



EUROPAPARLAMENTET

2009 - 2014

Plenarhandling

A7-0240/2013

27.6.2013

*****I**

BETÄNKANDE

om förslaget till Europaparlamentets och rådets förordning om fluorerade växthusgaser
(COM(2012)0643 – C7-0370/2012 – 2012/0305(COD))

Utskottet för miljö, folkhälsa och livsmedelssäkerhet

Föredragande: Bas Eickhout

Teckenförklaring

- * Samrådsförfarande
- *** Godkännandeförfarande
- ***I Ordinarie lagstiftningsförfarande (första behandlingen)
- ***II Ordinarie lagstiftningsförfarande (andra behandlingen)
- ***III Ordinarie lagstiftningsförfarande (tredje behandlingen)

(Det angivna förfarandet baseras på den rättsliga grund som angetts i förslaget till akt.)

Ändringsförslag till ett förslag till akt

Parlamentets ändringsförslag till ett förslag till akt ska markeras med ***fetkursiv stil***. *Kursiv stil* används för att uppmärksamma berörda avdelningar på eventuella problem i förslaget till akt. Med kursiv stil markeras ord eller textavsnitt som det finns skäl att korrigera innan texten färdigställs (exempelvis om det i en språkversion förekommer uppenbara fel eller saknas ord eller textavsnitt). De berörda avdelningarna tar sedan ställning till dessa korrigeringsförslag.

Texten i hänvisningen ovanför ett ändringsförslag till en befintlig akt, som förslaget till akt är avsett att ändra, innehåller en tredje och en fjärde rad. Den tredje raden anger den befintliga akten och den fjärde vilken bestämmelse i denna som ändringsförslaget avser. Om parlamentet önskar återge delar av en bestämmelse i en befintlig akt, vilka inte har ändrats i förslaget till akt, ska dessa markeras med **fet stil**. Eventuella strykningar i sådana delar ska markeras enligt följande: [...].

INNEHÅLL

	Sida
FÖRSLAG TILL EUROPAPARLAMENTETS LAGSTIFTNINGSRESOLUTION	5
MOTIVERING.....	57
YTTRANDE FRÅN UTSKOTTET FÖR TRANSPORT OCH TURISM.....	61
ÄRENDETS GÅNG	90

FÖRSLAG TILL EUROPAPARLAMENTETS LAGSTIFTNINGSRESOLUTION

om förslaget till Europaparlamentets och rådets förordning om fluorerade växthusgaser (COM(2012)0643 – C7-0370/2012 – 2012/0305(COD))

(Ordinarie lagstiftningsförfarande: första behandlingen)

Europaparlamentet utfärdar denna resolution

- med beaktande av kommissionens förslag till Europaparlamentet och rådet (COM(2012)0643),
 - med beaktande av artiklarna 294.2 och 192.1 i fördraget om Europeiska unionens funktionssätt, i enlighet med vilka kommissionen har lagt fram sitt förslag för parlamentet (C7-0370/2012),
 - med beaktande av artikel 294.3 i fördraget om Europeiska unionens funktionssätt,
 - med beaktande av yttrandet från Europeiska ekonomiska och sociala kommittén av den 23 maj 2013¹,
 - efter att ha hört Regionkommittén,
 - med beaktande av artikel 55 i arbetsordningen,
 - med beaktande av betänkandet från utskottet för miljö, folkhälsa och livsmedelssäkerhet och yttrandet från utskottet för transport och turism (A7-0240/2013).
1. Europaparlamentet antar nedanstående ståndpunkt vid första behandlingen.
 2. Europaparlamentet uppmanar kommissionen att lägga fram en ny text för parlamentet om den har för avsikt att väsentligt ändra sitt förslag eller ersätta det med ett nytt.
 3. Europaparlamentet uppdrar åt talmannen att översända parlamentets ståndpunkt till rådet, kommissionen och de nationella parlamenten.

Ändringsförslag 1

Förslag till förordning Skäl 2b (nytt)

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

***(2b) Den ökade användningen av
fluorerade växthusgaser har tjänat målet***

¹ Ännu ej offentliggjort i EUT.

att ersätta andra ämnen som bryter ned ozonskiktet. Fluorerade växthusgaser står för närvarande endast för 2 % av de totala utsläppen av växthusgaser i unionen. Fluorerade växthusgaser används huvudsakligen i de delar av unionen som har ett varmare klimat. Utan välavvägda mål för dessa gasers användning kommer företag i vissa medlemsstater att belastas mer än i andra.

Ändringsförslag 2

Förslag till förordning Skäl 3

Kommissionens förslag

(3) I kommissionens rapport om tillämpningen, effekterna och lämpligheten av förordning (EG) nr 842/2006 konstaterades att de nuvarande bestämmelserna om begränsning av utsläpp har potential att minska utsläppen av fluorerade växthusgaser, om de tillämpas fullt ut. Dessa bestämmelser bör alltså bibehållas och förtydligas på grundval av erfarenheterna av att tillämpa dem. Vissa bestämmelser bör också utvidgas till andra tillämpningar där det används betydande mängder fluorerade växthusgaser, som i lastbilar och släpfordon med kylaggregat. Skyldigheten att upprätta och föra register över utrustning som innehåller sådana växthusgaser bör också omfatta elektriska brytare.

Ändringsförslag

(3) I kommissionens rapport om tillämpningen, effekterna och lämpligheten av förordning (EG) nr 842/2006 konstaterades att de nuvarande bestämmelserna om begränsning av utsläpp har potential att minska utsläppen av fluorerade växthusgaser, om de tillämpas fullt ut. Dessa bestämmelser bör alltså bibehållas och förtydligas på grundval av erfarenheterna av att tillämpa dem **och bör även kompletteras med krav på återvinningsystem och med omfattande användning av återvunna och återanvända fluorerade växthusgaser, utöver de införda förbuden.** Vissa bestämmelser bör också utvidgas till andra tillämpningar där det används betydande mängder fluorerade växthusgaser, som i lastbilar och släpfordon med kylaggregat. Skyldigheten att upprätta och föra register över utrustning som innehåller sådana växthusgaser bör också omfatta elektriska brytare.

Ändringsförslag 3

Förslag till förordning Skäl 4

Kommissionens förslag

(4) I kommissionens rapport konstaterades också att det går att göra mer för att minska utsläppen av fluorerade växthusgaser i EU, särskilt genom att undvika att använda sådana växthusgaser när det finns säker och energieffektiv alternativ teknik med lägre eller ingen klimatpåverkan alls. En minskning med **upp till** två tredjedelar av utsläppen 2010 fram till 2030 **är kostnadseffektiv, eftersom det finns beprövade och testade alternativ inom många sektorer.**

Ändringsförslag 4

Förslag till förordning Skäl 4a (nytt)

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

(4) I kommissionens rapport konstaterades också att det går att göra mer för att minska utsläppen av fluorerade växthusgaser i EU, särskilt genom att undvika att använda sådana växthusgaser när det finns säker och energieffektiv alternativ teknik med lägre eller ingen klimatpåverkan alls. **Eftersom det i många sektorer finns säkra och tekniskt och ekonomiskt hållbara alternativ som tar hänsyn till de olika klimatförhållandena i medlemsstaterna, kan en minskning med mer än två tredjedelar av utsläppen 2010 uppnås på ett effektivt sätt och till en rimlig kostnad fram till 2030.**

Ändringsförslag

(4a) I Europaparlamentets resolution om ett helhetsbetonat grepp på frågan om antropogena utsläpp av annat slag än koldioxid och av relevans för klimatet (B7-0474/2011) välkomnades unionens åtagande att stödja åtgärder inriktade på fluorkolväten inom ramen för Montrealprotokollet som ett första exempel på ett icke-marknadsbaserat tillvägagångssätt för att minska växthusgasutsläppen. Resolutionen innehöll även en uppmaning att undersöka hur man skulle kunna verka för en omedelbar utfasning av fluorkolväten på internationell nivå med hjälp av Montrealprotokollet.

Ändringsförslag 5

Förslag till förordning Skäl 5a (nytt)

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

(5a) För att målen om en minskning av de fluorerade växthusgaserna ska kunna övervakas krävs en fullständig uppgiftsinsamling. Därför bör skyldigheten att upprätta och föra register över utrustning som innehåller sådana gaser även gälla elektriska brytare och annan utrustning som omfattas av denna förordning.

Motivering

Det är lämpligare att kravet på att upprätta register omnämns i ett separat skäl.

Ändringsförslag 6

Förslag till förordning Skäl 7

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

(7) Eftersom det finns lämpliga alternativ bör förbudet mot användning av svavelhexafluorid vid pressgjutning av magnesium och bestämmelserna om återvinning av legeringar för pressgjutning av magnesium utvidgas till anläggningar som använder mindre än 850 kg per år. På liknande sätt bör användning av *kylmedel* med en **mycket hög** faktor för global uppvärmningspotential i service eller underhåll av kylutrustning med en fyllningsstorlek motsvarande **5 ton** koldioxidekvivalenter förbjudas, med en lämplig övergångsperiod.

(7) Eftersom det finns lämpliga alternativ bör förbudet mot användning av svavelhexafluorid vid pressgjutning av magnesium och bestämmelserna om återvinning av legeringar för pressgjutning av magnesium utvidgas till anläggningar som använder mindre än 850 kg per år. På liknande sätt bör användning av *köldmedier* med en faktor för global uppvärmningspotential **som överstiger 2 500** i service eller underhåll av kylutrustning med en fyllningsstorlek motsvarande **50 ton** koldioxidekvivalenter förbjudas, med en lämplig övergångsperiod.

Ändringsförslag 7

Förslag till förordning Skäl 8

Kommissionens förslag

(8) Ytterligare förbud mot utsläppande på marknaden av ny kyl-, luftkonditionerings- och brandskyddsutrustning som drivs med specifika fluorerade växthusgaser bör införas när det finns lämpliga alternativ till de ämnena. Med hänsyn till kommande teknisk utveckling och tillgång till kostnadseffektiva alternativ till att använda fluorerade växthusgaser bör kommissionen ges befogenhet att ta med andra produkter och annan utrustning eller att, även tillfälligt, utesluta vissa typer av produkter eller utrustning för vilka inga alternativa ämnen som underskrider den fastställda gränsen för global uppvärmningspotential är tillgängliga av tekniska eller ekonomiska skäl, inbegripet otillräcklig förekomst av alternativa ämnen på marknaden för att tillgodose efterfrågan, eller på grund av att tillämpliga säkerhetsnormer utesluter användningen av relevanta alternativ.

Ändringsförslag 8

Förslag till förordning Skäl 9

Kommissionens förslag

(9) Sådana förbud bör endast införas om de leder till lägre växthusgasutsläpp totalt sett, särskilt från både läckage av fluorerade växthusgaser och de koldioxidutsläpp som uppstår vid *deras energiförbrukning*. Utrustning som innehåller fluorerade växthusgaser bör därför tillåtas om *deras sammanlagda växthusgasutsläpp* är lägre än vad som skulle vara fallet med likvärdig

Ändringsförslag

(8) Ytterligare förbud mot utsläppande på marknaden av *skum, aerosolsprayer, lösningsmedel*, ny kyl-, luftkonditionerings- och brandskyddsutrustning som drivs med specifika fluorerade växthusgaser bör införas när det finns lämpliga alternativ till de ämnena. Med hänsyn till kommande teknisk utveckling och tillgång till kostnadseffektiva alternativ till att använda fluorerade växthusgaser bör kommissionen ges befogenhet att ta med andra produkter och annan utrustning eller att, även tillfälligt, utesluta vissa typer av produkter eller utrustning för vilka inga alternativa ämnen som underskrider den fastställda gränsen för global uppvärmningspotential är tillgängliga av tekniska eller ekonomiska skäl, inbegripet otillräcklig förekomst av alternativa ämnen på marknaden för att tillgodose efterfrågan, eller på grund av att tillämpliga säkerhetsnormer utesluter användningen av relevanta alternativ.

Ändringsförslag

(9) Sådana förbud bör endast införas om de leder till lägre växthusgasutsläpp totalt sett, särskilt från både läckage av fluorerade växthusgaser och de koldioxidutsläpp som uppstår vid *energiförbrukningen och framställningsprocessen*. Utrustning som innehåller fluorerade växthusgaser bör därför tillåtas om *de sammanlagda växthusgasutsläppen under hela*

utrustning utan fluorerade växthusgaser **med högsta tillåtna energiförbrukning enligt gällande genomförandelagstiftning som antagits enligt direktiv 2009/125/EG (Ekodesign).**

livscykeln, inklusive råmaterial- och biproduktutsläppen, är lägre än vad som skulle vara fallet med likvärdig utrustning utan fluorerade växthusgaser, i överensstämmelse med ekodesignprinciper.

Ändringsförslag 9

Förslag till förordning Skäl 11

Kommissionens förslag

(11) Att gradvis **minska** utsläppandet på marknaden av fluorkolväten **har** identifierats som det effektivaste och mest kostnadseffektiva sättet att minska utsläppen av dessa ämnen på lång sikt.

Ändringsförslag

(11) **Regleringen av ozonedbrytande ämnen enligt Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1005/2009 av den 16 september 2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet¹ bör också användas för att reglera fluorkolväten. Utöver förbud mot utsläppande på marknaden av utrustning som är baserad på fluorkolväten, åtgärder för begränsning av utsläppen samt återvinningskrav har gradvis minskning av utsläppandet på marknaden av fluorkolväten identifierats som det effektivaste och mest kostnadseffektiva sättet att minska utsläppen av dessa ämnen på lång sikt. Denna strategi bör understödjas av ytterligare förbud mot utsläppande på marknaden av utrustning som är baserad på fluorkolväten, åtgärder för begränsning av utsläppen samt återvinningskrav.**

¹ EUT L 286, 31.10.2009, s. 1.

Ändringsförslag 10

Förslag till förordning Skäl 12

Kommissionens förslag

(12) För att införa den gradvisa minskningen av utsläppandet på marknaden av fluorkolväten bör kommissionen tilldela kvoter till enskilda producenter och importörer för utsläppande på marknaden, så att den totala gränsen för mängden fluorkolväten som släpps ut på marknaden i EU inte överskrids.

Ändringsförslag

(12) För att införa den gradvisa minskningen av utsläppandet på marknaden av fluorkolväten bör kommissionen tilldela kvoter till enskilda producenter och importörer för utsläppande på marknaden, så att den totala gränsen för mängden fluorkolväten som släpps ut på marknaden i EU inte överskrids.

Användningen av kvoter bör beläggas med en avgift som bör samlas in av kommissionen och omfördelas för att hantera regionala olikheter i tillämpningen av förordningen inom unionen.

Ändringsförslag 11

Förslag till förordning Skäl 13

Kommissionens förslag

(13) Tilldelningen av kvoter till enskilda företag bör utgå från de mängder fluorkolväten som de har producerat eller importerat under referensperioden **2008-2011**. För att inte utesluta små aktörer bör 5 % av den totala tillåtna mängden reserveras för importörer och producenter som inte har importerat eller producerat mer än 1 ton fluorerade växthusgaser under referensperioden.

Ändringsförslag

(13) Tilldelningen av kvoter till enskilda företag bör utgå från de mängder fluorkolväten som de har producerat eller importerat under referensperioden **2009-2012**. För att inte utesluta små aktörer bör 5 % av den totala tillåtna mängden reserveras för importörer och producenter som inte har importerat eller producerat mer än 1 ton fluorerade växthusgaser under referensperioden.

Ändringsförslag 12

Förslag till förordning Skäl 14a (nytt)

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

(14a) Framställningsprocessen för en del fluorerade växthusgaser kan leda till att betydande mängder av andra fluorerade växthusgaser släpps ut som biprodukter. Sådana biproduktutsläpp bör elimineras som ett villkor för att få lov att släppa ut fluorerade växthusgaser på marknaden, så att hänsyn tas till klimatpåverkan under hela livscykeln.

Ändringsförslag 13

Förslag till förordning Skäl 18

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

(18) Kommissionen bör kontinuerligt övervaka effekterna av minskningen av utsläppandet på marknaden av fluorkolväten, däribland minskningens inverkan på försörjningen för tillämpningar där användning av fluorkolväten skulle leda till lägre utsläpp under livscykeln än om alternativ teknik används. Övervakningen bör också säkerställa att arbetsmiljöproblem på grund av negativ inverkan på tillgången till läkemedel upptäcks tidigt. En omfattande översyn bör göras **före 2030** i tid för att anpassa bestämmelserna i den här förordningen med hänsyn till *genomförandet* och ny utveckling och vid behov kunna vidta ytterligare minskningsåtgärder.

(18) Kommissionen bör kontinuerligt övervaka effekterna av minskningen av utsläppandet på marknaden av fluorkolväten, däribland minskningens inverkan på försörjningen för tillämpningar där användning av fluorkolväten skulle leda till lägre utsläpp under livscykeln än om alternativ teknik används. Övervakningen bör också säkerställa att arbetsmiljöproblem på grund av negativ inverkan på tillgången till läkemedel upptäcks tidigt. En omfattande översyn bör göras **efter de första fem tillämpningsåren**, i tid för att anpassa bestämmelserna i den här förordningen med hänsyn till *dess tillämpning* och *till* ny utveckling och *för att* vid behov kunna vidta ytterligare minskningsåtgärder. **Översynen bör sedan göras vart femte år. Denna förordning bör inte tillämpas på medicinska tillämpningar för användningsområden av avgörande betydelse om inget lämpligt alternativ**

finns eller om ett sådant alternativ inte kan användas av tekniska, ekonomiska eller säkerhetsrelaterade skäl.

Motivering

För att förordningen ska tillämpas så effektivt som möjligt och lämpliga anpassningar ska kunna göras bör en omfattande översyn göras vart femte år.

Medicinska tillämpningar som innehåller fluorerade växthusgaser måste fortsatt kunna användas inom områden av avgörande betydelse i de fall det inte finns några lämpliga alternativ, detta för att garantera en säker och effektiv tillgång till grundläggande vård.

