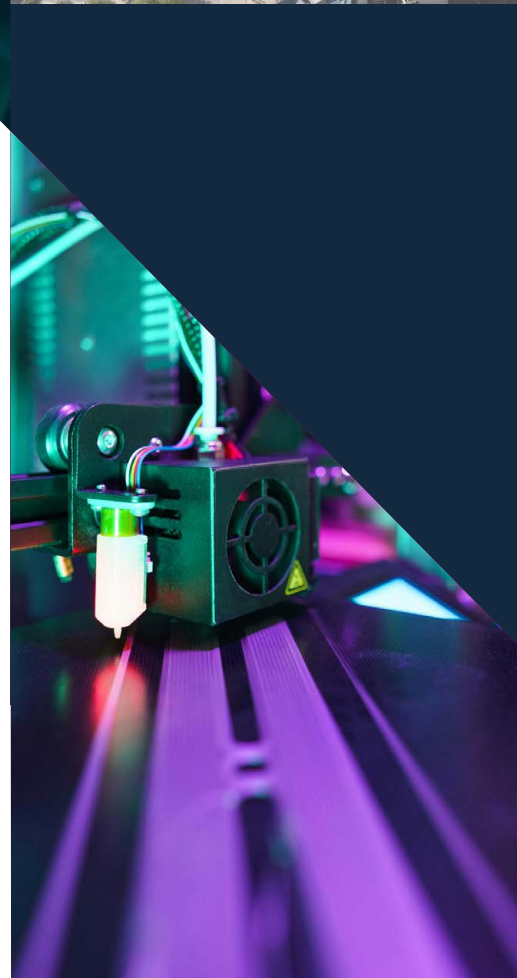




Prosbectws Buddsoddi De-orllewin Cymru

2026–2031

Prosbectws Buddsoddi De-orllewin Cymru

Mae Prosbectws Buddsoddi De-orllewin Cymru yn cyflwyno cyfleoedd buddsoddi gwerth dros £6 biliwn, gan amlygu uchelgais a chynhwysedd y rhanbarth ar gyfer twf cynaliadwy.

Mae'r rhanbarth yn elwa o lywodraethu cadarn a strwythurau cyflawni effeithiol, gan roi hyder i fuddsoddwyr yn ei allu i wireddu prosiectau cymhleth, aml-bartner a gwerth uchel.

Mae De-orllewin Cymru hefyd yn cynnig ansawdd bywyd uchel nodedig, wedi'i lunio gan ddinas lan y dŵr fywiog Abertawe, treftadaeth ddiwydiannol falch, a chymysgedd cyfoethog o gymunedau arfordirol, trefi marchnad ac amgylcheddau naturiol rhagorol ar draws Sir Benfro, Caerfyrddin a Phort Talbot.

Mae asedau daearyddol y rhanbarth yn cynnwys dau borthladd dŵr dwfn naturiol yn Aberdaugleddau a Phort Talbot, ochr yn ochr â dwy dirwedd o arwyddocâd cenedlaethol: Parc Cenedlaethol Bannau Brycheiniog a Pharc Cenedlaethol Arfordir Sir Benfro, yr unig barc cenedlaethol arfordirol yn y DU.

Gan adeiladu ar feysydd o gryfder economaidd sylweddol fel gwyddorau bywyd a lles, ynni, technoleg a deunyddiau gweithgynhyrchu, a'r economi profiad, mae De-orllewin Cymru mewn sefyllfa dda i ddatgloi cyfleoedd newydd ar draws sectorau allweddol.

Lleoliad De-orllewin Cymru



- ALLWEDD**
- 01. Canolfan Ddarganfod Oriol y Parc
 - 02. Parc Bwyd Sir Benfro
 - 03. Prosiect CO₂
 - 04. Ardal Profi Ynni Morol
 - 05. Ailddatblygu Campws Sir Gaerfyrddin Prifysgol Cymru Y Drindod Dewi Sant
 - 06. Cwm Gwyrdd Nant-y-caws
 - 07. Bremenda Isaf
 - 08. Pentre Awel
 - 09. Glannau'r Ddinas
 - 10. Porth Copr
 - 11. Hwb Ynni a Thrafnidiaeth Abertawe a Datblygu Porthladd
 - 12. Canolfan ar gyfer Deunyddiau Ued-ddargludyddion Integreiddiol
 - 13. Parth Buddsoddi Port Talbot a Bae Abertawe
 - 14. Wildfox Resorts – Dyffryn Afan
 - 15. GCRE

Gweler tudalen 18 ymlaen am fwy o fanylion am y prosiectau

Cyflwyniad gan y Cyd-bwyllgor Corfforedig ar gyfer De-orllewin Cymru

Mae De-orllewin Cymru yn rhanbarth sydd ag uchelgais glir ac unedig ar gyfer twf, arloesedd a ffyniant hirdymor.

Drwy Gyd-bwyllgor Corfforedig De-orllewin Cymru (CBC), mae gennym bellach un corff arweinyddiaeth strategol sy'n dwyn ynghyd gryfderau cyfunol Sir Gaerfyrddin, Castell-nedd Port Talbot, Sir Benfro, ac Abertawe.

Mae'r dull cydgysylltiedig hwn yn ein galluogi i siarad ag un llais, cynllunio gyda phwrpas cyffredin, a chreu'r amodau ar gyfer buddsoddi ar raddfa sy'n cael effaith wirioneddol ar ein cymunedau a'n heconomi.

Mae ein rhanbarth yn cynnig buddsoddi cymhellol ac unigryw: asedau naturiol o'r radd flaenaf, gweithlu medrus iawn, a chlwtswr o arloeswyr sy'n tyfu'n gyflym ar draws sectorau fel ynni adnewyddadwy, gweithgynhyrchu uwch, technolegau digidol, a gwyddorau bywyd.

Mae De-orllewin Cymru wedi'i baratoi ar gyfer twf cynaliadwy. Ychwanegwch at hyn ein prifysgolion cryf, ein cynnig diwylliannol bywiog, ac ansawdd bywyd eithriadol, a daw'n amlwg pam mae buddsoddwyr yn gweld y rhanbarth hwn fwyfwy fel lle o gyfle.

Mae cydweithio yn ganolog i'n llwyddiant. Mae gan bedwar awdurdod lleol De-orllewin Cymru hanes hir o gydweithio, ac mae'r CBC yn cryfhau'r bartneriaeth hon ymhellach.

Drwy alinio ein fframweithiau cynllunio, trafniadaeth, datblygu economaidd a buddsoddi strategol, rydym yn creu amgylchedd mwy cydlynol, rhagweladwy a chefnogol i fusnesau a buddsoddwyr.

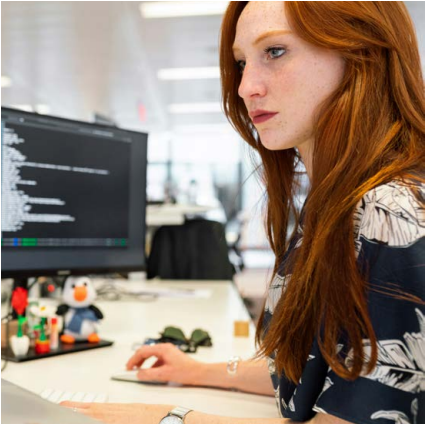
Mae gennym hefyd allu profedig i gyflawni. Mae Bargaen Ddinesig Bae Abertawe eisoes wedi dangos beth sy'n bosibl pan fydd partneriaid rhanbarthol a'r sector preifat yn cydweithio. Mae rhaglenni mawr fel Canolfan Dechnoleg y Bae, Arena Abertawe, Pentre Awel a datblygiad Ardal Forol Doc Penfro yn dangos y gallwn gyflawni mentrau cymhleth, gwerth uchel a thrawsnewidiol sy'n creu hyder ac yn datgloi buddsoddiad pellach.

Wrth i chi archwilio'r prospectws hwn, rwy'n eich gwahodd i ymuno â ni i lunio pennod nesaf stori twf De-orllewin Cymru.

Mae ein rhanbarth yn parhau i fod ar agor i fusnes. Mae'n ardal lle mae cyfleoedd arloesi a buddsoddiad yn cael eu rhannu rhwng y sectorau cyhoeddus a phreifat, a lle byddwch yn cael eich cefnogi i lwyddo.



Rob Stewart –
Arweinydd Cyngor Abertawe a Chadeirydd y Cyd-bwyllgor Corfforedig ar gyfer De-orllewin Cymru





Gweledigaeth: Seiliau Cryf. Dyfodol Cryf.

