

6.9.2023

A9-0233/303

Tarkistus 303

Javi López

S&D-ryhmän puolesta

Karin Karlsbro

Renew-ryhmän puolesta

Mietintö

A9-0233/2023

Javi López

Ilmanlaatu ja sen parantaminen

(COM(2022)0542 – C9-0364/2022 – 2022/0347(COD))

Ehdotus direktiiviksi

Liite II – 1 jakso – otsikko

Komission teksti

Tarkistus

1 JAKSO – ARVIOINTIKYNNYKSET
IHMISTEN TERVEYDEN
SUOJELEMISEKSI

1 JAKSO – ARVIOINTIKYNNYKSET,
**JOTKA KOSKEVAT 1. TAMMIKUUTA
2035 MENNESSÄ SAAVUTETTAVIA
RAJA-ARVOJA** IHMISTEN
TERVEYDEN SUOJELEMISEKSI

Or. en

6.9.2023

A9-0233/304

Tarkistus 304

Javi López

S&D-ryhmän puolesta

Karin Karlsbro

Renew-ryhmän puolesta

Mietintö

A9-0233/2023

Javi López

Ilmanlaatu ja sen parantaminen

(COM(2022)0542 – C9-0364/2022 – 2022/0347(COD))

Ehdotus direktiiviksi

Liite II – 1 A jakso – otsikko (uusi)

Komission teksti

Tarkistus

**1 A JAKSO (uusi) –
ARVIOINTIKYNNYKSET, JOTKA
KOSKEVAT 1. TAMMIKUUTA 2030
MENNESSÄ SAAVUTETTAVIA RAJA-
ARVOJA IHMISTEN TERVEYDEN
SUOJELEMISEKSI**

Or. en

6.9.2023

A9-0233/305

Tarkistus 305

Javi López

S&D-ryhmän puolesta

Karin Karlsbro

Renew-ryhmän puolesta

Mietintö

A9-0233/2023

Javi López

Ilmanlaatu ja sen parantaminen

(COM(2022)0542 – C9-0364/2022 – 2022/0347(COD))

Ehdotus direktiiviksi

Liite II – 1 A jakso – taulukko (uusi)

Komission teksti

Tarkistus

<i>Epäpuhtaus</i>	<i>Raja-arvo (vuosikeskiarvo, ellei täsmennetty)</i>
<i>PM_{2,5}</i>	<i>5 µg/m³</i>
<i>PM₁₀</i>	<i>15 µg/m³</i>
<i>Typpidioksidi (NO₂)</i>	<i>10 µg/m³</i>
<i>Rikkidioksidi (SO₂)</i>	<i>40 µg/m³ (24 tunnin keskiarvo)⁽¹⁾</i>
<i>Bentseeni</i>	<i>1,7 µg/m³</i>
<i>Hiilimonoksidi (CO)</i>	<i>4 mg/m³ (24 tunnin keskiarvo)⁽¹⁾</i>
<i>Lyijy (Pb)</i>	<i>0,25 µg/m³</i>
<i>Arseeni (As)</i>	<i>3,0 ng/m³</i>
<i>Kadmium (Cd)</i>	<i>2,5 ng/m³</i>
<i>Nikkeli (Ni)</i>	<i>10 ng/m³</i>
<i>Bentso(a)-pyreeni</i>	<i>0,12 ng/m³</i>
<i>Otsoni (O₃)</i>	<i>100 µg/m³ (suurin 8 tunnin keskiarvo)⁽¹⁾</i>
<i>(1) 99. prosenttipiste (eli kolme ylityspäivää vuodessa).</i>	

Or. en

6.9.2023

A9-0233/306

Tarkistus 306

Javi López

S&D-ryhmän puolesta

Karin Karlsbro

Renew-ryhmän puolesta

Mietintö

A9-0233/2023

Javi López

Ilmanlaatu ja sen parantaminen

(COM(2022)0542 – C9-0364/2022 – 2022/0347(COD))

