

## OFFERYNNAU STATUDOL CYMRU

### 2002 Rhif 3188 (Cy.304)

## DIOGELU'R AMGYLCHEDD, CYMRU

### Rheoliadau Organeddau A Addaswyd Yn Enetig (Eu Gollwng Yn Fwriadol) (Cymru) 2002

*Wedi'u gwneud* - - 18 Rhagfyr 2002  
*Yn dod i rym* - - 31 Rhagfyr 2002

Mae Cynulliad Cenedlaethol Cymru, gan ei fod wedi'i ddynodi(1) at ddibenion adran 2(2) o Ddeddf y Cymunedau Ewropeaidd 1972(2) mewn perthynas â rheoli a rheoleiddio gollwng yn fwriadol organeddau sydd wedi'u haddasu'n enetig, drwy arfer y pwerau a roddwyd iddo gan yr adran 2(2) honno a chan adrannau 106(4) a (5), 107(8), 111(1), (4), (5), (7) ac (11), 122(1) a (4), 123(7), a 126(1) o Ddeddf Diogelu'r Amgylchedd 1990(3), ac ar ôl ymgynghori â'r Asiantaeth Safonau Bwyd yn unol ag adran 126(5) o'r Ddeddf honno a phob pŵ er arall sy'n ei alluogi yn y cyswllt hwnnw, drwy hyn yn gwneud y Rheoliadau canlynol:—

## Rhan I Cyffredinol

### Enwi, cychwyn a chymhwyso

1.—(1) Enw'r Rheoliadau hyn yw Rheoliadau Organeddau a Addaswyd yn Enetig (Eu Gollwng yn Fwriadol) (Cymru) 2002 a deuant i rym ar 31 Rhagfyr 2002.

(2) Mae'r Rheoliadau hyn yn gymwys i Gymru.

### Gwybodaeth Cychwyn

II Rhl. 1 mewn grym ar 31.12.2002, gweler [rhl. 1\(1\)](#)

(1) O.S. 2001/3495.

(2) 1972 p.68.

(3) 1990 p. 43. Trosglwyddwyd swyddogaethau'r Ysgrifennydd Gwladol o dan y darpariaethau hyn (ac eithrio adran 156) i Gynulliad Cenedlaethol Cymru o dan Erthygl 2 o ac Atodlen 1 i Orchymyn Cynulliad Cenedlaethol Cymru (Trosglwyddo Swyddogaethau) 1999 (O.S. 1999/672). Trosglwyddwyd swyddogaethau'r Gweinidog Amaethyddiaeth, Pysgodfeydd a Bwyd o dan y darpariaethau hyn i Gynulliad Cenedlaethol Cymru o dan Erthygl 2 o Orchymyn Cynulliad Cenedlaethol Cymru (Trosglwyddo Swyddogaethau) 2000 (O.S. 2000/253) ac Atodlen 1 iddo.

## Dehongli

### 2.—(1) Yn y Rheoliadau hyn—

ystyr “asesiad risg amgylcheddol” (“*environmental risk assessment*”) yw'r asesiad risg amgylcheddol y mae'n ofynnol ei gynnwys mewn cais am ganiatâd i ollwng neu farchnata organeddau a addaswyd yn enetig o dan reoliad 12(1)(c) a rheoliad 17(2)(c) yn ôl eu trefn;

ystyr “awdurdod lleol” (“*local authority*”) yw cyngor sir neu fwrdeistref sirol;

mae “cais am ganiatâd i ollwng” (“*application for consent to release*”) yn cynnwys unrhyw hysbysiad a wneir o dan Benderfyniad Cyntaf y Weithdrefn wedi'i Symleiddio (planhigion cnwd);

ystyr “y Comisiwn” (“*the Commission*”) yw'r Comisiwn Ewropeaidd;

ystyr “Cyfarwyddeb 1990” (“*the 1990 Directive*”) yw Cyfarwyddeb y Cyngor [90/220/EEC\(4\)](#) ar ollwng yn fwriadol i'r amgylchedd organeddau a addaswyd yn enetig fel y'i diwygiwyd gan Gyfarwyddeb y Comisiwn [1994/15/EC\(5\)](#) a Chyfarwyddeb y Comisiwn [1997/35/EC\(6\)](#);

mae i “cyfathrebiad electronig” yr un ystyr ag “*electronic communication*” yn Neddf Cyfathrebiadau Electronig 2000(7);

ystyr “cynllun monitro” (“*monitoring plan*”) yw'r cynllun sy'n ofynnol gan reoliad 17(2)(e);

ystyr “cynnyrch wedi'i gymeradwyo” (“*approved product*”) yw cynnyrch y caniatawyd iddo gael ei farchnata drwy ganiatâd a roddwyd gan Gynulliad Cenedlaethol Cymru o dan adran 111(1) o'r Ddeddf neu yn unol ag Erthygl 15(3), 17(6) neu 18(2) o'r Gyfarwyddeb Gollyngiadau Bwriadol neu Erthygl 13(2) a (4) o Gyfarwyddeb 1990;

ystyr “y Ddeddf” (“*the Act*”) yw Deddf Diogelu'r Amgylchedd 1990;

ystyr “y gofrestr” (“*the register*”) yw'r gofrestr gyhoeddus sy'n cael ei chadw gan Gynulliad Cenedlaethol Cymru o dan adran 122 o'r Ddeddf;

ystyr “y Gyfarwyddeb Defnydd Amgaeëdig” (“*the Contained Use Directive*”) yw Cyfarwyddeb y Cyngor [90/219/EEC\(8\)](#) ar ddefnydd amgaeëdig micro-organeddau a addaswyd yn enetig fel y'i diwygiwyd ddiwethaf gan Benderfyniad y Cyngor [2001/204/EC\(9\)](#);

ystyr “y Gyfarwyddeb Gollyngiadau Bwriadol” (“*the Deliberate Release Directive*”) yw Cyfarwyddeb [2001/18/EC](#) Senedd a Chyngor Ewrop ar ollwng yn fwriadol i'r amgylchedd organeddau a addaswyd yn enetig(10);

ystyr “marcwyr ymwrthedd gwrthfotig” (“*antibiotic resistance markers*”) yw genynnau a ddefnyddir wrth addasu organedd fel bod yr organedd hwnnw yn mynegi ymwrthedd i wrthfotig neu wrthfotigau penodol;

ystyr “organeddau a addaswyd yn enetig” (“*genetically modified organisms*”) yw organedd a addaswyd yn enetig neu gyfuniad o organeddau a addaswyd yn enetig;

ystyr “Penderfyniad Cyntaf y Weithdrefn wedi'i Symleiddio (planhigion cnwd)” (“*The First Simplified Procedure (crop plants) Decision*”) yw Penderfyniad y Comisiwn [94/730/EC\(11\)](#);

ystyr “y Pwyllgor Ymgynghorol ar Ollyngiadau i'r Amgylchedd” (“*the Advisory Committee on Releases to the Environment*”) yw'r Pwyllgor a benodwyd gan Gynulliad Cenedlaethol Cymru o dan adran 124 o'r Ddeddf;

(4) OJ Rhif L117, 8.5.90, t.15.

(5) OJ Rhif L103, 22.4.94, t.20.

(6) OJ Rhif L169, 27.6.97, t.72.

(7) [2000 p.7](#).

(8) OJ Rhif L117, 8.5.90, t.1.

(9) OJ Rhif L73, 15.03.2001, t.32—34.

(10) OJ Rhif L106, 17.4.2001, t.1.

(11) OJ Rhif L292, 12.11.1994, t.31.

ystyr “Rheoliadau 1992” (“*the 1992 Regulations*”) yw Rheoliadau Organeddau a Addaswyd yn Enetig (Eu Gollwng yn Fwriadol) 1992(12);

ystyr “uwchblanhigyn” (“*higher plant*”) yw planhigyn sy'n perthyn i'r grŵp tacsonomig *Spermatophytæ* (*Gymnospermae* neu *Angiospermae*).

(2) Yn y Rheoliadau hyn—

- (a) mae unrhyw gyfeiriad at reoliad â rhif neu Atodlen â rhif yn gyfeiriad at y rheoliad neu'r Atodlen yn y Rheoliadau hyn sy'n dwyn y rhif hwnnw; a
- (b) mae cyfeiriad at baragraff â rhif yn gyfeiriad at y paragraff sy'n dwyn y rhif hwnnw yn y rheoliad neu'r Atodlen y mae'r cyfeiriad hwnnw yn digwydd ynddo.

#### Gwybodaeth Cychwyn

I2 Rhl. 2 mewn grym ar 31.12.2002, gweler [rhl. 1\(1\)](#)

### Dynodi awdurdod cymwys

3. Cynulliad Cenedlaethol Cymru fydd yr awdurdod cymwys mewn perthynas â Chymru at ddibenion y Gyfarwyddeb Gollyngiadau Bwriadol.

#### Gwybodaeth Cychwyn

I3 Rhl. 3 mewn grym ar 31.12.2002, gweler [rhl. 1\(1\)](#)

### Diben Rhan VI o'r Ddeddf ac ystyr “organeddau a addaswyd yn enetig” ayb

4.—(1) Mae diwygiadau adran 106 o'r Ddeddf (diben Rhan VI o'r Ddeddf ac ystyr “genetically modified organisms” ayb), a wnaed gan Reoliadau Organeddau a Addaswyd yn Enetig (Eu Gollwng yn Fwriadol) 2002 yn effeithiol mewn perthynas â Chymru fel a ganlyn:

(2) Mae'r diwygiad a wnaed gan reoliad 3(2) o'r Rheoliadau hynny sy'n rhoi'r canlynol yn lle is-adran (1)—

“(1) This Part has effect for the purpose of ensuring that all appropriate measures are taken to avoid damage to the environment which may arise from the escape or release from human control of genetically modified organisms.”,

yn effeithiol hefyd yng Nghymru.

(3) Mae diwygiad is-adran (4) a wnaed gan reoliad 3(3) o'r Rheoliadau hynny, sy'n rhoi'r canlynol yn lle paragraff (a) —

“(a) have been artificially modified, or”,

yn effeithiol hefyd mewn perthynas â Chymru.

(4) Mae'r diwygiad a wnaed gan reoliad 3(4) o'r Rheoliadau hynny (sy'n mewnosod is-adrannau (4A) i (4D)) yn cael ei addasu gan baragraff (5) ac, o'i addasu felly, mae'n effeithiol hefyd mewn perthynas â Chymru.

(5) Yn is-adran (4D), fel y'i mewnosodwyd gan y rheoliad hwnnw, ar ôl “Secretary of State” mewnosodwch— “or, in relation to Wales, the National Assembly for Wales”.

(12) [O.S. 1992/3280](#). Trosglwyddwyd swyddogaethau'r Ysgrifennydd Gwladol o dan y rheoliadau hyn i Gynulliad Cenedlaethol Cymru o dan Erthygl 3 ac Atodlen 1 i Orchymyn Cynulliad Cenedlaethol Cymru (Trosglwyddo Swyddogaethau) 2000 ([O.S. 2000/253](#)).

(6) Mae testun is-adrannau (4A) i (4D), o'i fewnosod gan y rheoliad hwnnw a'i addasu gan baragraff (5), fel a ganlyn—

“(4A) Genes or other genetic material in an organism are “artificially modified” for the purposes of subsection (4) above if they are altered otherwise than by a process which occurs naturally in mating or natural recombination.

This subsection is subject to subsections (4B) and (4C) below.

(4B) For the purposes of subsection (4) above—

- (a) genes or other genetic material shall be taken to be artificially modified if they are altered using such techniques as may be prescribed for the purposes of this paragraph;
- (b) genes or other genetic material shall not be regarded as artificially modified by reason only of being altered by the use of such techniques as may be prescribed for the purposes of this paragraph.

(4C) An organism shall be taken not to be a genetically modified organism for the purposes of this Part if it is an organism of a prescribed description.

(4D) In subsections (4B) and (4C) above “prescribed” means prescribed by regulations made by the Secretary of State, or, in relation to Wales, the National Assembly for Wales.”.

(7) Mae'r diwygiad a wnaed gan reoliad 3(5) o'r Rheoliadau hynny (sy'n hepgor is-adrannau (5) a (6)) yn effeithiol hefyd mewn perthynas â Chymru.

#### **Gwybodaeth Cychwyn**

**I4** Rhl. 4 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rh. 1(1)**

#### **Ystyr “damage to the environment” ayb**

**5.—(1)** Mae diwygiadau adran 107 o'r Ddeddf (ystyr “damage to the environment” ayb) a wnaed gan reoliad 4 o Reoliadau Organeddau a Addaswyd yn Enetig (Eu Gollwng yn Fwriadol) 2002, fel y'u disgrifir ym mharagraff (2), yn effeithiol hefyd mewn perthynas â Chymru.

(2) Mae'r diwygiadau y cyfeirir atynt ym mharagraff (1)—

(a) yn rhoi yn lle is-adran (2) (ystyr “environment”)—

“(2) The “environment” includes land, air and water and living organisms supported by any of those media”,

(b) yn is-adran (3) (ystyr “damage to the environment”) yn hepgor “to the living organisms supported by the environment”,

(c) yn rhoi yn lle is-adran (6) (ystyr “harm”)—

“(6) “Harm” means any adverse effects as regards the health of humans or the environment”,

(ch) yn rhoi yn lle is-adran (9) (ystyr organedd sydd o dan “control” person)—

“(9) Organisms of any description are under the “control” of a person where he keeps them contained by measures designed to limit their contact with humans and the environment and to prevent or minimise the risk of harm.”,

(d) yn rhoi yn lle is-adran (11) (ystyr organedd sy'n cael ei farchnata (“marketed”))—

“(11) Genetically modified organisms of any description are “marketed” by a person when products consisting of or including such organisms are placed on the market by being made available to other persons, whether or not for consideration.”.

## Gwybodaeth Cychwyn

**I5** Rhl. 5 mewn grym ar 31.12.2002, gweler [rh. 1\(1\)](#)

## Technegau addasu genedig

6.—(1) Tan y daw'r rheoliadau cyntaf o dan adran 106(4B)(a)(13) o'r Ddeddf i rym, rhaid cymryd bod genynnau neu ddeunydd genedig arall, at ddibenion is-adran (4) o'r adran honno, wedi'u haddasu'n artiffisial os ydynt wedi'u newid drwy ddefnyddio unrhyw un o'r technegau canlynol:

- (a) technegau asid niwclëig wedi'u hailgyfuno sy'n cynnwys ffurfio cyfuniad newydd o ddeunydd genedig drwy fewnosod molecylau asid niwclëig a gynhyrchir drwy ba ddull bynnag y tu allan i organedd, i mewn i unrhyw firws, plasmid bacterol neu system fector arall a'u hymgorffori mewn organedd lletyol lle nad ydynt yn digwydd yn naturiol ond mae modd iddynt barhau i epilio;
- (b) technegau sy'n cynnwys cyflwyno'n uniongyrchol i mewn i organedd ddeunydd etifeddadwy a baratowyd y tu allan i'r organedd gan gynnwys microbiadiad, macrobiadiad a microamgáu;
- (c) ymasiad celloedd (gan gynnwys ymasiad protoplast) neu dechnegau croesiad pan gaiff celloedd byw gyda chyfuniadau newydd o ddeunydd genedig etifeddadwy eu ffurfio drwy ymasu dwy gell neu fwy drwy ddulliau nad ydynt yn digwydd yn naturiol.

(5) Tan y daw'r rheoliadau cyntaf o dan adran 106(4B)(b) o'r Ddeddf i rym, rhaid peidio ag ystyried bod genynnau neu ddeunydd genedig arall, at ddibenion is-adran (4) o'r adran honno, yn rhai sydd wedi'u haddasu'n artiffisial ond am eu bod wedi'u newid drwy ddefnyddio unrhyw un o'r technegau canlynol:

- (a) ffrwythloni in vitro,
- (b) prosesau naturiol megis cydgyssylltiad, trosglwyddiad a thrawsnewid; ac
- (c) anwythiad polyploidedd,

ar yr amod nad yw technegau o'r fath yn golygu defnyddio molecylau asid niwclëig wedi'u hailgyfuno nac organeddau a addaswyd yn enetig ac a wnaed drwy dechnegau neu ddulliau ac eithrio—

- (i) mwtagenesis;
- (ii) ymasiad celloedd (gan gynnwys ymasiad protoplast) celloedd planhigion neu organeddau sy'n gallu cyfnewid deunydd genedig trwy ddulliau bridio traddodiadol.

(6) Tan y daw'r rheoliadau cyntaf o dan adran 106(4C) o'r Ddeddf i rym, rhaid cymryd nad yw organedd, at ddibenion Rhan VI o'r Ddeddf, yn organedd a addaswyd yn enetig os yw'n gynnwys a gafwyd drwy'r technegau neu'r dulliau a restrir ym mharagraffau (2)(i) neu (ii) ar yr amod nad oedd y technegau neu'r dulliau hynny yn golygu defnyddio molecylau asid niwclëig wedi'u hailgyfuno nac organeddau a addaswyd yn enetig ac eithrio'r rhai a wnaed drwy dechnegau neu ddulliau a restrir yn y paragraff hwnnw.

## Gwybodaeth Cychwyn

**I6** Rhl. 6 mewn grym ar 31.12.2002, gweler [rh. 1\(1\)](#)

(13) Diwygiwyd adran 106(4) gan reoliad 3(3) ac mewnosodwyd adran 106(4A) i 106(4D) gan reoliad 3(4) o Reoliadau Organeddau a Addaswyd yn Enetig (Eu Gollwng yn Fwriadol) 2002, a rhoddir effaith iddynt yng Nghymru yn ddarostyngedig i addasiadau pellach gan reoliad 4 o'r Rheoliadau hyn.

*Statws Golwg cyfnod mewn amser fel yr oedd ar 31/12/2002.*

*Newidiadau i ddeddfwriaeth: Mae newidiadau yn dal heb eu gwneud i Rheoliadau Organeddu A Addaswyd Yn Enetig (Eu Gollwng Yn Fwriadol) (Cymru) 2002. Mae unrhyw newidiadau sydd wedi cael eu gwneud yn barod gan y tîm yn ymddangos yn y cynnwys a chyfeirir atynt gydag anodiadau. (See end of Document for details)*

### Asesiad risg amgylcheddol

7.—(1) Rhaid i asesiad risg amgylcheddol sydd wedi'i gynnwys mewn cais am ganiatâd i ollwng neu farchnata organeddu wedi'u haddasu'n enetig—

- (a) canfod a gwerthuso'r niwed posibl i'r amgylchedd, boed yn uniongyrchol neu'n anuniongyrchol, boed yn ddi-oed neu'n ohiriedig, a allai ddeillio o ganlyniad i ollwng neu farchnata organeddu a addaswyd yn enetig;
- (b) cael ei gyflawni yn unol ag Atodlen II o'r Gyfarwyddeb Gollyngiadau Bwriadol a chynnwys y casgliadau sy'n ofynnol yn Adran D o'r Atodlen honno; ac
- (c) cynnwys unrhyw gyfeiriadau llyfryddol a dangos y dulliau a ddefnyddiwyd lle bo hynny'n berthnasol.

(2) Pan fo'r genynnau a addaswyd yn enetig yn cynnwys marcwyr ymwrthedd gwrthfotig, rhaid i'r asesiad risg amgylcheddol gynnwys archwiliad o'r risgau penodol o niwed i'r amgylchedd a allai ddeillio o ollwng neu farchnata'r organeddu hynny a addaswyd yn enetig .

#### Gwybodaeth Cychwyn

**I7** Rhl. 7 mewn grym ar 31.12.2002, gweler [rhl. 1\(1\)](#)

### Cyfathrebu â cheisydd am ganiatâd

8.—(1) Pryd bynnag y bydd yn ofynnol i geisydd am ganiatâd neu am adnewyddu caniatâd y mae'r Rheoliadau hyn yn gymwys iddo neu ei bod hi'n ofynnol i ddeiliad caniatâd o'r fath o dan y Rheoliadau hyn gyflwyno unrhyw ddogfen yn ysgrifenedig, boed hynny cyn neu ar ôl i ganiatâd gael ei roi, mae'n ofynnol iddo gyflwyno'r ddogfen honno ar ffurf papur ac ar ffurf electronig a ddefnyddir yn gyffredin.

(2) Pryd bynnag y bydd yn ofynnol o dan y Rheoliadau hyn i unrhyw gyfathrebiad oddi wrth Gynulliad Cenedlaethol Cymru at y ceisydd am ganiatâd neu am adnewyddu caniatâd fod yn ysgrifenedig, bydd “ysgrifenedig” yn cynnwys cyfathrebiad electronig.

(3) Rhaid i unrhyw ddogfennau y mae'n ofynnol o dan y Rheoliadau hyn iddynt fod yn ysgrifenedig ac nad ydynt yn dod o dan ddarpariaethau paragraff (1) neu (2) uchod fod ar ffurf papur.

#### Gwybodaeth Cychwyn

**I8** Rhl. 8 mewn grym ar 31.12.2002, gweler [rhl. 1\(1\)](#)

## Rhan II

### GOLLWNG ORGANEDDAU YN FWRIADOL AT UNRHYW DDIBEN AC EITHRIO EU GOSOD AR Y FARCHNAD

#### Y gofyniad am ganiatâd i ollwng

9. Yr achosion a'r amgylchiadau a ragnodwyd at ddibenion adran 111(1)(a) o'r Ddeddf mewn perthynas â gollwng unrhyw organeddu a addaswyd yn enetig yw'r holl achosion ac amgylchiadau lle bwriedir gollwng organeddu a addaswyd yn enetig.

