

1.0 STRATEGAETH GYFALAF

Nod y strategaeth yw ei gwneud yn haws i'r Aelodau ddeall sut mae cysylltiad rhwng Gwariant Cyfalaf ac Ariannu Cyfalaf, a pha bolisiau a gweithdrefnau sydd ar gael i lywodraethu'r gwaith o brynu ac ariannu asedau.

1.1 Gwariant Cyfalaf ac Ariannu

1.2 Gwariant cyfalaf yw pan fo'r Awdurdod yn gwario arian ar asedau, megis eiddo neu gerbydau, a fydd yn cael eu defnyddio am fwy na blwyddyn. Mewn Awdurdod Tân ac Achub , gallai hyn olygu gwario ar asedau sy'n eiddo i gyrff eraill, a benthyciadau a grantiau i gyrff eraill i'w galluogi i brynu asedau. Mae gan yr Awdurdod rywfaint o ddisgresiwn cyfyngedig am yr hyn sy'n cyfri fel gwariant cyfalaf, er enghraifft, nid yw asedau sy'n costio llai na £5,000 yn cael eu cyfalafu ac maent yn cael eu rhoi ar y referniw yn ystod y flwyddyn. Dyma newid yn y polisi oherwydd £1,000 oedd y terfyn cyfalaf o'r blaen. Mae nawr wedi cael ei gynyddu i sicrhau bod asedau'n cael eu rheoli'n fwy effeithlon.

1.3 Mae manylion polisi'r Awdurdod ar gyfalafu a thrin asedau ar gyfer cyfrifyddu ar gael fel atodiad i'r Datganiad o Gyfrifon dan 'Polisiau Datganiad Cyfrifyddu'. Mae'r cyfrifon yn cael eu cyhoeddi bob blwyddyn ar wefan y Gwasanaeth Tân, www.gwastan-gogcymru.org.uk.

Dyma'r cyllidebau gwariant cyfalaf a gymeradwywyd gan yr Aelodau:

	2018/19 Gwirion- eddol £'000	2019/20 Diwyg- iedig £'000	2020/21 Amcan- gyfrif £'000	2021/22 Amcan- gyfrif £'000	2022/23 Amcan- gyfrif £'000
Gwariant cyfalaf	1,856	1,498	4,089	3,685	2,985

1.4 Mae dadansoddiad o'r cynlluniau cyfalaf a gymeradwywyd gan yr Aelodau wedi'i gynnwys yn yr adroddiad ar y Strategaeth Ariannol Tymor Canolig sy'n cael ei chymeradwyo gan yr Awdurdod Tân ac Achub ym mis Rhagfyr bob blwyddyn. Mae'r adroddiad ar gael ar wefan y Gwasanaeth Tân ac Achub fel y nodir uchod.

1.5 Yn ystod y broses o osod y gyllideb, mae rheolwyr y gwasanaeth yn gofyn am gyllid ar gyfer gwahanol gynlluniau cyfalaf. Mae pob cais yn cael ei ystyried ar sail anghenion y gwasanaeth ac i gyflawni'r blaenoriaethau corfforaethol a nodir yn y Cynllun Llesiant.

- 1.6 Ar ôl cymeradwyo'r rhaglen gyfalaf, rhaid cyflawni pob gwariant yn unol â Rheoliadau Ariannol yr Awdurdod. Rhaid i reolwyr y Gwasanaeth sicrhau bod yr holl wariant yn cyd-fynd â'r diffiniad statudol o gyfalaf a chydymffurfio â'r Rheolau Gweithdrefnau Contractau. Mae'r gwaith o gyflawni'r rhaglen gyfalaf yn cael ei fonitro yn unol â threfniadau monitro cyllideb arferol, a chymerir camau i fynd i'r afael ag unrhyw amrywiadau o'r gwariant a gynlluniwyd.
- 1.7 Rhaid i'r holl wariant cyfalaf gael eu hariannu, naill ai o ffynonellau allanol (grantiau llywodraeth a chyfraniadau eraill), adnoddau'r Awdurdod ei hun (refeniw, cronfeydd wrth gefn a derbyniadau cyfalaf) neu ddyled (benthyciadau a phrydlesi).
- 1.8 Ffynhonnell dros dro yn unig ar gyfer cyllid yw dyled, gan fod yn rhaid ad-dalu benthyciadau a phrydlesi, felly byddcyllid arall yn cymryd ei le dros amser, fel arfer o refeniw sy'n cael ei alw yn ddarpariaeth isafswm refeniw (MRP). Neu, gellir defnyddio elw o werthu asedau cyfalaf (a elwir yn dderbyniadau cyfalaf) i gymryd lle cyllid dyled.
- 1.9 Mae gweddill swm cronol arian dyled yr Awdurdod yn cael ei fesur gan y gofynion ariannu cyfalaf (CFR). Mae hyn yn cynyddu gyda gwariant cyfalaf newydd sy'n cael ei ariannu gan ddyled, ac mae'n lleihau gyda'r ddarpariaeth isafswm refeniw a'r derbyniadau cyfalaf a ddefnyddir yn lle dyled. Mae manylion y newidiadau i'r CFR dros y cyfnod wedi'u nodi yn atodiad B.

2.0 Cael gwared ar asedau: Pan nad oes angen ased cyfalaf mwyach, mae'n bosibl ei werthu er mwyn gallu gwario'r elw, sef yr hyn a elwir yn dderbyniadau cyfalaf, ar asedau newydd neu i ad-dalu dyled.

3.0 **Rheoli'r Trysorlys**

- 3.1 Mae'r swyddogaeth rheoli'r trysorlys yn ymwneud â chadw digon, ond nid gormod, o arian ar gyfer anghenion gwario'r Awdurdod, tra'n rheoli'r risgiau sy'n gysylltiedig. Mae arian dros ben yn cael ei fuddsoddi tan mae ei angen, tra bydd prinder arian yn cael ei ddiwallu drwy fenthycia, er mwyn osgoi balansau credyd neu orddrafft rhy uchel yn y cyfrif cyfredol yn y banc. Fel arfer, mae'r Awdurdod yn gyfoethog o ran arian parod yn y tymor byr gan fod incwm refeniw yn dod cyn iddo gael ei wario, ond mae'n dlawd o ran arian parod yn y tymor hir gan fod gwariant cyfalaf yn digwydd cyn iddo gael ei ariannu. Mae'r arian refeniw dros ben yn cael ei wrthbwysu gan ddiffyg arian cyfalaf i leihau'r benthyciadau yn gyffredinol.

