



Europos Sąjungos
Taryba

Briuselis, 2022 m. balandžio 7 d.
(OR. en)

Tarpinstitucinė byla:
2022/0099(COD)

8042/22
ADD 1

ENV 335
CLIMA 159
CODEC 469

PASIŪLYMAS

nuo:	Europos Komisijos generalinės sekretorės, kurios vardu pasirašo direktorė Martine DEPREZ
gavimo data:	2022 m. balandžio 6 d.
kam:	Europos Sąjungos Tarybos generaliniam sekretoriui Jeppe TRANHOLMUI-MIKKELSENUI
Komisijos dok. Nr.:	COM(2022) 150 final - Annexes 1 to 10
Dalykas:	Pasiūlymo dėl Europos Parlamento ir Tarybos reglamento dėl fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų, kuriuo iš dalies keičiama Direktyva (ES) 2019/1937 ir panaikinamas Reglamentas (ES) Nr. 517/2014, PRIEDAI

Delegacijoms pridedamas dokumentas COM(2022) 150 final - Annexes 1 to 10.

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



Strasbūras, 2022 04 05
COM(2022) 150 final

ANNEXES 1 to 10

PRIEDAI

prie

pasiūlymo dėl Europos Parlamento ir Tarybos reglamento

**dėl fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų, kuriuo iš dalies keičiama Direktyva (ES)
2019/1937 ir panaikinamas Reglamentas (ES) Nr. 517/2014**

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

I PRIEDAS

Fluorintos šiltnamio efektą sukeliančios dujos, nurodytos 2 straipsnio 1 dalyje¹

Medžiaga			VAP (²)	20 metų VAP (³) tik kaip informacija
Pramonėje naudojamas žymuo	Cheminis pavadinimas (bendrinis pavadinimas)	Cheminė formulė		
1 skirsnis. Hidrofluorangliavandeniliai (HFC)				
HFC-23	trifluormetanas (fluoroformas)	CHF₃	14 800	12 400
HFC-32	difluormetanas	CH₂F₂	675	2 690
HFC-41	fluormetanas (metilfluoridas)	CH₃F	92	485
HFC-125	pentafluoretanas	CHF₂CF₃	3 500	6 740
HFC-134	1,1,2,2-tetrafluoretanas	CHF₂CHF₂	1 100	3 900
HFC-134a	1,1,1,2-tetrafluoretanas	CH₂FCF₃	1 430	4 140
HFC-143	1,1,2-trifluoretanas	CH₂FCHF₂	353	1 300
HFC-143a	1,1,1-trifluoretanas	CH₃CF₃	4 470	7 840
HFC-152	1,2-difluoretanas	CH₂FCH₂F	53	77,6
HFC-152a	1,1-difluoretanas	CH₃CHF₂	124	591
HFC-161	fluoretanas (etilfluoridas)	CH₃CH₂F	12	17,4
HFC-227ea	1,1,1,2,3,3,3-heptafluorpropanas	CF₃CHFCF₃	3 220	5 850
HFC-236cb	1,1,1,2,2,3-heksafluorpropanas	CH₂FCF₂CF₃	1 340	3 750
HFC-236ea	1,1,1,2,3,3-heksafluorpropanas	CHF₂CHFCF₃	1 370	4 420

¹ Šiame priede išvardytos ten nurodytos atskiros arba mišinyje esančios dujos.

² Remiantis Tarpyvyriausybės klimato kaitos komisijos Ketvirtąją vertinimo ataskaita, jei nenurodyta kitaip.

³ Remiantis Tarpyvyriausybės klimato kaitos komisijos Šeštąją vertinimo ataskaita, jei nenurodyta kitaip.

HFC-236fa	1,1,1,3,3,3-heksafluorpropanas	CF ₃ CH ₂ CF ₃	9 810	7 450
HFC-245ca	1,1,2,2,3-pentafluorpropanas	CH ₂ FCF ₂ CHF ₂	693	2 680
HFC-245fa	1,1,1,3,3-pentafluorpropanas	CHF ₂ CH ₂ CF ₃	1 030	3 170
HFC-365mfc	1,1,1,3,3-pentafluorbutanas	CF ₃ CH ₂ CF ₂ CH ₃	794	2 920
HFC-43-10mee	1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-dekafluorpentanas	CF ₃ CHFCHFCF ₂ CF ₃	1 640	3 960

Medžiaga			VAP 100 ⁽³⁾	VAP 20 ⁽³⁾
Pramonėje naudojamas žymuo	Cheminis pavadinimas (bendrinis pavadinimas)	Cheminė formulė		
2 skirsnis. Perfluorangliavandeniliai (PFC)				
PFC-14	tetrafluormetanas (perfluormetanas, anglies tetrafluoridas)	CF ₄	7 380	5 300
PFC-116	heksafluoretanas (perfluoretanas)	C ₂ F ₆	12 400	8 940
PFC-218	oktafluorpropanas (perfluorpropanas)	C ₃ F ₈	9 290	6 770
PFC-3-1-10 (R-31-10)	dekafluorbutanas (perfluorbutanas)	C ₄ F ₁₀	10 000	7 300
PFC-4-1-12 (R-41-12)	dodekafluorpentanas (perfluorpentanas)	C ₅ F ₁₂	9 220	6 680
PFC-5-1-14 (R-51-14)	tetradekafluorheksanas (perfluorheksanas)	CF ₃ CF ₂ CF ₂ CF ₂ CF ₂ CF ₃	8 620	6 260
PFC-c-318	oktafluorciklobutanas (perfluorciklobutanas)	c-C ₄ F ₈	10 200	7 400
PFC-9-1-18 (R-91-18)	perfluordekalinas	C ₁₀ F ₁₈	7 480	5 480

PFC-4-1-14 (R-41-14)	perfluor-2- metilpentanas	CF ₃ CFCF ₃ CF ₂ CF ₂ CF ₃ (I-C ₆ F ₁₄)	7 370 ⁽⁴⁾	(*)
<i>3 skirsnis. Kiti perfluorjunginiai</i>				
	sieros heksafluoridas	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>.

