



ADRODDIAD I'R BWRDD UCHELGAIS ECONOMAIDD GOGLEDD CYMRU
25 Mawrth 2022

TEITL: Rheoli Newid – Strwythur y Rhaglen Digidol
AWDUR: Stuart Whitfield, Rheolwr Rhaglen Digidol

1. PWRPAS YR ADRODDIAD

- 1.1. Pwrpas yr adroddiad hwn yw cyflwyno cais i newid yn ymwneud â strwythur y Rhaglen Ddigidol a chynnig newid i strwythur cyflawni'r Rhaglen Ddigidol yn sgil deiliant gweithdai achos busnes diweddar ac ymgynghoriad â Bwrdd y Rhaglen Ddigidol a'r Bwrdd Portffolio.
- 1.2. Mae gan Gynllun Twf Gogledd Cymru broses rheoli newid yn ei lle i sicrhau bod newidiadau posib i sgôp y Cynllun Twf a'r prosiectau yn cael eu dal, eu hasesu a lle bo hynny'n berthnasol, eu hystyried gan y Bwrdd.

2. Y PENDERFYNIAD A GEISIR

- 2.1. Bod y Bwrdd yn cymeradwyo'r cais i newid i ailstrwythuro tri o brosiectau isadeiledd digidol y Rhaglen Ddigidol i greu dau brosiect newydd.
- 2.2. Bod y Bwrdd yn nodi y cynigir cyfuno'r prosiectau Campysau Cysylltiedig a Ffibr Llawn mewn Safleoedd Allweddol yn un prosiect i ganolbwyntio ar gyflawni capasiti rhwydwaith ffibr-optig i fodloni amcanion gwario'r ddau brosiect. Yn ddarostyngedig i asesiad pellach o'r gofynion (lle mae gofyn am rwydweithiau ffibr-optig newydd wedi'i adnabod) gallai elfen o'r prosiect Campws Cysylltiedig gael ei chynnwys yn y prosiect newydd hwn. Ni argymhellir newid i'r prosiect Ychydig % Olaf na'r prosiect Ymchwil a Datblygu DSP.
- 2.3. Bod y Bwrdd yn nodi strwythur cyflawni ac amserlen ddiwygiedig y rhaglen fel y nodir yn Atodiad 2.
- 2.4. Bod y Bwrdd yn nodi, yn ddarostyngedig i gymeradwyo 2.1, bod gofyn hysbysu Llywodraeth Cymru a Llywodraeth y DU am y newid sydd wedi'i gytuno.

3. RHESYMAU DROS Y PENDERFYNIAD

- 3.1. Deiliant y gweithdai Achos Economaidd ar gyfer y prosiect Coridorau Cysylltiedig oedd adnabod opsiwn a ffefir sy'n cynnwys buddsoddi mewn darpariaeth rhwydwaith ffibr-optig newydd yn y rhanbarth. Mae prosiect Ffibr Llawn mewn Safleoedd Allweddol y Rhaglen Ddigidol, sydd ar y cam SOC ar hyn o bryd, hefyd yn targedu darpariaeth rhwydwaith ffibr-optig, gyda'r 'safleoedd allweddol' cyfredol fel arfer yn agos i'r safleoedd 'coridorau' trafniadaeth sydd o fewn sgôp y prosiect Coridorau Cysylltiedig. Mae'r ffaith fod y lleoliadau a bellach y ddarpariaeth gwasanaeth yn alinio yn rhoi cyfle i ddod â'r ddau brosiect ynghyd i gyflawni amcanion gwario dan un prosiect yn unig. Cefnogir yr egwyddor hon gan arferion

gorau Trysorlys EM yn ei Ganllaw i Ddatblygu Achos Busnes y Rhaglen ('Better Business Cases for better outcomes').

- 3.2. Mater i'r Bwrdd Uchelgais yw newidiadau i brosiectau o fewn y Cynllun Twf lle mae'r newidiadau hynny o fewn yr amlen gyllideb y cytunwyd arni ac nid oes unrhyw effaith sylweddol ar y manteision sydd i'w cyflawni. Ni ddisgwylir unrhyw effaith i'r gofyniad cyllid cyfalaf o'r Cynllun Twf ac ni ddisgwylir unrhyw gynnydd net yn y gofynion refeniw. Hefyd, ni ddisgwylir i Fuddion ac Amcanion Gwario gael eu heffeithio'n negyddol o'r newid ychwaith.
- 3.3. Er mwyn lleihau'r effaith i'r amserlenni ar gyfer datblygu achosion busnes prosiectau a gymeradwywyd gan y Bwrdd Uchelgais, bydd angen gweithredu newidiadau i strwythur y rhaglen cyn gynted â phosibl. Bydd angen gwneud newidiadau i gwmpas yr achosion amlinellol strategol nesaf cyn comisiynu cymorth ymgynghori pellach.
- 3.4. Bydd angen i'r broses o gaffael cymorth ymgynghori i gwblhau Achosion Busnes Amlinellol ar gyfer y prosiectau Coridorau Cysylltiedig, Ffibr Llawn mewn Safleoedd Allweddol a Champws Cysylltiedig ddechrau'r chwarter nesaf ac ni ellir cadarnhau cwmpas y gwaith hwn hyd nes y gwneir penderfyniad ar strwythur y rhaglen. Mae Trysorlys EM yn argymhell adolygiadau rheolaidd o Achos Busnes y Rhaglen i gyfrif am newidiadau yn yr achos strategol a chanlyniadau diweddar gweithdai prosiect, ac mae gweithgarwch y farchnad a'r Llywodraeth yn awgrymu bod digon o newidiadau wedi digwydd i fod angen eu hadolygu.

