

AUGLÝSING

um breytingu á Montreal-bókun um efni sem valda rýrnun ósónlagsins.

Hinn 25. janúar 2021 var aðalframkvæmdastjóra Sameinuðu þjóðanna afhent staðfestingarskjal Íslands vegna breytingar, sem gerð var í Kigali 15. október 2016, á Montreal-bókun um efni sem valda rýrnun ósónlagsins frá 16. september 1987, sbr. auglýsingar í C-deild Stjórnartíðinda nr. 9/1989, þar sem samningurinn er upphaflega birtur, nr. 15/1993, nr. 1/1994, nr. 5/2000 og nr. 21/2004.

Breytingin öðlast gildi gagnvart Íslandi 25. apríl 2021.

Breytingin er birt sem fylgiskjal með auglýsingu þessari.

Þetta er hér með gert almenningi kunnugt.

Utanríkisráðuneytinu, 2. febrúar 2021.

Guðlaugur Þór Þórðarson.

Martin Eyjólfsson.

Fylgiskjal.

BREYTING
á Montreal-bókun um efni sem valda rýrnun ósonlagsins
sem samþykkt var á 28. fundi aðila.

I. gr.
Breyting.

4. mgr. 1. gr.

Í stað orðanna „viðauka C eða viðauka E“ í 4. mgr. 1. gr. bókunarinnar komi orðin „viðauka C, viðauka E eða viðauka F“

5. mgr. 2. gr.

Í stað orðanna „og grein 2H“ í 5. mgr. 2. gr. bókunarinnar komi orðin „greinum 2H og 2J“
a-liður 8. mgr., a-liður 9. mgr. og 11. mgr. 2. gr.

Í stað orðanna „greinum 2A til 2I“ í a-lið 8. mgr. og 11. mgr. 2. gr. bókunarinnar komi orðin „greinum 2A til 2J“

Eftirfarandi orð bætist við í lok a-liðar 8. mgr. 2. gr. bókunarinnar:

„Hægt er að rýmka slíkt samkomulag svo það nái yfir skuldbindingar m.t.t. notkunar eða framleiðslu samkvæmt grein 2J að því tilskildu að samsett reiknað heildarmagn notkunar eða framleiðslu hlutaðeigandi aðila fari samanlagt ekki yfir gildin sem krafist er samkvæmt grein 2J.“

Á eftir orðinu „vera“ í i. lið a-liðar í 9. mgr. 2. gr. bókunarinnar skal fella brott „og“. Númeri ii. liðar í a-lið 9. mgr. 2. gr. bókunarinnar skal breytt í iii. lið a-liðar.

Eftirfarandi bætist við sem ii. liður a-liðar á eftir i. lið a-liðar í 9. mgr. 2. gr. bókunarinnar:

„hnatthlýnunarmátturinn, sem er tilgreindur í I. hópi í viðauka A, í viðauka C og viðauka F, skuli aðlagður og, ef svo er, hverjar aðlaganirnar skuli vera, og“

Grein 2J

Eftirfarandi grein bætist við á eftir grein 2I í bókuninni:

„Grein 2J: Vætnisflúorókölefnir.

1. Hver aðili skal tryggja að á tólf mánaða tímabilinu sem hefst 1. janúar 2019, og á hverju tólf mánaða tímabili eftir það, fari reiknað notkunarmagn hans á takmörkunarskyldum efnum í viðauka F, gefið upp sem koltvísýringsjafngildi, ekki yfir hundraðshlutann sem settur er fram fyrir viðkomandi árábil sem eru tilgreind í a- til e-lið hér á eftir, af árlegu meðaltali af reiknuðu notkunarmagni hans á takmörkunarskyldu efnunum í viðauka F fyrir árin 2011, 2012 og 2013 auk fimmtán prósent af reiknuðu notkunarmagni hans á takmörkunarskyldu efnunum í I. hópi í viðauka C eins og sett er fram í 1. mgr. í grein 2F, gefið upp í koltvísýringsjafngildi:
 - a) 2019 til 2023: 90 prósent
 - b) 2024 til 2028: 60 prósent
 - c) 2029 til 2033: 30 prósent
 - d) 2034 til 2035: 20 prósent
 - e) 2036 og síðar: 15 prósent
2. Þrátt fyrir 1. mgr. þessarar greinar er aðilunum heimilt að ákveða að aðili skuli tryggja að á tólf mánaða tímabili sem hefst 1. janúar 2020, og á hverju tólf mánaða tímabili eftir það, fari útreiknað notkunarmagn aðilans á takmörkunarskyldum efnum í viðauka F, gefið upp sem koltvísýringsjafngildi, ekki yfir hundraðshlutann, sem settur er fram fyrir viðkomandi árábil sem eru tilgreind í a- til e-lið hér á eftir, af árlegu meðaltali af reiknuðu notkunarmagni hans á takmörkunarskyldu efnunum í viðauka F fyrir árin 2011, 2012 og 2013 auk tuttugu og fimm prósent af reiknuðu notkunarmagni hans á takmörkunarskyldu efnunum í I. hópi í viðauka C eins og sett er fram í 1. mgr. í grein 2F, gefið upp sem koltvísýringsjafngildi:
 - a) 2020 til 2024: 95 prósent
 - b) 2025 til 2028: 65 prósent
 - c) 2029 til 2033: 30 prósent
 - d) 2034 til 2035: 20 prósent
 - e) 2036 og síðar: 15 prósent

