Comhairle an
Aontais Eorpaigh

An Bhruiséil, 7 Aibreán 2022
(OR. en)

Comhad Idirinstitiúideach:
2022/0099(COD)

8042/22
ADD 1

ENV 335
CLIMA 159
CODEC 469

TOGRA

ó:	Ardrúnaí an Choimisiúin Eorpaigh, arna s(h)íniú ag Martine DEPREZ, Stiúrthóir
dáta a fuarthas:	6 Aibreán 2022
chuig:	Jeppe TRANHOLM-MIKKELSEN, Ardrúnaí Chomhairle an Aontais Eorpaigh
Uimh. an doic. ón gCoim.:	COM(2022) 150 final - Annexes 1 to 10
Ábhar:	IARSCRÍBHINNÍ a ghabhann le Togra le haghaidh Rialachán ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle maidir le gáis ceaptha teasa fhluairínithe, lena leasaítear Treoir (AE) 2019/1937 agus lena n-aisghairtear Rialachán (AE) Uimh. 517/2014

Gheobhaidh na toscaireachtaí i gceangal leis seo doiciméad COM(2022) 150 final - Annexes 1 to 10.

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

AN COIMISIÚN
EORPACH

Strasbourg, 5.4.2022
COM(2022) 150 final

ANNEXES 1 to 10

IARSCRÍBHINNÍ

a ghabhann le

Togra le haghaidh Rialachán ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle

maidir le gáis ceaptha teasa fhluairínithe, lena leasaítear Treoir (AE) 2019/1937 agus lena n-aisghairtear Rialachán (AE) Uimh. 517/2014

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

IARSCRÍBHINN I

***Gáis ceaptha teasa fhluairínithe dá dtagraítear in Airteagal 2(1)*[1]**

Substaint			Acmhainneacht téite domhanda(2)	Acmhainneacht téite domhanda 20 bliain(3) chun críocha faisnéise
Ainm tionsclaíoch	**Ainm ceimiceach (Gnáthainm)**	**Foirmle cheimiceach**		
Roinn 1: Hidreafluaracarbóin (HFCanna)				
HFC-23	Trífhluaraimeatán (fluarafoirm)	CHF_3	14 800	12 400
HFC-32	défhluaraimeatán	CH_2F_2	675	2 690
HFC-41	fluaraimeatán (fluairíd mheitile)	CH_3F	92	485
HFC-125	peinteafluaireatán	CHF_2CF_3	3 500	6 740
HFC-134	1,1,2,2-teitreafluaireatán	CHF_2CHF_2	1 100	3 900
HFC-134a	1,1,1,2-teitreafluaireatán	CH_2FCF_3	1 430	4 140
HFC-143	1,1,2-trífhluaireatán	CH_2FCHF_2	353	1 300
HFC-143a	1,1,1 –trífhluaireatán	CH_3CF_3	4 470	7 840
HFC-152	1,2-défhluaireatán	CH_2FCH_2F	53	77.6
HFC-152a	1,1-défhluaireatán	CH_3CHF_2	124	591
HFC-161	Fluaireatán (fluairíd eitile)	CH_3CH_2F	12	17.4
HFC-227ea	1,1,1,2,3,3,3-heipteafluarapropán	CF_3CHFCF_3	3 220	5 850
HFC-236cb	1,1,1,2,2,3-heicseafluaraprópán	$CH_2FCF_2CF_3$	1 340	3 750

1 San Iarscríbhinn seo tá na gáis a liostaítear inti, bídís ina n-aonar nó i meascán.

2 Ar bhonn an Cheathrú Tuarascáil Mheasúnaithe arna glacadh ag an bPainéal Idir-Rialtasach ar an Athrú Aeráide, mura léirítear a mhalairt.

3 Ar bhonn an Séú Tuarascáil Mheasúnaithe arna glacadh ag an bPainéal Idir-Rialtasach ar an Athrú Aeráide, mura léirítear a mhalairt.

HFC-236ea	1,1,1,2,3,3-heicseafluarapróipán	CHF_2CHFCF_3	1 370	4 420
HFC-236fa	1,1,1,3,3,3-heicseafluarapróipán	$CF_3CH_2CF_3$	9 810	7 450
HFC-245ca	1,1,2,2,3-peinteafluarapróipán	$CH_2FCF_2CHF_2$	693	2 680
HFC-245fa	1,1,1,3,3-peinteafluarapróipán	$CHF_2CH_2CF_3$	1 030	3 170
HFC-365mfc	1,1,1,3,3-peinteafluarabútán	$CF_3CH_2CF_2CH_3$	794	2 920
HFC-43-10mee	1,1,1,2,2,3,4,5,5,5 -deacafluaraipeantán	$CF_3CHFCHFCF_2CF_3$	1 640	3 960

Substaint			**Acmhainneacht téite domhanda 100 bliain[(3)]**	**Acmhainneacht téite domhanda 20 bliain[(3)]**
Ainm tionsclaíoch	**Ainm ceimiceach (Gnáthainm)**	**Foirmle cheimiceach**		
Roinn 2: Sárfhluaracarbóin (PFCanna)				
PFC-14	teitreafluaraimeatán (sárfluaraimeatán, teitreafluairíd charbóin)	CF_4	7 380	5 300
PFC-116	Heicseafluaireatán (sárfhluaireatán)	C_2F_6	12 400	8 940
PFC-218	ochtafluarapróipán (sárfhluarapróipán)	C_3F_8	9 290	6 770
PFC-3-1-10 (R-31-10)	deacafluarabútán (sárfhluarabútán)	C_4F_{10}	10 000	7 300
PFC-4-1-12 (R-41-12)	dóideacafluaraipeantán (sárfhluarapeantán)	C_5F_{12}	9 220	6 680
PFC-5-1-14 (R-51-14)	teitrideacafluaraiheacsán (sárfhluaraiheacsán)	$CF_3CF_2CF_2CF_2CF_2CF_3$	8 620	6 260
PFC-c-318	Ochtafhluaraicioglabútán (sárfhluaraicioglabútán)	c-C_4F_8	10 200	7 400
PFC-9-1-18 (R-91-18)	Sárfhluaraideacailin	$C_{10}F_{18}$	7 480	5 480
PFC-4-1-14	sárfhluara-2-	$CF_3CFCF_3CF_2CF_2CF_3$	7 370 [(4)]	(*)

4 Droste et al. (2019). *Trends and Emissions of Six Perfluorocarbons in the Northern and Southern Hemisphere. Atmospheric Chemistry and Physics* (Treochtaí agus Astaíochtaí Sé Shárfhluaracarbóin sa

(R-41-14)	meitilpeantán	(i-C_6F_{14})		
Roinn 3: Comhdhúile sárfluairínithe eile				
	heicseafluairíd sulfair	SF_6	25 200	18 300

Leathsféar Thuaidh agus sa Leathsféar Theas. Ceimic agus Fisic Atmaisféarach). https://acp.copernicus.org/preprints/acp-2019-873/acp-2019-873.pdf

* Níl an acmhainneacht téite domhanda ar fáil go fóill.

