

Diweddariad prosiect: Haf 2026

Yn 2023, fe wnaethom ymgynghori ar ein cynigion ar gyfer Prosiect Gwynt Alltraeth Mona (Mona), sydd â'r potensial i gynhyrchu hyd at 1.5GW o ynni adnewyddadwy.



Rydyn ni'n falch o gadarnhau bod Mona wedi cael cydsyniad datblygu gan yr Ysgrifennydd Gwladol dros Ddiogeledd Ynni a Sero Net ym mis Gorffennaf 2025.

Rydyn ni hefyd wedi cael Trwydded Forol gan Gyfoeth Naturiol Cymru ar gyfer y ceblau allforio ar y môr a'r seilwaith trawsyrru arall sydd ei angen i ddod â'r pŵer i'r lan, sy'n angenrheidiol gan fod arâe Mona yn nyfroedd Cymru.

Ym mis Ionawr 2026, ymrwymodd Mona i gytundeb les gydag Ystâd y Goron, a oedd yn garreg filltir allweddol arall ar gyfer y prosiect a nodau diogelwch ynni a phŵer glân y DU.

Ers cwblhau'r broses Gorchymyn Cydsyniad Datblygu (DCO), rydyn ni wedi bod yn gweithio i ddatblygu dyluniad manwl gwahanol agweddau ar y prosiect, mewn ymgynghoriad â rhanddeiliaid perthnasol.

Ochr yn ochr â hyn, mae ein tîm hefyd wedi bod yn cynnal gwaith arolygu helaeth ar y môr ac ar y tir, yn ein his-orsaf ac ar hyd ein coridor ceblau, er mwyn deall cyflwr y tir yn well a'n helpu i baratoi ar gyfer y gwaith adeiladu. Gallwch ddarllen mwy am y rhain yn y cylchlythyr hwn.

Yn bwysig, rydyn ni hefyd wedi bod mewn trafodaethau gydag arbenigwyr o fewn ein sector a grwpiau cynrychioliadol i'n helpu i gynllunio sut i fanteisio i'r eithaf ar fudd posibl Mona i ranbarth Gogledd Cymru a thu hwnt.

Bydd y sgysiau hyn yn ein galluogi i gwblhau ein Cynllun Sgiliau a Chyflogaeth, sy'n nodi sut gallai Prosiect Gwynt Alltraeth Mona greu swyddi a chyfleoedd hyfforddi i gymunedau yng Ngogledd Cymru a thu hwnt, a sut gall busnesau lleol elwa o gyfleoedd yn y gadwyn gyflenwi. Byddwn hefyd yn gofyn am farn a syniadau i helpu i lywio ein cynigion ar fuddsoddi cymdeithasol. Mae hyn yn cynnwys eich barn chi ac mae rhagor o wybodaeth ar gael ar dudalen 5.

Mae cwblhau Prosiect Gwynt Alltraeth Mona yn parhau i fod yn amodol ar benderfyniad buddsoddi terfynol gan JERA Nex bp. Mae'r cylchlythyr hwn yn amlinellu rhai o'n dyheadau, ein cynlluniau a'n camau nesaf, os cyflawnir y garreg filltir honno.

Cipolwg ar Mona

Ar y pwynt agosaf, bydd ardal aráe Mona tua 28km oddi wrth arfordir Gogledd Cymru. Mae gan Mona lanfa ceblau ger Llanddulas, Conwy, gyda cheblau ar y tir i'w llwybro i is-orsaf National Grid Bodelwyddan yn Sir Ddinbych, lle bydd y prosiect yn cysylltu â'r grid cenedlaethol.

Potensial i gynhyrchu

1.5GW

o ynni adnewyddadwy

Amcangyfrifir y bydd yn cynhyrchu digon o bŵer i'r hyn sy'n cyfateb i oddeutu

1.5m

o aelwyddyn yn y DU bob blwyddyn*

*Ewch i www.jnbp.com/cy/project/mona i gael rhagor o wybodaeth

Lleoliad: Tua

28km

o'r arfordir ar y pwynt agosaf

Dyfnder y dŵr:

36-53m

Arwynebedd:

~300km²

Pwy sy'n datblygu'r prosiect?

Mae Prosiect Gwynt Alltraeth Mona yn cael ei ddatblygu gan Mona Offshore Wind Limited, cwmni sy'n eiddo'n llwyr i JERA Nex bp.

Mae JERA Nex bp yn gwmni ynni gwynt ar y môr pwrpasol sydd â'r adnoddau, y galluedd a'r cydnheredd i ddarparu ynni gwynt ar y môr ar raddfa fawr.