* Visuotinio atšilimo potencialas dar nenustatytas.

II PRIEDAS

Kitos fluorintos šiltnamio efektą sukeliančios medžiagos, nurodytos 2 straipsnio 1 dalyje⁽⁵⁾

Medžiaga		VAP ⁽⁶⁾	20 metų VAP ⁽²⁾ tik kaip informacija
Bendrinis pavadinimas / pramonėje naudojamas žymuo	Cheminė formulė		
1 skirsnis: Nesotieji hidro(chlor)fluorangliavandeniliai			
HCFC-1224yd(Z)	CF ₃ CF=CHCl	0,06 ⁽⁷⁾	(*)
cis/trans-1,2-difluoretilenas (HFC-1132)	CHF=CF2	0,005	0,017
1,1-difluoretilenas (HFC-1132a)	CH ₂ =CF ₂	0,052	0,189
1,1,1,2,3,4,5,5,5(arba1,1,1,3,4,4,5,5,5)-nonafluor-4(arba2)-(trifluormetil)pent-2-enas	CF ₃ CF=CFCFCF ₃ CF ₃ arba 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 skirsnis. Fluorintos medžiagos, naudojamos kaip inhaliaciniai anestetikai			
HFE-347mmz1 (sevofluranas) ir izomerai	(CF ₃) ₂ CHOCH ₂ F	195	702
HCFE-235ca2 (enfluranas) ir izomerai	CHF ₂ OCF ₂ CHFCl	654	2 320

⁵ Šiame priede išvardytos ten nurodytos atskiros arba mišinyje esančios dujos.

⁶ Remiantis Tarpyvyriausybės klimato kaitos komisijos Šeštąja vertinimo ataskaita, jei nenurodyta kitaip.

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.

* Visuotinio atšilimo potencialas dar nenustatytas.

⁸ Numatytoji vertė; visuotinio atšilimo potencialas dar nenustatytas.

HCFE-235da2 (izofluranas) ir izomerai	$\text{CHF}_2\text{OCHClCF}_3$	539	1 930
HFE-236ea2 (desfluranas) ir izomerai	$\text{CHF}_2\text{OCHF}_3$	2 590	7 020
<i>3 skirsnis. Kitos fluorintos medžiagos</i>			
azoto trifluoridas	NF_3	17 400	13 400
sulfurilfluoridas	SO_2F_2	4 630	7 510

III PRIEDAS

Kitos fluorintos šiltnamio efektą sukeliančios dujos, nurodytos 2 straipsnio 1 dalyje⁹

Medžiaga		VAP (¹⁰)	20 metų VAP (²) tik kaip informacija
Bendrinis pavadinimas / pramonėje naudojamas žymuo	Cheminė formulė		
1 skirsnis. Fluorinti eteriai, ketonai ir alkoholiai			
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
HFE-43-10pcccl24 (H-Galden 1040x) HG-11	CHF ₂ OCF ₂ OC ₂ F ₄ OCHF ₂	3 220	8 720

⁹ Šiame priede išvardytos ten nurodytos atskiros arba mišinyje esančios dujos.

¹⁰ Remiantis Tarpyvyriausybės klimato kaitos komisijos Šeštąja vertinimo ataskaita, jei nenurodyta kitaip.

HFE-236cal2 (HG-10)	<chem>CHF2OCF2OCHF2</chem>	6 060	11 700
HFE-338pccl3 (HG-01)	<chem>CHF2OCF2CF2OCHF2</chem>	3 320	9 180
HFE-347mmyl	<chem>(CF3)2CFOCH3</chem>	392	1 400
2,2,3,3,3-pentafluoropropan-1-olis	<chem>CF3CF2CH2OH</chem>	34,3	123
1,1,1,3,3,3-heksafluoropropan-2-olis	<chem>(CF3)2CHOH</chem>	206	742
HFE-227ea	<chem>CF3CHFOCF3</chem>	7 520	9 800
HFE-236fa	<chem>CF3CH2OCF3</chem>	1 100	3 670
HFE-245fal	<chem>CHF2CH2OCF3</chem>	934	3 170
HFE 263fb2	<chem>CF3CH2OCH3</chem>	2,06	7,43
HFE-329 mcc2	<chem>CHF2CF2OCF2CF3</chem>	3 770	7 550
HFE-338 mcf2	<chem>CF3CH2OCF2CF3</chem>	1 040	3 460
HFE-338mmzl	<chem>(CF3)2CHOCHF2</chem>	3 040	6 500
HFE-347 mcf2	<chem>CHF2CH2OCF2CF3</chem>	963	3 270
HFE-356 mec3	<chem>CH3OCF2CHFCF3</chem>	264	949
HFE-356mm1	<chem>(CF3)2CHOCH3</chem>	8,13	29,3
HFE-356pcf2	<chem>CHF2CH2OCF2CHF2</chem>	831	2 870
HFE-356pcf3	<chem>CHF2OCH2CF2CHF2</chem>	484	1 730
HFE 365 mcf3	<chem>CF3CF2CH2OCH3</chem>	1,6	5,77
HFE-374pc2	<chem>CHF2CF2OCH2CH3</chem>	12,5	45

2,2,3,3,4,4,5,5-oktafluorciklopentan-1-olis	$-(\text{CF}_2)_4\text{CH}(\text{OH})-$	13,6	49,1
1,1,1,3,4,4,4-heptafluor-3-(trifluormetil)butan-2-onas	$\text{CF}_3\text{C}(\text{O})\text{CF}(\text{CF}_3)_2$	0,29 ⁽¹¹⁾	(*)
2 skirsnis. Kiti fluorinti junginiai			
perfluorpolimetilizopropileteris(PFPM IE)	$\text{CF}_3\text{OCF}(\text{CF}_3)\text{CF}_2\text{OCF}_2\text{OCF}_3$	10 300	7 750
trifluormetilo sieros pentafluoridas	SF_5CF_3	18 500	13 900
perfluorciklopropanas	c- C_3F_6	9 200 ⁽¹²⁾	6 850 ⁽³⁾
heptafluorizobutironitrilas (2,3,3,3-tetrafluor-2-(trifluormetil)-propannitrilas)	izo- $\text{C}_3\text{F}_7\text{CN}$	2 750	4 580
perfluortributilaminas (PFTBA, FC43)	$\text{C}_{12}\text{F}_{27}\text{N}$	8 490	6 340
perfluor-N-metilmorfolinas	$\text{C}_5\text{F}_{11}\text{NO}$	8 800 ⁽¹³⁾	(*)
perfluortripropilaminas	$\text{C}_9\text{F}_{21}\text{N}$	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 registracijos dokumentacija. <https://echa.europa.eu/registration-dossier/-/registered-dossier/10075/5/1>.

