



Swyddfa dros Reoli Niwclear (ONR) Adroddiad Safle Chwarterol ar gyfer Gorsaf Bŵer Wylfa

Adroddiad ar gyfer y cyfnod: 1 Hydref – 31 Rhagfyr 2014

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'r Wylfa 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 Wylfa 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 CYNWYS

1	INSPECTIONS	3
2	ROUTINE MATTERS.....	3
3	NON-ROUTINE MATTERS.....	4
4	REGULATORY ACTIVITY	4
5	NEWS FROM ONR.....	5
6	CONTACTS.....	5

1 ARCHWILIADAU

1.1 Dyddiadau archwiliadau

Fe gyflawnodd arolygydd diogelwch safle'r ONR ar gyfer gorsaf bŵer Wylfa arolygiadau ar y dyddiadau canlynol yn ystod y chwarter:

20, 21, 22, 23, 24 Hydref 2014.

10, 11, 12, 13, 14 Tachwedd 2014.

15, 16, 17, 18, 19 Rhagfyr 2014.

Cyflawnodd arolygydd arbenigol amddiffyniad ymbelydredd yr ONR archwiliadau ar:

24, 25 Tachwedd 2014

Mynychodd arolygydd safle diogelwch niwclear yr ONR gyfarfod o SSG yr orsaf.

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 Ioneiddio 1999 (IRR99) a'r Rheoliadau Rheoli Iechyd a Diogelwch yn y Gwaith 1999 (MHSWR99).

Mae'r archwiliad yn cynnwys monitro gweithgareddau'r 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 nifer o'r amodau sydd wedi eu hatodi i'r drwydded safle niwclear er mwyn sicrhau cydymffurfiaeth â'r gyfraith. Mae arolygiadau yn ceisio rhoi barn ar ddigonolrwydd y trefniadau a wnaed a'u gweithriad.

Yn ystod y cyfnod hwn, cynhwysodd arolygiadau rheolaidd o orsaf ynni Wylfa'r meysydd canlynol:

- hyfforddi staff, cymwysterau a phrofiad;
- parodrwydd ar gyfer argyfwng;
- gallu sefydliadol;
- mecanweithiau a dyfeisiau diogelwch;
- arolygiad, archwiliad, cynnal a chadw, a phrofi;
- rheolau gweithredu a chyfarwyddiadau;
- rheoli gweithrediadau yn cynnwys rheoli a goruchwyllo;
- rheoli gwastraff ymbelydrol;
- diogelu radiolegol.

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 ar unrhyw waith sy'n weddill yn ystod ymweliadau yn y dyfodol. Lle bo angen, bydd yr ONR yn cymryd camau

gorfodi rheoliadol ffurfiol i sicrhau er lles diogelwch y caiff mesurau adferol priodol eu cymryd o fewn terfynau amser sy'n rhesymol ymarferol.

2.2 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 yr adweithydd Magnox sy'n parhau'n weithredol yng ngorsaf bŵer Wylfa, nodwyd 30 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 Falfiau Rhyddhad Diogelwch Nwy. Ar sail yr archwiliadau a gyflawnwyd, 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 unrhyw waith a gytunwyd.

Gellir dod o hyd i fanylion pellach arolygiadau system yr ONR yng ngorsaf bŵer Wylfa a safleoedd trwyddedig niwclear eraill yn: www.hse.gov.uk/nuclear/intervention-reports/index.htm

2.3 Gwaith arall

Ymateb Magnox Ltd i Lythyr Gorfodi'r ONR

Adroddodd yr ONR yn flaenorol i'r SSG i lythyr gorfodi gael ei gyhoeddi i Wylfa yn dilyn diffyg ymddangosiadol mewn cydymffurfiaid â'r trefniadau sefydledig i ddiogelu gweithwyr dan y Rheoliadau Ymbelydredd Ïoneiddio 1999 (IRR99) o ran cyflawni gweithgareddau cynnal a chadw ar do adeilad yr adweithydd yn ystod diffodd cyfnodol Adweithydd 1. Cynhaliwyd archwiliadau dilynol yn ystod y chwarter hwn i adolygu cynnydd ar ymateb Magnox Ltd i'r llythyr gorfodi a'i gamau gweithredu arfaethedig i sicrhau nad yw'n digwydd eto. Mae'r ONR wedi casglu fod cynnydd yn foddhaol, dim ond un weithred sy'n dal ar agor ac fe ddisgwyllir y bydd wedi cau yn ystod y chwarter dilynol.

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 arolygwyr safle ONR, arolygwyr arbenigol ac arolygwyr HSE 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.

- Ni chyhoeddwyd unrhyw LIs ac/neu Hysbysiadau Gorfodi yn ystod y cyfnod:

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

5 NEWYDDION GAN YR ONR

Gellir cael cipolwg ar waith yr ONR fel rheolydd annibynnol i'r diwydiant niwclear yn Newyddion Chwarterol yr ONR. Mae'r cyhoeddiad ar-lein (<http://www.onr.org.uk/onr-quarterly-report.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 (<http://www.onr.org.uk/index.htm>), 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: <http://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, 2014

Os ydych yn dymuno aildefnyddio'r wybodaeth hon, ewch i www.onr.org.uk/copyright am fanylion.
Cyhoeddwyd 04/14

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.