

ATODIAD B - Risgiau Arfordirol

Ardal Rheolaethol	Cymunedau	Nifer o dai o dan risg (yn erbyn cyfnodau dychwelyd)					Nifer o asedau allwedol o dan risg (eithrio tai)	Nifer o dai dan fgythyriad erydiad, a'r nifer o dai sydd wedi amddiffyn (**)	Adluniad rheolaethol? (EP1/2)		Sefydliad arweiniol	Prosiectau
		Cyfanswm	Uchel (1:30)	Canolig (1:200)	Isel (1:1000)	Isel iawn (1:1000 + NH)						
19	Pennal Corris	1	1	0	0	0	1	0 (0)	Pennal	Na		I'w adolygu erbyn 2025
									Corris	Na		"
20	Bryncrug Tywyn Aberdyfi	229	154	32	43	0	45	138 (138)	Tywyn	Ia		I'w adolygu erbyn 2025
									Aberdyfi	Ia	Cyngor Gwynedd	Adnewyddu Cei Aberdyfi - Cynllun oedd werth £4m wedi ei gwblhau eleni
									Tonfannau	Ia		I'w adolygu erbyn 2025
									Pennal	Ia		"
21	Llwyngwrlil	0	0	0	0	0	0	0 (0)	Llwyngwrlil	Ia		Dim gweithred
22	Fairbourne Arthog Friog	481	0	10	429	42	50	Dim data ar gael	Fairbourne	Ia	CNC/ Cyngor Gwynedd	Cynlluniau penodol aml-asiantaethol yn parhau.
									Arthog	Ia		
									Friog	Ia		
23	Llanelltyd Pen Y Bryn Bontddu Penmaenpool	51	25	1	5	20	12	0 (0)	Llanelltyd	Ia		I'w adolygu erbyn 2025
									Pen-Y-Bryn	Ia		"
									Bontddu	Ia		"
									Penmaenpool	Na		"

24	Abermaw	524	15	7	302	200	107	0 (0)	Abermaw	la	Cyngor Gwynedd	Prom y Gogledd Abermaw – Dylunio manwl ar waith Viaduct Gardens Abermaw - Dyluniad manwl i'w gwblhau erbyn diwedd y flwyddyn ariannol nesaf, gyda'r bwriad o gychwyn y gwaith yn 2024.
25	Talybont Dyffryn Ardudwy	2	0	1	0	1	10	4 (4)	Talybont	la		I'w adolygu erbyn 2025
									Dyffryn Ardudwy	Na		"
26	Llanbedr Pen-sarn Llandanwg	38	1	9	2	26	22	5 (5)	Llanbedr	la	CNC	Cynllun Strategol Ardal Llanbedr - CNC yn edrych yn strategol ar yr ardal.
									Pen-sarn	la		Gweler Uchod
									Llandanwg	la		Gweler Uchod
27	Penrhyndeudr aeth Maentwrog Llandecwyn Talsarnau Harlech	118	2	25	91	0	20	2 (2)	Harlech	Na		I'w adolygu erbyn 2025
									Talsarnau	la		"
									Ynys	la		"
									Maentwrog	la		"
									Penrhyndeudr aeth	Na		"
Glan Y Wern	la		"									

