2024/1244

2.5.2024

EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EU) 2024/1244,

annettu 24 päivänä huhtikuuta 2024,

teollisuuslaitosten ympäristötietojen ilmoittamisesta, teollisuuspäästöportaalin perustamisesta ja asetuksen (EY) N:o 166/2006 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 lainsäätämisjärjestyksessä hyväksyttäväksi säädökseksi on toimitettu kansallisille parlamenteille,

ottavat huomioon Euroopan talous- ja sosiaalikomitean lausunnon ([1]),

ottavat huomioon alueiden komitean lausunnon ([2]),

noudattavat tavallista lainsäätämisjärjestystä ([3]),

sekä katsovat seuraavaa:

(1) Euroopan parlamentin ja neuvoston päätöksellä (EU) 2022/591 hyväksytyssä unionin ympäristöalan kahdeksannessa toimintaohjelmassa ([4]) edellytetään, että komissio, jäsenvaltiot, alue- ja paikallisviranomaiset ja sidosryhmät soveltavat avoimuuteen, yleisön osallistumisoikeuteen sekä muutoksenhaku- ja vireillepano-oikeuteen tehokkaasti tiukkoja vaatimuksia tiedon saannista, yleisön osallistumisoikeudesta päätöksentekoon sekä muutoksenhaku- ja vireillepano-oikeudesta ympäristöasioissa tehdyn Yhdistyneiden kansakuntien Euroopan talouskomission (UN/ECE) yleissopimuksen, jäljempänä ”Århusin yleissopimus”, mukaisesti sekä unionin että jäsenvaltioiden tasolla.

(2) Århusin yleissopimuksessa, jonka Euroopan yhteisö ratifioi 17 päivänä helmikuuta 2005 neuvoston päätöksellä 2005/370/EY ([5]), todetaan, että ympäristötiedon entistä laajemmalla julkisella saatavuudella ja tällaisen tiedon levittämisellä edistetään osaltaan tietoisuuden lisääntymistä ympäristöasioista, vapaata keskustelua ja yleisön tehokkaampaa osallistumista ympäristöasioita koskevaan päätöksentekoon sekä viime kädessä parempaa ympäristöä. Århusin yleissopimuksessa tunnustetaan lisäksi oikeus suojella henkilötietojen ja/tai luonnollista henkilöä koskevien tiedostojen luottamuksellisuutta, jos kyseinen henkilö ei ole antanut suostumustaan tiedon ilmaisemiseen ja jos kansallisessa lainsäädännössä säädetään tällaisesta luottamuksellisuudesta. Jos unionin oikeudessa edellytetään kaupallisten tai teollisten tietojen pitämistä luottamuksellisina oikeutetun taloudellisen edun suojelemiseksi, tämä luottamuksellisuus olisi turvattava.

(3) Jäsenvaltioiden taikka unionin toimielinten, elinten ja laitosten tämän asetuksen puitteissa suorittamaan henkilötietojen käsittelyyn sovelletaan tapauksen mukaan Euroopan parlamentin ja neuvoston asetusta (EU) 2016/679 ([6]) tai Euroopan parlamentin ja neuvoston asetusta (EU) 2018/1725 ([7]). Näin ollen rekisteröidyillä on oikeus saada tietoa tietojensa käsittelystä tämän asetuksen puitteissa ja mainittujen asetusten mukaisten oikeuksiensa käytöstä.

([1]) EUVL C 443, 22.11.2022, s. 130.
([2]) EUVL C 498, 30.12.2022, s. 154.
([3]) Euroopan parlamentin kanta, vahvistettu 12. maaliskuuta 2024 (ei vielä julkaistu virallisessa lehdessä), ja neuvoston päätös 12. huhtikuuta 2024.
([4]) Euroopan parlamentin ja neuvoston päätös (EU) 2022/591, annettu 6 päivänä huhtikuuta 2022, vuoteen 2030 ulottuvasta yleisestä unionin ympäristöalan toimintaohjelmasta (EUVL L 114, 12.4.2022, s. 22).
([5]) Neuvoston päätös 2005/370/EY, tehty 17 päivänä helmikuuta 2005, tiedon saantia, yleisön osallistumisoikeutta päätöksentekoon sekä muutoksenhaku- ja vireillepano-oikeutta ympäristöasioissa koskevan yleissopimuksen tekemisestä Euroopan yhteisön puolesta (EUVL L 124, 17.5.2005, s. 1).
([6]) Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) 2016/679, annettu 27 päivänä huhtikuuta 2016, luonnollisten henkilöiden suojelusta henkilötietojen käsittelyssä sekä näiden tietojen vapaasta liikkuvuudesta ja direktiivin 95/46/EY kumoamisesta (yleinen tietosuoja-asetus) (EUVL L 119, 4.5.2016, s. 1).
([7]) Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) 2018/1725, annettu 23 päivänä lokakuuta 2018, luonnollisten henkilöiden suojelusta unionin toimielinten, elinten ja laitosten suorittamassa henkilötietojen käsittelyssä ja näiden tietojen vapaasta liikkuvuudesta sekä asetuksen (EY) N:o 45/2001 ja päätöksen N:o 1247/2002/EY kumoamisesta (EUVL L 295, 21.11.2018, s. 39).

(4) Euroopan yhteisö ratifioi 2 päivänä joulukuuta 2005 neuvoston päätöksellä 2006/61/EY ([8]) YK:n Euroopan talouskomission pöytäkirjan epäpuhtauksien päästöjä ja siirtoja koskevista rekistereistä, jäljempänä ”pöytäkirja”.

(5) Pöytäkirjan täytäntöönpanemiseksi perustettiin Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksella (EY) N:o 166/2006 ([9]) epäpuhtauksien päästöjä ja siirtoja koskeva eurooppalainen rekisteri.

(6) Joulukuun 13 päivänä 2017 julkaistussa komission kertomuksessa edistymisestä asetuksen (EY) N:o 166/2006 täytäntöönpanossa todettiin, että ilmoitusvelvoitteita olisi virtaviivaistettava hyödyntämällä tehokkaammin synergioita muun asiaan liittyvän teollisuuslaitosten aiheuttamaa pilaantumista koskevan unionin ympäristölainsäädännön kanssa, mukaan lukien erityisesti Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2010/75/EU ([10]) ja neuvoston direktiivi 91/271/ETY ([11]). Kertomuksessa korostettiin myös tarvetta selvittää mahdollisuuksia lisätä taustatietoja ja parantaa näin ilmoitettujen tietojen hyödyllisyyttä.

(7) Toukokuun 12 päivänä 2021 annetussa komission tiedonannossa ”Terve maapallo kaikille. EU:n toimintasuunnitelma ”Kohti ilman, veden ja maaperän saasteettomuutta”” vahvistetaan saasteettomuutta, energiaa, hiilestä irtautumista ja kiertotaloutta koskeva unionin toimintasuunnitelma ja edistetään ilmoitettavien tietojen tehokasta hyödyntämistä laajemmassa saasteettomuuden seuranta- ja ennustekehyksessä sekä kahdeksannessa ympäristöalan toimintaohjelmassa vahvistetussa seurantakehyksessä.

(8) Komission 13 päivänä joulukuuta 2017 antamassa kertomuksessa asetuksen (EY) N:o 166/2006 täytäntöönpanossa edistymisestä tehtyjen päätelmien mukaisesti komissio kehitti Euroopan ympäristökeskuksen, jäljempänä ”ympäristökeskus”, avustuksella kesäkuussa 2021 teollisuuspäästöportaalin, jäljempänä ”portaali”, joka korvaa epäpuhtauksien päästöjä ja siirtoja koskevan eurooppalaisen rekisterin, jotta voidaan lisätä synergioita direktiivin 2010/75/EU nojalla tehtävän ilmoittamisen kanssa.

(9) Portaalin olisi tarjottava yleisölle maksuton sähköinen pääsy yhdennetympään ja johdonmukaisempaan tietokokonaisuuteen teollisuuslaitosten aiheuttamista keskeisistä ympäristökuormituksista, sillä tällaisten tietojen avulla voidaan kustannustehokkaasti suorittaa vertailuja ja tehdä ympäristöasioihin liittyviä päätöksiä, edistää ympäristönsuojelun tason parantamista, seurata kehityssuuntauksia, osoittaa edistymistä saasteiden vähentämisessä, vertailla laitoksia, seurata asiaa koskevien kansainvälisten sopimusten noudattamista, asettaa painopisteitä ja arvioida unionin ja kansallisten ympäristöpolitiikkojen ja -ohjelmien avulla saavutettua edistystä.

(10) Portaalin sisältämät tiedot olisi esitettävä sekä kootussa että eritellyssä muodossa, jotta käyttäjät voivat tehdä kohdennettuja hakuja ja jotta voidaan tarjota sähköinen keino poimia helposti tietoja, myös kyselypohjaisten tietoaineistojen muodossa.

(11) Ilmoitusvaatimuksia olisi sovellettava laitostasolla, jotta voidaan luoda synergioita portaalin ja teollisuuslaitosten, mukaan lukien direktiivin 2010/75/EU soveltamisalaan kuuluvat laitokset, aiheuttamia ympäristökuormituksia koskevien tietokantojen välillä sekä varmistaa johdonmukaisuus kyseisen direktiivin täytäntöönpanon kanssa ja tukea tätä täytäntöönpanoa.

(12) Pöytäkirjan vaatimusten noudattamiseksi tässä asetuksessa säädettyjä ilmoitusvaatimuksia olisi sovellettava kaikkiin pöytäkirjan liitteessä I lueteltuihin toimintoihin, ja kyseisiä ilmoitusvaatimuksia täytettäessä olisi ilmoitettava laitoskokonaisuus, johon laitos tai laitoksen osa kuuluu. Lisäksi synergioiden luomiseksi teollisuuslaitoksiin sovellettavan asiaan liittyvän unionin ympäristölainsäädännön kanssa tämän asetuksen soveltamisala olisi saatettava yhdenmukaiseksi direktiivin 2010/75/EU liitteiden I ja I a mukaisen teollisen toiminnan sekä Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin (EU) 2015/2193 ([12]) soveltamisalaan kuuluvien tiettyjen toimintojen kanssa.