- 3.2 **Y strategaeth fenthycyca:** Prif amcanion yr Awdurdod wrth fenthycyca yw cael cost isel, ond sicr, i'r cyllid a chadw hyblygrwydd rhag ofn bydd cynlluniau'n newid yn y dyfodol. Mae'r amcanion hyn yn gwrthdaro'n aml, felly mae'r Awdurdod yn ceisio cael cydbwysedd rhwng benthyciadau rhad tymor byr (sydd ar gael am ryw 0.75% ar hyn o bryd) a benthyciadau hirdymor ar gyfraddau sefydlog, sef rhai sy'n uwch ond ein bod ni'n gwybod beth fydd y gost yn y dyfodol (2.0 i 3.0% ar hyn o bryd). Yn ôl y canllawiau statudol, dylai dyled aros yn is na'r gofyniad ariannu cyfalaf, heblaw yn y tymor byr.
- 3.3 **Terfyn benthycyca fforddiadwy:** Yn ôl y gyfraith, rhaid i'r Awdurdod osod terfyn benthycyca fforddiadwy (a elwir hefyd yn derfyn awdurdodedig ar gyfer dyled allanol) bob blwyddyn. Yn unol â'r canllaw statudol, mae "ffin weithredol" yn cael ei gosod hefyd, fel rhybudd os yw'r ddyled yn nesáu at y terfyn.
- 3.4 **Strategaeth fuddsoddi:** Mae buddsoddiadau'r trysorlys yn deillio o dderbyn arian parod cyn ei dalu allan eto. Ar y cyfan, nid yw buddsoddiadau a wneir ar gyfer y gwasanaeth, neu er mwyn elw ariannol pur, yn cael eu hystyried yn rhan o reoli'r trysorlys.
- 3.5 Polisi'r Awdurdod ar fuddsoddiadau'r trysorlys yw blaenoriaethu sicrwydd a hylifedd yn hytrach nag arenillion, sef canolbwyntio ar leihau risg yn hytrach na chael yr enillion mwyaf. Mae arian parod sy'n debygol o gael ei wario yn y tymor agos yn cael ei fuddsoddi'n ddiogel, er enghraifft gyda'r llywodraeth, awdurdodau lleol eraill neu fanciau o ansawdd uchel, a hynny er mwyn lleihau'r risg o golled. Dim ond am resymau llif arian y mae'r Awdurdod yn dal buddsoddiadau.
- 3.6 **Trosolwg o'r Trefniadau Llywodraethu:** Gwneir penderfyniadau bob dydd am fuddsoddiadau a benthyciadau rheoli'r trysorlys, ac mae'r penderfyniadau'n cael eu dirprwyo i Gyngor Bwrdeistref Sirol Conwy fel rhan o Gytundeb Lefel Gwasanaeth, sef bod y Cyngor yn rheoli swyddogaeth y Trysorlys ar ran y Gwasanaeth Tân. Rhaid i staff sy'n gyfrifol am y swyddogaeth o ddydd i ddydd weithredu yn unol â strategaeth rheoli'r trysorlys a gymeradwywyd gan yr Awdurdod Tân ac Achub ar 15 Rhagfyr 2003. Mae'r adroddiadau ar weithgareddau rheoli'r trysorlys yn cael eu cyflwyno i'r Awdurdod Tân ac Achub. Mae'r Pwyllgor Archwilio yn gyfrifol am graffu ar y penderfyniadau am reoli'r trysorlys.

4.0 **Y Goblygiadau o ran y Gyllideb Refeniw**

- 4.1 Er nad yw'r gwariant cyfalaf yn cael ei roi yn uniongyrchol ar y gyllideb refeniw, mae'r llog sy'n daladwy ar fenthyciadau a'r ddarpariaeth isafswm refeniw yn cael eu rhoi ar y refeniw, gydag unrhyw incwm o fuddsoddiadau a ddaw yn gwrthbwyso hynny. Yr enw ar y ffi flynyddol net yw costau ariannu; gellir cymharu hyn â'r llif refeniw net, sef y gyllideb gyffredinol i'r Awdurdod.

Dangosydd Darbodus: Cyfran y costau ariannu i'r llif refeniw net

	2018/19 gwirioneddol (£'000)	2019/20 rhagolygon (£'000)	2020/21 cyllideb (£'000)	2021/22 cyllideb (£'000)	2022/23 cyllideb (£'000)
Costau cyllido	2,140	2,824	2,836	3,201	3,425
Cyfran o'r llif refeniw net	6.39%	8.01%	7.89%	8.63%	8.99%

- 4.2 **Cynaliadwyedd:** Oherwydd natur arbennig o hirdymor y gwariant cyfalaf a'r ariannu, bydd y goblygiadau o ran y gyllideb refeniw yn yr ychydig flynyddoedd nesaf yn ymestyn hyd at 50 mlynedd i'r dyfodol. Mae'r Trysorydd wedi'i fodloni bod y rhaglen gyfalaf arfaethedig yn un ddarbodus, fforddiadwy a chynaliadwy oherwydd y rhaglen gadarn sydd gan y gwasanaeth ar gyfer cael asedau newydd sef dim ond ar ôl cynnal dadansoddiad budd costau y bydd cymeradwyaeth yn cael ei rhoi i unrhyw wariant arfaethedig.
- 4.3 Gwybodaeth a Sgiliau
- 4.4 Mae'r Awdurdod yn cyflogi staff gymwysedig a phrofiadol mewn swyddi uchel gyda chyfrifoldeb am wneud penderfyniadau am wariant cyfalaf, benthyciadau a buddsoddiadau. Er enghraifft, mae'r Trysorydd yn gyfrifydd cymwysedig sydd â mwy na 40 mlynedd o brofiad, ac mae'r Prif Swyddog Cynorthwyol a'r Pennaeth Cyllid yn gyfrifyddion cymwysedig. Mae'r staff yng Nghyngor Bwrdeistref Sirol Conwy sy'n gyfrifol am reoli gweithgareddau Rheoli'r Trysorlys hefyd yn gymwysedig iawn ac maent yn mynychu seminarau cyson gan Arlinglose i sicrhau eu bod yn dilyn y datblygiadau diweddaraf.
- 4.5 Pan nad yw'r staff yn meddu ar yr wybodaeth a'r sgiliau angenrheidiol, defnyddir ymgynghorwyr allanol sy'n arbenigwyr ar eu maes. Mae Conwy'n defnyddio Arlingclose Limited fel ymgynghorwyr rheoli'r trysorlys, sy'n cynnig cyngor ar bortffolio'r Gwasanaeth Tân fel rhan o'r cytundeb. Mae'r dull hwn yn fwy cost-effeithiol na chyflogi staff o'r fath yn uniongyrchol, ac mae'n sicrhau bod yr Awdurdod yn gallu cael yr wybodaeth a'r sgiliau sy'n cyfateb i'w awydd am risg.