* Dar nėra duomenų.

IV PRIEDAS

Draudimai pateikti rinkai, nurodyti 11 straipsnio 1 dalyje

Produktai ir įranga Jei taikoma, mišinių, kuriuose yra fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų, VAP apskaičiuojamas pagal VI priedą, kaip numatyta 3 straipsnio 1 punkte		Draudim o data
1)	Tuščios, iš dalies užpildytos arba pilnos pakartotinai neužpildomos I priede išvardytų fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų, naudojamų šaldymo, oro kondicionavimo arba šilumos siurblių įrangai, gaisro gesinimo įrangai arba skirstomiesiems įrenginiams aptarnauti, techniškai prižiūrėti ar užpildyti arba naudojamų kaip tirpikliai, talpyklos.	2007 m. liepos 4 d.
(2)	Nesulaikančiosios tiesioginio išgarinimo sistemos, kuriose kaip aušalai naudojami HFC arba PFC.	2007 m. liepos 4 d.
(3)	Gaisro gesinimo įranga	kurioje yra PFC
		kurioje yra HFC-23
		kurioje yra kitų I priede išvardytų fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų arba kurios veikimas nuo jų priklauso, išskyrus atvejus, kai jų reikia siekiant atitikti saugos standartus
(4)	Buitinio naudojimo langai, kuriuose yra I priede išvardytų fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų.	2007 m. liepos 4 d.
(5)	Kiti langai, kuriuose yra I priede išvardytų fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų.	2008 m. liepos 4 d.
(6)	Avalynė, kurioje yra I priede išvardytų fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų.	2006 m. liepos 4 d.
(7)	Padangos, kuriose yra I priede išvardytų fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų.	2007 m. liepos 4 d.
(8)	Vienkomponentės putos, kuriose yra I priede išvardytų fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų, kurių VAP yra 150 arba didesnis, išskyrus tuos atvejus, kai jos reikalingos siekiant atitikti nacionalinius saugos standartus.	2008 m. liepos 4 d.
(9)	Aerolių generatoriai, kuriais prekiaujama ir kurie yra skirti parduoti plačiai visuomenei pramogoms ir dekoratyviniams tikslams, kaip nurodyta Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XVII priedo 40 punkte, ir garsinio signalizavimo įtaisai, kuriuose yra HFC, kurių VAP yra 150 arba didesnis.	2009 m. liepos 4 d.
(10)	Buitiniai šaldytuvai ir šaldikliai, kuriuose yra HFC, kurių VAP yra 150 arba didesnis.	2015 m. sausio 1 d.

(11)	Komerčinės paskirties šaldytuvai ir šaldikliai (autonominė įranga)	- kuriuose yra HFC, kurių VAP yra 2 500 arba didesnis;	2020 m. sausio 1 d.
		- kuriuose yra HFC, kurių VAP yra 150 arba didesnis;	2022 m. sausio 1 d.
		- kuriuose yra kitų fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų, kurių VAP yra 150 arba didesnis.	2024 m. sausio 1 d.
(12)	Bet kokia autonominė šaldymo įranga, kurioje yra fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų, kurių VAP yra 150 arba didesnis.		2025 m. sausio 1 d.
(13)	Stacionari šaldymo įranga, kurioje yra HFC, kurių VAP yra 2 500 arba didesnis, arba kurios veikimas priklauso nuo tokių HFC, išskyrus įrangą, skirtą produktams šaldyti iki žemesnės nei -50°C temperatūros.		2020 m. sausio 1 d.
(14)	Stacionari šaldymo įranga, kurioje yra fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų, kurių VAP yra 2 500 arba didesnis, arba kurios veikimas priklauso nuo tokių dujų, išskyrus įrangą, skirtą produktams šaldyti iki žemesnės nei -50°C temperatūros		2024 m. sausio 1 d.
(15)	40 kW ar didesnės galios komercinės paskirties sudėtinės centralizuotos šaldymo sistemos, kuriose yra I priede išvardytų fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų, kurių VAP yra 150 arba didesnis, išskyrus pakopinių sistemų pirmines aušalo cirkuliavimo sistemas, kuriose gali būti naudojamos fluorintos šiltnamio efektą sukeliančios dujos, kurių VAP yra mažesnis nei 1 500, arba kurių veikimas priklauso nuo šių dujų.		2022 m. sausio 1 d.
(16)	Prie elektros tinklo jungiama patalpų oro kondicionavimo įranga (autonominė įranga), kurią galutinis naudotojas gali perkelti iš vienos patalpos į kitą ir kurioje yra HFC, kurių VAP yra 150 arba didesnis.		2020 m. sausio 1 d.
(17)	Prie elektros tinklo jungiama patalpų ir kita autonominė oro kondicionavimo ir šilumos siurblių įranga, kurioje yra fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų, kurių VAP yra 150 arba didesnis.		2025 m. sausio 1 d.
(18)	Iš atskirų blokų sudaryta stacionari oro kondicionavimo ir šilumos siurblių įranga:		
	(a)	atskirų blokų sistemos, kuriose yra mažiau nei 3 kg I priede išvardytų fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų, kurių VAP yra 750 arba didesnis, arba kurių veikimas priklauso nuo tokių dujų;	2025 m. sausio 1 d.
	(b)	atskirų blokų sistemos, kurių vardinė galia yra iki 12 kW imtinai, kuriose yra fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų, kurių VAP yra 150 arba didesnis, arba kurių veikimas priklauso nuo tokių dujų, išskyrus atvejus, kai jų reikia siekiant atitikti saugos	2027 m. sausio 1 d.