28	Porthmadog Morfa Bychan Borth Y Gest	1797	24	10	1274	489	459	51 (51)	Porthmadog	Na	Cyfoeth Naturiol Cymru	Aseiad Strategol Porthmadog - Mae CNC yn gweithio ar brosiect i ganfod datrysiadau rheoli perygl llifogydd hirdymor ar gyfer ardal Porthmadog, ochr yn ochr â chyflwyno cyfleoedd amgylcheddol, cymdeithasol ac economaidd ehangach.
									Morfa Bychan	Ia		Gweler Uchod
									Borth Y Gest	Na	Cyngor Gwynedd	Borth Y Gest - Mae'r cynllun yma oedd werth £325k wedi ei gwblhau gyda her ddata CNC wedi ei gyflwyno ddiwedd 2022.
29	Criccieth (Dwyrain)	0	0	0	0	0	2	50 (48)	Criccieth (Dwyrain)	Na	Cyngor Gwynedd	Cynnal a Chadw Asedau Criccieth - Gwaith cynnal a chadw ar asedau arfordirol, yn bennaf y prif grwyn ger Dylan's.
30	Afon Wen Criccieth (Gorllewin)	1	0	0	0	1	0	78 (78)	Afon Wen	Ia		I'w adolygu erbyn 2025
									Criccieth (Gorllewin)	Na	Cyngor Gwynedd	Achos Busnes Amlinellol Criccieth - Fe gyflwynwyd yn 2021 ond yn debygol y bydd angen gwneud gwaith pellach oherwydd maint y gwaith ar angen i ymestyn y sgôp o'r gwreiddiol.
	Pwllheli Abererch	1456	5	20	1047	384	441	1 (1)	Pwllheli	Ia	Cyfoeth Naturiol Cymru	Aseiad Strategol Pwllheli - Mae CNC yn gweithio ar brosiect i ganfod

31	Penrhos Llanbedrog											datrysiadau rheoli perygl llifogydd hirdymor ar gyfer ardal Pwllheli, ochr yn ochr â chyflwyno cyfleoedd amgylcheddol, cymdeithasol ac economaidd ehangach.
									Abererch	la		Gweler Uchod
									Penrhos	la		Gweler Uchod
									Llanbedrog	Na		Gweler Uchod
32	Abersoch	58	13	3	20	22	22	13 (13)	Machroes	la		I'w adolygu erbyn 2025
									Abersoch	la		"
33	Llanengan	0	0	0	0	0	0	0 (0)	Llanengan	Na		Dim gweithred
34	Botwnnog	0	0	0	0	0	0	0 (0)	Botwnnog	Na		Dim gweithred
35	Uwchmynydd	0	0	0	0	0	0	0 (0)	Uwchmynydd	Na		Dim gweithred
36	Aberdaron	8	0	0	1	7	7	29 (29)	Aberdaron	la	Cyngor Gwynedd	Aberdaron - Gwaith cynnal a chadw ar asedau wedi ei gwblhau dros y dair blynedd hyd at 2023.
37	Ynys Enlli	0	0	0	0	0	0	0 (0)	Ynys Enlli	Na		Dim gweithred
38	Tudweiliog	0	0	0	0	0	1	2 (2)	Tudweiliog	Na		I'w adolygu erbyn 2025
	Porthdinllaen Nefyn Morfa Nefyn	24	12	4	5	3	9	31 (8)	Porthdinllaen	la	Cyngor Gwynedd / YG	Cynllun Gwytnwch Porthdinllaen - Cynllun gwerth £300k ar y cyd gyda'r Ymddiriedolaeth

39												Genedlaethol wedi ei gwblhau yn 2022.
									Nefyn	Na		I'w adolygu erbyn 2025
									Morfa Nefyn	Ia		"
40	Aberdesach Trefor	5	0	0	0	5	1	15 (11)	Aberdesach	Ia		I'w adolygu erbyn 2025
									Trefor	Ia		"
41	Dinas Dinlle Pontllyfni	61	10	26	3	22	34	0 (0)	Dinas Dinlle	Ia	Cyfoeth Naturiol Cymru	Cynllun Strategol Dinas Dinlle - CNC yn edrych yn strategol ar yr ardal.
									Pontllyfni	Na		Gweler Uchod
43	Caernarfon Y Felinheli Saron Llanfaglan	303	51	51	26	175	152	89 (89)	Caernarfon	Na		I'w adolygu erbyn 2025
									Y Felinheli	Na	Cyngor Gwynedd	Cynllun Atal Llifogydd Felinheli - Mae'r cynllun yma oedd werth £850k wedi ei gwblhau ers 2021, mae canlyniadau'r cynllun yma wedi ei gyflwyno fel her i wybodaeth mapio CNC.
									Saron	Na		I'w adolygu erbyn 2025
									Llanfaglan	Ia		"
46	Tal Y Bont Abergwyngreg yn	2	0	0	0	2	0	0 (0)	Tal-Y-Bont	Na		I'w adolygu erbyn 2025
									Abergwyngreg yn	Na		"

Amlinelliad o gynnwys y tabl.

