

---

OFFERYNNAU STATUDOL CYMRU

---

**2002 Rhif 3183 (Cy.299)**

**DIOGELU'R AMGYLCHEDD, CYMRU**

**Rheoliadau Gwerthoedd Terfyn Ansawdd Aer (Cymru) 2002**

*Wedi'u gwneud* - - - *17 Rhagfyr 2002*

*Yn dod i rym* - - - *31 Rhagfyr 2002*

**RHEOLIADAU GWERTHOEDD TERFYN  
ANSAWDD AER (CYMRU) 2002**

1. Enwi, cychwyn a chymhwyso
2. Diffiniadau
3. Cyfrifoldeb dros weithredu Cyfarwyddeb Fframwaith Aer
4. Dyletswydd i sicrhau bod ansawdd aer amgylchynol yn cael ei gwella
5. Asesu ansawdd aer amgylchynol
6. Dosbarthu parthau
7. Adolygu dosbarthiadau
8. Dull asesu ansawdd aer amgylchynol
9. Cynlluniau gweithredu
10. Y camau sydd i'w cymryd os eir yn uwch na'r gwerthoedd terfyn
11. Parthau lle mae'r lefelau yn is na'r gwerth terfyn
12. Gwybodaeth gyhoeddus
13. Diddymu Rheoliadau Gwerthoedd Terfyn Ansawdd (Aer) (Cymru) 2001 a Rheoliadau Safonau Ansawdd Aer 1989 a darpariaethau trosiannol  
Llofnod

---

ATODLEN 1 GWERTHOEDD TERFYN, GODDEFIANNAU, ETC.

RHAN I — **SYLFFWR DEUOCSID (SO<sub>2</sub>)**

- 1.1 Gwerthoedd terfyn ar gyfer sylffwr deuocsid
- 1.2 Trothwy rhybuddio ar gyfer sylffwr deuocsid
- 1.3 Isafswm y manylion y mae'n rhaid trefnu eu bod ar gael i'r cyhoedd pan eir yn uwch na'r trothwy rhybuddio ar gyfer sylffwr deuocsid

RHAN II — **NITROGEN DEUOCSID (NO<sub>2</sub>) AC OCSIDAU NITROGEN (NO<sub>x</sub>)**

- 2.1 Gwerthoedd terfyn ar gyfer nitrogen deuocsid ac ocsidau nitrogen

- 2.2 Trothwy rhybuddio ar gyfer nitrogen deuocsid
- 2.3 Isafswm y manylion y mae'n rhaid trefnu eu bod ar gael i'r cyhoedd pan eir yn uwch na'r trothwy rhybuddio ar gyfer nitrogen deuocsid
- RHAN III — **MATER GRONNNOL (PM<sub>10</sub>)**
- RHAN IV — **PLWM (Pb)**
- RHAN V — **BENSEN (C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>)**
- RHAN V — **CARBON MONOCSID (CO)**
- ATODLEN 2 **TROTHWYON ASESU UCHAF AC ISAF A GORMODEDDAU**
- RHAN I — **Trothwyon asesu uchaf ac isaf**  
Bydd y trothwyon asesu uchaf ac isaf canlynol yn gymwys:...
- RHAN II — **Canfod gormodeddau sy'n uwch na'r trothwyon asesu uchaf ac isaf**  
Rhaid crynhoi gormodeddau sy'n uwch na'r trothwyon asesu uchaf ac...  
Os oes llai na phum mlynedd o ddata ar gael,...
- ATODLEN 3 **LLEOLI PWYNTIAU SAMPLU AR GYFER MESUR LLYGRYNNAU PERTHNASOL YN YR AER AMGYLCHYNOL**  
Caiff yr ystyriaethau canlynol eu cymhwyso at fesuriadau sefydlog.
- RHAN I — **Lleoli ar y raddfa macro**  
Diogelu iechyd pobl (a) Dylai pwyntiau samplu a gyferir at...
- RHAN II — **Lleoli ar raddfa micro**  
Dylid bodloni'r canllawiau canlynol cyn belled ag y bo'n ymarferol:...  
Gall y ffactorau canlynol gael eu cymryd i ystyriaeth hefyd:...
- RHAN III — **Dogfennu ac adolygu'r gwaith o ddewis safleoedd**  
Dylai'r gweithdrefnau ar gyfer dewis safleoedd gael eu dogfennu'n llawn...
- ATODLEN 4 **MEINI PRAWF AR GYFER CANFOD ISAFSYMIAU'R PWYNTIAU SAMPLU AR GYFER MESURIADAU SEFYDLOG CRYNODIADAU'R LLYGRYNNAU PERTHNASOL YN YR AER AMGYLCHYNOL**
- RHAN I — **Isafswm y pwyntiau samplu ar gyfer mesuriadau sefydlog i asesu a ydys yn cydymffurfio â gwerthoedd terfyn ar gyfer diogelu iechyd pobl a throthwyon rhybuddio mewn parthau a chrynoadau os mesuriadau sefydlog yw'r unig ffynhonnell wybodaeth**  
Ffynonellau gwasgarog (a) Poblogaeth y crynhoad neu'r parth (miloedd) Os...
- RHAN II — **Isafswm y pwyntiau samplu ar gyfer mesuriadau sefydlog i asesu a ydys yn cydymffurfio â gwerthoedd terfyn ar gyfer diogelu ecosystemau neu lystyfiant mewn parthau heblaw crynoadau**
- ATODLEN 5 **AMCANION ANSAWDD DATA A LLUNIO CANLYNIADAU ASESIAU ANSAWDD AER**
- RHAN I — **Amcanion ansawdd-data**  
Mae'r amcanion ansawdd-data canlynol ar gyfer y cywirdeb y mae...  
Mae'r amcanion ansawdd-data canlynol ar gyfer yr ansicrwydd a ganiateir...
- RHAN II — **Canlyniadau asesiadau ansawdd aer**  
Dylai'r wybodaeth ganlynol gael ei llunio ar gyfer parthau neu...  
Os oes modd rhaid llunio mapiau sy'n dangos dosbarthiadau'r crynodiadau...

