

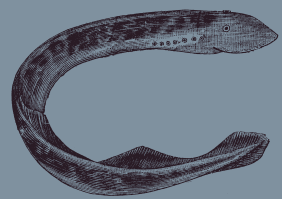
EASTERN CLEDDAU

The Eastern Cleddau is one of two adjacent sub-catchments discharging into the Milford Haven waterway SSSI. From its source near the foot of the Preseli hills, the Eastern Cleddau travels south across an ancient valley wetland. The river is predominantly lowland in nature, with the catchment largely characterised by intensive agriculture in the form of dairy farming.

Unlike the Western Cleddau's relatively un-regulated flow regime, the Eastern Cleddau is regulated by Llys-y-Fran reservoir.

SPECIAL AREA OF CONSERVATION

to protect designated species and habitats, such as:



Sea Lamprey

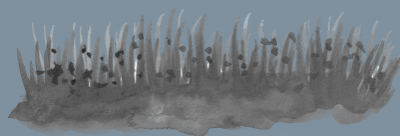
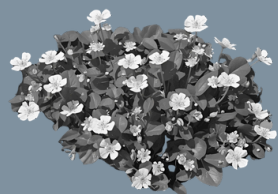


Bullhead



European Otter

Water courses with water crowfoot vegetation



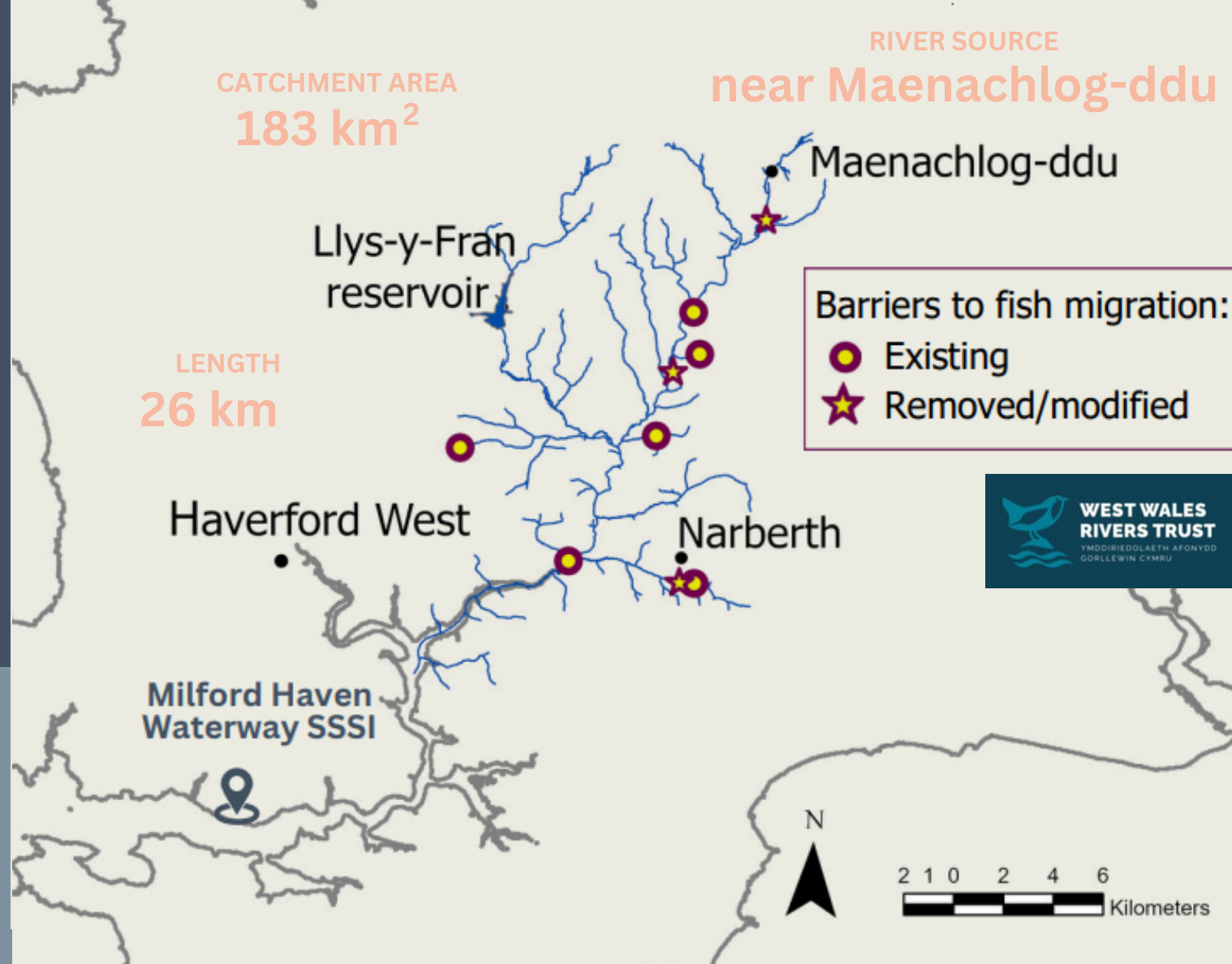
Active raised bog



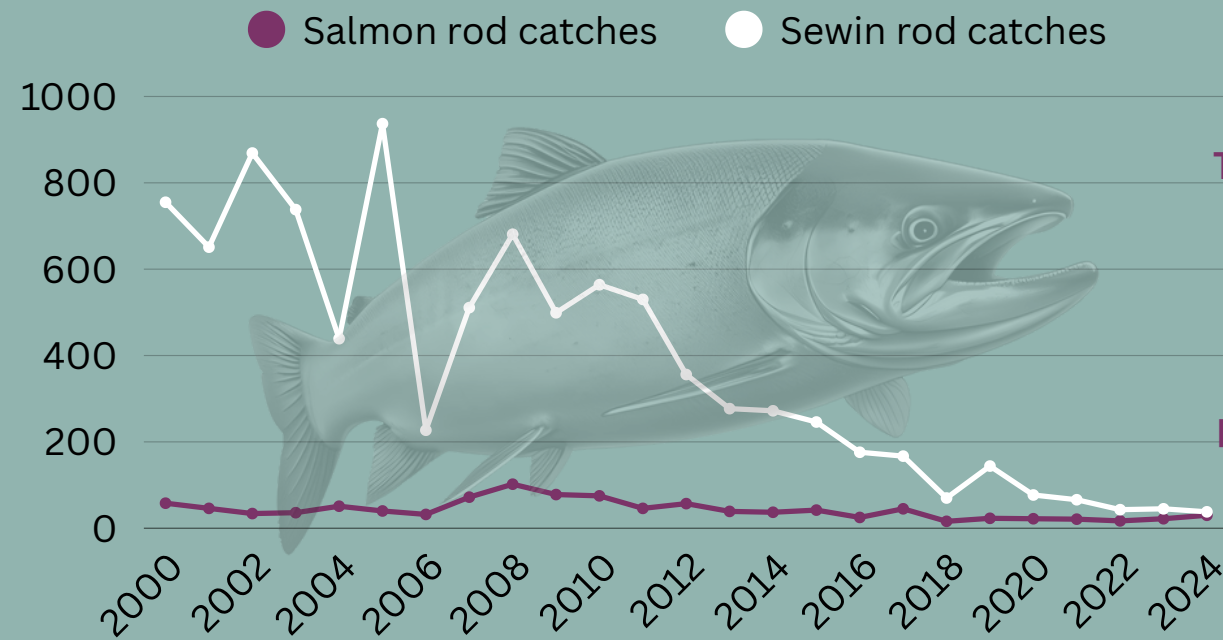
The aim is to achieve a favourable conservation status for these species and habitats, which means that they are able to thrive sustainably. *Currently, none of them are in a favourable status, except otter.*



This river Factsheet was compiled by Afonydd Cymru with support from the Esmée Fairbairn Foundation.



CLEDDAU FISH POPULATIONS AT RISK



Combined rod catches for the Western and Eastern Cleddau.

Salmon populations are depleted and at risk. This is unlikely to change in the next 5 years according to projections by NRW.

