



Environmental assessments Asesiadau amgylcheddol

Hydrology, geology and hydrogeology (including flooding) Hydroleg, daeareg a hydroddaeareg (gan gynnwys llifogydd)

Hydrology and flood assessments relates to how water enters, exits and affects the site. We will undertake numerous studies and assessments to inform our understanding of the site's position in this respect. Given the historic mining and industrial activity across Mynydd Llanhilleth, understanding the makeup of the ground beneath the site is important. This is something we are looking at very carefully as we consider how to design the scheme to avoid impacts on the local area.

We will undertake a Hydrological, Geological and Hydrogeological Impact Assessment as part of our work on the Environmental Impact Assessment.

Mae canlyniadau hydroleg a llifogydd yn ymwneud â sut mae dŵr yn mynd i mewn, yn gadael ac yn effeithio ar y safle. Rydym wedi cynnal nifer o astudiaethau ac asesiadau i lywio ein dealltwriaeth o leoliad y safle yn hyn o beth. O ystyried y gweithgarwch hanesyddol, mwyngloddi a diwydiannol ar draws Mynydd Llanhilledd, mae deall cyfansoddiad y ddaear o dan y safle'n bwysig.

Byddwn yn cynnal Asesiad Effaith Hydrolegol, Daearegol a Hydroddaearegol fel rhan o'n gwaith ar yr Asesiad Effaith Amgylcheddol.

Aviation and other existing infrastructure Awyrnnu ac isadeiledd presennol arall

As part of this project we will be assessing any potential impacts to aviation or radar, existing utilities infrastructure, and paths and public rights of way (PRoW) to ensure minimal disruption and mitigation where required.

We are aware that certain areas in and around the site are popular with visitors, such as Tirpentwys Cut and the Blue Lagoon. We are committed to ensuring that the Blue Lagoon and surrounding woodland will remain unchanged (i.e. no tree felling), and that existing access arrangements for leisure are retained.

Fel rhan o'r project, byddwn yn asesu unrhyw effeithiau posib i awyrnnu neu radar, isadeiledd gwasanaethau presennol, a llwybrau a ffyrdd hawl dramwy cyhoeddus er mwyn sicrhau'r lleiafswm o darfu a lliniarid lle bo gofyn.

Rydym yn ymwybodol bod rhai ardaloedd o Fynydd Llanhilledd yn boblogaidd ymhli'r ymwlwyr fel Tirpentwys Cut a'r Blue Lagoon. Mae hyn yn rhywbeth rydym yn edrych arno'n ofalus iawn wrth i ni ystyried sut i ddylunio'r cynllun mewn modd i osgoi effeithiau ar yr ardal leol. Rydym ni'n ymroddedig i sicrhau bod y Blue Lagoon a'r goedwig o'i amgylch yn aros yn ddigfnewid (h.y. dim torri coed), a bod trefniadau presennol ar gyfer hamdden yn cael eu cadw.

Cultural Heritage and Archaeology Treftadaeth ddiwylliannol ac Archeoleg

We have confirmed from initial studies that there are no designated historic assets within the site which would pose a constraint to development, and only a small number of designated assets within the larger Archaeology Study Area.

A substantial part of the site fell within an historic area of opencast mining, meaning that any archaeological features that once existed will have been destroyed.

To the north is Blaenavon Industrial World Heritage Site (WHS), which is a key consideration. Whilst the WHS will not be affected directly, a thorough consideration of visual setting of historic assets will be undertaken.

Rydym wedi cadarnhau o astudiaethau dechreuel nad oes unrhyw asedau hanesyddol dynodedig o fewn y Safle fyddai'n arwain at gyfyngiad i ddatblygiad, a dim ond nifer fach o asesiadau dynodedig o fewn yr Ardal Astudiaeth Archeoleg.

Syrtiodd rhan helaeth o'r safle mewn i ardal hanesyddol o gloddio glo brig, sy'n golygu bod unrhyw nodweddion archeolegol a oedd yn bodoli ar un adeg wedi eu dinistrio.

I'r gogledd mae Safle Treftadaeth Byd Diwydiannol Blaenafon, (STBDB) sy'n ystyriaeth allweddol. Tra na fydd STBDB yn cael ei heffeithio'n uniongyrchol, bydd ystyriaeth drylwyr o osodiad gweledol asedau hanesyddol.

