



EUROPEES PARLEMENT

2009 - 2014

Zittingsdocument

A7-0240/2013

27.6.2013

*****I**

VERSLAG

over het voorstel voor een verordening van het Europees Parlement en de Raad betreffende gefluoreerde broeikasgassen (COM(2012)0643 – C7-0370/2012 – 2012/0305(COD))

Commissie milieubeheer, volksgezondheid en voedselveiligheid

Rapporteur: Bas Eickhout

Verklaring van de gebruikte tekens

- * Raadplegingsprocedure
- *** Goedkeuringsprocedure
- ***I Gewone wetgevingsprocedure (eerste lezing)
- ***II Gewone wetgevingsprocedure (tweede lezing)
- ***III Gewone wetgevingsprocedure (derde lezing)

(De aangeduide procedure is gebaseerd op de in de ontwerptekst voorgestelde rechtsgrond.)

Amendementen op een ontwerptekst

Door het Parlement aangebrachte wijzigingen op de ontwerptekst worden in ***vet cursief*** aangegeven. De markering in *mager cursief* is een aanwijzing voor de technische diensten en betreft passages in de ontwerptekst waarvoor een correctie wordt voorgesteld met het oog op de uiteindelijke tekst (bijvoorbeeld aperte fouten of weglatingen in een taalversie). Dergelijke correcties moeten worden goedgekeurd door de betrokken technische diensten.

In de koptekst van een amendement op een bestaande tekst, waarvoor in de ontwerptekst wijzigingen worden voorgesteld, wordt op respectievelijk de derde en vierde regel verwezen naar de bestaande tekst en naar de bepaling in kwestie. Tekstdelen die worden overgenomen uit een bepaling van een bestaande tekst die in de ontwerptekst niet is gewijzigd, maar door het Parlement wordt geamendeerd, worden in ***vet*** gemarkeerd. Een eventuele schrapping van dergelijke tekstdelen wordt als volgt aangegeven: [...].

INHOUD

	Blz.
ONTWERPWETGEVINGSRESOLUTIE VAN HET EUROPEES PARLEMENT	5
TOELICHTING	60
ADVIES VAN DE COMMISSIE VERVOER EN TOERISME	65
PROCEDURE	97

ONTWERPWETGEVINGSRESOLUTIE VAN HET EUROPEES PARLEMENT

over het voorstel voor een verordening van het Europees Parlement en de Raad
betreffende gefluoreerde broeikasgassen
(COM(2012)0643 – C7-0370/2012 – 2012/0305(COD))

(Gewone wetgevingsprocedure: eerste lezing)

Het Europees Parlement,

- gezien het voorstel van de Commissie aan het Europees Parlement en de Raad (COM(2012)0643),
 - gezien artikel 294, lid 2, en artikel 192, lid 1, van het Verdrag betreffende de werking van de Europese Unie, op grond waarvan het voorstel door de Commissie bij het Parlement is ingediend (C7-0370/2012),
 - gezien artikel 294, lid 3, van het Verdrag betreffende de werking van de Europese Unie,
 - gezien het advies van het Europees Economisch en Sociaal Comité van 23 mei 2013¹,
 - na raadpleging van het Comité van de Regio's,
 - gezien artikel 55 van zijn Reglement,
 - gezien het verslag van de Commissie milieubeheer, volksgezondheid en voedselveiligheid en het advies van de Commissie vervoer en toerisme (A7-0240/2013),
1. stelt onderstaand standpunt in eerste lezing vast;
 2. verzoekt om hernieuwde voorlegging indien de Commissie voornemens is ingrijpende wijzigingen in haar voorstel aan te brengen of dit door een nieuwe tekst te vervangen;
 3. verzoekt zijn Voorzitter het standpunt van het Parlement te doen toekomen aan de Raad en aan de Commissie alsmede aan de nationale parlementen.

Amendement 1

Voorstel voor een verordening
Overweging 2 ter (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

***(2 ter) De toename van het gebruik van
gefluoreerde broeikasgassen heeft
bijgedragen aan de doelstelling om andere***

¹ Nog niet in het Publicatieblad verschenen.

stoffen die leiden tot afbraak van de ozonlaag te vervangen. Gefluoreerde broeikasgassen vertegenwoordigen momenteel slechts 2% van de totale broeikasgasemissies in de Unie. Gefluoreerde broeikasgassen worden voornamelijk gebruikt in de regio's van de Unie waar warmere klimaatomstandigheden heersen. Als de doelstellingen voor het gebruik ervan niet evenwichtig worden vastgesteld, zullen bedrijven in bepaalde lidstaten daar sterker onder lijden dan bedrijven in andere lidstaten.

Amendement 2

Voorstel voor een verordening Overweging 3

Door de Commissie voorgestelde tekst

(3) In een verslag van de Commissie over de toepassing, effecten en adequaatheid van Verordening (EG) nr. 842/2006 is geconcludeerd dat de huidige insluitingsmaatregelen, indien volledig toegepast, de emissies van gefluoreerde broeikasgassen kunnen verminderen. Die maatregelen moeten dan ook worden behouden en verduidelijkt op basis van de ervaring die is opgedaan bij de uitvoering ervan. Ook moeten bepaalde maatregelen worden uitgebreid tot andere apparatuur waarin substantiële hoeveelheden gefluoreerde broeikasgassen worden gebruikt, zoals koelwagens en koelaanhangwagens. De verplichting om registraties te verrichten en bij te houden van de apparatuur die gefluoreerde broeikasgassen bevat, moet ook voor elektrische schakelinrichtingen gelden.

Amendement

(3) In een verslag van de Commissie over de toepassing, effecten en adequaatheid van Verordening (EG) nr. 842/2006 is geconcludeerd dat de huidige insluitingsmaatregelen, indien volledig toegepast, de emissies van gefluoreerde broeikasgassen kunnen verminderen. Die maatregelen moeten dan ook worden behouden en verduidelijkt op basis van de ervaring die is opgedaan bij de uitvoering ervan ***en moeten worden aangevuld met vereisten met betrekking tot terugwinschema's en het extensief gebruik van teruggewonnen en gerecycleerde gefluoreerde broeikasgassen in combinatie met de ingevoerde verbodsbepalingen.*** Ook moeten bepaalde maatregelen worden uitgebreid tot andere apparatuur waarin substantiële hoeveelheden gefluoreerde broeikasgassen worden gebruikt, zoals koelwagens en koelaanhangwagens. De verplichting om registraties te verrichten en bij te houden van de apparatuur die gefluoreerde broeikasgassen bevat, moet

ook voor elektrische schakelinrichtingen gelden.

Amendement 3

Voorstel voor een verordening Overweging 4

Door de Commissie voorgestelde tekst

(4) In het verslag van de Commissie is ook geconcludeerd dat meer kan worden gedaan om de emissies van gefluoreerde broeikasgassen in de Unie te verminderen, met name door het gebruik van die gassen te vermijden indien er veilige en energie-efficiënte alternatieve technologieën zonder of met een lagere impact op het klimaat zijn. Een afname ***tegen 2030 met maximaal*** tweederde van de emissies van 2010 ***is kosteneffectief omdat in veel sectoren bewezen en geteste alternatieven beschikbaar zijn.***

Amendement

(4) In het verslag van de Commissie is ook geconcludeerd dat meer kan worden gedaan om de emissies van gefluoreerde broeikasgassen in de Unie te verminderen, met name door het gebruik van die gassen te vermijden indien er veilige en energie-efficiënte alternatieve technologieën zonder of met een lagere impact op het klimaat zijn. ***Als rekening wordt gehouden met de beschikbaarheid in veel sectoren van veilige en technisch en economisch haalbare alternatieven die zijn aangepast aan de verschillende klimaatomstandigheden van de lidstaten, kan tegen 2030 een afname met meer dan*** tweederde van de emissies van 2010 ***op kosteneffectieve wijze worden verwezenlijkt.***

Amendement 4

Voorstel voor een verordening Overweging 4 bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

(4 bis) In de resolutie van het Europees Parlement over een brede aanpak van niet-CO₂-gerelateerde maar voor het klimaat relevante antropogene emissies (B7-0474/2011) wordt de belofte van de Unie om maatregelen tegen fluorkoolwaterstoffen (HK's) te ondersteunen in het kader van het Protocol van Montreal met instemming verwelkomd als schoolvoorbeeld van een

niet-marktgerichte benadering ter vermindering van broeikasgasemissies. In die resolutie wordt ook aangedrongen op het verkennen van manieren om op internationaal niveau een onmiddellijke uitfasering van HFK's te bevorderen via het Protocol van Montreal.

Amendement 5

Voorstel voor een verordening Overweging 5 bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

(5 bis) Om de vooruitgang bij de verwezenlijking van de doelstellingen met betrekking tot de vermindering van emissies van gefluoreerde broeikasgassen te kunnen monitoren, moeten alle nodige gegevens worden verzameld. De verplichting om registraties te verrichten en bij te houden inzake apparatuur die gefluoreerde broeikasgassen bevat, moet derhalve ook voor elektrische schakelinrichtingen gelden, alsmede voor andere apparatuur waarop deze verordening betrekking heeft.

Motivering

De noodzaak van registraties moet in een specifieke overweging worden opgenomen.

Amendement 6

Voorstel voor een verordening Overweging 7

Door de Commissie voorgestelde tekst

(7) Aangezien er geschikte alternatieven zijn, moet het huidige verbod op het gebruik van zwavelhexafluoride bij het spuitgieten van magnesium en de recycling van magnesiumspuitgietlegeringen worden uitgebreid tot faciliteiten die minder dan 850 kg per jaar gebruiken. Evenzo moet, met een passende overgangstermijn, het gebruik van koelvloeistoffen met een zeer hoog aardopwarmingsvermogen ("GWP") worden verboden voor het servicen of onderhouden van koelapparatuur met een hoeveelheid koelmiddelvulling equivalent aan **5 ton** CO2 of meer.

Amendement

(7) Aangezien er geschikte alternatieven zijn, moet het huidige verbod op het gebruik van zwavelhexafluoride bij het spuitgieten van magnesium en de recycling van magnesiumspuitgietlegeringen worden uitgebreid tot faciliteiten die minder dan 850 kg per jaar gebruiken. Evenzo moet, met een passende overgangstermijn, het gebruik van koelvloeistoffen met een zeer hoog aardopwarmingsvermogen ("GWP") **van meer dan 2500**, worden verboden voor het servicen of onderhouden van koelapparatuur met een hoeveelheid koelmiddelvulling equivalent aan **50 ton** CO2 of meer.

Amendement 7

**Voorstel voor een verordening
Overweging 8**

Door de Commissie voorgestelde tekst

(8) Er moeten extra verbodsbepalingen ten aanzien van het op de markt brengen van nieuwe apparatuur voor koeling, klimaatregeling en brandbeveiliging die middels specifieke gefluoreerde broeikasgassen werkt, worden ingevoerd indien er geschikte alternatieven voor het gebruik van die stoffen beschikbaar zijn. In het licht van toekomstige technische ontwikkelingen en de beschikbaarheid van kostenefficiënte alternatieven voor het gebruik van gefluoreerde broeikasgassen, moet de Commissie bevoegd zijn om andere producten en apparatuur op te nemen of, eveneens tijdelijk, bepaalde categorieën producten of apparatuur uit te sluiten waarvoor alternatieve stoffen die onder de vastgestelde limiet voor aardopwarmingsvermogen vallen om technische of economische redenen, inclusief onvoldoende aanbod van

Amendement

(8) Er moeten extra verbodsbepalingen ten aanzien van het op de markt brengen van **schuimen, aërosolen, oplosmiddelen**, nieuwe apparatuur voor koeling, klimaatregeling en brandbeveiliging die middels specifieke gefluoreerde broeikasgassen werkt, worden ingevoerd indien er geschikte alternatieven voor het gebruik van die stoffen beschikbaar zijn. In het licht van toekomstige technische ontwikkelingen en de beschikbaarheid van kostenefficiënte alternatieven voor het gebruik van gefluoreerde broeikasgassen, moet de Commissie bevoegd zijn om andere producten en apparatuur op te nemen of, eveneens tijdelijk, bepaalde categorieën producten of apparatuur uit te sluiten waarvoor alternatieve stoffen die onder de vastgestelde limiet voor aardopwarmingsvermogen vallen om technische of economische redenen,

alternatieve stoffen op de markt om aan de vraag te voldoen, of ten gevolge van geldende veiligheidsnormen die het gebruik van relevante alternatieven uitsluiten, niet beschikbaar zijn.

inclusief onvoldoende aanbod van alternatieve stoffen op de markt om aan de vraag te voldoen, of ten gevolge van geldende veiligheidsnormen die het gebruik van relevante alternatieven uitsluiten, niet beschikbaar zijn.

Amendement 8

Voorstel voor een verordening Overweging 9

Door de Commissie voorgestelde tekst

(9) Die verbodsbepalingen mogen slechts worden ingevoerd indien zij resulteren in lagere totale broeikasgasemissies, met name van zowel de lekkage van gefluoreerde broeikasgassen als van de CO₂-emissies die resulteren uit het energieverbruik ervan. Apparatuur die gefluoreerde broeikasgassen bevat, moet aldus worden toegelaten als de totale broeikasgasemissies ervan kleiner zijn dan die welke zouden resulteren uit equivalente apparatuur zonder gefluoreerde broeikasgassen **die het maximaal toegestane energieverbruik heeft als aangegeven in desbetreffende uitvoeringsmaatregelen welke zijn vastgesteld op grond van Richtlijn 2009/125/EG** (ecologisch ontwerp).

Amendement

(9) Die verbodsbepalingen mogen slechts worden ingevoerd indien zij resulteren in lagere totale broeikasgasemissies, met name van zowel de lekkage van gefluoreerde broeikasgassen als van de CO₂-emissies die resulteren uit het energieverbruik **en het productieproces** ervan. Apparatuur die gefluoreerde broeikasgassen bevat, moet aldus worden toegelaten als de totale broeikasgasemissies ervan **gedurende de hele levenscyclus, inclusief emissies van grondstoffen en bijproducten**, kleiner zijn dan die welke zouden resulteren uit equivalente apparatuur zonder gefluoreerde broeikasgassen **overeenkomstig de beginselen van** ecologisch ontwerp.

Amendement 9

Voorstel voor een verordening Overweging 11

Door de Commissie voorgestelde tekst

(11) **Het geleidelijk verminderen van** het op de markt brengen van **fluorkoolwaterstoffen** blijkt de meest effectieve, kostenefficiënte methode te zijn om emissies van die stoffen op lange

Amendement

(11) **De regelgevende aanpak die wordt gevolgd voor de ozonlaag afbrekende stoffen overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1005/2009 van het Europees Parlement en de Raad van 16 september 2009 betreffende de ozonlaag afbrekende**

termijn te verminderen.

stoffen¹ moet ook worden gebruikt voor de regulering van HFK's. Naast verbodsbepalingen ten aanzien van het op de markt brengen van apparatuur op basis van HFK's, insluitingsmaatregelen en eisen inzake terugwinning, blijkt de geleidelijke vermindering van het in de Unie op de markt brengen van HFK's de meest effectieve, kostenefficiënte methode te zijn om emissies van die stoffen op lange termijn te verminderen. Deze benadering moet worden ondersteund door extra verbodsbepalingen betreffende het plaatsen van apparatuur op basis van HFK's, insluitingsmaatregelen en eisen inzake terugwinning.

¹ PB L 286 van 31.10.2009, blz. 1

Amendement 10

Voorstel voor een verordening Overweging 12

Door de Commissie voorgestelde tekst

(12) Om uitvoering te geven aan de geleidelijke vermindering van het op de markt brengen van *fluorkoolwaterstoffen* moet de Commissie aan individuele producenten en invoerders quota voor het op de markt brengen ervan toewijzen opdat de totale kwantitatieve limiet voor het op de markt brengen van *fluorkoolwaterstoffen* in de Unie niet wordt overschreden.

Amendement

(12) Om uitvoering te geven aan de geleidelijke vermindering van het op de markt brengen van *HFK's* moet de Commissie aan individuele producenten en invoerders quota voor het op de markt brengen ervan toewijzen opdat de totale kwantitatieve limiet voor het op de markt brengen van *HFK's* in de Unie niet wordt overschreden. ***Voor het gebruik van quota moet een vergoeding worden betaald die door de Commissie moet worden geïnd en herverdeeld, teneinde regionale verschillen in de tenuitvoerlegging van de verordening binnen de Unie weg te werken.***

Amendement 11

Voorstel voor een verordening Overweging 13

Door de Commissie voorgestelde tekst

(13) De quotatoewijzing aan individuele ondernemingen moet gebaseerd zijn op de hoeveelheden *fluorkoolwaterstoffen* die zij tijdens de referentieperiode van **2008** tot **2011** hebben geproduceerd of ingevoerd. Om kleine exploitanten echter niet uit te sluiten, moet vijf procent van de totale kwantitatieve limiet worden gereserveerd voor invoerders en producenten die in de referentieperiode niet meer dan 1 ton gefluoreerde broeikasgassen hebben ingevoerd of geproduceerd.

Amendement

(13) De quotatoewijzing aan individuele ondernemingen moet gebaseerd zijn op de hoeveelheden *HFK's* die zij tijdens de referentieperiode van **2009** tot **2012** hebben geproduceerd of ingevoerd. Om kleine exploitanten echter niet uit te sluiten, moet vijf procent van de totale kwantitatieve limiet worden gereserveerd voor invoerders en producenten die in de referentieperiode niet meer dan 1 ton gefluoreerde broeikasgassen hebben ingevoerd of geproduceerd.

Amendement 12

Voorstel voor een verordening Overweging 14 bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

(14 bis) Het fabricageproces voor bepaalde gefluoreerde broeikasgassen kan leiden tot significante emissies van bijproducten of andere gefluoreerde broeikasgassen. Er moet een einde komen aan dergelijke emissies van bijproducten als voorwaarde voor het op de markt brengen van gefluoreerde broeikasgassen, teneinde ervoor te zorgen dat klimaat effecten gedurende de gehele levenscyclus worden aangepakt.

Amendement 13

Voorstel voor een verordening Overweging 18

Door de Commissie voorgestelde tekst

(18) De Commissie moet zich belasten met het voortdurend monitoren van de effecten van het verminderen van het op de markt brengen van *fluorkoolwaterstoffen*, inclusief het effect van vermindering op het aanbod voor toestellen indien het gebruik van *fluorkoolwaterstoffen* in lagere levenscyclusemissies zou resulteren dan wanneer een alternatieve technologie zou worden gebruikt. **Vóór 2030** moet **tijdig** een uitgebreide toetsing worden uitgevoerd om de bepalingen van deze verordening in het licht van de uitvoering ervan en van nieuwe ontwikkelingen aan te passen en, indien passend, verdere verminderingsmaatregelen vast te stellen.

Amendement

(18) De Commissie moet zich belasten met het voortdurend monitoren van de effecten van het verminderen van het op de markt brengen van *HFK's*, inclusief het effect van vermindering op het aanbod voor toestellen indien het gebruik van *HFK's* in lagere levenscyclusemissies zou resulteren dan wanneer een alternatieve technologie zou worden gebruikt. ***De monitoring moet eveneens de vroege ontdekking van gezondheids- of veiligheidproblemen ten gevolge van negatieve effecten op de beschikbaarheid van geneesmiddelen garanderen. Na afloop van de eerste vijf jaar van de tenuitvoerlegging*** moet een uitgebreide toetsing worden uitgevoerd om de bepalingen van deze verordening in het licht van de uitvoering ervan en van nieuwe ontwikkelingen aan te passen en, indien passend, verdere verminderingsmaatregelen vast te stellen. ***Deze toetsing wordt elke vijf jaar herhaald. Deze verordening moet niet gelden voor medische toepassingen waarvan het gebruik van kritiek belang is, voor zover hiervoor geen geschikt alternatief bestaat of een dergelijk alternatief om technische, economische of veiligheidsredenen niet kan worden gebruikt.***

Motivering

Om een optimale tenuitvoerlegging van de verordening en passende wijzigingen te verzekeren moet om de vijf jaar een uitgebreide toetsing worden uitgevoerd.

Medische toepassingen die gefluoreerde broeikasgassen bevatten en waarvan het gebruik van kritiek belang is, moeten beschikbaar blijven als er geen geschikt alternatief voorhanden is teneinde een veilige en doeltreffende verstrekking van essentiële gezondheidszorg te waarborgen.

