

CARDIFF COASTAL DEFENCES PROJECT

The Tremorfa and Pengam Green areas of Cardiff are at significant risk of flooding from the sea and the Rhymney River.

Much of the coastline in this area is eroding and flood risk will increase in the future due to rising sea levels caused by climate change.

Along the west bank of the Rhymney River are low sections of flood defence, which will overtop as sea levels rise, increasing flood risk to areas to the west. The Lamby Way roundabout and Rover Way are behind these defences and are at risk of being lost to erosion within 20 years.

The flood defences along the east bank of the Rhymney River and the coastal defences to the east of the river mouth are also at risk of erosion. It is estimated that the sea will begin to erode Lamby Way Tip within 20 years, releasing waste material into the Severn Estuary.

PROJECT AMDDIFFYNFEYDD ARFORDIR CAERDYDD

Mae ardaloedd Pengam Green a Thremorfa yng Nghaerdydd mewn perygl sylweddol o lifogydd o'r môr a'r Afon Rhymni.

Mae rhan helaeth o'r morlin yn yr ardal hon yn erydu a bydd y perygl o lifogydd yn cynyddu yn y dyfodol oherwydd cynnydd yn lefel y môr a achosir gan newid yn yr hinsawdd.

Ar hyd glan orllewinol yr Afon Rhymni mae rhannau isel o amddiffynfeydd rhag llifogydd, a fydd yn cael eu gorlifo wrth i lefelau'r môr godi, gan gynyddu'r perygl o lifogydd i ardaloedd i'r gorllewin o'r afon. Mae cylchfan Ffordd Lamby a Rover Way wedi'u lleoli yn union y tu ôl i'r amddiffynfeydd hyn ac maent mewn perygl o gael eu colli i erydiad o fewn 20 mlynedd.

Mae'r amddiffynfeydd llifogydd ar hyd glan ddwyreiniol yr Afon Rhymni a'r amddiffynfeydd arfordirol i'r dwyrain o aber yr afon hefyd mewn perygl o erydiad. Amcangyfrifir y bydd y môr yn dechrau erydu Tip Ffordd Lamby o fewn 20 mlynedd, gan ryddhau deunydd gwastraff i Aber Hafren.



Cardiff Council is developing a project to improve the existing flood defences along the coast and the Rhymney River, to provide greater protection to people and property.

We would like to invite you to view and discuss the project with us. We hope you can call in – we welcome hearing your views.

Date: Tuesday 14th May and Wednesday 15th May 2019

Time: 12pm – 8pm

Location: Tesco Extra, Eastern Bay Rd, Pengam Green, Cardiff, CF24 2HP

Mae Cyngor Caerdydd yn datblygu project i wella'r amddiffynfeydd llifogydd presennol ar hyd yr arfordir a'r Afon Rhymni, i ddarparu amddiffyniad gwell i bobl a chartrefi.

Hoffem eich gwahodd i weld a thrafod y project gyda ni. Gobeithiwn y gallwch alw heibio – byddwn yn hapus i gael eich barn.

Dyddiad: Dydd Mawrth 14 Mai a dydd Mercher 15 Mai 2019

Amser: 12m – 8pm

Lleoliad: Tesco Extra, Eastern Bay Rd, Pengam Green, Caerdydd, CF24 2HP

For further details, please visit www.cardiffcoastaldefences.net or contact us at:
Am ragor o fanylion, ewch i www.cardiffcoastaldefences.net neu cysylltwch â ni: