



CYFRAITH AILGYLCHU YN Y GWEITHLE YNG NGHYMRU

31 Ionawr 2024

 Cymru yn ailgylchu
Wales recycles



Gweithredu ar
Hinsawdd Cymru

Climate
Action Wales

Cyfraith Ailgylchu yn y Gweithle yng Nghymru

Cynnwys

Cyflwyniad

Yr hyn mae'r gyfraith newydd yn ei gynnwys

Sut i baratoi

Y gefnogaeth sydd ar gael

Astudiaeth achos

Ynglŷn â WRAP

- Sefydliad anllywodraethol sy'n gweithredu ar newid hinsawdd yw WRAP (the Waste and Resources Action Programme), sy'n gweithio'n fyd-eang ar fynd i'r afael ag achosion yr argyfwng hinsawdd a rhoi dyfodol cynaliadwy i'r blaned. Fe'n sefydlwyd yn y Deyrnas Unedig yn 2000; rydym yn gweithio mewn 40+ o wledydd erbyn hyn.
 - Yn gweithio ym mhedwar ban byd gyda llywodraethau, busnesau, a dinasyddion, a'n cenhadaeth yw gwneud y byd yn lle mwy cynaliadwy. Rydym yn tynnu pobl ynghyd, rydym yn gweithredu ar y ffeithiau, ac rydym yn sbarduno newid.
 - Rydym yn gweithio gyda Llywodraeth Cymru i ddarparu cymorth i roi'r gyfraith Ailgylchu yn y Gweithle newydd ar waith.
-

Rheoliadau newydd – 6ed Ebrill 2024*

- Bydd angen i holl weithleoedd, fel busnesau, y sector cyhoeddus, ac elusennau, **wahanu eu deunyddiau ailgylchadwy** yn yr un modd ag y mae'r rhan fwyaf o aelwydydd yn ei wneud eisoes.
- **Gwaharddiadau ar waredu holl wastraff bwyd i garthffosydd** o eiddo annomestig.
- **Gwaharddiadau** ar fathau penodol o ffrydiau gwastraff **ailgylchadwy ar wahân** rhag mynd i **gyfleusterau llosgi a safleoedd tirlenwi**.

Mae'n berthnasol i holl gasglwyr a phroseswyr gwastraff ac ailgylchu sy'n rheoli gwastraff sy'n **debyg i wastraff domestig** o weithleoedd.

** Mae gan ysbytai (y GIG a phreifat) ddwy flynedd ychwanegol i gydymffurfio â'r gofynion gwahanu. Mae'r gwaharddiad ar waredu gwastraff bwyd i garthffosydd yn berthnasol o 6ed Ebrill 2024.*

Gwastraff sy'n debyg i wastraff domestig

- Deunyddiau gwastraff fel y rhai a geir mewn cartrefi domestig
- Fe'u cesglir o gartrefi fel arfer gan awdurdodau lleol
- Hefyd yn cynnwys nwyddau trydan gwastraff bach a thecstilau heb eu gwerthu

Nid yw'n cynnwys:

- Gwastraff adeiladu
- Gwastraff diwydiannol
- Gwastraff amaethyddol

Heblaw am ddeunyddiau gwastraff a ailgylchir yn gyffredin fel y rhai a geir mewn cartrefi domestig.



Pam?

- Mae Cymru eisoes yn dda iawn am ailgylchu yn y cartref, ac yn 1af ymhlith cenhedloedd y Deyrnas Unedig am ailgylchu o gartref – 65%.
- 3edd genedl orau'r byd am ailgylchu o gartref.
- Y nod yw sicrhau cyfraddau ailgylchu uchel ym mhob sector, nid o gartrefi'n unig.
- Gellid ailgylchu mwy na 70% o'r deunyddiau yn y ffrwd wastraff fasnachol.



Pam?

Mae ailgylchu'n lleihau allyriadau carbon

- Mae 45% o allyriadau carbon yn ganlyniad i'r nwyddau a brynwn
- Daw 90% o golled bioamrywiaeth a straen dŵr o echdynnu adnoddau

Mae cynyddu ailgylchu hefyd:

- yn cynyddu symiau ac ansawdd deunydd eilgylch y gall cynhyrchwyr yng Nghymru ei ddefnyddio, ac yn lleihau'r defnydd o ddeunyddiau crai;
 - yn cefnogi gweithleoedd i leihau eu gwastraff ac arbed arian, o bosibl;
 - yn helpu'r economi greu Cymru werddach.
-

Pam?

Bydd hyn yn galluogi system ailgylchu ble bynnag mae unrhyw un yn gweithio, yn gorffwys, neu'n chwarae.

PWY?

Yn cynnwys:

- eiddo amaethyddol;
- bariau a thai cyhoeddus;
- lletyai gwely a brecwast, gwestai;
- arosfannau bysiau, gorsafoedd rheilffordd, porthladdoedd, meysydd awyr, hofrenfeydd;
- meysydd gwerysilla a pharciau carafanau (ond nid carafanau unigol);
- cartrefi gofal, cartrefi gofal preswyl a chartrefi nyrsio;
- sinemâu;
- canolfannau cymunedol a neuaddau pentref;
- safleoedd adeiladu;
- sefydliadau addysg fel prifysgolion, colegau ac ysgolion;
- lleoliadau adloniant a chwaraeon, yn cynnwys canolfannau hamdden;
- ffatrioedd;
- setiau cynhyrchu ffilm a theledu awyr agored;
- modurdai ar gyfer cynnal a chadw a thrwsio cerbydau;
- canolfannau garddio;
- adeiladau treftadaeth;
- parciau a chyrchfannau gwyliau;
- ysbytai;
- llyfrgelloedd ac amgueddfeydd;
- swyddfeydd;
- marchnadoedd awyr agored;
- fferyllfeydd, meddygfeydd doctoriaid, deintyddfeydd, swyddfeydd optometryddion, optegwyr, podiatryddion a chyfleusterau gofal sylfaenol eraill;
- mannau addoli;
- carchardai;
- bwytai a chaffis;
- gorsafoedd gwasanaeth a gorsafoedd petrol;
- siopau a chanolfannau siopa;
- meysydd sioeau;
- meysydd chwaraeon a stadia;
- gwerthwyr tecawê a gwerthwyr bwyd symudol;
- theatrau a lleoliadau celf;
- lleoliadau ar gyfer digwyddiadau dros dro fel gwyliau a sioeau, yn cynnwys digwyddiadau awyr agored;
- warysau; a
- gweithdai.

Os mai presenoldeb ar-lein yn bennaf sydd gennych, bydd angen ichi gydymffurfio â'r newidiadau ar gyfer unrhyw eiddo yr ydych yn ei ddefnyddio serch hynny.

