



Llywodraeth Cymru
Welsh Government

Y Cynllun Cynllunio Creu Coetir

Y Gofrestr Cynlluniau Coetir

Canllawiau Shapefile

Mae Llywodraeth Cymru yn darparu'r Canllawiau hyn yn Saesneg yn ogystal â'r Gymraeg, yn unol â Chynllun Iaith Gymraeg Llywodraeth Cymru. Mae fersiwn Gymraeg o'r canllawiau hyn ar gael drwy fynd i <https://www.llyw.cymru/cynllun-cynllunio-creu-coetir>, newid yr iaith ar y botwm ar ben y dudalen ac ail agor y ddogfen.

Os ydych yn cael trafferth neu os nad ydych yn gallu cysylltu â'n gwefan, ffoniwch Ddesg Gymorth RPW Ar-lein ar 0300 062 5004.

Cynnwys

<i>Shapefiles</i> ar gyfer y Gofrestr Cynlluniau Coetir – Cyflwyniad	4
Beth sydd wedi newid yn <i>Shapefile</i> newydd y Gofrestr Cynlluniau Coetir?	4
Beth sydd wedi'i gynnwys yn y <i>Shapefile</i> newydd ar gyfer y Gofrestr Cynlluniau Coetir?.....	5
Mapio <i>Shapefile</i> y Gofrestr Cynlluniau Coetir	6
Darlunio polygonau plannu <i>woodlandarea</i>	6
Darlunio llinellau ffens <i>woodlandlinear</i>	6
Ychwanegu Gatiau <i>woodlandPoint</i>	7
Arferion Mapio Da	7
Ychwanegu haen wybodaeth at y Tablau Priodoleddau	8
<i>woodlandArea</i> – Polygon Ardal Plannu	8
<i>woodlandLinear</i> – Llinell Ffens	8
<i>woodlandPoint</i> – Gatiau	9
Y Map Cyfleoedd Coetir – Haenau defnyddiol i'w defnyddio wrth fapio	9
Arferion da ar gyfer lanlwytho <i>Shapefiles</i>	10
Atodiad A – Gwallau Dilysu <i>Shapefiles</i>	11

Shapefiles ar gyfer y Gofrestr Cynlluniau Coetir – Cyflwyniad

Mae'r datblygiad nesaf yn y *Shapefile* ar gyfer Cynlluniau Coetir wedi cyrraedd, wrth gyflwyno'r Gofrestr Cynlluniau Coetir – y Gofrestr Cynlluniau Coetir yw'r hyb canolog ar gyfer y Cynllun Cynllunio Creu Coetir, ac mae wedi'i chreu i symleiddio'r broses cynllunio coetir ar gyfer pob parti yn ystod y broses greu a dilysu.

Beth sydd wedi newid yn *Shapefile* newydd y Gofrestr Cynlluniau Coetir?

Bu rhai newidiadau yr ydym yn gobeithio y byddant yn symleiddio'r broses ar gyfer creu *Shapefile*:

