



Llywodraeth Cymru
Welsh Government



RHONDDA CYNON TAF

Pwll Arafu Heol Caerdydd – Ymgysylltu â'r
Cyhoedd

Agenda

Cyflwyniadau

Cefndir y Prosiect

Amserlen y Prosiect

Trosolwg o'r Cynnig

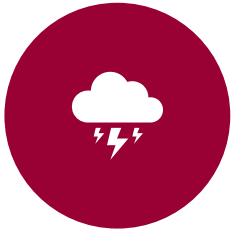
Gwybodaeth am y Contractwr

Crynodeb o'r Wybodaeth

Cyflwyniadau a Throsolwg i Randdeiliaid

Title	Enw'r Rhanddeiliad	Cwmni
Cleient y Cynllun	Owen Griffiths	Rhondda Cynon Taf - Rheoli Perygl Llifogydd
Rheolwr Prosiectau - Cleientiaid	Jordan Coffey	Cynlluniau Strategol RhCT
Prif Ddylunydd	Darren Miller	Cynlluniau Strategol RhCT
Blaen Gontractwr	Richard Skyrme	Centregreat
	Danielle Singer	Centregreat
Cynghorwyr Lleol	Y Cyng Julie Cook	Aelod Lleol (Aberaman)
	Y Cyng Sheryl Evans	Aelod Lleol (Aberaman)
	Y Cyng Tina Williams	Aelod Lleol (Aberaman)
	Y Cyng Steve Bradwick	Aelod Lleol (Dwyrain Aberdâr)
	Y Cyng Victoria Dunns	Aelod Lleol (Dwyrain Aberdâr)

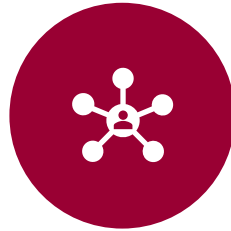
Cefndir y Prosiect



PROFODD NIFER O EIDDO AR
HYD HEOL CAERDYDD
LIFOGYDD YN YSTOD STORM
DENNIS YN 2020 A STORM
BERT YN 2024.



MAE TUA 59 O EIDDO MEWN
PERYGL YN Y GYMUNED.



YN DILYN YMCHWILIAD
PELLACH, CAFODD EI NODI
NAD OEDD CAPASITI'R
RHWYDWEITHIAU PRESENNOL
YN DDIGONOL AR GYFER Y
DALGYLCH.



CAFODD ARDAL FAWR O DIR
SY'N EIDDO I GYNGOR
RHONDDA CYNON TAF EI NODI
I FYN'R AFON O LEOLIAD Y
LLIFOGYDD (RHANDIROEDD
BRONHEULOG); BYDDAI
MODD DEFNYDDIO'R TIR I
WELLA'R RHWYDWAITH
DRAENIO PRESENNOL A
LLEIHAU'R RISG O LIFOGYDD.



CAIS AM GYLLID A
HWYLUSODD GAM DYLUNIO A
DATBLYGU'R PROSIECT.

