

Regulators' Alliance for Progressing  
Infrastructure Development

Ionawr 2022



## Penderfyniad terfynol gât un safonol ar gyfer ffynonellau United Utilities

Ofwat

 Environment  
Agency

dwi

## Cynnwys

1.	Cyflwyniad	3
2.	Crynodeb o'r datrysiad	4
3.	Crynodeb o'r sylwadau	6
3.1	Sylwadau a dderbyniwyd	6
3.2	Ein Hymateb	8
3.2.1	Tryloywder mewn amcangyfrifon cost	8
3.2.2	Asesiad Allbwn y gellir ei Ddefnyddio (DO) a data llif stocastig	8
3.2.3	Costio carbon	9
3.2.4	Datrysiadau ategol	9
3.2.5	Budd adnoddau dŵr	9
3.2.6	Camau gweithredu ac argymhellion gât un	10
3.2.7	Defnyddio tanwariant gât un wrth gât dau	10
4.	Crynodeb o asesiad y datrysiad	12
4.1	Dilyniant datrysiad a chyllid i gât dau	12
4.2	Tystiolaeth o wariant effeithlon	12
4.3	Ansawdd y cyflwyniad	13
4.3.1	Cynllun y Datrysiad	14
4.3.2	Gwerthusiad Cost a Budd	14
4.3.3	Rhaglen a Chynllunio	15
4.3.4	Yr Amgylchedd	15

4.3.5	Ansawdd Dŵr Yfed	16
4.3.6	Datganiad y Bwrdd a Sicrwydd	16
5.	Newidiadau arfaethedig i drefniadau partneriaid	17
6.	Camau gweithredu ac argymhellion	18
7.	Gweithgareddau gât dau	19
8.	Cymhellion ar gyfer gât dau	20
	Atodiad: Camau Gweithredu ac Argymhellion	21

# 1. Cyflwyniad

Diben y cyhoeddiad hwn yw nodi ein penderfyniadterfynol mewn perthynas â datrysiad adnoddau dŵr rhanbarthol strategol ffynonellau United Utilities a gyflwynwyd ar gyfer asesiad gât un safonol gan noddwyr y datrysiad United Utilities<sup>1</sup>. Mae'r datrysiad yn cynnwys 27 opsiwn ffynhonnell amrywiol, ar draws Parthau Adnoddau Dŵr United Utilities, a fydd yn gwrthbwysu'r cyflenwad o Lyn Efyrynwy a ddefnyddir yn lle hynny i gefnogi trosglwyddiad Afon Hafren i Afon Tafwys. Gellir dod o hyd i ragor o wybodaeth am gefndir a chyd-destun ffynonellau United Utilities yn nogfen cyhoeddi ffynonellau United Utilities ar [wefan United Utilities](#)<sup>2</sup>.

Dylid darllen y cyhoeddiad hwn ar y cyd â'r llythyr penderfyniad terfynol a roddwyd i noddwr y datrysiad. Cyhoeddwyd y ddogfen hon a'r llythyr penderfyniad terfynol ar ein gwefan heddiw.

Goruchwylir y broses asesu gan RAPID, gyda mewnbwn gan y partneriaid sy'n rheoleiddwyr Ofwat, Asiantaeth yr Amgylchedd a'r Arolygiaeth Dŵr Yfed. Mae Asiantaeth yr Amgylchedd ynghyd â Natural England a, pan fo datrysiad yn effeithio ar Gymru, Cyfoeth Naturiol Cymru, wedi adolygu adrannau amgylcheddol y cyflwyniadau, ac maent wedi rhoi adborth i RAPID. Rhoddodd y Cyngor Defnyddwyr Dŵr fewnbwn i'r asesiad ynglŷn ag ymgysylltu â chwsmeriaid.

Cafodd noddwyr y datrysiad a phartïon eraill â diddordeb gyfle i ymateb i'r penderfyniad drafft yn ystod y cyfnod cyflwyno sylwadau, a ddilynodd gyhoeddiad penderfyniadau drafft ar 14 Medi 2021. Rydym wedi ystyried yr holl sylwadau perthnasol wrth wneud ein penderfyniad terfynol.

Hoffem ddiolch i United Utilities am y lefel yr ymgysylltu, cydweithredu ac arloesi y mae wedi'i ddangos yn ystod y cam hwn yn y broses gatiâu.

---

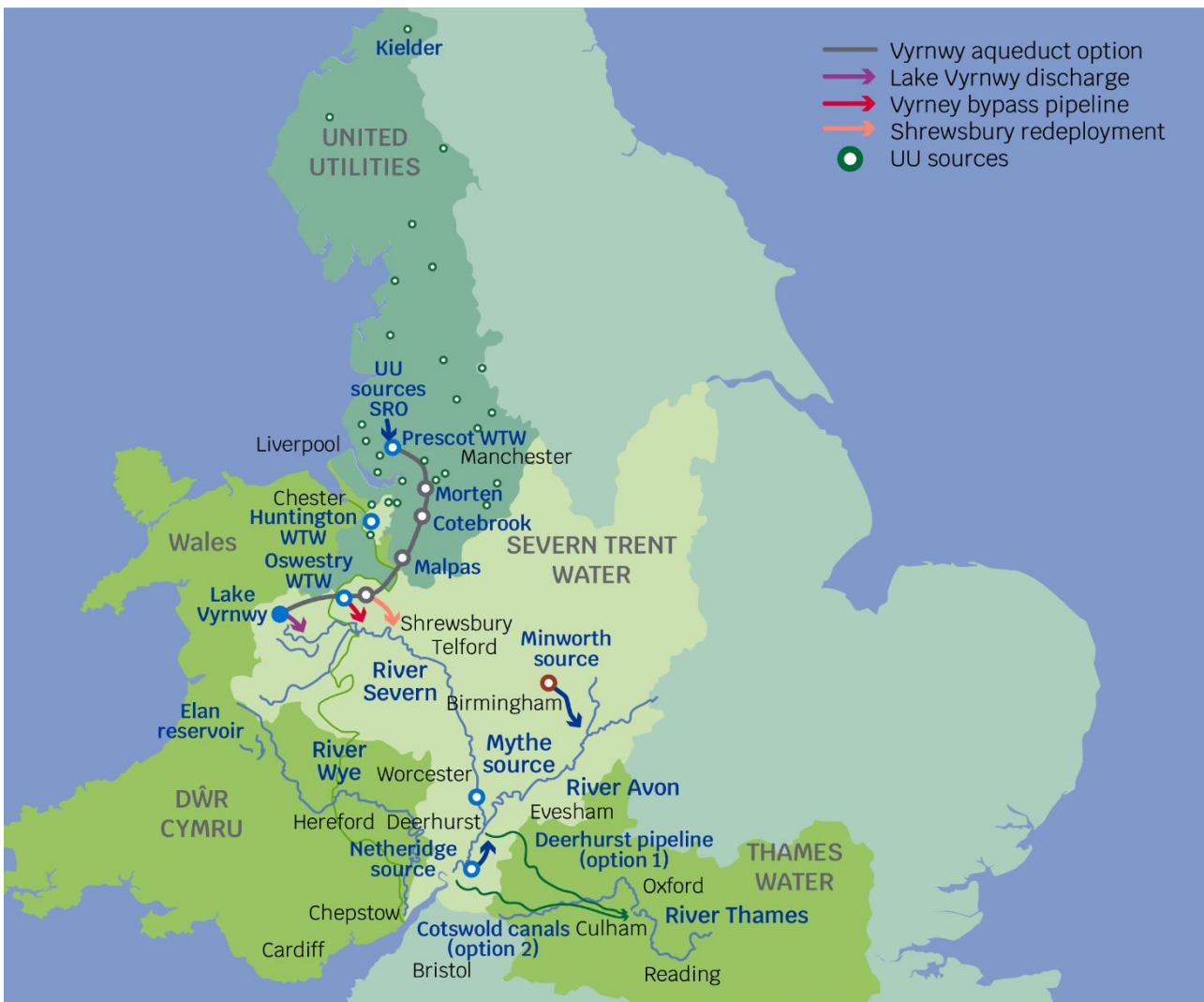
<sup>1</sup> Cyfeiriwyd ato ym mhenderfyniad terfynol PR19 fel "ffynonellau United Utilities"