- ATODLEN 6 DULLIAU CYFEIRIO AR GYFER ASESU CRYNODIADAU O LYGRYNNAU PERTHNASOL
- RHAN I — **Dull cyfeirio ar gyfer dadansoddi sylffwr deuocsid (SO<sub>2</sub>)**  
ISO/FDIS 10498 (Safon ar ffurf drafft) Ambient air —  
determination...
- RHAN II — **Dull cyfeirio ar gyfer dadansoddi nitrogen deuocsid (NO<sub>2</sub>) ac  
ocsidau nitrogen (NO<sub>x</sub>)**  
ISO 7996: 1985 Ambient air — determination of the mass...
- RHAN IIIA — **Dull cyfeirio ar gyfer samplu plwm (Pb)**  
Y dull cyfeirio ar gyfer samplu plwm fydd y dull...
- RHAN IIIB — **Dull cyfeirio ar gyfer dadansoddi plwm (Pb)**  
ISO 9855: 1993 Ambient air — Determination of the particulate...
- RHAN IV — **Dull cyfeirio ar gyfer samplu a mesur PM<sub>10</sub>**  
Y dull cyfeirio ar gyfer samplu a mesur PM10 fydd...
- RHAN V — **Dull cyfeirio ar gyfer samplu a dadansoddi bensen (C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>)**  
Y dull cyfeirio ar gyfer samplu bensen fydd samplu pwmpio...
- RHAN VI — **Dull cyfeirio ar gyfer dadansoddi carbon monocsid (CO)**  
Y dull cyfeirio ar gyfer mesur bensen fydd dull wedi'i...
- ATODLEN 7 GWYBODAETH SYDD I'W CHYNNWYS YN Y CYNLLUN  
NEU'R RHAGLEN AR GYFER GWELLA ANSAWDD AER
1. ***Lleoli llygredd gormodol***
  2. ***Gwybodaeth gyffredinol***
  3. ***Yr awdurdodau cyfrifol***
  4. ***Natur y llygredd a'i asesu***
  5. ***Tarddiad y llygredd***
  6. ***Dadansoddiad o'r sefyllfa***
  7. ***Manylion y mesurau neu'r projectau ar gyfer gwelliannau a oedd  
yn bodoli cyn 21 Tachwedd 1996***
  8. ***Manylion y mesurau neu'r projectau hynny a fabwysiadwyd gyda  
golwg ar leihau llygredd ar ôl 21 Tachwedd 1996***
  9. ***Manylion y mesurau neu'r projectau sydd wedi'u cynllunio neu  
sy'n cael eu hymchwilio at y tymor hir.***
  10. ***Rhestr o'r cyhoeddiadau, y dogfennau, y gwaith, etc. a  
ddefnyddiwyd i gydategu'r wybodaeth y gofynnwyd amdani yn yr  
Atodlen hon.***
- Nodyn Esboniadol