Cwmpas ac Amcanion Buddsoddi

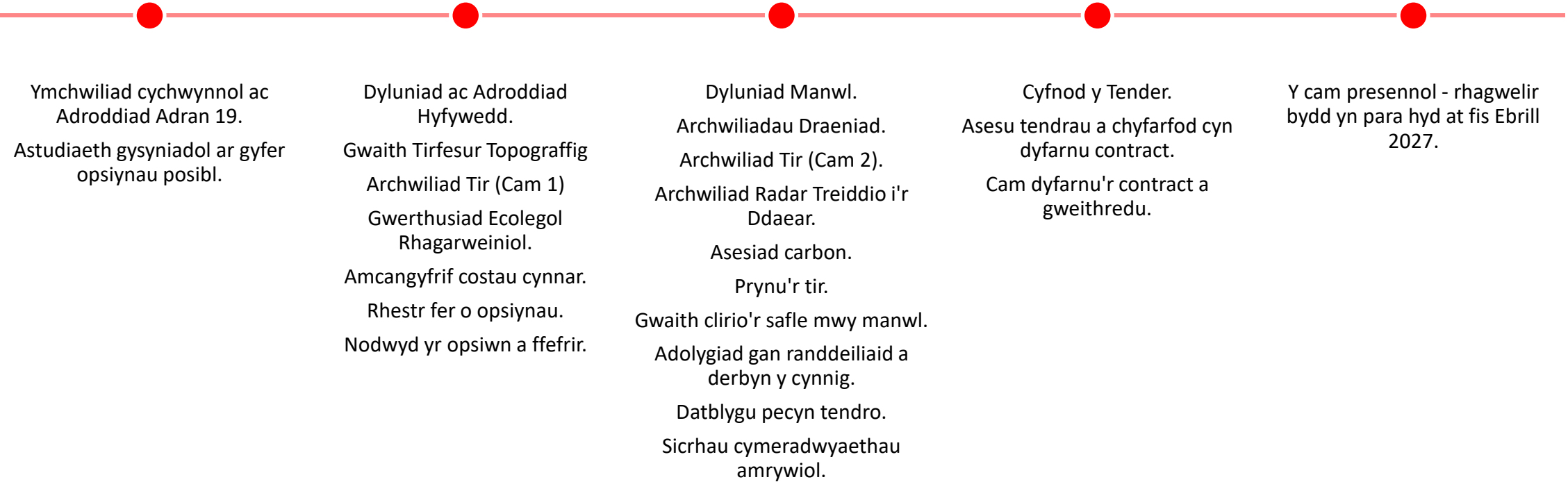
Cwmpas

Mae cwmpas y cynllun yn cynnwys adeiladu'r canlynol:

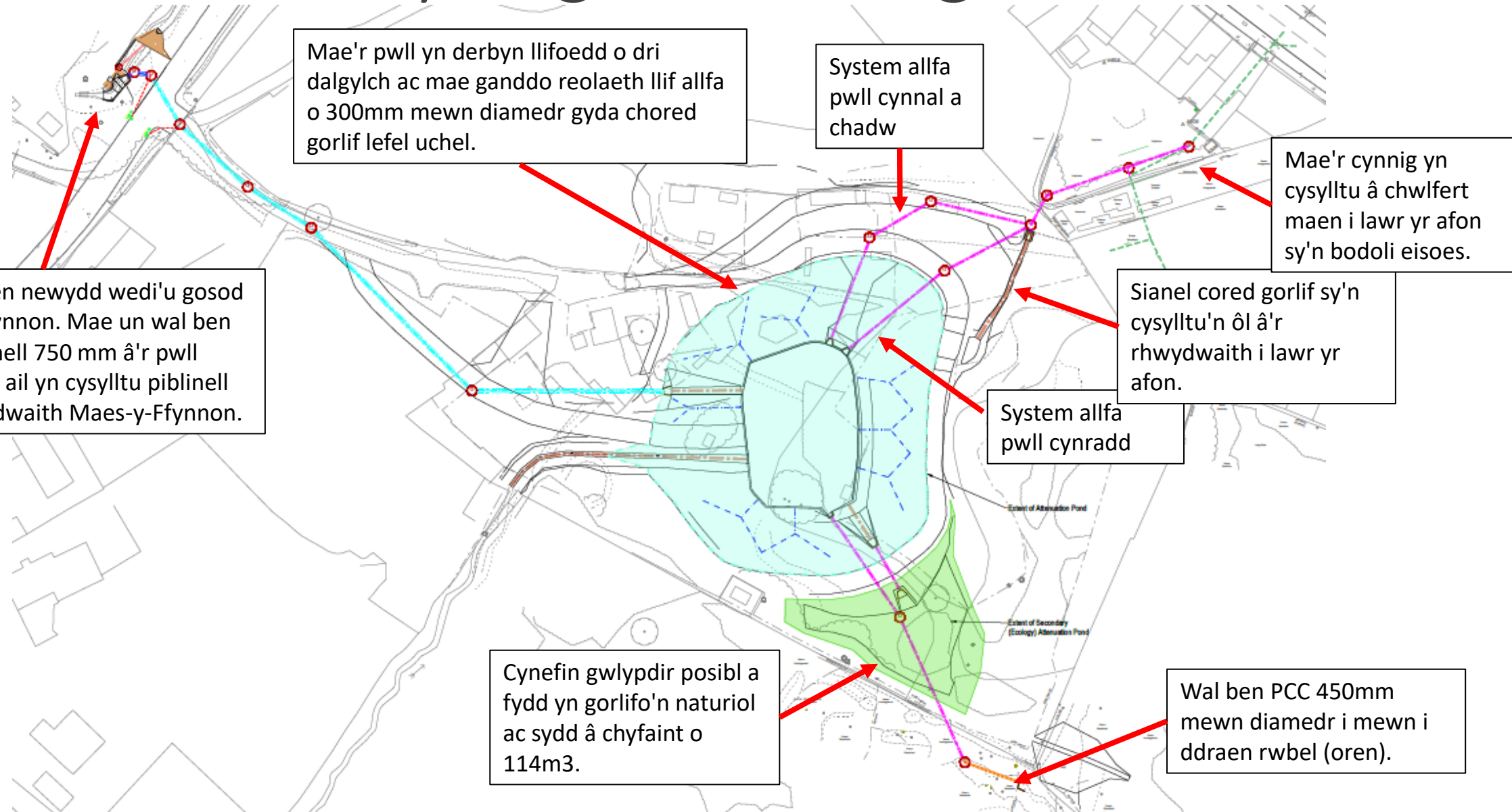
- Adeiladu pwll arafu a fydd yn gweithredu fel storfa ar gyfer rhwydwaith Maes-y-Ffynnon.
- Uwchraddio'r seilwaith cysylltiedig (h.y. cwlferi, tyllau archwilio, ac ati).
- Uwchraddio strwythur y fewnfa sydd wedi'i leoli ar Lôn Maesyffynnon.

