

GORSAF DÂN ABERYSTWYTH Canolbarth Cymru



Cleient: Gwasanaeth Tân ac Achub Canolbarth a Gorllewin Cymru

Contractwr: WRW Construction

Enw'r safle: Gorsaf Dân Aberystwyth

Dyddiad dechrau: Gorffennaf 2015

Dyddiad gorffen: Mai 2016

Y gwastraff disgwyliedig: Tua 55m3

Mae WRW yn gweithio mewn partneriaeth ag Adeiladu Arbenigrwydd yng Nghymru (CEW) a Galluogi Dyfodol Diwastraff mewn prosiect sy'n ceisio osgoi cynhyrchu gwastraff yn ystod y gwaith o dymchwel hen orsaf dân Aberystwyth a chodi gorsaf newydd yn ei lle. Bydd y prosiect yn canolbwyntio'n arbennig ar ganfod a yw cael dyluniad anghyffredin i adeilad yn arwain at gynhyrchu gwastraff diangen.



Cyn dymchwel



Ar ôl dymchwel

Prif nodweddion y prosiect a'r heriau rheoli gwastraff

- Deunyddiau peryglus
- Adeilad BREEAM 'Rhagorol' yn cynnwys nifer o systemau adnewyddadwy
- Adnodd newydd blaengar a fydd yn ffocws i'r gymuned leol
- Lleoliad strategol bwysig i'r Gwasanaeth Tân ac Achub.



Golwg yr adeilad newydd o'r awyr



Golwg yr adeilad newydd o'r tu blaen

Gweithio tuag at Ddyfodol Diwastraff

- Cyflwyno eitemau o'r hen orsaf dân i amgueddfa leol.
- WRW yn rhoi offer cegin a dodrefn addas yr hen adeilad i elusennau a chwmnïau lleol.
- Rhoi deunyddiau addas eraill i elusennau lleol.
- Holl frics yr adeilad newydd o faint safonol er mwyn lleihau'r angen i'w torri a chreu gwastraff. Archebu briciau onglog a'u cynhyrchu ymaith o'r safle.
- Cynhyrchu deunydd insiwleiddio'r to ymaith o'r safle er mwyn creu bron ddim gwastraff wrth ei osod. Gellir ailgylchu llawer o gynnwys y deunydd insiwleiddio hefyd.
- Defnyddio meddalwedd REVIT i fesur meintiau'n gywir i'r m3 agosaf rhag cynhyrchu gwastraff diangen.