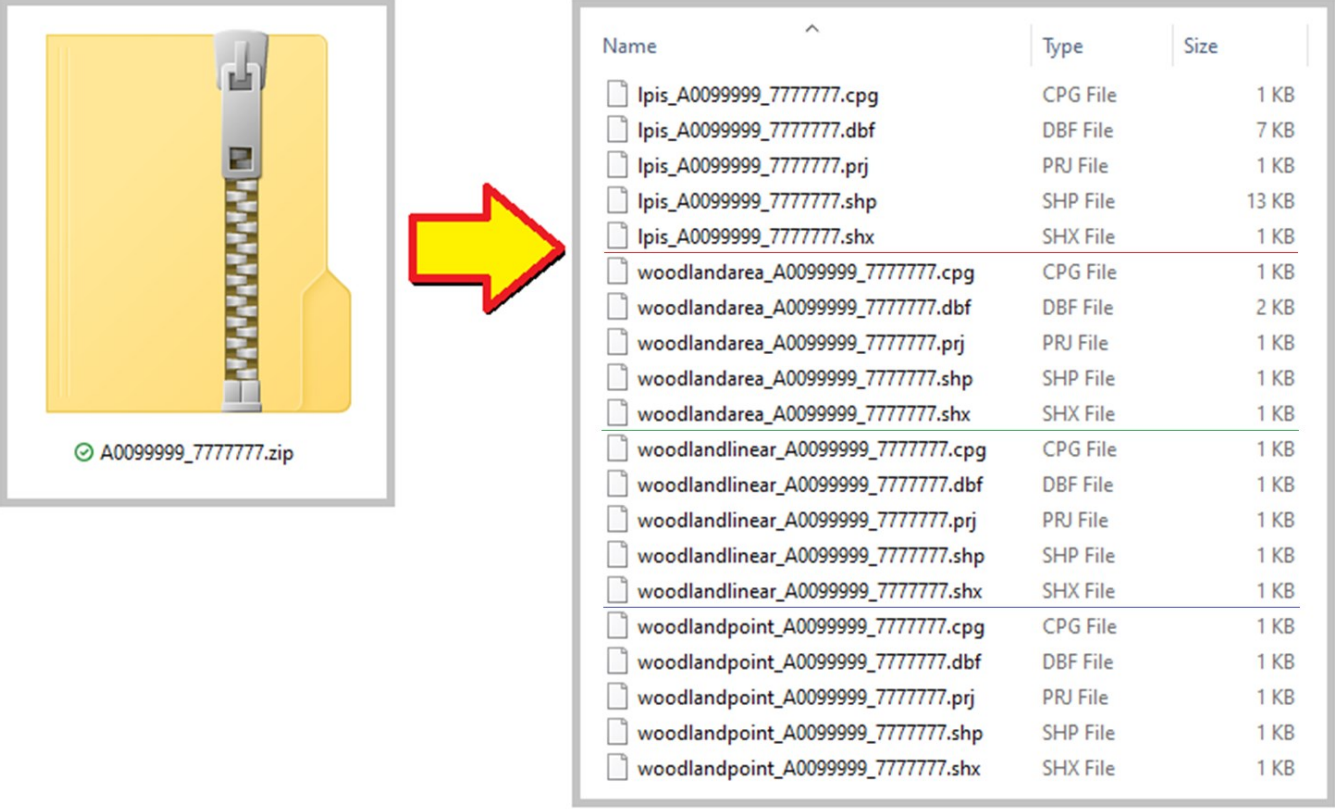
- Pan fydd y mapio wedi cael ei gwblhau, bydd cynllunwyr yn lanlwytho'r *Shapefiles* i'r Gofrestr Cynlluniau Coetir yn hytrach na'u lanlwytho i adran negeseuon y cwsmer. Bydd hyn yn sicrhau bod popeth yn cael ei gadw mewn un lle sy'n hawdd ei reoli.
- Bydd *Shapefiles* yn cael eu dilysu pan fyddant yn cael eu lanlwytho i wirio am wallau, gan roi adborth ar unwaith os oes angen gwneud cywiriadau.
- Gellir lanlwytho/disodli/diwygio *Shapefile* cynifer o weithiau ag sydd eu hangen, hyd at adeg cyflwyno'r cynllun, i sicrhau ei fod llawn ddilys ac yn cydymffurfio â holl reolau'r cynllun.
- Mae'r *Cynllun Gweithrediadau* a oedd yn nhempeld y Cynllun Creu Coetir yn flaenorol bellach wedi cael ei ddileu. Yn hytrach, bydd y *Cynllun Gweithrediadau* yn deillio o'r tablau Priodoleddau *Shapefile* newydd a'r data geo-ofodol, ac yn cael ei ddangos ochr yn ochr â map trosolwg o'r *Shapefile* ar ôl iddo gael ei lanlwytho i'r Gofrestr Cynlluniau Coetir.
- Rhoddwyd cod byr i bob rhywogaeth coed i gyflymu'r broses o gwblhau tabl priodoleddau'r *Shapefile* o'r enw *woodlandArea*. Mae rhestr o'r codau rhywogaethau coed ar gael yn adran y Cynllun Cynllunio Creu Coetir ar wefan Llywodraeth Cymru. Bydd y codau rhywogaethau coed yn cael eu dilysu pan fydd y *Shapefile* yn cael ei lanlwytho.
- Mae'r gallu i fapio gatiâu bellach wedi cael ei ychwanegu ar y *Shapefile* ar ffurf haen siâp newydd o'r enw *woodlandPoint*.
- Am y bydd system y Gofrestr Cynlluniau Coetir bellach yn nodi arwynebeddau a hydroedd ar ffurf geo-ofodol pan fyddwch yn lanlwytho *Shapefile*, mae'r tablau priodoleddau wedi cael eu symleiddio er mwyn gofyn am gyn lleied o wybodaeth ag sydd ei hangen. Mae angen ID unigryw a Chod Opsiwn ar gyfer pob haen siâp, ac yn ogystal:
 - Bydd angen cofnodi cod rhywogaeth coed a chanran ar gyfer y siâp *woodlandArea* (hyd at 20).
 - Ar gyfer y siâp *woodlandLinear*, bydd angen ychwanegu ID Unigryw yr ardal blannu mae wedi'i chysylltu â hi.
 - Ar gyfer y siâp *woodlandPoint*, bydd angen ychwanegu ID unigryw'r ffensio y mae wedi'i chysylltu ag ef.

Sylwer: Cyn parhau, cymerir yn ganiataol eich bod wedi darllen y Gofrestr Cynlluniau Coetir – Canllawiau i Gynllunwyr gyntaf. Os nad ydych wedi gwneud hynny'n mae'n bosibl na fyddwch yn deall y cyfeiriadau yn y ddogfen hon. Mae'r Gofrestr Cynlluniau Coetir – Canllawiau i Gynllunwyr ar gael yma: [Y Cynllun Cynllunio Creu Coetir | LLYW.CYMRU](#)

Beth sydd wedi'i gynnwys yn y *Shapefile* newydd ar gyfer y Gofrestr Cynlluniau Coetir?

Mae'r *Shapefile* .zip ar gyfer y Gofrestr Cynlluniau Coetir yn cynnwys pedair haen – mae'r haen gyntaf yn cynnwys manylion ffiniau parseli tir y System Adnabod Parseli Tir (LPIS) a ddewiswyd yn y datganiad o ddiddordeb; mae'r ail haen yn dempled gwag i gynllunwyr fapio data polygon (ardal blannu); mae'r drydedd haen yn dempled gwag i gynllunwyr fapio data llinellol (ffensio); ac mae'r pedwaredd haen yn dempled gwag i gynllunwyr fapio data eitemau pwynt (gatiâu).

Bydd cynnwys y ffeil .zip yn ymddangos fel a ganlyn:



Name	Type	Size
lpis_A0099999_7777777.cpg	CPG File	1 KB
lpis_A0099999_7777777.dbf	DBF File	7 KB
lpis_A0099999_7777777.prj	PRJ File	1 KB
lpis_A0099999_7777777.shp	SHP File	13 KB
lpis_A0099999_7777777.shx	SHX File	1 KB
woodlandarea_A0099999_7777777.cpg	CPG File	1 KB
woodlandarea_A0099999_7777777.dbf	DBF File	2 KB
woodlandarea_A0099999_7777777.prj	PRJ File	1 KB
woodlandarea_A0099999_7777777.shp	SHP File	1 KB
woodlandarea_A0099999_7777777.shx	SHX File	1 KB
woodlandlinear_A0099999_7777777.cpg	CPG File	1 KB
woodlandlinear_A0099999_7777777.dbf	DBF File	1 KB
woodlandlinear_A0099999_7777777.prj	PRJ File	1 KB
woodlandlinear_A0099999_7777777.shp	SHP File	1 KB
woodlandlinear_A0099999_7777777.shx	SHX File	1 KB
woodlandpoint_A0099999_7777777.cpg	CPG File	1 KB
woodlandpoint_A0099999_7777777.dbf	DBF File	1 KB
woodlandpoint_A0099999_7777777.prj	PRJ File	1 KB
woodlandpoint_A0099999_7777777.shp	SHP File	1 KB
woodlandpoint_A0099999_7777777.shx	SHX File	1 KB

