

Sefydlu gwaelodlin carbon a dull datgarboneiddio ar gyfer ein buddsoddiadau

05/06/2024

[See all updates](#)

Mae'r adroddiad hwn yn adolygu ôl troed carbon portffolio grantiau'r Gronfa Dreftadaeth ac yn argymhell dull o leihau effeithiau amgylcheddol ein hariannu.

Atodiad	Maint
Carbon Baseline and Decarbonisation Report Exec Summary	179.21 KB
Gwaelodlin Carbon a Dull Datgarboneiddio Crynodeb Gweithredol	282.21 KB

Rydym wedi'n hymrwymo i gyrraedd allyriadau nwyon t? gwydr sero net ar gyfer ein gweithrediadau erbyn 2030, ac ar gyfer ein portffolio grantiau erbyn 2050.

Yn 2021, [fe wnaethom feintioli ôl troed carbon ein gweithrediadau](#). Yn 2023, fe wnaethom gomisiynu 3ADAPT i fesur ôl troed carbon ein buddsoddiadau.

Nodau'r ymchwil hon oedd:

- deall manteision ac anfanteision gwahanol ddulliau o amcangyfrif ein heffeithiau carbon
- deall y broses ar gyfer casglu data newydd
- amcangyfrif ôl troed carbon blynyddol y prosiectau a ariannwn
- deall effaith amgylcheddol hirdymor ein buddsoddiadau

Dewiswyd blwyddyn waelodlin o 2019/20 a chynhaliwyd astudiaeth ddesg o ddata a oedd eisoes ar gael i asesu'r allyriadau carbon sy'n gysylltiedig â phrosiectau.

Canfyddiadau allweddol

Mae'r adroddiad yn nodi ffynonellau tebygol o allyriadau carbon ar draws amrywiaeth o brosiectau – y tri mwyaf arwyddocaol yw:

- teithio (ymwelwyr a gwirfoddolwyr)
- nwyddau a gwasanaethau a brynwyd
- gwaith cyfalaf (carbon ymgorfforedig o nwyddau cyfalaf a defnydd o ynni)

Mae hefyd yn awgrymu dulliau ar gyfer asesu'r effeithiau carbon: dadansoddiad seiliedig ar arolygon/cyfweliadau sy'n darparu'r asesiad mwyaf cyflawn o ffynonellau allyriadau. Gall hefyd ystyried yr effeithiau cadarnhaol, megis defnyddio llai o ynni.

Argymhellion

Er bod yr adroddiad yn cynnig mewnwelediadau gwerthfawr mae hefyd yn dangos bod mwy i ni ei wneud. Mae'n argymhell chwe cham nesaf:

1. categorieiddio ein portffolio ac ehangu'r sampl waelodlin
2. sefydlu prosesau casglu data
3. ymchwilio i'r defnydd o feddalwedd i leihau'r baich ar grantïon
4. sefydlu cyfres o astudiaethau achos
5. ailedrych ar lwybrau datgarboneiddio a'r targed sero net
6. ymchwilio i gyflwyno safonau perfformiad amgylcheddol

Mwy o wybodaeth

Lawrlwythwch y PDF sydd ynghlwm wrth y dudalen hon i ddarllen y crynodeb gweithredol o'n hadroddiad gwaelodlin carbon a datgarboneiddio. Mae'n cynnwys gwybodaeth am y fethodoleg, y dull meintïoli, gosod targedau a throsolwg o'r argymhellion a'r camau nesaf. Mae'r adroddiad llawn ar gael [ar gais](#).

Mae'r Gronfa Treftadaeth wedi'i hymrwymo i gefnogi prosiectau amgylcheddol gynaliadwy sy'n helpu'r DU i gyrraedd ei thargedau adferiad natur ac i liniaru effaith y newid yn yr hinsawdd ar dreftadaeth. Archwiliwch ein [hegwyddorion buddsoddi Treftadaeth 2033](#) i weld yr hyn y gallwn ei wneud gyda'n gilydd a'r hyn yr ydym am ei gyflawni.

Ein gwaith ymchwil a gwerthuso

Rydym yn cynnal ymchwil yn rheolaidd i ddarganfod beth sy'n digwydd yn y sector treftadaeth, ac yn gwerthuso ein gwaith i ddeall yn well y newid yr ydym yn ei wneud. [Darllen mwy o'n mewnwelediad](#).