**Pam mae’r cyngor wedi tynnu allan o brosiect Hybont?**

Mae Cyngor Bwrdeistref Sirol Pen-y-bont ar Ogwr wedi gorfod gwneud y penderfyniad anodd iawn i dynnu ei gymorth ariannol yn ôl o’r prosiect hwn oherwydd y sefyllfa gyllideb heriol iawn y mae’r awdurdod yn awr yn ei hwynebu, yn yr un modd â llawer o awdurdodau lleol eraill yng Nghymru a’r DU. Yn y sefyllfa ariannol anodd hon, rhaid i’r cyngor yn awr flaenoriaethu ei adnoddau ar ddarparu gwasanaethau hanfodol, felly fel rhan o hyn mae’n adolygu ei gyfraniad at amrywiaeth o brosiectau, gan gynnwys HyBont.

**A fydd y prosiect yn parhau?**

Mae prosiect HyBont yn bartneriaeth arfaethedig i ddatblygu menter arddangos hydrogen gwyrdd rhwng Marubeni Europower Limited (MEL) a’r hyn a elwir yn anffurfiol yn ‘Tîm Cymru’ sy’n cynnwys Llywodraeth Cymru, Prifddinas-Ranbarth Caerdydd a Chyngor Bwrdeistref Sirol Pen-y-bont ar Ogwr (BCBC). Mae’r cyngor wedi bod yn gweithio ochr yn ochr â’r holl sefydliadau hyn i ddatblygu’r prosiect hwn ac edrych ar fanteision posibl defnyddio hydrogen gwyrdd i ddatgarboneiddio rhan o’n fflyd casglu sbwriel.

Ar hyn o bryd, mae MEL, Llywodraeth Cymru a CCR yn edrych yn agos ar y prosiect i ddeall a ellir ei ail-lunio i barhau heb gyfraniad Cyngor Bwrdeistref Sirol Pen-y-bont ar Ogwr. Ar hyn o bryd, ni fydd yn cynnwys y rhwydwaith gwresogi arfaethedig gan y byddai hwnnw’n cael ei ariannu drwy Gyngor Bwrdeistref Sirol Pen-y-bont ar Ogwr.

**A fydd y cais cynllunio ar gyfer cynllun Hybont yn dal i fynd rhagddo?**

Bydd, bydd y penderfyniad ar y cais cynllunio a gyflwynwyd gan Marubeni Europower Ltd, ar sail rhinweddau unigol y cais gan swyddogion yr awdurdod cynllunio lleol, yn parhau. Ar ôl i Lywodraeth Cymru benderfynu a yw’n dymuno galw’r cais i mewn am benderfyniad cenedlaethol neu beidio, bydd pwyllgor cynllunio arbennig yn cael ei alw ar adeg briodol yn yr hydref.

Ni all cais cynllunio ond penderfynu a yw’r defnydd tir arfaethedig yn briodol ar gyfer y lleoliad, gan edrych ar faterion fel defnydd, dylunio, lleoli a thrafnidiaeth. Nid mater i’r cais cynllunio yw penderfynu a yw’r gweithrediad arfaethedig e.e. yn ddiogel – a fyddai’n cael ei benderfynu drwy gais am drwydded Rheoli Sylweddau Peryglus.

Hefyd, nid yw’r cais cynllunio hwn yn cynnwys unrhyw fanylion ar gyfer y rhwydwaith gwresogi arfaethedig gan y byddai hynny’n destun cais cynllunio ar wahân. Fodd bynnag, gan fod Cyngor Bwrdeistref Sirol Pen-y-bont ar Ogwr wedi tynnu cymorth ariannol yn ôl o’r prosiect, ar hyn o bryd mae’n annhebygol y bydd hyn yn mynd rhagddo.

**Beth mae ‘gall Llywodraeth Cymru alw’r cais cynllunio i mewn’ yn ei olygu?**

Mae gan Lywodraeth Cymru yr hawl i alw i mewn unrhyw gais cynllunio y mae’n teimlo sy’n gofyn am benderfyniad cenedlaethol. Yn unol â hyn, mae wedi cadw’r hawl i alw cais cynllunio Hybont i mewn.

