CYNLLLUN LLEIHAU CARBON

Mae RCS wedi ymrwymo i leihau'r effaith a gaiff ein gweithgareddau ar yr amgylchedd.

Byddwn yn ymdrechu bob amser i wella ein perfformiad yn barhaus er mwyn sicrhau bod diogelu'r amgylchedd yn ystyriaeth hollbwysig ym mhob agwedd ar y sefydliad.

Mae ein Cynllun Lleihau Carbon yn cynnwys manylion am ôl troed carbon ein sefydliad, a hefyd mae'n cadarnhau ein hymrwymiad i leihau allyriadau fel y gellir cyrraedd sefyllfa Sero Net erbyn 2050.

Ôl Troed Allyriadau Sylfaenol

Allyriadau sylfaenol yw'r pwynt cyfeirio a ddefnyddiwn i fesur i ba raddau rydym yn lleihau ein hallyriadau. Mae'r allyriadau sylfaenol yn cofnodi'r nwyon tŷ gwydr a gynhyrchwyd gennym cyn inni gyflwyno ein strategaeth lleihau allyriadau yn 2022. Aethom ati i lunio llinell sylfaen trwy ddefnyddio data cyn y pandemig er mwyn cael darlun mwy realistig o lefel safonol ein hallyriadau, oherwydd arweiniodd y pandemig at leihad mawr yn ein hallyriadau yn sgil y cyfyngiadau ar deithio a gweithio yn y swyddfa.

Blwyddyn Sylfaen: 2019-20	
ALLYRIADAU	**CYFANSWM (TCO2E)**
Cwmpas 1 *Ynni uniongyrchol*	16,510
Cwmpas 2 *Effaith anuniongyrchol o du trydan*	5,848
Cwmpas 3 *(Ffynonellau a Gynhwyswyd)*	N/A
Cyfanswm yr Allyriadau	**22,358**

CYNLLUN LLEIHAU CARBON

Adrodd am Allyriadau Cyfredol

Blwyddyn Adrodd: 2022-23	
ALLYRIADAU	**CYFANSWM (TCO2E)**
Cwmpas 1 *Ynni uniongyrchol*	12,986
Cwmpas 2 *Effaith anuniongyrchol o du trydan*	3,391
Cwmpas 3 *(Ffynonellau a Gynhwyswyd)*	N/A
Cyfanswm yr Allyriadau	16,377

Targedau lleihau allyriadau

Er mwyn parhau i wneud cynnydd tuag at gyrraedd sefyllfa Sero Net erbyn 2050, fe wnaethom fabwysiadu targed arbennig, sef lleihau ein hallyriadau i 16,765 erbyn 2027 – lleihad o 25% o gymharu â'n llinell sylfaen. Dengys ein hadroddiad ar gyfer eleni ein bod wedi cyflawni'r targed hwn eisoes yn 2022-23, gan fod cyfanswm ein hallyriadau yn 16,377 – lleihad o 26.75% o gymharu ag allyriadau ein blwyddyn sylfaen. Byddwn yn ceisio lleihau mwy fyth ar yr allyriadau hyn er mwyn cyrraedd 15,650 CO2e neu 30% o'n llinell sylfaen erbyn 2025.

Mesurau Lleihau Carbon

Ers llinell sylfaen 2020, mae'r prosiectau a'r mesurau rheoli amgylcheddol canlynol wedi'u cwblhau neu eu rhoi ar waith.

- Rydym wedi troi at ddefnyddio dulliau o bell / dulliau cyfunol i gyflawni'r mwyafrif o'n gwasanaethau, gan arwain at leihau milltiroedd busnes.
- Rydym wedi rhoi model gweithio hybrid ar waith, gan arwain at leihau milltiroedd cymudo.

- Rydym wedi gosod Wal Fyw yn ein pencadlys yn y Rhyl.
- Rydym wedi gosod system awyru sy'n fwy effeithlon o ran ynni yn ein pencadlys yn y Rhyl.

Yn ystod 2022-2023, fe wnaethom y canlynol:

- Cau ein swyddfa ym Mangor
- Gosod goleuadau LED yn rhannau o'r llawr gwaelod yn Hwb y Rhyl
- Hyrwyddo'r arfer o gyflawni ein gwasanaethau'n ddigidol pan fo modd, ac yn unol â dewis ein cwsmeriaid
- Fe wnaethom gymell ac annog yr arfer o ddefnyddio beiciau a thrafnidiaeth gyhoeddus trwy ddiweddaru ein Polisi Treuliau a thrwy ymuno â chynllun gostyngiadau ar gyfer defnyddio trafnidiaeth gyhoeddus.

Cynllun Gweithredu Cynaliadwyedd Amgylcheddol

Mae ein cynllun gweithredu Cynaliadwyedd Amgylcheddol yn pennu'r camau a'r gweithgareddau y bwriadwn eu rhoi ar waith yn y dyfodol i ategu'r cynllun Lleihau Carbon hwn. Mae cynllun 2022-3 yn cynnwys y camau hollbwysig a ganlyn:

- Cynnal archwiliad amgylcheddol yn ein pencadlys yn y Rhyl er mwyn gweld pa feysydd y gellir eu gwella
- Rhoi mesurau a chymelliadau ar waith i annog mwy fyth ar yr arfer o ddefnyddio beiciau a thrafnidiaeth gyhoeddus

Adolygu

Bydd y Cynllun Lleihau Carbon hwn yn cael ei adolygu a'i ddiweddaru'n flynyddol. Bydd yn cael ei gyhoeddi ar wefan RCS ar www.rcs-wales.co.uk.

Cyfrifiadau

Gwnaed y cyfrifiadau trwy ddefnyddio'r Gyfrifiannell Ôl Troed Carbon BBaCh ar wefan yr Ymddiriedolaeth Garbon.

Fersiwn	Dyddiad	Crynodeb o'r newidiadau	Awdurdodwyd
2	Medi 2023	Diweddariad blynyddol	HOR