<sup>2</sup> [https://www.unitedutilities.com/globalassets/z\\_corporate-site/about-us-pdfs/uu-sources/uus0002---preliminary-feasibility-assessment.pdf](https://www.unitedutilities.com/globalassets/z_corporate-site/about-us-pdfs/uu-sources/uus0002---preliminary-feasibility-assessment.pdf)

## 2. Crynodeb o'r datrysiad

Diben datrysiad Ffynonellau United Utilities (UUS) yw gwrthbwysu dŵr a drosglwyddir allan o'r rhanbarth er mwyn cynnal gwytnwch i gwsmeriaid yng Ngogledd Orllewin Lloegr. Mae United Utilities wedi datblygu 27 o opsiynau dichonadwy, y bydd y cyfuniadau a ffefrir ohonynt yn cyfrannu at y cyfeintiau dŵr i wrthbwysu sydd eu hangen. Mae'r datrysiad yn gweithio ar y cyd â datrysiad Traphont Ddŵr Efyrrwy, i amddiffyn a galluogi gwytnwch cyflenwadau cwsmeriaid a'r amgylchedd rhag effeithiau trosglwyddo dŵr. Mae'r datrysiad hefyd yn gweithio ar y cyd â datrysiad Trosglwyddo Afon Hafren i Afon Tafwys (STT), a fyddai'n defnyddio'r budd adnoddau dŵr a alluogwyd gan ddatrysiad Ffynonellau United Utilities, ar gyfer ei drosglwyddiad.

**Ffigur 1 Sgematig datrysiad UUS**



Gall United Utilities ddarparu cyfeintiau trosglwyddo hyd at 180 MI/d ac at ddibenion cynllunio rhanbarthol, mae United Utilities wedi datblygu 5 cyfaint trosglwyddo dŵr dangosol o 50 MI/d, 75 MI/d, 135 MI/d, 150 MI/d a 180 MI/d. Mae pob cyfaint trosglwyddo yn cynnwys

detholiad o wahanol fathau o ffynonellau. Mae United Utilities wedi gwerthuso opsiynau ffynonellau ar gyfer eu buddion, costau a risgiau, sydd wedi arwain at ddewis y 27 opsiwn ffynhonnell ar gyfer gât un, wedi'u gwasgaru'n ddaearyddol ar draws Gogledd Orllewin Lloegr. Mae gwahanol fathau o ffynonellau pob un â'i enillion ei hun. Mae yna dair ffynhonnell y tu allan i'r rhanbarth sef Cronfeydd Dŵr Kielder a Cow Green, a weithredir gan Northumbrian Water, a Shropshire Union Canal (Camlas Llangollen), a weithredir gan yr Ymddiriedolaeth Camlesi ac Afonydd (CRT). Yn ogystal, mae yna hefyd opsiwn ffynhonnell trydydd parti yn y rhanbarth sef Cronfa Ddŵr Killington a weithredir gan CRT.

## 3. Crynodeb o'r sylwadau

### 3.1 Sylwadau a dderbyniwyd

Rydym wedi derbyn y sylwadau canlynol sy'n berthnasol i Ffynonellau United Utilities.

**Tabl 1 Crynodeb o'r sylwadau**

Sylw gan	Crynodeb o'r sylw
GARD	<p><b>Tryloywder amcangyfrifon cost</b> Mae GARD yn dyfynnu pryderon ynghylch diffyg tryloywder mewn amcangyfrifon costau datrysiadau yn gyffredinol, gan ofyn am fanylion pellach i'r lefel a gynhwyswyd yn adroddiad gât un cronfa ddŵr Fens.</p> <p><b>Allbwn y gellir ei ddefnyddio a data llif stocastig</b> Mae GARD hefyd yn poeni am ddiffyg tryloywder mewn asesiadau allbwn y gellir eu defnyddio (DO), gan awgrymu y dylid sicrhau bod y dystiolaeth ar gael i graffu ar dybiaethau, data ac allbynnau'r modelu.</p> <p>Mae gan GARD bryderon ynglŷn â dibynadwyedd data llif afon stocastig, megis: data tywydd anghywir ar gyfer dalgylchoedd lle mae dŵr daear yn bennaf; y cyfnod sylfaen tywydd stocastig nad yw'n cynnwys unrhyw sychder hir; y cyfnod sylfaen ac eithrio'r tywydd ers 1997; a'r gwahaniaeth daearegol mewn dalgylchoedd nad ydynt yn cael eu hadlewyrchu yn llifoedd a gynhrychir gan Afon Tafwys ac Afon Hafren.</p> <p><b>Costio carbon</b> Mae GARD yn honni bod adroddiadau gât un yn wael ar bwnc costio carbon opsiynau strategol a bod ganddo ddiffygion yn y data a gyflwynir.</p> <p><b>Datrysiadau ategol</b> Ystyriodd hi'n ddiangen ac yn ddryslyd cael adroddiadau ar wahân ar gyfer Trosglwyddiad Afon Hafren i Afon Tafwys (STT) a'i datrysiadau ategol, sy'n golygu nad oes darlun clir o allbynnau cyffredinol y gellir eu defnyddio a chostau'r datrysiadau a'r is-opsiynau ac awgrymodd gyfuno'r rhain yn un datrysiad.</p> <p>Awgrymodd y dylid ystyried cam cyntaf gwell ar gyfer cefnogaeth cyflenwi adnoddau dŵr, trwy gyfuno'r trosglwyddiad heb gymorth (cam 1) â Mythe (cam 2) a dod â rheoliad Efyrrwy (cam 3) i lefel</p>

