

*Argraffwyd yr Offeryn Statudol hwn yn lle'r OS sy'n dwyn yr un rhif ac fe'i dyroddir yn rhad ac am ddim i bawb y gwyddys iddynt gael yr Offeryn Statudol hwnnw.*

## OFFERYNNAU STATUDOL CYMRU

# 2009 Rhif 1795 (Cy.162)

## BWYD, CYMRU

### Rheoliadau Arbelydru Bwyd(Cymru) 2009

<i>Gwnaed</i>	- - - -	6 Gorffennaf 2009
<i>Gosodwyd gerbron Cynulliad Cenedlaethol Cymru</i>	- -	7 Gorffennaf 2009
<i>Yn dod i rym</i>	- -	31 Gorffennaf 2009

Mae Gweinidogion Cymru yn gwneud y Rheoliadau a ganlyn drwy arfer y pwerau a roddwyd gan adrannau 16(1) a (3), 17(1), 18(1)(c), 19(1)(b), 6 a 48(1) o Ddeddf Diogelwch Bwyd 1990 a pharagraffau 1 a 4(b) o Atodlen 1 iddi(1) ac a freiniwyd bellach ynddynt hwy(2).

Yn unol ag adran 48(4A) o'r Ddeddf honno, maent wedi rhoi sylw i gyngor perthnasol a roddwyd gan yr Asiantaeth Safonau Bwyd.

Fel sy'n ofynnol gan Erthygl 9 o Reoliad (EC) Rhif 178/2002 Senedd Ewrop a'r Cyngor, sy'n gosod egwyddorion a gofynion cyffredinol cyfraith bwyd, yn sefydlu Awdurdod Diogelwch Bwyd Ewrop ac yn gosod gweithdrefnau o ran materion diogelwch bwyd(3), cafwyd ymgynghori agored a thryloyw â'r cyhoedd wrth baratoi a gwerthuso'r Rheoliadau hyn.

#### Enwi, cychwyn a chymhwyso

1.—(1) Enw'r Rheoliadau hyn yw Rheoliadau Arbelydru Bwyd (Cymru) 2009, a deuant i rym ar 31 Gorffennaf 2009.

(2) Mae'r Rheoliadau hyn yn gymwys o ran Cymru.

- (1) 1990 p.16: disodlwyd adran 1(1) a (2) (y diffiniad o "food") gan O.S. 2004/2990. Diwygiwyd adran 17 gan baragraff 12, diwygiwyd adran 19 gan baragraff 14 a diwygiwyd adran 48 gan baragraff 21 o Atodlen 5 i Ddeddf Safonau Bwyd 1999, p.28 ("Deddf 1999"). Diwygiwyd adran 48 hefyd gan O.S. 2004/2990. Diwygiwyd adran 26(3) gan Atodlen 6 i Ddeddf 1999. Diwygiwyd adran 53(2) gan baragraff 19 o Atodlen 16 i Ddeddf Dadreoleiddio a Chontractio Allau 1994, p.40, Atodlen 6 i Ddeddf 1999 ac O.S. 2004/2990.
- (2) Cafodd swyddogaethau "the Ministers", i'r graddau y maent yn arferadwy o ran Cymru, eu trosglwyddo i Gynulliad Cenedlaethol Cymru gan Orchymyn Cynulliad Cenedlaethol Cymru (Trosglwyddo Swyddogaethau) 1999, O.S. 1999/672, fel y'i darllenir gydag adran 40(3) o Ddeddf 1999, a'u trosglwyddo wedi hynny i Weinidogion Cymru gan baragraff 30 o Atodlen 11 i Ddeddf Llywodraeth Cymru 2006 (2006 p.32).
- (3) OJ Rhif L31, 1.2.2002, t.1, fel y'i diwygiwyd ddiwethaf gan Reoliad y Comisiwn (EC) Rhif 202/2008 sy'n diwygio Rheoliad (EC) Rhif 178/2002 Senedd Ewrop a'r Cyngor ynghylch nifer ac enwau Panelau Gwyddonol Awdurdod Diogelwch Bwyd Ewrop (OJ Rhif L60, 5.3.2008, t.17).

## Cwmpas

### 2. Nid yw'r Rheoliadau hyn yn gymwys i'r canlynol—

#### (a) arbelydru drwy ddyfeisiau mesur neu arolygu ar lefel uchaf o—

- (i) 10MeV yn achos pelydrau-X;
- (ii) 14MeV yn achos niwtronau; neu
- (iii) 5MeV mewn achosion eraill,

pan na fo'r dogn ymbelydredd ìoneiddio sy'n cael ei amsugno yn fwy na 0.01Gy yn achos dyfeisiau arolygu sy'n defnyddio niwtronau a 0.5Gy mewn achosion eraill; neu

#### (b) arbelydru bwyd a baratoir o dan oruchwyliaeth feddygol i gleifion y mae arnynt angen deietau sterilaid.

## Dehongli

### 3.—(1) Yn y Rheoliadau hyn—

ystyr “a arbelydrir”, “a arbelydrwyd”, “arbelydrwyd”, “cael ei arbelydru” ac “wedi'i arbelydru” (“*irradiated*”) yw cael ei drin ag ymbelydredd ìoneiddio, a rhaid dehongli ymadroddion tebyg yn unol â hynny;

mae “a gymeradwywyd”, “wedi'i gymeradwyo” ac “wedi'u cymeradwyo” (“*approved*”) yn cynnwys “trwyddedig” ac “wedi'i drwyddedu” (“*licensed*”);

ystyr “yr Asiantaeth” (“*the Agency*”) yw'r Asiantaeth Safonau Bwyd;

mae “cymeradwyaeth” (“*approval*”) yn cynnwys trwydded;

ystyr “y Ddeddf” (“*the Act*”) yw Deddf Diogelwch Bwyd 1990;

mae “gwerthu” (“*sell*”) yn cynnwys meddu, cynnig, arddangos a hysbysebu i werthu, a rhaid dehongli “gwerthu” (“*sale*”) yn unol â hynny;

ystyr “mewnforio” (“*import*”) yw cyflwyno o Aelod-wladwriaeth arall neu o wlad y tu allan i'r Gymuned Ewropeaidd;

ystyr “Rhif cyfeirnod swyddogol” (“*official reference number*”) mewn perthynas â chyfleuster mewn Aelod-wladwriaeth yw'r Rhif cyfeirnod a ddyrennir gan yr Aelod-wladwriaeth mewn cysylltiad â chael ei gymeradwyo fel chyfleuster arbelydru (sef y Rhif a ddangosir ar ei gyfer yn y rhestr yn Atodlen 3);

ystyr “trwydded” (“*licence*”), ac eithrio yn rheoliad 7(a)(ii)(bb), yw trwydded a roddir gan yr Asiantaeth yn unol ag Atodlen 2 i berson ac i gyfleuster i arbelydru bwyd a rhaid dehongli “ei drwyddedu”, “trwyddedig” ac “wedi'i drwyddedu” (“*licensed*”) a “trwyddedai” (“*licensee*”) yn unol â hynny;

ystyr “ymbelydredd ìoneiddio” (“*ionising radiation*”) yw unrhyw belydrau gama, pelydrau-X neu ymbelydriadau corffilaidd sy'n gallu cynhyrchu ìonau naill ai'n uniongyrchol neu'n anuniongyrchol.

### (2) At ddibenion y Rheoliadau hyn—

#### (a) ystyr “bwyd a arbelydrwyd yn briodol” (“*properly irradiated food*”) yw bwyd—

- (i) a oedd naill ai wedi'i arbelydru ar ei ben ei hun neu fel rhan o swp bwyd yr oedd pob eitem ynddo yn fwyd a oedd yn dod o fewn yr un categori bwyd a ganiatawyd; a
- (ii) na chafodd ei arbelydru'n ormodol,

ac mae'n rhaid dehongli “arbelydru priodol” (“*proper irradiation*”) yn unol â hynny;

#### (b) bwyd sy'n dod o fewn categori a ganiateir o ran bwyd, pan fo dim llai na 98 y cant ohono yn ôl pwysau (gan hepgor pwysau unrhyw ddŵr a ychwanegwyd) yn dod o fewn y categori

hwnnw, ac ystyr “eitem” (“item”), mewn perthynas â swp bwyd, yw pob eitem yn y swp hwnnw sydd wedi'i bwriadu i fod yn eitem y gellir ei gwerthu bob yn un;

(c) y categorïau bwyd a ganiateir yw—

- (i) ffrwythau;
- (ii) llysiau;
- (iii) grawnfwydydd;
- (iv) bylbiau a chloron;
- (v) perllysiau, sbeisys a sesnadau llysieuol aromatig wedi'u sychu;
- (vi) pysgod a physgod cregyn; a
- (vii) dofednod;