([8]) Neuvoston päätös 2006/61/EY, tehty 2 päivänä joulukuuta 2005, epäpuhtauksien päästöjä ja siirtoja koskevista rekistereistä tehdyn YK:n Euroopan talouskomission pöytäkirjan tekemisestä Euroopan yhteisön puolesta (EUVL L 32, 4.2.2006, s. 54).

([9]) Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 166/2006, annettu 18 päivänä tammikuuta 2006, epäpuhtauksien päästöjä ja siirtoja koskevan eurooppalaisen rekisterin perustamisesta ja neuvoston direktiivien 91/689/ETY ja 96/61/EY muuttamisesta (EUVL L 33, 4.2.2006, s. 1).

([10]) Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2010/75/EU, annettu 24 päivänä marraskuuta 2010, teollisuuden päästöistä (yhtenäistetty ympäristön pilaantumisen ehkäiseminen ja vähentäminen) (EUVL L 334, 17.12.2010, s. 17).

([11]) Neuvoston direktiivi 91/271/ETY, annettu 21 päivänä toukokuuta 1991, yhdyskuntajätevesien käsittelystä (EYVL L 135, 30.5.1991, s. 40).

([12]) Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi (EU) 2015/2193, annettu 25 päivänä marraskuuta 2015, tiettyjen keskisuurista polttolaitoksista ilmaan joutuvien epäpuhtauspäästöjen rajoittamisesta (EUVL L 313, 28.11.2015, s. 1).

(13) Teollisuuslaitosten ympäristönsuojelun tason seuraamiseksi portaaliin sisällytettävien tietojen olisi liitteessä II lueteltujen sovellettavien määrällisten kynnysarvojen ylittyessä katettava tiettyjen epäpuhtauksien päästöt ympäristöön, kyseisiä epäpuhtauksia sisältävän jäteveden siirrot laitosalueen ulkopuolelle ja jätteiden siirrot laitosalueen ulkopuolelle.

(14) Portaalin olisi sisällettävä myös tietoja veden, energian ja merkityksellisten raaka-aineiden käytöstä asianomaisissa laitoksissa, jotta voidaan seurata edistymistä kohti erittäin resurssitehokasta kiertotaloutta. Portaaliin sisällytettävien tietojen olisi katettava merkitykselliset raaka-aineet, joita käytetään tuotantoprosessissa ja joilla on merkittävä vaikutus ympäristöön. Määritettäessä, mitä raaka-aineita olisi pidettävä merkityksellisinä, olisi käytettävä perustana parasta käytettävissä olevaa tekniikkaa (BAT) koskevien vertailuasiakirjojen laatimiseen direktiivin 2010/75/EU mukaisesti johtaneessa prosessissa tehtyä työtä.

(15) Jotta voidaan varmistaa tämän asetuksen yhdenmukainen täytäntöönpano toiminnanharjoittajien toimivaltaisille viranomaisille ilmoittamien tietojen osalta, komissiolle olisi siirrettävä täytäntöönpanovalta vahvistaa luettelo ilmoitettavista merkityksellisistä raaka-aineista, kun se on ensin kuullut jäsenvaltioita, asianomaisia teollisuudenaloja sekä ihmisten terveyttä ja ympäristönsuojelua edistäviä kansalaisjärjestöjä. Tätä valtaa olisi käytettävä Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 182/2011 ([13]) mukaisesti.

(16) Laitosten toiminnanharjoittajien olisi ilmoitettava tiedot kulloisenkin laitoksen tuotantomääristä ja käyttötuntien määrästä, jotta epäpuhtauksien päästöistä, kyseisiä epäpuhtauksia sisältävän jäteveden siirroista laitosalueen ulkopuolelle ja jätteiden siirroista laitosalueen ulkopuolelle ilmoitetut tiedot voidaan suhteuttaa laajempaan asiayhteyteen. Näitä tietoja olisi tarvittaessa käsiteltävä tämän asetuksen luottamuksellisuussäännösten mukaisesti.

(17) Teollisuuslaitoksia koskevan ympäristötiedon saatavuutta edistävän portaalin kokonaishyöty olisi maksimoitava sisällyttämällä siihen tiedot, jotka jäsenvaltiot ilmoittavat komissiolle direktiivin 2010/75/EU mukaisesti, sekä muut tietovirrat, jotka perustuvat ilmastonmuutosta sekä ilman, veden ja maaperän suojelua koskevaan unionin ympäristölainsäädäntöön ja unionin jätehuoltolainsäädäntöön, mukaan lukien Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2012/18/EU ([14]), Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2008/98/EY ([15]) ja direktiivin 2010/75/EU mukaisesti ilmoitetut tiedot. Jotta portaalista olisi mahdollisimman paljon hyötyä käyttäjille, se olisi suunniteltava tavalla, joka helpottaa portaalin integrointia muihin asiaankuuluviin ympäristötietovirtoihin.

(18) Oikeusvarmuuden varmistamiseksi toiminnanharjoittajien tai jäsenvaltioiden olisi ilmoitettava, jäävätkö epäpuhtauksien päästöjä, kyseisiä epäpuhtauksia sisältävän jäteveden siirtoja laitosalueen ulkopuolelle ja jätteiden siirtoja laitosalueen ulkopuolelle koskevat tiedot alle ilmoittamisen kynnysarvon.

(19) Ilmoitettavien tietojen laadun parantamiseksi ja niiden vertailukelpoisuuden varmistamiseksi on aiheellista yhdenmukaistaa määrälliset määritysmenetelmät, joita toiminnanharjoittajien on käytettävä ilmoittaessaan epäpuhtauksien päästöistä, kyseisiä epäpuhtauksia sisältävän jäteveden siirroista laitosalueen ulkopuolelle, jätteiden siirroista laitosalueen ulkopuolelle ja resurssien käytöstä. Koska mittaaminen on tarkin määrällinen määritysmenetelmä, toiminnanharjoittajien olisi käytettävä määrällisessä määrityksessä mittausta. Jos mittausta ei ole mahdollista suorittaa, toiminnanharjoittajien olisi käytettävä laskentaa. Estimointia olisi käytettävä vasta viimeisenä keinona.

(20) Koska kotieläintuotannon ja vesiviljelylaitosten toiminnanharjoittajilla ei välttämättä ole tarvittavia resursseja, jotta ne voisivat määrittää tarkasti tarkoituksellisesta toiminnasta aiheutuvien epäpuhtauksien päästöjen määrän, jäsenvaltioilla olisi oltava oikeus määrittää tällaisten päästöjen määrä niiden puolesta.

(21) Jotta voidaan varmistaa tämän asetuksen yhdenmukainen täytäntöönpano jäsenvaltioiden suorittaman tietojen ilmoittamisen osalta, komissiolle olisi siirrettävä täytäntöönpanovalta vahvistaa ilmoitettavien tietojen tyyppi ja muoto sekä ilmoittamisen määräajat. Tätä valtaa olisi käytettävä asetuksen (EU) N:o 182/2011 mukaisesti.

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

([14]) Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2012/18/EU, annettu 4 päivänä heinäkuuta 2012, vaarallisista aineista aiheutuvien suuronnettomuusvaarojen torjunnasta sekä neuvoston direktiivin 96/82/EY muuttamisesta ja myöhemmästä kumoamisesta (EUVL L 197, 24.7.2012, s. 1).

([15]) Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2008/98/EY, annettu 19 päivänä marraskuuta 2008, jätteistä ja tiettyjen direktiivien kumoamisesta (EUVL L 312, 22.11.2008, s. 3).

(22) Koska ympäristötiedon nopea saatavuus on tärkeää unionin kansalaisille, on olennaisen tärkeää, että jäsenvaltiot ja komissio asettavat tiedot julkisesti saataville niin nopeasti kuin se on teknisesti mahdollista. Ilmoittamisen tarkka määräaika vahvistetaan täytäntöönpanosäädöksellä, mutta mainitusta syystä määräajan olisi oltava viimeistään 11 kuukauden kuluttua kulloisenkin ilmoitusvuoden päättymisestä.

(23) Portaalin olisi tarvittaessa myös helpotettava hajakuormituslähteistä aiheutuvia epäpuhtauksien päästöjä koskevien tietojen saatavuutta, jotta päätöksentekijät voisivat paremmin suhteuttaa epäpuhtauksien päästöt laajempaan asiayhteyteen ja valita tehokkaimman ratkaisun pilaantumisen vähentämiseksi.

(24) Jäsenvaltioiden ja toiminnanharjoittajien ilmoittamien tietojen olisi oltava korkealaatuisia etenkin siltä osin kuin on kyse niiden tarkkuudesta, täydellisyydestä, johdonmukaisuudesta ja luotettavuudesta. Toimivaltaisten viranomaisten olisi sen vuoksi arvioitava toiminnanharjoittajien toimittamien tietojen laatu.

(25) Jäsenvaltioiden ilmoittamien ympäristötietojen julkista saatavuutta ei pitäisi rajoittaa, ja tästä säännöstä saisi poiketa ainoastaan Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2003/4/EY ([16]) tai tapauksen mukaan Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1049/2001 ([17]) mukaisesti.

(26) Yleisön osallistuminen kaikkeen portaalin tulevaan kehittämiseen olisi varmistettava antamalla yleisölle mahdollisuuksia esittää hyvissä ajoin ja tehokkaasti huomautuksia, tietoja, analyysejä ja mielipiteitä asiaa koskevaa päätöksentekoprosessia varten.

(27) Portaalin hyödyllisyyden ja vaikutuksen parantamiseksi komission olisi ympäristökeskuksen avustuksella laadittava ohjeet, joilla tuetaan tämän asetuksen täytäntöönpanoa, kiinnittäen erityistä huomiota niiden säännösten täytäntöönpanoon, jollaisia ei sisältynyt asetukseen (EY) N:o 166/2006, sekä mahdollisiin vaikutuksiin aloilla, jotka eivät kuuluneet mainitun asetuksen soveltamisalaan.