	<p>sy'n gofyn am y ffynhonnell datblygu leiaf posibl newydd ar gyfer United Utilities. Gellid gweithredu hyn yn gyflym a byddai'n 'prynu amser' tra gellir arsylwi ar yr angen gwirioneddol yn y dyfodol ac effeithiau newid yn yr hinsawdd, a hwyluso rhyddhad cynnar o ordynnu nant sialc.</p> <p>Mae GARD hefyd yn siomedig nad oes gan adroddiad gât un dablau o'r costau a'r allbynnau y gellir eu defnyddio ar gyfer pob cam o'r datblygiad a ddangosir yn Nhabl 2-2 y ddogfen cyflwyniad STT ac ar gyfer cyfanswm y gost a'r allbwn y gellir ei ddefnyddio ar ôl i bob cam gael ei gomisiynu. Mae GARD yn cynnig bod RAPID yn ei gwneud hi'n ofynnol i'r cwmnïau dŵr ddarparu'r wybodaeth hon mewn pryd i'w chynnwys yn adroddiadau argymhellion RAPID ar gyfer Ofwat ac ar gyfer ei hadolygu gan randdeiliaid yn y 'cyfnod sylwadau'.</p> <p><b>Budd adnoddau dŵr</b></p> <p>Anghytuno y dylid cyfyngu ar ollyngiadau Llyn Efyrrwy (sy'n effeithio ar gapasiti gwrthbwyso gan United Utilities Sources) i 180 MI/d, gan fod hyn yn tybio bod y gronfa ddŵr yn cael ei gweithredu fel cyflenwad uniongyrchol parhaus. Mae GARD yn nodi, gan fod angen rhyddhau dŵr am ran o'r flwyddyn yn unig, hyd yn oed mewn cyfnod o sychder difrifol, mae gan gronfa Efyrrwy y gallu storio i gefnogi rhyddhau dŵr llawer mwy na 180 MI/d. Mae GARD yn gofyn i RAPID argymhell bod gollyngiadau o hyd at 400 MI/d yn cael eu hystyried y gât dau.</p> <p>Anghytuno â chyfyngiadau Cyfoeth Naturiol Cymru o 75 MI/d o ollyngiadau uniongyrchol i Afon Efyrrwy (a fyddai hefyd yn effeithio ar opsiynau capasiti United Utilities Sources), a osodwyd oherwydd yr effaith ar amrediad eogiaid ac eogiaid ifanc. Mae GARD wedi darparu ei ddadansoddiad llif ei hun i gefnogi ei gais y dylid ystyried rhyddhau dŵr hyd at 400 MI/d yn uniongyrchol i mewn i Afon Efyrrwy.</p>
<p><b>United Utilities</b></p>	<p>Cefnogodd United Utilities y penderfyniad drafft a chroesawu'r camau a ddarparwyd ar gyfer gât dau ond codwyd y pwyntiau penodol isod.</p> <p><b>Costau</b></p> <p>Darparodd United Utilities gostau terfynol diwygiedig gât un, a oedd £57,970 yn is na'r costau a gyflwynwyd ganddo'n flaenorol, yn bennaf oherwydd costau rheoleiddiwr amgylcheddol is na'r disgwyl.</p> <p>Gofynnwyd am fynediad at danwariant gât un fel mesur wrth gefn.</p> <p><b>Camau Gweithredu ac Argymhellion</b></p>



	<p>Nododd United Utilities fod yr ystod eang o opsiynau wrth gât un yn adlewyrchu bod angen hyblygrwydd yn yr ansicrwydd cynhenid ar hyn o bryd yn y broses cynllunio adnoddau dŵr ehangach. Bydd yn diweddarau mewn cyfarfodydd pwynt gwirio.</p> <p>Nododd United Utilities fod ei asesiad cychwynnol yn dangos nad oedd opsiynau SRO UUS wedi cyflawni'r meini prawf ar gyfer DPC, ond y bydd yn parhau i ailasesu hyn.</p>
--	--

## 3.2 Ein Hymateb

Rydym wedi ystyried y sylwadau yn ein penderfyniadau terfynol ac wedi nodi isod ein hymateb i'r pwyntiau a'r materion allweddol a godwyd.

### 3.2.1 Tryloywder mewn amcangyfrifon cost

Nid ydym yn teimlo bod gwybodaeth am gostau datrysiad yn berthnasol i benderfyniadau gât un. Mae gât un yn bwynt gwirio a dyma'r cyfle cyntaf i wirio'r cynnydd a wnaed gan berchnogion datrysiadau ar ymchwiliadau a datblygu datrysiadau yn y broses gatiâu. Yn gât un, roedd disgwyl i'r holl ddatrysiadau symud i gât dau a pharhau i dderbyn cyllid wedi'i glustnodi oni bai bod rheswm clir pam na ddylent.

Bydd costau datrysiadau yn cael eu hystyried ymhellach o gât dau ymlaen ac mewn cynlluniau rhanbarthol a chynlluniau rheoli adnoddau dŵr. Byddwn yn rhoi arweiniad i gwmnïau ar gyflwyno a chyhoeddi costau datrysiadau yn eu cyflwyniadau gât dau.

### 3.2.2 Asesiad Allbwn y gellir ei Ddefnyddio (DO) a data llif stocastig

Rydym o'r farn bod y gwaith a gwblhawyd ar yr asesiad DO yn ddigonol ar gyfer gât un. Bydd y cwmnïau dŵr yn parhau i ddatblygu'r datrysiadau a'r dystiolaeth o'u cwmpas. Darperir canllawiau ar ein disgwyliadau ar gyfer archwiliad manylach o allbwn y gellir ei ddefnyddio wrth gât dau. Mae'r defnydd o ddata llif stocastig yn adlewyrchu'r gofyniad i brofi sychder sy'n fwy na'r rhai a welwyd yn y cofnod hanesyddol, megis digwyddiadau sychder gyda chyfnodau dychwelyd 1:500 mlynedd. Disgwylir i gynhyrchiad datrysiadau o ddata llif stocastig ddilyn Canllawiau Atodol Canllawiau Cynllunio Adnoddau Dŵr: Cynllunio i allu gwrthsefyll sychder 1 mewn 500 (Lloegr), a Chanllawiau Atodol: Stocasteg. Byddwn yn trosglwyddo'r pwyntiau penodol a godwyd i berchnogion datrysiadau i'w hystyried wrth iddynt ddatblygu eu hasesiadau allbwn y gellir ei ddefnyddio ymhellach.

Byddwn yn ei gwneud hi'n ofynnol i unrhyw atodiadau asesiad carbon gael eu cyhoeddi ochr yn ochr â'r cyflwyniad wrth gât dau.

### 3.2.3 Costio carbon

Roedd asesiad gât un o gyflwyniadau datrysiadau yn ystyried y ffaith y byddai asesiadau o oblygiadau carbon y datrysiad yn anochel yn cynnwys cryn dipyn o ansicrwydd o gofio cam datblygu'r datrysiad. Rydym o'r farn bod lefel y wybodaeth a gyflwynwyd ar garbon yn ddigonol ar gyfer gât un. Dylai datblygiad datrysiad i gât dau ddilyn y Canllawiau Cynllunio Adnoddau Dŵr ar gyfer adran 8.3.2 WRMP24 sy'n nodi disgwyliadau ar gyfer rhoi cyfrif am a lleihau allyriadau nwyon tŷ gwydr. Dylai'r cynllun ystyried; adeiladu dim, adeiladu llai, adeiladu clyfar ac adeiladu'n effeithlon trwy gydol datblygiad y datrysiad, gan wrthbwysu fel dewis olaf yn unig. Disgwyliwn i'r holl liniaru uniongyrchol gael eu cynnwys yng nghostau'r datrysiad. Dylai'r datrysiad hefyd gael ei ystyried gan y cwmni dŵr o fewn ei gynlluniau carbon ehangach.

