

<b>PWYLLGOR</b>	Cydbwyllgor Ymgynghorol AHNE Llŷn
<b>DYDDIAD</b>	Tachwedd 18fed 2020
<b>TEITL</b>	Dynodiad Awyr Dywyll
<b>PWRPAS</b>	Gwybyddu Aelodau a cheisio cefnogaeth
<b>AWDUR</b>	Swyddog AHNE
<b>ARGYMHELLIAD</b>	Cefnogi cais am statws Parc Awyr Dywyll

## **1.0 CYFLWYNIAD**

- 1.1 Ers peth amser mae'r Uned AHNE wedi bod yn gweithio tuag at geisio am statws Awyr Dywyll Rhyngwladol ar gyfer ardal AHNE Llŷn.
- 1.2 Y cam cychwynnol oedd comisiynnu Arolwg Awyr Dywyll er asesu pa mor dywyll oedd awyr y nos yn yr ardal a faint o lygredd goleuadau oedd yn bodoli. Dangosodd yr arolwg yma, a ariannwyd gan Llywodraeth Cymru, fod awyr y nos yn dywyll iawn mewn rhannau o Llŷn ac mai ychydig iawn o lyredd oedd yn bodoli.

## **2.0 PROSIECT NOS**

- 2.1 Daeth yn amlwg yn fuan fod AHNE Ynys Môn ac AHNE Bryniau Clwyd a Dyffryn Dyfrdwy hefyd yn gweithio ar geisiadau statws awyr dywyll tra bod Parc Cenedlaethol Eryri eisioes wedi derbyn dynodiad Gwarchodfa Awyr Dywyll. Penderfynodd y gallai'r pedair ardal gydweithio ar waith awyr dywyll a sefydlwyd Prosiect "Nos".
- 2.2 Bwriad prosiect Nos yw cydweithio i gynnal, gwarchod a hyrwyddo awyr dywyll y nos yn yr ardaloedd a gweithio ar statws rhyngwladol Awyr Dywyll. Fel rhan o'r prosiect bydd monitro cyson o'r awyr dywyll, codi ymwybyddiaeth am lygredd goleuadau a chynnal digwyddiadau gwyllo sêr. Mae gwaith prosiect Nos yn cael ei gydgorio gan y swyddog prosiect –Dani Robertson. Bydd Dani yn ymuno yn y cyfarfod i sôn mwy am brosiect Nos.

## **3.0 CAIS AM STATWS AWYR DYWYLL I AHNE LLYN**

- 3.1 Yr International Dark Sky Association (IDA) sydd wedi sefydlu y cysyniad o ardaloedd Awyr Dywyll ac yn rheoli y broses ddynodi. Mae gwahanol fathau o ddynodiadau yn bosibl – yn cynnwys statws Noddfa, Cymuned, Parc a Gwarchodfa.
- 3.2 Yn wreiddiol roedd Uned AHNE Llŷn yn bwriad ymgeisio am statws Cymuned ar gyfer yr ardal. Fodd bynnag, yn seiliedig ar ganlyniadau monitro a thrafodaeth gyda'r IDA rydym o'r farn y byddai statws Parc yn

adlewyrchiad gwell o safon yr awyr dywyll yn yr ardal yn ogystal â rhoi mwy o statws i'r ardal.

#### **4.0 ARGYMHELLIAD**

- 4.1 Cefnogi cais gan Uned AHNE i'r IDA am ddynodiad Parc Awyr Dywyll ar gyfer AHNE Llŷn.