



Mr Stuart Law  
Cyfarwyddwr Safle  
Magnox Ltd.  
Gorsaf Bŵer Wylfa  
Bae Cemaes  
LL67 0DH

[REDACTED]  
Prif Arolygydd – Rhaglen Traws ONR  
Redgrave Court  
Merton Road  
Bootle  
Glannau Mersi L20 7HS

Rhif ffôn: [REDACTED]  
E-bost: [REDACTED]

Ein Cyfeirnod:  
Cyf TRIM: 2016/0186567  
Rhif Unigryw: ONR-COP-EPR-16-115

Dyddiad: 28 Mehefin 2016

**RHEOLIADAU YMBELYDREDD (PARODRWYDD AM ARGYFWNG A GWYBODAETH  
GYHOEDDUS) 2001 (REPPIR) – ARDALOEDD CYNLLUNIO ARGYFWNG A GWYBODAETH  
FLAENOROL SAFLE TRWYDDEDIG WYLFA**

Annwyl Mr Law,

Fel y gwyddoch, mae'r ONR wedi bod yn ail bennu'r ardal cynllunio argyfwng oddi ar y safle<sup>(1)</sup> a'r ardal ble bydd gwybodaeth flaenorol yn cael ei darparu i'r cyhoedd<sup>(2)</sup> o amgylch safle niwclear trwyddedig Wylfa, fel y rhagnodwyd yn rheoliadau 9(1) ac 16(1) REPPIR yn y drefn honno.

Cychwynnwyd y broses hon gyda'r Adroddiadau Asesiad a anfonwyd at yr ONR gan Magnox Ltd.

Mae'r penderfyniad hwn hefyd yn ystyried egwyddorion yr ONR ar gyfer pennu<sup>(3)</sup> ardaloedd o'r fath ac mae'r llythyr hwn yn hysbysu Magnox Ltd fel y deiliad dyletswydd dan REPPIR ar gyfer cyflenwi gwybodaeth flaenorol i'r cyhoedd o amgylch safle Wylfa ynghylch y canlynol:

1. Mae'r ONR yn nodi, yn unol â gofynion rheoliadau 5 a 6 REPPIR, mae Magnox Ltd wedi adolygu ei Werthusiad Nodi Perygl a Risg a chyflwyno Adroddiadau Asesiad (RoA) dan reoliad 5(2) REPPIR i'r ONR.
2. Mae'r ONR wedi cwblhau ei asesiad o'r cyflwyniadau hyn ac wedi casglu eu bod yn bodloni gofynion rheoliad 6(4) ac Atodlen 5 REPPIR a bod angen o hyd am gynllun argyfwng oddi ar y safle.
3. Yn unol â rheoliad 9(1), mae'r ONR wedi pennu'r ardal cynllunio argyfwng oddi ar y safle REPPIR o amgylch safle Wylfa i fod yr ardal o fewn y llinell werdd ar y map a atodwyd i'r llythyr hwn. Yn gyffredinol, gellir disgrifio'r ardal a ddiffiniwyd gan y map hwn fel:

*Ardal o dir a ddiffinnir gan nodweddion daearyddol wedi eu lleoli o fewn radiws cylchol o tua 1-2.5 km o ganol safle trwyddedig niwclear Wylfa yn cynnwys pentrefi Tregele a Cemaes, ac ardal betryalog tua'r môr sy'n cychwyn ar y pwyntiau ble mae'r ardal tir yn cyrraedd yr arfordir, ac yn ymestyn i'r gogledd am oddeutu 1 km allan i'r môr.*

4. Mae'r ardal gynllunio ehangach hon yn adlewyrchu gweithrediad penodol i safle egwyddorion diwygiedig yr ONR a chanllaw cysylltiedig ar gyfer pennu ardaloedd cynllunio argyfwng oddi ar y safle REPPIR (a adolygwyd yn 2013 ac a gyhoeddwyd ar wefan yr ONR yn Ionawr 2014), ac ystyriaeth o rai trefniadau argyfwng oddi ar y safle presennol oedd yn ymestyn tu hwnt i'r ardal gylchol isafswm gofynnol. Mae'r ardal nawr wedi ei diffinio gan nodweddion daearyddol ac



ystyriaeth o gymunedau bregus cyfagos. Mae hyn yn cynrychioli'r ardal ble byddai cynllunio argyfwng oddi ar y safle atodol yn fuddiol i ddiogelu'r cyhoedd a chyfyngu amlygiad cyn belled ag sy'n rhesymol ymarferol yn achos argyfwng ymbelydredd rhesymol ragweladwy. Mae'r newidiadau yn rhan o broses gwelliant parhaus yr ONR i adolygu cynllunio argyfwng ar gyfer diogelu'r cyhoedd os ceir argyfwng ymbelydredd annhebygol.