Ändringsförslag 14

Förslag till förordning Skäl 20

Kommissionens förslag

(20) För att ta hänsyn till den tekniska utvecklingen på de marknader som påverkas av den här förordningen och för att garantera efterlevnaden av internationella avtal bör befogenhet att anta akter i enlighet med artikel 290 i fördraget om Europeiska unionens funktionssätt delegeras till kommissionen med avseende på följande: fastställa krav på standardiserade läckagekontroller, utöka förteckningen över utrustning som omfattas av obligatorisk återvinning av fluorerade växthusgaser, fastställa minimikrav och villkor för ömsesidigt erkännande av utbildningsprogram för personer som installerar, underhåller, reparerar eller avvecklar utrustningen och som kontrollerar läckor och återvinner fluorerade växthusgaser samt för certifiering av de personer och företag som utför dessa uppgifter, ändra märkningskrav, förbjuda utsläppande på marknaden av **ytterligare produkter och utrustning** som innehåller eller är beroende av fluorerade växthusgaser, ändra de största tillåtna mängder fluorkolväten som får släppas ut på marknaden och undanta försörjning av fluorkolväten för särskilda

Ändringsförslag

(20) För att ta hänsyn till den tekniska utvecklingen på de marknader som påverkas av den här förordningen och för att garantera efterlevnaden av internationella avtal bör befogenhet att anta akter i enlighet med artikel 290 i fördraget om Europeiska unionens funktionssätt delegeras till kommissionen med avseende på följande: fastställa krav på standardiserade läckagekontroller, utöka förteckningen över utrustning som omfattas av obligatorisk återvinning av fluorerade växthusgaser, fastställa minimikrav och villkor för ömsesidigt erkännande av utbildningsprogram för personer som installerar, underhåller, reparerar eller avvecklar utrustningen och som kontrollerar läckor och återvinner fluorerade växthusgaser samt för certifiering av de personer och företag som utför dessa uppgifter, ändra märkningskrav, förbjuda utsläppande på marknaden av **sekundära mellanspänningsbrytare** som innehåller eller är beroende av fluorerade växthusgaser, ändra de största tillåtna mängder fluorkolväten som får släppas ut på marknaden och undanta försörjning av

kritiska användningar från kravet på kvoter av hälso- och säkerhetsskäl, fastställa regler för omberäkning av referensvärden för utsläppande på marknaden av fluorkolväten av enskilda företag och ändra eller komplettera mekanismen för tilldelning av kvoter, se över tröskelvärdena för rapporteringskrav, fastställa krav på rapporteringssystemen för utsläpp av fluorerade växthusgaser och användning av de uppgifter om utsläpp som samlats in av medlemsstaterna, föra in andra ämnen med en betydande faktor för global uppvärmningspotential i förteckningarna över de ämnen som omfattas av denna förordning och uppdatera förteckningarna på grundval av nya vetenskapliga rön, särskilt den globala uppvärmningspotentialen för de ämnen som förtecknas i bilagorna till förordningen.

fluorkolväten för särskilda kritiska användningar från kravet på kvoter av hälso- och säkerhetsskäl, fastställa regler för omberäkning av referensvärden för utsläppande på marknaden av fluorkolväten av enskilda företag och ändra eller komplettera mekanismen för tilldelning av kvoter, se över tröskelvärdena för rapporteringskrav, fastställa krav på rapporteringssystemen för utsläpp av fluorerade växthusgaser och användning av de uppgifter om utsläpp som samlats in av medlemsstaterna, föra in andra ämnen med en betydande faktor för global uppvärmningspotential i förteckningarna över de ämnen som omfattas av denna förordning och uppdatera förteckningarna på grundval av nya vetenskapliga rön, särskilt den globala uppvärmningspotentialen för de ämnen som förtecknas i bilagorna till förordningen.

Ändringsförslag 15

Förslag till förordning Artikel -1a (ny)

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

Artikel -1a

Tillämpningsområde

Syftet med denna förordning är att skydda miljön genom att minska utsläppen av fluorerade växthusgaser och att stimulera innovation inom hållbar teknik. Därför innehåller förordningen regler om begränsning, användning, återvinning och destruktion av fluorerade växthusgaser, förbud mot specifika användningar av sådana gaser samt kvantitativa gränser för utsläppande på marknaden av fluorkolväten. Utöver att främja hållbar tillväxt i unionen ska förordningen lämna ett värdefullt bidrag till ett framtida internationellt avtal.

Ändringsförslag 16

Förslag till förordning Artikel 1 – stycke 1 – led 1

Kommissionens förslag

(1) fluorerade växthusgaser: fluorkolväten (HFC), perfluorkarboner (PFC) och svavelhexafluorid (SF₆) och andra växthusgaser som innehåller fluor, enligt förteckningen i **bilaga I**, antingen ensamma eller i en blandning.

Ändringsförslag

(1) fluorerade växthusgaser: fluorkolväten (HFC), perfluorkarboner (PFC) och svavelhexafluorid (SF₆) och andra växthusgaser som innehåller fluor, enligt förteckningen i **bilagorna I och II**, antingen ensamma eller i en blandning; **definitionen omfattar endast de fluorerade växthusgaser som anges i förteckningen i bilaga I, såvida inget annat anges.**

Ändringsförslag 17

Förslag till förordning Artikel 1 – stycke 1 – led 1a (nytt)

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

(1a) fluorkolväten (HFC): ämnen som anges i förteckningen i avsnitt 1 i bilaga I, eller blandningar som innehåller något av dessa ämnen.

Ändringsförslag 18

Förslag till förordning Artikel 1 – stycke 1 – led 1b (nytt)

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

(1b) perfluorkarboner (PFC): ämnen som anges i förteckningen i avsnitt 2 i bilaga I, eller blandningar som innehåller något av dessa ämnen.

Ändringsförslag 19

Förslag till förordning Artikel 1 – stycke 1 – led 1c (nytt)

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

(1c) svavelhexafluorid (SF₆): det ämne som anges i förteckningen i avsnitt 3 i bilaga I, eller blandningar som innehåller detta ämne.

Ändringsförslag 20

Förslag till förordning Artikel 1 – stycke 1 – led 4

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

(4) operatör: varje fysisk eller juridisk person som **äger** den utrustning och de system som omfattas av denna förordning **och som har det faktiska tekniska ansvaret för dem.**

(4) operatör: varje fysisk eller juridisk person som **har den faktiska tekniska kontrollen över** den utrustning och de system som omfattas av denna förordning.

Motivering

De dubbla villkoren i denna definition ger ett osäkert rättsläge för genomförandet av denna förordning inom transportsektorn.

Ändringsförslag 21

Förslag till förordning Artikel 1 – stycke 1 – led 13

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

(13) stationär: förflyttas inte under användning.

(13) stationär: förflyttas **normalt sett** inte under användning.

Motivering

Definitionen har skrivits om för att överensstämja med förordning (EG) nr 842/2006.

Ändringsförslag 22

Förslag till förordning Artikel 1 – stycke 1 – led 13a (nytt)

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

(13a) mobil: förflyttas normalt sett under användning.

Ändringsförslag 23

Förslag till förordning Artikel 1 – stycke 1 – led 15a (nytt)

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

(15a) skåpbil med kylaggregat: ett fordon med en vikt på mindre än 3,5 ton som är utformat och tillverkat främst för att frakta gods och som är utrustat med en kylvanhet.

Ändringsförslag 24

Förslag till förordning Artikel 1 – stycke 1 – led 16a (nytt)

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

(16a) teknisk aerosol: en aerosolbehållare som används inom underhåll, reparation, rengöring, testning, insektsbekämpning, tillverkning, installation och andra tillämpningar där svårantändliga beredningar krävs.

Ändringsförslag 25

Förslag till förordning Artikel 1 – stycke 1 – led 16b (nytt)

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

(16b) behållare: en intermodal transportenhet som är utformad och

tillverkad främst för att frakta gods och som är utrustad med en kylenhet.

Ändringsförslag 26

Förslag till förordning

Artikel 1 – stycke 1 – led 16c (nytt)

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

(16c) värmepump: utrustning eller anläggning som utvinner värme vid låg temperatur ur luft, vatten eller mark och som tillhandahåller endast värme.

Motivering

Definitionen, som är hämtad från förordning (EG) nr 842/2006, klargör skillnaden mellan reversibla luftkonditioneringsystem som omfattar värmepumpar (uppdelade system, multisplit-/VRF-system, takmonterade system, centrifugala kylaggregat och kylaggregat med displacementspumpar) och värmepumpar som bara producerar värme (kallade värmepumpar). Den överensstämmer med terminologin i den förberedande studien (bilaga V, s. 259 och bilaga VI, s. 309) samt i konsekvensbedömningen (s. 118).

Ändringsförslag 27

Förslag till förordning

Artikel 1 – stycke 1 – led 16d (nytt)

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

(16d) läckage: onormala utsläpp av fluorerade växthusgaser från utrustning, vilka är betydligt högre än de läckagenivåer som eventuellt anges som en del av utrustningens konstruktion.

Ändringsförslag 28

Förslag till förordning

Artikel 1 – stycke 1 – led 16e (nytt)

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

(16e) läckagevarningssystem: en

kalibrerad mekanisk, elektrisk eller elektronisk anordning för att upptäcka läckage av fluorerade växthusgaser och som vid upptäckt ska varsko operatören.

Motivering

Definitionen är hämtad från förordning (EG) nr 842/2006.

Ändringsförslag 29

Förslag till förordning

Artikel 1 – stycke 1 – led 16f (nytt)

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

(16f) företag: varje fysisk eller juridisk person som

(a) producerar, återvinner, återanvänder, regenererar, använder, destruerar, levererar eller mottar fluorerade växthusgaser,

(b) importerar fluorerade växthusgaser,

(c) exporterar fluorerade växthusgaser,

(d) släpper ut fluorerade växthusgaser på marknaden, eller

(e) hanterar, installerar, utför service av, underhåller, reparerar eller avvecklar utrustning eller system som innehåller fluorerade växthusgaser.

Motivering

Definitionen bygger på definitionen i förordning (EG) nr 1005/2009.

Ändringsförslag 30

Förslag till förordning

Artikel 1 – stycke 1 – led 16g (nytt)

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

(16g) råmaterial: varje fluorerad växthusgas som anges i bilagorna I och II

och varje fluorerad förening som anges i bilagorna I, II och IV i förordning (EG) nr 1005/2009 och som bearbetas kemiskt i en process där dess ursprungliga sammansättning förändras till en annan.

Motivering

Definitionen bygger på definitionen i förordning (EG) nr 1005/2009.

Ändringsförslag 31

**Förslag till förordning
Artikel 1 – stycke 1 – led 16h (nytt)**

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

(16h) agens i tillverkningsprocessen: varje fluorerad förening som används som kemiskt agens i tillverkningsprocessen.

Motivering

Definitionen bygger på definitionen i förordning (EG) nr 1005/2009.

Ändringsförslag 32

**Förslag till förordning
Artikel 2 – punkt 1a (ny)**

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

1a. Alla åtgärder som är tekniskt och ekonomiskt genomförbara ska vidtas för att begränsa läckage av fluorerade växthusgaser till ett minimum.

Ändringsförslag 33

Förslag till förordning Artikel 2 – punkt 2

Kommissionens förslag

2. Operatörer av utrustning som innehåller fluorerade växthusgaser ska vidta försiktighetsåtgärder för att förhindra oavsiktliga utsläpp (nedan kallade läckage).

Ändringsförslag

2. Operatörer av utrustning som innehåller fluorerade växthusgaser ska vidta försiktighetsåtgärder för att förhindra oavsiktliga utsläpp (nedan kallade läckage). ***Utan att det påverkar skyldigheten att vidta försiktighetsåtgärder för att förhindra läckage ska operatörerna se till att de högsta tillåtna läckagenivåerna inte överskrids.***

Ändringsförslag 34

Förslag till förordning Artikel 2 – punkt 3 – stycke 1

Kommissionens förslag

3. När läckage av sådana gaser upptäcks ska operatörerna se till att utrustningen repareras utan dröjsmål.

Ändringsförslag

3. När läckage av sådana gaser upptäcks ska operatörerna se till att utrustningen repareras utan dröjsmål, ***dock högst en vecka efter upptäckten och innan utrustningen används på nytt.***

Motivering

Det bör preciseras att utrustningen i händelse av gasläckage måste repareras innan den används igen.

Ändringsförslag 35

Förslag till förordning Artikel 2 – punkt 4 – stycke 1 – led a

Kommissionens förslag

(a) Installation, service, underhåll, reparation och avveckling av sådan utrustning som avses i artikel 3.1.

Ändringsförslag

(a) Installation, service, underhåll, reparation och avveckling av sådan utrustning som avses i artikel 3.1 ***samt av***

utrustning som innehåller alternativ till fluorerade växthusgaser.

Ändringsförslag 36

Förslag till förordning

Artikel 2 – punkt 4 – stycke 1 – led c

Kommissionens förslag

(c) Installation, service, underhåll, reparation och avveckling av elektriska brytare *som innehåller svavelhexafluorid.*

Ändringsförslag

(c) **Återvinning av svavelhexafluorid vid hantering**, installation, service, underhåll, reparation och avveckling av elektriska brytare.

Motivering

Det måste säkerställas att montörer som sköter eller reparerar utrustning med svavelhexafluorid är högt kvalificerade. Brytare med svavelhexafluorid finns dock aldrig inom områden som är tillgängliga för allmänheten utan står alltid under uppsikt av en operatör och sköts bara av utbildad personal. Därför är det inte nödvändigt att all personal som handskas med utrustningen är certifierad, utan bara den personal som faktiskt handskas med svavelhexafluoridgasen.

Ändringsförslag 37

Förslag till förordning

Artikel 2 – punkt 4 – stycke 1 – led d

Kommissionens förslag

(d) *Leverans eller mottagande av fluorerade växthusgaser för de uppgifter som anges i led a, b och c.*

Ändringsförslag

utgår

Ändringsförslag 38

Förslag till förordning

Artikel 2 – punkt 5

Kommissionens förslag

5. Den person som ger en annan part i uppdrag att utföra installation, service, underhåll, reparation eller avveckling av

Ändringsförslag

5. Den person som ger en annan part i uppdrag att **hantera och** utföra installation, service, underhåll, reparation eller

elektriska brytare som innehåller svavelhexafluorid eller sådan utrustning som avses i artikel 3.1 ska se till att den parten har de certifikat som krävs enligt artikel 8 för uppdragen.

avveckling av elektriska brytare som innehåller svavelhexafluorid eller sådan utrustning som avses i artikel 3.1 ska se till att den parten har de certifikat som krävs enligt artikel 8 för uppdragen.

Motivering

Det måste säkerställas att montörer som sköter eller reparerar utrustning med svavelhexafluorid är högt kvalificerade. Brytare med svavelhexafluorid finns dock aldrig inom områden som är tillgängliga för allmänheten utan står alltid under uppsikt av en operatör och sköts bara av utbildad personal. Därför är det inte nödvändigt att all personal som handskas med utrustningen är certifierad, utan bara den personal som faktiskt handskas med svavelhexafluoridgasen.

Ändringsförslag 39

Förslag till förordning Artikel 2 – punkt 5a (ny)

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

5a. Kommissionen ska ges befogenhet att anta delegerade akter i enlighet med artikel 20 för att fastställa de minsta försiktighetsåtgärder och högsta tillåtna läckagenivåer som avses i punkt 2, baserat på bästa praxis och erfarenheter i medlemsstaterna för varje typ av utrustning. Dessa regler ska antas senast den [1 januari 2015].

Ändringsförslag 40

Förslag till förordning Artikel 3 – punkt 1 – stycke 1

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

1. Operatörer av utrustning som innehåller fluorerade växthusgaser med en faktor för global uppvärmningspotential som motsvarar 5 ton koldioxid som inte ingår i skum ska se till att utrustningen kontrolleras för läckage. Utrustning med hermetiskt slutna system som är märkta

1. Operatörer av utrustning som innehåller fluorerade växthusgaser, med en faktor för global uppvärmningspotential som motsvarar **minst** 5 ton koldioxid, som inte ingår i skum ska se till att utrustningen kontrolleras för läckage. Utrustning med hermetiskt slutna system som är märkta

som sådana, med ett innehåll av fluorerade växthusgaser med en faktor för global uppvärmningspotential som motsvarar högst 10 ton koldioxid ska inte omfattas av läckagekontroller enligt denna artikel.

som sådana, med ett innehåll av fluorerade växthusgaser med en faktor för global uppvärmningspotential som motsvarar högst 10 ton koldioxid, ska *dock* inte omfattas av läckagekontroller enligt denna artikel.

Ändringsförslag 41

Förslag till förordning

Artikel 3 – punkt 1 – stycke 3 – led a

Kommissionens förslag

(a) Stationär kylutrustning.

Ändringsförslag

(a) Stationär **och mobil** kylutrustning.

Ändringsförslag 42

Förslag till förordning

Artikel 3 – punkt 1 – stycke 3 – led b

Kommissionens förslag

(b) Stationär luftkonditioneringsutrustning.

Ändringsförslag

(b) Stationär **och mobil** luftkonditioneringsutrustning.

Ändringsförslag 43

Förslag till förordning

Artikel 3 – punkt 1 – stycke 3 – led e

Kommissionens förslag

(e) Lastbilar **och** släpfordon med kylaggregat.

Ändringsförslag

(e) **Kylutrustning i tåg**, lastbilar, **skåpbilar**, släpfordon **och behållare** med kylaggregat.

Motivering

Förordningens tillämpningsområde bör utvidgas för att sund konkurrens ska kunna säkerställas inom transportsektorn.

Ändringsförslag 44

Förslag till förordning Artikel 3 – punkt 2 – led a

Kommissionens förslag

(a) Utrustning som innehåller fluorerade växthusgaser med en faktor för global uppvärmningspotential som motsvarar minst 5 ton koldioxid men mindre än 50 ton koldioxid ska kontrolleras för läckage minst en gång var tolfte månad.

Ändringsförslag

(a) Utrustning som innehåller fluorerade växthusgaser med en faktor för global uppvärmningspotential som motsvarar minst 5 ton koldioxid men mindre än 50 ton koldioxid ska kontrolleras för läckage minst en gång var tolfte månad **eller, om ett läckagevarningssystem finns installerat, var tjugofjärde månad.**

Ändringsförslag 45

Förslag till förordning Artikel 3 – punkt 2 – led b

Kommissionens förslag

(b) Utrustning som innehåller fluorerade växthusgaser med en faktor för global uppvärmningspotential som motsvarar minst 50 ton koldioxid men mindre än 500 ton koldioxid ska kontrolleras för läckage minst en gång var sjätte månad.

Ändringsförslag

(b) Utrustning som innehåller fluorerade växthusgaser med en faktor för global uppvärmningspotential som motsvarar minst 50 ton koldioxid men mindre än 500 ton koldioxid ska kontrolleras för läckage minst en gång var sjätte månad **eller, om ett läckagevarningssystem finns installerat, var tolfte månad.**

Ändringsförslag 46

Förslag till förordning Artikel 3 – punkt 2 – led c

Kommissionens förslag

(c) Utrustning som innehåller fluorerade växthusgaser med en faktor för global uppvärmningspotential som motsvarar minst 500 ton koldioxid ska kontrolleras för läckage minst en gång var tredje månad.

Ändringsförslag

(c) Utrustning som innehåller fluorerade växthusgaser med en faktor för global uppvärmningspotential som motsvarar minst 500 ton koldioxid ska kontrolleras för läckage minst en gång var tredje månad **eller, om ett läckagevarningssystem finns installerat, var sjätte månad.**

Ändringsförslag 47

Förslag till förordning Artikel 3 – punkt 4

Kommissionens förslag

4. Kommissionen ska ges befogenhet att anta delegerade akter i enlighet med artikel 20 för att fastställa krav på de läckagekontroller som ska utföras i enlighet med punkt 1 i denna artikel för varje typ av utrustning som avses i den punkten, identifiera de delar av utrustningen där risken för läckage är som störst, samt ändra förteckningen över utrustning i punkt 1 i denna artikel för att införa andra typer av utrustning till följd av marknadstrender och teknisk utveckling.