(ch) yn y categorïau bwyd a ganiateir—

- (i) mae “ffrwythau” (“fruit”) yn cynnwys ffyngau, tomatos a rhiwbob ond heb fod yn gyfyngedig iddynt;
- (ii) nid yw'r term “llysiau” (“vegetables”) yn cynnwys ffrwythau, grawnfwydydd, bylbiau a chloron, na pherlysiau, sbeisys a sesnadau llysieuol aromatig wedi'u sychu ond mae'n cynnwys corbys;
- (iii) ystyr “bylbiau a chloron” (“bulbs and tubers”) yw tatws, iamau, winwns, sialóts a garlleg;
- (iv) mae “pysgod a physgod cregyn” (“fish and shellfish”) yn cynnwys llyswennod, cramenogion a molysgiaid ond heb fod yn gyfyngedig iddynt; a
- (v) ystyr “dofednod” (“poultry”) yw ffowls domestig, gwyddau, hwyaid, ieir gini, colomennod, soflieir a thyrcwn;

(d) mae bwyd wedi'i arbelydru'n ormodol naill ai pan fo'r dogn cyfartalog cyffredinol o ymbelydredd ÷oneiddio a amsugnwyd ganddo, o'i fesur yn unol ag Atodlen 1, yn fwy na, yn achos—

- (i) ffrwythau, 2 kGy;
- (ii) llysiau, 1 kGy;
- (iii) grawnfwydydd, 1 kGy;
- (iv) bylbiau a chloron, 0.2 kGy;
- (v) perllysiau, sbeisys a sesnadau llysieuol aromatig wedi'u sychu, 10 kGy;
- (vi) pysgod a physgod cregyn, 3 kGy; neu
- (vii) dofednod, 7 kGy,

neu pan fo un o'r amgylchiadau a ddisgrifir ym mharagraff (3) yn gymwys.

(3) Yr amgylchiadau yw bod y dogn uchaf o ymbelydredd ÷oneiddio a amsugnwyd gan y bwyd, neu gan unrhyw fwyd yn yr un swp, o'i fesur yn unol ag Atodlen 1—

- (a) yn fwy na theirgwaith y dogn isaf a amsugnwyd ganddo; neu
- (b) yn fwy nag 1.5 gwaith y dogn cyfartalog cyffredinol a bennir ar gyfer y bwyd ym mharagraff (2)(d).

#### **Gwahardd trin heb drwydded**

4.—(1) Wrth baratol bwyd, ni chaiff neb ei arbelydru nac arbelydru unrhyw ran ohono oni bai—

- (a) bod y person hwnnw wedi'i drwyddedu;
- (b) ei fod mewn cyflwr iachusol addas; ac

(c) ei fod wedi'i arbelydru'n unol â'r Rheoliadau hyn ac unrhyw amodau sydd ynghlwm wrth y drwydded.

(2) Mae Atodlen 2 yn cael effaith mewn perthynas â thrwyddedau.

### Cyfyngiadau ar fewnforio

5.—(1) Ni chaiff neb fewnforio unrhyw fwyd a arbelydrwyd i Gymru er mwyn ei werthu oni bai—

(a) ei fod yn dod o fewn categori bwyd a ganiateir;

(b) ei fod wedi'i arbelydru yn un o'r cyfleusterau a restrir yn y Tabl yn—

(i) Atodlen 3, a bod hwnnw ym mhob achos yn gyfleuster mewn Aelod-wladwriaeth sydd wedi'i gymeradwyo ar gyfer arbelydru bwydydd a chynhwysion bwydydd gan yr Aelod-wladwriaeth o dan sylw; neu

(ii) Atodlen 4, a bod hwnnw ym mhob achos yn gyfleuster mewn gwlad y tu allan i'r Gymuned Ewropeaidd ac yn un sydd wedi'i gymeradwyo gan y Gymuned;

(c) ei fod yn fwyd sydd wedi'i arbelydru'n briodol; ac

(ch) pan fo wedi'i arbelydru mewn Aelod-wladwriaeth arall, bod gydag ef ddogfennau sy'n cynnwys—

(i) naill ai enw a chyfeiriad y cyfleuster a wnaeth yr arbelydru, neu ei rif cyfeirnod swyddogol; a

(ii) yr wybodaeth a bennir ym mharagraff 9(1)(a) i (ch) a (2)(ch) o Ran 3 o Atodlen 2; neu

(d) pan fo wedi'i arbelydru y tu allan i'r Gymuned Ewropeaidd—

(i) bod gydag ef ddogfennau—

(aa) sy'n dangos enw a chyfeiriad y cyfleuster lle arbelydrwyd y bwyd; a

(bb) sy'n cynnwys yr wybodaeth a bennir ym mharagraff 9(1) o Ran 3 o Atodlen 2;

(ii) yn achos bwyd heblaw perlaysiau, sbeisys neu sesnadau llysieuol aromatig wedi'u sychu—

(aa) ei fod wedi'i arbelydru gan berson a gymeradwywyd, o dan gyfeirnod y gellir adnabod y gymeradwyaeth drwyddo, gan awdurdod cymwys yn y wlad yr oedd wedi'i arbelydru ynddi;

(bb) bod y gymeradwyaeth yn ei gwneud yn ofynnol defnyddio'r dull mesur a bennir yn Atodlen 1 mewn perthynas â'r bwyd y mae'r gymeradwyaeth yn ymwneud ag ef; ac

(cc) bod gweithredu'r ddeddfwriaeth sydd mewn grym yn y wlad honno ynghlwm ag arbelydru bwyd yn diogelu iechyd dynol i raddau nad ydynt yn llai nag i ba raddau y mae iechyd dynol yn cael ei ddiogelu drwy weithredu'r Rheoliadau hyn, a

(iii) ei fod yn cydymffurfio â'r amodau sy'n gymwys i'r bwyd.

(2) Mae'r rheoliad hwn yn gymwys i fwyd sydd wedi dod (yn ogystal â bwyd nad yw wedi dod) yn gynhwysyn bwyd arall.

(3) Ym mharagraff (1)(d)(iii) mae'r ymadrodd “amodau sy'n gymwys i'r bwyd” i'w ddehongli'n unol â'r ymadrodd “the conditions which apply to the foodstuffs” yn Erthygl 9(1) o Gyfarwyddeb

1999/2/EC Senedd Ewrop a'r Cyngor ar gyd-ddynesu cyfreithiau'r Aelod-wladwriaethau ynghylch bwydydd a chynhwysion bwydydd sydd wedi'u trin ag ymbelydredd toneiddio(4).

### Cyfyngu ar storio neu gludo

6.—(1) Ni chaiff neb storio na chludo unrhyw fwyd a arbelydrwyd er mwyn ei werthu—

- (a) onid yw'r person hwnnw wedi'i drwyddedu mewn perthynas â'r bwyd; neu
- (b) onid yw'r person hwnnw heb ei drwyddedu mewn perthynas â'r bwyd ac —
  - (i) pan fo'r bwyd wedi'i fewnforio i Gymru, bod gydag ef ddogfennau, neu gopiâu o'r dogfennau, sy'n ofynnol mewn perthynas ag ef o dan reoliad 5(1)(ch) neu (d)(i); neu
  - (ii) pan fo'r arbelydru wedi digwydd yn y Deyrnas Unedig, bod gydag ef ddogfennau sy'n cynnwys datganiad bod y bwyd wedi'i arbelydru a dogfen neu gopi sy'n cynnwys yr wybodaeth a bennir ym mharagraff 9(1)(a) i (ch) a (2) o Ran 3 o Atodlen 2.

(2) Mae'r rheoliad hwn yn gymwys i fwyd sydd wedi dod (yn ogystal â bwyd nad yw wedi dod) yn gynhwysyn bwyd arall.

### Cyfyngu ar werthu

7. Ni chaiff neb werthu bwyd sydd wedi'i arbelydru neu fwyd y mae unrhyw ran ohono wedi'i arbelydru—

- (a) oni bai bod—
  - (i) yr arbelydru wedi digwydd yng Nghymru ac y cydymffurfiwyd â rheoliad 4 ac Atodlen 2 ac unrhyw amodau a oedd ynghlwm wrth y drwydded; neu
  - (ii) yr arbelydru wedi digwydd yn Lloegr, Gogledd Iwerddon, neu'r Alban a chydymffurfiwyd
    - (aa) â'r darpariaethau a oedd yn cael effaith yno, ac a oedd yn cyfateb i reoliad 4 ac Atodlen 2; a
    - (bb) ag unrhyw amodau trwydded i arbelydru bwyd a ddyroddwyd yno; neu
  - (iii) y bwyd wedi'i fewnforio i Gymru ac y cydymffurfiwyd â rheoliad 5; a
- (b) oni chydymffurfiwyd, pan fo wedi'i storio neu wedi'i gludo, â rheoliad 6.