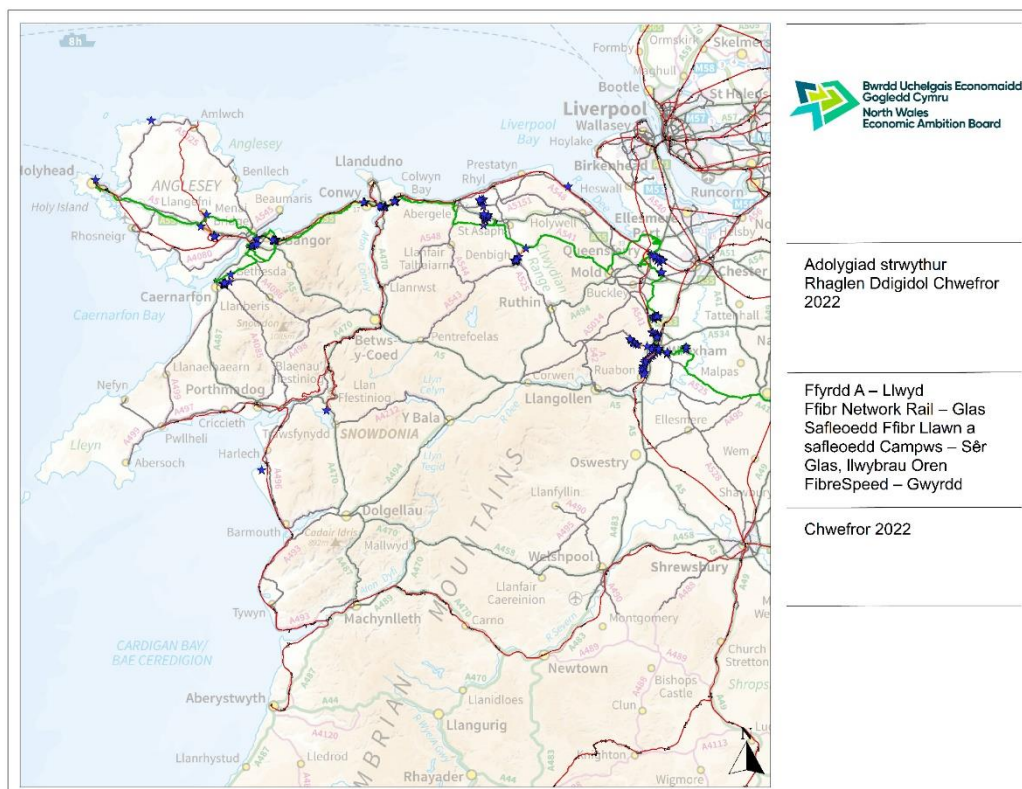
4. CEFNDIR

- 4.1. Mae'r Rhaglen Ddigidol yn cynnwys pedwar prosiect seilwaith a phrosiect Ymchwil a Datblygu'r DSP, sydd bellach yn dechrau cael ei gyflawni ar ôl i'r Achos Busnes Llawn gael ei gymeradwyo ym mis Rhagfyr 2021, gyda dau Achos Cyfiawnhau Busnes 'llai manwl' dilynol i ddilyn yn 2022 a 2023.
- 4.2. Cafodd y pedwar prosiect seilwaith eu blaenoriaethu ar gyfer datblygu achosion busnes gan Fwrdd y Rhaglen yn 2021 gyda'r Ychydig % Olaf a Choridorau Cysylltiedig yr OBCs cyntaf i'w cyflwyno i'r Bwrdd Uchelgais i'w cymeradwyo ac yna OBCs y Campws Cysylltiedig gwerth uwch a Ffibr Llawn mewn Safleoedd Allweddol.
- 4.3. Mae gweithdai Achos Economaidd wedi dod i ben ym mis Chwefror ar gyfer y prosiectau Coridorau Cysylltiedig ac Ychydig % Olaf ac mae'r opsiynau a ffeirir wedi'u hadnabod. Mae'r ddau opsiwn yn cynnwys buddsoddi mewn capasiti rhwydwaith ffibr newydd i gyflawni amcanion gwario. Mae opsiynau caffael ar gyfer y prosiect Ychydig % Olaf wedi'u cyfyngu i fecanweithiau profedig a ddatblygwyd ac a ddefnyddir yn helaeth ledled y DU mewn amryw o brosiectau 'Cyflymu' a ariennir gan Lywodraeth y DU. Mae'r rhain yn cynnwys defnyddio 'Dynamic Purchasing System' gwasanaeth Masnachol y Goron yr Adran dros Ddiwylliant, y Cyfryngau a Chwaraeon¹. **Gyda natur wasgaredig eang y safle targed ar gyfer y prosiect Ychydig % Olaf a'r opsiynau caffael sefydledig sydd ar gael, argymhellir bod hwn yn parhau i fod yn brosiect penodol i fynd drwodd i'r Achos Busnes Llawn.**
- 4.4. Mae'r opsiwn a ffeirir ar gyfer y prosiect Coridorau Cysylltiedig yn cynnwys darparu capasiti 'ôl-drosglwyddo' newydd (y rhwydweithiau cyflenwi capasiti mwy gyda safleoedd mastiau lleol, er enghraifft) mewn ardaloedd sydd heb eu gwasanaethu â darpariaeth symudol, o bosibl gyda neu heb fuddsoddiad uniongyrchol mewn seilwaith tŵr a mastiau newydd. Ar hyn

