

Atodiad 1: Cyfeiriadau at bolisiau

Adran 1: Cyfeiriadau at Bolisiau Ynni Llanw Cyffredinol er Cyd-destun

Rhif Cyfeirnod	Cyfeirnod	Awdur	Dyddiad
1	Papur Ynni 46, Ynni'r Llanw o Aber Afon Hafren.	Pwyllgor Bondi / HMSO	1981
2	Papur Gwyn Ynni	Llywodraeth y DU	2007
3	SDC Turning the Tide	Comisiwn Datblygu Cynaliadwy	2007
4	Astudiaeth Ddichonoldeb Ynni'r Llanw ar Afon Hafren	Llywodraeth y DU	2010
5	Datganiadau Polisi Cenedlaethol Ynni	Llywodraeth y DU	2011
6	10164 Marine Statement_Cov.indd (publishing.service.gov.uk)	Datganiad Polisi Morol y DU: DU sy'n cwmpasu'r Alban, Cymru, Lloegr a Gogledd Iwerddon	2011
7	Memorandwm Atodol i'r Ddeddf Ynni	Llywodraeth y DU	2013
8	Datblygiadau o arwyddocad cenedlaethol (dns) - canllawiau	DNS: Llywodraeth Cymru	2015

9	Deddf Llesiant Cenedlaethau'r Dyfodol (Cymru) 2015 (Comisiynydd Cenedlaethau'r Dyfodol Cymru)	Deddf Cenedlaethau'r Dyfodol Cymru: Llywodraeth Cymru	2015
10	Deddf yr Amgylchedd (Cymru)	Deddf yr Amgylchedd (Cymru): Llywodraeth Cymru	2016
11	Adolygiad Hendry	Charles Hendry	2017
12	Atodiad NIC ar Bŵer Llanw	Comisiwn Seilwaith Cenedlaethol	2018
13	Ymateb y Llywodraeth i Forlyn Llanw Bae Abertawe	Llywodraeth y DU	2018
14	Papur Gwyn Ynni	Llywodraeth y DU	2020
15	Adroddiad Cost Creu Trydan	DESNZ	2020 Diweddarwyd 2023
16	Ymchwiliad Pwyllgor Dethol yr Amgylchedd ar Ynni'r Llanw	Pwyllgor Dethol yr Amgylchedd	2021

17	Senarios Ynni'r Dyfodol y Grid Cenedlaethol	Y Grid Cenedlaethol	2022 a 2023
18	Model Ariannu RAB ar gyfer Niwclear	Llywodraeth y DU	2022
19	Datganiadau Polisi Cenedlaethol Ynni wedi'u diweddaru	Llywodraeth y DU	2023
20	Atodiad C	Llywodraeth y DU	2023
21	Diwygiadau i Ddatganiadau Polisi Cenedlaethol Ynni	Llywodraeth y DU	2023
22	Ynni Adnewyddadwy Diwygiedig EN-3 NPS	Llywodraeth y DU	2023

23	Contractau ar gyfer Gwahaniaeth	Cwmni Contractau Carbon Isel	Parhaus
24	Ymgynghoriad ar Gontractau ar gyfer Gwahaniaeth	Llywodraeth y DU	2023
25	Taflen Ffeithiau Bil Diogelwch Ynni: Dyletswydd sero net Ofgem (ychwanegwyd 6 Mehefin 2023) - GOV.UK (www.gov.uk)	Sero Net DU sy'n cwmpasu'r Alban, Cymru, Lloegr a Gogledd Iwerddon	2023
26	Town and Country Planning Act 1,990 (legislation.gov.uk)	Elw net morol: Cyflwynwyd yn Lloegr ym mis Chwefror 2023 fel rhan o Ddeddf Cynllunio Gwlad a Thref	2023
27	Adroddiadau Canlyniadau Amgylcheddol: dull newydd o asesu amgylcheddol - GOV.UK (www.gov.uk)	Ymgynghoriad ar Adroddiadau Canlyniadau Amgylcheddol: Awdurdodaeth i'w phenderfynu pan fo wedi'i deddfu, yn arbennig mewn gwledydd datganoledig.	2023