Amendement 14

Voorstel voor een verordening Overweging 20

Door de Commissie voorgestelde tekst

(20) Om rekening te houden met de technologische vooruitgang en de ontwikkeling van de markten waarop deze verordening van invloed is, en om naleving van internationale overeenkomsten te garanderen, moet ten aanzien van het volgende de bevoegdheid om overeenkomstig artikel 290 van het Verdrag betreffende de werking van de Europese Unie handelingen vast te stellen aan de Commissie worden gedelegeerd: bepalen van vereisten voor standaard lekkagecontroles; uitbreiding van de lijst van apparatuur die onderworpen is aan verplichte terugwinning van gefluoreerde broeikasgassen; bepalen van minimumvereisten en voorwaarden voor de wederzijdse erkenning van opleidingsprogramma's voor personen die de apparatuur installeren, onderhouden, herstellen of buiten dienst stellen en die op lekkages controleren en gefluoreerde broeikasgassen terugwinnen, en voor de certificering van de personen en bedrijven die die taken verrichten; wijzigen van etiketteringsvereisten; verbieden van het op de markt brengen van **meer producten en apparatuur** die gefluoreerde broeikasgassen bevatten of ervan afhankelijk zijn; wijzigen van de maximumhoeveelheden *fluorkoolwaterstoffen* die op de markt mogen worden gebracht en vrijstellen, om gezondheids- en veiligheidsredenen, van het quotavereiste van het aanbod van *fluorkoolwaterstoffen* voor specifieke kritieke toepassingen; bepalen van de regels voor het herberekenen van de referentiewaarden voor het op de markt brengen van *fluorkoolwaterstoffen* door individuele ondernemingen en wijzigen of aanvullen van het mechanisme voor de toewijzing van quota; herzien van de

Amendement

(20) Om rekening te houden met de technologische vooruitgang en de ontwikkeling van de markten waarop deze verordening van invloed is, en om naleving van internationale overeenkomsten te garanderen, moet ten aanzien van het volgende de bevoegdheid om overeenkomstig artikel 290 van het Verdrag betreffende de werking van de Europese Unie handelingen vast te stellen aan de Commissie worden gedelegeerd: bepalen van vereisten voor standaard lekkagecontroles; uitbreiding van de lijst van apparatuur die onderworpen is aan verplichte terugwinning van gefluoreerde broeikasgassen; bepalen van minimumvereisten en voorwaarden voor de wederzijdse erkenning van opleidingsprogramma's voor personen die de apparatuur installeren, onderhouden, herstellen of buiten dienst stellen en die op lekkages controleren en gefluoreerde broeikasgassen terugwinnen, en voor de certificering van de personen en bedrijven die die taken verrichten; wijzigen van etiketteringsvereisten; verbieden van het op de markt brengen van **secundaire middenspanningsschakelinrichtingen** die gefluoreerde broeikasgassen bevatten of ervan afhankelijk zijn; wijzigen van de maximumhoeveelheden *HFK's* die op de markt mogen worden gebracht en vrijstellen, om gezondheids- en veiligheidsredenen, van het quotavereiste van het aanbod van *HFK's* voor specifieke kritieke toepassingen; bepalen van de regels voor het herberekenen van de referentiewaarden voor het op de markt brengen van *HFK's* door individuele ondernemingen en wijzigen of aanvullen van het mechanisme voor de toewijzing van quota; herzien van de drempelwaarden inzake rapportagevereisten; vaststellen van

drempelwaarden inzake rapportagevereisten; vaststellen van vereisten voor de rapportagesystemen inzake emissies van gefluoreerde broeikasgassen en het gebruik van de door de lidstaten verzamelde gegevens betreffende emissies; opnemen van andere stoffen met een significant *aardopwarmingsvermogen* in de lijsten van stoffen waarvoor deze verordening geldt en actualiseren van de lijsten op basis van nieuwe wetenschappelijke bevindingen, in het bijzonder het *aardopwarmingsvermogen* van de in de lijsten van de bijlagen bij *de* verordening opgenomen stoffen.

vereisten voor de rapportagesystemen inzake emissies van gefluoreerde broeikasgassen en het gebruik van de door de lidstaten verzamelde gegevens betreffende emissies; opnemen van andere stoffen met een significant *GWP* in de lijsten van stoffen waarvoor deze verordening geldt en actualiseren van de lijsten op basis van nieuwe wetenschappelijke bevindingen, in het bijzonder het *GWP* van de in de lijsten van de bijlagen bij *deze* verordening opgenomen stoffen.

Amendement 15

Voorstel voor een verordening Artikel -1 bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

Artikel -1 bis

Toepassingsgebied

De doelstelling van deze verordening is de bescherming van het milieu door de uitstoot van gefluoreerde broeikasgassen terug te dringen en innovatie in duurzame technologieën te bevorderen. In overeenstemming hiermee worden in deze verordening regels neergelegd over insluiting, gebruik, terugwinning en vernietiging van gefluoreerde broeikasgassen, worden verbodsbepalingen vastgelegd inzake specifiek gebruik van dergelijke gassen en worden kwantitatieve limieten vastgesteld voor het op de markt brengen van HFK's. Ter aanvulling op de versterking van duurzame groei binnen de Unie dient deze verordening een waardevolle bijdrage te leveren aan de vaststelling van een toekomstige internationale overeenkomst.

Amendement 16

Voorstel voor een verordening Artikel 1 – alinea 1 – punt 1

Door de Commissie voorgestelde tekst

(1) "gefluoreerde broeikasgassen":
fluorkoolwaterstoffen (HFK's),
perfluorkoolstoffen (PFK's),
zwavelhexafluoride (SF6) en andere
broeikasgassen die fluor bevatten, als
opgenomen in de lijst van **bijlage I**, alleen
of in een mengsel;

Amendement

(1) "gefluoreerde broeikasgassen":
fluorkoolwaterstoffen (HFK's),
perfluorkoolstoffen (PFK's) ,
zwavelhexafluoride (SF6) en andere
broeikasgassen die fluor bevatten, als
opgenomen in de lijst van **bijlagen I en II**,
alleen of in een mengsel, **waarbij slechts
verwezen wordt naar gefluoreerde
broeikasgassen die zijn opgenomen in de
lijst van bijlage I tenzij anders
aangegeven**;

Amendement 17

Voorstel voor een verordening Artikel 1 – alinea 1 – punt 1 bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

**(1 bis) "fluorkoolwaterstoffen (HFK's)":
stoffen die zijn opgenomen in de lijst van
deel 1 van bijlage I of mengsels die een
van die stoffen bevatten;**

Amendement 18

Voorstel voor een verordening Artikel 1 – alinea 1 – punt 1 ter (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

**(1 ter) "perfluorkoolstoffen (PFK's)":
stoffen die zijn opgenomen in de lijst van
deel 2 van bijlage I of mengsels die een
van die stoffen bevatten;**

Amendement 19

Voorstel voor een verordening Artikel 1 – alinea 1 – punt 1 quater (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

*(1 quater) "zwavelhexafluoride (SF6)":
de stof die is opgenomen in de lijst van
deel 3 van bijlage I of mengsels die deze
stof bevatten;*

Amendement 20

Voorstel voor een verordening Artikel 1 – alinea 1 – punt 4

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

(4) "exploitant": de natuurlijke of de rechtspersoon die de onder deze verordening vallende apparatuur en systemen **bezit en de feitelijke macht over het technisch functioneren ervan uitoefent**;

(4) "exploitant": de natuurlijke of de rechtspersoon die de **feitelijke controle uitoefent over het technisch functioneren van de** onder deze verordening vallende apparatuur en systemen;

Motivering

De twee voorwaarden van deze definitie zorgen bij de tenuitvoerlegging van de verordening voor rechtsonzekerheid in de vervoerssector.

Amendement 21

Voorstel voor een verordening Artikel 1 – alinea 1 – punt 13

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

(13) "stationair": niet in beweging tijdens de werking;

(13) "stationair": **normaliter** niet in beweging tijdens de werking;

Motivering

Definitie gewijzigd in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 842/2006.

Amendement 22

Voorstel voor een verordening Artikel 1 – alinea 1 – punt 13 bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

(13 bis) "mobiel": normaliter in beweging tijdens de werking;

Amendement 23

Voorstel voor een verordening Artikel 1 – alinea 1 – punt 15 bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

(15 bis) "kleine koelwagen": een motorvoertuig met een maximumgewicht van minder dan 3,5 ton dat primair bestemd en vervaardigd is om goederen te vervoeren en dat met een koeleenheid is uitgerust;

Amendement 24

Voorstel voor een verordening Artikel 1 – alinea 1 – punt 16 bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

(16 bis) "technisch aërosol": een aërosol dat wordt gebruikt bij het onderhouden, herstellen, reinigen, testen, desinfecteren, bouwen, installeren en bij andere toepassingen waarbij een niet-ontvlambare formulering is vereist;

Amendement 25

Voorstel voor een verordening Artikel 1 – alinea 1 – punt 16 ter (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

(16 ter) "houder": een intermodale transporteenheid die primair bestemd en vervaardigd is om goederen te vervoeren en met een koeleenheid is uitgerust;

Amendement 26

Voorstel voor een verordening

Artikel 1 – alinea 1 – punt 16 quater (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

(16 quater) "warmtepomp": apparatuur of installatie die bij een lage temperatuur warmte aan de lucht, het water of de bodem onttrekt en alleen warmte afgeeft;

Motivering

In deze definitie, opgenomen in Verordening (EG) nr. 842/2006, wordt het verschil duidelijk gemaakt tussen omkeerbare klimaatregeling met warmtepompen (gesplitste systemen, multi-split/VRF-systemen, daksystemen, centrifugaal koelsysteem, verplaatsbaar koelsysteem) en warmtepompen die alleen warmte afgeven (warmtepompen genoemd). De definitie komt overeen met de benaming in de voorbereidende studie (bijlage V, blz. 259 en bijlage VI, blz. 309) en effectbeoordeling (blz. 118).

Amendement 27

Voorstel voor een verordening

Artikel 1 – alinea 1 – punt 16 quinquies (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

(16 quinquies) "lekkage": een abnormale emissie van gefluoreerde broeikasgassen door apparatuur die significant hoger ligt dan de lekkagehoeveelheid die eventueel wordt aangegeven als inherent aan het ontwerp van die apparatuur;

Amendement 28

Voorstel voor een verordening

Artikel 1 – alinea 1 – punt 16 sexies (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

(16 sexies) "lekdetectiesysteem": een geïkt mechanisch, elektrisch of elektronisch apparaat om lekken van gefluoreerde broeikasgassen op te sporen, en dat de exploitant waarschuwt als het deze gassen heeft vastgesteld;

Motivering

Deze definitie komt uit Verordening (EG) nr. 842/2006.

Amendement 29

Voorstel voor een verordening

Artikel 1 – alinea 1 – punt 16 septies (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

(16 septies) "onderneming": elke natuurlijke persoon of rechtspersoon die:

a) gefluoreerde broeikasgassen produceert, terugwint, recycleert, regenerereert, gebruikt, vernietigt, levert of ontvangt;

b) gefluoreerde broeikasgassen invoert;

c) gefluoreerde broeikasgassen uitvoert;

d) gefluoreerde broeikasgassen op de markt brengt; of

e) apparatuur of systemen die gefluoreerde broeikasgassen bevatten exploiteert, installeert, onderhoudt, repareert of buiten dienst stelt;

Motivering

Deze definitie komt uit Verordening (EG) nr. 1005/2009.

Amendement 30

Voorstel voor een verordening

Artikel 1 – alinea 1 – punt 16 octies (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

(16 octies) "grondstof": elk gefluoreerd broeikasgas dat is opgenomen in de lijst van bijlagen I en II of gefluoreerde samenstelling die is opgenomen in de lijst van bijlagen I, II en IV bij Verordening (EG) nr. 1005/2009, waarvan de chemische samenstelling verandert tijdens een procedé waarbij de stof wordt omgezet van de oorspronkelijke samenstelling in een andere samenstelling;

Motivering

Deze definitie komt uit Verordening (EG) nr. 1005/2009.

Amendement 31

Voorstel voor een verordening

Artikel 1 – alinea 1 – punt 16 nonies (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

(16 nonies) "technische hulpstof": elke gefluoreerde samenstelling die wordt gebruikt als een chemische hulpstof;

Motivering

Deze definitie komt uit Verordening (EG) nr. 1005/2009.

Amendement 32

Voorstel voor een verordening

Artikel 2 – lid 1 bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

1 bis. Alle technisch en economisch haalbare maatregelen worden genomen om lekkage van gefluoreerde

broeikasgassen zoveel mogelijk te voorkomen.

Amendement 33

Voorstel voor een verordening Artikel 2 – lid 2

Door de Commissie voorgestelde tekst

2. De exploitanten van apparatuur die gefluoreerde broeikasgassen bevat, treffen voorzorgsmaatregelen om de onopzettelijke emissie ervan (hierna "lekkage") te voorkomen.

Amendement

2. De exploitanten van apparatuur die gefluoreerde broeikasgassen bevat, treffen voorzorgsmaatregelen om de onopzettelijke emissie ervan (hierna "lekkage") te voorkomen. ***Onverminderd de verplichting voorzorgsmaatregelen te treffen om lekkage te voorkomen, zorgen exploitanten ervoor dat de maximale lekkagefrequentie niet wordt overschreden.***

Amendement 34

Voorstel voor een verordening Artikel 2 – lid 3 – alinea 1

Door de Commissie voorgestelde tekst

3. Indien een lekkage van die gassen wordt ontdekt, zorgen de exploitanten ervoor dat de apparatuur zonder nodeloos uitstel wordt hersteld.

Amendement

3. Indien een lekkage van die gassen wordt ontdekt, zorgen de exploitanten ervoor dat de apparatuur zonder nodeloos uitstel ***maar niet later dan één week na ontdekking en vóór elk opnieuw in gebruik nemen van deze apparatuur*** wordt hersteld.

Motivering

Er dient te worden verduidelijkt dat de apparatuur in geval van een lekkage van gassen moet worden hersteld voordat de apparatuur opnieuw wordt gebruikt.

Amendement 35

Voorstel voor een verordening Artikel 2 – lid 4 – alinea 1 – letter a

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

a) installeren, servicen, onderhouden, herstellen of buiten dienst stellen van in artikel 3, lid 1, bedoelde apparatuur;

a) installeren, servicen, onderhouden, herstellen of buiten dienst stellen van in artikel 3, lid 1, bedoelde apparatuur ***alsmede apparatuur die alternatieven voor gefluoreerde broeikasgassen bevat;***

Amendement 36

Voorstel voor een verordening

Artikel 2 – lid 4 – alinea 1 – letter c

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

c) installeren, servicen, onderhouden, herstellen of buiten dienst stellen van elektrische schakelinrichtingen ***die SF6 bevatten;***

c) ***terugwinnen van SF6 bij het omgaan met,*** installeren, servicen, onderhouden, herstellen of buiten dienst stellen van elektrische schakelinrichtingen;

Motivering

Er moet worden gegarandeerd dat monteurs die apparatuur met SF6 onder hun hoede hebben of repareren hoog gekwalificeerd zijn. Schakelinrichtingen met SF6 bevinden zich echter nooit in een openbaar toegankelijke ruimte, maar staan altijd onder toezicht van een exploitant en worden slechts door gekwalificeerd personeel bediend. Daarom hoeven niet alle exploitanten van apparatuur te zijn gecertificeerd, maar alleen het personeel dat de daadwerkelijke SF6-gasbehandeling uitvoert.

Amendement 37

Voorstel voor een verordening

Artikel 2 – lid 4 – alinea 1 – letter d

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

(d) leveren of ontvangen van gefluoreerde broeikasgassen voor de taken als bedoeld in a), b) en c).

Schrappen

Amendement 38

Voorstel voor een verordening

Artikel 2 – lid 5

Door de Commissie voorgestelde tekst

5. Elke persoon die het installeren, servicen, onderhouden, herstellen of buiten dienst stellen van SF₆ bevattende elektrische schakelinrichtingen of in artikel 3, lid 1, bedoelde apparatuur aan een andere partij opdraagt, gaat na of die andere partij voor de vereiste taken over de nodige certificaten uit hoofde van artikel 8 beschikt.

Amendement

5. Elke persoon die het **omgaan met**, installeren, servicen, onderhouden, herstellen of buiten dienst stellen van SF₆ bevattende elektrische schakelinrichtingen of in artikel 3, lid 1, bedoelde apparatuur aan een andere partij opdraagt, gaat na of die andere partij voor de vereiste taken over de nodige certificaten uit hoofde van artikel 8 beschikt.

Motivering

Er moet worden gegarandeerd dat monteurs die apparatuur met SF6 onder hun hoede hebben of repareren hoog gekwalificeerd zijn. Schakelinrichtingen met SF6 bevinden zich echter nooit in een openbaar toegankelijke ruimte, maar staan altijd onder toezicht van een exploitant en worden slechts door gekwalificeerd personeel bediend. Daarom hoeven niet alle exploitanten van apparatuur te zijn gecertificeerd, maar alleen het personeel dat de daadwerkelijke SF6-gasbehandeling uitvoert.

Amendement 39

**Voorstel voor een verordening
Artikel 2 – lid 5 bis (nieuw)**

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

5 bis. De Commissie is bevoegd overeenkomstig artikel 20 gedelegeerde handelingen vast te stellen tot bepaling van de minimale voorzorgsmaatregelen en maximale lekkagefrequentie zoals bedoeld in lid 2, op basis van beste praktijken en ervaringen in de lidstaten voor elk type apparatuur. Deze regels worden uiterlijk op [1 januari 2015] vastgesteld.

Amendement 40

**Voorstel voor een verordening
Artikel 3 – lid 1 – alinea 1**

Door de Commissie voorgestelde tekst

1. Exploitanten van apparatuur die niet in schuimen opgenomen gefluoreerde broeikasgassen bevat met een *aardopwarmingsvermogen* equivalent aan 5 ton CO₂ zorgen ervoor dat de apparatuur op lekkage wordt gecontroleerd. Apparatuur met als zodanig geëtiketteerde hermetisch afgesloten systemen die gefluoreerde broeikasgassen bevat met een *aardopwarmingsvermogen* equivalent aan minder dan 10 ton CO₂ is echter niet aan lekkagecontroles volgens dit artikel onderworpen.

Amendement 41

**Voorstel voor een verordening
Artikel 3 – lid 1 – alinea 3 – letter a**

Door de Commissie voorgestelde tekst

a) stationaire koelapparatuur;

Amendement 42

**Voorstel voor een verordening
Artikel 3 – lid 1 – alinea 3 – letter b**

Door de Commissie voorgestelde tekst

b) stationaire klimaatregelingsapparatuur;

Amendement 43

**Voorstel voor een verordening
Artikel 3 – lid 1 – alinea 3 – letter e**

Amendement

1. Exploitanten van apparatuur die niet in schuimen opgenomen gefluoreerde broeikasgassen bevat met een *GWP* equivalent aan 5 ton CO₂ *of meer* zorgen ervoor dat de apparatuur op lekkage wordt gecontroleerd. Apparatuur met als zodanig geëtiketteerde hermetisch afgesloten systemen die gefluoreerde broeikasgassen bevat met een *GWP* equivalent aan minder dan 10 ton CO₂ is echter niet aan lekkagecontroles volgens dit artikel onderworpen.

Amendement

a) stationaire *en mobiele* koelapparatuur;

Amendement

b) stationaire *en mobiele* klimaatregelingsapparatuur;

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

e) *koelwagens en koelaanhangwagens.*

e) *koelapparatuur in koeltreinen, -vrachtwagens, -bestelwagens, -aanhangwagens en -houders.*

Motivering

Het toepassingsgebied van de verordening moet worden verruimd om een eerlijke mededinging in de vervoerssector te waarborgen.

Amendement 44

Voorstel voor een verordening Artikel 3 – lid 2 – letter a

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

(a) apparatuur die gefluoreerde broeikasgassen bevat met een *aardopwarmingsvermogen* equivalent aan 5 ton CO₂ of meer maar minder dan 50 ton CO₂, wordt ten minste om de 12 maanden op lekkage gecontroleerd;

(a) apparatuur die gefluoreerde broeikasgassen bevat met een *GWP* equivalent aan 5 ton CO₂ of meer maar minder dan 50 ton CO₂, wordt ten minste om de 12 maanden op lekkage gecontroleerd *of, indien een lekdetectiesysteem is geïnstalleerd, om de 24 maanden;*

Amendement 45

Voorstel voor een verordening Artikel 3 – lid 2 – letter b

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

b) apparatuur die gefluoreerde broeikasgassen bevat met een *aardopwarmingsvermogen* equivalent aan 50 ton CO₂ of meer maar minder dan 500 ton CO₂, wordt ten minste *eenmaal* om de zes maanden op lekkage gecontroleerd;

b) apparatuur die gefluoreerde broeikasgassen bevat met een *GWP* equivalent aan 50 ton CO₂ of meer maar minder dan 500 ton CO₂, wordt ten minste om de zes maanden op lekkage gecontroleerd *of, indien een lekdetectiesysteem is geïnstalleerd, om de 12 maanden;*

Amendement 46

Voorstel voor een verordening Artikel 3 – lid 2 – letter c

Door de Commissie voorgestelde tekst

c) apparatuur die gefluoreerde broeikasgassen bevat met een *aardopwarmingsvermogen* equivalent aan 500 ton CO₂ of meer wordt ten minste *eenmaal* om de drie maanden op lekkage gecontroleerd.

Amendement

c) apparatuur die gefluoreerde broeikasgassen bevat met een *GWP* equivalent aan 500 ton CO₂ of meer wordt ten minste om de drie maanden op lekkage gecontroleerd ***of, indien een lekkagedetectiesysteem is geïnstalleerd, om de zes maanden.***

Amendement 47

Voorstel voor een verordening Artikel 3 – lid 4

Door de Commissie voorgestelde tekst

4. De Commissie is bevoegd om overeenkomstig artikel 20 gedelegeerde handelingen vast te stellen tot bepaling van vereisten voor de lekkagecontroles die overeenkomstig lid 1 van dit artikel voor elk type apparatuur als in dit lid bedoeld moeten worden uitgevoerd, tot bepaling van die apparatuuronderdelen die het meest waarschijnlijk zullen lekken en tot wijziging van de lijst van apparatuur in lid 1 van dit artikel teneinde in het licht van de markttrends en de technologische vooruitgang andere typen apparatuur op te nemen.

Amendement

4. De Commissie is bevoegd om overeenkomstig artikel 20 gedelegeerde handelingen vast te stellen tot bepaling van vereisten voor de lekkagecontroles die overeenkomstig lid 1 van dit artikel voor elk type apparatuur als in dit lid bedoeld moeten worden uitgevoerd, tot bepaling van die apparatuuronderdelen die het meest waarschijnlijk zullen lekken en tot wijziging van de lijst van apparatuur in lid 1 van dit artikel teneinde in het licht van de markttrends en de technologische vooruitgang andere typen apparatuur op te nemen. ***De specifieke vereisten voor de lekkagecontroles worden aangenomen vóór [1 januari 2015].***

Amendement 48

Voorstel voor een verordening

Artikel 5

Door de Commissie voorgestelde tekst

Artikel 5

Bijhouden van registraties

1. Exploitanten van apparatuur die gefluoreerde broeikasgassen bevat die niet in schuimen zijn opgenomen, belasten zich voor elk apparaat met het verrichten en bijhouden van registraties van de volgende kenmerkende informatie voor de apparatuur:

- a) de hoeveelheid en het type geïnstalleerde gefluoreerde broeikasgassen;
- b) de hoeveelheden toegevoegde gefluoreerde broeikasgassen en de redenen voor het toevoegen ervan;
- c) het hoeveelheid teruggewonnen gefluoreerde broeikasgassen;
- d) de waargenomen lekkagefrequentie;
- e) welke onderneming en persoon de apparatuur heeft geïnstalleerd, geservicet, onderhouden en, indien van toepassing, hersteld of buiten dienst gesteld;
- f) de datums en resultaten van de volgens artikel 3, leden 1 en 3, uitgevoerde controles;
- g) als de apparatuur buiten dienst is gesteld, de maatregelen die zijn genomen om de gefluoreerde broeikasgassen terug te winnen en te verwijderen.

Dit lid geldt voor exploitanten van elektrische schakelinrichtingen die SF6 bevatten en van de in artikel 3, lid 2, bedoelde apparatuur.

Amendement

Artikel 5

Bijhouden van registraties

1. Exploitanten van apparatuur **zoals opgenomen in de lijst in artikel 3, lid 1**, die gefluoreerde broeikasgassen bevat die niet in schuimen zijn opgenomen, belasten zich voor elk **dergelijk** apparaat met het verrichten en bijhouden van registraties van de volgende kenmerkende informatie voor de apparatuur:

- a) de hoeveelheid en het type geïnstalleerde gefluoreerde broeikasgassen;
- b) de hoeveelheden toegevoegde gefluoreerde broeikasgassen en de redenen voor het toevoegen ervan, **waarbij wordt aangegeven of de stof gerecycleerd of geregenereerd is, alsmede de naam en het adres van de onderneming die de recyclage of regeneratie heeft uitgevoerd**;
- c) het hoeveelheid teruggewonnen gefluoreerde broeikasgassen;
- d) de waargenomen lekkagefrequentie;
- e) welke onderneming en persoon de apparatuur heeft geïnstalleerd, geservicet, onderhouden en, indien van toepassing, hersteld of buiten dienst gesteld;
- f) de datums en resultaten van de volgens artikel 3, leden 1 en 3, uitgevoerde controles;
- g) als de apparatuur buiten dienst is gesteld, de maatregelen die zijn genomen om de gefluoreerde broeikasgassen terug te winnen en te verwijderen.

Dit lid geldt voor exploitanten van elektrische schakelinrichtingen die SF6 bevatten en **voor exploitanten** van de in artikel 3, lid 2, bedoelde apparatuur.

2. **Tenzij** de in lid 1 bedoelde registraties in een door de bevoegde autoriteiten van de lidstaten opgezette databank **worden** opgenomen, **houden de in lid 1 bedoelde exploitanten de registraties twee jaar na het buiten dienst stellen van de apparatuur bij.**

Tenzij de in lid 1 bedoelde registraties in een door de bevoegde autoriteiten van de lidstaten opgezette databank worden opgenomen, houden personen of ondernemingen die de in lid 1, onder e), bedoelde activiteiten voor exploitanten uitvoeren gedurende ten minste vijf jaar een kopie van de registraties bij.

De registraties worden op verzoek ter beschikking gesteld van de bevoegde autoriteit of de Commissie.

3. De Commissie **mag** het formaat van de in lid 1 bedoelde registraties **bepalen en in een uitvoeringshandeling aangeven** hoe deze **moeten** worden verricht en bijgehouden. **Die uitvoeringshandeling wordt** vastgesteld overeenkomstig de in artikel 21 bedoelde onderzoeksprocedure.

2. De in lid 1 bedoelde registraties **worden** in een door de bevoegde autoriteiten van de lidstaten opgezette databank opgenomen. **De Commissie voorziet de lidstaten van operationeel advies en technische bijstand inzake de totstandkoming en het onderhoud van de databank. De lidstaten zorgen ervoor dat het publiek toegang heeft tot relevante informatie in de databank in overeenstemming met Richtlijn 2003/4/EG van het Europees Parlement en de Raad van 28 januari 2003 inzake de toegang van het publiek tot milieu-informatie¹.**

3. De Commissie **bepaalt** het formaat van de in lid 1 bedoelde registraties **en geeft aan** hoe deze worden verricht en bijgehouden **in een elektronische database via een uitvoeringshandeling die is vastgesteld overeenkomstig de in artikel 21 bedoelde onderzoeksprocedure. Formaat en specificaties worden aangenomen vóór [1 januari 2015].**

¹ **PB L 41 van 14.02.03, blz. 26**

Amendement 49

Voorstel voor een verordening Artikel 6 – lid -1 bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

-1 bis. Onverminderd artikel 9, lid 1, mogen producenten en invoerders de in de lijst van bijlage I en II opgenomen gefluoreerde broeikasgassen niet op de markt brengen, tenzij alle gefluoreerde broeikasgassen die als bijproduct zijn geproduceerd tijdens het fabricageproces, inclusief tijdens het fabricageproces van de grondstoffen en technische hulpstoffen ervan, worden vernietigd.

Motivering

HFK-productie komt veel voor in derde landen waar geen beperkingen gelden voor emissies van bijproducten (zoals emissies van HFK-23). Het voorstel van de Commissie kan derhalve onbedoeld leiden tot een toename van de wereldwijde hoeveelheid F-gasemissies, tenzij er een verbodsbepaling bestaat voor het op de markt brengen van F-gassen waarvan de tijdens het fabricageproces geproduceerde emissies van bijproducten niet worden vernietigd.

Amendement 50

Voorstel voor een verordening Artikel 6 – alinea 1

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

Producenten van gefluoreerde verbindingen treffen alle voorzorgsmaatregelen die noodzakelijk zijn om emissies van gefluoreerde broeikasgassen tijdens productie, vervoer en opslag zo veel mogelijk te beperken.

Producenten van gefluoreerde verbindingen treffen alle voorzorgsmaatregelen die noodzakelijk zijn om emissies van gefluoreerde broeikasgassen tijdens productie, vervoer en opslag zo veel mogelijk te beperken. ***Dit is ook van toepassing wanneer broeikasgassen als bijproducten worden geproduceerd.***

Amendement 51

Voorstel voor een verordening

Artikel 6 – alinea 2

Door de Commissie voorgestelde tekst

Die producenten zorgen ervoor dat trifluormethaan (HFC-23) dat **in significante hoeveelheden** als bijproduct wordt geproduceerd, als onderdeel van het fabricageproces vernietigd wordt.

Amendement

Die producenten zorgen ervoor dat trifluormethaan (HFC-23) dat als bijproduct wordt geproduceerd, als onderdeel van het fabricageproces, **overeenkomstig de beste beschikbare technieken** vernietigd wordt.

Motivering

De vereiste dat al het HFC-23 dat als bijproduct wordt geproduceerd, wordt vernietigd is onredelijk. Sommige emissies zijn bijna onvermijdelijk en zelfs met gebruikmaking van geschikte vernietigingstechnologieën is het slechts mogelijk ongeveer 99% van de HFC-23 te vernietigen, maar niet alles. Dit zou ertoe leiden dat de productie van fluorchemicaliën naar plaatsen buiten Europa wordt overgebracht, waar bijproducten niet hoeven te worden gecontroleerd, wat zou leiden tot hogere emissies dan wanneer deze activiteiten in Europa zouden zijn gebleven. Vernietiging moet geschieden overeenkomstig de beste beschikbare technieken.

Amendement 52

Voorstel voor een verordening Artikel 7 – lid 2

Door de Commissie voorgestelde tekst

2. De Commissie is bevoegd om overeenkomstig artikel 20 gedelegeerde handelingen vast te stellen tot wijziging van de lijst van apparatuur in lid 1 teneinde ander typen apparatuur op te nemen gezien de toenemende relevantie ervan ten gevolge van de commerciële of technologische ontwikkeling.

Amendement

2. De Commissie is bevoegd om overeenkomstig artikel 20 gedelegeerde handelingen vast te stellen tot wijziging van de lijst van apparatuur in lid 1 teneinde ander typen apparatuur op te nemen gezien de toenemende relevantie ervan ten gevolge van de commerciële of technologische ontwikkeling, **en om uitvoeringsbepalingen inzake de terugwinningsregelingen vast te stellen zoals bedoeld in lid 1, onder a).**

Motivering

Om de verantwoordelijkheid van de producent te bevorderen, moeten in alle lidstaten terugwinningsregelingen worden vastgesteld om de recyclage, regeneratie of vernietiging van F-gassen te waarborgen.

Amendement 53

Voorstel voor een verordening Artikel 7 – lid 3

Door de Commissie voorgestelde tekst

3. Vóór verwijdering van een houder van gefluoreerde broeikasgassen organiseert de **persoon** die de **houder voor vervoer of opslag heeft gebruikt** de terugwinning van alle restgassen **om** ervoor te zorgen dat **deze** worden gerecycleerd, geregenereerd of vernietigd.

Amendement

3. Vóór verwijdering van een houder van gefluoreerde broeikasgassen organiseert de **exploitant** die de **feitelijke controle uitoefent over het technisch functioneren ervan** de terugwinning van alle restgassen **teneinde** ervoor te zorgen dat **die gassen** worden gerecycleerd, geregenereerd of vernietigd.

Amendement 54

Voorstel voor een verordening Artikel 7 bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

Artikel 7 bis

**Regeling voor
producentenverantwoordelijkheid**

1. Lidstaten zorgen ervoor dat er regelingen bestaan voor producentenverantwoordelijkheid voor de terugwinning van gefluoreerde broeikasgassen en de recyclage, regeneratie of vernietiging ervan. Dergelijke regelingen, opgesteld voor gefluoreerde broeikasgassen in producten en apparatuur die buiten het toepassingsgebied vallen van Richtlijn 2012/19/EU en in schuimen, worden aangenomen vóór [1 januari 2016].

2. Voor deze regelingen voor producentenverantwoordelijkheid geldt:

a) dat zij exploitanten en personen in staat stellen zich kosteloos te ontdoen van gefluoreerde broeikasgassen, inclusief producten en apparatuur die gefluoreerde

broeikasgassen bevatten, bij een toegankelijk inzamelpunt in de nabijheid;

b) dat zij exploitanten en personen die apparatuur buiten dienst stellen verplichten om zich te ontdoen van teruggewonnen gefluoreerde broeikasgassen bij een toegankelijk inzamelpunt;

3. Op voorwaarde dat de regelingen voldoen aan de criteria als genoemd in lid 2 of een aantoonbaar vergelijkbaar effect hebben, kunnen de lidstaten:

a) producenten en invoerders ertoe verplichten dergelijke regelingen op te stellen;

b) andere exploitanten of personen ertoe verplichten aan dergelijke regelingen deel te nemen; of

c) bestaande regelingen behouden.

4. Met het oog op milieubescherming ontwikkelt de Commissie minimumkwaliteitsnormen voor de terugwinning van gefluoreerde broeikasgassen uit producten en uit ingezamelde apparatuur. Die normen weerspiegelen de technische ontwikkeling op dit gebied en worden door de Commissie gepubliceerd.

Amendement 55

Voorstel voor een verordening Artikel 8 – lid 1-6

Door de Commissie voorgestelde tekst

Artikel 8

Opleiding en certificering

1. De lidstaten stellen *opleidings- en* certificeringsprogramma's vast voor de volgende personen:

Amendement

Artikel 8

Opleiding en certificering

1. De lidstaten stellen certificeringsprogramma's *inclusief evaluatieprocessen* vast *en houden deze bij, en waarborgen dat er opleidingen beschikbaar zijn* voor de volgende

a) personen die de in de derde alinea van artikel 3, lid 1, bedoelde apparatuur installeren, servicen, onderhouden, herstellen of buiten dienst stellen;

b) personen die SF6 bevattende elektrische schakelinrichtingen installeren, servicen, onderhouden, herstellen of buiten dienst stellen;

c) personen die de lekkagecontroles uitvoeren als bedoeld in artikel 3, lid 1;

d) personen die gefluoreerde broeikasgassen terugwinnen als bedoeld in artikel 7.

2. De in lid 1 bedoelde **opleidingsprogramma's** hebben betrekking op het volgende:

a) geldende voorschriften en technische normen;

b) emissiepreventie;

c) terugwinning van gefluoreerde broeikasgassen;

(d) veilig omgaan met apparatuur van het type en de omvang waarvoor het certificaat geldt;

e) technologieën voor het vervangen of het verminderen van het gebruik van gefluoreerde broeikasgassen en het veilig omgaan ermee.

3. Certificaten op grond van de certificeringsprogramma's als bedoeld in

personen:

a) personen die de in de derde alinea van artikel 3, lid 1, bedoelde apparatuur installeren, servicen, onderhouden, herstellen of buiten dienst stellen, **ook wanneer dergelijke apparatuur alternatieven voor gefluoreerde broeikasgassen bevat;**

b) personen die SF6 bevattende elektrische schakelinrichtingen **in niet-hermetisch afgesloten systemen** installeren, servicen, onderhouden, herstellen of buiten dienst stellen;

c) personen die de lekkagecontroles uitvoeren als bedoeld in artikel 3, lid 1;

d) personen die gefluoreerde broeikasgassen terugwinnen als bedoeld in artikel 7.

d bis) personen die de taken uitvoeren waarnaar wordt verwezen onder a), b) en c) bij apparatuur waarin voor de koeling alternatieven voor gefluoreerde broeikasgassen worden gebruikt;

2. De in lid 1 bedoelde **certificeringsprogramma's en opleidingen** hebben betrekking op het volgende:

a) geldende voorschriften en technische normen;

b) emissiepreventie;

c) terugwinning van gefluoreerde broeikasgassen;

(d) veilig omgaan met apparatuur van het type en de omvang waarvoor het certificaat geldt;

e) technologieën voor het vervangen of het verminderen van het gebruik van gefluoreerde broeikasgassen en het veilig omgaan ermee.

3. Certificaten op grond van de certificeringsprogramma's als bedoeld in

lid 1 worden afgegeven op voorwaarde dat de aanvrager een overeenkomstig de leden 1 en 2 vastgesteld **opleidingsprogramma** heeft voltooid.

4. De lidstaten stellen certificeringsprogramma's vast voor ondernemingen die voor andere partijen de activiteiten uitvoeren welke worden vermeld in lid 1, punten a) tot en met *d*).

5. De certificaten als bedoeld in de leden 1 en 3 **zijn maximaal 5 jaar geldig**. De lidstaten **mogen** de geldigheid van de in lid 1 bedoelde certificaten **verlengen** wanneer de betrokken persoon om de vijf jaar een verplichte periodieke opleiding volgt om de kennis van de onderwerpen als bedoeld in lid 2 bij te werken.

6. De lidstaten stellen de Commissie tegen 1 januari 2015 in kennis van hun **opleidings- en** certificeringsprogramma's. Zij erkennen in een andere lidstaat afgegeven certificaten. Zij beperken de vrijheid om diensten te verrichten of de vrijheid van vestiging niet omdat een certificaat in een andere lidstaat is afgegeven.

lid 1 worden afgegeven op voorwaarde dat de aanvrager **met succes** een overeenkomstig de leden 1 en 2 vastgesteld **beoordelingsproces** heeft voltooid.

4. De lidstaten stellen certificeringsprogramma's vast voor ondernemingen die voor andere partijen de activiteiten uitvoeren welke worden vermeld in lid 1, punten a) tot en met *d bis*).

5. De **nieuwe** certificaten als bedoeld in de leden 1 en 3 **worden afgegeven op voorwaarde dat de houder uiterlijk om de 5 jaar aantoont dat hij over actuele, relevante kennis en vaardigheden beschikt**. De lidstaten **verlengen** de geldigheid van de in lid 1 bedoelde certificaten wanneer de betrokken persoon om de vijf jaar een verplichte periodieke opleiding volgt om de kennis van de onderwerpen als bedoeld in lid 2 bij te werken. **Bestaande certificaten, afgegeven in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 842/2006, blijven geldig op voorwaarde dat alle personen die in het bezit zijn van dergelijke certificaten uiterlijk op 1 januari 2020 een beoordelingsproces hebben ondergaan in verband met de in lid 2, onder e), bedoelde technologieën.**

6. De lidstaten stellen de Commissie tegen 1 januari 2015 in kennis van hun certificeringsprogramma's. Zij erkennen in een andere lidstaat afgegeven certificaten. Zij beperken de vrijheid om diensten te verrichten of de vrijheid van vestiging niet omdat een certificaat in een andere lidstaat is afgegeven.

Amendement 56

Voorstel voor een verordening Artikel 9

Door de Commissie voorgestelde tekst

Artikel 9

Beperkingen op het op de markt brengen

1. Het op de markt brengen van de in bijlage III vermelde specifieke producten en apparatuur is met ingang van de in die bijlage vastgestelde datum verboden, waarbij, in voorkomend geval, wordt gedifferentieerd naar gelang van het type of het *aardopwarmingsvermogen* van het gefluoreerde broeikasgas.

Voor de berekening van het *aardopwarmingsvermogen* van de mengsels van gefluoreerde broeikasgassen die deze producten en apparatuur bevatten, wordt de in bijlage IV vastgelegde methode toegepast.

Amendement

Artikel 9

Beperkingen op het op de markt brengen

1. Het op de markt brengen *en de uitvoer* van de in bijlage III vermelde specifieke producten en apparatuur is met ingang van de in die bijlage vastgestelde datum verboden, waarbij, in voorkomend geval, wordt gedifferentieerd naar gelang van het type of het *GWP* van het gefluoreerde broeikasgas.

Voor de berekening van het *GWP* van de mengsels van gefluoreerde broeikasgassen die deze producten en apparatuur bevatten, wordt de in bijlage IV vastgelegde methode toegepast.

Wanneer stationaire klimaatregelingsapparatuur gerecycleerde gefluoreerde broeikasgassen bevat die zijn teruggewonnen uit apparatuur van dezelfde categorie, wordt de verbodsbepaling voor het op de markt brengen met één jaar uitgesteld.

De Commissie beoordeelt vóór 1 januari 2018 of er doeltreffende, betrouwbare alternatieven bestaan waarmee SF6 in nieuwe secundaire middenspanningsschakelinrichtingen tegen aanvaardbare kosten kan worden vervangen. Op basis van de uitkomst van die beoordeling is de Commissie bevoegd overeenkomstig artikel 20 gedelegeerde handelingen vast te stellen tot wijziging van de lijst van bijlage III met het oog op het opnemen van secundaire middenspanningsschakelinrichtingen die gefluoreerde broeikasgassen bevatten.

De Commissie beoordeelt vóór 1 januari

2018 of er doeltreffende, betrouwbare alternatieven bestaan waarmee gefluoreerde broeikasgassen in brandbeveiligingssystemen tegen aanvaardbare kosten kunnen worden vervangen. Op basis van de uitkomst van die beoordeling kan de Commissie besluiten tot een afwijking van het verbod op brandbeveiligingssystemen die gefluoreerde broeikasgassen bevatten overeenkomstig lid 3.

2. Het in lid 1 bedoelde verbod geldt niet voor apparatuur waarvoor in op grond van Richtlijn 2009/125/EG¹ vastgestelde eisen inzake ecologisch ontwerp is vastgesteld dat als gevolg van een hogere energie-efficiëntie tijdens de werking van de apparatuur de CO₂-emissies tijdens de levensduur ervan lager zijn dan die van equivalente apparatuur die aan de desbetreffende eisen inzake ecologisch ontwerp voldoet en geen fluorkoolwaterstoffen bevat.