(28) Jotta komissio voi päivittää luetteloa teollisuuden ja maatalouden toiminnoista, joihin sovelletaan ilmoitusvaatimuksia, komissiolle olisi siirrettävä valta hyväksyä Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen 290 artiklan mukaisesti säädösvallan siirron nojalla annettavia delegoituja säädöksiä, joilla muutetaan tätä asetusta liitteen I saattamiseksi yhdenmukaiseksi pöytäkirjaan tehtyjen muutosten kanssa.

(29) Komissiolle olisi myös siirrettävä valta hyväksyä Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen 290 artiklan mukaisesti delegoituja säädöksiä, joilla muutetaan tämän asetuksen liitettä II ilmoittamisen kynnysarvojen määrittämiseksi, sellaisten epäpuhtauksien lisäämiseksi luetteloon, joihin sovelletaan veden ja ilman laatua ja kemikaaleja koskevan unionin oikeuden, mukaan lukien Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1907/2006 ([18]) sekä Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivit 2000/60/EY ([19]), 2004/107/EY ([20]), 2006/118/EY ([21]), 2008/50/EY ([22]), 2008/105/EY ([23]) ja (EU) 2020/2184 ([24]), mukaisia erityisiä sääntelytoimenpiteitä, ja pöytäkirjaan tehtyjen ilmoitettavia epäpuhtauksia tai niiden ilmoittamisen kynnysarvoja koskevien muutosten huomioon ottamiseksi. Tämän asetuksen täysimittaisen soveltamisen helpottamiseksi komission olisi viimeistään 31 päivänä joulukuuta 2025 annettava delegoitu säädös, jolla tarkistetaan tämän asetuksen liitteessä II esitettyjä aineiden luetteloa ja kynnysarvoja ja johon sisältyy muun muassa arvio tarpeesta alentaa per- ja polyfluorattujen alkyyliyhdisteiden (PFAS) ja muiden asiaankuuluvien aineiden ilmoittamisen kynnysarvoja.

([16]) Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2003/4/EY, annettu 28 päivänä tammikuuta 2003, ympäristötiedon julkisesta saatavuudesta ja neuvoston direktiivin 90/313/ETY kumoamisesta (EUVL L 41, 14.2.2003, s. 26).

([17]) Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1049/2001, annettu 30 päivänä toukokuuta 2001, Euroopan parlamentin, neuvoston ja komission asiakirjojen saamisesta yleisön tutustuttavaksi (EYVL L 145, 31.5.2001, s. 43).

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

([19]) Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2000/60/EY, annettu 23 päivänä lokakuuta 2000, yhteisön vesipolitiikan puitteista (EYVL L 327, 22.12.2000, s. 1).

([20]) Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2004/107/EY, annettu 15 päivänä joulukuuta 2004, ilmassa olevasta arseenista, kadmiumista, elohopeasta, nikkelistä ja polysyklisistä aromaattisista hiilivedyistä (EUVL L 23, 26.1.2005, s. 3).

([21]) Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2006/118/EY, annettu 12 päivänä joulukuuta 2006, pohjaveden suojelusta pilaantumiselta ja huononemiselta (EUVL L 372, 27.12.2006, s. 19).

([22]) Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2008/50/EY, annettu 21 päivänä toukokuuta 2008, ilmanlaadusta ja sen parantamisesta (EUVL L 152, 11.6.2008, s. 1).

([23]) Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2008/105/EY, annettu 16 päivänä joulukuuta 2008, ympäristönlaatunormeista vesipolitiikan alalla, neuvoston direktiivien 82/176/ETY, 83/513/ETY, 84/156/ETY, 84/491/ETY ja 86/280/ETY muuttamisesta ja myöhemmästä kumoamisesta sekä Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2000/60/EY muuttamisesta (EUVL L 348, 24.12.2008, s. 84).

([24]) Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi (EU) 2020/2184, annettu 16 päivänä joulukuuta 2020, ihmisten käyttöön tarkoitetun veden laadusta (EUVL L 435, 23.12.2020, s. 1).

(30) Delegoituja säädöksiä annettaessa on erityisen tärkeää, että komissio asiaa valmistellessaan toteuttaa asianmukaiset kuulemiset, myös asiantuntijatasolla, ja että nämä kuulemiset toteutetaan paremmasta lainsäädännöstä 13 päivänä huhtikuuta 2016 tehdyssä toimielinten välisessä sopimuksessa ([25]) 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.

(31) Tämän asetuksen tehokkaan täytäntöönpanon varmistamiseksi jäsenvaltioiden olisi säädettävä sen rikkomiseen sovellettavista seuraamuksista ja varmistettava, että ne pannaan täytäntöön.

(32) Koska asetusta (EY) N:o 166/2006 on muutettava huomattavilta osin, se olisi oikeusvarmuuden, selkeyden ja avoimuuden vuoksi kumottava ja korvattava tällä asetuksella.

(33) Jäsenvaltiot eivät voi riittävällä tavalla saavuttaa tämän asetuksen tavoitteita eli parantaa ympäristötiedon julkista saatavuutta perustamalla yhdennetty ja yhdenmukainen unionin laajuinen sähköinen tietokanta sekä mahdollistaa teollisuuden aiheuttaman pilaantumisen seuranta sen ehkäisemisen ja vähentämisen edistämiseksi, koska jäsenvaltioiden tietojen vertailukelpoisuuden varmistaminen edellyttää laajaa yhdenmukaistamista, vaan ne voidaan toiminnan laajuuden ja vaikutusten vuoksi saavuttaa paremmin unionin tasolla. 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 kyseisten tavoitteiden saavuttamiseksi.

(34) Tässä asetuksessa vahvistettuja ilmoitusvaatimuksia olisi sovellettava ilmoitusvuodesta 2027 alkaen, jotta jäsenvaltioilla ja toiminnanharjoittajilla olisi riittävästi aikaa toteuttaa tarvittavat toimenpiteet.

(35) Tietojen jatkuvuuden ja oikeusvarmuuden varmistamiseksi asetusta (EY) N:o 166/2006 olisi edelleen sovellettava ilmoitusvuoden 2026 osalta,

OVAT HYVÄKSYNEET TÄMÄN ASETUKSEN:

1 artikla

Kohde

Tässä asetuksessa vahvistetaan säännöt, jotka koskevat teollisuuslaitoksia koskevien ympäristötietojen keruuta ja ilmoittamista, sekä perustetaan unionin tasolla teollisuuspäästöportaali, jäljempänä ”portaali”, sähköisenä tietokantana, jossa tällaiset tiedot ovat julkisesti saatavilla.

Tällä asetuksella pannaan täytäntöön epäpuhtauksien päästöjä ja siirtoja koskevista rekistereistä tehty YK:n Euroopan talouskomission pöytäkirja, jäljempänä ”pöytäkirja”.

2 artikla

Tavoitteet

Tämän asetuksen tavoitteina on parantaa tiedon julkista saatavuutta perustamalla portaali ja helpottaa tällä tavoin yleisön osallistumista ympäristöasioita koskevaan päätöksentekoon sekä tunnistaa teollisuuden aiheuttaman pilaantumisen lähteet ja mahdollistaa teollisuuden aiheuttaman pilaantumisen seuranta sen ehkäisemisen ja vähentämisen edistämiseksi.

3 artikla

Määritelmät

Tässä asetuksessa tarkoitetaan:

1) ”laitoksella” kiinteää teknistä yksikköä, jossa suoritetaan yhtä tai useampaa liitteessä I lueteltua toimintoa sekä mitä tahansa siihen suoranaisesti liittyviä, samassa paikassa suoritettavia toimintoja, jotka ovat teknisesti sidoksissa mainitussa liitteessä lueteltuihin toimintoihin ja jotka mahdollisesti vaikuttavat päästöihin ja pilaantumiseen;

([25]) EUVL L 123, 12.5.2016, s. 1.

2) ”laitoskokonaisuudella” yhtä tai useampaa samalla paikalla sijaitsevaa laitosta tai laitoksen osaa, jonka toiminnanharjoittaja on sama luonnollinen henkilö tai oikeushenkilö;

3) ”paikalla” laitoksen ja laitoskokonaisuuden maantieteellistä sijaintia;

4) ”yleisöllä” direktiivin 2010/75/EU 3 artiklan 16 alakohdassa määriteltyä yleisöä;

5) ”päästöllä” epäpuhtauden joutumista ympäristöön ihmisen tarkoituksellisen tai tahattoman, tavanomaisen tai poikkeuksellisen toiminnan seurauksena, mukaan lukien vuoto, erittyminen, purkautuminen, injektointi, loppukäsittely tai hylkääminen, tai sellaisten viemärijärjestelmien kautta, joissa jätevettä ei loppukäsitellä;

6) ”epäpuhtaudella” ainetta tai aineiden ryhmää, joka voi ominaisuuksiensa ja ympäristöön joutumisensa vuoksi olla haitallinen ympäristölle tai ihmisten terveydelle;

7) ”aineella” direktiivin 2010/75/EU 3 artiklan 1 alakohdassa määriteltyä ainetta;

8) ”toiminnanharjoittajalla” direktiivin 2010/75/EU 3 artiklan 15 alakohdassa määriteltyä toiminnanharjoittajaa;

9) ”siirrolla laitosalueen ulkopuolelle” hyödyntämis- tai loppukäsittelytoimiin tarkoitettujen jätteiden ja jätevedenkäsittelyyn tarkoitetussa jätevedessä olevien epäpuhtauksien liikkumista laitoksen rajojen yli;

10) ”jätteellä” direktiivin 2008/98/EY 3 artiklan 1 alakohdassa määriteltyä jätettä;

11) ”jätevedellä” direktiivin 91/271/ETY 2 artiklan 1 alakohdassa määriteltyä yhdyskuntajätevettä, sen 2 alakohdassa määriteltyä talousjätevettä ja sen 3 alakohdassa määriteltyä teollisuusjätevettä sekä muuta käytettyä vettä, joka kuuluu sisältämiensä aineiden tai esineiden perusteella unionin sääntelyn piiriin;

12) ”hajakuormituslähteillä” useita pieniä tai hajanaisia lähteitä, joista epäpuhtauksia voi päästä ilmaan, veteen tai maaperään ja joiden yhteisvaikutus näihin ympäristön osa-alueisiin voi olla merkittävä ja joiden osalta on epäkäytännöllistä koota ilmoituksia kustakin yksittäisestä lähteestä;

13) ”toimivaltaisella viranomaisella” yhtä tai useampaa kansallista viranomaista tai muuta toimivaltaista elintä, jonka jäsenvaltio on nimennyt;

14) ”vaarallisella jätteellä” direktiivin 2008/98/EY 3 artiklan 2 alakohdassa määriteltyä vaarallista jätettä;

15) ”hyödyntämistoimella” kaikkia direktiivin 2008/98/EY liitteessä II tarkoitettuja toimia;

16) ”loppukäsittelytoimella” kaikkia direktiivin 2008/98/EY liitteessä I tarkoitettuja toimia;

17) ”ilmoitusvuodella” kalenterivuotta, jonka osalta tiedot on koottava;

18) ”vesiviljelyllä” Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 1380/2013 ([26]) 4 artiklan 25 alakohdassa määriteltyä vesiviljelyä.