### Dogfennaeth ar gyfer bwyd nad yw'n barod i gael ei werthu am y tro olaf

8.—(1) Ni chaiff neb fewnforio i Gymru, na storio na chludo at ddibenion gwerthu na gwerthu bwyd sydd wedi'i arbelydru, na bwyd sy'n cynnwys cynhwysyn wedi'i arbelydru, nad yw'n barod i'w gyflenwi i'r defnyddiwr olaf neu i sefydliadau arlwyo oni bai bod y dogfennau sy'n mynd gyda'r bwyd—

- (a) yn priodoli'r gair “irradiated” neu'r geiriau “treated with ionising radiation” i'r bwyd neu'r cynhwysyn, yn ôl y digwydd; a
- (b) yn cynnwys naill ai enw a chyfeiriad y cyfleuster lle gwnaed yr arbelydru, neu ei rif cyfeirnod swyddogol.

(2) Yn y rheoliad hwn—

- (a) ystyr “sefydliad arlwyo” (“*catering establishment*”) yw bwyty, ffreutur, caffi, clwb, tafarn, ysgol, ysbyty neu sefydliad tebyg (gan gynnwys cerbyd neu stondin sefydlog neu un symudol) lle mae bwyd wedi'i baratoi, wrth gynnal busnes, i'w gyflenwi i'r defnyddiwr olaf ac yn barod i'w fwyta heb waith paratoi pellach;

(4) OJ Rhif L66, 13.3.1999, t.16, fel y'i diwygiwyd gan Reoliad (EC) Rhif 1882/2003 (OJ Rhif L 84, 31.10.2003, t.1).

- (b) ystyr “defnyddiwr olaf” (“*ultimate consumer*”) yw unrhyw berson sy'n prynu ac eithrio—
- (i) at ddibenion ailwerthu;
  - (ii) at ddibenion sefydliad arlwyo; neu
  - (iii) at ddibenion busnes gweithgynhyrchu.

### Gorfodi

9.—(1) Rhaid i'r Asiantaeth orfodi darpariaethau'r Rheoliadau hyn i'r graddau y maent yn dod i ran trwyddedai i ufuddhau iddynt.

(2) Rhaid i'r Asiantaeth a phob awdurdod bwyd yn ei ardal orfodi bob un ddarpariaethau rheoliad 4 i'r graddau y deuant i ran unrhyw berson heblaw trwyddedai i ufuddhau iddynt.

(3) Rhaid i bob awdurdod bwyd orfodi yn ei ardal ddarpariaethau'r Rheoliadau hyn ac eithrio i'r graddau y maent i'w gorfodi o dan baragraff (1) neu (2).

(4) Rhaid i bob awdurdod sy'n ymwneud â gweinyddu'r Rheoliadau hyn roi i bob awdurdod arall sy'n ymwneud felly unrhyw gymorth a gwybodaeth y mae angen rhesymol eu cael ar yr awdurdod arall hwnnw at ddibenion ei ddyletswyddau o dan y Rheoliadau hyn.

### Tramgwyddau a chosbau

10.—(1) Bydd unrhyw berson sy'n mynd yn groes i unrhyw un o ddarpariaethau'r Rheoliadau hyn, neu'n methu â chydymffurfio â hwy, neu sydd, at ddibenion y Rheoliadau hyn, yn gwneud unrhyw ddatganiad anwir neu'n defnyddio unrhyw ddogfen sy'n cynnwys datganiad anwir naill ai'n ddi-hid neu gan wybod ei fod yn anwir, yn euog o dramgwydd ac yn agored—

- (a) o'i gollfarnu'n ddiannod, i ddirwy nad yw'n fwy na'r uchafswm statudol neu i garchariad am gyfnod nad yw'n hwy na chwe mis, neu i'r ddau; a
- (b) o'i gollfarnu ar dditiad, i ddirwy neu i garchariad am gyfnod nad yw'n hwy na dwy flynedd, neu i'r ddau.

(2) Bydd unrhyw drwyddedai sy'n mynd yn groes i unrhyw un o amodau'r drwydded, neu'n methu â chydymffurfio â hwy, yn euog o dramgwydd ac yn agored—

- (a) o'i gollfarnu'n ddiannod, i ddirwy nad yw'n fwy na'r uchafswm statudol neu i garchariad am gyfnod nad yw'n hwy na chwe mis, neu i'r ddau; a
- (b) o'i gollfarnu ar dditiad, i ddirwy neu i garchariad am gyfnod nad yw'n hwy na dwy flynedd, neu i'r ddau.

### Cymhwyso darpariaethau amrywiol Deddf Diogelwch Bwyd 1990

11.—(1) Mae darpariaethau canlynol y Ddeddf yn gymwys at ddibenion y Rheoliadau hyn gyda'r addasiad bod unrhyw gyfeiriad yn y darpariaethau hynny at y Ddeddf i'w ddehongli fel cyfeiriad at y Rheoliadau hyn—

- (a) adran (ystyr estynedig “sale” etc.);
- (b) adran 3 (rhagdybiad bod bwyd wedi'i fwriadu i bobl ei fwyta);
- (c) adran 20 (tramgwyddau oherwydd bai person arall);
- (ch) adran 21 (amddiffyniad diwydrwydd dyladwy), gyda'r addasiad y bydd is-adrannau (2) i (4) yn gymwys o ran tramgwydd o fynd yn groes i reoliad 4, 5, 6, 7, neu 8 o'r Rheoliadau hyn fel y bôn yn gymwys mewn perthynas â thramgwydd o dan adran 14 neu 15;
- (d) adran 30(8) (sy'n ymwneud â thystiolaeth ddogfennol);
- (dd) adran 33(1) (rhwystro etc. swyddogion);

- (e) adran 35(1) (cosbi tramgwyddau) i'r graddau y mae'n ymwneud â thramgwyddau o dan adran 33(1) fel y'i cymhwysir gan is-baragraff (dd);
- (f) adran 36 (tramgwyddau gan gyrff corfforaethol);
- (ff) adran 36A (tramgwyddau gan bartneriaethau Albanaidd)(5);
- (g) adran 44 (amddiffyn swyddogion sy'n gweithredu'n ddiidwyll);
- (ng) adran 58(1) (sy'n ymwneud â dyfroedd tiriogaethol).

(2) Mae adran 9 (arolygu bwyd dan amheuaeth ac ymafael ynddo) o'r Ddeddf yn gymwys at ddibenion y Rheoliadau hyn fel pe bai bwyd yr oedd yn dramgwydd i'w werthu oddi tanant yn fwyd a fethodd â chydymffurfio â gofynion diogelwch bwyd.

(3) Mae adran 34 (sy'n ymwneud â therfynau amser ar gyfer dechrau erlyniadau) o'r Ddeddf yn gymwys mewn perthynas â thramgwyddau o dan y Rheoliadau hyn yn yr un modd ag y mae'n gymwys i dramgwyddau y gellir eu cosbi o dan adran 35(2) o'r Ddeddf.

### **Dirymu'r heoliadau presennol**

**12.**—(1) I'r graddau y maent yn gymwys o ran Cymru, mae Rheoliadau Bwyd (Rheoli Arbelydru) 1990(6) wedi'u dirymu.

(2) Mae rheoliadau 2 i 16 o Reoliadau Darpariaethau Arbelydru Bwyd (Cymru) 2001(7) wedi'u dirymu.

*Gwenda Thomas*

Y Dirprwy Weinidog dros Wasanaethau  
Cymdeithasol, o dan awdurdod y Gweinidog  
dros Iechyd a Gwasanaethau Cymdeithasol, un o  
Weinidogion Cymru

6 Gorffennaf 2009

---

(5) Fe'i mewnosodwyd yn Neddf Diogelwch Bwyd 1990 gan Ddeddf Safonau Bwyd 1999, yn rhinwedd adran 40(1) ac Atodlen 5, paragraff 16.

(6) O.S. 1990/2490.

(7) O.S. 2001/1232 (Cy. 66).