3. Hver aðili sem framleiðir takmörkunarskyldu efnin í viðauka F skal tryggja að á tólf mánaða tímabilinu sem hefst 1. janúar 2019, og á hverju tólf mánaða tímabili eftir það, fari reiknuð framleiðsla hans á takmörkunarskyldu efnunum í viðauka F, gefin upp sem koltvísýringsjafngildi, ekki yfir hundraðshlutann, sem settur er fram fyrir viðkomandi árabíl sem eru tilgreind í a- til e-lið hér á eftir, af árlegu meðaltali af reiknaðri framleiðslu hans á takmörkunarskyldu efnunum í viðauka F fyrir árin 2011, 2012 og 2013 auk fimmtán prósent af reiknaðri framleiðslu hans á takmörkunarskyldu efnunum í I. hópi í viðauka C eins og sett er fram í 2. mgr. í grein 2F, gefið upp sem koltvísýringsjafngildi:
 - a) 2019 til 2023: 90 prósent
 - b) 2024 til 2028: 60 prósent
 - c) 2029 til 2033: 30 prósent
 - d) 2034 til 2035: 20 prósent
 - e) 2036 og síðar: 15 prósent
4. Þrátt fyrir 3. mgr. þessarar greinar er aðilunum heimilt að ákveða að aðili sem framleiðir takmörkunarskyldu efnin í viðauka F skuli tryggja að á tólf mánaða tímabili, sem hefst 1. janúar 2020, og á hverju tólf mánaða tímabili eftir það, fari útreiknað framleiðslumagn aðilans á takmörkunarskyldu efnunum í viðauka F, gefið upp sem koltvísýringsjafngildi, ekki yfir hundraðshlutann, sem settur er fram fyrir viðkomandi árabíl sem eru tilgreind í a- til e-lið hér á eftir, af árlegu meðaltali af reiknuðu framleiðslumagni hans á takmörkunarskyldu efnunum í viðauka F fyrir árin 2011, 2012 og 2013 auk tuttugu og fimm prósent af reiknuðu framleiðslumagni hans á takmörkunarskyldu efnunum í I. hópi í viðauka C eins og sett er fram í 2. mgr. í grein 2F, gefið upp sem koltvísýringsjafngildi:
 - a) 2020 til 2024: 95 prósent
 - b) 2025 til 2028: 65 prósent
 - c) 2029 til 2033: 30 prósent
 - d) 2034 til 2035: 20 prósent
 - e) 2036 og síðar: 15 prósent
5. Ákvæði 1. til 4. mgr. þessarar greinar gilda nema aðilarnir ákveði að heimila framleiðslueða notkunarmagn sem er nauðsynlegt til að uppfylla notkunarþörf sem aðilarnir eru einhuga um að sé í notkun samkvæmt undanþágu.
6. Hver aðili, sem framleiðir efni í I. hópi í viðauka C eða í viðauka F, skal tryggja að á tólf mánaða tímabilinu, sem hefst 1. janúar 2020, og á hverju tólf mánaða tímabili eftir það sé losun hans á efnunum í II. hópi í viðauka F, sem myndast við framleiðslu í hverri framleiðslustöð sem framleiðir efni í I. hópi í viðauka C eða í viðauka F, eytt, að því marki sem unnt er, með notkun tækni sem aðilarnir samþykkja á sama tólf mánaða tímabili.
7. Hver aðili skal tryggja að öll eyðing efna í II. hópi í viðauka F, sem myndast í stöðvum sem framleiða efni í I. hópi í viðauka C eða í viðauka F, fari einungis fram með tækni sem aðilarnir hafa samþykkt.

3. gr.

Í stað inngangsorða 3. gr. bókunarinnar komi eftirfarandi:

„1. Að því er varðar 2. gr., greinar 2A til 2J og 5. gr. skal hver aðili, að því er varðar hvern hóp efna í viðauka A, viðauka B, viðauka C, viðauka E eða viðauka F, ákvarða reiknað magn sitt af:“

Í stað komunnar í lok i. liðar í a-lið 3. gr. bókunarinnar komi: „nema annað sé tekið fram í 2. mgr.“

Eftirfarandi texti bætist við í lok 3. gr. bókunarinnar: „, og

- d) losun efna í II. hópi í viðauka F, sem myndast í hverri stöð sem myndar efni í I. hópi í viðauka C eða í viðauka F, með því að telja m.a. með magn sem losnar frá lekum í búnaði, loftpum við vinnslu og eyðingar búnaði en undanskilja magn sem er fangað til notkunar, eyðingar eða geymslu.
2. Við útreikning á magni, gefið upp sem koltvísýringsjafngildi, vegna framleiðslu, notkunar, innflutnings, útflutnings og losunar efna í viðauka F og í I. hópi í viðauka C, að því er varðar

grein 2J, 5. mgr. a í 2. gr. og d-lið 1. mgr. 3. gr., skal hver aðili nota hnatthlýnarmátt þessara efna sem er tilgreindur í I. hópi í viðauka A, í viðauka C og í viðauka F.“

1. mgr. f í 4. gr.

Eftirfarandi málsgrein bætist við á eftir 1. mgr. e í 4. gr. bókunarinnar:

„1. mgr. f Við gildistöku þessarar málsgreinar skal hver aðili banna innflutning á takmörkunarskyldu efnunum í viðauka F frá öllum ríkjum sem eru ekki aðilar að þessari bókun.“

2. mgr. f í 4. gr.

Eftirfarandi málsgrein bætist við á eftir 2. mgr. e í 4. gr. bókunarinnar:

„2. mgr. f Við gildistöku þessarar málsgreinar skal hver aðili banna útflutning á takmörkunarskyldu efnunum í viðauka F til allra ríkja sem eru ekki aðilar að þessari bókun.“

5., 6. og 7. mgr. 4. gr.

Í stað orðanna „viðaukum A, B, C og E“ í 5., 6. og 7. mgr. 4. gr. bókunarinnar komi orðin „viðaukum A, B, C, E og F“

8. mgr. 4. gr.

Í stað orðanna „greinar 2A til 2I“ í 8. mgr. 4. gr. bókunarinnar komi orðin „greinar 2A til 2J“

Grein 4B

Eftirfarandi málsgrein bætist við á eftir 2. mgr. í grein 4B í bókuninni:

„2. mgr. a Hver aðili skal, eigi síðar en 1. janúar 2019 eða innan þriggja mánaða frá gildistöku-degi þessarar málsgreinar að því er þann aðila varðar, hvort sem síðar verður, koma á og í framkvæmd kerfi fyrir leyfisveitingar fyrir innflutning og útflutning á nýjum, notuðum, endurunnum og endurheimtum takmörkunarskyldum efnunum í viðauka F. Allir aðilar, sem starfa skv. 1. mgr. 5. gr., sem ákveða að þeir séu ekki í aðstöðu til að koma slíku kerfi á og í framkvæmd eigi síðar en 1. janúar 2019 geta frestað því til 1. janúar 2021 að grípa til þessara aðgerða.“

5. gr.

