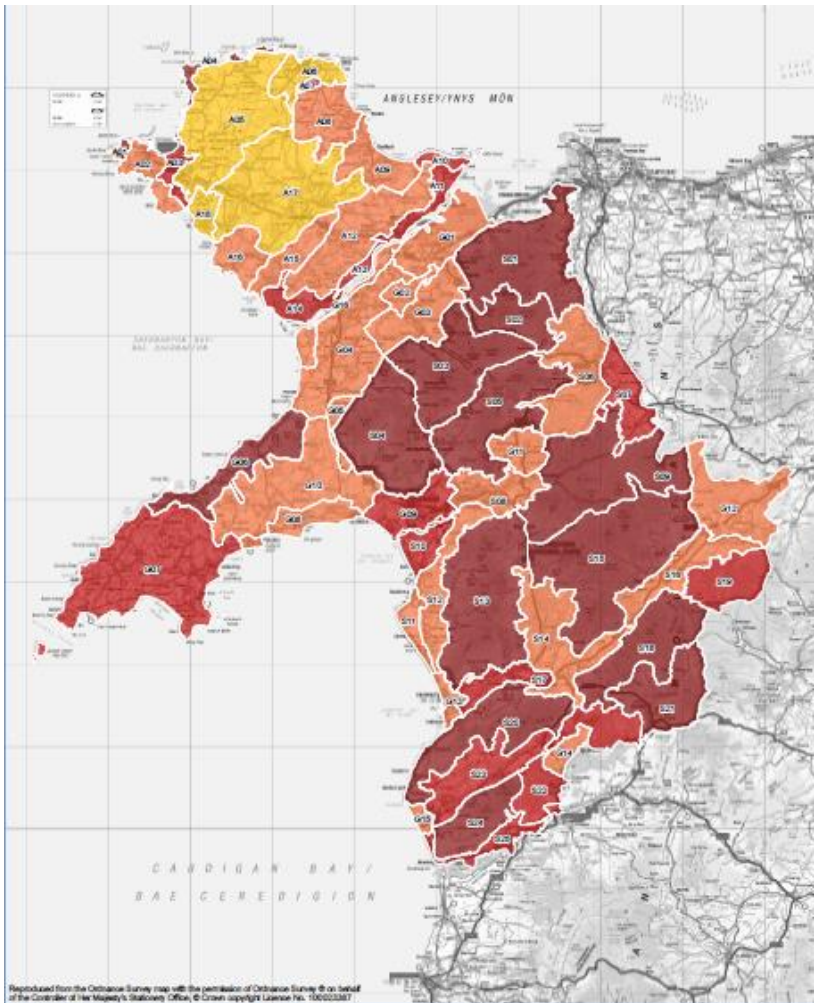
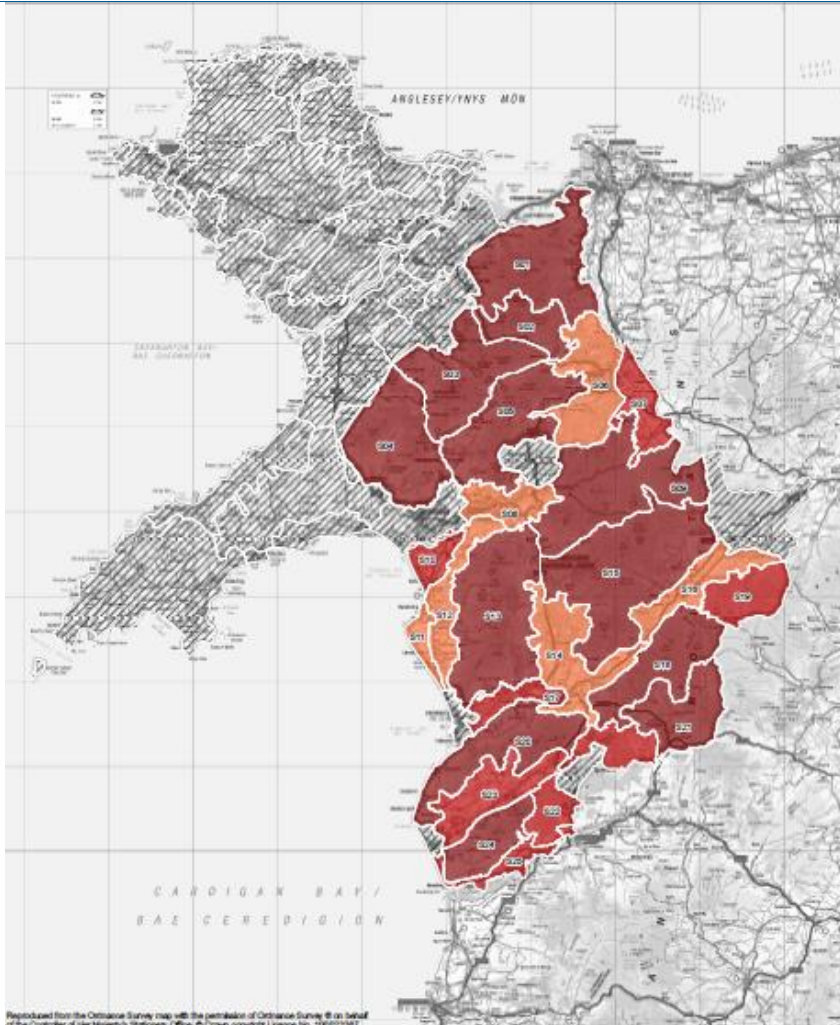


