

Bilaga. Förslag till reviderade miljökvalitetsnormer

Förslag till nya gränsvärden till 2030 (Artikel 13):

Förorening	Förslag till nytt gränsvärde [tillåtna överskridanden]	Miljökvalitetsnorm [tillåtna överskridanden]	Miljömål [tillåtna överskridanden]	WHO:s riktvärden [tillåtna överskridanden]
PM10	45 µg/m ³ (dygn) [18 dygn] 20 µg/m ³ (år)	50 µg/m ³ (dygn) [35 dygn] 40 µg/m ³ (år)	30 µg/m ³ (dygn) [35 dygn] 15 µg/m ³ (år)	45 µg/m ³ (dygn) [3-4 dygn] 15 µg/m ³ (år)
PM2,5	25 µg/m ³ (dygn) [18 dygn] 10 µg/m ³ (år)	- 25 µg/m ³ (år)	25 µg/m ³ (dygn) [3 dygn] 10 µg/m ³ (år)	15 µg/m ³ (dygn) [3-4 dygn] 5 µg/m ³ (år)
Kvävedioxid	200 µg/m ³ (timme) [1 timme] 50 µg/m ³ (dygn) [18 dygn] 20 µg/m ³ (år)	200 µg/m ³ (timme) [18 timmar] 90 µg/m ³ (timme) [175 timmar] 60 µg/m ³ (dygn) [7 dygn] 40 µg/m ³ (år)	60 µg/m ³ (timme) [175 timmar] - 20 µg/m ³ (år)	200 µg/m ³ (timme) 25 µg/m ³ (dygn) [3-4 dygn] 10 µg/m ³ (år)
Bens(a)pyren	1,0 ng/m ³	1 ng/m ³	0,1 ng/m ³	0,12 ng/m ³ (a) 0,012 ng/m ³ (b)
Kolmonoxid	10 mg/m ³ (8-timmarsmedel) 4 µg/m ³ (dygn) [18 dygn]	10 mg/m ³ (8-timmarsmedel)	-	10 mg/m ³ (8-timmarsmedel) 4 µg/m ³ (dygn) [3-4 dygn]

Förslag till nya gränsvärden / målvärden till 2030 (Artikel 13):

Förorening	Förslag till nytt gränsvärde [tillåtna överskridanden]	Miljökvalitetsnorm [tillåtna överskridanden]	Miljömål [tillåtna överskridanden]	WHO:s riktvärden [tillåtna överskridanden]
Bensen	3,4 µg/m ³	5 µg/m ³	1 µg/m ³	1,7 µg/m ³ (a) 0,17 µg/m ³ (b)
Svaveldioxid	350 µg/m ³ (timme) [1 timme] 50 µg/m ³ (dygn) [18 dygn] 20 µg/m ³ (år)	350 µg/m ³ (timme) [24 timmar] 200 µg/m ³ (timme) [175 timmar] 125 µg/m ³ (dygn) [3 dygn] 100 µg/m ³ (dygn) [7 dygn]	-	500 µg/m ³ (10 minuter) 40 µg/m ³ (dygn) [3-4 dygn]
Arsenik	6 ng/m ³	6 ng/m ³	-	6,6 ng/m ³ (a) 0,66 ng/m ³ (b)
Kadmium	5 ng/m ³	5 ng/m ³	-	5 ng/m ³ (a) 0,5 ng/m ³ (b)
Nickel	20 ng/m ³	20 ng/m ³	-	25 ng/m ³ (a) 2,5 ng/m ³ (b)
Bly	0,5 µg/m ³	0,5 µg/m ³	-	0,5 µg/m ³ (a)
Ozon (målvärde)	120 µg/m ³ (8-timmarsmedel) [18 dygn per år som medelvärde över 3 år]	120 µg/m ³ (8-timmarsmedel)	70 µg/m ³ (8-timmarsmedel) 80 µg/m ³ (timme)	100 µg/m ³ (8-timmarsmedel)

(a) Referensvärde som motsvarar en utökad risk för 1 extra cancerfall per 100 000 exponerade.

(b) Referensvärde som motsvarar en utökad risk för 1 extra cancerfall per 1 000 000 exponerade.