

ATODLEN 4

Rheoliad 17(3)

Gwybodaeth i'w chynnwys mewn datganiadau amgylcheddol

1. Disgrifiad o'r datblygiad, gan gynnwys yn benodol—

- (a) disgrifiad o leoliad y datblygiad;
- (b) disgrifiad o nodweddion ffisegol y datblygiad cyfan, gan gynnwys, pan fo'n berthnasol, y gwaith dymchwel gofynnol a'r gofynion o ran y defnydd o'r tir yn ystod y cyfnod adeiladu a'r cyfnod gweithredol;
- (c) disgrifiad o brif nodweddion cyfnod gweithredol y datblygiad (yn enwedig unrhyw brosesau cynhyrchu), er enghraifft, y galw am ynni a'r ynni a ddefnyddir; natur ac ansawdd y deunyddiau a'r adnoddau naturiol (gan gynnwys dŵr, tir, pridd a bioamrywiaeth) a ddefnyddir;
- (d) amcangyfrifiad, yn ôl math ac ansawdd, o'r gweddillion a'r allyriadau (megis llygredd dŵr, llygredd aer, llygredd olew a llygredd isbridd, sŵn, dirgryniad, golau, gwres, ymbelydredd) a'r swm a'r mathau o wastraff a gynhyrchir yn ystod y cyfnod adeiladu a'r cyfnod gweithredol.

Gwybodaeth Cychwyn

I1 Atod. 4 para. 1 mewn grym ar 16.5.2017, gweler [rhl. 1\(2\)](#)

2. Disgrifiad o'r dewisiadau amgen rhesymol (er enghraifft o ran dyluniad, technoleg, lleoliad, maint a graddfa'r datblygiad) a astudiwyd gan y ceisydd neu'r apelydd sy'n berthnasol i'r datblygiad arfaethedig a'i nodweddion penodol a mynegiad o'r prif resymau dros y dewis a wnaed, gan gynnwys cymhariaeth o'r effeithiau amgylcheddol.

Gwybodaeth Cychwyn

I2 Atod. 4 para. 2 mewn grym ar 16.5.2017, gweler [rhl. 1\(2\)](#)

3. Disgrifiad o'r agweddau perthnasol ar gyflwr presennol yr amgylchedd (senario waelodlin) ac amlinelliad o ddatblygiad tebygol y senario honno heb weithredu'r datblygiad i'r graddau y gellir asesu newidiadau naturiol o'r senario waelodlin gydag ymdrech resymol ar sail argaeledd gwybodaeth amgylcheddol a gwybodaeth wyddonol.

Gwybodaeth Cychwyn

I3 Atod. 4 para. 3 mewn grym ar 16.5.2017, gweler [rhl. 1\(2\)](#)

4. Disgrifiad o'r ffactorau a bennir yn rheoliad [4\(2\)](#) sy'n debygol o gael eu heffeithio'n sylweddol gan y datblygiad: poblogaeth, iechyd pobl, bioamrywiaeth (er enghraifft ffawna a fflora), tir (er enghraifft meddiannu tir) pridd (er enghraifft deunydd organig, erydiad, cywasgiad, selio), dŵr (er enghraifft newidiadau hydromorffolegol, swm ac ansawdd), aer, yr hinsawdd (er enghraifft allyriadau nwyon tŷ gwydr, effeithiau sy'n berthnasol i ymaddasu), asedau materol, treftadaeth ddiwylliannol, gan gynnwys agweddau pensaernïol ac archaeolegol, a'r dirwedd.

Gwybodaeth Cychwyn

I4 Atod. 4 para. 4 mewn grym ar 16.5.2017, gweler [rhl. 1\(2\)](#)

