

Cyngor Sir Caerfyrddin

Cynllun Rheoli Perygl Llifogydd

Mai 2019



Cyngor Sir Caerfyrddin

Cynllun Rheoli Perygl Llifogydd

Rhan 1 – Disgrifiad o'r Cynllun, ei Ddiben, ein Dull Gweithredu a Dadansoddiad Lefel Ward Gymunedol



Cynllun Rheoli Perygl Llifogydd Cyngor Sir Caerfyrddin

Teitl y ddogfen

Cynllun Rheoli Perygl Llifogydd
Cyngor Sir Caerfyrddin

Dyddiad y ddogfen

Mai 2019

Awduron

RRW

Y gwasanaeth cyfrifol

Amddiffyn rhag Llifogydd a Diogelu'r
Arfordir, Gwasanaethau
Amgylcheddol a Gwastraff

Adran

Amgylchedd

Adolygu

Cymeradwyo

Dyddiad i'w adolygu

Cyhoeddwyd

Hanes y ddogfen

Diwygio	Disgrifiad o'r diben	Lluniwyd gan	Gwiriwyd gan	Adolygwyd gan	Cymeradwywyd gan	Dyddiad
0	Drafft cychwynnol	RRW				Rhag 2015
P1.1	Drafft terfynol i'w adolygu gan Gyngor Sir Caerfyrddin	Atkins	RRW			Chwef 2017
P2.3.	Ail ddrafft i'w adolygu gan Gyngor Sir Caerfyrddin	NJ Atkins	DMH Atkins			Tachwedd 2018
P2.0	Fersiwn derfynol i ymgynghori arni	NJ	DMH	EJG	DMH	Mawrth 2019
P3.0	Atodiad E - Cyfrifiadau eiddo yr Uned Bolisi wedi'u diwygio yn unol â newidiadau i ffiniau'r Uned Bolisi.	NJ	DMH	ARH	DMH	Mai 2019

Cynnwys

1	CYFLWYNIAD	1
1.1	BETH YW CYNLLUNIAU RHEOLI PERYGL LLIFOGYDD?	1
1.2	PWY SY’N GYFRIFOL AM BARATOI CYNLLUNIAU RHEOLI PERYGL LLIFOGYDD?	1
1.3	EIN DULL GWEITHREDU WRTH BARATOI’R CYNLLUN HWN	2
2	DIBEN CYNLLUNIAU RHEOLI PERYGL LLIFOGYDD	3
2.1	BETH YW CYNLLUN RHEOLI PERYGL LLIFOGYDD?	3
2.2	BETH SYDD YN Y CYNLLUN HWN?	3
2.3	Y CYD-DESTUN DEDDFWRIAETHOL	4
2.3.1	<i>Rheoliadau Perygl Llifogydd 2009</i>	4
2.3.2	<i>Deddf Rheoli Llifogydd a Dŵr 2010</i>	6
2.4	Y GYFARWYDDEB FFRAMWAITH DŴR	6
3	ARDAL ASTUDIAETH	7
3.1	ARDAL WEINYDDOL	7
3.1.1	<i>Dalgylchoedd Afonydd yn Sir Gaerfyrddin</i>	8
3.2	TROSOLWG O’R DYLETSWYDDAU PERYGL LLIFOGYDD YN SIR GAERFYRDDIN	9
3.2.1	<i>Dyletswyddau Cyngor Sir Caerfyrddin</i>	10
3.2.2	<i>Dyletswyddau Cyfoeth Naturiol Cymru</i>	11
3.2.3	<i>Dŵr Cymru</i>	12
4	FFYNONELLAU LLIFOGYDD YN SIR GAERFYRDDIN	14
5	PERYGLON LLIFOGYDD A REOLIR GAN GYNGOR SIR CAERFYRDDIN	15
5.1	LLIFOGYDD O GYRSIAU DŴR CYFFREDIN	15
5.2	LLIFOGYDD O DDŴR WYNEB (LLIFOGYDD GLAW)	15
5.3	LLIFOGYDD O DDŴR DAEAR	16
5.4	LLIFOGYDD AR BRIFFYRDD	16
6	PERYGLON LLIFOGYDD A REOLIR GAN AWDURDODAU RHEOLI RISG ERAILL	17
6.1	LLIFOGYDD O BRIF AFONYDD	17
6.2	LLIFOGYDD O GARTHFFOSYDD	17
7	SUT YR YDYM YN RHEOLI PERYGL LLIFOGYDD AR HYN O BRYD	18
7.1	Tîm AMDDIFFYN RHAG LLIFOGYDD A DIOGELU’R ARFORDIR.	18
7.2	Tîm PRIFFYRDD	19
7.3	Tîm CYNLLUNIO AT ARGYFWNG	19
7.4	Yr Adran GYNLLUNIO	20
8	ASESIADAU TECHNEGOL	23
8.1	FFYNONELLAU DATA	23
8.2	DADANSODDI’R DATA A CHYFRIFON EIDDO	23
8.2.1	<i>Perygl i eiddo</i>	23
8.2.2	<i>Perygl i wasanaethau</i>	25
9	SUT Y BYDDWN YN RHEOLI PERYGL LLIFOGYDD	26
9.1	MESURAU ARFAETHEDIG	26
9.2	MEINI PRAWF DEWIS UNEDAU POLISI	28

Cynllun Rheoli Perygl Llifogydd Cyngor Sir Caerfyrddin

9.3	PERYGL LLIFOGYDD LLEOL - CRYNODEBAU DADANSODDIAD ARDALOEDD WARDIAU CYMUNEDOL	30
9.3.1	<i>Abergwili</i>	32
9.3.2	<i>Rhydaman</i>	36
9.3.3	<i>Y Betws</i>	40
9.3.4	<i>Bigyn</i>	44
9.3.5	<i>Porth Tywyn</i>	48
9.3.6	<i>Y Bynea</i>	52
9.3.7	<i>Gogledd Tref Caerfyrddin</i>	56
9.3.8	<i>De Tref Caerfyrddin</i>	60
9.3.9	<i>Gorllewin Tref Caerfyrddin</i>	64
9.3.10	<i>Cenarth</i>	68
9.3.11	<i>Ward Cil-y-cwm</i>	72
9.3.12	<i>Cynwyl Elfed</i>	76
9.3.13	<i>Cynwyl Gaeo</i>	80
9.3.14	<i>Dafen</i>	84
9.3.15	<i>Elli</i>	88
9.3.16	<i>Felin-foel</i>	92
9.3.17	<i>Y Garnant</i>	96
9.3.18	<i>Glanaman</i>	100
9.3.19	<i>Glan-ymôr</i>	104
9.3.20	<i>Y Glyn</i>	108
9.3.21	<i>Gors-las</i>	112
9.3.22	<i>Yr Hendy</i>	116
9.3.23	<i>Hengoed</i>	120
9.3.24	<i>Cydweli</i>	124
9.3.25	<i>Lacharn</i>	128
9.3.26	<i>Llanboidy</i>	132
9.3.27	<i>Llanddarog</i>	136
9.3.28	<i>Llandeilo</i>	140
9.3.29	<i>Llanymdyfri</i>	144
9.3.30	<i>Llandybïe</i>	148
9.3.31	<i>Llanegwad</i>	152
9.3.32	<i>Llanfihangel Aberbythych</i>	156
9.3.33	<i>Llanfihangel-ar-arth</i>	160
9.3.34	<i>Llangadog</i>	164
9.3.35	<i>Llangeler</i>	168
9.3.36	<i>Llangennech</i>	172
9.3.37	<i>Llangynnwyr</i>	176
9.3.38	<i>Llangyndeyrn</i>	180
9.3.39	<i>Llan-non</i>	184
9.3.40	<i>Llansteffan</i>	188
9.3.41	<i>Llanybydder</i>	192
9.3.42	<i>Lliedi</i>	196
9.3.43	<i>Llwynhendy</i>	200
9.3.44	<i>Maenordeilo a Salem</i>	204
9.3.45	<i>Pen-bre</i>	208
9.3.46	<i>Pen-y-groes</i>	212
9.3.47	<i>Pontaman</i>	216
9.3.48	<i>Pontyberem</i>	220
9.3.49	<i>Cwarter Bach</i>	224
9.3.50	<i>Saron</i>	228

9.3.51	<i>Sanclêr</i>	232
9.3.52	<i>Llanismel</i>	236
9.3.53	<i>Dyffryn y Swistir</i>	240
9.3.54	<i>Tre-lech</i>	244
9.3.55	<i>Trimsaran</i>	248
9.3.56	<i>Tŷ-croes</i>	252
9.3.57	<i>Ty-isa</i>	256
9.3.58	<i>Hendy-gwyn ar Daf</i>	260
9.4	CRYNODEB AR GYFER SIR GAERFYRDDIN GYFAN	264
9.5	BETH YW CYFYNGIADAU'R CYNLLUN?	265
10	YMGYNGHORI	266
10.1	DULL YMGYNGHORI	266
10.2	YMGYNGHORIAD CYHOEDDUS	266
10.3	YMGYNGHORIAD Â CHYRFF STATUDOL ERAILL	266
10.4	NEWIDIADAU YN DILYN YR YMGYNGHORIAD	266
11	CYFEIRIADAU	267
12	ATODIADAU	268

Rhestr Tablau

Tabl 1 – Ffynonellau llifogydd a'r cyfrifoldeb am eu rheoli yn Sir Gaerfyrddin	10
Tabl 2 – Mesurau arfaethedig i reoli perygl llifogydd yn lleol	26
Tabl 3 – Eiddo mae effaith arnynt ar draws y sir gyfan yn ôl gwahanol ddigwyddiadau glaw	31

Rhestr Ffigurau

Ffigwr 1 – Categoriâu Mesurau yn y Cynllun Rheoli Perygl Llifogydd	4
Ffigwr 2 - Amserlen Rheoliadau Perygl Llifogydd (2009)	5
Ffigwr 3 - Meini prawf y Gyfarwydddeb Fframwaith Dŵr a ddefnyddir i asesu statws corff dŵr	7
Ffigwr 4 – Lleoliad Sir Gaerfyrddin yng Nghymru.	8
Ffigwr 5 – Awdurdodau Rheoli Risg yn Sir Gaerfyrddin	9
Ffigwr 6 – Awdurdodau Rheoli Risg yn Sir Gaerfyrddin	11
Ffigwr 7 – Pwerau Caniataol CNC	12
Ffigwr 8 – Asesiadau a Chynlluniau Perygl Llifogydd ar gyfer Sir Gaerfyrddin.	14
Ffigwr 9 – Rheoli Perygl Llifogydd yng Nghyngor Sir Caerfyrddin	18
Ffigwr 10 – Dyraniadau tir y CDLI yn Llanelli	21
Ffigwr 11 – Dosbarthiad Mesurau yn y Cynllun Rheoli Perygl Llifogydd	28

Geirfa a Byrfoddau

CNC

Cyfoeth Naturiol Cymru

CDLI

Cynllun Datblygu Lleol

Crynodeb

Mae Cynlluniau Rheoli Perygl Llifogydd yn amlygu peryglon a risgiau llifogydd o afonydd, y môr, dŵr wyneb, dŵr daear a chronfeydd dŵr, ac yn nodi sut mae Awdurdodau Rheoli Risg yn cydweithio gyda chymunedau i reoli perygl llifogydd.

Fel Awdurdod Llifogydd Lleol Arweiniol o dan Ddeddf Rheoli Llifogydd a Dŵr 2010, mae dyletswydd ar Gyngor Sir Caerfyrddin i gydgysylltu ac arwain y gwaith o reoli perygl llifogydd sy'n deillio o ffynonellau lleol yn Sir Gaerfyrddin. Rydym wedi datblygu'r cynllun er mwyn mynd i'r afael â'r ddyletswydd honno trwy ganfod mannau sydd mewn perygl o lifogydd o ffynonellau lleol yn y sir. Rydym wedi nodi sut y byddwn yn rheoli'r risgiau mewn gwahanol fannau, gan geisio sicrhau mai'r cymunedau sydd yn y perygl mwyaf sy'n cael y budd mwyaf. Mae'r asesiad sylfaenol wedi'i seilio ar y wybodaeth sydd ar gael ar hyn o bryd, a gellir addasu'r mesurau rydym wedi eu rhoi ar waith wrth i wybodaeth newydd ddod i law.

1 Cyflwyniad

Mae llifogydd o ganlyniad i ddigwyddiadau eithafol wedi dod yn destun pryder cynyddol yn fyd-eang yn y blynyddoedd diwethaf. Mae'r perygl i fywydau, ac i'r amgylchedd adeiledig a naturiol, o lifogydd yn cael ei waethgu gan y newid yn yr hinsawdd. Mae tua 6 miliwn o eiddo yn y Deyrnas Unedig mewn perygl llifogydd¹. Yma yng Nghymru, mae un o bob chwe eiddo mewn perygl llifogydd ac mae tua 23% o arfordir Cymru, sy'n 1,500km o hyd, yn erydu².

Mae'r cynnydd a ragwelir yn arddwysedd ac amllder glawiad, a'r codiad yn lefel y môr, yn debygol o gynyddu perygl llifogydd ac erydu arfordirol. O ganlyniad, disgwylir i'r perygl i fywydau, yr economi a'r amgylchedd gynyddu hefyd. Mae'r llifogydd eithafol a welwyd yn y Deyrnas Unedig yn ystod haf 2007 ac ar draws Ewrop yn ystod haf 2005 yn amlygu'r risgiau hyn. Yn fwyaf diweddar gwelwyd llifogydd ar draws Sir Gaerfyrddin ym mis Hydref 2018 o ganlyniad i Storm Callum. Yn ystod y storm hon bu llifogydd mewn mwy na 170 o anheddau preswyl a 60 o fusnesau ar draws 40 o gymunedau.

Pethau naturiol yw llifogydd ac erydu arfordirol ac felly nid oes modd eu hatal rhag digwydd. Fodd bynnag, deallir y risgiau sy'n gysylltiedig â'r pethau hyn a'r canlyniadau ohonynt yn weddol dda. Felly, gellir cymryd camau i reoli'r risgiau hynny ac i leihau eu heffaith gymaint ag sy'n bosibl.

1.1 Beth yw Cynlluniau Rheoli Perygl Llifogydd?

Mae Cynlluniau Rheoli Perygl Llifogydd yn amlygu peryglon a risgiau llifogydd o afonydd, y môr, dŵr wyneb, dŵr daear a chronfeydd dŵr, ac yn nodi sut mae Awdurdodau Rheoli Risg yn cydweithio gyda chymunedau i reoli perygl llifogydd.

Dyma'r Awdurdodau Rheoli Risg:

- Cyfoeth Naturiol Cymru
- Awdurdodau Llifogydd Lleol Arweiniol (yng Nghymru, y 22 awdurdod unedol yw'r rhain),
- byrddau draenio mewnol, ers mis Ebrill 2015, mae cyfrifoldeb am ddyletswyddau byrddau draenio mewnol wedi cael ei drosglwyddo i CNC,
- cwmnïau dŵr, ac
- awdurdodau priffyrdd (sy'n cynnwys cyfrifoldebau'r awdurdodau lleol).

Rhoddir rhagor o fanylion ynghylch cynnwys a diben y cynllun hwn yn Adran 2.1 isod.

1.2 Pwy sy'n gyfrifol am baratoi Cynlluniau Rheoli Perygl Llifogydd?

Yng Nghymru, Cyfoeth Naturiol Cymru (CNC) sy'n gyfrifol am arwain y gwaith o reoli perygl llifogydd sy'n deillio o'r môr a'r Prif Afonydd, a'r cwmni dŵr (Dŵr Cymru yng

¹ https://www.gov.uk/government/uploads/system/uploads/attachment_data/file/69487/pb13698-climate-risk-assessment.pdf

² <https://gweddiill.gov.wales/docs/desh/publications/111114floodingstrategygy.pdf>

nghyd-destun Sir Gaerfyrddin) sy'n gyfrifol am fynd i'r afael â pherygl llifogydd sy'n deillio o garthffosydd.

Yr Awdurdodau Llifogydd Lleol Arweiniol sy'n gyfrifol am arwain y gwaith o reoli perygl llifogydd sy'n deillio o bob ffynhonnell arall ac o reoli perygl erydu arfordirol. Er bod cyfrifoldebau'n cael eu dyrannu ar sail ffynhonnell llifogydd, cydnabyddir, pan fo llifogydd yn digwydd, nad yw'r rheiny sy'n teimlo'r effaith yn gwahaniaethu rhwng ffynhonnell y llifogydd na'u math. Felly, erbyn hyn mae mwy o bwyslais yn cael ei roi ar gydweithio agos gan yr holl awdurdodau i leihau perygl llifogydd gymaint ag sy'n bosibl ac i reoli'r canlyniadau.

Fel Awdurdod Llifogydd Lleol Arweiniol, mae dyletswydd ar Gyngor Sir Caerfyrddin i gydgyssylltu ac arwain y gwaith o reoli perygl llifogydd sy'n deillio o ffynonellau lleol yn Sir Gaerfyrddin. Mae'r ffynonellau hyn yn cynnwys dŵr wyneb, cyrsiau dŵr cyffredin a dŵr daear. Mae'r adroddiad hwn yn ceisio mynd i'r afael â'r ddyletswydd sydd arnom trwy nodi ardaloedd a elwir 'unedau polisi' sydd mewn perygl o lifogydd gan ddŵr wyneb a chysiau dŵr cyffredin, fel y gallwn roi blaenoriaeth i ragor o gamau gweithredu i leihau perygl llifogydd yn y sir.

Nid yw perygl llifogydd dŵr daear wedi cael ei werthuso yn yr adroddiad hwn, oherwydd nad oedd data o ansawdd da ar gael. Mae Peirianwyr Perygl Llifogydd Cyngor Sir Caerfyrddin yn cydnabod bod llifogydd dŵr daear yn broblem mewn rhannau o'r sir, yn bennaf o ganlyniad i fwyngloddio yn y gorffennol. Yn fwy diweddar, fodd bynnag, ar ôl y cyfnod gwlyb eithriadol yn 2014 a 2015, mae llifogydd dŵr daear mewn datblygiadau preswyl wedi dod yn fwy amlwg. Byddir yn parhau i gasglu data a fydd yn cyfrannu at unrhyw asesiadau yn y dyfodol.

1.3 Ein dull gweithredu wrth baratoi'r cynllun hwn

Gan ddefnyddio'r wybodaeth orau sydd ar gael, rydym wedi ceisio cydgrynhoi a diweddarau ein dealltwriaeth o lefel perygl llifogydd - heddiw ac yn y dyfodol - o ffynonellau llifogydd lleol yr ydym yn gyfrifol amdanynt.

Ar gyfer y cynllun hwn rydym wedi adolygu'r effaith a, lle bo'n ymarferol, wedi nodi gweithgareddau (mesurau) y bwriadwn eu cyflawni er mwyn rheoli perygl llifogydd i lefel dderbyniol yn ardal yr awdurdod.

Mae'r Cynllun wedi'i rannu'n ddwy ran:

Mae Rhan 1 yn disgrifio ein dull gweithredu yn y Cynllun ac yn rhoi crynodeb o'r peryglon llifogydd o ffynonellau lleol a nodir ym mhob Ward Gymunedol. Hefyd disgrifir y mesurau y byddwn yn eu rhoi ar waith i geisio rheoli'r risgiau ym mhob Ward. Nodir yr ardaloedd yr ydym wedi canfod eu bod yn y perygl mwyaf o lifogydd o ffynonellau lleol; 'Unedau Polisi' yw'r enw ar y rhain.

Mae Rhan 2 yn disgrifio'r perygl ar lefel yr Unedau Polisi a nodir trwy'r dadansoddiad a ddisgrifir yn Rhan 1.

2 Diben Cynlluniau Rheoli Perygl Llifogydd

2.1 Beth yw Cynllun Rheoli Perygl Llifogydd?

Mae llifogydd yn fygythiad o bwys i gymunedau ar draws Cymru o hyd ac mae rheoli'r perygl hwn trwy gynllunio gofalus yn bwysig er mwyn lleihau'r perygl i gymunedau gymaint ag sy'n bosibl. Mae cynllunio gwaith rheoli perygl llifogydd yn caniatáu i Awdurdodau Rheoli Risg ddatblygu gwell dealltwriaeth o'r perygl o bob ffynhonnell llifogydd a chytuno ar flaenoriaethau i reoli'r perygl hwnnw.

Mae'r Cynllun Rheoli Perygl Llifogydd hwn wedi cael ei ddatblygu gyda hyn mewn cof ac mae'n nodi sut y bydd Cyngor Sir Caerfyrddin yn rheoli llifogydd yn y cymunedau sydd yn y perygl mwyaf. Wrth wneud hynny, mae'r Cynllun yn bwrw ymlaen â'r amcanion a chmau gweithredu a nodir yn ein Strategaeth Reoli Perygl Llifogydd Leol:

<https://www.sirgar.llyw.cymru/cartref/gwasanaethaur-cyngor/argyfyngau-a-diogelwch-cymunedol/llifogydd/strategaeth-a-chynllun-llifogydd/#.XNWFr45KiUk>

Mae'r Cynllun hwn hefyd â'r nod o gyflawni rhai o'r amcanion a nodir yn nogfen Llywodraeth Cymru, y Strategaeth Genedlaethol ar gyfer Rheoli Perygl Llifogydd ac Erydu Arfordirol³, sy'n darparu'r fframwaith cenedlaethol ar gyfer rheoli perygl llifogydd ac erydu arfordirol yng Nghymru trwy bedwar amcan trosfwaol:

- **Lleihau effeithiau** llifogydd ac erydu arfordirol ar unigolion, cymunedau, busnesau a'r amgylchedd.
- **Cynyddu ymwybyddiaeth** pobl o berygl llifogydd ac erydu arfordirol a'u cynnwys yn yr ymateb i'r perygl hwnnw.
- Darparu **ymateb effeithiol a pharhaus** i lifogydd ac erydu arfordirol.
- **Blaenoriaethu buddsoddiad** yn y cymunedau sy'n wynebu'r perygl mwyaf.

2.2 Beth sydd yn y Cynllun hwn?

Mae'r wybodaeth yng Nghynllun Rheoli Perygl Llifogydd Cyngor Sir Caerfyrddin yn cynnwys yr elfennau a nodir yng Nghyfarwydddeb Llifogydd yr Undeb Ewropeaidd a Rheoliadau Perygl Llifogydd 2009. Mae'r rhan fwyaf o'r wybodaeth hon wedi cael ei chasglu a'i diweddarau trwy'r cylch cyntaf hwn o'r Cynllun Rheoli Perygl Llifogydd, wedi iddi gael ei chymryd o ganfyddiadau ein Hasesiad Cychwynnol o'r Bygythiad Llifogydd⁴ a'r mesurau rydym wedi'u nodi yn ein Strategaeth Reoli Perygl Llifogydd Leol.

Mae'r Cynllun hwn yn nodi amcanion priodol ar gyfer rheoli perygl llifogydd yn yr ardaloedd mae'r cynllun yn ymdrin â nhw. Mae'r amcanion yn canolbwyntio ar leihau canlyniadau niweidiol llifogydd.

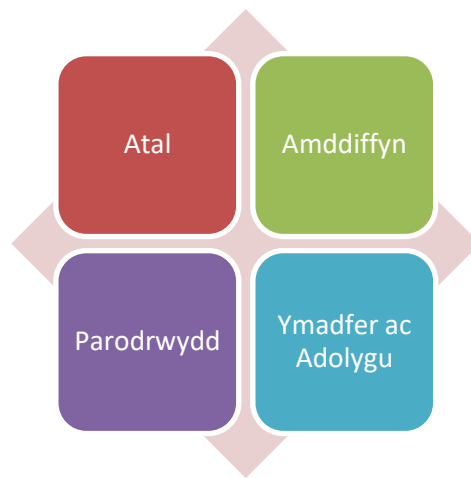
³ <http://wales.gov.uk/topics/environmentcountryside/epg/flooding/nationalstrategy/strategy/?lang=en>

⁴ Preliminary Flood Risk Assessment – Initial assessment prepared as required by the Flood Risk Regulations

Er mwyn gwneud hynny, mae'r Cynllun hwn yn amlygu'r ardaloedd sydd yn y perygl mwyaf o lifogydd dŵr wyneb a chysiau dŵr cyffredin. Mae'r Cynllun yn gwerthuso'r peryglon ac yn nodi'r mesurau i liniaru'r peryglon hyn ac felly gwneud y cymunedau hyn yn fwy cydnerth.

Rydym hefyd wedi edrych ar fesurau i leihau tebygolrwydd llifogydd gan ymdrin â phob agwedd ar waith rheoli perygl llifogydd. Mae'r mesurau hyn yn cynnwys ymatebion strwythurol a rhai nad ydynt yn strwythurol, gan gynnwys codi ymwybyddiaeth o lifogydd a gwell dealltwriaeth o faterion lleol sy'n ymwneud â llifogydd.

Mae'r holl fesurau a nodir yn y Cynllun hwn wedi cael eu gosod yn y 4 categori a ddangosir yn Ffigwr 1:



Ffigwr 1 – Categorïau Mesurau yn y Cynllun Rheoli Perygl Llifogydd

Disgrifir y mesurau ym mhob un o'r pedwar categori hyn yn Adran 9.1.

2.3 Y Cyd-destun Deddfwriaethol

2.3.1 Rheoliadau Perygl Llifogydd 2009

O dan Reoliadau Perygl Llifogydd 2009, mae Awdurdodau Llifogydd Lleol Arweiniol yn gyfrifol am gynhyrchu Cynlluniau Rheoli Perygl Llifogydd ar gyfer Ardaloedd Perygl Llifogydd Dangosol a nodwyd yn yr Asesiadau Cychwynnol o'r Bygythiad Llifogydd⁵.

CNC sy'n gyfrifol am gynhyrchu Cynlluniau Rheoli Perygl Llifogydd ar lefel ardal basn afon ar gyfer cymunedau sydd mewn perygl llifogydd o Brif Afonydd a'r môr. Yr unig ofyniad sydd ar Awdurdodau Llifogydd Lleol Arweiniol yw i gynhyrchu Cynlluniau Rheoli Perygl Llifogydd lleol i reoli llifogydd o ddŵr wyneb a chysiau dŵr cyffredin (a dŵr daear lle bo'n berthnasol).

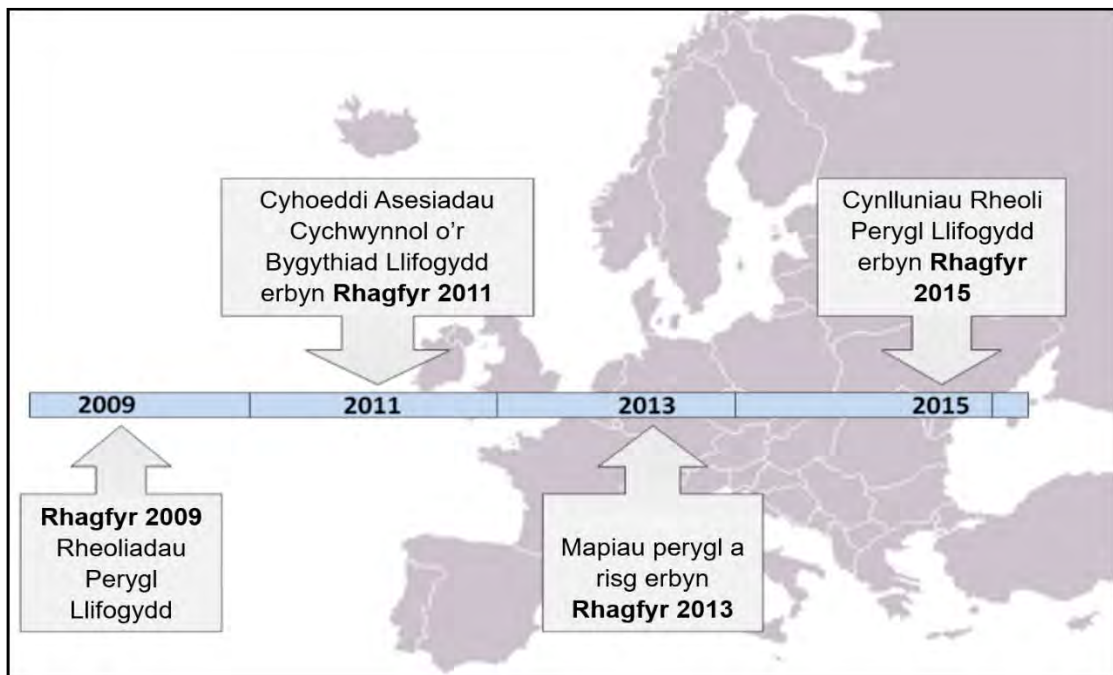
⁵ Mae Ardaloedd Perygl Llifogydd Dangosol wedi cael eu nodi lle mae mwy na 5,000 o bobl mewn perygl llifogydd

Mae'r Rheoliadau yn nodi cylch chwe blynedd gydag amserlenni ar gyfer adrodd i'r Comisiwn Ewropeaidd a chyhoeddi 3 allbwn allweddol fel y nodir isod ac yn Ffigwr 2, - Amserlen Rheoliadau Perygl Llifogydd (2009).

Asesiad Cychwynnol o'r Bygythiad Llifogydd

Roedd yr Asesiad Cychwynnol o'r Bygythiad Llifogydd yn ymarfer sgrinio lefel uchel a gydgasglodd wybodaeth am berygl llifogydd lleol sylweddol o lifogydd yn y gorffennol a'r dyfodol, wedi'i seilio ar wybodaeth oedd ar gael yn rhwydd. Cwmpas yr Asesiad oedd ystyried llifogydd o ddŵr ffo wyneb, dŵr daear a chysiau dŵr cyffredin, ac unrhyw rhyngweithio sydd gan y ffynonellau hyn â Phrif Afonydd, gyda'r nod o ganfod ardaloedd lle ceir perygl llifogydd fel y nodir o dan Gyfarwydddebau Llifogydd yr Undeb Ewropeaidd.

Ni chanfuwyd unrhyw ardaloedd lle ceir perygl llifogydd 'sylweddol' yn Sir Gaerfyrddin trwy'r broses hon.



Ffigwr 2 - Amserlen Rheoliadau Perygl Llifogydd (2009)

Cynhyrchu mapiau perygl llifogydd a risg llifogydd ar gyfer Ardaloedd lle Ceir Perygl Llifogydd

Yn 2013 cynhyrchodd Asiantaeth yr Amgylchedd, gan weithio gyda CNC a'r Awdurdodau Llifogydd Lleol Arweiniol, y Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddarau.

Mae'r map wedi'i ddiweddarau'n well o gryn dipyn na'r mapiau llifogydd dŵr wyneb blaenorol (2008 a 2010), yn nhermau'r dull a'r ffordd y cynrychiolir perygl llifogydd. Mae'r map wedi'i ddiweddarau yn asesu senarios llifogydd o ganlyniad i lawiad gyda'r siawns ganlynol y byddan nhw'n digwydd mewn unrhyw flwyddyn benodol:

- 1 mewn 30 mlynedd (3% Tebygolrwydd Gormodiant Blyneddol),
- 1 mewn 100 mlynedd (1% Tebygolrwydd Gormodiant Blyneddol),
- 1 mewn 1000 o flynyddoedd (0.1% Tebygolrwydd Gormodiant Blyneddol).

Mae'r map wedi'i ddiweddarau hefyd yn darparu'r data canlynol ar gyfer pob senario llifogydd:

- Maint,
- Dyfnder,
- Cyflymder (gan gynnwys cyfeiriad y llif ar y cyflymder mwyaf), a'r
- Perygl (fel ffwythiant dyfnder a chyflymder).

2.3.2 Deddf Rheoli Llifogydd a Dŵr 2010

Cyflwynwyd y Ddeddf Rheoli Llifogydd a Dŵr ym mis Ebrill 2010 yng Nghymru a Lloegr. Bwriadwyd iddi roi ar waith argymhellion Syr Michael Pitt yn dilyn y llifogydd helaeth yn 2007. Bwriadwyd i'r ddeddf hefyd egluro rolau a chyfrifoldebau rhwng Awdurdodau Rheoli Perygl.

O dan y Ddeddf, roedd yn ofynnol i Lywodraeth Cymru gynhyrchu Strategaeth Genedlaethol ar gyfer Rheoli Perygl Llifogydd ac Erydu Arfordirol, ac mae'n ofynnol i Gyngor Sir Caerfyrddin fel yr Awdurdod Llifogydd Lleol Arweiniol gynhyrchu Strategaeth Rheoli Perygl Llifogydd Leol.

Strategaeth Rheoli Perygl Llifogydd

Ym mis Mai 2013 cyhoeddodd Cyngor Sir Caerfyrddin ei Strategaeth Rheoli Perygl Llifogydd Leol. Mae hon yn ddogfen strategaeth lefel uchel sy'n darparu fframwaith ar gyfer datblygu mesurau penodol a gwneud penderfyniadau sy'n gysylltiedig â rheoli perygl llifogydd lleol.

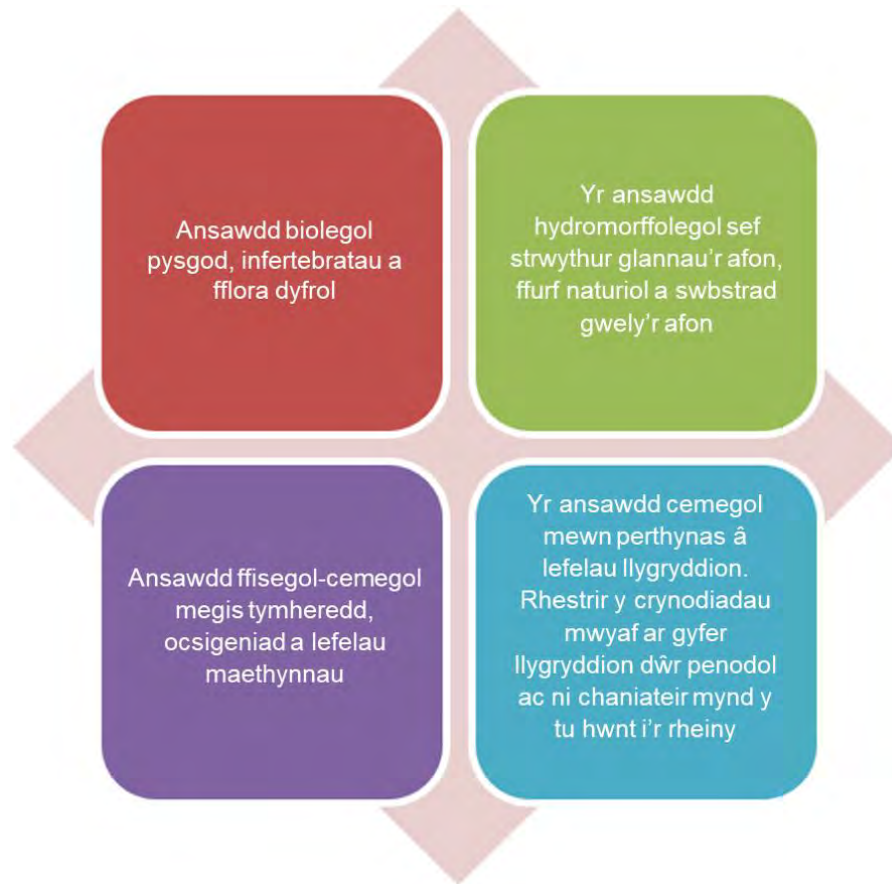
2.4 Y Gyfarwydddeb Fframwaith Dŵr

Mae'r Gyfarwydddeb Fframwaith Dŵr 2000 yn gyfarwydddeb gan yr Undeb Ewropeaidd sy'n ei gwneud yn ofynnol i aelod-wladwriaethau sicrhau statws da o ran ansawdd a maint i'w holl gyrff dŵr erbyn 2015. Un o ofynion y Gyfarwydddeb yw i CNC gynhyrchu a diweddarau Cynllun Rheoli Basn Afon i bob ardal basn afon. Mae Sir Gaerfyrddin yn dod o dan Gynllun Rheoli Basn Afon Gorllewin Cymru. Yn 2015, diweddarodd CNC y Cynllun Rheoli ar gyfer Ardaloedd Basn Afon Gorllewin Cymru. Mae'r cynllun yn disgrifio'r pwysau mae'r amgylchedd dŵr yn eu hwynebu ac yn nodi amcanion ar gyfer ein hafonydd, llynnoedd, aberoedd a'n dyfroedd arfordirol a daear o 2015 i 2021.

Bydd yn rhaid i fesurau penodol, yn arbennig mesurau strwythurol, sy'n gysylltiedig â'r gwaith o reoli perygl llifogydd lleol ac erydu arfordirol gydymffurfio â gofynion y Gyfarwydddeb.

Amcanion y Gyfarwydddeb Fframwaith Dŵr

Nod y Gyfarwydddeb yw y bydd gan bob corff dŵr 'statws da'. Mae'r statws ecolegol a chemegol yn cael ei asesu yn unol â'r meini prawf a ddangosir isod yn Ffigwr 3.



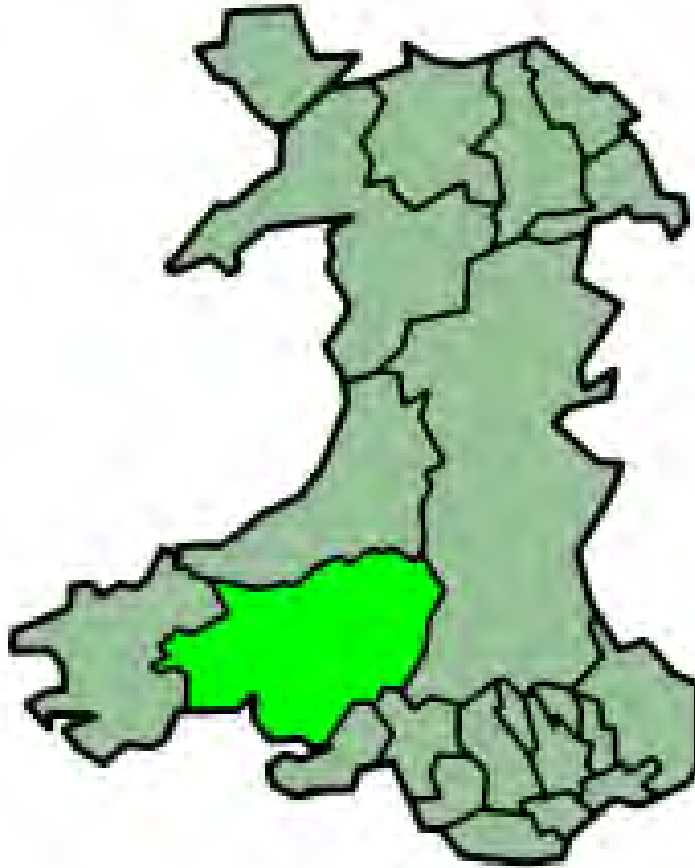
Ffigwr 3 - Meini prawf y Gyfarwydddeb Fframwaith Dŵr a ddefnyddir i asesu statws corff dŵr

3 Ardal Astudiaeth

3.1 Ardal Weinyddol

Mae'r ardal astudiaeth ar gyfer y gwaith o baratoi'r Cynllun Rheoli Perygl Llifogydd yn cael ei diffinio gan ffin weinyddol Sir Gaerfyrddin fel y'i dangosir yn Ffigwr 44. Mae Sir Gaerfyrddin yn ne-orllewin Cymru ac mae ganddi arwynebedd o oddeutu 2,400km².

Mae Sir Gaerfyrddin yn rhan o Ardal Basn Afon Gorllewin Cymru fel y'i hadnabyddir gan CNC. Yn cyffinio â hi i'r gogledd mae Ceredigion, i'r dwyrain mae Powys, Castell-nedd Port Talbot ac Abertawe, i'r de mae Môr Hafren ac i'r gorllewin mae Sir Benfro. Caerfyrddin, Rhydaman a Llanelli yw rhai o'r ardaloedd mwyaf poblog yn Sir Gaerfyrddin.



Ffigwr 4 – Lleoliad Sir Gaerfyrddin yng Nghymru⁶.

3.1.1 Dalgylchoedd Afonydd yn Sir Gaerfyrddin

Afon Tywi, sy'n 121km o hyd, yw'r brif afon yn Sir Gaerfyrddin. Mae'n tarddu fel dŵr wyneb ar lethrau Crug Gynan ac yn llifo trwy fryniau serth Coedwig Tywi cyn llifo i gronfa ddŵr Llyn Brienne ar y ffin rhwng Powys a Cheredigion. O'r gronfa ddŵr mae'n llifo i Sir Gaerfyrddin ac yn dechrau ar ei thaith 100km i Fae Caerfyrddin, gan lifo trwy drefi Llanyddfry, Llandeilo a Chaerfyrddin.

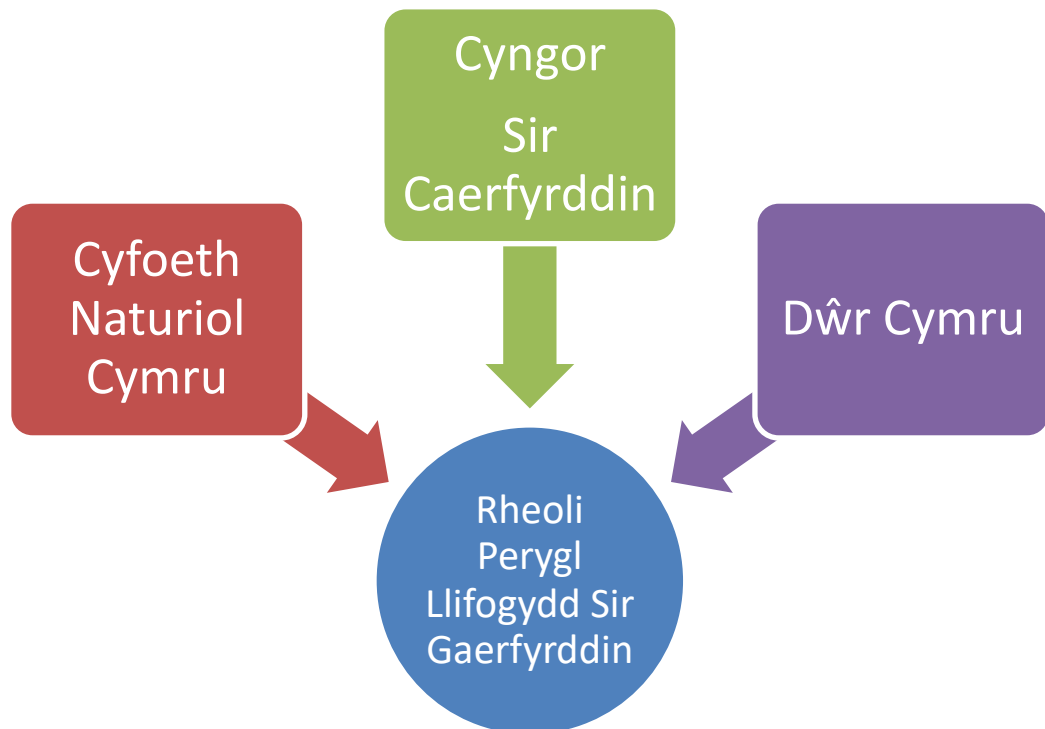
Mae'r Prif Afonydd eraill yn Sir Gaerfyrddin yn cynnwys afonydd Taf, Cynin a Chynnen yn y gorllewin, Gwendraeth Fach a Gwendraeth Fawr yn y de, ac afon Lluchwr yn y dwyrain. Afon Lluchwr yw'r ffin rhwng Cyngor Sir Caerfyrddin a Dinas a Sir Abertawe i'r de-ddwyrain. Afon Teifi yw'r ffin rhwng Cyngor Sir Caerfyrddin a Chyngor Sir Ceredigion i'r gogledd.

⁶ "Cymru Sir Gaerfyrddin". Wedi'i drwyddedu o dan CC BY-SA 3.0 trwy Commons - <https://commons.wikimedia.org/wiki/File:WalesCarmarthenshire.png#/media/File:WalesCarmarthenshire.png>

3.2 Trosolwg o'r dyletswyddau perygl llifogydd yn Sir Gaerfyrddin

O dan Ddeddf Rheoli Llifogydd a Dŵr 2010, mae'r Awdurdod Llifogydd Lleol Arweiniol yn gyfrifol am arwain y gwaith o reoli perygl llifogydd lleol. Fodd bynnag, mae'r cyfrifoldeb am arfer y swyddogaethau sy'n gysylltiedig â'r gwaith o reoli perygl llifogydd yn lleol ar yr Awdurdod Rheoli Risg perthnasol.

Mae'r Ddeddf yn nodi'r gwahanol Awdurdodau Rheoli Risg ac yn disgrifio eu dyletswyddau statudol. Yn Sir Gaerfyrddin, mae'r cyrff canlynol wedi'u dynodi fel yr Awdurdodau Rheoli Risg o dan y Ddeddf.



Ffigur 5 – Awdurdodau Rheoli Risg yn Sir Gaerfyrddin

Mae'r dyletswyddau statudol sydd ar yr Awdurdodau wedi'u nodi yn yr adran hon o'r adroddiad hwn. Yn ychwanegol at y dyletswyddau statudol, mae'r cyfrifoldebau canlynol hefyd ar yr Awdurdodau o dan ddarpariaethau'r Ddeddf:

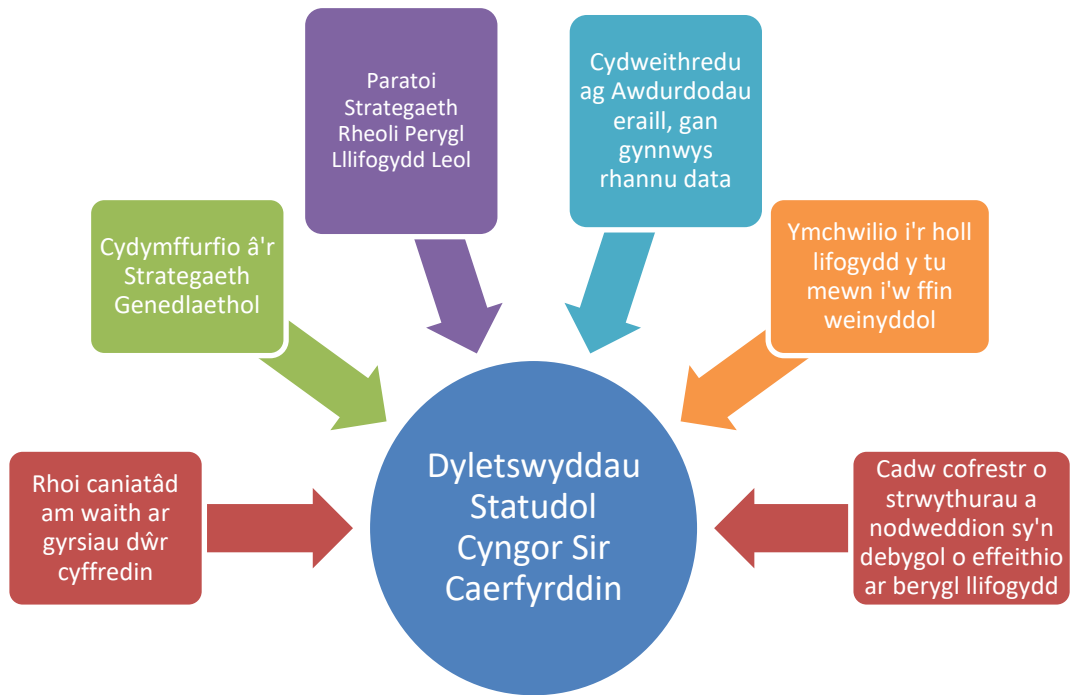
- Gweithredu mewn modd sy'n gyson â'r strategaeth leol a'r Strategaeth Genedlaethol; a
- Chydweithredu â'r Awdurdodau Rheoli Risg eraill a darparu gwybodaeth iddynt.

Tabl 1 – Ffynonellau llifogydd a'r cyfrifoldeb am eu rheoli yn Sir Gaerfyrddin

Math o lifogydd	Disgrifiad	Cyfrifoldeb am eu rheoli
Llifogydd o Brif Afonydd	Llifogydd sy'n deillio o Brif Afonydd neu gysiau dŵr strategol a reolir gan CNC.	CNC
Llifogydd o gysiau dŵr cyffredin	Llifogydd sy'n deillio o gysiau dŵr lleol a chymharol lai, nas rheolir gan CNC.	Cyngor Sir Caerfyrddin
Llifogydd o ddŵr wyneb	Llifogydd sy'n deillio o ddŵr wyneb ffo – yn aml ar ffurf llif dros y tir – yn ystod cyfnodau o lawiad mawr.	Cyngor Sir Caerfyrddin
Llifogydd o ddŵr daear	Llifogydd o ganlyniad i lefel trwythiad uchel oddi tan y ddaear.	Cyngor Sir Caerfyrddin
Llifogydd arfordirol a llifogydd llanw	Llifogydd o ganlyniad i benllanw eithriadol a/neu donnau'r môr.	CNC
Llifogydd ar briffyrdd	Llifogydd sy'n deillio o system draenio'r priffyrdd.	Cyngor Sir Caerfyrddin
Llifogydd o garthffosydd	Llifogydd sy'n deillio o garthffosydd. Mewn mannau sydd â charthffosydd cyfun (h.y. carthffosydd ac ynddynt ddŵr ffo a hefyd carthion) mae llifogydd o'r fath yn cael eu hachosi yn aml yn ystod cyfnodau o lawiad mawr oherwydd lle cyfyngedig yn y garthffos.	Dŵr Cymru

3.2.1 Dyletswyddau Cyngor Sir Caerfyrddin

O dan y Ddeddf, mae Cyngor Sir Caerfyrddin wedi'i ddynodi fel yr Awdurdod Llifogydd Lleol Arweiniol ac mae'n gyfrifol am arwain y gwaith o reoli perygl llifogydd sy'n deillio o ffynonellau lleol. Mae'r cyfrifoldeb hwn hefyd wedi'i ddyblygu gan y Rheoliadau, ac o danynt cyflwynodd Cyngor Sir Caerfyrddin yr Adroddiad Asesiad Cychwynnol yn llwyddiannus ym mis Mehefin 2011 fel rhan o'r broses Asesiad Cychwynnol o'r Bygythiad Llifogydd. Yn ei rôl fel yr Awdurdod Llifogydd Lleol Arweiniol, mae'r dyletswyddau statudol canlynol gan Gyngor Sir Caerfyrddin.



Ffigwr 6 – Awdurdodau Rheoli Risg yn Sir Gaerfyrddin

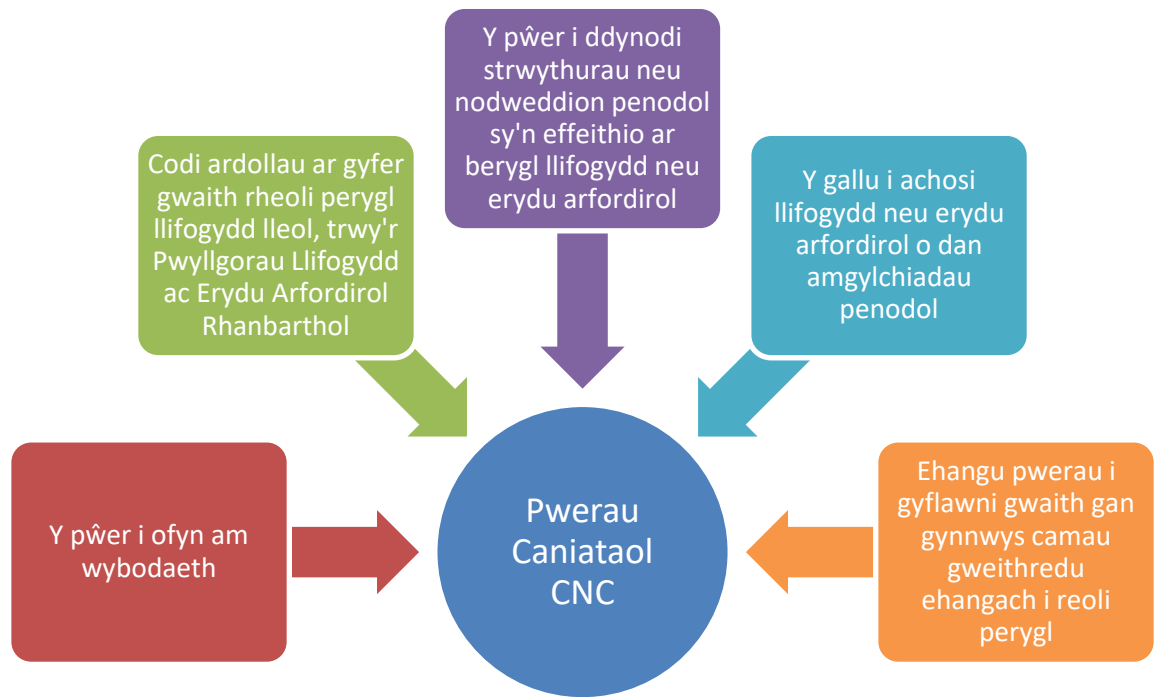
Yn ychwanegol at y dyletswyddau statudol, mae gan Gyngor Sir Caerfyrddin hefyd bwerau caniatool i ofyn am wybodaeth, dynodi strwythurau sy'n effeithio ar lifogydd neu erydu arfordirol a'r gallu i achosi llifogydd mewn mannau penodol o dan amodau penodol.

3.2.2 Dyletswyddau Cyfoeth Naturiol Cymru⁷

O ganlyniad i'r Ddeddf, mae CNC wedi ysgwyddo rôl ddeuol. Yn ogystal ag arfer cyfrifoldeb gweithredol am reoli perygl llifogydd sy'n deillio o Brif Afonydd a'r môr, mae ganddo hefyd gyfrifoldeb trosolwg mewn perthynas â'r holl waith rheoli perygl llifogydd ac erydu arfordirol yng Nghymru, gan gynnwys perygl llifogydd sy'n deillio o ffynonellau lleol. Fel rhan o'r rôl trosolwg, mae'n ofynnol iddo ddarparu cyfarwyddyd a chymorth technegol i Awdurdodau Rheoli Risg eraill. Hefyd CNC fydd yr unig Awdurdod Rheoli Risg sy'n gyfrifol am fonitro ac adrodd ar y gwaith o weithredu'r Strategaeth Genedlaethol. Yn ogystal â'r dyletswyddau statudol, mae gan CNC y pwerau caniatool canlynol hefyd (Ffigwr 7).

Dylid nodi bod rhai o'r pwerau caniatool a roddwyd i CNC o dan y Ddeddf yr un peth â'r pwerau caniatool o roddwyd i Gyngor Sir Caerfyrddin. Felly bydd y ddau awdurdod yn cydweithio'n agos er mwyn sicrhau nad yw arfer eu pwerau caniatool yn arwain at ddyblygu ymdrech.

⁷ O adeg ei greu ar 1 Ebrill 2013 cymerodd Cyfoeth Naturiol Cymru drosodd rolau a chyfrifoldebau Asiantaeth yr Amgylchedd Cymru a ddiffiniwyd yn Neddf Rheoli Llifogydd a Dŵr 2010.



Ffigwr 7 – Pwerau Caniataol CNC

3.2.3 Dŵr Cymru

Dŵr Cymru yw'r unig gwmni dŵr a charthffosiaeth yn Sir Gaerfyrddin. O dan y Ddeddf, mae Dŵr Cymru yn gyfrifol am reoli'r perygl llifogydd sy'n deillio o'r systemau dŵr a charthffosiaeth y mae'n eu rheoli. Dychwelodd y cyfrifoldeb am gynnal a chadw'r carthffosydd cyhoeddus yn Sir Gaerfyrddin i Ddŵr Cymru yn 2014. Cyn hynny, roedd Cyngor Sir Caerfyrddin yn gweithredu fel asiant i Ddŵr Cymru.

Oherwydd rôl flaenorol Cyngor Sir Caerfyrddin fel asiant i Ddŵr Cymru, mae trefniadau ar gyfer cydweithio yn bodoli. Heddiw mae Dŵr Cymru yn darparu'r ymateb cychwynnol i unrhyw achos o lifogydd o garthffosydd neu brif bibellau dŵr. Mae hefyd yn gyfrifol am fynd i'r afael â phroblemau o ran perfformiad hydrolig a gwaith adnewyddu a gwella.

Yn fwy diweddar, mae Cyngor Sir Caerfyrddin a Dŵr Cymru wedi gweithio mewn partneriaeth ar brosiectau GlawLif yn nhrefi Llanelli a Phorth Tywyn yn ne Sir Gaerfyrddin. Mae Dŵr Cymru yn datblygu ac yn defnyddio systemau draenio cynaliadwy, a elwir SDCau, i reoli maint y dŵr wyneb sy'n mynd i garthffosydd. GlawLif yw ei enw ar y dull gweithredu hwn.

- Roedd angen prosiect GlawLif yn Llanelli oherwydd yr oedd meintiau tebyg o ddŵr storm yn mynd i'r system carthffosydd ag a oedd yn Ninas Abertawe gerllaw, er bod gan Abertawe deirgwaith yn fwy o ran nifer yr eiddo a'r dalgylch cyfrannu⁸. Arweiniodd y dŵr storm ychwanegol at nifer fwy o olyngiadau i Gilfach Tywyn, sy'n

⁸ <https://www.dwrcymru.com/cy-GB/My-Wastewater/RainScape/RainScape-Llanelli.aspx>

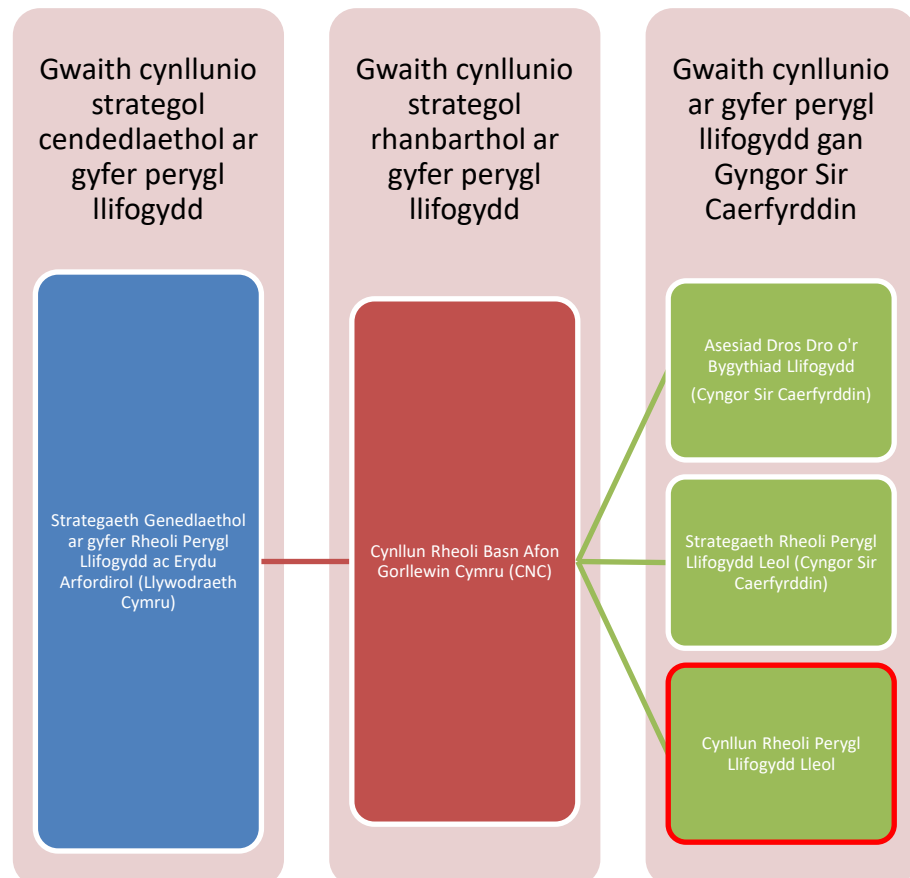
amgylcheddol sensitif ac yn warchodedig, a arweiniodd yn ei dro i fygythiad achos am dorri cyfraith Ewropeaidd.

Mewn partneriaeth â Chyngor Sir Caerfyrddin, gwariodd Dŵr Cymru £15 miliwn rhwng 2013 a 2015 ar ddatrysiadau GlawLif yn Llanelli⁹. Yn 2015, estynnwyd GlawLif i dref Porth Tywyn.

⁹ <https://www.dwrcymru.com/cy-GB/My-Wastewater/RainScape/RainScape-Llanelli.aspx>

4 Ffynonellau llifogydd yn Sir Gaerfyrddin

Fel y nodir uchod yn Tabl 1 mae llawer o wahanol ffynonellau llifogydd yn Sir Gaerfyrddin ac o'r herwydd mae llawer o gynlluniau ac asesiadau perygl llifogydd strategol a thactegol sy'n ymwneud â'r risgiau hyn. Mae Ffigwr 8 isod yn dangos rhai o'r cynlluniau hyn. Mae'r Cynllun Rheoli Perygl Llifogydd hwn yn gwerthuso'r perygl o ddŵr wyneb a chysiau dŵr cyffredin yn benodol.



Ffigwr 8 – Asesiadau a Chynlluniau Perygl Llifogydd ar gyfer Sir Gaerfyrddin.

5 Peryglon llifogydd a reolir gan Gyngor Sir Caerfyrddin

5.1 Llifogydd o gyrsiau dŵr cyffredin

Mae unrhyw afon nad yw wedi'i dynodi'n 'Brif Afon' yn gwrs dŵr cyffredin yn awtomatig. Mae gan Gyngor Sir Caerfyrddin bwerau caniatol i reoli perygl llifogydd ar bob cwrs dŵr cyffredin yn Sir Gaerfyrddin.

Mae llifogydd o gyrsiau dŵr cyffredin yn digwydd ran amlaf oherwydd rhwystrau. Oherwydd bod y cyrsiau dŵr hyn yn llai, at ei gilydd, maen nhw'n agored i gael eu rhwystro gan sbwriel a malurion sy'n cael eu golchi i mewn gan lawiad mawr lleol. Mae gwaith cynnal a chadw gwael gan berchnogion y glannau ac adeiladu cwlferi'n anghyfreithlon hefyd yn cynyddu perygl llifogydd.

Gall llifogydd gael eu hachosi hefyd gan waith cynnal a chadw annigonol. Dim ond os yw ei sianel, boed sianel naturiol neu o waith dyn neu gwlfer, heb falurion ynddi y gall cwrs dŵr gludo dŵr yn effeithiol. Yn aml mae gallu cwlferi a sianeli agored yn cael ei leihau'n sylweddol gan groniad llystyfiant, silt a malurion. Perchnogion y glannau sy'n gyfrifol am gynnal a chadw'r rhan fwyaf o gyrsiau dŵr cyffredin yn Sir Gaerfyrddin. Lle mai'r cwrs dŵr yw'r ffin rhwng dau dirfeddiannwr, mae perchnogaeth y tir hyd ganol y cwrs dŵr oni ddywedir fel arall yn y gweithredoedd eiddo. Mae cyrsiau dŵr mewn cwlferi yn Sir Gaerfyrddin yn achosi'r perygl mwyaf gan eu bod yn anos eu rheoli ac yn aml nid yw perchnogion y glannau yn gwybod am eu bodolaeth neu am eu cyfrifoldeb mewn perthynas â nhw.

Mae enghraifft o hyn yn Llanymddyfri lle mae Nant Bawddwr mewn cwlfer yng nghanol y dref, o dan lawer o anheddau preifat a busnesau. Yn 2014 gwariodd Cyngor Sir Caerfyrddin £20,000 ar waredu'r silt a malurion o'r cwrs dŵr a thrwy hynny lliniaru perygl llifogydd yn y dref.

5.2 Llifogydd o ddŵr wyneb (llifogydd glaw)

Fel arfer mae llifogydd o ddŵr wyneb ffo yn cael eu hachosi gan lawiad trwm. Mewn ardaloedd trefol neu ddatblygedig, mae llifogydd o ddŵr wyneb yn cael eu hachosi pan nad yw glaw sy'n syrthio ar fannau anathraidd megis toi, ffyrdd a meysydd parcio'n cael ei ddal gan y draeniau.

Mewn ardaloedd mwy gwledig neu ar ddaear naturiol, gall y ddaear, y math o bridd, defnydd tir a'r tywydd blaenorol effeithio ar llifogydd o ddŵr wyneb. Ar ôl cyfnodau o lawiad parhaus, mae'r ddaear yn mynd yn ddirlawn ac ni all rhagor o lawiad gael ei amsugno neu ymdreiddio i'r ddaear. O'r herwydd mae glaw o'r fath yn llifo dros yr wyneb gan achosi llifogydd o ddŵr wyneb. Gall cyfnodau o dywydd sych achosi i wyneb y ddaear fynd yn galed ac yn anathraidd. Mae'r ddau senario yn arwain at lawer o ddŵr ffo a llifogydd o ddŵr wyneb.

Yn aml mae llifogydd o ddŵr wyneb yn cael eu gwaethygu gan ddiffyg ffosydd i atal y llif a draeniau. Mewn rhai achosion, mae ffosydd wedi cael eu llenwi neu eu disodli â phibellau, neu heb gael eu cynnal a'u cadw gan berchnogion y glannau.

Mae newidiadau i'r tir hefyd yn chwarae rhan allweddol wrth newid priodoleddau'r dalgylchoedd o ran dŵr ffo. Gall y rhain gael eu hachosi wrth i ffermwyr aredig ar ongl sgwâr i'r cyfuchlinau yn hytrach nag yn gyflinellol â nhw. Mae symud ymaith

uwchbridd a llystyfiant neu wrychoedd hefyd yn cynyddu perygl llifogydd o ddŵr wyneb.

Bydd dŵr ffo hefyd yn cael ei newid os yw man yn cael ei ddatblygu. Er na chaniateir i gyfanswm y dŵr ffo gynyddu, bydd priodolddau'r draenio'n cael eu newid ac o'r herwydd bydd angen eu rheoli'n unol â hynny. Mae Adran 7 yn nodi sut mae Cyngor Sir Caerfyrddin yn rheoli'r perygl hwn.

5.3 Llifogydd o ddŵr daear

Mae llifogydd o ddŵr daear yn digwydd pan fo dŵr yn y ddaear yn torri allan i'r wyneb. Yn 2013, ar ôl misoedd lawer o dywydd gwlyb, gwelwyd penllanw o achosion o lifogydd o ddŵr daear yn Sir Gaerfyrddin. Roedd llawer o'r rhain oherwydd i ddŵr daear dorri allan mewn gerddi domestig. Priodolwyd hyn i ddirlawnder digynsail y ddaear a gofnodwyd yn genedlaethol, nid yn unig yn Sir Gaerfyrddin.

Er gwaethaf yr achosion uchod, mae llifogydd o ddŵr daear yn bethau prin, ac o'r herwydd nid ydynt yn cael eu hystyried yn broblem fawr yn Sir Gaerfyrddin.

5.4 Llifogydd ar briffyrdd

Mae llifogydd ar briffyrdd yn digwydd pan fo draeniau'r priffyrdd yn methu â rheoli maint y glawiad a dŵr ffo. Mewn ffordd debyg i lifogydd o ddŵr wyneb, mae llifogydd ar briffyrdd yn gysylltiedig yn bennaf â stormydd mawr, byrhoedlog ac fel llifogydd o gyrsiau dŵr cyffredin, mae rhwystrau'n ffactor allweddol.

Yn aml mae llifogydd yn dechrau oherwydd na all gyliau gludo maint y dŵr. Fel arfer mae hyn oherwydd bod gyliau wedi cael eu rhwystro gan falurion sy'n cael eu golchi oddi ar y ffyrdd ac yn llenwi'r gyliau. Yn ystod yr hydref, pan mae'r coed yn colli eu dail, mae'r perygl hwn ar ei fwyaf.

Mewn ardaloedd mwy gwledig mae draeniau'r priffyrdd yn ffosydd draenio ar hyd ochrau'r ffyrdd. Yn yr ardaloedd hyn rhwystrau, gwaith cynnal a chadw gwael ac adeiladu cwlferei'n anghyfreithlon sy'n cynyddu perygl llifogydd.

6 Peryglon llifogydd a reolir gan Awdurdodau Rheoli Risg eraill

6.1 Llifogydd o brif afonydd

Fel arfer llethrau serth gyda chysiau dŵr sy'n llifo'n gyflym gan fwydo afon ar lawr y cwm yw'r rhwydwaith afonydd a'u dalgylchoedd ar draws Sir Gaerfyrddin. Mae'r ddaearyddiaeth nodweddiadol hon yn arwain at gyrsiau dŵr lle mae dŵr sy'n syrthio fel glawiad yn cael ei gludo'n gyflym i'r cwrs dŵr. O'r herwydd mae'r rhan fwyaf o'r Prif Afonydd yn codi ac yn gostwng yn gyflym iawn, dros gyfnodau o funudau ac oriau. Dyma un o brif briodoleddau'r Prif Afonydd yn Sir Gaerfyrddin.

Mae llifogydd o'r Prif Afonydd hyn yn digwydd yn bennaf pan fo glawiad a dŵr ffo yn fwy na gallu sianel yr afonydd i'w dal. Mae rhwystrau sy'n achosi llifogydd yn llai tebygol. Mae cyflwr y llanw hefyd yn dylanwadu ar lifogydd o brif afonydd. Yn ogystal â'r ffaith bod penllanw'n achosi llifogydd ar yr aber a mannau isel ar yr arfordir, mae hefyd yn atal yr afonydd rhag gollwng i'r môr. O'r herwydd gall dyfroedd afonydd gronni ac achosi llifogydd. Mae rhannau isaf afonydd Llŵchwr, Tywi, Gwendraeth a Thaf yn agored i lifogydd fel hyn. Rhestrir y Prif Afonydd yn Sir Gaerfyrddin yn Atodiad A.

6.2 Llifogydd o garthffosydd

Mae effeithiau'r newid yn yr hinsawdd, datblygiadau a chynnydd yn y boblogaeth, ynghyd â phalmentu mannau gwyrdd sy'n darparu draenio naturiol, yn rhoi mwyfwy o bwysau ar y rhwydwaith carthffosiaeth. Mae'r sefyllfa'n cael ei gwaethygu gan y ffaith bod pobl yn rhoi cynhyrchion anaddas i lawr y sinc a'r toiled gan gynyddu perygl rhwystrau a llifogydd¹⁰.

Mae gan y rhan fwyaf o ddatblygiadau newydd garthffosydd ar wahân ar gyfer dŵr brwnt a dŵr glaw, ond yn Sir Gaerfyrddin mae'r rhan fwyaf o'r rhwydwaith carthffosydd yn gyfun. Mae hyn yn golygu bod y dŵr brwnt a'r dŵr glaw i gyd yn mynd i mewn i'r un system. O'r herwydd, yn ystod cyfnod hir o lawiad trwm, mae problemau o ran y gallu i ddal y dŵr sy'n arwain at lifogydd¹¹.

¹⁰ <http://www.dwrcymru.com/en/My-Wastewater/Sewer-Flooding.aspx>

¹¹ <http://www.dwrcymru.com/en/My-Wastewater/Sewer-Flooding.aspx>

7 Sut yr ydym yn rheoli perygl llifogydd ar hyn o bryd

Roedd adran 4 yn nodi ffynonellau llifogydd yn Sir Gaerfyrddin; mae'r adran hon yn disgrifio sut mae'r peryglon hyn yn cael eu rheoli yng Nghyngor Sir Caerfyrddin. Nid oes un adran sy'n rheoli perygl llifogydd yng Nghyngor Sir Caerfyrddin. Mae'r rolau wedi'u rhannu ymysg gwahanol adrannau fel y dangosir yn Ffigwr 9 isod.



Ffigwr 9 – Rheoli Perygl Llifogydd yng Nghyngor Sir Caerfyrddin

7.1 Tîm Amddiffyn Rhag Llifogydd a Diogelu'r Arfordir.

Mae'r Tîm Amddiffyn Rhag Llifogydd a Diogelu'r Arfordir yn rheoli'r rhan fwyaf o'r ddyletswyddau statudol sy'n ymwneud â pherygl llifogydd yng Nghyngor Sir Caerfyrddin. Maen nhw hefyd yn gweithredu fel cynghorwyr neu 'arbenigwyr technegol' ac yn cynorthwyo adrannau eraill gyda materion sy'n ymwneud â draenio a pherygl llifogydd. Mae'r tîm yn cynnwys dau Dechnegydd, Peiriannydd Caniatâd Draenio ac Uwch Beiriannydd ynghyd â Rheolwr Amddiffyn Rhag Llifogydd a Strategaeth Llifogydd sydd â rôl drosfwaol.

Fel y nodir yn adran 3.2.1, mae gan Gyngor Sir Caerfyrddin nifer o ddyletswyddau statudol yn ogystal â phwerau caniatâol i reoli a lliniaru perygl llifogydd. O ran ei weithrediadau, mae'r tîm yn ymchwilio i lifogydd, yn cynnig mesurau lliniaru ac yn cynghori arnyn nhw. Mewn achosion penodol, pan mae arian ar gael ac mae'r dadansoddiad cost a budd yn gadarnhaol, mae'r Tîm Amddiffyn Rhag Llifogydd a Diogelu'r Arfordir yn cynllunio prosiectau rheoli perygl llifogydd.

Mae'r Tîm Amddiffyn Rhag Llifogydd a Diogelu'r Arfordir hefyd yn rheoli 105 o asedau perygl llifogydd ar draws y sir, gan sicrhau y cânt eu cynnal a'u cadw a'u hatgyweirio am byth. Gridiau neu sgriniau brigau yw'r strwythurau hyn gan fwyaf, ond mae'r rhestr yn cynnwys byndiau rhag llifogydd, cloddiau llifogydd a strwythurau tebyg. Mae'r holl asedau wedi'u cofnodi mewn cronfa ddata, yn unol â'r ddyletswydd

statudol, ac mae yna raglen o waith archwilio, cynnal a chadw a moderneiddio rheolaidd.

Rhoddwyd blaenoriaeth uchel i sicrhau bod sgriniau brigau'n bodloni safonau dylunio cyfredol gan mai'r strwythurau hyn sy'n achosi'r perygl mwyaf o lifogydd oherwydd y posibilrwydd y cânt eu rhwystro.

Mae'r tîm hefyd yn rheoli'r dyletswyddau caniatáu amddiffyn rhag llifogydd a mabwysiadu systemau draenio cynaliadwy ar gyfer cyrsiau dŵr cyffredin er mwyn paratoi i roi atodlen 3 i Ddeddf Rheoli Llifogydd a Dŵr 2010 ar waith.

7.2 Tîm Priffyrdd

Mae'r Tîm Priffyrdd yn gweithredu ar lefel ardal gan fwyaf, gan weithio o bum depo lleol ar draws y sir. Mae ganddo weithlu mawr, ond sy'n lleihau, sy'n archwilio, cynnal a chadw ac atgyweirio'r system priffyrdd, gan gynnwys ei draeniau.

Mae Cyngor Sir Caerfyrddin yn lliniaru effeithiau rhwystro gyliau trwy fod â gweithdrefn weithredol sydd â'r nod o sicrhau y caiff gyliau eu glanhau bob blwyddyn fel arfer, yn amodol ar yr adnodau sydd ar gael. Mae amllder gwaith glanhau gyliau yn cael ei adolygu ar hyn o bryd. Bydd yr amllder yn cael ei gynyddu neu ei leihau gan ddefnyddio hierarchaeth ffyrdd a blaenoriaethu ar sail risg. Yn ogystal â gwaith cynnal a chadw wedi'i gynllunio, ymdrinnir â rhwystrau a ganfyddir yn ystod archwiliadau, neu y mae'r cyhoedd yn rhoi gwybod amdanynt, ar sail blaenoriaeth.

Mae ffosydd priffyrdd yn cael eu rheoli'n gylchol ac mae rhaglenni blyneddol clirio ffosydd i'r ffosydd a nodir yn ystod archwiliadau. Mae gan Gyngor Sir Caerfyrddin 20 gang gwaith cynnal a chadw cylchol sy'n clirio ffosydd, tyllau archwilio a gollyngfeydd. Yn gyffredinol mae gan y gangiau hyn wybodaeth leol dda a gallan nhw ymateb i leoliadau sydd â blaenoriaeth yn ystod tywydd garw.

7.3 Tîm Cynllunio at Argyfwng

Mae'r Tîm Cynllunio at Argyfwng yn gyfrifol am ddyletswyddau statudol Cyngor Sir Caerfyrddin o dan Ddeddf Argyfyngau Sifil Posibl 2004. O'r herwydd mae wedi llunio ac yn rheoli'r 'Cynllun Ymateb', cynllun ar gyfer peryglon penodol sy'n ofynnol o dan y Ddeddf. Mae'n nodi ymateb Cyngor Sir Caerfyrddin i achos o lifogydd ac yn cael ei gefnogi gan weithdrefnau gwasanaethau unigol a chynlluniau corfforaethol cyffredinol eraill.

Mae'r Cynllun Ymateb i Lifogydd yn disgrifio'r strwythurau a gweithdrefnau rheoli mae Cyngor Sir Caerfyrddin yn eu defnyddio i ymateb i achos o lifogydd yn Sir Gaerfyrddin, gan ganolbwyntio ar rolau nifer o asiantaethau yn yr ymateb cydgysylltiedig.

Nod y Cynllun Ymateb i Lifogydd yw nodi gweithdrefnau Cyngor Sir Caerfyrddin wrth ymateb i berygl llifogydd o fewn ffiniau Sir Gaerfyrddin. Amcanion y cynllun hwn yw:

- nodi'r ffactorau sbarduno gweithredu ac uwchraddio
- nodi'r perygl llifogydd o bob ffynhonnell
- nodi gweithdrefnau'r cyngor wrth ymateb i achos o lifogydd

- Lleihau effaith a chanlyniadau achos o lifogydd ar bobl, y seilwaith a'r amgylchedd gymaint ag sy'n bosibl.

Bwriedir i'r cynllun hwn ymdrin â'r ymateb i lifogydd o ddŵr wyneb, afonydd a'r llanw. Nid yw'n ymdrin â llifogydd o'r carthffosydd neu brif bibellau dŵr, dŵr daear na dŵr sydd wedi'i Gronni e.e. cronfeydd dŵr.

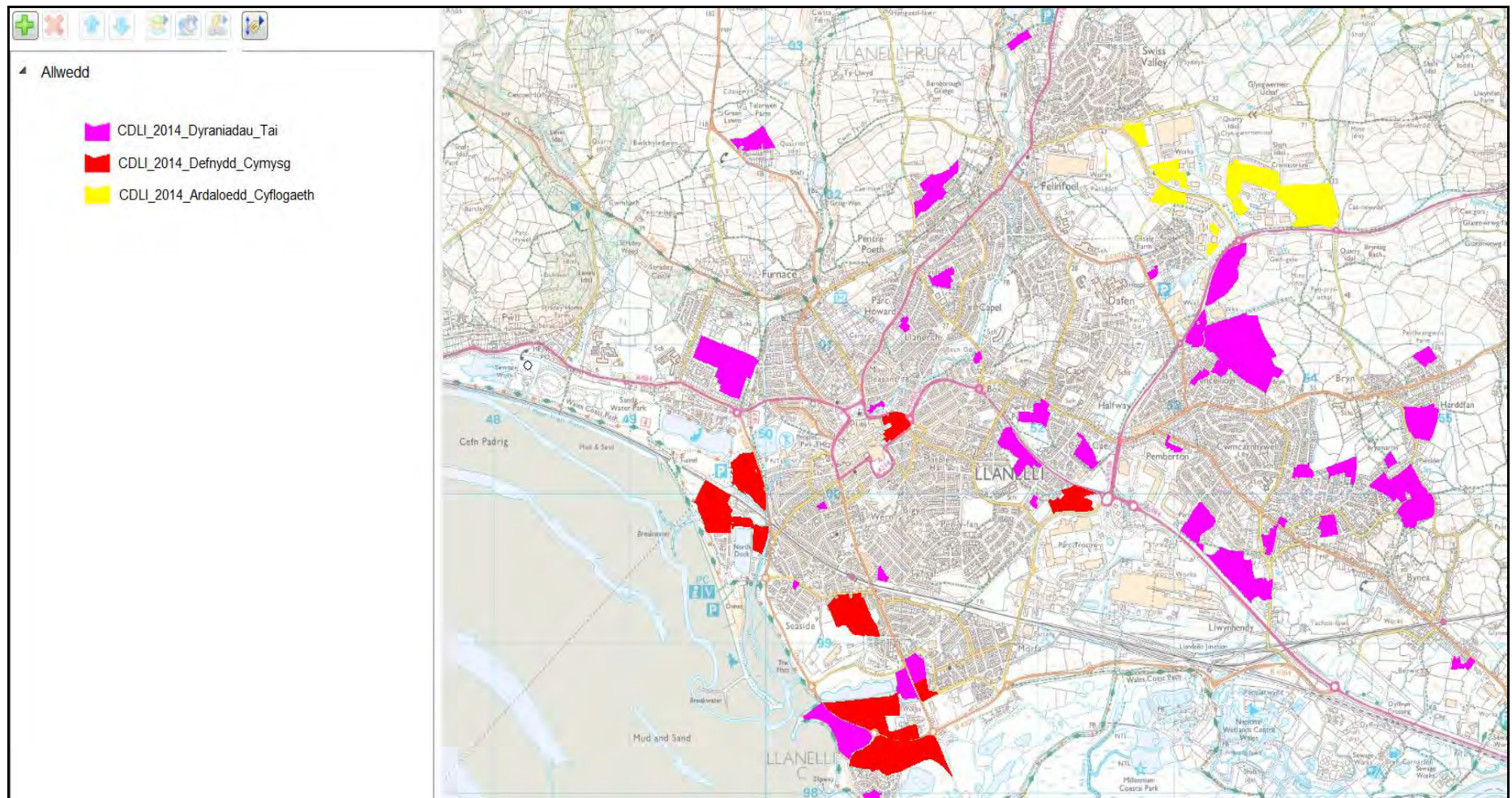
Pan fo llifogydd yn ddifrifol neu pan gaiff y cyngor rybudd am lifogydd difrifol oddi wrth CNC, yna byddai'r cynllun yn cael ei weithredu.

7.4 Yr Adran Gynllunio

Nodir y polisiâu cynllunio defnydd tir yng Nghymru yn y ddogfen Polisi Cynllunio Cymru sy'n cael ei hategu gan gyfres o Nodiadau Cyngor Technegol. Y dogfennau polisi cynllunio cenedlaethol hyn yw'r fframwaith ar gyfer y gwaith o baratoi'r Cynllun Datblygu Lleol (CDLI).

Cafodd y CDLI yn Sir Gaerfyrddin ei fabwysiadu ym mis Rhagfyr 2014 ac mae'n cyflwyno'r weledigaeth ofodol ar gyfer dyfodol Sir Gaerfyrddin (ac eithrio'r ardal honno sydd ym Mharc Cenedlaethol Bannau Brycheiniog) a fframwaith ar gyfer dosbarthu a darparu twf a datblygiad. Mae'n amlinellu'r cynigion a'r polisiâu cynllunio defnydd tir a ddefnyddir wrth benderfynu ar geisiadau cynllunio ac wrth lywio cyfleoedd yn y dyfodol ar gyfer buddsoddi a thwf. Mae'r polisiâu hyn yn cynnwys dyraniadau tir ar gyfer y gwahanol fathau o ddatblygiadau (h.y. tai, cyflogaeth, manwerthu, addysg, mannau agored ac ati) yn ogystal â'r meini prawf ar gyfer asesu cynigion unigol.

Trwy ein gwaith i ganfod y mannau lle mae perygl mwyaf llifogydd o ddŵr wyneb yn Sir Gaerfyrddin, a elwir '*Unedau Polisi*', nodwn fod 15 o'r dyraniadau yn y CDLI o fewn ffiniau Uned Polisi. O'r herwydd, argymhelliad y cynllun hwn yw y dylid gwneud dadansoddiad arall o berygl llifogydd yn y mannau hyn ac y dylai'r Awdurdod Cynllunio Lleol a Pheirianwyr Draenio Cyngor Sir Caerfyrddin gysylltu'n agos ar y mater hwn. Gellir gweld rhestr o ddyraniadau'r CDLI yn Atodiad D.



Ffigwr 10 – Dyraniadau tir y CDLI yn Llanelli

Mae'r polisïau cynllunio cenedlaethol hefyd yn pwysleisio pwysigrwydd perygl llifogydd fel ystyriaeth berthnasol wrth benderfynu ar geisiadau cynllunio unigol. Mae TAN15 Datblygu a Pherygl o Llifogydd yn rhoi i CNC a Pheirianwyr Amddiffyn rhag Llifogydd a Diogelu'r Arfordir Cyngor Sir Caerfyrddin y canllawiau a'r polisïau i asesu perygl llifogydd yn Sir Gaerfyrddin. Mae'r Nodyn Cyngor Technegol yn hyrwyddo amcanion Llywodraeth Cymru ar gyfer datblygu cynaliadwy ac yn hybu newid o amddiffynfeydd rhag llifogydd a lliniaru canlyniadau llifogydd ar gyfer datblygiadau newydd, tuag at osgoi datblygiadau ar orlifdiroedd. Rhaid i awdurdodau cynllunio weithredu'n rhagofalus a defnyddio'r mapiau llifogydd a ddarperir gan CNC.

O'r herwydd mae'r Awdurdod Cynllunio Lleol yn cydweithio'n agos â datblygwyr, CNC a'r Tîm Amddiffyn Rhag Llifogydd a Diogelu'r Arfordir yng Nghyngor Sir Caerfyrddin. Mae CNC yn darparu cyngor ar y llifogydd o Brif Afonydd, mae'n gwneud gwaith mapio hydrologig ac yn cyhoeddi'r mapiau perygl llifogydd hyn. Mae hefyd yn dadansoddi'n feirniadol wybodaeth a gyflwynir i gefnogi unrhyw gais, gan sicrhau bod y perygl llifogydd wedi cael ei werthuso'n gywir ac yn cynghori'r Awdurdod Cynllunio Lleol yn unol â hynny.

Mae Tîm Amddiffyn Rhag Llifogydd a Diogelu'r Arfordir Cyngor Sir Caerfyrddin hefyd yn cynghori'r Awdurdod Cynllunio Lleol ar berygl llifogydd. Fel y nodir yn adran 3.2.1, gwybodaeth am berygl llifogydd o gyrsiau dŵr cyffredin, dŵr wyneb a dŵr daear yw hon yn bennaf, sydd wedi'i chasglu o'i ddadansoddiadau ei hun ac wedi'i hategu â'i wybodaeth leol a'i brofiad. Mae Peirianwyr yr Awdurdod Lleol hefyd yn cynghori ar systemau draenio cynaliadwy sy'n rheoli dŵr wyneb mewn datblygiadau newydd. Yng Nghyngor Sir Caerfyrddin mae'r peirianwyr hefyd yn gwerthuso'n feirniadol y dyluniadau a'r hydroleg i'r Awdurdod Cynllunio Lleol.

8 Asesiadau Technegol

Yn yr adran hon rydym wedi nodi'r dull gweithredu a'r ffynonellau data a ddefnyddir i adolygu'r ddealltwriaeth o berygl llifogydd ar draws Sir Gaerfyrddin.

8.1 Ffynonellau data

Mae'r adran ganlynol yn nodi'r cyfrifon perygl sydd wedi cael eu cynhyrchu i gynorthwyo â'r gwaith o ganfod pobl a gweithgarwch economaidd mewn mannau sydd mewn perygl o lifogydd o ddŵr wyneb.

Daw'r fethodoleg a ddefnyddir o'r tair set ddata isod:

1. Set ddata pwyntiau eiddo'r Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddarau

Ffynhonnell y ddogfen: Asiantaeth yr Amgylchedd – Gorffennaf 2013.

Mae'r set ddata hon, a fwriedir yn bennaf i gael ei defnyddio gyda System Gwybodaeth Ddaearyddol (GIS), yn cynnwys gwybodaeth am bwyntiau eiddo ar gyfer cyfnodau ail-ddigwydd o 1 mewn 30, 1 mewn 100 ac 1 mewn 1000.

2. Y Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddarau (Asiantaeth yr Amgylchedd, Gorffennaf 2013).

Mae hwn yn fap o ddŵr wyneb a grëwyd gan efelychiad cyfrifiadurol o lawiad wedi'i gymhwyso i fodel tir digidol. Mae rhagor o fanylion ynghylch y map ar gael trwy ddilyn y ddolen ganlynol:

https://www.gov.uk/government/uploads/system/uploads/attachment_data/file/297432/LIT_8988_0bf634.pdf

3. Cofrestr Cymunedau mewn Perygl

Set ddata GIS a gyhoeddwyd gan Cyfoeth Naturiol Cymru yn 2016 yw hon. Mae'n nodi eiddo sydd mewn perygl llifogydd o law, afonydd, y llanw a llifogydd arfordirol ac yn eu grwpio mewn unedau cymunedol er mwyn eu cymharu; wedyn caiff yr unedau cymunedol eu gosod mewn trefn ar draws Cymru. Mae'r set ddata yn caniatáu i ffynonellau perygl llifogydd unigol a chyfuniad o ffynonellau gael eu rhoi mewn trefn ac felly gall cymunedau fod mewn trefn wahanol gan ddibynnu ar y perygl llifogydd sy'n cael ei werthuso. At ddibenion yr adroddiad hwn, defnyddiwyd y set ddata dŵr wyneb. Fodd bynnag, lle bo'r set ddata afonydd, ym marn Uwch Beiriannydd Cyngor Sir Caerfyrddin, yn rhoi ffigurau mwy realistig o'r eiddo sydd mewn perygl, mae'r rhain wedi cael eu defnyddio. Mae set ddata'r Gofrestr Cymunedau mewn Perygl yn dilyn cyfarwyddyd gan Lywodraeth Cymru i ganolbwyntio'n fwy ar ddinasyddion a chymunedau a hon yw'r brif set ddata a ddefnyddir gan Lywodraeth Cymru i gymharu perygl llifogydd ar draws y wlad.

8.2 Dadansoddi'r Data a Chyfrifon Eiddo

8.2.1 Perygl i eiddo

Y meini prawf a ddefnyddir i ddewis eiddo sydd mewn perygl llifogydd:

- Y brif set ddata a defnyddir yw set ddata pwyntiau eiddo'r Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddarau.

Er mwyn canfod yr eiddo sy'n debygol o dioddef llifogydd y tu mewn, mae maen prawf dyfnder llifogydd o leiaf 150mm gyda ffin wedi'i gwlychu 20% neu fwy wedi cael ei ddefnyddio i hidlo'r set ddata h.y. nid yw eiddo â dyfnder llifogydd <150mm yn cael eu cynnwys yn y cyfrifon.

Yn gyffredinol, mae gan y rhan fwyaf o eiddo drothwy (lefel y tu mewn i'r adeilad) 150mm neu fwy uwchben y ddaear o'i amgylch. Mae eiddo â llai na 20% o'r perimedr o fewn yr amlinell llifogydd yn llai tebygol o dioddef llifogydd y tu mewn gan fod hyn yn awgrymu, at ei gilydd, mai dim ond ar gornel mae'r effaith, ond mae mwy nag 20% yn cynnwys eiddo fel tai teras lle na cheir llifogydd ond yn y blaen neu'r cefn.

Y fethodoleg cyfrifo

Gwnaethpwyd cyfrifon o nifer yr eiddo o fewn meintiau'r Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddarau. Mae'r perygl llifogydd a briodolir i bob eiddo wedi'i gysylltu â'r siawns y bydd digwyddiad glawiad yn effeithio ar yr eiddo mewn unrhyw flwyddyn benodol. Y cyfrifon eiddo sydd wedi'u seilio ar y meini prawf canlynol sydd wedi cael eu defnyddio i nodi ardaloedd y rhagwelir eu bod mewn perygl llifogydd o ddŵr wyneb.

- **Cyfanswm nifer eiddo** mewn Ward – pob eiddo o fewn ac oddi allan i feintiau'r Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddarau.
- **Nifer y pwyntiau eiddo** sydd mewn perygl llifogydd ar gyfer y digwyddiadau glawiad canlynol lle mae dyfnder llifogydd o leiaf 150mm ac yn ymestyn dros 20% o leiaf o ffiniau'r eiddo.
 - **Cyfanswm Pwyntiau Eiddo** o fewn y tri maint llifogydd tebygolrwydd glawiad blynyddol, wedi'u categorioedd yn ôl perygl llifogydd (yn cyfrif pob eiddo)
 - 1 mewn 30 (Perygl Mawr)
 - 1 mewn 100 (Perygl Canolig)
 - 1 mewn 1000 (Perygl Bach)
 - **Pwyntiau eiddo a ddynodir fel Anheddau** sydd mewn perygl llifogydd ar gyfer y tri digwyddiad glawiad wedi'u categorioedd yn ôl perygl llifogydd (yn cyfrif anheddau yn unig)
 - 1 mewn 30 (Perygl Mawr)
 - 1 mewn 100 (Perygl Canolig)
 - 1 mewn 1000 (Perygl Bach)

Er mwyn sicrhau nad yw eiddo sydd mewn perygl llifogydd yn cael eu cyfrif dwywaith, mae eiddo sydd ym Mharthau Llifogydd 2 a 3 CNC, ac felly sydd mewn perygl llifogydd o Brif Afonydd, wedi cael eu heithrio o'r cyfrifon eiddo.

Mae manau y gwyddys eu bod mewn perygl llifogydd o gyrsiau dŵr cyffredin, ar sail gwybodaeth Peiriannydd Cyngor Sir Caerfyrddin a/neu gofnodion, hefyd wedi darparu gwybodaeth ar gyfer nodi Unedau Polisi.

8.2.2 Perygl i wasanaethau

- Prif set ddata: set ddata pwyntiau eiddo'r Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddarau.

Trosolwg o'r broses: Cyflawnwyd cyfrifon ar gyfer gwasanaethau. Gellir diffinio gwasanaethau fel a ganlyn:

- Gorsafoedd heddlu, gorsafoedd tân, gorsafoedd ambiwlans, cartrefi preswyl/gofal, sefydliadau addysg a chanolfannau cymunedol.

Cyfanswm y gwasanaethau yn yr ardal ddiffiniedig. Nifer y gwasanaethau mewn mannau sydd mewn perygl llifogydd ar gyfer digwyddiadau glawiad 1 mewn 30 (MAWR), 1 mewn 100 (CANOL) ac 1 mewn 1000 (BACH), ar gyfer dyfnder llifogydd >150mm ar 20% o leiaf o'r tu mewn i ffiniau'r eiddo.

9 Sut y byddwn yn rheoli perygl llifogydd

Mae'r adrannau canlynol yn rhoi dadansoddiad fesul Ward Gymunedol o'r peryglon llifogydd aseddig o ffynonellau mae Cyngor Sir Caerfyrddin yn gyfrifol amdanynt fel y nodir yn Adran 5.

I'ch atgoffa, lle mae eiddo ym Map Llifogydd CNC o berygl llifogydd o afonydd, mae'r rhain wedi cael eu heithrio o'r dadansoddiad er mwyn osgoi cyfrif effaith a buddion posibl ddwywaith, gan y bydd y perygl llifogydd yn bennaf o Brif Afon sy'n gyfrifoldeb ar CNC.

9.1 Mesurau arfaethedig

I'w gwneud yn hawdd adrodd, rydym wedi alinio ein mesurau arfaethedig â'r rheiny a ddarparwyd gan Lywodraeth Cymru i'r Awdurdodau Llifogydd Lleol Arweiniol yr oedd gofyniad statudol arnynt i baratoi Cynllun Rheoli Perygl Llifogydd Lleol. Mae'r mesurau, fel y'u nodir isod, wedi'u grwpio o dan bedair thema: Atal, Amddiffyn, Paratoi, Ymadfer.

Tabl 2 – Mesurau arfaethedig i reoli perygl llifogydd yn lleol

M11 - Gweithredu Ni chynigir unrhyw fesur i leihau perygl llifogydd yn yr Uned Polisi na man diffiniedig arall.
M21 - Atal , osgoi, mesur i atal lleoli derbynyddion newydd neu ychwanegol mewn mannau sy'n dueddol o ddioddef llifogydd, megis polisïau cynllunio neu reoleiddio defnydd tir
M22 - Atal , symud neu adleoli, mesur i gael gwared â derbynyddion o fannau sy'n dueddol o ddioddef llifogydd, neu i adleoli derbynyddion i fannau lle mae llai o debygolrwydd llifogydd a/neu berygl llai
M23- Atal , lleihau, mesurau i addasu derbynyddion i leihau'r canlyniadau niweidiol os oes gweithrediadau llifogydd ar adeiladau, rhwydweithiau cyhoeddus, ac ati...
M24 - Atal , Atal Arall, mesurau eraill i wella gwaith atal perygl llifogydd (gall gynnwys modelu ac asesu perygl llifogydd, asesu bod yn agored i lifogydd, polisïau neu raglenni cynnal a chadw ac ati...)
M31 - Amddiffyn Rheoli llifogydd / dŵr ffo naturiol a rheoli dalgylchoedd, Mesurau i leihau'r llif i systemau draenio naturiol neu artiffisial, megis atalwyr llif dros y tir a/neu storio, gwella ymdreiddiad, ac ati a chan gynnwys gwaith yn y sianel ac ar orlifdiroedd ac ailgoedwigo glannau afonydd, sy'n adfer systemau naturiol i helpu i arafu'r llif a storio dŵr.
M32 - Amddiffyn Rheoleiddio llif dŵr, Mesurau sy'n cynnwys ymyriad ffisegol i reoleiddio llif, megis adeiladu, addasu neu gael gwared ar strwythurau cronni dŵr (e.e. argaeau neu fannau storio eraill ar y corff dŵr) neu ddatblygu rheolau rheoleiddio llif presennol sy'n cael effaith sylweddol ar y drefn hydrolegol.

M33 - **Amddiffyn**, Gwaith ar sianeli, arfordiroedd a gorlifdiroedd, Mesurau sy'n cynnwys ymyriadau ffisegol i sianeli dŵr croyw, nentydd mynydd, aberoedd, dyfroedd arfordirol a darnau o dir sy'n dueddol o ddioddef llifogydd, megis adeiladu, addasu neu gael gwared ar strwythurau neu newid sianeli, rheoli dynameg gwaddod, morgloddiau ac ati.

M34 - **Amddiffyn**, Rheoli dŵr wyneb, mesurau sy'n cynnwys ymyriadau ffisegol i leihau llifogydd o ddŵr wyneb, fel arfer, ond nid yn unig, mewn amgylchedd trefol, megis gwella capasiti draenio artiffisial neu drwy systemau draenio cynaliadwy (SDCau).

M35 - **Amddiffyn**, Amddiffyn arall, mesurau eraill i wella amddiffyn rhag llifogydd, a all gynnwys rhaglenni neu bolisiâu cynnal a chadw asedau amddiffyn rhag llifogydd.

M41 - **Paratoi**, darogan a rhybuddio am lifogydd, Mesurau i sefydlu neu wella system darogan neu rybuddio am lifogydd

M42 - **Paratoi**, Cynllunio ymateb i argyfwng / cynllunio at argyfwng posibl, mesurau i sefydlu neu wella cynllunio sefydliadol ymateb i argyfwng llifogydd.

M43 - **Paratoi**, ymwybyddiaeth a pharodrwydd y cyhoedd, mesurau i sefydlu ymwybyddiaeth neu barodrwydd y cyhoedd am lifogydd.

M44 - **Paratoi**, paratoi arall, mesurau eraill i sefydlu neu wella parodrwydd am lifogydd er mwyn lleihau canlyniadau niweidiol.

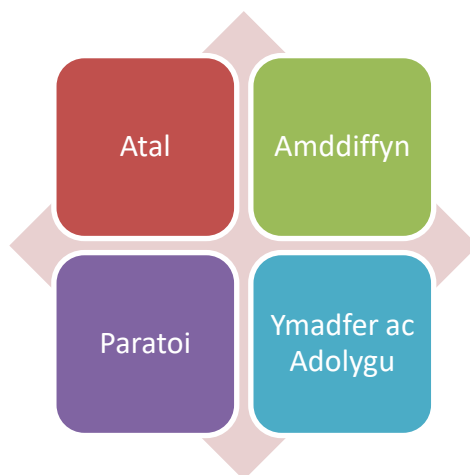
M51 – **Ymadfer ac Adolygu** (mae'r cyfnod cynllunio ar gyfer ymadfer ac adolygu mewn egwyddor yn rhan o baratoi), gweithgareddau unigolion a'r gymdeithas i ymadfer, glanhau ac adfer (adeiladau, seilwaith ac ati). Gweithredoedd i gynorthwyo ag iechyd ac iechyd meddwl, gan gynnwys rheoli straen, cymorth ariannol ar gyfer trychineb (grantiau, treth) gan gynnwys cymorth cyfreithiol ar gyfer trychineb, cymorth diweithdra ar gyfer trychineb,

M52 - **Ymadfer ac Adolygu**, Gweithgareddau ymadfer amgylcheddol, glanhau ac adfer (gyda nifer o is-bynciau fel amddiffyn rhag llwydni, diogelwch dŵr ffynnon a diogelu cynwysyddion deunyddiau peryglus)

M53 - **Ymadfer ac Adolygu**, arall, ymadfer ac adolygu arall, gwersi a ddysgwyd o lifogydd, polisiâu yswiriant.

