



EITEM AGENDA RHIF: 6

ADRODDIAD I: CYD-BWYLLGOR PTGGGC

DYDDIAD: 30^{ain} HYDREF 2023

ADRODDIAD GAN: RHEOLWR Y CONTRACT

PWNC: ADRODDIAD DIWEDDARU AR Y GWASANAETHAU

1. PWRPAS YR ADRODDIAD

1.1. Diweddaru'r Cydbwyllgor ar gynnydd agweddau o weithredu'r Parc Adfer.

2. CEFNDIR

2.1. Mae'r Parc Adfer wedi bod yn gwbl weithredol ers bron i 4 blynedd, ac wedi cyrraedd statws gweithredol sefydlog. Mae gweithdrefnau gweithredol a chyfathrebu rhwng gweithredwyr y Parc Adfer, enffinium, a'r Bartneriaeth yn gweithio'n dda heb unrhyw darfu ar gyflenwadau gwastraff yr Awdurdodau Partner.

2.2. Mae'r adroddiad hwn yn rhoi crynodeb o berfformiad gweithredol y Gwasanaethau ym Mharc Adfer dros gyfnod y Gwasanaethau.

3. YSTYRIAETHAU

Gweithrediadau

3.1. Ers cyfarfod diwethaf y Cyd-bwyllgor ym mis Tachwedd 2022, mae gwasanaethau wedi parhau'n ddi-dor heb unrhyw darfu ar gyflenwadau'r awdurdodau, gan gynnwys yn ystod y cau 'cynnal a chadw' blynyddol ym mis Mehefin 2023. Mae'r cyfnod cau cynnal a chadw blynyddol yn gyfnod o bythefnos ym mis Mehefin bob blwyddyn pan fydd y gwaith yn cau ac y rhoddir gorau i brosesu gwastraff, gan ganiatáu cynnal a chadw hanfodol ar yr offer. Mae gwastraff yr Awdurdodau Partner yn cael ei dderbyn yn barhaus yn ystod y cyfnod hwn.

3.2. Mae'r prosesau a'r protocolau gweithredol a chyfathrebu rhwng yr Awdurdod Arweiniol (Cyngor Sir y Fflint) ac enffinium yn parhau i weithio'n effeithiol.

3.3. Mae'r safle hefyd yn parhau i berfformio'n dda iawn o ran ei effeithlonrwydd a'i reolaeth amgylcheddol, gan gynnwys allyriadau. Parhaodd y safle i weithredu o fewn ei Drwydded Amgylcheddol fel y'i cyhoeddwyd ac a reoleiddir gan Gyfoeth Naturiol Cymru. Mae lefelau allyriadau wedi bod ymhell islaw'r lefelau a ganiateir (gweler paragraffau 3.6 – 3.8 isod am ragor o fanylion).



Trwybwn tunelledd

- 3.4. Adroddwyd i gyfarfodydd blaenorol y Cyd-bwyllgor bod y pandemig Covid-19 wedi arwain at gynnydd mewn tunelledd gan yr Awdurdodau Partner o'r lefelau oedd yn bodoli cyn y pandemig. Yn ystod y flwyddyn 2022/23, gwelwyd gostyngiad mewn tunelledd o'r lefelau uwch hynny, gyda thunelleddau ar gyfer 2023/24 yn tracio ar lefelau tebyg, is, hyd yn hyn.
- 3.5. Ceir tablau a graffiau sy'n dangos y nifer cymharol o dunelli metrig a lwythwyd i mewn i Barc Adfer ynghlwm yn Atodiad 1 isod.

