

OFFERYNNAU STATUDOL CYMRU

**2007 No. 717**

**Rheoliadau Safonau Ansawdd Aer (Cymru) 2007**

**RHAN 1**

Cyffredinol

**Enwi, cychwyn a chymhwyso**

- 1.—(1) Enw'r Rheoliadau hyn yw Rheoliadau Safonau Ansawdd Aer (Cymru) 2007.
- (2) Daw'r Rheoliadau hyn i rym ar 15 Mawrth 2007.
- (3) Mae'r Rheoliadau hyn yn gymwys o ran Cymru.

**Diffiniadau**

- 2.—(1) Yn y Rheoliadau hyn—

ystyr “aer amgylchynol” (“*ambient air*”) yw aer y tu allan yn y troposffer, heb gynnwys gweithleoedd;

ystyr “amcan hirdymor” (“*long-term objective*”) yw'r mwyafswm crynodiad osôn sydd wedi ei nodi yn Rhan 4 o Atodlen 1;

ystyr “asesu” (“*assessment*”) yw unrhyw ddull a ddefnyddir i fesur, cyfrifo, rhagfynegi neu amcangyfrif crynodiad llygrydd;

mae i “crynhoad” (“*agglomeration*”) yr ystyr a roddir yn rheoliad 5(2);

ystyr “crynodiad” (“*concentration*”) yw—

- (a) ar gyfer llygryddion ac eithrio llygryddion Grŵp B, crynodiad y llygrydd perthnasol mewn aer amgylchynol; neu
- (b) ar gyfer llygryddion Grŵp B, cyfanswm cynnwys y llygrydd perthnasol yn y ffracsiwn PM<sub>10</sub> mewn aer amgylchynol,

ac yn y ddau achos, mae cyfeiriad at grynodiad yn gyfeiriad at grynodiad a aseswyd gan y Cynulliad Cenedlaethol yn unol â'r Rheoliadau hyn;

ystyr “cynllun gweithredu” (“*action plan*”) yw cynllun gweithredu sy'n ofynnol gan reoliad 11;

ystyr “cynllun gwella” (“*improvement plan*”) yw cynllun gwella sy'n ofynnol gan reoliad 8;

ystyr “dyddiad cyrhaeddiad” (“*attainment date*”) yw'r dyddiad—

- (a) y mae'n rhaid cyrraedd y gwerth terfyn; neu
- (b) y dylid cyrraedd y gwerth targed, i'r graddau y bo hynny'n bosibl;

ystyr “ffîn goddefaint” (“*margin of tolerance*”) yw'r maint a ddynodir yn Rhan 2 o Atodlen 1 y gellir mynd yn uwch na'r gwerth terfyn;

rhaid dehongli “gorsaf cefndir gwledig” (“*rural background station*”) yn unol â Rhan 3 o Atodlen 5;

ystyr “gwerth targed” (“*target value*”) yw'r crynodiad uchaf o lygrydd Grŵp B fel y nodwyd yn Rhan 3 o Atodlen 1 neu osôn fel y nodwyd yn Rhan 4 o'r Atodlen honno;

ystyr “gwerth terfyn” (“*limit value*”) yw'r mwyafswm crynodiad a ganiateir o lygrydd Grŵp A sydd wedi ei nodi yn Rhan 1 o Atodlen 1;

ystyr “hydrocarbonau aromatig polysyclig” (“*polycyclic aromatic hydrocarbons*”) yw—

- (a) y cyfansoddion sydd wedi eu rhestru yn rheoliad 19(2); a
- (b) unrhyw hydrocarbonau aromatig polysyclig eraill y mae'r Cynulliad Cenedlaethol yn dewis eu monitro o dan reoliad 19(1)(b);

ystyr “llygrydd” (“*pollutant*”) yw —

- (a) unrhyw lygrydd Grŵp A;
- (b) unrhyw lygrydd Grŵp B;
- (c) osôn; neu
- (ch) unrhyw lygrydd y mae Rhan 3 o'r Rheoliadau hyn yn berthnasol iddo;

ystyr “llygryddion Grŵp A” (“*Group A pollutants*”) yw bensen, carbon monocsid, plwm, nitrogen deuocsid ac ocsidau nitrogen, PM<sub>10</sub> a sylffwr deuocsid;

