



EUROOPAN
KOMISSIO

Strasbourg 5.4.2022
COM(2022) 151 final

2022/0100 (COD)

Ehdotus

EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS

otsonikerrosta heikentävistä aineista ja asetuksen (EY) N:o 1005/2009 kumoamisesta

(ETA:n kannalta merkityksellinen teksti)

{SEC(2022) 157 final} - {SWD(2022) 98 final} - {SWD(2022) 99 final} -
{SWD(2022) 100 final}

PERUSTELUT

1. EHDOTUKSEN TAUSTA

• Ehdotuksen syyt ja tavoitteet

Ongelman määrittely ja tavoitteet

Euroopan vihreän kehityksen ohjelmalla käynnistettiin EU:n uusi kasvustrategia, jonka tavoitteena on tehdä EU:sta oikeudenmukainen ja vauras yhteiskunta, jolla on nykyaikainen, resurssitehokas ja kilpailukykyinen talous. Siinä vahvistetaan komission pyrkimys nostaa ilmastotavoitteitaan ja tehdä Euroopasta ensimmäinen ilmastoneutraali maanosa vuoteen 2050 mennessä. Lisäksi sillä pyritään suojelemaan kansalaisten terveyttä ja hyvinvointia ympäristöön liittyviltä riskeiltä ja vaikutuksilta. Koska tarvitaan ripeitä ilmastotoimia, EU nosti ilmastotavoitteitaan vuonna 2021 annetulla asetuksella (EU) 2021/1119 (eurooppalainen ilmastolaki)¹. Ilmastolaissa asetetaan sitovaksi kasvihuonekaasujen nettovähennystavoitteeksi vähintään 55 prosenttia vuoteen 2030 mennessä vuoden 1990 tasoon verrattuna, ja EU:n ilmastoneutraalius olisi saavutettava viimeistään vuoteen 2050 mennessä. EU on myös nostanut *Pariisin ilmastosopimuksen* mukaisesti asetettua alkuperäistä kansallisesti määriteltyä panostaan. Vähintään 40 prosentin vähennysten sijaan nyt tavoitellaan vähintään 55 prosentin vähennyksiä kasvihuonekaasujen nettopäästöihin vuoteen 2030 mennessä. Jotta nämä tavoitteet voitaisiin saavuttaa ja meillä olisi mahdollisuus rajoittaa maapallon keskilämpötilan nousu 1,5 celsiusasteeseen, kaikkia EU:n talouden hiilestä irtautumisen kannalta merkityksellisiä välineitä on vahvistettava.

Otsonikerrosta heikentävät aineet ovat ihmisen valmistamia kemikaaleja. Ilmakehään päästyään ne päätyvät monesti yläilmakehään ja vahingoittavat stratosfäärin otsonikerrosta, joka suojaa maan pintaa auringon vaaralliselta UV-säteilyltä. Tästä aiheutuu niin kutsuttu otsoniaukko, jolla on terveydellemme ja biosfäärille merkittäviä haittavaikutuksia, ja niistä puolestaan koituu suuria kustannuksia. Otsonikerrosta heikentävät aineet ovat myös voimakkaita kasvihuonekaasuja, joilla on suuri lämmitysvaikutus.

Otsonikerrosta heikentävistä aineista vuonna 1987 tehdyn Montrealin pöytäkirjan, jäljempänä 'pöytäkirja', myötä toteutettujen maailmanlaajuisten otsonikadon torjuntatoimien ansiosta otsoniaukko on elpymässä. Tämä kuitenkin edellyttää, että voimassa olevien toimenpiteiden noudattaminen varmistetaan ja kaikkiin uusiin haasteisiin vastataan nopeasti. Lisäksi on saavutettu merkittäviä ilmastohyötyjä: esimerkiksi vuosien 1988–2010 osalta ne olivat 5–6 kertaa suuremmat kuin Kioton pöytäkirjan ensimmäisellä velvoitekaudella 2008–2012.² Vuonna 2019 tutkijat arvioivat, että pöytäkirjan avulla on vältetty jopa 1,1 celsiusasteen lämpeneminen joissakin arktisen alueen osissa.³

Näin ollen on olennaisen tärkeää, että EU välttää taantumista ja varmistaa, että otsonikerrosta heikentäviä aineita koskeva EU:n politiikka on linjassa Euroopan vihreän kehityksen ohjelman, pöytäkirjan ja Pariisin sopimuksen tavoitteiden kanssa.

Otsonikerrosta heikentävistä aineista annettu asetus (EY) N:o 1005/2009 (otsoniasetus) on tärkein väline otsonikerrosta heikentävien aineiden torjumiseksi EU:ssa. Sen yleisenä tavoitteena on ehkäistä otsonikerrosta heikentävien aineiden päästöjä ja turvata pöytäkirjan noudattaminen. Otsonikerrosta heikentävistä aineista annetusta asetuksesta tehtiin REFIT-

¹ EUVL L 243, 9.7.2021, s. 1.

² UNEP (2011). A critical link in protecting the climate and the ozone layer. <https://www.unep.org/resources/report/hfcs-critical-link-protecting-climate-and-ozone-layer>.

³ Rishav Goyal ym. 2019. Reduction in surface climate change achieved by the 1987 Montreal Protocol.

arviointi,⁴ jossa todettiin, että asetus on yleisesti ottaen tarkoituksenmukainen, mutta se voitaisiin sovittaa paremmin yhteen Euroopan vihreän kehityksen ohjelman kanssa ja sen muotoilua voitaisiin hieman parantaa.

Ehdotuksella on tarkoitus korvata otsonikerrosta heikentäviä aineita koskeva asetus säilyttäen samalla tiukka valvonta. Tarkoituksena on erityisesti

1. yhdenmukaistaa toimenpiteet Euroopan vihreän kehityksen ohjelman kanssa määräämällä lisää päästövähennyksiä, jotka ovat toteutettavissa kohtuullisin kustannuksin
2. varmistaa otsonikerrosta heikentävien aineiden kattavampi seuranta, mukaan lukien aineet, joita ei (vielä) valvota
3. yksinkertaistaa ja tehostaa nykyisiä sääntöjä hallinnollisten kustannusten vähentämiseksi ja
4. parantaa selkeyttä ja johdonmukaisuutta suhteessa muihin sääntöihin.

Tausta

Sen jälkeen, kun otsonikato ja otsoniaukko oli havaittu 1980-luvulla, kansainvälinen yhteisö sopi ryhtyvänsä toimiin vuonna 1985 hyväksytyssä otsonikerroksen suojelua koskevassa Wienin yleissopimuksessa. Yleissopimuksen pöytäkirjalla luotiin lähes sadan otsonikerrosta heikentävän aineen tuotannon ja kulutuksen lopettamista koskeva maailmanlaajuinen aikataulu. Pöytäkirjalla ja sen 197 osapuolen myöhemmillä päätöksillä on luotu maailmanlaajuinen oikeudellinen kehys otsonikerrosta heikentävien aineiden valvonnalle.

EU ja sen jäsenvaltiot ovat pöytäkirjan osapuolia, ja niiden on noudatettava otsonikerrosta heikentävien aineiden eri ryhmien käytöstä poistamista koskevia aikatauluja. Kaikki teollisuusmaille asetetut käytöstä poistamisen määräajat on nyt jo ohitettu.

Tämän vuoksi otsonikerrosta heikentävistä aineista annetussa asetuksessa kielletään yleisesti otsonikerrosta heikentävien aineiden tuotanto, kauppa ja käyttö, mutta tiettyihin käyttötarkoituksiin sovelletaan poikkeuksia. Monet otsonikerrosta heikentävistä aineista poistettiin unionissa käytöstä vuosia ennen pöytäkirjassa sovittua maailmanlaajuista aikataulua. Otsonikerrosta heikentäviä aineita koskevassa asetuksessa mennään myös pöytäkirjaa pidemmälle, sillä siinä rajoitetaan otsonikerrosta heikentäviä aineita sisältävien tuotteiden ja laitteiden kauppaa ja käyttöä. Asetuksen liite I kattaa ne otsonikerrosta heikentävät aineet, joita valvotaan pöytäkirjan nojalla, ja liite II kattaa niin sanotut uudet aineet, joita pöytäkirjalla ei (vielä) valvota.

Otsonikerrosta heikentävistä aineista annettua asetusta täydennetään valvottavien aineiden käytöstä prosessireagensseina annetulla komission päätöksellä (EU) 2010/372, ilma-aluksissa kriittisiin käyttötarkoituksiin tarkoitettuja haloneja sisältäviä tai niihin perustuvia tuotteita ja laitteita koskevien vienti- ja tuontilupien hakemisesta annetulla komission asetuksella (EU) N:o 1088/2013 ja muiden valvottavien aineiden kuin osittain halogenoitujen kloorifluorihilivetyjen välttämättömistä laboratorio- ja analyysikäyttötarkoituksista annetulla komission asetuksella (EU) N:o 291/2011.

• Yhdenmukaisuus muiden alaa koskevien säännösten kanssa

Ehdotetulla asetuksella sekä nykyisellä otsonikerrosta heikentäviä aineita koskevalla asetuksella on monia yhtäläisyyksiä samanaikaisesti tarkistettavan fluoratuista

⁴ Otsonikerrosta heikentävistä aineista 16 päivänä syyskuuta 2009 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1005/2009 arviointi {SWD(2019) 407 final} https://ec.europa.eu/clima/sites/default/files/ozone/docs/swd_2019_406_en.pdf

kasvihuonekaasuista annetun asetuksen (EU) N:o 517/2014⁵ (fluorattuja kaasuja koskeva asetukset) kanssa. Näillä kahdella asetuksella on varmistettava, että unioni noudattaa pöytäkirjan mukaisia otsonikerrosta heikentäviä aineita ja fluorihiihivetyjä koskevia velvoitteitaan. Vaikka nämä kaksi tarkistusta eivät vaikuta suoraan toisiinsa, ne vaikuttavat samankaltaisiin sidosryhmiin ja aloihin sekä samankaltaisiin toimintoihin (esim. kauppa ja laitteiden käyttö). Niissä käytetään myös samankaltaisia valvontatoimenpiteitä, kuten pöytäkirjassa edellytettyä kauppaa koskevaa lupajärjestelmää. Sekä teollisuus että viranomaiset ovat siksi vaatineet, että niiden asiaa koskevat säännöt yhdenmukaistetaan tarkasti (esim. tullivalvonnan, vuotosääntöjen, määritelmien jne. osalta).

- **Yhdenmukaisuus unionin muiden politiikkojen kanssa**

Asetuksessa (EU) 2021/1119 asetetaan sitova tavoite unionin ilmastoneutraaliudesta vuoteen 2050 mennessä Pariisin sopimuksen pitkän aikavälin lämpötilatavoitteen saavuttamiseksi. Ilmastoneutraaliustavoitteen saavuttamiseksi eurooppalaisessa ilmastolaissa asetetaan myös EU:n sitova vuoden 2030 ilmastotavoite, jonka mukaan kasvihuonekaasujen nettopäästöjä on vähennettävä vähintään 55 prosenttia vuoden 1990 tasosta. Sekä vuoden 2030 että vuoden 2050 tavoitteet edellyttävät kaikkien asiaankuuluvien EU:n politiikkojen yhdenmukaistamista. Vaikka otsonikerrosta heikentävien aineiden päästöjen ilmastovaikutuksia ei oteta huomioon näissä tavoitteissa, kaikki otsonikerrosta heikentävien aineiden päästöjen ehkäisemiseksi ja vähentämiseksi toteutettavat toimet tuottavat lisävähennyksiä, joiden avulla Pariisin sopimuksen mukaisen lämpötilatavoitteen saavuttamista voidaan edistää.

Lisäksi ne liittyvät tiiviisti jäte-⁶ ja kemikaalipolitiikkaan⁷ sekä tulli- ja markkinavalvontalainsäädäntöön. Tällä tarkistuksella pyritään selkeyttämään lainsäädäntöä parantamalla asetuksen yhdenmukaisuutta näiden säädösten kanssa. Myös teollisuuden päästöistä annettua direktiiviä 2010/75/EU ja epäpuhtauksien päästöjä ja siirtoja koskevan eurooppalaisen rekisterin (E-PRTR) perustamisesta annettua asetusta (EY) N:o 166/2006 tarkistetaan parhaillaan.

Jälkimmäisellä tarkkaillaan otsonikerrosta heikentävien aineiden päästöjä. Olisi kuitenkin hyödyllistä, jos rekisterin tiedot olisivat yksityiskohtaisempia, jotta niillä voitaisiin täydentää asetuksen mukaisesti kerättyjä raportointitietoja. Teollisuuden päästädirektiivin mukaan toimivaltainen viranomainen vahvistaa päästöjen raja-arvot, jotka eivät saisi ylittää parhaaseen käytettävissä olevaan tekniikkaan (best available techniques, BAT) liittyviä päästötasoa. Teollisuuden päästöjen rajoittamisen kannalta olisi hyödyllistä ottaa otsonikerrosta heikentävät aineet järjestelmällisemmin huomioon keskeisenä ympäristöparametrina, kun parasta käytettävissä olevaa tekniikkaa koskevia vertailuasiakirjoja (BAT-vertailuasiakirjat) laaditaan. Otsonikerrosta heikentäviä aineita sisältävien eristysvahtojen päästöt käyttöiän lopussa ovat merkittäviä, joten kiertotalouden ja EU:n jätepolitiikan tavoitteiden kanssa syntyy vahvaa synergiaa. Vuodelle 2023 suunniteltu jätepuitedirektiivin tarkistus, jota koskeva vaikutustenarviointi on aloitettu, tarjoaa hyvän tilaisuuden vahvistaa näitä yhteyksiä otsonikerrosta heikentävistä aineista annettuun asetukseen.

⁵ EUVL L 150, 20.5.2014, s. 195.

⁶ Esim. asetukset (EY) N:o 1013/2006 rajat ylittävistä jätteiden siirroista, sähkö- ja elektroniikkalaiteromusta annettu direktiivi 2012/19/EU ja jätepuitedirektiivi (direktiivi 2008/98/EY).

⁷ Esim. REACH (asetus (EY) N:o 1907/2006), teollisuuden päästädirektiivi (direktiivi 2010/75/EU) ja epäpuhtauksien päästöjä sekä siirtoja koskevan eurooppalaisen rekisterin (E-PRTR) perustamisesta annettu asetukset (EY) N:o 166/2006.

- **Oikeusperusta**

Tämä ehdotus perustuu Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen 192 artiklan 1 kohtaan, ja se on seuraavien tavoitteiden mukainen: ympäristön laadun säilyttäminen, suojelu ja parantaminen, ihmisten terveyden suojelu ja sellaisten toimenpiteiden edistäminen kansainvälisellä tasolla, joilla puututaan ilmastonmuutokseen.

- **Toissijaisuusperiaate**

Ehdotuksella täydennetään EU:n lainsäädäntöä, joka on ollut voimassa EU:ssa vuodesta 2000 lähtien. Ehdotus on selvästi toissijaisuusperiaatteen mukainen seuraavista syistä:

Ensinnäkin ilmastojärjestelmän suojelu on rajat ylittävä kysymys. Yksittäiset jäsenvaltiot eivät voi ratkaista ongelmia yksin. Ongelman laajuus edellyttää sekä EU:n laajuisia että maailmanlaajuisia toimia.

Otsonikerrosta heikentävistä aineista annetussa asetuksessa kielletään valvottavien aineiden sekä näitä aineita sisältävien tai niihin perustuvien tuotteiden ja laitteiden tuotanto, markkinoille saattaminen ja edelleen toimittaminen, tuonti, vienti ja käyttö. Sillä on näin ollen merkitystä sisämarkkinoiden toiminnalle. EU:n sisämarkkinoiden toiminnan ja tavaroiden vapaan liikkuvuuden kannalta on erittäin suotavaa, että tällaisia toimenpiteitä toteutetaan EU:n tasolla.

Pöytäkirjassa EU:ta pidetään alueellisena taloudellisen yhdentymisen järjestönä, minkä vuoksi EU:n on noudatettava pöytäkirjan velvoitteita unionin tasolla (esim. raportointi, lupajärjestelmä, kulutuksen asteittainen vähentäminen). Tämä edellyttää samantasoista asiaankuuluvaa lainsäädäntöä; velvoitteita olisi hyvin vaikeaa tai jopa mahdotonta noudattaa 27 erilaisen kansallisen järjestelmän avulla.