Mae tair rhan i'r cyfreithiau newydd

1. Y gofynion i wahanu
2. Gwaharddiadau ar losgi a thirlenwi
3. Gwaharddiad ar waredu gwastraff bwyd i garthffosydd



1. Y gofynion i wahanu

Bydd angen casglu'r deunyddiau canlynol ar wahân:

- Papur a cherdyn
- Gwydr
- Metel, plastig, a chartonau (a deunyddiau eraill tebyg, er enghraifft, cwpanau coffi),
- **Bwyd** – dim ond ar gyfer mannau sy'n creu mwy na 5kg yr wythnos o wastraff bwyd
- Cyfarpar trydanol ac electronig gwastraff bach (sWEEE) heb eu gwerthu
- Tecstilau heb eu gwerthu



Deunyddiau i'w cadw ar wahân pan fyddant yn cael eu cyflwyno i'r casglwr gwastraff
Deunyddiau ailgylchadwy a gasglwyd ar wahân i gael eu cadw ar wahân a dim eu cymysgu

2. Gwaharddiadau ar losgi a thirlenwi

Llosgi (deunyddiau a gasglwyd ar wahân)

- Papur a cherdyn
- Metelau
- Plastig
- Gwydr
- Cartonau
- Bwyd
- Holl sWEEE
- Tecstilau heb eu gwerthu

Tirlenwi (deunyddiau a gasglwyd ar wahân)

- Papur a cherdyn
- Metelau
- Plastig
- Gwydr
- Cartonau
- Bwyd
- Holl sWEEE (yn cynnwys y rhai nas gwerthwyd)
- Holl decstilau (yn cynnwys y rhai nas gwerthwyd)

Gwaharddiad ar anfon holl wastraff pren o eiddo annomestig a domestig i dirlenwi

3. Gwaharddiad ar waredu gwastraff bwyd i garthffosydd

- Gwaharddiad ar waredu holl wastraff bwyd i garthffosydd yn cynnwys drwy beiriannau mathru, dad-ddyfrio neu driniaeth ensymig.
- Bydd hyn yn dargyfeirio gwastraff bwyd o gael ei waredu ac yn ei anfon i Dreulio Anaerobig (*Anaerobic Digestion/AD*) ac yn cynhyrchu ynni adnewyddadwy.
- Gwastraff bwyd i gael ei gasglu ar wahân yn y ffynhonnell o holl weithleoedd sy'n cynhyrchu 5kg neu fwy fesul wythnos.



Gorfodi'r cyfreithiau newydd hyn

- Cyfoeth Naturiol Cymru (CNC) sy'n gyfrifol am wneud yn siŵr bod deunyddiau yn cael eu gwahanu a'u casglu'n gywir, a bod y gwaharddiad ar anfon ailgylchu i dirlenwi neu i'w losgi yn cael ei ddilyn.
 - Awdurdodau Lleol sy'n gyfrifol am wneud yn siŵr bod y gwaharddiad ar wastraff bwyd yn mynd i garthffosydd yn cael ei ddilyn.
 - Os nad ydych yn cydymffurfio â'r gyfraith, gallai olygu dirwy i'ch gweithle.
 - Mae meddianwyr eiddo yn gyfrifol am weithredoedd eu staff ac yn atebol amdanynt.
-

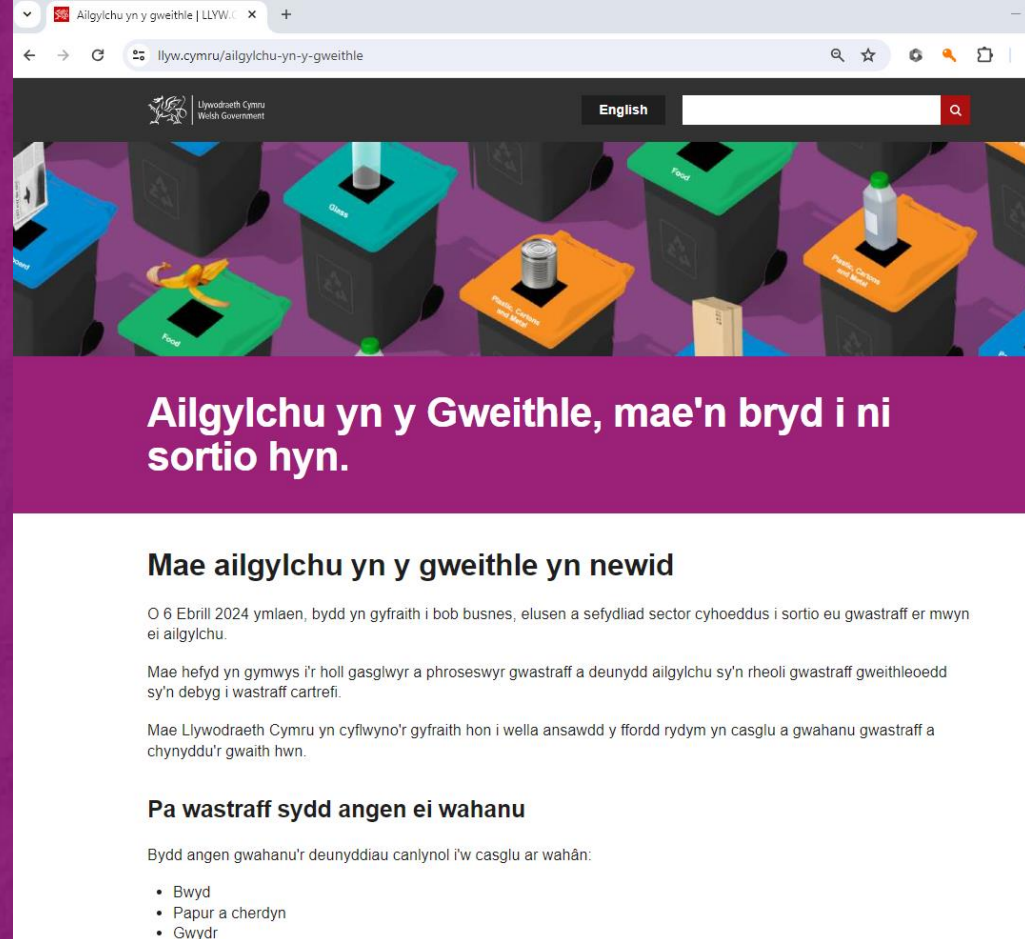
Sut i Baratoi

Darllenwch y Cod Ymarfer – mae'n cynnwys yr holl fanylion ar sut i gydymffurfio â'r rheoliadau

[Casglu Deunyddiau Gwastraff ar Wahân ar gyfer Ailgylchu: Cod Ymarfer i Gymru | LLYW.CYMRU](#)



Gwybodaeth ar gael



Ailgylchu yn y Gweithle, mae'n bryd i ni sortio hyn.

Mae ailgylchu yn y gweithle yn newid

O 6 Ebrill 2024 ymlaen, bydd yn gyfraith i bob busnes, elusen a sefydliad sector cyhoeddus i sortio eu gwastraff er mwyn ei ailgylchu.

Mae hefyd yn gymwys i'r holl gasglwyr a phroseswyr gwastraff a deunydd ailgylchu sy'n rheoli gwastraff gweithleoedd sy'n debyg i wastraff cartrefi.

