

Adroddiad ar gyfer	<b>Awdurdod Tân ac Achub Gogledd Cymru</b>
Dyddiad	<b>17 Hydref 2022</b>
Swyddog Arweiniol	<b>Helen MacArthur, Prif Swyddog Tân Cynorthwyol</b>
Swyddog Cyswllt	<b>Helen MacArthur</b>
Pwnc	<b>Adnewyddu contractau ynni</b>



### **PWRPAS YR ADRODDIAD**

- 1 Pwrpas yr adroddiad hwn yw darparu'r wybodaeth ddiweddaraf i'r Aelodau am y contractau ynni ar gyfer cyflenwi nwy a thrydan ar draws ystâd Awdurdod Tân ac Achub Gogledd Cymru (yr Awdurdod).

### **CRYNODEB GWEITHREDOL**

- 2 Daeth y contractau ar gyfer nwy a thrydan i'r Awdurdod i ben ar 30 Medi 2022. Mae'r cynnydd eithafol yn y prisiau yn y farchnad ynni wedi creu risg ariannol sylweddol i'r Awdurdod.
- 3 Mae'r contractau ar gyfer nwy a thrydan wedi cael eu dyfarnu drwy Fframwaith Caffael Ynni Cyngor Gwynedd. Caiff nwy a thrydan eu prynu drwy ddefnyddio system brynu ddeinamig sy'n caniatáu prynu dros oes y contract ar y gyfradd sy'n gyffredin ar y pryd.
- 4 Bydd y trefniant prynu deinamig yn destun strategaeth risg y cytunir arni, sy'n cynnwys yr opsiwn i brynu'r holl nwy a thrydan a amcangyfrifir sy'n weddill os bydd y farchnad yn parhau i godi, gan ddarparu rhwyd ddiogelwch sy'n gwneud yr Awdurdod yn llai agored.
- 5 Ar adeg ysgrifennu hyn, mae Llywodraeth y DU wedi cyhoeddi mesurau cefnogi i fusnesau hyd at 31 Mawrth 2023. Mae hyn yn lleihau'r pwysau costau ar gyfer blwyddyn ariannol 2022/23 i £0.2m. Fodd bynnag, heb y gefnogaeth hon amcangyfrifir y bydd pwysau costau 2023/24 yn £0.9m oherwydd y symudiadau eithafol yn y prisiau yn y marchnadoedd cyfanerthu nwy a thrydan.

### **ARGYMHELLIAD**

- 6 Gofynnir i'r Aelodau nodi:
  - (i) y trefniadau cytundebol ar gyfer prynu nwy a thrydan; a
  - (ii) y goblygiadau cysylltiedig o ran risgiau a chostau o'r 1af Hydref 2022 ymlaen.

## CEFNDIR

- 7 Mae'r Awdurdod yn aelod o Bartneriaeth Ynni Gogledd Cymru, sy'n cynnwys cynghorau, heddlu a thân Gogledd Cymru. Mae hyn wedi galluogi'r aelodau i gael budd o drefniadau caffael ar y cyd drwy fframweithiau cydymffurfiol. Yn draddodiadol, mae ynni wedi cael ei brynu ar dariff sefydlog a osodir ar 1 Hydref bob blwyddyn.
- 8 Mae'r contractau cyflenwi presennol ar gyfer nwy a thrydan yn dod i ben ar 30 Medi 2022 a bu'n rhaid cynnal ymarferiad caffael ar gyfer contractau ynni newydd.

## GWYBODAETH

- 9 Mae'r Awdurdod wedi gallu manteisio ar fframwaith caffael a sefydlwyd gan Gyngor Sir Gwynedd fel yr awdurdod arweiniol. Mae'r Fframwaith Caffael Ynni yn cydymffurfio â rheoliadau caffael y sector cyhoeddus.
- 10 Cafodd y broses dendro waelodol ei chynnal yn unol â rheolau'r OJEU, gan arbenigwr ar y farchnad, Beond, ar ran Cyngor Sir Gwynedd.
- 11 Nod y broses dendro oedd pennu beth yw'r ymateb tendr mwyaf manteisiol yn economaidd gan gyflenwyr ynni trwyddedig am gyfnod o 48 mis. Roedd amrywiaeth o amcanion craidd o fewn y broses dendro, gan gynnwys helpu i gyflawni nodau cynaliadwyedd a symud draw oddi wrth dariff sefydlog tuag at system brynu ddeinamig. Er mai system brynu ddeinamig yw'r opsiwn sy'n cael ei ffafrio, nodir bod rhai cyflenwyr wedi rhoi'r gorau i gynnig tariffau cyfraddau sefydlog beth bynnag, a hynny oherwydd amgylchiadau'r farchnad.
- 12 Mae system brynu ddeinamig yn fechanwaith i ddarparu hyblygrwydd ar gyfer prynu ynni ar wahanol gyfnodau o'r contract. O dan y trefniant hwn, mae rhywfaint, ond nid y cyfan, o'r defnydd o ynni a ragwelir yn cael ei brynu ar ddechrau'r contract a bydd gweddill y balans yn cael ei brynu dros gyfnod y contract. Nod y strategaeth hon yw prynu dros gyfnod hirach o amser, yn hytrach nag un pris sefydlog, a hynny er mwyn cynyddu'r siawns y gallwn elwa ar ostyngiadau yn y farchnad a chael prisiau rhatach dros gyfnod y contract.
- 13 Mae gan yr Awdurdod strategaeth risgiau y cytunwyd arni, sy'n cynnwys yr opsiwn i brynu'r holl nwy a thrydan yr amcangyfrifir sy'n weddill os bydd y farchnad yn parhau i gynyddu. Yn ei hanfod, mae hyn yn darparu rhwyd ddiogelwch sy'n gwneud yr Awdurdod yn llai agored.

