

Gorsaf Bŵer Abergelli: Sylwadau ar yr Adroddiad Dim Effeithiau Arwyddocaol (NSER) drafft

Mae'r ymholiadau hyn yn ymwneud â llunio'r NSER yn unig, ac nid nodweddion y cynnig. Maent wedi'u cyfyngu gan yr amser a oedd ar gael i'w hystyried, ac ni fyddant yn dylanwadu ar dderbyn y cais terfynol neu fel arall. Fe'u darperir i gynorthwyo i baratoi'r fersiwn nesaf.

Pwynt rhif	Paragraff yn yr NSER	Rhan o'r NSER	Cwestiwn / Sylw
1	1.2.1	<i>'Mae'r ymagwedd hon yn unol â'r ymateb ymgynghori a dderbyniwyd gan Cyfoeth Naturiol Cymru, sy'n datgan y gellir diystyru safleoedd Natura 2000 sydd wedi'u lleoli mwy na 10km oddi wrth y Prosiect'.</i>	<p>Dylai'r dystiolaeth i ategu'r datganiad hwn (h.y. yr ymateb ymgynghori) gael ei darparu a dylai'r NSER groesgyfeirio'n eglur i'w lleoliad yn nogfennau'r cais.</p> <p>Mae'r Arolygiaeth yn nodi bod Prosiectau Seilwaith o Arwyddocâd Cenedlaethol eraill a gyflwynwyd yn ddiweddar (allyrwy'r yn y tarddle) wedi cynnwys ardal astudio o 15km, gan ddilyn arweiniad Asiantaeth yr Amgylchedd ar 'Asesiad risg allyriadau aer ar gyfer eich trwydded amgylcheddol' – sy'n datgan y gallai fod angen i rai allyrwy'r mwy (mwy na 50 metawat) sgrinio hyd at 15km ar gyfer safleoedd Ewropeaidd. Mae gwefan Cyfoeth Naturiol Cymru (https://naturalresources.wales/permits-and-permissions/environmental-permits/horizontal-guidance/?lang=cy) yn esbonio bod 'Cyfoeth Naturiol Cymru yn parhau i ddilyn' arweiniad Asiantaeth yr Amgylchedd ar 'Asesiad risg allyriadau aer ar gyfer eich trwydded amgylcheddol' (gweler https://www.gov.uk/guidance/air-emissions-risk-assessment-for-your-environmental-permit).</p> <p>Er gwaethaf cytundeb Cyfoeth Naturiol Cymru, mae'r Arolygiaeth yn argymhell, felly, bod yr NSER yn cynnwys cyfiawnhad cadarn i gefnogi defnyddio ardal chwilio 10km, gan gyfeirio at arweiniad cyhoeddus (yn hytrach na dibynnu ar farn broffesiynol yn unig).</p>
2	Adran 1.3 (a)	Amlygu effeithiau posibl	<p>Llwybr llygredd dŵr</p> <p>Mae'r NSER yn esbonio bod llwybr effaith yn bodoli rhwng safle'r cais a safleoedd Ewropeaidd, trwy Afon Llan, ond y byddai'r effeithiau'n cael eu rheoli trwy fesurau lliniaru ymgorfforedig. Mae effeithiau ar safleoedd Ewropeaidd o ganlyniad i lygredd dŵr wedi'u diystyru ar y sail hon.</p>