**Gwybodaeth Cychwyn**

**I9** Rhl. 9 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rhl. 1(1)**

**Gweithgareddau esempt**

**10.** Yr achosion a'r amgylchiadau a ragnodwyd at ddibenion adran 111(7) o'r Ddeddf lle mae personau yn esempt rhag gofynion adran 111(1)(a) o'r Ddeddf, i'r graddau y mae'r gofynion hynny yn gymwys i ollwng organeddau a addaswyd yn enetig, yw'r holl achosion ac amgylchiadau lle mae gollwng yn unol â chaniatâd a roddwyd gan Gynulliad Cenedlaethol Cymru o dan adran 111(1)(a) o'r Ddeddf i farchnata organeddau a addaswyd yn enetig neu lle mae cynnyrch a gymeradwywyd yn cael ei ollwng yn unol â'r amodau a'r cyfyngiadau y mae defnyddio'r cynnyrch yn ddarostyngedig iddynt.

**Gwybodaeth Cychwyn**

**I10** Rhl. 10 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rhl. 1(1)**

**Ceisiadau am ganiatâd i ollwng — darpariaethau cyffredinol**

**11.—(1)** Rhaid i gais am ganiatâd i ollwng organeddau a addaswyd yn enetig gael ei wneud yn ysgrifenedig i Gynulliad Cenedlaethol Cymru.

(2) Caniateir hysbysu gollyngiadau arfaethedig o'r un organedd a addaswyd yn enetig neu gyfuniad o organeddau a addaswyd yn enetig ar yr un safle neu ar safleoedd gwahanol at yr un diben ac o fewn cyfnod penodedig mewn un cais.

(3) Pan fynegir bod cais am ganiatâd i ollwng organeddau a addaswyd yn enetig yn dibynnu ar Benderfyniad Cyntaf y Weithdrefn wedi'i Symleiddio (planhigion cnwd), os bydd unrhyw anghysondeb yn y gofynion ynglŷn â'r wybodaeth sydd i'w darparu o dan y Penderfyniad hwnnw a'r gofynion ynglŷn â'r wybodaeth sydd i'w darparu o dan y Rheoliadau hyn, darpariaethau'r Penderfyniad hwnnw fydd yn trechu.

**Gwybodaeth Cychwyn**

**I11** Rhl. 11 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rhl. 1(1)**

**Gwybodaeth i'w chynnwys mewn cais am ganiatâd i ollwng**

**12.—(1)** Rhaid i gais am ganiatâd i ollwng organeddau a addaswyd yn enetig gynnwys—

(a) yr wybodaeth a ragnodir yn—

(i) Atodlen 1 pan fo'r cais am ganiatâd i ollwng unrhyw uwchblanhigyn a addaswyd yn enetig, neu

(ii) Atodlen 2 mewn unrhyw achos arall,

i'r graddau y bo gwybodaeth o'r fath yn briodol i natur a graddfa'r gollyngiad neu'r cais,

(b) gwybodaeth am ddata neu ganlyniadau o unrhyw ollyngiad blaenorol o'r organeddau, neu o'r un cyfuniad o organeddau, a gynhaliwyd gan y ceisydd, a gwybodaeth o unrhyw gais blaenorol ar gyfer gollwng yr organeddau, neu'r un cyfuniad o organeddau, y mae'r ceisydd wedi'i wneud i Gynulliad Cenedlaethol Cymru yn unol â'r Ddeddf neu i unrhyw awdurdod cymwys arall yn unol ag Erthygl 6 o'r Gyfarwyddeb Gollyngiadau Bwriadol,

(c) asesiad risg amgylcheddol, a baratowyd yn unol â rheoliad 7,

*Statws Golwg cyfnod mewn amser fel yr oedd ar 31/12/2002.*

*Newidiadau i ddeddfwriaeth: Mae newidiadau yn dal heb eu gwneud i Rheoliadau Organeddau A Addaswyd Yn Enetig (Eu Gollwng Yn Fwriadol) (Cymru) 2002. Mae unrhyw newidiadau sydd wedi cael eu gwneud yn barod gan y tîm yn ymddangos yn y cynnwys a chyfeirir atynt gydag anodiadau. (See end of Document for details)*

- (ch) crynodeb ar y ffurf a sefydlwyd gan y Comisiwn o dan Erthygl 11(1) o'r Gyfarwyddeb Gollyngiadau Bwriadol, o'r wybodaeth a gynhwyswyd yn y cais.
- (3) Caiff y cais gynnwys—
- data neu ganlyniadau o gais am ganiatâd i ollwng organeddau a addaswyd yn enetig a wnaed yn flaenorol gan rywun arall, ar yr amod bod copi o gytundeb ysgrifenedig y person hwnnw yn cael ei gynnwys yn y cais, a
  - mynegiad o'r wybodaeth sy'n cael ei chyflwyno yn y cais, y gallai ei datgelu niweidio safle cystadleuol y ceisydd ac y dylid felly ei thrin yn gyfrinachol, ac
  - unrhyw wybodaeth arall sy'n berthnasol ym marn y ceisydd.
- (3) Rhaid i gyfiawnhad y gellir ei ddilysu gyd-fynd ag unrhyw fynegiad yn unol â pharagraff (2)(b).

### Gwybodaeth Cychwyn

**I12** Rhl. 12 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rhl. 1(1)**

### Hysbysebu cais am ganiatâd i ollwng

**13.**—(1) Yn ddarostyngedig i baragraffau (2) a (3), rhaid i berson sy'n gwneud cais am ganiatâd i ollwng organeddau a addaswyd yn enetig, o fewn deg diwrnod fan bellaf ar ôl iddo anfon y cais hwnnw i Gynulliad Cenedlaethol Cymru, beri i hysbysiad yn cynnwys yr wybodaeth ganlynol gael ei gyhoeddi mewn cyhoeddiadau sydd i'w pennu gan Gynulliad Cenedlaethol Cymru—

- enw a chyfeiriad y ceisydd,
- disgrifiad cyffredinol o'r organeddau sydd i'w gollwng,
- lleoliad a diben y gollyngiad,
- dyddiad neu ddyddiadau arfaethedig y gollyngiad,
- datganiad y caiff gwybodaeth am y cais ei gosod ar y gofrestr gan Gynulliad Cenedlaethol Cymru o fewn deuddeg diwrnod i'r cais ddod i law,
- drwy ba fodd y gellir archwilio'r gofrestr,
- datganiad y bydd Cynulliad Cenedlaethol Cymru yn ystyried unrhyw sylwadau a gyflwynwyd iddo mewn perthynas â risgiau o beri niwed i'r amgylchedd a allai ddeillio o ollwng yr organeddau a addaswyd yn enetig o fewn cyfnod y bydd yn ei bennu yn unol â'r Rheoliadau hyn,

a rhaid iddo anfon copi o'r cyhoeddiad sy'n cynnwys yr hysbyseb yn ddi-oed i Gynulliad Cenedlaethol Cymru.

(2) Nid oes rhaid i hysbysiad o dan baragraff (1) uchod gynnwys yr wybodaeth y cyfeiriwyd ati yn is-baragraffau (c) ac (ch) o'r paragraff hwnnw i'r graddau nad yw'r Penderfyniad Cyntaf y Weithdrefn wedi'i Symleiddio (planhigion cnwd) yn ei gwneud yn ofynnol i'r wybodaeth honno gael ei chyflwyno gyda'r cais ac nad yw'r wybodaeth honno yn cael ei chyflwyno gyda'r cais.

(3) Rhaid i geisydd am ganiatâd ddarganfod oddi wrth Gynulliad Cenedlaethol Cymru lefel y manylion ar gyfer y man gollwng a gaiff eu gosod ar y gofrestr a chynnwys yr un lefel o fanylion yn yr hysbysiad sydd i'w gyhoeddi o dan baragraff (1) uchod.

(4) Rhaid i berson sy'n gwneud cais am ganiatâd i ollwng organeddau a addaswyd yn enetig, o fewn deg diwrnod wedi iddo anfon y cais hwnnw i Gynulliad Cenedlaethol Cymru, hysbysu'r personau canlynol yn ysgrifenedig ei fod wedi gwneud y cais a rhaid iddo gynnwys yn yr hysbysiad hwnnw yr wybodaeth a ragnodwyd ym mharagraff (1)(a) i (e), ac eithrio i'r graddau y mae paragraff (2) yn caniatáu i'r fath wybodaeth gael ei heithrio o'r hysbysiad y cyfeirir ato ym mharagraff (1)—

- (a) yr awdurdod lleol ac unrhyw gynghorau cymuned ar gyfer ardal neu ardaloedd pob gollyngiad arfaethedig,
- (b) perchenog neu berchnogion y safle neu safleoedd pob gollyngiad arfaethedig, os yw'n berson heblaw am y ceisydd,
- (c) pob aelod o'r pwyllgor diogelwch addasu genetig a sefydlwyd gan y ceisydd o dan reoliad 16 o Rheoliadau Addasu Genetig (Defnydd Amgaeëdig) 2000(14),
- (ch) Cymdeithas Awdurdodau Parc Cenedlaethol,
- (d) Cyngor Cefn Gwlad Cymru(15),
- (dd) Asiantaeth yr Amgylchedd;

a rhaid iddo anfon copïau o'r hysbysiadau yn ddi-oed i Gynulliad Cenedlaethol Cymru.

**Gwybodaeth Cychwyn**

**I13** Rhl. 13 mewn grym ar 31.12.2002, gweler [rhl. 1\(1\)](#)

**Darpariaethau trosiannol ar gyfer gollwng**

**14.** Pan fydd Cynulliad Cenedlaethol Cymru wedi cael cais am ganiatâd i ollwng organeddau a addaswyd yn enetig cyn 31 Rhagfyr 2002 yn unol â Rheoliadau 1992 ac nad yw wedi penderfynu'r cais eto—

- (a) bydd y cais yn ddarostyngedig i ddarpariaethau'r Rheoliadau hyn;
- (b) rhaid i'r ceisydd gyflwyno i Gynulliad Cenedlaethol Cymru, yn ychwanegol at yr wybodaeth sydd wedi'i darparu eisoes mewn cysylltiad â'r cais, unrhyw wybodaeth bellach sy'n angenrheidiol er mwyn cydymffurfio â gofynion y Rheoliadau hyn erbyn 17 Ionawr 2003;
- (c) rhaid trin y cais fel un sydd wedi'i anfon i Gynulliad Cenedlaethol Cymru at ddibenion rheoliadau 13(1) a (4) ac sydd wedi dod i law Cynulliad Cenedlaethol Cymru at ddibenion rheoliad 21 pan fydd yr wybodaeth sy'n ofynnol o dan baragraff (b) wedi'i chyflwyno; ac
- (ch) os nad yw'r wybodaeth sy'n ofynnol o dan baragraff (b) wedi'i chyflwyno erbyn 17 Ionawr 2003, caiff Cynulliad Cenedlaethol Cymru wrthod bwrw ymlaen â'r cais.

**Gwybodaeth Cychwyn**

**I14** Rhl. 14 mewn grym ar 31.12.2002, gweler [rhl. 1\(1\)](#)

(14) [O.S. 2000/2831](#).

(15) *Gweler* adran 128 Deddf yr Amgylchedd 1990 (p.43).

## Rhan III

### GOSOD ORGANEDDAU AR Y FARCHNAD FEL CYNHYRCHION NEU MEWN CYNHYRCHION

#### Y gofyniad am ganiatâd i farchnata

15. Yr achosion a'r amgylchiadau a ragnodwyd at ddibenion adran 111(1)(a) o'r Ddeddf mewn perthynas â marchnata organeddau a addaswyd yn enetig yw'r holl achosion ac amgylchiadau mewn perthynas â marchnata organeddau a addaswyd yn enetig.

#### Gwybodaeth Cychwyn

I15 Rhl. 15 mewn grym ar 31.12.2002, gweler [rhl. 1\(1\)](#)

#### Gweithgareddau esempt

16.—(1) Yr achosion a'r amgylchiadau a ragnodwyd at ddibenion adrannau 108(7) a 111(7) o'r Ddeddf lle mae personau yn esempt rhag gofynion adran 108(1)(a) o'r Ddeddf (i gynnal asesiad risg) ac adran 111(1)(a) o'r Ddeddf (i sicrhau caniatâd), yn ôl eu trefn, i'r graddau y maent yn ymwneud â marchnata organeddau a addaswyd yn enetig yw'r holl achosion ac amgylchiadau—

- (a) lle mae cynnyrch a gymeradwywyd yn cael ei farchnata at ddefnydd y mae wedi'i gymeradwyo ar ei gyfer;
- (b) lle mae micro-organeddau a addaswyd yn enetig wedi'u rhoi ar gael ar gyfer gweithgareddau a reoleiddir o dan y Gyfarwyddeb Defnydd Amgaeedig;
- (c) lle mae organeddau a addaswyd yn enetig ac eithrio micro-organeddau sy'n dod o dan baragraff (b) wedi'u rhoi ar gael i'w defnyddio'n unig ar gyfer gweithgareddau lle mae mesurau amgáu llym priodol yn seiliedig ar yr un egwyddorion o amgáu â'r rhai a bennir yn y Gyfarwyddeb Defnydd Amgaeedig er mwyn cyfyngu ar y cysylltiad rhyngddynt â'r boblogaeth yn gyffredinol a'r amgylchedd a sicrhau lefel uchel o ddiogelwch iddynt;
- (ch) lle mae organeddau a addaswyd yn enetig wedi'u rhoi ar gael i'w defnyddio'n unig ar gyfer gollyngiadau bwriadol sy'n cydymffurfio â'r gofynion a nodwyd yn Rhan II;
- (d) lle mae organeddau a addaswyd yn enetig ac a awdurdodwyd o dan Reoliad y Cyngor ([EEC Rhif 2309/93\(16\)](#)), fel y'i diwygiwyd gan Reoliad y Comisiwn EC Rhif 649/98(17), yn cael ei farchnata; neu
- (dd) lle mae bwyd newydd neu gynhwysyn bwyd newydd o fewn cwmpas Rheoliad EC Rhif 258/97 Senedd a Chyngor Ewrop(18) yn cael ei farchnata yn unol â'r Rheoliad hwnnw.

#### Gwybodaeth Cychwyn

I16 Rhl. 16 mewn grym ar 31.12.2002, gweler [rhl. 1\(1\)](#)

#### Cais am ganiatâd i farchnata

17.—(1) Rhaid gwneud cais am ganiatâd o dan adran 111(1) o'r Ddeddf yn ysgrifenedig i Gynulliad Cenedlaethol Cymru.

(16) OJ Rhif L214, 24.8.1993, t.1.

(17) OJ Rhif L88, 24.3.1998, t.7.

(18) OJ Rhif L43, 14.2.1997, t.1.

(2) Rhaid i gais am ganiatâd i farchnata organeddau a addaswyd yn enetig nad yw'n gais am adnewyddu caniatâd gynnwys yr wybodaeth ganlynol—

(a) yr wybodaeth a ragnodir yn—

(i) Atodlen 1 pan fo'r cais yn gais am ganiatâd i farchnata unrhyw uwchblanhigyn a addaswyd yn enetig, neu

(ii) Atodlen 2 mewn unrhyw achos arall,

i'r graddau y bo gwybodaeth o'r fath yn briodol i natur a graddfa'r gollyngiad a allai ddeillio o'r marchnata;

(b) gwybodaeth am ddata neu ganlyniadau o unrhyw ollyngiad blaenorol o'r organeddau, neu o'r un cyfuniad o organeddau a gyflawnwyd gan y ceisydd naill ai y tu mewn neu'r tu allan i'r Gymuned Ewropeaidd, a gwybodaeth o unrhyw gais blaenorol am ganiatâd i ollwng yr organeddau, neu'r un cyfuniad o organeddau y mae'r ceisydd wedi'i wneud i Gynulliad Cenedlaethol Cymru yn unol â'r Ddeddf a'r Rheoliadau hyn neu i awdurdod cymwys arall yn unol ag adran 6 o'r Gyfarwyddeb Gollyngiadau Bwriadol;

(c) asesiad risg amgylcheddol a baratowyd yn unol â rheoliad 7;

(ch) yn ddarostyngedig i baragraff (3), yr wybodaeth a ragnodir yn Atodlen 3;

(d) yr amodau arfaethedig ar gyfer marchnata'r cynnyrch, gan gynnwys amodau penodol ar gyfer ei ddefnyddio a'i drin;

(dd) cyfnod arfaethedig ar gyfer y caniatâd na fydd yn hwy na deng mlynedd;

(e) cynllun monitro wedi'i baratoi yn unol ag Atodlen VII o'r Gyfarwyddeb Gollyngiadau Bwriadol y mae'n rhaid iddo gynnwys cynnig ar gyfer cyfnod amser y cynllun a all fod yn wahanol i'r cyfnod arfaethedig ar gyfer y caniatâd;

(f) cynnig ar gyfer labelu sy'n cydymffurfio â'r gofynion a bennwyd yn Atodlen 3;

(ff) cynnig ar gyfer y pasediad;

(g) crynodeb o'r cais ar y ffurf a sefydlwyd gan y Comisiwn o dan Erthygl 13(2)(h) o'r Gyfarwyddeb Gollyngiadau Bwriadol;

(3) Caiff y cais gynnwys hefyd—

(a) data neu ganlyniadau o gais am ganiatâd i ollwng organeddau a addaswyd yn enetig a wnaed yn flaenorol gan rywun arall, ar yr amod bod copi ysgrifenedig o gytundeb y person hwnnw yn cael ei gynnwys yn y cais,

(b) mynegiad o'r wybodaeth sy'n cael ei chyflwyno yn y cais, y gallai ei datgelu niweidio safle cystadleuol y ceisydd ac y dylid felly ei thrin yn gyfrinachol, ac

(c) unrhyw wybodaeth arall sy'n berthnasol ym marn y ceisydd.

(4) Rhaid i'r wybodaeth a ddarperir yn unol ag is-baragraffau (2)(a) ac (ch) gymryd i ystyriaeth amrywiaeth y safleoedd sy'n defnyddio organeddau a addaswyd yn enetig a rhaid iddi gynnwys gwybodaeth am unrhyw ganlyniadau sy'n deillio o ymchwil a gollyngiadau datblygiadol ar effaith y gollyngiadau ar iechyd dynol a'r amgylchedd;

(5) Rhaid i gyfiawnhad y gellir ei ddilysu gyd-fynd ag unrhyw fynegiad yn unol â pharagraff (3)(b).

(6) Pan fydd y ceisydd yn gallu dangos yn ei gais er bodlonrwydd Cynulliad Cenedlaethol Cymru, ar sail canlyniadau unrhyw ollyngiad gan ddilyn ac yn unol â chaniatâd a roddwyd o dan adran 111(1) o'r Ddeddf o dan Ran B o naill ai'r Gyfarwyddeb Gollyngiadau Bwriadol neu Gyfarwyddeb 1990, neu am resymau gwyddonol rhesymegol sylweddol eraill, nad yw marchnata a defnyddio'r cynnyrch yn peri risg o niweidio'r amgylchedd, gall gynnig peidio â chyflenwi rhan neu'r cyfan o'r wybodaeth ragnodedig yn Rhan II o Atodlen 3.

*Statws Golwg cyfnod mewn amser fel yr oedd ar 31/12/2002.*

*Newidiadau i ddeddfwriaeth: Mae newidiadau yn dal heb eu gwneud i Rheoliadau Organeddau A Addaswyd Yn Enetig (Eu Gollwng Yn Fwriadol) (Cymru) 2002. Mae unrhyw newidiadau sydd wedi cael eu gwneud yn barod gan y tîm yn ymddangos yn y cynnwys a chyfeirir atynt gydag anodiadau. (See end of Document for details)*

### Gwybodaeth Cychwyn

**I17** Rhl. 17 mewn grym ar 31.12.2002, gweler [rhl. 1\(1\)](#)

### Darpariaeth drosiannol ar gyfer marchnata

**18.** Pan fo Cynulliad Cenedlaethol Cymru wedi cael cais am ganiatâd i farchnata organeddau a addaswyd yn enetig cyn 31 Rhagfyr 2002 yn unol â Rheoliadau 1992 ac nad yw eto wedi penderfynu ar y cais hwnnw, neu, mewn achos pan fydd yn ofynnol i'r Comisiwn wneud penderfyniad yn unol ag Erthygl 13(3) o Gyfarwyddeb 1990, nad yw'r penderfyniad hwnnw wedi cael ei gymryd eto—

- (a) bydd y cais yn ddarostyngedig i ddarpariaethau'r Rheoliadau hyn;
- (b) rhaid i'r ceisydd gyflwyno i Gynulliad Cenedlaethol Cymru, yn ychwanegol at yr wybodaeth a ddarparwyd eisoes mewn cysylltiad â'r cais, unrhyw wybodaeth bellach sy'n angenrheidiol er mwyn cydymffurfio â gofynion y Rheoliadau hyn erbyn 17 Ionawr 2003;
- (c) rhaid trin y cais fel un sydd wedi dod i law Cynulliad Cenedlaethol Cymru at ddibenion rheoliad 24 pan fo'r wybodaeth sy'n ofynnol o dan baragraff (b) uchod wedi'i chyflwyno;
- (ch) os, erbyn 31 Rhagfyr 2002, y mae Cynulliad Cenedlaethol Cymru wedi anfon i'r Comisiwn yr wybodaeth sy'n ofynnol gan reoliad 16(2) o Reoliadau 1992, rhaid iddo ychwanegu ato ac, os bydd hynny'n angenrheidiol yn ei farn ef, ei ddiwygio pan fydd yr wybodaeth bellach sy'n ofynnol gan baragraff (b) uchod wedi dod i law yng ngoleuni ei rwymedigaethau o dan y Rheoliadau hyn; a
- (d) os nad yw'r wybodaeth sy'n ofynnol gan baragraff (b) uchod wedi'i chyflwyno erbyn 17 Ionawr 2003, caiff Cynulliad Cenedlaethol Cymru wrthod bwrw ymlaen â'r cais.

