

Briselē, 2022. gada 7. aprīlī
(OR. en)

Starpiestāžu lieta:
2022/0099(COD)

8042/22
ADD 1

ENV 335
CLIMA 159
CODEC 469

PRIEKŠLIKUMS

Sūtītājs:	Eiropas Komisijas ģenerālsekretāre, parakstījusi direktore <i>Martine DEPREZ</i>
Saņemšanas datums:	2022. gada 6. aprīlis
Saņēmējs:	Eiropas Savienības Padomes ģenerālsekretārs <i>Jeppe TRANHOLM-MIKKELSEN</i>
K-jas dok. Nr.:	COM(2022) 150 final - Annexes 1 to 10
Temats:	PIELIKUMI dokumentam - Priekšlikums Eiropas Parlamenta un Padomes regulai par fluorētajām siltumnīcefekta gāzēm, ar kuru groza Direktīvu (ES) 2019/1937 un atceļ Regulu (ES) Nr. 517/2014

Pielikumā ir pievienots dokuments COM(2022) 150 *final - Annexes 1 to 10*.

Pielikumā: COM(2022) 150 *final - Annexes 1 to 10*

Strasbūrā, 5.4.2022.
COM(2022) 150 final

ANNEXES 1 to 10

PIELIKUMI

dokumentam

**Priekšlikums Eiropas Parlamenta un Padomes regulai
par fluorētajām siltumnīcefekta gāzēm, ar kuru groza Direktīvu (ES) 2019/1937 un atceļ
Regulu (ES) Nr. 517/2014**

{SEC(2022) 156 final} - {SWD(2022) 95 final} - {SWD(2022) 96 final} -
{SWD(2022) 97 final}

I PIELIKUMS

Fluorētās siltumnīcefekta gāzes, kas minētas 2. panta 1. punktā¹

Viela			GSP ⁽²⁾	20 gadu GSP (³⁾) tikai informatīvos nolūkos
Nozarē pieņemtais anžīmējums	Ķīmiskais nosaukums (vispārpieņemtais nosaukums)	Ķīmiskā formula		
1. sadaļa: Daļēji halogenēti fluorogļūdeņraži (HFC)				
HFC-23	trifluormetāns (fluoroforms)	CHF ₃	14 800	12 400
HFC-32	difluormetāns	CH ₂ F ₂	675	2 690
HFC-41	Fluormetāns (metilfluorīds)	CH ₃ F	92	485
HFC-125	pentafluoretāns	CHF ₂ CF ₃	3 500	6 740
HFC-134	1,1,2,2-tetrafluoretāns	CHF ₂ CHF ₂	1 100	3 900
HFC-134a	1,1,1,2-tetrafluoretāns	CH ₂ FCF ₃	1 430	4 140
HFC-143	1,1,2-trifluoretāns	CH ₂ FCHF ₂	353	1 300
HFC-143a	1,1,1-trifluoretāns	CH ₃ CF ₃	4 470	7 840
HFC-152	1,2-difluoretāns	CH ₂ FCH ₂ F	53	77,6
HFC-152a	1,1-difluoretāns	CH ₃ CHF ₂	124	591
HFC-161	Fluoretāns (etilfluorīds)	CH ₃ CH ₂ F	12	17,4
HFC-227ea	1,1,1,2,3,3,3-heptafluorpropāns	CF ₃ CHFCF ₃	3 220	5 850
HFC-236cb	1,1,1,2,2,3-heksafluorpropāns	CH ₂ FCF ₂ CF ₃	1 340	3 750

¹ Šajā pielikumā ir iekļautas tajā uzskaitītās gāzes atsevišķi vai maisījumā.

² Ja nav norādīts citādi, pamatojoties uz Klimata pārmaiņu starpvaldību padomes pieņemto ceturto novērtējuma ziņojumu.

³ Ja nav norādīts citādi, pamatojoties uz Klimata pārmaiņu starpvaldību padomes pieņemto sesto novērtējuma ziņojumu.

HFC-236ea	1,1,1,2,3,3-heksafluorpropāns	CHF ₂ CHF ₂ CF ₃	1 370	4 420
HFC-236fa	1,1,1,3,3,3-heksafluorpropāns	CF ₃ CH ₂ CF ₃	9 810	7 450
HFC-245ca	1,1,2,2,3-pentafluorpropāns	CH ₂ FCF ₂ CHF ₂	693	2 680
HFC-245fa	1,1,1,3,3-pentafluorpropāns	CHF ₂ CH ₂ CF ₃	1 030	3 170
HFC-365mfc	1,1,1,3,3-pentafluorbutāns	CF ₃ CH ₂ CF ₂ CH ₃	794	2 920
HFC-43-10mee	1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-dekafluorpentāns	CF ₃ CHFCH ₂ CF ₂ CF ₃	1 640	3 960

Viela			GSP 100 ⁽³⁾	GSP 20 ⁽³⁾
Nozarē pieņemtais apzīmējums	Ķīmiskais nosaukums (vispārpieņemtais nosaukums)	Ķīmiskā formula		
2. sadaļa: Perfluorogļūdeņraži (PFC)				
PFC-14	Tetrafluormetāns (perfluormetāns, tetrafluorogleklis)	CF ₄	7 380	5 300
PFC-116	Heksafluoretāns (perfluoretāns)	C ₂ F ₆	12 400	8 940
PFC-218	oktafluoropropāns (perfluorpropāns)	C ₃ F ₈	9 290	6 770
PFC-3-1-10 (R-31-10)	dekafluorbutāns (perfluorbutāns)	C ₄ F ₁₀	10 000	7 300
PFC-4-1-12 (R-41-12)	dodekafluorpentāns (perfluorpentāns)	C ₅ F ₁₂	9 220	6 680
PFC-5-1-14 (R-51-14)	tetradekafluorheksāns (perfluorheksāns)	CF ₃ CF ₂ CF ₂ CF ₂ CF ₂ CF ₃	8 620	6 260
PFC-c-318	oktafluorciklobutāns (perfluorciklobutāns)	C-C ₄ F ₈	10 200	7 400
PFC-9-1-18 (R-91-18)	Perfluordekalīns	C ₁₀ F ₁₈	7 480	5 480

PFC-4-1-14 (R-41-14)	perfluor-2- metilpentāns	CF ₃ CFCF ₃ CF ₂ CF ₂ CF ₃ (I-C ₆ F ₁₄)	7 370 ⁽⁴⁾	(*)
<i>3. sadaļa. Citi perfluorētie savienojumi</i>				
	sēra heksafluorīds	SF ₆	25 200	18 300

⁴ Droste et al. (2019). Trends and Emissions of Six Perfluorocarbons in the Northern and Southern Hemisphere. Atmospheric Chemistry and Physics. <https://acp.copernicus.org/preprints/acp-2019-873/acp-2019-873.pdf>

* Globālās sasilšanas potenciāls vēl nav pieejams.

