

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

I1 Atod. 1 para. 1 mewn grym ar 31.12.2002, gweler [rhl. 1\(1\)](#)

2. Teitl y prosiect.

Gwybodaeth Cychwyn

I2 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

I3 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 22/04/2011.

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

I4 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

I5 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

I6 Atod. 1 para. 6 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rhl. 1(1)**

7. Dosbarthiad daearyddol y planhigyn.

Gwybodaeth Cychwyn

I7 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

I8 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

I9 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

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

11. Natur a ffynhonnell y fector a ddefnyddiwyd.

Gwybodaeth Cychwyn

I11 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

I12 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

I13 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 22/04/2011.

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

I14 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

I15 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

I16 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

I17 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

I18 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

I19 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

I20 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

I21 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

I22 Atod. 1 para. 22 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rhl. 1(1)**

23. Y rhyngweithiadau posibl â'r amgylchedd anfiotig.

Gwybodaeth Cychwyn

I23 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

I24 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

I25 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

I26 Atod. 1 para. 26 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rhl. 1(1)**

Statws Golwg cyfnod mewn amser fel yr oedd ar 22/04/2011.

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

I27 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

I28 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

I29 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

I30 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

I31 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

I32 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

I33 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

I34 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

I35 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

I36 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

I37 Atod. 1 para. 37 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rhl. 1(1)**

38. Disgrifiad o gynlluniau a thechnegau monitro.

Gwybodaeth Cychwyn

I38 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 22/04/2011.

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)

Gwybodaeth Cychwyn
I39 Atod. 1 para. 39 mewn grym ar 31.12.2002, gweler [rhl. 1\(1\)](#)

40. Dulliau a gweithdrefnau i ddiogelu'r safle.

Gwybodaeth Cychwyn
I40 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
I41 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
I42 Atod. 2 para. 1 mewn grym ar 31.12.2002, gweler [rhl. 1\(1\)](#)

2. Teitl y prosiect.

Gwybodaeth Cychwyn
I43 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

I44 Atod. 2 para. 3 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rh. 1(1)**

4. Amrywogaeth, cyltifar neu enw arall arferol.

.....
Gwybodaeth Cychwyn

I45 Atod. 2 para. 4 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rh. 1(1)**

5. Marcwyr ffenotypig a genetig.

.....
Gwybodaeth Cychwyn

I46 Atod. 2 para. 5 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rh. 1(1)**

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

.....
Gwybodaeth Cychwyn

I47 Atod. 2 para. 6 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rh. 1(1)**

7. Disgrifiad o dechnegau adnabod a chanfod.

.....
Gwybodaeth Cychwyn

I48 Atod. 2 para. 7 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rh. 1(1)**

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

.....
Gwybodaeth Cychwyn

I49 Atod. 2 para. 8 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rh. 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 22/04/2011.

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

I50 Atod. 2 para. 9 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rh. 1(1)**

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

Gwybodaeth Cychwyn

I51 Atod. 2 para. 10 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rh. 1(1)**

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

Gwybodaeth Cychwyn

I52 Atod. 2 para. 11 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rh. 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

I53 Atod. 2 para. 12 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rh. 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

I54 Atod. 2 para. 13 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rh. 1(1)**

14. Hanes addasiadau genetig blaenorol.

Gwybodaeth Cychwyn

I55 Atod. 2 para. 14 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rhl. 1(1)**

Nodweddion y fector

15. Natur a ffynhonnell y fector.

Gwybodaeth Cychwyn

I56 Atod. 2 para. 15 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rhl. 1(1)**

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

Gwybodaeth Cychwyn

I57 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 fector a fewnosodwyd.

Gwybodaeth Cychwyn

I58 Atod. 2 para. 17 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rhl. 1(1)**

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

Gwybodaeth Cychwyn

I59 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

I60 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 22/04/2011.

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

I61 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

I62 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

I63 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

I64 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

I65 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

I66 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

I67 Atod. 2 para. 26 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rhl. 1(1)**

27. Sefydlogrwydd yr organeddau o safbwynt nodweddion genetig.

Gwybodaeth Cychwyn

I68 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

I69 Atod. 2 para. 28 mewn grym ar 31.12.2002, gweler [rhl. 1\(1\)](#)

29. Actifedd y cynnyrch genynnol.

Gwybodaeth Cychwyn

I70 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

I71 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

I72 Atod. 2 para. 31 mewn grym ar 31.12.2002, gweler [rhl. 1\(1\)](#)

32. Hanes gollyngiadau neu ddefnyddiau blaenorol yr organeddau.

Gwybodaeth Cychwyn

I73 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 rhieniwl 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 22/04/2011.