Ymrwymiad i'n pobl

Yng Nghymru, rydym yn gwneud pethau'n wahanol. Mae ein hymrwymiad i Ddeddf Llesiant Cenedlaethau'r Dyfodol yn sicrhau bod pob penderfyniad a wnawn yn gweithio i'n hamgylchedd, ein heconomi, ein cymdeithas, a'n diwylliant. Mae'r ysbryd a'r arfer hwn o feddwl cydgysylltiedig, hirdymor yn sail i'r ffordd y mae De-orllewin Cymru yn llunio ei dyfodol; trwy gydweithio, arloesi, ac uchelgais a rennir.

Mae'r gorffennol yn llunio ein dyfodol

Mae De-orllewin Cymru yn adeiladu dyfodol wedi'i bweru gan ei orffennol. Ers cenedlaethau, mae'r rhanbarth wedi bwydo a phweru'r genedl trwm, ei ddyfeisgarwch, a'i benderfyniad. Heddiw, mae'r un sylfeini hynny'n gyrru oes newydd o dwf. Un sydd wedi'i hadeiladu ar ynni glân, arloesi, gweithgynhyrchu uwch, ac economi profiad llewyrchus.

Seiliau Cryf

Gyda llywodraethu cryf, partneriaethau cryf, a phwrpas a rennir, mae'r rhanbarth yn gosod y sylfaen ar gyfer ffyniant cynaliadwy a chynhwysol. Wedi'i arwain gan flaenoriaethau economaidd rhanbarthol fel yr amlinellir yn y Cynllun Cyflawni Economaidd Rhanbarthol, mae De-orllewin Cymru yn alinio buddsoddiad, sgiliau ac arloesedd i greu'r amodau ar gyfer llwyddiant hirdymor: â gwreiddiau lleol, cysylltiedig yn fyd-eang.

Economi amrywiol

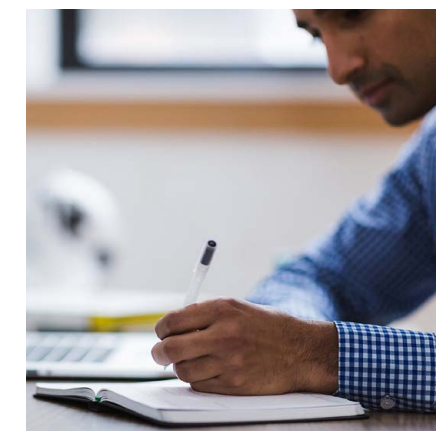
Yn cwmpasu Castell-nedd Port Talbot, Abertawe, Sir Gaerfyrddin, a Sir Benfro, mae De-orllewin Cymru yn bwerdy rhanbarthol o dros 700,000 o bobl a dwy brifysgol, wedi'i hategu gan seilwaith ynni, digidol a thrafnidiaeth gref ac sy'n ehangu. Mae'r sylfaen gadarn hon yn cael ei chfyateb gan fuddsoddiad strategol: mae Bargen Ddinesig Bae Abertawe yn fuddsoddiad o £1.3 biliwn sy'n adfywio lleoedd yn llwyddiannus ac yn creu llwyfan ar gyfer twf gwyrdd. Heddiw, mae'r rhanbarth yn rhagori mewn sawl sector gyda'i fantais gystadleuol wedi'i chwyddo gan ddynodiadau trawsnewidiol fel y Fargen Ddinesig, Parthau Menter, a'r Porthladd Rhydd Celtaidd, i gyd yn cyflymu adfywio ar raddfa fawr a buddsoddiad gan y sector preifat.

Dyfodol cryf

Nawr, gyda phiblinell fuddsoddi o £6 biliwn, prifysgolion sy'n canolbwyntio ar ymchwil, gweithlu medrus ac addasadwy, a gweledigaeth a rennir ar gyfer y dyfodol, mae De-orllewin Cymru yn barod i arwain pennod nesaf y DU o drawsnewid diwydiannol cynaliadwy. Y weledigaeth yw harneisio ei chryfderau i ddarparu rhanbarth cysylltiedig, hyderus a chystadleuol ar gyfer cenedlaethau i ddod.

Bargen Ddinesig Bae Abertawe: Cyflawni drwy Fuddsoddiad

Mae Bargen Ddinesig Bae Abertawe yn fuddsoddiad digynsail o £1.3bn i gyflawni 9 rhaglen a phrosiect ar draws pedair thema: Cyflymiad Economaidd, Gwyddor Bywyd a Llesiant, Ynni, a Gweithgynhyrchu Clyfar. Gan gyfuno cyllid cyhoeddus a phreifat, disgwylir i'r Fargen roi hwb i GYG rhanbarthol o £1.8 biliwn a chreu 10,000 o swyddi dros 15 mlynedd.



Ffeithiau Allweddol

Economi ranbarthol gref ac amrywiol

Mae gan Dde-orllewin Cymru economi gwerth £16 biliwn, sy'n adlewyrchu sylfaen economaidd ranbarthol amrywiol a gwydn (StatsCymru, 2023).

Maint y boblogaeth a chryfder demograffig

Mae dros 711,000 o bobl yn byw yn y rhanbarth (ONS, 2024), gan greu mäs critigol cryf ar draws Sir Gaerfyrddin, Castell-nedd Port Talbot, Sir Benfro ac Abertawe.

Y rhanbarth yw'r ail ardal fwyaf dwys ei phoblogaeth yng Nghymru, gan gyfuno cryfder trefol Abertawe ag amgylcheddau gwledig ac arfordirol o ansawdd uchel.

Mae mewnfudo net hirsefydlog yn dangos apêl y rhanbarth fel lle i fyw, gweithio a buddsoddi.

Rhagoriaeth addysg uwch a sgiliau

Gyda bron i 37,000 o gofrestriadau addysg uwch yn 2023/24, sef tua chwarter yr holl fyfyrwyr mewn sefydliadau Addysg Uwch yng Nghymru, mae'r rhanbarth yn elwa o blatfform prifysgol cryf dan arweiniad Prifysgol Abertawe a Phrifysgol Cymru Y Drindod Dewi Sant (HESA, 2023/24).

Dros 10,000 o raddedigion bob blwyddyn mewn meysydd fel peirianeg, gwyddorau bywyd, technoleg ddigidol a'r diwydiannau creadigol.

Arbenigedd ymchwil a datblygu o arwyddocâd rhwngwladol yn ein prifysgolion, a hanes cryf o gydweithio rhwng y byd academaidd a busnesau.

Cysylltedd strategol a phorthladdoedd

Mae'r rhanbarth yn gartref i borthladdoedd mawr gan gynnwys Aberdaugleddau a Phort Talbot, sy'n cynnig galluedd diwydiannol a morwrol strategol.

Dau borthladd fferi rhwngwladol; mae Abergwaun a Doc Penfro yn darparu mynediad allweddol i deithwyr a nwyddau i lwerddon (a gweddill yr UE).

Mae coridor yr M4 yn darparu mynediad uniongyrchol i Gaerdydd, Bryste, Canolbarth Lloegr a Llundain.

Mae gan 94% o safleoedd fand eang cyflym iawn ac mae gan 60% fynediad at ffibr llawn argaeledd (Ofcom, 2024), gan gefnogi cystadleurwydd busnesau.

Fel rhan o brif linell Rheilffordd y Great Western, mae De-orllewin Cymru yn mwynhau gwasanaethau rheilffordd uniongyrchol i Gaerdydd, Llundain, gweddill y DU (a thu hwnt). Mae nifer cynyddol o deithwyr yn helpu i yrru uwchraddiadau parhaus a fydd yn gwella cysylltedd ranbarthol a chenedlaethol ymhellach.

Arweinyddiaeth ynni a chryfder diwydiannol

Gyda dros 850 MW o gapasiti adnewyddadwy wedi'i osod a thua 15,500 o brosiectau carbon isel, mae'r rhanbarth yn arweinydd Cymru mewn ynni adnewyddadwy (Strategaeth Ynni De-orllewin Cymru, 2020).

Mae Aberdaugleddau yn gartref i un o derfynellau LNG mwyaf y DU, porth ynni cenedlaethol hanfodol.

Mae clwstwr dur Port Talbot yn un o asedau diwydiannol mwyaf arwyddocaol y DU, gan dderbyn buddsoddiad arloesi sylweddol gan lywodraeth y DU i ddatgarboneiddio.

Cyfalaf Naturiol ac Asedau Amgylcheddol

Mae adnoddau gwynt, tonnau a llanw eithriadol yn gosod y rhanbarth fel lleoliad blaenllaw ar gyfer arloesi ynni morol.

