

KOMISJONI RAKENDUSOTSUS,

12. detsember 2011,

millega kehtestatakse eeskirjad Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiivide 2004/107/EÜ ja 2008/50/EÜ jaoks seoses välisõhu kvaliteedi alase vastastikuse teabevahetuse ja aruandlusega

(teatavaks tehtud numbri K(2011) 9068 all)

(2011/850/EL)

EUROOPA KOMISJON,

vaatlusvõrkude ja üksikute jaamade vahel⁽³⁾ loetletakse õhukvaliteedialased andmed, mille liikmesriigid peavad esitama vastastikuse teabevahetuse jaoks.

võttes arvesse Euroopa Liidu toimimise lepingut,

võttes arvesse Euroopa Parlamendi ja nõukogu 15. detsembri 2004. aasta direktiivi 2004/107/EÜ arseeni, kaadmiumi, elavhõbeda, nikli ja polütsükliiliste aromaatsete süsivesinike sisalduse kohta välisõhus, ⁽¹⁾ eriti selle artikli 5 lõiget 4,

võttes arvesse Euroopa Parlamendi ja nõukogu 21. mai 2008. aasta direktiivi 2008/50/EÜ välisõhu kvaliteedi ja Euroopa õhu puhtamaks muutmise kohta, ⁽²⁾ eriti selle artikli 28 lõiget 2,

ning arvestades järgmist:

- (1) Direktiiviga 2004/107/EÜ kehtestatakse sihtväärtused, mis tuleb saavutada teatud kuupäevaks, määratakse kindlaks ühised meetodid ja kriteeriumid loetletud saasteainete hindamiseks, sätestatakse, millist teavet tuleb edastada komisjonile, ning tagatakse, et küllaldane teave nende saasteainete kontsentratsioonitaseme kohta tehakse avalikkusele kättesaadavaks. See nõuab, et võetaks vastu komisjonile välisõhu kvaliteedi kohta teabe edastamise üksikasjalik kord.
- (2) Direktiiviga 2008/50/EÜ kehtestatakse välisõhu kvaliteedi hindamise ja juhtimise raamistik. Sellega tagatakse, et õhukvaliteedialase aruandluse ja vastastikuse teabevahetuse jaoks sätestatakse teave välisõhu kvaliteedi kohta ja selle teabe liikmesriikide poolt kättesaadavaks tegemise ajakavad. Direktiiviga nõutakse samuti, et määratakse kindlaks meetodid, kuidas selle teabe esitamist ja vahetamist ladusamaks muuta.
- (3) Nõukogu 27. jaanuari 1997. aasta otsuses 97/101/EÜ vastastikuse informatsiooni- ja andmevahetuse sisseseadmise kohta liikmesriikides välisõhu saastatust mõõtvate

- (4) Direktiiviga 2008/50/EÜ sätestatakse, et otsus 97/101/EÜ tuleb kehtetuks tunnistada alates teabe ja aruannete edastamise rakendusmeetmete jõustumisele järgneva teise kalendriaasta lõpust. Vastavalt tuleks otsuse 97/101/EÜ sätteid kajastada käesolevas otsuses.
- (5) Käesoleva otsuse kohaldamisala katab välisõhu kvaliteedi hindamise aastaaruannete ning teabe esitamist teatavate välisõhus leiduvate saasteainete piirtaseme kavade ja programmide kohta, mida praegu katab komisjoni 20. veebruari 2004. aasta otsus 2004/224/EÜ, milles sätestatakse nõukogu direktiivis 96/62/EÜ nõutud välisõhus leiduvate piirtaseme sisaldust ületavate saasteainete kavade ja programmide kohta teabe esitamise kord, ⁽⁴⁾ ja komisjoni 29. aprilli 2004. aasta otsus 2004/461/EÜ, millega sätestatakse välisõhu kvaliteedi hindamist käsitleva aastaaruande koostamisel kasutatav küsimustik vastavalt nõukogu direktiividele 96/62/EÜ ja 1999/30/EÜ ning vastavalt Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiividele 2000/69/EÜ ja 2002/3/EÜ ⁽⁵⁾. Seepärast tuleks liidu õigusaktide selguse ja järjepidevuse huvides need otsused kehtetuks tunnistada.
- (6) Komisjon peaks Euroopa Keskkonnaameti abiga looma internetiliidese nimega „Välisõhu kvaliteedi portaal“, kus liikmesriigid peaksid tegema õhukvaliteedi teabe kättesaadavaks ja kus avalikkusel on liikmesriikide esitatud keskkonnateabele juurdepääs.
- (7) Muutmaks liikmesriikide poolt kättesaadavaks tehtud teabehulga voogu efektiivsemaks, suurendamaks sellise teabe kasulikkust ja vähendamaks halduskoormust, tuleks liikmesriikidelt nõuda teabe kättesaadavaks tegemist standardisel, masinloetaval kujul. Komisjon peaks sellise standardse masinloetava kuju välja arendama Euroopa Keskkonnaameti abiga kooskõlas Euroopa Parlamendi ja nõukogu 14. märtsi 2007. aasta direktiivi 2007/2/EÜ (millega rajatakse Euroopa Ühenduse ruumiandmete infrastruktuur (INSPIRE)) ⁽⁶⁾ nõuetega. Eriti tähtis on, et komisjon korraldab ettevalmistustööde käigus asjakohased konsultatsioonid, kaasa arvatud ekspertide tasemel.

⁽¹⁾ ELT L 23, 26.1.2005, lk 3.

⁽²⁾ ELT L 152, 11.6.2008, lk 1.

⁽³⁾ EÜT L 35, 5.6.1997, lk 14.

⁽⁴⁾ ELT L 68, 6.3.2004, lk 27.

⁽⁵⁾ ELT L 156, 30.4.2004, lk 78.

⁽⁶⁾ ELT L 108, 25.4.2007, lk 1.

- (8) Vähendamaks halduskoormust ja vigade tegemise võimalusi, peaksid liikmesriigid teabe kättesaadavaks tegemisel kasutama elektroonilist internetipõhist töövahendit, mis on kättesaadav välisõhu kvaliteedi portaali kaudu. Seda töövahendit tuleks kasutada teabe järjepidevuse ja andmete kvaliteedi kontrollimiseks ning põhiandmete kogumiks koondamiseks. Juhtudel, kus käesolev otsus nõuab andmete kättesaadavaks tegemist koondkujul, peaks töövahend seega selle koondamistöötluste tegema. Liikmesriigid peaksid aruandluskohustuse täitmiseks või välisõhu kvaliteedi andmete vahetamiseks saama töövahendit kasutada välisõhu kvaliteedi teabe komisjonile kättesaadavaks tegemisest sõltumatult.
- (9) Euroopa Keskonnaamet peaks komisjoni vajaduse korral abistama välisõhu kvaliteedi portaali haldamisel ning teabe järjepidevuse, andmete kvaliteedi ja põhiandmete koondamise töövahendi väljaarendamisel. Euroopa Keskonnaamet peaks eelkõige komisjoni abistama andme- hoidla seires, samuti direktiividest 2004/107/EÜ ja 2008/50/EÜ tulenevate liikmesriikide kohustuste täitmise analüüsimises.
- (10) Liikmesriikidel ja komisjonil on vaja koguda, vahetada ja hinnata ajakohastatud teavet õhukvaliteedi kohta, et mõista paremini õhusaaste mõjusid ja arendada välja asja- kohased poliitikameetmed. Selleks et hõlbustada ajako- hastatud õhukvaliteedialase teabe käsitlemist ja võrdle- mist, tuleks ajakohastatud teave teha komisjonile kätte- saadavaks samal standardsel kujul nagu valideeritud andmed mõistliku aja jooksul pärast teabe avalikkusele kättesaadavaks tegemist.
- (11) Käesolevas otsuses ettenähtud meetmed on kooskõlas välisõhu kvaliteedi komitee arvamusega,

ON VASTU VÕTNUD KÄESOLEVA OTSUSE:

I PEATÜKK

ÜLDSÄTTED

Artikkel 1

Sisu

Käesoleva otsusega kehtestatakse direktiivide 2004/107/EÜ ja 2008/50/EÜ rakenduseeskirjad, milles käsitletakse järgmist:

- a) liikmesriikide kohustusi esitada aruandeid välisõhu kvaliteedi hindamise ja juhtimise kohta;
- b) liikmesriikide vastastikust teabevahetust võrkude ja jaamade kohta ning õhukvaliteedi mõõtmise tulemuste kohta, mis on saadud jaamadest, mille liikmesriigid on olemasolevate jaamade hulgas vastastikuse teabevahetuse jaoks välja valinud.

