

Strategaeth a Chynllun Gweithredu Rheoli Perygl Llifogydd Lleol

Atodiad A – Ein Cynllun Gweithredu Llifogydd

CYNGOR CAERDYDD - 2024



Mae'r ddogfen hon ar gael yn Cymreig/
This document is available in Welsh



STRONGER
FAIRER
GREENER



Atodiad A

Cynnwys

Cyflwyniad		3
Ledled y Ddinas		4
Ynys Echni		6
Afon Elai		7
Afon Rhymni		8
Afon Taf		9

Cyflwyniad

Cynllun Gweithredu Llifogydd Cyngor Caerdydd

Fel yr eglurwyd yn adran 5 y strategaeth, mae Cyngor Caerdydd wedi defnyddio dull seiliedig ar ddalgylchoedd gan fabwysiadu dalgylchoedd y tair prif afon sy'n llifo trwy'r ddinas, sef Trelái, Taf a Thredelerch. Mae hyn er hwylustod dealltwriaeth a hefyd ar gyfer cydweithredu â CNC, gan ganiatáu ar gyfer ymyrryd â rheoli perygl llifogydd ledled y ddinas.

Mae pum cynllun gweithredu llifogydd i gyd-fynd â'r strategaeth y gellir eu gweld isod.

Mae'r dalgylchoedd fel a ganlyn:

- Ledled y Ddinas
- Ynys Echni
- Afon Elia
- Aafon Rhymni
- Afon Taf

Mae gan bob gweithred nodweddion mesuradwy yn eu herbyn, gan gynnwys costau dangosol a graddfeydd amser.

LEDLED Y DDINAS

Cyfeirnod	Cam Gweithredu	Lleoliad	Natur y Camau Gweithredu	Cysylltiadau â Mesurau y SLRhPLI	Amserlen	Cost	Opsiynau Cyllido	Statws
CDFA1	Gwella a chynnal tudalen Perygl Llifogydd Cyngor Caerdydd. Cynghori ar gamau lliniaru, gweithredu ac adfer cyn, yn ystod ac ar ôl llifogydd	Ledled y Ddinas	Paratoi, Adolygu	13,14,17,20,21	Byr	Isel	Cyllid Llywodraeth Cymru / Mewnol	Heb Ddechrau
CDFA2	Datblygu a mabwysiadu polisi rheoli dŵr wyneb yn unol â chanllawiau NCT15	Ledled y Ddinas	Paratoi	1,2,3,4,5,6	Byr	Isel	Mewnol	Heb Ddechrau
CDFA3	Cynnal a diweddarau cronfa ddata asedau perygl llifogydd fel sy'n ofynnol o dan Adran 21 Deddf Rheoli Llifogydd a Dŵr 2010	Ledled y Ddinas	Paratoi	8	Byr	Isel	Cyllid Llywodraeth Cymru / Mewnol	Parhaus
CDFA4	Cyflenwi data asedau perygl llifogydd i randdeiliaid sydd â diddordeb ac Awdurdodau Rheoli Risg eraill	Ledled y Ddinas	Paratoi, Adolygu	19,22	Byr	Isel	Mewnol	Parhaus
CDFA5	Adolygu a chynnal cynllun ymateb brys i lifogydd Cyngor Caerdydd gydag Uned Gwydnwch y Cyngor	Ledled y Ddinas	Paratoi, Adolygu	1,6,13,14,17,18,20,21,22	Byr	Isel	Mewnol	Parhaus
CDFA6	Cynorthwyo CNC lle bo angen i liniaru perygl llifogydd o ffynonellau Prif Afon, h.y. Afon Elái, Afon Rhymni ac Afon Taf	Ledled y Ddinas	Lliniaru	1,19,22	Byr	Isel	Mewnol	Parhaus
CDFA7	Cynorthwyo cymunedau lleol i ddatblygu grwpiau risg llifogydd lleol ar lefel gymunedol	Ledled y Ddinas	Paratoi, Lliniaru, Adolygu	19,20,21	Byr	Isel	Cyllid Llywodraeth Cymru / Mewnol	Parhaus
CDFA8	Darparu cyfleusterau addysg gyda chyflwyniadau ac adnoddau ynghylch llifogydd a newid yn yr hinsawdd i fwydo i'r cwricwlwm newydd	Ledled y Ddinas	Addysgu	1,17,20,21,22,24,25	Byr	Isel	Mewnol	Parhaus
CDFA9	Gweithio gyda Dŵr Cymru Welsh Water i dynnu dŵr wyneb o systemau carthffosiaeth cyhoeddus trwy gynlluniau tynnu dŵr wyneb a chymeradwyaeth y CCDC	Ledled y Ddinas	Paratoi, Lliniaru	3,9,19,22,23	Byr	Canolig / Uchel	Mewnol	Parhaus
CDFA10	Sicrhau bod unrhyw arfer gorau yn cael ei gynnwys yn unrhyw adroddiadau ymchwiliad llifogydd Adran 19	Ledled y Ddinas	Addysgu	13,14	Byr	Isel	Mewnol	Parhaus
CDFA11	Cynnal telemetreg Cyngor Caerdydd i ddal glawiad amser real a gwybodaeth am lefelau dŵr	Ledled y Ddinas	Paratoi, Adolygu	14,16	Byr	Isel / Canolig	Cyllid Llywodraeth Cymru / Mewnol	Parhaus