M61- **arall**.

Mae'r holl fesurau a nodir yn y cynllun hwn wedi cael eu categorioeddio mewn 4 categori fel y dangosir yn Ffigwr 1, Adran 2.22.2 uchod a'u hailadrodd isod er hwylustod.



Ffigwr 11 – Dosbarthiad Mesurau yn y Cynllun Rheoli Perygl Llifogydd

9.2 Meini Prawf Dewis Unedau Polisi

Nid yw wardiau'n addas o ran maint i nodi mesurau y gellir eu cymhwyso'n briodol ar draws y ward gyfan. Er enghraifft, yn Ward Talacharn mae Talacharn, Pentywyn a Llanddowror. Yn nhermau ffynonellau perygl llifogydd mae'r ardaloedd hyn yn wahanol iawn ac ni fyddai'n briodol eu cynnwys gyda'i gilydd.

Felly, lle bo'n addas, mae Unedau Polisi yn y Wardiau wedi cael eu dewis trwy ddadansoddiad gweledol o'r Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddarau ar lefel Wardiau er mwyn canfod ardaloedd sydd â ffynhonnell gyffredin sy'n effeithio ar niferoedd dynodedig o bobl neu ardaloedd ag effaith economaidd neu amgylcheddol lle byddai'n briodol i fesurau penodol gael eu dynodi i'r man a ddewisir.

Cwblhawyd y dadansoddiad ar lefel Wardiau cyn i set ddata'r Gofrestr Cymunedau mewn Perygl fod ar gael. Cyflwynir canlyniadau'r crynodebau Wardiau yn adran 9.3 isod. Mae set ddata'r Gofrestr Cymunedau mewn Perygl hefyd wedi'i mapio er mwyn ei chymharu ar gyfer pob Ward. Mae set ddata'r Gofrestr Cymunedau mewn Perygl wedi darparu gwybodaeth ar gyfer y dadansoddiad lefel Uned Polisi fesul derbynnydd (eiddo a gwasanaethau) sydd i gael ei gyflwyno yn Rhan 2 o'r Cynllun Rheoli Perygl Llifogydd.

Mae dadansoddiad o'r data, fel y'i disgrifir yn Adran 8, wedi arwain at nodi 49 o fannau sydd mewn perygl llifogydd o ddŵr wyneb, a elwir Unedau Polisi at ddibenion yr adroddiad hwn. Rhoddir rhestr lawn o'r Unedau Polisi hyn yn Atodiad E. Mae pob Uned Polisi'n cael ei disgrifio yn Rhan 2 o'r Cynllun Rheoli Perygl Llifogydd hwn.

Mae'r Unedau Polisi sydd wedi'u nodi yn amrywio o ran eu maint, o fannau lle mae cannoedd o eiddo wedi'u nodi fel rhai sydd mewn perygl llifogydd i fannau bach lle mae ychydig o eiddo yn unig. Cydnabyddir mai dewis goddrychol yw hwn ar y raddfa lai ac ni fwriedir iddo fod yn holl gynhwysfawr.

Bwriedir i'r gwaith o nodi Unedau Polisi gael ei adolygu'n rheolaidd ac i ychwanegu at y rhestr o Unedau Polisi yn ôl y gofyn, megis pe bai gwybodaeth newydd ar gael.

Ni fwriedir i waith gael ei wneud dim ond mewn Unedau Polisi sydd wedi'u nodi lle bo cost-budd cadarnhaol wedi'i nodi ar gyfer buddsoddiad i reoli perygl llifogydd (byddai

amddiffyn 2 eiddo ar gost o £5,000 yn fwy cost effeithiol na chynllun i amddiffyn 20 eiddo ar gost o £60,000), er y byddant yn cael eu defnyddio i flaenoriaethu gwaith mawr.

Cyflwynir y crynodebau o'r peryglon llifogydd a nodwyd ym mhob un o'r 58 o Wardiau yn Sir Gaerfyrddin yn Adran 9.3 isod.

9.3 Perygl Llifogydd Lleol - Crynodebau Dadansoddiad Ardaloedd Wardiau Cymunedol

Rhoddir crynodeb ar gyfer pob un o'r Wardiau Cymunedol yn yr adran hon.

Mae pob crynodeb yn cynnwys disgrifiad o nodweddion perthnasol y dalgylchoedd, y prif ffynonellau perygl llifogydd, dadansoddiad fesul Ward o'r cyfrifon eiddo a gwasanaethau mae effaith arnynt gan lifogydd o ddŵr wyneb ar sail y dadansoddiad o'r Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddarau a gan lifogydd o gyrsiau dŵr cyffredin ar sail gwybodaeth leol Peirianwyr Cyngor Sir Caerfyrddin. Nodir unrhyw Unedau Polisi ym mhob Ward.

Cyflwynir mapiau o ddosbarthiad yr eiddo yr asesir eu bod mewn perygl ar sail y Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddarau ym mhob Ward.

Map 1 – Cyfanswm yr eiddo mae effaith arnynt

Map 2 – Anheddau a gwasanaethau mae effaith arnynt

Mae setiau data'r Gofrestr Cymunedau mewn Perygl ar gyfer eiddo sydd mewn perygl digwyddiadau 1 mewn 100 mlynedd (1% Tebygolrwydd Gormodiant Blyneddol) o ffynonellau llifogydd glaw ac afonydd hefyd wedi'u mapio fel Map 3 er mwyn eu cymharu'n weledol. Disgrifir y gwahaniaethau yng nghanlyniadau'r ddwy set ddata yn Rhan 2 o'r Cynllun Rheoli Perygl Llifogydd. Cyflwynir set ddata afonydd y Gofrestr Cymunedau mewn Perygl er mwyn amlygu unrhyw ardaloedd lle mae perygl llifogydd yn lleol o gyrsiau dŵr cyffredin nad ydynt wedi'u dangos gan y Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddarau.

Nodir y camau gweithredu a gynigir er mwyn rheoli perygl llifogydd yn lleol i lefel dderbyniol yn y Ward Gymunedol.

Defnyddir y termau canlynol i ddisgrifio'r gwahanol gategoriâu perygl llifogydd y cyfeirir atynt yn y tablau canlynol.

	Pennawd yn y tabl	Disgrifiad
	Cyfanswm eiddo	Cyfanswm eiddo yn y Ward
Digwyddiad glawiad 1 mewn 30	Perygl mawr pob eiddo	Cyfanswm Cyfrif Pwyntiau Eiddo â $\geq 20\%$ o'r tu mewn i berimedr yr eiddo â dyfnder mwy na 150mm am gyfnod ail-ddigwydd o 30 mlynedd
	Perygl mawr anheddau	Cyfrif Pwyntiau Eiddo " Anheddau " â $\geq 20\%$ o'r tu mewn i berimedr yr eiddo â dyfnder mwy na 150mm am gyfnod ail-ddigwydd o 30 mlynedd
	Perygl mawr gwasanaethau	Cyfanswm Cyfrif Pwyntiau Eiddo am gyfnod ail-ddigwydd o 30 mlynedd, dyfnder $\geq 150\text{mm}$, $\geq 20\%$ o'r tu mewn i'r perimedr dan lifogydd, gwasanaethau cymunedol
Digwyddiad glawiad 1 mewn 100	Perygl canolig pob eiddo	Cyfanswm Cyfrif Pwyntiau Eiddo â $\geq 20\%$ o'r tu mewn i berimedr yr eiddo â dyfnder mwy na 150mm am gyfnod ail-ddigwydd o 100 mlynedd

	Perygl canolig anheddau	Cyfrif Pwyntiau Eiddo “ Anheddau ” â $\geq 20\%$ o'r tu mewn i berimedr yr eiddo â dyfnder mwy na 150mm am gyfnod ail-ddigwydd o 100 mlynedd
	Perygl canolig gwasanaethau	Cyfanswm Cyfrif Pwyntiau Eiddo am gyfnod ail-ddigwydd o 100 mlynedd, dyfnder $\geq 150\text{mm}$, $\geq 20\%$ o'r tu mewn i'r perimedr dan lifogydd, gwasanaethau cymunedol
Digwyddiad glawiad 1 mewn 1000	Perygl bach pob eiddo	Cyfanswm Cyfrif Pwyntiau Eiddo â $\geq 20\%$ o'r tu mewn i berimedr yr eiddo â dyfnder mwy na 150mm am gyfnod ail-ddigwydd o 1000 o flynyddoedd
	Perygl bach anheddau	Cyfrif Pwyntiau Eiddo “ Anheddau ” â $\geq 20\%$ o'r tu mewn i berimedr yr eiddo â dyfnder mwy na 150mm am gyfnod ail-ddigwydd o 1000 o flynyddoedd
	Perygl bach gwasanaethau	Cyfanswm Cyfrif Pwyntiau Eiddo am gyfnod ail-ddigwydd o 1000 o flynyddoedd, dyfnder $\geq 150\text{mm}$, $\geq 20\%$ o'r tu mewn i'r perimedr dan lifogydd, gwasanaethau cymunedol

Ar sail y meini prawf a ddisgrifir yn Adran 8, nodwyd bod y cyfansymiau canlynol o eiddo ag effaith o ffynonellau perygl llifogydd mae Cyngor Sir Caerfyrddin fel yr Awdurdod Llifogydd Lleol Arweiniol yn gyfrifol amdanynt.

Tabl 3 – Eiddo mae effaith arnynt ar draws y sir gyfan yn ôl gwahanol ddigwyddiadau glawiad

	Cyfanswm pob eiddo	Perygl mawr pob eiddo	Perygl mawr anheddau	Perygl mawr gwasanaethau	Perygl canolig pob eiddo	Perygl canolig anheddau	Perygl canolig gwasanaethau	Perygl bach pob eiddo	Perygl bach anheddau	Perygl bach gwasanaethau
Ar draws y sir gyfan	84,115	3,252	1,523	26	5,987	3,208	50	15,508	9,468	108

9.3.1 Abergwili

Cyngor/Cynghorau Cymuned	Abergwili
Cynghorydd:	Dorian Williams
Poblogaeth	2,344
Arwynebedd	62.6 km ²
Dwysedd Poblogaeth	37 o bobl/ km ²

Disgrifiad o'r Ardal

Ardal wledig yw Ward Abergwili gan fwyaf. Saif rhyw 4km i'r dwyrain o dref Caerfyrddin ac ynddi mae aneddiadau Abergwili, Felin-wen, Peniel.

Amaethyddiaeth tir glas yw'r prif ddefnydd tir.

Y brif ffynhonnell llifogydd afon yw afon Tywi, sy'n Brif Afon ac yn cael ei rheoli gan CNC. Mae mapiau llifogydd CNC i'r ardal hon yn dangos bod afon Tywi yn creu perygl llifogydd sylweddol i'r ardal hon. Nid yw afon Tywi yn dod o fewn cwrpas yr adroddiad hwn gan y caiff ei rheoli gan CNC.

Hanes Llifogydd

Llifogydd helaeth yn Abergwili yn 1987 pan gafwyd llifogydd ledled Dyffryn Tywi. Hefyd cafwyd llifogydd yn Felin-wen o ddŵr wyneb ac afon Annell.

Unedau Polisi yn y Ward

Nodwyd un Uned Polisi yn y Ward hon:

- Felin-wen

Tabl Cyfrif (gweler Mapiau 1 a 2 isod)

Meini Prawf	Cyfanswm Cyfrif Eiddo mewn perygl	Anheddau mae effaith arnynt	Gwasanaethau Cymunedol
Perygl mawr	38	5	0
Perygl canolig	56	12	1
Perygl bach	121	37	3

Rhaniad fesul Uned Polisi gweler Atodiad E.

Rhaniad fesul Uned Polisi gweler Atodiad E.

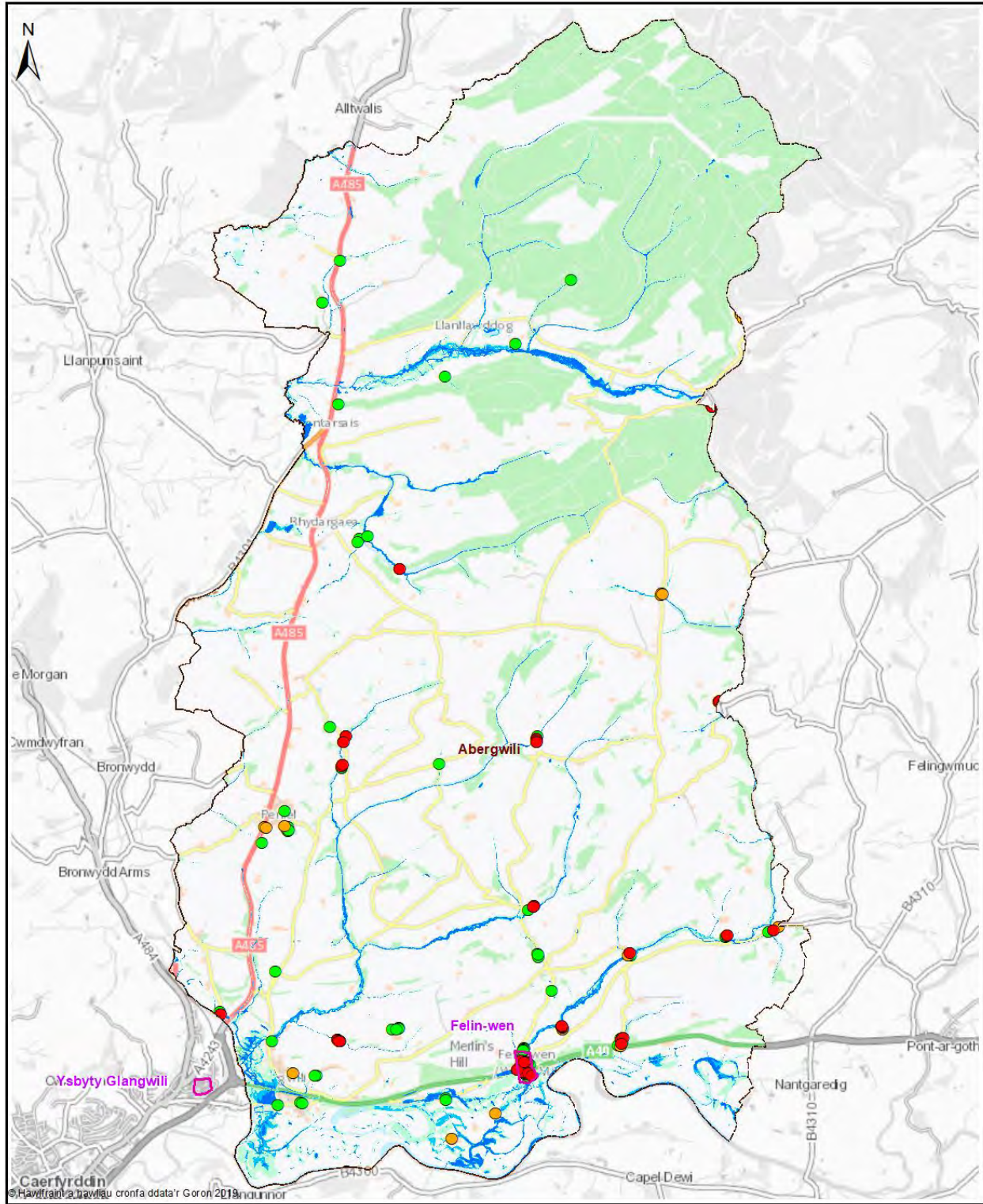
Mae set ddata'r Gofrestr Cymunedau mewn Perygl wedi'i mapio ym Map 3 isod. Cyflwynir y dadansoddiad o'r rhaniad yn Rhan 2 o'r Cynllun Rheoli Perygl Llifogydd.

Awdurdodau rheoli risg eraill

Mae Dŵr Cymru wedi nodi Perygl Llifogydd yn y mannau canlynol

- Peniel
- Rhydargaeau

Bydd CNC yn parhau i arwain a rheoli'r perygl llifogydd o afon Tywi, afon Gwili ac afon Annell.



Map 1 - Pob eiddo
Allwedd

Uned Polisi
Ward

Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddarau Q30
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 30

Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddarau Q100
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 100

Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddarau Q1000
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 1000

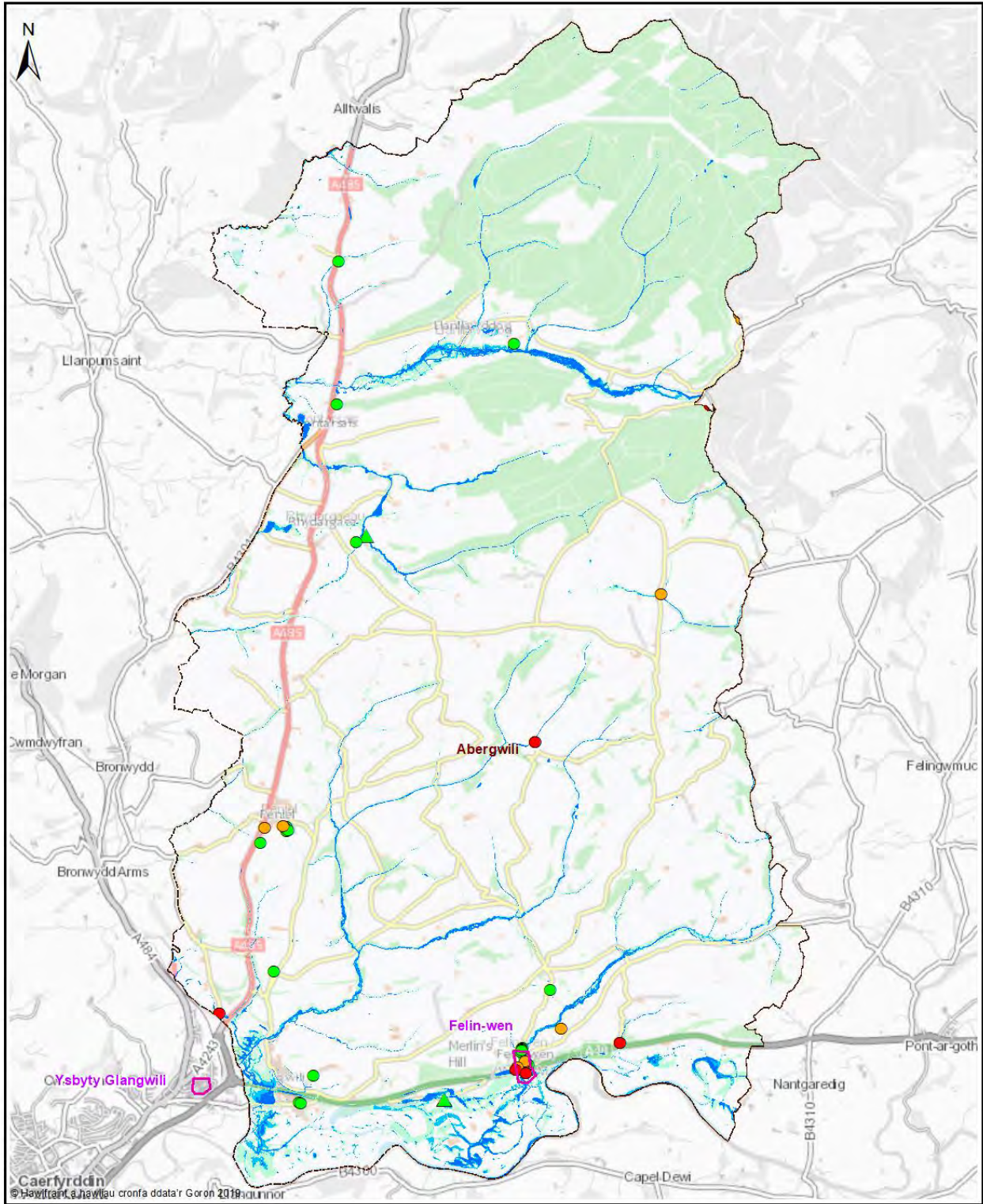
Q30 Pob dosbarth eiddo
Dyfnlder llifogydd 150mm neu fwy

Q100 Pob dosbarth eiddo
Dyfnlder llifogydd 150mm neu fwy

Q1000 Pob dosbarth eiddo
Dyfnlder llifogydd 150mm neu fwy

Ward -
Abergwili

0 0.5 1 2
Km



Map 2 - Anheddau a Gwasanaethau

Allwedd

Uned Polisi
Ward

Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddarau Q30
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 30

Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddarau Q100
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 100

Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddarau Q1000
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 1000

Q30 - Anheddau
Dyfnlder llifogydd 150mm neu fwy

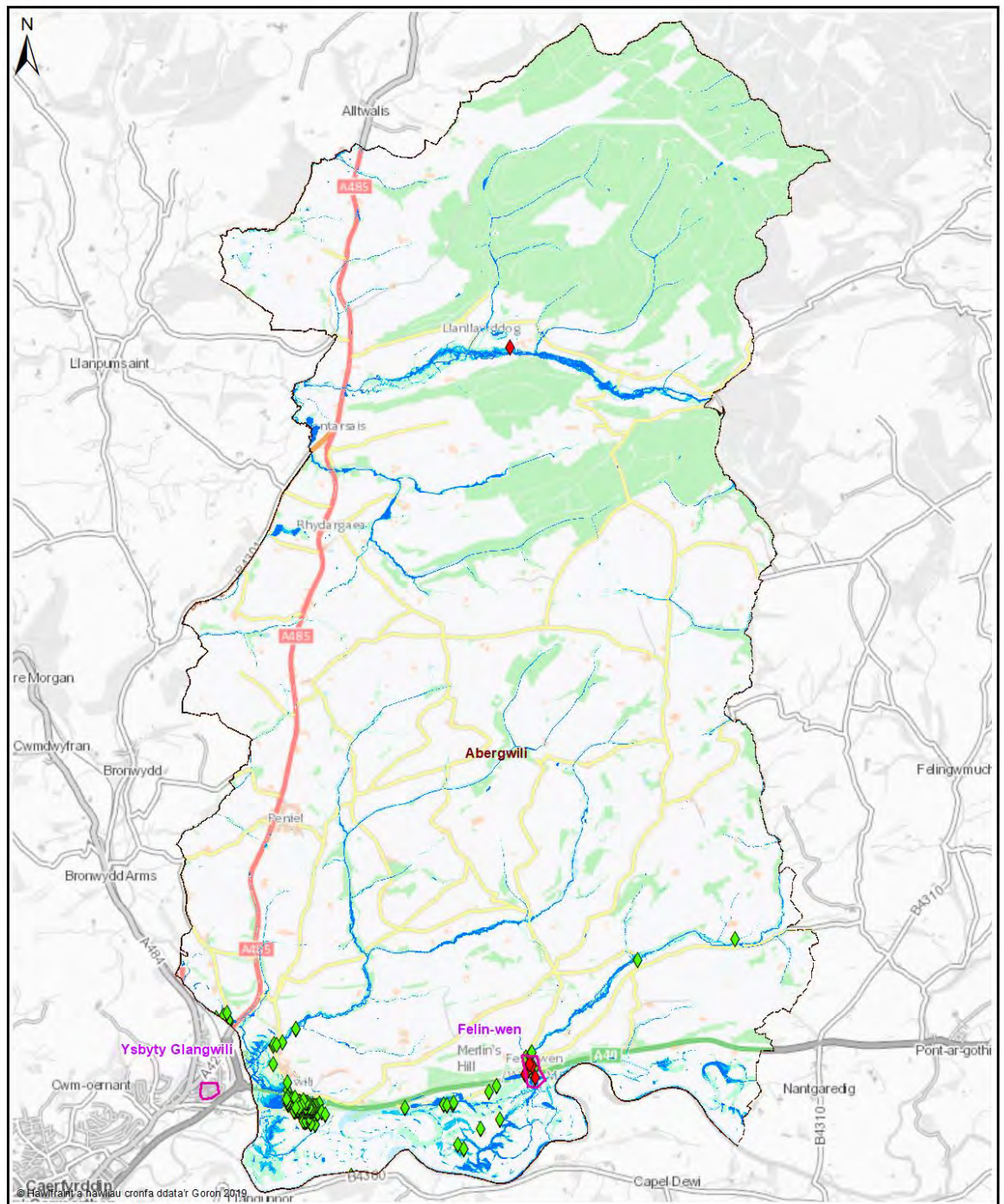
Q100 - Anheddau
Dyfnlder llifogydd 150mm neu fwy

Q1000 - Anheddau
Dyfnlder llifogydd 150mm neu fwy

Q30 - Gwasanaethau
Dyfnlder llifogydd 150mm neu fwy

Q100 - Gwasanaethau
Dyfnlder llifogydd 150mm neu fwy

Q1000 - Gwasanaethau
Dyfnlder llifogydd 150mm neu fwy



Map 3 - Cofrestr Cymunedau mewn Perygl

Allwedd

- Uned Polisi
- Ward

- Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q30
Am linell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 30
- Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q100
Am linell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 100
- Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q1000
Am linell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 1000

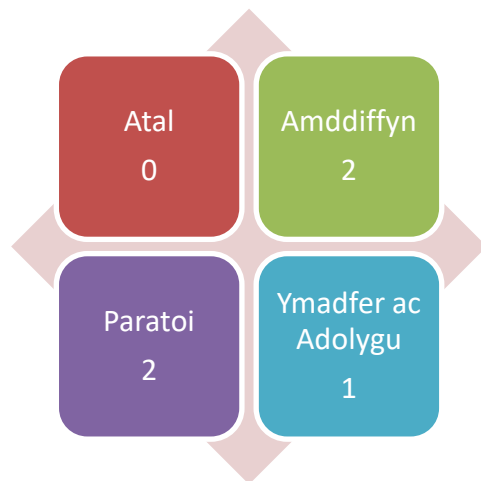
- ◆ Cofrestr - Glaw
- ◆ Cofrestr - Afonydd

Ward -
Abergwili

0 0.5 1 2
Km

Abergwili – Cynllun Cyflawni

Mae'r canlynol yn rhoi crynodeb o'r camau gweithredu a gynigir i reoli perygl llifogydd yn lleol i lefel dderbyniol yn y gymuned.



Mesur	Disgrifiad	Blaenoriaeth	Amserlen	Cost
M33	Nodwyd Uned Polisi Felin-wen ar gyfer gwaith pellach i adolygu cam(au) gweithredu lliniaru posibl	Uchel	Parhaus	Canolig
M34	Gweithio gyda Dŵr Cymru i ddeall a rheoli'n well berygl llifogydd o ddŵr wyneb a charthffosydd yn y mannau a nodwyd	Canolig	Parhaus	Isel
M42	Codi ymwybyddiaeth o berygl llifogydd a chynorthwyo â'r gwaith o baratoi Cynlluniau Llifogydd Cymunedol os yw'n berthnasol	Canolig	Canolig	Isel
M43	Gweithio gyda CNC i godi ymwybyddiaeth o berygl llifogydd o'r Prif Afonydd	Canolig	Canolig	Isel
M51	Mae cynlluniau ymadfer ar gyfer y sir gyfan ar waith. Caiff y rhain eu sbarduno pan fo'n briodol	Canolig	Parhaus	Isel

9.3.2 Rhydaman

Cyngor/Cynghorau Cymuned	Tref Rhydaman
Cynghorydd:	Deian Harries
Poblogaeth:	2,672
Arwynebedd	1.76 km ²
Dwysedd Poblogaeth	1,510 o bobl/ km ²

Disgrifiad o'r Ardal

Mae ward Tref Rhydaman yn ardal drefol 33km i'r dwyrain o Gaerfyrddin.

Prif ddefnydd tir – Trefol gyda defnydd masnachol canol tref

Yn ffinio ar y ward hon mae Prif Afonydd Llŵchwr ac Aman.

Hanes Llifogydd

Yn ardal Heol Iscennen / Stryd Marged mae hanes o lifogydd o'r cwrs dŵr bach gyda chyfyngiad rhwystrau ar gwlfwr

Yn 2005 rhwystrwyd y cwlfer ar ben Stryd Marged gyda cherrig a graean gan achosi difrod helaeth i nifer o eiddo. Cafodd llifddwr ei gronni gan waliau terfyn a ddymchwelodd wedyn o dan y pwysau.

Unedau Polisi yn y Ward

Nodwyd dwy Uned Polisi yn y Ward hon:

- Heol Iscennen a Stryd Marged
- Carregaman

Tabl Cyfrif (gweler Mapiau 1 a 2 isod)

Meini Prawf	Cyfanswm Cyfrif Eiddo mewn perygl	Anheddau mae effaith arnynt	Gwasanaethau Cymunedol
Perygl mawr	60	33	0
Perygl canolig	130	79	1
Perygl bach	350	231	1

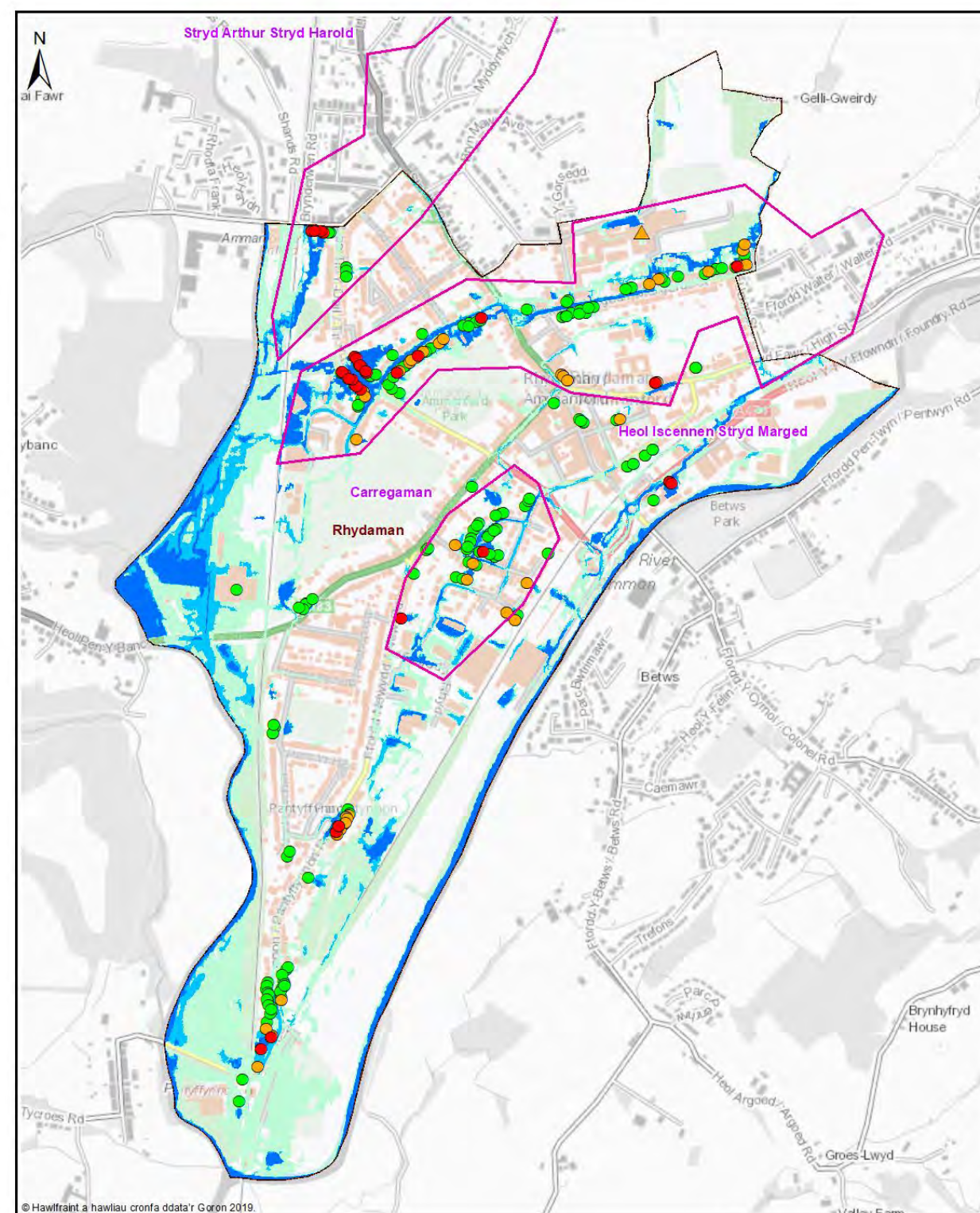
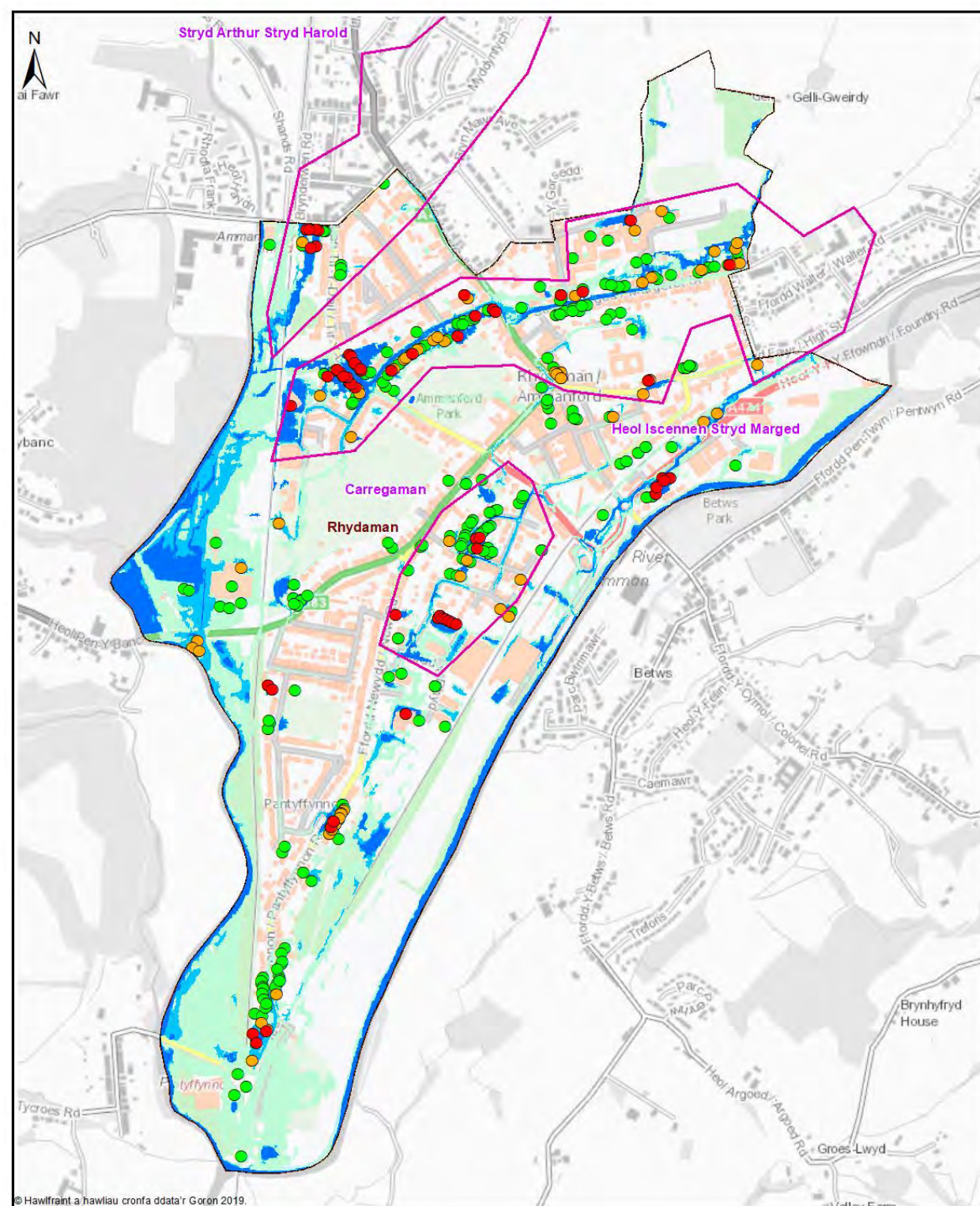
Rhaniad fesul Uned Polisi gweler Atodiad E.

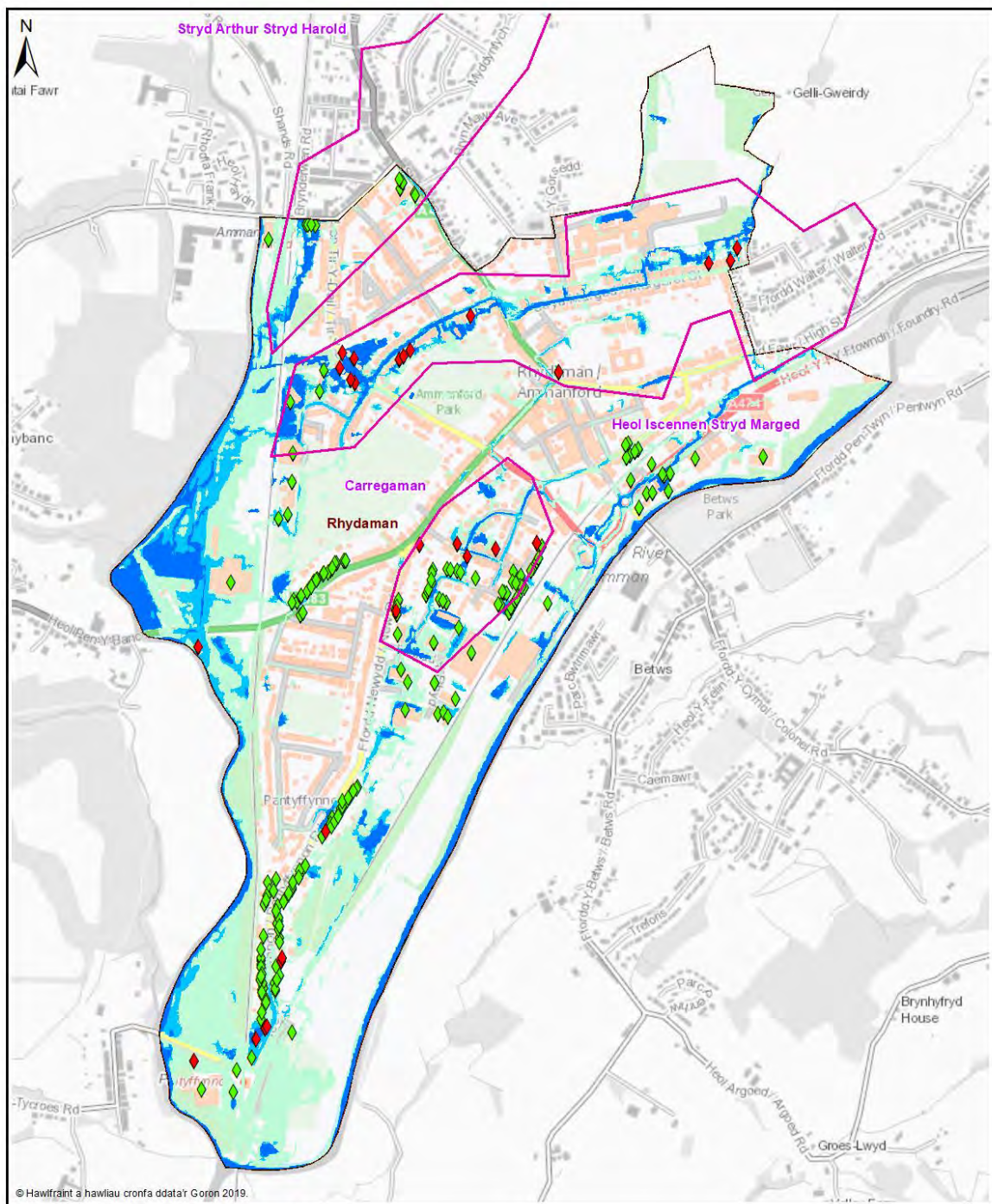
Awdurdodau rheoli risg eraill

Mae Dŵr Cymru wedi nodi Perygl Llifogydd yn y mannau canlynol

- Heol Pantyffynnon, Rhydaman
- Heol yr Orsaf, Rhydaman

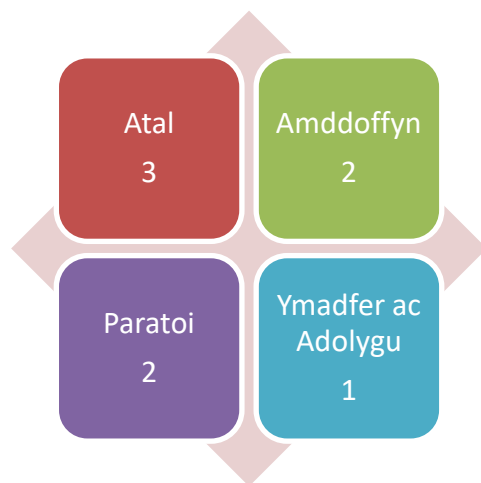
Bydd CNC yn parhau i arwain a rheoli'r perygl llifogydd o afon Llŵchwr ac afon Aman.





Rhydaman – Cynllun Cyflawni

Mae'r canlynol yn rhoi crynodeb o'r camau gweithredu a gynigir i reoli perygl llifogydd yn lleol i lefel dderbyniol yn y gymuned.



Mesur	Disgrifiad	Blaenori aeth	Amserlen	Cost
M21	Cyflawni dadansoddiad pellach o'r perygl llifogydd i'r ardal ddatblygu a ddynodwyd yn y CDLI.	Uchel	Parhaus	Isel
M22	Ymchwilio i opsiynau i leihau perygl llifogydd i eiddo yn y gymuned yn gyffredinol.	Canolig	Canolig	Canolig
M24	Archwiliadau cwlfer ar asedau presennol a diweddar / cynnal Cofrestr Asedau.	Uchel	Parhaus	Isel
M33	Nodwyd 2 Uned Polisi ar gyfer gwaith pellach i adolygu cam(au) gweithredu lliniaru posibl	Uchel	Uchel	Canolig
M34	Gweithio gyda Dŵr Cymru i ddeall a rheoli'n well berygl llifogydd o ddŵr wyneb a charthffosydd yn y mannau a nodwyd	Canolig	Parhaus	Isel
M42	Codi ymwybyddiaeth o berygl llifogydd a chynorthwyo â'r gwaith o baratoi Cynlluniau Llifogydd Cymunedol os yw'n berthnasol	Canolig	Canolig	Isel
M43	Gweithio gyda CNC i godi ymwybyddiaeth o berygl llifogydd o'r Prif Afonydd	Canolig	Canolig	Isel
M51	Mae cynlluniau ymadfer ar gyfer y sir gyfan ar waith. Caiff y rhain eu sbarduno pan fo'n briodol	Canolig	Parhaus	Isel

9.3.3 Y Betws

Cyngor/Cynghorau Cymuned	Y Betws
Cynghorydd:	Betsan Jones
Poblogaeth:	2322
Arwynebedd	11.12 km ²
Dwysedd Poblogaeth	209 o bobl/km ²

Disgrifiad o'r Ardal

Ward y Betws yw'r ardal i'r de-ddwyrain o Dref Rhydaman ac mae wedi'i gwahanu o ward Tref Rhydaman gan afon Aman.

Yn y ward mae datblygiadau preswyl ynghyd â phorfa arw a gweundiroedd sy'n codi i ryw 300m.

Mae dŵr ffo o'r tir uchel yn ymateb yn gyflym, gyda phriddoedd cymharol anathraidd.

Hanes Llifogydd

Cafwyd llifogydd o ddŵr wyneb o dro i dro yn y ward hon.

Unedau Polisi yn y Ward

Ni nodwyd unrhyw Unedau Polisi yn y Ward hon.

Tabl Cyfrif (gweler Mapiau 1 a 2 isod)

Meini Prawf	Cyfanswm Cyfrif Eiddo mewn perygl	Anheddau mae effaith arnynt	Gwasanaethau Cymunedol
Perygl mawr	15	4	0
Perygl canolog	37	21	0
Perygl bach	242	189	0

Rhaniad fesul Uned Polisi gweler Atodiad E.

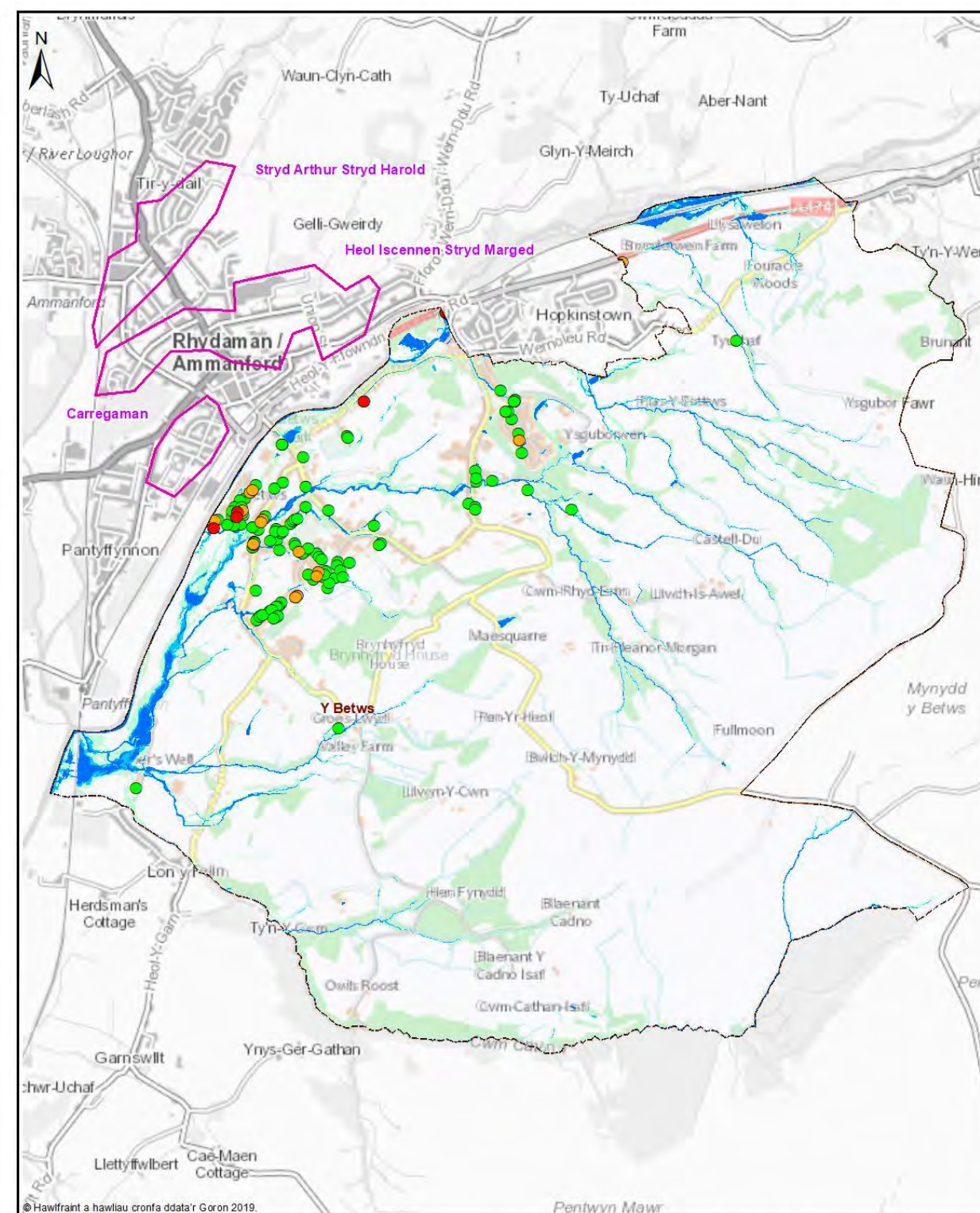
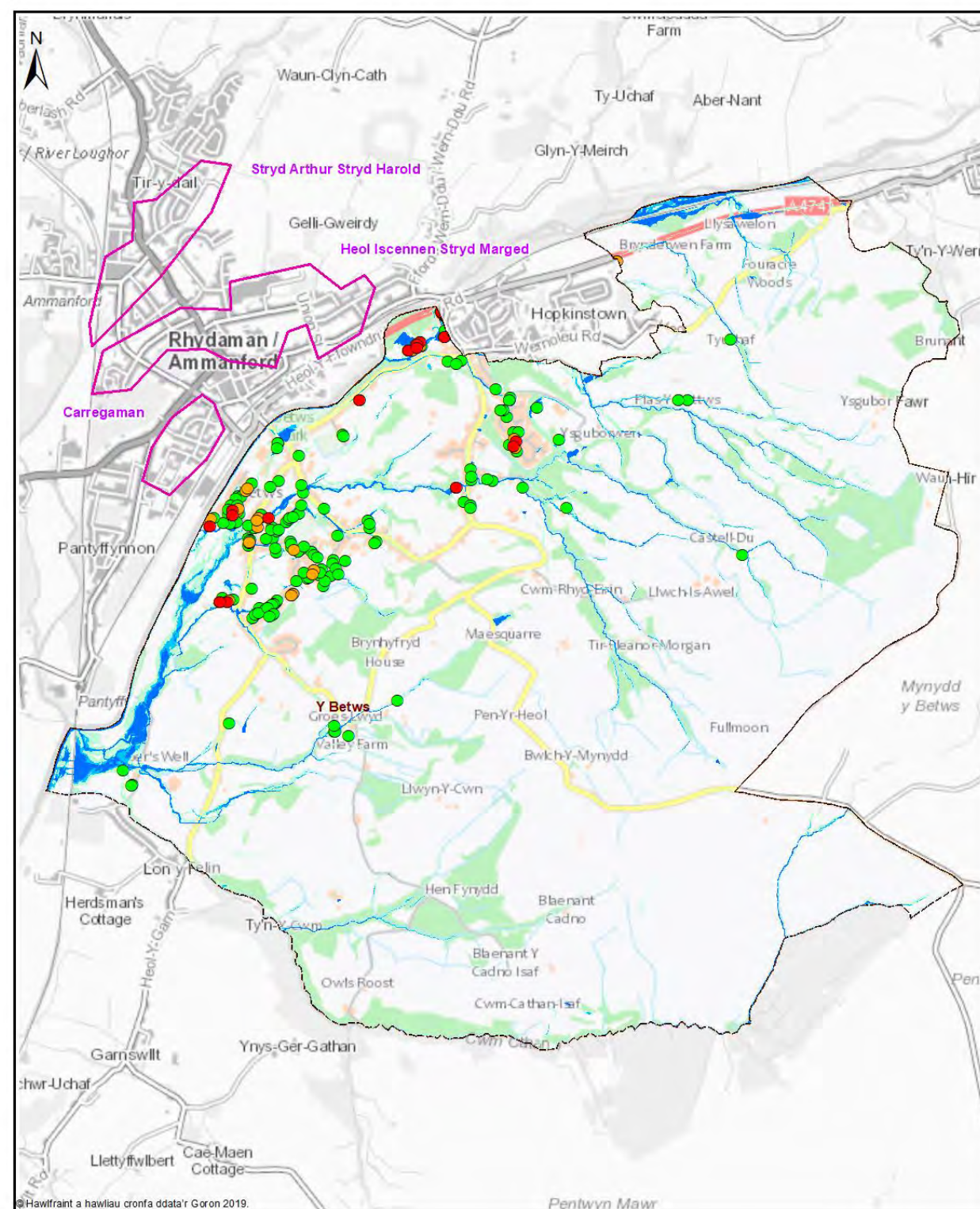
Awdurdodau rheoli risg eraill

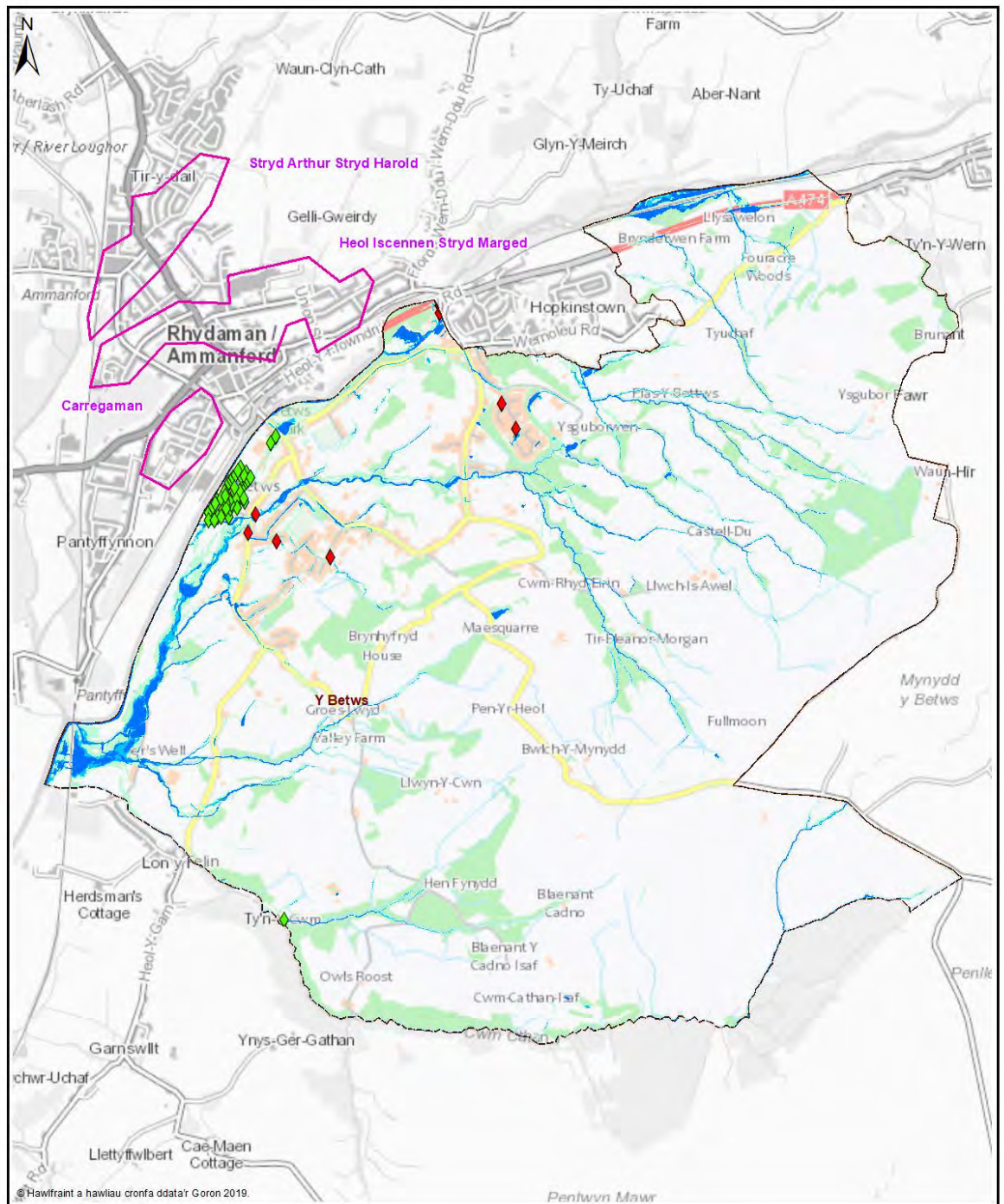
Dŵr Cymru

Mae Dŵr Cymru wedi nodi Perygl Llifogydd yn y mannau canlynol

- Parc Bwtrimawr, Rhydaman

Bydd CNC yn parhau i arwain a rheoli'r perygl llifogydd o afon Llŵchwr.





Map 3 - Cofrestr Cymunedau mewn Perygl

Allwedd

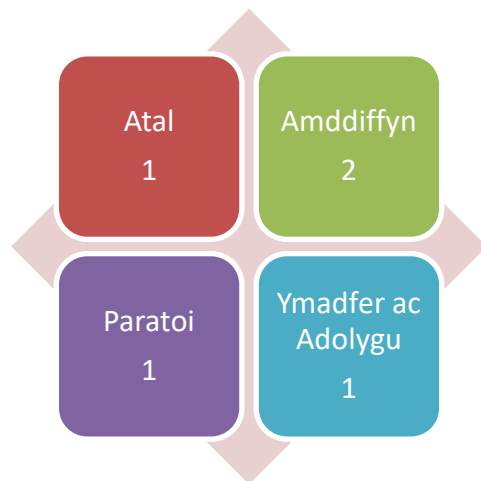
- | | | |
|--|--|---|
| Uned Polisi | Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q30 | ◆ Cofrestr - Glaw |
| Ward | Am linell llifogydd dŵr wyneb | ◆ Cofrestr - Afonydd |
| | Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 30 | |
| | Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q100 | |
| | Am linell llifogydd dŵr wyneb | |
| | Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 100 | |
| | Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q1000 | |
| | Am linell llifogydd dŵr wyneb | |
| | Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 1000 | |

Ward -
Y Betws

0 0.3 0.6 1.2
Km

Y Betws – Cynllun Cyflawni

Mae'r canlynol yn rhoi crynodeb o'r camau gweithredu a gynigir i reoli perygl llifogydd yn lleol i lefel dderbyniol yn y gymuned.



Mesur	Disgrifiad	Blaenori aeth	Amserlen	Cost
M24	Archwiliadau cwlfer ar asedau presennol a diweddar / cynnal Cofrestr Asedau.	Uchel	Parhaus	Isel
M31	Ymchwilio i gyfleoedd i leihau dŵr ffo o weundiroedd / llethrau cyfagos	Canolig	Canolig	Canolig
M34	Gweithio gyda Dŵr Cymru i ddeall a rheoli'n well berygl llifogydd o ddŵr wyneb a charthffosydd yn y mannau a nodwyd	Canolig	Parhaus	Isel
M42	Codi ymwybyddiaeth o berygl llifogydd a chynorthwyo â'r gwaith o baratoi Cynlluniau Llifogydd Cymunedol os yw'n berthnasol	Canolig	Canolig	Isel
M51	Mae cynlluniau ymadfer ar gyfer y sir gyfan ar waith. Caiff y rhain eu sbarduno pan fo'n briodol	Canolig	Parhaus	Isel

9.3.4 Bigyn

Cyngor/Cynghorau Cymuned	Tref Llanelli
Cynghorydd:	Jeff Edmunds
	Eryl Morgan
Poblogaeth:	4,633
Arwynebedd	2.33 km ²
Dwysedd Poblogaeth	2,855 o bobl/km ²

Disgrifiad o'r Ardal

Saif Ward Bigyn yn Llanelli ac ynddi mae ardaloedd Pen y Fan a Throstre. Defnydd tir yw ardaloedd preswyl mawr trefol ac ardaloedd preswyl, parc manwerthu a diwydiannol.

Yn y gorffennol defnyddiwyd yr ardal ar gyfer diwydiant dwys a mwynloddio.

Hanes Llifogydd

Mae hanes llifogydd yn ardal Ystad Trostre ac yn ardal Pen y Fan.

Unedau Polisi yn y Ward

Nodwyd un Uned Polisi yn y Ward hon:

- Heol Trostre a Gorsedd

Tabl Cyfrif (gweler Mapiau 1 a 2 isod)

Meini Prawf	Cyfanswm Cyfrif Eiddo mewn perygl	Anheddau mae effaith arnynt	Gwasanaethau Cymunedol
Perygl mawr	73	62	0
Perygl canolig	149	119	1
Perygl bach	426	330	4

Rhaniad fesul Uned Polisi gweler Atodiad E.

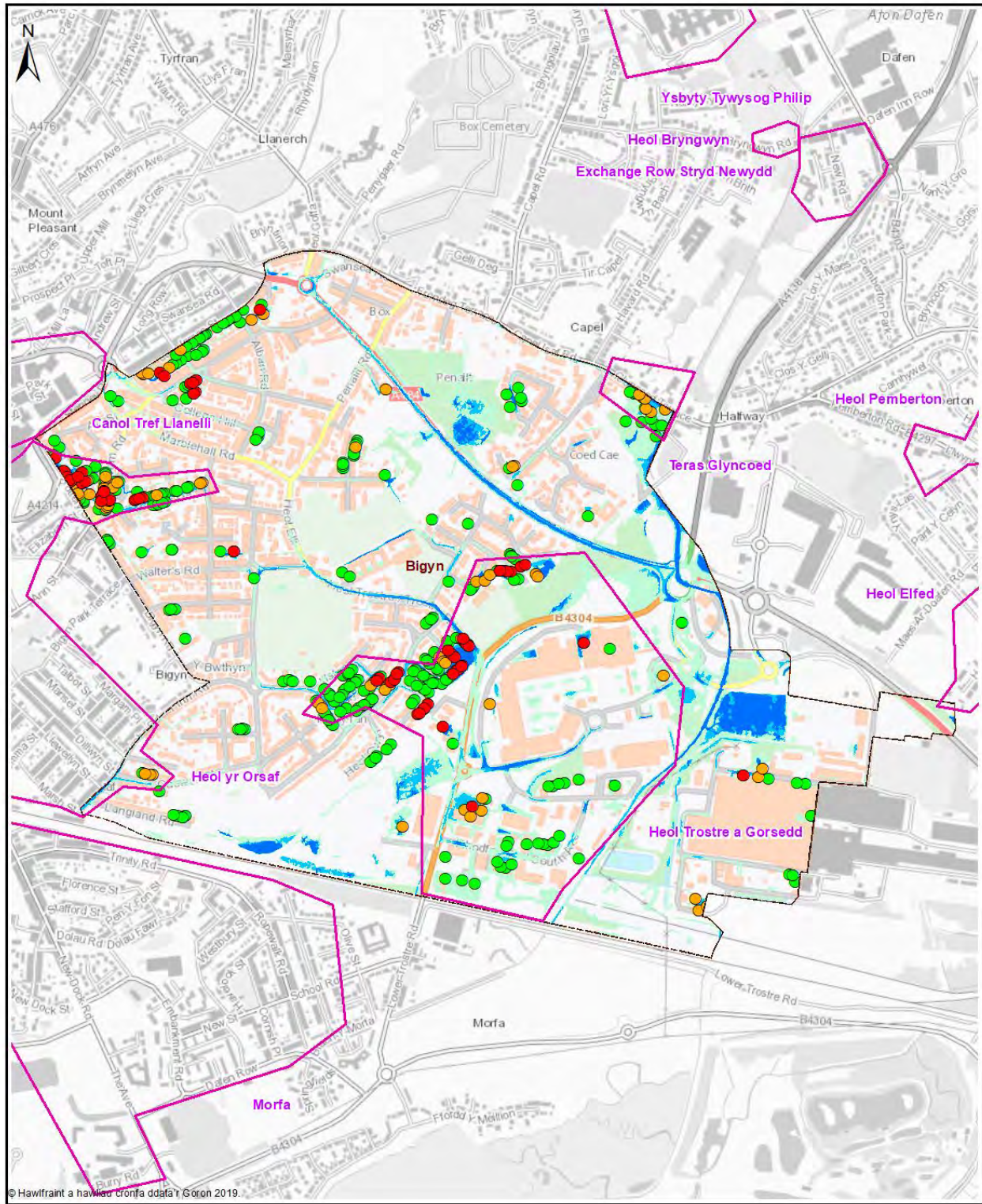
Awdurdodau rheoli risg eraill

Dŵr Cymru; mae rhannau mawr o'r ward hon yn cael eu draenio gan system carthffosydd cyfun Dŵr Cymru. Mae Dŵr Cymru wedi nodi Perygl Llifogydd yn y mannau canlynol:

- Stryd Caswell, Llanelli
- Fransham Street, Llanelli
- Heol Dinbych, Llanelli
- Teras Pencae, Llanelli
- Parc Diwydiannol Trostre, Llanelli

Ar hyn o bryd mae Dŵr Cymru yn buddsoddi llawer iawn o arian yn Llanelli yn ei brosiect GlawLif. Bydd Cyngor Sir Caerfyrddin yn parhau i weithio mewn partneriaeth â Dŵr Cymru ar y prosiect hwn.

Bydd CNC yn parhau i arwain a rheoli'r perygl llifogydd o afon Dafen. Ar hyn o bryd mae CNC yn gweithio ar gynllun i leihau llifogydd yn yr ardal hon.

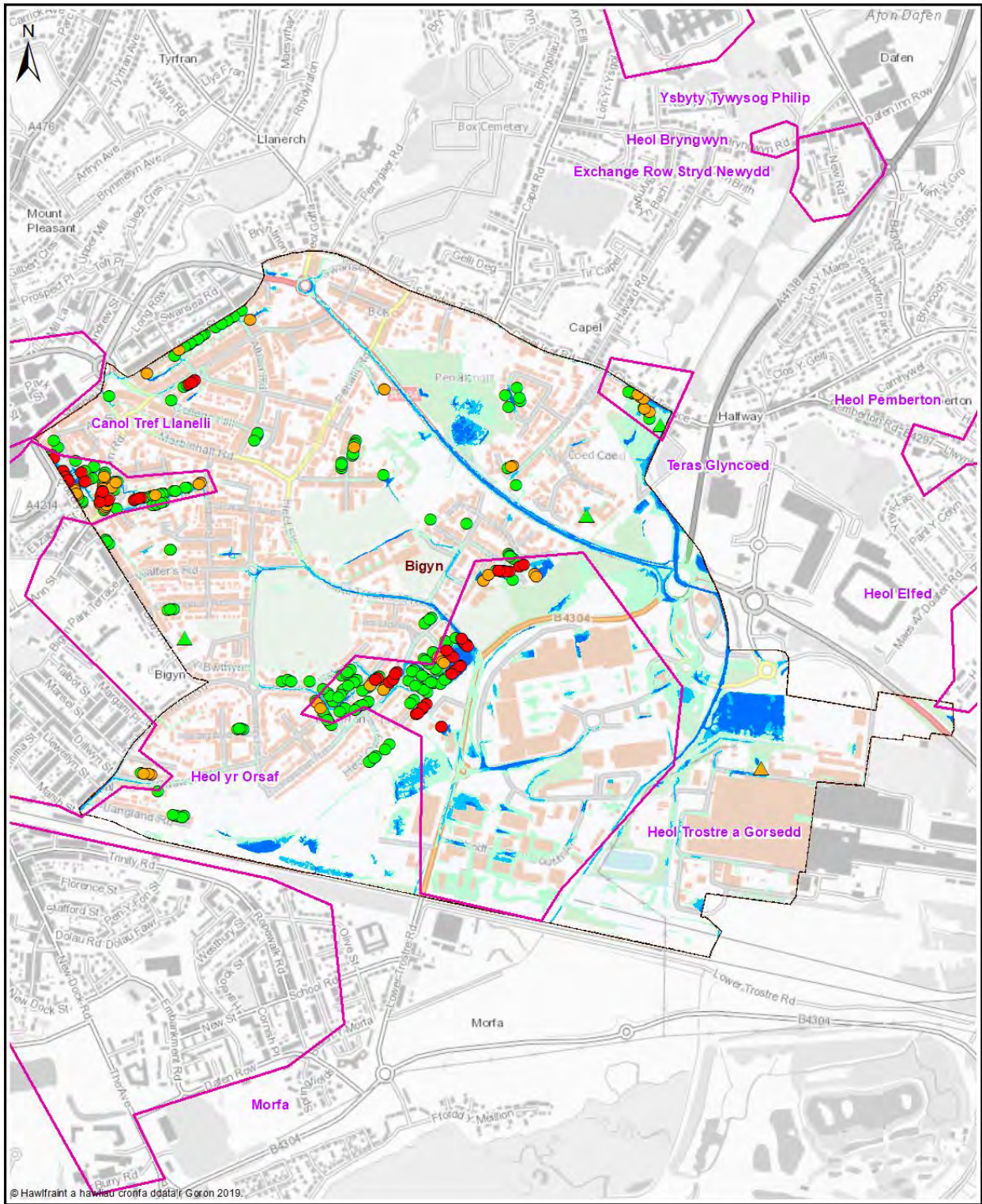


Map 1 - Pob eiddo
Allwedd

- Uned Polisi
- Ward
- Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q30
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 30
- Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q100
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 100
- Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q1000
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 1000
- Q30 Pob dosbarth eiddo
Dyfnider llifogydd 150mm neu fwy
- Q100 Pob dosbarth eiddo
Dyfnider llifogydd 150mm neu fwy
- Q1000 Pob dosbarth eiddo
Dyfnider llifogydd 150mm neu fwy

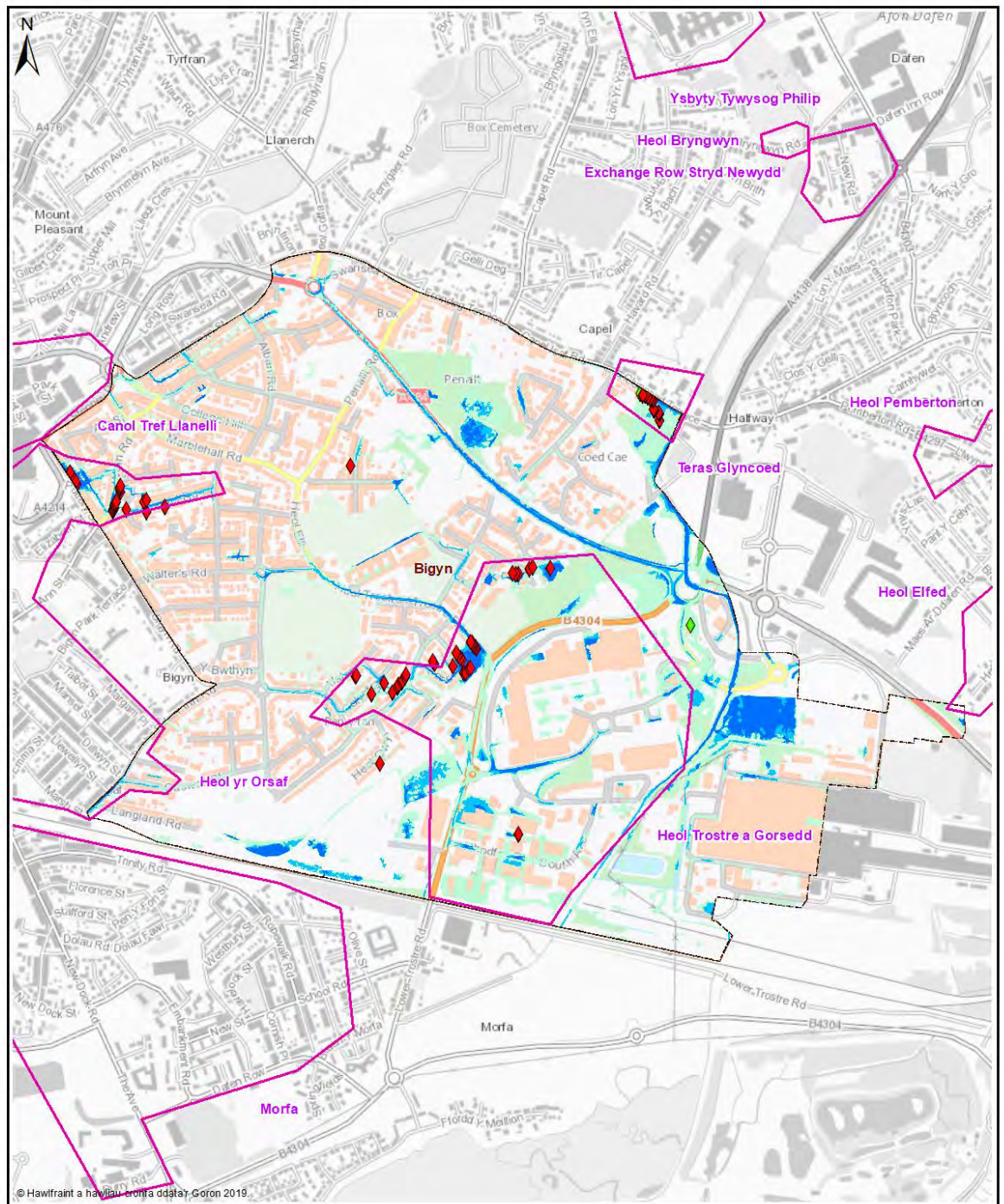
Ward -
Bigyn

0 0.15 0.3 0.6 Km



Map 2 - Anheddau a Gwasanaethau

- Uned Polisi
- Ward
- Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q30
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 30
- Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q100
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 100
- Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q1000
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 1000
- Q30 - Anheddau
Dyfnider llifogydd 150mm neu fwy
- Q100 - Anheddau
Dyfnider llifogydd 150mm neu fwy
- Q1000 - Anheddau
Dyfnider llifogydd 150mm neu fwy
- Q30 - Gwasanaethau
Dyfnider llifogydd 150mm neu fwy
- Q100 - Gwasanaethau
Dyfnider llifogydd 150mm neu fwy
- Q1000 - Gwasanaethau
Dyfnider llifogydd 150mm neu fwy



Map 3 - Cofrestr Cymunedau mewn Perygl

Allwedd



Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q30
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 30

Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q100
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 100

Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q1000
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 1000

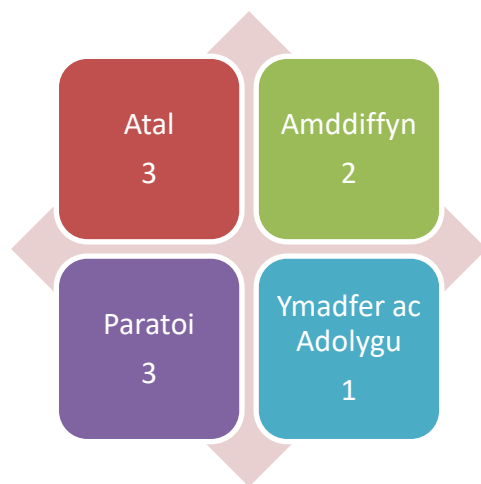
◆ Cofrestr - Glaw
◆ Cofrestr - Afonydd

Ward -
Bigyn

0 0.15 0.3 0.6 Km

Bigyn – Cynllun Cyflawni

Mae'r canlynol yn rhoi crynodeb o'r camau gweithredu a gynigir i reoli perygl llifogydd yn lleol i lefel dderbyniol yn y gymuned.



Mesur	Disgrifiad	Blaenori aeth	Amserlen	Cost
M21	Cyflawni dadansoddiad pellach o'r perygl llifogydd i'r ardal ddatblygu a ddynodwyd yn y CDLI.	Uchel	Parhaus	Isel
M22	Ymchwilio i opsiynau i leihau perygl llifogydd i eiddo yn y gymuned yn gyffredinol.	Canolig	Canolig	Canolig
M24	Archwiliadau cwlfwr ar asedau presennol a diweddar / cynnal Cofrestr Asedau.	Uchel	Parhaus	Isel

Mesur	Disgrifiad	Blaenori aeth	Amserlen	Cost
M33	Nodwyd 1 Uned Polisi ar gyfer gwaith pellach i adolygu cam(au) gweithredu lliniaru posibl	Uchel	Uchel	Canolig
M34	Parhau i gynorthwyo / cydweithredu â Dŵr Cymru wrth iddo fwrw ymlaen â'i fenter GlawLif.	Canolig	Parhaus	Isel
M42	Codi ymwybyddiaeth o berygl llifogydd a chynorthwyo â'r gwaith o baratoi Cynlluniau Llifogydd Cymunedol os yw'n berthnasol	Canolig	Canolig	Isel
M43	Gweithio gyda CNC i godi ymwybyddiaeth o berygl llifogydd o'r Prif Afonydd	Canolig	Canolig	Isel
M44	Cysylltu â manwerthwyr mawr i godi ymwybyddiaeth a gwella parodrwydd. Gweithio gyda Thîm Ymwybyddiaeth Llifogydd CNC.	Canolig	Canolig	Isel
M51	Mae cynlluniau ymadfer ar gyfer y sir gyfan ar waith. Caiff y rhain eu sbarduno pan fo'n briodol	Canolig	Parhaus	Isel

9.3.5 Porth Tywyn

Cyngor/Cynghorau Cymuned	Cyngor Tref Pen-bre a Phorth Tywyn
Cynghorydd:	Amanda Fox John James
Poblogaeth:	3,215
Arwynebedd	5.15 km ²
Dwysedd Poblogaeth	814 o bobl/ km ²

Disgrifiad o'r Ardal

Mae Porth Tywyn yn dref ar lan y môr rhwng Caerfyrddin a Llanelli ac mae ganddi harbwr / marina. Mae tir uchel uwchben y dref gyda thir glas amaethyddol a choetiroedd.

Hanes Llifogydd

Mae gan Borth Tywyn hanes o lifogydd difrifol o Nant Dyfaty

Mae gwaith wedi cael ei wneud dros y blynyddoedd i reoli'r llif yn Nant Dyfaty ac mae cwlfer osgoi wedi cael ei adeiladu i fynd â'r llif o'r gogledd o Borth Tywyn drwodd i'r harbwr.

Unedau Polisi yn y Ward

Nodwyd 2 Uned Polisi yn y Ward hon:

- Heol Newydd: mae hon yn cynnwys yr ardal y gallai Nant Dyfaty effeithio arni
- Heol y Gors

Tabl Cyfrif (gweler Mapiau 1 a 2 isod)

Meini Prawf	Cyfanswm Cyfrif Eiddo mewn perygl	Anheddau mae effaith arnynt	Gwasanaethau Cymunedol
Perygl mawr	102	83	1
Perygl canolig	153	126	1
Perygl bach	439	366	2

Rhaniad fesul Uned Polisi gweler Atodiad E.

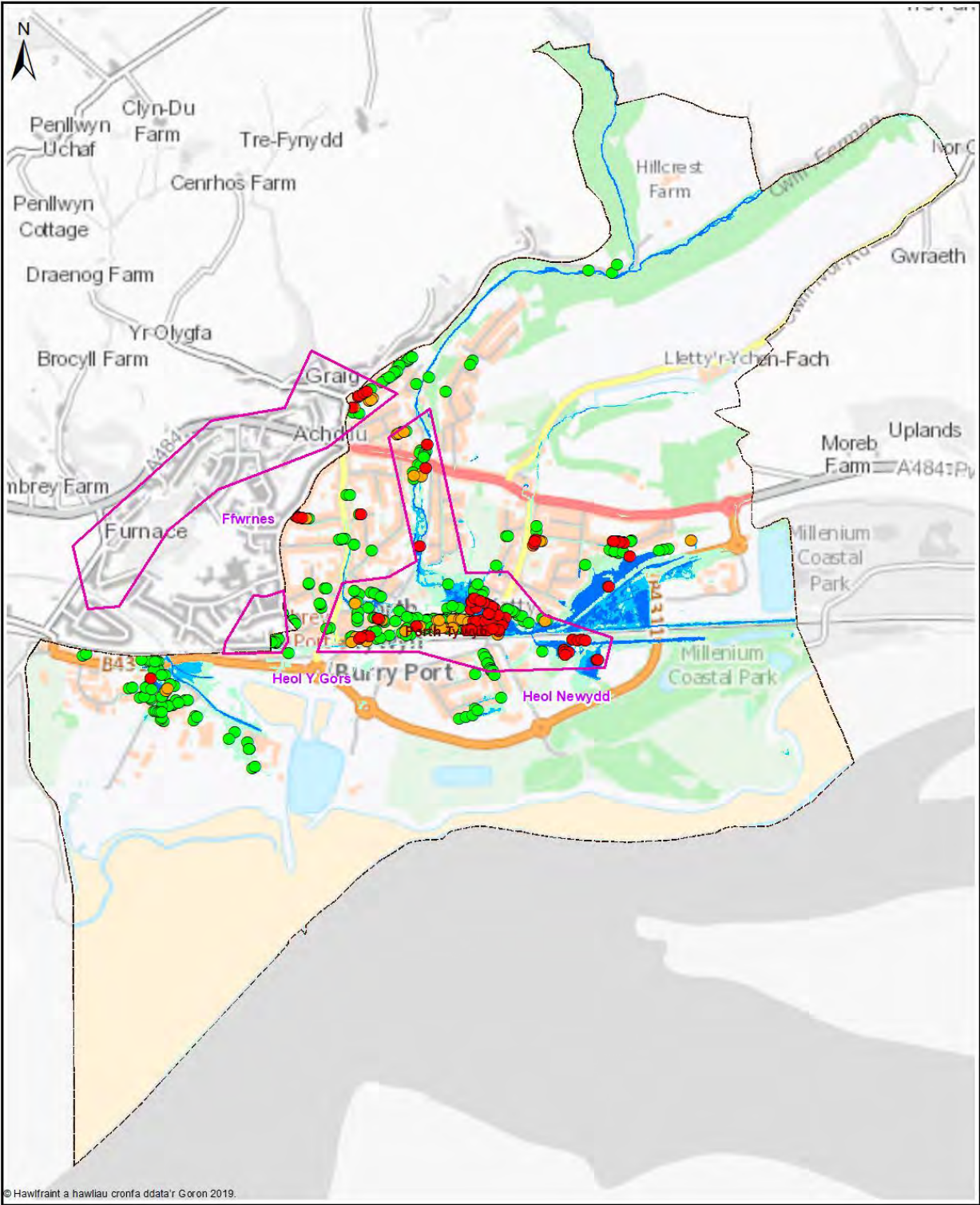
Awdurdodau rheoli risg eraill

Mae Dŵr Cymru wedi nodi perygl llifogydd yn y mannau canlynol

- Coedlan y Bryn, Porth Tywyn
- Heol Colby, Porth Tywyn
- Heol y Gors, Porth Tywyn
- Tyle Teg, Porth Tywyn

Ar hyn o bryd mae Dŵr Cymru'n buddsoddi llawer iawn o arian yn nalgylch Porth Tywyn yn ei brosiect GlawLif. Bydd Cyngor Sir Caerfyrddin yn parhau i weithio mewn partneriaeth â Dŵr Cymru ar y prosiect hwn.

CNC; nid oes unrhyw Brif Afonydd yn y Ward hon. Bydd CNC yn parhau i arwain a rheoli'r perygl llifogydd o'r llanw.

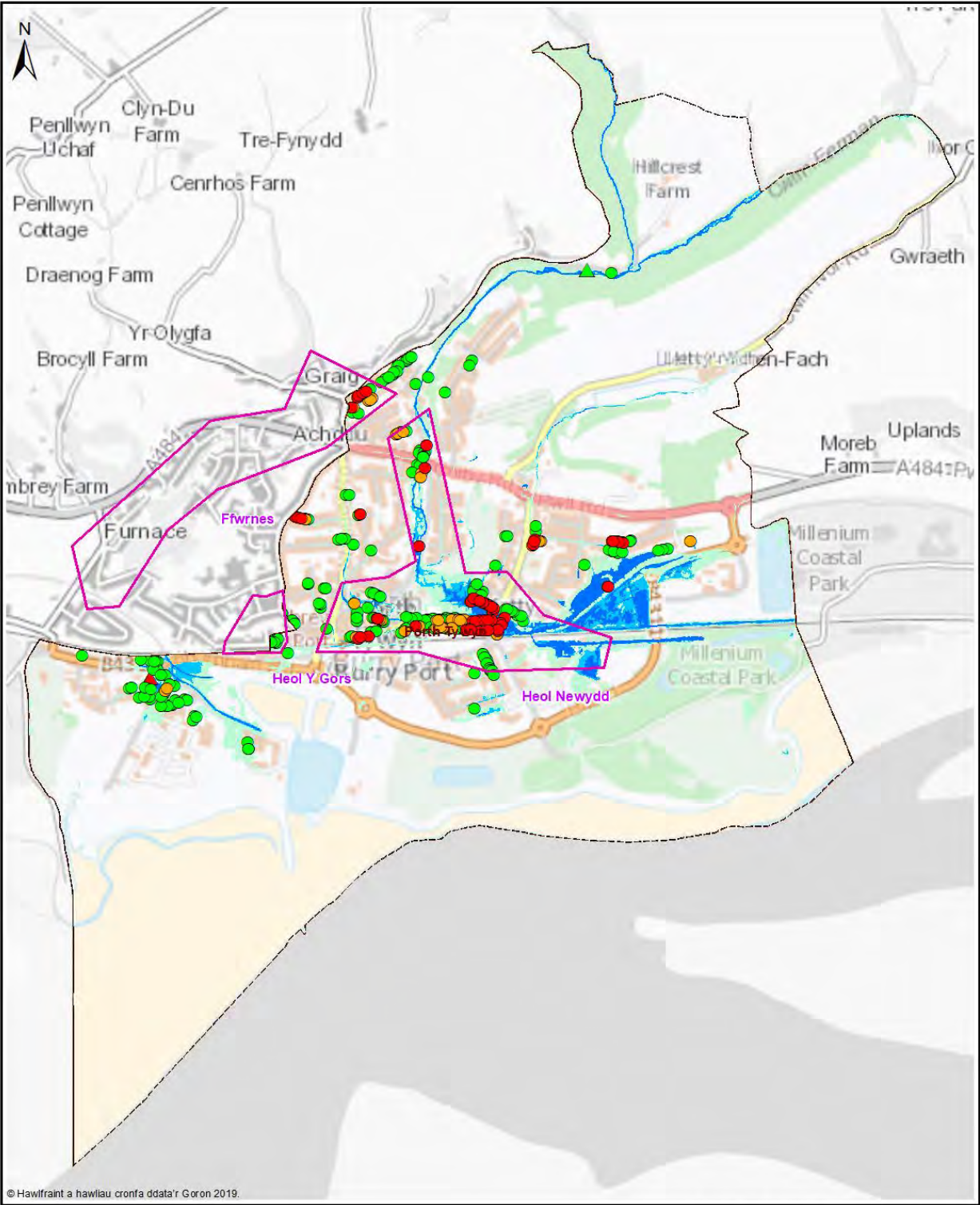


Map 1 - Pob eiddo
Allwedd

- Uned Polisi
- Ward
- Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q30
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 30
- Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q100
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 100
- Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q1000
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 1000
- Q30 Pob dosbarth eiddo
Dynder llifogydd 150mm neu fwy
- Q100 Pob dosbarth eiddo
Dynder llifogydd 150mm neu fwy
- Q1000 Pob dosbarth eiddo
Dynder llifogydd 150mm neu fwy

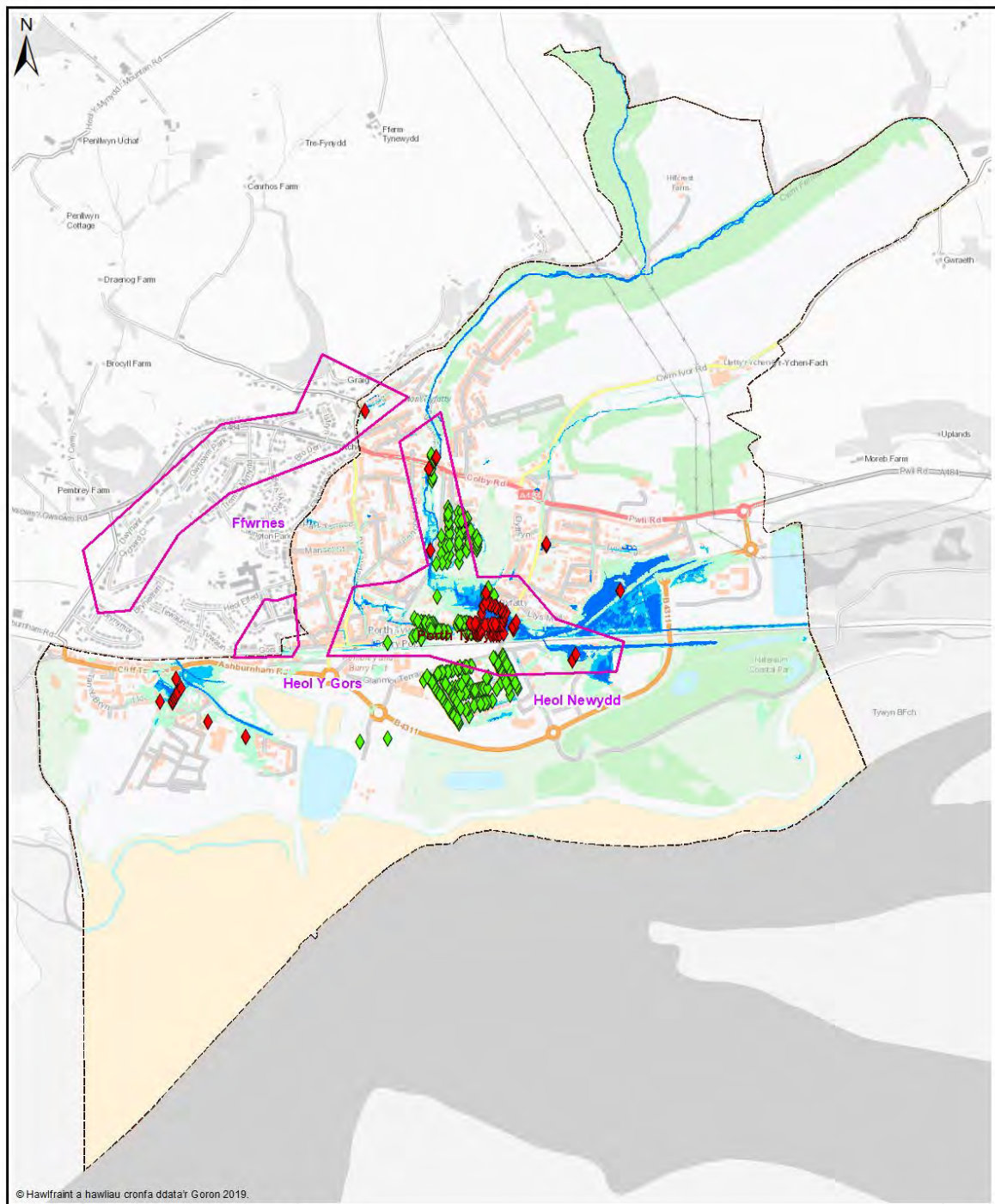
Ward -
Porth Tywyn

0 0.225 0.45 0.9
Km



Map 2 - Anheddau a Gwasanaethau

- Uned Polisi
- Ward
- Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q30
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 30
- Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q100
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 100
- Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q1000
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 1000
- Q30 - Anheddau
Dynder llifogydd 150mm neu fwy
- Q100 - Anheddau
Dynder llifogydd 150mm neu fwy
- Q1000 - Anheddau
Dynder llifogydd 150mm neu fwy
- Q30 - Gwasanaethau
Dynder llifogydd 150mm neu fwy
- Q100 - Gwasanaethau
Dynder llifogydd 150mm neu fwy
- Q1000 - Gwasanaethau
Dynder llifogydd 150mm neu fwy

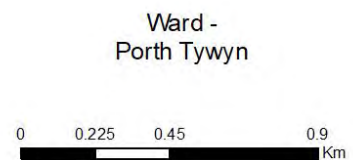


Map 3 - Cofrestr Cymunedau mewn Perygl

Allwedd

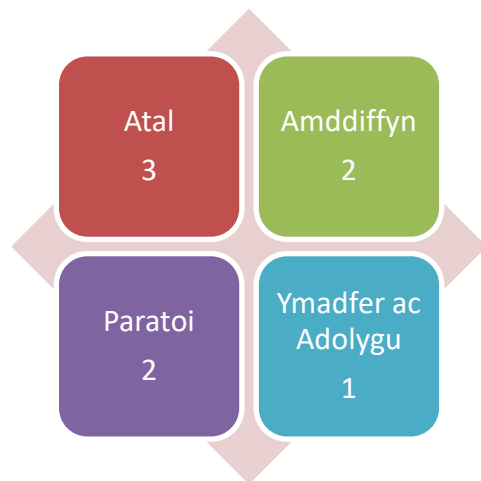
- | | |
|-------------|--|
| Uned Polisi | Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q30 |
| Ward | Am linell llifogydd dŵr wyneb |
| | Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 30 |
| | Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q100 |
| | Am linell llifogydd dŵr wyneb |
| | Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 100 |
| | Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q1000 |
| | Am linell llifogydd dŵr wyneb |
| | Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 1000 |

- | | |
|--|--------------------|
| | Cofrestr - Glaw |
| | Cofrestr - Afonydd |



Porth Tywyn – Cynllun Cyflawni

Mae'r canlynol yn rhoi crynodeb o'r camau gweithredu a gynigir i reoli perygl llifogydd yn lleol i lefel dderbyniol yn y gymuned.



Mesur	Disgrifiad	Blaenori aeth	Amserlen	Cost
M21	Cyflawni dadansoddiad pellach o'r perygl llifogydd i'r ardal ddatblygu a ddynodwyd yn y CDLI.	Uchel	Parhaus	Isel
M22	Ymchwilio i opsiynau i leihau perygl llifogydd i eiddo yn y gymuned yn gyffredinol.	Canolig	Canolig	Canolig
M24	Archwiliadau cwlfer ar asedau presennol a diweddar / cynnal Cofrestr Asedau.	Uchel	Parhaus	Isel
M33	Nodwyd 2 Uned Polisi ar gyfer gwaith pellach i adolygu cam(au) gweithredu lliniaru posibl	Uchel	Uchel	Canolig
M34	Parhau i gynorthwyo / cydweithredu â Dŵr Cymru wrth iddo fwrw ymlaen â'i fenter GlawLif.	Canolig	Parhaus	Isel
M42	Codi ymwybyddiaeth o berygl llifogydd a chynorthwyo â'r gwaith o baratoi Cynlluniau Llifogydd Cymunedol os yw'n berthnasol	Canolig	Canolig	Isel
M43	Gweithio gyda CNC i godi ymwybyddiaeth o berygl llifogydd o'r llanw	Canolig	Canolig	Isel
M51	Mae cynlluniau ymadfer ar gyfer y sir gyfan ar waith. Caiff y rhain eu sbarduno pan fo'n briodol	Canolig	Parhaus	Isel

9.3.6 Y Bynea

Cyngor/Cynghorau Cymuned	Llanelli Wledig
Cynghorydd:	Deryk Cundy
Poblogaeth:	4,380
Arwynebedd	7.20 km ²
Dwysedd Poblogaeth	608 o bobl/ km ²

Disgrifiad o'r Ardal

Mae Ward y Bynea i'r dwyrain o ganol tref Llanelli ac mae ynddi gymysgedd o ardaloedd trefol, preswyl yn bennaf gyda rhywfaint o ddefnydd diwydiannol ac â thir pori garw amaethyddol. At ei gilydd mae'r priddoedd yn gymharol anathraidd.

Yn y gorffennol cloddiwyd am lo ar raddfa fawr yn yr ardal hon.

Hanes Llifogydd

Nid oes hanes llifogydd sylweddol o ddŵr wyneb / cwrs dŵr cyffredin.

Mae Dafen Pill yn llifo trwy'r ward hon ac wedi achosi llifogydd yn ardaloedd Erw Las a Chylchfan Heol Berwig.

Unedau Polisi yn y Ward

Nodwyd 2 Uned Polisi yn y Ward hon:

- Heol Cwmfelin
- Heol Berwig

Tabl Cyfrif (gweler Mapiau 1 a 2 isod)

Meini Prawf	Cyfanswm Cyfrif Eiddo mewn perygl	Anheddau mae effaith arnynt	Gwasanaethau Cymunedol
Perygl mawr	44	35	0
Perygl canolig	71	55	0
Perygl bach	190	139	1

Rhaniad fesul Uned Polisi gweler Atodiad E.

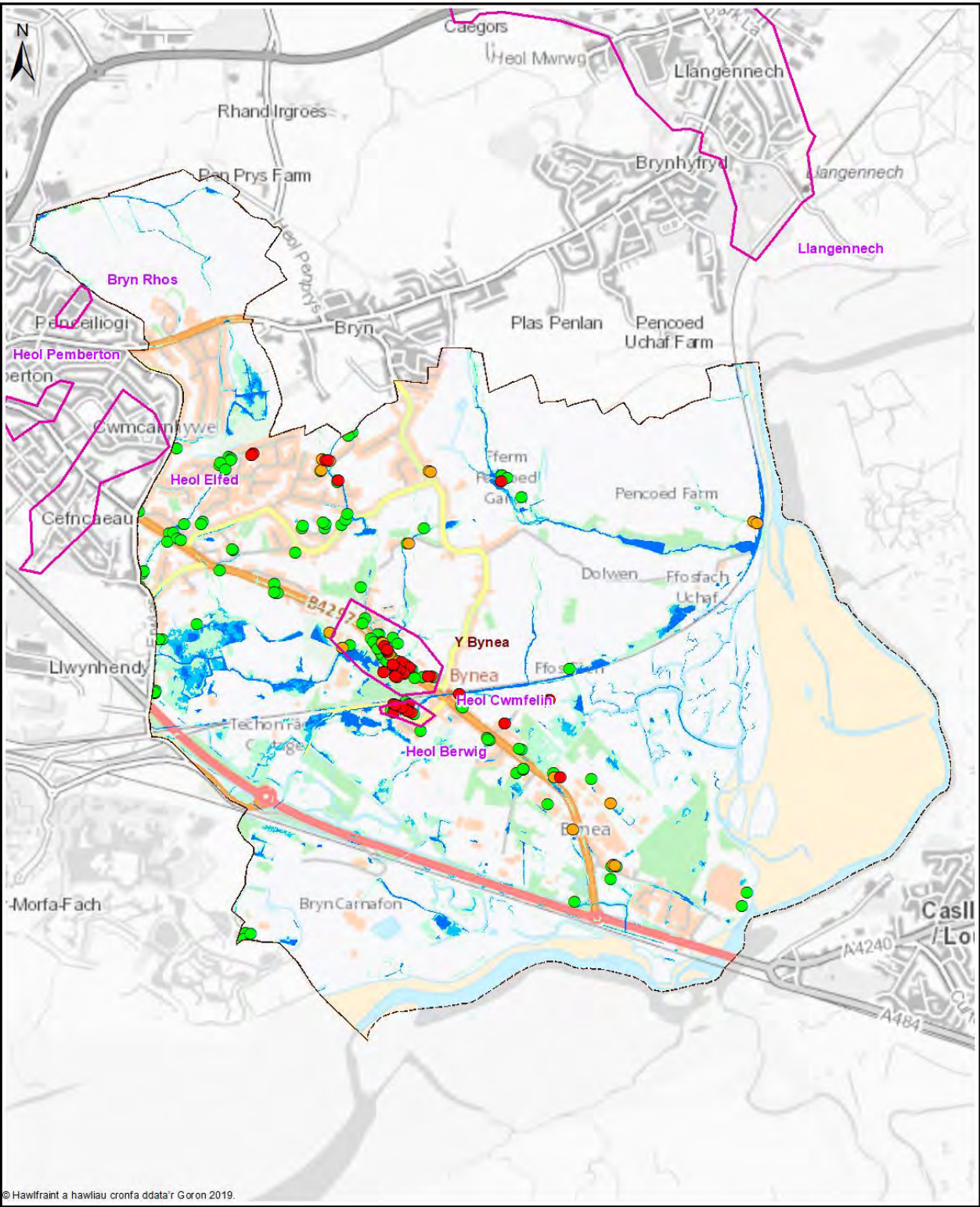
Awdurdodau rheoli risg eraill

Mae Dŵr Cymru wedi nodi Perygl Llifogydd yn y mannau canlynol

- Amanwy, Llanelli
- Clos Bryn Haul, Llwynhendy
- Clos y Berllan, Llwynhendy
- Heol Cwmfelin, Llanelli

Ar hyn o bryd mae Dŵr Cymru'n buddsoddi llawer iawn o arian ym mhrosiect Llanelli ac wedi gwneud gwaith i wella'r brif garthffos yn yr ardal hon. Bydd Cyngor Sir Caerfyrddin yn parhau i weithio mewn partneriaeth â Dŵr Cymru.

Bydd CNC yn parhau i reoli perygl llifogydd o Dafen Pill.

