PENNANT WALTERS



Gathering the necessary environmental information

Casglu'r wybodaeth amgylcheddol angenrheidiol

The EIA Process Proses yr AEA

For proposed energy projects such as Mynydd Llanhilleth, the applicant generally needs to undertake an Environmental Impact Assessment (EIA) and produce an Environmental Statement (ES), which will be submitted as part of the application.

This information forms a central role in helping to design and develop the proposal to ensure that the project fully considers all aspects of the environment which it lies within.

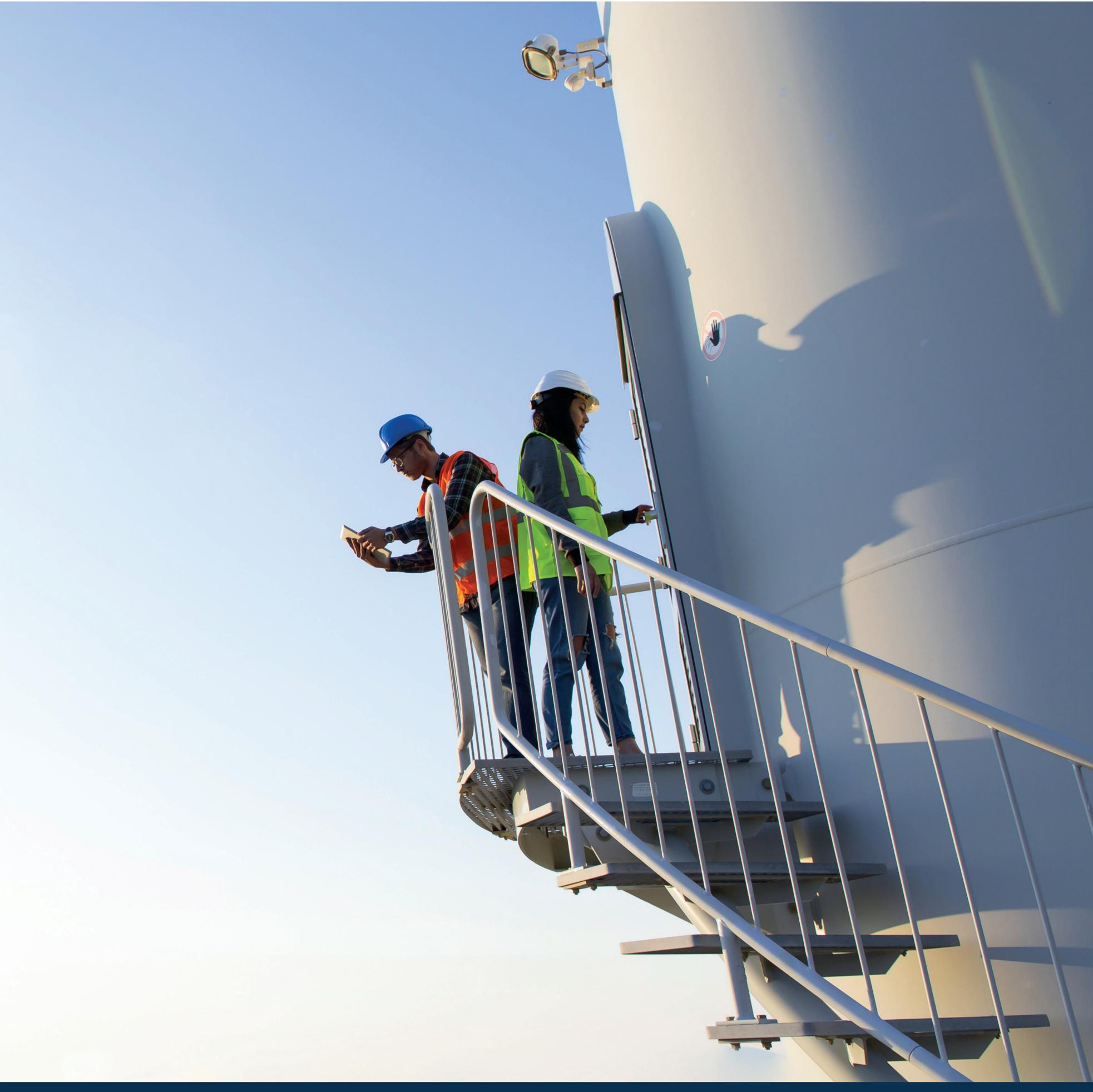
The ES is a document which presents the results of detailed assessments of the potential beneficial or adverse environmental effects arising from the construction, operation and decommissioning phase of a proposed project.