II PIELIKUMS

Citas fluorētās siltumnīcefekta vielas, kas minētas 2. panta 1. punktā⁽⁵⁾

Viela		GSP ⁽⁶⁾	20 gadu GSP ⁽²⁾ tikai informatīvos nolūkos
Vispārpieņemtais nosaukums/ nozarē pieņemtais apzīmējums	Ķīmiskā formula		
1. sadaļa: Nepiesātināti daļēji halogenēti (hlor)fluorogļūdeņraži			
HCFC-1224yd(Z)	CF ₃ CF=CHCl	0,06 ⁽⁷⁾	(*)
Cis/Trans-1,2-difluoretilēns (HFC-1132)	CHF=CF2	0,005	0,017
1,1-difluoretilēns (HFC-1132a)	CH ₂ =CF ₂	0,052	0,189
1,1,1,2,3,4,5,5,5(or1,1,1,3,4,4,5,5,5)-nonafluor-4(or2)-(trifluormetil)pent-2-ēns	CF ₃ CF=CFCFCF ₃ CF ₃ vai CF ₃ CF ₃ C=CFCF ₂ CF ₃	1 F _n ⁽⁸⁾	(*)
HFC-1234yf	CF ₃ CF = CH ₂	0,501	1,81
HFC-1234ze	trans — CHF = CHCF ₃	1,37	4,94
HFC-1336mzz	CF ₃ CH = CHCF ₃	17,9	64,3
HCFC-1233zd	CF ₃ CH = CHCl	3,88	14
HCFC-1233xf	CF ₃ CCl = CH ₂	1 F _n ⁽⁴⁾	(*)
2. sadaļa: Fluorētās vielas, ko izmanto par inhalācijas anestēzijas līdzekļiem			
HFE-347mmz1 (sevoflurāns) un izomēri	(CF ₃) ₂ CHOCH ₂ F	195	702
HCFE-235ca2 (enflurāns) un izomēri	CHF ₂ OCF ₂ CHFCl	654	2 320

⁵ Šajā pielikumā ir iekļautas tajā uzskaitītās gāzes atsevišķi vai maisījumā.

⁶ Ja nav norādīts citādi, pamatojoties uz Klimata pārmaiņu starpvaldību padomes pieņemto sesto novērtējuma ziņojumu.

⁷ Tokuhashi, K., T. Uchimaru, K. Takizawa, & S. Kondo (2018): Rate Constants for the Reactions of OH Radical with the (E)/(Z) Isomers of $\text{CF}_3\text{CF}=\text{CHCl}$ and $\text{CHF}_2\text{CF}=\text{CHCl}$. The Journal of Physical Chemistry A 122:3120–3127.

* Globālās sasilšanas potenciāls vēl nav pieejams.

⁸ Noklusējuma vērtība, globālās sasilšanas potenciāls vēl nav pieejams.

HCFE-235da2 (izoflurāns) un izomēri	$\text{CHF}_2\text{OCHClCF}_3$	539	1 930
HFE-236ea2 (desflurāns) un izomēri	$\text{CHF}_2\text{OCHF}_3$	2 590	7 020
<i>3. sadaļa: Citas fluorētās vielas</i>			
slāpekļa trifluorīds	NF_3	17 400	13 400
sulfurilfluorīds	SO_2F_2	4 630	7 510

III PIELIKUMS

Pārējās fluorētās siltumnīcefekta gāzes, kas minētas 2. panta 1. punktā⁹

Viela		GSP ⁽¹⁰⁾	20 gadu GSP ⁽²⁾ tikai informatīvos nolūkos
Vispārpieņemtais nosaukums/ nozarē pieņemtais apzīmējums	Ķīmiskā formula		
1. sadaļa: Fluorētie ēteri, ketoni un spirti			
HFE-125	CHF ₂ OCF ₃	14 300	13 500
HFE-134 (HG-00)	CHF ₂ OCHF ₂	6 630	12 700
HFE-143a	CH ₃ OCF ₃	2 170	616
HFE-245cb2	CH ₃ OCF ₂ CF ₃	747	2 630
HFE-245fa2	CHF ₂ OCH ₂ CF ₃	3 060	878
HFE-254cb2	CH ₃ OCF ₂ CHF ₂	328	1 180
HFE-347 mcc3 (HFE-7000)	CH ₃ OCF ₂ CF ₂ CF ₃	576	2 020
HFE-347pcf2	CHF ₂ CF ₂ OCH ₂ CF ₃	980	3 370
HFE-356pcc3	CH ₃ OCF ₂ CF ₂ CHF ₂	277	995
HFE-449s1 (HFE-7100)	C ₄ F ₉ OCH ₃	460	1 620
HFE-569sf2 (HFE-7200)	C ₄ F ₉ OC ₂ H ₅	60,7	219
HFE-7300	(CF ₃) ₂ CFCFOC ₂ H ₅ CF ₂ CF ₂ CF ₃	405	1 420
n-HFE-7100	CF ₃ CF ₂ CF ₂ CF ₂ OCH ₃	544	1 920
i-HFE-7100	(CF ₃) ₂ CFCF ₂ OCH ₃	437	1 540
i-HFE-7200	(CF ₃) ₂ CFCF ₂ OCH ₂ CH ₃	34,3	124

⁹ Šajā pielikumā ir iekļautas tajā uzskaitītās gāzes atsevišķi vai maisījumā.

¹⁰ Ja nav norādīts citādi, pamatojoties uz Klimata pārmaiņu starpvaldību padomes pieņemto sesto novērtējuma ziņojumu.

