**Llenwch y rhan hon o'r ffurflen, ynghyd â rhannau A, B2 ac F1, os ydych yn gwneud cais am drwydded benodol newydd ar gyfer gosodiad.**

Gwnewch yn siwr mai hon yw'r fersiwn ddiweddaraf o'r ffurflen sydd ar gael oddi ar ein gwefan.

Darllenwch drwy'r ffurflen hon a'r nodiadau canllaw a ddaeth gyda hi. Mae'r holl ddogfennau canllaw perthnasol ar gael ar ein gwefan.

Cynnwys

1 Eich gweithgareddau

2 Allyriadau i'r aer, dŵr a thir

3 Technegau gweithredu

4 Monitro

5 Asesiad o'r effaith amgylcheddol

6 Effeithlonrwydd adnoddau a newid yn yr hinsawdd

Atodiad 1 – Cwestiynau penodol ar gyfer y sector hylosgi

Atodiad 2 – Cwestiynau penodol ar gyfer y sector cemegol

Atodiad 3 – Cwestiynau penodol ar gyfer y sector ffermio dwys

Atodiad 4 – Cwestiynau penodol ar gyfer y sector gwastraff clinigol

Atodiad 5 – Cwestiynau penodol ar gyfer y sector adfer a gwaredu gwastraff peryglus a gwastraff nad yw'n beryglus

Atodiad 6 – Cwestiynau penodol ar gyfer y sector llosgi gwastraff

Atodiad 7 – Cwestiynau penodol ar gyfer y sector tirlenwi

|  |
| --- |
| 1 Eich gweithgareddau |
| 1a Dywedwch wrthym am y gweithgareddau yr hoffech ymgymryd â hwy.  |
| Llenwch Dabl 1a isod gan nodi manylion yr holl weithgareddau a restir yn atodlen 1 o'r Rheoliadau Trwyddedu Amgylcheddol (EPR) a'r holl weithgareddau sy'n uniongyrchol gysylltiedig (mewn rhesi ar wahân) yr ydych yn bwriadu ymgymryd â hwy yn y gosodiad. Llenwch dabl ar wahân ar gyfer pob gosodiad rydych yn gwneud cais amdano. Defnyddiwch ddalen ar wahân os oes gennych restr hir a'i hanfon atom gyda'ch ffurflen gais. Nodwch gyfeirnod y ddogfen. |
| Cyfeirnod y ddogfen |   |  |
| **Nodiadau i'ch helpu i gwblhau Tabl 1a:****1** Dyfynnwch rif yr adran, rhan A1 neu A2 neu B, wedyn rhif y paragraff a'r is-baragraff fel y'i nodir yn rhan 2 o atodlen 1 i'r rheoliadau. **2** Defnyddiwch y disgrifiad o atodlen 1 o'r rheoliadau. Dylech gynnwys unrhyw fanylion ychwanegol a fyddai'n helpu, yn eich barn chi, i ddisgrifio'r hyn rydych yn awyddus i'w wneud yn gywir. **3** Ystyr ‘cynhwysedd’ yw:* cyfanswm y cynhwysedd llosgi (tunelli bob awr) ar gyfer llosgyddion gwastraff;
* cyfanswm y cynhwysedd tirlenwi (metrau ciwbig) ar gyfer safleoedd tirlenwi;
* cyfanswm y cynhwysedd trin (tunelli bob dydd) ar gyfer trin gwastraff;
* cyfanswm y cynhwysedd storio (tunelli) ar gyfer gweithrediadau storio gwastraff;
* y cynhwysedd prosesu a chynhyrchu ar gyfer gweithrediadau gweithgynhyrchu; neu
* y cynhwysedd mewnbwn thermol ar gyfer gweithgareddau hylosgi.

**4** Mae'r codau R (adfer ('recovery')) a D (gwaredu ('disposal')) fel y'u nodir yn Atodiad I a/neu Atodiad II Cyfarwyddeb Fframwaith Gwastraff Ewrop (fel y'i diwygiwyd).**5** Llenwch y rhan hon fel llinell ar wahân ar gyfer pob gweithgaredd sy'n uniongyrchol gysylltiedig a rhowch ddisgrifiad manwl o unrhyw weithgareddau eraill sy'n gysylltiedig â'ch gweithgareddau o dan atodlen 1. Noder: Ni allwch nodi gweithgareddau sy'n uniongyrchol gysylltiedig fel rhan o gais ar gyfer peiriant symudol. **6** Ystyr 'cyfanswm y cynhwysedd storio' yw'r uchafswm gwastraff, mewn tunelli, y gallwch ei storio ar y safle ar unrhyw adeg benodol.  |

|  |
| --- |
| Tabl 1a - Mathau o weithgareddau |
| Pwysig: Nodwch eich prif weithgaredd yn gyntaf, wrth restru'r holl weithgareddau rydych yn awyddus i ymgymryd â hwy. Noder; dim ond gweithgareddau sy'n ymwneud â derbyn gwastraff y mae rhai cwestiynau yn berthnasol iddynt.  |
| Gweithgareddau a restrir yn Atodlen 1  | Ar gyfer gosodiadau sy'n derbyn gwastraff yn unig  |
| Enw'r gosodiad  | Cyfeirnodau Atodlen 1 (Gweler nodyn 1)  | Disgrifiad o'r Gweithgaredd (Gweler nodyn 2)  | Cynhwysedd y gweithgaredd (Gweler nodyn 3) | Codau Atodiad I ac Atodiad 2 (gwaredu ac adfer) (Gweler nodyn 4)  | Cynhwysedd trin gwastraff peryglus (os yw'n berthnasol) (Gweler nodyn 3) | Cynhwysedd trin gwastraff nad yw'n beryglus (os yw'n berthnasol) (Gweler nodyn 3) |
|  |   |   |   |   |   |   |
|  |   |   |   |   |   |   |
|  |   |   |   |   |   |   |
|  |   |   |   |   |   |   |
| Gweithgareddau sy'n uniongyrchol gysylltiedig (Gweler nodyn 5)  |
| Enw'r gweithgaredd  | Disgrifiad o'r gweithgaredd (nodwch y gweithgaredd atodlen 1 y mae'n berthnasol iddo)  |
|   |   |
|   |   |
|   |   |
|   |   |
|   |   |
| Ar gyfer gosodiadau sy'n derbyn gwastraff  | Cyfanswm cynhwysedd storio gwastraff nad yw'n beryglus (Gweler nodyn 6)  |   |
| Cyfanswm cynhwysedd storio gwastraff peryglus (Gweler nodyn 6) |   |
| Trwybwn blynyddol (tunelli bob blwyddyn)  |   |

