



SFS 2003:112

Utkom från trycket
den 8 april 2003

Förordning om ändring i förordningen (2001:527) om miljökvalitetsnormer för utomhusluft;

utfärdad den 20 mars 2003.

Regeringen föreskriver¹ i fråga om förordningen (2001:527) om miljökvalitetsnormer för utomhusluft

dels att 10, 11, 17 och 20 §§ samt bilagorna 1 och 2 skall ha följande lydelse,

dels att det i förordningen skall införas två nya paragrafer, 7 a och 8 a §§, samt närmast före 7 a och 8 a §§ nya rubriker av följande lydelse.

| Kolmonoxid

7 a § Till skydd för människors hälsa får kolmonoxid efter den 1 januari 2005 inte förekomma i utomhusluft med mer än i genomsnitt 10 milligram per kubikmeter luft under ett dygn.

Genomsnittsvärdet per dygn skall beräknas på följande sätt. Ett åttatimmarsgenomsnitt skall bestämmas för varje timme. Varje åttatimmarsgenomsnitt bestäms som medelvärdet av de åtta senaste timmarnas uppmätta värden. Dygnsgenomsnittet bestäms som det högsta av de under dygnet bestämda tjugofyra åttatimmarsgenomsnitten. Det första åttatimmarsgenomsnittet avser tiden från kl. 17.00 det närmast föregående dygnet till kl. 1.00 det aktuella dygnet och det sista åttatimmarsgenomsnittet avser tiden från kl. 16.00 det aktuella dygnet till kl. 24.00 samma dygn.

| Bensen

8 a § Till skydd för människors hälsa får bensen efter den 1 januari 2010 inte förekomma i utomhusluft med mer än i genomsnitt 5 mikrogram per kubikmeter luft under ett kalenderår (årsmedelvärde).

10 § Varje kommun skall kontrollera att miljökvalitetsnormerna i 4–9 §§ uppfylls inom kommunen. Kontrollen kan ske genom samverkan mellan flera kommuner. I fråga om de miljökvalitetsnormer som anges i 4, 7 a, 8 a och 9 §§ skall föroreningsnivån kontrolleras även under tiden före det att miljökvalitetsnormerna skall ha uppfyllts.

¹ Jfr Europaparlamentets och rådets direktiv 2000/69/EG av den 16 november 2000 om gränsvärden för bensen och koloxid i luften (EGT L 313, 13.12.2000, s. 12, Celex 32000L0069).

Kontrollen skall ske genom mätningar, beräkningar eller annan objektiv uppskattning.

11 § I storstäder skall kontrollen av miljökvalitetsnormerna i 4, 6 och 7 a–9 §§ ske genom mätning. I andra områden skall kontrollen ske genom mätning så snart det kan antas att en miljökvalitetsnorm kan komma att överskridas. Mätningarna får kompletteras med beräkningar för att nödvändig information om luftkvaliteten skall kunna erhållas.

17 § Kommunerna skall på lämpligt sätt tillhandahålla aktuell information om koncentrationerna av kvävedioxid och kväveoxider, svaveldioxid, kolmonoxid, bly, bensen och partiklar. Informationen skall alltid innehålla uppgifter om överskridanden av miljökvalitetsnormerna och om särskilt höga föroreningsnivåer enligt 18 § samt uppgifter om vilken bedömning som kommunerna gör i fråga om överskridanden och lämplig information om eventuella följder för människors hälsa.

Den information som avses i första stycket skall uppdateras varje dag. Uppdateringen skall avse de upplysningar som till följd av kontrollen enligt 10–12 §§ är tillgängliga för kommunerna. Uppgifter om kvävedioxid, svaveldioxid och kolmonoxid skall, när så är möjligt, uppdateras en gång i timmen. I fråga om bly är det tillräckligt att uppdateringen sker en gång per kvartal. I fråga om bensen är det tillräckligt att uppgifterna, i form av ett genomsnittsvärde för de tolv senaste månaderna, uppdateras minst var tredje månad. När så är möjligt skall uppgifterna om bensen uppdateras en gång i månaden.

Informationen skall vara tillgänglig för allmänheten eller andra som är berörda eller har intresse av den.

20 § Naturvårdsverket skall fullgöra de uppgifter i fråga om rapportering till Europeiska kommissionen som framgår av artiklarna 10 och 11.1 i rådets direktiv 96/62/EG av den 27 september 1996 om utvärdering och säkerställande av luftkvaliteten², artiklarna 3, 5 och 7 i rådets direktiv 1999/30/EG av den 22 april 1999 om gränsvärden för svaveldioxid, kvävedioxid och kväveoxider, partiklar och bly i luften³ samt artikel 5.6 i Europaparlamentets och rådets direktiv 2000/69/EG av den 16 november 2000 om gränsvärden för bensen och koloxid i luften⁴. Rapporteringen skall ske enligt den zonindelning som Naturvårdsverket bestämmer.

Denna förordning träder i kraft den 1 juni 2003.

På regeringens vägnar

ANN-CHRISTIN NYKVIST

Kathrin Flossing
(Miljödepartementet)

² EGT L 296, 21.11.1996, s. 55 (Celex 31996L0062).

³ EGT L 163, 29.6.1999, s. 41 (Celex 31999L0030).

⁴ EGT L 313, 13.12.2000, s. 12 (Celex 32000L0069).