Byddwn yn ei gwneud hi'n ofynnol i unrhyw atodiadau asesiad carbon gael eu cyhoeddi ochr yn ochr â'r cyflwyniad wrth gât dau.

### 3.2.4 Datrysiadau ategol

Rydym wedi penderfynu y dylid parhau i ddatblygu Ffynonellau United Utilities a datrysiadau ategol ar wahân i STT. Wrth i gynllunio adnoddau dŵr a'r broses gatiâu ddatblygu, gall y datrysiadau ategol hyn roi buddion gwytnwch i'w rhanbarthau eu hunain, i ddatrysiadau eraill neu i ranbarthau eraill y tu hwnt i'r rheini a wasanaethir gan y trosglwyddiad. Gallai cysylltu datblygiad datrysiadau ategol, a'u gallu i symud ymlaen trwy'r Broses Gatiâu, i STT yn unig, rwystro ymchwiliadau i'r cyfluniadau amgen hyn a'u buddion.

Rydym o'r farn y dylid penderfynu ar gyflwyno datrysiadau ategol STT yn raddol gan asesiadau defnydd y datrysiadau o dan senarios sychder eithafol, newid yn yr hinsawdd a'r galw yn y dyfodol. Bydd RAPID yn nodi disgwyliadau ar gyfer asesiadau defnydd manwl yn ei ganllaw gât dau, ac mae wedi cynnwys camau gweithredu ac argymhellion penodol mewn perthynas â'r rhain. Mae hyn yn cynnwys ymgorffori cost a budd adnoddau dŵr datrysiadau ategol, gan gynnwys Ffynonellau United Utilities, mewn penderfyniadau cyfnodedd.

### 3.2.5 Budd adnoddau dŵr

Aseswyd bod cyfrifiad budd adnoddau dŵr y datrysiad yn ddigonol ar gyfer gât un. Bydd y cwmnïau dŵr yn parhau i ddatblygu'r modelu adnoddau dŵr a'r asesiadau enillion a thystiolaeth yn ymwneud â hwy; gan ystyried senarios sychder, newid yn yr hinsawdd,

amgylcheddol a galw. Byddwn yn darparu canllaw ar gyfer ymchwiliadau manwl pellach i fudd adnoddau dŵr wrth gât dau.

Mewn ymateb i sylw GARD y dylid ystyried rhyddhau o Efyrrwy sy'n fwy na 180 MI/d (a fyddai hefyd yn dylanwadu ar yr ystod o gapasiti a brofwyd yn y datrysiad Ffynonellau United Utilities hwn), datblygwyd galluoedd yr opsiynau a ystyriwyd yn y broses RAPID gan berchnogion datrysiadau gan ystyried dichonoldeb, asesiadau amgylcheddol ac argaeledd dŵr o dan derfynau trwydded tynnu dŵr, yn er mwyn symud ymlaen i ddarparu cynlluniau rheoli adnoddau dŵr yn WRMP19. Disgwyliwn y byddai unrhyw opsiynau capasiti mwy yn cael eu nodi a'u hasesu trwy'r broses gynllunio ranbarthol a chwmni yn WRMP24 a bod diweddariad ar gapasiti opsiynau yn cael ei ddarparu wrth gât dau.

Mae'r cyfyngiadau rhyddhau 75MI/d i Afon Efyrrwy wedi'u gosod gan berchnogion y datrysiadau, yn seiliedig ar eu hymchwiliadau hyd yma, ac mae angen gwneud gwaith pellach i asesu'r effeithiau mewn cyfuniad o ryddhau STT, rhyddhau iawndal cronfa ddŵr a rhyddhau ar gyfer rheoleiddio Afon Hafren ar Afon Efyrrwy.

### **3.2.6 Camau gweithredu ac argymhellion gât un**

Rydym yn cydnabod sylw United Utilities bod yr ystod eang o opsiynau yn adlewyrchiad o'r angen am hyblygrwydd o gofio'r ansicrwydd cynhenid ar y cam hwn yn y broses cynllunio adnoddau dŵr ehangach, ac rydym yn croesawu ei fwriad i weithio tuag at nifer llai trwy gât dau.

Rydym hefyd yn croesawu dynodiad United Utilities y bydd yn parhau i adolygu cymhwysedd DPC ar gyfer cyflawni'r datrysiad wrth iddo ddod yn fwy diffiniedig.

Rydym yn cytuno y dylid ymchwilio ymhellach i addasrwydd DPC wrth i'r datrysiad fynd yn ei flaen a datblygu trwy gât dau.

### **3.2.7 Defnyddio tanwariant gât un wrth gât dau**

Cododd rhai perchnogion datrysiadau bryderon yn eu sylwadau ynghylch a fyddai lwfansau gât dau yn ddigonol ar gyfer cwblhau gweithgareddau gât dau ac awgrymu y dylid cario tanwariant gât un ymlaen i gât dau. Roedd y dyraniadau canrannol i bob gât yn ein Penderfyniad Terfynol yn PR19 yn annatod amhenodol ac roeddent yn seiliedig ar ein dealltwriaeth o broffil tebygol y gweithgareddau i'w cyflawni wrth ddatblygu datblygiad ac ymchwiliad i ddatrysiadau gan ystyried cynigion cwmnïau yn hyn o beth. Bellach mae gennym well dealltwriaeth o'r gweithgareddau sydd i'w cynnal wrth gât dau ac rydym o'r farn y bydd yn fuddiol caniatáu i lwfans cyllido na chafodd ei ddefnyddio wrth gât un fod ar gael i berchnogion datrysiadau ar gyfer cynnal gweithgareddau gât dau.

Felly rydym wedi penderfynu uno lwfansau gât un a gât dau lwfans ar gyfer y datrysiad hwn. Bydd hyn yn caniatáu i unrhyw danwariant ar weithgareddau gât un gael ei ddefnyddio ar gyfer gweithgareddau gât dau. Byddwn yn parhau i graffu ar wariant i sicrhau ei fod yn briodol ac yn effeithlon. Mae cwmnïau'n parhau i fod yn gyfrifol am reoli risg cost i fodloni gofynion y gât.

## 4. Crynodeb o asesiad y datrysiad

Tabl 2 Crynodeb o'r penderfyniad terfynol

Eitem argymhelliad	Ffynonellau United Utilities
Noddwyr y datrysiad	United Utilities
A ddylid caniatáu cyllid pellach i'r datrysiad symud ymlaen i gât dau?	Dylid
A oes tystiolaeth bod yr holl wariant yn effeithlon ac y dylid ei ganiatáu?	Oes
Cosb cymhelliant cyflawni?	Nac oes
A oes unrhyw newid i drefniadau partneriaid?	Oes
A oes angen cynllun gweithredu adfer?	Nac oes
Manylir newidiadau i drefniadau partneriaid yn Adran 3.	

