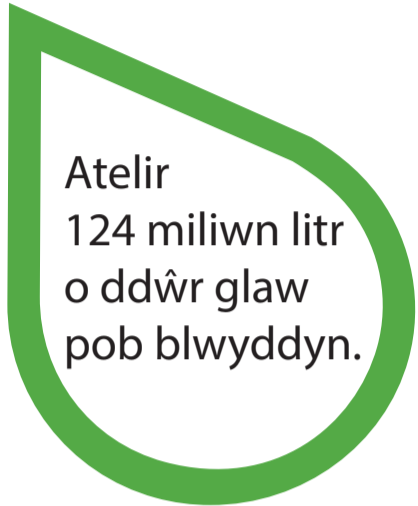


Mae coed yn hanfodol ar gyfer bywyd. Mewn ardaoloedd trefol, maent hefyd yn darparu gwasanaethau pwysig, gan helpu lliniaru llifogydd, gwella iechyd trwy amsugno llygryddion, a chynnal bywyd gwylt. Dymunwn weld rhagor o goed mewn ardaloedd trefol. Yn ystod 2014-2015 cynhaliodd Bwrdeistref Sirol Pen-y-bont ar Ogwr eco-astudiaeth "i-Tree" i gloriannu gwerth coed.

Mae coed yn gwneud trefi Pen-y-bont ar Ogwr yn fwy deniadol, ac yn:

Lleihau perygl llifogydd



Atelir 124 miliwn litr o ddŵr glaw pob blwyddyn.

Cymaint ag:

360 gwaith

maint y dŵr sydd ym Mhwll Pencoed neu ym Mhwll y Pîl



Mae hyn yn atal glaw rhag mynd i'r rhwydwaith ddraenio, gan arbed **£164,000** mewn taliadau carthffosiaeth.

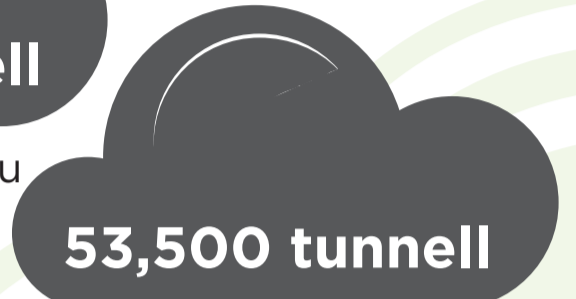
Helpu herio newid yn yr hinsawdd



2,080 tonn

o garbon wedi'i dynnu o'r atmosfffer pob pob blwyddyn - gwerth

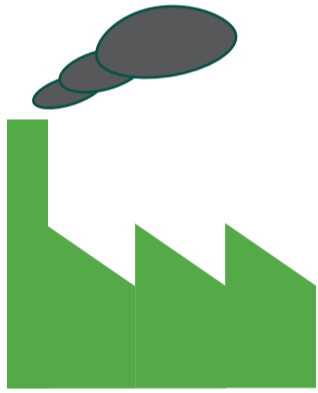
£461,400



53,500 tonn

o garbon yn cael ei storio tros gyfnod oes coed Pen-y-bont ar Ogwr - gwerth **£12 miliwn**

Yn llau'r awyr rydym yn ei anadlu trwy



61 tonn

o lygredd o'r awyr pob blwyddyn

gan arbed i'r Gwasanaeth Iechyd

£326,000

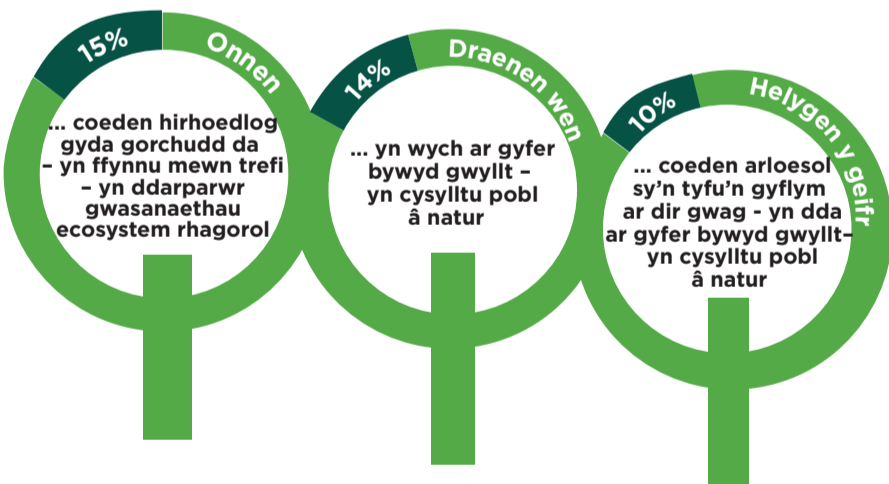
(trwy leihau asthma a chlefyd y galon)

Gwerth gwasanaethau ecosystem coed Pen-y-bont ar Ogwr â'i gilydd yw

£950,000

y flwyddyn

Cynnal a chynyddu nifer coed trefol Pen-y-bont ar Ogwr



Mae arnom angen mwy o amrywiaeth rhywogaethau er mwyn ymladd bygythiadau plâu a heintiau, oherwydd mai dim ond 10 rhywogaeth sydd yn 76% o bobogaeth coed Pen-y-bont ar Ogwr. Ynn yw un o'r rhywogaethau hirhoedlog sydd o fudd i gymdeithas fwyaf, ond ar hyn o bryd mae'r clefyd *Chalara* yn peryglu 15% o'r boblogaeth coed trefol.

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



Pe collid holl goed Pen-y-bont ar Ogwr, byddai'n costio **£686 miliwn** i gael rhai newydd yn eu lle

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