

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.

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.

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.

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.

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 gwydr) 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 ar lefel yr Undeb Ewropeaidd neu lefel yr Aelod Wladwriaeth sy'n berthnasol i'r prosiect, gan gynnwys yn benodol y rheini a sefydlwyd o dan Gyfarwyddeb y Cyngor 92/43/EEC(1) a Chyfarwyddeb 2009/147/EC(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.

7. Disgrifiad o'r mesurau a ragwelir i osgoi, atal, lleihau neu, os yw'n bosibl, gwrthbwyso unrhyw effeithiau andwyol sylweddol ar yr amgylchedd a nodwyd a, phan 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 gwrthbwyso, a dylai gynnwys y cyfnod adeiladu yn ogystal â'r cyfnod gweithredol.

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 deddfwriaeth yr Undeb Ewropeaidd megis Cyfarwyddeb 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 gofynion 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.

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

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

(1) Cyfarwyddeb y Cyngor 92/43/EEC dyddiedig 21 Mai 1992 ar warchod cynefinoedd naturiol a fflora a ffawna O.J. L 206, 22/07/1992 tt. 7-50.

(2) Cyfarwyddeb 2009/147/EC Senedd Ewrop a'r Cyngor dyddiedig 30 Tachwedd 2009 ar warchod adar gwyllt O.J. L 20, 26/1/2010, tt. 7-25.