	standartus;	
	(c) didesnės nei 12 kW vardinės galios atskirų blokų sistemos, kuriose yra fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų, kurių VAP yra 750 arba didesnis, arba kurių veikimas priklauso nuo tokių dujų, išskyrus atvejus, kai jų reikia siekiant atitikti saugos standartus.	
(19)	Putos, kuriose yra HFC, kurių VAP yra 150 arba didesnis, išskyrus atvejus, kai jie reikalingi siekiant atitikti nacionalinius saugos standartus.	- Ekstruzinis polistirenas (XPS)
		- Kitos putos
		2020 m. sausio 1 d.
		2023 m. sausio 1 d.
(20)	Techniniai aerosoliai, kuriose yra HFC, kurių VAP yra 150 arba didesnis, išskyrus atvejus, kai jie reikalingi siekiant atitikti nacionalinius saugos standartus arba kai jie naudojami medicinos reikmėms.	
		2018 m. sausio 1 d.
(21)	Asmens higienos produktai (t. y. kremai, putos), kuriuose yra fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų.	
		2024 m. sausio 1 d.
(22)	Odai vėsinti naudojama įranga, kurioje yra fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų, kurių VAP yra 150 arba didesnis, arba kurios veikimas priklauso nuo tokių dujų, išskyrus atvejus, kai ji naudojama medicinos reikmėms.	
		2024 m. sausio 1 d.
(23)	Šių elektrinių skirstomųjų įrenginių įrengimas ir pakeitimas:	(a) vidutinės įtampos skirstomieji įrenginiai, skirti pirminiam ir antriniam skirstymui iki 24 kV, su izoliavimo ar atskyrimo terpe, kurioje naudojamos dujos arba kurių veikimas priklauso nuo dujų, kurių VAP yra 10 arba didesnis arba kurių VAP yra 2 000 arba didesnis, nebent pateikiama įrodymų, kad dėl techninių priežasčių nėra tinkamų alternatyvų, kurių VAP būtų žemesnių intervalų nei nurodyta pirmiau;
		(b) vidutinės įtampos skirstomieji įrenginiai, skirti pirminiam ir antriniam skirstymui nuo daugiau kaip 24 kV iki 52 kV, su izoliavimo ar atskyrimo terpe, kurioje naudojamos dujos arba kurių veikimas priklauso nuo dujų, kurių VAP yra 10 arba didesnis arba kurių VAP yra 2 000 arba didesnis, nebent pateikiama įrodymų, kad dėl techninių priežasčių nėra tinkamų alternatyvų, kurių VAP būtų žemesnių intervalų nei nurodyta
		2026 m. sausio 1 d.
		2030 m. sausio 1 d.

	pirmiau;	
	(c) nuo 52 iki 145 kV ir iki 50 kA trumpojo jungimo srovės aukštos įtampos skirstomieji įrenginiai su izoliavimo ar atskyrimo terpe, kurioje naudojamos dujos arba kurių veikimas priklauso nuo dujų, kurių VAP yra 10 arba didesnis arba kurių VAP yra 2 000 arba didesnis, nebent pateikiama įrodymų, kad dėl techninių priežasčių nėra tinkamų alternatyvų, kurių VAP būtų žemesnių intervalų nei nurodyta pirmiau;	2028 m. sausio 1 d.
	(d) daugiau kaip 145 kV arba daugiau kaip 50 kA trumpojo jungimo srovės aukštos įtampos skirstomieji įrenginiai su izoliavimo ar atskyrimo terpe, kurioje naudojamos dujos arba kurių veikimas priklauso nuo dujų, kurių VAP yra 10 arba didesnis arba kurių VAP yra 2 000 arba didesnis, nebent pateikiama įrodymų, kad dėl techninių priežasčių nėra tinkamų alternatyvų, kurių VAP būtų žemesnių intervalų nei nurodyta pirmiau.	2031 m. sausio 1 d.

1. 1 punktas taikomas:

- (a) talpykloms, kurių negalima pakartotinai užpildyti jų nepritaikius tam tikslui (pakartotinai neužpildomos);
- (b) talpykloms, kurios gali būti pakartotinai užpildomos, bet yra importuojamos arba pateikiamos rinkai nenumatant jų grąžinimo pakartotiniam užpildymui.

2. Prie 23 punkte nurodytų įrodymų priskiriami dokumentai, įrodantys, kad, paskelbus atvirą konkursą, dėl techninių priežasčių, atsižvelgiant į įrodytą reikmės specifiką, neatsirado tinkamos alternatyvos, kuri galėtų atitikti 23 punkte nustatytas sąlygas. Dokumentus veiklos vykdytojas saugo bent penkerius metus ir paprašius pateikia juos valstybės narės kompetentingai institucijai ir Komisijai.

V PRIEDAS

Hidrofluorangliavandenilių pateikimo rinkai gamybos teisės

14 straipsnyje nurodyti apskaičiuoti kiekvieno gamintojo hidrofluorangliavandenilių gamybos lygiai, išreikšti CO₂ ekvivalento tonomis, yra:

- (a) nuo 2024 m. sausio 1 d. iki 2028 m. gruodžio 31 d. – 60 proc. metinio gamybos vidurkio 2011–2013 m. laikotarpiu;
- (b) nuo 2029 m. sausio 1 d. iki 2033 m. gruodžio 31 d. – 30 proc. metinio gamybos vidurkio 2011–2013 m. laikotarpiu;
- (c) nuo 2034 m. sausio 1 d. iki 2035 m. gruodžio 31 d. – 20 proc. metinio gamybos vidurkio 2011–2013 m. laikotarpiu;
- (d) 2036 m. sausio 1 d. ir vėliau – 15 proc. metinio gamybos vidurkio 2011–2013 m. laikotarpiu.