ystyr “llygryddion Grŵp B” (“*Group B pollutants*”) yw arsenig, benso(a)pyren, cadmiwm a nicel a'u cyfansoddion;

ystyr “ocsidau nitrogen” (“*oxides of nitrogen*”) yw'r swm o ocsid nitrig a nitrogen deuocsid a ychwanegir fel rhannau y biliwn ac a fynegir fel nitrogen deuocsid mewn microgramau y metr ciwbig;

ystyr “parth” (“*zone*”) yw un o'r rhannau o'r diriogaeth y rhannwyd Cymru iddynt gan y Cynulliad Cenedlaethol o dan reoliad 5(1) at ddibenion Rhan 2 o'r Rheoliadau hyn; ac mae cyfeiriadau at barth, oni bai bod y cyd-destun yn dangos fel arall, yn cynnwys crynhoad.

ystyr “PM<sub>2.5</sub>” yw mater gronynnol sy'n llwyddo i fynd drwy fewnfa dethol maint gyda therfyn effeithlonrwydd o 50% pan fydd y diamedr erodynig ym 2.5µm;

ystyr “PM<sub>10</sub>” yw mater gronynnol sy'n llwyddo i fynd drwy fewnfa dethol maint gyda therfyn effeithlonrwydd o 50% pan fydd y diamedr erodynig ym 10µm, ac mewn perthynas â hyn, o ran asesu llygryddion Grŵp B, mae'r fewnfa wedi ei diffinio yn EN 12341;

ystyr “rhagsylweddau osôn” (“*ozone precursor substances*”) yw sylweddau sy'n cyfrannu at ffurfio osôn ar lefel y ddaear, fel y cyfeirir atynt gan reoliad 18(1);

ystyr “safonau ansawdd aer” (“*air quality standards*”) yw gwerthoedd terfyn, gwerthoedd targed ac amcanion hirdymor;

ystyr “trothwy gwybodaeth” (“*information threshold*”) yw'r trothwy gwybodaeth sydd wedi ei nodi yn Rhan 2 o Atodlen 3;

ystyr “trothwy rhybuddio” (“*alert threshold*”) yw trothwy rhybuddio a nodwyd yn Atodlen 3.

(2) Mae i'r geiriau a dywediadau eraill a ddefnyddir yn y Rheoliadau hyn yr ystyr a roddir iddynt yn y Cyfarwydddebau canlynol —

- (a) Cyfarwydddeb y Cyngor [96/62/EC](#) ar asesu a rheoli ansawdd aer amgylchynol(1);
- (b) Cyfarwydddeb y Cyngor [1999/30/EC](#) yn ymwneud â gwerthoedd terfyn ar gyfer sylffwr deuocsid, nitrogen deuocsid ac ocsidau nitrogen, mater gronynnol a phlwm mewn aer amgylchynol(2);

---

(1) OJ Rhif L 296, 21.11.96, t. 55.

(2) OJ Rhif L 163, 29.06.99, t. 41.

- (c) Cyfarwyddeb [2000/69/EC](#) Senedd Ewrop a'r Cyngor yn ymwneud â gwerthoedd terfyn ar gyfer bensen a charbon monocsid mewn aer amgylchynol(3);
- (ch) Cyfarwyddeb [2002/3/EC](#) Senedd Ewrop a'r Cyngor yn ymwneud ag osôn mewn aer amgylchynol(4); a
- (d) Cyfarwyddeb [2004/107/EC](#) Senedd Ewrop a'r Cyngor yn ymwneud ag arsenig, cadmiwm, mercwri, nicel a hydrocarbonau aromatig polysyclig mewn aer amgylchynol(5).

### **Dynodi Cynulliad Cenedlaethol Cymru**

3. Mae'r Cynulliad Cenedlaethol wedi ei ddynodi fel yr awdurdod cymwys at ddibenion erthygl 3 (gweithredu a chyfrifoldebau) o Gyfarwyddeb y Cyngor 96/62/EC.

---

(3) OJ Rhif L 313, 13.12.00, t. 12.  
(4) OJ Rhif L 67, 09.03.02, t.14.  
(5) OJ Rhif L 23, 26.01.05, t. 3.