Artikkel 2

Mõisted

Käesolevas otsuses kasutatakse lisaks direktiivi 2004/107/EÜ artiklis 2, direktiivi 2007/2/EÜ artiklis 3 ja direktiivi 2008/50/EÜ VII lisa artiklis 2 sätestatud mõistetele järgmisi mõisteid:

- 1) „jaam”– koht, kus tehakse mõõtmisi või võetakse proove ühes või mitmes proovivõtukohas samas paigas ligikaudu 100 m² suurusel alal;
- 2) „võrk”– organisatsiooniline struktuur, milles toimub välisõhu kvaliteedi hindamine ühes või mitmes jaamas tehtud mõõtmiste teel;
- 3) „mõõtepaigaldis”– konkreetse jaamas ühe saasteaine või ühe selle ühendi mõõtmiseks kasutatav tehniline sead- mestik;
- 4) „mõõtmisandmed”– konkreetse saasteaine kontsentratsiooni- või sadestustaseme kohta mõõtmise teel saadud teave;
- 5) „modelleerimisandmed”– konkreetse saasteaine kontsentratsiooni- või sadestustaseme kohta füüsilise tegelikkuse numbrilise simulatsiooni teel saadud teave;
- 6) „objektiivse hindamise andmed”– konkreetse saasteaine kontsentratsiooni- või sadestustaseme kohta eksperdi- analüüsi ja võimaliku statistiliste töövahendite kasutamise teel saadud teave;
- 7) „põhiandmed”– konkreetse saasteaine kontsentratsiooni- või sadestustaseme kohta käesolevas otsuses ettenähtud suurima ajalise lahutusega mõõtmise teel saadud teave;
- 8) „ajakohastatud hindamise põhiandmed”– iga saasteaine hindamise meetodile sobiva sagedusega kogutud ja viivita- matult avalikkusele kättesaadavaks tehtud põhiandmed;
- 9) „välisõhu kvaliteedi portaal”– komisjoni poolt Euroopa Keskonnaameti abiga hallatav veebileht, mille kaudu antakse teavet käesoleva otsuse rakendamise kohta ja mis hõlmab andmehoidlat;
- 10) „andmehoidla”– välisõhu kvaliteedi portaaliga lingitud ja Euroopa Keskonnaameti hallatav infosüsteem, mis sisaldab õhukvaliteedi teavet ja andmeid, mis on kättesaadavaks tehtud liikmesriikide kontrolli all olevate riiklike aruandlus- ja andmevahetussõlmede kaudu;
- 11) „andmetüüp”– kirjeldav tunnus, mille järgi liigitatakse eri otstarbel kasutatavaid sarnaseid andmeid käesoleva otsuse II lisa A osas sätestatud kategooriatesse;

12) „keskkonnaeesmärk”– välisõhu kvaliteedi alane eesmärk, mis tuleb vastavalt saavutada teatud ajaks või võimaluse korral konkreetse aja jooksul või pikas perspektiivis, nagu on sätestatud direktiivides 2004/107/EÜ ja 2008/50/EÜ.

II PEATÜKK

ÜHISSÄTTED TEABEDASTUSPROTSESSI JA KVALITEEDIKONTROLI KOHTA

Artikkel 3

Välisõhu kvaliteedi portaal ja andmehoidla

1. Komisjon, keda abistab Euroopa Keskkonnaamet, asutab andmehoidla ja teeb selle kättesaadavaks välisõhu kvaliteedi portaali kaudu (edaspidi „portaal”).
2. Liikmesriigid teevad aruannete esitamiseks ja vastastikuks teabevahetuseks kasutatava teabe andmehoidlale kättesaadavaks vastavalt artiklile 5.
3. Andmehoidlat haldab Euroopa Keskkonnaamet.
4. Andmehoidla on üldsusele avatud tasuta.
5. Iga liikmesriik nimetab isiku või isikud, kes vastutab või vastutavad kõigi aruandluses või teabevahetuses esitatud andmete liikmesriigi nimel edastamise eest andmehoidlale. Aruandluses või teabevahetuses esitatava teabe teevad kättesaadavaks ainult selleks nimetatud isikud.
6. Iga liikmesriik teatab komisjonile lõikes 5 osutatud isiku või isikute nimed.

Artikkel 4

Teabe kodeerimine

Komisjon, keda abistab Euroopa Keskkonnaamet, teeb liikmesriikidele portaalis kättesaadavaks standardse masinloetava kirjelduse, kuidas käesoleva otsusega nõutavat teavet kodeerida.

Artikkel 5

Teabe kättesaadavaks tegemise kord

1. Liikmesriigid teevad käesoleva otsusega nõutava teabe andmehoidlale kättesaadavaks kooskõlas I lisa A osas sätestatud nõuetega. Seda teavet töödeldakse automaatselt elektroonilise andmetöötlusvahendiga.
2. Lõikes 1 osutatud andmetöötlusvahendit kasutatakse järgmiste funktsioonide täitmiseks:
 - a) kättesaadavaks tegemisele kuuluva teabe järjepidevuse kontrolliks;
 - b) põhiandmete kontrolliks konkreetsete andmekvaliteedi normide suhtes, mis on täpsustatud direktiivi 2004/107/EÜ IV lisas ja direktiivi 2008/50/EÜ I lisas;

c) põhiandmete koondamiseks vastavalt käesoleva otsuse I lisas ning direktiivi 2008/50/EÜ VII ja XI lisas sätestatud eeskirjadele.

3. Kui koondandmed tuleb teha kättesaadavaks vastavalt artiklitele 6–14, genereeritakse need käesoleva artikli lõikes 1 nimetatud andmetöötlusvahendiga.

4. Komisjon kinnitab teabe kättesaamist.

5. Kui liikmesriik soovib teavet ajakohastada, kirjeldab ta ajakohastatud teabe andmehoidlale kättesaadavaks tegemisel erinevusi ajakohastatud ja algse teabe vahel ning ajakohastamise põhjuseid.

Komisjon kinnitab ajakohastatud teabe kättesaamist. Pärast kättesaamise kinnitamist loetakse ajakohastatud teavet ametlikuks teabeks.

III PEATÜKK

LIIKMESRIIKIDE VÄLISÕHU KVALITEEDI TEABE KÄTTESAADAVAKS TEGEMINE

Artikkel 6

Piirkonnad ja linnastud

1. Käesoleva otsuse artiklis 5 osutatud korras teevad liikmesriigid kättesaadavaks käesoleva otsuse II lisa B osas sätestatud teabe piirkondade ja linnastute piiritlemise ja liikide kohta, mis on kehtestatud vastavalt direktiivi 2004/107/EÜ artiklile 3 ja direktiivi 2008/50/EÜ artiklile 4 ning milles tuleb õhu kvaliteedi hindamine ja juhtimine teostada järgneval kalendriaastal.

Piirkondade ja linnastute puhul, mille suhtes kehtib vastavalt direktiivi 2008/50/EÜ artiklile 22 erand või tähtaja pikendus, tuleb see kättesaadavaks tehtavas teabes ära märkida.

2. Liikmesriigid teevad lõikes 1 osutatud teabe komisjonile kättesaadavaks hiljemalt iga kalendriaasta 31. detsembriks. Liikmesriigid võivad märkida, et varem teatavaks tehtud teave ei ole muutunud.

3. Kui piirkondade ja linnastute piiritlemises ja liigitamises tehakse muudatusi, teavitavad liikmesriigid sellest komisjoni hiljemalt üheksa kuu jooksul pärast selle kalendriaasta lõppu, mille jooksul muudatused tehti.

Artikkel 7

Hindamisrežiim

1. Käesoleva otsuse artiklis 5 osutatud korras teevad liikmesriigid kättesaadavaks II lisa C osas sätestatud teabe hindamisrežiimi kohta, mida tuleb kohaldada järgneval kalendriaastal iga saasteaine suhtes üksikutes piirkondades ja linnastutes vastavalt direktiivi 2004/107/EÜ artiklile 4 ning direktiivi 2008/50/EÜ artiklitele 5 ja 9.

2. Liikmesriigid teevad lõikes 1 osutatud teabe komisjonile kättesaadavaks hiljemalt iga kalendriaasta 31. detsembriks. Liikmesriigid võivad märkida, et varem teatavaks tehtud teabes ei ole toimunud muudatusi.

Artikkel 8

Looduslikest allikatest või talvisest teede liivatamisest või soolatamisest tingitud ületamiste näitamise ja mahaarvamise meetodid

1. Käesoleva otsuse artiklis 5 osutatud korras teevad liikmesriigid kättesaadavaks II lisa D osas sätestatud teabe looduslikest allikatest või talvisest teede liivatamisest või soolatamisest tingitud ületamiste näitamiseks ja mahaarvamiseks kasutatud meetodite kohta, mida kohaldatakse üksikutes piirkondades ja linnastutes vastavalt direktiivi 2008/50/EÜ artiklitele 20 ja 21.

2. Liikmesriigid teevad lõikes 1 osutatud teabe kogu kalendriaasta kohta komisjonile kättesaadavaks hiljemalt üheksa kuu jooksul pärast iga kalendriaasta lõppu.

