**Cyfarwyddiadau’r Ddogfen**

Mae’r Cynllun Lleihau Carbon yn y Pecyn Gwaith Hinsawdd i Ysgolion mewn dau fformat, ar ffurf

Excel yn y Traciwr Carbon a’r Adnodd Lleihau a’r fersiwn hwn yn Word. Defnyddiwch un fformat yn unig.

Bwriad y testun glas yn y ddogfen hon yw i arwain ysgolion i ysgrifennu eu Cynllun Lleihau Carbon eu hunain sy’n benodol i’w hadeiladau, gweithgareddau ysgol ac ôl-troed carbon ac fel arfer y wybodaeth leiaf bosibl sydd ei hangen.

Ar ôl cwblhau’r Cynllun Lleihau Carbon, mae’n rhaid i ysgolion ddileu holl destun y canllaw glas.

1. **Cyflwyniad**

Dylai’r cyflwyniad nodi’r angen am weithredu ar frys o ran yr hinsawdd ac mai’r Cynllun Lleihau Carbon yw sut mae’r ysgol yn ymrwymo i leihau ei chyfraniad i gynhesu byd-eang drwy leihau allyriadau carbon.

1. **Crynodeb Gweithredol**

Mae’r Crynodeb Gweithredol yn amlygu prif bwyntiau’r Cynllun Lleihau Carbon fel ffigyrau allyriadau, lleihau allyriadau a’r camau a weithredwyd. Ni ddylai fod yna unrhyw wybodaeth ychwanegol nad yw eisoes ym mhrif gorff y cynllun.

1. **Ysgol, Cwmpas a Methodoleg**

Disgrifiwch yr ysgol a’i nodweddion. Nodwch unrhyw drefniadau lle mae’r ysgol yn rhannu adeiladau gyda sefydliadau eraill (e.e. Hamdden Aura) a sut mae allyriadau’n cael eu rheoli rhwng y ddau.

Nodwch fod mesurau lleihau carbon yn gweithio tuag at darged Carbon Sero Net 2030 (Sector Cyhoeddus Llywodraeth Cymru).

Nodwch ffynonellau’r allyriadau a’r themâu mae’r ysgol yn eu mesur (e.e. Gwresogi’r Adeilad, Tripiau Ysgol, Gwastraff).

Nodwch pa adnodd cyfrifiannell carbon mae’r ysgol yn ei ddefnyddio i nodi allyriadau carbon (e.e. yr un a gyhoeddwyd gan Gyngor Sir y Fflint neu Cyfrif Eich Carbon Cadwch Brydain yn Daclus). Hefyd nodwch y fethodoleg casglu data a ddefnyddiwyd os yw’n hysbys (e.e. [Canllaw Adrodd Llywodraeth Cymru](https://www.llyw.cymru/canllaw-sector-cyhoeddus-ar-gyfer-adrodd-ar-garbon-sero-net)). Nodwch y bydd hyn yn cael ei wneud yn flynyddol.

Sut y rhoddir gwybod i eraill am hyn?



1. **Allyriadau Sylfaenol**

Nodwch y flwyddyn sylfaen a ddewiswyd gan yr ysgol (e.e. 1 Ebrill 2022 – 31 Mawrth 2023), cyfanswm allyriadau carbon yr ysgol a’r ffigyrau ar gyfer ffynhonnell pob allyriad (dylai hwn hefyd gynnwys dadansoddiad o’r themâu). Byddai graff ar gyfer y flwyddyn sylfaen o fudd yma.

1. **Data a Graffiau**

Copïwch a phastiwch dablau a graffiau o’r Traciwr Carbon a’r Adnodd Lleihau, gan sicrhau eich bod yn enwi pob un **Ffigur 1, 2, 3** ayb gyda disgrifiad cryno oddi tanynt. Bydd hyn yn sicrhau y gellir cyfeirio atynt yn Adran 6.

1. **Allyriadau Carbon a’r Cynnydd o ran Lleihau**

Adroddiad ar y mesuriad ôl-troed carbon diweddaraf, gan nodi cyfanswm yr allyriadau a dadansoddiad o ffynhonnell pob allyriad.

Nodwch sut mae allyriadau carbon wedi newid mewn cymhariaeth â’r flwyddyn sylfaen ac unrhyw flwyddyn flaenorol. Bydd hyn yn ffurfio’r sail ar gyfer egluro llwyddiant camau a gymrwyd neu’r gwelliannau/ffocws sydd eu hangen ar gyfer y flwyddyn ddilynol.

Gellir cynnwys tablau a graffiau ychwanegol i ddangos y newidiadau hynny mewn allyriadau yn weledol. Sicrhewch eich bod yn cyfeirio at y rhain yn Adran 5.

1. **Ynni Adnewyddadwy**

Rhowch eglurhad cryno o greu ynni adnewyddadwy (faint a grëwyd y flwyddyn honno, unrhyw newidiadau o’r sylfaen a’r flwyddyn flaenorol). Ceisiwch egluro unrhyw newidiadau a welwyd (e.e. gosod paneli Solar ffotofoltäig newydd, yr amser yr amharwyd ar yr offer o ganlyniad i waith atgyweirio ayb).

1. **Cynllun Gweithredu**

Mae’r adran hon yn cyflwyno Cynllun Gweithredu’r ysgol. Rhestr yw hon o’r camau i leihau carbon mae’r ysgol a’i dysgwyr wedi cytuno arnynt yn seiliedig ar ganfyddiadau’r llinell sylfaen ôl-troed carbon. Mae’n ymdrin â themâu Adeiladau, Cludiant, Caffael, Ymddygiad a Defnydd Tir (efallai na fydd defnydd tir yn berthnasol felly tynnwch hwn o’r rhestr os oes angen).

Dylai ysgolion ddewis nifer (e.e. 10) o gamau yn ymwneud â’r hinsawdd, a fydd yn cael effaith a sy’n berthnasol, y mae’n dymuno eu cwblhau yn y blynyddoedd sydd i ddod (e.e. hyd at 2030), gan anelu i ymgysylltu gyda dysgwyr lle bo’n bosibl. Dim ond rhai camau bob blwyddyn y disgwylir i ysgolion eu cwblhau gan sicrhau fod modd eu rheoli a’u bod yn cael eu gweithredu’n dda.

Dylai’r adran hon roi gwybodaeth ynglŷn â phryd y bwriedir gweithredu’r cam, pwy sy’n gyfrifol ac yna nodi dyddiad unwaith y mae wedi’i gwblhau fel bod modd ei olrhain.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Thema**  (adeiladau, etc.) | **Camau Gweithredu Lleihau Carbon**  (nodwch gamau gweithredu i leihau allyriadau ac unrhyw dargedau) | **Arweinydd**  (staff) | **Adnodd**  (cyllid, amser, arbenigedd) | **Dyddiad Cychwyn** (dyddiad cychwyn a gynlluniwyd) | **Dyddiad Gorffen** (ar ôl cwblhau) |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

1. **Geirfa**

Darparwch restr o derminoleg gydag eglurhad. Gellir dod o hyd i enghreifftiau yn Strategaeth Newid Hinsawdd Cyngor Sir y Fflint, [yma.](https://www.siryfflint.gov.uk/cy/PDFFiles/Climate-Change/Climate-Change-Strategy-2022-2030.pdf)