Cynllun Asesu a Rheoli Risg Bioddiogelwch Rhywogaethau Estron Goresgynnol Morol

Mae Cynllun Asesu a Rheoli Risg Bioddiogelwch Morol yn galluogi gweithredwyr a chontractwyr morol i ddeall a lleihau’r risg o gyflwyno neu ledaenu rhywogaethau estron goresgynnol morol. Mae rheoli rhywogaethau estron goresgynnol morol yn eithriadol o heriol unwaith y cânt eu cyflwyno i ardal newydd. Felly mae mesurau bioddiogelwch effeithiol sy’n lleihau’r risg o’u cyflwyno neu eu lledaenu yn allweddol i reolaeth effeithiol.

## Llenwi’r ffurflen hon:

I’ch helpu i lenwi’r ffurflen hon, gweler y ddogfen atodol, sef “Canllawiau ar gyfer cwblhau Cynllun Asesu a Rheoli Risg Bioddiogelwch CNC”. Mae’r ddogfen ategol yn cynnwys eglurhad o lawer o dermau allweddol a hefyd yn rhoi arweiniad ar lwybrau cyflwyno posibl ar gyfer rhywogaethau estron goresgynnol (Tabl 1) a lefel y risg sy’n gysylltiedig â phob llwybr (Tabl 2).

## Strwythur y ffurflen hon:

Bydd angen i chi lenwi Adran A a C. Llenwch adrannau B.1 i B.5 pan fo’n berthnasol i’ch gweithgaredd. I gael rhagor o wybodaeth am yr hyn sydd wedi’i gynnwys ym mhob adran, gweler y ddogfen ganllaw ategol.

#### [Adran A: Trosolwg o’r gweithgaredd](#SectionA)

Dylech gwblhau’r adran hon.

### [Adran B: Asesu risg](#SectionB)

#### [B.1 Asesu risgiau llwybrau sy’n gysylltiedig â chychod](#B1)

Os ydych yn defnyddio cwch (neu gychod) fel rhan o’ch gweithgaredd trwyddedig, dylech lenwi’r adran hon. Dylid darparu gwybodaeth am unrhyw gyfarpar i’w ddefnyddio y gellir ei wahanu oddi wrth y cwch yn Adran B.4.

[**B.2 Asesu risgiau llwybrau sy’n gysylltiedig â deunyddiau anfiolegol a dŵr**](#B2)

Os yw eich gweithgaredd yn cynnwys defnyddio neu drosglwyddo deunyddiau anfiolegol (e.e. dŵr, gwaddod, deunydd adeiladu), dylech lenwi’r adran hon.

#### [B.3 Asesu risgiau llwybrau sy’n gysylltiedig â deunydd biolegol](#B3)

Os yw eich gweithgaredd yn ymwneud â defnyddio neu drosglwyddo deunydd biolegol (gan gynnwys dyframaethu), dylech gwblhau’r adran hon.

#### [B.4 Asesu risgiau llwybrau sy’n gysylltiedig ag offer](#B4)

Os yw eich gweithgaredd yn cynnwys defnyddio offer y gellir eu gwahanu oddi wrth y cwch, dylech lenwi’r adran hon.

#### [B.5 Asesu risgiau llwybrau eraill](#B5)

Dylid llenwi’r adran hon os nad yw adrannau blaenorol yn cynnwys agweddau ar eich gweithgaredd.

#### [Adran C: Mesurau rheoli](#SectionC)

Dylech gwblhau’r adran hon.

### [Adran Ch: Argymhellion](#SectionD)

Dylech ystyried yr adran hon.