Artikkel 9

Hindamismeetodid

1. Käesoleva otsuse artiklis 5 osutatud korras teevad liikmesriigid kättesaadavaks II lisa D osas sätestatud teabe kohaldatud hindamismeetodite kvaliteedi ja jälgitavuse kohta.

2. Liikmesriigid teevad lõikes 1 osutatud teabe kogu kalendriaasta kohta komisjonile kättesaadavaks hiljemalt üheksa kuu jooksul pärast iga kalendriaasta lõppu.

3. Kui konkreetses piirkonnas või linnastus on direktiivi 2004/107/EÜ artikli 4 ning direktiivi 2008/50/EÜ artiklite 6 ja 9 ja artikli 10 lõike 6 alusel kohustuslik statsionaarne mõõtmine, sisaldab teave vähemalt järgmisi andmeid:

- a) mõõtepaigaldis;
 - b) muu kui standardmeetodi kasutamise korral selle meetodi samaväärsuse tõendamine;
 - c) proovivõtukohta asukoht, selle kirjeldus ja liigitus;
 - d) andmekvaliteedi dokumendid.
4. Kui konkreetses piirkonnas või linnastus kasutatakse vastavalt direktiivi 2004/107/EÜ artiklile 4 ning direktiivi 2008/50/EÜ artiklitele 6 ja 9 ja artikli 10 lõikele 6 indikaatormõõtmist, sisaldab teave vähemalt järgmisi andmeid:
- a) kasutatud mõõtmismeetod;
 - b) proovivõtukoht ja vaadeldav ala;
 - c) valideerimismeetod;
 - d) andmekvaliteedi dokumendid.

5. Kui konkreetses piirkonnas või linnastus kasutatakse vastavalt direktiivi 2004/107/EÜ artiklile 4 ning direktiivi 2008/50/EÜ artiklitele 6 ja 9 modelleerimistehnikaid, sisaldab teave vähemalt järgmisi andmeid:

- a) modelleerimissüsteemi ja selle sisendite kirjeldus;
- b) mudeli valideerimine mõõtmiste kaudu;
- c) vaadeldav ala;
- d) andmekvaliteedi dokumendid.

6. Kui konkreetses piirkonnas või linnastus kasutatakse direktiivi 2004/107/EÜ artikli 4 ning direktiivi 2008/50/EÜ artiklite 6 ja 9 alusel objektiivset hindamist, sisaldab teave vähemalt järgmisi andmeid:

- a) prognoosimismeetodi kirjeldus;
- b) andmekvaliteedi dokumendid.

7. Liikmesriigid teevad kättesaadavaks ka II lisa D osas sätestatud teabe nende hindamismeetodite kvaliteedi ja jälgitavuse kohta, mida on kasutatud võrkude ja jaamade suhtes, mille liikmesriigid on välja valinud vastastikuseks teabevahetuseks vastavalt artikli 1 punktile b I lisa B osas loetletud saasteainete teemal ning, kui teave on kättesaadav, siis I lisa C osas loetletud lisasaasteainete ja portaalis teabevahetuse jaoks loetletud lisasaasteainete teemal. Teabevahetuses esitatava teabe suhtes kohaldatakse käesoleva artikli lõikeid 1–6.

Artikkel 10

Valideeritud põhiaandmed hindamise kohta ja ajakohastatud põhiaandmed hindamise kohta

1. Liikmesriigid teevad käesoleva otsuse artiklis 5 sätestatud korras kättesaadavaks II lisa E osas sätestatud teabe hindamise teel saadud valideeritud põhiaandmetega kõikide proovivõtukohtade kohta, kus kogutakse mõõtmisandmeid hindamiseks, nagu on liikmesriigid märkinud vastavalt artiklile 9 I lisa B ja C osas loetletud saasteainete suhtes.

Kui konkreetses piirkonnas või linnastus kasutatakse modelleerimistehnikaid, teevad liikmesriigid kättesaadavaks II lisa E osas sätestatud teabe suurima kättesaadava ajalise lahutuse juures.

2. Valideeritud põhiaandmed hindamise kohta tuleb kogu kalendriaasta kohta täielike aegridadena komisjonile kättesaadavaks teha hiljemalt üheksa kuu jooksul pärast iga kalendriaasta lõppu.

3. Kui liikmesriigid kasutavad direktiivi 2008/50/EÜ artikli 20 lõikes 2 ja artikli 21 lõikes 3 sätestatud võimalust, teevad nad kättesaadavaks teabe saasteainete koguste kohta, mis on vastavalt direktiivi 2008/50/EÜ artikli 20 lõikele 1 pärit looduslikest allikatest või vastavalt direktiivi 2008/50/EÜ artikli 21 lõigetele 1 ja 2 talvisest teede liivatamisest või soolatamisest.

Teave sisaldab:

- a) mahaarvamise ruumilist ulatust;
 - b) käesoleva artikli lõike 1 alusel kättesaadavaks tehtud valideeritud põhiandmete kogust nende saasteainete hindamise kohta, mis on tingitud looduslikest allikatest või talvisest teede liivatamisest või soolatisemisest;
 - c) vastavalt artiklile 8 teatavaks tehtud meetodite kasutamisel saadud tulemusi.
4. Liikmesriigid teevad kättesaadavaks ka II lisa E osas sätestatud teabe ajakohastatud hindamisandmetega võrkude ja jaamade puhul, mille liikmesriigid on spetsiaalselt välja valinud ajakohastatud teabe kättesaadavaks tegemiseks nende võrkude ja jaamade hulgas, mille liikmesriigid on välja valinud vastastikuks teabevahetuseks vastavalt artikli 1 punktile b I lisa B osas loetletud saasteainete teemal ning, kui teave on kättesaadav, siis I lisa C osas loetletud lisasaasteainete ja teabevahetuse jaoks portaalis loetletud lisasaasteainete teemal.
5. Liikmesriigid teevad kättesaadavaks ka II lisa E osas sätestatud teabe valideeritud põhiandmete kohta võrkude ja jaamade puhul, mille liikmesriigid on välja valinud vastastikuks teabevahetuseks vastavalt artikli 1 punktile b I lisa B osas loetletud saasteainete teemal ning, kui teave on kättesaadav, siis I lisa C osas loetletud lisasaasteainete ja teabevahetuse jaoks portaalis loetletud lisasaasteainete teemal. Teabevahetuses esitatava teabe suhtes kohaldatakse käesoleva artikli lõikeid 2 ja 3.
6. Vastavalt lõikele 4 hindamisel saadud ajakohastatud põhiandmed tehakse komisjonile ajutiselt kättesaadavaks iga saasteaine hindamise meetodi puhul sobiva sagedusega ja mõistliku aja jooksul pärast seda, kui andmed käesoleva otsuse I lisa B osas täpsustatud saasteainete kohta on vastavalt direktiivi 2008/50/EÜ artiklile 26 üldsusele kättesaadavaks tehtud.

Teave sisaldab:

- a) hinnatud kontsentratsioonitasemeid;
 - b) märget kvaliteedikontrolli staatuse kohta.
7. Vastavalt lõikele 4 kättesaadavaks tehtud ajakohastatud põhiandmed peavad olema kooskõlas artiklite 6, 7 ja 9 alusel kättesaadavaks tehtud teabega.
8. Liikmesriigid võivad vastavalt lõikele 4 kättesaadavaks tehtud ajakohastatud põhiandmeid hindamise kohta pärast täiendavat kvaliteedikontrolli ajakohastada. Ajakohastatud teave asendab algse teabe ning selle staatus märgitakse selgelt välja.

Artikkel 11

Valideeritud koondandmed hindamise kohta

1. Artikli 5 lõikes 1 osutatud andmetöötlusvahendiga genereeritakse II lisa F osas sätestatud teave, mis sisaldab valideeritud

koondandmeid hindamise kohta liikmesriikide poolt vastavalt artiklile 10 kättesaadavaks tehtud teabe põhjal, mis sisaldab valideeritud põhiandmeid hindamise kohta.

2. Saasteainete puhul, mille suhtes kehtivad kohustuslikud seireõuded, koosneb andmetöötlusvahendiga genereeritud teave mõõdetud kontsentratsioonitasemete koondandmetest kõikide proovivõtukohtade kohta, mille kohta liikmesriigid peavad artikli 9 lõike 3 punkti c alusel teabe kättesaadavaks tegema.

