodošanas projektiem vai spēju veidošanas projektiem jaunattīstības valstīs saskaņā ar *UNFCCC* un par nododamajām tehnoloģijām un īstenojamajiem spēju veidošanas projektiem, norādot to, vai nododamā tehnoloģija vai īstenojamais spēju veidošanas projekts ir paredzēts, lai mazinātu klimata pārmaiņu ietekmi vai lai pielāgotos tai, un ietverot saņēmēju valsti, sniedzamā atbalsta apjomu un nododamās tehnoloģijas vai īstenojamā spēju veidošanas projekta veidu.

3. daļa

Ziņojumi par izsolēs gūtajiem ieņēmumiem

Informācija, kas iekļaujama 17. panta 2. punkta b) apakšpunktā minētajos ziņojumos:

(a) informācija par to, kā X-1 gadā izlietoti ieņēmumi, kurus dalībvalsts ieguvusi kvotu izsolēs saskaņā ar Direktīvas 2003/87/EK 10. panta 1. punktu, ietverot informāciju par tādiem ieņēmumiem, kas izmantoti vienam vai vairākiem no minētās direktīvas 10. panta 3. punktā noteiktajiem mērķiem, vai par tādu ieņēmumu finansiālās vērtības ekvivalentu un par darbībām, kas veiktas saskaņā ar minēto pantu;

(b) informācija par to, kā atbilstīgi dalībvalsts noteiktajam ir izlietoti visi ieņēmumi no dalībvalsts aviācijas kvotu izsolēm saskaņā ar Direktīvas 2003/87/EK 3.d panta 1. vai 2. punktu. Šo informāciju sniedz saskaņā ar minētās direktīvas 3.d panta 4. punktu.

Izsolēs iegūtie ieņēmumi, kas nav izlietoti laikā, kad dalībvalsts iesniedz Komisijai ziņojumu saskaņā ar 17. panta 2. punkta b) apakšpunktu, tiek kvantificēti un iekļauti turpmāko gadu ziņojumos.

VII PIELIKUMS

PAPILDU ZIŅOŠANAS PIENĀKUMI

1. daļa

Papildu ziņošanas pienākumi atjaunojamo energoresursu enerģijas jomā

Ja nav noteikts citādi, saskaņā ar 18. panta b) punkta 6) apakšpunktu iekļaujama šāda papildu informācija:

(a) elektroenerģijas, gāzes, siltumapgādes un aukstumapgādes no atjaunojamajiem energoresursiem izcelsmes apliecinājumu sistēmas darbība, izcelsmes apliecinājumu piešķiršanas un anulēšanas apmērs un attiecīgais ikgadējais atjaunojamo energoresursu enerģijas patēriņš valstī, kā arī pasākumi, kas veikti, lai nodrošinātu sistēmas uzticamību un aizsardzību pret krāpšanu;

(b) agregēta informācija no [Direktīvas 2009/28/EK pārstrādātās redakcijas, kas ierosināta ar priekšlikumu COM(2016) 767,] 25. panta 4. punktā minētajām valsts datubāzēm par biodegvielām, no [Direktīvas 2009/28/EK pārstrādātās redakcijas, kas ierosināta ar priekšlikumu COM(2016) 767,] IX pielikumā uzskaitītajām izejvielām saražoto biogāzi, nebioloģiskas izcelsmes atjaunojamo energoresursu transporta degvielām, no atkritumiem iegūtu fosilo kurināmo un elektroenerģiju, ko tirgū laiž degvielas piegādātāji, ietverot informāciju par degvielu veidiem, to enerģijas saturu un attiecīgā gadījumā to izejvielu bāzi, un vajadzības gadījumā to nodrošināto siltumnīcefekta gāzu emisiju ietaupījumu; ja valsts datubāzē nav faktisko vērtību, dalībvalstis var izmantot tipiskās vērtības vai vajadzības gadījumā standartvērtības, kas dotas [Direktīvas 2009/28/EK pārstrādātās redakcijas, kas ierosināta ar priekšlikumu COM(2016) 767,] V pielikuma A un B daļā;

(c) tendences, kas saistītas ar biomasas resursu pieejamību, izcelsmi un izmantošanu enerģētikas vajadzībām;

