

Office for Nuclear Regulation (ONR)

Site Report for Wylfa

Report for period 1 January 2022 to 30 June 2022

Foreword

This report is issued as part of ONR's commitment to make information about inspection and regulatory activities relating to the above site available to the public. Reports are distributed to members for the Wylfa Site Stakeholder Group (SSG) and are also available on the ONR website (<http://www.onr.org.uk/llc/>).

Site inspectors from ONR usually attend Wylfa SSG meetings where these reports are presented and will respond to any questions raised there. Any person wishing to inquire about matters covered by this report should contact ONR.

Table of Contents

| | |
|------------------------------|---|
| 1. Inspections | 3 |
| 2. Routine Matters | 4 |
| 3. Non-Routine Matters..... | 6 |
| 4. Regulatory Activity | 7 |
| 5. News from ONR..... | 8 |
| 6. Contacts | 8 |

1. Inspections

1.1. Dates of Inspection

ONR Inspectors made inspections on the following dates during the report period 1 January 2022 to 30 June 2022:

- 19 January 2022 (remote inspection)
- 25 to 27 January 2022
- 10 May 2022
- 24 to 25 May 2022

2. Routine Matters

2.1. Inspections

Inspections are undertaken as part of the process for monitoring compliance with:

- the conditions attached by ONR to the nuclear site licence granted under the Nuclear Installations Act 1965 (NIA65) (as amended);
- the Energy Act 2013;
- the Health and Safety at Work etc Act 1974 (HSWA74);
- regulations made under HSWA74, for example the Ionising Radiations Regulations 2017 (IRR17) and the Management of Health and Safety at Work Regulations 1999 (MHSWR99);
- Nuclear Industries Security Regulations (NISR) 2003 (as amended); and
- Regulatory Reform (Fire Safety) Order 2005.

The inspections entail monitoring licensee's actions on the site in relation to incidents, operations, maintenance, projects, modifications, safety case changes and any other matters that may affect safety and security. The licensee is required to make and implement adequate arrangements under the conditions attached to the licence in order to ensure legal compliance. Inspections seek to judge both the adequacy of these arrangements and their implementation.

In this period, routine inspections of Wylfa covered the following:

- incidents on the site;
- modifications to plant, equipment and safety cases;
- management of operations including control and supervision;
- examination, maintenance, inspection and testing;
- emergency preparedness;
- radiological protection; and
- security.

Members of the public, who would like further information on ONR's inspection activities during the reporting period, can view site Intervention Reports at www.onr.org.uk/intervention-records on our website www.onr.org.uk. Should you have any queries regarding our inspection activities, please email contact@onr.gov.uk.

2.2. Other Work

Throughout this reporting period, ONR's nominated site safety inspector has held fortnightly meetings with a Wylfa leadership team representative to maintain situational awareness on matters related to nuclear safety, security, safeguards, transport, and conventional health and safety. This includes: workforce resilience, emergency arrangements resilience, supply chain resilience, fire safety, events on the site and activities taking place on the site. No significant issues were highlighted to ONR.

We are keeping our engagements with Wylfa under review and are alert to the need to balance completion of planned inspections with Welsh Government and local area COVID-19 rules. This includes undertaking some interactions by videoconference, email, and telephone (as appropriate) to optimise physical presence on the site.

Our nominated site safety inspector met Wylfa safety representatives during this period to support their function of representing employees and receiving information on matters affecting their health, safety, and welfare at work.

3. Non-Routine Matters

Licensees are required to have arrangements to respond to non-routine matters and events. ONR inspectors judge the adequacy of the licensee's response, including actions taken to implement any necessary improvements.

In May 2022 Wylfa reported a security incident concerning a photograph taken on the site being posted on social media. ONR was satisfied that Wylfa followed its mature process for dealing with and recording such events, and ONR has recorded this event for trending purposes.

4. Regulatory Activity

ONR may issue formal documents to ensure compliance with regulatory requirements. Under nuclear site licence conditions, ONR issues regulatory documents, which either permit an activity or require some form of action to be taken; these are usually collectively termed 'Licence Instruments' (LIs) but can take other forms. In addition, inspectors may take a range of enforcement actions, to include issuing an Enforcement Notice.

No LIs, Enforcement Notices or Enforcement letters were issued during this period.

Reports detailing our regulatory decisions can be found on the ONR website at <http://www.onr.org.uk/pars/>.

5. News from ONR

For the latest news and information from the Office for Nuclear Regulation, please read and subscribe to our regular email newsletter 'ONR News' at www.onr.org.uk/onrnews

6. Contacts

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

website: www.onr.org.uk
email: Contact@onr.gov.uk

This document is issued by the Office for Nuclear Regulation (ONR). For further information about ONR, or to report inconsistencies or inaccuracies in this publication please visit <http://www.onr.org.uk/feedback.htm>.