Mapio *Shapefile* y Gofrestr Cynlluniau Coetir

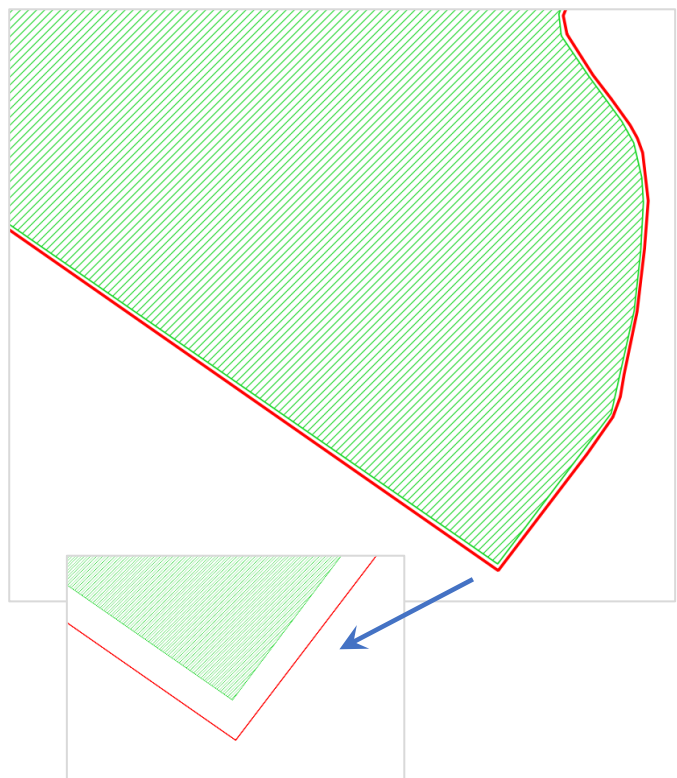
Rhaid i bob polygon, nodwedd linellol a nodwedd bwynt gael eu mapio **o fewn** ffiniau parseli tir yr LPIS a ddewiswyd. Rhaid i bob polygon neu nodwedd linellol a fapiwyd fod yn *un rhan* yn unig, h.y. ni ddylech ychwanegu polygonau (nad ydynt yn gyffiniol) na nodweddion llinellol at yr un cofnod priddoleddau gan y bydd y rhain yn cael eu gwrthod gan y Gofrestr Cynlluniau Coetir.

Ar gyfer ffensys, gwnewch yn siŵr eich bod yn cydymffurfio â'r nodiadau canllaw ar gyfer y Cynllun Cynllunio Creu Coetir, h.y. ni chewch leoli pwynt unrhyw ffens mwy na deg metr i ffwrdd o'r polygon plannu cysylltiedig, ac ni chaiff hyd y llinell ffensio fod yn hirach na pharamedr y polygon plannu cysylltiedig.

Sylwer: Dim ond ychwanegu at y siapiau Ardal, Llinellol a Phwynt y dylai cynllunwyr. Peidiwch ag ychwanegu unrhyw haenau siâp ychwanegol.

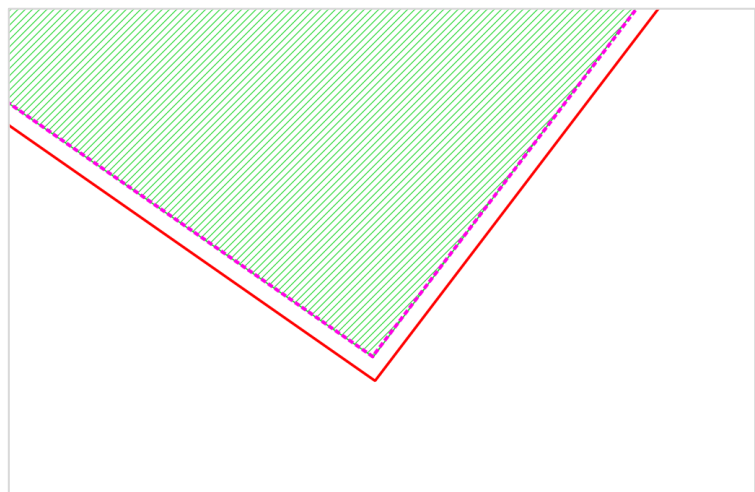
Darlunio polygonau plannu *woodlandarea*

Efallai y byddwch yn dewis defnyddio teclyn snapio yn eich golygydd gwybodaeth ddaearyddol (GI); fodd bynnag rydym yn argymhell mapio ychydig y tu mewn i'r ffiniau, gan adael llain glustogi fach i sicrhau nad oes unrhyw ran o'r polygon a fapiwyd yn mynd y tu allan i'r llinell LPIS. Mae chwyddo'r enghraifft hon yn dangos y llain glustogi rhwng y ffin LPIS a'r polygon plannu. Nid yw'r llain glustogi hon yn cael effaith ar fesuriad yr ardal.



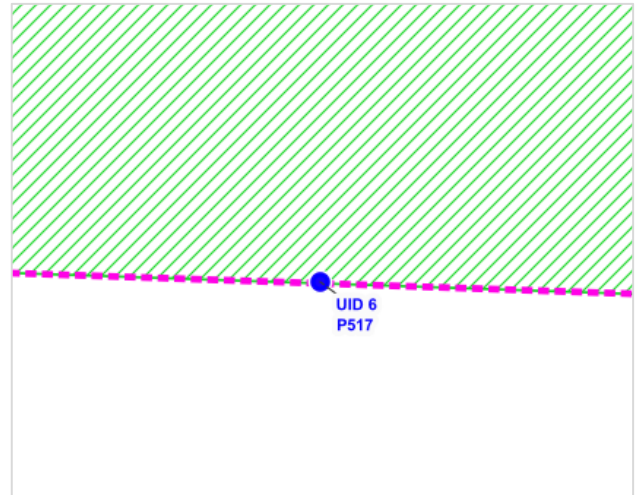
Darlunio llinellau ffens *woodlandlinear*