Mae Llywodraeth Cymru yn cyflwyno'r gyfraith hon i wella ansawdd y ffordd rydym yn casglu a gwahanu gwastraff a chynyddu'r gwaith hwn.

Pa wastraff sydd angen ei wahanu

Bydd angen gwahanu'r deunyddiau canlynol i'w casglu ar wahân:

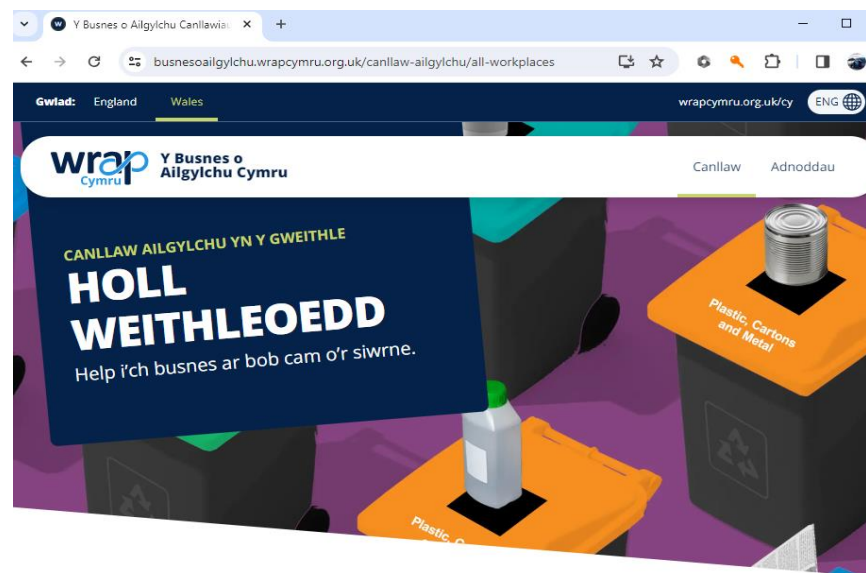
- Bwyd
- Papur a cherdyn
- Gwydr

- Gwefan Llywodraeth Cymru
- Canllawiau cyffredinol ar y newidiadau
- Cod Ymarfer
- [Ailgylchu yn y gweithle | LLYW.CYMRU](https://www.llyw.cymru/ailgylchu-yn-y-gweithle)
- <https://www.llyw.cymru/ailgylchu-yn-y-gweithle>

Cymorth gan WRAP Cymru



Gwefan 'Y Busnes o Ailgylchu' newydd



Canllawiau ar gyfer holl weithleoedd

Newid sector

Mae'r gyfraith ailgylchu newydd yn berthnasol i holl weithleoedd Cymru.

Dyma grynoded o'r newidiadau ynghyd â chynghor ar sut gallwch baratoi ar eu cyfer.

Daw'r gyfraith newydd i rym ar **6 Ebrill 2024**. Mae'n golygu y bydd angen i holl weithleoedd, fel busnesau, y sector cyhoeddus, ac elusennau, wahanu eu deunyddiau ailgylchadwy yn yr un modd ag y gwnaiff y rhan fwyaf o aelwydydd eisoes.

Mae'n berthnasol hefyd i holl gasglwyr a phroseswyr gwastraff ac ailgylchu sy'n rheoli gwastraff sy'n debyg i wastraff domestig o weithleoedd.

busnesoailgylchu.wrap.org.uk

Sut i Baratoi

Deall eich gwastraff ac ailgylchu

Cynnal archwiliad gwastraff i ganfod pa wastraff sy'n cael ei gynhyrchu ar hyn o bryd a pha ailgylchu sy'n digwydd eisoes

Ymhlith y meysydd o fewn gweithle sydd fwyaf tebygol o gynhyrchu gwastraff mae:

- Ceginau, caffis ar y safle, a stondinau bwyd:
 - Mannau paratoi bwyd – bwyd (gwastraff paratoi a bwyd wedi difetha), deunyddiau pacio fel metel, gwydr, cardbord, ffilmiau plastig a deunydd lapio.
 - Mannau bwyta bwyd – bwyd (gwastraff plât), gwastraff pecynnu fel caniau diodydd, poteli plastig a gwydr, cartonau diod, cardbord, a phapur;
- Ystafell staff/ystafell fwyta/swyddfa – papur, bwyd, a deunydd pacio;
- Mannau cyhoeddus fel cynteddau, neuaddau a siopau anrhegion
- Siopau anrhegion – papur a deunyddiau pecynnu fel cardbord; a thecstilau heb eu gwerthu a nwyddau trydanol bach heb eu gwerthu; a
- Llety ymwelwyr a gwyliau

Atal gwasttraff

Bydd lleihau faint o wastraff rydych yn ei gynhyrchu'n helpu i arbed arian

- Darparwch e-docynnau, arweinlyfrau electronig, gwybodaeth i dwristiaid a mapiau i ymwelwyr sydd ar gael ar ffonau clyfar;
- Cyfrannwch stoc dros ben neu stoc heb ei werthu;
- Defnyddiwch ddulliau marchnata di-bapur a chynhigiwch dderbynebaw di-bapur drwy eu hanfon i gwsmeriaid drwy ebost;
- Prynwch nwyddau eilgylch, nwyddau y gellir eu hail-lenwi neu eu haildefnyddio pan bynnag fo'n bosibl;
- Darparwch ffynhonnau dŵr i staff a chwsmeriaid eu defnyddio a defnyddiwch gwpanau, llestri a chyllyll a ffyrc aildefnyddiadwy;
- Ar gyfer diodydd tecawê, anogwch eich cwsmeriaid i ddod â'u cwpan aildefnyddiadwy eu hunain drwy godi tâl am gwpanau untro a
- Sicrhewch fod cyn lleied â phosibl o ddeunydd pacio ar eich bwyd a diod tecawê a bod y deunydd pacio a gaiff ei ddefnyddio yn gallu cael ei ailgylchu neu ei aildefnyddio.

Sefydlu cynllun ailgylchu sy'n cydymffurfio

Cyfrifoldeb perchennog y busnes fydd cydymffurfio.

Ystyriwch y canlynol:

- Beth yw swm neu fath y gwastraff rydych yn ei gynhyrchu'n rheolaidd?
- A fydd cael casgliadau ailgylchu ar ddyddiau penodol o'r wythnos yn helpu atal gwastraff rhag cronni
- Efallai mai ychydig yn aml fydd yn gweithio'n well i chi.
- Os nad oes gennych lawer o le ar gyfer cynwysyddion y tu allan, a allech rannu biniau gyda busnesau eraill i helpu lleihau faint o gostau a lle y mae ei angen?
- A fydd angen casgliadau ar adegau penodol o'r diwrnod neu'r wythnos arnoch, h.y. ar ddiwedd bob dydd neu pan fo hurio/digwyddiad wedi dod i ben, er mwyn cyfrif am newidiadau yn symiau gwastraff a sicrhau diogelwch y safle.
- Siaradwch gyda'ch casglwr gwastraff presennol am eich anghenion ailgylchu newydd.
- Gofynnwch am ddyfynbrisiau gan amrywiaeth o gasglwyr er mwyn cael y pris gorau a'r gwasanaeth sy'n fwyaf addas i chi.