## ATODLEN 1

Rheoliad 3(2)(d) a (3) ac Atodlen 2, Rhan  
1, paragraffau 1(e) a 2(1)

## DULL MESUR ARBELYDREDD

(Mae'r Atodlen hon yn gosod (gyda chywiriad(8) ym mharagraff 1(5)) ddarpariaethau Atodiad III i Gyfarwydddeb 1999/2/EC Senedd Ewrop a'r Cyngor ar gyd-ddynesu cyfreithiau'r Aelod-wladwriaethau ynghylch bwydydd a chynhwysion bwydydd sydd wedi'u trin ag ymbelydredd ïoneiddio(9))

**Dosimetreg: y dogn cyfartalog cyffredinol a amsugnwyd**

1.—(1) Gellir rhagdybio at ddibenion penderfynu iachusrwydd bwydydd sydd wedi'u trin â dogn cyfartalog cyffredinol o 10kGy neu lai fod pob effaith gemegol ymbelydredd yn amrediad y dogn penodol hwnnw yn gymesur â'r dogn hwnnw.

(2) Mae 146 r dogn cyfartalog cyffredinol,

$$\bar{D}$$

, wedi'i ddiffinio gan yr integryn canlynol dros gyfaint cyfan y nwyddau:

ac

M = mäs cyfan y sampl a driniwyd  
 p = y dwysedd lleol yn y pwynt (x,y,z)  
 d = y dogn a amsugnwyd yn lleol yn y pwynt (x,y,z)  
 dV = = dx dy dz, yr elfen gyfaint orfychan a gynrychiolir mewn achosion real gan y ffraciynau cyfaint.

(3) Gellir penderfynu'r dogn cyfartalog cyffredinol a amsugnwyd yn uniongyrchol ar gyfer cynhyrchion cydryw neu ar gyfer swmp-nwyddau o ddwysedd ymddangosol cydryw drwy ddsbarthu nifer digonol o ddsometrau yn strategol ac ar hap ledled cyfaint y nwyddau. O ddsbarthiad y dogn a benderfynir yn y modd hwn gellir cyfrifo cyfartaledd a hwnnw yw'r dogn cyfartalog cyffredinol a amsugnwyd.

(4) Os bydd siâp cromlin dosraniad y dogn drwy'r cynnyrch cyfan yn dra phendant, bydd safleoedd y dogn isaf ac uchaf yn hysbys. Gellir defnyddio mesuriadau o ddsraniad y dogn yn y ddau safle hwn mewn cyfres o samplau o'r cynnyrch i roi amcangyfrif o'r dogn cyfartalog cyffredinol.

(5) Mewn rhai achosion, bydd gwerth cymedrig gwerthoedd cyfartalog y dogn isaf (

$$\bar{D}$$

min) a'r dogn uchaf (

$$\bar{D}$$

max) yn amcangyfrif da o'r dogn cyfartalog cyffredinol: h.y., yn yr achosion hyn:

$$\text{y dogn cyfartalog cyffredinol} \approx \frac{\bar{D}_{\max} + \bar{D}_{\min}}{2}$$

(8) Mae'r Gyfarwydddeb yn hepgor y gair "average" ar ôl "overall".

(9) OJ Rhif L66, 13.3.1999, t.16.



Ni ddylai cymhareb  $\frac{\overline{D}_{\max}}{\overline{D}_{\min}}$  fod yn fwy na 3.

## Gweithdrefnau

2.—(1) Cyn bod gwaith arbelydru arferol ar gategori penodol o fwydydd yn dechrau mewn cyfleuster ymbelydru, mae lleoliadau'r dognau isaf ac uchaf i'w penderfynu drwy wneud mesuriadau o'r dognau ledled cyfaint y cynnyrch. Rhaid i'r mesuriadau dilysu hyn gael eu gwneud nifer addas o weithiau (e.e. 3-5) er mwyn lwfio ar gyfer amrywiadau yn nwysedd neu geometreg y cynnyrch.

(2) Rhaid ail-wneud mesuriadau pryd bynnag y newidir y cynnyrch, ei geometreg neu'r amodau arbelydru.

(3) Yn ystod y broses, bydd mesuriadau rheolaidd o'r dogn yn cael eu gwneud er mwyn sicrhau nad eir dros derfynau'r dogn. Dylai'r mesuriadau gael eu gwneud drwy osod dosimetrau yn safleoedd y dogn uchaf neu'r dogn isaf, neu ar safle cyfeirio. Rhaid i'r dogn ar y safle cyfeirio fod yn gysylltiedig o ran maint â'r dogn uchaf a'r dogn isaf. Dylid lleoli'r safle cyfeirio ym mhwynt cyfleus yn y cynnyrch neu arno, lle mae'r amrywiadau mewn dogn yn isel.

(4) Rhaid gwneud mesuriadau rheolaidd o'r dognau ar bob swp a phob hyn a hyn yn rheolaidd yn ystod y broses gynhyrchu.

(5) Mewn achosion lle y mae nwyddau sy'n llifo ac sydd heb eu pecynnu yn cael eu harbelydru, ni ellir penderfynu lleoliadau'r dognau isaf ac uchaf. Mewn achos o'r fath, mae'n well defnyddio dull hapsamplu â dosimetr i ganfod gwerthoedd eithafion y dognau hynny.

(6) Dylid gwneud y mesuriadau o'r dognau drwy ddefnyddio systemau dosimetreg cydnabyddedig, a dylai fod modd olrhain y mesuriadau yn ôl safonau sylfaenol.

(7) Yn ystod y broses arbelydru, rhaid i barametrau penodol y cyfleuster gael eu rheoli a'u cofnodi'n barhaus. Ar gyfer cyfleusterau radioniwclid, mae'r parametrau'n cynnwys cyflymder cludo'r cynnyrch neu'r amser sy'n cael ei dreulio yn y parth ymbelydredd ac arwydd cadarnhaol bod safle'r ffynhonnell yn gywir. Ar gyfer cyfleusterau cyflymu, mae'r parametrau'n cynnwys cyflymder cludo cynnyrch a lefel ynni, cerrynt electronau a lled sganiwr y cyfleuster.

ATODLEN 2

Rheoliadau 4(2), (5)(1)(ch)(ii) a (d)(i)(bb),  
6(1)(b)(ii) a 7(a)(i) a (ii)(aa)

TRWYDDEDAU

## RHAN 1

Rhoi Trwyddedau

### Cais am drwydded

1. Rhaid i berson sy'n ceisio cael trwydded i arbelydru bwyd (“y ceisydd”) wneud cais drwy anfon at yr Asiantaeth gais ysgrifenedig sy'n cynnwys—

- (a) enw'r ceisydd;
- (b) cyfeiriad y ceisydd;
- (c) cyfeiriad y cyfleuster lle mae'r ceisydd yn bwriadu arbelydru bwyd;

- (ch) manylion unrhyw drwydded neu gofrestrriad o dan unrhyw ddeddfwriaeth arall sy'n galluogi'r ceisydd i ddefnyddio ymbelydredd ïoneiddio yn y cyfleuster o dan amgylchiadau lle byddai ei ddefnyddio felly, oni bai am y drwydded honno neu'r cofrestrriad hwnnw, yn anghyfreithlon;
- (d) disgrifiad o bob bwyd y mae'r ceisydd yn bwriadu ei arbelydru a hwnnw'n ddisgrifiad sy'n ddigon i ddangos bod y bwyd yn dod o fewn categori bwyd a ganiateir;
- (dd) mewn perthynas â phob bwyd a ddisgrifir yn unol ag is-baragraff (d) —
  - (i) at ba ddiben y mae'r ceisydd yn bwriadu arbelydru'r bwyd a sut y byddai hynny o fudd i ddefnyddwyr;
  - (ii) y dull y mae'r ceisydd i'w ddefnyddio i sicrhau bod y bwyd mewn cyflwr rhesymol iachus cyn cael ei arbelydru;
  - (iii) y dogn cyfartalog cyffredinol, y dogn uchaf a'r dogn isaf o ymbelydredd ïoneiddio y mae'r ceisydd yn bwriadu eu cymhwyso i'r bwyd;
  - (iv) y dull (gan gynnwys offeryniaeth ac amllder) y mae'r ceisydd yn bwriadu ei ddefnyddio i fesur unrhyw ddogn o ymbelydredd ïoneiddio a'r safon ddosimetreg y mae'n bwriadu ei defnyddio i galibradu'r mesuryddion dogneau a ddefnyddir i'w fesur;
  - (v) datganiad ynghylch a yw'r ceisydd yn bwriadu arbelydru bwyd o'r disgrifiad hwnnw sydd mewn pecynnau sy'n cyffwrdd â'r bwyd ai peidio ac, os felly, y pecynnau y mae'r ceisydd yn bwriadu eu defnyddio; a
  - (vi) datganiad ynghylch a yw'r ceisydd yn bwriadu defnyddio dull rheoli tymheredd y bwyd wrth ei arbelydru ai peidio ac, os ydyw, ar ba dymheredd y mae'r ceisydd yn bwriadu cadw'r bwyd tra bo'r tymheredd yn cael ei reoli;
- (e) mewn perthynas â phob bwyd a ddisgrifir o dan is-baragraff (d), fanylion sy'n dangos bod yr arbelydru i gydymffurfio ag Atodlen 1 a'r Cod Ymarfer Rhyngwladol a Argymhellwyd gan Gyd-gomisiwn Codex Alimentarius yr FAO a WHO ar gyfer gweithredu cyfleusterau arbelydru a ddefnyddir i drin bwydydd (y cyfeirir ato yn y Rhan hon o'r Atodlen hon fel “y Cod Ymarfer”), cyfeirnod FAO/WHO/CAC, cyf. XV, argraffiad 1(10);
- (f) plan o gynllun y cyfleuster, manylion ei ddyluniad a'i adeiladwaith a datganiad o'r arferion y mae'r ceisydd yn bwriadu eu cymhwyso, gan gynnwys—
  - (i) y dull arfaethedig o arbelydru bwyd;
  - (ii) y math o ymbelydredd sydd i'w ddefnyddio;
  - (iii) y dulliau arfaethedig o reoli a threfnu'r busnes, gan gynnwys y cymwysterau gofynnol (p'un a ydynt yn rhai ffurfiol neu'n deillio o sgiliau, hyfforddiant neu brofiad) personau a fydd yn ymwneud â chymhwyso'r arferion;
- (ff) gwybodaeth ynghylch pwy yw'r person sydd wedi'i ddynodi i fod yn gyfrifol am gydymffurfio â'r amodau sy'n angenrheidiol ar gyfer cymhwyso'r arferion y cyfeiriwyd atynt yn is-baragraff (f), beth yw cymwysterau'r person hwnnw, a beth yw ei safle yn strwythur rheoli'r ceisydd;
- (g) o ba ddyddiad y mae'r ceisydd yn dymuno i'r drwydded redeg; ac
- (ng) unrhyw fanylion eraill y mae'r ceisydd yn dymuno bod yr Asiantaeth yn eu hystyried wrth benderfynu a ddylid rhoi'r drwydded.