RHAN 3: GWERTHUSO SENSITIFRWYDD TIRWEDD A LLUNIO STRATEGAETHAU

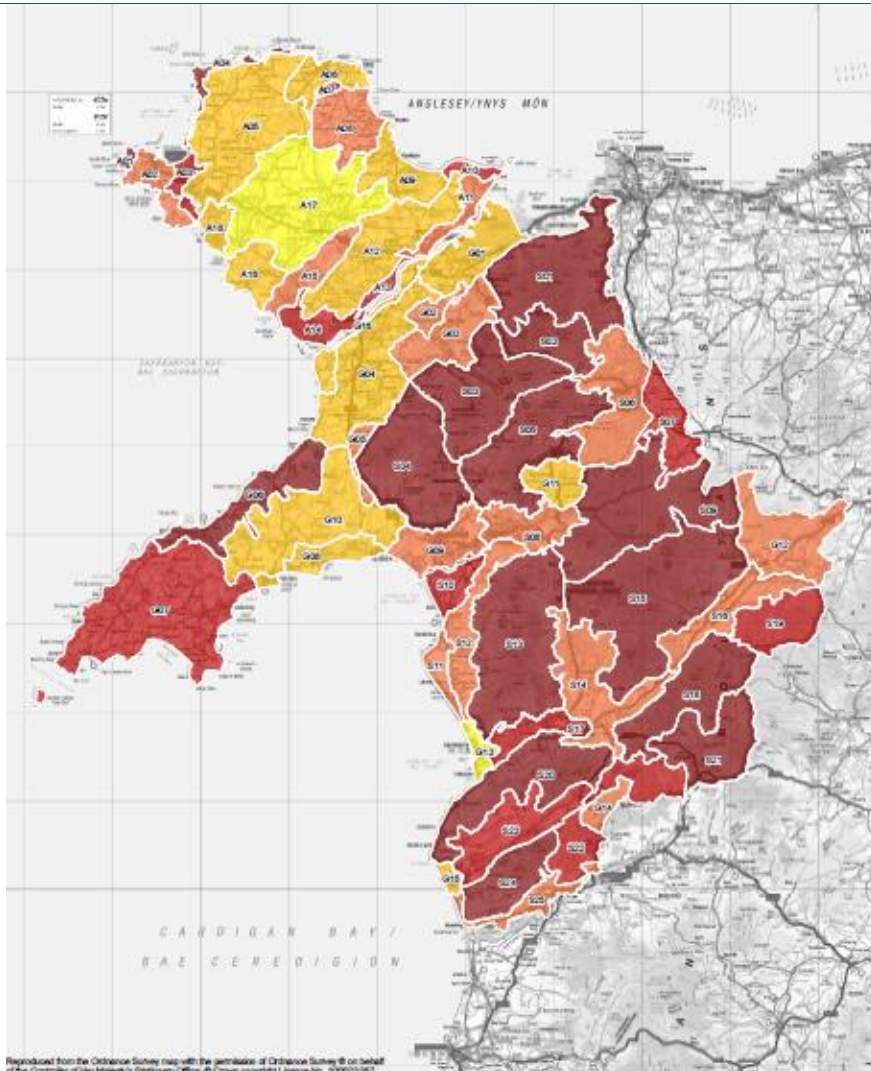
- 3.1 Mae cyfanswm o 25 o ardaloedd cymeriad tirwedd (ACT) wedi cael eu nodi ar draws Parc Cenedlaethol Eryri. Mae'r ACT hyn wedi'u rhestru isod yn Nhabl 3.01 ynghyd â gwerthusiad cyffredinol o'u sensitifrwydd tirwedd a gweledol mewn perthynas â datblygiadau ynni gwynt, ynni solar PV, llinell uwchben 400 kV, mastiau symudol a pharciau carafanau statig / cabanau. Mae'r gwerthusiadau sensitifrwydd cyffredinol yn cael eu dangos yn Ffigurau 3.1 – 3.3.