Data from the Environment Agency

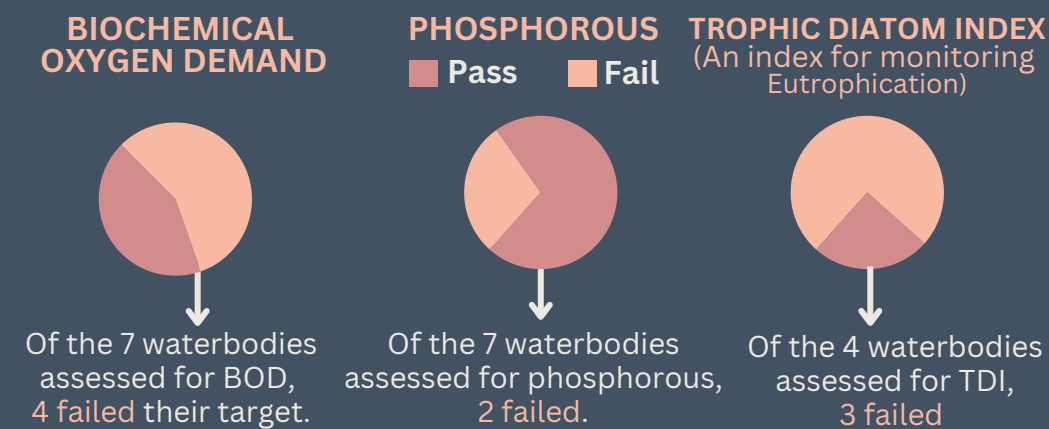
NOT IN GOOD HEALTH

The health of our rivers is assessed using a range of ecological and chemical indicators. Under the Water Framework Directive, a river can be classified as High, Good, Moderate, Poor or Bad. High means close to natural conditions.

Only 2 waterbodies in the Eastern Cleddau catchment are in good overall health. 5 are moderate and 1 is poor.

ORGANIC POLLUTION

The Afonydd Cleddau SAC has several water bodies failing for multiple water quality attributes. It is the only SAC found to have recurrent Total Ammonia failures and the only failure for Unionised Ammonia.



These results are consistent with issues related to organic pollution and nutrient enrichment. The problem is made worse by increasingly intensive agriculture.

SOURCE OF POLLUTION

72%

....of substantiated pollution incidents in the Eastern Cleddau catchment 2016 - 2022, came from agricultural premises.

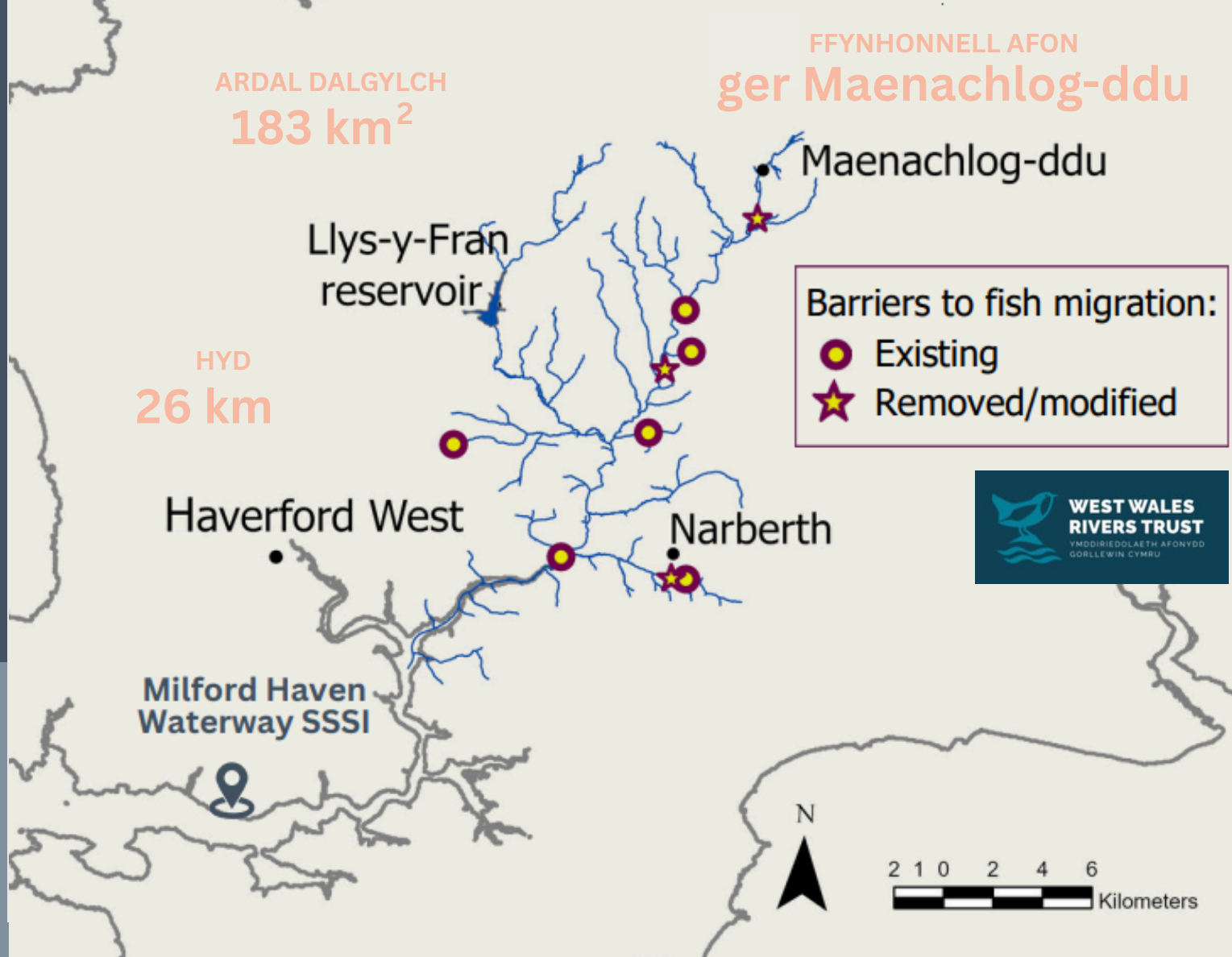
The primary pollutant was slurry.

