



Swyddfa dros Reoli Niwclear (ONR) Adroddiad Safle Chwarterol ar gyfer Trawsfynydd

Adroddiad ar gyfer y cyfnod 1 Ionawr – 31 Mawrth 2016

Rhagair

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

Fel arfer bydd arolygwyr safle o'r ONR yn mynd i gyfarfodydd Grŵp Rhanddeiliaid 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	ARCHWILIADAU	3
2	MATERION ARFEROL.....	3
3	MATERION ANARFEROL.....	4
4	GWEITHGAREDD RHEOLEIDDIO	4
5	NEWYDDION GAN YR ONR.....	5
6	CYSYLLTIADAU.....	6

1 ARCHWILIADAU

1.1 Dyddiadau archwiliadau

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

12, 13, 14 Ionawr 2016
2, 3 Mawrth 2016

Cyflawnodd Arolygydd Diogelwch Tân yr ONR archwiliad ar 16 Mawrth 2016.

Cyflawnwyd ymweliad trosglwyddo cyfarwyddo ac arolygydd safle ar 30 a 31 Mawrth 2016 gan yr arolygydd safle sy'n gadael a'r un newydd.

2 MATERION ARFEROL

2.1 Archwiliadau

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);
- y Ddeddf Ynni 2013;
- y Ddeddf 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 archwiliad yn golygu monitro gweithredoedd y trwyddedai ar y safle mewn perthynas â digwyddiadau, gweithrediadau, cynnal a chadw, prosiectau, addasiadau, newidiadau i'r achos diogelwch 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 rheolaidd safle/goraf y canlynol:

Rheoli gweithrediadau, gan gynnwys rheoli a goruchwylio;
Hyfforddiant, cymwysterau a phrofiad staff;
Parodrwydd ar gyfer argyfwng.

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, lle yr ystyriwyd bod gwelliannau yn angenrheidiol, gwnaeth y trwyddedai ymroddiadau 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.

Archwiliadau System Ddiogelwch

Mae'r ONR yn cynnwys arolygiadau o'r systemau sy'n cyfrannu at ddiogelwch adweithyddion gweithredol yn ychwanegol at archwiliadau cydymffurfio yn seiliedig ar yr amodau sydd ynghlwm wrth y drwydded safle niwclear. Mae'r safle niwclear yn gofyn i'r holl safleoedd trwyddedig gael achos diogelwch parthed unrhyw weithrediadau a allai effeithio ar ddiogelwch. Ar gyfer y safleoedd adweithyddion Magnox sy'n datgomisiynu, nodwyd 15 o systemau i fod yn sail i archwilio systemau diogelwch er mwyn sicrhau eu bod yn bodloni'r hawliadau a wneir arnynt gan yr achos diogelwch. Y bwriad yw archwilio diogelwch y systemau diogelwch perthnasol a nodir ar y safle yn systematig dros gyfnod o bum mlynedd.

Mae'r ONR o'r farn y bydd yr ymagwedd hon yn darparu'r lefel ofynnol o sicrwydd y bodlonir gofynion yr achos diogelwch a bod y safle yn cael ei weithredu'n ddiogel.

Y chwarter hwn, y systemau diogelwch a arolygwyd oedd y rhai yn gysylltiedig â chodi a chario niwclear. Ar sail yr arolygiadau, pennwyd bod y systemau yn cael eu gweithredu a chynnal yn unol â gofynion yr achos diogelwch. Ble nodwyd meysydd i'w gwella, addawodd yr orsaf y byddai'n cymryd camau priodol i ddelio â'r rhain. Bydd yr ONR yn monitro cynnydd i gwblhau'r gwaith a gytunwyd.

Gellir dod o hyd i fanylion pellach arolygiadau system yr ONR yng ngorsaf bŵer Trawsfynydd a safleoedd trwyddedig niwclear eraill yn: <http://www.onr.org.uk/intervention-records/index.htm>

Arolygydd Diogelwch Tân

Roedd yr Ymyrraeth hwn yn rhan o raglen o archwiliadau yn llunio elfen allweddol o strategaeth yr ONR i sicrhau fod yna drefniadau diogelwch tân digonol ar waith ar draws y diwydiant niwclear. Fe asesodd yr archwiliad gydymffurfiaid y deiliad dyletswydd gyda gofynion y Gorchymyn Diwygio Rheoleiddiol (Diogelwch Tân) 2005, sy'n gosod dyletswydd ar yr unigolyn cyfrifol i sicrhau diogelwch bywyd rhag tân.