4 artikla

Portaalin sisältö

1. Portaalin on sisällettävä seuraavat:

a) tiedot 6 artiklan 1 kohdan a alakohdassa tarkoitetuista epäpuhtauksien päästöistä;

b) tiedot 6 artiklan 1 kohdan b alakohdassa tarkoitetuista jätteiden siirroista laitosalueen ulkopuolelle ja 6 artiklan 1 kohdan c alakohdassa tarkoitetuista jätevedessä olevien epäpuhtauksien siirroista laitosalueen ulkopuolelle;

c) tiedot yksittäisistä laitoksista, joista jäsenvaltiot toimittavat tiedot komissiolle direktiivin 2010/75/EU ja erityisesti sen 72 artiklan mukaisesti;

d) tiedot 6 artiklan 1 kohdan d alakohdassa tarkoitetusta veden, energian ja merkityksellisten raaka-aineiden käytöstä;

e) 6 artiklan 1 kohdan e alakohdassa tarkoitetut tiedot laajemmasta asiayhteydestä;

f) tiedot 8 artiklan 1 kohdassa tarkoitetuista hajakuormituslähteistä aiheutuvista epäpuhtauksien päästöistä, jos tällaisia tietoja on saatavilla.

([26]) Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) N:o 1380/2013, annettu 11 päivänä joulukuuta 2013, yhteisestä kalastuspolitiikasta, neuvoston asetusten (EY) N:o 1954/2003 ja (EY) N:o 1224/2009 muuttamisesta sekä neuvoston asetusten (EY) N:o 2371/2002 ja (EY) N:o 639/2004 ja neuvoston päätöksen 2004/585/EY kumoamisesta (EUVL L 354, 28.12.2013, s. 22).

2. Portaalissa on oltava linkit seuraaviin:

a) jäsenvaltioiden pöytäkirjan mukaisesti perustamat kansalliset epäpuhtauksien päästöjä ja siirtoja koskevat rekisterit;

b) muut olemassa olevat jäsenvaltioiden tai unionin tasolla perustetut julkisesti saatavilla olevat rekisterit, tietokannat tai verkkosivustot, jotka tarjoavat pääsyn ilmastonmuutosta, ilman, veden ja maaperän suojelua sekä jätehuoltoa koskevassa unionin oikeudessa säädettyihin ilmoitusvaatimuksiin.

5 artikla

Portaalin suunnittelu ja rakenne

1. Komissio asettaa portaalin julkisesti saataville, ja tiedot esitetään vakioidusti sekä kootussa että eritellyssä muodossa siten, että on mahdollista ainakin hakea tietoja, poimia tietoja ja ladata kyselypohjaisia tietoaineistoja seuraavien mukaan:

a) laitoskokonaisuus, mukaan lukien tapauksen mukaan sen emoyhtiö, ja sen maantieteellinen sijainti, mukaan lukien vesistöalue;

b) laitos;

c) toiminto;

d) pilaantuminen jäsenvaltion tai unionin tasolla;

e) epäpuhtaus, jäte tai resurssi tapauksen mukaan;

f) ympäristön osa-alue, toisin sanoen ilma, vesi tai maaperä, johon epäpuhtautta päästetään;

g) jätteiden siirrot laitosalueen ulkopuolelle ja tarvittaessa niiden määränpää;

h) jätevesissä olevien epäpuhtauksien siirrot laitosalueen ulkopuolelle;

i) hajakuormituslähteet; ja

j) laitoksen omistaja tai toiminnanharjoittaja.

2. Portaali on suunniteltava sellaiseksi, että yleisön on mahdollisimman helppo tutustua tietoihin ja että tiedot ovat tavanomaisissa toimintaolosuhteissa jatkuvasti ja helposti saatavissa internetissä. Portaalin on sisällettävä kaikki ilmoitetut tiedot vähintään kymmeneltä edeltävältä ilmoitusvuodelta. Portaalin suunnittelussa on otettava huomioon sen mahdollinen tuleva laajentaminen.

6 artikla

Toiminnanharjoittajien ilmoitukset toimivaltaisille viranomaisille

1. Kunkin sellaisen laitoksen toiminnanharjoittajan, jossa harjoitetaan yhtä tai useampaa liitteessä I lueteltua toimintoa siten, että kyseisessä liitteessä määritetyt sovellettavat kapasiteetin kynnysarvot täyttyvät tai ylittyvät, ja joka joko päästää ympäristöön mitä tahansa liitteessä II lueteltua epäpuhtautta sovellettavan kynnysarvon ylittävän määrän tai ylittää tämän kohdan b alakohdassa säädetyt jätteen kynnysarvot, on ilmoitettava vuosittain toimivaltaiselle viranomaiselleen ainakin seuraavat tiedot, jos tällaiset tiedot eivät jo ole toimivaltaisen viranomaisen saatavilla:

a) tiedot sellaisista liitteessä II lueteltujen epäpuhtauksien päästöistä ilmaan, veteen ja maaperään, joiden osalta kyseisessä liitteessä määritetty sovellettava kynnysarvo ylittyy;

b) tiedot sellaisista vaarallisen jätteen siirroista laitosalueen ulkopuolelle, joiden määrä on yli 2 tonnia vuodessa laitoskokonaisuutta kohden, tai sellaisista muun kuin vaarallisen jätteen siirroista laitosalueen ulkopuolelle, joiden määrä on yli 2 000 tonnia vuodessa laitoskokonaisuutta kohden, mitä tahansa hyödyntämis- tai loppukäsittelytoimea varten, lukuun ottamatta direktiivin 2008/98/EY liitteessä I mainittuja maaperäkäsittelyä ja syväinjektointia, siten, että tiedot merkitään R- tai D-kirjaimella sen mukaan, onko jäte tarkoitettu hyödyntämistoimiin (R) vai loppukäsittelytoimiin (D), ja vaarallisen jätteen rajat ylittävien siirtojen tapauksessa ilmoitetaan jätteeseen liittyvät hyödyntämis- tai loppukäsittelytoimet suorittaneen yrityksen nimi ja osoite sekä hyödyntämis- tai loppukäsittelytoimien varsinainen suorituspaikka; ainoastaan sen laitoksen toiminnanharjoittajan, josta jäte on peräisin, on ilmoitettava päästöinä maaperään jäte, johon sovelletaan maaperäkäsittelyyn tai syväinjektointiin liittyviä loppukäsittelytoimia;

c) tiedot sellaisista liitteessä II lueteltujen jätevedenkäsittelyyn tarkoitetussa jätevedessä olevien epäpuhtauksien siirroista laitosalueen ulkopuolelle, joiden osalta kyseisen liitteen sarakkeessa 1b määritetty kynnysarvo ylittyy;

d) tiedot veden, energian sekä toisessa alakohdassa tarkoitetussa täytäntöönpanosäädöksessä määritettyjen merkityksellisten raaka-aineiden käytöstä;

e) tiedot, jotka mahdollistavat a–d alakohdan mukaisesti ilmoitettujen tietojen suhteuttamisen laajempaan asiayhteyteen, mukaan lukien tuotantomäärät ja käyttötuntien määrä;

f) tiedot siitä, kuuluuko laitos Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2003/87/EY ([27]), direktiivin 91/271/ETY, direktiivin 2010/75/EU, direktiivin 2012/18/EU, direktiivin (EU) 2015/2193 tai muun sellaisen unionin ympäristölainsäädännön soveltamisalaan, joka yksilöidään tämän asetuksen 7 artiklassa tarkoitetussa ilmoituksen muodossa;

g) tieto laitoskokonaisuudesta, johon laitos kuuluu.

Komissio hyväksyy viimeistään 31 päivänä joulukuuta 2025 täytäntöönpanosäädöksillä tämän kohdan ensimmäisen alakohdan d alakohdan nojalla ilmoitettavien merkityksellisten raaka-aineiden luettelon, jossa täsmennetään tyypit ja yksiköt direktiivin 2010/75/EU 3 artiklan 11 alakohdassa määriteltyjen parhaita käytettävissä olevia tekniikoita (BAT) koskevien vertailuasiakirjojen perusteella. Nämä täytäntöönpanosäädökset hyväksytään tämän asetuksen 17 artiklan 2 kohdassa tarkoitettua tarkastelumenettelyä noudattaen. Komissio tarkastelee näitä täytäntöönpanosäädöksiä uudelleen ja tarkistaa niitä tarvittaessa.

2. Jos 1 kohdan ensimmäisen alakohdan a alakohdassa tarkoitettu päästö tai 1 kohdan ensimmäisen alakohdan c alakohdassa tarkoitettu epäpuhtauksien siirto laitosalueen ulkopuolelle ei ylitä liitteessä II määritettyjä sovellettavia kynnysarvoja tai jos jätteiden siirrot laitosalueen ulkopuolelle eivät ylitä 1 kohdan ensimmäisen alakohdan b alakohdassa säädettyjä kynnysarvoja, asianomaisen laitoksen toiminnanharjoittajan on vahvistettava ilmoituksessaan, että epäpuhtauksien päästöt tai epäpuhtauksien tai jätteiden siirrot laitosalueen ulkopuolelle jäävät alle kyseisten kynnysarvojen.