HFE-43-10pcccl24 (H-Galden 1040x) HG-11	$\text{CHF}_2\text{OCF}_2\text{OC}_2\text{F}_4\text{OCHF}_2$	3 220	8 720
HFE-236cal2 (HG-10)	$\text{CHF}_2\text{OCF}_2\text{OCHF}_2$	6 060	11 700
HFE-338pccl3 (HG-01)	$\text{CHF}_2\text{OCF}_2\text{CF}_2\text{OCHF}_2$	3 320	9 180
HFE-347mmyl	$(\text{CF}_3)_2\text{CFOCH}_3$	392	1 400
2,2,3,3,3-pentafluorpropān-1-ols	$\text{CF}_3\text{CF}_2\text{CH}_2\text{OH}$	34,3	123
1,1,1,3,3,3-heksafluorpropān-2-ols	$(\text{CF}_3)_2\text{CHOH}$	206	742
HFE-227ea	$\text{CF}_3\text{CHFOCF}_3$	7 520	9 800
HFE-236fa	$\text{CF}_3\text{CH}_2\text{OCF}_3$	1 100	3 670
HFE-245fal	$\text{CHF}_2\text{CH}_2\text{OCF}_3$	934	3 170
HFE 263fb2	$\text{CF}_3\text{CH}_2\text{OCH}_3$	2,06	7,43
HFE-329 mcc2	$\text{CHF}_2\text{CF}_2\text{OCF}_2\text{CF}_3$	3 770	7 550
HFE-338 mcf2	$\text{CF}_3\text{CH}_2\text{OCF}_2\text{CF}_3$	1 040	3 460
HFE-338mmzl	$(\text{CF}_3)_2\text{CHOCHF}_2$	3 040	6 500
HFE-347 mcf2	$\text{CHF}_2\text{CH}_2\text{OCF}_2\text{CF}_3$	963	3 270
HFE-356 mec3	$\text{CH}_3\text{OCF}_2\text{CHFCF}_3$	264	949
HFE-356mm1	$(\text{CF}_3)_2\text{CHOCH}_3$	8,13	29,3
HFE-356pcf2	$\text{CHF}_2\text{CH}_2\text{OCF}_2\text{CHF}_2$	831	2 870
HFE-356pcf3	$\text{CHF}_2\text{OCH}_2\text{CF}_2\text{CHF}_2$	484	1 730
HFE 365 mcf3	$\text{CF}_3\text{CF}_2\text{CH}_2\text{OCH}_3$	1,6	5,77
HFE-374pc2	$\text{CHF}_2\text{CF}_2\text{OCH}_2\text{CH}_3$	12,5	45
2,2,3,3,4,4,5,5- oktafluorciklopentān- 1-ols	- $(\text{CF}_2)_4\text{CH}(\text{OH})$ -	13,6	49,1

1,1,1,3,4,4,4-hptafluor-3-(trifluormeti)butān2-ons	$\text{CF}_3\text{C}(\text{O})\text{CF}(\text{CF}_3)_2$	0,29 ⁽¹¹⁾	(*)
2. sadaļa: Citi fluorētie savienojumi			
perfluorpolimetilizopropilēteris (PFPMIE)	$\text{CF}_3\text{OCF}(\text{CF}_3)\text{CF}_2\text{OCF}_2\text{OCF}_3$	10 300	7 750
trifluormetilsulfurpentafluorīds	SF_5CF_3	18 500	13 900
Perfluorciklopropāns	c- C_3F_6	9 200 ⁽¹²⁾	6 850 ⁽³⁾
Heptafluorizobutirnitriils (2,3,3,3-tetrafluor-2-(trifluormetil)-propānnitriils)	Iso- $\text{C}_3\text{F}_7\text{CN}$	2 750	4 580
perfluortributilamīns (PFTBA, FC43)	$\text{C}_{12}\text{F}_{27}\text{N}$	8 490	6 340
perfluor-N-metilmorfolīns	$\text{C}_5\text{F}_{11}\text{NO}$	8 800 ⁽¹³⁾	(*)
Perfluortripropilamīns	$\text{C}_9\text{F}_{21}\text{N}$	9 030	6 750

¹¹ Ren et al. (2019). Atmospheric Fate and Impact of Perfluorinated Butanone and Pentanone. *Environ. Sci. Technol.* 2019, 53, 15, 8862–8871

¹² WMO et al. (2018). Scientific Assessment of Ozone Depletion.

¹³ REACH reģistrācijas dokumentācija. <https://echa.europa.eu/registration-dossier/-/registered-dossier/10075/5/1>

* Pagaidām nav pieejams.

IV PIELIKUMS

11. panta 1. punktā minētie tirgū laišanas aizliegumi

Produkti un aprīkojums Attiecīgā gadījumā fluorētās siltumnīcefekta gāzes saturošo maisījumu GSP aprēķina saskaņā ar VI pielikumu, kā paredzēts 3. panta 1. punktā		Aizlieguma datums
1)	Tukšas, pilnībā vai daļēji uzpildītas atkārtoti neuzpildāmas tvertnes I pielikumā uzskaitītajām fluorētajām siltumnīcefekta gāzēm, ko izmanto dzesēšanas, gaisa kondicionēšanas vai siltumsūkņu aprīkojuma, uguns aizsardzības sistēmu vai komutācijas aparatūras apkopē, uzturēšanā vai uzpildīšanā vai par šķīdinātājiem.	2007. gada 4. jūlijs
(2)	Valējas tiešas iztvaicēšanas sistēmas, kuras satur <i>HFC</i> un <i>PFC</i> kā aukstumaģentus	2007. gada 4. jūlijs
(3)	Uguns aizsardzības aprīkojums, kas satur <i>PFC</i>	2007. gada 4. jūlijs
	kas satur <i>HFC-23</i>	2016. gada 1. janvāris
	kas satur citas I pielikumā uzskaitītās fluorētās siltumnīcefekta gāzes vai kā funkcionēšana ir atkarīga no tām, izņemot gadījumus, kad tas vajadzīgs, lai ievērotu drošības standartus.	2024. gada 1. janvāris
(4)	Logi mājsaimniecības vajadzībām, kas satur I pielikumā uzskaitītās fluorētās siltumnīcefekta gāzes	2007. gada 4. jūlijs
(5)	Citi logi, kas satur I pielikumā uzskaitītās fluorētās siltumnīcefekta gāzes	2008. gada 4. jūlijs
(6)	Apavi, kas satur I pielikumā uzskaitītās fluorētās siltumnīcefekta gāzes	2006. gada 4. jūlijs
(7)	Riepas, kas satur I pielikumā uzskaitītās fluorētās siltumnīcefekta gāzes	2007. gada 4. jūlijs
(8)	Vienkomponenta putas (izņemot gadījumus, kad jāievēro nacionālie drošības standarti), kas satur I pielikumā uzskaitītās fluorētās siltumnīcefekta gāzes, kuru GSP ir 150 vai lielāks	2008. gada 4. jūlijs
(9)	Aerosola ģeneratori, ko tirgo un kas ir paredzēti pārdošanai plašam patērētāju lokam izklaides un dekoratīvos nolūkos, kā minēts Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XVII pielikuma 40. punktā, un signāлтаures, kas satur <i>HFC</i> , kuru GSP ir 150 vai lielāks	2009. gada 4. jūlijs
(10)	Mājsaimniecības ledusskapji un saldētavas, kas satur <i>HFC</i> , kuru GSP ir 150 vai lielāks	2015. gada 1. janvāris