Colofn 1:

Ardal Rheolaethol

Gweler amlinelliad am Golofn 10 isod.

Colofn 2:

Cymunedau

Ein cymunedau sydd o fewn pob ardal reolaethol.

Colofn 3,4,5,6,7:

Nifer o dai dan risg

Mae'r gwybodaeth creiddiol yma o fapiau Cyfoeth Naturiol Cymru sydd yn creu ardal/haen ar fap i adlewyrchu'r ardaloedd sydd â phosibilrwydd o gael eu llifogi gan ddigwyddiad sydd â difrifoldeb a ffyrnigrwydd gallwn ei ddisgwyl unwaith pob 30 mlynedd, 200 mlynedd ac uwch.

Colofn 8:

Nifer o asedau allweddol dan risg (eithrio tai)

Tebyg iawn i'r colofnau uchod ond y tro yma yn cynnwys asedau heblaw am dai, er enghraifft canolfannau hamdden, meddygfeydd, ysgolion ayyb.

Colofn 9:

Nifer o dai dan fgythiad erydiad

Mae'r wybodaeth yma yn deillio o wybodaeth ddamcaniaethol CNC sydd yn ein galluogi ni asesu'r nifer o dai o fewn ardal sydd dan fgythiad o erydiad arfordirol. Y rhif o fewn y cromfachau yw tai sydd yn elwa o warchodaeth strwythur.

Colofn 10;
Adluniad Rheolaethol

Mae Adluniad Rheolaethol (Managed Realignment) yn un o bolisiâu o fewn y Cynllun Rheoli Traethlin 2. Mae hon yn ddogfen bolisi a fabwysiadwyd gan y Cyngor yn 2014. Mae'r Cynllun Rheoli Traethlin yn gosod cyfeiriad y polisi strategol ar gyfer rheoli'r arfordir ac yn nodi'r dulliau mwyaf cynaliadwy o reoli'r risgiau. Mae yn rhannu ein harfordir i **Ardaloedd Rheolaethol (sef sail Colofn 1)**.

Mae pedwar opsiwn polisi ar gael ar gyfer Cynlluniau Rheoli Traethlin:

- *Cynnal y llinell*: uchelgais i adeiladu neu i gynnal amddiffynfeydd artiffisial fel bod llinell y draethlin yn cael ei chynnal. Gall hyn gynnwys cynnal neu newid safon yr amddiffyniad.

- *Symud y llinell*: drwy adeiladu amddiffynfeydd newydd ar yr ochr o'r amddiffynfeydd gwreiddiol sy'n wynebu'r môr. Ni ddefnyddir hwn yn aml, ac mae'n gyfyngedig i unedau polisi lle ystyrir adfer darn sylweddol o dir. Nid oes unrhyw unedau polisi yng Nghymru wedi cael yr opsiwn symud y llinell.

- *Adluniad Rheolaethol*: drwy ganiatáu i'r draethlin symud yn ôl ac ymlaen yn naturiol, ond yn rheoli'r broses er mwyn ei chyfeirio mewn manau penodol.

- *Dim ymyrraeth weithredol*: pan nad oes unrhyw gynllun i fuddsoddi mewn amddiffynfeydd na gweithrediadau arfordirol.

Mae amlinellu'r ardaloedd yma yn bwysig i ni yng Ngwynedd er mwyn ystyried pa effaith all adluniad rheolaethol ei gael ar ardaloedd mwy gwledig sydd efallai yn llai poblog ond yn allweddol i wytnwch ein Sir oherwydd gwerth hanesyddol, isadeiledd, twristiaeth, amaeth ayyb.

Mae'r gwybodaeth a gyflwynir yn nodi os oes ardal yn cynnwys adluniad rheolaethol yn y tymor canolig.

Colofn 11;
Sefydliad Arweiniol

Hunan esboniadwy.

Colofn 12;
Prosiectau

Crynodeb o brosiectau diweddar a rhai sydd ar y gweill i leihau risgiau llifogydd ac erydiad.