Jäsenvaltiot voivat päättää, että ensimmäisessä alakohdassa tarkoitetut tiedot ilmoitetaan ainoastaan ensimmäisessä laitosta tai laitoksen osaa koskevassa ilmoituksessa, jonka toiminnanharjoittaja laatii tämän asetuksen voimaantulon jälkeen, tai ensimmäisessä ilmoituksessa, jonka toiminnanharjoittaja laatii sen jälkeen, kun epäpuhtauksien päästöt tai epäpuhtauksien tai jätteiden siirrot laitosalueen ulkopuolelle eivät enää ylitä liitteessä II määritettyjä sovellettavia kynnysarvoja.

3. Toiminnanharjoittajan on tämän artiklan 1 kohdan ensimmäisessä alakohdassa tarkoitettua ilmoitusta laatiessaan käytettävä parhaita saatavilla olevia tietoja. Toiminnanharjoittajan on hankittava tiedot mittaamalla. Jos mittaamalla ei saada parasta saatavilla olevaa tietoa, mittausta ei ole mahdollista suorittaa tai se ei ole teknisesti toteutettavissa ja taloudellisesti kannattavaa, toiminnanharjoittajan on hankittava tiedot laskemalla. Jos ei ole mahdollista suorittaa mittausta eikä laskentaa, toiminnanharjoittaja voi hankkia tiedot estimoimalla. Tietoihin voi sisältyä seurantatietoja, päästökertoimia, ainetaselaskelmia, epäsuoraa seurantaa tai muita laskelmia, teknisiä päätelmiä ja muita menetelmiä, jotka ovat 9 artiklan 1 kohdan mukaisia sekä kansainvälisesti hyväksyttyjen menetelmien mukaisia, jos sellaisia on saatavilla.

4. Toiminnanharjoittajan on täsmennettävä 1 kohdassa tarkoitetussa ilmoituksessaan, mitä menetelmiä tietojen hankinnassa on käytetty. Jos tiedot on hankittu mittaamalla, on ilmoitettava käytetty analyyttinen menetelmä. Jos tiedot on hankittu laskemalla, on ilmoitettava käytetty laskentamenetelmä.

5. Liitteessä II tarkoitettuihin päästöihin, jotka on ilmoitettu 1 kohdan ensimmäisen alakohdan nojalla, on sisällytettävä kaikki laitoksen paikalla kaikista liitteeseen I sisällytetyistä lähteistä aiheutuvat päästöt.

6. Sovellettaessa 1 kohdan ensimmäistä alakohtaa tiedot päästöistä ja siirroista on ilmoitettava kaikista tarkoituksellisista, tahattomista, tavanomaisista ja poikkeuksellisista toiminnoista aiheutuvina kokonaismäärinä. Kyseisiä tietoja toimittaessaan toiminnanharjoittajan on ilmoitettava myös epäpuhtauksien tahattomia päästöjä koskevat tiedot, jos sellaisia on saatavilla.

7. Kunkin laitoksen toiminnanharjoittajan on koottava asianmukaisin väliajoin tiedot, jotka tarvitaan niiden laitoksen tai laitoksen osan päästöjen ja laitosalueen ulkopuolelle tapahtuvien siirtojen määrittämiseksi, joihin sovelletaan 1 kohdan ensimmäisessä alakohdassa säädettyjä ilmoitusvaatimuksia.

([27]) Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2003/87/EY, annettu 13 päivänä lokakuuta 2003, kasvihuonekaasujen päästöoikeuksien kaupan järjestelmän toteuttamisesta unionissa ja neuvoston direktiivin 96/61/EY muuttamisesta (EUVL L 275, 25.10.2003, s. 32).

8. Kunkin laitoksen toiminnanharjoittajan on pidettävä toimivaltaisen viranomaisensa saatavilla kirjatut tiedot, joista ilmoitetut tiedot on saatu, viiden vuoden ajan asianomaisen ilmoitusvuoden päättymisestä. Kyseisten kirjattujen tietojen yhteydessä on myös selostettava menetelmät, joita on käytetty tietojen kokoamiseksi.

9. Jäsenvaltiot voivat määrittää itse tämän artiklan 1 kohdan ensimmäisen alakohdan a alakohdassa tarkoitettujen tarkoituksellisesta toiminnasta aiheutuvien päästöjen määrän sellaisten laitosten toiminnanharjoittajien puolesta, jotka harjoittavat liitteessä I olevan taulukon toisella ja seitsemännellä rivillä tarkoitettuja toimintoja. Tällaisissa tapauksissa tämän artiklan 1–8 kohtaa ei sovelleta kyseisiin toiminnanharjoittajiin tällaisten päästöjen osalta.

10. Sovellettaessa 7 artiklaa jäsenvaltioiden on vahvistettava päivämäärä, johon mennessä toiminnanharjoittajien on toimitettava tässä artiklassa tarkoitetut tiedot toimivaltaisille viranomaisilleen.

11. Jos laitos tai laitoksen osa ei täytä tämän artiklan 1 kohdan ensimmäisessä alakohdassa säädettyjä edellytyksiä mutta on osa mainitut edellytykset täyttävää laitoskokonaisuutta, kyseiseen laitokseen tai laitoksen osaan sovelletaan 15 artiklan 3 kohdassa tarkoitetun delegoidun säädöksen voimaantulopäivään saakka tässä artiklassa säädettyjä ilmoitusvelvoitteita, lukuun ottamatta tämän artiklan 2 kohdassa säädettyjä velvoitteita.

7 artikla

Jäsenvaltioiden ilmoitukset komissiolle

1. Jäsenvaltioiden on toimitettava komissiolle vuosittain viimeistään 11 kuukauden kuluttua ilmoitusvuoden päättymisestä sähköisesti ilmoitus, joka sisältää kaikki 6 artiklassa tarkoitetut tiedot komission täytäntöönpanosäädöksillä vahvistamassa muodossa. Nämä täytäntöönpanosäädökset hyväksytään 17 artiklan 2 kohdassa tarkoitettua tarkastelumenettelyä noudattaen.

2. Komission yksiköt, joita avustaa Euroopan ympäristökeskus, jäljempänä ”ympäristökeskus”, sisällyttävät jäsenvaltioiden ilmoittamat tiedot portaaliin kuukauden kuluessa siitä, kun jäsenvaltiot ovat toimittaneet ilmoituksensa 1 kohdan mukaisesti.

8 artikla

Tiedot hajakuormituslähteistä aiheutuvista epäpuhtauksien päästöistä

1. Komissio, jota avustaa ympäristökeskus, sisällyttää portaaliin tiedot hajakuormituslähteistä aiheutuvista epäpuhtauksien päästöistä, jos nämä tiedot ovat olemassa ja jäsenvaltiot ovat ne jo ilmoittaneet.

2. Portaalissa saatavilla olevien tietojen on tarjottava käyttäjille mahdollisuus hakea ja yksilöidä hajakuormituslähteistä aiheutuvia epäpuhtauksien päästöjä koskevia tietoja riittävällä maantieteellisellä tarkkuudella jaoteltuina, ja niissä on mainittava menetelmät, joiden avulla tiedot on saatu.

3. Siirretään komissiolle valta antaa 16 artiklan mukaisesti delegoituja säädöksiä, joilla täydennetään tätä asetusta aloittamalla tietojen ilmoittaminen yhdestä tai useammasta hajakuormituslähteestä aiheutuvien merkityksellisten epäpuhtauksien päästöistä, tarvittaessa kansainvälisesti hyväksyttyjä menetelmiä käyttäen, jos komissio toteaa, ettei hajakuormituslähteistä aiheutuvista epäpuhtauksien päästöistä ole olemassa tietoja.

9 artikla

Laadunvarmistus ja -arviointi

1. Laitoksen toiminnanharjoittajien, joita koskevat 6 artiklassa säädetyt ilmoitusvaatimukset, on varmistettava, että niiden ilmoittamat tiedot ovat korkealaatuisia.

2. Toimivaltaisten viranomaisten on arvioitava tämän artiklan 1 kohdassa tarkoitettujen toiminnanharjoittajien toimittamien tietojen laatu etenkin siltä osin kuin on kyse kyseisten tietojen tarkkuudesta, täydellisyydestä, johdonmukaisuudesta ja luotettavuudesta. Jos 6 artiklan mukaisesti toimitetuissa tiedoissa on laadullisia puutteita, asianomaisten toiminnanharjoittajien on toimivaltaisten viranomaisten pyynnöstä viipymättä toimitettava niille korjatut tiedot.

10 artikla

Tietojen saatavuus

1. Komissio, jota avustaa ympäristökeskus, asettaa portaalin sisältämät tiedot julkisesti saataville maksutta internetissä kuukauden kuluessa siitä, kun jäsenvaltiot ovat toimittaneet ilmoitukset 7 artiklan 1 kohdan mukaisesti.

2. Jos portaalin sisältämät tiedot eivät ole helposti yleisön saatavilla, asianomaisen jäsenvaltion ja komission on mahdollistettava portaalin sähköinen käyttö julkisissa tiloissa, joihin yleisöllä on pääsy.

3. Kunkin jäsenvaltion on asetettava julkisesti saataville 6 artiklan ja, jos ne ovat saatavilla, 8 artiklan 1 kohdan mukaisesti ilmoitetut tietonsa jatkuvasti ja maksutta ja asettamatta pääsyn edellytykseksi rekisteröintiä.

11 artikla

Luottamuksellisuus

Jos jäsenvaltio pitää tietoja luottamuksellisina direktiivin 2003/4/EY 4 artiklan 2 kohdan mukaisesti, tämän asetuksen 7 artiklan 1 kohdassa tarkoitetussa asianomaista ilmoitusvuotta koskevassa ilmoituksessa on mainittava erikseen kunkin laitoksen osalta, mitä tietoja ei saa julkistaa, ja ilmoitettava syyt tähän.

12 artikla

Yleisön osallistuminen

1. Komissio tarjoaa yleisölle mahdollisuuksia osallistua hyvissä ajoin ja tehokkaasti portaalin tulevaan kehittämiseen, muun muassa huolehtimalla toimintaedellytysten parantamisesta ja tämän asetuksen muutosten valmistelusta.

2. Yleisöllä on oltava mahdollisuus esittää huomautuksia, tietoja, analyysejä ja mielipiteitä kohtuullisessa määräajassa ja millä tahansa unionin virallisella kielellä.