¹ [Gigabit Capable Connectivity DPS - CCS \(crowncommercial.gov.uk\)](https://www.crowncommercial.gov.uk/gigabit-capable-connectivity-dps-ccs)

o bryd, nid oes penderfyniad wedi'i wneud ynghylch a fydd hyn yn 100% ffibr (capasiti uchel, yn fwy gwydn, yn ddrutach) neu'n cynnwys ôl-drosglwyddo data drwy gyfrwng microdonnoau (llai o gapasiti, llai gwydn, llai costus). Mae ymgynghorydd y PMO, Farrpoint, wedi argymhell ymgysylltu ymhellach â Gweithredwyr y Rhwydwaith Symudol (MNOs) i bennu'r rhwystrau rhanbarthol i well darpariaeth ond ystyrir bod argaeledd ôl-drosglwyddo yn allweddol. **Ni all cwblhau'r OBC ddilyn nes bod yr ymgysylltu hwnnw wedi dod i ben. Yn yr un modd, gwnaed argymhelliad i weithio gyda'r farchnad i gynllunio ymarfer caffael priodol i fynd i'r afael â'r rhwystrau hyn.**

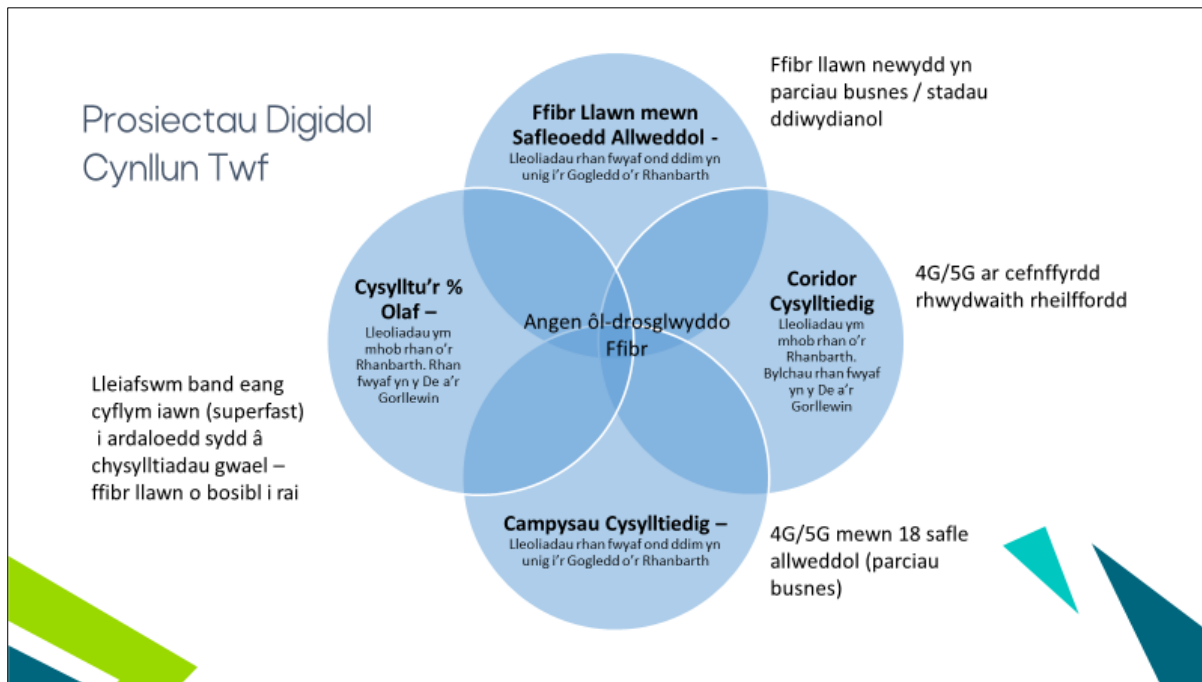
- 4.5. Disgwylir unwaith y bydd ôl-drosglwyddo (a phŵer o bosibl) ar gael, y byddai Gweithredwyr Rhwydwaith Symudol yn defnyddio mastiau drwy fuddsoddiad masnachol, gan gyfrannu at amcan gwario'r Rhaglen o sicrhau buddsoddiad gan y sector preifat.
- 4.6. Disgwylir i'r prosiect ffibr llawn ar safleoedd allweddol gynnwys buddsoddiad y Cynllun Twf mewn rhwydweithiau ffibr-optig newydd ac mae'r safleoedd hyn fel arfer wedi'u lleoli yng nghyffiniau'r prif lwybrau trafniadaeth o fewn cwmpas y prosiect Coridorau Cysylltiedig (Ffigur 1). Efallai fod ôl-drosglwyddo'r safleoedd hyn eisoes ar waith ond efallai na fydd rhwydweithiau mynediad (cwsmeriaid niferus a rennir, yn fwy fforddiadwy na 'llinellau a lesir' yn eithriedig) lleol 'ffibr llawn' (neu FTTP) helaeth (y ceblau sy'n cysylltu safleoedd â'r prif rwydweithiau cefn) ar gael, h.y. efallai na fydd FTTP fforddiadwy ar gael i'r BBaChau lleol. Mae cysyniad y prosiect yn cynnwys datblygu cystadleuaeth gyfanwerthol mewn FTTP i ddarparu mwy o ddewis manwerthu a gwell gwerth.