(11)	Ledusskapji un saldētavas, kas paredzēti komerciālam lietojumam (autonoms aprīkojums)	- kas satur <i>HFC</i> , kuru GSP ir 2500 vai lielāks	2020. gada 1. janvāris
		kas satur <i>HFC</i> , kuru GSP ir 150 vai lielāks.	2022. gada 1. janvāris
		- kas satur citas fluorētās siltumnīcefekta gāzes, kuru GSP ir 150 vai lielāks.	2024. gada 1. janvāris
(12)	Visas autonomās dzesēšanas iekārtas, kas satur fluorētās siltumnīcefekta gāzes, kuru GSP ir 150 vai lielāks.		2025. gada 1. janvāris
(13)	Stacionāras dzesēšanas iekārtas, kas satur <i>HFC</i> vai kā darbība ir atkarīga no <i>HFC</i> , kuru GSP ir 2500 vai lielāks, izņemot iekārtas, kas paredzētas lietojumam, ar ko produktus atdzesē līdz temperatūrai, kas zemāka par – 50 °C.		2020. gada 1. janvāris
(14)	Stacionāras dzesēšanas iekārtas, kas satur fluorētās siltumnīcefekta gāzes vai kā darbība ir atkarīga no šādām gāzēm, kuru GSP ir 2500 vai lielāks, izņemot iekārtas, kas paredzētas lietojumam, ar ko produktus atdzesē līdz temperatūrai, kas zemāka par – 50 °C.		2024. gada 1. janvāris
(15)	Komerciālam lietojumam paredzētas kompleksas centralizētas dzesēšanas sistēmas, kuru nominālā jauda ir 40 kW vai vairāk un kuras satur vai kuru darbība ir atkarīga no I pielikumā uzskaitītajām fluorētajām siltumnīcefekta gāzēm, kā GSP ir 150 vai lielāks, izņemot kaskādes sistēmu primārajā dzesēšanas kontūrā, kur var izmantot fluorētās siltumnīcefekta gāzes, kuru GSP ir mazāks par 1500.		2022. gada 1. janvāris
(16)	Pārvietojamas telpu gaisa kondicionēšanas iekārtas (autonomas iekārtas, ko galalietotājs var pārvietot no vienas telpas uz citu), kas satur <i>HFC</i> , kuru GSP ir 150 vai lielāks		2020. gada 1. janvāris
(17)	No elektrotīkla uzlādējamās telpas un citas autonomas gaisa kondicionēšanas un siltumsūkņu iekārtas, kas satur fluorētās siltumnīcefekta gāzes, kuru GSP ir 150 vai lielāks.		2025. gada 1. janvāris
(18)	Stacionārs dalītā tipa gaisa kondicionēšanas aprīkojums un dalītā tipa siltumsūkņi:		
	(a)	dalītā tipa gaisa kondicionēšanas sistēmas ar vienu iekštelpu bloku, kurās ir līdz 3 kg I pielikumā uzskaitīto fluorēto siltumnīcefekta gāzu vai kuru darbība ir atkarīga no I pielikumā uzskaitītajām fluorētajām siltumnīcefekta gāzēm ar GSP 750 vai lielāku;	2025. gada 1. janvāris
	(b)	dalītā tipa sistēmas, kuru nominālā jauda ir mazāka par vai vienāda ar 12 kW, kuras satur fluorētās siltumnīcefekta gāzes vai kuru darbība ir atkarīga no fluorētām siltumnīcefekta gāzēm ar GSP 150 vai lielāku, izņemot gadījumus, kad tas nepieciešams	2027. gada 1. janvāris

drošības standartu ievērošanai;		
(c) dalītā tipa sistēmas, kuru nominālā jauda ir lielāka par 12 kW un kuras satur fluorētās siltumnīcefekta gāzes vai kuru darbība ir atkarīga no fluorētām siltumnīcefekta gāzēm ar GSP ir 750 vai lielāku, izņemot gadījumus, kad tas nepieciešams drošības standartu ievērošanai.		
(19) Putas, kas satur <i>HFC</i> , kuru GSP ir 150 vai lielāks, izņemot gadījumus, kad jāievēro nacionālie drošības standarti	- Ekstrudēts polistirols (XPS)	2020. gada 1. janvāris
	- Citas putas	2023. gada 1. janvāris
(20)	Tehniskie aerosoli, kas satur <i>HFC</i> , kuru GSP ir 150 vai lielāks, izņemot gadījumus, kad jāievēro nacionālie drošības standarti, vai kad tos izmanto medicīniskiem lietojumiem.	2018. gada 1. janvāris
(21)	Ķermeņa kopšanas līdzekļi (t. i., musi, krēmi, putas), kas satur fluorētās siltumnīcefekta gāzes.	2024. gada 1. janvāris
(22)	Aprīkojums, ko izmanto ādas vēsināšanai un kas satur fluorētās siltumnīcefekta gāzes vai kā darbība ir atkarīga no fluorētām siltumnīcefekta gāzēm, kuru GSP ir 150 vai lielāks, izņemot gadījumus, kad tās izmanto medicīniskiem lietojumiem.	2024. gada 1. janvāris
(23) Šādas elektriskās komutācijas aparatūras uzstādīšana un nomaiņa:	(a) vidēja sprieguma komutācijas aparatūra, kura paredzēta primārajai un sekundārajai sadalei un spriegumam līdz 24 kV un kurā par izolējošo vai atslēgšanas vidi izmanto gāzes vai kuru funkcionēšana ir atkarīga no gāzēm, kuru GSP ir 10 vai lielāks, vai kuru GSP ir 2000 vai lielāks, ja vien nav pierādījumu, ka tehnisku iemeslu dēļ nav pieejama piemērota alternatīva zemākajā GSP diapazonā;	2026. gada 1. janvāris
	(b) vidēja sprieguma komutācijas aparatūra, kura paredzēta primārajai un sekundārajai sadalei un spriegumam no 24 kV līdz 52 kV un kurā par izolējošo vai atslēgšanas vidi izmanto gāzes vai kuru funkcionēšana ir atkarīga no gāzēm, kuru GSP ir 10 vai lielāks, vai kuru GSP ir 2000 vai lielāks, ja vien nav pierādījumu, ka tehnisku iemeslu dēļ nav pieejama piemērota alternatīva zemākajā GSP diapazonā;	2030. gada 1. janvāris

