

bron :

Publicatieblad van de Europese Gemeenschappen

PB CE 56 van 29/02/2000

Voorstel voor een richtlijn het Europees Parlement en van de Raad betreffende ozon in de lucht

Bijlage III

Door de lidstaten 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 de lidstaten aan de Commissie dienen te verstrekken:

Doel	Type station	Referentieniveau	Middeling/cumulatietijdvenster	Verslagen over elke maand van april tot en met september	Verslag over elk jaar
Informatiedrempel	Alle	180 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	8 uur	voor elke overschrijdingsdag: datum, 8-uurmaximum	voor elke overschrijdingsdag: datum, 8-uur- maximum
Bescherming van de vegetatie	Voorsteden, platteland, platteland/achtergrond	AOT40 ⁽¹⁾ = 6 000 $\mu\text{g}/\text{m}^3 \text{ h}$	1 uur, gecumuleerd van mei t/m juli	Eenmaal in september	Waarde
Kortetermijn-bescherming van de vegetatie	Voorsteden, platteland, platteland/achtergrond	AOT40 ⁽¹⁾ = 400 en 1 000 $\mu\text{g}/\text{m}^3 \text{ h}$	1 uur, gecumuleerd over een periode van vijf dagen		Maximum, 50-98- en percentiel van de dagelijkse AOT40-waarden (voortschrijdende 5-dagswaarden)
Bescherming van bossen	Voorsteden, platteland, platteland/achtergrond	AOT40 ⁽¹⁾ = 20 000 $\mu\text{g}/\text{m}^3 \text{ h}$	1 uur, gecumuleerd van april t/m september		Waarde

Materialen	Alle	40 µg/m ³	Jaar	Waarde
(1) som van het verschil tussen de uurconcentraties hoger dan 80 µg/m ³ en 80 µg/m ³ , waarbij gebruik wordt gemaakt van de dagelijks tussen 8.00 uur en 20.00 uur Midden-Europese tijd gemeten waarden.				

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 bij een volgende gelegenheid 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 statistische 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)
AOT 40	90 % van de 1-uurwaarden gedurende de voor de berekening van de AOT40-waarde vastgestelde tijd
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)
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 uur en 20.00 uur Midden-Europese tijd
Aantal overschrijdingen en maximumwaarden per jaar	5 van de 6 maanden van het zomerseizoen (april t/m september)

Voetnoten:

- (1) Som van stikstofmonoxide en stikstofdioxide, gesommeerd als deeltjes per miljard en uitgedrukt als stikstofdioxide per µg/m³ .
 (2) PB L 35 van 5. 2. 1997, blz. 14.

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

Copyright © VITO 01/03/2000

Ontwerp EMIS.