Caniatâd Amgylcheddol a Monitro Allyriadau

- 3.6. Fel yr adroddwyd yn flaenorol i'r Cyd-bwyllgor, mae monitro allyriadau o unrhyw gyfleuster Ynni o Wastraff yn rhan hollbwysig o'i weithrediad a chydymffurfiaeth â'r drwydded amgylcheddol berthnasol, fel y'i cyhoeddwyd gan Gyfoeth Naturiol Cymru (CNC) yng Nghymru. Mae rheoliadau llym ar waith ar gyfer monitro a lefelau'r holl allyriadau y mae'n rhaid i weithredwyr y gwaith gydymffurfio â hwy, gan gynnwys safonau allyriadau newydd, is, y mae'n rhaid eu cymhwyso yn awr wrth symud ymlaen.
- 3.7. Mae Parc Adfer wedi parhau i weithredu o fewn ei drwydded amgylcheddol ac wedi dangos yn gyson ei fod yn gweithredu i'r safonau monitro ac allyriadau uchaf posibl a mwyaf modern.
- 3.8. Ym mis Rhagfyr 2022, cymeradwyodd Cyfoeth Naturiol Cymru drwydded amgylcheddol ddiwygiedig, a oedd yn cynnwys diweddariadau yn ymwneud â safonau allyriadau newydd (gweler 3.7 uchod) yn ogystal â chynnydd yn y trwybwn tunelledd a ganiateir o 200,000 tonnall y flwyddyn i 232,000 y flwyddyn. Daw hyn â'r hawlen yn unol â chapasiti Caniatâd Cynllunio o 232,000 a ddiwygiwyd ym mis Ebrill 2021. Dylid nodi, fodd bynnag, bod y capasiti hwn yn uchafswm damcaniaethol sy'n annhebygol iawn o gael ei gyrraedd mewn gwirionedd. Mae Parc Adfer ar hyn o bryd yn gweithredu ar tua 200,000 tonnall y flwyddyn, ac ni ragwelir y bydd hyn yn debygol o newid yn sylweddol yn y dyfodol rhagweladwy.

Materion gweithredol eraill

- 3.9. Fel y nodwyd yn 3.1 uchod, mae cyflenwadau gwastraff wedi parhau i ddod i'r safle heb unrhyw broblemau arwyddocaol neu gylchol, gyda'r safle yn perfformio o fewn ei baramedrau gofynnol. Bu Amseroedd Troi o Amgylch y cerbydau ar y safle ymhell islaw'r terfynau cytundebol drwy gydol y cyfnod. Er mwyn osgoi unrhyw amheuaeth, mae Amseroedd Troi o Amgylch yn cyfeirio at yr amser y mae'n ei gymryd i gerbydau sy'n cludo gwastraff ei bwysu ar y bont bwysu wrth fynd i mewn i'r safle, gollwng eu llwythi yn y byncher gwastraff, a mynd ar y bont bwysu "allan" i adael y safle. Mae'n fesur o'r amser a gymerir i gerbydau wagio eu llwythi ar y safle. Mesurir hyn gan ddefnyddio data'n uniongyrchol o'r system pont bwysu ar y safle.
- 3.10. Yn ogystal ag Amseroedd Troi o Amgylch, mesur arall pwysig yw "Amserau Ciwio". Mae hwn yn fesur o ba mor hir y mae cerbydau'n aros ar y safle cyn cael caniatâd i ddadlwytho dros y bont bwysu. Mae'r Bartneriaeth ac enffinium bellach yn monitro'r metrig hwn ar gyfer Cerbydau Casglu Sbwriel ac yn bwriadu cynnal treial o fesur amseroedd ciwio'r cerbydau swmpus (cerbydau nwyddau trwm cymalog mwy sy'n



cludo gwastraff o Ynys Môn, Gwynedd, Conwy a Sir Ddinbych i'r Parc Adfer). Mae'r Amseroedd Ciwio yn cael eu mesur drwy ddefnyddio system dracio GPS ar y cerbydau, lle mae parth "geofence" wedi'i sefydlu yn y system i fesur pa mor hir mae pob cerbyd wedi bod o fewn y parth hwnnw. Mae'r parth hwn o fynedfa'r safle i ddechrau'r bont bwysu "i mewn".

- 3.11. Gyda'i gilydd, mae'r Amseroedd Troi o Amgylch a'r Amseroedd Ciwio yn rhoi darlun llawn o ba mor hir y mae'n ei gymryd i gerbydau gyrraedd y safle, gollwng eu llwythi a gadael y safle. Mae'r ddau yn fetrigau gweithredol pwysig ar gyfer y Bartneriaeth, y cludwyr ac enffinium.