	(c) augstsprieguma komutācijas aparatūra, kura paredzēta spriegumam no 52 līdz 145 kV un īsslēguma strāvai līdz 50 kA un kurā par izolējošo vai atslēgšanas vidi izmanto gāzes vai kuru funkcionēšana ir atkarīga no gāzēm, kuru GSP ir 10 vai lielāks, vai kuru GSP ir 2000 vai lielāks, ja vien nav pierādījumu, ka tehnisku iemeslu dēļ nav pieejama piemērota alternatīva zemākajā GSP diapazonā;	2028. gada 1. janvāris
	(d) augstsprieguma komutācijas aparatūra, kura paredzēta spriegumam virs 145 kV vai īsslēguma strāvai virs 50 kA un kurā par izolējošo vai atslēgšanas vidi izmanto gāzes vai kuru funkcionēšana ir atkarīga no gāzēm, kuru GSP ir 10 vai lielāks, vai kuru GSP ir 2000 vai lielāks, ja vien nav pierādījumu, ka tehnisku iemeslu dēļ nav pieejama piemērota alternatīva zemākajā GSP diapazonā.	2031. gada 1. janvāris

1. 1. punkts attiecas uz:

- (a) tvertnēm, ko nevar atkārtoti uzpildīt, tās nepielāgojot šim nolūkam (neuzpildāmas);
- (b) tvertnēm, ko var atkārtoti uzpildīt, bet ko importē vai laiž tirgū, neparedzot to atgriešanu atkārtotas uzpildes nolūkos.

2. 23. punktā minētie pierādījumi ietver dokumentāciju, kas apliecina, ka pēc atklāta uzaicinājuma uz konkursu tehnisku iemeslu dēļ, ņemot vērā pierādītās izmantojuma īpatnības, nebija pieejama piemērota alternatīva, kas varētu atbilst 23. punktā izklāstītajiem nosacījumiem. Šo dokumentāciju operators glabā vismaz piecus gadus un pēc pieprasījuma dara pieejamu dalībvalsts kompetentajai iestādei un Komisijai.

V PIELIKUMS

Ražošanas tiesības daļēji halogenēto fluorogļūdeņražu laišanai tirgū

Aprēķinātais daļēji halogenēto fluorogļūdeņražu ražošanas apjoms, kas izteikts tonnās CO₂ ekvivalenta, kā minēts 14. pantā, katram ražotājam ir šāds:

- (a) periodā no 2024. gada 1. janvāra līdz 2028. gada 31. decembrim — 60 % no gada vidējā ražošanas apjoma 2011.–2013. gadā;
- (b) periodā no 2029. gada 1. janvāra līdz 2033. gada 31. decembrim — 30 % no gada vidējā ražošanas apjoma 2011.–2013. gadā;
- (c) periodā no 2034. gada 1. janvāra līdz 2035. gada 31. decembrim — 20 % no gada vidējā ražošanas apjoma 2011.–2013. gadā;
- (d) no 2036. gada 1. janvāra un pēc tam — 15 % no gada vidējā ražošanas apjoma 2011.–2013. gadā;

Šajā pielikumā ar ražošanas apjomu saprot saražoto daļēji halogenēto fluorogļūdeņražu daudzumu, no kura atskaitīts daudzums, kas iznīcināts ar Protokola pušu apstiprinātām tehnoloģijām, un no kura atskaitīts daudzums, kas pilnībā izmantots par ievadresursu citu ķīmikāliju ražošanā, bet kurā ieskaitīti daļēji halogenētie fluorogļūdeņraži, kas radušies kā blakusprodukts, izņemot gadījumus, ja tie tiek uztverti vai ja ražotājs šo blakusproduktu iznīcina ražošanas procesā vai pēc tam, vai nodod to citam uzņēmumam iznīcināšanai. Atgūtos daudzumus ražošanas apjomā neieskaita.

VI PIELIKUMS

Maisījuma kopējā GSP aprēķināšanas metode, kas minēta 3. panta 1. punktā

Maisījuma GSP aprēķina kā svērto vidējo no atsevišķo vielu (tostarp tādu vielu, kas nav fluorētās siltumnīcefekta gāzes) masas frakciju summas, kura katra pareizināta ar savu GSP, ja vien nav norādīts citādi.

$\Sigma (\text{viela X } \%_x \text{ GSP}) + (\text{viela Y } \%_x \text{ GSP}) + \dots (\text{viela N } \%_x \text{ GSP})$, kur % ir īpatsvars ar precizitāti +/-1 %.

Piemēram, ja formulu piemēro gāzu maisījumam, kas sastāv no 60 % dimetilētera, 10 % HFC-152a un 30 % izobutāna:

$$\Sigma (60 \%_x 1) + (10 \%_x 124) + (30 \%_x 3)$$

$$\text{Kopējais GSP} = 13,9$$

Lai aprēķinātu maisījumu GSP, izmanto turpmāk minēto nefluorēto vielu GSP. Citām vielām, kas nav uzskaitītas šajā pielikumā, piemēro noklusējuma vērtību 0.

Viela			GSP 100 ⁽¹⁴⁾
Vispārpieņemtais nosaukums	Nozarē pieņemtais apzīmējums	Ķīmiskā formula	
metāns		CH ₄	27,9
slāpekļa oksīds		N ₂ O	273
dimetilēteris		CH ₃ OCH ₃	1 ⁽¹⁵⁾
metilēnhlorīds		CH ₂ Cl ₂	11,2
metilhlorīds		CH ₃ Cl	5,54
hloroforms		CHCl ₃	20,6
etāns	R-170	CH ₃ CH ₃	0,437
propāns	R-290	CH ₃ CH ₂ CH ₃	0,02
butāns	R-600	CH ₃ CH ₂ CH ₂ CH ₃	0,006
izobutāns	R-600a	CH(CH ₃) ₂ CH ₃	0 ⁽¹⁶⁾
pentāns	R-601	CH ₃ CH ₂ CH ₂ CH ₂ CH ₃	0 ⁽¹⁶⁾
izopentāns	R-601a	(CH ₃) ₂ CHCH ₂ CH ₃	0 ⁽¹⁶⁾
etoksietāns (dietilēteris)	R-610	CH ₃ CH ₂ OCH ₂ CH ₃	4 ⁽¹⁵⁾
metilformiāts	R-611	HCOOCH ₃	11 ⁽¹⁷⁾
ūdeņradis	R-702	H ₂	6 ⁽¹⁵⁾
amonjaks	R-717	NH ₃	0
etilēns	R-1150	C ₂ H ₄	4 ⁽¹⁵⁾
propēns	R-1270	C ₃ H ₆	0 ⁽¹⁶⁾
ciklopentāns		C ₅ H ₁₀	0 ⁽¹⁶⁾

¹⁴ Ja nav norādīts citādi, pamatojoties uz Klimata pārmaiņu starpvaldību padomes pieņemto sesto novērtējuma ziņojumu.