Casgliadau ar wahân

Biniau

Ble a sut byddwch yn storio eich gwastraff ac ailgylchu.

Ystyriwch y canlynol:


- yn ddiogel a hygyrch i bobl, yn cynnwys defnyddwyr sydd ag anableddau, a'ch casglwr gwastraff;
- ddim mewn lleoliadau sy'n peri rhwystr, perygl tân neu'n rhwystro llwybrau dihangfa;
- darparwch ddigon o le;
- yn agos i ble caiff y gwastraff ac ailgylchu ei greu;
- yn daclus, yn lân, a heb lanast neu wastraff rhydd ac
- yn ddiogel ac nad ydynt yn caniatáu i wastraff neu ailgylchu ddianc.

Cymorth gan WRAP Cymru


Adnoddau cyfathrebu

- Posteri, sticeri biniau
- Eiconau ffrydiau deunyddiau, yn cynnwys ffrwd newydd

[Ailgylchu yn y Gweithle: darluniau ar gyfer arwyddion a chynwysyddion ailgylchu | WRAP \(wrapcymru.org.uk\)](https://www.wrapcymru.org.uk)





plastig, cartonau a metal
plastic, cartons & metal



CARBORD A PHAPUR CARDBOARD & PAPER

✓ **le plis** ✓ **Yes please**

 Cardbord Cardboard	 Papur swyddfa Office paper
 Amlenni Envelopes	 Papurau newydd Newspapers
 Llyfrynau a chatalogau Brochures & catalogues	 Cylchgronau Magazines



✗ Dim diolch

- ✗ Gwastraff bwyd neu hylifau
- ✗ Bagiau Jiffy, neu amlenni gyda phadin neu swigod
- ✗ Swigod lapio
- ✗ Bagiau neu ddeunydd lapio plastig
- ✗ Cartonau bwyd neu ddiod
- ✗ Cwpanau coffi
- ✗ Hancasi neu dyweli papur

✗ No thank you

- ✗ Food waste or liquids
- ✗ Jiffy bags, padded or bubble envelopes
- ✗ Bubble wrap
- ✗ Plastic bags or wrapping
- ✗ Food or drink cartons
- ✗ Coffee cups
- ✗ Paper tissues or towels

busnesoailgylchucymru.com | businessofrecyclingwales.com

GWASTRAFF BWYD FOOD WASTE

✓ **le plis** ✓ **Yes please**

 Bagiau te Tea bags	 Gwaddodion coffi Coffee grounds
 Crafion ffwrwythau a llyisiau Fruit & veg peelings	 Bwyd dros ben diangen Unwanted leftovers



✗ Dim diolch

- ✗ Hylifau
- ✗ Deunydd pacio
- ✗ Bagiau neu deunydd lapio plastig
- ✗ Cwpanau coffi
- ✗ Papur cegin neu dyweli papur

✗ No thank you

- ✗ Liquids
- ✗ Packaging
- ✗ Plastic bags or wrapping
- ✗ Coffee cups
- ✗ Kitchen roll or paper towels

busnesoailgylchucymru.com | businessofrecyclingwales.com

Gweithleoedd sy'n creu ac yn trin gwastraff bwyd

Mae'r gyfraith i wahanu ac ailgylchu gwastraff bwyd yn berthnasol i unrhyw eiddo sy'n creu mwy na 5kg o wastraff bwyd fesul wythnos, fel:

- Gwestai
 - Bwytai
 - Caffis
 - Tecawês
 - Busnesau arlwyo (yn cynnwys y rhai mewn digwyddiadau fel stondinau bwyd)
 - Neuaddau bwyta mewn canolfannau siopa
 - Stadia chwaraeon
 - Ffreuturau
 - Tafarndai
 - Swyddfeydd gyda ffreuturau, caffis neu gyfleusterau cegin
 - Ysgolion, colegau, carchardai, cartrefi nyrsio ac ysbytai ac
 - Unrhyw weithleoedd eraill sy'n gweini bwyd.
-

Gwastraff bwyd a hylendid

Mae'r [Asiantaeth Safonau Bwyd](http://www.food.gov.uk/cy) (www.food.gov.uk/cy) hefyd yn darparu arweiniad sy'n golygu bod angen ichi:

- storio bwyd mewn cynwysyddion y gellir eu selio sydd yn:
 - soled, a digon cryf i ddal gwastraff bwyd;
 - mewn cyflwr da – h.y. heb ddifrod neu holltau a allai alluogi plâu i gyrraedd y gwastraff neu achosi gollyngiadau ac
 - yn hawdd eu glanhau a'u diheintio;
- symud gwastraff bwyd a sbwriel arall o ardaloedd cyn gynted â phosibl a
- bod â digon o gyfleusterau storio gwastraff i storio a gwaredu gwastraff bwyd a sbwriel arall i'w cadw'n lân.

Cymorth gan WRAP i leihau gwastraff bwyd



Mae WRAP yn darparu cymorth i fusnesau leihau gwastraff bwyd drwy:

- The Guardians of Grub (<https://guardiansofgrub.com/>), ymgyrch sy'n cefnogi busnesau Gwasanaethau Lletygarwch a Bwyd i leihau'r symiau syfrdanol o fwyd a gaiff ei wastraffu bob blwyddyn.

guardiansofgrub.com

- Map trywydd a phecyn adnoddau yw'r WRAP Food Waste Reduction Roadmap Toolkit (<https://wrap.org.uk/resources/tool/food-waste-reduction-roadmap-toolkit>), sy'n helpu busnesau bwyd i weithredu mewn modd wedi'i dargedu i leihau gwastraff yn eu gweithrediadau eu hunain, yn eu cadwyn gyflenwi, a chan eu cwsmeriaid.

wrap.org.uk/resources/tool/food-waste-reduction-roadmap-toolkit



Ymgysylltu

Staff:

- Gofynnwch am syniadau ar sut y gallai cynllun weithio, oherwydd efallai eu bod wedi sylwi ar gyfleoedd neu faterion nad ydych wedi'u hystyried;
- Darparwch gyfarwyddiadau clir am yr hyn y dylent ei wneud;
- Darparu hyfforddiant i weithwyr parhaol, tymhorol a dros dro.
- Rhannwch wybodaeth am ailgylchu drwy gyfathrebu rheolaidd;
- Gofynnwch am adborth.

