CANOLFAN MILENIWM CYMRU
POLISI AMGYLCHEDDOL A CHYNALIADWYEDD

Mae Canolfan Mileniwm Cymru yn cydnabod yr argyfwng hinsawdd a'r brys o ran heriau amgylcheddol a chymdeithasol, sy'n golygu bod yr angen i weithredu yn gryfach nag erioed.

Mae cynaliadwyedd amgylcheddol yn hynod bwysig i ni ac mae'n un o'n blaenoriaethau strategol. Rydyn ni eisoes yn gwneud cynnydd gyda'n llwyfan ynni solar Donald Gordon, y cyntaf ym Mhrydain. Ein nod yw bod yn sefydliad carbon sero net erbyn 2035.

YR HYN RYDYN NI'N EI WNEUD

Rydyn ni wedi pennu targedau sero net sy'n seiliedig ar wyddoniaeth ar gyfer ein sefydliad yn unol â menter Cymru'n Un: Cenedl Un Blaned, gyda chynllun manwl i gyrraedd yno.

Ein nod yw:

- Bod yn sero net mewn allyriadau Cwmpas 1 a 2 erbyn 2030
- Bod yn sero net mewn allyriadau Cwmpas 3 erbyn 2035

Sut y byddwn ni'n cyflawni hyn:

Byddwn yn anelu i gyrraedd ein targedau ar draws pedwar maes allweddol:

- Adeiladau ac ystadau
- Perfformiadau a chelfyddydau gweledol
- Gweithwyr ac ymwelwyr
- Gweithgarwch masnachol

ADEILADAU AC YSTADAU

Ein nod

Gan weithio gyda'n partneriaid a'n cyflenwyr, byddwn yn lleihau'r allyriadau o'n hadeiladau i sero cyn gynted ag y bydd technoleg yn caniatáu.

Beth ydyn ni wedi'i wneud hyd yma?

- Rydyn ni wedi gosod 720 o baneli solar ar ein to gan arbed mwy na 50 tunnell o garbon y flwyddyn, sy'n cyfateb i dalu'r gost o bweru ein holl berfformiadau llwyfan a gwresogi ac oeri ein theatr bob blwyddyn
- Rydyn ni wedi disodli dros 70% o hen oleuadau aneffeithlon gyda bylbiau LED dros lawer o'r safle, gyda chynlluniau i barhau i newid y goleuadau sy'n weddill
- Rydyn ni wedi cyflwyno system ddosio i'n trefn lanhau i ddileu'r angen am boteli plastig. Mae cemegau'n cael eu dosbarthu mewn pecynnau cynaliadwy a'u cymysgu ar y safle
- Ar ôl 19 mlynedd gyda'n darparwr presennol rydyn ni wedi newid ein cyflenwyr gwastraff i sicrhau bod ein targedau gwastraff i safleoedd tirlenwi yn cael eu cyrraedd
- Rydyn ni wedi gosod cap ar dymheredd ein holl ystafelloedd cyfarfod a swyddfeydd i wneud arbedion amgylcheddol ac ariannol
- Rydyn ni wedi newid ein System Rheoli'r Adeilad sy'n caniatáu i ni gael rheolaeth ragweithiol ar ynni
- Rydyn ni'n falch o gael cefnogi Rhwydwaith Gwres Ardal Caerdydd Werddach a byddwn yn cysylltu â'r rhwydwaith yn 2024
- Rydyn ni'n caffael ein trydan a'n nwy am bris gwell na gwerth y farchnad ac yn monitro ein defnydd yn ofalus drwy gydol y flwyddyn
- Rhaid i unrhyw offer newydd rydyn ni'n ei brynu fod â sgôr ynni well na'r offer blaenorol, sy'n golygu ein bod yn gwella ein defnydd o ynni yn barhaus
- Rydyn ni wedi ailgylchu 70% o'n dodrefn ar ôl cwblhau ein swyddfeydd newydd drwy newid y byrddau a gorchuddion cadeiriau yn lle prynu dodrefn newydd

Beth yw ein targedau nesaf?