28	Datganiad Ysgrifenedig: Cyflwyno Bil Seilwaith (Cymru) (12 Mehefin 2023) GOV. CYMRU	Bil Seilwaith Cymru: Llywodraeth Cymru	2023
29	Prif Weinidog Cymru yn cyhoeddi cronfa o £750,000 ar gyfer ymchwil morlynnoedd llanw GOV. CYMRU	Cronfa ymchwil morlyn llanw LIC: Llywodraeth Cymru	2023
30	Canllaw Cynllunio Morol Croes-Ffin	Llywodraeth Cymru a Sefydliad Marine Maritime	2023
31	Deddf Bywyd Gwyllt a Chefn Gwlad	Llywodraeth y DU	1981
32	Deddf Cynllunio	Llywodraeth y DU	2008
33	Deddf Cynllunio (Cymru)	Llywodraeth Cymru	2015
34	Rheoliadau Amgylchedd Dŵr (Cyfarwyddeb Fframweithiau Dŵr) (Cymru a Lloegr) 2017	Llywodraeth y DU	2017

35	Rheoliadau Gwarchod Cynefinoedd a Rhywogaethau (Gadael yr UE) 2019	Llywodraeth y DU	2019
36	Deddf yr Amgylchedd	Llywodraeth y DU	2021

-

Adran 2: Cyfeirnodau Polisi Sero net y Llywodraeth

Rhif Cyfeirnod	Cyfeirnod	Awdur	Dyddiad
101	Deddf Newid yn yr hinsawdd 2008	Llywodraeth EM	2008
102	Gorchymyn Deddf Newid yn yr Hinsawdd 2008 (Diwygio Targed 2050) 2019	Llywodraeth EM	2019
103	Strategaeth Sero Net (Adeiladu'n Ôl yn Wyrddach)	Llywodraeth EM	2022
104	Cynllun deg pwynt ar gyfer chwyldro diwydiannol gwyrdd	Llywodraeth EM	2020
105	Pweru Prydain: Cynllun Twf Sero Net	Llywodraeth EM	2023
106	Strategaeth Cyllid Gwyrdd	Llywodraeth EM	2023
107	Strategaeth diogelwch ynni Prydain	Llywodraeth EM	2022

108	Cynllun datgarboneiddio trafndiaeth	Llywodraeth EM	2021
109	Strategaeth datgarboneiddio diwydiannol	Llywodraeth EM	2021
110	Strategaeth hydrogen	Llywodraeth EM	2021
111	Strategaeth Gwres ac Adeiladau	Llywodraeth EM	2021
112	Ynni papur gwyn sero net	Llywodraeth EM	2020
113	Chweched Cyllideb Carbon	Pwyllgor ar Newid Hinsawdd	2020
114	Adroddiad Cynnydd 2022 i'r Senedd	Pwyllgor ar Newid Hinsawdd	2022
115	Adroddiad Cynnydd Blynyddol 2022 y Pwyllgor ar Newid Hinsawdd (PNH)	Llywodraeth EM	2023
116	Cenhadaeth Sero: Adolygiad Sero Net Annibynnol gan Chris Skidmore AS	Chris Skidmore AS	2023
117	Ymateb y Llywodraeth i Adolygiad Skidmore	Llywodraeth EM	2023
118	Bil Ynni 2022-23	Llywodraeth EM	2023
119	Cynllun Cyflawni Cyllideb Carbon	Llywodraeth EM	2023
120	Rôl llywodraeth leol wrth gyrraedd sero-net, Mehefin 2023	Senedd y DU	2023

