

**FFURFLEN YMHOLIAD CYN CAIS CYNLLUNIO TRYDAN DŴR
HYDRO SCHEME PRE APPLICATION ENQUIRY FORM**



Awdurdod Parc Cenedlaethol Eryri

Snowdonia National Park Authority

**1. Eich Manylion Cyswllt /
Your Contact Details**

**2. Manylion y Safle /
Site Details**

Enw / Name:

Cyfeiriad / Address:

Cod Post / Postcode:

Rhif Ffôn / Telephone:

E-bost / E-mail:

**Cyfeiriad / Lleoliad y Safle /
Site Address/ Location**

Cod Post / Postcode:

**3. Disgrifiad o'r gwaith arfaethedig - yn cynnwys kw /
Description of proposed works – including kw**

GOFYNIION CYN CYFLWYNO CAIS CYNLLUN TRYDAN DŴR ARFAETHEDIG

A wnaed cysylltiad gyda CNC? (ticiwch plis)

Do Naddo

Os do, manylion y drafodaeth / Cyngor.

Fe'ch cynghorir i gysylltu gyda CNC am gyngor cyn cyflwyno cais (tga@naturalresourceswales.gov.uk) yn gynnar yn y broses, yn enwedig mewn perthynas â rhywogaethau a ddiogelir a safleoedd dynodedig.

Cynllun yn dangos:

- Dynodiad (au) safle
- Cyfeiriad y llifddor lloc (yn dangos a yw uwchben neu is law'r ddaear)
- Cymeriant
- Dyluniad y gored
- Adeilad y tyrbin – lleoliad, dyluniad a deunyddiau
- All-lif
- Cysylltiad â'r grid.

Unwaith y derbynnir yr uchod, dylid cael ymgynghoriad mewnol neu gyfarfod ar safle o bosib os yw'r cynllun yn debygol o fod yn dderbyniol.

Cyn i'r cyfarfod safle gael ei gynnal, dylai cyfeiriad bras llwybr y bibell gael ei farcio gyda phegiau stanciau coed wedi eu paentio'n goch bob 50m.

Efallai y bydd yn ofynnol cael rhagor o fanylion er mwyn galluogi'r Awdurdod i roi cyngor am y tebygolrwydd o caniatâd cynllunio ar y cyfnod hwn cyn cyflwyno cais.

GOFYNIION AR GYFER DILYSU CAIS AM GYNLLUN TRYDAN DŴR (Yn ychwanegol at y rhai a restrwyd uchod)

Yn nodweddiadol bydd angen i gynlluniau Pŵer Trydan Dŵr ddarparu y wybodaeth a ganlyn o leiaf:

PRE – APPLICATION REQUIREMENTS PROPOSED HYDRO SCHEME

Contact with NRW? (*please tick*)

Yes No

If yes details of discussion/advice.

It is advisable to contact NRW for pre-app advice (tga@naturalresourceswales.gov.uk) at an early stage, especially regarding protected species and designated sites.

Plan indicating:

- Site designation(s)
- Penstock route (indicating whether above or below ground)
- Intake
- Design of weir
- Turbine building – location, design and materials
- Outflow
- Connection to grid.

On receipt of the above, internal consultation and possibly a site meeting if the scheme is likely to be acceptable.

Before the site meeting is conducted, approximate route of pipeline to be pegged out with timber stakes painted red at 50m intervals.

Further information may be required to enable the Authority to advise of the likelihood of planning permission being granted at the pre-application stage.

REQUIREMENTS TO VALIDATE AN APPLICATION FOR A HYDRO SCHEME (In addition to those listed above)

HEP schemes will typically need to provide at least the following information:

Arolygon Ecolegol

Yn nodweddiadol bydd angen i'r rhain gynnwys o leiaf:

- Arolwg Rhywogaeth a Ddiogelir (a fydd yn nodweddiadol yn cynnwys e.e. moch daear, dyfrgwn, llygod y dŵr ac ystlumod).
- **Gwedd 2** Arolwg Botanegol a Chynefin. Bydd angen i gynlluniau PTD ddarparu gwybodaeth arolwg botanegol a chynefin gan syrfewyr cymwys sydd â'r profiad addas. Dylai'r wybodaeth hon ddarparu gwybodaeth mapio cynefinoedd a nodweddion eraill o ddi-ddordeb botanegol mewn perthynas â'r llifddor lloc, traciau mynediad, cysylltiad gyda'r grid, lleoliadau'r compowndiau ac unrhyw feysydd gwaith atodol eraill, gyda'r data cefnogol a'r nodiadau targed. Ar gyfer prosiectau sy'n effeithio ar safleoedd Natura2000, dylid cyflwyno digon o wybodaeth i roi gwybod i'r awdurdodau cymwys ynglŷn ag effeithiau (dros dro a pharhaol) y cynigion ar nodweddion perthnasol safleoedd Natura2000. Ar gyfer nodweddion cynefinoedd ACA, bydd gwaith arolygu Cyfnod 2 yn hanfodol wrth lunio Datganiadau i Roi Gwybod am Effeithiau ar Safleoedd Ewropeaidd. Oni fydd y datblygwyr yn cyflwyno'r wybodaeth hon, ni all yr awdurdodau cymwys gwblhau'r Aseidiadau Rheoliadau Cynefinoedd sy'n ofynnol o dan Reoliadau 61 (Aseidiadau o'r Goblygiadau ar gyfer Safleoedd Ewropeaidd) sy'n hanfodol o dan Reoliadau Cadwraeth Cynefinoedd a Rhywogaethau (Diwygio) 2012.

Mae'r wybodaeth arolygon ecoleg arall a all fod angen ei chyflwyno yn dibynnu ar leoliad a natur y cynllun fel arfer yn cynnwys:

- Arolwg Bryoffyttau
- Arolwg Cennau
- Arolwg Ffyngau Glaswelltiroedd

Disgwylir y bydd materion bioamrywiaeth a chadwraeth natur yn cael eu trin mewn ffordd sy'n gyson â BS 42020:2013 ('Biodiversity – Code of Practice for Planning and Development' gan y Sefydliad Safonau Prydeinig) a NCT5 (Polisi Cynllunio Cymru Llywodraeth Cymru 'Nodyn Cyngor Technegol 5 - Cadwraeth Natur a Chynllunio').

Ecology Surveys

Typically these will need to consist of at least:

- Protected Species Survey (typically covering e.g. badgers, otters, water voles and bats).
- **Phase 2** Botanical and Habitat Survey. HEP schemes will need to provide Phase 2 botanical and habitat survey information by suitably experienced and competent surveyors. This information should give accurate mapping of habitats and other features of botanical interest in relation to the proposed penstock, access tracks, grid connection, compound areas and any other ancillary work areas, with supporting data and target notes. For projects impacting upon Natura2000 sites, sufficient information should be provided to inform competent authorities as to the impacts (both temporary and permanent) of proposals on relevant features of the Natura2000 sites. For SAC habitat features, Phase 2 survey work will be crucial in formulating Statements to Inform Impacts on European Sites. Without this information being provided by developers, Habitats Regulations Assessments required under Regulations 61 (Assessments of Implications on European Sites) that are necessary under The Conservation of Habitats and Species (Amendment) Regulations 2012 cannot be completed by competent authorities.

Other ecology survey information which may be required to be submitted depending on the location and nature of the scheme can typically include:

- Bryophyte Survey
- Lichen Survey
- Grassland Fungi Survey

It is expected that biodiversity and nature conservation issues will be treated in a manner consistent with BS 42020:2013 ('Biodiversity – Code of Practice for Planning and Development' by the British Standards Institute) and TAN5 (Welsh Government Planning Policy Wales 'Technical Advice Note 5 – Nature Conservation and Planning').

Disgwylir y bydd cyfleoedd ar gyfer gwelliannau amgylcheddol ac ecolegol sy'n gyson â Nodyn Cyngor Technegol 5 (NCT5 - Cadwraeth Natur a Chynllunio) Llywodraeth Cymru yn cael eu cynnwys lle bo'n briodol ym mhob cynnig ar gyfer cynllun trydan dŵr ym Mharc Cenedlaethol Eryri.

Arolwg Coed (i BS5837:2012)

Archeoleg

Datganiad Dylunio a Mynediad

Bydd angen cyflwyno datganiad dull adeiladu sy'n benodol i safleoedd, ynghyd â chynlluniau adfer ar ôl adeiladu, gyda cheisiadau cynllunio er mwyn helpu i hysbysu awdurdodau cymwys ynglŷn ag effeithiau tebygol y datblygiadau ar wahanol nodweddion o ddiddordeb.

It is expected that opportunities for environmental and ecological enhancement consistent with Welsh Government Technical Advice Note 5 (TAN5 – Nature Conservation and Planning) will be integrated where appropriate into every HEP proposal within the Snowdonia National Park.

Tree Survey (to BS5837:2012)

Archaeology

Design and Access Statement

Site specific construction method statement and post construction restoration plans to accompany planning applications will be required to help inform competent authorities as to likely impacts of the development on various features of interest.