|  |
| --- |
| 1b A ydych yn bwriadu derbyn gwastraff fel rhan o'ch gweithgareddau? |
| Nac ydw  | ☐ | *Ewch i adran 2* |
| Ydw | ☐ | Dywedwch wrthym am y mathau o wastraff yr hoffech eu derbyn. Gweler y nodiadau isod.  |
| Ar gyfer pob llinell yn Nhabl 1a (gan gynnwys gweithgareddau sy'n uniongyrchol gysylltiedig), llenwch ddogfen ar wahân i restru'r mathau hynny o wastraff y byddwch yn eu derbyn ar y safle ar gyfer y gweithgaredd hwnnw. Nodwch y cod a'r disgrifiad o'r catalog Rhestr Gwastraffoedd. Os bydd angen i chi eithrio cynhyrchion gwastraff o'ch gweithgaredd neu gyfleuster drwy gyfyngu ar ddisgrifiad, swm, natur ffisegol, nodweddion peryglus, cyfansoddiad neu nodweddion y gwastraff, dylech gynnwys y cynhyrchion hyn yn y ddogfen. Anfonwch y ddogfen hon atom gyda'ch ffurflen gais. Os ydych yn awyddus i dderbyn unrhyw wastraff â chod sy'n diweddu mewn 99, rhaid i chi ddarparu rhagor o wybodaeth a disgrifiad llawn yn y ddogfen. Gallwch ddefnyddio Tabl 1b fel templed.  |
| Cyfeirnod y ddogfen |   |  |
|  |  |  |
| Tabl 1b – Enghraifft o dempled: mathau o wastraff a dderbynnir a chyfyngiadau  |
| Cod gwastraff  | Disgrifiad o'r gwastraff  |
| Enghraifft02 01 08\*06 01 02\* | EnghraifftGwastraff agrocemegol sy'n cynnwys sylweddau peryglus Asid hydroclorig  |
| 2 Allyriadau i'r aer, dŵr a thir |
| Llenwch Dabl 2 isod gan nodi manylion yr allyriadau sy'n deillio o'r technegau gweithredu ym mhob un o'ch gosodiadau. Llenwch un tabl ar gyfer pob gosodiad. Gallwch ddefnyddio Tabl 2 fel templed. Darparwch y cyfeirnod ar gyfer pob dogfen.  |
| Cyfeirnodau'r dogfennau  |   |  |
|  |  |  |
| Tabl 2 - Allyriadau (achosion o ryddhau)  |
| **Enw'r gosodiad** |   |
| **Allyriadau yn y tarddle i'r aer**  |
| Cyfeirnod a lleoliad y pwynt allyrru  | Tarddle  | Paramedr  | Uned Swm | Uned |
|   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| **Allyriadau yn y tarddle i ddŵr (ac eithrio carthffosydd)**  |
| Cyfeirnod a lleoliad y pwynt allyrru | Tarddle  | Paramedr  | Uned Swm | Uned |
|   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| **Allyriadau yn y tarddle i garthffosydd, gweithfeydd trin elifiant neu achosion eraill o drosglwyddo oddi ar y safle**  |
| Cyfeirnod a lleoliad y pwynt allyrru | Tarddle  | Paramedr  | Uned Swm | Uned |
|   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| **Allyriadau yn y tarddle i dir**  |
| Cyfeirnod a lleoliad y pwynt allyrru | Tarddle  | Paramedr  | Uned Swm | Uned |
|   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 3 Technegau gweithredu |
| 3a Safonau technegol  |
| Llenwch Dabl 3a ar gyfer pob gweithgaredd yn y gosodiad y cyfeiriwyd ato yn Nhabl 1a uchod, a rhestrwch y nodyn neu'r nodiadau canllaw technegol perthnasol rydych yn bwriadu ei ddefnyddio/eu defnyddio. Os ydych yn bwriadu defnyddio'r safonau a nodir yn y nodyn canllaw technegol, nid oes angen i chi gyfiawnhau'r defnydd hwn. Rhaid i chi gyfiawnhau eich penderfyniadau mewn dogfen ar wahân o dan yr amgylchiadau canlynol: * os nad oes safon dechnegol;
* os yw'r canllawiau technegol yn cynnig dewis o safonau; neu
* os ydych yn bwriadu defnyddio safon arall.