(10) Gellir cael copi o'r Cod Ymarfer oddi wrth Gomisiwn y Codex Alimentarius, Sefydliad Bwyd ac Amaeth y Cenhedloedd Unedig, Viale della Terme di Caracalla, 0010, Rhufain.

## Ystyried y cais

2. Caiff yr Asiantaeth roi trwydded pan fo wedi'i bodloni—
- (a) bod y cyfleuster a bennir yn y cais yn bodloni gofynion y Cod Ymarfer;
  - (b) bod pob bwyd a ddisgrifir yn y cais yn dod o fewn categori a ganiateir;
  - (c) bod angen technolegol rhesymol;
  - (ch) na fyddai'r arbelydru'n peri unrhyw berygl i iechyd ac y byddai'n cael ei gyflawni o dan yr amodau sy'n cael eu disgrifio yn y cais;
  - (d) y byddai'r arbelydru o fudd i'r defnyddiwr;
  - (dd) na fyddai'r arbelydru'n cael ei ddefnyddio yn lle arferion hylendid ac arferion iechyd nac yn lle arferion da ym maes gweithgynhyrchu neu amaethyddiaeth;
  - (e) mai unig ddibenion arbelydru yw —
    - (i) lleihau nifer yr achosion o glefydau sy'n cael eu cario mewn bwyd drwy ddinistrio organeddau pathogenig;
    - (ii) lleihau nifer yr achosion o ddifetha bwydydd drwy arafu neu stopio prosesau pydru a dinistrio'r organeddau sy'n difetha'r bwydydd;
    - (iii) lleihau nifer y bwydydd sy'n cael eu colli drwy aeddfedu, egino neu flaguro'n rhy gynnar; neu
    - (iv) gwaredu bwydydd rhag organeddau sy'n niweidiol i blanhigion neu gynhyrchion planhigion;
  - (f) pan fo dibenion yr arbelydru'n cynnwys lleihau nifer yr achosion o glefydau sy'n cael eu cario gan fwyd drwy ddinistrio organeddau pathogenig, bod y ceisydd i ddefnyddio meini prawf microbiolegol wrth benderfynu a ddylid arbelydru bwyd;
  - (ff) nad oes unrhyw risg o bwys y gall y ceisydd arbelydru bwyd nad yw'n gallu cydymffurfio â gofynion diogelwch bwyd am resymau microbiolegol, neu nad yw'n gallu cydymffurfio â hwy heb gael ei arbelydru;
  - (g) bod pob dull a bennwyd o dan baragraff 1(dd)(ii) o'r Rhan hon yn ddigon i alluogi'r ceisydd i sicrhau bod y bwyd mewn cyflwr sy'n rhesymol iachus cyn cael ei arbelydru;
  - (ng) bod y dogn cyfartalog cyffredinol a bennwyd o dan baragraff 1(dd)(iii) o'r Rhan hon mewn perthynas â phob disgrifiad o fwyd yn gyson â phob diben a bennwyd ar gyfer y digrifiad hwnnw o fwyd o dan baragraff 1(dd)(i);
  - (h) bod y dull a'r safon a bennwyd o dan baragraff 1(dd)(iv) o'r Rhan hon—
    - (i) yn cydymffurfio ag Atodlen 1; a
    - (ii) yn dileu unrhyw risg o bwys y bydd y dogn cyfartalog cyffredinol, a fesurir â'r dull hwnnw, yn gwyo'n sylweddol o'r dogn cyfartalog cyffredinol fel y'i diffinnir o dan baragraff 1 o Atodlen 1;
  - (i) bod y ffactorau a bennwyd o dan baragraff 1(dd) yn dileu unrhyw risg sylweddol y bydd y bwyd hwnnw, a arbelydrwyd mewn unrhyw becyn a bennwyd o dan baragraff 1(dd)(v), ac ar unrhyw dymheredd a bennwyd o dan baragraff 1(dd)(vi), yn methu â chydymffurfio â gofynion diogelwch bwyd; a
  - (j) bod yr arferion a'r cymwysterau a bennwyd yn y datganiad o dan baragraff 1(f) yn ddigon i sicrhau na chaiff gofynion y Rheoliadau hyn nac unrhyw un o amodau'r drwydded eu torri.
3. Pan fo'r Asiantaeth yn credu—
- (a) y dylai gymryd i ystyriaeth weithrediad ymarferol y cyfleuster cyn iddo benderfynu'r cais yn derfynol; a

(b) na fyddai'n peryglu diogelwch pe câi bwyd ei arbelydru yn y cyfleuster am y tro, caiff roi trwydded am gyfnod, neu gyfnod pellach, nad yw ei gyfanswm yn fwy na 6 mis i'w alluogi i gymryd i ystyriaeth y gweithrediad hwnnw.

### **Gwrthod cais**

4.—(1) Pan fo'r Asiantaeth yn gwrthod rhoi trwydded, rhaid iddi roi i'r ceisydd ddatganiad ysgrifenedig am ei rhesymau dros wneud hynny a gwahodd y ceisydd i gyflwyno sylwadau ysgrifenedig iddi o fewn 28 o ddiwrnodau i'r dyddiad y caiff y datganiad ei anfon.

(2) Ar ôl ystyried unrhyw sylwadau o'r fath—

- (a) caiff yr Asiantaeth, os yw wedi'i bodloni ar y materion a bennwyd ym mharagraff o'r Rhan hon, roi trwydded; neu
- (b) rhaid i'r Asiantaeth roi i'r ceisydd ddatganiad ysgrifenedig am ei rhesymau dros barhau i wrthod rhoi trwydded.

### **Parhad**

5.—(1) Yn ddarostyngedig i is-baragraff (2), bydd trwydded yn parhau i fod yn effeithiol oni chaiff ei chanslo neu ei hatal yn unol â darpariaethau Rhan 5 neu ei hildio gan y trwyddedai i'r Asiantaeth.

(2) Bydd trwydded o dan baragraff 3 yn parhau i gael effaith—

- (a) hyd nes y bydd y cyfnod y cafodd ei rhoi amdano wedi dod i ben; neu
- (b) hyd nes y bydd yr Asiantaeth yn gwrthod rhoi trwydded wrth iddi benderfynu'n derfynol ar y cais,

oni caiff ei chanslo neu ei hatal yn unol â darpariaethau Rhan 5 neu ei hildio gan y trwyddedai i'r Asiantaeth.

## **RHAN 2**

### **Cynnwys Trwydded**

1. Rhaid i bob trwydded gynnwys—

- (a) enw'r trwyddedai;
- (b) cyfeiriad y cyfleuster trwyddedig;
- (c) Rhif trwydded;
- (ch) disgrifiad o bob bwyd y mae'r drwydded yn gymwys iddo;
- (d) y dyddiad o ba bryd y mae'r drwydded i redeg; ac
- (dd) yn achos trwydded o dan baragraff 3 o Ran 1, y dyddiad y daw i ben,

a chaiff gynnwys amodau.

