Office for Nuclear Regulation

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

Adroddiad ar gyfer y cyfnod 1af Ebrill 2018 – 31ain Hydref 2018

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 Rhanddeiliaid Safle Trawsfynydd a hefyd maent ar gael ar wefan yr ONR (http://www.onr.org.uk/llc/).

Fel arfer bydd arolygwyr safle o'r ONR yn mynd i gyfarfodydd Grŵp Rhanddeiliaid y Safle ble cyflwynir yr adroddiadau hyn 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 INSPECTIONS 3
2 ROUTINE MATTERS........ 3
3 NON-ROUTINE MATTERS........ 4
4 REGULATORY ACTIVITY 4
5 NEWS FROM ONR........ 4
6 CONTACTS........ 5

1 AROLYGIADAU

Dyddiadau arolygu

Fe gyflawnodd arolygydd safle'r ONR arolygiadau ar y dyddiad canlynol yn ystod y cyfnod adrodd 1af Ebrill hyd 31ain Hydref 2018.

14eg-16eg Mai 2018: Amod Trwydded arolygiadau cydymffurfio 11, 12 a 36.
17eg-19eg Medi 2018: Amod Trwydded arolygiadau cydymffurfio 24, 26 a 28.

Mynychodd uwch-arolygydd yr ONR sy'n gyfrifol am ddatgomisiynu tanwydd a gwastraff (DFW) safleoedd niwclear, arolygydd diogelwch Rhanbarth Cymru ONR Magnox ac arolygydd diogelwch adolygiad blynyddol rhanbarth Cymru Magnox 2018 o ddiogelwch ac amgylchedd. Cynhaliwyd yr adolygiad ar safle Wylfa ar 25ain Gorffennaf.

2 MATERION ARFEROL

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);
- y Ddeddf Ynni 2013
- y Ddeddf Iechyd a Diogelwch yn y Gwaith 1974 (HSWA74); a
- rheoliadau a wnaed o dan HSWA74, 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 rheolaidd y safle y canlynol:

archwiliad, cynnal a chadw, arolygu a phrofi;
rheoli gweithrediadau yn cynnwys rheoli a goruchwylio;
hyfforddi staff, cymwysterau a phrofiad;
addasiadau i beiriannau, offer ac achosion diogelwch;
adeiladu ac/neu gomisiynu peiriannau;
parodrwydd ar gyfer argyfwng;
datgomisiynu; a
gallu sefydliadol.

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 ymrwymiadau 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.

Ym Mai 2018 roedd arolygydd arbenigol arweinyddiaeth a rheolaeth diogelwch (LMfS) yr ONR gyda'r arolygydd safle. Cyflawnodd yr arolygydd LMfS ymweliad ar droed o'r safle i gael barn ar y diwylliant diogelwch, ynghyd â chynrychiolydd diogelwch y safle. Cynhaliodd yr arolygwyr

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

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 i'w hadrodd 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 safle gynnal nifer o gamau gorfodi, yn cynnwys cyhoeddi Hysbysiad Gorfodi.

Ni chyhoeddwyd unrhyw LIs, Hysbysiadau Gorfodi na llythyrau Gorfodi yn ystod y cyfnod hwn.

5 NEWYDDION GAN YR ONR

Ymgysylltu â Rhanddeiliaid

Yn Awst, cynhaliodd ein Prif Arolygydd Niwclear Mark Foy a Dirprwy Brif Arolygydd Mina Golshan, weminar ar gyfer rhanddeiliaid ar ganlyniadau adroddiad y Deyrnas Unedig i'r Confensiwn ar y Cyd. Mae hyn yn sianel gyfathrebu newydd yr ydym wedi cyflwyno, ac mae gweminarau pellach ar y gweill ar gyfer Tachwedd a Chwefror 2019. Os hoffech chi gael gwybod mwy, cysylltwch â thîm Cyfathrebu'r ONR ar contact@onr.gov.uk

Cynhaliwyd y fforwm ymgysylltu ONR/NGO ar 11 Hydref yn Llundain. Mae hwn yn fforwm i drafod materion rheoleiddio strategol, croestoriadol. Fel arfer fe ddelir gyda materion penodol i safle trwy'r Grwpiau Rhanddeiliaid Safle. Rydym yn awyddus i ymgysylltu gydag amrywiaeth o randdeiliaid a grwpiau ar bob cyfle ar faterion diogelwch niwclear, felly os ydych chi'n cynrychioli Sefydliad Anllywodraethol gyda diddordeb mewn niwclear, ac nad ydych eisoes yn cymryd rhan trwy ein fforwm neu Grŵp Rhanddeiliaid Safle:, yna cysylltwch â thîm Cyfathrebu'r ONR am fanylion pellach, trwy contact@onr.gov.uk