Yn debyg iawn i bolygonau ardal, mae darlunio eich llinellau ffens (llinell doredig binc yn yr enghraifft hon) ychydig y tu mewn i barsel yr LPIS yn rhoi lle ar gyfer unrhyw wall. Unwaith eto mae'r enghraifft hon wedi ei chwyddo'n sylweddol, felly dim ond gwahaniaeth bach iawn y bydd y llain glustogi hon yn ei wneud i'r mesuriad



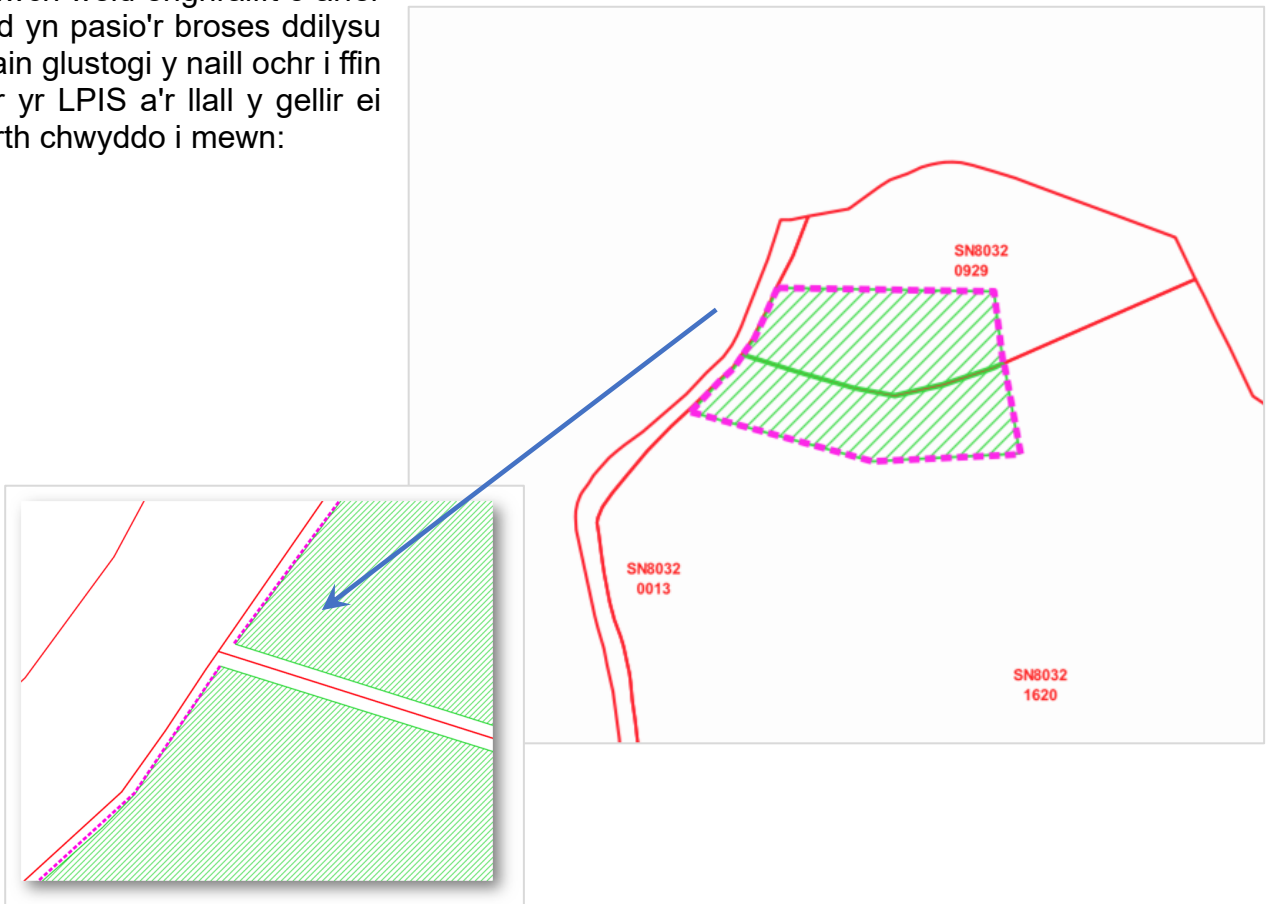
Ychwanegu Gatiau woodlandPoint

Rhaid ychwanegu pwyntiau gatiau yn agos at y llinell ffens mae'n gysylltiedig â hi. Byddwch mor gywir ag y bo modd wrth ychwanegu pwyntiau gatiau. Chwyddwch mewn i sicrhau bod y pwynt ar linell y ffens, gan fod goddefiant system ddilysu'r Gofrestr Cynlluniau Coetir yn fach.



Arferion Mapio Da

Yma gallwch weld enghraifft o arfer da a fydd yn pasio'r broses ddilysu – mae llain glustogi y naill ochr i ffin parcel tir yr LPIS a'r llall y gellir ei gweld wrth chwyddo i mewn:



Ychwanegu haen wybodaeth at y Tablau Priodoledau

Bydd angen ychwanegu priodoledau ar gyfer pob polygon, nodwedd linellol neu bwynt yn ôl ei fath. Cyfrifoldeb y rhai sy'n creu'r cynllun yw sicrhau bod yr holl nodweddion a phriodoledau'n cael eu cynnwys yn ofalus ac yn gywir. Bydd yr wybodaeth a gofnodir yn y Tablau Priodoledau yn cael ei defnyddio i greu'r 'Cynllun Gweithrediadau Coetir', sydd bellach yn cael ei ddangos o fewn y Gofrestr Cynlluniau Coetir ar wahân i dempled y Cynllun Coetir.

woodlandArea – Polygon Ardal Plannu

Ar gyfer pob ardal blannu a grëir, ychwanegwch ID Unigryw, Cod Opsiwn a'r codau rhywogaethau coed sydd eu hangen ynghyd â'r canrannau (dylai'r rhain wneud cyfanswm o 100% ar gyfer pob llinell yn y tabl priodoledau).