Ffigur 1 – Safleoedd Ffibr llawn, Safleoedd Campws, telecom Network Rai, Ilwybrau FibreSpeed.

- 4.7. Mae angen adolygu'r ddarpariaeth fel rhan o'r Achos Amlinellol Strategol. Gall twf cymharol ddiweddar yn y gwasanaethau FTTP mwy fforddiadwy sydd ar gael drwy seilwaith Openreach mewn rhai rhannau o'r rhanbarth hefyd gael effaith ar asesiad y Rhaglen Ddigidol yn 2019 o werth buddsoddi mewn cystadleuaeth gyfanwerthol.

- 4.8. Er nad y seilwaith targed, bydd y prosiect Campws Cysylltiedig hefyd yn dibynnu ar ddigon o ffibr-optig ôl-drosglwyddo ar y safleoedd sydd o fewn cwmpas ar hyn o bryd, i gefnogi'r defnydd o'r rhwydweithiau di-wifr symudol a sefydlog y disgwylir iddynt fod yn allbynnau allweddol y prosiect. Nid oes asesiad o'r ôl-drosglwyddo ar safleoedd y Campws wedi'i gynnal, ond disgwylir y bydd y rhan fwyaf o'r ôl-drosglwyddo hyn yn gymharol gryf drwy naill ai Openreach, FibreSpeed, Virgin Media neu Zayo. **Bydd angen adolygiad o'r ddarpariaeth ôl-drosglwyddo fel rhan o'r Achos Amlinellol Strategol.**
- 4.9. Mae ymgysylltiad diweddar â Bwrdd Cyflawni Busnes y Bwrdd Uchelgais ac ymgynghoriad anffurfiol â gweithredwyr telathrebu yn awgrymu y bydd gan y farchnad fwy o ddi-ddordeb mewn caffael un adeilad ffibr mwy na chontractau unigol, llai. Mae mwy o fudd masnachol o gael darpariaeth barhaus ehangach na chael rhannau o'r rhwydwaith a allai fod wedi'u hynysu. Enghraifft o hyn yw rhwydwaith LCR Connect Awdurdod Cyfunol Ranbarth Dinas Lerpwl a fydd yn darparu 212km o rwydwaith newydd fel rhan o fenter ar y cyd gwerth £30m.
- 4.10. Felly, gall un caffaeliad ar draws dau neu fwy o brosiectau fod yn fwy cost-effeithiol i'w gyflawni a'i reoli na nifer o gontractau tebyg. Gall hyn hefyd leihau costau rheoli ac o bosibl arwain at gyflawni'n gynharach.
- 4.11. Mae'r cyd-destun ehangach i fuddsoddiad y Cynllun Twf mewn digidol hefyd wedi newid ers i'r Cytundeb Terfynol gyda Llywodraeth y DU a Llywodraeth Cymru gael ei wneud yn 2020. Mae [Project Gigabit](#) ar y gweill a disgwylir buddsoddi yn y Gogledd i wella'r ddarpariaeth ffibr lawn yn yr ardaloedd anoddaf eu cyrraedd. Fodd bynnag, nid yw buddsoddiad wedi'i warantu ar raddfa yn y rhanbarth, gyda dim ond targed o 85% o adeiladau'r DU yn cael eu cynllunio ar eu cyfer ar hyn o bryd. **Heb fuddsoddiad strategol cynnar, mae'n bosibl, os nad yn debygol, y bydd safleoedd sydd heb eu diogelu ar hyn o bryd yn y Gogledd yn aros i raddau helaeth yn y 15% na fydd targed Llywodraeth y DU, sef diwedd 2025, yn mynd i'r afael ag ef.**
- 4.12. Ystyrir bod diffyg ôl-drosglwyddo ffibr helaeth y tu hwnt i'r rhanbarth arfordirol a threfi mwy yn rhwystr i ddenu buddsoddiad pellach gan weithredwyr rhwydwaith. **Gall darparu mwy o rwydweithiau ffibr-optig 'asgwrn cefn' wella'r amodau masnachol i weithredwyr eu defnyddio ymhellach pan fydd buddsoddiad ychwanegol gan Lywodraeth y DU ar gael.**