Í stað orðsins „2I“ í 4. mgr. 5. gr. bókunarinnar komi „2J“

Í stað orðanna „grein 2I“ í 5. og 6. mgr. 5. gr. bókunarinnar komi orðin „greinum 2I og 2J“

Eftirfarandi málsgrein bætist við á eftir 8. mgr. b í 5. gr. bókunarinnar: „8. mgr. c

- a) Hver aðili sem starfar skv. 1. mgr. þessarar greinar, með fyrirvara um allar aðlaganir sem gerðar eru á takmörkunarráðstöfunum í grein 2J í samræmi við 9. mgr. 2. gr., skal eiga rétt á að fresta því að hlíta takmörkunarráðstöfununum, sem settar eru fram í a- til e-lið 1. mgr. í grein 2J og í a- til e-lið 3. mgr. í grein 2J, og breyta þessum ráðstöfunum sem hér segir:
 - i. 2024 til 2028: 100 prósent
 - ii. 2029 til 2034: 90 prósent
 - iii. 2035 til 2039: 70 prósent
 - iv. 2040 til 2044: 50 prósent
 - v. 2045 og síðar: 20 prósent
- b) Þrátt fyrir a-lið hér að framan er aðilunum heimilt að ákveða að aðili sem starfar skv. 1. mgr. þessarar greinar, með fyrirvara um allar aðlaganir sem gerðar eru á takmörkunarráðstöfunum í grein 2J í samræmi við 9. mgr. 2. gr., skuli eiga rétt á að fresta því að hlíta takmörkunarráðstöfununum, sem settar eru fram í a- til e-lið 1. mgr. í grein 2J og í a- til e-lið 3. mgr. í grein 2J, og breyta þessum ráðstöfunum sem hér segir:
 - i. 2028 til 2031: 100 prósent
 - ii. 2032 til 2036: 90 prósent
 - iii. 2037 til 2041: 80 prósent
 - iv. 2042 til 2046: 70 prósent
 - v. 2047 og síðar: 15 prósent
- c) Hver aðili sem starfar skv. 1. mgr. þessarar greinar, að því er varðar útreikninga á grunnviðmiðunarnotkun aðilans samkvæmt grein 2J, skal eiga rétt á að nota meðaltal reiknaðs magns notkunar sinnar á takmörkunarskyldu efnunum í viðauka F fyrir árin 2020, 2021 og 2022, auk sextíu og fimm prósent af grunnviðmiðunarnotkun sinni á takmörkunarskyldu efnunum í I. hópi í viðauka C, eins og sett er fram í 8. mgr. b í þessari grein.
- d) Þrátt fyrir c-lið hér að framan er aðilunum heimilt að ákveða að aðili sem starfar skv. 1. mgr. þessarar greinar, að því er varðar útreikninga á grunnviðmiðunarnotkun aðilans samkvæmt grein

2J, skuli eiga rétt á að nota meðaltal reiknaðs magns notkunar sinnar á takmörkunarskyldu efnunum í viðauka F fyrir árin 2024, 2025 og 2026, auk sextíu og fimm prósentu af grunnviðmiðunarnotkun sinni á takmörkunarskyldu efnunum í I. hópi í viðauka C, eins og sett er fram í 8. mgr. b í þessari grein.

- e) Hver aðili sem starfar skv. 1. mgr. þessarar greinar og framleiðir takmörkunarskyldu efnin í viðauka F, að því er varðar útreikninga á grunnviðmiðunarframleiðslu aðilans samkvæmt grein 2J, skal eiga rétt á að nota meðaltal reiknaðs magns framleiðslu sinnar á takmörkunarskyldu efnunum í viðauka F fyrir árin 2020, 2021 og 2022, auk sextíu og fimm prósentu af grunnviðmiðunarframleiðslu sinni á takmörkunarskyldu efnunum í I. hópi í viðauka C, eins og sett er fram í 8. mgr. b í þessari grein.
- f) Þrátt fyrir e-lið hér að framan er aðilunum heimilt að ákveða að aðili sem starfar skv. 1. mgr. þessarar greinar og framleiðir takmörkunarskyldu efnin í viðauka F, að því er varðar útreikninga á grunnviðmiðunarframleiðslu aðilans samkvæmt grein 2J, skuli eiga rétt á að nota meðaltal reiknaðs magns framleiðslu sinnar á takmörkunarskyldu efnunum í viðauka F fyrir árin 2024, 2025 og 2026, auk sextíu og fimm prósentu af grunnviðmiðunarframleiðslu sinni á takmörkunarskyldu efnunum í I. hópi í viðauka C, eins og sett er fram í 8. mgr. b í þessari grein.
- g) Ákvæði a- til f-liðar þessarar málsgreinar gilda um reiknað magn framleiðslu og notkunar nema undanþága vegna hás umhverfishita gildi á grundvelli viðmiðunar sem aðilarnir ákveða.

6. gr.

Í stað orðanna „greinum 2A til 2I“ í 6. gr. bókunarinnar komi orðin „greinum 2A til 2J“

2. og 3. mgr. og 3. mgr. b í 7. gr.

Eftirfarandi lína bætist við á eftir línunni „– í viðauka E fyrir árið 1991,“ í 2. mgr. 7. gr. bókunarinnar:

„– í viðauka F fyrir árin 2011 til 2013, að undanskildu því að aðilar sem starfa skv. 1. mgr. 5. gr. skulu láta slík gögn í té fyrir árin 2020 til 2022 en þeir aðilar sem starfa skv. 1. mgr. 5. gr., sem d- og f-liður 8. mgr. c í 5. gr. gilda um, skulu láta slík gögn í té fyrir árin 2024 til 2026.“

Í stað orðanna „C og E“ í 2. og 3. mgr. 7. gr. bókunarinnar komi orðin „C, E og F“

Eftirfarandi málsgrein bætist við í 7. gr. bókunarinnar, á eftir 3. mgr. a: „3. mgr. b Hver aðili skal láta skrifstofunni í té tölfraðileg gögn um árlega losun sína á takmörkunarskyldum efnunum í II. hópi í viðauka F fyrir hverja stöð í samræmi við d-lið 1. mgr. 3. gr. bókunarinnar.“

4. mgr. 7. gr.

Á eftir orðunum „tölfraðileg gögn um“ og „lætur í té gögn um“ í 4. mgr. 7. gr. skal bæta við orðinu „framleiðslu,“.

1. mgr. 10. gr.

Í stað orðanna „og grein 2I“ í 1. mgr. 10. gr. bókunarinnar komi orðin „greinum 2I og 2J“

Eftirfarandi bætist við í lok 1. mgr. 10. gr. bókunarinnar: „Ef aðili, sem starfar skv. 1. mgr. 5. gr., kýs að notfæra sér fjármögnun frá öðru fjármálakerfi sem gæti nægt fyrir hluta af samþykktum viðbótarkostnaði aðilans, skal sá kostnaður ekki greiddur úr fjármálakerfinu skv. 10. gr. þessarar bókunar.“

17. gr.

