

**Tarkistus 352**

**Norbert Lins, Dennis Radtke, Peter Liese, Andreas Schwab, Christine Schneider, Ralf Seekatz, Alexander Bernhuber, Francesca Peppucci, Esther de Lange, Hildegard Bentele, Jessica Polfjärd, Franc Bogovič, Simone Schmiedtbauer, Ondřej Knotek, Angelika Winzig, Marlene Mortler, Peter Jahr, Mazaly Aguilar, Jaroslaw Kalinowski, Martin Hlaváček, Andreas Glueck, Lukas Mandl, Sabine Verheyen, Karolin Braunsberger-Reinhold, Marion Walsmann, Markus Pieper, David McAllister, Sven Simon, Stefan Berger, Axel Voss, Daniel Caspary, Rainer Wieland, Angelika Niebler, Monika Hohlmeier, Christian Doleschal, Christian Ehler, Jeroen Lenaers, Tom Berendsen, Jan Huitema, Ondřej Kovařík, Herbert Dorfmann, Lena Düpont, Dan-Ştefan Motreanu, Daniel Buda, Annie Schreijer-Pierik**

**Mietintö**

A9-0233/2023

**Javi López**

Ilmanlaatu ja sen parantaminen

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

**Ehdotus direktiiviksi****Liite I – 1 jakso – taulukko 1***Komission teksti*

Keskiarvon laskentajakso	Raja-arvo	
PM <sub>2,5</sub>		
1 päivä	<b>25 µg/m<sup>3</sup></b>	saa ylittyä enintään 18 kertaa kalenterivuoden aikana
Kalenterivuosi	<b>10 µg/m<sup>3</sup></b>	
PM <sub>10</sub>		
1 päivä	<b>45 µg/m<sup>3</sup></b>	saa ylittyä enintään 18 kertaa kalenterivuoden aikana
Kalenterivuosi	<b>20 µg/m<sup>3</sup></b>	
Typpidioksidi (NO <sub>2</sub> )		
1 tunti	200 µg/m <sup>3</sup>	saa ylittyä enintään kerran kalenterivuoden aikana
1 päivä	50 µg/m <sup>3</sup>	saa ylittyä enintään 18 kertaa kalenterivuoden aikana
Kalenterivuosi	<b>20 µg/m<sup>3</sup></b>	
Rikkidioksidi (SO <sub>2</sub> )		
1 tunti	350 µg/m <sup>3</sup>	saa ylittyä enintään kerran kalenterivuoden aikana
1 päivä	50 µg/m <sup>3</sup>	saa ylittyä enintään 18 kertaa kalenterivuoden aikana
Kalenterivuosi	20 µg/m <sup>3</sup>	
Bentseeni		
Kalenterivuosi	3,4 µg/m <sup>3</sup>	
Hiilimonoksidi (CO)		

Suurin päivittäinen 8 tunnin keskiarvo (1)	10 mg/m <sup>3</sup>	
1 päivä	4 mg/m <sup>3</sup>	saa ylittyä enintään 18 kertaa kalenterivuoden aikana
Lyijy (Pb)		
Kalenterivuosi	0,5 µg/m <sup>3</sup>	
<b>Arseeni (As)</b>		
<b>Kalenterivuosi</b>	<b>6,0 ng/m<sup>3</sup></b>	
<b>Kadmium (Cd)</b>		
<b>Kalenterivuosi</b>	<b>5,0 ng/m<sup>3</sup></b>	
<b>Nikkeli (Ni)</b>		
<b>Kalenterivuosi</b>	<b>20 ng/m<sup>3</sup></b>	
Bentso(a)-pyreeni		
Kalenterivuosi	1,0 ng/m <sup>3</sup>	
<p>(1) Suurin päivittäinen kahdeksan tunnin pitoisuuskeskiarvo valitaan tarkastelemalla kahdeksan tunnin liukuvia keskiarvoja, jotka lasketaan tunneittain kootuista tiedoista ja ajantasaistetaan tunnin välein. Kukin näin laskettu kahdeksan tunnin keskiarvo osoitetaan sille päivälle, jona se päättyy, eli kunkin päivän ensimmäinen laskentajakso on jakso, joka alkaa klo 17.00 edellisenä päivänä ja päättyy klo 1.00 kyseisenä päivänä; kunkin päivän viimeinen laskentajakso on jakso kyseisenä päivänä klo 16.00–24.00.</p>		