Data: NRW

CLEDDAU DDU

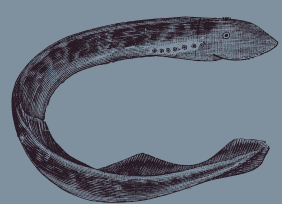
Mae Cleddau Ddwyreiniol yn un o ddau is-ddalgylch cyfagos sy'n llofu i mewn i SoDdGA dyfrffordd Aberdaugleddau. O'i tharddiad ger troed bryniau'r Preseli, mae Cleddau Ddwyreiniol yn teithio tua'r de ar draws gwlyptir dyffryn hynafol. Mae'r afon yn bennaf yn iseldir ei natur, gyda'r dalgylch yn cael ei nodweddu'n bennaf gan amaethyddiaeth ddwys ar ffurf ffermio blaeth.

Yn wahanol i gyfundrefn llyf gymharol ddi-reoleiddio Cleddau Orllewinol, mae Cleddau Ddwyreiniol yn cael ei rheoleiddio gan gronfa ddŵr Llys-y-Fran.



ARDAL CADWRAETH ARBENNIG

i amddiffyn rhywogaethau a chynefinoedd dynodedig, megis:



Llysywen Bendoll y Môr



Penlletwad

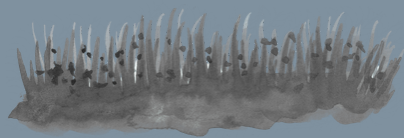


Dyfrgi Ewropeaidd

Crafanc y dŵr

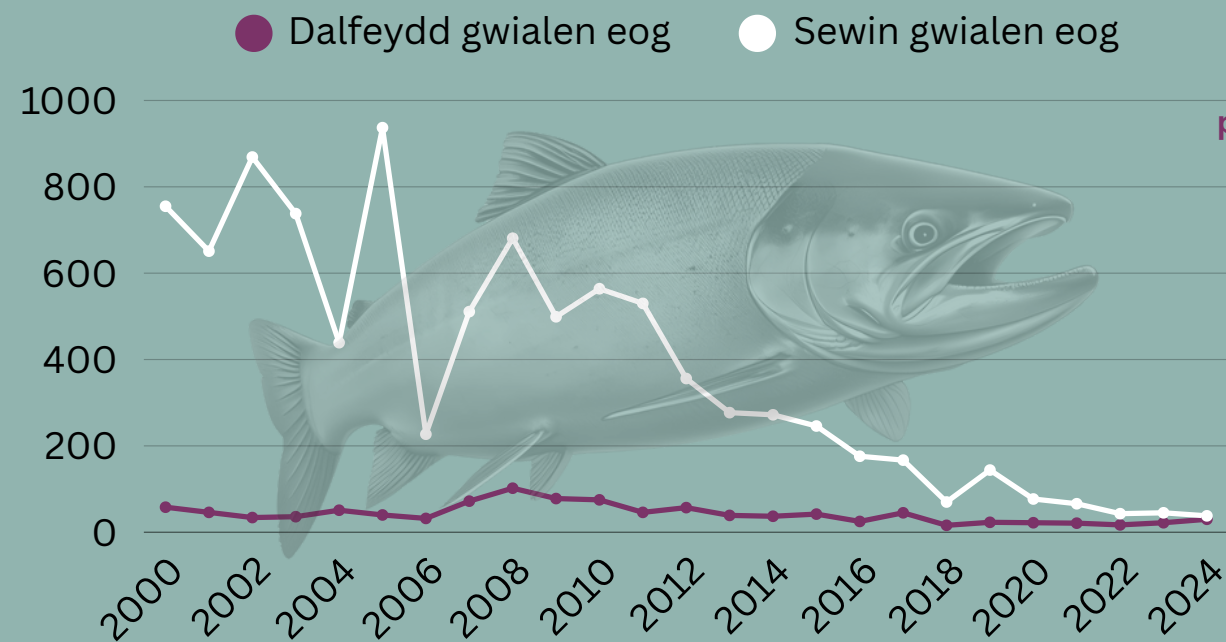


Cors gyforges weithredol



Y nod yw cyflawni statws cadwraeth ffafriol ar gyfer y rhywogaethau a'r cynefinoedd hyn, sy'n golygu eu bod yn gallu ffynnu'n gynaliadwy. Ar hyn o bryd, nid oes yr un ohonynt mewn statws ffafriol, ac eithrio dyfrgwn.

POBLOGAETHAU PYSGOD MEWN PERYGL



Dalfeydd gwialen gyfun ar gyfer Cleddau Gorllewinol a Dwyreiniol.

Data gan Asiantaeth yr Amgylchedd

Mae poblogaethau eogiaid wedi prinhau ac mewn perygl. Mae'n annhebygol y bydd hyn yn newid yn y 5 mlynedd nesaf yn ôl rhagamcanion gan Gyfoeth Naturiol Cymru.

DIM MEWN IECHYD DA

