

ATODLEN 12

Rheoliad 29

Casglu gwybodaeth a meini prawf ar gyfer agregu data a chyfrifo paramedrau ystadegol

RHAN 1

Gwybodaeth i'w chyflwyno i'r Comisiwn

1. Mae'n rhaid cael a chasglu'r wybodaeth ganlynol am grynodiadau osôn—

	<i>Math o orsaf</i>	<i>Lefel</i>	<i>Amser cyfartaleddu / cronni</i>	<i>Data dros dro ar gyfer pob mis o fis Ebrill i fis Medi</i>	<i>Adroddiad ar gyfer pob blwddyn</i>
Trothwy gwybodaeth	Unrhyw un	180µg/m ³	1 awr	Ar gyfer pob diwrnod gydag unrhyw ormodiant uwchlaw: dyddiad, cyfanswm oriau y gormodiant, osôn 1-awr a gwerthoedd NO2 cysylltiedig pan yn ofynnol	Ar gyfer pob diwrnod gydag unrhyw ormodiant uwchlaw: dyddiad cyfanswm oriau y gormodiant, osôn 1-awr a gwerthoedd NO2 cysylltiedig pan yn ofynnol
				Mwyafswm osôn 1-awr bob mis	
Trothwy rhybuddio	Unrhyw un	240µg/m ³	1 awr	Ar gyfer pob diwrnod gydag unrhyw ormodiant uwchlaw: dyddiad, cyfanswm oriau y gormodiant, osôn 1-awr a gwerthoedd NO2 cysylltiedig pan yn ofynnol	Ar gyfer pob diwrnod gydag unrhyw ormodiant uwchlaw: dyddiad cyfanswm oriau y gormodiant, osôn 1-awr a gwerthoedd NO2 cysylltiedig pan yn ofynnol

(1) Mwyafswm cymedrig 8-awr dyddiol.

(2) Yn y tabl hwn yr un ystyr sydd i "AOT40" ag sydd iddo ym mharagraff 3(d) Rhan 4 Atodlen 1.

Statws This is the original version (as it was originally made). Dim ond ar ei ffurf wreiddiol y mae'r eitem hon o ddeddfwriaeth ar gael ar hyn o bryd.

	<i>Math o orsaf</i>	<i>Lefel</i>	<i>Amser cyfartaleddu / cronni</i>	<i>Data dros dro ar gyfer pob mis o fis Ebrill i fis Medi</i>	<i>Adroddiad ar gyfer pob blwyddyn</i>
Diogelu iechyd	Unrhyw un	120µg/m ³	8 awr	Ar gyfer pob diwrnod gydag unrhyw ormodiant uwchlaw: dyddiad, mwyafswm 8 awr ⁽¹⁾	Ar gyfer pob diwrnod gydag unrhyw ormodiant uwchlaw: dyddiad, mwyafswm 8 awr ⁽¹⁾
Diogelu llystyfiant	Maestrefol, gwledig, cefndir gwledig	AOT40 ⁽²⁾ = 6,000 µg/m ³ .h	1 awr, cronedig o fis Mai i fis Mehefin		Gwerth
Diogelu fforestydd	Maestrefol, gwledig, cefndir gwledig	AOT40 ⁽²⁾ = 20,000 µg/m ³ .h	1 awr, cronedig o fis Ebrill i fis Medi		Gwerth
Deunyddiau	Unrhyw un	40 µg/m ³	1 flwyddyn		Gwerth

(1) Mwyafswm cymedrig 8-awr dyddiol.

(2) Yn y tabl hwn yr un ystyr sydd i "AOT40" ag sydd iddo ym mharagraff 3(d) Rhan 4 Atodlen 1.