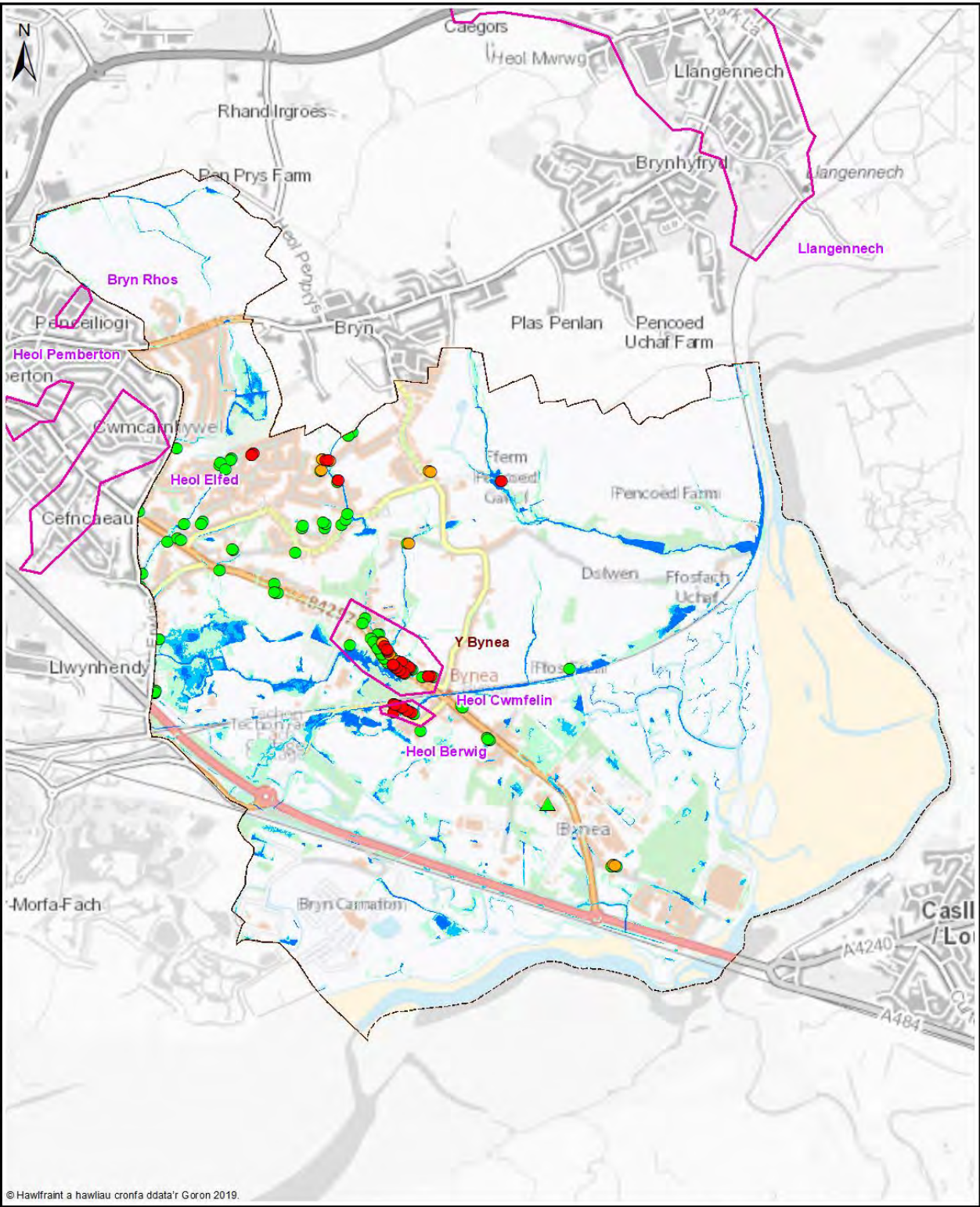


Map 1 - Pob eiddo
Allwedd

- | | | |
|-------------|---|--|
| Uned Polisi | Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q30
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 30 | Q30 Pob dosbarth eiddo
Dyfnlder llifogydd 150mm neu fwy |
| Ward | Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q100
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 100 | Q100 Pob dosbarth eiddo
Dyfnlder llifogydd 150mm neu fwy |
| | Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q1000
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 1000 | Q1000 Pob dosbarth eiddo
Dyfnlder llifogydd 150mm neu fwy |

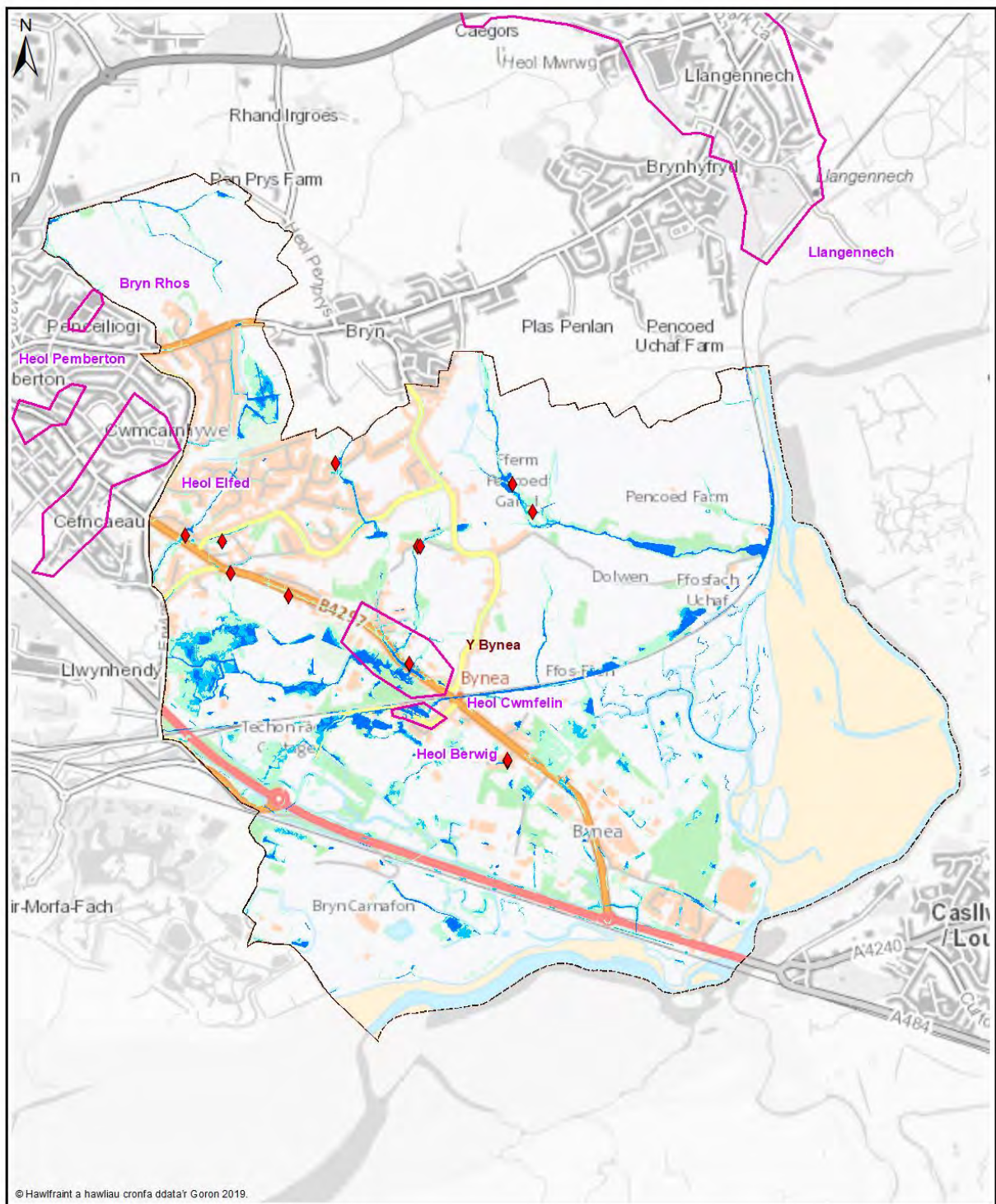
Ward -
Y Bynea

0 0.275 0.55 1.1 Km



Map 2 - Anheddau a Gwasanaethau

- | | | | |
|-------------|---|--|--|
| Uned Polisi | Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q30
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 30 | Q30 - Anheddau
Dyfnlder llifogydd 150mm neu fwy | Q30 - Gwasanaethau
Dyfnlder llifogydd 150mm neu fwy |
| Ward | Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q100
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 100 | Q100 - Anheddau
Dyfnlder llifogydd 150mm neu fwy | Q100 - Gwasanaethau
Dyfnlder llifogydd 150mm neu fwy |
| | Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q1000
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 1000 | Q1000 - Anheddau
Dyfnlder llifogydd 150mm neu fwy | Q1000 - Gwasanaethau
Dyfnlder llifogydd 150mm neu fwy |



Map 3 - Cofrestr Cymunedau mewn Perygl
Allwedd

	Uned Polisi	Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q30
	Ward	Am linell llifogydd dŵr wyneb
		Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 30
		Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q100
		Am linell llifogydd dŵr wyneb
		Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 100
		Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q1000
		Am linell llifogydd dŵr wyneb
		Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 1000

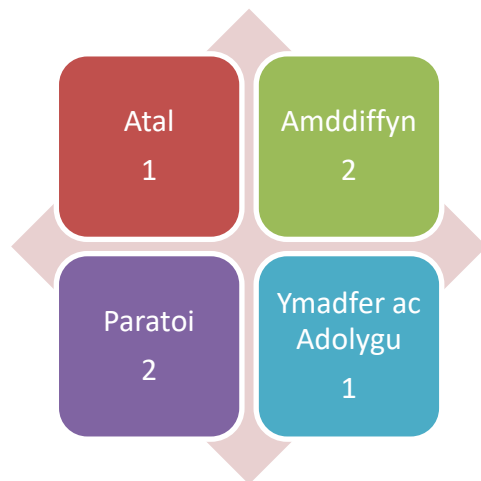
Cofrestr - Glaw
 Cofrestr - Afonydd

Ward -
Y Bynea

0 0.275 0.55 1.1
Km

Y Bynea – Cynllun Cyflawni

Mae'r canlynol yn rhoi crynodeb o'r camau gweithredu a gynigir i reoli perygl llifogydd yn lleol i lefel dderbyniol yn y gymuned.



Mesur	Disgrifiad	Blaenori aeth	Amserlen	Cost
M22	Ymchwilio i opsiynau i leihau perygl llifogydd i eiddo yn y gymuned yn gyffredinol.	Canolig	Canolig	Canolig
M33	Nodwyd Unedau Polisi Heol Cwmfelin a Heol Berwig ar gyfer gwaith pellach i adolygu cam(au) gweithredu lliniaru posibl	Uchel	Uchel	Canolig
M34	Gweithio gyda Dŵr Cymru i ddeall a rheoli'n well berygl llifogydd o ddŵr wyneb a charthffosydd yn y mannau a nodwyd	Canolig	Parhaus	Isel
M42	Codi ymwybyddiaeth o berygl llifogydd a chynorthwyo â'r gwaith o baratoi Cynlluniau Llifogydd Cymunedol os yw'n berthnasol	Canolig	Canolig	Isel
M43	Gweithio gyda CNC i godi ymwybyddiaeth o berygl llifogydd o Brif Afonydd	Canolig	Canolig	Isel
M51	Mae cynlluniau ymadfer ar gyfer y sir gyfan ar waith. Caiff y rhain eu sbarduno pan fo'n briodol	Canolig	Parhaus	Isel

9.3.7 Gogledd Tref Caerfyrddin

Cyngor/Cynghorau Cymuned	Tref Caerfyrddin
Cynghorydd:	Peter Hughes Griffiths Ken Lloyd
Poblogaeth:	5,180
Arwynebedd	5.59 km ²
Dwysedd Poblogaeth	926 o bobl/ km ²

Disgrifiad o'r Ardal

Yn y ward hon, a saif i'r gogledd o ganol tref Caerfyrddin, mae ardaloedd trefol gyda datblygiadau preswyl mawr a thir glas amaethyddol y tu hwnt. Saif Ysbyty Glangwili yn y ward hon. Nodwyd hon fel ardal sydd mewn perygl dŵr wyneb yn y gwaith mapio ond nid yw Cyngor Sir Caerfyrddin yn gwybod am unrhyw lifogydd yn yr ysbyty.

Hanes Llifogydd

Nid oes hanes llifogydd sylweddol yn y ward hon

Unedau Polisi yn y Ward

Nodwyd un Uned Polisi yn y Ward hon:

- Ysbyty Glangwili

Tabl Cyfrif (gweler Mapiau 1 a 2 isod)

Meini Prawf	Cyfanswm Cyfrif Eiddo mewn perygl	Anheddau mae effaith arnynt	Gwasanaethau Cymunedol
Perygl mawr	37	28	0
Perygl canolig	85	60	0
Perygl bach	286	218	2

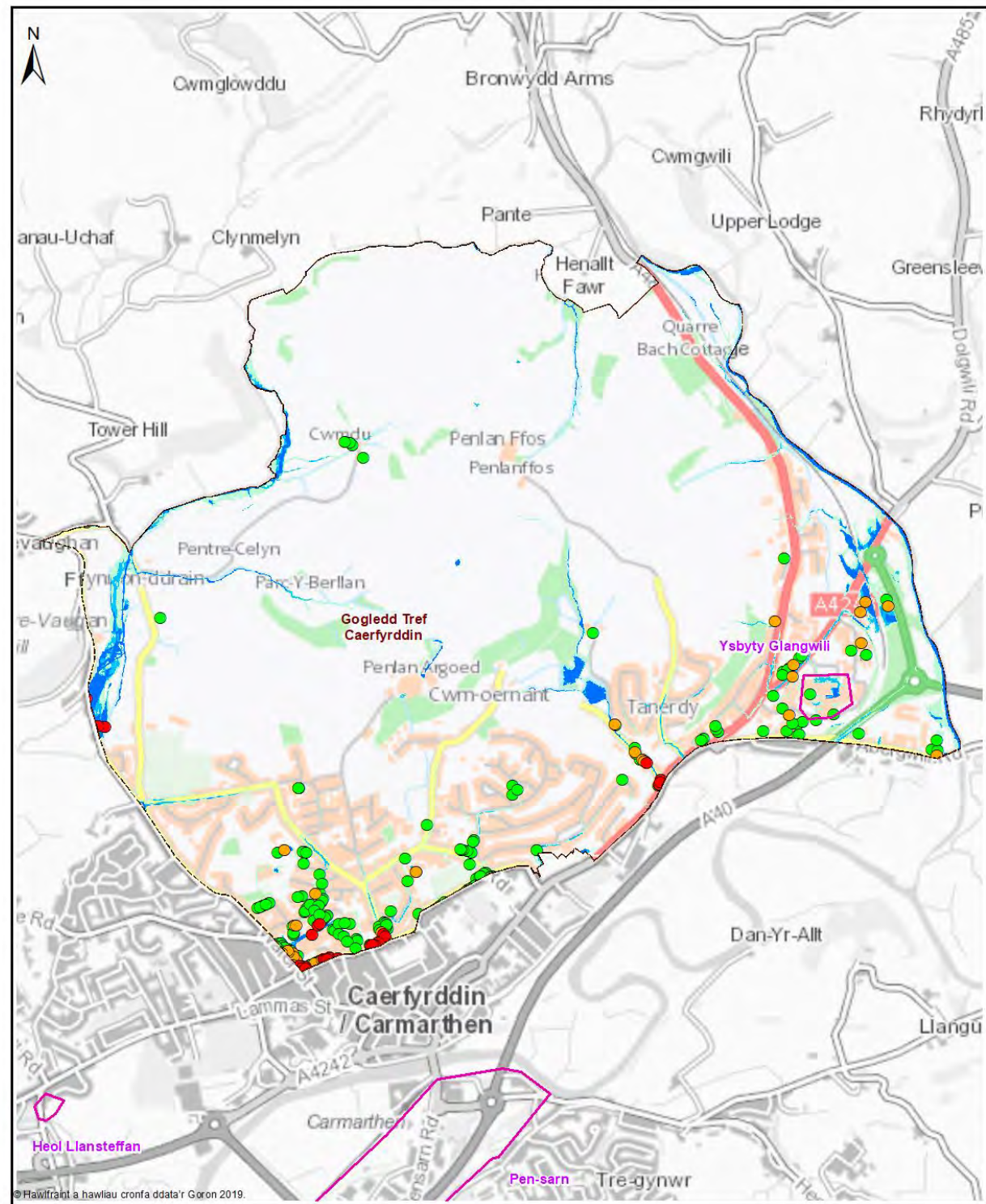
Rhaniad fesul Uned Polisi gweler Atodiad E.

Awdurdodau rheoli risg eraill

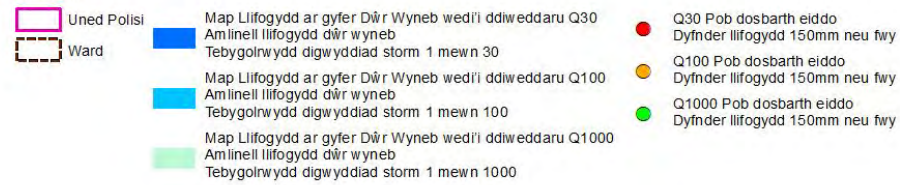
Mae gan Ddŵr Cymru garthffosydd cyfun yn y ward hon sy'n draenio ardaloedd sylweddol. Mae Dŵr Cymru wedi nodi Perygl Llifogydd yn y mannau canlynol

- Erw Hir, Caerfyrddin
- Trefechan, Caerfyrddin
- Parcyffynnon, Caerfyrddin

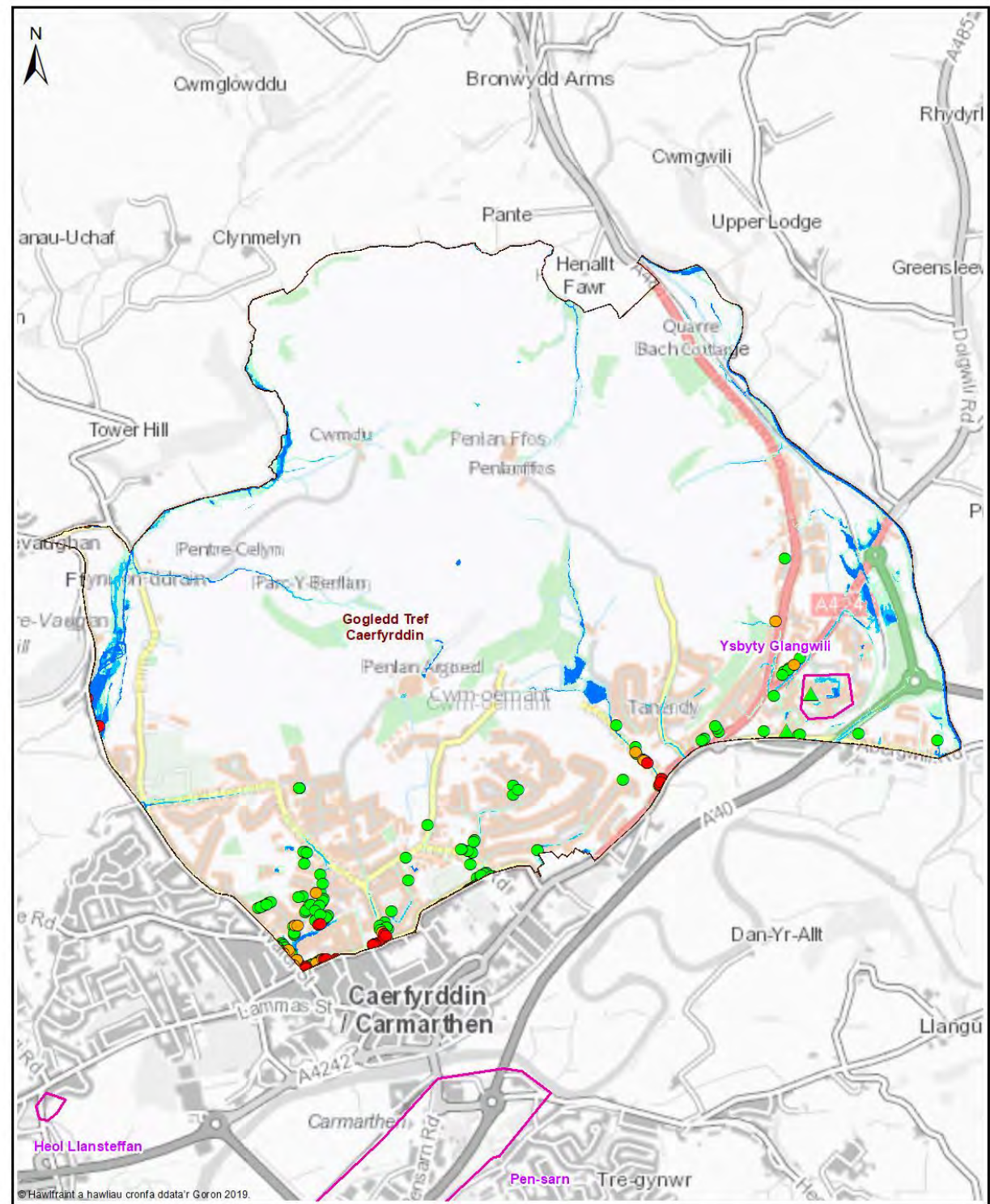
Mae Afon Gwili ar ffin ddwyreiniol y ward hon. Bydd CNC yn parhau i arwain a rheoli'r perygl llifogydd o afon Gwili.



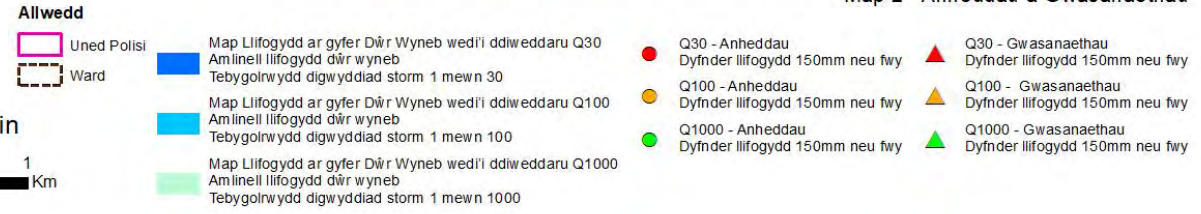
Map 1 - Pob eiddo
Allwedd



Ward -
Gogledd Tref Caerfyrddin

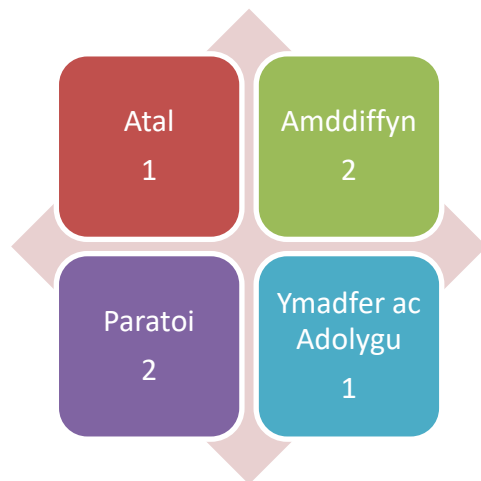


Map 2 - Anheddau a Gwasanaethau



Gogledd Tref Caerfyrddin – Cynllun Cyflawni

Mae'r canlynol yn rhoi crynodeb o'r camau gweithredu a gynigir i reoli perygl llifogydd yn lleol i lefel dderbyniol yn y gymuned.



Mesur	Disgrifiad	Blaenori aeth	Amserlen	Cost
M24	Archwiliadau cwlfer ar asedau presennol a diweddar / cynnal Cofrestr Asedau.	Uchel	Parhaus	Isel
M33	Nodwyd Uned Polisi ar gyfer gwaith pellach i adolygu cam(au) gweithredu lliniaru posibl	Uchel	Uchel	Canolig
M34	Gweithio gyda Dŵr Cymru i ddeall a rheoli'n well berygl llifogydd o ddŵr wyneb a charthffosydd yn y mannau a nodwyd	Canolig	Parhaus	Isel
M42	Sicrhau y nodir perygl llifogydd mewn Cynlluniau Argyfwng ar gyfer mynediad i Ysbyty Glangwili – digwyddiad Perygl bach	Canolig	Canolig	Isel
M43	Gweithio gyda CNC i godi ymwybyddiaeth o berygl llifogydd o Brif Afonydd	Canolig	Canolig	Isel
M51	Mae cynlluniau ymadfer ar gyfer y sir gyfan ar waith. Caiff y rhain eu sbarduno pan fo'n briodol	Canolig	Parhaus	Isel

9.3.8 De Tref Caerfyrddin

Cyngor/Cynghorau Cymuned	Tref Caerfyrddin
Cynghorydd:	Alun Lenny Gareth John
Poblogaeth:	3,729
Arwynebedd	6.79 km ²
Dwysedd Poblogaeth	549 o bobl/ km ²

Disgrifiad o'r Ardal

Yn y Ward hon mae rhan ddeheuol tref Caerfyrddin gan gynnwys canol y dref a Thre Ioan. Defnydd tir yn y ward hon yw ardaloedd trefol gyda manwerthu, datblygiadau preswyl a diwydiant ysgafn yn Nhre Ioan gan gynnwys y Mart. Y tu allan i'r ardaloedd trefol, tir glas amaethyddol yw'r defnydd mwyaf.

Mae afon Tywi'n ffinio ar y Ward hon ac ynddi mae Nant Tawelan, Nant y Ci a rhan fach o afon Gwili.

Hanes Llifogydd

Cafwyd llifogydd helaeth yn yr ardal hon o Nant Tawelan, Nant y Ci ac afon Tywi. Mae mapiau llifogydd CNC yn dangos bod y perygl llifogydd o afonydd yn dod yn bennaf o Brif Afonydd yn yr ardal hon. Mae llifogydd o'r fath yn cael eu rheoli gan CNC ac maent y tu allan i gwmpas yr adroddiad hwn.

Unedau Polisi yn y Ward

Nodwyd un Uned Polisi yn y Ward hon:

- Heol Llansteffan

Tabl Cyfrif (gweler Mapiau 1 a 2 isod)

Meini Prawf	Cyfanswm Cyfrif Eiddo mewn perygl	Anheddau mae effaith arnynt	Gwasanaethau Cymunedol
Perygl mawr	161	54	1
Perygl canolig	267	100	2
Perygl bach	587	278	3

Rhaniad fesul Uned Polisi gweler Atodiad E.

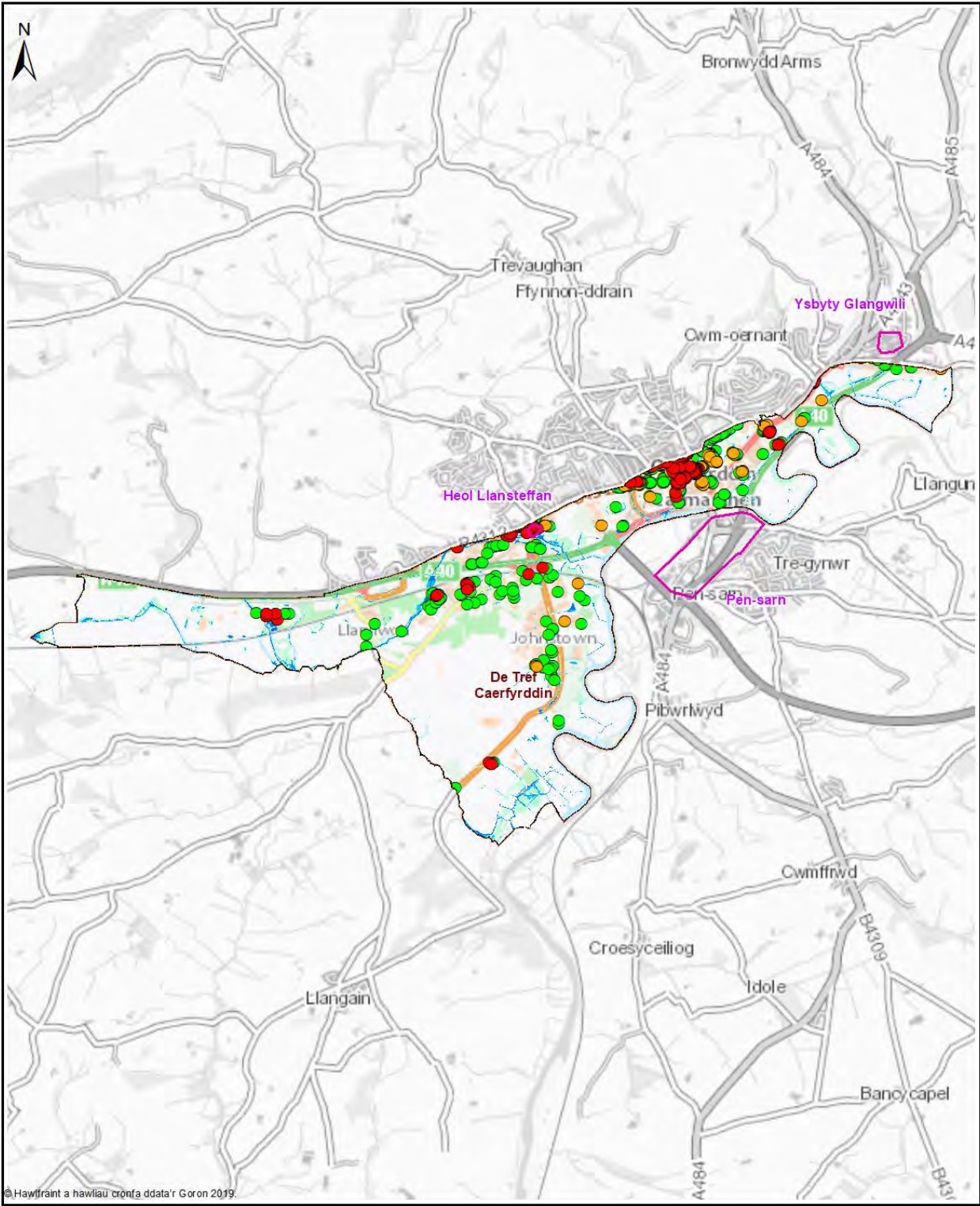
Awdurdodau rheoli risg eraill

Mae gan Ddŵr Cymru nifer o orsafoedd pwmpio mawr, gweithfeydd trin carthion a rhwydwaith carthffosydd cyfun sy'n draenio dŵr wyneb o ran helaeth o'r ward hon.

Mae Dŵr Cymru wedi nodi Perygl Llifogydd yn y mannau canlynol:

- Glantawelan, Tre Ioan
- Heol Llansteffan, Tre Ioan
- Heol Ioan, Caerfyrddin
- Y Cei, Caerfyrddin

Bydd CNC yn parhau i arwain a rheoli'r perygl llifogydd o afon Tywi, Nant Tawelan, Nant y Ci ac afon Gwili.

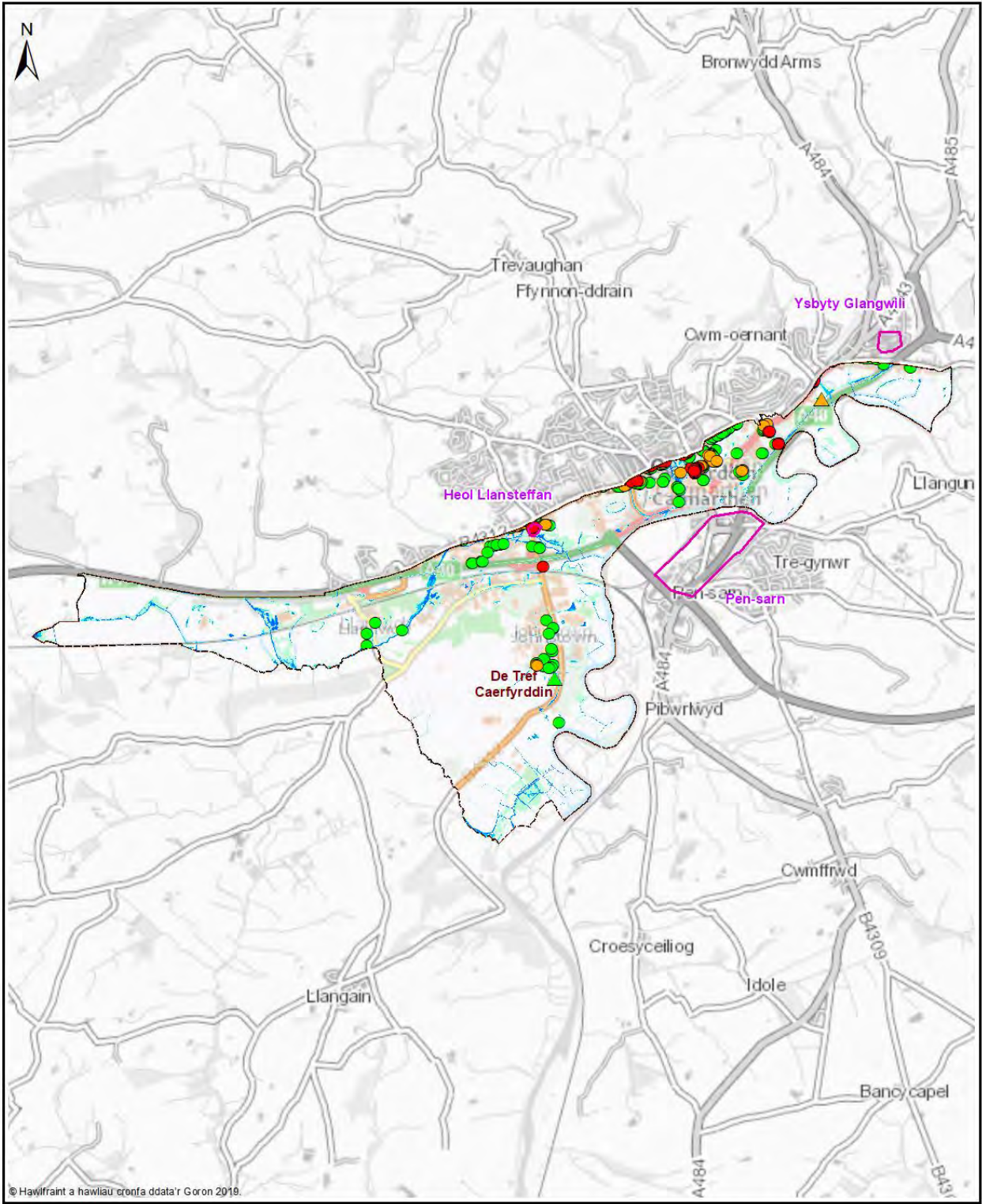


Map 1 - Pob eiddo
Allwedd

- | | | |
|-------------|---|--|
| Uned Polisi | Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddu Q30
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 30 | Q30 Pob dosbarth eiddo
Dynder llifogydd 150mm neu fwy |
| Ward | Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddu Q100
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 100 | Q100 Pob dosbarth eiddo
Dynder llifogydd 150mm neu fwy |
| | Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddu Q1000
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 1000 | Q1000 Pob dosbarth eiddo
Dynder llifogydd 150mm neu fwy |

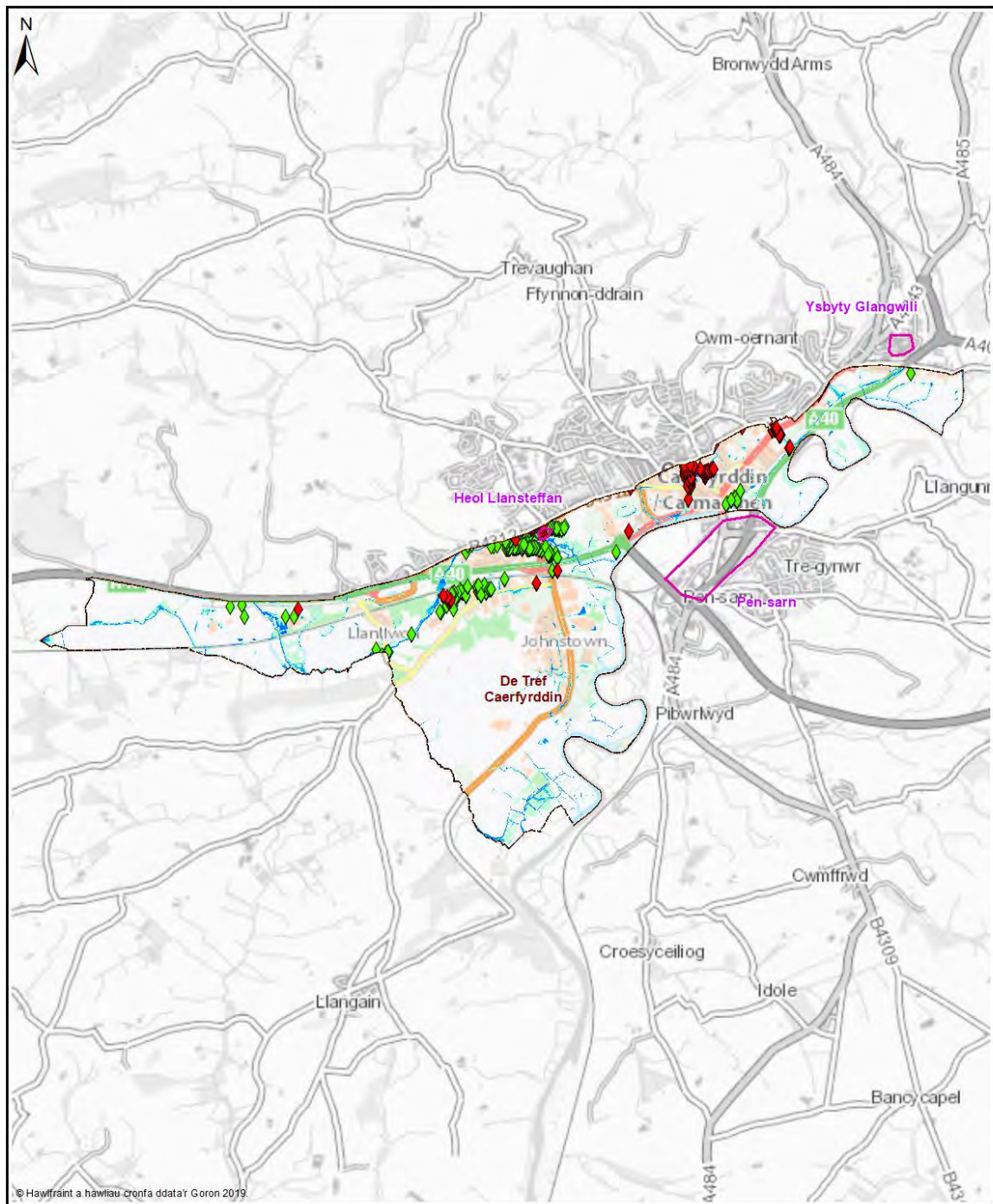
Ward -
De Tref Caerfyrddin

0 0.5 1 2 Km



Map 2 - Anheddau a Gwasanaethau

- | | | | |
|-------------|---|--|--|
| Uned Polisi | Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddu Q30
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 30 | Q30 - Anheddau
Dynder llifogydd 150mm neu fwy | Q30 - Gwasanaethau
Dynder llifogydd 150mm neu fwy |
| Ward | Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddu Q100
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 100 | Q100 - Anheddau
Dynder llifogydd 150mm neu fwy | Q100 - Gwasanaethau
Dynder llifogydd 150mm neu fwy |
| | Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddu Q1000
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 1000 | Q1000 - Anheddau
Dynder llifogydd 150mm neu fwy | Q1000 - Gwasanaethau
Dynder llifogydd 150mm neu fwy |



Map 3 - Cofrestr Cymunedau mewn Perygl

Allwedd



Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddarau Q30
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 30

Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddarau Q100
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 100

Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddarau Q1000
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 1000

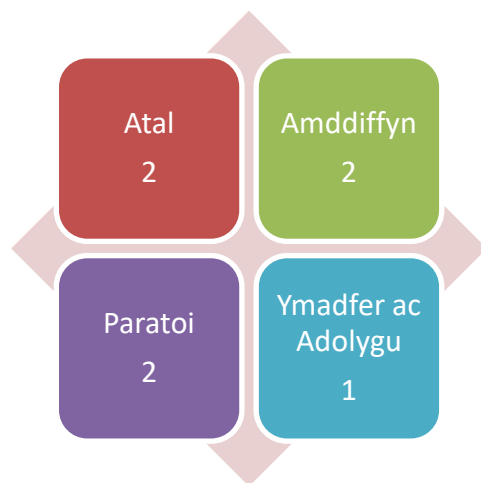
◆ Cofrestr - Glaw
◆ Cofrestr - Afonydd

Ward -
De Tref Caerfyrddin

0 0.5 1 2 Km

De Tref Caerfyrddin – Cynllun Cyflawni

Mae'r canlynol yn rhoi crynodeb o'r camau gweithredu a gynigir i reoli perygl llifogydd yn lleol i lefel dderbyniol yn y gymuned.



Mesur	Disgrifiad	Blaenori aeth	Amserlen	Cost
M22	Ymchwilio i opsiynau i leihau perygl llifogydd i eiddo yn y gymuned yn gyffredinol.	Canolig	Canolig	Canolig
M22	Ymchwilio i opsiynau i leihau perygl llifogydd i Wasanaethau Cymunedol	Canolig	Canolig	Canolig
M33	Nodwyd 1 Uned Polisi ar gyfer gwaith pellach i adolygu cam(au) gweithredu lliniaru posibl	Uchel	Uchel	Canolig
M34	Gweithio gyda Dŵr Cymru i ddeall a rheoli'n well berygl llifogydd o ddŵr wyneb a charthffosydd yn y mannau a nodwyd	Canolig	Parhaus	Isel
M42	Codi ymwybyddiaeth o berygl llifogydd a chynorthwyo â'r gwaith o baratoi Cynlluniau Llifogydd Cymunedol os yw'n berthnasol	Canolig	Canolig	Isel
M43	Gweithio gyda CNC i godi ymwybyddiaeth o berygl llifogydd o Brif Afonydd	Canolig	Canolig	Isel
M51	Mae cynlluniau ymadfer ar gyfer y sir gyfan ar waith. Caiff y rhain eu sbarduno pan fo'n briodol	Canolig	Parhaus	Isel

9.3.9 Gorllewin Tref Caerfyrddin

Cyngor/Cynghorau Cymuned	Tref Caerfyrddin
Cynghorydd:	Alan Speake Emlyn Speake
Poblogaeth:	5,454
Arwynebedd	8.64 km ²
Dwysedd Poblogaeth	631 o bobl/ km ²

Disgrifiad o'r Ardal

Yn y ward hon, a saif i'r gogledd-orllewin o ganol tref Caerfyrddin, mae ardaloedd trefol gyda datblygiadau preswyl mawr, Prifysgol Y Drindod Dewi Sant a Swyddfeydd y Cyngor, gyda thir glas amaethyddol y tu hwnt.

Hanes Llifogydd

Nid oes hanes llifogydd sylweddol yn y ward hon.

Unedau Polisi yn y Ward

Ni nodwyd unrhyw Unedau Polisi yn y Ward hon.

Tabl Cyfrif (gweler Mapiau 1 a 2 isod)

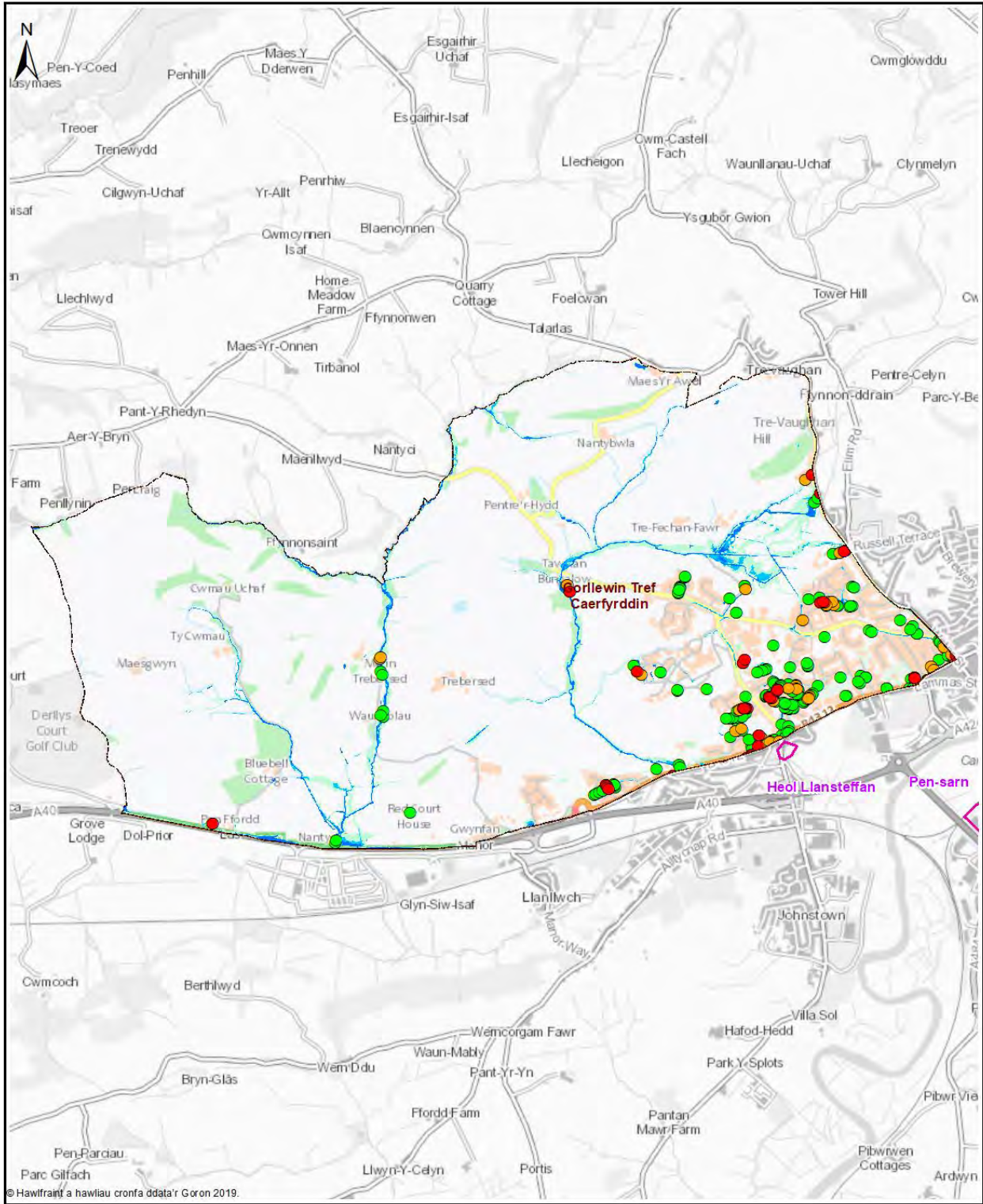
Meini Prawf	Cyfanswm Cyfrif Eiddo mewn perygl	Anheddau mae effaith arnynt	Gwasanaethau Cymunedol
Perygl mawr	31	20	0
Perygl canolig	81	55	1
Perygl bach	311	238	1

Rhaniad fesul Uned Polisi gweler Atodiad E.

Awdurdodau rheoli risg eraill:

Mae gan Ddŵr Cymru garthffosydd cyfun yn y ward hon sy'n draenio darnau sylweddol o dir. Nid yw Dŵr Cymru wedi nodi unrhyw berygl llifogydd.

Mae afon Gwili ar ffin ddwyreiniol y ward hon. Bydd CNC yn parhau i arwain a rheoli'r perygl llifogydd o afon Gwili.

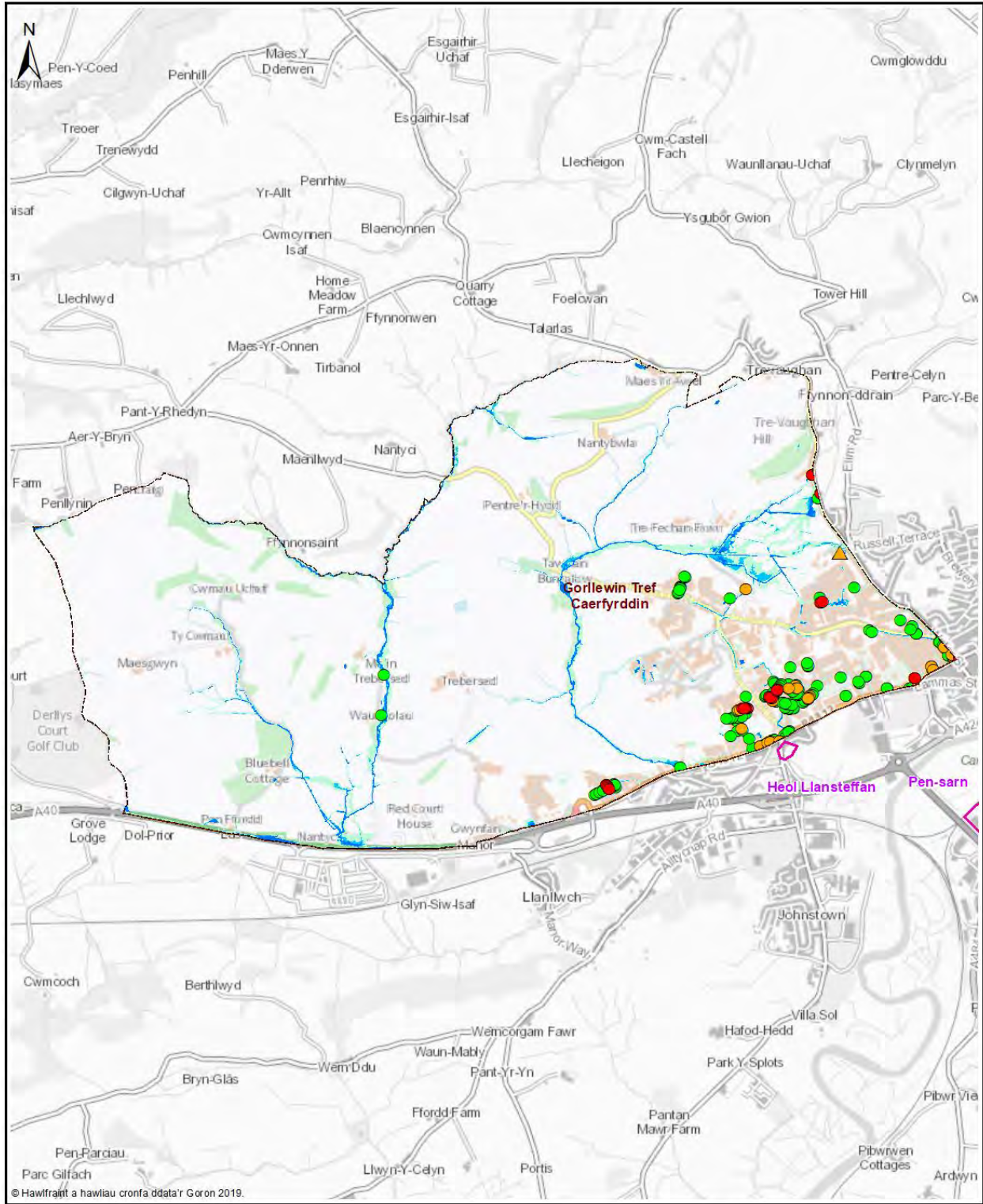


Map 1 - Pob eiddo Allwedd

- Uned Polisi
Ward
- Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q30
Amlinell lifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 30
- Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q100
Amlinell lifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 100
- Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q1000
Amlinell lifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 1000
- Q30 Pob dosbarth eiddo
Dynder lifogydd 150mm neu fwy
- Q100 Pob dosbarth eiddo
Dynder lifogydd 150mm neu fwy
- Q1000 Pob dosbarth eiddo
Dynder lifogydd 150mm neu fwy

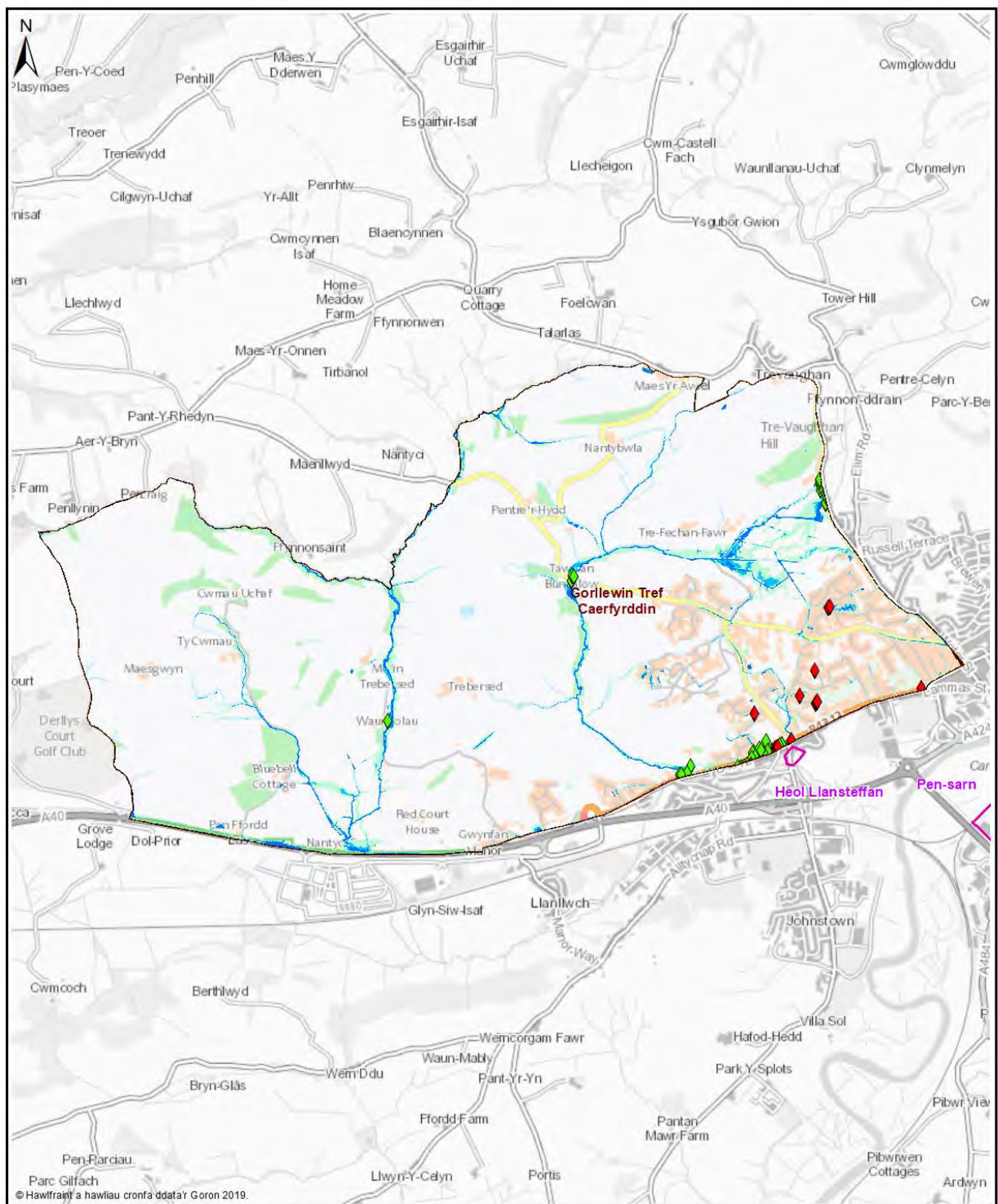
Ward -
Gorselewin Tref Caerfyrddin

0 0.375 0.75 1.5 Km



Map 2 - Anheddau a Gwasanaethau

- Uned Polisi
Ward
- Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q30
Amlinell lifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 30
- Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q100
Amlinell lifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 100
- Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q1000
Amlinell lifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 1000
- Q30 - Anheddau
Dynder lifogydd 150mm neu fwy
- Q100 - Anheddau
Dynder lifogydd 150mm neu fwy
- Q1000 - Anheddau
Dynder lifogydd 150mm neu fwy
- Q30 - Gwasanaethau
Dynder lifogydd 150mm neu fwy
- Q100 - Gwasanaethau
Dynder lifogydd 150mm neu fwy
- Q1000 - Gwasanaethau
Dynder lifogydd 150mm neu fwy



Map 3 - Cofrestr Cymunedau mewn Perygl

Allwedd

Uned Polisi

Ward

Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi ddiweddaru Q30
Amlinell lifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 30

Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi ddiweddaru Q100
Amlinell lifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 100

Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi ddiweddaru Q1000
Amlinell lifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 1000

Cofrestr - Glaw

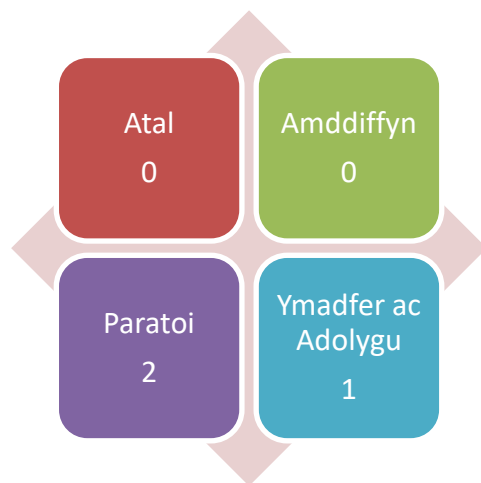
Cofrestr - Afonydd

Ward -
Gorllewin Tref Caerfyrddin

0 0.375 0.75 1.5
Km

Gorllewin Tref Caerfyrddin – Cynllun Cyflawni

Mae'r canlynol yn rhoi crynodeb o'r camau gweithredu a gynigir i reoli perygl llifogydd yn lleol i lefel dderbyniol yn y gymuned.



Mesur	Disgrifiad	Blaenori aeth	Amserlen	Cost
M42	Codi ymwybyddiaeth o berygl llifogydd a chynorthwyo â'r gwaith o baratoi Cynlluniau Llifogydd Cymunedol os yw'n berthnasol	Canolig	Canolig	Isel
M43	Gweithio gyda CNC i godi ymwybyddiaeth o berygl llifogydd o Brif Afonydd	Canolig	Canolig	Isel
M51	Mae cynlluniau ymadfer ar gyfer y sir gyfan ar waith. Caiff y rhain eu sbarduno pan fo'n briodol	Canolig	Parhaus	Isel

9.3.10 Cenarth

Cyngor/Cynghorau Cymuned	Tref Castellnewydd Emlyn
Cynghorydd:	Hazel Evans
Poblogaeth:	2,178
Arwynebedd	46.42km ²
Dwysedd Poblogaeth	47 o bobl/km ²

Disgrifiad o'r Ardal

Ward wledig gan fwyaf yng ngogledd-orllewin y sir lle saif tref farchnad Castellnewydd Emlyn.

Defnydd tir – tir glas amaethyddol yn bennaf. Mae afon Teifi ar ffin ogleddol y ward ac afon Cych ar ei ffin ddwyreiniol.

Hanes Llifogydd

Castellnewydd Emlyn – Mae llifogydd yn effeithio ar y stryd fawr o'r nant yn Chwarel Ffinant a Heol yr Ysgol.

Cenarth – Llifogydd o gwrs dŵr mewn cwlfer sy'n llifo trwy'r pentref.

Unedau Polisi yn y Ward

Nodwyd un Uned Polisi yn y Ward hon:

- Castellnewydd Emlyn

Tabl Cyfrif (gweler Mapiau 1 a 2 isod)

Meini Prawf	Cyfanswm Cyfrif Eiddo mewn perygl	Anheddau mae effaith arnynt	Gwasanaethau Cymunedol
Perygl mawr	99	37	0
Perygl canolig	130	47	1
Perygl bach	248	108	2

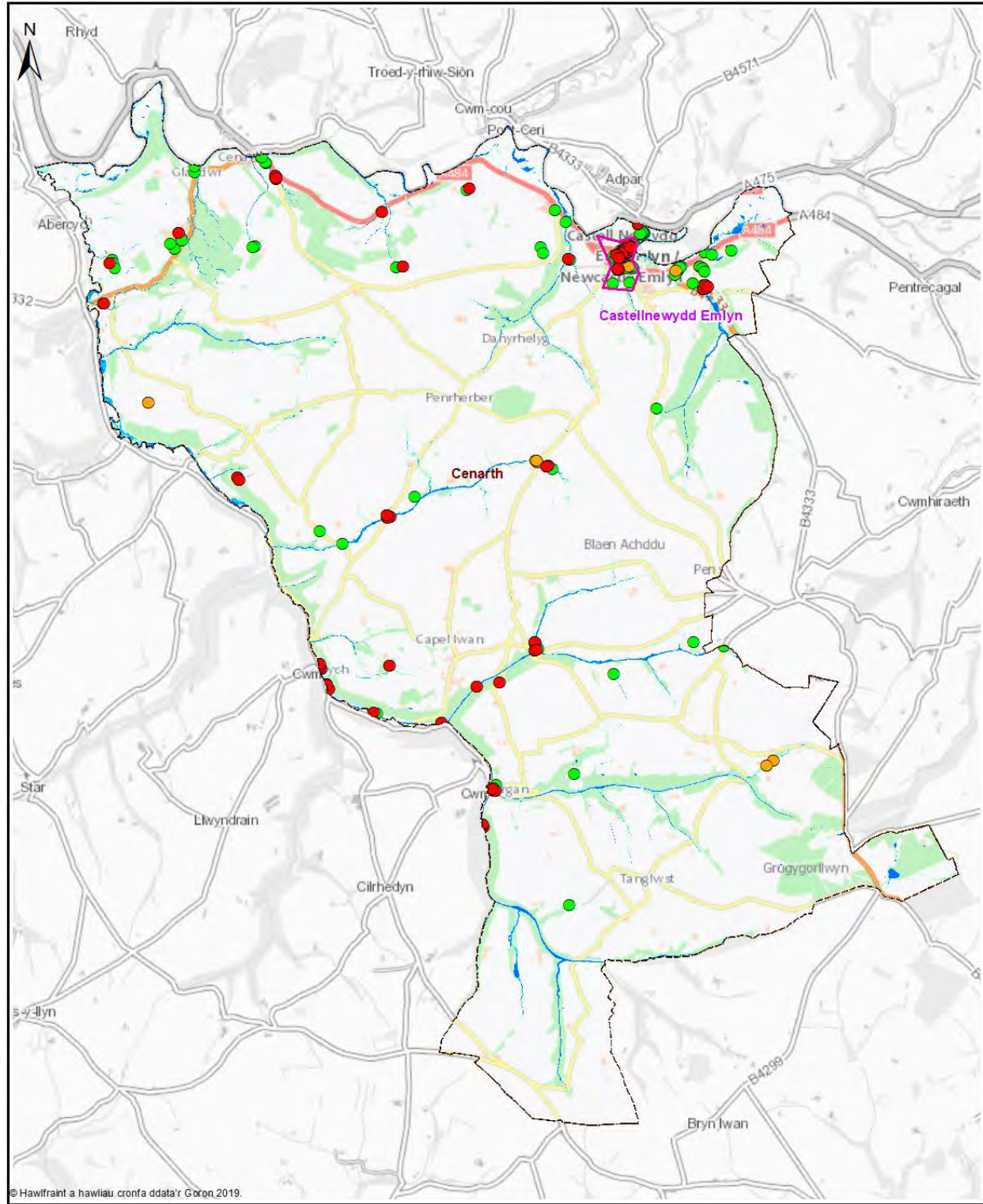
Rhaniad fesul Uned Polisi gweler Atodiad E.

Awdurdodau rheoli risg eraill

Mae Dŵr Cymru wedi nodi Perygl Llifogydd yn y mannau canlynol

- Heol y Bont, Castellnewydd Emlyn
- Heol Caerfyrddin, Castellnewydd Emlyn
- Stryd Ebenezer, Castellnewydd Emlyn
- Lôn yr Eglwys, Castellnewydd Emlyn
- Parc Hafan, Castellnewydd Emlyn

Bydd CNC yn parhau i arwain a rheoli'r perygl llifogydd o afon Teifi ac afon Cych.



Map 1 - Pob eiddo Allwedd

Uned Polisi
Ward

Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q30
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 30

Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q100
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 100

Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q1000
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 1000

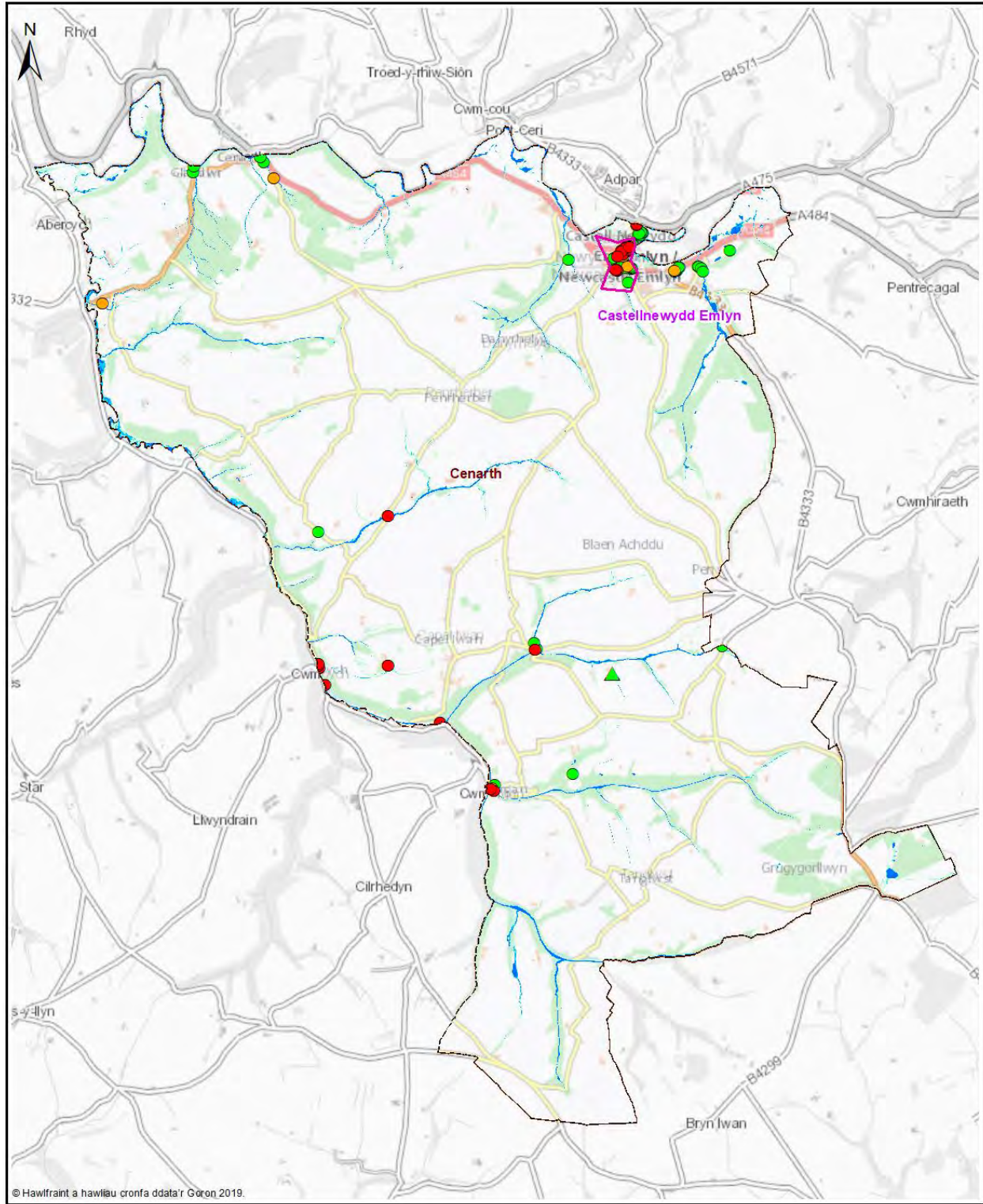
Q30 Pob dosbarth eiddo
Dyfnlder llifogydd 150mm neu fwy

Q100 Pob dosbarth eiddo
Dyfnlder llifogydd 150mm neu fwy

Q1000 Pob dosbarth eiddo
Dyfnlder llifogydd 150mm neu fwy

Ward - Cenarth

0 0.5 1 2 Km



Map 2 - Anheddau a Gwasanaethau

Uned Polisi
Ward

Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q30
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 30

Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q100
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 100

Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q1000
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 1000

Q30 - Anheddau
Dyfnlder llifogydd 150mm neu fwy

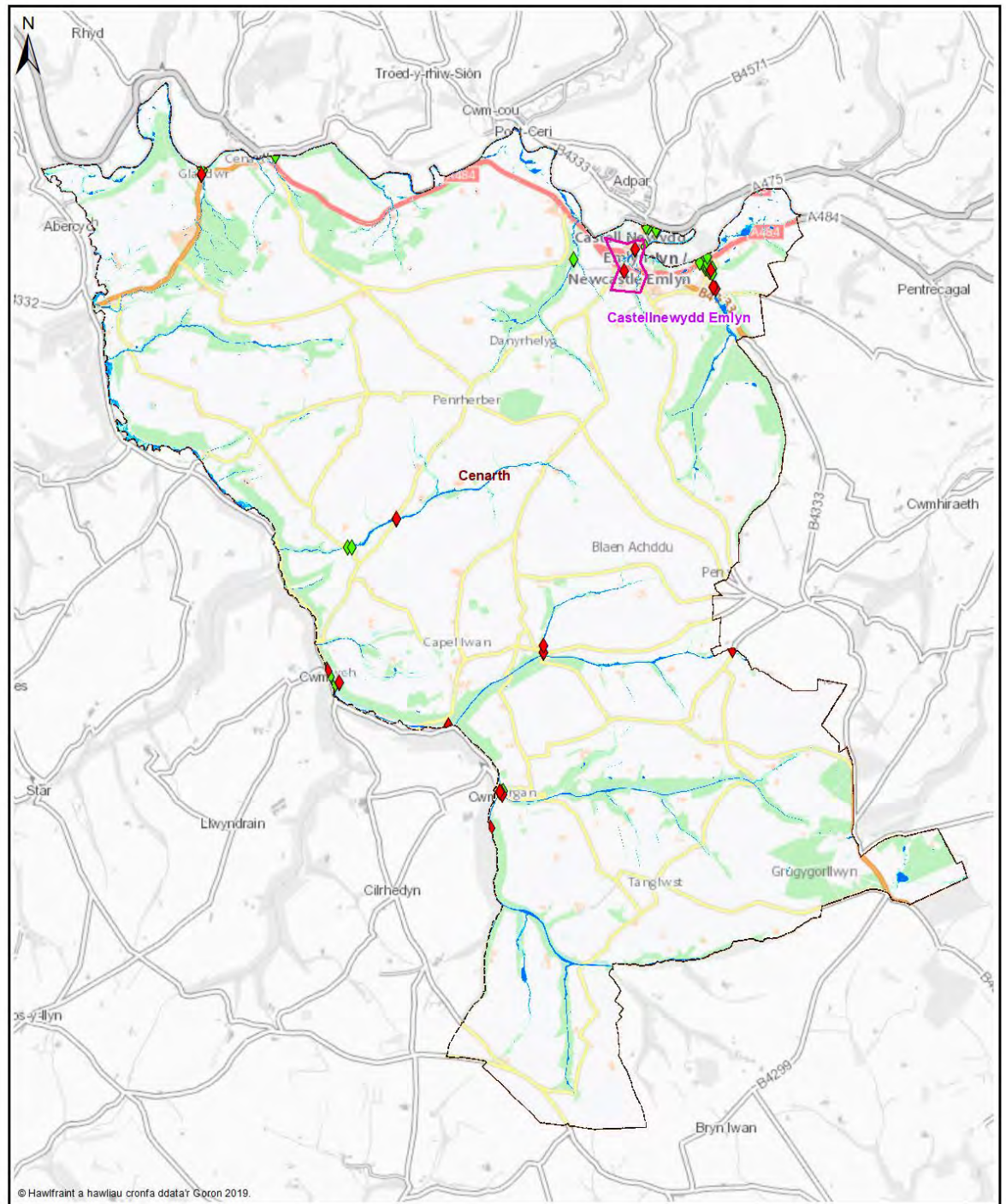
Q100 - Anheddau
Dyfnlder llifogydd 150mm neu fwy

Q1000 - Anheddau
Dyfnlder llifogydd 150mm neu fwy

Q30 - Gwasanaethau
Dyfnlder llifogydd 150mm neu fwy

Q100 - Gwasanaethau
Dyfnlder llifogydd 150mm neu fwy

Q1000 - Gwasanaethau
Dyfnlder llifogydd 150mm neu fwy



Map 3 - Cofrestr Cymunedau mewn Perygl

Allwedd

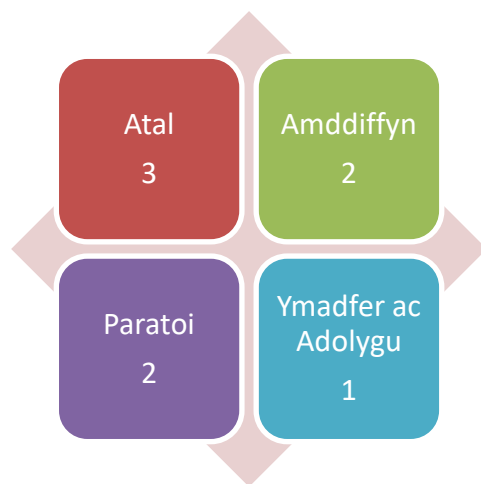
- | | | | | |
|--|-------------|---|--|--------------------|
| | Uned Polisi | Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddarau Q30 | | Cofrestr - Glaw |
| | Ward | Amlinell llifogydd dŵr wyneb | | Cofrestr - Afonydd |
| | | Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 30 | | |
| | | Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddarau Q100 | | |
| | | Amlinell llifogydd dŵr wyneb | | |
| | | Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 100 | | |
| | | Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddarau Q1000 | | |
| | | Amlinell llifogydd dŵr wyneb | | |
| | | Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 1000 | | |

Ward -
Cenarth

0 0.5 1 2
Km

Cenarth – Cynllun Cyflawni

Mae'r canlynol yn rhoi crynodeb o'r camau gweithredu a gynigir i reoli perygl llifogydd yn lleol i lefel dderbyniol yn y gymuned.



Mesur	Disgrifiad	Blaenori aeth	Amserlen	Cost
M21	Cyflawni dadansoddiad pellach o'r perygl llifogydd i'r ardal ddatblygu a ddynodwyd yn y CDLI.	Uchel	Parhaus	Isel
M22	Ymchwilio i opsiynau i leihau perygl llifogydd i eiddo yn y gymuned yn gyffredinol.	Canolig	Canolig	Canolig
M24	Archwiliadau cwlfer ar asedau presennol a diweddar / cynnal Cofrestr Asedau.	Uchel	Parhaus	Isel
M33	Nodwyd 1 Uned Polisi ar gyfer gwaith pellach i adolygu cam(au) gweithredu lliniaru posibl	Uchel	Parhaus	Canolig
M34	Gweithio gyda Dŵr Cymru i ddeall a rheoli'n well berygl llifogydd o ddŵr wyneb a charthffosydd yn y mannau a nodwyd	Canolig	Parhaus	Isel
M42	Codi ymwybyddiaeth o berygl llifogydd a chynorthwyo â'r gwaith o baratoi Cynlluniau Llifogydd Cymunedol os yw'n berthnasol	Canolig	Canolig	Isel
M43	Gweithio gyda CNC i godi ymwybyddiaeth o berygl llifogydd o'r Prif Afonydd	Canolig	Canolig	Isel
M51	Mae cynlluniau ymadfer ar gyfer y sir gyfan ar waith. Caiff y rhain eu sbarduno pan fo'n briodol	Canolig	Parhaus	Isel

9.3.11 Ward Cil-y-cwm

Cyngor/Cynghorau Cymuned	Cil-y-cwm Llanwrda Llansadwrn
Cynghorydd: Poblogaeth:	Arwel Davies 1,160 o bobl
Arwynebedd	127.1 km ²
Dwysedd Poblogaeth	12 o bobl/km ²

Disgrifiad o'r Ardal

Ardal wledig i'r gogledd o Lanymddyfri ac ynddi dir glas amaethyddol a darnau o weundir uchel, ag afon Tywi ar ei ffiniau dwyreiniol a deheuol.

Hanes Llifogydd

Nid oes unrhyw hanes llifogydd sylweddol o ddŵr wyneb / cwrs dŵr cyffredin.

Perygl llifogydd o Brif Afon yn Llanwrda o afon Dulais.

Unedau Polisi yn y Ward

Ni nodwyd unrhyw Unedau Polisi yn y Ward hon.

Tabl Cyfrif (gweler Mapiau 1 a 2 isod)

Meini Prawf	Cyfanswm Cyfrif Eiddo mewn perygl	Anheddau mae effaith arnynt	Gwasanaethau Cymunedol
Perygl mawr	31	3	0
Perygl canolig	62	19	0
Perygl bach	198	63	2

Rhaniad fesul Uned Polisi gweler Atodiad E.

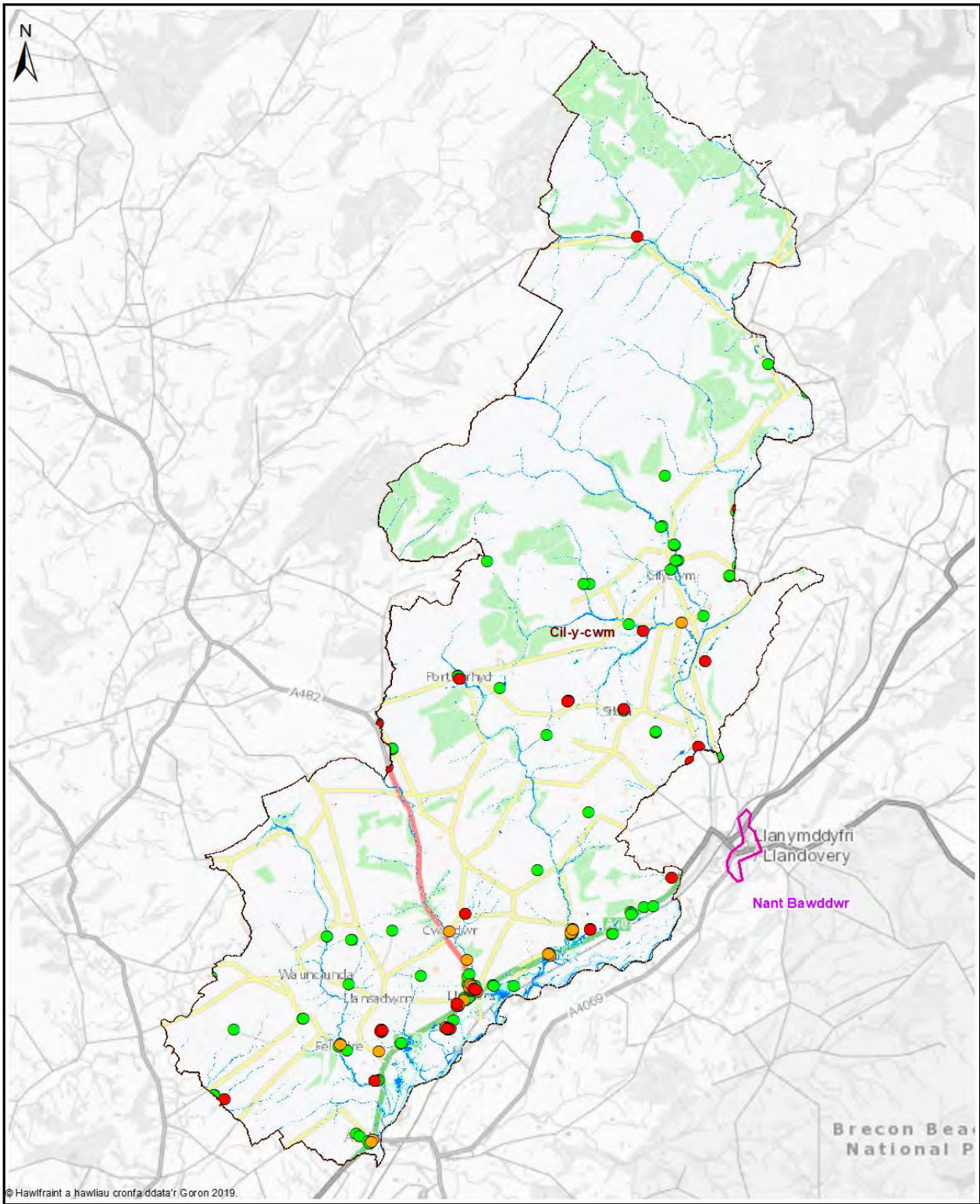
Awdurdodau rheoli risg eraill

Mae Dŵr Cymru wedi nodi Perygl Llifogydd yn y mannau canlynol

- Llanwrda

CNC

Bydd CNC yn parhau i arwain a rheoli'r perygl llifogydd o afon Tywi ac afon Dulais.



Map 1 - Pob eiddo Allwedd

Uned Polisi
Ward

Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddu Q30
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 30

Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddu Q100
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 100

Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddu Q1000
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 1000

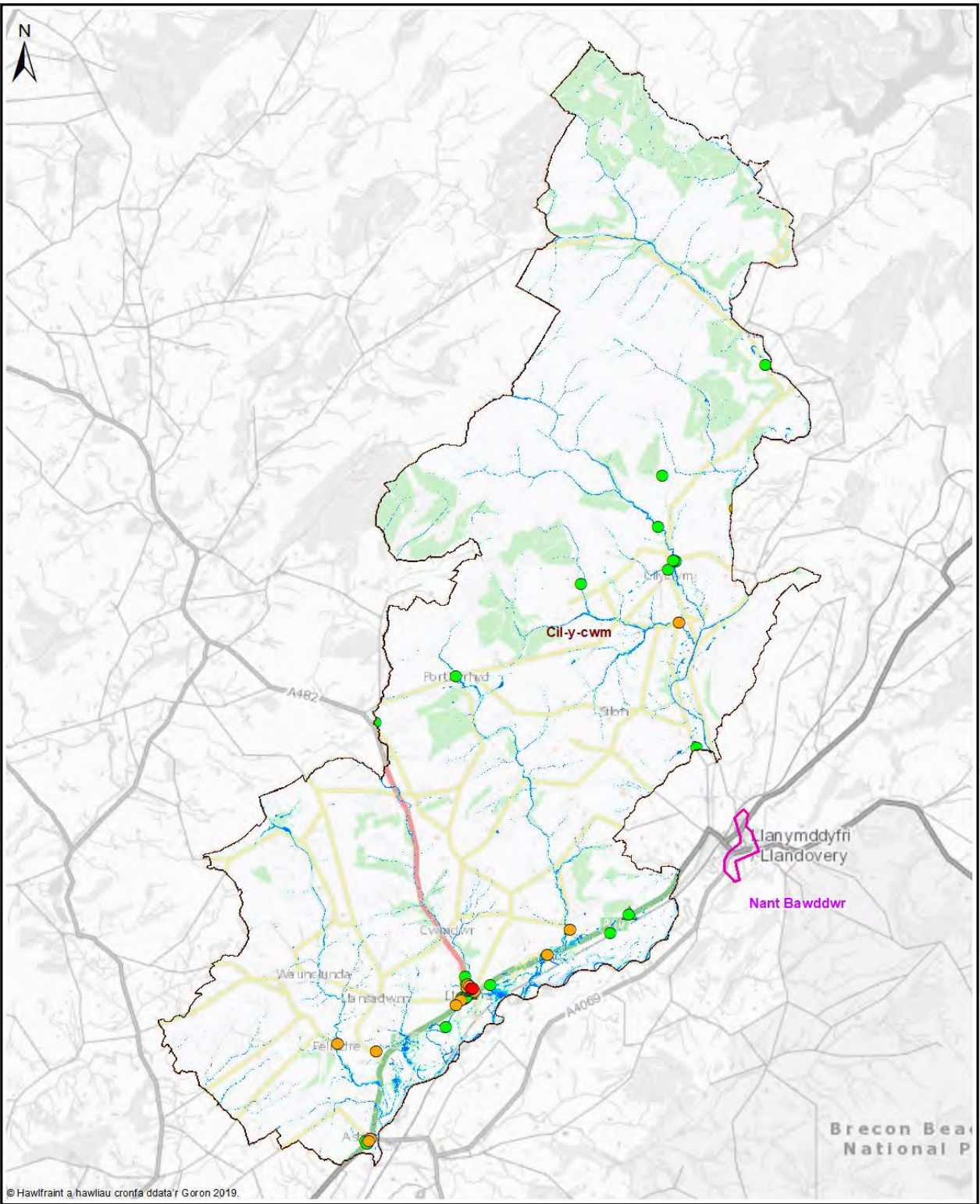
Q30 Pob dosbarth eiddo
Dynder llifogydd 150mm neu fwy

Q100 Pob dosbarth eiddo
Dynder llifogydd 150mm neu fwy

Q1000 Pob dosbarth eiddo
Dynder llifogydd 150mm neu fwy

Ward - Cil-y-cwm

0 1.25 2.5 5 Km



Map 2 - Anheddau a Gwasanaethau

Allwedd

Uned Polisi
Ward

Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddu Q30
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 30

Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddu Q100
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 100

Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddu Q1000
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 1000

Q30 - Anheddau
Dynder llifogydd 150mm neu fwy

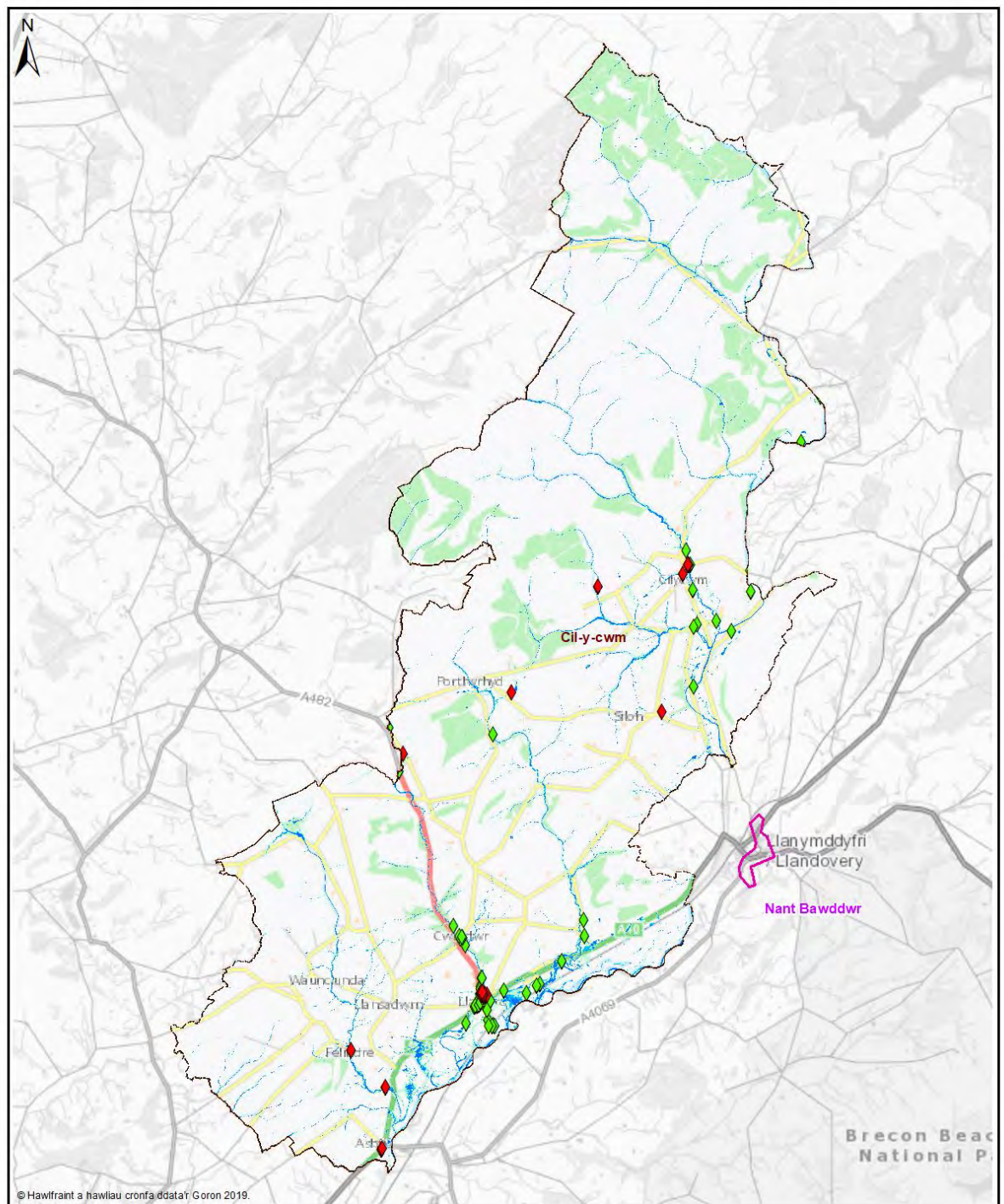
Q100 - Anheddau
Dynder llifogydd 150mm neu fwy

Q1000 - Anheddau
Dynder llifogydd 150mm neu fwy

Q30 - Gwasanaethau
Dynder llifogydd 150mm neu fwy

Q100 - Gwasanaethau
Dynder llifogydd 150mm neu fwy

Q1000 - Gwasanaethau
Dynder llifogydd 150mm neu fwy



Map 3 - Cofrestr Cymunedau mewn Perygl

Allwedd



Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddarau Q30
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 30

Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddarau Q100
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 100

Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddarau Q1000
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 1000

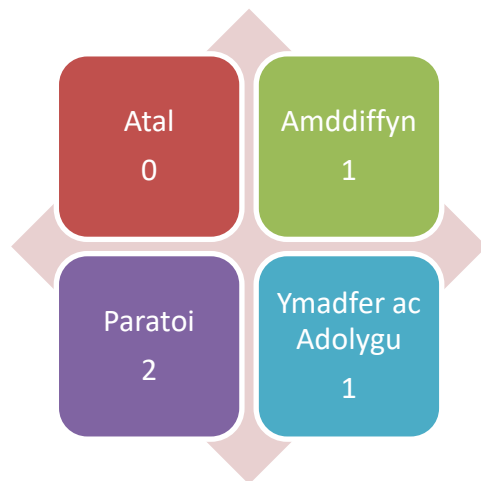
◆ Cofrestr - Glaw
◆ Cofrestr - Afonydd

Ward -
Cil-y-cwm

0 1.25 2.5 5 Km

Cil-y-cwm – Cynllun Cyflawni

Mae'r canlynol yn rhoi crynodeb o'r camau gweithredu a gynigir i reoli perygl llifogydd yn lleol i lefel dderbyniol yn y gymuned.



Mesur	Disgrifiad	Blaenori aeth	Amserlen	Cost
M34	Gweithio gyda Dŵr Cymru i ddeall a rheoli'n well berygl llifogydd o ddŵr wyneb a charthffosydd yn y mannau a nodwyd	Canolig	Parhaus	Isel
M42	Codi ymwybyddiaeth o berygl llifogydd a chynorthwyo â'r gwaith o baratoi Cynlluniau Llifogydd Cymunedol os yw'n berthnasol	Canolig	Canolig	Isel
M43	Gweithio gyda CNC i godi ymwybyddiaeth o berygl llifogydd o'r Prif Afonydd	Canolig	Canolig	Isel
M51	Mae cynlluniau ymadfer ar gyfer y sir gyfan ar waith. Caiff y rhain eu sbarduno pan fo'n briodol	Canolig	Parhaus	Isel

9.3.12 Cynwyl Elfed

Cyngor/Cynghorau Cymuned:	Cynwyl Elfed Bronwydd Llanpumsaint Llannewydd a Merthyr
Cynghorydd:	Irfon Jones
Poblogaeth:	3,017 o bobl
Arwynebedd:	119.1 km ²
Dwysedd Poblogaeth:	25 o bobl/km ²

Disgrifiad o'r Ardal

Ardal wledig i'r gogledd o Gaerfyrddin ac ynddi aneddiadau Cynwyl Elfed, Bronwydd, Llanpumsaint a Chwmdudad

Defnydd tir – amaethyddiaeth tir glas yn bennaf.

Hanes Llifogydd

Nid oes hanes llifogydd sylweddol o ddŵr wyneb / cyrsiau dŵr cyffredin.

Perygl llifogydd o brif afonydd yng Nghynwyl Elfed, Bronwydd a Llanpumsaint.

Unedau Polisi yn y Ward

Ni nodwyd unrhyw Unedau Polisi yn y Ward hon.

Tabl Cyfrif (gweler Mapiau 1 a 2 isod)

Meini Prawf	Cyfanswm Cyfrif Eiddo mewn perygl	Anheddau mae effaith arnynt	Gwasanaethau Cymunedol
Perygl mawr	63	17	2
Perygl canolig	89	26	2
Perygl bach	205	81	2

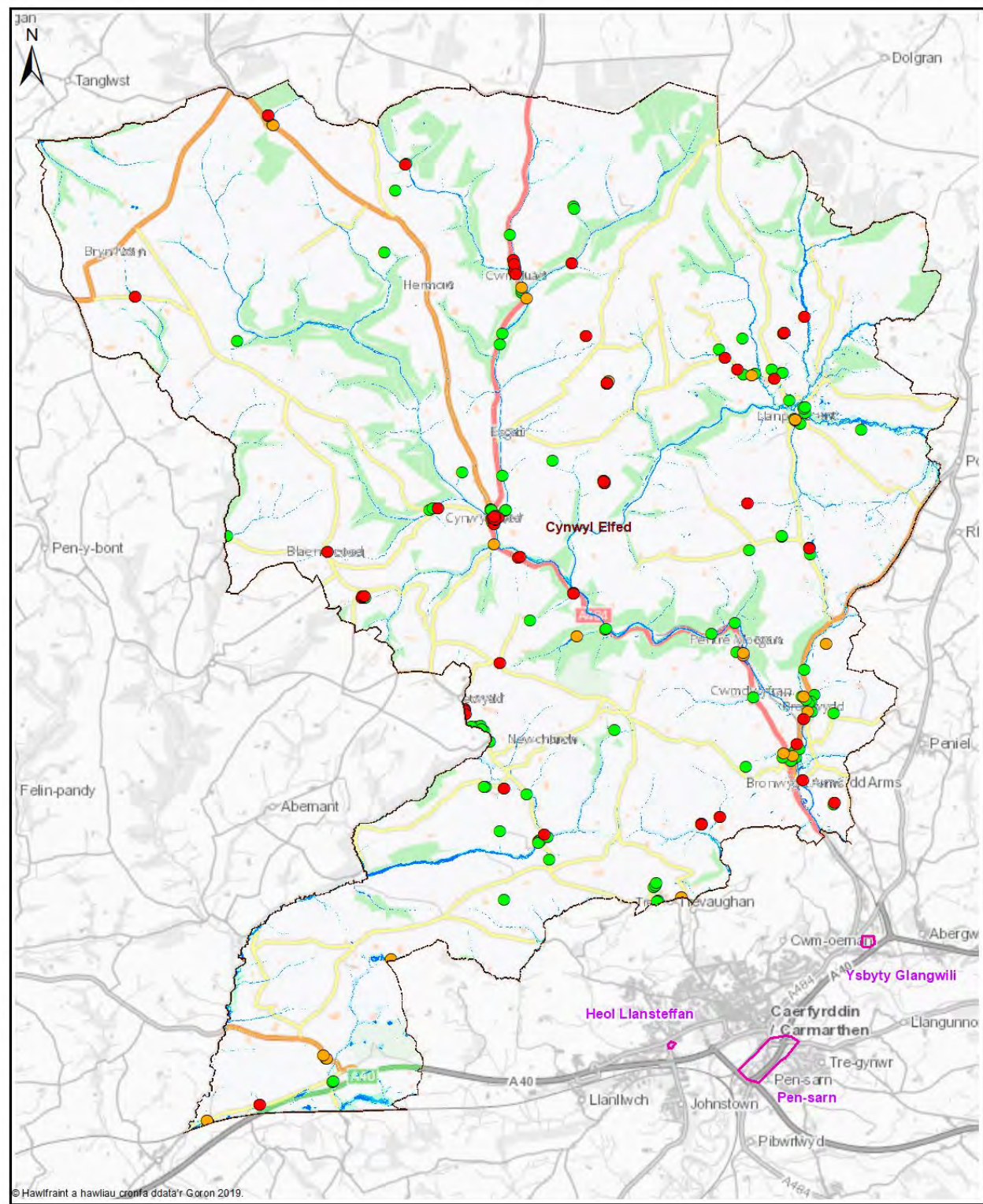
Rhaniad fesul Uned Polisi gweler Atodiad E.

Awdurdodau rheoli risg eraill

Mae Dŵr Cymru wedi nodi Perygl Llifogydd yn y mannau canlynol:

- Bronwydd Arms
- Llanpumsaint

Bydd CNC yn parhau i arwain a rheoli'r perygl llifogydd o afon Gwili ac afon Duad.



Map 1 - Pob eiddo
Allwedd

Uned Polisi
Ward

Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q30
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 30

Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q100
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 100

Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q1000
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 1000

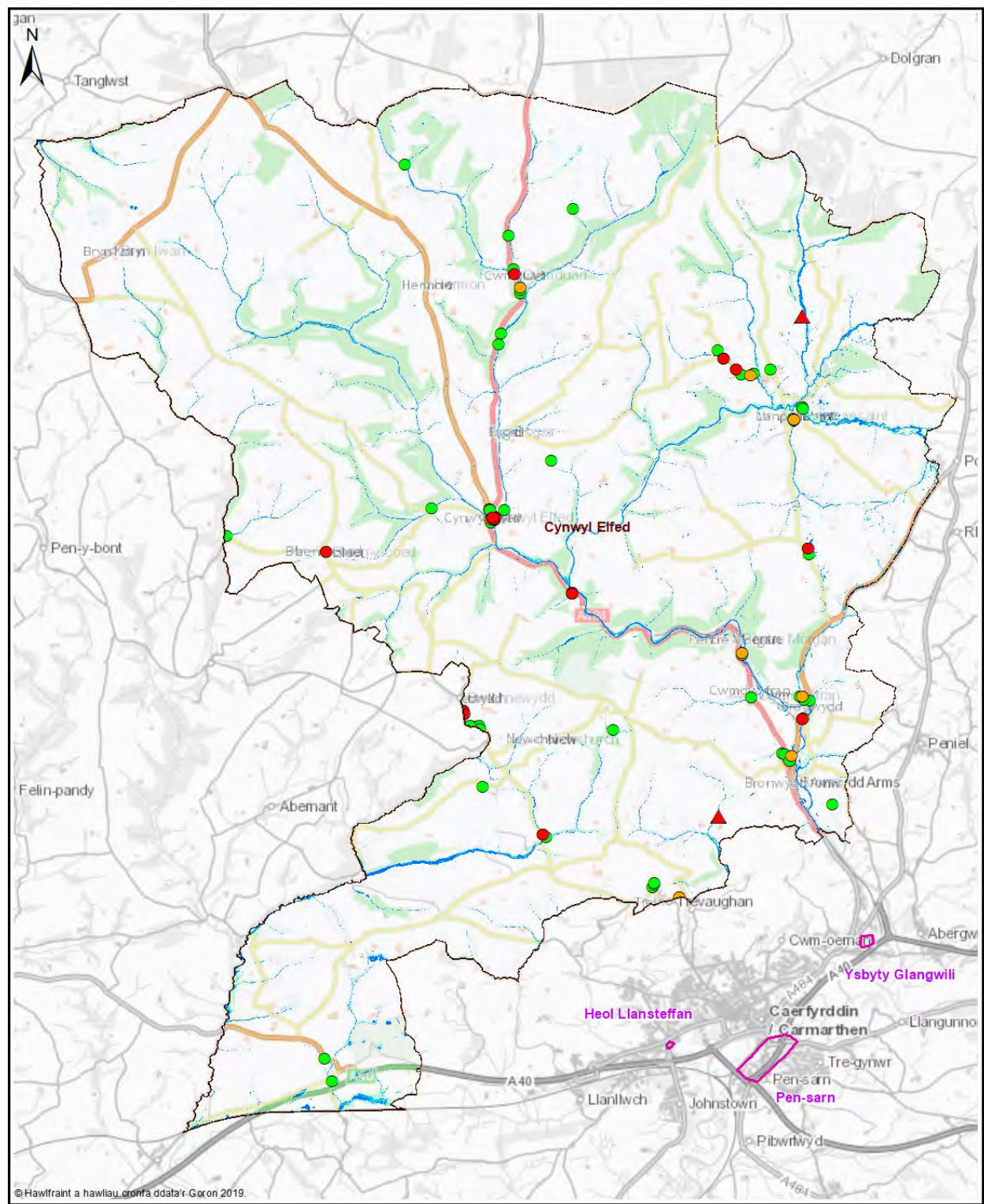
Q30 Pob dosbarth eiddo
Dynder llifogydd 150mm neu fwy

Q100 Pob dosbarth eiddo
Dynder llifogydd 150mm neu fwy

Q1000 Pob dosbarth eiddo
Dynder llifogydd 150mm neu fwy

Ward -
Cynwyl Elfed

0 1 2 4 Km



Map 2 - Anheddau a Gwasanaethau
Allwedd

Uned Polisi
Ward

Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q30
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 30

Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q100
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 100

Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q1000
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 1000

Q30 - Anheddau
Dynder llifogydd 150mm neu fwy

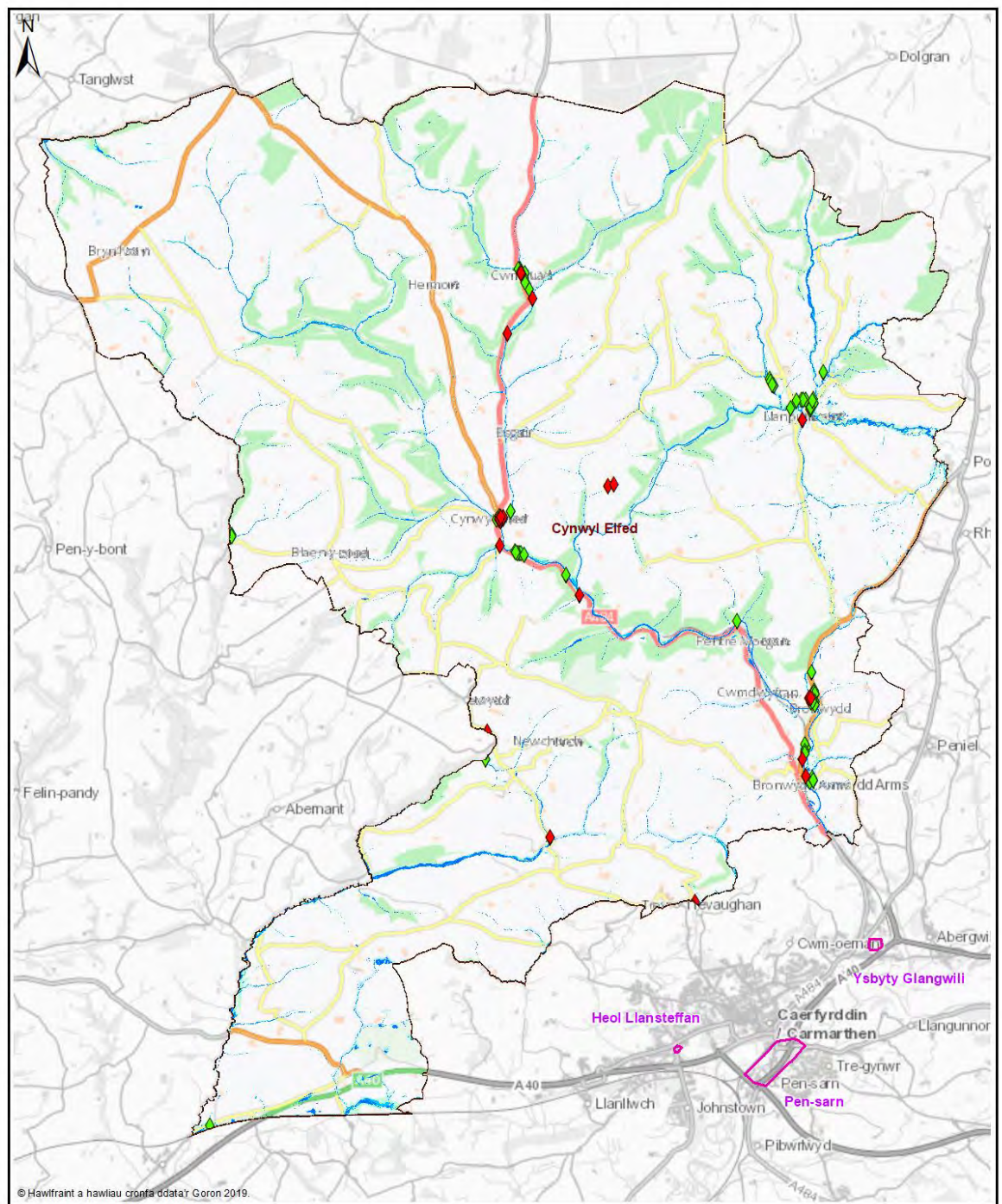
Q100 - Anheddau
Dynder llifogydd 150mm neu fwy

Q1000 - Anheddau
Dynder llifogydd 150mm neu fwy

Q30 - Gwasanaethau
Dynder llifogydd 150mm neu fwy

Q100 - Gwasanaethau
Dynder llifogydd 150mm neu fwy

Q1000 - Gwasanaethau
Dynder llifogydd 150mm neu fwy



Map 3 - Cofrestr Cymunedau mewn Perygl

Allwedd

- | | |
|---|--|
|  Uned Polisi | Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q30 |
|  Ward | Am linell llifogydd dŵr wyneb |
| | Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 30 |
| | Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q100 |
| | Am linell llifogydd dŵr wyneb |
| | Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 100 |
| | Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q1000 |
| | Am linell llifogydd dŵr wyneb |
| | Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 1000 |

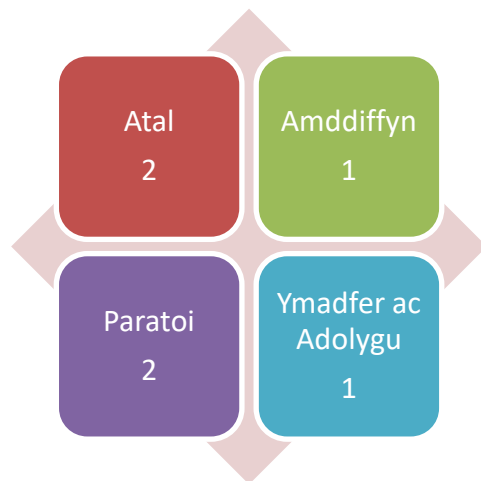
- | | |
|---|--------------------|
|  | Cofrestr - Glaw |
|  | Cofrestr - Afonydd |

Ward -
Cynwyl Elfed

0 1 2 4 Km

Cynwyl Elfed – Cynllun Cyflawni

Mae'r canlynol yn rhoi crynodeb o'r camau gweithredu a gynigir i reoli perygl llifogydd yn lleol i lefel dderbyniol yn y gymuned.