5. Yn ogystal â threfniadau dan REPIR, mae'r ONR yn gofyn bod Magnox Ltd yn gwneud a gweithredu trefniadau digonol i ddelio gydag unrhyw ddamwain neu argyfwng yn deillio ar y safle a'u heffeithiau dan Amodau Trwyddedu<sup>(4)</sup>.
6. Er gwybodaeth, yn unol â rheoliad 9(1), mae'r ONR wedi hefyd wedi ail bennu'r ardal cynllunio argyfwng<sup>(5)</sup> fel yr un ardal a nodir o fewn y llinell werdd ar y mapiau a atodwyd i'r llythyr hwn. Mae gan Gyngor Sir Ynys Môn ddyletswydd i adolygu ei gynlluniau argyfwng oddi ar y safle ar gyfer yr ardal hon, ac mae copi o'r llythyr hwn yn eu cynghori o hyn hefyd wedi ei atodi.

Bydd yr ONR yn cyhoeddi Adroddiad Asesiad Prosiect gyda manylion y sail ar gyfer ei benderfyniad rheoleiddiol ar y wefan. Bydd hyn ar gael ar <http://www.onr.org.uk/depz.htm>.

Yn gywir,

[Redacted signature block]

**Prif Arolygydd – Rhaglen Traws ONR**



Nodiadau Esboniadol y Cyfeiriwyd Atynt:

(1) Mae ardal gynllunio argyfwng oddi ar y safle REPPIR Wylfa yn ardal y mae gofyn i Gyngor Sir Ynys Môn fel y prif awdurdod lleol, dan reoliad 9(1) REPPIR, i gynhyrchu cynllun argyfwng oddi ar y safle i ddiogelu unigolion sydd, neu a allai fod, wedi eu lleoli yn yr ardal hon os ceir argyfwng ymbelydredd. Bydd y cynlluniau yn cynnwys gwybodaeth gyhoeddus ac amrywiaeth o wrthfesurau a mesurau diogelu eraill sy'n berthnasol a chymesur i'r peryglon radiolegol sy'n gysylltiedig â'r safle. Wrth ddatblygu'r cynllun argyfwng oddi ar y safle REPPIR, mae'n ofynnol i'r awdurdod lleol ymgynghori gydag ystod o bersonau yn cynnwys y gweithredwyr, yr ONR, y gwasanaethau brys, yr awdurdod iechyd perthnasol, a phersonau eraill o'r fath, cyrff ac awdurdodau a'r cyhoedd fel y mae'n ystyried i fod yn briodol.

(2) Mae ardal gwybodaeth flaenorol oddi ar y safle REPPIR Wylfa yn ardal y mae gofyn i'r gweithredwr, dan reoliad 16(1) REPPIR, ddarparu gwybodaeth i'r cyhoedd fel isafswm, mewn modd priodol a heb iddynt orfod gofyn amdani, a ddynodir yn Atodlen 9. Bydd y gweithredwr yn darparu'r wybodaeth honno i'r cyhoedd

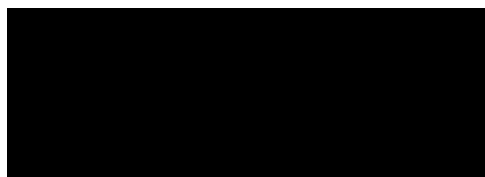
(3) Mae egwyddorion diwygiedig yr ONR ar gyfer pennu ardaloedd cynllunio argyfwng ar gael ar: <http://www.onr.org.uk/depz-onr-principles.htm>

(4) Byddai cynllun ar y safle Magnox Ltd a'i gyfraniad i'r cynllun odid ar y safle (e.e. cymorth gyda gwrthfesurau brys), a'r cynllun argyfwng oddi ar y safle a sefydlir gan yr awdurdod lleol yn cael eu cydweddu gyda chyfyngiadau bwyd ehangach fel y pennwyd gan yr Asiantaeth Safonau Bwyd yn unol â'r Ddeddf Diogelu Bwyd a'r Amgylchedd 1985.

(5) Mae'r ardal cynllunio argyfwng oddi ar y safle REPPIR y cyfeiri ati yn y llythyr hwn wedi ei nodi fel y 'Parth Cynllunio Argyfwng Manwl' (DEPZ) ac yn cwmpasu pellter isafswm o 1.6 km o'r safle yng Nghynllun Argyfwng Oddi ar y Safle presennol y Cyngor.

Dosbarthiad

Magnox Ltd.



Cyngor Sir Ynys Môn



Gwasanaeth Cynllunio Argyfwng  
Rhanbarthol, Cynghorau Gogledd  
Cymru



Asiantaeth y Môr a Gwylwyr y Glannau:



Cyfoeth Naturiol Cymru



Asiantaeth Safonau Bwyd



Llywodraeth Cymru



Yr Adran Ynni a Newid Hinsawdd



ONR





## Penderfyniad yr ONR o ardal cynllunio oddi ar y safle REPPIR a'r ardal wybodaeth flaenorol o amgylch safle trwyddedig Magnox Ltd Wylfa

Yn gyffredinol, gellir disgrifio'r ardal a ddiffiniwyd gan y map hwn fel:

*Ardal o dir a ddiffinnir gan nodweddion daearyddol wedi eu lleoli o fewn radiws cylchol o tua 1-2.5 km o ganol safle trwyddedig niwclear Wylfa yn cynnwys pentrefi Tregelle a Chemaes, ac ardal betryalog tua'r môr sy'n cychwyn ar y pwyntiau ble mae'r ardal tir yn cyrraedd yr arfordir, ac yn ymestyn i'r gogledd am oddeutu 1 km allan i'r môr.*