IARSCRÍBHINN II

Substaintí gás ceaptha teasa fluairínithe eile dá dtagraítear in Airteagal 2(1)[5]

Substaint		Acmhainneacht téite domhanda [6]	Acmhainneacht téite domhanda 20 bliain[2] chun críocha faisnéise
Gnáthainm/ainm tionsclaíoch	Foirmle cheimiceach		
Roinn 1: Hidrea(clóra)fluaracharbóin neamhsháithithe			
HCFC-1224yd(Z)	$CF_3CF{=}CHCl$	0.06[7]	[*]
Cis/Trans-1,2-défhluaireitiléin (HFC-1132)	CHF=CF2	0.005	0.017
1,1-défhluaireitiléin (HFC-1132 a)	$CH_2{=}CF_2$	0.052	0.189
1,1,1,2,3,4,5,5,5(or1,1,1,3,4,4,5,5,5)-naonafluara-4(or2)-(trífhluaraimeitil)peint-2-éin	$CF_3CF{=}CFCFCF_3CF_3$ nó $CF_3CF_3C{=}CFCF_2CF_3$	1 Fn [8]	[*]
HFC-1234yf	$CF_3CF = CH_2$	0.501	1.81
HFC-1234ze	trans — $CHF = CHCF_3$	1.37	4.94
HFC-1336mzz	$CF_3CH = CHCF_3$	17.9	64.3
HCFC-1233zd	$CF_3CH = CHCl$	3.88	14
HCFC-1233xf	$CF_3CCl = CH_2$	1 Fn [4]	[*]
Roinn 2: substaintí fluairínithe a úsáidtear mar ainéistéisigh ionanálaithe			
HFE-347mmz1 (séiveaflurán) agus isiméirí	$(CF_3)_2CHOCH_2F$	195	702
HCFE-235ca2 (eanflurán) agus isiméirí	CHF_2OCF_2CHFCl	654	2 320

5 San Iarscríbhinn seo tá na gáis a liostaítear inti, bídís ina n-aonar nó i meascán.

6 Ar bhonn an Séú Tuarascáil Mheasúnaithe arna glacadh ag an bPainéal Idir-Rialtasach ar an Athrú Aeráide, mura léirítear a mhalairt.

7 Tokuhashi, K., T. Uchimaru, K. Takizawa, & S. Kondo (2018): *Rate Constants for the Reactions of OH Radical with the (E)/(Z) Isomers of CF3CF═CHCl and CHF2CF═CHCl. The Journal of Physical Chemistry A 122:3120–3127.*

* Níl an acmhainneacht téite domhanda ar fáil go fóill.

8 Luach réamhshocraithe, níl an acmhainneacht téite domhanda ar fáil go fóill.

HCFE-235da2 (iseaflurán) agus isiméirí	$CHF_2OCHClCF_3$	539	1 930
HFE-236ea2 (deasflurán) agus isiméirí	$CHF_2OCHFCF_3$	2 590	7 020
Roinn 3: substaintí fluairínithe eile			
trífhluairíd nítrigine	NF_3	17 400	13 400
fluairíd sulfairile	SO_2F_2	4 630	7 510

IARSCRÍBHINN III

Gáis ceaptha teasa fhluairínithe eile dá dtagraítear in Airteagal 2(1)[9]

Substaint		Acmhainneacht téite domhanda([10])	Acmhainneacht téite domhanda 20 bliain ([2]) chun críocha
Gnáthainm/ainm tionsclaíoch	Foirmle cheimiceach		
Roinn 1: Éitir fhluairínithe, céatóin agus alcóil			
HFE-125	CHF_2OCF_3	14 300	13 500
HFE-134 (HG-00)	CHF_2OCHF_2	6 630	12 700
HFE-143a	CH_3OCF_3	2 170	616
HFE-245cb2	$CH_3OCF_2CF_3$	747	2 630
HFE-245fa2	$CHF_2OCH_2CF_3$	3 060	878
HFE-254cb2	$CH_3OCF_2CHF_2$	328	1 180
HFE-347 mcc3 (HFE-7000)	$CH_3OCF_2CF_2CF3$	576	2 020
HFE-347pcf2	$CHF_2CF_2OCH_2CF_3$	980	3 370
HFE-356pcc3	$CH_3OCF_2CF_2CHF_2$	277	995
HFE-449s1 (HFE-7100)	$C_4F_9OCH_3$	460	1 620
HFE-569sf2 (HFE-7200)	$C_4F_9OC_2H_5$	60.7	219
HFE-7300	$(CF_3)_2CFCFOC_2H_5CF_2CF_2CF_3$	405	1 420
n-HFE-7100	$CF_3CF_2CF_2CF_2OCH_3$	544	1 920
i-HFE-7100	$(CF3)_2CFCF_2OCH_3$	437	1 540
i-HFE-7200	$(CF_3)_2CFCF_2OCH_2CH_3$	34.3	124

9 San Iarscríbhinn seo tá na gáis a liostaítear inti, bídís ina n-aonar nó i meascán.

10 Ar bhonn an Séú Tuarascáil Mheasúnaithe arna glacadh ag an bPainéal Idir-Rialtasach ar an Athrú Aeráide, mura léirítear a mhalairt.

HFE-43-10pcccl24 (H-Galden 1040x) HG-11	$CHF_2OCF_2OC_2F_4OCHF_2$	3 220	8 720
HFE-236cal2 (HG-10)	$CHF_2OCF_2OCHF_2$	6 060	11 700
HFE-338pccl3 (HG-01)	$CHF_2OCF_2CF_2OCHF_2$	3 320	9 180
HFE-347mmyl	$(CF_3)_2CFOCH_3$	392	1 400
2,2,3,3,3-peinteafluaraprópán-1-ol	$CF_3CF_2CH_2OH$	34.3	123
1,1,1,3,3,3-heicseafluaraprópán	$(CF_3)_2CHOH$	206	742
HFE-227ea	$CF_3CHFOCF_3$	7 520	9 800
HFE-236fa	$CF_3CH_2OCF_3$	1 100	3 670
HFE-245fal	$CHF_2CH_2OCF_3$	934	3 170
HFE 263fb2	$CF_3CH_2OCH_3$	2.06	7.43
HFE-329 mcc2	$CHF_2CF_2OCF_2CF_3$	3 770	7 550
HFE-338 mcf2	$CF_3CH_2OCF_2CF_3$	1 040	3 460
HFE-338mmzl	$(CF_3)_2CHOCHF_2$	3 040	6 500
HFE-347 mcf2	$CHF_2CH_2OCF_2CF_3$	963	3 270
HFE-356 mec3	$CH_3OCF_2CHFCF_3$	264	949
HFE-356mml	$(CF_3)_2CHOCH_3$	8.13	29.3
HFE-356pcf2	$CHF_2CH_2OCF_2CHF_2$	831	2 870
HFE-356pcf3	$CHF_2OCH_2CF_2CHF_2$	484	1 730
HFE 365 mcf3	$CF_3CF_2CH_2OCH_3$	1.6	5.77
HFE-374pc2	$CHF_2CF_2OCH_2CH_3$	12.5	45
2,2,3,3,4,4,5,5-ochtafluaraicioglopeantán-1-ol	- $(CF_2)_4CH$ (OH)-	13.6	49.1