Perfformiad ailgylchu a dargyfeirio gwastraff

- 3.12. Mae'r Parc Adfer yn cyfrannu at ffigurau ailgylchu a dargyfeirio tirlenwi yr Awdurdodau Partner drwy Ludw Gwaelod Llosgydd (IBA) yr ailgylchu, sy'n cynnwys metelau. Ar gyfer y flwyddyn 2022/23, y lefel ailgylchu gyffredinol a gyflawnwyd oedd 21.3%, sy'n gwbl unol â'r disgwyliadau. Ar gyfer y flwyddyn 2023/24 hyd yma, mae'r lefelau yn 23.1%, eto'n gwbl unol â'r disgwyliadau, ac fel yr adroddwyd yn flaenorol, mae'r ffigurau hyn yn cyfrannu tua 7% at lefelau ailgylchu'r awdurdodau partner.

Astudiaeth Gwres

- 3.13. Dywedwyd wrth y Cyd-bwyllgor fod y Bartneriaeth wedi llwyddo i gael grant gan Uned Cyflenwi Rhwydwaith Gwres (HNDU) Adran Busnes, Ynni a Strategaeth Ddiwydiannol (BEIS) Llywodraeth San Steffan i ymgynghorwyr arbenigol gynnal astudiaeth i'r defnydd o wres o'r Parc Adfer i adeiladau cyfagos o fewn Parc Diwydiannol Glannau Dyfrdwy.
- 3.14. Amcan yr astudiaeth yw gwirio a yw trefniant tynnu gwres o'r Parc Adfer o fudd amgylcheddol ac yn ddamcaniaethol bosibl, yn seiliedig ar asesiad o alw tebygol defnyddwyr, refeniw elw, gwariant cyfalaf a gweithredol. Yn dilyn proses dendro, comisiynwyd Ramboll UK Ltd i gynnal yr astudiaeth.
- 3.15. Rhennir yr astudiaeth yn ddau gam. Byddai'r cam cyntaf yn dod i ben drwy nodi lle y byddai rhai opsiynau yn anymarferol neu'n anghyraeddadwy a gosod unrhyw opsiynau sy'n weddill yn eu trefn, yn seiliedig ar fudd economaidd ac amgylcheddol. Byddai ail gam yr astudiaeth - y cam dichonoldeb - ond yn mynd rhagddo os yw'r uchod yn dangos bod un neu fwy o gyfleoedd dichonadwy i'w dilyn. Amlinellir y rhain isod:-
- Pecyn Gwaith 1 (WP1) – Astudiaeth Mapio Ynni ac Uwchgynllun
 - Pecyn Gwaith 1 (WP2) – Asesiad Dichonoldeb Techno-Economaidd Manwl o'r Senarios a Argymhellir
- 3.16. Cwblhaodd Ramboll Gam 1 yr astudiaeth ym mis Ionawr 2023, ac adroddwyd ar hyn i'r Bwrdd Prosiect. Nododd yr astudiaeth 3 senario y gellid ymchwilio ymhellach iddynt yn WP2. Roedd y senario a bennwyd fel y senario a argymhellir i'w ymchwilio ymhellach a'i optimeiddio fel rhan o WP2 (Dadansoddiad Techno-Economaidd Manwl) yn cynnwys defnyddwyr gwres posibl i'r Gogledd o Afon Dyfrdwy (Parc Diwydiannol Glannau Dyfrdwy), yn ogystal ag i'r de o Afon Dyfrdwy (rhai adeiladau cyhoeddus, Coleg Glannau Dyfrdwy ac ati).



3.17. Mae Ramboll wedi dechrau ail gam yr astudiaeth (WP2), ac maent ar y cam casglu gwybodaeth. Bydd canlyniad WP2 yn cael ei adrodd i'r Cyd-Bwyllgor.