Gallai'r cyfiawnhad hwn gynnwys cyfeiriad at yr Asesiad o'r Risg Amgylcheddol a ddarparwyd yn adran 6 o ran 2 (Trwydded Benodol Gyffredinol) o'r ffurflen gais. Dylai'r dogfennau yn Nhabl 3a grynhoi'r prif fesurau a ddefnyddir gennych i reoli'r prif faterion a nodwyd yn asesiad H1 neu'r canllawiau technegol. Ar gyfer pob un o'r gweithgareddau a restrir yn Nhabl 3a, disgrifiwch y math o weithrediad a'r opsiynau rydych wedi'u dewis ar gyfer rheoli allyriadau o'ch proses. Llenwch un tabl ar gyfer pob gosodiad. Gallwch ddefnyddio Tabl 3a fel templed. Darparwch y cyfeirnod ar gyfer pob dogfen. |
| Cyfeirnodau'r dogfennau |   |  |
|  |  |  |
| Tabl 3a – Safonau technegol  |
| **Enw'r gosodiad** |   |
| Disgrifiad o weithgaredd Atodlen 1 neu weithgaredd sy'n uniongyrchol gysylltiedig  | Y nodyn canllaw technegol perthnasol neu'r technegau gorau sydd ar gael (BAT) fel y'u disgrifir yng nghasgliadau BAT o dan IED\*. Bydd angen i chi gyfeirio at 'Sut i gydymffurfio' ar gyfer pob trwydded.  | Cyfeirnod y ddogfen (os yw'n briodol)  |
|  | ‘Sut i gydymffurfio’ |  |
|   |   |   |
|   |   |   |
|   |   |   |
|   |   |   |
| **\***Cyfarwyddeb 2010/75/EU Senedd Ewrop a'r Cyngor dyddiedig 24 Tachwedd 2010 ar allyriadau diwydiannol (atal a rheoli llygredd mewn modd integredig). |
| Os yw'n briodol, defnyddiwch ddiagramau bloc i helpu i ddisgrifio'r gweithrediad a'r broses. Nodwch gyfeirnodau'r dogfennau a ddefnyddir gennych ar gyfer pob diagram a disgrifiad.  |
| Cyfeirnod y ddogfen |   |  |
| 3b Gofynion cyffredinol  |
| Llenwch Dabl 3b ar wahân ar gyfer pob gosodiad. Gallwch ddefnyddio Tabl 3b fel templed. Darparwch y cyfeirnod ar gyfer pob dogfen. |
| Cyfeirnod y ddogfen |   |  |
|  |  |  |
| Tabl 3b – Gofynion cyffredinol  |
| **Enw'r gosodiad** |   |
| Os bydd y nodyn canllaw technegol neu asesiad H1 yn dangos bod allyriadau sylweddau nas rheolir gan derfynau allyrru yn fater pwysig, anfonwch eich cynllun ar gyfer eu rheoli atom  | Cyfeirnod y ddogfen neu gyfeirnodau'r dogfennau  |
|   |
| Os bydd y nodyn canllaw technegol neu asesiad H1 yn dangos bod oglau yn fater pwysig, anfonwch eich cynllun rheoli oglau atom  | Cyfeirnod y ddogfen neu gyfeirnodau'r dogfennau |
|   |
| Os bydd y nodyn canllaw technegol neu asesiad H1 yn dangos bod sŵn neu ddirgryniadau yn fater pwysig, anfonwch eich cynllun rheoli sŵn neu ddirgryniadau atom (neu'r ddau) | Cyfeirnod y ddogfen neu gyfeirnodau'r dogfennau |
|   |
| Os bydd ein canllawiau atal tân neu asesiad H1 yn dangos bod risg tân yn fater pwysig, anfonwch eich cynllun rheoli tân atom  | Cyfeirnod y ddogfen neu gyfeirnodau'r dogfennau |
|   |
| 3c Mathau a symiau o ddeunyddiau crai  |
| Llenwch Dabl 3c ar gyfer pob gweithgaredd atodlen 1. Llenwch dabl ar wahân ar gyfer pob gosodiad. Gallwch ddefnyddio Tabl 3c fel templed. Darparwch y cyfeirnod ar gyfer pob dogfen. |
| Cyfeirnod y ddogfen |   |  |
|  |  |  |
| Tabl 3c - Mathau a symiau o ddeunyddiau crai  |
| **Enw'r gosodiad** |   |
| **Cynhwysedd** (Gweler nodyn 1 isod)  |   |
| Gweithgaredd Atodlen 1 | Disgrifiad o'r deunydd crai a'r deunydd cyfansawdd | Uchafswm (tunelli) (Gweler nodyn 2 isod) | Trwybwn blynyddol (tunelli bob blwyddyn)  | Disgrifiad o sut y defnyddir y deunydd crai gan gynnwys unrhyw brif beryglon (dylid cynnwys taflenni gwybodaeth diogelwch) |
|   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| **Nodiadau**1 Ystyr ‘cynhwysedd’ yw cyfanswm cynhwysedd storio (tunelli) neu gyfanswm cynhwysedd trin (tunelli bob dydd).2 Ystyr 'uchafswm' yw'r uchafswm deunyddiau crai ar eich safle ar unrhyw adeg benodol. |
| Defnyddiwch ddalen ar wahân os oes gennych restr hir o ddeunyddiau crai, a'i hanfon atom gyda'ch ffurflen gais. Nodwch y cyfeirnod ar gyfer y ddalen ychwanegol.  |
| Cyfeirnod y ddogfen |   |  |
| 3d Gwybodaeth ar gyfer sectorau penodol  |
| Ar gyfer rhai sectorau, mae angen rhagor o wybodaeth arnom er mwyn gallu pennu amodau priodol yn y drwydded. Mae hyn yn ychwanegol at y wybodaeth y byddwch yn ei darparu o bosibl yn adrannau 5, 6 a 7. Ar gyfer y gweithgareddau hynny a restrir isod, rhaid i chi ateb y cwestiynau yn yr atodiadau cysylltiedig.  |
| Tabl 3d – Cwestiynau ar gyfer sectorau penodol  |
| Sector | Atodiad |
| Hylosgi  | Gweler y cwestiynau yn atodiad 1  |
| Cemegion | Gweler y cwestiynau yn atodiad 2 |
| Ffermio dwys | Gweler y cwestiynau yn atodiad 3 |
| Gwastraff clinigol | Gweler y cwestiynau yn atodiad 4 |
| Adfer a gwaredu gwastraff peryglus a gwastraff nad yw'n beryglus  | Gweler y cwestiynau yn atodiad 5 |
| Llosgi gwastraff  | Gweler y cwestiynau yn atodiad 6 |
| Safleoedd tirlenwi  | Gweler y cwestiynau yn atodiad 7 |
| 4 Monitro |
| 4a Disgrifiwch y mesurau rydych yn eu defnyddio i fonitro allyriadau drwy gyfeirio at bob pwynt allyrru yn Nhabl 2 uchod |
| Dylech hefyd ddisgrifio unrhyw waith monitro amgylcheddol. Nodwch y canlynol: * pa mor aml rydych yn defnyddio'r mesurau hyn;
* y dulliau rydych yn eu defnyddio;
* y gweithdrefnau rydych yn eu dilyn er mwyn asesu'r mesurau.