1,1,1,3,4,4,4-heipteafluara-3-(trífhluarameitil)bútain-2-ón	$CF_3C(O)CF(CF_3)_2$	0.29([11])	(*)
Roinn 2: Comhdhúile fluairínithe eile			
éitear sárfhluarapolaimeitiliseapróipile	$CF_3OCF(CF_3)CF_2OCF_2OCF_3$	10 300	7 750
peintafluairíd sulfair trífhluarameitile	SF_5CF_3	18 500	13 900
Sárfhluaraicioglabútán	$c\text{-}C_3F_6$	9 200 ([12])	6 850([3])
Heipteafluairuseabútarainítríl (2,3,3,3-teitreafluara-2(trífhluaraimteitil)-própán-nítríl)	$Iso\text{-}C_3F_7CN$	2 750	4 580
sárfhluaraitríbhúitiolaimín (PFTBA, FC43)	$C_{12}F_{27}N$	8 490	6 340
sárfhluara-N-meitiolmorfóilín	$C_5F_{11}NO$	8 800([13])	([*])
Sárfhluaraitríphróipiolaimín	$C_9F_{21}N$	9 030	6 750

[11] Ren et al. (2019). Atmospheric Fate and Impact of Perfluorinated Butanone and Pentanone. *Environ. Sci. Technol.* 2019, 53, 15, 8 862–8 871

[12] WMO et al. (2018). Measúnú Eolaíoch ar Ídiú Ózóin.

[13] Sainchomhad clárúcháin REACH. https://echa.europa.eu/registration-dossier/-/registered-dossier/10075/5/1

[*] Níl sé ar fáil go fóill.

IARSCRÍBHINN IV

Toirmisc maidir le cur ar an margadh dá dtagraítear in Airteagal 11(1)

Táirgí agus trealamh I gcás inarb ábhartha, déanfar acmhainneacht téite domhanda na meascán ina bhfuil gáis ceaptha teasa fhluairínithe a ríomh i gcomhréir le hIarscríbhinn VI, mar a fhoráiltear in Airteagal 3, pointe (1)			Dáta an toirmisc
1)	Coimeádáin nach féidir a athlíonadh le haghaidh gáis ceaptha teasa fhluairínithe a liostaítear in Iarscríbhinn I, ar coimeádáin iad atá folamh, líonta go páirteach nó go hiomlán, a úsáidtear chun trealamh cuisniúcháin, aerchóirithe nó teaschaidéil, córais chosanta ar dhóiteáin nó lascthrealamh a sheirbhísiú, a chothabháil nó a líonadh, nó a mbaintear feidhm astu mar thuaslagóirí.		4 Iúil 2007
(2)	Córais neamhghaibhnithe galaithe neamhdhírigh a bhfuil HCFanna agus SFCanna ina gcuisneáin iontu.		4 Iúil 2007
(3)	Trealamh cosanta ar dhóiteáin	a bhfuil PFCanna ann	4 Iúil 2007
		a bhfuil HFC-23 ann	1 Eanáir 2016
		a bhfuil gáis ceaptha teasa fhluairínithe eile a liostaítear in Iarscríbhinn I ann nó a bhraitheann orthu, ach amháin má tá gá leo chun caighdeáin sábháilteachta a chomhlíonadh	1 Eanáir 2024
(4)	Fuinneoga tí ina bhfuil gáis ceaptha teasa fhluairínithe a liostaítear in Iarscríbhinn I.		4 Iúil 2007
(5)	Fuinneoga eile ina bhfuil gáis ceaptha teasa fhluairínithe a liostaítear in Iarscríbhinn I.		4 Iúil 2008
(6)	Coisbheart ina bhfuil gáis ceaptha teasa fhluairínithe a liostaítear in Iarscríbhinn I.		an 4 Iúil 2006
(7)	Boinn ina bhfuil gáis ceaptha teasa fhluairínithe a liostaítear in Iarscríbhinn I.		4 Iúil 2007
(8)	Cúir aon ábhair, ach amháin má tá ceangailte orthu caighdeáin náisiúnta sábháilteachta a chomhlíonadh, ina bhfuil gáis ceaptha teasa fhluairínithe a liostaítear in Iarscríbhinn I ar 150 nó níos mó a n-acmhainneacht téite domhanda.		4 Iúil 2008
(9)	Gineadóirí aerasóil a chuirtear ar an margadh don ghnáthphobal lena ndíol leo chun críoch siamsaíochta agus maisithe, mar a liostaítear i bpointe 40 d'Iarscríbhinn XVII a ghabhann le Rialachán (CE) Uimh. 1907/2006, agus adharca fógra, ina bhfuil HFCanna ar 150 nó níos mó a n-acmhainneacht téite domhanda.		4 Iúil 2009
(10)	Cuisneoirí agus reoiteoirí tí ina bhfuil HFCanna ar 150 nó níos mó a n-acmhainneacht téite domhanda.		1 Eanáir 2015