Šiame priede gamyba – tai pagamintų hidrofluorangliavandenilių kiekis, atėmus kiekį, suardytą naudojant Protokolo šalių patvirtintas technologijas, ir atėmus kiekį, visiškai sunaudotą kaip žaliava kitų cheminių medžiagų gamybai, bet įskaitant hidrofluorangliavandenilius, pagamintus kaip šalutinis produktas, išskyrus atvejus, kai tas šalutinis produktas nesurenkamas arba suardomas kaip gamintojo gamybos proceso dalis ar po jo arba perduodamas kitai įmonei suardyti. Regeneruoti kiekiai gamyba nelaikomi.

VI PRIEDAS

3 straipsnio 1 dalyje nurodyto mišinio bendro VAP apskaičiavimo metodas

Jei nenurodyta kitaip, mišinio VAP apskaičiuojamas kaip svertinis vidurkis, kuris gaunamas sudėjus atskirų cheminių medžiagų dalių pagal svorį ir jų VAP sandaugas (įskaitant chemines medžiagas, kurios nėra fluorintos šiltnamio efektą sukeliančios dujos).

$\Sigma (\text{medžiaga X } \% \times \text{VAP}) + (\text{medžiaga Y } \% \times \text{VAP}) + \dots (\text{medžiaga N } \% \times \text{VAP})$, čia % yra svertinė dalis, kurios leistinas nuokrypis yra +/- 1 %

Pavyzdžiui, formulė pritaikoma dujų mišiniui, kurį sudaro 60 % dimetileterio, 10 % HFC-152a ir 30 % izobutano:

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

$$\text{Bendras VAP} = 13,9$$

Apskaičiuojant mišinių VAP naudojamos toliau nurodytų nefluorintų cheminių medžiagų VAP vertės. Kitų šiame priede nenurodytų cheminių medžiagų atveju taikoma VAP vertė, lygi 0.

Medžiaga			VAP 100 ⁽¹⁴⁾
Bendrinis pavadinimas	Pramonėje naudojamas žymuo	Cheminė formulė	
metanas		CH ₄	27,9
azoto suboksidas		N ₂ O	273
dimetileteris		CH ₃ OCH ₃	1 ⁽¹⁵⁾
metileno chloridas		CH ₂ Cl ₂	11,2
metilchloridas		CH ₃ Cl	5,54
chloroformas		CHCl ₃	20,6
etanas	R-170	CH ₃ CH ₃	0,437
propanas	R-290	CH ₃ CH ₂ CH ₃	0,02
butanas	R-600	CH ₃ CH ₂ CH ₂ CH ₃	0,006
izobutanas	R-600a	CH(CH ₃) ₂ CH ₃	0 ⁽¹⁶⁾
pentanas	R-601	CH ₃ CH ₂ CH ₂ CH ₂ CH ₃	0 ⁽¹⁶⁾
izopentanas	R-601a	(CH ₃) ₂ CHCH ₂ CH ₃	0 ⁽¹⁶⁾
etoksietanas (dietileteris)	R-610	CH ₃ CH ₂ OCH ₂ CH ₃	4 ⁽¹⁵⁾
metilformiatas	R-611	HCOOCH ₃	11 ⁽¹⁷⁾
vandenilis	R-702	H ₂	6 ⁽¹⁵⁾
amoniakas	R-717	NH ₃	0
etilenas	R-1150	C ₂ H ₄	4 ⁽¹⁵⁾
propenas	R-1270	C ₃ H ₆	0 ⁽¹⁶⁾
ciklopentanas		C ₅ H ₁₀	0 ⁽¹⁶⁾

¹⁴ Remiantis Tarpvvyriausybės klimato kaitos komisijos Šeštąja vertinimo ataskaita, jei nenurodyta kitaip.

¹⁵ Remiantis Tarpvvyriausybės klimato kaitos komisijos Ketvirtąja vertinimo ataskaita

¹⁶ WMO *et al.* (2018). „Scientific Assessment of Ozone Depletion“. Ten nurodyta vertė <<1.

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

VII PRIEDAS

17 STRAIPSNYJE NURODYTŲ HIDROFLUORANGLIAVANDENILIŲ PATEIKIMO RINKAI DIDŽIAUSI KIEKIAI IR PAMATINIŲ VERČIŲ BEI KVOTŲ APSKAIČIAVIMAS

- (1) Nustatytas toks didžiausias HFC kiekis, kurį atitinkamais metais leidžiama pateikti Sąjungos rinkai:

Metai	Didžiausias kiekis t CO₂ ekvivalento
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
2048 ir vėliau	4 200 133

- (2) 2015 m. didžiausio kiekio bazinė vertė: 176 700 479 tonos CO₂ ekvivalento
- (3) Su hidrofluorangliavandenilių pateikimu rinkai susijusios pamatinės vertės ir kvotos, nurodytos 16 ir 17 straipsniuose, apskaičiuojamos kaip suminiai visų hidrofluorangliavandenilių kiekiai, išreikšti CO₂ ekvivalento tonomis ir suapvalinti iki artimiausios tonos.
- (4) Kiekvienam importuotojui ir gamintojui priskiriamos 17 straipsnio 1 dalyje nurodytos pamatinės vertės, jos apskaičiuojamos taip:
- i) hidrofluorangliavandenilių pateikimo rinkai pamatinė vertė, pagrįsta hidrofluorangliavandenilių kiekių, teisėtai pateiktų rinkai nuo 2015 m. sausio 1 d., kaip pranešta pagal Reglamento (ES) Nr. 517/2014 19 straipsnį ir šio reglamento 26 straipsnį tais metais, kai turima duomenų, metiniu vidurkiu, neįskaitant hidrofluorangliavandenilių, skirtų 26 straipsnio 5 dalyje nurodytiems tikslams tuo pačiu laikotarpiu, kiekio;
- ii) be to, importuotojų ir gamintojų, pranešusių apie hidrofluorangliavandenilių pateikimą rinkai naudoti 26 straipsnio 5 dalies antroje pastraipoje nurodytu tikslu, atveju – pamatinė vertė, pagrįsta tų tam tikslui skirtų hidrofluorangliavandenilių kiekių, teisėtai pateiktų rinkai nuo 2020 m. sausio 1 d., kaip pranešta pagal

Reglamento (ES) Nr. 517/2014 19 straipsnį ir šio reglamento 26 straipsnį tais metais, kai turima duomenų, metiniu vidurkiu.

