

## ATODLEN 2

### 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 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

I1 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

I2 Atod. 2 para. 55 mewn grym ar 31.12.2002, gweler [rhl. 1\(1\)](#)

56. Sensitifrwydd i gyfryngau penodol.

#### Gwybodaeth Cychwyn

I3 Atod. 2 para. 56 mewn grym ar 31.12.2002, gweler [rhl. 1\(1\)](#)

*Rhyngweithiadau â'r amgylchedd*

57. Cynefin rhagweledig yr organeddu a addaswyd yn enetig.

#### Gwybodaeth Cychwyn

I4 Atod. 2 para. 57 mewn grym ar 31.12.2002, gweler [rhl. 1\(1\)](#)

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

#### Gwybodaeth Cychwyn

I5 Atod. 2 para. 58 mewn grym ar 31.12.2002, gweler [rhl. 1\(1\)](#)

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

*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) View outstanding changes*

- (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**

**I6** 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**

**I7** 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**

**I8** 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 wasgaru, gan gynnwys anadliad, llyncu, cysylltiad arwyneb a thurio.

**Gwybodaeth Cychwyn**

**I9** 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**

**I10** 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 angylchedd.

**Gwybodaeth Cychwyn**

**I11** 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**

**I12** Atod. 2 para. 65 mewn grym ar 31.12.2002, gweler [rhl. 1\(1\)](#)

**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) View outstanding changes

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

**Gwybodaeth Cychwyn**

I13 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**

I14 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**

I15 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**

I16 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**

I17 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**

I18 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.

**Gwybodaeth Cychwyn**

I19 Atod. 2 para. 72 mewn grym ar 31.12.2002, gweler [rhl. 1\(1\)](#)

**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.

[View outstanding changes](#)

**Changes and effects yet to be applied to the whole Instrument associated Parts and Chapters:**

Whole provisions yet to be inserted into this Instrument (including any effects on those provisions):

- reg. 16(1)(e) substituted by [S.I. 2019/379 reg. 3\(5\)\(e\)](#) (This amendment not applied to [legislation.gov.uk](#). Pt. 3 revoked immediately before IP completion day by S.I. 2019/1492, regs. 1(2), 4(2))
- reg. 16(1)(g) omitted by [S.I. 2019/379 reg. 3\(5\)\(f\)](#) (This amendment not applied to [legislation.gov.uk](#). Pt. 3 revoked immediately before IP completion day by S.I. 2019/1492, regs. 1(2), 4(2))
- reg. 16(1)(aa) inserted by [S.I. 2019/379 reg. 3\(5\)\(b\)](#) (This amendment not applied to [legislation.gov.uk](#). Pt. 3 revoked immediately before IP completion day by S.I. 2019/1492, regs. 1(2), 4(2))
- reg. 16(2) inserted by [S.I. 2019/379 reg. 3\(5\)\(g\)](#) (This amendment not applied to [legislation.gov.uk](#). Pt. 3 revoked immediately before IP completion day by S.I. 2019/1492, regs. 1(2), 4(2))