

Enw'r Cwmni: Itec

Dyddiad cyhoeddi: Awst 2025

Blwyddyn sylfaen: 2022

Blwyddyn adrodd ddiweddaraf: 2024

1. Sgôp

Mae Itec wedi'i gofrestru yng Nghymru a Lloegr, rhif cofrestru 06345434. Cyfeiriad cofrestredig y cwmni yw: Itec Training Solutions Limited, Itec House, Heol Penarth, Caerdydd, CF11 8TT.

Mae'r Cynllun Lleihau Carbon hwn yn cwmpasu'r holl weithrediadau o dan Itec, gan gynnwys pob swyddfa a chanolfan hyfforddi.

2. Ymrwymiad i gyflawni Sero Net

Mae Itec yn cydnabod bod newid yn yr hinsawdd yn peri risg sylweddol i'r economi, natur a chymdeithas. Felly, rydym wedi ymrwymo i gymryd camau ar unwaith ac yn barhaus i leihau ein hallyriadau nwyon tŷ gwydr drwy:

- Cyflawni allyriadau sero net ar draws ein gweithrediadau erbyn 2040, gyda tharged dros dro i haneru allyriadau erbyn 2030 (yn gymharol i waelodlin 2022).
- Gosod targedau lleihau tymor byr a hirdymor clir, sy'n seiliedig ar dystiolaeth.
- Mesur, rheoli ac adrodd yn rheolaidd ar gyfanswm allyriadau ein nwyon tŷ gwydr.

I gefnogi'r ymrwymïadau hyn, mae gan Itec Bolisi Amgylcheddol, gweithdrefnau cysylltiedig a chynllun gweithredu sy'n nodi sut rydym yn rheoli ac yn lleihau ein heffeithiau ar yr amgylchedd. Mae ein grŵp o weithwyr amgylcheddol yn llywio gweithgareddau gwella'n barhaus, gyda sicrwydd a goruchwyliaeth yn cael ei ddarparu gan Uwch Reolwyr a Chyfarwyddwyr.

Credwn fod yn rhaid i reoli busnes cadarn ystyried effeithiau amgylcheddol yn llawn, ac rydym wedi ymrwymo i gynnal ein holl weithgareddau mewn ffordd sy'n gyfrifol yn amgylcheddol.

3. Effeithiau Amgylcheddol

Rydym wedi ymrwymo i nodi a lleihau ein heffeithiau ar yr amgylchedd yn rhagweithiol. Mae ein prif effeithiau'n cynnwys:

- Y defnydd o drydan a nwy, mae rhai yn cael eu cynhyrchu gan danwyddau ffosil.
- Gwastraff yn deillio o'n gweithgareddau busnes a'i waredu.
- Defnyddio adnoddau naturiol (e.e. papur a phlastig).
- Allyriadau nwy tŷ gwydr sy'n gysylltiedig â theithio at ddibenion busnes a defnyddio cerbydau.
- Allyriadau sy'n deillio o'n cadwyn gyflenwi, gan gynnwys nwyddau a gwasanaethau a brynwyd.

4. Ôl-troed Allyriadau Sylfaenol

Mae allyriadau llinell sylfaen yn darparu'r pwynt cyfeirio y mae lleihau allyriadau yn cael ei fesur yn ei herbyn.

Blwyddyn sylfaen: 1 Ionawr 2022 – 31 Rhagfyr 2022

Allyriadau yn ôl sgôp (2022)

- **Sgôp 1:** (Nwy, cyfleusterau sy'n eiddo i'r cwmni a cherbydau): 56.2 tCO₂e
- **Sgôp 2:** (Trydan, gwresogi ac oeri wedi'i ddiogelu): 34.3 tCO₂e
- **Sgôp 3:** (Teithio at ddibenion busnes, cymudo gan weithwyr, prynu nwyddau a gwasanaethau, gwastraff): 250.5 tCO₂e

Cyfanswm allyriadau sylfaenol:

341.0 tCO₂e

Mesurau dwysedd allyriadau:

2.13 tCO₂e fesul aelod o staff llawn amser

Cyfyngiadau data Sgôp 3 (Blwyddyn sylfaen)

Ar hyn o bryd, mae cyfyngiadau o ran argaeledd data ar gyfer rhai allyriadau sgôp 3 uwch-afon ac i lawr-afon, gan gynnwys teithio ar y trên, gweithgarwch is-gontractwr ac effaith gwaith hybrid ar ynni. Byddwn yn parhau i wella'r broses o gasglu a pherchenogaeth data, yn enwedig ar gyfer cymudo cyflogeion ac effeithiau cadwyni cyflenwi, a byddwn yn addasu ein llinell sylfaen wrth i ddata o ansawdd uwch ddod ar gael.