Mae dau Barc Cenedlaethol a Thirwedd Genedlaethol Gŵyr yn darparu cyfalaf naturiol rhagorol.

Mae Ardal Gwarchodaeth Arbennig Ardal Morol Sir Benfro yn cefnogi bioamrywiaeth gyfoethog a thwf eco-dwristiaeth.

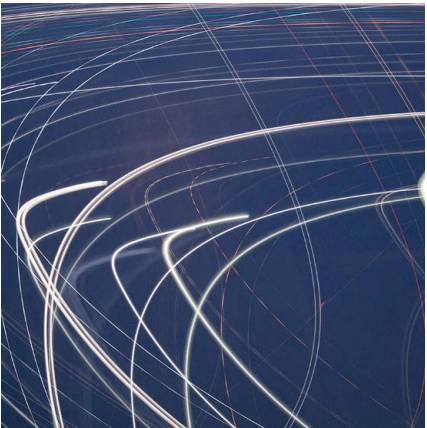
Twristiaeth, Diwylliant ac Ansawdd Bywyd

Economi twristiaeth gref a chynyddol sy'n cynnwys dros 12 miliwn o ymweliadau dydd yn 2024 (GBTS, 2024).

Mae'r iaith Gymraeg a'r diwylliant Cymreig yn parhau i fod yn fywiog, yn enwedig yn Sir Gâr, lle mae bron i 50% o'r trigolion yn ddwyieithog.

Mae'r rhanbarth yn cynnal digwyddiadau cenedlaethol mawr fel yr Eisteddfod Genedlaethol (2026), Sioe Awyr Cymru a gwyliau bwyd, cerddoriaeth a chelfyddydau mawr.

Mae cyrchfannau arfordirol fel Sir Benfro, Penrhyn Gŵyr a Dinbych-y-pysgod ymhlith y lleoedd mwyaf dymunol i fyw ac ymweld â nhw ym Mhrydain.



Adeiladu ar Dreftadaeth. Buddsoddi yn y Dyfodol.

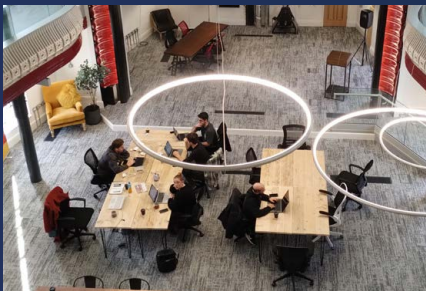
Hanes Llwyddiant o Gyflawni

Mae gan Dde-orllewin Cymru allu profedig i gyflawni prosiectau cymhleth, gwerth uchel sy'n cyfuno uchelgais ddiwydiannol â thwf cynaliadwy.

Mae buddsoddiadau mawr diweddar a pharhaus yn cynnwys:

- **Ffwrnais Arc Trydan, Port Talbot:** Mae buddsoddiad nodedig o £1.25 biliwn yn gyrru datgarboneiddio cynhyrchu dur y DU, gan drawsnewid o dechnoleg ffwrnais chwyth i brosesau arc trydan carbon isel. Un o'r buddsoddiadau diwydiannol mwyaf yng Nghymru, mae'r prosiect yn tanlinellu gallu'r rhanbarth i drawsnewid gweithgynhyrchu glân.

- **Prosiect Ardal Forol Doc Penfro, Sir Benfro:** Mae Ardal Forol Doc Penfro yn fuddsoddiad o £60 miliwn sy'n creu canolfan o'r radd flaenaf ar gyfer ynni a pheirianeg forol. Bydd cyfleusterau rhanbarthol newydd yn cefnogi cynhyrchu, profi a defnyddio, gan gyflymu arloesedd mewn gwynt alltraeth arnofiol, technolegau llanw ac atebion morol carbon isel ar draws y Môr Celtaidd.



- **Arena Abertawe:** Mae'r arena wrth wraidd rhaglen adfywio canol dinas fawr werth £1 biliwn. Cafodd y lleoliad â chapasiti o 3,500 ei ddarparu fel rhan o ddatblygiad Bae Copr, gyda chefnogaeth Bargaen Ddaiesig Bae Abertawe, Llywodraethau'r DU a Chymru a phartneriaid yn y sector preifat. Gyda Chyngor Abertawe yn arwain ar ddatblygu a chyflawni, mae'r arena a'r gwelliannau cysylltiedig i'r parth cyhoeddus yn elfen allweddol o'r strategaeth adfywio ehangach, a gynlluniwyd i hybu gweithgarwch economaidd, creu cyflogaeth a gwella amwynderau diwylliannol ac ymwelwyr ledled y ddinas.

- **Pentre Awel, Llanelli:** Campws iechyd a lles trawsnewidiol gwerth £200 miliwn sy'n integreiddio gwyddorau bywyd, gofal iechyd, meithrin busnes, a hamdden, gan greu cyfleoedd cyflogaeth a masnachol o ansawdd uchel. Mae penderfyniad Theatr Genedlaethol Cymru i leoli ei hun yn Abertawe yn cynnig tystiolaeth bellach o gryfder a hyder cynyddol y rhanbarth. Mae'n tynnu sylw at economi ddiwylliannol fywiog sy'n dod i'r amlwg ochr yn ochr â chynlluniau diwydiannol ac adfywio mawr,

gan atgyfnerthu De-orllewin Cymru fel lle y gall sectorau amrywiol ffynnu. Gyda'r gilydd, mae'r datblygiadau hyn yn dangos amgylchedd aeddfed, parod i fuddsoddi gyda phartneriaethau cyhoeddus-preifat cryf, gallu cyflawni profedig a momentwm hirdymor clir; gan roi hyder i fuddsoddwyr yn nhwf y rhanbarth yn y dyfodol.

Pweru Dyfodol Diwydiannol Gwyrdd Cymru: Porthladd Rhydd Celtaidd

Mae Porthladd Rhydd Celtaidd yn bartneriaeth gyhoeddus-breifat dan arweiniad Porthladdoedd Prydeinig Cysylltiedig, Cyngor Castell-nedd Port Talbot, Cyngor Sir Penfro a Phorthladd Aberdaugleddau, gan ddod â phartneriaid ynni, diwydiant ac academaidd pwysig ynghyd. Mae dynodiad porthladd rhydd yn darparu cymhellion treth a thollau wedi'u targedu, gan gefnogi twf busnes, buddsoddiad mewnol a chreu swyddi ar draws y parth. Mae'r fframwaith hwn yn sail i ddyfodol diwydiannol glanach wedi'i adeiladu ar wynt alltraeth arnofiol, hydrogen, tanwyddau cynaliadwy, dal carbon, dur glanach a logisteg garbon isel.



Rhanbarth Unedig gyda Llywodraethu a Ffocws Cryf

Mae De-orllewin Cymru yn cynnig model llywodraethu sefydlog, cydgysylltiedig sy'n rhoi hyder ac eglurder i fuddsoddwyr. Mae Cyd-bwyllgor Corfforedig De-orllewin Cymru (CBC) yn dwyn ynghyd y pedwar awdurdod lleol (Sir Gâr, Castell-nedd Port Talbot, Sir Benfro, ac Abertawe) ochr yn ochr â Llywodraethau Cymru a'r DU.

Mae gan Dde-orllewin Cymru hanes cryf o bartneriaeth rhwng diwydiant, llywodraeth a'r byd academaidd, fel y dangosir gan SWITCH – Hwb Pontio Diwydiannol De Cymru o Garbon. Dan arweiniad Cyngor Castell-nedd Port Talbot a Phrifysgol Abertawe, mae'r fenter yn dwyn ynghyd ymchwilwyr a diwydiant i yrru datgarboneiddio, cyflymu arloesedd a chryfhau trawsnewidiad y rhanbarth i economi werdd gystadleuol.

Mae strwythur y CBC yn sicrhau arweinyddiaeth ranbarthol gydlynol, aliniad â blaenoriaethau polisi cenedlaethol, a chynnig buddsoddiad unedig ar gyfer partneriaid preifat a sefydliadol. Mae'n darparu fframwaith a adeiladwyd ar gyfer cydweithio, cyflawni, a stiwardiaeth hirdymor, gan leihau risg a sicrhau parhad o'r cysyniad i'r cam

cwblhau. Mae'r CBC yn galluogi'r rhanbarth i siarad ag un llais; ffactor hollbwysig wrth gyflymu cymeradwyaethau, sicrhau cyd-ariannu, a sicrhau atebolrwydd a rennir ar gyfer cyflawni.