### Gwybodaeth Cychwyn

**I18** Rhl. 18 mewn grym ar 31.12.2002, gweler [rhl. 1\(1\)](#)

### Ceisiadau am adnewyddu caniatâd i farchnata

**19.—(1)** Pan fo Cynulliad Cenedlaethol Cymru wedi rhoi caniatâd i farchnata organeddau a addaswyd yn enetig, o dan adran 111(1) o'r Ddeddf, rhaid i unrhyw gais am adnewyddu'r caniatâd hwnnw gael ei wneud yn ysgrifenedig i Gynulliad Cenedlaethol Cymru—

- (a) cyn 17 Hydref 2006 pan roddwyd y caniatâd cyn 17 Hydref 2002, a
- (b) cyn pen naw mis cyn i'r caniatâd ddirwyn i ben ym mhob achos arall.
- (2) Rhaid i'r cais gynnwys—
  - (a) copi o'r caniatâd i farchnata'r organeddau a addaswyd yn enetig,
  - (b) pan fo hynny'n gymwys, adroddiad ar ganlyniadau'r monitro a gynhaliwyd yn unol â gofynion rheoliad 29(dd),
  - (c) unrhyw wybodaeth newydd arall sydd wedi dod ar gael mewn perthynas â'r risgiau y bydd y cynnyrch yn peri niwed i'r amgylchedd,
  - (ch) fel y bo'n briodol, cynnig ar gyfer diwygio amodau'r caniatâd gwreiddiol neu ychwanegu atynt, gan gynnwys yr amodau sy'n ymwneud â monitro yn y dyfodol a therfynau amser y caniatâd newydd.
- (3) Rhaid i unrhyw ganiatâd i farchnata organeddau a addaswyd yn enetig a gafodd ei roi gan Gynulliad Cenedlaethol Cymru o dan adran 111(1) o'r Ddeddf cyn 17 Hydref 2002 nad oes cais i'w

adnewyddu o dan baragraff (1) uchod wedi dod i law cyn 17 Hydref 2006 gael ei drin fel pe bai wedi dirwyn i ben ar y dyddiad hwnnw.

**Gwybodaeth Cychwyn**

**I19** Rhl. 19 mewn grym ar 31.12.2002, gweler [rhl. 1\(1\)](#)

## Rhan IV

### DYLETSWYDDAU AR ÔL GWNEUD CEISIADAU

#### Dyletswydd y ceisydd ar ôl gwneud cais am ganiatâd i ollwng neu i farchnata

**20.**—(1) Mae'r diwygiad i adran 111 o'r Ddeddf (caniatadau y mae eu hangen gan bersonau penodol) a wnaed gan reoliad 19(1) o Reoliadau Organeddau a Addaswyd yn Enetig (Eu Gollwng yn Fwriadol) 2002, sy'n mewnosod y canlynol fel ail frawddeg yn is-adran (b)—

“A notice under this subsection must state the reasons for requiring the further information specified in the notice.”

yn effeithiol mewn perthynas â Chymru.

(2) Rhaid i geisydd am ganiatâd i ollwng neu i farchnata organeddau a addaswyd yn enetig sy'n hysbysu Cynulliad Cenedlaethol Cymru o unrhyw wybodaeth yn unol ag adran 111(6A) o'r Ddeddf (y gofyniad i'r ceisydd roi hysbysiad o wybodaeth newydd am risgiau o niwed i'r amgylchedd) gyflwyno yn ysgrifenedig i Gynulliad Cenedlaethol Cymru fersiwn ddiwygiedig o'r cais gwreiddiol am ganiatâd sydd wedi'i ddiwygio i gymryd yr wybodaeth newydd i ystyriaeth.

**Gwybodaeth Cychwyn**

**I20** Rhl. 20 mewn grym ar 31.12.2002, gweler [rhl. 1\(1\)](#)

#### Dyletswyddau Cynulliad Cenedlaethol Cymru wrth gael ceisiadau am ganiatâd i ollwng

**21.** Ar ôl cael cais am ganiatâd i ollwng organeddau a addaswyd yn enetig, rhaid i Gynulliad Cenedlaethol Cymru—

- (a) hysbysu'r ceisydd yn ysgrifenedig o'r dyddiad y daeth y cais i law;
- (b) gwahodd unrhyw berson drwy gyfrwng cais sy'n cael ei osod ar y gofrestr, i gyflwyno sylwadau iddo mewn perthynas â'r gollyngiad cyn diwedd cyfnod sydd i'w bennu, sef cyfnod y mae'n rhaid iddo beidio â bod yn llai na chwe deg diwrnod o'r dyddiad y daeth y cais i'w law;
- (c) sicrhau bod crynodeb o'r cais hwnnw ar y ffurf a sefydlwyd gan y Comisiwn o dan Erthygl 11(1) o'r Gyfarwyddeb Gollyngiadau Bwriadol yn cael ei anfon ymlaen i'r Comisiwn o fewn 30 diwrnod;
- (ch) archwilio'r cais i weld a yw'n cydymffurfio â gofynion y Ddeddf a'r rheoliadau hyn;
- (d) gwerthuso'r risgiau y bydd yr amgylchedd yn cael ei niweidio gan y gollyngiad arfaethedig gan barchu'r asesiad risg amgylcheddol;
- (dd) cymryd i ystyriaeth unrhyw sylwadau sy'n ymwneud â risgiau o beri niwed i'r amgylchedd drwy ollwng cyn diwedd y cyfnod a bennwyd yn unol â pharagraff (b) ac unrhyw sylwadau

*Statws Golwg cyfnod mewn amser fel yr oedd ar 31/12/2002.*

*Newidiadau i ddeddfwriaeth: Mae newidiadau yn dal heb eu gwneud i Rheoliadau Organeddau A Addaswyd Yn Enetig (Eu Gollwng Yn Fwriadol) (Cymru) 2002. Mae unrhyw newidiadau sydd wedi cael eu gwneud yn barod gan y tîm yn ymddangos yn y cynnwys a chyfeirir atynt gydag anodiadau. (See end of Document for details)*

a wnaed gan awdurdod neu awdurdodau cymwys Aelod-wladwriaethau eraill wedi i'r Comisiwn ddsbarthu iddynt y crynodeb y cyfeirir ato ym mharagraff (c).

#### Gwybodaeth Cychwyn

**I21** Rhl. 21 mewn grym ar 31.12.2002, gweler [rhl. 1\(1\)](#)

### Penderfyniadau gan Gynulliad Cenedlaethol Cymru ar geisiadau am ganiatâd i ollwng

**22.**—(1) Ni chaiff Cynulliad Cenedlaethol Cymru roi caniatâd i ollwng organeddau a addaswyd yn enetig o dan adran 111(1) o'r Ddeddf fel y mae'n ymwneud ag amddiffyn iechyd dynol heb gytundeb yr Weithrediaeth Iechyd a Diogelwch(19).

(2) Ni chaiff Cynulliad Cenedlaethol Cymru roi na gwrthod caniatâd i ollwng organeddau a addaswyd yn enetig cyn diwedd cyfnod o chwe deg diwrnod gan ddechrau ar y dyddiad y daeth y cais am ganiatâd i law.

(3) Rhaid i Gynulliad Cenedlaethol Cymru gyfathrebu ei benderfyniad ar gais am ganiatâd i ollwng organeddau a addaswyd yn enetig i'r ceisydd a sicrhau bod ei benderfyniad yn cael ei gyfathrebu i'r Comisiwn cyn diwedd y cyfnod o 90 diwrnod gan ddechrau â'r diwrnod pan ddaeth y cais i law a chydag unrhyw gais a fydd yn cael ei wrthod rhaid iddo gynnwys y rhesymau dros y penderfyniad.

(4) Ni fydd y cyfnod a ragnodwyd ym mharagraff (3) yn cynnwys—

(a) unrhyw gyfnod sy'n dechrau â'r diwrnod y mae Cynulliad Cenedlaethol Cymru yn hysbysu'n ysgrifenedig o dan adran 111(6) o'r Ddeddf bod angen gwybodaeth bellach mewn perthynas â'r cais ac sy'n gorffen ar y diwrnod pan fydd yr wybodaeth honno yn dod i law Cynulliad Cenedlaethol Cymru, neu

(b) cyfnod amser pan fydd Cynulliad Cenedlaethol Cymru yn ystyried sylwadau a gyflwynwyd gan unrhyw bersonau yn unol â rheoliad 21(b), ar yr amod na fydd yr ystyriaeth hon yn ymestyn y cyfnod o 90 diwrnod y cyfeirir ato ym mharagraff (3) gan fwy na 30 diwrnod.

(5) Rhaid i ganiatâd i ollwng organeddau a addaswyd yn enetig ei gwneud hi'n ofynnol i'r ceisydd anfon unrhyw wybodaeth a allai fod yn berthnasol i asesu'r risg o beri niwed i'r amgylchedd, gyda chyfeiriad penodol, pan fo hynny'n briodol, at unrhyw gynnyrch y bwriedir ei farchnata yn y dyfodol, i Gynulliad Cenedlaethol Cymru ar ôl cwblhau'r gollyngiad ac wedi hynny, bob hyn a hyn yn ôl yr hyn y mae Cynulliad Cenedlaethol Cymru yn barnu ei fod yn briodol ar sail canlyniadau'r asesiad risg amgylcheddol.

(6) Rhaid i Gynulliad Cenedlaethol Cymru anfon i'r Comisiwn yr wybodaeth a gyflwynwyd iddo yn unol â pharagraff (5).

#### Gwybodaeth Cychwyn

**I22** Rhl. 22 mewn grym ar 31.12.2002, gweler [rhl. 1\(1\)](#)

### Amrywio neu ddiddymu caniatâd i ollwng organeddau a addaswyd yn enetig

**23.** Dim ond pan fydd gwybodaeth newydd ar gael iddo a allai yn ei farn ef effeithio ar yr asesiad o'r risg o beri niwed i'r amgylchedd y caiff Cynulliad Cenedlaethol Cymru amrywio neu ddirymu

(19) *Gweler* adran 10 o Ddeddf Iechyd a Diogelwch yn y Gwaith 1974 (p.37).

caniatâd i ollwng organeddau a addaswyd yn enetig o dan adran 111(10) o'r Ddeddf heb gytundeb deiliad y caniatâd.

#### **Gwybodaeth Cychwyn**

**I23** Rhl. 23 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rhl. 1(1)**

### **Dyletswyddau Cynulliad Cenedlaethol Cymru mewn perthynas â cheisiadau am ganiatâd i farchnata organeddau a addaswyd yn enetig**

**24.—(1)** Ar ôl cael cais am ganiatâd i farchnata organeddau a addaswyd yn enetig rhaid i Gynulliad Cenedlaethol Cymru—

- (a) hysbysu'r ceisydd yn ysgrifenedig o'r dyddiad y daeth y cais i law;
- (b) sicrhau bod crynodeb o'r cais hwnnw ar y ffurf a sefydlwyd gan y Comisiwn o dan Erthygl 13(2)(h) o'r Gyfarwyddeb Gollyngiadau Bwriadol yn cael ei anfon yn ddi-oed i'r Comisiwn ac awdurdodau cymwys yr Aelod-wladwriaethau;
- (c) archwilio'r cais i weld a yw'n cydymffurfio â gofynion y Ddeddf a'r Rheoliadau hyn ac, os yw hynny'n angenrheidiol, gofyn i'r ceisydd gyflenwi gwybodaeth ychwanegol;
- (ch) cyn diwedd y cyfnod o 90 diwrnod, gan ddechrau â'r diwrnod y daeth y cais i'w law, naill ai—
  - (i) anfon at y ceisydd adroddiad asesu a baratowyd yn unol ag Atodlen 4 sy'n nodi y dylai'r organeddau a addaswyd yn enetig gael eu marchnata ac o dan ba amodau, neu
  - (ii) wrthod y cais, gan ddatgan y rhesymau dros ei benderfyniad, a hynny wedi'i ategu gan adroddiad asesu a baratowyd yn unol ag Atodlen 4 sy'n nodi na ddylid marchnata'r organeddau a addaswyd yn enetig;
- (d) sicrhau bod copi o'r cais yn cael ei anfon i'r Comisiwn pan gaiff ei fodloni ei fod yn cydymffurfio â'r gofynion a ragnodwyd yn rheoliad 15 a hynny heb fod yn hwyrach na phan y bydd yn anfon ei adroddiad asesu yn unol â pharagraff (ch).

(2) Rhaid i Gynulliad Cenedlaethol Cymru sicrhau bod—

- (i) ei adroddiad asesu,
- (ii) unrhyw wybodaeth bellach y mae wedi'i chael oddi wrth y ceisydd yn unol â chyflwyno hysbysiad o dan adran 111(6) o'r Ddeddf,
- (iii) unrhyw wybodaeth ychwanegol y mae wedi seilio'i adroddiad asesu arni,

yn cael eu hanfon ymlaen i'r Comisiwn o dan yr amgylchiadau a ddisgrifiwyd yn rheoliad 24(1)(ch) (i), cyn pen diwedd cyfnod o naw deg diwrnod gan ddechrau â'r diwrnod pan ddaeth y cais i law, ac, o dan yr amgylchiadau a ddisgrifiwyd yn rheoliad 24(1)(ch)(ii), heb fod yn gynt na phymtheg diwrnod o'r dyddiad pan anfonodd yr adroddiad asesu at y ceisydd a heb fod yn hwyrach na chant a phum diwrnod o'r dyddiad y daeth y cais i law.

(3) Ni chaiff y cyfnodau o naw deg diwrnod a ragnodwyd ym mharagraffau (1) a (2) gynnwys unrhyw gyfnod sy'n dechrau â'r diwrnod y mae Cynulliad Cenedlaethol Cymru yn rhoi rhybudd ysgrifenedig o dan adran 111(6) o'r Ddeddf fod angen gwybodaeth bellach mewn perthynas â'r cais a chan ddiweddu ar y diwrnod y daeth yr wybodaeth i law Cynulliad Cenedlaethol Cymru.

(4) Pan fydd Cynulliad Cenedlaethol Cymru yn bwriadu cyflwyno i'r Comisiwn adroddiad asesu sy'n nodi y dylid caniatáu i'r organeddau a addaswyd yn enetig y mae'r cais yn ymwneud â hwy gael eu marchnata, rhaid i Gynulliad Cenedlaethol Cymru ymgynghori'n gyntaf â'r Weithrediaeth Iechyd a Diogelwch a rhaid iddo beidio ag anfon barn ffafriol ymlaen ar y cais fel y mae'n ymwneud â diogelu

*Statws Golwg cyfnod mewn amser fel yr oedd ar 31/12/2002.*

*Newidiadau i ddeddfwriaeth: Mae newidiadau yn dal heb eu gwneud i Rheoliadau Organeddau A Addaswyd Yn Enetig (Eu Gollwng Yn Fwriadol) (Cymru) 2002. Mae unrhyw newidiadau sydd wedi cael eu gwneud yn barod gan y tîm yn ymddangos yn y cynnwys a chyfeirir atynt gydag anodiadau. (See end of Document for details)*

iechyd dynol os yw'r Weithrediaeth Iechyd a Diogelwch wedi hysbysu Cynulliad Cenedlaethol Cymru nad yw'n cyflawni gofynion y Ddeddf a'r Rheoliadau hyn.

### Gwybodaeth Cychwyn

**I24** Rhl. 24 mewn grym ar 31.12.2002, gweler [rhl. 1\(1\)](#)

### Penderfyniadau gan Gynulliad Cenedlaethol Cymru ar geisiadau am ganiatâd i farchnata organeddau a addaswyd yn enetig

**25.**—(1) Ni chaiff Cynulliad Cenedlaethol Cymru gytuno ar gais am ganiatâd i farchnata organeddau a addaswyd yn enetig ond os yw wedi paratoi adroddiad asesu sy'n dangos y dylid caniatáu i'r organeddau a addaswyd yn enetig gael eu marchnata a naill ai—

- (a) nad oes unrhyw wrthwynebiad wedi'i godi gan awdurdod cymwys Aelod-wladwriaeth neu gan y Comisiwn yn ystod y cyfnod o 60 diwrnod gan ddechrau â'r dyddiad pan ddsbarthodd y Comisiwn yr adroddiad asesu, neu
- (b) bod gwrthwynebiad wedi'i godi neu wrthwynebiadau wedi'u codi gan naill ai awdurdod cymwys Aelod-wladwriaeth neu gan y Comisiwn ond bod pob un o'r materion a oedd heb ei benderfynu wedi cael ei ddatrys yn unol ag Erthygl 15(1) o'r Gyfarwyddeb Gollyngiadau Bwriadol o fewn cyfnod o 105 diwrnod gan ddechrau â'r diwrnod pan ddsbarthodd y Comisiwn yr adroddiad asesu, neu
- (c) os oes gwrthwynebiad wedi'i godi gan awdurdod cymwys Aelod-wladwriaeth neu'r Comisiwn a bod y Comisiwn wedi mabwysiadu penderfyniad yn unol ag Erthygl 18(1) o'r Gyfarwyddeb Gollyngiadau Bwriadol o blaid rhoi caniatâd.

(2) Rhaid i Gynulliad Cenedlaethol Cymru hysbysu awdurdod neu awdurdodau cymwys pob Aelod-wladwriaeth a'r Comisiwn o'i benderfyniad i roi caniatâd i farchnata organeddau a addaswyd yn enetig o fewn tri deg diwrnod o roi ei ganiatâd.

(3) At y diben o gyfrifo'r cyfnod o bedwar deg pum diwrnod terfynol y cant a phum diwrnod yn is-baragraff (1)(b) uchod, rhaid peidio â chymryd i ystyriaeth unrhyw gyfnod pan ddisgwylir gwybodaeth bellach gan y ceisydd.

(4) Yn ddarostyngedig i baragraffau (5) a (6), caiff caniatâd i farchnata organeddau a addaswyd yn enetig ei roi am uchafswm cyfnod o ddeng mlynedd gan ddechrau â'r diwrnod pan roddwyd y caniatâd.

(5) At y diben o roi caniatâd i farchnata organeddau a addaswyd yn enetig neu epil o'r organedd hwnnw a addaswyd yn enetig a'r epil hwnnw wedi'i gynnwys mewn amrywiad planhigyn lle mae'r amrywiad planhigyn wedi'i fwriadu ar gyfer marchnata ei hadau yn unig o dan ddarpariaethau perthnasol y Gymuned bydd cyfnod y caniatâd cyntaf yn dod i ben fan bellaf ddeng mlynedd ar ôl y dyddiad y cynhwyswyd am y tro cyntaf yr amrywiad planhigyn cyntaf sy'n cynnwys yr organedd a addaswyd yn enetig ar gatalog cenedlaethol swyddogol o'r amrywiadau planhigion yn unol â Chyfarwyddebau 2002/53/EC(20) a 2002/55/EC(21) fel y'u diwygiwyd.

(6) At y diben o roi caniatâd i farchnata organeddau a addaswyd yn enetig sydd wedi'i gynnwys mewn deunydd fforest atgynhyrchiol, bydd cyfnod y caniatâd cyntaf yn dod i ben fan bellaf ddeng mlynedd ar ôl dyddiad y cynhwyswyd am y tro cyntaf y deunydd sylfaenol sy'n cynnwys yr organedd a addaswyd yn enetig ar gofrestr genedlaethol swyddogol o ddeunydd sylfaenol yn unol â Chyfarwyddeb y Cyngor 1999/105/EC(22).

(20) O.J. Rhif L193, 20.7.2002, t1.

(21) O.J. Rhif L193, 20.7.2002, t33.

(22) Cyfarwyddeb y Cyngor 1999/105/EC ar farchnata deunydd atgenhedlu fforest OJ Rhif L11 15.1.2000 t. 17.

**Gwybodaeth Cychwyn**

**I25** Rhl. 25 mewn grym ar 31.12.2002, gweler [rhl. 1\(1\)](#)

**Dyletswyddau Cynulliad Cenedlaethol Cymru wrth gael ceisiadau am adnewyddu caniatâd i farchnata organeddau a addaswyd yn enetig**

**26.—(1)** Wrth gael cais am adnewyddu caniatâd i farchnata organeddau a addaswyd yn enetig rhaid i Gynulliad Cenedlaethol Cymru—

- (a) hysbysu'r ceisydd yn ysgrifenedig o'r dyddiad y daeth y cais i law;
- (b) archwilio'r cais i weld a yw'n cydymffurfio â gofynion y Ddeddf a'r Rheoliadau hyn ac, os yw hynny'n angenrheidiol, gofyn i'r ceisydd gyflenwi gwybodaeth ychwanegol;
- (c) naill ai—
  - (i) anfon at y ceisydd adroddiad asesu a baratowyd yn unol ag Atodlen 4 ac sy'n nodi y dylid parhau i farchnata'r organeddau a addaswyd yn enetig ac o dan ba amodau, neu
  - (ii) gwrthod y cais, gan ddatgan y rhesymau dros ei benderfyniad, a hynny wedi'i ategu gan adroddiad asesu sy'n nodi na ddylid parhau i farchnata'r organeddau a addaswyd yn enetig;
- (ch) sicrhau bod copi o'r cais a'i adroddiad asesu yn cael ei anfon i'r Comisiwn.