Ymgysylltu

Cleientiaid, ymwelwyr, cyflenwyr a gwerthwyr trydydd parti:

- Sicrhau bod holl randdeiliaid yn deall eu cyfrifoldebau yn unol â gofynion y gyfraith Ailgylchu yn y Gweithle newydd;
- Cynhwyswch leoliad biniau ailgylchu a gwastraff ar fapiau o'r lleoliad a thafleuni sy'n amlygu'r holl fannau ailgylchu a chasglu gwastraff pwrpasol gydag arwyddion clir;
- Hyrwyddwch argaeledd gwasanaethau ailgylchu i ymwelwyr ym mhob llenyddiaeth hyrwyddo ac egluro pam y dylent eu defnyddio ac
- Sicrhewch fod pob bin wedi'i labelu'n glir fel bod defnyddwyr yn gwybod pa eitemau i'w rhoi ym mhob bin.
- Gwnewch finiau ailgylchu mor weladwy â phosibl gydag arwyddion clir arnynt i helpu pobl i ddefnyddio'r biniau cywir. Gall wardeniaid ailgylchu fonitro cynwysyddion i sicrhau nad yw ymwelwyr yn achosi halogiad.

Cymorth gan WRAP CYMRU



- Canllaw defnyddiwr ar sut i fanteisio i'r eithaf ar adnoddau
- Templed PowerPoint i'w ddefnyddio mewn sesiynau briffio staff
- Cwestiynau Cyffredin
- Ebst – WalesRecycles@wrap.org.uk / CymruYnAilgylchu@wrap.org.uk

**The Business
of Recycling**

User Guide

wrap The Business
of Recycling

Cymorth gan WRAP CYMRU



Canllawiau penodol ar gyfer sectorau, astudiaethau achos a gweminarau, ar sut i gydymffurfio â'r rheoliadau newydd ar gyfer y sectorau canlynol:

- Busnesau bach a chanolig (SME) – 30 Ion 10yb
- Cyfleusterau adloniant a hamdden (yn cynnwys meysydd gwerysyla, chalets, cabanau gwyliau, gwestai, carafanau) 31 Ion 10am
- Manwerthu – 6 Chwe 10yb
- Lleoliadau preswyl (yn cynnwys cartrefi gofal) – 6 Chwe 2yh
- Lletygarwch a gwasanaethau bwyd – 7 Chwe 10yb
- Digwyddiadau awyr agored – 8 Chwe 2yh
- Lleoliadau addysg a phrifysgolion – 20 Chwe 10am

Crynodeb

- 6 Ebrill 2024
- Yn berthnasol i holl weithleoedd
- Gofyniad i wahanu ar gyfer ailgylchu
- Dim gwastraff bwyd i garthffosydd
- Gwaharddiadau ar ffrydiau gwastraff penodol yn cael eu hanfon i losgi a thirlenwi



Bluestone
National Park Resort

O Ddiffeithwch Ecolegol i Warchodfa Natur

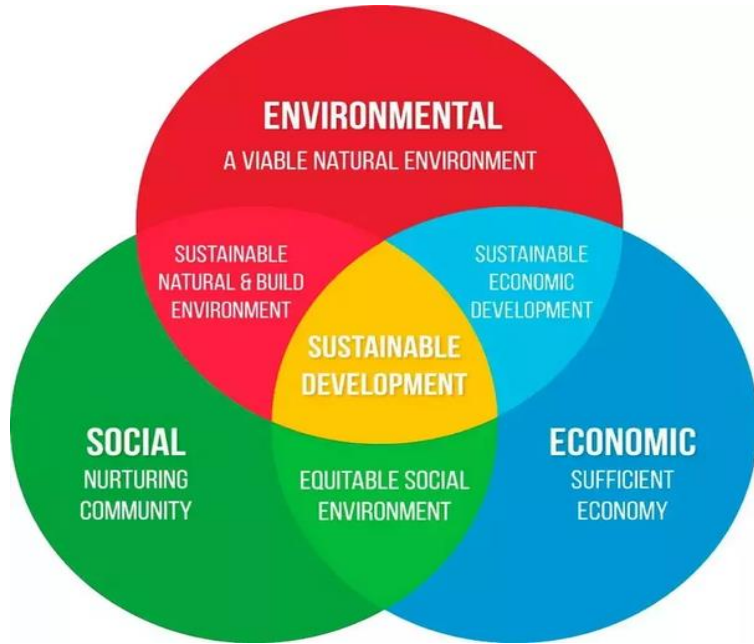
“Mae Cynllun Gweithredu
Bioamrywiaeth Bluestone am
ddatgan enillion BNG o fwy na
50% – mae hyn yn cyd-fynd â
disgwyliadau ar Warchodfa Natur
WT”. Vincent Ganley MD,
Ymgynghoriaeth Kent WT.



>850 o staff – bil cyflog £14M – cynllun cymhelliant cyfranddaliadau 30% – 200,000 o westeion – 40% ym Mhenfro am y tro cyntaf – 45% o westeion yn gadael y gyrchfan – 97% yn dweud fod cynaliadwyedd yn bwysig – 89% yn dweud y buasent yn talu mwy am nwyddau cynaliadwy

Cynaliadwyedd

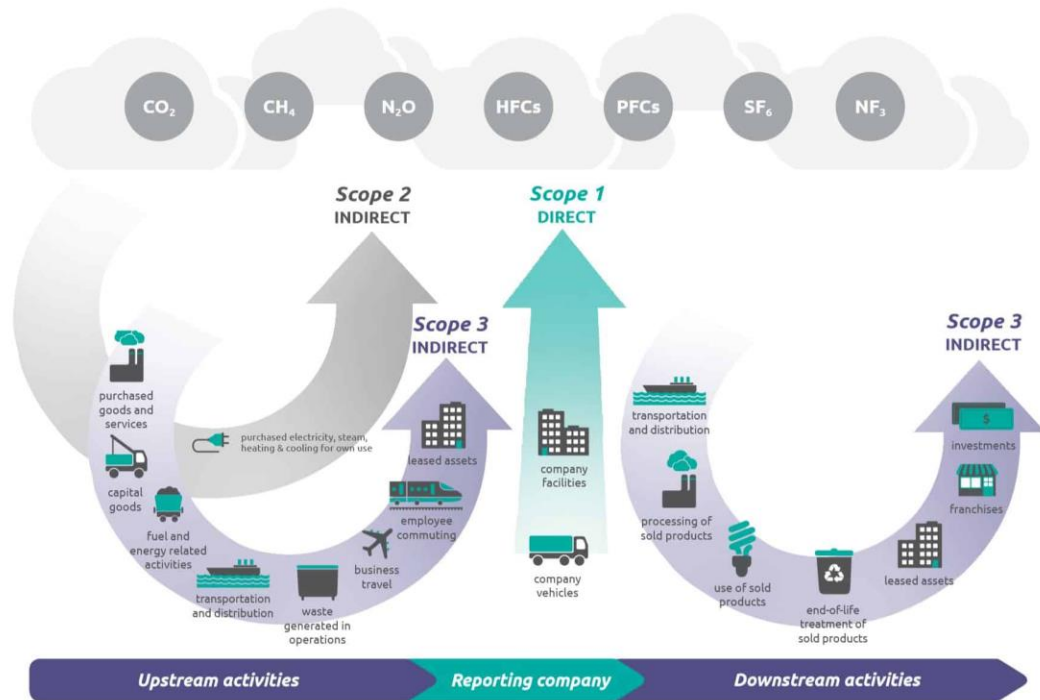
Diffiniad o Ddatblygu Cynaliadwy: Datblygiad sy'n diwallu anghenion y presennol heb gyfaddawdu ar anghenion cenedlaethau'r dyfodol i ddiwallu eu hanghenion nhw (Cynulliad Cyffredinol y Cenhedloedd Unedig, 1987, t 43)