Ehdotus direktiiviksi

Liite V – I jakso – otsikko

Komission teksti

Tarkistus

A. Ilmanlaadun arvioimiseksi
suoritettavien mittausten ja mallinnuksen
epävarmuus

A. Ilmanlaadun arvioimiseksi
suoritettavien mittausten ja mallinnuksen
epävarmuus **(1. tammikuuta 2035
menessä saavutettavat
ilmanlaatumormit)**

Or. en

6.9.2023

A9-0233/307

Tarkistus 307

Javi López

S&D-ryhmän puolesta

Karin Karlsbro

Renew-ryhmän puolesta

Mietintö

A9-0233/2023

Javi López

Ilmanlaatu ja sen parantaminen

(COM(2022)0542 – C9-0364/2022 – 2022/0347(COD))

Ehdotus direktiiviksi

Liite V – A A jakso – otsikko (uusi)

Komission teksti

Tarkistus

***A A. Ilmanlaadun arvioimiseksi
suoritettavien mittausten ja mallinnuksen
epävarmuus (1. tammikuuta 2030
menessä saavutettavat
ilmanlaatumormit)***

Or. en

6.9.2023

A9-0233/308

Tarkistus 308

Javi López

S&D-ryhmän puolesta

Karin Karlsbro

Renew-ryhmän puolesta

Mietintö

A9-0233/2023

Javi López

Ilmanlaatu ja sen parantaminen

(COM(2022)0542 – C9-0364/2022 – 2022/0347(COD))

Ehdotus direktiiviksi

Liite V – A A jakso – 1 kohta – taulukko (uusi)

Komission teksti

Tarkistus

<i>Ilman epäpuhtaus</i>	<i>Kiinteiden mittausten enimmäisepävarmuus</i>		<i>Suuntaa-antavien mittausten enimmäisepävarmuus (1)</i>		<i>Mallintamisen epävarmuuden ja kiinteiden mittausten epävarmuuden välinen enimmäissuhde</i>
	<i>Absoluuttinen arvo</i>	<i>Suhteellinen arvo</i>	<i>Absoluuttinen arvo</i>	<i>Suhteellinen arvo</i>	<i>Enimmäissuhde</i>
<i>PM_{2,5}</i>	<i>3,0 µg/ m³</i>	<i>30 %</i>	<i>4,0 µg/m³</i>	<i>40 %</i>	<i>1,7</i>
<i>PM₁₀</i>	<i>4,0 µg/ m³</i>	<i>20 %</i>	<i>6,0 µg/m³</i>	<i>30 %</i>	<i>1,3</i>
<i>NO₂/NO_x</i>	<i>6,0 µg/ m³</i>	<i>30 %</i>	<i>8,0 µg/m³</i>	<i>40 %</i>	<i>1,4</i>
<i>Bentseeni</i>	<i>0,75 µg/ m³</i>	<i>25 %</i>	<i>1,2 µg/m³</i>	<i>35 %</i>	<i>1,7</i>
<i>Lyijy</i>	<i>0,125 µg/ m³</i>	<i>25 %</i>	<i>0,175 µg/m³</i>	<i>35 %</i>	<i>1,7</i>
<i>Arseeni</i>	<i>2,4 ng/ m³</i>	<i>40 %</i>	<i>3,0 ng/m³</i>	<i>50 %</i>	<i>1,1</i>
<i>Kadmium</i>	<i>2,0 ng/ m³</i>	<i>40 %</i>	<i>2,5 ng/m³</i>	<i>50 %</i>	<i>1,1</i>
<i>Nikkeli</i>	<i>8,0 ng/ m³</i>	<i>40 %</i>	<i>10,0 ng/m³</i>	<i>50 %</i>	<i>1,1</i>
<i>Bentso(a)-pyreeni</i>	<i>0,5 ng m³</i>	<i>50 %</i>	<i>0,6 ng/m³</i>	<i>60 %</i>	<i>1,1</i>

(1) Kun suuntaa-antavia mittauksia käytetään muihin tarkoituksiin kuin vaatimustenmukaisuuden arviointiin, esimerkiksi seurantaverkoston suunnitteluun tai tarkastamiseen, mallien kalibrointiin tai validointiin, epävarmuus voi olla mallintamissovelluksille vahvistettu epävarmuus.