3. De Commissie is bevoegd overeenkomstig artikel 20 gedelegeerde handelingen vast te stellen tot wijziging van de lijst van bijlage III met het oog op het **opnemen erin van andere producten en apparatuur die gefluoreerde broeikasgassen met een aardopwarmingsvermogen van 150 of meer bevatten of waarvan de werking op dergelijke gassen berust, indien is vastgesteld dat alternatieven voor het gebruik van gefluoreerde broeikasgassen of voor het gebruik van specifieke typen gefluoreerde broeikasgassen beschikbaar zijn en dat het gebruik ervan in lagere totale broeikasgasemissies zou resulteren, alsook met het oog op het uitsluiten ervan, eventueel voor een vastgestelde termijn, van bepaalde categorieën producten of apparatuur** waarvoor om technische,

3. De Commissie is bevoegd **om op verzoek van een bevoegde autoriteit van een lidstaat en** overeenkomstig artikel 20 gedelegeerde handelingen vast te stellen tot wijziging van de lijst van bijlage III met het oog op het **toestaan van een tijdelijke vrijstelling teneinde** bepaalde categorieën uit te sluiten waarvoor **alternatieve stoffen die onder de vastgestelde limiet voor GWP vallen** om technische, economische of veiligheidsredenen **niet** beschikbaar zijn of **niet kunnen worden gebruikt, of vanwege de energie-efficiëntie tijdens het gebruik ervan indien de broeikasgasemissies tijdens de levensduur, met inbegrip van de emissies van bijproducten en grondstoffen, lager zijn dan die van equivalente apparatuur overeenkomstig de beginselen van ecologisch ontwerp, met inachtneming van de strategische**

¹ Richtlijn 2009/125/EG van het Europees Parlement en de Raad van 21 oktober 2009 betreffende de totstandbrenging van een kader voor het vaststellen van eisen inzake ecologisch ontwerp voor energieverbruikende producten, PB L 285 van 31.10.2009, blz. 10.

economische of veiligheidsredenen *geen alternatieve stoffen* beschikbaar zijn *met een aardopwarmingsvermogen dat lager is dan de vastgestelde limiet*.

aard van bepaalde activiteiten en de specifieke kenmerken van het plaatselijke klimaat.

Amendement 57

Voorstel voor een verordening Artikel 9 – lid 3 bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

3 bis. Met het oog op de uitvoering van de in artikel 8, lid 1, onder a) tot en met d), bedoelde activiteiten worden gefluoreerde broeikasgassen uitsluitend verkocht aan en gekocht door ondernemingen en personen die in het bezit zijn van relevante certificaten in overeenstemming met artikel 8.

Amendement 58

Voorstel voor een verordening Artikel 9 – lid 3 ter (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

3 ter. Elke lidstaat publiceert vóór [1 januari 2016] een verslag betreffende de codes, normen of wetgeving die op plaatselijk, regionaal of nationaal niveau worden toegepast en de invoering beperken van vervangingstechnologieën die gebruik maken van ontvlambare koelmiddelen, waaronder koolwaterstoffen, in koel- en klimaatregelingsproducten, -apparatuur en -schuim en stelt de Commissie hiervan in kennis. In het verslag worden maatregelen voorgesteld om dergelijke beperkingen aan te pakken, teneinde de inwerkingtreding van de in bijlage III opgenomen verbodsbepalingen inzake het op de markt brengen mogelijk te maken, of worden, indien passend, de

toepassingsgebieden vermeld waar verschillende uitzonderingen om legitieme veiligheidsredenen noodzakelijk kunnen zijn.

De Commissie publiceert vóór [1 januari 2017] een samenvattingsverslag dat in elektronische vorm openbaar wordt gemaakt, met het oog op de actieve en stelselmatige verspreiding ervan in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1367/2006.

Amendement 59

Voorstel voor een verordening Artikel 10 – lid 1 – alinea 1 bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

Etikettering is verplicht voor gefluoreerde broeikasgassen die bestemd zijn voor toepassing als grondstof voor chemische processen, vernietiging, uitvoer of herverpakking.

Amendement 60

Voorstel voor een verordening Artikel 10 – lid 1 – alinea 2 – letter g bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

(g bis) oplosmiddelen en polyol-premixen voor schuimen.

Amendement 61

Voorstel voor een verordening Artikel 10 – lid 2 – letter c

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

c) met ingang van 1 januari 2017, de hoeveelheid broeikasgassen die het product

c) met ingang van 1 januari 2017, de hoeveelheid broeikasgassen die het product

of de apparatuur bevat, uitgedrukt in gewicht *en* CO2-equivalent.

of de apparatuur bevat, uitgedrukt in gewicht, CO2-equivalent *en in termen van GWP*.

Amendement 62

Voorstel voor een verordening Artikel 10 – lid 5

Door de Commissie voorgestelde tekst

5. De in de leden 2 en 3 bedoelde informatie wordt opgenomen in de handleiding van dergelijke producten en apparatuur. *Bij producten en apparatuur die gefluoreerde broeikasgassen bevatten met een aardopwarmingsvermogen van 150 of meer, wordt deze informatie ook in beschrijvingen voor reclamedoeleinden opgenomen.*

Amendement

5. De in de leden 2 en 3 bedoelde informatie wordt opgenomen in de handleiding van dergelijke producten en apparatuur die gefluoreerde broeikasgassen bevatten met een *GWP* van 150 of meer.

Amendement 63

Voorstel voor een verordening Artikel 10 – lid 5 bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

5 bis. Op houders voor gefluoreerde broeikasgassen met een GWP van 2500 of meer die worden gebruikt voor de service of het onderhoud van koelapparatuur overeenkomstig artikel 11, lid 3, alinea 3, wordt met een etiket aangegeven of de stof gerecycleerd dan wel geregenereerd is, alsmede de naam en het adres van de onderneming die de recyclage of regeneratie heeft uitgevoerd.

Amendement 64

Voorstel voor een verordening

Artikel 11 – lid 3

Door de Commissie voorgestelde tekst

3. Het gebruik van gefluoreerde broeikasgassen, of van mengsels die gefluoreerde broeikasgassen bevatten, met een *aardopwarmingsvermogen* van 2 500 of meer voor de service of het onderhoud van koelapparatuur met een hoeveelheid koelmiddelvulling equivalent aan 5 ton CO₂ of meer is met ingang van 1 januari 2020 verboden.

Voor de toepassing van deze bepaling

Amendement

3. Het gebruik van gefluoreerde broeikasgassen, of van mengsels die gefluoreerde broeikasgassen bevatten, met een GWP van 2 500 of meer voor de service of het onderhoud van koelapparatuur met een hoeveelheid koelmiddelvulling equivalent aan 50 ton CO₂ of meer is met ingang van 1 januari 2017 verboden. ***Dat verbod is niet van toepassing op apparatuur bestemd voor toepassingen waarbij producten worden afgekoeld tot temperaturen onder -50°C en apparatuur die is aangepast om gebruik te maken van gefluoreerde broeikasgassen met een GWP van meer dan 2500 om aan de vereisten van Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen te voldoen.***

Het verbod als bedoeld in de eerste alinea is niet van toepassing op geregenereerde gefluoreerde broeikasgassen met een GWP van 2500 of meer die voor de service of het onderhoud van bestaande koelapparatuur worden gebruikt vóór 1 januari 2022, mits deze is geëtiketteerd in overeenstemming met artikel 10, lid 5.

Tot 1 januari 2022 is deze bepaling niet van toepassing op gerecycleerde gefluoreerde broeikasgassen met een GWP van 2500 of meer die voor de service of het onderhoud van bestaande koelapparatuur worden gebruikt, mits zij uit dergelijke apparatuur zijn teruggewonnen. Dergelijke gerecycleerde gassen mogen alleen worden gebruikt door de onderneming die ze heeft teruggewonnen als onderdeel van onderhouds- of servicewerkzaamheden of door de onderneming waarvoor de terugwinning is verricht als onderdeel van onderhouds- of servicewerkzaamheden.

Voor de toepassing van deze bepaling

wordt het *aardopwarmingsvermogen* van mengsels die gefluoreerde broeikasgassen bevatten, berekend overeenkomstig bijlage IV.

wordt het *GWP* van mengsels die gefluoreerde broeikasgassen bevatten, berekend overeenkomstig bijlage IV.

Amendement 65

Voorstel voor een verordening Artikel 11 – lid 3 bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

3 bis. De Commissie is bevoegd om op verzoek van een bevoegde autoriteit van een lidstaat en overeenkomstig artikel 20 gedelegeerde handelingen vast te stellen met het oog op het toestaan van een tijdelijke afwijking teneinde het gebruik van gefluoreerde broeikasgassen die boven het vastgestelde GWP vallen, mogelijk te maken voor bepaalde categorieën apparatuur, wanneer alternatieve stoffen die onder de vastgestelde limiet voor GWP vallen om technische, economische of veiligheidsredenen niet beschikbaar zijn of niet kunnen worden gebruikt, met inachtneming van de strategische aard van bepaalde activiteiten en de specifieke kenmerken van het plaatselijke klimaat.

Amendement 66

Voorstel voor een verordening Artikel 13

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

Artikel 13

Artikel 13

Vermindering van het op de markt brengen van *fluorkoolwaterstoffen*

Vermindering van het op de markt brengen van *HFK's*

1. De Commissie ***draagt*** er zorg voor dat de hoeveelheid *fluorkoolwaterstoffen* die

1. ***Gezien de beschikbaarheid van veilige, technisch en economisch haalbare***

producenten en invoerders elk jaar in de Unie op de markt mogen brengen, de overeenkomstig bijlage V berekende maximumhoeveelheid voor het jaar in kwestie niet overschrijdt. Iedere producent en invoerder ziet erop toe dat de overeenkomstig bijlage V berekende hoeveelheid *fluorkoolwaterstoffen* die hij op de markt brengt, het quotum niet overschrijdt dat hem overeenkomstig artikel 14, lid 5, is toegewezen of dat overeenkomstig artikel 16 aan hem is overgedragen.

2. Dit artikel is niet van toepassing op *fluorkoolwaterstoffen* die in de Unie worden ingevoerd met de bedoeling deze te vernietigen.

Het is *evenmin* van toepassing op producenten of invoerders van *minder dan 1 000 ton CO₂-equivalent fluorkoolwaterstoffen per jaar*.

3. Dit artikel en de artikelen 14, 16, 17 en 22 zijn ook van toepassing op *fluorkoolwaterstoffen* in polyolmengsels.

4. De Commissie is bevoegd om overeenkomstig artikel 20 gedelegeerde handelingen vast te stellen om:

a) de in bijlage V vastgestelde maximumhoeveelheden te wijzigen in het licht van de ontwikkelingen op de markt voor *fluorkoolwaterstoffen* *en* daarmee samenhangende emissies; en

b) het op de markt brengen voor specifieke toepassingen vrij te stellen van het quotavereiste van lid 1 indien het gebruik van *fluorkoolwaterstoffen* om gezondheids- en veiligheidsredenen noodzakelijk is en indien een voldoende aanbod anders niet zou zijn verzekerd.

alternatieven op de markt die zijn aangepast aan de verschillende klimaatomstandigheden van de lidstaten, draagt de Commissie er zorg voor dat de hoeveelheid *HFK's* die producenten en invoerders elk jaar in de Unie op de markt mogen brengen, de overeenkomstig bijlage V berekende maximumhoeveelheid voor het jaar in kwestie niet overschrijdt. Iedere producent en invoerder ziet erop toe dat de overeenkomstig bijlage V berekende hoeveelheid *HFK's* die hij op de markt brengt, het quotum niet overschrijdt dat hem overeenkomstig artikel 14, lid 5, is toegewezen of dat overeenkomstig artikel 16 aan hem is overgedragen.

2. Dit artikel is niet van toepassing op *HFK's* die in de Unie worden ingevoerd met de bedoeling deze te vernietigen.

Het is van toepassing op *alle* producenten of invoerders van *HFK's*, *behalve wanneer zij niet-commerciële onderzoeksdoeleinden hebben*.

3. Dit artikel en de artikelen 14, 16, 17 en 22 zijn ook van toepassing op *HFK's* in polyolmengsels.

4. De Commissie is bevoegd om overeenkomstig artikel 20 gedelegeerde handelingen vast te stellen om:

a) de in bijlage V vastgestelde maximumhoeveelheden te wijzigen in het licht van de ontwikkelingen op de markt voor *HFK's*, daarmee samenhangende emissies *en de beschikbaarheid van uitvoerbare, veilige, technische en economisch haalbare alternatieven op de markt*; en

b) het op de markt brengen voor specifieke toepassingen vrij te stellen van het quotavereiste van lid 1, *in het bijzonder voor medische toepassingen*, indien het gebruik van *HFK's* om gezondheids- en veiligheidsredenen noodzakelijk is en indien een voldoende aanbod anders niet

zou zijn verzekerd.

Amendement 67

Voorstel voor een verordening Artikel 14 – lid 1

Door de Commissie voorgestelde tekst

Artikel 14

Toewijzing van quota voor het op de markt brengen van *fluorkoolwaterstoffen*

1. Uiterlijk op 31 oktober 2014 stelt de Commissie door middel van uitvoeringsbesluiten voor iedere producent of invoerder die overeenkomstig artikel 6 van Verordening (EG) nr. 842/2006 gegevens heeft gerapporteerd, een referentiewaarde vast die is gebaseerd op het jaargemiddelde van de hoeveelheden *fluorkoolwaterstoffen* die de betrokken producent of invoerder volgens de door hem gerapporteerde gegevens van **2008** tot en met **2011** heeft *geproduceerd of ingevoerd*. Bij de vaststelling van de referentiewaarde wordt geen rekening gehouden met de gerapporteerde hoeveelheden boven het quotum. De referentiewaarden worden berekend overeenkomstig bijlage V bij deze verordening.

Die uitvoeringshandelingen worden volgens de in artikel 21 bedoelde onderzoeksprocedure vastgesteld.

Amendement

Artikel 14

Toewijzing van quota voor het op de markt brengen van *HFK's*

1. Uiterlijk op 31 oktober 2014 stelt de Commissie door middel van uitvoeringsbesluiten voor iedere producent of invoerder die overeenkomstig artikel 6 van Verordening (EG) nr. 842/2006 gegevens heeft gerapporteerd, een referentiewaarde vast die is gebaseerd op het jaargemiddelde van de hoeveelheden *HFK's* die de betrokken producent of invoerder volgens de door hem gerapporteerde gegevens van **2009** tot en met **2012 op de markt** heeft *gebracht*. Bij de vaststelling van de referentiewaarde wordt geen rekening gehouden met de gerapporteerde hoeveelheden boven het quotum. De referentiewaarden worden berekend overeenkomstig bijlage V bij deze verordening.

Die uitvoeringshandelingen worden volgens de in artikel 21 bedoelde onderzoeksprocedure vastgesteld.

Amendement 68

Voorstel voor een verordening

Artikel 14 bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

Artikel 14 bis

Toewijzingsvergoeding

1. Alvorens van zijn toegewezen quotum of zijn gedeelte daarvan gebruik te maken, betaalt elke producent of invoerder een toewijzingsvergoeding van [*] per ton CO₂-equivalent HFK's voor de hoeveelheden HFK's die door hem gedurende het komende jaar op de markt worden gebracht.

2. Producenten en invoerders die van de aan hen toegewezen quota gebruik willen maken, dienen een tot de Commissie gerichte verklaring in waarin de hoeveelheid HFK's wordt vermeld die gedurende het komende jaar zal worden geproduceerd of ingevoerd.

3. De geïnde inkomsten worden gebruikt om de tenuitvoerlegging van deze verordening te steunen en om, met name in landen met hoge temperaturen, regionale verschillen weg te werken met betrekking tot de gebruikte hoeveelheid gefluoreerde broeikasgassen per hoofd van de bevolking, de kosten van vervangende technologieën als gevolg van klimaatomstandigheden, het scheppen van prikkels voor de behoorlijke terugwinning van gefluoreerde broeikasgassen en markttoezicht ter bestrijding van illegale handel. Na aftrek van administratieve kosten worden die inkomsten voor een of meer van de volgende doeleinden gebruikt:

a) aanvulling van de financiële steunverlening met ten minste 60% van de inkomsten, ter financiering van projecten inzake de verwijdering na gebruik, opleidingen, markttoezicht of bevordering van de invoering van alternatieve nieuwe technologieën, met name bij hoge

omgevingstemperaturen;

b) de bevordering en tenuitvoerlegging van een internationale overeenkomst betreffende HFK's;

4. De Commissie brengt op [1 januari 2017] verslag uit over het gebruik van de inkomsten. Het samenvattingsverslag wordt met het oog op de actieve en stelselmatige verspreiding ervan in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1367/2006 in elektronische vorm openbaar gemaakt.

5. De Commissie is bevoegd gedelegeerde handelingen vast te stellen teneinde de hoogte van de vergoeding te bepalen alsmede de precieze regeling voor de inning en verdeling van de in lid 3 bedoelde inkomsten.

6. De Commissie bepaalt, middels uitvoeringshandelingen, het formaat van de in lid 4 bedoelde kennisgeving. Die uitvoeringshandelingen worden volgens de in artikel 21 bedoelde onderzoeksprocedure vastgesteld.

** indicatief bedrag van maximaal 10 euro dat wordt vastgesteld overeenkomstig lid 5, op basis van de effectbeoordeling van de Commissie.*

Amendement 69

Voorstel voor een verordening Artikel 15 – lid 1 – alinea 2 – inleidende formule

Door de Commissie voorgestelde tekst

In het elektronische register worden *op hun verzoek* de volgende personen geregistreerd:

Amendement

In het elektronische register worden de volgende personen geregistreerd:

Amendement 70

Voorstel voor een verordening Artikel 17 – lid 1

Door de Commissie voorgestelde tekst

1. Uiterlijk op 31 maart 2014 en vervolgens elk jaar rapporteert iedere producent, invoerder en uitvoerder die tijdens het voorgaande kalenderjaar meer dan **een metrisch ton of 1 000 ton** CO₂-equivalent gefluoreerde broeikasgassen en in bijlage II vermelde gassen heeft geproduceerd, ingevoerd of uitgevoerd, aan de Commissie de in bijlage VII beschreven gegevens over elk van deze stoffen voor het betrokken kalenderjaar.

Amendement

1. Uiterlijk op 31 maart 2014 en vervolgens elk jaar rapporteert iedere producent, invoerder en uitvoerder die tijdens het voorgaande kalenderjaar meer dan **10 ton** CO₂-equivalent gefluoreerde broeikasgassen en in bijlage II vermelde gassen heeft geproduceerd, ingevoerd of uitgevoerd, aan de Commissie de in bijlage VII beschreven gegevens over elk van deze stoffen voor het betrokken kalenderjaar.

Amendement 71

Voorstel voor een verordening Artikel 17 – lid 2

Door de Commissie voorgestelde tekst

2. Uiterlijk op 31 maart 2014 en vervolgens elk jaar rapporteert *iedere producent, invoerder en uitvoerder* die tijdens het voorgaande kalenderjaar meer dan een metrisch ton of **1 000 ton** CO₂-equivalent gefluoreerde broeikasgassen en in bijlage II vermelde gassen heeft *geproduceerd, ingevoerd of uitgevoerd*, aan de Commissie de in bijlage VII beschreven gegevens over elk van deze stoffen voor het betrokken kalenderjaar.

Amendement

2. Uiterlijk op 31 maart 2014 en vervolgens elk jaar rapporteert *elke onderneming* die tijdens het voorgaande kalenderjaar meer dan een metrisch ton of **500 ton** CO₂-equivalent gefluoreerde broeikasgassen en in bijlage II vermelde gassen heeft *vernietigd*, aan de Commissie de in bijlage VII beschreven gegevens over elk van deze stoffen voor het betrokken kalenderjaar.

Amendement 72

Voorstel voor een verordening
Artikel 18 – lid 1

Door de Commissie voorgestelde tekst

Artikel 18

Verzameling van emissiegegevens

1. De lidstaten verzamelen gegevens over emissies van gefluoreerde broeikasgassen.

Daartoe voeren zij, ***al naargelang het geval, een van de volgende systemen in:***

(a) een systeem waarbij op nationaal niveau een databank wordt opgezet voor de verzameling van de overeenkomstig artikel 5, lid 1, geregistreerde gegevens;

b) een systeem waarbij bij een representatieve steekproef van onder het bepaalde in artikel 5, lid 1, vallende exploitanten enquêtes over emissies worden gehouden en uit deze enquêtes resultaten worden geëxtrapoleerd.

Amendement 73

Voorstel voor een verordening
Artikel 18 – lid 3 bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

Artikel 18

Verzameling van emissiegegevens

1. De lidstaten verzamelen gegevens over emissies van gefluoreerde broeikasgassen.

Daartoe voeren zij een systeem ***in*** waarbij op nationaal niveau een databank wordt opgezet voor de verzameling van de overeenkomstig artikel 5, lid 1, geregistreerde gegevens.

3 bis. Het Europees Milieuagentschap verzamelt gegevens op basis van een gemeenschappelijke methodologie teneinde de hoeveelheid gefluoreerde broeikasgassen in de atmosfeer te bepalen, en maakt deze gegevens openbaar.

Amendement 74

Voorstel voor een verordening Artikel 19 – lid 3 – alinea 3

Door de Commissie voorgestelde tekst

Uiterlijk op 31 december **2024** publiceert zij een uitgebreid verslag over de gevolgen van deze verordening, dat onder meer een prognose betreffende de **blijvende** vraag naar *fluorkoolwaterstoffen* na 2030 bevat.

Amendement

Uiterlijk op 31 december **2022** publiceert zij een uitgebreid verslag over de gevolgen van deze verordening, dat onder meer **het volgende bevat:**

*a) een prognose betreffende de **verwachte** vraag naar **HFK's in 2024, 2027, 2030 en** na 2030.*

Amendement 75

Voorstel voor een verordening Artikel 19 – lid 3 – alinea 3 – letter b (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

*b) een beoordeling van de mogelijke uitfasering van **HFK's tegen 2030 of kort daarna, met inbegrip van vrijstellingen en andere maatregelen die nodig zijn ter flankering van een dergelijk voorstel;***

Amendement 76

Voorstel voor een verordening Artikel 19 – lid 3 – alinea 3 – letter c (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

*c) een overzicht van **Europese en internationale normen, nationale veiligheidswetgeving en in de lidstaten geldende bouwnormen die de overstap naar ontvlambare koelmiddelen zoals koolwaterstoffen in de weg staan;***

Amendement 77

Voorstel voor een verordening

Artikel 19 – lid 3 – alinea 3 – letter d (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

d) een evaluatie van de beschikbaarheid van technisch haalbare en kosteneffectieve alternatieven voor producten en apparaten die gefluoreerde broeikasgassen bevatten voor producten en apparaten die niet zijn opgenomen in bijlage III, waarbij hun energie-efficiëntie in aanmerking wordt genomen.