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

I74 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

I75 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

I76 Atod. 2 para. 35 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rhl. 1(1)**

36. Paratoi'r safle cyn y gollyngiad.

Gwybodaeth Cychwyn

I77 Atod. 2 para. 36 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rhl. 1(1)**

37. Maint y safle.

Gwybodaeth Cychwyn

I78 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

I79 Atod. 2 para. 38 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rhl. 1(1)**

39. Swm yr organeddau sydd i'w gollwng.

Gwybodaeth Cychwyn

I80 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

I81 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

I82 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

I83 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

I84 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

I85 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 22/04/2011.

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

I86 Atod. 2 para. 45 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rhl. 1(1)**

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

Gwybodaeth Cychwyn

I87 Atod. 2 para. 46 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rhl. 1(1)**

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

Gwybodaeth Cychwyn

I88 Atod. 2 para. 47 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rhl. 1(1)**

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

Gwybodaeth Cychwyn

I89 Atod. 2 para. 48 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rhl. 1(1)**

49. Y nodweddion daearyddol, daearegol a phriddegol.

Gwybodaeth Cychwyn

I90 Atod. 2 para. 49 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rhl. 1(1)**

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

Gwybodaeth Cychwyn

I91 Atod. 2 para. 50 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rhl. 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

I92 Atod. 2 para. 51 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rhl. 1(1)**

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

Gwybodaeth Cychwyn

I93 Atod. 2 para. 52 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rhl. 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

I94 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

I95 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

I96 Atod. 2 para. 55 mewn grym ar 31.12.2002, gweler [rhl. 1\(1\)](#)

56. Sensitifrwydd i gyfryngau penodol.

Gwybodaeth Cychwyn

I97 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

I98 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

I99 Atod. 2 para. 58 mewn grym ar 31.12.2002, gweler [rhl. 1\(1\)](#)

Statws Golwg cyfnod mewn amser fel yr oedd ar 22/04/2011.

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

I100 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

I101 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

I102 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

I103 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

I104 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

I105 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

I106 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

I107 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

I108 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

I109 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

I110 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

I111 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

I112 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 22/04/2011.

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

I113 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

I114 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

I115 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

I116 Atod. 2 para. 75 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rhl. 1(1)**

76. Hyd ac amllder y monitro.

Gwybodaeth Cychwyn

I117 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

I118 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

I119 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

I120 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

I121 Atod. 2 para. 80 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rhl. 1(1)**

81. Faint o wastraff a ddisgwyllir.

Gwybodaeth Cychwyn

I122 Atod. 2 para. 81 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rhl. 1(1)**

82. Disgrifiad o'r driniaeth a ragwelir.

Gwybodaeth Cychwyn

I123 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

I124 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

I125 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 22/04/2011.

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

I126 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

I127 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

I128 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

I129 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

I130 Atod. 3 para. 1 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rh. 1(1)**

2. Enw a chyfeiriad [^{F1}Undeb Ewropeaidd] y person sy'n gyfrifol am osod y cynnyrch ar y farchnad, boed y gwneuthurwr, y mewnoforiwr neu'r dosbarthwr.

Diwygiadau Testunol

F1 Amnewidiwyd geiriau yn y Rheoliadau (22.4.2011) gan The Treaty of [Lisbon \(Changes in Terminology\)](#) Order 2011 (O.S. 2011/1043), erglau. 2, [3-6](#), 8-10

Gwybodaeth Cychwyn

I131 Atod. 3 para. 2 mewn grym ar 31.12.2002, gweler [rhl. 1\(1\)](#)

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

Gwybodaeth Cychwyn

I132 Atod. 3 para. 3 mewn grym ar 31.12.2002, gweler [rhl. 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

I133 Atod. 3 para. 4 mewn grym ar 31.12.2002, gweler [rhl. 1\(1\)](#)

5. Disgrifiad o'r ardal ddaearyddol neu'r ardaloedd daearyddol a'r mathau o amgylchedd lle bwriedir defnyddio'r cynnyrch o fewn yr [^{F1}Undeb Ewropeaidd] , gan gynnwys, lle bo modd, brasman o raddfa'r defnydd ym mhob ardal.