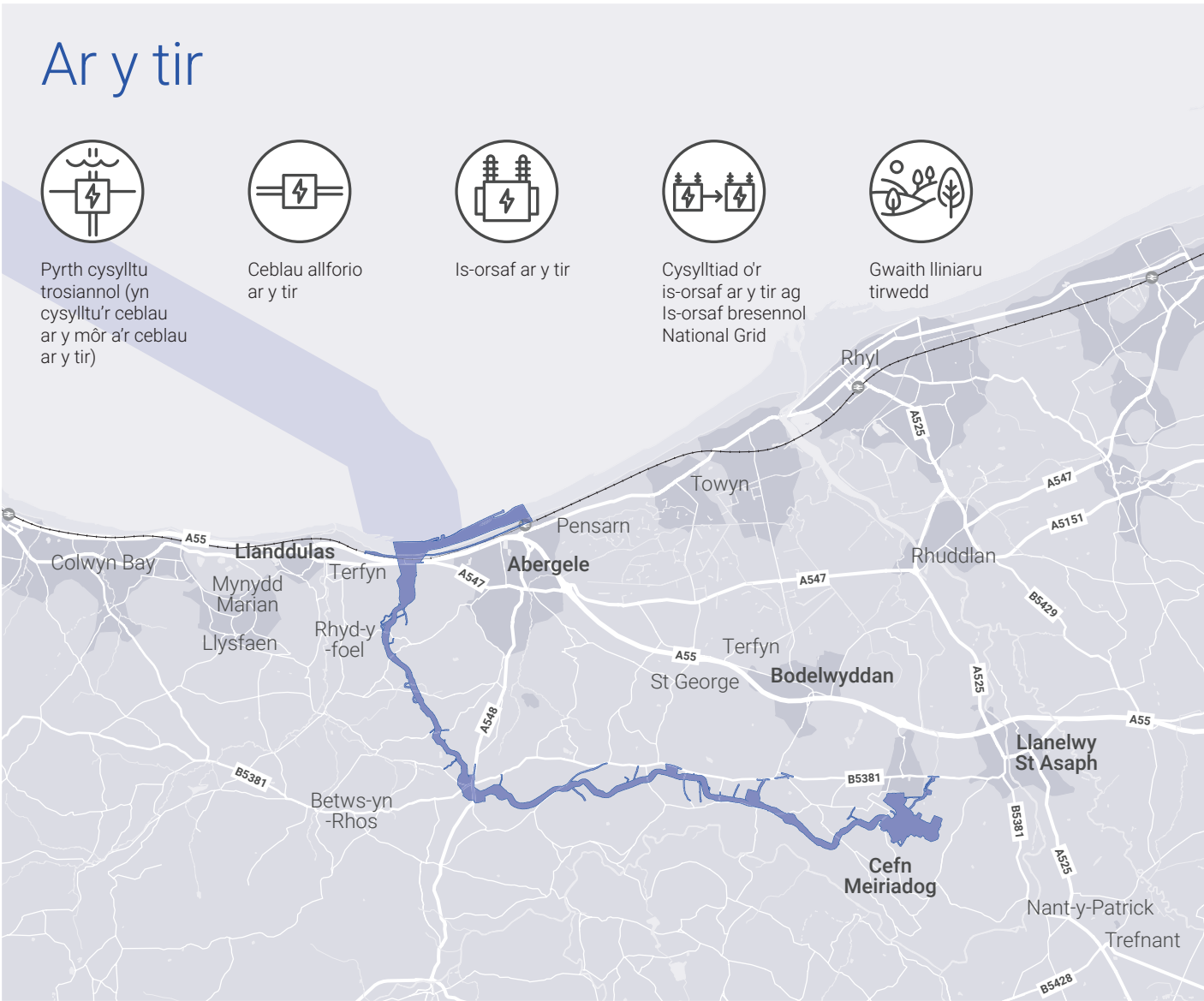
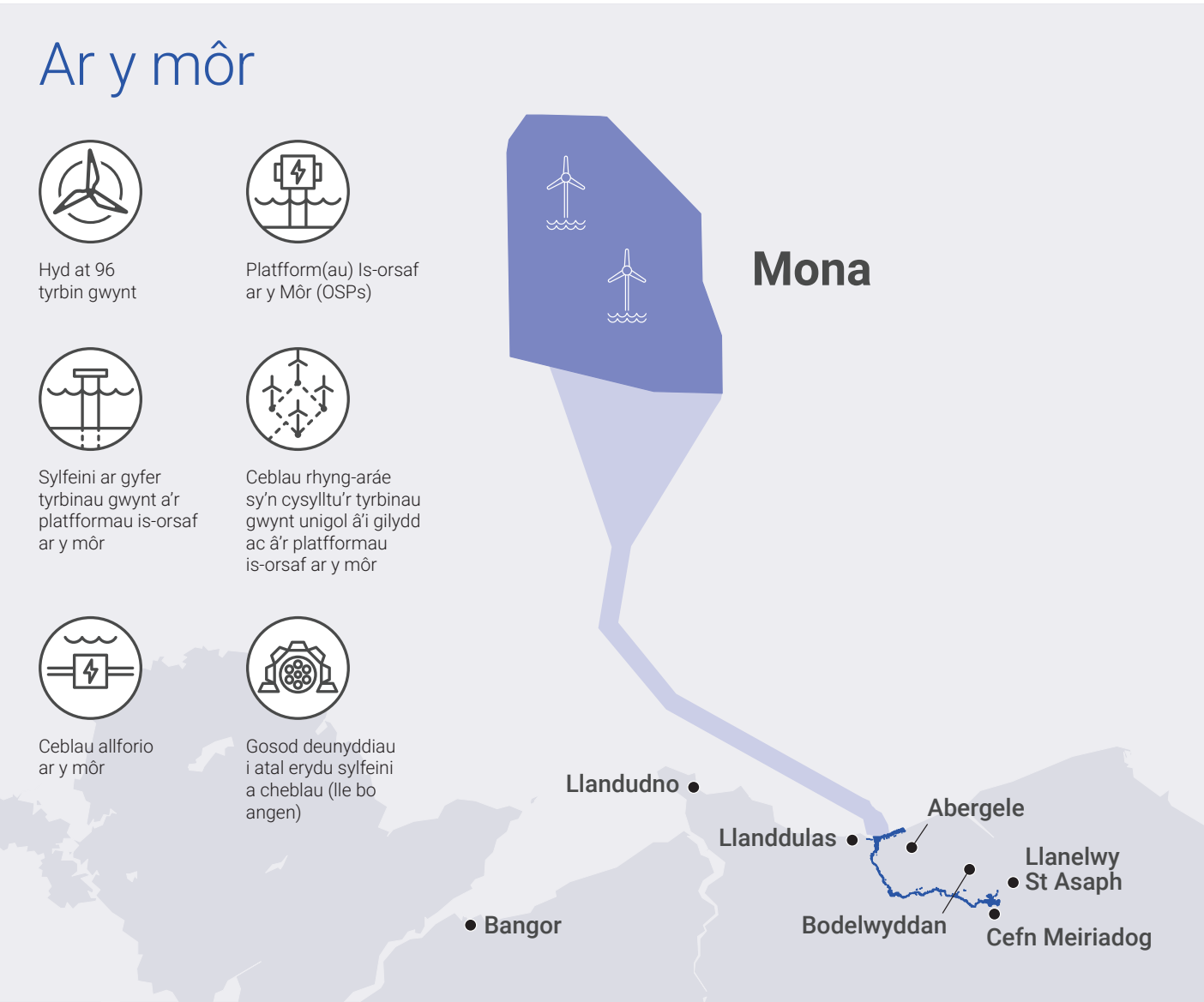
Fe'i ffurfiwyd ym mis Gorffennaf 2025 fel menter ar y cyd 50:50 rhwng JERA Co., Inc. a bp.