Ôl-troed Allyriadau Blwyddyn 2 2023

Cyfnod adrodd: 1 Ionawr 2023 – 31 Rhagfyr 2023 Allyriadau yn ôl sgôp (2023)

- **Sgôp 1:** (Nwy): 60.5 tCO₂e
- **Sgôp 2:** (Trydan): 68.9 tCO₂e
- **Sgôp 3:** (Teithio busnes a chymudo gweithwyr): * 289.6 tCO₂e

*Nid oedd allyriadau is-gontractwyr na rhai categorïau Sgôp 3 eraill wedi'u hadroddi'n llawn eto a byddant yn cael eu hehangu yn y blynyddoedd i ddod.

Cyfanswm yr allyriadau 2023:

419.0 tCO₂e

Mesurau dwysedd allyriadau:

2.1 tCO₂e fesul aelod o staff amser llawn

Yn 2023, arweiniodd ehangu busnes sylweddol a newidiadau mewn cyflenwi gweithredol at gynydd cyffredinol o 78.0 tCO₂e o gymharu â 2022:

- **Sgôp 1:** Cynnydd o 4.3 tCO₂e (o 56.2 i 60.5 tCO₂e).
- **Sgôp 2:** Cynyddwyd gan 34.6 tCO₂e, wedi'i yrru'n bennaf gan agor pedair swyddfa newydd (cynnydd o 22% mewn safleoedd).
- **Sgôp 3:** Cynnydd o 39.1 tCO₂e, yn bennaf oherwydd cynnydd o 20% yn nifer y staff, gan arwain at:
 - A 10.0 tCO₂e cynnydd mewn cymudo gan weithwyr.
 - Cynnydd o 23.0 tCO₂e mewn milltiroedd busnes.

Ôl-troed Allyriadau Blwyddyn 3 2024

Cyfnod adrodd: 1 Ionawr 2024 – 31 Rhagfyr 2024 Allyriadau yn ôl cwrpas (2024)

- **Sgôp 1:** (Nwy): 35.3 tCO₂e
- **Sgôp 2:** (Trydan): 31.5 tCO₂e
- **Sgôp 3:** (Teithio at ddibenion busnes a chymudo gweithwyr): 310.0 tCO₂e

Cyfanswm yr allyriadau 2024:

- 376.8 tCO₂e

Mesurau dwysedd allyriadau:

- 1.67 tCO₂e fesul aelod o staff llawn amser

Roedd allyriadau cyffredinol yn lleihau gan **42.2 tCO₂e** yn 2024 o'i gymharu â 2023 (o 419.0 i 376.8 tCO₂e). Roedd y gostyngiad hwn yn cael ei lywio'n bennaf gan ddefnydd nwy a thrydan is.

Y prif sbardunau newid:

Sgôp 1: Allyriadau gostwng gan 25.2 tCO₂e, yn bennaf oherwydd gosod boeler nwy ynni effeithlon newydd yn Itec House ym mis Hydref 2023.

Sgôp 2: Allyriadau wedi'u lleihau gan 37.4 tCO₂e, wedi'i gefnogi gan osod 90 panel solar yn Itec a 22 panel yng Nghanolfan Casnewydd ym mis Hydref 2024.

Sgôp 3: Cynyddodd allyriadau 20.4 tCO₂e, wedi'u gyrru i raddau helaeth gan gynydd o 22% yn nifer y gweithwyr (o gyfartaledd o 165 yn 2023 i 201 yn 2024), gan arwain at:

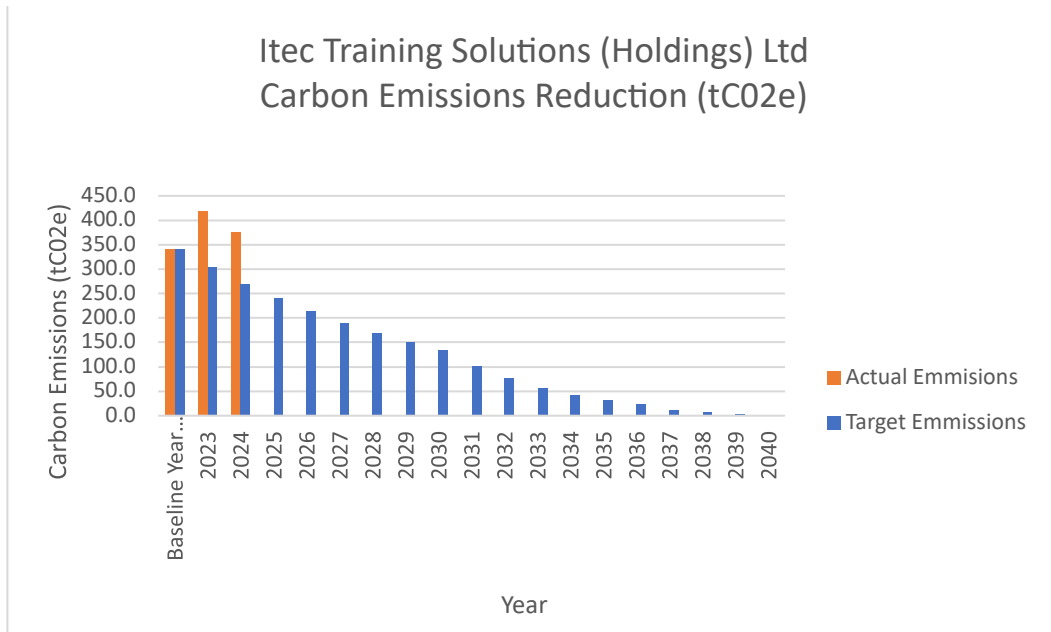
- Cynnydd o **12.0 tCO₂e** mewn cymudo gan weithwyr.
- Cynnydd o **5.4 tCO₂e** mewn milltiroedd busnes.

5. Targedau Lleihau Allyriadau

Er mwyn cyflawni Sero Net erbyn 2040 ac allyriadau haneru erbyn 2030 (o gymharu â llinell sylfaen 2022), mae Itec wedi mabwysiadu'r llwybr canlynol:

- Anelu at leihau allyriadau absoliwt o fan leiaf 11% y flwyddyn rhwng 2023 a 2030, yn amodol ar fireinio wrth i ansawdd data wella a gweithredu esblygu.
- Rhwng 2030 a 2040, cyflawni'r gostyngiadau blynyddol mwy llym sydd eu hangen i gyrraedd Sero Net, wedi'u cefnogi gan fesurau effeithlonrwydd parhaus, datgarboneiddio cyflenwad ynni a symud carbon o ansawdd uchel ar gyfer allyriadau gweddilliol.

Bydd y ffigurau hyn yn cael eu hadolygu'n rheolaidd a gallent gael eu diweddarau wrth i ni ail-osod ein data, ehangu ein sylw Sgôp 3 a mireinio ein llwybr datgarboneiddio.



6. Projectau Lleihau Carbon wedi'u cwblhau

Mae cyflawni ein targedau Sero Net yn gofyn am newid ymddygiad o fewn ein sefydliad a'n cadwyn gyflenwi, a buddsoddiad wedi'i dargedu yn ein hystâd, gweithrediadau a thechnoleg. Ers blwyddyn waelodlin 2022, mae Itec wedi gweithredu'r mesurau a'r prosiectau rheoli amgylcheddol canlynol.

6.1 Llywodraethu ac Atebolrwydd

- Datblygu Cynllun Gweithredu Cynaliadwyedd Amgylcheddol sydd:
 - Yn nodi prif effeithiau amgylcheddol y sefydliad.
 - Yn gosod targedau cynaliadwyedd blynyddol a chymau gweithredu i leihau allyriadau carbon.
 - Yn diffinio sut mae allyriadau'n cael eu monitro a'u hadrodd.
 - Darparu sicrwydd a goruchwyliaeth drwy Uwch Reolwyr a Chyfarwyddwyr Itec.
- Cyfrifoldeb amgylcheddol wedi'i ymgorffori ar draws pob rôl, gan annog gweithwyr i:
- x
 - Diffoddwch yr offer pan na fyddwch yn eu defnyddio. o Ar wahân a didoli'r gwastraff yn gywir.
 - Teithio mor gynaliadwy â phosibl.
- Sefydlu cynllun Sero Net 2040 gyda'r Bwrdd yn cymeradwyo.
- Achreidiad rheoli amgylcheddol Lefel 2 y Ddraig Werdd.
- Wedi gwneud cais am Dystysgrif Gorff-B (safon gwerth cymdeithasol a pherfformiad amgylcheddol).