- 4.13. Ers fersiwn cyntaf Achos Busnes y Rhaglen Ddigidol yn 2020, ac o ganlyniad i ymyrraeth Ofcom, mae gweithredwyr rhwydwaith eraill wedi mabwysiadu'n helaeth y defnydd o 'Fynediad Seilwaith Goddefol' (PIA) Openreach i ymestyn eu rhwydweithiau eu hunain. Mae'r PIA yn ffordd i weithredwyr fanteisio ar seilwaith presennol Openreach y gallant ddefnyddio eu rhwydweithiau eu hunain drwyddo. **Mae hyn yn awgrymu efallai na fydd angen rhwydweithiau ffibr-optig cwbl newydd mewn rhai rhannau o'r Gogledd, gyda buddsoddiad y Cynllun Twf yn ofynnol i fynd i'r afael â 'bylchau' yn y ddarpariaeth bresennol er mwyn sicrhau mwy o ddarpariaeth gyfanwerthol.**
- 4.14. Mae [Rhwydwaith Gwledig a Rennir](#) Llywodraeth y DU (a ddatblygwyd gan bedwar gweithredwr rhwydwaith symudol y DU a'r Llywodraeth, i ddarparu gwasanaeth 4G i 95% o'r DU), hefyd ar y gweill ar hyn o bryd ac mae cyfradd a graddau darpariaeth Gweithredwyr Rhwydwaith Symudol wedi'i chyfyngu'n rhannol gan y ddarpariaeth o bŵer cost-effeithiol ac argaeledd ôl-drosglwyddo ffibr-optig. Gallai ategu hyn wella canlyniadau cwmpas y rhanbarth yn gynt nag y gellir ei gyflawni fel arall.



Ffigur 2 – Y berthynas rhwng prosiectau seilwaith digidol

Dadansoddiad o'r Dewisiadau

- 4.15. Ar y sail bod capasiti ôl-drosglwyddo ffibr-optig wedi dod i'r amlwg fel gofyniad cyffredin ar gyfer pob prosiect, ystyrir yr opsiynau canlynol:
1. **Cyfuno'r broses o gaffael seilwaith ffibr-optig** ar draws cyfuniad o Coridorau Cysylltiedig, Ffibr Llawn mewn Safleoedd Allweddol a Champws Cysylltiedig
 2. **Cyfuno prosiectau**
 - 2a. Coridorau Cysylltiedig a Ffibr Llawn mewn Safleoedd Allweddol
 - 2b. Coridorau Cysylltiedig, Ffibr Llawn mewn Safleoedd Allweddol a Champws Cysylltiedig
- 4.16. Argymhellir **Opsiwn 2a** gyda photensial i gynnwys elfen o'r prosiect Campws Cysylltiedig lle mae capasiti rhwydwaith ffibr-optig newydd wedi'i adnabod fel gofyniad.
- 4.17. Byddai **Opsiwn 1** yn golygu bod gofyn i'r tri phrosiect gwblhau'r camau SOC ac OBC cyn y gallai caffaeliad adeilad ffibr cyffredin gael ei adnabod fel yr opsiwn a ffeirir. Byddai tri phrosiect yn cael eu cyflwyno gyda rheoli a llywodraethu prosiectau ar wahân ac o leiaf ddau gaffaeliad. Ni argymhellir Opsiwn 1 gan nad dyma'r model cyflenwi mwyaf effeithlon.
- 4.18. Gallai **Opsiwn 2** gael ei gyflwyno drwy gyfuno camau SOC ac OBC ar gyfer dau neu dri o'r prosiectau.
- 4.19. Byddai **Opsiwn 2a** yn arwain at un 'prosiect ffibr' mawr gyda phrosiect Campws Cysylltiedig 'radio yn unig' pellach (e.e. tyrau symudol) wedi'i gefnogi gan ôl-drosglwyddo lle mae angen drwy'r 'prosiect ffibr'. Gellid cyflawni prosiect y Campws ochr yn ochr â'r 'prosiect ffibr' lle mae ffibr eisoes ar gael neu fel y'i defnyddir drwy fuddsoddiad y Cynllun Twf. Yn amodol ar ganlyniad ymgynghoriad pellach â'r diwydiant, gellid cyflawni elfennau adeiladu mastiau/tŵr y prosiect Coridorau drwy brosiect y Campws.