© Office for Nuclear Regulation, [2022]

If you wish to reuse this information visit www.onr.org.uk/copyright.htm for details.
Published 07/22

For published documents, the electronic copy on the ONR website remains the most current publicly available version and copying or printing renders this document uncontrolled.

Swyddfa Rheoleiddio Niwclear (ONR)

Adroddiad Safle ar gyfer Wylfa

Adroddiad ar gyfer y cyfnod rhwng 1 Ionawr 2022 a 30 Mehefin 2022

Rhagair

Cyhoeddir yr adroddiad hwn fel rhan o ymrwymiad y Swyddfa Ystadegau Gwladol i sicrhau bod gwybodaeth am weithgareddau arolygu a rheoleiddio sy'n ymwneud â'r safle uchod ar gael i'r cyhoedd. Dosberthir adroddiadau i aelodau Ar gyfer Grŵp Rhanddeiliaid Safle Wylfa (SSG) ac maent hefyd ar gael ar wefan ONR (<http://www.onr.org.uk/llc/>).

Mae arolygwyr safle o ONR fel arfer yn mynychu cyfarfodydd SSG Wylfa lle cyflwynir yr adroddiadau hyn a byddant yn ymateb i unrhyw gwestiynau a godir yno. Dylai unrhyw un sy'n dymuno holi am faterion a gwmpesir gan yr adroddiad hwn gysylltu ag ONR.

Tabl Cynnwys

| | |
|---|---|
| 1. Arolygiadau..... | 2 |
| 2.. Materion Arferol | 4 |
| 3. Materion Nad ydynt yn Rhai Arferol | 6 |
| 4 Gweithgarwch Rheoleiddiol | 7 |
| 5. Newyddion gan ONR | 8 |
| 6 Cysylltiadau..... | 8 |

1. Arolygiadau

1.1. Dyddiadau'r Arolygiad

Cynhaliodd Arolygwyr ONR arolygiadau ar y dyddiadau canlynol yn ystod cyfnod yr adroddiad rhwng 1 Ionawr 2022 a 30 Mehefin 2022:

- 19 Ionawr 2022 (arolygiad o bell)
- 25 i 27 Ionawr 2022
- 10 Mai 2022
- 24 i 25 Mai 2022

2. Materion Arferol

2.1. Arolygiadau

Cynhelir arolygiadau fel rhan o'r broses ar gyfer monitro cydymffurfiaeth â:

- yr amodau sydd ynghlwm wrth ONR i'r drwydded safle niwclear a roddwyd o dan Ddeddf Gosodiadau Niwclear 1965 (NIA65) (fel y'i diwygiwyd);
- Deddf Ynni 2013;
- Deddf Iechyd a Diogelwch yn y Gwaith ayyb 1974 (HSWA74);
- rheoliadau a wnaed o dan HSWA74, er enghraifft Rheoliadau Ymbelydredd Ïoneiddio 2017 (IRR17) a Rheoliadau Rheoli Iechyd a Diogelwch yn y Gwaith 1999 (MHSWR99);
- Rheoliadau Diogelwch Diwydiannau Niwclear (NISR) 2003 (fel y'i diwygiwyd); a
- Gorchymyn Diwygio Rheoleiddio (Diogelwch Tân) 2005.

Mae'r arolygiadau'n golygu monitro gweithredoedd trwyddedai ar y safle mewn perthynas â digwyddiadau, gweithrediadau, cynnal a chadw, prosiectau, addasiadau, newidiadau i achosion diogelwch ac unrhyw faterion eraill a allai effeithio ar ddiogelwch a diogelwch. Mae'n ofynnol i'r trwyddedai wneud a gweithredu trefniadau digonol o dan yr amodau sydd ynghlwm wrth y drwydded er mwyn sicrhau cydymffurfiaeth gyfreithiol. Mae arolygiadau'n ceisio barnu digonolrwydd y trefniadau hyn a'u gweithredu.

Yn ystod y cyfnod hwn, roedd archwiliadau rheolaidd o Wylfa yn cwmpasu'r canlynol:

- digwyddiadau ar y safle;
- addasiadau i achosion peiriannau, offer a diogelwch;
- rheoli gweithrediadau gan gynnwys rheoli a goruchwyllo;
- archwilio, cynnal a chadw, arolygu a phrofi;
- parodrwydd ar gyfer argyfwng;
- diogelu radiolegol; a
- diogelwch.

Gall aelodau o'r cyhoedd, a hoffai gael rhagor o wybodaeth am weithgareddau arolygu ONR yn ystod y cyfnod adrodd, weld Adroddiadau Ymyrraeth safle yn www.onr.org.uk/intervention-records ar ein gwefan www.onr.org.uk. Os oes gennych unrhyw ymholiadau ynglŷn â'n gweithgareddau arolygu, e-bostiwch contact@onr.gov.uk.