3. Saasteainete puhul, mille suhtes on kindlaks määratud keskkonnanäidendid, koosneb andmetöötlusvahendiga genereeritud teave I lisa B osas sätestatud kindlaksmääratud keskkonnanäidendiga seotud kontsentratsioonitasemetest väljendatuna meetermöödustikus ja sisaldab järgmiseid andmeid:

- a) aasta keskvaartust, kus aasta keskmine siht- või piirvaartus on kindlaks määratud;
- b) piirtaseme ületamise tundide koguarvu, kus ühe tunni piirtase on kindlaks määratud;
- c) piirtaseme ületamise päevade koguarvu, kus päevane piirvaartus on kindlaks määratud, või protsentiili 90,4 PM₁₀-osakeste puhul konkreetsel juhul, kus pidevate mõõtmiste asemel kasutatakse pistelisi mõõtmisi;
- d) piirtaseme ületamise päevade koguarvu, kus suurim 8-tunnise päeva keskmine siht- või piirtase on kindlaks määratud;
- e) AOT40, nagu on määratletud direktiivi 2008/50/EÜ VII lisa A osas osooni sihtvaartuse kohta taimestiku kaitseks;
- f) keskmist kokkupuute näitajat PM_{2,5}-osakeste kokkupuute vähendamise eesmärgi ja kohustuslikult saavutatava saastatuse taseme määra puhul.

Artikkel 12

Keskkonnanäidendite saavutamine

1. Käesoleva otsuse artiklis 5 osutatud korras teevad liikmesriigid kättesaadavaks II lisa G osas sätestatud teabe direktiivides 2004/107/EÜ ja 2008/50/EÜ kehtestatud keskkonnanäidendite saavutamise kohta.

2. Lõikes 1 osutatud teave kogu kalendriaasta kohta tuleb komisjonile kättesaadavaks teha hiljemalt üheksa kuu jooksul pärast iga kalendriaasta lõppu.

Teave sisaldab järgmist:

- a) deklaratsiooni kõikide keskkonnanäidendite saavutamise kohta igas konkreetses piirkonnas või linnastus, kaasa arvatud teavet kohaldatava lubatud ületamismäära ületamise kohta;

b) kui see on asjakohane, siis deklaratsiooni, et ületamine piirkonnas on tingitud looduslikest allikatest;

c) kui see on asjakohane, siis deklaratsiooni, et PM₁₀-osakeste taseme osas õhukvaliteedi eesmärgi ületamine piirkonnas või linnastus on tingitud pärast talvist teede liivatamist või soolamist PM₁₀-osakeste välisõhku sattumisest;

d) teavet PM_{2,5}-osakeste kokkupuute vähendamise eesmärgi ja kohustuslikult saavutatava saastatuse taseme määra saavutamise kohta.

3. Kui piirtaset on ületatud, sisaldab kättesaadavaks tehtud teave ka teavet selle ala kohta, kus taset on ületatud, ja saastusega kokku puutunud inimeste arvu.

4. Kättesaadavaks tehtud teave on järjepidev artikli 6 alusel kättesaadavaks tehtud teabega piirkondade piiritlemise kohta samal kalendriaastal ja artikli 11 alusel kättesaadavaks tehtud valideeritud koondandmetega hindamise kohta.

Artikkel 13

Õhukvaliteedi kavad

1. Käesoleva otsuse artiklis 5 osutatud korras teevad liikmesriigid kättesaadavaks käesoleva otsuse II lisa H, I, J ja K osas sätestatud teabe õhukvaliteedi kavade kohta, nagu nõuab direktiivi 2008/50/EÜ artikkel 23, kaasa arvatud:

a) õhukvaliteedi kava kohustuslikud elemendid, nagu need on vastavalt direktiivi 2008/50/EÜ artiklile 23 loetletud direktiivi 2008/50/EÜ XV lisa A osas;

b) viited selle kohta, kust saab üldsus õhukvaliteedi kavade rakendamise kohta regulaarselt ajakohastatud teavet.

2. Teave tehakse komisjonile kättesaadavaks viivitamatult ja hiljemalt kahe aasta jooksul pärast selle kalendriaasta lõppu, mille vältel täheldati piirtaseme esimest ületamist.

Artikkel 14

Meetmed direktiivi 2004/107/EÜ sihtväärtustest kinnipidamiseks

1. Käesoleva otsuse artiklis 5 osutatud korras teevad liikmesriigid kättesaadavaks käesoleva otsuse II lisa K osas sätestatud teabe sihtväärtustest kinnipidamiseks võetud meetmete kohta, nagu nõuab direktiivi 2004/107/EÜ artikli 5 lõige 2.

2. Teave tehakse komisjonile kättesaadavaks hiljemalt kahe aasta jooksul pärast selle aasta lõppu, mille vältel täheldati meetme käivitanud piirtaseme ületamist.

IV PEATÜKK

ÜLEMINEKU- JA LÖPPSÄTTED

Artikkel 15

Kehtetuks tunnistamine

Otsused 2004/224/EÜ ja 2004/461/EÜ tunnistatakse kehtetuks alates 1. jaanuarist 2014.

Artikkel 16

Kohaldatavus

1. Käesolevat otsust kohaldatakse alates 1. jaanuarist 2014.

2. Erandina käesoleva artikli lõikest 1 teevad liikmesriigid artiklite 6 ja 7 alusel nõutava teabe kättesaadavaks esimest korda hiljemalt 31. detsembriks 2013.

Artikkel 17

Adressaadid

Käesolev otsus on adresseeritud liikmesriikidele.

Brüssel, 12. detsember 2011

Komisjoni nimel

komisjoni liige

Janez POTOČNIK

I LISA

A) **Andmenõuded**1) *Aja teatamine aruannetes*

Kõik ajalised viited tehakse kättesaadavaks vastavalt ISO standardile 8601:2004(E), kasutades laiendatud formaati (AAAA-KK-PPThh:mm:ss ± hh:mm), mis hõlmab teavet erinevuse kohta koordineeritud maailmaajast (UTC).

Ajatempel näitab mõõtmisperioodi lõppu.

2) *Komakohtade arv ja ümardamine*

Andmed tuleb kättesaadavaks teha numbrite sama komakohtade arvuga, nagu neid kasutatakse järelevalvevõrgustikus.

Ümardamine peab olema iga arvutuse kõige viimane etapp, st vahetult enne tulemuse võrdlemist keskkonnanäesmärgiga, ning seda tuleb teha ainult üks kord. Süsteem ümardab kättesaadavaks tehtud andmed vaikumisi, kui see on asjakohane, vastavalt ümardamise kommertseeskirjadele.

3) *Samaväärsus*

Kui konkreetsetes asukohas kasutatakse rohkem kui ühte hindamismeetodit, tuleks andmed esitada, kasutades hindamismeetodit, mis annab selles konkreetsetes kohas kõige väiksema määramatuse.

4) *Standardimine*

Vastastikusele teabevahetusele kehtivad direktiivi 2004/107/EÜ IV lisa IV osa ja direktiivi 2008/50/EÜ VI lisa C osa sätted.

5) *PM_{2,5}-osakeste kohta kehtivad sätted*

Piirtasemed ja lubatud ületamismäär

PM_{2,5}-osakeste puhul kehtib vastavalt direktiivi 2008/50/EÜ XIV lisa E osale järgmine piirtaseme ja lubatud ületamismäära summa vastavatel järgnevalt loetletud aastatel:

Aasta	Piirtase + lubatud ületamismäär
2008	30
2009	29
2010	29
2011	28
2012	27
2013	26
2014	26
2015	25

Keskmise kokkupuute näitaja arvutamine vastavalt direktiivi 2008/50/EÜ XIV lisa A osale

Arvutus tehakse iga aasta kohta eraldi, arvutades PM_{2,5}-osakeste aasta keskvaartused iga väljavalitud proovivõtukohta kohta. Proovivõtukohtade väljavalimine peab olema asjakohasest kättesaadavaks tehtud teabest selgelt näha.

Aasta keskvaartuste saamiseks keskmistatakse kehtivad aasta keskvaartused, mis vastavad andmekvaliteedi normidele, kõikide liikmesriikide määratud keskmise kokkupuute näitaja kohtade kohta.

Seda protsessi korratakse kõigi kolme aasta kohta ja keskmise kokkupuute näitaja saamiseks seejärel kolm aasta keskvaartust keskmistatakse.

Keskmise kokkupuute näitaja tehakse igal aastal kättesaadavaks kolme aasta libiseva keskmisena. Kui on vaja ajakohastada andmeid, mis võivad otseselt või kaudselt (proovivõtukohta valimise kaudu) keskmise kokkupuute näitajat mõjutada, on vaja kogu asjaomane teave täielikult ajakohastada.