Utvärderingströsklar

Kvävedioxid		
Norm för timmedelvärde	Övre tröskel	Föroreningsnivån överskrider 72 mikrogram per kubikmeter luft mer än 175 gånger under ett kalenderår (98-percentil)
	Nedre tröskel	Föroreningsnivån överskrider 54 mikrogram per kubikmeter luft mer än 175 gånger under ett kalenderår (98-percentil)
Norm för dygnsmedelvärde	Övre tröskel	Föroreningsnivån överskrider 48 mikrogram per kubikmeter luft mer än 7 gånger under ett kalenderår (98-percentil)
	Nedre tröskel	Föroreningsnivån överskrider 36 mikrogram per kubikmeter luft mer än 7 gånger under ett kalenderår (98-percentil)
Norm för årsmedelvärde	Övre tröskel	Föroreningsnivån överskrider 32 mikrogram per kubikmeter luft
	Nedre tröskel	Föroreningsnivån överskrider 26 mikrogram per kubikmeter luft
Kväveoxider		
Norm för årsmedelvärde	Övre tröskel	Föroreningsnivån överskrider 24 mikrogram per kubikmeter luft
	Nedre tröskel	Föroreningsnivån överskrider 19,5 mikrogram per kubikmeter luft
Svavedioxid (till skydd för människors hälsa, 6 §)		
Norm för timmedelvärde	Övre tröskel	Föroreningsnivån överskrider 150 mikrogram per kubikmeter luft mer än 175 gånger under ett kalenderår (98-percentil)
	Nedre tröskel	Föroreningsnivån överskrider 100 mikrogram per kubikmeter luft mer än 175 gånger under ett kalenderår (98-percentil)
Norm för dygnsmedelvärde	Övre tröskel	Föroreningsnivån överskrider 75 mikrogram per kubikmeter luft mer än 3 gånger under ett kalenderår (99-percentil)
	Nedre tröskel	Föroreningsnivån överskrider 50 mikrogram per kubikmeter luft mer än 3 gånger under ett kalenderår (99-percentil)
Svavedioxid (till skydd för ekosystem, 7 §)		
Norm för vintermedelvärde	Övre tröskel	Föroreningsnivån överskrider 12 mikrogram per kubikmeter luft
	Nedre tröskel	Föroreningsnivån överskrider 8 mikrogram per kubikmeter luft

Norm för årsmedel- värde	Övre tröskel	Föroreningsnivån överskrider 12 mikrogram per kubikmeter luft
	Nedre tröskel	Föroreningsnivån överskrider 8 mikrogram per kubikmeter luft
Kolmonoxid		
Norm för dygnsmedel- värde (hög- sta åttatim- marsgenom- snitt)	Övre tröskel	Föroreningsnivån överskrider 7 mikrogram per kubikmeter luft
	Nedre tröskel	Föroreningsnivån överskrider 5 mikrogram per kubikmeter luft
Bly		
Norm för årsmedel- värde	Övre tröskel	Föroreningsnivån överskrider 0,35 mikrogram per kubikmeter luft
	Nedre tröskel	Föroreningsnivån överskrider 0,25 mikrogram per kubikmeter luft
Bensen		
Norm för årsmedel- värde	Övre tröskel	Föroreningsnivån överskrider 3,5 mikrogram per kubikmeter luft
	Nedre tröskel	Föroreningsnivån överskrider 2 mikrogram per kubikmeter luft
Partiklar (PM10)		
Norm för dygns- medel- värde	Övre tröskel	Föroreningsnivån överskrider 30 mikrogram per kubikmeter luft mer än 7 gånger per kalenderår (98-percentil)
	Nedre tröskel	Föroreningsnivån överskrider 20 mikrogram per kubikmeter luft mer än 7 gånger per kalenderår (98-percentil)
Norm för årsmedel- värde	Övre tröskel	Föroreningsnivån överskrider 14 mikrogram per kubikmeter luft
	Nedre tröskel	Föroreningsnivån överskrider 10 mikrogram per kubikmeter luft

Toleransmarginaler

Kvävedioxid

	Miljökvalitetsnorm med tillägg av toleransmarginal					
	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Norm för timmedelvärde	112,5	108	103,5	99	94,5	90
Norm för dygnsmedelvärde	75	72	69	66	63	60
Norm för årsmedelvärde	50	48	46	44	42	40

Förklaring: År 2001 motsvarar toleransmarginalen 25 procent av den miljökvalitetsnorm som anges i 4 §. Toleransmarginalen reduceras den 1 januari 2002 och därefter var tolfte månad med lika årlig andel för att nå 0 procent den 1 januari 2006.

Kolmonoxid

	Miljökvalitetsnorm med tillägg av toleransmarginal			
	2002	2003	2004	2005
Norm för dygnsmedelvärde (högsta åttatimmarsgenomsnitt)	16	14	12	10

Förklaring: År 2002 motsvarar toleransmarginalen 6 milligram per kubikmeter luft. Toleransmarginalen reduceras den 1 januari 2003 och därefter var tolfte månad med lika årlig andel för att nå 0 procent den 1 januari 2005.

Bensen

	Miljökvalitetsnorm med tillägg av toleransmarginal					
	2000–2005	2006	2007	2008	2009	2010
Norm för årsmedelvärde	10	9	8	7	6	5

Förklaring: År 2000 motsvarar toleransmarginalen hundra procent per kubikmeter luft. Toleransmarginalen reduceras den 1 januari 2006 och därefter var tolfte månad med lika årlig andel för att nå 0 procent den 1 januari 2010.

	Miljökvalitetsnorm med tillägg av toleransmarginal				
	2001	2002	2003	2004	2005
Norm för dygnsmedelvärde	75	69	62	56	50
Norm för årsmedelvärde	48	46	44	42	40

Förklaring: År 2001 motsvarar toleransmarginalen för dygnsmedelvärdet 50 procent och för årsmedelvärdet 20 procent av den miljökvalitetsnorm som anges i 9 §. Toleransmarginalen reduceras den 1 januari 2002 och därefter var tolfte månad med lika årlig andel för att nå 0 procent den 1 januari 2005.