#### Tarkistus

Keskiarvon laskentajakso	Raja-arvo	
PM <sub>2,5</sub>		
1 päivä	<b>37,5 µg/m<sup>3</sup></b>	saa ylittyä enintään 18 kertaa kalenterivuoden aikana
Kalenterivuosi	<b>15 µg/m<sup>3</sup></b>	
PM <sub>10</sub>		
1 päivä	<b>75 µg/m<sup>3</sup></b>	saa ylittyä enintään 18 kertaa kalenterivuoden aikana
Kalenterivuosi	<b>30 µg/m<sup>3</sup></b>	
Typpidioksidi (NO <sub>2</sub> )		
1 tunti	200 µg/m <sup>3</sup>	saa ylittyä enintään kerran kalenterivuoden aikana
1 päivä	50 µg/m <sup>3</sup>	saa ylittyä enintään 18 kertaa kalenterivuoden aikana
Kalenterivuosi	<b>30 µg/m<sup>3</sup></b>	
Rikkidioksidi (SO <sub>2</sub> )		
1 tunti	350 µg/m <sup>3</sup>	saa ylittyä enintään kerran kalenterivuoden aikana
1 päivä	50 µg/m <sup>3</sup>	saa ylittyä enintään 18 kertaa kalenterivuoden aikana
Kalenterivuosi	20 µg/m <sup>3</sup>	
Bentseeni		

Kalenterivuosi	3,4 µg/m <sup>3</sup>	
Hiilimonoksidi (CO)		
Suurin päivittäinen 8 tunnin keskiarvo (1)	10 mg/m <sup>3</sup>	
1 päivä	4 mg/m <sup>3</sup>	saa ylittyä enintään 18 kertaa kalenterivuoden aikana
Lyijy (Pb)		
Kalenterivuosi	0,5 µg/m <sup>3</sup>	
Bentso(a)-pyreeni		
Kalenterivuosi	1,0 ng/m <sup>3</sup>	
<p>(1) Suurin päivittäinen kahdeksan tunnin pitoisuuskeskiarvo valitaan tarkastelemalla kahdeksan tunnin liukuvia keskiarvoja, jotka lasketaan tunneittain kootuista tiedoista ja ajantasaistetaan tunnin välein. Kukin näin laskettu kahdeksan tunnin keskiarvo osoitetaan sille päivälle, jona se päättyy, eli kunkin päivän ensimmäinen laskentajakso on jakso, joka alkaa klo 17.00 edellisenä päivänä ja päättyy klo 1.00 kyseisenä päivänä; kunkin päivän viimeinen laskentajakso on jakso kyseisenä päivänä klo 16.00–24.00.</p>		

Or. en

**Tarkistus 353**

**Norbert Lins, Dennis Radtke, Peter Liese, Andreas Schwab, Christine Schneider, Ralf Seekatz, Alexander Bernhuber, Francesca Peppucci, Esther de Lange, Hildegard Bentele, Jessica Polfjärd, Franc Bogovič, Simone Schmiedtbauer, Ondřej Knotek, Angelika Winzig, Marlene Mortler, Peter Jahr, Mazaly Aguilar, Jarosław Kalinowski, Martin Hlaváček, Andreas Glueck, Lukas Mandl, Sabine Verheyen, Karolin Braunsberger-Reinhold, Marion Walsmann, Markus Pieper, David McAllister, Sven Simon, Stefan Berger, Axel Voss, Daniel Caspary, Rainer Wieland, Angelika Niebler, Monika Hohlmeier, Christian Doleschal, Christian Ehler, Jeroen Lenaers, Tom Berendsen, Jan Huitema, Ondřej Kovařík, Herbert Dorfmann, Lena Düpont, Dan-Ştefan Motreanu, Daniel Buda, Annie Schreijer-Pierik**

**Mietintö**

A9-0233/2023

**Javi López**

Ilmanlaatu ja sen parantaminen

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

**Ehdotus direktiiviksi****Liite I – 1 jakso – taulukko 2***Komission teksti*

Keskiarvon laskentajakso	Raja-arvo	
PM <sub>2,5</sub>		
Kalenterivuosi	25 µg/m <sup>3</sup>	
PM <sub>10</sub>		
1 päivä	50 µg/m <sup>3</sup>	saa ylittyä enintään 35 kertaa kalenterivuoden aikana
Kalenterivuosi	40 µg/m <sup>3</sup>	
Typpidioksidi (NO <sub>2</sub> )		
1 tunti	200 µg/m <sup>3</sup>	saa ylittyä enintään 18 kertaa kalenterivuoden aikana
Kalenterivuosi	40 µg/m <sup>3</sup>	
Rikkidioksidi (SO <sub>2</sub> )		
1 tunti	350 µg/m <sup>3</sup>	saa ylittyä enintään 24 kertaa kalenterivuoden aikana
1 päivä	125 µg/m <sup>3</sup>	saa ylittyä enintään 3 kertaa kalenterivuoden aikana
Bentseeni		
Kalenterivuosi	5 µg/m <sup>3</sup>	
Hiilimonoksidi (CO)		
Suurin päivittäinen 8 tunnin keskiarvo (1)	10 mg/m <sup>3</sup>	
Lyijy (Pb)		
Kalenterivuosi	0,5 µg/m <sup>3</sup>	
<i>Arseeni (As)</i>		