Amendement 78

Voorstel voor een verordening

Artikel 19 – lid 3 – alinea 3 bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

Uiterlijk op 31 december 2020 publiceert de Commissie een verslag ter beoordeling van de administratieve en economische kosten van deze verordening voor het bedrijfsleven, met inbegrip van voorstellen ter vermindering van deze kosten:

Amendement 79

Voorstel voor een verordening

Artikel 20 – lid 2

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

2. De in artikel 3, lid 4, artikel 7, lid 2, artikel 8, lid 7, artikel 9, lid 3, artikel 10, lid 7, artikel 13, **lid 5**, artikel 14, lid 6, artikel 17, lid 5, artikel 18, lid 3, en artikel

2. De in artikel 3, lid 4, artikel 7, lid 2, artikel 8, lid 7, artikel 9, lid 3, artikel 10, lid 7, artikel 13, **lid 4**, artikel 14, lid 6, artikel 17, lid 5, artikel 18, lid 3, en artikel

19, leden 1 en 2, bedoelde bevoegdheidsdelegatie wordt aan de Commissie toegekend voor **onbepaalde tijd** met ingang van [dd/mm/jjjj] [invullen van de datum van inwerkingtreding van deze verordening].

19, leden 1 en 2, bedoelde bevoegdheidsdelegatie wordt aan de Commissie toegekend voor **een periode van vijf jaar** met ingang van [dd/mm/jjjj] [invullen van de datum van inwerkingtreding van deze verordening]. **De Commissie stelt uiterlijk negen maanden voor het einde van de termijn van vijf jaar een verslag op over de bevoegdheidsdelegatie. De bevoegdheidsdelegatie wordt stilzwijgend verlengd met termijnen van dezelfde duur, tenzij het Europees Parlement of de Raad zich uiterlijk drie maanden voor het einde van elke termijn tegen deze verlenging verzet.**

Motivering

In artikel 13, lid 4, wordt gesproken over bevoegdheidsdelegatie, niet in lid 5. Bovendien is het gewenst om de delegatie van bevoegdheden tijdelijk te verlenen en dat over de betreffende periode een verslag wordt uitgebracht.

Amendement 80

Voorstel voor een verordening Artikel 20 – lid 3

Door de Commissie voorgestelde tekst

3. Het Europees Parlement of de Raad kan de in artikel 3, lid 4, artikel 7, lid 2, artikel 8, lid 7, artikel 9, lid 3, artikel 10, lid 7, artikel 13, **lid 5**, artikel 14, lid 6, artikel 17, lid 5, artikel 18, lid 3, en artikel 19, leden 1 en 2, bedoelde bevoegdheidsdelegatie te allen tijde intrekken. Het besluit tot intrekking beëindigt de delegatie van de in dat besluit genoemde bevoegdheid. Het wordt van kracht op de dag na die van de bekendmaking ervan in het Publicatieblad van de Europese Unie of op een daarin genoemde latere datum. Het laat de geldigheid van de reeds van kracht zijnde gedelegeerde handelingen onverlet.

Amendement

3. Het Europees Parlement of de Raad kan de in artikel 3, lid 4, artikel 7, lid 2, artikel 8, lid 7, artikel 9, lid 3, artikel 10, lid 7, artikel 13, **lid 4**, artikel 14, lid 6, artikel 17, lid 5, artikel 18, lid 3, en artikel 19, leden 1 en 2, bedoelde bevoegdheidsdelegatie te allen tijde intrekken. Het besluit tot intrekking beëindigt de delegatie van de in dat besluit genoemde bevoegdheid. Het wordt van kracht op de dag na die van de bekendmaking ervan in het Publicatieblad van de Europese Unie of op een daarin genoemde latere datum. Het laat de geldigheid van de reeds van kracht zijnde gedelegeerde handelingen onverlet.

Motivering

In artikel 13, lid 4, wordt gesproken over bevoegdheidsdelegatie, niet in lid 5.

Amendement 81

**Voorstel voor een verordening
Artikel 20 – lid 5**

Door de Commissie voorgestelde tekst

5. Een overeenkomstig artikel 3, lid 4, artikel 7, lid 2, artikel 8, lid 7, artikel 9, lid 3, artikel 10, lid 7, artikel 13, **lid 5**, artikel 14, lid 6, artikel 17, lid 5, artikel 18, lid 3, en artikel 19, leden 1 en 2, vastgestelde gedelegeerde handeling treedt alleen in werking indien het Europees Parlement of de Raad binnen een termijn van twee maanden na de kennisgeving van de handeling aan het Europees Parlement en de Raad daartegen geen bezwaar heeft gemaakt, of indien zowel het Europees Parlement als de Raad voor het verstrijken van de termijn van twee maanden de Commissie heeft medegedeeld dat zij daartegen geen bezwaar zullen maken. Die termijn wordt op initiatief van het Europees Parlement of de Raad met twee maanden verlengd.

Amendement

5. Een overeenkomstig artikel 3, lid 4, artikel 7, lid 2, artikel 8, lid 7, artikel 9, lid 3, artikel 10, lid 7, artikel 13, **lid 4**, artikel 14, lid 6, artikel 17, lid 5, artikel 18, lid 3, en artikel 19, leden 1 en 2, vastgestelde gedelegeerde handeling treedt alleen in werking indien het Europees Parlement of de Raad binnen een termijn van twee maanden na de kennisgeving van de handeling aan het Europees Parlement en de Raad daartegen geen bezwaar heeft gemaakt, of indien zowel het Europees Parlement als de Raad voor het verstrijken van de termijn van twee maanden de Commissie heeft medegedeeld dat zij daartegen geen bezwaar zullen maken. Die termijn wordt op initiatief van het Europees Parlement of de Raad met twee maanden verlengd.

Motivering

In artikel 13, lid 4, wordt gesproken over bevoegdheidsdelegatie, niet in lid 5.

Amendement 82

**Voorstel voor een verordening
Artikel 20 bis (nieuw)**

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

Artikel 20 bis

Overlegforum

***Bij de tenuitvoerlegging van deze
verordening zorgt de Commissie voor een***

evenwichtige deelname van vertegenwoordigers van de lidstaten en vertegenwoordigers van het maatschappelijk middenveld, inclusief milieuorganisaties, van fabrikanten, exploitanten en gecertificeerde personen. Deze belanghebbenden komen bijeen in een overlegforum. De Commissie raadpleegt het forum op regelmatige basis, en stelt dit forum relevante informatie ter beschikking inzake de tenuitvoerlegging van deze verordening, met name betreffende toepassingen door bevoegde autoriteiten van de lidstaten in verband met tijdelijke vrijstellingen overeenkomstig artikel 9 en artikel 11, en alvorens uitvoeringsbepalingen of gedelegeerde handelingen vast te stellen. De Commissie stelt het reglement van orde van het forum vast.

Amendement 83

Voorstel voor een verordening Artikel 23 – alinea 2

Door de Commissie voorgestelde tekst

Verwijzingen naar de ingetrokken verordening gelden als verwijzingen naar de onderhavige verordening en worden gelezen volgens de concordantietabel in bijlage VIII.

Amendement

Verwijzingen naar de ingetrokken Verordening (EG) nr. 842/2006 gelden als verwijzingen naar de onderhavige verordening en worden gelezen volgens de concordantietabel in bijlage VIII.

Motivering

Dit amendement dient ertoe de bestaande uitvoeringsverordeningen van de Commissie betreffende opleiding en certificatie te handhaven tot het tijdstip waarop zij eventueel door de Commissie worden ingetrokken.

Amendement 84

Voorstel voor een verordening Bijlage III

Door de Commissie voorgestelde tekst

In artikel 9, lid 1, bedoelde verbodsbepalingen inzake het op de markt brengen		Ingangsdatum verbod
Producten en apparatuur		Ingangsdatum verbod
Zoals is bepaald in artikel 9, lid 1, tweede alinea, wordt, indien van toepassing, het aardopwarmingsvermogen (GWP) van mengsels die gefluoreerde broeikasgassen bevatten overeenkomstig bijlage IV berekend.		
1. Niet-hervulbare containers voor gefluoreerde broeikasgassen die worden gebruikt voor de service, het onderhoud of het vullen van koel-, klimaatregelings- of warmtepompapparatuur, brandbeveiligingssystemen of schakelapparatuur, of als oplosmiddelen		4 juli 2007
2. Niet-ingesloten systemen voor directe verdamping die HFK's en PFK's als koelmiddelen bevatten		4 juli 2007
3. Brandbeveiligingssystemen en brandblussers	die PFK's bevatten	4 juli 2007
	die HFK-23 bevatten	1 januari 2015
4. Vensters voor particuliere woningen die gefluoreerde broeikasgassen bevatten		4 juli 2007
5. Andere vensters die gefluoreerde broeikasgassen bevatten		4 juli 2008
6. Schoeisel dat gefluoreerde broeikasgassen bevat		4 juli 2006
7. Banden die gefluoreerde broeikasgassen bevatten		4 juli 2007
8. Schuim met één component, behalve wanneer dit nodig is om aan nationale veiligheidsnormen te voldoen, die gefluoreerde broeikasgassen met een GWP van 150 of meer bevat		4 juli 2008
9. Aërosolen die in de handel worden gebracht om aan het grote publiek voor amusements- of decoratiedoeleinden te worden verkocht, zoals opgenomen in bijlage XVII, punt 40, bij Verordening (EG) nr. 1907/2006, en signaalhoornen die HFK's met een GWP van 150 of meer bevatten		4 juli 2009
10. Huishoudelijke koelkasten en diepvriezers die HFK's met een GWP van 150 of meer bevatten		1 januari 2015

11. Koelkasten en diepvriezers voor het opslaan, uitstallen of de distributie van producten in de detailhandel en catering ("commercieel gebruik) – hermetisch afgesloten systemen	die HFK's met een GWP van 2500 of meer bevatten	1 januari 2017
	die HFK's met een GWP van 150 of meer bevatten	1 januari 2020
12. Verplaatsbare klimaatregelingsystemen voor gebouwen (hermetisch afgesloten systemen die door de eindgebruiker van de ene kamer naar de andere kunnen worden verplaatst) die HFK's met een GWP van 150 of meer bevatten		1 januari 2020

Amendement

In artikel 9, lid 1, bedoelde verbodsbepalingen inzake het op de markt brengen		
Producten en apparatuur		Ingangsdatum verbod
Zoals is bepaald in artikel 9, lid 1, tweede alinea, wordt, indien van toepassing, het aardopwarmingsvermogen (GWP) van mengsels die gefluoreerde broeikasgassen bevatten overeenkomstig bijlage IV berekend.		
1. Niet-hervulbare containers voor gefluoreerde broeikasgassen die worden gebruikt voor de service, het onderhoud of het vullen van koel-, klimaatregelings- of warmtepompapparatuur, brandbeveiligingssystemen of schakelapparatuur, of als oplosmiddelen		4 juli 2007
2. Niet-ingesloten systemen voor directe verdamping die HFK's en PFK's als koelmiddelen bevatten		4 juli 2007
3. Brandbeveiligingssystemen en brandblussers	die PFK's bevatten	4 juli 2007
	die <i>gefluoreerde broeikasgassen</i> bevatten <i>met uitzondering van in bijlage VI van Verordening (EG) nr. 1005/2009 opgenomen kritische toepassingen van halonen</i>	1 januari 2020
4. Vensters voor particuliere woningen die gefluoreerde broeikasgassen bevatten		4 juli 2007

5. Andere vensters die gefluoreerde broeikasgassen bevatten		4 juli 2008
6. Schoeisel dat gefluoreerde broeikasgassen bevat		4 juli 2006
7. Banden die gefluoreerde broeikasgassen bevatten		4 juli 2007
8. Schuim met één component, behalve wanneer dit nodig is om aan nationale veiligheidsnormen te voldoen, die gefluoreerde broeikasgassen met een GWP van 150 of meer bevat		4 juli 2008
9. Aërosolen die in de handel worden gebracht om aan het grote publiek voor amusements- of decoratiedoeleinden te worden verkocht, zoals opgenomen in bijlage XVII, punt 40, bij Verordening (EG) nr. 1907/2006, en signaalhoornen die HFK's met een GWP van 150 of meer bevatten		4 juli 2009
9 bis. Technische niet-medische aërosolen die gefluoreerde broeikasgassen bevatten		1 januari 2018
10. Huishoudelijke koelkasten en diepvriezers die HFK's bevatten		1 januari 2015
10 bis. Stationaire koelapparatuur die gefluoreerde broeikasgassen met een GWP van 2500 of meer bevat, uitgezonderd apparatuur bestemd voor gebruik bij een lagere temperatuur dan -50 °C		1 januari 2016
10 ter. Stationaire koelapparatuur die gefluoreerde broeikasgassen bevat, uitgezonderd apparatuur bestemd voor gebruik bij een lagere temperatuur dan -50 °C		1 januari 2020
10 quater. Mobiele koelapparatuur die gefluoreerde broeikasgassen bevat		1 januari 2025
11. Koelkasten en diepvriezers voor het opslaan, uitstellen of de distributie van producten in de detailhandel en catering ("commercieel gebruik) – hermetisch afgesloten systemen	die HFK's met een GWP van 2150 of meer bevatten	1 januari 2015
	die HFK's bevatten	1 januari 2018
12. Verplaatsbare klimaatregelingsystemen voor gebouwen (hermetisch afgesloten systemen die door de eindgebruiker van de ene kamer naar de andere kunnen worden verplaatst) die HFK's bevatten		1 januari 2020
12 bis. Stationaire klimaatregelingsapparatuur die gefluoreerde broeikasgassen bevat		1 januari 2020

<i>12 ter. Klimaatregelingsapparatuur in vrachtschepen die gefluoreerde broeikasgassen bevat</i>		<i>1 januari 2020</i>
<i>12 quater. Schuim dat gefluoreerde broeikasgassen bevat</i>	<i>Geëxtrudeerd polystyreenschuim</i>	<i>1 januari 2016</i>
	<i>Ander schuim (met inbegrip van polyurethaan, polyisocyanuraat en fenolschuim)</i>	<i>1 januari 2020</i>
<i>12 quinquies. Oplosmiddelen die gefluoreerde broeikasgassen bevatten, uitgezonderd oplosmiddelen die bestemd zijn voor precisereiniging van elektrische en andere componenten in de lucht- en ruimtevaart en voor de vervaardiging van halfgeleiden</i>		<i>1 januari 2020</i>

Amendement 85

Voorstel voor een verordening Bijlage V

Door de Commissie voorgestelde tekst

BIJLAGE V

Berekening van de maximumhoeveelheid, referentiewaarden en quota voor het op de markt plaatsen van *fluorkoolwaterstoffen*

De in artikel 13, lid 1, bedoelde maximumhoeveelheid wordt berekend door de volgende percentages toe te passen op het jaarlijks gemiddelde van de totale hoeveelheid die in de Unie *is ingevoerd* in de periode van **2008** tot en met **2011**:

Jaren	
2015	100 %
2016–17	93 %
2018–20	63 %

2021–23	45 %
2024–26	31 %
2027–29	24 %
2030	21 %

Amendement

BIJLAGE V

Berekening van de maximumhoeveelheid, referentiewaarden en quota voor het op de markt plaatsen van *HFK's*

De in artikel 13, lid 1, bedoelde maximumhoeveelheid wordt berekend door de volgende percentages toe te passen op het jaarlijks gemiddelde van de totale hoeveelheid die in de Unie *op de markt is gebracht* in de periode van **2009** tot en met **2012**:

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

Amendement 86

Voorstel voor een verordening Bijlage VII – punt 1 – letter a

Door de Commissie voorgestelde tekst

a) de totale **productie** van elke stof in de Unie en geeft daarbij de belangrijkste categorieën toepassingen waarvoor de stof wordt gebruikt aan;

Amendement

a) de totale **hoeveelheid** van elke stof **die hij** in de Unie **heeft geproduceerd** en geeft daarbij de belangrijkste categorieën toepassingen waarvoor de stof wordt gebruikt aan;

Motivering

Verduidelijking.

Amendement 87

Voorstel voor een verordening Bijlage VII – punt 1 – letter d bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

(d bis) emissies van als bijproduct geproduceerde gefluoreerde broeikasgassen vermeld in de bijlagen I en II en andere gefluoreerde verbindingen die ontstaan tijdens het fabricageproces, waaronder ook het fabricageproces van grondstoffen en technische hulpstoffen.

TOELICHTING

ACHTERGROND

Bij het Protocol van Montreal, dat wordt beschouwd als de meest succesvolle internationale milieuovereenkomst, zijn de meeste ozonlaag afbrekende stoffen, met inbegrip van chloorfluorkoolwaterstoffen (CFK's en HCFK's), over de hele wereld geleidelijk afgeschaft en uitgefaseerd. Sinds kort wordt gebruikgemaakt van fluorkoolwaterstoffen (HFK's) als vervangers van CFK's en HCFK's, maar deze stoffen hebben een groot effect op het klimaat. Bovendien hebben andere gefluoreerde broeikasgassen (F-gassen), met inbegrip van perfluorkoolwaterstoffen (PFK's) en zwavelhexafluoride (SF₆), een tot 23 000 keer krachtiger aardopwarmingsvermogen (GWP) dan koolstofdioxide en kunnen zij duizenden jaren in de atmosfeer blijven hangen. Actie is geboden.

De Europese Unie (EU) heeft ervoor gepleit om de broeikasgasemissies tegen 2050 met 80-95% te verlagen ten opzichte van de niveaus van 1990. Overeenkomstig de *Routekaart naar een concurrerende koolstofarme economie* van de Europese Commissie, waarmee wordt beoogd deze doelstelling te bereiken, moeten tegen 2030 de niet-CO₂-emissies (inclusief gefluoreerde broeikasgassen) met 72-73% worden verminderd. Maar terwijl de emissies van alle andere broeikasgassen zijn verminderd, zijn F-gasemissies in de EU met 60% toegenomen sinds 1990. Producten en apparatuur op basis van HFK's kunnen een lange levensduur (tot 50 jaar) hebben. Er moet derhalve onmiddellijk aanvullende wetgeving worden ontwikkeld om te voorkomen dat in de komende decennia nog een emissiestijging plaatsvindt.

Gelukkig zijn er inmiddels duurzame alternatieven -waarvan is bewezen dat ze veilig, kosteneffectief en energie-efficiënt zijn- op de markt verkrijgbaar en in gebruik genomen. Deze duurzame alternatieven kunnen bijna alle nieuwe apparatuur op basis van HFK's vervangen, nu en in de nabije toekomst. Met de geleidelijke afschaffing van het gebruik van HFK's wordt duurzame groei bevorderd, innovatie gestimuleerd en worden Europese bedrijven beloond die in groene technologieën hebben geïnvesteerd. De Deense ervaring dient als goed voorbeeld. Tien jaar geleden werden daar reeds verbodsbepalingen voor F-gas ontwikkeld, waardoor investeringen en innovatie werden gestimuleerd en waar vele kleine en middelgrote ondernemingen voordeel van ondervonden. Deze ondernemingen zijn nu volgroeid en blijven hun reikwijdte tot buiten Denemarken uitbreiden. Met ambitieus wereldwijd leiderschap kan Europa haar concurrerende positie op het gebied van innovatieve koelmiddelen en koel- en verwarmingstechnologie behouden, met inachtneming van zorg voor het milieu.

VOORSTEL RAPPORTEUR

De rapporteur steunt een groot aantal elementen in het voorstel van de Commissie.

Kwantitatieve beperkingen voor de hoeveelheid HFK's die op de markt kan worden gebracht (de "uitfasering") zijn een stap in de goede richting, evenals de verbodsbepalingen ten aanzien van hermetisch afgesloten en voorgevulde apparatuur die nodig zijn ter ondersteuning. Opleiding en certificering met betrekking tot duurzame alternatieven is van belang. Het verbod op de service en het onderhoud van *bestaande* koelapparatuur met HFK's en mengsels met een groot effect op het klimaat leidt tot emissiereducties en energiebesparing. Daarnaast steunt de rapporteur het verbod op het gebruik van HFK's in bepaalde apparatuur, zoals huishoudelijke koelkasten en diepvriezers, waarvoor tegenwoordig minder schadelijke alternatieven op de markt verkrijgbaar zijn. Over het algemeen genomen kan in het voorstel echter meer aandacht worden besteed aan steun voor duurzame alternatieven en de kleinere Europese bedrijven die deze alternatieven produceren. De rapporteur is derhalve van mening dat het voorstel van de Commissie op diverse punten kan worden verbeterd, zoals hieronder uiteengezet.