Ein cynnig i fuddsoddwyr

Mae De-orllewin Cymru yn cynnig amgylchedd aeddfed, blaengar a chydweithredol i fuddsoddwyr gyda lluo o gyfleoedd. Mae'r rhanbarth yn darparu tir buddsoddi cost-effeithiol, wedi'i leoli'n dda, gan greu sylfaen gadarn ar gyfer datblygiadau newydd a thwf hirdymor.

Amgylchedd Cynllunio Blaengar

Mae awdurdodau cynllunio lleol (Sir Gâr, Castell-nedd Port Talbot, Sir Benfro, Abertawe ac Awdurdodau'r Parciau Cenedlaethol) yn gweithredu system gynllunio gefnogol a blaengar. Mae'r ymrwymiad hwn i alluogi prosiectau o ansawdd uchel yn sicrhau y gall buddsoddwyr symud yn effeithlon o'r cysyniad i'r cyflawni.



Cymuned Fusnes Gysylltiedig a Chydweithredol

Bydd buddsoddwyr sy'n ymuno â'r rhanbarth yn dod o hyd i sylfaen fusnes sydd wedi ymgysylltu ac yn gefnogol. O'r Bwrdd Ymgynghorol Sector Preifat i'r Cyd-bwyllgor Corfforedig i fentrau cydweithredol fel Clwstwr Diwydiannol De Cymru, mae rhwydwaith cryf o sefydliadau o'r un anian yn barod i helpu mentrau newydd i lwyddo.

Sylfaen Sgiliau Dwfn ac Amrywiol

Mae gan y rhanbarth biblinell dalent gref o brifysgolion a cholegau ac mae'n gartref i un o glystyrau mwyaf Cymru o weldwyr a pheirianwyr. Y sector iechyd yw cyflogwr mwyaf y rhanbarth, gyda gwyddor bywyd yn rhan amlwg o'r sylfaen fusnes. Mae'r cyfuniad hwn o sgiliau technegol a gallu academaidd yn rhoi'r gweithlu sydd ei angen ar fuddsoddwyr i arloesi a thyfu.

Ein Hymrwymiad i Fuddsoddwyr

Y nod yw helpu buddsoddwyr i gyflawni'r elw cyfanswm mwyaf, wedi'i alinio â rheoli buddsoddiadau doeth a chanlyniadau cymdeithasol. Byddai'r CBC yn croesawu'r cyfle i rannu ein piblinell ehangach o gyfleoedd arloesi a buddsoddi.

Blaenoriaethau ar gyfer buddsoddi

Mae'r blaenoriaethau buddsoddi canlynol yn nodi lle gall gweithredu â ffocws sicrhau gwydnwch economaidd hirdymor ac effaith arwyddocaol yn genedlaethol.

01

Cenhadaeth Un: Pweru Pontio Ynni'r DU

Mae De-orllewin Cymru mewn sefyllfa unigryw i angori ymgyrch y DU am ddiogelwch ynni a phontio carbon isel. Mae'r rhanbarth yn cyfuno treftadaeth ddiwydiannol hir â chryfderau sy'n dod i'r amlwg mewn systemau ynni glân, hyblyg a gwydn.

02

Cenhadaeth Dau: Adeiladu Sylfaen Fusnes Cryf a Gwydn

Mae ecosystem economaidd y rhanbarth yn esblygu'n gyflym: o ddeunyddiau uwch i weithgynhyrchu manwl gywir, arloesi data, a thechnoleg iechyd.

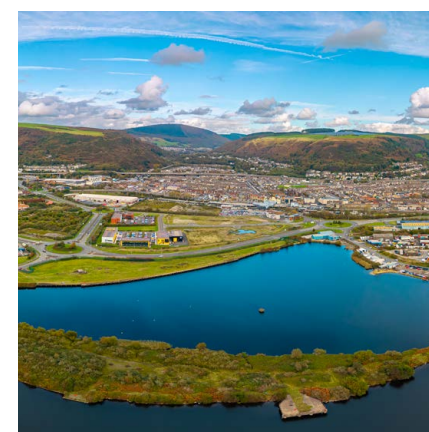
03

Cenhadaeth Tri: Buddsoddi ym Mhrofiad De-orllewin Cymru

O Benrhyn Gŵyr i arfordir Sir Benfro, mae'r rhanbarth hwn yn cyfuno harddwch naturiol â chymunedau bywiog ac economi greadigol sy'n tyfu. Mae "cynnig profiad" De-orllewin Cymru, gan gynnwys diwylliant, bwyd, tirwedd a ffordd o fyw, yn ganolog i'w apêl i fuddsoddwyr a thalent.

Drwy alinio buddsoddiad â'i gryfderau sefydledig a chyfleoedd sy'n dod i'r amlwg, mae De-orllewin Cymru mewn sefyllfa dda i gyflawni twf cytbwys a gwydn sy'n cefnogi'r economi ranbarthol a'r DU ehangach.

Darllenwch fwy: www.swansea.gov.uk/article/15033/South-West-Wales-Regional-Economic-Delivery-Plan



Cyflawni twf gyda phwrrpas

Mae potensial economaidd y rhanbarth wedi'i ategu gan set glir o sectorau blaenoriaeth strategol sy'n darparu cyfeiriad ar gyfer buddsoddi ac yn ffurfio sail economi ranbarthol wydn a blaengar.

Ynni

Sylfaen fusnes: 1,240 o fusnesau

GYG: £2.72 biliwn

Gweithwyr: 7,820

Yn arweinydd yn y DU ym maes datblygu ynni adnewyddadwy a charbon isel, mae De-orllewin Cymru yn pweru'r newid i ddyfodol net-sero. Mae Porthladd Rhydd Celtaidd ym Mhort Talbot ac Aberdaugleddau yn cataleiddio buddsoddiad mewn gwynt alltraeth, hydrogen, ac ynni morol, gan osod y rhanbarth yng nghanol chwyldro diwydiannol gwyrdd y DU. Gyda seilwaith ynni sefydledig, dyfnder cadwyn gyflenwi, a gweithlu medrus, mae De-orllewin Cymru yn cynnig lleoliad gwych ar gyfer buddsoddi mewn cynhyrchu, storio ac arloesi ynni glân.

Gwyddorau Bywyd a Llesiant

Sylfaen fusnes: 695 o fusnesau

GYG: £1.29 biliwn

Gweithwyr: 30,500

Mae De-orllewin Cymru yn dod i'r amlwg fel canolfan ar gyfer arloesedd gofal iechyd arloesol a rhagoriaeth ymchwil. Wedi'i hangori gan Sefydliad Gwyddor Bywyd Prifysgol Abertawe a'i gefnogi gan bartneriaethau cryf rhwng y byd academaidd, diwydiant a'r GIG, mae'r rhanbarth yn gyrru datblygiadau mewn technoleg feddygol, fferyllol a gofal claf. Gyda ffocws ar wella canlyniadau iechyd a masnacheiddio arloesedd, mae'r sector gwyddorau bywyd yn cynnig cyfleoedd graddadwy i fuddsoddwyr mewn iechyd, iechyd digidol a llesiant.



Gweithgynhyrchu, Technoleg a Deunyddiau

Sylfaen fusnes: 1,125 o fusnesau

GYG: £1.59 biliwn

Gweithwyr: 23,465

Gyda gwaddol o ragoriaeth ddiwydiannol, mae'r rhanbarth wedi esblygu i fod yn ganolfan ar gyfer gweithgynhyrchu uwch, technolegau digidol a Diwydiant 4.0. Mae ei gyfuniad o arbenigedd diwydiannol, arloesedd digidol a chydweithio ymchwil yn sbarduno cynhyrchiant, effeithlonrwydd a thwf cynaliadwy ar draws sectorau lluosog. O ddeunyddiau'r genhedlaeth nesaf i beirianeg fanwl gywir, mae De-orllewin Cymru yn amgylchedd profedig ar gyfer busnesau sy'n ceisio arloesi, amrywio a graddio.