DANGOSYDDION DARBODUS A BUDDSODDI CYFALAF**1. CYFLWYNIAD**

- 1.1 Yn ôl Deddf Llywodraeth Leol 2003 mae'n ofynnol i'r Awdurdod fabwysiadu Cod Darbodus CIPFA a pharatoi dangosyddion darbodus. Mae pob dangosydd naill ai'n crynhoi'r gweithgaredd cyfalaf disgwylidig neu'n gosod terfynau ar y gweithgaredd hwnnw, ac mae'n adlewyrchu canlyniad system arfarnu cyfalaf yr Awdurdod. Mae'r adroddiad hwn yn cyflwyno'r wybodaeth ddiweddaraf am y dangosyddion cymeradwy presennol ac mae'n cyflwyno dangosyddion newydd ar gyfer 2022/23. Cyhoeddwyd cod diwygiedig yn 2009 ac mae'r adroddiad hwn yn cydymffurfio gyda'r gofynion sy'n gofyn i'r adroddiad hwn gael ei graffu fwy gan y rhai hynny sydd yng ngofal trefn lywodraethol - y Pwyllgor Archwilio sydd â'r cyfrifoldeb ar gyfer yr Awdurdod Tân ac Achub.
- 1.2 Cyflwynwyd y Rhaglen Gyfalaf ar gyfer 2020/21 i'r Awdurdod Tân ac Achub ar 16 Rhagfyr 2019 ac mae'r dangosyddion hyn yn cefnogi'r rhaglen honno. Mae rhyddid gan yr Awdurdod dros wariant cyfalaf cyn belled â'i fod yn ddarbodus, fforddiadwy a chynaliadwy. Er mwyn dangos ei fod yn gweithio o fewn y terfynau hyn rhaid i'r Pwyllgor Archwilio gymeradwyo, adolygu a monitro ystod sylfaenol o Ddangosyddion Darbodus o leiaf ar gyfer y tair blynedd sydd i ddod.

2. Y CYNLLUNIAU GWARIANT CYFALAF

- 2.1 Isod, crynhoir cynlluniau gwariant cyfalaf yr Awdurdod ac mae hyn yn ffurfio'r cyntaf o'r dangosyddion darbodus i'w cymeradwyo gan yr Aelodau. Mae'r holl wariant cyfalaf yn y flaenraglen ar hyn o bryd heb ei gynnal a rhaid ei ariannu o adnoddau'r Awdurdod ei hun..
- 2.2 Fodd bynnag, mae'n bosibl y bydd y Llywodraeth yn penderfynu gosod terfynau ar wariant cyfalaf heb ei gynnal drwy gyflwyno mesurau rheoli ar holl gynlluniau Awdurdodau Lleol neu, pe bai asesiad gan Lywodraeth Ganol yn nodi bod cynlluniau lleol yn anfforddiadwy mewn Awdurdod penodol, gallai weithredu rheolaeth leol i gyfyngu ar ei gynlluniau gwariant cyfalaf. Ni weithredwyd unrhyw fesurau rheoli o'r fath yn ystod 2019/20, ac mae'n annhebygol y defnyddir rheolaethau ar gyfer 2020/21.

	2018/19 Gwirioneddol £'000	2019/20 Diwygiedig £'000	2020/21 Amcangyfrif £'000	2021/22 Amcangyfrif £'000	2022/23 Amcangyfrif £'000
Gwariant cyfalaf	1,856	1,498	4,089	3,685	2,985
Ariannwyd gan:					
Derbyniadau cyfalaf	-107	0	0	0	0
Grantiau cyfalaf	-144	0	0	0	0
Refeniw	0	0	0	0	0
Angen ariannol net am y flwyddyn	1,605	1,498	4,089	3,685	2,985

3. Angen yr Awdurdod o ran Benthycia (Gofyniad Cyllido Cyfalaf)

3.1 Yr ail ddangosydd darbodus yw Gofyniad Cyllido Cyfalaf yr Awdurdod (CFR). Yn syml, y CFR yw cyfanswm y gwariant cyfalaf nad yw wedi ei dalu eto o'r adnoddau referniw na chyfalaf. Yn y bôn, dyma fesur o angen yr Awdurdod yn sylfaenol o ran benthycia. Bydd y gwariant cyfalaf o fewn 2.2 na thalwyd amdano ar unwaith yn cynyddu'r CFR.

Rhaid i'r Awdurdod dalu elfen o'r gwariant cyfalaf cronedig o'r Gronfa Gyffredinol bob blwyddyn drwy ffi referniw (y Ddarpariaeth Isafswm Referniw - MRP), er ei fod hefyd yn cael gwneud darpariaeth referniw wirfoddol ychwanegol (VRP) hefyd.

Gofynnir i'r Aelodau gymeradwy rhagamcanion y CFR fel isod:

	2018/19 Gwirioneddol £'000	2019/20 Diwygiedig £'000	2020/21 Amcangyfrif £'000	2021/22 Amcangyfrif £'000	2022/23 Amcangyfrif £'000
Gofyniad Cyllid Cyfalaf (CFR)					
CFR Agoriadol	33,917	33,382	32,644	34,465	35,563
CFR Cloi	33,382	32,644	34,465	35,563	35,781
Symudiad yn y CFR	-535	-738	1,821	1,098	218

Symudiad yn y CFR a gynrychiolir gan					
Yr angen cyllido net ar gyfer y flwyddyn (uchod)	1,605	1,498	4,089	3,685	2,985
Llai MRP/VRP	-2,140	-2,236	-2,268	-2,586	-2,767
Symudiad yn y CFR	-535	-738	1,821	1,098	218

3.2 Dangosir effaith ddisgwyliedig y penderfyniadau gwariant cyfalaf uchod ar sefyllfa'r Awdurdod o ran dyled a buddsoddi yn Strategaeth y Trysorlys.

