



Bryssel, 18. tammikuuta 2024
(OR. en)

5511/24

Toimielinten välinen asia:
2022/0100(COD)

CODEC 97
ENV 59
CLIMA 25
PE 8

ILMOITUS

Lähettiläjä:	Neuvoston pääsihteeristö
Vastaanottaja:	Pysyvien edustajien komitea / Neuvosto
Asia:	Ehdotus EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUKSEKSI otsonikerrosta heikentävistä aineista ja asetuksen (EY) N:o 1005/2009 kumoamisesta – Euroopan parlamentin ensimmäisen käsittelyn tulokset (Strasbourg, 15.–18. tammikuuta 2024)

I JOHDANTO

Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen (SEUT) 294 artiklan määräysten sekä yhteispäätösmenettelyyn sovellettavia käytännön menettelytapoja koskevan yhteisen julistuksen¹ mukaisesti neuvosto, Euroopan parlamentti ja komissio ovat olleet useita kertoja epävirallisesti yhteydessä toisiinsa, jotta asiasta päästäisiin yhteisymmärrykseen jo ensimmäisessä käsittelyssä.

Tässä yhteydessä ympäristön, kansanterveyden ja elintarvikkeiden turvallisuuden valiokunnan (ENVI) puheenjohtaja Pascal CANFIN (Renew, FR) esitti valiokunnan puolesta kompromissitarkistuksen (tarkistus 74) edellä mainittuun asetusehdotukseen, josta Jessica POLFJÄRD (PPE, SE) oli laatinut mietintöluonnoksen. Tästä tarkistuksesta oli sovittu edellä mainitussa epävirallisessa yhteydenpidossa. Muita tarkistuksia ei esitetty.

¹ EUVL C 145, 30.6.2007, s. 5.

II ÄÄNESTYS

Täysistunnon äänestyksessä 16. tammikuuta 2024 hyväksyttiin edellä mainittua asetusehdotusta koskeva kompromissitarkistus (tarkistus 74). Näin tarkistettu komission ehdotus muodostaa Euroopan parlamentin ensimmäisen käsittelyn kannan, joka on liitteenä olevassa lainsäädäntöpäätöslauselmassa².

Euroopan parlamentin kanta vastaa sitä, mitä toimielinten kesken oli aiemmin sovittu. Neuvoston pitäisi näin ollen voida hyväksyä Euroopan parlamentin kanta.

Säädös annettaisiin sitten Euroopan parlamentin kantaa vastaavassa muodossa.

² Lainsäädäntöpäätöslauselmassa olevaan Euroopan parlamentin kannan versioon on merkitty komission ehdotukseen tehdyistä tarkistuksista johtuvat muutokset. Lisäykset komission tekstiin on *lihavoitu ja kursivoitu*. Poistot on osoitettu merkillä ”■”.

P9_TA(2024)0001

Otsonikerrosta heikentävät aineet

Euroopan parlamentin lainsäädäntöpäätöslauselma 16. tammikuuta 2024 ehdotuksesta Euroopan parlamentin ja neuvoston asetukseksi otsonikerrosta heikentävistä aineista ja asetuksen (EY) N:o 1005/2009 kumoamisesta (COM(2022)0151 – C9-0143/2022 – 2022/0100(COD))

(Tavallinen lainsäätämisyksikkö: ensimmäinen käsittely)

Euroopan parlamentti, joka

- ottaa huomioon komission ehdotuksen Euroopan parlamentille ja neuvostolle (COM(2022)0151),
 - ottaa huomioon Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen 294 artiklan 2 kohdan ja 192 artiklan 1 kohdan, joiden mukaisesti komissio on antanut ehdotuksen Euroopan parlamentille (C9-0143/2022),
 - ottaa huomioon Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen 294 artiklan 3 kohdan,
 - ottaa huomioon Euroopan talous- ja sosiaalikomitean 15. kesäkuuta 2022 antaman lausunnon³,
 - on kuullut alueiden komiteaa,
 - ottaa huomioon asiasta vastaavan valiokunnan työjärjestyksen 74 artiklan 4 kohdan mukaisesti hyväksymän alustavan sopimuksen sekä neuvoston edustajan 18. lokakuuta 2023 päivätyllä kirjeellä antaman sitoumuksen hyväksyä Euroopan parlamentin kanta Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen 294 artiklan 4 kohdan mukaisesti,
 - ottaa huomioon työjärjestyksen 59 artiklan,
 - ottaa huomioon ympäristön, kansanterveyden ja elintarvikkeiden turvallisuuden valiokunnan mietinnön (A9-0050/2023),
1. vahvistaa jäljempänä esitetyn ensimmäisen käsittelyn kannan⁴;

³ EUVL C 365, 23.9.2022, s. 50.

⁴ Tämä kanta korvaa 30. maaliskuuta 2023 hyväksytyt tarkistukset (Hyväksytyt tekstit, P9_TA(2023)0093).

2. pyytää komissiota antamaan asian uudelleen Euroopan parlamentin käsiteltäväksi, jos se korvaa ehdotuksensa, muuttaa sitä huomattavasti tai aikoo muuttaa sitä huomattavasti;
3. kehottaa puhemiestä välittämään parlamentin kannan neuvostolle ja komissiolle sekä kansallisille parlamenteille.

**Euroopan parlamentin kanta, vahvistettu ensimmäisessä käsittelyssä 16. tammikuuta 2024,
Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2024/... antamiseksi otsonikerrosta
heikentävistä aineista ja asetuksen (EY) N:o 1005/2009 kumoamisesta**

(ETA:n kannalta merkityksellinen teksti)

EUROOPAN PARLAMENTTI JA EUROOPAN UNIONIN NEUVOSTO, jotka

ottavat huomioon Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen ja erityisesti sen 192 artiklan
1 kohdan,

ottavat huomioon Euroopan komission ehdotuksen,

sen jälkeen kun esitys lainsäätämisyksessä hyväksyttäväksi säädökseksi on toimitettu
kansallisille parlamenteille,

ottavat huomioon Euroopan talous- ja sosiaalikomitean lausunnon¹,

ovat kuulleet alueiden *komiteaa*,

noudattavat tavallista lainsäätämisyksitystä²,

¹ EUVL C 365, 23.9.2022, s. 50.

² *Euroopan parlamentin kanta, vahvistettu 16. tammikuuta 2024.*

sekä katsovat seuraavaa:

- (1) ***Komission tiedonannossa 11 päivänä joulukuuta 2019 esitetyllä*** Euroopan vihreän kehityksen ohjelmalla käynnistettiin unionin uusi kasvustrategia, jonka tavoitteena on tehdä unionista oikeudenmukainen ja vauras yhteiskunta, jolla on nykyaikainen, resurssitehokas ja kilpailukykyinen talous. Siinä vahvistetaan komission pyrkimys **■** tehdä Euroopasta ensimmäinen ilmastoneutraali ***ja saasteeton*** maanosa vuoteen 2050 mennessä, ***ja sen tarkoituksena on suojata*** kansalaisten terveyttä ja hyvinvointia ympäristöön liittyviltä riskeiltä ja vaikutuksilta ***sekä varmistaa osallistava, reilu ja oikeudenmukainen siirtymä, jossa ketään ei jätetä jälkeen.*** Lisäksi unioni on sitoutunut ***varmistamaan Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2021/1119³ ja Euroopan parlamentin ja neuvoston päätöksellä (EU) 2022/591 perustetun kahdeksannen ympäristöalan toimintaohjelman⁴ täysimääräisen täytäntöönpanon ja sitoutunut*** Yhdistyneiden kansakuntien kestävä kehityksen Agenda 2030 -toimintaohjelmaan ja sen kestävä kehitystä koskeviin tavoitteisiin.
- (2) Otsonikerros suojelee ihmisiä ja muita elollisia olentoja auringon haitalliselta ultraviolettisäteilyltä. On selvää tieteellistä näyttöä siitä, että otsonikerrosta heikentävien aineiden jatkuvat päästöt vahingoittavat otsonikerrosta merkittävästi ja aiheuttavat huomattavia haittavaikutuksia ihmisten terveydelle, ekosysteemeille ja biosfäärille sekä suuria taloudellisia vaikutuksia, ellei niihin puututa.

³ ***Euroopan parlamentin ja neuvoston asetukset (EU) 2021/1119, annettu 30 päivänä kesäkuuta 2021, puitteiden vahvistamisesta ilmastoneutraaliuden saavuttamiseksi sekä asetusten (EY) N:o 401/2009 ja (EU) 2018/1999 muuttamisesta (eurooppalainen ilmastolaki) (EUVL L 243, 9.7.2021, s. 1).***

⁴ ***Euroopan parlamentin ja neuvoston päätös (EU) 2022/591, annettu 6 päivänä huhtikuuta 2022, vuoteen 2030 ulottuvasta yleisestä unionin ympäristöalan toimintaohjelmasta (EUVL L 114, 12.4.2022, s. 22).***

- (3) Neuvoston päätöksen 88/540/ETY⁵ nojalla unionista tuli otsonikerroksen suojelua koskevan Wienin yleissopimuksen⁶ ja otsonikerrosta heikentävistä aineista tehdyn Montrealin pöytäkirjan⁷, jäljempänä 'pöytäkirja', *osapuoli*. Pöytäkirja ja sen *osapuolten* myöhemmät päätökset muodostavat joukon maailmanlaajuisesti sitovia valvontatoimenpiteitä, joilla puututaan *otsonikerroksen heikentymiseen*.
- (4) Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksella (EY) N:o 1005/2009⁸ varmistetaan muun muassa, että unioni noudattaa pöytäkirjaa. *Kyseistä* asetusta koskevassa arvioinnissaan komissio totesi, että kyseisen asetuksen nojalla vahvistetut valvontatoimenpiteet ovat yleisesti ottaen edelleen tarkoituksenmukaisia *ja tehokkaita ja ne ovat merkittävästi myötävaikuttaneet stratosfäärin otsonikerroksen elpymiseen ja ilmaston lämpenemisen vähentämiseen*.

⁵ Neuvoston päätös 88/540/ETY, tehty 14 päivänä lokakuuta 1988, otsonikerroksen suojelua koskevan Wienin yleissopimuksen ja otsonikerrosta heikentävistä aineista tehdyn Montrealin pöytäkirjan tekemisestä (EYVL L 297, 31.10.1988, s. 8).

⁶ EYVL L 297, 31.10.1988, s. 10.

⁷ EYVL L 297, 31.10.1988, s. 21.

⁸ Euroopan parlamentin ja neuvoston asetukset (EY) N:o 1005/2009, annettu 16 päivänä syyskuuta 2009, otsonikerrosta heikentävistä aineista (EUVL L 286, 31.10.2009, s. 1).

- (5) On ■ selvää näyttöä siitä, että otsonikerrosta heikentävien aineiden ilmakehälle aiheuttama raskaus on pienentynyt ja stratosfäärin otsonikerros elpynyt. ***Viimeaikaiset arvioinnit osoittavat, että otsonikerroksen palautuminen on*** kuitenkin ***edelleen hidasta, ja sen arvioidaan*** palautuvan ennen vuotta 1980 ***vallinneille pitoisuustasoille*** vasta 2000-luvun puolivälissä. Sen vuoksi UV-säteilyn lisääntyminen on edelleen merkittävä uhka terveydelle ja ympäristölle. Sen riskin välttäminen, että otsonikerroksen elpyminen viivästyy entisestään, ***on edelleen riippuvainen*** sen varmistamisesta, että nykyiset velvoitteet pannaan täysimääräisesti täytäntöön, ***että toteutetaan lisätoimia, jotka kohdistetaan jäljellä oleviin päästölähteisiin päästöjen vähentämiseksi***, ja että käytössä on tarvittavat toimenpiteet, joilla mahdollisiin tuleviin haasteisiin voidaan vastata nopeasti ja tehokkaasti.
- (6) Useimmilla otsonikerrosta heikentävillä aineilla on myös suuri lämmitysvaikutus (GWP), ja ne vaikuttavat osaltaan maapallon lämpötilan nousuun. Kun otetaan huomioon hallitustenvälisen ilmastomuutospaneelin ***vuoden 2021*** erityisraportin merkittävät havainnot, tällä asetuksella olisi varmistettava, että otsonikerrosta heikentävien aineiden päästöjen vähentämiseksi toteutetaan kaikki toteuttamiskelpoiset toimet. Päästöjä vähentämällä edistetään ilmastomuutosta koskevan Yhdistyneiden kansakuntien puitesopimuksen (***UNFCCC***) nojalla hyväksytyn Pariisin sopimuksen, ***jäljempänä 'Pariisin sopimus'***⁹, tavoitetta pitää maapallon keskilämpötilan nousu tällä vuosisadalla selvästi alle 2 °***celsiusasteessa*** suhteessa esiteolliseen aikaan ja pyrkiä toimiin, joilla lämpötilan nousu saataisiin rajattua 1,5 °***celsiusasteeseen*** suhteessa esiteolliseen aikaan.

⁹ EUVL L 282, 19.10.2016, s. 4.

- (7) Jotta voidaan välittää tietoa otsonikerrosta heikentävien aineiden GWP:stä, tässä asetuksessa olisi aineiden otsonikerrosta heikentävän *ominaisvaikutuksen* (ODP) lisäksi lueteltava myös niiden GWP.
- (8) Asetuksessa (EY) N:o 1005/2009 ja *aiemmissa* unionin *säädöksissä* säädetään tiukemmista valvontatoimenpiteistä kuin pöytäkirjassa edellytetään *asettamalla* rajoittavampia tuonti- ja vientisääntöjä.
- (9) Asetuksen (EY) N:o 1005/2009 mukaisesti otsonikerrosta heikentävien aineiden tuotannosta ja markkinoille saattamisesta on luovuttu lähes kaikkien käyttötarkoitusten osalta. *Sellaisten tuotteiden ja laitteiden, jotka sisältävät* otsonikerrosta heikentäviä aineita *tai joiden toiminta perustuu näihin aineisiin*, markkinoille saattaminen on myös kielletty lukuun ottamatta tiettyjä tapauksia, joissa tällaisten aineiden käyttö on edelleen sallittua. Otsonikerrosta *heikentävien aineiden käytön lopettamisen* jälkeenkin on tietyin edellytyksin tarpeen sallia edelleen poikkeuksia tietyille käyttötarkoituksille, jos vaihtoehtoja ei ole vielä saatavilla.

- (10) *Otsonikerrosta heikentävien aineiden tuotanto unionissa oli vuonna 2021 suurempi kuin kymmenen edellisen vuoden aikana, ja se kasvoi 27 prosenttiyksikköä vuonna 2021 vuoteen 2020 verrattuna. Euroopan ympäristökeskuksen raportin ”Ozone-Depleting Substances 2022” mukaan kasvusta 90 prosenttia aiheutuu raaka-ainekäytöstä. Raaka-ainekäyttö kasvoi 11 prosenttiyksikköä vuonna 2021 vuoteen 2020 verrattuna. Vaikka tiettyjen tuotteiden, kuten lääkkeiden, kemiallisessa tuotannossa raaka-aineena käytettäviä otsonikerrosta heikentäviä aineita koskeva poikkeus on perusteltu, kun otetaan huomioon alhaiset päästötasot ja toteuttamiskelpoisten vaihtoehtojen puuttuminen, on tärkeää arvioida säännöllisesti vaihtoehtojen saatavuutta ja nykyisten raaka-ainekäyttöjen todellisia päästötasoja. Komission olisi tarvittaessa annettava delegoituja säädöksiä, joilla vahvistetaan luettelo kemiallisista tuotantoprosesseista, joiden osalta liitteessä I lueteltujen otsonikerrosta heikentävien aineiden käyttö raaka-aineena on kielletty.*

Delegoiduissa säädöksissä olisi otettava huomioon teknisesti ja taloudellisesti toteuttamiskelpoisten vaihtoehtojen saatavuus pöytäkirjan nojalla tehtyjen teknisten arviointien perusteella, erityisesti sellaisten joka neljäs vuosi laadittavien raporttien ja muiden teknisten raporttien perusteella, jotka arviointilautakunnat laativat pöytäkirjan nojalla ja joihin sisältyy arviointeja saatavilla olevista vaihtoehtoista nykyisille raaka-ainekäyttöille ja nykyisten raaka-ainekäyttöjen päästötasoista ja jotka tarjoavat riittävän perustan päätöksen tekemiselle tiettyjen raaka-ainekäyttöjen kieltämisestä. Jos tällaisia pöytäkirjan nojalla tehtyjä arviointeja ei ole saatavilla, komission olisi tehtävä oma arviointinsa sellaisten teknisten tietojen perusteella, jotka koskevat nykyisiä raaka-ainekäyttöjä, niihin liittyviä päästöjä ja niiden vaikutuksia otsonikerrokseen ja ilmastoon sekä teknisesti ja taloudellisesti toteuttamiskelpoisten vaihtoehtojen saatavuutta, ja annettava tarvittaessa ja kyseisen arvioinnin perusteella delegoitu säädös, jolla vahvistetaan luettelo kemiallisista tuotantoprosesseista, joiden osalta liitteessä I lueteltujen otsonikerrosta heikentävien aineiden käyttö raaka-aineena on kielletty. Luetteloa voidaan päivittää arviointilautakuntien joka neljäs vuosi pöytäkirjan nojalla laatimien raporttien tulosten tai komission oman arvioinnin perusteella.

- (11) Kun otetaan huomioon, että välttämättömiin laboratorio- ja analyysitarkoituksiin tosiasiallisesti käytettävät otsonikerrosta heikentävien aineiden määrät ovat pieniä, tältä osin käyttöön otettavan valvontatoimenpiteen on oltava oikeasuhteinen. Asetuksen (EY) N:o 1005/2009 mukainen rekisteröintivelvoite olisi korvattava tietojen ***kirjaamisvaatimuksella***, jotta voidaan ***estää laitton käyttö*** ja seurata vaihtoehtojen ***kehittämistä***.
- (12) Halonien markkinoille saattaminen ja käyttö olisi sallittava ainoastaan ***kriittisiin käyttötarkoituksiin***, jotka olisi määritettävä ottaen huomioon vaihtoehtoisten aineiden tai teknologioiden saatavuus ja kansainvälisten standardien kehitys.
- (13) Pöytäkirjan nojalla perustettu halonien teknisiä vaihtoehtoja käsittelevä komitea ■ totesi, että kriittisiin käyttötarkoituksiin tarkoitetut ***muun kuin käyttämättömän halonin varannot*** eivät ehkä riitä täyttämään maailmanlaajuisia tarpeita vuoden 2030 jälkeen. Jotta haloneja ei tarvitsisi enää tuottaa ***tulevien tarpeiden täyttämiseksi***, on tärkeää toteuttaa toimenpiteitä laitteista talteenotettujen halonien varantojen saatavuuden lisäämiseksi ***ja sääätää niiden asianmukaisesta valvonnasta***.

- (14) Asetuksen (EY) N:o 1005/2009 *mukaisen poikkeuksen*, joka koskee *kaikkia* metyylibromidin kriittisiä käyttötarkoituksia, *mukaan lukien karanteenikäsittely ja ennen kuljetusta tapahtuva käsittely, voimassaolo päättyi 18 päivänä maaliskuuta 2011. Pöytäkirja sisältää määräyksiä, jotka koskevat käyttöä hätätilanteissa. Näitä määräyksiä ei ole tähän mennessä sovellettu unionissa. Sen vuoksi on epätodennäköistä, että millään unionissa toimivalla toimijalla olisi tarvetta hyödyntää näitä määräyksiä. Koska tulevia hätätilanteita ei voida sulkea pois ja jotta tämä asetus olisi yhdenmukainen pöytäkirjan kanssa*, olisi kuitenkin edelleen oltava mahdollisuus myöntää poikkeus hätätilanteissa eli tiettyjen tuholaisien tai tautien *odottamattoman leviämisen yhteydessä*, kun tällainen *käyttö hätätilanteissa* on sallittu Euroopan parlamentin ja neuvoston *asetusten* (EY) N:o 1107/2009¹⁰ ja (EU) N:o 528/2012¹¹ nojalla. *Tällöin olisi täsmennettävä toimenpiteet päästöjen vähentämiseksi minimiin, kuten käytännöllisesti katsoen läpäisemättömien muovikalvojen käyttö maaperän käsittelyssä.*

¹⁰ Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1107/2009, annettu 21 päivänä lokakuuta 2009, kasvinsuojeluaineiden markkinoille saattamisesta *sekä neuvoston direktiivien 79/117/ETY ja 91/414/ETY kumoamisesta* (EUVL L 309, 24.11.2009, s. 1).

¹¹ Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) N:o 528/2012, annettu 22 päivänä toukokuuta 2012, biosidivalmisteiden asettamisesta saataville markkinoilla ja niiden käytöstä (EUVL L 167, 27.6.2012, s. 1).

- (15) *Joidenkin pöytäkirjan liitteessä II lueteltujen otsonikerrosta heikentävien aineiden, joita ei valvota pöytäkirjan nojalla, vaikutus maailmanlaajuisiin päästöihin on kasvava huolenaihe, ja huolta aiheuttaa muun muassa dikloorimetaanipitoisuuden lisääntyminen ilmakehässä, mikä saattaa viivästyttää stratosfäärin otsonikerroksen elpymistä. Vuonna 2021 kyseisten otsonikerrosta heikentävien aineiden tuotanto unionissa oli tonneina noin neljä kertaa suurempi kuin pöytäkirjan nojalla valvottavien otsonikerrosta heikentävien aineiden tuotanto. Kun tuotannon määrä ilmaistaan otsonikerrosta heikentävää ominaisvaikutusta kuvaavina ODP-tonneina, se oli kuitenkin noin neljä kertaa pienempi kuin liitteessä I lueteltujen otsonikerrosta heikentävien aineiden tuotanto. Tehokkaammat ehkäisytoimenpiteet ovat tarpeen ja tehostettu seuranta on tärkeää muun muassa talteenottoa tai hävittämistä, vuotojen korjaamista ja tahattomien päästöjen ehkäisemistä koskevilla säännöksillä niiden otsonikerrosta heikentävien aineiden osalta, joita ei valvota pöytäkirjan nojalla.*
- (16) Tässä asetuksessa säädettyjen otsonikerrosta heikentäviä aineita *sisältäviä tuotteita ja laitteita koskevien* rajoitusten olisi katettava myös ■ tuotteet ja laitteet, *joiden toiminta perustuu näihin aineisiin*, jotta estetään rajoitusten kiertäminen.

- (17) On tärkeää varmistaa, että otsonikerrosta heikentäviä aineita voidaan saattaa markkinoille **regeneroitavaksi** unionissa. Otsonikerrosta heikentävien aineiden **sekä** sellaisten tuotteiden ja laitteiden, jotka sisältävät näitä aineita tai joiden toiminta perustuu **näihin** aineisiin, markkinoille saattaminen olisi sallittava myös **hävittämistä varten**, kun **hävittämisessä käytetään pöytäkirjan** osapuolten **hyväksymää menetelmää** tai **sellaista menetelmää**, jota **pöytäkirjan osapuolet eivät** ole **hyväksyneet** mutta joka on unionin ja kansallisen lainsäädännön mukainen.
- (18) Otsonikerrosta heikentävien aineiden kertatäyttöiset säiliöt olisi kiellettävä, **koska säiliöitä tyhjennettäessä niihin** jää väistämättä tietty määrä **kylmäainetta**, joka näin pääsee ilmakehään. **Tässä asetuksessa olisi kiellettävä** niiden **vienti**, tuonti, markkinoille saattaminen, myöhempi toimittaminen tai asettaminen saataville markkinoilla **ja** käyttö, lukuun ottamatta **käyttöä välttämättömiin laboratorio- ja analyysitarkoituksiin**. **Jotta varmistetaan, että otsonikerrosta heikentävien aineiden uudelleentäytettävät säiliöt täytetään uudelleen eikä niitä hävitetä**, yrityksiä olisi vaadittava esittämään vaatimustenmukaisuusvakuutus, jossa on todisteet uudelleentäytettävien säiliöiden palauttamisjärjestelyistä uudelleentäyttöä varten, kun säiliöt saatetaan markkinoille.

- (19) Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksessa (EY) N:o 1272/2008¹² säädetään otsonikerrosta heikentäviksi aineiksi luokiteltujen aineiden ja tällaisia aineita sisältävien seosten merkinnöistä. Koska ■ raaka-aineeksi, prosessireagensseiksi sekä välttämättömiin laboratorio- ja analyysitarkoituksiin tuotettuja otsonikerrosta heikentäviä aineita *saa luovuttaa* vapaaseen liikkeeseen, kyseiset aineet olisi erotettava muihin käyttötarkoituksiin tuotetuista aineista.
- (20) Osittain halogenoituja kloorifluorihilivetyjä sisältävien tuotteiden ja laitteiden vienti *olisi voitava* sallia *poikkeustapauksissa*, joissa *voisi* olla hyödyllisempää sallia *kyseisten* tuotteiden ja laitteiden luonnollisen elinkaaren päätyminen kolmannessa maassa kuin *niiden käytöstä poistaminen* ja *hävittäminen* unionissa.

¹² Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1272/2008, annettu 16 päivänä joulukuuta 2008, aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta *sekä direktiivien 67/548/EY ja 1999/45/EY muuttamisesta ja kumoamisesta ja asetuksen (EY) N:o 1907/2006 muuttamisesta* (EUVL L 353, 31.12.2008, s. 1).

- (21) Koska joidenkin otsonikerrosta heikentävien aineiden *tuotantoprosessissa saattaa syntyä sivutuotteena* fluoratun kasvihuonekaasun, *trifluorimetaanin*, päästöjä, *näiden sivutuotepäästöjen hävittämisen* tai *ottamisen* talteen myöhempää käyttöä varten *olisi oltava ehtona* otsonikerrosta heikentävien aineiden markkinoille saattamiselle. Tuottajia ja *tuojia* olisi ■ vaadittava dokumentoimaan *riskinhallintatoimenpiteet*, joita on toteutettu trifluorimetaanin päästöjen ehkäisemiseksi tuotantoprosessin aikana, *ja esittämään todisteet näiden sivutuotepäästöjen hävittämisestä tai talteenotosta myöhempää käyttöä varten parhaita käytettävissä olevia tekniikoita hyödyntäen. Kun otsonikerrosta heikentäviä aineita saatetaan markkinoille, olisi esitettävä vaatimustenmukaisuusvakuutus.*

- (22) Tullitarkastusten helpottamiseksi on tärkeää täsmentää tiedot, jotka on toimitettava tulliviranomaisille *jäsenvaltioissa, jäljempänä 'tulliviranomaiset', kun tämän asetuksen soveltamisalaan kuuluvia otsonikerrosta heikentäviä aineita, tuotteita ja laitteita tuodaan tai viedään*, sekä tulliviranomaisten ja tarvittaessa markkina- ja tulliviranomaisten tehtävät niiden pannaessa täytäntöön kyseisten *aineiden*, tuotteiden ja laitteiden tuontia tai vientiä koskevia kieltoja ja rajoituksia. *Euroopan parlamentin ja neuvoston asetusta (EU) 2019/1020¹³, jossa vahvistetaan markkina- ja tulliviraston ja unionin markkinoille tulevien tuotteiden valvontaa koskevat säännöt, sovelletaan tämän asetuksen soveltamisalaan kuuluvien aineisiin, tuotteisiin ja laitteisiin siltä osin kuin ei ole erityissäännöksiä, joilla säännellään tarkemmin joitakin tiettyjä markkina- ja tulliviraston ja täytäntöönpanon valvontaan liittyviä seikkoja. Jos tässä asetuksessa vahvistetaan esimerkiksi tullitarkastuksia koskevia erityissäännöksiä, sovelletaan näitä tarkempia säännöksiä, jotka täydentävät asetuksessa (EU) 2019/1020 vahvistettuja sääntöjä. Ympäristönsuojelun varmistamiseksi tätä asetusta olisi sovellettava kaikkiin tämän asetuksen soveltamisalaan kuuluvien otsonikerrosta heikentävien aineiden tarjontamuotoihin, mukaan lukien asetuksen (EU) 2019/1020 6 artiklassa tarkoitettu etämyynti.*
- (23) Jotta vältetään tämän asetuksen soveltamisalaan kuuluvien kiellettyjen aineiden, tuotteiden *ja laitteiden* laitton kauppa, asetuksessa vahvistettujen kieltojen ja kauppaa koskevien lupavaatimusten olisi katettava paitsi tavaroiden saapuminen *unionin* tullialueelle *luovutettavaksi* vapaaseen liikkeeseen, myös väliaikainen varastointi ja kaikki muut unionin tullilainsäädännössä vahvistetut tullimenettelyt. Väliaikaisessa *varastossa* olevia tavaroita koskevia lupamenettelyjä olisi helpotettava, jotta vältetään toimijoille ja tulliviranomaisille aiheutuva tarpeeton rasite.

¹³ *Euroopan parlamentin ja neuvoston asetusta (EU) 2019/1020, annettu 20 päivänä kesäkuuta 2019, markkina- ja tulliviraston ja tuotteiden vaatimustenmukaisuudesta sekä direktiivin 2004/42/EY ja asetusten (EY) N:o 765/2008 ja (EU) N:o 305/2011 muuttamisesta (EUVL L 169, 25.6.2019, s. 1).*

(24) Otsonikerrosta heikentävien aineiden tuontia ja vientiä koskeva lupajärjestelmä on pöytäkirjan mukaan olennainen edellytys kaupan **valvonnalle** ja laittoman toiminnan ehkäisemiselle tältä osin. ***Lupien olisi oltava ajallisesti rajoitettuja sen varmistamiseksi, että yritykset tarkastelevat säännöllisin väliajoin uudelleen vaihtoehtojen käyttöä.*** Jotta voidaan varmistaa lähetyskohtaiset automaattiset ja reaaliaikaiset tullitarkastukset sekä tietojen sähköinen vaihto ja tallentaminen kaikista tulliviranomaisille esitetyistä tämän asetuksen soveltamisalaan kuuluvien aineiden, tuotteiden ja laitteiden ***lähetyksistä***, otsonikerrosta heikentäviä aineita koskeva sähköinen lupajärjestelmä ***on tarpeen kytkeä*** Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksella (EU) **2022/2399**¹⁴ perustettuun Euroopan unionin tullialan yhdenmetyyn palveluympäristöön, ***jäljempänä 'EU:n tullialan yhdenmety palveluympäristö'***. Kun otetaan huomioon ***kytkeminen*** EU:n tullialan yhdenmetyyn palveluympäristöön, ***olisi*** kohtuutonta säätää lähetyslupajärjestelmästä unionissa.

¹⁴ Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) **2022/2399**, annettu **23 päivänä marraskuuta 2022**, Euroopan unionin tullialan yhdenmetyyn palveluympäristön perustamisesta ja asetuksen (EU) N:o 952/2013 muuttamisesta (EUVL **L 317**, **9.12.2022**, s. **1**).

- (25) Sen varmistamiseksi, että tämän asetuksen soveltamisalaan kuuluvat aineet, tuotteet ja laitteet, jotka on tuotu laittomasti unionin markkinoille, eivät pääse takaisin markkinoille, **jäsenvaltioiden** toimivaltaisten viranomaisten olisi **julistettava** nämä **aineet**, tuotteet **ja laitteet valtiolle menetetyiksi tai takavarikoitava ne loppukäsittelyä** varten. Sellaisten **aineiden**, tuotteiden **ja laitteiden** jälleenvienti, jotka eivät ole tämän asetuksen mukaisia, olisi joka tapauksessa kiellettävä.
- (26) Jäsenvaltioiden olisi varmistettava, että tämän asetuksen mukaisia tarkastuksia kansallisten sääntöjen mukaisesti **suorittavilla tulliviranomaisten työntekijöillä** tai muilla valtuutetuilla henkilöillä on asianmukaiset resurssit ja tietämys, esimerkiksi **heille tarjottavan** koulutuksen **ansioista**, ja että **heillä** on riittävät **valmiudet puuttua** tämän asetuksen soveltamisalaan kuuluvien **otsonikerrosta heikentävien** aineiden, tuotteiden ja laitteiden laittomaan kauppaan. Jäsenvaltioiden olisi nimettävä ne tullitoimipaikat tai muut paikat, jotka täyttävät kyseiset edellytykset ja **joilla** on sen vuoksi valtuudet suorittaa tuontia, vientiä ja kauttakuljetusta koskevia tullitarkastuksia.

- (27) Kaikkien tämän asetuksen täytäntöönpanoon osallistuvien jäsenvaltioiden toimivaltaisten viranomaisten eli tulliviranomaisten, markkinaavalvontaviranomaisten, ympäristöviranomaisten ja **kaikkien** muiden ■ tarkastustehtäviä **hoitavien toimivaltaisten viranomaisten** välinen yhteistyö ja tarvittavien tietojen vaihto jäsenvaltioiden kesken ja komission kanssa on erittäin tärkeää tämän asetuksen rikkomisten ja erityisesti laittoman kaupan torjumiseksi. Tullialan riskeihin liittyvien tietojen vaihdon luottamuksellisuuden vuoksi tähän tarkoitukseen olisi käytettävä tullialan **riskinhallintajärjestelmää**.
- (28) **Komission olisi hyödynnettävä komission päätöksellä 1999/352/EY, EHTY, Euratom¹⁵ perustettua** Euroopan petostentorjuntavirastoa (OLAF) sille tässä asetuksessa annettujen tehtävien suorittamisessa ja **jotta voidaan edistää** toimivaltaisten viranomaisten ja komission **välistä yhteistyötä** ja **riittävää tietojenvaihtoa** vaatimustenmukaisuuden tarkastusten ja otsonikerrosta heikentävien aineiden laittoman kaupan **torjunnan yhteydessä**. OLAFilla olisi oltava pääsy kaikkiin tarvittaviin tietoihin sen tehtävien suorittamisen helpottamiseksi.

¹⁵ **Komission päätös 1999/352/EY, EHTY, Euratom, tehty 28 päivänä huhtikuuta 1999, Euroopan petostentorjuntaviraston (OLAF) perustamisesta (EYVL L 136, 31.5.1999, s. 20).**

- (29) Pöytäkirjan noudattamisen varmistamiseksi olisi kiellettävä otsonikerrosta heikentävien aineiden sekä *sellaisten tuotteiden ja laitteiden, jotka sisältävät* näitä aineita *tai joiden toiminta perustuu näihin aineisiin*, tuonti valtiosta, joka ei ole pöytäkirjan osapuoli, sekä vienti *tällaiseen valtioon*.
- (30) Otsonikerrosta heikentävien aineiden tahallinen päästäminen ilmakehään, jos *se on lainvastaista*, rikkoo vakavasti tätä asetusta, ja se olisi nimenomaisesti kiellettävä. Yritysten olisi toteutettava kaikki *toteuttamiskelpoiset* toimenpiteet vähentääkseen otsonikerrosta heikentävien aineiden tahattomia päästöjä ilmakehään myös niiden GWP *huomioon ottaen*. Sen vuoksi on tarpeen antaa säännökset, jotka koskevat käytettyjen otsonikerrosta heikentävien aineiden talteenottoa tuotteista ja laitteista sekä tällaisten aineiden vuotojen ehkäisemistä. Päästövähennysten maksimoimiseksi talteenottovelvoitteet olisi myös laajennettava koskemaan rakennusten omistajia ja urakoitsijoita, *kun* tiettyjä *solumuoveja poistetaan* rakennuksista.

- (31) *Otsonikerrosta heikentäviä aineita sisältävien solumuovien talteenottoa rakennusmateriaaleista koskeva vaatimus voisi kannustaa hävittämisen-, regenerointi- ja kierrätysteknologioihin liittyvää innovointia sekä tutkimusta ja kehittämistä ja sillä voisi olla myönteisiä vaikutuksia työllisyyteen käytöstäpoistoprosessin työvoimavaltaisuuden ja tällaisten jätteiden käsittelykapasiteetin lisäämistarpeen vuoksi. Sen vuoksi on tärkeää asettaa saataville asianmukaisia koulutusohjelmia, koska tarvitaan asianmukaisen pätevyyden omaavia luonnollisia henkilöitä, jotka voivat suorittaa solumuoveihin sisältyvien otsonikerrosta heikentävien aineiden talteenoton.*
- (32) On välttämätöntä vahvistaa säännöt, jotka koskevat *liitteessä II lueteltuja* otsonikerrosta heikentäviä aineita, joita ei valvota pöytäkirjan nojalla, ottaen huomioon unionissa tuotetut ja käytetyt määrät sekä näiden aineiden päästöjen vaikutukset stratosfäärin otsoniin. *Otsonikerroksen elpymiseen vaikuttavat muutkin tunnustetut ongelmat aloilla, jotka eivät kuulu tämän asetuksen soveltamisalaan. Näihin kuuluu typpioksiduuli, joka on ODP-painotettujen päästöjen perusteella yksi merkittävimmistä jäljellä olevista otsonikerrosta heikentävistä aineista. Typpioksiduuli muodostaa suurimman osan maataloustoiminnasta peräisin olevista ihmisen toiminnasta aiheutuvista päästöistä, ja komissio on sitoutunut puuttumaan siihen 20 päivänä toukokuuta 2020 annetun komission tiedonannon ”Pelloilta pöytään -strategia oikeudenmukaista, terveyttä edistävää ja ympäristöä säästävää elintarvikejärjestelmää varten” mukaisesti. Toinen ongelma ovat voimakkaat maastopalot, joita on tärkeää ehkäistä, koska ne voivat lisätä merkittävästi aerosolihiukkasia stratosfäärissä ja siten vaikuttaa haitallisesti stratosfäärin otsoniin.*

- (33) Jäsenvaltioiden olisi ilmoitettava komissiolle toimivaltaisten viranomaisten havaitsemista laittoman kaupan tapauksista **sekä** määrätystä seuraamuksista.
- (34) Halonien käyttö olisi sallittava ainoastaan tässä asetuksessa vahvistettuihin kriittisiin käyttötarkoituksiin. Jäsenvaltioiden olisi raportoitava **kriittisiin käyttötarkoituksiin asennettujen tai käytettyjen taikka** kriittisiä käyttötarkoituksia varten ■ varastoitujen halonien määristä sekä näiden aineiden päästöjen vähentämiseksi suoritetuista **ehkäisytoimenpiteistä** ja vaihtoehtojen määrittämisessä saavutetusta edistyksestä. Nämä tiedot ovat tarpeen unionissa edelleen kriittisiin käyttötarkoituksiin käytettävissä olevien **halonien määrien** selvittämiseksi sekä sellaisen asiaan liittyvän **teknologisen** kehityksen seuraamiseksi, jonka perusteella voidaan **määrittää, milloin** haloneja ei enää tarvita tiettyihin käyttötarkoituksiin.
- (35) Pöytäkirjassa edellytetään otsonikerrosta heikentävien aineiden kauppaa koskevaa raportointia. Otsonikerrosta heikentävien aineiden tuottajien, **tuojien** ja viejien olisi sen vuoksi raportoitava vuosittain otsonikerrosta heikentävien aineiden kaupasta. Lisäksi olisi raportoitava sellaisten **liitteessä II lueteltujen** otsonikerrosta heikentävien aineiden kaupasta, joita ei valvota pöytäkirjan nojalla, jotta voidaan arvioida, onko tarpeen **ulottaa jotkut tai kaikki** liitteessä I lueteltuihin **otsonikerrosta heikentäviin** aineisiin **sovellettavista valvontatoimenpiteistä koskemaan myös kyseisiä aineita.**

(36) *Komissio raportoi unionin puolesta vuosittain otsonisihteeristölle niiden otsonikerrosta heikentävien aineiden tuonnista ja viennistä, joita valvotaan pöytäkirjan nojalla. Vaikka jäsenvaltiot ovat vastuussa tällaisten aineiden tuotantoa ja hävittämistä koskevasta raportoinnista, komission olisi toimitettava alustavat tiedot näistä toimista, jotta otsonisihteeristö voisi helpommin laskea unionin kulutuksen varhaisessa vaiheessa. Koska ei ole annettu alueellisen taloudellisen yhdentymisen järjestöä koskevan lausekkeen laajentamista koskevia ilmoituksia, komission olisi jatkettava tätä vuosiraporttikäytäntöä ja varmistettava samalla, että jäsenvaltioille annetaan riittävästi aikaa tarkastella komission toimittamia alustavia tietoja epä johdonmukaisuuksien välttämiseksi.*

(37) Jäsenvaltioiden toimivaltaisten viranomaisten, *myös ympäristöviranomaisten, markkinavalvontaviranomaisten ja tulliviranomaisten*, olisi suoritettava tarkastuksia *riskiperusteisen lähestymistavan pohjalta, jotta varmistetaan, että tätä asetusta noudatetaan*. Tällainen lähestymistapa on tarpeen, jotta voidaan keskittyä *toimiin, joissa tämän asetuksen soveltamisalaan kuuluvien* otsonikerrosta heikentävien aineiden *laittoman kaupan tai laittoman* ilmakehään *päästämisen riski on suurin*. Lisäksi toimivaltaisten viranomaisten olisi suoritettava tarkastuksia, *kun* niillä on *hallussaan todisteita* tai *muuta merkityksellisiä tietoja* tapauksista, joissa asetusta ei *mahdollisesti* ole noudatettu. *Aina kun se on tarpeen ja mahdollista*, tällaiset tiedot olisi toimitettava tulliviranomaisille, *jotta ne voivat tehdä* riskianalyysin ennen tarkastuksia Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 952/2013¹⁶ 47 artiklan mukaisesti. On tärkeää varmistaa, että jos toimivaltaiset viranomaiset ovat todenneet tämän asetuksen rikkomistapauksia, seuraamusten määräämisen seurannasta vastaaville toimivaltaisille viranomaisille ilmoitetaan, jotta ne voivat tarvittaessa määrätä asianmukaisen seuraamuksen.

¹⁶ Euroopan parlamentin ja neuvoston asetukset (EU) N:o 952/2013, annettu 9 päivänä lokakuuta 2013, unionin tullikoodeksista (EUVL L 269, 10.10.2013, s. 1).

- (38) Jäsenvaltioiden olisi *varmistettava, että yrityksille, jotka rikkovat tätä asetusta, määrätään* tehokkaita, oikeasuhteisia ja varoittavia *seuraamuksia*.
- (39) *Jäsenvaltioiden olisi voitava vahvistaa säännöt rikosoikeudellisista seuraamuksista tai hallinnollisista seuraamuksista tai rikosoikeudellisten ja hallinnollisten seuraamusten määräämisestä samasta rikkomisesta. Jos jäsenvaltiot määräävät samasta rikkomisesta sekä rikosoikeudellisia että hallinnollisia seuraamuksia, kyseiset seuraamukset eivät saisi johtaa siihen, että loukataan kieltoa syyttää ja rangaista rikosoikeudenkäynnissä kahdesti samasta rikoksesta (ne bis in idem), sellaisena kuin Euroopan unionin tuomioistuim on sitä tulkinnut.*

I

(40) Jotta voidaan varmistaa tämän asetuksen yhdenmukainen täytäntöönpano, komissiolle olisi siirrettävä ■ täytäntöönpanovaltaa *seuraavissa asioissa*:

- luettelon laatiminen yrityksistä, jotka voivat käyttää otsonikerrosta heikentäviä aineita prosessireagensseina, sekä valmistamiseen tai kulutukseen käytettävistä enimmäismääristä ja kunkin yrityksen päästöjen enimmäismääristä;
- niiden *välttämättömien laboratorio- ja analyysitarkoitusten* määrittäminen, joiden osalta tuotanto ja tuonti sallitaan tietyksi ajaksi, ja valtuutettujen käyttäjien määrittelemine;
- ■ halonien kriittisten käyttötarkoitusten osalta vahvistettuja päättymis- ja määräpäiviä koskevien poikkeusten myöntäminen;
- luvan myöntäminen metyylibromidin väliaikaiselle tuotannolle, markkinoille saattamiselle, *myöhemmälle* toimittamiselle ja käytölle hätätilanteissa;
- osittain halogenoituja kloorifluorihilivetyjä sisältävien tuotteiden ja laitteiden viennin salliminen;

- valmiiksi täytettyjen laitteiden vaatimustenmukaisuusvakuutusta ja tarkastusta koskevat yksityiskohtaiset järjestelyt;
- todisteet, jotka on *esitettävä otsonikerrosta heikentävien aineiden tuotannossa sivutuotteena syntyvän* trifluorimetaanin hävittämisestä tai talteenotosta *myöhempää käyttöä varten*;
- merkintävaatimusten muoto ja sisältö;
- kaupan salliminen sellaisten yhteisöjen kanssa, jotka eivät kuulu pöytäkirjan soveltamisalaan;
- **■** muoto, jossa jäsenvaltiot toimittavat tiedot halonien kriittisistä käyttötarkoituksista ja laittomasta kaupasta; sekä
- niiden tietojen muoto ja keinot, jotka yritysten on ilmoitettava erityisesti tuotannosta, tuonnista, viennistä, *raaka-ainekäytöistä* ja hävittämisestä.

Tätä valtaa olisi käytettävä Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 182/2011¹⁷ mukaisesti.

¹⁷ Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) N:o 182/2011, annettu 16 päivänä helmikuuta 2011, yleisistä säännöistä ja periaatteista, joiden mukaisesti jäsenvaltiot valvovat komission täytäntöönpanovallan käyttöä (EUVL L 55, 28.2.2011, s. 13).

- (41) Tämän asetuksen *tiettyjen*, muiden kuin keskeisten osien *täydentämiseksi tai* muuttamiseksi *komissiolle olisi* siirrettävä valta hyväksyä Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen 290 artiklan mukaisesti säädösvallan siirron nojalla annettavia delegoituja säädöksiä, jotka koskevat *seuraavia*:
- *prosessit*, joissa otsonikerrosta heikentäviä aineita voidaan käyttää prosessireagensseina, ja tällaisiin käyttötarkoituksiin *sallittu enimmäismäärä*, mukaan lukien niiden päästöt unionissa;
 - otsonikerrosta heikentävien aineiden markkinoille saattamisen ja myöhemmän jakelun *edellytykset* välttämättömiä laboratorio- ja analyysitarkoituksia varten;
 - liitteessä V vahvistettuja halonien kriittisiä käyttötarkoituksia *koskevat määräajat*;
 - otsonikerrosta heikentävien aineiden lupajärjestelmän *toiminta*;
 - *lisätoimenpiteet, joilla täsmennetään, mitä jäsenvaltioiden toimivaltaisten viranomaisten on otettava huomioon suorittaessaan tarkastuksia, ja* sellaisten *tämän asetuksen soveltamisalaan kuuluvien* aineiden, tuotteiden ja laitteiden valvontaa *koskevat lisätoimenpiteet*, jotka on asetettu *väliaikaiseen varastoon* ja *muihin* tullimenettelyihin;

- *säännöt*, joita sovelletaan *sellaiselta* yhteisöltä tuotujen tai *sellaiseen yhteisöön* vietyjen tuotteiden ja laitteiden vapaaseen liikkeeseen luovuttamiseen, *joka ei kuulu pöytäkirjan soveltamisalaan*;
- sellaisia tuotteita ja laitteita koskevan luettelon *laatiminen*, joiden osalta otsonikerrosta heikentävien aineiden talteenotto ja hävittäminen on teknisesti ja taloudellisesti toteutettavissa, sekä käytettävän *menetelmän määrittäminen*;
- *muutokset* liitteisiin I ja II;
- *otsonikerrosta heikentävien* aineiden GWP:tä ja ODP:tä *koskevat ajantasaiset tiedot*;
- jäsenvaltioille *asetetut* halonien *kriittisiä käyttötarkoituksia ja laitonta kauppaa koskevat raportointivaatimukset*; sekä
- yrityksille *asetetut* erityisesti *tuotantoa, tuontia, vientiä, raaka-ainekäyttöä ja hävittämistä koskevat raportointivaatimukset*.

On erityisen tärkeää, että komissio asiaa valmistellessaan toteuttaa asianmukaiset kuulemiset, myös asiantuntijatasolla, ja että nämä kuulemiset toteutetaan paremmasta lainsäädännöstä 13 päivänä huhtikuuta 2016 tehdyssä toimielinten välisessä sopimuksessa¹⁸ vahvistettujen periaatteiden mukaisesti. Jotta voitaisiin erityisesti varmistaa tasavertainen osallistuminen delegoitujen säädösten valmisteluun, Euroopan parlamentille ja neuvostolle toimitetaan kaikki asiakirjat samaan aikaan kuin jäsenvaltioiden asiantuntijoille, ja Euroopan parlamentin ja neuvoston asiantuntijoilla on järjestelmällisesti oikeus osallistua komission asiantuntijaryhmien kokouksiin, joissa valmistellaan delegoituja säädöksiä.

¹⁸ *EUVL L 123, 12.5.2016, s. 1.*

- (42) Yksilöiden suojelua jäsenvaltioiden suorittamassa henkilötietojen käsittelyssä säännellään Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksella (EU) 2016/679¹⁹ ja yksilöiden suojelua komission suorittamassa henkilötietojen käsittelyssä säännellään Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksella (EU) 2018/1725²⁰ etenkin siltä osin kuin on kyse luottamuksellisuutta ja käsittelyn turvallisuutta koskevista vaatimuksista, henkilötietojen siirrosta komissiolta jäsenvaltioille, käsittelyn lainmukaisuudesta sekä rekisteröityjen oikeudesta saada tietoja, *saada pääsy* henkilötietoihinsa ja oikaista niitä.
- (43) Euroopan tietosuojavaltuutettua on kuultu asetuksen (EU) 2018/1725 42 artiklan 1 kohdan mukaisesti, ja hän *on antanut viralliset huomautuksensa 20 päivänä toukokuuta 2022*.

¹⁹ Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) 2016/679, annettu 27 päivänä huhtikuuta 2016, luonnollisten henkilöiden suojelusta henkilötietojen käsittelyssä sekä näiden tietojen vapaasta liikkuvuudesta ja direktiivin 95/46/EY kumoamisesta (*yleinen tietosuojasetus*) (EUVL L 119, 4.5.2016, s. 1).

²⁰ Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) 2018/1725, annettu 23 päivänä lokakuuta 2018, luonnollisten henkilöiden suojelusta unionin toimielinten, elinten ja laitosten suorittamassa henkilötietojen käsittelyssä ja näiden tietojen vapaasta liikkuvuudesta sekä asetuksen (EY) N:o 45/2001 ja päätöksen N:o 1247/2002/EY kumoamisesta (EUVL L 295, 21.11.2018, s. 39).

- (44) *Euroopan unionin tuomioistuimen vakiintuneen oikeuskäytännön mukaan jäsenvaltioiden tuomioistuinten tehtävänä on varmistaa unionin oikeuden mukaisten yksilön oikeuksien oikeussuoja. Lisäksi Euroopan unionista tehdyn sopimuksen (SEU) 19 artiklan 1 kohdassa edellytetään, että jäsenvaltiot säätävät tarvittavista muutoksenhakekeinoista tehokkaan oikeussuojan takaamiseksi unionin oikeuteen kuuluvilla aloilla. Tähän liittyen jäsenvaltioiden olisi varmistettava, että yleisöllä, luonnolliset henkilöt ja oikeushenkilöt mukaan lukien, on muutoksenhaku- ja vireillepano-oikeus niiden velvoitteiden mukaisesti, joista jäsenvaltiot ovat sopineet tiedon saannista, yleisön osallistumisoikeudesta päätöksentekoon sekä muutoksenhaku- ja vireillepano-oikeudesta ympäristöasioissa 25 päivänä kesäkuuta 1998 tehdyn yleissopimuksen²¹, jäljempänä 'Århusin yleissopimus', mukaisesti.*
- (45) Jäsenvaltiot eivät voi riittävällä tavalla saavuttaa tämän asetuksen tavoitteita *eli puuttua otsonikerroksen heikentymiseen ja myötävaikuttaa siten stratosfäärin otsonikerroksen elpymiseen ilmaston lämpenemisen vähentämiseksi ja pöytäkirjan noudattamisen varmistamiseksi*, vaan ne voidaan saavuttaa paremmin unionin tasolla *tässä* asetuksessa käsitellyn ympäristöongelman rajatylittävän luonteen sekä niiden vaikutusten vuoksi, joita tällä asetuksella on unionin sisäiseen ja ulkoiseen kauppaan. Sen vuoksi unioni voi toteuttaa toimenpiteitä SEU 5 artiklassa vahvistetun toissijaisuusperiaatteen mukaisesti. Mainitussa artiklassa vahvistetun suhteellisuusperiaatteen mukaisesti tässä asetuksessa ei ylitetä sitä, mikä on tarpeen kyseisten tavoitteiden saavuttamiseksi.
- (46) Asetukseen (EY) N:o 1005/2009 on tehtävä useita muutoksia. Selkeyden vuoksi mainittu asetus olisi kumottava ja korvattava *tällä asetuksella*,

OVAT HYVÄKSYNEET TÄMÄN ASETUKSEN:

²¹ EUVL L 124, 17.5.2005, s. 4.

I luku
Yleiset säännökset

1 artikla
Kohde

Tässä asetuksessa vahvistetaan säännöt, jotka koskevat otsonikerrosta heikentävien aineiden tuotantoa, tuontia, vientiä, markkinoille saattamista, **varastointia ja myöhempää** toimittamista ja **niiden** käyttöä, talteenottoa, kierrätystä, regenerointia ja hävittämistä sekä näihin aineisiin liittyvien tietojen ilmoittamista ja sellaisten tuotteiden ja laitteiden tuontia, vientiä, markkinoille saattamista, **myöhempää** toimittamista ja käyttöä, jotka sisältävät **otsonikerrosta heikentäviä** aineita tai joiden toiminta perustuu **näihin aineisiin**.

2 artikla
Soveltamisala

Tätä asetusta sovelletaan

- a)** liitteissä I ja II lueteltuihin otsonikerrosta heikentäviin aineisiin ja niiden isomeereihin, sekä yksinään että seoksissa; **ja**
- b)** tuotteisiin ja laitteisiin **sekä niiden osiin**, jotka sisältävät otsonikerrosta heikentäviä aineita tai joiden toiminta perustuu **kyseisiin** aineisiin.

3 artikla
Määritelmät

Tässä asetuksessa tarkoitetaan:

- 1) 'raaka-aineella' mitä tahansa otsonikerrosta heikentävää ainetta, jonka alkuperäinen koostumus muuttuu kemiallisen prosessin aikana täysin ja jonka päästöt ovat merkityksettömiä;
- 2) 'prosessireagensseilla' **mitä tahansa** otsonikerrosta heikentäviä aineita, joita käytetään kemiallisina prosessireagensseina liitteessä III luetelluissa sovelluksissa;
- 3) 'tuonnilla' aineiden, tuotteiden ja laitteiden saapumista unionin tullialueelle, sikäli kuin vuonna 1987 tehdyn, otsonikerrosta heikentäviä aineita koskevan Montrealin pöytäkirjan, **jäljempänä 'pöytäkirja'**, ratifiointi koskee tätä aluetta, **johon luetaan väliaikainen varastointi** ja asetuksen (EU) N:o 952/2013 201 ja 210 artiklassa tarkoitetut tullimenettelyt;
- 4) 'viennillä' aineiden, tuotteiden ja laitteiden poistumista unionin tullialueelta, sikäli kuin kyseinen alue kuuluu **■** pöytäkirjan ratifiointin piiriin;

- 5) 'markkinoille saattamisella' **luovutusta vapaaseen liikkeeseen unionissa tai** toimittamista ensimmäisen kerran unionissa toiselle henkilölle tai **asettamista** toisen henkilön saataville maksua vastaan tai maksutta **tai** omaan käyttöön tuotettujen aineiden tai omaan käyttöön valmistettujen tuotteiden tai laitteiden käyttöä;
- 6) 'käytöllä' otsonikerrosta heikentävien aineiden **osalta niiden** käyttöä tuotteiden ja laitteiden tuotannossa, kunnossapidossa tai huollossa, **uudelleentäyttö** mukaan lukien ■ , **tai muissa** tässä asetuksessa **tarkoitetuissa toimissa ja prosesseissa**;
- 7) **'tuottajalla' luonnollista henkilöä tai oikeushenkilöä, joka tuottaa otsonikerrosta heikentäviä aineita unionissa**;
- 8) 'talteenotolla' **säiliöistä**, tuotteista **ja** laitteista peräisin olevien otsonikerrosta heikentävien aineiden keräämistä ja varastointia kunnossapidon tai huollon aikana tai ennen **säiliöiden, tuotteiden tai laitteiden loppukäsittelyä**;
- 9) 'kierrätyksellä' talteenotetun otsonikerrosta heikentävän aineen uudelleenkäyttöä peruspuhdistuksen, mukaan lukien suodatus ja kuivaus, jälkeen;

- 10) 'regeneroinnilla' ***talteenotetun*** otsonikerrosta heikentävän aineen uudelleen käsittelyä ***käyttämättöntä ainetta vastaavan suorituskyvyn saavuttamiseksi***, sen käyttötarkoitus huomioon ottaen, ***hyväksytyissä regenerointilaitoksissa, joissa on asianmukaiset laitteet ja menettelyt tällaisten aineiden regeneroinnin mahdollistamiseksi ja jotka voivat arvioida ja osoittaa vaaditun laadun tason***;
- 11) 'yrityksellä' luonnollista henkilöä tai oikeushenkilöä, joka harjoittaa tässä asetuksessa tarkoitettua toimintaa;
- 12) 'säiliöllä' säilytysastiaa, ***joka on tarkoitettu pääasiallisesti otsonikerrosta heikentävien aineiden kuljettamiseen tai varastointiin***;
- 13) 'tuotteilla ja laitteilla' kaikkia otsonikerrosta heikentävien aineiden ***kuljettamiseen*** tai ***varastointiin*** käytettäviä tuotteita ja laitteita, mukaan lukien niiden osat, säiliöitä lukuun ottamatta;
- 14) 'käyttämättömällä aineella' ***ainetta, jota*** ei ole käytetty aiemmin;

- 15) 'käytöstä poistamisella' otsonikerrosta heikentäviä aineita sisältävän tuotteen tai laitteen *pysyvää toiminnasta tai käytöstä poistamista*, mukaan lukien *tietyn* laitoksen *lopullinen* sulkeminen ■ ;
- 16) 'hävittämisellä' prosessia, jossa otsonikerrosta heikentävä aine muutetaan *tai hajotetaan pysyvästi ja mahdollisimman täydellisesti* yhdeksi tai useammaksi *pysyväksi* aineeksi, joka ei ole otsonikerrosta heikentävä aine;
- 17) 'sijoittautumisella unioniin' ■ luonnollisen henkilön *yhteydessä sitä, että kyseisen henkilön* vakinainen asuinpaikka on unionissa, ja *oikeushenkilön yhteydessä sitä*, että oikeushenkilöllä on ■ asetuksen (EU) N:o 952/2013 5 artiklan 32 alakohdassa tarkoitettu pysyvä toimipaikka *unionissa*;
- 18) 'solumuovilevyllä' *rakennetta, joka on valmistettu vaahtoa ja jäykkää materiaalia, kuten puuta tai metallia, sisältävistä kerroksista, jotka on kiinnitetty toiselle tai molemmille puolille*;
- 19) 'laminoidulla levyllä' *solumuovilevyä, joka on peitetty ohuella kerroksella epäjäykkää materiaalia, kuten muovia*.

II Luku

Kiellot

4 artikla

Otsonikerrosta heikentävien aineiden kieltäminen

1. Liitteessä I lueteltujen otsonikerrosta heikentävien aineiden tuotanto, markkinoille saattaminen, myöhempi toimittaminen *toiselle henkilölle* tai asettaminen toisen henkilön saataville unionissa maksua vastaan tai maksutta sekä käyttö on kielletty.
2. Liitteessä I lueteltujen otsonikerrosta heikentävien aineiden tuonti ja vienti on kielletty.

Sellaisten tuotteiden ja laitteiden kieltäminen, jotka sisältävät otsonikerrosta heikentäviä aineita tai joiden toiminta perustuu ***näihin aineisiin***

1. Liitteessä I lueteltujen otsonikerrosta heikentävien aineiden sekä sellaisten tuotteiden ja laitteiden, jotka sisältävät otsonikerrosta heikentäviä aineita tai joiden toiminta perustuu ***näihin aineisiin***, markkinoille saattaminen ja myöhempi toimittaminen ***toiselle henkilölle*** tai asettaminen toisen henkilön saataville unionissa maksua vastaan tai maksutta on kielletty.
2. Tuotteiden ja laitteiden, jotka sisältävät liitteessä I lueteltuja otsonikerrosta heikentäviä aineita tai joiden toiminta perustuu ***näihin aineisiin***, tuonti ja vienti on kielletty. ***Tätä kieltoa ei sovelleta henkilökohtaisiin tavaroihin.***

III luku
Kieltoja koskevat poikkeukset

6 artikla
Raaka-aineet

1. Poiketen siitä, mitä 4 artiklan 1 kohdassa säädetään, liitteessä I lueteltuja otsonikerrosta heikentäviä aineita voidaan tuottaa, saattaa markkinoille ja **myöhemmin** toimittaa **toiselle henkilölle** tai asettaa toisen henkilön saataville unionissa maksua vastaan tai maksutta käytettäväksi raaka-aineina.
2. *Komissio antaa tarvittaessa 29 artiklan mukaisesti delegoituja säädöksiä, joilla täydennetään tätä asetusta vahvistamalla luettelo kemiallisista tuotantoprosesseista, joiden osalta liitteessä I lueteltujen otsonikerrosta heikentävien aineiden käyttö raaka-aineena kielletään pöytäkirjan nojalla tehtyjen teknisten arviointien perusteella, erityisesti sellaisten joka neljäs vuosi laadittavien raporttien perusteella, jotka arviointilautakunnat ovat laatineet pöytäkirjan nojalla ja joihin sisältyy arviointeja saatavilla olevista vaihtoehtoista nykyisille raaka-ainekäytöille ja nykyisten raaka-ainekäyttöjen päästötasosta.*

3. *Poiketen siitä, mitä 2 kohdassa säädetään, jos saatavilla ei ole sellaisia pöytäkirjan nojalla tehtyjä teknisiä arviointeja saatavilla olevista vaihtoehdoista nykyisille raaka-ainekäyttöille ja nykyisten raaka-ainekäyttöjen päästötasoista, jotka tarjoavat riittävän perustan päätöksen tekemiselle tietyn raaka-ainekäytön kieltämisestä, komissio tekee viimeistään 31 päivänä joulukuuta 2027 oman arviointinsa käyttäen perusteena tieteellisiä suosituksia nykyisistä raaka-ainekäytöistä, otsonikerrosta heikentävään ominaisvaikutukseen (ODP) liittyvistä vaikutuksista ja sellaisten täsmällisempien tietojen saatavuudesta, jotka koskevat raaka-aineiden kasvihuonekaasupäästöjä, teknisesti toteuttamiskelpoisten vaihtoehtojen saatavuuteen johtavaa teknologista kehitystä ja näiden vaihtoehtojen energiankäyttöä, tehokkuutta, taloudellista toteutettavuutta ja kustannuksia, sekä antaa tarvittaessa kyseisen arvioinnin perusteella 2kohdassa tarkoitetut delegoidut säädökset.*
4. *Edellä olevan 2 kohdan nojalla vahvistettua luetteloa voidaan tarvittaessa päivittää arviointilautakuntien joka neljäs vuosi pöytäkirjan nojalla laatimien raporttien tulosten tai komission oman arvioinnin perusteella.*

7 artikla

Prosessireagenssit

1. Poiketen siitä, mitä 4 artiklan 1 kohdassa säädetään, liitteessä I lueteltuja otsonikerrosta heikentäviä aineita voidaan tuottaa, saattaa markkinoille ja **myöhemmin** toimittaa **toiselle henkilölle** tai asettaa toisen henkilön saataville unionissa maksua vastaan tai maksutta käytettäväksi prosessireagensseina liitteessä III tarkoitetuissa prosesseissa. **Näitä aineita saa käyttää prosessireagensseina ainoastaan tämän artiklan 2 ja 3 kohdan mukaisesti vahvistetuin edellytyksin.**
2. Edellä 1 kohdassa tarkoitettuja otsonikerrosta heikentäviä aineita saa käyttää prosessireagensseina **1 päivänä** syyskuuta 1997 olemassa olevissa laitoksissa ainoastaan, jos näistä laitoksista peräisin olevat otsonikerrosta heikentävien aineiden päästöt ovat merkityksettömiä, **ja** jollei 3 kohdan mukaisesti vahvistetuista edellytyksistä muuta johdu.

3. Komissio voi täytäntöönpanosäädöksillä vahvistaa luettelon yrityksistä, joiden osalta sallitaan liitteessä I lueteltujen otsonikerrosta heikentävien aineiden käyttö prosessireagensseina *tämän artiklan* 2 kohdassa tarkoitetuissa laitoksissa liitteessä III tarkoitetuissa prosesseissa, ja vahvistaa enimmäismäärät, joita voidaan käyttää valmistamiseen tai kulutukseen prosessireagensseina, sekä enimmäispäästötasot kullekin kyseessä olevalle yritykselle. Nämä täytäntöönpanosäädökset hyväksytään 28 artiklan 2 kohdassa tarkoitettua tarkastelumenettelyä noudattaen.
4. Siirretään komissiolle valta antaa delegoituja säädöksiä 29 artiklan mukaisesti liitteen III muuttamiseksi, jos se on tarpeen teknisen kehityksen tai pöytäkirjan osapuolten tekemien päätösten vuoksi.

8 artikla

Välttämättömät laboratorio- ja analyysitarkoitukset

1. Poiketen siitä, mitä 4 artiklan 1 kohdassa säädetään, liitteessä I lueteltuja otsonikerrosta heikentäviä aineita voidaan tuottaa, saattaa markkinoille ja *myöhemmin* toimittaa *toiselle henkilölle* tai asettaa toisen henkilön saataville unionissa maksua vastaan tai maksutta käytettäväksi välttämättömiin laboratorio- ja analyysitarkoituksiin *ja* tämän artiklan 2 kohdan mukaisesti vahvistetuin edellytyksin.
2. Komissio voi täytäntöönpanosäädöksillä määrittää ne *välttämättömät laboratorio- ja analyysitarkoitukset*, joita varten *liitteessä I lueteltujen* otsonikerrosta heikentävien aineiden tuotanto ja tuonti ■ voidaan sallia *unionissa*, ajanjakson, jona poikkeus on voimassa, sekä ne käyttäjät, jotka voivat hyödyntää näitä välttämättömiä laboratorio- ja analyysitarkoituksia. Nämä täytäntöönpanosäädökset hyväksytään 28 artiklan 2 kohdassa tarkoitettua tarkastelumenettelyä noudattaen.

3. ■ Yrityksen, joka saattaa ■ otsonikerrosta heikentäviä aineita markkinoille *ja myöhemmin* toimittaa niitä toiselle henkilölle tai *asettaa* niitä *toisen henkilön* saataville maksua vastaan tai maksutta *1 kohdassa tarkoitettuihin* välttämättömiin laboratorio- ja analyysitarkoituksiin, on *pidettävä kirjaa seuraavista tiedoista kunkin aineen osalta*:
- a) ■ nimi;
 - b) markkinoille saatettu tai toimitettu määrä;
 - c) ■ käyttötarkoitus;
 - d) luettelo ostajista ja toimittajista.
4. ■ Yrityksen, joka käyttää otsonikerrosta heikentäviä aineita *1 kohdassa tarkoitettuihin välttämättömiin* laboratorio- ja analyysitarkoituksiin, on *pidettävä kirjaa seuraavista tiedoista kunkin aineen osalta*:
- a) ■ nimi;
 - b) *toimitettu* tai *käytetty määrä*;
 - c) ■ käyttötarkoitus;
 - d) luettelo toimittajista.

5. Edellä 3 ja 4 kohdassa **tarkoitettu kirjanpito** on säilytettävä vähintään viiden vuoden ajan, ja **se** on pyynnöstä asetettava asianomaisen jäsenvaltion toimivaltaisten viranomaisten tai komission saataville.
6. Edellä 1 kohdassa **tarkoitettuihin** välttämättömiin laboratorio- ja analyysitarkoituksiin tarkoitettuja otsonikerrosta heikentäviä aineita saa saattaa markkinoille ja **myöhemmin** toimittaa **toiselle henkilölle** tai asettaa toisen henkilön saataville unionissa maksua vastaan tai maksutta liitteessä IV vahvistetuin edellytyksin.
7. Siirretään komissiolle valta antaa delegoituja säädöksiä 29 artiklan mukaisesti liitteen IV muuttamiseksi, jos se on tarpeen teknisen kehityksen tai pöytäkirjan osapuolten tekemien päätösten vuoksi.

9 artikla

Halonien kriittiset käyttötarkoitukset

1. Poiketen siitä, mitä 4 artiklan 1 kohdassa säädetään, haloneja **voidaan** saattaa markkinoille ja käyttää kriittisiin käyttötarkoituksiin liitteen V mukaisesti. Haloneja saavat saattaa markkinoille ja **myöhemmin** toimittaa **toiselle henkilölle** tai asettaa ■ toisen henkilön saataville unionissa maksua vastaan tai maksutta ainoastaan yritykset, jotka asianomaisen jäsenvaltion toimivaltainen viranomainen on valtuuttanut varastoimaan haloneja kriittisiin käyttötarkoituksiin.
2. Palontorjuntajärjestelmät ja sammuttimet, jotka sisältävät tämän artiklan 1 kohdassa tarkoitettuihin **kriittisiin** käyttötarkoituksiin käytettäviä **haloneja** tai joiden toiminta perustuu kyseisiin haloneihin, on poistettava käytöstä liitteessä V vahvistettuihin määräaikoihin mennessä. **Palontorjuntajärjestelmiin ja sammuttimiin sisältyvät** halonit on otettava talteen 20 artiklan 5 kohdan mukaisesti.

3. Siirretään komissiolle valta antaa delegoituja säädöksiä 29 artiklan mukaisesti liitteen V muuttamiseksi, jos kyseisessä liitteessä lueteltuihin *kriittisiin* käyttötarkoituksiin ei ole saatavilla teknisesti ja taloudellisesti toteuttamiskelpoisia vaihtoehtoja tai toteuttamiskelpoista menetelmää siinä vahvistetuissa määrärajoissa tai niitä ei voida hyväksyä niiden ympäristöön tai terveyteen kohdistuvien vaikutusten vuoksi tai jos on tarpeen varmistaa erityisesti pöytäkirjan *nojalla sekä* Kansainvälisessä siviili-ilmailujärjestössä ■ tai *aluksista aiheutuvan* meren pilaantumisen ehkäisemisestä tehdyn kansainvälisen yleissopimuksen nojalla ■ vahvistettujen halonien kriittisiä käyttötarkoituksia koskevien unionin kansainvälisten sitoumusten noudattaminen.
4. Komissio voi täytäntöönpanosäädöksillä ja jäsenvaltion toimivaltaisen viranomaisen perustellusta pyynnöstä myöntää määräaikaista poikkeuksia liitteessä V vahvistetuista *päättymis- tai määräpäivistä* tietyssä tapauksessa, kun *poikkeusta koskevassa* pyynnössä osoitetaan, että kyseiselle sovellukselle ei ole *saatavilla* teknisesti ja taloudellisesti toteuttamiskelpoista vaihtoehtoa. Komissio ■ sisällyttää *näihin* täytäntöönpanosäädöksiin raportointivaatimuksia ■ ja *vaatii* toimittamaan *tarvittavat todisteet* poikkeuksen käytön seuraamiseksi, mukaan lukien todisteet kierrätystä tai regenerointia varten talteenotetuista *halonien* määristä, vuototarkastusten tuloksista ja varastoissa olevien käyttämättömien halonien määristä. Nämä täytäntöönpanosäädökset hyväksytään 28 artiklan 2 kohdassa tarkoitettua tarkastelumenettelyä noudattaen.

Metyylibromidin *käyttö hätätilanteissa*

1. Hätätilanteessa, kun tiettyjen tuholaisien tai tautien *odottamaton leviäminen sitä edellyttää*, komissio voi jäsenvaltion toimivaltaisen viranomaisen pyynnöstä *ja ilmoitettuaan otsonisihteeristölle pöytäkirjan osapuolten päätöksen IX/7 mukaisesti antaa* täytäntöönpanosäädöksillä ■ luvan metyylibromidin väliaikaiseen tuotantoon, markkinoille saattamiseen ja käyttöön edellyttäen, että metyylibromidin markkinoille saattaminen ja käyttö sallitaan asetusten (EY) N:o 1107/2009 ja (EU) N:o 528/2012 nojalla. Kaikki käyttämättömät metyylibromidin määrät on hävitettävä.
2. Tämän artiklan 1 kohdassa tarkoitetuissa täytäntöönpanosäädöksissä on täsmennettävä toimenpiteet, jotka on toteutettava metyylibromidin päästöjen vähentämiseksi käytön aikana, ja niitä sovelletaan enintään 120 päivän ajan ja enintään 20 tonnin määrään metyylibromidia. Komissio ■ sisällyttää *näihin* täytäntöönpanosäädöksiin raportointivaatimuksia ■ ja *vaatii* toimittamaan *tarvittavat todisteet metyylibromidin* käytön seuraamiseksi, mukaan lukien todisteet *aineen* hävittämisestä poikkeuksen *voimassaolon* päätyttyä. Nämä täytäntöönpanosäädökset hyväksytään 28 artiklan 2 kohdassa tarkoitettua tarkastelumenettelyä noudattaen.

11 artikla

Sellaisia tuotteita ja laitteita koskevat poikkeukset, jotka sisältävät otsonikerrosta heikentäviä aineita tai joiden toiminta perustuu **näihin aineisiin**

1. Poiketen siitä, mitä 5 artiklan 1 kohdassa säädetään, tuotteita ja laitteita, joiden osalta kyseisen otsonikerrosta heikentävän aineen käyttö on sallittu 8 tai 9 artiklan mukaisesti, voidaan saattaa markkinoille, myöhemmin toimittaa **toiselle henkilölle** tai asettaa toisen henkilön saataville unionissa maksua vastaan tai maksutta.
2. Edellä 9 **artiklan 1 kohdassa** tarkoitettuja kriittisiä käyttötarkoituksia lukuun ottamatta haloneja sisältävät palontorjuntajärjestelmät ja sammuttimet ovat kiellettyjä, ja ne on poistettava käytöstä.
3. Tuotteet ja laitteet, jotka sisältävät otsonikerrosta heikentäviä aineita tai joiden toiminta perustuu **näihin aineisiin**, on poistettava käytöstä niiden **elinkaaren** päättyessä.

12 artikla

Hävittäminen ja regenerointi

Poiketen siitä, mitä 4 artiklan 1 kohdassa ja 5 artiklan 1 kohdassa säädetään, liitteessä I lueteltuja otsonikerrosta heikentäviä aineita sekä tuotteita ja laitteita, jotka sisältävät *liitteessä I lueteltuja* otsonikerrosta heikentäviä aineita tai joiden toiminta perustuu *näihin* aineisiin, voidaan saattaa markkinoille, myöhemmin toimittaa *toiselle henkilölle* tai asettaa toisen henkilön saataville unionissa maksua vastaan tai maksutta hävitettäväksi unionissa 20 artiklan 6 kohdan mukaisesti. Liitteessä I lueteltuja otsonikerrosta heikentäviä aineita voidaan myös saattaa markkinoille regeneroitavaksi unionissa.

13 artikla

Tuonti

1. Poiketen siitä, mitä 4 artiklan 2 kohdassa ja 5 artiklan 2 kohdassa säädetään, seuraava tuonti on sallittua:
 - a) ■ otsonikerrosta heikentävät aineet, *joita käytetään raaka-aineina* 6 artiklan mukaisesti;
 - b) ■ otsonikerrosta heikentävät aineet, *joita käytetään prosessireagensseina* 7 artiklan mukaisesti;
 - c) otsonikerrosta heikentävät aineet, joita käytetään välttämättömiin laboratorio- ja analyysitarkoituksiin 8 artiklan mukaisesti;

- d) otsonikerrosta heikentävät aineet ***hävitettäväksi*** asetuksen 20 artiklan 6 kohdassa tarkoitetulla ***menetelmällä***;
- e) ***otsonikerrosta heikentävät aineet 12 artiklassa tarkoitettua regenerointia varten***;
- f) ***metyylibromidi käytettäväksi hätätilanteissa 10 artiklan mukaisesti***;
- g) talteenotetut, kierrätetyt tai regeneroidut halonit sillä edellytyksellä, että yritykset, jotka asianomaisen jäsenvaltion toimivaltainen viranomainen on valtuuttanut varastoimaan halonit kriittisiin käyttötarkoituksiin, tuovat niitä ainoastaan 9 artiklan 1 kohdassa tarkoitettuihin kriittisiin käyttötarkoituksiin;
- h) tuotteet ja laitteet, jotka sisältävät haloneja tai joiden toiminta perustuu haloneihin, 9 artiklan **1** kohdassa ***tarkoitettuihin kriittisiin käyttötarkoituksiin***;
- i) tuotteet ja laitteet, jotka sisältävät otsonikerrosta heikentäviä aineita tai joiden toiminta perustuu ***näihin*** aineisiin, ***hävitettäväksi***, tarvittaessa 20 artiklan 6 kohdassa ***tarkoitetulla menetelmällä***;
- j) tuotteet ja laitteet, jotka sisältävät otsonikerrosta heikentäviä aineita tai joiden toiminta ***perustuu näihin aineisiin***, 8 artiklassa tarkoitettuihin välttämättömiin laboratorio- ja analyysitarkoituksiin,

2. Tämän artiklan 1 kohdassa tarkoitetun tuonnin edellytyksenä on komission 16 artiklan *perusteella* myöntämän *voimassa olevan* luvan esittäminen tulliviranomaisille, *paitsi jos on kyse väliaikaisesta varastoinnista*.

14 artikla

Vienti

1. Poiketen siitä, mitä 4 artiklan 2 kohdassa ja 5 artiklan 2 kohdassa säädetään, seuraava vienti on sallittua:
- a) otsonikerrosta heikentävät aineet, joita käytetään 8 artiklassa tarkoitettuihin välttämättömiin laboratorio- ja analyysitarkoituksiin;
 - b) ■ otsonikerrosta heikentävät aineet, *joita käytetään raaka-aineina* 6 artiklan mukaisesti;
 - c) ■ otsonikerrosta heikentävät aineet, *joita käytetään prosessireagensseina* 7 artiklan mukaisesti;

- d) *käyttämättömät* tai *regeneroidut* osittain *halogenoidut kloorifluorihilivedyt* muihin kuin a ja b alakohdassa tarkoitettuihin käyttötarkoituksiin, hävittämistä lukuun ottamatta;
- e) **■** yritysten, *jotka asianomaisen jäsenvaltion toimivaltainen viranomainen on valtuuttanut varastoimaan haloneja kriittisiin käyttötarkoituksiin*, 9 artiklan **■ 1■** kohdassa *tarkoitettuihin kriittisiin käyttötarkoituksiin* varastoimat talteen otetut, kierrätetyt tai regeneroidut halonit;
- f) tuotteet ja laitteet, jotka sisältävät haloneja tai joiden toiminta perustuu haloneihin, 9 artiklan **■ 1■** kohdassa *tarkoitettuihin kriittisiin käyttötarkoituksiin*;
- g) 13 artiklan 1 kohdan i alakohdan nojalla *tuodut* tuotteet ja laitteet, jotka sisältävät otsonikerrosta heikentäviä aineita tai joiden toiminta perustuu *näihin aineisiin*.

2. Poiketen siitä, mitä 5 artiklan 2 kohdassa säädetään, komissio voi jäsenvaltion toimivaltaisen viranomaisen pyynnöstä täytäntöönpanosäädöksillä antaa luvan osittain halogenoituja kloorifluorihilivetyjä sisältävien tuotteiden ja laitteiden vientiin, jos osoitetaan, että vientikielto aiheuttaisi viejälle kohtuuttoman rasitteen, kun otetaan huomioon kyseisen tavaran taloudellinen arvo ja odotettavissa oleva jäljellä oleva käyttöikä, ja tällainen vienti on määrämään kansallisen lainsäädännön mukaista. ***Ennen vientipyynnön hyväksymistä komissio tarkistaa, että määrämään kansallisella lainsäädännöllä varmistetaan, että tällaisia tuotteita ja laitteita käsitellään niiden elinkaaren päätyttyä asianmukaisella tavalla otsonikerrosta heikentävien aineiden päästöjen minimoimiseksi.*** Nämä täytäntöönpanosäädökset hyväksytään 28 artiklan 2 kohdassa tarkoitettua tarkastelumenettelyä noudattaen.

Ennen tällaista vientiä komissio ilmoittaa ***asiasta*** määrämaalle.

3. Tämän artiklan 1 ja 2 kohdassa tarkoitetun viennin edellytyksenä on komission 16 artiklan ***perusteella*** myöntämän ***voimassa olevan*** luvan esittäminen tulliviranomaisille, ***paitsi jos on kyse*** väliaikaisen varastoinnin ***jälkeisestä uudelleenviennistä.***

15 artikla

Poikkeuksia koskevat edellytykset

1. Otsonikerrosta *heikentävien aineiden* tyhjien tai kokonaan tai osittain täytettyjen kertatäyttöisten säiliöiden tuonti, markkinoille saattaminen, myöhempi toimittaminen *toiselle henkilölle* tai asettaminen toisen henkilön saataville unionissa maksua vastaan tai *maksutta*, käyttö ja vienti on kiellettyä, lukuun ottamatta 8 artiklassa tarkoitettuja välttämättömiä laboratorio- ja analyysitarkoituksia. Tällaisia säiliöitä saa varastoida tai kuljettaa ainoastaan myöhempää *loppukäsittelyä* varten.

Ensimmäistä § alakohdtaa sovelletaan kertatäyttöisiin säiliöihin eli

- a) säiliöihin, joita ei voida täyttää uudelleen ilman, että niitä on mukautettu tätä tarkoitusta varten; ja
- b) säiliöihin, jotka voidaan täyttää uudelleen mutta jotka tuodaan maahan tai saatetaan markkinoille *järjestämättä* niiden palauttamista uudelleentäyttöä varten § .

2. Tulliviranomaisten tai markkinavalvontaviranomaisten on takavarikoitava kaikki *1 alakohdan a alakohdassa* tarkoitetut § kertatäyttöiset säiliöt, *julistettava ne valtiolle menetetyiksi*, poistettava ne markkinoilta tai järjestettävä niiden palautusmenettely *niiden hävittämällä tapahtuvaa loppukäsittelyä* varten. Kertakäyttöisten säiliöiden, jotka on kielletty *1 kohdan nojalla*, jälleenvienti on kielletty.

3. *Yritysten, jotka saattavat markkinoille otsonikerrosta heikentävien aineiden uudelleentäytettäviä säiliöitä, on esitettävä vaatimustenmukaisuusvakuutus, jossa on todisteet käytössä olevista sitovista järjestelyistä kyseisten säiliöiden palauttamiseksi uudelleentäyttöä varten, erityisesti yksilöimällä asiaankuuluvat toimijat, niiden pakolliset sitoumukset ja asiaankuuluvat logistiset järjestelyt. Kyseisistä järjestelyistä tehdään sitovia jakelijoille, jotka jakelevat otsonikerrosta heikentävien aineiden uudelleentäytettäviä säiliöitä loppukäyttäjille.*

Ensimmäisessä alakohdassa tarkoitettujen yritysten on säilytettävä vaatimustenmukaisuusvakuutus vähintään viiden vuoden ajan otsonikerrosta heikentävien aineiden uudelleentäytettävien säiliöiden markkinoille saattamisesta ja asetettava se pyynnöstä asianomaisen jäsenvaltion toimivaltaisen viranomaisen tai komission saataville. Otsonikerrosta heikentävien aineiden uudelleentäytettäviä säiliöitä loppukäyttäjille toimittavien toimittajien on säilytettävä ensimmäisessä alakohdassa tarkoitettuja sitovia järjestelyjä koskevat todisteet vaatimustenmukaisuudesta vähintään viiden vuoden ajan säiliöiden loppukäyttäjille toimittamisesta ja asetettava ne pyynnöstä asianomaisen jäsenvaltion toimivaltaisen viranomaisen tai komission saataville.

Komissio voi täytäntöönpanosäädöksillä määrittää vaatimukset, jotka koskevat ensimmäisessä alakohdassa tarkoitettujen sitovien järjestelyjen kannalta olennaisten osatekijöiden sisällyttämistä vaatimustenmukaisuusvakuutukseen. Nämä täytäntöönpanosäädökset hyväksytään 28 artiklan 2 kohdassa tarkoitettua tarkastelumenettelyä noudattaen.

4. Otsonikerrosta *heikentävien aineiden saattaminen* markkinoille *on kiellettyä*, elleivät tuottajat tai *tuojat* esitä jäsenvaltion toimivaltaiselle viranomaiselle tällaisen markkinoille saattamisen yhteydessä *todisteita* siitä, että *otsonikerrosta heikentävien aineiden* tuotantoprosessin aikana, myös kyseisten *aineiden* tuotantoon tarkoitettujen raaka-aineiden *tuotannon aikana*, sivutuotteena *mahdollisesti* syntynyt trifluorimetaani on hävitetty tai otettu talteen myöhempää käyttöä varten parhaita *käytettävissä* olevia tekniikoita *hyödyntäen*.

Tällaisten todisteiden esittämistä varten tuottajien ja tuojien on laadittava vaatimustenmukaisuusvakuutus ja liitettävä siihen *täydentävät asiakirjat, joissa*

- a) *vahvistetaan markkinoille saatettavien otsonikerrosta heikentävien aineiden alkuperä;*
- b) *yksilöidään markkinoille saatettavien otsonikerrosta heikentävien aineiden alkuperäinen tuotantolaitos, mukaan lukien sellaisten lähtöaineiden alkuperäisten tuotantolaitosten yksilöiminen, joiden tuotantoprosessissa syntyy klooridifluorimetaania (R-22), kun niitä valmistetaan markkinoille saatettavien otsonikerrosta heikentävien aineiden tuotantoa varten;*

- c) *todistetaan sellaisen vähentämisteknologian saatavuus ja toiminta alkuperäisissä tuotantolaitoksissa, joka vastaa UNFCCC:n mukaisesti hyväksyttyä trifluorimetaanin jätevirtojen polttamista koskevaa perusmenetelmää AM0001, tai talteenotto- ja hävittämismenetelmät, joilla varmistettiin, että trifluorimetaanin päästöt hävitetään pöytäkirjan vaatimusten mukaisesti;*
- d) *esitetään mahdolliset lisätiedot, jotka helpottavat otsonikerrosta heikentävien aineiden jäljittämistä ennen tuontia.*

Tuottajien ja *tuojien* on säilytettävä vaatimustenmukaisuusvakuutus ja *täydentävät* asiakirjat vähintään viiden vuoden ajan markkinoille saattamisesta ja asetettava ne pyynnöstä asianomaisen jäsenvaltion kansallisen toimivaltaisen viranomaisten tai komission saataville.

Komissio voi täytäntöönpanosäädöksillä *määrittää yksityiskohtaiset järjestelyt, jotka liittyvät* toisessa alakohdassa *tarkoitettuihin* vaatimustenmukaisuusvakuutukseen ja *täydentäviin* asiakirjoihin ■ . Nämä täytäntöönpanosäädökset hyväksytään 28 artiklan 2 kohdassa tarkoitettua tarkastelumenettelyä noudattaen.

5. ***Liitteessä I lueteltuja*** otsonikerrosta heikentäviä aineita, joita tuotetaan tai saatetaan markkinoille ***6 artiklassa tarkoitettuina*** raaka-aineina, ***7 artiklassa tarkoitettuina*** prosessireagensseina, ***8 artiklassa*** tarkoitettuihin välttämättömiin laboratorio- ja analyysitarkoituksiin ***tai 12 artiklassa tarkoitettua hävittämistä tai regenerointia varten***, saa käyttää ainoastaan näihin tarkoituksiin.

Säiliöissä, jotka sisältävät ***tämän asetuksen 6, 7, 8 ja 12 artiklassa*** tarkoitettuihin käyttötarkoituksiin tarkoitettuja ***otsonikerrosta heikentäviä*** aineita, on ***varustettava merkinnällä, jossa mainitaan selkeästi***, että ainetta saa käyttää ainoastaan sovellettavaan tarkoitukseen. Jos tällaisiin aineisiin sovelletaan asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 säädettyjä merkintävaatimuksia, tällainen ***maininta*** on sisällytettävä kyseisessä asetuksessa tarkoitettuihin merkintöihin.

Komissio voi täytäntöönpanosäädöksillä ***määrittää*** toisessa alakohdassa ***tarkoitettujen merkintöjen muodon ja niissä käytettävän maininnan***. Nämä täytäntöönpanosäädökset hyväksytään 28 artiklan 2 kohdassa tarkoitettua tarkastelumenettelyä noudattaen.

6. *Yritysten, jotka tuottavat, myös sivutuotteena, saattavat markkinoille, toimittavat toiselle osapuolelle unionissa tai vastaanottavat toiselta osapuolelta unionissa liitteessä I lueteltuja otsonikerrosta heikentäviä aineita, jotka on tarkoitettu käytettäväksi raaka-aineina tai prosessireagensseina tai jotka on tarkoitettu hävitettäväksi tai regeneroitavaksi, sekä yritysten, jotka hävittävät tai regeneroivat näitä aineita tai käyttävät niitä raaka-aineina tai prosessireagensseina, on pidettävä kirjaa tapauksen mukaan ainakin seuraavista tiedoista kunkin otsonikerrosta heikentävän aineen osalta:*
- a) otsonikerrosta heikentävän aineen ja tällaista ainetta sisältävän seoksen nimi;*
 - b) kyseisen kalenterivuoden aikana tuotettu, tuotu, viety, regeneroitu tai hävitetty määrä;*
 - c) kyseisen kalenterivuoden aikana toimitettu ja vastaanotettu määrä yksittäistä toimittajaa tai vastaanottajaa kohti;*

- d) toimittajien tai vastaanottajien nimet ja yhteystiedot;*
- e) kyseisen kalenterivuoden aikana käytetty määrä täsmentäen sen todellinen käyttötarkoitus; ja*
- f) kyseisen kalenterivuoden 1 päivänä tammikuuta ja 31 päivänä joulukuuta varastossa oleva määrä.*

Yritysten on säilytettävä ensimmäisessä alakohdassa tarkoitettu kirjanpito vähintään viiden vuoden ajan tuotannon, markkinoille saattamisen, toimittamisen tai vastaanottamisen jälkeen ja asetettava se pyynnöstä asianomaisen jäsenvaltion toimivaltaisen viranomaisen tai komission saataville. Kyseiset toimivaltaiset viranomaiset ja komissio varmistavat kyseiseen kirjanpitoon sisältyvien tietojen luottamuksellisuuden.

IV luku

Kauppa

16 artikla

Lupajärjestelmä

1. Komissio perustaa liitteessä I lueteltujen otsonikerrosta heikentävien aineiden sekä ***sellaisten tuotteiden ja laitteiden, jotka sisältävät*** näitä aineita ■ ***tai joiden toiminta perustuu näihin aineisiin***, sähköisen lupajärjestelmän, jäljempänä 'lupajärjestelmä', ja varmistaa sen toiminnan.
2. Yritysten, jotka haluavat saada 13 artiklan 2 kohdan ***tai*** 14 artiklan 3 kohdan mukaisesti vaaditut luvat, on jätettävä ***hakemus*** lupajärjestelmää käyttäen. Ennen tällaisen hakemuksen jättämistä yrityksillä on oltava voimassa oleva rekisteröinti lupajärjestelmään. Yritysten on myös varmistettava ennen 24 artiklan mukaista raportointia, että niillä on voimassa oleva rekisteröinti lupajärjestelmään.

Lupahakemukset ***käsitellään*** 30 päivän kuluessa. Luvat myönnetään liitteessä VII vahvistettujen sääntöjen ja menettelyjen mukaisesti.

3. Lupia voidaan myöntää unioniin sijoittautuneille yrityksille ja unionin ulkopuolelle sijoittautuneille yrityksille.

Unionin ulkopuolelle *sijoittautuneiden yritysten on nimettävä ainoa edustaja, joka on sijoittautunut* unioniin ■ ja joka ottaa täyden vastuun tämän asetuksen noudattamisesta. Ainoa edustaja voi olla sama kuin Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006²² 8 artiklan nojalla *nimetty* edustaja.

4. Luvat *ovat* määräaikaista. Ne *ovat* voimassa *niiden voimassaolon* päättymiseen *asti taikka* kunnes komissio ■ peruuttaa ne *väliaikaisesti tai pysyvästi* tämän artiklan *nojalla* tai kunnes yritys peruuttaa ne. *Kun on kyse 9 artiklan 1 kohdassa tarkoitettujen kriittisiin käyttötarkoituksiin varastoitujen talteenotettujen, kierrätettyjen tai regeneroitujen halonien tuonnista tai viennistä, määräaika ei saa ylittää liitteessä V vahvistettua kriittisen käyttötarkoituksen päättymispäivää.*
5. Jokaisen yrityksen, jolla on lupa, on ilmoitettava komissiolle *ilman aiheetonta viivytystä* luvan voimassaolonaikana liitteen VII mukaisesti toimitettuihin tietoihin mahdollisesti tehtävistä muutoksista.
6. Komissio voi tarvittaessa pyytää lisätietoja vahvistaakseen yritysten liitteen VII mukaisesti toimittamien tietojen *paikkansapitävyyden* ja täydellisyyden.
7. Jäsenvaltioiden toimivaltaiset viranomaiset, tulliviranomaiset *mukaan lukien*, tai komissio ■, voivat vaatia todistuksen tuotavien tai vietävien aineiden luonteesta tai koostumuksesta, ja ne voivat pyytää jäljennöksen sen maan myöntämästä luvasta, *johon* tuonti *suuntautuu* tai *josta* vienti tapahtuu.

²² Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1907/2006, annettu 18 päivänä joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH), Euroopan kemikaaliviraston perustamisesta, direktiivin 1999/45/EY muuttamisesta sekä neuvoston asetuksen (ETY) N:o 793/93, komission asetuksen (EY) N:o 1488/94, neuvoston direktiivin 76/769/ETY ja komission direktiivien 91/155/ETY, 93/67/ETY, 93/105/EY ja 2000/21/EY kumoamisesta (EUVL L 396, 30.12.2006, s. 1).

8. Komissio voi erityistapauksissa jakaa lupajärjestelmässä toimitetut tiedot *asianomaisten* pöytäkirjan osapuolten toimivaltaisten viranomaisten kanssa siinä määrin kuin se on tarpeen.
9. Lupa on *peruutettava väliaikaisesti*, jos on perusteltu syy epäillä, että *jotakin* tässä asetuksessa *säädettyä velvoitetta* ei ole noudatettu. Lupa on peruutettava, jos on *todisteita* siitä, että jotakin tässä asetuksessa säädettyä velvoitetta ei ole noudatettu. Lupahakemus on hylättävä tai lupa on peruutettava myös, jos on *todisteita* siitä, että yritys on rikkonut vakavasti tai toistuvasti unionin *tullilainsäädäntöä* tai *unionin* ympäristölainsäädäntöä tämän asetuksen mukaisen toimintansa yhteydessä.

Yrityksille on ilmoitettava mahdollisimman pian kaikista hylätyistä lupahakemuksista tai luvan *väliaikaisesta* tai *pysyvästä* peruuttamisesta sekä hylkäämisen *taikka väliaikaisen* tai *pysyvän* peruuttamisen syistä. ■ Jäsenvaltioille on myös ilmoitettava tällaisista tapauksista.

10. Yritysten on toteutettava kaikki tarvittavat toimenpiteet sen varmistamiseksi, että otsonikerrosta heikentävien aineiden vienti ei
- a) ole laitonta kauppaa;
 - b) vaikuta kielteisesti niiden valvontatoimenpiteiden täytäntöönpanoon, joita **määrämaa** toteuttaa pöytäkirjan mukaisten velvoitteidensa noudattamiseksi;
 - c) johda pöytäkirjan mukaisten määrällisten rajoitusten ylittymiseen b alakohdassa tarkoitetun maan osalta.
11. Jäsenvaltioiden toimivaltaisilla viranomaisilla, tulliviranomaiset mukaan lukien, on oltava pääsy lupajärjestelmään tämän asetuksen täytäntöönpanoa varten. Tulliviranomaisten pääsy lupajärjestelmään on varmistettava 14 ja 15 kohdassa **tarkoitettun Euroopan unionin** tullialan yhdennetyn palveluympäristön, jäljempänä 'EU:n tullialan yhdennetty palveluympäristö', kautta.
12. Jäsenvaltioiden toimivaltaiset viranomaiset ja komissio varmistavat lupajärjestelmään sisältyvien tietojen luottamuksellisuuden.

13. ***Sirretään*** komissiolle **■** valta antaa delegoituja säädöksiä 29 artiklan mukaisesti liitteen VII muuttamiseksi, jos se on tarpeen lupajärjestelmän moitteettoman toiminnan varmistamiseksi, tullitarkastusten täytäntöönpanon helpottamiseksi tai **■** pöytäkirjan noudattamiseksi.
14. Komissio varmistaa lupajärjestelmän ***kytkemisen EU:n*** tullialan ***yhdennettyyn palvelu ympäristöön*** asetuksella (EU) ***2022/2399*** perustetun Euroopan unionin tullialan ***yhdennetyin palvelu ympäristön todistustenvaihtojärjestelmän*** kautta.
15. Jäsenvaltioiden on varmistettava kansallisten tullialan yhdennettyjen palvelu ympäristöjensä ***kytkeminen*** Euroopan unionin tullialan ***yhdennetyin palvelu ympäristön todistustenvaihtojärjestelmään*** tietojen vaihtamiseksi lupajärjestelmän kanssa.

17 artikla
Kaupan valvonta

1. Tulliviranomaisten ja markkinavalvontaviranomaisten on pantava täytäntöön tässä asetuksessa säädetty *tuontia ja vientiä koskevat* kiellot ja muut rajoitukset ■ .
2. *Kun on kyse tuonnista*, yritys, jolla on *tämän asetuksen* 13 artiklan 2 kohdan mukainen lupa, on *tuoja*. *Jos tuoja ei ole saatavilla, yritys, jolla on kyseinen lupa, on tullilmoituksessa ilmoitettu ilmoittaja, joka on muuta erityismenettelyä kuin passitusmenettelyä koskevan luvan haltija, paitsi jos oikeuksia ja velvollisuuksia on siirretty asetuksen (EU) N:o 952/2013 218 artiklan mukaisesti, jotta toinen henkilö voi toimia ilmoittajana. Kun on kyse passitusmenettelystä, yritys, jolla on lupa, on menettelynhaltija.*

Kun on kyse viennistä, yritys, jolla on 14 artiklan 3 kohdan mukainen lupa, on tullilmoituksessa ilmoitettu viejä.
3. ■ Otsonikerrosta heikentäviä aineita sekä *sellaisia* tuotteita ja laitteita *tuotaessa*, jotka sisältävät *näitä* aineita tai joiden toiminta perustuu *näihin aineisiin*, tullilmoituksessa tai väliaikaisen varastoinnin ilmoituksessa ilmoitetun tuojan tai, jos *tuojan tietoja* ei ole saatavilla, ilmoittajan ja *tällaisia aineita, tuotteita ja laitteita vietäessä* tullilmoituksessa ilmoitetun viejän on *annettava* tulliviranomaisille tullilmoituksessa *soveltuvin osin* seuraavat tiedot:
 - a) *lupajärjestelmän rekisteröinti- ja tunnistenumero ja* luvan numero 13 artiklan 2 kohdan ja 14 artiklan 3 kohdan mukaisesti;

- b) talouden *toimijan* rekisteröinti- ja tunnistenumero (EORI);
 - c) otsonikerrosta heikentävien aineiden nettomassa, myös silloin, kun ne sisältyvät tuotteisiin ja laitteisiin;
 - d) nettomassa kerrottuna otsonikerrosta heikentävien aineiden ODP-arvolla, myös silloin, kun ne sisältyvät tuotteisiin ja laitteisiin;
 - e) *tavarakoodi, jonka mukaan tavarat on luokiteltu.*
4. Tulliviranomaisten on *todennettava* erityisesti, *onko tuonnin ollessa kyseessä* tullilmoituksessa ilmoitetulla tuojalla tai, jos *tuojan tietoja* ei ole *saatavilla*, ilmoittajalla ja *viennin ollessa kyseessä* tullilmoituksessa ilmoitetulla viejällä ■ 13 artiklan 2 kohdan ja 14 artiklan 3 kohdan mukainen voimassa oleva lupa.
5. Tulliviranomaisten on tarvittaessa toimitettava tavaroiden tulliselvitystä koskevat tiedot lupajärjestelmään *EU:n* tullialan yhdenmätyn palveluympäristön kautta.

6. *Uudelleentäytettävissä* säiliöissä olevien, *liitteessä I lueteltujen* otsonikerrosta heikentävien aineiden *tuojien* on asetettava tulliviranomaisten saataville **15 artiklan 3 kohdassa tarkoitettu** vaatimustenmukaisuusvakuutus *sekä* todisteet *siitä, että* käytössä *on järjestelyt* säiliön palauttamiseksi uudelleentäyttöä varten, *sillä hetkellä, kun vapaaseen liikkeeseen luovuttamista koskeva tull-ilmoitus toimitetaan.*
7. ■ Halonien tuojien on 13 artiklan 1 kohdan **g** alakohdan mukaisesti ja halonien viejien 14 artiklan 1 kohdan e alakohdan mukaisesti asetettava tulliviranomaisten saataville *todistus, jossa vahvistetaan* 13 artiklan 1 kohdan **g** alakohdassa ja 14 artiklan 1 kohdan e alakohdassa luetellun aineen *luonne, sillä hetkellä, kun vapaaseen liikkeeseen luovuttamista tai vientiä koskeva tull-ilmoitus toimitetaan.*
8. Otsonikerrosta heikentävien aineiden *tuojien* on asetettava *tulliviranomaisten saataville* 15 artiklan 4 kohdassa tarkoitetut todisteet *sillä hetkellä, kun vapaaseen liikkeeseen luovuttamista koskeva tull-ilmoitus toimitetaan.*

9. Tulliviranomaisten on todennettava tässä asetuksessa vahvistettujen tuontia ja vientiä koskevien sääntöjen noudattaminen suorittaessaan riskianalyysiin perustuvia tarkastuksia tullialan **riskinhallintajärjestelmän** yhteydessä ja asetuksen (EU) N:o 952/2013 46 artiklan mukaisesti. Riskianalyysissä on otettava huomioon erityisesti saatavilla olevat tiedot otsonikerrosta heikentävien aineiden laittoman kaupan todennäköisyydestä ja **siitä, miten hyvin asianomainen yritys on aiemmin noudattanut vaatimuksia**.
10. Suorittaessaan tämän asetuksen soveltamisalaan kuuluvien **otsonikerrosta heikentävien** aineiden, tuotteiden ja laitteiden fyysisiä tullitarkastuksia tulliviranomaisen on riskianalyysin perusteella erityisesti todennettava **tuonnin** ja **viennin yhteydessä** seuraavat seikat:
- a) tullille esitettävät tavarat vastaavat luvassa ja tulli-ilmoituksessa kuvattuja tavaroita;
 - b) tavarat on varustettu asianmukaisilla merkinnöillä 15 artiklan 5 kohdan mukaisesti ennen **kuin kyseiset tavarat luovutetaan** vapaaseen liikkeeseen.

Viejän tai tuojan on asetettava **lupa** tulliviranomaisten saataville tarkastusten aikana asetuksen (EU) N:o 952/2013 15 artiklan mukaisesti.

11. Tulliviranomaisten on **julistettava valtiolle menetetyiksi tai** takavarikoitava **otsonikerrosta heikentävät** aineet, tuotteet ja laitteet, jotka on kielletty tässä asetuksessa, ■ asetuksen (EU) N:o 952/2013 197 ja 198 artiklan mukaista loppukäsittelyä varten **tai ilmoitettava asiasta toimivaltaisille viranomaisille sen varmistamiseksi, että tällaiset aineet, tuotteet ja laitteet julistetaan valtiolle menetetyiksi tai takavarikoidaan loppukäsittelyä varten.**

Markkinavalvontaviranomaisten on myös poistettava tällaiset aineet, tuotteet ja laitteet markkinoilta tai järjestettävä niiden palautusmenettely ■ asetuksen (EU) 2019/1020 16 artiklan mukaisesti.

Sellaisten **tämän asetuksen soveltamisalaan kuuluvien otsonikerrosta heikentävien** aineiden, tuotteiden ja laitteiden jälleenvienti, jotka eivät ole tämän asetuksen mukaisia, on kielletty.

12. **Tulliviranomaisten tai markkinavalvontaviranomaisten on toteutettava kaikki tarvittavat toimenpiteet, joilla estetään yritykset tuoda tai viedä tämän asetuksen soveltamisalaan kuuluvia otsonikerrosta heikentäviä aineita, tuotteita ja laitteita, joiden saapuminen alueelle tai poistuminen siltä on jo aiemmin kielletty.**

13. Jäsenvaltioiden on nimettävä tai hyväksyttävä tullitoimipaikat tai muut paikat ja **osoitettava** reitti kyseisiin toimipaikkoihin ja muihin paikkoihin asetuksen (EU) N:o 952/2013 135 ja 267 artiklan mukaisesti **tämän asetuksen** liitteessä I lueteltujen otsonikerrosta heikentävien aineiden sekä sellaisten tuotteiden ja laitteiden, jotka sisältävät **näitä** aineita tai joiden toiminta perustuu **näihin aineisiin**, tulliviranomaisille esittämistä varten niiden saapuessa unionin tullialueelle tai poistuessa sieltä. **Tarkastuksia suorittavat kansallisten sääntöjen mukaisesti tullitoimipaikan työntekijät tai muut valtuutetut henkilöt, jotka hallitsevat asiat**, jotka liittyvät tämän asetuksen **soveltamisalaan kuuluvan** laittoman toiminnan ehkäisemiseen **ja joilla on käytettävissään asianmukaiset välineet riskianalyysiin perustuvien asiaankuuluvien fyysisten tarkastusten suorittamiseksi**.

Ainoastaan ensimmäisessä alakohdassa tarkoitetut nimetyt tai hyväksytyt **tullitoimipaikat tai muut** paikat ■ saavat aloittaa tai lopettaa passitusmenettelyn, joka koskee liitteessä I lueteltuja otsonikerrosta heikentäviä aineita **tai** tuotteita ja laitteita, jotka sisältävät **näitä** aineita tai joiden toiminta perustuu **näihin aineisiin**.

Laittoman kaupan *valvontatoimenpiteet*

1. *Otsonikerrosta heikentävien aineiden kaupan säännöllisen valvonnan ja otsonikerrosta heikentävien aineiden sekä sellaisten tuotteiden ja laitteiden, jotka sisältävät näitä aineita tai joiden toiminta perustuu näihin aineisiin, siirtämisiin liittyviä mahdollisia laittoman kaupan riskejä koskevan arvioinnin perusteella* siirretään komissiolle valta antaa 29 artiklan mukaisesti delegoituja säädöksiä, joilla
- a) täydennetään tätä asetusta *täsmentämällä perusteet, jotka jäsenvaltioiden toimivaltaisten viranomaisten on otettava huomioon suorittaessaan 26 artiklan mukaisia tarkastuksia sen selvittämiseksi, noudattavatko yritykset tämän asetuksen mukaisia velvoitteitaan;*
- b) *täydennetään tätä asetusta täsmentämällä vaatimukset, jotka on tarkastettava valvottaessa 17 artiklan mukaisesti sellaisia otsonikerrosta heikentäviä aineita sekä sellaisia tuotteita ja laitteita, jotka sisältävät näitä aineita tai joiden toiminta perustuu näihin aineisiin, jotka on asetettu väliaikaiseen varastoon tai tullimenettelyyn, mukaan lukien tullivarastointi- tai vapaa-alueenmenettely, tai jotka ovat passitusmenettelyssä unionin tullialueen kautta;*

c) *muutetaan tätä asetusta lisäämällä siihen markkinoille saatettujen otsonikerrosta heikentävien aineiden jäljitysmenetelmät, jotta voidaan 13 ja 14 artiklan mukaisesti valvoa väliaikaiseen varastoon tai tullimenettelyyn asetettujen otsonikerrosta heikentävien aineiden sekä sellaisten tuotteiden ja laitteiden, jotka sisältävät näitä aineita tai joiden toiminta perustuu näihin aineisiin, tuontia ja vientiä.*

2. *Antaessaan delegoidun säädöksen 1 kohdan nojalla komissio ottaa huomioon kyseisen kohdan a, b ja c alakohdan nojalla vahvistettavan menetelmän ympäristöhyödyt ja sosioekonomiset vaikutukset.*

19 artikla

Kauppa pöytäkirjan soveltamisalaan kuulumattomien valtioiden tai alueellisten taloudellisen yhdentymisen järjestöjen ja alueiden kanssa

1. ■ Liitteessä I lueteltujen otsonikerrosta heikentävien aineiden sekä *sellaisten* tuotteiden ja laitteiden, *jotka sisältävät näitä aineita tai joiden toiminta perustuu näihin aineisiin*, tuonti *sellaisesta* valtiosta tai *sellaisen alueellisen taloudellisen yhdentymisen järjestön alueelta*, joka ei ole sitoutunut noudattamaan ■ tiettyyn pöytäkirjan nojalla valvottavaan aineeseen sovellettavia *pöytäkirjan* määräyksiä, *ja* vienti *tällaisiin* valtioihin ja *tällaisten järjestöjen alueelle on kielletty*.

2. Siirretään komissiolle valta antaa 29 artiklan mukaisesti delegoituja säädöksiä, joilla täydennetään tätä asetusta vahvistamalla säännöt, joita sovelletaan **■** vapaaseen liikkeeseen *luovutukseen ja sellaisten tuotteiden ja laitteiden* vientiin, *jotka on tuotu 1 kohdan mukaisesta valtiosta tai alueellisesta taloudellisen yhdentymisen järjestöstä tai viety tällaiseen valtioon tai tällaisen järjestön alueelle* ja *jotka* on tuotettu *käyttämällä* liitteessä I lueteltuja otsonikerrosta heikentäviä aineita mutta *jotka* eivät sisällä *aineita*, jotka voidaan *varmuudella* tunnistaa kyseisessä liitteessä luetelluiksi otsonikerrosta heikentäviksi aineiksi, sekä *säännöt, joita sovelletaan* tällaisten tuotteiden ja laitteiden *tunnistamiseen*. Näitä delegoituja säädöksiä antaessaan komissio ottaa huomioon pöytäkirjan osapuolten tekemät asiaa koskevat päätökset sekä tällaisten tuotteiden ja laitteiden tunnistamista koskevien sääntöjen osalta pöytäkirjan osapuolille ajoittain annettavat tekniset neuvot.

3. Poiketen siitä, mitä 1 kohdassa säädetään, komissio voi **antaa** täytäntöönpanosäädöksillä **luvan kaupankäyntiin sellaisen 1 kohdan mukaisen** valtion tai alueellisen taloudellisen yhdentymisen järjestön kanssa **liitteessä I luetelluilla otsonikerrosta heikentävillä aineilla sekä sellaisilla tuotteilla ja laitteilla, jotka sisältävät näitä aineita tai joiden toiminta perustuu näihin aineisiin tai joiden tuotannossa käytetään vähintään yhtä tällaista ainetta, kunhan** kyseisen valtion tai alueellisen taloudellisen yhdentymisen järjestön **katsotaan** pöytäkirjan osapuolten ■ pöytäkirjan 4 artiklan 8 kohdan mukaisesti **järjestetyssä kokouksessa tekemällä päätöksellä** noudattavan **täysimääräisesti** pöytäkirjaa **ja kun kyseinen valtio tai järjestö on ilmoittanut asiaa koskevat tiedot pöytäkirjan 7 artiklan määräysten mukaisesti**. Nämä täytäntöönpanosäädökset hyväksytään 28 artiklan 2 kohdassa tarkoitettua tarkastelumenettelyä noudattaen.
4. Jollei 2 kohdassa tarkoitetuista pöytäkirjan osapuolten tekemistä päätöksistä muuta johdu, 1 kohtaa sovelletaan alueisiin, jotka eivät kuulu pöytäkirjan soveltamisalaan, samalla tavoin kuin tällaisia päätöksiä sovelletaan **1 kohdassa tarkoitettuihin** valtioihin tai alueellisiin taloudellisen yhdentymisen järjestöihin ■ .

5. Jos sellaisen alueen viranomaiset, joka ei kuulu pöytäkirjan soveltamisalaan, noudattavat täysimääräisesti pöytäkirjaa ja ovat *ilmoittaneet asiaa koskevat* tiedot *pöytäkirjan 7 artiklan määräysten mukaisesti*, komissio voi täytäntöönpanosäädöksillä päättää, *ettei* joitakin ■ tämän artiklan 1 kohdan *säännöksistä tai mitään niistä* sovelleta kyseiseen alueeseen. Nämä täytäntöönpanosäädökset hyväksytään 28 artiklan 2 kohdassa tarkoitettua tarkastelumenettelyä noudattaen.

V luku

Päästöjen rajoittaminen

20 artikla

Käytettyjen otsonikerrosta heikentävien aineiden talteenotto ja hävittäminen

1. Otsonikerrosta heikentävät aineet, jotka sisältyvät jäähdytys- ja ilmastointilaitteisiin sekä lämpöpumppuihin, liuottimia sisältäviin laitteisiin tai palontorjuntajärjestelmiin ja *sammuttimiin*, on laitteiden kunnossapidon tai huollon aikana tai ennen laitteiden purkamista tai *loppukäsittelyä* otettava talteen hävitettäväksi, kierrätettäväksi tai regeneroitavaksi, *ellei tällaista talteenottoa säännellä muilla unionin säädöksillä*.

2. Rakennusten omistajien ja urakoitsijoiden on **1 päivästä tammikuuta 2025 alkaen** varmistettava, että **sellaisten peruskorjausten tai kunnostus- tai purkutöiden yhteydessä, joissa** poistetaan **solumuovilevyjä**, joissa on liitteessä I lueteltuja otsonikerrosta heikentäviä aineita sisältäviä **solumuoveja**, vältetään **päästöjä siinä määrin kuin se on mahdollista käsittelemällä solumuovit tai** niiden sisältämät aineet **siten, että varmistetaan kyseisten aineiden hävittäminen. Kun on kyse kyseisten aineiden talteenotosta, talteenoton saavat suorittaa ainoastaan luonnolliset henkilöt, joilla on asianmukainen pätevyys.**
3. Rakennusten omistajien ja urakoitsijoiden on **1 päivästä tammikuuta 2025 alkaen** varmistettava, että **sellaisten peruskorjausten tai kunnostus- tai purkutöiden yhteydessä, joissa poistetaan** onteloihin tai rakennettuihin rakenteisiin **asennetuissa laminoiduissa levyissä olevia solumuoveja**, joissa on liitteessä I lueteltuja otsonikerrosta heikentäviä aineita ■ , vältetään päästöjä **siinä määrin kuin se on mahdollista käsittelemällä solumuovit tai** niiden sisältämät aineet **siten, että varmistetaan näiden aineiden hävittäminen. Kun on kyse kyseisten aineiden talteenotosta, talteenoton saavat suorittaa ainoastaan luonnolliset henkilöt, joilla on asianmukainen pätevyys.**

Jos ensimmäisessä alakohdassa **tarkoitettu solumuovien** poisto ei ole teknisesti toteutettavissa, rakennuksen omistajan tai urakoitsijan on laadittava asiakirjat, **joissa esitetään todisteet siitä**, ettei **poistoa voida** kyseisessä tapauksessa **toteuttaa**. Tällaiset asiakirjat on säilytettävä viiden vuoden ajan, ja ne on pyynnöstä asetettava asianomaisen jäsenvaltion toimivaltaisen viranomaisen tai komission saataville.

4. Palontorjuntajärjestelmien ja sammuttimien sisältämät halonit on laitteiden kunnossapidon tai huollon aikana tai ennen laitteiden purkamista tai **loppukäsittelyä** otettava talteen kierrätystä tai regenerointia varten.

Halonien hävittäminen on kielletty, ellei ole dokumentoitua näyttöä siitä, että talteenotetun tai kierrätetyn aineen puhtaus ei teknisesti mahdollista sen talteenottoa ja sen jälkeistä uudelleenkäyttöä. Tällaisissa tapauksissa haloneja **hävittävien** yritysten on säilytettävä nämä asiakirjat vähintään viiden vuoden ajan. Tällaiset asiakirjat on pyynnöstä asetettava asianomaisen jäsenvaltion toimivaltaisen viranomaisen tai komission saataville.

5. Otsonikerrosta heikentävät aineet, jotka sisältyvät muihin kuin 1–4 kohdassa mainittuihin tuotteisiin ja laitteisiin, on otettava talteen hävitettäväksi, kierrätettäväksi tai regeneroitavaksi tai hävitettävä ilman **tätä** edeltävää **talteenottoa**, jos se on teknisesti ja taloudellisesti toteutettavissa, **ellei tällaista talteenottoa säännellä muilla unionin säädöksillä**.

6. Liitteessä I luetellut otsonikerrosta heikentävät aineet ja tällaisia aineita sisältävät tuotteet ja laitteet **saa hävittää** ainoastaan pöytäkirjan osapuolten hyväksymällä hävittämismenetelmällä.

Muut otsonikerrosta heikentävät aineet, joille ei ole hyväksytty hävittämismenetelmää, saa hävittää ainoastaan hävittämismenetelmällä, joka on unionin ja kansallisen jätelainsäädännön mukainen ja täyttää tällaisen lainsäädännön lisävaatimukset.

7. Siirretään komissiolle valta antaa 29 artiklan mukaisesti delegoituja säädöksiä, joilla täydennetään tätä asetusta vahvistamalla luettelo tuotteista ja laitteista, joiden osalta otsonikerrosta heikentävien aineiden talteenottoa tai tuotteiden ja laitteiden hävittämistä ilman otsonikerrosta heikentävien aineiden **tätä** edeltävää talteenottoa pidetään teknisesti ja taloudellisesti toteuttamiskelpoisena, ja täsmentämällä tarvittaessa **käytettävä menetelmä**.
8. Jäsenvaltioiden on edistettävä liitteessä I lueteltujen otsonikerrosta heikentävien aineiden **talteenottoa**, kierrätystä, regenerointia ja hävittämistä ja vahvistettava siihen osallistuvan henkilöstön vähimmäispätevyysvaatimukset.

Otsonikerrosta heikentävien aineiden *pääsy ilmakehään* ja *vuototarkastukset*

1. Otsonikerrosta heikentävien aineiden tahallinen päästäminen ilmakehään, myös silloin, kun ne sisältyvät tuotteisiin ja laitteisiin, on kielletty, jos *päästäminen ei* ole teknisesti *välttämätöntä* tämän asetuksen mukaisesti *sallittuja käyttötarkoituksia varten*.
2. Yritysten on toteutettava kaikki tarvittavat varotoimet estääkseen ja minimoidakseen otsonikerrosta heikentävien aineiden *tahaton pääsy ilmakehään* tuotannon aikana, mukaan lukien *tahaton pääsy* muiden kemikaalien tuotannon, laitteiden *valmistusprosessin*, käytön, varastoinnin, säiliöstä toiseen siirtämisen ja kuljetuksen yhteydessä ■ .
3. *Toimijoiden, jotka käyttävät jäähdytys- ja ilmastointilaitteita tai lämpöpumppuja tai palontorjuntajärjestelmiä, niiden jäähdytyspiirit mukaan lukien, jotka sisältävät liitteessä I lueteltuja otsonikerrosta heikentäviä aineita, on varmistettava, että kiinteät laitteet tai järjestelmät,*
 - a) *jotka sisältävät nesteenä vähintään kolme kilogrammaa mutta alle 30 kilogrammaa liitteessä I lueteltuja otsonikerrosta heikentäviä aineita, tarkastetaan vuotojen varalta vähintään 12 kuukauden välein, lukuun ottamatta laitteita, jotka on varustettu ilmatiiviisti suljetulla järjestelmällä, jotka on merkitty tällaisiksi ja jotka sisältävät alle kuusi kilogrammaa liitteessä I lueteltuja otsonikerrosta heikentäviä aineita;*

b) jotka sisältävät nesteenä vähintään 30 kilogrammaa mutta alle 300 kilogrammaa liitteessä I lueteltuja otsonikerrosta heikentäviä aineita, tarkastetaan vuotojen varalta vähintään kuuden kuukauden välein;

c) jotka sisältävät nesteenä vähintään 300 kilogrammaa liitteessä I lueteltuja otsonikerrosta heikentäviä aineita, tarkastetaan vuotojen varalta vähintään kolmen kuukauden välein.

4. Toimijoiden, jotka käyttävät otsonikerrosta heikentäviä aineita sisältäviä laitteita *tai järjestelmiä*, on varmistettava, että kaikki havaitut vuodot korjataan *ilman aiheetonta viivytystä*, sanotun kuitenkaan rajoittamatta *näiden* otsonikerrosta heikentävien aineiden käyttökiellon soveltamista, *ellei tällaista talteenottoa säännellä muilla unionin säädöksillä*.
5. Edellä 4 kohdassa tarkoitettujen toimijoiden on pidettävä kirjaa lisättyjen *halonien ja sellaisten liitteessä I lueteltujen* otsonikerrosta heikentävien aineiden määrästä ja tyypistä, *jotka on otettu talteen kyseisessä kohdassa tarkoitettujen* laitteiden tai järjestelmien kunnossapidon *tai* huollon ja loppukäsittelyn aikana. Niiden on myös *pidettävä kirjaa* muista asiaankuuluvista tiedoista, mukaan lukien vuototarkastukset, kunnossapidon tai huollon suorittaneen *yrityksen* tai teknikon tunnistetiedot sekä suoritettujen *vuototarkastusten* päivämäärät ja tulokset. *Kirjanpitoa* on säilytettävä vähintään viiden vuoden ajan, ja *se* on pyynnöstä asetettava asianomaisen jäsenvaltion toimivaltaisen viranomaisen tai komission saataville.
6. Jäsenvaltioiden on vahvistettava vähimmäispätevyysvaatimukset 3 ja 4 kohdassa tarkoitettuja toimia suorittavalle henkilöstölle.

VI luku

Otsonikerrosta heikentävien aineiden luettelot ja raportointi

22 artikla

Otsonikerrosta heikentävien aineiden luetteloiden muuttaminen

1. Siirretään komissiolle valta antaa delegoituja säädöksiä 29 artiklan mukaisesti liitteen II muuttamiseksi siten, että siihen sisällytetään kaikki aineet, jotka eivät kuulu tämän asetuksen soveltamisalaan mutta joilla pöytäkirjan nojalla perustettu tieteellinen arvointilautakunta tai muu vastaavan tasoiseksi tunnustettu asiantuntijataho on todennut olevan merkittävä ODP-arvo.
2. Siirretään komissiolle valta antaa delegoituja säädöksiä 29 artiklan mukaisesti liitteen I muuttamiseksi siten, että siihen sisällytetään kaikki aineet, jotka täyttävät **tämän artiklan** 1 kohdassa säädetyt edellytykset ja joita viedään, tuodaan, tuotetaan tai saatetaan markkinoille merkittäviä määriä, ja tarvittaessa määritetään mahdolliset **II tai IV luvussa säädettyjä rajoituksia koskevat poikkeukset**.

3. Siirretään komissiolle valta antaa delegoituja säädöksiä 29 artiklan mukaisesti liitteiden I ja II muuttamiseksi siltä osin kuin on kyse **näiden** aineiden lämmitysvaikutuksesta (GWP) ja ODP:stä, jos se on tarpeen hallitustenvälisen ilmastomuutospaneelin uusien arviointiraporttien tai pöytäkirjan nojalla perustetun tieteellisen arviointilautakunnan uusien raporttien perusteella, **ja lisätään kyseisiin liitteisiin tiedot, jos niitä on saatavilla, näiden aineiden GWP:stä 20 vuoden ajanjaksolla.**

23 artikla

Jäsenvaltioiden **raportointi**

1. **Jäsenvaltioiden on viimeistään 30 päivänä** kesäkuuta 2024 **ja sen jälkeen joka vuosi ilmoitettava** komissiolle sähköisessä muodossa seuraavat tiedot edelliseltä kalenterivuodelta:
- a) kriittisiin käyttötarkoituksiin 9 artiklan **1 kohdassa tarkoitettujen** asennettujen, käytettyjen tai varastoitujen halonien määrät, niiden päästöjen vähentämiseksi toteutetut toimenpiteet ja arvio tällaisista päästöistä sekä edistyminen asianmukaisten vaihtoehtojen arvioinnissa ja käytössä;
 - b) laittoman kaupan tapaukset, erityisesti 26 artiklan mukaisesti tehdyissä tarkastuksissa havaitut tapaukset, mukaan lukien soveltuviissa tapauksissa 27 artiklassa tarkoitettujen seuraamusten määrääminen.

2. Komissio voi tarvittaessa **määrittää** täytäntöönpanosäädöksillä tämän artiklan 1 alakohdassa tarkoitettujen tietojen toimitusmuodon. Nämä täytäntöönpanosäädökset hyväksytään 28 artiklan 2 kohdassa tarkoitettua tarkastelumenettelyä noudattaen.
3. Siirretään komissiolle valta antaa delegoituja säädöksiä 29 artiklan mukaisesti tämän artiklan 1 kohdan muuttamiseksi, jos se on tarpeen pöytäkirjan osapuolten tekemien päätösten vuoksi.

24 artikla

Yritysten raportointi

1. **Jokaisen** yrityksen on **viimeistään 31 päivänä maaliskuuta 2025 ja sen jälkeen joka vuosi** ilmoitettava komissiolle sähköisen raportointivälineen avulla liitteessä VI luetellut tiedot kustakin otsonikerrosta heikentävästä aineesta edellisen kalenterivuoden osalta.

Jäsenvaltioilla on myös oltava pääsy **lainkäyttövaltaansa** kuuluvien yritysten sähköiseen raportointivälineeseen.

Yritysten on rekisteröidyttävä lupajärjestelmään ennen **tietojen** ilmoittamista.

2. Asianomaisen jäsenvaltion toimivaltaisten viranomaisten ja komission on toteutettava asianmukaiset toimenpiteet niille tämän artiklan mukaisesti toimitettujen tietojen luottamuksellisuuden suojaamiseksi.
3. Komissio vahvistaa tarvittaessa täytäntöönpanosäädöksillä liitteessä VI tarkoitetun raportoinnin muodon ja keinot. Nämä täytäntöönpanosäädökset hyväksytään 28 artiklan 2 kohdassa tarkoitettua tarkastelumenettelyä noudattaen.
4. Siirretään komissiolle valta antaa delegoituja säädöksiä 29 artiklan mukaisesti liitteen **VI** muuttamiseksi, jos se on tarpeen pöytäkirjan osapuolten tekemien päätösten vuoksi.

VII luku
Täytäntöönpanon valvonta

25 artikla

Yhteistyö ja *tietojenvaihto*

1. Kunkin jäsenvaltion toimivaltaisten viranomaisten, mukaan lukien tulliviranomaiset, markkina- ja tulliviranomaiset, ympäristöviranomaiset ja **kaikki** muut tarkastustehtäviä hoitavat **toimivaltaiset** viranomaiset, on tehtävä yhteistyötä keskenään sekä **muiden jäsenvaltioiden toimivaltaisten** viranomaisten, komission ja tarvittaessa kolmansien maiden hallintoviranomaisten kanssa, **jotta varmistetaan, että tätä asetusta noudatetaan.**

Jos tullialan **riskinhallintajärjestelmän** asianmukaisen täytäntöönpanon varmistamiseksi tarvitaan yhteistyötä tulliviranomaisten kanssa, jäsenvaltioiden toimivaltaisten viranomaisten on toimitettava **tulliviranomaisille** kaikki tarvittavat tiedot asetuksen (EU) N:o 952/2013 47 artiklan 2 kohdan mukaisesti.

2. ***Jos*** jäsenvaltion tulliviranomaiset, markkinavalvontaviranomaiset tai muut toimivaltaiset viranomaiset ***havaitsevat*** tämän asetuksen rikkomisen, kyseisen toimivaltaisen viranomaisen on ilmoitettava asiasta ympäristöviranomaiselle tai ***tarvittaessa toiselle*** viranomaiselle, joka vastaa seuraamusten täytäntöönpanosta 27 artiklan mukaisesti.

3. Jäsenvaltioiden on varmistettava, että niiden toimivaltaisilla viranomaisilla on mahdollisuus saada ja vaihtaa tehokkaasti kaikkia tämän asetuksen täytäntöönpanon valvonnan kannalta tarpeellisia tietoja. Näihin tietoihin on sisällyttävä tulliin liittyvät tiedot, omistusta ja taloudellista asemaa koskevat tiedot, mahdolliset ***ympäristölainsäädännön rikkomiset*** sekä lupajärjestelmään tallennetut tiedot.

Ensimmäisessä alakohdassa tarkoitettut tiedot on asetettava myös muiden jäsenvaltioiden toimivaltaisten viranomaisten ja komission saataville, jos se on tarpeen tämän asetuksen täytäntöönpanon ***valvonnan*** varmistamiseksi.

4. Toimivaltaisten viranomaisten on varoitettava muiden jäsenvaltioiden toimivaltaisista viranomaisista, *jos ne havaitsevat* tämän asetuksen *rikkomisen*, joka *saattaa* vaikuttaa useampaan kuin yhteen jäsenvaltioon. Toimivaltaisten viranomaisten on erityisesti ilmoitettava muiden jäsenvaltioiden toimivaltaisille viranomaisille, *jos* ne havaitsevat markkinoilla ■ tuotteen, joka ei ole tämän asetuksen mukainen, jotta se voidaan *takavarikoida, julistaa valtiolle* menetetyksi, ■ poistaa markkinoilta tai *jotta sitä koskeva* palautusmenettely *voidaan järjestää loppukäsittelyä* varten.

Tullialan riskeihin liittyvän tiedon vaihtamisessa on käytettävä tullialan *riskinhallintajärjestelmää*.

Tulliviranomaisten on myös vaihdettava tämän asetuksen *rikkomisiin* liittyviä tietoja ■ neuvoston asetuksen (EY) N:o 515/97²³ mukaisesti ja pyydettyä tarvittaessa apua muilta jäsenvaltioilta ja komissiolta.

²³ *Neuvoston* asetus (EY) N:o 515/97, annettu 13 päivänä maaliskuuta 1997, jäsenvaltioiden hallintoviranomaisten keskinäisestä avunannosta sekä jäsenvaltioiden hallintoviranomaisten ja komission yhteistyöstä tulli- ja maatalousasioita koskevan lainsäädännön moitteettoman soveltamisen varmistamiseksi (EYVL L 82, 22.3.1997, s. 1).

26 artikla

Velvollisuus suorittaa tarkastuksia

1. Jäsenvaltioiden toimivaltaisten viranomaisten on suoritettava tarkastuksia selvittääkseen, noudattavatko yritykset tämän asetuksen mukaisia velvoitteitaan.
2. Tarkastukset on suoritettava noudattaen riskiperusteista lähestymistapaa, jossa otetaan huomioon erityisesti **vaatimusten** aiempi noudattaminen, riski siitä, että tietty tuote ei ole tämän asetuksen mukainen, sekä kaikki muut asiaankuuluvat tiedot, jotka on saatu komissiolta, **■** tulliviranomaisilta, markkinavalvontaviranomaisilta, ympäristöviranomaisilta ja muilta tarkastustehtäviä hoitavilta **jäsenvaltioiden** viranomaisilta **taikka** kolmansien maiden toimivaltaisilta viranomaisilta.

Jäsenvaltioiden toimivaltaisten viranomaisten on **suoritettava** tarkastuksia myös, kun niillä on hallussaan todisteita tai muita merkityksellisiä tietoja, jotka koskevat tämän asetuksen mahdollista noudattamatta jättämistä, myös kolmansien osapuolten **tai komission** esittämien perusteltujen huolenaiheiden perusteella.

■

3. Edellä 1 ja 2 kohdassa tarkoitettuihin tarkastuksiin on sisällyttävä

- a) **riittävän usein** tehtäviä käyntejä laitoksissa ■ sekä asiaankuuluvien asiakirjojen ja laitteiden tarkastamista; **ja**
- b) **verkkoalustojen tarkastukset tämän kohdan mukaisesti.**

Jos Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2022/2065²⁴ III luvun 4 jakson soveltamisalaan kuuluva verkkoalusta antaa mahdollisuuden tehdä etäsovimuksia otsonikerrosta heikentäviä aineita tai tällaisia aineita sisältäviä tuotteita ja laitteita tarjoavien yritysten kanssa, jäsenvaltioiden toimivaltaisten viranomaisten on tarkistettava, täyttävätkö yritys sekä tarjottavat otsonikerrosta heikentävät aineet, tuotteet tai laitteet tässä asetuksessa säädetyt vaatimukset, sanotun kuitenkin rajoittamatta mainitun asetuksen soveltamista. Toimivaltaisten viranomaisten on ilmoitettava asiasta komissiolle ja asetuksen (EU) 2022/2065 49 artiklassa tarkoitetuille asiaankuuluville toimivaltaisille viranomaisille ja tehtävä yhteistyötä niiden kanssa mainitun asetuksen noudattamisen varmistamiseksi.

Tarkastukset on **suoritettava** ilman **yritykselle annettavaa** ennakkovaroitusta, paitsi jos ennakkoilmoitus on tarpeen tarkastusten tehokkuuden varmistamiseksi. Jäsenvaltioiden on varmistettava, että yritykset antavat toimivaltaisille viranomaisille kaiken tarvittavan avun, jotta kyseiset viranomaiset voivat suorittaa tässä artiklassa säädetyt tarkastukset.

²⁴ *Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) 2022/2065, annettu 19 päivänä lokakuuta 2022, digitaalisten palvelujen sisämarkkinoista ja direktiivin 2000/31/EY muuttamisesta (digipalvelusäädös) (EUVL L 277, 27.10.2022, s. 1).*

4. Jäsenvaltioiden toimivaltaisten viranomaisten on *pidettävä kirjaa tarkastuksista ja kirjattava ylös erityisesti* tarkastusten luonne ja tulokset sekä toimenpiteet, joita on toteutettu *tapauksissa, joissa asetusta ei ole noudatettu. Kaikkia tarkastuksia koskeva kirjanpito* on säilytettävä vähintään viiden vuoden ajan.
5. Jäsenvaltio voi toisen jäsenvaltion pyynnöstä suorittaa tarkastuksia tai muita muodollisia tutkimuksia yrityksille, joiden epäillään osallistuvan tämän asetuksen soveltamisalaan kuuluvien aineiden, tuotteiden tai laitteiden laittomaan *siirtämiseen* ja jotka toimivat kyseisen jäsenvaltion alueella. Pynnön esittäneelle jäsenvaltiolle on ilmoitettava tarkastuksen tai tutkimuksen tuloksesta.
6. Komissio voi pyytää kaikki tarvittavat tiedot jäsenvaltioiden toimivaltaisilta viranomaisilta ja yrityksiltä suorittaessaan sille tässä asetuksessa annettuja tehtäviä. Pyytäessään yritykseltä tietoja komissio toimittaa samalla jäljennöksen pyynnöstä sen jäsenvaltion toimivaltaiselle viranomaiselle, jonka alueella *yrityksen* kotipaikka *sijaitsee*.
7. Komissio toteuttaa *aiheelliset toimet* edistääkseen riittävää tietojenvaihtoa ja yhteistyötä jäsenvaltioiden toimivaltaisten viranomaisten *kesken* sekä kyseisten toimivaltaisten viranomaisten ja komission välillä. Komissio toteuttaa aiheelliset *toimet* tämän artiklan nojalla saatujen tietojen luottamuksellisuuden *suojaamiseksi*.

VIII luku

Seuraamukset, komiteamenettely ja säädösvallan siirto

27 artikla

Seuraamukset

1. Jäsenvaltioiden on säädettävä tämän asetuksen säännösten rikkomiseen sovellettavista seuraamuksista ja toteutettava kaikki tarvittavat toimenpiteet niiden täytäntöönpanon varmistamiseksi, *sanotun kuitenkaan rajoittamatta Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2008/99/EY²⁵ mukaisten jäsenvaltioiden velvoitteiden soveltamista*. Jäsenvaltioiden on ilmoitettava nämä säännökset *ja toimenpiteet* komissiolle *ennen 1 päivää tammikuuta 2026*, ja *jäsenvaltioiden on* ilmoitettava *komissiolle kaikki niitä koskevat myöhemmät muutokset* viipymättä .
2. *Seuraamusten on oltava tehokkaita, oikeasuhteisia ja varoittavia, ja niitä määritettäessä on tapauksen mukaan otettava asianmukaisesti huomioon seuraavat seikat:*
 - a) *rikkomisen luonne ja vakavuus;*

²⁵ *Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2008/99/EY, annettu 19 päivänä marraskuuta 2008, ympäristönsuojelusta rikosoikeudellisin keinoin (EUVL L 328, 6.12.2008, s. 28).*

- b) väestö tai ympäristö, johon rikkominen vaikuttaa, ottaen huomioon tarve varmistaa ihmisten terveyden ja ympäristön suojelun korkea taso;*
- c) tämän asetuksen mahdolliset aiemmat rikkomiset, joihin vastuussa oleva yritys on syyllistynyt;*
- d) vastuussa olevan yrityksen taloudellinen tilanne.*

3. Seuraamuksiin on sisällyttävä

- a) hallinnolliset taloudelliset seuraamukset 4 kohdan mukaisesti; jäsenvaltiot voivat kuitenkin myös tai vaihtoehtoisesti käyttää rikosoikeudellisia seuraamuksia edellyttäen, että ne ovat yhtä tehokkaita, oikeasuhteisia ja varoittavia kuin hallinnolliset taloudelliset seuraamukset;*
- b) laittomasti hankittujen tavaroiden julistaminen menetetyksi valtiolle, takavarikointi, poistaminen markkinoilta tai ottaminen jäsenvaltioiden toimivaltaisten viranomaisten haltuun;*
- c) väliaikainen kielto käyttää, tuottaa, tuoda, viedä tai saattaa markkinoille otsonikerrosta heikentäviä aineita tai sellaisia tuotteita ja laitteita, jotka sisältävät otsonikerrosta heikentäviä aineita tai joiden toiminta perustuu näihin aineisiin, vakavan tai toistuvan rikkomisen tapauksessa.*

4. Edellä 3 kohdan a alakohdassa tarkoitettujen hallinnollisten taloudellisten seuraamusten on oltava oikeassa suhteessa mahdolliseen ympäristövahinkoon ja tosiasiallisesti vietävä vastuussa olevilta rikkomisesta saadut taloudelliset hyödyt. Hallinnollisten taloudellisten seuraamusten taso nousee asteittain rikkomisen toistuessa.

Kun kyseessä on otsonikerrosta heikentävien aineiden tai sellaisten tuotteiden ja laitteiden, jotka sisältävät näitä aineita tai joiden toiminta perustuu näihin aineisiin, laitton tuotanto, tuonti, vienti, markkinoille saattaminen tai käyttö, hallinnollisen taloudellisen seuraamuksen enimmäismäärän on oltava vähintään viisinkertainen otsonikerrosta heikentävien aineiden tai tuotteiden ja laitteiden markkina-arvoon verrattuna. Jos tällaiset rikkomiset toistuvat viiden vuoden kuluessa, hallinnollisen taloudellisen seuraamuksen enimmäismäärän on oltava vähintään kahdeksankertainen

asianomaisten otsonikerrosta heikentävien aineiden tai tuotteiden ja laitteiden markkina-arvoon verrattuna.

28 artikla

Komiteamenettely

1. Komissiota avustaa otsonikerrosta heikentäviä aineita käsittelevä komitea. Tämä komitea on asetuksessa (EU) N:o 182/2011 tarkoitettu komitea.
2. Kun viitataan tähän kohtaan, sovelletaan asetuksen (EU) N:o 182/2011 5 artiklaa.

29 artikla

Siirretyn säädösvallan käyttäminen

1. Komissiolle siirrettyä valtaa antaa delegoituja säädöksiä koskevat tässä artikkelissa säädetyt edellytykset.
2. Siirretään komissiolle ... *päivästä ...kuuta ...* [tämän asetuksen *voimaantulopäivä*] määräämättömäksi ajaksi **6 artiklan 2 kohdassa**, 7 artiklan 4 kohdassa, 8 artiklan 7 kohdassa, 9 artiklan 3 kohdassa, 18 **artiklan 1 kohdassa**, 19 artiklan 2 kohdassa, 20 artiklan 7 kohdassa, 22 artikkelissa, 23 artiklan 3 kohdassa ja 24 artiklan 4 kohdassa tarkoitettu valta antaa delegoituja säädöksiä.

Siirretään komissiolle 3 päivästä maaliskuuta 2025 määräämättömäksi ajaksi 16 artiklan 13 kohdassa tarkoitettu valta antaa delegoituja säädöksiä.

3. Euroopan parlamentti tai neuvosto voi milloin tahansa peruuttaa **6 artiklan 2 kohdassa**, 7 artiklan 4 kohdassa, 8 artiklan 7 kohdassa, 9 artiklan 3 kohdassa, 16 artiklan 13 kohdassa, 18 **artiklan 1 kohdassa**, 19 ■ artiklan 2 kohdassa, 20 artiklan 7 kohdassa, 22 artiklassa, 23 artiklan 3 kohdassa ja 24 artiklan 4 kohdassa tarkoitetun säädösvallan siirron. Peruuttamispäätöksellä lopetetaan tuossa päätöksessä mainittu säädösvallan siirto. Peruuttaminen tulee voimaan sitä päivää seuraavana päivänä, jona sitä koskeva päätös julkaistaan *Euroopan unionin virallisessa lehdessä*, tai jonakin myöhempänä, kyseisessä päätöksessä mainittuna päivänä. Peruuttamispäätös ei vaikuta jo voimassa olevien delegoitujen säädösten pätevyyteen.
4. Ennen kuin komissio hyväksyy delegoidun säädöksen, se kuulee kunkin jäsenvaltion nimeämiä asiantuntijoita paremmasta lainsäädännöstä 13 päivänä huhtikuuta 2016 tehdyssä toimielinten välisessä sopimuksessa vahvistettujen periaatteiden mukaisesti.
5. Heti **kun komissio on antanut** delegoidun säädöksen, komissio antaa sen tiedoksi **yhtäaikaaisesti** Euroopan parlamentille ja neuvostolle.

6. Edellä olevan **6 artiklan 2 kohdan**, 7 artiklan 4 kohdan, 8 artiklan 7 kohdan, 9 artiklan 3 kohdan, 16 artiklan 13 kohdan, 18 artiklan **1 kohdan**, 19 artiklan 2 kohdan, 20 artiklan 8 kohdan, 22 artiklan, 23 artiklan 3 kohdan ja 24 artiklan 4 kohdan nojalla annettu delegoitu säädös tulee voimaan ainoastaan, jos Euroopan parlamentti tai neuvosto ei ole kahden kuukauden kuluessa siitä, kun asianomainen säädös on annettu tiedoksi Euroopan parlamentille ja neuvostolle, ilmaissut vastustavansa sitä tai jos sekä Euroopan parlamentti että neuvosto ovat ennen mainitun määräajan päättymistä ilmoittaneet komissiolle, että ne eivät vastusta säädöstä. Euroopan parlamentin tai neuvoston aloitteesta tätä määräaikaa jatketaan kahdella kuukaudella.

IX luku
Siirtymä- ja loppusäännökset

30 artikla
Uudelleentarkastelu

1. Komissio julkaisee viimeistään 1 päivänä tammikuuta **2030** kertomuksen tämän asetuksen vaikutuksista. *Kertomukseen sisältyy arvio sellaisten otsonikerrosta heikentävien aineiden vaihtoehtojen saatavuudesta, joiden käyttöä säännellään 6–9 artiklan nojalla.*
2. *Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 401/2009²⁶ 10 a artiklalla perustettu ilmastonmuutosta käsittelevä eurooppalainen tieteellinen neuvottelukunta voi omasta aloitteestaan antaa tieteellisiä neuvoja tai raportteja tämän asetuksen johdonmukaisuudesta asetuksen (EU) 2021/1119 tavoitteiden ja Pariisin sopimuksen mukaisten unionin kansainvälisten sitoumusten kanssa.*

31 artikla
Kumoaminen *ja siirtymäsäännökset*

1. Kumotaan asetus (EY) N:o 1005/2009.
2. *Asetuksen (EY) N:o 1005/2009 18 artiklaa, sellaisena kuin sitä sovelletaan ... päivänä ...kuuta ... [tämän asetuksen voimaantuloa edeltävä päivä], sovelletaan edelleen 2 päivään maaliskuuta 2025.*
3. *Asetuksen (EY) N:o 1005/2009 27 artiklaa, sellaisena kuin sitä sovelletaan ... päivänä ...kuuta ... [tämän asetuksen voimaantuloa edeltävä päivä], sovelletaan edelleen raportointikauden osalta 1 päivästä tammikuuta 2023 31 päivään joulukuuta 2023.*
4. Viittauksia kumottuun asetukseen pidetään viittauksina tähän asetukseen liitteessä VIII olevan vastaavuustaulukon mukaisesti.

²⁶ *Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 401/2009, annettu 23 päivänä huhtikuuta 2009, Euroopan ympäristökeskuksesta sekä ympäristöä koskevasta Euroopan tieto- ja seurantaverkostosta (EUVL L 126, 21.5.2009, s. 13).*

Voimaantulo *ja soveltaminen*

Tämä asetus tulee voimaan kahdentenakymmenentenä päivänä sen jälkeen, kun se on julkaistu *Euroopan unionin virallisessa lehdessä*.

Tämän asetuksen 16 artiklan *1 kohtaa, 2 kohtaa ja 4–15 kohtaa*, 17 artiklan 5 kohtaa *ja liitteessä VII olevaa 2 kohtaa* sovelletaan *3 päivästä maaliskuuta 2025* asetuksen (EU) N:o 952/2013 201 artiklassa tarkoitetun vapaaseen liikkeeseen luovutuksen ja *kaikkien muiden tullimenettelyjen sekä* viennin osalta.

Tämä asetus on kaikilta osiltaan velvoittava, ja sitä sovelletaan sellaisenaan kaikissa jäsenvaltioissa.

Tehty ...ssa/ssä ... päivänä ...kuuta

Euroopan parlamentin puolesta

Neuvoston puolesta

Puhemies

Puheenjohtaja

LIITE I

Asetuksen 2 artiklan *a alakohdassa* tarkoitetut otsonikerrosta heikentävät aineet ¹

Ryhmä	Aine			<i>Otsoni- kerrosta heikentävää ominais- vaikutusta ilmaiseva kerroin (ODP)²</i>	<i>Lämmitys vaikutus (GWP)³</i>
Ryhmä I	CFCl ₃	CFC-11	trikloorifluorimetaani	1,0	5 560
	CF ₂ Cl ₂	CFC-12	diklooridifluorimetaani	1,0	11 200
	C ₂ F ₃ Cl ₃	CFC-113	triklooritrifluorietaani	0,8	6 520
	C ₂ F ₄ Cl ₂	CFC-114	diklooritetrafluorietaani	1,0	9 430

-
- ¹ ***Tämä*** liite sisältää ***otsonikerrosta heikentävät aineet*** ja niiden isomeerit. ***Tässä liitteessä lueteltuja otsonikerrosta heikentäviä aineita sisältäviä seoksia pidetään 2 artiklan a alakohdan nojalla tämän asetuksen soveltamisalaan kuuluvina otsonikerrosta heikentävinä aineina.***
- ² ***ODP***-kertoimien mukaiset luvut ovat nykyiseen tietoon perustuvia arvioita, ja niitä tarkistetaan ja muutetaan määrääjain osapuolten päätösten perusteella.
- ³ ***Perustuu*** kuudennen ***arviointiraportin 7 lukuun***: Maapallon energiabudjetti, ilmastopalautteet ja ilmastoherkkyys – hallitustenvälisen ilmastonmuutospaneelin hyväksymä täydentävä materiaali, ellei toisin mainita.

Ryhmä	Aine			<i>Otsoni-kerrosta</i> heikentävää ominais-vaikutusta ilmaiseva kerroin (ODP) ²	<i>Lämmitys vaikutus (GWP)</i> ³
	C ₂ F ₅ Cl	CFC-115	klooripentafluorietaani	0,6	9 600
Ryhmä II	CF ₃ Cl	CFC-13	klooritrifluorimetaani	1,0	16 200
	C ₂ FCl ₅	CFC-111	pentakloorifluorietaani	1,0	(*)
	C ₂ F ₂ Cl ₄	CFC-112	tetraklooridifluorietaani	1,0	4 620
	C ₃ FCl ₇	CFC-211	heptakloorifluoripropaani	1,0	(*)
	C ₃ F ₂ Cl ₆	CFC-212	heksaklooridifluoripropaani	1,0	(*)
	C ₃ F ₃ Cl ₅	CFC-213	pentaklooritrifluoripropaani	1,0	(*)
	C ₃ F ₄ Cl ₄	CFC-214	tetraklooritetrafluoripropaani	1,0	(*)

* Oletusarvo, *GWP* ei vielä saatavilla.

Ryhmä	Aine			<i>Otsoni- kerrosta</i> heikentävää ominais- vaikutusta ilmaiseva kerroin (ODP) ²	<i>Lämmitys vaikutus (GWP)³</i>
	C ₃ F ₅ Cl ₃	CFC- 215	triklooripentafluoripropaani	1,0	(*)
	C ₃ F ₆ Cl ₂	CFC- 216	diklooriheksafluoripropaani	1,0	(*)
	C ₃ F ₇ Cl	CFC- 217	klooriheptafluoripropaani	1,0	(*)
Ryhmä III	CF ₂ BrCl	haloni 1211	bromikloridifluorimetaani	3,0	1 930
	CF ₃ Br	haloni 1301	bromitrifluorimetaani	10,0	7 200
	C ₂ F ₄ Br ₂	haloni 2402	dibromitetrafluorimetaani	6,0	2 170
	CBr ₂ F ₂	haloni 1202	dibromidifluorimetaani	1,25	216
Ryhmä IV	CCl ₄	CTC	tetrakloorimetaani (hiilitetrakloridi)	1,1	2 200

Ryhmä	Aine			<i>Otsoni- kerrosta</i> heikentävää ominais- vaikutusta ilmaiseva kerroin (ODP) ²	<i>Lämmitys vaikutus (GWP)³</i>
Ryhmä V	C ₂ H ₃ Cl ₃ ⁴	1,1,1- TCA	1,1,1-trikloorietaani (metyylikloroformi)	0,1	161
Ryhmä VI	CH ₃ Br	metyylibromidi	bromimetaani	0,6	2,43
Ryhmä VII	CH ₂ Br ₂	HBFC- 21 B2	dibromifluorimetaani	1,00	(*)
	CHF ₂ Br	HBFC- 22 B1	bromidifluorimetaani	0,74	380
	CH ₂ FBr	HBFC- 31 B1	bromifluorimetaani	0,73	(*)
	C ₂ HFBr ₄	HBFC- 121 B4	tetrabromifluorietaaani	0,8	(*)
	C ₂ HF ₂ Br ₃	HBFC- 122 B3	tribromidifluorietaaani	1,8	(*)
	C ₂ HF ₃ Br ₂	HBFC-	dibromitrifluorietaaani	1,6	(*)

⁴ Kaava ei viittaa 1,1,2-trikloorietaaniin.

Ryhmä	Aine			<i>Otsoni- kerrosta</i> heikentävää ominais- vaikutusta ilmaiseva kerroin (ODP) ²	<i>Lämmitys vaikutus (GWP)³</i>
		123 B2			
	C ₂ HF ₄ Br	HBFC- 124 B1	bromitetrafluorietaani	1,2	201
	C ₂ H ₂ FBr ₃	HBFC- 131 B3	tribromifluorietaani	1,1	(*)
	C ₂ H ₂ F ₂ Br ₂	HBFC- 132 B2	dibromidifluorietaani	1,5	(*)
	C ₂ H ₂ F ₃ Br	HBFC- 133 B1	bromitrifluorietaani	1,6	177
	C ₂ H ₃ FBr ₂	HBFC- 141 B2	dibromifluorietaani	1,7	(*)
	C ₂ H ₃ F ₂ Br	HBFC- 142 B1	bromidifluorietaani	1,1	(*)
	C ₂ H ₄ FBr	HBFC- 151 B1	bromifluorietaani	0,1	(*)
	C ₃ HFBr ₆	HBFC- 221 B6	heksabromifluoripropaani	1,5	(*)

Ryhmä	Aine			<i>Otsoni- kerrosta</i> heikentävää ominais- vaikutusta ilmaiseva kerroin (ODP) ²	<i>Lämmitys vaikutus (GWP)³</i>
	C ₃ HF ₂ Br ₅	HBFC- 222 B5	pentabromidifluoripropaani	1,9	(*)
	C ₃ HF ₃ Br ₄	HBFC- 223 B4	tetrabromitrifluoripropaani	1,8	(*)
	C ₃ HF ₄ Br ₃	HBFC- 224 B3	tribromitetrafluoripropaani	2,2	(*)
	C ₃ HF ₅ Br ₂	HBFC- 225 B2	dibromipentafluoripropaani	2,0	(*)
	C ₃ HF ₆ Br	HBFC- 226 B1	bromiheksafluoripropaani	3,3	(*)
	C ₃ H ₂ FBr ₅	HBFC- 231 B5	pentabromifluoripropaani	1,9	(*)
	C ₃ H ₂ F ₂ Br ₄	HBFC- 232 B4	tetrabromidifluoripropaani	2,1	(*)
	C ₃ H ₂ F ₃ Br ₃	HBFC- 233 B3	tribromitrifluoripropaani	5,6	(*)
	C ₃ H ₂ F ₄ Br ₂	HBFC-	dibromitetrafluoripropaani	7,5	(*)

Ryhmä	Aine			<i>Otsoni- kerrosta</i> heikentävää ominais- vaikutusta ilmaiseva kerroin (ODP) ²	<i>Lämmitys vaikutus (GWP)³</i>
		234 B2			
	C ₃ H ₂ F ₅ Br	HBFC- 235 B1	bromipentafluoripropaani	1,4	(*)
	C ₃ H ₃ FBr ₄	HBFC- 241 B4	tetrabromifluoripropaani	1,9	(*)
	C ₃ H ₃ F ₂ Br ₃	HBFC- 242 B3	tribromidifluoripropaani	3,1	(*)
	C ₃ H ₃ F ₃ Br ₂	HBFC- 243 B2	dibromitrifluoripropaani	2,5	(*)
	C ₃ H ₃ F ₄ Br	HBFC- 244 B1	bromitetrafluoripropaani	4,4	(*)
	C ₃ H ₄ FBr ₃	HBFC- 251 B1	tribromifluoripropaani	0,3	(*)
	C ₃ H ₄ F ₂ Br ₂	HBFC- 252 B2	dibromidifluoripropaani	1,0	(*)
	C ₃ H ₄ F ₃ Br	HBFC- 253 B1	bromitrifluoripropaani	0,8	(*)

Ryhmä	Aine			<i>Otsoni- kerrosta</i> heikentävää ominais- vaikutusta ilmaiseva kerroin (ODP) ²	<i>Lämmitys vaikutus (GWP)³</i>
	C ₃ H ₅ FBr ₂	HBFC- 261 B2	dibromifluoripropaani	0,4	(*)
	C ₃ H ₅ F ₂ Br	HBFC- 262 B1	bromidifluoripropaani	0,8	(*)
	C ₃ H ₆ FBr	HBFC- 271 B1	bromifluoripropaani	0,7	(*)
Ryhmä VIII	CHFC ₂	HCFC- 21 ⁵	dikloorifluorimetaani	0,040	160
	CHF ₂ Cl	HCFC- 22 ⁴	klooridifluorimetaani	0,055	1 960
	CH ₂ FC ₂	HCFC- 31	kloorifluorimetaani	0,020	79,4
	C ₂ HFCl ₄	HCFC- 121	tetrakloorifluorimetaani	0,040	58,3
	C ₂ HF ₂ Cl ₃	HCFC-	triklooridifluorimetaani	0,080	56,4

⁵ Kaupallisesti kannattavin aine, kuten pöytäkirjassa määrätään.

Ryhmä	Aine			<i>Otsoni- kerrosta heikentävää ominais- vaikutusta ilmaiseva kerroin (ODP)²</i>	<i>Lämmitys vaikutus (GWP)³</i>
		122			
	C ₂ HF ₃ Cl ₂	HCFC- 123 ⁴	diklooritrifluorietaani	0,020	90,4
	C ₂ HF ₄ Cl	HCFC- 124 ⁴	klooritetrafluorietaani	0,022	597
	C ₂ H ₂ FCl ₃	HCFC- 131	trikloorifluorietaani	0,050	30 ⁶
	C ₂ H ₂ F ₂ Cl ₂	HCFC- 132	diklooridifluorietaani	0,050	122
	C ₂ H ₂ F ₃ Cl	HCFC- 133	klooritrifluorietaani	0,060	275 ⁵
	C ₂ H ₃ FCl ₂	HCFC- 141	dikloorifluorietaani	0,070	46,6

⁶ Scientific Assessment of Ozone Depletion: 2018; Appendix A Summary of Abundances, Lifetimes, Ozone Depletion Potentials (ODPs), Radiative Efficiencies (REs), Global Warming Potentials (GWPs), and Global Temperature change Potentials (GTPs).

Ryhmä	Aine			<i>Otsoni- kerrosta</i> heikentävää ominais- vaikutusta ilmaiseva kerroin (ODP) ²	<i>Lämmitys vaikutus (GWP)³</i>
	CH ₃ CFCl ₂	HCFC- 141b ⁴	1,1-dikloori-1-fluorietaani	0,110	860
	C ₂ H ₃ F ₂ Cl	HCFC- 142	klooridifluorietaani	0,070	175 ⁵
	CH ₃ CF ₂ Cl	HCFC- 142b ⁴	1-kloori-1,1-difluorietaani	0,065	2 300
	C ₂ H ₄ FCI	HCFC- 151	kloorifluorietaani	0,005	10 ⁵
	C ₃ HFCl ₆	HCFC- 221	heksakloorifluoripropaani	0,070	110 ⁵
	C ₃ HF ₂ Cl ₅	HCFC- 222	pentaklooridifluoripropaani	0,090	500 ⁵
	C ₃ HF ₃ Cl ₄	HCFC- 223	tetraklooritrifluoripropaani	0,080	695 ⁵
	C ₃ HF ₄ Cl ₃	HCFC- 224	triklooritetrafluoripropaani	0,090	1 090 ⁵
	C ₃ HF ₅ Cl ₂	HCFC-	diklooripentafluoripropaani	0,070	1 560 ⁵

Ryhmä	Aine			<i>Otsoni- kerrosta heikentävää ominais- vaikutusta ilmaiseva kerroin (ODP)²</i>	<i>Lämmitys vaikutus (GWP)³</i>
		225			
	CF ₃ CF ₂ CH Cl ₂	HCFC- 225ca ⁴	3,3-dikloori-1,1,1,2,2- pentafluoripropaani	0,025	137
	CF ₂ ClCF ₂ C HClF	HCFC- 225cb ⁴	1,3-dikloori-1,1,2,2,3- pentafluoripropaani	0,033	568
	C ₃ HF ₆ Cl	HCFC- 226	klooriheksafluoripropaani	0,100	2 455 ⁵
	C ₃ H ₂ FCl ₅	HCFC- 231	pentakloorifluoripropaani	0,090	350 ⁵
	C ₃ H ₂ F ₂ Cl ₄	HCFC- 232	tetraklooridifluoripropaani	0,100	690 ⁵
	C ₃ H ₂ F ₃ Cl ₃	HCFC- 233	triklooritrifluoripropaani	0,230	1 495 ⁵
	C ₃ H ₂ F ₄ Cl ₂	HCFC- 234	diklooritetrafluoripropaani	0,280	3 490 ⁵
	C ₃ H ₂ F ₅ Cl	HCFC- 235	klooripentafluoripropaani	0,520	5 320 ⁵

Ryhmä	Aine			<i>Otsoni- kerrosta</i> heikentävää ominais- vaikutusta ilmaiseva kerroin (ODP) ²	<i>Lämmitys vaikutus (GWP)³</i>
	C ₃ H ₃ FC ₃	HCFC- 241	tetrakloorifluoripropaani	0,090	450 ⁵
	C ₃ H ₃ F ₂ Cl ₂	HCFC- 242	triklooridifluoripropaani	0,130	1 025 ⁵
	C ₃ H ₃ F ₃ Cl	HCFC- 243	diklooritrifluoripropaani	0,120	2 060 ⁵
	C ₃ H ₃ F ₄	HCFC- 244	klooritetrafluoripropaani	0,140	3 360 ⁵
	C ₃ H ₄ FC ₃	HCFC- 251	trikloorifluoripropaani	0,010	70 ⁵
	C ₃ H ₄ F ₂ Cl ₂	HCFC- 252	diklooridifluoripropaani	0,040	275 ⁵
	C ₃ H ₄ F ₃ Cl	HCFC- 253	klooritrifluoripropaani	0,030	665 ⁵
	C ₃ H ₅ FC ₂	HCFC- 261	<i>dikloorifluoripropaani</i>	0,020	84 ⁵
	C ₃ H ₅ F ₂ Cl	HCFC-	<i>klooridifluoripropaani</i>	0,020	227 ⁵

Ryhmä	Aine			<i>Otsoni- kerrosta heikentävää ominais- vaikutusta ilmaiseva kerroin (ODP)²</i>	<i>Lämmitys vaikutus (GWP)³</i>
		262			
	C ₃ H ₆ FCI	HCFC- 271	<i>kloorifluoripropaani</i>	0,030	340 ⁵
Group IX	CH ₂ BrCl	BCM	bromikloorimetaani	0,12	4,74

LIITE II

Asetuksen 2 artiklan a alakohdassa tarkoitettut otsonikerrosta heikentävät aineet, joita ei valvota pöytäkirjan nojalla¹

Aine		<i>Otsonikerrosta</i> heikentävää ominaisvaikutusta ilmaiseva kerroin (ODP) ²	<i>Lämmitys- vaikutus</i> (GWP) ³
C ₃ H ₇ Br	1-bromipropaani (n-propyylibromidi)	0,02 – 0,10	0,052
C ₂ H ₅ Br	bromietaani (etyylibromidi)	0,1 – 0,2	0,487
CF ₃ I	trifluorijodimetaani (trifluorimetyylijodidi)	0,01 – 0,02	(*)
CH ₃ Cl	kloorimetaani (metyylikloridi)	0,02	5,54
C ₃ H ₂ BrF ₃	2-bromo-3,3,3-trifluoroprop-1-en (2-	<0,05 ⁴	(*)

¹ **Tämä** liite sisältää *otsonikerrosta heikentävät aineet* ja niiden isomeerit. **Tässä liitteessä** *lueteltuja otsonikerrosta heikentäviä aineita sisältäviä seoksia pidetään 2 artiklan a alakohdan nojalla tämän asetuksen soveltamisalaan kuuluvina otsonikerrosta heikentävinä aineina.*

² **ODP**-kertoimien mukaiset luvut ovat nykyiseen tietoon perustuvia arvioita, ja niitä tarkistetaan ja muutetaan määräajoin osapuolten päätösten perusteella.

³ **Perustuu** kuudennen *arviointiraportin 7 lukuun*: Maapallon energiabudjetti, ilmastopalauteet ja ilmastoherkkyys – hallitustenvälisen ilmastonmuutospaneelin hyväksymä täydentävä materiaali, ellei toisin mainita.

* Oletusarvo, GWP ei vielä saatavilla.

Aine		<i>Otsonikerrosta</i> heikentävää ominaisvaikutusta ilmaiseva kerroin (ODP) ²	<i>Lämmitys- vaikutus</i> (GWP) ³
	BTP)		
CH ₂ Cl ₂	dikloorimetaani (DCM)	ei lueta nollaksi ⁵	11,2
C ₂ Cl ₄	tetrakloorieteeni (perkloorieteeni (PCE))	0,006 – 0,007 ⁴	(*)

⁴ Scientific Assessment of Ozone Depletion: 2018; Appendix A Summary of Abundances, Lifetimes, Ozone Depletion Potentials (ODPs), Radiative Efficiencies (REs), Global Warming Potentials (GWPs), and Global Temperature change Potentials (GTPs).

⁵ Uudet *otsonikerrosta* heikentävät aineet, joista osapuolet ovat ilmoittaneet: Päätökset XIII/5, X/8 ja IX/24 (päivitetty toukokuussa 2012).

https://ozone.unep.org/resources?term_node_tid_depth%5B883%5D=883

LIITE III

Prosessireagenssit

Asetuksen 7 artiklassa tarkoitettujen prosessien on oltava jokin seuraavista:

- a) hiilitetrakloridin käyttö typpikloridin eliminointiin kloorin ja natriumhydroksidin **tuotannossa**;
- b) hiilitetrakloridin käyttö kloorikautsun valmistuksessa;
- c) hiilitetrakloridin käyttö polyfenylenitereftaalamidin valmistuksessa;
- d) CFC-12:n käyttö Z-perfluoripolyeetterien ja sen difunktionaalisten johdannaisten perfluoripolyeetteripolyperoksidilähtöaineiden valokemiallisessa synteesissä;
- e) hiilitetrakloridin käyttö syklodiimin tuotannossa.

Unionissa prosessireagensseina käytettävien otsonikerrosta heikentävien aineiden enimmäismäärä saa olla enintään 921 tonnia vuodessa. ***Unionissa prosessireagensseina käytettävien otsonikerrosta heikentävien aineiden mahdollisten päästöjen*** enimmäismäärä saa olla enintään 15 tonnia vuodessa.

LIITE IV

Asetuksen 8 artiklan 6 kohdassa tarkoitettujen otsonikerrosta heikentävien aineiden markkinoille saattamista, **myöhempää toimittamista tai asettamista saataville** välttämättömiin laboratorio- ja analyysitarkoituksiin **koskevat edellytykset**

1. Välttämättömiin laboratorio- ja analyysitarkoituksiin käytettävien otsonikerrosta heikentävien aineiden puhtaudet ovat seuraavat:

Aine	%
CTC (reagenssilaatu)	99,5
1,1,1-trikloorietaani	99,0
CFC 11	99,5
CFC 13	99,5
CFC 12	99,5
CFC 113	99,5
CFC 114	99,5
Muut otsonikerrosta heikentävät aineet, joiden kiehumispiste on > 20 °C	99,5
Muut otsonikerrosta heikentävät aineet, joiden kiehumispiste on < 20 °C	99,0

Tuottajat, **edustajat** tai jakelijat voivat myöhemmin sekoittaa näitä otsonikerrosta heikentäviä aineita muihin kemikaaleihin ■ kuten välttämättömissä **laboratorio- ja analyysitarkoituksissa** on **tapana, riippumatta siitä, valvotaanko niitä pöytäkirjan nojalla.**

2. Edellä 1 kohdassa tarkoitettuja otsonikerrosta heikentäviä aineita ja näitä aineita sisältäviä seoksia saa toimittaa ainoastaan alle 3 **dm³:n kokoisissa** uudelleen suljettavissa säiliöissä tai korkeapainepulloissa tai 10 **cm³:n kokoisissa** tai sitä pienemmissä lasiampulleissa, kun aineet on selvästi merkitty otsonikerrosta heikentäviksi, **niiden käyttö** on rajattu välttämättömiin laboratorio- ja analyysitarkoituksiin ja on täsmennetty, että käytetyt tai ylimääräiset aineet on kerättävä ja kierrätettävä, jos se on käytännössä mahdollista. Materiaali on hävitettävä, jos kierrätys ei ole käytännössä mahdollista.
3. Edellä 1 kohdassa tarkoitettut käytetyt tai **ylimääräiset** otsonikerrosta heikentävät aineet ja näitä aineita sisältävät seokset on kerättävä ja kierrätettävä, jos se on käytännössä mahdollista. **Nämä** aineet ja **näitä aineita sisältävät** seokset on hävitettävä, jos kierrätys ei ole käytännössä mahdollista.

LIITE V

Asetuksen 9 artiklan 1 kohdassa tarkoitetut halonien kriittiset käyttötarkoitukset

Tässä liitteessä tarkoitetaan

1. 'käytön lopettamisen määräajalla' päivää, jonka jälkeen haloneja ei saa käyttää sammuttimissa eikä *palontorjuntajärjestelmissä* uusissa *laitteissa* ja *asianomaisen sovelluksen uusissa toiminnoissa*.
2. 'uusilla *laitteilla*' *laitteita*, joiden osalta käytön lopettamisen määräaikaan mennessä kumpikaan seuraavista ei ole toteutunut:
 - a) niitä koskevan hankinta- tai kehityssopimuksen allekirjoitus;
 - b) niitä koskevan tyyppihyväksyntä- tai sertifiointihakemuksen jättäminen toimivaltaiselle sääntelyviranomaiselle; ilma-alusten osalta tyyppihyväksyntää koskevan pyynnön esittämisellä tarkoitetaan uutta ilma-aluksen tyyppihyväksyntää koskevan pyynnön toimittamista;
3. 'uusilla toiminnoilla' ■ toimintoja, joiden osalta käytön lopettamisen määräaikaan mennessä kumpikaan seuraavista ei ole toteutunut:
 - a) niitä koskevan kehityssopimuksen allekirjoitus;
 - b) niitä koskevan suunnittelulupahakemuksen jättäminen toimivaltaiselle sääntelyviranomaiselle;

4. 'päättymisajankohdalla' päivää, jonka jälkeen haloneja ei saa käyttää kyseisissä sovelluksissa ja haloneja sisältäviä sammuttimia tai sammutusjärjestelmiä ei saa olla käytössä;
5. 'inertoinnilla' ■ helposti syttyvän tai räjähdysherkän kaasun syttymisen estämistä lisäämällä siihen *syttymisenesto-* tai laimennusaineita;
6. 'yleensä miehitetyllä tilalla' ■ suojattua tilaa, jossa on oltava henkilöitä lähes koko ajan tai koko ajan, jotta laitteisto tai toiminto toimisi tehokkaasti; armeijan sovelluksissa henkilöiden läsnäolotarve *suojatussa tilassa* määräytyy taistelutilanteen tarpeen mukaisesti;
7. 'yleensä miehittämättömällä tilalla' tarkoitetaan suojattua tilaa, jossa on henkilöitä vain rajallisen ajan, esimerkiksi huoltotoimien ajan, ja jossa *laitteen* tai toiminnon toimivuus ei edellytä henkilöiden jatkuvaa läsnäoloa.

HALONIEN KRIITTISET KÄYTTÖTARKOITUKSET					
Sovellus				Käytön lopettamisen määräaika (Mainitun vuoden joulukuun 31. päivä)	Päättymisajankohta (Mainitun vuoden joulukuun 31. päivä)
<i>Laitteen</i> tai toiminnon luokka	Tarkoitus	Sammutintyyppi	Halonityyppi		
1. Armeijan maakulkuneuvoissa	1.1. Moottoritilojen suojaaminen	Kiinteä järjestelmä	1301 1211 2402	2010	2035
	1.2. Miehistötilojen suojaaminen	Kiinteä järjestelmä	1301 2402	2011	2040
2. Armeijan merialuksissa	2.1. Yleensä miehitettyjen konehuoneiden suojaaminen	Kiinteä järjestelmä	1301 2402	2010	2040
	2.2. Yleensä miehittämättömien konehuoneiden suojaaminen	Kiinteä järjestelmä	1301 1211	2010	2035

			2402		
	2.3. Yleensä miehittämättömien sähkölaittilojen suojaaminen	Kiinteä järjestelmä	1301 1211	2010	2030
	2.4. Komentokeskusten suojaaminen	Kiinteä järjestelmä	1301	2010	2030
	2.5. Polttoainepumppuhuo neiden suojaaminen	Kiinteä järjestelmä	1301	2010	2030
	2.6. Syttyvien nesteiden varastotilojen suojaaminen	Kiinteä järjestelmä	1301 1211 2402	2010	2030
3. Armeijan sukellusveneiss ä	3.1 Koneistotilojen suojaaminen	Kiinteä järjestelmä	1301	2010	2040
	3.2. Komentokeskusten suojaaminen	Kiinteä järjestelmä	1301	2010	2040
	3.3. Dieselgeneraattoritiloj en suojaaminen	Kiinteä järjestelmä	1301	2010	2040
	3.4. Sähkölaittilojen suojaaminen	Kiinteä järjestelmä	1301	2010	2040

4. Ilma- aluksella	4.1. Yleensä miehittämättömien rahtitilojen suojaaminen	Kiinteä järjestelmä	1301 1211 2402	2024	2040
	4.2. Matkustamojen ja miehistötilojen suojaaminen	Käsisammutti met	1211 2402	2014	2025
	4.3. Moottorikotelojen ja lisävoimanlähteiden suojaaminen	Kiinteä järjestelmä	1301 1211 2402	2014	2040
	4.4 Polttoainesäiliöiden inertointi	Kiinteä järjestelmä	1301 2402	2011	2040
	4.5. Kuivien tilojen suojaaminen	Kiinteä järjestelmä	1301 1211 2402	2011	2040
5. Kansallisen turvallisuuden kannalta erittäin tärkeissä maanpinnalla sijaitsevilla komento- ja	<i>Yleensä miehitettyjen tilojen suojaaminen</i>	<i>Kiinteä järjestelmä</i>	<i>1301 2402</i>	<i>2010</i>	<i>2025</i>

<i>viestikeskuksis</i> <i>sa</i>					
-------------------------------------	--	--	--	--	--

LIITE VI

Asetuksen 24 artiklassa tarkoitettu raportointi

1. Tässä liitteessä 'tuotannolla' tarkoitetaan **sellaisten** otsonikerrosta heikentävien aineiden määrää, **jotka** on tuotettu tarkoituksellisesti tai tahattomasti, myös sivutuotteena, paitsi jos kyseinen sivutuote hävitetään osana **tuotantoprosessia** tai noudattaen dokumentoitua menettelyä tämän asetuksen sekä unionin ja kansallisen jätelainsäädännön mukaisesti, **johon** ei **lueta** kierrätettyjä tai regeneroituja määriä.
2. **Jokaisen** tuottajan on ilmoitettava erikseen seuraavat tiedot kustakin otsonikerrosta heikentävästä aineesta:
 - a) sen kokonaistuotanto;
 - b) kaikki tuotanto, joka on saatettu markkinoille tai jota käytetään tuottajan omaan lukuun unionissa, **ilmoittaen erikseen** raaka-aineeksi, prosessireagensseiksi tai muuhun käyttöön tarkoitettu tuotanto;
 - c) **kaikki tuotanto unionissa** välttämättömiin laboratorio- ja analyysitarkoituksiin ;
 - d) **kaikki** tuotanto toisen pöytäkirjan osapuolen välttämättömiin laboratorio- ja analyysitarkoituksiin;
 - e) **kaikki** kierrätetyt, regeneroidut tai hävitetyt määrät ja hävittämiseen käytetty menetelmä, mukaan lukien 1 kohdassa tarkoitettut sivutuotteena **syntyneet** ja hävitetyt määrät;

- f) ***kaikki ilmoituskauden alussa ja lopussa varastossa olevat määrät;***
- g) ***kaikki*** ostot muilta yrityksiltä ***ja kaikki myynnit muille yrityksille*** unionissa;
- h) kaikki päästöt, mukaan lukien tuotantoon, sivutuotantoon, varastointiin ja kuljetukseen liittyvät päästöt, myös siirto ***säiliöstä*** toiseen.

3. ***Jokaisen tuojan*** on ilmoitettava erikseen seuraavat tiedot kustakin otsonikerrosta heikentävästä aineesta:

- (a) ***kaikki*** vapaaseen liikkeeseen luovutetut määrät ***ilmoittaen erikseen*** määrät, jotka on tuotu ***käytettäväksi*** raaka-aineina ja prosessireagensseina, välttämättömiin laboratorio- tai analyysitarkoituksiin tai hävitettäväksi; tuojien, jotka ovat tuoneet ***otsonikerrosta heikentäviä*** aineita ***hävitettäväksi***, on ilmoitettava myös kunkin aineen tosiasiallinen lopullinen määräpaikka tai lopulliset määräpaikat ja eriteltävä määräpaikoittain kunkin aineen määrä ja sen hävittämislaitoksen nimi ja osoite, johon aine on toimitettu;
- b) ***kaikki*** muissa tullimenettelyissä tuodut määrät ***ilmoittaen erikseen tullimenettelyt*** ja käyttötarkoitukset;
- c) ***kaikki*** kierrätystä tai regenerointia varten tuotujen käytettyjen aineiden määrät;
- d) ***kaikki ilmoituskauden alussa ja lopussa varastossa olevat määrät;***
- e) ***kaikki*** ostot muilta yrityksiltä ***ja kaikki myynnit muille yrityksille*** unionissa;
- f) alkuperämaa.

4. **Jokaisen** viejän on ilmoitettava erikseen seuraavat tiedot kustakin otsonikerrosta heikentävästä aineesta:
- a) **kaikki** tällaisten vietyjen aineiden määrät **ilmoittaen erikseen** kuhunkin määrämaahan viedyt määrät sekä määrät, jotka on viety **käytettäväksi** raaka-aineina ja prosessireagensseina, välttämättömiin laboratorio- ja analyysitarkoituksiin ja kriittisiin käyttötarkoituksiin;
 - b) **kaikki ilmoituskauden alussa ja lopussa varastossa olevat määrät**;
 - c) **kaikki** ostot muilta yrityksiltä **ja kaikki myynnit muille yrityksille** unionissa;
 - d) määrämaa.
5. Jokaisen yrityksen, joka hävittää otsonikerrosta heikentäviä aineita, jotka eivät kuulu tämän liitteen 2 kohdan e alakohdan soveltamisalaan, on ilmoitettava erikseen kustakin aineesta seuraavat tiedot:
- a) **kaikki** hävitetyt määrät **ilmoittaen erikseen kaikki** tuotteiden tai laitteiden sisältämät määrät **ja kaikki sivutuotteena syntyneet ja hävitetyt määrät tuottajien tai tuojien mahdollisesti toimittamien tietojen perusteella**;
 - b) **kaikki** hävittämistä odottavat **ilmoituskauden alussa ja lopussa varastossa olevat määrät**, mukaan lukien tuotteiden tai laitteiden sisältämät määrät;
 - c) hävittämisessä käytetty menetelmä;
 - d) kaikki päästöt, mukaan lukien päästöt, jotka liittyvät hävittämiseen, kuljetukseen ja varastointiin, myös siirtoon **säiliöstä** toiseen.

Jokaisen yrityksen, joka hävittää liitteessä I lueteltuja otsonikerrosta heikentäviä aineita, jotka eivät kuulu tämän liitteen 2 kohdan e alakohdan soveltamisalaan, on myös ilmoitettava tiedot kaikista ostoista *muilta yrityksiltä* ja *kaikista* myynneistä *muille yrityksille unionissa*.

6. Jokaisen yrityksen, joka käyttää *otsonikerrosta heikentäviä* aineita raaka-aineina tai prosessireagensseina ■ , on ilmoitettava *erikseen kustakin aineesta* seuraavat tiedot ■ :
- a) *kaikki* raaka-aineena tai prosessireagensseina käytetyt määrät;
 - b) *kaikki ilmoituskauden alussa ja lopussa varastossa olevat määrät*;
 - c) *raaka-ainekäyttöjen tyypit*, prosessit ja kaikki päästöt, mukaan lukien päästöt, jotka liittyvät kuljetukseen ja varastointiin, myös siirtoon *säiliöstä* toiseen.

Jokaisen yrityksen, joka käyttää ■ liitteessä I lueteltuja otsonikerrosta heikentäviä aineita *raaka-aineina tai prosessireagensseina*, on myös ilmoitettava tiedot kaikista ostoista *muilta yrityksiltä* ja *kaikista* myynneistä *muille yrityksille unionissa*.

LIITE VII

Lupajärjestelmä

1. Yritysten on toimitettava komissiolle seuraavat tiedot ■ 16 artiklassa tarkoitettuun lupajärjestelmään *rekisteröintiä varten*:
 - a) yrityksen, *tarvittaessa myös 16 artiklan 3 kohdan toisessa alakohdassa tarkoitetun ainoan edustajan*, yhteystiedot, mukaan lukien puhelinnumero, nimi sellaisena kuin se on asiaankuuluvissa virallisissa asiakirjoissa ja ■ täydellinen osoite;
 - b) talouden *toimijan* rekisteröinti- ja tunnistenumero (EORI);
 - c) yrityksen yhteyshenkilön, *tarvittaessa myös 16 artiklan 3 kohdan toisessa alakohdassa* tarkoitetun ainoan edustajan, täydellinen nimi ja sähköpostiosoite;
 - d) kuvaus yrityksen liiketoiminnasta, mukaan lukien se, onko yritys *otsonikerrosta heikentävien* aineiden *tuoja* vai *näiden* aineiden viejä■ ;
 - e) yrityksen rekisteröintiaikomuksesta annettu kirjallinen vahvistus, jossa vahvistetaan lupajärjestelmässä annettujen tietojen oikeellisuus ja paikkansapitävyys ja jonka on allekirjoittanut yrityksen tosiasiallinen omistaja ja edunsaaja tai sen työntekijä, jolla on valtuudet antaa oikeudellisesti sitovia lausuntoja yrityksen puolesta, ja *tarvittaessa myös 16 artiklan 3 kohdan toisessa alakohdassa* tarkoitettu yrityksen ainoa edustaja;
 - f) kaikki muut tiedot, jotka ovat tarpeen yrityksen oikeudellisen tai taloudellisen muodon tai *liiketoiminnan luonteen* määrittämiseksi.

2. Yritysten on toimitettava komissiolle 13 artiklan 2 kohdassa ja 14 artiklan 3 kohdassa vaaditun luvan hakemista varten seuraavat tiedot ***lupajärjestelmässä käytettävässä*** sähköisessä muodossa:
- a) ***kun kyseessä on*** otsonikerrosta heikentävien aineiden ***tuonti*** tai ***vienti***, kuvaus kustakin näistä aineista, mukaan lukien
 - i) aineen nimi ja käyttötarkoitus;
 - ii) tavaroiden tariffiluokitusnumero Euroopan unionin yhtenäistariffissa (***Taric***);
 - iii) ***tieto siitä, sisältyykö aine seokseen;***
 - b) ***kun kyseessä on*** sellaisten tuotteiden ja laitteiden ***tuonti*** tai ***vienti***, jotka sisältävät otsonikerrosta heikentäviä aineita tai joiden toiminta perustuu ***näihin aineisiin***:
 - i) tuotteiden ja laitteiden tyyppi ja käyttötarkoitus;
 - ii) aineen nimi;
 - iii) tavaroiden tariffiluokitusnumero ■ Taricissa;
 - c) kun kyseessä on hävitettäväksi tarkoitettujen ***liitteessä I lueteltujen otsonikerrosta heikentävien*** aineiden tai ***niitä*** sisältävien tuotteiden ja laitteiden tuonti, niiden laitosten nimet ja osoitteet, joissa ne hävitetään;
 - d) kaikki lisätiedot, joita pidetään tarpeellisina tämän asetuksen mukaisten ja kansainvälisten velvoitteiden mukaisen tuonti- ja vientisääntöjen moitteettoman täytäntöönpanon varmistamiseksi.

LIITE VIII

Vastaavuustaulukko

Asetus (EY) N:o 1005/2009	Tämä asetus
1 artikla	1 artikla
2 artikla	2 artikla
3 artiklan 1 <i>alakohta</i>	
3 artiklan 2 <i>alakohta</i>	-
3 artiklan 3 <i>alakohta</i>	-
3 artiklan 4 <i>alakohta</i>	-
3 artiklan 5 <i>alakohta</i>	-
3 artiklan 6 <i>alakohta</i>	-
3 artiklan 7 <i>alakohta</i>	-
3 artiklan 8 <i>alakohta</i>	-
3 artiklan 9 <i>alakohta</i>	-
3 artiklan 10 <i>alakohta</i>	-
3 artiklan 11 <i>alakohta</i>	3 artiklan 1 <i>alakohta</i>
3 artiklan 12 <i>alakohta</i>	3 artiklan 2 <i>alakohta</i>

Asetus (EY) N:o 1005/2009	Tämä asetus
3 artiklan 13 <i>alakohta</i>	3 artiklan 7 alakohta
3 artiklan 14 <i>alakohta</i>	Liite VI, 1 kohta
3 artiklan 15 <i>alakohta</i>	-
3 artiklan 16 <i>alakohta</i>	-
3 artiklan 17 <i>alakohta</i>	-
3 artiklan 18 <i>alakohta</i>	3 artiklan 3 <i>alakohta</i>
3 artiklan 19 <i>alakohta</i>	3 artiklan 4 <i>alakohta</i>
3 artiklan 20 <i>alakohta</i>	3 artiklan 5 <i>alakohta</i>
3 artiklan 21 <i>alakohta</i>	3 artiklan 6 <i>alakohta</i>
3 artiklan 22 <i>alakohta</i>	-
3 artiklan 23 <i>alakohta</i>	3 artiklan 8 <i>alakohta</i>
3 artiklan 24 <i>alakohta</i>	3 artiklan 9 <i>alakohta</i>
3 artiklan 25 <i>alakohta</i>	3 artiklan 10 <i>alakohta</i>
3 artiklan 26 <i>alakohta</i>	3 artiklan 11 <i>alakohta</i>
3 artiklan 27 <i>alakohta</i>	-
3 artiklan 28 <i>alakohta</i>	-

Asetus (EY) N:o 1005/2009	Tämä asetus
3 artiklan 29 <i>alakohta</i>	-
3 artiklan 30 <i>alakohta</i>	3 artiklan <i>14 alakohta</i>
3 artiklan 31 <i>alakohta</i>	3 artiklan <i>13 alakohta</i>
4 artikla	4 artiklan 1 kohta
5 artiklan 1 kohta	4 artiklan 1 kohta
5 artiklan 2 kohta	15 artiklan 1 kohdan ensimmäinen alakohta
5 artiklan 3 kohta	-
6 artiklan 1 kohta	5 artiklan 1 kohta ja 11 artiklan 1 kohta
6 artiklan 2 kohta	11 artiklan 2 kohta
7 artiklan 1 kohta	6 artikla
7 artiklan 2 kohta	15 artiklan 5 kohta
8 artiklan 1 kohta	7 artiklan 1 kohta
8 artiklan 2 kohta	7 artiklan 2 kohta
8 artiklan 3 kohta	15 artiklan 5 kohta
8 artiklan 4 kohdan ensimmäinen alakohta	7 artiklan 3 kohta

Asetus (EY) N:o 1005/2009	Tämä asetus
8 artiklan 4 kohdan toinen ja kolmas alakohta	Liite III
8 artiklan 5 kohta	7 artiklan 4 kohta
9 artikla	12 artikla
10 artiklan 1 kohta	8 artiklan 1 kohta
10 artiklan 2 kohta	8 artiklan 2 kohta
10 artiklan 3 kohdan ensimmäinen ja toinen alakohta	15 artiklan 5 kohta
10 artiklan 3 kohdan kolmas alakohta	8 artiklan 6 kohta
10 artiklan 4–8 kohta	-
11 artikla	-
12 artiklan 1 kohta	-
12 artiklan 2 kohta	-
12 artiklan 3 kohta	10 artiklan 1 ja 2 kohta
13 artiklan 1 kohta	9 artiklan 1 kohta
13 artiklan 2 kohta	9 artiklan 3 kohta
13 artiklan 3 kohta	9 artiklan 2 kohta

Asetus (EY) N:o 1005/2009	Tämä asetus
13 artiklan 4 kohta	9 artiklan 4 kohta
14 artikla	-
15 artiklan 1 kohta	4 artiklan 2 kohta ja 5 artiklan 2 kohta
15 artiklan 2 kohdan a–d alakohta	13 artiklan 1 kohdan a–d alakohta
15 artiklan 2 kohdan e alakohta	-
15 artiklan 2 kohdan f alakohdan ensimmäinen virke	13 artiklan <i>f</i> alakohta
15 artiklan 2 kohdan f alakohdan toinen ja kolmas virke	-
15 artiklan 2 kohdan g alakohta	13 artiklan 1 kohdan <i>g</i> alakohta
15 artiklan 2 kohdan h alakohta	13 artiklan 1 kohdan <i>i</i> alakohta
15 artiklan 2 kohdan i alakohta	13 artiklan 1 kohdan <i>j</i> alakohta
15 artiklan 2 kohdan j alakohta	13 artiklan 1 kohdan <i>h</i> alakohta
15 artiklan 2 kohdan k alakohta	-
15 artiklan 3 kohta	13 artiklan 2 kohta
16 artikla	-
17 artiklan 1 kohta	4 artiklan 2 kohta ja 5 artiklan 2

Asetus (EY) N:o 1005/2009	Tämä asetus
	kohta
17 artiklan 2 kohdan a, b ja c alakohta	14 artiklan 1 kohdan a, b ja c alakohta
17 artiklan 2 kohdan d alakohta	14 artiklan 1 kohdan g alakohta
17 artiklan 2 kohdan e alakohta	14 artiklan 1 kohdan e alakohta
17 artiklan 2 kohdan f alakohta	14 artiklan 1 kohdan d alakohta
17 artiklan 2 kohdan g ja h alakohta	-
17 artiklan 3 kohta	14 artiklan 2 kohta
17 artiklan 4 kohta	14 artiklan 3 kohta
18 artiklan 1 kohta	16 artiklan 1 kohta
18 artiklan 2 kohta	16 artiklan 2 kohta
18 artiklan 3 kohta	Liite <i>VII</i> , 2 kohta
18 artiklan 4 kohta	16 artiklan 5 kohta
18 artiklan 5 kohta	16 artiklan 7 kohta
18 artiklan 6 kohdan johdantokappale	16 artiklan 8 kohta
18 artiklan 6 kohdan a ja b alakohta	-

Asetus (EY) N:o 1005/2009	Tämä asetus
18 artiklan 7 kohta	-
18 artiklan 8 kohta	-
18 artiklan 9 kohta	16 artiklan 13 kohta
19 artikla	18 artikla
20 artikla	19 artikla
21 artikla	-
22 artiklan 1 kohta	20 artiklan 1 kohta
22 artiklan 2 kohta	20 artiklan 6 kohta
22 artiklan 3 kohta	-
22 artiklan 4 kohdan ensimmäinen alakohta	20 artiklan 5 kohta
22 artiklan 4 kohdan toinen alakohta	20 artiklan 7 kohta
22 artiklan 5 kohdan ensimmäinen alakohta	20 artiklan 8 kohta
22 artiklan 5 kohdan toinen ja kolmas alakohta	-
23 artiklan 1 kohta	21 artiklan 2 kohta

Asetus (EY) N:o 1005/2009	Tämä asetus
23 artiklan 2 kohta	21 artiklan 3 kohta
23 artiklan 3 kohta	21 artiklan 5 kohta
23 artiklan 4 kohdan <i>ensimmäisen alakohdan</i> ensimmäinen virke	21 artiklan 6 kohta
23 artiklan 4 kohdan ensimmäisen alakohdan toinen virke ja toinen alakohta	-
23 artiklan 5 kohta	21 artiklan 2 kohta
23 artiklan 6 kohta	21 artiklan 2 kohta
23 artiklan 7 kohta	-
24 artiklan 1 kohta	-
24 artiklan 2 kohta	-
24 artiklan 3 kohta	22 artiklan 1 kohta
25 artikla	28 artikla
26 artikla	23 artikla
27 artiklan 1 kohta	24 artiklan 1 kohta
27 artiklan 2–6 kohta	Liite VI
27 artiklan 7 kohta	-

Asetus (EY) N:o 1005/2009	Tämä asetus
27 artiklan 8 kohta	24 artiklan 2 kohta
27 artiklan 9 kohta	24 artiklan 3 kohta
27 artiklan 10 kohta	24 artiklan 4 kohta
28 artiklan 1 kohta, ensimmäinen virke	26 artiklan 1 kohta
28 artiklan 1 kohta, toinen virke	26 artiklan toisen 2 kohdan <i>toinen</i> alakohta
28 artiklan 2 kohta	-
28 artiklan 3 kohta	25 artiklan 6 kohta
28 artiklan 4 kohta	26 artiklan 7 kohta
28 artiklan 5 kohta	26 artiklan 5 kohta
29 artikla	27 artiklan 1 kohta
30 artikla	31 artikla
31 artikla	32 artikla
Liite I	Liite I
Liite II	Liite II
Liite III	Liite III

Asetus (EY) N:o 1005/2009	Tämä asetus
Liite IV	-
Liite V	Liite IV
Liite VI	Liite V
Liite VII	-
Liite VIII	Liite VIII