(11)	Cuisneoirí agus reoiteoirí le haghaidh úsáid tráchtála (trealamh féinchuimsitheach)	-ina bhfuil HFCanna ar 2 500 nó níos mó a n-acmhainneacht téite domhanda.	1 Eanáir 2020
		-ina bhfuil HFCanna ar 150 nó níos mó a n-acmhainneacht téite domhanda.	1 Eanáir 2022
		-ina bhfuil gáis ceaptha teasa fhluairínithe eile ar 150 nó níos mó a n-acmhainneacht téite domhanda.	1 Eanáir 2024
(12)	Aon trealamh cuisniúcháin féinchuimsitheach ina bhfuil gáis ceaptha teasa fhluairínithe ar 150 nó níos mó a n-acmhainneacht téite domhanda.		1 Eanáir 2025
(13)	Trealamh cuisniúcháin do-aistrithe ina bhfuil HFCanna le hacmhainneacht téite domhanda de 2 500 nó níos mó, nó trealamh den sórt sin a bhraitheann orthu siúd lena fheidhmiú, ach amháin trealamh a bhfuil sé beartaithe é a chur ar tháirgí le go laghdófaí a dteochtaí go teochtaí níos lú ná – 50 °C.		1 Eanáir 2020
(14)	Trealamh cuisniúcháin do-aistrithe ina bhfuil gáis ceaptha teasa fhluairínithe de 2 500 nó níos mó, nó trealamh den sórt sin a bhraitheann orthu siúd lena fheidhmiú, ach amháin trealamh a bhfuil sé beartaithe é a chur ar tháirgí le go laghdófaí a dteochtaí go teochtaí níos lú ná – 50 °C.		1 Eanáir 2024
(15)	Córais cuisniúcháin láraithe ilphacáiste le haghaidh úsáide tráchtála a bhfuil acmhainn 40 kW nó níos mó acu ina bhfuil gáis ceaptha teasa fhluairínithe a liostaítear in Iarscríbhinn I le hacmhainneacht téite domhanda de 150 nó níos mó, nó a mbeidh siad ag brath ar na gáis sin lena bhfeidhmiú, ach amháin i gcás príomhchiorcad cuisneáin córas cascáide ina bhféadfar gáis ceaptha teasa fhluairínithe le hacmhainneacht téite domhanda níos lú ná 1 500 a úsáid.		1 Eanáir 2022
(16)	Trealamh aerchóiriúcháin seomra a phlugáiltear (trealamh féinchuimsitheach) atá inchorraithe ag an úsáideoir deiridh ó sheomra go seomra ina bhfuil HFCanna ar 150 nó níos mó a n-acmhainneacht téite domhanda.		1 Eanáir 2020
(17)	Trealamh aerchóiriúcháin agus teaschaidéil seomra agus trealamh aerchóiriúcháin agus teaschaidéil féinchuimsitheach eile ina bhfuil gáis ceaptha teasa fhluairínithe ar 150 nó níos mó a n-acmhainneacht téite domhanda.		1 Eanáir 2025
(18)	Trealamh aerchóiriúcháin roinnte do-aistrithe agus trealamh teaschaidéil roinnte do-aistrithe:		
	(a) Córais aonair roinnte ina bhfuil níos lú ná 3 kg de gháis ceaptha teasa fhluairínithe a liostaítear in Iarscríbhinn I, a bhfuil gáis ceaptha teasa fhluairínithe a liostaítear in Iarscríbhinn I le hacmhainneacht téite domhanda de 750 nó níos mó iontu nó córais a bhraitheann a bhfeidhmiú ar na gáis sin;		an 1 Eanáir 2025
	(b) Córais roinnte a bhfuil acmhainn rátaithe suas le 12 kW acu ina		1 Eanáir

		bhfuil gáis ceaptha teasa fhluairínithe le hacmhainneacht téite domhanda de 150 nó níos mó, nó a bhraitheann ar na gáis sin lena bhfeidhmiú, ach amháin nuair is gá sin chun caighdeáin sábháilteachta a chomhlíonadh; (c) Córais roinnte a bhfuil acmhainn rátaithe níos mó ná 12 kW iontu ina bhfuil gáis ceaptha teasa fhluairínithe le hacmhainneacht téite domhanda de 750 nó níos mó, nó a bhraitheann ar na gáis sin lena bhfeidhmiú, ach amháin nuair is gá chun caighdeáin sábháilteachta a chomhlíonadh.	2027
(19)	Cúir ina bhfuil HFCanna le hacmhainneacht téite domhanda de 150 nó níos mó ach amháin má nuair is gá chun caighdeáin náisiúnta sábháilteachta a chomhlíonadh.	Polaistiréin easbhrúite (XPS)	1 Eanáir 2020
		-Cúir eile	1 Eanáir 2023
(20)	Aerasóil theicniúla ina bhfuil HFCanna le hacmhainneacht téite domhanda de 150 nó níos mó ach amháin nuair is gá chun caighdeán sábháilteachta a chomhlíonadh, nó nuair a úsáidtear iad le haghaidh feidhmeanna leighis.		1 Eanáir 2018
(21)	Táirgí cúraim phearsanta (i.e. mús, uachtair, cúir) ina bhfuil gáis ceaptha teasa fhluairínithe.		1 Eanáir 2024
(22)	Trealamh a úsáidtear chun an chraiceann a fhuarú ina bhfuil gáis ceaptha teasa fhluairínithe le hacmhainneacht téite domhanda de 150 nó níos mó, nó a bhraitheann ar na gáis sin lena bhfeidhmiú, ach amháin nuair a úsáidtear iad le haghaidh feidhmeanna leighis.		1 Eanáir 2024
(23)	Suiteáil agus aistriú an lascthrealaimh leictrigh seo a leanas:	(a) lascthrealamh meánvoltais le haghaidh dáileadh príomha agus tánaisteach suas le 24 kV, ina bhfuil meán inslithe nó briste trí úsáid a bhaint as gáis a bhfuil acmhainneacht téite domhanda de 10 nó níos mó iontu, nó a bhraitheann ar na gáis sin lena bhfeidhmiú, nó a bhfuil acmhainneacht téite domhanda de 2 000 nó níos mó iontu, mura gcuirtear fianaise ar fáil nach bhfuil aon rogha mhalartach ar fáil ar fhorais theicniúla laistigh den raon acmhainneachta téite domhanda is ísle dá dtagraítear thuas;	1 Eanáir 2026
		(b) lascthrealamh meánvoltais le haghaidh dáileadh príomha agus tánaisteach ó níos mó ná 24 kV, agus suas le 52 kV, ina	1 Eanáir 2030

		bhfuil meán inslithe nó briste trí úsáid a bhaint as gáis a bhfuil acmhainneacht téite domhanda de 10 nó níos mó iontu, nó a bhraitheann ar na gáis sin lena bhfeidhmiú, nó a bhfuil acmhainneacht téite domhanda de 2 000 nó níos mó iontu, mura gcuirtear fianaise ar fáil nach bhfuil aon rogha mhalartach ar fáil ar fhorais theicniúla laistigh den raon acmhainneachta téite domhanda is ísle dá dtagraítear thuas;	
	(c)	lascthrealamh ardvoltais ó 52 kV suas le 145 kV agus suas le 50 kA de shrutha gearrchiorcaid ina bhfuil meán inslithe nó briste trí úsáid a bhaint as gáis a bhfuil acmhainneacht téite domhanda de 10 nó níos mó iontu, nó a bhraitheann ar na gáis sin lena bhfeidhmiú, nó a bhfuil acmhainneacht téite domhanda de 2 000 nó níos mó iontu, mura gcuirtear fianaise ar fáil nach bhfuil aon rogha mhalartach ar fáil ar fhorais theicniúla laistigh den raon acmhainneachta téite domhanda is ísle dá dtagraítear thuas;	1 Eanáir 2028
	(d)	lascthrealamh ardvoltais níos mó ná 145 kV nó níos mó ná 50 kA de shrutha gearrchiorcaid ina bhfuil meán inslithe nó briste trí úsáid a bhaint as gáis a bhfuil acmhainneacht téite domhanda de 10 nó níos mó iontu, nó a bhraitheann ar na gáis sin lena bhfeidhmiú, nó a bhfuil acmhainneacht téite domhanda de 2 000 nó níos mó iontu, mura gcuirtear fianaise ar fáil nach bhfuil aon rogha mhalartach ar fáil ar fhorais theicniúla laistigh den raon acmhainneachta téite domhanda is ísle dá dtagraítear thuas.	1 Eanáir 2031

1. Tá feidhm ag pointe 1 maidir leis an méid seo a leanas:

   (a) coimeádáin nach féidir a athlíonadh gan iad a oiriúnú chun na críche sin (coimeádáin nach féidir a athlíonadh);

   (b) coimeádáin is féidir a athlíonadh ach a allmhairítear nó a chuirtear ar an margadh gan foráil a bheith déanta go gcuirfear ar ais iad lena n-athlíonadh.