121	Adolygiad Annibynnol o Sero Net	Senedd y DU	2023
122	Seilwaith cerbydau trydan	Senedd y DU	2023
123	Cymorth y llywodraeth i ynni adnewyddadwy morol	Senedd y DU	2022
124	Cynaliadwyedd llosgi coed i cynhyrchu ynni yn y Deyrnas Unedig	Senedd y DU	2022
125	Gwariant BEIS ar weithredu ar newid yn yr hinsawdd a datgarboneiddio	Senedd y DU	2022
126	Economi hydrogen y dyfodol	Senedd y DU	2022
127	O le y daw cyflenwad ynni Prydain yn y dyfodol?	Senedd y DU	2022
128	Maes hedfan, datgarboneiddio a newid hinsawdd	Senedd y DU	2021
129	Cynllun strategol Sero Net Llywodraeth Cymru	Llywodraeth Cymru	2022
130	Net Zero Wales: arfarniad cynaliadwyedd	Llywodraeth Cymru	2021
131	Cyllideb Carbon Cymru Sero-Net 2 (2021 i 2025)	Llywodraeth Cymru	2021
132	Gweithio gyda'n gilydd i gyrraedd sero-net: cynllun Cymru gyfan	Llywodraeth Cymru	2022

Atodiad 2: Adnoddau Ynni Llanw

Rhif Cyfeirnod	Cyfeirnod	Awdur	Dyddiad
2.1	Atlas Ynni Adnewyddadwy	ABPmer	2004, diweddarwyd 2007
2.2	Mapio Amgylcheddol	JNCC	cyfredol
2.3	Cyfleoedd o ran lawndal a Lliniaru ym maes Cydsyniad Morol	ABPmer	2020
2.4	Creu Cynefinoedd yng Nghorsydd Steart	WWT	2017
2.5	Gwefan Partneriaeth Aber Afon Hafren	MEDI	2023
2.6	Adnoddau Mapio Llifogydd Asiantaeth yr Amgylchedd	AA	2023

Adran 3: Cyfeirnodau Prosiect Ynni Llanw Aber Afon Hafren

Rhif Cyfeirnod	Cyfeirnod	Awdur	Dyddiad
P1a	Agweddau Peirianeg Sifil Morglawdd Caerdydd - Weston (STPG)	Kerr, Murray & Severn	1986
P1b	Papur Ynni 57, Morglawdd Hafren: Adroddiad Cyffredinol.	Grŵp Ynni'r Llanw ar Afon Hafren	1989
P1c	Datblygiadau mewn Ynni Llanw	Amrywiol - cyhoeddwyd gan ICE	1990
P1d	Morglawdd Hafren - Diffiniad ar gyfer Arfarniad newydd o'r Prosiect. Adroddiad Terfynol	Grŵp Ynni'r Llanw ar Afon Hafren	2002
P1e	Morglawdd Weston Caerdydd	Comisiwn Datblygu Cynaliadwy	2007
P1f	B3 Morglawdd Caerdydd i Weston	Astudiaeth Ddichonoldeb Ynni'r Llanw ar Afon Hafren	2010
P2a	Agweddau Peirianeg Sifil ar Forglawdd Cerrig Lloegr (STPG)	Binnie a Roe	1986
P2b	Morglawdd Hooker	Partneriaeth V Hooker a MRM	1989
P2c	Morglawdd Shoots	Comisiwn Datblygu Cynaliadwy	2007
P2d	B4 Morglawdd Shoots	Astudiaeth Ddichonoldeb Ynni'r Llanw ar Afon Hafren	2010
P3a	L3d Bridgwater Bay Lagoon	Astudiaeth Ddichonoldeb Ynni'r Llanw ar Afon Hafren	2010