Enw'r maes yn y Shapefile	Disgrifiad	Enghraifft o'r fformat sydd ei angen
UID	ID unigryw rydych chi wedi'i ddyrannu – rhaid i hwn fod yn unigryw ar draws y siapiau woodlandArea, woodlandLinear a woodlandPoint	1
COD	Math o Opsiwn, e.e. P003 Carbon	P003
SPECIES_1 – SPECIES_20	Cod rhywogaethau coed – hyd at 20 rhes	ASP
PERCENT_1 – PERCENT_20	Canran yr ardal ar gyfer pob Rhywogaeth Coed – hyd at 20 rhes. Sylwer bod rhaid i werth y canrannau mewn un rhes wneud cyfanswm o 100%	100

Enghraifft:

UID	CODE	SPECIES_1	PERCENT_1	SPECIES_2	PERCENT_2	SPECIES_3	PERCENT_3
1	1 P003	IAR	50	AH	30	RSQ	20
2	2 P003	IAR	50	AH	30	BPO	20
3	3 P002	ASP	50	AH	30	BPO	20

woodlandLinear – Llinell Ffens

Ar gyfer pob eitem ffens a grëir, ychwanegwch ID Unigryw, Cod Opsiwn ac ID Unigryw y polygon plannu cysylltiedig o'r haen WoodlandArea ar gyfer pob llinell ffens. RHAIID gosod ID Unigryw y polygon plannu cysylltiedig ar gyfer pob llinell ffens.

Enw'r Maes yn y Shapefile	Disgrifiad	Enghraifft o'r fformat sydd ei angen
UID	ID Unigryw rydych chi wedi'i ddyrannu – rhaid i hwn fod yn unigryw ar draws y siapiau woodlandArea, woodlandLinear a woodlandPoint	1
COD	Math o opsiwn, e.e. P595 Ffensys	P595
POLY_UID	Rhaid i bob llinell ffens gael ei chysylltu ag ardal blannu – rhowch UID yr ardal blannu mae'r ffens wedi'i chysylltu â hi	2

Enghraifft – Mae Eitem Ffens UID 4 â'r cod P595 wedi'i chysylltu ag Ardal Blannu UID 1:

UID	CODE	POLY_UID
1	4 P595	1
2	5 P518	2

woodlandPoint – Gatiau

Ar gyfer pob gât a grëir, ychwanegwch ID Unigryw, Cod Opsiwn ac ID Unigryw y llinell ffens o'r haen *WoodlandLinear*. Rhaid gosod ID Unigryw (UID) y llinell ffens gysylltiedig ar gyfer pob gât.

Enw'r Maes yn y Shapefile	Disgrifiad	Enghraifft o'r fformat sydd ei angen
UID	<i>ID Unigryw rydych chi wedi'i ddyrannu – rhaid i hwn fod yn unigryw ar draws y siapiau woodlandArea, woodlandLinear a woodlandPoint</i>	1
COD	<i>Math o Opsiwn, e.e. Gât Ceffyl a Physt</i>	P516
LINE_UID	<i>Rhaid cysylltu pob gât â llinell ffens – rhowch UID y llinell ffens y mae'r gât yn gysylltiedig â hi</i>	2

Enghraifft – Mae Gât UID 6 â'r cod P517 yn gysylltiedig â Ffens UID 4:

	UID	CODE	LINE_UID
1	6	P517	4
2	7	P517	5

Nodyn pwysig: Ni ddylech addasu'r rhesi/colofnau o fewn y tablau priodoleddau. Mae hyn yn cynnwys dileu rhesi rhywogaethau/canrannau neu ailenwi colofnau. Mae gwneud hyn yn golygu na fydd y *Shapefile* a gyflwynwyd yn cael ei ddilysu.

Y Map Cyfleoedd Coetir – Haenau defnyddiol i'w defnyddio wrth fapio

Mae porwr mapiau gwe [Map cyfleoedd Coetir](#) Llywodraeth Cymru, sydd ar GeoBorthol Llywodraeth Cymru, sef MapDataCymru, yn syllwr ar-lein sy'n rhoi canllaw cyffredinol i berchnogion tir. Ei fwriad yw nodi'r ardaloedd yng Nghymru sydd fwyaf addas ar gyfer creu coetir newydd. Mae'r map hefyd yn cynnwys gwybodaeth i ddangos ardaloedd a all fod yn sensitif i greu coetir newydd, ac yn cyfeirio at ganllawiau pellach ynghylch ymgynghori â'r awdurdod priodol. Mae'r map yn berthnasol i **bob** cynnig mewn perthynas â chreu coetir ni waeth a yw'n cael ei ariannu'n gyhoeddus neu'n breifat, ac mae'n cael ei ddefnyddio i asesu ceisiadau o dan gynlluniau plannu Llywodraeth Cymru. Y nod yw sicrhau bod y coed cywir yn cael eu plannu yn y lle cywir i sicrhau y manteision gorau posibl.

I helpu Cynllunwyr Coetir i baratoi cynlluniau coetir, mae'r holl wybodaeth am gyfyngiadau ac ardaloedd sensitif sy'n gysylltiedig â'r ardal blannu a ddewiswyd ar gael i'w lawrlwytho o'r Map Cyfleoedd Coetir.

Mae canllaw cyflawn i ddefnyddwyr wedi cael ei lunio er mwyn eich cyflwyno i'r Map Cyfleoedd Coetir wedi'i ddiweddarau, ac mae'n dangos sut mae'n gweithio i ategu penderfyniadau mewn perthynas â chynllunio plannu coetir newydd yng Nghymru. Mae'r ddolen ar gael yn gov.wales/woodland-opportunity-map-user-guide

Arferion da ar gyfer lanlwytho *Shapefiles*

Gellir lanlwytho *Shapefile* i'r Gofrestr Cynlluniau Coetir newydd cynifer o weithiau ag sydd eu hangen er mwyn lanlwytho *Shapefile* dilys ar gyfer cynllun. Gyda hyn mewn golwg, cewch lanlwytho *Shapefile* yn ystod unrhyw gam o'r broses fapio – gallai hyn fod yn arbennig o ddefnyddiol os oes gennych lawer o fapio i'w wneud. Bydd hyn yn eich galluogi i wirio am unrhyw wallau posibl yn y mapio wrth ichi fynd yn eich blaen, yn hytrach na chwblhau llawer o fapio a'i lanlwytho, dim ond i weld gwallau a allai fod yn gymhleth eu cywiro.