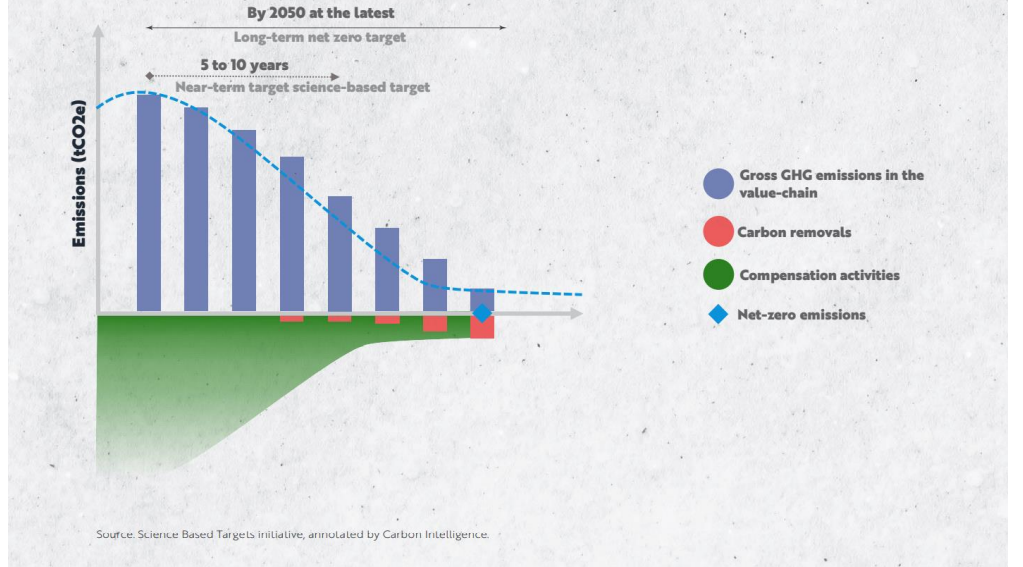
Our common purpose – the seven well-being goals for Wales



Ôl-troed Carbon



What do we mean by net zero?



Ynni

	2020	KgCO ₂ e	2019	KgCO ₂ e	2018	KgCO ₂ e
Electricity, kwh	5,873,932	1,369,449	7,957,593	2,033,961	8,001,179	2,264,894
Biomass	3,608,498	55,751	6,587,142	102,957	6,424,125	96,747
LPG kwh	239,051	55,053	770,134	177,354	103,951	157,908
Diesel kwh	221,042	56,516	363,200	94,516	47,125	123,795
Kerosene kwh	301,298	78,229	653,894	169,842	571,493	139,594
Total Kg CO ₂ e	10,243,821	1,614,998	16,331,963	2,578,630	15,147,873	2,782,938
Tot tonnes CO ₂ e		1,615		2,579		2,783

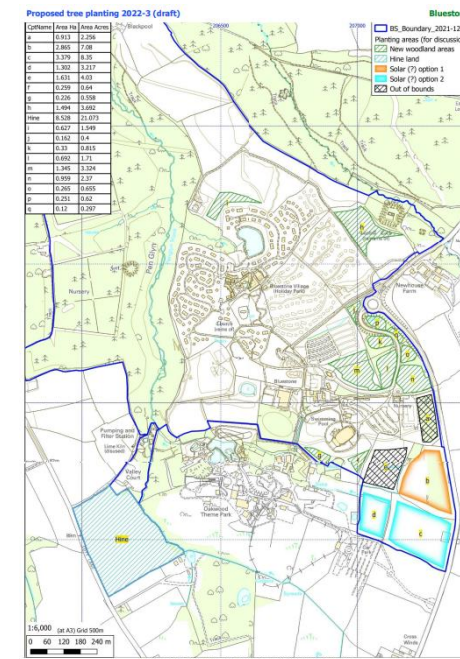
Mae Bluestone wedi lleihau ei allyriadau Cwmpas 1 a 2 gan 92.5% ers 2018, gan gynyddu eu refeniw gan fwy na 50% ar yr un pryd



STREAMLINED ENERGY & CARBON REPORTING STATEMENT

Emissions data in respect of the 2022 reporting period, based on Operational Control is as follows:

Emission Type	CO ₂ e tonnes (Dual Reporting Methodology)		
	Location Based	Market Based (Supplier Specific)	Var. %
Scope 1: Operation of Facilities	0.84	0.84	0.0%
Scope 1: Combustion	201.11	201.11	0.0%
TOTAL Scope 1	201.95	201.95	0.0%
Scope 2: Purchased Energy	1461.06	1.27	-100.0%
TOTAL Scope 2	1461.06	1.27	-100.0%
Scope 3: Indirect Energy use	9.64	9.64	0.0%
TOTAL Scope 3	9.64	9.64	0.0%
Total	1672.65	212.86	-87%
Other Emissions: Informative Purposes			-0.0%



Gwastraff



2022 a 23
llai na 0.5% i
dirlenwi



Gwastraff

Ei fesur i'w reoli!

Food Waste - NRG Lab

Month	Date	Day	Cover	1	2	3	4
				Spoilage Waste (kg)	Preparation Waste (kg)	Plate Waste (kg)	
May	5/2/2023	Tuesday	108	1.50	3.20	3.20	5.20
May	5/3/2023	Wednesday	133	0.75	5.00	4.80	7.10
May	5/4/2023	Thursday	183	0.50	4.80	4.80	4.50
May	5/5/2023	Friday	194	1.20	7.60	4.80	3.90
May	5/6/2023	Saturday	84	1.80	4.20	4.80	4.80
May	5/7/2023	Sunday	99	1.00	5.60	4.80	5.20
May	5/8/2023	Monday	188	0.00	5.10	7.20	7.20
May	5/9/2023	Tuesday	146	0.50	4.80	4.20	4.20
May	5/10/2023	Wednesday	121	0.90	3.90	4.90	4.90



F&B Food Waste in Outlets

Blackpool Mill | Camp Smokey | FHG | Knights Tafarn
 NRG Lab | Oak Tree | Serendome | Staff Canteen
 Ty Coffi

January | February | March | 2023
 April | May | June
 July | August | September
 October | November | December

Outlet: Camp Smokey, FHG, NRG Lab, Oak Tree, Serendome, Knights Tafarn, Staff Canteen, Blackpool Mill

