



Y Swyddfa Rheoleiddio Niwclear (ONR) Adroddiad Safle Chwarterol ar gyfer Trawsfynydd

Adroddiad am y cyfnod 1 Ionawr 2017 i 31 Mawrth 2017

Rhagair

Cyhoeddir yr adroddiad hwn yn rhan o ymrwymiad yr ONR i sicrhau bod gwybodaeth am weithgareddau arolygu a rheoliadol yn ymwneud â'r safle uchod ar gael i'r cyhoedd. Dosberthir adroddiadau yn chwarterol i aelodau o Grŵp Rhan-ddeiliaid Safle Trawsfynydd a hefyd maent ar gael ar wefan yr ONR (<http://www.onr.org.uk/lic/>).

Fel arfer bydd arolygwyr safle o'r ONR yn mynd i gyfarfodydd Grŵp Rhan-ddeiliaid Safle Trawsfynydd a byddant yn ymateb i unrhyw gwestiynau a godir yno. Dylai unrhyw un sydd eisiau ymholi ynglŷn â materion a drafodir yn yr adroddiad hwn gysylltu â'r ONR.

TABL CYNNWYS

1	AROLYGIADAU.....	3
2	MATERION ARFEROL.....	3
3	MATERION ANARFEROL.....	4
4	GWEITHGAREDD RHEOLEIDDIO	4
5	CYSYLLTIADAU.....	6

1 AROLYGIADAU

1.1 Dyddiadau arolygu

Fe gyflawnodd arolygydd safle'r ONR arolygiadau ar y dyddiadau canlynol yn ystod y chwarter:

8, 20 a 21 Chwefror 2017
6-8 Mawrth 2017

Cynhaliodd arolygydd diogelwch safle a enwebwyd gan yr ONR ac arolygydd arbenigol gwastraff ymbelydrol yr ONR arolygiadau ar y cyd ar 6, 7 ac 8 Mawrth 2017. Roedd yr arolygiadau ar 6 a 7 Mawrth yn arolygiadau ar y cyd a gynhaliwyd gydag arolygydd Asiantaeth yr Amgylchedd.

2 MATERION ARFEROL

2.1 Arolygiadau

Cynhelir arolygiadau ar y safle fel rhan o'r broses o fonitro cydymffurfiaeth â'r canlynol:

- yr amodau a atodwyd gan yr ONR i'r drwydded safle niwclear a ddyfarnwyd dan y Ddeddf Safleoedd Niwclear 1965 (NIA65) (fel y'i haddaswyd);
- Deddf Ynni 2013;
- Deddf Iechyd a Diogelwch yn y Gwaith 1974 (HSA74); a
- rheoliadau a wnaed o dan HSA74, er enghraifft y Rheoliadau Ymbelydredd Ïoneiddio 1999 (IRR99) a'r Rheoliadau Rheoli Iechyd a Diogelwch yn y Gwaith 1999 (MHSWR99).

Mae'r arolygiadau yn golygu monitro gweithredoedd y trwyddedai ar y safle mewn perthynas â digwyddiadau, gweithrediadau, cynnal a chadw, prosiectau, addasiadau, newidiadau i'r ddadl ddiogelwch ac unrhyw faterion eraill a all effeithio ar ddiogelwch. Mae'n ofynnol i'r trwyddedai wneud trefniadau digonol a'u rhoi ar waith o dan yr amodau sydd wedi eu hatodi i'r drwydded er mwyn sicrhau cydymffurfiaeth gyfreithiol. Mae arolygiadau yn ceisio rhoi barn ar ddigonolrwydd y trefniadau hyn a'u gweithrediad.

Yn y cyfnod hwn, cwmpasodd arolygiadau arferol y canlynol:

- addasiadau i beiriannau, offer ac achosion diogelwch;
- adeiladu ac/neu gomisiynu peiriannau;
- parodwydd ar gyfer argyfwng;
- rheoli gwastraff ymbelydrol;
- datgomisiynu.

Yn gyffredinol, barnodd yr ONR bod y trefniadau a wnaed ac a weithredwyd gan y safle mewn ymateb i ofynion diogelwch yn ddigonol yn y meysydd a arolygwyd. Fodd bynnag, pan ystyriwyd bod angen gwelliannau, gwnaeth y trwyddedai ymrwymadau boddhaol i fynd i'r afael â'r materion, a bydd yr arolygydd safle yn monitro cynnydd yn ystod ymweliadau yn y dyfodol. Lle bo angen, bydd yr ONR yn cymryd camau gorfodi rheoliadol ffurfiol i sicrhau y gweithredir mesurau adferol priodol o fewn terfynau amser sy'n rhesymol ymarferol.

2.2 Gwaith arall

Cynhaliodd yr arolygydd safle gyfarfod achlysurol gyda'r cynrychiolwyr diogelwch, i gefnogi eu gwaith o gynrychioli gweithwyr a derbyn gwybodaeth ar faterion sy'n effeithio ar eu hiechyd, diogelwch a lles yn y gwaith.

Aeth arolygwyr diogelwch yr ONR i gyfarfod ar y safle am gynigion Magnox Limited i gael gwared ar weithrediadau shifft arferol yn Nhrawsfynydd. Bu arolygwyr diogelwch yr ONR hefyd mewn cyfarfod diweddar ar strategaeth wastraff Magnox Limited ar gyfer safle Trawsfynydd.

3 MATERION ANARFEROL

Mae'n ofynnol i drwyddedai sefydlu trefniadau i ymateb i faterion a digwyddiadau anghyffredin. Mae arolygwyr yr ONR yn barnu digonolrwydd ymateb y trwyddedai, yn cynnwys sut y gweithredwyd i gyflawni unrhyw welliannau angenrheidiol.