Ändringsförslag

4. Kommissionen ska ges befogenhet att anta delegerade akter i enlighet med artikel 20 för att fastställa krav på de läckagekontroller som ska utföras i enlighet med punkt 1 i denna artikel för varje typ av utrustning som avses i den punkten, identifiera de delar av utrustningen där risken för läckage är som störst, samt ändra förteckningen över utrustning i punkt 1 i denna artikel för att införa andra typer av utrustning till följd av marknadstrender och teknisk utveckling.

De specifika kraven på läckagekontrollerna ska antas senast den [1 januari 2015].

Ändringsförslag 48

Förslag till förordning Artikel 5

Kommissionens förslag

Artikel 5

Registrering

1. Operatörer av utrustning som innehåller fluorerade växthusgaser som inte ingår i skum ska upprätta och underhålla ett register över varje utrustningsenhet med följande information för att identifiera utrustningen:

- (a) Mängd och typ av fluorerade växthusgaser som är installerade.
- (b) Mängd fluorerade växthusgaser som

Ändringsförslag

Artikel 5

Registrering

1. Operatörer av ***sådan*** utrustning ***som anges i artikel 3.1 och*** som innehåller fluorerade växthusgaser som inte ingår i skum ska upprätta och underhålla ett register över varje utrustningsenhet med följande information för att identifiera utrustningen:

- (a) Mängd och typ av fluorerade växthusgaser som är installerade.
- (b) Mängd fluorerade växthusgaser som har lagts till och varför, ***med uppgift om***

har lagts till och varför.

- (c) Mängd och typ av fluorerade växthusgaser som har återvunnits.
- (d) Observerade läckage.
- (e) Identifiering av det företag och den person som installerat, utfört service på, underhållit och i tillämpliga fall reparerat eller avvecklat utrustningen.
- (f) Datum för och resultat av de kontroller som utförts enligt artikel 3.1 och 3.3.
- (g) Om utrustningen har avvecklats, de åtgärder som vidtagits för att återvinna och bortskaffa de fluorerade växthusgaserna.

Denna punkt ska tillämpas på operatörer av elektriska brytare som innehåller svavelhexafluorid och av sådan utrustning som avses i artikel 3.2.

2. **Om inte** det register som avses i punkt 1 **är infört** i en databas som inrättats av de behöriga myndigheterna i medlemsstaterna **ska de operatörer som avses i punkt 1 upprätthålla registret i minst två år efter det att utrustningen har avvecklats.**

Om inte det register som avses i punkt 1 är infört i en databas som inrättats av de behöriga myndigheterna i medlemsstaterna ska de personer eller företag som utför de uppgifter som avses i punkt 1 e för operatörers räkning behålla kopior av registret i minst fem år.

Registret ska på begäran göras tillgängligt för den behöriga myndigheten eller för

huruvida ämnet återanvänts eller regenererats samt namn och adress för det företag som utfört återanvändningen eller regenereringen.

- (c) Mängd och typ av fluorerade växthusgaser som har återvunnits.
- (d) Observerade läckage.
- (e) Identifiering av det företag och den person som installerat, utfört service på, underhållit och i tillämpliga fall reparerat eller avvecklat utrustningen.
- (f) Datum för och resultat av de kontroller som utförts enligt artikel 3.1 och 3.3.
- (g) Om utrustningen har avvecklats, de åtgärder som vidtagits för att återvinna och bortskaffa de fluorerade växthusgaserna.

Denna punkt ska tillämpas på operatörer av elektriska brytare som innehåller svavelhexafluorid och **på operatörer** av sådan utrustning som avses i artikel 3.2.

2. Det register som avses i punkt 1 **ska föras in** i en databas som inrättats av de behöriga myndigheterna i medlemsstaterna. **Kommissionen ska tillhandahålla operativ vägledning och tekniskt stöd till medlemsstaterna för upprättandet och underhållet av databasen. Medlemsstaterna ska se till att allmänheten har tillgång till relevant information i databasen i enlighet med Europaparlamentets och rådets direktiv 2003/4/EG av den 28 januari 2003 om allmänhetens tillgång till miljöinformation¹.**

kommissionen.

3. Kommissionen ***får*** fastställa formatet för de register som avses i punkt 1 och ange hur de ska upprättas och underhållas i en genomförandeakt. ***Genomförandeakten*** ska antas i enlighet med det granskningsförfarande som anges i artikel 21.

3. Kommissionen ***ska*** fastställa formatet för de register som avses i punkt 1 och ange hur de ska upprättas och underhållas i ***en elektronisk databas genom*** en genomförandeakt ***som*** ska antas i enlighet med det granskningsförfarande som anges i artikel 21. ***Formatet och specifikationerna ska antas senast den [1 januari 2015].***

¹ EUT L 41, 14.2.2003, s. 26.

Ändringsförslag 49

**Förslag till förordning
Artikel 6 – stycke -1a (nytt)**

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

-1a. Utan att det påverkar tillämpningen av artikel 9.1 ska det vara förbjudet för tillverkare och importörer att på marknaden släppa ut sådana fluorerade växthusgaser som anges i bilagorna I och II, såvida man inte destruerar alla fluorerade växthusgaser som producerats som biprodukt inom ramen för framställningsprocessen, inklusive vid framställningen av deras råmaterial och av deras agens i tillverkningsprocessen.

Motivering

Tillverkning av fluorkolväten sker ofta i tredjeländer utan restriktioner för utsläpp av biprodukter (som utsläpp av HFC-23). Kommissionens förslag skulle därför oavsiktligt kunna öka de globala utsläppen av fluorerade växthusgaser såvida man inte förbjuder utsläppande på marknaden av alla fluorerade växthusgaser vars biprodukter från framställningsprocessen inte har destruerats.

Ändringsförslag 50

**Förslag till förordning
Artikel 6 – stycke 1**

Kommissionens förslag

Producenter av fluorerade föreningar ska vidta alla nödvändiga försiktighetsåtgärder för att begränsa utsläppen av fluorerade växthusgaser så mycket som möjligt under produktion, transport och lagring.

Ändringsförslag

Producenter av fluorerade föreningar ska vidta alla nödvändiga försiktighetsåtgärder för att begränsa utsläppen av fluorerade växthusgaser så mycket som möjligt under produktion, transport och lagring. **Detta gäller även när växthusgaser produceras som biprodukt.**

Ändringsförslag 51

Förslag till förordning Artikel 6 – stycke 2

Kommissionens förslag

Producenterna ska se till att **all** trifluormetan (HFC-23) som produceras som biprodukt **i betydande mängder destrueras** inom ramen för framställningsprocessen.

Ändringsförslag

Producenterna ska se till att trifluormetan (HFC-23) som produceras som biprodukt inom ramen för framställningsprocessen **destrueras enligt bästa tillgängliga teknik.**

Motivering

Att kräva att "all" trifluormetan som produceras som biprodukt ska destrueras är orimligt. Ett visst utsläpp är nästan oundvikligt. Även med lämplig destrueringsteknik är det inte möjligt att destruera all trifluormetan utan bara omkring 99 procent av den totala mängden. Detta skulle leda till att produktionen av fluorhaltiga kemikalier skulle flyttas utanför EU, där produkterna inte skulle behöva kontrolleras, vilket skulle leda till större utsläppsmängder än om verksamheten hade stannat kvar inom EU. Destruering bör ske enligt bästa tillgängliga teknik.

Ändringsförslag 52

Förslag till förordning Artikel 7 – punkt 2

Kommissionens förslag

2. Kommissionen ska ges befogenhet att anta delegerade akter *i enlighet med artikel 20* om ändring av förteckningen över utrustning i punkt 1 i syfte att föra in andra typer av utrustning på grund av att de fått

Ändringsförslag

2. Kommissionen ska ges befogenhet att *i enlighet med artikel 20* anta delegerade akter om ändring av förteckningen över utrustning i punkt 1 i syfte att föra in andra typer av utrustning på grund av att de fått

ökade betydelse till följd av kommersiell eller teknisk utveckling.

ökad betydelse till följd av kommersiell eller teknisk utveckling, **och i syfte att fastställa detaljerade bestämmelser för de återvinningssystem som avses i punkt 1a.**

Motivering

För att främja producentansvar ska det inrättas återvinningssystem i alla medlemsstater för att säkerställa återanvändning, regenerering eller destruktion av fluorerade växthusgaser.

Ändringsförslag 53

Förslag till förordning Artikel 7 – punkt 3

Kommissionens förslag

3. Före bortskaflande av en behållare som innehåller fluorerad växthusgas ska den **person** som **använder behållaren för transport eller lagring** se till att det vidtas åtgärder för återvinning av eventuella restgaser i behållaren för att säkerställa deras återanvändning, regenerering eller destruktion.

Ändringsförslag

3. Före bortskaflande av en behållare som innehåller fluorerad växthusgas ska den **operatör** som **har den faktiska tekniska kontrollen över den** se till att det vidtas åtgärder för återvinning av eventuella restgaser i behållaren för att säkerställa restgasernas återanvändning, regenerering eller destruktion.

Ändringsförslag 54

Förslag till förordning Artikel 7a (ny)

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

Artikel 7a

System för producentansvar

1. Medlemsstaterna ska se till att system för producentansvar inrättas för återvinning av fluorerade växthusgaser samt återanvändning, regenerering och destruktion av dessa. Dessa system, som ska omfatta fluorerade växthusgaser i produkter och utrustning utanför tillämpningsområdet för direktiv 2012/19/EU samt i skum, ska

införas senast den [1 januari 2016].

2. Systemen för producentansvar ska

(a) göra det möjligt för operatörer och personer att utan kostnad lämna in återvunna fluorerade växthusgaser, inklusive produkter och utrustning som innehåller fluorerade växthusgaser, på en lättillgänglig insamlingsplats i närheten,

(b) kräva av operatörer och personer som avvecklar utrustning att de lämnar in återvunna fluorerade växthusgaser på en lättillgänglig insamlingsplats.

3. Om systemen uppfyller kraven i punkt 2 eller kan uppvisa jämförbar effektivitet får medlemsstaterna

(a) kräva av producenter och importörer att de inrättar sådana system,

(b) kräva av andra operatörer eller personer att de deltar i sådana system, eller

(c) behålla befintliga system.

4. För att skydda miljön ska kommissionen ta fram minimikvalitetsnormer för återvinning av fluorerade växthusgaser från produkter och utrustning som har samlats in. Normerna ska motsvara aktuell teknisk nivå och offentliggöras av kommissionen.

Ändringsförslag 55

Förslag till förordning Artikel 8 – punkterna 1-6

Kommissionens förslag

Artikel 8

Utbildning och certifiering

1. Medlemsstaterna ska inrätta **utbildnings- och** certifieringsprogram för följande personer:

Ändringsförslag

Artikel 8

Utbildning och certifiering

1. Medlemsstaterna ska inrätta **och sköta** certifieringsprogram **som inbegriper utvärderingsförfaranden och se till att det**

a) Personer som utför installation, service, underhåll, reparation eller avveckling av den utrustning som förtecknas i artikel 3.1 tredje stycket.

b) Personer som utför installation, service, underhåll, reparation eller avveckling av elektriska brytare som innehåller svavelhexafluorid.

c) Personer som utför de läckagekontroller som föreskrivs i artikel 3.1.

d) Personer som återvinner fluorerade växthusgaser *enligt* artikel 7.

2. De **utbildningsprogram** som föreskrivs i punkt 1 ska omfatta följande:

a) Tillämpliga förordningar och tekniska standarder.

b) Förebyggande av utsläpp.

c) Återvinning av fluorerade växthusgaser.

d) Säker hantering av utrustning av den typ och storlek som omfattas *av* certifikatet.

e) Teknik för att ersätta eller minska användningen av fluorerade växthusgaser och säker hantering av dessa.

3. Certifikat enligt de certifieringsprogram som föreskrivs i punkt 1 ska utfärdas på villkor att den sökande har genomgått ett **utbildningsprogram** som har inrättats enligt punkterna 1 och 2.

4. Medlemsstaterna ska inrätta certifieringsprogram för företag som utför

finns utbildning för följande personer:

a) Personer som utför installation, service, underhåll, reparation eller avveckling av den utrustning som förtecknas i artikel 3.1 tredje stycket, **även när sådan utrustning innehåller alternativ till fluorerade växthusgaser.**

b) Personer som utför installation, service, underhåll, reparation eller avveckling av elektriska brytare som innehåller svavelhexafluorid **i system som inte är hermetiskt slutna.**

c) Personer som utför de läckagekontroller som föreskrivs i artikel 3.1.

d) Personer som återvinner fluorerade växthusgaser *i enlighet med* artikel 7.

da) Personer som utför uppgifterna i leden a, b och c på utrustning med köldmedier som innehåller alternativ till fluorerade växthusgaser.

2. De **certifieringsprogram och den utbildning** som föreskrivs i punkt 1 ska omfatta följande:

a) Tillämpliga förordningar och tekniska standarder.

b) Förebyggande av utsläpp.

c) Återvinning av fluorerade växthusgaser.

d) Säker hantering av utrustning av den typ och storlek som omfattas *av* certifikatet.

e) Teknik för att ersätta eller minska användningen av fluorerade växthusgaser och säker hantering av dessa.

3. Certifikat enligt de certifieringsprogram som föreskrivs i punkt 1 ska utfärdas på villkor att den sökande **med framgång** har genomgått ett **utvärderingsförfarande** som har inrättats enligt punkterna 1 och 2.

4. Medlemsstaterna ska inrätta certifieringsprogram för företag som utför

de verksamheter som anges punkt 1 a–**d** för andra parter.

5. De certifikat som föreskrivs i punkterna 1 och 3 ska **vara giltiga i** högst fem **år**. Medlemsstaterna **får** förlänga giltighetstiden för de certifikat som anges i punkt 1 om den berörda personen genomgår obligatorisk regelbunden utbildning var femte år för att aktualisera sina kunskaper om de ämnen som anges i punkt 2.

6. Medlemsstaterna ska anmäla sina **utbildnings- och** certifieringsprogram till kommissionen senast den 1 januari 2015. De ska erkänna certifikat som utfärdats i en annan medlemsstat. De ska inte begränsa friheten att tillhandahålla tjänster eller etableringsfriheten på grund av ett certifikat har utfärdats i en annan medlemsstat.

Ändringsförslag 56

Förslag till förordning Artikel 9

Kommissionens förslag

Artikel 9

Begränsningar av utsläppande på marknaden

1. Det ska vara förbjudet att släppa ut de specifika produkter och den specifika utrustning som anges i bilaga III *på marknaden* från och med den dag som anges i den bilagan och som i

de verksamheter som anges i punkt 1 a–**da** för andra parter.

5. De **nya** certifikat som föreskrivs i punkterna 1 och 3 ska **utfärdas på villkor att innehavaren styrker att han eller hon har aktualiserat relevanta kunskaper och färdigheter med** högst fem **års mellanrum**. Medlemsstaterna **ska** förlänga giltighetstiden för de certifikat som anges i punkt 1 om den berörda personen genomgår obligatorisk regelbunden utbildning var femte år för att aktualisera sina kunskaper om de ämnen som anges i punkt 2. **Befintliga certifikat som utfärdats i enlighet med förordning (EG) nr 842/2006 ska förbli giltiga, förutsatt att alla personer med sådana certifikat senast den 1 januari 2020 har genomgått ett utvärderingsförfarande för sådan teknik som avses i punkt 2 e.**

6. Medlemsstaterna ska anmäla sina certifieringsprogram till kommissionen senast den 1 januari 2015. De ska erkänna certifikat som utfärdats i en annan medlemsstat. De ska inte begränsa friheten att tillhandahålla tjänster eller etableringsfriheten på grund av *ett* certifikat har utfärdats i en annan medlemsstat.

Ändringsförslag

Artikel 9

Begränsningar av utsläppande på marknaden

1. Det ska vara förbjudet att släppa ut *på marknaden och exportera* de specifika produkter och den specifika utrustning som anges i bilaga III från och med den dag som anges i den bilagan och som i

förekommande fall kan vara olika beroende på den berörda fluorerade växthusgasens typ eller faktor för global uppvärmningspotential.

Den metod som anges i bilaga IV ska användas vid beräkningen av faktorn för global uppvärmningspotential för blandningar av fluorerade växthusgaser i dessa produkter och den utrustningen.

förekommande fall kan vara olika beroende på den berörda fluorerade växthusgasens typ eller faktor för global uppvärmningspotential.

Den metod som anges i bilaga IV ska användas vid beräkningen av faktorn för global uppvärmningspotential för blandningar av fluorerade växthusgaser i dessa produkter och den utrustningen.

Om stationär luftkonditioneringsutrustning innehåller återanvända fluorerade växthusgaser som återvunnits från samma typ av utrustning, ska förbudsdatumet för utsläppande på marknaden senareläggas med ett år.

Kommissionen ska senast den 1 januari 2018 bedöma om det finns effektiva och säkra alternativ som gör det möjligt att till en rimlig kostnad ersätta svavelhexafluorid i nya sekundära mellanspänningsbrytare. Utifrån resultatet av denna bedömning ska kommissionen ges befogenhet att i enlighet med artikel 20 anta delegerade akter om ändring av förteckningen i bilaga III för att inkludera sekundära mellanspänningsbrytare som innehåller fluorerade växthusgaser.

Kommissionen ska senast den 1 januari 2018 bedöma om det finns effektiva och säkra alternativ som gör det möjligt att till en rimlig kostnad ersätta fluorerade växthusgaser i brandskyddssystem. Utifrån resultatet av denna bedömning får kommissionen besluta om undantag från förbudet mot brandskyddssystem som innehåller fluorerade växthusgaser i enlighet med punkt 3.

2. Det förbud som anges i punkt 1 ska inte gälla för utrustning för vilken det har konstaterats i de ekodesignkrav som har antagits enligt direktiv 2009/125/EG att användning av fluorkolväten i den utrustningen skulle leda till lägre koldioxidutsläpp under livscykeln tack

vare högre energieffektivitet under driften om koldioxidutsläppen under hela livscykeln skulle vara lägre än från likvärdig utrustning som uppfyller gällande ekodesignkrav och inte innehåller fluorkolväten.

3. Kommissionen ska ges befogenhet att anta delegerade akter i enlighet med artikel 20 om ändring av den förteckning som anges i bilaga III för att **föra in andra produkter och annan utrustning som innehåller fluorerade växthusgaser med en faktor för global uppvärmningspotential på minst 150 eller som är beroende av sådana gaser för att fungera, om det har konstaterats att det finns tillgängliga alternativ till att använda fluorerade växthusgaser eller att använda specifika typer av fluorerade växthusgaser, och deras användning skulle leda till lägre växthusgasutsläpp sammanlagt och att, där så är lämpligt för en förutfastställd tidsperiod**, utesluta vissa produkttyper eller utrustningstyper för vilka alternativa ämnen som ligger under den angivna gränsen för global uppvärmningspotential inte finns att tillgå av tekniska, ekonomiska eller säkerhetsrelaterade skäl.