VIII PRIEDAS

17 straipsnyje nurodytas paskirstymo mechanizmas

- (1) Kiekio, skirtino įmonėms, kurioms nustatyta pamatinė vertė pagal 17 straipsnio 1 dalį, nustatymas.

Kiekviena įmonė, kuriai buvo nustatytos pamatinės vertės, gauna kvotą, kuri apskaičiuojama taip:

- kvota, atitinkanti 89 proc. VII priedo 4 punkto i papunktyje nurodytos pamatinės vertės, padauginta iš didžiausio tų metų, kuriems kvota skiriama, kiekio ir padalyta iš 176 700 479 tonų CO₂ ekvivalento bazinės vertės¹⁸;
- be to, atitinkamais atvejais – VII priedo 4 punkto ii papunktyje nurodytą pamatinę vertę atitinkanti kvota, padauginta iš didžiausio tų metų, kuriems kvota skiriama, kiekio ir padalyta iš 2024 m. didžiausio kiekio.

Jei, paskirsčius visą antroje pastraipoje nurodytą kvotų kiekį, viršijamas didžiausias kiekis, visos kvotos bus proporcingai sumažintos.

- (2) Kvotos, skirtinos įmonėms, kurios pateikė deklaraciją pagal 17 straipsnio 3 dalį, nustatymas.

Pagal 1 punktą paskirstytų kvotų suma atimama iš atitinkamų metų didžiausio kiekio, nustatyto VII priede, ir taip nustatomas rezervinis kiekis, skirtinas įmonėms, kurios pateikė deklaraciją pagal 17 straipsnio 3 dalį.

Kiekvienai įmonei skiriamas proporcingą rezervą dalį atitinkantis kiekis.

Proporcinga dalis apskaičiuojama 100 padalijus iš deklaracijas pateikusių įmonių skaičiaus.

- (3) Atliekant pirmiau minėtus skaičiavimus atsižvelgiama į pagal 31 straipsnį nustatytas nuobaudas.

¹⁸ Šis skaičius yra didžiausias kiekis, nustatytas 2015 m. pradėjus laipsniškai jį mažinti, atsižvelgiant į „Brexit“ą.

IX PRIEDAS

DUOMENYS, KURIE TURI BŪTI PATEIKTI ATASKAITOSE PAGAL 26 STRAIPSNI

- (1) Kiekvienas 26 straipsnio 1 dalies pirmoje pastraipoje nurodytas gamintojas praneša apie:
- (a) kiekvienos iš I, II ir III prieduose išvardytų medžiagų, kurias jis pagamino Sąjungoje, bendrą kiekį, įskaitant šalutinę produkciją, atskirai nuroydamas surinktus ir nesurinktus kiekius ir nuroydamas nesurinktų tokios produkcijos ar šalutinės produkcijos kiekių suardytus kiekius arba, jei jie buvo surinkti – kiekius, prieš pateikiant rinkai suardytus gamintojo patalpose arba perduodant kitoms įmonėms suardyti, taip pat suardymą atlikusią įmonę;
 - (b) pagrindines medžiagos naudojimo paskirties kategorijas;
 - (c) kiekvienos iš I, II ir III prieduose išvardytų medžiagų kiekį, kurį jis pateikė Sąjungos rinkai, atskirai nuroydamas:
 - rinkai pateiktus kiekius, skirtus naudoti kaip žaliavą, įskaitant (tik HFC-23 atveju) informaciją, ar prieš tai buvo atliktas surinkimas, ar ne;
 - tiesioginį eksportą;
 - dozuojamųjų inhaliatorių, skirtų vaistiniams preparatams vartoti, gamybą;
 - naudojimą karinėje įrangoje;
 - naudojimą puslaidininkinei medžiagai ėsdinti ar cheminio nusodinimo iš garų fazės kameroms valyti puslaidininkų gamybos sektoriuje;
 - Sąjungoje pagamintų hidrofluorangliavandenilių, skirtų naudoti Sąjungoje reikmėms, kurioms pagal Monrealio protokolą taikoma išimtis, kiekius;
 - (d) ataskaitinio laikotarpio pradžioje ir pabaigoje turimas atsargas, nurodant, ar jos pateiktos rinkai ar ne.
- (2) Kiekvienas 26 straipsnio 1 dalies pirmoje pastraipoje nurodytas importuotojas praneša apie:
- (a) bendrą kiekvienos I, II ir III prieduose išvardytos cheminės medžiagos, kurią jis importavo į Sąjungą, kiekį, nuroydamas pagrindines cheminės medžiagos naudojimo paskirties kategorijas, atskirai nuroydamas:
 - duomenis teikiančios įmonės importuotus, neišleistus į laisvą apyvartą ir reeksportuotus produktuose ar įrangoje esančius kiekius;
 - suardytus kiekius, nuroydamas suardymą atlikusią įmonę;
 - naudojimą kaip žaliavos, atskirai nuroydamas hidrofluorangliavandenilių, importuotų kaip žaliava, kiekius ir juos kaip žaliavą naudojančią įmonę;
 - tiesioginį eksportą, nuroydamas eksportuojančią įmonę;