¹⁵ Pamatojoties uz Klimata pārmaiņu starpvaldību padomes pieņemto ceturto novērtējuma ziņojumu.

¹⁶ WMO et al. (2018). Scientific Assessment of Ozone Depletion, ja vērtība ir norādīta kā <<1

¹⁷ WMO et al. (2018). Scientific Assessment of Ozone Depletion.

VII PIELIKUMS

MAKSIMĀLIE DAUDZUMI UN ATSAUCES VĒRTĪBU UN KVOTU APRĒĶINĀŠANA DAĻĒJI HALOGENĒTO FLUOROGĻŪDEŅRAŽU LAIŠANAI TIRGŪ, KAS MINĒTA 17. PANTĀ

- (1) Maksimālais *HFC* daudzums, ko atļauts laist Savienības tirgū attiecīgajā gadā, ir šāds:

Gadi	Maksimālais daudzums tonnās CO₂ ekvivalenta
2024 – 2026	41 701 077
2027 – 2029	17 688 360
2030 – 2032	9 132 097
2033 – 2035	8 445 713
2036 – 2038	6 782 265
2039 – 2041	6 136 732
2042 – 2044	5 491 199
2045 – 2047	4 845 666
no 2048. gada	4 200 133

- (2) 2015. gada maksimālā daudzuma bāzes vērtība ir: 176 700 479 tonnas CO₂ ekvivalenta
- (3) Atsauces vērtības un kvotas daļēji halogenēto fluorogļūdeņražu laišanai tirgū, kas minētas 16. un 17. pantā, aprēķina kā visu veidu daļēji halogenēto fluorogļūdeņražu agregētos daudzumus, kuri izteikti tonnās CO₂ ekvivalenta, kas noapaļots līdz pilnai tonnai.
- (4) Katrs importētājs un ražotājs saņem 17. panta 1. punktā minētās atsauces vērtības, ko aprēķina šādi:

i) atsauces vērtība daļēji halogenēto fluorogļūdeņražu laišanai tirgū, kuras pamatā ir gada vidējais daļēji halogenēto fluorogļūdeņražu daudzums, kas likumīgi laists tirgū no 2015. gada 1. janvāra un kas par pieejamajiem gadiem paziņots saskaņā ar Regulas (ES) Nr. 517/2014 19. pantu un šīs regulas 26. pantu, neieskaitot daļēji halogenēto fluorogļūdeņražu daudzumus 26. panta 5. punktā minētajiem lietojumiem tajā pašā periodā, pamatojoties uz pieejamajiem datiem;

ii) turklāt importētājiem un ražotājiem, kuri ir ziņojuši par daļēji halogenēto fluorogļūdeņražu laišanu tirgū 26. panta 5. punkta otrajā daļā minētajiem lietojumiem, atsaucēs vērtība, kuras pamatā ir gada vidējais šādam lietojumam paredzēto daļēji halogenēto fluorogļūdeņražu daudzums, kas likumīgi laists tirgū no 2020. gada 1. janvāra un kas par pieejamajiem gadiem paziņots saskaņā ar Regulas (ES) Nr. 517/2014 19. pantu un šīs regulas 26. pantu, pamatojoties uz pieejamajiem datiem.

VIII PIELIKUMS

17. pantā minētais kvotu iedales mehānisms

- (1) Uzņēmumiem, kuriem ir noteikta atsaucē vērtība saskaņā ar 17. panta 1. punktu, iedalāmā kvotu daudzuma noteikšana

Katrs uzņēmums, kuram ir noteiktas atsaucē vērtības, saņem kvotu, ko aprēķina šādi:

- kvota, kas atbilst 89 % no VII pielikuma 4. punkta i) apakšpunktā minētās atsaucē vērtības, kas reizināta ar maksimālo daudzumu gadā, par ko kvota piešķirta, kurš dalīts ar bāzes vērtību 176 700 479 t CO₂ ekvivalenta¹⁸;
- papildus (kad tas ir relevanti) kvota, kas atbilst VII pielikuma 4. punkta ii) apakšpunktā minētajai atsaucē vērtībai, kas reizināta ar maksimālo daudzumu gadā, par ko kvota piešķirta, kurš dalīts ar maksimālo daudzumu 2024. gadam.

Ja pēc otrajā daļā minētā pilnā kvotu apjoma piešķiršanas maksimālais daudzums ir pārsniegts, visas kvotas proporcionāli samazina.

- (2) Uzņēmumiem, kuri ir iesnieguši deklarāciju saskaņā ar 17. panta 3. punktu, iedalāmā kvotu daudzuma noteikšana

Saskaņā ar 1. punktu iedalīto kvotu summu atskaita no maksimālā daudzuma attiecīgajā gadā, kas norādīts VII pielikumā, lai noteiktu rezerves apjomu, kas iedalāms uzņēmumiem, kuri iesnieguši deklarāciju saskaņā ar 17. panta 3. punktu.

Katrs uzņēmums saņem iedalīto apjomu, kas atbilst tā *pro-rata* daļai rezervē.

Pro-rata daļu aprēķina, dalot 100 ar deklarāciju iesniegušo uzņēmumu skaitu.

- (3) Minētajos aprēķinos ņem vērā sodus, kas noteikti saskaņā ar 31. pantu.

¹⁸ Šis skaitlis ir maksimālais daudzums, kas noteikts 2015. gadam pakāpeniskas samazināšanas sākumā, ņemot vērā BREXIT.