Erbyn 2025:

- Bydd gostyngiad o 50% mewn allyriadau carbon o'n hadeiladau
- Bydd gostyngiad o 20% yn ein defnydd o ddŵr
- Bydd gan ein deg prif gyflenwr hefyd dargedau lleihau carbon sy'n seiliedig ar wyddoniaeth

PERFFORMIADAU A CHELFYDDYDAU GWELEDOL

Ein nod

Byddwn yn symud i ddull carbon sero net i lywio penderfyniadau rhaglennu o safbwynt gweithredol a sicrhau bod cyfran sylweddol o'n cynnwys yn canolbwyntio ar un neu fwy o elfennau cynaliadwyedd.

Beth ydyn ni wedi'i wneud hyd yma?

- Roedd thema hinsawdd gan ein gweithgarwch haf yn 2023
- Rydyn ni wedi dechrau asesu ôl troed carbon ein harddangosfeydd
- Rydyn ni'n ailddefnyddio ein setiau ac yn cefnogi yn y gwaith o'u hailgylchu lle bo modd er mwyn osgoi eu gwaredu

Beth yw ein targedau nesaf?

Erbyn 2025:

- Bydd 50% neu fwy o'n cynyrchiadau neu ein harddangosfeydd celfyddydau gweledol yn canolbwyntio ar thema cynaliadwyedd
- Bydd rhan olaf unrhyw ddanfoniadau a gawn yn cynnwys dim allyriadau

GWEITHWYR AC YMWELWYR

Ein nod

Byddwn yn gosod cynaliadwyedd wrth wraidd penderfyniadau ynghylch sut rydyn ni'n gweithredu ac yn cynnwys ein gweithwyr a'n hymwelwyr mewn diwylliant o gynaliadwyedd drwy ein rhaglenni a'n gweithgarwch. Wrth i Genhedlaeth Y amlinellu strategaethau amgylcheddol a chynaliadwyedd fel ffactorau allweddol wrth ddewis eu cyflogwr nesaf, mae hon yn elfen hanfodol o sut rydyn ni'n ymgysylltu â gweithlu'r dyfodol.

Beth ydyn ni wedi'i wneud hyd yma?

- Rydyn ni wedi cyflwyno cwpanau a chyllyll a ffyrc compostadwy yn ein bariau a'n caffis
- Rydyn ni wedi datblygu modiwl e-ddysgu cynaliadwyedd, a fydd yn cael ei gyflwyno i bob aelod o staff ei gwblhau
- Rydyn ni wedi cydweithio â'r darparwr gwastraff bwyd Too Good To Go i leihau ein gwastraff bwyd ar ddiwedd pob diwrnod
- Rydyn ni wedi cymryd rhan mewn partneriaeth gymdeithasol gyda chwmni diogelwch lleol ym Mae Caerdydd i annog cyflogaeth yn y gymuned. Mae pob aelod o'r tîm yn cerdded i'r gwaith.

Beth yw ein targedau nesaf?

Erbyn 2030:

- Rydyn ni'n anelu at gael statws Di-blastig
- Bydd 100% o'n gweithwyr wedi cael hyfforddiant cynaliadwyedd a byddwn yn cynnwys sesiwn gloywi flynyddol fel rhan o'n pecyn hyfforddi safonol
- Bydd gennym gyfradd ailgylchu o 80%

GWEITHGARWCH MASNACHOL

Ein nod

Byddwn yn galluogi ac yn cefnogi ein partneriaid masnachol i fynd i'r afael â'u heriau cynaliadwyedd allweddol a sicrhau y gallwn ddarparu arlwy masnachol bywiog a chynaliadwy i'n holl ymwelwyr a staff.

Beth ydyn ni wedi'i wneud hyd yma?

- Rydyn ni wedi lleihau gwastraff drwy ddefnyddio cynwysyddion bioddiraddiadwy ac ailgylchu gwastraff bwyd cegin
- Mae ein holl ddiodydd bar bellach yn cael eu gweini mewn cwpanau plastig y gellir eu hailddefnyddio sydd hefyd yn gwbl ailgylchadwy
- Rydyn ni wedi symud i weini diodydd o ganiau lle bo modd gan eu bod yn defnyddio llai o ynni i'w hailgylchu na gwydr
- Rydyn ni wedi gweithio gyda'n hunedau masnachol a'n stondinau dros dro i leihau plastigion untro a chynyddu didoli gwastraff
- Rydyn ni wedi gosod compostiwr bwyd diwydiannol ar y safle, sydd wedi lleihau ein casgliadau gwastraff a'r allyriadau cysylltiedig yn sylweddol

Beth yw ein targedau nesaf?

