

Bijlage III

Aan de Commissie te verstrekken informatie, en criteria voor het aggregeren van gegevens en het berekenen van statistische parameters

I. Aan de Commissie te verstrekken informatie

In de onderstaande tabel worden aard en hoeveelheid van de gegevens aangegeven die aan de Commissie dienen te worden verstrekt :

Doel	Type station	Referentie-niveau	Middeling/ Cumulatietijdvenster	Verslagen over elke maand van april tot en met september	Verslag over elk jaar
Informatiedrempel	Alle	180 µg/m ³	1 uur	Voor elke overschrijdingsdag : datum, overschrijdingsduur in uren en uurmaximum voor ozon alsmede gerelateerde NO ₂ -waarden; uurmaximum per maand	Voor elke overschrijdingsdag : datum, overschrijdingsduur in uren en uurmaximum voor ozon alsmede gerelateerde NO ₂ -waarden
Alarmdrempel	Alle	240 µg/m ³	1 uur	Voor elke overschrijdingsdag : datum, overschrijdingsduur in uren en uurmaximum voor ozon alsmede gerelateerde NO ₂ -waarden;	Voor elke overschrijdingsdag : datum, overschrijdingsduur in uren en uurmaximum voor ozon alsmede gerelateerde NO ₂ -waarden
Bescherming van de gezondheid	Alle	120 µg/m ³	8 uur	Voor elke overschrijdingsdag : datum, 8-uurmaximum	Voor elke overschrijdingsdag : datum, 8-uurmaximum
Bescherming van de vegetatie	voorsteden, platteland, platteland/achtergrond	AOT40* = 6 000 µg/m ³ /u	1 uur, gecumuleerd van mei t/m juli	Eenmaal in september	Waarde
Kortetermijn-bescherming van de vegetatie	voorsteden, platteland, platteland/achtergrond	AOT40* = 400 µg/m ³ /u en AOT40* = 1000 µg/m ³ /u	1 uur, gecumuleerd over een periode van vijf dagen		- Maximum, 98- en 50-percentiel van de dagelijkse AOT40-waarden voortschrijdende 5-dagswaarden
Bescherming van bossen	voorsteden, platteland, platteland/achtergrond	AOT40* = 20 000 µg/m ³ /u	1 uur, gecumuleerd van april t/m september		Waarde
Materialen	Alle	40 µg/m ³	Jaar		Waarde

* som van het verschil tussen de uurconcentraties hoger dan 80 µg/m³ en 80 µg/m³, waarbij gebruik wordt gemaakt van de dagelijks tussen 8.00 uur en 20.00 uur Midden-Europese tijd gemeten

Als onderdeel van de jaarlijkse verslaglegging dient ook de volgende informatie te worden verstrekt :

voor ozon en het totaal aan ozon en stikstofdioxide (uitgedrukt in µg/m³) de hoogste waarde, het 99,9-percentiel, het 98-percentiel, het 50-percentiel en het aantal geldige uurreeksgegevens,

de hoogste waarde, het 98-percentiel en het 50-percentiel van de reeks der dagelijkse 8-uurmaxima,

— het jaargemiddelde van stikstofdioxide en stikstofoxide (1) (NO_x).

De in bijlage II van Beschikking 97/101/EG van de Raad (2) vermelde informatie betreffende nieuwe stations dient samen met de eerste gegevens te worden voorgelegd, indien dit in het kader van genoemde beschikking van de Raad nog niet is gebeurd.

De in de maandverslagen verstrekte gegevens worden als voorlopig beschouwd en dienen zo nodig in latere verslagen te worden bijgewerkt.

II. Criteria voor het aggregeren van gegevens en het berekenen van statistische parameters :

Percentielen dienen te worden berekend volgens de in Beschikking 97/101/EG van de Raad uiteengezette methode.

Bij het aggregeren van gegevens en het berekenen van statische parameters dienen ter controle van de validiteit de volgende criteria te worden gehanteerd :

Parameter	Vereist percentage geldige gegevens
1-uurwaarden	75 % (d.w.z. 45 minuten)
8-uurwaarden	75 % van de 1-uurwaarden (d.w.z. 6 uur)
AOT40	90 % van de 1-uurwaarden gedurende de voor de berekening van de AOT40-waarde vastgestelde tijd (a)
Jaargemiddelde	75 % van de 1-uurwaarden voor het zomerseizoen (april t/m september), 75 % van de 1-uurwaarden voor het winterseizoen (januari t/m maart, oktober t/m december)

Parameter	Vereist percentage geldige gegevens
Aantal overschrijdingen en maximumwaarden per maand	90 % van de dagmaxima der 8-uurgemiddelden (23 beschikbare dagwaarden per maand) 90 % van de 1-uurwaarden tussen 8.00 u en 20.00 u Midden-Europese tijd
Aantal overschrijdingen en maximumwaarden per jaar	5 van de 6 maanden van het zomerseizoen (april t/m september)

(a) Wanneer niet alle mogelijke meetwaarden beschikbaar zijn, worden de AOT40-waarden aan de hand van de volgende factor berekend :

$$\text{AOT (raming)} = \text{AOT40}_{\text{gemeten}} \times \frac{\text{-totaal aantal mogelijke uren*}}{\text{aantal gemeten uurwaarden}}$$

* het aantal uren binnen de periode van de AOT40-definitie (d.w.z. elk jaar van 8 u. t/m 20 u. met van 1 mei tot en met 31 juli voor de vegetatiebescherming, en van 1 april t/m 30 september voor de bosbescherming.)

Gezien om te worden gevoegd bij het besluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering betreffende de vaststelling van langetermijndoelstellingen, streefwaarden, en een alarm- en informatiedrempel voor ozonconcentraties in de lucht.

Namens de Brusselse Hoofdstedelijke Regering :

De Minister-President,
F.-X. de DONNEA

De Minister van Leefmilieu,
D. GOSUIN

Nota's

(1) Som van stikstofmonoxide en stikstofdioxide, gesommeerd als deeltjes per miljard en uitgedrukt als stikstofdioxide per $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

(2) PB L 35 van 5.2.1997, blz. 14.