2. Áireofar san fhianaise dá dtagraítear i bpointe 23 doiciméadacht, tar éis glao oscailte ar thairiscintí, ar doiciméadacht é lena suitear nach raibh aon rogha mhalartach oiriúnach ar fáil ar fhorais theicniúla, i bhfianaise shonraíochtaí léirithe an iarratais, a d’fhéadfadh na coinníollacha a leagtar amach i bpointe 23 a chomhlíonadh.

Coinneoidh an t-oibreoir an doiciméadacht ar feadh 5 bliana ar a laghad agus cuirfear ar fáil í d'údarás inniúil an Bhallstáit agus don Choimisiún, arna iarraidh sin.

IARSCRÍBHINN V

Cearta táirgthe maidir le hidreafluaracarbóin a chur ar an margadh

Is iad seo a leanas na leibhéil ríofa táirgeachta maidir le hidreafluaracarbóin, arna sloinneadh i dtonaí de choibhéis CO_2, dá dtagraítear in Airteagal 14 le haghaidh gach táirgeora:

(a) le haghaidh na tréimhse ón 1 Eanáir 2024 go dtí an 31 Nollaig 2028, 60 % de mheán bliantúil a táirgthe in 2011-2013;

(b) le haghaidh na tréimhse ón 1 Eanáir 2029 go dtí an 31 Nollaig 2033, 30 % de mheán bliantúil a táirgthe in 2011-2013;

(c) le haghaidh na tréimhse ón 1 Eanáir 2034 go dtí an 31 Nollaig 2035, 20 % de mheán bliantúil a táirgthe in 2011-2013;

(d) le haghaidh na tréimhse ón 1 Eanáir 2036 agus ina diaidh, 15 % de mheán bliantúil a táirgthe in 2011-2013.

Chun críoch na hIarscríbhinne seo, ciallaíonn táirgeadh an méid hidreafluaracarbón a tháirgtear lúide an méid a scriosadh leis na teicneolaíochtaí arna bhformheas ag na Páirtithe sa Phrótacal, agus lúide an méid a úsáidtear ina iomláine mar amhábhar i monaraíocht ceimiceán eile, ach lena n-áirítear hidreafluaracarbóin a ghintear mar sheachtháirge, mura rud é nach n-aisghabháladh an seachtháirge sin nó mura scriosadh an seachtháirge sin mar chuid den phróiseas monaraíochta ag an táirgeoir nó i ndiaidh an phróisis sin nó má thugtar é do ghnóthas eile lena scriosadh. Ní mheasfar aon mhéid a aisghabháladh mar tháirgeadh.

IARSCRÍBHINN VI

An modh chun an acmhainneacht téite domhanda iomlán maidir le meascán dá dtagraítear in Airteagal 3(1) a ríomh

Ríomhtar acmhainneacht téite domhanda meascáin mar mheán ualaithe, díorthaithe ó shuim fachtóirí meáchain na substaintí aonair iolraithe faoina n-acmhainneacht téite domhanda, mura léirítear a mhalairt, lena n-áirítear substaintí nach gáis ceaptha teasa fhluairínithe iad.

Σ (Substaint X % x acmhainneacht téite domhanda) + (Substaint Y % x acmhainneacht téite domhanda) + ... (Substaint N % x acmhainneacht téite domhanda), i gcás gurb é % an t-ionchur faoi mheáchan le lamháltas meáchain de m+/-1 %.

Mar shampla: an foirmle a úsáid maidir le meascán gás arb é atá ann 60 % éitear démheitile, 10 % HFC-152a agus 30 % iseabútán:

Σ (60 % x 1) + (10 % x 124) + (30 % x 3)

→ Iomlán na hacmhainneachta téite domhanda = 13.9

Úsáidtear acmhainneacht téite domhanda na substaintí neamhfhluairínithe seo a leanas chun acmhainneacht téite domhanda meascán a ríomh. Maidir le substaintí eile nach liostaítear san Iarscríbhinn seo baineann réamh-luach de 0 leo.

Substaint			Acmhainneacht téite domhanda 100 bliain([14])
Gnáthainm	**Ainm tionsclaíoch**	**Foirmle Cheimiceach**	
meatán		CH_4	27.9
ocsaíd nítriúil		N_20	273
éitear démheitile		CH_3OCH_3	1([15])
clóiríd mheitiléine		CH_2CI_2	11.2
clóiríd mheitile		CH_3CL	5.54
clóraform		$CHC1_3$	20.6
eatán	R-170	CH_3CH_3	0.437
própán	R-290	$CH_3CH_2CH_3$	0.02
bútán	R-600	$CH_3CH_2CH_2CH_3$	0.006
iseabútán	R-600a	$CH(CH_3)_2CH_3$	0([16])
peantán	R-601	$CH_3CH_2CH_2CH_2CH_3$	0([16])
iseapeantán	R-601a	$(CH_3)_2CHCH_2CH_3$	0([16])
eatocsaeatán (éitear	R-610	$CH_3CH_2OCH_2CH_3$	4([15])
formáit mheitile	R-611	$HCOOCH_3$	11([17])
hidrigin	R-702	H_2	6([15])
amóinia	R-717	NH_3	0
eitiléin	R-1150	C_2H_4	4([15])
próipéin	R-1270	C_3H_6	0([16])
cioglaipeantán		C_5H_{10}	0([16])

[14] Ar bhonn an Séú Tuarascáil Mheasúnaithe arna glacadh ag an bPainéal Idir-Rialtasach ar an Athrú Aeráide, mura léirítear a mhalairt.

[15] Ar bhonn an Cheathrú Tuarascáil Mheasúnaithe arna glacadh ag an bPainéal Idir-Rialtasach ar an Athrú Aeráide

[16] WMO et al. (2018). Measúnú Eolaíoch ar Ídiú Ózóin, i gcás ina dtugtar luach mar <<1

[17] WMO et al. (2018). Measúnú Eolaíoch ar Ídiú Ózóin.