Economi Profiad: Diwylliant, Hamdden a Lletygarwch

Sylfaen fusnes: 6,085 o fusnesau

GYG: £1.28 biliwn

Gweithwyr: 39,910

Yn enwog am ei diwylliant, ei harfordir, ac ansawdd bywyd, mae De-orllewin Cymru yn cynnig profiad unigryw a chynaliadwy i ymwelwyr. Mae busnesau arloesol yn tanio economi ymwelwyr a chreadigol gwerth uchel, o gynhyrchwyr lletygarwch a bwyd bwytic i gyrchfannau diwylliannol ac arloeswyr digidol/cyfryngau. Mae seilwaith digidol cryf y rhanbarth a'r ecosystem greadigol yn cefnogi twf economi ddigidol a phrofiadol gynhwysol, gan gysylltu cymunedau a chreu cyfleoedd i fuddsoddi mewn twristiaeth, hamdden a chreu lleoedd.

Sectorau â momentwm twf cryf:

Mae nifer o sectorau sy'n dod i'r amlwg yn ennill amlygrwydd ac yn dangos potensial twf cryf yn y dyfodol:

- **Cynhyrchu bwyd gwerth uchel a thechnoleg amaethyddol:** Gan adeiladu ar sylfaen amaethyddol wledig gref De-orllewin Cymru a mabwysiadu technolegau amaethyddol uwch yn gyflym; mae cysylltiadau hirhoedlog â chadwyni cyflenwi bwyd y DU yn parhau, fel y dangosir gan Hufenfa Sir Benfro yn ddiweddar yn uned gynhyrchu llaeth "o'r glaswellt i'r botel" gyntaf yng Nghymru.
- **Y sector creadigol a digidol:** Wedi'i gefnogi gan gysylltedd 5G cryf ac ecosystem CreaTech sy'n tyfu, mae'r rhanbarth yn elwa o arloesedd dan arweiniad prifysgolion, golygfa gelfyddydau a chynhyrchu fywiog, a galw gan gwmnïau ffilm, teledu a chyfryngau fel Tinopolis. Mae seilwaith digidol cadarn De-orllewin Cymru a'i chymuned dechnoleg weithredol yn sail i strategaeth sy'n canolbwyntio ar arloesedd, cysylltedd a chynhwysiant digidol.



Trosolwg o'r Biblinell Buddsoddi

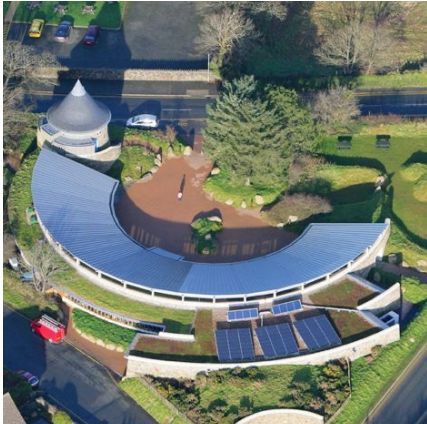
Piblinell gwerth £6 biliwn ar gyfer ffyniant

Mae'r prospectws hwn yn cyflwyno detholiad o'r cynigion buddsoddi gwerth uchel a gynlluniwyd i ddatgloi potensial sylweddol heb ei ddefnyddio a darparu enillion cyfanswm cymhellol dros y tymor byr, canolig a hir.

Mae CBC De-orllewin Cymru wedi nodi dros £6 biliwn mewn cyfleoedd buddsoddadwy ar draws ei sectorau twf blaenoriaeth. Gan gynnwys cymysgedd o seilwaith hanfodol, arloesedd arloesol, prosiectau

adfywio mawr a rhaglenni sy'n canolbwyntio ar wydnwch, mae'r cynigion hyn yn tynnu sylw at ranbarth sydd â graddfa ac amrywiaeth i fuddsoddwyr.

Mae'r cynigion sy'n dilyn yn cynrychioli trawstoriad o'r biblinell. Maent yn dangos y mathau o ymyriadau sy'n dod i'r amlwg ar draws y rhanbarth a lled y llwybrau buddsoddi posibl, o gysyniadau cynnar i gynigion mwy datblygedig, sy'n barod i'w cyflawni.



Canolfan Ddarganfod Oriel y Parc

Lleoliad
Oriel y Parc, Tyddewi, Sir Benfro

Hyrwyddwr
Awdurdod Parc Cenedlaethol Arfordir Penfro

Cyswllt
Tegrynj@pembrokeshirecoast.org.uk

Maint y buddsoddiad
£2,000,000

Y Cyfle
Bydd yr Oriel y Parc wedi'i hail-ddychmygu yn borth carbon isel i Barc Cenedlaethol Arfordir Penfro, gan ddod â phobl, diwylliant a natur ynghyd. Mewn partneriaeth ag Amgueddfa Cymru, bydd yn arddangos casgliadau cenedlaethol ochr yn ochr ag arddangosfeydd lleol deinamig sy'n dathlu tirwedd a hunaniaeth Gymreig.

Wedi'i dylunio i ddangos cynaliadwyedd a datgarboneiddio, bydd y ganolfan yn cynnig dehongliad dwyieithog trochi a phrofiadau digidol sy'n ysbrydoli ymwybyddiaeth o'r hinsawdd ac archwilio cyfrifol.

Fel Pwynt Darganfod blaenllaw, bydd yn hyrwyddo creadigrwydd a menter leol. Yn gwbl hygyrch ac addasadwy, bydd hefyd yn gweithredu fel canolfan ddinesig ar gyfer dysgu cymunedol, cydweithio a lles, gan gryfhau cysylltiadau rhwng pobl a lle.

Disgwylir i ailddatblygiad Oriel y Parc gynhyrchu manteision economaidd sylweddol i Sir Benfro drwy gynydd mewn ymwelwyr, gwariant a chyflogaeth.



Parc Bwyd Sir Benfro

Lleoliad
Llwynhelyg, Hwlfordd, Sir Benfro

Hyrwyddwr
Cyngor Sir Penfro, Hufenfa Sir Benfro

Cyswllt

Graddfa'r buddsoddiad
Prosiect angor £75 miliwn (gyda photensial datblygu Parc Bwyd ehangach)

Y Cyfle
Mae Parc Bwyd Sir Benfro yn cynnig cyfle strategol cenedlaethol i ehangu gweithgynhyrchu bwyd gwerth uchel yng Nghymru, wedi'i angori gan fuddsoddiad o £75 miliwn gan Hufenfa Sir Benfro. Gan adeiladu ar ei lansiad llwyddiannus fel unig gyfleuster potelu llaeth achrededig BRC yng Nghymru, mae Hufenfa Sir Benfro yn bwriadu datblygu cyfleuster cynhyrchu llaeth awtomataidd iawn o'r radd flaenaf sy'n darparu 40,000 tunnell y flwyddyn o iogwrt, diodydd protein a chawsiau meddal.

Mae'r prosiect yn cael ei gefnogi gan fanwerthwr mawr yn y DU gydag ymrwymiad cyflenwi o 5 mlynedd+, gan sicrhau galw masnachol cryf. Drwy fewnforio cynhyrchion sy'n cael eu mewnforio o Ewrop ar hyn o bryd, mae'r Parc Bwyd yn galluogi gwydnwch cadwyn gyflenwi, sefydlogrwydd costau a chynhyrchu carbon is ar gyfer marchnad y DU.

Bydd y cyfleuster arfaethedig yn gweithredu i'r safonau amgylcheddol gorau yn ei ddosbarth, gan gynnwys systemau dŵr dolen gaeedig, ffrydiau gwastraff a ddefnyddir yn llawn a ffermio sy'n gytbwys o ran maetholion, gan greu cadwyn gyflenwi llaeth gynaliadwy a diogel ar gyfer dros 100 o ffermydd yng Ngorllewin Cymru.

Gyda'r potensial i gynhyrchu trosiant blyneddol o £150–£200 miliwn, creu dros 200 o swyddi medrus iawn, a chyfrannu £1 biliwn at yr economi ranbarthol o fewn pum mlynedd, mae Parc Bwyd Sir Benfro yn cynrychioli un o'r cyfleoedd buddsoddi bwyd-amaeth mwyaf cymhellol yng Nghymru.