### 4.1 Dilyniant datrysiad a chyllid i gât dau

Mae'r dystiolaeth yn awgrymu bod y datrysiad yn ffordd a allai fod yn werthfawr ar gyfer cyflenwi dŵr i gwsmeriaid. Yn seiliedig ar ein hasesiad o gost a budd y datrysiad posibl, rydym wedi dod i'r casgliad y dylai'r datrysiad symud ymlaen trwy'r broses gatiâu i gât dau, ac y dylid caniatáu cyllid pellach.

Rydym yn cyfuno cyllido'r datrysiad hwn â datrysiad Traphont Ddŵr Efyrynwy fel y cynigiwyd gan United Utilities i alluogi effeithlonrwydd mewn gwaith ac adrodd. Mae cyfanswm lwfans y datrysiad hwn a lwfansau gatiâu wedi'u diwygio o'r penderfyniad terfynol. Cyfanswm y lwfans ar gyfer y datrysiad cyfun newydd fydd £3,285,000. North West Transfer fydd enw'r datrysiad newydd.

Rydym wedi penderfynu uno lwfansau gât un a gât dau. Mae hyn yn arwain at gyfanswm lwfans o £3.84 miliwn ar gael wrth gât dau. Mae cwmnïau'n parhau i fod yn gyfrifol am reoli risg cost i fodloni gofynion y gât.

### 4.2 Tystiolaeth o wariant effeithlon

Nododd penderfyniad terfynol PR19 y bydd unrhyw wariant ar weithgareddau y tu allan i'r gweithgareddau gatiâu ar gyfer y datrysiadau a nodwyd (neu'r datrysiadau sy'n trosglwyddo i mewn) yn cael eu hystyried yn aneffeithlon ac yn cael eu dychwelyd i gwsmeriaid. Byddwn yn ystyried a yw gweithgaredd gatiâu yn effeithlon trwy ystyried perthnasedd, amseroldeb, cyflawnrwydd ac ansawdd y cyflwyniad a ddylai gael ei gefnogi gan feincnodi a sicrwydd.

Mae ein hasesiad o'r costau effeithlon fel y'u gwariwyd ar weithgareddau gât un yn arwain at lwfans ar gyfer y datrysiad hwn o £0.610 (o £0.610 miliwn a hawliwyd). Dyma'r gwariant terfynol wedi'i gysoni.

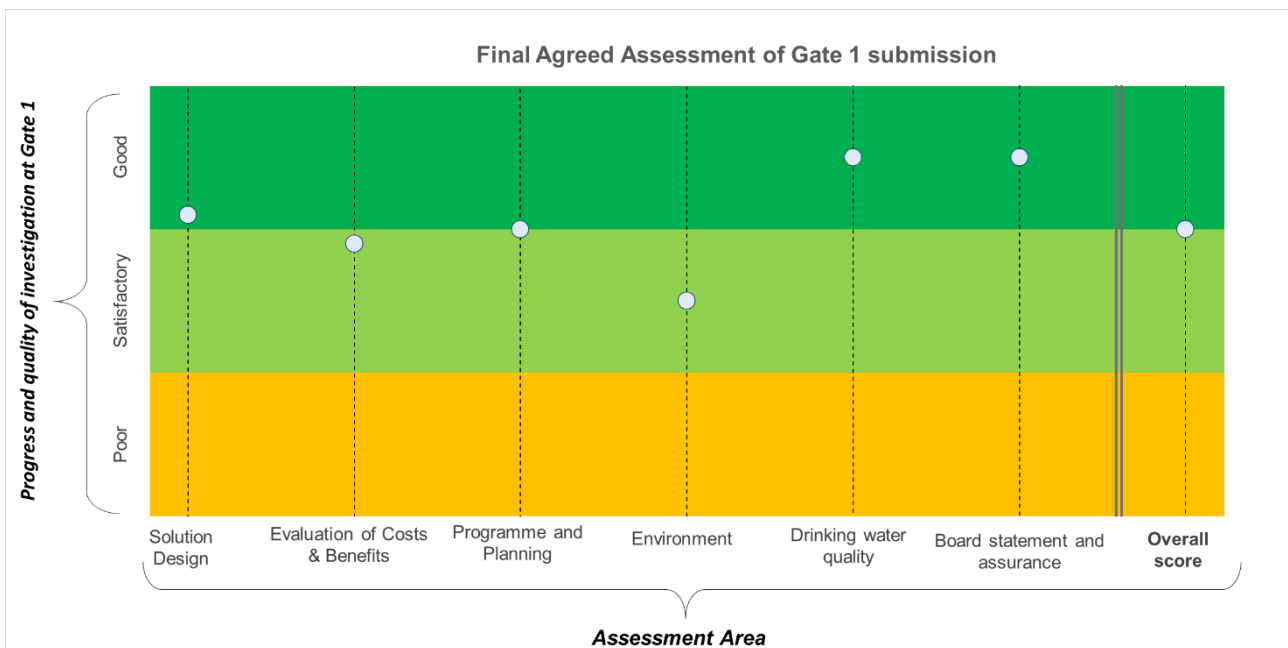
Nid ydym wedi gwneud unrhyw addasiadau i'r costau a hawliwyd.

### 4.3 Ansawdd y cyflwyniad

Nod yr asesiad oedd penderfynu a wnaed cynnydd priodol tuag at gyflawni'r datrysiad. Rydym yn cydnabod ar y cam hwn y gall datrysiadau fod ar wahanol gamau datblygu ac mae'r asesiad yn rhoi ystyriaeth i hyn.

Mae Ffigur 2 yn dangos ein hasesiad o'r gwaith a gwblhawyd ar y datrysiad, a gyflwynwyd yn y cyflwyniad. Cynhaliwyd ein hasesiad yn erbyn y meini prawf cadernid, cysondeb ac ansicrwydd i raddio pob maes o'r cyflwyniad fel un da, boddhaol neu wael yn unol â'n [canllawiau a gyhoeddwyd ar 22 Chwefror 2021](#)<sup>3</sup>. Rydym hefyd yn asesu'r sicrwydd a ddarparwyd gan y Bwrdd.

**Ffigur 2 – Asesiad o'r Datrysiad**



Ein hasesiad cyffredinol ar gyfer cyflwyniad y datrysiad yw ei fod yn foddhaol (yn brin o'r disgwyliadau mewn rhai meysydd).

<sup>3</sup> [RAPID: Canllawiau datrysiadau adnoddau dŵr rhanbarthol strategol ar gyfer 2021 - Ofwat](#)

Rydym wedi penderfynu peidio â gosod cosb cymhelliant cyflawni bosibl. Mae hyn yn adlewyrchu bod y cynnydd o ran y datrysiad yn brin o'r disgwyliadau mewn rhai meysydd unigol, y mae'n well mynd i'r afael â hwy trwy gwblhau camau gweithredu ac argymhellion yn gât dau, gellir gweld rhagor yn adran 4. Byddwn yn monitro ymgorfforiad y camau hyn i'r blaenraglen datrysiadau trwy gyfarfodydd gwirio rheolaidd.