Nid oedd unrhyw faterion na digwyddiadau arwyddocaol o'r fath yn ystod y cyfnod.

4 GWEITHGAREDD RHEOLEIDDIO

Gall yr ONR gyhoeddi dogfennau ffurfiol i sicrhau y cydymffurfir â gofynion rheoliadol. O dan amodau trwyddedu safleoedd niwclear, mae'r ONR yn cyhoeddi dogfennau rheoliadol, sydd naill ai'n caniatáu gweithgaredd neu'n mynnu bod camau penodol yn cael eu cymryd; gelwir y rhain gyda'i gilydd yn 'Offerynnau Trwydded' (LIs), ond gallant fod ar ffurf arall. Yn ogystal, gall arolygwyr gyhoeddi Hysbysiadau Gorfodi i sicrhau gwelliannau i ddiogelwch.

- Cyhoeddwyd yr LIs yn nhabl 1 yn ystod y cyfnod.
- Ni chyhoeddwyd unrhyw Hysbysiadau Gorfodi yn ystod y cyfnod.

Tabl 1
Offerynnau Trwyddedu a gyhoeddwyd gan yr ONR yn ystod y cyfnod hwn

Dyddiad	Math	Rhif Cyfeirio	Disgrifiad
Chwef. 2017	Cymeradwyaeth	LI 532	LC 11(3) Cymeradwyo newid neu ddiwygiad i drefniadau argyfwng a gymeradwywyd.

Gellir dod o hyd i adroddiadau gyda manylion y penderfyniadau rheoliadol uchod ar wefan yr ONR yn <http://www.onr.org.uk/pars/>.

NEWYDDION GAN YR ONR

Y diweddaraf am adweithyddion newydd:

- Derbyniodd yr ONR gais gan y Llywodraeth i ddechrau'r broses Asesu Dyluniad Generig ar gyfer HPR1000 y Deyrnas Unedig ym mis Ionawr. Mae'r adweithydd yn awr ar Gam 1 o'r broses GDA.
- Ar 30 Mawrth, cyhoeddodd yr ONR Gadarnhad o Dderbyn Dyluniad ar gyfer yr adweithydd niwclear AP1000®, a ddyluniwyd gan Westinghouse. Roedd y rheoleiddwyr am i 51 o faterion GDA gael eu datrys cyn cadarnhau addasrwydd y dyluniad.
- Rhoddodd yr ONR ei ganiatâd cyntaf i ddechrau adeiladu ar safle trwyddedig Hinkley Point C. Mae'r caniatâd yn ymdrin â gosod y concriid strwythurol ar gyfer y strwythur niwclear cysylltiedig â diogelwch cyntaf ar y safle.
- Ar 31 Mawrth, cyflwynodd Horizon Nuclear Power ei gais am drwydded safle niwclear i adeiladu a gweithredu dau Adweithydd Berwi Dŵr Uwch y Deyrnas Unedig yn Wylfa Newydd ar Ynys Môn.

Datganiad chwarterol o ddigwyddiadau sifil

Cyhoeddodd yr ONR ei ddatganiad chwarterol o ddigwyddiadau sifil yn rhoi adroddiad am y cyfnod rhwng Hydref a Rhagfyr 2016. Roedd un digwyddiad oedd yn cyrraedd y meini prawf cofnodi gweinidogol yn Dounreay yn ymwneud â llygru dillad gweithwyr. Ni chanfuwyd bod unrhyw ddeunydd ymbelydrol wedi cael ei gymryd gan unrhyw un o'r bobl oedd yn rhan o'r digwyddiad.

Newyddion Arferol

Gellir cael cipolwg ar waith yr ONR fel rheoleiddiwr annibynnol i'r diwydiant niwclear yn Regulation Matters yr ONR. Mae'r cyhoeddiad ar-lein (<http://www.onr.org.uk/regulation-matters.htm>) yn adrodd ar themâu a datblygiadau allweddol ym mhob un o raglenni rheoleiddiol yr ONR ac yn darparu diweddariad ynglŷn â'r newidiadau i ddod yn ONR. <http://www.onr.org.uk/index.htm>. I gael y newyddion a diweddariadau diweddaraf gan ONR, ewch i'r wefan a chofrestrwch ar gyfer ein e-fwletin (<http://www.onr.org.uk/ebulletin/index.htm>).

5 CYSYLLTIADAU

Office for Nuclear Regulation
Redgrave Court
Merton Road
Bootle
Merseyside
L20 7HS

gwefan: www.onr.org.uk

e-bost: ONREnquiries@onr.gov.uk

Cyhoeddir y ddogfen hon gan y Swyddfa Rheoleiddio Niwclear (ONR). Am ragor o wybodaeth am yr ONR, neu i roi adroddiad am anghysondebau neu wallau yn y cyhoeddiad hwn, ewch i <http://www.onr.org.uk/feedback.htm>.

© Y Swyddfa Rheoleiddio Niwclear, 2017

Os ydych yn dymuno aildefnyddio'r wybodaeth hon, ewch i www.onr.org.uk/copyright.htm am fanylion. Cyhoeddwyd 04/17

Ar gyfer dogfennau cyhoeddus, y copi electronig ar wefan yr ONR yw'r fersiwn fwyaf cyfredol sydd ar gael i'r cyhoedd ac mae ei gopïo neu ei argraffu yn gwneud y ddogfen hon yn un na ellir ei rheoli.