B) Keskkonnaneesmärgid ja aruandlusmööduistik

Valem	Kaitseobjekt	Keskkonnaneesmärgi liik (kood (!))	Hindamiste keskmistamisaeg	Keskkonnaneesmärkide aruandluse mööduistik	Keskkonnaneesmärgi arvvaartused (lubatud ületamiste arv)
Saasteained, mille kohta tuleb aruandes esitada ajakohastatud ja valideeritud andmed					
NO ₂	Tervisekaitse	Piirtase	Üks tund	Ületamiste tunde kalendriaastal	200 µg/m ³ (18)
		Piirtase, lubatud ületamismäär			
		Piirtase	Üks kalendriaasta	Aasta keskvaartus	40 µg/m ³
		Piirtase, lubatud ületamismäär			
ALT	Üks tund	Ületamine kolm järjestikust tundi (õhu kvaliteedi representatiivsetes kohtades vähemalt 100 km ² suurusel alal või kogu piirkonnas või linnastus olenevalt, kumb neist on väiksem)	400 µg/m ³		
NO _x	Taimestik	CL	Üks kalendriaasta	Aasta keskvaartus	30 µg/m ³
PM ₁₀	Tervisekaitse	Piirtase	Üks päev	Ületamiste päevi kalendriaastal	50 µg/m ³ (35) 90,4 protsentiil
		Piirtase	Üks kalendriaasta	Aasta keskvaartus	40 µg/m ³
		WSS (?)	Üks päev	Mahaarvatud ületamiste päevi kalendriaastal	ei kohaldada
			Üks kalendriaasta	Aasta keskvaartuse mahaarvamine	ei kohaldada
		NAT (?)	Üks päev	Mahaarvatud ületamiste päevi kalendriaastal	ei kohaldada
			Üks kalendriaasta	Aasta keskvaartuse mahaarvamine	ei kohaldada
PM _{2,5}	Tervisekaitse	ECO	Kolmel järgneval kalendriaastal	Keskmise kokkupuute näitaja: (arvutamise kohta vt direktiivi 2008/50/EÜ)	20 µg/m ³
		ERT			vastavalt direktiivi 2008/50/EÜ XIV lisa B osale
		Sihtvaartus	Üks kalendriaasta	Aasta keskvaartus	25 µg/m ³
		Piirtase			
Piirtase, lubatud ületamismäär					
SO ₂	Tervisekaitse	Piirtase	Üks tund	Ületamiste tunde kalendriaastal	350 µg/m ³ (24)
			Üks päev	Ületamiste päevi kalendriaastal	125 µg/m ³ (3)
		ALT	Üks tund	Ületamine kolm järjestikust tundi (õhu kvaliteedi representatiivsetes kohtades vähemalt 100 km ² suurusel alal või kogu piirkonnas või linnastus olenevalt, kumb neist on väiksem)	500 µg/m ³
		NAT (?)	Üks tund	Mahaarvatud ületamiste tunde kalendriaastal	ei kohaldada
			Üks päev	Mahaarvatud ületamiste päevi kalendriaastal	ei kohaldada
		Taimestik	CL	Üks kalendriaasta	Aasta keskvaartus
	Talv			Keskmine vaartus talvekuudel, st 1. oktoobrist aastal x – 1 kuni 31. märtsini aastal x	20 µg/m ³

Valem	Kaitseobjekt	Keskonnaeesmärgi liik (kood ⁽¹⁾)	Hindamiste keskmistamisaeg	Keskonnaeesmärkide aruandluse mõõdu- tük	Keskonnaeesmärgi arvväärtused (lubatud ületamiste arv)
O ₃	Tervisekaitse	Sihtväärtus	Suurim 8-tunnise päeva keskvärtus	Päevi, kus suurim 8-tunnise päeva keskvärtus ületab kolme aasta keskmistatud sihtväärtust	120 µg/m ³ (25)
		LTO	Suurim 8-tunnise päeva keskvärtus	Päevi, kus suurim 8-tunnise päeva keskvärtus ületab pikaajalist eesmärki ühel kalendriaastal	120 µg/m ³
		INT	Üks tund	Ületamiste tunde kalendriaastal	180 µg/m ³
		ALT	Üks tund	Ületamiste tunde kalendriaastal	240 µg/m ³
	Taimestik	Sihtväärtus	1. maist 31. juulini	AOT40 (arvutamise kohta vt direktiivi 2008/50/EÜ VII lisa)	18 000 µg/m ³ .h
		LTO	1. maist 31. juulini	AOT40 (arvutamise kohta vt direktiivi 2008/50/EÜ VII lisa)	6 000 µg/m ³ h
CO	Tervisekaitse	Piirtase	Suurim 8-tunnise päeva keskvärtus	Päevi, kus suurim 8-tunnise päeva keskvärtus ületab piirtaset	10 mg/m ³

Saasteained, mille kohta tuleb aruandes esitada ainult valideeritud andmed

Benseen	Tervisekaitse	Piirtase	Üks kalendriaasta	Aasta keskvärtus	5 µg/m ³
Plii	Tervisekaitse	Piirtase	Üks kalendriaasta	Aasta keskvärtus	0,5 µg/m ³
Kaadmium	Tervisekaitse	Sihtväärtus	Üks kalendriaasta	Aasta keskvärtus	5 ng/m ³
Arsen	Tervisekaitse	Sihtväärtus	Üks kalendriaasta	Aasta keskvärtus	6 ng/m ³
Nikkel	Tervisekaitse	Sihtväärtus	Üks kalendriaasta	Aasta keskvärtus	10 ng/m ³
B(a)P	Tervisekaitse	Sihtväärtus	Üks kalendriaasta	Aasta keskvärtus	1 ng/m ³

⁽¹⁾ LV – piirtase, LVMT – piirtase ja lubatud ületamismäär, TV – sihtväärtus, LTO – pikaajaline eesmärk, INT – teavitamistase, ALT – häiretase, CL – kriitiline tase, NAT – looduslikest allikatest pärit saasteainete hindamine, WSS – talvise liivatamise ja soolatamise hindamine, ERT – kokkupuute vähendamise eesmärk, ECO – kohustuslikult saavutatav saastatuse taseme määr.

⁽²⁾ Ajakohastatud andmeid ei tule kättesaadavaks teha.

C) Seireõuetega saasteained

Loetelu sisaldab kõiki saasteaineid, millele kehtivad direktiivides 2004/107/EÜ ja 2008/50/EÜ osutatud seireõuded. Loetelu, mis sisaldab veel saasteaineid, mille kohta liikmesriigid peavad vastastikust teabevahetust, peab Euroopa Keskonnaamet ja see tehakse kättesaadavaks portaalis.

Õhugaasi kood	Saasteaine valem	Saasteaine nimi	Mõõtühik
Gaasilised anorgaanilised saasteained			
1	SO ₂	Vääveldioksiid	µg/m ³
8	NO ₂	Lämmastikdioksiid	µg/m ³
9	NO _x ⁽¹⁾	Lämmastikoksiidid	µg/m ³
7	O ₃	Osoon	µg/m ³
10	CO	Süsinikmonoksiid	mg/m ³

Õhubaasi kood	Saasteaine valem	Saasteaine nimi	Mõõtühik
Tahked osakesed			
5	PM ₁₀	PM ₁₀	µg/m ³
6001	PM _{2,5}	PM _{2,5}	µg/m ³
PM_{2,5} koostis			
1047	SO ₄ ²⁺ tahketes osakestes PM _{2,5}	Sulfaat tahketes osakestes PM _{2,5}	µg/m ³
1046	NO ₃ ⁻ tahketes osakestes PM _{2,5}	Nitraat tahketes osakestes PM _{2,5}	µg/m ³
1045	NH ₄ ⁺ tahketes osakestes PM _{2,5}	Ammoonium tahketes osakestes PM _{2,5}	µg/m ³
1771	Elem. C tahketes osakestes PM _{2,5}	Elementaarne süsinik tahketes osakestes PM _{2,5}	µg/m ³
1772	Org. C tahketes osakestes PM _{2,5}	Orgaaniline süsinik tahketes osakestes PM _{2,5}	µg/m ³
1629	Ca ²⁺ tahketes osakestes PM _{2,5}	Kaltsium tahketes osakestes PM _{2,5}	µg/m ³
1659	Mg ²⁺ tahketes osakestes PM _{2,5}	Magneesium tahketes osakestes PM _{2,5}	µg/m ³
1657	K ⁺ tahketes osakestes PM _{2,5}	Kaalium tahketes osakestes PM _{2,5}	µg/m ³
1668	Na ⁺ tahketes osakestes PM _{2,5}	Naatrium tahketes osakestes PM _{2,5}	µg/m ³
1631	Cl ⁻ tahketes osakestes PM _{2,5}	Kloriid tahketes osakestes PM _{2,5}	µg/m ³
Raskmetallid			
5012	Pb	Plii tahketes osakestes PM ₁₀	µg/m ³
5014	Cd	Kaadmium tahketes osakestes PM ₁₀	ng/m ³
5018	As	Arseen tahketes osakestes PM ₁₀	ng/m ³
5015	Ni	Nikkel tahketes osakestes PM ₁₀	ng/m ³
Raskmetallide sadestus			
2012	Pb sadestus	Märg / plii sadestus kokku	µg/m ² päevas
2014	Cd sadestus	Märg / kaadmiumi sadestus kokku	µg/m ² päevas
2018	As sadestus	Märg / arseeni sadestus kokku	µg/m ² päevas
2015	Ni sadestus	Märg / nikli sadestus kokku	µg/m ² päevas
7013	Hg sadestus	Märg / elavhõbeda sadestus kokku	µg/m ² päevas
Elavhõbe			
4013	Metalne gaasiline Hg	Gaasiline elementaarelavhõbe	ng/m ³
4813	Summaarne gaasiline Hg	Summaarne gaasiline Hg	ng/m ³
653	Reaktiivne gaasiline Hg	Reaktiivne gaasiline elavhõbe	ng/m ³
5013	Hg osakesed	Elavhõbeda osakesed	ng/m ³
Polütsüklilised aromaatsed süsivesinikud			
5029	B(a)P	Benso(a)püreen tahketes osakestes PM ₁₀	ng/m ³
5610	Benso(a)antratseen	Benso(a)antratseen tahketes osakestes PM ₁₀	ng/m ³
5617	Benso(b)fluoranteen	Benso(b)fluoranteen tahketes osakestes PM ₁₀	ng/m ³
5759	Benso(j)fluoranteen	Benso(j)fluoranteen tahketes osakestes PM ₁₀	ng/m ³