- 14 Mae'r sefyllfa'n cael ei chymhlethu ymhellach gan y cynnydd eithriadol yn y prisiau yn y sector ynni. Mae cost nwy wedi codi o ryw 266p y therm yn Ebrill 2022 i 525p y therm pan lofnodwyd y contractau, ac ers hynny mae'r farchnad wedi cyrraedd, ar ei uchaf, 827p y therm.
- 15 Caiff y system brynu ddeinamig ei rheoli gan Beond, a'r nod yw cael dull sy'n amharod i gymryd risg ac a allai liniaru rhag yr opsiwn tariff sefydlog. Mae gan yr Awdurdod strategaeth risgiau y cytunwyd arni, sy'n cynnwys yr opsiwn o brynu'r holl nwy a thrydan a amcangyfrifir sy'n weddill petai'r farchnad yn parhau i godi. Yn ei hanfod, mae hyn yn darparu rhwyd ddiogelwch sy'n gwneud yr Awdurdod yn llai agored.
- 16 Mae'r contract ar gyfer trydan wedi cael ei ddyfarnu i Drax, sef cwmni wedi'i leoli yn y DU ac sy'n darparu'r ffynhonnell fwyaf yn y DU o ynni adnewyddadwy. Mae'r cwmni wedi cyhoeddi ei uchelgais i fod yn garbon-negatif erbyn 2030, ac mae hyn yn cefnogi'r Awdurdod yn ei amcanion amgylcheddol ei hun.
- 17 Mae'r contract ar gyfer cyflenwi nwy wedi'i ddyfarnu i TotalEnergies, sef cwmni byd-eang sy'n cynhyrchu ac yn gwerthu tanwyddau, gan gynnwys nwy naturiol a thrydan. Mae'r cwmni wedi ymrwymo i leihau allyriadau yn ei brosesau nwy naturiol er mwyn cefnogi ei amcanion gwyrdd.
- 18 Oherwydd y cynnydd eithafol mewn prisiau, trowyd at y strategaeth rheoli risgiau, a phrynwyd nwy a thrydan yn llawn am y cyfnod rhwng 1 Hydref 2022 a 30 Medi 2023. Prynwyd y nwy am gost o 518p y therm a'r trydan am £546 yr awr megawat (MWh). Mae'r prisiau hyn yn arwain at £0.9m o bwysau costau am flwyddyn lawn.
- 19 Ers hynny, mae Llywodraeth y Du wedi cyhoeddi amrywiaeth o fesurau i gefnogi busnesau'r DU, gan gynnwys y sector cyhoeddus. Mae'r mesurau hyn yn rhoi capio'r prisiau ar £211 y MWh am drydan, a 220c y therm am drydan. Mae'r cymorth hwn ar gael tan 31ain Mawrth 2023 ac mae'n cyfyngu'r pwysau costau i £0.2m am flwyddyn ariannol 2022/23. Nid yw'r cymorth a fydd ar gael ar ôl 31 Mawrth 2023, felly mae'r rhagdybiaethau cynllunio ar gyfer cyllideb 2023/24 wedi rhagdybio £0.9m o bwysau costau am flwyddyn lawn.

## GOBLYGIADAU

Amcanion Llesiant	Mae cysylltiad rhwng yr adroddiad hwn ag amcanion llesiant hirdymor ATAGC. Mae prynu nwy a thrydan gan gyflenwyr sydd wedi ymrwymo i leihau carbon yn cefnogi'r agenda cynaliadwyedd hirdymor.
Cyllideb	Caiff y gyllideb ei gosod bob blwyddyn yn unol â'r gost a ragwelir a'r defnydd cysylltiedig.
Cyfreithiol	Mae'r broses gaffael yn cydymffurfio'n llwyr â rheoliadau caffael y sector cyhoeddus.
Staffio	Dim
Cydraddoldeb/Hawliau Dynol/Y Gymraeg	Dim
Risgiau	Dylai'r aelodau nodi bod defnyddio system brynu ddeinamig yn cynnwys y risg annatod y bydd cost nwy a thrydan yn cynyddu'n uwch na'r opsiwn tariff sefydlog. Mae'r strategaeth yn cynnwys trefniant atal colled fel y gall yr Awdurdod brynu'r balans sy'n weddill os bydd y costau'n codi uwchlaw lefel y cytunwyd arni.