Canolfan Addysg ac Ymwelwyr

3.18. Oherwydd materion nas rhagwelwyd, gohiriwyd y broses dendro ar gyfer y rhaglen addysg yn gynharach yn 2023, ond mae hon bellach wedi'i hailgychwyn. Mae'r tendr ar gyfer:-

- Rhaglen addysg gynhwysfawr sydd nid yn unig yn amlinellu'r Parc Adfer ei hun ac Ynni o Wastraff, ond hefyd lle mae'n sefyll o fewn yr hierarchaeth wastraff;
- Deunyddiau addysgol i gefnogi ymweliadau safle, ac i gefnogi ysgolion ar draws y Bartneriaeth os na allant ymweld â'r safle;
- Cynnwys ar-lein i gefnogi'r rhaglen addysg.

3.19. Adroddir ar y cynnydd ar ddatblygiad y rhaglen addysg i'r Cyd-bwyllgor.

3.20. Mae ymweliadau safle â'r Parc Adfer bellach wedi'u hailddechrau, gyda nifer o ymweliadau gan grwpiau a rhai ymweliadau "prawf" gan nifer fach o ysgolion dros y misoedd nesaf.

Crynodeb Gweithredu

3.21. I grynhoi, mae gweithrediadau a pherfformiad yn y Parc Adfer wedi parhau i wneud yn dda, er gwaethaf y pandemig Covid parhaus. Ni fu unrhyw darfu ar gyflenwadau'r Awdurdodau Partner, mae amseroedd gweithredu yn gyffredinol isel gydag ychydig iawn o oedi wrth gyflenwi, mae lefelau allyriadau wedi bod ymhell islaw'r lefelau a ganiateir ac mae mesurau perfformiad eraill wedi bod yn dda.

Ffurflenni Blynyddol 2022-23 y Cyd-Bwyllgor

3.22. Mae'r Cyd-Bwyllgor yn cael ei gysidro yn gorff perthnasol raddfa lai gan fod ei incwm crynswth yn llai na £2.5m y flwyddyn. Ffurflenni blynyddol a ddarparwyd Swyddfa Archwilio Cymru yw y math o gyfrifon mae cyrff raddfa lai angen ei greu.

3.23. Mae'n rhaid i'r Ffurflenni Blynyddol gael ei arwyddo gan y Swyddog Cyllid Atebol a'i gymeradwyo gan y Cyd-Bwyllgor. Oherwydd amseriad y cyfarfod yma, fe gymeradwyodd y Ffurflenni Blynyddol gan Katie Wilby ar ran y Cyd-Bwyllgor er mwyn cyrraedd y dyddiadau yma.

3.24. Mae'r Ffurflenni Blynyddol ar gyfer 2022/23 wedi'i atodi yn Atodiad 2 er gwybodaeth yr Aelodau. Yn debyg i'r blynyddoedd diwethaf, mae'r gwariant yn swm isel, ond oherwydd gofynion statudol, mae angen creu Ffurflenni Blynyddol.

4. ARGYMHELLION

4.1. Gofynnir i'r Cyd-bwyllgor:-

- Nodi cynnwys yr adroddiad.



5. GOBLYGIADAU ARIANNOL

5.1. Amh.

6. EFFAITH GWRTH-DLODI

Amh.

7. EFFAITH AMGYLCHEDDOL

Mae effaith amgylcheddol cyfleuster Parc Adfer wedi'i adrodd yn flaenorol i'r Cydbwyllgor.

8. EFFAITH AR GYDRADDOLDEB

Amh

9. GOBLYGIADAU PERSONÉL

9.1. Fel y disgrifir yng ngorff yr adroddiad hwn

9. ANGEN YMGYNGHORIAD

Dim.