- Buddsoddi mewn Bondiau Gwyrdd, cefnogi mentrau amgylcheddol fel ynni adnewyddadwy, trafnidiaeth werdd, amaethyddiaeth gynaliadwy, a rheoli gwastraff.

6.2 Teithio Busnes a Chlytio Cynaliadwy

- Annog gweithwyr i deithio i'r gwaith gan ddefnyddio trafnidiaeth gyhoeddus, beicio (drwy gymryd rhan yng Nghynllun Beicio i'r Gwaith y Llywodraeth), cerdded neu rannu ceir lle bo hynny'n bosibl.
- Ceir a faniau prydlesu gweithwyr wedi'u trosglwyddo i fodelau allyriadau isel, gyda 100% o'r holl weithwyr yn prydlesu ceir/faniau yn awr yn drydanol neu hybrid.
- Safleoedd gwefru cerbydau trydan wedi'u gosod yn Nhŷ Itec.
- Hyrwyddo'r defnydd o gynadledda fideo yn hytrach na chyfarfodydd wyneb yn wyneb lle bo'n briodol, i leihau allyriadau teithio busnes.

6.3 Swyddfeydd a TG Ynni-Effeithlon

- Wedi gweithredu goleuadau LED yng Nghanolfan Casnewydd (roedd goleuadau LED eisoes yn eu lle yn Itec House), gyda goleuadau LED bellach yn ofynnol ar gyfer safleoedd swyddfa newydd.
- Dylai argraffwyr wedi'u haddasu fod yn ddiofyn i'r modd cysgu pan nad ydynt yn cael eu defnyddio a defnyddio goleuadau synhwyro symudiad lle bo hynny'n bosibl.
- Wedi amnewid gweinyddion sy'n heneiddio ac wedi hen agor switshis rhwydwaith gydag offer sy'n llai o effeithlonrwydd ynni.
- Newid i ffôn meddal / teleffon digidol, gan leihau'r defnydd o ynni.
- Wedi amnewid gliniaduron a theledu swyddfa gweithwyr gyda modelau mwy effeithlon o ran ynni.
- Buddsoddi mewn Microsoft 365 a chyfarfodydd digidol i leihau'r angen am deithio busnes.
- Gosod cyfanswm o 112 o baneli solar (90 yn Itec House a 22 yng Nghanolfan Casnewydd) ym mis Hydref 2024 i gynhyrchu trydan adnewyddadwy ar y safle.

6.4 Gwastraff, Ailgylchu a Defnyddio Adnoddau

- Darparu cyfleusterau ailgylchu ym mhob canolfan Itec, gan wahanu gwastraff yn unol â Rheoliadau Gofynion Gwahanu Gwastraff (Cymru) 2023.
- Cyflwyno unedau hidlo dŵr yn y dŵr mewn plymio i leihau cyflenwi dŵr potel lle bo hynny'n ymarferol.

7. Mesurau Lleihau Carbon yn y Dyfodol

Bydd Itec yn parhau i weithredu mesurau pellach i leihau allyriadau a gwella perfformiad amgylcheddol.

7.1 Llywodraethu a'r Gadwyn Gyflenwi

- Gofyn am ymrwymïadau Sero Net gan bartneriaid y gadwyn gyflenwi nawr ac yn y dyfodol, sy'n gymesur â'u rôl a'u heffaith ar allyriadau.
- Datblygu a gweithredu Polisi Caffael Cynaliadwy sy'n blaenoriaethu cynhyrchion, deunyddiau ac adnoddau sy'n eco-gyfeillgar, yn gynaliadwy ac wedi'u cynhyrchu'n foesebol.
- Cynyddu sgôp ac ansawdd adrodd ar Gwmpas 3 yn unol â Phrotocol GHG, yn arbennig ar gyfer:
 - Gweithgareddau is-gontractwr.
 - Prynu nwyddau a gwasanaethau.
 - Effeithiau gweithio hybrid.
- Cyflwyno hyfforddiant ymwybyddiaeth amgylcheddol gorfodol ar draws y sefydliad, gan annog staff i leihau gwastraff a defnydd o ynni (tanwydd, dŵr a thrydan) yn eu bywydau gwaith a'u bywydau cartref.
- Hyrwyddwyr Amgylcheddol penodedig ar draws y busnes i gefnogi'r gwaith o gyflawni ein cynllun a hyrwyddo ymddygiadau cadarnhaol tuag at yr amgylchedd, i'w cydlynu a'u cefnogi gan Gyfarwyddwr Itec.
- Archwilio gwrthbwyso allyriadau gweddilliol drwy gyfrwng prosiectau tynnu neu osgoi carbon wedi'u dilysu sydd hefyd yn cynhyrchu gwerth cymdeithasol, unwaith y bydd gennym allyriadau is cyn belled ag y bo hynny'n rhesymol ymarferol.