5. Disgrifiad o effeithiau sylweddol tebygol y datblygiad ar yr amgylchedd, o ganlyniad i, ymhlith eraill—

- (a) y gwaith adeiladu a bodolaeth y datblygiad, gan gynnwys, pan fo'n berthnasol, y gwaith dymchwel;
- (b) y defnydd o adnoddau naturiol, yn enwedig tir, pridd, dŵr a bioamrywiaeth, gan ystyried i'r graddau y bo'n bosibl argaeledd cynaliadwy'r adnoddau hyn;
- (c) allyriad llygryddion, sŵn, dirgryniadau, golau, gwres ac ymbelydredd, creu niwsans a gwaredu gwastraff a'i adfer;
- (d) y risgiau i iechyd pobl, treftadaeth ddiwylliannol neu'r amgylchedd (er enghraifft o ganlyniad i ddamweiniau neu drychinebau);
- (e) cyfuniad yr effeithiau â phrosiectau eraill presennol a/neu brosiectau eraill a gymeradwywyd, gan ystyried unrhyw broblemau amgylcheddol presennol sy'n ymwneud ag ardaloedd o bwysigrwydd amgylcheddol arbennig sy'n debygol o gael eu heffeithio neu'r defnydd o adnoddau naturiol;
- (f) effaith y prosiect ar yr hinsawdd (er enghraifft natur a graddau allyriadau nwyon tŷ gwyrdr) ac i ba raddau y mae newid yn yr hinsawdd yn peryglu'r prosiect;
- (g) y technolegau a'r sylweddau a ddefnyddir.

Dylai'r disgrifiad o'r effeithiau sylweddol tebygol ar y ffactorau a bennir yn rheoliad 4(2) gwmpasu'r effeithiau uniongyrchol ac unrhyw effeithiau anuniongyrchol, effeithiau eilaidd, effeithiau cynyddol, effeithiau trawsffiniol, effeithiau byr dymor, tymor canolig a hirdymor, effeithiau parhaol a thros dro ac effeithiau cadarnhaol a negyddol y datblygiad. Dylai'r disgrifiad hwn ystyried yr amcanion diogelu'r amgylchedd a sefydlwyd [F1 ar lefel yr Undeb Ewropeaidd fel yr oeddent yn union cyn y diwrnod ymadael (gan gynnwys yn benodol y rheini a sefydlwyd o dan Gyfarwyddeb y Cyngor 92/43/EEC a Chyfarwyddeb 2009/147/EC) neu ar lefel genedlaethol].

Diwygiadau Testunol

F1 Geiriau yn Atod. 4 para. 5 wedi eu amnewid (31.12.2020) gan Rheoliadau Asesiadau Amgylcheddol o Gynlluniau a Rhaglenni a'r [Asesiadau Effaith Amgylcheddol \(Diwygiadau Amrywiol\) \(Cymru\) \(Ymadael â'r UE\) 2019 \(O.S. 2019/245\)](#), rhlau. 1(2)(3), **6(16)(a)** (fel y'i diwygiwyd (31.12.2020) gan Rheoliadau Asesiadau Amgylcheddol a Chynllunio Gwlad a [Thref \(Diwygiadau Amrywiol\) \(Cymru\) \(Ymadael â'r UE\) 2020 \(O.S. 2020/1324\)](#), rhlau. 1(2), **2(3)**); 2020 c. 1, **Atod. 5 para. 1(1)**

Gwybodaeth Cychwyn

I5 Atod. 4 para. 5 mewn grym ar 16.5.2017, gweler [rhl. 1\(2\)](#)

6. Disgrifiad o'r dulliau darogan neu'r dystiolaeth a ddefnyddir i nodi ac asesu'r effeithiau ar yr amgylchedd, gan gynnwys manylion anawsterau (er enghraifft diffygion technegol neu ddiffyg gwybodaeth) a gododd wrth grynhoi'r wybodaeth ofynnol a'r prif ffactorau sy'n peri ansicrwydd.

Gwybodaeth Cychwyn

I6 Atod. 4 para. 6 mewn grym ar 16.5.2017, gweler [rhl. 1\(2\)](#)

7. Disgrifiad o'r mesurau a ragwelir i osgoi, atal, lleihau neu, os yw'n bosibl, gwrthbwysu unrhyw effeithiau andwyol sylweddol ar yr amgylchedd a nodwyd a, pan fo'n briodol, disgrifiad o unrhyw drefniadau monitro arfaethedig (er enghraifft llunio dadansoddiad ar ôl y prosiect). Dylai'r disgrifiad hwnnw esbonio i ba raddau y mae effeithiau andwyol sylweddol ar yr amgylchedd wedi eu hosgoi,

eu hatal, eu lleihau neu eu gwrthbwysu, a dylai gynnwys y cyfnod adeiladu yn ogystal â'r cyfnod gweithredol.