(d) izejvielu cenu un zemes izmantojuma izmaiņas attiecīgajā dalībvalstī, kas saistītas ar biomasas un citu no atjaunojamajiem energoresursiem saražotās enerģijas veidu plašāku izmantošanu;

(e) aplēses par no atjaunojamajiem energoresursiem saražotās enerģijas pārprodukciju, ko varētu pārvadīt uz citām dalībvalstīm, lai tās spētu nodrošināt atbilstību

[Direktīvas 2009/28/EK pārstrādātās redakcijas, kas ierosināta ar priekšlikumu COM(2016) 767,] 3. panta 7. punktam un sasniegt tās pašas direktīvas 5. panta a) punkta 2) apakšpunktā minēto nacionālo devumu un trajektorijas;

(f) aplēses par no atjaunojamajiem energoresursiem saražotās enerģijas pieprasījumu, kas līdz 2030. gadam apmierināms ar citiem līdzekļiem, kas nav iekšzemes ražošana, ietverot importētās biomasas izejvielas;

(g) tādu biodegvielu attīstība un īpatsvars, kuras saražotas no [Direktīvas 2009/28/EK pārstrādātās redakcijas, kas ierosināta ar priekšlikumu COM(2016) 767,] IX pielikumā uzskaitītajām izejvielām, ietverot resursu novērtējumu, kas koncentrējas uz ilgtspējas aspektiem, kuri saistīti ar ietekmi no tā, ka biodegvielas ražošanai tiek aizstāti pārtikas un lopbarības produkti, pienācīgi ņemot vērā Direktīvā 2008/98/EK noteiktos atkritumu apsaimniekošanas hierarhijas principus un biomasas kaskādes principu, ņemot vērā reģionālos un vietējos ekonomikas un tehnoloģiju apstākļus, vajadzīgā oglekļa uzkrājuma uzturēšanu augsnē un augsnes un ekosistēmu kvalitāti;

(h) aplēses par biodegvielu, bioloģiskā šķidrā kurināmā un biomasas kurināmā ražošanas vai izmantošanas ietekmi uz bioloģisko daudzveidību, ūdens resursiem, ūdens pieejamību un kvalitāti, augsnēm un gaisa kvalitāti dalībvalstī;

(i) krāpšanas risks vai konstatētie krāpšanas gadījumi biodegvielu, bioloģiskā šķidrā kurināmā un biomasas kurināmā pārraudzības ķēdē;

(j) informācija par to, kā veiktas aplēses par bioloģiski noārdāmo atkritumu īpatsvaru enerģijas ražošanai izmantojamos atkritumos un kādi pasākumi veikti, lai uzlabotu un pārbaudītu šīs aplēses;

(k) elektroenerģijas un siltumenerģijas ražošana no atjaunojamo energoresursu enerģijas ēkās (definētas Direktīvas 2010/31/ES 2. panta 1. punktā). Te ietver dezagregētus datus par saražoto, patērēto un tīklā ievadīto enerģiju no saules fotoelementu sistēmām, saules siltumenerģijas sistēmām, biomasas, siltumsūkņiem, ģeotermālajām sistēmām, kā arī visām citām decentralizētām atjaunojamo energoresursu sistēmām;

(l) attiecīgā gadījumā no pārtikas kultūraugiem ražoto biodegvielu un moderno biodegvielu īpatsvars, atjaunojamo energoresursu enerģijas īpatsvars centralizētajā siltumapgādē, kā arī atjaunojamo energoresursu enerģija, kas saražota pilsētās un energokopienās, kā noteikts [Direktīvas 2009/28/EK pārstrādātās redakcijas, kas ierosināta ar priekšlikumu COM(2016) 767,] 22. pantā;

(m) cietās biomasas primārā piegāde (1000 m^3, izņemot 1) apakšpunkta b) punkta iii) apakšpunktu, ko izsaka tonnās)

(1) meža biomasa, ko izmanto enerģijas ražošanai (iekšzemes ražošana, imports un eksports)

(a) primārā biomasa, kas iegūta mežsaimniecībā un ko tieši izmanto enerģijas ražošanai

i) zari un koku galotnes (ziņošana ir brīvprātīga)

ii) celmi (ziņošana ir brīvprātīga)

iii) apaļkoki (norādot atsevišķi rūpnieciskos apaļkokus un kurināmo koksni)