P4a	Morlyn Llanw Bae Abertawe	Adolygiad Hendry	2014
P40	Porth Cynllunio Seilwaith Cenedlaethol	Morlyn Ynni'r Llanw a'r Arolygiaeth Gynllunio	2015
P4c	Ymchwiliad Pwyllgor Dethol	Senedd y DU	2018
P4d	Ymateb y Llywodraeth i Forlyn Llanw Bae Abertawe	BEIS	2018
P40	Morlyn Abertawe Blue Eden	Cyngor Abertawe	2021
P5a	Morlyn Llanw Caerdydd	Adolygiad Hendry	2016
P5b	Porth Cynllunio Seilwaith	Porth Cynllunio Seilwaith	2016
P5c	Morlyn Llanw Casnewydd	Adolygiad Hendry	2016
P5d	Morlyn Ynni'r Llanw Bae Bridgewater	Adolygiad Hendry	2016
P6a	Morlyn Llanw Gorllewin Gwlad yr Haf	TEES	2021
P7a	Ffens Llanw Minehead i Aberddawan	Astudiaeth Ddichonoldeb Ynni'r Llanw ar Afon Hafren	2009-10

P7b	Bar Llanw Pen Isel Minehead i Aberddawan	Astudiaeth Ddichonoldeb Ynni'r Llanw ar Afon Hafren	2009-10
P7c	Ffens Fenturi Minehead i Aberddawan	Astudiaeth Ddichonoldeb Ynni'r Llanw ar Afon Hafren	2009-10
P40	Bar Llanw Pen Isel Caerdydd i Weston	Astudiaeth Ddichonoldeb Ynni'r Llanw ar Afon Hafren	2009-10
P40	Ffens Caerdydd i Weston Venturi	Astudiaeth Ddichonoldeb Ynni'r Llanw ar Afon Hafren	2009-10
P8a	Morlyn Tiroedd Cymru L2	Astudiaeth Ddichonoldeb Ynni'r Llanw ar Afon Hafren	2010
P8b	Morglawdd Beachley B5	Astudiaeth Ddichonoldeb Ynni'r Llanw ar Afon Hafren	2010
P9a	B1 Morglawdd Ynni'r Llanw Minehead i Aberddawan	Astudiaeth Ddichonoldeb Ynni'r Llanw ar Afon Hafren	2008
P9b	R1 Riff Ynni Llanw	RSPB / Atkins	2008
P9c	B2 Morglawdd Caerdydd i Hinkley Point trwy Weston	Astudiaeth Ddichonoldeb Ynni'r Llanw ar Afon Hafren	2008

P9d	U1 Llynnoedd Hafren	Cwmni Llyn Hafren	2008
P9e	L3c Morlyn Ynni'r Llanw Gwastatioedd Llanbedr-y-fro	Astudiaeth Ddichonoldeb Ynni'r Llanw ar Afon Hafren	2008
P9f	L3a Morlyn Ynni'r Llanw Tiroedd Lloegr	Astudiaeth Ddichonoldeb Ynni'r Llanw ar Afon Hafren	2008
P9g	F1 Ffens Llanw Minehead i Aberddawan	Astudiaeth Ddichonoldeb Ynni'r Llanw ar Afon Hafren	2008
P9h	U1 Ffens Llanw Caerdydd i Weston	Astudiaeth Ddichonoldeb Ynni'r Llanw ar Afon Hafren	2008
P9i	L3e Morlyn ar y Môr Bae Bridgewater	Astudiaeth Ddichonoldeb Ynni'r Llanw ar Afon Hafren	2008
P10a	Cynigion Corlan Hafren	Senedd y DU	2013
P10b	Adroddiad Ymchwiliad Pwyllgor Dethol	Senedd y DU	2013
P10c	Adolygiad o Achos Busnes i Bristol Port Company (yn gyfrinachol)	WSP	2013
P11a	Stepping Stones Tidal Lagoon Conceptual Design	WSP	2014

P12 Morglawdd Power Great Western

P12a	Cynigion Morglawdd Ynni'r Gorllewin	Tîm Morglawdd Ynni'r Gorllewin (dim endid corfforaethol)	2023
------	---	--	------

-

Adran 4: Cyfeirnodau Prosiect Ystodau Llanw eraill y DU

Rhif Cyfeirnod	Cyfeirnod	Awdur	Dyddiad
4.1	Morglawdd Llanw Solway Firth	Porth Ynni Mott Macdonald, Halcrow ac RSK a Solway	2009 i 2011
4.2	Morlyn Llanw Gorllewin Cumbria	Adolygiad Hendry	2016