Mesur	Disgrifiad	Blaenori aeth	Amserlen	Cost
M22	Ymchwilio i opsiynau i leihau perygl llifogydd i eiddo yn y gymuned yn gyffredinol.	Canolig	Canolig	Canolig
M22	Ymchwilio i opsiynau i leihau perygl llifogydd i Wasanaethau Cymunedol	Canolig	Canolig	Isel
M34	Gweithio gyda Dŵr Cymru i ddeall a rheoli'n well berygl llifogydd o ddŵr wyneb a charthffosydd yn y mannau a nodwyd	Canolig	Parhaus	Isel
M42	Codi ymwybyddiaeth o berygl llifogydd a chynorthwyo â'r gwaith o baratoi Cynlluniau Llifogydd Cymunedol os yw'n berthnasol	Canolig	Canolig	Isel
M43	Gweithio gyda CNC i godi ymwybyddiaeth o berygl llifogydd o'r Prif Afonydd	Canolig	Canolig	Isel
M51	Mae cynlluniau ymadfer ar gyfer y sir gyfan ar waith. Caiff y rhain eu sbarduno pan fo'n briodol	Canolig	Parhaus	Isel

9.3.13 Cynwyl Gaeo

Cyngor/Cynghorau Cymuned:	Ms Llinos Jenkins
Cynghorydd:	Eirwyn Williams
Poblogaeth:	1,525 o bobl
Arwynebedd	162.3 km ²
Dwysedd Poblogaeth	9 o bobl/km ²

Disgrifiad o'r Ardal

Ardal wledig rhwng Llanbedr Pont Steffan a Llanydddyfri ac ynddi dir glas amaethyddol, coedwigaeth a darnau o weundir uchel.

Ynddi mae Prif Afonydd Cothi a Thwrch.

Hanes Llifogydd

Nid oes hanes llifogydd sylweddol.

Unedau Polisi yn y Ward

Ni nodwyd unrhyw Unedau Polisi yn y Ward hon.

Tabl Cyfrif (gweler Mapiau 1 a 2 isod)

Meini Prawf	Cyfanswm Cyfrif Eiddo mewn perygl	Anheddau mae effaith arnynt	Gwasanaethau Cymunedol
Perygl mawr	36	7	0
Perygl canolig	69	14	0
Perygl bach	197	49	2

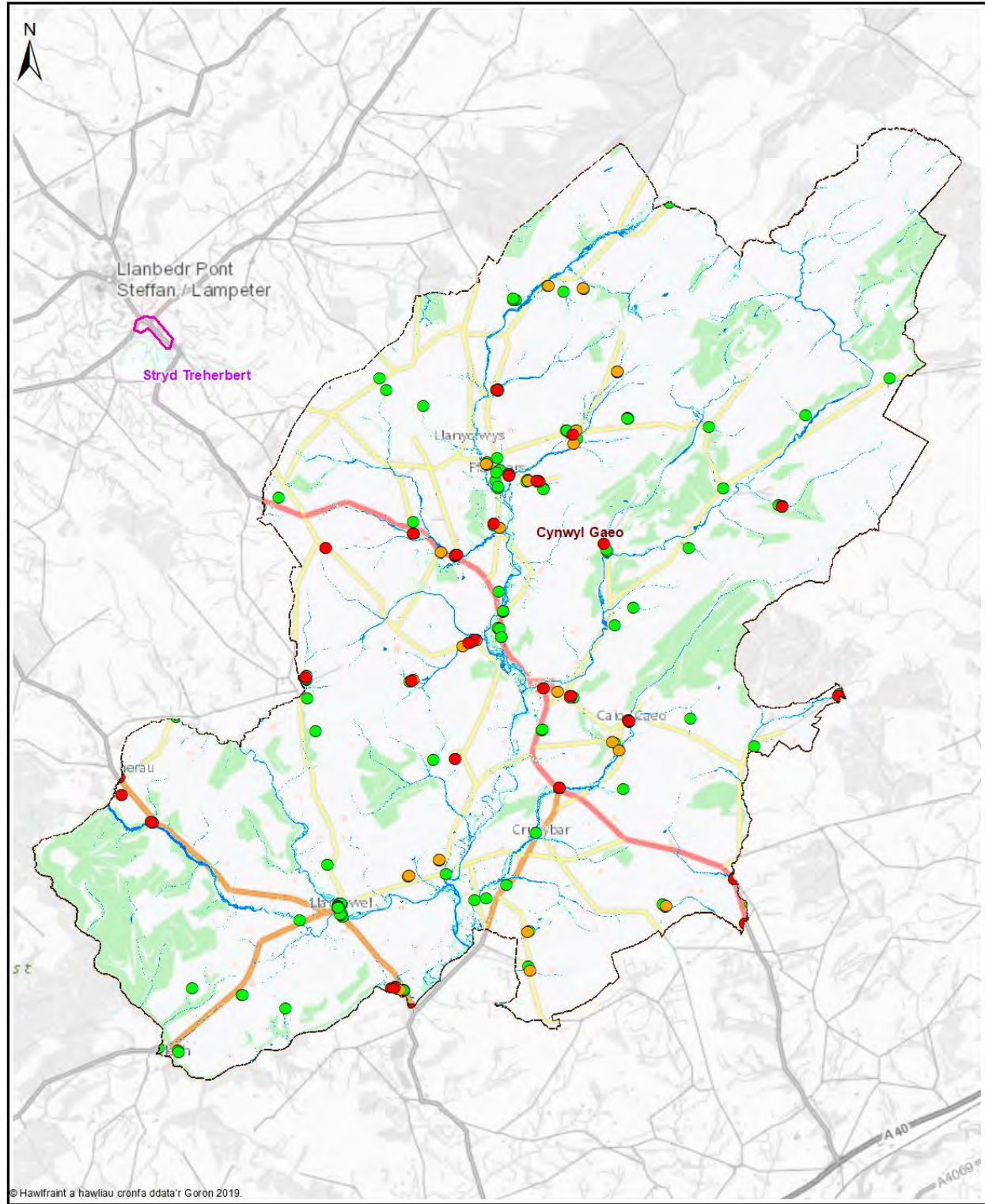
Rhaniad fesul Uned Polisi gweler Atodiad E.

Awdurdodau rheoli risg eraill

Mae Dŵr Cymru wedi nodi Perygl Llifogydd yn y mannau canlynol:

- Ffordd Rufeinig, Pumsaint

Bydd CNC yn parhau i reoli perygl llifogydd o afon Cothi ac afon Twrch.



Map 1 - Pob eiddo
Allwedd

Uned Polisi
Ward

Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q30
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 30

Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q100
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 100

Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q1000
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 1000

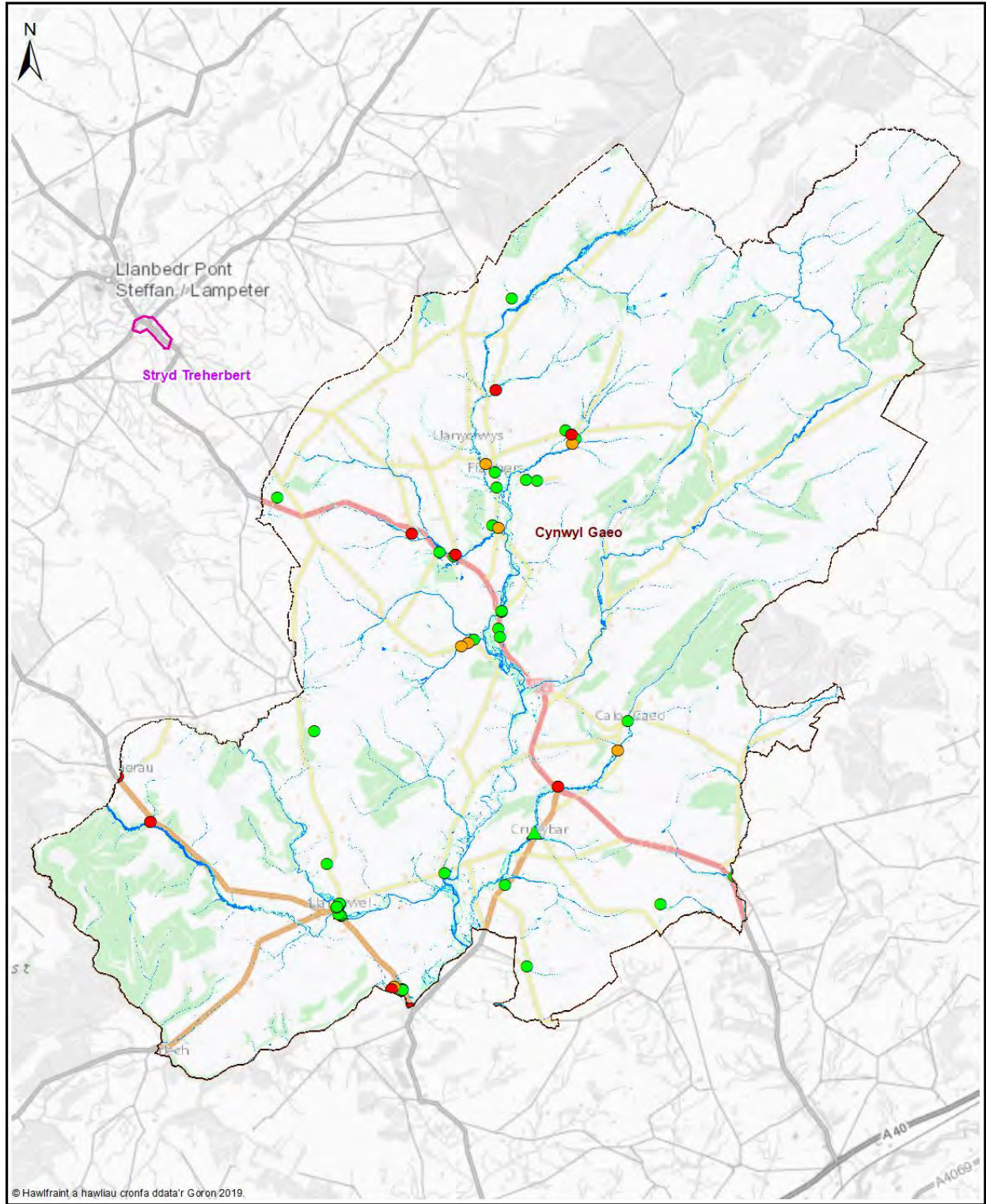
Q30 Pob dosbarth eiddo
Dynder llifogydd 150mm neu fwy

Q100 Pob dosbarth eiddo
Dynder llifogydd 150mm neu fwy

Q1000 Pob dosbarth eiddo
Dynder llifogydd 150mm neu fwy

Ward -
Cynwyl Gaeo

0 1.25 2.5 5 Km



Map 2 - Anheddau a Gwasanaethau

Allwedd

Uned Polisi
Ward

Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q30
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 30

Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q100
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 100

Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q1000
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 1000

Q30 - Anheddau
Dynder llifogydd 150mm neu fwy

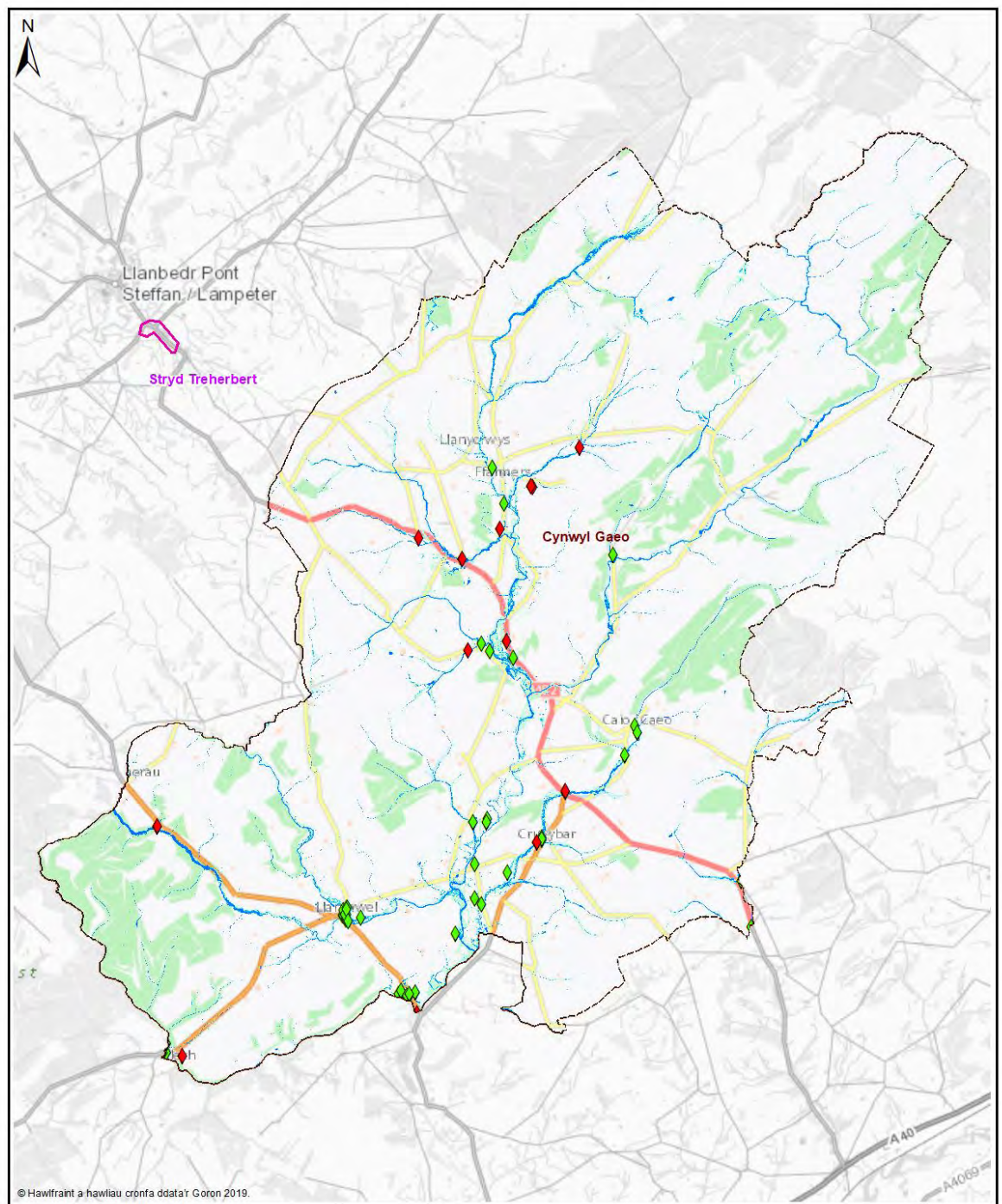
Q100 - Anheddau
Dynder llifogydd 150mm neu fwy

Q1000 - Anheddau
Dynder llifogydd 150mm neu fwy

Q30 - Gwasanaethau
Dynder llifogydd 150mm neu fwy

Q100 - Gwasanaethau
Dynder llifogydd 150mm neu fwy

Q1000 - Gwasanaethau
Dynder llifogydd 150mm neu fwy



Map 3 - Cofrestr Cymunedau mewn Perygl

Allwedd

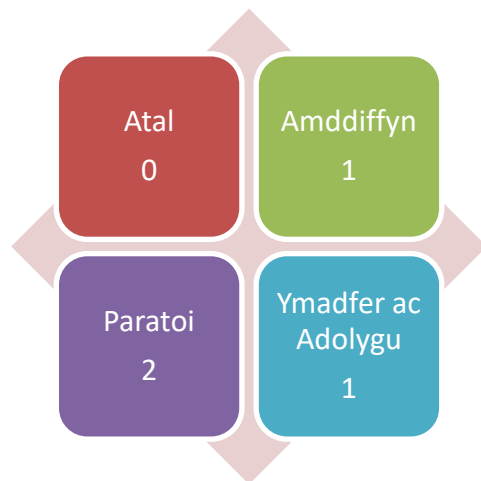
- | | | | | |
|--|-------------|---|--|--------------------|
| | Uned Polisi | Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddarau Q30 | | Cofrestr - Glaw |
| | Ward | Am linell llifogydd dŵr wyneb | | Cofrestr - Afonydd |
| | | Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 30 | | |
| | | Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddarau Q100 | | |
| | | Am linell llifogydd dŵr wyneb | | |
| | | Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 100 | | |
| | | Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddarau Q1000 | | |
| | | Am linell llifogydd dŵr wyneb | | |
| | | Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 1000 | | |

Ward -
Cynwyl Gaeo

0 1.25 2.5 5 Km

Cynwyl Gaeo – Cynllun Cyflawni

Mae'r canlynol yn rhoi crynodeb o'r camau gweithredu a gynigir i reoli perygl llifogydd yn lleol i lefel dderbyniol yn y gymuned.



Mesur	Disgrifiad	Blaenori aeth	Amserlen	Cost
M34	Gweithio gyda Dŵr Cymru i ddeall a rheoli'n well berygl llifogydd o ddŵr wyneb a charthffosydd yn y mannau a nodwyd	Canolig	Parhaus	Isel
M42	Codi ymwybyddiaeth o berygl llifogydd a chynorthwyo â'r gwaith o baratoi Cynlluniau Llifogydd Cymunedol os yw'n berthnasol	Canolig	Canolig	Isel
M43	Gweithio gyda CNC i godi ymwybyddiaeth o berygl llifogydd o'r Prif Afonydd	Canolig	Canolig	Isel
M51	Mae cynlluniau ymadfer ar gyfer y sir gyfan ar waith. Caiff y rhain eu sbarduno pan fo'n briodol	Canolig	Parhaus	Isel

9.3.14 Dafen

Cyngor/Cynghorau Cymuned:	Llanelli Wledig
Cynghorydd:	Rob Evans
Poblogaeth:	3,612 o bobl
Arwynebedd	2.41 km ²
Dwysedd Poblogaeth	1,505 o bobl/km ²

Disgrifiad o'r Ardal

Ardal drefol i'r gogledd-ddwyrain o ganol tref Llanelli. Mae ynddi gymysgedd o ddefnyddiau tir preswyl a diwydiannol ac ysbyty rhanbarthol Tywysog Philip.

Mae Prif Afon Dafen yn llifo trwy'r ward hon.

Hanes Llifogydd

Mae llifogydd helaeth yn Exchange Row, Stryd Newydd a Heol Bryngwyn o gysiau dŵr cyffredin lleol bach. Problemau rheolaidd â llifogydd ar Deras Glyncoed o gyfuniad o Brif Afon a dŵr wyneb.

Unedau Polisi yn y Ward

Nodwyd 4 Uned Polisi yn y Ward hon:

- Exchange Row
- Ysbyty Tywysog Philip
- Heol Bryngwyn
- Teras Glyncoed

Tabl Cyfrif (gweler Mapiau 1 a 2 isod)

Meini Prawf	Cyfanswm Cyfrif Eiddo mewn perygl	Anheddau mae effaith arnynt	Gwasanaethau Cymunedol
Perygl mawr	73	53	2
Perygl canolig	120	79	7
Perygl bach	277	205	7

Rhaniad fesul Uned Polisi gweler Atodiad E.

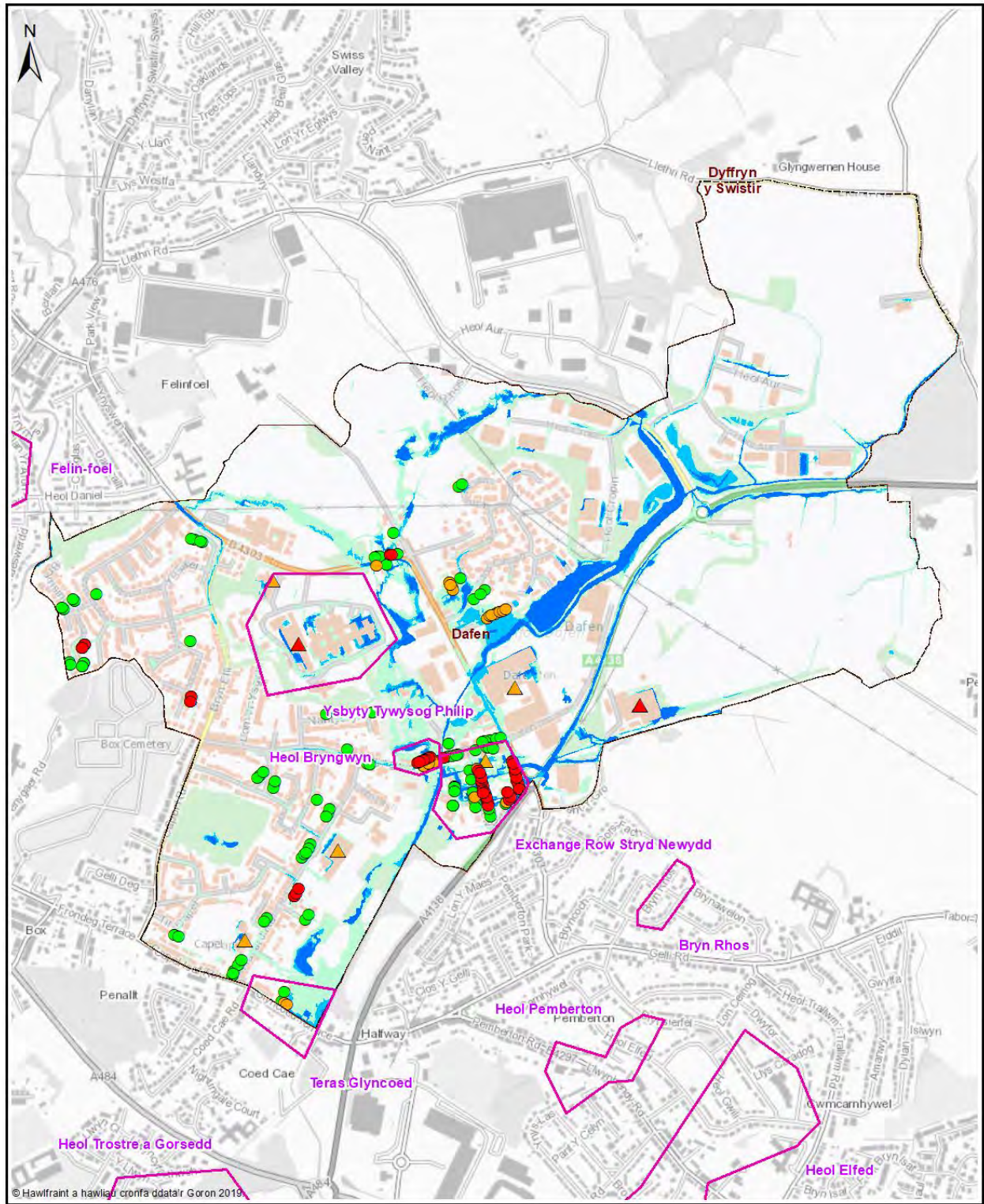
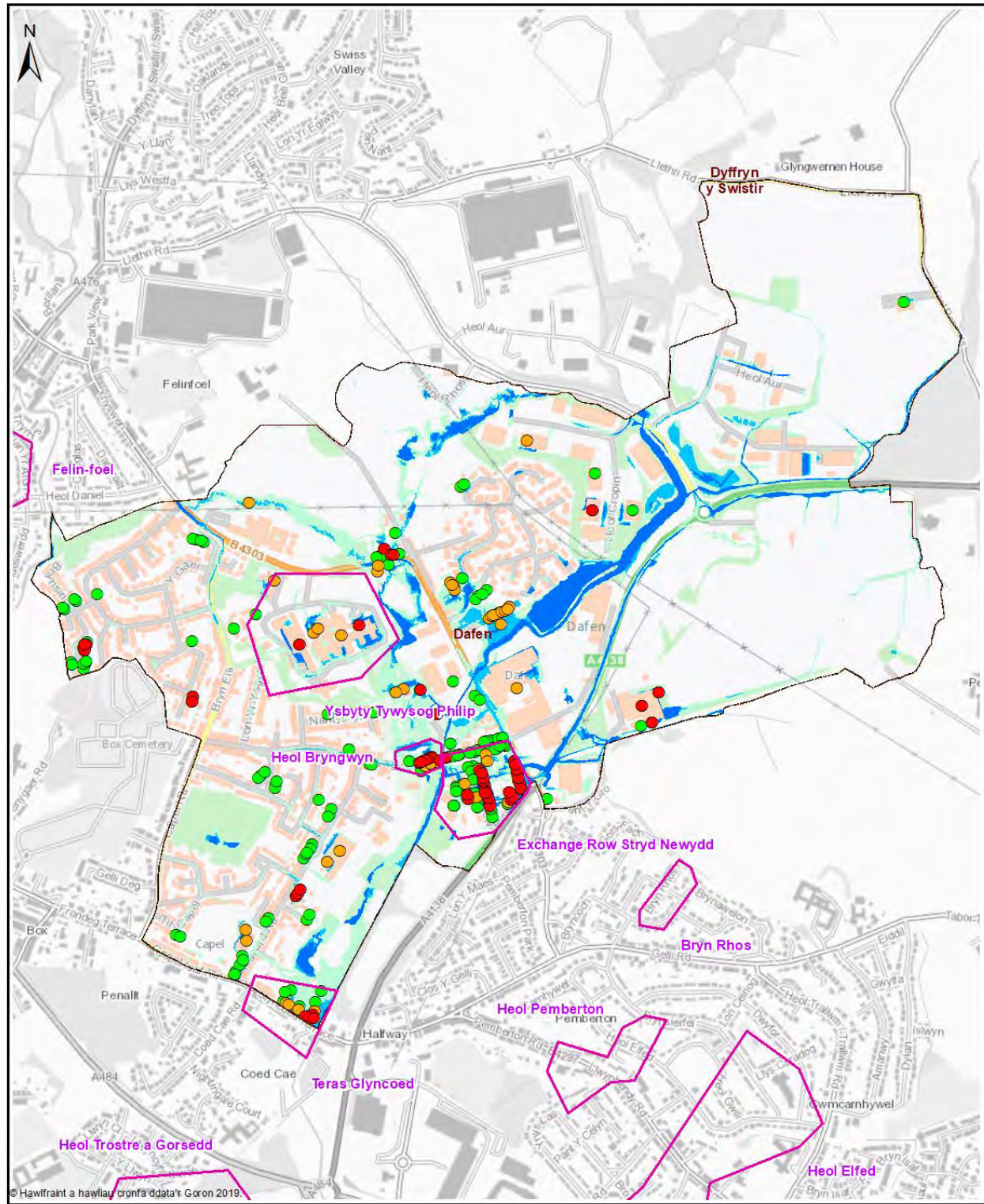
Awdurdodau rheoli risg eraill

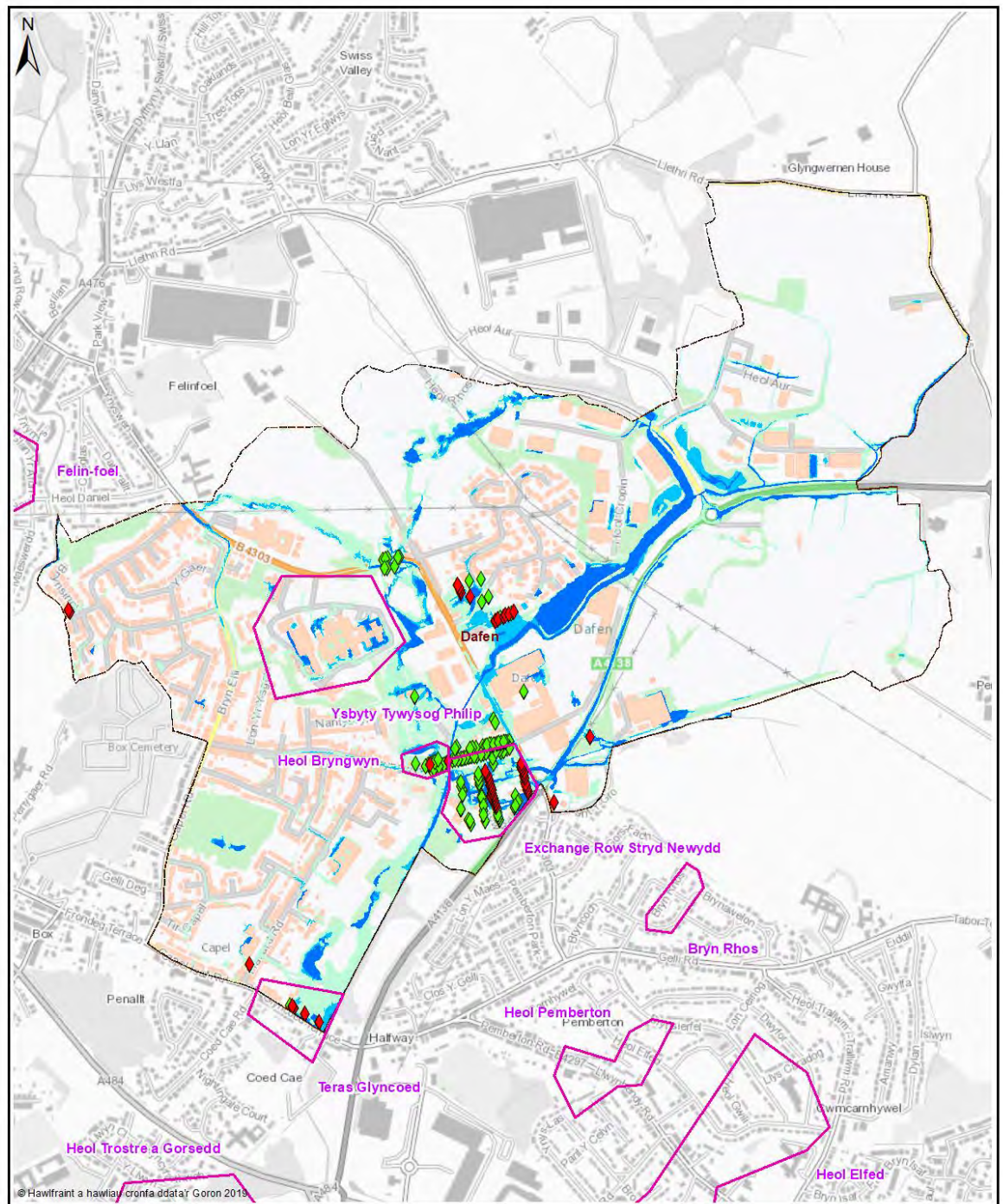
Mae Dŵr Cymru wedi nodi Perygl Llifogydd yn y mannau canlynol

- Havard Road, Llanelli
- Y Gaer, Llanelli

Ar hyn o bryd mae Dŵr Cymru yn buddsoddi llawer iawn o arian yn Llanelli yn ei brosiect GlawLif. Bydd Cyngor Sir Caerfyrddin yn parhau i weithio mewn partneriaeth â Dŵr Cymru ar y prosiect hwn.

Bydd CNC yn parhau i reoli perygl llifogydd o afon Dafen.





Map 3 - Cofrestr Cymunedau mewn Perygl

Allwedd

- | | |
|---|--|
| Uned Polisi | Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q30 |
| Ward | Am linell llifogydd dŵr wyneb |
| | Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 30 |
| | Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q100 |
| | Am linell llifogydd dŵr wyneb |
| | Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 100 |
| | Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q1000 |
| | Am linell llifogydd dŵr wyneb |
| | Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 1000 |

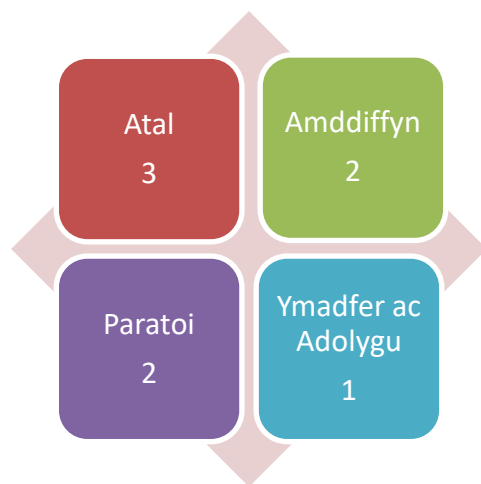
- | |
|---|
| ◆ Cofrestr - Glaw |
| ◆ Cofrestr - Afonydd |

Ward -
Dafen

0 0.15 0.3 0.6 Km

Dafen – Cynllun Cyflawni

Mae'r canlynol yn rhoi crynodeb o'r camau gweithredu a gynigir i reoli perygl llifogydd yn lleol i lefel dderbyniol yn y gymuned.



Mesur	Disgrifiad	Blaenori aeth	Amserlen	Cost
M22	Ymchwilio i opsiynau i leihau perygl llifogydd i eiddo yn y gymuned yn gyffredinol.	Uchel	Canolig	Canolig
M22	Ymchwilio i opsiynau i leihau perygl llifogydd i Wasanaethau Cymunedol	Uchel	Canolig	Canolig
M24	Archwiliadau cwlfwr ar asedau presennol a diweddar / cynnal Cofrestr Asedau.	Uchel	Parhaus	Canolig
M33	Nodwyd 4 Uned Polisi ar gyfer gwaith pellach i adolygu cam(au) gweithredu lliniaru posibl	Uchel	Parhaus	Canolig
M34	Gweithio gyda Dŵr Cymru i ddeall a rheoli'n well berygl llifogydd o ddŵr wyneb a charthffosydd yn y mannau a nodwyd	Canolig	Parhaus	Isel
M42	Codi ymwybyddiaeth o berygl llifogydd a chynorthwyo â'r gwaith o baratoi Cynlluniau Llifogydd Cymunedol os yw'n berthnasol	Canolig	Canolig	Isel
M43	Gweithio gyda CNC i godi ymwybyddiaeth o berygl llifogydd o'r Prif Afonydd	Canolig	Canolig	Isel
M51	Mae cynlluniau ymadfer ar gyfer y sir gyfan ar waith. Caiff y rhain eu sbarduno pan fo'n briodol	Canolig	Parhaus	Isel

9.3.15 Elli

Cyngor/Cynghorau Cymuned:	Tref Llanelli
Cynghorydd:	John Jenkins
Poblogaeth:	3,198
Arwynebedd:	0.97 km ²
Dwysedd Poblogaeth:	3,297 o bobl/km ²

Disgrifiad o'r Ardal

Ardal drefol yng nghanol Llanelli. Mae ynddi ganol masnachol Llanelli ac ardaloedd preswyl. Mae afon Lliedi yn llifo trwy'r ward hon, llawer ohoni trwy gwlferi.

Mae mapiau llifogydd CNC yn dangos bod afon Lliedi yn creu perygl llifogydd sylweddol yn yr ardal hon. Nid yw'r ffynhonnell hon o fewn cwmplas yr adroddiad hwn gan y caiff ei rheoli gan CNC.

Hanes Llifogydd

Hanes o lifogydd o ddŵr wyneb ar Stryd Greenway ac yn ardal y farchnad.

Unedau Polisi yn y Ward

Nodwyd dwy Uned Polisi yn y Ward hon:

- Stryd Greenway
- Canol tref Llanelli (yn ymestyn i Ward Lliedi i'r dwyrain).

Tabl Cyfrif (gweler Mapiau 1 a 2 isod)

Meini Prawf	Cyfanswm Cyfrif Eiddo mewn perygl	Anheddau mae effaith arnynt	Gwasanaethau Cymunedol
Perygl mawr	145	42	1
Perygl canolig	353	180	2
Perygl bach	653	415	4

Rhaniad fesul Uned Polisi gweler Atodiad E.

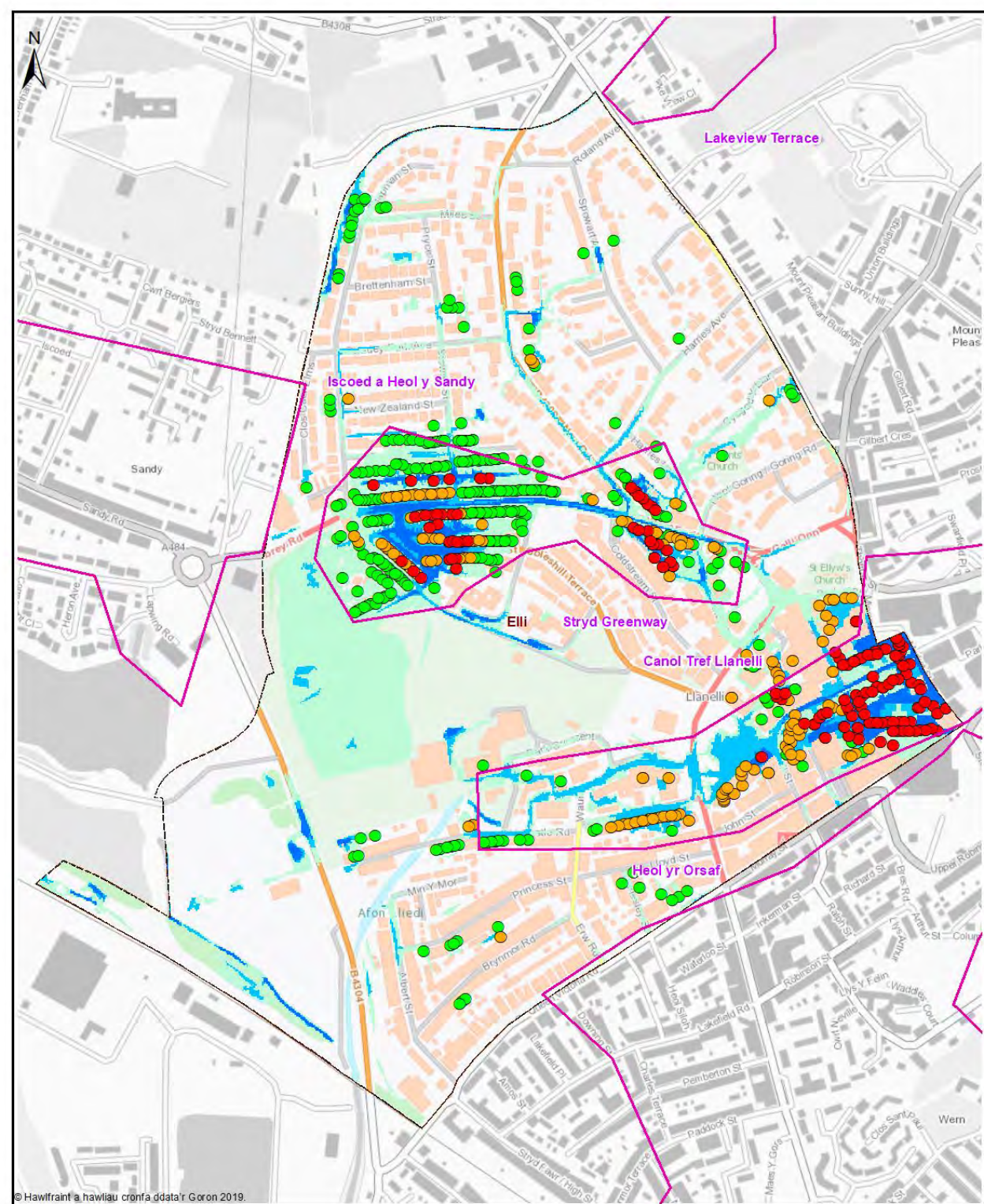
Awdurdodau rheoli risg eraill

Mae Dŵr Cymru wedi nodi Perygl Llifogydd yn y mannau canlynol:

- Rhodfa Cowell, Llanelli
- Heol Pen-bre, Llanelli
- Coedlan Parc y Strade, Llanelli
- West End, Llanelli

Ar hyn o bryd mae Dŵr Cymru yn buddsoddi llawer iawn o arian yn Llanelli yn ei brosiect GlawLif. Bydd Cyngor Sir Caerfyrddin yn parhau i weithio mewn partneriaeth â Dŵr Cymru ar y prosiect hwn.

Bydd CNC yn parhau i reoli'r perygl llifogydd o afon Lliedi.

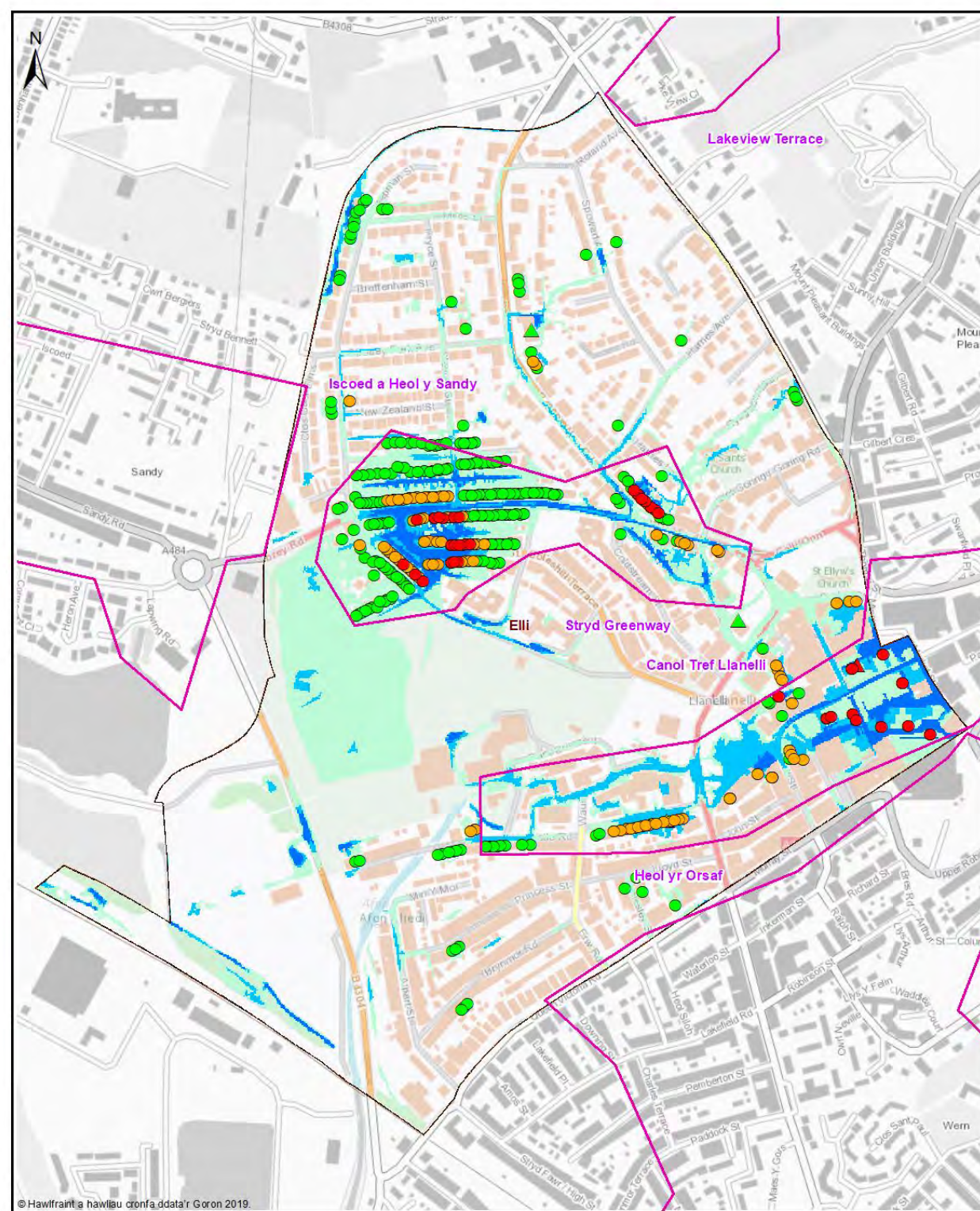


Map 1 - Pob eiddo
Allwedd

- | | | |
|---|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> Uned Polisi Ward | <ul style="list-style-type: none"> Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q30 Amlinell llifogydd dŵr wyneb Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 30 | <ul style="list-style-type: none"> Q30 Pob dosbarth eiddo Dynder llifogydd 150mm neu fwy |
| | <ul style="list-style-type: none"> Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q100 Amlinell llifogydd dŵr wyneb Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 100 | <ul style="list-style-type: none"> Q100 Pob dosbarth eiddo Dynder llifogydd 150mm neu fwy |
| | <ul style="list-style-type: none"> Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q1000 Amlinell llifogydd dŵr wyneb Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 1000 | <ul style="list-style-type: none"> Q1000 Pob dosbarth eiddo Dynder llifogydd 150mm neu fwy |

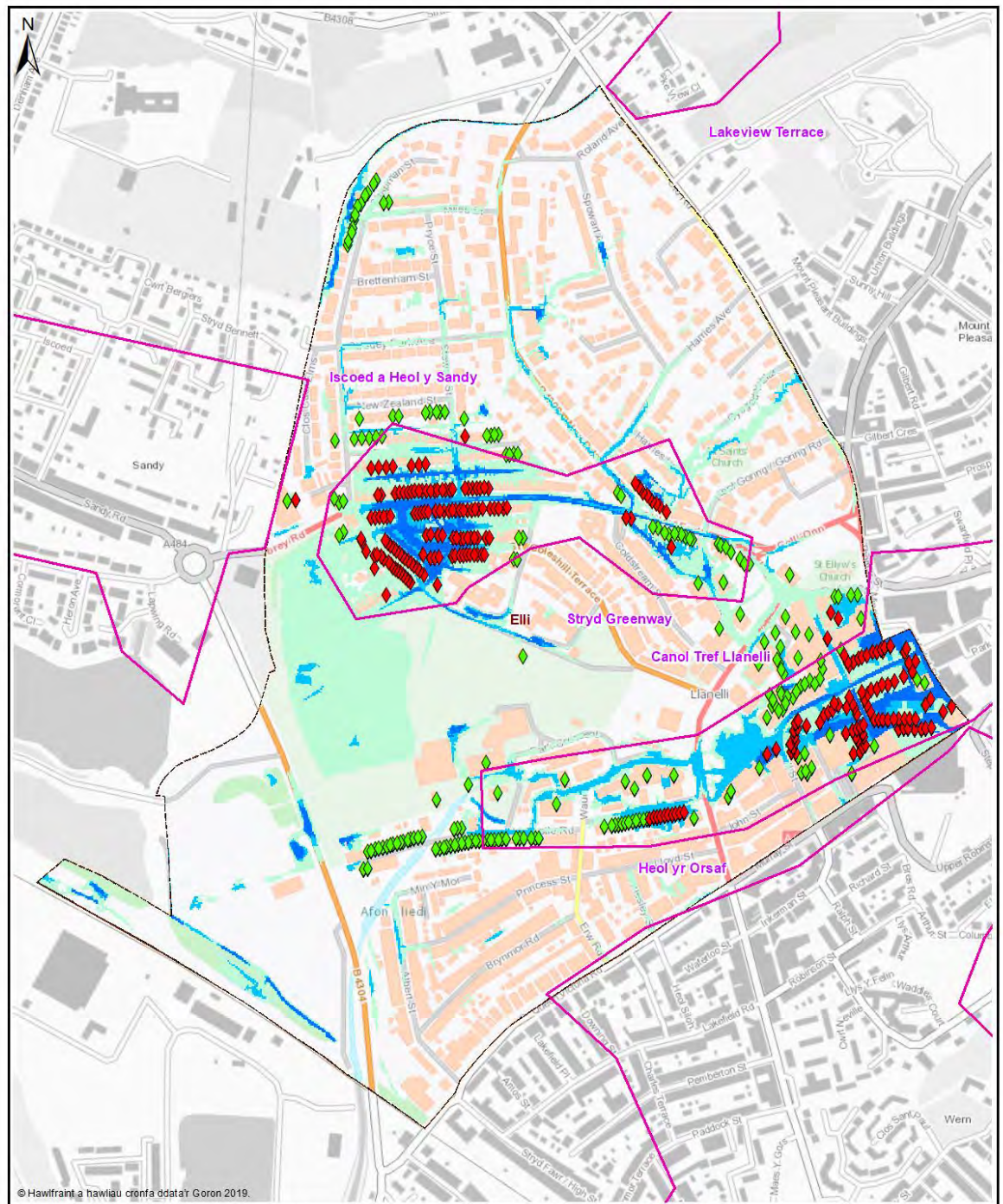
Ward -
Elli

0 0.075 0.15 0.3
Km



Map 2 - Anheddau a Gwasanaethau

- | | | | |
|---|---|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> Uned Polisi Ward | <ul style="list-style-type: none"> Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q30 Amlinell llifogydd dŵr wyneb Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 30 | <ul style="list-style-type: none"> Q30 - Anheddau Dynder llifogydd 150mm neu fwy | <ul style="list-style-type: none"> Q30 - Gwasanaethau Dynder llifogydd 150mm neu fwy |
| | <ul style="list-style-type: none"> Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q100 Amlinell llifogydd dŵr wyneb Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 100 | <ul style="list-style-type: none"> Q100 - Anheddau Dynder llifogydd 150mm neu fwy | <ul style="list-style-type: none"> Q100 - Gwasanaethau Dynder llifogydd 150mm neu fwy |
| | <ul style="list-style-type: none"> Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q1000 Amlinell llifogydd dŵr wyneb Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 1000 | <ul style="list-style-type: none"> Q1000 - Anheddau Dynder llifogydd 150mm neu fwy | <ul style="list-style-type: none"> Q1000 - Gwasanaethau Dynder llifogydd 150mm neu fwy |



Map 3 - Cofrestr Cymunedau mewn Perygl

Allwedd

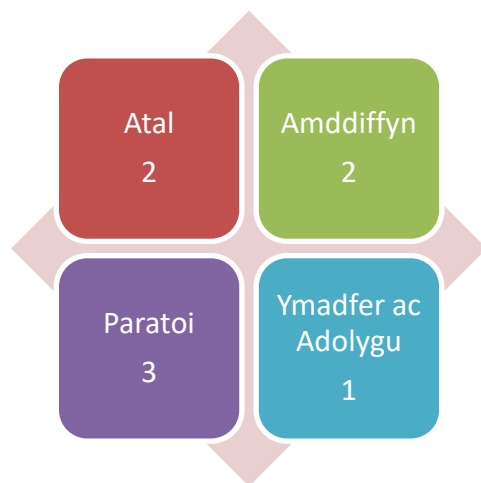
- | | | |
|-------------|--|--------------------|
| Uned Polisi | Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q30 | Cofrestr - Glaw |
| Ward | Am linell llifogydd dŵr wyneb | Cofrestr - Afonydd |
| | Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 30 | |
| | Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q100 | |
| | Am linell llifogydd dŵr wyneb | |
| | Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 100 | |
| | Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q1000 | |
| | Am linell llifogydd dŵr wyneb | |
| | Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 1000 | |

Ward -
Eili

0 0.075 0.15 0.3 Km

Elli – Cynllun Cyflawni

Mae'r canlynol yn rhoi crynodeb o'r camau gweithredu a gynigir i reoli perygl llifogydd yn lleol i lefel dderbyniol yn y gymuned.



Mesur	Disgrifiad	Blaenori aeth	Amserlen	Cost
M22	Ymchwilio i opsiynau i leihau perygl llifogydd i eiddo yn y gymuned yn gyffredinol.	Uchel	Canolig	Canolig
M22	Ymchwilio i opsiynau i leihau perygl llifogydd i Wasanaethau Cymunedol	Uchel	Canolig	Canolig
M33	Nodwyd 2 Uned Polisi ar gyfer gwaith pellach i adolygu cam(au) gweithredu lliniaru posibl	Uchel	Parhaus	Canolig
M34	Parhau i gynorthwyo / cydweithredu â Dŵr Cymru wrth iddo fwrw ymlaen â'i fenter GlawLif.	Uchel	Parhaus	Isel
M42	Codi ymwybyddiaeth o berygl llifogydd a chynorthwyo â'r gwaith o baratoi Cynlluniau Llifogydd Cymunedol os yw'n berthnasol	Canolig	Canolig	Isel
M43	Gweithio gyda CNC i godi ymwybyddiaeth o berygl llifogydd o'r Prif Afonydd	Canolig	Canolig	Isel
M44	Cysylltu â manwerthwyr mawr i godi ymwybyddiaeth a gwella parodrwydd. Gweithio gyda Thîm Ymwybyddiaeth Llifogydd CNC.	Uchel	Canolig	Isel
M51	Mae cynlluniau ymadfer ar gyfer y sir gyfan ar waith. Caiff y rhain eu sbarduno pan fo'n briodol	Canolig	Parhaus	Isel

9.3.16 Felin-foel

Cyngor/Cynghorau
Cymuned: Llanelli Wledig
Cynghorydd: Bill Thomas
Poblogaeth: 2,059 o bobl

Arwynebedd 2.38 km²

Dwysedd Poblogaeth 863 o bobl/km²

Disgrifiad o'r Ardal

Ardal drefol i'r gogledd o ganol tref Llanelli. Mae'r defnydd tir yn gymysgedd o breswyl, diwydiannol ac amaethyddiaeth tir glas.

Mae mapiau llifogydd CNC i'r ardal hon yn dangos bod afon Lliedi yn creu perygl llifogydd sylweddol i'r ardal hon. Nid yw afon Lliedi yn dod o fewn cwmplas yr adroddiad hwn gan y caiff ei rheoli gan CNC.

Hanes Llifogydd

Nid oes unrhyw hanes llifogydd sylweddol.

Unedau Polisi yn y Ward

Nodwyd un Uned Polisi yn y Ward hon:

- Felin-foel – nodwyd o'r mapiau llifogydd dŵr wyneb fel ardal â pherygl llifogydd posibl.

Tabl Cyfrif (gweler Mapiau 1 a 2 isod)

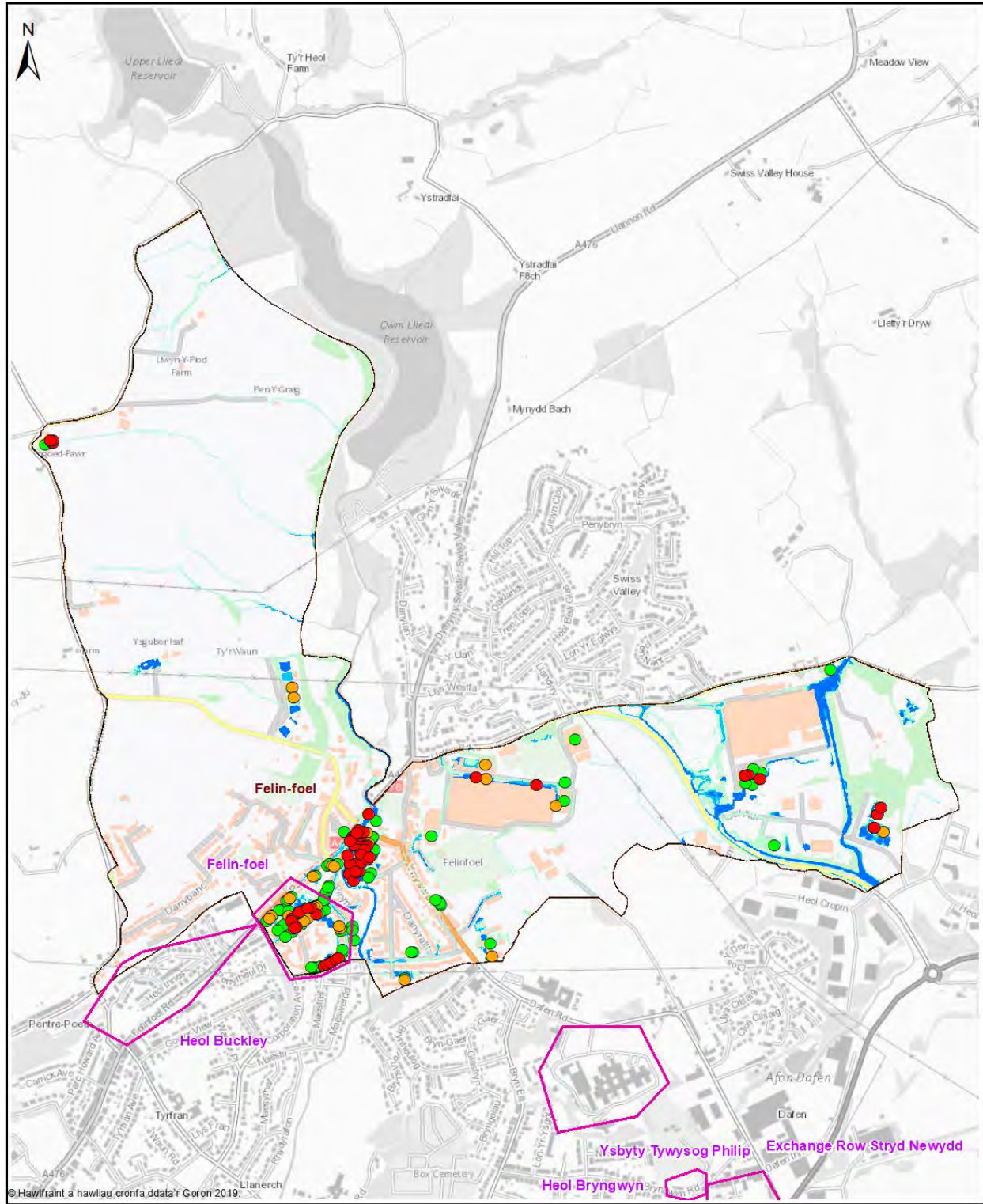
Meini Prawf	Cyfanswm Cyfrif Eiddo mewn perygl	Anheddau mae effaith arnynt	Gwasanaethau Cymunedol
Perygl mawr	60	26	0
Perygl canolig	89	44	0
Perygl bach	167	100	0

Rhaniad fesul Uned Polisi gweler Atodiad E.

Awdurdodau rheoli risg eraill

Nid yw Dŵr Cymru wedi nodi unrhyw berygl llifogydd.

Bydd CNC yn parhau i reoli perygl llifogydd o afon Lliedi.



Map 1 - Pob eiddo
Allwedd

Uned Polisi
Ward

Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddarau Q30
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 30

Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddarau Q100
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 100

Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddarau Q1000
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 1000

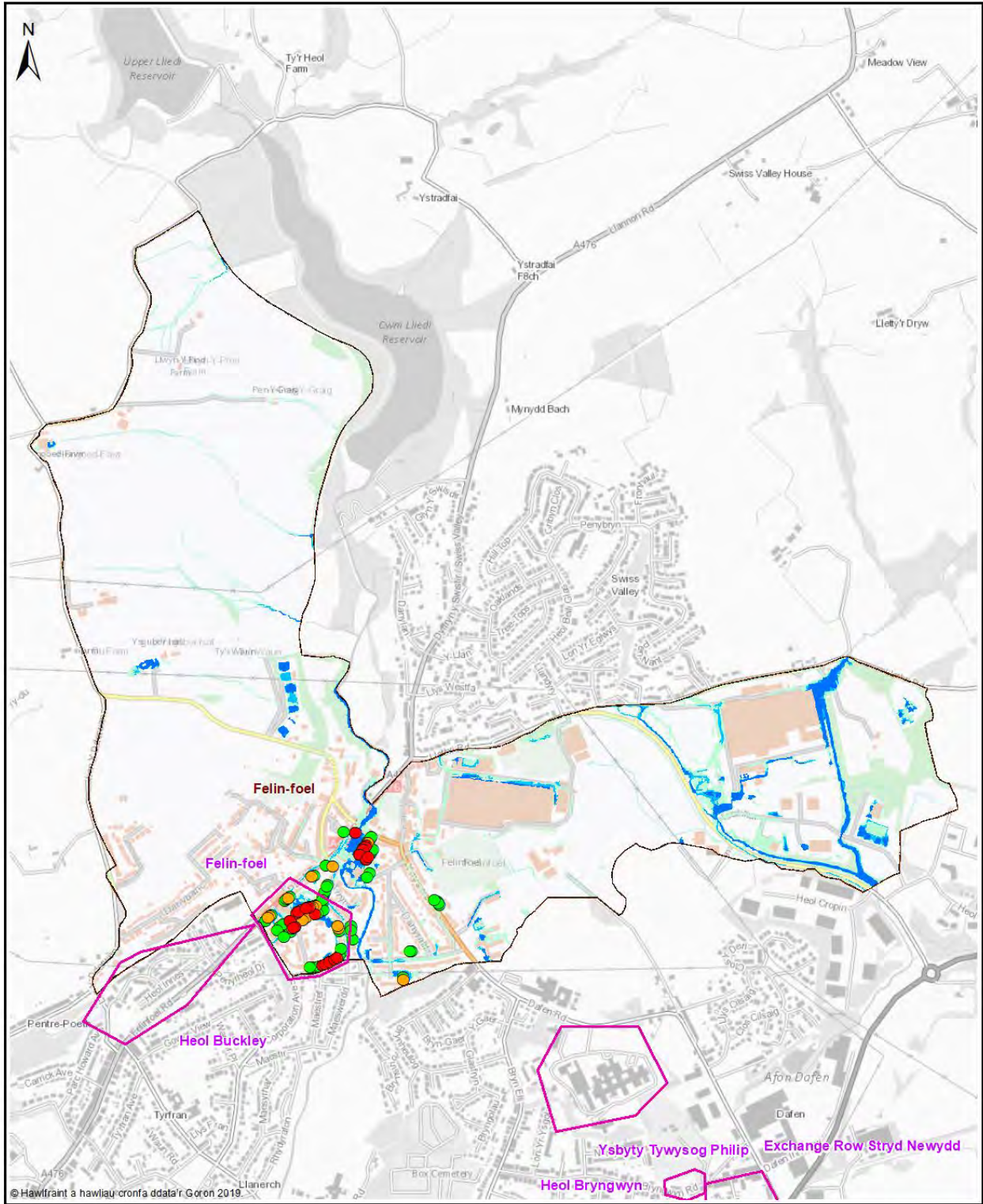
Q30 Pob dosbarth eiddo
Dyfnlder llifogydd 150mm neu fwy

Q100 Pob dosbarth eiddo
Dyfnlder llifogydd 150mm neu fwy

Q1000 Pob dosbarth eiddo
Dyfnlder llifogydd 150mm neu fwy

Ward -
Felin-foel

0 0.175 0.35 0.7
Km



Map 2 - Anheddau a Gwasanaethau

Uned Polisi
Ward

Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddarau Q30
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 30

Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddarau Q100
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 100

Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddarau Q1000
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 1000

Q30 - Anheddau
Dyfnlder llifogydd 150mm neu fwy

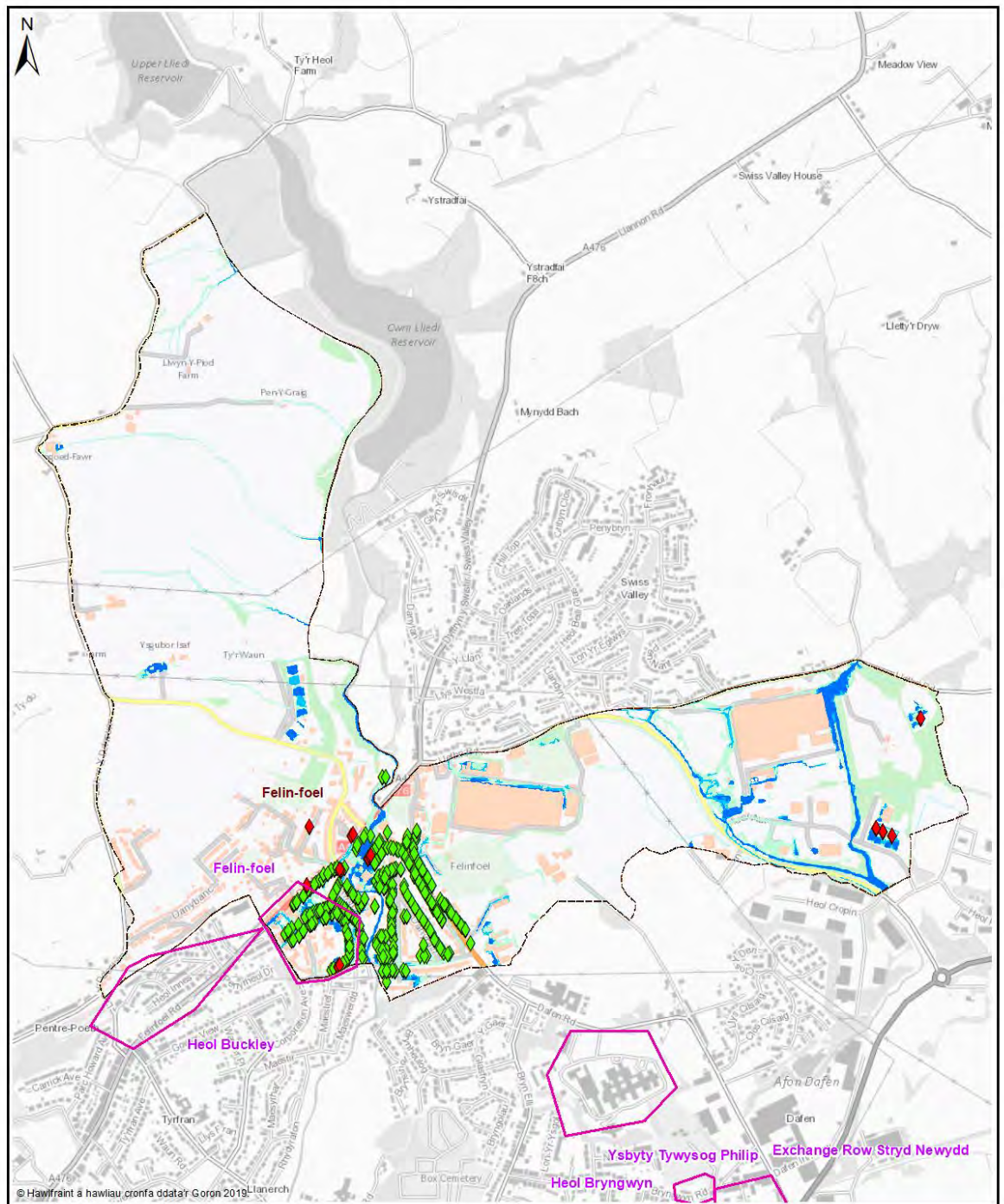
Q100 - Anheddau
Dyfnlder llifogydd 150mm neu fwy

Q1000 - Anheddau
Dyfnlder llifogydd 150mm neu fwy

Q30 - Gwasanaethau
Dyfnlder llifogydd 150mm neu fwy

Q100 - Gwasanaethau
Dyfnlder llifogydd 150mm neu fwy

Q1000 - Gwasanaethau
Dyfnlder llifogydd 150mm neu fwy



Map 3 - Cofrestr Cymunedau mewn Perygl

Allwedd



Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddarau Q30
Am linell llifogydd digwyddiad storm 1 mewn 30
Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddarau Q100
Am linell llifogydd digwyddiad storm 1 mewn 100
Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddarau Q1000
Am linell llifogydd digwyddiad storm 1 mewn 1000

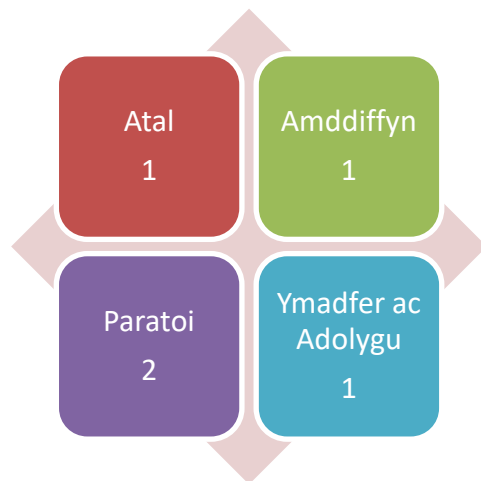
Cofrestr - Glaw
Cofrestr - Afonydd

Ward -
Felin-foel

0 0.175 0.35 0.7 Km

Felin-foel – Cynllun Cyflawni

Mae'r canlynol yn rhoi crynodeb o'r camau gweithredu a gynigir i reoli perygl llifogydd yn lleol i lefel dderbyniol yn y gymuned.



Mesur	Disgrifiad	Blaenori aeth	Amserlen	Cost
M22	Ymchwilio i opsiynau i leihau perygl llifogydd i eiddo yn y gymuned yn gyffredinol.	Uchel	Canolig	Canolig
M33	Felin-foel – nodwyd Uned Polisi ar gyfer gwaith pellach i adolygu cam(au) gweithredu lliniaru posibl	Uchel	Parhaus	Canolig
M42	Codi ymwybyddiaeth o berygl llifogydd a chynorthwyo â'r gwaith o baratoi Cynlluniau Llifogydd Cymunedol os yw'n berthnasol	Canolig	Canolig	Isel
M43	Gweithio gyda CNC i godi ymwybyddiaeth o berygl llifogydd o'r Prif Afonydd	Canolig	Canolig	Isel
M51	Mae cynlluniau ymadfer ar gyfer y sir gyfan ar waith. Caiff y rhain eu sbarduno pan fo'n briodol	Canolig	Parhaus	Isel

9.3.17 Y Garnant

Cyngor/Cynghorau Cymuned:	Tref Cwmaman
Cynghorydd:	Kevin Madge
Poblogaeth:	2,169 o bobl
Arwynebedd	15.13 km ²
Dwysedd Poblogaeth	143 o bobl/km ²

Disgrifiad o'r Ardal

Ardal drefol yn Nyffryn Aman i'r dwyrain o dref Rhydaman.

Defnydd tir – cyn ardal lofaol gyda hen safleoedd glo brig, gweundiroedd uchel ac ardal drefol ar lawr y dyffryn. Mae Cwrs Golff y Garnant yn rhan o'r llethr ddeheuol. Mae ynddi Brif Afonydd Aman a Garnant

Hanes Llifogydd

Mân broblemau gyda llifogydd dŵr wyneb.

Unedau Polisi yn y Ward

Nodwyd un Uned Polisi yn y Ward hon:

- Rhes yr Arcêd

Tabl Cyfrif (gweler Mapiau 1 a 2 isod)

Meini Prawf	Cyfanswm Cyfrif Eiddo mewn perygl	Anheddau mae effaith arnynt	Gwasanaethau Cymunedol
Perygl mawr	13	8	0
Perygl canolig	29	20	0
Perygl bach	118	88	0

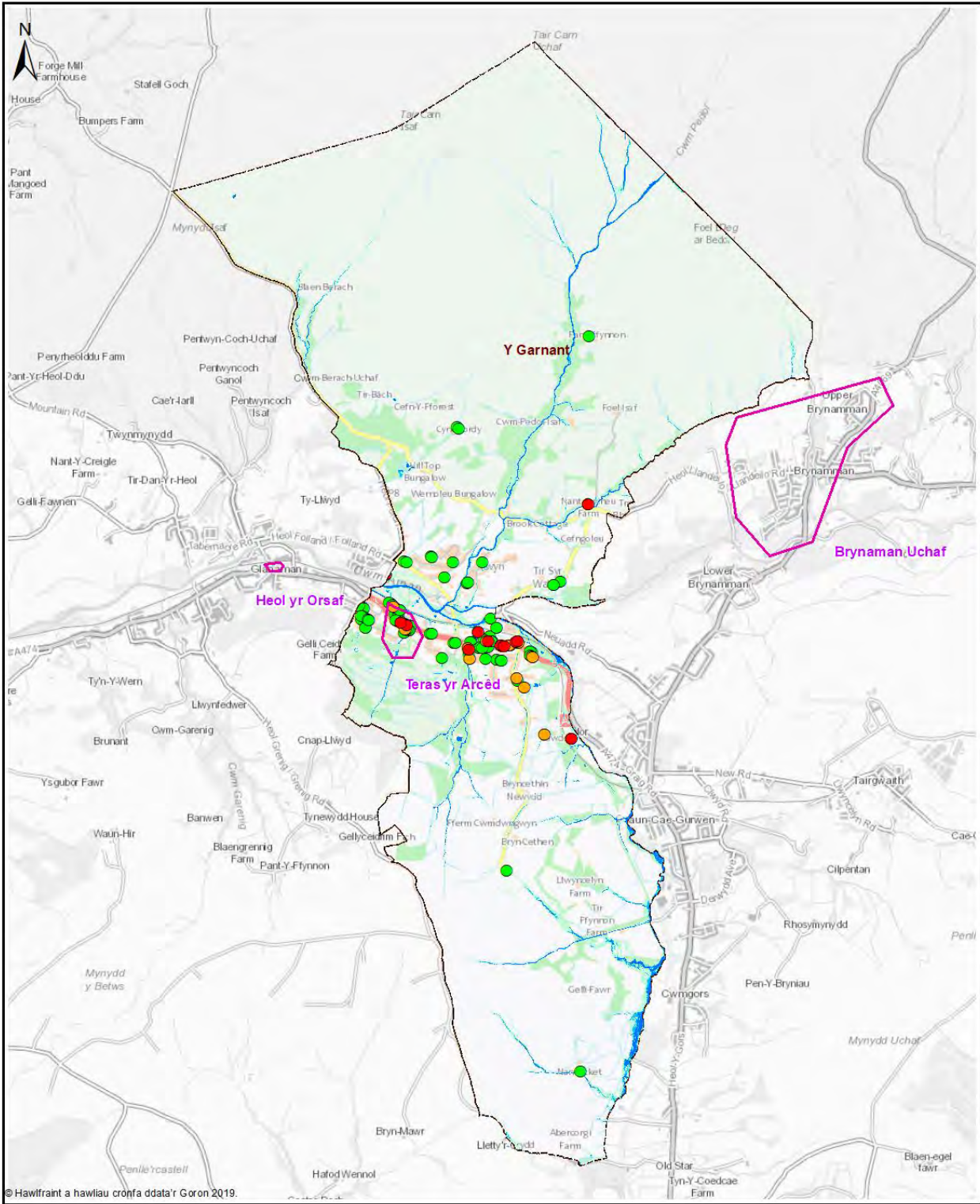
Rhaniad fesul Uned Polisi gweler Atodiad E.

Awdurdodau rheoli risg eraill

Mae Dŵr Cymru wedi nodi perygl llifogydd yn y mannau canlynol:

- Heol Cwmaman
- Y Garnant

Bydd CNC yn parhau i reoli perygl llifogydd o afon Aman ac afon Garnant.



Map 1 - Pob eiddo
Allwedd

Uned Polisi
Ward

Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q30
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 30

Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q100
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 100

Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q1000
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 1000

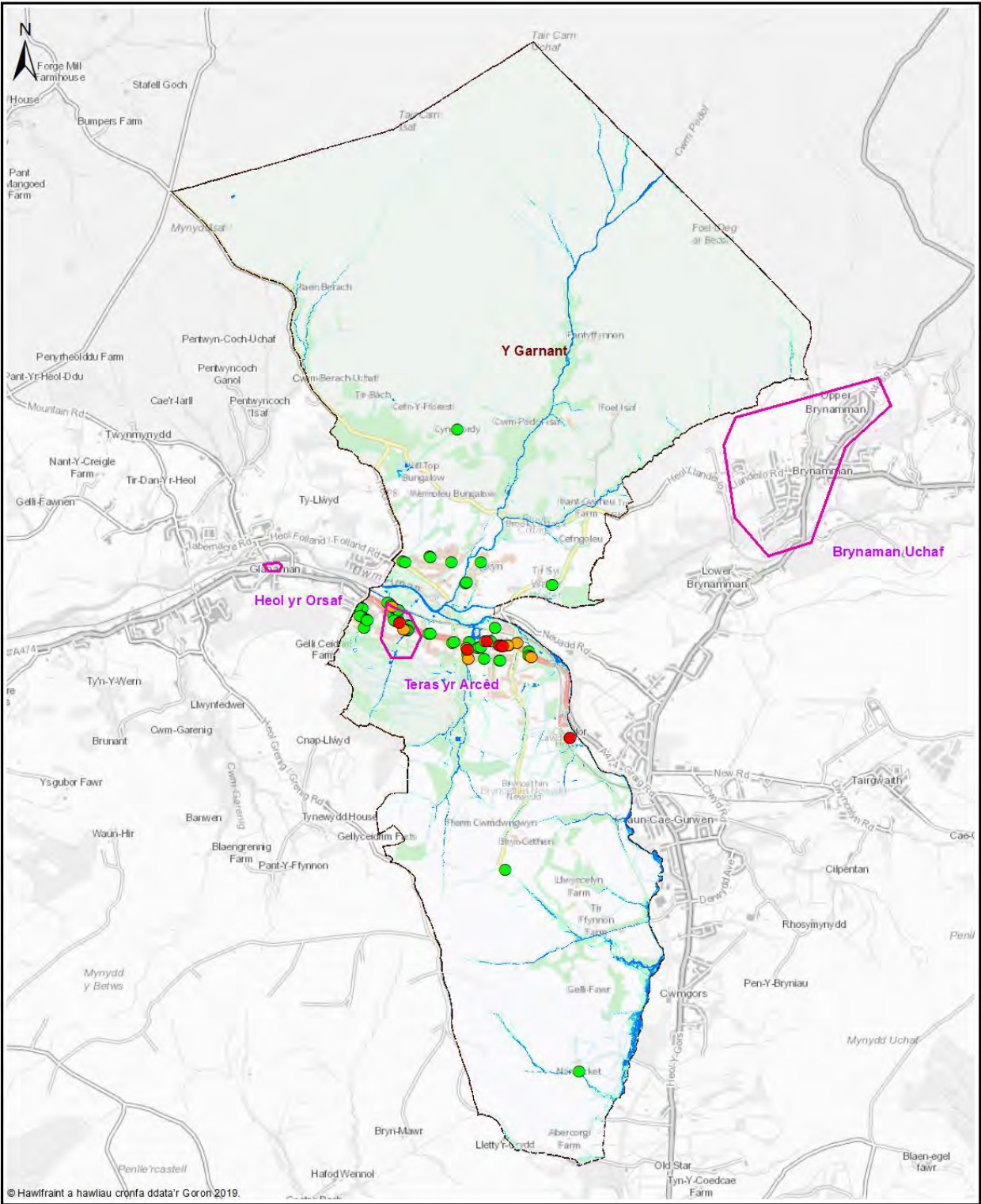
Q30 Pob dosbarth eiddo
Dyfnlder llifogydd 150mm neu fwy

Q100 Pob dosbarth eiddo
Dyfnlder llifogydd 150mm neu fwy

Q1000 Pob dosbarth eiddo
Dyfnlder llifogydd 150mm neu fwy

Ward -
Y Garnant

0 0.475 0.95 1.9
Km



Map 2 - Anheddau a Gwasanaethau

Allwedd

Uned Polisi
Ward

Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q30
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 30

Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q100
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 100

Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q1000
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 1000

Q30 - Anheddau
Dyfnlder llifogydd 150mm neu fwy

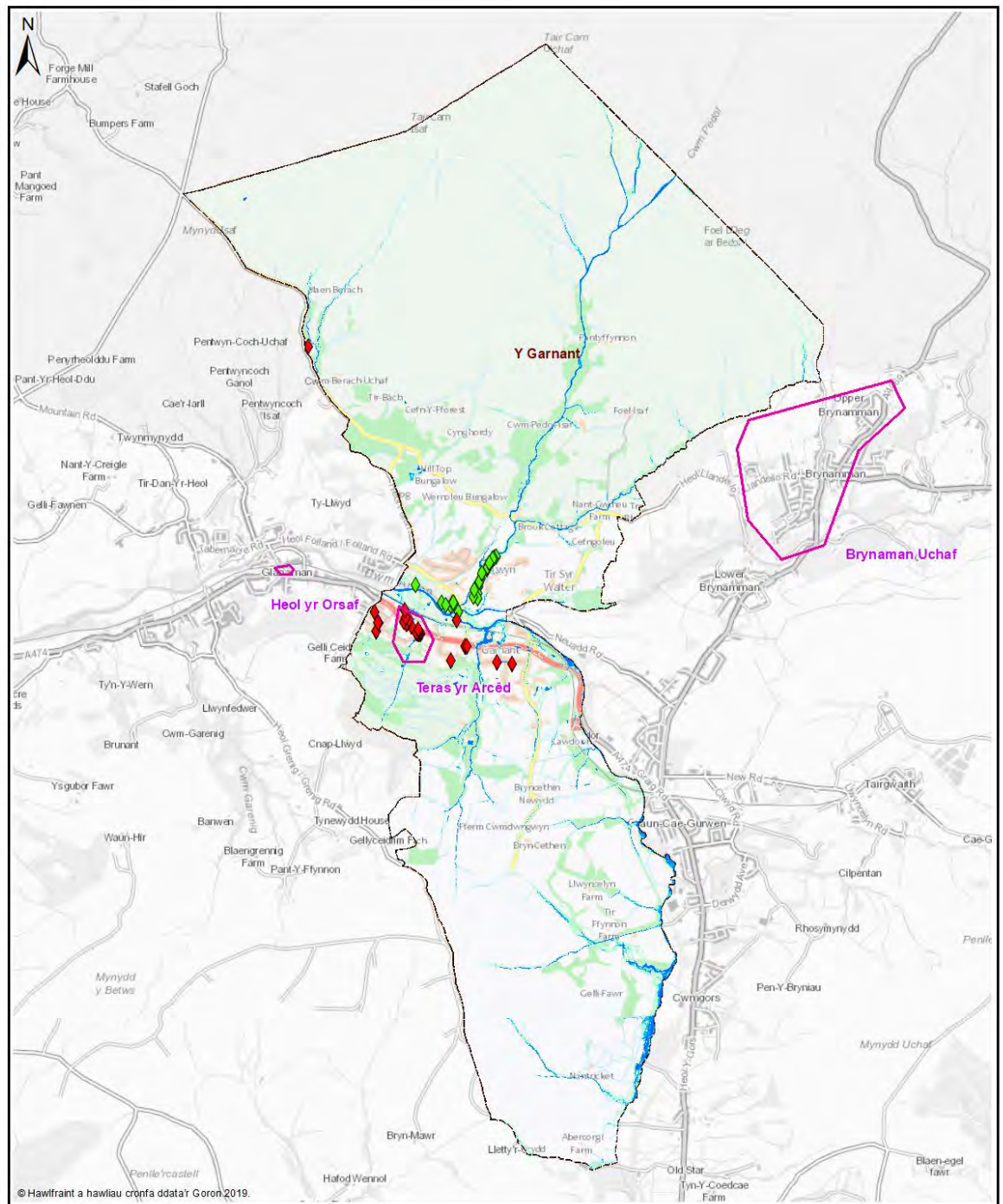
Q100 - Anheddau
Dyfnlder llifogydd 150mm neu fwy

Q1000 - Anheddau
Dyfnlder llifogydd 150mm neu fwy

Q30 - Gwasanaethau
Dyfnlder llifogydd 150mm neu fwy

Q100 - Gwasanaethau
Dyfnlder llifogydd 150mm neu fwy

Q1000 - Gwasanaethau
Dyfnlder llifogydd 150mm neu fwy



Map 3 - Cofrestr Cymunedau mewn Perygl

Allwedd



- Map Llifogydd ar gyfer Diwr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q30
Am linell llifogydd diwr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 30
- Map Llifogydd ar gyfer Diwr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q100
Am linell llifogydd diwr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 100
- Map Llifogydd ar gyfer Diwr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q1000
Am linell llifogydd diwr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 1000

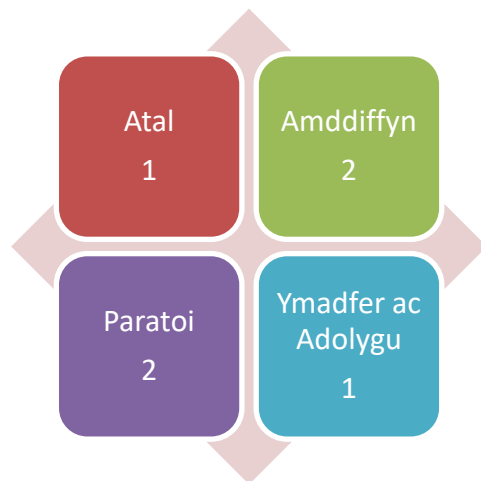
- ◆ Cofrestr - Glaw
◆ Cofrestr - Afonydd

Ward -
Y Garnant

0 0.475 0.95 1.9
Km

Y Garnant – Cynllun Cyflawni

Mae'r canlynol yn rhoi crynodeb o'r camau gweithredu a gynigir i reoli perygl llifogydd yn lleol i lefel dderbyniol yn y gymuned.



Mesur	Disgrifiad	Blaenori aeth	Amserlen	Cost
M24	Archwiliadau cwlfer ar asedau presennol a diweddar / cynnal Cofrestr Asedau.	Uchel	Canolig	Canolig
M33	Nodwyd 1 Uned Polisi ar gyfer gwaith pellach i adolygu cam(au) gweithredu lliniaru posibl	Uchel	Parhaus	Canolig
M34	Gweithio gyda Dŵr Cymru i ddeall a rheoli'n well berygl llifogydd o ddŵr wyneb a charthffosydd yn y mannau a nodwyd	Canolig	Parhaus	Isel
M42	Codi ymwybyddiaeth o berygl llifogydd a chynorthwyo â'r gwaith o baratoi Cynlluniau Llifogydd Cymunedol os yw'n berthnasol	Canolig	Canolig	Isel
M43	Gweithio gyda CNC i godi ymwybyddiaeth o berygl llifogydd o'r Prif Afonydd	Canolig	Canolig	Isel
M51	Mae cynlluniau ymadfer ar gyfer y sir gyfan ar waith. Caiff y rhain eu sbarduno pan fo'n briodol	Canolig	Parhaus	Isel

9.3.18 Glanaman

Cyngor/Cynghorau
Cymuned: Tref Cwmaman
Cynghorydd: David Jenkins
Poblogaeth: 2,320 o bobl

Arwynebedd: 12.24 km²

Dwysedd Poblogaeth: 190 o bobl/ km²

Disgrifiad o'r Ardal

Ardal drefol yn Nyffryn Aman i'r dwyrain o dref Rhydaman

Defnydd tir – cyn ardal lofaol gyda hen safleoedd glo brig, gweundiroedd uchel ac ardal drefol ar lawr y dyffryn.

Hanes Llifogydd

Cofnodwyd llifogydd o ddŵr wyneb o dro i dro.

Unedau Polisi yn y Ward

Nodwyd un Uned Polisi yn y Ward hon:

- Heol yr Orsaf

Tabl Cyfrif (gweler Mapiau 1 a 2 isod)

Meini Prawf	Cyfanswm Cyfrif Eiddo mewn perygl	Anheddau mae effaith arnynt	Gwasanaethau Cymunedol
Perygl mawr	49	27	1
Perygl canolig	95	68	2
Perygl bach	275	207	2

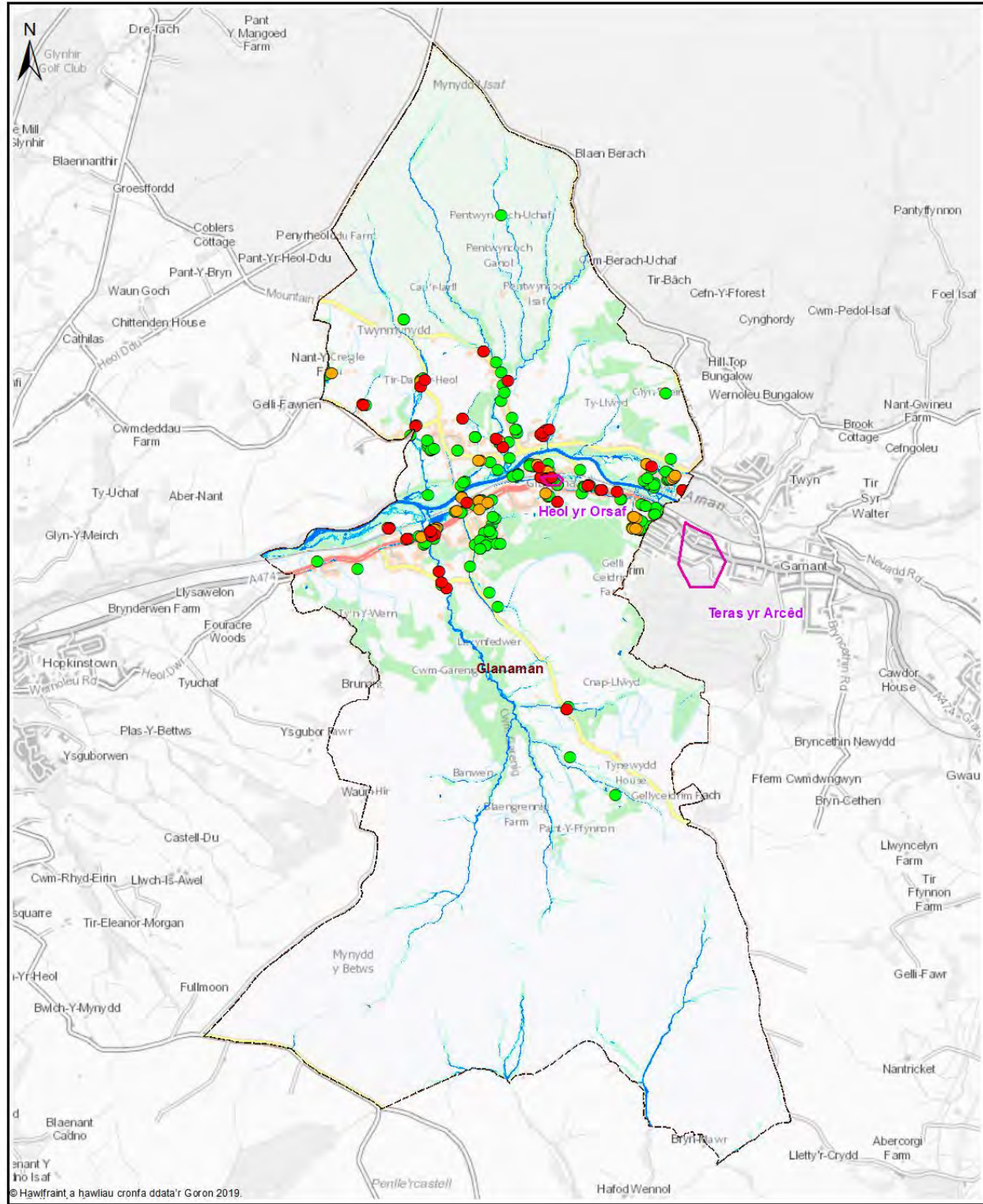
Rhaniad fesul Uned Polisi gweler Atodiad E.

Awdurdodau rheoli risg eraill

Mae Dŵr Cymru wedi nodi perygl llifogydd yn y mannau canlynol

- Heol yr Orsaf, Glanaman
- Heol y Tabernacl, Glanaman
- Tan y Gelli, Glanaman

Bydd CNC yn parhau i reoli perygl llifogydd o afon Aman.



Map 1 - Pob eiddo
Allwedd

Uned Polisi
Ward

Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q30
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 30

Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q100
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 100

Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q1000
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 1000

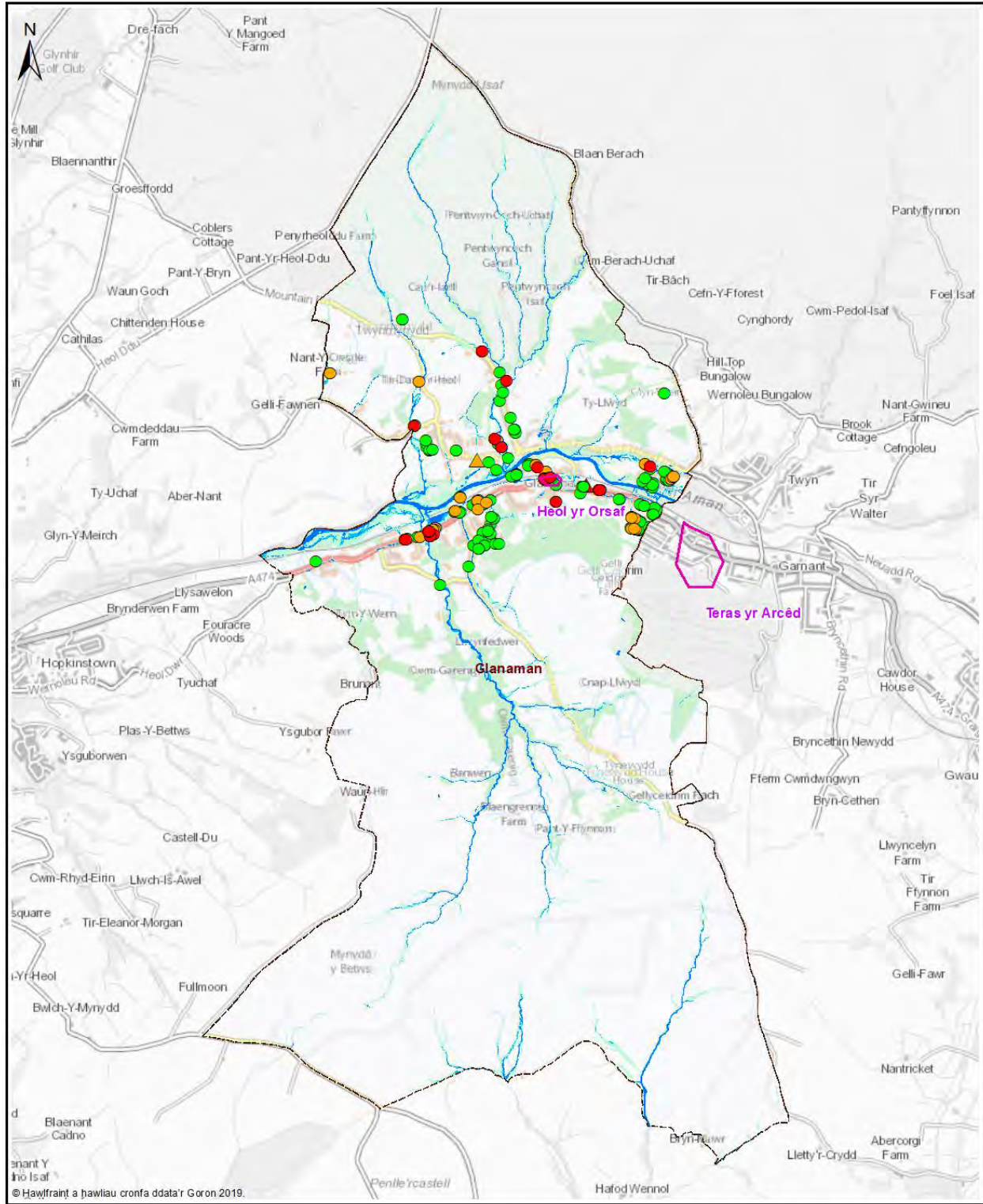
Q30 Pob dosbarth eiddo
Dyfnlder llifogydd 150mm neu fwy

Q100 Pob dosbarth eiddo
Dyfnlder llifogydd 150mm neu fwy

Q1000 Pob dosbarth eiddo
Dyfnlder llifogydd 150mm neu fwy

Ward -
Glanamau

0 0.4 0.8 1.6
Km



Map 2 - Anheddau a Gwasanaethau

Uned Polisi
Ward

Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q30
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 30

Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q100
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 100

Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q1000
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 1000

Q30 - Anheddau
Dyfnlder llifogydd 150mm neu fwy

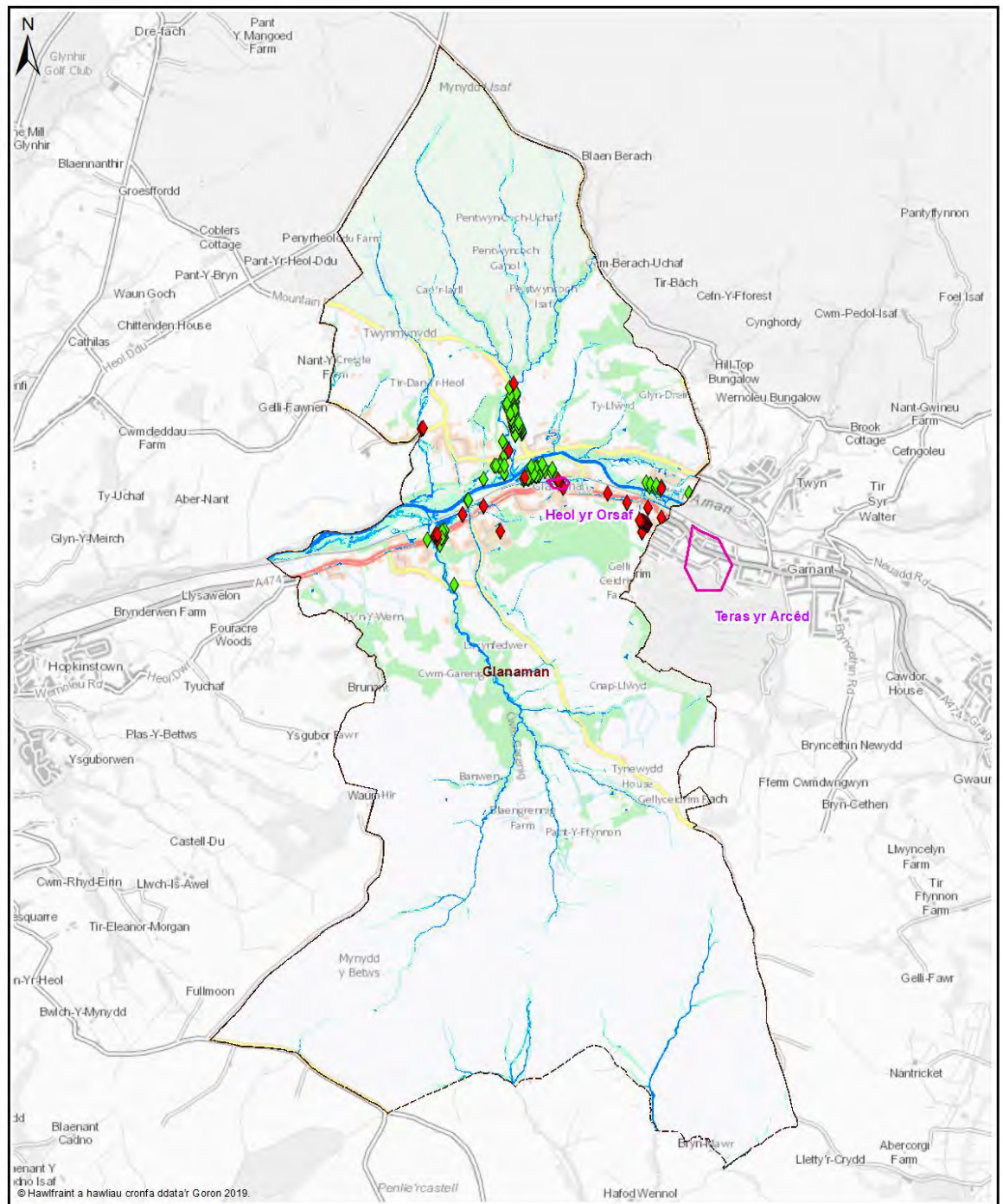
Q100 - Anheddau
Dyfnlder llifogydd 150mm neu fwy

Q1000 - Anheddau
Dyfnlder llifogydd 150mm neu fwy

Q30 - Gwasanaethau
Dyfnlder llifogydd 150mm neu fwy

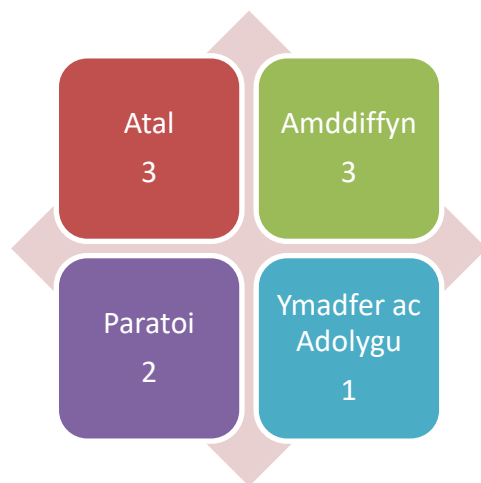
Q100 - Gwasanaethau
Dyfnlder llifogydd 150mm neu fwy

Q1000 - Gwasanaethau
Dyfnlder llifogydd 150mm neu fwy



Glanaman – Cynllun Cyflawni

Mae'r canlynol yn rhoi crynodeb o'r camau gweithredu a gynigir i reoli perygl llifogydd yn lleol i lefel dderbyniol yn y gymuned.