- dozuojamųjų inhaliatorių, skirtų vaistiniams preparatams vartoti, gamybą ir jų gamintoją;
 - naudojimą karinėje įrangoje; nurodoma įmonė, gaunanti šiai naudojimui paskirčiai skirtus kiekius;
 - naudojimą puslaidininkinei medžiagai ėsdinti ar cheminio nusodinimo iš garų fazės kameroms valyti puslaidininkių gamybos sektoriuje, nurodydamas gaunantįjį puslaidininkių gamintoją;
 - iš anksto sumaišytuose polioliuose esančių hidrofluorangliavandenilių kiekį;
 - sunaudotų, pakartotinai panaudotų ar regeneruotų hidrofluorangliavandenilių kiekį;
 - importuotų hidrofluorangliavandenilių, skirtų naudoti reikmėms, kurioms pagal Monrealio protokolą taikoma išimtis, kiekį;
 - hidrofluorangliavandenilių kiekiai nurodomi atskirai pagal kiekvieną kilmės šalį;
- (b) visas ataskaitinio laikotarpio pradžioje ir pabaigoje turimas atsargas, nurodant, ar jos jau pateiktos rinkai ar ne.
- (3) Kiekvienas 26 straipsnio 1 dalies pirmoje pastraipoje nurodytas eksportuotojas praneša apie kiekvienos iš I, II ir III prieduose išvardytų medžiagų kiekį, kurį jis eksportavo iš Sąjungos, nurodydamas, ar jis jas pagamino ar importavo arba pirkė iš kitų Sąjungoje esančių įmonių.
- (4) Kiekviena 26 straipsnio 2 dalyje nurodyta įmonė praneša apie:
- (a) kiekvienos I, II ir III prieduose išvardytos suardytos cheminės medžiagos kiekį, įskaitant produktuose arba įrangoje buvusius tų cheminių medžiagų kiekius;
 - (b) kiekvienos I, II ir III prieduose išvardytos cheminės medžiagos, kuri dar bus suardyta, atsargas, įskaitant produktuose arba įrangoje esančius tų cheminių medžiagų kiekius;
 - (c) taikomą I, II ir III prieduose išvardytų cheminių medžiagų suardymo technologiją.
- (5) Kiekviena 26 straipsnio 3 dalyje nurodyta įmonė praneša kiekvienos I priede išvardytos cheminės medžiagos, kurią ji naudoja kaip žaliavą, kiekį.
- (6) Kiekviena 26 straipsnio 4 dalyje nurodyta įmonė praneša apie:
- (a) produktų ar įrangos, kuriuose yra I, II ir III prieduose išvardytų cheminių medžiagų, kategorijas;
 - (b) vienetų skaičių;
 - (c) kiekvienos I, II ir III prieduose išvardytos cheminės medžiagos, esančios produktuose ar įrangoje, kiekį;

- (d) hidrofluorangliavandenilių, esančių į laisvą apyvartą išleistoje importuotoje įrangoje, kuriai skirti hidrofluorangliavandeniliai buvo prieš tai eksportuoti iš Sąjungos ir kuriai taikyta pateikimą Sąjungos rinkai ribojanti kvota, kiekį. Tokiu atveju ataskaitoje taip pat nurodoma eksportuojanti įmonė ir eksporto metai, taip pat įmonė, pirmą kartą pateikusi hidrofluorangliavandenilius Sąjungos rinkai, ir to pateikimo rinkai metai.
- (7) Kiekviena 26 straipsnio 5 dalyje nurodyta įmonė pateikia informaciją apie kiekvienos medžiagos, gautos iš importuotojų ir gamintojų, kiekį, kurį numatoma suardyti, naudoti kaip žaliavą, tiesiogiai eksportuoti, naudoti dozuojamiesiems inhaliatoriams, skirtiems vaistiniams preparatams vartoti, gaminti, naudoti karinėje įrangoje, puslaidininkinei medžiagai ėsdinti arba cheminio nusodinimo iš garų fazės kameroms valyti puslaidininkių gamybos sektoriuje.

Dozuojamųjų inhaliatorių, skirtų vaistiniams preparatams vartoti, gamintojas nurodo hidrofluorangliavandenilių rūšį ir sunaudotą kiekį.
- (8) Kiekviena 26 straipsnio 6 dalyje nurodyta įmonė praneša apie:
 - (a) kiekvienos I, II ir III prieduose išvardytos medžiagos, kurią ji regeneravo, kiekius;
 - (b) visas kiekvienos I, II ir III prieduose išvardytos medžiagos atsargas, kurios bus regeneruotos.

X PRIEDAS

Atitikties lentelė

Reglamentas (ES) Nr. 517/2014	Šis reglamentas
1 straipsnis	1 straipsnis
2 straipsnio 1 dalis	2 straipsnio 1 dalies a punktas
2 straipsnio 2 dalis	3 straipsnio 4 dalis
2 straipsnio 3–4 dalys	-
2 straipsnio 5 dalis	3 straipsnio 2 dalis
2 straipsnio 6 dalis	3 straipsnio 1 dalis
2 straipsnio 7 dalis	3 straipsnio 3 dalis
2 straipsnio 8 dalis	3 straipsnio 5 dalis
2 straipsnio 9 dalis	3 straipsnio 36 dalis
2 straipsnio 10 dalis	3 straipsnio 6 dalis
2 straipsnio 11 dalis	3 straipsnio 9 dalis
2 straipsnio 12 dalis	3 straipsnio 10 dalis
2 straipsnio 13 dalis	11 straipsnio 3 dalis ir IV priedo 1 punktas
2 straipsnio 14 dalis	3 straipsnio 11 dalis
2 straipsnio 15 dalis	3 straipsnio 12 dalis
2 straipsnio 16 dalis	3 straipsnio 13 dalis
2 straipsnio 17 dalis	3 straipsnio 14 dalis
2 straipsnio 18 dalis	3 straipsnio 15 dalis
2 straipsnio 19 dalis	3 straipsnio 16 dalis
2 straipsnio 20 dalis	3 straipsnio 17 dalis
2 straipsnio 21 dalis	3 straipsnio 18 dalis
2 straipsnio 22 dalis	3 straipsnio 19 dalis
2 straipsnio 23 dalis	3 straipsnio 20 dalis
2 straipsnio 24 dalis	3 straipsnio 21 dalis