Or. en

Tarkistus 309**Javi López**

S&D-ryhmän puolesta

Karin Karlsbro

Renew-ryhmän puolesta

Mietintö**A9-0233/2023****Javi López**

Ilmanlaatu ja sen parantaminen

(COM(2022)0542 – C9-0364/2022 – 2022/0347(COD))

Ehdotus direktiiviksi**Liite V – A A jakso – 2 kohta – taulukko (uusi)***Komission teksti**Tarkistus*

<i>Ilman epäpuhtaus</i>	<i>Kiinteiden mittausten enimmäisepävarmuus</i>		<i>Suuntaa-antavien mittausten enimmäisepävarmuus (1)</i>		<i>Mallintamisen epävarmuuden ja kiinteiden mittausten epävarmuuden välinen enimmäissuhde</i>
	<i>Absoluuttinen arvo</i>	<i>Suhteellinen arvo</i>	<i>Absoluuttinen arvo</i>	<i>Suhteellinen arvo</i>	<i>Enimmäissuhde</i>
<i>PM_{2,5} (24 tuntia)</i>	<i>6,3 µg/m³</i>	<i>25 %</i>	<i>8,8 µg/m³</i>	<i>35 %</i>	<i>2,5</i>
<i>PM₁₀ (24 tuntia)</i>	<i>11,3 µg/m³</i>	<i>25 %</i>	<i>22,5 µg/m³</i>	<i>50 %</i>	<i>2,2</i>
<i>NO₂ (päivittäinen)</i>	<i>7,5 µg/m³</i>	<i>15 %</i>	<i>12,5 µg/m³</i>	<i>25 %</i>	<i>3,2</i>
<i>NO₂ (tuntikohtainen)</i>	<i>30 µg/m³</i>	<i>15 %</i>	<i>50 µg/m³</i>	<i>25 %</i>	<i>3,2</i>
<i>SO₂ (päivittäinen)</i>	<i>7,5 µg/m³</i>	<i>15 %</i>	<i>12,5 µg/m³</i>	<i>25 %</i>	<i>3,2</i>
<i>SO₂ (tuntikohtainen)</i>	<i>52,5 µg/m³</i>	<i>15 %</i>	<i>87,5 µg/m³</i>	<i>25 %</i>	<i>3,2</i>
<i>CO (24 tuntia)</i>	<i>0,6 mg/m³</i>	<i>15 %</i>	<i>1,0 mg/m³</i>	<i>25 %</i>	<i>3,2</i>
<i>CO (8 tuntia)</i>	<i>1,0 mg/m³</i>	<i>10 %</i>	<i>2,0 mg/m³</i>	<i>20 %</i>	<i>4,9</i>
<i>Otsoni (suurimpien pitoisuuksien kausi): 8 tunnin arvojen epävarmuus</i>	<i>10,5 µg/m³</i>	<i>15 %</i>	<i>17,5 µg/m³</i>	<i>25 %</i>	<i>1,7</i>
<i>Otsoni (8 tunnin keskiarvo)</i>	<i>18 µg/m³</i>	<i>15 %</i>	<i>30 µg/m³</i>	<i>25 %</i>	<i>2,2</i>

(1) Kun suuntaa-antavia mittauksia käytetään muihin tarkoituksiin kuin vaatimustenmukaisuuden arviointiin, esimerkiksi seurantaverkoston suunnitteluun tai tarkastamiseen, mallien kalibrointiin tai validointiin, epävarmuus voi olla mallintamissovelluksille vahvistettu epävarmuus.