Nodwch y cyfeirnod ar gyfer y ddogfen.  |
| Cyfeirnod y ddogfen |   |  |
| 4b Allyriadau yn y tarddle i'r aer yn unig |
| Darparwch asesiad o'r lleoliadau samplu a ddefnyddiwyd i fesur allyriadau yn y tarddle i'r aer. Rhaid i'r asesiad ddefnyddio Nodyn Canllaw Technegol M1 (Monitro). Mae'r nodyn hwn ar gael yn adran Canllawiau ein Gwefan.  |
| Cyfeirnod y ddogfen |   |  |
| 5 Asesiad o'r effaith amgylcheddol |
| 5a A yw eich cynigion wedi bod yn destun asesiad o'r effaith amgylcheddol o dan Gyfarwyddeb 85/337/EEC y Cyngor dyddiedig 27 Mehefin 1985 [Asesiad o'r Effaith Amgylcheddol] (AEA)? |
| Nac ydynt | ☐ | Nawr ewch i adran 6 |
| Ydynt  | ☐ | Darparwch gopi o'r datganiad amgylcheddol ac, os cwblhawyd y weithdrefn: * copi o'r caniatâd cynllunio;
* adroddiad y pwyllgor a'r penderfyniad ar yr AEA.
 |
| Cyfeirnod y ddogfen |   |  |
| 6 Effeithlonrwydd adnoddau a newid yn yr hinsawdd |
| Os mai safle tirlenwi yw'r safle, dim ond os yw'r cais yn cynnwys injanau nwy y safle tirlenwi y bydd angen i chi lenwi'r adran hon.  |
| 6a Disgrifiwch y mesurau sylfaenol ar gyfer gwella effeithlonrwydd ynni eich gweithgareddau |
| Cyfeirnod y ddogfen |   |  |
| 6b Darparwch ddadansoddiad o unrhyw newidiadau i'r ynni y mae eich gweithgareddau yn ei ddefnyddio ac yn ei greu  |
| Cyfeirnod y ddogfen |   |  |
| 6c A ydych wedi ymrwymo i gytundeb ardoll newid yn yr hinsawdd, neu a ydych yn bwriadu ymrwymo i gytundeb o'r fath? |
| Nac ydw  | ☐ | Disgrifiwch y mesurau penodol rydych yn eu defnyddio i wella eich effeithlonrwydd ynni.  |
| Cyfeirnod y ddogfen |   |  |
|  |  |  |
| Ydw | ☐ | Nodwch y dyddiad y gwnaethoch ymrwymo i'r cytundeb (neu'r dyddiad rydych yn disgwyl ymrwymo i gytundeb).  |   |
|  |  | Darparwch hefyd ddogfennau sy'n profi eich bod yn rhan o'r cytundeb.  |
| Cyfeirnod y ddogfen |   |  |
| 6d Dywedwch wrthym am y deunyddiau crai a'r deunyddiau eraill, y sylweddau eraill a'r dŵr y byddwch yn eu defnyddio, a chyfiawnhewch eich rhesymau dros eu defnyddio |
| Cyfeirnod y ddogfen |   |  |
| 6e Disgrifiwch sut rydych yn osgoi cynhyrchu gwastraff yn unol â Chyfarwyddeb 2008/98/EC y Cyngor ar wastraff  |
| Os ydych yn cynhyrchu gwastraff, disgrifiwch sut rydych yn ei adfer. Os yw'n dechnegol ac yn ariannol amhosibl adfer y gwastraff, disgrifiwch sut rydych yn ei waredu gan osgoi neu leihau unrhyw effaith a gaiff ar yr amgylchedd.  |
| Cyfeirnod y ddogfen |   |  |