# Adran A: Trosolwg o’r gweithgaredd

Rhowch fanylion y gweithgaredd isod:

|  |  |
| --- | --- |
| Enw’r ymgeisydd: |  |
| Disgrifiad byr o’r gweithgaredd:  *(rhowch ddigon o fanylion i CNC ddeall y lleoliad a gwahanol elfennau’r prosiect. Gellir darparu dolenni i ddogfennau eraill sy’n disgrifio’r prosiect)* |  |
| Amserau amcangyfrifedig y gweithgareddau trwyddedig arfaethedig: |  |

# Adran B: Asesu risg

#### B.1 Asesu risgiau llwybrau sy’n gysylltiedig â chychod

**B.1.1.** Rhestrwch yr holl borthladdoedd yn y DU neu dramor y mae’r holl gychod a ddefnyddir (yn ystod y gwaith adeiladu a chynnal a chadw) wedi ymweld â hwy yn ystod y 12 mis cyn y gweithgaredd trwyddedig hwn, neu ers y cyfnod diwethaf na fuont mewn dŵr (pa un bynnag sydd fwyaf diweddar).

Nodwch **Amherthnasol** os nad yw’r cychod wedi mynd i mewn i unrhyw borthladd ers y cyfnod diwethaf lle na fuont mewn dŵr.

Os nad yw’r wybodaeth gennych eto i gwblhau’r adran hon, nodwch **Ddim yn gwybod.** Gall CNC ofyn am gael yr adran hon wedi’i diweddaru pan fydd y manylion hyn yn hysbys. Dylid gosod y risg fel Uchel.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Enw’r cwch** | **Porthladd / lleoliad yr ymwelwyd ag ef yn ystod y 12 mis diwethaf** (wedi’u rhestru’n gronolegol gyda dyddiadau os ydynt yn hysbys) | **Pa rywogaethau estron goresgynnol morol y gwyddys eu bod yn bresennol yn y porthladd(oedd) / lleoliad(au) hwn/hyn?** | **A ydyw’r cwch wedi cael triniaeth wrth-halogi?** 12 mis cyn y gweithgaredd ar gyfer haenau bioladdol, 24 mis ar gyfer haenau heb fioladdwr |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

*Ychwanegwch ragor o resi os oes angen*

Nodwch lefel risg y rhywogaethau estron goresgynnol a chyfiawnhad o’r risg isod, ar wahân ar gyfer pob cwch yn seiliedig ar y lleoliadau yr ymwelwyd â hwy yn ystod y 12 mis diwethaf, a statws gwrth-halogi’r cychod.

**Nodyn:** Rhoddir enghreifftiau o lefelau risg yn Nhabl 2 y ddogfen ganllaw atodol ac mae mwy o wybodaeth yn y ddogfen ganllaw atodol.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Enw’r cwch / math o gwch** | **Lefel y risg (uchel, canolig, isel)** | **Cyfiawnhad o lefel y risg** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**B.1.2** Rhowch fanylion y cychod (a nodir yn Nhabl B.1.1) sydd heb gael triniaeth wrth-halogi (o fewn y 12 mis cyn y gweithgaredd trwyddedig ar gyfer haenau bioladdol neu 24 mis ar gyfer haenau heb fioladdwr) ac a oes trefn arall ar gyfer rheoli gwrth-halogi.

Os nad oes mesurau ychwanegol neu drefn arall ar gyfer rheoli biolygru, yna rhowch **Dim.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Y cwch** | **Trefn arall ar gyfer rheoli biolygru** (e.e. amserlenni gwahanol ar gyfer triniaeth wrth-halogi, storio cychod ar dir ac ati) | **Lefel y risg (uchel, canolig, isel)** |
|  |  |  |
|  |  |  |

#### B.2 Asesu risgiau’r llwybrau sy’n gysylltiedig â deunydd anfiolegol a dŵr

**B.2.1.** Rhowch wybodaeth am yr amgylcheddau gwreiddiol a derbyn ar gyfer deunyddiau anfiolegol a dŵr a drosglwyddir trwy’r gweithgaredd trwyddedig o wahanol lwybrau (er enghraifft, dŵr hopran, deunydd carthu, deunydd adeiladu).