Ändringsförslag 57

Förslag till förordning Artikel 9 – punkt 3a (ny)

Kommissionens förslag

3. Kommissionen ska ges befogenhet att, **efter en motiverad begäran från en behörig myndighet i en medlemsstat och i enlighet med artikel 20**, anta delegerade akter om ändring av den förteckning som anges i bilaga III för att **godkänna ett tidsbegränsat undantag i syfte att utesluta vissa produkttyper eller utrustningstyper för vilka alternativa ämnen som ligger under den angivna gränsen för global uppvärmningspotential inte finns att tillgå eller inte kan användas** av tekniska, ekonomiska eller säkerhetsrelaterade skäl, **eller av hänsyn till energieffektiviteten under drift om växthusgasutsläppen under hela livscykeln, inklusive råmaterial- och biproduktsutsläppen, är lägre än från likvärdig utrustning, i överensstämmelse med ekodesignprinciper, varvid vederbörlig hänsyn ska tas till vissa verksameters strategiska karaktär och till de lokala klimatförhållandena.**

Ändringsförslag

3a. För utförandet av sådan verksamhet som avses i artikel 8.1 a–d får fluorerade växthusgaser endast säljas till, och köpas av, företag och personer som innehar relevanta certifikat i enlighet med artikel 8.

Ändringsförslag 58

Förslag till förordning Artikel 9 – punkt 3b (ny)

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

3b. Varje medlemsstat ska senast den [1 januari 2016] offentliggöra och till kommissionen anmäla en rapport om koder, standarder eller lagstiftning som tillämpas på lokal, regional eller nationell nivå och som begränsar införandet av ersättningsteknik där brandfarliga köldmedier, inklusive kolväten, används i kyl- och luftkonditioneringsprodukter och -utrustning samt skum. Rapporten ska innehålla förslag till åtgärder för hur sådana begränsningar ska hanteras så att de förbud mot utsläppande på marknaden som anges i bilaga III kan träda i kraft eller, där så är lämpligt, fastställa tillämpningsområden där enskilda undantag kan behövas av legitima säkerhetsskäl.

Kommissionen ska senast den [1 januari 2017] offentliggöra en sammanfattande rapport och göra den tillgänglig för allmänheten i elektronisk form, så att den sprids aktivt och systematiskt i enlighet med förordning (EG) nr 1367/2006.

Ändringsförslag 59

Förslag till förordning Artikel 10 – punkt 1 – stycke 1a (nytt)

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

Märkning ska vara obligatorisk för fluorerade växthusgaser som är avsedda för användning som råvara i en kemisk process, för destruktion, export eller omförpackning.

Ändringsförslag 60

Förslag till förordning

Artikel 10 – punkt 1 – stycke 2 – led ga (nytt)

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

(ga) Polyolförblandningar för skum samt lösningsmedel.

Ändringsförslag 61

Förslag till förordning

Artikel 10 – punkt 2 – led c

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

(c) Från och med den 1 januari 2017, mängden fluorerade växthusgaser som produkten eller utrustningen innehåller, uttryckt i vikt **och** i koldioxidekvivalenter.

(c) Från och med den 1 januari 2017, mängden fluorerade växthusgaser som produkten eller utrustningen innehåller, uttryckt i vikt i koldioxidekvivalenter **samt i faktor för global uppvärmningspotential.**

Ändringsförslag 62

Förslag till förordning

Artikel 10 – punkt 5

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

5. Den information som avses i punkterna 2 och 3 ska införas i instruktionsböckerna för sådana produkter och sådan utrustning. När det gäller produkter och utrustning som innehåller fluorerade växthusgaser med en faktor för global uppvärmningspotential på minst 150 **ska informationen också ingå i produktbeskrivningar som används för reklam.**

5. Den information som avses i punkterna 2 och 3 ska införas i instruktionsböckerna för sådana produkter och sådan utrustning. När det gäller produkter och utrustning som innehåller fluorerade växthusgaser med en faktor för global uppvärmningspotential på minst 150.

Ändringsförslag 63

Förslag till förordning Artikel 10 – punkt 5a (ny)

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

5a. Behållare för fluorerade växthusgaser med en faktor för global uppvärmningspotential på minst 2 500 som används vid service eller underhåll av kylutrustning i enlighet med artikel 11.3 tredje stycket ska märkas med uppgift om huruvida ämnet har återanvänts eller regenererats samt med namn och adress för det företag som utförde återanvändningen eller regenereringen.

Ändringsförslag 64

Förslag till förordning Artikel 11 – punkt 3

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

3. Användning av fluorerade växthusgaser eller av blandningar som innehåller fluorerade växthusgaser med en faktor för global uppvärmningspotential på minst 2 500 vid service eller underhåll av kylutrustning med en fyllningsstorlek motsvarande **5 ton** koldioxidekvivalenter ska vara förbjuden från och med **1 januari 2020**.

3. Användning av fluorerade växthusgaser eller av blandningar som innehåller fluorerade växthusgaser med en faktor för global uppvärmningspotential på minst 2 500 vid service eller underhåll av kylutrustning med en fyllningsstorlek motsvarande **50 ton** koldioxidekvivalenter ska vara förbjuden från och med **den 1 januari 2017**. **Detta förbud ska inte gälla utrustning avsedd för tillämpningar som är utformade för att kyla produkter till temperaturer under -50°C eller utrustning som konverterats för att använda fluorerade växthusgaser med en faktor för global uppvärmningspotential på mer än 2 500 i syfte att fullgöra åtaganden enligt förordningen om ozonnedbrytande ämnen (förordning (EG) nr 1005/2009).**

Förbudet enligt första stycket ska inte gälla regenererade fluorerade

växthusgaser med en faktor för global uppvärmningspotential på minst 2 500 som används för underhåll eller service av befintlig kylutrustning före den 1 januari 2022, förutsatt att de har märkts i enlighet med artikel 10.5.

Fram till den 1 januari 2022 ska denna bestämmelse inte gälla återanvända fluorerade växthusgaser med en faktor för global uppvärmningspotential på minst 2 500 som används för underhåll eller service av befintlig kylutrustning, förutsatt att de har återvunnits från sådan utrustning. Sådana återanvända gaser får endast användas av det företag som utförde återvinningen som ett led i underhåll eller service eller av det företag för vilket återvinningen utfördes som ett led i underhåll eller service.

Vid tillämpningen av denna bestämmelse ska faktorn för den globala uppvärmningspotentialen för blandningar som innehåller fluorerade växthusgaser beräknas enligt bilaga IV.

Vid tillämpningen av denna bestämmelse ska faktorn för den globala uppvärmningspotentialen för blandningar som innehåller fluorerade växthusgaser beräknas enligt bilaga IV.

Ändringsförslag 65

Förslag till förordning Artikel 11 – punkt 3a (ny)

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

3a. Kommissionen ska ges befogenhet att, på begäran av en behörig myndighet i en medlemsstat och i enlighet med artikel 20, anta delegerade akter om godkännande av ett tidsbegränsat undantag för att tillåta användning av fluorerade växthusgaser som överskrider den angivna faktorn för global uppvärmningspotential för vissa typer av utrustning, om alternativa ämnen som underskrider den angivna faktorn för global uppvärmningspotential inte är tillgängliga eller inte kan användas av tekniska, ekonomiska eller säkerhetsrelaterade skäl, varvid vederbörlig hänsyn ska tas till vissa verksamheters strategiska karaktär och till de lokala klimatförhållandena.

Ändringsförslag 66

Förslag till förordning Artikel 13

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

Artikel 13

Artikel 13

Minskning av utsläppandet på marknaden av fluorkolväten

Minskning av utsläppandet på marknaden av fluorkolväten

1. Kommissionen ska se till att den mängd fluorkolväten som producenter och importörer tillåts släppa ut på marknaden i EU varje år inte överskrider den högsta tillåtna mängd som beräknats för det berörda året i enlighet med bilaga V. Varje producent eller importör ska se till att den mängd fluorkolväten som beräknas i enlighet med bilaga V och som den släpper

1. Kommissionen ska, ***med beaktande av att det finns säkra och tekniskt och ekonomiskt hållbara alternativ som tar hänsyn till de olika klimatförhållandena i medlemsstaterna***, se till att den mängd fluorkolväten som producenter och importörer tillåts släppa ut på marknaden i EU varje år inte överskrider den högsta tillåtna mängd som beräknats för det

ut på marknaden inte överskrider den kvot som producenten eller importören har tilldelats enligt artikel 14.5 eller överförs till denne i enlighet med artikel 16.

2. Denna artikel ska inte tillämpas på fluorkolväten som importeras till EU för destruktion.

Den ska *inte* tillämpas på producenter eller importörer av ***mindre än 1 000 ton koldioxidekvivalenter av fluorkolväten per år.***

3. Denna artikel och artiklarna 14, 16, 17 och 22 ska också tillämpas på fluorkolväten i polyolblandningar.

4. Kommissionen ska ges befogenheter att anta delegerade akter i enlighet med artikel 20

(a) för att ändra de högsta tillåtna mängder som fastställs i bilaga V mot bakgrund av utvecklingen på marknaden för fluorkolväten ***och*** tillhörande utsläpp, och

(b) för att *undantag* utsläppande på marknaden för specifika ändamål från det krav på kvoter som fastställs i punkt 1 när det är nödvändigt att använda fluorkolväten av hälso- eller säkerhetsskäl och det annars inte skulle gå att garantera en tillräcklig försörjning.

berörda året i enlighet med bilaga V. Varje producent eller importör ska se till att den mängd fluorkolväten som beräknas i enlighet med bilaga V och som den släpper ut på marknaden inte överskrider den kvot som producenten eller importören har tilldelats enligt artikel 14.5 eller *som har* överförs till denne i enlighet med artikel 16.

2. Denna artikel ska inte tillämpas på fluorkolväten som importeras till EU för destruktion.

Den ska tillämpas på ***alla*** producenter eller importörer av fluorkolväten, ***utom i icke-kommersiella forskningssyften.***

3. Denna artikel och artiklarna 14, 16, 17 och 22 ska också tillämpas på fluorkolväten i polyolblandningar.

4. Kommissionen ska ges befogenheter att anta delegerade akter i enlighet med artikel 20

(a) för att ändra de högsta tillåtna mängder som fastställs i bilaga V mot bakgrund av utvecklingen på marknaden för fluorkolväten, tillhörande utsläpp ***och tillgången till genomförbara, säkra och tekniskt och ekonomiskt hållbara alternativ på marknaden,*** och

(b) för att *undanta* utsläppande på marknaden för specifika ändamål från det krav på kvoter som fastställs i punkt 1, ***särskilt för medicinska tillämpningar,*** när det är nödvändigt att använda fluorkolväten av hälso- eller säkerhetsskäl och det annars inte skulle gå att garantera en tillräcklig försörjning.

Ändringsförslag 67

Förslag till förordning Artikel 14 – punkt 1

Kommissionens förslag

Artikel 14

Tilldelning av kvoter för utsläppande av fluorkolväten på marknaden

1. Kommissionen ska senast den 31 oktober 2014 genom genomförandebeslut fastställa ett referensvärde för varje producent eller importör som har rapporterat uppgifter enligt artikel 6 i förordning (EG) nr 842/2006 baserat på det årliga genomsnittet av de mängder fluorkolväten som producenten eller importören har rapporterat att denne har **producerat eller importerat 2008–2011**. När referensvärdet fastställs ska mängder som rapporteras utöver kvoten inte beaktas. Referensvärdena ska beräknas i enlighet med bilaga V till den här förordningen. Dessa genomförandeakter ska antas i enlighet med det granskningsförfarande som avses i artikel 21.

Ändringsförslag

Artikel 14

Tilldelning av kvoter för utsläppande av fluorkolväten på marknaden

1. Kommissionen ska senast den 31 oktober 2014 genom genomförandebeslut fastställa ett referensvärde för varje producent eller importör som har rapporterat uppgifter enligt artikel 6 i förordning (EG) nr 842/2006 baserat på det årliga genomsnittet av de mängder fluorkolväten som producenten eller importören har rapporterat att denne har **släppt ut på marknaden 2009–2012**. När referensvärdet fastställs ska mängder som rapporteras utöver kvoten inte beaktas. Referensvärdena ska beräknas i enlighet med bilaga V till den här förordningen. Dessa genomförandeakter ska antas i enlighet med det granskningsförfarande som avses i artikel 21.

Ändringsförslag 68

Förslag till förordning Artikel 14a (ny)

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

Artikel 14a

Tilldelningsavgift

1. Alla producenter och importörer ska, innan de kan utnyttja sin tilldelade kvot eller en del därav, betala en tilldelningsavgift på [*] per ton koldioxidekvivalenter av fluorkolväten för

de fluorkolvätemängder som ska släppas ut på marknaden under det kommande året.

2. Producenter och importörer som väljer att utnyttja sin tilldelade kvot eller en del därav ska lämna in en förklaring till kommissionen med uppgifter om den mängd fluorkolväten som de kommer att utnyttja under det kommande året.

3. De intäkter som samlas in ska gå till att stödja tillämpningen av denna förordning och till att ta itu med regionala skillnader – med särskild inriktning på länder med höga temperaturer – i fråga om användningen av fluorerade växthusgaser per capita, kostnaderna för ersättningsteknik på grund av klimatförhållandena, incitament för en god återvinning av fluorerade växthusgaser samt marknadsövervakning för att motverka illegal handel. Efter avräkning för administrativa kostnader ska intäkterna användas till ett eller flera av följande ändamål:

(a) Extra finansiering på minst 60 % av intäkterna i syfte att finansiera projekt för hantering vid livscykelns slut, utbildning, marknadsövervakning eller underlättande av alternativ teknik, särskilt vid höga omgivningstemperaturer.

(b) Främjande och genomförande av ett internationellt avtal om fluorkolväten.

4. Kommissionen ska rapportera om användningen av intäkterna den [1 januari 2017]. Den sammanfattande rapporten ska göras tillgänglig för allmänheten i elektronisk form, så att den sprids aktivt och systematiskt i enlighet med förordning (EG) nr 1367/2006.

5. Kommissionen ska ges befogenhet att anta delegerade akter för att fastställa avgiftens storlek och de närmare bestämmelserna om insamling och

fördelning av intäkter enligt punkt 3.

6. Kommissionen ska genom genomförandeakter fastställa formatet på den anmälan som avses i punkt 4. Dessa genomförandeakter ska antas i enlighet med det granskningsförfarande som avses i artikel 21.

** Vägledande belopp på upp till 10 euro, som ska fastställas i enlighet med punkt 5 på grundval av kommissionens konsekvensbedömning.*

Ändringsförslag 69

Förslag till förordning Artikel 15 – punkt 1 – stycke 2 – inledningen

Kommissionens förslag

Följande ska **på begäran** föras in i det elektroniska registret:

Ändringsförslag

Följande ska föras in i det elektroniska registret:

Ändringsförslag 70

Förslag till förordning Artikel 17 – punkt 1

Kommissionens förslag

1. Senast den 31 mars 2014 och varje år efter det, ska varje producent, importör och exportör som producerat, importerat eller exporterat mer än **ett ton eller 1 000 ton** koldioxidekvivalenter av fluorerade växthusgaser och gaser som förtecknas i bilaga II under föregående kalenderår rapportera de uppgifter som anges i bilaga VII för vart och ett av de ämnena för det kalenderåret till kommissionen.

Ändringsförslag

1. Senast den 31 mars 2014 och varje år efter det, ska varje producent, importör och exportör som producerat, importerat eller exporterat mer än **tio ton** koldioxidekvivalenter av fluorerade växthusgaser och gaser som förtecknas i bilaga II under föregående kalenderår rapportera de uppgifter som anges i bilaga VII för vart och ett av de ämnena för det kalenderåret till kommissionen.

Ändringsförslag 71

Förslag till förordning Artikel 17 – punkt 2

Kommissionens förslag

2. Senast den 31 mars 2014 och varje år efter det, ska varje företag som destruerat mer än ett ton eller **1 000 ton** koldioxidekvivalenter av fluorerade växthusgaser och gaser som förtecknas i bilaga II under föregående kalenderår rapportera de uppgifter som anges i bilaga VII för vart och ett av de ämnena för det kalenderåret till kommissionen.

Ändringsförslag

2. Senast den 31 mars 2014 och varje år efter det, ska varje företag som destruerat mer än ett ton eller **500 ton** koldioxidekvivalenter av fluorerade växthusgaser och gaser som förtecknas i bilaga II under föregående kalenderår rapportera de uppgifter som anges i bilaga VII för vart och ett av de ämnena för det kalenderåret till kommissionen.

Ändringsförslag 72

Förslag till förordning Artikel 18 – punkt 1

Kommissionens förslag

Artikel 18

Insamling av utsläppsuppgifter

1. Medlemsstaterna ska samla in uppgifter om utsläpp av fluorerade växthusgaser.

För detta ändamål ska de införa ***något av följande system, beroende på vilket som är lämpligt:***

a) Ett system där en databas drivs på nationell nivå för insamling av de uppgifter som registrerats i enlighet med artikel 5.1.

b) ***Ett system där det utförs undersökningar av utsläpp utifrån ett representativt urval av operatörer som omfattas av bestämmelserna i artikel 5.1 och resultaten extrapoleras från dessa undersökningar.***

Ändringsförslag

Artikel 18

Insamling av utsläppsuppgifter

1. Medlemsstaterna ska samla in uppgifter om utsläpp av fluorerade växthusgaser.

För detta ändamål ska de införa ett system där en databas drivs på nationell nivå för insamling av de uppgifter som registrerats i enlighet med artikel 5.1.

Ändringsförslag 73

Förslag till förordning Artikel 18 – punkt 3a (ny)

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

3a. Europeiska miljöbyrån ska samla in uppgifter på grundval av en gemensam metod för att mäta mängden fluorerade växthusgaser i atomsfären och ska göra uppgifterna tillgängliga för allmänheten.

Ändringsförslag 74

Förslag till förordning Artikel 19 – punkt 3 – stycke 3

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

Kommissionen ska senast den **31 december 2024** offentliggöra en omfattande rapport om effekterna av den här förordningen, inbegripet en prognos över den **fortsatta** efterfrågan på fluorkolväten efter 2030.

Kommissionen ska senast den **31 december 2022** offentliggöra en omfattande rapport om effekterna av den här förordningen, inbegripet

(a) en prognos över den **förväntade** efterfrågan på fluorkolväten **2024, 2027, 2030 och** efter 2030,

Ändringsförslag 75

Förslag till förordning Artikel 19 – punkt 3 – stycke 3 – led b (nytt)

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

(b) en bedömning av en eventuell utfasning av fluorkolväten till 2030 eller strax därefter, som inbegriper de undantag och andra åtgärder som krävs till stöd för ett sådant förslag,

Ändringsförslag 76

Förslag till förordning

Artikel 19 – punkt 3 – stycke 3 – led c (nytt)

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

(c) en översikt över europeiska och internationella standarder, nationell säkerhetslagstiftning och byggbestämmelser i medlemsstaterna som hindrar en övergång till brandfarliga köldmedier, såsom kolväten,

Ändringsförslag 77

Förslag till förordning

Artikel 19 – punkt 3 – stycke 3 – led d (nytt)

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

(d) en genomgång av tillgången på tekniskt genomförbara och kostnadseffektiva alternativ till produkter och utrustning som innehåller fluorerade växthusgaser, för produkter och utrustning som inte ingår i bilaga III, med hänsyn tagen till energieffektiviteten.