- **Suhteellisuusperiaate**

Ehdotus on suhteellisuusperiaatteen mukainen. Toimenpiteet perustuvat niiden kustannustehokkuuden perusteelliseen arviointiin.

Yleisesti ottaen ehdotuksella parannetaan pääasiassa tiettyjä otsonikerrosta heikentäviä aineita koskevan asetuksen näkökohtia. Jos ehdotetaan lisärajoituksia (eli talteenottovelvoitteita), ehdotuksella varmistetaan, että käytettävissä on teknisesti ja taloudellisesti toteuttamiskelpoisia vaihtoehtoja. Jos tämä ei ole tietyissä olosuhteissa mahdollista, ehdotuksessa sallitaan poikkeusten myöntäminen.

Raportointia koskevat muutokset ovat vähäisiä, eivätkä ne saisi aiheuttaa merkittäviä kustannuksia yrityksille. Toisaalta tietyillä muutoksilla (esimerkiksi kiintiöiden jakojärjestelmän poistamisella) saadaan aikaan kustannussäästöjä ja ehkäistään yrityksille ja kansallisille toimivaltaisille viranomaisille aiheutuvaa tarpeetonta hallinnollista taakkaa.

Yksityiskohtaisia säännöksiä ei ehdoteta osa-alueilla, joilla tavoitteet voitaisiin saavuttaa paremmin muilla politiikan aloilla toteutettavilla toimilla, kuten jätteitä tai pakkausmerkintöjä koskevalla lainsäädännöllä. Näin halutaan välttää päällekkäisyydet, jotka voisivat johtaa epäselvään vastuunjakoon ja aiheuttaa tällä tavoin ylimääräistä kuormitusta viranomaisille ja yrityksille.

- **Sääntelytavan valinta**

Säädöstyyppiksi on valittu asetus, koska ehdotuksen tarkoituksena on korvata otsonikerrosta heikentäviä aineita koskeva asetus ja parantaa sitä samalla, kun säilytetään sen yleinen

rakenne valvontatoimenpiteiden osalta (kiellot, poikkeukset sekä raportointi). Otsonikerrosta heikentäviä aineita koskeva asetus on osoittautunut tehokkaaksi ja tarkoituksenmukaiseksi. Koska ehdotukseen sisältyy useita mukautuksia sekä muutoksia otsonikerrosta heikentäviä aineita koskevan asetuksen rakenteeseen, asetus olisi kumottava ja korvattava uudella asetuksella oikeudellisen selkeyden varmistamiseksi. Kaikki suuret muutokset (eli kumoaminen tai muuttaminen direktiiviksi) rasittaisivat jäsenvaltioita kohtuuttomasti ja loisivat lisää epävarmuutta tällä alalla toimiville yrityksille.

3. JÄLKIARVIOINTIEN, SIDOSRYHMIEN KUULEMISTEN JA VAIKUTUSTEN ARVIOINTIEN TULOKSET

• Voimassa olevan lainsäädännön jälkiarvioinnit/toimivuustarkastukset

Komissio julkaisi 26. marraskuuta 2019 otsonikerrosta heikentävistä aineista annetun asetuksen täytäntöönpanoa koskevan arviointikertomuksen⁸. Kertomus julkaistiin paremman sääntelyn vaatimusten mukaisesti. Sääntelyntarkastelulautakunta totesi, että arvioinnin tulokset olivat hyvin perusteltuja, mutta kehotti kuvaamaan paremmin i) nykyisen asetuksen vaikutusta aiempien saavutusten lisäksi, ii) EU:n maailmanlaajuista roolia tällä alalla ja iii) tarvetta ylläpitää korkeaa tavoitetasoa erityisesti ilmastotoimien osalta. Lautakunta ehdotti myös, että tekstistä tehtäisiin lukijaystävällisempi tavallisille kansalaisille. Nämä ehdotukset huomioon ottaen asiaan liittyvät arvioinnin osat kirjoitettiin uudelleen.

Arvioinnissa todettiin, että otsonikerrosta heikentäviä aineita koskevalla asetuksella varmistetaan pöytäkirjan noudattaminen ja että sillä kannustetaan myös kolmansia maita toimimaan samoin. Sillä on turvattu korkeat ympäristötavoitteet kieltämällä suurin osa otsonikerrosta heikentävien aineiden aiemmista käyttötarkoituksista ja varmistamalla samalla tasapuoliset toimintaedellytykset asianomaisille teollisuudenaloille ja yrityksille eri jäsenvaltioissa. Näin ollen arvioinnissa todettiin, että suurin osa nykyisen asetuksen velvoitteista ja toimenpiteistä on tarkoituksenmukaisia, minkä vuoksi ne olisi pidettävä voimassa.

Arvioinnissa todetaan kuitenkin myös, että asetuksen toimenpiteet eivät ole täysin Euroopan vihreän kehityksen ohjelman mukaisia ja että päästöjä olisi mahdollista vähentää enemmänkin oikeasuhteisin kustannuksin. Erityisesti voitaisiin vähentää huomattava määrä otsonikerrokseen ja ilmastoon vaikuttavia päästöjä suhteellisen alhaisin kustannuksin, jos tiettyjen otsonikerrosta heikentävillä aineilla puhallettuja eristysvaahoja sisältävien rakennusmateriaalien otsonikerrosta heikentävät aineet otettaisiin järjestelmällisesti talteen ja hävitettäisiin tai käytettäisiin uudelleen. Lisäksi jotkin toimenpiteet voisivat olla tehokkaampia tai ne voitaisiin jopa kumota, koska ne ovat menettäneet merkityksensä nykytilanteessa, jossa otsonikerrosta heikentävien aineiden käyttö on yleisesti kielletty. Näin välttyttäisiin osittain tarpeettomilta hallinnollisilta kustannuksilta. Lisäksi seurannassa havaittiin joitakin puutteita. Joissakin säännöissä havaittiin pieniä epä johdonmukaisuuksia muun EU:n lainsäädännön kanssa. Tähän sisältyvät muun muassa tullilainsäädäntö ja rajatarkastusvelvoitteet. Myös asetuksen johdonmukaisuutta voidaan yksinkertaistaa, parantaa ja selkeyttää jonkin verran.

⁸ Otsonikerrosta heikentävistä aineista 16 päivänä syyskuuta 2009 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1005/2009 arviointi {SWD(2019) 407 final}

- **Sidosryhmien kuuleminen**

Komissio järjesti laajan sidosryhmien kuulemisen, johon sisältyi 13. heinäkuuta ja 9. marraskuuta 2020 välisenä aikana pidetty julkinen verkkokuuleminen⁹. Lisäksi järjestettiin sidosryhmien kohdennettu kuuleminen, johon osallistui 42 sidosryhmää. Kuuleminen oli räätälöity otsonikerrosta heikentävien aineiden parissa toimiville yrityksille, kansalaisjärjestöille ja toimivaltaisille viranomaisille. Lisäksi verkossa järjestettiin 26. helmikuuta 2021 sidosryhmien työpaja, jossa esiteltiin vaikutustenarvioinnin alustavat tulokset ja pyydettiin sidosryhmiltä palautetta nykyisistä tietopuutteista. Siihen osallistui 66 sidosryhmää.

Sidosryhmät olivat yleisesti ottaen yhtä mieltä siitä, että otsonikerrosta heikentäviä aineita koskeva asetus on edelleen toimiva väline otsonikatoon puuttumiseksi ja että on tärkeää turvata saavutettu edistys.

Lähes kaikki julkiseen kuulemiseen osallistuneet olivat yhtä mieltä siitä, että eristysvahtojen käyttöään lopussa syntyviä päästöjä on edelleen vähennettävä. Jäsenvaltioiden viranomaiset ja yritykset vahvistivat, että sillä olisi merkittäviä myönteisiä ympäristövaikutuksia. Joidenkin jäsenvaltioiden viranomaiset ilmaisivat huolensa jätteen asianmukaisesta käsittelystä aiheutuvista kustannuksista.

Lisäksi sidosryhmät pitivät yleisesti tärkeinä tavoitteita yksinkertaistaa lupajärjestelmää, kun otetaan huomioon EU:n tullialan yhdenmety palveluympäristö¹⁰, sekä vahvistaa laittoman toiminnan ehkäisemiseen tähtääviä toimenpiteitä. Kaikki yritykset (myös kuulemiseen vastanneet laboratoriot) ja viranomaiset olivat yhtä mieltä tarpeesta yksinkertaistaa laboratorionkäyttöä koskevaa rekisteröintiä. Kaikki alan vastaajat ja useimmat viranomaiset pitivät myös kiintiöjärjestelmän poistamista tärkeänä. Lisäksi ilmailualan toimijat korostivat yhden halonikiellon toteuttamiskelvottomuutta, minkä viranomaiset vahvistivat.

Kaikki julkiseen kuulemiseen osallistuneet yritysmaailman ulkopuoliset sidosryhmät pitivät lisäraportointitoimenpiteitä erittäin tärkeinä, kun taas yritysten mielipiteet asiasta jakautuivat.

Sidosryhmät esittivät arvioinnin ja tämän tarkistuksen yhteydessä toteutettujen kuulemisten yhteydessä useita ehdotuksia, joilla johdonmukaisuutta ja selkeyttä voitaisiin parantaa. Kaksi kolmasosaa julkiseen kuulemiseen vastanneista korosti, että on tärkeää varmistaa asetuksen säädöstekstin olevan selkeä ja nykyistä helpommin ymmärrettävä.

Kuulemiset otettiin näin ollen kaikilta osin huomioon ehdotusta laadittaessa erityisesti tarkasteltujen toimenpiteiden suunnittelun ja niiden mahdollisten vaikutusten osalta.

- **Asiantuntijatiedon keruu ja käyttö**

Komissio on kerännyt runsaasti teknisiä lausuntoja useista asiantuntijaselvityksistä¹¹, kuten asetuksen tarkistamista koskevasta kattavasta taustaselvityksestä. Teollisuutta, jäsenvaltioiden viranomaisia ja kansalaisyhteiskuntaa pyydettiin antamaan palautetta ja tarjoamaan teknistä tukea selvityksen valmistelua varten.

⁹ https://ec.europa.eu/info/law/better-regulation/have-your-say/initiatives/12310-Ozone-layer-protection-revision-of-EU-rules/public-consultation_fi

¹⁰ Komission ehdotus asetukseksi Euroopan unionin tullialan yhdenmety palveluympäristön perustamisesta ja asetuksen (EU) N:o 952/2013 muuttamisesta, COM(2020) 673 final.

¹¹ Tärkeimmät selvitykset: Ramboll (2019). Support study for the evaluation of Regulation (EC) No 1005/2009 on substances that deplete the ozone layer, SKN Enviro (2012), Further Assessment of Policy Options for the Management and Destruction of Banks of ODS and F-Gases in the EU. Final Report.

- **Vaikutustenarviointi**

Komissio on suorittanut vaikutustenarvioinnin. Siinä tarkasteltiin kolmea toimintavaihtoehtoa, joihin sisältyy erilaisia politiikkatoimia. Tarkastelussa keskityttiin siihen, miten eri vaihtoehtoilla voidaan saavuttaa asetetut tavoitteet ja miten ne vaikuttavat ympäristöön, talouteen ja yhteiskuntaan. Kutakin tarkistusta koskevaa tavoitetta kohden yksilöitiin joukko toimenpiteitä. Toimenpiteet – jotka ovat toisiaan täydentäviä eivätkä toisiaan poissulkevia – on ryhmitelty kolmeen toimintavaihtoehtoon niiden odotettavissa olevien päästövähennyskustannusten perusteella:

- **Vaihtoehto 1:** sisältää toimenpiteitä, joilla saavutetaan **kustannussäästöjä tai hyvin pienet kustannukset**. Siinä keskitytään pääasiassa yksinkertaistamiseen sekä johdonmukaisuuden parantamiseen ja selkeyttämiseen, mutta siihen sisältyy myös erittäin kustannustehokas lisätoimenpide päästöjen vähentämiseksi, nimittäin vaatimus eristysvaahtojen metallipinnoista peräisin olevien otsonikerrosta heikentävien aineiden talteenotosta.
- **Vaihtoehto 2 (suositeltavin vaihtoehto):** sama kuin vaihtoehto 1, mutta siihen sisältyy lisätoimenpiteitä, joista odotetaan aiheutuvan kustannuksia. Näitä ovat erityisesti päästöjen vähentämiseen tähtäävät toimenpiteet, kuten otsonikerrosta heikentävien aineiden talteenottovaatimuksen laajentaminen koskemaan uusia eristysvaahtoja, sekä kattavampi seuranta ja valvonta.
- **Vaihtoehto 3** sisältää kaikki arvioidut toimenpiteet, mukaan lukien ne, joiden päästövähennyskustannukset ovat korkeat.

Perusskenaariossa, jonka perusteella toimintavaihtoehtoja arvioitiin, oletetaan, että otsonikerrosta heikentävistä aineista annettu asetus ja täytöntöönpanosäädökset pannaan täysimääräisesti täytäntöön muutoksitta. Vaihtoehto 1 on vaihtoehdoista edullisin. Sillä vähennettäisiin merkityksellinen määrä päästöjä perustasoon verrattuna ja tuotettaisiin kustannussäästöjä yrityksille ja viranomaisille. Vaihtoehdossa 2 lähes kaksinkertaistetaan päästöjen lisävähennykset kohtuullisin kustannuksin. Lisäkustannukset liittyvät suurelta osin eristysvaahtojen talteenottoon, johon rakennusten omistajat velvoitetaan. Nämä kustannukset jakautuvat kuitenkin useille vuosille ja suurelle määrälle henkilöitä/yhteisöjä. Vaihtoehdon 3 kokonaispäästövähennykset ovat vain hieman suuremmat kuin vaihtoehdossa 2, mutta vaihtoehtoon 3 sisältyvät lisätoimenpiteet aiheuttaisivat todennäköisesti erittäin suuria kustannuksia yrityksille. Niillä saattaisi myös olla huomattavia kielteisiä vaikutuksia työllisyyteen. Kaikki johdonmukaisuuden ja selkeyden parantamiseen liittyvät muutokset sisältyvät kaikkiin kolmeen vaihtoehtoon.

Arvioinnin perusteella todetaan, että vaihtoehtoon 2 sisältyvä toimenpidepaketti on suositeltavin. Sillä saavutetaan huomattavasti suuremmat päästövähennykset kuin vaihtoehdossa 1, ja se on näin ollen johdonmukaisempi Euroopan vihreän kehityksen ohjelman kanssa. Lisäksi vaihtoehdon 2 päästövähennyskustannukset ovat hyvin kohtuulliset verrattuna ilmastoneutraaliuden saavuttamiseksi tarvittaviin EU:n pitkän aikavälin strategian ennustettuihin kustannuksiin. Toisaalta vaihtoehdosta 3 seuraisi huomattavia kustannuksia ja vain vähäisiä vähennyksiä, ja mahdolliset ympäristöhyödyt olisivat epävarmoja.

Suosittelavinta vaihtoehtoa luonnehditaan näin ollen seuraavasti:

- Pääasiallinen toimenpide uusien päästöjen välttämiseksi on nimenomainen vaatimus tietyntyyppisten otsonikerrosta heikentäviä aineita sisältävien eristysvaahtojen¹²

¹² Metallipinnoitteiset paneelit ja mahdollisuuksien mukaan laminoidut levyt; omistajalla/urakoitsijalla on todistustaakka

talteenotosta rakennus- ja purkujätteestä sekä niiden sisältämien otsonikerrosta heikentävien aineiden hävittämisestä tai uudelleenkäytöstä; Vaihtoehdolla arvioidaan saavutettavan noin 180 miljoonan hiilidioksidiekvivalenttitonnin päästövähennykset vuoteen 2050 mennessä;

- Halonien hävittäminen kielletään, jotta muita kuin käyttämättömiä aineita voidaan varastoida poikkeuksen piiriin kuuluvia kriittisiä käyttötarkoituksia varten ja siten välttää se, että olisi tarpeen aloittaa halonien tuotanto uudelleen tällaisia käyttötarkoituksia varten;
- Vaihtoehto sisältää kaikki toimenpiteet, joiden tarkoituksena on keventää yrityksille ja viranomaisille aiheutuvaa rasitetta ja/tai parantaa käytössä olevaa valvontaa;
- Vaihtoehto sisältää kaikki seurannan parantamiseen tähtäävät toimenpiteet;
- Vaihtoehto sisältää kaikki johdonmukaisuuden ja selkeyden parantamiseen tähtäävät toimenpiteet.

Aloitteella edistetään kestävä kehityksen tavoitteita, erityisesti ilmastonmuutoksen torjuntaa koskevia, mutta myös terveyttä ja hyvinvointia, maanpäällistä elämää ja vastuullista kuluttamista koskevia tavoitteita. Sillä vastataan oletusarvoisen digitaalisuuden periaatteeseen nykyaikaistamalla lupajärjestelmää ja hyödyntämällä kaikilta osin tullialan yhdenmety palveluympäristöä koskevan aloitteen tarjoamia mahdollisuuksia. Tämä tarkoittaa, että jäsenvaltioiden tullitoimipaikat linkitetään sähköisesti EY:n keskitettyyn otsonikerrosta heikentävien aineiden lupajärjestelmään. Se on myös täysin ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukainen, koska sillä tehostetaan otsonikerrosta heikentävien aineiden valvontaa ja vähennetään otsoni- ja ilmastopäästöjä.

Sääntelyntarkastelulautakunta antoi myönteisen lausunnon, mutta suositti toimenpiteiden kuvausten ja niiden arvioitujen vaikutusten selkeyttämistä. Vaikutustenarviointia päivitettiin näiden kysymysten ja erityisesti tärkeimmän päästövähennystoimenpiteen eli eristysvaahdon talteenoton ja hävittämisen huomioon ottamiseksi.

- **Sääntelyn toimivuus ja yksinkertaistaminen**

Ehdotuksessa keskitytään ennen kaikkea nykyisten toimenpiteiden tehostamiseen sen sijaan, että luotaisiin uusia toimenpiteitä, koska asetus on jo kolmen vuosikymmenen ajan kehittynyt siten, että siihen on tehty muutoksia pöytäkirjan mukaisten velvoitteiden huomioon ottamiseksi sekä uuteen kehitykseen ja teknologian muutoksiin vastaamiseksi.

Ehdotuksen odotetaan tuovan yrityksille monia yksinkertaistamiseen liittyviä hyötyjä. Erityisesti laboratoriokäyttöä koskevien rekisteröintivaatimusten poistaminen tuottaa yrityksille kustannussäästöjä, sillä se vähentää laboratorioiden hallinnollista taakkaa. Laboratorioita oli 2 211 vuonna 2020, monet niistä pk-yrityksiä. Lisäksi vuotuisen kiintiöiden jakojärjestelmän poistaminen vähentää myös sellaisten yritysten hallinnollisia kustannuksia, joiden on haettava tällaista kiintiötä vuosittain. Yritysten hallintokustannukset pienenevät myös niiden hakiessa pidempiaikaisia lupia toimituskohtaisten lupien sijaan.

Tässä ehdotuksessa tarkoitettu lupien rekisteröinti ja myöntäminen toteutetaan nykyisen otsonikerrosta heikentävien aineiden lupajärjestelmän kautta. Mukautus on tarpeen, jotta se voidaan liittää kansallisten tulliviranomaisten järjestelmiin EU:n tullialan yhdenmety palveluympäristön kautta. Lupien voimassaolo tarkastetaan tullissa automaattisesti jokaisen lähetyksen osalta tämän yhteenliitännän kautta. Nykyinen lupajärjestelmä on voimassa siihen asti, kun uusi sähköinen järjestelmä on toiminnassa kaikissa jäsenvaltioissa.

Teollisuus voi saada yhteensä jopa 180 000 euron vuosittaiset kustannussäästöt (36 000 euron kertaluonteisten säästöjen lisäksi). Viranomaiset voivat säästää vuodessa

254 henkilötyöpäivää 440 henkilötyöpäivän kertaluonteisten säästöjen lisäksi, minkä lisäksi ne voivat säästää tietotekniikkakustannuksissa 31 500 euroa vuosittain.

- **Perusoikeudet**

Aloitteen ehdotetuilla säännöillä varmistetaan Euroopan unionin perusoikeuskirjassa vahvistettujen oikeuksien ja periaatteiden täysimääräinen kunnioittaminen.

4. TALOUSARVIOVAIKUTUKSET

Ehdotuksella ei ole lisävaikutuksia Euroopan unionin talousarvioon.

5. MUUT SEIKAT

- **Toteuttamissuunnitelmat, seuranta, arviointi ja raportointijärjestelyt**

Otsonikerrosta heikentäviä aineita koskevan asetuksen tuleva seuranta ja arviointi voi perustua yritysten raportointitietoihin, jotka Euroopan ympäristökeskus kerää ja kokoaa yhteen vuosittain. Lisäksi jäsenvaltioiden 26 artiklan mukaisesti raportoitujen tietojen avulla voidaan i) seurata halonivarastojen saatavuutta jäljellä olevien kriittisten käyttötarkoitusten tyydyttämiseksi ja ii) ilmoittaa laittomasta kaupasta, minkä perusteella voidaan saada osviittaa siitä, miten tullisääntöjen yhdenmukaistamisessa ja valvonnan parantamisessa (muun muassa nykyaikaistamalla lupajärjestelmää) on onnistuttu. Tehokkuuden parantamista seurataan sen perusteella, kuinka paljon komission resursseja järjestelmän täytäntöönpanoa varten vielä tarvitaan ja kuinka monta (kauppa)lupaa yritykset vielä tarvitsisivat.

Vahtovarastojen talteenoton täytäntöönpano olisi jäsenvaltioiden viranomaisten vastuulla. Kansallisilla jättesäännöksillä voidaan jo seurata vaarallisten aineiden, kuten otsonikerrosta heikentävien aineiden, esiintymistä purkujätteissä. Saavutettavien synergiaetujen avulla voitaisiin paremmin varmistaa, että otsonikerrosta heikentävät aineet todella otetaan talteen hävitetystä varten.

Komissio seuraa ehdotettujen toimenpiteiden täytäntöönpanoa. Tässä yhteydessä komissio tekee tiivistä yhteistyötä kansallisten viranomaisten, kuten otsonikerrosta heikentävien aineiden kansallisten asiantuntijoiden, tulliviranomaisten ja markkinaohjantaviranomaisten kanssa. Ehdotuksessa tarkoitettu komitea avustaa komissiota sen työssä ja osallistuu tarvittaessa keskusteluun ehdotettujen sääntöjen yhdenmukaista täytäntöönpanoa koskevista kysymyksistä. Myös Euroopan unionin tuomioistuimen oikeuskäytännön kehitystä aiheen tiimoilta seurataan.

Asetuksen vaikutuksia olisi arvioitava säännöllisesti; ensimmäinen kertomus olisi julkaistava vuoteen 2033 mennessä. Tarvittaisiin myös asiantuntijatutkimus, jotta voidaan arvioida vahtovarastoissa saavutettua edistystä. Arvioinnissa olisi myös tarkasteltava hallintokustannusten kehitystä.

- **Ehdotukseen sisältyvien säännösten yksityiskohtaiset selitykset**

Ehdotuksessa säilytetään nykyinen otsonikerrosta heikentäviä aineita koskevan asetuksen mukainen valvontajärjestelmä eli otsonikerrosta heikentävien aineiden sekä tällaisiin aineisiin perustuvien tai niitä sisältävien tuotteiden ja laitteiden tuotantoa, käyttöä ja kauppaa koskevat yleiset kiellot sekä muutamiin sellaisiin käyttötarkoituksiin sovellettavat poikkeukset, joissa vaihtoehtoja ei ole vielä saatavilla (raaka-aineet, prosessireagenssit, välttämätön analyysi- ja laboratoriokäyttö). Koska otsonikerrosta heikentävien aineiden käytöstä on luovuttu lähes kaikissa käyttötarkoituksissa, tietyt säännöt on jätetty tarpeettomina pois käytöstä. Tämä koskee erityisesti vapautettujen aineiden tuontia ja käyttöä koskevaa kiintiöiden jakojärjestelmää sekä laboratorio- ja analyysitarkoituksiin sovellettavaa otsonikerrosta

heikentävien aineiden rekisteröintivaatimusta. Lisäksi ehdotuksella varmistetaan tarvittavat mukautukset uudempaan EU:n lainsäädäntöön, erityisesti fluoratuista kasvihuonekaasuista annettuun asetukseen (EU) N:o 517/2014 ja komission ehdotukseen kyseisen asetuksen tarkistamisesta (määritelmien, seuraamuksia koskevien säännösten ja tulliviranomaisten suorittamien tarkastusten osalta). Unionin tullikoodeksista annettu asetus (EU) N:o 952/2013 sekä pöytäkirjan sopimuspuolten päätökset.

Tarpeettomiksi käyneet kieltoja koskevat poikkeukset on poistettu oikeudellisen selkeyden vuoksi ja laittoman kaupan välttämiseksi. Otsonikerrosta heikentäviä aineita koskevan asetuksen rakennetta on muutettu hieman johdonmukaisemmaksi.

I luku

Ehdotuksessa esitetään asetuksen kohde, soveltamisala ja sovellettavat määritelmät. Useat otsonikerrosta heikentävistä aineista annetussa asetuksessa olevat määritelmät on poistettu oikeudellisen selkeyden vuoksi tai siksi, että ne ovat jääneet tarpeettomiksi.

II luku

Ehdotuksessa vahvistetaan otsonikerrosta heikentävien aineiden tuotantoa, tuontia, markkinoille saattamista, käyttöä ja kauppaa koskevat yleiset kiellot.

III luku

Ehdotuksessa esitetään poikkeukset I luvussa säädetyistä kielloista (6–14 artikla) ja esitetään näitä poikkeuksia koskevat edellytykset (15 artikla).

Johdonmukaisuuden varmistamiseksi asetuksen (EU) N:o 517/2014 kanssa tuojien ja tuottajien on esitettävä todisteet otsonikerrosta heikentävien aineiden tuotannossa sivutuotteena syntyvän trifluorimetaanin hävittämisestä tai talteenotosta myöhempää käyttöä varten. Ehdotuksessa selvennetään myös, että muiden kuin kertatäyttöisten konttien tulo alueelle on yleensä kielletty kaikissa tullimenettelyissä.

IV luku

Ehdotuksella nykyaikaistetaan otsonikerrosta heikentävistä aineista annetussa asetuksessa säädettyä lupajärjestelmää, jotta voidaan ottaa huomioon sen yhteenliittäminen EU:n tullialan yhdenmukaiseen palveluympäristöön. Palveluympäristö mahdollistaa automaattiset lähetyskohtaiset tullitarkastukset. Tässä järjestelmässä otsonikerrosta heikentävien aineiden ja tällaisiin aineisiin perustuvien tai niitä sisältävien tuotteiden maahantuojien ja viejien on haettava ainoastaan kauppalupia lähetyskohtaisten lupien sijaan, sillä 28. lokakuuta 2020 annetun komission ehdotuksen mukainen EU:n tullialan yhdenmukainen palveluympäristö mahdollistaa kunkin lähetysten automaattisen reaaliaikaisen tarkastuksen. Ehdotuksessa selvennetään myös tulliviranomaisten ja tarvittaessa markkinavalvontaviranomaisten roolia asetusehdotuksessa säädettyjen kieltojen ja rajoitusten täytäntöönpanossa ja vahvistetaan niiden valtuuksia estää otsonikerrosta heikentävien aineiden laitton kauppa. Talouden toimijoiden velvoitteita on myös selkeytetty ja mukautettu EU:n tullialan yhdenmukaisen palveluympäristön moitteettoman toiminnan mahdollistamiseksi.¹³

Kuten pöytäkirjassa edellytetään, ehdotuksessa säilytetään kiellosta käydä kauppaa muiden kuin pöytäkirjan sopimuspuolten kanssa.

V luku

Jotta voidaan varmistaa mahdollisimman suuret päästövähennykset oikeasuhteisin kustannuksin, ehdotetaan, että rakennus- ja purkujätteestä peräisin olevien tietäntyyppisiin

¹³ COM(2020) 673 final.

eristysmateriaaleina käytettäviin vaahtoihin sisältyvien otsonikerrosta heikentävien aineiden talteenotto olisi pakollista, samoin niihin sisältyvien otsonikerrosta heikentävien aineiden hävittäminen hyväksyttyjä teknisiä menetelmiä käyttäen (tai vaihtoehtoisesti vaahton uudelleenkäyttö). Ehdotuksessa kielletään halonien hävittäminen sen varmistamiseksi, että halonit otetaan talteen ja käytetään mahdollisuuksien mukaan uudelleen, jolloin vältetään tarve tuottaa haloneja kriittisiin käyttötarkoituksiin tulevaisuudessa. Otsonikerrosta heikentävistä aineista annetussa asetuksessa säädettyjä vuotovelvoitteita on yksinkertaistettu ottaen huomioon kielto, joka koskee otsonikerrosta heikentävien aineiden käyttöä tuotteiden ja laitteiden täyttämiseen. Kielto ei koske kriittisiin käyttötarkoituksiin käytettyjä haloneja sisältäviä sammutusjärjestelmiä.

VI luku

Ehdotuksessa asetetaan jäsenvaltioille ja yrityksille raportointivelvoitteita (jälkimmäinen on pöytäkirjan mukainen velvoite). Seurannan täydentämiseksi liitteessä II olevia ”uusia aineita” koskevia yritysten raportointivelvoitteita on mukautettu liitteessä I lueteltuihin aineisiin sovellettaviin raportointivelvoitteisiin. Raportointivelvoitteita on laajennettu myös unionin päästöjen ja unionissa tapahtuvan myynnin osalta. Ehdotuksella lisätään asetuksen soveltamisalaan myös kolme uutta ainetta, jotta varmistetaan niiden tuotannon, kaupan ja käytön asianmukainen seuranta. Lisäksi liitteisiin on lisätty otsonikerrosta heikentävien aineiden lämmitysvaikutus, jotta voidaan välittää tietoa otsonikerrosta heikentävien aineiden ilmastovaikutuksista.

VII luku

Ehdotuksessa täsmennetään tapaukset, joissa edellytetään tiedonvaihtoa ja yhteistyötä tietyn jäsenvaltion toimivaltaisten viranomaisten kanssa ja jäsenvaltioiden kesken sekä kolmansien maiden toimivaltaisten viranomaisten kanssa.

Ehdotuksessa asetetaan myös toimivaltaisille viranomaisille velvoite tarkistaa, noudattavatko yritykset asetusta. Tarkistus tehdään riskiperusteisesti sekä silloin, kun saatavilla on konkreettista näyttöä.

VIII luku

Lopuksi ehdotuksessa säädetään, että asetuksen rikkomisesta määrättävien hallinnollisten seuraamusten on oltava tasoltaan ja tyypiltään tehokkaita, varoittavia ja oikeasuhteisia ja niissä on otettava huomioon myös asiaankuuluvat perusteet (kuten rikkomisen luonne ja vakavuus). Siinä ehdotetaan erityisesti sakkomaksun määräämistä otsonikerrosta heikentävien aineiden tai tämän asetuksen soveltamisalaan kuuluvien tuotteiden ja laitteiden laittomasta tuotannosta, käytöstä ja kaupasta. Ehdotetut säännökset ovat yhdenmukaisia ja täydentävät 15. joulukuuta 2021 hyväksyttyä komission ehdotusta Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiiviksi ympäristönsuojelusta rikosoikeudellisten seuraamusten keinoin¹⁴.

¹⁴ COM(2021) 851 final.

Ehdotus

EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS**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 lainsäätämisyjärjestyksessä hyväksyttäväksi säädökseksi on toimitettu kansallisille parlamenteille,

ottavat huomioon Euroopan talous- ja sosiaalikomitean lausunnon¹⁵,ottavat huomioon alueiden komitean lausunnon¹⁶,

noudattavat tavallista lainsäätämisyjärjestystä,

sekä katsovat seuraavaa:

- (1) 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 nostaa ilmastotavoitteitaan ja tehdä Euroopasta ensimmäinen ilmastoneutraali maanosa vuoteen 2050 mennessä sekä suojella kansalaisten terveyttä ja hyvinvointia ympäristöön liittyviltä riskeiltä ja vaikutuksilta. Lisäksi unioni on sitoutunut kestävän kehityksen Agenda 2030 -toimintaohjelmaan ja sen kestävän kehityksen tavoitteisiin.
- (2) Otsonikerros suojellee 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) Neuvoston päätöksen 88/540/ETY¹⁷ nojalla unionista tuli otsonikerroksen suojelua koskevan vuoden 1985 Wienin yleissopimuksen ja siihen kuuluvan otsonikerrosta heikentävistä aineista vuonna 1987 tehdyn Montrealin pöytäkirjan, jäljempänä 'pöytäkirja', sopimuspuoli. Pöytäkirja ja sen sopimuspuolten myöhemmät päätökset muodostavat joukon maailmanlaajuisesti sitovia valvontatoimenpiteitä, joilla puututaan otsonikatoon.

