

Den här texten är endast avsedd som ett dokumentationshjälpmedel och har ingen rättslig verkan. EU-institutionerna tar inget ansvar för innehållet. De autentiska versionerna av motsvarande rättsakter, inklusive ingresserna, publiceras i Europeiska unionens officiella tidning och finns i EUR-Lex. De officiella texterna är direkt tillgängliga via länkarna i det här dokumentet

► **B**            **EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1005/2009**  
**av den 16 september 2009**  
**om ämnen som bryter ned ozonskiktet**  
**(omarbetning)**  
**(Text av betydelse för EES)**  
(EUT L 286, 31.10.2009, s. 1)

Ändrad genom:

		Officiella tidningen		
		nr	sida	datum
► <b><u>M1</u></b>	Kommissionens förordning (EU) nr 744/2010 av den 18 augusti 2010	L 218	2	19.8.2010
► <b><u>M2</u></b>	Kommissionens förordning (EU) nr 1087/2013 av den 4 november 2013	L 293	28	5.11.2013
► <b><u>M3</u></b>	Kommissionens förordning (EU) nr 1088/2013 av den 4 november 2013	L 293	29	5.11.2013
► <b><u>M4</u></b>	Kommissionens förordning (EU) 2017/605 av den 29 mars 2017	L 84	3	30.3.2017



**EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG)  
nr 1005/2009**

**av den 16 september 2009**

**om ämnen som bryter ned ozonskiktet**

**(omarbetning)**

**(Text av betydelse för EES)**

KAPITEL I

**ALLMÄNNA BESTÄMMELSER**

*Artikel 1*

**Syfte**

I denna förordning fastställs regler för produktion, import, export, utsläppande på marknaden, användning, återvinning, återanvändning, regenerering och destruktion av ämnen som bryter ned ozonskiktet, för uppgiftslämnande i samband med dessa ämnen samt för import, export, utsläppande på marknaden och användning av produkter och utrustning som innehåller eller är beroende av dessa ämnen.

*Artikel 2*

**Tillämpningsområde**

Denna förordning ska tillämpas på kontrollerade ämnen, på nya ämnen och på produkter och utrustning som innehåller eller är beroende av kontrollerade ämnen.

*Artikel 3*

**Definitioner**

I denna förordning gäller följande definitioner:

1. *protokollet*: 1987 års Montrealprotokoll om ämnen som bryter ned ozonskiktet, i dess lydelse efter de senaste ändringarna och anpassningarna.
2. *part*: varje part i protokollet.
3. *stat som inte är part i protokollet*: en stat eller regional organisation för ekonomisk integration som inte har samtyckt till att vara bunden av de bestämmelser i protokollet som är tillämpliga på ett visst kontrollerat ämne.
4. *kontrollerade ämnen*: ämnen som förtecknas i bilaga I, inklusive deras isomerer, vare sig de förekommer ensamma eller i en blandning och vare sig de är nyproducerade, återvunna, återanvända eller regenererade.
5. *klorfluorkarboner*: de kontrollerade ämnen som förtecknas i grupp I i bilaga I, inklusive deras isomerer.

**▼B**

6. *haloner*: de kontrollerade ämnen som förtecknas i grupp III i bilaga I, inklusive deras isomerer.
7. *koltetraklorid*: det kontrollerade ämne som anges i grupp IV i bilaga I.
8. *metylbromid*: det kontrollerade ämne som anges i grupp VI i bilaga I.
9. *klorfluorkolväten (HCFC)*: de kontrollerade ämnen som förtecknas i grupp VIII i bilaga I, inklusive deras isomerer.
10. *nya ämnen*: de ämnen som förtecknas i bilaga II, vare sig de förekommer ensamma eller i en blandning och vare sig de är nyproducerade, återvunna, återanvända eller regenererade.
11. *råmaterial*: varje kontrollerat ämne eller nytt ämne som bearbetas kemiskt i en process där ämnets ursprungliga sammansättning helt förändras och från vilken utsläppen är obetydliga.
12. *agens i tillverkningsprocessen*: kontrollerade ämnen som används som kemiska agens i tillverkningsprocessen i de tillämpningar som anges i bilaga III.
13. *producent*: varje fysisk eller juridisk person som producerar kontrollerade ämnen eller nya ämnen inom gemenskapen.
14. *produktion*: den mängd kontrollerade ämnen och nya ämnen som produceras, inklusive den mängd som produceras avsiktligt eller oavsiktligt som biprodukt, om denna biprodukt inte förstörs som en del av tillverkningsprocessen eller efter ett dokumenterat förfarande som garanterar att denna förordning och gemenskapslagstiftningen och nationell lagstiftning om avfall följs. Återvunnen, återanvänd eller regenererad mängd ska inte betraktas som produktion, och inte heller en obetydlig mängd som oundvikligt ingår i produkter i ytterst små mängder eller som släppts ut under tillverkningen.
15. *ozonnedbrytande potential*: den sifferuppgift som anges i bilagorna I och II och som motsvarar varje kontrollerat ämnes eller nya ämnens potentiella inverkan på ozonskiktet.
16. *beräknad nivå*: en kvantitet som beräknas genom att kvantiteten av varje kontrollerat ämne multipliceras med dess ozonnedbrytande potential och genom att de erhållna resultaten därefter adderas separat för varje ämnesgrupp i bilaga I.

**▼B**

17. *industriell rationalisering*: överföring mellan parter eller inom en medlemsstat av hela eller en del av den beräknade produktionsnivån från en producent till en annan producent för att uppnå bättre ekonomisk effektivitet eller för att avhjälpa förväntade brister i utbudet på grund av att anläggningar stängs.
18. *import*: införseln av ämnen, produkter och utrustning som omfattas av denna förordning till gemenskapens tullområde i den mån detta område omfattas av medlemsstatens ratificering av protokollet och denna förordning är tillämplig.
19. *export*: utförsel ur gemenskapens tullområde, i den mån detta område omfattas av medlemsstatens ratificering av protokollet och av denna förordning, av ämnen, produkter och utrustning som omfattas av denna förordning och som har status som gemenskapsvaror, eller återexport av ämnen, produkter och utrustning som omfattas av denna förordning och som har status som icke-gemenskapsvaror.
20. *utsläppande på marknaden*: leverans eller tillhandahållande till tredje part inom gemenskapen, mot betalning eller gratis, inklusive övergång till fri omsättning inom gemenskapen enligt förordning (EG) nr 450/2008. För produkter och utrustning som utgör delar av fast egendom eller transportmedel avser detta endast leverans eller tillhandahållande inom gemenskapen för första gången.
21. *användning*: utnyttjande av kontrollerade ämnen eller nya ämnen för produktion, underhåll eller service, inklusive påfyllning, av produkter och utrustning eller i andra processer.
22. *värmepump*: anordning eller anläggning som utvinner värme vid låg temperatur ur luft, vatten eller mark och tillhandahåller värme.
23. *återvinning*: insamling och lagring av kontrollerade ämnen från produkter och utrustning eller behållare i samband med underhåll eller service eller före bortskaffande.
24. *återanvändning*: förnyad användning av ett återvunnet kontrollerat ämne efter en grundläggande reningsprocess.
25. *regenerering*: beredning av ett återvunnet kontrollerat ämne för att uppnå en viss standard motsvarande ett nyproducerat ämne, med beaktande av dess avsedda användningsområde.
26. *företag*: varje fysisk eller juridisk person som
  - a) producerar, återvinner, återanvänder, regenererar, använder eller destruerar kontrollerade ämnen eller nya ämnen,
  - b) importerar sådana ämnen,

**▼B**

- c) exporterar sådana ämnen,
  - d) släpper ut sådana ämnen på marknaden, eller
  - e) använder kyl-, luftkonditionerings- och värmepumpsutrustning, eller brandskyddssystem som innehåller kontrollerade ämnen.
27. *användning vid karantänsättning*: behandling i syfte att förebygga införande, förekomst eller spridning av karantänsskadegörare (inbegripet sjukdomar), eller i syfte att säkra den officiella kontrollen av dessa i de fall där
- officiell kontroll är den kontroll som utförs eller auktoriseras av en nationell myndighet inom området skydd av växter, djur, miljö eller hälsa,
  - karantänsskadegörare är skadegörare av potentiell betydelse för de områden som hotas och som ännu inte förekommer i området, eller som förekommer, fast ännu inte vitt utbrett, och som är underkastad officiell bekämpning.
28. *användning före transport*: andra behandlingar än användning vid karantänsättning, som inte utförs senare än 21 dagar före export för att uppfylla de officiella krav som uppställts av det importerande landet eller officiella krav som uppställts av det exporterande landet, och som var i kraft före den 7 december 1995. Officiella krav är de krav som utförs eller auktoriseras av en nationell myndighet inom området skydd av växter, djur, miljö, hälsa eller lagrade produkter.
29. *produkter och utrustning som är beroende av kontrollerade ämnen*: produkter och utrustning som inte fungerar utan kontrollerade ämnen, frånsett produkter och utrustning som används vid produktion, bearbetning, återvinning, återanvändning, regenerering eller destruktion av kontrollerade ämnen.
30. *nyproducerade ämnen*: ämnen som inte tidigare använts.
31. *produkter och utrustning*: alla produkter och all utrustning bortsett från behållare som används för transport eller lagring av kontrollerade ämnen.

## KAPITEL II

**FÖRBUD***Artikel 4***Produktion av kontrollerade ämnen**

Produktion av kontrollerade ämnen ska vara förbjuden.

**▼B***Artikel 5***Utsläppande på marknaden och användning av kontrollerade ämnen**

1. Det ska vara förbjudet att på marknaden släppa ut och använda kontrollerade ämnen.
2. Kontrollerade ämnen ska inte släppas ut på marknaden i engångsförpackningar, utom för de laboratorie- och analysändamål som avses i artiklarna 10 och 11.2.
3. Denna artikel ska inte tillämpas på kontrollerade ämnen i produkter och utrustning.

*Artikel 6***Utsläppande på marknaden av produkter och utrustning som innehåller eller är beroende av kontrollerade ämnen**

1. Det ska vara förbjudet att på marknaden släppa ut produkter och utrustning som innehåller eller är beroende av kontrollerade ämnen, med undantag av produkter och utrustning i fråga om vilka användning av respektive kontrollerade ämne är tillåtet i enlighet med artikel 10, 11.2 eller 13 eller som tillåtits på grundval av artikel 3.1 i förordning (EG) nr 2037/2000.
2. Förutom de användningsområden som avses i artikel 13.1 ska brandskyddssystem och brandsläckare som innehåller haloner förbjudas och avvecklas.

## KAPITEL III

## UNDANTAG OCH AVVIKELSER

*Artikel 7***Produktion, utsläppande på marknaden och användning av kontrollerade ämnen som råmaterial**

1. Genom undantag från artiklarna 4 och 5 får kontrollerade ämnen produceras, släppas ut på marknaden och användas som råmaterial.
2. Kontrollerade ämnen som produceras eller släpps ut på marknaden som råmaterial får endast användas för detta ändamål. Från och med den 1 juli 2010 ska behållare som innehåller sådana ämnen märkas, och på märkningen ska det tydligt anges att ämnet endast får användas som råmaterial. Om det krävs att sådana ämnen märks i enlighet med direktiv 67/548/EEG, direktiv 1999/45/EG eller förordning (EG) nr 1272/2008 ska en sådan upplysning ingå i den etikett som avses i de direktiven eller i etikettens fält för ytterligare uppgifter som avses i artikel 25.3 i den förordningen.

Kommissionen får fastställa vilken form och vilket innehåll märkningen ska ha. Dessa åtgärder, som avser att ändra icke väsentliga delar av denna förordning, bland annat genom att komplettera den, ska antas i enlighet med det föreskrivande förfarande med kontroll som avses i artikel 25.3.