2.2. Gwaith Arall

Drwy gydol y cyfnod adrodd hwn, mae arolygydd diogelwch safle enwebedig ONR wedi cynnal cyfarfodydd bob pythefnos gyda chynrychiolydd o dîm arwain Wylfa i gynnal ymwybyddiaeth sefyllfaol o faterion sy'n ymwneud â diogelwch niwclear, diogelwch, mesurau diogelu, trafndiaeth, ac iechyd a diogelwch confensiynol. Mae hyn yn cynnwys: cydnerthedd y gweithlu, cydnerthedd trefniadau argyfwng, gwydnwch y gadwyn gyflenwi, diogelwch tân, digwyddiadau ar y safle a gweithgareddau sy'n digwydd ar y safle. Ni thynnwyd sylw ONR at unrhyw faterion arwyddocaol.

Rydym yn parhau i adolygu ein hymgysylltiadau â Wylfa ac rydym yn effro i'r angen i gydbwyso'r broses o gwblhau arolygiadau arfaethedig â rheolau COVID-19 Llywodraeth Cymru a'r ardal leol. Mae hyn yn cynnwys ymgymryd â rhai rhyngweithiadau drwy gynhadledd fideo, e-bost a ffôn (fel y bo'n briodol) i wneud y gorau o bresenoldeb corfforol ar y safle.

Cyfarfu ein harolygydd diogelwch safle enwebedig â chynrychiolwyr diogelwch Wylfa yn ystod y cyfnod hwn i gefnogi eu swyddogaeth o gynrychioli gweithwyr a derbyn gwybodaeth am faterion sy'n effeithio ar eu hiechyd, eu diogelwch a'u lles yn y gwaith.

3. Materion Nad ydynt yn Rhai Arferol

Mae'n ofynnol i drwyddedau gael trefniadau i ymateb i faterion a digwyddiadau nad ydynt yn rhai arferol. Mae arolygwyr ONR yn barnu digonolrwydd ymateb y trwyddedai, gan gynnwys y camau a gymerwyd i weithredu unrhyw welliannau angenrheidiol.

Ym mis Mai 2022, adroddodd Wylfa am ddigwyddiad diogelwch yn ymwneud â llun a dynnwyd ar y safle yn cael ei bostio ar y cyfryngau cymdeithasol. Roedd ONR yn fodlon bod Wylfa wedi dilyn ei broses aeddfed ar gyfer delio â digwyddiadau o'r fath a'u cofnodi, ac mae ONR wedi cofnodi'r digwyddiad hwn at ddibenion ffasiynol.

4. Gweithgarwch Rheoleiddiol

Gall ONR gyhoeddi dogfennau ffurfiol i sicrhau eu bod yn cydymffurfio â gofynion rheoliadol. O dan amodau trwydded safle niwclear, mae ONR yn cyhoeddi dogfennau rheoleiddio, sydd naill ai'n caniatáu gweithgaredd neu'n ei gwneud yn ofynnol i ryw fath o gamau gael eu cymryd; gelwir y rhain fel arfer yn 'Offerynnau Trwydded' (LLs) ar y cyd ond gallant fod ar ffurfiau eraill. Yn ogystal, gall arolygwyr gymryd amrywiaeth o gamau gorfodi, gan gynnwys cyflwyno Hysbysiad Gorfodi.

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

Gellir dod o hyd i adroddiadau sy'n manylu ar ein penderfyniadau rheoleiddio ar wefan ONR yn <http://www.onr.org.uk/pars/>.

5. Newyddion gan ONR

I gael y newyddion a'r wybodaeth ddiweddaraf gan y Swyddfa Rheoleiddio Niwclear, darllenwch a thanysgrifiwch i'n cylchlythyr e-bost rheolaidd 'ONR News' yn www.onr.org.uk/onrnews

6. Cysylltiadau

Y Swyddfa Rheoleiddio Niwclear
Llys Redgrave
Ffordd Merton
Bootle
Glannau Mersi
L20 7HS
gwefan: www.onr.org.uk
E-bost: Contact@onr.gov.uk

Cyhoeddir y ddogfen hon gan y Swyddfa Rheoleiddio Niwclear (ONR). I gael rhagor o wybodaeth am ONR, neu i roi gwybod am anghysondebau neu anghywirdebau yn y cyhoeddiad hwn, ewch i <http://www.onr.org.uk/feedback.htm>.

© Swyddfa Rheoleiddio Niwclear, [2022]

Os hoffech aildefnyddio'r wybodaeth hon ewch i www.onr.org.uk/copyright.htm am fanylion.

Cyhoeddwyd 07/22

Ar gyfer dogfennau cyhoeddedig, y copi electronig ar wefan ONR yw'r fersiwn fwyaf cyfredol sydd ar gael i'r cyhoedd o hyd ac mae copïo neu argraffu yn gwneud y ddogfen hon heb reolaeth.