Nac oes	Disgrifiad o'r Amcan Buddsoddi	Wedi'i fodloni/ Wedi'i fodloni'n rhannol/ Heb ei fodloni
AB - 1	Lleihau risg i fywyd drwy leihau nifer y bobl sy'n cael eu heffeithio gan risg o lifogydd dwfn a chyflym.	Wedi'i fodloni
AB - 2	Lleihau aflonyddwch yn y gymuned drwy leihau nifer yr adeiladau preswyl a masnachol sy'n wynebu risg o lifogydd.	Wedi'i fodloni
AB - 3	Dim niwed i'r cwrs dŵr/afon sy'n derbyn y dŵr ymhellach i lawr yr afon.	Wedi'i fodloni
AB - 4	Gwella gwytnwch cymuned mewn achosion o lifogydd a newid yn yr hinsawdd - hyrwyddo cynaliadwyedd a lles.	Wedi'i fodloni
AB - 5	Darparu opsiwn a ffefrir sy'n gweithio gyda phrosesau naturiol ac yn hyrwyddo isadeiledd gwyrdd.	Wedi'i fodloni'n rhannol
AB - 6	Gwella bioamrywiaeth leol a chefnogi gwytnwch gwasanaethau'r ecosystemau.	Wedi'i fodloni
AB - 7	Gwella gwytnwch yr asedau risg llifogydd yn erbyn newid yn yr hinsawdd - hyrwyddo gofynion hygrychedd a chynnal a chadw isel.	Wedi'i fodloni
AB - 8	Lleihau effaith newid yn yr hinsawdd - lliniaru ôl troed carbon y prosiectau.	Wedi'i fodloni'n rhannol
AB - 9	Gwella lles y gymuned trwy wella amwynder lleol.	Wedi'i fodloni'n rhannol