### 4.3.1 Cynllun y Datrysiad

Ystyriodd ein hasesiad o gynllun y datrysiad ansawdd y dystiolaeth a ddarparwyd am y datrysiad cychwynol a'r is-opsiynau; y defnydd gweithredol disgwylidig o'r datrysiad; rhyngweithiad y datrysiad â datrysiadau adnoddau dŵr arfaethedig eraill ac ymgysylltiad â rhanddeiliaid a chwsmeriaid. Ystyriodd yr asesiad hefyd a ddarparwyd gwybodaeth am gydestun safle'r datrysiad o fewn cynlluniau cwmni, rhanbarthol a chenedlaethol.

Rydym o'r farn bod cynnydd ac ansawdd yr ymchwiliad a gwblhawyd gan United Utilities wrth ddatblygu cynllun y datrysiad yn gât un wedi bod yn dda. Roedd y dystiolaeth gyflwyno yn dal i fod yn brin o'r disgwyliadau ar gyfer rhai elfennau penodol o gynllun y datrysiad, gan gynnwys dyfnder y manylion yr ymchwiliwyd iddynt, neu a gyflwynwyd, o ystyried bod 27 opsiwn. Rydym yn cydnabod y bydd y portffolios a ffafir yn cael eu datblygu yn gât dau, a fydd yn cynnwys y cynnyrch ar gyfer y 5 opsiwn swm cyflenwi gwahanol sy'n cael eu datblygu - rydym o'r farn bod cryn rinwedd i'r grwpio hwn fel ffordd o ddatblygu amrywiaeth ffynhonnell sy'n gwella gwytnwch i gwsmeriaid. Serch hynny, fel thema allweddol ar gyfer gât dau, dylid gwneud penderfyniad ar y gyfres o opsiynau a ffafir mor gynnar â phosibl yn y broses. Dylai'r datrysiad hefyd ddatblygu ymhellach ddealltwriaeth o ddefnydd. Rydym yn cydnabod bod y cyflwyniad yn tynnu sylw at waith ychwanegol sydd i'w wneud yn y ddau faes hyn ar gyfer gât dau; darparwyd camau gweithredu ac argymhellion i helpu i arwain hyn.

### 4.3.2 Gwerthusiad Cost a Budd

Ystyriodd ein hasesiad o'r gwerthusiad cost a budd ansawdd y wybodaeth a ddarperir ar gostau datrysiadau cychwynol; y gost a'r budd cymdeithasol, amgylcheddol ac economaidd, budd adnoddau dŵr a budd gwytnwch ehangach. Ystyriodd yr asesiad hefyd a ddarparwyd dystiolaeth ynglŷn â sut mae'r datrysiad yn sicrhau canlyniad gwerth gorau i gwsmeriaid a'r amgylchedd.

Rydym o'r farn bod cynnydd ac ansawdd yr ymchwiliad a gwblhawyd gan United Utilities wrth werthuso cost a budd yn gât un wedi bod yn foddhaol. Roedd dystiolaeth y cyflwyniad yn brin o'r disgwyliadau mewn rhai meysydd, gan gynnwys diffyg dealltwriaeth fanwl o fudd adnoddau dŵr pob un o'r opsiynau, a chyfleoedd gwytnwch ehangach sy'n benodol i bob un o'r opsiynau. Rydym yn cydnabod y gall y cyfle am wytnwch ehangach y tu hwnt i wytnwch y datrysiad ei hun fod yn gyfyngedig.

Ffocws allweddol ar gyfer gât dau fydd paratoi asesiad o gost a budd sy'n cadw at ofynion deddfwriaethol Cymru ar wytnwch ecosystem, a Deddf Llesiant Cenedlaethau'r Dyfodol.

### 4.3.3 Rhaglen a Chynllunio

Ystyriodd ein hasesiad o'r rhaglen a'r cynllunio a oedd United Utilities wedi cyflwyno rhaglen a oedd â cherrig milltir allweddol ac a yw ar y trywydd iawn i'w chyflawni. Ystyriodd yr asesiad hefyd ansawdd y wybodaeth a ddarparwyd ynglŷn â risgiau a materion ar gyfer datblygu datrysiadau, y strategaeth llwybr caffael a chynllunio a gweithgareddau gatiâu dilynol gyda chanlyniadau, meini prawf asesu cosb a chymhellion.

Rydym o'r farn bod y dystiolaeth a ddarparwyd gan United Utilities ynglŷn â'r rhaglen a chynllunio, risgiau a materion a'r strategaeth llwybr caffael a chynllunio ar gyfer y datrysiad yn foddhaol. Mae'r dystiolaeth a gyflwynwyd yn brin o'r disgwyliadau mewn rhai meysydd, gan gynnwys yr angen i ddarparu tystiolaeth fanylach i gefnogi cynlluniau'r rhaglen a'r cerrig milltir a nodwyd a gynhwysir. Yn ogystal, wrth asesu'r model caffael, o ystyried yr ystod o opsiynau, dylai'r cyflwyniad ddangos yn gliriach ddi-doli pa ffynonellau a allai fod yn fwy addas ar gyfer Caffael Uniongyrchol i Gwsmeriaid a modelau cyflenwi cystadleuol eraill.

### 4.3.4 Yr Amgylchedd

Ystyriodd ein hasesiad o'r amgylchedd yr asesiad amgylcheddol cychwynnol; nodi risgiau amgylcheddol ac amlinelliad o fesurau lliniaru posibl; y rhaglen waith fanwl a ddefnyddir i fynd i'r afael â gofynion asesiad amgylcheddol a'r amlinelliad cychwynnol o sut y bydd y datrysiad yn ystyried yr ymrwymadau carbon.

Rydym o'r farn bod cynnydd ac ansawdd y gwaith a gyflwynwyd yng nghyflwyniad gât un yn y maes hwn yn foddhaol. Mae'r dystiolaeth a gyflwynwyd yn brin o'r disgwyliadau mewn rhai meysydd, gan gynnwys ei gwneud yn ofynnol cael dealltwriaeth fanylach o risgiau amgylcheddol penodol a ddaw gyda chyfres lai o opsiynau a ffefrir. Dylai'r datrysiad hefyd ganolbwyntio asesiadau amgylcheddol tuag at opsiynau sy'n ymwneud ag astudiaethau Rhaglen Amgylcheddol Genedlaethol y Diwydiant Dŵr (WINEP) a safleoedd Ardal Cadwraeth Arbennig.

Fel thema allweddol ar gyfer gât dau, dylai United Utilities hefyd ddatblygu a chynnal rhaglenni monitro i lenwi bylchau mewn data a modelu i lywio'r asesiadau effaith.



### 4.3.5 Ansawdd Dŵr Yfed

Roedd ein hasesiad o ansawdd dŵr yfed yn ystyried ansawdd dŵr yfed ac asesiadau risg; dystiolaeth bod y datrysiad wedi'i drafod gyda'r tîm ansawdd dŵr yfed a chynllun ar gyfer gwaith yn y dyfodol i ddatblygu Cynlluniau Diogelwch Dŵr Yfed (DWSPs).