CDFA12	Gwella a chynnal piblinell cynllun lliniaru llifogydd hirdymor sy'n glynu wrth Ganllawiau Achos Busnes Llywodraeth Cymru	Ledled y Ddinas	Paratoi, Lliniaru	15,22	Byr / Canolig / Hir	Isel / Canolig	Cyfalaf Llywodraeth Cymru / Mewnol	Parhaus
CDFA13	Diweddaru Polisi Cwlfertau Cyngor Caerdydd	Ledled y Ddinas	Paratoi	6,7,9,16,26	Byr	Isel	Mewnol	Parhaus
CDFA14	Diweddaru polisi bagiau tywod Cyngor Caerdydd	Ledled y Ddinas	Paratoi	6	Byr	Isel	Mewnol	Parhaus
CDFA15	Datblygu a chynnal canllawiau cyrsiau dŵr cyffredin	Ledled y Ddinas	Paratoi	6,12,26	Byr	Isel	Mewnol	Heb Ddechrau
CDFA16	Cynorthwyo i ddatblygu a chynnal Cynllun Seilwaith Gwyrdd Cyngor Caerdydd	Ledled y Ddinas	Paratoi	2	Byr	Isel	Mewnol	Parhaus
CDFA17	Adolygu'r strategaeth Perygl Llifogydd a fabwysiadwyd a chynlluniau gweithredu cysylltiedig bob 2 flynedd	Ledled y Ddinas	Paratoi, Adolygu	4,6	Byr	Isel	Cyllid Llywodraeth Cymru / Mewnol	Parhaus
CDFA18	Cynorthwyo Awdurdod Cynllunio Cyngor Caerdydd i ddatblygu'r ACLIS a'r CDLI newydd	Ledled y Ddinas	Paratoi, Adolygu	2,5,6,10	Canolig	Isel	Mewnol	Parhaus
CDFA19	Cynnal cynllun rheoli Traethlin Cyngor Caerdydd	Ledled y Ddinas	Paratoi, Adolygu	4,6	Byr / Canolig	Isel	Cyllid Llywodraeth Cymru / Mewnol	Parhaus
CDFA20	Sicrhau y glynir wrth y polisi traethlin mabwysiedig o "ddal y llinell"	Ledled y Ddinas	Paratoi, Adolygu	4,6	Byr / Canolig	Canolig / Uchel	Cyllid / Cyfalaf Llywodraeth Cymru / Mewnol	Parhaus
CDFA21	Datblygu polisi / proses / dealltwriaeth o berygl llifogydd gydag Awdurdodau Rheoli Risg cyfagos	Ledled y Ddinas	Paratoi, Adolygu	20,22	Byr	Isel	Mewnol	Heb Ddechrau

Ffigur 1. Cynllun Gweithredu ar draws y Ddinas

YNYS ECHNI

Cyfeirnod	Cam Gweithredu	Lleoliad	Natur y Camau Gweithredu	Cysylltiadau â Mesurau y SLRhPLI	Amserlen	Cost	Opsiynau Cyllido	Statws
FLH1	Ymgymryd ag arolwg Asedau T98 ar gyfer yr arfordir cyfan fel sy'n ofynnol yn ôl y Cynllun Rheoli Traethlin	Ynys Echni	Adolygu	8,22	Byr	Isel	Mewnol	Heb Ddechrau