¹⁵ EUVL C [...], [...], s. [...]¹⁶ EUVL C [...], [...], s. [...]¹⁷ 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).

- (4) Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksella (EY) N:o 1005/2009¹⁸ varmistetaan muun muassa, että unioni noudattaa pöytäkirjaa. Asetusta (EY) N:o 1005/2009 koskevassa arvioinnissaan¹⁹ komissio totesi, että kyseisen asetuksen nojalla vahvistetut valvontatoimenpiteet ovat yleisesti ottaen edelleen tarkoituksenmukaisia.
- (5) On olemassa selvää näyttöä siitä, että otsonikerrosta heikentävien aineiden ilmakehälle aiheuttama rasitus on pienentynyt ja stratosfäärin otsoni elpynyt. Otsonikerroksen arvioidaan kuitenkin palautuvan ennen vuotta 1980 vallinneelle pitoisuustasolle vasta 2000-luvun puolivälissä. Sen vuoksi UV-säteilyn lisääntyminen on edelleen merkittävä uhka terveydelle ja ympäristölle. Sen riskin välttäminen, että otsonikerroksen elpyminen viivästyy entisestään, riippuu edelleen sen varmistamisesta, että nykyiset velvoitteet pannaan täysimääräisesti täytäntöön ja että käytössä on tarvittavat toimenpiteet, joilla mahdollisiin tuleviin haasteisiin voidaan vastata nopeasti ja tehokkaasti.
- (6) Useimmilla otsonikerrosta heikentävillä aineilla on myös suuri lämmitysvaikutus, ja ne vaikuttavat osaltaan maapallon lämpötilan nousuun. Kun otetaan huomioon hallitustenvälisen ilmastomuutospaneelin (IPCC) erityisraportin²⁰ merkittävät havainnot, tällä asetuksella olisi varmistettava, että otsonikerrosta heikentävien aineiden päästöjen vähentämiseksi toteutetaan kaikki toteuttamiskelpoiset toimet. Päästöjä vähentämällä edistetään ilmastomuutosta koskevan Yhdistyneiden kansakuntien puitesopimuksen²¹ nojalla hyväksytyn Pariisin sopimuksen tavoitetta pitää maapallon keskilämpötilan nousu tällä vuosisadalla selvästi alle 2 °C:ssa suhteessa esiteolliseen aikaan ja pyrkiä toimiin, joilla lämpötilan nousu saataisiin rajattua 1,5 °C:een suhteessa esiteolliseen aikaan.
- (7) Jotta voidaan välittää tietoa otsonikerrosta heikentävien aineiden lämmitysvaikutuksesta, tässä asetuksessa olisi aineiden otsonikerrosta heikentävän vaikutuksen lisäksi lueteltava myös niiden lämmitysvaikutus.
- (8) Asetuksessa (EY) N:o 1005/2009 ja aiemmassa unionin lainsäädännössä säädetään tiukemmista valvontatoimenpiteistä kuin pöytäkirjassa edellytetään, mikä edellyttää 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. Otsonikerrosta heikentäviä aineita sisältävien tai niihin perustuvien tuotteiden ja laitteiden markkinoille saattaminen on myös kielletty lukuun ottamatta tiettyjä tapauksia, joissa tällaisten aineiden käyttö on edelleen sallittua. Otsonikerrosta heikentävistä aineista luopumisen jälkeenkin on tietyin edellytyksin tarpeen sallia edelleen poikkeuksia tietyille käyttötarkoituksille, jos vaihtoehtoja ei ole vielä saatavilla.
- (10) 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

¹⁸ Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1005/2009, annettu 16 päivänä syyskuuta 2009, otsonikerrosta heikentävistä aineista (EUVL L 286, 16.9.2009, s. 1).

¹⁹ Otsonikerrosta heikentävistä aineista 16 päivänä syyskuuta 2009 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1005/2009 arviointi, SWD(2019) 407 final, 26.11.2019.

²⁰ IPCC:n erityiskertomus. Global warming of 1.5 C (elokuu 2021).

²¹ EUVL L 282, 19.10.2016, s. 4.

tietojen säilyttämistä koskevalla vaatimuksella, jotta voidaan valvoa laitonta käyttöä ja seurata vaihtoehtojen kehitystä.

- (11) Halonien markkinoille saattaminen ja käyttö olisi sallittava ainoastaan kriittisissä käyttötarkoituksissa, jotka olisi määritettävä ottaen huomioon vaihtoehtoisten aineiden tai teknologioiden saatavuus ja kansainvälisten standardien kehitys.
- (12) Pöytäkirjan nojalla perustettu halonien teknisiä vaihtoehtoja käsittelevä komitea (HTOC) totesi, että kriittisiin käyttötarkoituksiin tarkoitetut muut kuin käyttämättömät halonivarannot eivät ehkä riitä täyttämään maailmanlaajuisia tarpeita vuoden 2030 jälkeen. Jotta haloneja ei tarvitsisi enää tuottaa tulevaisuudessa, on tärkeää toteuttaa toimenpiteitä laitteista talteenotettujen halonien varantojen saatavuuden lisäämiseksi.
- (13) Asetuksen (EY) N:o 1005/2009 mukainen poikkeus, joka koskee metyylibromidin kriittisiä käyttötarkoituksia (karanteenitarkoituksiin ja kuljetusta edeltäviin tarkoituksiin), päättyi 18 päivänä maaliskuuta 2010. Hätätilanteissa olisi kuitenkin edelleen oltava mahdollisuus myöntää poikkeus erityisesti odottamattomien tuhoojien tai tautien puhjetessa, kun tällainen hätäkäyttö on sallittu Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1107/2009²² ja Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 528/2012²³ nojalla.
- (14) Tässä asetuksessa säädettyjen otsonikerrosta heikentäviä aineita sisältävien tuotteiden ja laitteiden rajoitusten olisi katettava myös kyseisiin aineisiin perustuvat tuotteet ja laitteet, jotta estetään rajoitusten kiertäminen.
- (15) On tärkeää varmistaa, että otsonikerrosta heikentäviä aineita voidaan saattaa markkinoille regenerointia varten unionissa. Otsonikerrosta heikentävien aineiden ja tuotteiden ja laitteiden, jotka sisältävät näitä aineita tai joiden toiminta perustuu kyseisiin aineisiin, markkinoille saattaminen olisi sallittava myös hävitystä varten, kun hävitys suoritetaan osapuolten hyväksymillä tekniikoilla tai sellaisilla tekniikoilla, joita ei ole vielä hyväksytty mutta jotka ovat ympäristön kannalta samanarvoisia.
- (16) Otsonikerrosta heikentävien aineiden kerratäyttöiset säiliöt olisi kieltävä, kun otetaan huomioon, että tyhjennettyihin säiliöihin jää väistämättä tietty määrä ainetta, joka näin pääsee ilmakehään. Tältä osin on tarpeen kieltää niiden tuonti, markkinoille saattaminen, myöhempi toimittaminen tai asettaminen saataville markkinoilla, käyttö lukuun ottamatta laboratorio- ja analyysitarkoituksia, sekä niiden vienti.
- (17) Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksessa (EY) N:o 1272/2008²⁴ säädetään otsonikerrosta heikentäviksi aineiksi luokiteltujen aineiden ja tällaisia aineita sisältävien seosten merkinnöistä. Koska unionin markkinoilla saa luovuttaa raaka-aineeksi, prosessireagensseiksi sekä laboratorio- ja analyysitarkoituksiin tuotettuja otsonikerrosta heikentäviä aineita vapaaseen liikkeeseen, kyseiset aineet olisi erotettava muihin käyttötarkoituksiin tuotetuista aineista.
- (18) Osittain halogenoituja kloorifluorihiilivetyjä sisältävien tuotteiden ja laitteiden vienti voidaan poikkeuksellisesti sallia tapauksissa, joissa voi olla hyödyllisempää sallia

²² Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1107/2009, annettu 21 päivänä lokakuuta 2009, kasvinsuojeluaineiden markkinoille saattamisesta (EUVL L 309, 24.11.2009, s. 1).

²³ 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).

²⁴ Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1272/2008, annettu 16 päivänä joulukuuta 2008, aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta (EUVL L 353, 31.12.2008, s. 1).

näiden tuotteiden ja laitteiden luonnollisen elinkaaren päättymisen kolmannessa maassa kuin poistaa käytöstä ja hävittää ne unionissa.

- (19) Koska joidenkin otsonikerrosta heikentävien aineiden tuotantoprosessi voi aiheuttaa trifluorimetaanin, sivutuotteena tuotetun fluoratun kasvihuonekaasun, päästöjä, tällaiset sivutuotepäästöt olisi hävitettävä tai otettava talteen myöhempää käyttöä varten edellytyksenä otsonikerrosta heikentävien aineiden markkinoille saattamiselle. Tuottajia ja maahantuojia olisi myös vaadittava dokumentoimaan toimenpiteet, jotka on toteutettu trifluorimetaanin päästöjen ehkäisemiseksi tuotantoprosessin aikana.
- (20) Jotta vältetään tämän asetuksen soveltamisalaan kuuluvien kiellettyjen aineiden ja tuotteiden laitton kauppa, asetuksessa vahvistettujen kieltojen ja kauppaa koskevien lupavaatimusten olisi katettava paitsi tavaroiden saapuminen tullialueelle luovutettaviksi vapaaseen liikkeeseen unionissa, myös väliaikainen varastointi ja kaikki muut unionin tullilainsäädännössä vahvistetut tullimenettelyt. Väliaikaisessa varastoinnissa olevia tavaroita koskevia lupamenettelyjä olisi helpotettava, jotta vältetään toimijoille ja tulliviranomaisille aiheutuva tarpeeton rasite.
- (21) Otsonikerrosta heikentävien aineiden tuontia ja vientiä koskeva lupajärjestelmä on pöytäkirjan mukaan olennainen edellytys kaupan valvomiselle ja laittoman toiminnan ehkäisemiselle tältä osin. Jotta voidaan varmistaa lähetyskohtaiset automaattiset ja reaaliaikaiset tullitarkastukset sekä tietojen sähköinen vaihto ja tallentaminen kaikista tullille esitetyistä tämän asetuksen soveltamisalaan kuuluvien aineiden, tuotteiden ja laitteiden siirroista, on tarpeen yhdistää otsonikerrosta heikentäviä aineita koskeva sähköinen lupajärjestelmä Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksella (EU) N:o.../... *[täydellinen viittaus lisätään, kun kyseinen asetus on annettu]* perustettuun Euroopan unionin tullialan yhdenmennyyn palveluympäristöön.²⁵ Kun otetaan huomioon yhteys EU:n tullialan yhdenmennyyn palveluympäristöön, on kohtuutonta säätää lähetyslupajärjestelmästä unionissa.
- (22) Tullitarkastusten helpottamiseksi on tärkeää täsmentää tiedot, jotka on toimitettava tulliviranomaisille tämän asetuksen soveltamisalaan kuuluvien aineiden ja tuotteiden tuonnin ja viennin yhteydessä, sekä tulliviranomaisten ja tarvittaessa markkinavalvontaviranomaisten tehtävät niiden pannesaa täytäntöön kyseisten aineiden ja tämän asetuksen soveltamisalaan kuuluvien tuotteiden ja laitteiden tuontia ja vientiä koskevia kieltoja ja rajoituksia.
- (23) Sen varmistamiseksi, että tämän asetuksen soveltamisalaan kuuluvat aineet sekä tuotteet ja laitteet, jotka on tuotu laittomasti unionin markkinoille, eivät pääse takaisin markkinoille, toimivaltaisten viranomaisten olisi takavarikoitava nämä tuotteet tai määrättävä ne menetetyiksi hävittämistä varten. Sellaisten tuotteiden jälleenvienti, jotka eivät ole tämän asetuksen mukaisia, olisi joka tapauksessa kiellettävä.
- (24) Jäsenvaltioiden olisi varmistettava, että tämän asetuksen mukaisia tarkastuksia suorittavilla tulliviranomaisilla on asianmukaiset resurssit ja tietämys, esimerkiksi niiden saatavilla olevan koulutuksen avulla, ja että niillä on riittävät välineet tämän asetuksen soveltamisalaan kuuluvien aineiden, tuotteiden ja laitteiden laittomaan kauppaan puuttumiseksi. Jäsenvaltioiden olisi nimettävä ne tullitoimipaikat, jotka täyttävät kyseiset edellytykset ja joille on sen vuoksi annettu valtuudet suorittaa tuontia, vientiä ja kauttakuljetusta koskevia tullitarkastuksia.

²⁵ Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) N:o.../... Euroopan unionin tullialan yhdenmennyä palveluympäristön perustamisesta ja asetuksen (EU) N:o 952/2013 muuttamisesta, EUVL C , , s. *[täydellinen viittaus lisätään, kun kyseinen asetus on hyväksytty]*.

- (25) Kaikkien tämän asetuksen täytäntöönpanoon osallistuvien toimivaltaisten viranomaisten eli tulliviranomaisten, markkinavalvontaviranomaisten, ympäristöviranomaisten ja muiden toimivaltaisten viranomaisten, jotka suorittavat tarkastustehtäviä, 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 riskienhallintajärjestelmää.
- (26) Euroopan petostentorjuntaviraston, jäljempänä 'OLAF', olisi avustettava komissiota sille tässä asetuksessa annettujen tehtävien suorittamisessa sekä toimivaltaisten viranomaisten ja komission välisen yhteistyön ja riittävän tietojenvaihdon edistämiseksi vaatimustenmukaisuuden tarkastusten ja otsonikerrosta heikentävien aineiden laittoman kaupan osalta. OLAFilla olisi oltava pääsy kaikkiin tarvittaviin tietoihin sen tehtävien suorittamisen helpottamiseksi.
- (27) Pöytäkirjan noudattamisen varmistamiseksi olisi kiellettävä otsonikerrosta heikentävien aineiden sekä näitä aineita sisältävien tai niihin perustuvien tuotteiden ja laitteiden tuonti valtiosta, joka ei ole pöytäkirjan osapuoli, sekä vienti tällaisiin valtioihin.
- (28) Otsonikerrosta heikentävien aineiden tahallinen päästäminen ilmakehään, jos päästöt ovat laittomia, rikkoo vakavasti tätä asetusta, ja se olisi nimenomaisesti kiellettävä. Yritysten olisi toteutettava kaikki toteutettavissa olevat toimenpiteet vähentääkseen otsonikerrosta heikentävien aineiden tahattomia päästöjä ilmakehään myös niiden ilmaston lämmityspotentiaalin vuoksi. 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 ulotettava koskemaan myös rakennusten omistajia ja urakoitsijoita poistettaessa tiettyjä eristysvaahoja rakennuksista.
- (29) On välttämätöntä vahvistaa säännöt, jotka koskevat uusia otsonikerrosta heikentäviä aineita, jotka eivät vielä kuulu pöytäkirjan soveltamisalaan (lueteltu liitteessä II), ottaen huomioon unionissa tuotetut ja käytetyt määrät sekä näiden aineiden päästöjen vaikutukset stratosfäärin otsoniin.
- (30) Jäsenvaltioiden olisi ilmoitettava komissiolle toimivaltaisten viranomaisten havaitsemista laittoman kaupan tapauksista, myös määrätystä seuraamuksista.
- (31) Halonien käyttö olisi sallittava ainoastaan tässä asetuksessa vahvistettuihin kriittisiin käyttötarkoituksiin. Jäsenvaltioiden olisi raportoitava kriittisistä käyttötarkoituksista peräisin olevien asennettujen, käytettyjen tai varastoitujen halonien määristä sekä näiden aineiden päästöjen vähentämiseksi suoritetuista eristystoimenpiteistä ja vaihtoehtojen määrittämisessä saavutetusta edistyksestä. Nämä tiedot ovat tarpeen unionissa edelleen kriittisiin käyttötarkoituksiin käytettävissä olevien halonimäärien selvittämiseksi sekä sellaisen asiaan liittyvän teknisen kehityksen seuraamiseksi, jonka perusteella voidaan todeta, että haloneja ei enää tarvita tiettyihin käyttötarkoituksiin.
- (32) Pöytäkirjassa edellytetään otsonikerrosta heikentävien aineiden kauppaa koskevaa raportointia. Otsonikerrosta heikentävien aineiden tuottajien, maahantuojien ja viejien olisi sen vuoksi raportoitava vuosittain otsonikerrosta heikentävien aineiden kaupasta. Lisäksi olisi raportoitava sellaisten otsonikerrosta heikentävien aineiden kaupasta, jotka eivät vielä kuulu pöytäkirjan soveltamisalaan (lueteltu liitteessä II), jotta voidaan

arvioida, onko tarpeen laajentaa joitakin tai kaikkia liitteessä I lueteltuihin aineisiin sovellettavia valvontatoimenpiteitä myös kyseisiin aineisiin.