|  |
| --- |
| Atodiad 1 – Cwestiynau penodol ar gyfer y sector hylosgi |
| 1 Nodwch y math o danwydd a gaiff ei losgi yn eich unedau hylosgi (gan gynnwys pan gaiff eich unedau eu tanio, eu diffodd a'u gweithredu fel arfer). Os yw eich unedau yn unedau deudanwydd (hynny yw, yn defnyddio dau fath o danwydd), rhestrwch y ddau danwydd rydych yn eu defnyddio  |
| Llenwch dabl ar wahân ar gyfer pob gosodiad. |  |
| **Cyfeirnod y gosodiad**  |   |
| Math o danwydd  | Pan gaiff ei weithredu fel arfer  | Pan gaiff ei danio  | Pan gaiff ei ddiffodd  |
| Glo |   |   |   |
| Olew nwy  |   |   |   |
| Olew tanwydd trwm  |   |   |   |
| Nwy naturiol  |   |   |   |
| Gwastraff WID |   |   |   |
| Biomas (gweler nodiadau 1 a 2 isod)  |   |   |   |
| Biomas (gweler nodiadau 1 a 2 isod) |   |   |   |
| Biomas (gweler nodiadau 1 a 2 isod) |   |   |   |
| Biomas (gweler nodiadau 1 a 2 isod) |   |   |   |
| Biomas (gweler nodiadau 1 a 2 isod) |   |   |   |
| Arall |   |   |   |
| **Nodiadau**1 Nis cwmpesir gan Gyfarwyddeb Allyriadau Diwydiannol 2010/75/EU.2 Cyfeirir at ‘Biomas’ yng Ngorchymyn y Rhwymedigaeth Ynni Adnewyddadwy 2002 (OS 2002 Rhif 914). |
| Nodwch wybodaeth ychwanegol os yw'n helpu i egluro'r tanwydd a ddefnyddir gennych.  |
| Cyfeirnod y ddogfen |   |  |
| 2 Nodwch amrediad cyfansoddi unrhyw danwyddau y caniateir i chi eu llosgi yn eich peiriant hylosgi ar hyn o bryd |
| Llenwch dabl ar wahân ar gyfer pob gosodiad. |
| **Cyfeirnod y gosodiad**  | Cliciwch yma i fewnbynnu testun.  |
| Paramedr  | Uned  | Tanwydd 1  | Tanwydd 2  | Tanwydd 3  | Tanwydd 4  |
| Uchafswm canran mewnbwn thermol gros  | % |   |   |   |   |
| Lleithder  | % |   |   |   |   |
| Lludw | % gwlyb/gwlyb sych |   |   |   |   |
| Swlffwr | % gwlyb/gwlyb sych |   |   |   |   |
| Clorin | % gwlyb/gwlyb sych |   |   |   |   |
| Arsenig | % gwlyb/gwlyb sych |   |   |   |   |
| Cadmiwm | % gwlyb/gwlyb sych |   |   |   |   |
| Carbon | % gwlyb/gwlyb sych |   |   |   |   |
| Cromiwm | % gwlyb/gwlyb sych |   |   |   |   |
| Copr | % gwlyb/gwlyb sych |   |   |   |   |
| Hydrogen | % gwlyb/gwlyb sych |   |   |   |   |
| Plwm | % gwlyb/gwlyb sych |   |   |   |   |
| Mercwri | % gwlyb/gwlyb sych |   |   |   |   |
| Nicel | % gwlyb/gwlyb sych |   |   |   |   |
| Nitrogen | % gwlyb/gwlyb sych |   |   |   |   |
| Ocsigen | % gwlyb/gwlyb sych |   |   |   |   |
| Fanadiwm | mg/kg sych |   |   |   |   |
| Sinc | mg/kg sych |   |   |   |   |
| Gwerth caloriffig net | MJ/kg |   |   |   |   |
| 3 Os oes angen ffactorau ocsidau nitrogen at ddibenion adrodd (hynny yw, os nad oes angen i chi fonitro allyriadau), nodwch y ffactorau sy'n gysylltiedig â'r broses o losgi'r tanwyddau perthnasol |
| Llenwch dabl ar wahân ar gyfer pob gosodiad. |  |
| **Cyfeirnod y gosodiad**  |   |
| Tanwydd | Ffactor ocsidau nitrogen (kgt–1) |
| Tanwydd 1 |   |
| Tanwydd 2 |   |
| Tanwydd 3 |   |
| Tanwydd 4 |   |
| Noder: ystyr kgt–1 yw'r cilogramau o ocsidau nitrogen a gaiff eu rhyddhau ar gyfer pob tunnell o danwydd a gaiff ei losgi |
| 4 A fydd Pennod III o Gyfarwyddeb Allyriadau Diwydiannol 2010/75/EU yn berthnasol i'ch peiriant hylosgi? (gweler canllawiau'r Llywodraeth)  |
| Na fydd  | ☐ | Mae'r Atodiad hwn yn gyflawn.  |
| Bydd  | ☐ |  |
| 5 A yw eich peiriant (ticiwch un o'r opsiynau)  |
| yn beiriant sy'n bodoli eisoes (peiriant a drwyddedwyd cyn 1 Gorffennaf 1987)?  | ☐ |
| yn beiriant newydd (peiriant a drwyddedwyd ar neu ar ôl 1 Gorffennaf 1987 ond cyn 27 Tachwedd 2002, neu beiriant y gwnaed cais ar ei gyfer cyn 27 Tachwedd 2002 ac a ddaeth yn weithredol cyn 27 Tachwedd 2003)?  | ☐ |
| yn beiriant newydd-newydd (peiriant y gwnaed cais amdano ar neu ar ôl 27 Tachwedd 2002)?  | ☐ |
| 6 Os ydych yn gweithredu mwy nag un math o beiriant neu sawl un o'r un math o beiriant ar eich gosodiad, dylech eu rhestru yn y tabl isod.  |
| Llenwch dabl ar wahân ar gyfer pob gosodiad. |
| **Cyfeirnod y gosodiad**  |   |
| Math o beiriant  | Nifer o fewn y gosodiad  |
| Bodoli eisoes |   |
| Newydd  |   |
| Newydd-newydd |   |
| Tyrbin nwy (grŵp A)  |   |
| Tyrbin nwy (grŵp B) |   |
| 7 Os ydych yn gweithredu peiriant a oedd yn bodoli eisoes, a ydych wedi cyflwyno datganiad ar gyfer y 'rhanddirymiad oes gyfyngedig' a nodwyd yn Erthygl 33 o Bennod III y Gyfarwyddeb Allyriadau Diwydiannol? |
| Nac ydw | ☐ | *Ewch i adran 9* |  |
| Ydw | ☐ |  |
| 8 A ydych wedi tynnu eich datganiad yn ôl ers hynny?  |
| Nac ydw | ☐ |  |
| Ydw  | ☐ |  |
| 9 Rhestrwch y peiriannau hylosgi mawr (LCP) sy'n bodoli eisoes â lwfansau mas blynyddol o dan y Cynllun Cenedlaethol ar gyfer Lleihau Allyriadau (NERP) a'r rheini â gwerthoedd terfynau allyrru (ELV) o dan y Cynllun Cenedlaethol |
| **Cyfeirnod y gosodiad**  |   |
| Peiriannau hylosgi mawr o dan y Cynllun Cenedlaethol | Peiriannau hylosgi mawr â gwerthoedd terfynau allyrru |
|   |   |
|   |   |
|   |   |
| 10 A ydych yn bodloni gofynion monitro Pennod III o'r Gyfarwyddeb Allyriadau Diwydiannol? |
| Ydw | ☐ |
| Dywedwch wrthym sut rydych yn bodloni gofynion monitro Pennod III a nodwch gyfeirnod y ddogfen hon.  |
| Cyfeirnod y ddogfen |   |  |

|  |
| --- |
| Atodiad 2 – Cwestiynau penodol ar gyfer y sector cemegol |
| 1 Darparwch ddisgrifiad technegol o'ch gweithgareddau  |
| Dylai'r disgrifiad fod yn ddigonol i ni allu deall y canlynol:* y broses;
* y prif beiriannau a chyfarpar a ddefnyddir ar gyfer pob proses;
* pob adwaith, gan gynnwys sgil-adweithiau sylweddol (hynny yw, cemeg y broses);
* y llifoedd mas perthnasol (gan gynnwys is-gynhyrchion a sgil-lifoedd) a'r tymheredd a'r pwysedd yn y prif gynwysyddion;
* y systemau ar gyfer rheoli'r holl allyriadau (systemau caledwedd a systemau rheoli) ar gyfer sefyllfaoedd lle y gellid rhyddhau swm sylweddol o allyriadau - yn arbennig y prif adweithiau a'r ffordd y cânt eu rheoli;
* cymharu'r technegau dangosol gorau sydd ar gael a safonau lefelau allyriadau meincnod yn Nodiadau Canllaw Technegol EPR 4.01, EPR 4.02 ac EPR 4.03, a chanllawiau BREF yn y sector cemegol.
 |
| Cyfeirnod y ddogfen |   |  |
| 2 Os ydych yn gwneud cais am beiriant aml-bwrpas, a oes protocol aml-gynnyrch ar waith gennych i reoli'r newidiadau? |
| Nac oes | ☐ |  |
| Oes | ☐ | Darparwch gopi o'ch protocol i ategu'r cais hwn  |
| Cyfeirnod y ddogfen |   |  |
| 3 A yw Pennod V y Gyfarwyddeb Allyriadau Diwydiannol (IED) yn berthnasol i'ch gweithgareddau?  |
| Nac ydy  | ☐ | Mae'r Atodiad hwn yn gyflawn. |
| Ydy  | ☐ | Llenwch Dabl 3A - gan restru pob un o'r gweithgareddau a reolir o dan y Gyfarwyddeb.  |
| Tabl 3a – gweithgareddau a reolir o dan y Gyfarwyddeb.  |
| **Cyfeirnod y gosodiad**  |   |
| Gweithgareddau  |   |
|   |
|   |
|   |
| 3b Disgrifiwch sut mae'r rhestr gweithgareddau yng ngwestiwn 3a uchod yn bodloni gofynion y Gyfarwyddeb  |
| Cyfeirnod y ddogfen |   |  |