2 straipsnio 25 dalis	3 straipsnio 22 dalis
2 straipsnio 26 dalis	3 straipsnio 23 dalis
2 straipsnio 27 dalis	3 straipsnio 24 dalis
2 straipsnio 28 dalis	-
2 straipsnio 29 dalis	3 straipsnio 25 dalis
2 straipsnio 30 dalis	3 straipsnio 26 dalis
2 straipsnio 31 dalis	3 straipsnio 27 dalis
2 straipsnio 32 dalis	3 straipsnio 28 dalis
2 straipsnio 33 dalis	3 straipsnio 29 dalis
2 straipsnio 34 dalis	3 straipsnio 30 dalis
2 straipsnio 35 dalis	3 straipsnio 31 dalis
2 straipsnio 36 dalis	3 straipsnio 32 dalis
2 straipsnio 37 dalis	3 straipsnio 33 dalis
2 straipsnio 38 dalis	3 straipsnio 34 dalis
2 straipsnio 39 dalis	-
3 straipsnio 1–2 dalys	4 straipsnio 1–2 dalys
3 straipsnio 3 dalis	4 straipsnio 4 dalis
3 straipsnio 4 dalis	4 straipsnio 6 dalis
4 straipsnis	5 straipsnis
5 straipsnis	6 straipsnis
6 straipsnis	7 straipsnis
7 straipsnio 1 dalis	4 straipsnio 3 dalis
7 straipsnio 2 dalis	4 straipsnio 5 dalis
8 straipsnio 1 dalis	8 straipsnio 1 dalis
8 straipsnio 2 dalis	8 straipsnio 3 dalis
8 straipsnio 3 dalis	8 straipsnio 4 dalis
9 straipsnis	9 straipsnis

10 straipsnio 1–4 dalys	10 straipsnio 1–4 dalys
10 straipsnio 5 dalis	-
10 straipsnio 6 dalis	10 straipsnio 6 dalis
10 straipsnio 7 dalis	10 straipsnio 7 dalis
10 straipsnio 8 dalis	-
10 straipsnio 9 dalis	-
10 straipsnio 10 dalis	10 straipsnio 8 dalis
10 straipsnio 11 dalis	10 straipsnio 10 dalis
10 straipsnio 12 dalis	10 straipsnio 5 dalis
10 straipsnio 13 dalis	10 straipsnio 9 dalis
10 straipsnio 14 dalis	10 straipsnio 11 dalis
10 straipsnio 15 dalis	10 straipsnio 12 dalis
11 straipsnio 1 dalis	11 straipsnio 1 dalies pirma pastraipa
11 straipsnio 2 dalis	11 straipsnio 2 dalis
11 straipsnio 3 dalis	11 straipsnio 4 dalis
11 straipsnio 4 dalis	11 straipsnio 5 dalis
11 straipsnio 5 dalis	11 straipsnio 6 dalis
11 straipsnio 6 dalis	-
12 straipsnio 1–12 dalys	12 straipsnio 1–12 dalys
12 straipsnio 13 dalis	12 straipsnio 15 dalis
12 straipsnio 14 dalis	12 straipsnio 16 dalis
12 straipsnio 15 dalis	12 straipsnio 17 dalis
13 straipsnio 1 dalies pirma pastraipa	13 straipsnio 1 dalis
13 straipsnio 1 dalies antra pastraipa	-
13 straipsnio 2 dalis	13 straipsnio 2 dalis
13 straipsnio 3 dalis	-
14 straipsnio 1 dalis	19 straipsnio 1 dalis

14 straipsnio 2 dalies pirma pastraipa	19 straipsnio 2 dalies pirma pastraipa
14 straipsnio 2 dalies antra pastraipa	19 straipsnio 3 dalis
14 straipsnio 2 dalies trečia pastraipa	19 straipsnio 2 dalies trečia pastraipa
14 straipsnio 3 dalis	19 straipsnio 2 dalies antra pastraipa
14 straipsnio 4 dalis	19 straipsnio 4 dalis
15 straipsnio 1 dalies pirma pastraipa	-
15 straipsnio 1 dalies antra pastraipa	16 straipsnio 1 dalies pirma pastraipa
15 straipsnio 2 dalis	16 straipsnio 2 dalis
15 straipsnio 3 dalis	16 straipsnio 6 dalis
15 straipsnio 4 dalis	16 straipsnio 4 dalis
16 straipsnio 1 dalis	-
16 straipsnio 2 dalis	17 straipsnio 3 dalis
16 straipsnio 3 dalis	17 straipsnio 1 dalis
16 straipsnio 4 dalis	17 straipsnio 3 dalis
16 straipsnio 5 dalis	17 straipsnio 4 dalis
17 straipsnio 1 dalies pirma pastraipa	20 straipsnio 1 dalis
17 straipsnio 1 dalies antra pastraipa	20 straipsnio 4 dalis
17 straipsnio 1 dalies trečia pastraipa	-
17 straipsnio 2 dalis	20 straipsnio 6 dalis
17 straipsnio 3 dalis	-
17 straipsnio 4 dalis	20 straipsnio 7 dalis
18 straipsnio 1 dalis	21 straipsnio 1 dalies pirma pastraipa
18 straipsnio 2 dalies pirma pastraipa	21 straipsnio 2 dalis
18 straipsnio 2 dalies antra pastraipa	-
18 straipsnio 2 dalies trečia pastraipa	21 straipsnio 3 dalis
19 straipsnio 1 dalies pirma pastraipa	26 straipsnio 1 dalies pirma pastraipa
19 straipsnio 2 dalis	26 straipsnio 2 dalis

19 straipsnio 3 dalis	26 straipsnio 3 dalis
19 straipsnio 4 dalis	26 straipsnio 4 dalis
19 straipsnio 5 dalis	26 straipsnio 7 dalis
19 straipsnio 6 dalis	26 straipsnio 8 dalis
19 straipsnio 7 dalis	26 straipsnio 9 dalies antra pastraipa
19 straipsnio 8 dalis	20 straipsnio 7 dalies antra pastraipa
20 straipsnis	27 straipsnis
21 straipsnio 1 dalis	35 straipsnio pirma pastraipa
21 straipsnio 2–6 dalys	-
22 straipsnis	32 straipsnis
23 straipsnis	33 straipsnis
24 straipsnis	34 straipsnis
25 straipsnis	31 straipsnis
26 straipsnis	36 straipsnis
27 straipsnis	38 straipsnis
I priedas	I priedas
II priedas	III priedas
III priedas	IV priedas
IV priedas	VI priedas
V priedas	VII priedas
VI priedas	VIII priedas
VII priedas	IX priedas