<b>Kalenterivuosi</b>	<b>6,0 ng/m<sup>3</sup></b>
<b>Kadmium (Cd)</b>	
<b>Kalenterivuosi</b>	<b>5,0 ng/m<sup>3</sup></b>
<b>Nikkeli (Ni)</b>	
<b>Kalenterivuosi</b>	<b>20 ng/m<sup>3</sup></b>
Bentso(a)-pyreeni	
Kalenterivuosi	1,0 ng/m <sup>3</sup>
<p>(1) Suurin päivittäinen kahdeksan tunnin pitoisuuskeskiarvo valitaan tarkastelemalla kahdeksan tunnin liukuvia keskiarvoja, jotka lasketaan tunneittain kootuista tiedoista ja ajantasaistetaan tunnin välein. Kukin näin laskettu kahdeksan tunnin keskiarvo osoitetaan sille päivälle, jona se päättyy, eli kunkin päivän ensimmäinen laskentajakso on jakso, joka alkaa klo 17.00 edellisenä päivänä ja päättyy klo 1.00 kyseisenä päivänä; kunkin päivän viimeinen laskentajakso on jakso kyseisenä päivänä klo 16.00–24.00.</p>	

### Tarkistus

Keskiarvon laskentajakso	Raja-arvo	
PM <sub>2,5</sub>		
Kalenterivuosi	25 µg/m <sup>3</sup>	
PM <sub>10</sub>		
1 päivä	50 µg/m <sup>3</sup>	saa ylittyä enintään 35 kertaa kalenterivuoden aikana
Kalenterivuosi	40 µg/m <sup>3</sup>	
Typpidioksidi (NO <sub>2</sub> )		
1 tunti	200 µg/m <sup>3</sup>	saa ylittyä enintään 18 kertaa kalenterivuoden aikana
Kalenterivuosi	40 µg/m <sup>3</sup>	
Rikkidioksidi (SO <sub>2</sub> )		
1 tunti	350 µg/m <sup>3</sup>	saa ylittyä enintään 24 kertaa kalenterivuoden aikana
1 päivä	125 µg/m <sup>3</sup>	saa ylittyä enintään 3 kertaa kalenterivuoden aikana
Bentseeni		
Kalenterivuosi	5 µg/m <sup>3</sup>	
Hiilimonoksidi (CO)		
Suurin päivittäinen 8 tunnin keskiarvo (1)	10 mg/m <sup>3</sup>	
Lyijy (Pb)		
Kalenterivuosi	0,5 µg/m <sup>3</sup>	
Bentso(a)-pyreeni		
Kalenterivuosi	1,0 ng/m <sup>3</sup>	
<p>(1) Suurin päivittäinen kahdeksan tunnin pitoisuuskeskiarvo valitaan tarkastelemalla kahdeksan tunnin liukuvia keskiarvoja, jotka lasketaan tunneittain kootuista tiedoista ja ajantasaistetaan tunnin välein. Kukin näin laskettu kahdeksan tunnin keskiarvo osoitetaan sille päivälle, jona se päättyy, eli kunkin päivän ensimmäinen laskentajakso on jakso, joka alkaa klo 17.00 edellisenä päivänä ja päättyy klo 1.00 kyseisenä päivänä; kunkin päivän viimeinen laskentajakso on jakso kyseisenä päivänä klo 16.00–24.00.</p>		



**Tarkistus 354**

Norbert Lins, Dennis Radtke, Peter Liese, Andreas Schwab, Christine Schneider, Ralf Seekatz, Alexander Bernhuber, Francesca Peppucci, Esther de Lange, Hildegard Bentele, Jessica Polfjärd, Franc Bogovič, Simone Schmiedtbauer, Ondřej Knotek, Angelika Winzig, Marlene Mortler, Peter Jahr, Mazaly Aguilar, Jarosław Kalinowski, Martin Hlaváček, Andreas Glueck, Lukas Mandl, Sabine Verheyen, Karolin Braunsberger-Reinhold, Marion Walsmann, Markus Pieper, David McAllister, Sven Simon, Stefan Berger, Axel Voss, Daniel Caspary, Rainer Wieland, Angelika Niebler, Monika Hohlmeier, Christian Doleschal, Christian Ehler, Jeroen Lenaers, Tom Berendsen, Jan Huitema, Ondřej Kovařík, Herbert Dorfmann, Lena Düpont, Dan-Ștefan Motreanu, Daniel Buda, Annie Schreijer-Pierik

**Mietintö**

A9-0233/2023

**Javi López**

Ilmanlaatu ja sen parantaminen

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

**Ehdotus direktiiviksi****Liite I – 1 jakso – taulukko 2 a (uusi)***Komission teksti**Tarkistus*

***[LISÄTÄÄN MÄÄRÄAIKA SAATTAMISELLE OSAKSI KANSALLISTA LAINSÄÄDÄNTÖÄ] mennessä saavutettavat tavoitearvot ihmisten terveyden suojelemiseksi***

<i>Keskiarvon laskentajakso</i>	<i>Tavoitearvo</i>
<i>Arseeni (As)</i>	
<i>Kalenterivuosi</i>	<i>6,0 ng/m<sup>3</sup></i>
<i>Kadmium (Cd)</i>	
<i>Kalenterivuosi</i>	<i>5,0 ng/m<sup>3</sup></i>
<i>Nikkeli (Ni)</i>	
<i>Kalenterivuosi</i>	<i>20 ng/m<sup>3</sup></i>

Or. en