EITEM AGENDA RHIF: 8

CYNGOR SIR Y FFLINT

ADRODDIAD I **CYDBWYLLGOR GWASTRAFF GWEDDILLIOL GOGLEDD CYMRU**

DYDDIAD: **3 GORFFENNAF 2009**

ADRODDIAD GAN: **ARWEINYDD RHEOLI PROSIECT**

TESTUN: **ADOLYGU AMSERLEN Y PROSIECT**

1.1. Mae llawer o weithgareddau cydamserol ac olynol ynghlwm wrth brosiect cymhleth fel Prosiect Trin Gwastraff Gweddilliol Gogledd Cymru ac mae'r rhain yn gyd-ddibynnol ar ddigwyddiadau o fewn ac oddi allan i'r prosiect, ac yn cael eu dylanwadu ganddynt. Gan hynny, mae'n anodd rhagfynegi pryd y bydd yr ateb a brynir yn dechrau derbyn ein gwastraff gweddilliol.

1.2. Mae'r adroddiad hwn yn tynnu sylw at rai o'r newidynnau a'r elfennau cyd-ddibynnol a fydd yn effeithio ar amserlen y prosiect. Yna bydd yn amlinellu, ar lefel uchel, y prif weithgareddau yr ymgymerir â nhw a faint o amser y gellid ei gymryd i'w cwblhau.

1.3. Daw i'r casgliad mai'r dyddiad tebygol y bydd yr ateb yn dechrau derbyn ein gwastraff gweddilliol fydd Awst 2016, o bosibl.

2. Y CEFNDIR

2.1. Mae llawer o ffactorau'n dylanwadu ar y rheswm dros ragfynegi pryd y bydd y prosiect hwn yn gallu darparu ffordd o drin ein gwastraff gweddilliol. Dyma dri ohonynt:

- Sicrhau bod ein hawdurdodau'n cyrraedd targedau uchelgeisiol Ewrop ar gyfer gwastraff gan osgoi gorfod talu dirwyon Cynllun Lwfans Tirlenwi.
- Sicrhau bod gan ein hawdurdodau ateb i'r broblem o drin ein gwastraff gweddilliol pan fydd ein safleoedd tirlenwi'n llawn.
- Rhagfynegi proffil y gyllideb ar gyfer y prosiect, ac ar gyfer costau trin gwastraff cysylltiedig.

2.2. Mae angen pennu dau ddyddiad pwysig:

- Y dyddiad y mae'r prosiect hwn yn debygol o gael y maen i'r wal: **Dyddiad A**
- Y dyddiad cynharaf y mae unrhyw un o'r pum awdurdod yn rhagweld y bydd yn wynebu naill ai dirwyon Cynllun Lwfans Tirlenwi neu brinder lle mewn safleoedd tirlenwi. **Dyddiad B**

2.3. Y dull gorau o ddangos faint o amser y bydd ei angen i gwblhau prosiect yw drwy gyfrwng siart Gantt. Mae'r siart hon yn rhestru prif weithgareddau'r prosiect ac mae gan bob gweithgaredd far ar galendr sy'n

dangos pryd y bydd y gweithgaredd yn digwydd. Drwy ddadansoddi pa weithgareddau sy'n ddibynnol ar gwblhau gweithgareddau eraill, mae modd blaenoriaethu a rhestru'r holl weithgareddau i benderfynu ar hyd y prosiect yn gyffredinol. Mae hyn yn rhoi'r amserlen fyrraf bosibl ar gyfer cwblhau'r prosiect, sef y Llwybr Critigol, ac yn rhagfynegi **Dyddiad A**.

2.4. Mae swyddogion gwastraff ym mhob awdurdod yn monitro'n rheolaidd sawl tunnell o wastraff a gesglir ac maent yn penodi ymgynghorwyr arbenigol i ddefnyddio'r data i ragfynegi pryd y bydd yr awdurdodau'n debygol o wynebu dirwyon. Unwaith eto, nid yw'r rhagfynegiadau hyn yn hawdd ac mae newidynnau fel newidiadau demograffig a newidiadau yn y sefyllfa ariannol, a llwyddiant prosiectau eraill o ran ailgylchu a thrin gwastraff, yn dylanwadu arnynt. Bydd swyddogion gwastraff hefyd yn monitro faint o le sydd mewn safleoedd tirlenwi a faint o ddefnydd a wneir ohonynt. Y rhagfynegiadau hyn fydd yn pennu **Dyddiad B.**

2.5. Mewn byd delfrydol, byddai'r prosiect yn cael ei drefnu fel bod **Dyddiad A** yn gynharach na **Dyddiad B**. Fodd bynnag, ar hyn o bryd, mae **Dyddiad A** yn debygol o fod yn gynharach na **Dyddiad B**. Mae hyn yn dangos y bydd angen i'r Bartneriaeth gynnal arfarniad o ddewisiadau i benderfynu ar gamau i'w cymryd i gael hyd i ateb dros dro i'r broblem o ddelio â'i gwastraff gweddilliol.