IARSCRÍBHINN VII

NA hUASCHAINNÍOCHTAÍ AGUS LUACHANNA TAGARTHA AGUS CUÓTAÍ A RÍOMH MAIDIR LE HIDREAFLUARACARBÓIN A CHUR AR AN MARGADH, DÁ dTAGRAÍTEAR IN AIRTEAGAL 17

(1) Socraítear an uasmhéid HFCanna a cheadaítear a chur ar mhargadh an Aontais i mbliain ar leith mar a leanas:

Blianta	**Uaschainníocht** i dtonaí de choibhéis CO_2
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 agus dá éis	4 200 133

(2) Socraítear bunluach 2015 le haghaidh na huaschainníochta mar seo a leanas: 176 700 479 tonaí de choibhéis CO_2

(3) Déanfar luachanna tagartha agus cuótaí maidir le hidreafluaracarbóin a chur ar an margadh, dá dtagraítear in Airteagail 16 agus 17, a ríomh mar chainníochtaí comhiomlánaithe na hidreafluaracarbón go léir, arna sloinneadh i dtona(í) de choibhéis CO_2 arna slánú go dtí an tona is gaire.

(4) Gheobhaidh gach allmhaireoir agus táirgeoir na luachanna tagartha dá dtagraítear in Airteagal 17(1), arna ríomh mar seo a leanas:

i) luach tagartha maidir le hidreafluaracarbóin a chur ar an margadh bunaithe ar mheán bliantúil na gcainníochtaí hidreafluaracarbón a cuireadh ar an margadh go dleathach ón 1 Eanáir 2015 mar a thuairiscítear faoi Airteagal 19 de Rialachán (AE) Uimh. 517/2014 agus faoi Airteagal 26 den Rialachán seo le haghaidh na mblianta atá ar fáil, gan cainníochtaí hidreafluaracarbón le haghaidh na n-úsáidí dá dtagraítear in Airteagal 26(5) le linn na tréimhse céanna a áireamh, ar bhonn na sonraí atá ar fáil.

ii) thairis sin, le haghaidh allmhaireoirí agus táirgeoirí a thuairiscigh hidreafluaracarbóin a cuireadh ar an margadh le haghaidh na húsáide dá dtagraítear

in Airteagal 26(5), an dara fomhír, luach tagartha bunaithe ar mheán bliantúil chainníochtaí na hidreafluaracarbón le haghaidh na húsáide sin a cuireadh ar an margadh go dleathach ón 1 Eanáir 2020 mar a thuairiscítear faoi Airteagal 19 de Rialachán (AE) Uimh. 517/2014 agus Airteagal 26 den Rialachán seo le haghaidh na mblianta atá ar fáil, ar bhonn na sonraí atá ar fáil.

IARSCRÍBHINN VIII

An sásra leithdháilte dá dtagraítear in Airteagal 17

(1) Cinneadh maidir leis an gcainníocht atá le leithdháileadh ar ghnóthais ar socraíodh luachanna tagartha ina leith faoi Airteagal 17(1).

Gheobhaidh gach gnóthas ar socraíodh luachanna tagartha ina leith cuóta, arna ríomh mar a leanas:

– cuóta atá comhfhreagrach do 89 % den luach tagartha dá dtagraítear in Iarscríbhinn VII, pointe 4(i), arna iolrú faoin uaschainníocht le haghaidh na bliana a leithdháiltear an cuóta ina leith, arna roinnt ar an mbunluach de 176 700 479 dtonaí de choibhéis CO_2 [18].

– thairis sin, i gcás inarb ábhartha, cuóta atá comhfhreagrach don luach tagartha dá dtagraítear in Iarscríbhinn VII, pointe 4(ii), arna iolrú faoin uaschainníocht le haghaidh na bliana a leithdháileadh an chuóta ina leith, arna roinnt ar an uaschainníocht le haghaidh 2024.

I gcás ina sárófar an uaschainníocht tar éis méid iomlán na gcuótaí dá dtagraítear sa dara fomhír a leithdháileadh, déanfar gach cuóta a laghdú go comhréireach.

(2) Cinneadh maidir leis an gcuóta atá le leithdháileadh ar ghnóthais a chuir isteach dearbhú de bhun Airteagal 17(3).

Déantar suim iomlán na gcuótaí a leithdháiltear faoi phointe 1 a bhaint ón uaschainníocht le haghaidh na bliana áirithe atá leagtha amach in Iarscríbhinn VII chun méid an chúlchiste a chinneadh atá le leithdháileadh ar ghnóthais a chuir isteach dearbhú faoi Airteagal 17(3).

Faigheann gach gnóthas leithdháileadh atá comhfhreagrach do sciar *pro rata* den chúlchiste.

Ríomhtar an sciar *pro rata* trí 100 a roinnt ar líon na ngnóthas a chuir isteach dearbhú.

(3) Cuirtear pionóis a shocraítear i gcomhréir le hAirteagal 31 san áireamh sna ríomhanna dá dtagraítear thuas.

[18] Is í an uimhir sin an uaschainníocht a socraíodh le haghaidh 2015 ag tús an chéimnithe síos, agus BREXIT á chur san áireamh.

IARSCRÍBHINN IX

SONRAÍ ATÁ LE TUAIRISCIÚ DE BHUN AIRTEAGAL 26

(1) Tuairisceoidh gach táirgeoir dá dtagraítear in Airteagal 26(1), an chéad fhomhír, an méid seo a leanas:

(a) an chainníocht iomlán maidir le gach substaint a liostaítear in Iarscríbhinní I, II agus III a tháirg sé san Aontas, lena n-áirítear seachtháirgeadh, agus idirdhealú a dhéanamh idir na méideanna a aisghabháladh agus nár aisghabháladh, agus cainníochtaí a scriosadh a aithint, ón táirgeadh nó ón seachtháirgeadh sin, de mhéideanna nár aisghabháladh, nó i gcás gur aisghabháladh iad, na cainníochtaí a scriosadh sular cuireadh ar an margadh iad, i saoráidí an táirgeora nó a tugadh ar láimh do ghnóthais eile lena scriosadh, chomh maith leis an ngnóthas a rinne an scriosadh:

(b) na príomhchatagóirí úsáide ina n-úsáidtear an tsubstaint;

(c) na cainníochtaí maidir le gach substaint a liostaítear in Iarscríbhinní I, II agus III a chuir sé ar an margadh san Aontas, lena sonrófar an méid seo a leanas ar leithligh:

– na cainníochtaí a cuireadh ar an margadh le haghaidh úsáidí mar amhábhar, le haghaidh HFC-23 amháin, má aisghabháladh roimh ré nó murar aisghabháladh roimh ré iad;

– onnmhairiú díreach;

– análóirí dáileoige méadraithe a tháirgeadh chun comhábhair chógaisíochta a sheachadadh;

– úsáid i dtrealamh míleata;

– úsáid in eitseáil ábhair leathsheoltóra nó i nglanadh ghuasáin dheascaidh gaile ceimicí laistigh den earnáil mhonaraithe leathsheoltóirí;

– na méideanna hidreafluaracarbón a tháirgtear le haghaidh úsáidí laistigh den Aontas atá díolmhaithe faoi Phrótacal Montréal;

(d) aon stoc a bhí ina seilbh ag deireadh na tréimhse tuairiscithe, lena sonraítear má chuirtear ar an margadh é nó mura gcuirtear ar an margadh é.