Ffigur 2. Cynllun Gweithredu Ynys Echni

AFON ELAI

Cyfeirnod	Cam Gweithredu	Lleoliad	Natur y Camau Gweithredu	Cysylltiadau â Mesurau y SLRhPLI	Amserlen	Cost	Opsiynau Cyllido	Statws
ELY1	Gweithio gyda thrigolion Plas Wroughton i ddatblygu grŵp perygl llifogydd lleol	Trelái	Paratoi, Lliniaru, Adolygu	20,21	Byr	Isel	Mewnol	Heb Ddechrau
ELY2	Gweithio gyda Chyngor Cymunedol Sain Ffagan i ddatblygu grŵp perygl llifogydd lleol	Sain Ffagan	Paratoi, Lliniaru, Adolygu	20,21	Byr	Isel	Mewnol	Heb Ddechrau

Ffigur 3. Cynllun Gweithredu Afon Elái

AFON RHYMNI

Cyfeirnod	Cam Gweithredu	Lleoliad	Natur y Camau Gweithredu	Cysylltiadau â Mesurau y SLRhPLI	Amserlen	Cost	Opsiynau Cyllido	Statws
RHY1	Adeiladu amddiffynfeydd arfordirol ar Aber Rhymni	Aber Afon Rhymni	Lliniaru	1,15	Canolig	Uchel	Cyfalaf Llywodraeth Cymru / Mewnol	Parhaus
RHY2	Sgyrsiau Newid yn yr Hinsawdd a Pherygl Llifogydd mewn Ysgolion	Tredelerch	Addysgu	1,20,21,22	Byr	Isel	Mewnol	Parhaus
RHY3	ABLI Tredelerch Wyrddach	Tredelerch	Lliniaru	1,15,19	Byr	Canolig	Cyfalaf Llywodraeth Cymru / Mewnol	Parhaus
RHY4	Adeiladu Tredelerch Wyrddach	Tredelerch	Lliniaru	1,15,19	Canolig	Uchel	Cyfalaf Llywodraeth Cymru / Mewnol	Heb Ddechrau

Ffigur 4. Cynllun Gweithredu Afon Rhymni

RIVER TAFF

Cyfeirnod	Cam Gweithredu	Lleoliad	Natur y Camau Gweithredu	Cysylltiadau â Mesurau y SLRhPLI	Amserlen	Cost	Opsiynau Cyllido	Statws
TAF1	Cymryd rhan mewn Uwchgynllun Dalgylch Afon Taf ochr yn ochr â CNC ac Awdurdodau Rheoli Risg eraill	Afon Taf	Paratoi, Lliniaru, Adolygu	1,20,21,22	Canolig	Isel	Cyllid Llywodraeth Cymru / Mewnol	Parhaus
TAF2	Achos Busnes Llawn / Dyluniad Manwl Yr Eglwys Newydd Wyrddach	Yr Eglwys Newydd	Lliniaru	1,15,19	Byr	Canolig	Cyfalaf Llywodraeth Cymru / Mewnol	Parhaus
TAF3	Adeiladu yr Eglwys Newydd Wyrddach	Yr Eglwys Newydd	Lliniaru	1,15,19	Canolig	Uchel	Cyfalaf Llywodraeth Cymru / Mewnol	Heb Ddechrau
TAF4	ACB Radyr Court Road	Llandaf	Lliniaru	1,15,19	Byr	Isel	Cyfalaf Llywodraeth Cymru / Mewnol	Parhaus
TAF5	Adeiladu Radyr Court Road	Llandaf	Lliniaru	1,15	Canolig	Uchel	Cyfalaf Llywodraeth Cymru / Mewnol	Heb Ddechrau
TAF6	ABA Nant Y Wedal	Y Mynydd Bychan	Lliniaru	1,15,19	Byr	Isel	Cyfalaf Llywodraeth Cymru / Mewnol	Parhaus
TAF7	ABLI Nant Y Wedal	Y Mynydd Bychan	Lliniaru	1,15,19	Canolig	Medium	Cyfalaf Llywodraeth Cymru / Mewnol	Heb Ddechrau
TAF8	Adeiladu Nant y Wedal	Y Mynydd Bychan	Lliniaru	1,15	Hir	Uchel	Cyfalaf Llywodraeth Cymru / Mewnol	Heb Ddechrau

Ffigur 5. Cynllun Gweithredu Afon Taf