Í stað orðanna „greinum 2A til 2I“ í 17. gr. bókunarinnar komi „greinum 2A til 2J“

Viðauki A

Í stað töflunnar fyrir I. hóp í viðauka A við bókunina komi eftirfarandi tafla:

Hópur	Efni	Ósoneyðingarmáttur*	Hnatthlýnunarmáttur á 100 árum
<i>I. hópur</i>			
CFCl ₃	(CFC-11)	1.0	4,750
CF ₂ Cl ₂	(CFC-12)	1.0	10,900
C ₂ F ₃ Cl ₃	(CFC-113)	0.8	6,130
C ₂ F ₄ Cl ₂	(CFC-114)	1.0	10,000
C ₂ F ₅ Cl	(CFC-115)	0.6	7,370

Viðauki C og viðauki F

Í stað töflunnar fyrir I. hóp í viðauka C við bókunina komi eftirfarandi tafla:

Hópur	Efni	Fjöldi hverfna	Ósoneyðingarmáttur*	Hnatthlúnunarmáttur á 100 árum***
<i>I. hópur</i>				
CHFC1 ₂	(HCFC-21)**	1	0.04	151
CHF ₂ Cl	(HCFC-22)**	1	0.055	1810
CH ₂ FCl	(HCFC-31)	1	0.02	
C ₂ HFCl ₄	(HCFC-121)	2	0.01–0.04	
C ₂ HF ₂ Cl ₃	(HCFC-122)	3	0.02–0.08	
C ₂ HF ₃ Cl ₂	(HCFC-123)	3	0.02–0.06	77
CHCl ₂ CF ₃	(HCFC-123)**	–	0.02	
C ₂ HF ₄ Cl	(HCFC-124)	2	0.02–0.04	609
CHFClCF ₃	(HCFC-124)**	–	0.022	
C ₂ H ₂ FCl ₃	(HCFC-131)	3	0.007–0.05	
C ₂ H ₂ F ₂ Cl ₂	(HCFC-132)	4	0.008–0.05	
C ₂ H ₂ F ₃ Cl	(HCFC-133)	3	0.02–0.06	
C ₂ H ₃ FCl ₂	(HCFC-141)	3	0.005–0.07	
CH ₃ CFCl ₂	(HCFC-141b)**	–	0.11	725
C ₂ H ₃ F ₂ Cl	(HCFC-142)	3	0.008–0.07	
CH ₃ CF ₂ Cl	(HCFC-142b)**	–	0.065	2310
C ₂ H ₄ FCl	(HCFC-151)	2	0.003–0.005	
C ₃ HFCl ₆	(HCFC-221)	5	0.015–0.07	
C ₃ HF ₂ Cl ₅	(HCFC-222)	9	0.01–0.09	
C ₃ HF ₃ Cl ₄	(HCFC-223)	12	0.01–0.08	
C ₃ HF ₄ Cl ₃	(HCFC-224)	12	0.01–0.09	
C ₃ HF ₅ Cl ₂	(HCFC-225)	9	0.02–0.07	
CF ₃ CF ₂ CHCl ₂	(HCFC-225ca)**	–	0.025	122
CF ₂ ClCF ₂ CHClF	(HCFC-225cb)**	–	0.033	595
C ₃ HF ₆ Cl	(HCFC-226)	5	0.02–0.10	
C ₃ H ₂ FCl ₅	(HCFC-231)	9	0.05–0.09	
C ₃ H ₂ F ₂ Cl ₄	(HCFC-232)	16	0.008–0.10	
C ₃ H ₂ F ₃ Cl ₃	(HCFC-233)	18	0.007–0.23	
C ₃ H ₂ F ₄ Cl ₂	(HCFC-234)	16	0.01–0.28	
C ₃ H ₂ F ₅ Cl	(HCFC-235)	9	0.03–0.52	
C ₃ H ₃ FCl ₄	(HCFC-241)	12	0.004–0.09	
C ₃ H ₃ F ₂ Cl ₃	(HCFC-242)	18	0.005–0.13	
C ₃ H ₃ F ₃ Cl ₂	(HCFC-243)	18	0.007–0.12	
C ₃ H ₃ F ₄ Cl	(HCFC-244)	12	0.009–0.14	
C ₃ H ₄ FCl ₃	(HCFC-251)	12	0.001–0.01	
C ₃ H ₄ F ₂ Cl ₂	(HCFC-252)	16	0.005–0.04	
C ₃ H ₄ F ₃ Cl	(HCFC-253)	12	0.003–0.03	
C ₃ H ₅ FCl ₂	(HCFC-261)	9	0.002–0.02	
C ₃ H ₅ F ₂ Cl	(HCFC-262)	9	0.002–0.02	
C ₃ H ₆ FCl	(HCFC-271)	5	0.001–0.03	

* Ef styrkbil fyrir ósoneyðingarmátt er tilgreint skal nota hæsta gildið á því styrkbili að því er varðar bókunina. Ef ósoneyðingarmáttur er gefinn upp sem eitt gildi hefur hann verið ákvarðaður út frá útreikningum sem byggja á mælingum á rannsóknarstofu. Þau sem eru gefin upp á styrkbili eru byggð á áætlunum og eru ótryggari. Styrkbilið á við um hóp hverfna. Hærra gildið er áætlaður ósoneyðingarmáttur hverfunnar með mesta ósoneyðingarmáttinn og lægra gildið er áætlaður ósoneyðingarmáttur hverfunnar með minnsta ósoneyðingarmáttinn.

** Markaðsvænlegustu efni eru tilgreind ásamt þeim gildum ósoneyðingarmáttar sem skal nota að því er varðar bókunina.

*** Ef enginn hnatthlúnunarmáttur er tilgreindur fyrir efni gildir að staðalgildið sé 0 þangað til gildi hnatthlúnunarmáttar hefur verið fært inn með aðferðinni sem gert er ráð fyrir í ii. lið a-liðar 9. mgr. 2. gr.

Eftirfarandi viðauki bætist við bókunina á eftir viðauka E:

„Viðauki F: Takmörkunarskyld efni

Hópur	Efni	Hnatthlúnunarmáttur á 100 árum
<i>I. hópur</i>		
CHF ₂ CHF ₂	HFC-134	1,100
CH ₂ FCF ₃	HFC-134a	1,430
CH ₂ FCHF ₂	HFC-143	353
CHF ₂ CH ₂ CF ₃	HFC-245fa	1,030
CF ₃ CH ₂ CF ₂ CH ₃	HFC-365mfc	794
CF ₃ CHFCF ₃	HFC-227ea	3,220
CH ₂ FCF ₂ CF ₃	HFC-236cb	1,340
CHF ₂ CHFCF ₃	HFC-236ea	1,370
CF ₃ CH ₂ CF ₃	HFC-236fa	9,810
CH ₂ FCF ₂ CHF ₂	HFC-245ca	693
CF ₃ CHFCHFCF ₂ CF ₃	HFC-43-10mee	1,640
CH ₂ F ₂	HFC-32	675
CHF ₂ CF ₃	HFC-125	3,500
CH ₃ CF ₃	HFC-143a	4,470
CH ₃ F	HFC-41	92
CH ₂ FCH ₂ F	HFC-152	53
CH ₃ CHF ₂	HFC-152a	124
<i>II. hópur</i>		
CHF ₃	HFC-23	14,800

II. gr.

Tengsl við breytinguna 1999.