Ändringsförslag 78

Förslag till förordning

Artikel 19 – punkt 3 – stycke 3a (nytt)

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

Senast den 31 december 2020 ska kommissionen offentliggöra en rapport med en bedömning av vilka administrativa och ekonomiska kostnader denna förordning medför för företagen och med förslag på hur dessa kostnader kan reduceras.

Ändringsförslag 79

Förslag till förordning Artikel 20 – punkt 2

Kommissionens förslag

2. Den befogenhet att anta delegerade akter som avses i artiklarna 3.4, 7.2, 8.7, 9.3, 10.7, **13.5**, 14.6, 17.5, 18.3, 19.1 och 19.2 ska ges till kommissionen *tills vidare* från och med den [dd/mm/åååå] [infoga den dag då den här förordningen träder i kraft].

Ändringsförslag

2. Den befogenhet att anta delegerade akter som avses i artiklarna 3.4, 7.2, 8.7, 9.3, 10.7, **13.4**, 14.6, 17.5, 18.3, 19.1 och 19.2 ska ges till kommissionen *för en period av fem år* från och med den [dd/mm/åååå] [infoga den dag då den här förordningen träder i kraft]. *Kommissionen ska utarbeta en rapport om delegeringen av befogenhet senast nio månader före utgången av femårsperioden. Delegeringen av befogenhet ska genom tyst medgivande förlängas med perioder av samma längd, om inte Europaparlamentet eller rådet motsätter sig en sådan förlängning senast tre månader före utgången av perioden i fråga.*

Motivering

I artikel 13 nämns delegering av befogenhet i punkt 4 och inte i punkt 5. Det är också önskvärt att delegeringen av befogenhet är tidsbegränsad och att en rapport om delegeringen av befogenhet utarbetas.

Ändringsförslag 80

Förslag till förordning Artikel 20 – punkt 3

Kommissionens förslag

3. Den delegering av befogenhet som avses i artiklarna 3.4, 7.2, 8.7, 9.3, 10.7, **13.5**, 14.6, 17.5, 18.3, 19.1 och 19.2 får när som helst återkallas av Europaparlamentet eller rådet. Ett beslut om återkallande innebär att delegeringen av den befogenhet som anges i beslutet upphör att gälla. Beslutet får verkan dagen efter det att det offentliggörs i Europeiska unionens officiella tidning

Ändringsförslag

3. Den delegering av befogenhet som avses i artiklarna 3.4, 7.2, 8.7, 9.3, 10.7, **13.4**, 14.6, 17.5, 18.3, 19.1 och 19.2 får när som helst återkallas av Europaparlamentet eller rådet. Ett beslut om återkallande innebär att delegeringen av den befogenhet som anges i beslutet upphör att gälla. Beslutet får verkan dagen efter det att det offentliggörs i Europeiska unionens officiella tidning

eller vid ett senare, i beslutet angivet datum. Det påverkar inte giltigheten av de delegerade akter som redan har trätt i kraft.

eller vid ett senare, i beslutet angivet datum. Det påverkar inte giltigheten av de delegerade akter som redan har trätt i kraft.

Motivering

I artikel 13 nämns delegering av befogenhet i punkt 4 och inte i punkt 5.

Ändringsförslag 81

Förslag till förordning Artikel 20 – punkt 5

Kommissionens förslag

5. En delegerad akt som antas i enlighet med artiklarna 3.4, 7.2, 8.7, 9.3, 10.7, **13.5**, 14.6, 17.5, 18.3, 19.1 och 19.2 ska träda i kraft endast om varken Europaparlamentet eller rådet har gjort invändningar inom en period på två månader från den dag då akten delgavs Europaparlamentet och rådet, eller om både Europaparlamentet och rådet, före utgången av den perioden har underrättat kommissionen om att de inte kommer att invända. Denna period ska förlängas med två månader på Europaparlamentets eller rådets initiativ.

Ändringsförslag

5. En delegerad akt som antas i enlighet med artiklarna 3.4, 7.2, 8.7, 9.3, 10.7, **13.4**, 14.6, 17.5, 18.3, 19.1 och 19.2 ska träda i kraft endast om varken Europaparlamentet eller rådet har gjort invändningar inom en period på två månader från den dag då akten delgavs Europaparlamentet och rådet, eller om både Europaparlamentet och rådet, före utgången av den perioden har underrättat kommissionen om att de inte kommer att invända. Denna period ska förlängas med två månader på Europaparlamentets eller rådets initiativ.

Motivering

I artikel 13 nämns delegering av befogenhet i punkt 4 och inte i punkt 5.

Ändringsförslag 82

Förslag till förordning Artikel 20a (ny)

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

Artikel 20a

Samrådsforum

Vid tillämpningen av denna förordning ska kommissionen säkerställa ett välbalanserat deltagande av företrädare

för medlemsstaterna samt för det civila samhället – däribland miljöorganisationer – tillverkare, operatörer och certifierade personer. Dessa parter ska sammanträda i ett samrådsforum. Kommissionen ska regelbundet samråda med forumet och förse det med relevant information om tillämpningen av förordningen, särskilt om ansökningar från medlemsstaternas behöriga myndigheter om tidsbegränsade undantag enligt artiklarna 9 och 11, innan den antar eventuella genomförandeakter eller delegerade akter. Kommissionen ska fastställa forumets arbetsordning.

Ändringsförslag 83

Förslag till förordning Artikel 23 – stycke 2

Kommissionens förslag

Hänvisningar till den upphävda förordningen ska anses som hänvisningar till denna förordning och ska läsas i enlighet med jämförelsetabellen i bilaga VIII.

Ändringsförslag

Hänvisningar till den upphävda förordningen (*EG*) nr 842/2006 ska anses som hänvisningar till denna förordning och ska läsas i enlighet med jämförelsetabellen i bilaga VIII.

Motivering

En ändring för att behålla kommissionens befintliga genomförandeförordningar som gäller utbildning och certifiering, såvida inte och till dess att kommissionen upphäver dem vid ett senare datum.

Ändringsförslag 84

Förslag till förordning Bilaga III

Kommissionens förslag

Förbud mot utsläppande på marknaden enligt artikel 9.1
--

Produkter och utrustning		Förbudsdatum
Där så är relevant ska faktorn för den globala uppvärmningspotentialen för blandningar innehållande fluorerade växthusgaser beräknas i enlighet med bilaga IV enligt vad som föreskrivs i artikel 9.1 andra stycket.		
1. Engångsbehållare för fluorerade växthusgaser som används vid service, underhåll eller påfyllning av kyl-, luftkonditionerings- eller värmepumpsutrustning, brandskyddssystem eller brytare, eller för användning som lösningsmedel		4 juli 2007
2. Icke-slutna system för direktförångning som innehåller fluorkolväten och perfluorkarboner som <i>kylmedel</i>		4 juli 2007
3. Brandskyddssystem och brandsläckare	som innehåller perfluorkarboner	4 juli 2007
	<i>som innehåller HFC-23</i>	<i>1 januari 2015</i>
4. Fönster för privatbostäder som innehåller fluorerade växthusgaser		4 juli 2007
5. Andra fönster som innehåller fluorerade växthusgaser		4 juli 2008
6. Skor som innehåller fluorerade växthusgaser		4 juli 2006
7. Däck som innehåller fluorerade växthusgaser		4 juli 2007
8. Enkomponentsskum, utom om sådant krävs för att uppfylla nationella säkerhetsnormer, som innehåller fluorerade växthusgaser med en faktor för global uppvärmningspotential på minst 150		4 juli 2008
9. Saluförda aerosolbehållare avsedda för försäljning till allmänheten som skämtartiklar eller för dekorativa ändamål enligt förteckningen i punkt 40 i bilaga XVII till förordning (EG) nr 1907/2006, och signalhorn som innehåller fluorkolväten med en faktor för global uppvärmningspotential på minst 150		4 juli 2009
10. Kyl- och frysskåp för hushållsbruk som innehåller fluorkolväten <i>med en faktor för global uppvärmningspotential på minst 150</i>		1 januari 2015
11. Kyl- och frysskåp för lagring, erbjudande eller distribution av produkter i detaljhandel och	som innehåller fluorkolväten med en faktor för global uppvärmningspotential på minst <i>2 500</i>	<i>1 januari 2017</i>

livsmedelstjänster (”kommersiellt bruk”, hermetiskt slutna system)	som innehåller fluorkolväten <i>med en faktor för global uppvärmningspotential på minst 150</i>	1 januari 2020
12. Mobila luftkonditioneringssystem för inomhusbruk (hermetiskt slutna system som kan flyttas mellan rum av slutanvändaren) som innehåller fluorkolväten <i>med en faktor för global uppvärmningspotential på minst 150</i>		1 januari 2020

Ändringsförslag

Förbud mot utsläppande på marknaden enligt artikel 9.1		
Produkter och utrustning		Förbudsdatum
Där så är relevant ska faktorn för den globala uppvärmningspotentialen för blandningar innehållande fluorerade växthusgaser beräknas i enlighet med bilaga IV enligt vad som föreskrivs i artikel 9.1 andra stycket.		
1. Engångsbehållare för fluorerade växthusgaser som används vid service, underhåll eller påfyllning av kyl-, luftkonditionerings- eller värmepumpsutrustning, brandskyddssystem eller brytare, eller för användning som lösningsmedel		4 juli 2007
2. Icke-slutna system för direktförångning som innehåller fluorkolväten och perfluorkarboner som <i>köldmedier</i>		4 juli 2007
3. Brandskyddssystem och brandsläckare	som innehåller perfluorkarboner	4 juli 2007
	<i>som innehåller fluorerade växthusgaser, utom för tillämpningar som i bilaga VI till förordning (EG) nr 1005/2009 förtecknas som användningsområden av avgörande betydelse i fråga om haloner</i>	1 januari 2020
4. Fönster för privatbostäder som innehåller fluorerade växthusgaser		4 juli 2007
5. Andra fönster som innehåller fluorerade växthusgaser		4 juli 2008

6. Skor som innehåller fluorerade växthusgaser		4 juli 2006
7. Däck som innehåller fluorerade växthusgaser		4 juli 2007
8. Enkomponentsskum, utom om sådant krävs för att uppfylla nationella säkerhetsnormer, som innehåller fluorerade växthusgaser med en faktor för global uppvärmningspotential på minst 150		4 juli 2008
9. Saluförda aerosolbehållare avsedda för försäljning till allmänheten som skämtartiklar eller för dekorativa ändamål enligt förteckningen i punkt 40 i bilaga XVII till förordning (EG) nr 1907/2006 ¹ , och signalhorn som innehåller fluorkolväten med en faktor för global uppvärmningspotential på minst 150		4 juli 2009
9a. Tekniska icke-medicinska aerosoler som innehåller fluorerade växthusgaser		1 januari 2018
10. Kyl- och frysskåp för hushållsbruk som innehåller fluorkolväten		1 januari 2015
10a. Stationär kylutrustning som innehåller fluorerade växthusgaser med en faktor för global uppvärmningspotential på minst 2 500, utom utrustning avsedd för användning vid temperaturer under -50 °C		1 januari 2016
10b. Stationär kylutrustning som innehåller fluorerade växthusgaser, utom utrustning avsedd för användning vid temperaturer under -50 °C		1 januari 2020
10c. Mobil kylutrustning som innehåller fluorerade växthusgaser		1 januari 2025
11. Kyl- och frysskåp för lagring, erbjudande eller distribution av produkter i detaljhandel och livsmedelstjänster ("kommersiellt bruk", hermetiskt slutna system)	som innehåller fluorkolväten med en faktor för global uppvärmningspotential på minst 2 150	1 januari 2015
	som innehåller fluorkolväten	1 januari 2018
12. Mobila luftkonditioneringsystem för inomhusbruk (hermetiskt slutna system som kan flyttas mellan rum av slutanvändaren) som innehåller fluorkolväten		1 januari 2020
12a. Stationär luftkonditioneringsutrustning som innehåller fluorerade växthusgaser		1 januari 2020

1fn

<i>12b. Luftkonditioneringsutrustning på lastfartyg som innehåller fluorerade växthusgaser</i>		<i>1 januari 2020</i>
<i>12c. Skum som innehåller fluorerade växthusgaser</i>	<i>Extruderat polystyrenskum</i>	<i>1 januari 2016</i>
	<i>Andra skum (bland annat polyuretan, polyisocyanurat och fenol)</i>	<i>1 januari 2020</i>
<i>12d. Lösningsmedel som innehåller fluorerade växthusgaser, utom för precisionsrengöring av elektriska och andra komponenter i tillämpningar inom flyg- och rymdindustrin och vid tillverkning av halvledare</i>		<i>1 januari 2020</i>

Ändringsförslag 85

Förslag till förordning Bilaga V

Kommissionens förslag

BILAGA V

Beräkning av högsta tillåtna mängd, referensvärden och kvoter för utsläppande av fluorkolväten på marknaden

Den högsta tillåtna mängd som avses i artikel 13.1 ska beräknas med tillämpning av följande procentandelar på det årliga genomsnittet av den totala mängd som **producerats i och importerats till EU 2008–2011**:

År	
2015	100 %
2016–17	93 %
2018–20	63 %
2021–23	45 %

2024–26	31 %
2027–29	24 %
2030	21 %

Ändringsförslag

BILAGA V

Beräkning av högsta tillåtna mängd, referensvärden och kvoter för utsläppande av fluorkolväten på marknaden

Den högsta tillåtna mängd som avses i artikel 13.1 ska beräknas med tillämpning av följande procentandelar på det årliga genomsnittet av den totala mängd som *släppts ut på marknaden i EU 2009–2012*:

År	
2015	100 %
2016–17	90 %
2018–20	63 %
2021–23	45 %
2024–26	31 %
2027–29	24 %
2030	16 %

Ändringsförslag 86

**Förslag till förordning
Bilaga VII – led 1 – led a**

Kommissionens förslag

(a) den sammanlagda **produktionen** av varje ämne i EU och identifiera de viktigaste tillämpningskategorier som ämnet används inom,

Ändringsförslag

(a) den sammanlagda **mängd** av varje ämne **som producenten har producerat** i EU och identifiera de viktigaste tillämpningskategorier som ämnet används inom,

Motivering

Ändringsförslaget har ett förtydligande syfte.

Ändringsförslag 87

**Förslag till förordning
Bilaga VII – led 1 – led da (nytt)**

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

(da) biproduktsutsläpp av sådana fluorerade växthusgaser som anges i bilagorna I och II och andra fluorerade föreningar som produceras under framställningsprocessen, inklusive vid framställningen av råmaterial och av agens i tillverkningsprocessen.

MOTIVERING

BAKGRUND

Montrealprotokollet, som anses vara det mest framgångsrika internationella miljöavtalet, har uppnått globala utfasningar av de flesta ozonnedbrytande ämnen, inklusive klorfluorkarboner (CFC) och klorfluorkolväten (HCFC). Fluorkolväten (HFC) började nyligen fungera som en ersättning för klorfluorkarboner och klorfluorkolväten, men de är synnerligen aktiva klimatmässigt. Dessutom har andra fluorerade växthusgaser (f-gaser), däribland perfluorkarboner (PFC) och svavelhexafluorid (SF₆), en global uppvärmningspotential (GWP) som är upp till 23 000 gånger större än koldioxid och kan vara kvar i atmosfären under tusentals år. Det krävs åtgärder.

Europeiska unionen (EU) har krävt en minskning av utsläppen av växthusgaser med 80–95 procent till 2050 jämfört med nivåerna 1990. För att nå detta mål krävs det enligt Europeiska kommissionens *färdplan för ett utsläppsnålt samhälle* minskningar av andra utsläpp än koldioxid (vilket innefattar fluorerade växthusgaser) med 72–73 procent till 2030. Men medan alla andra växthusgaser har minskats, har utsläpp av fluorerade växthusgaser i EU stigit med 60 procent sedan 1990. Produkter och utrustning som är baserade på fluorkolväten kan ha en lång livslängd på upp till 50 år. Ytterligare lagstiftning är nu därför nödvändig för att förhindra att utsläppen ökar under flera årtionden.

Som tur är finns redan hållbara alternativ – de som bevisats vara säkra, kostnadseffektiva och energieffektiva – på marknaden i dag och används. Dessa hållbara alternativ kan ersätta nästan all ny utrustning som är baserad på fluorkolväten nu och i en nära framtid. Utfasning av användningen av fluorkolväten kommer att stödja hållbar tillväxt, driva på innovation och belöna europeiska företag som har investerat i miljövänlig teknik. Erfarenheten från Danmark är ett utmärkt exempel. Där förbjöds fluorerade växthusgaser för ett årtionde sedan, vilket har drivit på investering och innovation och gynnat många små och medelstora företag, som nu har utvecklats och fortsätter att utvidga sin verksamhet utanför Danmark. Genom ambitiöst globalt ledarskap kan Europa behålla sin konkurrenskraft på området innovativ kyl-, luftkonditionerings- och uppvärmningsteknik i linje med miljövänlig förvaltning.

FÖREDRAGANDENS FÖRSLAG

Föredraganden stöder många element i kommissionens förslag. Kvantitativa gränser för den mängd fluorkolväten som kan släppas ut på marknaden ("utfasningen") är ett steg i rätt riktning, liksom förbudet inom hermetiskt slutet och redan påfylld utrustning som behövs för att stödja det. Utbildning och certifiering för hållbara alternativ är viktigt. Förbudet mot service och underhåll av *befintlig* kylutrustning med fluorkolväten och blandningar med mycket stark klimatpåverkan kommer att minska utsläppen och spara energi. Dessutom stöder föredraganden förbud mot användningen av fluorkolväten i viss utrustning, som kyl- och frysskåp för hushållsbruk, för vilka mindre skadliga alternativ finns på marknaden i dag. Totalt sett kan dock förslaget göra mer för att stödja de hållbara alternativen och de mindre europeiska företag som producerar dem. Föredraganden anser därför att kommissionens förslag kan förbättras på flera sätt, vilket diskuteras nedan.

Förbud mot utsläppande på marknaden och användningsförbud

Det finns redan hållbara alternativ för utrustning som innehåller fluorkolväten i Europa i dag. Föredraganden anser att förbud mot utsläppande på marknaden är lämpliga när dessa hållbara alternativ kan tillgodose efterfrågan på ny utrustning inom en viss undersektor. Förbud mot utsläppande på marknaden hjälper även till att förhindra användningen av fluorkolväten inom sektorer där naturliga kylmedel är tillgängliga, vilket därigenom garanterar utfasningens kostnadseffektivitet och bevarar begränsade kvoter av fluorkolväten för sektorer som faktiskt behöver dem. Dessutom ger förbud mot utsläppande på marknaden och användningsförbud de tydliga marknadssignaler som efterfrågas av mindre europeiska företag som producerar hållbara alternativ och garanterar ett öppet, stabilt och förutsägbart investeringsklimat.