Ffigur 3.1 Sensitifrwydd i Ddatblygiadau Tyrbeini Gwynt



Ffigur 3.2 Sensitifrwydd i Fastiau Ffonau Symudol



Ffigur 3.2 Sensitifrwydd I Feusydd Carafanau Statig/Cabanau

Allwedd o Sensitifrwydd

Uchel iawn	Uchel	Canolig-Uchel	Canolig	Isel-Canolig	Isel	Datblygiad Ddim Yn Gymwys
U1	U	C-U	C	I-C	I	

Tabl 3.01: Crynodeb o Sensitifrwydd

Ardal Cymeriad Tirwedd		Sensitifrwydd a Aseswyd							Rhif Tudalen
Cyf	Enw	Ynni Gwynt	Ynni Solar PV	Llinell 400 kV Uwchben	Mastiau Symudol	Parciau Carafanau			
S01	Ucheldir y Gogledd	UI			UI	UI			
S02	Y Carneddau	UI			UI	UI			
S03	Yr Wyddfa a'r Glyderau	UI			UI	UI			
S04	Moel Hebog	UI			UI	UI			
S05	Y Moelwynion	UI			UI	UI			
S06	Coedwig Gwydyr	C-U			C-U	C-U			
S07	Dyffryn Conwy	U			U	U			
S08	Dyffryn Y Ddwyrdd	C-U			C-U	C-U			
S09	Y Migneint	UI			UI	UI			
S10	Morfa Harlech	U			U	U			
S11	Morfa Dyffryn	C-U			C-U	C-U			
S12	Cefnwlad Arfordir Ardudwy	C-U			C-U	C-U			
S13	Y Rhinogau	UI			UI	UI			
S14	Dyffrynnoedd Mawddach a'r Wnion	C-U			C-U	C-U			
S15	Yr Arenig	UI			UI	UI			
S16	Llyn Tegid A Dyffryn Dyfrdwy	C-U			C-U	C-U			
S17	Aber Y Fawddach	U			U	H			
S18	Mynyddoedd Yr Aran	UI			UI	UI			
S19	Coedwig Penllyn	U			H	H			
S20	Cadair Idris	UI			UI	UI			
S21	Pen Dyffryn Dyfi	UI			UI	UI			
S22	Coedwig Dyfi	U			U	U			
S23	Dyffryn Dysynni	U			U	U			
S24	Y Tarrenau	UI			UI	UI			
S25	Aber y Ddyfi	U			U	C-U			

Agwedd at Werthuso Sensitifrwydd Ardaloedd Cymeriad Tirwedd

3.2 Mae'r testun a ganlyn (yn ogystal â'r fethodoleg) yn disgrifio sut mae'r gwerthusiadau sensitifrwydd wedi cael eu gwneud a'u cyflwyno ar gyfer pob Ardal Cymeriad Tirwedd (ACT):

- Darperir cynllun allweddol a thestun yn disgrifio lleoliad, maint a nodweddion allweddol, fel cyflwyniad cryno i bob ACT.
- Mae'r gwerthusiad o sensitifrwydd pob ACT mewn perthynas â phob un o'r gwahanol ddatblygiadau yn cael ei dorri i lawr i bedwar categori meini prawf sensitifrwydd cyffredinol mewn tabl, fel a ganlyn:
 - Tirwedd
 - Gweledol
 - Esthetig, Canfyddiadol a Phrofiadol
 - Gwerth

- Mae meini prawf manwl yn cael eu cynnwys ym mhob un o'r categorïau cyffredinol hyn a chaiff gwerthusiadau o sensitifrwydd (is, canolig ac uwch) eu gwneud yn erbyn pob un o'r rhain yn y drefn honno.
- Mae LANDMAP¹¹ wedi'i ddefnyddio fel erfyn ar gyfer cynorthwyo gwerthusiadau o sensitifrwydd fel yr amlinellir yn Nhablau 2.03 – 2.07 o'r fethodoleg (Rhan 2). Mae'r testun mewn *llythrennau italig llwyd* yn y golofn 'Nodweddion y ACT' yn cynrychioli gwerthusiadau LANDMAP penodol i bob ACT. Er enghraifft, mae *VS4: Lefelau/ Bryniau/ Dyffrynnoedd* ^(52%) yn dynodi gwerthusiadau LANDMAP gweledol a synhwyradd ffurf topograffig. Mae'r ganran mewn cromfachau yn cynrychioli yn fras gwmpas y gwerthusiad LANDMAP mewn perthynas â'r ACT ac mae'r testun wedi'i danlinellu yn nodi'r gwerthusiad(au) sy'n ddaearyddol yn cynnwys y rhan fwyaf o'r ACT.
- Yn ychwanegol at y gwerthusiadau LANDMAP defnyddiwyd ystod eang o ffynonellau data i atgyfnerthu / adeiladu ar y gwerthusiadau LANDMAP cychwynnol. Mae'r ffynonellau data hyn wedi'u nodi yn Nhablau methodoleg 2.03 – 2.07 (Rhan 2).
- Mae ymweliadau safle hefyd wedi cael eu gwneud i wirio'r gwerthusiadau.
- Mae'r testun mewn du yn cynrychioli canfyddiadau allweddol LANDMAP a gefnogir gan ymchwil ffynhonnell ddata ac ymweliadau safle ychwanegol; mae'r testun mewn print bras yn dangos y prif ganfyddiadau sydd wedi hysbysu'r sensitifrwydd a aseswyd ar gyfer pob maen prawf.
- Mae crynodeb o sensitifrwydd cyffredinol i bob un o'r gwahanol ddatblygiadau wedi'i gynnwys ar ddiwedd pob tabl.