## **RHAN 3**

### **Y Gofynion a'r Gwaharddiadau sydd i'w Dilyn gan Drwyddedai**

1.—(1) Yr unig fwyd y caiff trwyddedai ei arbelydru yw bwyd—

- (a) y mae'r drwydded yn gymwys iddo; a

- (b) yn y cyfleuster trwyddedig.
- (2) Rhaid i drwyddedai beidio ag arbelydru unrhyw fwyd a geir oddi wrth berson arall onid yw'r manylion canlynol ynghlwm wrth y bwyd neu'n dod gydag ef pan ddaw i law—
  - (a) disgrifiad o'r bwyd ac enw a chyfeiriad traddodwr y bwyd;
  - (b) cyfeirnod y mae modd adnabod drwyddo y bwyd, neu unrhyw swp, eitem neu lwyth o fwyd o'r un disgrifiad y mae'r bwyd yn dod odano;
  - (c) os yw'r bwyd wedi dod i law'r trwyddedai fel beilf—
    - (i) enw a chyfeiriad ei berchennog; a
    - (ii) y rheswm pam y mae ei berchennog am iddo gael ei arbelydru; ac
  - (ch) datganiad ynghylch a yw'r bwyd neu unrhyw ran ohono wedi'i arbelydru.
- 2. Rhaid i bob trwyddedai gadw—
  - (a) bwyd sy'n aros i gael ei arbelydru yn y cyfleuster trwyddedig mewn rhan o'r cyfleuster sydd wedi'i gwahanu â gwal neu atalfa oddi wrth unrhyw ran o'r cyfleuster lle mae bwyd sydd wedi'i arbelydru yn cael ei gadw ynddi; a
  - (b) pob bwyd sydd naill ai'n aros i gael ei arbelydru neu sydd wedi'i arbelydru mewn rhannau o'r cyfleuster sydd wedi'u gwahanu â gwal neu atalfa oddi wrth unrhyw ran o'r cyfleuster lle mae bwyd arall yn cael ei gadw wrth gynnal busnes.
- 3.—(1) Ni chaiff unrhyw drwyddedai arbelydru bwyd mewn cyfuniad ag unrhyw driniaeth gemegol sydd â'r un pwrpas â'i arbelydru.
  - (2) Yn ddarostyngedig i is-baragraff (3), ni chaiff unrhyw drwyddedai arbelydru bwyd sydd wedi'i arbelydru, neu fwyd y mae unrhyw ran ohono wedi'i arbelydru, o'r blaen.
  - (3) Nid yw symud y bwyd ymaith o'r cyfleuster lle mae arbelydru yn digwydd, a'i ddychwelyd yno, yn golygu torri is-baragraff (2) lle maent yn rhan o broses barhaus sy'n ofynnol oherwydd dyluniad ac adeiladwaith y cyfleuster hwnnw.
- 4. Rhaid i bob trwyddedai rifo pob swp bwyd y mae wedi'i arbelydru a phan fo unrhyw faint o'r bwyd wedi dod i law oddi wrth berson arall, rhaid iddo wneud hynny mewn ffordd sy'n golygu bod modd cysylltu'r Rhif â'r cyfeirnod a bennwyd ym mharagraff 1(2)(b) o'r Rhan hon.
- 5. Ni chaiff unrhyw drwyddedai arbelydru bwyd ac eithrio gyda'r canlynol—
  - (a) pelydrau gama o'r radioniwclid  $^{60}\text{Co}$ ;
  - (b) pelydrau gama o'r radioniwclid  $^{137}\text{Cs}$ ;
  - (c) pelydrau-X a gynhyrchir o ffynonellau peiriant a weithredir ar neu islaw lefel ynni o 5 MeV; neu
  - (ch) electronau a gynhyrchir o ffynonellau peiriant a weithredir ar neu islaw lefel ynni o 10 MeV.
- 6. Ni chaiff unrhyw drwyddedai arbelydru bwyd ac eithrio drwy ddefnyddio dulliau arbelydru priodol.
- 7. Rhaid i bob trwyddedai gadw'r cyfryw rheolaethau a fydd bob amser yn sicrhau bod yr arbelydru'n gyson â'r dull mesur a bennwyd o dan baragraff 1(dd)(iv) o Ran 1.
- 8. Rhaid i bob trwyddedai gofnodi, mewn perthynas â phob swp bwyd a arbelyddir ganddo, yr wybodaeth ganlynol—
  - (a) yn achos cyfleuster radioniwclid—

- (i) o ran ffurfweddiad pob ffynhonnell o ymbelydredd ïoneiddio sydd ar gael i'w ddefnyddio yn y cyfleuster, unrhyw wybodaeth am ei sefyllfa sy'n dangos a oedd y swp bwyd yn agored iddo ac os felly pryd y digwyddodd hynny;
- (ii) naill ai ar ba gyflymder y mae'r swp yn teithio drwy'r cyfleuster ac ar hyd pa lwybr y mae'r swp yn teithio tra bo'n mynd drwyddo neu'r amser y mae'r swp yn ei dreulio yn y parth arbelydru;
- (b) yn achos ffynhonnell sy'n beiriant—
  - (i) lefel ei hynni;
  - (ii) ei cherrynt electron;
  - (iii) lled ei sganiwr;
  - (iv) nodweddion ei phelydr;
  - (v) onid oes ganddi ddyfais wasgaru, pa mor aml y mae ei phelydr yn sganio'r swp; a
  - (vi) ar ba gyflymder y mae'r swp yn teithio drwy'r cyfleuster.

**9.—(1)** Rhaid i bob trwyddedai gofnodi ar gyfer pob swp bwyd a arbelydrir ganddo—

- (a) natur y bwyd sydd yn y swp a faint ohono sydd ynddo;
- (b) y Rhif a roddwyd iddo o dan baragraff 4;
- (c) enw a chyfeiriad pob traddodwr a thraddodai bwyd sydd yn y swp;
- (ch) y dyddiad y cafodd y swp ei arbelydru;
- (d) unrhyw wybodaeth ficrobiolegol sy'n ymwneud â bwyd yn y swp;
- (dd) y math o becyn a oedd mewn cyffyrddiad â'r bwyd yn y swp yn ystod yr arbelydru;
- (e) pan fo'r trwyddedai wedi defnyddio dull rheoli'r tymheredd wrth arbelydru'r bwyd, tymheredd y bwyd yn y swp yn union cyn iddo gael ei arbelydru;
- (f) y dogn uchaf, y dogn isaf a'r dogn cyfartalog cyffredinol o ymbelydredd ïoneiddio a gymhwyswyd i'r swp;
- (ff) y math o ymbelydredd ïoneiddio a ddefnyddiwyd;
- (g) y data a ddefnyddiwyd i reoli'r arbelydru gan gynnwys—
  - (i) y modd y lleolwyd mesuryddion dognau yn y swp a'r dognau o ymbelydredd ïoneiddio a gofnodwyd ganddynt;
  - (ii) unrhyw brofion blaenorol a ddefnyddiwyd at ddibenion dilysu'r lleoli hwnnw; a
  - (iii) y dull (gan gynnwys offeryniaeth ac amllder) a ddefnyddiwyd i fesur y dognau o ymbelydredd ïoneiddio a gymhwyswyd yn ystod yr arbelydru, ac yn y profion blaenorol, a'r safon dosimetreg a ddefnyddiwyd i galibradu'r mesuryddion a ddefnyddiwyd i'w mesur.

(2) Rhaid i drwyddedai beidio â thraddodi bwyd a arbelydrwyd gan y trwyddedai i berson arall onid yw'r canlynol yn mynd gyda'r bwyd hwnnw—

- (a) enw'r trwyddedai;
- (b) Rhif trwydded y trwyddedai;
- (c) yr wybodaeth a bennwyd yn is-baragraff (1)(a) i (ch); ac
- (ch) y dogn cyfartalog cyffredinol sy'n ofynnol ei gofnodi gan is-baragraff (1)(f).

**10.** Rhaid i bob trwyddedai gadw'r wybodaeth y mae'n ofynnol o dan baragraffau 8 a 9(1) ei chofnodi am 5 mlynedd, hyd yn oed os yw'r trwyddedai'n peidio â bod yn drwyddedig yn y cyfamser.