Mae'r cwmni'n dod â chryfderau'r ddau bartner at ei gilydd, gan gyfuno arbenigedd JERA o ran cyflawni a gweithredu prosiectau gwynt ar y môr yn ddiogel gyda phortffolio datblygu bp a phrofiad ehangach o ynni ar y môr.

Mae JERA Nex bp yn rheoli portffolio o asedau gweithredu a phrosiectau datblygu gyda chyfanswm capasiti cynhyrchu net o tua 13GW.

Mae hyn yn cynnwys tua 1GW o gapasiti gosodedig, piblinell ddatblygu 7.5GW, a 4.5GW arall o gapasiti posibl o brydlesi ychwanegol sydd wedi'u sicrhau.

Mae JERA Nex bp wedi ymrwymo i fod yn ddatblygwr ystyriol mewn cymunedau lleol, gan gydnabod y rhai sydd wedi bod yn stiwardiaid i'r amgylcheddau rydyn ni'n gweithredu ynddynt drwy weithio'n agos gyda phartneriaid a rhanddeiliaid yn ystod ac ar ôl datblygu ein prosiectau.



Gwaith arolygu'r tir a'r amgylchedd

Drwy gydol datblygiad Mona, rydyn ni wedi cynnal asesiadau technegol manwl i ddeall effeithiau posibl y fferm wynt, llwybr y ceblau sy'n gysylltiedig â hi a'r is-orsaf, ac rydyn ni'n edrych ar opsiynau i leihau'r effaith lle bo hynny'n bosibl.

Ar ôl i'r Ysgrifennydd Gwladol roi caniatâd datblygu, bydd angen i ni barhau i gynnal gwaith arolygu ychwanegol ar y môr ac ar y tir.

Bydd canlyniadau'r arolygon hyn yn helpu i lywio ein dull gweithredu ar gyfer adeiladu a sut gallwn leihau unrhyw effaith ar gymunedau lleol a'r amgylchedd lle bo hynny'n bosibl.

Bydd gwaith paratoi safle ar y tir yn parhau i redeg drwy gydol 2026 a 2027, a bydd yn cynnwys arolygon, ymchwiliadau tir a mesurau lliniaru amgylcheddol. Mae angen cwblhau'r rhan fwyaf ohonynt cyn dechrau ein prif waith adeiladu yn ffurfiol.



Dylunio llwybr ein ceblau

Yn ystod 2025 a dechrau 2026, fe wnaethom gynnal cyfres o ymchwiliadau tir er mwyn canfod y dulliau rydyn ni'n eu ffafrio ar gyfer gosod ceblau. Gan weithio yn unol â'r amodau a osodwyd gan Gyfoeth Naturiol Cymru a Network Rail, rydyn ni wedi cynnal gwaith drilio llorweddol arbenigol ar safle'r lanfa ger Llanddulas ac ar Fryn Gwrych.

Fel rhan o'r gwaith hwn, fe wnaethom benodi cwmni lleol, Jones Bros, fel prif gontractwr ar gyfer y cam cynnwys contractwyr yn gynnar (ECI), i wneud y gwaith archwilio tir ar lwybr ein ceblau ar y tir, a oedd yn cynnwys tyllau turio, samplau pridd, arolygon cyfleustodau, arolygon drôn ac arolygon topograffig, er mwyn cyfrannu at ddyluniad manwl y llwybr.



"Mae'n wych cael ein penodi i weithio ar brosiect ynni adnewyddadwy mor sylweddol.

"Rydyn ni wedi chwarae rhan hanfodol ar nifer o ffermydd gwynt ar y môr yn y DU, felly mae ychwanegu'r datblygiad hwn at ein portffolio trawiadol yn wych.