Föredraganden föreslår därför förbud mot utsläppande på marknaden och användningsförbud när penetreringsgraden för hållbara alternativ kan uppnå 100 procent av marknaden¹ eller nära detta, i synnerhet:

- **Skum:** Förbud mot utsläppande på marknaden 2015. Skum kan ha en lång livslängd på upp till 50 år. Dessutom är det dyrt att återvinna gaser från skumprodukter. Bristande offentliga ingripanden i dag skulle därför leda till högre utsläpp kommande årtionden. Hållbara alternativ är kostnadseffektiva och ger betydande utsläppsminskningar av fluorkolväten (~3,9 Mt/koldioxidekvivalenter/år 2030).
- **Tekniska aerosoler:** Förbud mot utsläppande på marknaden 2020. Hållbara alternativ är kostnadseffektiva och ger betydande utsläppsminskningar av fluorkolväten (~3,6 Mt/koldioxidekvivalenter/år 2030).
- **Kylning:** Förbud mot utsläppande på marknaden 2020 av stationär kylutrustning. Denna sektor står för närvarande för den högsta andelen utsläpp av fluorkolväten. Hållbara alternativ är kostnadseffektiva och ger betydande utsläppsminskningar av fluorkolväten (~15,3 Mt/koldioxidekvivalenter/år 2030) – siffror som inte innehåller de betydande utsläppsminskningarna av växthusgaser från energibesparingar. Förbud mot utsläppande på marknaden 2025 av mobil kylutrustning förutom fiskefartyg. Hållbara alternativ är kostnadseffektiva och kommer att leda till utsläppsminskningar (~0,7 Mt/koldioxidekvivalenter/år 2030).
- **Luftkonditionering:** Förbud mot utsläppande på marknaden 2020 av stationär luftkonditioneringsutrustning och lastfartyg. Denna sektor har en stor andel utsläpp av fluorkolväten och är den snabbast växande källan till utsläpp. Hållbara alternativ är kostnadseffektiva och ger betydande utsläppsminskningar av fluorkolväten (~29 Mt/koldioxidekvivalenter/år 2030). Förbud mot utsläppande på marknaden av centrifugalkylaggregat 2027. Hållbara alternativ är kostnadseffektiva och kommer att leda till utsläppsminskningar (~9 kt/koldioxidekvivalenter/år 2030).

Föredraganden föreslår dessutom ett förbud 2020 mot användningen av svavelhexafluorid som ett isolerings- och omkopplingsmedium i mellanspänningsbrytare. Svavelhexafluorid är en växthusgas med en uppvärmningspotential som är upp till 22 800 gånger större än koldioxid och en livslängd i atmosfären på över 3 000 år. Konkurrenskraftiga

¹ Penetreringsgraden definieras som den maximala marknadspotentialen för alternativ som minskar utsläppen för att ersätta nya produkter eller utrustning som är beroende av fluorkolväten i en speciell sektor. En penetreringsgrad på 100 procent 2015 betyder att 100 procent av de nya HFC-enheter som installerades 2015 kan bytas ut mot enheter med alternativa tekniker.

svavelhexafluoridfria alternativ finns på marknaden redan nu och därför bör alla utsläpp av svavelhexafluorid helt enkelt anses oansvariga.

Utfasning

Europaparlamentets resolution av den 14 september 2011 om ett helhetsbetonat grepp på frågan om antropogena utsläpp av annat slag än koldioxid och av relevans för klimatet yrkade på ”att produktion och konsumtion av fluorkolväten snabbt ska avvecklas” inom EU. Detta kommer inte bara att främja användningen av alternativ före förbuden mot utsläppande på marknaden och användningsförbuden, utan även uppmuntra till effektivare system och belöna regenerering och återanvändning.

Föredraganden föreslår därför åtgärder som är utformade för att eliminera överfördelning av fluorkolväten och garantera en tekniskt genomförbar och kostnadseffektiv tidsplan för utfasning, i synnerhet:

- Snävare tidsplan för utfasning. Den nuvarande tidsplanen för utfasning måste skärpas för att garantera en tekniskt genomförbar och kostnadseffektiv övergång till hållbara alternativ. Kommissionen har lagt fram förslaget på tidsplanen för utfasning utan att ta hänsyn till serviceförbudet i artikel 11. Serviceförbudet kommer att leda till betydligt lägre efterfrågan på fluorkolväten och därför bör utfasningsstegen, i synnerhet före 2018 och efter 2023, vara ambitiösare.
- Tilldelningsavgift. En tilldelningsavgift för att använda kvoterna av fluorkolväten införs till en kostnad av 30 euro/ton koldioxidekvivalenter, vilket var det förväntade genomsnittliga koldioxidpriset under den tredje ETS-fasen vid tiden för ETS-direktivets antagande. Detta kommer att säkra ett inkomstflöde för att kompensera för regionala skillnader i kostnader på grund av klimatförhållanden.
- Korrigerat referensscenario. Det referensscenario för tidsplanen för utfasning som kommissionen föreslagit tar det årliga genomsnittet av den mängd som produceras i och importeras till EU under perioden 2008–2011. Eftersom uppgifterna för 2012 snart blir tillgängliga, bör dessa senaste uppgifter användas för att beräkna referensscenariot, det vill säga att ta genomsnittet under perioden 2009–2012.

Förbud mot utsläpp av biprodukter

Kommissionens förslag kan oavsiktligt öka globala utsläpp av fluorerade växthusgaser och ytterligare komplicera klimatframstegen på internationell nivå om inte utsläpp av biprodukter åtgärdas på ett meningsfullt sätt. Orsaken är att produktionen av fluorkolväten ofta uppkommer i tredjeländer utan restriktioner på utsläpp av biprodukter (som HFC-23-utsläpp) eller bindande skyldigheter att minska utsläppen av växthusgaser. Föredraganden föreslår därför ett förbud mot utsläppande på marknaden av alla fluorerade växthusgaser som anges i bilaga I och II om inte de utsläpp av biprodukter som produceras under tillverkningsprocessen förstörs. Mot bakgrund av den vertikala integrationen och det begränsade antalet producenter i denna sektor bör verkställande inte vara ett problem.

Begränsning av utsläpp och återvinning

Tydliga skyldigheter att begränsa utsläpp och återvinna krävs för att övervinna historiskt låga efterlevnadssiffror och kostnadsineffektivitet.

Föredraganden lägger därför fram ändringsförslag för att begränsa läckage och främja återvinning, i synnerhet:

- Serviceförbud. Förslaget att förbjuda service och underhåll av befintlig kylutrustning med fluorkolväten med hög global uppvärmningspotential bör förbättras. Aktiviteter och erfarenheter nyligen med påfyllning i europeiska stormarknader visar att betydande och kostnadseffektiva minskningar av fluorkolväten kan uppnås genom denna åtgärd, redan 2015. Ett tidigare serviceförbud ger därför mycket stora miljö- och kostnadsfördelar. Att utesluta runt 80 procent av systemen i den lilla kommersiella sektorn från serviceförbudet genom att öka tröskelvärdet från 5 till 40 ton koldioxidekvivalenter skulle minska miljöfördelarna med bara 8 procent eller mindre. Kylutrustning som arbetar i temperaturer under -50 °C är också uteslutna. För dessa sektorer kommer användningen av återvunna fluorkolväten med hög global uppvärmningspotential fortfarande att tillåtas för att främja återanvändning.
- System för återvinning. För att garantera återvinning och främja producentansvar bör system för återvinning upprättas i alla medlemsstater för att säkerställa återanvändning, regenerering eller destruktion av fluorerade växthusgaser.
- Minimum av försiktighetsåtgärder. Operatörer bör vara tvungna att vidta ett minimum av försiktighetsåtgärder för att förhindra läckage innan det sker, baserat på bästa industripraxis och erfarenheter i medlemsstaterna.
- Högsta tillåtna läckage. Högsta tillåtna läckage bör fastställas för varje typ av utrustning för att förbättra efterlevnad och verkställande, baserat på bästa industripraxis, erfarenheter i medlemsstaterna och internationella och europeiska standarder.
- Utvidgad räckvidd. Att utvidga skyldigheterna att begränsa utsläpp till all mobil utrustning är kostnadseffektivt och uppnår betydande utsläppsminskningar (~2,4 Mt/koldioxidekvivalenter/år).

31.5.2013

YTTRANDE FRÅN UTSKOTTET FÖR TRANSPORT OCH TURISM

till utskottet för miljö, folkhälsa och livsmedelssäkerhet

över förslaget till Europaparlamentets och rådets förordning om fluorerade växthusgaser (COM(2012)0643 – C7-0370/2012 – 2012/0305(COD))

Föredragande: Gilles Pargneaux

KORTFATTAD MOTIVERING

1. Inledning

Kommissionens förslag om fluorerade växthusgaser syftar till att ersätta förordning (EG) nr 842/2006 för att säkra en effektiv minskning av utsläppen av växthusgaser med 80–95 % fram till 2050 jämfört med 1990 års nivåer och därigenom begränsa klimatförändringarna. Denna begränsning är ett av de mål som Europaparlamentet och Europeiska rådet har fastställt till följd av de internationella överenskommelserna i Köpenhamn och Cancún.

Utöver de åtgärder för begränsning av utsläpp och hantering av fluorerade gaser vid livs cyklens slut och de förbud mot utsläppande på marknaden av vissa produkter och viss utrustning som föreskrivs i den föregående förordningen föreslår denna nya förordning en gradvis minskning, genom tilldelning av kvoter, fluorerade växthusgaser med en hög faktor för global uppvärmningspotential samt ytterligare förbud mot utsläppande på marknaden av utrustning som innehåller fluorerade växthusgaser.

2. Transportaspekten i förslaget

Å ena sidan innebär kommissionens förslag ett utvidgat tillämpningsområde jämfört med den föregående förordningen genom att man utvidgar åtgärderna för begränsning av utsläpp – nämligen förhindrande av utsläpp, läckagekontroller, läckagevarningssystem, registrering – och åtgärderna för redan påfylld utrustning på lastbilar och släpfordon med kylaggregat.

Å andra sidan föreskriver förslaget en minskning av utsläppandet på marknaden av gaserna HFC-134, HFC-125 och HFC-143a, vilka används i mycket stor utsträckning som kylmedel inom transportsektorn, såväl i ren form som i blandningar (t.ex. R-404A), och ett förbud mot att använda dessa ämnen i service eller underhåll.

3. Föredragandens iakttagelser

I sin resolution av den 14 september 2011 uppmanade Europaparlamentet kommissionen att utarbeta förslag som bland annat syftar till att snabbt minska produktionen och användningen av fluorkolväten i olika produkter och tillämpningar.

Föredraganden anser att kommissionens förslag är ett svar på denna uppmaning, men anser att tillämpningsområdet skulle kunna utvidgas, samtidigt som man arbetar för att se till att förordningen är möjlig att tillämpa.

Avseende läckagekontroller berör förslaget enbart en liten del av alla transporter, eftersom det endast omfattar lastbilar som är tyngre än 3,5 ton och släpfordon med kylaggregat.

Föredraganden anser inte att det är lämpligt att utelämnat lastbilar som väger mindre än 3,5 ton, skåpbilar och behållare med kylaggregat från förordningens tillämpningsområde med tanke på antalet sådana fordon och behållare som är i omlopp i EU. Dessutom skulle denna begränsning av tillämpningsområdet kunna visa sig vara diskriminerande inom en och samma sektor.

Föredraganden anser dessutom att även järnvägs- och sjöfartssektorn bör bidra till en minskning av fluorerade växthusgaser. Med tanke på sjöfartssektorns särdrag, framför allt den gränsöverskridande aspekten, bör emellertid en specifik lagstiftning utarbetas för denna sektor, såsom kommissionen föreslår.

Avseende luftkonditionering i motorfordon som väger mer än 3,5 ton beklagar föredraganden att det inte finns någon rapport om översynen av direktiv 2006/40/EG om utsläpp från luftkonditioneringssystem i motorfordon, trots att en sådan borde ha offentliggjorts i juli 2011, och uppmanar kommissionen att överväga en ändring av direktivet så att fordon tyngre än 3,5 ton omfattas.

Även om det är önskvärt att utvidga förordningens tillämpningsområde i fråga om läckagekontroller så anser föredraganden att en begränsning av användandet av fluorerade växthusgaser i service eller underhåll från och med 2020 inte är lämplig för transportsektorn, eftersom en sådan begränsning skulle medföra alltför höga kostnader för de företag som blir tvungna att ersätta eller anpassa sin utrustning innan den är uttjänt, utan att detta garanterat leder till väsentliga miljövinster. Förslaget innehåller även andra åtgärder som tycks vara dåligt anpassade till transportsektorn, såsom bestämmelserna för redan påfylld utrustning och registrering.

När det gäller tillgången på alternativa gaser signalerade transportsektorn 2012 att det fanns problem med vissa typer av gas, vilket fördröjde genomförandet av direktivet om utsläpp från luftkonditioneringssystem i motorfordon. Arbetet pågår med att ta fram fluorerade gasblandningar som ger en lägre faktor för global uppvärmningspotential, något som ses som en lösning på kort till medellång sikt. Därför förespråkar föredraganden en mer flexibel tidsplan för tillämpningen under de första åren och begär att det görs en utvärdering av förordningen vid utgången av denna period för att man ska kunna justera tidsplanen om detta visar sig vara nödvändigt.

Slutligen bör även säkerheten hos de alternativa gaserna och deras energiprestanda beaktas.

Vissa alternativa gaser är brandfarliga och skulle kunna utgöra en ytterligare risk vid trafikolyckor. Energiprestandan bör vara minst lika hög som för de gaser som används idag, för att inte koldioxidutsläppen ska öka i samband med en ökad användning i fordonen.

ÄNDRINGSFÖRSLAG

Utskottet för transport och turism uppmanar utskottet för miljö, folkhälsa och livsmedelssäkerhet att som ansvarigt utskott infoga följande ändringsförslag i sitt betänkande:

Ändringsförslag 1

Förslag till förordning Skäl 3

Kommissionens förslag

(3) I kommissionens rapport om tillämpningen, effekterna och lämpligheten av förordning (EG) nr 842/2006 konstaterades att *de* nuvarande **bestämmelserna om begränsning av utsläpp har potential att minska utsläppen av fluorerade växthusgaser**, om de tillämpas fullt ut. Dessa bestämmelser bör alltså bibehållas och förtydligas på grundval av erfarenheterna av att tillämpa dem. **Vissa bestämmelser bör också utvidgas till andra tillämpningar där det används betydande mängder fluorerade växthusgaser, som i lastbilar och släpfordon med kylaggregat. Skyldigheten att upprätta och föra register över utrustning som innehåller sådana växthusgaser bör också omfatta elektriska brytare.**

Ändringsförslag

(3) I kommissionens rapport om tillämpningen, effekterna och lämpligheten av förordning (EG) nr 842/2006 konstaterades att **förordningens** nuvarande **bestämmelser**, om de tillämpas fullt ut, **i kombination med direktiv 2006/40/EG om utsläpp från luftkonditioneringssystem i motorfordon¹ kommer att möjliggöra en stabilisering av utsläppen av fluorerade växthusgaser i EU-27 till dagens nivå fram till 2050**. Dessa bestämmelser bör alltså bibehållas och förtydligas på grundval av erfarenheterna av att tillämpa dem. **Men för att utsläppen ska kunna minska med 80–95 % fram till 2050 bör nya kostnadseffektiva åtgärder vidtas. När det gäller begränsning och återvinning är ett alternativ för att ytterligare minska utsläppen av växthusgaser att utvidga tillämpningsområdet till att omfatta kylsystem i vägfordon såsom lastbilar och släpfordon.**

¹ EUT L 161, 14.6.2006, s.12

Motivering

Ändringsförslaget syftar till att precisera och förtydliga slutsatserna i rapporten om tillämpningen av förordning (EG) nr 842/2006.

Ändringsförslag 2

Förslag till förordning Skäl 4

Kommissionens förslag

(4) I kommissionens rapport konstaterades också att det går att göra mer för att minska utsläppen av fluorerade växthusgaser i EU, särskilt genom att undvika att använda sådana växthusgaser när det finns säker och energieffektiv alternativ teknik med lägre eller ingen klimatpåverkan alls. En minskning med upp till två tredjedelar av utsläppen 2010 fram till 2030 **är kostnadseffektiv, eftersom det finns beprövade och testade alternativ inom många sektorer.**

Ändringsförslag

(4) I kommissionens rapport konstaterades också att det går att göra mer för att minska utsläppen av fluorerade växthusgaser i EU, särskilt genom att undvika att använda sådana växthusgaser när det finns säker och energieffektiv alternativ teknik med lägre eller ingen klimatpåverkan alls. ***Eftersom det finns beprövade och testade alternativ inom många sektorer kan en minskning med upp till två tredjedelar av utsläppen 2010 uppnås på ett effektivt sätt och till en rimlig kostnad fram till 2030.***

Motivering

Ändringsförslaget har ett förtydligande syfte.

Ändringsförslag 3

Förslag till förordning Skäl 5a (nytt)

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

(5a) För att målen för en minskning av fluorerade växthusgaser ska kunna följas upp bör man göra en fullständig insamling av uppgifter. Därför bör skyldigheten att upprätta och föra register över utrustning som innehåller sådana gaser också omfatta elektriska brytare och annan utrustning som omfattas av denna förordning.

Motivering

Det är lämpligare att omnämna behovet av ett register i ett separat skäl.

Ändringsförslag 4

Förslag till förordning Skäl 7

Kommissionens förslag

(7) Eftersom det finns lämpliga alternativ bör förbudet mot användning av svavelhexafluorid vid pressgjutning av magnesium och bestämmelserna om återvinning av legeringar för pressgjutning av magnesium utvidgas till anläggningar som använder mindre än 850 kg per år. På liknande sätt bör användning av kylmedel med en **mycket hög** faktor för global uppvärmningspotential i service eller underhåll av kylutrustning med en fyllningsstorlek motsvarande **5 ton** koldioxidekvivalenter förbjudas, med en lämplig övergångsperiod.

Ändringsförslag

(7) Eftersom det finns lämpliga alternativ bör förbudet mot användning av svavelhexafluorid vid pressgjutning av magnesium och bestämmelserna om återvinning av legeringar för pressgjutning av magnesium utvidgas till anläggningar som använder mindre än 850 kg per år. På liknande sätt bör användning av kylmedel med en faktor för global uppvärmningspotential **som överstiger 2500** i service eller underhåll av kylutrustning **som är utformad för en driftstemperatur på -50 °C eller högre och med en fyllningsstorlek motsvarande 50 ton** koldioxidekvivalenter förbjudas, med en lämplig övergångsperiod. **Förbudet ska inte börja tillämpas förrän den 1 januari 2030 på återvunna, regenererade eller återanvända fluorerade växthusgaser med en global uppvärmningspotential på 2 500 eller mer som används för underhåll eller service av befintlig kylutrustning, förutsatt att de har återvunnits från sådan utrustning.**

Ändringsförslag 5

Förslag till förordning Skäl 18

Kommissionens förslag

(18) Kommissionen bör kontinuerligt övervaka effekterna av minskningen av utsläppandet på marknaden av fluorkolväten, däribland minskningens inverkan på försörjningen för tillämpningar där användning av fluorkolväten skulle leda till lägre utsläpp under livscykeln än om alternativ teknik används.