(b) uz koksnes resursiem balstītās nozares atvasinātie produkti, ko tieši izmanto enerģijas ražošanai

i) miza (ziņošana ir brīvprātīga)

ii) šķeldas, zāģskaidas un citas kokskaidas

iii) melnais atsārms un nerafinēta taleļļa

(c) izlietota koksne, ko tieši izmanto enerģijas ražošanai

(d) no apstrādātas koksnes iegūts kurināmais, kas ražots no izejvielām, kuras nav norādītas 1) apakšpunkta a), b) vai c) punktā:

i) kokogles

ii) koksnes granulas un koksnes briketes

(2) lauksaimniecības biomasa, ko izmanto enerģijas ražošanai (iekšzemes ražošana, imports un eksports)

(a) enerģētiskie kultūraugi elektroenerģijas vai siltumenerģijas ražošanai (ietverot īscirtmeta atvasāju)

(b) lauksaimniecības kultūraugu atliekas elektroenerģijas vai siltumenerģijas ražošanai

(3) organisko atkritumu biomasa, ko izmanto enerģijas ražošanai (iekšzemes ražošana, imports un eksports)

(a) rūpniecisko atkritumu organiskā frakcija

(b) sadzīves atkritumu organiskā frakcija

(c) notekūdeņu dūņas

(n) cietās biomasas enerģijas galapatēriņš (cietās biomasas apjoms, kas izmantots enerģijas ražošanai šādos sektoros):

(1) enerģētikas sektors

(a) elektroenerģija

(b) koģenerācija

(c) siltumenerģija

(2) rūpniecības sektora iekšējais patēriņš (patērētā un pašražotā elektroenerģija, koģenerācijā saražotā enerģija un siltumenerģija)

(3) tiešais galapatēriņš dzīvojamo ēku sektorā

(4) cits

2. daļa

Papildu ziņošanas pienākumi energoefektivitātes jomā

Par energoefektivitātes jomu saskaņā ar 19. panta c) punktu iekļaujama šāda papildu informācija:

(a) galvenās normatīvās un nenormatīvās rīcībpolitikas, pasākumi, finansēšanas pasākumi un programmas, kas X-2 un X-1 gadā (X ir gads, kad iesniedzams ziņojums) īstenotas 4. panta b) punktā noteikto mērķu sasniegšanai un ar ko veicina

energopakalpojumu tirgu attīstību, uzlabo ēku energoefektivitāti, pasākumus gāzes un elektroenerģijas infrastruktūras, kā arī siltumapgādes un aukstumapgādes energoefektivitātes potenciāla izmantošanai, uzlabo informētību un kvalifikāciju; citi pasākumi energoefektivitātes veicināšanai;

(b) enerģijas ietaupījumi, kas X-3 un X-2 gadā sasniegti, izmantojot Direktīvas 2012/27/ES [, kurā grozījumi izdarīti ar priekšlikumu COM(2016) 761,] 7. pantu;

(c) katrā sektorā gūtais progress un iemesli, kāpēc enerģijas patēriņš enerģijas galapatēriņa sektoros X-3 un X-2 gadā ir bijis nemainīgs vai palielinājies;

(d) tādu dalībvalsts centrālajai valdībai piederošu un tās izmantotu ēku kopējā platība, kuru kopējā izmantojamā platība pārsniedz 250 m^2 un kuras X-2 un X-1 gada 1. janvārī neatbilda Direktīvas 2012/27/ES 5. panta 1. punktā minētajām energoefektivitātes prasībām;

(e) tādu dalībvalsts centrālajai valdībai piederošu un tās izmantotu apsildāmu un/vai dzesējamu ēku kopējā platība, kuras X-3 un X-2 gadā ir renovētas atbilstīgi Direktīvas 2012/27/ES 5. panta 1. punktam, vai dalībvalsts centrālajai valdībai piederošajās un tās izmantotajās ēkās panākto enerģijas ietaupījumu apjoms, kas minēts Direktīvas 2012/27/ES 5. panta 6. punktā;