Hvorki ríki né svæðisstofnun um efnahagssamvinnu er heimilt að afhenda skjal til vörslu um fullgildingu, staðfestingu eða samþykki breytingar þessarar eða aðild að henni nema ríkið eða stofnunin hafi áður eða samtímis afhent slíkt skjal varðandi breytinguna sem var samþykkt á ellefta fundi aðilanna í Beijing 3. desember 1999.

III. gr.

Tengsl við rammisamning Sameinuðu þjóðanna um loftslagsbreytingar og Kýótóbókunina við hann.

Þessari breytingu er ekki ætlað að hafa þau áhrif að undanskilja vetnisflúorókölefnis gildissviðið um loftslagsbreytingar sem er að finna í 4. og 12. gr. rammisamnings Sameinuðu þjóðanna um loftslagsbreytingar eða í 2., 5., 7. og 10. gr. Kýótóbókunarinnar við hann.

IV. gr.

Gildistaka.

- Þessi breyting öðlast gildi 1. janúar 2019, að því undanskildu sem tekið er fram í 2. mgr. hér á eftir, að því tilskildu að ríki eða svæðisstofnanir um efnahagssamvinnu, sem eru aðilar að Montreal-bókuninni um efni sem valda rýrnun ósonlagsins, hafi afhent a.m.k. tuttugu skjöl um fullgildingu, staðfestingu eða samþykki breytingarinnar til vörslu. Ef þetta skilyrði hefur ekki verið uppfyllt fyrir þann dag tekur breytingin gildi á nítugasta degi eftir þann dag sem skilyrðið hefur verið uppfyllt.
- Breytingar á 4. gr. bókunarinnar, eftirlit með viðskiptum við aðila utan bókunarinnar, sem sett er fram í I. gr. þessarar breytingar, skal öðlast gildi 1. janúar 2033, að því tilskildu að ríki eða svæðisstofnanir um efnahagssamvinnu, sem eru aðilar að Montreal-bókuninni um efni sem valda rýrnun ósonlagsins, hafi afhent a.m.k. sjötíu skjöl um fullgildingu, staðfestingu eða samþykki breytingarinnar til vörslu. Ef þetta skilyrði hefur ekki verið uppfyllt fyrir þann dag tekur breytingin gildi á nítugasta degi eftir þann dag sem skilyrðið hefur verið uppfyllt.

3. Að því er varðar 1. og 2. mgr. skal ekki líta svo á að slíkt skjal, sem svæðisstofnun um efnahags-samvinnu afhendir til vörslu, komi til viðbótar þeim skjölum sem aðildarríki slíkrar stofnunar afhenda til vörslu.
4. Eftir að þessi breyting öðlast gildi, eins og kveðið er á um í 1. og 2. mgr., skal hún öðlast gildi gagnvart öllum öðrum aðilum að bókuninni á nítugasta degi eftir þann dag sem skjöl um fullgildinguna, staðfestinguna eða samþykki hennar hafa verið afhent til vörslu.

V. gr.

Beiting til bráðabirgða.

Hvaða aðili sem er getur, áður en þessi breyting tekur gildi að því er þann aðila varðar, lýst því yfir að hann muni til bráðabirgða beita einhverjum þeirra takmörkunarráðstafana, sem settar eru fram í grein 2J, og samsvarandi kvöðum um skýrslugjöf í 7. gr. meðan þessarar gildistöku er beðið.

AMENDMENT
to the Montreal Protocol on Substances that Deplete the Ozone Layer
adopted by the Twenty-Eighth Meeting of the Parties.

Article I:
Amendment

Article 1, paragraph 4

In paragraph 4 of Article 1 of the Protocol, for the words:

“Annex C or Annex E”

there shall be substituted:

“Annex C, Annex E or Annex F”

Article 2, paragraph 5

In paragraph 5 of Article 2 of the Protocol, for the words:

“and Article 2H”

there shall be substituted:

“Articles 2H and 2J”

Article 2, paragraphs 8 (a), 9(a) and 11

In paragraphs 8 (a) and 11 of Article 2 of the Protocol, for the words:

“Articles 2A to 2I”

there shall be substituted:

“Articles 2A to 2J”

The following words shall be added at the end of subparagraph (a) of paragraph 8 of Article 2 of the Protocol:

“Any such agreement may be extended to include obligations respecting consumption or production under Article 2J provided that the total combined calculated level of consumption or production of the Parties concerned does not exceed the levels required by Article 2J.”

In subparagraph (a) (i) of paragraph 9 of Article 2 of the Protocol, after the second use of the words:

“should be;”

there shall be deleted:

“and”

Subparagraph (a) (ii) of paragraph 9 of Article 2 of the Protocol shall be renumbered as subparagraph (a) (iii).

The following shall be added as subparagraph (a) (ii) after subparagraph (a) (i) of paragraph 9 of Article 2 of the Protocol:

“Adjustments to the global warming potentials specified in Group I of Annex A, Annex C and Annex F should be made and, if so, what the adjustments should be; and”

Article 2J

The following Article shall be inserted after Article 2I of the Protocol:

“Article 2J: Hydrofluorocarbons

1. Each Party shall ensure that for the twelve-month period commencing on 1 January 2019, and in each twelve-month period thereafter, its calculated level of consumption of the controlled substances in Annex F, expressed in CO₂ equivalents, does not exceed the percentage, set out for the respective range of years specified in subparagraphs (a) to (e) below, of the annual average of its calculated levels of consumption of Annex F controlled substances for the years 2011, 2012 and 2013, plus fifteen per cent of its calculated level of consumption of Annex C, Group I, controlled substances as set out in paragraph 1 of Article 2F, expressed in CO₂ equivalents:
 - a) 2019 to 2023: 90 per cent
 - b) 2024 to 2028: 60 per cent
 - c) 2029 to 2033: 30 per cent
 - d) 2034 to 2035: 20 per cent
 - e) 2036 and thereafter: 15 per cent