4.3	Morglawdd Llanw Aber Duddon	Parsons Brinckerhoff (WSP bellach)	2010
4.4	Bae Morecambe	Porth Ynni Llanw'r Gogledd	2019
4.5a	Morglawdd Wyre	Ynni Naturiol Wyre	2016
4.5b	Morglawdd Wyre	R	2011
4.6a	Morglawdd Mersey	Awdurdod Cyfun Dinas Ranbarth Lerpwl	2022
4.6b	Morglawdd Mersey	WSP	2016
4.6c	Morglawdd Mersey	Peel Energy	2011
4.6d	Morglawdd Mersey - Datblygiadau mewn Pŵer Llanw	Amrywiol - cyhoeddwyd gan ICE	1990

4.7	Morlyn Ynni'r Llanw Porthladd Mostyn	Porthladd Mostyn	2020
4.8a	Morlyn Llanw Bae Colwyn	Adolygiad Hendry	2016
4.8b	Morlyn Ynni'r Llanw Gogledd Cymru	Gwefan Ynni Llanw Gogledd Cymru	cyfredol
4.9a	The Wash (2008)	The Wash Tidal Barrier Corporation	2008
4.9b	The Wash (2023)	Centre Port Holdings	2023

Adran 5: Cyfeirnodau Prosiect Ffrwd Lanw'r DU

Rhif Cyfeirnod	Cyfeirnod	Awdur	Dyddiad
S1	Safle Prawf Ffrwd Lanw EMEC	EMEC	cyfredol
S2	Datblygiad Ffrwd Lanw Meygen	SAE Renewables	2010
N1	Prosiect Ffrwd Lanw Fair Head	Llanw Fair Head (DP Marine Energy a BDME)	2011

N2	Prosiect Ffrwd Lanw Torr Head	Adran yr Economi Gogledd Iwerddon	2019
N3	Prosiect Arddangos Strangford Lough	SEA Renewables	2008
W1	Skerries Tidal Array	Tethys OES Metadata Amgylcheddol	2016
W2	Minesto - Dyfnder Caergybi	Minesto	2021
G3	Morlais - Caergybi	Menter Môn	2021
W4	Ynys Enlli - Llanw Enlli	Nova Innovations	2023
W5	Ramsay Sound	Tethys OES Metadata Amgylcheddol	2012
W6	Safle Prawf META, Sir Benfro	Gwefan META	cyfredol
E1	Safle Prawf Perpetuus	Gwefan Perpetuus	cyfredol
E2	Lleoliadau Ffrwd Lanw Posibl	Ionawr 2012 Papur Prifysgol Caerdydd gan Kadiri, Ahmadian, Bockelmann-Evans, Falconer	2012

Adran 6: Cyfeiriadau Prosiect Ynni Llanw Rhyngwladol

Rhif Cyfeirnod	Cyfeirnod	Awdur	Dyddiad
E1a	La Rance, Llydaw, Ffrainc	Edf	1967

E1b	La Rance - Adborth Gweithredol 50 Mlynedd - Gwersi Cynhadledd BHA a ddysgwyd 2009	Edf	2010
E2	Prosiect Ynni'r Llanw Oosterschelde	OES Environmental	2015
C1	Gorsaf Ynni'r Llanw BaiShakou	OES Environmental	1978
C2	Planhigion Ynni'r Llanw Peilot Jiangxia	OES Environmental	1980
C1	Annapolis Royal	OES Environmental	1984
C2	Tyrbin Ffrwd Lanw Hydro Agored, Bae Fundy	Adroddiad Newyddion Halifax Examiner	2019
C3	FORCE	Fundy Ocean Research Centre for Energy	cyfredol
K1	Gwaith Ynni'r Llanw Sihwa	OES Environmental	2011
K2	Gorsaf Ynni'r Llanw Uldolmok	OES Environmental	2009