Mesur	Disgrifiad	Blaenori aeth	Amserle n	Cost
M22	Ymchwilio i opsiynau i leihau perygl llifogydd i eiddo yn y gymuned yn gyffredinol.	Canolig	Canolig	Isel
M22	Ymchwilio i opsiynau i leihau perygl llifogydd i Wasanaethau Cymunedol	Canolig	Canolig	Isel
M24	Archwiliadau cwlfer ar asedau presennol a diweddaru / cynnal Cofrestr Asedau.	Uchel	Canolig	Canolig
M31	Ymchwilio i gyfleoedd i leihau dŵr ffo o weundiroedd / llethrau cyfagos	Canolig	Canolig	Isel
M33	Nodwyd 1 Uned Polisi ar gyfer gwaith pellach i adolygu camau gweithredu lliniaru posibl	Uchel	Canolig	Canolig
M34	Gweithio gyda Dŵr Cymru i ddeall a rheoli'n well berygl llifogydd o ddŵr wyneb a charthffosydd yn y mannau a nodwyd	Canolig	Parhaus	Isel
M42	Codi ymwybyddiaeth o berygl llifogydd a chynorthwyo â'r gwaith o baratoi Cynlluniau Llifogydd Cymunedol os yw'n berthnasol	Canolig	Canolig	Isel
M43	Gweithio gyda CNC i godi ymwybyddiaeth o berygl llifogydd o'r Prif Afonydd	Canolig	Canolig	Isel
M51	Mae cynlluniau ymadfer ar gyfer y sir gyfan ar waith. Caiff y rhain eu sbarduno pan fo'n briodol	Canolig	Parhaus	Isel

- Morfa

9.3.19 Glan-ymôr

Cyngor/Cynghorau Cymuned:	Tref Llanelli
Cynghorydd:	John Prosser Louvain Roberts
Poblogaeth:	5,984 o bobl
Arwynebedd:	12.87 km ²
Dwysedd Poblogaeth:	465 o bobl/km ²

Disgrifiad o'r Ardal

Ardal drefol i'r de o ganol tref Llanelli sy'n ffinio ar lan y môr.

Mae mapiau llifogydd CNC i'r ardal hon yn dangos bod afon Lliedi ac afon Dafen yn creu perygl llifogydd sylweddol i'r ardal hon. Nid yw'r Prif Afonydd hyn yn dod o fewn cwrdd yr adroddiad hwn gan y cânt eu rheoli gan CNC.

Hanes Llifogydd

2013 Llifogydd dŵr wyneb o garthffosydd ar Heol Morfa.

Unedau Polisi yn y Ward

Nodwyd 2 Uned Polisi yn y Ward hon:

- Seaside

Tabl Cyfrif

Meini Prawf	Cyfanswm Cyfrif Eiddo mewn perygl	Anheddau mae effaith arnynt	Gwasanaethau Cymunedol
Perygl mawr	46	24	0
Perygl canolog	168	126	0
Perygl bach	639	527	2

Rhaniad fesul Uned Polisi gweler Atodiad E.

Awdurdodau rheoli risg eraill

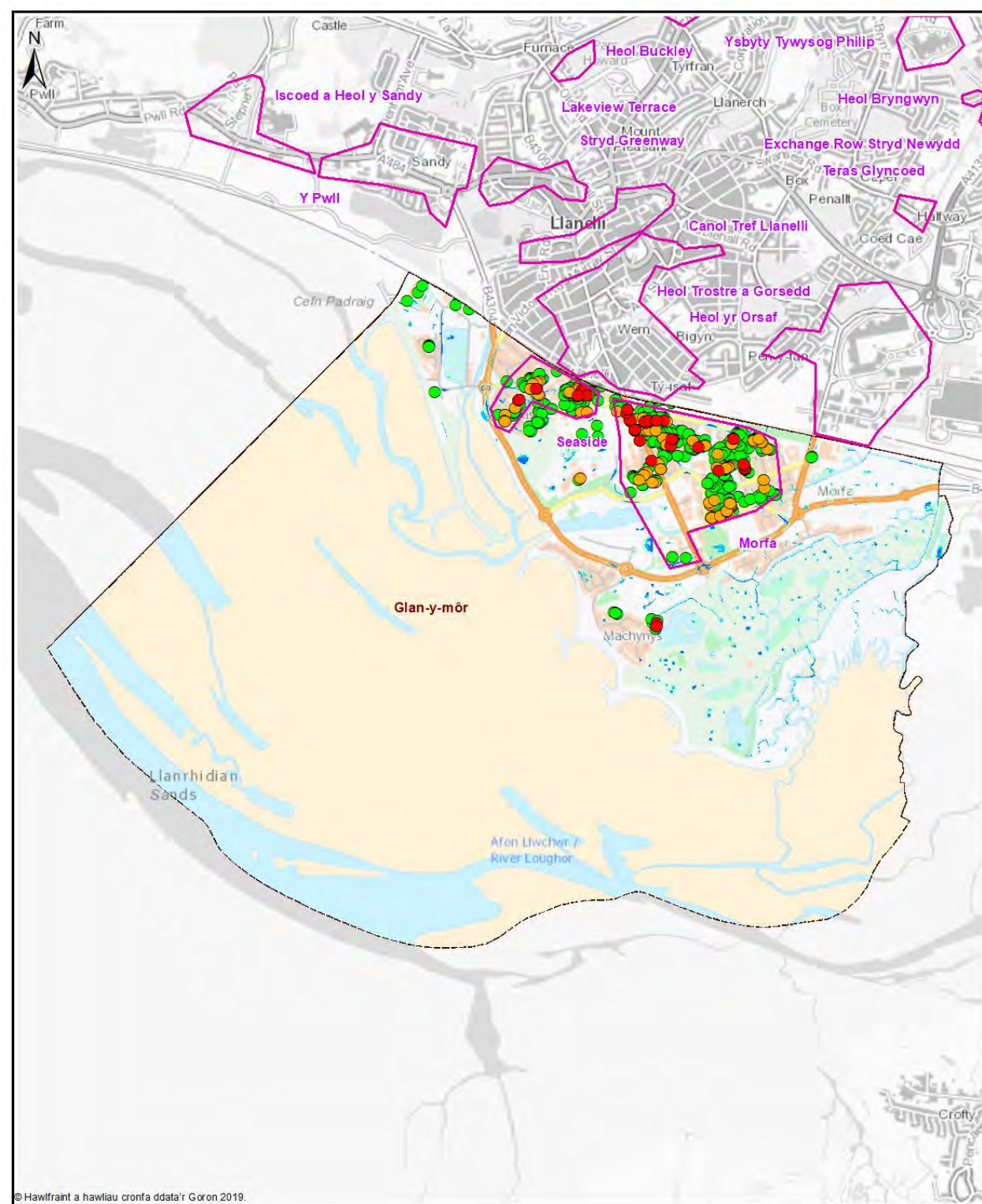
Mae gan Ddŵr Cymru seilwaith cyfun dŵr wyneb a charthffosydd helaeth sy'n draenio rhannau mawr o'r ward hon.

Mae Dŵr Cymru wedi nodi perygl llifogydd yn y mannau canlynol:

- Dolau Fawr
- Stryd Havelock

Ar hyn o bryd mae Dŵr Cymru yn buddsoddi llawer iawn o arian yn Llanelli yn ei brosiect GlawLif. Bydd Cyngor Sir Caerfyrddin yn parhau i weithio mewn partneriaeth â Dŵr Cymru ar y prosiect hwn.

Bydd CNC yn parhau i reoli perygl llifogydd o afon Lliedi ac afon Dafen.



Map 1 - Pob eiddo
Allwedd

Uned Polisi
Ward

Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q30
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 30

Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q100
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 100

Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q1000
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 1000

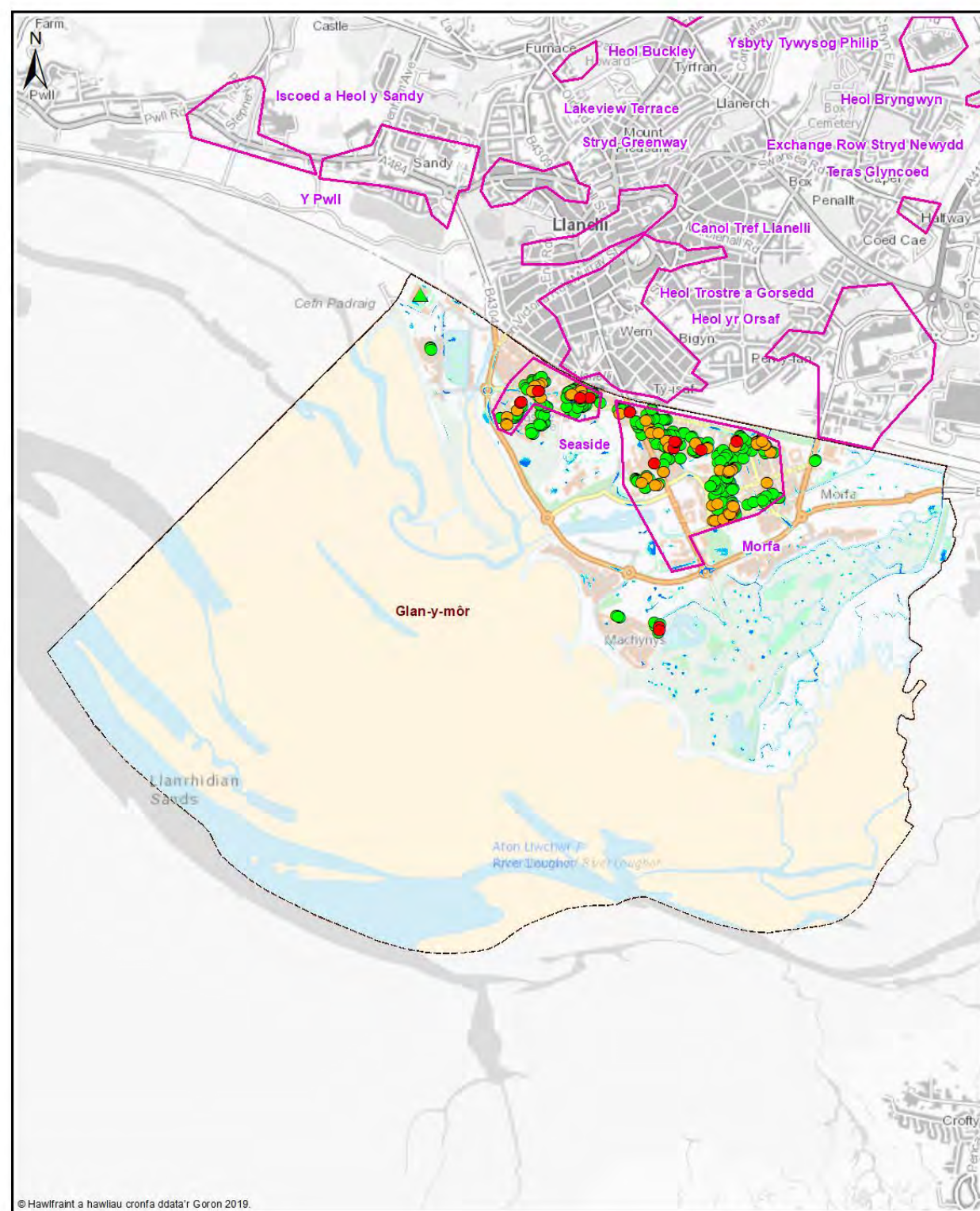
Q30 Pob dosbarth eiddo
Dynder llifogydd 150mm neu fwy

Q100 Pob dosbarth eiddo
Dynder llifogydd 150mm neu fwy

Q1000 Pob dosbarth eiddo
Dynder llifogydd 150mm neu fwy

Ward -
Glan-y-môr

0 0.375 0.75 1.5
Km



Map 2 - Anheddau a Gwasanaethau

Allwedd
Uned Polisi
Ward

Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q30
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 30

Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q100
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 100

Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q1000
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 1000

Q30 - Anheddau
Dynder llifogydd 150mm neu fwy

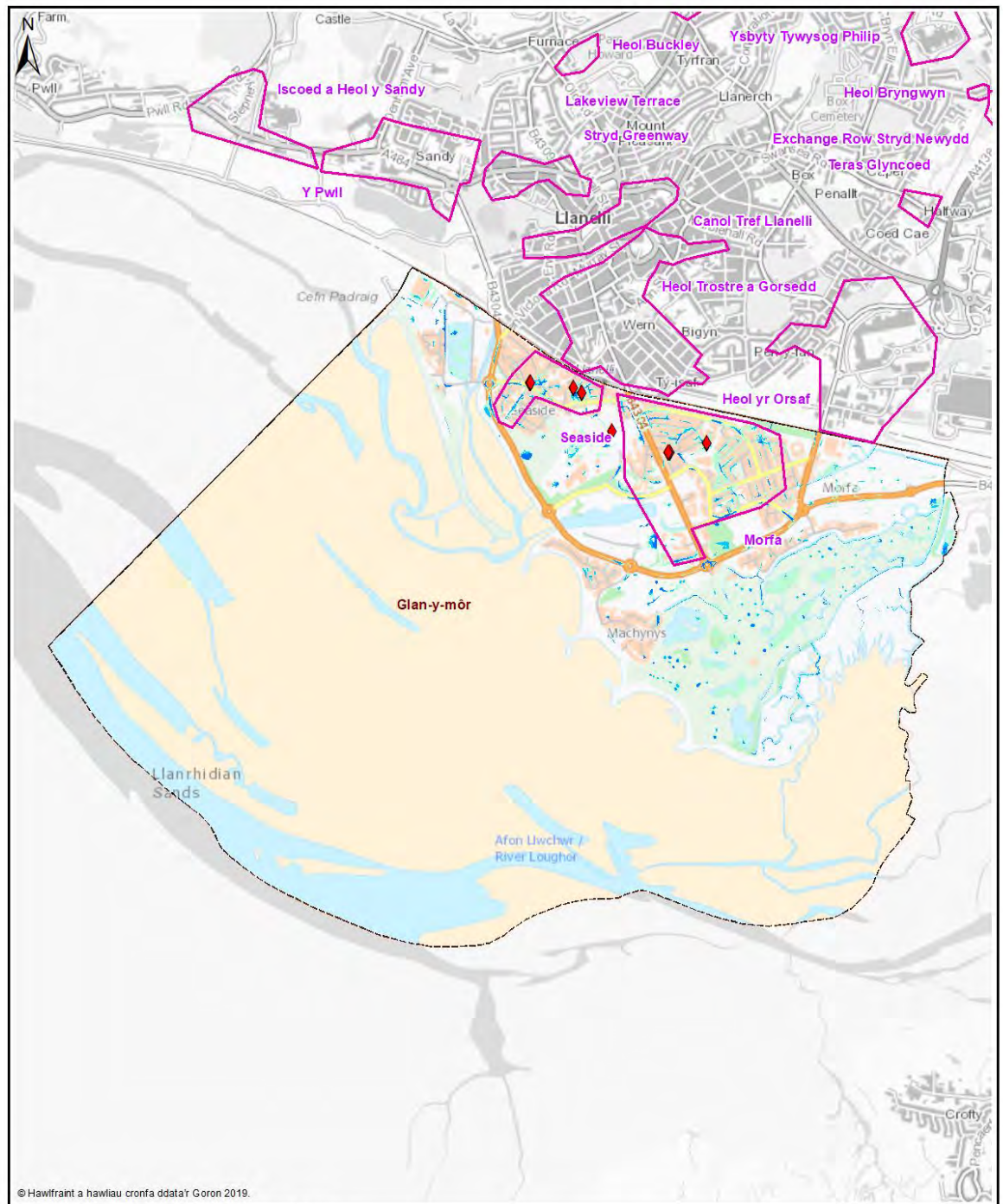
Q100 - Anheddau
Dynder llifogydd 150mm neu fwy

Q1000 - Anheddau
Dynder llifogydd 150mm neu fwy

Q30 - Gwasanaethau
Dynder llifogydd 150mm neu fwy

Q100 - Gwasanaethau
Dynder llifogydd 150mm neu fwy

Q1000 - Gwasanaethau
Dynder llifogydd 150mm neu fwy



Map 3 - Cofrestr Cymunedau mewn Perygl

Allwedd

	Uned Polisi	Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddarau Q30
	Ward	Am linell llifogydd dŵr wyneb
		Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 30
		Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddarau Q100
		Am linell llifogydd dŵr wyneb
		Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 100
		Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddarau Q1000
		Am linell llifogydd dŵr wyneb
		Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 1000

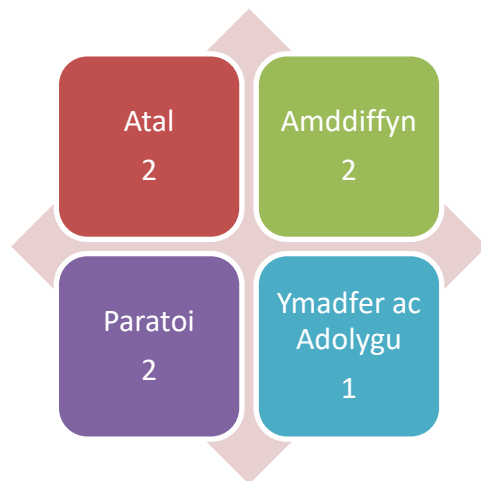
	Cofrestr - Glaw
	Cofrestr - Afonydd

Ward -
Glan-y-môr



Glan-y-môr – Cynllun Cyflawni

Mae'r canlynol yn rhoi crynodeb o'r camau gweithredu a gynigir i reoli perygl llifogydd yn lleol i lefel dderbyniol yn y gymuned.



Mesur	Disgrifiad	Blaenori aeth	Amserlen	Cost
M21	Cyflawni dadansoddiad pellach o'r perygl llifogydd i'r ardal ddatblygu / ardaloedd datblygu a ddynodwyd yn y CDLI.	Uchel	Parhaus	Isel
M22	Ymchwilio i opsiynau i leihau perygl llifogydd i eiddo yn y gymuned yn gyffredinol.	Uchel	Parhaus	Canolig
M33	Seaside a Morfa – Nodwyd Unedau Polisi ar gyfer gwaith pellach i adolygu camau gweithredu lliniaru posibl	Canolig	Canolig	Canolig
M34	Gweithio gyda Dŵr Cymru i ddeall a rheoli'n well berygl llifogydd o ddŵr wyneb a charthffosydd yn y mannau a nodwyd	Canolig	Parhaus	Isel
M42	Codi ymwybyddiaeth o berygl llifogydd a chynorthwyo â'r gwaith o baratoi Cynlluniau Llifogydd Cymunedol os yw'n berthnasol	Canolig	Canolig	Isel
M43	Gweithio gyda CNC i godi ymwybyddiaeth o berygl llifogydd o'r Prif Afonydd	Uchel	Parhaus	Isel
M51	Mae cynlluniau ymadfer ar gyfer y sir gyfan ar waith. Caiff y rhain eu sbarduno pan fo'n briodol	Canolig	Parhaus	Isel

9.3.20 Y Glyn

Cyngor/Cynghorau Cymuned:	Llanelli Wledig
Cynghorydd:	Jim Jones
Poblogaeth:	2,163 o bobl
Arwynebedd:	23.27 km ²
Dwysedd Poblogaeth:	93 o bobl/km ²

Disgrifiad o'r Ardal

Ardal wledig gan fwyaf ac ynndi aneddiadau Pum Heol, rhan o Bont-iets a Phont-henri.

Defnydd tir – Hen ardal lofaol gyda phorfa arw / amaethyddiaeth tir glas. Y Brif Afon Gwendraeth Fawr yw'r ffin yn ardal Pont-henri er mai perygl llifogydd cyfyngedig mae hyn yn ei greu yn y Ward hon.

Hanes Llifogydd

Llifogydd o ddŵr wyneb o dro i dro.

Unedau Polisi yn y Ward

Ni nodwyd unrhyw Unedau Polisi yn y Ward hon.

Tabl Cyfrif (gweler Mapiau 1 a 2 isod)

Meini Prawf	Cyfanswm Cyfrif Eiddo mewn perygl	Anheddau mae effaith arnynt	Gwasanaethau Cymunedol
Perygl mawr	18	6	1
Perygl canolig	30	12	1
Perygl bach	91	38	1

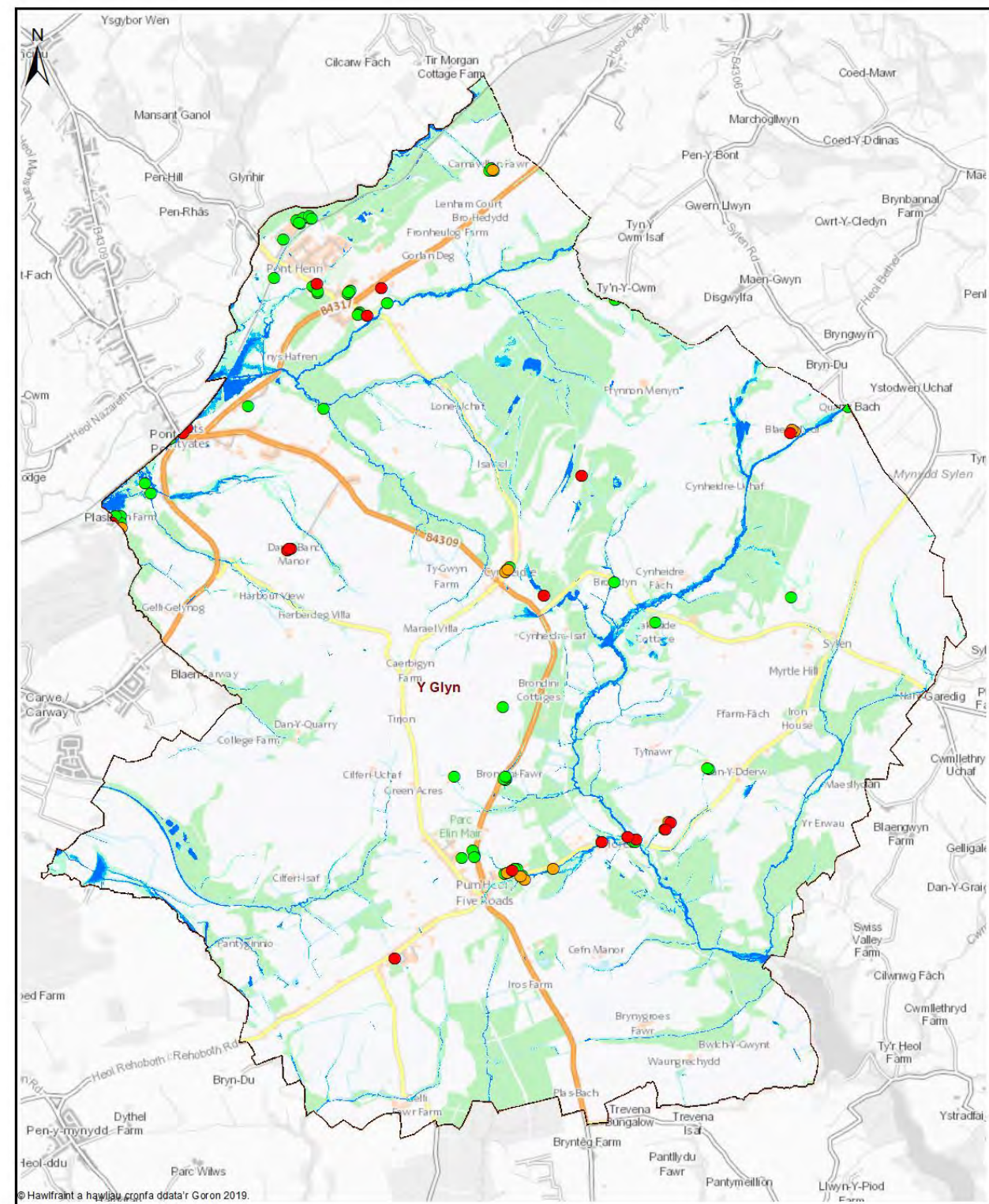
Rhaniad fesul Uned Polisi gweler Atodiad E.

Awdurdodau rheoli risg eraill

Mae Dŵr Cymru wedi nodi perygl llifogydd yn y mannau canlynol:

- Pum Heol

Bydd CNC yn parhau i reoli perygl llifogydd o afon Gwendraeth Fawr.



Map 1 - Pob eiddo
Allwedd

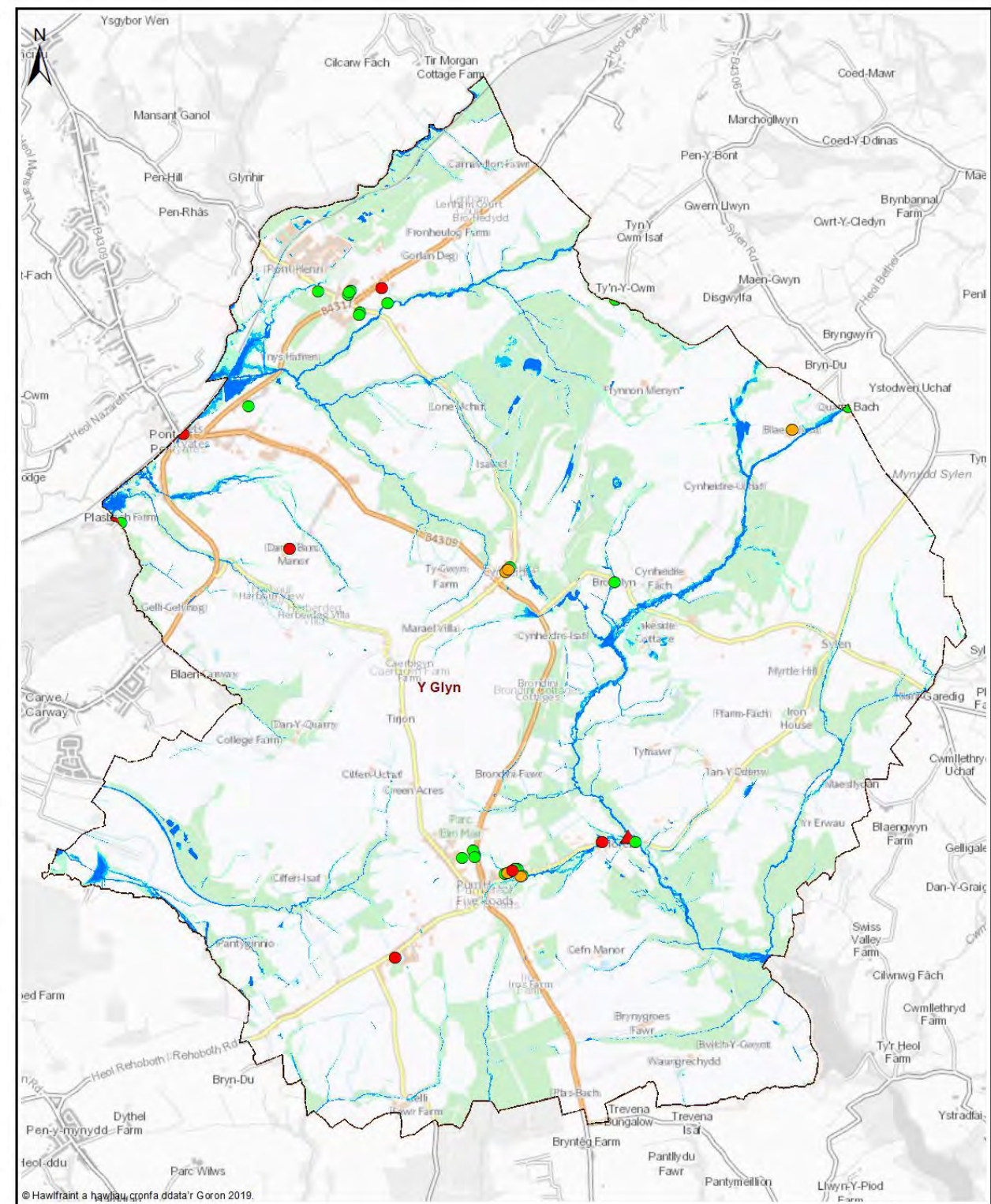
 Uned

 Ward

si	Map Lifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wed'i ddiweddaru Q30
	Amlinell lifogydd dŵr wyneb
	Tebygolnydd digwyddiad storm 1 mewn 30
	Map Lifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wed'i ddiweddaru Q100
	Amlinell lifogydd dŵr wyneb
	Tebygolnydd digwyddiad storm 1 mewn 100
	Map Lifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wed'i ddiweddaru Q1000
	Amlinell lifogydd dŵr wyneb
	Tebygolnydd digwyddiad storm 1 mewn 1000

-  Q30 Pob dosbarth eiddo
Dynder llifogydd 150mm neu fwy
-  Q100 Pob dosbarth eiddo
Dynder llifogydd 150mm neu fwy
-  Q1000 Pob dosbarth eiddo
Dynder llifogydd 150mm neu fwy

Ward -
Y Glyn



Map 2 - Anheddau a Gwasanaethau

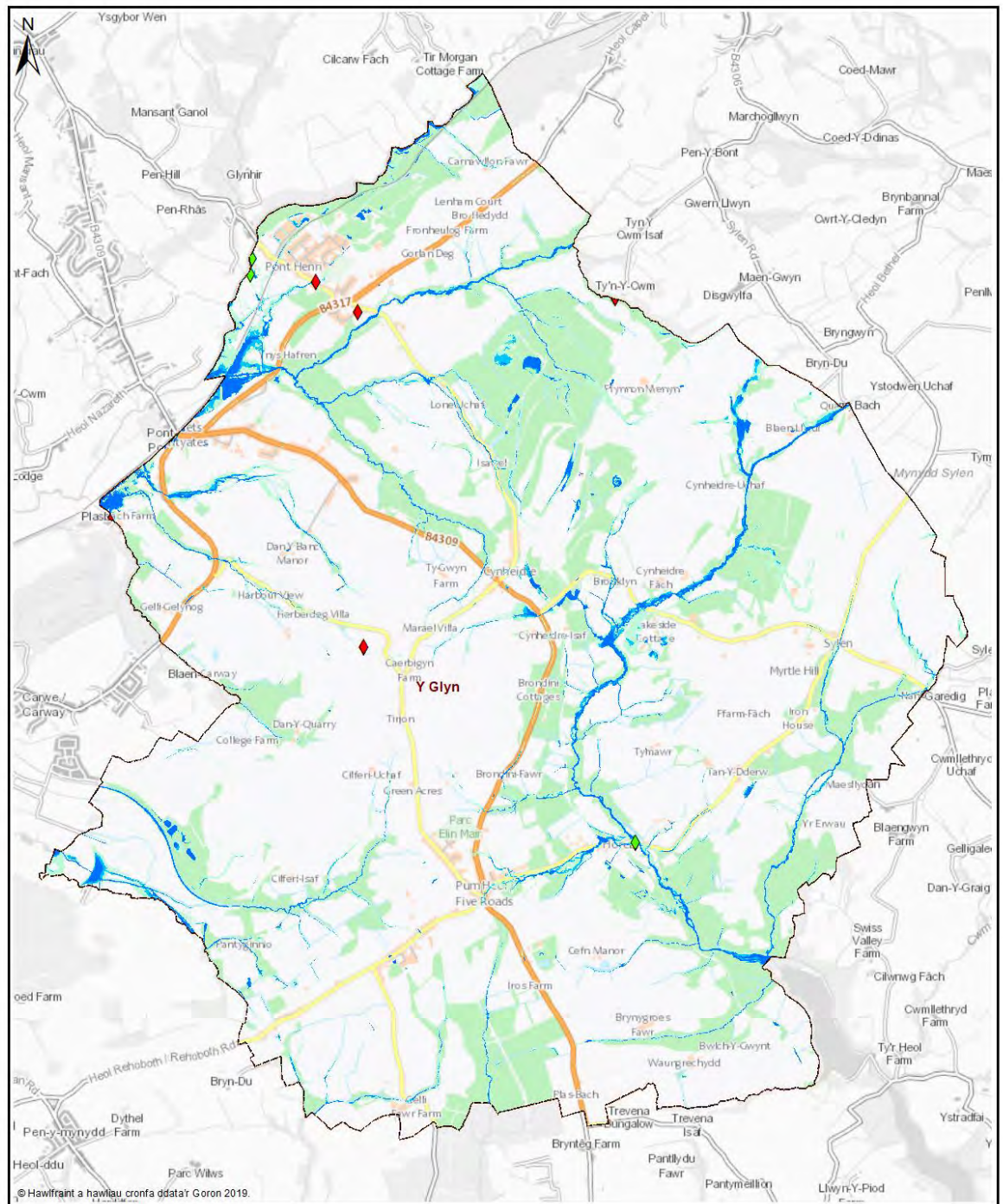
Allwedd

 Uned
 Ward

si	Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q30
	Amlinell lifogydd dŵr wyneb
	Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 30
	Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q100
	Amlinell lifogydd dŵr wyneb
	Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 100
	Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q1000
	Amlinell lifogydd dŵr wyneb
	Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 1000

- Q30 - Anheddau
Dyfnder llifogydd 150mm neu fwy
- Q100 - Anheddau
Dyfnder llifogydd 150mm neu fwy
- Q1000 - Anheddau
Dyfnder llifogydd 150mm neu fwy

-  Q30 - Gwasanaethau
Dyfnlder llyfoggydd 150mm neu fwy
-  Q100 - Gwasanaethau
Dyfnlder llyfoggydd 150mm neu fwy
-  Q1000 - Gwasanaethau
Dyfnlder llyfoggydd 150mm neu fwy



Map 3 - Cofrestr Cymunedau mewn Perygl

Allwedd

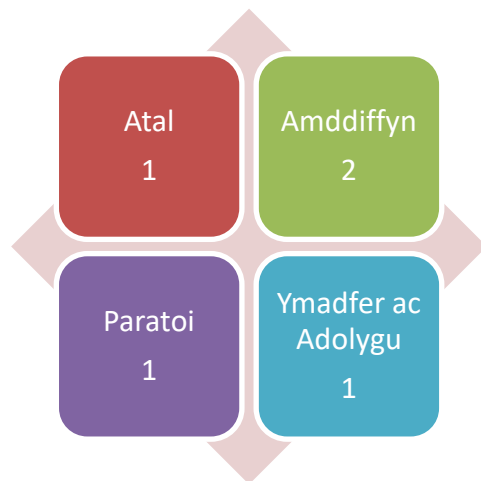
- | | | |
|-------------|--|--------------------|
| Uned Polisi | Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q30 | Cofrestr - Glaw |
| Ward | Am linell llifogydd dŵr wyneb | Cofrestr - Afonydd |
| | Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 30 | |
| | Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q100 | |
| | Am linell llifogydd dŵr wyneb | |
| | Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 100 | |
| | Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q1000 | |
| | Am linell llifogydd dŵr wyneb | |
| | Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 1000 | |

Ward -
Y Glyn

0 0.425 0.85 1.7
Km

Y Glyn – Cynllun Cyflawni

Mae'r canlynol yn rhoi crynodeb o'r camau gweithredu a gynigir i reoli perygl llifogydd yn lleol i lefel dderbyniol yn y gymuned.



Mesur	Disgrifiad	Blaenori aeth	Amserlen	Cost
M24	Archwiliadau cwlfer ar asedau presennol a diweddar / cynnal Cofrestr Asedau.	Uchel	Parhaus	Canolig
M31	Ymchwilio i gyfleoedd i leihau dŵr ffo o weundiroedd / llethrau cyfagos.	Canolig	Canolig	Canolig
M34	Gweithio gyda Dŵr Cymru i ddeall a rheoli'n well berygl llifogydd o ddŵr wyneb a charthffosydd yn y mannau a nodwyd.	Canolig	Parhaus	Isel
M42	Codi ymwybyddiaeth o berygl llifogydd a chynorthwyo â'r gwaith o baratoi Cynlluniau Llifogydd Cymunedol os yw'n berthnasol	Canolig	Canolig	Isel
M51	Mae cynlluniau ymadfer ar gyfer y sir gyfan ar waith. Caiff y rhain eu sbarduno pan fo'n briodol.	Canolig	Parhaus	Isel

9.3.21 Gors-las

Cyngor/Cynghorau Cymuned:	Gors-las
Cynghorydd:	Aled Vaughan Owen Darren Price
Poblogaeth:	4,143 o bobl
Arwynebedd:	16.5 km ²
Dwysedd Poblogaeth:	251 o bobl/km ²

Disgrifiad o'r Ardal

Ardal wledig yn bennaf ac ynddi aneddiadau Gors-las, Cefneithin a Dre-fach

Defnydd tir – hen ardal lofaol gyda phorfa arw / amaethyddiaeth tir glas

Y Brif Afon Gwendraeth Fach yw'r ffin am ychydig ac mae rhan fach o afon Gwendraeth Fawr yn Dre-fach er mai perygl cyfyngedig llifogydd mae hyn yn ei greu yn y Ward hon.

Hanes Llifogydd

Lifogydd o ddŵr wyneb o dro i dro.

Unedau Polisi yn y Ward

Nodwyd 2 Uned Polisi yn y Ward hon:

- Sgwâr Gors-las
- Dre-fach

Tabl Cyfrif (gweler Mapiau 1 a 2 isod)

Meini Prawf	Cyfanswm Cyfrif Eiddo mewn perygl	Anheddau mae effaith arnynt	Gwasanaethau Cymunedol
Perygl mawr	62	37	0
Perygl canolig	89	56	1
Perygl bach	207	136	2

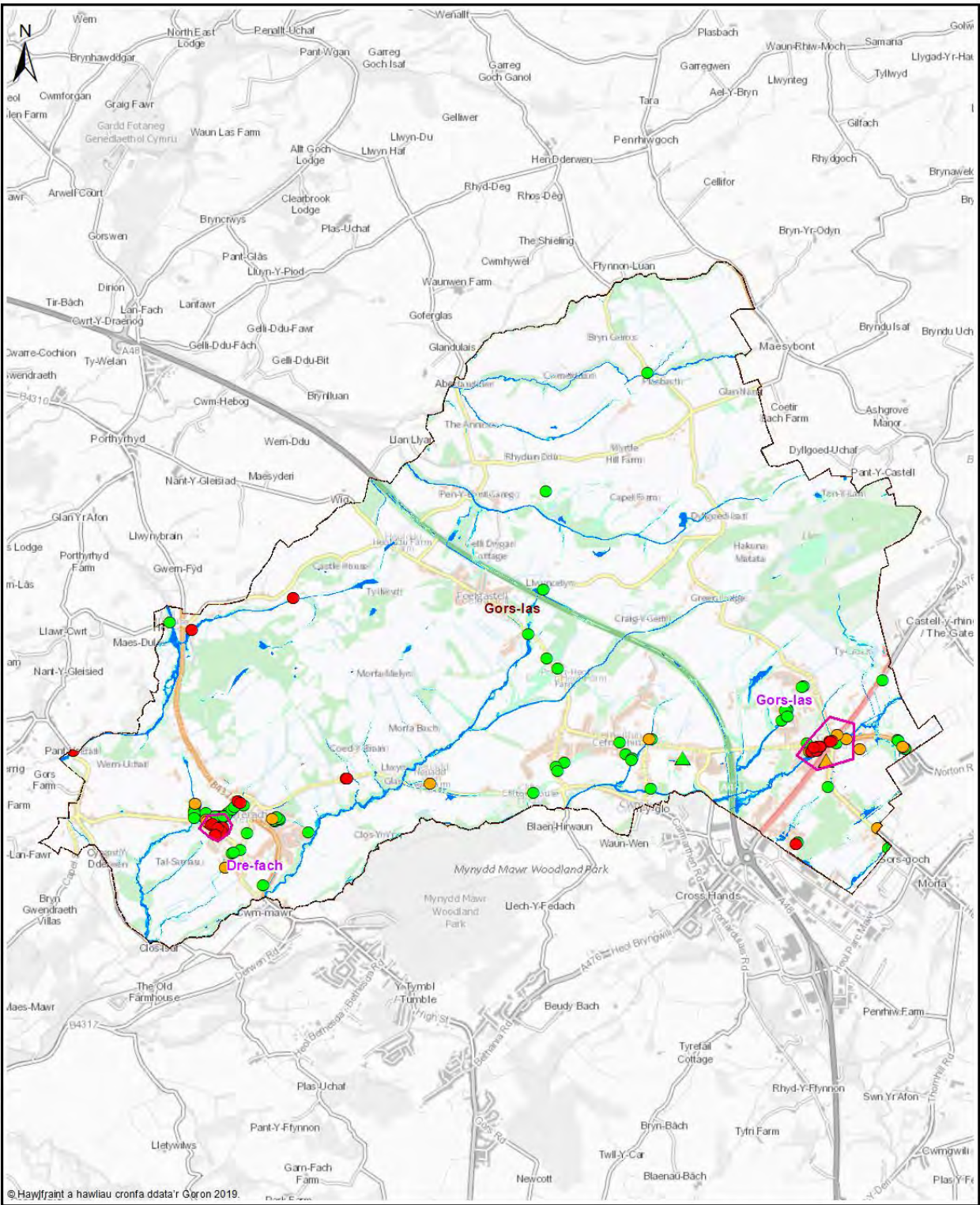
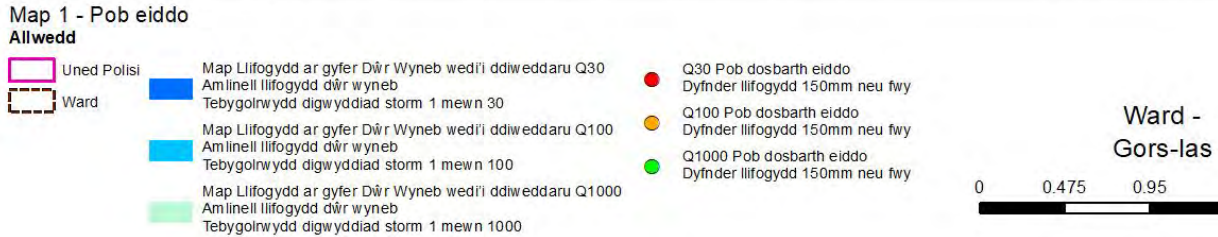
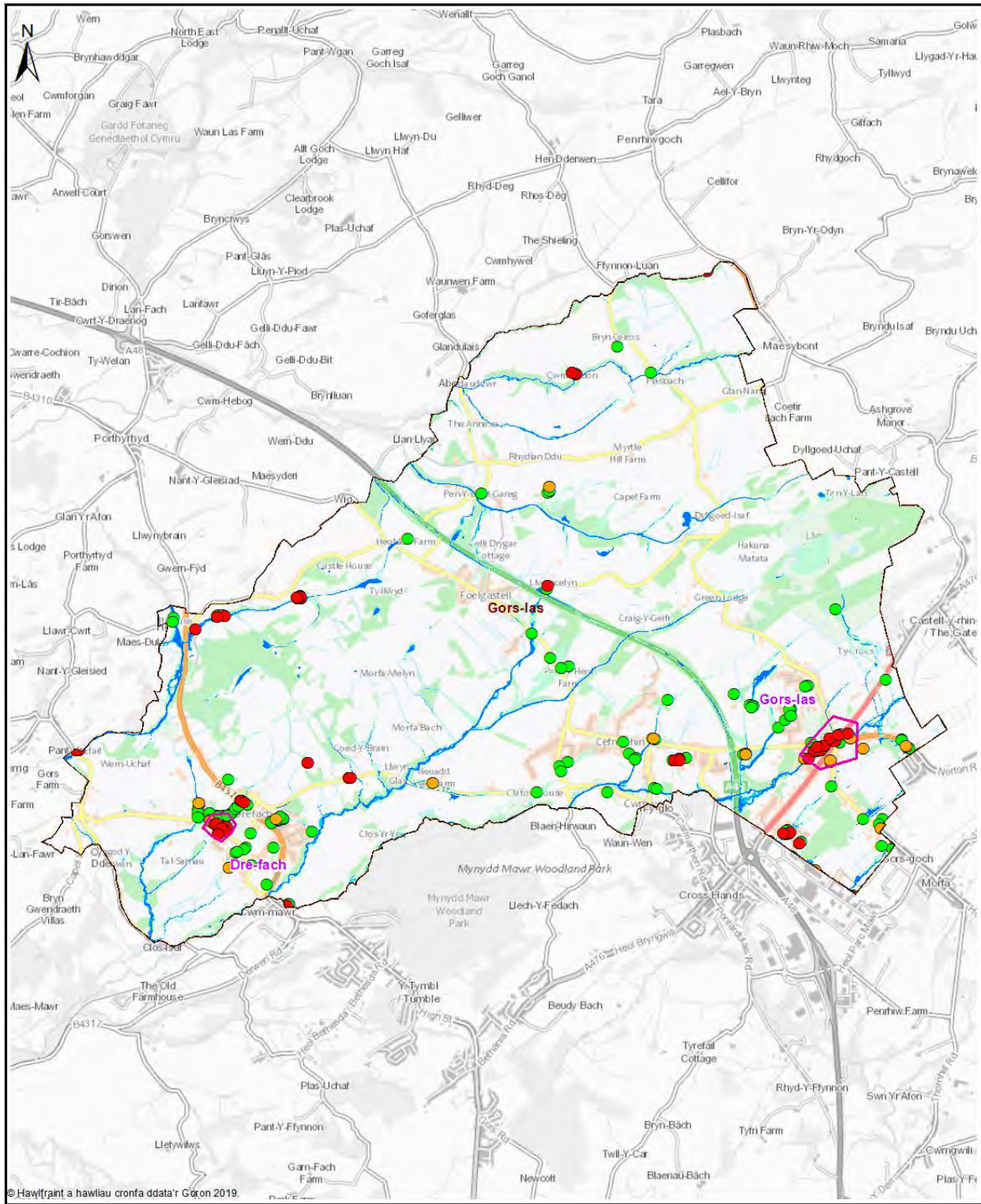
Rhaniad fesul Uned Polisi gweler Atodiad E.

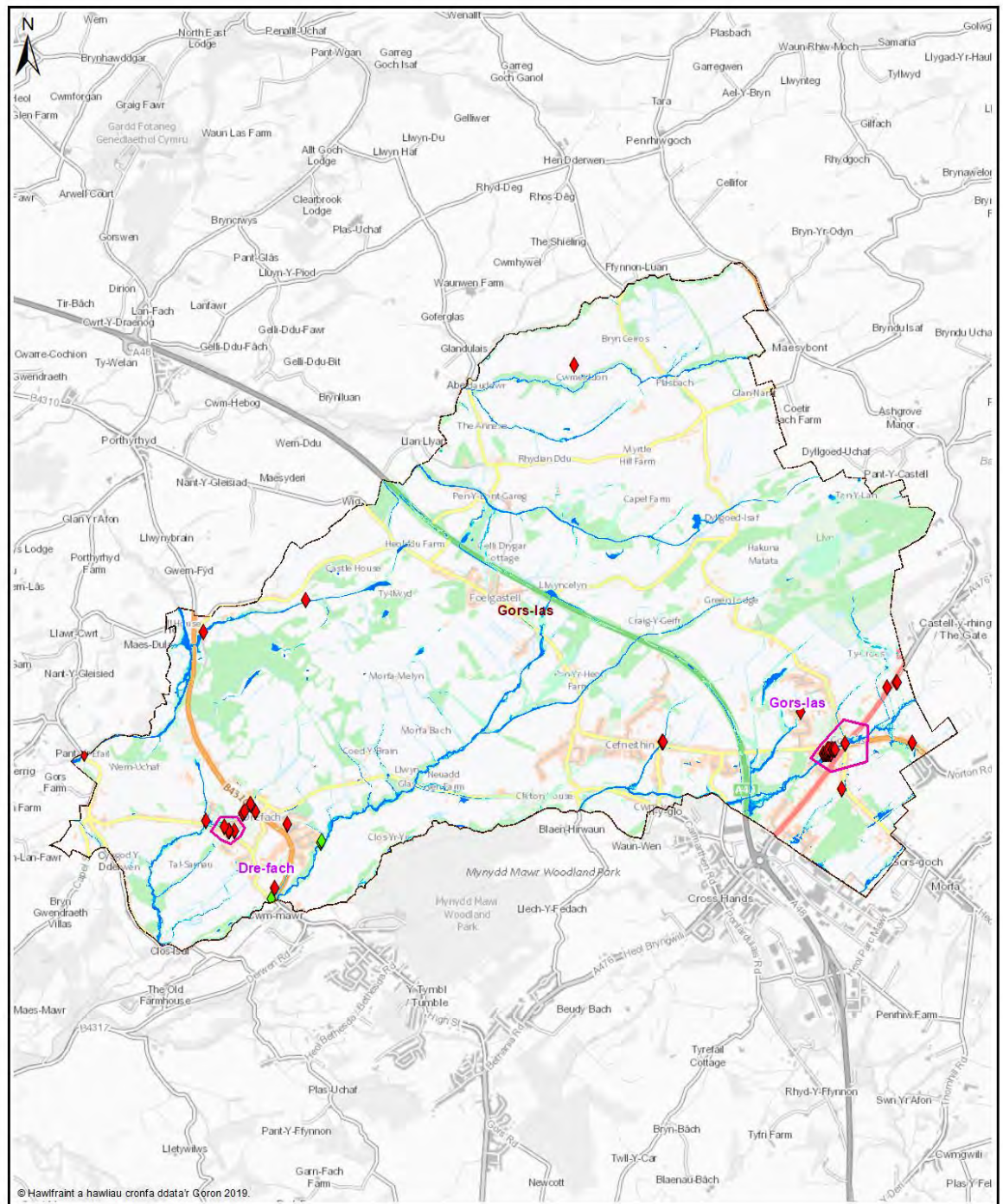
Awdurdodau rheoli risg eraill

Mae Dŵr Cymru wedi nodi perygl llifogydd yn y mannau canlynol:

- Ystad Brynglas, Dre-fach
- Brynlluan, Gors-las
- Heol Caerfyrddin, Cross Hands
- Cwm Mwyn, Gors-las
- Dre-fach, Llanelli
- Heol Blaenhirwaun, Dre-fach
- Heol Dinefwr, Foelgastell
- Heol y Foel, Foelgastell
- Heol y Parc, Cefneithin

Bydd CNC yn parhau i reoli perygl llifogydd o afon Gwendraeth Fawr ac afon Gwendraeth Fach.





Map 3 - Cofrestr Cymunedau mewn Perygl

Allwedd

- Uned Polisi
- Ward

- Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q30
Am linell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 30
- Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q100
Am linell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 100
- Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q1000
Am linell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 1000

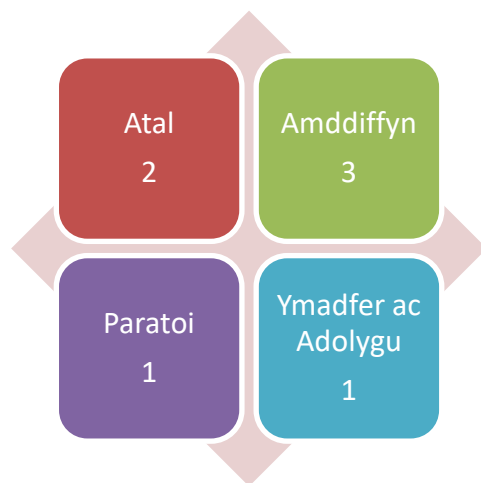
- ◆ Cofrestr - Glaw
- ◆ Cofrestr - Afonydd

Ward -
Gors-las

0 0.475 0.95 1.9 Km

Gors-ias – Cynllun Cyflawni

Mae'r canlynol yn rhoi crynodeb o'r camau gweithredu a gynigir i reoli perygl llifogydd yn lleol i lefel dderbyniol yn y gymuned.



Mesur	Disgrifiad	Blaenori aeth	Amserlen	Cost
M22	Ymchwilio i opsiynau i leihau perygl llifogydd i eiddo yn y gymuned yn gyffredinol.	Uchel	Parhaus	Canolig
M24	Archwiliadau cwlfer ar asedau presennol a diweddaru / cynnal Cofrestr Asedau.	Uchel	Parhaus	Canolig
M31	Ymchwilio i opsiynau i leihau dŵr ffo o weundiroedd / llethrau cyfagos	Canolig	Canolig	Isel
M33	Nodwyd 2 Uned Polisi ar gyfer gwaith pellach i adolygu camau gweithredu lliniaru posibl	Canolig	Canolig	Canolig
M34	Gweithio gyda Dŵr Cymru i ddeall a rheoli'n well berygl llifogydd o ddŵr wyneb a charthffosydd yn y mannau a nodwyd	Canolig	Parhaus	Isel
M42	Codi ymwybyddiaeth o berygl llifogydd a chynorthwyo â'r gwaith o baratoi Cynlluniau Llifogydd Cymunedol os yw'n berthnasol	Canolig	Canolig	Isel
M51	Mae cynlluniau ymadfer ar gyfer y sir gyfan ar waith. Caiff y rhain eu sbarduno pan fo'n briodol	Canolig	Parhaus	Isel

9.3.22 Yr Hendy

Cyngor/Cynghorau Cymuned:	Llanedi
Cynghorydd:	Gareth Thomas
Poblogaeth:	3,309 o bobl
Arwynebedd:	15.12 km ²
Dwysedd Poblogaeth:	219 o bobl/km ²

Disgrifiad o'r Ardal

Cymysgedd o ardal wledig ac wedi'i datblygu i'r gogledd-ddwyrain o Lanelli ac ynddi aneddiadau'r Hendy, Fforest a Llanedi. Mae traffordd yr M4 yn mynd trwy'r ward hon.

Defnydd tir – Hen weithfeydd glo yn ardal yr Hendy ynghyd â phorfa arw / amaethyddiaeth tir glas.

Prif Afon Llŵchwr yw ffin ddwyreiniol y ward hon ac mae afon Gwili yn llifo trwy'r ward. Mae'r rhain yn creu perygl llifogydd cymedrol yn ardal yr Hendy. Nid yw afon Llŵchwr ac afon Gwili o fewn cwmpas yr adroddiad hwn gan y cânt eu rheoli gan CNC.

Hanes Llifogydd

Llifogydd o ddŵr wyneb o dro i dro.

Unedau Polisi yn y Ward

Ni nodwyd unrhyw Unedau Polisi yn y Ward hon.

Tabl Cyfrif (gweler Mapiau 1 a 2 isod)

Meini Prawf	Cyfanswm Cyfrif Eiddo mewn perygl	Anheddau mae effaith arnynt	Gwasanaethau Cymunedol
Perygl mawr	6	14	0
Perygl canolig	47	32	0
Perygl bach	149	103	0

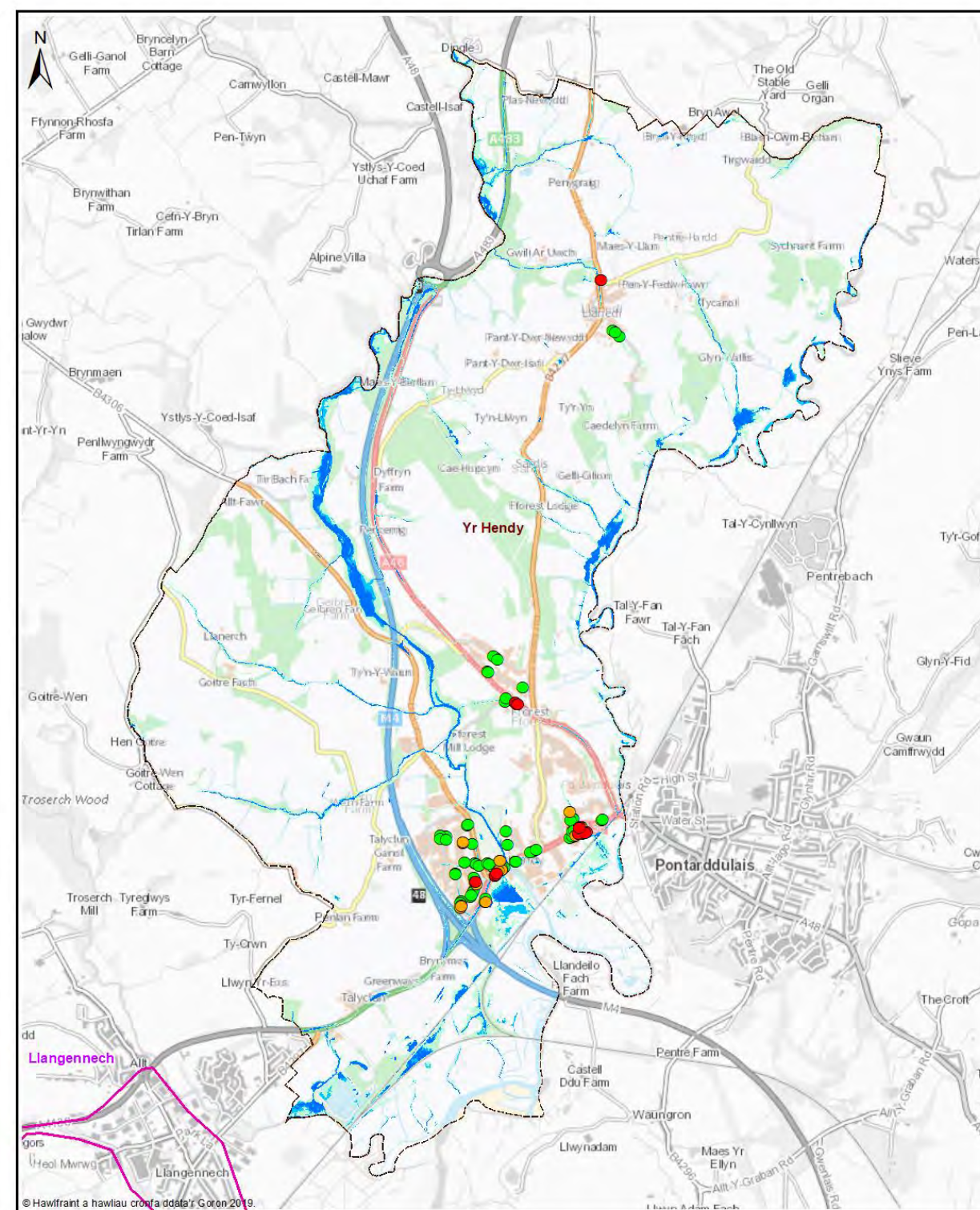
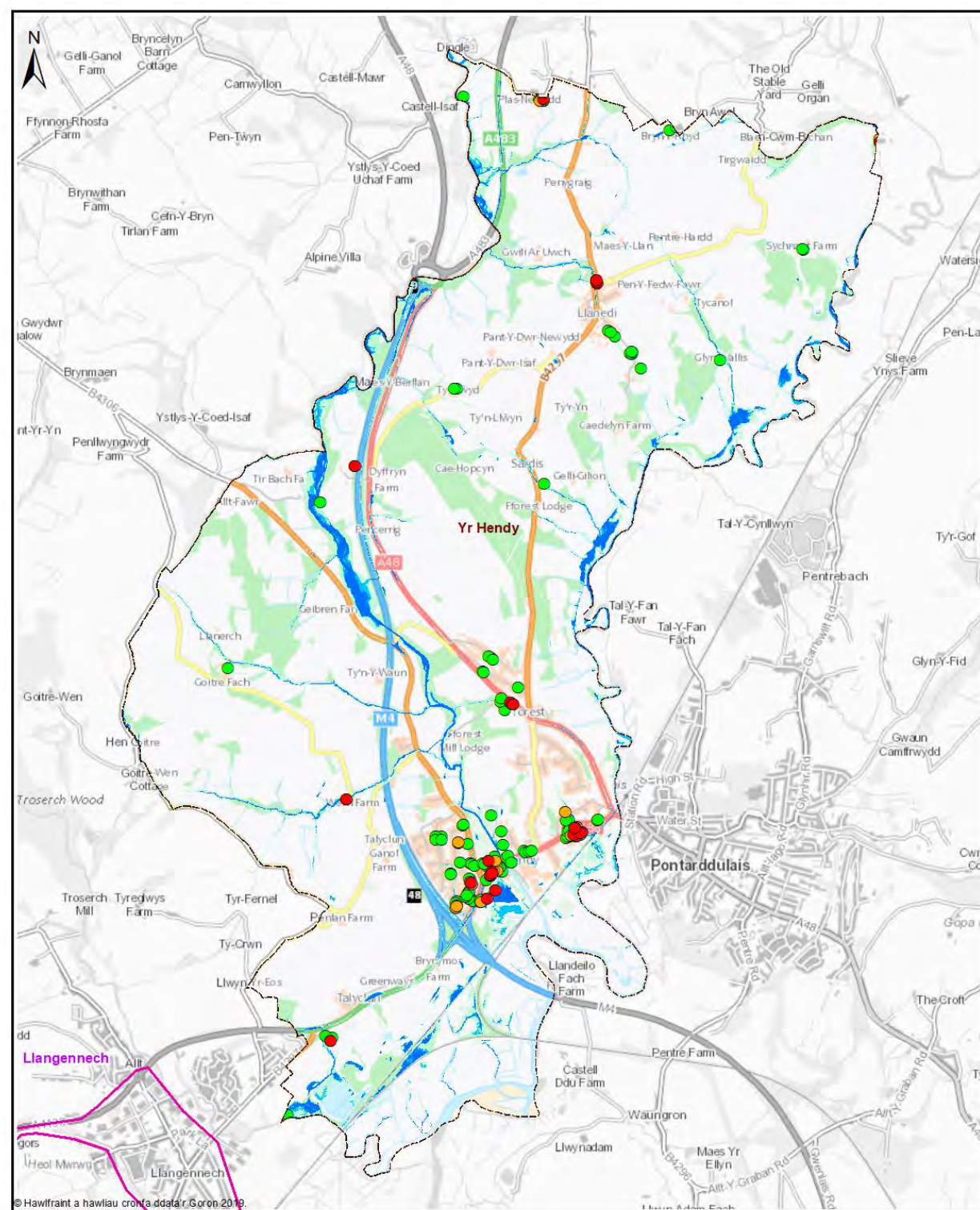
Rhaniad fesul Uned Polisi gweler Atodiad E.

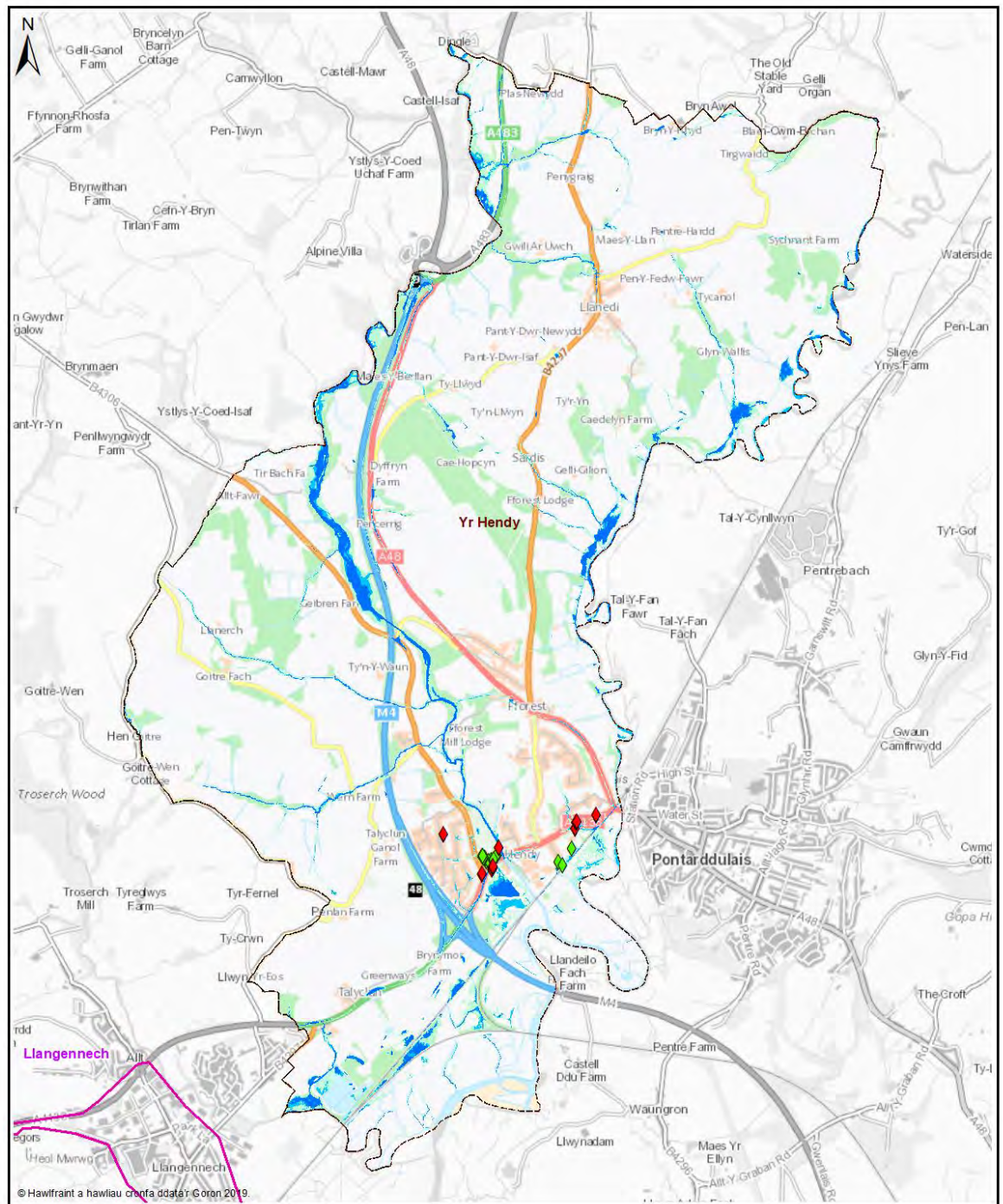
Awdurdodau rheoli risg eraill

Mae Dŵr Cymru wedi nodi perygl llifogydd yn y mannau canlynol:

- Arlan Gwili
- Llanedi

Bydd CNC yn parhau i reoli perygl llifogydd o afon Llŵchwr ac afon Gwili.





Map 3 - Cofrestr Cymunedau mewn Perygl

Allwedd

- Uned Polisi
- Ward
- Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q30
Am linell lifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 30
- Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q100
Am linell lifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 100
- Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q1000
Am linell lifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 1000

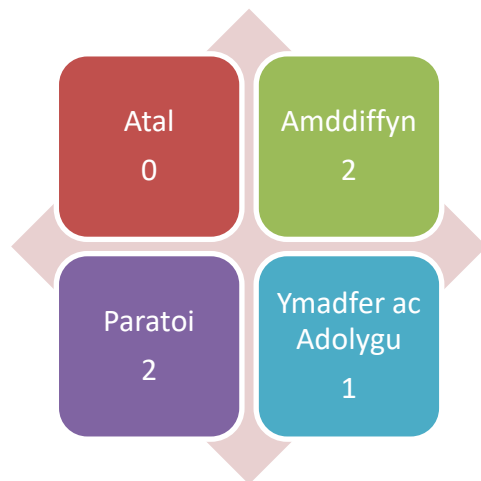
- ◆ Cofrestr - Glaw
- ◆ Cofrestr - Afonydd

Ward -
Yr Hendy

0 0.4 0.8 1.6
Km

Yr Hendy – Cynllun Cyflawni

Mae'r canlynol yn rhoi crynodeb o'r camau gweithredu a gynigir i reoli perygl llifogydd yn lleol i lefel dderbyniol yn y gymuned.



Mesur	Disgrifiad	Blaenori aeth	Amserlen	Cost
M33	Nodwyd 3 Uned Polisi ar gyfer gwaith pellach i adolygu camau gweithredu lliniaru posibl	Canolig	Canolig	Canolig
M34	Gweithio gyda Dŵr Cymru i ddeall a rheoli'n well berygl llifogydd o ddŵr wyneb a charthffosydd yn y mannau a nodwyd	Canolig	Parhaus	Isel
M42	Codi ymwybyddiaeth o berygl llifogydd a chynorthwyo â'r gwaith o baratoi Cynlluniau Llifogydd Cymunedol os yw'n berthnasol	Canolig	Canolig	Isel
M43	Gweithio gyda CNC i godi ymwybyddiaeth o berygl llifogydd o'r Prif Afonydd	Canolig	Canolig	Isel
M51	Mae cynlluniau ymadfer ar gyfer y sir gyfan ar waith. Caiff y rhain eu sbarduno pan fo'n briodol	Canolig	Parhaus	Isel

9.3.23 Hengoed

Cyngor/Cynghorau Cymuned:	Llanelli Wledig
Cynghorydd:	Susan Phillips Penny Edwards
Poblogaeth:	3,662 o bobl
Arwynebedd:	19.09 km ²
Dwysedd Poblogaeth:	192 o bobl/km ²

Disgrifiad o'r Ardal

Saif Ward Hengoed i'r gorllewin o ganol tref Llanelli ac ynddi mae ardaloedd y Pwll, y Sandy a Ffwrnes.

At ei gilydd mae'n drefol ar hyd y rhan arfordirol, gydag amaethyddiaeth tir glas ar dir uwch i'r gogledd. Ar hyn o bryd mae datblygiad tai mawr yn cael ei adeiladu ar hen gae rygbi y Strade.

Ynddi mae Prif Afonydd Dulais a Chille sydd, ynghyd â'r llanw, yn creu'r prif berygl llifogydd yn yr ardal hon. Nid yw'r Prif Afonydd a llifogydd o'r llanw o fewn cwmbras yr adroddiad hwn gan y cânt eu rheoli gan CNC.

Hanes Llifogydd

Llifogydd o afon Dulais yn y Pwll a llifogydd difrifol ar Heol y Sandy o afon Cille cyn i gwlfwr osgoi Cille gael ei adeiladu.

Llifogydd o ddŵr wyneb yn y Pwll, Heol y Sandy, Iscoed Pen y Wern.

Unedau Polisi yn y Ward

Nodwyd 2 Uned Polisi yn y Ward hon:

- Y Pwll
- Iscoed a Heol y Sandy

Tabl Cyfrif (gweler Mapiau 1 a 2 isod)

Meini Prawf	Cyfanswm Cyfrif Eiddo mewn perygl	Anheddau mae effaith arnynt	Gwasanaethau Cymunedol
Perygl mawr	135	99	0
Perygl canolig	229	157	0
Perygl bach	448	336	0

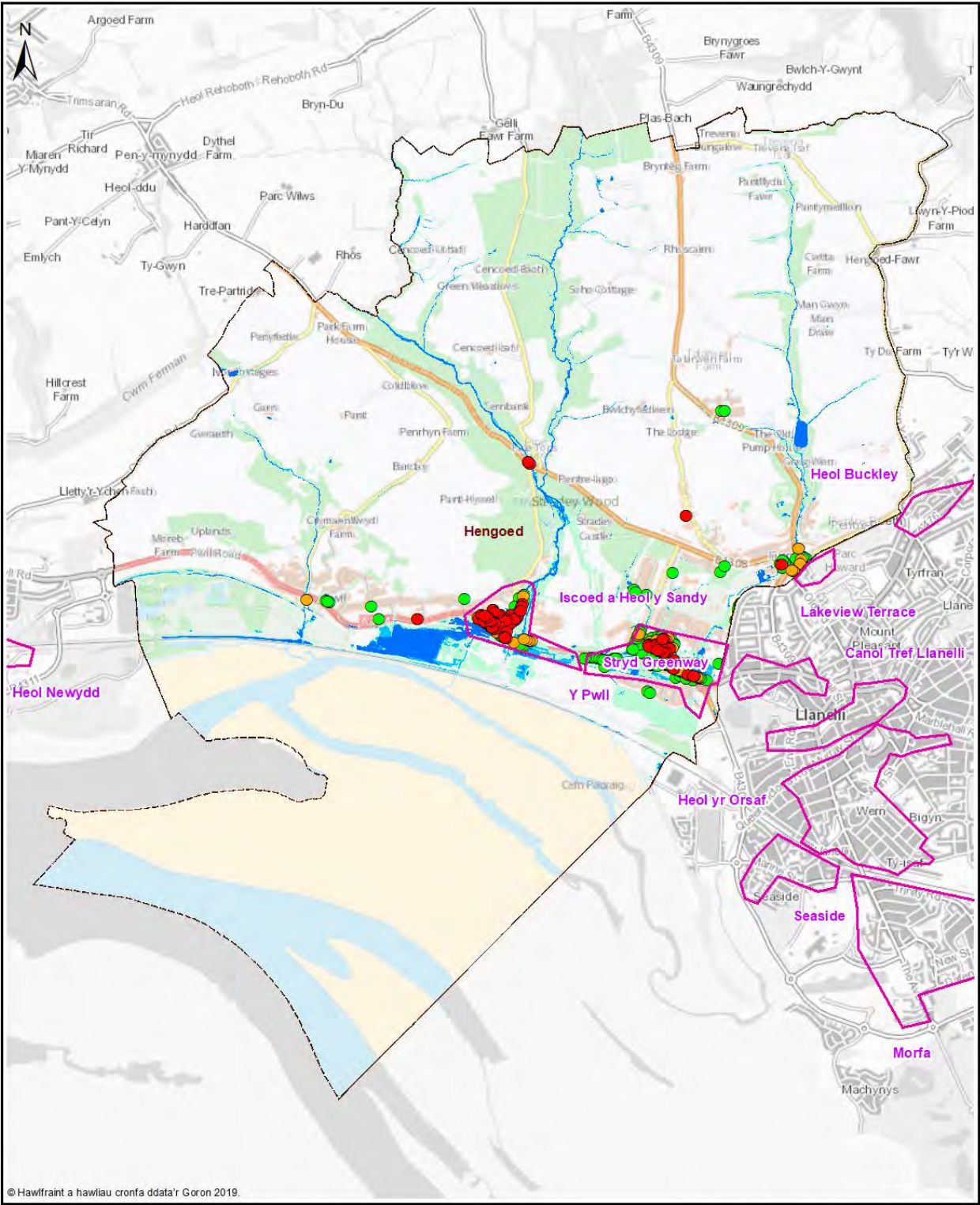
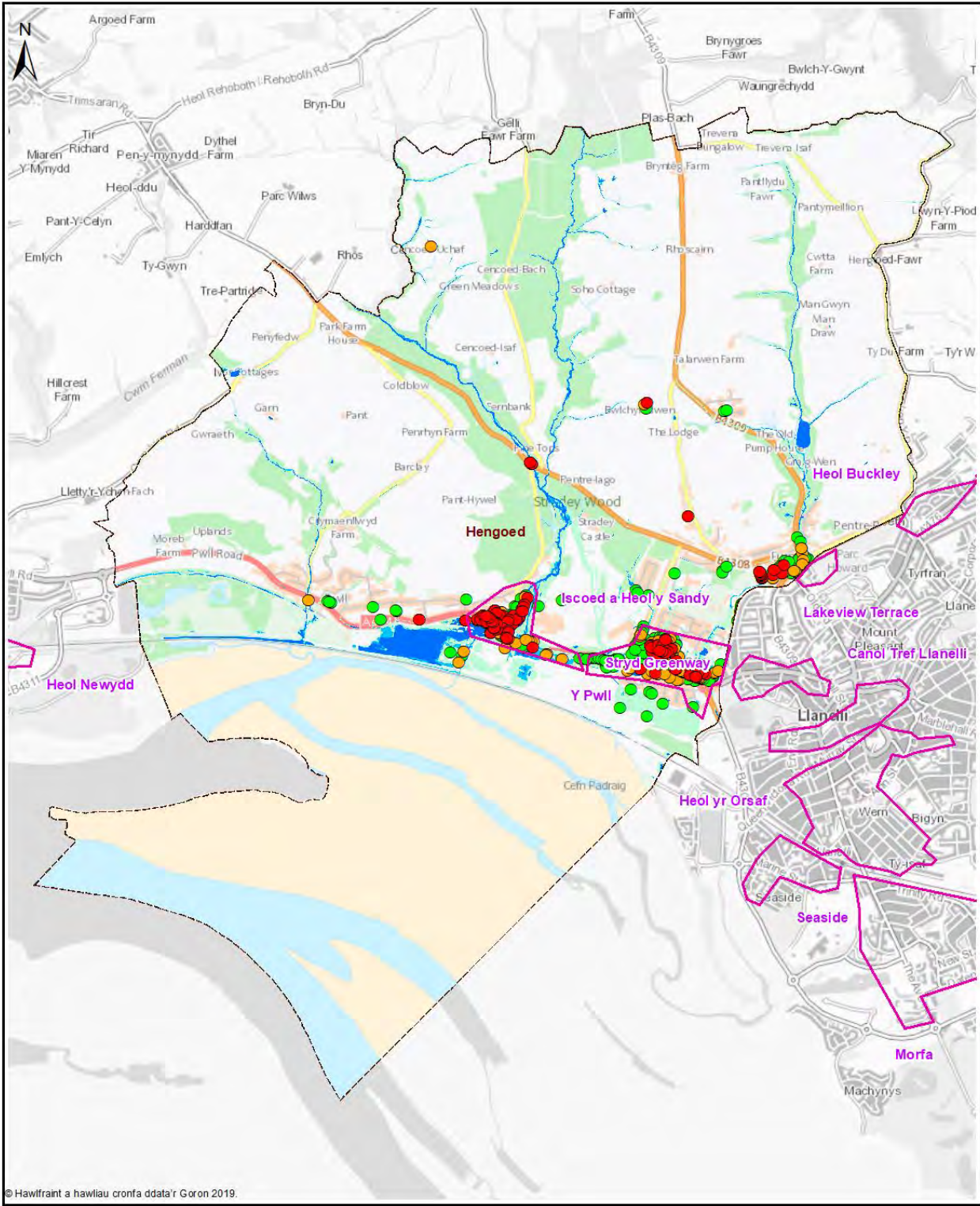
Rhaniad fesul Uned Polisi gweler Atodiad E.

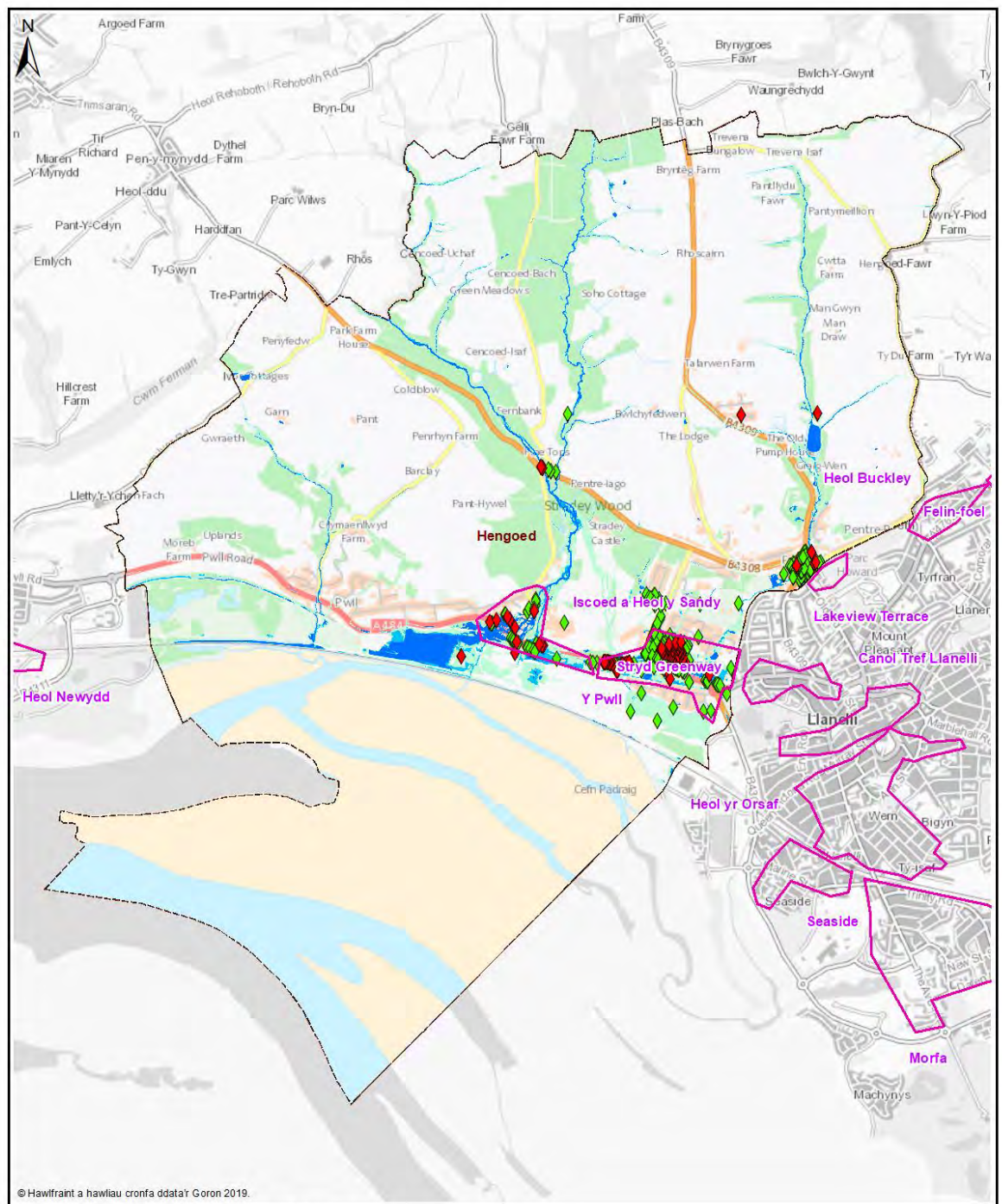
Awdurdodau rheoli risg eraill

Mae Dŵr Cymru wedi nodi Perygl Llifogydd yn y mannau canlynol:

- Ger y Coed, Llanelli
- Heol y Sandy, Llanelli
- Teras Bassett, Pwll, Llanelli
- Heol y Strade, Llanelli
- Maengwynne, Llanelli

Bydd CNC yn parhau i reoli perygl llifogydd o afon Dulais ac afon Cille yn ogystal ag o'r llanw.





© Hawffraint a hawliau cronfa ddata'r Goron 2019.

Map 3 - Cofrestr Cymunedau mewn Perygl

Allwedd

- Uned Polisi
- Ward

- Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q30
Am linell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 30
- Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q100
Am linell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 100
- Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q1000
Am linell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 1000

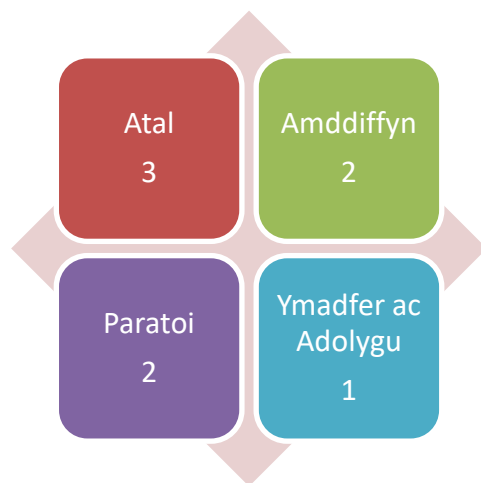
- ◆ Cofrestr - Glaw
- ◆ Cofrestr - Afonydd

**Ward -
Hengoed**



Hengoed – Cynllun Cyflawni

Mae'r canlynol yn rhoi crynodeb o'r camau gweithredu a gynigir i reoli perygl llifogydd yn lleol i lefel dderbyniol yn y gymuned.



Mesur	Disgrifiad	Blaenori aeth	Amserlen	Cost
M21	Cyflawni dadansoddiad pellach o'r perygl llifogydd i'r ardal ddatblygu a ddynodwyd yn y CDLI	Uchel	Parhaus	Canolig
M22	Ymchwilio i opsiynau i leihau perygl llifogydd i eiddo yn y gymuned yn gyffredinol.	Canolig	Parhaus	Canolig
M24	Archwiliadau cwlfer ar asedau presennol a diweddar / cynnal Cofrestr Asedau	Uchel	Canolig	Canolig
M33	Nodwyd 2 Uned Polisi ar gyfer gwaith pellach i adolygu camau gweithredu lliniaru posibl	Canolig	Canolig	Canolig
M34	Gweithio gyda Dŵr Cymru i ddeall a rheoli'n well berygl llifogydd o ddŵr wyneb a charthffosydd yn y mannau a nodwyd	Canolig	Parhaus	Isel
M42	Codi ymwybyddiaeth o berygl llifogydd a chynorthwyo â'r gwaith o baratoi Cynlluniau Llifogydd Cymunedol os yw'n berthnasol	Canolig	Canolig	Isel
M43	Gweithio gyda CNC i godi ymwybyddiaeth o berygl llifogydd o'r Prif Afonydd	Canolig	Canolig	Isel
M51	Mae cynlluniau ymadfer ar gyfer y sir gyfan ar waith. Caiff y rhain eu sbarduno pan fo'n briodol	Canolig	Parhaus	Isel

9.3.24 Cydweli

Cyngor/Cynghorau Cymuned:	Tref Cydweli
Cynghorydd:	Jeanette Gilasbey
Poblogaeth:	3,569 o bobl
Arwynebedd:	12.51 km ²
Dwysedd Poblogaeth:	285 o bobl/km ²

Disgrifiad o'r Ardal

Mae Cydweli yn dref fach ar derfyn llanw aber afonydd Gwendraeth. Ynddi mae cymysgedd o ddefnydd tir trefol ac amaethyddiaeth tir glas. Mae hen weithfeydd glo yn yr ardal.

Mae mapiau llifogydd CNC i'r ardal hon yn dangos bod afonydd Gwendraeth a'r llanw yn creu perygl llifogydd sylweddol i'r ardal. Mae'r perygl llifogydd o'r ffynonellau hyn yn cael ei reoli gan CNC ac nid ydynt o fewn cwrpas yr adroddiad hwn.

Hanes Llifogydd

Llifogydd ar Heol y Fferi o gwrs dŵr bach sy'n syrthio'n serth o dir uchel a hefyd rhoddwyd gwybod am ddŵr wyneb ffo yn uniongyrchol o dir amaethyddol i Heol y Fferi.

Unedau Polisi yn y Ward

Nodwyd 2 Uned Polisi yn y Ward hon:

- Heol y Fferi a Stryd Newydd
- Clos yr Helyg

Tabl Cyfrif (gweler Mapiau 1 a 2 isod)

Meini Prawf	Cyfanswm Cyfrif Eiddo mewn perygl	Anheddau mae effaith arnynt	Gwasanaethau Cymunedol
Perygl mawr	43	31	0
Perygl canolig	83	52	0
Perygl bach	229	151	0

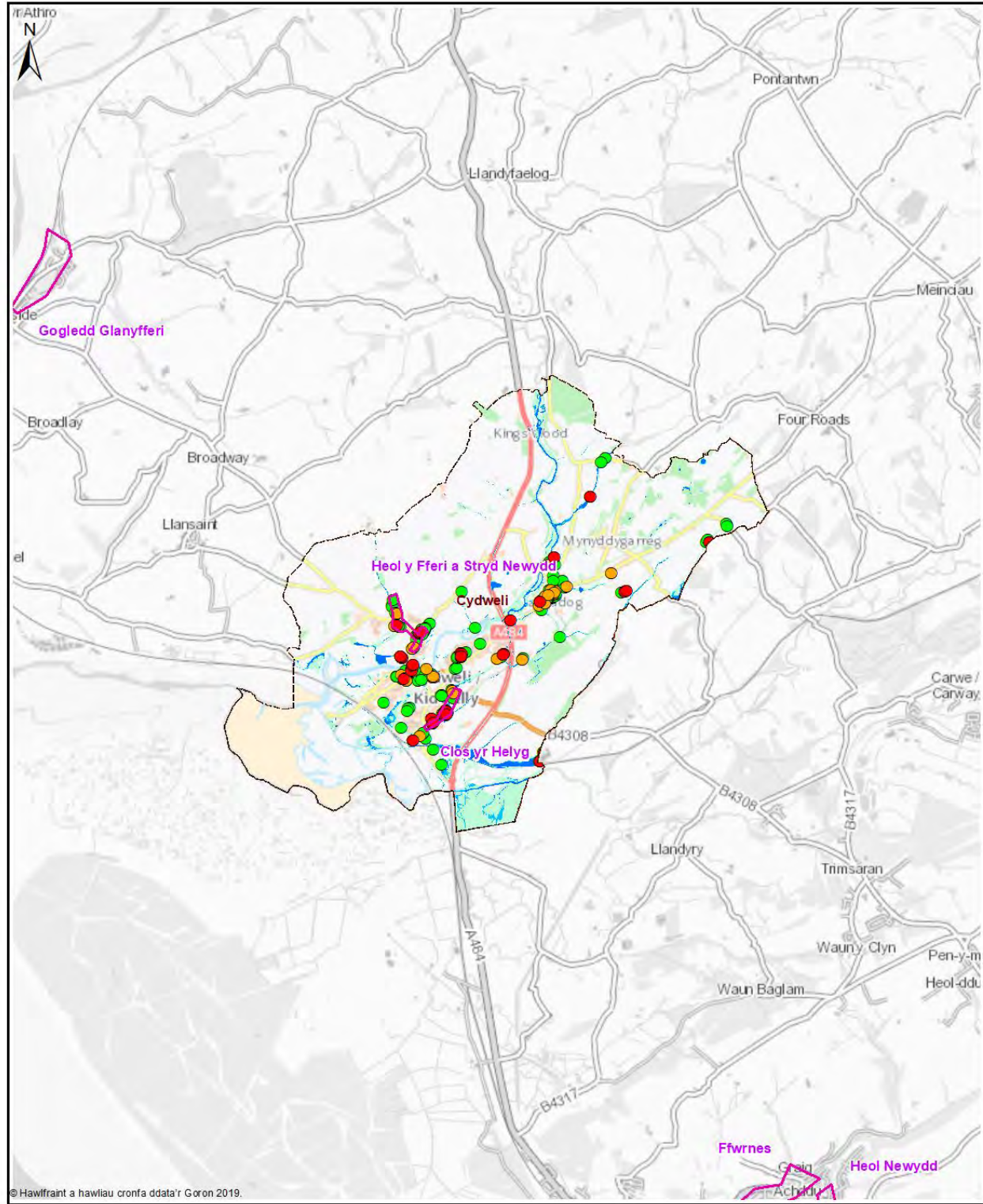
Rhaniad fesul Uned Polisi gweler Atodiad E.

Awdurdodau rheoli risg eraill

Mae Dŵr Cymru wedi nodi perygl llifogydd yn y mannau canlynol:

- Heol Pen-bre, Cydweli
- Heol Ddŵr, Cydweli
- Parc Pendre, Cydweli

Bydd CNC yn parhau i reoli perygl llifogydd o afon Gwendraeth Fawr, afon Gwendraeth Fach a'r llanw.



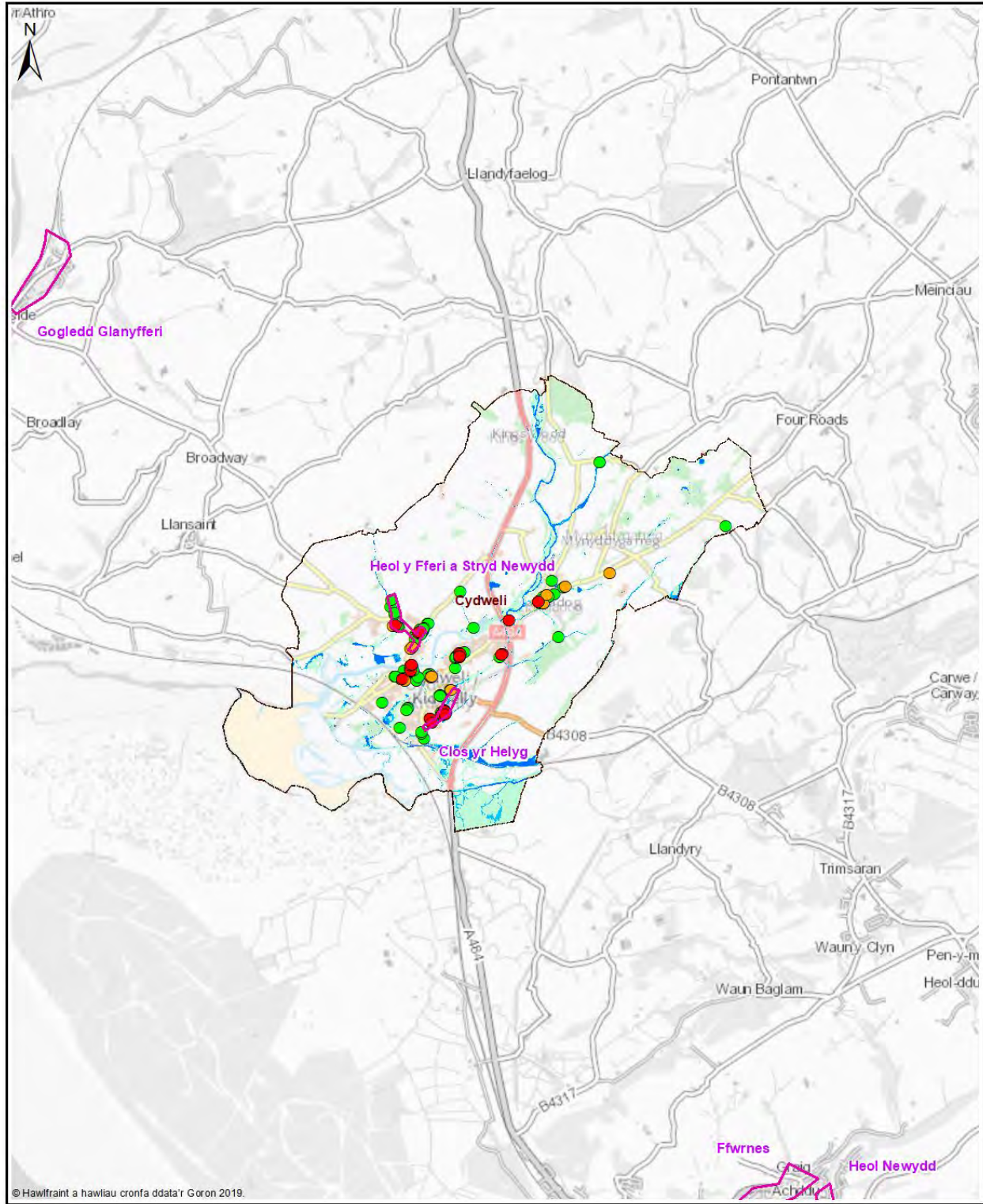
Map 1 - Pob eiddo
Allwedd

Uned Polisi
Ward

Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q30
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 30
Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q100
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 100
Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q1000
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 1000

Q30 Pob dosbarth eiddo
Dyfnder llifogydd 150mm neu fwy
Q100 Pob dosbarth eiddo
Dyfnder llifogydd 150mm neu fwy
Q1000 Pob dosbarth eiddo
Dyfnder llifogydd 150mm neu fwy

Ward -
Cydweli
0 0.5 1 2
Km



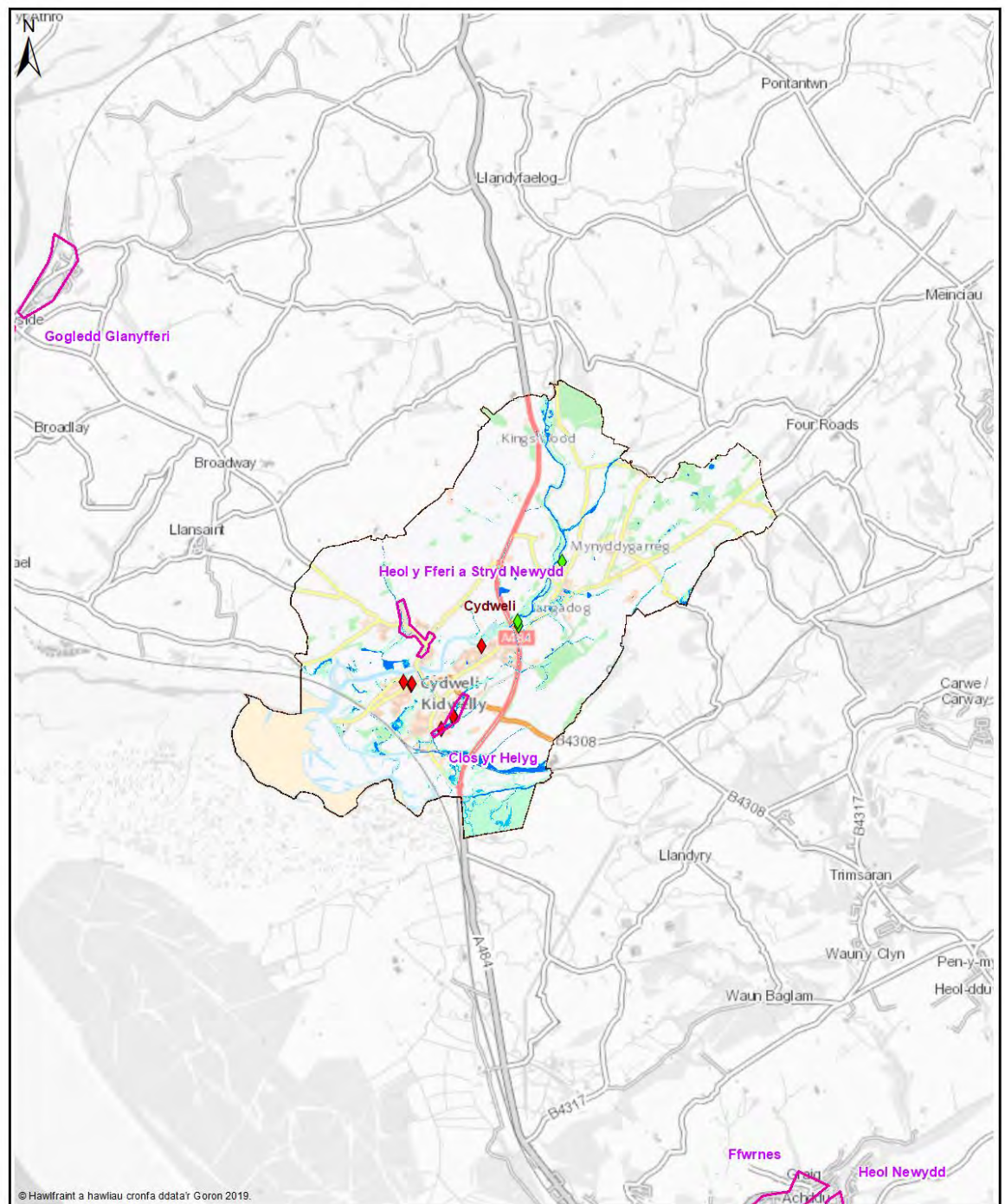
Map 2 - Anheddau a Gwasanaethau
Allwedd

Uned Polisi
Ward

Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q30
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 30
Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q100
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 100
Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q1000
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 1000

Q30 - Anheddau
Dyfnder llifogydd 150mm neu fwy
Q100 - Anheddau
Dyfnder llifogydd 150mm neu fwy
Q1000 - Anheddau
Dyfnder llifogydd 150mm neu fwy

Q30 - Gwasanaethau
Dyfnder llifogydd 150mm neu fwy
Q100 - Gwasanaethau
Dyfnder llifogydd 150mm neu fwy
Q1000 - Gwasanaethau
Dyfnder llifogydd 150mm neu fwy



Map 3 - Cofrestr Cymunedau mewn Perygl

Allwedd

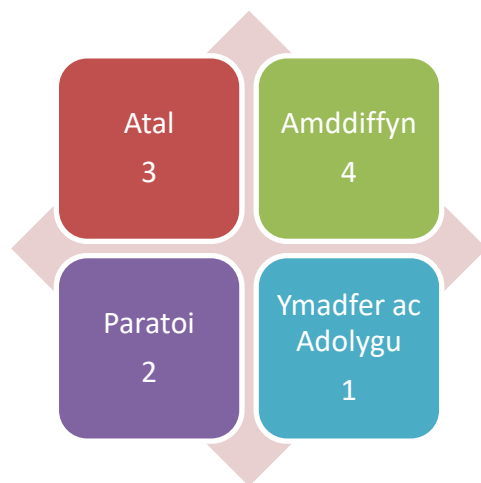
- | | | |
|-------------|---|--------------------|
| Uned Polisi | Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddarau Q30 | Cofrestr - Glaw |
| Ward | Am linell llifogydd dŵr wyneb | Cofrestr - Afonydd |
| | Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 30 | |
| | Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddarau Q100 | |
| | Am linell llifogydd dŵr wyneb | |
| | Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 100 | |
| | Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddarau Q1000 | |
| | Am linell llifogydd dŵr wyneb | |
| | Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 1000 | |

Ward -
Cydweli

0 0.5 1 2
Km

Cydweli – Cynllun Cyflawni

Mae'r canlynol yn rhoi crynodeb o'r camau gweithredu a gynigir i reoli perygl llifogydd yn lleol i lefel dderbyniol yn y gymuned.



