

Cais gan Liverpool Bay CCS Limited am Orchymyn yn Rhoi Caniatâd Datblygu ar gyfer adeiladu, gweithredu, a chynnal a chadw piblinell danddaearol newydd ar gyfer cludo carbon deuocsid (CO₂) o Swydd Gaer, Lloegr, i Sir y Fflint, Cymru, ynghyd â'r seilwaith angenrheidiol ar gyfer ei gweithredu, gan gynnwys Gosodiadau Ar Ben Tir (AGIs) a Gorsafoedd Falfiau Atal (BVSs), a datblygiadau cysylltiedig eraill. Mae cydrannau'r datblygiad arfaethedig hwn wedi'u nodi'n fanylach isod:

- **Piblinell AGI Ince i AGI Stanlow – rhan o biblinell danddaearol ar y tir, tua 4 km o hyd (20" mewn diamedr) â chapasiti o hyd at 2.5 miliwn tonnell o garbon deuocsid y flwyddyn (MtCO₂ y flwyddyn) ar bwysedd o tua medrydd 38 bar (barg) i gludo CO₂.**
- **Piblinell AGI Stanlow i AGI y Fflint – rhan o biblinell danddaearol ar y tir, tua 32 km o hyd (36" mewn diamedr) â chapasiti o hyd at 10 MtCO₂ y flwyddyn ar bwysedd o tua 35 barg i gludo CO₂.**
- **Piplinell AGI y Fflint i Gysylltiad y Fflint – rhan o biblinell gysylltu danddaearol ar y tir, tua 400m o hyd (24" mewn diamedr) â chapasiti o hyd at 4.5 MtCO₂ y flwyddyn ar bwysedd o tua 33 barg i gludo CO₂.**
- **Piblinell Cysylltiad y Fflint i Derfynell y Parlwr Du – rhan o'r biblinell danddaearol ar y tir bresennol, tua 24 km o hyd (24" mewn diamedr) rhwng Cei Connah a Therfynell y Parlwr Du, sy'n cludo nwy naturiol ar hyn o bryd ond a fyddai'n cael ei haddasu a'i hailddefnyddio i gludo CO₂. Cyfeirir at y rhan hon o Biblinell Cei Connah i'r Parlwr Du yn Natganiad Amgylcheddol yr Ymgeisydd fel Piblinell Cysylltiad y Fflint i Derfynell y Parlwr Du. Bydd y gwaith adeiladu ar hyd Piblinell Cysylltiad y Fflint i Derfynell y Parlwr Du yn cael ei gyfyngu i waith sy'n ymwneud â chysylltu:**
 - **Piblinell AGI y Fflint i Gysylltiad y Fflint;**
 - **Y tair BVS (Gorsafoedd Falfiau Atal) wrth osod rhannau bach o biblinell gysylltu; a**
 - **Therfynell y Parlwr Du (yn amodol ar gymeradwyaeth Deddf Cynllunio Gwlad a Thref 1990 (felly y'i diwygiwyd)).**
- **Pedwar AGI – AGI Ince, AGI Stanlow, AGI Northop Hall a AGI y Fflint**

● **Chwe BVS – wedi’u lleoli ar hyd:**

- **Piblinell AGI Stanlow i AGI y Fflint; a**
- **Phiblinell Cysylltiad y Fflint i Derfynell y Parlwr Du.**

Cofnod yr Awdurdod Archwilio o’r Arolygiad Safle Heb Gwmni a gynhaliwyd ar 15 Tachwedd 2022.

Cynhaliodd yr Awdurdod Archwilio'r arolygiad mewn car ac ar droed ar ffyrdd cyhoeddus a hawliau tramwy cyhoeddus. Cynlluniwyd y llwybrau gan roi ystyriaeth i Ddatganiad Amgylcheddol (DA) yr ymgeisydd, a galluogwyd yr Awdurdod Archwilio i gael golygfeydd o safleoedd y cais a’r ardaloedd cyfagos. Mae’r amseroedd yn fras.