4.20. Byddai **Opsiwn 2b** yn cwmpasu'r holl amcanion gwario o'r tri phrosiect ond byddai'n fwy cymhleth ac o bosibl yn cynnwys nifer o gaffaeliadau i ddarparu seilwaith ffibr a radio. Am y rheswm hwn, ni argymhellir Opsiwn 2b.

4.21. Mae'r strwythurau Rhaglen cyfredol a photensial wedi'u darlunio isod i'w cymharu.

Risgiau a Buddion

4.22. Mae'r risgiau sy'n gysylltiedig â newid y cynllun presennol ar gyfer strwythur y rhaglen yn cynnwys:

- Oedi'r OBC (a FBC a 'dechrau ar y safle') ar gyfer prosiect Coridorau Cysylltiedig a'r prosiectau Ffibr Llawn a Champws Cysylltiedig.

Lliniaru – blaenoriaethu'r gwaith o baratoi asesiad strategol ar gyfer y prosiectau sy'n weddill a datblygu achos masnachol ar gyfer prosiectau cyfun.

- Mae blaenoriaethu rhwydweithiau ffibr ym maes caffael yn peryglu colli rheolaeth ar ganlyniadau wedi'u targedu, megis mynd i'r afael â'r angen am ddarpariaeth symudol sy'n gofyn am seilwaith mastiau.

Lliniaru – Cyflawni fesul cam yn amodol ar gyflawni cerrig milltir. Cynnwys cymalau a gofynion mewn contract i sicrhau masnacheiddio neu adennill costau neu derfynu contract. Gweithio gyda'r farchnad i baratoi telerau contract priodol cyn caffael.

- Yn dibynnu ar y model masnachol, gall y cam caffael fod yn fwy helaeth, sy'n gofyn am fewnbwn cyfreithiol ychwanegol (e.e. os cymerir dull menter ar y cyd neu gonsesiwn). Gall hyn fod yn risg o oedi cyn cyflawni.

Lliniaru – Blaenoriaethu adolygiad o opsiynau masnachol. Ymgynghori â phrosiectau tebyg eraill (e.e. LCR) i ddeall y llwybrau cyflenwi mwyaf hwylus a chydymffurfiol.

- Gall darparu un caffaeliad mawr atal effeithiau materion cyflenwi lleol rhag cael eu hynysu a'u rheoli.

Lliniaru – Cyflwyno fesul cam i reoli perfformiad a lleihau materion systemig.

4.23. Mae'r manteision sy'n gysylltiedig â newid y cynllun presennol ar gyfer strwythur y rhaglen yn cynnwys:

- Trefniadau caffael a rheoli contractau symlach, gan ganiatáu ar gyfer cyflawni rhai amcanion gwario yn gynharach a chostau rheoli is. Costau cychwynnol is posibl i'r Bwrdd Uchelgais wrth ddarparu nifer o achosion busnes (amcangyfrif o £100k yr un ar gyfer Coridorau Cysylltiedig a Ffibr Llawn mewn Safleoedd Allweddol).
- Dim ond os yw cyllideb o brosiectau eraill yn cefnogi buddsoddiad y gellir cyflawni amcanion gwario sy'n gysylltiedig â Choridorau Cysylltiedig, h.y. efallai mai cyfuno cyllid yw'r opsiwn i fynd i'r afael â bwloch fforddiadwyedd posibl ar gyfer y prosiect.

- Mae'r cyfle masnachol mwy yn debygol o ddenu diddordeb cryfach gan gyflenwyr na chontractau lluosog, llai
- Posiblwydd gwell o gyd-fuddsoddi yn y sector preifat a'r opsiwn ar gyfer adenillion y Bwrdd Uchelgais hirdymor, os dilynir trefniant masnachol priodol.
- Gall rhwydwaith cyfanwerthu unigol mwy fod yn fwy deniadol i ddarparwyr cyfathrebu sy'n dymuno cael mynediad at sylfaen cwsmeriaid ehangach, cyffiniol (yr adroddir ei bod yn bwysig gan sawl gweithredwr rhwydwaith).
- Canlyniad gwell posibl i'r Gogledd o Brosiect Gigabit Llywodraeth y DU erbyn diwedd 2025.
- Ochr yn ochr â Phrosiect Gigabit, gall defnydd strategol, cyfanredol mewn llwybrau ffibr newydd hefyd gynyddu'r ddarpariaeth o'r rhaglen Rhwydwaith Gwledig a Rennir.