|  |
| --- |
| Atodiad 3 – Cwestiynau penodol ar gyfer y sector ffermio dwys |
| 1 Ar gyfer pob math o dda byw, dywedwch faint o leoedd anifeiliaid rydych yn gwneud cais amdanynt  |
| **Cyfeirnod y gosodiad**  |   |
| Math o dda byw  | Nifer y lleoedd  |
|   |   |
|   |   |
|   |   |
|   |   |
| 2 A gaiff tail neu slyri ei allforio o'r safle? |
| Na chaiff | ☐ |
| Caiff | ☐ |
| 3 A gaiff tail neu slyri ei wasgaru ar y safle? |
| Na chaiff  | ☐ |
| Caiff | ☐ |

|  |
| --- |
| Atodiad 4 – Cwestiynau penodol ar gyfer y sector gwastraff clinigol |
| Os ydych yn gwneud cais am weithgaredd a gwmpesir gan y Gyfarwyddeb Llosgi Gwastraff a'ch bod am dderbyn gwastraff clinigol, dylech lenwi cwestiynau 1, 2 a 3 yr atodiad hwn. Noder: Os yw eich gweithdrefnau yn cydymffurfio'n llawn â'r safonau a nodir yn EPR5.07, yna dylech dicio'r blwch 'oes' a darparu cyfeirnod y weithdrefn. Nid oes angen i chi ddarparu copi o'r weithdrefn.  |
| 1 A oes gweithdrefnau cyn-derbyn ar waith sy'n cydymffurfio'n llawn â'r mesurau priodol a nodir yn adran 2.2 o EPR 5.07 ac a ddefnyddir i asesu ymholiad am wastraff cyn iddo gael ei dderbyn yn y gosodiad?  |
| Nac oes | ☐ | Darparwch gyfiawnhad dros wyro o EPR 5.07 a chyflwynwch gopi o'r gweithdrefnau  |
| Cyfeirnod y ddogfen |   |  |
|  |  |  |
| Oes | ☐ | Cyfeirnod y ddogfen |   |  |
| 2 A oes gweithdrefnau derbyn gwastraff ar waith sy'n cydymffurfio'n llawn â'r mesurau priodol a nodir yn adran 2.2 o EPR 5.07, ac a ddefnyddir i ymdrin â materion megis llwythi sy'n cyrraedd ac yn cael eu harchwilio, samplu gwastraff, gwrthod gwastraff a chadw cofnodion er mwyn olrhain gwastraff? |
| Nac oes | ☐ | Darparwch gyfiawnhad dros wyro o EPR 5.07 a chyflwynwch gopi o'r gweithdrefnau |
| Cyfeirnod y ddogfen |   |  |
|  |  |  |
| Oes | ☐ | Cyfeirnod y ddogfen |   |  |
| 3 A oes gweithdrefnau storio, trin a dosbarthu gwastraff a seilwaith ar waith sy'n cydymffurfio'n llawn â'r mesurau priodol a nodir yn adran 3.2 o EPR 5.07? |
| Nac oes | ☐ | Darparwch gyfiawnhad dros wyro o EPR 5.07 a chyflwynwch gopi o'r gweithdrefnau |
| Cyfeirnod y ddogfen |   |  |
|  |  |  |
| Oes | ☐ | Cyfeirnod y ddogfen |   |  |
| 4 A oes gweithdrefnau monitro ar waith sy'n cydymffurfio'n llawn â'r mesurau priodol a nodir yn adran 3.3 o EPR 5.07? |
| Nac oes | ☐ | Darparwch gyfiawnhad dros wyro o EPR 5.07 a chyflwynwch gopi o'r gweithdrefnau |
| Cyfeirnod y ddogfen |   |  |
|  |  |  |
| Oes | ☐ | Cyfeirnod y ddogfen |   |  |
| 5 A ydych yn cynnig naill ai  |
| * derbyn gwastraff ychwanegol nas cynhwyswyd yn Nhabl 2.1 o adran 2.1 o EPR 5.07, neu
* gymhwyso gweithgaredd a ganiateir at wastraff ac eithrio'r gweithgareddau a nodwyd ar gyfer y gwastraff hwnnw yn Nhabl 2.1?
 |
| Nac ydw | ☐ |  |
| Ydw | ☐ | Darparwch gyfiawnhad: Cyfeirnod y ddogfen |   |
| 6 Darparwch ddisgrifiad cryno o'r gweithgareddau trin yr ymgymerir â hwy yn y gosodiad. Dylai hyn gwmpasu'r egwyddorion cyffredinol a nodir yn adran 2.1.4 o EPR 5.07 |
| Cyfeirnod y ddogfen |   |  |
| 7 Darparwch gynlluniau lleoli yn nodi lleoliad pob peiriant trin a phrif gydrannau'r peiriant a'r llif proses |
| Cyfeirnod y ddogfen |   |  |