Õhubaasi kood	Saasteaine valem	Saasteaine nimi	Mõõtühik
5626	Benso(k)fluoranteen	Benso(k)fluoranteen tahketes osakestes PM ₁₀	ng/m ³
5655	Indeno(1,2,3-cd)püreen	Indeno(1,2,3-cd)püreen tahketes osakestes PM ₁₀	ng/m ³
5763	Dibens(a,h)antratseen	Dibens(a,h)antratseen tahketes osakestes PM ₁₀	ng/m ³

Polütsükliiliste aromaatsete süsivesinike sadestus

7029	B(a)P	Benso(a)püreeni sadestus	µg/m ² päevas
611	Benso(a)antratseen	Benso(a)antratseeni sadestus	µg/m ² päevas
618	Benso(b)fluoranteen	Benso(b)fluoranteeni sadestus	µg/m ² päevas
760	Benso(j)fluoranteen	Benso(j)fluoranteeni sadestus	µg/m ² päevas
627	Benso(k)fluoranteen	Benso(k)fluoranteeni sadestus	µg/m ² päevas
656	Indeno(1,2,3-cd)püreen	Indeno(1,2,3-cd)püreeni sadestus	µg/m ² päevas
7419	Dibens(a,h)antratseen	Dibenso(a,h)antratseeni sadestus	µg/m ² päevas

Lenduvad orgaanilised komponendid

20	C ₆ H ₆	Benseen	µg/m ³
428	C ₂ H ₆	Etaan	µg/m ³
430	C ₂ H ₄	Eteen (etüleen)	µg/m ³
432	HC≡CH	Etüün (atsetüleen)	µg/m ³
503	H ₃ C-CH ₂ -CH ₃	Propaan	µg/m ³
505	CH ₂ =CH-CH ₃	Propeen	µg/m ³
394	H ₃ C-CH ₂ -CH ₂ -CH ₃	n-butaan	µg/m ³
447	H ₃ C-CH(CH ₃) ₂	2-metüülpropraan (i-butaan)	µg/m ³
6005	H ₂ C=CH-CH ₂ -CH ₃	1-buteen	µg/m ³
6006	H ₃ C-CH=CH-CH ₃	trans-2-buteen	µg/m ³
6007	H ₃ C-CH=CH-CH ₃	cis-2-buteen	µg/m ³
24	CH ₂ =CH-CH=CH ₂	1,3-butadien	µg/m ³
486	H ₃ C-(CH ₂) ₃ -CH ₃	n-pentaan	µg/m ³
316	H ₃ C-CH ₂ -CH(CH ₃) ₂	2-metüülbutaan (i-pentaan)	µg/m ³
6008	H ₂ C=CH-CH ₂ -CH ₂ -CH ₃	1-penteen	µg/m ³
6009	H ₃ C-HC=CH-CH ₂ -CH ₃	2-penteen	µg/m ³
451	CH ₂ =CH-C(CH ₃)=CH ₂	2-metüül-1,3-butadien (isopreen)	µg/m ³
443	C ₆ H ₁₄	n-heksaan	µg/m ³
316	(CH ₃) ₂ -CH-CH ₂ -CH ₂ -CH ₃	2-metüülpentaan (i-heksaan)	µg/m ³

Õhugaasi kood	Saasteaine valem	Saasteaine nimi	Mõõtühik
441	C_7H_{16}	n-heptaan	$\mu\text{g}/\text{m}^3$
475	C_8H_{18}	n-oktaan	$\mu\text{g}/\text{m}^3$
449	$(\text{CH}_3)_3\text{-C-CH}_2\text{-CH-(CH}_3)_2$	2,2,4-trimetüülpentaan (i-oktaan)	$\mu\text{g}/\text{m}^3$
21	$C_6H_5\text{-C}_2H_5$	Tolueen	$\mu\text{g}/\text{m}^3$
431	$\text{m,p-C}_6\text{H}_4(\text{CH}_3)_2$	Etüülbenseen	$\mu\text{g}/\text{m}^3$
464	$\text{o-C}_6\text{H}_4\text{-(CH}_3)_2$	m,p-ksüleen	$\mu\text{g}/\text{m}^3$
482	$C_6H_3\text{-(CH}_3)_3$	o-ksüleen	$\mu\text{g}/\text{m}^3$
6011	$C_6H_3(\text{CH}_3)_3$	1,2,4-trimetüülbenseen	$\mu\text{g}/\text{m}^3$
6012	$C_6H_3(\text{CH}_3)_3$	1,2,3-trimetüülbenseen	$\mu\text{g}/\text{m}^3$
6013	$C_6H_3(\text{CH}_3)_3$	1,3,5-trimetüülbenseen	$\mu\text{g}/\text{m}^3$
32	THC(NM)	Muud süsivesinikud kui metaan kokku	$\mu\text{g}/\text{m}^3$
25	HCHO	Metanaal (formaldehüüd)	$\mu\text{g}/\text{m}^3$

(¹) Aruandes võib esitada NO_x või samas kohas mõõdetud NO ja NO_2 summa. Deklareerida ühikutes $\mu\text{g NO}_2/\text{m}^3$.

II LISA

A) Ühised andmetüübid

Kui teatavat tüüpi andmed tuleb käesoleva lisa B ja K osa alusel kättesaadavaks teha, peavad need sisaldama kogu asjaomase alljärgnevalt täpsustatud andmetüübi all loetletud teavet.

1) Andmetüüp „kontaktandmed”

1. Vastutava asutuse, institutsiooni või organi nimi
2. Vastutava isiku nimi
3. Veebiaadress
4. Aadress
5. Telefoninumber
6. E-posti aadress

2) Andmetüüp „ületamisolukord”

1. Ületamisolukorra ID
2. Ületatud keskkonnaeesmärk
3. Ületamisolukorra pindala (andmetüüp „ruumiline ulatus”)
4. Ala liigitus
5. Haldusüksused
6. Selle ala hinnanguline pindala, kus tase ületas keskkonnaeesmärgi
7. Selle tee hinnanguline pikkus, kus tase ületas keskkonnaeesmärgi
8. Seirejaamad ületamise piirkonnas (link D-le)
9. Modelleeritud ületamine (link D-le)
10. Hinnanguline elanike arv ületamise piirkonnas
11. Hinnanguline keskkonnaeesmärki ületava tasemega kokku puutuva ökosüsteemi/taimestiku pindala
12. Võrdlusaasta

3) Andmetüüp „keskkonnaeesmärk”

1. Eesmärgi tüüp
2. Hindamise keskmistamisaeg
3. Kaitseobjekt

4) Andmetüüp „ruumiline ulatus”

1. Koordinaatidena antud GIS-teave

5) Andmetüüp „ruumiline vaatlus”

1. Ruumilise hindamise andmed

6) Andmetüüp „avaldamine”

1. Väljaanne
2. Pealkiri
3. Autor(id)
4. Avaldamise kuupäev
5. Kirjastaja
6. Veebilink

7) Andmetüüp „muudatusdokumendid”

1. Muudatus
2. Muudatuse kirjeldus

B) Teave piirkondade ja linnastute kohta (artikkel 6)

- 1) Teenusepakkuja (andmetüüp „kontaktandmed”)
- 2) Muudatusdokumendid (andmetüüp „muudatusdokumendid”)
- 3) Piirkonna kood
- 4) Piirkonna nimi
- 5) Piirkonna tüüp
- 6) Piirkondade piiritlemine (andmetüüp „ruumiline ulatus”)
- 7) Piirkonna ajalugu: taotluse algus- ja lõppkuupäev
- 8) Eelkäijad (link B-le)
- 9) Elanike arv
- 10) Elanike arvu võrdlusaasta
- 11) Määratud saasteaine kood
- 12) Kaitse sihttase
- 13) Erand või tähtaja pikendamine vastavalt direktiivi 2008/50/EÜ artiklile 22

C) Teave hindamisrežiimi kohta (artikkel 7)