Ändringsförslag

(18) Kommissionen bör kontinuerligt övervaka effekterna av minskningen av utsläppandet på marknaden av fluorkolväten, däribland minskningens inverkan på försörjningen för tillämpningar där användning av fluorkolväten skulle leda till lägre utsläpp under livscykeln än om alternativ teknik används.

Övervakningen bör också säkerställa att arbetsmiljöproblem på grund av negativ inverkan på tillgången till läkemedel upptäcks tidigt. En omfattande översyn bör göras **före 2030** i tid för att anpassa bestämmelserna i den här förordningen med hänsyn till genomförandet och ny utveckling och vid behov **kunna** vidta ytterligare minskningsåtgärder.

Övervakningen bör också säkerställa att arbetsmiljöproblem på grund av negativ inverkan på tillgången till läkemedel upptäcks tidigt. En omfattande översyn bör göras **efter de första fem åren av tillämpning** i tid för att **man ska kunna** anpassa bestämmelserna i den här förordningen med hänsyn till genomförandet och ny utveckling och vid behov vidta ytterligare minskningsåtgärder. **Översynen ska sedan göras vart femte år.**

Motivering

För att förordningen ska kunna tillämpas på bästa sätt och för att lämpliga anpassningar ska kunna göras bör en omfattande översyn göras vart femte år.

Ändringsförslag 6

Förslag till förordning Artikel 1a (ny)

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

Artikel 1a

Tillämpningsområde

1. Denna förordning ska tillämpas på användningen av fluorerade växthusgaser i EU, med undantag av de fall som anges i punkt 2.

2. Denna förordning ska inte tillämpas på användningen av fluorerade växthusgaser inom hälsovård, produktion, överföring och distribution av elkraft, lufttrumsrelaterade användningar eller produktion av gaser för industrin.

Ändringsförslag 7

Förslag till förordning Artikel 1 – led 1

Kommissionens förslag

(1) fluorerade växthusgaser: fluorkolväten (HFC), perfluorkarboner (PFC) och svavelhexafluorid (SF6) och andra växthusgaser som innehåller fluor, enligt förteckningen i bilaga I, **antingen ensamma** eller **i en blandning**.

Ändringsförslag

(1) fluorerade växthusgaser: fluorkolväten (HFC), perfluorkarboner (PFC) och svavelhexafluorid (SF6) och andra växthusgaser som innehåller fluor, enligt förteckningen i bilaga I, eller **blandningar innehållande något av dessa ämnen**.

Ändringsförslag 8

Förslag till förordning Artikel 1 – led 1a (nytt)

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

(1a) fluorkolväten (HFC): de ämnen som anges i avsnitt 1 i bilaga I eller blandningar innehållande något av dessa ämnen.

Ändringsförslag 9

Förslag till förordning Artikel 1 – led 1b (nytt)

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

(1b) perfluorkarboner (PFC): de ämnen som anges i avsnitt 2 i bilaga I eller blandningar innehållande något av dessa ämnen.

Ändringsförslag 10

Förslag till förordning Artikel 1 – led 1c (nytt)

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

(1c) svavelhexafluorid (SF6): ämne som anges i avsnitt 3 i bilaga I, eller blandningar innehållande detta ämne.

Ändringsförslag 11

Förslag till förordning Artikel 1 – led 4

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

(4) operatör: varje fysisk eller juridisk person som **äger** den utrustning och de system som omfattas av denna förordning **och som har det faktiska tekniska ansvaret för dem.**

(4) operatör: varje fysisk eller juridisk person som **har det faktiska tekniska ansvaret för** den utrustning och de system som omfattas av denna förordning;

Motivering

Det faktum att det finns två villkor i denna definition ger ett osäkert rättsläge för tillämpningen av denna förordning inom transportsektorn.

Ändringsförslag 12

Förslag till förordning Artikel 2 – punkt 3 – stycke 1

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

3. När läckage av sådana gaser upptäcks ska operatörerna se till att utrustningen repareras utan dröjsmål.

3. När läckage av sådana gaser upptäcks ska operatörerna se till att utrustningen repareras utan dröjsmål **innan utrustningen i fråga används på nytt.**

Motivering

Det bör preciseras att utrustningen måste repareras innan den används igen, om gasläckage upptäcks.

Ändringsförslag 13

Förslag till förordning

Artikel 2 – punkt 4 – stycke 1 – led d

Kommissionens förslag

(d) Leverans eller mottagande av fluorerade växthusgaser för de uppgifter som anges i led a, b och c.

Ändringsförslag

(d) Leverans eller mottagande av fluorerade växthusgaser för de uppgifter som anges i led a, b och c. ***Leverans och mottagande av stängda behållare ska undantas från detta krav.***

Motivering

Vid leverans och mottagande av stängda behållare förekommer ingen direkt kontakt med fluorerade växthusgaser. Därför behövs det inte någon certifiering för denna verksamhet.

Ändringsförslag 14

Förslag till förordning

Artikel 3 – punkt 1 – stycke 1

Kommissionens förslag

1. Operatörer av utrustning som innehåller fluorerade växthusgaser med en faktor för global uppvärmningspotential som motsvarar 5 ton koldioxid som inte ingår i skum ska se till att utrustningen kontrolleras för läckage. Utrustning med hermetiskt slutna system som är märkta som sådana, med ett innehåll av fluorerade växthusgaser med en faktor för global uppvärmningspotential som motsvarar högst 10 ton koldioxid ska inte omfattas av läckagekontroller enligt denna artikel.

Ändringsförslag

(Berör inte den svenska versionen.)

Ändringsförslag 15

Förslag till förordning

Artikel 3 – punkt 2 – inledningen

Kommissionens förslag

2. De kontroller som anges i punkt 1 ska utföras med följande frekvens:

Ändringsförslag

(Berör inte den svenska versionen.)

Ändringsförslag 16

Förslag till förordning

Artikel 3 – punkt 3

Kommissionens förslag

3. När det för sådana brandskyddssystem som avses i punkt 1 d finns en befintlig inspektionsordning som uppfyller ISO 14520- eller EN 15004-standarder och brandskyddssystemet inspekteras så ofta som krävs enligt punkt 2 ska dessa inspektioner anses uppfylla skyldigheterna enligt punkt 1.

Ändringsförslag

(Berör inte den svenska versionen.)

Ändringsförslag 17

Förslag till förordning

Artikel 3 – punkt 4

Kommissionens förslag

4. Kommissionen ska ges befogenhet att anta delegerade akter i enlighet med artikel 20 för att fastställa krav på de läckagekontroller som ska utföras i enlighet med punkt 1 i denna artikel för varje typ av utrustning som avses i den punkten, identifiera de delar av utrustningen där risken för läckage är som störst, samt ändra förteckningen över utrustning i punkt 1 i denna artikel för att införa andra typer av utrustning till följd av marknadstrender och teknisk utveckling.

Ändringsförslag

(Berör inte den svenska versionen.)

Ändringsförslag 18

Förslag till förordning Artikel 5 – punkt 1 – stycke 2

Kommissionens förslag

Denna punkt ska tillämpas på operatörer av elektriska brytare som innehåller svavelhexafluorid och av sådan utrustning som avses i **artikel 3.2**.

Ändringsförslag

Denna punkt ska tillämpas på operatörer av elektriska brytare som innehåller svavelhexafluorid och av sådan utrustning som avses i **artikel 3.2 b och c**.

Motivering

Den administrativa börda som registrering medför kan inte motiveras vid årliga kontroller. Det är lämpligare att införa ett system där registret förs av dem som utför läckagekontrollerna.

Ändringsförslag 19

Förslag till förordning Artikel 5 – punkt 1a (ny)

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

1a. De personer som utför läckagekontroller på den utrustning som anges i artikel 3.2 a ska vid varje kontroll fylla i ett kontrollformulär med följande uppgifter:

- a) Typ av utrustning som kontrolleras, dess fyllningsstorlek, typ av växthusgas som används och det datum då utrustningen togs i bruk.***
- b) Typ av kontroll som har gjorts av utrustningen och datum för kontrollen.***
- c) I förekommande fall, typ av skada som har konstaterats.***
- d) Mängd fluorerad växthusgas som har tillsatts och typ av gas som används.***
- e) Mängd fluorerade växthusgaser som har återvunnits.***
- f) Om utrustning har tagits ur bruk.***
- g) Operatörens identifikationsuppgifter***

och, för sådan utrustning som anges i artikel 3.1 e, fordonets eller behållarens identifikationsnummer.

De personer som utför läckagekontroller ska föra ett register över uppgifterna i punkt 1 och förse operatören med en kopia av kontrollformuläret.

Operatörer med utrustning som innehåller sådan växthusgas som anges i artikel 3.2 a ska bevara alla kontrollformulär under hela utrustningens livscykel.

Motivering

Ett effektivt rapporteringssystem för årliga kontroller bör antas. Effektiviteten bör höjas ytterligare genom att de personer som utför kontrollerna för ett register.

Ändringsförslag 20

Förslag till förordning Artikel 8 – punkt 1 – led ca (nytt)

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

ca) De personer som utför påfyllning av fluorkolväten i den utrustning som förtecknas i artikel 12.1.

Ändringsförslag 21

Förslag till förordning Artikel 9 – punkt 2a (ny)

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

2a. Förbudet i punkt 1 ska inte gälla följande användningssektorer:

– Tillämpningar inom hälso- och sjukvårdssektorn (inbegripet vid medicinska och farmaceutiska tillämpningar).

– Tillämpningar inom luftfarten (särskilt

för brandbekämpningssystem och brandsläckare ombord på flygplan).

– Tillämpningar för produktion, överföring och distribution av elkraft.

– Kryogeniska tillämpningar.

– Produktion av industrigaser.

Ändringsförslag 22

Förslag till förordning

Artikel 9 – punkt 3

Kommissionens förslag

3. Kommissionen ska ges befogenhet att anta delegerade akter i enlighet med artikel 20 om ändring av den förteckning som anges i bilaga III **för att föra in andra produkter och annan utrustning som innehåller fluorerade växthusgaser med en faktor för global uppvärmningspotential på minst 150 eller som är beroende av sådana gaser för att fungera, om det har konstaterats att det finns tillgängliga alternativ till att använda fluorerade växthusgaser eller att använda specifika typer av fluorerade växthusgaser, och deras användning skulle leda till lägre växthusgasutsläpp sammanlagt** och att, där så är lämpligt för en förutfastställd tidsperiod, utesluta vissa produkttyper eller utrustningstyper för vilka alternativa ämnen som ligger under den angivna gränsen för global uppvärmningspotential inte finns att tillgå av tekniska, ekonomiska eller säkerhetsrelaterade skäl.

Ändringsförslag

3. Kommissionen ska ges befogenhet att anta delegerade akter i enlighet med artikel 20 om ändring av den förteckning som anges i bilaga III och att, där så är lämpligt för en förutfastställd tidsperiod, utesluta vissa produkttyper eller utrustningstyper för vilka alternativa ämnen som ligger under den angivna gränsen för global uppvärmningspotential **temporärt** inte finns att tillgå av tekniska, ekonomiska eller säkerhetsrelaterade skäl.

Motivering

Bilaga III har en direkt inverkan på förordningens tillämpningsområde. Därför ska ytterligare punkter läggas till i bilagan endast i enlighet med medbeslutandeförfarandet, som gör det möjligt för Europaparlamentet att fullt ut utöva sitt lagstiftningsansvar. Utelämnande av vissa punkter från bilaga III får endast ske temporärt av ekonomiska, tekniska och

säkerhetsmässiga skäl.

Ändringsförslag 23

Förslag till förordning Artikel 9 – punkt 3a (ny)

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

3a. Innan kommissionen antar en delegerad akt enligt föregående punkt för att exkludera vissa typer av utrustning ska den ge allmänheten information och möjlighet till deltagande i enlighet med artiklarna 6 och 9 i förordning (EG) nr 1367/2006.

Motivering

Kommissionen ska ge allmänheten information och möjlighet till deltagande i enlighet med EU-lagstiftningen innan ett undantag antas.

Ändringsförslag 24

Förslag till förordning Artikel 9 – punkt 3b (ny)

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

3b. Senast den 31 mars 2016 ska medlemsstaterna offentliggöra en rapport om sådana standarder, nationella lagar och byggbestämmelser som begränsar användningen av brandfarliga kylmedel, särskilt i kyl- och luftkonditioneringsprodukter och kyl- och luftkonditioneringsutrustning. I rapporten ska en granskning göras av begränsningarna, mot bakgrund av den tekniska utveckling som skett sedan införandet och av bästa branschpraxis i fråga om säker hantering av brandfarliga kylmedel. Åtgärder ska fastställas för att i lämpliga fall uppdatera dem, och

tillämpningar ska fastställas för vilka begränsningarna måste finnas kvar av objektiva säkerhetsskäl.

Kommissionen ska senast den 31 mars 2017 offentliggöra en sammanfattande rapport om de begränsningar som har fastställts i medlemsstaterna och de åtgärder som bör vidtas för att hantera dem. Rapporten ska inbegripa en översyn av de begränsningar som finns i europeiska och internationella standarder och andra åtgärder för att anpassa dem till den tekniska utvecklingen och bästa branschpraxis i fråga om säker hantering av brandfarliga kylmedel.

Motivering

Begränsande standarder, nationell lagstiftning och byggbestämmelser är ofta orsaken till att teknik med låg faktor för global uppvärmningspotential har liten spridning och en begränsad marknadsandel i vissa medlemsstater. Säkerhetslagstiftningen bör ses över och moderniseras i linje med den tekniska utvecklingen och bästa branschpraxis.

Ändringsförslag 25

Förslag till förordning Artikel 10 – punkt 1 – stycke 1a (nytt)

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

Märkning krävs för fluorerade gaser som är avsedda att användas som råvara i en kemisk process, destrueras, exporteras eller emballeras om.

Ändringsförslag 26

Förslag till förordning

Artikel 10 – punkt 1 – stycke 2 – led ga (nytt)

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

ga) polyolblandningar för framställning av skum, samt lösningsmedel.

Ändringsförslag 27

Förslag till förordning

Artikel 11 – punkt 3 – stycke 1

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

3. Användning av fluorerade växthusgaser eller av blandningar som innehåller fluorerade växthusgaser med en faktor för global uppvärmningspotential på minst 2 500 vid service eller underhåll av kylutrustning med en fyllningsstorlek motsvarande **5 ton** koldioxidekvivalenter ska vara förbjuden från och med den 1 januari 2020.

3. Användning av fluorerade växthusgaser eller av blandningar som innehåller fluorerade växthusgaser med en faktor för global uppvärmningspotential på minst 2 500 vid service eller underhåll av kylutrustning **som är utformad för en driftstemperatur på -50 °C eller högre och** med en fyllningsstorlek motsvarande **50 ton** koldioxidekvivalenter ska vara förbjuden från och med den 1 januari 2020.

Fram till den 1 januari 2030 ska denna bestämmelse inte tillämpas på återvunna eller regenererade fluorerade växthusgaser med en global uppvärmningspotential på minst 2 500 som används för underhåll eller service av befintlig kylutrustning, förutsatt att de har återvunnits från sådan utrustning. Sådana återvunna eller regenererade gaser ska märkas på lämpligt sätt i enlighet med artikel 10.5.

Fram till den 1 januari 2030 ska denna bestämmelse inte tillämpas på återvunna fluorerade växthusgaser med en global uppvärmningspotential på minst 2 500 som används för underhåll eller service av befintlig kylutrustning, förutsatt att de har återvunnits från sådan utrustning. Sådana återvunna gaser får endast

användas av det företag som utför återvinningen som ett led i underhåll eller service eller det företag för vilket återvinningen utfördes som ett led i underhåll och service.

Motivering

Förbudet mot service och underhåll av utrustning med en fyllningsstorlek motsvarande 5 ton riskerar att leda till alltför höga kostnader för transportsektorn, främst för små och medelstora företag som är tvungna att byta ut eller modifiera befintlig utrustning beroende på vilken gas de använder som ersättning. Även energiprestandan riskerar att påverkas av bytet av kylgas. Gränsvärdet 50 ton är i analogi med de kategorier som avses i artikel 3.2.

Ändringsförslag 28

Förslag till förordning Artikel 11 – punkt 3a (ny)

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

3a. Förbudet i punkt 1 ska dock inte gälla följande användningssektorer:

- Tillämpningar inom hälso- och sjukvårdssektorn (inbegripet vid medicinska och farmaceutiska tillämpningar).**
- Tillämpningar inom luftfarten (särskilt för brandbekämpningssystem och brandsläckare ombord på flygplan).**
- Tillämpningar för produktion, överföring och distribution av elkraft.**
- Kryogeniska tillämpningar.**
- Produktion av industrigaser.**

Ändringsförslag 29

Förslag till förordning Artikel 12 – punkt 1 – stycke 1

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

1. Från och med den [dd/mm/åååå] [inför datum *tre år* efter denna förordnings ikraftträdande] **ska kyl-**

1. **För att undvika en snedvridning av konkurrensen på EU-marknaden ska produkter och utrustning som släpps ut på**

luftkonditionerings- och värmepumpsutrustning inte vara påfylld med **fluorkolväten innan den släpps** ut på **marknaden** eller **innan den ställs till slutanvändarens förfogande för första installation.**

EU-marknaden, från och med den **[dd/mm/åå]** [inför datum **1 år** efter denna förordnings ikraftträdande] inte vara **påfyllda** med **fluorklorväten om inte fluorkolvätena släppts** ut på **EU-marknaden före den [dd/mm/åå]** [inför startdatumet för kvotsystemet] eller **redovisats inom den fluorkolväteskvot som avses i artikel 14.**

Motivering

Man måste beakta kylkvantiteter i importerad utrustning utan att skapa en onödig administrativ börda för att garantera likabehandling av utrustningstillverkare såväl inom som utanför EU. De som tillverkar produkter/utrustning kommer att behöva bevisa att de endast använder fluorkolväten inom EU-kvoten (eller som redan hade släppts ut på EU-marknaden innan kvoteringen inleddes) via en försäkran om överensstämmelse. De måste ha de nödvändiga dokumenten tillgängliga för inspektion (till exempel "fakturorna" från fluorkolvätesleverantören). Detaljerna ska regleras i en genomförandeakt.

Ändringsförslag 30

Förslag till förordning Artikel 12 – punkt 1 – stycke 2

Kommissionens förslag

Utrustningen **ska** fyllas på där den är avsedd att användas av personer som är certifierade enligt artikel 8.

Ändringsförslag

Med undantag av sådan utrustning som avses i artikel 3.1 e ska utrustningen fyllas på där den är avsedd att användas av personer som är certifierade enligt artikel 8.

