Coed Trefol Abertawe a Tawe
- adnodd anhygoel o fudd inni oll

Cyfoeth Naturiol Cymru
Natural Resources Wales

Mae coed yn hanfodol ar gyfer bywyd. Mewn ardaloedd trefol, maent hefyd yn darparu gwasanaethau pwysig, gan helpu lliniaru llifogydd, gwella iechyd trwy amsugno llygryddion, a chynnal bywyd gwyllt. Dymunwn weld rhagor o goed mewn ardaloedd trefol. Yn ystod 2014-2015 cynhaliodd parteriaeth dalgylch Tawe eco-astudiaeth “i-Tree” i gloriannu gwerth coed.

Mae coed yn gwneud trefi Abertawe yn fwy deniadol, ac yn:

Lleihau perygl llifogydd

Atelir 252 miliwn litr o ddŵr glaw pob blwyddyn.

Cymaint ag:
120 gwaith
maint y dŵr sydd ym Mhwll Cendlaethol Cymru (50m), Abertawe

Mae hyn yn atal glaw rhag mynd i’r rhwydwaith ddraenio, gan arbed **£334,000** mewn taliadau carthffosiaeth.

Helpu herio newid yn yr hinsawdd

1,329 tunnell
o garbon wedi’i dynnu o’r atmosffer pob pob blwyddyn - gwerth **£671,000**

65,773 tunnell
o garbon yn cael ei storio tros gyfnod oes coed Tawe – gwerth **£23 miliwn**

Yn llnau’r awyr rydym yn ei anadlu trwy

136 tunnell
o lygredd o’r awyr pob blwyddyn

gan arbed i’r Gwasanaeth Iechyd
£715,000
(trwy leihau asthma a chlefyd y galon)

Gwerth gwasanaethau ecosystem coed Tawe â’i gilydd yw

£1.72 miliwn
y flwyddyn

Cynnal a chynyddu nifer coed trefol Tawe

13% Gwernen
... coeden brodorol sy’n tyfu’n gyflym - yn ffynnu mewn trefi - yn ddarparwr gwasanaethau ecosystem da

10% Helygen y geifr
... coeden arloesol sy’n tyfu’n gyflym ar dir gwag - yn dda ar gyfer bywyd gwyllt, a chysylltu pobl â natur

10% Bedwen arian
... yn tynnu llygredd gronynnol niweidiol o’r awyr ar hyd ymylon ffyrdd

Mae arnom angen mwy o amrywiaeth rhywogaethau er mwyn ymladd bygythiadau plâu a heintiau, oherwydd mai dim ond 10 rhywogaeth sydd yn 62% o bobogaeth coed Tawe. Nid yw 3 o’r rhywogaethau cyffredin a geir yma yn un o’r rhai mawrion hiroes sydd o werth fwyaf i gymdeithas.

Coed mawrion, deiliog fel **SYCAMORWYDD, YNN** a **DERW** sydd yn rhoi lefel uwch o fudd ecosystemol i gymdeithas

Pe collid holl goed Tawe, byddai’n costio **£816 miliwn** i gael rhai newydd yn eu lle

Mae’r Eco-astudiaeth i-Tree yn tanlinellu gwir werth coed Tawe i gymdeithas. Fel unrhyw ased, mae ar boblogaethau coed trefol angen adnoddau addas er mwyn galluogi rheoli, diogelu a gwella cynaliadwy.

City and County of Swansea / Dinas a Sir Abertawe
Neath Port Talbot County Borough / Bwrdeistref Sirol Castell-nedd Port Talbot
Treeconomics
Dŵr Cymru Welsh Water
Powys
Forest Research

Ymwelwch â thudalen Coed Trefol Cyfoeth Naturiol Cymru er mwyn lawrlwytho *Valuing Tawe’s Urban Forest* .
www.cyfoethnaturiol.cymru