Rhoddir lleoliadau golygfannau fel y’u nodir yn y Ddogfen Gais o’r enw ‘Cynllun Golygfannau’ Diwygiad A (sydd wedi’i gynnwys yn y DA (Cyfrol IV, Ffigur 12.3)) [APP-205]. Nodwyd lleoliadau asedau treftadaeth dynodedig ac asedau treftadaeth heb eu dynodi ar hyd y llwybr, fel y manylir yn y DA (Cyfrol IV, Ffigur 8.1 – Asedau Treftadaeth Dynodedig [APP-200] a Chyfrol IV, Ffigur 8.2 – Asedau Treftadaeth Heb eu Dynodi [APP-201]). Yn ogystal, nodwyd y canlynol ar hyd y llwybr: Lleoliadau’r Arolwg Sŵn Amgylcheddol a Chyfyngiadau Sŵn (DA, Cyfrol IV, Ffigur 15.1) [APP-208], Lefelau Sŵn Adeiladu a Ragwelir (DA, Cyfrol IV, Ffigur 15.2) [APP-209] a Maint Effeithiau Sŵn Adeiladu (DA, Cyfrol IV, Ffigur 15.3) [APP-210].

Dyddiad	Amser	Golygfan	Cyflwr y Tywydd	Lleoliad / Llwybr
Arolygiad Safle Heb Gwmni 1				
15/11/2022	9.25AM	-	Glaw cymedrol, cymylog, gweledd cymedrol.	Dechrau’r Arolygiad Safle Heb Gwmni yn Nhalacre gan yrru i Babell a safle BVS Babell.
15/11/2022	9.55AM	B3	Glaw cymedrol, cymylog, gweledd cymedrol.	Cyrraedd Babell a gweld y fynedfa i BVS Babell ar Racecourse Lane, wedyn gwelwyd ar y safle ar draws caeau o Babell Road a Golygfan B3 o Hawl Tramwy Cyhoeddus (HTC) 417/76. Symud ymlaen i Bentre Helygain, ar hyd Ffordd Babell.
15/11/2022	10:45AM	B5, B6 a B7	Glaw ysgafn, cymylog, gweledd cymedrol.	Cyrraedd Pentre Helygain a gweld mynedfa a safle BVS Pentre Helygain o Ffordd Licswm (B5121) a Golygfannau B5, B6 a B7. Hefyd, gwelwyd lleoliad gwaith stryd. Symud ymlaen o’r safle hwn i BVS Cornist Lane.

Dyddiad	Amser	Golygfan	Cyflwr y Tywydd	Lleoliad / Llwybr
15/11/2022	11:00am	B8 a B9	Y glaw wedi peidio, cymylog, gwelededd gwell.	Cyrraedd lleoliad BVS Cornist Lane a gweld y fynedfa arfaethedig o'r briffordd gyhoeddus (Golygfan B9), yn ogystal â lleoliad gwaith stryd. Roedd rhai golygfeydd ar gael o leoliad y BVS ar hyd y fynedfa o'r briffordd gyhoeddus, ond roedd y rhain yn gyfyngedig oherwydd topograffi'r safle. Yn ogystal, gwelwyd y safle o Lleprog Lane (Golygfan B8). Symud ymlaen o'r safle hwn i leoliadau AGI y Fflint.
15/11/2022	11.10am	WAGI3 a WAGI4	Sych, cymylog, gwelededd yn gwella.	Cyrraedd lleoliad AGI y Fflint, gan ganolbwyntio ar yr opsiwn canol, ond gan nodi lleoliadau'r opsiwn dwyreiniol a'r opsiwn gorllewinol hefyd. Gwelwyd y safle o Allt-Goch Lane a Golygfannau WAGI3 a WAGI4. Nodwyd llwybr HTC 404/66 a llwybr amgen, yn ogystal â lleoliad peilonau a lleoliad gwaith stryd. Symud ymlaen o'r safle hwn i AGI Neuadd Eurgain.
15/11/2022	11:30am	WAGI9	Sych, cymylog, gwelededd da.	Cyrraedd lleoliad AGI Neuadd Eurgain a lleoliad dewisol yr amgaefa adeiladu. Gwelwyd y safle o Village Road (B5125), a nodwyd lleoliad HTC 414/4, y strydoedd sy'n destun gwaith stryd, a Golygfan WAGI8. Symud ymlaen o'r safle hwn i leoliadau BVS Aston Hill.
15/11/2022	11.45am	B13 a B12	Sych, cymylog, gwelededd da.	Cyrraedd lleoliad BVS Aston Hill a gweld y ddau opsiwn arfaethedig o Lower Aston Hall Lane, gan gynnwys Golygfan B13 (gan nodi mai Upper Aston Hall Lane yw teitl B13), a symud ymlaen i leoliad gweld Overlea Drive o'r ffordd rhwng yr adeiladau, gan nodi Golygfan B12. Hefyd, nodwyd lleoliad HTC 303/34 a strydoedd sy'n destun gwaith stryd. O'r safle hwn, symudwyd ymlaen i Rodfa'r Tywysog William, Sandycroft.
15/11/2022	12:10pm	P6	Sych, cymylau'n clirio, gwelededd da.	Cyrraedd Rhodfa'r Tywysog William, Sandycroft, ar ôl nodi Golygfan P6 wrth agosáu. Edrych o ben y ffordd tuag at Afon Dyfrdwy, ond nid yw'r afon a'r groesfan arfaethedig yn weladwy o'r safle hwn. Symud ymlaen i Hermitage Road, Saughall.

