

YR ATODLENNI

ATODLEN 1

Y GWEITHFEYDD A RESTRWYD

1. Dyma'r gweithfeydd y mae'r ymgymwr wedi'i awdurdodi i'w hadeiladu a'u cynnal a'u cadw gan erthygl 3(1), sef y gweithfeydd canlynol ar wely Bae Abertawe sy'n cydffinio â'r arfordir rhwng Porthcawl ym Mwrdeistref Sirol Pen-y-bont ar Ogwr a Phort Talbot ym Mwrdeistref Sirol Castell-nedd Port Talbot, ac ar dir o fewn Bwrdeistref Sirol Castell-nedd Port Talbot—

Gwaith Rhif 1 — Gorsaf cynhyrchu trydan o ynni'r gwynt, sy'n cynnwys—

- (a) hyd at 30 o gynhyrchwyr tyrbinau gwynt sydd wedi'u gosod yn sownd wrth wely'r môr gan un neu fwy o byst neu seiliau disgyrchiant, ac sy'n ymestyn i uchder o hyd at 130.5 metr uwchben lefel y dwr uchel, sydd wedi'u gosod â llafnau sy'n cylchdroi ac a leolir yn y safleoedd a ganlyn—

<i>Rhif y tyrbîn gwynt</i>	<i>Cyfeirbwynt — Dwyreiniad</i>	<i>Cyfeirbwynt — Gogleddiad</i>
1	269103	177986
2	269219	177481
3	269361	176982
4	269828	178465
5	269928	177953
6	270057	177448
7	270214	176951
8	270569	178920
9	270651	178407
10	270763	177901
11	270907	177402
12	271081	176912
13	271368	178982
14	271440	178540
15	271537	178103
16	271660	177672
17	271808	177250
18	271980	176836
19	272167	179040
20	272251	178566

Statws This is the original version (as it was originally made). Dim ond ar ei ffurf wreiddiol y mae'r eitem hon o ddeddfwriaeth ar gael ar hyn o bryd.

<i>Rhif y tyrbîn gwynt</i>	<i>Cyfeirbwynt — Dwyreiniad</i>	<i>Cyfeirbwynt — Gogleddiad</i>
21	272367	178099
22	272516	177641
23	272696	177195
24	272907	176762
25	272657	178920
26	273059	178614
27	273184	178160
28	273344	177716
29	273537	177286
30	273763	176872

(b) rhwydwaith o geblau sy'n cysylltu'r tyrbînau gwynt â'i gilydd.

Gwaith Rhif 2 — Cysylltiad rhwng Gwaith Rhif 1 a Gwaith Rhif 2A, sy'n cynnwys hyd at bedwar cebl bwydo i'r môr ar hyd llwybrau sy'n dechrau drwy gysylltu ag un neu fwy o'r tyrbînau, ac sy'n parhau tua'r gogledd-ddwyrain am 7.22 cilometr hyd nes iddynt gyrraedd y lan, ac sy'n gorffen drwy gysylltu â Gwaith Rhif 2A.

Gwaith Rhif 2A — Estyniad o'r ceblau a geir yng Ngwaith Rhif 2 sydd wedi'u claddu dan ddaear, gan ddechrau mewn blwch cyswllt wrth gyfeirbwynt 277406Dn, 184576G, ac sy'n ymestyn am 121 metr tua'r dwyrain ac sy'n gorffen yng Ngwaith Rhif 3.

Gwaith Rhif 3 — Is-orsaf drydan a leolir wrth 277527Dn, 184608G.

Gwaith Rhif 4 — Cysylltiad rhwng ceblau ar y tir a'r grid trydanol, sef dwy linell drydan, sy'n dechrau wrth Waith Rhif 3 ac a gludir uwchben tua'r gogledd-ddwyrain i gyfeirbwyntiau 278758E, 185469N ac 278784E, 185392N, wedyn yn mynd o dan ddaear ar draws cilffyrdd y rheilffyrdd a rheilffordd Abertawe i Lundain, gan derfynu wrth gysylltu â'r peilon trydan bresennol.

Gwaith Rhif 5 — Heol newydd sy'n rhoi mynediad i'r gwaith adeiladu a chynnal a chadw rhwng Gwaith Rhif 3 a'r heol a elwir ffordd yr harbwr.