Cofiwch nad oes angen *cyflwyno'r* Cynllun i'w ddilysu nes eich bod yn fodlon bod y *Shapefile* a lanlwythwyd a rhannau eraill o'r cynllun yn gyflawn. Ar yr adeg hon y bydd y Cynllun yn dod yn ddarllen yn unig, felly, unwaith eto, cyn yr adeg hon cewch ychwanegu/dileu a disodli pob rhan o'r Cynllun cynifer o weithiau ag sydd eu hangen yn eich tyb chi.

Atodiad A – Gwallau Dilysu Shapefiles

Mae hon yn rhestr gynhwysfawr o'r gwallau y gallech ddod o hyd iddynt wrth lanlwytho *Shapefile*.

Rhaid cywiro gwallau yn eich meddalwedd GI ac ail-lanlwytho *Shapefile* wedi'i gywiro. Ni ellir cywiro gwallau *Shapefile* o fewn y Gofrestr Cynlluniau Coetir.

Noder y defnyddir meddalwedd **QGIS** ar gyfer y sgrin luniau yn yr enghreifftiau dilynol.

Negeseuon Gwall	Esboniad												
<p>Nid yw'r ffeil zip yn cynnwys y ffeil(iau) ganlynol: <fileList></p>	<p>Rhaid i bob <i>Shapefile</i> .zip a lanlwythir gynnwys y mathau canlynol o ffeiliau o leiaf ar gyfer pob un o'r prif haenau siâp:</p> <p><i>woodlandarea_*</i> <i>woodlandlinear_*</i> <i>woodlandpoint_*</i></p> <p>.dbf .shp .shx .prj .cpg</p>												
<p>Nid yw'r ffeil(iau) PRJ ganlynol yn cyd-fynd â'r fformat yn y ffeil zip a lanlwythwyd: <fileList></p>	<p>Rhaid i'r tafluniad fod yr un fath â'r <i>Shapefile</i> a lanlwythwyd – OSGB36 / Grid Cenedlaethol Prydain EPSG:27700</p>												
<p>Nid yw'r <i>Shapefile</i> yn cynnwys unrhyw ardaloedd plannu.</p>	<p>Ni chanfuwyd unrhyw ardaloedd plannu yn y siâp <i>woodlandArea</i>. Gwnewch yn siŵr bod eich polygonau plannu a'r data yn eich tabl priodoleddau wedi cael eu cadw'n gywir.</p>												
<p>Nid yw'r cod <code> yn ddilys ar gyfer ardal blannu</p>	<p>Nid yw'r Cod Opsiwn a ddyrannwyd yn y tabl priodoleddau ar gyfer eitem blannu yn y siâp <i>woodlandarea</i> yn god derbyniol. Dyma'r codau derbyniol:</p> <table border="1" data-bbox="786 1552 1393 1783"> <thead> <tr> <th>Cod</th> <th>Enw'r Opsiwn</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>P001</td> <td>Amaeth-goedwigaeth</td> </tr> <tr> <td>P002</td> <td>Bioamrywiaeth 1600</td> </tr> <tr> <td>P003</td> <td>Carbon Brodorol</td> </tr> <tr> <td>P004</td> <td>Cymysg Gwell</td> </tr> <tr> <td>P005</td> <td>Bioamrywiaeth 1100</td> </tr> </tbody> </table>	Cod	Enw'r Opsiwn	P001	Amaeth-goedwigaeth	P002	Bioamrywiaeth 1600	P003	Carbon Brodorol	P004	Cymysg Gwell	P005	Bioamrywiaeth 1100
Cod	Enw'r Opsiwn												
P001	Amaeth-goedwigaeth												
P002	Bioamrywiaeth 1600												
P003	Carbon Brodorol												
P004	Cymysg Gwell												
P005	Bioamrywiaeth 1100												
<p>Nid yw'r cod <code> yn ddilys ar gyfer eitem ffens</p>	<p>Nid yw'r Cod Opsiwn a ddyrannwyd yn y tabl priodoleddau ar gyfer eitem ffens yn y siâp <i>woodlandlinear</i> yn god derbyniol. Dyma'r codau derbyniol:</p> <table border="1" data-bbox="786 1977 1393 2096"> <thead> <tr> <th>Cod</th> <th>Enw'r Opsiwn</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>P595</td> <td>Ffens Postyn a Weiren</td> </tr> <tr> <td>P518</td> <td>Ffensio Rhag Ceirw</td> </tr> </tbody> </table>	Cod	Enw'r Opsiwn	P595	Ffens Postyn a Weiren	P518	Ffensio Rhag Ceirw						
Cod	Enw'r Opsiwn												
P595	Ffens Postyn a Weiren												
P518	Ffensio Rhag Ceirw												