2. Notwithstanding paragraph 1 of this Article, the Parties may decide that a Party shall ensure that, for the twelve-month period commencing on 1 January 2020, and in each twelve-month period thereafter, its calculated level of consumption of the controlled substances in Annex F, expressed in CO₂ equivalents, does not exceed the percentage, set out for the respective range of years specified in subparagraphs (a) to (e) below, of the annual average of its calculated levels of consumption of Annex F controlled substances for the years 2011, 2012 and 2013, plus twenty-five per cent of its calculated level of consumption of Annex C, Group I, controlled substances as set out in paragraph 1 of Article 2F, expressed in CO₂ equivalents:
 - a) 2020 to 2024: 95 per cent
 - b) 2025 to 2028: 65 per cent
 - c) 2029 to 2033: 30 per cent
 - d) 2034 to 2035: 20 per cent
 - e) 2036 and thereafter: 15 per cent
3. Each Party producing the controlled substances in Annex F shall ensure that for the twelve-month period commencing on 1 January 2019, and in each twelve-month period thereafter, its calculated level of production of the controlled substances in Annex F, expressed in CO₂ equivalents, does not exceed the percentage, set out for the respective range of years specified in subparagraphs (a) to (e) below, of the annual average of its calculated levels of production of Annex F controlled substances for the years 2011, 2012 and 2013, plus fifteen per cent of its calculated level of production of Annex C, Group I, controlled substances as set out in paragraph 2 of Article 2F, expressed in CO₂ equivalents:
 - a) 2019 to 2023: 90 per cent
 - b) 2024 to 2028: 60 per cent
 - c) 2029 to 2033: 30 per cent
 - d) 2034 to 2035: 20 per cent
 - e) 2036 and thereafter: 15 per cent
4. Notwithstanding paragraph 3 of this Article, the Parties may decide that a Party producing the controlled substances in Annex F shall ensure that for the twelve-month period commencing on 1 January 2020, and in each twelve-month period thereafter, its calculated level of production of the controlled substances in Annex F, expressed in CO₂ equivalents, does not exceed the percentage, set out for the respective range of years specified in subparagraphs (a) to (e) below, of the annual average of its calculated levels of production of Annex F controlled substances for the years 2011, 2012 and 2013, plus twenty-five per cent of its calculated level of production of Annex C, Group I, controlled substances as set out in paragraph 2 of Article 2F, expressed in CO₂ equivalents:
 - a) 2020 to 2024: 95 per cent
 - b) 2025 to 2028: 65 per cent
 - c) 2029 to 2033: 30 per cent
 - d) 2034 to 2035: 20 per cent
 - e) 2036 and thereafter: 15 per cent
5. Paragraphs 1 to 4 of this Article will apply save to the extent that the Parties decide to permit the level of production or consumption that is necessary to satisfy uses agreed by the Parties to be exempted uses.
6. Each Party manufacturing Annex C, Group I, or Annex F substances shall ensure that for the twelve-month period commencing on 1 January 2020, and in each twelve-month period thereafter, its emissions of Annex F, Group II, substances generated in each production facility that manufactures Annex C, Group I, or Annex F substances are destroyed to the extent practicable using technology approved by the Parties in the same twelve-month period.
7. Each Party shall ensure that any destruction of Annex F, Group II, substances generated by facilities that produce Annex C, Group I, or Annex F substances shall occur only by technologies approved by the Parties.

Article 3

The preamble to Article 3 of the Protocol should be replaced with the following:

“1. For the purposes of Articles 2, 2A to 2J and 5, each Party shall, for each group of substances in Annex A, Annex B, Annex C, Annex E or Annex F, determine its calculated levels of:”

For the final semi-colon of subparagraph (a) (i) of Article 3 of the Protocol there shall be substituted:

“, except as otherwise specified in paragraph 2;”

The following text shall be added to the end of Article 3 of the Protocol:

“; and

d) Emissions of Annex F, Group II, substances generated in each facility that generates Annex C, Group I, or Annex F substances by including, among other things, amounts emitted from equipment leaks, process vents and destruction devices, but excluding amounts captured for use, destruction or storage.

2. When calculating levels, expressed in CO₂ equivalents, of production, consumption, imports, exports and emissions of Annex F and Annex C, Group I, substances for the purposes of Article 2J, paragraph 5 *bis* of Article 2 and paragraph 1 (d) of Article 3, each Party shall use the global warming potentials of those substances specified in Group I of Annex A, Annex C and Annex F.”

Article 4, paragraph 1 sept

The following paragraph shall be inserted after paragraph 1 *sex* of Article 4 of the Protocol:

“1 *sept*. Upon entry into force of this paragraph, each Party shall ban the import of the controlled substances in Annex F from any State not Party to this Protocol.”

Article 4, paragraph 2 sept

The following paragraph shall be inserted after paragraph 2 *sex* of Article 4 of the Protocol:

“2 *sept*. Upon entry into force of this paragraph, each Party shall ban the export of the controlled substances in Annex F to any State not Party to this Protocol.”

Article 4, paragraphs 5, 6 and 7

In paragraphs 5, 6 and 7 of Article 4 of the Protocol, for the words:

“Annexes A, B, C and E”

there shall be substituted:

“Annexes A, B, C, E and F”

Article 4, paragraphs 8

In paragraph 8 of Article 4 of the Protocol, for the words:

“Articles 2A to 2I”

there shall be substituted:

“Articles 2A to 2J”

Article 4B

The following paragraph shall be inserted after paragraph 2 of Article 4B of the Protocol:

“2 *bis*. Each Party shall, by 1 January 2019 or within three months of the date of entry into force of this paragraph for it, whichever is later, establish and implement a system for licensing the import and export of new, used, recycled and reclaimed controlled substances in Annex F. Any Party operating under paragraph 1 of Article 5 that decides it is not in a position to establish and implement such a system by 1 January 2019 may delay taking those actions until 1 January 2021.”