Prosiect CO₂ Aberdaugleddau – Dal a Storio Carbon Cludiant Di-biblinell

Lleoliad
Dyfrffordd Aberdaugleddau, Sir Benfro

Hyrwyddwr
RWE a Dragon LNG

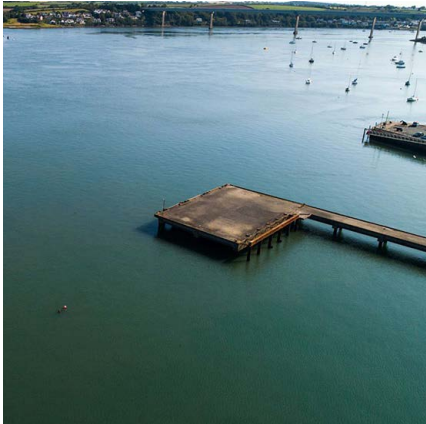
Cyswllt
milfordhavenco2project@dragonlmg.com

Graddfa'r buddsoddiad
Gallai tua £50 miliwn o wariant datblygu arwain at dros £1 biliwn o wariant cyfalaf

Y Cyfle
Mae prosiect CO₂ Aberdaugleddau yn brosiect dal a chludo carbon ar gyfer Cymru a'r Deyrnas Unedig. Mae ganddo'r potensial i ddal hyd at 5 miliwn tunnell o CO₂ y flwyddyn gyda'r dal cyntaf o ddechrau'r 2030au, gan helpu i leihau allyriadau carbon a chefnogi targed y DU tuag at sero net. Mae'n cynnwys cadwyn werth lawn o allyrwyr carbon i storio parhaol ar y môr, gan sicrhau cludo a storio CO₂ yn ddiogel.

Mae'r partneriaid sefydlu RWE a Dragon LNG yn gweithio gyda Shell a phrosiect Clwstwr Acorn yr Alban. Mae'r cydweithrediad hwn yn manteisio ar beirianeg uwch ac arbenigedd presennol i gefnogi dyfodol cynaliadwy i Gymru a'r Deyrnas Unedig ehangach.

Mae'r prosiect yn cynnig cyfle prin i gymryd rhan mewn plattfform seilwaith hirdymor, graddadwy, wedi'i gefnogi gan economi cludo a storio CO₂ sy'n dod i'r amlwg yn y DU, wedi'i ategu gan anghenion datgarboneiddio clwstwr diwydiannol gwerth £6 biliwn De Cymru. Gyda manteision porthladdoedd dŵr dwfn ac effeithlonrwydd gwres cydleoili yn Dragon LNG, mae Prosiect CO₂ Aberdaugleddau yn cynrychioli buddsoddiad strategol cenedlaethol gyda photensial sylweddol i ehangu wrth i farchnadoedd carbon y DU a'r UE aeddfedu.



Ardal Profi Ynni Morol (META)

Lleoliad
Dyfrffordd Aberdaugleddau, Sir Benfro

Hyrwyddwr
Fforwm Arfordirol Sir Benfro CIC (PCF)

Cyswilt
beth.williams@pembrokeshirecoastalforum.org.uk

Graddfa’r buddsoddiad
£0.7 miliwn

Y Cyfle
Yr Ardal Profi Ynni Morol (META) yw canolfan brofi genedlaethol Cymru ar gyfer technolegau ynni adnewyddadwy morol, a weithredir gan Fforwm Arfordirol Sir Benfro CIC. Wedi’i lleoli o fewn Dyfrffordd Aberdaugleddau, mae META yn cynnig wyth safle môr go iawn wedi’u cydsynio ymlaen llaw, wedi’u nodweddu’n llawn ar gyfer profi ar Lefelau Parodrwydd Technoleg (TRL) 4-7. Mae’n galluogi profi cydrannau tonnau, llanw ac arnofiol gwynt alltraeth yn gyflym, risg isel, a chost- effeithiol, gan helpu i ddad-risgio arloesedd a chyflymu datblygiad technoleg.

Ers 2021, mae META wedi cyflawni 14 o leoliadau, gan gynhyrchu 73 mis o feddiannu safleoedd a denu >£10 miliwn o wariant Ymchwil a Datblygu i Gymru. Mae’r cyfleuster yn sail i flaenoriaethau ynni glân cenedlaethol, gan gefnogi ymchwil, twf y gadwyn gyflenwi, a chyflogaeth fedrus.

Bydd buddsoddiad yn sicrhau gweithrediad hirdymor META, yn ehangu gallu profi, ac yn cryfhau safle Sir Benfro fel canolfan arloesi flaenllaw ochr yn ochr ag Ardal Forol Doc Penfro a’r Porthladd Rhydd Celtaidd.

I fuddsoddwyr, mae META yn cynnig cyfle â llawer o ddylanwad: cyflymu masnacheiddio technoleg, angori gweithgaredd y gadwyn gyflenwi, a gyrru arloesedd ynni glân yng nghanol un o ranbarthau adnewyddadwy alltraeth pwysicaf yn strategol y DU.



Cwm Gwyrdd Nant-y-caws (Canolfan economi gylchol)

Lleoliad
Nant-y-caws Caerfyrddin, Sir Gaerfyrddin

Hyrwyddwr
Cyngor Sir Gaerfyrddin

Cyswilt
Sean Gallagher, sean.gallagher@cwmnvironmental.co.uk

Graddfa’r buddsoddiad
£250 miliwn

Y Cyfle
Mae Cwm Gwyrdd Nant-y-caws yn safle strategol 84ha ar yr A48, dim ond 15 munud o’r M4 ac ar y coridor trafnidiaeth allweddol sy’n gwasanaethu sector ynni a phorthladdoedd Gorllewin Cymru. Y weledigaeth yw creu canolbwynt carbon isel, hunangynhaliol wedi’i bweru gan gynhyrchu solar ar y safle, storio batris a thechnolegau sy’n dod i’r amlwg fel hydrogen.

Bydd Cyfleuster Adfer Adnoddau newydd o’r radd flaenaf a fydd yn agor yn 2025 yn ehangu capasiti rhanbarthol yn sylweddol i gynhyrchu nwyddau wedi’u hailgylchu o ansawdd uchel. Bydd hyn yn angori Parth Gweithgynhyrchu Economi Gylchol, gan ddarparu lle ar gyfer arloesedd gwyrdd, aildddefnyddio deunyddiau uwch a datblygu cynhyrchion cynaliadwy.

Mae’r cynllun meistr hefyd yn cynnwys 30,000 troedfedd sgwâr o ofod diwydiannol ysgafn modern ar gyfer busnesau bach a chanolig, rhwydwaith gwefru cerbydau trydan ar raddfa fawr ar gyfer defnydd masnachol a chyhoeddus, a chanolfan Ymchwil a Datblygu mewn partneriaeth â phrifysgolion rhanbarthol. Bydd y safle yn cefnogi sgiliau, hyfforddiant ac ymchwil sy’n cyd-fynd â’r economi werdd sy’n tyfu.



Bremenda Isaf (Fferm arddangos a chanolfan seilwaith bwyd)

Lleoliad
Llanarth, Sir Gaerfyrddin

Hyrwyddwr
Cyngor Sir Gaerfyrddin

Cyswilt
acook@carmarthenshire.gov.uk

Graddfa’r buddsoddiad
£12 miliwn

Y Cyfle
Mae Bremenda Isaf yn cynnig cyfle unigryw i fuddsoddi mewn fferm arddangos flaenllaw a chanolfan arloesi system fwyd ranbarthol yng nghanol economi werdd sy’n tyfu yn Ne-orllewin Cymru. Bydd y datblygiad £5 miliwn yn trawsnewid Fferm Sirol sydd wedi’i lleoli’n strategol yn Ganolfan Ragoriaeth Arloesi Bwyd carbon isel, amlswyddogaethol; gan ddod ag amaethyddiaeth adfywiol, prosesu bwyd lleol, agregu a datblygu sgiliau ynghyd.

Bydd y prosiect yn darparu seilwaith gradd bwyd modern, cyfleusterau sy’n cael eu pweru gan ynni adnewyddadwy, a chanolfan ganolog i raddfa cadwyni cyflenwi lleol, cryfhau cynhyrchiant busnesau bach a chanolig, a lleihau allyriadau carbon. Bydd Academi Sgiliau bwrpasol yn hyfforddi gweithlu’r dyfodol mewn garddwriaeth, technoleg amaethyddol, gweithgynhyrchu bwyd a logisteg, gan gefnogi cyflogwyr rhanbarthol a hybu gwydnwch cymunedol.

Wrth i’r galw am fwyd cynaliadwy, a gynhyrchir yn lleol, gynyddu’n sydyn, bydd Bremenda Isaf yn gweithredu fel model y gellir ei efelychu ar gyfer Cymru. Bydd hyn yn datgloi marchnadoedd newydd, yn galluogi caffael cynnyrch lleol gan y sector cyhoeddus, ac yn creu gwerth economaidd, amgylcheddol a chymdeithasol hirdymor ar draws y rhanbarth.