Ar gyfer prosiectau ynni arfaethedig fel Mynydd Llanhiledd, yn gyffredinol mae angen i'r ymgeisydd ymgymryd ag Asesiad Effaith Amgylcheddol (AEA) a chynhyrchu Datganiad Amgylcheddol (DA), bydd yn cael ei gyflwyno fel rhan o'r cais.

Mae'r DA yn ddogfen sy'n cyflwyno canlyniadau asesiad manwl o'r effeithiau a'r effeithiau amgylcheddol buddiol neu niweidiol posibl sy'n deillio o'r datblygiad arfaethedig o adeiladu, gweithredu a datgomisiynu'r prosiect.

Mae'r wybodaeth hon yn ffurfio rôl ganolog wrth helpu dylunio a datblygu'r cynnig i sicrhau bod y prosiect yn ystyried yn llawn holl agweddau'r amgylchedd y mae wedi ei leoli ynddi.





Ecology and Biodiversity Ecolog a Bioamrywiaeth

One of the primary areas of investigation and consideration as we develop our proposals is related to ecology. We are currently working on understanding the local ecology in the area in order to design our proposals around sensitive habitats, locally designated sites of interest, and also to develop measures (mitigation) that will reduce any impact on local wildlife and the environment.

We've undertaken numerous surveys to identify relevant considerations for bats, birds, great crested newts and dormice, as well as other species such as badger, reptiles, and other invertebrates.

Mae un o'r prif fannau o ymchwilio ac ystyriaeth wrth i ni ddatblygu ein cynigion yn ymwneud ag ecoleg. Ar hyn o bryd rydym yn gweithio ar ddeall yr ecoleg leol yn yr ardal er mwyn ein galluogi i ddylunio ein cynigion o amgylch cynefinoedd sensitif, safleoedd o ddiddordeb a ddynodwyd yn lleol, a hefyd datblygu mesurau (lliniariad) fydd yn lleihau unrhyw effaith ar fywyd gwyllt lleol a'r amgylchedd.

Rydym wedi ymgymryd â nifer o arolygon i nodi ystyriaethau perthnasol ar gyfer ystlumod, adar, madfallod mawr cribog a phathewod, yn ogystal â rhywogaethau eraill fel moch daear, ymlusgiaid ac infertebratau eraill.

Ornithology

Adareg

Ornithology, or the study of birds, is an important element of our pre-application work. We have undertaken breeding bird surveys across the site and identified which bird species were present. Lesser black-backed gulls, Red Kite, Peregrines and Kestrels were among the species identified, however survey work is still ongoing and will be fed into the design of our proposals to minimise any impact on relevant habitats and foraging areas.

Mae adareg, neu'r astudiaeth o adar, yn elfen bwysig o'n gwaith cyn-gais. Rydym wedi ymgymryd ag arolygon adar bridio ar draws y safle a nodi pa rywogaeth o adar oedd yn bresennol. Roedd ymhlith y rhywogaeth oedd wedi eu nodi, fodd bynnag, mae gwaith yr arolwg yn parhau a chael ei ddodi mewn i'r dyluniad o'n cynigion i leihau unrhyw effaith ar gynefinoedd a mannau chwilota.