(2) Déanfaidh gach allmhaireoir dá dtagraítear in Airteagal 26(1), an chéad fhomhír, tuairisc a thabhairt ar an méid seo a leanas:

(a) an chainníocht iomlán maidir le gach substaint a liostaítear in Iarscríbhinní I, II agus III a d'allmhairigh sé isteach san Aontas, lena sainítear na príomhchatagóirí úsáidte ina n-úsáidtear an tsubstaint, agus an méid seo a leanas á shonrú ar leithligh:

– na méideanna a allmhairíodh, nár scaoileadh le haghaidh saorchúrsaíochta, agus a ath-onnmhairíodh i dtáirgí nó trealamh ag an ngnóthas a thug an tuairisc;

– cainníochtaí atá le scriosadh, lena sonraítear an gnóthas a dhéanann an scriosadh;

– úsáidí mar amhábhar, lena sonraítear ar leithligh na méideanna hidreafluaracarbón a allmhairítear le haghaidh úsáide mar amhábhar, agus lena sainaithnítear an gnóthas a úsáideann an t-amhábhar

– onnmhairiú díreach, lena sainaithnítear an gnóthas onnmhairithe;

– análóirí dáileoige méadraithe a tháirgtear chun comhábhair chógaisíochta a sheachadadh, lena sainaithnítear an táirgeoir;

– úsáid i dtrealamh míleata; an gnóthas a fhaigheann na cainníochtaí le haghaidh na húsáide sin a shainaithint;

– úsáid in eitseáil ábhair leathsheoltóra nó i nglanadh ghuasáin dheascaidh gaile ceimicí laistigh den earnáil mhonaraithe leathsheoltóirí, lena sainaithnítear an monaróir leathsheoltóra is faighteoir;

– méid na hidreafluaracarbón atá i bpolóil réamhchumaiscthe;

– na méideanna hidreafluaracarbón a úsáideadh, a athchúrsáladh nó a aisghabháladh;

– na méideanna hidreafluaracarbón a allmhairíodh le haghaidh úsáidí atá díolmhaithe faoi Phrótacal Montréal;

– Déanfar na cainníochtaí hidreafluaracarbón a thuairisciú ar leithligh le haghaidh gach tíre tionscnaimh.

(b) aon stoc a bhí ina seilbh ag deireadh na tréimhse tuairiscithe, lena sonraítear má chuirtear ar an margadh é cheana nó mura gcuirtear ar an margadh é cheana.

(3) Déanfaidh gach onnmhaireoir dá dtagraítear in Airteagal 26(1), an chéad fhomhír, tuairisc a thabhairt ar na cainníochtaí de gach substaint a liostaítear in Iarscríbhinní I, II agus III a d’onnmhairigh sé ón Aontas, lena sonraítear an óna tháirgeadh nó óna allmhairiú féin é nó ar cheannaigh sé é ó ghnóthais eile laistigh den Aontas.

(4) Déanfaidh gach gnóthas dá dtagraítear in Airteagal 26(2) tuairisc a thabhairt ar an méid seo a leanas:

(a) na cainníochtaí de gach substaint a liostaítear in Iarscríbhinní I, II agus III a scriosadh, lena n-áirítear cainníochtaí na substaintí sin atá i dtáirgí nó i dtrealamh;

(b) aon stoc maidir le gach substaint a liostaítear in Iarscríbhinní I, II agus III atá ar feitheamh lena scriosadh, lena n-áirítear cainníochtaí na substaintí sin atá i dtáirgí nó i dtrealamh;

(c) an teicneolaíocht a úsáideadh le haghaidh scriosadh na substaintí a liostaítear in Iarscríbhinní I, II agus III.

(5) Déanfaidh gach gnóthas dá dtagraítear in Airteagal 26(3) tuairisc a thabhairt ar na cainníochtaí maidir le gach substaint a liostaítear in Iarscríbhinn I a úsáidtear mar amhábhar.

(6) Déanfaidh gach gnóthas dá dtagraítear in Airteagal 26(4) tuairisc a thabhairt maidir leis an méid seo a leanas:

(a) catagóirí na dtáirgí nó an trealaimh ina bhfuil na substaintí a liostaítear in Iarscríbhinní I, II agus III;

(b) líon na n-aonad;

(c) aon chainníocht de gach substaint a liostaítear in Iarscríbhinní I, II agus III atá sna táirgí nó sa trealamh;

(d) méid na hidreafluaracarbón atá luchtaithe sa trealamh a onnmhairítear, a scaoileadh le haghaidh saorchúrsaíochta, a ndearnadh na hidreafluaracarbóin a onnmhairiú ón Aontas ina leith roimhe sin agus a bhí faoi réir theorainneacha cuóta maidir lena gcur ar mhargadh an Aontais. I gcásanna den sórt sin, sonrófar sa tuairisc an gnóthas onnmhairiúcháin freisin agus bliain an onnmhairithe chomh maith leis an ngnóthas a chuir na hidreafluaracarbóin ar mhargadh an Aontais den chéad uair agus an bhliain a cuireadh ar an margadh iad.

(7) Déanfaidh gach gnóthas dá dtagraítear in Airteagal 26(5) tuairisc a thabhairt maidir leis na cainníochtaí de gach substaint a fuarthas ó allmhaireoirí agus tairgeoirí le haghaidh a scriosta, úsáidí mar amhábhar, onnmhairiú díreach, analóirí dáileoige méadraithe chun comhábhair chógaisíochta a sheachadadh, úsáid i dtrealamh míleata agus úsáid in eitseáil ábhair leathsheoltóra nó i nglanadh ghuasáin dheascaidh gaile ceimicí laistigh den earnáil mhonaraithe leathsheoltóirí;

Tabharfaidh monaróir analóirí dáileoige méadraithe chun comhábhair chógaisíochta a sheachadadh tuairisc maidir le cineál na hidreafluaracarbón a úsáidtear agus na cainníochtaí a úsáidtear.

(8) Tabharfaidh gach gnóthas dá dtagraítear in Airteagal 26(6) tuairisc ar an méid seo a leanas:

(a) na cainníochtaí de gach substaint a liostaítear in Iarscríbhinní I, II agus III atá aisghafa aige;

(b) aon stoc de gach substaint a liostaítear in Iarscríbhinní I, II agus III atá ar feitheamh lena haisghabháil.