Cost of Food Waste Total	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Grand Total
Blackpool Mill	£0	£0	£0	£0	£0	£404	£0	£0	£0	£0	£0	£0	£404
Camp Smokey	£0	£0	£599	£1,241	£1,143	£510	£0	£0	£0	£0	£0	£0	£3,453
FHG	£0	£563	£3,789	£3,036	£2,055	£1,086	£0	£0	£0	£0	£0	£0	£10,529
Knights Tafarn	£0	£0	£589	£1,109	£1,565	£1,002	£0	£0	£0	£0	£0	£0	£4,345
NRG Lab	£505	£527	£970	£666	£548	£342	£0	£0	£0	£0	£0	£0	£3,158
Oak Tree	£0	£0	£922	£1,220	£1,194	£670	£0	£0	£0	£0	£0	£0	£4,006
Serendome	£188	£1,428	£1,642	£2,727	£1,999	£1,197	£0	£0	£0	£0	£0	£0	£9,181
Staff Canteen	£0	£0	£0	£0	£0	£0	£0	£0	£0	£0	£0	£0	£0
Ty Coffi	£0	£116	£398	£423	£391	£305	£0	£0	£0	£0	£0	£0	£1,633
Grand Total	£693	£2,634	£8,449	£10,522	£8,895	£5,516	£0	£0	£0	£0	£0	£0	£36,709

Percentage of Food Waste by Outlet by kg

Type of Food Waste by kg

Cost of Food Waste

Camp Smokey | Farmhouse Grill | Knights Tafarn | NRG Lab | The Oak Tree | Ty Coffi | 2023

April | May | June

Daily Handover 2023

Date	Outlet	Name	Todays Budget	Todays Actual	Up or Down	U	Down	W
6/1/2023 22:05	Knights Tafarn	Karen Hawkins	£4,717.00	£4,463.00	Down		254	7'S
6/3/2023 22:35	Knights Tafarn	Karen Hawkins	£5,625.00	£6,927.00	Up	1302		7'S
6/4/2023 22:29	Knights Tafarn	Ben Cloake	£5,025.00	£5,203.00	Up	178		7'S
6/7/2023 22:21	Knights Tafarn	Karen Hawkins	£4,525.00	£5,492.00	Up	967		7'S
6/8/2023 21:33	Knights Tafarn	Ian Johnson	£4,525.00	£4,848.96	Up	323.96		7'S
6/9/2023 21:46	Knights Tafarn	Karen Hawkins	£4,425.54	£5,761.47	Up	1335.93		7'S
6/11/2023 22:22	Knights Tafarn	Ian Johnson	£5,425.40	£6,268.55	Up	843.15		7'S
6/12/2023 20:56	Knights Tafarn	Ian Johnson	£3,245.54	£3,403.85	Down		158.31	7'S

Food Waste Done?	Food Waste In kg?	Top Waste Item?
Yes	23	Chips and rice
Yes	23	chips and rice
Yes	20	chips, sauces, rice, penne
Yes	17	Rice and chips
No	0	Pasta
Yes	18	Random plate waste
No	0	Pasta and rice
No	0	Pasta and chips



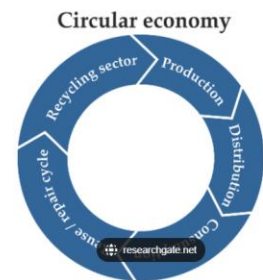
Economi Gylchol



[Astudiaeth Achos Economi Gylchol yn Bluestone National Park Resort - YouTube](#)



“Fe wnaeth lefel yr egwyddorion economi gylchol a roddwyd ar waith ar draws y sefydliad wneud argraff dda iawn arnaf i. Ymddangosai Bluestone eu bod wedi gwreiddio’n llwyr yn yr economi ranbarthol drwy eu gwaith gydag elusennau rhanbarthol a’u hymgysylltu â’r awdurdod lleol i gefnogi prosiectau sy’n cyflawni gwerth cymdeithasol. Buaswn yn eu disgrifio fel enghraifft wych o sefydliad angor.”



Gwastraff

Halgiad wedi
gostwng gan
50%



Cefn y tŷ

Does dim angen iddo gostio ffortiwn...




Cenedlaethau'r Dyfodol

Deddf Llesiant Cenedlaethau'r Dyfodol (Cymru) 2015



A Resilient Wales

Welsh Government should commit to large-scale habitat restoration, creation and connectivity throughout Wales, which includes setting statutory targets for nature recovery and specific species recovery measures to help prevent extinction.



What Bluestone is doing






Governance

- Head of Corporate Responsibility reports directly to CEO
- Team Planet committee (sustainability) made up of staff from all departments meets monthly to discuss issues and make recommendations to the Board - all TP members are paid roles for part in Core Roles
- Environmental Efficiency Manager chairs the Leadership Energy Committee (CEO, Directors etc)
- Green Key accredited
- BICG Member
- Zero Carbon Forum Member

Sustainable Travel

- We provide complimentary buses for over 100 staff
- Our staff app (700 users) has a car sharing function
- Three year investment in decarbonising the resort fleet



		Goal 15. Protect, restore and promote sustainable use of terrestrial ecosystems, sustainably manage forests, combat desertification, and halt and reverse land degradation and halt biodiversity loss	
A journey to	Contributing towards (businesses can start from either the goal or business area perspective)		
A healthier Wales	UN Goals	Related business areas	
		Goal 3. Ensure healthy lives and promote well-being for all at all ages	Initiatives to support physical and mental health of colleague including H&S training and awareness
		Goal 6. Ensure availability and sustainable management of water and sanitation for all	Facilitating and incentivising active travel
A journey to	Contributing towards (businesses can start from either the goal or business area perspective)		
A more equal Wales	UN Goals	Related business areas	
		Goal 1. End poverty in all its forms everywhere	Fair Work Dimensions: - Fair Reward - Employee Voice and Collective Representation - Security and flexibility - Opportunity for access, growth and progression - Safe, Healthy and Inclusive working environment - Legal rights respected and given substantive effect
			Providing educational and training opportunities for local people
			Creating and implementing EDI Strategy
A society that enables people to fulfil their potential and prosper		Goal 4. Ensure inclusive and equitable quality education and promote lifelong learning opportunities for all	

Rydym yn ymwybodol mai cyfyngedig yw'r arwyddion Cymraeg o amgylch y gyrchfan – ac y gallwch wneud mwy i'n gwsteion sy'n siarad/dysgu Cymraeg. Mae'n bwysig nodi fod gennym gyfle ardderchog i hyrwyddo/codi ymwybyddiaeth am yr iaith, yn enwedig ymysg y rhai nad ydynt yn siarad Cymraeg (sef y mwyafrif o'n gwsteion). Rydym yn datblygu cynlluniau i fynd i'r afael â hyn.

Honiadau Gwyrdd

Yr Awdurdod Cystadleuaeth a Marchnadoedd (CMA): Cod Honiadau Gwyrdd 2021.

- claims must be truthful and accurate
- claims must be clear and unambiguous
- claims must not omit or hide important relevant information
- comparisons must be fair and meaningful
- claims must consider the full life cycle of the product or service
- claims must be substantiated



Twristiaeth gynaliadwy

Fe'i diffinnir gan y Cenhedloedd Unedig fel:

“twristiaeth sy'n ystyried ei heffeithiau economaidd, cymdeithasol ac amgylcheddol yn y presennol a'r dyfodol yn llawn, gan fynd i'r afael ag anghenion ymwelwyr, y diwydiant, yr amgylchedd a chymunedau sy'n derbyn ymwelwyr.”