Mesur	Disgrifiad	Blaenoriaeth	Amserlen	Cost
M21	Cyflawni dadansoddiad pellach o'r perygl llifogydd i'r ardal ddatblygu a ddynodwyd yn y CDLI	Uchel	Parhaus	Canolig
M22	Ymchwilio i opsiynau i leihau perygl llifogydd i eiddo yn y gymuned yn gyffredinol.	Canolig	Canolig	Canolig
M24	Archwiliadau cwlfwr ar asedau presennol a diweddar / cynnal Cofrestr Asedau	Uchel	Canolig	Canolig
M31	Ymchwilio i opsiynau i leihau dŵr ffo o weundiroedd / llethrau cyfagos	Canolig	Canolig	Canolig
M33	Nodwyd 2 Uned Polisi ar gyfer gwaith pellach i adolygu camau gweithredu lliniaru posibl	Canolig	Canolig	Canolig
M33	Ymchwilio i gyfleoedd i leihau dŵr ffo o dir amaethyddol cyfagos	Canolig	Canolig	Canolig
M34	Gweithio gyda Dŵr Cymru i ddeall a rheoli'n well berygl llifogydd o ddŵr wyneb a charthffosydd yn y mannau a nodwyd	Canolig	Parhaus	Isel
M42	Codi ymwybyddiaeth o berygl llifogydd a chynorthwyo â'r gwaith o baratoi Cynlluniau Llifogydd Cymunedol os yw'n berthnasol	Canolig	Canolig	Isel
M43	Gweithio gyda CNC i godi ymwybyddiaeth o berygl llifogydd o'r Prif Afonydd	Canolig	Canolig	Isel
M51	Mae cynlluniau ymadfer ar gyfer y sir gyfan ar waith. Caiff y rhain eu sbarduno pan fo'n briodol	Canolig	Parhaus	Isel

9.3.25 Lacharn

Cyngor/Cynghorau Cymuned:	Talacharn Llanddowror a Llanmilo Eglwys Gymyn
Cynghorydd:	Jane Tremlett
Poblogaeth:	2,789 o bobl
Arwynebedd:	114.2 km ²
Dwysedd Poblogaeth	24 o bobl/km ²

Disgrifiad o'r Ardal

Ardal wledig yn bennaf i'r de-orllewin o ran arfordirol Sir Gaerfyrddin gyda llethrau cymharol serth i dir uwch. Ynddi mae aneddiadau Lacharn, Llanddowror, Pentywyn, Llanmilo a Rhos-goch. Afon Taf a'i haber yw'r ffiniau gogleddol a dwyreiniol a'r arfordir yw'r ffin i'r de.

Mae mapiau llifogydd CNC i'r ardal hon yn dangos bod afon Coran a'r llanw yn creu perygl llifogydd sylweddol i'r ardal hon. Ceir llifogydd rheolaidd yn Lacharn a Phentywyn o'r llanw.

Hanes Llifogydd

Cafwyd llifogydd difrifol yn Llanddowror o afon Hydfron.

Mae hanes llifogydd o ddŵr wyneb sy'n llifo o dir uchel ym Mhentywyn. Llifogydd yn Lacharn o'r Laques ac o ddŵr wyneb ar Clifton Street.

Unedau Polisi yn y Ward

Nodwyd 2 Uned Polisi yn y Ward hon:

- Llanddowror
- Laques, Lacharn

Tabl Cyfrif (gweler Mapiau 1 a 2 isod)

Meini Prawf	Cyfanswm Cyfrif Eiddo mewn perygl	Anheddau mae effaith arnynt	Gwasanaethau Cymunedol
Perygl mawr	97	50	0
Perygl canolig	142	76	0
Perygl bach	298	154	0

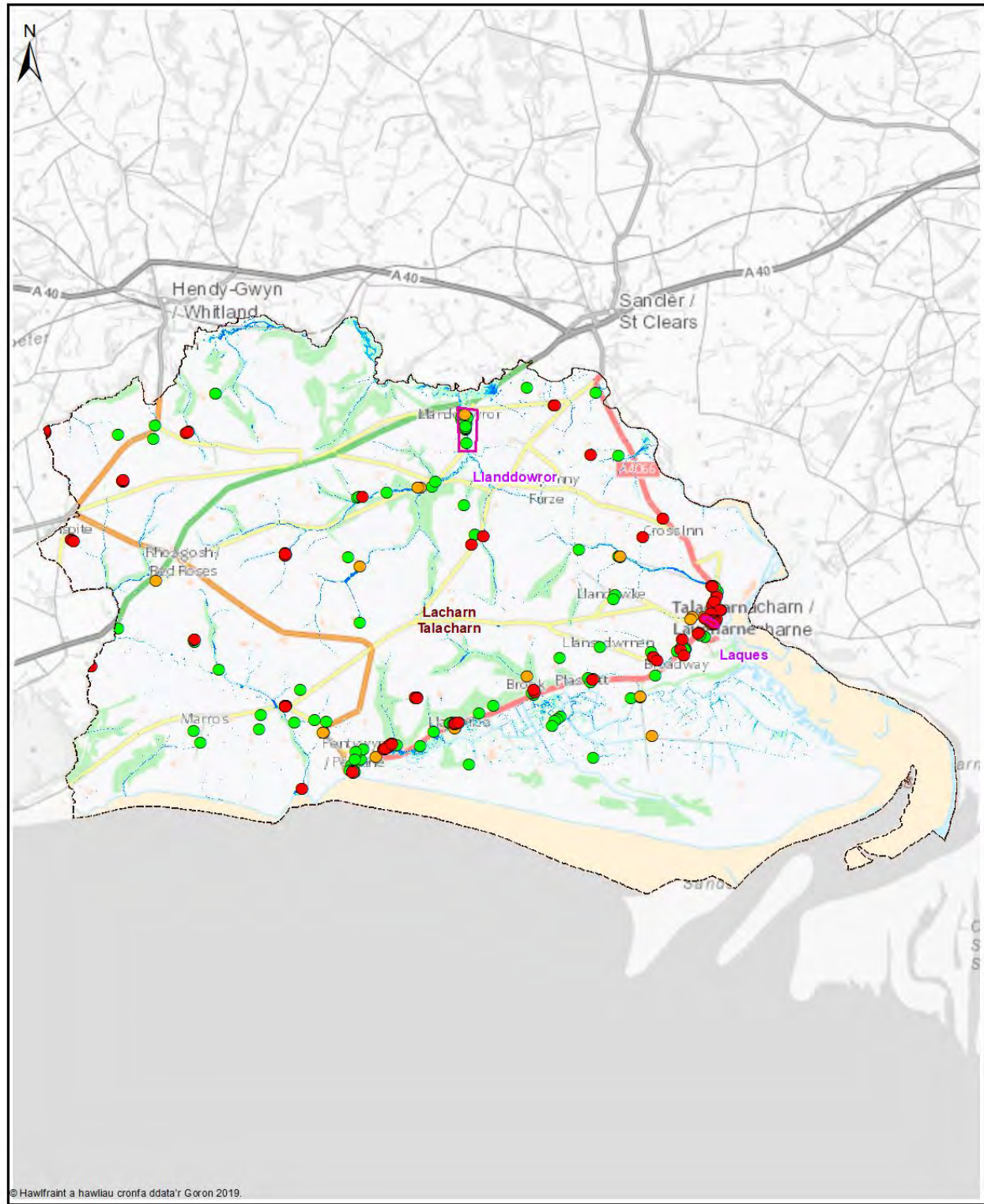
Rhaniad fesul Uned Polisi gweler Atodiad E.

Awdurdodau rheoli risg eraill

Mae Dŵr Cymru wedi nodi perygl llifogydd yn y mannau canlynol:

- Sgwâr Grist, Lacharn
- Water Street, Lacharn
- Llanddowror
- Marsh Road, Pentywyn
- Dukes Meadow, Pentywyn
- Pantyffynnon, Sanclêr
- Pentywyn

Bydd CNC yn parhau i reoli perygl llifogydd o afon Coran, afon Taf a'r llanw.



Map 1 - Pob eiddo Allwedd

Uned Polisi
Ward

Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddarau Q30
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 30

Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddarau Q100
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 100

Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddarau Q1000
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 1000

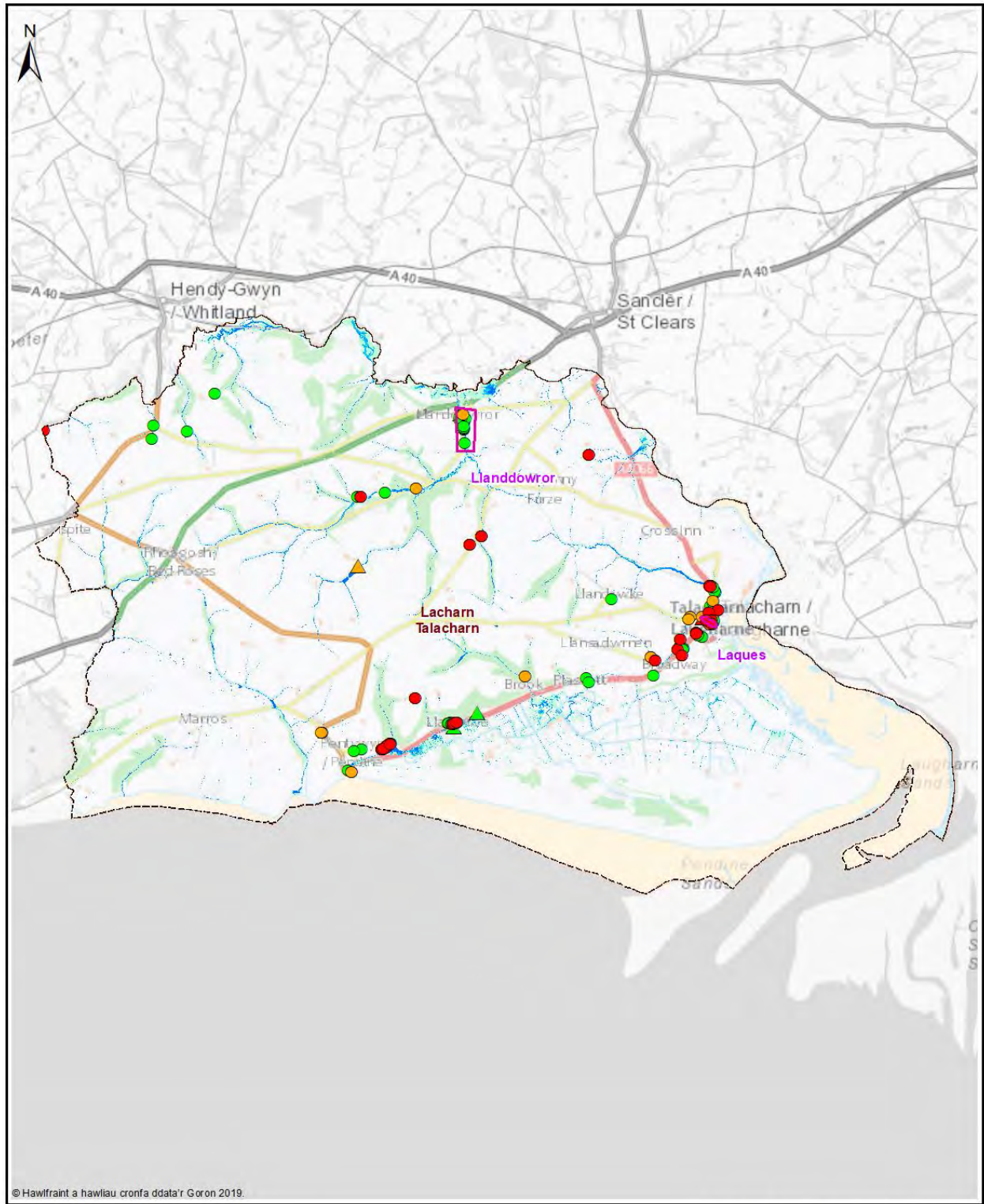
Q30 Pob dosbarth eiddo
Dynder llifogydd 150mm neu fwy

Q100 Pob dosbarth eiddo
Dynder llifogydd 150mm neu fwy

Q1000 Pob dosbarth eiddo
Dynder llifogydd 150mm neu fwy

Ward -
Lacharn Talacharn

0 1.25 2.5 5 Km



Map 2 - Anheddau a Gwasanaethau

Allwedd
Uned Polisi
Ward

Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddarau Q30
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 30

Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddarau Q100
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 100

Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddarau Q1000
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 1000

Q30 - Anheddau
Dynder llifogydd 150mm neu fwy

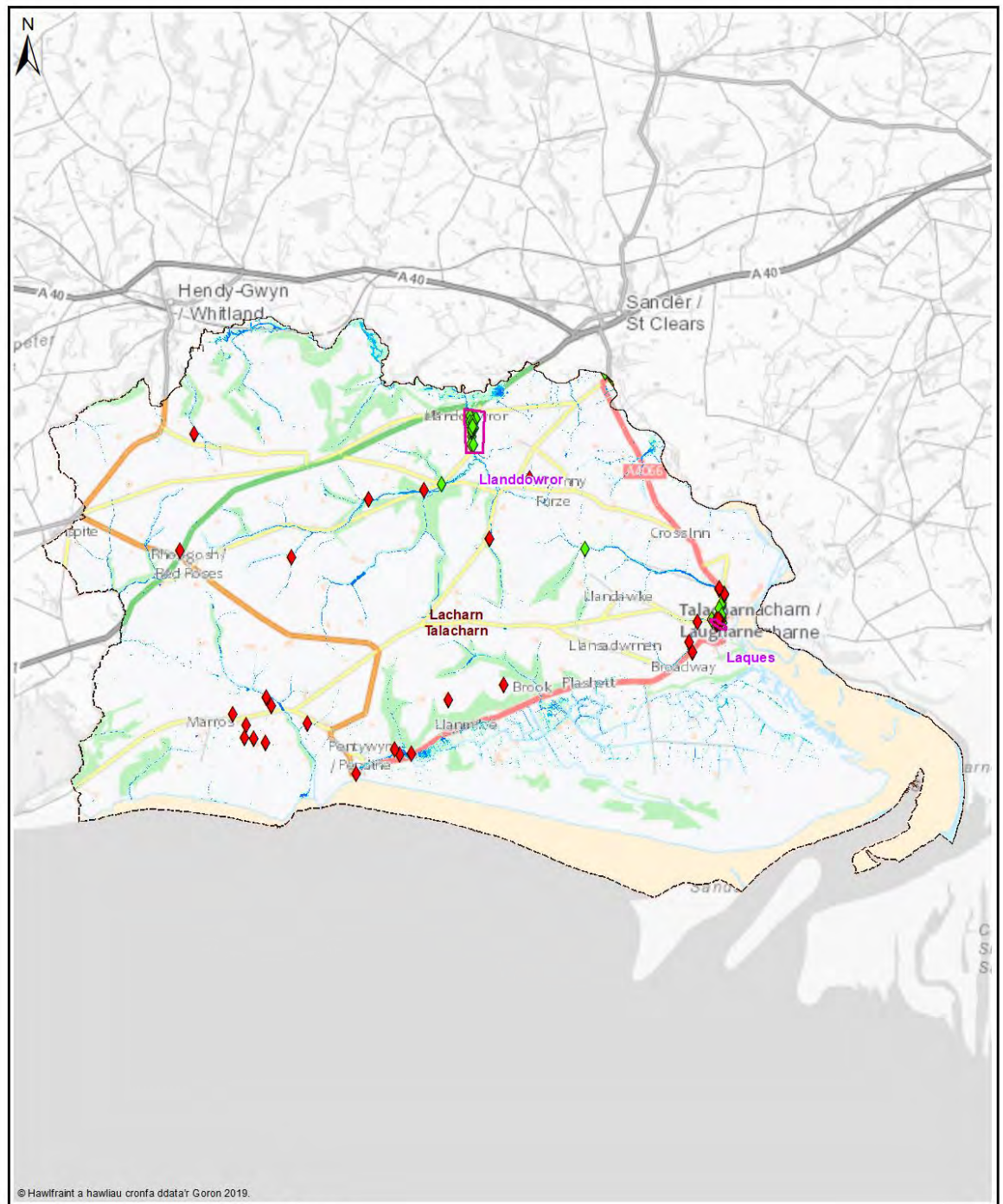
Q100 - Anheddau
Dynder llifogydd 150mm neu fwy

Q1000 - Anheddau
Dynder llifogydd 150mm neu fwy

Q30 - Gwasanaethau
Dynder llifogydd 150mm neu fwy

Q100 - Gwasanaethau
Dynder llifogydd 150mm neu fwy

Q1000 - Gwasanaethau
Dynder llifogydd 150mm neu fwy



Map 3 - Cofrestr Cymunedau mewn Perygl

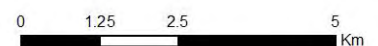
Allwedd



- Map Llifogydd ar gyfer Diwr Wyneb wedi'i ddiweddarau Q30
Am linell llifogydd diwr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 30
- Map Llifogydd ar gyfer Diwr Wyneb wedi'i ddiweddarau Q100
Am linell llifogydd diwr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 100
- Map Llifogydd ar gyfer Diwr Wyneb wedi'i ddiweddarau Q1000
Am linell llifogydd diwr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 1000

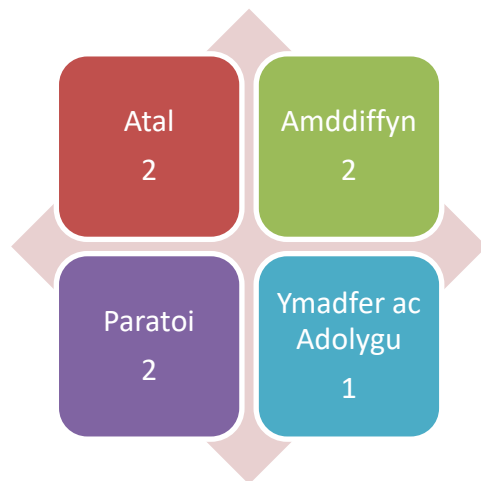
- ◆ Cofrestr - Glaw
◆ Cofrestr - Afonydd

Ward -
Lacharn Talacharn



Lacharn – Cynllun Cyflawni

Mae'r canlynol yn rhoi crynodeb o'r camau gweithredu a gynigir i reoli perygl llifogydd yn lleol i lefel dderbyniol yn y gymuned.



Mesur	Disgrifiad	Blaenori aeth	Amserlen	Cost
M22	Ymchwilio i opsiynau i leihau perygl llifogydd i eiddo yn y gymuned yn gyffredinol.	Canolig	Canolig	Canolig
M24	Archwiliadau cwlfer ar asedau presennol a diweddar / cynnal Cofrestr Asedau	Uchel	Canolig	Canolig
M33	Nodwyd 2 Uned Polisi ar gyfer gwaith pellach i adolygu cam(au) gweithredu lliniaru posibl	Canolig	Canolig	Canolig
M34	Gweithio gyda Dŵr Cymru i ddeall a rheoli'n well berygl llifogydd o ddŵr wyneb a charthffosydd yn y mannau a nodwyd	Canolig	Parhaus	Isel
M42	Codi ymwybyddiaeth o berygl llifogydd a chynorthwyo â'r gwaith o baratoi Cynlluniau Llifogydd Cymunedol os yw'n berthnasol	Canolig	Canolig	Isel
M43	Gweithio gyda CNC i godi ymwybyddiaeth o berygl llifogydd o'r Prif Afonydd	Canolig	Canolig	Isel
M51	Mae cynlluniau ymadfer ar gyfer y sir gyfan ar waith. Caiff y rhain eu sbarduno pan fo'n briodol	Canolig	Parhaus	Isel

9.3.26 Llanboidy

Cyngor/Cynghorau Cymuned	Llanboidy Llangynin Cilymaenllwyd
Cynghorydd:	Dorian Phillips
Poblogaeth:	2,075 o bobl
Arwynebedd:	102.10 km ²
Dwysedd Poblogaeth:	20 o bobl/km ²

Disgrifiad o'r Ardal

Ardal wledig i'r gogledd o Hendy-gwyn ar Daf ac ynddi Efail-wen, Llanboidy, Glandy Cross a Login.

Defnydd tir – amaethyddiaeth tir glas yn bennaf.

Mae mapiau llifogydd CNC i'r ardal hon yn dangos bod afon Gronw yn creu perygl llifogydd sylweddol i rannau o Lanboidy. Nid yw afon Gronw o fewn cwmmpas yr adroddiad hon gan y caiff ei rheoli gan CNC.

Hanes Llifogydd

Llifogydd dŵr wyneb o dro i dro.

Unedau Polisi yn y Ward

Ni nodwyd unrhyw Unedau Polisi yn y ward hon.

Tabl Cyfrif (gweler Mapiau 1 a 2 isod)

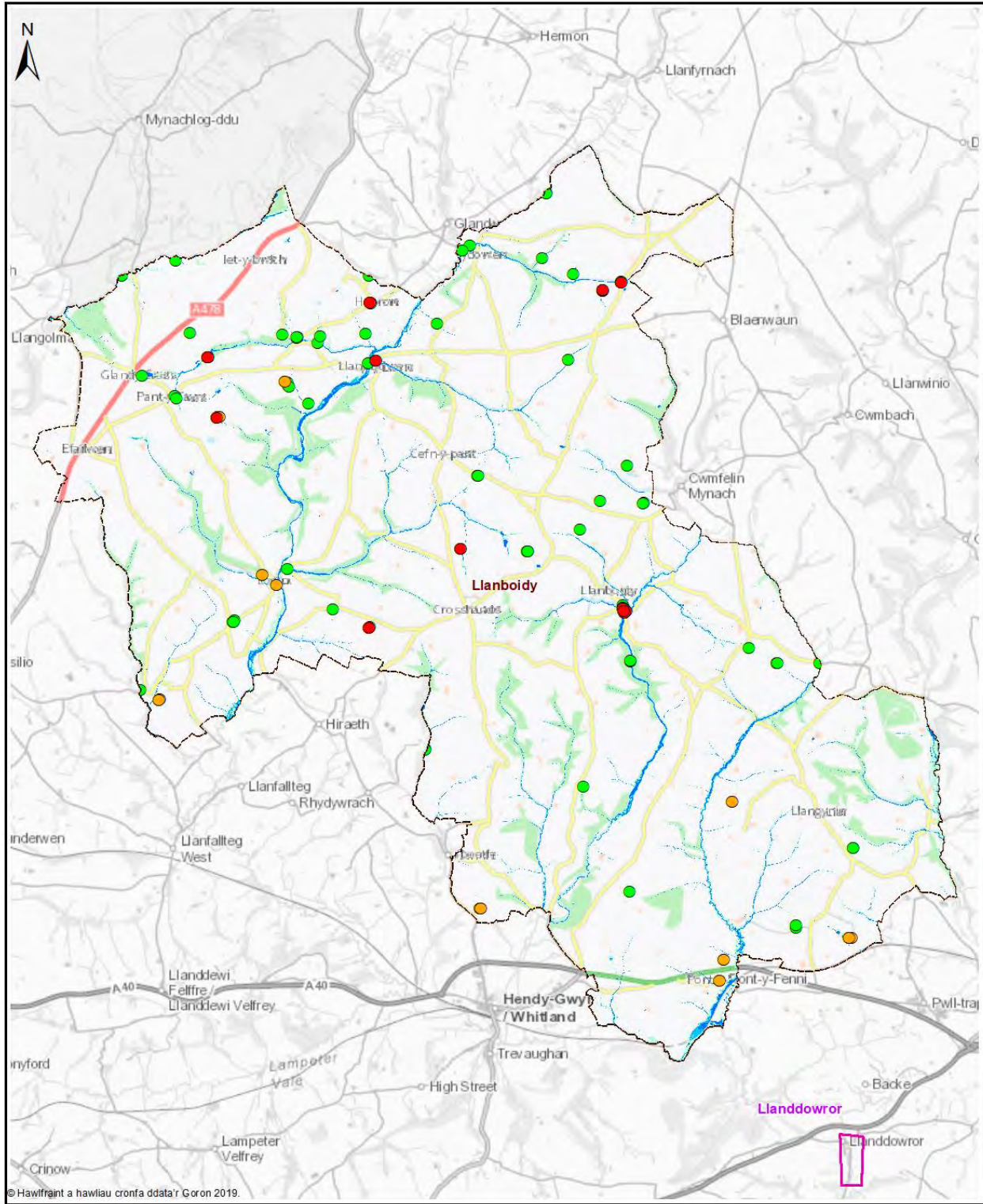
Meini Prawf	Cyfanswm Cyfrif Eiddo mewn perygl	Anheddau mae effaith arnynt	Gwasanaethau Cymunedol
Perygl mawr	14	3	0
Perygl canolig	31	6	1
Perygl bach	99	20	3

Rhaniad fesul Uned Polisi gweler Atodiad E.

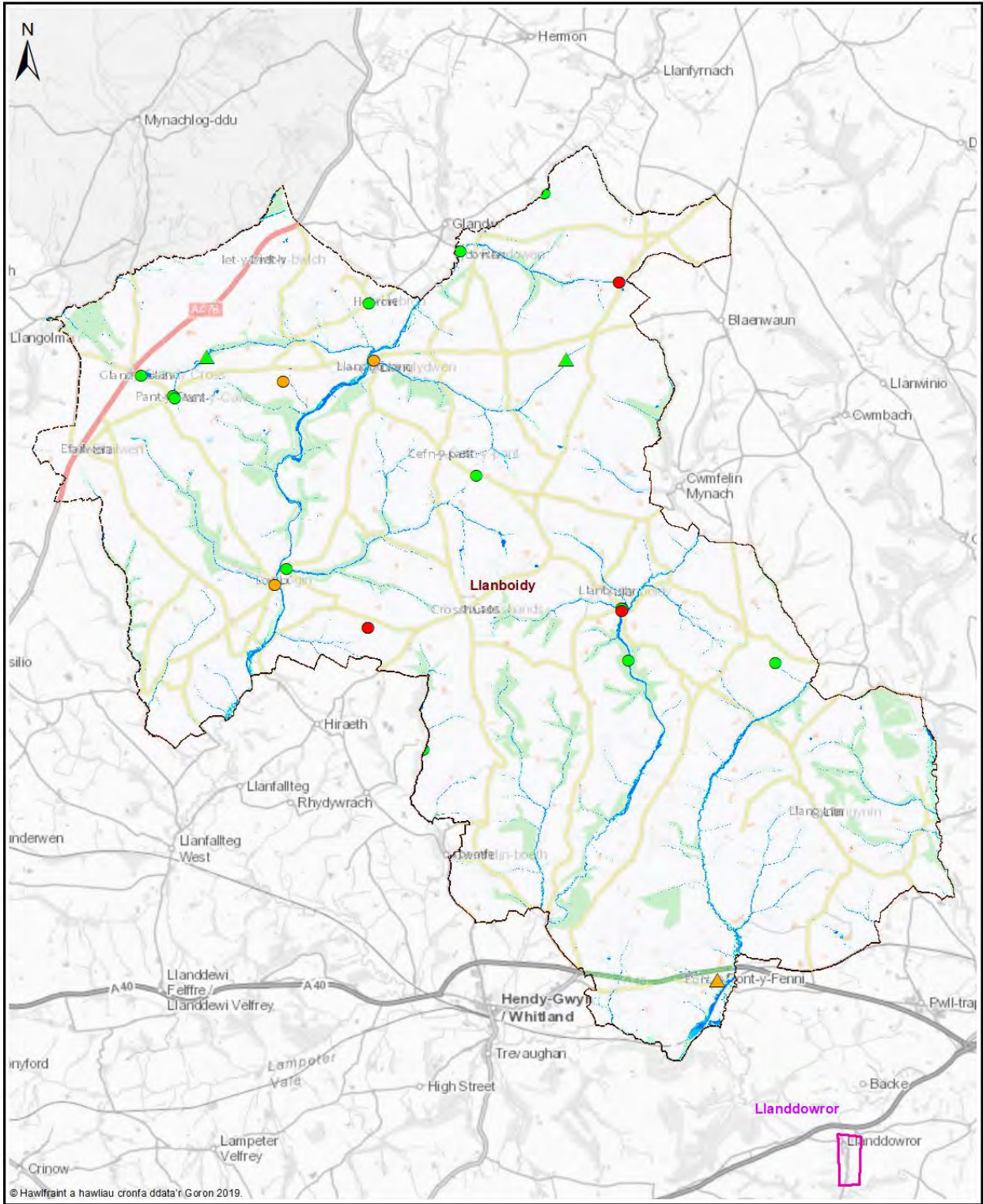
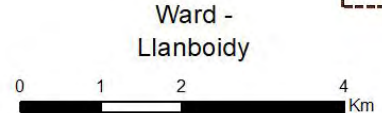
Awdurdodau rheoli risg eraill:

Nid yw Dŵr Cymru wedi nodi unrhyw fannau â pherygl llifogydd.

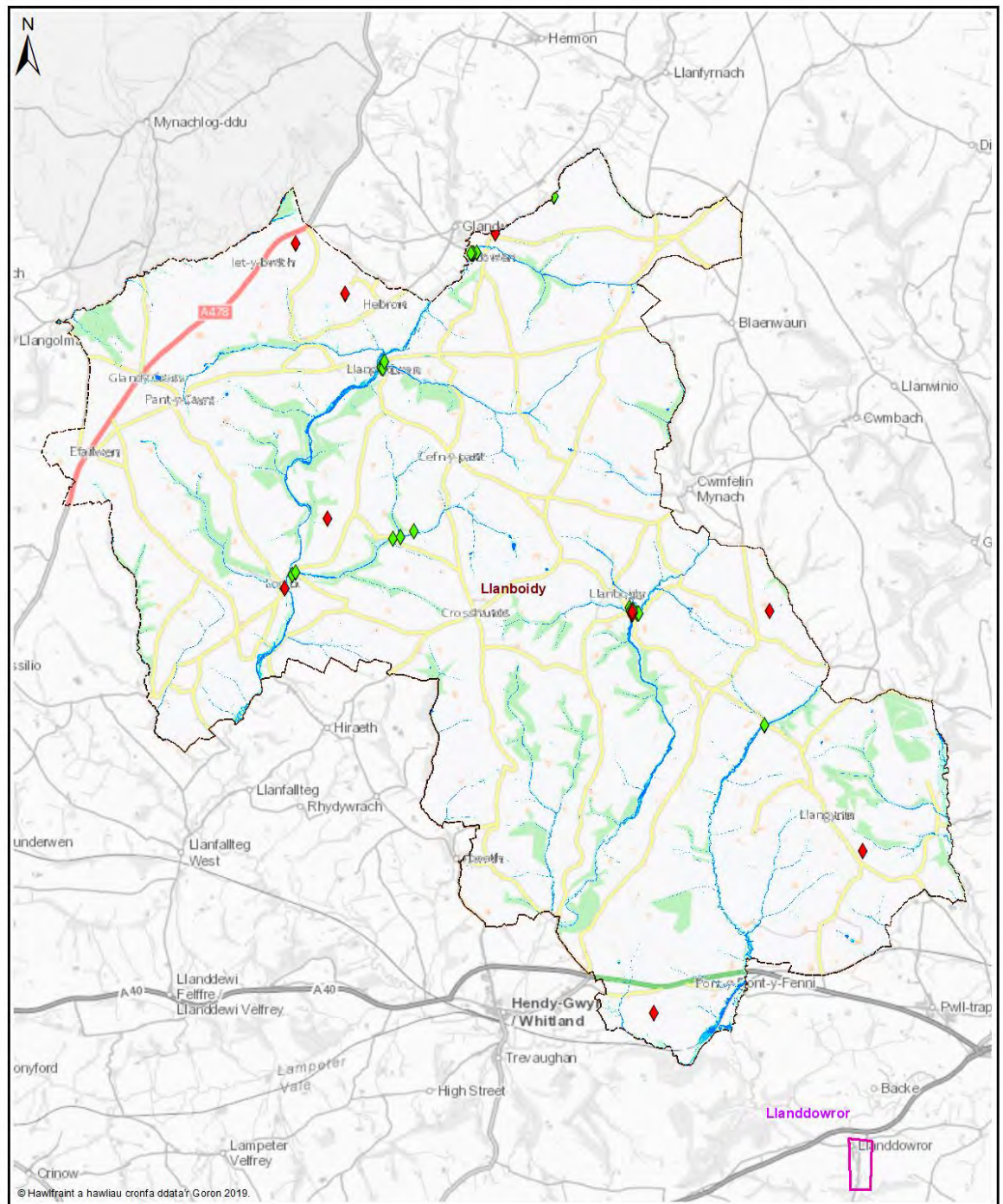
Bydd CNC yn parhau i reoli perygl llifogydd o afon Gronw.



- Map 1 - Pob eiddo**
Allwedd
- Uned Polisi
 - Ward
 - Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddarau Q30
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 30
 - Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddarau Q100
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 100
 - Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddarau Q1000
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 1000
 - Q30 Pob dosbarth eiddo
Dynder llifogydd 150mm neu fwy
 - Q100 Pob dosbarth eiddo
Dynder llifogydd 150mm neu fwy
 - Q1000 Pob dosbarth eiddo
Dynder llifogydd 150mm neu fwy



- Map 2 - Anheddau a Gwasanaethau**
Allwedd
- Uned Polisi
 - Ward
 - Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddarau Q30
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 30
 - Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddarau Q100
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 100
 - Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddarau Q1000
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 1000
 - Q30 - Anheddau
Dynder llifogydd 150mm neu fwy
 - Q100 - Anheddau
Dynder llifogydd 150mm neu fwy
 - Q1000 - Anheddau
Dynder llifogydd 150mm neu fwy
 - Q30 - Gwasanaethau
Dynder llifogydd 150mm neu fwy
 - Q100 - Gwasanaethau
Dynder llifogydd 150mm neu fwy
 - Q1000 - Gwasanaethau
Dynder llifogydd 150mm neu fwy



Map 3 - Cofrestr Cymunedau mewn Perygl

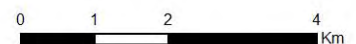
Allwedd



- Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q30
Am linell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 30
- Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q100
Am linell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 100
- Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q1000
Am linell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 1000

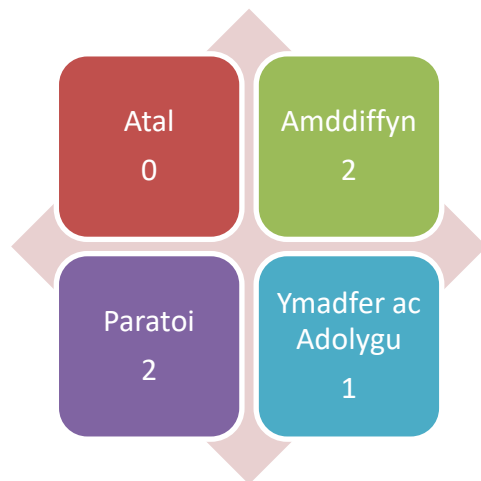
- ♦ Cofrestr - Glaw
♦ Cofrestr - Afonydd

Ward -
Llanboidy



Llanboidy – Cynllun Cyflawni

Mae'r canlynol yn rhoi crynodeb o'r camau gweithredu a gynigir i reoli perygl llifogydd yn lleol i lefel dderbyniol yn y gymuned.



Mesur	Disgrifiad	Blaenori aeth	Amserlen	Cost
M31	Ymchwilio i gyfleoedd i leihau dŵr ffo o weundiroedd / llethrau cyfagos	Canolig	Canolig	Canolig
M33	Llanboidy – Nodwyd Ardal Polisi ar gyfer gwaith pellach i adolygu cam(au) gweithredu lliniaru posibl	Canolig	Canolig	Canolig
M42	Codi ymwybyddiaeth o berygl llifogydd a chynorthwyo â'r gwaith o baratoi Cynlluniau Llifogydd Cymunedol os yw'n berthnasol	Canolig	Canolig	Isel
M43	Gweithio gyda CNC i godi ymwybyddiaeth o berygl llifogydd o'r Prif Afonydd	Canolig	Canolig	Isel
M51	Mae cynlluniau ymadfer ar gyfer y sir gyfan ar waith. Caiff y rhain eu sbarduno pan fo'n briodol	Canolig	Parhaus	Isel

9.3.27 Llanddarog

Cyngor/Cynghorau Cymuned:	Llanddarog Llanarthne
Cynghorydd:	Ann Davies
Poblogaeth:	2,937 o bobl
Arwynebedd	44.48 km ²
Dwysedd Poblogaeth	46 o bobl/ km ²

Disgrifiad o'r Ardal

Ardal wledig rhyw 11km i'r dwyrain o Gaerfyrddin ac ynddi aneddiadau Llanddarog, Porth-y-rhyd, Llanarthne a Chapel Dewi.

Amaethyddiaeth tir glas yw'r prif ddefnydd tir. Afon Tywi yw ffin ogleddol y ward hon ond nid yw'n creu perygl llifogydd sylweddol yn yr ardal hon.

Mae afon Gwendraeth Fach ac afon Dulais yn llifo trwy ganol y ward ac mae afon Gwendraeth Fach yn creu perygl llifogydd ym Mhorth-y-rhyd.

Nid yw afon Tywi, afon Gwendraeth Fach ac afon Dulais o fewn cwrpas yr adroddiad hwn gan y cânt eu rheoli gan CNC.

Hanes Llifogydd

Llifogydd o ddŵr wyneb o dro i dro.

Unedau Polisi yn y Ward

Ni nodwyd unrhyw Unedau Polisi yn y ward hon.

Tabl Cyfrif (gweler Mapiau 1 a 2 isod)

Meini Prawf	Cyfanswm Cyfrif Eiddo mewn perygl	Anheddau mae effaith arnynt	Gwasanaethau Cymunedol
Perygl mawr	71	25	1
Perygl canolig	94	33	1
Perygl bach	208	79	3

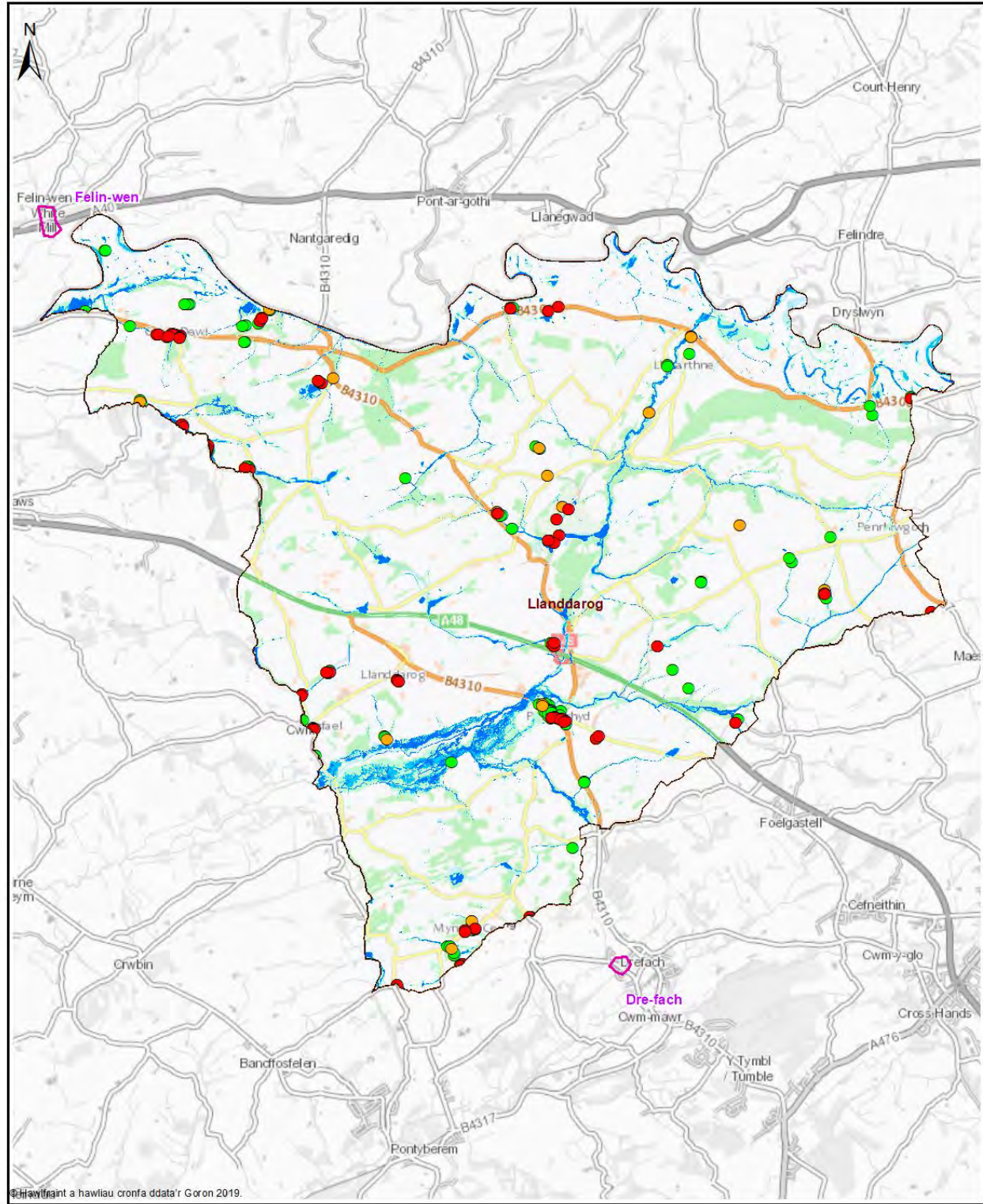
Rhaniad fesul Uned Polisi gweler Atodiad E.

Awdurdodau rheoli risg eraill

Mae Dŵr Cymru wedi nodi perygl llifogydd yn y man canlynol

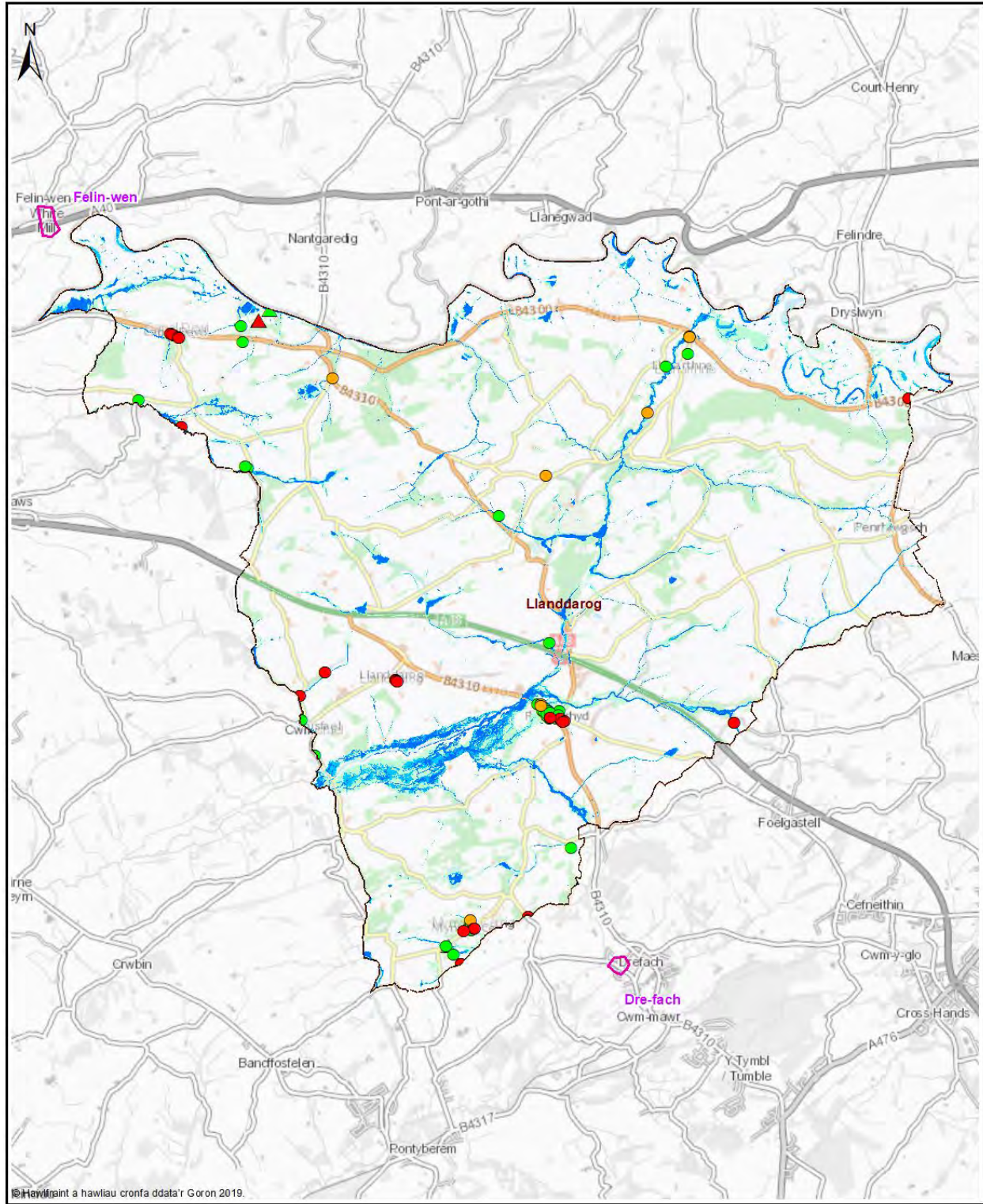
- Llanddarog

Bydd CNC yn parhau i reoli perygl llifogydd o afon Tywi, afon Gwendraeth Fach ac afon Dulais.



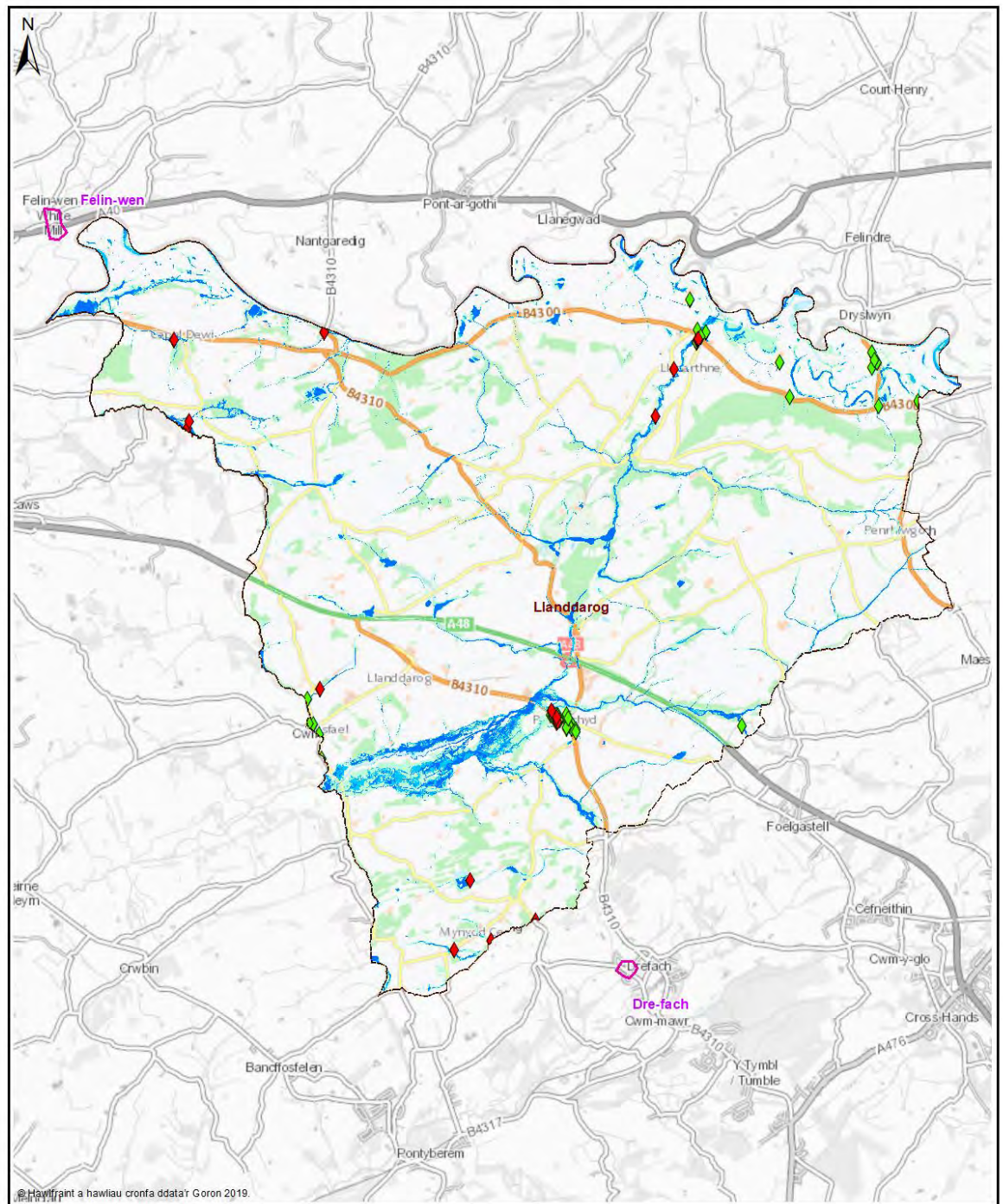
Map 1 - Pob eiddo
Allwedd

- | | | |
|-------------|---|--|
| Uned Polisi | Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q30
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 30 | Q30 Pob dosbarth eiddo
Dynder llifogydd 150mm neu fwy |
| Ward | Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q100
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 100 | Q100 Pob dosbarth eiddo
Dynder llifogydd 150mm neu fwy |
| | Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q1000
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 1000 | Q1000 Pob dosbarth eiddo
Dynder llifogydd 150mm neu fwy |



Map 2 - Anheddau a Gwasanaethau

- | | | | |
|-------------|---|--|--|
| Uned Polisi | Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q30
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 30 | Q30 - Anheddau
Dynder llifogydd 150mm neu fwy | Q30 - Gwasanaethau
Dynder llifogydd 150mm neu fwy |
| Ward | Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q100
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 100 | Q100 - Anheddau
Dynder llifogydd 150mm neu fwy | Q100 - Gwasanaethau
Dynder llifogydd 150mm neu fwy |
| | Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q1000
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 1000 | Q1000 - Anheddau
Dynder llifogydd 150mm neu fwy | Q1000 - Gwasanaethau
Dynder llifogydd 150mm neu fwy |



Map 3 - Cofrestr Cymunedau mewn Perygl

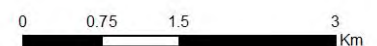
Allwedd



- Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q30
Am linell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 30
- Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q100
Am linell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 100
- Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q1000
Am linell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 1000

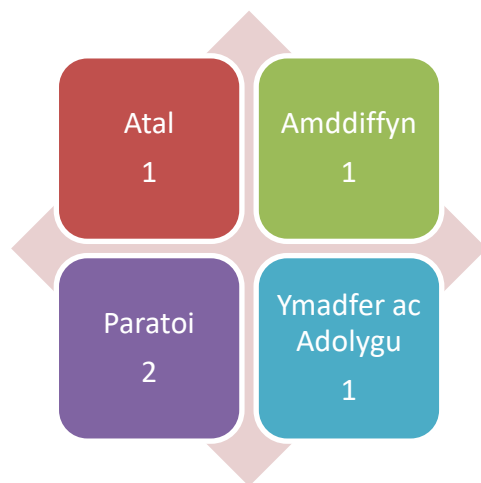
- ◆ Cofrestr - Glaw
◆ Cofrestr - Afonydd

Ward -
Llanddarog



Llanddarog – Cynllun Cyflawni

Mae'r canlynol yn rhoi crynodeb o'r camau gweithredu a gynigir i reoli perygl llifogydd yn lleol i lefel dderbyniol yn y gymuned.



Mesur	Disgrifiad	Blaenori aeth	Amserlen	Cost
M22	Ymchwilio i opsiynau i leihau perygl llifogydd i eiddo yn y gymuned yn gyffredinol.	Canolig	Canolig	Canolig
M31	Ymchwilio i gyfleoedd i leihau dŵr ffo o weundiroedd / llethrau cyfagos	Canolig	Canolig	Isel
M34	Gweithio gyda Dŵr Cymru i ddeall a rheoli'n well berygl llifogydd o ddŵr wyneb a charthffosydd yn y mannau a nodwyd	Canolig	Parhaus	Isel
M42	Codi ymwybyddiaeth o berygl llifogydd a chynorthwyo â'r gwaith o baratoi Cynlluniau Llifogydd Cymunedol os yw'n berthnasol	Canolig	Canolig	Isel
M43	Gweithio gyda CNC i godi ymwybyddiaeth o berygl llifogydd o'r Prif Afonydd.	Canolig	Canolig	Isel
M51	Mae cynlluniau ymadfer ar gyfer y sir gyfan ar waith. Caiff y rhain eu sbarduno pan fo'n briodol.	Canolig	Parhaus	Isel

9.3.28 Llandeilo

Cyngor/Cynghorau Cymuned:	Tref Llandeilo Dyffryn Cennen
Cynghorydd:	Edward Thomas
Poblogaeth:	2,248 o bobl
Arwynebedd:	47.49 km ²
Dwysedd Poblogaeth	61 o bobl/ km ²

Disgrifiad o'r Ardal

Ardal wledig yn bennaf ac ynddi drefi marchnad Llandeilo, Ffair-fach a Trap.

Mae Prif Afonydd Tywi a Chennen yn llifo trwy'r ward hon ac mae Nant Gyrre Fach yn rhan o'r ffin. Mae tref Llandeilo ei hyn uwchben y gorlifdir ond mae afon Tywi ac afon Cennen yn creu perygl llifogydd sylweddol yn ardal Ffair-fach.

Nid yw afon Tywi, afon Cennen a Nant Gyrre Fach o fewn cwrpas yr adroddiad hwn gan y cânt eu rheoli gan CNC.

Hanes Llifogydd

Llifogydd dŵr wyneb yn ardal Ffair-fach.

Unedau Polisi yn y Ward

Ni nodwyd unrhyw Unedau Polisi yn y Ward hon.

Tabl Cyfrif (gweler Mapiau 1 a 2 isod)

Meini Prawf	Cyfanswm Cyfrif Eiddo mewn perygl	Anheddau mae effaith arnynt	Gwasanaethau Cymunedol
Perygl mawr	32	10	1
Perygl canolig	52	23	1
Perygl bach	192	96	3

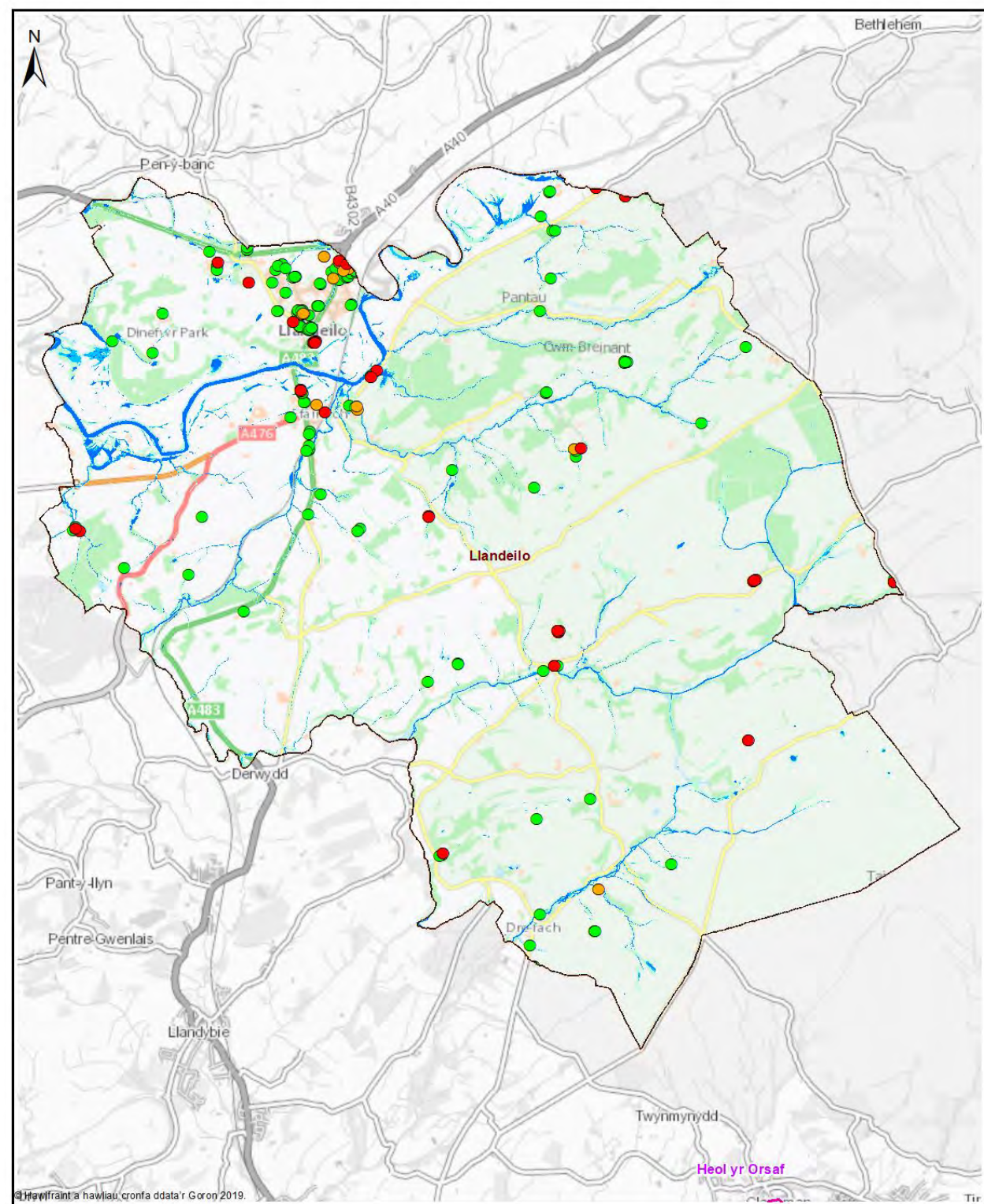
Rhaniad fesul Uned Polisi gweler Atodiad E.

Awdurdodau rheoli risg eraill

Mae Dŵr Cymru wedi nodi perygl llifogydd yn y mannau canlynol:

- Heol y Ceir, Llandeilo
- Heol Rhosmaen, Llandeilo
- Teras Tywi, Ffair-fach

Bydd CNC yn parhau i reoli perygl llifogydd o afon Tywi, afon Cennen a Nant Gyrre Fach.

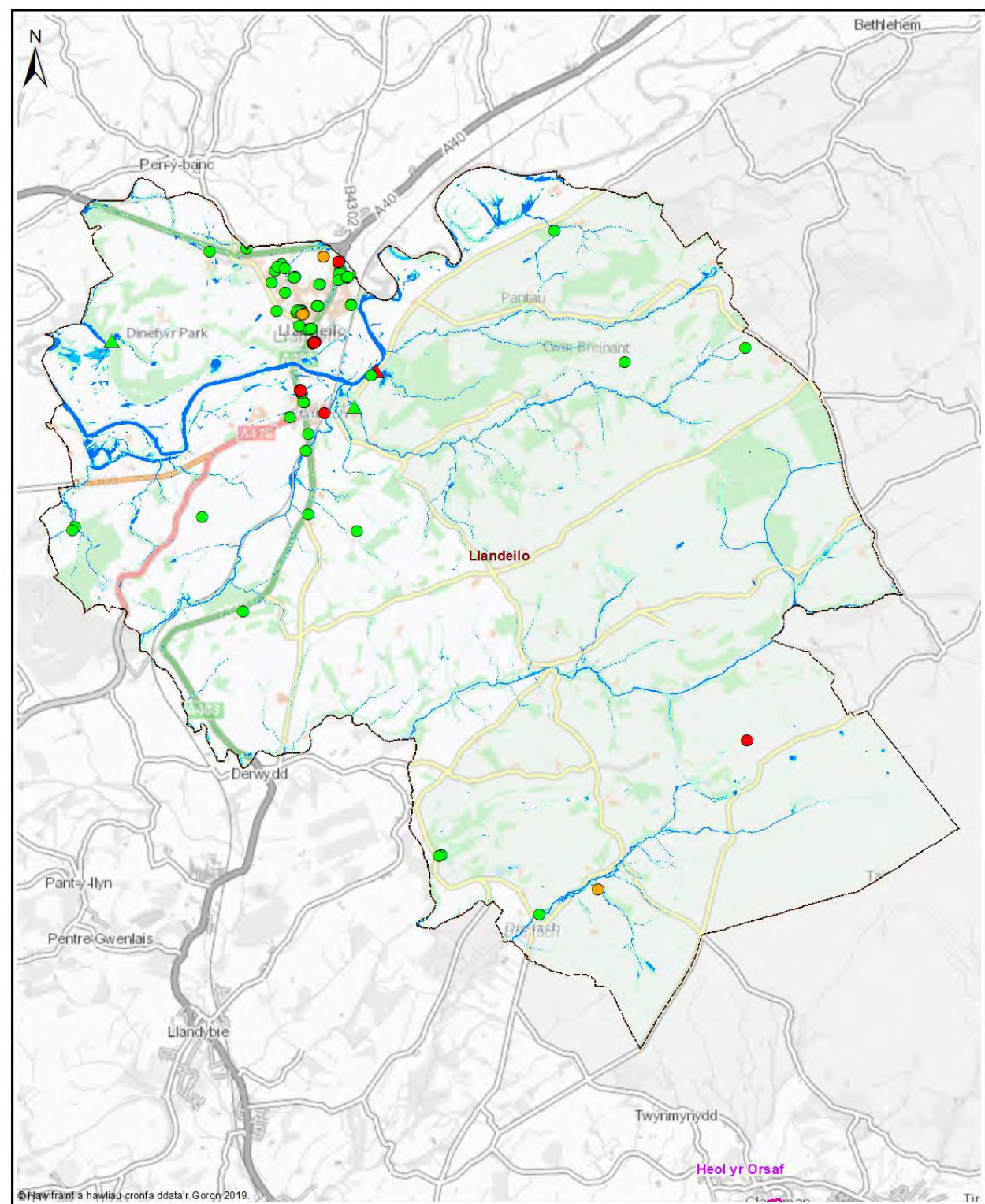


Map 1 - Pob eiddo
Allwedd

Uned Polisi	Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddu Q30	Q30 Pob dosbarth eiddo
Ward	Amlinell llifogydd dŵr wyneb	Dynder llifogydd 150mm neu fwy
	Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 30	
	Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddu Q100	Q100 Pob dosbarth eiddo
	Amlinell llifogydd dŵr wyneb	Dynder llifogydd 150mm neu fwy
	Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 100	
	Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddu Q1000	Q1000 Pob dosbarth eiddo
	Amlinell llifogydd dŵr wyneb	Dynder llifogydd 150mm neu fwy
	Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 1000	

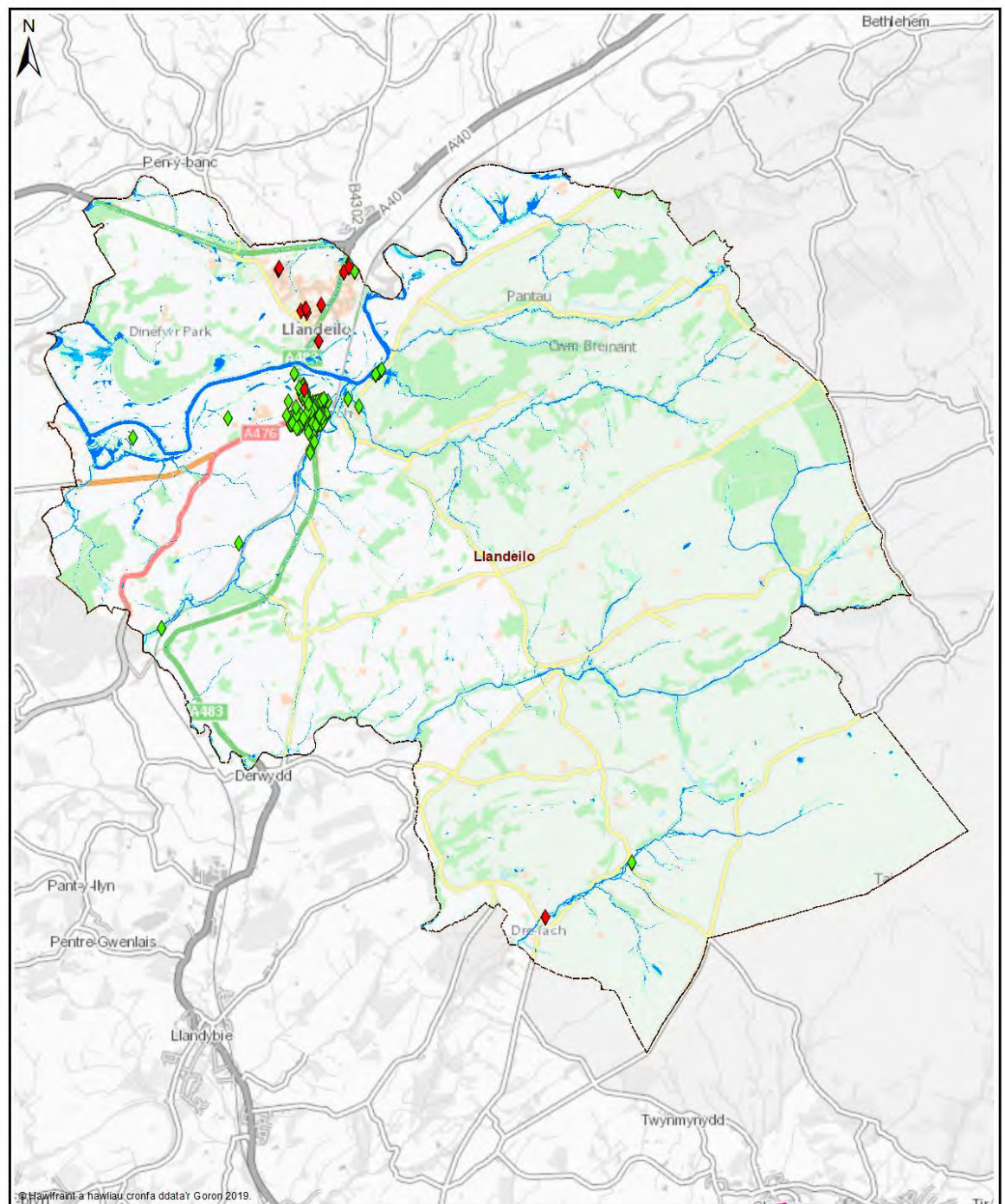
Ward -
Llandeilo

0 0.5 1 2 Km



Map 2 - Anheddau a Gwasanaethau
Allwedd

Uned Polisi	Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddu Q30	Q30 - Anheddau	Q30 - Gwasanaethau
Ward	Amlinell llifogydd dŵr wyneb	Dynder llifogydd 150mm neu fwy	Dynder llifogydd 150mm neu fwy
	Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 30		
	Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddu Q100	Q100 - Anheddau	Q100 - Gwasanaethau
	Amlinell llifogydd dŵr wyneb	Dynder llifogydd 150mm neu fwy	Dynder llifogydd 150mm neu fwy
	Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 100		
	Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddu Q1000	Q1000 - Anheddau	Q1000 - Gwasanaethau
	Amlinell llifogydd dŵr wyneb	Dynder llifogydd 150mm neu fwy	Dynder llifogydd 150mm neu fwy
	Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 1000		



Map 3 - Cofrestr Cymunedau mewn Perygl

Allwedd

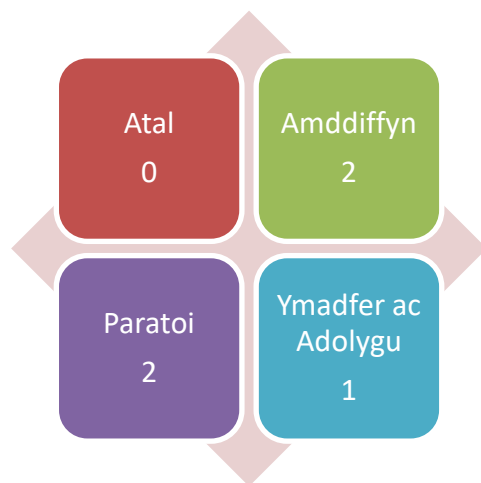
- | | | | | |
|--|-------------|--|--|--------------------|
| | Uned Polisi | Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q30 | | Cofrestr - Glaw |
| | Ward | Am linell llifogydd dŵr wyneb | | Cofrestr - Afonydd |
| | | Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 30 | | |
| | | Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q100 | | |
| | | Am linell llifogydd dŵr wyneb | | |
| | | Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 100 | | |
| | | Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q1000 | | |
| | | Am linell llifogydd dŵr wyneb | | |
| | | Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 1000 | | |

Ward -
Llandeilo

0 0.5 1 2
Km

Llandeilo – Cynllun Cyflawni

Mae'r canlynol yn rhoi crynodeb o'r camau gweithredu a gynigir i reoli perygl llifogydd yn lleol i lefel dderbyniol yn y gymuned.



Mesur	Disgrifiad	Blaenori aeth	Amserlen	Cost
M31	Ymchwilio i gyfleoedd i leihau dŵr ffo o weundiroedd / llethrau cyfagos.	Canolig	Canolig	Isel
M34	Gweithio gyda Dŵr Cymru i ddeall a rheoli'n well berygl llifogydd o ddŵr wyneb a charthffosydd yn y mannau a nodwyd	Canolig	Parhaus	Isel
M42	Codi ymwybyddiaeth o berygl llifogydd a chynorthwyo â'r gwaith o baratoi Cynlluniau Llifogydd Cymunedol os yw'n berthnasol	Canolig	Canolig	Isel
M43	Gweithio gyda CNC i godi ymwybyddiaeth o berygl llifogydd o'r Prif Afonydd	Canolig	Canolig	Isel
M51	Mae cynlluniau ymadfer ar gyfer y sir gyfan ar waith. Caiff y rhain eu sbarduno pan fo'n briodol	Canolig	Parhaus	Isel

9.3.29 Llanymddyfri

Cyngor/Cynghorau Cymuned:	Tref Llanymddyfri Llanfair ar y Bryn
Cynghorydd:	Handel Davies
Poblogaeth:	2,012 o bobl
Arwynebedd:	115.8 km ²
Dwysedd Poblogaeth:	23 o bobl/km ²

Disgrifiad o'r Ardal

Ardal wledig yn bennaf yn rhan ogledd-ddwyreiniol Sir Gaerfyrddin. Ynddi mae tref farchnad Llanymddyfri ac aneddiadau Cynghordy a Rhandirmwyn.

Defnydd tir – amaethyddiaeth tir glas a choedwigaeth gyda darnau o dir uchel yn rhan ogleddol y ward.

Yn Llanymddyfri mae afon Tywi, afon Bran ac afon Gwydderig yn cyfarfod ac mae'r rhain yn creu perygl llifogydd sylweddol yn Llanymddyfri.

Nid yw afon Tywi, afon Bran ac afon Gwydderig o fewn cwmpas yr adroddiad hwn gan y cânt eu rheoli gan CNC.

Hanes Llifogydd

Llifogydd difrifol yn y gorffennol o'r Prif Afonydd Bran a Gwydderig.

Llifogydd rheolaidd ar Heol Cil-y-cwm o Nant Bawddwr.

Unedau Polisi yn y Ward

Nodwyd un Uned Polisi yn y Ward hon:

- Nant Bawddwr

Tabl Cyfrif (gweler Mapiau 1 a 2 isod)

Meini Prawf	Cyfanswm Cyfrif Eiddo mewn perygl	Anheddau mae effaith arnynt	Gwasanaethau Cymunedol
Perygl mawr	57	16	1
Perygl canolig	108	41	1
Perygl bach	419	215	3

Rhaniad fesul Uned Polisi gweler Atodiad E.

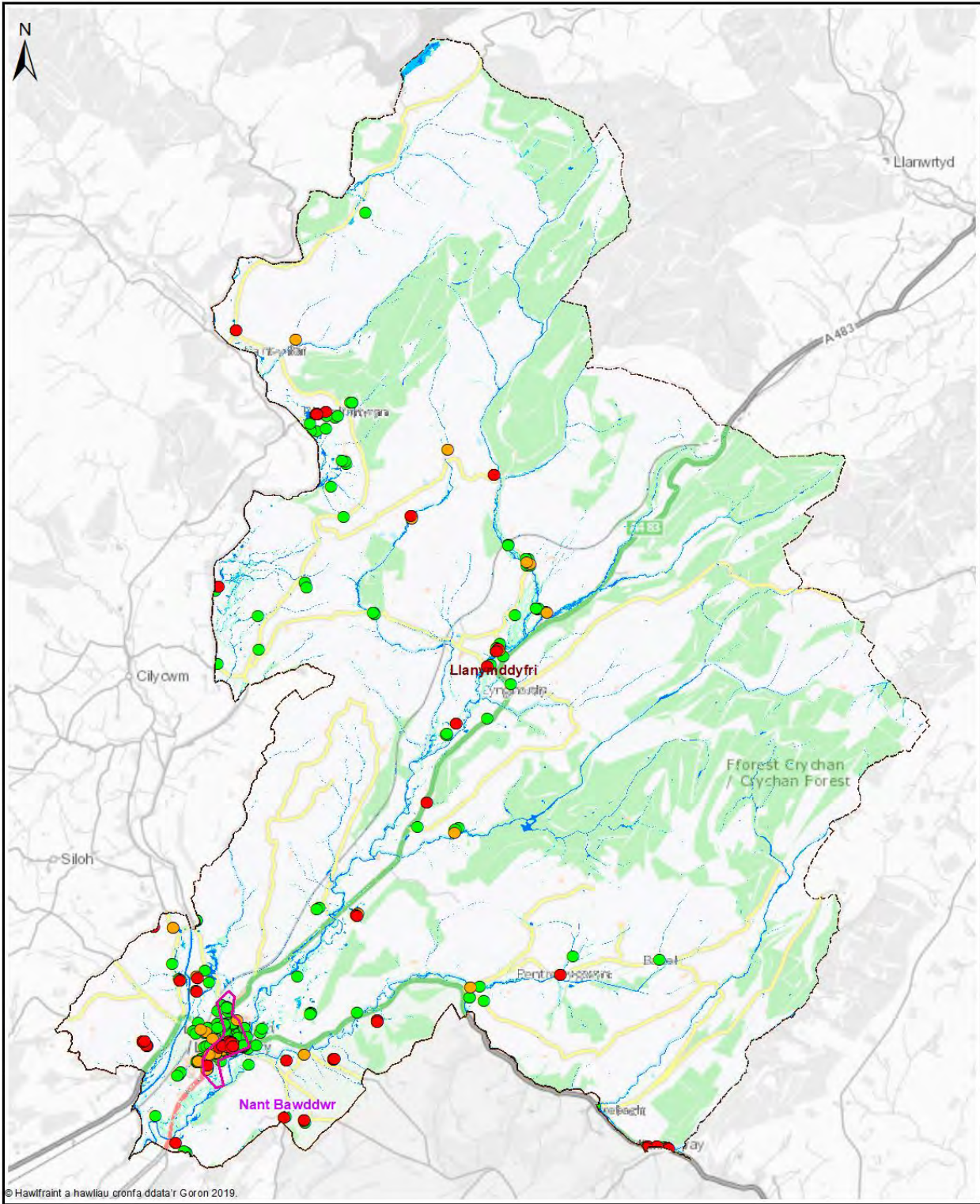
Awdurdodau rheoli risg eraill

Dŵr Cymru

Mae Dŵr Cymru wedi nodi perygl llifogydd yn y man canlynol:

- Stryd Lydan, Llanymddyfri

Bydd CNC yn parhau i reoli perygl llifogydd o afon Tywi, afon Bran ac afon Gwydderig.



Map 1 - Pob eiddo
Allwedd

Uned Polisi
Ward

Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q30
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 30

Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q100
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 100

Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q1000
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 1000

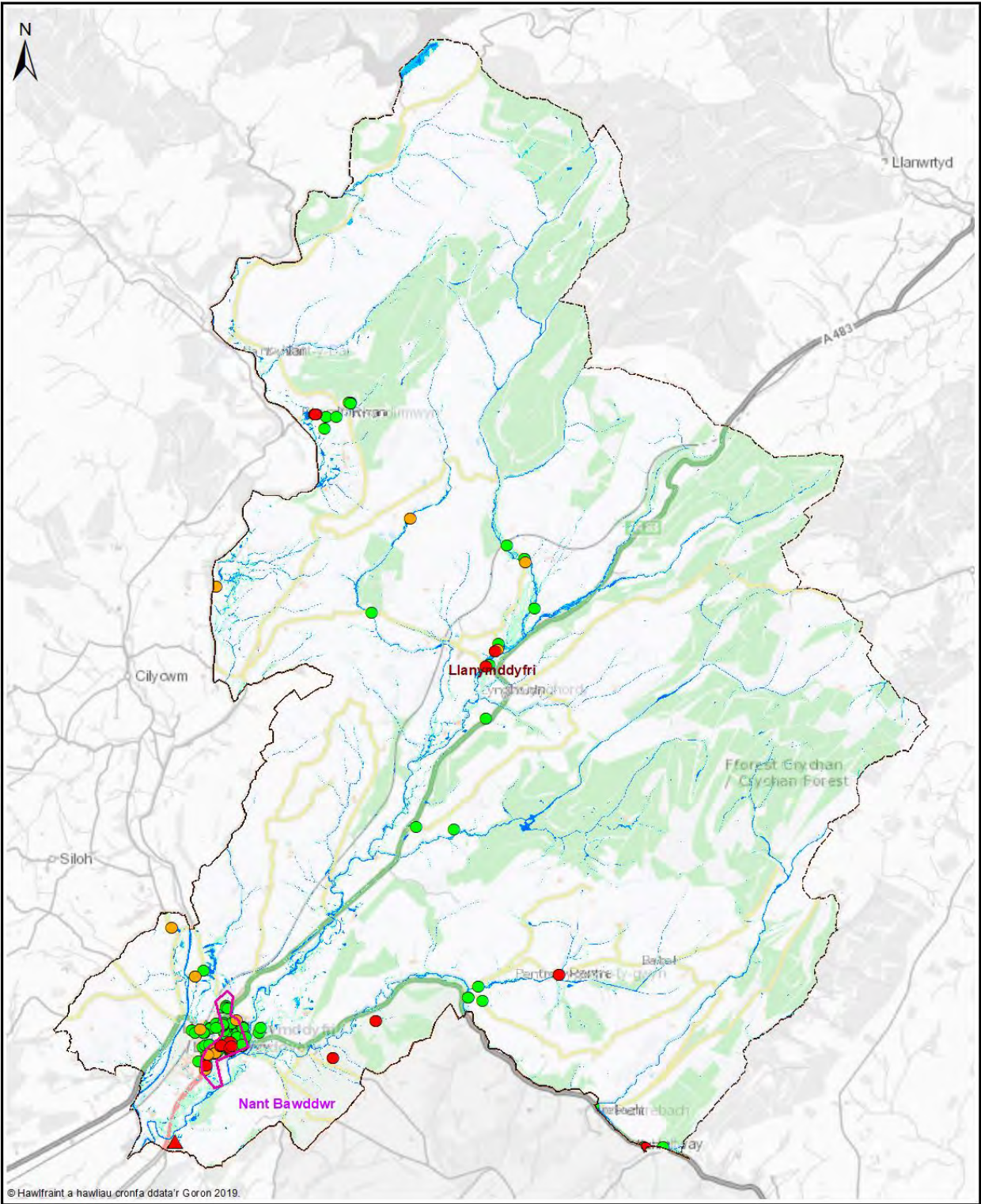
Q30 Pob dosbarth eiddo
Dynder llifogydd 150mm neu fwy

Q100 Pob dosbarth eiddo
Dynder llifogydd 150mm neu fwy

Q1000 Pob dosbarth eiddo
Dynder llifogydd 150mm neu fwy

Ward -
Llanymddyfri

0 1 2 4 Km



Map 2 - Anheddau a Gwasanaethau
Allwedd

Uned Polisi
Ward

Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q30
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 30

Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q100
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 100

Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q1000
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 1000

Q30 - Anheddau
Dynder llifogydd 150mm neu fwy

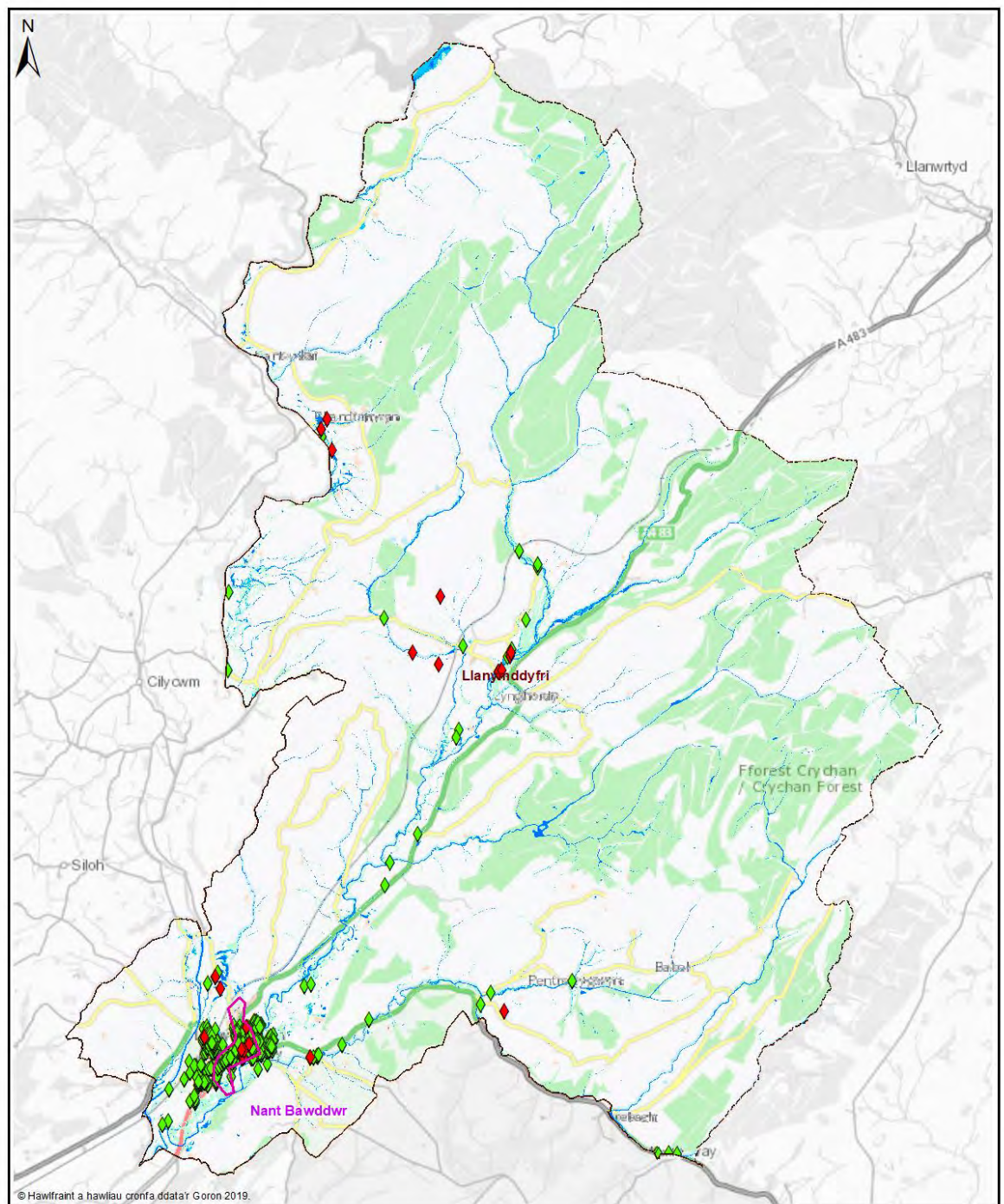
Q100 - Anheddau
Dynder llifogydd 150mm neu fwy

Q1000 - Anheddau
Dynder llifogydd 150mm neu fwy

Q30 - Gwasanaethau
Dynder llifogydd 150mm neu fwy

Q100 - Gwasanaethau
Dynder llifogydd 150mm neu fwy

Q1000 - Gwasanaethau
Dynder llifogydd 150mm neu fwy



Map 3 - Cofrestr Cymunedau mewn Perygl

Allwedd

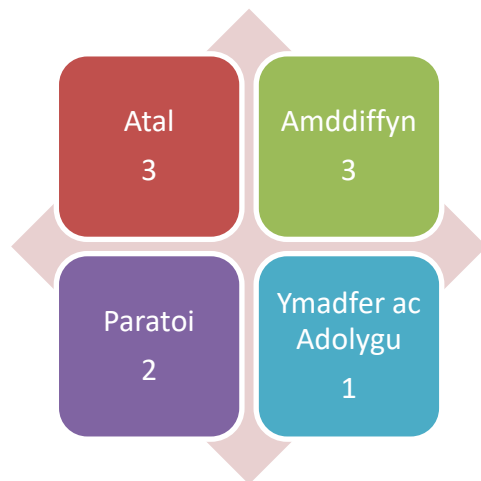
- | | | | | |
|--|-------------|---|--|--------------------|
| | Uned Polisi | Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddarau Q30 | | Cofrestr - Glaw |
| | Ward | Am linell llifogydd dŵr wyneb | | Cofrestr - Afonydd |
| | | Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 30 | | |
| | | Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddarau Q100 | | |
| | | Am linell llifogydd dŵr wyneb | | |
| | | Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 100 | | |
| | | Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddarau Q1000 | | |
| | | Am linell llifogydd dŵr wyneb | | |
| | | Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 1000 | | |

Ward -
Llanymddyfri

0 1 2 4 Km

Llanymddyfri – Cynllun Cyflawni

Mae'r canlynol yn rhoi crynodeb o'r camau gweithredu a gynigir i reoli perygl llifogydd yn lleol i lefel dderbyniol yn y gymuned.



Mesur	Disgrifiad	Blaenori aeth	Amserlen	Cost
M21	Cyflawni dadansoddiad pellach o'r perygl llifogydd i'r ardal ddatblygu a ddynodwyd yn y CDLI	Uchel	Parhaus	Canol ig
M22	Ymchwilio i opsiynau i leihau perygl llifogydd i eiddo yn y gymuned yn gyffredinol.	Canolig	Canolig	Canol ig
M24	Archwiliadau cwlfer ar asedau presennol a diweddar / cynnal Cofrestr Asedau	Uchel	Parhaus	Canol ig
M31	Ymchwilio i gyfleoedd i leihau dŵr ffo o weundiroedd / llethrau cyfagos.	Canolig	Canolig	Canol ig
M33	Nodwyd 1 Uned Polisi ar gyfer gwaith pellach i adolygu camau gweithredu lliniaru posibl	Uchel	Parhaus	Canol ig
M34	Gweithio gyda Dŵr Cymru i ddeall a rheoli'n well berygl llifogydd o ddŵr wyneb a charthffosydd yn y mannau a nodwyd	Canolig	Parhaus	Isel
M42	Codi ymwybyddiaeth o berygl llifogydd a chynorthwyo â'r gwaith o baratoi Cynlluniau Llifogydd Cymunedol os yw'n berthnasol	Canolig	Canolig	Isel
M43	Gweithio gyda CNC i godi ymwybyddiaeth o berygl llifogydd o'r Prif Afonydd	Canolig	Canolig	Isel
M51	Mae cynlluniau ymadfer ar gyfer y sir gyfan ar waith. Caiff y rhain eu sbarduno pan fo'n briodol	Canolig	Parhaus	Isel

9.3.30 Llandybïe

Cyngor/Cynghorau Cymuned:	Llandybïe
Cynghorydd:	Antony Davies Dai Nicholas
Poblogaeth:	3126 o bobl
Arwynebedd	25.59 km ²
Dwysedd Poblogaeth	172 o bobl/km ²

Disgrifiad o'r Ardal

Ward wledig yn bennaf i'r gogledd o Rydaman ac ynddi bentref Llandybïe.

Defnydd tir – amaethyddiaeth tir glas gyda choetiroedd a chwarela carreg galch.

Mae Prif Afonydd Lluchwr, Morlais a Lash yn llifo trwy'r ward hon.

Mae mapiau llifogydd CNC i'r ardal hon yn dangos bod afon Lluchwr, afon Morlais ac afon Lash yn creu perygl llifogydd sylweddol yn yr ardal hon. Nid yw afon Lluchwr ac afon Morlais o fewn cwmipas yr adroddiad hwn gan y cânt eu rheoli gan CNC.

Hanes Llifogydd

Llifogydd o Nant Gwyddfau.

Llifogydd o ddŵr wyneb yn:

- Erw'r Brenhinoedd.
- Ffordd Wern-ddu.
- McKays.

Unedau Polisi yn y Ward

Ni nodwyd unrhyw Unedau Polisi yn y Ward hon.

Tabl Cyfrif (gweler Mapiau 1 a 2 isod)

Meini Prawf	Cyfanswm Cyfrif Eiddo mewn perygl	Anheddau mae effaith arnynt	Gwasanaethau Cymunedol
Perygl mawr	41	25	0
Perygl canolig	94	66	0
Perygl bach	367	272	0

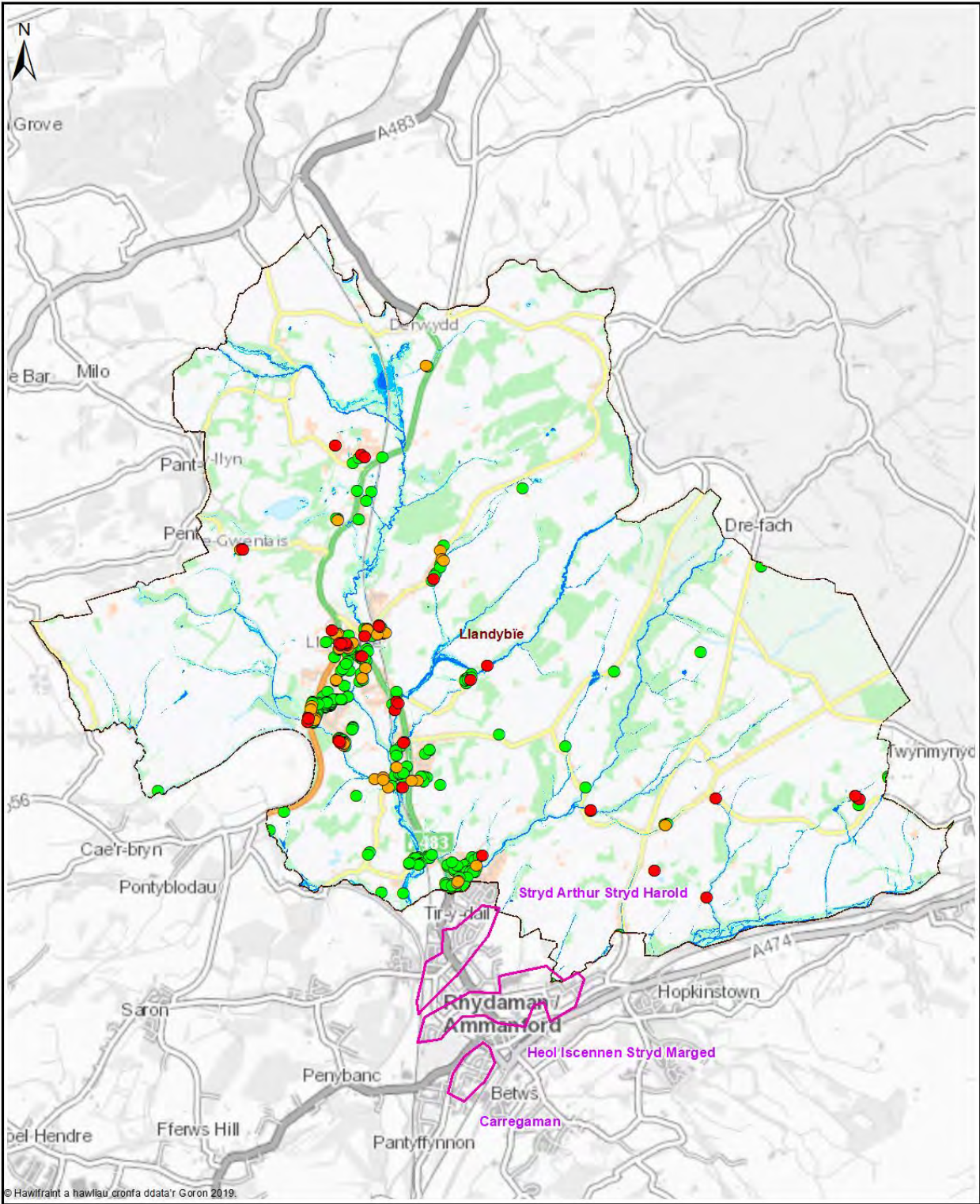
Rhaniad fesul Uned Polisi gweler Atodiad E.

Awdurdodau rheoli risg eraill:

Mae Dŵr Cymru wedi nodi perygl llifogydd yn y mannau canlynol:

- Heol Aberlash, Rhydaman
- Heol Blaenau, Llandybïe
- McKays, Llandybïe
- Ffordd Wern-ddu, Rhydaman

Bydd CNC yn parhau i reoli perygl llifogydd o afon Lluchwr, afon Morlais ac afon Lash.

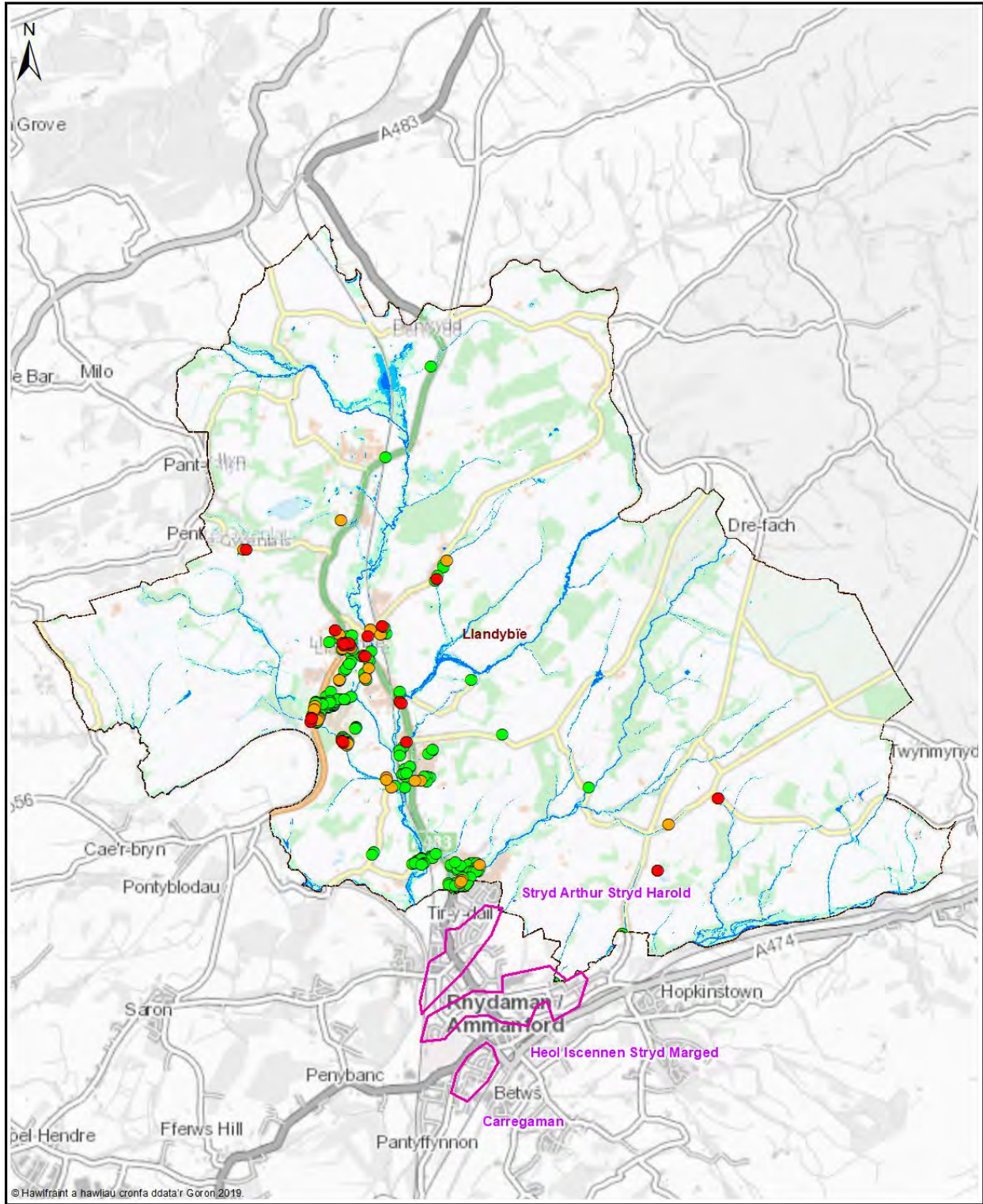


Map 1 - Pob eiddo
Allwedd

- Uned Polisi
Ward
- Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q30
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 30
- Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q100
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 100
- Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q1000
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 1000
- Q30 Pob dosbarth eiddo
Dynder llifogydd 150mm neu fwy
- Q100 Pob dosbarth eiddo
Dynder llifogydd 150mm neu fwy
- Q1000 Pob dosbarth eiddo
Dynder llifogydd 150mm neu fwy

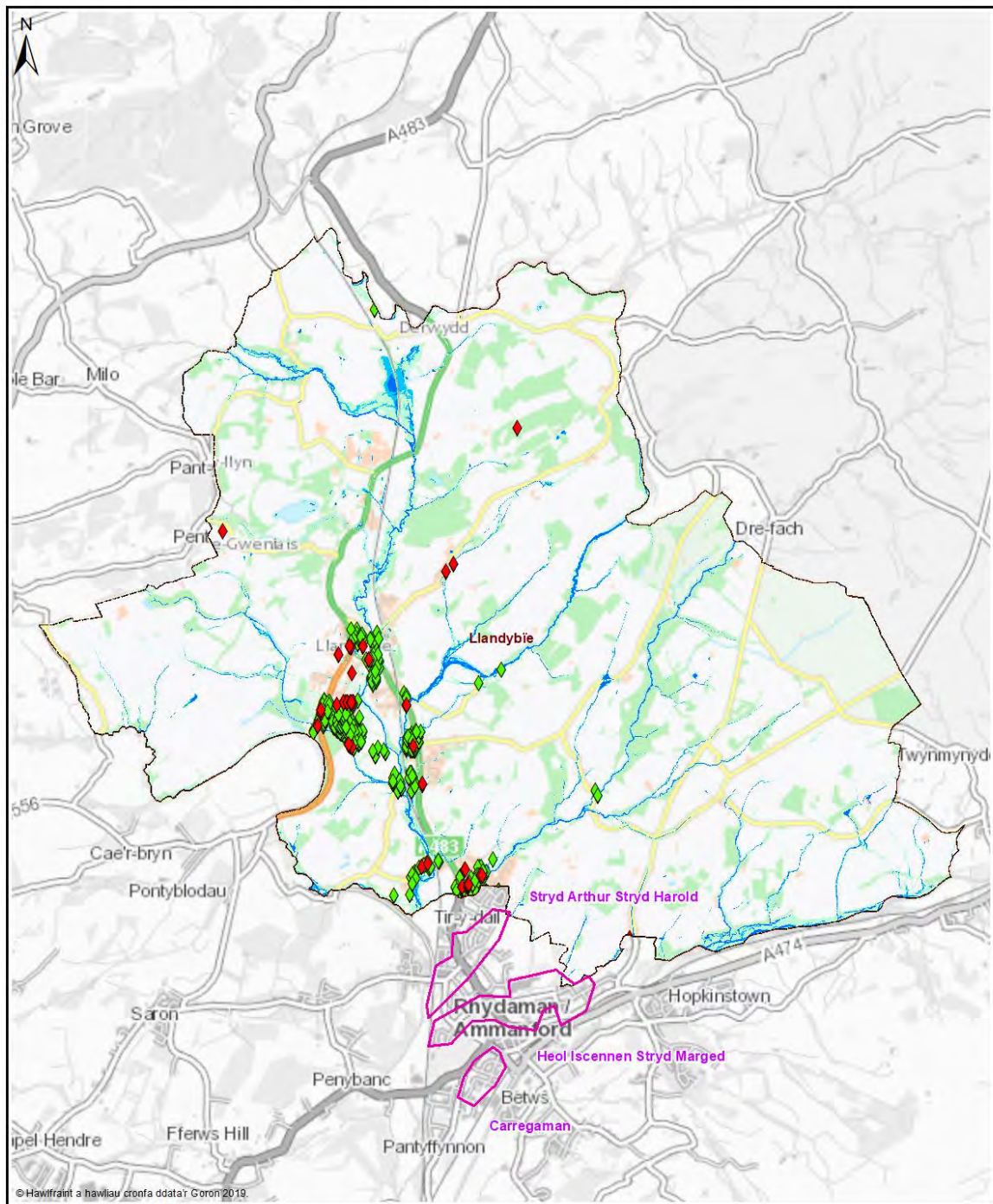
Ward -
Llandybïe

0 0.5 1 2
Km



Map 2 - Anheddau a Gwasanaethau

- Uned Polisi
Ward
- Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q30
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 30
- Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q100
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 100
- Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q1000
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 1000
- Q30 - Anheddau
Dynder llifogydd 150mm neu fwy
- Q100 - Anheddau
Dynder llifogydd 150mm neu fwy
- Q1000 - Anheddau
Dynder llifogydd 150mm neu fwy
- Q30 - Gwasanaethau
Dynder llifogydd 150mm neu fwy
- Q100 - Gwasanaethau
Dynder llifogydd 150mm neu fwy
- Q1000 - Gwasanaethau
Dynder llifogydd 150mm neu fwy



Map 3 - Cofrestr Cymunedau mewn Perygl

Allwedd



Uned Polisi

Ward

Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q30
Am linell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 30

Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q100
Am linell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 100

Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q1000
Am linell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 1000

Cofrestr - Glaw

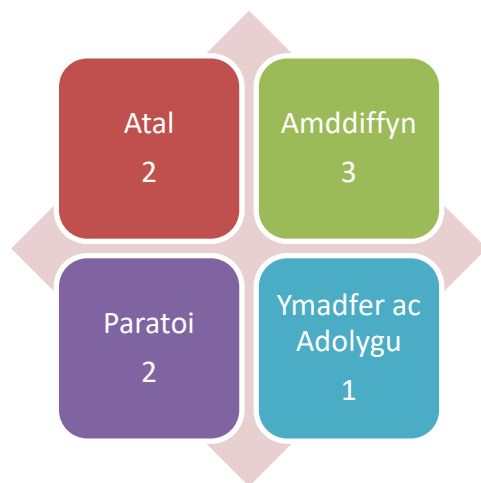
Cofrestr - Afonydd

Ward -
Llandybïe

0 0.5 1 2
Km

Llandybïe – Cynllun Cyflawni

Mae'r canlynol yn rhoi crynodeb o'r camau gweithredu a gynigir i reoli perygl llifogydd yn lleol i lefel dderbyniol yn y gymuned.