Negeseuon Gwall	Esboniad																
Nid yw'r cod <code> yn ddilys ar gyfer eitem gât	<p>Nid yw'r Cod Opsiwn a ddyrannwyd yn y tabl priodoledau ar gyfer eitem gât yn y siâp <i>woodlandpoint</i> yn god derbyniol. Dyma'r codau derbyniol:</p> <table border="1" data-bbox="786 427 1393 656"> <thead> <tr> <th>Cod</th> <th>Enw'r Opsiwn</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>P590</td> <td>Gât Safonol (Metel)</td> </tr> <tr> <td>P599</td> <td>Gât Safonol (Pren Caled)</td> </tr> <tr> <td>P600</td> <td>Gât Safonol (Pren Meddal)</td> </tr> <tr> <td>P516</td> <td>Gât Ceffyl o Bren</td> </tr> <tr> <td>P517</td> <td>Gât Mochyn o Bren</td> </tr> </tbody> </table>	Cod	Enw'r Opsiwn	P590	Gât Safonol (Metel)	P599	Gât Safonol (Pren Caled)	P600	Gât Safonol (Pren Meddal)	P516	Gât Ceffyl o Bren	P517	Gât Mochyn o Bren				
Cod	Enw'r Opsiwn																
P590	Gât Safonol (Metel)																
P599	Gât Safonol (Pren Caled)																
P600	Gât Safonol (Pren Meddal)																
P516	Gât Ceffyl o Bren																
P517	Gât Mochyn o Bren																
Nid yw'r cod <code> rhywogaethau coed yn ddilys	<p>Nid yw cod rhywogaethau coed a ychwanegwyd at y tabl priodoledau ar gyfer eitem blannu yn y rhestr o godau rhywogaethau coed dilys. Gwiriwch a chywirwch y cod rhywogaethau anghywir.</p> <p>Mae rhestr lawn o godau Rhywogaethau Coed ar gael yn https://www.llyw.cymru/cynllun-cynllunio-creu-coetir</p>																
Ni ellir diffinio cod <code> rhywogaethau coed mwy nag unwaith o fewn ardal blannu.	Mae cod rhywogaethau coed wedi cael ei ddefnyddio mwy nag unwaith ar gyfer eitem blannu y cyfeiriwyd ati. Gwiriwch a dileu un o'r codau.																
Rhaid i'r ganran ar gyfer cod <code> rhywogaethau coed fod yn fwy na sero.	Ni roddwyd canrannau rhywogaethau coed ar gyfer yr eitem blannu. Gwiriwch ac ychwanegwch Ganran(nau) Rhywogaethau Coed fel sy'n briodol.																
Rhaid i'r cymysgedd rhywogaethau coed ar gyfer ardal blannu wneud cyfanswm o 100%.	Ar gyfer pob eitem yn y tabl priodoledau <i>woodlandarea</i> , rhaid i'r ganran ar gyfer pob rhywogaeth coed wneud cyfanswm o 100%.																
Nid yw cyfeirnod yr eitem hon yn unigryw o fewn y cynllun hwn	Rhaid dyrannu ID Unigryw (UID) i bob eitem a ddarluniwyd (ardaloedd plannu, ffensys a gatiâu) y mae'n rhaid iddo fod yn unigryw ar draws y siapiau <i>woodlandarea</i> , <i>woodlandlinear</i> a <i>woodlandpoint</i> . Er enghraifft, os oes gan eitem ffens ac ardal blannu, neu eitem gât ac eitem ffens yr un yn UID, dangosir bod y rheol hon wedi cael ei thorri.																
Nid oes gan yr eitem hon gyfeirnod ddilys.	<p>Mae angen gosod ID Unigryw (UID) yn y tabl priodoledau ar gyfer pob eitem a ddarluniwyd (ardal blannu, llinell ffens neu gât). Mae angen i'r UID fod yn rhifol, er enghraifft:</p> <table border="1" data-bbox="710 1921 1326 2089"> <thead> <tr> <th>UID</th> <th>CODE</th> <th>SPECIES_1</th> <th>PERCENT_1</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>P001</td> <td>ASP</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>P003</td> <td>ASP</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>P001</td> <td>ASP</td> <td>100</td> </tr> </tbody> </table>	UID	CODE	SPECIES_1	PERCENT_1	1	P001	ASP	100	2	P003	ASP	100	3	P001	ASP	100
UID	CODE	SPECIES_1	PERCENT_1														
1	P001	ASP	100														
2	P003	ASP	100														
3	P001	ASP	100														

Negeseuon Gwall

Esboniad

Nid yw'r eitem ffens hon yn gysylltiedig ag ardal blannu.

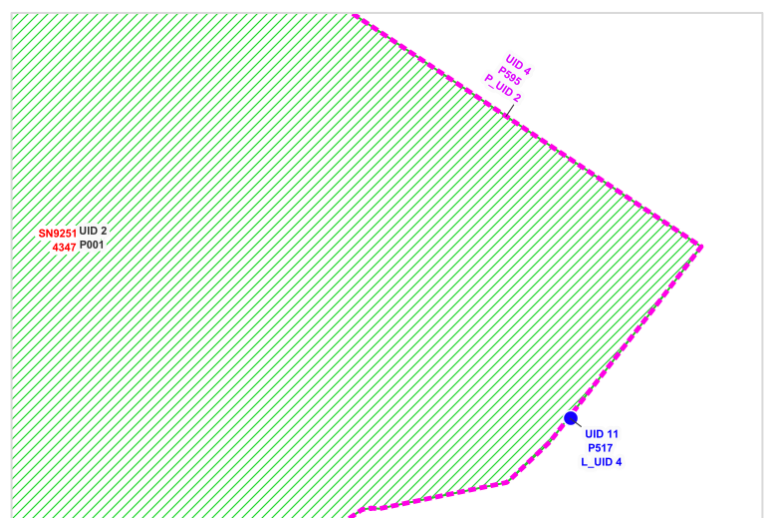
Ar gyfer pob ffens a ddarluniwyd rhaid ychwanegu UID ardal blannu gysylltiedig at y golofn POLY_UID o fewn y tabl priodoleddau *woodlandlinear*. Er enghraifft, yma mae angen cysylltu'r eitem ffens UID 3 ag ardal blannu UID 1:



UID	CODE	POLY_UID
3	P518	1
4	P595	2

Nid yw'r eitem ffens hon wedi'i chysylltu ag eitem ffens.