Amserlen y Prosiect



Cynnig – Trosolwg



Crynodeb o'r Wybodaeth

Cwestiwn	Ateb
I grynhoi, beth mae'r cynllun yn ei gynnwys a beth rydych chi'n gobeithio ei gyflawni?	Gosod pwll gwanhau a fydd yn cynyddu capasiti'r rhwydwaith ac yn lleihau'n sylweddol y risg o lifogydd i'r rhwydwaith yn is i lawr yr afon. Mae'r cwmpas hefyd yn cynnwys gwelliannau i strwythur y fewnfa a gosod seilwaith a fydd yn gwella cludiant dŵr ar wyneb y tir, gan reoli llif dŵr ar wyneb y tir. Bydd hyn i gyd yn cyfrannu at well gwydnwch yn wyneb llifogydd yn yr ardal leol.
Pryd fydd y gwaith yn cael ei gwblhau?	Ar hyn o bryd, amcangyfrifir bydd y gwaith yn cael ei gwblhau ym mis Ebrill 2027.
Beth yw cyfanswm cost y prosiect?	Ar hyn o bryd, amcangyfrifir bydd y prosiect yn costio £2,000,000.
Sut mae'r cynllun yn cael ei ariannu?	Cyllid Llywodraeth Cymru; Prosiectau Piblinell Mawr, 15% RhCT, 85% Llywodraeth Cymru.
Ydy hi'n debygol y byddaf i'n profi unrhyw anghyfleustra?	Bydd y rhan fwyaf o'r gwaith yn digwydd yn gyfan gwbl ar dir sy'n eiddo i RCT; fodd bynnag, mae elfen fach ar Lôn Maesyffynnon a fydd yn gofyn am fesurau rheoli traffig. Bydd goleuadau traffig dwyffordd ar waith am gyfnod byr, felly mae hi'n bosibl bydd gyrwyr ar Lôn Maesyffynnon yn wynebu rhywfaint o darfu. Os ydych chi'n byw yn agos iawn at y safle, efallai y byddwch chi'n clywed gweithgaredd cyffredinol ar y safle o bryd i'w gilydd. Serch hynny, bydd mesurau lliniaru sŵn ar waith, a bydd lefelau sŵn yn cael eu monitro gan garfan y safle er mwyn lleihau aflonyddwch.
Beth yw capasiti'r pwll?	Cyfanswm y dŵr mae'r pwll yn gallu ei ddal yw 6,600m ³ ar Q100+30%. Mae hyn yn cynnwys 1,114m ³ o gyfaint arferol y gwlyptiroedd.

Gwybodaeth am y Contractwr

Pwy ydyn ni?

- Cwmnïau sy'n eiddo i'r teulu - mae'r ail a'r drydedd genhedlaeth yn rhan o'r busnes.
- Dros 40 mlynedd o brofiad yn y diwydiant.
- Pencadlys Cymru (Canolfannau ym Mhen-y-bont ar Ogwr, Y Pîl, Caerdydd, Casnewydd, Cwmbrân, Abertawe, Gogledd Cymru, Gwlad yr Haf a'r Alban).
- Contractwr amlddisgyblaethol.
- Mae tua 650 aelod o staff yn gweithio i'r grŵp.
- Prif gontractwr i Gyngor RhCT.



Meet The Team



Ein Galluoedd

Goleuadau stryd – gosod, comisiynu a chynnal contractau awdurdodau lleol, adeiladu a datblygu.

Cyfathrebiadau ar ochr y ffordd – cysylltedd a galluogi technoleg – ceblau, gosod, comisiynu a chynnal a chadw

Signalau traffig – gosod, comisiynu a chynnal a chadw.

Rheoli Traffig – dylunio, gosod a chynnal a chadw.

Mecanyddol a Thrydanol - yn hanesyddol yn y sector rheilffyrdd ar gyfer gorsafoedd a thechnoleg, ond wedi ehangu y tu hwnt i'r sector hwnnw yn ddiweddar.

Peirianeg sifil – prosiectau a fframweithiau (yn bennaf priffyrdd ac adfywio trefol)

Pontydd a strwythurau – peirianeg (dur yn bennaf) ar gyfer priffyrdd, rheilffyrdd a seilwaith morol

Rheilffyrdd – dylunio ac adeiladu mewn perthynas â strwythurau (e.e. platfformau gorsafoedd)

Ein Gwerthoedd



Ymddiriedolaeth – rydyn ni'n cyflawni'r hyn rydyn ni'n cytuno ei wneud, yn cadw addewidion ac yn trin pobl â pharch.

Uniondeb – rydyn ni'n meithrin ymddiriedaeth trwy weithredoedd cyfrifol ac onestrwydd.

Teyrngarwch – rydyn ni'n fusnes sy'n canolbwyntio ar y teulu; rydyn ni'n gweithio fel tîm ac yn cyflawni fel tîm.

Arwain drwy esiampl

Perthnasoedd – rydyn ni'n meithrin perthnasoedd hirdymor gyda chydweithwyr a chleientiaid.

Ein Pobl – chi yw ein hased mwyaf!



Diolch am roi
o'ch amser,

Unrhyw
gwestiynau?