4. DANGOSYDDION DARBODUS FFORDDIADWYEDD

- 4.1 Mae'r adrannau blaenorol yn ymdrin â dangosyddion darbodus cyfalaf cyffredinol a rheolaeth benthyca, ond o fewn y fframwaith hwn mae'n rhaid i ddangosyddion darbodus asesu fforddiadwyedd y cynlluniau buddsoddi cyfalaf. Mae'r rhain yn rhoi syniad o effaith cynlluniau buddsoddi cyfalaf ar sefyllfa ariannol gyffredinol yr Awdurdod. Gofynnir i'r Aelodau gymeradwyo'r dangosyddion canlynol:
- 4.2 **Ffigurau gwirioneddol ac Amcangyfrifon o gymhareb costau ariannu i'r llif referniw net** - Mae'r dangosydd hwn yn nodi'r duedd yng nghost cyfalaf (costau benthyca a chostau ymrwymadau eraill yn yr hirdymor) yn erbyn y llif referniw net. Mae amcangyfrifon costau ariannu'n cynnwys ymrwymadau presennol a'r Rhaglen Gyfalaf sydd i'w gymeradwyo gan yr Aelodau yn Rhagfyr 2019.

	2018/19 Gwirioneddol £'000	2019/20 Diwygiedig £'000	2020/21 Amcangyfrif £'000	2021/22 Amcangyfrif £'000	2022/23 Amcangyfrif £'000
Cymhareb	6.39	8.01	7.89	8.63	8.99

Strategaeth Rheoli'r Trysorlys ar gyfer 2020/21 i 2022/23

1. Cyflwyniad

- 1.1 Mae'r gwasanaeth rheoli'r trysorlys yn rhan bwysig o'r ffordd y mae materion yr Awdurdod yn cael eu rheoli'n ariannol yn gyffredinol. Mae'r dangosyddion darbodus yn Atodiad B yn ystyried a yw'r penderfyniadau a wneir ynghylch gwariant cyfalaf yn fforddiadwy, a beth yw eu heffaith, ac maent yn nodi fframwaith gyfalaf cyffredinol yr Awdurdod. Mae strategaeth y trysorlys yn ystyried a yw'r penderfyniadau hyn yn cael eu hariannu'n effeithiol ai peidio. Gyda'i gilydd maent yn rhan o'r broses sy'n sicrhau bod yr Awdurdod yn cwrdd â'r gofyn am gyllideb gytbwys o dan y Ddeddf Cyllid Llywodraeth Leol 1992. Mae dangosyddion darbodus sy'n benodol i'r trysorlys wedi'u cynnwys yn y strategaeth hon, ac mae angen eu cymeradwyo.
- 1.2 Mae gweithgareddau trysorlys yr Awdurdod yn cael eu rheoli'n llym gan ofynion statudol a chod ymarfer proffesiynol (Cod Ymarfer CIPFA ar Reoli'r Trysorlys). Mabwysiadodd yr Awdurdod God Ymarfer CIPFA ar Reoli'r Trysorlys a Datganiad Polisi Rheoli'r Trysorlys ar 15 Rhagfyr 2003. Mae hyn yn bodloni gofynion y cyntaf o Ddangosyddion Darbodus y Trysorlys. Cafodd polisi diwygiedig ei gyhoeddi yn Ebrill 2010 a'i gymeradwyo gan Aelodau, ac mae'r adroddiad hwn yn seiliedig ar y polisi newydd. Ymgynghorodd CIPFA ynghylch newidiadau i'r Cod yn 2017, ac arweiniodd hynny at newidiadau yn niwyg adroddiadau fel bod yr Aelodau'n cael adroddiad ar y Strategaeth Gyfalaf yn ogystal â gwybodaeth â gwybodaeth arall am y Trysorlys.
- 1.3 Yn ôl y Cod, rhaid cyflwyno strategaeth flynyddol i'r Awdurdod yn amlinellu gweithgarwch disgwylidig y trysorlys am y 3 blynedd i ddod. Cyflwynir adroddiad monitro canol blwyddyn, ac ar ddiwedd blwyddyn darperir adroddiad yn nodi'r gweithgarwch gwirioneddol yn y flwyddyn
- 1.4 Un o ofynion allweddol yr adroddiad hwn yw egluro'r risgiau yn ogystal â rheolaeth o'r risgiau sy'n gysylltiedig â gwasanaeth y trysorlys. Bydd yr adroddiad o'r strategaeth yn ymdrin â'r meysydd canlynol:
 - (i) Dyled yr Awdurdod a'i ragamcanion o ran buddsoddi;
 - (ii) Amcangyfrifon yr Awdurdod a therfynau ar lefelau dyled yn y dyfodol;
 - (iii) Y newidiadau a ddisgwylir mewn cyfraddau llog;
 - (iii) Strategaeth fenthycar Awdurdod;
 - (iv) Fframwaith fuddsoddi, gwrth bartion a hylifedd ariannol yr Awdurdod;
 - (vi) Dangosyddion darbodus y trysorlys.

2. RHAGAMCANION O RAN DYLED A BUDDSODDI 2019/20 – 2021/22

2.1 Dyma'r sefyllfa bresennol ar 19 Rhagfyr 2019:

Bwrdd Benthyciadau Gwaith Cyhoeddus - £15,904,732 Cyfradd Sefydlog
Awdurdodau Lleol Eraill - £17,000,000 Cyfradd Sefydlog
Buddsoddiadau - £335,000

2.2 Mae'r gofyniad benthycia'n cynnwys y newidiadau a ddisgwylir yn y CFR, ac unrhyw ad-daliadau ar ddyledion sydd angen eu hail-ariannu. Yn y tabl isod dangosir yr effaith ar sefyllfa'r trysorlys dros y tair blynedd nesaf. Mae hefyd yn tynnu sylw at y newid a ddisgwylir mewn balansau buddsoddi.