"Mae ein tîm medrus iawn wrth ei fodd yn bod yn rhan o'r cynllun pwysig hwn, yn enwedig gan ei fod yng Ngogledd Cymru ac yn agos at adref."

Eryl Roberts, Cyfarwyddwr Contractau, Jones Bros



Deall cyflwr y tir ar safle ein his-orsaf

Cyn dechrau ar y gwaith adeiladu ar yr is-orsaf ar y tir, bu i ni hefyd benodi contractwyr arbenigol i gynnal ymchwiliadau tir geodechnegol a geoamgylcheddol ar draws safle'r is-orsaf a'r ffordd fynediad yng Nghefn Meiriadog. Bydd ein canfyddiadau o'r gwaith hwn yn ein helpu i ddeall amodau'r pridd ar y safle yn well, a fydd yn helpu ein methodoleg ddylunio ac adeiladu fanwl ar gyfer y rhan hon o'r prosiect.

Ym mhob achos, byddwn yn gweithio gyda'n contractwyr fel bod lleoliadau sy'n destun arolygon archwilio tir yn cael eu hadfer mewn cytundeb â'r tirfeddiannwr ar ôl cwblhau pob ymgyrch benodol.

Arolygon ar y môr

Rydyn ni wedi bod yn cynnal arolygon ar y môr ar gyfer Mona ers 2020.



Rydyn ni wedi cwblhau arolygon o'r awyr o adar a mamaliaid morol dros safle'r arâe, ac wedi cynnal nifer o arolygon geoffisegol, geodechnegol ac amgylcheddol, i'n helpu i ddiffinio amodau gwely'r môr a dylunio ein seilwaith ar y môr.

Bydd angen rhagor o arolygon geoffisegol a geodechnegol ar y môr wrth i ni barhau i fapio amodau gwely'r môr ar gyfer arâe Mona a llwybr y ceblau allforio ar y môr. Rydyn ni wedi bod yn cynnal ymgynghoriadau anffurfiol â physgotwyr, morwyr a rhanddeiliaid lleol sy'n ymwneud â'r môr drwy gydol ein rhaglenni arolygu, gan sicrhau bod pryderon yn cael eu cynnwys wrth gynllunio prosiectau'n barhaus.

Rydyn ni wedi ymgysylltu'n rheolaidd â physgodfeydd drwy gydol y prosiect ac wedi ymrwymo i barth lliniaru cregyn bylchog yn ardal arâe Mona lle na fydd tyrbinau'n cael eu gosod, er mwyn caniatáu i bysgota cregyn bylchog barhau dros ardal o diroedd

cregyn bylchog craidd. Bydd ymgysylltu â'r diwydiant pysgota a morwyr yn parhau'n flaenoriaeth wrth i'r prosiect symud ymlaen tuag at y cam adeiladu, gan ganolbwyntio ar gydfodoli a lleihau aflonyddwch.

Yn ogystal ag arolygon ar y môr, fe wnaethom gynnal arolwg geodechnegol rhynglanwol ar lanfa Mona yn Llanddulas yn 2025. Cafodd tri thwll turio eu drilio'n llwyddiannus i roi rhagor o wybodaeth i ni am gyflwr y tir ac i'n helpu i ddylunio glanfa ein ceblau allforio.

Hoffem ddolch i aelodau'r gymuned leol am eu hamynedd a'u cydweithrediad parhaus yn ystod yr holl arolygon rydyn ni wedi'u cynnal.



Manteisio i'r eithaf ar y budd

Rydyn ni wedi ymrwymo i sicrhau bod Mona yn darparu budd economaidd-gymdeithasol parhaol i ranbarth Gogledd Cymru.

Y tu hwnt i ddarparu ynni adnewyddadwy carbon isel, ein nod yw creu cyfleoedd ystyrlon i bobl leol a'u cymunedau.

Rydyn ni wedi bod yn gweithio'n strategol gyda sefydliadau cynrychioladol rhanbarthol a grwpiau sector yng Ngogledd Cymru i ddeall beth sy'n digwydd yn y rhanbarth ar hyn o bryd a lle galleu ychwanegu gwerth.

Fel rhan o'n cyflwyniadau DCO, fe wnaethom gadarnhau ein bod yn

awyddus i ymchwilio i gytundeb cydweithio mwy ffurfiol gyda Llywodraeth Cymru.

Byddai hyn yn ymdrin â meysydd ffocws economaidd-gymdeithasol fel sgiliau a'r gweithlu, ymgysylltu â'r gadwyn gyflenwi, budd cymunedol, a'r Gymraeg, ac yn darparu adnodd a fframwaith ar gyfer rhannu gwybodaeth ac arbenigedd er mwyn sicrhau'r budd mwyaf posibl i Ogledd Cymru yn sgil cyflawni ein prosiect.

Rhan bwysig o'n rhaglen ar gyfer 2026 yw gofyn am farn i helpu i lunio ein Cynllun Buddsoddi Cymdeithasol. Yn ddiweddarach eleni, byddwn yn ymgysylltu â chymunedau a rhanddeiliaid, gan gynnwys Awdurdodau Lleol, darparwyr addysg bellach ac addysg uwch a sefydliadau perthnasol eraill, i nodi blaenoriaethau ac archwilio sut y gallwn fanteisio i'r eithaf ar gyfleoedd i gael effaith leol ystyrlon. Boed yn canolbwyntio ar swyddi, sgiliau, lles cymunedol neu welliannau amgylcheddol, bydd eich adborth i'n harolwg yn ein helpu i lywio lle gall buddsoddiad greu'r budd mwyaf.

