|  |
| --- |
| **Y Swyddfa Reoleiddio Niwclear** |
| Adroddiad Safle ONR  Gwasanaethau Adfer Niwclear– Trawsfynydd |



Adroddiad Safle ONR

Gwasanaethau Adfer Niwclear - Trawsfynydd

Adroddiad am y cyfnod: 1 Hydref 2023 – 31 Mawrth 2024

Awdurwyd gan: Arolygydd Safle Enwebedig, Rhanbarth Cymru NRS ac Arolygydd Corfforaethol NRS

Cymeradwywyd gan: Arweinydd Cyflenwi Datgomisiynu, Tanwydd a Gwastraff

Rhif y rhifyn: #

Dyddiad Cyhoeddi: Ebrill 2024

Cofnod ONR Cyf: 2024/27555

Rhagair

Cyhoeddir yr adroddiad hwn fel rhan o ymrwymiad yr ONR 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 yr SSG ac maent hefyd ar gael ar wefan yr ONR (<http://www.onr.org.uk/llc/>).

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

Cynnwys

[1. Arolygiadau 4](#_Toc124509190)

[2. Materion Arferol 5](#_Toc124509191)

[3. Materion Anarferol 7](#_Toc124509192)

[4. Gweithgarwch Rheoleiddio 8](#_Toc124509193)

[5. Newyddion ONR 9](#_Toc124509194)

[6. Cysylltiadau 9](#_Toc124509195)

# Arolygiadau

## Dyddiad(au) Arolygu

Cynhaliodd arolygydd safle’r ONR arolygiadau ar y dyddiadau canlynol yn ystod y cyfnod adrodd 1 Hydref 2023 – 31 Mawrth 2024:

* 28 Tachwedd 2023
* 4 – 6 Rhagfyr 2023
* 7 Chwefror 2024

# Materion Arferol

## Arolygiadau

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

• yr amodau a atodwyd gan yr 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 ac ati 1974 (HSWA74); a

• rheoliadau a wnaed o dan HSWA74, er enghraifft Rheoliadau Ymbelydredd Ïoneiddio 2017 (IRR17) a Rheoliadau Rheoli Iechyd a Diogelwch yn y Gwaith 1999 (MHSWR99).

Mae’r arolygiadau’n golygu monitro gweithredoedd y 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. 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 yn ceisio barnu digonolrwydd y trefniadau hyn a'u gweithrediad. Yn y cyfnod hwn, roedd arolygiadau arferol o Drawsfynydd yn cynnwys y canlynol:

* rheoli gweithrediadau gan gynnwys rheolaeth a goruchwyliaeth
* rheoli gwastraff ymbelydrol
* datgomisiynu
* iechyd a diogelwch confensiynol (an-niwclear).
* diogelwch (bydd ychwanegu gwybodaeth ddiogelwch i'r adroddiad hwn yn dibynnu ar ei ddosbarthiad)

Gall aelodau o’r cyhoedd, a hoffai gael rhagor o wybodaeth am weithgareddau arolygu’r 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 bydd gennych unrhyw ymholiadau ynghylch ein gweithgareddau arolygu, anfonwch e-bost at [contact@onr.gov.uk](mailto:contact@onr.gov.uk).

## Gwaith Arall

Drwy gydol y cyfnod adrodd hwn, mae arolygydd diogelwch safle enwebedig yr ONR wedi cynnal cyfarfodydd bob pythefnos gyda chynrychiolydd tîm arwain Trawsfynydd i gynnal ymwybyddiaeth sefyllfaol o faterion yn ymwneud â diogelwch niwclear, diogeledd, mesurau diogelu, trafnidiaeth, ac iechyd a diogelwch confensiynol, gan gynnwys gwytnwch y gweithlu, a chydnerthedd trefniadau brys, diogelwch tân, digwyddiadau ar y safle a gweithgareddau sy'n digwydd ar y safle. Ni thynnwyd sylw'r ONR at unrhyw faterion arwyddocaol.

# Materion Anarferol

Mae'n ofynnol i ddeiliaid trwydded gael trefniadau i ymateb i faterion a digwyddiadau anarferol. Mae arolygwyr yr ONR yn barnu pa mor ddigonol yw ymateb y trwyddedai, gan gynnwys camau a gymerwyd i roi unrhyw welliannau angenrheidiol ar waith.

Materion a digwyddiadau o bwys arbennig yn ystod y cyfnod oedd:

Roedd lifft siswrn jac awyr bach SJIII 4632 (tua 13 oed) wedi bod yn gweithredu o fewn adeilad Gwaith Growtio’r Safle ond nid oedd ganddo ddigon o wefr batri i ddychwelyd i'w bwynt gwefru mewn ardal ffatri arall. Felly, defnyddiwyd lori fforch godi i gludo'r lifft siswrn gan ddefnyddio'r pwyntiau codi dynodedig yng nghefn y cerbyd. Yn ystod y broses a heb unrhyw gymorth, daeth yr olwyn ochr draw gefn i ffwrdd o'r lifft siswrn. Canfuwyd bod y cydosodiad echel bwt wedi plethu gyda thystiolaeth o flinder a rhydu.