3. Komissio ottaa tällaisen panoksen asianmukaisesti huomioon ja tiedottaa yleisölle sen osallistumisen tuloksista.

13 artikla

Ohjeet

Komissio, jota avustaa ympäristökeskus, laatii ja saattaa määräajoin ajan tasalle jäsenvaltioita kuultuaan tämän asetuksen täytäntöönpanoa tukevat ohjeet, joissa käsitellään vähintään seuraavia seikkoja:

a) ilmoitusmenettelyt, joissa kiinnitetään erityistä huomiota säännöksiin, jollaisia ei sisältynyt asetukseen (EY) N:o 166/2006, ja aloihin, jotka eivät kuuluneet mainitun asetuksen soveltamisalaan, mukaan lukien tekniset ohjeet menetelmistä, joilla helpotetaan PFAS-aineiden seurantaa, kuten toteamisrajat, muuttujien arvot ja näytteenottotiheys;

b) ilmoitettavat tiedot;

c) laadunvarmistus ja -arviointi;

d) minkä tyyppisiä tietoja voidaan jättää ilmoittamatta ja luottamuksellisten tietojen osalta syyt niiden ilmoittamatta jättämiseen;

e) viittaukset kansainvälisesti hyväksyttyihin päästöjen määritys-, analyysi- ja näytteenottomenetelmiin;

f) mahdollisten emoyhtiöiden nimet;

g) kotieläintuotannon ja vesiviljelyn osalta laskentamenetelmät, mukaan lukien kunkin vähentämisteknologian päästökertoimet;

h) miten tässä asetuksessa säädettyjä paikan, laitoskokonaisuuden ja laitoksen määritelmiä sovelletaan käytännössä, muun muassa luetteloimalla esimerkkejä, selittämällä erityistapauksia tai esittämällä kuvia, piirustuksia, kaavioita tai muita visuaalisia vertailukohtia tai visuaalisessa muodossa olevaa tukea.

Ensimmäisen kohdan a–g alakohtaa koskevat ohjeet laaditaan ensimmäisen kerran 1 päivään tammikuuta 2026 mennessä.

Ensimmäisen kohdan h alakohtaa koskevat ohjeet laaditaan ensimmäisen kerran 1 päivään tammikuuta 2025 mennessä, kun on ensin kuultu jäsenvaltioita.

14 artikla

Tietoisuuden lisääminen

Jäsenvaltiot ja komissio edistävät yleisön tietoisuutta portaalista sekä portaalin sisältämien tietojen ymmärtämistä ja käyttöä.

15 artikla

Liitteiden muuttaminen

1. Komissiolle siirretään valta antaa tämän asetuksen 16 artiklan mukaisesti delegoituja säädöksiä liitteen I muuttamiseksi siten, että se saatetaan yhdenmukaiseksi pöytäkirjan kanssa sen jälkeen, kun pöytäkirjan liitteisiin on hyväksytty muutoksia.

2. Komissiolle siirretään valta antaa 16 artiklan mukaisesti delegoituja säädöksiä liitteen II muuttamiseksi yhtä tai useampaa seuraavaa tarkoitusta varten:

a) sellaisen epäpuhtauden lisääminen, jonka päästöillä ilmaan, veteen tai maaperään on tai voi olla haitallisia vaikutuksia ympäristöön tai ihmisten terveyteen, mukaan lukien epäpuhtaudet, joita pääsee ympäristöön liitteessä I tarkoitetuista toiminnoista, ja jotka täyttävät jonkin seuraavista edellytyksistä:

   i) epäpuhtaus on nimetty aineeksi, johon sovelletaan asetuksen (EY) N:o 1907/2006 liitteessä XIV olevaa nimikettä tai mainitun asetuksen liitteessä XVII olevaa rajoitusta;

   ii) epäpuhtaus on nimetty prioriteettiaineeksi direktiivin 2000/60/EY tai 2008/105/EY mukaisesti;

   iii) epäpuhtaus sisältyy direktiivin 2006/118/EY tai 2008/105/EY taikka direktiivin (EU) 2020/2184 mukaisesti laadittuun tarkkailtavien aineiden luetteloon;

   iv) epäpuhtauteen sovelletaan direktiivin 2004/107/EY, 2006/118/EY, 2008/50/EY tai (EU) 2020/2184 mukaisia raja-arvoja tai muita rajoituksia;

b) epäpuhtauksien päästöjen kynnysarvojen asettaminen tai ajan tasalle saattaminen, jotta voidaan saavuttaa tavoite, jonka mukaan olisi otettava talteen vähintään 90 prosenttia liitteessä I tarkoitetuista toiminnoista aiheutuvista epäpuhtauksien päästöistä ilmaan, veteen ja maaperään, mukaan lukien nollarajan asettaminen aineille, jotka aiheuttavat erityisen suuren vaaran ihmisten terveydelle tai ympäristölle;

c) epäpuhtauden lisääminen tai poistaminen ja tarvittaessa sovellettavan kynnysarvon muuttaminen tämän asetuksen liitteen II saattamiseksi yhdenmukaiseksi pöytäkirjan kanssa;

d) sellaisen epäpuhtauden poistaminen, jota ei ole enää nimetty tämän kohdan a alakohdan ii alakohdassa tarkoitetuksi prioriteettiaineeksi tai joka poistetaan tämän kohdan a alakohdan iii alakohdassa tarkoitetuista tarkkailtavien aineiden luetteloista.

3. Komissio antaa delegoidun säädöksen 2 kohdan mukaisesti viimeistään 31 päivänä joulukuuta 2025. Komissio voi antaa myös muita delegoituja säädöksiä 2 kohdan mukaisesti kyseisen päivämäärän jälkeen.

16 artikla

Siirretyn säädösvallan käyttäminen

1. Komissiolle siirrettyä valtaa antaa delegoituja säädöksiä koskevat tässä artiklassa säädetyt edellytykset.

2. Siirretään komissiolle 22 päivästä toukokuuta 2024 viiden vuoden ajaksi 8 artiklan 3 kohdassa ja 15 artiklan 1 ja 2 kohdassa tarkoitettu valta antaa delegoituja säädöksiä. Komissio laatii siirrettyä säädösvaltaa koskevan kertomuksen viimeistään yhdeksän kuukautta ennen tämän viiden vuoden kauden päättymistä. Säädösvallan siirtoa jatketaan ilman eri toimenpiteitä samanpituisiksi kausiksi, jollei Euroopan parlamentti tai neuvosto vastusta tällaista jatkamista viimeistään kolme kuukautta ennen kunkin kauden päättymistä.

3. Euroopan parlamentti tai neuvosto voi milloin tahansa peruuttaa 8 artiklan 3 kohdassa ja 15 artiklan 1 ja 2 kohdassa tarkoitetun säädösvallan siirron. Peruuttamispäätöksellä lopetetaan tuossa päätöksessä mainittu säädösvallan siirto. Peruuttaminen tulee voimaan sitä päivää seuraavana päivänä, jona sitä koskeva päätös julkaistaan *Euroopan unionin virallisessa lehdessä*, tai jonakin myöhempänä, kyseisessä päätöksessä mainittuna päivänä. Peruuttamispäätös ei vaikuta jo voimassa olevien delegoitujen säädösten pätevyyteen.

4. Ennen kuin komissio hyväksyy delegoidun säädöksen, se kuulee kunkin jäsenvaltion nimeämiä asiantuntijoita paremmasta lainsäädännöstä 13 päivänä huhtikuuta 2016 tehdyssä toimielinten välisessä sopimuksessa vahvistettujen periaatteiden mukaisesti.

5. Heti kun komissio on antanut delegoidun säädöksen, komissio antaa sen tiedoksi yhtäaikaisesti Euroopan parlamentille ja neuvostolle.

6. Edellä olevan 8 artiklan 3 kohdan tai 15 artiklan 1 tai 2 kohdan nojalla annettu delegoitu säädös tulee voimaan ainoastaan, jos Euroopan parlamentti tai neuvosto ei ole kahden kuukauden kuluessa siitä, kun asianomainen säädös on annettu tiedoksi Euroopan parlamentille ja neuvostolle, ilmaissut vastustavansa sitä tai jos sekä Euroopan parlamentti että neuvosto ovat ennen mainitun määräajan päättymistä ilmoittaneet komissiolle, että ne eivät vastusta säädöstä. Euroopan parlamentin tai neuvoston aloitteesta tätä määräaikaa jatketaan kahdella kuukaudella.

17 artikla

Komiteamenettely

1. Komissiota avustaa komitea. Tämä komitea on asetuksessa (EU) N:o 182/2011 tarkoitettu komitea.

2. Kun viitataan tähän kohtaan, sovelletaan asetuksen (EU) N:o 182/2011 5 artiklaa.

18 artikla

Seuraamukset ja vaatimusten noudattamisen varmistamistoimenpiteet

1. Jäsenvaltioiden on säädettävä tämän asetuksen säännösten rikkomiseen sovellettavista seuraamuksista ja toteutettava kaikki tarvittavat toimenpiteet niiden täytäntöönpanon varmistamiseksi. Seuraamusten on oltava tehokkaita, oikeasuhteisia ja varoittavia. Jäsenvaltioiden on ilmoitettava nämä säännökset ja toimenpiteet komissiolle viipymättä, ja jäsenvaltioiden on ilmoitettava komissiolle kaikki niitä koskevat myöhemmät muutokset viipymättä.

2. Edellä 1 kohdassa tarkoitettuihin seuraamuksiin on sisällyttävä sakkoja.

3. Jäsenvaltioiden on varmistettava, että tämän artiklan mukaisesti vahvistetuissa seuraamuksissa otetaan soveltuvin osin asianmukaisesti huomioon seuraavat seikat:

a) rikkomisen luonne, vakavuus ja laajuus, ottaen huomioon myös ihmisten terveyden ja ympäristön suojelun korkean tason saavuttamista koskeva tavoite;

b) rikkomiseen liittyvän syyksiluettavuuden aste;

c) se, onko kyseessä toistuva vai kertaluonteinen rikkominen.