Un ffocws allweddol dros y deuddeg mis nesaf fydd cwblhau ac ymgynghori ar ein Cynllun Sgiliau a Chyflogaeth, gydag ymrwymiad i'w gyhoeddi cyn i'r gwaith adeiladu ddechrau.

Ochr yn ochr â hyn, byddwn hefyd yn ymgysylltu â chyflenwyr posibl ar draws rhanbarth Gogledd Cymru ac yn gweithio gyda phartneriaid cyflawni fel Busnes Cymru i gefnogi digwyddiadau ymgysylltu a chyfleoedd cydweithio yn y dyfodol.

Arolygon ecolegol

Rydyn ni wedi bod yn cynnal arolygon ecolegol ers 2022; mae'r gwaith hwn yn parhau a bydd yn parhau drwy gydol 2026.

Bydd rhywfaint o'n gwaith ar y tir yn cynnwys arolygon ar gyfer rhywogaethau gwarchodedig o adar, mamaliaid ac ymlusgiaid, gwirio cyflenwadau dŵr preifat, a monitro dŵr wyneb.

Er mwyn cyflawni amodau ein Trwyddedau Rhywogaethau a Warchodir gan Ewrop, byddwn hefyd yn creu ac yn gwella cynefinoedd yn safle'r is-orsaf ar y tir ar gyfer madfallod dŵr cribog.

Bydd hyn yn cynnwys creu pyllau, pentyrrau o foncyffion, a nodweddion cynefin eraill, ochr yn ochr â newidiadau i'r drefn bori i gefnogi bywyd gwyllt lleol.



Diolch

Hoffem ddiolch i bawb sydd wedi helpu i siapio ein cynigion hyd yma, drwy roi adborth, cymryd rhan mewn deialog gadarnhaol gyda ni neu drwy rannu gwybodaeth arbenigol.

Rydyn ni hefyd yn ddiolchgar i holl aelodau'r cymunedau rydyn ni'n gweithio ynddynt am eich amynedd a'ch cydweithrediad parhaus yn ystod ein gwaith arolygu cyn adeiladu.

Mae'r gwaith hwn yn hanfodol er mwyn ein galluogi i nodi a mynd i'r afael ag unrhyw broblemau rydyn ni'n debygol o'u hwynebu yn ystod ein gwaith adeiladu ac mae'n golygu ein bod ni'n gallu cymryd camau rhagweithiol i sicrhau cyn lleied o darfu â phosibl.

Rydyn ni'n ymrwmo i roi'r wybodaeth ddiweddaraf i chi drwy gydol y camau cyn adeiladu, adeiladu a gweithredu ac rydyn ni'n croesawu unrhyw gwestiynau neu sylwadau sydd gennych chi.

Gallwch gysylltu â ni gan ddefnyddio'r manylion isod.

Am fwy o wybodaeth
am Brosiect Gwynt
Alltraeth Mona



www.jnbp.com/cy/project/mona



info@monaoffshorewind.com



RHADBOST MONA



0800 860 6263

Project update: Summer 2026

In 2023, we consulted on our proposals for the Mona Offshore Wind Project (Mona), which has the potential to generate up to 1.5GW of renewable energy.



We're pleased to confirm that Mona was granted development consent by the Secretary of State for Energy Security and Net Zero in July 2025.

We have also been granted a Marine Licence from Natural Resources Wales for the offshore export cables and other transmission infrastructure required to bring the power to shore, which is necessary as the Mona array is located in Welsh waters.

In January 2026, Mona entered into a lease agreement with The Crown Estate, which marked another key milestone for the project and the UK's energy security and clean power goals.

Since the completion of the Development Consent Order (DCO) process we have been working to develop the detailed design of various aspects of the project, in consultation with relevant stakeholders.

In parallel, our team has also been undertaking extensive survey works both offshore and onshore, at our substation and along our cable corridor, to better understand ground conditions and help us prepare for construction works. You can read more about these in this newsletter.

Importantly, we have also been in discussions with sector experts and representative groups to help us plan how to maximise the potential benefits of Mona to the North Wales region and beyond.