Cysylltwyd ag arolygydd safle’r ONR dros y ffôn yn fuan ar ôl y digwyddiad a chafodd wybod beth oedd wedi digwydd. Cawsant hefyd wybodaeth trwy'r daenlen digwyddiadau wythnosol yn ogystal â'r ffurflen RIDDOR. Mynychodd yr arolygydd safle a enwebwyd gan yr ONR y safle yr wythnos ar ôl y digwyddiad ac roedd yn gallu gweld y lifft siswrn a thrafod y digwyddiad yn uniongyrchol â'r rheolwr peirianneg.

Mae'r ONR bellach wedi derbyn adroddiad ymchwiliad y deiliad dyletswydd. Mae’r arolygydd safle a enwebwyd gan yr ONR wedi cymryd cyngor gan yr arolygwyr peirianneg fecanyddol a diogelwch safle a neilltuwyd i NRS Trawsfynydd ac wedi trafod eu cyngor gyda’r deiliad dyletswydd. Mae’r ONR o’r farn bod ymateb y deiliad dyletswydd i’r digwyddiad wedi bod yn ddigonol ac nid yw’n ystyried bod angen unrhyw gamau dilynol pellach.

# Gweithgarwch Rheoleiddio

Gall yr ONR gyhoeddi dogfennau ffurfiol i sicrhau cydymffurfiaeth â gofynion rheoleiddio. O dan amodau trwydded safle niwclear, mae'r ONR yn cyhoeddi dogfennau rheoleiddio, sydd naill ai'n caniatáu gweithgaredd neu'n mynnu bod rhyw fath o gamau yn cael eu cymryd; fel arfer gelwir y rhain gyda’i gilydd yn ‘Offerynnau Trwydded’ (LIs) ond gallant fod ar ffurfiau eraill. Yn ogystal, gall arolygwyr gymryd amrywiaeth o gamau gorfodi, gan gynnwys cyhoeddi Hysbysiad Gorfodi.

* Mae'r LIs, Hysbysiadau Gorfodi a llythyrau Gorfodi a ganlyn wedi'u cyhoeddi yn ystod y cyfnod:

**Tabl 1: Offerynnau Trwydded a Hysbysiadau Gorfodi a gyhoeddwyd gan yr ONR yn ystod y cyfnod hwn**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Dyddiad | Math | Cyf. | Disgrifiad |
| Tachwedd 2023 | PAR (Adroddiad Asesu Prosiect) ac LI (Offeryn Trwydded) | ONRW-2019369590-4189 | Mae Trawsfynydd wedi gwneud newidiadau i'w gynllun Damweiniau ac Argyfwng. Ni fu unrhyw effaith ar y trefniadau ymarferol gan y newid hwn. Mae ONR wedi asesu Trefniadau Damweiniau ac Argyfwng Safle diwygiedig NRS Ltd ar gyfer safle Trawsfynydd. Yn seiliedig ar y gwaith hwn, mae’r ONR yn fodlon bod yr addasiadau i Drefniadau Damweiniau ac Achosion Brys Trawsfynydd yn rhesymol. |

Gellir gweld adroddiadau sy'n manylu ar y penderfyniadau rheoleiddio uchod ar wefan yr ONR yn <http://www.onr.org.uk/pars/>.

# Newyddion ONR

I gael y newyddion a’r wybodaeth ddiweddaraf gan ONR, darllenwch a thanysgrifiwch i’n cylchlythyr e-bost rheolaidd ‘Newyddion ONR’ yn [www.onr.org.uk/onrnews](http://www.onr.org.uk/onrnews).

# Cysylltiadau

Y Swyddfa Reoleiddio Niwclear

Redgrave Court

Merton Road

Bootle

Glannau Mersi

L20 7HS

gwefan: [www.onr.org.uk](http://www.onr.org.uk)

e-bost: [Contact@onr.gov.uk](mailto:Contact@onr.gov.uk)

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

Os dymunwch ailddefnyddio'r wybodaeth hon ewch i [www.onr.org.uk/copyright.htm](http://www.onr.org.uk/copyright.htm) am fanylion.

Ar gyfer dogfennau cyhoeddedig, y copi electronig ar wefan ONR yw’r fersiwn ddiweddaraf sydd ar gael i’r cyhoedd o hyd ac mae copïo neu argraffu yn golygu bod y ddogfen hon heb ei rheoli.