

## Sammanställning av miljö kvalitetsnormer

### För människors hälsa

För människors hälsa	Gränsvärdesnorm/"skallnorm" (G) eller målsättningsnorm/"börnorm" (M)				Utvärderingströsklar		Tröskelvärde för larm och information	
	Medelvärdesperiod	MKN-värde	Antal tillåtna överskridanden per kalenderår	Tid för uppfyllelse	NUT	ÖUT	Tidsperiod	Tröskelvärde
NO <sub>2</sub>	Timme Dygn År	90 µg/m <sup>3</sup> 60 µg/m <sup>3</sup> 40 µg/m <sup>3</sup>	175 h <sup>1</sup> 7 dygn	2006 (G)	54 µg/m <sup>3,3</sup> 36 µg/m <sup>3,5</sup> 26 µg/m <sup>3</sup>	72 µg/m <sup>3,4</sup> 48 µg/m <sup>3,6</sup> 32 µg/m <sup>3</sup>	3 h	400 µg/m <sup>3</sup> (larm)
SO <sub>2</sub>	Timme Dygn	200 µg/m <sup>3</sup> 100 µg/m <sup>3</sup>	175 h <sup>2</sup> 7 dygn	1998 (G)	100 µg/m <sup>3,7</sup> 50 µg/m <sup>3,9</sup>	150 µg/m <sup>3,8</sup> 75 µg/m <sup>3,10</sup>	3 h	350 µg/m <sup>3</sup> (larm)
CO	8 h	10 mg/m <sup>3</sup>		2005 (G)	5 mg/m <sup>3</sup>	7 mg/m <sup>3</sup>		
Bensen	År	5 µg/m <sup>3</sup>		2010 (G)	2 µg/m <sup>3</sup>	3,5 µg/m <sup>3</sup>		
Partiklar (PM <sub>10</sub> )	Dygn År	50 µg/m <sup>3</sup> 40 µg/m <sup>3</sup>	35 dygn	2005 (G)	25 µg/m <sup>3,11</sup> 20 µg/m <sup>3</sup>	35 µg/m <sup>3,12</sup> 28 µg/m <sup>3</sup>		
Partiklar (PM <sub>2,5</sub> )	År	25 µg/m <sup>3</sup> 25 µg/m <sup>3</sup>		2010 (M) 2015 (G)	12 µg/m <sup>3</sup>	17 µg/m <sup>3</sup>		
Partiklar (PM <sub>2,5</sub> ) – exponeringsminskning	År	% minskning <sup>13</sup> 20 µg/m <sup>3</sup>		2020 (M) 2015 (G)				
Bens(a)pyren	År	1 ng/m <sup>3</sup>		2012 (M)	0,4 ng/m <sup>3</sup>	0,6 ng/m <sup>3</sup>		
Arsenik	År	6 ng/m <sup>3</sup>		2012 (M)	2,4 ng/m <sup>3</sup>	3,6 ng/m <sup>3</sup>		
Kadmium	År	5 ng/m <sup>3</sup>		2012 (M)	2 ng/m <sup>3</sup>	3 ng/m <sup>3</sup>		
Nickel	År	20 ng/m <sup>3</sup>		2012 (M)	10 ng/m <sup>3</sup>	14 ng/m <sup>3</sup>		
Bly	År	0,5 µg/m <sup>3</sup>		1998 (G)	0,25 µg/m <sup>3</sup>	0,35 µg/m <sup>3</sup>		
Ozon	8 h	120 µg/m <sup>3</sup>		2010 (M)			1 h 1 h	180 µg/m <sup>3</sup> (information) 240 µg/m <sup>3</sup> (larm)

<sup>1</sup> Förutsatt att föroreningsnivån aldrig överstiger 200 µg/m<sup>3</sup> under en timme mer än 18 gånger per kalenderår

<sup>2</sup> Förutsatt att föroreningsnivån aldrig överstiger 350 µg/m<sup>3</sup> under en timme mer än 24 gånger per kalenderår

<sup>3</sup> Överskrids mer än 175 gånger under ett kalenderår

<sup>4</sup> Överskrids mer än 175 gånger under ett kalenderår

<sup>5</sup> Överskrids mer än 7 gånger under ett kalenderår

<sup>6</sup> Överskrids mer än 7 gånger under ett kalenderår

<sup>7</sup> Överskrids mer än 175 gånger under ett kalenderår

<sup>8</sup> Överskrids mer än 175 gånger under ett kalenderår

<sup>9</sup> Överskrids mer än 3 gånger under ett kalenderår

<sup>10</sup> Överskrids mer än 3 gånger under ett kalenderår

<sup>11</sup> Överskrids mer än 35 gånger under ett kalenderår

<sup>12</sup> Överskrids mer än 35 gånger under ett kalenderår

<sup>13</sup> Det procentuella minskningsmålet bestäms i enlighet med kraven i bilaga XIV A dir 2008/50/EG

### **För skydd av växtlighet**

<b>För skydd av växtlighet</b>	<b>Gränsvärdesnorm (G) eller målsättningsnorm (M)</b>			<b>Utvärderingströsklar</b>	
	<b>Förorening</b>	<b>Medelvärdesperiod</b>	<b>MKN-värde</b>	<b>Tid för uppfyllelse</b>	<b>NUT</b>
NO <sub>x</sub>	År	30 µg/m <sup>3</sup>	1998 (G)	19,5 µg/m <sup>3</sup>	24 µg/m <sup>3</sup>
SO <sub>2</sub>	Vinter (1 okt–31 mars)	20 µg/m <sup>3</sup>	1998 (G)	8 µg/m <sup>3</sup>	12 µg/m <sup>3</sup>
	År	20 µg/m <sup>3</sup>	1998 (G)	8 µg/m <sup>3</sup>	12 µg/m <sup>3</sup>
Ozon	AOT 40	18 000 µg	2003 (M)		
		6 000 µg	2020 (M)		