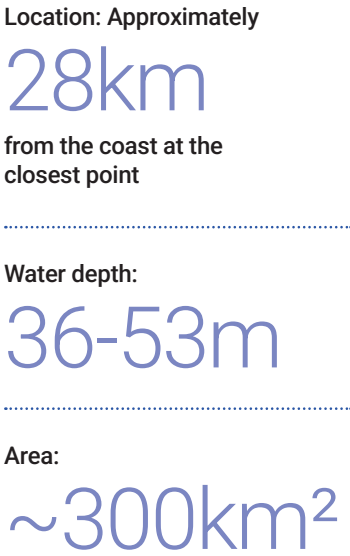
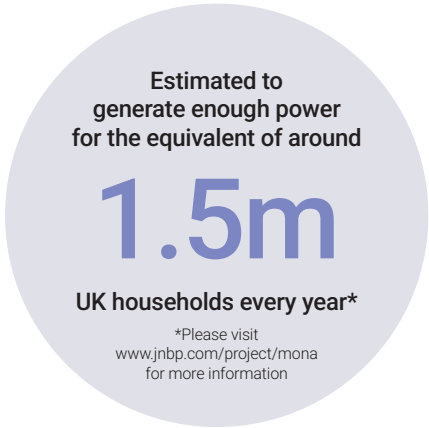
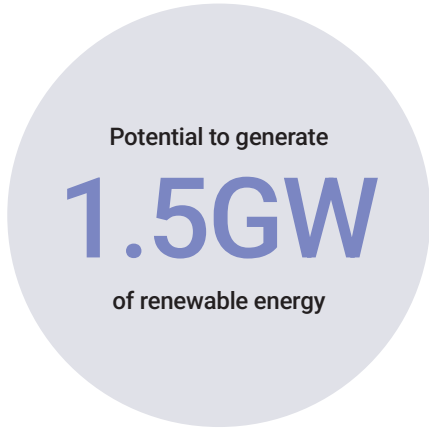
These conversations will enable us to finalise our Skills and Employment Plan, which sets out how the Mona project could create jobs and training opportunities for communities in North Wales and beyond, and how local businesses can benefit from supply chain opportunities.

We will also be asking for views and ideas to help inform our proposals on social investment. This includes your views – more information can be found on page 5.

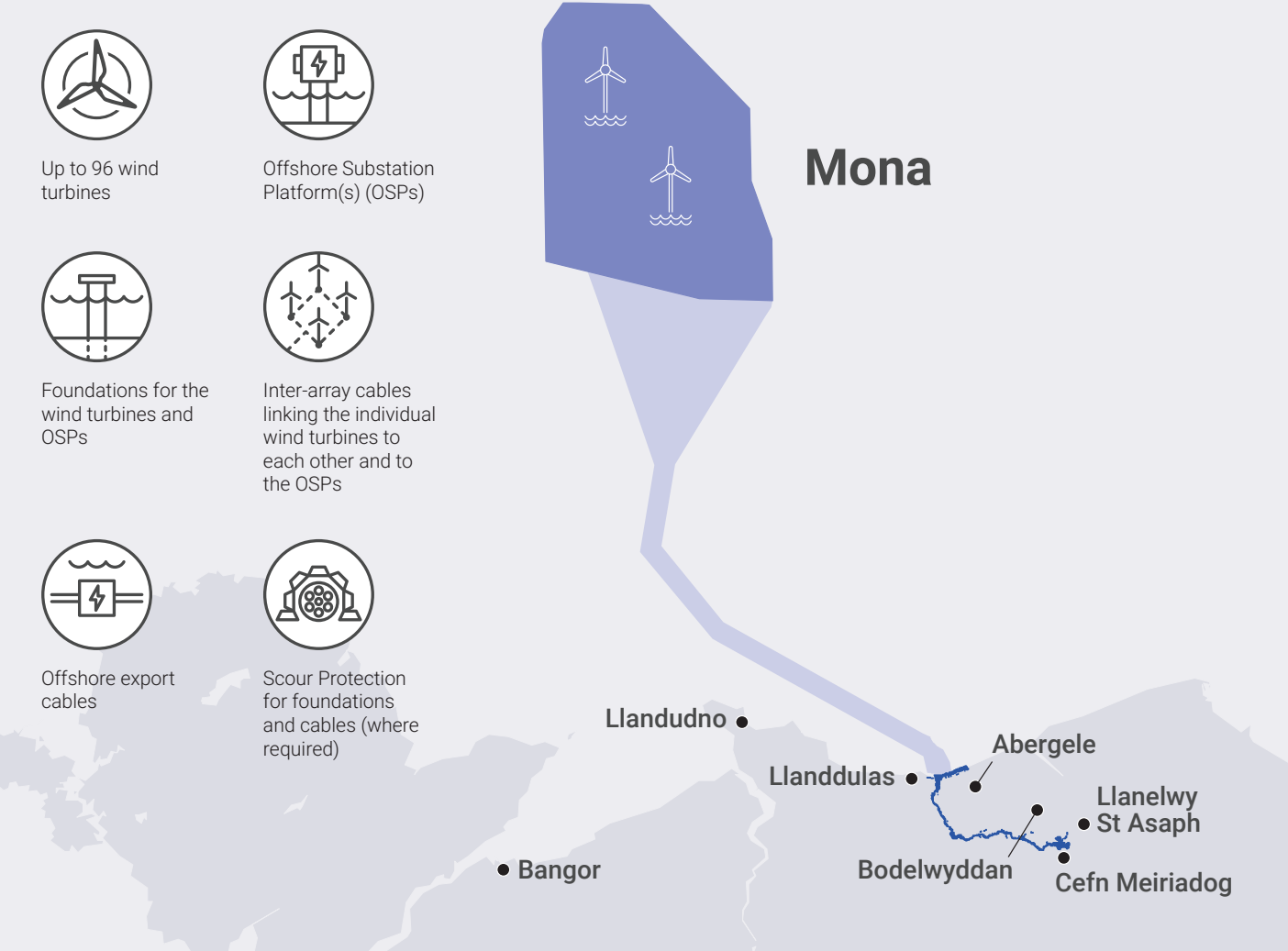
The completion of the Mona Offshore Wind Project is still subject to a final investment decision by JERA Nex bp. This newsletter outlines some of our aspirations, plans and next steps, if that milestone is achieved.