## ▼B

*Artikel 8***Produktion, utsläppande på marknaden och användning av kontrollerade ämnen som agens i tillverkningsprocessen**

1. Genom undantag från artiklarna 4 och 5 får kontrollerade ämnen produceras, släppas ut på marknaden och användas som agens i tillverkningsprocessen.
2. Kontrollerade ämnen får endast användas som agens i tillverkningsprocessen i befintliga anläggningar per den 1 september 1997 och där utsläppen är obetydliga.
3. Kontrollerade ämnen som produceras eller släpps ut på marknaden som agens i tillverkningsprocessen får endast användas för detta ändamål. Från och med den 1 juli 2010 ska behållare som innehåller sådana ämnen märkas, och på märkningen ska det tydligt anges att ämnena endast får användas som agens i tillverkningsprocessen. Om det krävs att sådana ämnen märks i enlighet med direktiv 67/548/EEG, direktiv 1999/45/EG eller förordning (EG) nr 1272/2008 ska en sådan upplysning ingå i den etikett som avses i de direktiven eller i etikettens fält för ytterligare uppgifter som avses i artikel 25.3 i den förordningen.

Kommissionen får fastställa vilken form och vilket innehåll märkningen ska ha. Dessa åtgärder, som avser att ändra icke väsentliga delar av denna förordning, bland annat genom att komplettera den, ska antas i enlighet med det föreskrivande förfarande med kontroll som avses i artikel 25.3.

4. Kommissionen ska, om så är lämpligt, i enlighet med det förfarandeförfarande som avses i artikel 25.2, upprätta en förteckning över företag där det ska vara tillåtet att använda kontrollerade ämnen som agens i tillverkningsprocessen, med fastställande av maximala mängder som får användas som agens i tillverkningsprocessen när det gäller påfyllnad eller konsumtionen samt de högsta utsläppsnivåerna ska anges för vart och ett av de berörda företagen.

Den maximala mängden kontrollerade ämnen som får användas som agens i tillverkningsprocessen inom gemenskapen får inte överskrida 1 083 ton per år.

Den maximala mängden kontrollerade ämnen som får släppas ut i samband med användning som agens i tillverkningsprocessen inom gemenskapen får inte överskrida 17 ton per år.

5. Kommissionen ska, om så är lämpligt, mot bakgrund av ny kunskap eller teknisk utveckling eller beslut som fattats av parterna
  - a) ändra bilaga III,
  - b) ändra den maximala mängden kontrollerade ämnen som får användas som agens i tillverkningsprocessen eller som får släppas ut i samband med användning som agens i tillverkningsprocessen, i enlighet med andra och tredje stycket i punkt 4.

Dessa åtgärder, som avser att ändra icke väsentliga delar av denna förordning, ska antas i enlighet med det föreskrivande förfarande med kontroll som avses i artikel 25.3.



#### *Artikel 9*

### **Utsläppande på marknaden av kontrollerade ämnen för destruktion eller regenerering och av produkter och utrustning som innehåller eller är beroende av kontrollerade ämnen för destruktion**

Genom undantag från artiklarna 5 och 6 får kontrollerade ämnen och produkter och utrustning som innehåller kontrollerade ämnen eller är beroende av kontrollerade ämnen släppas ut på marknaden för destruktion inom gemenskapen i enlighet med de krav för destruktion som avses i artikel 22.1. Kontrollerade ämnen får också släppas ut på marknaden för regenerering inom gemenskapen.

#### *Artikel 10*

### **Användning av andra kontrollerade ämnen än klorfluorkolväten för viktiga laboratorie- och analysändamål**

1. Genom undantag från artiklarna 4 och 5 får andra kontrollerade ämnen än klorfluorkolväten produceras, släppas ut på marknaden och användas för viktiga laboratorie- och analysändamål, under förutsättning att de registreras och licensieras i enlighet med den här artikeln.

2. Kommissionen ska, om så är lämpligt, i enlighet med det förvaltningsförfarande som avses i artikel 25.2 fastställa för vilka viktiga laboratorie- och analysändamål som produktion och import av andra kontrollerade ämnen än klorfluorkolväten får tillåtas i gemenskapen, de respektive mängderna, den period för vilken undantaget ska gälla och vilka användare som får utnyttja dessa viktiga laboratorie- och analysändamål.

3. Kontrollerade ämnen som produceras eller släpps ut på marknaden för viktiga laboratorie- och analysändamål får endast användas för sådana ändamål. Från och med den 1 juli 2010 ska behållare som innehåller sådana ämnen märkas, och på märkningen ska det tydligt anges att ämnet får användas endast för laboratorie- och analysändamål. Om det krävs att sådana ämnen märks i enlighet med direktiv 67/548/EEG, direktiv 1999/45/EG eller förordning (EG) nr 1272/2008 ska en sådan märkning ingå i den etikett som avses i de direktiven eller i etikettens fält för ytterligare uppgifter som avses i artikel 25.3 i den förordningen.

Kommissionen får fastställa vilken form och vilket innehåll märkningen ska ha. Dessa åtgärder, som avser att ändra icke väsentliga delar av denna förordning, ska antas i enlighet med det föreskrivande förfarande med kontroll som avses i artikel 25.3.

Kontrollerade ämnen som avses i första stycket ska endast släppas ut på marknaden och distribueras vidare på de villkor som fastställs i bilaga V. Kommissionen får ändra den bilagan. Dessa åtgärder, som avser att ändra icke väsentliga delar av denna förordning, ska antas i enlighet med det föreskrivande förfarande med kontroll som avses i artikel 25.3.



**▼B**

4. Varje företag som använder andra kontrollerade ämnen än klorfluorkolväten för viktiga laboratorie- och analysändamål ska registrera sig hos kommissionen och ska då ange vilka ämnen som används, syftet, den beräknade årsförbrukningen och leverantörerna av dessa ämnen, och ska uppdatera denna information när den ändras.

5. Senast det datum som anges i ett meddelande som utfärdas av kommissionen ska producenter och importörer som levererar till de företag som avses i punkt 4, eller som använder kontrollerade ämnen för eget bruk, underrätta kommissionen om den förutsedda efterfrågan för den period som anges i meddelandet, med angivande av arten och mängderna av de kontrollerade ämnen som behövs.

6. Kommissionen ska utfärda licenser till producenter och importörer av andra kontrollerade ämnen än klorfluorkolväten, vilka producerats och importerats för viktiga laboratorie- och analysändamål, och underrätta dem om för vilka användningsområden de har tillstånd, vilka ämnen de får släppa ut på marknaden eller använda för eget bruk och i vilka mängder. Den mängd som årligen godkänns genom licenser för individuella producenter och importörer får inte överstiga 130 % av det årliga genomsnittet av den beräknade nivån kontrollerade ämnen som licensierats för producenten eller importören för viktiga laboratorie- och analysändamål under åren 2007–2009.

Den totala mängd som årligen godkänns genom licenser, inbegripet licenser för klorfluorkolväten enligt artikel 11.2 får inte överstiga 110 ton ozonnedbrytande potential. Återstående kvantiteter får tilldelas producenter och importörer som varken släppt ut på marknaden eller använt de kontrollerade ämnena för eget bruk för viktiga laboratorie- och analysändamål under åren 2007-2009.

Kommissionen ska besluta om en mekanism för tilldelning av kvoter till producenter och importörer. Dessa åtgärder, som avser att ändra icke väsentliga delar av denna förordning, bland annat genom att komplettera den, ska antas i enlighet med det föreskrivande förfarande med kontroll som avses i artikel 25.3.

7. Den behöriga myndigheten i den medlemsstat där den relevanta produktionen äger rum får ge producenten tillstånd att producera de i punkt 1 angivna kontrollerade ämnena för att tillgodose de behov för vilka tillstånd beviljats i enlighet med punkt 6.

Den behöriga myndigheten i den berörda medlemsstaten ska i förväg underrätta kommissionen om att den avser att utfärda ett sådant tillstånd.

8. I den utsträckning som protokollet tillåter det, får den behöriga myndigheten i den medlemsstat där en producers relevanta produktion äger rum ge producenten tillstånd att producera eller överskrida de beräknade produktionsnivåerna i punkt 6 för att, på parternas begäran, tillgodose deras behov såvitt avser viktiga laboratorie- och analysändamål.

Den behöriga myndigheten i den berörda medlemsstaten ska i förväg underrätta kommissionen om att den avser att utfärda ett sådant tillstånd.

*Artikel 11***Produktion, utsläppande på marknaden och användning av klorfluorkolväten och utsläppande på marknaden av produkter och utrustning som innehåller eller är beroende av klorfluorkolväten**

1. Genom undantag från artikel 4 får klorfluorkolväten produceras, förutsatt att varje producent säkerställer följande:

- a) Den beräknade nivån på producentens produktion av klorfluorkolväten under perioden 1 januari–31 december 2010 och under varje tolv månadersperiod därefter fram till och med den 31 december 2013 överstiger inte 35 % av den beräknade nivån på producentens produktion av klorfluorkolväten under 1997.
- b) Den beräknade nivån på producentens produktion av klorfluorkolväten under perioden 1 januari–31 december 2014 och under varje tolv månadersperiod därefter fram till och med den 31 december 2016 överstiger inte 14 % av den beräknade nivån på producentens produktion av klorfluorkolväten under 1997.
- c) Den beräknade nivån på producentens produktion av klorfluorkolväten under perioden 1 januari–31 december 2017 och under varje tolv månadersperiod därefter fram till och med den 31 december 2019 överstiger inte 7 % av den beräknade nivån på producentens produktion av klorfluorkolväten under 1997.
- d) Producenten producerar inte klorfluorkolväten efter den 31 december 2019.

2. Genom undantag från artiklarna 4 och 5.1 får klorfluorkolväten produceras, släppas ut på marknaden och användas för laboratorie- och analysändamål.

Artikel 10.3–10.7 ska gälla i tillämpliga delar.

3. Genom undantag från artikel 5 får regenererade klorfluorkolväten släppas ut på marknaden till och med den 31 december 2014 och användas för underhåll eller service av befintlig kyl-, luftkonditionerings- och värmepumpsutrustning, under förutsättning att behållaren är märkt så att det framgår att ämnet har regenererats och innehåller uppgifter om nummer på partiet samt regenereringsanläggningens namn och adress.

4. Till och med den 31 december 2014 får återanvända klorfluorkolväten användas för underhåll eller service av befintlig kyl-, luftkonditionerings- och värmepumpsutrustning, under förutsättning att de har återvunnits från sådan utrustning och den får användas endast av det företag som utförde återvinningen som en del av underhålls- eller servicearbetet eller för vilket återvinningen utfördes som en del av underhålls- eller servicearbetet.

5. Genom undantag från artikel 5 får klorfluorkolväten till och med den 31 december 2019 släppas ut på marknaden för att förpackas om och exporteras. Företag som förpackar om och sedan exporterar klorfluorkolväten ska registrera sig hos kommissionen och ska då ange vilka kontrollerade ämnen som är berörda, den beräknade årsförbrukningen och leverantörerna av dessa ämnen, och ska uppdatera denna information när den ändras.

**▼B**

6. När regenererade eller återanvända klorfluorkolväten används för underhåll eller service ska den berörda kyl-, luftkonditionerings- och värmepumpsutrustningen märkas med upplysning om typen av ämne, mängden av ämnet i utrustningen och den märkning som avses i bilaga I till förordning (EG) nr 1272/2008 för ämnen och blandningar som är farliga för ozonskiktet.

7. Företag som använder den utrustning som avses i punkt 4 ska, om utrustningen innehåller 3 kg vätska eller mer, föra register över mängden och typen av återvunna och tillagda ämnen och över det företag eller den tekniker som utförde underhålls- eller servicearbetet.

Företag som använder regenererade eller återanvända klorfluorkolväten för underhåll eller service ska föra register över leverantörerna av regenererade klorfluorkolväten och källan för återanvända klorfluorkolväten.

8. Genom undantag från artiklarna 5 och 6 får kommissionen, på begäran av en behörig myndighet i en medlemsstat och i enlighet med det förvaltningsförfarande som avses i artikel 25.2, godkänna ett tillfälligt undantag så att användning och utsläppande på marknaden av klorfluorkolväten, och av produkter och utrustning som innehåller eller är beroende av klorfluorkolväten, tillåts när det för ett visst användningsområde kan påvisas att tekniskt och ekonomiskt lämpliga alternativa ämnen eller alternativ teknik saknas eller inte kan användas.

Detta undantag får inte medges för en period som är längre än till den 31 december 2019.