IARSCRÍBHINN X

Tábla Comhghaoil

Rialachán (AE) Uimh. 517/2014	**An Rialachán seo**
Airteagal 1	Airteagal 1
Airteagal 2(1)	Airteagal 2(1), pointe (a)
Airteagal 2(2)	Airteagal 3(4)
Airteagal 2(3)-(4)	-
Airteagal 2(5)	Airteagal 3(2)
Airteagal 2(6)	Airteagal 3(1)
Airteagal 2(7)	Airteagal 3(3)
Airteagal 2(8)	Airteagal 3(5)
Airteagal 2(9)	Airteagal 3(36)
Airteagal 2(10)	Airteagal 3(6)
Airteagal 2(11)	Airteagal 3(9)
Airteagal 2(12)	Airteagal 3(10)
Airteagal 2(13)	Airteagal 11(3) agus Iarscríbhinn IV, pointe 1
Airteagal 2(14)	Airteagal 3(11)
Airteagal 2(15)	Airteagal 3(12)
Airteagal 2(16)	Airteagal 3(13)
Airteagal 2(17)	Airteagal 3(14)
Airteagal 2(18)	Airteagal 3(15)
Airteagal 2(19)	Airteagal 3(16)
Airteagal 2(20)	Airteagal 3(17)
Airteagal 2(21)	Airteagal 3(18)
Airteagal 2(22)	Airteagal 3(19)
Airteagal 2(23)	Airteagal 3(20)
Airteagal 2(24)	Airteagal 3(21)

Airteagal 2(25)	Airteagal 3(22)
Airteagal 2(26)	Airteagal 3(23)
Airteagal 2(27)	Airteagal 3(24)
Airteagal 2(28)	-
Airteagal 2(29)	Airteagal 3(25)
Airteagal 2(30)	Airteagal 3(26)
Airteagal 2(31)	Airteagal 3(27)
Airteagal 2(32)	Airteagal 3(28)
Airteagal 2(33)	Airteagal 3(29)
Airteagal 2(34)	Airteagal 3(30)
Airteagal 2(35)	Airteagal 3(31)
Airteagal 2(36)	Airteagal 3(32)
Airteagal 2(37)	Airteagal 3(33)
Airteagal 2(38)	Airteagal 3(34)
Airteagal 2(39)	-
Airteagal 3(1)-(2)	Airteagal 4(1)-(2)
Airteagal 3(3)	Airteagal 4(4)
Airteagal 3(4)	Airteagal 4(6)
Airteagal 4	Airteagal 5
Airteagal 5	Airteagal 6
Airteagal 6	Airteagal 7
Airteagal 7(1)	Airteagal 4(3)
Airteagal 7(2)	Airteagal 4(5)
Airteagal 8(1)	Airteagal 8(1)
Airteagal 8(2)	Airteagal 8(3)
Airteagal 8(3)	Airteagal 8(4)
Airteagal 9	Airteagal 9

Airteagal 10(1)-(4)	Airteagal 10(1)-(4)
Airteagal 10(5)	-
Airteagal 10(6)	Airteagal 10(6)
Airteagal 10(7)	Airteagal 10(7)
Airteagal 10(8)	-
Airteagal 10(9)	-
Airteagal 10(10)	Airteagal 10(8)
Airteagal 10(11)	Airteagal 10(10)
Airteagal 10(12)	Airteagal 10(5)
Airteagal 10(13)	Airteagal 10(9)
Airteagal 10(14)	Airteagal 10(11)
Airteagal 10(15)	Airteagal 10(12)
Airteagal 11(1)	Airteagal 11(1), an chéad fhomhír
Airteagal 11(2)	Airteagal 11(2)
Airteagal 11(3)	Airteagal 11(4)
Airteagal 11(4)	Airteagal 11(5)
Airteagal 11(5)	Airteagal 11(6)
Airteagal 11(6)	-
Airteagal 12(1)-(12)	Airteagal 12(1)-(12)
Airteagal 12(13)	Airteagal 12(15)
Airteagal 12(14)	Airteagal 12(16)
Airteagal 12(15)	Airteagal 12(17)
Airteagal 13(1), an chéad fomhír	Airteagal 13(1)
Airteagal 13(1), an dara fomhír	-
Airteagal 13(2)	Airteagal 13(2)
Airteagal 13(3)	-
Airteagal 14(1)	Airteagal 19(1)

Airteagal 14(2), an chéad fhomhír	Airteagal 19(2), an chéad fhomhír
Airteagal 14(2), an dara fomhír	Airteagal 19(3)
Airteagal 14(2), an tríú fomhír	Airteagal 19(2), an tríú fomhír
Airteagal 14(3)	Airteagal 19(2), an dara fomhír
Airteagal 14(4)	Airteagal 19(4)
Airteagal 15(1), an chéad fhomhír	-
Airteagal 15(1), an dara fomhír	Airteagal 16(1), an chéad fhomhír
Airteagal 15(2)	Airteagal 16(2)
Airteagal 15(3)	Airteagal 16(6)
Airteagal 15(4)	Airteagal 16(4)
Airteagal 16(1)	-
Airteagal 16(2)	Airteagal 17(3)
Airteagal 16(3)	Airteagal 17(1)
Airteagal 16(4)	Airteagal 17(3)
Airteagal 16(5)	Airteagal 17(4)
Airteagal 17(1), an chéad fhomhír	Airteagal 20(1)
Airteagal 17(1), an dara fomhír	Airteagal 20(4)
Airteagal 17(1), an tríú fomhír	-
Airteagal 17(2)	Airteagal 20(6)
Airteagal 17(3)	-
Airteagal 17(4)	Airteagal 20(7)
Airteagal 18(1)	Airteagal 21(1), an chéad fhomhír
Airteagal 18(2), an chéad fhomhír	Airteagal 21(2)
Airteagal 18(2), an dara fomhír	-
Airteagal 18(2), an tríú fomhír	Airteagal 21(3)
Airteagal 19(1), an chéad fhomhír	Airteagal 26(1), an chéad fhomhír
Airteagal 19(2)	Airteagal 26(2)

Airteagal 19(3)	Airteagal 26(3)
Airteagal 19(4)	Airteagal 26(4)
Airteagal 19(5)	Airteagal 26(7)
Airteagal 19(6)	Airteagal 26(8)
Airteagal 19(7)	Airteagal 26(9), an dara fomhír
Airteagal 19(8)	Airteagal 20(7), an dara fomhír
Airteagal 20	Airteagal 27
Airteagal 21(1)	Airteagal 35, an chéad fhomhír
Airteagail 21(2)-(6)	-
Airteagal 22	Airteagal 32
Airteagal 23	Airteagal 33
Airteagal 24	Airteagal 34
Airteagal 25	Airteagal 31
Airteagal 26	Airteagal 36
Airteagal 27	Airteagal 38
Iarscríbhinn I	Iarscríbhinn I
Iarscríbhinn II	Iarscríbhinn III
Iarscríbhinn III	Iarscríbhinn IV
Iarscríbhinn IV	Iarscríbhinn VI
Iarscríbhinn V	Iarscríbhinn VII
Iarscríbhinn VI	Iarscríbhinn VIII
Iarscríbhinn VII	Iarscríbhinn IX