IX PIELIKUMS

DATI, KAS JĀPAZIŅO SASKAŅĀ AR 26. PANTU

- (1) Katrs 26. panta 1. punkta pirmajā daļā minētais ražotājs ziņo šādus datus:
- (a) katras I, II un III pielikumā uzskaitītās vielas kopējais daudzums, ko tas ir saražojis Savienībā, ieskaitot blakusproduktus, diferencējot uztvertos apjomus un neuztvertos apjomus, un par šādā ražošanā un blakusražošanā radušamies neuzvertajiem apjomiem norādot iznīcinātos daudzumus, bet par uztvertajiem apjomiem — daudzumus, kas iznīcināti pirms vielu laišanas tirgū vai nu pie paša ražotāja, vai nodoti citiem uzņēmumiem iznīcināšanai, un norāda arī iznīcinājušo uzņēmumu;
 - (b) vielas galvenās lietojuma kategorijas;
 - (c) katras I, II un III pielikumā uzskaitītās vielas daudzums, ko tas laidis tirgū Savienībā, atsevišķi norādot:
 - daudzumus, kas laisti tirgū izmantošanai par ievadresursu, tostarp — tikai attiecībā uz HFC-23 — vai tas ir pēc iepriekšējas uztveršanas vai bez iepriekšējas uztveršanas;
 - tiešo eksportu;
 - tādu dozēto inhalatoru ražošanu, kas domāti farmaceitisko sastāvdaļu ievadīšanai;
 - izmantošanu militārā aprīkojumā;
 - izmantošanu pusvadītāju materiālu kodināšanai vai ķīmikāliju tvaiku nogulšņu kameru tīrīšanai pusvadītāju ražošanas nozarē;
 - daļēji halogenēto fluorogļūdeņražu daudzumus, kas saražoti tādiem lietojumiem Savienībā, attiecībā uz kuriem saskaņā ar Monreālas protokolu piešķirts atbrīvojums;
 - (d) jebkādus krājumus pārskata perioda sākumā un beigās, norādot, vai tie ir vai nav laisti tirgū.
- (2) Katrs 26. panta 1. punkta pirmajā daļā minētais importētājs ziņo šādus datus:
- (a) katras I, II un III pielikumā uzskaitītās vielas kopējais daudzums, ko tas importējis Savienībā, norādot galvenās lietojuma kategorijas, kurās vielu izmanto, un atsevišķi norādot šādus datus:
 - daudzumi, ko ziņojošais uzņēmums importējis, nav laidis brīvā apgrozībā un reeksportējis, un ko satur produkti vai aprīkojums;
 - daudzumi iznīcināšanai, norādot iznīcinošo uzņēmumu;

- lietojumi par ievadresursiem, atsevišķi norādot daļēji halogenēto fluorogļūdeņražu daudzumus, kas importēti izmantošanai par ievadresursu, un norādot uzņēmumu, kas šo ievadresursu izmanto;
 - tiešais eksports, norādot eksportētāju uzņēmumu;
 - tādu dozēto inhalatoru ražošanu, kas domāti farmaceitisko sastāvdaļu ievadīšanai, norādot ražotāju;
 - izmantošana militārā aprīkojumā, norādot uzņēmumu, kas daudzumus saņēmis šim lietojumam;
 - izmantošana pusvadītāju materiālu kodināšanai vai ķīmikāliju tvaiku nogulšņu kameru tīrīšanai pusvadītāju ražošanas nozarē, norādot saņemošo pusvadītāju ražotāju;
 - daļēji halogenēto fluorogļūdeņražu daudzums, ko satur iepriekš sajaukti polioli;
 - izmantoto, reciklēto vai pārgūto daļēji halogenēto fluorogļūdeņražu daudzums;
 - daļēji halogenēto fluorogļūdeņražu daudzums, kas importēti lietojumiem, attiecībā uz kuriem saskaņā ar Monreālas protokolu piešķirts atbrīvojums;
 - par daļēji halogenēto fluorogļūdeņražu daudzumiem ziņo atsevišķi par katru izcelsmes valsti;
- (b) jebkādi krājumi pārskata perioda sākumā un beigās, norādot, vai tie jau ir vai nav laisti tirgū.
- (3) Katrs 26. panta 1. punkta pirmajā daļā minētais eksportētājs ziņo par katras I, II un III pielikumā uzskaitītās vielas daudzumiem, ko tas eksportējis no Savienības, norādot, vai tas tos saražojis pats, importējis vai iegādājies no citiem uzņēmumiem Savienībā.
- (4) Katrs 26. panta 2. punktā minētais uzņēmums ziņo šādus datus:
- (a) katras I, II un III pielikumā uzskaitītās vielas daudzumi, kas iznīcināti, tostarp minēto vielu daudzumi, ko satur produkti vai aprīkojums;
 - (b) katras I, II un III pielikumā uzskaitītās vielas krājumi, kas paredzēti iznīcināšanai, tostarp minēto vielu daudzumi, ko satur produkti vai aprīkojums;
 - (c) I, II un III pielikumā uzskaitīto vielu iznīcināšanai izmantotā tehnoloģija.
- (5) Katrs 26. panta 3. punktā minētais uzņēmums ziņo par katras I pielikumā uzskaitītās vielas daudzumu, ko izmanto par ievadresursu.
- (6) Katrs 26. panta 4. punktā minētais uzņēmums ziņo šādus datus:
- (a) to produktu vai aprīkojuma kategorijas, kas satur I, II un III pielikumā uzskaitītās vielas;
 - (b) vienību skaits;

- (c) katras I, II un III pielikumā uzskaitītās vielas daudzumi, ko satur produkti vai aprīkojums;
 - (d) to daļēji halogenēto fluorogļūdeņražu daudzums, ar ko uzpildīts importēts aprīkojums un kas laists brīvā apgrozībā, kā uzpildei daļēji halogenētie fluorogļūdeņraži iepriekš eksportēti no Savienības, un uz ko attiecās kvotas limiti laišanai Savienības tirgū. Šādā gadījumā ziņojumā norāda arī eksportējušo uzņēmumu un eksporta gadu, kā arī uzņēmumu, kas pirmo reizi laidis šos daļēji halogenētos fluorogļūdeņražus Savienības tirgū, un gadu, kad tas noticis.
- (7) Katrs 26. panta 5. punktā minētais uzņēmums ziņo par katras vielas daudzumiem, ko tas saņēmis no importētājiem un ražotājiem iznīcināšanai, izmantošanai par ievadresursu, tiešajam eksportam, tādu dozēto inhalatoru ražošanai, kas domāti farmaceitisko sastāvdaļu ievadīšanai, lietojumam militārā aprīkojumā un pusvadītāju materiālu kodināšanai vai ķīmikāliju tvaika nogulšņu kameru tīrīšanai pusvadītāju ražošanas nozarē.
- Ražotāji, kas ražo dozētos inhalatorus, kas domāti farmaceitisko sastāvdaļu ievadīšanai, ziņo par daļēji halogenēto fluorogļūdeņražu veidu un izmantotajiem daudzumiem.
- (8) Katrs 26. panta 6. punktā minētais uzņēmums ziņo šādus datus:
- (a) katras I, II un III pielikumā uzskaitītās vielas daudzumi, ko tas pārguvis;
 - (b) katras I, II un III pielikumā uzskaitītās vielas krājumi, kas jāpārgūst.