Ar gyfer pob gât a ychwanegir mae angen ychwanegu UID eitem ffens at y golofn LINE_UID o fewn y tabl priodoleddau *woodlandpoint*. Er enghraifft, yma mae angen cysylltu gât UID 11 ag eitem ffens UID 4:



UID	CODE	LINE_UID
9	P600	3
10	P516	6
11	P517	4

Negeseuon Gwall	Esboniad
<p data-bbox="108 253 639 324"><UNIQUE_ID> - Mae geometreg yr eitem hon yn torri ar ei thraws ei hun.</p> <p data-bbox="108 400 612 472">Mae'r Geometreg ar yr eitemau canlynol yn annilys: <UNIQUE_ID></p>	<p data-bbox="699 253 1477 689">Mae'r gwallau hyn fel arfer yn golygu bod y system wedi canfod nodau polygon neu bolylin (a elwir hefyd yn fertigau) wedi'u gosod ar ben ei gilydd, neu fod man plannu wedi'i dynnu neu linell ffens yn 'croestorri' ei hun. Mae'r olaf yn golygu bod yr eitem a lunnir wedi croesi drosto'i hun wrth gael ei mapio. I ddatrys y mater hwn, defnyddiwch eich meddalwedd GI i chwyddo i mewn i nodi lle mae'r eitem wedi croesi ei hun. Yn yr enghraifft isod mae'r polygon i'w weld yn normal pan nad yw wedi cael ei chwyddo, ond wrth edrych yn agosach gallwch weld lle mae'r nod wedi croesi ei hun:</p> <div data-bbox="756 730 1423 1809"> </div> <p data-bbox="699 1848 1477 1957">Nodwch fod defnyddio offeryn snapio i ddarlunio polygonau neu linellau ffens yn peri risg sylweddol o osod nodau ar ben ei gilydd.</p>

Negeseuon Gwall	Esboniad
Gorgyffwrdd ag <UNIQUE_IDs>. Dilêwch unrhyw orgyffwrdd.	Mae'r system wedi canfod bod ardal blannu yn gorgyffwrdd ag ardal blannu arall, bod eitem ffens yn gorgyffwrdd ag eitem ffens arall neu fod gât yn gorgyffwrdd â gât arall. Defnyddiwch eich meddalwedd GI i nodi'r gorgyffwrdd ac addasu'r nodau yn ôl yr angen. Mae'n bosibl y bydd angen ichi chwyddo mewn i ddod o hyd i'r gorgyffwrdd.
<UNIQUE_ID> - Mae holl geometreg yr eitem hon, neu ran ohoni, y tu allan i ffiniau eich cynllun y cytunwyd arnynt.	Mae ffiniau'r cynllun y cytunwyd arnynt yn cwmpasu'r yr holl barseli tir a ddilyswyd yn ystod y cam datgan diddordeb. Mae'r ffiniau hyn yn cael eu dangos yn y haen siâp LPIS yn y Shapefile. Ni chaniateir mapio y tu allan i'r ffiniau hyn, felly mae angen ichi ddefnyddio eich meddalwedd GI i leoli'r ardal(oedd) / llinell(au) ffens sydd y tu allan i'r ffiniau a'u haddasu yn ôl y gofyn.
<UNIQUE_ID> (polygon) – Ni chaiff cyfanswm y ffensio sy'n gysylltiedig â pholygon plannu fod yn hirach na pherimedr y polygon	Un o ofynion rheolau'r Cynllun Cynllunio Creu Coetir yw, er nad oes rhaid i leoliad y ffensio adlewyrchu paramedr y polygon plannu, ni chaiff fod yn hirach na pherimedr y polygon plannu mae'n gysylltiedig ag ef.
Mae'r gât yn rhy bell o'r ffensio cysylltiedig.	Rhaid i bwyntiau gatieu cael eu gosod â goddefiant o 5m o'r llinell ffensio gysylltiedig.
Mae'r ffens yn rhy bell o'r ardal blannu	Rhaid i ffensys gael eu gosod bellter rhesymol o'r plannu cysylltiedig.
I fod yn gymwys ar gyfer cymorth mae angen plannu arwynebedd o 2.5 hectar o leiaf.	Wrth i'r <i>Shapefile</i> gael ei lanlwytho, mae'r system wedi canfod bod llai na'r 2.5 hectar o arwynebedd plannu sy'n ofynnol wedi cael ei fapio. Nid yw cynllunia â llai na 2.5 hectar o arwynebedd plannu yn gymwys ar gyfer y Cynllun Cynllunio Creu Coetir.

Negeseuon Gwall	Esboniad
<p>Yr arwynebedd lleiaf o blannu newydd sydd ei angen i fod yn gymwys ar gyfer cymorth yw 0.01 hectar.</p>	<p>Wrth i'r <i>Shapefile</i> gael ei lanlwytho, mae'r system wedi canfod bod ardal blannu a ddarluniwyd yn llai na'r arwynebedd gofynnol lleiaf o 0.01 hectar ar gyfer ardal blannu unigol. Nid yw ardaloedd sy'n llai na 0.01 hectar yn gymwys ar gyfer y Cynllun Cynllunio Creu Coetir.</p>
<p>Mae'r eitem hon yn rhannu priodoeddau â nodweddion eraill. Dylai pob nodwedd fod â phriodoeddau unigryw.</p>	<p>Gall hyn ddigwydd pan fydd mwy nag un ardal blannu neu linell ffens yn cael ei chysylltu â rhes sengl yn y tabl priodoeddau. Gall hyn ddigwydd, er enghraifft, pan fydd polygon plannu neu linell ffens yn cael ei rhannu'n ddau gan ddefnyddio'r offeryn <i>rhannu segment</i> yn eich meddalwedd GI, ond mae'r polygonau'n parhau i fod wedi'u cysylltu ag un rhes yn y tabl priodoeddau.</p> <p>Rhaid i bob polygon plannu neu linell ffens sydd ar wahân yn ffisegol fod â'i rhes ei hun yn y tabl priodoeddau.</p>
<p>Nid oes gan yr eitemau canlynol unrhyw geometregau cysylltiedig: <i><UNIQUE_IDS></i></p>	<p>Gall hyn ddigwydd pan fydd holl nodau polygon plannu neu eitem ffens yn cael eu dileu â llaw heb ddileu'r rhes gysylltiedig yn y tabl priodoeddau.</p> <p>Fel arfer, os ydych am ddileu eitem plannu neu ffens, mae'n well dileu'r rhes o'r tabl priodoeddau. Bydd gwneud hyn yn cael gwared ar unrhyw geometreg gysylltiedig a ddarluniwyd.</p>