- (33) Jäsenvaltioiden toimivaltaisten viranomaisten, mukaan lukien niiden ympäristöviranomaiset, markkinavalvontaviranomaiset ja tulliviranomaiset, olisi suoritettava tarkastuksia noudattaen riskiperusteista lähestymistapaa kaikkien tämän asetuksen säännösten noudattamisen varmistamiseksi. Tällainen lähestymistapa on tarpeen, jotta voidaan keskittyä toimintoihin, joihin liittyy suurin riski otsonikerrosta heikentävien aineiden laittomasta kaupasta tai laittomasta päästämisestä ilmakehään. Lisäksi toimivaltaisten viranomaisten olisi suoritettava tarkastuksia, jos niillä on näyttöä tai muita asiaankuuluvia tietoja mahdollisista tapauksista, joissa asetusta ei ole noudatettu. Tarvittaessa ja mahdollisuuksien mukaan tällaiset tiedot olisi toimitettava tulliviranomaisille riskianalyysin tekemiseksi ennen tarkastuksia Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 952/2013 47 artiklan mukaisesti²⁶. On tärkeää varmistaa, että seuraamusten määräämisestä vastaaville toimivaltaisille viranomaisille ilmoitetaan tämän asetuksen rikkomisista, jotta ne voivat tarvittaessa määrätä asianmukaisen seuraamuksen.
- (34) Jäsenvaltioiden olisi säädettävä seuraamisjärjestelmästä, jota sovelletaan tämän asetuksen säännösten rikkomiseen, ja varmistettava seuraamusten täytäntöönpano. Seuraamusten olisi oltava tehokkaita, oikeasuhteisia ja varoittavia.
- (35) On myös tarpeen säätää hallinnollisista seuraamuksista, joiden taso ja tyyppi ovat sellaiset, että ne todella ehkäisevät näiden asetusten rikkomista.
- (36) Tämän asetuksen vakavista rikkomisista olisi myös seurattava rikosoikeudellisia syytetoimia Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2008/99/EY mukaisesti²⁷.
- (37) Jotta voidaan varmistaa tämän asetuksen yhdenmukainen täytäntöönpano, komissiolle olisi siirrettävä seuraavia seikkoja koskevaa täytäntöönpanovaltaa: luettelon laatiminen yrityksistä, jotka voivat käyttää otsonikerrosta heikentäviä aineita prosessireagensseina, sekä valmistamiseen tai kulutukseen käytettävistä enimmäismääristä ja kunkin yrityksen päästöjen enimmäismääristä; niiden olennaisten ja analyttisten käyttötarkoitusten määrittäminen, joiden osalta tuotanto ja tuonti sallitaan tietyksi ajaksi, ja valtuutettujen käyttäjien määrittelemine sekä halonien kriittisten käyttötarkoitusten osalta vahvistettuja päättymis- ja määräpäiviä koskevien poikkeusten myöntäminen; luvan myöntäminen metyylibromidin väliaikaiselle tuotannolle, markkinoille saattamiselle, edelleen 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 toimitettava trifluorimetaanin hävittämisestä tai talteenotosta otsonikerrosta heikentävien aineiden valmistuksen aikana; merkintävaatimusten muoto ja sisältö; kaupan salliminen sellaisten yhteisöjen kanssa, jotka eivät kuulu pöytäkirjan soveltamisalaan; sekä 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-aineiden

²⁶ Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) N:o 952/2013, annettu 9 päivänä lokakuuta 2013, unionin tullikoodeksista (EUVL L 269, 10.10.2013, s. 1).

²⁷ Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2008/99/EY, annettu 19 päivänä marraskuuta 2008, ympäristönsuojelusta rikosoikeudellisin keinoin (EUVL L 328, 6.12.2008, s. 28).

käytöstä ja hävittämisestä. Tätä valtaa olisi käytettävä Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 182/2011²⁸ mukaisesti

- (38) Tiettyjen tämän asetuksen muiden kuin keskeisten osien muuttamiseksi komissiolle olisi siirrettävä valta hyväksyä Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen, jäljempänä 'SEUT-sopimus', 290 artiklan mukaisesti säädösvallan siirron nojalla annettavia delegoituja säädöksiä, jotka koskevat prosesseja, joissa otsonikerrosta heikentäviä aineita voidaan käyttää prosessireagensseina, ja tällaisiin käyttötarkoituksiin sallittua enimmäismäärää, mukaan lukien niiden päästöt unionissa, sekä otsonikerrosta heikentävien aineiden markkinoille saattamisen ja myöhemmän jakelun edellytyksiä välttämättömiä laboratorio- ja analyysitarkoituksia varten, liitteessä V vahvistettuja halonien kriittisiä käyttötarkoituksia koskevia määräaikoja, otsonikerrosta heikentävien aineiden lupajärjestelmän toimintaa, sellaisten aineiden sekä sellaisten tuotteiden ja laitteiden valvontaa koskevia lisätoimenpiteitä, jotka on asetettu väliaikaisen varastoinnin menettelyyn ja tullimenettelyihin, sekä sääntöjä, joita sovelletaan pöytäkirjan soveltamisalaan kuulumattomalta yhteisöltä tuotujen tai sille vietyjen tuotteiden ja laitteiden vapaaseen liikkeeseen luovuttamiseen; sellaisia tuotteita ja laitteita koskevan luettelon laatimista, joiden osalta otsonikerrosta heikentävien aineiden talteenotto ja hävittäminen on teknisesti ja taloudellisesti toteutettavissa, sekä käytettävien tekniikkojen määrittämisestä; muutoksia liitteisiin I ja II, joissa luetellaan otsonikerrosta heikentäviä aineita; luetteloitujen aineiden ilmastoon lämmitysvaikutusten ja otsonikerrosta heikentävien ominaisuuksien päivittämisestä; jäsenvaltioille asetettuja raportointivaatimuksia halonien kriittisten käyttötarkoitusten ja laittoman kaupan osalta sekä yrityksille asetettuja raportointivaatimuksista erityisesti tuotannon, tuonnin, viennin, raaka-ainekäytön ja hävittämisen osalta. On erityisen tärkeää, että komissio asiaa valmistellessaan toteuttaa asianmukaiset kuulemiset, myös asiantuntijatasolla, ja että nämä kuulemiset toteutetaan paremmasta lainsäädännöstä 13 päivänä huhtikuuta 2016 tehdystä toimielinten välisessä sopimuksessa 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.
- (39) Yksilöiden suojelua jäsenvaltioiden suorittamassa henkilötietojen käsittelyssä säännellään Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksella (EU) 2016/679²⁹, ja yksilöiden suojelua komission suorittamassa henkilötietojen käsittelyssä säännellään Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksella (EU) 2018/1725³⁰ erityisesti siltä osin kuin on kyse käsittelyn luottamuksellisuutta ja turvallisuutta koskevista vaatimuksista, henkilötietojen siirrosta komissiolta jäsenvaltioille, käsittelyn lainmukaisuudesta sekä rekisteröityjen oikeudesta saada tietoa, tutustua henkilötietoihinsa ja oikaista niitä.

²⁸ Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) N:o 182/2011, annettu 16 päivänä helmikuuta 2011, yleisistä säännöistä ja periaatteista, joiden mukaisesti jäsenvaltiot valvovat komission täytäntönnäpönnön käyttöä (EUVL L 55, 28.2.2011, s. 13).

²⁹ Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) N:o 2016/679, annettu 27 päivänä huhtikuuta 2016, luonnollisten henkilöiden suojelusta henkilötietojen käsittelyssä sekä näiden tietojen vapaasta liikkuvuudesta ja direktiivin 95/46/EY kumoamisesta (EUVL L 119, 4.5.2016, s. 1).

³⁰ Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) N:o 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).

- (40) Euroopan tietosuojavaltautettua on kuultu Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2018/1725 42 artiklan 1 kohdan mukaisesti, ja hän antoi lausunnon [lausunnon antamispäivä].
- (41) Jäsenvaltiot eivät voi riittävällä tavalla saavuttaa tämän asetuksen tavoitteita, vaan ne voidaan saavuttaa paremmin unionin tasolla asetuksessa käsitellyn ympäristöongelman rajatylittävän luonteen sekä niiden vaikutusten vuoksi, joita tällä asetuksella on unionin sisäiseen ja ulkoiseen kauppaan. Sen vuoksi unioni voi toteuttaa toimenpiteitä Euroopan unionista tehdyn sopimuksen 5 artiklassa vahvistetun toissijaisuusperiaatteen mukaisesti. Mainitussa artiklassa vahvistetun suhteellisuusperiaatteen mukaisesti tässä asetuksessa ei ylitetä sitä, mikä on tarpeen näiden tavoitteiden saavuttamiseksi.
- (42) Asetukseen (EY) N:o 1005/2009 on tehtävä useita muutoksia. Selkeyden vuoksi mainittu asetus olisi kumottava ja korvattava,

OVAT HYVÄKSYNEET TÄMÄN ASETUKSEN:

I luku

Yleiset määräykset

1 artikla

Kohde

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

2 artikla

Soveltamisala

1. Tätä asetusta sovelletaan liitteissä I ja II lueteltuihin otsonikerrosta heikentäviin aineisiin ja niiden isomeereihin joko yksinään tai seoksessa.
2. Tätä asetusta sovelletaan myös tuotteisiin ja laitteisiin, jotka sisältävät otsonikerrosta heikentäviä aineita tai joiden toiminta perustuu kyseisiin aineisiin, sekä sellaisten tuotteiden ja laitteiden osiin.

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' otsonikerrosta heikentäviä aineita, joita käytetään kemiallisina prosessireagensseina liitteessä III luetelluissa sovelluksissa;

- 3) 'tuonnilla' tämän asetuksen soveltamisalaan kuuluvien aineiden, tuotteiden ja laitteiden saapumista unionin tullialueelle sikäli kuin vuonna 1987 tehdyn, otsonikerrosta heikentäviä aineita koskevan Montrealin pöytäkirjan ratifiointi koskee tätä aluetta ja sisältäen väliaikaisen varastoinnin ja asetuksen (EU) N:o 952/2013 201 ja 210 artiklassa tarkoitetut tullimenettelyt;
- 4) 'viennillä' aineiden, tuotteiden ja laitteiden poistumista unionin tullialueelta, sikäli kuin vuonna 1987 tehdyn Montrealin pöytäkirjan ratifiointi koskee tätä aluetta;
- 5) 'markkinoille saattamisella' tavaroiden toimittamista ensimmäisen kerran unionissa toiselle henkilölle tai saattamista toisen henkilön saataville maksua vastaan tai maksutta, luovutusta vapaaseen liikkeeseen unionissa ja omaan käyttöön tuotettujen aineiden tai omaan käyttöön valmistettujen tuotteiden tai laitteiden käyttöä;
- 6) 'käytöllä' otsonikerrosta heikentävien aineiden käyttöä tuotteiden ja laitteiden tuotannossa, kunnossapidossa tai huollossa, mukaan lukien uudelleenkäyttäminen, taikka muussa tässä asetuksessa tarkoitetussa toiminnassa;
- 7) 'talteenotolla' tuotteista, laitteista tai säiliöistä peräisin olevien otsonikerrosta heikentävien aineiden keräämistä ja varastointia kunnossapidon tai huollon aikana tai ennen tuotteen, laitteen tai säiliön hävittämistä;
- 8) 'kierrätyksellä' talteenotetun otsonikerrosta heikentävän aineen uudelleenkäyttöä peruspuhdistuksen, mukaan lukien suodatus ja kuivaus, jälkeen;
- 9) 'regeneroinnilla' otsonikerrosta heikentävän aineen uudelleenkäsittelyä siten, että sen suorituskyky vastaa käyttämättömän aineen suorituskykyä, sen käyttötarkoitus huomioon ottaen;
- 10) 'yrityksellä' luonnollista henkilöä tai oikeushenkilöä, joka harjoittaa tässä asetuksessa tarkoitettua toimintaa;
- 11) 'tuotteilla ja laitteilla' kaikkia otsonikerrosta heikentävien aineiden kuljetukseen tai varastointiin käytettäviä tuotteita ja laitteita, mukaan lukien niiden osat, säiliöitä lukuun ottamatta;
- 12) 'käyttämättömillä aineilla' aineita, joita ei ole käytetty aiemmin;
- 13) 'käytöstä poistamisella' otsonikerrosta heikentäviä aineita sisältävän tuotteen tai laitteen poistamista käytöstä tai toiminnasta, mukaan lukien laitoksen sulkeminen lopullisesti;
- 14) 'hävittämisellä' prosessia, jossa otsonikerrosta heikentävä aine muutetaan tai hajotetaan pysyvästi, siinä määrin kuin se on mahdollista, yhdeksi tai useammaksi pysyväksi aineeksi, joka ei ole otsonikerrosta heikentävä aine;
- 15) 'sijoittautuneisuudella unioniin' sitä, että luonnollisen henkilön vakinainen asuinpaikka on unionissa ja että oikeushenkilöllä on unionissa asetuksen (EU) N:o 952/2013 5 artiklan 32 alakohdassa tarkoitettu pysyvä toimipaikka.

II luku

Kiellot

4 artikla

Otsonikerrosta heikentävät aineet

1. Liitteessä I lueteltujen otsonikerrosta heikentävien aineiden tuotanto, markkinoille saattaminen, myöhempi toimittaminen 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.

5 artikla

Tuotteet ja laitteet, jotka sisältävät otsonikerrosta heikentäviä aineita tai joiden toiminta perustuu niihin

1. Liitteessä I lueteltujen otsonikerrosta heikentävien aineiden sekä sellaisten tuotteiden ja laitteiden, jotka sisältävät otsonikerrosta heikentäviä aineita tai joiden toiminta perustuu niihin, markkinoille saattaminen ja myöhempi toimittaminen tai asettaminen toisen henkilön saataville unionissa maksua vastaan tai maksutta on kielletty.
2. Liitteessä I lueteltujen tuotteiden ja laitteiden, jotka sisältävät otsonikerrosta heikentäviä aineita tai joiden toiminta perustuu niihin, tuonti ja vienti on kielletty.

Tätä kohtaa ei sovelleta henkilökohtaisiin tavaroihin.

III luku

Kieltoja koskevat poikkeukset

6 artikla

Raaka-aineet

Poiketen siitä, mitä 4 artiklan 1 kohdassa säädetään, liitteessä I lueteltuja otsonikerrosta heikentäviä aineita voidaan tuottaa, saattaa markkinoille ja sen jälkeen toimittaa tai asettaa toisen henkilön saataville unionissa maksua vastaan tai maksutta käytettäväksi raaka-aineina.

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 tai asettaa toisen henkilön saataville unionissa maksua vastaan tai maksutta käytettäväksi prosessireagensseina liitteessä III tarkoitetuissa prosesseissa ja tämän artiklan 2 ja 3 kohdan mukaisesti vahvistetuin edellytyksin.
2. Edellä 1 kohdassa tarkoitettuja otsonikerrosta heikentäviä aineita saa käyttää prosessireagensseina 1. syyskuuta 1997 olemassa olevissa laitoksissa ainoastaan, jos näistä laitoksista peräisin olevat otsonikerrosta heikentävien aineiden päästöt ovat

merkityksettömiä, 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 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 otsonikerrosta heikentävistä aineista vuonna 1987 tehdyn Montrealin pöytäkirjan, jäljempänä 'pöytäkirja', 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 sen jälkeen toimittaa tai asettaa toisen henkilön saataville unionissa maksua vastaan tai maksutta käytettäväksi välttämättömiin laboratorio- ja analyysitarkoituksiin tämän artiklan 2 kohdan mukaisesti vahvistetuina edellytyksinä.
2. Komissio voi täytäntöönpanosäädöksillä määrittää ne olennaiset laboratorio- ja analyysikäyttötarkoitukset, joita varten otsonikerrosta heikentävien aineiden tuotanto ja tuonti unionissa voidaan sallia, 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. Edellä 1 kohdassa tarkoitettun yrityksen, joka saattaa 1 kohdassa tarkoitettuja otsonikerrosta heikentäviä aineita markkinoille tai toimittaa niitä toiselle henkilölle tai saattaa niitä tämän saataville maksua vastaan tai maksutta välttämättömiin laboratorio- ja analyysitarkoituksiin, on säilytettävä seuraavat tiedot:
 - a) aineiden nimi;
 - b) markkinoille saatettu tai toimitettu määrä;
 - c) niiden käyttötarkoitus;
 - d) luettelo ostajista ja toimittajista.
4. Edellä 1 kohdassa tarkoitettun yrityksen, joka käyttää otsonikerrosta heikentäviä aineita laboratorio- ja analyysitarkoituksiin, on säilytettävä seuraavat tiedot:
 - a) aineiden nimi;
 - b) toimitetut tai käytetyt määrät;
 - c) niiden käyttötarkoitus;
 - d) luettelo toimittajista.