£'000	2019/20 Diwygiedig £'000	2020/21 Amcan- gyfrif £'000	2021/22 Amcan- gyfrif £'000	2022/23 Amcan- gyfrif £'000
Dyled Allanol				
Dyled ar 1 Ebrill	33,382	32,644	34,465	35,563
Benthyciadau newydd i gwrdd â'r CFR	0	1,821	1,098	218
Dyledion sy'n aeddfedu	-25,000	-25,000	-25,000	-25,000
Ail-ariannu dyledion sy'n aeddfedu	24,262	25,000	25,000	25,000
Addasiad ar gyfer blynyddoedd cynt – gor-fenthycia	0	0	0	0
Dyled ar 31 Mawrth	32,644	34,465	35,563	35,781
Newid blynyddol mewn dyled	-738	1,821	1,098	218
Buddsoddiadau				
Cyfanswm buddsoddiadau ar 31 Mawrth	1,000	1,000	1,000	1,000
Newid o ran buddsoddiadau	0	0	0	0

3. TERFYNAU I WEITHGARWCH BENTHYCA

3.1 O fewn y dangosyddion darbodus mae nifer o ddangosyddion allweddol i sicrhau bod yr Awdurdod yn gweithredu o fewn y terfynau penodol hyn.

3.2 Ar gyfer y cyntaf o'r rhain, mae angen i'r Awdurdod sicrhau nad yw cyfanswm ei fenthyciadau, net o unrhyw fuddsoddiadau, ac eithrio yn y tymor byr, yn uwch na chyfanswm y CFR yn y flwyddyn flaenorol ynghyd ag amcangyfrifon o unrhyw CFR ychwanegol ar gyfer 2019/20r ddwy flwyddyn ariannol ganlynol. Mae hyn yn rhoi rhywfaint o hyblygrwydd ar gyfer benthycia cynnar cyfyngedig ar gyfer y dyfodol, ond mae'n sicrhau nad yw benthycia'n digwydd i bwrbas referniw.

	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23
--	---------	---------	---------	---------

	Diwygiedig £'000	Amcan- gyfrif £'000	Amcan- gyfrif £'000	Amcan- gyfrif £'000
Dyled ar 1 Ebrill	33,382	32,644	34,465	35,563
Newid disgwylidig mewn Dyled	-738	1,821	1,098	218
Ymrwymadau Tymor Hir eraill	0	0	0	0
Dyled Gros ar 31 Mawrth	32,644	34,465	35,563	35,781
CFR	32,644	34,465	35,563	35,781

3.3 Yn ôl adroddiad y Trysorydd mae'r Awdurdod wedi cydymffurfio â'r dangosydd darbodus hwn yn y flwyddyn gyfredol ac nid yw'n rhagweld unrhyw anawsterau ar gyfer y dyfodol. Mae'r farn hon yn cymryd i ystyriaeth ymrwymadau presennol, cynlluniau presennol, a'r cynigion yn adroddiad y gyllideb.

Bydd newidiadau i'r Safonau IFRS 16 yn golygu bod asedau sydd wedi'u categoreiddio fel prydlesoedd gwehtredol ac yn cael eu talu'n uniongyrchol drwy'r gwariant refeniw yn cael eu trin fel prydlesoedd ariannol yn y dyfodol. Mae'r Awdurdod Tân ac Achub wrthi'n casglu gwybodaeth am yr asedau hyn, a fydd yn galluogi'r awdurdod i gydymffurfio â'r safon newydd.

3.4 **Y Terfyn Awdurdodedig** – mae hwn yn cynrychioli terfyn uwchlaw'r hyn a waherddir o ran dyled allanol ac mae angen i'r terfyn hwn gael ei bennu neu ei ddiwygio gan yr Awdurdod Tân ac Achub. Mae'n adlewyrchu lefel dyled allanol, y gellid ei fforddio yn y tymor byr, er nad yw hynny'n ddymunol, ond nad yw'n gynaliadwy yn y tymor hir. Dyma'r terfyn statudol a bennir o dan adran 3 (1) o Ddeddf Llywodraeth Leol 2003.

3.5 **Y Ffin Weithredol** - mae'r dangosydd hwn yn seiliedig ar y ddyled allanol debygol yn ystod y flwyddyn; nid terfyn mohono. Gallai dyled allanol wirioneddol amrywio o gwmpas y ffin hon am gyfnodau byr yn ystod y flwyddyn. Dylai weithredu fel dangosydd monitro i sicrhau nad eir yn uwch na'r terfyn awdurdodedig.

3.6 Gofynnir i'r Aelodau gymeradwyo'r terfyn awdurdodedig canlynol a'r ffin weithredol:

	2019/20 Diwygiedig £'000	2020/21 Amcangyfrif £'000	2021/22 Amcangyfrif £'000	2022/23 Amcangyfrif £'000
Terfyn Awdurdodedig	34,644	36,465	37,563	37,781
Ffin Weithredol	32,644	34,465	35,563	35,781

4. Y CEFNDIR ECONOMAIDD A'R NEWID DISGWYLIEDIG MEWN CYFRADDAU LLOG

- 4.1 Bydd y dylanwad allanol mawr ar strategaeth yr Awdurdod ar gyfer rheoli'r trysorlys yn y 2020/21 yn ddibynnol ar y fargen a geir wrth i'r DU negodi ei hymadawiad â'r Undeb Ewropeaidd a chytuno ar y trefniadau masnachu. Mae'r economi ddomestig wedi parhau'n gymharol gadarn ers canlyniad annisgwyl y refferendwm yn 2016, ond mae arwyddion fod yr ansicrwydd am y dyfodol yn pwysu ar dwf erbyn hyn. Efallai y gall trefniadau trosiannol atal 'ymyl clogwyn', ond byddant hefyd yn ymestyn cyfnod yr ansicrwydd am rai blynyddoedd. Felly, rhagwelir y bydd y twf economaidd yn parhau'n araf drwy gydol 2019/20.

Bydd gwaith y DU wrth negodi ei hymadawiad â'r Undeb Ewropeaidd, ynghyd â'i drefniadau masnachu ar gyfer y dyfodol, yn parhau i fod yn ddylanwad pwysig ar strategaeth rheoli'r trysorlys yr Awdurdod ar gyfer 2020/21. Mae Banc Lloegr wedi cadw Cyfradd y Banc ar 0.75% ym mis Tachwedd, yn dilyn 7-2 o bleidleisiau gan y Pwyllgor Polisi Ariannol. Er eu bod wedi cadw'r cyfraddau fel y maent, fe wnaeth aelodau'r Pwyllgor gadarnhau y byddant yn barod i dorri cyfraddau llog fel y bo'r angen os bydd ansicrwydd Brexit yn llusgo ymlaen neu os yw'r twf byd-eang yn methu ffynnu o'r newydd. At hynny, mae'r ffaith fod rhai o'r rhagolygon twf wedi cael eu diwygio am i lawr yn yr Adroddiad Polisi Ariannol yn awgrymu y gallai'r Pwyllgor fod yn llai argyhoeddedig nawr o'r angen i gynyddu'r cyfraddau llog hyd yn oed os bydd cytundeb Brexit.