(2) Pan fydd Cynulliad Cenedlaethol Cymru yn bwriadu cyflwyno i'r Comisiwn adroddiad asesu sy'n nodi y dylid caniatáu i'r organeddau a addaswyd yn enetig y mae'r cais yn ymwneud â hwy gael eu marchnata, rhaid i Gynulliad Cenedlaethol Cymru ymgynghori'n gyntaf â'r Weithrediaeth Iechyd a Diogelwch a rhaid iddo beidio ag anfon barn ffafriol ymlaen ar y cais fel y mae'n ymwneud â diogelu iechyd dynol os yw'r Weithrediaeth Iechyd a Diogelwch wedi hysbysu Cynulliad Cenedlaethol Cymru nad yw'n cyflawni gofynion y Ddeddf a'r Rheoliadau hyn.

**Gwybodaeth Cychwyn**

**I26** Rhl. 26 mewn grym ar 31.12.2002, gweler [rhl. 1\(1\)](#)

**Penderfyniadau gan Gynulliad Cenedlaethol Cymru ar geisiadau i adnewyddu caniatâd i farchnata organeddau a addaswyd yn enetig**

**27.—(1)** Ni chaff Cynulliad Cenedlaethol Cymru gytuno ar gais am adnewyddu caniatâd i farchnata organeddau a addaswyd yn enetig ond os yw wedi paratoi adroddiad asesu sy'n nodi y dylid parhau i farchnata'r organeddau a addaswyd yn enetig a naill ai—

- (a) nad oes unrhyw wrthwynebiad wedi'i godi gan awdurdod cymwys unrhyw Aelod-wladwriaeth neu gan y Comisiwn yn ystod cyfnod o 60 diwrnod gan ddechrau â'r dyddiad pan ddosbarthodd y Comisiwn yr adroddiad asesu, neu
- (b) bod gwrthwynebiad wedi'i godi neu wrthwynebiadau wedi'u codi gan naill ai awdurdod cymwys unrhyw Aelod-wladwriaeth neu gan y Comisiwn ond bod pob un o'r materion a oedd heb eu penderfynu wedi'u datrys yn unol ag Erthygl 17(8) o'r Gyfarwyddeb Gollyngiadau Bwriadol o fewn cyfnod o 75 diwrnod gan ddechrau ar y diwrnod y dosbarthodd y Comisiwn ei adroddiad asesu, neu
- (c) bod gwrthwynebiad wedi'i godi gan awdurdod cymwys unrhyw Aelod-wladwriaeth neu'r Comisiwn a bod y Comisiwn wedi mabwysiadu penderfyniad yn unol ag Erthygl 18(1) o'r Gyfarwyddeb Gollyngiadau Bwriadol o blaid rhoi caniatâd.

*Statws Golwg cyfnod mewn amser fel yr oedd ar 31/12/2002.*

*Newidiadau i ddeddfwriaeth: Mae newidiadau yn dal heb eu gwneud i Rheoliadau Organeddau A Addaswyd Yn Enetig (Eu Gollwng Yn Fwriadol) (Cymru) 2002. Mae unrhyw newidiadau sydd wedi cael eu gwneud yn barod gan y tîm yn ymddangos yn y cynnwys a chyfeirir atynt gydag anodiadau. (See end of Document for details)*

(2) Rhaid i Gynulliad Cenedlaethol Cymru sicrhau bod yr awdurdod neu awdurdodau cymwys pob Aelod-wladwriaeth a'r Comisiwn yn cael eu hysbysu o'i benderfyniad i adnewyddu'r caniatâd i farchnata organeddau a addaswyd yn enetig o fewn tri deg diwrnod o'i adnewyddu.

(3) Caiff caniatâd a adnewyddwyd i farchnata organeddau a addaswyd yn enetig gael ei roi am uchafswm o 10 mlynedd oni bai bod Cynulliad Cenedlaethol Cymru o'r farn bod modd cyfiawnhau cyfnod byrrach neu gyfnod hwy, ac os felly rhaid iddo roi ei resymau yn ysgrifenedig.

(4) Caiff y ceisydd barhau i farchnata'r organeddau a addaswyd yn enetig o dan yr amodau a bennwyd yn y caniatâd gwreiddiol hyd nes y bydd y cais wedi'i benderfynu'n derfynol.

#### Gwybodaeth Cychwyn

**I27** Rhl. 27 mewn grym ar 31.12.2002, gweler [rhl. 1\(1\)](#)

### Organeddau a addaswyd yn enetig sy'n cynnwys marcwyr ymwrthedd gwrthfotig

**28.**—(1) Rhaid i Gynulliad Cenedlaethol Cymru beidio â rhoi caniatâd ar gyfer cais am ollwng neu farchnata organeddau a addaswyd yn enetig sy'n cynnwys marcwyr ymwrthedd gwrthfotig a allai gael effaith andwyol ar iechyd dynol a'r amgylchedd ar ôl—

- (i) 31 Rhagfyr 2004 yn achos marchnata, a
- (ii) 31 Rhagfyr 2008 yn achos gollyngiadau.

(2) Os cyn 31 Rhagfyr 2004 yn achos marchnata a 31 Rhagfyr 2008 yn achos gollyngiadau, y mae cais yn cael ei wneud am ganiatâd i ollwng neu farchnata organeddau a addaswyd yn enetig sy'n cynnwys marcwyr ymwrthedd gwrthfotig, rhaid i Gynulliad Cenedlaethol Cymru werthuso'r wybodaeth yn yr asesiad amgylcheddol sy'n mynd gyda'r cais, gan ystyried yn benodol y marcwyr ymwrthedd gwrthfotig hynny a ddefnyddir ar gyfer triniaethau meddygol neu filfeddygol, gyda'r nod o ganfod a diddymu'n raddol y weithred o ollwng neu farchnata'r organeddau a addaswyd yn enetig ac y cyfeiriwyd atynt ym mharagraff (1) o fewn y terfynau amser a bennwyd yn y paragraff hwnnw.

#### Gwybodaeth Cychwyn

**I28** Rhl. 28 mewn grym ar 31.12.2002, gweler [rhl. 1\(1\)](#)

## Rhan V

### DARPARIAETHAU CYFFREDINOL AR GYFER CANIATADAU

#### Darpariaethau cyffredinol caniatadau i farchnata organeddau a addaswyd yn enetig

**29.** Rhaid i ganiatâd i farchnata organeddau a addaswyd yn enetig a roddwyd gan Gynulliad Cenedlaethol Cymru o dan adran 111(1) o'r Ddeddf bennu—

- (a) cwmpas y caniatâd, gan gynnwys pa rai yw'r organeddau a addaswyd yn enetig sydd i'w marchnata, a'u marc adnabod unigryw;
- (b) y cyfnod pan fydd y caniatâd yn ddilys;
- (c) yr amodau ar gyfer marchnata'r cynnyrch, gan gynnwys unrhyw amodau penodol ar gyfer defnyddio, trafod a pheycynnu'r organeddau a addaswyd yn enetig, a'r amodau ar gyfer diogelu ecosystemau penodol neu amgylcheddau neu ardaloedd daearyddol fel y bo'n gymwys;

- (ch) bod rhaid i'r ceisydd sicrhau bod samplau rheoli ar gael i Gynulliad Cenedlaethol Cymru os gwneir cais amdanynt;
- (d) gofynion labelu, yn unol â pharagraff 8 o Atodlen 3, a rhaid iddynt gynnwys gofyniad i hysbysu Cynulliad Cenedlaethol Cymru o unrhyw enw masnachol newydd y cynnyrch ar ôl i ganiatâd gael ei roi;
- (dd) gofynion monitro y mae yn rhaid iddynt fod yn unol â'r cynllun monitro, a rhaid iddynt gynnwys cyfnod amser y cynllun monitro, rhwymedigaeth bod rhaid i'r ceisydd gyflwyno'r adroddiadau monitro i'r Comisiwn ac awdurdodau cymwys yr Aelod-wladwriaethau a, phan fo hynny'n briodol, unrhyw rwymedigaethau sydd ar unrhyw berson sy'n gwerthu'r cynnyrch neu unrhyw ddefnyddiwr i ddarparu gwybodaeth am lefel briodol ar leoliad yr organeddau a addaswyd yn enetig.

#### **Gwybodaeth Cychwyn**

**I29** Rhl. 29 mewn grym ar 31.12.2002, gweler [rhl. 1\(I\)](#)

#### **Amodau cyffredinol mewn caniatadau i ollwng neu farchnata organeddau a addaswyd yn enetig**

**30.**—(1) Mae'r diwygiadau i adran 112 o'r Ddeddf (caniatadau: cyfyngiadau ac amodau) a wnaed gan Reoliadau Organeddau a Addaswyd yn Enetig (Eu Gollwng yn Fwriadol) 2002 yn effeithiol mewn perthynas â Chymru fel a ganlyn.

(2) Mae'r diwygiad i is-adran (1) a wnaed gan reoliad 29(2) o'r rheoliadau hynny, sy'n mewnosod ar ddiwedd yr is-adran honno y geiriau “for the purpose of ensuring that all appropriate measures are taken to avoid damage to the environment which may arise from the activity permitted by the consent”, yn effeithiol hefyd mewn perthynas â Chymru.

(3) Mae'r diwygiadau i is-adran (5) a wnaed gan reoliad 29(3)(a) a (b) o'r Rheoliadau hynny, fel y'u disgrifir ym mharagraff (4), yn effeithiol hefyd mewn perthynas â Chymru.

(4) Mae'r diwygiadau y cyfeirir atynt ym mharagraff (3) fel a ganlyn—

(a) yn is-adran (5)(b)—

(i) ar ôl “Secretary of State” mewnosodwch “forthwith”,

(ii) hepgorwch is-baragraff (ii), a

(iii) ar ôl yr is-baragraff hwnnw mewnosodwch—

“(iii) any unforeseen event, occurring in connection with a release by him, which might affect the risks there are of damage to the environment being caused as a result of their being released;”, a

(b) rhowch yn lle is-adran (5)(c)

“(c) take such measures as are necessary to prevent damage to the environment being caused as a result of the release, or, as the case may be, the marketing of the organisms;”.

(5) Mae'r diwygiad i is-adran (5) a wnaed gan reoliad 29(3)(c) o'r Rheoliadau hynny, sy'n mewnosod paragraffau (d) ac (e), yn cael ei addasu gan baragraff (6) ac, o'i addasu felly, yn effeithiol hefyd mewn perthynas â Chymru.

(6) Ym mharagraffau (d) ac (e), fel y'u mewnosodwyd gan y rheoliad hwnnw, ar ôl “the Secretary of State”, yn y ddau le y mae'n digwydd, mewnosodwch “or, in relation to Wales, the National Assembly for Wales”.

(7) Mae testun paragraffau (d) ac (e) o is-adran (5), fel y'i mewnosodwyd gan y rheoliad hwnnw ac fel y'i addaswyd gan baragraff (6), fel a ganlyn—

- “(d) notify the Secretary of State or, in relation to Wales, the National Assembly for Wales, of the measures (if any) taken as a result of new information becoming available or an unforeseen event occurring as described in paragraph (b) (iii) above; and
- (e) in a case where new information becomes available or an unforeseen event so occurs, revise the information contained in his application for a consent accordingly and supply the revised information to the Secretary of State or, in relation to Wales, the National Assembly for Wales.”.

#### Gwybodaeth Cychwyn

**I30** Rhl. 30 mewn grym ar 31.12.2002, gweler [rhl. 1\(1\)](#)

#### Prawf o gydymffurfio ag amodau'r caniatâd

**31.** Mae'r diwygiad i adran 119(1) o'r Ddeddf (“Onus of proof as regards techniques and evidence”) a wnaed gan reoliad 30 o Reoliadau Organeddau a Addaswyd yn Enetig (Eu Gollwng yn Fwriadol) 2002, ac sydd ar ôl y geiriau “the accused to prove” yn mewnosod y materion a ddisgrifir yn is-adran (1A) isod:

“(1A) The matters referred to in subsection (1) above are—

- (a) in the case of an offence under section 118(1)(c) above consisting in a failure to comply with the general condition implied by section 112(5)(c) above—
- (i) that no measures, other than the measures taken by him, were necessary to prevent damage being caused to the environment from the release or, as the case may be, marketing of the organisms, or
- (ii) in a case where he took no measures, that no measures were necessary; and
- (b) in any other case,”

yn effeithiol hefyd mewn perthynas â Chymru.

#### Gwybodaeth Cychwyn

**I31** Rhl. 31 mewn grym ar 31.12.2002, gweler [rhl. 1\(1\)](#)

#### Gwybodaeth newydd am y risgiau o beri niwed i'r amgylchedd

**32.**—(1) Rhaid i Gynulliad Cenedlaethol Cymru anfon ar unwaith i'r Comisiwn ac i awdurdod neu awdurdodau cymwys pob Aelod-wladwriaeth unrhyw wybodaeth newydd sy'n dod ar gael iddo ac a allai yn ei farn ef effeithio ar yr asesiad o'r risg o beri niwed i'r amgylchedd drwy ollwng neu farchnata organeddau a addaswyd yn enetig.

(2) Pan fo cais am ganiatâd neu adnewyddu caniatâd i farchnata organeddau a addaswyd yn enetig wedi'i gyflwyno i Gynulliad Cenedlaethol Cymru a bod yr wybodaeth y cyfeirir ati ym mharagraff (1) yn dod ar gael iddo, cyn bod y cais wedi'i benderfynu, caiff geisio dod i gytundeb gyda'r Comisiwn a'r Aelod-wladwriaethau eraill yn unol ag Erthygl 15(1) neu 17(7) o'r Gyfarwyddeb Gollyngiadau Bwriadol fel y bo'n gymwys.

(3) Pan fo cais am ganiatâd neu gais i adnewyddu caniatâd i farchnata organeddau a addaswyd yn enetig wedi'i gyflwyno i Gynulliad Cenedlaethol Cymru a bod yr wybodaeth y cyfeiriwyd ati yn rheoliad (1) wedi dod ar gael iddo wedi i'r caniatâd gael ei roi neu ei adnewyddu, rhaid iddo

sicrhau bod adroddiad asesu wedi'i baratoi yn unol ag Atodlen 4, yn nodi a ddylid amrywio amodau'r caniatâd, ac, os felly, sut, neu a ddylid dirymu'r caniatâd, yn cael ei anfon ymlaen i'r Comisiwn o fewn 60 diwrnod o'r dyddiad y daeth yr wybodaeth newydd i law.

(4) Pan fo Cynulliad Cenedlaethol Cymru wedi nodi y dylid amrywio'r caniatâd a naill ai—

(a) bod dim gwrthwynebiad wedi'i godi gan awdurdod cymwys unrhyw Aelod-wladwriaeth neu gan y Comisiwn yn ystod cyfnod o 60 diwrnod gan ddechrau ar y diwrnod y dosbarthodd y Comisiwn yr adroddiad asesu, neu

(b) bod gwrthwynebiad neu wrthwynebiadau wedi'u codi gan awdurdod cymwys unrhyw Aelod-wladwriaeth neu gan y Comisiwn ond bod pob mater a oedd heb ei benderfynu wedi cael ei ddatrys yn unol ag Erthygl 20(3) o'r Gyfarwyddeb Gollyniadau Bwriadol,

rhaid iddo amrywio neu ddirymu'r caniatâd fel y'i cynigiwyd a hysbysu'r ceisydd, awdurdod neu awdurdodau cymwys pob Aelod-wladwriaeth a'r Comisiwn ei fod wedi gwneud hynny o fewn 30 diwrnod i hynny.

(5) Rhaid i Gynulliad Cenedlaethol Cymru beidio ag amrywio na dirymu caniatâd i farchnata organeddau a addaswyd yn enetig o dan adran 111(10) o'r Ddeddf ac eithrio—

(i) os yw'r wybodaeth y cyfeirir ati ym mharagraff (1) wedi dod ar gael iddo, ac os cydymffurfiwyd â'r weithdrefn y cyfeirir ati ym mharagraffau (3) a (4), neu

(ii) yn unol â phenderfyniad a fabwysiadwyd gan y Comisiwn yn unol ag Erthyglau 18(1) neu 23(2) o'r Gyfarwyddeb Gollyngiadau Bwriadol.

#### Gwybodaeth Cychwyn

**I32** Rhl. 32 mewn grym ar 31.12.2002, gweler [rhl. 1\(1\)](#)

## Rhan VI

### AMDDIFFYNIAD

#### Amddiffyniad

**33.**—(1) Dim ond os yw Cynulliad Cenedlaethol Cymru o'r farn y byddai gweithred a awdurdodwyd drwy ganiatâd a roddwyd ganddo o dan adran 111 o'r Ddeddf neu drwy ganiatâd a roddwyd ar gyfer cynnyrch a gymeradwywyd yn golygu risg o beri niwed i'r amgylchedd wedi'i seilio ar resymau manwl o ganlyniad i'r naill neu'r llall o'r canlynol, sef—

(a) gwybodaeth newydd neu ychwanegol a roddwyd ar gael ers dyddiad rhoi'r caniatâd sy'n effeithio ar yr asesiad risg amgylcheddol mewn perthynas â'r cynnyrch hwnnw; neu

(b) ailasesiad o'r wybodaeth bresennol mewn perthynas â'r cynnyrch hwnnw ar sail gwybodaeth wyddonol newydd neu ychwanegol, y caiff gyflwyno hysbysiad gwahardd o dan adran 110 o'r Ddeddf i wahardd gweithred o'r fath.

(2) Os, o dan yr amgylchiadau a ddisgrifiwyd ym mharagraff (1) uchod, y mae Cynulliad Cenedlaethol Cymru o'r farn bod y risg o beri niwed i'r amgylchedd yn ddifrifol rhaid iddo gyflwyno hysbysiad gwahardd sy'n ei gwneud hi'n ofynnol i gymryd unrhyw fesurau y mae'n barnu eu bod yn briodol ac unwaith y bydd unrhyw waith sy'n ofynnol o dan yr hysbysiad wedi'i gyflawni rhaid iddo gofnodi manylion y gwaith hwnnw ar y gofrestr.

(3) Mewn achosion y mae paragraff (1) a (2) uchod yn gymwys iddynt, rhaid i Gynulliad Cenedlaethol Cymru hysbysu'r Comisiwn ac Aelod-wladwriaethau eraill yn ddi-oed am ei weithgareddau gan roi iddynt ar yr un pryd—

*Statws Golwg cyfnod mewn amser fel yr oedd ar 31/12/2002.*

*Newidiadau i ddeddfwriaeth: Mae newidiadau yn dal heb eu gwneud i Rheoliadau Organeddau A Addaswyd Yn Enetig (Eu Gollwng Yn Fwriadol) (Cymru) 2002. Mae unrhyw newidiadau sydd wedi cael eu gwneud yn barod gan y tîm yn ymddangos yn y cynnwys a chyfeirir atynt gydag anodiadau. (See end of Document for details)*

- (a) ei resymau dros gymryd camau o'r fath,
- (b) canlyniadau ei adolygiad o'r asesiad risg amgylcheddol,
- (c) ei farn ynghylch a ddylid amrywio amodau'r caniatâd, ac, os felly, sut y dylid dirymu'r caniatâd, neu a ddylid gwneud hynny, ac
- (ch) pan fo hynny'n briodol, yr wybodaeth newydd neu ychwanegol yr oedd ei benderfyniad i weithredu wedi'i seilio arni.

(4) Bydd hysbysiad gwahardd a gyflwynir o dan adran 110 o'r Ddeddf yn unol â'r rheoliad hwn yn ddarostyngedig i unrhyw benderfyniad a fabwysiedir gan y Comisiwn yn unol ag Erthygl 23(2) o'r Gyfarwydddeb Gollyngiadau Bwriadol.

(5) Pan ddaw hysbysiad o benderfyniad gan y Comisiwn, y mae paragraff (4) yn cyfeirio ato, i law, rhaid i Gynulliad Cenedlaethol Cymru anfon copi ohono at ddeiliad y caniatâd y mae'r penderfyniad yn ymwneud ag ef, rhaid iddo dynnu'n ôl yr un pryd unrhyw hysbysiad gwahardd sy'n anghyson â'r penderfyniad hwnnw.

(6) Rhaid trin cyfeiriadau yn y rheoliad hwn at arfer swyddogaeth o dan adran 110 o'r Ddeddf gan Gynulliad Cenedlaethol Cymru, mewn unrhyw achos y mae adran 126(3) o'r Ddeddf yn gymwys iddo, fel cyfeiriadau at y ffaith bod Cynulliad Cenedlaethol Cymru a'r Asiantaeth Safonau Bwyd(23) yn gweithredu ar y cyd.