Dyddiad	Amser	Golygfan	Cyflwr y Tywydd	Lleoliad / Llwybr
15/11/2022	12:35pm	P10	Sych, cymylau'n gweledd da. clirio,	Cyrraedd Hermitage Road, Saughall, gyda'r bwriad o edrych ar y groesfan ar y ffin rhwng Cymru a Lloegr, ond unwaith eto, nid oedd lleoliad y groesfan yn weladwy o'r briffordd gyhoeddus. Nodwyd Golygfan P10 (Hermitage Road, Saughall). Symud ymlaen o'r safle hwn i leoliadau BVS Mollington.
15/11/2022	12:55pm	B15 a P11	Sych, cymylau'n gweledd da. clirio,	Cyrraedd lleoliad BVS Mollington. Gweld mynedfa a safle opsiwn 2 o Overwood Lane (yn cynnwys Golygfan B15), a nodi lleoliad strydoedd sy'n destun gwaith stryd, a lleoliad opsiwn 1 o Townfield Lane (yn cynnwys Golygfan P11), a nodi HTC 211/FP7/1. O'r safle hwn, symudwyd ymlaen i BVS Rock Bank.
15/11/2022	1:10pm	-	Sych, cymylau'n gweledd da. clirio,	Cyrraedd lleoliad BVS Rock Bank a gweld lleoliad dangosol y fynedfa a'r safle o Chorlton Lane, yn ogystal â strydoedd sy'n destun gwaith stryd. Nodwyd yr agosrwydd at Gamlas Undeb Swydd Amwythig a lleoliadau golygfannau ar hyd y gamlas (Golygfan 14 a Golygfan 14a), yn ogystal â mynedfeydd ar Croughton Road a Caughall Road. O'r safle hwn, symudwyd ymlaen i leoliadau Amgaefa Adeiladu Stanlow.
15/11/2022	1.30pm	-	Sych, cymylau'n gweledd da. clirio,	Cyrraedd lleoliad Amgaefa Adeiladu Stanlow, gan ei weld o Old Cryers Lane. Cerdded ar hyd yr A5117 am bellter byr gan nodi lleoliad Heneb Gofrestredig Elton, er nad yw'n weladwy o'r briffordd gyhoeddus. Dychwelyd i'r cerbyd a symud ymlaen i leoliad dangosol AGI Stanlow.
15/11/2022	1.50pm	EAGI4	Sych, cymylau'n gweledd da. clirio,	Cyrraedd lleoliad dangosol AGI Stanlow a'i weld o Poole Lane a'r A5117, gan nodi Golygfan EAGI4. Fodd bynnag, nid oedd AGI Stanlow yn weladwy o'r olygfan gyhoeddus hon. Daeth yr Arolygiad Safle Heb Gwmni i ben am 2pm.