11. Rhaid i bob trwyddedai anfon at yr Asiantaeth erbyn diwrnod olaf Chwefror bob blwyddyn ddatganiad ysgrifenedig ar gyfer y flwyddyn galendr ddiwethaf sy'n cynnwys—

- (a) enw'r trwyddedai;
- (b) Rhif trwydded y trwyddedai;
- (c) y flwyddyn y mae'r datganiad yn ymwneud â hi;
- (ch) disgrifiad o bob bwyd y mae'r trwyddedai wedi'i arbelydru yn ystod y flwyddyn; a
- (d) maint pob bwyd o'r fath, yn ôl cyfaint neu bwysau.

## RHAN 4

### Amrywio Trwydded

1. Yn ddarostyngedig i baragraff 2, caiff yr Asiantaeth, ar gais y trwyddedai neu gyda'i gydsyniad, amrywio unrhyw un o amodau'r drwydded.

2.—(1) Yn ddarostyngedig i is-baragraff (2), rhaid i'r Asiantaeth beidio â chytuno i amrywiad a fyddai'n caniatáu unrhyw weithred neu anwaith y byddai cynnig amdani neu amdano, petai wedi'i wneud yn y cais am drwydded, wedi peri i'r Asiantaeth wrthod rhoi trwydded o dan baragraff 2 o Ran 1.

(2) At ddibenion is-baragraff (1), rhaid i'r Asiantaeth, wrth ystyried a ddylai amrywio trwydded, drin pob gwybodaeth wyddonol a fydd ganddi bryd hynny fel petai wedi'i chael pan roddodd y drwydded.

## RHAN 5

### Canslo ac Atal Trwydded

1. Os yw'r Asiantaeth yn credu bod amgylchiadau'n bodoli y byddai, petai wedi'u rhag-weld (a phetai wedi meddu ar yr un wybodaeth wyddonol ag sydd ganddi ar hyn o bryd) bryd hynny, wedi gwrthod, o dan baragraff 2 o Ran 1, roi'r drwydded odanynt, caiff rhoi hysbysiad i'r trwyddedai—

- (a) yn esbonio pam y byddai wedi gwrthod rhoi'r drwydded; a
- (b) yn hysbysu'r trwyddedai, oni fydd y trwyddedai'n wedi'i darbwylo mewn ysgrifen i beidio â gwneud hynny o fewn cyfnod o 28 o ddiwrnodau ar ôl anfon yr hysbysiad, neu unrhyw gyfnod hwy y bydd yn ei ganiatáu, y bydd yn canslo'r drwydded.

2. Os na fydd yr Asiantaeth, erbyn diwedd y cyfnod o 28 o ddiwrnodau neu unrhyw gyfnod hwy a ganiatawyd o dan baragraff 1(b) wedi'i darbwylo i'r gwrthwyneb, rhaid iddi hysbysu'r trwyddedai mewn ysgrifen bod y drwydded wedi'i chanslo o ddyddiad a bennir yn yr hysbysiad a rhaid iddi ddatgan yn yr hysbysiad pam nad yw wedi'i darbwylo felly; ond os yw wedi'i darbwylo felly, rhaid iddi hysbysu'r trwyddedai o hynny.

3. Os caiff y drwydded ei chanslo, mae ei heffaith i beidio ar y dyddiad a bennir yn yr hysbysiad.

4.—(1) Os yw'r Asiantaeth o'r farn bod, neu y gall fod, risg niwed i iechyd oni chaiff y drwydded ei hatal, caiff roi hysbysiad ysgrifenedig i'r trwyddedai yn atal y drwydded o ddyddiad a bennir yn yr hysbysiad ac, yn ddarostyngedig i is-baragraffau (2) a (3), ni fydd unrhyw effaith i'r drwydded at ddibenion y Rheoliadau hyn o'r dyddiad hwnnw.

(2) Yn ddarostyngedig i is-baragraff (3), pan roddir hysbysiad yn atal y drwydded—

*Statws* This is the original version (as it was originally made).

- (a) mae effaith yr ataliad i beidio ar ddiwedd y cyfnod o dri diwrnod ar ôl rhoi hysbysiad o'r ataliad oni bai bod hysbysiad wedi'i roi yn y cyfamser i'r trwyddedai o dan baragraff 1; ond
- (b) os yw hysbysiad wedi'i roi yn y cyfamser i'r trwyddedai o dan baragraff 1, mae'r ataliad i barhau hyd nes y bydd y naill neu'r llall o'r canlynol yn digwydd—
  - (i) bod yr Asiantaeth yn cael ei darbwylo i beidio â chanslo'r drwydded; neu
  - (ii) bod y drwydded yn dod i ben.
- (3) Caiff yr Asiantaeth, os yw'n credu mai heb ataliad na fydd risg niwed i iechyd, dynnu'r hysbysiad sy'n atal y drwydded yn ôl drwy roi hysbysiad ysgrifenedig pellach.

## RHAN

### Darpariaethau Eraill ynghylch Trwyddedau

1. Rhaid i'r Asiantaeth gyhoeddi yn y London Gazette hysbysiad o'r canlynol—
  - (a) pob trwydded a roddwyd;
  - (b) pob achos o atal trwydded;
  - (c) pob achos o ganslo trwydded; ac
  - (ch) pob amrywiad i delerau trwydded y cytunwyd arno.
2. Rhaid i unrhyw hysbysiad a gyhoeddir felly bennu—
  - (a) enw'r trwyddedai neu'r cyn-drwyddedai;
  - (b) y cyfleuster trwyddedig neu'r cyn-gyfleuster trwyddedig; ac
  - (c) Rhif ei drwydded,

a rhaid iddo ddatgan yn fras beth yw effaith y mater y mae'n ymwneud ag ef.

3. Ac eithrio fel a ddarperir gan adran 43 o'r Ddeddf (parhad wedi marwolaeth), nid yw trwydded yn drosglwyddadwy.

ATODLEN 3

Rheoliadau 3(1) a 5(1)(b)(i)

### RHESTR O GYFLEUSTERAUAU GYMERADWYWYD MEWN AELOD-WLADWRIAETHAU

<i>Rhif cyfeirnod swyddogol</i>	<i>Enw a chyfeiriad</i>
2110/91/0004	IBA Mediris SA  Zoning Industriel  B-6220 Fleurus
IR-01-CZ	Gwlad Belg Artim spol. S.r.o.  Radiová 1  102 27 Prag



<i>Rhif cyfeirnod swyddogol</i>	<i>Enw a chyfeiriad</i>
SN 01	Y Weriniaeth Tsiec Gamma-Service Produktbestrahlung GmbH Juri-Gagarin Strasse 15 D-01454 Radeberg Yr Almaen
BY FS 01/2001	Isotron Deutschland GmbH Kesselbodenstrasse 7 D-85391 Allershausen Yr Almaen
NRW-GM 01 a NRW-GM 02	BGS Beta-Gamma-Service GmbH & Co.KG Fritz-Kotz-Str.16 D-51674 Wiehl Yr Almaen
D-BW-X-01	Beta-Gamma-Service GmbH & Co. KG John-Deere-Strasse 3 D-76646 Bruchsal Yr Almaen
500001/CU	Ionmed Esterilización, SA Santiago Rusiñol 12. Madrid Antigua Ctra Madrid-Valencia Km 83.7. Tarancón Cuenca
5.00002/B	Sbaen ARAGOGAMMA S.A. Salvador Mundi 11, bajo. 08017 Barcelona Carretera Granollers a Carcadedu km 3,5.

*Statws* This is the original version (as it was originally made).

<i>Rhif cyfeirnod swyddogol</i>	<i>Enw a chyfeiriad</i>
	08520 Les Franqueses del Vallés
	Barcelona
	Sbaen
13055 F	Gammaster Provence SA
	Rue Jean Queillau
	Marché des Arnavaux
	F-13014 Marseille Cedex 14
	Ffrainc
01 142 F	Ionisos SA
	Zone Industrielle les Chartinières
	F-01120 Dagneux
	Ffrainc
72 264 F	Ionisos SA
	Zone Industrielle de l'Aubrée
	F-72300 Sablé-sur-Sarthe
	Ffrainc
85 182 F	Ionisos SA
	ZI Montifaud
	F-85700 Pouzauges
	Ffrainc
10 093 F	Ionisos SA
	Zone Industrielle
	F-10500 Chaumesnil
	Ffrainc
91471 F	Ionisos SA
	Domaine de Corbeville
	F-91400 Orsay

<i>Rhif cyfeirnod swyddogol</i>	<i>Enw a chyfeiriad</i>
56 015 F	Ffrainc Radiant Ouest Le Flachec F-56230 Berric
EU-AIF-04-2002	Ffrainc AGROSTER Besugárzó Részvénytársaság Budapest X Jászberényi út 5 H-1106
RAD 1/04 IT	Hwngari GAMMARAD ITALIA SPA Via Marzabotto,4 Minerbio (BO)
GZB/VVB-991503 ac GZB/VVB-991393	Yr Eidal Gammaster BV Morsestraat 3 Ede
GZB/VVB-991503 ac GZB/VVB-991393	Yr Iseldiroedd Gammaster BV Soevereinsstraat 2 Etten-Leur
GIS-HZ-4434-W.-3/MR/03	Yr Iseldiroedd Sefydliad Cemeg a Thechnoleg Niwclear 16 Dorodna Str. 03-195 Warsaw
GIS-HZ-4434-W.-2/MR/03	Gwlad Pwyl Sefydliad Cemeg Ymbelydredd Gymhwysol Prifysgol Dechnegol Lodz

*Statws* This is the original version (as it was originally made).