Rydym o'r farn bod y wybodaeth a ddarparwyd yn y cyflwyniad hwn ar risgiau ansawdd dŵr yfed, ymgysylltu â rhanddeiliaid a DWSPs ar gyfer gât un yn dda, Disgwyliwn weld datblygiad pellach DWSPs, monitro ansawdd dŵr, gan gynnwys halogion sy'n dod i'r amlwg, ac ymgysylltiad ehangach â rhanddeiliaid â deialog barhaus gyda'r timau ansawdd dŵr priodol yn gât dau.

### 4.3.6 Datganiad y Bwrdd a Sicrwydd

Aseswyd bod y dystiolaeth a ddarparwyd mewn perthynas â sicrwydd yn dda. Mae United Utilities wedi darparu datganiad Bwrdd sy'n nodi:

- ei gefnogaeth i argymhellion y cyflwyniad ar gyfer dilyniant y datrysiad / opsiwn;
- ei fod yn fodlon bod y cynnydd o ran y datrysiad yn gymesur â bod y datrysiad yn barod i'w adeiladu ar gyfer 2025-30;
- ei fod yn fodlon bod y gwaith a wnaed hyd yma o ran cwmpas, manylder ac ansawdd yn ddigonol fel y byddai disgwyl ar gyfer prosiect seilwaith mawr o'r math hwn ar hyn o bryd; a
- bod gwariant wedi'i gael ar weithgareddau sy'n briodol ar gyfer gât un a'i fod yn effeithlon.

I gyd-fynd â'r datganiad hwn mae esboniad o'r dull ar gyfer sicrwydd a disgrifiad o'r dystiolaeth a'r wybodaeth y mae'r Bwrdd wedi dibynnu arnynt wrth roi'r datganiad.

## 5. Newidiadau arfaethedig i drefniadau partneriaid

Mae United Utilities yn cynnig uno datrysiad Ffynonellau United Utilities â datrysiad Traphont Ddŵr Efyrrwy i greu un datrysiad newydd. Mae hyn oherwydd bod y ddau ddatrysiad yn y bôn yn gyd-ddibynnol, gyda'r naill ddatrysiad yn dod yn annichonadwy os nad yw'r ddau yn symud ymlaen. Bydd yr uno hefyd yn rhoi effeithlonrwydd o ran gweithio ac adrodd.

Mae gan y ddau ddatrysiad un noddwr datrysiadau yn unig, United Utilities, lle mae'r un tîm yn gweithio ar y ddau ddatrysiad. Felly, mae'r cynnig yn adlewyrchu cyfuniad syml o raglenni gwaith o dan y tîm hwn a noddwr datrysiadau.

Bydd cyfanswm lwfansau a lwfansau gatiâu'r datrysiad newydd yn cael eu ffurfio trwy gyfuno cyfanswm lwfansau'r ddau ddatrysiad a lwfansau gât o'r Penderfyniad Terfynol. Mae cyfanswm lwfansau a lwfansau gât y Penderfyniad Terfynol wedi'u diwygio i adlewyrchu hyn.

Rydym yn derbyn y rhesymeg y tu ôl i'r cynnig i uno'r ddau ddatrysiad ac yn cytuno bod hyn yn digwydd ar gyfer gât dau. Cyfanswm y lwfans ar gyfer y datrysiad cyfun newydd fydd £3,285,000 ar gyfer gât dau (a £21,900,000 ar draws pob gât).

## 6. Camau gweithredu ac argymhellion

Lle bo cyflwyniad wedi'i asesu fel un sydd ddim yn 'bodloni disgwyliadau' rydym wedi rhoi adborth ar ble y byddwn yn ceisio adfer y problemau. Rydym hefyd wedi nodi camau penodol y dylai perchnogion datrysiadau eu cymryd wrth baratoi ar gyfer gât dau.

Rydym wedi categorio'r materion adfer a'r camau hyn yn gamau gweithredu blaenoriaeth, camau gweithredu ac argymhellion.

Camau gweithredu blaenoriaeth yw'r rhai y dylid fod wedi'u cwblhau yn gât un ac mae'n rhaid mynd i'r afael â nhw nawr mewn cyfnod byr er mwyn sicrhau bod y datrysiadau yn aros ar y trywydd iawn. Mae angen adferiad brys arnynt yn llawn ac am y rheswm hwn maent yn uniongyrchol gysylltiedig â'r asesiad o gymhellion cyflawni a nodir yn y cyhoeddiad hwn. Bydd yr ymateb i'r camau gweithredu blaenoriaeth yn penderfynu a osodir cymhelliant cyflawni; ac i ba raddau y gall noddwyr y datrysiadau liniaru'r cymhellion cyflawni. Os cwblheir yr holl gamau gweithredu blaenoriaeth yn foddhaol yna ni osodir y gosb. Os na chaiff un neu fwy o'r camau gweithredu blaenoriaeth eu cwblhau'n foddhaol yna gosodir y gosb gyfan.

Rydym hefyd wedi nodi camau gweithredu y dylid mynd i'r afael â hwy'n llawn yng nghyflwyniad gât dau. Bydd yr ymateb i'r camau gweithredu hyn yn dylanwadu ar yr asesiad o gyflwyniad gât dau.

Mae argymhellion yn faterion lle gallai gwybodaeth neu eglurhad ychwanegol wella ansawdd cyflwyniadau yn y dyfodol.

Ni nodwyd unrhyw gamau blaenoriaeth ar gyfer Ffynonellau United Utilities, felly nid ydym yn ei gwneud hi'n ofynnol i noddwyr y datrysiadau roi cynllun gweithredu adfer i ni. Mae'r rhestr lawn o gamau gweithredu ac argymhellion eraill i'w gweld yn yr atodiad.

## 7. Gweithgareddau gât dau

Bydd y datrysiad yn parhau i gael ei gyllido i gât dau fel rhan o'r llwybr gât safonol.

Ar gyfer ei gyflwyniad gât dau, rydym yn disgwyl i United Utilities gwblhau'r gweithgareddau a restrir ym [mhenderfyniadau terfynol PR19: atodiad datrysiadau adnoddau dŵr rhanbarthol strategol](#) fel yr ymhelaethir arnynt yn Adran 15 o'i gyflwyniad gât un.

## 8. Cymhellion ar gyfer gât dau

Ar gyfer gât dau rydym yn cynnal yr un trefniadau ar gyfer cymhellion ag a gymhwyswyd yn gât un - hynny yw, cosb uchaf o 30% o gyfanswm cyllid gât effeithlon y cwmni y gellid ei gymhwyso i ddatrysiadau nad ydynt wedi gwneud cynnydd digonol, pan nad yw ansawdd y gwaith yn ddigon da, neu os yw'r dyddiad cau ar gyfer cyflwyno yn cael ei fethu.

Bydd cosbau yn cael eu penderfynu fesul achos gan ystyried:

- lefel y cyflawnrwydd ac ansawdd cyffredinol y gwaith a wneir wrth ymchwilio a datblygu'r datrysiad yn seiliedig ar y dystiolaeth a grynhoir yn y cyflwyniad;
- y dystiolaeth a'r cyfiawnhad a ddarperir lle nad yw agweddau ar y gwaith a wneir yn cyrraedd y disgwyliadau; ac
- yr effaith ar benderfyniadau a darpariaeth datrysiadau, gan gynnwys i ba raddau y mae diffygion yn effeithio'n andwyol ar gwsmeriaid.


