

bron :

Publicatieblad van de Europese Gemeenschappen

PB L 163 van 29/06/99

RICHTLIJN 1999/30/EG VAN DE RAAD van 22 april 1999 betreffende grenswaarden voor zwaveldioxide, stikstofdioxide en stikstofoxiden, zwevende deeltjes en lood in de lucht

Bijlage V

Vaststelling van de eisen voor de beoordeling van de concentratie van zwaveldioxide, stikstofdioxide (NO₂), En stikstofoxiden (NO_x), zwevende deeltjes (PM₁₀) en lood in de lucht binnen een zone of agglomeratie

I. Bovenste en onderste beoordelingsdrempel

Als bovenste en onderste beoordelingsdrempel worden vastgesteld:

a) ZWAVELDIOXIDE

	Bescherming van de gezondheid	Bescherming van ecosystemen
Bovenste beoordelingsdrempel	60% van de daggrenswaarde (75 µg/m ³ mag niet meer dan drie keer per kalenderjaar worden overschreden)	60% van de wintergrenswaarde (12 µg/m ³)
Onderste beoordelingsdrempel	40% van de daggrenswaarde (50 µg/m ³ mag niet meer dan drie keer per kalenderjaar worden overschreden)	40% van de wintergrenswaarde (8 µg/m ³)

b) STIKSTOFDIOXIDE EN STIKSTOFOXIDEN

	Uurgrenswaarde voor de bescherming van de gezondheid van de mens (NO ₂)	Jaargrenswaarde voor de bescherming van de gezondheid van de mens (NO ₂)	Jaargrenswaarde voor de bescherming van de vegetatie (NO ₂)
Bovenste beoordelingsdrempel	70% van de grenswaarde (140 µg/m ³ mag niet meer dan 18 keer per kalenderjaar worden overschreden)	80% van de grenswaarde (32 µg/m ³)	80% van de grenswaarde (24 µg/m ³)

Onderste beoordelingsdrempel	50% van de grenswaarde (100 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ mag niet meer dan 18 keer per jaar worden overschreden)	65% van de grenswaarde (26 $\mu\text{g}/\text{m}^3$)	65% van de grenswaarde (19,5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$)
------------------------------	--	---	---

c) ZWEVENDE DEELTJES

De bovenste en onderste beoordelingsdrempel voor PM_{10} zijn gebaseerd op de indicatieve grenswaarden voor 1 januari 2010.

	Daggemiddelde	Jaargemiddelde
Bovenste beoordelingsdrempel	60% van de grenswaarde (30 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ mag niet meer dan zeven keer per kalenderjaar worden overschreden)	70% van de grenswaarde (14 $\mu\text{g}/\text{m}^3$)
Onderste beoordelingsdrempel	40% van de grenswaarde (20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ mag niet meer dan zeven keer per kalenderjaar worden overschreden)	50% van de grenswaarde (10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

d) LOOD

	Jaargemiddelde
Bovenste beoordelingsdrempel	70% van de grenswaarde (0,35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$)
Onderste beoordelingsdrempel	50% van de grenswaarde (0,25 $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

II. Bepaling of de bovenste en onderste beoordelingsdrempel worden overschreden

Of de bovenste en onderste beoordelingsdrempel worden overschreden, wordt bepaald op basis van de concentraties gedurende de voorgaande vijf jaar wanneer voldoende gegevens beschikbaar zijn. Een beoordelingsdrempel wordt geacht te zijn overschreden als het totale aantal overschrijdingen van de in cijfers uitgedrukte drempelconcentratie gedurende deze vijf jaar groter is dan drie keer het aantal overschrijdingen dat per jaar is toegestaan.

Wanneer gegevens over minder dan vijf jaar beschikbaar zijn, kunnen de lidstaten de gegevens van korte meetcampagnes gedurende de periode van het jaar waarin en op de plaatsen waar naar alle waarschijnlijkheid de hoogste verontreiniging wordt gemeten, combineren met resultaten die zijn verkregen uit informatie uit emissieinventarissen en -modellen om te bepalen of de bovenste en onderste beoordelingsdrempel zijn overschreden.

Voor vragen en/of opmerkingen over EMIS kunt u mailen naar emis@vito.be