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Llwybr** | **Lleoliad (gan gynnwys cyfesurynnau, WGS84)** | | **Amodau amgylcheddol perthnasol ar gyfer rhywogaethau estron goresgynnol** (e.e. gwahaniaethau halltedd a dyfnder rhwng amgylcheddau gwreiddiol a derbyn) | **Rhestr o’r rhywogaethau estron goresgynnol y gwyddys eu bod yn bresennol** | **Lefel y risg (uchel, canolig neu isel)** | **Cyfiawnhad o lefel y risg** |
|  | Man gwreiddiol |  |  |  |  |  |
| Man derbyn |  |  |  |  |  |
|  | Man gwreiddiol |  |  |  |  |  |
| Man derbyn |  |  |  |  |  |
|  | Man gwreiddiol |  |  |  |  |  |
| Man derbyn |  |  |  |  |  |

Ychwanegwch ragor o resi os oes angen

#### B.3 Asesu risgiau llwybrau sy’n gysylltiedig â deunydd biolegol

**B.3.1** Rhowch wybodaeth am y rhywogaethau a fydd yn cael eu defnyddio neu eu trosglwyddo drwy’r gweithgaredd trwyddedig a’r potensial i gynnwys rhywogaethau estron goresgynnol yn y deunydd biolegol.

|  |
| --- |
|  |

**B.3.2:** Rhowch wybodaeth am yr amgylcheddau gwreiddiol a derbyn ar gyfer deunydd biolegol a ddefnyddiwyd neu a drosglwyddwyd trwy’r gweithgaredd trwyddedig. Mae llwybrau’n cynnwys, er enghraifft, trosglwyddo rhaffau wedi’u hadu â gwymon neu bysgod cregyn.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Llwybr** | **Lleoliad (cyfesurynnau, WGS84) a/neu enw’r cyfleuster amaethu** | | **Amodau amgylcheddol perthnasol ar gyfer rhywogaethau estron goresgynnol** (e.e. gwahaniaethau halltedd a dyfnder rhwng amgylcheddau gwreiddiol a derbyn) | **Rhestr o’r rhywogaethau estron goresgynnol y gwyddys eu bod yn bresennol yn y lleoliad neu’r cyfleuster amaethu** | **Lefel y risg (uchel, canolig neu isel)** | **Cyfiawnhad o lefel y risg** |
|  | Man gwreiddiol |  |  |  |  |  |
| Man derbyn |  |  |  |  |  |
|  | Man gwreiddiol |  |  |  |  |  |
| Man derbyn |  |  |  |  |  |

Ychwanegwch ragor o resi os oes angen

**B.3.3**. Os nodir llwybr perthnasol yn Nhabl B.3.2, rhowch amlinelliad o unrhyw fesurau neu brotocolau bioddiogelwch perthnasol sydd ar waith i atal halogi deunydd gan rywogaethau estron goresgynnol morol, a chyflwyno neu ledaenu rhywogaethau estron goresgynnol morol.

|  |
| --- |
|  |

**B.3.4**. A ydyw’r trosglwyddiad yn cynnwys y ddogfennaeth berthnasol gan yr Arolygiaeth Iechyd Pysgod yng Nghanolfan Gwyddorau’r Amgylchedd, Pysgodfeydd a Dyframaethu (Cofrestru Busnes Cynhyrchu Dyframaethu) neu’n dilyn codau ymddygiad perthnasol eraill ar gyfer atal cyflwyno neu ledaenu rhywogaethau estron goresgynnol morol? Rhowch X yn y blwch perthnasol.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Ydyw** | **Nac ydyw** | **Ddim yn gwybod** | **Yn amherthnasol** |
|  |  |  |  |

#### B.4 Asesu risgiau llwybrau sy’n gysylltiedig ag offer tanddwr

**B.4.1.** Rhestrwch yr offer tanddwr y disgwylir iddynt gael eu defnyddio yn y gweithgaredd trwyddedig hwn yn y blwch isod.

|  |
| --- |
|  |

**B.4.2.** A fydd yr holl offer tanddwr a ddefnyddir yn y gweithgaredd trwyddedig hwn yn cael eu golchi, eu rinsio a/neu eu sychu fel rhan o waith cynnal a chadw arferol ar yr amseroedd a ddisgrifir isod? Rhowch X yn y blwch perthnasol.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Byddant** | **Na fyddant** |
| Yn union cyn gadael porthladd y tarddle i ymgymryd â’r gweithgaredd trwyddedig. |  |  |
| Yn union cyn gadael ardal y gweithgaredd trwyddedig ar ôl cwblhau’r gweithgaredd trwyddedig. |  |  |