Bydd cosbau yn cael eu gweithredu trwy fecanwaith cysoni PR24, fel y disgrifir ym [‘Mhenderfyniadau terfynol PR19: Datrysiadau adnoddau dŵr strategol’](#).

Ni fydd cyfle i adfer diffygion a nodwyd yn yr asesiad er mwyn gohirio cosbau.

## Atodiad: Camau Gweithredu ac Argymhellion

Camau gweithredu – i fynd i'r afal â hwy yng nghyflwyniad gât dau		
Nifer	Adran	Manylion
1	Cynllun y Datrysiad	Mireinio'r rhestr o opsiynau ffynhonnell i lawr i gyfres a ffeirir yn gynnar yn y broses gât dau, gan gyfuno mewn portffolios yn ôl yr angen ar gyfer galluoedd cyflenwi. Bydd cyfres haws ei rheoli yn caniatáu i asesiad llawn a manwl gael ei gwblhau yn ystod gât dau. Dylid rhannu cynnydd a phenderfyniadau ar y gweithredu hwn, gan gynnwys niferoedd hylaw o opsiynau cyflenwi a ffeirir, â rheoleiddwyr yn ystod cyfarfodydd gwirio.
2	Cynllun y Datrysiad	Sicrhau bod cyfrifiadau defnydd manwl pellach yn cael eu cynnal yn gynnar yn gât dau er mwyn bwydo i'r asesiad effaith amgylcheddol .
3	Cynllun y Datrysiad	Sicrhau bod rhanddeiliaid a chwsmeriaid Cymru yn cael eu cynnwys mewn ymgysylltiad penodol i ddatrysiad.
4	Cost a Budd	Mae angen gwaith pellach ar elfennau o'r datrysiad sy'n effeithio ar wytnwch ecosystem Cymru. Bydd hyn yn sicrhau rheolaeth gynaliadwy ar adnoddau naturiol yn ogystal â helpu i gyflawni nodau a nodir yn Neddf Lles Cenedlaethau'r Dyfodol. Rhaid i unrhyw gynnydd sydd â goblygiadau i Gymru fodloni gofynion y Ddeddf hon a Deddf yr Amgylchedd (Cymru). Mae hyn yn ychwanegol at y gofynion enillion net cyfalaf naturiol a bioamrywiaeth ar gyfer Lloegr.
5	Cost a Budd	Dylid cynnal modelu ac ymchwiliadau â blaenoriaeth mewn perthynas â'r 10 opsiwn ffynhonnell sy'n ymwneud ag astudiaethau Rhaglen Amgylchedd Cenedlaethol y Diwydiant Dŵr (WINEP) a'r opsiynau ffynhonnell hynny sy'n cael effaith ar ACA Afon Dyfrdwy.
6	Rhaglen a Chynllunio	Darparu tystiolaeth fanwl bellach i gefnogi cynlluniau'r rhaglen a nodi cerrig milltir allweddol.
7	Rhaglen a Chynllunio	Parhau i ddatblygu asesiad o Gaffael Uniongyrchol ar gyfer Cwsmeriaid (DPC), gan gynnwys asesiad manwl o addasrwydd yn erbyn meini prawf technegol. Dylai'r cyflwyniad ystyried a yw elfennau o'r system yn addas ar gyfer DPC, er enghraifft ffynonellau penodol neu fwndeli/cyfnodau cyflawni.
8	Yr Amgylchedd	Dylai'r asesiad amgylcheddol cychwynnol flaenoriaethu'r 10 opsiwn ffynhonnell sy'n ymwneud ag astudiaethau Rhaglen Amgylchedd Cenedlaethol y Diwydiant Dŵr (WINEP) a'r opsiynau ffynhonnell hynny sy'n cael effaith ar ACA Afon Dyfrdwy.
9	Yr Amgylchedd	Nodi risgiau amgylcheddol penodol yr opsiynau cyflenwi a ffeirir Sicrhau bod materion a mesurau lliniaru yn cael eu deall yn dda.

<b>Argymhellion</b>		
<b>Nifer</b>	<b>Adran</b>	<b>Manylion</b>
1	Cynllun y Datrysiad	Dylai ymgysylltiad rhanddeiliaid yn gât dau archwilio ymhellach dderbynioldeb cwsmeriaid i newid ffynhonnell cyflenwi
2	Cost a Budd	Dylai astudiaethau ddiweddarau'r holl gynnyrch opsiynau ffynhonnell a modelu gwerthoedd Allbwn Defnyddiadwy o'r gynnyrch hwn, gan ddefnyddio ffigurau WRMP19. Dylai'r gwaith hwn gael ei gwblha cyn i'r portffolios gwerth gorau o opsiynau ffynhonnell ddod i ben. Dylai'r gwaith hwn gael ei gwblhau, fel y cynlluniwyd, yn ystod gât dau.
3	Cost a Budd	Ymchwilio i gyfleoedd gwytnwch ehangach sy'n benodol i opsiwn ffynhonnell yn gât dau. Bydd hyn yn rhan o'r gwaith gwytnwch amgylcheddol a gynlluniwyd ar gyfer gât dau.
4	Rhaglen a Chynllunio	Cynnwys sut y bydd rhyngweithio â datrysiadau strategol eraill (yn enwedig trosglwyddiad Afon Hafren i Afon Tafwys) yn cael ei reoli yng nghynllunio y rhaglen, gan gynnwys unrhyw waith gwirio ac alinio allweddol a rhannu canlyniadau ymchwil allweddol.
5	Yr Amgylchedd	Mae angen i brif ddogfen y cyflwyniad fod yn glir ynglŷn â'r methodolegau a/neu'r fframweithiau a ddefnyddir i gyfrifo, rheoli a lliniaru allyriadau nwyon tŷ gwydr. Nodi'n glir sut mae dull ar gyfer rheoli carbon yn helpu i gyflawni ar fap llwybr sero net WaterUK 2030 a'i fod yn cyd-fynd ag uchelgais y sector ar garbon.



Ofwat  
Centre City Tower  
7 Hill Street  
Birmingham B5 4UA  
Ffôn: 0121 644 7500

© Hawlfraint y Goron 2022

Mae'r cyhoeddiad hwn wedi ei drwyddedu o dan delerau'r Drwydded Llywodraeth Agored v3.0 oni bai y nodir yn wahanol. I weld y drwydded hon, ewch I [nationalarchives.gov.uk/doc/open-governmentlicence/version/3](https://nationalarchives.gov.uk/doc/open-governmentlicence/version/3).

Lle yr ydym wedi nodi unrhyw wybodaeth hawlfraint trydydd parti bydd angen i chi gael caniatâd gan ddeiliaid yr hawlfraint dan sylw.

Mae'r ddogfen hon ar gael hefyd ar ein gwefan yn [www.ofwat.gov.uk](http://www.ofwat.gov.uk).

Dylid anfon unrhyw ymholiadau ynglŷn â'r cyhoeddiad hwn atom yn [mailbox@ofwat.gov.uk](mailto:mailbox@ofwat.gov.uk).

**OGL**