|  |
| --- |
| Atodiad 5 – Cwestiynau penodol ar gyfer y sector adfer a gwaredu gwastraff peryglus a gwastraff nad yw'n beryglus |
| Noder: Os yw eich gweithdrefnau yn cydymffurfio'n llawn â'r safonau a nodir yn SGN 5.06, yna dylech dicio'r blwch 'oes' a darparu cyfeirnod y weithdrefn. Nid oes angen i chi ddarparu copi o'r weithdrefn. |
| 1 A oes gweithdrefnau cyn-derbyn ar waith sy'n cydymffurfio'n llawn â'r mesurau priodol a nodir yn adran 2.1.1 o SGN 5.06 ac a ddefnyddir i asesu ymholiad am wastraff cyn iddo gael ei dderbyn yn y gosodiad?  |
| Nac oes | ☐ | Darparwch gyfiawnhad dros wyro o SGN 5.06 a chyflwynwch gopi o'r gweithdrefnau |
| Cyfeirnod y ddogfen |   |  |
|  |  |  |
| Oes | ☐ | Cyfeirnod y ddogfen |   |  |
| 2 A oes gweithdrefnau derbyn gwastraff ar waith sy'n cydymffurfio'n llawn â'r mesurau priodol a nodir yn adran 2.1.2 o SGN 5.06, ac a ddefnyddir i ymdrin â materion megis llwythi sy'n cyrraedd ac yn cael eu harchwilio, samplu gwastraff, gwrthod gwastraff a chadw cofnodion er mwyn olrhain gwastraff? |
| Nac oes | ☐ | Darparwch gyfiawnhad dros wyro o SGN 5.06 a chyflwynwch gopi o'r gweithdrefnau |
| Cyfeirnod y ddogfen |   |  |
|  |  |  |
| Oes | ☐ | Cyfeirnod y ddogfen |   |  |
| 3 A oes gweithdrefnau storio a seilwaith ar waith sy'n cydymffurfio'n llawn â'r mesurau priodol a nodir yn adran 2.1.3 o SGN 5.06? |
| Nac oes | ☐ | Darparwch gyfiawnhad dros wyro o SGN 5.06 a chyflwynwch gopi o'r gweithdrefnau |
| Cyfeirnod y ddogfen |   |  |
|  |  |  |
| Oes | ☐ | Cyfeirnod y ddogfen |   |  |
| 4 Darparwch gynllun lleoli yn nodi manylion lleoliad y gosodiad, y seilwaith sydd ar waith (gan gynnwys ardaloedd a strwythurau ar gyfer storio mathau o wastraff a all fod yn beryglus i'w storio gyda'i gilydd ar wahân) a chynhwysedd ardaloedd a strwythurau storio gwastraff |
| Cyfeirnod y ddogfen |   |  |
| 5 Darparwch grynodeb o'r gweithgareddau trin yr ymgymerir â hwy yn y gosodiad. Dylai hyn gwmpasu'r egwyddorion cyffredinol a nodir yn adran 2.1.4 o SGN 5.06 a'r egwyddorion penodol a nodir yn adrannau 2.1.5 i 2.1.15 o SGN 5.06, fel y bo'n briodol  |
| Cyfeirnod y ddogfen |   |  |
| 6 Darparwch gynlluniau lleoli yn nodi manylion lleoliad pob peiriant trin, prif gydrannau pob peiriant a diagramau llif proses ar gyfer y peiriant trin  |
| Cyfeirnod y ddogfen |   |  |