Mona at a glance

At its closest point, the Mona array area will be located approximately 28km from the North Wales coast. Mona has a cable landfall near Llanddulas, Conwy, with onshore cables to be routed to the Bodelwyddan National Grid substation in Denbighshire, where the project will connect to the national grid.



Offshore



Who's developing the project?

The Mona Offshore Wind Project is being developed by Mona Offshore Wind Limited, a wholly owned company of JERA Nex bp.

JERA Nex bp is a purpose-built offshore wind company with the resources, capabilities, and resilience to deliver offshore wind at scale.

It was formed in July 2025 as a 50:50 joint venture between JERA Co. Inc. and bp.

The company brings together the strengths of both partners, combining JERA's expertise in delivering and safely operating offshore wind projects with bp's development portfolio and broader experience in offshore energy.

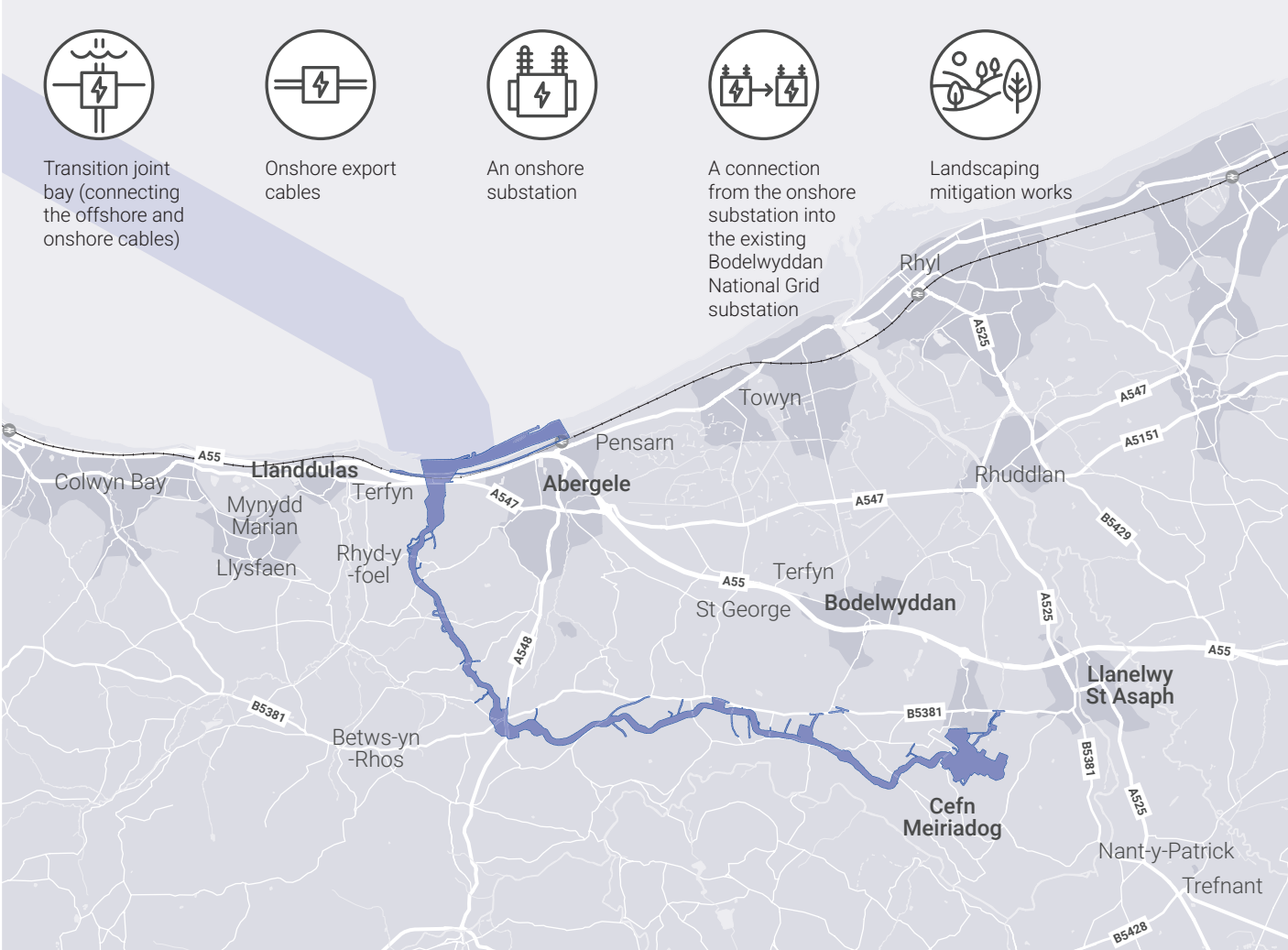
JERA Nex bp manages a portfolio of operating assets and development projects with a total net potential generating capacity of approximately 13GW.

This includes around 1GW of installed capacity, a 7.5GW development pipeline, and a further 4.5GW of potential capacity from additional secured leases.

JERA Nex bp is committed to being a considerate developer within local communities, acknowledging those who have been stewards to the environments in which we operate by working closely with partners and stakeholders during and after the development of our projects.



Onshore



Ground and environmental survey work

Throughout the development of Mona, we have carried out detailed technical assessments to understand the potential impacts of the wind farm, the associated cable route and substation, and exploring options to minimise the impact where possible.