5. Edellä 3 ja 4 kohdassa tarkoitettuja tietoja on säilytettävä vähintään viiden vuoden ajan, ja ne on pyynnöstä asetettava jäsenvaltioiden toimivaltaisten viranomaisten ja komission saataville.
6. Edellä 1 kohdassa tarkoitettuja välttämättömiin laboratorio- ja analyysitarkoituksiin tarkoitettuja otsonikerrosta heikentäviä aineita saa saattaa markkinoille ja sen jälkeen toimittaa 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 saa saattaa markkinoille ja käyttää kriittisiin käyttötarkoituksiin liitteen V mukaisesti. Haloneja saavat saattaa markkinoille ja toimittaa tai asettaa tämän jälkeen 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 1 kohdassa tarkoitettuihin käyttötarkoituksiin käytettäviä haloneita tai joiden toiminta perustuu kyseisiin haloneihin, on poistettava käytöstä liitteessä V vahvistettuihin määräaikoihin mennessä. Liitteessä olevat 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 käyttötarkoituksiin ei ole saatavilla teknisesti ja taloudellisesti toteuttamiskelpoisia vaihtoehtoja tai teknologioita liitteessä V vahvistetuissa määräajoissa tai niitä ei voida hyväksyä niiden ympäristöön tai terveyteen kohdistuvien vaikutusten vuoksi tai jos on tarpeen varmistaa erityisesti pöytäkirjassa, Kansainvälisessä siviili-ilmailujärjestössä (ICAO) tai alusten aiheuttaman meren pilaantumisen ehkäisemisestä tehdyssä kansainvälisessä yleissopimuksessa (MARPOL) vahvistettujen halonien kriittisiä käyttötarkoituksia koskevien unionin kansainvälisten sitoumusten noudattaminen.
4. Komissio voi täytäntöönpanosäädöksillä ja jäsenvaltion toimivaltaisen viranomaisen perustellusta pyynnöstä myöntää määräaikaisia poikkeuksia liitteessä V vahvistetuista päättymis- tai koontipäivistä tietyssä tapauksessa, kun pyynnössä osoitetaan, että kyseiselle sovellukselle ei ole teknisesti ja taloudellisesti toteuttamiskelpoista vaihtoehtoa. Komissio voi sisällyttää kyseisiin täytäntöönpanosäädöksiin raportointivaatimuksia, ja se voi vaatia toimittamaan näyttöä poikkeuksen käytön seuraamiseksi, mukaan lukien todisteet kierrätystä tai regenerointia varten talteenotetuista määristä, vuototarkastusten tuloksista ja varastoissa olevien käyttämättömien halonien määristä. Nämä täytäntöönpanosäädökset hyväksytään 28 artiklan 2 kohdassa tarkoitettua tarkastelumenettelyä noudattaen.

10 artikla

Metyylibromidin hätäkäyttö

1. Häättilanteessa, kun tiettyjen tuhoojien tai tautien odottamattomat esiintymiset sitä edellyttävät, komissio voi jäsenvaltion toimivaltaisen viranomaisen pyynnöstä täytäntöönpanosäädöksillä antaa luvan metyylibromidin väliaikaiseen tuotantoon, markkinoille saattamiseen ja käyttöön edellyttäen, että metyylibromidin markkinoille saattaminen ja käyttö sallitaan asetuksen (EY) N:o 1107/2009 ja asetuksen (EU) N:o 528/2012 nojalla. Kaikki käyttämättömät metyylibromidin määrät on hävitettävä.
2. Edellä 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 voi sisällyttää kyseisiin täytäntöönpanosäädöksiin raportointivaatimuksia, ja se voi vaatia toimittamaan näyttöä metyylibromidin käytön seuraamiseksi, mukaan lukien todisteet aineiden hävittämisestä poikkeuksen päätyttyä. Nämä täytäntöönpanosäädökset hyväksytään 28 artiklan 2 kohdassa tarkoitettua tarkastelumenettelyä noudattaen.

11 artikla

Tuotteet ja laitteet, jotka sisältävät otsonikerrosta heikentäviä aineita tai joiden toiminta perustuu niihin

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 tai asettaa toisen henkilön saataville unionissa maksua vastaan tai maksutta.
2. Edellä 9 artiklassa 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 niihin, on poistettava käytöstä niiden käyttöiän 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 otsonikerrosta heikentäviä aineita tai joiden toiminta perustuu kyseisiin aineisiin, voidaan saattaa markkinoille ja myöhemmin toimittaa tai asettaa toisen henkilön saataville unionissa maksua vastaan tai maksutta hävitettäväksi unionissa 20 artiklan 7 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) raaka-aineina käytettävät otsonikerrosta heikentävät aineet 6 artiklan mukaisesti;
 - b) prosessireagensseina käytettävät otsonikerrosta heikentävät aineet 7 artiklan mukaisesti;
 - c) otsonikerrosta heikentävät aineet, joita käytetään välttämättömiin laboratorio- ja analyysitarkoituksiin 8 artiklan mukaisesti;
 - d) otsonikerrosta heikentävät aineet hävitettäväksi asetuksen 20 artiklan (7) kohdassa tarkoitetuilla tekniikoilla;
 - e) metyylibromidi käytettäväksi hätätilanteissa 10 artiklan mukaisesti;
 - f) 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;
 - g) tuotteet ja laitteet, jotka sisältävät haloneja tai joiden toiminta perustuu haloneihin 9 artiklan (1) kohdassa tarkoitettujen kriittisten käyttötarkoitusten tyydyttämiseksi;
 - h) tuotteet ja laitteet, jotka sisältävät otsonikerrosta heikentäviä aineita tai joiden toiminta perustuu kyseisiin aineisiin, hävitettäväksi, tarvittaessa 20 artiklan 7 kohdassa tarkoitettujen teknologioiden avulla;
 - i) tuotteet ja laitteet, jotka sisältävät otsonikerrosta heikentäviä aineita tai joiden toiminta on riippuvainen niistä, 8 artiklassa tarkoitettuihin välttämättömiin laboratorio- ja analyysitarkoituksiin.
2. Edellä 1 kohdassa tarkoitetun tuonnin edellytyksenä on komission 16 artiklan mukaisesti myöntämän luvan esittäminen tulliviranomaisille.

Ensimmäisessä alakohdassa tarkoitettua lupaa ei vaadita väliaikaiseen varastointiin.

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) raaka-aineina käytettävät otsonikerrosta heikentävät aineet 6 artiklan mukaisesti;
 - c) prosessireagensseina käytettävät otsonikerrosta heikentävät aineet 7 artiklan mukaisesti;
 - d) käyttämättömiä tai regeneroituja osittain halogenoituja kloorifluorihilivetyjä muihin kuin a ja b alakohdassa tarkoitettuihin käyttötarkoituksiin, hävittämistä lukuun ottamatta;
 - e) jäsenvaltion toimivaltaisen viranomaisen valtuuttamien yritysten 9 artiklan (1) kohdassa tarkoitettuja kriittisiä käyttötarkoituksia varten varastoimat talteen otetut, kierrätetyt tai regeneroidut halonit;

- f) tuotteet ja laitteet, jotka sisältävät haloneja tai joiden toiminta perustuu haloneihin 9 artiklan (1) kohdassa tarkoitettujen kriittisten käyttötarkoitusten tyydyttämiseksi;
- g) 13 artiklan 1 kohdan i alakohdan nojalla maahantuodut tuotteet ja laitteet, jotka sisältävät otsonikerrosta heikentäviä aineita tai joiden toiminta perustuu niihin.
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. Nämä täytäntöönpanosäädökset hyväksytään 28 artiklan 2 kohdassa tarkoitettua tarkastelumenettelyä noudattaen.
- Komissio ilmoittaa määrämaalle ennen tällaista vientiä.
3. Edellä 1 ja 2 kohdassa tarkoitettun viennin edellytyksenä on komission 16 artiklan mukaisesti myöntämän luvan esittäminen tulliviranomaisille.
- Ensimmäisessä alakohdassa tarkoitettua lupaa ei vaadita väliaikaisen varastoinnin jälkeiseen uudelleenvientiin.

15 artikla

Poikkeuksia koskevat edellytykset

1. Otsonikerrosta heikentäville aineille käytettävien tyhjien tai kokonaan tai osittain täytettyjen kertatäyttöisten säiliöiden tuonti, markkinoille saattaminen, myöhempi toimittaminen tai asettaminen toisen henkilön saataville unionissa maksua vastaan tai veloituksetta, käyttö ja vienti on kiellettyä, lukuun ottamatta 8 artiklassa tarkoitettuja välttämättömiä laboratorio- ja analyysitarkoituksia. Tällaisia säiliöitä saa varastoida tai kuljettaa ainoastaan myöhempää hävittämistä varten.
- Tulliviranomaisten tai markkinavalvontaviranomaisten on takavarikoitava kaikki ensimmäisessä alakohdassa tarkoitettut kielletyt kertatäyttöiset säiliöt, poistettava ne markkinoilta tai järjestettävä niiden palautusmenettely hävittämistä varten. Kiellettyjen kertatäyttöisten säiliöiden jälleenvienti on kielletty.
- Ensimmäistä ja toista alakohtaa sovelletaan
- a) säiliöihin, joita ei voida täyttää uudelleen ilman, että niitä on mukautettu tätä tarkoitusta varten (ei uudelleentäytettäviä); ja
- b) säiliöihin, jotka voidaan täyttää uudelleen mutta jotka tuodaan maahan tai saatetaan markkinoille siten, että niiden palauttamista uudelleentäyttöä varten ei ole järjestetty.
2. Otsonikerrosta heikentäviä aineita ei saa saattaa markkinoille, elleivät tuottajat tai maahantuojat esitä toimivaltaiselle viranomaiselle tällaisen markkinoille saattamisen yhteydessä näyttöä siitä, että valmistusprosessin aikana, mukaan lukien niiden tuotantoon tarkoitettujen raaka-aineiden valmistus, sivutuotteena syntynyt trifluorimetaani on hävitetty tai otettu talteen myöhempää käyttöä varten parhaita käytettävissä olevia tekniikoita käyttäen.
- Näytön esittämistä varten maahantuojien ja tuottajien on laadittava vaatimustenmukaisuusvakuutus ja liitettävä siihen tuotantolaitosta ja

trifluorimetaanin päästöjen estämiseksi toteutettuja vähentämistoimenpiteitä koskevat todentamisasiakirjat. Tuottajien ja maahantuojien on säilytettävä vaatimustenmukaisuusvakuutus ja sitä tukevat asiakirjat vähintään viiden vuoden ajan markkinoille saattamisen jälkeen ja asetettava ne pyynnöstä kansallisten toimivaltaisten viranomaisten ja komission saataville.

Komissio voi täytäntöönpanosäädöksillä vahvistaa toisessa alakohdassa tarkoitettuun vaatimustenmukaisuusvakuutukseen ja sitä tukeviin asiakirjoihin liittyvät yksityiskohtaiset järjestelyt. Nämä täytäntöönpanosäädökset hyväksytään 28 artiklan 2 kohdassa tarkoitettua tarkastelumenettelyä noudattaen.

3. Otsonikerrosta heikentäviä aineita, joita tuotetaan tai saatetaan markkinoille raaka-aineina, prosessireagensseina tai 6, 7 ja 8 artiklassa tarkoitettuihin välttämättömiin laboratorio- ja analyysitarkoituksiin, saa käyttää ainoastaan näihin tarkoituksiin.

Säiliöissä, jotka sisältävät 6, 7 ja 8 artiklassa tarkoitettuihin käyttötarkoituksiin tarkoitettuja aineita, on oltava selkeä merkintä siitä, että ainetta saa käyttää ainoastaan sovellettavaan tarkoitukseen. Jos tällaisiin aineisiin sovelletaan asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 säädettyjä merkintävaatimuksia, tällainen merkintä on sisällytettävä kyseisessä asetuksessa tarkoitettuihin merkintöihin.

Komissio voi täytäntöönpanosäädöksillä vahvistaa toisessa alakohdassa tarkoitetuissa merkinnöissä käytettävät muodot ja merkinnät. Nämä täytäntöönpanosäädökset hyväksytään 28 artiklan 2 kohdassa tarkoitettua tarkastelumenettelyä noudattaen.

IV luku

Kauppa

16 artikla

Lupajärjestelmä

1. Komissio perustaa liitteessä I lueteltujen otsonikerrosta heikentävien aineiden sekä näitä aineita sisältävien tai niihin perustuvien tuotteiden ja laitteiden sähköisen lupajärjestelmän, jäljempänä 'lupajärjestelmä', ja varmistaa sen toiminnan.
2. Yritysten, jotka haluavat saada 13 artiklan 2 kohdan ja 14 artiklan 3 kohdan mukaisesti vaaditut luvat, on jätettävä hakemukset 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 on käsiteltävä 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 sijoittautuneet yritykset voivat valtuuttaa ainoan edustajan, jolla on unioniin sijoittautunut toimipaikka ja joka ottaa täyden vastuun tämän asetuksen noudattamisesta. Ainoa edustaja voi olla sama kuin Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 8 artiklan nojalla valtuutettu edustaja³¹.

³¹ Euroopan parlamentin ja neuvoston asetukset (EY) N:o 1907/2006, annettu 18 päivänä joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH), Euroopan

4. Luvat voivat olla määräaikaisia. Ne pysyvät voimassa määräaikaisen voimassaolonsa päättymiseen saakka, kunnes komissio keskeyttää niiden soveltamisen tai peruuttaa ne tämän artiklan mukaisesti tai kunnes yritys peruuttaa ne.
5. Jokaisen yrityksen, jolla on lupa, on ilmoitettava komissiolle luvan voimassaoloaikana liitteen VII mukaisesti toimitettuihin tietoihin mahdollisesti tehtävistä muutoksista.
6. Komissio voi tarvittaessa pyytää lisätietoja vahvistaakseen yritysten liitteen VII mukaisesti toimittamien tietojen oikeellisuuden ja täydellisyyden.
7. Jäsenvaltioiden toimivaltaiset viranomaiset, tulliviranomaiset tai komissio mukaan luettuina, voivat vaatia todistuksen tuotavien tai vietävien aineiden luonteesta tai koostumuksesta, ja ne voivat pyytää jäljennöksen sen maan myöntämästä luvasta, josta tuonti tai vienti tapahtuu.
8. Komissio voi erityistapauksissa jakaa lupajärjestelmässä toimitetut tiedot asianomaisen pöytäkirjan osapuolten toimivaltaisten viranomaisten kanssa siinä määrin kuin se on tarpeen.
9. Lupa on keskeytettävä, jos on perusteltu syy epäillä, että tässä asetuksessa säädettyjä asiaankuuluvia velvoitteita ei ole noudatettu. Lupa on peruutettava, jos on näyttöä siitä, että jotakin tässä asetuksessa säädettyä velvoitetta ei ole noudatettu. Lupahakemus on hylättävä tai lupa on peruutettava myös, jos on näyttöä siitä, että yritys on rikkonut vakavasti tai toistuvasti unionin tulli- tai ympäristölainsäädäntöä tämän asetuksen mukaisen toimintansa yhteydessä.

Yrityksille on ilmoitettava mahdollisimman pian kaikista hylätyistä lupahakemuksista tai luvan voimassaolon keskeyttämisestä tai peruuttamisesta sekä hylkäämisen, keskeyttämisen tai peruuttamisen syistä. Myös 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 kohdamaa 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 tarkoitettujen Euroopan unionin tullialan yhdenmisen palveluympäristön kautta.
12. Komissio ja jäsenvaltioiden toimivaltaiset viranomaiset varmistavat lupajärjestelmään sisältyvien tietojen luottamuksellisuuden.
13. Komissiolle siirretään valta antaa delegoituja säädöksiä 29 artiklan mukaisesti liitteen VII muuttamiseksi, jos se on tarpeen lupajärjestelmän moitteettoman

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).

toiminnan varmistamiseksi tai tullitarkastusten täytäntöönpanon helpottamiseksi tai jos se on tarpeen pöytäkirjan noudattamiseksi.