<i>Rhif cyfeirnod swyddogol</i>	<i>Enw a chyfeiriad</i>
EW/04	15 Wróblewskiego Str. 39-590 Lodz Gwlad Pwyl Isotron plc Moray Road Ystad Ddiwydiannol Elgin Swindon Wiltshire SN2 6DU Y Deyrnas Unedig

## ATODLEN 4

Rheoliad 5(1)(b)(ii)

RHESTR O GYFLEUSTERAU MEWN GWLAD  
Y TU ALLAN I'R GYMUNED EWROPEAIDD

<i>Rhif cyfeirnod swyddogol</i>	<i>Enw a chyfeiriad</i>
EU-AIF 01-2002	HEPRO Cape (Pty) Ltd 6 Ferrule Avenue Montague Gardens Milnerton 7441 Western Cape
EU-AIF 02-2002	Gweriniaeth De Affrica Gammaster South Africa (Pty) Ltd Blwch Post 3219 5 Waterpas Street Isando Extension 3 Kempton Park 1620 Johannesburg
EU-AIF 03-2002	Gweriniaeth De Affrica Gamwave (Pty) Ltd

<i>Rhif cyfeirnod swyddogol</i>	<i>Enw a chyfeiriad</i>
	Blwch Post 26406
	Isipingo Beach
	Durban 4115
	Kwazulu-Natal
EU-AIF 05-2004	Gweriniaeth De Affrica
	Gamma-Pak AS
	Yünsa Yolu N: 4 OSB
	Cerkezköy/TEKIRDAG
	TR-59500
EU-AIF 06-2004	Twrci
	Studer Agg Werk Hard
	Hogenweidstrasse 2
	Däniken
	CH-4658
EU-AIF 07-2006	Y Swistir
	Y Ganolfan Arbelydru Thai
	Sefydliad Technoleg Niwclear Gwlad Thai (Corff Cyhoeddus)
	37 Moo 3, TECHNOPOLIS
	Klong 5, Klong Luang
	Pathumthani 12120
EU-AIF 08-2006	Gwlad Thai
	Isotron (Thailand) Ltd
	Parc Diwydiannol Bangpakong (Amata Nakorn)
	700/465 Moo 7, Tambon Donhuaroh,
	Amphur Muang,
	Chonburi 20000

---

*Rhif cyfeirnod swyddogol**Enw a chyfeiriad*  
Gwlad Thai

---

## EXPLANATORY NOTE

*(Nid yw'r nodyn hwn yn rhan o'r Rheoliadau)*

1. Mae'r Rheoliadau hyn yn gymwys o ran Cymru'n unig ac yn cyfyngu ar drin bwyd ag ymbelydredd ïoneiddio (arbelydru) ac ar fewnforio, storio a chludo, at ddibenion gwerthu, fwyd sydd wedi'i arbelydru, a gwerthu'r bwyd hwnnw.

2. Mae'r Rheoliadau yn dirymu ac yn ailddeddfu'r offerynnau a bennir ym mharagraff 4(ng) isod gydag addasiadau sy'n rhoi eu heffaith gyflawn i'r darpariaethau a bennir ym mharagraff 3 isod.

3. Mae'r Rheoliadau yn rhoi eu heffaith i ddarpariaethau—

(a) Cyfarwyddeb [1999/2/EC](#) Senedd Ewrop a'r Cyngor ar gyd-ddynesu cyfreithiau Aelod-wladwriaethau ynghylch bwydydd a chynhwysion bwydydd sydd wedi'u trin ag ymbelydredd ïoneiddio (OJ Rhif L66, 13.3.99, t.16);

(b) Cyfarwyddeb [1999/3/EC](#) Senedd Ewrop a'r Cyngor ynghylch sefydlu rhestr Gymunedol o fwydydd a chynhwysion bwydydd sydd wedi'u trin ag ymbelydredd ïoneiddio (OJ Rhif L66, 13.3.99, t.24);

(c) Penderfyniad y Comisiwn [2002/840/EC](#) sy'n mabwysiadu'r rhestr o gyfleusterau a gymeradwywyd mewn trydydd gwledydd i arbelydru bwyd (OJ Rhif L287, 25.10.2002, t.40);

(ch) Rhestr y Comisiwn dyddiedig 3 Medi 2004 o gyfleusterau sydd wedi'u cymeradwyo i drin bwydydd a chynhwysion bwydydd ag ymbelydredd ïoneiddio yn yr Aelod-wladwriaethau<sup>(11)</sup>;

(d) Penderfyniad y Comisiwn [2004/691/EC](#) sy'n diwygio Penderfyniad [2002/840/EC](#) yn mabwysiadu'r rhestr o gyfleusterau a gymeradwywyd mewn trydydd gwledydd i arbelydru bwydydd (OJ Rhif L314, 13.10.2004, p.14); ac

(dd) Penderfyniad y Comisiwn [2007/802/EC](#) sy'n diwygio Penderfyniad [2002/840](#) o ran y rhestr o gyfleusterau a gymeradwywyd mewn trydydd gwledydd i arbelydru bwydydd (OJ Rhif L323, 8.12.87, t.40).

4. Yn ogystal â gwneud mân newidiadau a newidiadau drafftio, mae'r Rheoliadau yn gwneud y canlynol—

(a) diffinio “bwyd a arbelydrwyd yn briodol” (*rheoliad 3(2) ac Atodlen 1*);

(b) gwahardd arbelydru bwyd onid yw'n iachus ac wedi'i arbelydru'n unol â'r Rheoliadau a chyda thrwydded (*rheoliad 4(1)*);

---

(11) Fe'i cyhoeddwyd ar wefan y Comisiwn yn [http://ec.europa.eu/food/food/biosafety/irradiation.comm\\_legisl\\_en.pdf](http://ec.europa.eu/food/food/biosafety/irradiation.comm_legisl_en.pdf). Gellir cael copi caled oddi wrth y Comisiwn Ewropeaidd, Y Gyfarwyddiaeth Gyffredinol dros Iechyd a Defnyddwyr, B-1049 Brwsel, Gwlad Belg.

- (c) darparu ar gyfer dyroddi trwyddedau a chynnwys trwyddedau, y gofynion y mae'r trwyddedai i ufuddhau iddynt, ac amrywio, canslo neu atal trwyddedau (*rheoliad 4(2) ac Atodlen 2*);
- (ch) cyfyngu ar fewnforio bwyd sydd wedi'i arbelydru (*rheoliad 5*);
- (d) cyfyngu ar ei storio neu ei gludo (*rheoliad 6*);
- (dd) cyfyngu ar ei werthu (*rheoliad 7*);
- (e) ei gwneud yn ofynnol i'r dogfennau sy'n dod gyda bwyd sydd wedi'i arbelydru gynnwys gwybodaeth benodol (*rheoliad 8*);
- (f) darparu ar gyfer eu gorfodi (*rheoliad 9*);
- (ff) creu tramgwyddau a rhagnodi cosbau (*rheoliad 10*);
- (g) cymhwyso amrywiol ddarpariaethau Deddf Diogelwch Bwyd 1990 at ddibenion y Rheoliadau (*rheoliad 11*); ac
- (ng) dirymu [Rheoliadau Bwyd \(Rheoli Arbelydru\) 1990/2490](#) i'r graddau y maent yn gymwys o ran Cymru a rheoliadau 2 i 16 o [Reoliadau Darpariaethau Arbelydru Bwyd \(Cymru\) 2001/1232 \(Cy. 66\)](#) (*rheoliad 12*).

5. Gellir cael asesiad effaith rheoliadol llawn o'r effaith y bydd yr offeryn hwn yn ei chael ar gostau busnes a'r sector gwirfoddol gan yr Is-adran Diogelwch Bwyd a Gorfodi, Asiantaeth Safonau Bwyd Cymru, Llawr 11, Southgate House, Wood Street, Caerdydd, CF10 1EW.