5. YMGYNGHORIAD A GWBLHAWYD

- 15 Chwefror 2022 – Bwrdd Rhaglen Digidol yn cadarnhau'r cynnig
- 4 Mawrth 2022 – Bwrdd Portffolio yn cadarnhau'r cynnig

6. GOBLYGIADAU ARIANNOL

- 6.1 Ni chyfyd unrhyw oblygiadau ariannol yn uniongyrchol o gymeradwyo'r penderfyniad a geisir yn yr adroddiad hwn. Mae darpariaeth gyllidebol eisoes ar gyfer datblygu prosiectau o fewn y Swyddfa Rheoli Portffolio. Bydd cymeradwyo'r penderfyniad a lleihau nifer yr achosion busnes i gyflawni'r rhaglen yn arwain at oblygiadau ariannol ac adnoddau cadarnhaol.

7. GOBLYGIADAU CYFREITHIOL

- 7.1. Mater i'r Bwrdd Uchelgais yw newidiadau i brosiectau o fewn y Cynllun Twf ond mae gofyn i hysbysu Llywodraeth Cymru a Llywodraeth y DU am unrhyw newidiadau a wneir. Nid yw'r newid hwn yn effeithio ar yr allbynnau a'r manteision sydd i'w cyflawni drwy'r rhaglen, dim ond y mecanwaith (nifer y prosiectau) ar gyfer cyflawni.
- 7.2 Bydd cymeradwyo'r penderfyniad a lleihau nifer yr achosion busnes i gyflawni'r rhaglen yn cael effaith gadarnhaol wrth leihau'r adnoddau cyfreithiol allanol sydd eu hangen.

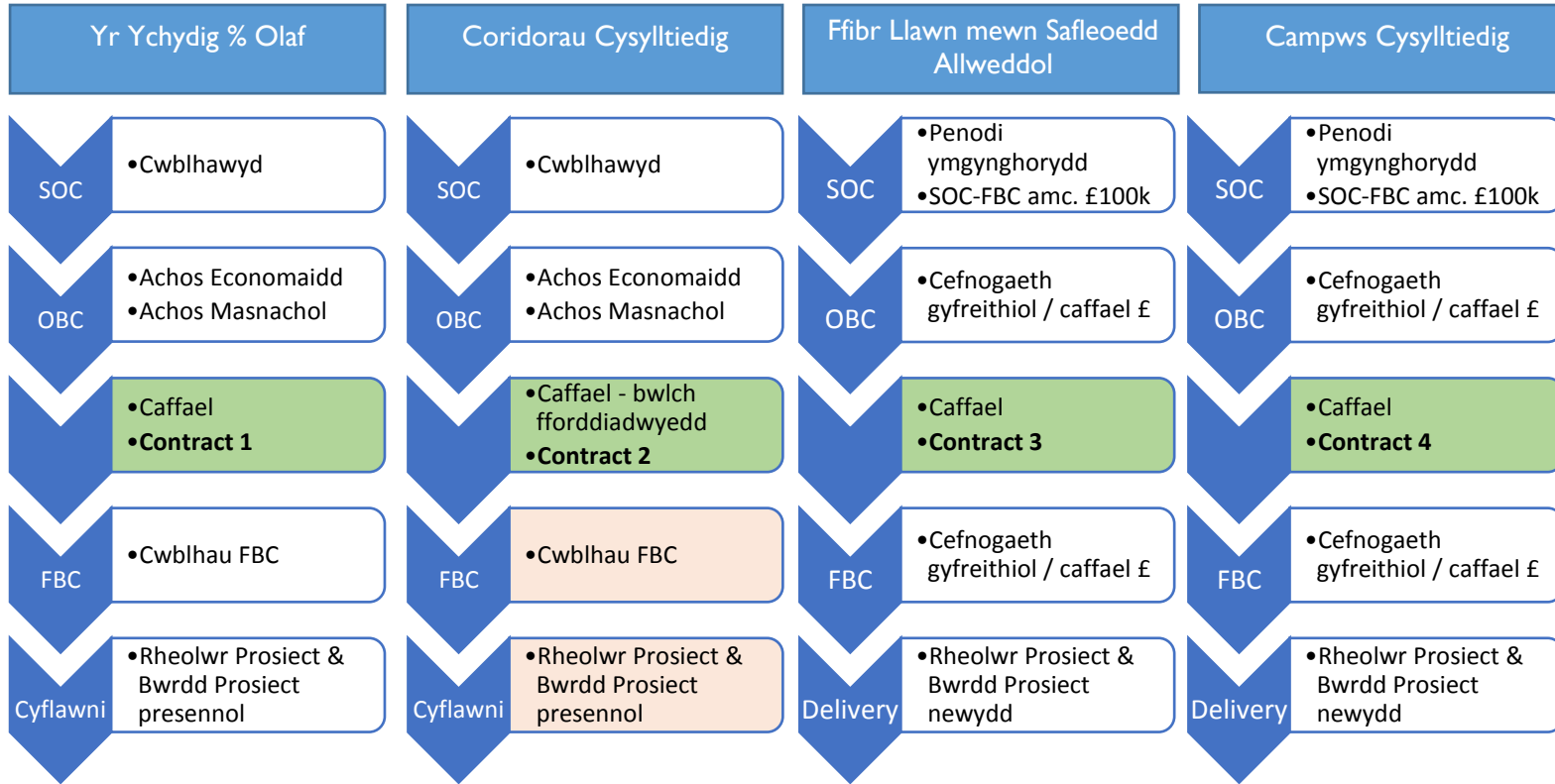
ATODIADAU:

Atodiad 1	Strwythur ac Amserlen Gyfredol y Rhaglen Ddigidol
Atodiad 2	Strwythur ac Amserlen Arfaethedig y Rhaglen Ddigidol

YMATEB Y SWYDDOGION STATUDOL:

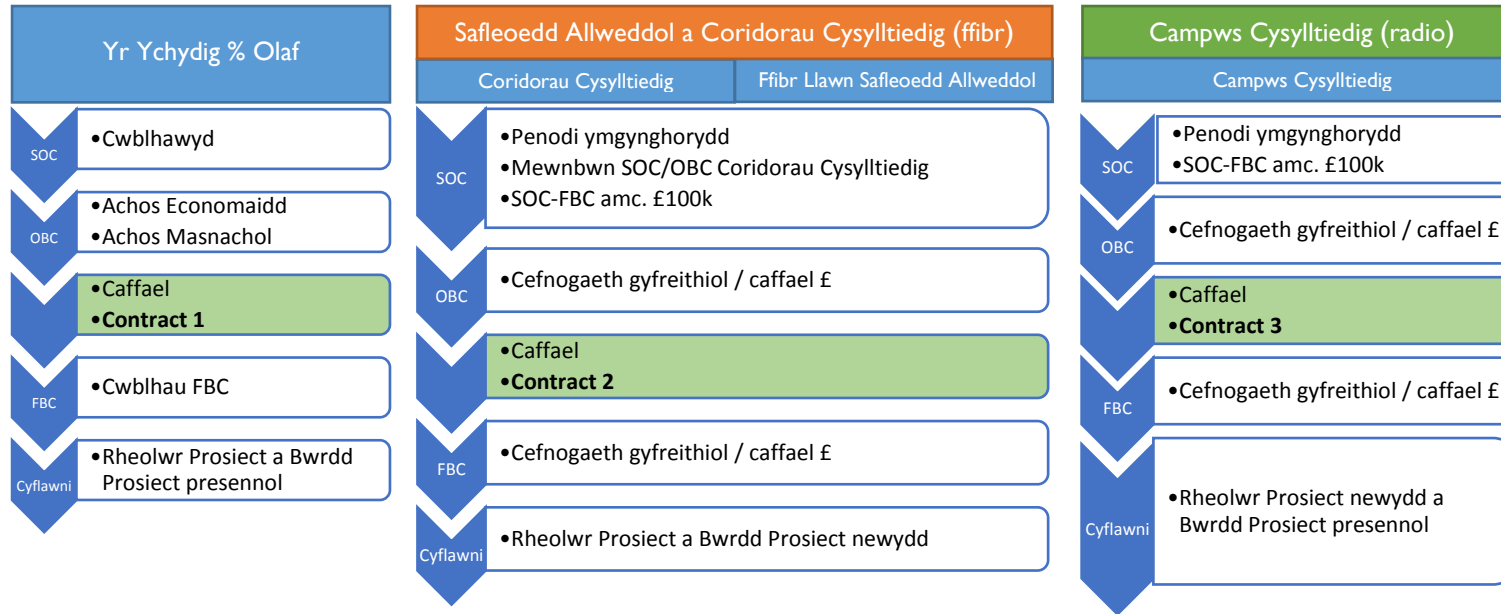
- Swyddog Monitro - Awdurdod Lletya:**
Dim sylwadau o safbwynt priodoldeb.
- Swyddog Cyllid Statudol (Swyddog Adran 151 yr Awdurdod Lletya):**
Nid oes gennyf wrthwynebiad i'r penderfyniad a geisir o safbwynt priodoldeb ariannol.

Atodiad 1 – Strwythur Cyfredol y Bwrdd Rhaglen Ddigidol



	OBC	FBC
Coridorau Cysylltiedig	Mehefin 2022	Tachwedd 2022
Ffibr Llawn mewn Safleoedd Allweddol	Medi 2022	Rhagfyr 2022
Campws Cysylltiedig	Medi 2022	Ionawr 2023

Atodiad 2 – Strwythur Arfaethedig y Bwrdd Rhaglen Ddigidol



	SOC	OBC	Caffael	FBC
Safleoedd Allweddol a Coridorau Cysylltiedig	Awst 2022	Rhagfyr 2022	Ionawr - Mawrth 2023	Mehefin 2023
Campws Cysylltiedig	Awst 2022	Rhagfyr 2022	Ionawr - Mawrth 2023	Mehefin 2023