- Adnewyddu Itec House i greu gweithle sy'n hynod weithredol, yn foddhaol ac yn amgylcheddol gyfrifol.

7.2 Swyddfeydd Ynni-Effeithiol

- Ffynhonnell trydan o 100% ffynonellau adnewyddadwy erbyn 2025, lle mae Itec yn gallu dewis y cyflenwr.
- Gweithio'n agosach gyda landlordiaid i gefnogi'r gwaith o roi rhagor o ddyfeisiau arbed ynni ar waith yn ein canolfannau cyflenwi.
- Ystyried adnewyddu prydlesi dim ond os yw'r safle yn gallu bodloni disgwyliadau Sero Net Itec neu ddangos cynnydd tuag atynt.

7.3 Cymudo a Fflyd Gynaliadwy

- Dadansoddi data teithio a chymudo i nodi cyfleoedd pellach i leihau allyriadau, gan gynnwys:
 - Addasiadau i batrymau gweithio hybrid.
 - Cyflog cyflogai yn aberthu prydlesu car/ cynllun perchnogaeth trydan.
 - Hyfforddiant ymwybyddiaeth eco-ysgogi ar gyfer gyrwyr yn aml.

7.4 Gwastraff ac Economi Gylchol

- Lleihau'r defnydd o bapur crai trwy sicrhau bod yr holl bapur wedi'i ailgylchu 100% a bod yr FSC (neu gyfwerth) wedi'i ardystio.
- Rheoli a monitro adnoddau yn unol â dull economi gylchol a dim gwastraff i uchelgais safleoedd tirlenwi, gan ganolbwyntio'n benodol ar:
 - Plastigau a pheccynnu.
 - Papur a chartris argraffu.
 - Gwastraff Offer Trydanol ac Electronig (WEEE)
- Dileu plastigau un tro diangen o'n gweithrediadau lle bynnag y bo'n ymarferol Dileu plastigau defnydd un tro diangen o'n gweithrediadau lle bynnag y bo hynny'n ymarferol.

8. Datganiad a Llofnod

Mae'r Cynllun Lleihau Carbon hwn wedi'i gwblhau yn unol â PPN 06/21 a'r canllawiau cysylltiedig a'r safon adrodd ar gyfer Cynlluniau Lleihau Carbon.

Mae allyriadau wedi'u nodi a'u cofnodi yn unol â'r safon adrodd a gyhoeddwyd ar gyfer Cynlluniau Lleihau Carbon, safon gorfforaethol Protocol GHG, a ffactorau trosi allyriadau priodol y Llywodraeth ar gyfer adrodd ar gwmnïau nwyon tŷ gwyr.

Mae allyriadau Sgôp 1 a Sgôp 2 wedi cael eu hadrodd yn unol â'r gofynion o ran Ynni Symleiddio ac Adrodd Carbon (SECR). Mae'r is-set sy'n ofynnol o allyriadau Sgôp 3 wedi cael ei adrodd yn unol â'r safon adrodd a gyhoeddwyd ar gyfer Cynlluniau Lleihau Carbon a'r Gwerth Corfforaethol (Sgôp 3).

Mae'r Cynllun Lleihau Carbon hwn wedi'i adolygu a'i gymeradwyo gan Fwrdd y Cyfarwyddwyr (neu gorff rheoli cyfatebol).

Cymeradwyaeth y Bwrdd

Arwyddir: 

Enw: Gareth Matthews

Swydd: Cyfarwyddwr

Diweddarwyd ar wefan y cwmni: Rhagfyr 2025

Dyddiad adolygu nesaf: Awst 2026