#### Gwybodaeth Cychwyn

**I33** Rhl. 33 mewn grym ar 31.12.2002, gweler [rhl. 1\(1\)](#)

## Rhan VII

### CYFRINACHEDD

#### Cyfrinachedd

**34.**—(1) At ddibenion adran 123(7) o'r Ddeddf, mae'r disgrifiadau canlynol o wybodaeth hefyd yn wybodaeth y mae'n ofynnol ei chynnwys er budd y cyhoedd yn y gofrestr hyd yn oed os yw'r wybodaeth honno yn fasnachol gyfrinachol—

- (a) lleoliad gollwng yr organeddau a addaswyd yn enetig y mae'r wybodaeth yn ymwneud â hwy,
- (b) y defnydd y bwriedir ei wneud o'r organedd a addaswyd yn enetig y mae'r wybodaeth yn ymwneud ag ef,
- (c) yr asesiad risg amgylcheddol,
- (ch) y dulliau a'r cynlluniau ar gyfer monitro ac ar gyfer ymateb i argyfwng mewn perthynas â'r organedd a addaswyd yn enetig y mae'r wybodaeth yn ymwneud ag ef,
- (d) enw a chyfeiriad deiliad caniatâd y mae hysbysiad gwahardd neu wybodaeth arall yn ymwneud ag ef.

(2) Mae diwygiadau adran 123(7) o'r Ddeddf (peidio â chynnwys gwybodaeth benodol yn y gofrestr: manylion sy'n cael eu cynnwys hyd yn oed os ydynt yn fasnachol gyfrinachol) a wnaed gan reoliad 33(2) o Reoliadau Organeddau a Addaswyd yn Enetig (Eu Gollwng yn Fwriadol) 2002, sydd—

- (a) ar ôl “section 122(1)(a)”, yn mewnosod “(c),”

(23) Gweler adran 1 o Ddeddf Safonau Bwyd 1999 (p.28).

(b) ym mharagraff (b) yn lle “the description” yn rhoi “the general description”, ac  
(c) yn hepgor paragraffau (c) ac (e),  
yn effeithiol hefyd mewn perthynas â Chymru.

#### **Gwybodaeth Cychwyn**

**I34** Rhl. 34 mewn grym ar 31.12.2002, gweler [rhl. 1\(I\)](#)

## **Rhan VIII**

### **Y GOFRESTR GWYBODAETH**

#### **Gwybodaeth sydd i'w chynnwys ar y gofrestr**

**35.**—(1) Rhaid i'r gofrestr gynnwys y manylion a nodir ym mharagraffau (2) i (10).

(2) Mewn perthynas â hysbysiad gwahardd a gyflwynwyd gan Gynulliad Cenedlaethol Cymru o dan adran 110 o'r Ddeddf—

- (a) enw a chyfeiriad y person y mae'r hysbysiad yn cael ei gyflwyno iddo,
- (b) disgrifiad o'r organeddau a addaswyd yn enetig y mae'r hysbysiad yn cael ei gyflwyno mewn perthynas â hwy,
- (c) y man lle bwriedir gollwng yr organeddau a addaswyd yn enetig,
- (ch) at ba ddiben y bwriedir gollwng neu farchnata'r organeddau a addaswyd yn enetig,
- (d) y rheswm dros gyflwyno'r hysbysiad,
- (dd) unrhyw ddyddiad a bennwyd yn yr hysbysiad fel y dyddiad y daw'r gwaharddiad i rym.

(3) Yn ddarostyngedig i baragraff (4), mewn perthynas â chais am ganiatâd o dan adran 111(1) o'r Ddeddf—

- (a) enw a chyfeiriad y ceisydd,
- (b) disgrifiad cyffredinol o'r organedd a addaswyd yn enetig y mae'r cais yn cael ei wneud mewn perthynas ag ef,
- (c) y man lle bwriedir gollwng yr organeddau, i'r graddau y mae'r wybodaeth hon wedi'i hysbysu i Gynulliad Cenedlaethol Cymru,
- (ch) at ba ddiben arfaethedig y bwriedir gollwng yr organeddau a addaswyd yn enetig (gan gynnwys unrhyw ddefnydd y bwriedir ar eu cyfer yn y dyfodol) neu, mewn perthynas â chaniatâd i farchnata, at ba ddiben y byddant yn cael eu marchnata,
- (d) dyddiad arfaethedig eu gollwng,
- (dd) yr asesiad risg amgylcheddol,
- (e) y dulliau a'r cynlluniau ar gyfer monitro'r organeddau a addaswyd yn enetig ac ar gyfer ymateb i argyfwng, ac
- (f) crynodeb o unrhyw gyngor y mae Cynulliad Cenedlaethol Cymru wedi'i gael oddi wrth y Pwyllgor Ymgynghorol ar Ollyngiadau i'r Amgylchedd ynghylch a ddylid caniatáu neu wrthod cais i ollwng organeddau a addaswyd yn enetig, a naill ai—
  - (i) yr amodau neu'r cyfyngiadau y mae'r Pwyllgor hwnnw wedi cyngori y dylid rhoi'r caniatâd yn unol â hwy, neu

(ii) crynodeb o'r rhesymau pam y mae'r Pwyllgor hwnnw wedi cynghori na ddylid rhoi'r caniatâd.

(4) Os yw Cynulliad Cenedlaethol Cymru yn ymwybodol neu os daw'n ymwybodol fod gwybodaeth ynglŷn ag organeddau a addaswyd yn enetig neu ynglŷn â diben eu gollwng neu eu marchnata wedi'i gyhoeddi a bod honno'n fanylach na'r hyn a fyddai'n bodloni gofynion paragraff (3) uchod, rhaid iddo nodi cymaint o'r wybodaeth fanylach honno ar y gofrestr ag y bydd yn ystyried yn briodol.

(5) Mewn perthynas â chaniatadau a roddir o dan adran 111(1) o'r Ddeddf—

- (a) copi o'r caniatâd, a chyfeiriad at y cais y cafodd ei roi mewn perthynas ag ef,
- (b) unrhyw wybodaeth a gyflenwyd i Gynulliad Cenedlaethol Cymru yn unol ag amodau a bennwyd ar gyfer y caniatâd,
- (c) y ffaith bod y caniatâd wedi cael ei amrywio neu ei ddiddymu, cynnwys yr hysbysiad y cafodd y caniatâd ei amrywio neu ei ddirymu ganddo, a chopi o'r caniatâd wedi'i amrywio,
- (ch) crynodeb o unrhyw gyngor y mae Cynulliad Cenedlaethol Cymru wedi'i gael oddi wrth y Pwyllgor Ymgynghorol ar Ollyngiadau i'r Amgylchedd ynghylch a ddylid amrywio neu ddirymu caniatâd i ollwng organeddau a addaswyd yn enetig.

(6) Yr wybodaeth ganlynol ynghylch y risg y byddai niwed yn cael ei beri i'r amgylchedd gan organeddau a addaswyd yn enetig—

- (a) unrhyw wybodaeth a ddarperir i Gynulliad Cenedlaethol Cymru yn unol ag adran 111(6A) neu 112(5)(b)(i) o'r Ddeddf,
- (b) unrhyw wybodaeth ynglŷn â digwyddiad anrhagweledig sy'n digwydd mewn cysylltiad â gollyngiad organedd a addaswyd yn enetig a allai effeithio ar y risgiau sy'n bodoli o beri niwed i'r amgylchedd a'r wybodaeth honno wedi'i hysbysu i Gynulliad Cenedlaethol Cymru yn unol ag adran 112(5)(b)(iii) o'r Ddeddf.

(7) Copi o unrhyw ganiatâd i farchnata organeddau a addaswyd yn enetig a roddwyd gan awdurdod cymwys Aelod-wladwriaeth arall.

(8) Lleoliad unrhyw organeddau a addaswyd yn enetig a dyfwyd yng Nghymru yn unol â chaniatâd i farchnata i'r graddau y mae'r wybodaeth honno yn cael ei chymhwyso i Gynulliad Cenedlaethol Cymru yn unol â'r gofynion monitro a bennwyd ar gyfer y caniatâd.

(9) Unrhyw benderfyniad a fabwysiadwyd gan y Comisiwn yn unol ag Erthygl 18 o'r Gyfarwyddeb Gollyngiadau Bwriadol.

(10) Mewn perthynas â cholffarnau am unrhyw dramgwydd o dan adran 118 o'r Ddeddf—

- (a) enw a chyfeiriad y person a gafwyd yn euog,
- (b) disgrifiad o unrhyw organeddau a addaswyd yn enetig y cafwyd y gollfarn mewn perthynas â hwy,
- (c) y dramgwydd a gyflawnwyd,
- (ch) y gosb a bennwyd ac unrhyw orchymyn a wnaed gan y llys o dan adran 120 o'r Ddeddf.

### Gwybodaeth Cychwyn

**I35** Rhl. 35 mewn grym ar 31.12.2002, gweler [rhl. 1\(1\)](#)

### Cadw'r gofrestr

**36.**—(1) Rhaid i'r wybodaeth a ragnodir yn rheoliad 35(2) gael ei gosod ar y gofrestr o fewn deuddeg diwrnod o gyflwyno'r hysbysiad gwahardd.

(2) Rhaid i'r wybodaeth a ragnodir ym mharagraffau (a) i (e) o reoliad 35(3) gael ei gosod ar y gofrestr o fewn deuddeg diwrnod o'r adeg y mae'r cais am ganiatâd i ollwng neu farchnata wedi dod i law Cynulliad Cenedlaethol Cymru .

(3) Rhaid i'r wybodaeth a ragnodir yn rheoliad 35(3)(f) gael ei gosod ar y gofrestr o fewn deuddeg diwrnod o adeg rhoi neu wrthod y caniatâd.

(4) Rhaid i'r wybodaeth a ragnodir yn rheoliad 35(5)(a) gael ei gosod ar y gofrestr o fewn deuddeg diwrnod o roi neu wrthod y caniatâd.

(5) Rhaid i'r wybodaeth a ragnodir yn rheoliad 35(5)(b) ac (ch) gael ei gosod ar y gofrestr o fewn deuddeg diwrnod ar ôl iddi ddod i law Cynulliad Cenedlaethol Cymru.

(6) Rhaid i'r wybodaeth a ragnodir yn rheoliad 35(5)(c) gael ei gosod ar y gofrestr o fewn pedwar diwrnod ar ddeg o adeg dirymu neu amrywio'r caniatâd.

(7) Rhaid i'r wybodaeth a ragnodir yn rheoliad 35(6) a 35(10) gael ei gosod ar y gofrestr o fewn pedwar diwrnod ar ddeg o'r adeg y daeth i law Cynulliad Cenedlaethol Cymru.

(8) Rhaid i'r wybodaeth a ragnodir yn rheoliad 35(7) gael ei gosod ar y gofrestr o fewn pedwar diwrnod ar ddeg o'r adeg y daeth i law Cynulliad Cenedlaethol Cymru.

(9) Rhaid i'r wybodaeth a ragnodir yn rheoliad 35(8) gael ei gosod ar y gofrestr o fewn pedwar diwrnod ar ddeg o'r adeg y daeth i law Cynulliad Cenedlaethol Cymru.

(10) Rhaid i'r wybodaeth a ragnodir yn rheoliad 35(9) gael ei gosod ar y gofrestr o fewn pedwar diwrnod ar ddeg o'r adeg y cafodd Cynulliad Cenedlaethol Cymru ei hysbysu o'r penderfyniad.

#### **Gwybodaeth Cychwyn**

**I36** Rhl. 36 mewn grym ar 31.12.2002, gweler [rhl. 1\(1\)](#)

#### **Cyhoeddi sylwadau**

**37.**—(1) Rhaid i Gynulliad Cenedlaethol Cymru, o fewn cyfnod o 28 diwrnod ar ôl rhoi caniatâd neu wrthod cais am ollwng organeddau a addaswyd yn enetig, drefnu bod manylion o ble a phryd y gellir archwilio copïau papur o'r sylwadau a gafwyd ar gael i'r cyhoedd drwy ba ddull bynnag y bydd yn barnu ei fod yn briodol.

(2) Ni fydd paragraff (1) yn ei gwneud hi'n ofynnol i drefnu bod copïau o'r sylwadau ar gael i'r cyhoedd pan fônt yn cynnwys gwybodaeth gyfrinachol a bod y person sy'n cyflwyno'r sylwadau wedi gofyn i Gynulliad Cenedlaethol Cymru drin yr wybodaeth honno yn gyfrinachol.

#### **Gwybodaeth Cychwyn**

**I37** Rhl. 37 mewn grym ar 31.12.2002, gweler [rhl. 1\(1\)](#)

## **Rhan IX AMRYWIOL**

#### **Yr egwyddor ragofalus**

**38.** Wrth gyflawni ei swyddogaethau o dan Ran VI o'r Ddeddf a'r Rheoliadau hyn, mae Cynulliad Cenedlaethol Cymru i gymryd i ystyriaeth yr egwyddor ragofalus.

*Statws Golwg cyfnod mewn amser fel yr oedd ar 31/12/2002.*

*Newidiadau i ddeddfwriaeth: Mae newidiadau yn dal heb eu gwneud i Rheoliadau Organeddau A Addaswyd Yn Enetig (Eu Gollwng Yn Fwriadol) (Cymru) 2002. Mae unrhyw newidiadau sydd wedi cael eu gwneud yn barod gan y tîm yn ymddangos yn y cynnwys a chyfeirir atynt gydag anodiadau. (See end of Document for details)*

### Gwybodaeth Cychwyn

**I38** Rhl. 38 mewn grym ar 31.12.2002, gweler [rhl. 1\(1\)](#)

### Dirymiadau

**39.** Mae'r rheoliadau a nodir yn Atodlen 5 yn cael eu dirymu mewn perthynas â Chymru i'r graddau a bennir yn yr Atodlen honNo.

### Gwybodaeth Cychwyn

**I39** Rhl. 39 mewn grym ar 31.12.2002, gweler [rhl. 1\(1\)](#)

### Cymhwyso Rhan VI o'r Ddeddf i'r môr tiriogaethol

**40.**—(1) Mae diwygiad adran 127(2) o'r Ddeddf (diffiniadau ayb: cymhwyso i'r môr tiriogaethol) a wnaed gan reoliad 38(a) o Reoliadau Organeddau a Addaswyd yn Enetig (Eu Gollwng yn Fwriadol) 2002 yn effeithiol hefyd mewn perthynas â Chymru.

(2) Yn adran 127(2), o'i diwygio felly, ar ôl “as it applies in England” mewnosodwch “and applies to the territorial sea adjacent to Wales as it applies in Wales”.

### Gwybodaeth Cychwyn

**I40** Rhl. 40 mewn grym ar 31.12.2002, gweler [rhl. 1\(1\)](#)

### Cymhwyso Rhan VI o'r Ddeddf i Gymru

**41.** O ganlyniad i'r ddarpariaeth a wnaed gan reoliadau 4, 5, 20(1), 30, 31, 34(2) a 40, mae effaith adran 163A o'r Ddeddf yn peidio.

### Gwybodaeth Cychwyn

**I41** Rhl. 41 mewn grym ar 31.12.2002, gweler [rhl. 1\(1\)](#)

Llofnodwyd ar ran Cynulliad Cenedlaethol Cymru o dan adran 66(1) o Ddeddf Llywodraeth Cymru 1998(24)

18 Rhagfyr 2002

*D. Elis-Thomas*  
Llywydd y Cynulliad Cenedlaethol

## ATODLEN 1

Rheoliadau 12 ac 17

### YR WYBODAETH SYDD I'W CHYNNWYS MEWN CAIS AM GANIATÂD I OLLWNG NEU FARCHNATA UWCHBLANHIGION A ADDASWYD YN ENETIG

#### Rhan I

##### GWYBODAETH GYFFREDINOL

1. Enw a chyfeiriad y ceisydd, ac enw, cymwysterau a phrofiad y gwyddonydd a phob person arall a fydd yn gyfrifol am gynllunio ac am ollwng yr organeddau, ac am oruchwylio a monitro'r gollyngiad, ac am ei ddiogelwch.

##### Gwybodaeth Cychwyn

I42 Atod. 1 para. 1 mewn grym ar 31.12.2002, gweler [rhl. 1\(1\)](#)

2. Teitl y prosiect.

##### Gwybodaeth Cychwyn

I43 Atod. 1 para. 2 mewn grym ar 31.12.2002, gweler [rhl. 1\(1\)](#)

#### Rhan II

##### GWYBODAETH SY'N YMWNEUD Â'R PLANHIGION RHINIOL NEU'R PLANHIGYN DERBYN

3. Enw llawn y planhigyn—

- (a) enw teuluol,
- (b) genws,
- (c) rhywogaeth,
- (ch) isrywogaeth,
- (d) llinell cyltifar/fridio,
- (dd) enw cyffredin.

##### Gwybodaeth Cychwyn

I44 Atod. 1 para. 3 mewn grym ar 31.12.2002, gweler [rhl. 1\(1\)](#)

4. Gwybodaeth ynghylch—

- (a) atgenhedliad y planhigyn:
  - (i) dull neu ddulliau atgenhedlu,
  - (ii) unrhyw ffactorau penodol sy'n effeithio ar atgenhedlu,
  - (iii) amser cenhedliad; a

**Statws Golwg cyfnod mewn amser fel yr oedd ar 31/12/2002.**

**Newidiadau i ddeddfwriaeth:** Mae newidiadau yn dal heb eu gwneud i Rheoliadau Organeddau A Addaswyd Yn Enetig (Eu Gollwng Yn Fwriadol) (Cymru) 2002. Mae unrhyw newidiadau sydd wedi cael eu gwneud yn barod gan y tîm yn ymddangos yn y cynnwys a chyfeirir atynt gydag anodiadau. (See end of Document for details)

- (b) cydweddoldeb rhywiol y planhigyn â rhywogaethau a gafodd eu trin neu rywogaethau planhigion gwyllt eraill gan gynnwys dosbarthiad y rhywogaeth gydweddol yn Ewrop.

**Gwybodaeth Cychwyn**

**I45** Atod. 1 para. 4 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rhl. 1(1)**

5. Gwybodaeth ynghylch gallu'r planhigyn i oroesi:
- (a) ei allu i ffurfio strwythurau i oroesi neu ar gyfer cysgadrwydd,
  - (b) unrhyw ffactorau penodol sy'n effeithio ar ei allu i oroesi.

**Gwybodaeth Cychwyn**

**I46** Atod. 1 para. 5 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rhl. 1(1)**

6. Gwybodaeth ynghylch gwasgariad y planhigyn:
- (a) dull a hyd a lled (megis brasamcan o sut y mae paill a/neu hadau hyfyw yn dirywio dros bellter pan fo hynny'n gymwys) y gwasgariad; a
  - (b) unrhyw ffactorau penodol sy'n effeithio ar wasgariad.

**Gwybodaeth Cychwyn**

**I47** Atod. 1 para. 6 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rhl. 1(1)**

7. Dosbarthiad daearyddol y planhigyn.

**Gwybodaeth Cychwyn**

**I48** Atod. 1 para. 7 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rhl. 1(1)**

8. Pan fo'r cais yn ymwneud â rhywogaeth planhigyn nad yw'n cael ei dyfu yn arferol yn y Deyrnas Unedig, disgrifiad o gynefin naturiol y planhigyn, gan gynnwys gwybodaeth am ysglyfaethwyr naturiol, parasitiaid, cystadleuwyr a symbontiaid.

**Gwybodaeth Cychwyn**

**I49** Atod. 1 para. 8 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rhl. 1(1)**

9. Unrhyw ryngweithiadau posibl eraill, sy'n berthnasol i'r organedd a addaswyd yn enetig, rhwng y planhigyn ag organeddau yn yr ecosystem lle caiff ei dyfu'n arferol, gan gynnwys gwybodaeth am effeithiau gwenwynig ar bobl, anifeiliaid ac organeddau eraill.

**Gwybodaeth Cychwyn**

**I50** Atod. 1 para. 9 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rhl. 1(1)**

## Rhan III

### GWYBODAETH SY'N YMWNEUD Â'R ADDASIAD GENETIG

10. Disgrifiad o'r dulliau a ddefnyddiwyd ar gyfer yr addasiad genetig.

#### Gwybodaeth Cychwyn

**I51** Atod. 1 para. 10 mewn grym ar 31.12.2002, gweler [rhl. 1\(1\)](#)

11. Natur a ffynhonnell y fector a ddefnyddiwyd.

#### Gwybodaeth Cychwyn

**I52** Atod. 1 para. 11 mewn grym ar 31.12.2002, gweler [rhl. 1\(1\)](#)

12. Maint, swyddogaeth arfaethedig ac enw'r organedd neu'r organeddau rhoi pob rhan cyfansoddol o'r rhanbarth lle bwriedir eu cynnwys.