(f) X-3 un X-2 gadā veikto energoauditu skaits. Turklāt norāda dalībvalsts teritorijā esošo lielo uzņēmumu, kuriem piemēro Direktīvas 2012/27/ES 8. panta 4. punktu, kopējo skaitu un minētajos uzņēmumos X-3 un X-2 gadā veikto energoauditu skaitu;

(g) valstī piemērotais elektroenerģijas primārās enerģijas faktors;

(h) jaunu un renovētu "gandrīz nulles enerģijas" ēku skaits un platība X-2 un X-1 gadā, kā noteikts Direktīvas 2010/31/ES 9. pantā;

(i) interneta saite uz tīmekļa vietni, kur pieejams Direktīvas 2012/27/ES 18. panta 1. punkta c) apakšpunktā minētais energopakalpojumu sniedzēju saraksts vai saskarne.

VIII PIELIKUMS

SAVIENĪBAS BIOENERĢĒTISKĀS ILGTSPĒJAS ZIŅOJUMS

ES bioenerģētiskās ilgtspējas ziņojumā par enerģiju, kas saražota no biomasas, kurš Komisijai jāpieņem reizi divos gados kopā ar Enerģētikas savienības stāvokļa apskatu saskaņā ar 29. panta 2. punkta d) apakšpunktu, ietver vismaz šādu informāciju:

(a) attiecīgie dažādu biodegvielu, bioloģiskā šķidrā kurināmā un biomasas kurināmā ieguvumi un izmaksas vides jomā, Savienības importa rīcībpolitikas ietekme uz tiem, saistība ar piegādes drošību un veidi, kā panākt līdzsvaru starp iekšzemes ražošanu un importu;

(b) biomasas ražošanas un izmantošanas ietekme uz ilgtspēju Savienībā un trešās valstīs, ietverot ietekmi uz bioloģisko daudzveidību;

(c) dati un analīze par pašreizējo un prognozēto ilgtspējīgas biomasas piedāvājumu un pieprasījumu, ietverot biomasas pieprasījuma pieauguma ietekmi uz sektoriem, kuros izmanto biomasu;

(d) tādu biodegvielu tehnoloģiskā attīstība, pieejamība un ilgtspēja, kuras saražotas no [Direktīvas 2009/28/EK pārstrādātās redakcijas, kas ierosināta ar priekšlikumu COM(2016) 767,] IX pielikumā uzskaitītajām izejvielām, ietverot novērtējumu par

ietekmi no tā, ka biodegvielas ražošanai tiek aizstāti pārtikas un lopbarības produkti, pienācīgi ņemot vērā Direktīvā 2008/98/EK noteiktos atkritumu apsaimniekošanas hierarhijas principus un biomasas kaskādes principu, ņemot vērā reģionālos un vietējos ekonomikas un tehnoloģiju apstākļus, vajadzīgā oglekļa uzkrājuma uzturēšanu augsnē un augsnes un ekosistēmu kvalitāti;

(e) informācija par pieejamajiem zinātnisko pētījumu rezultātiem un to analīze attiecībā uz netiešu zemes izmantojuma maiņu saistībā ar visiem ražošanas paņēmieniem, kam pievienots novērtējums par to, vai ir iespējams sašaurināt to nenoteiktības amplitūdu, kas apzināta analīzē, uz kā balstās netiešas zemes izmantojuma maiņas emisiju aplēses, un vai var ņemt vērā Savienības rīcībpolitiku, piemēram, vides, klimata un lauksaimniecības rīcībpolitikas, iespējamo ietekmi; un

(f) attiecībā uz trešām valstīm un dalībvalstīm, kuras ir nozīmīgs Savienībā patērēto biodegvielu, bioloģiskā šķidrā kurināmā un biomasas kurināmā avots, – informācija par nacionālajiem pasākumiem, kas veikti, lai nodrošinātu atbilstību [Direktīvas 2009/28/EK pārstrādātās redakcijas, kas ierosināta ar priekšlikumu COM(2016) 767,] 26. panta 2.–7. punktā noteiktajiem ilgtspējas kritērijiem un siltumnīcefekta gāzu emisiju ietaupījumu kritērijiem augsnes, ūdens un gaisa aizsardzībai.