10. YMGYNGHORIAD WEDI EI GYNNAL

10.1. Fel yr amlinellir yn yr adroddiad.

DEDDF MYNEDIAD AT WYBODAETH LLYWODRAETH LEOL 1985

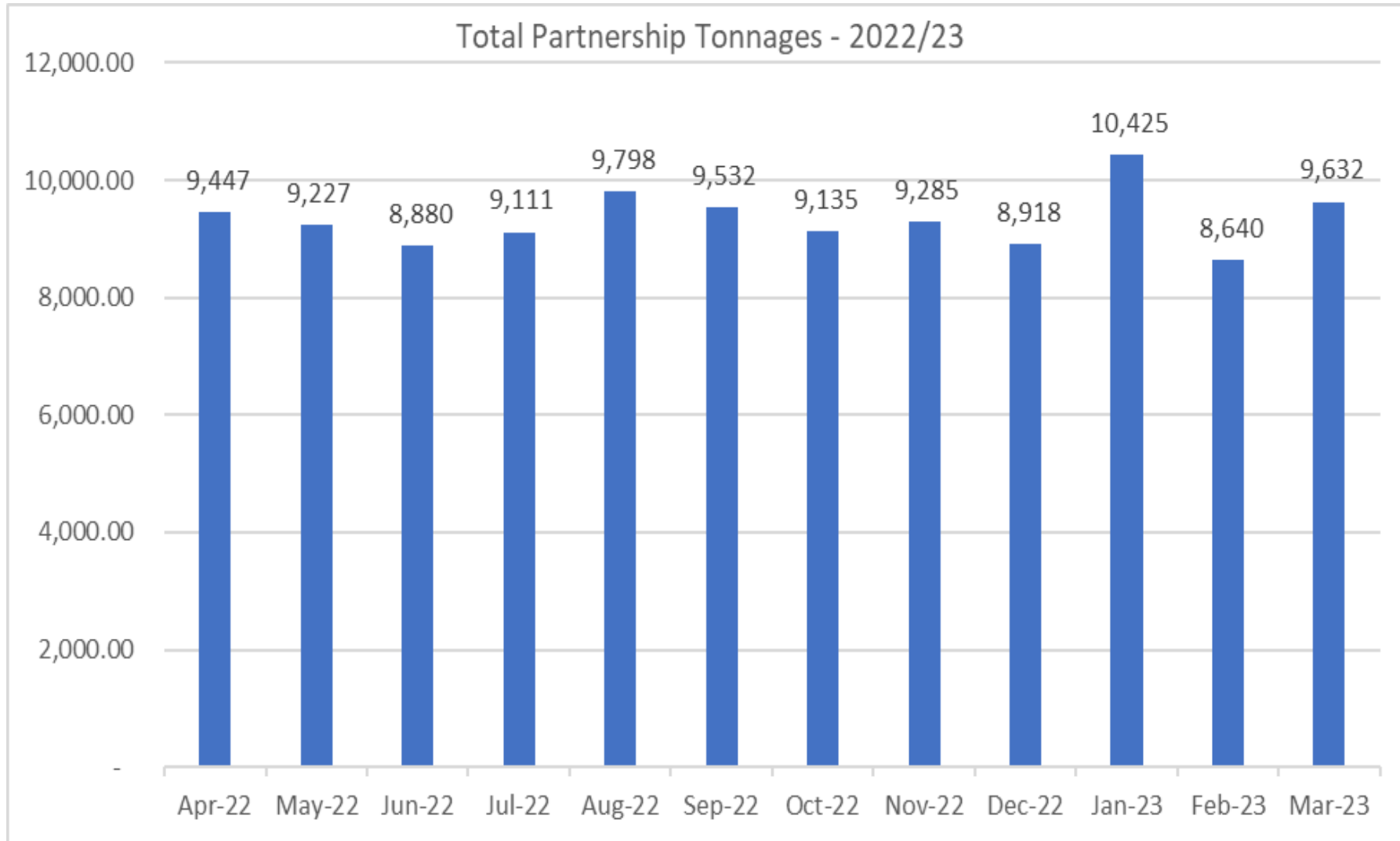
Dogfennau Cefndir:

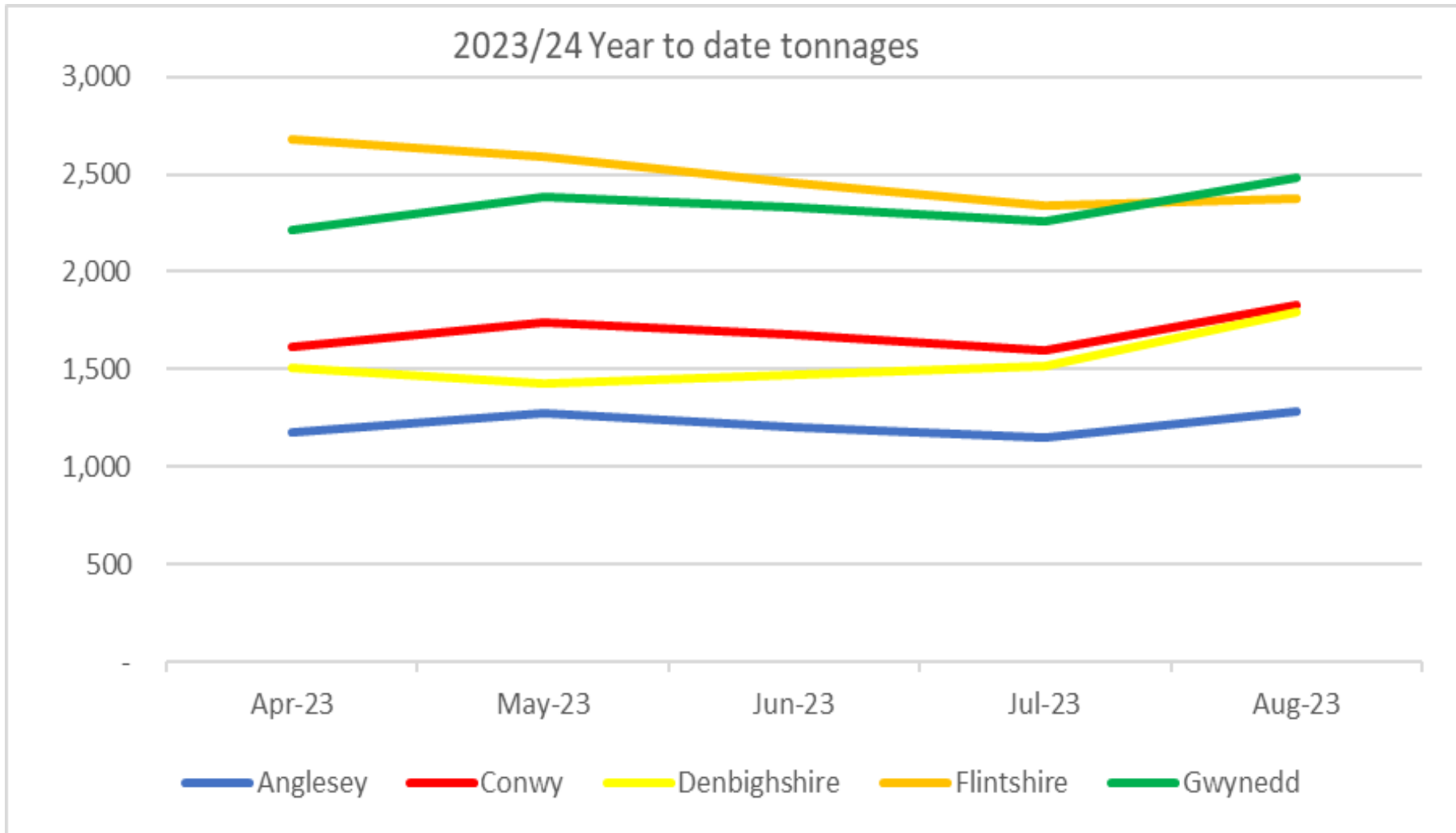
Dim

Swyddog Cyswllt: Steffan Owen
Rheolwr Contract
Steffan.r.owen@flintshire.gov.uk



Atodiad 1 – Partneriaeth PTGGGC - Tunelledd mewnbynnau i Barc Adfer





2020 – 2023 Cymhariaeth fesul mis