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 neu ddigwyddiadau 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 a Hysbysiadau Gorfodi canlynol yn ystod y cyfnod:

Tabl 1
Offerynnau Trwyddedu a Hysbysiadau Gorfodi a Gyhoeddwyd gan yr ONR yn ystod y cyfnod hwn

Dyddiad	Math	Cyf	Disgrifiad
24 Mawrth 2016	Cymeradwyaeth	Rhif Offeryn Trwydded: 529	Cyflwynodd Magnox Ltd geisiadau i wneud addasiadau i'r deg cynllun argyfwng safleoedd adweithyddion Magnox, sy'n deillio o gynnydd i newid y gefnogaeth a ddarperir i safleoedd gan ei swyddogaeth Cefnogaeth Argyfwng Canolog. Mae ceisiadau ar wahân wedi eu cyflwyno gan bob safle dan ei drwydded safle perthnasol, yn gofyn am Gymeradwyaeth ar gyfer yr addasiadau neu newidiadau i'r cynllun argyfwng safle. Mae'r ONR wedi cyflawni rhaglen o waith sy'n cynnwys asesiad ac archwiliad o gyflwyniadau'r Trwyddedai i sicrhau eu bod yn gyson gyda safonau a disgwyliadau rheoleiddio. Mae'r ONR yn fodlon fod y diwygiadau arfaethedig i'r cynlluniau argyfwng ar gyfer Trawsfynydd yn ddigonol i fodloni gofynion Amod Trwydded 11

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

5 NEWYDDION GAN YR ONR

Penodi Prif Arolygydd Niwclear

Cyhoeddodd yw ONR benodiad Dr Richard Savage fel ei Brif Arolygydd Niwclear (CNI) newydd i arwain gweithgaredd reoleiddio. Mae Richard yn Beiriannydd Siartredig gyda chefnidir helaeth mewn diogelwch a rheoleiddio niwclear. Mae wedi gweithio fel Pennaeth y Rheolydd Amddiffyn Diogelwch Niwclear, y Weinyddiaeth Amddiffyn, cyn cael ei benodi i'r ONR fel Dirprwy Brif Arolygydd Niwclear yn 2013. Roedd yn CNI Dros Dro ers ymddeoliad Dr Andy Hall yn Nhachwedd 2015.

Cynllun Strategol 2016-2020 yr ONR

Ym Mawrth, cyhoeddodd yr ONR ei Gynllun Strategol ar gyfer 2016-2020. Mae'r cynllun yn sefydlu beth fydd yn dylanwadau ar ein gwaith a'r tybiaeth a wnaethom ynghylch rheoleiddio'r sector niwclear yn y blynyddoedd nesaf, yn ogystal â sut fyddwn ni'n cyflawni'r ymrwymadau a wnaethom i'r cyhoedd, gweinidogion a llywodraeth, trwyddedigion, deiliaid dyletswydd ac i'n staff. Cyflwynwyd y cynllun gerbron y Senedd ar 22 Mawrth a gellir ei weld ar wefan yr ONR.

Materion Rheoleiddio'r ONR

Gellir cael cipolwg ar waith yr ONR fel rheolydd 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 rheoleiddio'r ONR ac yn darparu diweddariad ynglŷn â'r newidiadau i ddod yn ONR. 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>).

6 CYSYLLTIADAU

Y Swyddfa dros Reoli Niwclear
Redgrave Court
Merton Road
Bootle
Glannau Mersi
L20 7HS

gwefan: www.onr.org.uk

e-bost: ONREnquiries@onr.gsi.gov.uk

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

© Y Swyddfa dros Reoli Niwclear, 2016

Os ydych yn dymuno aildddefnyddio'r wybodaeth hon, ewch i www.onr.org.uk/copyright.htm am fanylion.
Cyhoeddwyd 06/16

Ar gyfer dogfennau cyhoeddedig, 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.