Diwygiadau Testunol

F1 Amnewidiwyd geiriau yn y Rheoliadau (22.4.2011) gan The Treaty of [Lisbon \(Changes in Terminology\)](#) Order 2011 (O.S. 2011/1043), erglau. 2, [3-6](#), 8-10

Gwybodaeth Cychwyn

I134 Atod. 3 para. 5 mewn grym ar 31.12.2002, gweler [rhl. 1\(1\)](#)

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

Gwybodaeth Cychwyn

I135 Atod. 3 para. 6 mewn grym ar 31.12.2002, gweler [rhl. 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

Statws Golwg cyfnod mewn amser fel yr oedd ar 22/04/2011.

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 nad oes modd ei gosod, am resymau cyfrinachedd, ar y rhan o'r gofrestr sydd yn agored i'r cyhoedd.

Gwybodaeth Cychwyn

I136 Atod. 3 para. 7 mewn grym ar 31.12.2002, gweler [rhl. 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 sydd wedi'i sefydlu yn yr [F¹Undeb Ewropeaidd] 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.

Diwygiadau Testunol

F1 Amnewidiwyd geiriau yn y Rheoliadau (22.4.2011) gan The Treaty of [Lisbon \(Changes in Terminology\) Order 2011 \(O.S. 2011/1043\)](#), erglau. 2, **3-6**, 8-10

Gwybodaeth Cychwyn

I137 Atod. 3 para. 8 mewn grym ar 31.12.2002, gweler [rhl. 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

I138 Atod. 3 para. 9 mewn grym ar 31.12.2002, gweler [rhl. 1\(1\)](#)

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

Gwybodaeth Cychwyn

I139 Atod. 3 para. 10 mewn grym ar 31.12.2002, gweler [rhl. 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

I140 Atod. 3 para. 11 mewn grym ar 31.12.2002, gweler [rhl. 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

I141 Atod. 3 para. 12 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rhl. 1(1)**

13. Y pacediad arfaethedig.

Gwybodaeth Cychwyn

I142 Atod. 3 para. 13 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rhl. 1(1)**

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

Gwybodaeth Cychwyn

I143 Atod. 3 para. 14 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rhl. 1(1)**

15. Unrhyw labelu ychwanegol arafethedig, 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

I144 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

I145 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

I146 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

I147 Atod. 4 para. 3 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rhl. 1(1)**

Statws Golwg cyfnod mewn amser fel yr oedd ar 22/04/2011.

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)

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

I148 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.

Gwybodaeth Cychwyn

I149 Atod. 4 para. 5 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rhl. 1(1)**

6. Diweddsglo 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

I150 Atod. 4 para. 6 mewn grym ar 31.12.2002, gweler **rhl. 1(1)**

ATODLEN 5

Rheoliad 39

DIRYMIADAU

Gwybodaeth Cychwyn

I151 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	O.S. 1992/3280 fel y'i diwygiwyd gan Reoliadau Organeddau a Addaswyd yn Enetig (Eu Gollwng yn Fwriadol) 1993 (O.S. 1993/152), Rheoliadau Organeddau a Addaswyd yn Enetig (Eu Gollwng yn Fwriadol) 1995 (O.S. 1995/304), Rheoliadau Organeddau a Addaswyd yn Enetig (Eu Gollwng yn Fwriadol ac Asesu'r Risg -Diwygio) 1997 (O.S.	Y Rheoliadau cyfan

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)

<i>Y Rheoliadau a Ddirymwyd</i>	<i>Cyfeiriadau</i>	<i>Graddau'r dirymu</i>
	1997/1900), a Rheoliadau Organeddau a Addaswyd yn Enetig (Defnydd Amgaeëdig) (O.S. 2000/2831).	
Rheoliadau Organeddau a Addaswyd yn Enetig (Eu Gollwng yn Fwriadol) 1993	O.S. 1993/152	Y Rheoliadau cyfan
Rheoliadau Organeddau a Addaswyd yn Enetig (Eu Gollwng yn Fwriadol) 1995	O.S. 1995/304	Y Rheoliadau cyfan
Rheoliadau Organeddau a Addaswyd yn Enetig (Eu Gollwng yn Fwriadol ac Aseu'r Risg -Diwygio) 1997	O.S. 1997/1900	Rheoliad 2
Rheoliadau Organeddau a Addaswyd yn Enetig (Defnydd Amgaeëdig) 2000	O.S. 2000/2831	Rheoliad 31(2)

Statws

Golwg cyfnod mewn amser fel yr oedd ar 22/04/2011.

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.