Erbyn 2025:

- Bydd gostyngiad o 25% mewn gwastraff bwyd gan denantiaid masnachol a'n mannau gwerthu bwyd ein hunain
- Ein nod yw cyflwyno systemau ailgylchu arloesol newydd

EIN CENHADAETH, GWELEDIGAETH A GWERTHOEDD

Rydyn ni wedi ymrwymo i gynnal ein busnes mewn modd cyfrifol i ddiogelu ein gweithwyr, y cyhoedd a'r amgylchedd.

Fyddwn ni ddim yn defnyddio deunyddiau crai nac yn gwaredu gwastraff oni bai y gallwn wneud hynny mewn modd diogel ac amgylcheddol dderbyniol.

Byddwn yn ymdrechu i sicrhau gwelliant parhaus yn ein perfformiad amgylcheddol a chyflawni hyn drwy fesur, monitro ac adolygu yn rheolaidd.

Byddwn yn defnyddio dull ataliol o ymdrin â phryderon amgylcheddol.

Byddwn yn dylunio ac yn defnyddio technolegau a gweithdrefnau gweithredu amgylcheddol, yn paratoi ar gyfer argyfyngau ac yn gweithio i atal neu leihau rhyddhau gwastraff ac allyriadau niweidiol i'r aer, tir a dŵr.

EIN DALIADAU

Rhaid darparu amgylchedd gwaith diogel ac iach i bob gweithiwr – ynghyd â hyfforddiant priodol ar y disgwyliadau, y sgiliau a'r technegau sydd eu hangen i gyflawni eu gwaith mewn modd cyfrifol.

Rhaid i bob tasg gael ei chyflawni gan ofalu am ein diogelwch a'n hiechyd ein hunain, ein cyd-weithwyr, contractwyr, ymwelwyr, cwsmeriaid a'r gymuned a'r amgylchedd rydyn ni'n gweithredu ynddynt.

Mae cyflawni ein hymrwymiad amgylcheddol:

- Yn gyfrifoldeb unigol – mae ymddwyn yn unol â'r cyfrifoldeb yma'n amod o gyflogaeth
- Yn gyfrifoldeb rheoli – mae gwneud hyn yn dda yn fesur pwysig o berfformiad rheolwyr

Mae'r datganiad polisi yma wedi'i ddatblygu a'i gymeradwyo gan ein tîm gweithredol a bydd yn cael ei rannu â'r holl weithwyr ar adeg eu cyflogi, yn rheolaidd (yn ôl yr angen) i atgoffa gweithwyr o'r amcanion, a phryd bynnag y caiff ei ddiwygio neu ei ddiweddaru. Caiff y polisi yma ei adolygu yn rheolaidd gan y Tîm Rheoli Amgylcheddol drwy'r broses adolygu trefniadau rheoli.

Mae'r adolygiadau rheolaidd yma'n gwerthuso'r polisi o ran natur, graddfa ac effeithiau amgylcheddol ein gweithrediadau a'n cynhyrchion.

Mae'r polisi yma ar gael i'r cyhoedd a phartïon eraill sydd â diddordeb ar gais.

"Fel adeilad eiconig ym mhrifddinas Cymru, mae'n bwysig i ni ein bod ni'n hyrwyddo ein rhinweddau cynaliadwy ac yn dangos ein hymrwymiad i leihau ein hôl troed carbon... Mae defnyddio dull ataliol wrth fynd i'r afael â phryderon amgylcheddol yn hollbwysig i Ganolfan Mileniwm Cymru, gan sicrhau ein hymrwymiad parhaus i greu rhagolwg glanach a gwyrddach ar gyfer cenedlaethau'r dyfodol yng Nghymru."