Mesur	Disgrifiad	Blaenori aeth	Amserlen	Cost
M21	Cyflawni dadansoddiad pellach o'r perygl llifogydd i'r ardal ddatblygu a ddynodwyd yn y CDLI	Uchel	Parhaus	Canolig
M22	Ymchwilio i opsiynau i leihau perygl llifogydd i eiddo yn y gymuned yn gyffredinol.	Canolig	Canolig	Canolig
M31	Ymchwilio i gyfleoedd i leihau dŵr ffo o weundiroedd / llethrau cyfagos	Canolig	Canolig	Canolig
M34	Gweithio gyda Dŵr Cymru i ddeall a rheoli'n well berygl llifogydd o ddŵr wyneb a charthffosydd yn y mannau a nodwyd	Canolig	Parhaus	Isel
M42	Codi ymwybyddiaeth o berygl llifogydd a chynorthwyo â'r gwaith o baratoi Cynlluniau Llifogydd Cymunedol os yw'n berthnasol	Canolig	Canolig	Isel
M43	Gweithio gyda CNC i godi ymwybyddiaeth o berygl llifogydd o'r Prif Afonydd	Canolig	Canolig	Isel
M51	Mae cynlluniau ymadfer ar gyfer y sir gyfan ar waith. Caiff y rhain eu sbarduno pan fo'n briodol	Canolig	Parhaus	Isel

9.3.31 Llanegwad

Cyngor/Cynghorau Cymuned:	Llanegwad Llanfihangel Rhos-y-Corn Llanfynydd
Cynghorydd: Poblogaeth:	Mansel Charles 2458 o bobl
Arwynebedd:	148.2 km ²
Dwysedd Poblogaeth:	17 o bobl/km ²

Disgrifiad o'r Ardal

Ward wledig fawr rhyw 12km i'r dwyrain o ganol tref Caerfyrddin ac ynddi aneddiadau Llanfynydd, Nantgaredig, Llanegwad, Brechfa ac Abergorlech.

Defnydd tir – amaethyddiaeth tir glas gyda phlanhigfeydd coedwigaeth mawr.

Prif Afonydd: afon Tywi ar y ffin ddeheuol. Mae afon Cothi yn llifo trwy ganol y ward. Afon Sannan ac afon Dulais yn rhan dde-ddwyreiniol y ward.

Hanes Llifogydd

Llifogydd o gwrs dŵr bach yn Nantgaredig.

Unedau Polisi yn y Ward

Ni nodwyd unrhyw Unedau Polisi yn y Ward hon.

Tabl Cyfrif (gweler Mapiau 1 a 2 isod)

Meini Prawf	Cyfanswm Cyfrif Eiddo mewn perygl	Anheddau mae effaith arnynt	Gwasanaethau Cymunedol
Perygl mawr	58	16	1
Perygl canolig	84	29	1
Perygl bach	197	76	1

Rhaniad fesul Uned Polisi gweler Atodiad E.

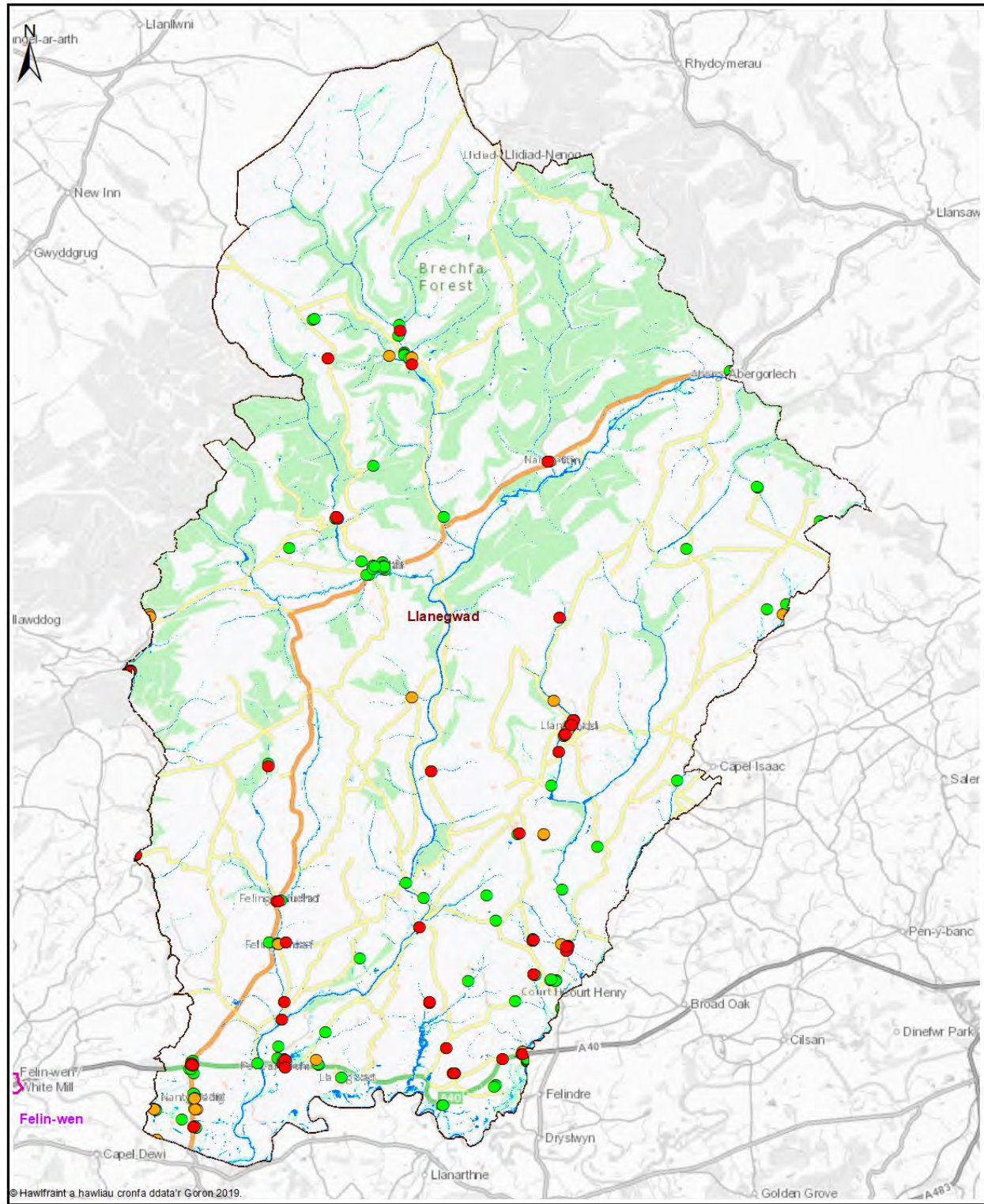
Awdurdodau rheoli risg eraill

Dŵr Cymru

Mae Dŵr Cymru wedi nodi perygl llifogydd yn y mannau canlynol:

- Brechfa
- Dryslwyn, Caerfyrddin
- Felin-gwm Uchaf
- Llanfynydd
- Nantgaredig

Bydd CNC yn parhau i reoli perygl llifogydd o afon Tywi, afon Cothi, afon Sannan ac afon Dulais.



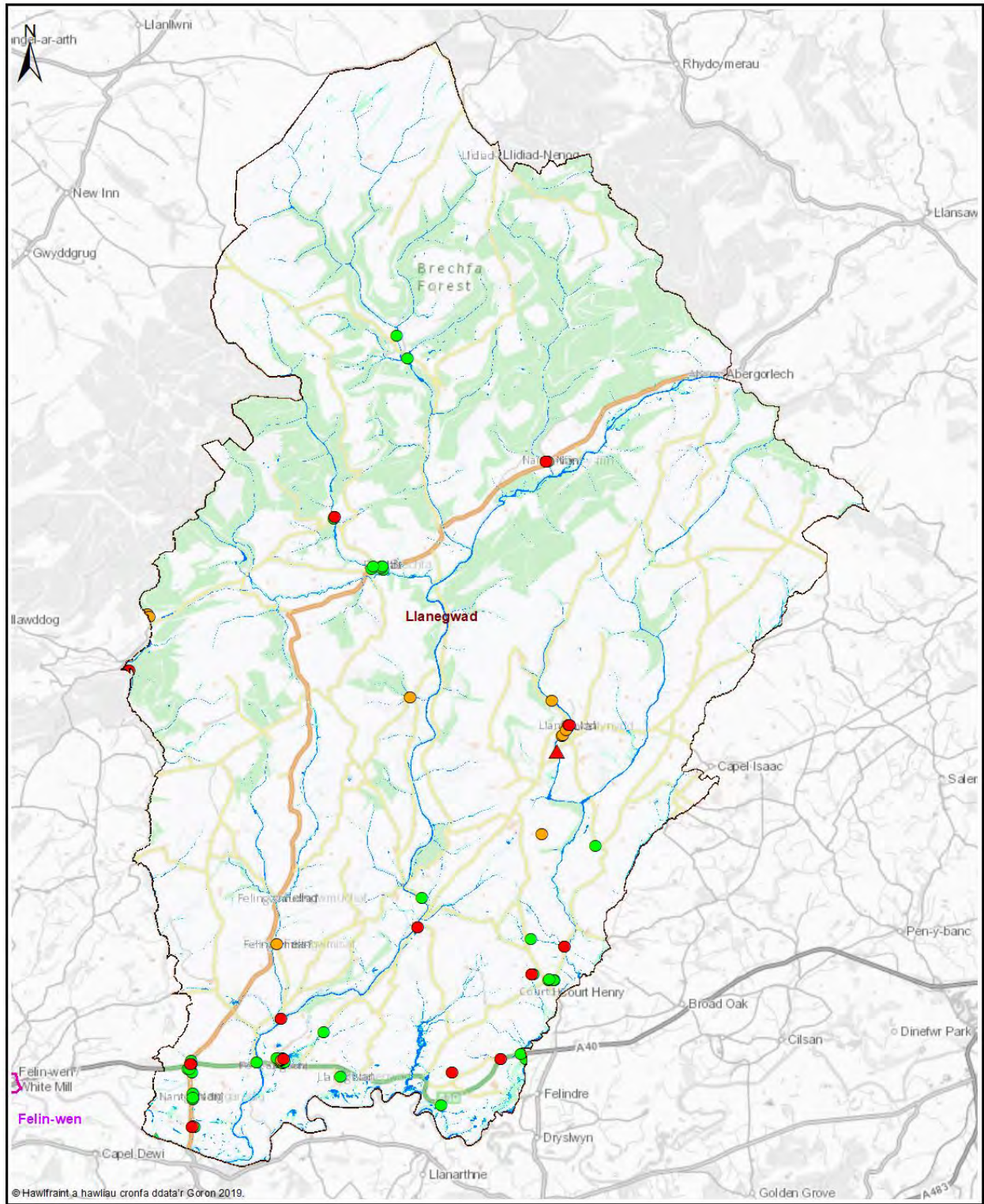
Map 1 - Pob eiddo
Allwedd

Uned Polisi
Ward

- | | |
|---|--|
| Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q30
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 30 | Q30 Pob dosbarth eiddo
Dynder llifogydd 150mm neu fwy |
| Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q100
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 100 | Q100 Pob dosbarth eiddo
Dynder llifogydd 150mm neu fwy |
| Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q1000
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 1000 | Q1000 Pob dosbarth eiddo
Dynder llifogydd 150mm neu fwy |

Ward -
Llanegwad

0 1 2 4 Km

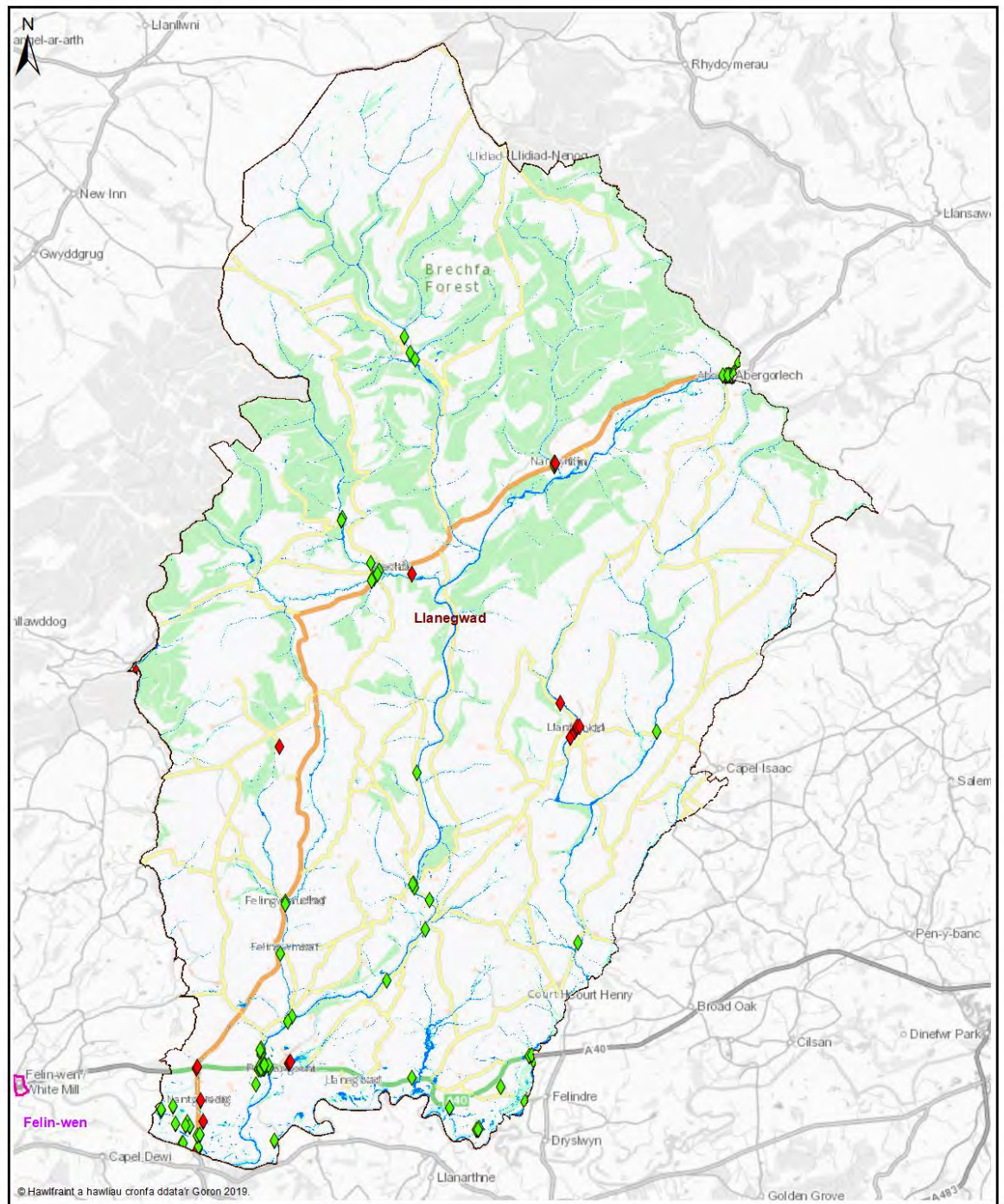


Map 2 - Anheddau a Gwasanaethau

Allwedd

Uned Polisi
Ward

- | | | |
|---|--|--|
| Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q30
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 30 | Q30 - Anheddau
Dynder llifogydd 150mm neu fwy | Q30 - Gwasanaethau
Dynder llifogydd 150mm neu fwy |
| Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q100
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 100 | Q100 - Anheddau
Dynder llifogydd 150mm neu fwy | Q100 - Gwasanaethau
Dynder llifogydd 150mm neu fwy |
| Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q1000
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 1000 | Q1000 - Anheddau
Dynder llifogydd 150mm neu fwy | Q1000 - Gwasanaethau
Dynder llifogydd 150mm neu fwy |



Map 3 - Cofrestr Cymunedau mewn Perygl

Allwedd



- Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q30
Am linell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 30
- Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q100
Am linell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 100
- Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q1000
Am linell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 1000

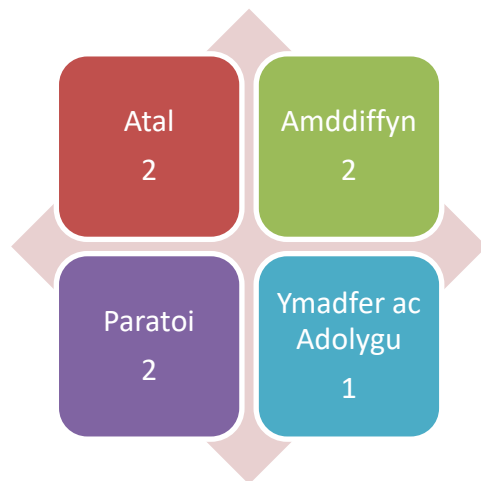
- Cofrestr - Glaw
- Cofrestr - Afonydd

Ward -
Llanegwad



Llanegwad – Cynllun Cyflawni

Mae'r canlynol yn rhoi crynodeb o'r camau gweithredu a gynigir i reoli perygl llifogydd yn lleol i lefel dderbyniol yn y gymuned.



Mesur	Disgrifiad	Blaenori aeth	Amserlen	Cost
M22	Ymchwilio i opsiynau i leihau perygl llifogydd i eiddo yn y gymuned yn gyffredinol.	Canolig	Canolig	Canolig
M24	Archwiliadau cwlfer ar asedau presennol a diweddar / cynnal Cofrestr Asedau	Uchel	Parhaus	Isel
M31	Ymchwilio i gyfleoedd i leihau dŵr ffo o weundiroedd / llethrau cyfagos	Canolig	Canolig	Canolig
M34	Gweithio gyda Dŵr Cymru i ddeall a rheoli'n well berygl llifogydd o ddŵr wyneb a charthffosydd yn y mannau a nodwyd	Canolig	Parhaus	Isel
M42	Codi ymwybyddiaeth o berygl llifogydd a chynorthwyo â'r gwaith o baratoi Cynlluniau Llifogydd Cymunedol os yw'n berthnasol	Canolig	Canolig	Isel
M43	Gweithio gyda CNC i godi ymwybyddiaeth o berygl llifogydd o'r Prif Afonydd	Canolig	Canolig	Isel
M51	Mae cynlluniau ymadfer ar gyfer y sir gyfan ar waith. Caiff y rhain eu sbarduno pan fo'n briodol	Canolig	Parhaus	Isel

9.3.32 Llanfihangel Aberbythych

Cyngor/Cynghorau	Llanfihangel Aberbythych
Cymuned:	Llangathen
Cynghorydd:	Cefin Campbell
Poblogaeth:	2,842 o bobl
Arwynebedd:	88.97 km ²
Dwysedd Poblogaeth:	32 o bobl/km ²

Disgrifiad o'r Ardal

Ward wledig yn bennaf sy'n rhychwantu dyffryn Tywi i'r gorllewin o Landeilo.

Mae'r aneddiadau bach yn cynnwys Carmel, Gelli Aur, Llangathen a rhan o Ben-y-groes.

Defnydd tir – amaethyddiaeth tir glas gan gynnwys rhan fawr o orlifdir afon Tywi, coetiroedd a rhywfaint o chwarela carreg galch o gwmpas Carmel.

Hanes Llifogydd

Perygl llifogydd o afon Tywi er mai bach yw nifer yr eiddo sydd mewn perygl.

Unedau Polisi yn y Ward

Ni nodwyd unrhyw Unedau Polisi yn y Ward hon.

Tabl Cyfrif (gweler Mapiau 1 a 2 isod)

Meini Prawf	Cyfanswm Cyfrif Eiddo mewn perygl	Anheddau mae effaith arnynt	Gwasanaethau Cymunedol
Perygl mawr	28	9	0
Perygl canolig	46	16	0
Perygl bach	132	28	0

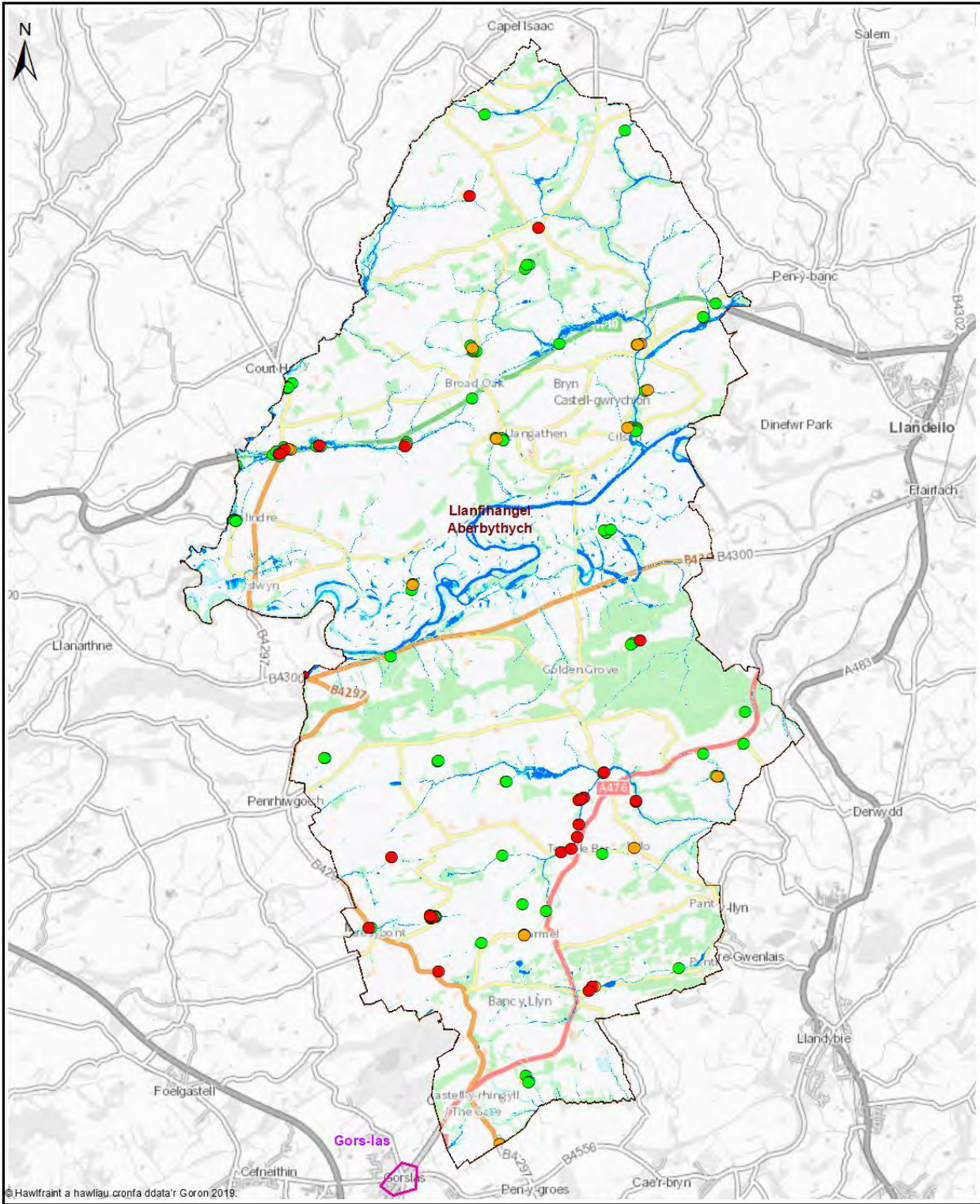
Rhaniad fesul Uned Polisi gweler Atodiad E.

Awdurdodau rheoli risg eraill:

Mae Dŵr Cymru wedi nodi perygl llifogydd yn y man canlynol:

- Heol y Gât, Pen-y-groes

Bydd CNC yn parhau i reoli perygl llifogydd o afon Tywi.



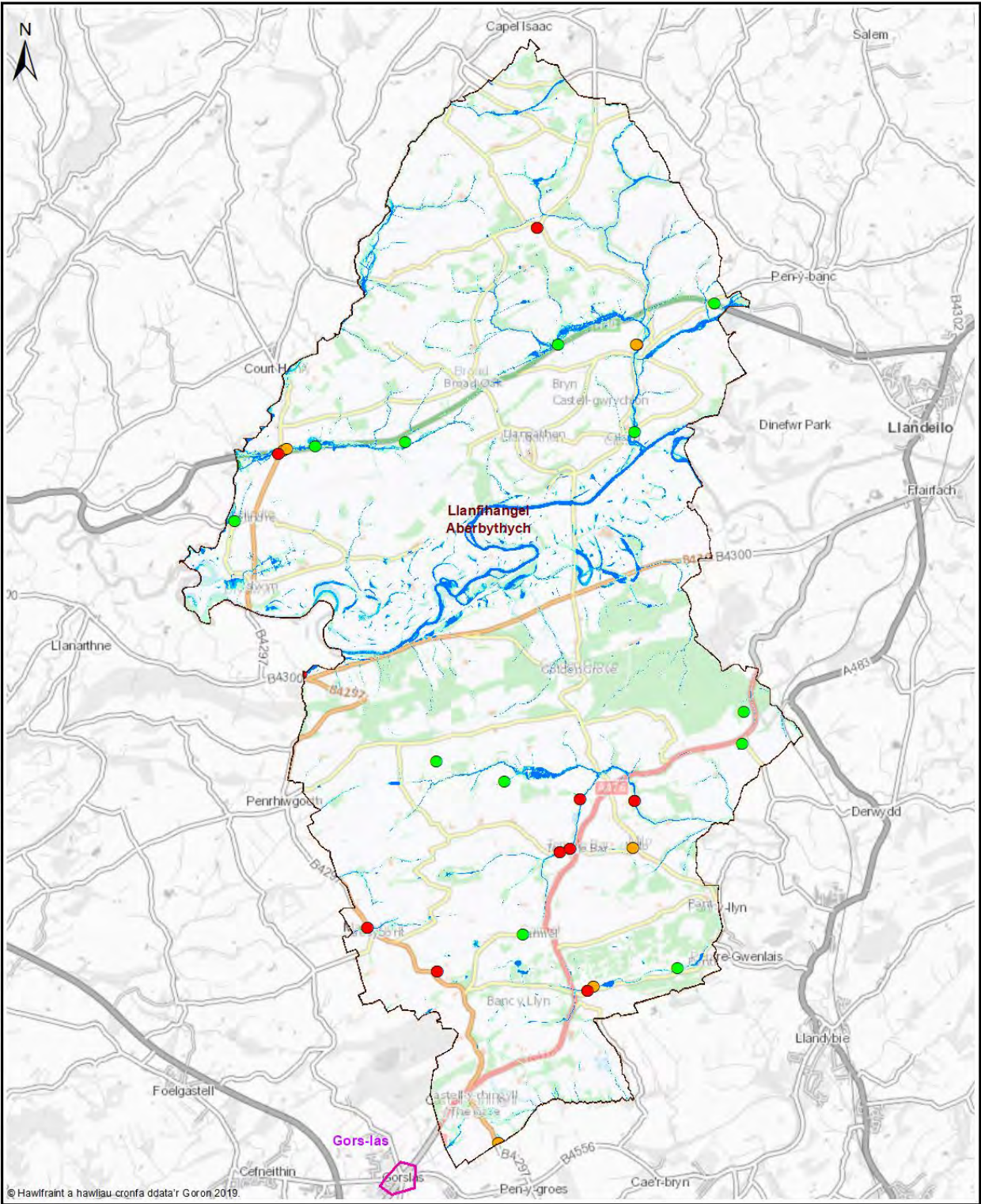
Map 1 - Pob eiddo
Allwedd

Uned Polisi
Ward

- Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q30
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 30
- Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q100
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 100
- Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q1000
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 1000
- Q30 Pob dosbarth eiddo
Dynder llifogydd 150mm neu fwy
- Q100 Pob dosbarth eiddo
Dynder llifogydd 150mm neu fwy
- Q1000 Pob dosbarth eiddo
Dynder llifogydd 150mm neu fwy

Ward -
Llanfihangel Aberbythych

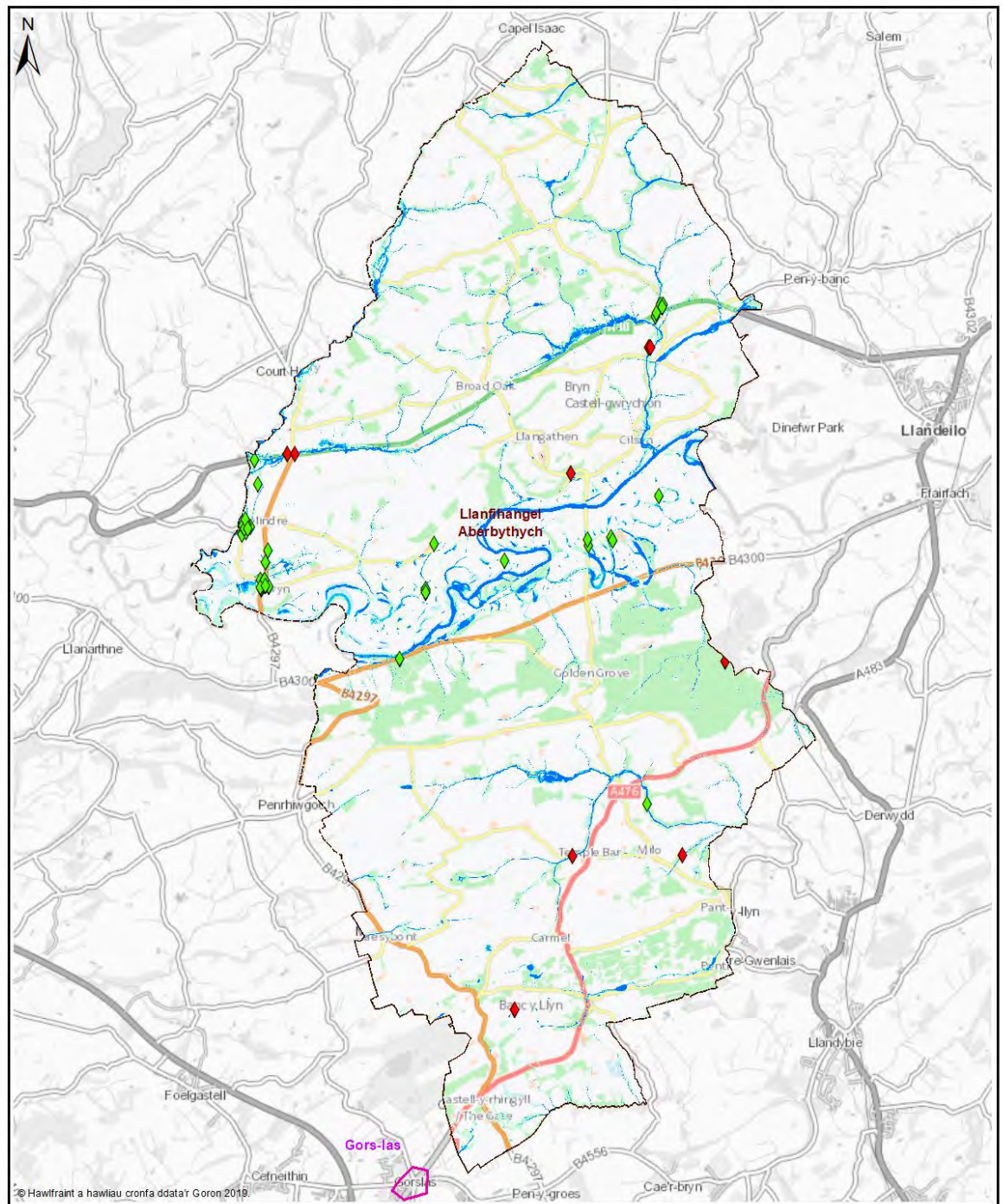
0 0.75 1.5 3
Km



Map 2 - Anheddau a Gwasanaethau

Allwedd
Uned Polisi
Ward

- Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q30
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 30
- Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q100
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 100
- Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q1000
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 1000
- Q30 - Anheddau
Dynder llifogydd 150mm neu fwy
- Q100 - Anheddau
Dynder llifogydd 150mm neu fwy
- Q1000 - Anheddau
Dynder llifogydd 150mm neu fwy
- Q30 - Gwasanaethau
Dynder llifogydd 150mm neu fwy
- Q100 - Gwasanaethau
Dynder llifogydd 150mm neu fwy
- Q1000 - Gwasanaethau
Dynder llifogydd 150mm neu fwy



Map 3 - Cofrestr Cymunedau mewn Perygl

Allwedd



- Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q30
Am linell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 30
- Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q100
Am linell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 100
- Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q1000
Am linell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 1000

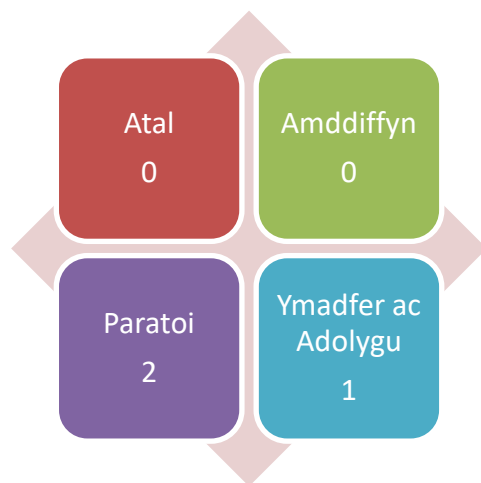
- ◆ Cofrestr - Glaw
◆ Cofrestr - Afonydd

Ward -
Llanfihangel Aberbythych

0 0.75 1.5 3 Km

Llanfihangel Aberbythych – Cynllun Cyflawni

Mae'r canlynol yn rhoi crynodeb o'r camau gweithredu a gynigir i reoli perygl llifogydd yn lleol i lefel dderbyniol yn y gymuned.



Mesur	Disgrifiad	Blaenori aeth	Amserlen	Cost
M42	Codi ymwybyddiaeth o berygl llifogydd a chynorthwyo â'r gwaith o baratoi Cynlluniau Llifogydd Cymunedol os yw'n berthnasol	Canolig	Canolig	Isel
M43	Gweithio gyda CNC i godi ymwybyddiaeth o berygl llifogydd o'r Prif Afonydd	Canolig	Canolig	Isel
M51	Mae cynlluniau ymadfer ar gyfer y sir gyfan ar waith. Caiff y rhain eu sbarduno pan fo'n briodol	Canolig	Parhaus	Isel

9.3.33 Llanfihangel-ar-arth

Cyngor/Cynghorau Cymuned:	Llanfihangel-ar-arth Llanllwni
Cynghorydd:	Linda Evans
Poblogaeth:	2,911 o bobl
Arwynebedd:	88.97 km ²
Dwysedd Poblogaeth:	33 o bobl/km ²

Disgrifiad o'r Ardal

Mae'r Ward yn cynnwys ardal wledig ar ffin ogleddol y sir rhwng afon Teifi a brynau a chymoedd serth yn arwain at Goedwig Brechfa. Pentref Pencader yw'r anheddiad mwyaf ac mae aneddiadau llai yn cynnwys Alltwalis, Dolgran, Gwyddgrug, Llanfihangel-ar-arth, Llanllwni a New Inn.

Cymoedd a brynau serth yw daearyddiaeth gyffredinol yr ardal. Mae coetiroedd helaeth gan gynnwys Coedwig Brechfa, Allt Perth-y-Berllan a Phengraigygigfran.

Y Prif Afonydd yn y Ward yw afon Teifi, afon Talog ac afon Tyweli.

Hanes Llifogydd

Llifogydd yn Alltwalis o un o lednentydd Nant Alltwalis. Mae hyn yn cynnwys llifogydd o ddŵr daear y rhoddydd gwybod amdanynt yn Alltwalis.

Unedau Polisi yn y Ward

Ni nodwyd unrhyw Unedau Polisi yn y Ward hon.

Tabl Cyfrif (gweler Mapiau 1 a 2 isod)

Meini Prawf	Cyfanswm Cyfrif Eiddo mewn perygl	Anheddau mae effaith arnynt	Gwasanaethau Cymunedol
Perygl mawr	67	21	1
Perygl canolig	98	33	2
Perygl bach	206	91	3

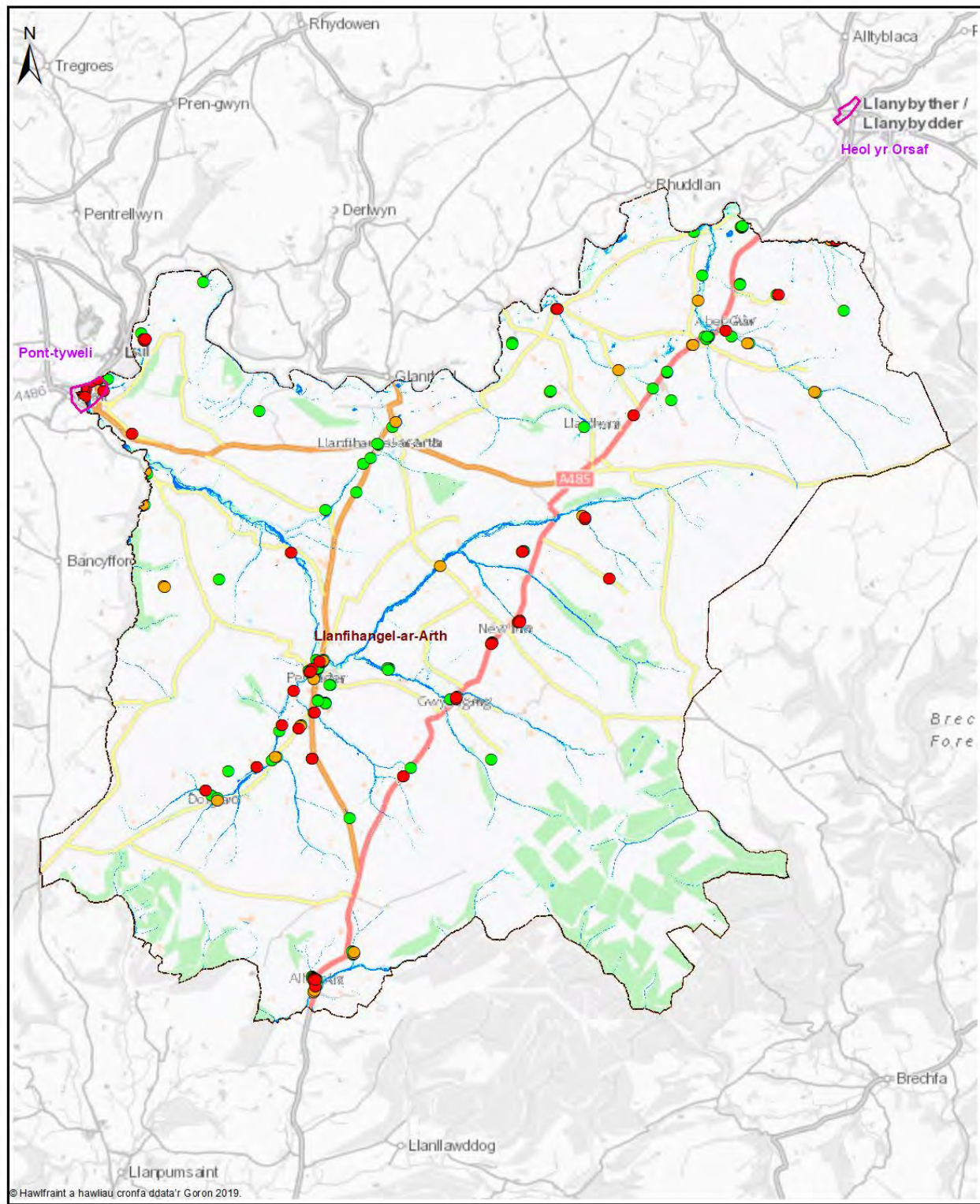
Rhaniad fesul Uned Polisi gweler Atodiad E.

Awdurdodau rheoli risg eraill:

Mae Dŵr Cymru wedi nodi perygl llifogydd yn y man canlynol:

- Pencader

Bydd CNC yn parhau i arwain a rheoli'r perygl llifogydd o afon Teifi, afon Talog ac afon Tyweli.



Map 1 - Pob eiddo Allwedd

Uned Polisi
Ward

Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddarau Q30
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 30

Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddarau Q100
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 100

Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddarau Q1000
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 1000

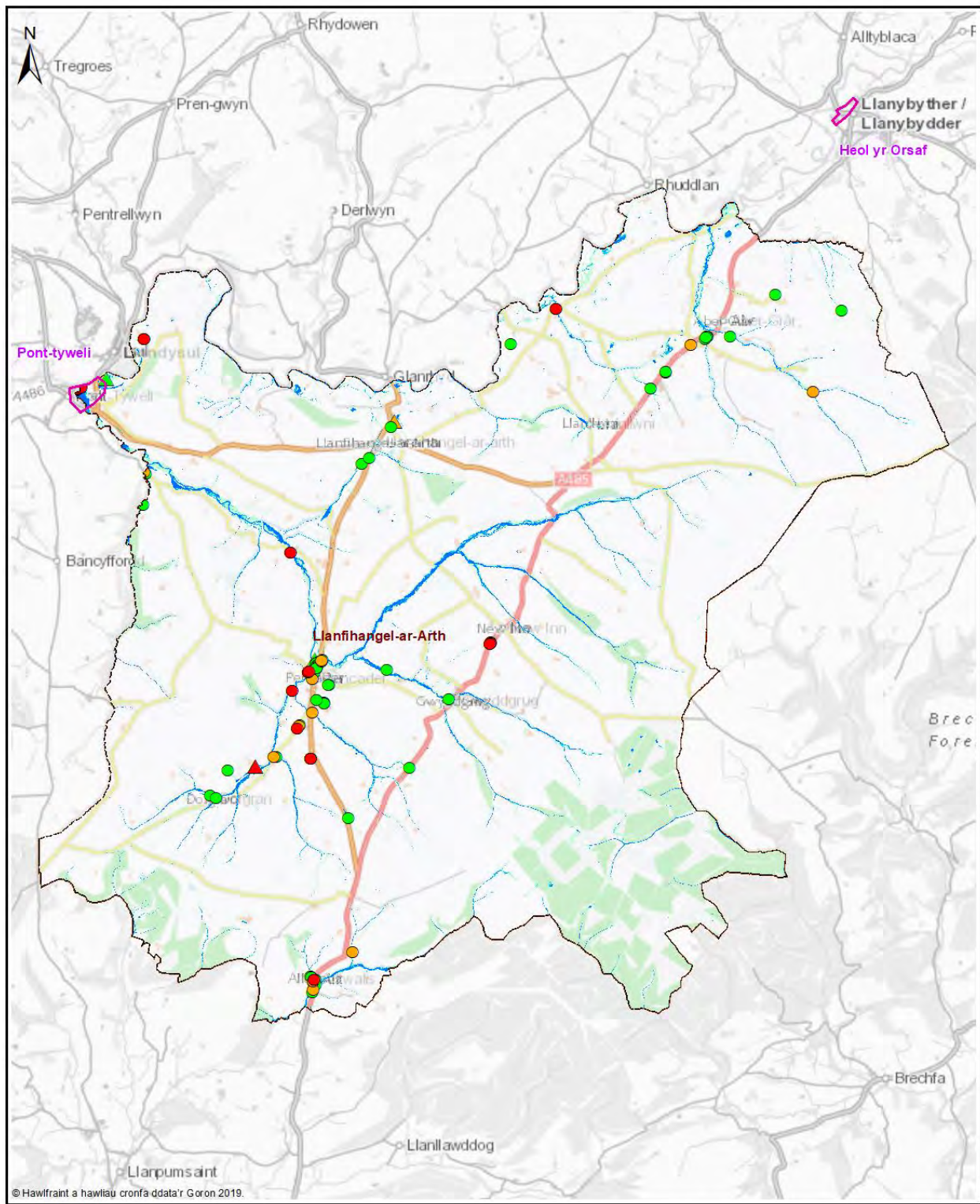
Q30 Pob dosbarth eiddo
Dynder llifogydd 150mm neu fwy

Q100 Pob dosbarth eiddo
Dynder llifogydd 150mm neu fwy

Q1000 Pob dosbarth eiddo
Dynder llifogydd 150mm neu fwy

Ward -
Llanfihangel-ar-Arth

0 0.75 1.5 3 Km



Map 2 - Anheddau a Gwasanaethau

Allwedd
Uned Polisi
Ward

Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddarau Q30
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 30

Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddarau Q100
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 100

Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddarau Q1000
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 1000

Q30 - Anheddau
Dynder llifogydd 150mm neu fwy

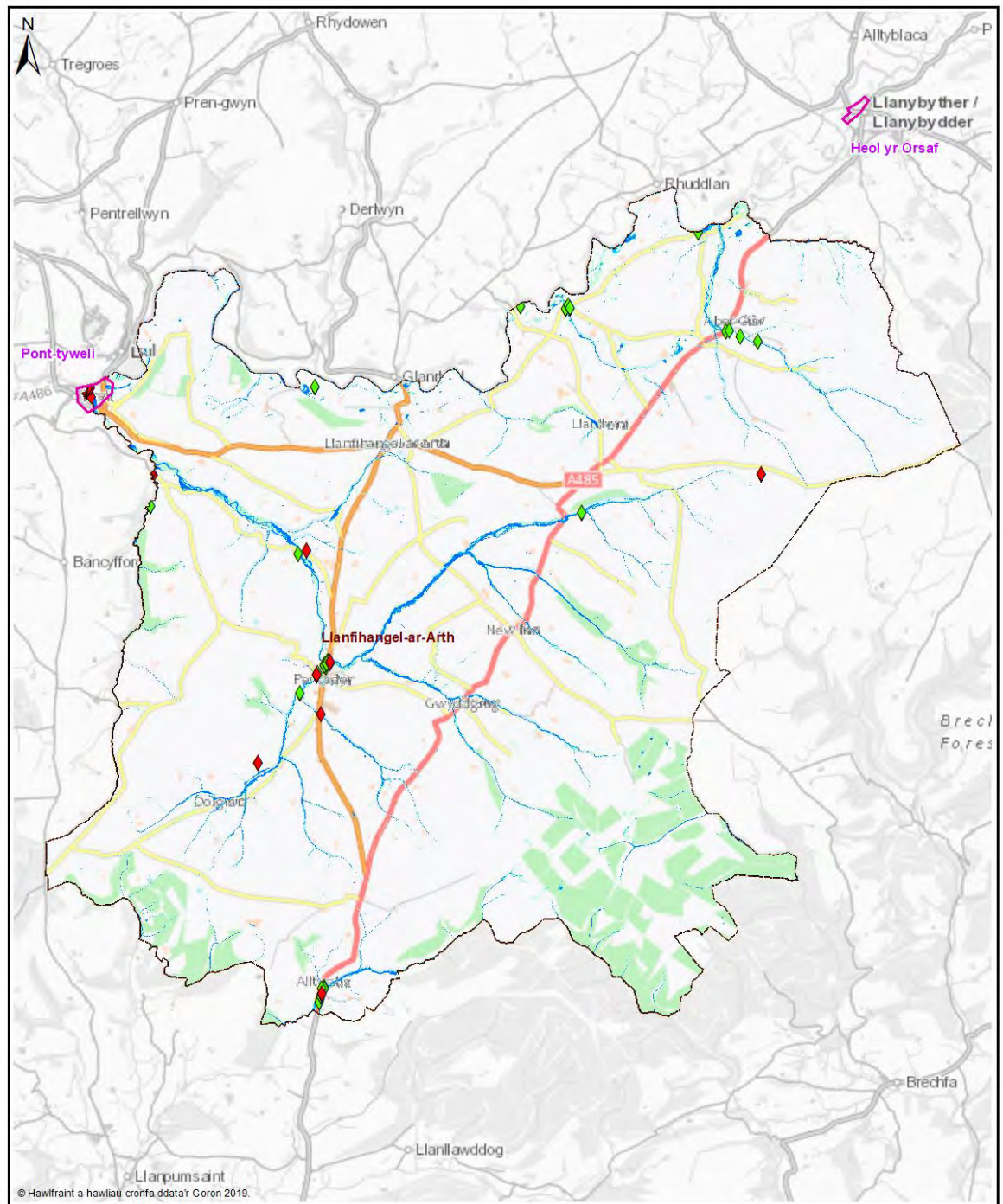
Q100 - Anheddau
Dynder llifogydd 150mm neu fwy

Q1000 - Anheddau
Dynder llifogydd 150mm neu fwy

Q30 - Gwasanaethau
Dynder llifogydd 150mm neu fwy

Q100 - Gwasanaethau
Dynder llifogydd 150mm neu fwy

Q1000 - Gwasanaethau
Dynder llifogydd 150mm neu fwy



Map 3 - Cofrestr Cymunedau mewn Perygl

Allwedd

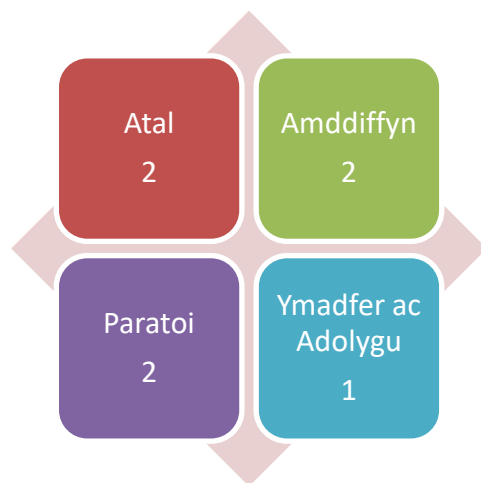
- | | | |
|-------------|--|--------------------|
| Uned Polisi | Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q30 | Cofrestr - Glaw |
| Ward | Am linell llifogydd dŵr wyneb | Cofrestr - Afonydd |
| | Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 30 | |
| | Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q100 | |
| | Am linell llifogydd dŵr wyneb | |
| | Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 100 | |
| | Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q1000 | |
| | Am linell llifogydd dŵr wyneb | |
| | Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 1000 | |

Ward -
Llanfihangel-ar-Arth

0 0.75 1.5 3 Km

Llanfihangel-ar-arth – Cynllun Cyflawni

Mae'r canlynol yn rhoi crynodeb o'r camau gweithredu a gynigir i reoli perygl llifogydd yn lleol i lefel dderbyniol yn y gymuned.



Mesur	Disgrifiad	Blaenori aeth	Amserlen	Cost
M21	Cyflawni dadansoddiad pellach o'r perygl llifogydd i'r ardal ddatblygu a ddynodwyd yn y CDLI	Uchel	Parhaus	Canolig
M22	Ymchwilio i opsiynau i leihau perygl llifogydd i eiddo yn y gymuned yn gyffredinol.	Canolig	Canolig	Canolig
M31	Ymchwilio i gyfleoedd i leihau dŵr ffo o weundiroedd / llethrau cyfagos	Canolig	Canolig	Canolig
M34	Gweithio gyda Dŵr Cymru i ddeall a rheoli'n well berygl llifogydd o ddŵr wyneb a charthffosydd yn y mannau a nodwyd	Canolig	Parhaus	Isel
M42	Codi ymwybyddiaeth o berygl llifogydd a chynorthwyo â'r gwaith o baratoi Cynlluniau Llifogydd Cymunedol os yw'n berthnasol	Canolig	Canolig	Isel
M43	Gweithio gyda CNC i godi ymwybyddiaeth o berygl llifogydd o'r Prif Afonydd	Canolig	Canolig	Isel
M51	Mae cynlluniau ymadfer ar gyfer y sir gyfan ar waith. Caiff y rhain eu sbarduno pan fo'n briodol	Canolig	Parhaus	Isel

9.3.34 Llangadog

Cyngor/Cynghorau Cymuned:	Llangadog Llanddeusant Myddfai
Cynghorydd:	Andrew James
Poblogaeth:	1,912 o bobl
Arwynebedd:	192.50 km ²
Dwysedd Poblogaeth:	10 o bobl/km ²

Disgrifiad o'r Ardal

Mae Ward Llangadog yn ardal wledig enfawr ar ffin orllewinol Sir Gaerfyrddin rhwng afon Tywi a godreion Parc Cenedlaethol Bannau Brycheiniog. Ynddi mae tref Llangadog ac aneddiadau llai gan gynnwys Bethlehem, Capel Gwynfe, Felindre, Llanddeusant, Myddfai, Pont Meredydd a Thwynllanan.

Mynyddoedd a gweundiroedd serth Parc Cenedlaethol Bannau Brycheiniog yn arwain at dir glas amaethyddol a nifer o goetiroedd yw daearyddiaeth gyffredinol yr ardal. Ynddi ceir y ddau gopa uchaf yn Sir Gaerfyrddin, Picws Du a Fan Foel. Yn yr ardal mae nifer fawr o lednentydd bach Prif Afon Tywi.

Y Prif Afonydd yw afon Tywi, afon Bran ac afon Sawdde.

Hanes Llifogydd

- Dymchweliad Pont Reilffordd Glanrhyd ar afon Tywi yn 1987 a arweiniodd at golli bywydau.
- Llifogydd o Nant Dyrfal i'r dwyrain o Langadog.
- Llifogydd dro ar ôl tro mewn eiddo ac un o asedau'r cyngor o afon Llechach.
- Llifogydd yn Cilgwyn Manor o afon Ydw.

- Llifogydd o afon Sawdde, afon Bran ac afon Tywi o gwmpas Llangadog.

Unedau Polisi yn y Ward

Ni nodwyd unrhyw Unedau Polisi yn y Ward hon.

Tabl Cyfrif (gweler Mapiau 1 a 2 isod)

Meini Prawf	Cyfanswm Cyfrif Eiddo mewn perygl	Anheddau mae effaith arnynt	Gwasanaethau Cymunedol
Perygl mawr	67	11	0
Perygl canolig	111	25	1
Perygl bach	248	56	2

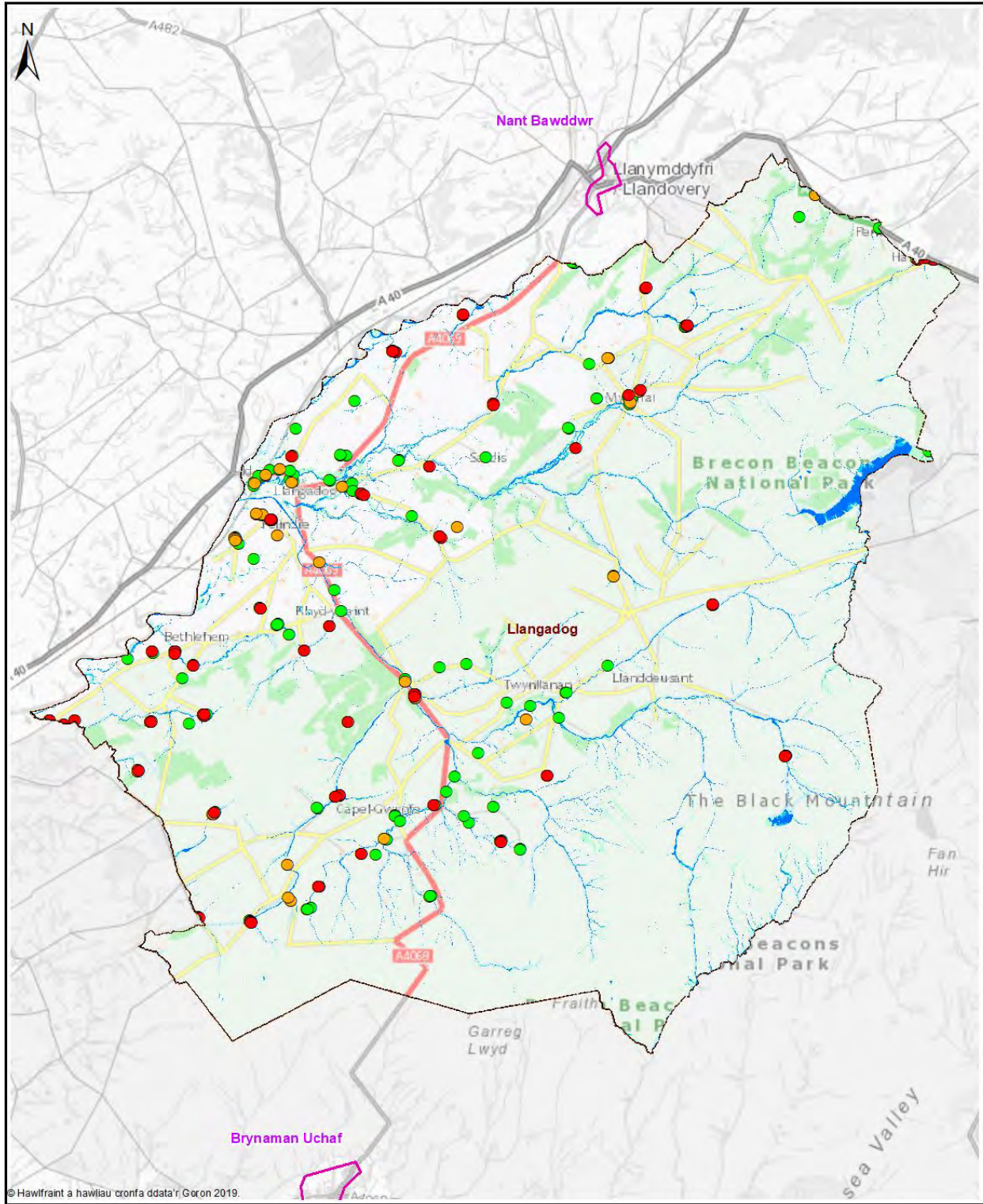
Rhaniad fesul Uned Polisi gweler Atodiad E.

Awdurdodau rheoli risg eraill

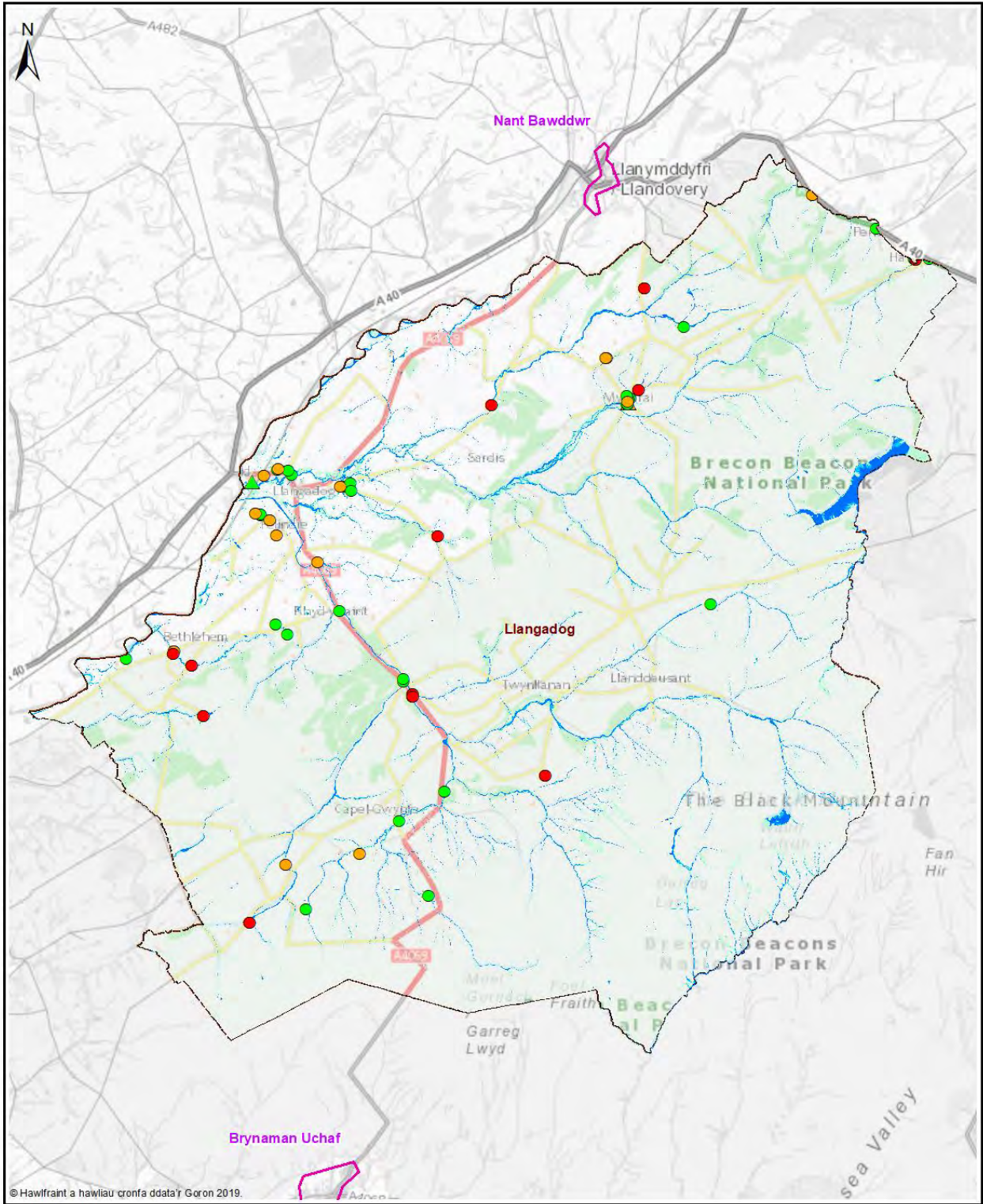
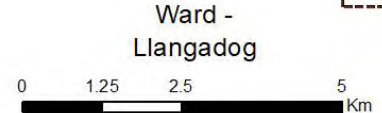
Mae Dŵr Cymru wedi nodi perygl llifogydd yn y mannau canlynol:

- Llangadog
- Myddfai

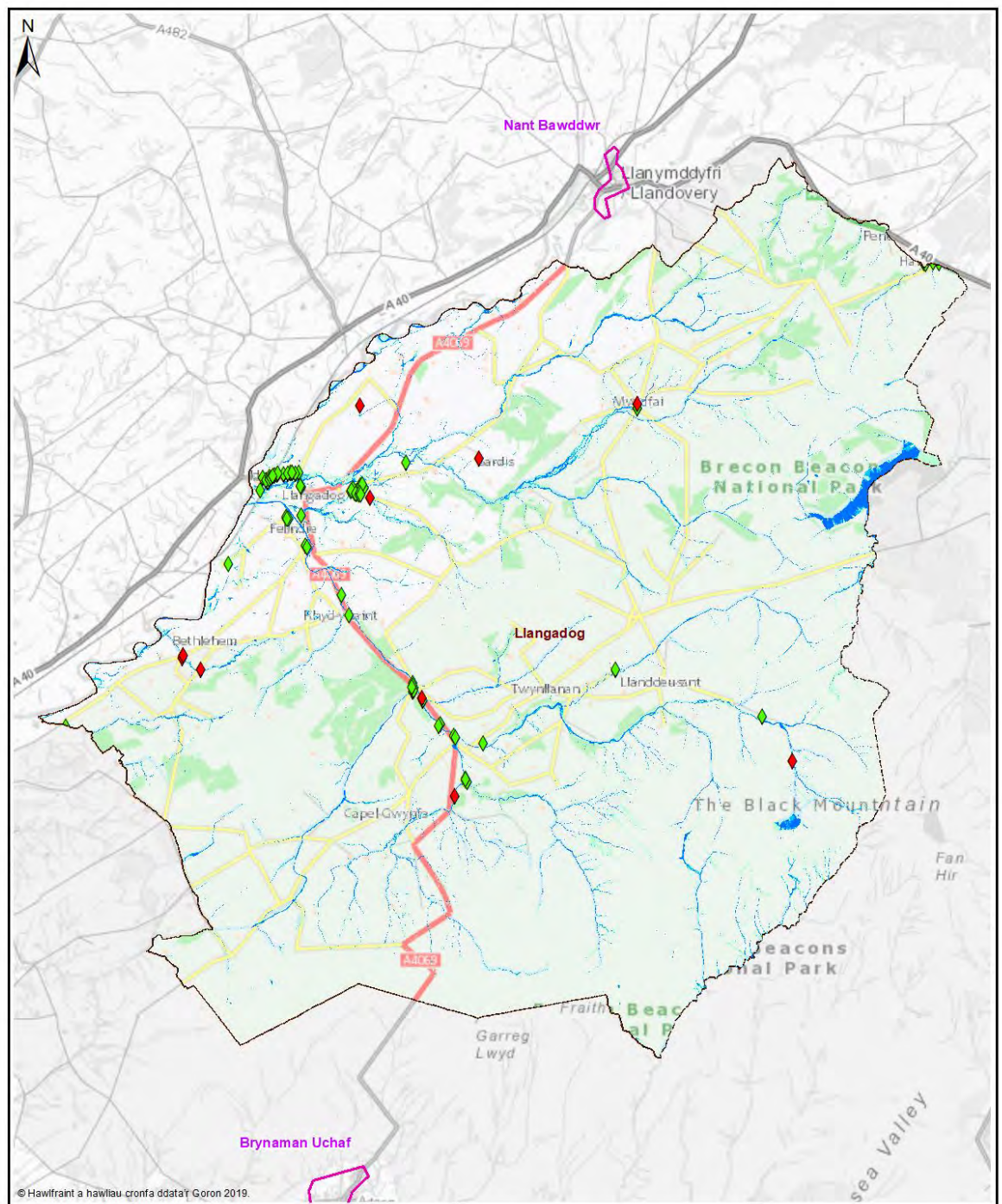
Bydd CNC yn parhau i arwain a rheoli'r perygl llifogydd o afon Tywi, afon Bran ac afon Sawdde.



- Map 1 - Pob eiddo**
Allwedd
- Uned Polisi
 - Ward
 - Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q30
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 30
 - Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q100
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 100
 - Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q1000
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 1000
 - Q30 Pob dosbarth eiddo
Dynder llifogydd 150mm neu fwy
 - Q100 Pob dosbarth eiddo
Dynder llifogydd 150mm neu fwy
 - Q1000 Pob dosbarth eiddo
Dynder llifogydd 150mm neu fwy



- Map 2 - Anheddau a Gwasanaethau**
Allwedd
- Uned Polisi
 - Ward
 - Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q30
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 30
 - Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q100
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 100
 - Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q1000
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 1000
 - Q30 - Anheddau
Dynder llifogydd 150mm neu fwy
 - Q100 - Anheddau
Dynder llifogydd 150mm neu fwy
 - Q1000 - Anheddau
Dynder llifogydd 150mm neu fwy
 - Q30 - Gwasanaethau
Dynder llifogydd 150mm neu fwy
 - Q100 - Gwasanaethau
Dynder llifogydd 150mm neu fwy
 - Q1000 - Gwasanaethau
Dynder llifogydd 150mm neu fwy



Map 3 - Cofrestr Cymunedau mewn Perygl

Allwedd

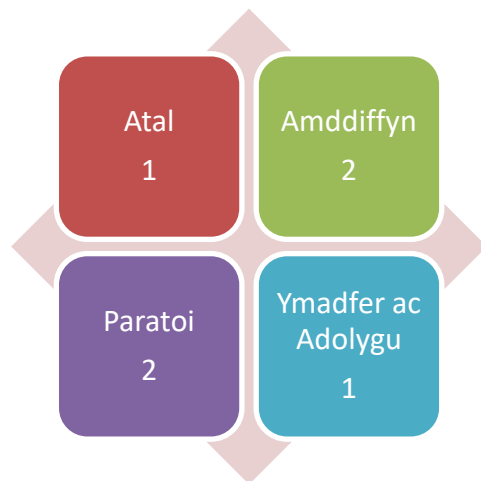
- | | | |
|-------------|---|--------------------|
| Uned Polisi | Map Llifogydd ar gyfer Diwr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q30 | Cofrestr - Glaw |
| Ward | Am linell llifogydd diwr wyneb | Cofrestr - Afonydd |
| | Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 30 | |
| | Map Llifogydd ar gyfer Diwr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q100 | |
| | Am linell llifogydd diwr wyneb | |
| | Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 100 | |
| | Map Llifogydd ar gyfer Diwr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q1000 | |
| | Am linell llifogydd diwr wyneb | |
| | Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 1000 | |

Ward -
Llangadog

0 1.25 2.5 5
Km

Llangadog – Cynllun Cyflawni

Mae'r canlynol yn rhoi crynodeb o'r camau gweithredu a gynigir i reoli perygl llifogydd yn lleol i lefel dderbyniol yn y gymuned.



Mesur	Disgrifiad	Blaenori aeth	Amserlen	Cost
M22	Ymchwilio i opsiynau i leihau perygl llifogydd i eiddo yn y gymuned yn gyffredinol.	Canolig	Canolig	Canolig
M31	Ymchwilio i gyfleoedd i leihau dŵr ffo o weundiroedd / llethrau cyfagos	Canolig	Canolig	Canolig
M34	Gweithio gyda Dŵr Cymru i ddeall a rheoli'n well berygl llifogydd o ddŵr wyneb a charthffosydd yn y mannau a nodwyd	Canolig	Parhaus	Isel
M42	Codi ymwybyddiaeth o berygl llifogydd a chynorthwyo â'r gwaith o baratoi Cynlluniau Llifogydd Cymunedol os yw'n berthnasol	Canolig	Canolig	Isel
M43	Gweithio gyda CNC i godi ymwybyddiaeth o berygl llifogydd o'r Prif Afonydd	Canolig	Canolig	Isel
M51	Mae cynlluniau ymadfer ar gyfer y sir gyfan ar waith. Caiff y rhain eu sbarduno pan fo'n briodol	Canolig	Parhaus	Isel

9.3.35 Llangeler

Cyngor/Cynghorau Cymuned:	Llangeler
Cynghorydd:	Ken Howell
Poblogaeth:	3,408 o bobl
Arwynebedd:	60.1 km ²
Dwysedd Poblogaeth:	57 o bobl/km ²

Disgrifiad o'r Ardal

Ward wledig yn bennaf rhyw 24km i'r gogledd o Gaerfyrddin, ac ynddi aneddiadau Llangeler, Rhos, Saron, Dre-fach, Felindre, Cwm-pen-graig, Pentre-cwrt a Phont-tyweli.

Mae datblygiadau sylweddol ar hyd glannau afon Esgair ac afon Bargoed sy'n gysylltiedig â'r melinau gwlân. Llethrau coediog sydd gan Gwm Esgair ei hun. Porfa agored yw'r tir o'i amgylch. Afon Teifi yw ffin ogleddol y ward hon.

Defnydd tir – amaethyddiaeth tir glas yn bennaf.

Prif ffynhonnell llifogydd o afonydd yw afon Teifi ac afon Tyweli, sy'n Brif Afonydd. Nid yw'r perygl o'r Prif Afonydd o fewn cwmpas yr adroddiad hwn, gan y caiff ei reoli gan CNC.

Hanes Llifogydd

- Llifogydd o afon Teifi ac afon Tyweli (ill dwy'n Brif Afonydd) ym Mhont-tyweli.
- Llifogydd o afon Esgair yn ardal Dre-fach Felindre/ Cwm-pen-graig.

Unedau Polisi yn y Ward

Nodwyd un Uned Polisi yn y Ward hon:

- Pont-tyweli

Tabl Cyfrif (gweler Mapiau 1 a 2 isod)

Meini Prawf	Cyfanswm Cyfrif Eiddo mewn perygl	Anheddau mae effaith arnynt	Gwasanaethau Cymunedol
Perygl mawr	109	45	0
Perygl canolog	162	72	0
Perygl bach	294	134	1

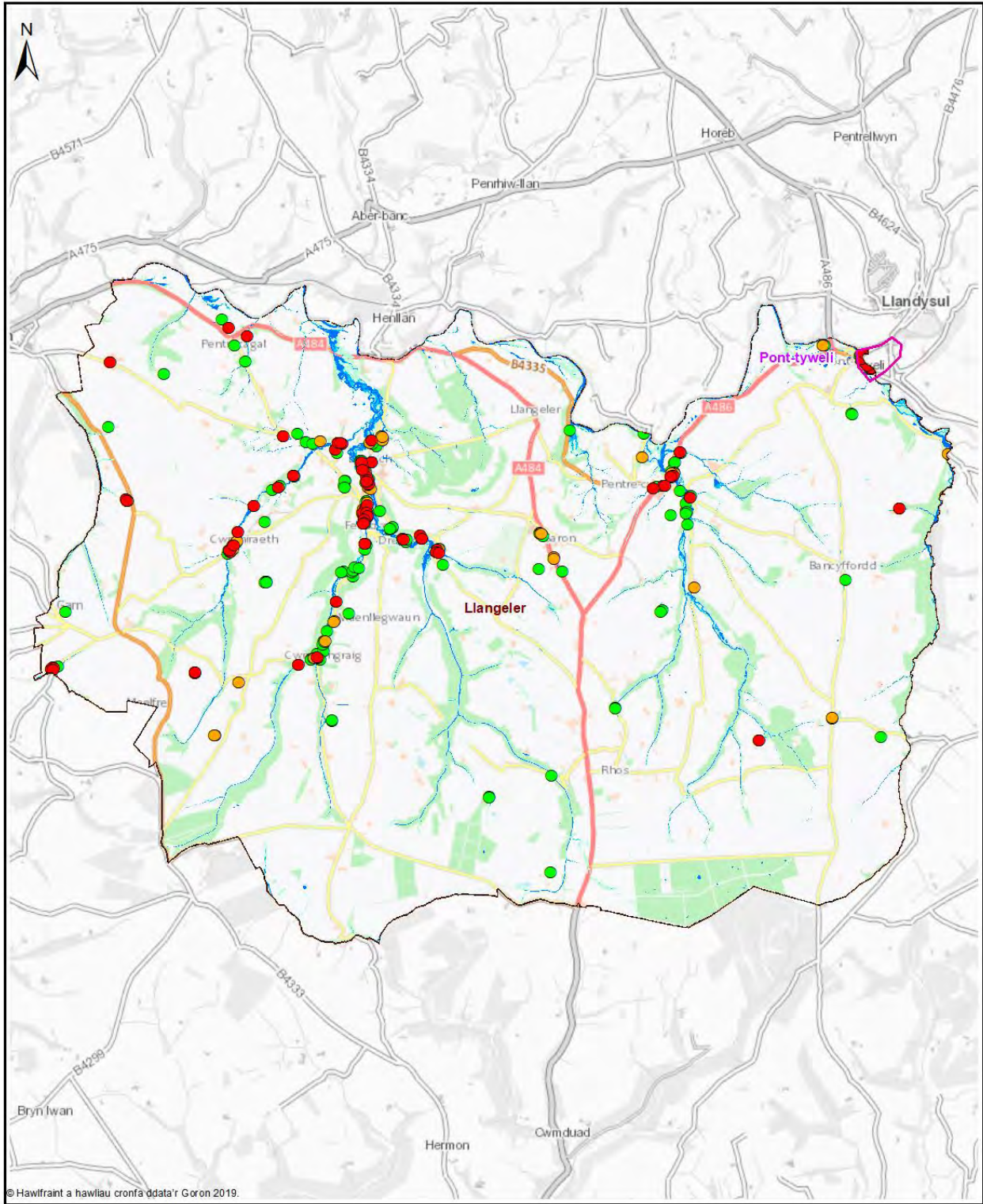
Rhaniad fesul Uned Polisi gweler Atodiad E.

Awdurdodau rheoli risg eraill

Mae Dŵr Cymru wedi nodi perygl llifogydd yn y mannau canlynol

- Pentrecagal
- Pentre-cwrt
- Saron, Llandysul
- Felindre

Bydd CNC yn parhau i arwain a rheoli'r perygl llifogydd o afon Tywi, afon Tyweli ac afon Bargoed.

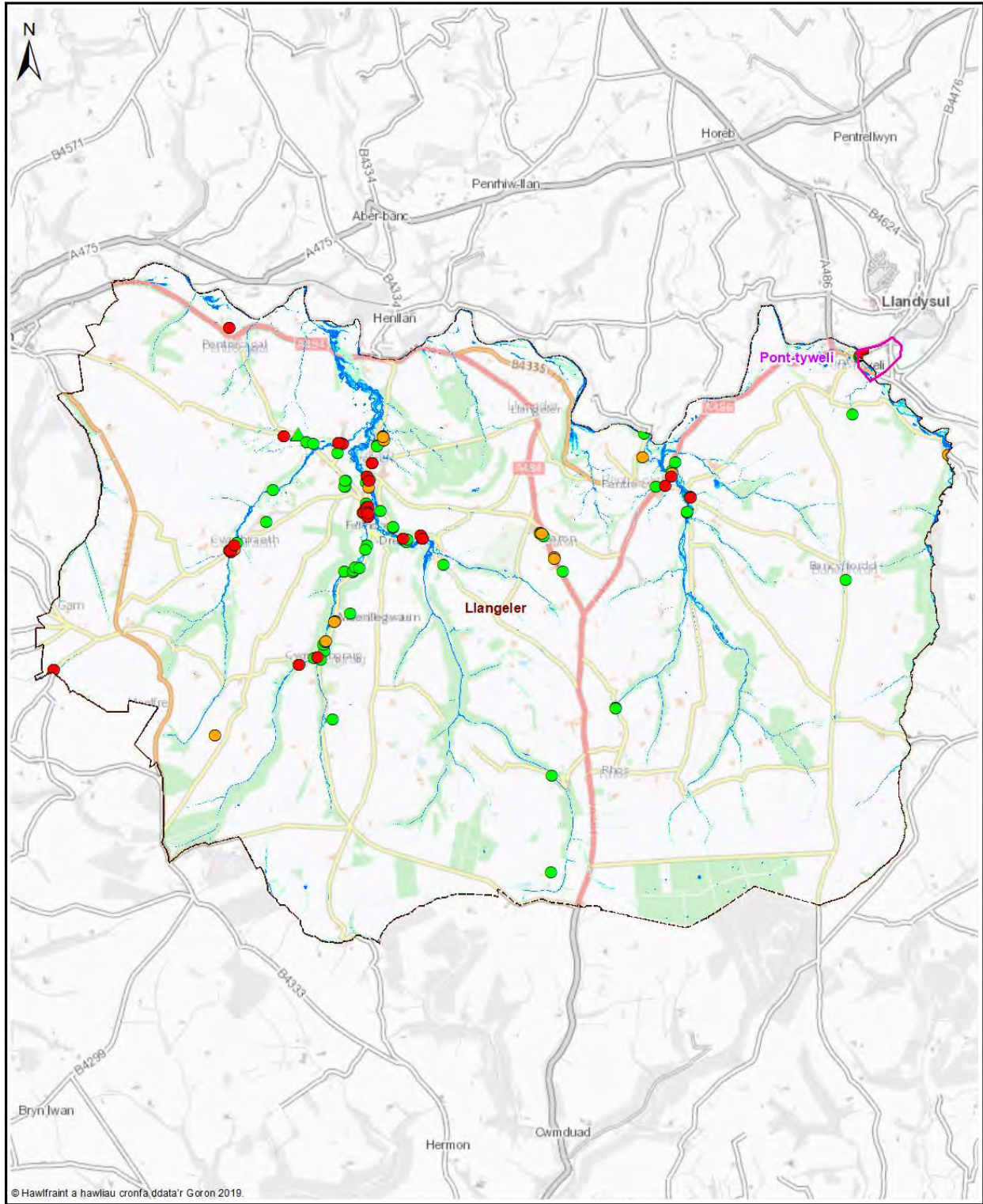


Map 1 - Pob eiddo Allwedd

- Uned Polisi
Ward
- Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddarau Q30
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 30
- Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddarau Q100
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 100
- Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddarau Q1000
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 1000
- Q30 Pob dosbarth eiddo
Dynder llifogydd 150mm neu fwy
- Q100 Pob dosbarth eiddo
Dynder llifogydd 150mm neu fwy
- Q1000 Pob dosbarth eiddo
Dynder llifogydd 150mm neu fwy

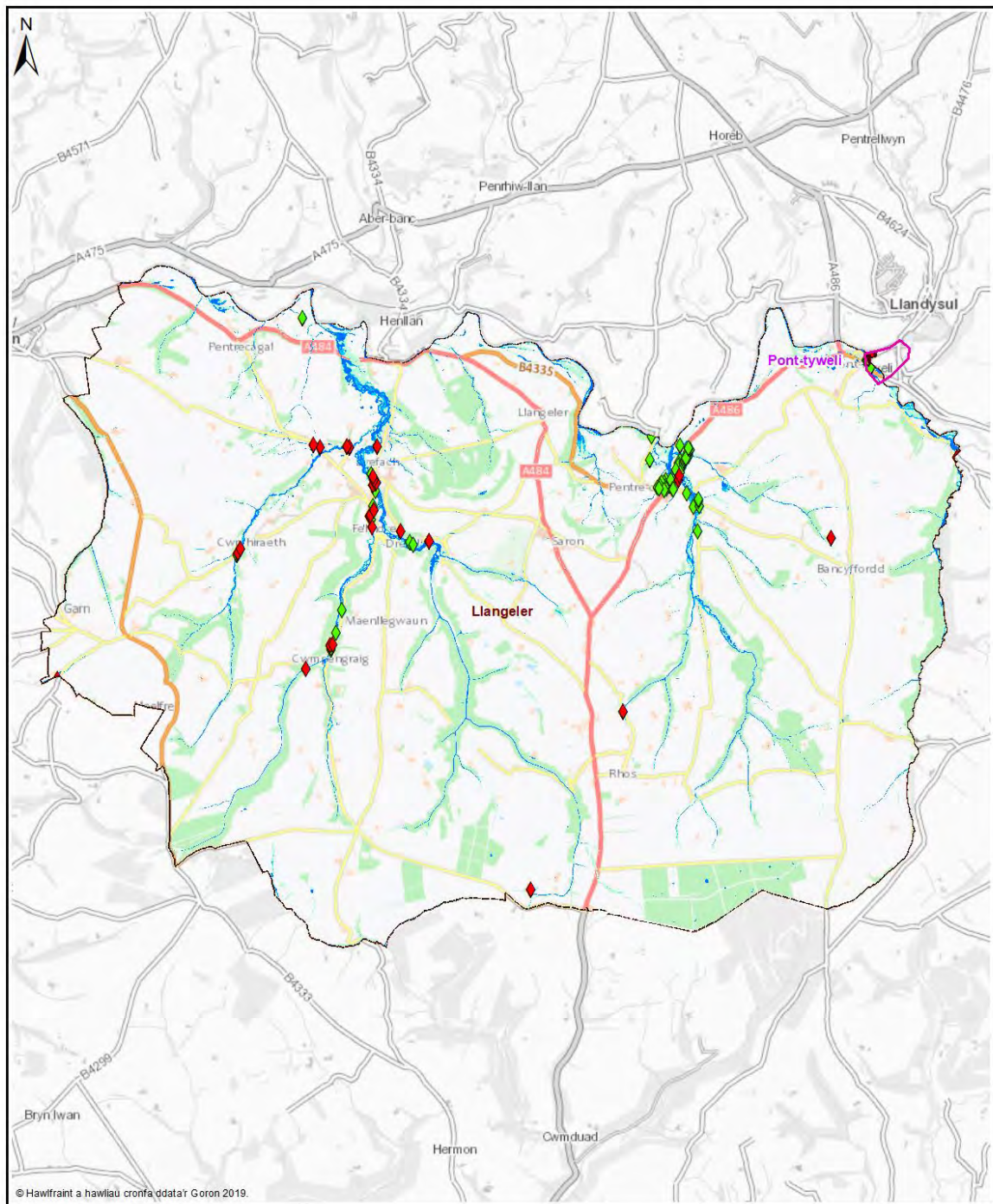
Ward -
Llangeler

0 0.75 1.5 3 Km



Map 2 - Anheddau a Gwasanaethau

- Uned Polisi
Ward
- Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddarau Q30
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 30
- Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddarau Q100
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 100
- Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddarau Q1000
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 1000
- Q30 - Anheddau
Dynder llifogydd 150mm neu fwy
- Q100 - Anheddau
Dynder llifogydd 150mm neu fwy
- Q1000 - Anheddau
Dynder llifogydd 150mm neu fwy
- Q30 - Gwasanaethau
Dynder llifogydd 150mm neu fwy
- Q100 - Gwasanaethau
Dynder llifogydd 150mm neu fwy
- Q1000 - Gwasanaethau
Dynder llifogydd 150mm neu fwy



Map 3 - Cofrestr Cymunedau mewn Perygl

Allwedd



- Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q30
Am linell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 30
- Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q100
Am linell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 100
- Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q1000
Am linell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 1000

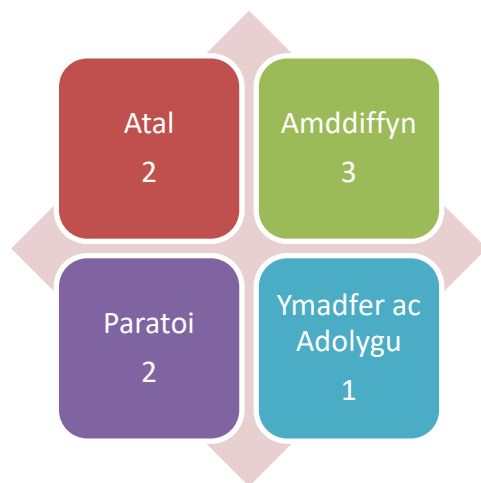
- ◆ Cofrestr - Glaw
- ◆ Cofrestr - Afonydd

Ward -
Llangeler

0 0.75 1.5 3
Km

Llangeler – Cynllun Cyflawni

Mae'r canlynol yn rhoi crynodeb o'r camau gweithredu a gynigir i reoli perygl llifogydd yn lleol i lefel dderbyniol yn y gymuned.



Mesur	Disgrifiad	Blaenori aeth	Amserlen	Cost
M21	Cyflawni dadansoddiad pellach o'r perygl llifogydd i'r ardal ddatblygu a ddynodwyd yn y CDLI	Uchel	Parhaus	Canolig
M22	Ymchwilio i opsiynau i leihau perygl llifogydd i eiddo yn y gymuned yn gyffredinol.	Canolig	Canolig	Canolig
M31	Ymchwilio i gyfleoedd i leihau dŵr ffo o weundiroedd / llethrau cyfagos	Canolig	Canolig	Canolig
M33	Nodwyd 1 Uned Polisi ar gyfer gwaith pellach i adolygu camau gweithredu lliniaru posibl	Uchel	Parhaus	Canolig
M34	Gweithio gyda Dŵr Cymru i ddeall a rheoli'n well berygl llifogydd o ddŵr wyneb a charthffosydd yn y mannau a nodwyd	Canolig	Parhaus	Isel
M42	Codi ymwybyddiaeth o berygl llifogydd a chynorthwyo â'r gwaith o baratoi Cynlluniau Llifogydd Cymunedol os yw'n berthnasol	Canolig	Canolig	Isel
M43	Gweithio gyda CNC i godi ymwybyddiaeth o berygl llifogydd o'r Prif Afonydd	Canolig	Canolig	Isel
M51	Mae cynlluniau ymadfer ar gyfer y sir gyfan ar waith. Caiff y rhain eu sbarduno pan fo'n briodol	Canolig	Parhaus	Isel

9.3.36 Llangennech

Cyngor/Cynghorau Cymuned:	Llangennech
Cynghorydd:	Gwyneth Thomas Gary Jones
Poblogaeth:	5130 o bobl
Arwynebedd:	12.7 km ²
Dwysedd Poblogaeth:	o bobl/km ²

Disgrifiad o'r Ardal

Ardal i'r gogledd-ddwyrain o Lanelli ar lan aber afon Lluchwr. Mae Llangennech mewn perygl llifogydd o sawl ffynhonnell. Mae rhannau o Llangennech yn isel ac yn agored i lifogydd o'r llanw; ychydig o amddiffyniad a geir o arglawdd y rheilffordd. Y defnydd tir yn y dalgylch yw amaethyddiaeth tir glas yn bennaf gyda choedwigaeth yng Nghwm Morlais.

Mae afon Morlais hefyd yn creu perygl sylweddol i Llangennech. Mae cwrs dŵr cyffredin afon Mwrwg hefyd yn creu perygl llifogydd sylweddol. Mae cwfler osgoi yn dargyfeirio llifoedd stormydd o'r pentref i afon Morlais. Caiff perygl llifogydd o'r llanw a Phrif Afonydd ei reoli gan CNC.

Hanes Llifogydd

Heol yr Orsaf yn 2014 oherwydd i'r llanw lifo dros y rheilffordd.

Heol yr Orsaf yn 2011 oherwydd bod cwfler afon Mwrwg o dan y rheilffordd wedi'i rwystro'n rhannol.

Bridge Inn o afon Mwrwg a dŵr wyneb.

Unedau Polisi yn y Ward

Nodwyd un Uned Polisi yn y Ward hon:

- Llangennech

Tabl Cyfrif (gweler Mapiau 1 a 2 isod)

Meini Prawf	Cyfanswm Cyfrif Eiddo mewn perygl	Anheddau mae effaith arnynt	Gwasanaethau Cymunedol
Perygl Mawr	57	27	2
Perygl Canolig	127	87	2
Perygl Bach	320	237	4

Rhaniad fesul Uned Polisi gweler Atodiad E.

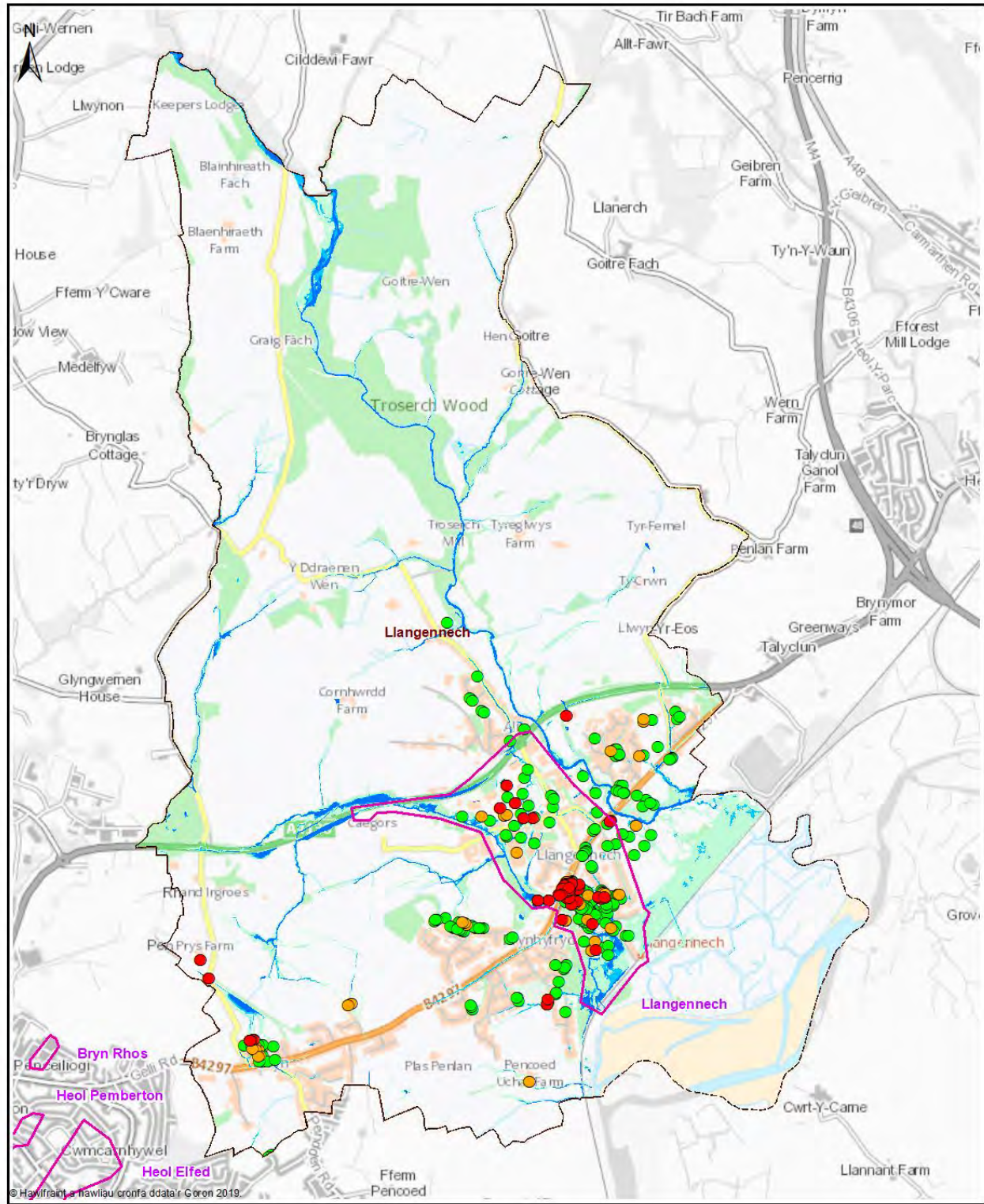
Awdurdodau rheoli risg eraill

Dŵr Cymru

Mae Dŵr Cymru wedi nodi perygl llifogydd yn y mannau canlynol:

- Brynmead, Bryn, Llanelli
- Llysufelin, Llangennech
- Heol yr Orsaf, Llangennech

Bydd CNC yn parhau i reoli perygl llifogydd o afon Lluchwr, afon Morlais a'r llanw.