Mae'r twf yn Ewrop yn parhau'n feddal, a hwnnw'n cael ei yrru gan economi sy'n gwanhau yn yr Almaen ac sydd wedi gweld y GDP yn gostwng -0.1% yn Ch.2, a disgwylir iddo llithro i ddirwasgiad technegol yn Ch.3.

- 4.2 Erbyn hyn, mae deddfwriaeth 'bail-in', sy'n sicrhau mai buddsoddwyr mawr gan gynnwys awdurdodau lleol fydd yn achub banciau sy'n methu yn hytrach na threthdalwyr yn y dyfodol, wedi cael ei roi ar waith yn llwyr yn yr Undeb Ewropeaidd, y Swistir a'r UDA. Hefyd, mae banciau mwyaf y DU wedi clustnodi eu swyddogaeth bancio manwerthu fel endidau cyfreithiol ar wahân yn ystod 2018. Mae peth ansicrwydd eto ynglŷn â'r modd y bydd y newidiadau hyn yn effeithio ar gryfder credyd yr endidau cyfreithiol a fydd ar ôl.
- 4.3 Mae ymgynghorydd rheoli'r trysorlys yr Awdurdod, sef Arlingclose, yn rhagweld y bydd Cyfradd y Banc yn aros ar 0.75% tan ddiwedd 2022. Mae Banc Lloegr, ar ôl dweud o'r blaen y gallai fod yn bosibl y byddai angen i'r cyfraddau log godi os bydd cytundeb Brexit, wedi dweud yn ei Adroddiad Polisi Ariannol ym mis Tachwedd ac yn ei benderfyniad ar Gyfradd y Banc (7-2 o bleidleisiau i gadw'r cyfraddau) fod y Pwyllgor Polisi Ariannol yn credu nawr bod hyn yn llai tebygol hyd yn oed os bydd cytundeb.

Mae arenillion gilt wedi codi ond maent yn dal ar lefelau isel a dim ond symudiad bach iawn am i fyny o'r lefelau cyfredol a ddisgwylir, ar sail rhagweliadau Arlingclose o'r cyfraddau llog. Yr achos canolog yw y bydd arenillion gilt 10 mlynedd ac 20 mlynedd yn codi i tua 1.00% a 1.40% yn eu trefn dros y gorwel amser, gyda risgiau mantoledig bras i'r duedd am i fyny a'r duedd am i lawr. Fodd bynnag, mae cyfnewidioldeb byrdymor sy'n deillio o ddigwyddiadau economaidd a gwleidyddol dros y cyfnod fwy neu lai yn sicr.

5. STRATEGAETH FENTHYCA 2020/21

- 5.1 Bydd y Trysorydd, dan bwerau dirprwyedig, yn cymryd y ffurf fwyaf priodol o fenthyca gan ddibynnu ar y cyfraddau llog sy'n gyffredin ar y pryd ac ystyried unrhyw risgiau. Gall cyfraddau sefydlog mwy byrdymor ddarparu cyfleoedd sy'n costio llai yn y tymor byr/canolog. Mae cost benthyciadau newydd ar gyfradd fymryn yn uwch wedi cael ei chynnwys yn y gyllideb ar gyfer 2020/21.
- 5.2 Mae'r Bwrdd Benthycia Gwaith Cyhoeddus wedi strwythuro ei drefniadau benthycia fel bod ailstrwythuro dyled yn anodd, fodd bynnag gyda'r tebygolrwydd y bydd cyfraddau tymor hir yn codi, mae'n debygol bydd unrhyw ailstrwythuro dyled posib yn canolbwyntio ar newid o gyfraddau tymor hir i ddyled tymor byr rhatach, er y bydd y Trysorydd ac ymgynghorwyr y trysorlys yn monitro'r cyfraddau ar y pryd am unrhyw gyfleoedd yn ystod y flwyddyn.
- 5.3 Mae'r opsiwn o ohirio benthycia a lleihau balansau buddsoddiadau wrthi'n cael ei ddefnyddio. Mae hyn yn lleihau'r risg i barffion i gontract ac yn gwrthsefyll y gostyngiad disgwylidig mewn adenillion ar fuddsoddiadau.

6. FFRAMWAITH BUDDSODDI, PARTÏON I GONTRACT A HYLIFEDD ARIANNOL

- 6.1 Mae newidiadau rheoleiddio yn y sector bancio yn cynyddu'r risgiau sy'n gysylltiedig â gweithgarwch y trysorlys. Mae'r newidiadau hyn, a adroddwyd yn flaenorol wrth Aelodau, nawr yn gwbl weithredol. Yng ngoleuni'r newidiadau, mae'n bwysig i'r portffolio buddsoddiadau fod yn amrywiol er mwyn lledaenu'r risg. O ystyried y risg, byddai'n ddoeth defnyddio cronfeydd wrth gefn a balansau i ariannu'r ddyled benthyciadau dros dro fel y bo buddsoddiadau arian parod mor fach â phosibl. Nid oes modd symud i ffwrdd yn llwyr o fuddsoddi fel adnau arian parod i fanciau a chymdeithasau adeiladu gan fod angen rhywfaint o hylifedd ar gyfer llif arian. Felly byddai'n ddoeth gwneud adnau arian parod yn rhai tymor byr, ac edrych ar gyfryngau eraill ar gyfer buddsoddi'r arian sydd gan yr Awdurdod dros ben.

- 6.2 Bydd y Trysorlyd yn cadw rhestr o bartïon i gontract, sef yr holl sefydliadau ariannol y gall y gwasanaeth eu defnyddio ar gyfer buddsoddi arian, gan gydymffurfio gyda'r meini prawf canlynol:-

Banciau £5 miliwn o derfyn

Pob banc yn y DU a'u his-fanciau sydd â graddiadau da (Fitch neu gyfatebol). Diffinnir hyn ar hyn o bryd fel
tymor hir BBB

Llywodraeth Ganolog - dim cyfyngiad

Swyddfa rheoli dyled

Cronfeydd y Farchnad Arian (MMF)

Argymhellir bod pob MMF yn cael eu cymeradwyo ar gyfer defnydd cyffredinol, gyda therfyn o £1 filiwn i bob cronfa. Rhagwelir y bydd y cronfeydd hyn yn cael eu defnyddio ar argymhelliad ein Hymgynghorwyr Trysorlys, sef Arlingclose. Erbyn hyn, mae Llywodraeth Cymru wedi rhoi deddfwriaeth newydd mewn grym ynghylch Cronfeydd MMF ac ynghylch cydnabod y rheini ar y fantolen ar ddiwedd blwyddyn fel buddsoddiadau yn hytrach nag fel gwariant cyfalaf.