14. Komissio varmistaa lupajärjestelmän yhteenliittämisen Euroopan unionin tullialan yhdenmetyt palveluympäristön kanssa asetuksella (EU) N:o.../... [täydellinen viittaus lisätään, kun kyseinen asetus on hyväksytty] perustetun Euroopan unionin tullialan keskitetyn palvelupisteen eli todistusten vaihtojärjestelmän kautta.³²
15. Jäsenvaltioiden on varmistettava kansallisten tullialan yhdenmetyt palveluympäristöjensä liittäminen Euroopan unionin tullialan keskitettyyn palvelupisteeseen – todistusten vaihtojärjestelmään tietojen vaihtamiseksi lupajärjestelmän kanssa.

17 artikla

Kaupan valvonta

1. Tulliviranomaisten ja markkinavalvontaviranomaisten on pantava täytäntöön tässä asetuksessa säädetty kiellot ja muut rajoitukset tuonnin ja viennin osalta.
2. Tuonnin tapauksessa yritys, jolla on 13 artiklan 2 kohdan mukainen lupa, on tullilmoituksessa ilmoitettu tuoja tai, jos sellaista ei ole saatavilla, ilmoittaja.
Viennin tapauksessa yritys, jolla on 14 artiklan 3 kohdan mukainen lupa, on tullilmoituksessa ilmoitettu viejä.
3. Kun tuodaan liitteessä I lueteltuja otsonikerrosta heikentäviä aineita sekä tuotteita ja laitteita tai, jotka sisältävät kyseisiä aineita tai joiden toiminta perustuu niihin, tullilmoituksessa tai väliaikaisen varastoinnin ilmoituksessa ilmoitetun tuojan tai, jos sellaista ei ole saatavilla, ilmoittajan ja viennin osalta tullilmoituksessa mainitun viejän on tarvittaessa toimitettava tulliviranomaisille tullilmoituksessa seuraavat tiedot:
 - a) luvan numero 13 artiklan 2 kohdan ja 14 artiklan 3 kohdan mukaisesti;
 - b) talouden toimijoiden rekisteröinti- ja tunnistenumero (EORI);
 - c) otsonikerrosta heikentävien aineiden nettomassa, myös silloin, kun ne sisältyvät tuotteisiin ja laitteisiin;
 - d) nettomassa kerrottuna otsonikerrosta heikentävien aineiden otsonikerrosta heikentävillä ominaisuuksilla, myös silloin, kun ne sisältyvät tuotteisiin ja laitteisiin;
 - e) tavarat koodi, johon tavarat luokitellaan.
4. Tulliviranomaisten on tarkistettava erityisesti, että tuontitapauksissa tullilmoituksessa ilmoitetulla tuojalla tai, jos sellaista ei ole, ilmoittajalla ja viennin osalta tullilmoituksessa ilmoitetulla viejällä on 13 artiklan 2 kohdan ja 14 artiklan 3 kohdan mukainen voimassa oleva lupa.
5. Tulliviranomaisten on tarvittaessa toimitettava tavaroiden tulliselvitystä koskevat tiedot lupajärjestelmään Euroopan unionin tullialan yhdenmetyt palveluympäristön kautta.

³² Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) N:o.../... Euroopan unionin tullialan yhdenmetyt palveluympäristön perustamisesta ja asetuksen (EU) N:o 952/2013 muuttamisesta, EUVL C , , s. [täydellinen viittaus lisätään, kun kyseinen asetus on hyväksytty].

6. Liitteessä I lueteltujen uudelleen täytettävissä säiliöissä olevien otsonikerrosta heikentävien aineiden maahantuoja on asetettava tulliviranomaisten saataville vapaaseen liikkeeseen luovutusta koskevan tullilmoituksen antamisen yhteydessä vaatimustenmukaisuusvakuutus, joka sisältää todisteet käytössä olevista järjestelyistä säiliön palauttamiseksi uudelleentäyttöä varten.
7. Vapaaseen liikkeeseen luovutusta tai vientiä koskevaa tullilmoitusta toimitettaessa halonien tuojien on 13 artiklan 1 kohdan f alakohdan mukaisesti ja halonien viejien 14 artiklan 1 kohdan e alakohdan mukaisesti asetettava tulliviranomaisten saataville 13 artiklan 1 kohdan f alakohdassa ja 14 artiklan 1 kohdan e alakohdassa luetellun aineen luonteen vahvistava todistus.
8. Otsonikerrosta heikentävien aineiden maahantuojien on asetettava 15 artiklan 2 kohdassa tarkoitettut todisteet tulliviranomaisten saataville vapaaseen liikkeeseen luovutusta koskevan tullilmoituksen antamisen yhteydessä.
9. Tulliviranomaisten on todennettava tässä asetuksessa vahvistettujen tuontia ja vientiä koskevien sääntöjen noudattaminen suorittaessaan riskianalyysiin perustuvia tarkastuksia tullialan riskienhallintakehyksen 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 asianomaisen yrityksen vaatimustenmukaisuushistoria.
10. Suorittaessaan tämän asetuksen soveltamisalaan kuuluvien aineiden, tuotteiden ja laitteiden fyysisiä tullitarkastuksia tulliviranomaisen on riskianalyysin perusteella erityisesti todennettava tuonnissa ja viennissä seuraavat seikat:
- a) tullille esitettävät tavarat vastaavat luvassa ja tullilmoituksessa kuvattuja tavaroita;
 - b) tavarat on varustettu asianmukaisilla merkinnöillä 15 artiklan 3 kohdan mukaisesti ennen tavaroiden luovuttamista vapaaseen liikkeeseen.
- Tuojan tai viejän on asetettava lupansa tulliviranomaisten saataville tarkastusten aikana asetuksen (EU) N:o 952/2013 15 artiklan mukaisesti.
11. Tulliviranomaisten on takavarikoitava tai määrättävä menetetyiksi aineet, tuotteet ja laitteet, jotka on kielletty tässä asetuksessa, niiden asetuksen (EU) N:o 952/2013 197 ja 198 artiklan mukaista hävittämistä varten. Markkinavalvontaviranomaisten on myös poistettava tällaiset aineet, tuotteet ja laitteet markkinoilta tai järjestettävä niiden palautusmenettely Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2019/1020 16 artiklan mukaisesti³³.
- Sellaisten aineiden, tuotteiden ja laitteiden jälleenvienti, jotka eivät ole tämän asetuksen mukaisia, on kielletty.
12. Jäsenvaltioiden tulliviranomaisten on nimettävä tai hyväksyttävä tullitoimipaikat tai muut paikat ja täsmennettävä reitti kyseisiin toimipaikkoihin ja muihin paikkoihin asetuksen (EU) N:o 952/2013 135 ja 267 artiklan mukaisesti liitteessä I lueteltujen otsonikerrosta heikentävien aineiden sekä sellaisten tuotteiden ja laitteiden, jotka sisältävät kyseisiä aineita tai joiden toiminta perustuu niihin, tullille esittämistä varten niiden saapuessa unionin tullialueelle tai poistuessa sieltä. Kyseisillä tullitoimipaikoilla tai muilla paikoilla on oltava riittävät valmiudet suorittaa

³³ Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) 2019/1020, annettu 20 päivänä kesäkuuta 2019, markkinavalvonnasta 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).

riskianalyysiin perustuvat fyysiset tarkastukset, ja niiden on oltava tietoisia seikoista, jotka liittyvät tämän asetuksen mukaan laittoman toiminnan ehkäisemiseen.

Ainoastaan ensimmäisessä alakohdassa tarkoitettut nimetyt tai hyväksytyt paikat ja tullitoimipaikat saavat aloittaa tai lopettaa passitusmenettelyn, joka koskee liitteessä I lueteltuja otsonikerrosta heikentäviä aineita sekä tuotteita ja laitteita, jotka sisältävät tällaisia aineita tai joiden toiminta perustuu niihin.

18 artikla

Toimenpiteet laittoman kaupan valvomiseksi

Siirretään komissiolle valta antaa 29 artiklan mukaisesti delegoituja säädöksiä, joilla täydennetään tätä asetusta vahvistamalla valvontatoimenpiteitä tässä asetuksessa säädettyjen toimenpiteiden täydentämiseksi sellaisten otsonikerrosta heikentävien aineiden sekä sellaisten kyseisiä aineita sisältävien tai niihin perustuvien tuotteiden ja laitteiden valvontaa varten, jotka on asetettu väliaikaisen varastoinnin menettelyyn tai tullimenettelyyn, mukaan lukien tullivarastointi- tai vapaa-alueenmenettely, tai jotka ovat unionin tullialueen läpikulun kohteena, tällaisiin siirtoihin liittyviä mahdollisia laittoman kaupan riskejä koskevan arvioinnin perusteella, mukaan lukien markkinoille saatettujen aineiden jäljitysmenetelmät, ottaen huomioon tällaisten toimenpiteiden ympäristöhyödyt ja sosioekonomiset vaikutukset.

19 artikla

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

1. Kielletään liitteessä I lueteltujen otsonikerrosta heikentävien aineiden sekä näitä aineita sisältävien tai niihin perustuvien tuotteiden ja laitteiden tuonti mistä tahansa valtiosta tai alueellisesta taloudellisen yhdentymisen järjestöstä, joka ei ole sitoutunut noudattamaan pöytäkirjan tiettyyn valvottavaan aineeseen sovellettavia määräyksiä, sekä vienti mainittuihin valtioihin ja järjestöihin.
2. Siirretään komissiolle valta antaa 29 artiklan mukaisesti delegoituja säädöksiä, joilla täydennetään tätä asetusta vahvistamalla säännöt, joita sovelletaan 1 kohdan soveltamisalaan kuuluvista valtioista tai alueellisista taloudellisen yhdentymisen järjestöistä tuotujen tuotteiden ja laitteiden luovutukseen vapaaseen liikkeeseen unionissa sekä niiden vientiin kyseisiin valtioihin ja järjestöihin, kun mainitut tuotteet ja laitteet on tuotettu käyttäen liitteessä I lueteltuja otsonikerrosta heikentäviä aineita mutta eivät sisällä aineita, jotka voidaan tunnistaa kyseisessä liitteessä luetelluiksi otsonikerrosta heikentäviksi aineiksi, sekä tällaisten tuotteiden ja laitteiden tunnistamista koskevat säännöt. 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 täytäntöönpanosäädöksillä sallia liitteessä I lueteltujen otsonikerrosta heikentävien aineiden ja näitä aineita sisältävien tai niihin perustuvien tai yhden tai useamman tällaisen aineen avulla valmistettujen laitteiden kaupan minkä tahansa 1 kohdan soveltamisalaan kuuluvan valtion tai alueellisen taloudellisen yhdentymisen järjestön kanssa siltä osin kuin pöytäkirjan osapuolten kokouksessa pöytäkirjan 4 artiklan 8 kohdan mukaisesti todetaan kyseisen valtion tai alueellisen taloudellisen yhdentymisen järjestön noudattavan pöytäkirjaa kaikilta osin ja toimittaneen tätä varten pöytäkirjan 7

artiklassa tarkoitetut tiedot. Nämä täytäntöönpanosäädökset hyväksytään 28 artiklan 2 kohdassa tarkoitettua tarkastelumenettelyä noudattaen.

4. Jollei 2 kohdan nojalla tehdyistä päätöksistä muuta johdu, 1 kohtaa sovelletaan alueisiin, jotka eivät kuulu pöytäkirjan soveltamisalaan, samalla tavoin kuin näitä päätöksiä sovelletaan kaikkiin valtioihin tai alueellisiin taloudellisen yhdentymisen järjestöihin, joihin sovelletaan 1 kohtaa.
5. Jos sellaisen alueen viranomaiset, joka ei kuulu pöytäkirjan soveltamisalaan, noudattavat täysimääräisesti pöytäkirjaa ja ovat toimittaneet tätä varten pöytäkirjan 7 artiklassa täsmennetyt tiedot, komissio voi päättää täytäntöönpanosäädöksillä, että joitakin tai kaikkia tämän artiklan 1 kohdan määräyksiä ei 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. Liitteessä I luetellut otsonikerrosta heikentävät aineet, jotka sisältyvät jäähdytys-, ilmastointi- ja lämpöpumppulaitteisiin, liuottimia sisältäviin laitteisiin tai palontorjuntajärjestelmiin ja sammutteisiin, on laitteiden kunnossapidon tai huollon aikana tai ennen laitteiden purkamista tai hävittämistä otettava talteen hävitettäväksi, kierrätettäväksi tai regeneroitavaksi.
2. Rakennusten omistajien ja urakoitsijoiden on varmistettava, että kun peruskorjauksen, kunnostuksen tai purkamisen yhteydessä poistetaan metallipinnoitettuja levyjä, joissa on liitteessä I lueteltuja otsonikerrosta heikentäviä aineita sisältäviä vaahtoja, vältetään mahdollisuuksien mukaan päästöjä ottamalla vaahtot ja niiden sisältämät aineet talteen uudelleenkäyttöä varten tai hävittämällä ne.
3. Rakennusten omistajien ja urakoitsijoiden on varmistettava, että poistettaessa onteloihin tai rakennettuihin rakenteisiin asennettuja laminoituja levyjä, joissa on liitteessä I lueteltuja otsonikerrosta heikentäviä aineita sisältäviä vaahtoja, vältetään päästöjä mahdollisuuksien mukaan ottamalla vaahtot ja niiden sisältämät aineet talteen uudelleenkäyttöä tai hävittämistä varten.
4. Jos ensimmäisessä alakohdassa tarkoitettujen vaahtojen talteenotto ei ole teknisesti toteutettavissa, rakennuksen omistajan tai urakoitsijan on laadittava asiakirjat, joista käy ilmi, ettei talteenotto ole kyseisessä tapauksessa mahdollista. Tällaiset asiakirjat on säilytettävä viiden vuoden ajan, ja ne on pyynnöstä asetettava toimivaltaisten viranomaisten ja komission saataville.
5. Palontorjuntajärjestelmien ja sammuttimien sisältämät halonit on laitteiden kunnossapidon tai huollon aikana tai ennen laitteiden purkamista tai hävittämistä 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 tuhoavien yritysten

on säilytettävä nämä asiakirjat vähintään viiden vuoden ajan. Tällaiset asiakirjat on pyynnöstä asetettava toimivaltaisten viranomaisten ja komission saataville.

6. Liitteessä I luetellut otsonikerrosta heikentävät aineet, jotka sisältyvät muihin kuin 1–5 kohdassa mainittuihin tuotteisiin ja laitteisiin, on otettava talteen hävitettäväksi, kierrätettäväksi tai regeneroitavaksi tai hävitettävä ilman edeltävää hyödyntämistä, jos se on teknisesti ja taloudellisesti toteutettavissa.
7. Liitteessä I luetellut otsonikerrosta heikentävät aineet ja tällaisia aineita sisältävät tuotteet ja laitteet hävitetään ainoastaan pöytäkirjan osapuolten hyväksymillä tekniikoilla tai sellaisilla hävittämistekniikoilla, joita ei ole vielä hyväksytty mutta jotka ovat ympäristön kannalta samanarvoisia ja ovat jätteitä koskevan unionin ja kansallisen lainsäädännön ja tällaisen lainsäädännön lisävaatimusten mukaisia.
8. 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 edeltävää talteenottoa pidetään teknisesti ja taloudellisesti toteuttamiskelpoisena, ja täsmentämällä tarvittaessa sovellettavat tekniikat.
9. Jäsenvaltioiden on edistettävä liitteessä I lueteltujen otsonikerrosta heikentävien aineiden hyödyntämistä, kierrätystä, regenerointia ja hävittämistä ja vahvistettava siihen osallistuvan henkilöstön vähimmäispätevyysvaatimukset.