**B.4.3.** A fydd yr holl offer tanddwr a ddefnyddir yn y gweithgaredd trwyddedig hwn yn cael eu golchi, eu rinsio a/neu eu sychu rhwng gwahanol ddefnyddiau o fewn ardal weithgarwch y gweithgaredd trwyddedig hwn (e.e. gwahanol leoliadau carthu neu samplu penodol a gwmpesir o dan y drwydded forol hon)? Rhowch X yn y blwch perthnasol.

|  |  |
| --- | --- |
| **Byddant** | **Na fyddant (rhowch reswm)** |
|  |  |

**Os atebwch ‘Na fyddant’ i unrhyw un o’r cwestiynau yn B.4.2 neu B.4.3, yna cwblhewch B.4.4 isod.**

**B.4.4.** Rhowch wybodaeth am y lleoliad blaenorol y bydd yr offer wedi’u defnyddio ynddo cyn i’r cwch gael ei ddefnyddio ar gyfer y gweithgaredd trwyddedig hwn.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Offer** | **Lleoliad (cyfesurynnau, WGS84)** | **Lefel y risg (uchel, canolig neu isel)** | **Cyfiawnhad o lefel y risg** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

#### B.5 Asesu risgiau llwybrau eraill

**B.5.1** Darparwch unrhyw wybodaeth arall am y gweithgaredd trwyddedig a allai achosi risg o gyflwyno neu ledaenu rhywogaethau estron goresgynnol morol nad yw wedi’i chynnwys yn yr adrannau uchod.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Llwybr** | **Lefel y risg (uchel, canolig neu isel)** | **Cyfiawnhad o lefel y risg** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

# Adran C: Mesurau rheoli

#### C.1 Mesurau rheoli

Nodwch y mesurau rheoli ar gyfer y llwybrau a nodir yn yr adrannau uchod.

Dylai pob llwybr **risg uchel a chanolig** a nodwyd yn yr asesiad risg blaenorol (adrannau B.1 i B.5) fod â rhywfaint o fesurau rheoli neu liniaru ychwanegol. Efallai y bydd angen mesurau rheoli neu liniaru ychwanegol hefyd ar lwybrau risg isel. Efallai y byddwch am ystyried cadw llyfr lòg i helpu i ddangos cydymffurfedd os gofynnir am hyn.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Llwybr (a nodir yn yr adrannau uchod)** | **Lefel y risg (uchel, canolig neu isel)** | **Mesur/mesurau rheoli risg** | **Lefel y risg ar ôl ei rheoli (uchel, canolig neu isel)** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

*Ychwanegwch ragor o resi os oes angen*

# Adran Ch. Argymhellion

Efallai y byddwch am ystyried sut y caiff cydymffurfedd â’r mesurau rheoli ei gofnodi, er enghraifft mewn llyfr lòg neu drwy ffotograffau.

Rydym hefyd yn argymell y canlynol:

* Rydych yn nodi unigolyn ar gyfer monitro ac adrodd ar gamau gweithredu cynllun rheoli bioddiogelwch (rheolwr bioddiogelwch)
* Mae’r holl staff sy’n ymwneud â’r gweithgaredd trwyddedig yn cael eu gwneud yn gwbl ymwybodol o’r posibilrwydd y gellir dod ar draws rhywogaethau estron goresgynnol ac yn deall pa fesurau a gymerir i sicrhau gwyliadwriaeth/monitro rhywogaethau estron goresgynnol yn ystod y gweithgaredd
* Mae’r holl staff perthnasol wedi’u hyfforddi’n ddigonol i adnabod a chanfod rhywogaethau estron goresgynnol ac adrodd am unrhyw achosion i’r rheolwr bioddiogelwch