- 1) Teenusepakkuja (andmetüüp „kontaktandmed”)
- 2) Muudatusdokumendid (andmetüüp „muudatusdokumendid”)
- 3) Teave piirkonna kohta (link B-le)
- 4) Saasteaine
- 5) Keskkonnaeesmärk (andmetüüp „keskkonnaeesmärk”)
- 6) Hindamisiiri saavutamine
- 7) Hindamisiiri liigitamise aasta
- 8) Liigitamisdokumendid (veebilink)
- 9) Hindamistüüp
- 10) Hindamistüüp: kirjeldus

- 11) Individuaalse hindamise metaandmed, sealhulgas jaama ID, asukohainfo (link D-le)
- 12) Õhukvaliteedi hindamise eest vastutav asutus (andmetüüp „kontaktandmed“)
- 13) Mõõtesüsteemide kinnitamise eest vastutav asutus (andmetüüp „kontaktandmed“)
- 14) Mõõtmiste täpsuse tagamise eest vastutav asutus (andmetüüp „kontaktandmed“)
- 15) Hindamismeetodi analüüsimise eest vastutav asutus (andmetüüp „kontaktandmed“)
- 16) Üleriigilise kvaliteedi tagamise koordineerimise eest vastutav asutus (andmetüüp „kontaktandmed“)
- 17) Liikmesriikide ja komisjoniga koostöö tegemise eest vastutav asutus (andmetüüp „kontaktandmed“)

D) Teave hindamismeetodite kohta (artiklid 8 ja 9)

i) Üldist: kõikide hindamismeetodite alane teave

- 1) Teenusepakkuja (andmetüüp „kontaktandmed“)
- 2) Muudatusdokumendid (andmetüüp „muudatusdokumendid“)
- 3) Hindamistüüp
- 4) Teave piirkonna kohta (link B-le)
- 5) Saasteaine

ii) Statsionaarse mõõtmise teave

- 1) Mõõtepaigaldise ID
- 2) Euroopa jaama ID
- 3) Võrgu ID
- 4) Riikliku jaama kood
- 5) Seirejaama nimi
- 6) Omavalitsusüksuse nimi
- 7) Mõõtmise algus- ja lõppkuupäev
- 8) Mõõtmistüüp
- 9) Mõõtmis-/proovivõtu-/analüüsimeetod
- 10) Mõõtmis-/proovivõtuseadmed (kus teave on kättesaadav)
- 11) Avastamiskünnis (kus teave on kättesaadav)
- 12) Samaväärsuse tõendamine
- 13) Samaväärsuse tõendamine: dokumentatsioon (veebilink)
- 14) Proovivõtuaeg
- 15) Valikusamm
- 16) Representatiivse ala ruumiline ulatus (andmetüüp „ruumiline ulatus“) (kus teave on kättesaadav)
- 17) Representatiivsuse hindamine (kus teave on kättesaadav)

- 18) Representatiivsusdokumendid (veebilink) (kus teave on kättesaadav)
 - 19) Proovivõtukohta asukoht: õhusisselaskeava kõrgus maapinnast
 - 20) Proovivõtukohta asukoht: õhusisselaskeava horisontaalkaugus kõrvalhoonest (liikluse mõõtejaamade puhul)
 - 21) Proovivõtukohta asukoht: õhusisselaskeava kaugus lähimast sõidurajast (liikluse mõõtejaamade puhul)
 - 22) Jaama liigitus põhiliste iga saasteaine mõõtepaigaldise jaoks asjakohaste heitmeallikate suhtes
 - 23) Põhiallikad (liiklus, koduküte, tööstusallikad või allika maa-alad jne) (kus teave on kättesaadav)
 - 24) Kaugus põhilistest tööstusallikatest või allika maa-aladest (tööstuse mõõtejaamade kohta)
 - 25) Jaama ajalised viited: algus- ja lõppkuupäev
 - 26) Geograafilised koordinaadid: seirejaama pikkuskraad, laiuskraad ja kõrgus
 - 27) Jaama teabe dokumentatsioon, sealhulgas kaardid ja fotod (veebilink) (kus teave on kättesaadav)
 - 28) Ala liigitus
 - 29) Kaugus suurema ristmikuni (liikluse mõõtejaamade puhul)
 - 30) Hinnatud liiklustihedus (liikluse mõõtejaamade puhul)
 - 31) Raskeveokite osa liikluses (liikluse mõõtejaamade puhul, kus teave on kättesaadav)
 - 32) Liikluskiirus (liikluse mõõtejaamade puhul, kus teave on kättesaadav)
 - 33) Tänavakanjon – tänavalaugus (liikluse mõõtejaamade puhul, kus teave on kättesaadav)
 - 34) Tänavakanjon – hoonete fassaadide keskmine kõrgus (liikluse mõõtejaamade puhul, kus teave on kättesaadav)
 - 35) Võrgu nimi
 - 36) Võrk: operatsiooni algus- ja lõppkuupäev
 - 37) Vaatlusvõrgu töökorralduse eest vastutav asutus (andmetüüp „kontaktandmed“)
 - 38) Hindamismeetod talvise liivatamise ja soolatamise jaoks (kus on kohaldatav direktiivi 2008/50/EÜ artikkel 21)
 - 39) Hindamismeetod looduslikest allikatest pärit saaste puhul (kus on kohaldatav direktiivi 2008/50/EÜ artikkel 20)
 - 40) Andmekvaliteedi normid: vaatlusaja määr
 - 41) Andmekvaliteedi normid: andmete registreerimisaja määr
 - 42) Andmekvaliteedi normid: mõõtemääramatuse hindamine
 - 43) Andmekvaliteedi normid: jälgitavuse ja mõõtemääramatuse hindamise dokumendid
 - 44) Andmekvaliteedi normid: kvaliteedi tagamise ja kontrolli dokumendid (veebilink)
- iii) *Indikaatormõõtmiste teave*
- 1) Indikaatormõõtmise ID
 - 2) Mõõtmismeetodi kirjeldus
 - 3) Mõõtmistüüp
 - 4) Mõõtmismeetod

- 5) Mõõtmis-/proovivõtuseadmed (kus teave on kättesaadav)
 - 6) Avastamiskünnis (kus teave on kättesaadav)
 - 7) Proovivõtuaeg
 - 8) Valikusamm
 - 9) Geograafilised koordinaadid: geograafiline pikkuskraad, laiuskraad ja kõrgus
 - 10) Hindamismeetod talvise liivatamise ja soolatamise jaoks (kus on kohaldatav direktiivi 2008/50/EÜ artikkel 21)
 - 11) Hindamismeetod looduslikest allikatest pärit saaste puhul (kus on kohaldatav direktiivi 2008/50/EÜ artikkel 20)
 - 12) Andmekvaliteedi normid: vaatlusaja määr
 - 13) Andmekvaliteedi normid: andmete registreerimisaja määr
 - 14) Andmekvaliteedi normid: mõõtemääramatuse hindamine
 - 15) Andmekvaliteedi normid: jälgitavuse ja mõõtemääramatuse hindamise dokumendid
 - 16) Andmekvaliteedi normid: kvaliteedi tagamise ja kontrolli dokumendid (veebilink)
- iv) *Mudelandmed*
- 1) Mudeli ID
 - 2) Keskkonnaeesmärgi tüüp (andmetüüp „keskkonnaeesmärk“)
 - 3) Modelleerimismeetod: nimi
 - 4) Modelleerimismeetod: kirjeldus
 - 5) Modelleerimismeetod: dokumentatsioon (veebilink)
 - 6) Modelleerimismeetod: valideerimine mõõtmiste järgi
 - 7) Modelleerimismeetod: valideerimine mõõtmiste järgi kohtades, mis ei ole õhukvaliteedi piirkonna all deklareeritud
 - 8) Modelleerimisperiood
 - 9) Modelleerimispindala (andmetüüp „ruumiline ulatus“)
 - 10) Ruumiline lahutus
 - 11) Hindamismeetod talvise liivatamise ja soolatamise jaoks (kus on kohaldatav direktiivi 2008/50/EÜ artikkel 21)
 - 12) Hindamismeetod looduslikest allikatest pärit saaste puhul (kus on kohaldatav direktiivi 2008/50/EÜ artikkel 20)
 - 13) Andmekvaliteedi normid: mõõtemääramatuse hindamine
 - 14) Andmekvaliteedi normid: kvaliteedi tagamise ja kontrolli dokumendid (veebilink)
- v) *Objektiivse hindamise teave*
- 1) Objektiivse hindamise ID
 - 2) Kirjeldus
 - 3) Objektiivse hindamise pindala (andmetüüp „ruumiline ulatus“)
 - 4) Andmekvaliteedi norm: mõõtemääramatuse hindamine