			<p>Dylai'r NSER ddisgrifio'n eglur y mesurau lliniaru ymgorfforedig penodol a fyddai'n sicrhau na fyddai llygredd dŵr yn arwain at unrhyw effeithiau arwyddocaol tebygol ar y safleoedd Ewropeaidd perthnasol. Dylid datgan sut y byddai pob mesur yn cael ei sicrhau trwy'r Gorchymyn Caniatâd Datblygu drafft neu ddull addas arall. Byddai tabl yn fodd defnyddiol o gyflwyno'r wybodaeth hon.</p>
3	1.3.10	<p><i>'Disgwylir, felly, y bydd y safle'n gweithredu am 1,500 awr y flwyddyn fel arfer, ond y gallai weithredu am hyd at uchafswm o 2,250 awr y flwyddyn. Bydd uchafswm nifer yr oriau y gall y gwaith weithredu yn cael ei nodi yn Nhrwydded Amgylcheddol y safle ac ni cheir mynd yn fwy na'r cyfnod gweithredu hwn'.</i></p>	<p>Er mwyn bod yn eglur, awgrymir cadarnhau yn yr NSER sut y byddai oriau gweithredu'r Datblygiad Arfaethedig yn cael eu cyfyngu trwy'r Gorchymyn Caniatâd Datblygu drafft (h.y. cysylltiad â Gofyniad 18).</p> <p>O ran modelu gwasgariad, pa dybiaethau a wnaed ynglŷn ag adegau'r flwyddyn pan fyddai'r Datblygiad Arfaethedig ar waith?</p>
4	1.3.10	<p><i>'Mae uchder stac lleiaf o 35m wedi cael ei gynnig gan APL ar gyfer y Prosiect arfaethedig, ac uchder mwyaf o 45m. Felly, mae'r asesiad o'r effeithiau ar dderbynyddion ecolegol wedi defnyddio uchder stac o 35m gan fod hyn yn cynrychioli'r achos gwaethaf o ran gwasgariad'.</i></p>	<p>Cynigir uchder stac lleiaf o 35m ac uchder stac mwyaf o 45m – er mwyn bod yn eglur, awgrymir cadarnhau yn yr NSER sut y bydd hyn yn cael ei sicrhau trwy'r Gorchymyn Caniatâd Datblygu.</p> <p>Mae'r modelu ansawdd aer wedi cael ei gynnal ar sail uchder stac o 35m. Er mwyn deall sut/os byddai'r effeithiau ar ansawdd aer yn amrywio o ganlyniad i stac o uchder gwahanol, dylai'r NSER gyfeirio at ganlyniadau unrhyw foddelu gwasgariad a gynhaliwyd i asesu sensitifrwydd uchder y stac. Dylid esbonio sut mae canlyniadau'r modelu wedi llywio uchder y stac a ddewiswyd.</p>
5	Adran 1.6; paragraff 1.6.3	<p>Mae paragraff 1.6.3 yr NSER yn dod i'r casgliad: <i>'Nid oes effeithiau arwyddocaol tebygol ar safleoedd Natura 2000 o fewn 10km o'r datblygiad arfaethedig yn gysylltiedig ag ansawdd aer – dyddodion nitrogen ac asid nitrogen o ganlyniad i allyriadau NOx o'r Prosiect arfaethedig ar ei ben ei hun neu ar y cyd â phrosiectau eraill'.</i></p>	<p>Lliniaru</p> <p>Dylai'r NSER gadarnhau p'un a ddibynnwyd ar unrhyw fesurau lliniaru (ymgorfforedig neu liniaru pellach) i ddod i gasgliadau'r asesiad sgrinio.</p> <p>Dylai unrhyw fesurau o'r fath gael eu hamlinellu'n eglur yn yr NSER ac yn y troednodiadau i'r matricesau sgrinio; dylid datgan sut y byddai pob mesur yn cael ei sicrhau trwy groesgyfeirio at y Gorchymyn Caniatâd Datblygu drafft neu ddull arall addas.</p>