Verbodsbepalingen inzake het op de markt brengen (OMB) en voor het gebruik

In Europa zijn tegenwoordig duurzame alternatieven verkrijgbaar voor apparatuur die HFK's bevat. De rapporteur is van mening dat verbodsbepalingen inzake het op de markt brengen (OMB) gepast zijn wanneer deze duurzame alternatieven kunnen voldoen aan de vraag naar nieuwe apparatuur in een bepaalde subsector. Met de OMB-verbodsbepalingen wordt ook bijgedragen aan het voorkomen van het gebruik van HFK's in sectoren waar natuurlijke koelmiddelen beschikbaar zijn, waardoor de kosteneffectiviteit van de uitfasering wordt gewaarborgd en de beperkte HFK-quota worden gereserveerd voor sectoren waar ze daadwerkelijk nodig zijn. Bovendien wordt met de verbodsbepalingen inzake het op de markt brengen en voor het gebruik voorzien in de duidelijke marktsignalen waar kleinere Europese bedrijven die duurzame alternatieven produceren om hebben verzocht, alsmede een transparant, stabiel en voorspelbaar investeringsklimaat gewaarborgd.

De rapporteur voert derhalve verbodsbepalingen inzake het op de markt brengen en voor het gebruik in wanneer de penetratiepercentages van duurzame alternatieven 100% marktpenetratie¹ kunnen bereiken, of een percentage dat daar dicht bij in de buurt komt, met name:

- **Schuimen**: OMB-verbodsbepaling in 2015. Schuimen kunnen een lange levensduur (tot 50 jaar) hebben. Bovendien is het kostbaar om schuimvormende agentia terug te winnen uit schuimproducten. Als de overheid nu niet optreedt, zullen in de komende decennia dus hogere emissies worden uitgestoten. Duurzame alternatieven zijn kosteneffectief en leveren significante HFK-emissiereducties op (~3,9 Mt/CO₂-equivalent/jaar in 2030).

¹ Het penetratiepercentage wordt gedefinieerd als het maximale marktpotentieel van reductieopties om nieuwe producten of apparatuur die HFK's bevatten in een bepaalde sector te vervangen. Een penetratiepercentage van 100% in 2015 houdt in dat 100% van de nieuwe in 2015 geïnstalleerde HFK-eenheden kunnen worden vervangen door eenheden van alternatieve technologieën.

- Technische aerosolen: OMB-verbodsbepaling in 2020. Duurzame alternatieven zijn kosteneffectief en leveren significante HFK-emissiereducties op (~3.6 Mt/CO₂-equivalent/jaar in 2030).
- Koelmiddelen: OMB-verbodsbepaling in 2020 voor stationaire koelmiddelen. In deze sector wordt op dit moment het hoogste aandeel HFK-emissies waargenomen. Duurzame alternatieven zijn kosteneffectief en leveren significante HFK-emissiereducties op (~15.3 Mt/CO₂-equivalent/jaar in 2030). In deze figuren zijn de significante broeikasgasemissiereducties uit energiebesparingen niet opgenomen. OMB-verbodsbepaling in 2015 voor mobiele koelmiddelen met uitzondering van vissersvaartuigen. Duurzame alternatieven zijn kosteneffectief en leveren emissiereducties op (~0,7 Mt/CO₂-equivalent/jaar in 2030).
- Klimaatregeling: OMB-verbodsbepaling in 2020 voor stationaire klimaatregelingsapparatuur aan boord van vrachtschepen. Deze sector heeft een hoog aandeel HFK-emissies en is de snelst groeiende emissiebron. Duurzame alternatieven zijn kosteneffectief en leveren significante HFK-emissiereducties op (~29 Mt/CO₂-equivalent/jaar in 2030). OMB-verbodsbepaling in 2027 voor centrifugale koelmachines. Duurzame alternatieven zijn kosteneffectief en leveren emissiereducties op (~9 kt/CO₂-equivalent/jaar in 2030).

De rapporteur voert daarnaast in 2020 een verbodsbepaling in voor het gebruik van SF₆ als isolatie- en schakelmiddel in middenspanningsschakelinrichtingen. SF₆ is een broeikasgas met een tot 22 800 keer krachtiger opwarmingsvermogen dan koolstofdioxide (CO₂) en een atmosferische retentietijd van meer dan 3 000 jaar. Er zijn nu al concurrerende SF₆-vrije alternatieven op de markt verkrijgbaar, en derhalve moeten alle SF₆-emissies eenvoudigweg als onverantwoord worden beschouwd.

Uitfasering

In de resolutie van het Europees Parlement van 14 september 2011 over een brede aanpak van niet-CO₂-gerelateerde maar voor het klimaat relevante antropogene emissies wordt erop aangedrongen om "de productie en het verbruik van HFK's snel af te bouwen" binnen de Europese Unie. Hiermee wordt niet alleen de invoering van alternatieven bevorderd voorafgaand aan de verbodsbepalingen inzake het op de markt brengen en voor het gebruik, maar tevens de toepassing van striktere systemen aangemoedigd. Ook worden op deze manier regeneratie en recyclage beloond.

De rapporteur voert derhalve maatregelen in om een overmatige toewijzing van HFK's te voorkomen en een technisch haalbaar en kosteneffectief uitfaseringsschema te waarborgen, met name:

- Strikter uitfaseringsschema. Het huidige uitfaseringsschema moet worden verscherpt om te zorgen voor een technisch haalbare en kosteneffectieve overgang naar duurzame

alternatieven. De Commissie heeft het voorstel voor het uitfaseringsschema ingediend zonder rekening te houden met het serviceverbod als bedoeld in artikel 11. Het serviceverbod zal leiden tot aanzienlijk minder vraag naar HFK's, en derhalve moeten de uitfaseringsmaatregelen, met name vóór 2018 en na 2023, ambitieuzer zijn.

- Toewijzingsvergoeding. Er moet een toewijzingsvergoeding worden betaald voor het gebruik van de HFK-quota van een bedrag van 30€/ton CO₂-equivalent. Dit was het verwachte CO₂-prijsgemiddelde tijdens fase 3 van de ETS ten tijde van goedkeuring van de ETS-richtlijn. Aldus wordt een inkomstenstroom gegenereerd ter compensatie van de regionale kostenverschillen vanwege klimaatomstandigheden.
- Aangepast referentiepunt. Als referentiepunt voor het uitfaseringsschema zoals voorgesteld door de Commissie wordt het jaarlijks gemiddelde gebruikt van de tijdens de periode 2008-2011 geproduceerde en in de EU ingevoerde hoeveelheid. Aangezien de gegevens voor het jaar 2012 binnenkort beschikbaar zijn, moeten de laatste gegevens worden gebruikt voor de berekening van het referentiepunt, d.w.z. het gemiddelde voor de periode 2009-2012.

Verbod op emissies van bijproducten

Het voorstel van de Commissie kan onbedoeld leiden tot een toename van de wereldwijde hoeveelheid F-gasemissies en de vooruitgang op klimaatgebied op internationaal niveau verder compliceren, tenzij emissies van bijproducten op zinvolle wijze worden aangepakt. De reden hiervoor is dat HFK-productie veel voorkomt in derde landen waar geen beperkingen gelden voor emissies van bijproducten (zoals emissies van HFK-23) of bindende verplichtingen om broeikasgassen te verminderen. De rapporteur voert derhalve een verbodsbepaling in voor het op de markt brengen van alle in bijlage I en II vermelde F-gassen, tenzij tijdens het fabricageproces geproduceerde emissies van bijproducten worden vernietigd. Handhaving hoeft geen aanleiding tot bezorgdheid te zijn, gezien de verticale integratie en het beperkte aantal producenten in deze sector.

Insluiting en terugwinning

Er is behoefte aan duidelijke verplichtingen inzake insluiting en terugwinning om de historisch lage nalevingspercentages en kostenineffectiviteit te overwinnen.

De rapporteur breng derhalve wijzigingen aan met het oog op de beperking van lekkage en de bevordering van terugwinning, met name:

- Serviceverbod. Het voorstel om de service en het onderhoud van bestaande koelapparatuur met HFK's met een hoog GWP te verbieden, moet worden verbeterd. Uit recente activiteiten en ervaringen met retrofitten in Europese supermarkten blijkt dat met deze maatregel significante en kosteneffectieve HFK-reducties kunnen worden gehaald, en reeds met ingang van 2015. Een eerdere invoering van het serviceverbod

levert derhalve aanzienlijke milieu- en kostenvoordelen op. De milieuvoordelen worden met slechts maximaal 8% beperkt wanneer circa 80% van de systemen in de kleine commerciële sector middels een verhoging van de drempelwaarde van 5 naar 40 ton CO₂-equivalent wordt uitgesloten van het serviceverbod. Koelapparatuur met een bedrijfstemperatuur van onder -50°C wordt ook uitgesloten. In deze sectoren wordt het gebruik van teruggewonnen HFK's met een hoog GWP nog toegestaan om recyclage te bevorderen.

- Terugwinningsregelingen. Teneinde terugwinning te waarborgen en de verantwoordelijkheid van de producent te bevorderen, moeten in alle lidstaten terugwinningsregelingen worden vastgesteld om de recyclage, regeneratie of vernietiging van F-gassen te waarborgen.
- Minimale voorzorgsmaatregelen. Exploitanten moeten worden verplicht minimale voorzorgsmaatregelen te treffen om lekkage te voorkomen alvorens deze zich voordoet, op basis van beste praktijken in de sector en ervaringen in de lidstaten.
- Maximale lekkagefrequentie. Voor elk type apparatuur moet een maximale lekkagefrequentie worden vastgesteld ter verbetering van de naleving en handhaving, op basis van beste praktijken in de sector, ervaringen in de lidstaten en internationale en Europese normen.
- Verruimde reikwijdte. Een verruiming van de insluitingsverplichtingen voor alle mobiele apparatuur is kosteneffectief en levert significante emissiereducties op (~2.4 Mt/CO₂-equivalent/jaar).

31.5.2013

ADVIES VAN DE COMMISSIE VERVOER EN TOERISME

aan de Commissie milieubeheer, volksgezondheid en voedselveiligheid

inzake het voorstel voor een verordening van het Europees Parlement en de Raad betreffende gefluoreerde broeikasgassen
(COM(2012)0643 – C7-0370/2012 – 2012/0305(COD))

Rapporteur voor advies: Gilles Pargneaux

BEKNOPTE MOTIVERING

1. Inleiding

Het Commissievoorstel betreffende gefluoreerde broeikasgassen beoogt Verordening (EG) nr. 842/2006 te vervangen teneinde een doeltreffende verlaging van de broeikasgasemissies te waarborgen met 80 tot 95% uiterlijk in 2050 ten opzichte van de niveaus van 1990 en zodoende de klimaatverandering te beperken. Deze beperking komt overeen met de door het Europees Parlement en de Europese Raad aanbevolen doelstellingen naar aanleiding van de internationale akkoorden van Kopenhagen en Cancún.

Naast de maatregelen met het oog op de insluiting en de uiteindelijke verwerking van fluorhoudende gassen (F-gassen) en de in de oorspronkelijke verordening opgenomen verbodsbepalingen inzake het op de markt brengen, stelt de verordening een geleidelijke vermindering voor van het op de markt brengen van gefluoreerde broeikasgassen met een hoog aardopwarmingsvermogen (GWP) door de toewijzing van quota en aanvullende verbodsbepalingen voor het op markt brengen van apparatuur die gefluoreerde broeikasgassen bevatten.

2. Vervoersdimensie van het voorstel

Het Commissievoorstel verruimt enerzijds het toepassingsgebied van de oorspronkelijke verordening door de maatregelen betreffende insluiting - te weten de preventie van emissies, controles op lekkage, lekdetectiesystemen, het bijhouden van registraties - en met betrekking tot het aanvullen van apparatuur van koelwagens en koelaanhangwagens, uit te breiden.

Anderzijds beoogt het voorstel de hoeveelheid in de handel te brengen HFK-gassen (HFK-134, -125 en -143a) terug te dringen, die zowel ongemengd of als mengsel (bijvoorbeeld R-

404A) zeer dikwijls als koelstof in de transportsector worden aangewend, en een verbod in te stellen op het gebruik van deze stoffen voor service en onderhoud.

3. Opmerkingen van de rapporteur

Het Europees Parlement verzoekt in zijn resolutie van 14 september 2011 de Commissie om voorstellen te doen die gericht zijn op de snelle vermindering van productie en verbruik van fluorkoolwaterstoffen in diverse producten en toepassingen.

Volgens de rapporteur beantwoordt het voorstel van de Commissie aan dit verzoek. Niettemin kan het toepassingsgebied volgens hem worden verruimd, waarbij met name rekening wordt gehouden met haalbaarheidsaspecten.

Door zich uitsluitend op vrachtwagens van meer dan 3,5 ton en koelaanhangwagens te richten bestrijkt het voorstel met betrekking tot de controles op lekkage slechts een beperkt deel van het vervoer. Gelet op het aantal voertuigen en containers dat in de Unie in omloop is, is het volgens de rapporteur niet op zijn plaats om vrachtwagens van minder dan 3,5 ton van de werkingssfeer uit te sluiten. Bovendien zou deze beperking van het toepassingsgebied tot discriminatie kunnen leiden binnen dezelfde sector.

De rapporteur is tevens van mening dat ook het spoorvervoer en de zeescheepvaart zouden moeten bijdragen aan de terugdringing van de uitstoot van gefluoreerde broeikasgassen. Gezien de kenmerken van de zeescheepvaart en met name de internationale aspecten daarvan, dient, zoals voorgesteld door de Commissie, voor deze sector echter specifieke wetgeving tot stand te komen.

De rapporteur betreurt het dat er met betrekking tot de klimaatregeling van voertuigen van meer dan 3,5 ton geen verband is gelegd met de evaluatie van Richtlijn 2006/40/EG betreffende emissies van klimaatregelingsapparatuur in motorvoertuigen (de MAC-richtlijn), die in juli 2011 bekend zou worden gemaakt en verzoekt de Commissie een herziening van deze richtlijn te overwegen om voertuigen van meer dan 3,5 ton daarin op te nemen.

Hoewel het gewenst is dat het toepassingsgebied van de verordening wordt uitgebreid met lekkagecontroles, is de rapporteur van mening dat de beperking van het gebruik van gefluoreerde broeikasgassen voor service en onderhoud vanaf 2020 voor de vervoerssector geen goede zaak is vanwege de te hoge kosten voor de ondernemingen die gedwongen worden om hun apparatuur voor het verstrijken van hun levenscyclus te vervangen of aan te passen, zonder dat er zekerheid bestaat over aanzienlijke milieuvoordelen. Andere maatregelen lijken voor de vervoerssector eveneens nauwelijks geschikt, zoals de bepalingen inzake het aanvullen of het bijhouden van registraties.

De vervoerssector heeft in 2012 gesignaleerd dat de toelevering van bepaalde alternatieve gassen problemen opleverde wat tot vertraging van de tenuitvoerlegging van de MAC-richtlijn heeft geleid. Mengsels van gefluoreerde gassen die een minder hoge GWP opleveren en die als oplossing gelden voor de korte en middellange termijn, worden momenteel ontwikkeld. De rapporteur pleit dan ook voor een versoepeling van het tijdschema voor de eerste jaren van de tenuitvoerlegging en verzoekt dat aan het eind van die periode een evaluatie van de verordening wordt uitgevoerd teneinde het tijdschema indien nodig aan te

kunnen passen.

Ten slotte moeten ook de veiligheidsaspecten en energieprestaties van alternatieve gassen nog worden beoordeeld. Sommige alternatieven zijn ontvlambaar en kunnen extra risico's opleveren bij een verkeersongeval. De energieprestaties moeten ten minste gelijk zijn aan die van de huidige in gebruik zijnde gassen om een toename van de CO₂-emissies door een groter brandstofverbruik van voertuigen te voorkomen.

AMENDEMENTEN

De Commissie vervoer en toerisme verzoekt de ten principale bevoegde Commissie milieubeheer, volksgezondheid en voedselveiligheid onderstaande amendementen in haar verslag op te nemen:

Amendement 1

Voorstel voor een verordening Overweging 3

*Brandbeveiligingssystemen en
brandblussers*

(3) In een verslag van de Commissie over de toepassing, effecten en adequaatheid van Verordening (EG) nr. 842/2006 is geconcludeerd dat de huidige ***insluitingsmaatregelen***, indien volledig toegepast, de emissies van gefluoreerde broeikasgassen kunnen ***verminderen***. Die maatregelen moeten dan ook worden behouden en verduidelijkt op basis van de ervaring die is opgedaan bij de uitvoering ervan. ***Ook moeten bepaalde maatregelen worden uitgebreid tot andere apparatuur waarin substantiële hoeveelheden gefluoreerde broeikasgassen worden gebruikt, zoals koelwagens en koelaanhangwagens. De verplichting om registraties te verrichten en bij te houden van de apparatuur die gefluoreerde broeikasgassen bevat, moet ook voor elektrische schakelinrichtingen gelden.***

Amendement

(3) In een verslag van de Commissie over de toepassing, effecten en adequaatheid van Verordening (EG) nr. 842/2006 is geconcludeerd dat de huidige ***bepalingen van de verordening***, indien volledig toegepast, ***in combinatie met Richtlijn 2006/40/EG betreffende emissies van klimaatregelingsapparatuur in motorvoertuigen ("MAC-richtlijn")***, tot ***2050 een stabilisering van de emissies van gefluoreerde broeikasgassen van de EU27 op hun huidig niveau*** kunnen ***bewerkstelligen***. Die maatregelen moeten dan ook worden behouden en verduidelijkt op basis van de ervaring die is opgedaan bij de uitvoering ervan. ***Niettemin moeten met het oog op een verlaging van de emissies met 80 tot 95% tegen 2050, nieuwe kosteneffectieve maatregelen worden getroffen. Inzake insluiting en terugwinning is de verruiming van het toepassingsgebied tot koelsystemen van wegvoertuigen, zoals vracht- en aanhangwagens, geopperd als een van de mogelijkheden om de***

broeikasgasemissies verder terug te dringen.

¹**PB L 161 van 14.6.2006, blz.12**

Motivering

Het amendement zorgt voor meer nauwkeurigheid en verduidelijking van de bewoordingen van de conclusies van het verslag over de toepassing van verordening (EG) nr. 842/2006.

Amendement 2

**Voorstel voor een verordening
Overweging 4**

*Brandbeveiligingssystemen en
brandblussers*

Amendement

(4) In het verslag van de Commissie is ook geconcludeerd dat meer kan worden gedaan om de emissies van gefluoreerde broeikasgassen in de Unie te verminderen, met name door het gebruik van die gassen te vermijden indien er veilige en energie-efficiënte alternatieve technologieën zonder of met een lagere impact op het klimaat zijn. Een afname tegen 2030 met maximaal tweederde van de emissies van 2010 **is** kosteneffectief **omdat** in veel sectoren bewezen en geteste alternatieven **beschikbaar zijn**.

(4) In het verslag van de Commissie is ook geconcludeerd dat meer kan worden gedaan om de emissies van gefluoreerde broeikasgassen in de Unie te verminderen, met name door het gebruik van die gassen te vermijden indien er veilige en energie-efficiënte alternatieve technologieën zonder of met een lagere impact op het klimaat zijn. Een afname tegen 2030 met maximaal tweederde van de emissies van 2010 **kan** kosteneffectief **worden verwezenlijkt als rekening wordt gehouden met de beschikbaarheid van** in veel sectoren bewezen en geteste alternatieven.

Motivering

Verduidelijking.

Amendement 3

Voorstel voor een verordening Overweging 5 bis (nieuw)

*Brandbeveiligingssystemen en
brandblussers*

Amendement

(5 bis) Om het toezicht op de verwezenlijking van de doelstellingen voor de verlaging van emissies van gefluoreerde broeikasgassen te kunnen waarborgen, moeten daartoe alle nodige gegevens verzameld worden. Derhalve moet de verplichting om registraties te verrichten en bij te houden van de apparatuur die gefluoreerde broeikasgassen bevat, ook voor elektrische schakelinrichtingen gelden, alsmede voor andere apparatuur die door de onderhavige verordening wordt bestreken.

Motivering

De noodzaak van registraties moet in een specifieke overweging worden opgenomen.

Amendement 4

Voorstel voor een verordening Overweging 7

*Brandbeveiligingssystemen en
brandblussers*

Amendement

(7) Aangezien er geschikte alternatieven zijn, moet het huidige verbod op het gebruik van zwavelhexafluoride bij het spuitgieten van magnesium en de recycling van magnesiumspuitgietlegeringen worden uitgebreid tot faciliteiten die minder dan 850 kg per jaar gebruiken. Evenzo moet, met een passende overgangstermijn, het gebruik van koelvloeistoffen met een zeer hoog aardopwarmingsvermogen ("GWP") worden verboden voor het servicen of onderhouden van koelapparatuur met een

(7) Aangezien er geschikte alternatieven zijn, moet het huidige verbod op het gebruik van zwavelhexafluoride bij het spuitgieten van magnesium en de recycling van magnesiumspuitgietlegeringen worden uitgebreid tot faciliteiten die minder dan 850 kg per jaar gebruiken. Evenzo moet, met een passende overgangstermijn, het gebruik van koelvloeistoffen met een zeer hoog aardopwarmingsvermogen ("GWP") **van meer dan 2500**, worden verboden voor het servicen of onderhouden van

hoeveelheid koelmiddelvulling equivalent aan 5 ton CO2 of meer.

koelapparatuur *die ontworpen is voor een bedrijfstemperatuur van -50°C of hoger en* met een hoeveelheid koelmiddelvulling equivalent aan 50 ton CO2 of meer. *Voor 1 januari 2030 is dit verbod niet van toepassing op teruggewonnen, geregenereerde of gerecycleerde gefluoreerde broeikasgassen met een aardopwarmingsvermogen van 2 500 of meer die voor de service of het onderhoud van bestaande koelapparatuur worden gebruikt, mits zij uit dergelijke apparatuur zijn teruggewonnen.*

Amendement 5

Voorstel voor een verordening Overweging 18

Brandbeveiligingssystemen en brandblussers

(18) De Commissie moet zich belasten met het voortdurend monitoren van de effecten van het verminderen van het op de markt brengen van fluorkoolwaterstoffen, inclusief het effect van vermindering op het aanbod voor toestellen indien het gebruik van fluorkoolwaterstoffen in lagere levenscyclusemissies zou resulteren dan wanneer een alternatieve technologie zou worden gebruikt. De monitoring moet eveneens de vroege ontdekking van gezondheids- of veiligheidproblemen ten gevolge van negatieve effecten op de beschikbaarheid van geneesmiddelen garanderen. **Vóór 2030** moet tijdig een uitgebreide toetsing worden uitgevoerd om de bepalingen van deze verordening in het licht van de uitvoering ervan en van nieuwe ontwikkelingen aan te passen en, indien passend, verdere verminderingsmaatregelen vast te stellen.