- 5) Andmekvaliteedi normid: jälgitavuse ja mõõtemääramatuse hindamise dokumendid
 - 6) Andmekvaliteedi normid: kvaliteedi tagamise ja kontrolli dokumendid (veebilink)
- E) Teave hindamise teel valideeritud põhiandmete kohta ja hindamise teel saadud ajakohastatud põhiandmete kohta (artikkel 10)**
- 1) Teenusepakkuja (andmetüüp „kontaktandmed“)
 - 2) Muudatusdokumendid (andmetüüp „muudatusdokumendid“)
 - 3) Versiooni number
 - 4) Saasteaine
 - 5) Saasteaine ühik
 - 6) Hindamistüüp
 - 7) Hindamismeetod (link D-le)
 - 8) Proovivõtu algus- ja lõppkuupäev
 - 9) Proovivõtu ajahihikud ja ühikute arv
 - 10) Mõõtmisväärtus (sh looduslikest allikatest ning talvisest liivatamisest ja soolatamisest tingitud saasteaine kontsentratsioonitasemete kogus (kus on kohaldatavad direktiivi 2008/50/EÜ artiklid 20 ja 21))
 - 11) Modelleeritud väärtus (andmetüüp „ruumiline vaatlus“) (sh looduslikest allikatest ning talvisest liivatamisest ja soolatamisest tingitud saasteaine kontsentratsioonitasemete kogus (kus on kohaldatavad direktiivi 2008/50/EÜ artiklid 20 ja 21))
 - 12) Valiidsus
 - 13) Kontrollistaatus
- F) Teave genereeritud koondandmete kohta (artikkel 11)**
- 1) Hindamise ID
 - 2) Teave piirkonna kohta (link B-le)
 - 3) Saasteaine
 - 4) Saasteaine ühik
 - 5) Keskkonnaeesmärk (andmetüüp „keskkonnaeesmärk“)
 - 6) Hindamistüüp
 - 7) Hindamismeetod (link D-le)
 - 8) Aja viide: koondperioodi algus- ja lõppkuupäev
 - 9) Mõõtmise koondväärtus
 - 10) Modelleeritud koondväärtus (andmetüüp „ruumiline vaatlus“)
 - 11) Andmekvaliteedi norm: vaatlusaja määr
 - 12) Andmekvaliteedi norm: andmete registreerimisaja määr
 - 13) Andmekvaliteedi norm: mõõtemääramatuse hindamine

- 14) Valiidsus
- 15) Kontrollistaatus

G) Teave keskkonnaneesmärkide saavutamise kohta (artikkel 12)

See teave peab hõlmama kõiki piirkondi ja linnastuid ning olema täielikult kooskõlas käesoleva lisa F osas genereeritud teabega, mis sisaldab valideeritud koondandmeid saasteainete hindamise kohta, mille puhul on kindlaks määratud keskkonnaneesmärgid.

- 1) Teenusepakkuja (andmetüüp „kontaktandmed“)
- 2) Aruandeaasta
- 3) Muudatusdokumendid (andmetüüp „muudatusdokumendid“)
- 4) Teave piirkonna kohta (link B-le)
- 5) Ületamisolukord (andmetüüp „ületamisolukord“)
- 6) Saasteaine
- 7) Hindamisteave (link D-le)
- 8) Keskkonnaneesmärgi ületamine
- 9) Keskkonnaneesmärgi ja lubatud ületamismäära ületamine
- 10) Ületamine, võttes arvesse looduslikke allikaid
- 11) Ületamine, võttes arvesse talvist liivatamist või soolatamist
- 12) Ületamisolukord pärast looduslikest allikatest ning talvisest liivatamisest ja soolatamisest tingitud saaste arvessevõtmist (andmetüüp „ületamisolukord“)
- 13) Piirtaseme ületamise juhtude arv kokku (vastavalt punktidele 8–11)

H) Teave õhukvaliteedi kavade kohta (artikkel 13)

- 1) Teenusepakkuja (andmetüüp „kontaktandmed“)
- 2) Muudatusdokumendid (andmetüüp „muudatusdokumendid“)
- 3) Õhukvaliteedi kava: kood
- 4) Õhukvaliteedi kava: nimi
- 5) Õhukvaliteedi kava: esimese ületamise võrdlusaasta
- 6) Pädev asutus (andmetüüp „kontaktandmed“)
- 7) Õhukvaliteedi kava: staatus
- 8) Õhukvaliteedi kava: vaatlusalused saasteained
- 9) Õhukvaliteedi kava: ametliku vastuvõtmise kuupäev
- 10) Õhukvaliteedi kava: rakendamise ajakava
- 11) Viide õhukvaliteedi kavale (veebilink)
- 12) Viide rakendamisele (veebilink)
- 13) Asjakohane väljaanne (andmetüüp „avaldamine“)
- 14) Asjaomase ületamisolukorra (asjaomaste ületamisolukordade) kood (link G-le)

I) Teave saasteallikate osadeks jaotuse kohta (artikkel 13)

- 1) Ületamisolukorra/-kordade kood(id) (link G-le)
- 2) Võrdlusaasta
- 3) Piirkondlik taust: kokku
- 4) Piirkondlik taust: liikmesriigi seest
- 5) Piirkondlik taust: piiriülene
- 6) Piirkondlik taust: looduslik
- 7) Linnakeskkonna juurdekasv: kokku
- 8) Linnakeskkonna juurdekasv: liiklus
- 9) Linnakeskkonna juurdekasv: tööstus, sealhulgas soojus- ja elektrienergia tootmine
- 10) Linnakeskkonna juurdekasv: põllumajandus
- 11) Linnakeskkonna juurdekasv: kommertssektor ja elamumajandus
- 12) Linnakeskkonna juurdekasv: laevandus
- 13) Linnakeskkonna juurdekasv: maastikuliikurmasinad
- 14) Linnakeskkonna juurdekasv: looduslik
- 15) Linnakeskkonna juurdekasv: piiriülene
- 16) Kohalik juurdekasv: kokku
- 17) Kohalik juurdekasv: liiklus
- 18) Kohalik juurdekasv: tööstus, sealhulgas soojus- ja elektrienergia tootmine
- 19) Kohalik juurdekasv: põllumajandus
- 20) Kohalik juurdekasv: kommertssektor ja elamumajandus
- 21) Kohalik juurdekasv: laevandus
- 22) Kohalik juurdekasv: maastikuliikurmasinad
- 23) Kohalik juurdekasv: looduslik
- 24) Kohalik juurdekasv: piiriülene

J) Teave eesmärgi saavutamise aasta jaoks kavandatud stsenaariumi kohta (artikkel 13)

- 1) Ületamisolukorra kood (link G-le)
- 2) Stsenaariumikood
- 3) Õhukvaliteedi kava kood (link H-le)
- 4) Võrdlusaasta, mille kohta prognoosid koostatakse
- 5) Võrdlusaasta, millest prognoose alustatakse
- 6) Allikate osadeks jaotamine (link I-le)

- 7) Asjakohane väljaanne (andmetüüp „avaldamine”)
- 8) Lähteolukord: emissioonistsenaariumi kirjeldus
- 9) Lähteolukord: koguheide asjaomases ruumiüksuses
- 10) Lähteolukord: kaasa arvatud meetmed (link K-le)
- 11) Lähteolukord: prognoosaastal eeldatavad kontsentratsioonitasemed
- 12) Lähteolukord: prognoosaastal eeldatav piirtaseme ületamiste arv
- 13) Prognoos: emissioonistsenaariumi kirjeldus
- 14) Prognoos: koguheide asjaomases ruumiüksuses
- 15) Prognoos: kaasa arvatud meetmed (link K-le)
- 16) Prognoos: prognoosaastal eeldatavad kontsentratsioonitasemed
- 17) Prognoos: prognoosaastal eeldatav piirtaseme ületamiste arv

K) Teave meetmete kohta (artiklid 13 ja 14)

- 1) Ületamisolukorra (-kordade) kood(id) (link G-le)
 - 2) Õhukvaliteedi kava kood (link H-le)
 - 3) Hindamisstsenaariumi kood (link J-le)
 - 4) Meede: kood
 - 5) Meede: nimi
 - 6) Meede: kirjeldus
 - 7) Meede: liigitus
 - 8) Meede: tüüp
 - 9) Meede: haldustasand
 - 10) Meede: ajaskaala
 - 11) Meede: asjaomane saasteallika valdkond
 - 12) Meede: ruumiline ulatus
 - 13) Rakenduskulude prognoos (kus teave on kättesaadav)
 - 14) Kavandatud rakendamine: algus- ja lõppkuupäev
 - 15) Meetme täieliku mõju avaldumise kavandatav kuupäev
 - 16) Teised tähtsad rakendamiskuupäevad
 - 17) Edusammude jälgimise näitaja
 - 18) Aastase heitkoguse vähendamine tänu rakendatud meetmele
 - 19) Prognoosaastal eeldatav mõju kontsentratsioonitasemele (kus teave on kättesaadav)
 - 20) Prognoosaastal eeldatav mõju piirtaseme ületamiste arvule ületamise arvuna (kus teave on kättesaadav)
-