Following development consent being granted by the Secretary of State, we will need to continue conducting additional offshore and onshore survey work.

The results of these surveys will help to inform our approach to construction and how we can minimise any impact on local communities and the environment where possible.

Onshore site preparation will continue to run throughout 2026 and 2027, and will include surveys, ground investigations and environmental mitigations, most of which require completion ahead of the formal start of our main construction works.



Designing our cable route

During 2025 and early 2026, we carried out a series of ground investigations in order to identify our preferred methods of cable installation. Working in accordance with the conditions set by Natural Resources Wales and Network Rail, we have undertaken specialist horizontal drilling at both the landfall site near Llanddulas and at Gwrych Hill.

As part of this work, we appointed local firm, Jones Bros, as principal contractor for the early contractor involvement (ECI) phase, to undertake the ground investigation work on our onshore cable route, involving boreholes, soil samples, utilities surveys, drone surveys and topographical surveys, to inform detailed design of the route.



“It’s wonderful to have been appointed to work on such a significant renewables project.

“We have played a vital role on several offshore wind farms in the UK, so to add this development to our impressive portfolio is fantastic.

“Our highly skilled team relish being part of this important scheme, especially with it being in North Wales and close to home.”

Eryl Roberts,
Contracts
Director,
Jones Bros



Understanding the ground conditions at our substation site

Prior to beginning construction work on the onshore substation, we also appointed specialist contractors to conduct geotechnical and geoenvironmental ground investigations across the substation site and access road at Cefn Meiriadog. Our findings from these works will help us better understand the soil conditions on the site, which will aid our detailed design and construction methodology for this part of the project.

In all cases, we will work with our contractors so that locations subject to ground investigation surveys are reinstated in agreement with the landowner following completion of each specific campaign.

Offshore surveys

We have been undertaking offshore surveys for Mona since 2020.



We have completed aerial bird and marine mammal surveys over the array site, and conducted a number of geophysical, geotechnical and environmental surveys to help us define the seabed conditions and design our offshore infrastructure.

Further offshore geophysical and geotechnical surveys will be necessary as we continue to map the seabed conditions of the Mona array and offshore export cable route. We have been having informal consultations with fishers, mariners and local offshore stakeholders throughout our survey programmes, ensuring that concerns are integrated into ongoing project planning.

We have had regular engagement with fisheries throughout the project and have committed to a scallop mitigation zone in the Mona array area where no turbines will be placed, to allow scallop fishing to continue over an area of core scallop grounds.

Engagement with the fishing industry and with mariners will remain a priority as the project progresses toward construction, with a focus on co-existence and minimising disruption.

As well as offshore surveys, we carried out a geotechnical intertidal survey at the Mona landfall at Llanddulas in 2025. Three boreholes were successfully drilled to provide us with more information on ground conditions and help us design the landfall of our export cables.

We would like to thank the local community for their continued patience and cooperation during all the surveys we have conducted.



We are committed to ensuring that Mona delivers lasting socio-economic benefits to the North Wales region.

Beyond providing low-carbon, renewable energy, we aim to create meaningful opportunities for local people and their communities.

We have been working strategically with regional representative organisations and sector groups in North Wales to understand what is currently happening in the region and where we might be able to add value.

As part of our DCO submissions, we confirmed that we are keen to investigate a more formalised joint working agreement with Welsh Government.

This would cover socio-economic focus areas such as skills and workforce, supply chain engagement, community benefits, and the Welsh language, and would provide a mechanism and framework for sharing information and expertise to maximise the benefit to North Wales from the delivery of our project.

An important part of our programme for 2026 is to seek views to help shape our Social Investment Plan.

Later this year, we will engage with communities and stakeholders, including Local Authorities, further and higher education providers and other relevant organisations, to identify priorities and explore how we can maximise opportunities for meaningful local impact.

Whether focused on jobs, skills, community wellbeing, or environmental improvements, your feedback to our survey will help guide where investment can create the greatest benefit.

A key focus over the next twelve months will be to finalise and consult on our Skills and Employment Plan, with a commitment to publishing it ahead of the start of construction.

In parallel, we will also be engaging with potential suppliers across the North Wales region and working with delivery partners such as Business Wales to support future engagement events and collaboration opportunities.

Ecological surveys

We have been undertaking ecological surveys since 2022; this work is ongoing and will continue throughout 2026.

Some of our onshore work will include surveys for protected species of birds, mammals and reptiles, checks of private water supplies, and surface water monitoring.

To fulfil the conditions of our European Protected Species Licenses, we will also create and enhance habitats at the onshore substation site for great crested newts.

This will include the creation of ponds, log piles, and other habitat features, alongside changes to the grazing regime to support local wildlife.



Thank you

We want to thank all those who have helped shape our proposals so far, by providing feedback, engaging in constructive dialogue with us or by sharing specialist knowledge.

We are also grateful to all members of the communities in which we work, for your continued patience and cooperation during our pre-construction survey works.

This work is integral in enabling us to identify and address any issues we're likely to face during our construction phase and means we can proactively take steps to ensure that any disruption is minimised.

We are committed to keeping you updated throughout the pre-construction, construction, and operational phases and we welcome any questions or comments you may have.

You can contact us using the details below.

For more information
on the Mona Offshore
Wind Project



www.jnbp.com/projects/mona



info@monaoffshorewind.com



FREEPOST MONA



0800 860 6263