Ziņojot par siltumnīcefekta gāzu emisiju ietaupījumiem, ko dod biomasas izmantošana, Komisija izmanto apjomus, ko dalībvalstis ziņojumos norādījušas saskaņā ar IX pielikuma 1. daļas b) apakšpunktu, ietverot aplēsto netiešas zemes izmantojuma maiņas emisiju provizoriskās vidējās vērtības un saistīto amplitūdu, kas izriet no [Direktīvas 2009/28/EK pārstrādātās redakcijas, kas ierosināta ar priekšlikumu COM(2016) 767,] VIII pielikumā noteiktās jutīguma analīzes. Komisija dara publiski pieejamus datus par aplēsto netiešas zemes izmantojuma maiņas emisiju provizoriskajām vidējām vērtībām un saistīto amplitūdu, kas izriet no jutīguma analīzes. Turklāt Komisija izvērtē, vai un kā izmainītos tiešo emisiju ietaupījumu aplēse, ja, izmantojot aizstāšanas pieeju, tiktu ņemti vērā atvasinātie produkti.

IX PIELIKUMS

BRĪVPRĀTĪGĀS SHĒMAS, ATTIECĪBĀ UZ KURĀM KOMISIJA IR PIEŅĒMUSI LĒMUMU SASKAŅĀ AR [DIREKTĪVAS 2009/28/EK PĀRSTRĀDĀTĀS REDAKCIJAS, KAS IEROSINĀTA AR PRIEKŠLIKUMU COM(2016) 767,] 27. PANTA 4. PUNKTU

Ziņojumā par brīvprātīgajām shēmām, attiecībā uz kurām Komisija ir pieņēmusi lēmumu saskaņā ar [Direktīvas 2009/28/EK pārstrādātās redakcijas, kas ierosināta ar priekšlikumu COM(2016) 767,] 27. panta 4. punktu, kurš Komisijai jāpieņem reizi divos gados kopā ar Enerģētikas savienības stāvokļa apskatu saskaņā ar 29. panta 2. punkta e) apakšpunktu, ietver Komisijas novērtējumu par vismaz šādiem aspektiem:

(a) revīziju neatkarība, kārtība un biežums – gan attiecībā uz to, kas par šiem aspektiem ir norādīts shēmas dokumentācijā brīdī, kad Komisija apstiprināja attiecīgo shēmu, gan saistībā ar nozares paraugpraksi;

(b) neatbilstības konstatēšanas un novēršanas metožu pieejamība, kā arī pieredze un pārredzamība to piemērošanā, īpaši, risinot situācijas, kad shēmas dalībnieki ir veikuši vai tiek apgalvots, ka tie ir veikuši nopietnus pārkāpumus;

(c) pārredzamība, jo īpaši attiecībā uz shēmas pieejamību, tulkojumu nodrošinājumu valodās, ko lieto izejvielu izcelsmes valstīs un reģionos, sertificētu uzņēmumu saraksta un attiecīgo sertifikātu pieejamību, revidentu ziņojumu pieejamību;

(d) ieinteresēto personu iesaiste, jo īpaši attiecībā uz apspriešanos ar pamatiedzīvotāju un vietējām kopienām, ko pirms lēmuma pieņemšanas veic shēmas izstrādes un pārskatīšanas, kā arī revīzijas laikā, un atbilde uz viņu sniegto ieguldījumu;

(e) vispārējā shēmas stabilitāte, jo īpaši ņemot vērā noteikumus par revidentu un attiecīgu shēmas struktūru akreditāciju, kvalifikāciju un neatkarību;

(f) jaunākā informācija par tirgu saistībā ar shēmu, sertificētu izejvielu un biodegvielu apjoms, norādot sadalījumu pa izcelsmes valstīm un veidiem, dalībnieku skaits;

(g) tas, cik vienkārši un efektīvi ir īstenojama sistēma, ar kuru izseko apliecinājumiem, ko shēma dalībniekiem izsniedz par ilgtspējības kritēriju ievērošanu, paredzot šādu sistēmu izmantot kā līdzekli krāpniecisku darbību novēršanai, lai jo īpaši konstatētu un izskatītu iespējamu krāpšanu un citus pārkāpumus un saistībā ar to veiktu turpmākus pasākumus, un vajadzības gadījumā – konstatētu krāpšanas vai pārkāpumu gadījumu skaits;

(h) vienību iespējas tikt pilnvarotām atzīt un uzraudzīt sertifikācijas struktūras;

(i) sertifikācijas struktūru atzīšanas vai akreditēšanas kritēriji;

(j) noteikumi par to, kā veicama sertifikācijas struktūru uzraudzība;

(k) veidi, kā sekmēt vai uzlabot paraugprakses popularizēšanu.