4. Jäsenvaltioiden on toteutettava vaatimusten noudattamisen varmistamistoimenpiteitä 1 kohdassa tarkoitettujen rikkomisten ehkäisemiseksi ja havaitsemiseksi.

19 artikla

Uudelleentarkastelu

Komissio tarkastelee tämän asetuksen ja sen liitteiden täytäntöönpanoa uudelleen vähintään viiden vuoden välein sen soveltamispäivästä alkaen. Uudelleentarkastelun tarkoituksena on muun muassa varmistaa tämän asetuksen ja sen liitteiden mukauttaminen tieteen ja tekniikan kehitykseen. Uudelleentarkasteluprosessissa otetaan asianmukaisesti huomioon kansainväliset aloitteet, jotka koskevat teollisesta toiminnasta peräisin olevien epäpuhtauksien päästöjä ja tällaisten epäpuhtauksien päästöjen vaikutuksia ihmisten terveyteen tai ympäristöön, jäsenvaltioiden parhaat käytännöt ja edistyminen tältä osin sekä tutkimuksessa ja teknologiassa saavutettu edistys.

Komissio antaa tarvittaessa Euroopan parlamentille ja neuvostolle lainsäädäntöehdotuksen tämän asetuksen tai sen liitteiden tai molempien muuttamiseksi.

20 artikla

Kumoaminen

Kumotaan asetus (EY) N:o 166/2006 1 päivästä tammikuuta 2028.

Viittauksia kumottuun asetukseen (EY) N:o 166/2006 pidetään viittauksina tähän asetukseen tämän asetuksen liitteessä III olevan vastaavuustaulukon mukaisesti.

21 artikla

Siirtymäsäännökset

Sen estämättä, mitä tämän asetuksen 20 artiklan ensimmäisessä kohdassa säädetään, asetusta (EY) N:o 166/2006 sovelletaan edelleen vuotta 2026 koskevien tietojen ilmoittamiseen.

22 artikla

Voimaantulo

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

Sitä sovelletaan 1 päivästä tammikuuta 2028.

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

Tehty Strasbourgissa 24 päivänä huhtikuuta 2024.

Euroopan parlamentin puolesta	*Neuvoston puolesta*
Puheenjohtaja	*Puheenjohtaja*
R. METSOLA	M. MICHEL

LIITE I

Toiminnot

Toiminto		Kapasiteetin kynnysarvo
1	Direktiivin 2010/75/EU liitteessä I luetellut toiminnot	Ylittää direktiivissä 2010/75/EU vahvistetut sovellettavat kapasiteetin kynnysarvot
2	Direktiivin 2010/75/EU liitteessä I a luetellut toiminnot	Ylittää direktiivissä 2010/75/EU vahvistetut sovellettavat kapasiteetin kynnysarvot
3	Direktiivin (EU) 2015/2193 2 artiklassa tarkoitetut toiminnot (jos ne eivät kuulu direktiivin 2010/75/EU liitteen I soveltamisalaan)	Polttolaitokset, joiden polttoaineteho on vähintään 20 MW mutta pienempi kuin 50 MW
4	Maanalainen kaivoslouhinta ja siihen liittyvä toiminta, mukaan lukien raakaöljyn tai kaasun tuotanto joko maalla tai merellä (jos ne eivät kuulu direktiivin 2010/75/EU liitteen I soveltamisalaan)	Ei kapasiteetin kynnysarvoa (kaikki laitokset kuuluvat raportoinnin piiriin)
5	Avokaivoslouhinta ja louhinta (jos ne eivät kuulu direktiivin 2010/75/EU liitteen I soveltamisalaan)	Kaivannaistoimien kohteena varsinaisesti olevan alueen pinta-ala on 25 hehtaaria
6	Yhdyskuntajätevesien käsittelylaitokset	Kapasiteetti 100 000 asukasvastinelukua tai suurempi
7	Rehuruokintaan perustuva vesiviljely	Vuotuinen tuotantokapasiteetti ylittää 500 tonnia
8	Laitokset, joissa rakennetaan ja/tai puretaan laivoja tai maalataan laivoja tai poistetaan niistä maali	Kyky käsitellä 100 m pitkiä aluksia
9	Veden elektrolyysi vedyn tuotantoa varten	Teollisen mittakaavan tuotanto

LIITE II

Epäpuhtaudet ([1])

Nro	CAS-numero	Epäpuhtaus ([1])	Kynnysarvo, joka koskee päästöjä (sarake 1)		
			ilmaan (sarake 1a) kg/vuosi	veteen (sarake 1b) kg/vuosi	maaperään (sarake 1c) kg/vuosi
1	74-82-8	Metaani (CH_4)	100 000	– ([2])	—
2	630-08-0	Hiilimonoksidi (CO)	500 000	—	—
3	124-38-9	Hiilidioksidi (CO_2)	100 milj.	—	—
4		Fluorihiilivedyt (HFC-yhdisteet) ([3])	100	—	—
5	10024-97-2	Dityppioksidi (N_2O)	10 000	—	—
6	7664-41-7	Ammoniakki (NH_3)	10 000	—	—
7		Muut haihtuvat orgaaniset yhdisteet kuin metaani (NMVOC-yhdisteet)	100 000	—	—
8		Typen oksidit (NO_x/NO_2)	100 000	—	—
9		Perfluorihiilivedyt (PFC-yhdisteet) ([4])	100	—	—
10	2551-62-4	Rikkiheksafluoridi (SF_6)	50	—	—
11		Rikin oksidit (SO_x/SO_2)	150 000	—	—
12		Kokonaistyppi	—	50 000	50 000
13		Kokonaisfosfori	—	5 000	5 000
14		Osittain halogenoidut kloorifluorihiilivedyt (HCFC-yhdisteet) ([5])	1	—	—
15		Kloorifluorihiilivedyt (CFC-yhdisteet) ([6])	1	—	—
16		Halonit ([7])	1	—	—
17		Arseeni ja arseeniyhdisteet (arseenina) ([8])	20	5	5
18		Kadmium ja kadmiumyhdisteet (kadmiumina) ([8])	10	5	5
19		Kromi ja kromiyhdisteet (kromina) ([8])	100	50	50
20		Kupari ja kupariyhdisteet (kuparina) ([8])	100	50	50
21		Elohopea ja elohopeayhdisteet (elohopeana) ([8])	10	1	1
22		Nikkeli ja nikkeliyhdisteet (nikkelinä) ([8])	50	20	20

Nro	CAS-numero	Epäpuhtaus ([1])	Kynnysarvo, joka koskee päästöjä (sarake 1)		
			ilmaan (sarake 1a) kg/vuosi	veteen (sarake 1b) kg/vuosi	maaperään (sarake 1c) kg/vuosi
23		Lyijy ja lyijy-yhdisteet (lyijynä) ([8])	200	20	20
24		Sinkki ja sinkkiyhdisteet (sinkkinä) ([8])	200	100	100
25	15972-60-8	Alakloori	—	1	1
26	309-00-2	Aldriini	1	1	1
27	1912-24-9	Atratsiini	—	1	1
28	57-74-9	Klordaani	1	1	1
29	143-50-0	Klordekoni	1	1	1
30	470-90-6	Klorfenvinfossi	—	1	1
31	85535-84-8	Kloorialkaanit, C_{10}–C_{13}	—	1	1
32	2921-88-2	Klorpyrifossi	—	1	1
33	50-29-3	DDT	1	1	1
34	115-32-2	Dikofoli	1	1	1
35	107-06-2	1, 2-dikloorietaani (EDC)	1 000	10	10
36	75-09-2	Dikloorimetaani (DCM)	1 000	10	10
37	60-57-1	Dieldriini	1	1	1
38	330-54-1	Diuroni	—	1	1
39	115-29-7	Endosulfaani	—	1	1
40	72-20-8	Endriini	1	1	1
41		Halogenoidut orgaaniset yhdisteet (AOX:nä) ([9])	—	1 000	1 000
42	76-44-8	Heptakloori	1	1	1
43	118-74-1	Heksaklooribentseeni (HCB)	10	1	1
44	87-68-3	Heksaklooributadieeni (HCBD)	—	1	1
45	608-73-1	1, 2,3, 4,5, 6-heksakloorisykloheksaani (HCH)	10	1	1
46	58-89-9	Lindaani	1	1	1

Nro	CAS-numero	Epäpuhtaus ([1])	Kynnysarvo, joka koskee päästöjä (sarake 1)		
			ilmaan (sarake 1a) kg/vuosi	veteen (sarake 1b) kg/vuosi	maaperään (sarake 1c) kg/vuosi
47	2385-85-5	Mireksi	1	1	1
48		PCDD + PCDF (dioksiinit + furaanit (TEQ) ([10])	0,0001	0,0001	0,0001
49	608-93-5	Pentaklooribentseeni	1	1	1
50	87-86-5	Pentaklorifenoli (PCP)	10	1	1
51	335-67-1	Perfluorioktaanihappo ($C_6F_{13}SO_3H$) ja sen suolot	1	1	1
52	355-46-4	Perfluoriheksaani-1-sulfonihappo ja sen suolot	1	1	1
53	1336-36-3	Polyklooratut bifenyylit (PCB-yhdisteet)	0,1	0,1	0,1
54	122-34-9	Simatsiini	—	1	1
55	127-18-4	Tetrakloorietyleeni (PER)	2 000	10	—
56	56-23-5	Tetrakloorimetaani (TCM)	100	1	—
57	12002-48-1	Triklooribentseenit (TCB-yhdisteet) (kaikki isomeerit)	10	1	—
58	71-55-6	1, 1,1-trikloorietaani	100	—	—
59	79-34-5	1, 1,2, 2-tetrakloorietaani	50	—	—
60	79-01-6	Trikloorietyleeni	2 000	10	—
61	67-66-3	Trikloorimetaani	500	10	—
62	8001-35-2	Toksafeeni	1	1	1
63	75-01-4	Vinyylikloridi	1 000	10	10
64	120-12-7	Antraseeni	50	1	1
65	71-43-2	Bentseeni	1 000	200 (BTEX: nä) ([11])	200 (BTEX: nä) ([11])
66		Bromatut difenyylieetterit (PBDE) ([12])	—	1	1
67		Nonyylifenoli ja nonyylifenolietoksylaatit (NP/NPE-yhdisteet)	—	1	1
68	100-41-4	Etyylibentseeni	—	200 (BTEX: nä) ([11])	200 (BTEX: nä) ([11])
69	75-21-8	Etyleenioksidi	1 000	10	10