Article 5

In paragraph 4 of Article 5 of the Protocol, for the word:

“2I”

there shall be substituted:

“2J”

In paragraphs 5 and 6 of Article 5 of the Protocol, for the words:

“Article 2I”

there shall be substituted:

“Articles 2I and 2J”

In paragraph 5 of Article 5 of the Protocol, before the words:

“any control measures”

there shall be inserted:

“with”

The following paragraph shall be inserted after paragraph 8 *ter* of Article 5 of the Protocol:

“8 *qua*

- a) Each Party operating under paragraph 1 of this Article, subject to any adjustments made to the control measures in Article 2J in accordance with paragraph 9 of Article 2, shall be entitled to delay its compliance with the control measures set out in subparagraphs (a) to (e) of paragraph 1 of Article 2J and subparagraphs (a) to (e) of paragraph 3 of Article 2J and modify those measures as follows:
 - i. 2024 to 2028: 100 per cent
 - ii. 2029 to 2034: 90 per cent
 - iii. 2035 to 2039: 70 per cent
 - iv. 2040 to 2044: 50 per cent
 - v. 2045 and thereafter: 20 per cent
- b) Notwithstanding subparagraph (a) above, the Parties may decide that a Party operating under paragraph 1 of this Article, subject to any adjustments made to the control measures in Article 2J in accordance with paragraph 9 of Article 2, shall be entitled to delay its compliance with the control measures set out in subparagraphs (a) to (e) of paragraph 1 of Article 2J and subparagraphs (a) to (e) of paragraph 3 of Article 2J and modify those measures as follows:
 - i. 2028 to 2031: 100 per cent
 - ii. 2032 to 2036: 90 per cent
 - iii. 2037 to 2041: 80 per cent
 - iv. 2042 to 2046: 70 per cent
 - v. 2047 and thereafter: 15 per cent
- c) Each Party operating under paragraph 1 of this Article, for the purposes of calculating its consumption baseline under Article 2J, shall be entitled to use the average of its calculated levels of consumption of Annex F controlled substances for the years 2020, 2021 and 2022, plus sixty-five per cent of its baseline consumption of Annex C, Group I, controlled substances as set out in paragraph 8 *ter* of this Article.
- d) Notwithstanding subparagraph (c) above, the Parties may decide that a Party operating under paragraph 1 of this Article, for the purposes of calculating its consumption baseline under Article 2J, shall be entitled to use the average of its calculated levels of consumption of Annex F controlled substances for the years 2024, 2025 and 2026, plus sixty-five per cent of its baseline consumption of Annex C, Group I, controlled substances as set out in paragraph 8 *ter* of this Article.
- e) Each Party operating under paragraph 1 of this Article and producing the controlled substances in Annex F, for the purposes of calculating its production baseline under Article 2J, shall be entitled to use the average of its calculated levels of production of Annex F controlled substances for the years 2020, 2021 and 2022, plus sixty-five per cent of its baseline production of Annex C, Group I, controlled substances as set out in paragraph 8 *ter* of this Article.
- f) Notwithstanding subparagraph (e) above, the Parties may decide that a Party operating under paragraph 1 of this Article and producing the controlled substances in Annex F, for the purposes of calculating its production baseline under Article 2J, shall be entitled to use the average of its calculated levels of production of Annex F controlled substances for the years 2024, 2025 and 2026, plus sixty-five per cent of its baseline production of Annex C, Group I, controlled substances as set out in paragraph 8 *ter* of this Article.
- g) Subparagraphs (a) to (f) of this paragraph will apply to calculated levels of production and consumption save to the extent that a high-ambient-temperature exemption applies based on criteria decided by the Parties.”

Article 6

In Article 6 of the Protocol, for the words:

“Articles 2A to 2I”

there shall be substituted:

“Articles 2A to 2J”

Article 7, paragraphs 2, 3 and 3 ter

The following line shall be inserted after the line that reads “– in Annex E, for the year 1991,” in paragraph 2 of Article 7 of the Protocol:

“– in Annex F, for the years 2011 to 2013, except that Parties operating under paragraph 1 of Article 5 shall provide such data for the years 2020 to 2022, but those Parties operating under paragraph 1 of Article 5 to which subparagraphs (d) and (f) of paragraph 8 *qua* of Article 5 applies shall provide such data for the years 2024 to 2026;”

In paragraphs 2 and 3 of Article 7 of the Protocol, for the words:

“C and E”

there shall be substituted:

“C, E and F”

The following paragraph shall be added to Article 7 of the Protocol after paragraph 3 *bis*:

“3 *ter*. Each Party shall provide to the Secretariat statistical data on its annual emissions of Annex F, Group II, controlled substances per facility in accordance with paragraph 1 (d) of Article 3 of the Protocol.”

Article 7, paragraph 4

In paragraph 4 of Article 7, after the words:

“statistical data on” and “provides data on”

there shall be added:

“production,”

Article 10, paragraph 1

In paragraph 1 of Article 10 of the Protocol, for the words:

“and Article 2I”

There shall be substituted:

“, Article 2I and Article 2J”

The following shall be inserted at the end of paragraph 1 of Article 10 of the Protocol:

“Where a Party operating under paragraph 1 of Article 5 chooses to avail itself of funding from any other financial mechanism that could result in meeting any part of its agreed incremental costs, that part shall not be met by the financial mechanism under Article 10 of this Protocol.”

Article 17

In Article 17 of the Protocol, for the words:

“Articles 2A to 2I”

there shall be substituted:

“Articles 2A to 2J”

Annex A

The following table shall replace the table for Group I in Annex A to the Protocol:

Group	Substance	Ozone-Depleting Potential*	100-Year Global Warming Potential
<i>Group I</i>			
CFCl ₃	(CFC-11)	1.0	4,750
CF ₂ Cl ₂	(CFC-12)	1.0	10,900
C ₂ F ₃ Cl ₃	(CFC-113)	0.8	6,130
C ₂ F ₄ Cl ₂	(CFC-114)	1.0	10,000
C ₂ F ₅ Cl	(CFC-115)	0.6	7,370

Annex C and Annex F

The following table shall replace the table for Group I in Annex C to the Protocol:

Group	Substance	Number of isomers	Ozone-Depleting Potential*	100-Year Global Warming Potential***	
<i>Group I</i>					
	CHFCl ₂	(HCFC-21)**	1	0.04	151
	CHF ₂ Cl	(HCFC-22)**	1	0.055	1810
	CH ₂ FCI	(HCFC-31)	1	0.02	
	C ₂ HFCl ₄	(HCFC-121)	2	0.01–0.04	
	C ₂ HF ₂ Cl ₃	(HCFC-122)	3	0.02–0.08	
	C ₂ HF ₃ Cl ₂	(HCFC-123)	3	0.02–0.06	77
	CHCl ₂ CF ₃	(HCFC-123)**	–	0.02	
	C ₂ HF ₄ Cl	(HCFC-124)	2	0.02–0.04	609
	CHFClCF ₃	(HCFC-124)**	–	0.022	
	C ₂ H ₂ FCI ₃	(HCFC-131)	3	0.007–0.05	
	C ₂ H ₂ F ₂ Cl ₂	(HCFC-132)	4	0.008–0.05	
	C ₂ H ₂ F ₃ Cl	(HCFC-133)	3	0.02–0.06	
	C ₂ H ₃ FCI ₂	(HCFC-141)	3	0.005–0.07	
	CH ₃ CFCl ₂	(HCFC-141b)**	–	0.11	725
	C ₂ H ₃ F ₂ Cl	(HCFC-142)	3	0.008–0.07	
	CH ₃ CF ₂ Cl	(HCFC-142b)**	–	0.065	2310
	C ₂ H ₄ FCI	(HCFC-151)	2	0.003–0.005	
	C ₃ HFCl ₆	(HCFC-221)	5	0.015–0.07	
	C ₃ HF ₂ Cl ₅	(HCFC-222)	9	0.01–0.09	
	C ₃ HF ₃ Cl ₄	(HCFC-223)	12	0.01–0.08	
	C ₃ HF ₄ Cl ₃	(HCFC-224)	12	0.01–0.09	
	C ₃ HF ₅ Cl ₂	(HCFC-225)	9	0.02–0.07	
	CF ₃ CF ₂ CHCl ₂	(HCFC-225ca)**	–	0.025	122
	CF ₂ ClCF ₂ CHClF	(HCFC-225cb)**	–	0.033	595
	C ₃ HF ₆ Cl	(HCFC-226)	5	0.02–0.10	
	C ₃ H ₂ FCI ₅	(HCFC-231)	9	0.05–0.09	
	C ₃ H ₂ F ₂ Cl ₄	(HCFC-232)	16	0.008–0.10	
	C ₃ H ₂ F ₃ Cl ₃	(HCFC-233)	18	0.007–0.23	
	C ₃ H ₂ F ₄ Cl ₂	(HCFC-234)	16	0.01–0.28	
	C ₃ H ₂ F ₅ Cl	(HCFC-235)	9	0.03–0.52	
	C ₃ H ₃ FCI ₄	(HCFC-241)	12	0.004–0.09	
	C ₃ H ₃ F ₂ Cl ₃	(HCFC-242)	18	0.005–0.13	
	C ₃ H ₃ F ₃ Cl ₂	(HCFC-243)	18	0.007–0.12	
	C ₃ H ₃ F ₄ Cl	(HCFC-244)	12	0.009–0.14	
	C ₃ H ₄ FCI ₃	(HCFC-251)	12	0.001–0.01	
	C ₃ H ₄ F ₂ Cl ₂	(HCFC-252)	16	0.005–0.04	
	C ₃ H ₄ F ₃ Cl	(HCFC-253)	12	0.003–0.03	
	C ₃ H ₅ FCI ₂	(HCFC-261)	9	0.002–0.02	
	C ₃ H ₅ F ₂ Cl	(HCFC-262)	9	0.002–0.02	
	C ₃ H ₆ FCI	(HCFC-271)	5	0.001–0.03	

* Where a range of ODPs is indicated, the highest value in that range shall be used for the purposes of the Protocol. The ODPs listed as a single value have been determined from calculations based on laboratory measurements. Those listed as a range are based on estimates and are less certain. The range pertains to an isomeric group. The upper value is the estimate of the ODP of the isomer with the highest ODP, and the lower value is the estimate of the ODP of the isomer with the lowest ODP.

** Identifies the most commercially viable substances with ODP values listed against them to be used for the purposes of the Protocol.

*** For substances for which no GWP is indicated, the default value 0 applies until a GWP value is included by means of the procedure foreseen in paragraph 9 (a) (ii) of Article 2.

The following annex shall be added to the Protocol after Annex E:

“*Annex F: Controlled substances*”

Group	Substance	100-Year Global Warming Potential
<i>Group I</i>		
CHF ₂ CHF ₂	HFC-134	1,100
CH ₂ FCF ₃	HFC-134a	1,430
CH ₂ FCHF ₂	HFC-143	353
CHF ₂ CH ₂ CF ₃	HFC-245fa	1,030
CF ₃ CH ₂ CF ₂ CH ₃	HFC-365mfc	794
CF ₃ CHFCF ₃	HFC-227ea	3,220
CH ₂ FCF ₂ CF ₃	HFC-236cb	1,340
CHF ₂ CHFCF ₃	HFC-236ea	1,370
CF ₃ CH ₂ CF ₃	HFC-236fa	9,810
CH ₂ FCF ₂ CHF ₂	HFC-245ca	693
CF ₃ CHFCHFCF ₂ CF ₃	HFC-43-10mee	1,640
CH ₂ F ₂	HFC-32	675
CHF ₂ CF ₃	HFC-125	3,500
CH ₃ CF ₃	HFC-143a	4,470
CH ₃ F	HFC-41	92
CH ₂ FCH ₂ F	HFC-152	53
CH ₃ CHF ₂	HFC-152a	124
<i>Group II</i>		
CHF ₃	HFC-23	14,800

Article II

Relationship to the 1999 Amendment

No State or regional economic integration organization may deposit an instrument of ratification, acceptance or approval of or accession to this Amendment unless it has previously, or simultaneously, deposited such an instrument to the Amendment adopted at the Eleventh Meeting of the Parties in Beijing, 3 December 1999.

Article III

Relationship to the United Nations Framework Convention on Climate Change and its Kyoto Protocol

This Amendment is not intended to have the effect of excepting hydrofluorocarbons from the scope of the commitments contained in Articles 4 and 12 of the United Nations Framework Convention on Climate Change or in Articles 2, 5, 7 and 10 of its Kyoto Protocol.

Article IV

Entry into force

1. Except as noted in paragraph 2, below, this Amendment shall enter into force on 1 January 2019, provided that at least twenty instruments of ratification, acceptance or approval of the Amendment have been deposited by States or regional economic integration organizations that are Parties to the Montreal Protocol on Substances that Deplete the Ozone Layer. In the event that this condition has not been fulfilled by that date, the Amendment shall enter into force on the ninetieth day following the date on which it has been fulfilled.
2. The changes to Article 4 of the Protocol, Control of trade with non-Parties, set out in Article I of this Amendment shall enter into force on 1 January 2033, provided that at least seventy instruments of ratification, acceptance or approval of the Amendment have been deposited by States or regional economic integration organizations that are Parties to the Montreal Protocol on Substances that Deplete the Ozone Layer. In the event that this condition has not been fulfilled by that date, the Amendment shall enter into force on the ninetieth day following the date on which it has been fulfilled.

3. For purposes of paragraphs 1 and 2, any such instrument deposited by a regional economic integration organization shall not be counted as additional to those deposited by member States of such organization.
4. After the entry into force of this Amendment, as provided under paragraphs 1 and 2, it shall enter into force for any other Party to the Protocol on the ninetieth day following the date of deposit of its instrument of ratification, acceptance or approval.

Article V

Provisional application

Any Party may, at any time before this Amendment enters into force for it, declare that it will apply provisionally any of the control measures set out in Article 2J, and the corresponding reporting obligations in Article 7, pending such entry into force.