*Artikel 12***Användning av metylbromid för karantänsättning och före transport samt användning av metylbromid vid nödsituationer**

1. Genom undantag från artikel 5.1 får metylbromid släppas ut på marknaden och användas för karantänsättning och före transport för behandling av exportvaror till och med den 18 mars 2010, förutsatt att utsläppande på marknaden och användning av metylbromid är tillåtet enligt den nationella lagstiftningen i enlighet med direktiv 91/414/EEG respektive direktiv 98/8/EG.

Metylbromid får endast användas på platser som godkänts av behöriga myndigheter i den berörda medlemsstaten och, om det är ekonomiskt och tekniskt genomförbart, på villkor att minst 80 % av den metylbromid som släpps ut från varusändningen återvinns.

2. Den beräknade mängden metylbromid som företag släpper ut på marknaden eller använder för eget bruk under perioden 1 januari–18 mars 2010 får inte överstiga 45 ton ozonnedbrytande potential.

Varje företag ska se till att den beräknade nivån av metylbromid som det släpper ut på marknaden eller använder för eget bruk vid karantänsättning och före transport inte överstiger 21 % av genomsnittet av den beräknade nivån av metylbromid som det släppte ut på marknaden eller använde för eget bruk vid karantänsättning eller före transport under åren 2005–2008.

**▼B**

3. I en nödsituation, när oväntade utbrott av särskilda pestsjukdomar eller andra sjukdomar så kräver, får kommissionen på begäran av den behöriga myndigheten i en medlemsstat tillåta tillfällig produktion, tillfälligt utsläppande på marknaden och tillfällig användning av metylbromid, förutsatt att utsläppande på marknaden och användning av metylbromid är tillåtet enligt direktiv 91/414/EEG och direktiv 98/8/EG.

Ett sådant tillstånd ska ha en giltighetstid på högst 120 dagar och gälla för en kvantitet om högst 20 ton och i det ska anges vilka åtgärder som ska vidtas för att minska utsläppen under användningen.

*Artikel 13***Användningsområden av avgörande betydelse för haloner och avveckling av utrustning som innehåller haloner**

1. Genom undantag från artikel 5.1 får haloner släppas ut på marknaden och användas för användningsområden av avgörande betydelse enligt bilaga VI. Endast företag som av den behöriga myndigheten i den berörda medlemsstaten har fått tillstånd att lagra haloner för användningsområden av avgörande betydelse får släppa ut haloner på marknaden.

2. Kommissionen ska se över bilaga VI och om så är lämpligt besluta om ändringar och tidsfrister för avveckling av användningsområden av avgörande betydelse genom att fastställa slutdatum för nya tillämpningar och slutdatum för befintliga tillämpningar, med hänsyn till tillgängligheten av tekniskt och ekonomiskt möjliga alternativ och tekniker som är godtagbara med hänsyn till miljö och hälsa.

Dessa åtgärder, som avser att ändra icke väsentliga delar av denna förordning, bland annat genom att komplettera den, ska antas i enlighet med det föreskrivande förfarande med kontroll som avses i artikel 25.3.

3. Brandskyddssystem och brandsläckare som innehåller haloner som tillämpas för de användningsområden som anges i punkt 1 ska vara avvecklade senast vid de slutdatum som anges i bilaga VI.

4. Kommissionen får, på begäran av den behöriga myndigheten i en medlemsstat och i överensstämmelse med det förvaltningsförfarande som avses i artikel 25.2, medge undantag från slutdatum för befintliga tillämpningar eller slutdatum för nya tillämpningar, under förutsättning att dessa slutdatum har fastställts i bilaga VI i enlighet med punkt 2, för särskilda fall där det kan visas att tekniskt och ekonomiskt möjliga alternativ saknas.

*Artikel 14***Överföring av rättigheter och industriell rationalisering**

1. Varje producent eller importör som har rätt att på marknaden släppa ut eller för eget bruk använda kontrollerade ämnen får helt eller delvis överlåta sin rätt till den mängd som i enlighet med denna artikel fastställts för respektive ämnesgrupp till varje annan producent eller importör av den ämnesgruppen inom gemenskapen. Varje sådan överlåtelse ska i förväg anmälas till kommissionen. Överlåtelsen av rätten att släppa ut på marknaden eller att använda får inte inbegripa någon ytterligare produktions- eller importrätt.

**▼B**

2. I den utsträckning som protokollet tillåter, får den behöriga myndigheten i den medlemsstat där en producentens relevanta produktion äger rum ge producenten tillstånd att överskrida de beräknade produktionsnivåerna enligt artiklarna 10 och 11.2 för industriell rationalisering i den berörda medlemsstaten, förutsatt att medlemsstatens beräknade produktionsnivåer inte överstiger summan av de beräknade produktionsnivåerna för medlemsstatens inhemska producenter enligt artiklarna 10 och 11.2 för de aktuella perioderna. Den behöriga myndigheten i den berörda medlemsstaten ska i förväg underrätta kommissionen om att den avser att utfärda ett sådant tillstånd.

3. I den utsträckning som protokollet tillåter, får kommissionen i samförstånd med den behöriga myndigheten i den medlemsstat där en producentens relevanta produktion äger rum ge producenten tillstånd att överskrida de beräknade produktionsnivåerna enligt artiklarna 10 och 11.2 för industriell rationalisering mellan medlemsstater, förutsatt att summan av de beräknade produktionsnivåerna för de berörda medlemsstaterna inte överstiger summan av de beräknade produktionsnivåerna för medlemsstaternas inhemska producenter enligt artiklarna 10 och 11.2 för de aktuella perioderna. Samtycke krävs också från den behöriga myndigheten i den medlemsstat där det är meningen att produktionen ska minskas.

4. I den utsträckning som protokollet tillåter, får kommissionen i samförstånd med såväl den behöriga myndigheten i den medlemsstat där en producentens relevanta produktion äger rum som av regeringen i det berörda tredje partslandet, ge en producent tillstånd att lägga ihop de beräknade produktionsnivåerna enligt artiklarna 10 och 11.2 med de beräknade produktionsnivåer som är tillåtna för en producent i ett tredje partsland enligt protokollet och den producentens nationella lagstiftning i syfte att uppnå industriell rationalisering med ett tredje partsland, förutsatt att summan av de beräknade produktionsnivåerna för de båda producenterna inte överstiger summan av de beräknade produktionsnivåer som tillåts för gemenskapsproducenten enligt artiklarna 10 och 11.2 och för producenten i tredje partslandet enligt protokollet och tillämplig nationell lagstiftning.

## KAPITEL IV

## HANDEL

*Artikel 15***Import av kontrollerade ämnen eller produkter och utrustning som innehåller eller är beroende av kontrollerade ämnen**

1. Import av kontrollerade ämnen eller produkter och utrustning, med undantag av personliga tillhörigheter, som innehåller eller är beroende av dessa ämnen ska vara förbjuden.

2. Förbudet i punkt 1 ska dock inte gälla import av följande:

- a) Kontrollerade ämnen avsedda att användas för laboratorie- och analysändamål enligt artiklarna 10 och 11.2.
- b) Kontrollerade ämnen avsedda att användas som råmaterial.
- c) Kontrollerade ämnen avsedda att användas som agens i tillverkningsprocessen.

**▼B**

- d) Kontrollerade ämnen avsedda för destruktion med hjälp av teknik som avses i artikel 22.2.
  - e) Till och med den 31 december 2019, klorfluorkolväten som ska förpackas om och därefter återexporteras senast den 31 december följande kalenderår till en part där konsumtion eller import av detta klorfluorkolväte inte är förbjudet.
  - f) Metylbromid avsedd för användning vid nödsituationer som avses i artikel 12.3 eller, till och med den 31 december 2014, för omförpackning och därefter återexport för användning vid karantänsättning och före transport under förutsättning att återexporten sker under det år import sker.
  - g) Återvunna, återanvända eller regenererade haloner, förutsatt att de endast har importerats för de användningsområden av avgörande betydelse som avses i artikel 13.1, av företag som av den behöriga myndigheten i den berörda medlemsstaten har fått tillstånd att lagra haloner för användningsområden av avgörande betydelse.
  - h) Produkter och utrustning som innehåller eller är beroende av kontrollerade ämnen avsedda för destruktion, i förekommande fall med hjälp av teknik som avses i artikel 22.2.
  - i) Produkter och utrustning som innehåller eller är beroende av kontrollerade ämnen för att tillgodose laboratorie- och analysändamål som avses i artiklarna 10 och 11.2.
  - j) Produkter och utrustning som innehåller eller är beroende av halon för att tillgodose behov avseende användningsområden som är av avgörande betydelse som avses i artikel 13.1.
  - k) Produkter och utrustning som innehåller klorfluorkolväten för vilka utsläppandet på marknaden har godkänts i enlighet med artikel 11.5.
3. Import enligt punkt 2, med undantag av import för transit genom gemenskapens tullområde eller import som omfattas av förfarandet för tillfällig lagring, tullager eller frizoner som avses i förordning (EG) nr 450/2008, under förutsättning att det som importerats stannar inom gemenskapens tullområde under högst 45 dagar och det inte senare övergår till fri omsättning i gemenskapen, destrueras eller behandlas, ska kräva uppvisande av en importlicens. Dessa licenser ska utfärdas av kommissionen efter kontroll av överensstämmelse med artiklarna 16 och 20.

*Artikel 16***Övergång till fri omsättning i gemenskapen av importerade kontrollerade ämnen**

1. Övergång till fri omsättning i gemenskapen av importerade kontrollerade ämnen ska omfattas av kvantitativa begränsningar. Kommissionen ska fastställa dessa begränsningar samt tilldela företag kvoter för perioden 1 januari–31 december 2010 och för varje därpå följande tolv månadersperiod i enlighet med det förvaltningsförfarande som avses i artikel 25.2.

De kvoter som avses i första stycket ska tilldelas endast för något av följande ämnen:

- a) Kontrollerade ämnen som används för laboratorie- och analysändamål eller användningsområden som är av avgörande betydelse enligt artiklarna 10, 11.2 och 13.

**▼B**

- b) Kontrollerade ämnen som används som råmaterial.
  - c) Kontrollerade ämnen som används som agens i tillverkningsprocessen.
2. Senast det datum som anges i ett meddelande från kommissionen ska importörer av ämnen som avses i punkt 1 leden a, b och c underrätta kommissionen om den förutsedda efterfrågan, med angivande av arten och mängderna av de kontrollerade ämnen som behövs. På grundval av dessa underrättelser ska kommissionen fastställa kvantitativa gränser för import av ämnen som avses i punkt 1 leden a, b och c.

*Artikel 17***Export av kontrollerade ämnen eller av produkter och utrustning som innehåller eller är beroende av kontrollerade ämnen**

1. Export av kontrollerade ämnen eller produkter och utrustning med undantag av personliga tillhörigheter som innehåller eller är beroende av dessa kontrollerade ämnen ska vara förbjuden.
2. Det förbud som avses i punkt 1 ska inte gälla export av följande:
  - a) Kontrollerade ämnen för användning för viktiga laboratorie- och analysändamål enligt artikel 10.
  - b) Kontrollerade ämnen för användning som råmaterial.
  - c) Kontrollerade ämnen för användning som agenser i tillverkningsprocessen.
  - d) Produkter och utrustning som innehåller eller är beroende av kontrollerade ämnen som har producerats i enlighet med artikel 10.7 eller importerats enligt artikel 15.2 h eller i.
  - e) Återvunna, återanvända eller regenererade haloner som förvaras för användningsområden av avgörande betydelse enligt artikel 13.1 av företag som godkänts av den behöriga myndigheten i en medlemsstat, samt produkter och utrustning som innehåller eller är beroende av halon för att tillgodose behoven avseende användningsområden av avgörande betydelse.
  - f) Nyproducerade eller regenererade klorfluorkolväten för annan användning än destruktion.
  - g) Till och med den 31 december 2014, metylbromid som återexporteras för användning vid karantänsättning och före transport.
  - h) Dosaerosoler som tillverkats med klorfluorkarboner vars användning har godkänts på grundval av artikel 3.1 i förordning (EG) nr 2037/2000.
3. Genom undantag från punkt 1 får kommissionen, efter en begäran från en behörig myndighet i en medlemsstat och i enlighet med det förvaltningsförfarande som avses i artikel 25.2, ge tillstånd till export av produkter och utrustning som innehåller klorfluorkolväten där det kan påvisas att exportförbudet, med hänsyn till den specifika varans ekonomiska värde och förväntade återstående livstid, skulle medföra en oproportionerligt stor börda för exportören. Sådan export kräver underrättelse i förväg från kommissionen till importlandet.
4. Licens ska krävas för export som avses i punkterna 2 och 3 med undantag för återexport efter transit genom gemenskapens tullområde, tillfällig lagring, tullager eller frizoner som avses i förordning (EG)

**▼B**

nr 450/2008, förutsatt att återexporten sker senast 45 dagar efter importen. Kommissionen ska utfärda sådana exportlicenser till företag efter kontroll av överensstämmelse med artikel 20.

*Artikel 18***Licensiering av import och export**

1. Kommissionen ska inrätta och driva ett elektroniskt licenssystem samt besluta om ansökningar om licenser senast 30 dagar efter mottagandet.
2. Ansökningar om licenser som avses i artiklarna 15 och 17 ska skickas in med hjälp av det system som avses i punkt 1. Företag ska registrera sig i det systemet innan de skickar in en ansökan om licens.
3. En ansökan om licens ska innehålla följande uppgifter:
  - a) Importörens och exportörens namn och adress.
  - b) Importlandet och exportlandet.
  - c) Vid import eller export av kontrollerade ämnen: en beskrivning av varje kontrollerat ämne, inbegripet
    - i) handelsbeteckning,
    - ii) beskrivning och KN-nummer enligt bilaga IV,
    - iii) uppgift om huruvida ämnet är nyproducerat, återvunnet, återanvänt eller regenererat,
    - iv) mängden av ämnet i kilogram,
    - v) för haloner, en deklARATION om att de ska importeras eller exporteras för att uppfylla kriterierna för ett användningsområde av avgörande betydelse som avses i artikel 13.1, varvid användningen ska anges.
  - d) Vid import eller export av produkter och utrustning som innehåller eller är beroende av kontrollerade ämnen
    - i) produkternas och utrustningens typ och natur,
    - ii) för föremål som kan räknas: antal enheter, en beskrivning av samt mängden per enhet angiven i kilogram av varje kontrollerat ämne,
    - iii) för föremål som inte kan räknas: mängden av produkten, en beskrivning av samt den totala nettokvantiteten angiven i kilogram av varje kontrollerat ämne,
    - iv) slutligt bestämmelse-land/slutliga bestämmelse-länder för produkterna och utrustningen,
    - v) upplysning om huruvida det kontrollerade ämnet är nyproducerat, återanvänt, återvunnet eller regenererat,
    - vi) för import eller export av produkter och utrustning som innehåller eller är beroende av halon: en deklARATION om att de ska importeras eller exporteras för användning av avgörande betydelse som avses i artikel 13.1, varvid användningen ska anges,
    - vii) för produkter och utrustning som innehåller eller är beroende av klorfluorkolväten: hänvisningen till det tillstånd från kommissionen som avses i artikel 17.3,
    - viii) KN-nummer för den produkt eller utrustning som ska importeras eller exporteras.



**▼B**

- e) Den planerade importens syfte inklusive den planerade tullbehandlingen, i relevanta fall med angivande av det planerade tullförfarandet.
- f) Plats och förväntad tidpunkt för den planerade importen eller exporten.
- g) Det tullkontor där varorna kommer att deklareraras.
- h) För import av kontrollerade ämnen eller produkter och utrustning för destruktion: destruktionsanläggningens namn och adress.
- i) Eventuell ytterligare information som den behöriga myndigheten i en medlemsstat anser nödvändig.

**▼M3**

- j) Genom undantag från leden a–h och när det gäller import och export av produkter och utrustning som innehåller eller är beroende av haloner för de användningsområden av avgörande betydelse på luftfartyg som anges i 4.1–4.6 i tabellen i bilaga VI:
  - 1) Syftet med och typen av de produkter och den utrustning som ska importeras eller exporteras enligt 4.1–4.6 i tabellen i bilaga VI.
  - 2) De typer av haloner som de produkter och den utrustning som ska importeras eller exporteras innehåller eller är beroende av.
  - 3) KN-nummer för den produkt eller utrustning som ska importeras eller exporteras.

**▼B**

- 4. Varje importör eller exportör ska underrätta kommissionen om eventuella ändringar, under licensens giltighetstid av de uppgifter som anmälts enligt punkt 3.
- 5. Kommissionen får kräva ett intyg om beskaffenheten eller sammansättningen av de ämnen som ska importeras eller exporteras, och får begära en kopia av den licens som utfärdats av importlandet eller exportlandet.
- 6. Kommissionen får i den mån det är nödvändigt i specifika fall vidarebefordra de inlämnade uppgifterna till behöriga myndigheter hos de berörda parterna och får avslå licensansökan om en relevant skyldighet i denna förordning inte efterlevs, eller av följande skäl:
  - a) I fråga om importlicens, då det på grundval av information från behöriga myndigheter i det berörda landet konstateras att exportören inte är ett företag som har tillstånd att handla med det aktuella ämnet i det landet.
  - b) I fråga om exportlicens, då behöriga myndigheter i importlandet har informerat kommissionen om att importen av det kontrollerade ämnet skulle utgöra ett fall av illegal handel, eller att den negativt skulle påverka genomförandet av kontrollåtgärder som importlandet vidtagit

**▼B**

för att fullgöra sina skyldigheter enligt protokollet eller att den skulle leda till ett överskridande av de kvantitativa begränsningarna enligt protokollet för det landet.

7. Kommissionen ska göra en kopia av varje licens tillgänglig för den behöriga myndigheten i den berörda medlemsstaten.

8. Kommissionen ska så snart som möjligt informera sökanden och den berörda medlemsstaten om licensansökningar som avslagits på grundval av punkt 6, med angivande av skälen för avslaget.

9. Kommissionen får ändra den förteckning som anges i punkt 3 och i bilaga IV. Dessa åtgärder, som avser att ändra icke väsentliga delar av denna förordning, ska antas i enlighet med det föreskrivande förfarande med kontroll som avses i artikel 25.3.

*Artikel 19***Övervakningsåtgärder för illegal handel**

Kommissionen får anta ytterligare åtgärder för övervakning av kontrollerade ämnen eller nya ämnen, och av produkter och utrustning som innehåller eller är beroende av kontrollerade ämnen, som omfattas av förfarandet för tillfällig lagring, tullager eller frizoner eller som befinner sig i transit genom gemenskapens tullområde och som därefter åter-exporteras, på grundval av en utvärdering av de potentiella riskerna för illegal handel i samband med sådana rörelser och med beaktande av de miljömässiga fördelarna med och socioekonomiska följderna av sådana åtgärder.

Dessa åtgärder, som avser att ändra icke väsentliga delar av denna förordning, bland annat genom att komplettera den, ska antas i enlighet med det föreskrivande förfarande med kontroll som avses i artikel 25.3.

*Artikel 20***Handel med stater som inte är parter i protokollet och med territorier som inte omfattas av protokollet**

1. Import och export av kontrollerade ämnen och av produkter och utrustning som innehåller eller är beroende av kontrollerade ämnen från och till stater som inte är parter i protokollet ska vara förbjuden.

2. Kommissionen får anta bestämmelser om övergång till fri omsättning i gemenskapen av produkter och utrustning som importeras från stater som inte är parter i protokollet och som framställts med hjälp av kontrollerade ämnen, men inte innehåller ämnen som entydigt kan identifieras som kontrollerade ämnen. Identifieringen av sådana produkter och sådan utrustning ska överensstämma med den återkommande tekniska rådgivningen till parterna. Dessa åtgärder, som avser att ändra icke väsentliga delar av denna förordning, bland annat genom att komplettera den, ska antas i enlighet med det föreskrivande förfarande med kontroll som avses i artikel 25.3.

**▼B**

3. Genom undantag från punkt 1 får kommissionen i fråga om kontrollerade ämnen och produkter och utrustning som innehåller eller är beroende av sådana ämnen, eller som har tillverkats med hjälp av ett eller flera av dessa ämnen, ge tillstånd till handel med stater som inte är parter i protokollet, om det vid ett möte med parterna enligt artikel 4.8 i protokollet har fastställts att staten som inte är part i protokollet fullt ut följer bestämmelserna i protokollet och har lämnat uppgifter som styrker detta på det sätt som anges i artikel 7 i protokollet. Kommissionen ska besluta i enlighet med det förvaltningsförfarande som avses i artikel 25.2 i denna förordning.

4. Punkt 1 ska tillämpas på territorium som inte omfattas av protokollet på samma sätt som de tillämpas på stater som inte är parter i protokollet, om inte annat följer av beslut som fattats enligt andra stycket.

Om myndigheterna i ett territorium som inte omfattas av protokollet, följer protokollet och har lämnat uppgifter som styrker detta enligt artikel 7 i protokollet, får kommissionen besluta att en del eller alla bestämmelser i punkt 1 i den här artikeln inte ska gälla för det området.

Kommissionens ska besluta i enlighet med det förvaltningsförfarande som avses i artikel 25.2.

*Artikel 21***Förteckning över produkter och utrustning som innehåller eller är beroende av kontrollerade ämnen**

Kommissionen ska senast den 1 januari 2010, till vägledning för medlemsstaternas tullmyndigheter göra tillgänglig en förteckning över produkter och utrustning som kan innehålla eller vara beroende av kontrollerade ämnen och över KN-nummer.

## KAPITEL V

**BEGRÄNSNING AV UTSLÄPP***Artikel 22***Återvinning och destruktion av använda kontrollerade ämnen**

1. Kontrollerade ämnen som används i kyl-, luftkonditionerings- och värmepumputrustning, utrustning som innehåller lösningsmedel eller brandskyddssystem och brandsläckare ska, vid underhåll eller service, eller före nedmontering eller bortskaffande av utrustningen, återvinnas för att destrueras, återanvändas eller regenereras.

2. Kontrollerade ämnen och produkter som innehåller sådana ämnen ska destrueras endast med hjälp av de tekniker som anges i bilaga VII eller, i fråga om kontrollerade ämnen som inte anges i den bilagan, med hjälp av den mest miljömässigt godtagbara destruktionsteknik som inte medför orimliga kostnader, under förutsättning att användningen av

**▼B**

dessa tekniker är förenlig med relevant gemenskapslagstiftning och nationell lagstiftning om avfallshantering och att ytterligare krav i denna lagstiftning uppfylls.

3. Kommissionen får ändra bilaga VII i syfte att beakta ny teknisk utveckling.

Dessa åtgärder, som avser att ändra icke väsentliga delar av denna förordning, ska antas i enlighet med det föreskrivande förfarande med kontroll som avses i artikel 25.3.

4. Kontrollerade ämnen som används i andra produkter och i annan utrustning än de som nämns i punkt 1 ska, om det är tekniskt och ekonomiskt genomförbart, återvinnas för att destrueras, återanvändas eller regenereras eller ska destrueras utan föregående återvinning med hjälp av de tekniker som avses i punkt 2.

Kommissionen ska upprätta en bilaga till denna förordning med en förteckning över produkter och utrustning för vilka återvinning av kontrollerade ämnen eller destruktion av produkter och utrustning utan föregående återvinning av kontrollerade ämnen ska betraktas som tekniskt och ekonomiskt genomförbar, i förekommande fall med angivande av vilken teknik som ska tillämpas. Alla förslag till upprättande av en sådan bilaga ska åtföljas och stödjas av en fullständig ekonomisk bedömning av kostnader och fördelar, med hänsyn till medlemsstaternas individuella omständigheter.

Dessa åtgärder, som avser att ändra icke väsentliga delar av denna förordning, bland annat genom att komplettera den, ska antas i enlighet med det föreskrivande förfarande med kontroll som avses i artikel 25.3.

5. Medlemsstaterna ska vidta åtgärder för att stimulera återvinning, återanvändning, regenerering och destruering av kontrollerade ämnen och ska fastställa vilka kvalifikationer den berörda personalen minst måste ha.

Kommissionen ska utvärdera medlemsstaternas åtgärder och får, på grundval av denna utvärdering samt av teknisk och annan relevant information, när så är lämpligt anta åtgärder när det gäller dessa minimikrav på kvalifikationer.

Dessa åtgärder, som avser att ändra icke väsentliga delar av denna förordning, bland annat genom att komplettera den, ska antas i enlighet med det föreskrivande förfarande med kontroll som avses i artikel 25.3.

*Artikel 23***Läckage och utsläpp av kontrollerade ämnen**

1. Företag ska vidta alla praktiskt möjliga försiktighetsåtgärder för att hindra och minska eventuella läckage och utsläpp av kontrollerade ämnen.

**▼B**

2. Företag som sköter kyl-, luftkonditionerings- eller värmepumpsutrustning eller brandskyddssystem, inklusive deras kretsar, som innehåller kontrollerade ämnen ska se till att stationär utrustning eller stationära system

- a) som innehåller 3 kg kontrollerade ämnen eller mer genomgår läckagekontroll minst en gång var tolfte månad; detta ska inte gälla för utrustning med hermetiskt tillslutna system som är märkta som sådana och som innehåller mindre än 6 kg kontrollerade ämnen,
- b) som innehåller 30 kg kontrollerade ämnen eller mer genomgår läckagekontroll minst en gång var sjätte månad,
- c) som innehåller 300 kg kontrollerade ämnen eller mer genomgår läckagekontroll minst en gång var tredje månad,

och att upptäckta läckage repareras så snart som möjligt, och under alla omständigheter inom fjorton dagar.

Utrustningen eller systemet ska genomgå läckagekontroll inom en månad efter det att ett läckage har reparerats för att garantera att reparationen har varit effektiv.

3. De företag som avses i punkt 2 ska föra register över den mängd och den typ av kontrollerade ämnen som tillagts och den mängd som återvunnits vid underhåll, service, och slutligt bortskaffande av den utrustning eller det system som avses i den punkten. De ska också föra register över annan relevant information, inbegripet identifiering av det företag eller den tekniker som utförde underhållet eller servicen, samt datum för och resultaten från de läckagekontroller som genomförts. Dessa register ska på begäran göras tillgängliga för den behöriga myndigheten i en medlemsstat och kommissionen

4. Medlemsstaterna ska fastställa vilka kvalifikationer den berörda personal som utför den verksamhet som avses i punkt 2 minst måste ha. På grundval av en utvärdering av dessa åtgärder som vidtagits av medlemsstaterna, samt av teknisk och annan relevant information, får kommissionen anta åtgärder när det gäller harmoniseringen av dessa minimikrav på kvalifikationer.

Dessa åtgärder, som avser att ändra icke väsentliga delar av denna förordning, bland annat genom att komplettera den, ska antas i enlighet med det föreskrivande förfarande med kontroll som avses i artikel 25.3.

5. Företag ska vidta alla praktiskt möjliga försiktighetsåtgärder för att hindra och minska eventuella läckage och utsläpp av kontrollerade ämnen som används som råmaterial och som agens i tillverkningsprocessen.

**▼B**

6. Företag ska vidta alla praktiskt möjliga försiktighetsåtgärder för att hindra och minska eventuella läckage och utsläpp av kontrollerade ämnen som bildas oavsiktligt under framställning av andra kemikalier.

7. Kommissionen får upprätta en förteckning över den teknik eller praxis som ska användas av företag för att förhindra och minimera eventuella läckage och utsläpp av kontrollerade ämnen.

Dessa åtgärder, som avser att ändra icke väsentliga delar av denna förordning, bland annat genom att komplettera den, ska antas i enlighet med det föreskrivande förfarande med kontroll som avses i artikel 25.3.

KAPITEL VI  
NYA ÄMNEN

*Artikel 24*

**Nya ämnen**

1. Produktion, import, utsläppande på marknaden, användning och export av nya ämnen i del A i bilaga II ska vara förbjuden. Detta förbud gäller inte för nya ämnen som används som råmaterial, för laboratorie- och analysändamål, för import för transit genom gemenskapens tullområde eller import inom ramen för förfarandet för tillfällig lagring, tullagring eller frizon som avses i förordning (EG) nr 450/2008, om inte varorna har hänförts till en annan godkänd tullbehandling som avses i den förordningen, eller för export efter import som redan undantagits.

2. Kommissionen ska, när så är lämpligt, i del A i bilaga II inkludera ämnen som ingår i del B i den bilagan och som i betydande mängder exporteras, importerar, produceras eller släpps ut på marknaden och som enligt gruppen för vetenskapliga bedömningar enligt protokollet har en avsevärd ozonnedbrytande potential och, om det är lämpligt, fastställa eventuella undantag till punkt 1.

Dessa åtgärder, som avser att ändra icke väsentliga delar av denna förordning, ska antas i enlighet med det föreskrivande förfarande med kontroll som avses i artikel 25.3.

3. Mot bakgrund av relevant vetenskaplig information ska kommissionen, när så är lämpligt, i del B i bilaga II inkludera alla ämnen som inte är kontrollerade ämnen, men som enligt gruppen för vetenskapliga bedömningar enligt protokollet, eller annan erkänd myndighet i likvärdig ställning, anses ha en ozonnedbrytande potential. Dessa åtgärder, som avser att ändra icke väsentliga delar av denna förordning, ska antas i enlighet med det föreskrivande förfarande med kontroll som avses i artikel 25.3.

**▼B**

## KAPITEL VII

**KOMMITTÉFÖRFARANDE, UPPGIFTSLÄMNANDE, TILLSYN OCH SANKTIONER***Artikel 25***Kommittéförfarande**

1. Kommissionen ska biträdas av en kommitté.
2. När det hänvisas till denna punkt ska artiklarna 4 och 7 i beslut 1999/468/EG tillämpas, med beaktande av bestämmelserna i artikel 8 i det beslutet.

Den tid som avses i artikel 4.3 i beslut 1999/468/EG ska vara en månad.

3. När det hänvisas till denna punkt ska artikel 5a.1–5a.4 och artikel 7 i beslut 1999/468/EG tillämpas, med beaktande av bestämmelserna i artikel 8 i det beslutet.

*Artikel 26***Uppgiftslämnande från medlemsstaterna**

1. Medlemsstaterna ska varje år senast den 30 juni i elektronisk form lämna följande uppgifter avseende föregående kalenderår till kommissionen:

**▼M2****▼B**

- b) Vilka mängder haloner som installeras, används och lagras för användningsområden av avgörande betydelse enligt artikel 13.1, vilka åtgärder som vidtagits för att minska utsläppen av dem och en uppskattning av storleken på utsläppen, samt framsteg i utvärderingen och användningen av lämpliga alternativ.
  - c) Uppgifter om fall av illegal handel, i synnerhet fall som upptäckts i samband med den tillsyn som utövats i enlighet med artikel 28.
2. Kommissionen ska i enlighet med det förvaltningsförfarande som avses i artikel 25.2 fastställa formerna för överlämnandet av den information som avses i punkt 1.
  3. Kommissionen får ändra punkt 1.

Dessa åtgärder, som avser att ändra icke väsentliga delar av denna förordning, ska antas i enlighet med det föreskrivande förfarande med kontroll som avses i artikel 25.3.

*Artikel 27***Uppgiftslämnande från företag**

1. Alla företag ska senast den 31 mars varje år till kommissionen lämna de uppgifter som anges i punkterna 2–6 för varje kontrollerat ämne och varje nytt ämne som förtecknas i bilaga II för föregående kalenderår, med kopia till den behöriga myndigheten i den berörda medlemsstaten.
2. Varje producent ska lämna uppgifter om följande:
  - a) Producentens totala produktion av varje ämne som avses i punkt 1.

**▼B**

- b) Produktion som släppts ut på marknaden eller använts för producentens eget bruk inom gemenskapen, med separat uppgift om produktion för användning som råmaterial, användning som agens i tillverkningsprocessen och andra användningsområden.
  - c) Produktion för vilken licens beviljats i enlighet med artikel 10.6 för att tillgodose behov såvitt avser viktiga laboratorie- och analysändamål i gemenskapen.
  - d) Produktion för vilken tillstånd beviljats enligt artikel 10.8 för att tillgodose parternas behov avseende viktiga laboratorie- och analysändamål.
  - e) Sådan ökning av produktionen för vilken tillstånd beviljats enligt artikel 14.2, 14.3 och 14.4 i samband med industriell rationalisering.
  - f) Mängder som har återanvänts, regenererats eller destruerats och teknik som används för destrueringen, inbegripet mängder som producerats och destruerats som biprodukter i den mening som avses i artikel 3.14.
  - g) Lagermängder.
  - h) Alla inköp från och all försäljning till andra producenter inom gemenskapen.
3. Varje importör ska för varje ämne som avses i punkt 1 lämna uppgifter om följande:
- a) Mängder som övergått till fri omsättning i gemenskapen, med separat uppgift om import för användning som råmaterial och agens i tillverkningsprocessen, för viktiga laboratorie- och analysändamål för vilka licens har beviljats enligt artikel 10.6, för användning vid karantänsättning och före transport samt för destruktion. Importörer som importerat kontrollerade ämnen för destruering ska även lämna uppgift om den aktuella slutdestinationen eller slutdestinationerna för varje ämne, och separat för varje destination ange mängden av varje ämne samt namn och adress för den destruktionsanläggning till vilken ämnet levererades.
  - b) Mängder som importerats enligt andra tullförfaranden, med separat uppgift om varje tullförfarande och användningsändamål.
  - c) Mängder av använda ämnen som avses i punkt 1 och som importerats för återanvändning eller regenerering.
  - d) Lagermängder.
  - e) Inköp från och all försäljning till andra företag inom gemenskapen.
  - f) Det exporterande landet.
4. Varje exportör ska för varje ämne som avses i punkt 1 lämna uppgifter om följande:
- a) Mängder av sådana ämnen, som exporterats från gemenskapen, med separat uppgift om de mängder som exporterats till varje bestämmande land och de mängder som exporterats för användning som råmaterial och agens i tillverkningsprocessen, för viktiga laboratorie- och analysändamål, för användningsområden av avgörande betydelse och för användning vid karantänsättning och före transport.
  - b) Lagermängder.
  - c) Inköp från och försäljning till andra företag inom gemenskapen.
  - d) Bestämmande land.



**▼B**

5. Varje företag som destruerar kontrollerade ämnen som avses i punkt 1 och som inte omfattas av punkt 2, ska lämna uppgifter om följande:

- a) Mängder av sådana destruerade ämnen, inklusive mängder som ingår i produkter eller utrustning.
- b) Lager av sådana ämnen som väntar på att destrueras, inklusive mängder som ingår i produkter eller utrustning.
- c) Teknik som används för destrueringen.

6. Varje företag som använder kontrollerade ämnen som råmaterial och agens i tillverkningsprocessen ska lämna uppgifter om följande:

- a) Mängder av sådana ämnen som används som råmaterial och agens i tillverkningsprocessen.
- b) Lager av sådana ämnen.
- c) Berörda processer och utsläpp.

7. Alla producenter och importörer som innehar en licens enligt artikel 10.6 ska för varje ämne de har tillstånd att använda före den 31 mars varje år lämna uppgift till kommissionen, med kopia till den behöriga myndigheten i den berörda medlemsstaten, om användningens beskaffenhet och om vilken mängd ämnen som använts under föregående år, lagermängder, mängder som återanvänts, regenererats eller destruerats, och mängden produkter och utrustning som innehåller eller är beroende av dessa ämnen som släppts ut på gemenskapsmarknaden och/eller exporterats.

8. Kommissionen ska vidta lämpliga åtgärder för att skydda förtroliga uppgifter som överlämnats till den.

9. Utformningen av de rapporter som avses i punkterna 1–7 ska fastställas i enlighet med det förvaltningsförfarande som avses i artikel 25.2.

10. Kommissionen får ändra de krav beträffande uppgiftslämnande som anges i punkterna 1–7.

Dessa åtgärder, som avser att ändra icke väsentliga delar av denna förordning, ska antas i enlighet med det föreskrivande förfarande med kontroll som avses i artikel 25.3.

*Artikel 28***Tillsyn**

1. Medlemsstaterna ska utöva tillsyn i syfte att säkerställa att företag följer denna förordning, enligt en riskbaserad strategi, inklusive tillsyn över import och export av kontrollerade ämnen samt av produkter och utrustning som innehåller eller är beroende av dessa ämnen. De behöriga myndigheterna i medlemsstaterna ska göra de utredningar som kommissionen bedömer nödvändiga enligt denna förordning.

2. Med förbehåll för överenskommelse mellan kommissionen och den behöriga myndigheten i den medlemsstat inom vars territorium utredningen ska göras, ska kommissionens tjänstemän biträda myndighetens tjänstemän i deras arbete.

**▼B**

3. För att kunna genomföra de uppgifter som åläggs den genom denna förordning får kommissionen inhämta alla nödvändiga upplysningar från medlemsstaternas regeringar, behöriga myndigheter och från företag. När kommissionen begär uppgifter från ett företag, ska den samtidigt sända en kopia av sin begäran till den behöriga myndigheten i den medlemsstat inom vars territorium företaget har sitt säte.

4. Kommissionen ska vidta lämpliga åtgärder för att främja ett adekvat informationsutbyte och samarbete mellan nationella myndigheter och mellan nationella myndigheter och kommissionen.

Kommissionen ska vidta lämpliga åtgärder för att skydda förtroliga uppgifter som den erhållit i enlighet med denna artikel.

5. På begäran av en annan medlemsstat får en medlemsstat utöva tillsyn över företag eller göra utredningar angående ett företag som misstänks vara inblandat i olaglig transport av kontrollerade ämnen och som är verksamma på den medlemsstatens territorium.

*Artikel 29***Sanktioner**

Medlemsstaterna ska fastställa regler om sanktioner för överträdelse av bestämmelserna i denna förordning och ska vidta alla erforderliga åtgärder för att se till att de tillämpas. Sanktionerna ska vara effektiva, proportionella och avskräckande. Medlemsstaterna ska anmäla dessa bestämmelser till kommissionen senast den 30 juni 2011, och alla senare ändringar som gäller dem så snart som möjligt.

## KAPITEL VIII

**SLUTBESTÄMMELSER***Artikel 30***Upphävande**

Förordning (EG) nr 2037/2000 ska upphöra att gälla från och med den 1 januari 2010.

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

*Artikel 31***Ikraftträdande**

Denna förordning träder i kraft den tjugonde dagen efter det att den har offentliggjorts i *Europeiska unionens officiella tidning*.

Den ska tillämpas från och med den 1 januari 2010.

Denna förordning är till alla delar bindande och direkt tillämplig i alla medlemsstater.

▼B

## BILAGA I

## KONTROLLERADE ÄMNEN

Grupp	Ämne			Ozonnedbrytande potential (1)
Grupp I	CFCl <sub>3</sub>	CFC-11	Triklorfluormetan	1,0
	CF <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub>	CFC-12	Diklordifluormetan	1,0
	C <sub>2</sub> F <sub>3</sub> Cl <sub>3</sub>	CFC-113	Triklortrifluoretan	0,8
	C <sub>2</sub> F <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub>	CFC-114	Diklortetrafluoretan	1,0
	C <sub>2</sub> F <sub>5</sub> Cl	CFC-115	Klorpentafluoretan	0,6
Grupp II	CF <sub>3</sub> Cl	CFC-13	Klortrifluormetan	1,0
	C <sub>2</sub> FCl <sub>5</sub>	CFC-111	Pentaklorfluoretan	1,0
	C <sub>2</sub> F <sub>2</sub> Cl <sub>4</sub>	CFC-112	Tetraklordifluoretan	1,0
	C <sub>3</sub> FCl <sub>7</sub>	CFC-211	Heptaklorfluorpropan	1,0
	C <sub>3</sub> F <sub>2</sub> Cl <sub>6</sub>	CFC-212	Hexaklordifluorpropan	1,0
	C <sub>3</sub> F <sub>3</sub> Cl <sub>5</sub>	CFC-213	Pentaklortrifluorpropan	1,0
	C <sub>3</sub> F <sub>4</sub> Cl <sub>4</sub>	CFC-214	Tetraklortetrafluorpropan	1,0
	C <sub>3</sub> F <sub>5</sub> Cl <sub>3</sub>	CFC-215	Triklorpentafluorpropan	1,0
	C <sub>3</sub> F <sub>6</sub> Cl <sub>2</sub>	CFC-216	Diklorhexafluorpropan	1,0
	C <sub>3</sub> F <sub>7</sub> Cl	CFC-217	Klorheptafluorpropan	1,0
Grupp III	CF <sub>2</sub> BrCl	halon-1211	Bromklordifluormetan	3,0
	CF <sub>3</sub> Br	halon-1301	Bromtrifluormetan	10,0
	C <sub>2</sub> F <sub>4</sub> Br <sub>2</sub>	halon-2402	Dibromtetrafluoretan	6,0
Grupp IV	CCl <sub>4</sub>	CTC	Tetraklormetan (koltetraklorid)	1,1
Grupp V	C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>3</sub> (2)	1,1,1-TCA	1,1,1-Trikloretan (metylkloroform)	0,1
Grupp VI	CH <sub>3</sub> Br	methyl bromide	Brommetan	0,6

▼B

Grupp	Ämne			Ozonedbrytande potential (1)
Grupp VII	CH <sub>2</sub> Br <sub>2</sub>	HBFC-21 B2	Dibromfluometan	1,00
	CHF <sub>2</sub> Br	HBFC-22 B1	Bromdifluometan	0,74
	CH <sub>2</sub> FBr	HBFC-31 B1	Bromfluometan	0,73
	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> FBr <sub>4</sub>	HBFC-121 B4	Tetrabromfluoretan	0,8
	C <sub>2</sub> HF <sub>2</sub> Br <sub>3</sub>	HBFC-122 B3	Tribromdifluoretan	1,8
	C <sub>2</sub> HF <sub>3</sub> Br <sub>2</sub>	HBFC-123 B2	Dibromfluometan	1,6
	C <sub>2</sub> HF <sub>4</sub> Br	HBFC-124 B1	Tetrabromfluoretan	1,2
	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> FBr <sub>3</sub>	HBFC-131 B3	Tribromdifluoretan	1,1
	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> F <sub>2</sub> Br <sub>2</sub>	HBFC-132 B2	Dibromtrifluoretan	1,5
	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> F <sub>3</sub> Br	HBFC-133 B1	Bromtrifluoretan	1,6
	C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> FBr <sub>2</sub>	HBFC-141 B2	Dibromfluoretan	1,7
	C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> F <sub>2</sub> Br	HBFC-142 B1	Bromdifluoretan	1,1
	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> FBr	HBFC-151 B1	Bromfluoretan	0,1
	C <sub>3</sub> H <sub>2</sub> FBr <sub>6</sub>	HBFC-221 B6	Hexabromfluorpropan	1,5
	C <sub>3</sub> HF <sub>2</sub> Br <sub>5</sub>	HBFC-222 B5	Pentabromdifluorpropan	1,9
	C <sub>3</sub> HF <sub>3</sub> Br <sub>4</sub>	HBFC-223 B4	Tetrabromtrifluorpropan	1,8
	C <sub>3</sub> HF <sub>4</sub> Br <sub>3</sub>	HBFC-224 B3	Tribromtetrafluorpropan	2,2
	C <sub>3</sub> HF <sub>5</sub> Br <sub>2</sub>	HBFC-225 B2	Dibrompentafluorpropan	2,0
	C <sub>3</sub> HF <sub>6</sub> Br	HBFC-226 B1	Bromhexafluorpropan	3,3
	C <sub>3</sub> H <sub>2</sub> FBr <sub>5</sub>	HBFC-231 B5	Pentabromfluorpropan	1,9
	C <sub>3</sub> H <sub>2</sub> F <sub>2</sub> Br <sub>4</sub>	HBFC-232 B4	Tetrabromdifluorpropan	2,1
	C <sub>3</sub> H <sub>2</sub> F <sub>3</sub> Br <sub>3</sub>	HBFC-233 B3	Tribromtrifluorpropan	5,6
	C <sub>3</sub> H <sub>2</sub> F <sub>4</sub> Br <sub>2</sub>	HBFC-234 B2	Dibromtetrafluorpropan	7,5
	C <sub>3</sub> H <sub>2</sub> F <sub>5</sub> Br	HBFC-235 B1	Brompentafluorpropan	1,4
	C <sub>3</sub> H <sub>3</sub> FBr <sub>4</sub>	HBFC-241 B4	Tetrabromfluorpropan	1,9
	C <sub>3</sub> H <sub>3</sub> F <sub>2</sub> Br <sub>3</sub>	HBFC-242 B3	Tribromdifluorpropan	3,1
	C <sub>3</sub> H <sub>3</sub> F <sub>3</sub> Br <sub>2</sub>	HBFC-243 B2	Dibromtrifluorpropan	2,5
	C <sub>3</sub> H <sub>3</sub> F <sub>4</sub> Br	HBFC-244 B1	Bromtetrafluorpropan	4,4
	C <sub>3</sub> H <sub>4</sub> FBr <sub>3</sub>	HBFC-251 B1	Tribromfluorpropan	0,3
	C <sub>3</sub> H <sub>4</sub> F <sub>2</sub> Br <sub>2</sub>	HBFC-252 B2	Dibromdifluorpropan	1,0
C <sub>3</sub> H <sub>4</sub> F <sub>3</sub> Br	HBFC-253 B1	Bromtrifluorpropan	0,8	
C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> FBr <sub>2</sub>	HBFC-261 B2	Dibromfluorpropan	0,4	
C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> F <sub>2</sub> Br	HBFC-262 B1	Bromdifluorpropan	0,8	
C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> FBr	HBFC-271 B1	Bromfluorpropan	0,7	

## ▼ B

Grupp	Ämne			Ozonnedbrytande potential <sup>(1)</sup>
Grupp VIII	CHFCl <sub>2</sub>	HCFC-21 <sup>(2)</sup>	Diklorfluorometan	0,040
	CHF <sub>2</sub> Cl	HCFC-22 <sup>(2)</sup>	Klordifluorometan	0,055
	CH <sub>2</sub> FCl	HCFC-31	Klorfluorometan	0,020
	C <sub>2</sub> HFCl <sub>4</sub>	HCFC-121	Tetraklorfluoretan	0,040
	C <sub>2</sub> HF <sub>2</sub> Cl <sub>3</sub>	HCFC-122	Triklordifluoretan	0,080
	C <sub>2</sub> HF <sub>3</sub> Cl <sub>2</sub>	HCFC-123 <sup>(2)</sup>	Diklortrifluoretan	0,020
	C <sub>2</sub> HF <sub>4</sub> Cl	HCFC-124 <sup>(2)</sup>	Klortetrafluoretan	0,022
	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> FCl <sub>3</sub>	HCFC-131	Triklorfluoroetan	0,050
	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> F <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub>	HCFC-132	Diklordifluoretan	0,050
	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> F <sub>3</sub> Cl	HCFC-133	Klortrifluoretan	0,060
	C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> FCl <sub>2</sub>	HCFC-141	Diklorfluoretan	0,070
	CH <sub>3</sub> CFCl <sub>2</sub>	HCFC-141b <sup>(2)</sup>	1,1-Diklor-1-fluoretan	0,110
	C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> F <sub>2</sub> Cl	HCFC-142	Klordifluoretan	0,070
	CH <sub>3</sub> CF <sub>2</sub> Cl	HCFC-142b <sup>(2)</sup>	1-Klor-1,1-difluoretan	0,065
	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> FCl	HCFC-151	Klorfluoretan	0,005
	C <sub>3</sub> HFCl <sub>6</sub>	HCFC-221	Hexaklorfluorpropan	0,070
	C <sub>3</sub> HF <sub>2</sub> Cl <sub>5</sub>	HCFC-222	Pentaklordifluorpropan	0,090
	C <sub>3</sub> HF <sub>3</sub> Cl <sub>4</sub>	HCFC-223	Tetraklortrifluorpropan	0,080
	C <sub>3</sub> HF <sub>4</sub> Cl <sub>3</sub>	HCFC-224	Triklortetrafluorpropan	0,090
	C <sub>3</sub> HF <sub>5</sub> Cl <sub>2</sub>	HCFC-225	Diklorpentafluorpropan	0,070
	CF <sub>3</sub> CF <sub>2</sub> CHCl <sub>2</sub>	HCFC-225ca <sup>(2)</sup>	3,3-Diklor-1,1,1,2,2-pentafluorpropan	0,025
	CF <sub>2</sub> ClCF <sub>2</sub> CHClF	HCFC-225cb <sup>(2)</sup>	1,3-Diklor-1,1,2,2,3-pentafluorpropan	0,033
	C <sub>3</sub> HF <sub>6</sub> Cl	HCFC-226	Klorhexafluorpropan	0,100
	C <sub>3</sub> H <sub>2</sub> FCl <sub>5</sub>	HCFC-231	Pentaklorfluorpropan	0,090
	C <sub>3</sub> H <sub>2</sub> F <sub>2</sub> Cl <sub>4</sub>	HCFC-232	Tetraklordifluorpropan	0,100
	C <sub>3</sub> H <sub>2</sub> F <sub>3</sub> Cl <sub>3</sub>	HCFC-233	Triklortrifluorpropan	0,230
	C <sub>3</sub> H <sub>2</sub> F <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub>	HCFC-234	Diklortetrafluorpropan	0,280
	C <sub>3</sub> H <sub>2</sub> F <sub>5</sub> Cl	HCFC-235	Klorpentafluorpropan	0,520
	C <sub>3</sub> H <sub>3</sub> FCl <sub>4</sub>	HCFC-241	Tetraklorfluorpropan	0,090
	C <sub>3</sub> H <sub>3</sub> F <sub>2</sub> Cl <sub>3</sub>	HCFC-242	Triklordifluorpropan	0,130
	C <sub>3</sub> H <sub>3</sub> F <sub>3</sub> Cl <sub>2</sub>	HCFC-243	Diklortrifluorpropan	0,120
C <sub>3</sub> H <sub>3</sub> F <sub>4</sub> Cl	HCFC-244	Klortetrafluorpropan	0,140	
C <sub>3</sub> H <sub>4</sub> FCl <sub>3</sub>	HCFC-251	Triklorfluorpropan	0,010	
C <sub>3</sub> H <sub>4</sub> F <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub>	HCFC-252	Diklordifluorpropan	0,040	
C <sub>3</sub> H <sub>4</sub> F <sub>3</sub> Cl	HCFC-253	Klortrifluorpropan	0,030	
C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> FCl <sub>2</sub>	HCFC-261	Diklorfluorpropan	0,020	
C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> F <sub>2</sub> Cl	HCFC-262	Klordifluorpropan	0,020	
C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> FCl	HCFC-271	Klorfluorpropan	0,030	
Grupp IX	CH <sub>2</sub> BrCl	BCM	Bromklormetan	0,12

(<sup>1</sup>) De sifferuppgifter som avser ozonnedbrytande potentialer är uppskattningar baserade på nuvarande kunskaper och kommer att revideras regelbundet med beaktande av beslut som fattas av parterna.

(<sup>2</sup>) Denna formel avser inte 1,1,2-triklorethan.

(<sup>3</sup>) Avser de mest kommersiellt gångbara ämnena enligt protokollet.

**▼B***BILAGA II***NYA ÄMNEN****Del A: Ämnen som omfattas av begränsningar enligt artikel 24.1**

Ämne		Ozonnedbrytande potential
CBr <sub>2</sub> F <sub>2</sub>	Dibromdifluormetan (halon-1202)	1,25

**Del B: Ämnen som omfattas av skyldigheten att lämna uppgifter enligt artikel 27**

Ämne		Ozonnedbrytande potential <sup>(1)</sup>
C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> Br	1-brompropan (n-propylbromid)	0,02–0,10
C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> Br	Brometan (etyl bromid)	0,1–0,2
CF <sub>3</sub> I	Trifluorjodmetan (trifluormetyljodid)	0,01–0,02
CH <sub>3</sub> Cl	Monoklormetan (metylklorid)	0,02

<sup>(1)</sup> De sifferuppgifter som avser ozonnedbrytande potentialer är uppskattningar baserade på nuvarande kunskaper och kommer att revideras regelbundet på grundval av beslut som fattas av parterna.

**▼B***BILAGA III*

Processer där kontrollerade ämnen används som agens i tillverkningsprocessen som avses i artikel 3.12:

- a) Användning av koltetraklorid för att eliminera kvävetriklorid vid framställning av klor och kaustiksoda.
- b) Användning av koltetraklorid för att återvinna klor ur restgas från klorframställning.
- c) Användning av koltetraklorid för att framställa klorerat gummi.
- d) Användning av koltetraklorid för att framställa polyfenylentereftalamid.
- e) Användning av CFC-12 i den fotokemiska syntesen av perfluorpolyeterpolyperoxid-prekursorer till Z-perfluorpolyeter och bifunktionella derivat.
- f) Användning av CFC-113 för att framställa perfluorpolyeterdioler med hög funktionalitet.
- g) Användning av koltetraklorid för att framställa Cyclodime.
- h) Användning av klorfluorkolväten i processerna som används i leden a–g när de ersätter klorfluorkarboner eller koltetraklorid.



## BILAGA IV

Grupper, KN-nummer <sup>(1)</sup> och varubeskrivningar avseende de ämnen som avses i bilaga I

Grupp	KN-nr	Varubeskrivning
Grupp I	2903 41 00	Triklorfluormetan
	2903 42 00	Diklordifluormetan
	2903 43 00	Triklortrifluoetaner
	2903 44 10	Diklortetrafluoetaner
	2903 44 90	Klorpentafluoetan
Grupp II	2903 45 10	Klortrifluormetan
	2903 45 15	Pentaklorfluoetan
	2903 45 20	Tetraklordifluoetaner
	2903 45 25	Heptaklorfluorpropaner
	2903 45 30	Hexaklordifluorpropaner
	2903 45 35	Pentaklortrifluorpropaner
	2903 45 40	Tetraklortetrafluorpropaner
	2903 45 45	Triklorpentafluorpropaner
	2903 45 50	Diklorhexafluorpropaner
	2903 45 55	Klorheptafluorpropaner
Grupp III	2903 46 10	Bromklordifluormetan
	2903 46 20	Bromtrifluormetan
	2903 46 90	Dibromtetrafluoetaner
Grupp IV	2903 14 00	Koltetraklorid
Grupp V	2903 19 10	1,1,1-triklorethan (metylkloroform)
Grupp VI	2903 39 11	Brommetan (metylbromid)
Grupp VII	2903 49 30	Hydrobromfluormetaner, -etaner eller -propaner
Grupp VIII	2903 49 11	Klordifluormetan (HCFC-22)
	2903 49 15	1,1-Diklor-1-fluoetan (HCFC-141b)
	2903 49 19	Övriga hydroklorfluormetaner, -etaner eller -propaner (HCFC)
Grupp IX	ex 2903 49 80	Bromklormetan
Blandningar	3824 71 00	Blandningar innehållande klorfluorkarboner (CFC), oavsett innehåll av klorfluorkolväten (HCFC), perfluorkarboner (PFC) eller fluorkolväten HFC
	3824 72 00	Blandningar innehållande bromklordifluormetan, bromtrifluormetan eller dibromtetrafluoetaner
	3824 73 00	Blandningar innehållande bromfluorkolväten (HBFC)
	3824 74 00	Blandningar innehållande klorfluorkolväten (HCFC), oavsett innehåll av perfluorkarboner (PFC) eller fluorkolväten (HFC), men inte klorfluorkarboner (CFC)
	3824 75 00	Blandningar innehållande koltetraklorid
	3824 76 00	Blandningar innehållande 1,1,1-triklorethan (metylkloroform)
	3824 77 00	Blandningar innehållande brommetan (metylbromid) eller bromklormetan

<sup>(1)</sup> Om det står "ex" före ett KN-nummer kan även andra ämnen än de som anges i kolumnen "varubeskrivning" omfattas av den underrubriken.



**▼B***BILAGA V***Villkor för utsläppande på marknaden och vidaredistribution av kontrollerade ämnen för viktiga laboratorie- och analysändamål som avses i artikel 10.3**

1. Kontrollerade ämnen för viktiga laboratorie- och analysändamål ska innehålla endast kontrollerade ämnen som framställts med följande renhetsgrader:

Ämne	%
CTC (analytisk renhetsgrad)	99,5
1,1,1-triklorethan	99,0
CFC 11	99,5
CFC 13	99,5
CFC 12	99,5
CFC 113	99,5
CFC 114	99,5
Andra kontrollerade ämnen med en kokpunkt > 20 °C	99,5
Andra kontrollerade ämnen med en kokpunkt < 20 °C	99,0

Dessa rena kontrollerade ämnen kan senare blandas av tillverkare, ombud eller distributörer med andra kemikalier som regleras eller inte regleras genom protokollet såsom brukligt för laboratorie- och analysändamål.

2. Dessa högrena ämnen och blandningar innehållande kontrollerade ämnen får endast levereras i återförslutbara behållare eller högtrycksbehållare på mindre än tre liter eller i glasampuller på högst 10 milliliter. De ska vara tydligt märkta så att det framgår att de innehåller ämnen som bryter ned ozonskiktet, att de bara får användas för laboratorie- och analysändamål och att använda eller överblivna ämnen bör samlas in och återanvändas där så är möjligt. Om det inte är möjligt att återanvända ämnena bör materialet destrueras.

▼ **M1***BILAGA VI***ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN AV AVGÖRANDE BETYDELSE:  
HALONER**

I denna bilaga avses med

1. *avslutningsdatum*: det datum efter vilket haloner inte får användas i brandsläckare eller brandskyddssystem i ny utrustning och nya anläggningar för de berörda tillämpningarna.
2. *ny utrustning*: utrustning för vilken inget av följande har inträffat före avslutningsdatumet:
  - a) Underskrift av de berörda upphandlings- eller ombyggnadskontrakten.
  - b) Inlämning av en ansökan om typgodkännande eller typcertifiering till den berörda tillsynsmyndigheten. ► **M4** För luftfartyg avser inlämning av en ansökan om typcertifiering inlämningen av en ansökan om ny typcertifiering. ◀
3. *ny anläggning*: anläggning för vilken inget av följande har inträffat före avslutningsdatumet:
  - a) Undertecknande av relevant utvecklingskontrakt.
  - b) Inlämnande av en ansökan om tillstånd till den berörda tillsynsmyndigheten.
4. *Slutdatum*: Det datum efter vilket haloner inte får användas för de berörda tillämpningarna och efter vilket som brandsläckare eller brandskyddssystem som innehåller halon måste avvecklas.
5. *inertering*: förebyggande av antändning av en brandfarlig eller explosiv atmosfär genom tillsats av hämmande eller förtunnande medel.
6. *lastfartyg*: ett fartyg som inte är ett passagerarfartyg, som har en bruttovikt på över 500 ton och som går i internationell sjöfart, enligt definitionen i den internationella konventionen om säkerheten för människoliv till sjöss (Solas-konventionen). I Solas-konventionen definieras ”passagerarfartyg” som ”ett fartyg som medför mer än tolv passagerare” och ”internationell fart” som ”alla sjöförbindelser med fartyg från en hamnanläggning i en medlemsstat till en hamnanläggning som är belägen utanför denna medlemsstat, eller omvänt”.
7. *normalt sett bemannat utrymme*: ett skyddat utrymme där det är nödvändigt att det finns personer närvarande hela tiden eller nästan hela tiden för att utrustningen eller anläggningen ska kunna fungera effektivt. För militära tillämpningar skulle bemanningssituationen för det skyddade utrymmet vara tillämplig i en krigssituation.
8. *normalt sett obemannat utrymme*: ett skyddat utrymme som endast är bemannat under begränsade perioder, i synnerhet i samband med underhållsarbeten, och där det inte är nödvändigt med ständig närvaro av personer för att utrustningen eller anläggningen ska fungera effektivt.

**ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN AV AVGÖRANDE BETYDELSE: HALON**

Ansökan				Avslutningsdatum (31 december det angivna året)	Slutdatum (31 december det angivna året)
Kategori av utrustning eller anläggning	Syfte	Typ av släckare	Typ av halon		
1. På militära markgående fordon	1.1 För skydd av motorutrymmen	Fasta system	1301 1211 2402	<b>2010</b>	<b>2035</b>
	1.2 För skydd av besättningsutrymmen	Fasta system	1301 2402	<b>2011</b>	<b>2040</b>
	1.3 För skydd av besättningsutrymmen	Bärbara brandsläckare	1301 1211	<b>2011</b>	<b>2020</b>



ANVÄNDNINGSMRÅDEN AV AVGÖRANDE BETYDELSE: HALON						
Kategori av utrustning eller anläggning	Ansökan			Avslutningsdatum (31 december det angivna året)	Slutdatum (31 december det angivna året)	
	Syfte	Typ av släckare	Typ av halon			
<b>2. På militära ytfartyg</b>	2.1	För skydd av normalt sett bemannade maskinutrymmen	Fasta system	1301 2402	<b>2010</b>	<b>2040</b>
	2.2	För skydd av normalt sett obemannade maskinutrymmen	Fasta system	1301 1211 2402	<b>2010</b>	<b>2035</b>
	2.3	För skydd av normalt sett obemannade utrymmen med elektrisk utrustning	Fasta system	1301 1211	<b>2010</b>	<b>2030</b>
	2.4	För skydd av kommandocentrum	Fasta system	1301	<b>2010</b>	<b>2030</b>
	2.5	För skydd av rum med bränslepumpar	Fasta system	1301	<b>2010</b>	<b>2030</b>
	2.6	För skydd av utrymmen för lagring av brandfarliga vätskor	Fasta system	1301 1211 2402	<b>2010</b>	<b>2030</b>
	2.7	För skydd av luftfartyg i hangarer och underhållsutrymmen	Bärbara brandsläckare	1301 1211	<b>2010</b>	<b>2016</b>
<b>3. På militära ubåtar</b>	3.1	För skydd av maskinutrymmen	Fasta system	1301	<b>2010</b>	<b>2040</b>
	3.2	För skydd av kommandocentrum	Fasta system	1301	<b>2010</b>	<b>2040</b>
	3.3	För skydd av dieselgeneratorrum	Fasta system	1301	<b>2010</b>	<b>2040</b>
	3.4	För skydd av utrymmen med elektrisk utrustning	Fasta system	1301	<b>2010</b>	<b>2040</b>
<b>4. På luftfartyg</b>	4.1	För skydd av normalt sett obemannade lastutrymmen	Fasta system	1301 1211 2402	<b>2018</b>	<b>2040</b>
	4.2	För skydd av kabiner och besättningsutrymmen	Bärbara brandsläckare	1211 2402	<b>2014</b>	<b>2025</b>
	4.3	För skydd av motorgondoler och reservkraftaggregat	Fasta system	1301 1211 2402	<b>2014</b>	<b>2040</b>
	4.4	För inertierring av bränsletankar	Fasta system	1301 2402	<b>2011</b>	<b>2040</b>
	4.5	För skydd av avfallsbehållare på toaletter	Fasta system	1301 1211 2402	<b>2011</b>	<b>2020</b>
	4.6	För skydd av torrutrymmen ( <i>dry bays</i> )	Fasta system	1301 1211 2402	<b>2011</b>	<b>2040</b>



ANVÄNDNINGSMRÅDEN AV AVGÖRANDE BETYDELSE: HALON					
Kategori av utrustning eller anläggning	Ansökan			Avslutningsdatum (31 december det angivna året)	Slutdatum (31 december det angivna året)
	Syfte	Typ av släckare	Typ av halon		
5. <b>I oljeanläggningar, gasanläggningar och petrokemiska anläggningar</b>	5.1 För skydd av utrymmen där brandfarlig vätska eller gas kan släppas ut	Fasta system	1301 2402	<b>2010</b>	<b>2020</b>
6. <b>På lastfartyg i kommersiell trafik</b>	6.1 För inertering av normalt sett bemannade maskinutrymmen där brandfarlig vätska eller gas kan släppas ut	Fasta system	1301 2402	<b>1994</b>	<b>2016</b>
7. <b>I landbaserade kommando- och kommunikationsanläggningar som är väsentliga för nationell säkerhet</b>	7.1 För skydd av normalt sett bemannade utrymmen	Fasta system	1301 2402	<b>2010</b>	<b>2025</b>
	7.2 För skydd av normalt sett bemannade utrymmen	Bärbara brandsläckare	1211	<b>2010</b>	<b>2013</b>
	7.3 För skydd av normalt sett obemannade utrymmen	Fasta system	1301 2402	<b>2010</b>	<b>2020</b>
8. <b>På flygplatser</b>	8.1 För räddningsfordon	Bärbara brandsläckare	1211	<b>2010</b>	<b>2016</b>
	8.2 För skydd av luftfartyg i hangarer och underhållsutrymmen	Bärbara brandsläckare	1211	<b>2010</b>	<b>2016</b>
9. <b>I kärnkraftsanläggningar och kärnforskningsanläggningar</b>	9.1 För skydd av utrymmen där risken för spridning av radioaktiva ämnen måste minimeras	Fasta system	1301	<b>2010</b>	<b>2020</b>
10. <b>I tunneln under Engelska kanalen</b>	10.1 För skydd av tekniska anläggningar	Fasta system	1301	<b>2010</b>	<b>2016</b>
	10.2 För skydd av motorvagnar och biltransportvagnar i tåg under Engelska kanalen	Fasta system	1301	<b>2010</b>	<b>2010</b>
11. <b>Övrigt</b>	11.1 För brandkårens inledande brandsläckningsinsatser om det är nödvändigt för människors säkerhet	Bärbara brandsläckare	1211	<b>2010</b>	<b>2013</b>
	11.2 För militära- och polisinsatser om det är nödvändigt för människors säkerhet	Bärbara brandsläckare	1211	<b>2010</b>	<b>2013</b>



## BILAGA VII

## DESTRUKTIONSTEKNIK SOM AVSES I ARTIKEL 22.1

Tillämplighet			
Teknik	Kontrollerade ämnen <sup>(1)</sup> <sup>(2)</sup>		Utspädda källor <sup>(3)</sup>
	Kontrollerade ämnen som förtecknas i grupperna I, II, IV, V och VIII i bilaga I	Halon som förtecknas i grupp III i bilaga I	Skum
Destruktions- och avlägsningsgrad (DRE) <sup>(4)</sup>	99,99 %	99,99 %	95 %
Cementugnar	Godkänd <sup>(5)</sup>	Ej godkänd	Ej tillämplig
Förbränning genom vätskeinsprutning	Godkänd	Godkänd	Ej tillämplig
Gas-/rökoxidation	Godkänd	Godkänd	Ej tillämplig
Förbränning av fast kommunalt avfall	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Godkänd
Reaktorkrackning	Godkänd	Ej godkänd	Ej tillämplig
Förbränning i roterugn	Godkänd	Godkänd	Godkänd
Argonplasma	Godkänd	Godkänd	Ej tillämplig
Induktivt kopplad radiofrekvensplasma	Godkänd	Godkänd	Ej tillämplig
Mikrovågsplasma	Godkänd	Ej godkänd	Ej tillämplig
Kväveplasma	Godkänd	Ej godkänd	Ej tillämplig
Katalytisk dehalogenering i gasfas	Godkänd	Ej godkänd	Ej tillämplig
Reaktor för överhettad ånga	Godkänd	Ej godkänd	Ej tillämplig

Anmärkningar:

<sup>(1)</sup> Kontrollerade ämnen som inte förtecknas nedan ska destrueras med hjälp av den mest miljömässigt godtagbara destruktions teknik som inte medför orimliga kostnader.

<sup>(2)</sup> Med koncentrerade källor avses nyproducerade, återvunna och regenererade ozonnedbrytande ämnen.

<sup>(3)</sup> Med utspädda källor avses ozonnedbrytande ämnen som ingår i en fast kropps grundmassa, t.ex. skum.

<sup>(4)</sup> DRE-kriteriet är ett kriterium för teknikens effektivitet, på vilken godkännandet av tekniken är baserad. Det avspeglar inte alltid dagliga uppnådda prestanda, vilka regleras genom nationella minimistandarder.

<sup>(5)</sup> Godkänts av parterna.



## BILAGA VIII

## JÄMFÖRELSETABELL

Förordning (EG) nr 2037/2000	Denna förordning
Artikel 1	Artiklarna 1 och 2
Artikel 2	Artikel 3
Artikel 3.1 första stycket	Artikel 4.1
Artikel 3.1 andra stycket	Artikel 10.2 och 10.4
Artikel 3.2 i	Artikel 4
Artikel 3.2 ii första stycket	—
Artikel 3.2 ii andra stycket	Artikel 12.3
Artikel 3.3	Artikel 11.1
Artikel 3.4	Artikel 10.6 första meningen
Artikel 3.5	Artikel 10.7
Artikel 3.6	—
Artikel 3.7	Artikel 10.8
Artikel 3.8	Artikel 14.2
Artikel 3.9	Artikel 14.3
Artikel 3.10	Artikel 14.4
Artikel 4.1	Artikel 5.1
Artikel 4.2 i	Artikel 5.1
Artikel 4.2 ii	—
Artikel 4.2 iii första stycket	Artikel 12.1 och 12.2
Artikel 4.2 iii andra stycket	Artikel 26.1 a
Artikel 4.2 iii tredje stycket	Artikel 12.2
Artikel 4.2 iv	—
Artikel 4.3 i	Artikel 5.1
Artikel 4.3 ii	—
Artikel 4.3 iii	—
Artikel 4.3 iv	—
Artikel 4.4 i a	Artikel 9
Artikel 4.4 i b första strecksatsen	Artiklarna 7.1 och 8.1
Artikel 4.4 i b andra strecksatsen	Artiklarna 10.1 och 12.3
Artikel 4.4 ii	—
Artikel 4.4 iii	—
Artikel 4.4 iv första meningen	Artikel 13.1

## ▼B

Förordning (EG) nr 2037/2000	Denna förordning
Artikel 4.4 iv andra meningen	Artikel 27.1
Artikel 4.4 v	Artikel 6.2
Artikel 4.5	Artikel 14.1
Artikel 4.6	Artikel 6
Artikel 4.6	—
Artikel 5.1	Artikel 5.1
Artikel 5.2 a	Artikel 11.2
Artikel 5.2 b	Artikel 7.1
Artikel 5.2 c	Artikel 8.1
Artikel 5.3	—
Artikel 5.4 första meningen	Artikel 11.8
Artikel 5.4 andra meningen	—
Artikel 5.5	—
Artikel 5.6	—
Artikel 5.7	Artikel 11.8
Artikel 6.1 första meningen	Artikel 15.3
Artikel 6.1 andra meningen	—
Artikel 6.2	—
Artikel 6.3	Artikel 18.3
Artikel 6.4	Artikel 18.5
Artikel 6.5	Artikel 18.9
Artikel 7	Artikel 16.1
Artikel 8	Artikel 20.1
Artikel 9.1	Artikel 20.1
Artikel 9.2	Artikel 21
Artikel 10	Artikel 20.2
Artikel 11.1	Artikel 17.1 och 17.2
Artikel 11.2	Artikel 20.1
Artikel 11.3	Artikel 20.1
Artikel 11.4	—
Artikel 12.1	Artikel 17.4
Artikel 12.2	Artikel 18.4
Artikel 12.3	Artikel 18.5
Artikel 12.4	Artikel 18.3 och 18.4
Artikel 13	Artikel 20.3
Artikel 14	Artikel 20.4
Artikel 15	—
Artikel 16.1	Artikel 22.1
Artikel 16.2	—
Artikel 16.3	Artikel 22.3
Artikel 16.4	—
Artikel 16.5	Artikel 22.5

**▼B**

Förordning (EG) nr 2037/2000	Denna förordning
Artikel 16.6	—
Artikel 16.7	—
Artikel 17	Artikel 23
Artikel 18	Artikel 25
Artikel 19	Artikel 25
Artikel 20.1	Artikel 28.3
Artikel 20.2	Artikel 28.3
Artikel 20.3	Artikel 28.1
Artikel 20.4	Artikel 28.2
Artikel 20.5	Artikel 28.4
Artikel 21	Artikel 29
Artikel 22	Artikel 24
Artikel 23	Artikel 30
Artikel 24	Artikel 31
Bilaga I	Bilaga I
Bilaga III	—
Bilaga IV	Bilaga IV
Bilaga V	—
Bilaga VI	Bilaga III
Bilaga VII	Bilaga VI