3. YSTYRIAETHAU

3.1. Datblygwyd siart Gantt dangosol ar gyfer y prosiect gan ddefnyddio profiad y gorffennol a'r amcangyfrif gorau i benderfynu ar hyd rhai o'r gweithgareddau. Dyma restr o rai o'r newidynnau a allai effeithio ar amserlen y prosiect:

Newidyn	**Canlyniad**
Pan gaiff yr Achos Busnes ei gyhoeddi, gall un neu ragor o bartneriaid benderfynu nad yw'r ateb y cytunwyd arno'n fforddiadwy	Mae'n bosibl y bydd rhai o'r partneriaid, neu'r holl bartneriaid, yn gadael y prosiect. Bydd yn rhaid i'r Partner hwnnw ddechrau eto ac, os yw hwnnw'n bartner tyngedfennol, mae'n bosibl y bydd yn rhaid dod â'r prosiect i ben yn gynamserol a byddai angen i'r AALl chwilio am ateb arall.
Ni cheir y gymeradwyaeth angenrheidiol gan bob awdurdod, Llywodraeth y Cynulliad, neu'r Cydbwyllgor etc neu mae'r gymeradwyaeth yn cymryd mwy o amser na'r disgwyl	Bydd yr holl weithgareddau'n cael eu gohirio nes y ceir cymeradwyaeth
Cynllun terfynol y weithdrefn gaffael, sef y Drafodaeth Gystadleuol: nifer y camau; nifer y cynigion sy'n symud ymlaen i'r	Gall achosi oedi yng ngham Trafodaeth Gystadleuol

gwahanol gamau; pa mor wahanol yw'r cynigion	
Caniatâd cynllunio	Mae'n anodd gwybod pa mor hir y bydd yn rhaid aros i gael caniatâd cynllunio ac i ddelio ag unrhyw her gyfreithiol bosibl ar ôl cael caniatâd. Gellid gwrthod caniatâd cynllunio ar safle'r cynigydd a ffefrir.
Cyllid	Gall gymryd mwy o amser i'r cynigydd llwyddiannus sicrhau'r cyllid ar gyfer y gwaith os bydd cyflwr y farchnad yn gwaethygu
Adeiladu: a fydd yr holl elfennau allweddol yn y gwaith yn cael eu cwblhau yn ôl y galw. A fydd yna gam adeiladu? Pa broblemau fydd yn codi ar y safle yn ystod y gwaith adeiladu? A fydd y diwydiant adeiladu'n gallu ymdopi?	Mwy o oedi - oni phenderfynir ar gynllun i gludo'r gwastraff gweddilliol i safle sy'n bod eisoes.
Newid blaenoriaethau, polisïau, technoleg a/neu gyfansoddiad y llif gwastraff	Gall olygu nad yw'n bosibl bwrw ymlaen â'r prosiect

3.2. Bydd Cyfarwyddwr a Rheolwr y Prosiect yn cynllunio i leihau effaith y newidynnau hyn ac yn lleihau unrhyw elfennau a allai amharu ar y prosiect. Mae'n anodd iawn, fodd bynnag, proffwydo'r dyfodol.

3.3. Ar ôl ystyried yr holl newidynnau, dyma'r rhagfynegiadau gorau <u>ar hyn o bryd</u> ar gyfer rhai o gamau allweddol y prosiect:

Cwblhau'r Achos Busnes Amlinellol	Tachwedd 2009
Cyhoeddi'r OJEU (hysbysiad caffael)	Mawrth 2010
Cau'r Drafodaeth Gystadleuol	Mai 2011
Llofnodi'r cytundeb	Tachwedd 2011
Y gwaith yn weithredol	Awst 2016

3.4. Sylwch mai dangosol yw'r dyddiadau hyn a chânt eu cywiro wrth i'r Tîm gael rhagor o wybodaeth.

4. ARGYMHELLION

4.1. Dylai'r Cydbwyllgor a'r Bwrdd Prosiect ddirprwyo awdurdod i'r Tîm Prosiect i barhau i fonitro'r amserlen ac i gynllunio gweithgareddau er mwyn ceisio cadw mor agos at yr amserlen â phosib.

4.2. Dylid hysbysu'r Cydbwyllgor a'r Bwrdd Prosiect o'r amserlen yn eu cyfarfodydd rheolaidd.

4.3. Dylai'r Cydbwyllgor a'r Bwrdd Prosiect awdurdodi Cyfarwyddwr y Prosiect i ddatblygu llif gwaith ar gyfer y prosiect i gael hyd i Ateb Dros Dro ac adrodd yn ôl yng nghyfarfod nesaf y Cydbwyllgor a'r Bwrdd Prosiect.

5. GOBLYGIADAU ARIANNOL

5.1. Amherthnasol

6. EFFAITH GWRTH-DLODI

6.1. Dim

7. EFFAITH AMGYLCHEDDOL

7.1. Amherthnasol

8. EFFAITH AR GYDRADDOLDEB

8.1. Amherthnasol

9. GOBLYGIADAU O RAN PERSONÉL

9.1. Amherthnasol

10. YMGYNGHORI'N OFYNNOL

10.1. Amherthnasol

11. YMGYNGHORI A WNAED

11.1. Amherthnasol

DEDDF RHYDDID GWYBODAETH LLYWODRAETH LEOL 1985

Dogfennau cefndir

Dim

Swyddog Cyswllt: Enid Roberts, Conwy