Motivering

Bestämmelserna i denna artikel enligt kommissionens förslag är inte lämpliga för fordon och behållare med kylaggregat.

Ändringsförslag 31

Förslag till förordning Artikel 12 – punkt 1 – stycke 2a (nytt)

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

Den utrustning som avses i artikel 3.1 e

ska fyllas på av personer som är certifierade enligt artikel 8 i den medlemsstat där fordonet är registrerat och ställs till operatörens förfogande.

Motivering

Det är viktigt att man beaktar särdragen för redan påfylld utrustning för transportsektorn.

Ändringsförslag 32

Förslag till förordning Artikel 13 – punkt 1

Kommissionens förslag

1. Kommissionen ska se till att den mängd fluorkolväten som producenter och importörer tillåts släppa ut på marknaden i EU varje år inte överskrider den högsta tillåtna mängd som beräknats för det berörda året i enlighet med bilaga V. Varje producent och importör ska se till att den mängd fluorkolväten som beräknas i enlighet med bilaga V och som den släpper ut på marknaden inte överskrider den kvot som producenten eller importören har tilldelats enligt artikel 14.5 eller överförts till denne i enlighet med artikel 16,

Ändringsförslag

1. Kommissionen ska, ***i den mån det finns säkra och tekniskt och ekonomiskt hållbara alternativ på marknaden***, se till att den mängd fluorkolväten som producenter och importörer tillåts släppa ut på marknaden i EU varje år inte överskrider den högsta tillåtna mängd som beräknats för det berörda året i enlighet med bilaga V. Varje producent och importör ska se till att den mängd fluorkolväten som beräknas i enlighet med bilaga V och som den släpper ut på marknaden inte överskrider den kvot som producenten eller importören har tilldelats enligt artikel 14.5 eller överförts till denne i enlighet med artikel 16,

Motivering

Innan någon ändring görs av de högsta tillåtna mängder fluorkolväten som får släppas ut på marknaden bör kommissionen förvissa sig om att det finns ett tekniskt genomförbart, säkert och ekonomiskt hållbart alternativ på marknaden.

Ändringsförslag 33

Förslag till förordning Artikel 13 – punkt 2 – stycke 1

Kommissionens förslag

2. Denna artikel ska inte tillämpas på fluorkolväten som importeras till EU för destruktion.

Ändringsförslag

2. Denna artikel ska inte tillämpas på ***följande:***

a) Fluorkolväten som importeras till EU för destruktion.

b) Fluorkolväten som levereras för direktexport utanför EU.

c) Fluorkolväten som används i råvarutillämpningar.

d) Fluorkolväten som ompaketeras och därefter exporteras utanför EU.

e) Fluorkolväten som produceras i eller importeras till EU för medicinska tillämpningar.

Motivering

Ett tydligt undantag för medicinska tillämpningar garanterar att ämnet finns tillgängligt för detta viktiga användningsområde. Fluorkolväten som importeras för destruktion bör inte räknas med, och fluorkolväten i råvarutillämpningar har samma effekt som vid destruktion eftersom ämnet omvandlas till andra ämnen. Fluorkolväten som tillhandahålls för efterföljande export släpps aldrig ut på EU-marknaden och bör därför inte räknas med.

Ändringsförslag 34

Förslag till förordning Artikel 13 – punkt 4 – led a

Kommissionens förslag

(a) för att ***ändra*** de högsta tillåtna mängder som fastställs i bilaga V mot bakgrund av utvecklingen på marknaden för fluorkolväten och tillhörande utsläpp, och

Ändringsförslag

(a) för att ***minska*** de högsta tillåtna mängder som fastställs i bilaga V mot bakgrund av utvecklingen på marknaden för fluorkolväten och tillhörande utsläpp, ***så snart ett säkert och tekniskt och ekonomiskt hållbart alternativ finns på marknaden, och***

Ändringsförslag 35

Förslag till förordning Artikel 13 – punkt 4a (ny)

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

4a. Kommissionen ska, innan den antar en delegerad akt enligt punkten ovan, ge allmänheten information och möjlighet till deltagande i enlighet med artiklarna 6 och 9 i förordning (EG) nr 1367/2006.

Motivering

Med tanke på att klimatsituationen är mycket allvarlig bör de högsta tillåtna mängderna enbart minskas för att ytterligare påskynda övergången till alternativ. Innan något beslut fattas om ändring av mängderna eller beviljande av undantag bör kommissionen vara skyldig att ge allmänheten information och möjlighet till deltagande i enlighet med EU:s skyldigheter.

Ändringsförslag 36

Förslag till förordning Artikel 13 – punkt 4b (ny)

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

4b. Senast den 31 december 2014 ska kommissionen offentliggöra en översyn om säkra och tekniskt och ekonomiskt genomförbara alternativ på marknaden som kan ersätta de befintliga fluorkolvätena.

Motivering

Innan man fastställer de mängder fluorkolväten som ska finnas tillgängliga från och med 2015 bör kommissionen bedöma tillgången till säkra och tekniskt och ekonomiskt genomförbara alternativ för att garantera kontinuitet i driften av de system som för närvarande används.

Ändringsförslag 37

Förslag till förordning Artikel 14 – punkt 6a (ny)

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

6a. Denna artikel ska inte tillämpas på fluorkolväten som släpps ut på EU-marknaden för följande användningsområden:

- Tillämpningar inom hälso- och sjukvårdssektorn (inbegripet vid medicinska och farmaceutiska tillämpningar).**
- Tillämpningar inom luftfarten (särskilt för brandbekämpningssystem och brandsläckare ombord på flygplan).**
- Tillämpningar för produktion, överföring och distribution av elkraft.**
- Kryogeniska tillämpningar.**
- Produktion av industrigaser.**

Ändringsförslag 38

Förslag till förordning Artikel 19 – punkt 3 – stycke 2

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

Kommissionen ska senast **den 31 december 2020** offentliggöra en rapport om tillgången till fluorkolväten på unionsmarknaden, **särskilt för medicinska tillämpningar.**

Kommissionen ska senast **sex år efter det att denna förordning har trätt i kraft** offentliggöra en rapport om **genomförandet av denna förordning och** om tillgången till fluorkolväten på unionsmarknaden **för de olika berörda sektorerna. Rapporten ska omfatta de fem första åren av tillämpningen och innehålla en utvärdering av de mängder fluorkolväten som avses i bilaga V för perioden 2021–2030.**

Motivering

För att förordningen ska kunna tillämpas på bästa sätt och för att lämpliga anpassningar ska

kunna göras bör en omfattande översyn göras vart femte år.

Ändringsförslag 39

Förslag till förordning Artikel 19 – punkt 3 – stycke 3

Kommissionens förslag

Kommissionen ska senast den 31 december **2024** offentliggöra en omfattande rapport om effekterna av den här förordningen, inbegripet en prognos över den fortsatta efterfrågan på fluorkolväten efter 2030.

Ändringsförslag

Kommissionen ska senast den 31 december **2022** offentliggöra en omfattande rapport om effekterna av den här förordningen, inbegripet en prognos över den fortsatta efterfrågan på fluorkolväten **under 2024, 2027, 2030 och** efter 2030.

Ändringsförslag 40

Förslag till förordning Artikel 20 – punkt 2

Kommissionens förslag

2. Den befogenhet att anta delegerade akter som avses i artiklarna 3.4, 7.2, 8.7, 9.3, 10.7, **13.5**, 14.6, 17.5, 18.3, 19.1 och 19.2 ska ges till kommissionen tills vidare från och med den [dd/mm/åååå] [infoga den dag då den här förordningen träder i kraft].

Ändringsförslag

2. Den befogenhet att anta delegerade akter som avses i artiklarna 3.4, 7.2, 8.7, 9.3, 10.7, **13.4**, 14.6, 17.5, 18.3, 19.1 och 19.2 ska ges till kommissionen för en period av fem år från och med den [dd/mm/åååå] [infoga den dag då den här förordningen träder i kraft]. **Kommissionen ska utarbeta en rapport om delegeringen av befogenhet senast nio månader före utgången av perioden av fem år. Delegeringen av befogenhet ska genom tyst medgivande förlängas med perioder av samma längd, såvida inte Europaparlamentet eller rådet motsätter sig en sådan förlängning senast tre månader före utgången av perioden i fråga.**

Motivering

I artikel 13 omnämns delegationen av befogenhet i punkt 4 och inte i punkt 5. Dessutom är det önskvärt att delegeringen av befogenheter ges för en begränsad period och att en rapport utarbetas om denna delegering.

Ändringsförslag 41

Förslag till förordning Artikel 20 – punkt 3

Kommissionens förslag

3. Den delegering av befogenhet som avses i artiklarna 3.4, 7.2, 8.7, 9.3, 10.7, **13.5**, 14.6, 17.5, 18.3, 19.1 och 19.2 får när som helst återkallas av Europaparlamentet eller rådet. Ett beslut om återkallande innebär att delegeringen av den befogenhet som anges i beslutet upphör att gälla. Beslutet får verkan dagen efter det att det offentliggörs i Europeiska unionens officiella tidning eller vid ett senare, i beslutet angivet datum. Det påverkar inte giltigheten av de delegerade akter som redan har trätt i kraft.

Ändringsförslag

3. Den delegering av befogenhet som avses i artiklarna 3.4, 7.2, 8.7, 9.3, 10.7, **13.4**, 14.6, 17.5, 18.3, 19.1 och 19.2 får när som helst återkallas av Europaparlamentet eller rådet. Ett beslut om återkallande innebär att delegeringen av den befogenhet som anges i beslutet upphör att gälla. Beslutet får verkan dagen efter det att det offentliggörs i Europeiska unionens officiella tidning eller vid ett senare, i beslutet angivet datum. Det påverkar inte giltigheten av de delegerade akter som redan har trätt i kraft.

Motivering

I artikel 13 omnämns delegationen av befogenhet i punkt 4 och inte i punkt 5.

Ändringsförslag 42

Förslag till förordning Artikel 20 – punkt 5

Kommissionens förslag

5. En delegerad akt som antas i enlighet med artiklarna 3.4, 7.2, 8.7, 9.3, 10.7, **13.5**, 14.6, 17.5, 18.3, 19.1 och 19.2 ska träda i kraft endast om varken Europaparlamentet eller rådet har gjort invändningar inom en period på två månader från den dag då akten delgavs Europaparlamentet och rådet, eller om både Europaparlamentet och rådet, före utgången av den perioden har underrättat kommissionen om att de inte kommer att invända. Denna period ska förlängas med två månader på Europaparlamentets eller rådets initiativ.

Ändringsförslag

5. En delegerad akt som antas i enlighet med artiklarna 3.4, 7.2, 8.7, 9.3, 10.7, **13.4**, 14.6, 17.5, 18.3, 19.1 och 19.2 ska träda i kraft endast om varken Europaparlamentet eller rådet har gjort invändningar inom en period på två månader från den dag då akten delgavs Europaparlamentet och rådet, eller om både Europaparlamentet och rådet, före utgången av den perioden har underrättat kommissionen om att de inte kommer att invända. Denna period ska förlängas med två månader på Europaparlamentets eller rådets initiativ.

Motivering

I artikel 13 omnämns delegationen av befogenhet i punkt 4 och inte i punkt 5.

Ändringsförslag 43

Förslag till förordning Bilaga III – tabellen - rad 10

Kommissionens förslag

10. Kyl- och frysskåp för hushållsbruk som innehåller fluorkolväten med en faktor för global uppvärmningspotential på minst 150

1 januari
2015

Parlamentets ändringsförslag

10. Kyl- och frysskåp för hushållsbruk som innehåller fluorkolväten med en faktor för global uppvärmningspotential på minst 150

1 januari
2020

Ändringsförslag 44

Förslag till förordning Bilaga V

Kommissionens förslag

2015	100 %
2016-17	93 %
2018-20	63 %
2021-23	45 %
2024-26	31 %
2027-29	24 %
2030	21 %

Ändringsförslag

2015	100 %
2016-17	90 %
2018-20	68 %
2021-23	50 %
2024-26	31 %
2027-29	27 %
2030	21 %

Ändringsförslag 45

Förslag till förordning Bilaga VII – punkt 1 – led a

Kommissionens förslag

(a) den sammanlagda **produktionen** av varje ämne i EU och identifiera de viktigaste tillämpningskategorier som ämnet används inom,

Ändringsförslag

(a) den sammanlagda **mängd** av varje ämne **som producenten har producerat** i EU och identifiera de viktigaste tillämpningskategorier som ämnet används inom,

Motivering

Ändringsförslaget har ett förtydligande syfte.

Ändringsförslag 46

Förslag till förordning Bilaga VIII – rad 9

Kommissionens förslag

Artikel 3.3

Parlamentets ändringsförslag

Artikel 3.4

Artikel 3.3

Artikel 4.2

Motivering

Ändringsförslaget syftar till att korrigera ett formellt fel.

Ändringsförslag 47

Förslag till förordning Bilaga VIII – rad 10

Kommissionens förslag

Artikel 3.5

Parlamentets ändringsförslag

Artikel 3.5

Artikel 3.5

Artikel 3.3

Motivering

Ändringsförslaget syftar till att korrigera ett formellt fel.

Ändringsförslag 48

**Förslag till förordning
Bilaga VIII – rad 12**

Kommissionens förslag

Artikel 3.7

Artikel 3.6

Parlamentets ändringsförslag

Artikel 3.7

Artikel 3.4

Motivering

Ändringsförslaget syftar till att korrigera ett formellt fel.

Ändringsförslag 49

**Förslag till förordning
Bilaga VIII – rad 13**

Kommissionens förslag

Artikel 4.1

Artikel 6.1

Parlamentets ändringsförslag

Artikel 4.1

Artikel 7.1

Motivering

Ändringsförslaget syftar till att korrigera ett formellt fel.

Ändringsförslag 50

**Förslag till förordning
Bilaga VIII – rad 14**

Kommissionens förslag

Artikel 4.2

Artikel 6.3

Parlamentets ändringsförslag

Artikel 4.2

Artikel 7.3

Motivering

Ändringsförslaget syftar till att korrigera ett formellt fel.

Ändringsförslag 51

**Förslag till förordning
Bilaga VIII – rad 15**

Kommissionens förslag

Artikel 4.3

Artikel 6.4

Parlamentets ändringsförslag

Artikel 4.3

Artikel 7.4

Motivering

Ändringsförslaget syftar till att korrigera ett formellt fel.

Ändringsförslag 52

**Förslag till förordning
Bilaga VIII – rad 16**

Kommissionens förslag

Artikel 4.4

Artikel 6.5

Parlamentets ändringsförslag

Artikel 4.4

Artikel 7.3

Motivering

Ändringsförslaget syftar till att korrigera ett formellt fel.

ÄRENDETS GÅNG

Titel	Fluorerade växthusgaser
Referensnummer	COM(2012)0643 – C7-0370/2012 – 2012/0305(COD)
Ansvarigt utskott Tillkännagivande i kammaren	ENVI 19.11.2012
Yttrande från Tillkännagivande i kammaren	TRAN 13.12.2012
Föredragande av yttrande Utnämning	Gilles Pargneaux 13.12.2012
Behandling i utskott	22.4.2013 29.5.2013
Antagande	30.5.2013
Slutomröstning: resultat	+: 29 –: 12 0: 1
Slutomröstning: närvarande ledamöter	Magdi Cristiano Allam, Inés Ayala Sender, Georges Bach, Erik Bánki, Antonio Cancian, Michael Cramer, Joseph Cuschieri, Christine De Veyrac, Saïd El Khadraoui, Ismail Ertug, Carlo Fidanza, Jacqueline Foster, Franco Frigo, Mathieu Grosch, Jim Higgins, Juozas Imbrasas, Dieter-Lebrecht Koch, Georgios Koumoutsakos, Werner Kuhn, Eva Lichtenberger, Marian-Jean Marinescu, Gesine Meissner, Hubert Pirker, Dominique Riquet, Petri Sarvamaa, Vilja Savisaar-Toomast, Olga Sehnalová, Brian Simpson, Silvia-Adriana Țicău, Giommara Uggias, Peter van Dalen, Patricia van der Kammen, Dominique Vlasto, Artur Zasada, Roberts Zile
Slutomröstning: närvarande suppleanter	Phil Bennion, Spyros Danellis, Isabelle Durant, Gilles Pargneaux, Sabine Wils, Janusz Władysław Zemke
Slutomröstning: närvarande suppleanter (art. 187.2)	Josef Weidenholzer

ÄRENDETS GÅNG

Titel	Fluorerade växthusgaser		
Referensnummer	COM(2012)0643 – C7-0370/2012 – 2012/0305(COD)		
Framläggande för parlamentet	7.11.2012		
Ansvarigt utskott Tillkännagivande i kammaren	ENVI 19.11.2012		
Rådgivande utskott Tillkännagivande i kammaren	ITRE 19.11.2012	IMCO 19.11.2012	TRAN 13.12.2012
Inget yttrande avges Beslut	ITRE 28.11.2012	IMCO 18.12.2012	
Föredragande Utnämning	Bas Eickhout 20.12.2012		
Behandling i utskott	21.3.2013	25.4.2013	
Antagande	19.6.2013		
Slutomröstning: resultat	+: –: 0:	48 19 0	
Slutomröstning: närvarande ledamöter	Martina Anderson, Elena Oana Antonescu, Kriton Arsenis, Sophie Auconie, Pilar Ayuso, Sandrine Bélier, Sergio Berlato, Lajos Bokros, Franco Bonanini, Milan Cabrnock, Martin Callanan, Nessa Childers, Yves Cochet, Tadeusz Cymański, Chris Davies, Esther de Lange, Anne Delvaux, Bas Eickhout, Jill Evans, Karl-Heinz Florenz, Elisabetta Gardini, Matthias Groote, Françoise Grossetête, Cristina Gutiérrez-Cortines, Satu Hassi, Jolanta Emilia Hibner, Romana Jordan, Karin Kadenbach, Christa Kläß, Eija-Riitta Korhola, Holger Krahmer, Jo Leinen, Corinne Lepage, Peter Liese, Kartika Tamara Liotard, Zofija Mazej Kukovič, Linda McAvan, Miroslav Ouzký, Vladko Todorov Panayotov, Gilles Pargneaux, Andrés Perelló Rodríguez, Mario Pirillo, Pavel Poc, Frédérique Ries, Oreste Rossi, Dagmar Roth-Behrendt, Kārlis Šadurskis, Carl Schlyter, Horst Schnellhardt, Richard Seeber, Theodoros Skylakakis, Boguslaw Sonik, Claudiu Ciprian Tănăsescu, Salvatore Tatarella, Thomas Ulmer, Glenis Willmott, Sabine Wils, Marina Yannakoudakis		
Slutomröstning: närvarande suppleanter	Erik Bánki, Judith A. Merkies, Miroslav Mikoš, Christel Schaldemose, Marita Ulvskog, Kathleen Van Brempt, Andrea Zannoni		
Slutomröstning: närvarande suppleanter (art. 187.2)	Bill Newton Dunn, Konrad Szymański, Sampo Terho		
Ingivande	27.6.2013		