3.3 **Mae'n bwysig nodi nad yw'r gwerthusiad cyffredinol o sensitifrwydd pob un o'r ACT yn seiliedig ar unrhyw fformiwla fathemategol** (er enghraifft - adio'r sgoriau unigol isaf, cymedrol ac uwch a'u rhannu â'r cyfanswm) ond ar farn broffesiynol dau bensaer tirwedd siartredig trwy asesiad cytbwys o'r holl nodweddion sy'n ystyried y meini prawf allweddol a phwysau'r dystiolaeth mewn perthynas â sensitifrwydd. Fel yr esboniwyd yn y fethodoleg, gwnaethpwyd yr asesiad cyffredinol o sensitifrwydd gan ddefnyddio graddfa sensitifrwydd chwe phwynt mwy manwl, isel, isel-canolig, canolig, canolig-uchel, uchel ac uchel iawn.

Agwedd at Lunio Strategaethau ar gyfer Datblygu ym mhob Ardal Cymeriad Tirwedd

3.4 **Mae'r testun a ganlyn yn disgrifio'r modd y mae'r strategaeth tirwedd a'r nodiadau canllaw yn cael eu cyflwyno ar gyfer pob ACT:**

Mae'r strategaeth tirwedd a'r nodiadau canllaw yn cael eu cyflwyno ar ffurf tabl.

Dim ond y mathau o ddatblygiad sy'n berthnasol i'r ACT penodol sy'n cael eu cynnwys yn y tabl (cyfeiriwch at Ffigurau 2.1 - 2.3 ar gyfer ardaloedd yr astudiaeth).

Mae'r asesiad o sensitifrwydd cyffredinol ar gyfer pob datblygiad a ystyriwyd wedi'i gynnwys ar ddechrau'r tabl.

Fe'i dilynir gan grynodeb o ddatblygiadau gweithredol a gyda chaniatâd ar ddiwedd mis Mawrth 2014 (a ddisgrifir yn unol â'r mathau o ddatblygiadau a amlinellir yn Nhablau 2.08 - 2.11 yn Rhan 2).

Yna mae'r strategaeth tirwedd ar gyfer yr ardal yn cael ei nodi ac mae'n cynnwys disgrifiad o'r amcan(ion) tirwedd ar gyfer y ACT mewn perthynas â phob math o ddatblygiad, a ddilynir gan amcan o'r cyfansymiau a graddfeydd perthynol y gellir eu cynnwys (cynhwysedd dangosol cyffredinol).

Yna dilynir y strategaeth a'r tabl gan dabl arall sy'n nodi nodiadau cyfarwyddyd penodol ynglŷn â dyluniad a lleoliad y gwahanol fathau o ddatblygiad mewn perthynas â phob ACT.

3.4 **Mae'n bwysig nodi y dylid darllen y strategaeth a'r tablau cyfarwyddyd gyda'r tablau gwerthuso sensitifrwydd perthnasol (gan gynnwys y rhai ar gyfer y ACT cyfagos) i sicrhau dealltwriaeth well o gyd-destun y dirwedd a phennu materion allweddol. Mae hyn yn arbennig o bwysig pan fydd datblygiad arfaethedig yn agos at ffin ACT a hefyd ar gyfer datblygiadau fertigol talach (tyrbinau gwynt, llinellau uwchben 400 kV a mastiau symudol) oherwydd gall eu dylanwadu gweledol ymestyn yn bell.**

¹¹ Dangosir y ffynonellau data LANDMAP sy'n berthnasol i'r ardal astudiaeth hon ar gynlluniau o'r ardal astudiaeth sydd wedi eu cynnwys ar CD yn Atodiad 6 er gwybodaeth.