Pentre Awel – Cyfnodau’r Dyfodol

Lleoliad
Llanelli, Sir Gaerfyrddin

Hyrwyddwr
Cyngor Sir Gaerfyrddin

Cyswilt
PentreAwel@carmarthenshire.gov.uk

Graddfa’r buddsoddiad
Hyd at £219 miliwn

Y Cyfle
Mae Pentre Awel yn gampws arloesi iechyd 83 erw gwerth £219 miliwn ar hyd Llwybr Arfordirol y Mileniwm.

Fel prosiect angor Bargaen Ddinesig Bae Abertawe, mae’n cyfuno’r GIG, ymchwil prifysgol, parthau entrepreneuriaid, byw â chymorth a seilwaith lles, i gyd mewn un cyrchfan cysylltiedig a chynaliadwy.

Mae Pentre Awel wedi’i gynllunio i integreiddio cyfleusterau hamdden, busnes, iechyd, ymchwil, addysg, byw â chymorth a gwesty mewn un lleoliad. Wedi’i seilio ar gysyniad Gweithio-Dysgu-Byw-Chwarae, bydd Pentre Awel yn creu ‘ecosystem’ unigryw ar gyfer iechyd a gwyddorau bywyd ar draws 4 parth y gellir eu datblygu:

- Parth 1 (Canolfan): Cyfleusterau hamdden, addysg, ymchwil, gofal iechyd a datblygu busnes.
- Parth 2: Cartref nyrsio/preswyl, gofal ychwanegol a byw â chymorth
- Parth 3: Cyfleusterau byw â chymorth a datblygu busnes
- Parth 4: Gwesty a Thai

Fel datblygiad cymysg ei ddefnydd, mae Pentre Awel yn cynnig cyfleoedd ar draws sawl sector. Mae Cyngor Sir Gaerfyrddin yn croesawu mynegiadau o ddiddordeb gan ddatblygwyr, buddsoddwyr, gweithredwyr a busnesau.



Glannau’r Ddinas

Lleoliad
Bae Abertawe

Hyrwyddwr
Cyngor Abertawe ac Urban Splash

Cyswilt
invest@swansea.co.uk

Graddfa’r buddsoddiad
£170+ miliwn

Y Cyfle
Cyrchfan glannau newydd sbon wedi’i chynllunio i drigolion ac ymwelwyr ymgynnull, ymlacio a mwynhau panorama ysgubol Bae Abertawe. Gan ffurfio estyniad naturiol o ganol y ddinas, mae’r cynllun yn sefyll ar anterth Ffordd i’r Môr (“Llwybr i’r Môr”) newydd ei chreu, llwybr newydd pwysig sy’n gyfeillgar i gerddwyr a beicwyr sy’n cysylltu calon y ddinas a’r Arena yn uniongyrchol â’r traeth.

Yn ei chraidd, mae’r Ganolfan Ddinesig wedi’i hail ddychmygu yn dod yn ganolbwynt trawiadol, wedi’i drawsnewid yn angor cymysg bywiog sy’n gosod y naws ar gyfer yr ardal gyfan. Bydd yr adeilad nodedig hwn yn eistedd o fewn cymdogaeth newydd fywiog wedi’i hanimeiddio gan leoedd i fwya, yfed, siopa a chymdeithasu, wedi’i gefnogi gan 150,000 troedfedd sgwâr o ofod masnachol o ansawdd uchel a hyd at 600 o gartrefi newydd sy’n cynnig byw arfordirol eithriadol.

Ar draws y glannau, bydd caffis, bariau a manwerthwyr annibynnol newydd yn actifadu’r lloriau gwaelod, gan ymestyn allan i derasau a phromenadau hael sy’n edrych dros y glannau. Mae’r cymysgedd ehangach yn cyflwyno gweithle modern, acwariwm, llety mewn gwesty a lle digwyddiadau hyblyg, pob un yn ychwanegu at gyrchfan gyfoethog a deinamig drwy gydol y flwyddyn.

Mae hon yn chwarter arfordirol nodedig a chynhwysol lle mae’r ddinas yn cwrdd â’r traeth mewn gwirionedd, gan greu amgylchedd unigryw sy’n cyfuno egni trefol â byw glan môr hamddenol ac yn cynnig atyniad deniadol i drigolion, busnesau ac ymwelwyr fel ei gilydd.



Porth Copr

Lleoliad
Canol Dinas Abertawe

Hyrwyddwr
Cyngor Abertawe ac Urban Splash

Cyswilt
invest@swansea.co.uk

Graddfa’r buddsoddiad
£150 miliwn (cyfanswm gwerth adeiladu)

Y Cyfle
Adfywiad trawsnewidiol gwerth £150 miliwn sy’n darparu chwarter cymysg bywiog gyda hyd at 400,000 troedfedd sgwâr o swyddfeydd Gradd A, gweithle hyblyg, preswyl, hamdden a manwerthu; i gyd wedi’u lleoli ochr yn ochr â’r Arena nodedig yn Abertawe.

Mae Porth Copr yn gampws swyddfa a dysgu modern yng nghanol canol dinas ffyniannus, dim ond munudau o’r traeth. Wedi’i ddylunio gan benseiri blaenllaw yn y DU, mae’n cyflwyno gofod swyddfa a masnachol o ansawdd uchel ar draws cyfres o adeiladau nodedig wedi’u trefnu o amgylch parth cyhoeddus tirlunol newydd sy’n edrych dros eglwys hanesyddol yng nghanol y ddinas. Mae’r cynllun yn dwyn ynghyd ddarparwyr addysg, stiwdios creadigol, caffis a bwytai sy’n bywiogi’r llwybr i’r Arena, gan greu cyrchfan fywiog a chysylltiedig.

Gweithle cenhedlaeth nesaf ar gyfer busnesau uchelgeisiol sy’n edrych i fod yn rhan o drawsnewidiad parhaus Abertawe.



Hwb Ynni a Thrafnidiaeth a Datblygu Porthladd Abertawe

Lleoliad

Ardal Doc Tywysog Cymru a Ffordd Fabian, Abertawe

Hyrwyddwr

Cyngor Abertawe, DST Innovations, a Batri Ltd

Cyswilt

invest@swansea.co.uk

Graddfa'r buddsoddiad

£4 biliwn

Y Cyfle

Mae Hwb Ynni a Thrafnidiaeth a Datblygu Porthladd Abertawe yn cynnig cyfle buddsoddi mawr yng nghanol clwstwr economi werdd sy'n ehangu'n gyflym. Wedi'i ganoli o amgylch coridor Doc Tywysog Cymru a Ffordd Fabian SA1, mae'r prosiect yn dwyn ynghyd gynhyrchu ynni adnewyddadwy ar raddfa fawr, technolegau hydrogen a batri, a seilwaith trafniadaeth carbon isel i greu ecosystem ynni glân cwbl integredig. Nod y ganolfan yw bod yn un o ganolfannau trafniadaeth aml-foddol wedi'u datgarboneiddio mwyaf y DU, gan gyfuno ail-lenwi cerbydau trydan a hydrogen, gwasanaethau trafniadaeth gyhoeddus, cyfleusterau teithio gweithredol a chyfleusterau ategol.

Ochr yn ochr â hyn, mae'r lleoliad ochr y porthladd yn galluogi twf diwydiannol a masnachol sylweddol, gan gynnwys gweithgynhyrchu uwch, morlyn llanw ac arloesedd ynni, a logisteg sy'n gysylltiedig ag asedau morwrol sefydledig Abertawe. Gyda chytundebau tir yn symud ymlaen ac arweinyddiaeth gyhoeddus-breifat gref gan Gyngor Abertawe a phartneriaid datblygu gan gynnwys Prifysgol Abertawe, mae'r prosiect yn cynrychioli cyfle cynnar i angori gwerth hirdymor mewn cynhyrchu ynni, gwasanaethau trafniadaeth, ehangu'r gadwyn gyflenwi, a thwf economaidd dan arweiniad adfywio sy'n cyd-fynd â blaenoriaethau cenedlaethol o sero net.



Canolfan ar gyfer Deunyddiau Lled-ddargludyddion Integreiddiol

Lleoliad

Campws y Bae Prifysgol Abertawe

Hyrwyddwr

Prifysgol Abertawe a Phrifysgolion Cymru

Cyswilt

cisminfo@swansea.ac.uk

Graddfa'r buddsoddiad

Chwilio am bartneriaid strategol a chydleoli

Y Cyfle

Mae'r Ganolfan ar gyfer Deunyddiau Lled-ddargludyddion Integreiddiol (CISM) ym Mhrifysgol Abertawe yn fuddsoddiad ar y cyd o £55 miliwn gan Lywodraethau'r DU a Chymru a diwydiant, gan ddarparu cyfleuster o'r radd flaenaf ar gyfer ymchwil, arloesi a masnacheiddio lled-ddargludyddion. Gan weithredu fel ffowndri beilot ar raddfa ddiwydiannol, mae CISM yn pontio darganfyddiadau academaidd a gweithgynhyrchu uwch, gan sbarduno twf ar draws Clwstwr CSconnected De Cymru.