#### Gwybodaeth Cychwyn

**I53** Atod. 1 para. 12 mewn grym ar 31.12.2002, gweler [rhl. 1\(1\)](#)

## Rhan IV

### GWYBODAETH SY'N YMWNEUD Â'R PLANHIGYN A ADDASWYD YN ENETIG

13. Disgrifiad o nodwedd neu nodweddion y planhigyn a addaswyd yn enetig sydd wedi'u cyflwyno neu wedi'u haddasu.

#### Gwybodaeth Cychwyn

**I54** Atod. 1 para. 13 mewn grym ar 31.12.2002, gweler [rhl. 1\(1\)](#)

14. Yr wybodaeth ganlynol am y dilyniannau a fewnroddwyd neu a ddilewyd:

- (a) maint a strwythur y mewnosodiad a'r dulliau a ddefnyddiwyd ar gyfer ei nodweddiad, gan gynnwys gwybodaeth am unrhyw rannau o'r fector a gyflwynwyd i'r planhigyn a addaswyd yn enetig neu unrhyw gariwr neu DNA estron sy'n dal i fod yn y planhigyn a addaswyd yn enetig,
- (b) maint a swyddogaeth y rhanbarth neu'r rhanbarthau a ddilewyd,
- (c) rhif copi y mewnosodiad, a
- (ch) lleoliad neu leoliadau y mewnosodiad neu'r mewnosodiadau yng nghelloedd y planhigyn (p'un a ydyw wedi'i integreiddio yn y cromosom, y cloroplastau, y mitocondria, neu ar ffurf anintegredig) a'r dulliau ar gyfer ei benderfynu.

*Statws Golwg cyfnod mewn amser fel yr oedd ar 31/12/2002.*

*Newidiadau i ddeddfwriaeth: Mae newidiadau yn dal heb eu gwneud i Rheoliadau Organeddau A Addaswyd Yn Enetig (Eu Gollwng Yn Fwriadol) (Cymru) 2002. Mae unrhyw newidiadau sydd wedi cael eu gwneud yn barod gan y tîm yn ymddangos yn y cynnwys a chyfeirir atynt gydag anodiadau. (See end of Document for details)*

**Gwybodaeth Cychwyn**

**I55** Atod. 1 para. 14 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rhl. 1(1)**

15. Yr wybodaeth ganlynol am fynegi'r mewnosodiad—

- (a) gwybodaeth am fynegiant datblygiadol y mewnosodiad yn ystod cylch bywyd y planhigyn a'r dulliau a ddefnyddiwyd ar gyfer ei nodweddiad,
- (b) y rhannau o'r planhigyn lle mae'r mewnosodiad wedi'i fynegi, megis gwreiddiau, coesau neu baill.

**Gwybodaeth Cychwyn**

**I56** Atod. 1 para. 15 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rhl. 1(1)**

16. Gwybodaeth ynghylch sut y mae'r planhigyn a addaswyd yn enetig yn wahanol mewn perthynas â'r planhigyn rhieiniol neu'r planhigyn derbyn o safbwynt y canlynol—

- (a) modd neu foddau a/neu gyfradd yr atgenhedlu,
- (b) gwasgariad,
- (c) y gallu i oroesi.

**Gwybodaeth Cychwyn**

**I57** Atod. 1 para. 16 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rhl. 1(1)**

17. Sefydlogrwydd genedig y mewnosodiad a sefydlogrwydd ffenotypig y planhigyn a addaswyd yn enetig .

**Gwybodaeth Cychwyn**

**I58** Atod. 1 para. 17 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rhl. 1(1)**

18. Unrhyw newid i allu'r planhigyn a addaswyd yn enetig i drosglwyddo deunydd genedig i organeddau eraill.

**Gwybodaeth Cychwyn**

**I59** Atod. 1 para. 18 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rhl. 1(1)**

19. Gwybodaeth am unrhyw effeithiau gwenwynig, alergenig neu effeithiau niweidiol eraill ar iechyd dynol sy'n deillio o'r addasiad genedig.

**Gwybodaeth Cychwyn**

**I60** Atod. 1 para. 19 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rhl. 1(1)**

20. Gwybodaeth am ddioglewch y planhigyn a addaswyd yn enetig i iechyd anifeiliaid, yn arbennig unrhyw effeithiau gwenwynig, alergenig neu niweidiol eraill sy'n deillio o'r addasiad genedig, pan fwriedir defnyddio'r planhigyn a addaswyd yn enetig mewn bwydydd anifeiliaid.

**Gwybodaeth Cychwyn**

**I61** Atod. 1 para. 20 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rhl. 1(1)**

**21.** Mecanwaith y rhyngweithio rhwng y planhigyn a addaswyd yn enetig ac organeddau targed, os yw hynny'n berthnasol.

**Gwybodaeth Cychwyn**

**I62** Atod. 1 para. 21 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rhl. 1(1)**

**22.** Newidiadau posibl yn rhyngweithiadau'r planhigyn a addaswyd yn enetig ag organeddau heb fod yn organeddau targed sy'n deillio o'r addasiad genetig.

**Gwybodaeth Cychwyn**

**I63** Atod. 1 para. 22 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rhl. 1(1)**

**23.** Y rhyngweithiadau posibl â'r amgylchedd anfiotig.

**Gwybodaeth Cychwyn**

**I64** Atod. 1 para. 23 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rhl. 1(1)**

**24.** Disgrifiad o dechnegau canfod ac adnabod ar gyfer y planhigyn a addaswyd yn enetig.

**Gwybodaeth Cychwyn**

**I65** Atod. 1 para. 24 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rhl. 1(1)**

**25.** Gwybodaeth ynghylch unrhyw ollyngiadau blaenorol o'r planhigyn a addaswyd yn enetig, os yw hynny'n gymwys.

**Gwybodaeth Cychwyn**

**I66** Atod. 1 para. 25 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rhl. 1(1)**

## Rhan V

### GWYBODAETH YNGHYLCH SAFLE'R GOLLYNGIAD

*(Ceisiadau am ganiatâd i ollwng yn unig)*

**26.** Lleoliad a maint safle'r gollyngiad neu safleoedd y gollyngiadau.

**Gwybodaeth Cychwyn**

**I67** Atod. 1 para. 26 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rhl. 1(1)**

*Statws Golwg cyfnod mewn amser fel yr oedd ar 31/12/2002.*

*Newidiadau i ddeddfwriaeth: Mae newidiadau yn dal heb eu gwneud i Rheoliadau Organeddau A Addaswyd Yn Enetig (Eu Gollwng Yn Fwriadol) (Cymru) 2002. Mae unrhyw newidiadau sydd wedi cael eu gwneud yn barod gan y tîm yn ymddangos yn y cynnwys a chyfeirir atynt gydag anodiadau. (See end of Document for details)*

27. Disgrifiad o ecosystem safle'r gollyngiad, gan gynnwys hinsawdd, fflora a ffawna.

**Gwybodaeth Cychwyn**

**I68** Atod. 1 para. 27 mewn grym ar 31.12.2002, gweler [rhl. 1\(1\)](#)

28. Manylion unrhyw rywogaethau perthnasau gwyllt neu rywogaethau planhigion trin sy'n gydweddol yn rhywiol ac yn bresennol yn safleoedd y gollyngiadau.

**Gwybodaeth Cychwyn**

**I69** Atod. 1 para. 28 mewn grym ar 31.12.2002, gweler [rhl. 1\(1\)](#)

29. Agosrwydd safleoedd y gollyngiadau at fiotopau a gydnabyddir yn swyddogol neu ardaloedd gwarchoddedig y gall gollyngiadau effeithio arnynt.

**Gwybodaeth Cychwyn**

**I70** Atod. 1 para. 29 mewn grym ar 31.12.2002, gweler [rhl. 1\(1\)](#)

## Rhan VI

### GWYBODAETH SY'N YMWNEUD Â'R GOLLYNGIAD

*(Ceisiadau am ganiatâd i ollwng yn unig)*

30. Diben gollwng y planhigyn a addaswyd yn enetig, gan gynnwys ei ddefnydd cychwynnol ac unrhyw fwriad i'w ddefnyddio fel neu mewn cynnyrch yn y dyfodol.

**Gwybodaeth Cychwyn**

**I71** Atod. 1 para. 30 mewn grym ar 31.12.2002, gweler [rhl. 1\(1\)](#)

31. Y dyddiad neu'r dyddiadau a ragwelir ar gyfer y gollwng a hyd y gollwng.

**Gwybodaeth Cychwyn**

**I72** Atod. 1 para. 31 mewn grym ar 31.12.2002, gweler [rhl. 1\(1\)](#)

32. Y dull a gaiff ei ddefnyddio ar gyfer gollwng y planhigion a addaswyd yn enetig.

**Gwybodaeth Cychwyn**

**I73** Atod. 1 para. 32 mewn grym ar 31.12.2002, gweler [rhl. 1\(1\)](#)

33. Y dull ar gyfer paratoi a rheoli safle'r gollyngiad, cyn, yn ystod ac yn dilyn y gollyngiad, gan gynnwys arferion amaethu a dulliau cynaeafu.

**Gwybodaeth Cychwyn**

**I74** Atod. 1 para. 33 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rhl. 1(1)**

**34.** Bras amcan o nifer y planhigion a addaswyd yn enetig (neu blanhigion fesul m2) sydd i'w gollwng.

**Gwybodaeth Cychwyn**

**I75** Atod. 1 para. 34 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rhl. 1(1)**

## Rhan VII

### GWYBODAETH AM REOLI, MONITRO, CYNLLUNIAU ÔL-OLLWNG A THRIN GWASTRAFF

*(Ceisiadau am ganiatâd i ollwng yn unig)*

**35.** Disgrifiad o—

- (a) unrhyw ragofalon i gadw'r planhigyn a addaswyd yn enetig bellter i ffwrdd o rywogaethau planhigion sy'n gydnaws o ran rhyw, perthnasau gwyllt a chnydau.
- (b) unrhyw fesurau i leihau neu atal gwasgariad unrhyw organ atgenhedlu y planhigyn a addaswyd yn enetig (megis paill, hadau, cloronen).

**Gwybodaeth Cychwyn**

**I76** Atod. 1 para. 35 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rhl. 1(1)**

**36.** Disgrifiad o'r dulliau ar gyfer trin y safle neu'r safleoedd ar ôl y gollyngiad.

**Gwybodaeth Cychwyn**

**I77** Atod. 1 para. 36 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rhl. 1(1)**

**37.** Disgrifiad o ddulliau trin y deunydd planhigion a addaswyd yn enetig gan gynnwys gwastraff ar ôl y gollyngiad.

**Gwybodaeth Cychwyn**

**I78** Atod. 1 para. 37 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rhl. 1(1)**

**38.** Disgrifiad o gynlluniau a thechnegau monitro.

**Gwybodaeth Cychwyn**

**I79** Atod. 1 para. 38 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rhl. 1(1)**

**39.** Disgrifiad o unrhyw gynlluniau argyfwng.

**Statws Golwg cyfnod mewn amser fel yr oedd ar 31/12/2002.**

**Newidiadau i ddeddfwriaeth:** Mae newidiadau yn dal heb eu gwneud i Rheoliadau Organeddu A Addaswyd Yn Enetig (Eu Gollwng Yn Fwriadol) (Cymru) 2002. Mae unrhyw newidiadau sydd wedi cael eu gwneud yn barod gan y tim yn ymddangos yn y cynnwys a chyfeirir atynt gydag anodiadau. (See end of Document for details)

**Gwybodaeth Cychwyn**

**I80** Atod. 1 para. 39 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rhl. 1(1)**

**40.** Dulliau a gweithdrefnau i ddiogelu'r safle.

**Gwybodaeth Cychwyn**

**I81** Atod. 1 para. 40 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rhl. 1(1)**

## Rhan VIII

### GWYBODAETH AM FETHODOLEG

**41.** Disgrifiad o'r dulliau a ddefnyddiwyd neu gyfeiriad at y dulliau safonol neu'r dulliau wedi'u cydnabod yn rhyngwladol a ddefnyddiwyd i grynhoi'r wybodaeth sy'n ofynnol o dan yr Atodlen hon, ac enw'r corff neu'r cyrff sy'n gyfrifol am gynnal yr astudiaethau.

**Gwybodaeth Cychwyn**

**I82** Atod. 1 para. 41 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rhl. 1(1)**

### ATODLEN 2

Rheoliadau 12 a 17

### YR WYBODAETH SYDD I'W CHYNNWYS MEWN CEISIADAU AM GANIATÂD I OLLWNG NEU FARCHNATA ORGANEDDAU A ADDASWYD YN ENETIG AC EITHRIO UWCHBLANHIGION A ADDASWYD YN ENETIG

## Rhan I

### GWYBODAETH GYFFREDINOL

**1.** Enw a chyfeiriad y ceisydd, ac enw, cymwysterau a phrofiad y gwyddonydd a phob person arall a fydd yn gyfrifol am gynllunio a gollwng yr organeddu a addaswyd yn enetig, ac am oruchwylio a monitro'r gollyngiadau ac am eu diogelwch.

**Gwybodaeth Cychwyn**

**I83** Atod. 2 para. 1 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rhl. 1(1)**

**2.** Teitl y prosiect.

**Gwybodaeth Cychwyn**

**I84** Atod. 2 para. 2 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rhl. 1(1)**

## Rhan II

### GWYBODAETH SY'N YMWNEUD Â'R ORGANEDDAU A ADDASWYD YN ENETIG

*Nodweddion yr organeddau rhoi, yr organeddau rhieniol a'r organeddau derbyn*

#### 3. Enw gwyddonol a thacsonomi.

.....  
**Gwybodaeth Cychwyn**

**I85** Atod. 2 para. 3 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rhl. 1(1)**

#### 4. Amrywogaeth, cyltifar neu enw arall arferol.

.....  
**Gwybodaeth Cychwyn**

**I86** Atod. 2 para. 4 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rhl. 1(1)**

#### 5. Marcwyr ffenotypig a genetig.

.....  
**Gwybodaeth Cychwyn**

**I87** Atod. 2 para. 5 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rhl. 1(1)**

#### 6. Graddau'r berthynas rhwng yr organeddau rhoi a derbyn neu rhwng organeddau rhieniol.

.....  
**Gwybodaeth Cychwyn**

**I88** Atod. 2 para. 6 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rhl. 1(1)**

#### 7. Disgrifiad o dechnegau adnabod a chanfod.

.....  
**Gwybodaeth Cychwyn**

**I89** Atod. 2 para. 7 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rhl. 1(1)**

**8. Sensitifrwydd, dibynadwyedd (mewn termau meintiol) a phenodoldeb y technegau canfod ac adnabod.**

.....  
**Gwybodaeth Cychwyn**

**I90** Atod. 2 para. 8 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rhl. 1(1)**

**9. Disgrifiad dosbarthiad daearyddol a chynefin naturiol yr organeddau gan gynnwys gwybodaeth am ysglyfaethwyr naturiol, ysglyfaeth, parasitiaid a chystadleuwyr, symbiontiaid a lletywyr.**

**Statws Golwg cyfnod mewn amser fel yr oedd ar 31/12/2002.**

**Newidiadau i ddeddfwriaeth:** Mae newidiadau yn dal heb eu gwneud i Rheoliadau Organeddau A Addaswyd Yn Enetig (Eu Gollwng Yn Fwriadol) (Cymru) 2002. Mae unrhyw newidiadau sydd wedi cael eu gwneud yn barod gan y tîm yn ymddangos yn y cynnwys a chyfeirir atynt gydag anodiadau. (See end of Document for details)

### Gwybodaeth Cychwyn

**I91** Atod. 2 para. 9 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rhl. 1(1)**

**10.** Yr organeddau y gwyddys y mae trosglwyddo deunydd genetig yn digwydd drwyddynt o dan amodau naturiol.

### Gwybodaeth Cychwyn

**I92** Atod. 2 para. 10 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rhl. 1(1)**

**11.** Gwiriad o sefydlogrwydd genetig yr organeddau a ffactorau sy'n effeithio ar sefydlogrwydd hwnnw.

### Gwybodaeth Cychwyn

**I93** Atod. 2 para. 11 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rhl. 1(1)**

**12.** Y nodweddion patholegol, ecolegol a ffisiolegol canlynol—

- (a) dosbarthu peryglon yn unol â rheolau presennol y Gymuned sy'n ymwneud â diogelu iechyd dynol a'r amgylchedd;
- (b) hyd cenhedliad mewn ecosystemau naturiol, y cylch atgenhedlu rhywiol ac anrhywiol;
- (c) gwybodaeth am oroesi, gan gynnwys amrywiad tymhorol, a'r gallu i ffurfio strwythurau goroesi, gan gynnwys hadau, sborau a sglerotia;
- (ch) pathogenigrwydd, gan gynnwys heintusrwydd, gwenwyndra, mileindra, alergenigrwydd, cariwr (fector) pathogen, fectorau posibl, ystod lletywyr gan gynnwys organeddau nad ydynt yn darged a'r posibilrwydd y caiff firysau cudd eu hysgogi (profirysau) a'r gallu i yttrefu organeddau eraill;
- (d) ymwrthedd gwrthgyrff, a defnydd posibl y gwrthgyrff hyn mewn pobl ac organeddau domestig ar gyfer atal clefydau a therapi;
- (dd) rhan mewn prosesau amgylcheddol, gan gynnwys cynyrchu sylfaenol, trosiant maetholion, dadelfeniad deunydd organig a resbiradaeth.

### Gwybodaeth Cychwyn

**I94** Atod. 2 para. 12 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rhl. 1(1)**

**13.** Dilyniant, amledd cynnull a sbesiffgedd fectorau cynhenid, a phresenoldeb genynnau yn y fectorau hynny, sef genynnau sy'n cyflwyno ymwrthedd i bwysau amgylcheddol.

### Gwybodaeth Cychwyn

**I95** Atod. 2 para. 13 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rhl. 1(1)**

**14.** Hanes addasiadau genetig blaenorol.

**Gwybodaeth Cychwyn**

**I96** Atod. 2 para. 14 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rhl. 1(1)**

*Nodweddion y factor*

15. Natur a ffynhonnell y factor.

**Gwybodaeth Cychwyn**

**I97** Atod. 2 para. 15 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rhl. 1(1)**

16. Dilyniant transbostonau, factorau a segmentau genetig eraill nad ydynt yn codio a ddefnyddir i lunio'r organeddau a addaswyd yn enetig ac i wneud i'r factor a gyflwynwyd a'r mewnosodiad weithredu yn yr organeddau hynny.

**Gwybodaeth Cychwyn**

**I98** Atod. 2 para. 16 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rhl. 1(1)**

17. Amledd cynnull, galluoedd trosglwyddo genetig a/neu ddulliau o benderfynu'r factor a fewnosodwyd.

**Gwybodaeth Cychwyn**

**I99** Atod. 2 para. 17 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rhl. 1(1)**

18. Y graddau y mae'r factor wedi'i gyfyngu i'r DNA sy'n ofynnol i gyflawni'r swyddogaeth arfaethedig.

**Gwybodaeth Cychwyn**

**I100** Atod. 2 para. 18 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rhl. 1(1)**

*Nodweddion yr organeddau a addaswyd yn enetig*

19. Y dulliau a ddefnyddiwyd ar gyfer yr addasu.

**Gwybodaeth Cychwyn**

**I101** Atod. 2 para. 19 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rhl. 1(1)**

20. Y dulliau a ddefnyddiwyd—

- (a) i lunio mewnosodiadau a chyflwyno'r mewnosodiad neu'r mewnosodiadau i'r organedd sy'n eu derbyn;
- (b) i ddileu dilyniant.

*Statws Golwg cyfnod mewn amser fel yr oedd ar 31/12/2002.*

*Newidiadau i ddeddfwriaeth: Mae newidiadau yn dal heb eu gwneud i Rheoliadau Organeddau A Addaswyd Yn Enetig (Eu Gollwng Yn Fwriadol) (Cymru) 2002. Mae unrhyw newidiadau sydd wedi cael eu gwneud yn barod gan y tîm yn ymddangos yn y cynnwys a chyfeirir atynt gydag anodiadau. (See end of Document for details)*

**Gwybodaeth Cychwyn**

**I102** Atod. 2 para. 20 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rhl. 1(1)**

**21.** Disgrifiad unrhyw fewnosodiad a/neu wneuthuriad y fector.

**Gwybodaeth Cychwyn**

**I103** Atod. 2 para. 21 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rhl. 1(1)**

**22.** Purdeb y mewnosodiad o unrhyw ddilyniant anhysbys a gwybodaeth am y graddau y mae'r dilyniant a fewnosodwyd wedi'i chyfyngu i'r DNA sy'n ofynnol i gyflawni'r swyddogaeth arfaethedig.

**Gwybodaeth Cychwyn**

**I104** Atod. 2 para. 22 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rhl. 1(1)**

**23.** Y dulliau a'r meini prawf a ddefnyddiwyd ar gyfer dethol.

**Gwybodaeth Cychwyn**

**I105** Atod. 2 para. 23 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rhl. 1(1)**

**24.** Dilyniant, hunaniaeth swyddogaethol a lleoliad y segmentau asid niwclëig dan sylw a newidiwyd, a fewnosodwyd neu a ddilewyd, ac yn benodol unrhyw ddilyniant niweidiol hysbys.

**Gwybodaeth Cychwyn**

**I106** Atod. 2 para. 24 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rhl. 1(1)**

*Nodweddion organeddau a addaswyd yn enetig*

**25.** Disgrifiad o nodweddion genetig neu nodweddion ffenotypig ac yn benodol unrhyw nodweddion newydd a allai gael eu mynegi neu nad ydynt bellach yn cael eu mynegi.

**Gwybodaeth Cychwyn**

**I107** Atod. 2 para. 25 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rhl. 1(1)**

**26.** Strwythur a swm unrhyw fector neu asid niwclëig rhoi sy'n parhau yng ngwneuthuriad terfynol yr organeddau a addaswyd.

**Gwybodaeth Cychwyn**

**I108** Atod. 2 para. 26 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rhl. 1(1)**

**27.** Sefydlogrwydd yr organeddau o safbwynt nodweddion genetig.

**Gwybodaeth Cychwyn**

**I109** Atod. 2 para. 27 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rhl. 1(1)**

**28.** Cyfradd a lefel mynegiant y deunydd genetig newydd yn yr organeddau, a dull a sensitifrwydd mesuriad y gyfradd a'r lefel honNo.

**Gwybodaeth Cychwyn**

**I110** Atod. 2 para. 28 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rhl. 1(1)**

**29.** Actifedd y cynnyrch genynnol.

**Gwybodaeth Cychwyn**

**I111** Atod. 2 para. 29 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rhl. 1(1)**

**30.** Y disgrifiad o dechnegau adnabod a chanfod, gan gynnwys technegau ar gyfer adnabod a chanfod y dilyniant a'r fector a fewnosodwyd.

**Gwybodaeth Cychwyn**

**I112** Atod. 2 para. 30 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rhl. 1(1)**

**31.** Sensitifrwydd, dibynadwyedd (yn nhermau meintiol), a sbesiffgedd y technegau canfod ac adnabod.

**Gwybodaeth Cychwyn**

**I113** Atod. 2 para. 31 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rhl. 1(1)**

**32.** Hanes gollyngiadau neu ddefnyddiau blaenorol yr organeddau.

**Gwybodaeth Cychwyn**

**I114** Atod. 2 para. 32 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rhl. 1(1)**

- 33.** Mewn perthynas â iechyd dynol, iechyd anifeiliaid a iechyd planhigion—
- (a) effeithiau gwenwynig neu alergenig yr organeddau a/neu eu cynhyrchion metabolig,
  - (b) cymhariaeth rhwng yr organeddau â'r rhoddwr, y derbynnydd neu (os yw'n briodol) yr organeddau rhienirol mewn perthynas â phathogenigrwydd,
  - (c) gallu'r organeddau i gytrefu,
  - (ch) os yw'r organeddau yn bathogenig i bobl sy'n imiwnogymwys—
    - (i) yr afiechydon a achosir a mecanwaith y pathogenigrwydd gan gynnwys ymledoldeb a mileindra,
    - (ii) heintusrwydd,
    - (iii) dogn heintiol,
    - (iv) ystod lletywyr a'r posibilrwydd o newid,

*Statws Golwg cyfnod mewn amser fel yr oedd ar 31/12/2002.*

*Newidiadau i ddeddfwriaeth: Mae newidiadau yn dal heb eu gwneud i Rheoliadau Organeddau A Addaswyd Yn Enetig (Eu Gollwng Yn Fwriadol) (Cymru) 2002. Mae unrhyw newidiadau sydd wedi cael eu gwneud yn barod gan y tîm yn ymddangos yn y cynnwys a chyfeirir atynt gydag anodiadau. (See end of Document for details)*

- (v) y posibilrwydd o oroesi y tu allan i'r lletywr dynol,
  - (vi) presenoldeb fectorau neu ddulliau lledaenu,
  - (vii) sefydlogrwydd biolegol,
  - (viii) patrymau ymwrthedd gwrthfotig,
  - (ix) alergenedd, a
  - (x) argaeledd therapïau priodol; a
- (d) peryglon eraill y cynnyrch.

**Gwybodaeth Cychwyn**

**I115** Atod. 2 para. 33 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rhl. 1(1)**

### Rhan III

## GWYBODAETH SY'N YMWNEUD Â'R AMODAU AR GYFER GOLLWNG

#### *Y gollyngiad*

**34.** Disgrifiad o'r gollyngiad bwriadol arfaethedig, gan gynnwys diben neu ddibenion y gollyngiad ac unrhyw fwriad i ddefnyddio'r organedd a addaswyd yn enetig fel neu mewn cynnyrch yn y dyfodol.

**Gwybodaeth Cychwyn**

**I116** Atod. 2 para. 34 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rhl. 1(1)**

**35.** Dyddiadau arfaethedig y gollyngiad ac amserlen yr arbrawf gan gynnwys amledd a hyd y gollyngiadau.

**Gwybodaeth Cychwyn**

**I117** Atod. 2 para. 35 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rhl. 1(1)**

**36.** Paratoi'r safle cyn y gollyngiad.

**Gwybodaeth Cychwyn**

**I118** Atod. 2 para. 36 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rhl. 1(1)**

**37.** Maint y safle.

**Gwybodaeth Cychwyn**

**I119** Atod. 2 para. 37 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rhl. 1(1)**

**38.** Y dulliau sydd i'w defnyddio ar gyfer y gollyngiad.

**Gwybodaeth Cychwyn**

**I120** Atod. 2 para. 38 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rhl. 1(1)**

**39.** Swm yr organeddau sydd i'w gollwng.

**Gwybodaeth Cychwyn**

**I121** Atod. 2 para. 39 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rhl. 1(1)**

**40.** Sut y caiff y safle ei aflonyddu, gan gynnwys math a dull yr amaethu, y cloddio, y dyfrhau neu'r gweithgareddau eraill.

**Gwybodaeth Cychwyn**

**I122** Atod. 2 para. 40 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rhl. 1(1)**

**41.** Y mesurau a gymerir i amddiffyn gweithwyr yn ystod y gollyngiad.

**Gwybodaeth Cychwyn**

**I123** Atod. 2 para. 41 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rhl. 1(1)**

**42.** Sut y caiff y safle ei drin wedi'r gollyngiad.

**Gwybodaeth Cychwyn**

**I124** Atod. 2 para. 42 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rhl. 1(1)**

**43.** Y technegau a ragwelir ar gyfer dileu neu sicrhau nad yw'r organeddau a addaswyd yn enetig yn actif ar ddiwedd yr arbrawf neu ddiben arall y gollyngiad.

**Gwybodaeth Cychwyn**

**I125** Atod. 2 para. 43 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rhl. 1(1)**

**44.** Gwybodaeth am ollyngiadau blaenorol yr organeddau a addaswyd yn enetig a'u canlyniadau, ac yn arbennig, gollyngiadau ar raddfeydd gwahanol neu i ecosystemau gwahanol.

**Gwybodaeth Cychwyn**

**I126** Atod. 2 para. 44 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rhl. 1(1)**

*Yr amgylchedd (ar y safle ac yn yr amgylchedd ehangach)*

**45.** Lleoliad daearyddol a chyfeirnod grid cenedlaethol y safle lle bwriedir gollwng, neu'r manau a ragwelir ar gyfer defnyddio'r cynnyrch.

*Statws Golwg cyfnod mewn amser fel yr oedd ar 31/12/2002.*

*Newidiadau i ddeddfwriaeth: Mae newidiadau yn dal heb eu gwneud i Rheoliadau Organeddau A Addaswyd Yn Enetig (Eu Gollwng Yn Fwriadol) (Cymru) 2002. Mae unrhyw newidiadau sydd wedi cael eu gwneud yn barod gan y tîm yn ymddangos yn y cynnwys a chyfeirir atynt gydag anodiadau. (See end of Document for details)*

**Gwybodaeth Cychwyn**

**I127** Atod. 2 para. 45 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rh. 1(1)**

**46.** Agosrwydd ffisegol neu fiolegol safle'r organeddau a addaswyd yn enetig at bobl a biota arwyddocaol eraill.

**Gwybodaeth Cychwyn**

**I128** Atod. 2 para. 46 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rh. 1(1)**

**47.** Agosrwydd at fiotopau arwyddocaol, ardaloedd gwarchoddedig neu gyflenwadau dŵ r yfed.

**Gwybodaeth Cychwyn**

**I129** Atod. 2 para. 47 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rh. 1(1)**

**48.** Nodweddion hinsoddol y rhanbarth neu ranbarthau y mae'r gollyngiad yn debygol o effeithio arnynt.

**Gwybodaeth Cychwyn**

**I130** Atod. 2 para. 48 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rh. 1(1)**

**49.** Y nodweddion daearyddol, daearegol a phriddegol.

**Gwybodaeth Cychwyn**

**I131** Atod. 2 para. 49 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rh. 1(1)**

**50.** Y fflora a'r ffawna, gan gynnwys cnydau, da byw a rhywogaethau ymfudol.

**Gwybodaeth Cychwyn**

**I132** Atod. 2 para. 50 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rh. 1(1)**

**51.** Disgrifiad o'r ecosystemau targed a'r rhai nad ydynt yn darged ac y mae'r gollyngiad yn debygol o effeithio arnynt.

**Gwybodaeth Cychwyn**

**I133** Atod. 2 para. 51 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rh. 1(1)**

**52.** Cymhariaeth rhwng cynefin naturiol yr organeddau derbyn â safle neu safleoedd arfaethedig y gollyngiad.

**Gwybodaeth Cychwyn**

**I134** Atod. 2 para. 52 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rh. 1(1)**

53. Unrhyw ddatblygiadau neu newidiadau arfaethedig hysbys o ran defnydd tir yn y rhanbarth a allai ddylanwadu ar effaith amgylcheddol y gollyngiad.

**Gwybodaeth Cychwyn**

I135 Atod. 2 para. 53 mewn grym ar 31.12.2002, gweler [rhl. 1\(1\)](#)

## Rhan IV

### GWYBODAETH SY'N YMWNEUD Â'R RHYNGWEITHIADAU RHWNG YR ORGANEDDAU A ADDASWYD YN ENETIG A'R AMGYLCHEDD

*Nodweddion sy'n effeithio ar oroesiad, lluosiad a lledaeniad*

54. Y nodweddion biolegol sy'n effeithio ar oroesiad, lluosiad a gwasgariad.

**Gwybodaeth Cychwyn**

I136 Atod. 2 para. 54 mewn grym ar 31.12.2002, gweler [rhl. 1\(1\)](#)

55. Yr amodau amgylcheddol y gwyddys amdanynt neu a ragwelir ac a allai effeithio ar oroesiad, lluosiad a lledaeniad gan gynnwys gwynt, dwr, pridd, tymheredd a pH.

**Gwybodaeth Cychwyn**

I137 Atod. 2 para. 55 mewn grym ar 31.12.2002, gweler [rhl. 1\(1\)](#)

56. Sensitifrwydd i gyfryngau penodol.

**Gwybodaeth Cychwyn**

I138 Atod. 2 para. 56 mewn grym ar 31.12.2002, gweler [rhl. 1\(1\)](#)

*Rhyngweithiadau â'r amgylchedd*

57. Cynefin rhagweledig yr organeddau a addaswyd yn enetig.

**Gwybodaeth Cychwyn**

I139 Atod. 2 para. 57 mewn grym ar 31.12.2002, gweler [rhl. 1\(1\)](#)

58. Yr astudiaethau ar ymddygiad a nodweddion yr organeddau a'u heffaith ecolegol a gynhaliwyd mewn amgylcheddau naturiol efelychiadol, megis microcosmau, ystafelloedd tyfu a thai gwydr.

**Gwybodaeth Cychwyn**

I140 Atod. 2 para. 58 mewn grym ar 31.12.2002, gweler [rhl. 1\(1\)](#)

**Statws** Golwg cyfnod mewn amser fel yr oedd ar 31/12/2002.

**Newidiadau i ddeddfwriaeth:** Mae newidiadau yn dal heb eu gwneud i Rheoliadau Organeddau A Addaswyd Yn Enetig (Eu Gollwng Yn Fwriadol) (Cymru) 2002. Mae unrhyw newidiadau sydd wedi cael eu gwneud yn barod gan y tîm yn ymddangos yn y cynnwys a chyfeirir atynt gydag anodiadau. (See end of Document for details)

**59.** Y gallu i drosglwyddo deunydd genetig ar ôl y gollyngiad—

- (a) o'r organeddau a addaswyd yn enetig i organeddau mewn ecosystemau yr effeithir arnynt,
- (b) o organeddau cynhenid i'r organeddau a addaswyd yn enetig.

**Gwybodaeth Cychwyn**

**I141** Atod. 2 para. 59 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rhl. 1(1)**

**60.** Y tebygolrwydd y byddai detholiad ar ôl y gollyngiad yn arwain at fynegiad nodweddion annisgwyl ac/neu annymunol yn yr organeddau a addaswyd yn enetig.

**Gwybodaeth Cychwyn**

**I142** Atod. 2 para. 60 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rhl. 1(1)**

**61.** Y mesurau a ddefnyddiwyd i sicrhau ac i wirio sefydlogrwydd genetig, disgrifiad o nodweddion genetig a allai atal deunydd genetig rhag cael ei wasgaru neu gadw hynny i'r lleiaf posibl, a dulliau i wirio sefydlogrwydd genetig.

**Gwybodaeth Cychwyn**

**I143** Atod. 2 para. 61 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rhl. 1(1)**

**62.** Llwybrau gwasgariad biolegol, dulliau hysbys neu ddulliau posibl o ryngweithio â'r cyfrwng gwasgaru, gan gynnwys anadliad, llyncu, cysylltiad arwyneb a thurio.

**Gwybodaeth Cychwyn**

**I144** Atod. 2 para. 62 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rhl. 1(1)**

**63.** Disgrifiad o ecosystemau y gallai'r organeddau a addaswyd yn enetig gael eu gwasgaru iddynt.

**Gwybodaeth Cychwyn**

**I145** Atod. 2 para. 63 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rhl. 1(1)**

**64.** Y potensial ar gyfer cynnydd gormodol ym mhoblogaeth yr organeddau a addaswyd yn enetig sydd yn yr amgylchedd.

**Gwybodaeth Cychwyn**

**I146** Atod. 2 para. 64 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rhl. 1(1)**

**65.** Mantais gystadleuol yr organeddau mewn perthynas â'r organedd neu organeddau derbyn neu rhieniol na chawsant eu haddasu.

**Gwybodaeth Cychwyn**

**I147** Atod. 2 para. 65 mewn grym ar 31.12.2002, gweler [rhl. 1\(1\)](#)

**66.** Adnabod a disgrifio'r organeddau targed os yw hynny'n berthnasol.

**Gwybodaeth Cychwyn**

**I148** Atod. 2 para. 66 mewn grym ar 31.12.2002, gweler [rhl. 1\(1\)](#)

**67.** Y mecanwaith a'r canlyniad a ragwelir o'r ryngweithio rhwng yr organeddau a ollyngwyd a'r organeddau targed, os yw hynny'n berthnasol.

**Gwybodaeth Cychwyn**

**I149** Atod. 2 para. 67 mewn grym ar 31.12.2002, gweler [rhl. 1\(1\)](#)

**68.** Adnabod a disgrifio'r organeddau nad ydynt yn darged ac y gallai gollwng yr organeddau a addaswyd yn enetig effeithio'n andwyol arnynt, a'r mecanweithiau a ragwelir ar gyfer unrhyw ryngweithiad andwyol a ganfuwyd.

**Gwybodaeth Cychwyn**

**I150** Atod. 2 para. 68 mewn grym ar 31.12.2002, gweler [rhl. 1\(1\)](#)

**69.** Y tebygolrwydd o symudiadau mewn rhyngweithiadau biolegol neu yn yr ystod lletywyr ar ôl y gollwng.

**Gwybodaeth Cychwyn**

**I151** Atod. 2 para. 69 mewn grym ar 31.12.2002, gweler [rhl. 1\(1\)](#)

**70.** Y rhyngweithiadau y gwyddys amdanynt neu a ragwelir ag organeddau nad ydynt yn darged yn yr amgylchedd, gan gynnwys cystadleuwyr, ysglyfaethau, lletywyr, symbiontiaid, ysglyfaethwyr, parasitiaid a phathogenau.

**Gwybodaeth Cychwyn**

**I152** Atod. 2 para. 70 mewn grym ar 31.12.2002, gweler [rhl. 1\(1\)](#)

**71.** Y rhan y mae'r organeddau yn ei chwarae mewn prosesau biogeocemegol neu'r rhan y ragwelir y byddant yn ei chwarae.

**Gwybodaeth Cychwyn**

**I153** Atod. 2 para. 71 mewn grym ar 31.12.2002, gweler [rhl. 1\(1\)](#)

**72.** Unrhyw ryngweithiadau posibl eraill rhwng yr organeddau â'r amgylchedd.

*Statws Golwg cyfnod mewn amser fel yr oedd ar 31/12/2002.*

*Newidiadau i ddeddfwriaeth: Mae newidiadau yn dal heb eu gwneud i Rheoliadau Organeddau A Addaswyd Yn Enetig (Eu Gollwng Yn Fwriadol) (Cymru) 2002. Mae unrhyw newidiadau sydd wedi cael eu gwneud yn barod gan y tîm yn ymddangos yn y cynnwys a chyfeirir atynt gydag anodiadau. (See end of Document for details)*

**Gwybodaeth Cychwyn**

**I154** Atod. 2 para. 72 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rhl. 1(1)**

## Rhan V

### GWYBODAETH AM FONITRO, RHEOLI, TRIN GWASTRAFF A CHYNLLUNIAU YMATEB MEWN ARGYFWNG

#### *Technegau monitro*

73. Dulliau ar gyfer olrhain yr organeddau a monitro eu heffeithiau.

**Gwybodaeth Cychwyn**

**I155** Atod. 2 para. 73 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rhl. 1(1)**

74. Sbesiffgedd (i adnabod yr organeddau a addaswyd yn enetig ac i'w gwahaniaethu o'r rhoddwr, y derbynnydd neu, os yw'n briodol, yr organeddau rhieniol), sensitifrwydd a dibynadwyedd y technegau monitro.

**Gwybodaeth Cychwyn**

**I156** Atod. 2 para. 74 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rhl. 1(1)**

75. Technegau ar gyfer canfod trosglwyddiad y deunydd genetig a roddwyd i organeddau eraill.

**Gwybodaeth Cychwyn**

**I157** Atod. 2 para. 75 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rhl. 1(1)**

76. Hyd ac amllder y monitro.

**Gwybodaeth Cychwyn**

**I158** Atod. 2 para. 76 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rhl. 1(1)**

#### *Rheoli'r gollyngiad*

77. Y dulliau a'r gweithdrefnau i osgoi a/neu leihau ymlediad yr organeddau a addaswyd yn enetig y tu hwnt i safle'r gollwng neu'r ardal a ddynodwyd ar gyfer eu defnyddio.

**Gwybodaeth Cychwyn**

**I159** Atod. 2 para. 77 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rhl. 1(1)**

78. Dulliau a gweithdrefnau i amddiffyn y safle rhag ymyrraeth gan unigolion heb awdurdod.

**Gwybodaeth Cychwyn**

**I160** Atod. 2 para. 78 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rhl. 1(1)**

**79.** Dulliau a gweithdrefnau i atal organeddau eraill rhag cael mynediaid i'r safle.

**Gwybodaeth Cychwyn**

**I161** Atod. 2 para. 79 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rhl. 1(1)**

*Trin gwastraff*

**80.** Y math o wastraff a gynhyrchir.

**Gwybodaeth Cychwyn**

**I162** Atod. 2 para. 80 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rhl. 1(1)**

**81.** Faint o wastraff a ddisgwyllir.

**Gwybodaeth Cychwyn**

**I163** Atod. 2 para. 81 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rhl. 1(1)**

**82.** Disgrifiad o'r driniaeth a ragwelir.

**Gwybodaeth Cychwyn**

**I164** Atod. 2 para. 82 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rhl. 1(1)**

*Cynlluniau ymateb mewn argyfwng*

**83.** Y dulliau a'r gweithdrefnau ar gyfer rheoli'r organeddau a addaswyd yn enetig os ydynt yn ymledu'n annisgwyl.

**Gwybodaeth Cychwyn**

**I165** Atod. 2 para. 83 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rhl. 1(1)**

**84.** Dulliau, megis difodi'r organeddau a addaswyd yn enetig, ar gyfer dadhalogi'r ardaloedd yr effeithiwyd arnynt.

**Gwybodaeth Cychwyn**

**I166** Atod. 2 para. 84 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rhl. 1(1)**

**85.** Dulliau ar gyfer gwaredu neu lanweithio planhigion, anifeiliaid, priddoedd, ac unrhyw beth arall a amlygwyd yn ystod neu ar ôl yr ymlediad.

*Statws Golwg cyfnod mewn amser fel yr oedd ar 31/12/2002.*

*Newidiadau i ddeddfwriaeth: Mae newidiadau yn dal heb eu gwneud i Rheoliadau Organeddu A Addaswyd Yn Enetig (Eu Gollwng Yn Fwriadol) (Cymru) 2002. Mae unrhyw newidiadau sydd wedi cael eu gwneud yn barod gan y tîm yn ymdangos yn y cynnwys a chyfeirir atynt gydag anodiadau. (See end of Document for details)*

**Gwybodaeth Cychwyn**

**I167** Atod. 2 para. 85 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rh. 1(1)**

**86.** Dulliau ar gyfer ynysu'r ardaloedd yr effeithiwyd arnynt gan yr ymlediad.

**Gwybodaeth Cychwyn**

**I168** Atod. 2 para. 86 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rh. 1(1)**

**87.** Cynlluniau ar gyfer diogelu iechyd dynol a'r amgylchedd rhag ofn y bydd effaith annymunol.

**Gwybodaeth Cychwyn**

**I169** Atod. 2 para. 87 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rh. 1(1)**

## Rhan VI

### GWYBODAETH AM FETHODOLEG

**88.** Disgrifiad o'r dulliau a ddefnyddiwyd neu gyfeiriad at y dulliau safonol neu'r dulliau sydd wedi'u cydnabod yn rhyngwladol a ddefnyddiwyd i grynhoi'r wybodaeth sy'n ofynnol o dan yr Atodlen hon, ac enw'r corff neu'r cyrff sy'n gyfrifol am gynnal yr astudiaethau.

**Gwybodaeth Cychwyn**

**I170** Atod. 2 para. 88 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rh. 1(1)**

### ATODLEN 3

Rheoliad 17(2)(ch) ac(f) a (6)

### YR WYBODAETH SYDD I'W CHYNNWYS MEWN CAIS AM GANIATÂD I FARCHNATA ORGANEDDAU A ADDASWYD YN ENETIG

## Rhan I

### GWYBODAETH GYFFREDINOL

**1.** Enw masnachol arfaethedig y cynnyrch ac enwau'r organeddu a addaswyd yn enetig yn y cynnyrch, ac unrhyw dull adnabod, enw neu god penodol a ddefnyddir gan y ceisydd i adnabod yr organedd a addaswyd yn enetig.

**Gwybodaeth Cychwyn**

**I171** Atod. 3 para. 1 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rh. 1(1)**

**2.** Enw a chyfeiriad Cymunedol y person sy'n gyfrifol am osod y cynnyrch ar y farchnad, boed y gwneuthurwr, y mewnofiwr neu'r dosbarthwr.

**Gwybodaeth Cychwyn**

**I172** Atod. 3 para. 2 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rh. 1(1)**

3. Enw a chyfeiriad cyflenwr neu gyflenwyr y samplau rheoli.

**Gwybodaeth Cychwyn**

**I173** Atod. 3 para. 3 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rh. 1(1)**

4. Disgrifiad o sut y bwriedir defnyddio'r cynnyrch a'r organedd a addaswyd yn enetig, gan amlygu unrhyw wahaniaethau yn y defnydd neu'r dull o reoli'r organedd a addaswyd yn enetig o'i gymharu â chynnyrch tebyg na chafodd ei addasu yn enetig.

**Gwybodaeth Cychwyn**

**I174** Atod. 3 para. 4 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rh. 1(1)**

5. Disgrifiad o'r ardal ddaearyddol neu'r ardaloedd daearyddol a'r mathau o amgylchedd lle bwriedir defnyddio'r cynnyrch o fewn y Gymuned, gan gynnwys, lle bo modd, brasamcan o raddfa'r defnydd ym mhob ardal.

**Gwybodaeth Cychwyn**

**I175** Atod. 3 para. 5 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rh. 1(1)**

6. Disgrifiad o gategoriâu arfaethedig defnyddwyr y cynnyrch, megis diwydiant, amaethyddiaeth neu ddefnydd gan y cyhoedd fel cwsmeriaid.

**Gwybodaeth Cychwyn**

**I176** Atod. 3 para. 6 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rh. 1(1)**

7. Gwybodaeth am yr addasiad genetig at ddibenion gosod ar un neu ragor o gofrestrau addasiadau mewn organeddau, y gellir eu defnyddio ar gyfer canfod ac adnabod cynnyrch penodol i hwyluso rheoli ac archwilio ar ôl marchnata. Dylai'r wybodaeth hon gynnwys, os yw'n briodol, cyflwyno samplau o'r organedd a addaswyd yn enetig neu ei ddeunydd genetig i Gynulliad Cenedlaethol Cymru, a manylion dilyniannau niwcleotid neu fath arall o wybodaeth sy'n angenrheidiol i adnabod y cynnyrch a'i epil, er enghraifft y fethodoleg ar gyfer canfod ac adnabod y cynnyrch, gan gynnwys data arbrolfol sy'n arddangos sbesiffgedd y fethodoleg. Dylid dynodi gwybodaeth nad oes modd ei gosod, am resymau cyfrinachedd, ar y rhan o'r gofrestr sydd yn agored i'r cyhoedd.

**Gwybodaeth Cychwyn**

**I177** Atod. 3 para. 7 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rh. 1(1)**

8. Y labelu arfaethedig, a ddylai gynnwys, mewn label neu ddogfen sy'n mynd gyda'r cynnyrch, fel crynodeb o leiaf, enw masnachol y cynnyrch, datganiad i'r perwyl — “This product contains genetically modified organisms”, enw'r organedd a addaswyd yn enetig ac enw a chyfeiriad y person

**Statws** Golwg cyfnod mewn amser fel yr oedd ar 31/12/2002.

**Newidiadau i ddeddfwriaeth:** Mae newidiadau yn dal heb eu gwneud i Rheoliadau Organeddau A Addaswyd Yn Enetig (Eu Gollwng Yn Fwriadol) (Cymru) 2002. Mae unrhyw newidiadau sydd wedi cael eu gwneud yn barod gan y tîm yn ymddangos yn y cynnwys a chyfeirir atynt gydag anodiadau. (See end of Document for details)

sydd wedi'i sefydlu yn y Gymuned sy'n gyfrifol am ei osod ar y farchnad, a sut i gael gafael ar yr wybodaeth yn y rhan o'r gofrestr sy'n agored i'r cyhoedd.

**Gwybodaeth Cychwyn**

**I178** Atod. 3 para. 8 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rhlf. 1(1)**

## Rhan II

### GWYBODAETH BERTHNASOL YCHWANEGOL

**9.** Y mesurau sydd i'w cymryd pe bai organeddau yn y cynnyrch yn dianc neu pe bai'r cynnyrch yn cael ei gamddefnyddio.

**Gwybodaeth Cychwyn**

**I179** Atod. 3 para. 9 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rhlf. 1(1)**

**10.** Cyfarwyddiadau neu argymhellion penodol ar gyfer storio a thrafod y cynnyrch.

**Gwybodaeth Cychwyn**

**I180** Atod. 3 para. 10 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rhlf. 1(1)**

**11.** Cyfarwyddiadau penodol ar gyfer monitro a hysbysu'r ceisydd ac, os yw hynny'n angenrheidiol, Cynulliad Cenedlaethol Cymru, sy'n gyson â Rhan C o Atodlen VII o'r Gyfarwyddeb Gollyngiadau Bwriadol.

**Gwybodaeth Cychwyn**

**I181** Atod. 3 para. 11 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rhlf. 1(1)**

**12.** Y cyfyngiadau arfaethedig yn y defnydd a gymeradwywyd ar gyfer yr organedd a addaswyd yn enetig, megis lle gellir defnyddio'r cynnyrch ac at ba ddibenion.

**Gwybodaeth Cychwyn**

**I182** Atod. 3 para. 12 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rhlf. 1(1)**

**13.** Y pacediad arfaethedig.

**Gwybodaeth Cychwyn**

**I183** Atod. 3 para. 13 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rhlf. 1(1)**

**14.** Amcangyfrif o'r cynnyrch yn y Gymuned a/neu fewnforion iddi.

**Gwybodaeth Cychwyn**

**I184** Atod. 3 para. 14 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rhl. 1(1)**

15. Unrhyw labelu ychwanegol arafthedig, a allai gynnwys, o leiaf fel crynodeb, yr wybodaeth y cyfeiriwyd ati ym mharagraffau 4 a 5 o Ran I o'r Atodlen hon, neu baragraffau 9 i 12 o'r Rhan hon.

**Gwybodaeth Cychwyn**

**I185** Atod. 3 para. 15 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rhl. 1(1)**

**ATODLEN 4**

Rheoliadau 24, 26 a 32

**YR WYBODAETH SYDD I'W CHYNNWYS MEWN ADRODDIAD ASESU**

1. Nodi nodweddion yr organedd derbyn sy'n berthnasol i'r asesiad o'r organeddau a addaswyd yn enetig perthnasol.

**Gwybodaeth Cychwyn**

**I186** Atod. 4 para. 1 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rhl. 1(1)**

2. Disgrifiad o'r ffordd y mae'r addasiad genetig yn effeithio ar nodweddion yr organeddau.

**Gwybodaeth Cychwyn**

**I187** Atod. 4 para. 2 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rhl. 1(1)**

3. Nodi unrhyw risgiau hysbys o newid i'r amgylchedd a allai ddeillio o ollwng i'r amgylchedd yr organedd derbyn nas addaswyd.

**Gwybodaeth Cychwyn**

**I188** Atod. 4 para. 3 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rhl. 1(1)**

4. Asesiad ynghylch a yw'r addasiad genetig wedi'i nodweddu'n ddigonol at ddibenion gwerthuso unrhyw risgiau i iechyd dynol a'r amgylchedd.

**Gwybodaeth Cychwyn**

**I189** Atod. 4 para. 4 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rhl. 1(1)**

5. Dynodi unrhyw risgiau newydd i iechyd dynol a'r amgylchedd allai ddeillio o ollwng yr organeddau perthnasol a addaswyd yn enetig o'i gymharu â gollwng yr organedd cyfatebol nas addaswyd yn enetig, yn seiliedig ar yr asesiad risg amgylcheddol.

**Statws Golwg cyfnod mewn amser fel yr oedd ar 31/12/2002.**

**Newidiadau i ddeddfwriaeth:** Mae newidiadau yn dal heb eu gwneud i Rheoliadau Organeddau A Addaswyd Yn Enetig (Eu Gollwng Yn Fwriadol) (Cymru) 2002. Mae unrhyw newidiadau sydd wedi cael eu gwneud yn barod gan y tîm yn ymddangos yn y cynnwys a chyfeirir atynt gydag anodiadau. (See end of Document for details)

**Gwybodaeth Cychwyn**

**I190** Atod. 4 para. 5 mewn grym ar 31.12.2002, gweler [rhl. 1\(1\)](#)

6. Diwedd glo sy'n mynd i'r afael â defnydd arfaethedig o'r cynnyrch, rheoli risg a'r cynllun monitro arfaethedig, ac sy'n datgan a ddylid marchnata'r organeddau perthnasol a addaswyd yn enetig ac o dan ba amodau, neu na ddylid eu marchnata, gan gynnwys rhesymau pam y daethpwyd i'r casgliad hwnnw, ac a fwriedir gofyn am farn awdurdodau cymwys yr Aelod-wladwriaethau eraill a'r Comisiwn ar agweddau penodedig yr asesiad risg amgylcheddol a beth yw'r agweddau hynny.

**Gwybodaeth Cychwyn**

**I191** Atod. 4 para. 6 mewn grym ar 31.12.2002, gweler [rhl. 1\(1\)](#)

**ATODLEN 5**

**Rheoliad 39**

**DIRYMIADAU**

**Gwybodaeth Cychwyn**

**I192** Atod. 5 mewn grym ar 31.12.2002, gweler [rhl. 1](#)

<i>Y Rheoliadau a Ddirymwyd</i>	<i>Cyfeiriadau</i>	<i>Graddau'r dirymu</i>
Rheoliadau Organeddau a Addaswyd yn Enetig (Eu Gollwng yn Fwriadol) 1992	<a href="#">O.S. 1992/3280</a> fel y'i diwygiwyd gan Reoliadau Organeddau a Addaswyd yn Enetig (Eu Gollwng yn Fwriadol) 1993 ( <a href="#">O.S. 1993/152</a> ), Rheoliadau Organeddau a Addaswyd yn Enetig (Eu Gollwng yn Fwriadol) 1995 ( <a href="#">O.S. 1995/304</a> ), Rheoliadau Organeddau a Addaswyd yn Enetig (Eu Gollwng yn Fwriadol ac Asesu'r Risg -Diwygio) 1997 ( <a href="#">O.S. 1997/1900</a> ), a Rheoliadau Organeddau a Addaswyd yn Enetig (Defnydd Amgaeëdig) ( <a href="#">O.S. 2000/2831</a> ).	Y Rheoliadau cyfan
Rheoliadau Organeddau a Addaswyd yn Enetig (Eu Gollwng yn Fwriadol) 1993	<a href="#">O.S. 1993/152</a>	Y Rheoliadau cyfan
Rheoliadau Organeddau a Addaswyd yn Enetig (Eu Gollwng yn Fwriadol) 1995	<a href="#">O.S. 1995/304</a>	Y Rheoliadau cyfan

<i>Y Rheoliadau a Ddirymwyd</i>	<i>Cyfeiriadau</i>	<i>Graddau'r dirymu</i>
Rheoliadau Organeddau a Addaswyd yn Enetig (Eu Gollwng yn Fwriadol ac Asesu'r Risg -Diwygio) 1997	<a href="#">O.S. 1997/1900</a>	Rheoliad 2
Rheoliadau Organeddau a Addaswyd yn Enetig (Defnydd Amgaeëdig) 2000	<a href="#">O.S. 2000/2831</a>	Rheoliad 31(2)

## EXPLANATORY NOTE

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

Mae'r Rheoliadau hyn, sy'n gymwys i Gymru yn unig, yn rhoi ar waith Gyfarwyddeb 2001/18/EC Senedd a Chyngor Ewrop (“y Gyfarwyddeb Gollyngiadau Bwriadol”) ar ollwng yn fwriadol i'r amgylchedd organeddau a addaswyd yn enetig ac ar ddiddymu Cyfarwyddeb y Cyngor [90/220/EEC](#). Maent yn dirymu Rheoliadau Organeddau a Addaswyd yn Enetig (Eu Gollwng yn Fwriadol) 1992 ([O.S. 1992/3280](#)) ac yn gwneud diwygiadau i Ran VI o Ddeddf Diogelu'r Amgylchedd 1990 (“Deddf 1990”). Mae naw rhan i'r Rheoliadau ac mae iddynt bum Atodlen.

Mae cynnwys y Gyfarwyddeb a'i rhagflaenydd yn ymwneud â rheoli gweithgareddau gollwng organeddau a addaswyd yn enetig yn fwriadol i'r amgylchedd a'u marchnata drwy osod gofyniad i sicrhau caniatâd ar gyfer y gweithgareddau hynny ac i gydymffurfio â'r amodau a bennwyd ar gyfer y caniatâd. Mae'r newidiadau a gyflwynwyd gan y Gyfarwyddeb yn cryfhau'r gyfundrefn reoli bresennol, yn enwedig mewn perthynas â monitro ar ôl marchnata.

Cafodd Cyfarwyddeb 1990/220/EEC ei gweithredu'n rhannol gan ddarpariaethau Rhan VI o'r Ddeddf (darpariaethau a oedd yn bodoli eisoes) ac yn rhannol gan Reoliadau Organeddau a Addaswyd yn Enetig (Eu Gollwng yn Fwriadol) 1992.

Mae'r Rheoliadau hyn yn cymhwyso yng Nghymru y diwygiadau a wnaed i'r Ddeddf gan Reoliadau Organeddau a Addaswyd yn Enetig (Eu Gollwng yn Fwriadol) 2002 ac y mae eu hangen i weithredu'r Gyfarwyddeb. Maent yn dirymu Rheoliadau 1992 hefyd.

Adran 111(1) o'r Ddeddf yw sail statudol y gofyniad i sicrhau caniatâd ar gyfer gollwng neu farchnata organeddau a addaswyd yn enetig. Mae'r achosion a'r amgylchiadau pan fydd yn ofynnol cael caniatâd yn cael eu rhangodi yn y Rheoliadau hyn. Mae gofyniad cyffredinol i sicrhau caniatâd ar gyfer gollwng neu farchnata organeddau a addaswyd yn enetig yn cael ei osod gan reoliad 9 (ar gyfer gollwng) a rheoliad 15 (ar gyfer marchnata). Mae'r gofyniad hwn yn ddarostyngedig i'r esemptiadau y darperir ar eu cyfer yn rheoliad 10 (ar gyfer gollwng) a rheoliad 16 (ar gyfer marchnata).

Mae'r diffiniadau sy'n cael eu defnyddio yn y darpariaethau sy'n ymwneud â'r gyfundrefn reoli wedi'u cynnwys yn adrannau 106, 107 a 127(1) o'r Ddeddf. Mae Rheoliadau 4 a 5 yn diwygio nifer o'r diffiniadau hyn i adlewyrchu'r Gyfarwyddeb. Mae Rheoliad 4 hefyd yn diwygio'r pŵer yn adran 106 i Gynulliad Cenedlaethol Cymru ragnodi technegau sy'n peri bod organeddau yn dod yn organeddau “sydd wedi'u haddasu'n enetig”. Er hynny, pan ddaw'r Rheoliadau hyn i rym, dehonglir cyfeiriadau yn y Ddeddf at “organeddau sydd wedi'u haddasu'n enetig” drwy gyfeirio at y technegau addasu a ddisgrifir yn rheoliad 6.

**Statws** Golwg cyfnod mewn amser fel yr oedd ar 31/12/2002.

**Newidiadau i ddeddfwriaeth:** Mae newidiadau yn dal heb eu gwneud i Rheoliadau Organeddau A Addaswyd Yn Enetig (Eu Gollwng Yn Fwriadol) (Cymru) 2002. Mae unrhyw newidiadau sydd wedi cael eu gwneud yn barod gan y tîm yn ymddangos yn y cynnwys a chyfeirir atynt gydag anodiadau. (See end of Document for details)

Mae Rhannau II a III o'r Rheoliadau yn gosod gofynion ar gyfer ceisiadau am ganiatâd i ollwng a marchnata, yn eu tro, organeddau sydd wedi'u haddasu'n enetig (gan gynnwys darpariaethau trosiannol).

Mae Rhan IV yn pennu'r weithdrefn ar gyfer ymdrin â cheisiadau o'r amser y maent yn dod i law i amser eu penderfynu (ac, yn achos caniatadau i ollwng, eu hamrywio neu eu dirymu wedi hynny). Yn achos caniatadau i ollwng mae hyn yn cynnwys darpariaethau ar gyfer ymgynghori â'r cyhoedd ac ar gyfer caniatadau i farchnata (ac adnewyddu'r caniatadau hynny) mae'n cynnwys cytuno arnynt ar lefel y Gymuned Ewropeaidd.

Mae Rhan V yn cynnwys gofynion cyffredinol ar gyfer caniatadau i farchnata ac yn diwygio adran 112 o'r Ddeddf (sy'n gosod amodau ar gyfer caniatadau). Mae'n darparu hefyd ar gyfer yr hyn a ddylai ddigwydd pan ddaw gwybodaeth newydd ar gael sy'n effeithio ar yr asesiad risg ar gyfer marchnata organedd a addaswyd yn enetig.

Mae Rhan VI yn ychwanegu at adran 110 o'r Ddeddf i'r graddau y mae'n caniatáu i gamau gael eu cymryd i wahardd marchnata organedd a addaswyd yn enetig y mae caniatâd wedi'i roi ar ei gyfer er mwyn cysoni hynny â chymryd "camau i amddiffyn" ("*safeguard action*") o dan y Gyfarwyddeb.

Mae Rhan VII yn rhagnodi categorïau ychwanegol o wybodaeth sydd i'w chyhoeddi, er gwaethaf y ffaith y gallant fod yn fasnachol gyfrinachol, at ddibenion adran 123(7) o'r Ddeddf.

Mae Rhan VIII yn cynnwys y gofyniad i wahanol categorïau o wybodaeth gael eu cynnwys yn y gofrestr gyhoeddus sydd i'w chadw gan Gynulliad Cenedlaethol Cymru o dan adran 122 o'r Ddeddf.

Mae Rhan IX yn cynnwys gofyniad bod Cynulliad Cenedlaethol Cymru yn cymryd yr egwyddor ragofalus i ystyriaeth wrth gyflawni ei swyddogaethau o dan y Ddeddf a'r Rheoliadau hyn. Term sy'n deillio o Erthygl 174 o'r Cytuniad i Sefydlu'r Gymuned Ewropeaidd yw'r ymadrodd "*precautionary principle*" ("egwyddor ragofalus"). Mae rhaglith y Gyfarwyddeb yn datgan bod rhaid cymryd yr egwyddor i ystyriaeth wrth weithredu'r Gyfarwyddeb.

Mae Atodlen 1 yn nodi'r wybodaeth sydd i'w chynnwys mewn ceisiadau am ganiatâd i ollwng neu farchnata uwchblanhigion a addaswyd yn enetig.

Mae Atodlen 2 yn nodi'r wybodaeth sydd i'w chynnwys mewn ceisiadau am ganiatâd i ollwng neu farchnata organeddau a addaswyd yn enetig heblaw am uwchblanhigion a addaswyd yn enetig.

Mae Atodlen 3 yn nodi'r wybodaeth sydd i'w chynnwys mewn cais am ganiatâd i farchnata organeddau a addaswyd yn enetig.

Mae Atodlen 4 yn nodi'r wybodaeth sydd i'w chynnwys mewn adroddiad asesu.

Mae Atodlen 5 yn pennu'r Rheoliadau sy'n cael eu dirymu gan y rheoliadau hyn.

Mae arfarniad rheoliadol wedi'i baratoi ar gyfer y rheoliadau hyn ac mae ar gael ar wefan Cynulliad Cenedlaethol Cymru ([www.cymru.gov.uk](http://www.cymru.gov.uk)). Gellir cael copïau oddi wrth Lywodraeth Cynulliad Cymru, Y Gangen Iechyd Planhigion a Biotechnoleg, Adeiladau'r Goron, Parc Cathays, Caerdydd, CF10 3NQ.

**Statws**

Golwg cyfnod mewn amser fel yr oedd ar 31/12/2002.

**Newidiadau i ddeddfwriaeth:**

Mae newidiadau yn dal heb eu gwneud i Rheoliadau Organeddau A Addaswyd Yn Enetig (Eu Gollwng Yn Fwriadol) (Cymru) 2002. Mae unrhyw newidiadau sydd wedi cael eu gwneud yn barod gan y tîm yn ymddangos yn y cynnwys a chyfeirir atynt gydag anodiadau.