Newyddion Rheoleiddio

Ar 25 Gorffennaf fe gyhoeddom ein penderfyniad i erlyn y Sefydliad Arfau Atomig am droseddau dan Adran 2 (1)* y Ddeddf Iechyd a Diogelwch yn y Gwaith ac ati (1974). Roedd y cyhuddiad hwn yn ymwneud â digwyddiad trydanol ar 27 Mehefin 2017, a arweiniodd at anaf i un o weithwyr yr AWE. Roedd y digwyddiad yn fater iechyd a diogelwch confensiynol ac nid oedd unrhyw berygl radiolegol i weithwyr na'r cyhoedd. Mewn gwrandawiad yn y llys ar 18 Medi, plediodd yr AWE yn euog i'r cyhuddiad a gohiriwyd dedfrydu tan 9 Tachwedd 2018.

Mewn achos ar wahân gan yr ONR, plediodd EDF Energy Nuclear Generation Ltd a Doosan Babcock Ltd yn euog ar 10 Hydref 2018 i droseddau dan y Ddeddf Iechyd a Diogelwch yn y Gwaith ac ati 1974, adran 3(1) a'r Rheoliadau Gweithio ar Uchder 2005, Rheoliad 4(1) yn y drefn honno. Mae'r cyhuddiadau yn ymwneud â digwyddiad ar 12 Ebrill 2017 yng ngorsaf bŵer niwclear Hinkley Point B, a arweiniodd at anaf difrifol i un o weithwyr Doosan Babcock Ltd. Yn dilyn gwrandawiad yn Llys Ynadon Taunton, cafodd yr achos ei gyflwyno r gyfer

dedfrydu i Lys y Goron Taunton gyda dyddiad gwrandawiad cychwynnol wedi ei osod ar gyfer 16 Tachwedd 2018, er bod y dyddiad hwn yn amodol i newid.

Roedd y ddau achos yma yn ymwneud â digwyddiadau confensiynol, o fath diwydiannol, a fyddai wedi bod yn amodol i reoleiddio gan yr Awdurdod Gweithredol Iechyd a Diogelwch cyn creu'r ONR bedair blynedd yn ôl, pan roddwyd cyfrifoldeb i ni dros faterion o'r fath ar safleoedd trwyddedig. Nid oedd unrhyw risg radiolegol i weithwyr na'r cyhoedd.

Cyhoeddir diweddariadau ar bob achos ar ein gwefan www.onr.org.uk

Yn ddiweddar rydym wedi cyhoeddi ein Datganiad o ddigwyddiadau sifil yn bodloni'r Meini Prawf Adrodd Gweinidogol (MRC) a adroddwyd i'r ONR - Ch2 2018 (1 Ebrill 2018 hyd 30 Mehefin 2018). Mae manylion llawn ar gael ar ein gwefan.

Newyddion Corfforaethol

Yng Ngorffennaf fe gyhoeddom ein hail adroddiad cyflog y rhywiau. Dengys canlyniadau ar draws y sefydliad fod gan yr ONR fwlch cyflog rhwng y rhywiau cymedrig o 35.2%, sy'n fwy na'r llynedd, er yn gyffredinol yn debyg i weddill diwydiant niwclear y Deyrnas Unedig ac yn rhagweladwy o ystyried proffil ein gweithlu, a'r diwydiannau yr ydym wedi recriwtio ohonynt yn hanesyddol. Mae’r ONR yn ymroddedig i ddelio â’r mater hwn ac yn parhau i ffocysu ar wella amrywiaeth a chynhwysiant.

Yn ddiweddar rydym wedi cyhoeddi ein Datganiad o ddigwyddiadau sifil yn bodloni'r Meini Prawf Adrodd Gweinidogol (MRC) a adroddwyd i'r ONR - Ch2 2018 (1 Ebrill 2018 hyd 30 Mehefin 2018). Mae manylion llawn ar gael ar ein gwefan

Mae ein Prif Weithredwr, Adriènne Kelbie, wedi cytuno i estyniad ar ei chontract o dair blynedd, gan fynd â chyfnod ei chyflogaeth hyd at Ionawr 2022.

Mae’r Adran Gwaith a Phensiynau wedi dechrau'r broses ar gyfer recriwtio Cadeirydd newydd i’r ONR (ceir manylion pellach ar y wefan penodiadau cyhoeddus). Bydd y Cadeirydd presennol, Nick Baldwin CBE, yn parhau yn y swydd nes 31 Mawrth 2019.

6 CYSYLLTIADAU

Y Swyddfa dros Reoli Niwclear
Redgrave Court
Merton Road
Bootle
Merseyside
L20 7HS
gwefan: www.onr.org.uk
e-bost: ONREnquiries@onr.gsi.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 dros Reoli Niwclear, 2018
Os ydych yn dymuno ailddefnyddio’r wybodaeth hon, ewch i www.onr.org.uk/copyright.htm am fanylion.
Cyhoeddwyd 11/18

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.