Nro	CAS-numero	Epäpuhtaus ([1])	Kynnysarvo, joka koskee päästöjä (sarake 1)		
			ilmaan (sarake 1a) kg/vuosi	veteen (sarake 1b) kg/vuosi	maaperään (sarake 1c) kg/vuosi
70	34123-59-6	Isoproturoni	—	1	1
71	91-20-3	Naftaleeni	100	10	10
72		Orgaaniset tinayhdisteet (kokonaistinana)	—	50	50
73	117-81-7	Di-2-etyyliheksyyliftalaatti (DEHP)	10	1	1
74	108-95-2	Fenolit (kokonaishiilenä) ([13])	—	20	20
75		Polysykliset aromaattiset hiilivedyt (PAH-yhdisteet) ([14])	50	5	5
76	108-88-3	Tolueeni	—	200 (BTEX:nä) ([11])	200 (BTEX:nä) ([11])
77		Tributyylitina ja tributyylitinayhdisteet ([15])	—	1	1
78		Trifenyylitina ja trifenyylitinayhdisteet ([16])	—	1	1
79		Orgaanisen hiilen kokonaismäärä (TOC) (kokonaishiilenä tai COD/3)	—	50 000	—
80	1582-09-8	Trifluraliini	—	1	1
81	1330-20-7	Ksyleenit ([17])	—	200 (BTEX:nä) ([11])	200 (BTEX:nä) ([11])
82		Kloridit (kokonaiskloorina)	—	2 milj.	2 milj.
83		Kloori ja epäorgaaniset yhdisteet (HCl:nä)	10 000	—	—
84	1332-21-4	Asbesti	1	1	1
85		Syanidit (kokonais-CN:nä)	—	50	50
86		Fluoridit (kokonaisfluorina)	—	2 000	2 000
87		Fluori ja epäorgaaniset yhdisteet (HF:nä)	5 000	—	—
88	74-90-8	Syaanivety (HCN)	200	—	—
89		Hiukkaset (PM_{10})	50 000	—	—
90	1806-26-4	Oktyylifenolit ja oktyylifenolietoksylaatit	—	1	—
91	206-44-0	Fluoranteeni	—	1	—
92	465-73-6	Isodriini	—	1	—
93	36355–1-8	Heksabromibifenyyli	0,1	0,1	0,1

Nro	CAS-numero	Epäpuhtaus ([1])	Kynnysarvo, joka koskee päästöjä (sarake 1)		
			ilmaan (sarake 1a) kg/vuosi	veteen (sarake 1b) kg/vuosi	maaperään (sarake 1c) kg/vuosi
94	191-24-2	Bentso(g,h,i)peryleeni		1	

([1]) Jollei toisin säädetä, kaikki tässä liitteessä mainitut epäpuhtaudet on ilmoitettava kyseisen epäpuhtauden kokonaismassana tai, kun epäpuhtaus on aineiden ryhmä, ryhmän kokonaismassana.
([2]) Vaakaviiva (–) osoittaa, että kyseinen parametri ja ympäristön osa-alue eivät aiheuta ilmoitusvaatimusta.
([3]) Fluorihiilivetyjen kokonaismassa: HFC23:n, HFC32:n, HFC41:n, HFC4310mee:n, HFC125:n, HFC134:n, HFC134a:n, HFC152a:n, HFC143:n, HFC143a:n, HFC227ea:n, HFC236fa:n, HFC245ca:n ja HFC365mfc:n yhteenlaskettu määrä.
([4]) Perfluorihiilivetyjen kokonaismassa: CF_4:n, C_2F_6:n, C_3F_8:n, C_4F_{10}:n, c-C_4F_8:n, C_5F_{12}:n, C_6F_{14}:n yhteenlaskettu määrä.
([5]) Otsonikerrosta heikentävistä aineista 16 päivänä syyskuuta 2009 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1005/2009 (EUVL L 286, 31.10.2009, s. 1) liitteessä I olevassa ryhmässä VIII lueteltujen aineiden kokonaismassa niiden isomeerit mukaan lukien.
([6]) Asetuksen (EY) N:o 1005/2009 liitteessä I olevassa ryhmässä I ja ryhmässä II lueteltujen aineiden kokonaismassa niiden isomeerit mukaan lukien.
([7]) Asetuksen (EY) N:o 1005/2009 liitteessä I olevassa ryhmässä III ja ryhmässä VI lueteltujen aineiden kokonaismassa niiden isomeerit mukaan lukien.
([8]) Kaikki metallit on ilmoitettava alkuaineen kokonaismassana kaikissa päästössä esiintyvissä kemiallisissa muodoissa.
([9]) Halogenoidut orgaaniset yhdisteet, jotka voidaan absorboida kloridina ilmaistuun aktiivihiileen.
([10]) Ilmaistu I-TEQ:na.
([11]) Yksittäiset epäpuhtaudet on ilmoitettava, jos BTEX-kynnysarvo (bentseenin, tolueenin, etyylibentseenin ja ksyleenien summaparametri) ylittyy.
([12]) Seuraavien bromattujen difenyylieetterien kokonaismassa: 5-BDE, 8-BDE ja 10-BDE.
([13]) Fenolin ja yksinkertaisten substituoitujen fenolien kokonaismassa ilmaistuna hiilen kokonaismääränä.
([14]) Ilmaan joutuvien päästöjen ilmoittamiseksi on mitattava seuraavat polysykliset aromaattiset hiilivedyt (PAH-yhdisteet): bentso(a)pyreeni (50-32-8), bentso(b)fluoranteeni (205-99-2), bentso(k)fluoranteeni (207-08-9), indeno(1,2,3-cd)pyreeni (193-39-5) (perustuu pysyvistä orgaanisista yhdisteistä 20 päivänä kesäkuuta 2019 annettuun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetukseen (EU) 2019/1021 (EUVL L 169, 25.6.2019, s. 45)).
([15]) Tributyylitinayhdisteiden kokonaismassa tributyylitinana ilmaistuna.
([16]) Trifenyylitinayhdisteiden kokonaismassa trifenyylitinana ilmaistuna.
([17]) Ksyleenin kokonaismassa (orto-ksyleeni, meta-ksyleeni ja para-ksyleeni).

LIITE III

Vastaavuustaulukko

Asetus (EY) N:o 166/2006	Tämä asetus
1 artikla	1 artikla
2 artiklan 1 alakohta	3 artiklan 4 alakohta
2 artiklan 2 alakohta	3 artiklan 13 alakohta
2 artiklan 3 alakohta	3 artiklan 1 alakohta
2 artiklan 4 alakohta	3 artiklan 2 alakohta
2 artiklan 5 alakohta	3 artiklan 3 alakohta
2 artiklan 6 alakohta	3 artiklan 8 alakohta
2 artiklan 7 alakohta	3 artiklan 17 alakohta
2 artiklan 8 alakohta	3 artiklan 7 alakohta
2 artiklan 9 alakohta	3 artiklan 6 alakohta
2 artiklan 10 alakohta	3 artiklan 5 alakohta
2 artiklan 11 alakohta	3 artiklan 9 alakohta
2 artiklan 12 alakohta	3 artiklan 12 alakohta
2 artiklan 13 alakohta	3 artiklan 10 alakohta
2 artiklan 14 alakohta	3 artiklan 14 alakohta
2 artiklan 15 alakohta	3 artiklan 11 alakohta
2 artiklan 16 alakohta	3 artiklan 16 alakohta
2 artiklan 17 alakohta	3 artiklan 15 alakohta
3 artiklan a alakohta	4 artiklan 1 kohdan a alakohta
3 artiklan b alakohta	4 artiklan 1 kohdan b alakohta
3 artiklan c alakohta	4 artiklan 1 kohdan f alakohta
4 artiklan 1 kohta	5 artiklan 1 kohta
4 artiklan 2 kohta	5 artiklan 2 kohta
5 artiklan 1 kohdan a alakohta	6 artiklan 1 kohdan a alakohta
5 artiklan 1 kohdan b alakohta	6 artiklan 1 kohdan b alakohta
5 artiklan 1 kohdan c alakohta	6 artiklan 1 kohdan c alakohta
5 artiklan 1 kohdan toinen alakohta	—
5 artiklan 1 kohdan kolmas alakohta	6 artiklan 4 kohta
5 artiklan 1 kohdan neljäs alakohta	6 artiklan 5 kohta
5 artiklan 2 kohta	6 artiklan 6 kohta
5 artiklan 3 kohta	6 artiklan 7 kohta
5 artiklan 4 kohta	—
5 artiklan 5 kohta	6 artiklan 8 kohta
6 artikla	6 artiklan 1 kohdan b alakohta
7 artiklan 1 kohta	6 artiklan 10 kohta
7 artiklan 2 kohta	7 artiklan 1 kohta

Asetus (EY) N:o 166/2006	Tämä asetus
7 artiklan 3 kohta	7 artiklan 2 kohta
8 artiklan 1 kohta	8 artiklan 1 kohta
8 artiklan 2 kohta	8 artiklan 2 kohta
8 artiklan 3 kohta	8 artiklan 3 kohta
9 artiklan 1 kohta	9 artiklan 1 kohta
9 artiklan 2 kohta	9 artiklan 2 kohta
9 artiklan 3 kohta	—
9 artiklan 4 kohta	—
10 artiklan 1 kohta	10 artiklan 1 kohta
10 artiklan 2 kohta	10 artiklan 2 kohta
11 artikla	11 artikla
12 artiklan 1 kohta	12 artiklan 1 kohta
12 artiklan 2 kohta	12 artiklan 2 kohta
12 artiklan 3 kohta	12 artiklan 3 kohta
13 artikla	—
14 artikla	13 artikla
15 artikla	14 artikla
18 artikla	15 artikla
18 a artikla	16 artikla
19 artikla	17 artikla
20 artikla	18 artikla
21 artikla	—
Liite I	Liite I
Liite II	Liite II