Mae hyn yn golygu y bydd Cyngor Bwrdeistref Sirol Pen-y-bont ar Ogwr yn anfon adroddiad y swyddogion cynllunio ar y prosiect a’r argymhelliad arfaethedig (h.y. cymeradwyo neu wrthod y cais) at Lywodraeth Cymru. Ar ôl iddynt adolygu’r adroddiad, byddant yn penderfynu a ydynt yn dymuno penderfynu ar y cais drwy ystyried holl sylwadau ac argymhellion y swyddog cynllunio, neu a fydd y cais yn cael ei anfon yn ôl i’r cyngor i benderfynu arno fel yr awdurdod cynllunio lleol. Rhagwelir y bydd adroddiad y swyddogion yn cael ei anfon at Lywodraeth Cymru ddechrau mis Hydref, ac y byddwn yn aros i glywed gan Lywodraeth Cymru beth fydd y cam nesaf.

**Pa sicrwydd swyddogol a geisir ynghylch diogelwch y prosiect?**

Mae’n ofynnol i bob cynnig sy’n ymwneud â phrosesau diwydiannol o’r natur hon gyflwyno trwydded Rheoli Sylweddau Peryglus – ni allant weithredu heb hyn. Er mai mater i’r cyngor fel awdurdod cynllunio lleol yw rhoi trwydded drwy’r Pwyllgor Rheoli Datblygu, rhaid iddynt hefyd ymgynghori â gweithredwyr statudol fel yr Awdurdod Gweithredol Iechyd a Diogelwch a Chyfoeth Naturiol Cymru. Dim ond os ydynt o’r farn bod y cynnig yn ddiogel ac yn cydymffurfio y caniateir cais am drwydded. Mae Marubeni Europower Ltd yn bwriadu cyflwyno’r cais hwn am drwydded i Gyngor Bwrdeistref Sirol Pen-y-bont ar Ogwr yn ddiweddarach yr hydref hwn.

**Pam mai cais am brosiect ‘arddangos’ yw hwn?**

Er bod y prosiect wedi cael ei ystyried fel prosiect arddangos, nid yw’n fwriad sefydlu sut mae hydrogen yn cael ei gynhyrchu gan ddefnyddio electrolysis - nid technoleg newydd yw hon, ac mae’n cael ei defnyddio ar hyn o bryd ar draws 16 lleoliad arall yn y DU yn ogystal â chael ei defnyddio’n eang ledled Ewrop a’r byd.

Mae enghreifftiau sy’n bodoli eisoes o sut mae hydrogen yn cael ei gynhyrchu a’i ddefnyddio yn cynnwys Cyngor Dinas Aberdeen a’u fflyd bysiau, Wright Bus yng Ngogledd Iwerddon a HydroFLEX yn Birmingham, sy’n bartneriaeth arloesol rhwng Prifysgol Birmingham a Porterbrook. Gyda chymorth grant o £750,000 gan Lywodraeth y DU, mae hyn yn ceisio datblygu cymhwysiad pŵer hydrogen y gellir ei ôl-osod mewn trenau disel presennol i helpu i ddatgarboneiddio’r rhwydwaith rheilffyrdd.

Gyda phrosiect Hybont, yr elfen arddangos yw’r feddalwedd y bwriedir ei defnyddio. Bydd yn asesu’r galw am hydrogen, yn ei gyfateb i adegau pan fydd yn rhatach i’w gynhyrchu, ac yn lleihau costau cynhyrchu a lleihau gwastraff a gwneud y broses yn fwy effeithlon. Nid cynhyrchu neu ddefnyddio hydrogen sy’n cael ei ariannu i’w arddangos drwy’r Prosiect Hybont arfaethedig.

**Beth mae hydrogen gwyrdd yn ei olygu?**

Mae hyn yn golygu bod hydrogen yn cael ei gynhyrchu gan ddefnyddio ynni adnewyddadwy, fel ffermydd gwynt neu solar. Gan fod y rhain yn ffynonellau ynni cwbl gynaliadwy, maent yn cynhyrchu ‘ hydrogen gwyrdd’.

**Ble gallaf gael rhagor o wybodaeth am brosiect Hybont?**

Mae gwybodaeth fanylach ar gael am y prosiect hwn ar [www.hybont.co.uk.](http://www.hybont.co.uk)