Awdurdodau Lleol £2 miliwn o derfyn

Pob un heblaw am y rhai sy'n agored i gyfyngiad treth cyngor a praeseptau dan Ran 1 o Ddeddf Cyllid Llywodraeth Leol 1992.

Cymdeithasau Adeiladu, £2 miliwn o derfyn

Cymdeithasau Adeiladu wedi eu graddio (fel gyda'r sector bancio).

Cymdeithasau Adeiladu (Asedau £1 biliwn o asedau) -£2m /9mis o derfyn

Cymdeithasau adeiladu heb eu graddio ond gydag asedau gwerth £1 biliwn neu fwy.

- 6.3 Mae'r meini prawf a nodir uchod ar gyfer dewis partïon i gontract yn cynnig agwedd gadarn i fuddsoddi a'u nod yw lleihau'r risgiau ariannol i'r Awdurdod yn sgil buddsoddi arian ar y farchnad arian. Fodd bynnag, canllaw cyffredinol yw'r meini prawf a restrir uchod, a chaiff ffactorau eraill eu hystyried er mwyn penderfynu a yw parti i gontract yn cael ei dynnu o'r rhestr, er enghraifft 'Negative Watch', neu newidiadau i drosoledd mantolen sefydliadau. Mae'r Sefydliadau ar y rhestr partïon i gontract yn cael eu monitro'n agos gan Ymgynghorwyr y Trysorlys, a bydd staff y trysorlys yn addasu gweithgarwch ar fyr rybudd i ddiogelu sefyllfa'r Awdurdod. Mae'r rheolaethau sydd yn y fframwaith yn agored i newid yn ôl amodau'r farchnad. Yr arferiad yw cynnal buddsoddiadau i ddiben llif arian parod yn unig, a defnyddio unrhyw arian dros ben yn lle benthyca.

7. DANGOSYDDION PERFFORMIAD Y TRYSORLYS

- 7.1 Mae tri dangosydd darbodus arall sy'n berthnasol i'r trysorlys. Eu pwrpas yw sicrhau bod gweithgarwch swyddogaeth y trysorlys o fewn rhai cyfyngiadau, a thrwy hynny reoli risg a lleihau effaith newidiadau niweidiol mewn cyfraddau llog. Er hynny, os bydd y mesurau hyn yn rhy gaeth byddant yn amharu ar y cyfleoedd i leihau costau.
- 7.2 Argymhellir bod yr Awdurdod yn gosod terfyn uchaf ac isaf ar gyfer strwythur aeddfedu ei fenthyciadau cyfradd sefydlog fel a ganlyn:

	Terfyn Uchaf	Terfyn Isaf
O dan 12 mis	55%	0%
12 mis ac o fewn 24 mis	45%	0%
24 mis ac o fewn 5 mlynedd	45%	0%
5 mlynedd ac o fewn 10 mlynedd	75%	0%
10 mlynedd a mwy	100%	0%

Mae'r terfyn uchaf ar gyfer y sefyllfa fenthycia tymor byr, sef o dan 12 mis, yn aros ar 55% er mwyn galluogi'r Awdurdod i fanteisio ar y cyfraddau llog isel. 52% yw canran y benthyciadau sy'n aeddfedu ymhenni llai na 12 mis o amser a hynny oherwydd bod £17 miliwn o fenthyciadau tymor byr yn cael eu dal gydag Awdurdodau Lleol eraill. Bydd unrhyw fenthycia newydd yn digwydd yn unol â'r terfynau a nodir uchod.

- 7.3 Argymhellir bod yr Awdurdod yn cymeradwyo'r terfynau canlynol ar gyfraddau llog Sefydlog a Newidiol

	% Benthycia
Cyfradd Llog Sefydlog	55 – 100
Cyfradd Llog Newidiol	0 – 35

Y STRATEGAETH FUDDSODDI

1. Y RHAGOLYGN PRESENNOL

- 1.1 **Prif Amcanion** - Prif amcanion strategaeth fuddsoddi'r Awdurdod yw sicrhau yr ad-delir y prif fuddsoddiadau a llog ei fuddsoddiadau yn brydlon yn y lle cyntaf a sicrhau hylifedd ariannol yn ail - a'r trydydd amcan yw adenillion buddsoddi.
- 1.2 Mae disgwyliadau ar gyfraddau llog tymor byr, y seilir penderfyniadau buddsoddi arnynt, yn dangos ei bod yn debygol y bydd y gyfradd llog bresennol o 0.75% yn parhau cyn belled ag y gellir rhagweld. Mae penderfyniadau buddsoddi'r Awdurdod yn seiliedig ar gymharu'r cynnydd yng nghyfraddau'r farchnad yn erbyn rhagolygon y Awdurdod ei hun a'i ymgynghorwyr.
- 1.3 Mae anhawster gweithredol clir yn deillio o amodau presennol y farchnad. Yn ddelfrydol byddai buddsoddiadau'n cael eu buddsoddi am gyfnod hirach i sicrhau gwell adenillion, ond mae ansicrwydd ynghylch partiön i gontract a'r newidiadau rheoleiddio yn awgrymu y byddai cyfnodau byrrach yn rhoi gwell diogelwch ac y bydd arian dros ben yn cael ei ddefnyddio yn lle benthyca.
- 1.4 Mae'r arian sydd ar gael ar gyfer buddsoddiadau ar hyn o bryd tua £4.3 miliwn. Defnyddir yr arian i ddiben llif arian parod yn unig, gyda'r unrhyw arian dros ben sy'n codi o'r cronfeydd wrth gefn yn cael eu defnyddio yn lle benthyca. Ar hyn o bryd, ni ragwelir gwneud buddsoddiadau hirdymor.