21 artikla

Otsonikerrosta heikentävien aineiden päästöt ja vuotojen tarkastukset

1. Otsonikerrosta heikentävien aineiden tahallinen päästäminen ilmakehään, myös silloin, kun ne sisältyvät tuotteisiin ja laitteisiin, on kielletty, jos päästöt eivät ole teknisesti välttämättömiä tämän asetuksen mukaisesti sallittujen käyttötarkoitusten kannalta.
2. Yritysten on toteutettava kaikki tarvittavat varotoimet estääkseen ja minimoidakseen liitteessä I lueteltujen otsonikerrosta heikentävien aineiden tahattomat päästöt tuotannon aikana, mukaan lukien muiden kemikaalien valmistuksen, laitteiden valmistusprosessin, käytön, varastoinnin, säiliöstä toiseen siirtämisen ja kuljetuksen yhteydessä tahattomasti tuotetut aineet.
3. Yritysten, jotka käyttävät liitteessä I lueteltuja otsonikerrosta heikentäviä aineita sisältäviä laitteita, on varmistettava, että kaikki havaitut vuodot korjataan viipymättä, sanotun kuitenkaan rajoittamatta otsonikerrosta heikentävien aineiden käyttökiellon soveltamista.
4. Edellä 3 kohdassa tarkoitettujen yritysten on pidettävä kirjaa lisättyjen otsonikerrosta heikentävien aineiden määrästä ja tyypistä sekä laitteiden tai järjestelmien kunnossapidon, huollon ja loppukäsittelyn aikana talteenotetusta määrästä. Niiden on myös säilytettävä tiedot muista asiaankuuluvista tiedoista, mukaan lukien kunnossapidon tai huollon suorittaneen yhtiön tai teknikon tunnistetiedot sekä suoritettujen vuotojen tarkastusten päivämäärät ja tulokset. Näitä tietoja on säilytettävä vähintään viiden vuoden ajan, ja ne on pyynnöstä asetettava jäsenvaltion toimivaltaisen viranomaisen ja komission saataville.
5. Jäsenvaltioiden on vahvistettava vähimmäispätevyysvaatimukset 3 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 arviointilautakunta tai muu vastaavaksi tunnustettu viranomainen on todennut olevan merkittävä otsonikerrosta heikentävä vaikutus.
2. Siirretään komissiolle valta antaa delegoituja säädöksiä 29 artiklan mukaisesti liitteen I muuttamiseksi siten, että siihen sisällytetään kaikki aineet, jotka täyttävät 1 kohdassa säädetyt edellytykset ja joita viedään, tuodaan, tuotetaan tai saatetaan markkinoille merkittäviä määriä, ja tarvittaessa määritetään mahdolliset vapautukset I, II tai IV luvussa säädetyistä rajoituksista.
3. Siirretään komissiolle valta antaa delegoituja säädöksiä 29 artiklan mukaisesti liitteiden I ja II muuttamiseksi siltä osin kuin on kyse luetteloitujen aineiden lämmitysvaikutuksesta ja otsonikerrosta heikentävistä ominaisuuksista, jos se on tarpeen hallitustenvälisen ilmastomuutospaneelin uusien arviointiraporttien tai pöytäkirjan nojalla perustetun tieteellisen arviointilautakunnan uusien raporttien perusteella.

23 artikla

Jäsenvaltioiden kertomukset

1. Vuosittain viimeistään 30. kesäkuuta *[julkaisutoimisto: lisätään tämän asetuksen soveltamisvuosi]* jäsenvaltioiden on toimitettava komissiolle sähköisessä muodossa seuraavat tiedot edelliseltä kalenterivuodelta:
 - a) kriittisiin käyttötarkoituksiin 9 artiklan (1) kohdan mukaisesti asennettujen, käytettyjen ja 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 vahvistaa täytäntöönpanosäädöksillä 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. Vuosittain viimeistään 31. maaliskuuta [*julkaisutoimisto: lisätään tämän asetuksen soveltamisvuosi*] kunkin yrityksen on ilmoitettava komissiolle sähköisen raportointivälineen avulla liitteessä VI luetellut tiedot kustakin otsonikerrosta heikentävästä aineesta edellisen kalenterivuoden osalta.

Jäsenvaltioilla on myös oltava pääsy niiden linkkäyttövaltaan kuuluvien yritysten sähköiseen raportointivälineeseen.

Yritysten on rekisteröidyttävä lupajärjestelmään ennen ilmoittamista.
2. Komission ja jäsenvaltioiden toimivaltaisten viranomaisten 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 XI muuttamiseksi, jos se on tarpeen pöytäkirjan osapuolten tekemien päätösten vuoksi.

VII luku

Täytäntöönpano

25 artikla

Yhteistyö ja tietojenvaihto

1. Jäsenvaltioiden toimivaltaisten viranomaisten, mukaan lukien tulliviranomaiset, markkinavalvontaviranomaiset, ympäristöviranomaiset ja muut tarkastustehtäviä hoitavat viranomaiset, on tehtävä yhteistyötä keskenään, muiden jäsenvaltioiden viranomaisten, komission ja tarvittaessa kolmansien maiden hallintoviranomaisten kanssa tämän asetuksen noudattamisen varmistamiseksi.

Kun tullialan riskienhallintakehyksen asianmukaisen täytäntöönpanon varmistamiseksi tarvitaan yhteistyötä tulliviranomaisten kanssa, toimivaltaisten viranomaisten on toimitettava tullille kaikki tarvittavat tiedot asetuksen (EU) N:o 952/2013 47 artiklan 2 kohdan mukaisesti.
2. Kun jäsenvaltion tulliviranomaiset, markkinavalvontaviranomaiset tai muut toimivaltaiset viranomaiset ovat havainneet tämän asetuksen rikkomisen, kyseisen toimivaltaisen viranomaisen on ilmoitettava asiasta ympäristöviranomaiselle tai, jos se ei ole asian kannalta olennainen taho, muulle 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 ympäristörikkomukset sekä lupajärjestelmään tallennetut tiedot.

Nämä tiedot on asetettava myös muiden jäsenvaltioiden toimivaltaisten viranomaisten ja komission saataville, jos se on tarpeen tämän asetuksen täytäntöönpanon varmistamiseksi.

4. Toimivaltaisten viranomaisten on varoitettava muiden jäsenvaltioiden toimivaltaisista viranomaisista havaitessaan tämän asetuksen rikkomista, joka voi vaikuttaa useampaan kuin yhteen jäsenvaltioon. Toimivaltaisten viranomaisten on erityisesti ilmoitettava muiden jäsenvaltioiden toimivaltaisille viranomaisille, kun ne havaitsevat markkinoilla olevan asian kannalta merkityksellisen tuotteen, joka ei ole tämän asetuksen mukainen, jotta se voidaan määrätä menetetyksi, takavarikoida tai poistaa markkinoilta tai sille voidaan järjestää palautusmenettely hävittämistä varten.

Tulliviranomaisten välisessä viestinnässä on käytettävä tullialan riskienhallintajärjestelmää.

Tulliviranomaisten on myös vaihdettava tämän asetuksen säännösten rikkomiseen liittyviä tietoja Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 515/97³⁴ mukaisesti ja pyydyttävä tarvittaessa apua muilta jäsenvaltioilta ja komissiolta.

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 sitoumusten aiempi noudattaminen, riski siitä, että tietty tuote ei ole tämän asetuksen mukainen, sekä kaikki muut asiaankuuluvat tiedot, jotka on saatu komissiolta, kansallisilta tulliviranomaisilta, markkinavalvontaviranomaisilta, ympäristöviranomaisilta ja muilta tarkastustehtäviä hoitavilta viranomaisilta tai kolmansien maiden toimivaltaisilta viranomaisilta.

Toimivaltaisten viranomaisten on tehtävä tarkastuksia myös silloin, kun niillä on hallussaan todisteita tai muita merkityksellisiä tietoja, jotka koskevat tämän asetuksen mahdollista noudattamatta jättämistä, myös kolmansien osapuolten esittämien perusteltujen huolenaiheiden perusteella.

Jäsenvaltioiden toimivaltaisten viranomaisten on myös tehtävä tarkastukset, joita komissio pitää tarpeellisina tämän asetuksen noudattamisen varmistamiseksi.

3. Edellä 1 ja 2 kohdassa tarkoitettuihin tarkastuksiin on sisällyttävä paikalle tehtäviä käyntejä laitoksissa riittävän usein sekä asiaankuuluvien asiakirjojen ja laitteiden tarkastamista.

Tarkastukset on tehtävä ilman yrityksen ennakkovaroitusta, paitsi jos ennakkoilmoitus on tarpeen tarkastusten tehokkuuden varmistamiseksi. Jäsenvaltioiden on varmistettava, että yritykset antavat toimivaltaisille viranomaisille kaiken tarvittavan avun, jotta nämä voivat suorittaa tässä artikkelissa säädetty tarkastukset.

4. Toimivaltaisten viranomaisten on kirjattava tarkastuksia koskevat tiedot, erityisesti tarkastusten luonne ja tulokset sekä toimenpiteet, joita on toteutettu vaatimustenvastaisuuden tapauksessa. Kutakin tarkastusta koskevat tiedot on säilytettävä vähintään viiden vuoden ajan.

³⁴ Euroopan parlamentin ja 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).

5. Jäsenvaltio voi toisen jäsenvaltion pyynnöstä suorittaa tarkastuksia tai muita muodollisia tutkimuksia yrityksille, joiden epäillään osallistuvan tämän asetuksen soveltamisalaan kuuluvien aineiden, tuotteiden ja laitteiden laittomaan siirtoon ja jotka toimivat kyseisen jäsenvaltion alueella. Pynnön esittäneelle jäsenvaltiolle on ilmoitettava tarkastuksen 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 yrityksellä on kotipaikka.
7. Komissio toteuttaa tarvittavat toimenpiteet edistääkseen riittävää tietojenvaihtoa ja yhteistyötä jäsenvaltioiden toimivaltaisten viranomaisten välillä sekä jäsenvaltioiden toimivaltaisten viranomaisten ja komission välillä. Komissio toteuttaa aiheelliset toimenpiteet tämän artiklan nojalla saatujen tietojen luottamuksellisuuden suojelemiseksi.

VII luku

Seuraamukset, komiteamenettely ja säädösvallan siirto

27 artikla

Seuraamukset

1. Jäsenvaltioiden on säädettävä tämän asetuksen rikkomiseen sovellettavista seuraamuksista ja toteutettava kaikki tarvittavat toimenpiteet niiden täytäntöönpanon varmistamiseksi. Seuraamusten on oltava tehokkaita, oikeasuhteisia ja varoittavia. Jäsenvaltioiden on ilmoitettava nämä säännöt ja säännökset komissiolle viimeistään 1. tammikuuta [julkaisutoimisto: lisätään = yksi vuosi tämän asetuksen voimaantulosta] ja ilmoitettava sille viipymättä niihin vaikuttavista myöhemmistä muutoksista.
2. Jäsenvaltioiden on kansallisen lainsäädännön mukaisesti säädettävä, että toimivaltaisilla viranomaisilla on valtuudet määrätä asianmukaisia hallinnollisia seuraamuksia ja toteuttaa muita hallinnollisia toimenpiteitä näiden rikkomusten osalta, sanotun kuitenkin rajoittamatta direktiivin 2008/99/EY mukaisia jäsenvaltioiden velvoitteita.
3. Jäsenvaltioiden on varmistettava, että seuraamusten taso ja tyyppi ovat asianmukaiset ja oikeasuhteiset ja että niitä sovelletaan ottaen huomioon vähintään seuraavat perusteet:
 - a) rikkomisen luonne ja vakavuus;
 - b) rikkomisen tahallisuus tai tuottamuksellisuus;
 - c) tämän asetuksen mahdolliset aiemmat rikkomiset, joihin vastuussa oleva yritys on syyllistynyt;
 - d) vastuussa olevan yrityksen taloudellinen tilanne;
 - e) rikkomisesta saatu tai odotettavissa oleva taloudellinen hyöty.
4. Jäsenvaltioiden on varmistettava, että niiden toimivaltaiset viranomaiset voivat määrätä ainakin seuraavat seuraamukset tämän asetuksen rikkomisesta:

- a) sakot;
 - b) laittomasti hankittujen tavaroiden tai yrityksen rikkomisesta saamien tulojen menetetyksi tuomitseminen tai takavarikointi;
 - c) toiminnan harjoittamista koskevan luvan keskeyttäminen tai peruuttaminen siltä osin kuin se kuuluu tämän asetuksen soveltamisalaan.
5. Kun on kyse liitteessä I lueteltujen otsonikerrosta heikentävien aineiden tai näitä aineita sisältävien tai niihin tukeutuvien tuotteiden ja laitteiden laittomasta tuotannosta, tuonnista, viennistä, markkinoille saattamisesta tai käytöstä, jäsenvaltioiden on määrättävä hallinnollinen enimmäissakko, joka on vähintään viisinkertainen asianomaisten aineiden tai tuotteiden ja laitteiden markkina-arvoon verrattuna. Jos rikkominen toistuu viiden vuoden kuluessa, jäsenvaltioiden on määrättävä hallinnollinen enimmäissakko, joka on vähintään kahdeksan kertaa kyseisten aineiden tai tuotteiden ja laitteiden markkina-arvo.

Kun on kyse 21 artiklan 1 kohdan rikkomisesta, mahdollinen vaikutus ilmastoon on otettava huomioon huomioimalla hiilen hinta hallinnollisen sakon määrittämisessä.

28 artikla

Komiteamenettely

- 1. Komissiota avustaa otsonikerrosta heikentäviä aineita käsittelevä komitea. 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 [*tämän asetuksen soveltamispäivästä*] määräämättömäksi ajaksi 7 artiklan 4 kohdassa, 8 artiklan 7 kohdassa, 9 artiklan 3 kohdassa, 16 artiklan 13 kohdassa, 18 artikkelissa, 19 artiklan 2 kohdassa, 20 artiklan 8 kohdassa, 22 artikkelissa, 23 artiklan 3 kohdassa ja 24 artiklan 4 kohdassa tarkoitettu valta antaa delegoituja säädöksiä.
- 3. Euroopan parlamentti tai neuvosto voi milloin tahansa peruuttaa 7 artiklan 4 kohdassa, 8 artiklan 7 kohdassa, 9 artiklan 3 kohdassa, 16 artiklan 13 kohdassa, 18 artikkelissa, 19 artiklan 2 kohdassa, 20 artiklan 8 kohdassa, 22 artikkelissa, 23 artiklan 3 kohdassa ja 24 artiklan 4 kohdassa tarkoitetun säädösvallan siirron. Peruuttamispäätöksellä lopetetaan kyseisessä 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 annettuaan delegoidun säädöksen komissio antaa sen tiedoksi samanaikaisesti Euroopan parlamentille ja neuvostolle.
6. Edellä olevan 7 artiklan 4 kohdan, 8 artiklan 7 kohdan, 9 artiklan 3 kohdan, 16 artiklan 13 kohdan, 18 artiklan, 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 määräaikaä jatketaan kahdella kuukaudella.”

VIII luku

Yleiset säännökset ja loppusäännökset

30 artikla

Uudelleentarkastelu

Komissio julkaisee viimeistään 1 päivänä tammikuuta 2033 kertomuksen tämän asetuksen täytäntöönpanosta.

31 artikla

Kumoaminen

Kumotaan asetus (EY) N:o 1005/2009.

Viittauksia kumottuun asetukseen pidetään viittauksina tähän asetukseen liitteessä VIII olevan vastaavuustaulukon mukaisesti.

32 artikla

Voimaantulo

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

Tämän asetuksen 16 artiklan 14 kohtaa, 16 artiklan 15 kohtaa ja 17 artiklan 5 kohtaa sovelletaan

- a) [[maaliskuun 1. päivästä 2023] = Euroopan unionin tullialan yhdenmetyt palveluympäristön perustamisesta ja asetuksen (EU) N:o 952/2013 muuttamisesta otsonikerrosta heikentäviä aineita koskevan osan osalta annetussa Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksessa säädetty soveltamispäivästä] alkaen asetuksen (EU) N:o 952/2013 201 artiklassa tarkoitetun vapaaseen liikkeeseen luovutuksen ja viennin osalta;

- b) [[maaliskuun 1. päivästä 2025] = Euroopan unionin tullialan yhdenmätyn palveluympäristön perustamisesta ja asetuksen (EU) N:o 952/2013 muuttamisesta otsonikerrosta heikentäviä aineita koskevan osan osalta annetussa Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksessa täsmennetty soveltamispäivästä] alkaen muiden kuin a alakohdassa tarkoitettujen tuontimenettelyjen osalta.

Tehty Strasbourgissa

Euroopan parlamentin puolesta
Puheenjohtaja
[...]

Neuvoston puolesta
Puheenjohtaja