Caiff iechyd ein hafonydd ei asesu gan ddefnyddio amrywiaeth o ddangosyddion ecolegol a chemegol. O dan y Gyfarwydddeb Fframwaith Dŵr, gellir dosbarthu afon fel Uchel, Da, Cymedrol, Gwael neu Wael. Mae Uchel yn golygu amodau sy'n agos at amodau naturiol.

Dim ond 2 gorff dŵr yn nalgylch Cleddau Ddwyreiniol sydd mewn iechyd cyffredinol da. Mae 5 yn gymedrol ac 1 yn wael.

LLYGRWYDD ORGANIG

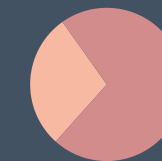
Mae gan ACA Afonydd Cleddau sawl corff dŵr sy'n methu ar gyfer nifer o nodweddion ansawdd dŵr. Dyma'r unig ACA sydd â methiannau Amonia Cyflawn rheolaidd a'r unig fethiant ar gyfer Amonia Undebol.

GALW AM OCSIGEN BIOCEMEGOL



O'r 7 corff dŵr a aseswyd ar gyfer BOD, Methodd 4 eu targed.

FFOSFFORWS



O'r 7 corff dŵr a aseswyd am ffosfforws, methodd 2.

MYNEGAI DIATOM TROFFIG (Mynegai ar gyfer monitro Ewtroffigedd)



O'r 4 corff dŵr a aseswyd ar gyfer TDI, methodd 3.

Mae'r canlyniadau hyn yn gyson â phroblemau sy'n gysylltiedig â llygredd organig a chyfoethogi maetholion. Mae'r broblem yn cael ei gwaethygu gan amaethyddiaeth gynyddol ddwys.

FFYNHONNELL LLYGRWYDD

...o'r digwyddiadau llygredd a gadarnhawyd yn nalgylch Cleddau Ddwyreiniol 2016 - 2022, daeth o safleoedd amaethyddol.

72%

Y prif lygrydd oedd slyri.

Data: NRW



Lluniwyd y Daflen Ffeithiau hon am yr afon gan Afonydd Cymru gyda chefnogaeth gan Sefydliad Esmée Fairbairn.