6	Adran 1.3 (b); 1.4	Effeithiau posibl ar ansawdd aer	<p>Dyddodion nitrogen</p> <ul style="list-style-type: none"> Mae paragraff 1.4.4 yr NSER yn datgan bod y crynodiad cefndirol ar gyfer Ardal Gwarchodaeth Arbennig a safle Ramsar Cilfach Tywyn o fewn y llwyth critigol ar gyfer nitrogen. Fodd bynnag, mae Tabl 1-10 yr NSER yn cadarnhau mai'r llwyth critigol uchaf ar gyfer glaswelltir asidig yw 15 a bod lefel gefndirol o 15.1. Mae paragraff 1.4.6 yr NSER yn cyfeirio at adroddiad a gomisiynwyd gan Natural England: 'Asesu effeithiau cynnydd bach mewn dyddodion nitrogen atmosfferig (uwchlaw'r llwyth critigol) ar gynefinoedd lled-naturiol o bwysigrwydd cadwraeth' (Caporn <i>et al</i>, 2016), sy'n dangos <i>'nad yw unrhyw gynefinoedd a astudiwyd hyd yma yn ymatebol i newidiadau cynyddol bach o'r fath mewn dyddodion nitrogen'</i>. Cynghorir yr Ymgeisydd i ymhelaethu ar y pwynt hwn, er mwyn cyfleu casgliadau adroddiad Natural England yn well mewn perthynas â'r mathau penodol o gynefinoedd sy'n berthnasol i'r prosiect hwn (a'r modelu gwasgariad a gynhaliwyd ar ei gyfer). Wrth wneud hynny, dylai'r Ymgeisydd ystyried statws cadwraeth presennol y safleoedd Ewropeaidd perthnasol a'r effeithiau ar y cyd â datblygiadau eraill. <p>Gan fod yr adroddiad hwn wedi cael ei gomisiynu gan Natural England, cynghorir yr Ymgeisydd i gadarnhau gyda Cyfoeth Naturiol Cymru ei fod yn cytuno â chasgliadau'r adroddiad.</p>
7	1.5.3	<i>'Mae prosiectau a chanddynt allyriadau yn y tarddle wedi cael eu hystyried yn yr asesiad mewn cyfuniad lle y gallai dyddodion yr allyriadau hynny gyd-ddigwydd yn ddaearyddol â'r Prosiect hwn.'</i>	<p>Asesiad mewn cyfuniad</p> <ul style="list-style-type: none"> Mae Cyfleuster Gwres a Phŵer Cyfunol Felindre wedi'i amlygu, sy'n lleoliad a ffefrir ym Mholisi'r Cynllun Datblygu Lleol ar Adnau (sydd wedi cyrraedd y cam Archwilio ar hyn o bryd). Diystyriwyd hwn o asesiad pellach oherwydd nid oes data ar gael i gynnal modelu ansawdd aer mewn cyfuniad. Dylai'r Ymgeisydd ailystyried y safbwynt hwn pe byddai statws y Cynllun Lleol (ac felly'r

			<p>posibilrwydd y bydd gwybodaeth gefndir ar gael) yn newid. Os cyflwynir gwybodaeth newydd/ychwanegol ynglŷn â datblygiadau eraill yn ystod Archwiliad, gallai'r Awdurdod Archwilio ofyn am wybodaeth ychwanegol am yr effeithiau mewn cyfuniad â'r Datblygiad Arfaethedig.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pa ardal chwilio a ddefnyddiwyd wrth amlygu allyrwyr eraill yn y tarddle? Dylai hyn gael ei egluro yn yr NSER. • Dylai'r Ymgeisydd ddangos cytundeb â Cyfoeth Naturiol Cymru a'r Awdurdod Cynllunio Lleol bod yr holl gynlluniau/prosiectau perthnasol a allai arwain at effeithiau mewn cyfuniad â'r Datblygiad Arfaethedig wedi cael eu hamlygu a'u hystyried yn yr NSER.
8	1.6.6	<i>'Mae'r Ymgeisydd yn bwriadu cytuno ar Ddatganiad Tir Cyffredin gyda Cyfoeth Naturiol Cymru ynglŷn â'r materion sydd wedi'u cynnwys yn yr adroddiad hwn...'</i>	<p>Mae'r Arolygiaeth yn awgrymu y dylai'r Datganiad Tir Cyffredin gyda Cyfoeth Naturiol Cymru gynnwys cytundeb ar:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Yr ardal astudio; • Y safleoedd Ewropeaidd a gynhwyswyd yn yr asesiad sgrinio a'u nodweddion cymwys; • Cwmpas effeithiau a ystyriwyd yn yr asesiad sgrinio; • Casgliadau'r asesiad sgrinio – h.y. na fyddai effeithiau arwyddocaol tebygol, naill ai'n unigol neu mewn cyfuniad, ar unrhyw un o'r safleoedd Ewropeaidd a sgriniwyd yn yr asesiad; ac • Nad oes angen asesiad priodol. <p>Gallai darparu tystiolaeth o gytundeb ar y materion hyn yn y cais am Orchymyn Caniatâd Datblygu leihau'r angen i'r Awdurdod Archwilio ofyn cwestiynau ynglŷn â hwy.</p>
9	Amherthnasol	Amherthnasol	<p>Monitro</p> <p>A gynigir monitro allyriadau aer? Dylai hyn gael ei gadarnhau yn yr NSER. Os cynigir monitro, dylid egluro sut y byddai hyn yn cael ei sicrhau.</p>

10	Amherthnasol	Amherthnasol	<p><i>Effeithiau yn ystod adeiladu, datgomisiynu a chynnal a chadw</i></p> <p>Mae'n ymddangos o'r matricesau sgrinio bod effeithiau yn ystod adeiladu a datgomisiynu wedi cael eu diystyru, ond nid yw hyn yn eglur o'r prif adroddiad.</p> <p>Dylai'r NSER (y prif adroddiad) gynnwys cyfiawnhad cadarn o'r rhesymau pam na fyddai effeithiau yn ystod adeiladu, datgomisiynu a chynnal a chadw'r Datblygiad Arfaethedig yn arwain at effeithiau arwyddocaol tebygol ar unrhyw nodweddion safle Ewropeaidd.</p>
11	Matricsau sgrinio ar gyfer y ddau safle Ramsar	Amherthnasol	<p>Er mwyn bod yn eglur, ychwanegwch rifau meini prawf perthnasol y safle Ramsar yn y golofn 'Nodweddion safle Ewropeaidd'.</p>
12	Matrics sgrinio ar gyfer safle Ramsar Cilfach Tywyn	Amherthnasol	<p>Ar hyn o bryd, mae'r matrices yn rhestru mathau o gynefinoedd yn y golofn 'Nodweddion safle Ewropeaidd', yn hytrach na'r meini prawf dynodedig ar gyfer y safle Ramsar.</p> <p>Yn lle hynny, dylai'r matrices restru'r meini prawf dynodedig ar gyfer y safle Ramsar (h.y. Maen Prawf 5, crynodiad adar dŵr; Maen Prawf 6, pibydd coesgoch...) mewn rhesi ar wahân ac ystyried yr effeithiau tebygol ar bob un. Mae hyn yn angenrheidiol i ganiatáu i'r Awdurdod Archwilio sicrhau bod holl nodweddion cymwys pob dynodiad wedi cael eu hystyried yn llawn yn yr asesiad.</p> <p>Mae effeithiau ar gynefinoedd ategol sy'n sensitif i newidiadau mewn ansawdd aer (gan arwain at effeithiau anuniongyrchol ar y nodweddion adarol dynodedig) yn berthnasol, ond dylid rhoi manylion amdanynt yn y troednodiadau i'r matrices.</p> <p>Mae'r troednodiadau ar gyfer matrices safle Ramsar Cilfach Tywyn wedi'u labelu c a d – ai camgymeriad yw hwn, gan nad yw'n cyfateb i'r matrices?</p>
13	Matrics ar gyfer	Amherthnasol	<p>Ar hyn o bryd, mae'r matrices yn ystyried yr effeithiau ar fathau o</p>

	Ardal Gwarchodaeth Arbennig Cilfach Tywyn		<p>gynefinoedd (sy'n cynnal y nodweddion cymwys yn ymwneud ag adar), ond nid dyma'r ymagwedd gywir yn unol â Nodyn Cyngor 10.</p> <p>Yn lle hynny, dylai'r matrices restru pob un o nodweddion cymwys yr Ardal Gwarchodaeth Arbennig (h.y. pioden fôr, hwyaden lostfain a chrynodiad adar dŵr) ar res newydd ac ystyried yr effeithiau tebygol ar bob un. Mae hyn yn angenrheidiol i ganiatáu i'r Awdurdod Archwilio sicrhau bod holl nodweddion cymwys pob dynodiad wedi cael eu hystyried yn llawn yn yr asesiad.</p> <p>Mae effeithiau ar gynefinoedd ategol sy'n sensitif i newidiadau mewn ansawdd aer (gan arwain at effeithiau anuniongyrchol ar y nodweddion adarol dynodedig) yn berthnasol, ond dylid rhoi manylion amdanynt yn y troednodiadau i'r matrices.</p>
14	Troednodiadau ar gyfer y matricsau sgrinio	Amherthnasol	Dylai'r troednodiadau gynnwys cyfeiriad at gytundeb â Cyfoeth Naturiol Cymru, lle y bo'n berthnasol.
15	Matricsau sgrinio	Amherthnasol	Gofynnir i chi ddarparu fersiwn Word ar wahân o'r matricsau sgrinio gyda dogfennau'r cais, os gwelwch yn dda.