X PIELIKUMS

NACIONĀLĀS INVENTARIZĀCIJAS SISTĒMAS

30. pantā minētā informācija ietver šādus elementus:

(a) dati un metodes attiecībā uz darbībām un iekārtām saskaņā ar Direktīvu 2003/87/EK, kuri paziņoti nolūkā sagatavot nacionālos siltumnīcefekta gāzu pārskatus, lai nodrošinātu paziņoto siltumnīcefekta gāzu emisiju konsekvenci Savienības emisijas kvotu tirdzniecības sistēmā un nacionālajos siltumnīcefekta gāzu pārskatos;

(b) dati, kas savākti, izmantojot sistēmas ziņošanai par fluorētām gāzēm dažādos sektoros, kuras izveidotas saskaņā ar Regulas (ES) Nr. 517/2014 20. pantu nacionālo siltumnīcefekta gāzu pārskatu sagatavošanai;

(c) emisijas, pamatā esošie dati un metodes, kas paziņoti par iekārtām saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 166/2006 nacionālo siltumnīcefekta gāzu pārskatu sagatavošanai;

(d) dati, kas paziņoti saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1099/2008;

(e) dati, kas savākti, izmantojot zemes platību ģeogrāfisko apsekošanu, kas veikta esošajās Savienības un dalībvalstu programmās un apsekojumos, tostarp Zemes izmantošanas un zemes pārklājuma statistiskajā apsekojumā (*LUCAS*) un Eiropas Zemes novērošanas programmā *Copernicus*.

XI PIELIKUMS

ATBILSTĪBAS TABULA

Regula (ES) Nr. 525/2013	**Šī regula**
1. pants	1. panta 1. punkts
2. pants	—

3. pants	—
4. pants	14. pants
5. pants	30. panta 1. punkts; 30. panta 2. punkts; 30. panta 6. punkts; X pielikums
6. pants	30. panta 3. punkts; 30. panta 6. punkts
7. pants	23. panta 2. punkts; 23. panta 3. punkts; 23. panta 5. punkts; 23. panta 6. punkts; III pielikums
8. pants	23. panta 1. punkta a) apakšpunkts; 23. panta 1. punkta pēdējā daļa; 23. panta 6. punkts
9. pants	30. panta 4. punkts; 30. panta 5. punkts
10. pants	33. pants
11. pants	—
12. pants	32. pants
13. pants	16. panta 1. punkta a) apakšpunkts; 16. panta 3. punkts; 16. panta 4. punkts; IV pielikums
14. pants	16. panta 1. punkta b) apakšpunkts; 16. panta 2. punkts; 16. panta 3. punkts; 16. panta 4. punkts; V pielikums
15. pants	17. panta 1. punkts; VI pielikuma 1. daļa
16. pants	17. panta 2. punkta a) apakšpunkts; VI pielikuma 2. daļa
17. pants	17. panta 2. punkta b) apakšpunkts; 17. panta 3. punkts; 17. panta 4. punkts; VI pielikuma 3. daļa
18. pants	15. panta 2. punkta e) apakšpunkts; 15. panta 2. punkta otrā daļa
19. pants	—
20. pants	—
21. pants	25. panta 1. punkta c) apakšpunkts; 25. panta 4. punkts; 25. panta 7. punkts;
22. pants	—
23. pants	34. panta 1. punkta d) apakšpunkts; 34. panta 1. punkta e) apakšpunkts; 34. panta 1. punkta f) apakšpunkts; 34. panta 1. punkta g) apakšpunkts; 34. panta 1. punkta h) apakšpunkts;
24. pants	35. pants
25. pants	—
26. pants	37. pants
27. pants	—
28. pants	50. pants
29. pants	—