Gwybodaeth Cychwyn

I7 Atod. 4 para. 7 mewn grym ar 16.5.2017, gweler [rhl. 1\(2\)](#)

8. Disgrifiad o effeithiau andwyol sylweddol disgwylidig y datblygiad ar yr amgylchedd sy'n deillio o'r graddau y mae'r datblygiad yn agored i'r perygl o ddamweiniau difrifol a/neu drychinebau sy'n berthnasol i'r prosiect dan sylw. Caniateir defnyddio gwybodaeth berthnasol sydd ar gael ac a gasglwyd drwy asesiadau risg yn unol â [F²chyfraith [F³a gymathwyd] megis unrhyw gyfraith a weithredodd Gyfarwyddeb] 2012/18/EU Senedd Ewrop a'r Cyngor neu Gyfarwyddeb y Cyngor 2009/71/Euratom neu asesiadau perthnasol a gyflawnir yn unol â deddfwriaeth genedlaethol at y diben hwn ar yr amod y cyflawnir [F⁴gofynion unrhyw gyfraith a weithredodd y] Gyfarwyddeb. Pan fo'n briodol, dylai'r disgrifiad hwn gynnwys mesurau a ragwelir i atal neu liniaru effeithiau andwyol sylweddol digwyddiadau o'r fath ar yr amgylchedd a manylion y parodrwydd ar gyfer argyfyngau o'r fath a'r ymateb arfaethedig iddynt.

Diwygiadau Testunol

- F2** Geiriau yn Atod. 4 para. 8 wedi eu hamnewid (31.12.2020) gan Rheoliadau Asesiadau Amgylcheddol o Gynlluniau a Rhaglenni a'r Asesiadau Effaith Amgylcheddol (Diwygiadau Amrywiol) (Cymru) (Ymadael â'r UE) 2019 (O.S. 2019/245), rhlau. 1(2)(3), **6(16)(b)(i)**; 2020 c. 1, Atod. 5 para. 1(1)
- F3** Geiriau yn Atod. 4 para. 8 wedi eu hamnewid (1.1.2024) gan Rheoliadau Deddf Cyfraith yr UE a Ddargedwir (Dirymu a Diwygio) 2023 (Diwygiadau Canlyniadol) (Cymru) 2023 (O.S. 2023/1332), rhlau. 1(2), **19(8)**
- F4** Geiriau yn Atod. 4 para. 8 wedi eu hamnewid (31.12.2020) gan Rheoliadau Asesiadau Amgylcheddol o Gynlluniau a Rhaglenni a'r Asesiadau Effaith Amgylcheddol (Diwygiadau Amrywiol) (Cymru) (Ymadael â'r UE) 2019 (O.S. 2019/245), rhlau. 1(2)(3), **6(16)(b)(ii)**; 2020 c. 1, **Atod. 5 para. 1(1)**

Gwybodaeth Cychwyn

I8 Atod. 4 para. 8 mewn grym ar 16.5.2017, gweler [rhl. 1\(2\)](#)

9. Crynodeb annhechnegol o'r wybodaeth a ddarperir o dan baragraffau 1 i 8.

Gwybodaeth Cychwyn

I9 Atod. 4 para. 9 mewn grym ar 16.5.2017, gweler [rhl. 1\(2\)](#)

10. Rhestr gyfeirio sy'n nodi manylion y ffynonellau a ddefnyddir ar gyfer y disgrifiadau a'r asesiadau a gynhwysir yn y datganiad amgylcheddol.

Gwybodaeth Cychwyn

I10 Atod. 4 para. 10 mewn grym ar 16.5.2017, gweler [rhl. 1\(2\)](#)

Newidiadau i ddeddfwriaeth:

Ar hyn o bryd nid oes unrhyw effeithiau heb eu gweithredu yn hysbys ar gyfer y Rheoliadau Cynllunio Gwlad a Thref (Asesu Effeithiau Amgylcheddol) (Cymru) 2017, ATODLEN 4.