Gan weithio ochr yn ochr â phartneriaid angor gan gynnwys Vishay, IQE, KLA SPTS, Microchip, y Compound Semiconductor Applications Catapult a Sefydliad Prifysgol Caerdydd ar gyfer lled-ddargludyddion Cyfansawdd, mae CISM yn rhan o glwstwr lled-ddargludyddion cyfansawdd cyntaf Ewrop, ecosystem integredig sy'n cwmpasu Ymchwil a Datblygu, cynhyrchu wafers, datblygu a gweithgynhyrchu dyfeisiau.

Mae CISM yn chwilio am bartneriaid strategol a chyd-fuddsoddwyr i ehangu gallu cynhyrchu, graddio Ymchwil a Datblygu trosiadol a chyflymu'r defnydd masnachol.



Safleoedd Strategol y Glannau - Parth Buddsoddi Port Talbot a Bae Abertawe

Lleoliad

Tir datblygu diwydiannol ac ynni glân o'r radd flaenaf ar hyd coridor arfordirol Port Talbot-Bae Abertawe, gan gynnwys Bae Baglan, Glan yr Harbwr, ystâd dros ben Tata, ABP Port Talbot (Porthladd Rhydd Celtaidd) Safle Treth ac ABP Abertawe.

Hyrwyddwr

Cyngor Castell-nedd Port Talbot, Llywodraeth Cymru, Porthladdoedd Prydeinig Cysylltiedig, Tata Steel UK

Cyswilt

iwilliams4@npt.gov.uk a cathy.hall@abports.co.uk

Graddfa'r buddsoddiad

Rhaglen gwerth dros £1 biliwn, gyda £140 miliwn eisoes wedi'i ymrwymo.

Y Cyfle

Mae'r Safleoedd Strategol y Glannau yn cynrychioli un o gyfleoedd mwyaf arwyddocaol y DU ar gyfer cyfalaf preifat mewn ynni glân, gweithgynhyrchu uwch a dadgarboneiddio diwydiannol. Mae eu lleoliad o fewn neu gerllaw'r Porthladd Rhydd Celtaidd yn darparu manteision cynllunio, cymhellion treth a seilwaith porthladd dŵr dwfn, gan greu llwyfan cryf ar gyfer buddsoddiad hirdymor ar raddfa seilwaith.

Mae ABP Port Talbot wedi'i leoli fel porthladd integreiddio Ynni Gwynt Arnofiol ar y Môr (FLOW) blaenllaw'r DU ar gyfer marchnad 4.5 GW y Môr Celtaidd, gan agor cyfleoedd mewn seilwaith porthladdoedd, cynhyrchu, cydosod a logisteg.

Mae mentrau ychwanegol yn cynnwys gwaith tanwydd awyrennau cynaliadwy, cynhyrchu hydrogen ar raddfa fawr a therfynfa allforio CO₂.

Mae safleoedd cyflenwol ym Mae Baglan, Harbourside a thir dros ben Tata yn darparu ardaloedd ehangu ar gyfer gweithgynhyrchu technoleg lân, cyfleusterau Ymchwil a Datblygu, clystyrau arloesi ac eiddo diwydiannol manyleb uchel, wedi'u cefnogi gan ddiddordeb cryf gan ddeiliaid.



Wildfox Resorts - Dyffryn Afan

Lleoliad

Dyffryn Afan, Castell-nedd Port Talbot

Hyrwyddwr

Castell-nedd Port Talbot

Cyswilt

tom@wildfoxresorts.com

Graddfa'r buddsoddiad

£174 miliwn (Cam Un)

Y Cyfle

Mae Wildfox Resorts yn ailddiffinio lletygarwch Prydeinig trwy greu cyrchfan antur a lles cenedlaeth nesaf gyntaf y DU, lle mae cyffro octan uchel yn cwrrd ag adferiad dwfn, wedi'i lleoli yng nghanol Dyffryn Afan, De Cymru.

Wedi'i leoli ar draws mwy na 1,300 erw yn Nyffryn Afan, mae Cam Un o'r cychfannau blaenllaw hyn yn cynrychioli cyfle buddsoddi gwerth £174 miliwn i greu cyrchfan premiwm yn cynnwys 300 o letyau o ansawdd uchel, canolfan antur integredig, cyfleuster lles, pentref bwyd a diod, manwerthu, a seilwaith craidd.

Gyda chaniatâd cynllunio manwl wedi'i sicrhau, ecoleg bron wedi'i chwblhau a gwaith galluogi wedi dechrau, mae Wildfox mewn cyfnod cyn-gyflenwi datblygedig, gyda chefnogaeth partneriaid blaenllaw mewn buddsoddi, dylunio, peirianeg a gweithrediadau. Mae'r gyrchfan yn mynd i'r afael â bwch clir ym marchnad y DU: lletygarwch ar raddfa fawr, sy'n llawn profiadau, yn cyfuno antur awyr agored, lles trochol a llety premiwm, sector sydd â galw profedig a deiliadaeth wydn drwy gydol y flwyddyn.

Bydd Wildfox yn gyrchfan newydd feiddgar i Dde Cymru, gan gyflawni effaith ranbarthol enfawr trwy ddenu swwelwyr, meithrin sgiliau, creu swyddi, a dod â balchder lle i'r dyffryn.



Canolfan Fyd-eang Rhagoriaeth Rheilffyrdd

Lleoliad

Coelbren

Hyrwyddwr

GCRE Limited (Llywodraeth Cymru)

Cyswilt

simonjones@gcrewales

Graddfa'r buddsoddiad

£250 miliwn

Y Cyfle

Bydd y Ganolfan Fyd-eang Rhagoriaeth Rheilffyrdd (GCRE) yn gyfleuster arloesi rheilffyrdd ac ynni o'r radd flaenaf sy'n cael ei ddatblygu ar hyn o bryd ym mhen gogleddol Dyffryn Dulais yng Nghastell-nedd Port Talbot.

Bydd GCRE yn darparu galluoedd ymchwil, datblygu ac arddangos unigryw i Ewrop ar gyfer y diwydiant rheilffyrdd a symudedd gwyrdd gan gynnwys profi cerbydau rholio, seilwaith a thechnolegau trafniadaeth gynaliadwy newydd arloesol.

Bydd hefyd yn darparu seilwaith Ymchwil a Datblygu o'r radd flaenaf i gefnogi cynhyrchu ynni adnewyddadwy ac arloesedd.

Mae GCRE wedi'i leoli ar safle 700 hectar - sy'n cyfateb i faint Gibraltar - a bydd yn rheilffordd sero net gyntaf y DU sydd mewn gweithrediad.

Bydd y cyfleuster yn cynnwys dwy ddolen brawf rheilffordd drydanol 7km ar gyfer profi cerbydau rholio a seilwaith yn barhaus, gan helpu i gyflymu datblygiad cynhyrchion ac allforion rheilffyrdd a symudedd newydd. Bydd GCRE yn hanfodol wrth ddatblygu a phrofi arloesiadau newydd a all gefnogi datgarboneiddio a'r llwybr i sero net nid yn unig yma yn y DU, ond ledled Ewrop, y Dwyrain Canol a thu hwnt.

Mae buddsoddi yn Ne-orllewin Cymru yn golygu buddsoddi mewn rhanbarth sydd â'r cydbwysedd delfrydol o raddfa, uchelgais a chyfle. Mae'r ardal yn ddigon cryno i alluogi partneriaethau cryf a chyflawniad cyflym, ond eto'n ddigon arwyddocaol yn strategol i gynhyrchu enillion blaenllaw yn y diwydiant ar fuddsoddiad. Gyda'i gymysgedd o ddinasoedd a threfi trefol bywiog, diwydiannau arloesol ac asedau naturiol o'r radd flaenaf, mae De-orllewin Cymru yn cynnig amgylchedd unigryw lle gall busnesau ffynnu.

Ymgysylltu a chyswllt â buddsoddwyr

Gallwch weld mwy o fanylion a chynnwys rhyngweithiol yn:

<https://deorllewincymru.cymru/cyfleoedd-buddsoddi/>



Dilynwch ni ar LinkedIn: "Corporate Joint Committee for South West Wales"