Amendement

(18) De Commissie moet zich belasten met het voortdurend monitoren van de effecten van het verminderen van het op de markt brengen van fluorkoolwaterstoffen, inclusief het effect van vermindering op het aanbod voor toestellen indien het gebruik van fluorkoolwaterstoffen in lagere levenscyclusemissies zou resulteren dan wanneer een alternatieve technologie zou worden gebruikt. De monitoring moet eveneens de vroege ontdekking van gezondheids- of veiligheidproblemen ten gevolge van negatieve effecten op de beschikbaarheid van geneesmiddelen garanderen. **Na afloop van de eerste vijf jaar van de tenuitvoerlegging** moet een uitgebreide toetsing worden uitgevoerd om de bepalingen van deze verordening in het licht van de uitvoering ervan en van nieuwe ontwikkelingen aan te passen en, indien passend, verdere verminderingsmaatregelen vast te stellen. **Deze toetsing wordt elke vijf jaar herhaald.**

Motivering

Om een optimale tenuitvoerlegging van de verordening te waarborgen en voor de juiste aanpassingen te kunnen zorgen moet elke vijf jaar een uitgebreide evaluatie worden uitgevoerd.

Amendement 6

Voorstel voor een verordening Artikel 1 bis (nieuw)

*Brandbeveiligingssystemen en
brandblussers*

Amendement

Artikel 1 bis

Toepassingsgebied

1. Deze verordening is van toepassing op het gebruik van gefluoreerde broeikasgassen in de EU, met uitzondering van de gevallen die worden gespecificeerd onder lid 2.

2. Deze verordening is niet van toepassing op het gebruik van gefluoreerde broeikasgassen voor gezondheidszorgdoelstellingen, generatie, transmissie en distributie van elektrische stroom, luchtruimtoepassingen en de productie van industriële gassen.

Amendement 7

Voorstel voor een verordening Artikel 1 – alinea 1 – punt 1

*Brandbeveiligingssystemen en
brandblussers*

Amendement

(1) "gefluoreerde broeikasgassen":
fluorkoolwaterstoffen (HFK's),
perfluorkoolstoffen (PFK's),
zwavelhexafluoride (SF6) en andere
broeikasgassen die fluor bevatten, als
opgenomen in de lijst van bijlage I, ***alleen***

(1) "gefluoreerde broeikasgassen":
fluorkoolwaterstoffen (HFK's),
perfluorkoolstoffen (PFK's),
zwavelhexafluoride (SF6) en andere
broeikasgassen die fluor bevatten, als
opgenomen in de lijst van bijlage I, ***of***

of in een mengsel;

mengsels die een van deze stoffen bevatten;

Amendement 8

**Voorstel voor een verordening
Artikel 1 – alinea 1– punt 1 bis (nieuw)**

*Brandbeveiligingssystemen en
brandblussers*

Amendement

*(1 bis) "fluorkoolwaterstoffen (HFK's)":
stoffen die zijn opgenomen in de lijst van
deel 1 van bijlage I, of mengsels die een
van deze stoffen bevatten;*

Amendement 9

**Voorstel voor een verordening
Artikel 1 – alinea 1 – punt 1 ter (nieuw)**

*Brandbeveiligingssystemen en
brandblussers*

Amendement

*(1 ter) "perfluorkoolstoffen" (PFK's):
stoffen die zijn opgenomen in de lijst van
deel 2 van bijlage I of mengsels die een
van deze stoffen bevatten;*

Amendement 10

**Voorstel voor een verordening
Artikel 1 – alinea 1 – punt 1 quater (nieuw)**

*Brandbeveiligingssystemen en
brandblussers*

Amendement

*(1 quater) "zwavelhexafluoride (SF6)":
stof die is opgenomen in de lijst van deel 3
van bijlage I of mengsels die deze stof
bevatten;*

Amendement 11

Voorstel voor een verordening Artikel 1 – punt 4

*Brandbeveiligingssystemen en
brandblussers*

Amendement

(4) "exploitant": de natuurlijke of de rechtspersoon die de **onder deze verordening vallende apparatuur en systemen bezit en de** feitelijke macht over het technisch functioneren **ervan uitoefent**;

(4) "exploitant": de natuurlijke of de rechtspersoon die de feitelijke macht **uitoefent** over het technisch functioneren **van de apparatuur en systemen die onder deze verordening vallen**;

Motivering

De twee voorwaarden van deze definitie zorgen bij de tenuitvoerlegging van de verordening voor rechtsonzekerheid in de vervoerssector.

Amendement 12

Voorstel voor een verordening Artikel 2 – lid 3 – alinea 1

*Brandbeveiligingssystemen en
brandblussers*

Amendement

Indien een lekkage van die gassen wordt ontdekt, zorgen de exploitanten ervoor dat de apparatuur zonder nodeloos uitstel wordt hersteld.

Indien een lekkage van die gassen wordt ontdekt, zorgen de exploitanten ervoor dat de apparatuur zonder nodeloos uitstel **en voor elk opnieuw in gebruik nemen van deze apparatuur** wordt hersteld.

Motivering

Er dient te worden verduidelijkt dat de apparatuur in geval van een lekkage van gassen moet worden hersteld voordat de apparatuur opnieuw wordt gebruikt.

Amendement 13

Voorstel voor een verordening

Artikel 2 – lid 4 – alinea 1 – letter d

Brandbeveiligingssystemen en brandblussers

Amendement

d) leveren of ontvangen van gefluoreerde broeikasgassen voor de taken als bedoeld in a), b) en c).

d) leveren of ontvangen van gefluoreerde broeikasgassen voor de taken als bedoeld in a), b) en c). ***Dit omvat niet het leveren en ontvangen van gesloten verpakkingen.***

Motivering

Bij het leveren en ontvangen van gesloten verpakkingen is er geen direct contact met F-gassen en dus is certificering voor deze activiteit niet nodig.

Amendement 14

Voorstel voor een verordening

Artikel 3 – lid 1 – alinea 1

Brandbeveiligingssystemen en brandblussers

Amendement

6. Exploitanten van apparatuur die niet in schuimen opgenomen gefluoreerde broeikasgassen bevat met een aardopwarmingsvermogen equivalent aan 5 ton CO₂ zorgen ervoor dat de apparatuur op lekkage wordt gecontroleerd. Apparatuur met als zodanig geëtiketteerde hermetisch afgesloten systemen die gefluoreerde broeikasgassen bevat met een aardopwarmingsvermogen equivalent aan minder dan 10 ton CO₂ is echter niet aan lekkagecontroles volgens dit artikel onderworpen.

(Niet van toepassing op de Nederlandse versie.)

Amendement 15

Voorstel voor een verordening

Artikel 3 – lid 2 – alinea 1 – inleidende formule

*Brandbeveiligingssystemen en
brandblussers*

Amendement

7. De controles ingevolge lid 1 worden uitgevoerd met de volgende frequentie :

(Niet van toepassing op de Nederlandse versie.)

Amendement 16

Voorstel voor een verordening

Artikel 3 – lid 3

*Brandbeveiligingssystemen en
brandblussers*

Amendement

8. Indien met betrekking tot brandbeveiligingssystemen als bedoeld in lid 1, onder d), een bestaande inspectieregeling die aan de ISO 14520- of EN 15004-normen voldoet operationeel is en het brandbeveiligingssysteem zo vaak als overeenkomstig lid 2 vereist is, wordt geïnspecteerd, worden die inspecties geacht aan de verplichtingen van lid 1 te voldoen.

(Niet van toepassing op de Nederlandse versie.)

Amendement 17

Voorstel voor een verordening

Artikel 3 – lid 4

*Brandbeveiligingssystemen en
brandblussers*

Amendement

9. De Commissie is bevoegd om overeenkomstig artikel 20 gedelegeerde handelingen vast te stellen tot bepaling van vereisten voor de lekkagecontroles die overeenkomstig lid 1 van dit artikel voor elk type apparatuur als in dit lid bedoeld moeten worden uitgevoerd, tot bepaling van die apparatuuronderdelen die het meest

(Niet van toepassing op de Nederlandse versie.)

waarschijnlijk zullen lekken en tot wijziging van de lijst van apparatuur in lid 1 van dit artikel teneinde in het licht van de markttrends en de technologische vooruitgang andere typen apparatuur op te nemen.

Amendement 18

Voorstel voor een verordening Artikel 5 – lid 1 – alinea 2

*Brandbeveiligingssystemen en
brandblussers*

Dit lid geldt voor exploitanten van elektrische schakelinrichtingen die SF6 bevatten en van de in *artikel 3, lid 2*, bedoelde apparatuur.

Amendement

Dit lid geldt voor exploitanten van elektrische schakelinrichtingen die SF6 bevatten en van de in *artikel 3, lid 2, onder b) en c)*, bedoelde apparatuur.

Motivering

In geval van jaarlijkse controles zijn de administratieve lasten van het bijhouden van registraties niet te rechtvaardigen. Het is beter om een rapportagesysteem in te stellen voor degenen die de lekkagecontroles uitvoeren.

Amendement 19

Voorstel voor een verordening Artikel 5 – lid 1 bis (nieuw)

*Brandbeveiligingssystemen en
brandblussers*

Amendement

1 bis. Personen die lekkagecontroles uitvoeren van apparatuur als bedoeld in artikel 3, lid 2, onder a), vullen telkens een checklist in die de volgende informatie bevat:

a) type gecontroleerde apparatuur, vulcapaciteit, type gevuld broeikasgas en datum van ingebruikneming;

b) type interventie bij apparatuur en datum van controle;

c) type geconstateerde schade, indien van toepassing;

d) hoeveelheid toegevoegde gefluoreerde broeikasgassen en type gebruikt gas;

e) hoeveelheid teruggewonnen gefluoreerde broeikasgassen;

f) of de apparatuur buiten dienst gesteld is;

g) identiteit van de exploitant en, in geval van apparatuur in de zin van artikel 3, lid 1, onder e), de identiteit van het voertuig of van de container.

Personen die belast zijn met lekkagecontrole houden een registratie bij waarin de in de eerste alinea opgesomde informatie is opgenomen en doen de exploitant een kopie van de checklist toekomen.

De exploitanten van apparatuur die gefluoreerde broeikasgassen bevat als bedoeld in artikel 3, lid 2, onder a), bewaren alle checklists tijdens de gehele levenscyclus van de apparatuur.

Motivering

Voor de jaarlijkse controle is een doelmatig rapportagesysteem nodig. De doelmatigheid wordt verhoogd door het bijhouden van een registratie door degenen die de controles uitvoeren.

Amendement 20

Voorstel voor een verordening Artikel 8 – lid 1 – letter c bis (nieuw)

*Brandbeveiligingssystemen en
brandblussers*

Amendement

c bis) personen die de in artikel 12, lid 1, genoemde apparatuur met fluorkoolwaterstoffen vullen;

Amendement 21

Voorstel voor een verordening Artikel 9 – lid 2 bis (nieuw)

*Brandbeveiligingssystemen en
brandblussers*

Amendement

2 bis. Het in lid 1 vastgestelde verbod geldt niet voor de volgende toepassingsgebieden:

- toepassingen in de gezondheidssector (met inbegrip van met name medische en farmaceutische toepassingen);

- luchtvaarttoepassingen (met inbegrip van met name brandblussystemen en brandblussers in vliegtuigen);

- toepassingen voor de opwekking, transmissie en distributie van elektriciteit;

- cryogene toepassingen;

- de productie van industriële gassen.

Amendement 22

Voorstel voor een verordening Artikel 9 – lid 3

*Brandbeveiligingssystemen en
brandblussers*

Amendement

3. De Commissie is bevoegd overeenkomstig artikel 20 gedelegeerde handelingen vast te stellen tot wijziging van de lijst van ***bijlage III*** met het oog op het ***opnemen erin van andere producten en apparatuur die gefluoreerde broeikasgassen met een aardopwarmingsvermogen van 150 of meer bevatten of waarvan de werking op dergelijke gassen berust, indien is vastgesteld dat alternatieven voor het gebruik van gefluoreerde broeikasgassen of voor het gebruik van specifieke typen gefluoreerde broeikasgassen beschikbaar***

3. De Commissie is bevoegd overeenkomstig artikel 20 gedelegeerde handelingen vast te stellen tot wijziging van de lijst van bijlage III met het oog op het uitsluiten ervan, eventueel voor een vastgestelde termijn, van bepaalde categorieën producten of apparatuur waarvoor om technische, economische of veiligheidsredenen ***tijdelijk*** geen alternatieve stoffen beschikbaar zijn met een aardopwarmingsvermogen dat lager is dan de vastgestelde limiet.

zijn en dat het gebruik ervan in lagere totale broeikasgasemissies zou resulteren, alsook met het oog op het uitsluiten ervan, eventueel voor een vastgestelde termijn, van bepaalde categorieën producten of apparatuur waarvoor om technische, economische of veiligheidsredenen geen alternatieve stoffen beschikbaar zijn met een aardopwarmingsvermogen dat lager is dan de vastgestelde limiet.

Motivering

Bijlage III heeft rechtstreekse gevolgen voor het toepassingsgebied van de verordening. Daarom mogen andere producten en apparatuur alleen worden toegevoegd op basis van een medebeslissingsprocedure die het Europees Parlement in staat stelt zijn wetgevende verantwoordelijkheid ten volle op zich te nemen. Bepaalde producten en apparatuur mogen alleen tijdelijk van bijlage III worden uitgesloten, op grond van economische, technische of veiligheidsredenen.

Amendement 23

**Voorstel voor een verordening
Artikel 9 – lid 3 bis (nieuw)**

*Brandbeveiligingssystemen en
brandblussers*

Amendement

3 bis. De Commissie verschaft toegang tot informatie en biedt het publiek de mogelijkheid tot inspraak, voordat zij op grond van het voorgaande lid een gedelegeerde handeling vaststelt tot uitsluiting van bepaalde categorieën van apparatuur, overeenkomstig respectievelijk artikel 6 en artikel 9 van Verordening (EG) nr. 1367/2006.

Motivering

De Commissie moet overeenkomstig het EU-recht worden verplicht om, voorafgaand aan het vaststellen van een vrijstelling, toegang te verschaffen tot informatie en het publiek de mogelijkheid tot inspraak te bieden.

Amendement 24

Voorstel voor een verordening Artikel 9 – lid 3 ter (nieuw)

*Brandbeveiligingssystemen en
brandblussers*

Amendement

3 ter. Uiterlijk op 31 maart 2016 publiceren de lidstaten een verslag over de normen en de nationale wetgeving en de bouwvoorschriften die het gebruik van brandbare koelmiddelen beperken, in het bijzonder in koelings- en klimaatregelingsproducten en -apparatuur. Het verslag toetst de beperkingen in het licht van de technologische ontwikkelingen die sinds de aanneming ervan heeft plaatsgevonden en van de beste industriepraktijken op het gebied van de veilige omgang met brandbare koelmiddelen, waarbij maatregelen worden aangeduid om de beperkingen in voorkomend geval bij te werken en om vast te stellen op welke toepassingen beperkingen van kracht moeten blijven om objectieve veiligheidsredenen.

Uiterlijk op 31 maart 2017 publiceert de Commissie een syntheseverslag over de beperkingen die in de lidstaten zijn vastgesteld en de te nemen maatregelen om deze aan te pakken, dat een beoordeling bevat van de in de Europese en internationale normen vastgelegde beperkingen en van de aanvullende maatregelen om die normen in overeenstemming te brengen met de technologische ontwikkelingen en de beste industriepraktijken wat betreft de veilige omgang met brandbare koelmiddelen.

Motivering

Beperkende normen, nationale wetgeving en bouwvoorschriften zijn er vaak de oorzaak van dat technologieën met een laag GWP in bepaalde lidstaten minder snel worden verspreid en

dat hun marktaandeel minder snel groeit. De veiligheidswetgeving moet worden herzien en aangepast aan de technologische ontwikkelingen en de beste industriepraktijken.

Amendement 25

Voorstel voor een verordening Artikel 10 – lid 1 – alinea 1 bis (nieuw)

*Brandbeveiligingssystemen en
brandblussers*

Amendement

Etikettering is verplicht voor gefluoreerde broeikasgassen die bestemd zijn voor toepassing als grondstof voor chemische processen, vernietiging, export of herverpakking.

Amendement 26

Voorstel voor een verordening Artikel 10 – lid 1 – alinea 2 – letter g bis (nieuw)

*Brandbeveiligingssystemen en
brandblussers*

Amendement

g bis) oplosmiddelen en polyol premixen voor schuimen.

Amendement 27

Voorstel voor een verordening Artikel 11 – lid 3 – alinea 1

*Brandbeveiligingssystemen en
brandblussers*

Amendement

3. Het gebruik van gefluoreerde broeikasgassen, of van mengsels die gefluoreerde broeikasgassen bevatten, met een aardopwarmingsvermogen van **2500** of meer voor de service of het onderhoud van koelapparatuur met een hoeveelheid koelmiddelvulling equivalent aan **5 ton**

3. Het gebruik van gefluoreerde broeikasgassen, of van mengsels die gefluoreerde broeikasgassen bevatten, met een aardopwarmingsvermogen van **2 500** of meer voor de service of het onderhoud van koelapparatuur **die ontworpen is voor een bedrijfstemperatuur van 50°C of**

CO₂ of meer is met ingang van 1 januari 2020 verboden.

hoger en met een hoeveelheid koelmiddelvulling equivalent aan **50 ton** CO₂ of meer, is met ingang van 1 januari 2020 verboden.

Tot 1 januari 2030 is deze bepaling niet van toepassing op teruggewonnen of geregenereerde gefluoreerde broeikasgassen met een aardopwarmingsvermogen van 2 500 of meer die voor de service of het onderhoud van bestaande koelapparatuur worden gebruikt, mits ze uit dergelijke apparatuur zijn teruggewonnen. Deze teruggewonnen en geregenereerde gassen worden naar behoren geëtiketteerd overeenkomstig artikel 10, lid 5.

Tot 1 januari 2030 is deze bepaling niet van toepassing op gerecycleerde gefluoreerde broeikasgassen met een aardopwarmingsvermogen van 2 500 of meer die worden gebruikt voor het onderhoud of services van bestaande koelapparatuur, op voorwaarde dat zij uit dergelijke apparatuur zijn teruggewonnen. Dergelijke gerecycleerde gassen mogen alleen worden gebruikt door de onderneming die ze heeft teruggewonnen als onderdeel van onderhouds- en servicewerkzaamheden of door de onderneming waarvoor de terugwinning is verricht als onderdeel van onderhouds- en servicewerkzaamheden.

Motivering

Het verbod op services of onderhoud van apparatuur met een hoeveelheid equivalent aan 5 ton dreigt te veel kosten voor de vervoerssector met zich mee te brengen, met name voor de kleine en middelgrote ondernemingen die gedwongen worden om bestaande apparatuur te vervangen of aan te passen. De energieprestatie zou eveneens worden aangetast door de vervanging van koelgas. De referentie van 50 ton is vastgesteld naar analogie van de in artikel 3, lid 2 gedefinieerde categorieën.

Amendement 28

Voorstel voor een verordening Artikel 11 – lid 3 bis (nieuw)

*Brandbeveiligingssystemen en
brandblussers*

Amendement

3 bis. Het in lid 1 vastgestelde verbod geldt niet voor de volgende toepassingsgebieden:

- toepassingen in de gezondheidssector (met inbegrip van met name medische en farmaceutische toepassingen);

- luchtvaarttoepassingen (met inbegrip van met name brandblussystemen en brandblussers in vliegtuigen);

- toepassingen voor de opwekking, transmissie en distributie van elektriciteit;

- cryogene toepassingen;

- de productie van industriële gassen.