2. Rhaid i'r Cynulliad Cenedlaethol hefyd sicrhau fod y wybodaeth ganlynol yn cael ei llunio—
 - (a) Ar gyfer osôn, nitrogen deuocsid, ocsidau nitrogen, a symiau osôn a nitrogen deuocsid (wedi eu hychwanegu fel rhannau o biliwn a'u mynegi fel µg/m³ osôn) y mwyafswm, y 99.9fed, 98fed a'r 50fed canradd a'r cyfartaledd blynyddol a nifer y data dilys o'r gyfres fesul awr; a
 - (b) Y mwyafswm, y 98fed a'r 50fed canradd a'r cyfartaledd blynyddol o gyfres o fwyafsymiau osôn dyddiol fesul 8 awr.
3. Bydd data a gasglwyd mewn adroddiadau misol yn cael eu hystyried fel data amodol a bydd angen ei ddiweddarau lle bo angen mewn adroddiadau diweddarach.

RHAN 2

Meini prawf ar gyfer agregu data a chyfrifo paramedrau ystadegol

4. Yn y Rhan hon, mae canraddau i gael eu cyfrifo gan ddefnyddio'r dull a nodwyd yn Penderfyniad y Cyngor [97/101/EC\(1\)](#) yn sefydlu cyfnewid cytbwys o wybodaeth a data o rwydweithiau a gorsafodded unigol sy'n mesur llygredd aer amgylchynol yn yr Aelod wladwriaethau.

5. Rhaid defnyddio'r meini prawf canlynol ar gyfer gwirio dilysrwydd wrth agregu data a chyfrifo paramedrau ystadegol—

(1) OJ L 35, 05.02.97, t.14.

Statws This is the original version (as it was originally made). Dim ond ar ei ffurf wreiddiol y mae'r eitem hon o ddeddfwriaeth ar gael ar hyn o bryd.

<i>Paramedr</i>	<i>Cyfran ofynnol o ddata dilys</i>
Gwerthoedd 1 awr	75% (45 munud)
Gwerthoedd 8 awr	75% o werthoedd (6 awr)
Mwyafswm cymedrig 8 awr bob dydd o gyfartaleddau 8 awr yn rhedeg bob awr	75% o gyfartaleddau 8 awr yn rhedeg bob awr (18 8 awr y diwrnod)
AOT40	90% o'r gwerthoedd 1-awr dros y cyfnod amser a ddiffinnir ar gyfer cyfrifo gwerth AOT40 ⁽¹⁾
Cymedrig bob blwyddyn	75% o'r gwerthoedd 1-awr dros dymhorau yr haf (Ebrill i Medi) a'r gaeaf (Ionawr i Mawrth, Hydref i Rhagfyr) ar wahân
Nifer y gormodiant uwchlaw a'r gwerthoedd mwyafswm y mis	90% o'r gwerthoedd cymedrig 8 awr mwyafswm bob dydd (27 gwerthoedd dyddiol ar gael y mis) 90% o'r gwerthoedd 1-awr rhwng 8:00 a 20:00 Amser Canol Ewrop
Nifer y gormodiant uwchlaw a'r gwerthoedd mwyafswm y flwyddyn	Pump o chwe mis yr haf dros dymor yr haf (Ebrill i Medi)
<p>(1) Mewn achosion lle nad yw pob data mesuredig posibl ar gael, rhaid defnyddio'r ffactor canlynol i gyfrifo gwerthoedd AOT40: $AOT40 \text{ (amcangyfrif)} = AOT40 \text{ a fesurwyd} \times (\text{cyfanswm posibl yr oriau} \div \text{nifer y gwerthoedd-yr-awr mesuredig})$. Yn y fformiwla hon mae'r cyfeiriad at gyfanswm posibl yr oriau yn gyfeiriad at yr oriau o fewn cyfnod y diffiniad AOT40 (hynny yw, 8:00 i 20:00 yn Amser Canol Ewrop o 1 Mai hyd at 31 Gorffennaf bob blwyddyn, ar gyfer amddiffyn llystyfiant ac o 1 Ebrill hyd at 30 Medi bob blwyddyn ar gyfer amddiffyn coedwigoedd).</p>	