2. CANLLAWIAU BUDDSODDI CYNULLIAD CENEDLAETHOL CYMRU

- 2.1 Cyhoeddodd Cynulliad Cenedlaethol Cymru Ganllawiau Buddsoddi ym Mawrth 2004, a dyma sail strwythur polisi'r Awdurdod, sydd isod.
- 2.2 Prif fwriad y Canllawiau yw cynnal y gofyniad presennol i Awdurdodau fuddsoddi'n ddarbodus, a bod blaenoriaeth yn cael ei rhoi i ddiogelwch a hylifedd ariannol cyn arenillion. Er mwyn hwyluso'r nod hwn, yn ôl y canllawiau mae'n ofynnol i'r Awdurdod ystyried cyhoeddiad CIPFA, sef "Treasury Management in the Public Services: Code of Practice and Cross-Sectoral Guidance Notes". Mabwysiadodd yr Awdurdod y Cod ar 15 Rhagfyr 2003, a bydd yn rhoi ei egwyddorion ar waith yn ei holl weithgarwch buddsoddi. Yn unol â'r Cod, mae'r Trysorydd wedi paratoi ei arferion rheoli trysorlys, TMP 1 (5), sy'n cynnwys polisi buddsoddi partiön i gontract sydd angen ei gymeradwyo bob blwyddyn.

2.3 Strategaeth Fuddsoddi Flynyddol – Offerynnau Cymeradwy

Prif ofynion y Cod a'r canllawiau buddsoddi yw sefydlu strategaeth fuddsoddi flynyddol fel rhan o'i strategaeth rheoli'r trysorlys flynyddol ar gyfer y flwyddyn ddilynol, yn cynnwys nodi a chymeradwyo'r canlynol:

- (i) Canllawiau'r strategaeth ar gyfer gwneud penderfyniadau ar fuddsoddiadau, yn arbennig buddsoddiadau amhenodol.
- (ii) Yr egwyddorion i'w defnyddio i bennu uchafswm cyfnodau ar gyfer ymrwymo cronfeydd.
- (iii) Buddsoddiadau penodol y bydd yr Awdurdod yn eu defnyddio. Buddsoddiadau hylifedd uchel a diogelwch uchel yw'r rhain mewn sterling, gydag aeddfedrwydd o ddim mwy na blwyddyn.
- (iv) Buddsoddiadau amhenodol, yn nodi'r oblygiadau risg uwch, yn nodi'r mathau cyffredinol o fuddsoddiad y gellir eu defnyddio a therfyn ar faint o wahanol gategoriau yn gyffredinol y gellir eu dal ar unrhyw adeg.

2.4 Polisi buddsoddi arfaethedig yr Awdurdod yw:

- (i) Canllawiau Strategaeth – Amlinellir prif ganllawiau'r strategaeth uchod gyda'r pwyslais ar ddiogelwch a hylifedd ariannol.
- (ii) Cyfnodau Buddsoddi – Polisi'r Awdurdod yw benthyca cronfeydd am uchafswm o 364 diwrnod.
- (iii) Buddsoddiadau penodol - Buddsoddiadau sterling yw'r rhain ag aeddfedrwydd o ddim mwy na blwyddyn. Mae'r rhain yn asedau risg isel lle y mae'r posibilrwydd o golli'r prif incwm neu incwm buddsoddi'n fach. Byddai'r rhain yn cynnwys buddsoddiadau gyda:
 - Swyddfa Rheoli Dyled y Trysorlys
 - Awdurdodau Lleol Eraill (heblaw am rai â threth wedi'i gapio)
 - Pob Banc a Chymdeithas Adeiladu yn y DU gyda graddiad credyd uchel
- (iv) Buddsoddiadau Amhenodol – Buddsoddiadau amhenodol yw unrhyw fath arall o fuddsoddiad (h.y. heb ei ddiffinio fel un Penodol uchod). Mae hyn yn cynnwys Cymdeithasau Adeiladu heb unrhyw raddiad, a benthyciadau am fwy na 364 diwrnod. Pennwyd terfyn o £3m ar gyfer buddsoddiadau "amhenodol".

Datganiad Darpariaeth Isafswm Refeniw

Cefndir

1. Y Gofyniad o ran Cyllid Cyfalaf (CFR) yn syml yw'r gwariant cyfalaf sy'n ddyledus, sydd heb ei dalu o naill ai adnoddau refeniw na chyfalaf, ac yn y bôn dyma fesur o angen yr Awdurdod yn sylfaenol o ran benthyca. Mae gofyn i'r Awdurdod dalu elfen o'i wariant cyfalaf bob blwyddyn drwy dynnu o'r cyfrif refeniw (y Ddarpariaeth Isafswm Refeniw) er ei fod yn cael cymryd taliadau gwirfoddol ychwanegol hefyd.
2. Mae Rheoliadau wedi eu cyflwyno sy'n gosod rheidrwydd ar yr Awdurdod Tân ac Achub i gymeradwyo Datganiad Darpariaeth Isafswm Refeniw cyn dechrau pob blwyddyn.

Polisi Darpariaeth Isafswm Refeniw

3. Mae'r Aelodau yn cymeradwyo'r Polisi Darpariaeth Isafswm Refeniw a ganlyn:

Ar gyfer gwariant cyfalaf a wariwyd cyn 1 Ebrill 2019 ac unrhyw wariant ar ôl hynny, polisi'r Ddarpariaeth Isafswm Refeniw fydd ad-dalu

- y gwariant cyfalaf a wariwyd ar Dir ac Adeiladau gan ddefnyddio llinell syth y Dull Oes Ased (ac eithrio Gorsaf Dân Wrecsam a adeiladir o'r newydd)
- ac ar gyfer Cerbydau, Peiriannau, Offer ac Isadeiledd, bydd y Ddarpariaeth Isafswm Refeniw yn seiliedig ar amcangyfrif o oes yr asedau
- bydd y gwariant a wneir ar Orsaf Dân Wrecsam yn cael ei ad-dalu dros oes y les sydd gydag Ymddiriedolaeth Gwasanaethau Ambiwlans Cymru (50 mlynedd).

4. Mae'r polisi uchod yn cyd-fynd â'r Rheoliadau, ac mae'n cynnwys newid i'r polisi o ran y dull a ddefnyddir ar gyfer gwariant ar Dir ac Adeiladau. Cafodd cyllideb 2020/21, a gymeradwywyd gan yr Aelodau ym mis Rhagfyr 2019, ei gosod gan ddefnyddio'r dull uchod.