At hynny, dywedant fod twristiaeth gynaliadwy yn:

“cyfeirio at agweddau amgylcheddol, economaidd a diwylliannol-gymdeithasol datblygu twristiaeth, a bod rhaid taro cydbwysedd addas rhwng y tri dimensiwn hwn i sicrhau ei gynaliadwyedd hirdymor”

Arfer Gorau yn y Sector ac yn Genedlaethol

Cydnabyddiaeth Genedlaethol

New workplace recycling law will help Wales become zero-waste nation

From April 6, 2024, all businesses will need to separate their waste accordingly

ADVERTISING FEATURE FROM Welsh Government
By Leema Siddik, 14th Dec 2023, updated 14th Dec 2023



The Welsh Government is introducing the new law as part of Wales' commitment to become a zero-waste nation by 2050. (Image: Shutterstock)

Home > Sustainable Tourism Wales > Bluestone



Bluestone National Park Resort

LOOKING TO THE FUTURE

With 150,000 guests a year, 750 staff and turnover of over £30 million, Bluestone is one of the biggest tourism businesses in Wales. And as befitting a company based in Pembrokeshire's famous national park, they're also one of the country's most progressive businesses when it comes to sustainability.

Water

With over 300 lodges across the resort, as well as a family water park, spa and waterplay attraction, Bluestone has a significant demand for water. To help conserve a



The Guardian
'A good time while we preserve the environment': a Welsh family resort with eco-credentials
theguardian.com • 5 min read


bluestone
 NATIONAL PARK RESORT
 A CIRCULAR ECONOMY CASE STUDY OF BLUESTONE NATIONAL PARK RESORT
 ASTUDIAETH ACHOS ECONOMI GYLCHOL O GYRCHFAN PARC CENEDLAETHOL BLUESTONE

 Cardiff Metropolitan University | Prifysgol Metropolitan Caerdydd

[Cyflwyniad a Phwyllt Cymru yn Bluestone National Park Resort - The Wales](#)
[Bluestone, A Wales Green Revolution](#)



Vision Canvas

December 2023 | v4.0



Our Purpose	To make people happy, naturally
Our Brand Values	Free Range Sense of Place Differentiated Sense of Person
Our Behaviours	Genuine Care True Ownership Grow as a Team
Our Differentiator	A family resort in the UK's only Coastal National Park
10 Year Vision Statement	<p>To be the UK's most-loved holiday destination</p> <p>UK's first energy self-sufficient resort. Historically Carbon Neutral. 30%+ employee ownership. Ranked No. 1 in <i>Which?</i> Survey.</p>

3 Year Picture					
Date	Revenue		EBITDA	Measurables	
Love our People	Refurb & Reimagine	Digital Evolution	Protect our Planet	Make 'More' Guests Happy	<ol style="list-style-type: none"> Accommodation Revenue Secondary Spend Repeat Bookings Target Market ACORN Guest NPS Employee NPS Employee Attrition Foundation Payroll to Sales Health & Safety ROSPA Carbon Footprint
<p>We will demonstrate our commitment to our people and community by creating an environment that supports health, wellbeing, inclusivity and diversity</p>	<p>We will invest in our facilities to futureproof our business and deliver positive guest experiences considering capacity, accessibility, hybrid experiences & climate resilience</p>	<p>We will embrace technology to enable our growth, streamline our ways of working and deliver cutting edge services for our guests</p>	<p>We will strive to protect our planet by implementing essential measures to achieve Net Zero by the year 2040.</p>	<p>We will provide outstanding guest experiences and fuel our growth with a focus on maximising reach in existing markets.</p>	





bluestone

CAREERS



Busnes Cymru

Cael y cymorth y mae ei angen arnoch



Llywodraeth Cymru
Welsh Government

Cymorth Busnes

- Busnes Cymru yw'r gwasanaeth cymorth busnes, wedi'i ariannu'n llawn, gan Lywodraeth Cymru, sy'n helpu busnesau Cymru ac egin entrepreneuriaid gael mynediad at yr wybodaeth, y cyngor, a'r cymorth y mae ei angen arnynt i ddechrau, rhedeg, a thyfu eu busnesau.
- Dim ots ble mae busnes arni yn ei gylch oes, o'r camau cyntaf i gyfnod twf, yn sefydledig, yn ehangu, neu'n aeddfedu, mae gan Busnes Cymru'r sgiliau, y profiad a'r wybodaeth i arwain a chynorthwyo uchelgeisiau'r busnes.
- Mae'r lefel o gefnogaeth yn cael ei deilwra yn ôl angen y busnes ac rydym yn cynnig cyfuniad o gymorth ar-lein ac wyneb yn wyneb, ynghyd â gweithdai a chyngor unigol.

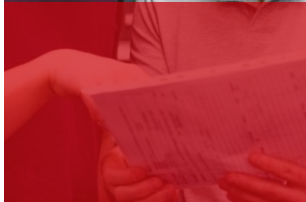


Beth?

- Cyngor busnes cyffredinol
- Cyngor ar dendro
- Cyngor ar gydraddoldeb, amrywiaeth ac adnoddau dynol
- Cymorth masnachu rhyngwladol
- Porth Sgiliau
- Mentora busnes
- Datgarboneiddio

Sut?

- Cymorth ar-lein
- Gweithdai a Gweminarau
- Cymorth 1 i 1



Cefnogaeth Datgarboneiddio

- Effeithlonrwydd ynni
- Systemau Rheoli Amgylcheddol
- Cyfrifiadau allyriadau
- Cynlluniau lleihau carbon
- Ynni adnewyddadwy
- Rheoli gwastraff
- Sgiliau Gwyrdd
- Trafnidiaeth Gynaliadwy
- Cydymffurfio â'r gyfraith
- Addewid Twf Gwyrdd



Busnes Cymru | Business Wales



Llywodraeth Cymru
Welsh Government



“With the help of Business Wales, I was able to start and grow my Video Editing business. Their support has been invaluable to me.”

Brian Hedges-Webb, B C Webb Media

Busnes
Cymru
Business
Wales

Get fully funded support for starting your own business by clicking on the link above



“Business Wales has been a great mentor for our business, the speed of reply is incredible and is very important for any business and entrepreneur.”

Ammar Akhtar, Finalrentals Limited

Busnes
Cymru
Business
Wales

Get fully funded support for starting your own business by clicking on the link above

Busnes | Business
Cymru | Wales

gareth.davies@businesswales.org

03000 6 03000

busnescymru.llyw.cymru
businesswales.gov.wales



Llywodraeth Cymru
Welsh Government

Unrhyw
gwestiynau?



Diolch Thank you

WalesRecycles@wrap.org.uk

CymruYnAilgylchu@wrap.org.uk



Gweithredu ar
Hinsawdd Cymru

Climate
Action Wales