Amendement 29

Voorstel voor een verordening Artikel 12 – lid 1 – alinea 1

*Brandbeveiligingssystemen en
brandblussers*

Amendement

Met ingang van [dd/mm/jjjj] [invullen van de datum die **3 jaar** na de inwerkingtreding van deze verordening valt] **wordt koel-, klimaatregelings- en warmtepompapparatuur** niet met fluorkoolwaterstoffen gevuld **voordat deze op de markt wordt gebracht of voordat deze beschikbaar wordt gesteld voor de eindgebruiker met het oog op de eerste installatie ervan.**

Om verstoring van de mededinging op de EU-markt te voorkomen, worden op de EU-markt gebrachte producten en apparatuur met ingang van [dd/mm/jjjj] [invullen van de datum die **1 jaar** na de inwerkingtreding van deze verordening valt] niet met fluorkoolwaterstoffen gevuld, tenzij de fluorkoolwaterstoffen op de EU-markt zijn gebracht voor [dd/mm/jjjj] [invullen van de ingangsdatum van het quotastelsel] of er rekening mee is gehouden in de in artikel 14 bedoelde

fluorkoolwaterstoffenquota.

Motivering

Zonder dat onnodige administratieve lasten ontstaan moet er met hoeveelheden koelmiddelen in geïmporteerde apparatuur rekening worden gehouden, zodat fabrikanten binnen en buiten de EU gelijk worden behandeld. Fabrikanten van producten en apparaten moeten met een conformiteitsverklaring aantonen dat zij alleen HFK's gebruiken die binnen de EU-quota vallen (of reeds vóór de invoering van de quota in de EU op de markt zijn gebracht). Zij moeten de nodige documenten (zoals de "facturen" van de HFK-gasleverancier) bewaren om een controle mogelijk te maken. Nadere voorschriften moeten middels een uitvoeringshandeling worden vastgesteld.

Amendement 30

Voorstel voor een verordening Artikel 12 – lid 1 – alinea 2

*Brandbeveiligingssystemen en
brandblussers*

Amendement

De apparatuur wordt door overeenkomstig artikel 8 gecertificeerde personen gevuld op de plaats waar het de bedoeling is deze te gebruiken.

Met uitzondering van apparatuur als bedoeld in artikel 3, artikel 1, onder e), wordt apparatuur door overeenkomstig artikel 8 gecertificeerde personen gevuld op de plaats waar het de bedoeling is deze te gebruiken.

Motivering

De bepalingen van dit artikel zoals voorgesteld door de Commissie zijn niet relevant voor koelapparatuur in voertuigen en koelcontainers.

Amendement 31

Voorstel voor een verordening Artikel 12 – lid 1 – alinea 2 bis (nieuw)

*Brandbeveiligingssystemen en
brandblussers*

Amendement

2 bis. De vulling van apparatuur als bedoeld in artikel 3, lid 1, onder e), wordt uitgevoerd door overeenkomstig artikel 8 gecertificeerde personen en vindt plaats in de lidstaat waar het voertuig geregistreerd

en aan de exploitant ter beschikking gesteld is.

Motivering

Het is nodig om rekening te houden met de bijzonderheden van de aanvulling in de vervoerssector.

Amendement 32

**Voorstel voor een verordening
Artikel 13 – lid 1**

*Brandbeveiligingssystemen en
brandblussers*

Amendement

1. De Commissie draagt er zorg voor dat de hoeveelheid fluorkoolwaterstoffen die producenten en invoerders elk jaar in de Unie op de markt mogen brengen, de overeenkomstig bijlage V berekende maximumhoeveelheid voor het jaar in kwestie niet overschrijdt. Iedere producent en invoerder ziet erop toe dat de overeenkomstig bijlage V berekende hoeveelheid fluorkoolwaterstoffen die hij op de markt brengt, het quotum niet overschrijdt dat hem overeenkomstig artikel 14, lid 5, is toegewezen of dat overeenkomstig artikel 16 aan hem is overgedragen.

1. De Commissie draagt er, ***voor zover veilige en technologisch en economisch haalbare alternatieven op de markt bestaan***, zorg voor dat de hoeveelheid fluorkoolwaterstoffen die producenten en invoerders elk jaar in de Unie op de markt mogen brengen, de overeenkomstig bijlage V berekende maximumhoeveelheid voor het jaar in kwestie niet overschrijdt. Iedere producent en invoerder ziet erop toe dat de overeenkomstig bijlage V berekende hoeveelheid fluorkoolwaterstoffen die hij op de markt brengt, het quotum niet overschrijdt dat hem overeenkomstig artikel 14, lid 5, is toegewezen of dat overeenkomstig artikel 16 aan hem is overgedragen.

Motivering

Voordat de Commissie de maximumhoeveelheden gefluoreerde gassen die op de markt mogen worden gebracht aanpast, dient zij zich ervan te verzekeren dat een veilig en technologisch en economisch haalbaar alternatief op de markt bestaat.

Amendement 33

Voorstel voor een verordening Artikel 13 – lid 2 – alinea 1

Brandbeveiligingssystemen en brandblussers

Dit artikel is niet van toepassing op ***fluorkoolwaterstoffen die in de Unie worden ingevoerd met de bedoeling deze te vernietigen.***

Amendement

Dit artikel is niet van toepassing op:

- a) fluorkoolwaterstoffen die in de Unie worden ingevoerd om te worden vernietigd;***
- b) fluorkoolwaterstoffen die worden geleverd met het oog op rechtstreekse uitvoer uit de Unie;***
- c) fluorkoolwaterstoffen die worden geleverd voor gebruik als grondstof;***
- d) fluorkoolwaterstoffen die worden geleverd voor herverpakking en daaropvolgende uitvoer uit de Unie;***
- e) fluorkoolwaterstoffen die in de Unie worden geproduceerd of ingevoerd voor medische toepassingen.***

Motivering

Door een duidelijke vrijstelling voor medisch gebruik wordt gewaarborgd dat HFK's voor deze cruciale toepassingen beschikbaar blijven. HFK's die ter vernietiging worden ingevoerd, dienen niet te worden meegerekend, terwijl het gebruik van HFK's als grondstof hetzelfde effect heeft als vernietiging aangezien de stoffen daarbij in andere stoffen worden omgezet. HFK's die met het oog op latere uitvoer worden geleverd, worden in de EU niet op de markt gebracht en moeten daarom niet worden meegerekend.

Amendement 34

Voorstel voor een verordening Artikel 13 – lid 4 – letter a

*Brandbeveiligingssystemen en
brandblussers*

(a) de in bijlage V vastgestelde maximumhoeveelheden te **wijzigen** in het licht van de ontwikkelingen op de markt voor fluorkoolwaterstoffen en daarmee samenhangende emissies; en

Amendement

a) de in bijlage V vastgestelde maximumhoeveelheden te **vermindere**n in het licht van de ontwikkelingen op de markt voor fluorkoolwaterstoffen en daarmee samenhangende emissies, **zodra een veilig en technologisch en economisch haalbaar alternatief op de markt bestaat**; en

Amendement 35

Voorstel voor een verordening Artikel 13 – lid 4 bis (nieuw)

*Brandbeveiligingssystemen en
brandblussers*

Amendement

4 bis. De Commissie verschaft toegang tot informatie en biedt het publiek de mogelijkheid tot inspraak, voordat zij op grond van bovenstaand lid een gedelegeerde handeling aanneemt, overeenkomstig respectievelijk artikel 6 en artikel 9 van Verordening (EG) nr. 1367/2006.

Motivering

Gezien de urgentie van de klimaattoestand mogen maximumhoeveelheden alleen naar beneden worden bijgesteld om de overgang naar alternatieven verder te versnellen. Voordat besloten wordt over wijziging van de hoeveelheden of verlening van een vrijstelling, moet de Commissie overeenkomstig de EU-verplichtingen toegang verschaffen tot informatie en het publiek de mogelijkheid tot inspraak bieden.

Amendement 36

Voorstel voor een verordening Artikel 13 – lid 4 ter (nieuw)

*Brandbeveiligingssystemen en
brandblussers*

Amendement

4 ter. Uiterlijk op 31 december 2014 publiceert de Commissie een evaluatie over veilige en technisch en economisch haalbare marktalternatieven ter vervanging van bestaande fluorkoolwaterstoffen.

Motivering

Alvorens te bepalen welke hoeveelheden fluorkoolwaterstoffen beschikbaar zijn met ingang van 2015, moet de Commissie beoordelen of er veilige en technisch en economisch haalbare alternatieven verkrijgbaar zijn, om de continuïteit van de in gebruik zijnde systemen te waarborgen.

Amendement 37

Voorstel voor een verordening Artikel 14 – lid 6 bis (nieuw)

*Brandbeveiligingssystemen en
brandblussers*

Amendement

6 bis. Dit artikel is niet van toepassing op fluorkoolwaterstoffen die voor de volgende toepassingsgebieden in de Unie op de markt worden gebracht:

- toepassingen in de gezondheidssector (met inbegrip van met name medische en farmaceutische toepassingen);***
- luchtvaarttoepassingen (met inbegrip van met name brandblussystemen en brandblussers in vliegtuigen);***
- toepassingen voor de opwekking, transmissie en distributie van elektriciteit;***
- cryogene toepassingen;***
- de productie van industriële gassen.***

Amendement 38

Voorstel voor een verordening Artikel 19 – lid 3 – alinea 2

Brandbeveiligingssystemen en brandblussers

Uiterlijk **op 31 december 2020** publiceert de Commissie een verslag over de beschikbaarheid van fluorkoolwaterstoffen op de markt van de Unie, **met name voor medische toepassingen**.

Amendement

Uiterlijk **zes jaar na inwerkingtreding van deze verordening** publiceert de Commissie een verslag over de tenuitvoerlegging ervan en over de beschikbaarheid van fluorkoolwaterstoffen op de markt van de Unie voor de verschillende betrokken sectoren. **Het verslag bestrijkt de eerste vijf jaren van de tenuitvoerlegging en bevat een evaluatie van de hoeveelheden fluorkoolwaterstoffen als bedoeld in bijlage V in de periode 2021-2030.**

Motivering

Om een optimale tenuitvoerlegging van de verordening te waarborgen en voor de juiste aanpassingen te kunnen zorgen moet elke vijf jaar een uitgebreide evaluatie worden uitgevoerd.

Amendement 39

Voorstel voor een verordening Artikel 19 – lid 3 – alinea 3

Brandbeveiligingssystemen en brandblussers

Uiterlijk op **31 december 2024** publiceert zij een uitgebreid verslag over de gevolgen van deze verordening, dat onder meer een prognose betreffende de blijvende vraag naar fluorkoolwaterstoffen na 2030 bevat.

Amendement

Uiterlijk op **31 december 2022** publiceert zij een uitgebreid verslag over de gevolgen van deze verordening, dat onder meer een prognose betreffende de blijvende vraag naar fluorkoolwaterstoffen **in 2021, 2024, 2027, 2030 en** na 2030 bevat.

Amendement 40

Voorstel voor een verordening Artikel 20 – lid 2

Brandbeveiligingssystemen en brandblussers

2. De in artikel 3, lid 4, artikel 7, lid 2, artikel 8, lid 7, artikel 9, lid 3, artikel 10, lid 7, artikel 13, **lid 5**, artikel 14, lid 6, artikel 17, lid 5, artikel 18, lid 3, en artikel 19, leden 1 en 2, bedoelde bevoegdheidsdelegatie wordt aan de Commissie toegekend voor **onbepaalde tijd** met ingang van [dd/mm/jjjj] [invullen van de datum van inwerkingtreding van deze verordening].

Amendement

2. De in artikel 3, lid 4, artikel 7, lid 2, artikel 8, lid 7, artikel 9, lid 3, artikel 10, lid 7, artikel 13, **lid 4**, artikel 14, lid 6, artikel 17, lid 5, artikel 18, lid 3, en artikel 19, leden 1 en 2, bedoelde bevoegdheidsdelegatie wordt aan de Commissie toegekend voor **een periode van vijf jaar** met ingang van [dd/mm/jjjj] [invullen van de datum van inwerkingtreding van deze verordening]. **De Commissie stelt uiterlijk negen maanden voor het einde van de termijn van vijf jaar een verslag op over de bevoegdheidsdelegatie. De bevoegdheidsdelegatie wordt stilzwijgend met termijnen van dezelfde duur verlengd, tenzij het Europees Parlement of de Raad zich uiterlijk drie maanden voor het einde van elke termijn tegen deze verlenging verzet.**

Motivering

In artikel 13, lid 4, wordt gesproken over bevoegdheidsdelegatie, niet in lid 5. Bovendien is het gewenst om de delegatie van bevoegdheden tijdelijk te verlenen en dat over de betreffende periode een verslag wordt uitgebracht.

Amendement 41

Voorstel voor een verordening Artikel 20 – lid 3

Brandbeveiligingssystemen en brandblussers

3. Het Europees Parlement of de Raad kan de in artikel 3, lid 4, artikel 7, lid 2, artikel 8, lid 7, artikel 9, lid 3, artikel 10, lid 7, artikel 13, **lid 5**, artikel 14, lid 6, artikel 17,

Amendement

3. Het Europees Parlement of de Raad kan de in artikel 3, lid 4, artikel 7, lid 2, artikel 8, lid 7, artikel 9, lid 3, artikel 10, lid 7, artikel 13, **lid 4**, artikel 14, lid 6, artikel 17,

lid 5, artikel 18, lid 3, en artikel 19, leden 1 en 2, bedoelde bevoegdheidsdelegatie te allen tijde intrekken. Het besluit tot intrekking beëindigt de delegatie van de in dat besluit genoemde bevoegdheid. Het wordt van kracht op de dag na die van de bekendmaking ervan in het Publicatieblad van de Europese Unie of op een daarin genoemde latere datum. Het laat de geldigheid van de reeds van kracht zijnde gedelegeerde handelingen onverlet.

lid 5, artikel 18, lid 3, en artikel 19, leden 1 en 2, bedoelde bevoegdheidsdelegatie te allen tijde intrekken. Het besluit tot intrekking beëindigt de delegatie van de in dat besluit genoemde bevoegdheid. Het wordt van kracht op de dag na die van de bekendmaking ervan in het Publicatieblad van de Europese Unie of op een daarin genoemde latere datum. Het laat de geldigheid van de reeds van kracht zijnde gedelegeerde handelingen onverlet.

Motivering

In artikel 13, lid 4, wordt gesproken over bevoegdheidsdelegatie, niet in lid 5.

Amendement 42

Voorstel voor een verordening Artikel 20 – lid 5

Brandbeveiligingssystemen en brandblussers

5. Een overeenkomstig artikel 3, lid 4, artikel 7, lid 2, artikel 8, lid 7, artikel 9, lid 3, artikel 10, lid 7, artikel 13, **lid 5**, artikel 14, lid 6, artikel 17, lid 5, artikel 18, lid 3, en artikel 19, leden 1 en 2, vastgestelde gedelegeerde handeling treedt alleen in werking indien het Europees Parlement of de Raad binnen een termijn van twee maanden na de kennisgeving van de handeling aan het Europees Parlement en de Raad daartegen geen bezwaar heeft gemaakt, of indien zowel het Europees Parlement als de Raad voor het verstrijken van de termijn van twee maanden de Commissie heeft medegedeeld dat zij daartegen geen bezwaar zullen maken. Die termijn wordt op initiatief van het Europees Parlement of de Raad met twee maanden verlengd.

Amendement

5. Een overeenkomstig artikel 3, lid 4, artikel 7, lid 2, artikel 8, lid 7, artikel 9, lid 3, artikel 10, lid 7, artikel 13, **lid 4**, artikel 14, lid 6, artikel 17, lid 5, artikel 18, lid 3, en artikel 19, leden 1 en 2, vastgestelde gedelegeerde handeling treedt alleen in werking indien het Europees Parlement of de Raad binnen een termijn van twee maanden na de kennisgeving van de handeling aan het Europees Parlement en de Raad daartegen geen bezwaar heeft gemaakt, of indien zowel het Europees Parlement als de Raad voor het verstrijken van de termijn van twee maanden de Commissie heeft medegedeeld dat zij daartegen geen bezwaar zullen maken. Die termijn wordt op initiatief van het Europees Parlement of de Raad met twee maanden verlengd.

Motivering

In artikel 13, lid 4, wordt gesproken over bevoegdheidsdelegatie, niet in lid 5.

Amendement 43

Voorstel voor een verordening Bijlage III – tabel - segment 10

Brandbeveiligingssystemen en brandblussers

10. Huishoudelijke koelkasten en diepvriezers die HFK's met een GWP van 150 of meer bevatten *1 januari 2015*

Amendement van het Parlement

10. Huishoudelijke koelkasten en diepvriezers die HFK's met een GWP van 150 of meer bevatten *1 januari 2017*

Amendement 44

Voorstel voor een verordening Bijlage V

Brandbeveiligingssystemen en brandblussers

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

Amendement

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

Amendement 45

Voorstel voor een verordening Bijlage VII – punt 1 – letter a

*Brandbeveiligingssystemen en
brandblussers*

Amendement

a) de totale **productie** van elke stof in de Unie en geeft daarbij de belangrijkste categorieën toepassingen waarvoor de stof wordt gebruikt aan;

a) de totale **hoeveelheid** van elke stof **die hij** in de Unie **heeft geproduceerd** en geeft daarbij de belangrijkste categorieën toepassingen waarvoor de stof wordt gebruikt aan;

Motivering

Verduidelijking.

Amendement 46

Voorstel voor een verordening Bijlage VIII – segment 9

Brandbeveiligingssystemen en brandblussers

Artikel 3, lid 4

Artikel 3, lid 4

Amendement

Artikel 3, lid 4

Artikel 4, lid 2

Motivering

Het amendement corrigeert een formele fout.

Amendement 47

Voorstel voor een verordening Bijlage VIII – segment 10

Brandbeveiligingssystemen en brandblussers

Artikel 3, lid 5

Artikel 3, lid 5

Amendement

Artikel 3, **lid 5**

Artikel 3, **lid 3**

Motivering

Het amendement corrigeert een formele fout.

Amendement 48

**Voorstel voor een verordening
Bijlage VIII – segment 12**

Brandbeveiligingssystemen en brandblussers

Artikel 3, lid 7

Artikel 3, lid 6

Amendement

Artikel 3, *lid 7*

Artikel 3, *lid 4*

Motivering

Het amendement corrigeert een formele fout.

Amendement 49

**Voorstel voor een verordening
Bijlage VIII – segment 13**

Brandbeveiligingssystemen en brandblussers

Artikel 4, lid 1

Artikel 6, lid 1

Amendement

Artikel 4, lid 1

Artikel 7, lid 1

Motivering

Het amendement corrigeert een formele fout.

Amendement 50

**Voorstel voor een verordening
Bijlage VIII – segment 14**

Brandbeveiligingssystemen en brandblussers

Artikel 4, lid 2

Artikel 6, lid 3

Amendement

Artikel 4, lid 2

Artikel 7, lid 3

Motivering

Het amendement corrigeert een formele fout.

Amendement 51

**Voorstel voor een verordening
Bijlage VIII – segment 15**

Brandbeveiligingssystemen en brandblussers

Artikel 4, lid 3

Artikel 6, lid 4

Amendement

Artikel 4, lid 3

Artikel 7, lid 4

Motivering

Het amendement corrigeert een formele fout.

Amendement 52

**Voorstel voor een verordening
Bijlage VIII – segment 16**

Brandbeveiligingssystemen en brandblussers

Artikel 4, lid 4

Artikel 6, lid 5

Amendement

Artikel 4, lid 4

Artikel 7, lid 3

Motivering

Het amendement corrigeert een formele fout.

PROCEDURE

Titel	Gefluoreerde broeikasgassen	
Document- en procedurenummers	COM(2012)0643 – C7-0370/2012 – 2012/0305(COD)	
Commissie ten principale Datum bekendmaking	ENVI 19.11.2012	
Advies uitgebracht door Datum bekendmaking	TRAN – 13.12.2012	
Rapporteur voor advies Datum benoeming	Gilles Pargneaux 13.12.2012	
Behandeling in de commissie	22.4.2013	29.5.2013
Datum goedkeuring	30.5.2013	
Uitslag eindstemming	+: 29	–: 12
	0: 1	
Bij de eindstemming aanwezige leden	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 Zīle	
Bij de eindstemming aanwezige vaste plaatsvervanger(s)	Phil Bennion, Spyros Danellis, Isabelle Durant, Gilles Pargneaux, Sabine Wils, Janusz Władysław Zemke	
Bij de eindstemming aanwezige plaatsvervanger(s) (art. 187, lid 2)	Josef Weidenholzer	

PROCEDURE

Titel	Gefluoreerde broeikasgassen		
Document- en procedurenummers	COM(2012)0643 – C7-0370/2012 – 2012/0305(COD)		
Datum indiening bij EP	7.11.2012		
Commissie ten principale Datum bekendmaking	ENVI 19.11.2012		
Medeadviserende commissie(s) Datum bekendmaking	ITRE 19.11.2012	IMCO 19.11.2012	TRAN – 13.12.2012
Geen advies Datum besluit	ITRE 28.11.2012	IMCO 18.12.2012	
Rapporteur(s) Datum benoeming	Bas Eickhout 20.12.2012		
Behandeling in de commissie	21.3.2013	25.4.2013	
Datum goedkeuring	19.6.2013		
Uitslag eindstemming	+: –: 0:	48 19 0	
Bij de eindstemming aanwezige leden	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		
Bij de eindstemming aanwezige vaste plaatsvervanger(s)	Erik Bánki, Judith A. Merkies, Miroslav Mikošák, Christel Schaldemose, Marita Ulvskog, Kathleen Van Brempt, Andrea Zaroni		
Bij de eindstemming aanwezige plaatsvervanger(s) (art. 187, lid 2)	Bill Newton Dunn, Konrad Szymański, Sampo Terho		
Datum indiening	27.6.2013		