X PIELIKUMS

Atbilstības tabula

Regula (ES) Nr. 517/2014	Šī regula
1. pants	1. pants
2. panta 1. punkts	2. panta 1. punkta a) apakšpunkts
2. panta 2. punkts	3. panta 4. punkts
2. panta 3. un 4. punkts	-
2. panta 5. punkts	3. panta 2. punkts
2. panta 6. punkts	3. panta 1. punkts
2. panta 7. punkts	3. panta 3. punkts
2. panta 8. punkts	3. panta 5. punkts
2. panta 9. punkts	3. panta 36. punkts
2. panta 10. punkts	3. panta 6. punkts
2. panta 11. punkts	3. panta 9. punkts
2. panta 12. punkts	3. panta 10. punkts
2. panta 13. punkts	11. panta 3. punkts un IV pielikuma 1. punkts
2. panta 14. punkts	3. panta 11. punkts
2. panta 15. punkts	3. panta 12. punkts
2. panta 16. punkts	3. panta 13. punkts
2. panta 17. punkts	3. panta 14. punkts
2. panta 18. punkts	3. panta 15. punkts
2. panta 19. punkts	3. panta 16. punkts
2. panta 20. punkts	3. panta 17. punkts
2. panta 21. punkts	3. panta 18. punkts
2. panta 22. punkts	3. panta 19. punkts
2. panta 23. punkts	3. panta 20. punkts

2. panta 24. punkts	3. panta 21. punkts
2. panta 25. punkts	3. panta 22. punkts
2. panta 26. punkts	3. panta 23. punkts
2. panta 27. punkts	3. panta 24. punkts
2. panta 28. punkts	-
2. panta 29. punkts	3. panta 25. punkts
2. panta 30. punkts	3. panta 26. punkts
2. panta 31. punkts	3. panta 27. punkts
2. panta 32. punkts	3. panta 28. punkts
2. panta 33. punkts	3. panta 29. punkts
2. panta 34. punkts	3. panta 30. punkts
2. panta 35. punkts	3. panta 31. punkts
2. panta 36. punkts	3. panta 32. punkts
2. panta 37. punkts	3. panta 33. punkts
2. panta 38. punkts	3. panta 34. punkts
2. panta 39. punkts	-
3. panta 1. līdz 2. punkts	4. panta 1. līdz 2. punkts
3. panta 3. punkts	4. panta 4. punkts
3. panta 4. punkts	4. panta 6. punkts
4. pants	5. pants
5. pants	6. pants
6. pants	7. pants
7. panta 1. punkts	4. panta 3. punkts
7. panta 2. punkts	4. panta 5. punkts
8. panta 1. punkts	8. panta 1. punkts
8. panta 2. punkts	8. panta 3. punkts
8. panta 3. punkts	8. panta 4. punkts

9. pants	9. pants
10. panta 1. līdz 4. punkts	10. panta 1. līdz 4. punkts
10. panta 5. punkts	-
10. panta 6. punkts	10. panta 6. punkts
10. panta 7. punkts	10. panta 7. punkts
10. panta 8. punkts	-
10. panta 9. punkts	-
10. panta 10. punkts	10. panta 8. punkts
10. panta 11. punkts	10. panta 10. punkts
10. panta 12. punkts	10. panta 5. punkts
10. panta 13. punkts	10. panta 9. punkts
10. panta 14. punkts	10. panta 11. punkts
10. panta 15. punkts	10. panta 12. punkts
11. panta 1. punkts	11. panta 1. punkta pirmā daļa
11. panta 2. punkts	11. panta 2. punkts
11. panta 3. punkts	11. panta 4. punkts
11. panta 4. punkts	11. panta 5. punkts
11. panta 5. punkts	11. panta 6. punkts
11. panta 6. punkts	-
12. panta 1. līdz 12. punkts	12. panta 1. līdz 12. punkts
12. panta 13. punkts	12. panta 15. punkts
12. panta 14. punkts	12. panta 16. punkts
12. panta 15. punkts	12. panta 17. punkts
13. panta 1. punkta pirmā daļa	13. panta 1. punkts
13. panta 1. punkta otrā daļa	-
13. panta 2. punkts	13. panta 2. punkts
13. panta 3. punkts	-

14. panta 1. punkts	19. panta 1. punkts
14. panta 2. punkta pirmā daļa	19. panta 2. punkta pirmā daļa
14. panta 2. punkta otrā daļa	19. panta 3. punkts
14. panta 2. punkta trešā daļa	19. panta 2. punkta trešā daļa
14. panta 3. punkts	19. panta 2. punkta otrā daļa
14. panta 4. punkts	19. panta 4. punkts
15. panta 1. punkta pirmā daļa	-
15. panta 1. punkta otrā daļa	16. panta 1. punkta pirmā daļa
15. panta 2. punkts	16. panta 2. punkts
15. panta 3. punkts	16. panta 6. punkts
15. panta 4. punkts	16. panta 4. punkts
16. panta 1. punkts	-
16. panta 2. punkts	17. panta 3. punkts
16. panta 3. punkts	17. panta 1. punkts
16. panta 4. punkts	17. panta 3. punkts
16. panta 5. punkts	17. panta 4. punkts
17. panta 1. punkta pirmā daļa	20. panta 1. punkts
17. panta 1. punkta otrā daļa	20. panta 4. punkts
17. panta 1. punkta trešā daļa	-
17. panta 2. punkts	20. panta 6. punkts
17. panta 3. punkts	-
17. panta 4. punkts	20. panta 7. punkts
18. panta 1. punkts	21. panta 1. punkta pirmā daļa
18. panta 2. punkta pirmā daļa	21. panta 2. punkts
18. panta 2. punkta otrā daļa	-
18. panta 2. punkta trešā daļa	21. panta 3. punkts
19. panta 1. punkta pirmā daļa	26. panta 1. punkta pirmā daļa

19. panta 2. punkts	26. panta 2. punkts
19. panta 3. punkts	26. panta 3. punkts
19. panta 4. punkts	26. panta 4. punkts
19. panta 5. punkts	26. panta 7. punkts
19. panta 6. punkts	26. panta 8. punkts
19. panta 7. punkts	26. panta 9. punkta otrā daļa
19. panta 8. punkts	20. panta 7. punkta otrā daļa
20. pants	27. pants
21. panta 1. punkts	35. panta pirmā daļa
21. panta 2. līdz 6. punkts	-
22. pants	32. pants
23. pants	33. pants
24. pants	34. pants
25. pants	31. pants
26. pants	36. pants
27. pants	38. pants
I pielikums	I pielikums
II pielikums	III pielikums
III pielikums	IV pielikums
IV pielikums	VI pielikums
V pielikums	VII pielikums
VI pielikums	VIII pielikums
VII pielikums	IX pielikums