|  |
| --- |
| Atodiad 6 – Cwestiynau penodol ar gyfer y sector llosgi gwastraff |
| Os ydych yn bwriadu derbyn gwastraff clinigol, dylech lenwi cwestiynau 1, 2 a 3 o atodiad 4 uchod hefyd.  |
| 1a A ydych yn gweithredu peiriannau llosgi fel y'u diffinnir gan Bennod IV o'r Gyfarwyddeb Allyriadau Diwydiannol (IED)? |
| Nac ydw | ☐ | Nid oes angen i chi ateb unrhyw gwestiynau eraill yn yr atodiad hwn.  |
| Ydw  | ☐ | Mae'r Gyfarwyddeb Llosgi Gwastraff yn berthnasol  |
| 1b A yw'r Gyfarwyddeb Allyriadau Diwydiannol yn berthnasol i chi fel llosgydd neu gyd-losgydd? |
| Fel llosgydd  | ☐ |
| Fel cyd-losgydd  | ☐ |
| 2 A yw unrhyw rai o'r gosodiadau yn cynnwys mwy nag un llinell losgi?  |
| Nac ydynt  | ☐ | *Ewch i adran 4* |  |
| Ydynt  | ☐ |  |
| 3 Sawl llinell losgi sydd ym mhob gosodiad? |
| Llenwch dabl ar wahân ar gyfer pob gosodiad |
| **Cyfeirnod y gosodiad**  |   |
| Nifer y llinellau llosgi yn y gosodiad  |   |
| Nodau cyfeirnod ar gyfer pob llinell  |   |
| Rhaid i chi ddarparu'r wybodaeth y gofynnwn amdani yng nghwestiynau 4, 5 a 6 isod mewn dogfennau ar wahân. Rhaid i'r wybodaeth gynnwys o leiaf yr holl fanylion a nodir yn adran 2 ('Key Issues') TGN S5.01 (o dan yr is-bennawd 'European legislation and your application for an EP Permit').  |
| 4 Disgrifiwch sut y caiff y peiriant ei gynllunio, ei gyflenwi a sut y caiff ei weithredu er mwyn sicrhau ei fod yn bodloni gofynion y Gyfarwyddeb Allyriadau Diwydiannol, gan ystyried y categorïau gwastraff a gaiff eu llosgi  |
| Cyfeirnod y ddogfen |   |  |
| 5 Disgrifiwch sut y caiff y gwres a grëir yn ystod y broses losgi a chyd-losgi ei adfer cymaint â phosibl (er enghraifft, drwy wres a phŵer cyfunol, gan greu stêm proses neu wresogi rhanbarthol) |
| Cyfeirnod y ddogfen |   |  |
| 6 Disgrifiwch sut y byddwch yn cyfyngu ar swm y gwaddodion a'u heffeithiau andwyol a disgrifiwch sut y cânt eu hailgylchu lle y bo hyn yn briodol  |
| Cyfeirnod y ddogfen |   |  |
| Ar gyfer pob llinell a nodwyd yng nghwestiwn 3, atebwch gwestiynau 7 i 13 isod |
| Nod adnabod ar gyfer Cwestiwn 3, os bydd angen  |   |  |
| 7 A ydych am fanteisio ar lwfans Erthygl 45 (1)(f) (gweler isod) os bydd y cyfarpar ar gyfer monitro allyriadau parhaus o ran gronynnau, CO neu TOC yn methu? |
| Nac ydw | ☐ | *Ewch i adran 8* |  |
| Ydw | ☐ | Mae'r erthygl hon yn golygu y gellir gweithredu'r peiriant llosgi 'mewn modd abnormal' o dan rai amgylchiadau penodol pan fydd y cyfarpar ar gyfer monitro allyriadau parhaus er mwyn nodi achosion o ryddhau i'r aer wedi methu. Mae Atodiad VI, Rhan 3(2) yn pennu uchafswm lefelau rhyddhau cyfartalog fesul hanner awr ar gyfer gronynnau (150mg/m3), CO (ELV arferol) a TOC (ELV arferol) yn ystod cyfnod gweithredu abnormal.  |
| Disgrifiwch y system arall a ddefnyddir gennych i ddangos eich bod yn bodloni gofynion Erthygl 13(4) (er enghraifft, defnyddio cyfarpar amgen ar gyfer monitro allyriadau parhaus, darparu cyfarpar monitro symudol i'w ddefnyddio os bydd y prif gyfarpar yn methu, ac ati).  |
|   |
| 8 A ydych am i gyfarpar monitro HF cyfnodol ddisodli cyfarpar monitro allyriadau hydrogen fflworid (HF) parhaus drwy ddibynnu ar gyfarpar monitro hydrogen clorid (HCI) parhaus, fel y caniateir gan Atodiad VI, Rhan 6 (2.3) y Gyfarwyddeb Allyriadau Diwydiannol? |
| Yn unol â hyn, ni fydd yn rhaid i chi fonitro allyriadau yn barhaus er mwyn darganfod hydrogen fflworid os ydych yn rheoli hydrogen clorid ac yn sicrhau ei fod islaw'r gwerthoedd terfynau allyrru ar gyfer HCI.  |
| Nac ydw | ☐ | *Ewch i adran 9* |  |
| Ydw | ☐ | Nodwch resymau dros wneud hyn.  |
|   |
| 9 A ydych am i system o sychu samplau nwy gwacáu cyn eu dadansoddi ddisodli cyfarpar monitro anwedd dŵr parhaus, fel y caniateir gan Atodiad VI, Rhan 6 (2.4) y Gyfarwyddeb Allyriadau Diwydiannol? |
| Yn unol â hyn, ni fydd yn rhaid i chi fonitro swm yr anwedd dŵr yn yr aer a ryddheir yn barhaus os caiff y nwy gwacáu sy'n rhan o'r sampl ei sychu cyn dadansoddi'r allyriadau.  |
| Nac ydw | ☐ |  |
| Ydw | ☐ | Nodwch resymau dros wneud hyn. |
|   |
| 10 A ydych am i gyfarpar monitro allyriadau HCI cyfnodol ddisodli cyfarpar monitro allyriadau hydrogen clorid (HCI) parhaus, fel y caniateir gan Atodiad VI, Rhan 6 (2.5) y Gyfarwyddeb Allyriadau Diwydiannol, paragraff cyntaf?  |
| Yn unol â hyn, ni fydd yn rhaid i chi fonitro allyriadau yn barhaus er mwyn darganfod hydrogen clorid os gallwch brofi na fydd allyriadau'r llygrydd hwn fyth yn uwch na'r gwerthoedd terfynau allyrru a ganiateir.  |
| Nac ydw | ☐ |  |
| Ydw | ☐ | Nodwch resymau dros wneud hyn. |
|   |
| 11 A ydych am i gyfarpar monitro allyriadau HF cyfnodol ddisodli cyfarpar monitro allyriadau hydrogen fflworid (HF) parhaus, fel y caniateir gan Atodiad VI, Rhan 6 (2.5) y Gyfarwyddeb Allyriadau Diwydiannol, paragraff cyntaf? |
| Yn unol â hyn, ni fydd yn rhaid i chi fonitro allyriadau yn barhaus er mwyn darganfod hydrogen fflworid os gallwch brofi na fydd allyriadau'r llygrydd hwn fyth yn uwch na'r gwerthoedd terfynau allyrru a ganiateir. |
| Nac ydw | ☐ |  |
| Ydw | ☐ | Nodwch resymau dros wneud hyn. |
|   |
| 12 A ydych am i gyfarpar monitro allyriadau sylffwr deuocsid (SO2) cyfnodol ddisodli cyfarpar monitro allyriadau SO2 parhaus, fel y caniateir gan Atodiad VI, Rhan 2 y Gyfarwyddeb Allyriadau Diwydiannol, paragraff cyntaf? |
| Yn unol â hyn, ni fydd yn rhaid i chi fonitro allyriadau yn barhaus er mwyn darganfod sylffwr deuocsid os gallwch brofi na fydd allyriadau'r llygrydd hwn fyth yn uwch na'r gwerthoedd terfynau allyrru a ganiateir. |
| Nac ydw | ☐ |  |
| Ydw | ☐ | Nodwch resymau dros wneud hyn. |
|   |
| 13 Os yw eich peiriant yn defnyddio technoleg gwely hylifol, a ydych am wneud cais am randdirymiad o'r gwerthoedd terfynau allyrru WID ar gyfer CO i uchafswm o 100 mg/m3 fel cyfartaledd fesul awr, fel y caniateir gan Atodiad VI, Rhan 3 y Gyfarwyddeb Allyriadau Diwydiannol? |
| Nac ydw | ☐ |  |
| Nid yw'n gymwys | ☐ |
| Ydw | ☐ | Nodwch resymau dros wneud hyn. |
|   |

|  |
| --- |
| Atodiad 7 – Cwestiynau penodol ar gyfer y sector tirlenwi |
| 1 Darparwch eich adroddiad ar gyfer Lleoliad Amgylcheddol a Dylunio Gosodiadau (ESID)  |
| Cyfeirnod y ddogfen |   |  |
| 2 Darparwch eich asesiad risg hydrodaearegol (HRA) ar gyfer y safle  |
| Cyfeirnod y ddogfen |   |  |
| 3 Darparwch eich asesiad risg sefydlogrwydd (SRA) ar gyfer y safle |
| Cyfeirnod y ddogfen |   |  |
| 4 Darparwch eich asesiad risg nwyon tirlenwi (LFGRA) ar gyfer y safle |
| Cyfeirnod y ddogfen |   |  |
| Gellir dod o hyd i dempledi ar gyfer y pedwar adroddiad hyn gan ddefnyddio'r dolenni ar y tudalennau Canllawiau ar ein Gwefan. |
| 5 Darparwch eich cynllun arfaethedig ar gyfer cau'r safle a'ch gweithdrefnau ar gyfer gofalu am y safle ar ôl iddo gau  |
| Cyfeirnod y ddogfen |   |  |