Map 1 - Pob eiddo
Allwedd

Uned Polisi
Ward

Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q30
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 30

Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q100
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 100

Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q1000
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 1000

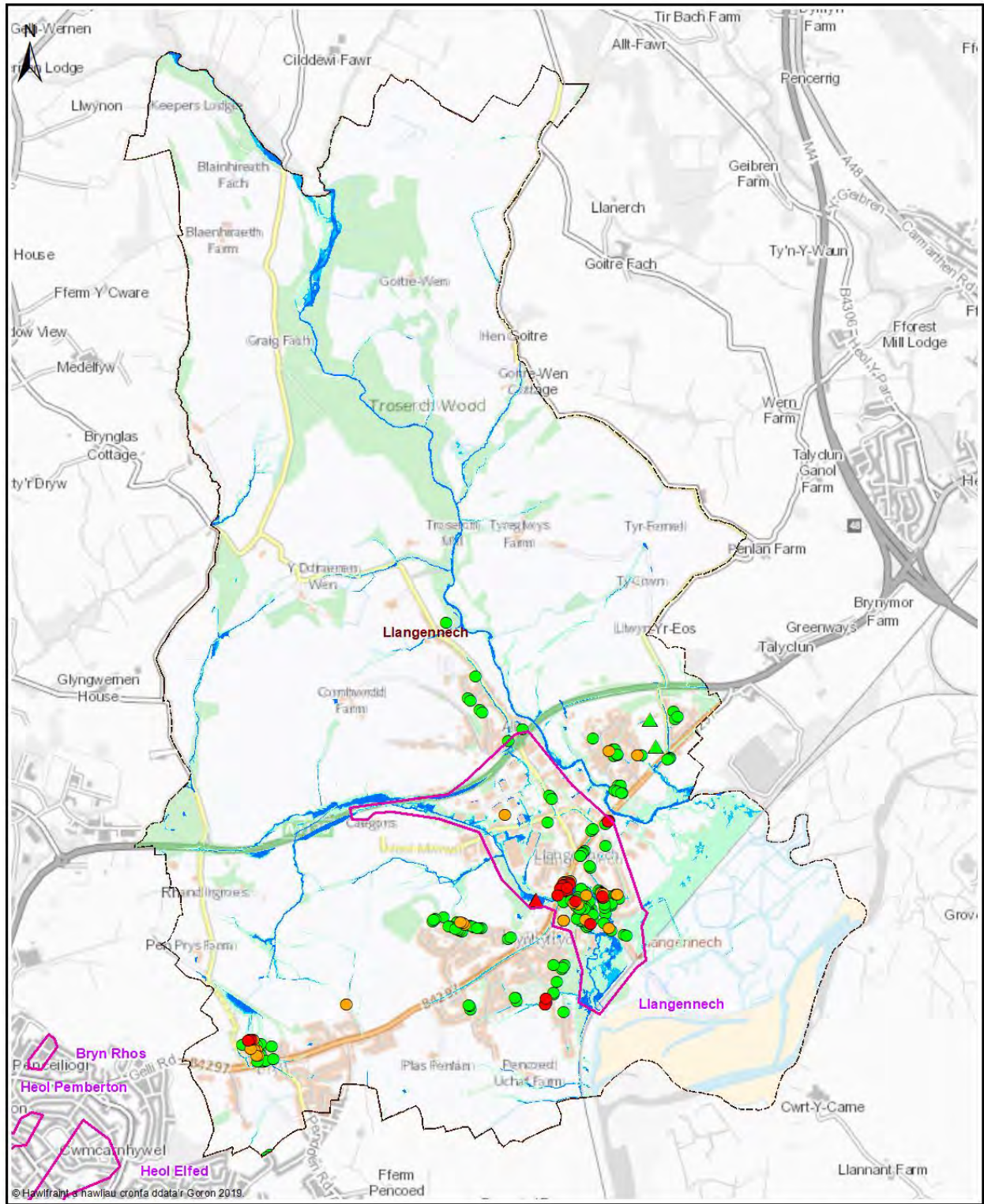
Q30 Pob dosbarth eiddo
Dynder llifogydd 150mm neu fwy

Q100 Pob dosbarth eiddo
Dynder llifogydd 150mm neu fwy

Q1000 Pob dosbarth eiddo
Dynder llifogydd 150mm neu fwy

Ward -
Llangennech

0 0.325 0.65 1.3
Km



Map 2 - Anheddau a Gwasanaethau

Allwedd

Uned Polisi
Ward

Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q30
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 30

Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q100
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 100

Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q1000
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 1000

Q30 - Anheddau
Dynder llifogydd 150mm neu fwy

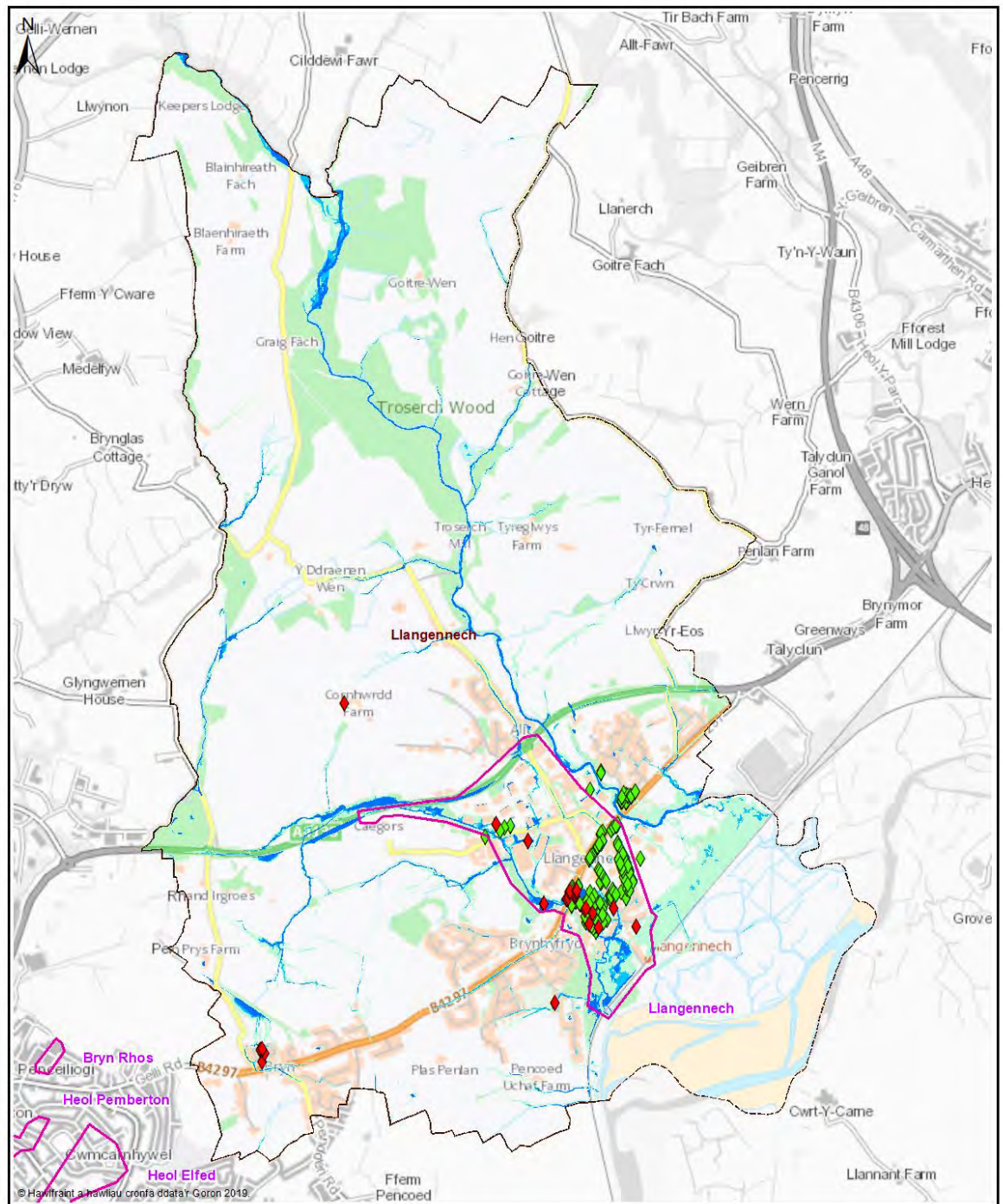
Q100 - Anheddau
Dynder llifogydd 150mm neu fwy

Q1000 - Anheddau
Dynder llifogydd 150mm neu fwy

Q30 - Gwasanaethau
Dynder llifogydd 150mm neu fwy

Q100 - Gwasanaethau
Dynder llifogydd 150mm neu fwy

Q1000 - Gwasanaethau
Dynder llifogydd 150mm neu fwy



Map 3 - Cofrestr Cymunedau mewn Perygl

Allwedd



- Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddarau Q30
Am linell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 30
- Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddarau Q100
Am linell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 100
- Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddarau Q1000
Am linell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 1000

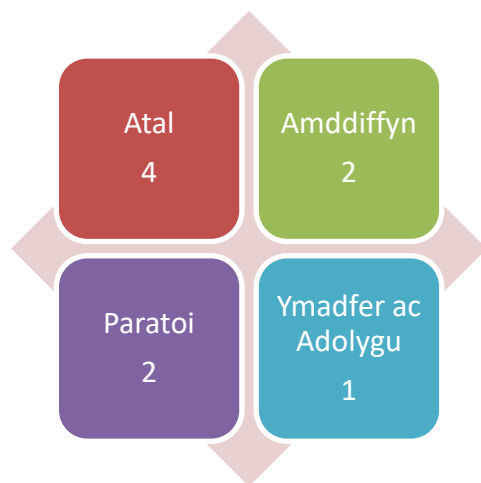
- ◆ Cofrestr - Glaw
◆ Cofrestr - Afonydd

Ward -
Llangennech



Llangennech – Cynllun Cyflawni

Mae'r canlynol yn rhoi crynodeb o'r camau gweithredu a gynigir i reoli perygl llifogydd yn lleol i lefel dderbyniol yn y gymuned.



Mesur	Disgrifiad	Blaenori aeth	Amserlen	Cost
M21	Cyflawni dadansoddiad pellach o'r perygl llifogydd i'r ardal ddatblygu a ddynodwyd yn y CDLI	Uchel	Parhaus	Canolig
M22	Ymchwilio i opsiynau i leihau perygl llifogydd i eiddo yn y gymuned yn gyffredinol.	Uchel	Parhaus	Canolig
M22	Ymchwilio i opsiynau i leihau perygl llifogydd i Wasanaethau Cymunedol	Canolig	Parhaus	Isel
M24	Archwiliadau cwlfer ar asedau presennol a diweddar / cynnal Cofrestr Asedau	Uchel	Parhaus	Canolig
M33	Llangennech – Nodwyd Uned Polisi ar gyfer gwaith pellach i adolygu camau gweithredu lliniaru posibl	Canolig	Canolig	Canolig
M34	Gweithio gyda Dŵr Cymru i ddeall a rheoli'n well berygl llifogydd o ddŵr wyneb a charthffosydd yn y mannau a nodwyd	Canolig	Parhaus	Isel
M42	Codi ymwybyddiaeth o berygl llifogydd a chynorthwyo â'r gwaith o baratoi Cynlluniau Llifogydd Cymunedol os yw'n berthnasol	Canolig	Canolig	Isel
M43	Gweithio gyda CNC i godi ymwybyddiaeth o berygl llifogydd o'r Prif Afonydd / llanw	Canolig	Parhaus	Isel
M51	Mae cynlluniau ymadfer ar gyfer y sir gyfan ar waith. Caiff y rhain eu sbarduno pan fo'n briodol	Canolig	Parhaus	Isel

9.3.37 Llangynnwr

Cyngor/Cynghorau Cymuned:	Llangynnwr
Cynghorydd:	Elwyn Williams
Poblogaeth:	2,506 o bobl
Arwynebedd	23.32 km ²
Dwysedd Poblogaeth	107 o bobl/km ²

Disgrifiad o'r Ardal

Ward wledig yn bennaf yw Ward Llangynnwr ac ynddi mae ardaloedd Pen-sarn, Tregynnwr a Llangynnwr a saif i'r de o afon Tywi. Ardal o ddefnydd masnachol yn bennaf ar orlifdir afon Tywi yw Pen-sarn a chaiff ei hamddiffyn gan waliau amddiffyn rhag llifogydd. Mae Tregynnwr yn ardal fawr o ddefnydd preswyl uwchben Pen-sarn, y tu allan i barth llifogydd afon Tywi. Y tu allan i'r ardaloedd trefol y brif ddefnydd tir yw amaethyddiaeth tir glas ar gyfer cynnyrch llaeth.

Hanes Llifogydd

Cafwyd llifogydd yn uniongyrchol o afon Tywi ym Mhen-sarn yn 1987 wrth i'r dŵr ddod dros y wal amddiffyn rhag llifogydd.

Cafwyd digwyddiadau eraill ar ôl 1987 wrth i gwlfer adael i ddŵr lifo o dan y wal amddiffyn rhag llifogydd. Cafwyd effaith ar ardal Ffordd Steffan ym Mhen-sarn.

Yn 2018 cafwyd llifogydd sylweddol o ganlyniad i Storm Callum, eto ym Mhen-sarn. Cafwyd llifogydd y tu mewn i 14 safle busnes a 9 annedd. Gollyngodd y wal amddiffyn rhag llifogydd i'r gogledd o Ben-sarn wrth i afon Tywi godi ac wedyn daeth y dŵr drosti. Priodolwyd y llifogydd yn y rhan fwyaf o Ben-sarn i'r ffaith na allai dŵr wyneb ollwng tra roedd afon Tywi yn orlawn.

Unedau Polisi yn y Ward

Nodwyd un Uned Polisi yn y Ward hon:

- Pen-sarn

Tabl Cyfrif (gweler Mapiau 1 a 2 isod)

Meini Prawf	Cyfanswm Cyfrif Eiddo mewn peryl	Anheddau mae effaith arnynt	Gwasanaethau Cymunedol
Perygl mawr	42	7	0
Perygl canolig	71	25	0
Perygl bach	221	122	1

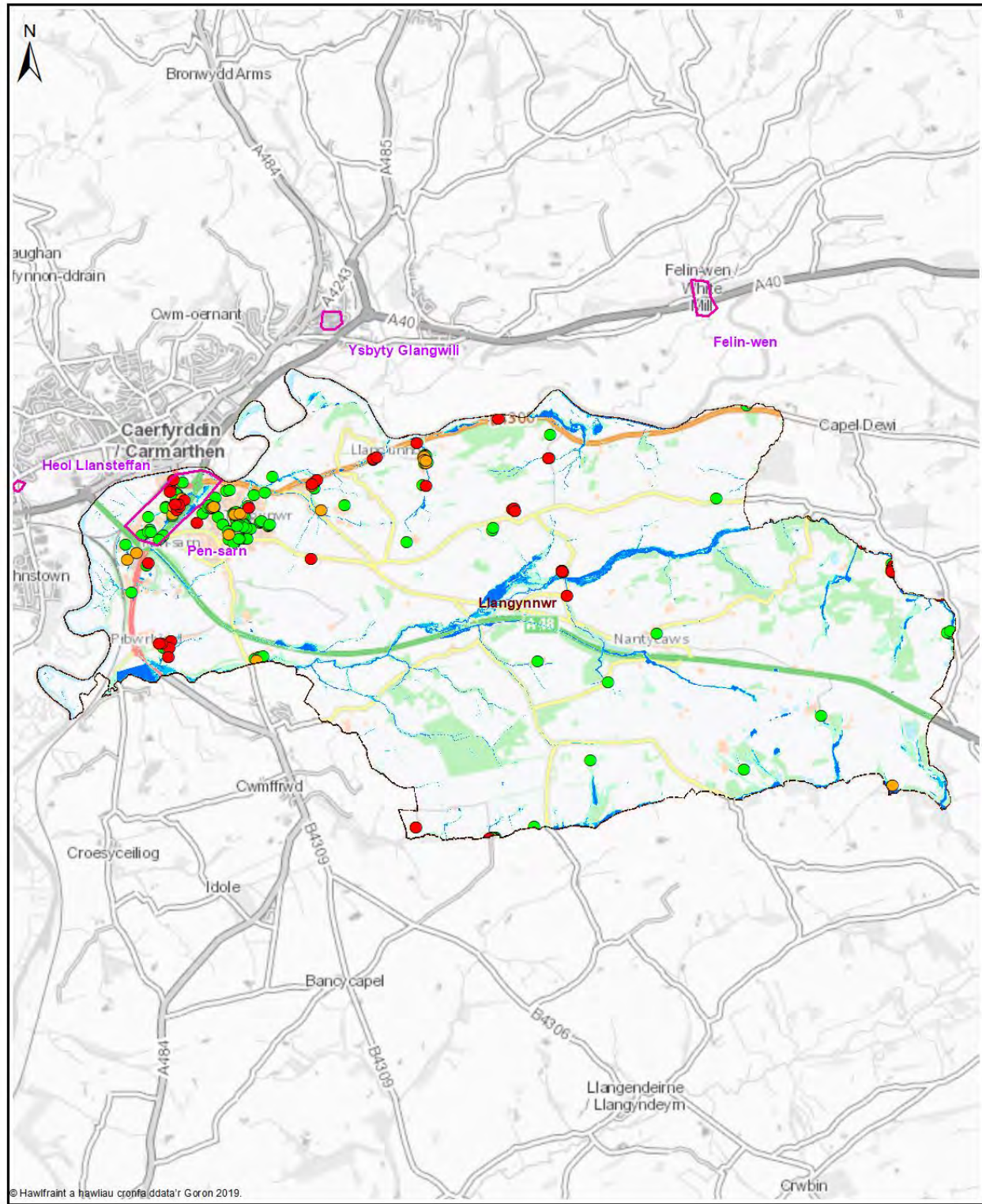
Rhaniad fesul Uned Polisi gweler Atodiad E.

Awdurdodau rheoli risg eraill

Mae Dŵr Cymru wedi nodi Perygl Llifogydd yn y mannau canlynol

- Croesyceiliog, Caerfyrddin
- Lôn Penymorfa, Caerfyrddin

Bydd CNC yn parhau i arwain a rheoli'r perygl llifogydd o afon Tywi.



Map 1 - Pob eiddo
Allwedd

Uned Polisi
Ward

Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q30
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 30

Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q100
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 100

Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q1000
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 1000

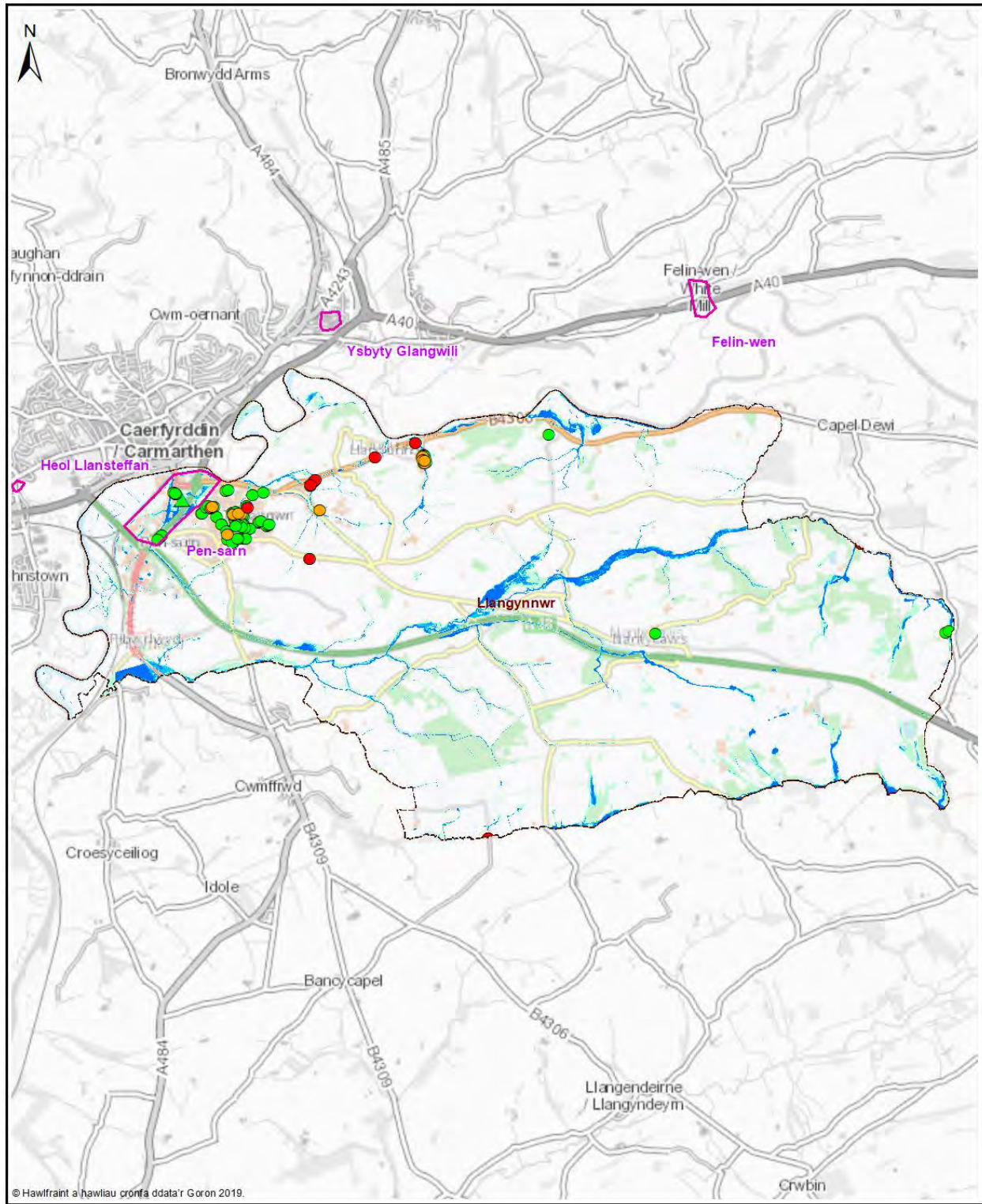
Q30 Pob dosbarth eiddo
Dynder llifogydd 150mm neu fwy

Q100 Pob dosbarth eiddo
Dynder llifogydd 150mm neu fwy

Q1000 Pob dosbarth eiddo
Dynder llifogydd 150mm neu fwy

Ward -
Llangynnwyr

0 0.5 1 2 Km



Map 2 - Anheddau a Gwasanaethau

Allwedd

Uned Polisi
Ward

Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q30
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 30

Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q100
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 100

Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q1000
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 1000

Q30 - Anheddau
Dynder llifogydd 150mm neu fwy

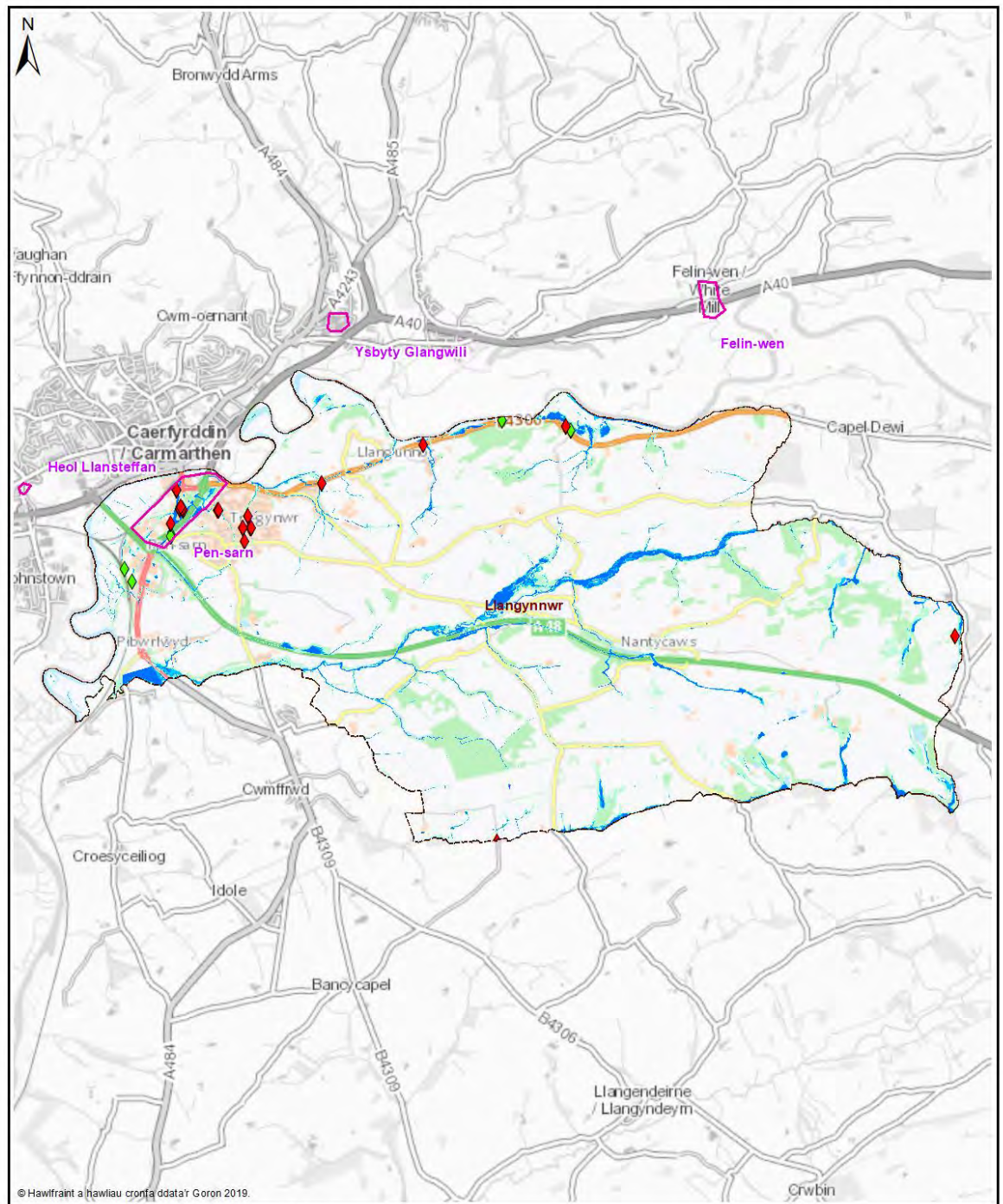
Q100 - Anheddau
Dynder llifogydd 150mm neu fwy

Q1000 - Anheddau
Dynder llifogydd 150mm neu fwy

Q30 - Gwasanaethau
Dynder llifogydd 150mm neu fwy

Q100 - Gwasanaethau
Dynder llifogydd 150mm neu fwy

Q1000 - Gwasanaethau
Dynder llifogydd 150mm neu fwy



Map 3 - Cofrestr Cymunedau mewn Perygl

Allwedd

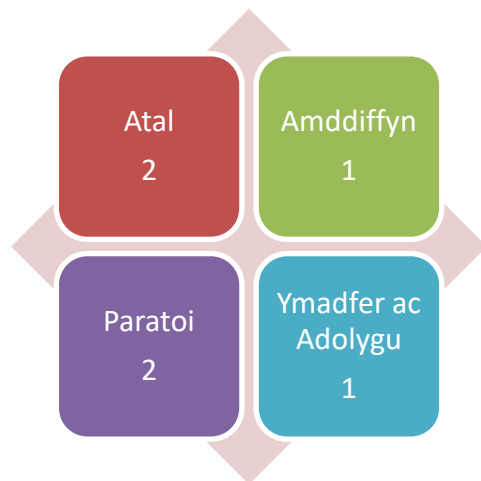
- | | | |
|-------------|---|--------------------|
| Uned Polisi | Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddarau Q30 | Cofrestr - Glaw |
| Ward | Am linell llifogydd dŵr wyneb | Cofrestr - Afonydd |
| | Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 30 | |
| | Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddarau Q100 | |
| | Am linell llifogydd dŵr wyneb | |
| | Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 100 | |
| | Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddarau Q1000 | |
| | Am linell llifogydd dŵr wyneb | |
| | Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 1000 | |

Ward -
Llangynwr

0 0.5 1 2
Km

Llangynnwr – Cynllun Cyflawni

Mae'r canlynol yn rhoi crynodeb o'r camau gweithredu a gynigir i reoli perygl llifogydd yn lleol i lefel dderbyniol yn y gymuned.



Mesur	Disgrifiad	Blaenori aeth	Amserlen	Cost
M22	Ymchwilio i opsiynau i leihau perygl llifogydd i eiddo yn y gymuned yn gyffredinol.	Uchel	Parhaus	Canolig
M24	Archwiliadau cwlfer ar asedau presennol a diweddar / cynnal Cofrestr Asedau.	Uchel	Parhaus	Canolig
M34	Gweithio gyda Dŵr Cymru i ddeall a rheoli'n well berygl llifogydd o ddŵr wyneb a charthffosydd yn y mannau a nodwyd	Canolig	Parhaus	Isel
M42	Codi ymwybyddiaeth o berygl llifogydd a chynorthwyo â'r gwaith o baratoi Cynlluniau Llifogydd Cymunedol os yw'n berthnasol	Canolig	Canolig	Isel
M43	Gweithio gyda CNC i godi ymwybyddiaeth o berygl llifogydd o'r Prif Afonydd / llanw	Canolig	Parhaus	Isel
M51	Mae cynlluniau ymadfer ar gyfer y sir gyfan ar waith. Caiff y rhain eu sbarduno pan fo'n briodol	Canolig	Parhaus	Isel

9.3.38 Llangyndeyrn

Cyngor/Cynghorau Cymuned:	Llangyndeyrn
Cynghorydd:	Tyssul Evans
Poblogaeth:	3,172 o bobl
Arwynebedd:	47.04 km ²
Dwysedd Poblogaeth:	67 o bobl/km ²

Disgrifiad o'r Ardal

Ardal wledig yn bennaf rhyw 8km i'r de-ddwyrain o Gaerfyrddin. Ynddi mae aneddiadau Llangyndeyrn, Carwe, Crwbin, rhan o Landdarog a rhan ogleddol Pont-iets. Hen ardal lofaol yng Ngwm Gwendraeth.

Defnydd tir – amaethyddiaeth tir glas yn bennaf ynghyd â chwarela carreg galch ar y gefn sy'n rhedeg trwy'r ward.

Mae mapiau llifogydd CNC yn dangos bod perygl llifogydd sylweddol i eiddo ym Mhont-iets a Phont-henri o afon Gwendraeth Fawr. Caiff hwn ei reoli gan CNC ac mae y tu allan i gwmpas yr adroddiad hwn. Mae afon Gwendraeth Fach yn llifo trwy Bontantwn a Llangyndeyrn ond perygl cyfyngedig mae'n ei greu i eiddo.

Hanes Llifogydd

- Llifogydd o Brif Afon Gwendraeth Fach ym Mhont-iets.
- Llifogydd o gyrsiau dŵr bach ym Mhont-iets a Phont-henri.
- Llifogydd o ddŵr wyneb yng Ngharwe a Llangyndeyrn.

Unedau Polisi yn y Ward

Ni nodwyd unrhyw Unedau Polisi yn y Ward hon.

Tabl Cyfrif (gweler Mapiau 1 a 2 isod)

Meini Prawf	Cyfanswm Cyfrif Eiddo mewn perygl	Anheddau mae effaith arnynt	Gwasanaethau Cymunedol
Perygl mawr	59	23	1
Perygl canolig	94	41	1
Perygl bach	302	163	5

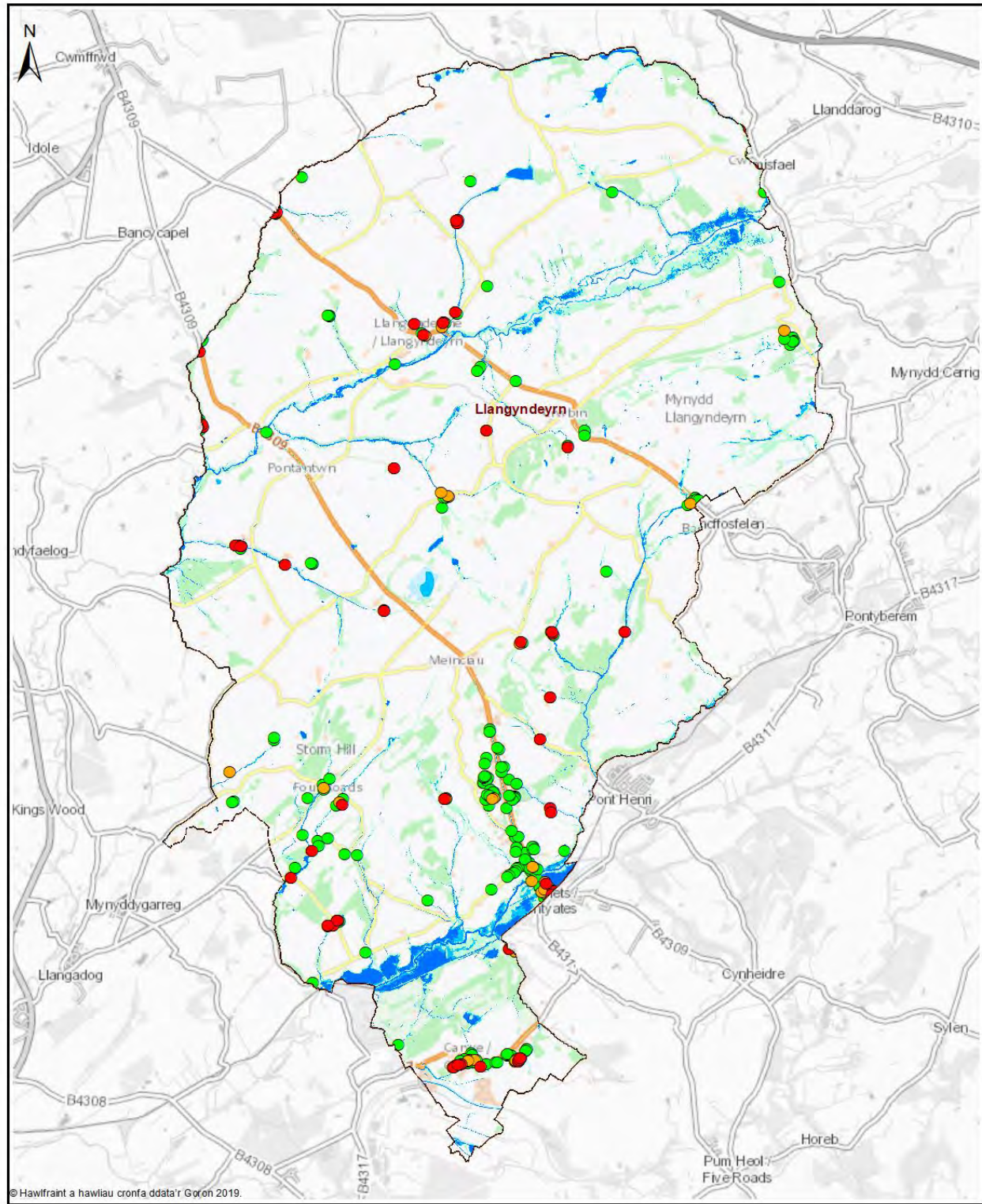
Rhaniad fesul Uned Polisi gweler Atodiad E.

Awdurdodau rheoli risg eraill

Mae Dŵr Cymru wedi nodi perygl llifogydd yn y mannau canlynol:

- Heol y Meinciau, Pont-iets
- Llangyndeyrn
- Maes y Wern, Carwe

Bydd CNC yn parhau i arwain a rheoli'r perygl llifogydd o afon Gwendraeth Fawr ac afon Gwendraeth Fach.



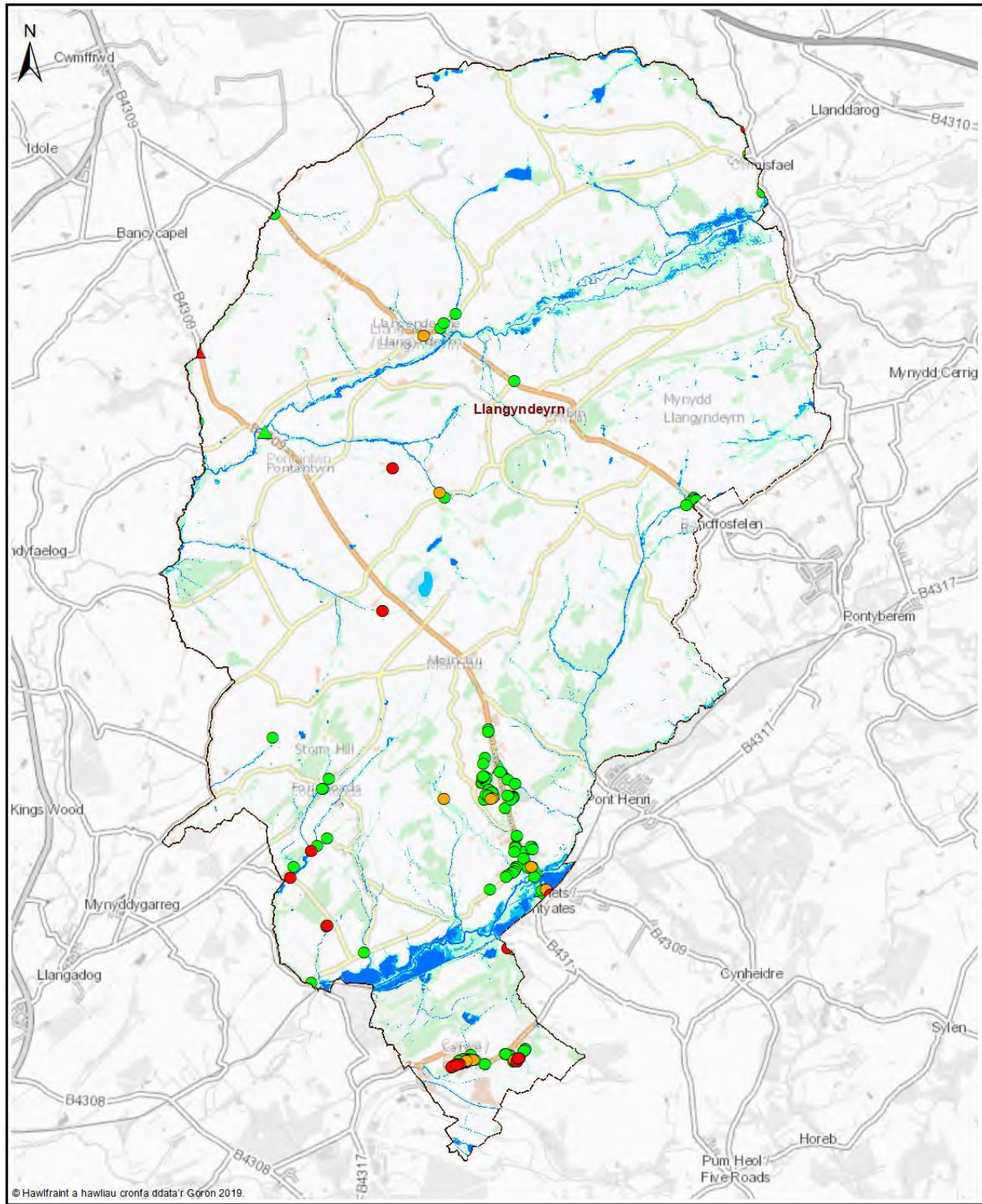
Map 1 - Pob eiddo
Allwedd

Uned Polisi
Ward

Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q30
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 30
Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q100
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 100
Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q1000
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 1000

Q30 Pob dosbarth eiddo
Dynder llifogydd 150mm neu fwy
Q100 Pob dosbarth eiddo
Dynder llifogydd 150mm neu fwy
Q1000 Pob dosbarth eiddo
Dynder llifogydd 150mm neu fwy

Ward -
Llangydeyrn
0 0.5 1 2
Km



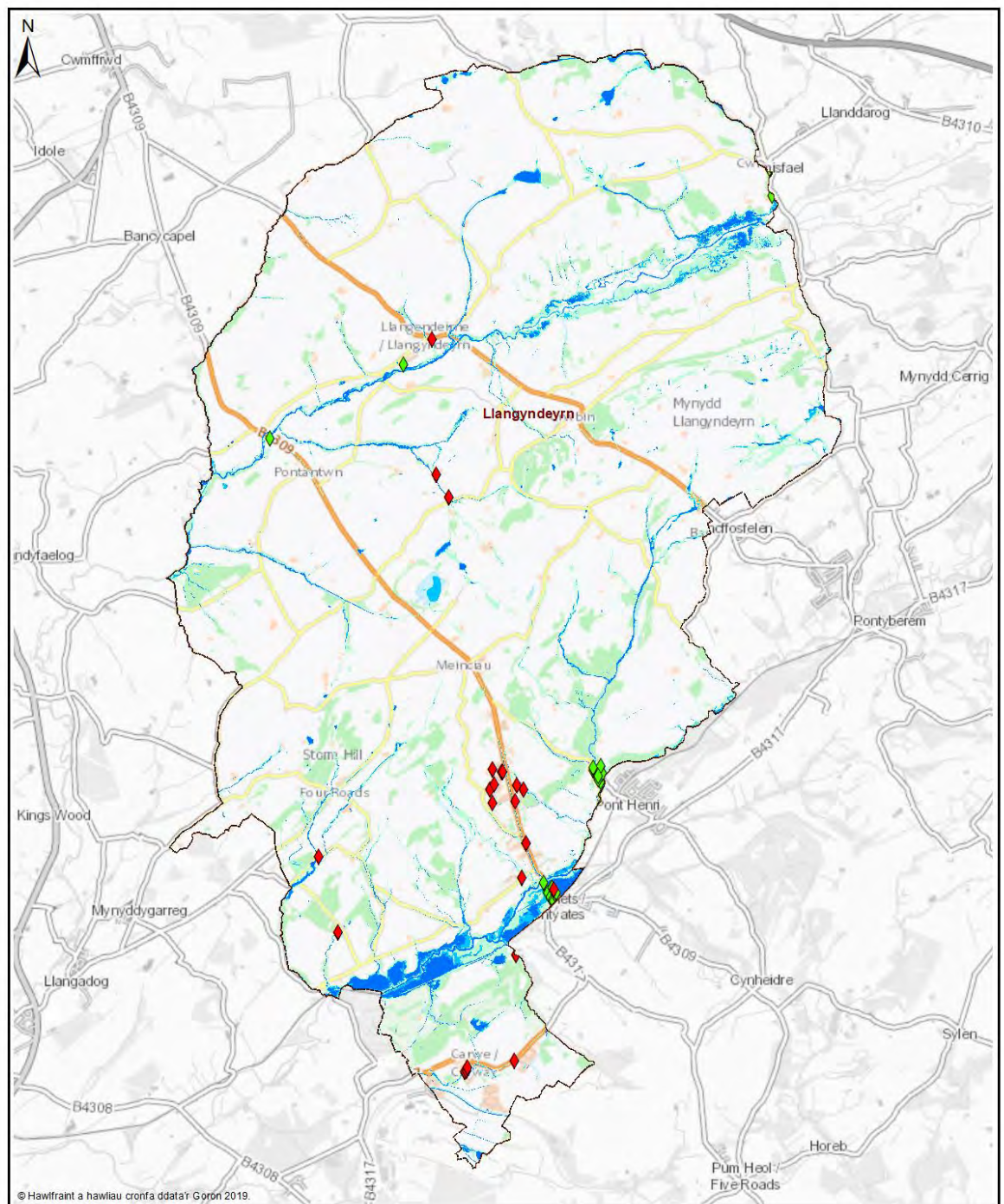
Map 2 - Anheddau a Gwasanaethau
Allwedd

Uned Polisi
Ward

Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q30
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 30
Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q100
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 100
Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q1000
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 1000

Q30 - Anheddau
Dynder llifogydd 150mm neu fwy
Q100 - Anheddau
Dynder llifogydd 150mm neu fwy
Q1000 - Anheddau
Dynder llifogydd 150mm neu fwy

Q30 - Gwasanaethau
Dynder llifogydd 150mm neu fwy
Q100 - Gwasanaethau
Dynder llifogydd 150mm neu fwy
Q1000 - Gwasanaethau
Dynder llifogydd 150mm neu fwy



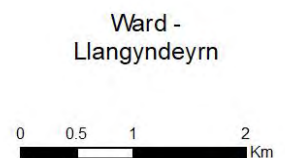
Map 3 - Cofrestr Cymunedau mewn Perygl

Allwedd



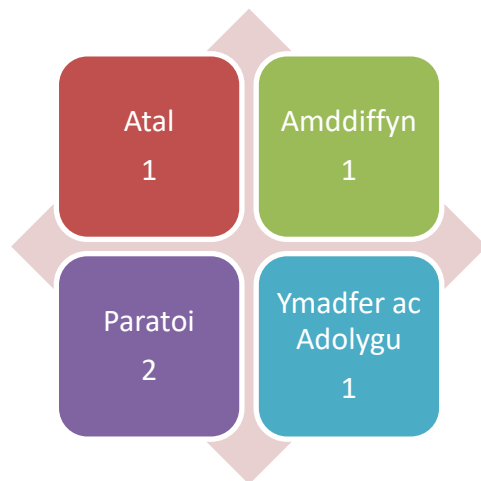
- Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddarau Q30
Am linell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 30
- Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddarau Q100
Am linell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 100
- Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddarau Q1000
Am linell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 1000

- ◆ Cofrestr - Glaw
◆ Cofrestr - Afonydd



Llangyndeayrn – Cynllun Cyflawni

Mae'r canlynol yn rhoi crynodeb o'r camau gweithredu a gynigir i reoli perygl llifogydd yn lleol i lefel dderbyniol yn y gymuned.



Mesur	Disgrifiad	Blaenori aeth	Amserlen	Cost
M22	Ymchwilio i opsiynau i leihau perygl llifogydd i eiddo yn y gymuned yn gyffredinol.	Uchel	Parhaus	Canolig
M34	Gweithio gyda Dŵr Cymru i ddeall a rheoli'n well berygl llifogydd o ddŵr wyneb a charthffosydd yn y mannau a nodwyd	Canolig	Parhaus	Isel
M42	Codi ymwybyddiaeth o berygl llifogydd a chynorthwyo â'r gwaith o baratoi Cynlluniau Llifogydd Cymunedol os yw'n berthnasol	Canolig	Canolig	Isel
M43	Gweithio gyda CNC i godi ymwybyddiaeth o berygl llifogydd o'r Prif Afonydd / llanw	Canolig	Parhaus	Isel
M51	Mae cynlluniau ymadfer ar gyfer y sir gyfan ar waith. Caiff y rhain eu sbarduno pan fo'n briodol	Canolig	Parhaus	Isel

9.3.39 Llan-non

Cyngor/Cynghorau Cymuned:	Llan-non
Cynghorydd:	Emlyn Dole Dot Jones
Poblogaeth:	5,328 o bobl
Arwynebedd:	38.36 km ²
Dwysedd Poblogaeth:	139 o bobl/km ²

Disgrifiad o'r Ardal

Saif 24km i'r dwyrain o dref Caerfyrddin. Ardal wledig yn bennaf. Amaethyddiaeth tir glas yw'r defnydd tir. Mae gogledd y ward yn fwy trefol oherwydd y diwydiant glo hanesyddol. Mae Cross Hands wedi cael ei ail-ddatblygu'n helaeth dros y 5 mlynedd diwethaf.

Afon Morlais sydd bwysicaf yn y ward. Hi yw'r Brif Afon o Bont Morlais (1.2km i'r de o Lan-non). I fyny'r afon oddi yma, mae wedi'i dynodi'n gwrs dŵr cyffredin. Afon Gwili yw ffin orllewinol y ward ac mae afon Gwendraeth Fawr yn rhan 1km o hyd o'i ffin ogleddol.

Nid yw'r tri chwrs dŵr hyn o fewn cwmpas yr adroddiad hwn gan y cânt eu rheoli gan CNC.

Hanes Llifogydd

Mae Cyngor Sir Caerfyrddin wedi cofnodi 6 enghraifft o lifogydd yn y ward hon. Fodd bynnag, gwyddys mai tanamcangyfrif yw hwn gan nad oedd dulliau hanesyddol o gasglu data llifogydd yn ddigon trylwyr.

- 7 Rhagfyr 2000 – llifogydd mawr yn Cross Hands oherwydd bod cwlfer wedi'i rwystro yng Nghwm-y-Glo.
- Llifogydd o afon Gwendraeth Fawr ym Mharc Cross Hands – a effeithiodd ar lawer o eiddo a busnesau ar hyd Heol Caerfyrddin.

- Llifogydd eraill oedd yn gysylltiedig â systemau draenio dŵr wyneb preifat yn y Tymbl ac Ystad Ddiwydiannol Cross Hands.

Unedau Polisi yn y Ward

Ni nodwyd unrhyw Unedau Polisi yn y Ward hon.

Tabl Cyfrif (gweler Mapiau 1 a 2 isod)

Meini Prawf	Cyfanswm Cyfrif Eiddo mewn perygl	Anheddau mae effaith arnynt	Gwasanaethau Cymunedol
Perygl mawr	53	13	1
Perygl canolig	106	36	1
Perygl bach	294	143	1

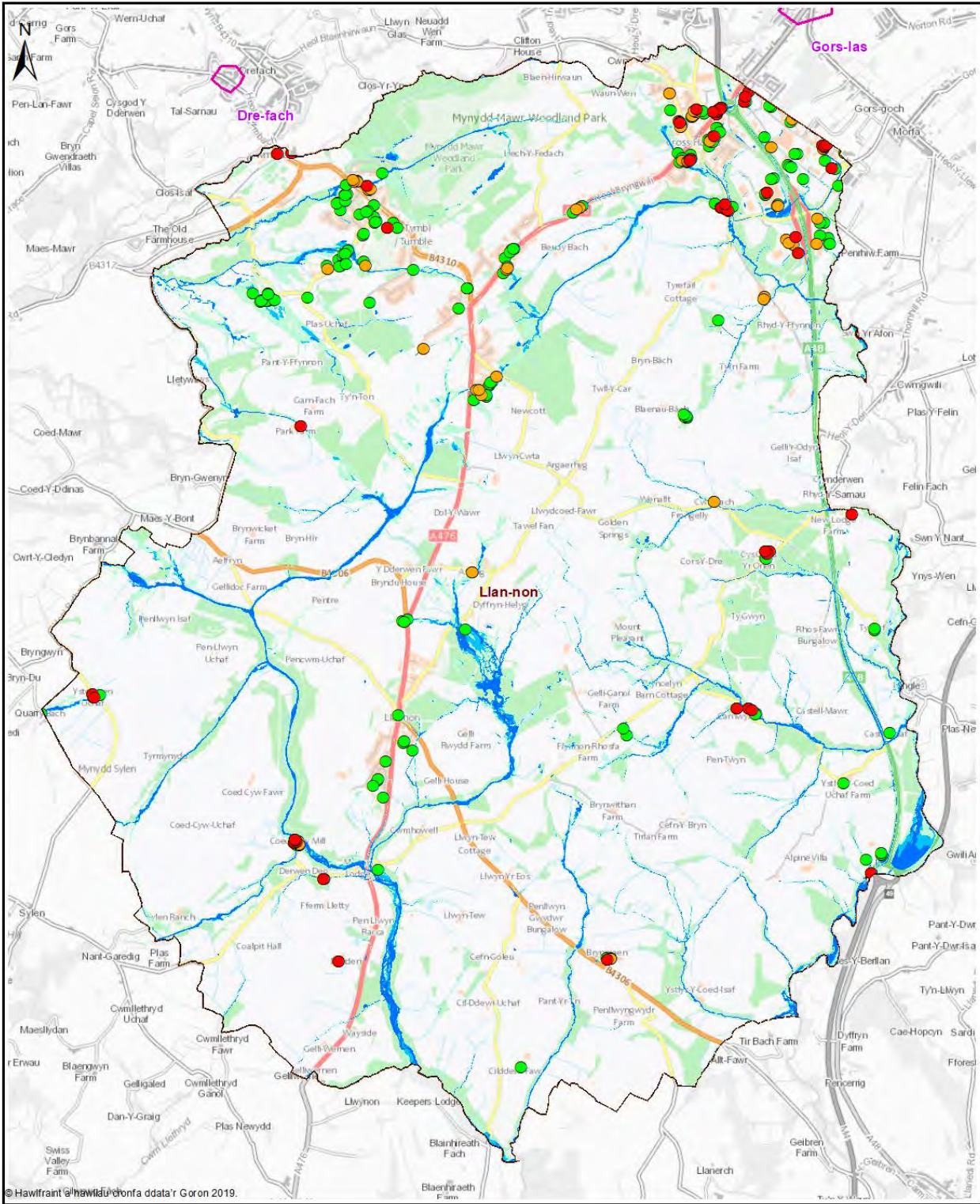
Rhaniad fesul Uned Polisi gweler Atodiad E.

Awdurdodau rheoli risg eraill

Mae Dŵr Cymru wedi nodi perygl llifogydd yn y mannau canlynol:

- Y Tymbl

Bydd CNC yn parhau i arwain a rheoli'r perygl llifogydd o afon Gwili, afon Morlais, afon Gwendraeth Fawr ac afon Gwendraeth Fach.

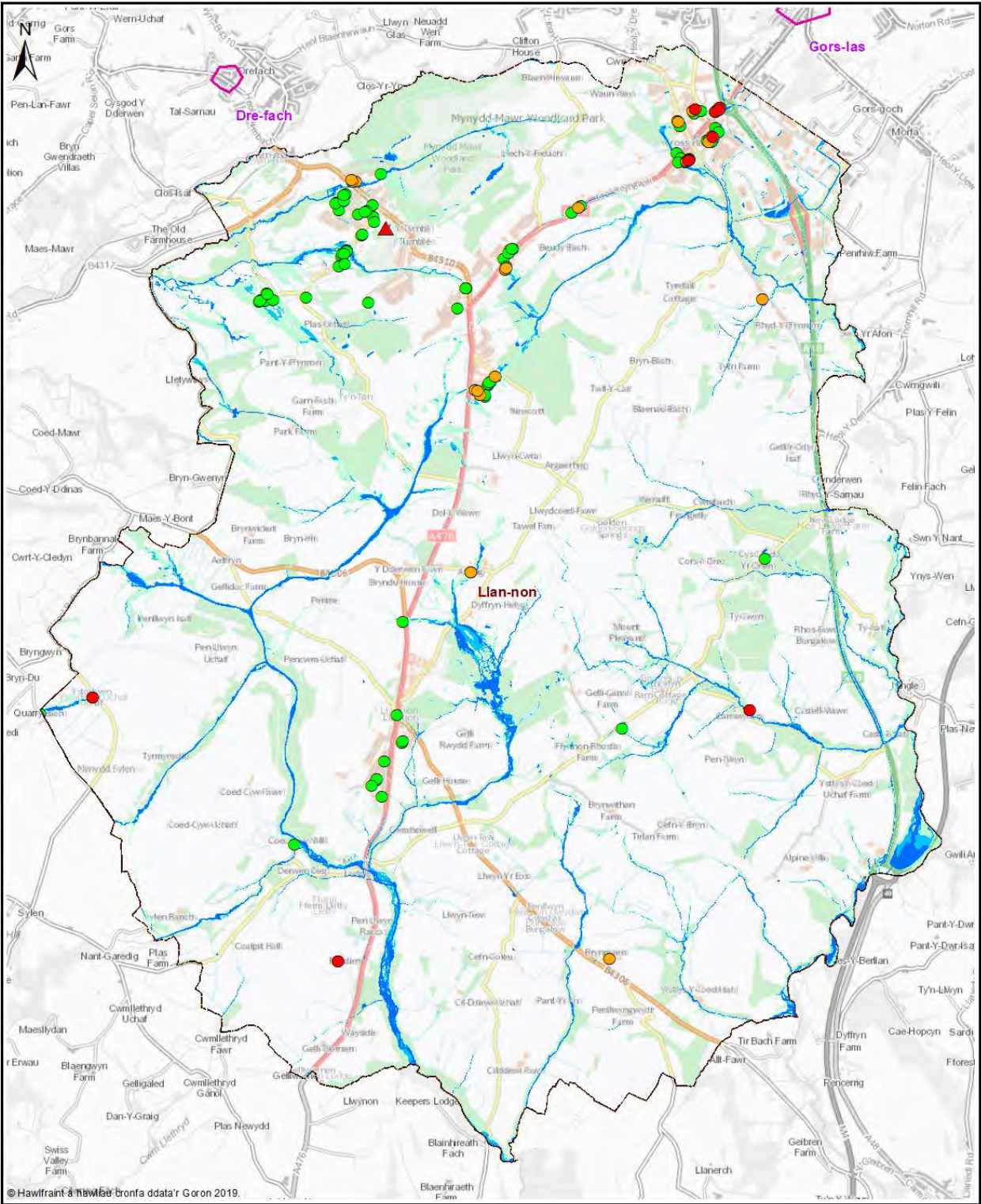


Map 1 - Pob eiddo
Allwedd

- Uned Polisi
- Ward
- Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q30
Amlinell lifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 30
- Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q100
Amlinell lifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 100
- Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q1000
Amlinell lifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 1000
- Q30 Pob dosbarth eiddo
Dyfnider llifogydd 150mm neu fwy
- Q100 Pob dosbarth eiddo
Dyfnider llifogydd 150mm neu fwy
- Q1000 Pob dosbarth eiddo
Dyfnider llifogydd 150mm neu fwy

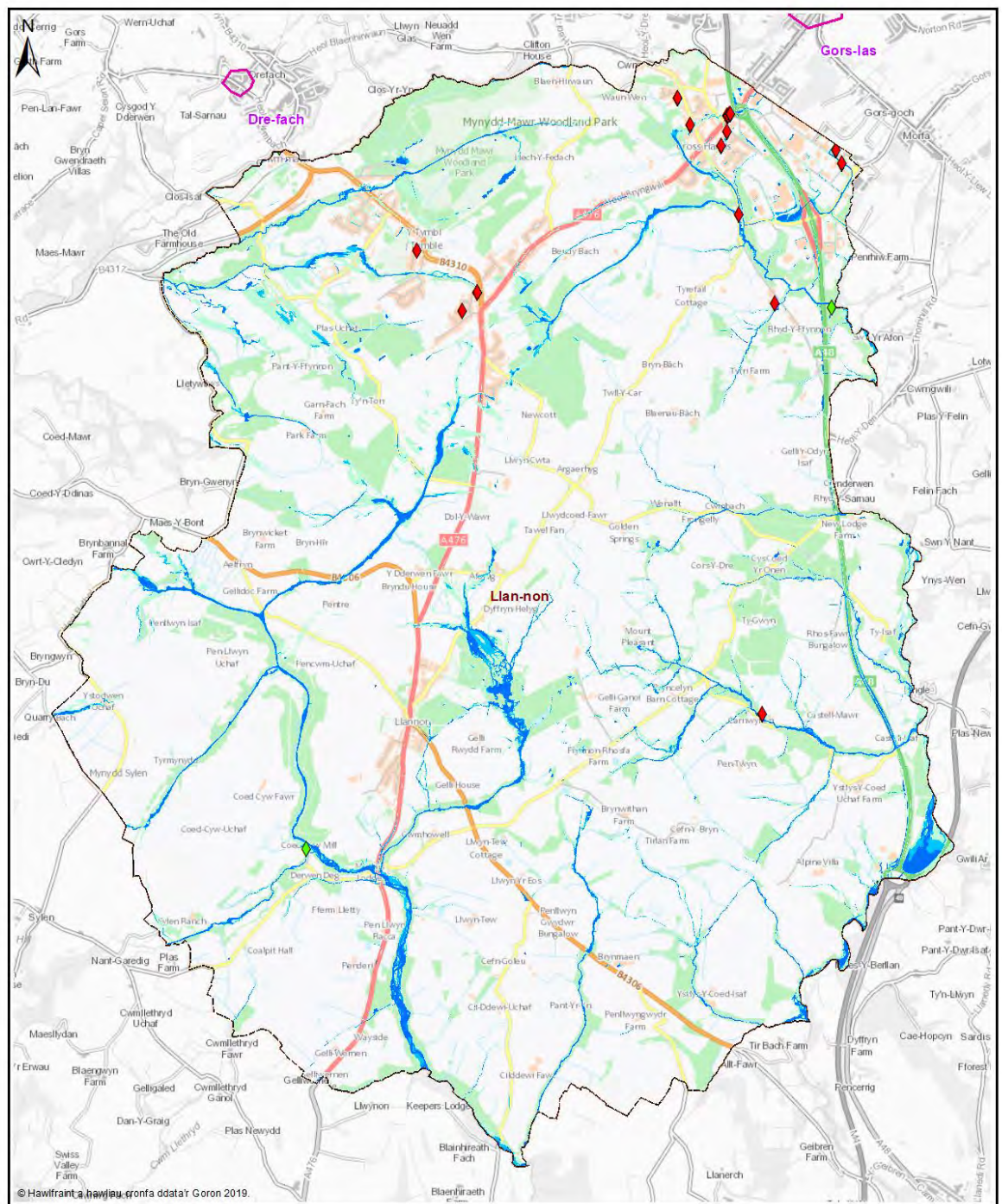
Ward -
Llan-non

0 0.5 1 2
Km



Map 2 - Anheddau a Gwasanaethau

- Allwedd
- Uned Polisi
- Ward
- Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q30
Amlinell lifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 30
- Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q100
Amlinell lifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 100
- Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q1000
Amlinell lifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 1000
- Q30 - Anheddau
Dyfnider llifogydd 150mm neu fwy
- Q100 - Anheddau
Dyfnider llifogydd 150mm neu fwy
- Q1000 - Anheddau
Dyfnider llifogydd 150mm neu fwy
- Q30 - Gwasanaethau
Dyfnider llifogydd 150mm neu fwy
- Q100 - Gwasanaethau
Dyfnider llifogydd 150mm neu fwy
- Q1000 - Gwasanaethau
Dyfnider llifogydd 150mm neu fwy



Map 3 - Cofrestr Cymunedau mewn Perygl

Allwedd

- Uned Polisi
- Ward
- Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q30
Am linell lifogydd diŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 30
- Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q100
Am linell lifogydd diŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 100
- Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q1000
Am linell lifogydd diŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 1000

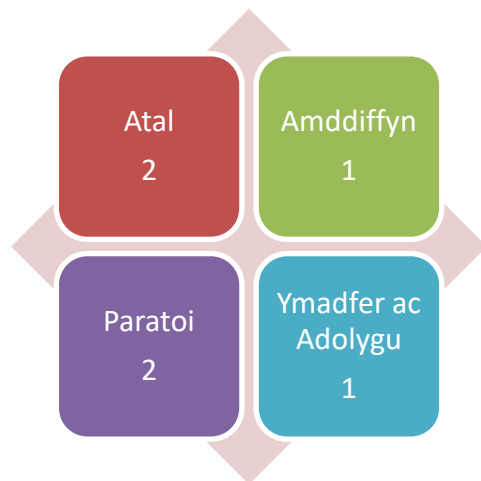
- ◆ Cofrestr - Glaw
- ◆ Cofrestr - Afonydd

Ward -
Llan-non



Llan-non – Cynllun Cyflawni

Mae'r canlynol yn rhoi crynodeb o'r camau gweithredu a gynigir i reoli perygl llifogydd yn lleol i lefel dderbyniol yn y gymuned.



Mesur	Disgrifiad	Blaenori aeth	Amserlen	Cost
M22	Ymchwilio i opsiynau i leihau perygl llifogydd i eiddo yn y gymuned yn gyffredinol.	Uchel	Parhaus	Canolig
M24	Archwiliadau cwlfer ar asedau presennol a diweddar / cynnal Cofrestr Asedau	Uchel	Parhaus	Canolig
M34	Gweithio gyda Dŵr Cymru i ddeall a rheoli'n well berygl llifogydd o ddŵr wyneb a charthffosydd yn y mannau a nodwyd	Canolig	Parhaus	Isel
M42	Codi ymwybyddiaeth o berygl llifogydd a chynorthwyo â'r gwaith o baratoi Cynlluniau Llifogydd Cymunedol os yw'n berthnasol	Canolig	Canolig	Isel
M43	Gweithio gyda CNC i godi ymwybyddiaeth o berygl llifogydd o'r Prif Afonydd / llanw	Canolig	Parhaus	Isel
M51	Mae cynlluniau ymadfer ar gyfer y sir gyfan ar waith. Caiff y rhain eu sbarduno pan fo'n briodol.	Canolig	Parhaus	Isel

9.3.40 Llansteffan

Cyngor/Cynghorau Cymuned:	Llansteffan Llangynog
Cynghorydd:	Carys Jones
Poblogaeth:	1,985 o bobl
Arwynebedd	66.2 km ²
Dwysedd Poblogaeth	30 o bobl/km ²

Disgrifiad o'r Ardal

Ardal wledig / arfordirol rhyw 13km i'r de o Gaerfyrddin ac ynddi aneddiadau Llansteffan, Llan-y-bri a Llangynog.

Saif Llansteffan ar aber afon Tywi ac mae mewn perygl llifogydd o'r llanw, Prif Afon, cwrs dŵr cyffredin a dŵr wyneb. Mae Nant y Bwthyn (Prif Afon) a Nant Jack (cwrs dŵr cyffredin) yn llifo trwy bentref Llansteffan ac mae'r ddwy yn creu perygl llifogydd.

Nid yw afonydd llanwol Nant y Bwthyn ac afon Tywi o fewn cwpas yr adroddiad hwn gan y cânt eu rheoli gan CNC.

Hanes Llifogydd

Mae llifogydd ar y Grîn, Llansteffan, oherwydd problemau gyda'r ollyngfa'n cael ei rhwystro. Mae llifogydd o'r llanw yn Ferry Point a llifogydd o ddŵr wyneb o dro i dro yn digwydd mewn mannau eraill yn y Ward.

Unedau Polisi yn y Ward

Nodwyd un Uned Polisi yn y Ward hon.

- Y Grîn, Llansteffan

Tabl Cyfrif (gweler Mapiau 1 a 2 isod)

Meini Prawf	Cyfanswm Cyfrif Eiddo mewn perygl	Anheddau mae effaith arnynt	Gwasanaethau Cymunedol
Perygl mawr	30	13	1
Perygl canolig	74	36	1
Perygl bach	192	93	1

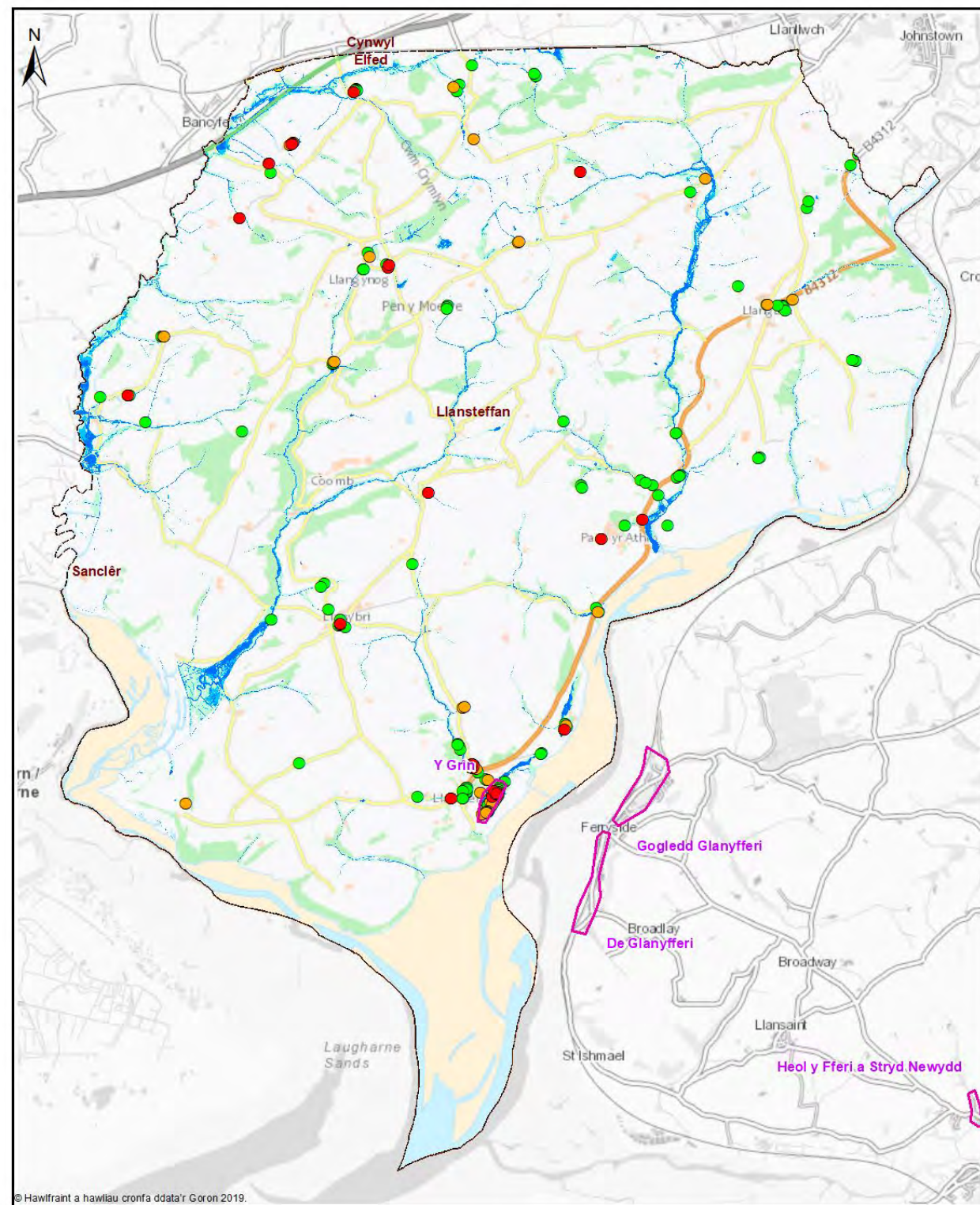
Rhaniad fesul Uned Polisi gweler Atodiad E.

Awdurdodau rheoli risg eraill

Mae Dŵr Cymru wedi nodi perygl llifogydd yn y mannau canlynol:

- Glan-y-môr, Llansteffan
- Llan-gain
- Llansteffan

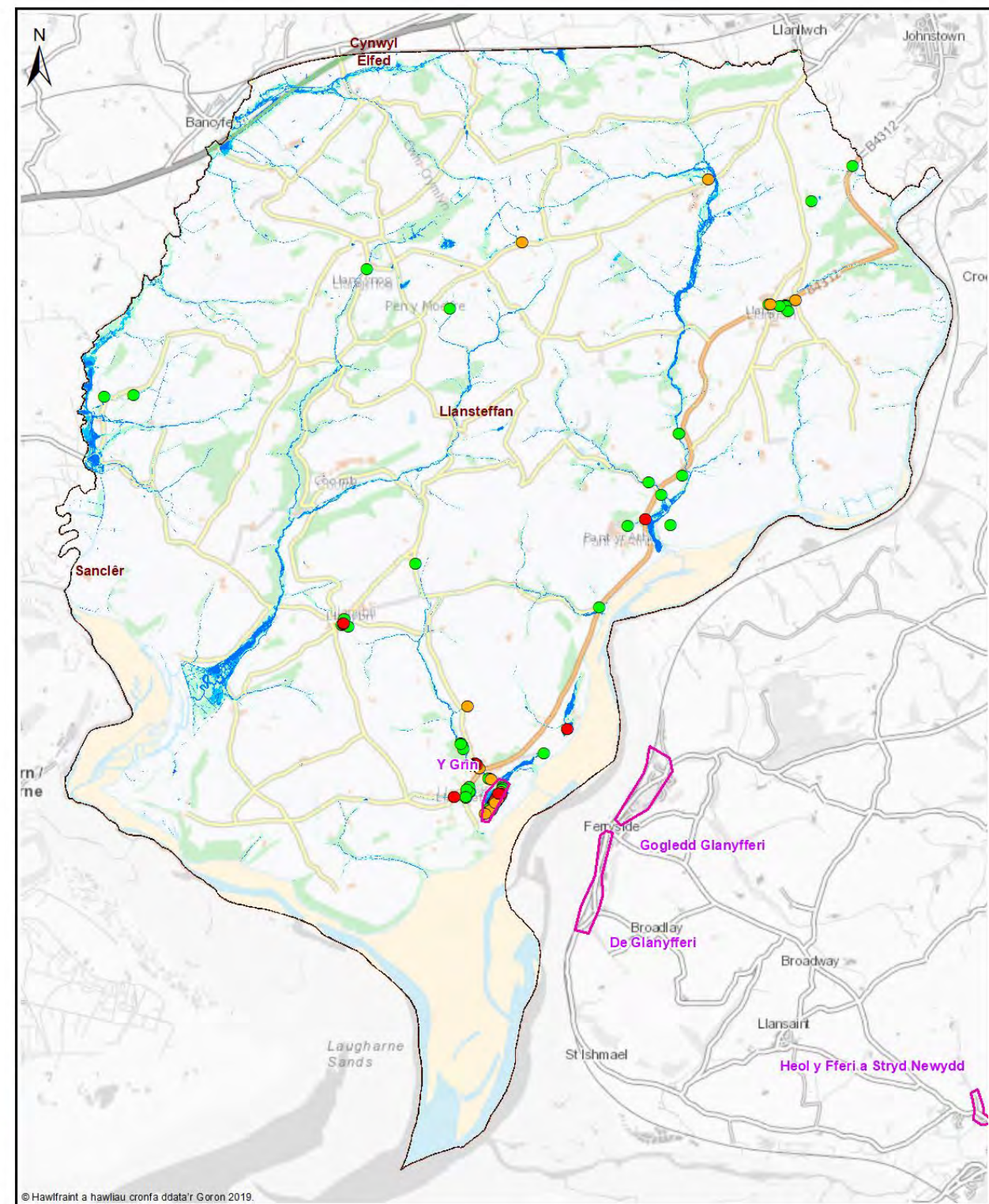
Bydd CNC yn parhau i reoli perygl llifogydd o Nant y Bwthyn, afon Cywyn a'r llanw.



Map 1 - Pob eiddo
Allwedd

- | | | | | | |
|---|-------------|---|---|---|--|
|  | Uned Polisi |  | Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q30
Amlinell lifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 30 |  | Q30 Pob dosbarth eiddo
Dyfnider liflogydd 150mm neu fwy |
|  | Ward |  | Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q100
Amlinell liflogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 100 |  | Q100 Pob dosbarth eiddo
Dyfnider liflogydd 150mm neu fwy |
| | |  | Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q1000
Amlinell liflogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 1000 |  | Q1000 Pob dosbarth eiddo
Dyfnider liflogydd 150mm neu fwy |

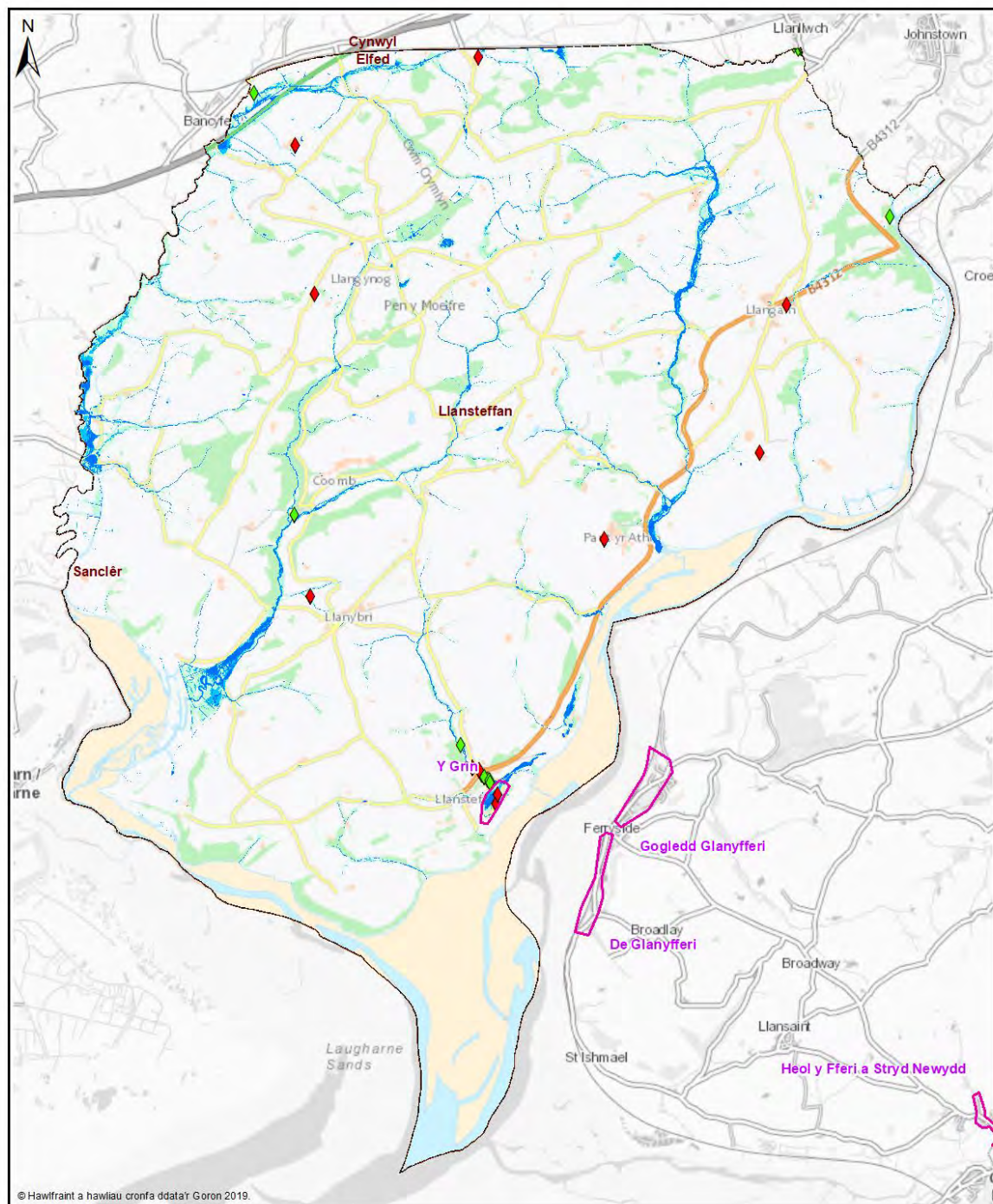
Ward -
Llansteffan



Map 2 - Anheddau a Gwasanaethau

- Allwedd**

	Uned Polisi	Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wed'i ddiweddaru Q30		Q30 - Anheddau		Q30 - Gwasanaethau
	Ward	Amlinell llifogydd dŵr wyneb		Q100 - Anheddau		Q100 - Gwasanaethau
		Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 30		Q1000 - Anheddau		Q1000 - Gwasanaethau
		Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wed'i ddiweddaru Q100		Dyfnlder llifogydd 150mm neu fwy		Dyfnlder llifogydd 150mm neu fwy
		Amlinell llifogydd dŵr wyneb				
		Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 100				
		Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wed'i ddiweddaru Q1000				
		Amlinell llifogydd dŵr wyneb				
		Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 1000				



Map 3 - Cofrestr Cymunedau mewn Perygl

Allwedd

 Uned Polisi
 Ward

Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wed'i ddiweddaru Q30
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 30

Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddarau Q100
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 100

Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddarau Q1000
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 1000

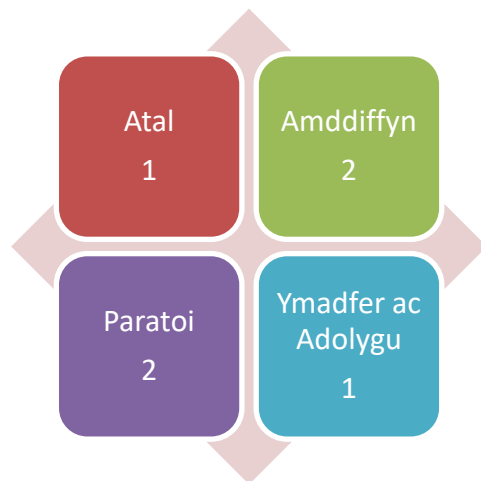
 Cofrestr - Glaw

 Cofrestr - Afonydd

Ward -
Llansteffan

Llansteffan – Cynllun Cyflawni

Mae'r canlynol yn rhoi crynodeb o'r camau gweithredu a gynigir i reoli perygl llifogydd yn lleol i lefel dderbyniol yn y gymuned.



Mesur	Disgrifiad	Blaenori aeth	Amserlen	Cost
M24	Archwiliadau cwlfer ar asedau presennol a diweddar / cynnal Cofrestr Asedau.	Uchel	Parhaus	Canolig
M33	The Green, Llansteffan – nodwyd Uned Polisi ar gyfer gwaith pellach i adolygu camau gweithredu lliniaru posibl	Canolig	Canolig	Canolig
M34	Gweithio gyda Dŵr Cymru i ddeall a rheoli'n well berygl llifogydd o ddŵr wyneb a charthffosydd yn y mannau a nodwyd	Canolig	Parhaus	Isel
M42	Codi ymwybyddiaeth o berygl llifogydd a chynorthwyo â'r gwaith o baratoi Cynlluniau Llifogydd Cymunedol os yw'n berthnasol	Canolig	Canolig	Isel
M43	Gweithio gyda CNC i godi ymwybyddiaeth o berygl llifogydd o'r Prif Afonydd / llanw	Canolig	Parhaus	Isel
M51	Mae cynlluniau ymadfer ar gyfer y sir gyfan ar waith. Caiff y rhain eu sbarduno pan fo'n briodol.	Canolig	Parhaus	Isel

9.3.41 Llanybydder

Cyngor/Cynghorau Cymuned:	Llanybydder Pencarreg
Cynghorydd:	Ieuan Davies
Poblogaeth:	2,783 o bobl
Arwynebedd:	71.08 km ²
Dwysedd Poblogaeth:	39 o bobl/km ²

Disgrifiad o'r Ardal

Mae ward Llanybydder yn ardal wledig ar ffin ogleddol Sir Gaerfyrddin rhwng afon Teifi a'r brynau a chymoedd serth sy'n arwain at Goedwig Brechfa. Llanybydder yw'r ardal drefol fwyaf ac mae'r aneddiadau llai'n cynnwys Cwm-ann, Pencarreg, Ram, Rhydcymerau a Thŷ Mawr.

Yn yr ardal mae cymoedd a brynau serth a 9km² o Goedwig Brechfa yn rhan ddeheuol y ward yn arwain at dir glas amaethyddol a Dyffryn Teifi. Y copaon uchaf yn y ward yw Mynydd Carreg a Mynydd Llanybydder. Yn y Ward hon mae nifer fawr o gyrsiau dŵr bach. Y Prif Afonydd yw afon Teifi ac afon Hor.

Hanes Llifogydd

Dyma'r llifogydd a gofnodwyd neu sy'n hysbys yn hanesyddol:

- Llifogydd mewnol a achoswyd gan gwlfer preifat oedd wedi'i rwystro
- Llifogydd o ddŵr wyneb ar briffyrdd o dro i dro a llifogydd o ddŵr wyneb o gwmpas Cwm-ann

Ni roddwyd gwybod i'r Awdurdod am unrhyw lifogydd yn Unedau Polisi Heol yr Orsaf a Glan Duar, Llanybydder.

Unedau Polisi yn y Ward

Nodwyd dwy Uned Polisi yn y Ward hon:

- Stryd Treherbert, Cwm-ann
- Heol yr Orsaf, Llanybydder

Tabl Cyfrif (gweler Mapiau 1 a 2 isod)

Meini Prawf	Cyfanswm Cyfrif Eiddo mewn perygl	Anheddau mae effaith arnynt	Gwasanaethau Cymunedol
Perygl mawr	58	7	1
Perygl canolig	100	27	1
Perygl bach	268	126	1

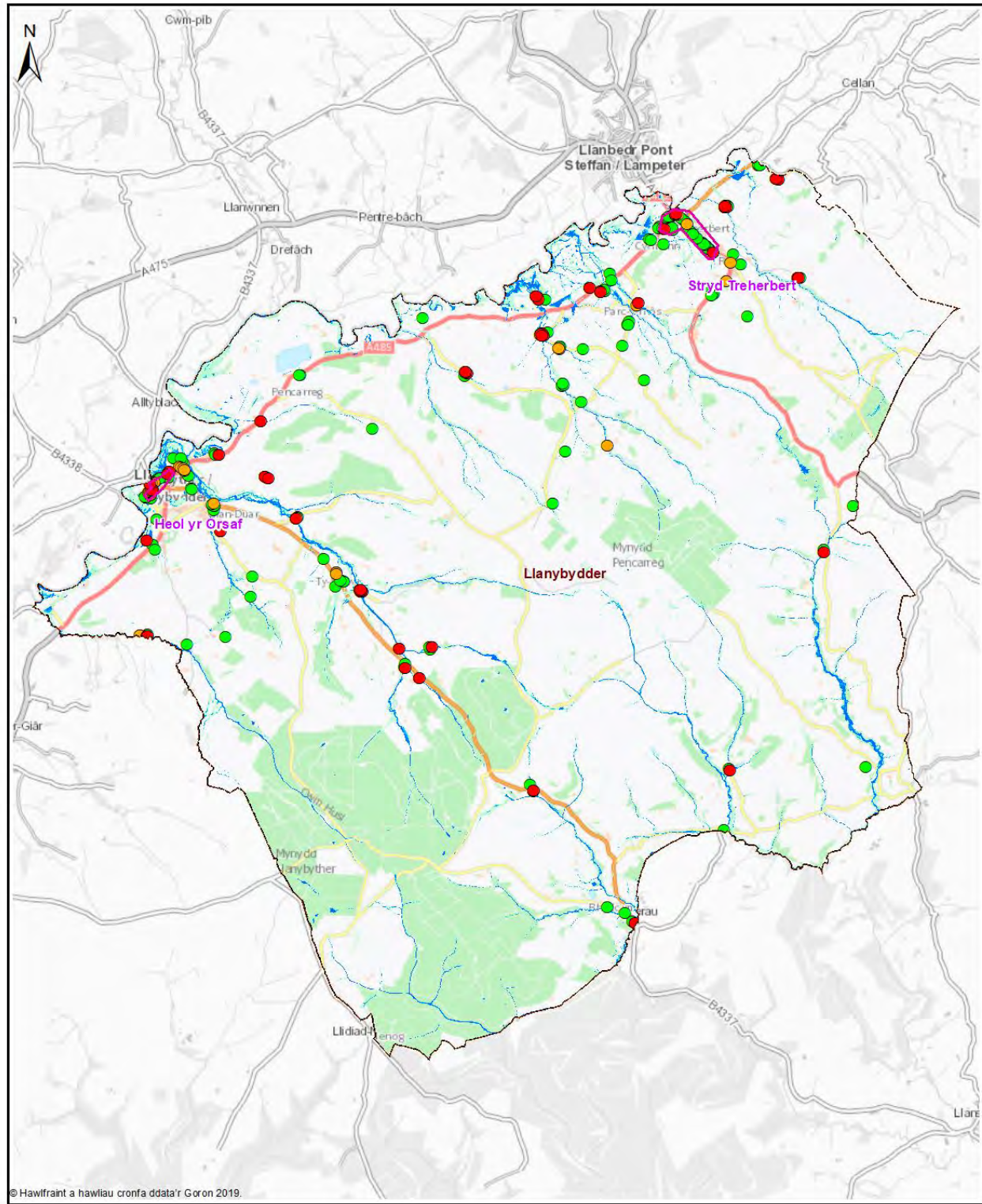
Rhaniad fesul Uned Polisi gweler Atodiad E.

Awdurdodau rheoli risg eraill

Mae Dŵr Cymru wedi nodi peryglon llifogydd yn y mannau canlynol:

- Stryd y Bont, Llanybydder
- Rhydybont, Llanybydder
- Cwm-ann

Bydd CNC yn parhau i arwain a rheoli perygl llifogydd o afon Teifi ac afon Hor.



Map 1 - Pob eiddo Allwedd

Uned Polisi
Ward

Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddarau Q30
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 30

Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddarau Q100
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 100

Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddarau Q1000
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 1000

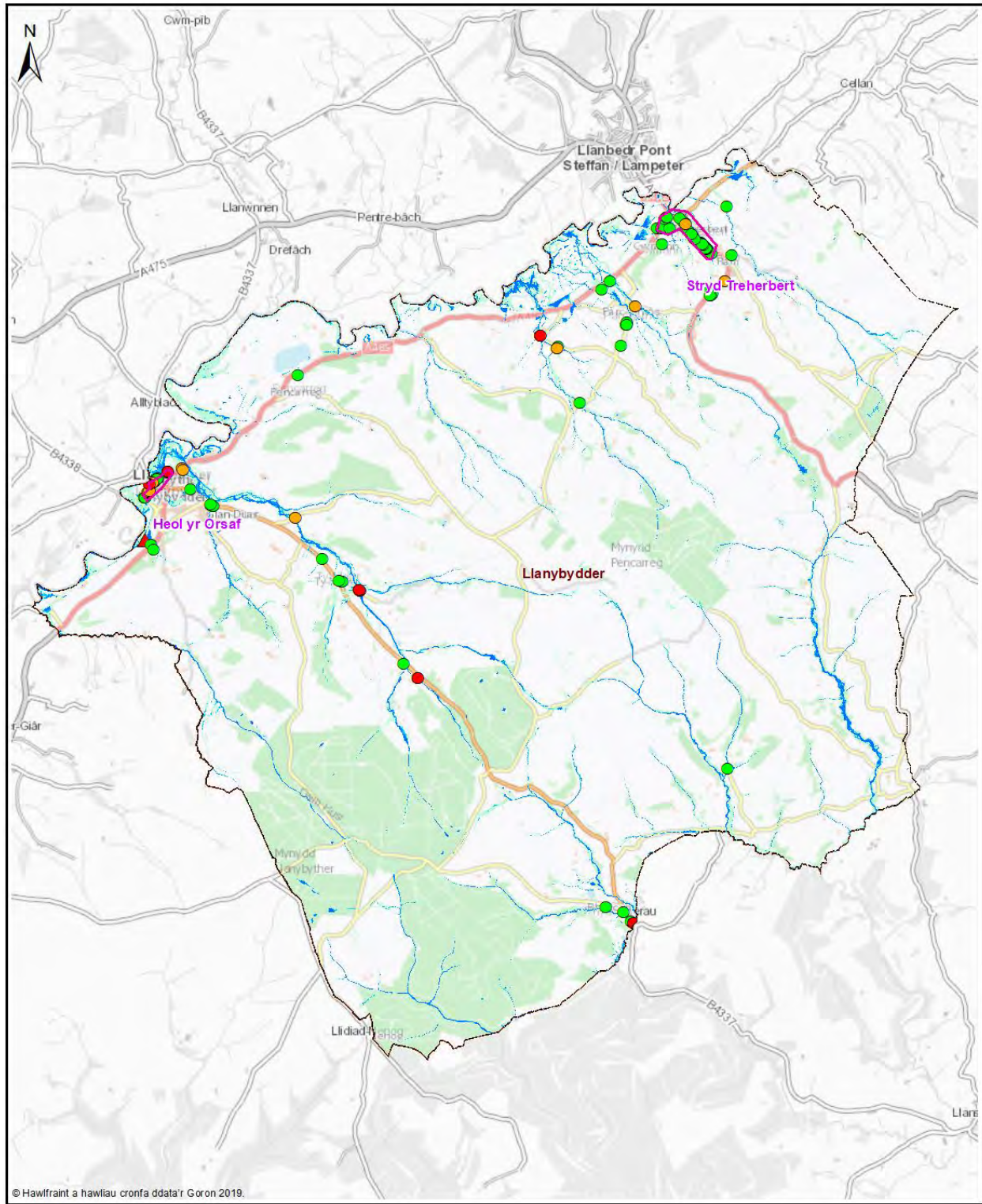
Q30 Pob dosbarth eiddo
Dyfnlder llifogydd 150mm neu fwy

Q100 Pob dosbarth eiddo
Dyfnlder llifogydd 150mm neu fwy

Q1000 Pob dosbarth eiddo
Dyfnlder llifogydd 150mm neu fwy

Ward - Llanbydder

0 0.75 1.5 3 Km



Map 2 - Anheddau a Gwasanaethau

Uned Polisi
Ward

Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddarau Q30
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 30

Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddarau Q100
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 100

Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddarau Q1000
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 1000

Q30 - Anheddau
Dyfnlder llifogydd 150mm neu fwy

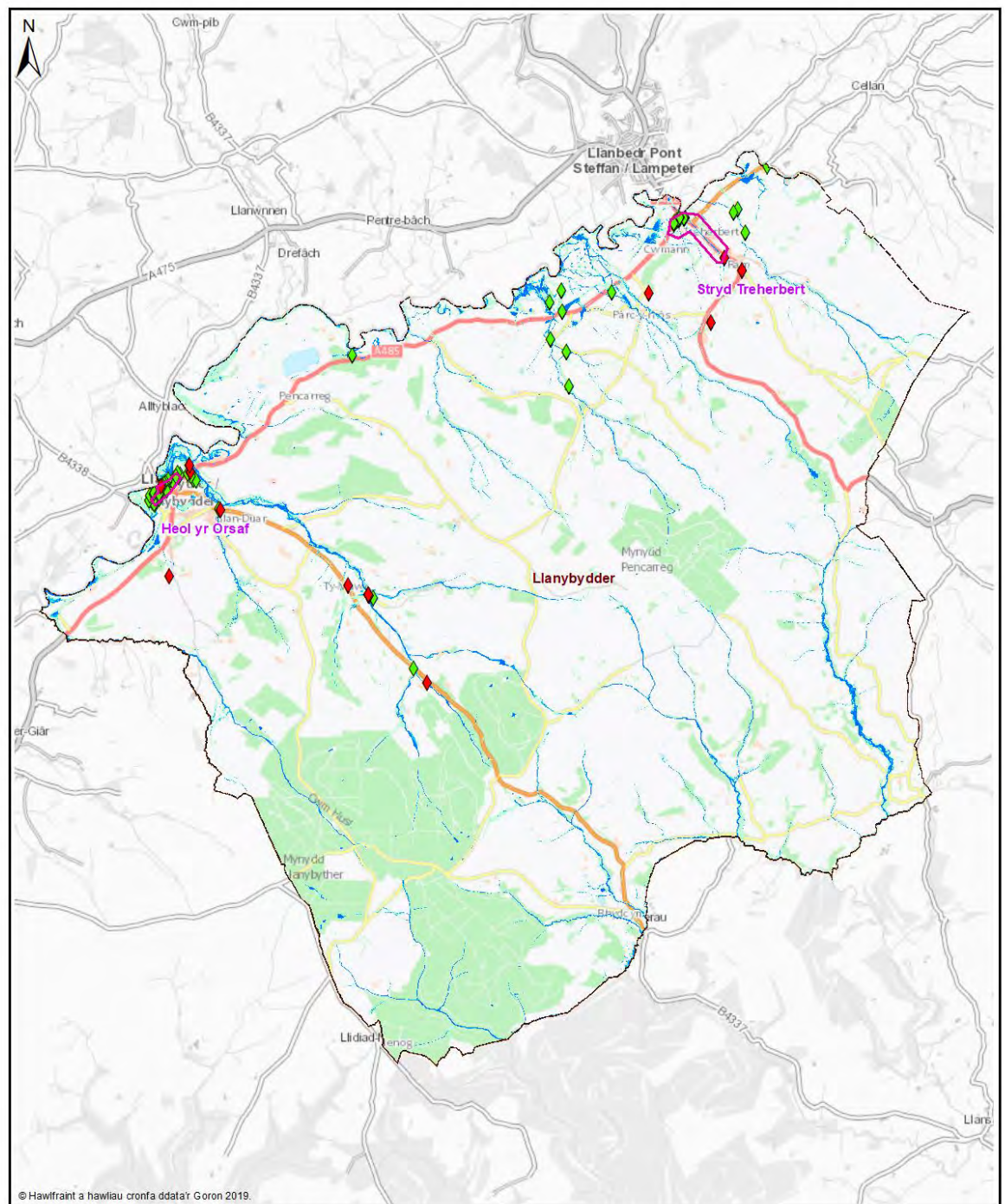
Q100 - Anheddau
Dyfnlder llifogydd 150mm neu fwy

Q1000 - Anheddau
Dyfnlder llifogydd 150mm neu fwy

Q30 - Gwasanaethau
Dyfnlder llifogydd 150mm neu fwy

Q100 - Gwasanaethau
Dyfnlder llifogydd 150mm neu fwy

Q1000 - Gwasanaethau
Dyfnlder llifogydd 150mm neu fwy



Map 3 - Cofrestr Cymunedau mewn Perygl

Allwedd

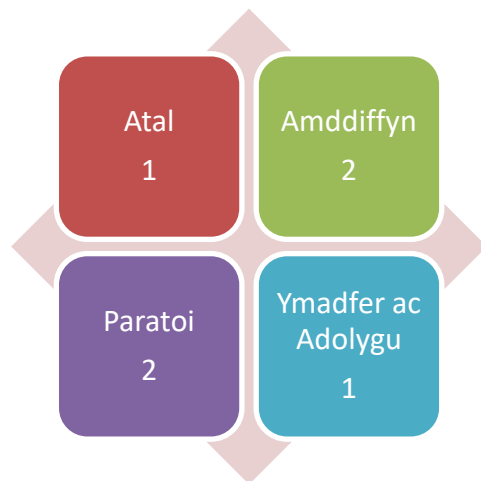
- | | | |
|-------------|--|--------------------|
| Uned Polisi | Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q30 | Cofrestr - Glaw |
| Ward | Am linell llifogydd dŵr wyneb | Cofrestr - Afonydd |
| | Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 30 | |
| | Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q100 | |
| | Am linell llifogydd dŵr wyneb | |
| | Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 100 | |
| | Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q1000 | |
| | Am linell llifogydd dŵr wyneb | |
| | Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 1000 | |

Ward -
Llanbydder

0 0.75 1.5 3 Km

Llanybydder – Cynllun Cyflawni

Mae'r canlynol yn rhoi crynodeb o'r camau gweithredu a gynigir i reoli perygl llifogydd yn lleol i lefel dderbyniol yn y gymuned.



Mesur	Disgrifiad	Blaenori aeth	Amserlen	Cost
M22	Ymchwilio i opsiynau i leihau perygl llifogydd i eiddo yn y gymuned yn gyffredinol.	Canolig	Canolig	Canolig
M33	Nodwyd 2 uned Polisi ar gyfer gwaith pellach i adolygu cam(au) gweithredu lliniaru posibl	Uchel	Canolig	Canolig
M34	Gweithio gyda Dŵr Cymru i ddeall a rheoli'n well berygl llifogydd o ddŵr wyneb a charthffosydd yn y mannau a nodwyd	Canolig	Parhaus	Isel
M42	Codi ymwybyddiaeth o berygl llifogydd a chynorthwyo â'r gwaith o baratoi Cynlluniau Llifogydd Cymunedol os yw'n berthnasol	Canolig	Canolig	Isel
M43	Gweithio gyda CNC i godi ymwybyddiaeth o berygl llifogydd o'r Prif Afonydd/Ilanw	Canolig	Canolig	Isel
M51	Mae cynlluniau ymadfer ar gyfer y sir gyfan ar waith. Caiff y rhain eu sbarduno pan fo'n briodol	Canolig	Parhaus	Isel

9.3.42 Lliedi

Cyngor/Cynghorau Cymuned:	Tref Llanelli
Cynghorydd:	Rob James Shahana Majmi
Poblogaeth:	5,410 o bobl
Arwynebedd:	1.59 km ²
Dwysedd Poblogaeth:	3,409 o bobl/km ²

Disgrifiad o'r Ardal

Ardal drefol sy'n cynnwys canol tref Llanelli a'r ardal i'r gogledd; mae afon Lliedi yn llifo trwy'r Ward. Un nodwedd arwyddocaol o afon Lliedi yw presenoldeb dwy gronfa ddŵr Dyffryn y Swistir i fyny'r afon a fydd yn gwanhau'r llif. Mae afon Lliedi yn llifo trwy gwlferi cryn dipyn o'r ffordd trwy ganol y dref.

Mae mapiau llifogydd CNC yn dangos bod afon Lliedi yn creu perygl llifogydd sylweddol. Mae perygl llifogydd o'r ffynhonnell hon y tu allan i gwmpas yr adroddiad hwn gan y caiff ei reoli gan CNC.

Hanes Llifogydd

Mae hanes llifogydd yn ardal Lake View o ddŵr wyneb / cwrs dŵr mewn cwlfer.

Unedau Polisi yn y Ward

Nodwyd tair Uned Polisi yn y Ward hon:

- Heol Buckley
- Canol tref Llanelli
- Lakeview

Tabl Cyfrif (gweler Mapiau 1 a 2 isod)

Meini Prawf	Cyfanswm Cyfrif Eiddo mewn perygl	Anheddau mae effaith arnynt	Gwasanaethau Cymunedol
Perygl mawr	124	92	0
Perygl canolig	189	144	1
Perygl bach	397	312	1

Rhaniad fesul Uned Polisi gweler Atodiad E.

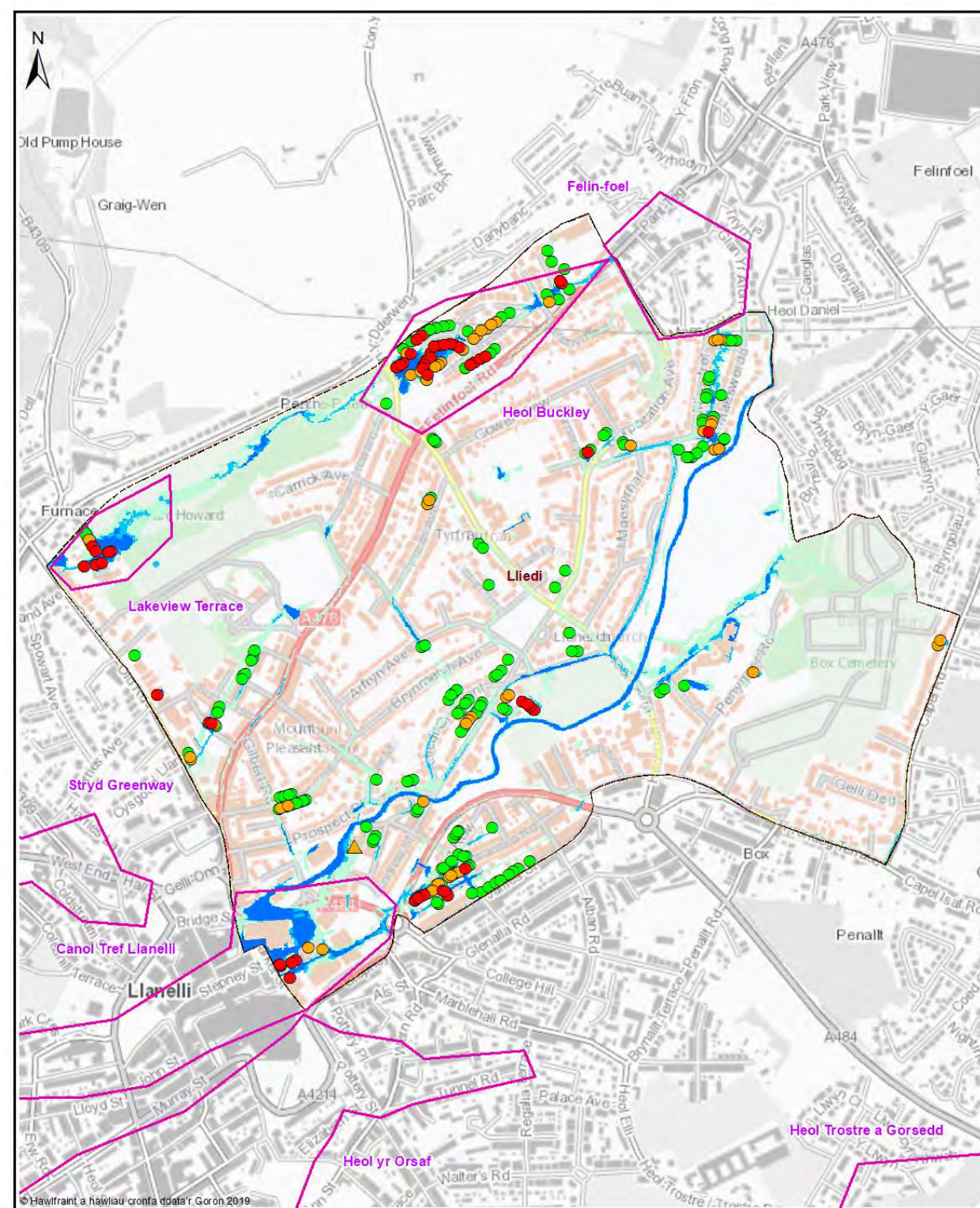
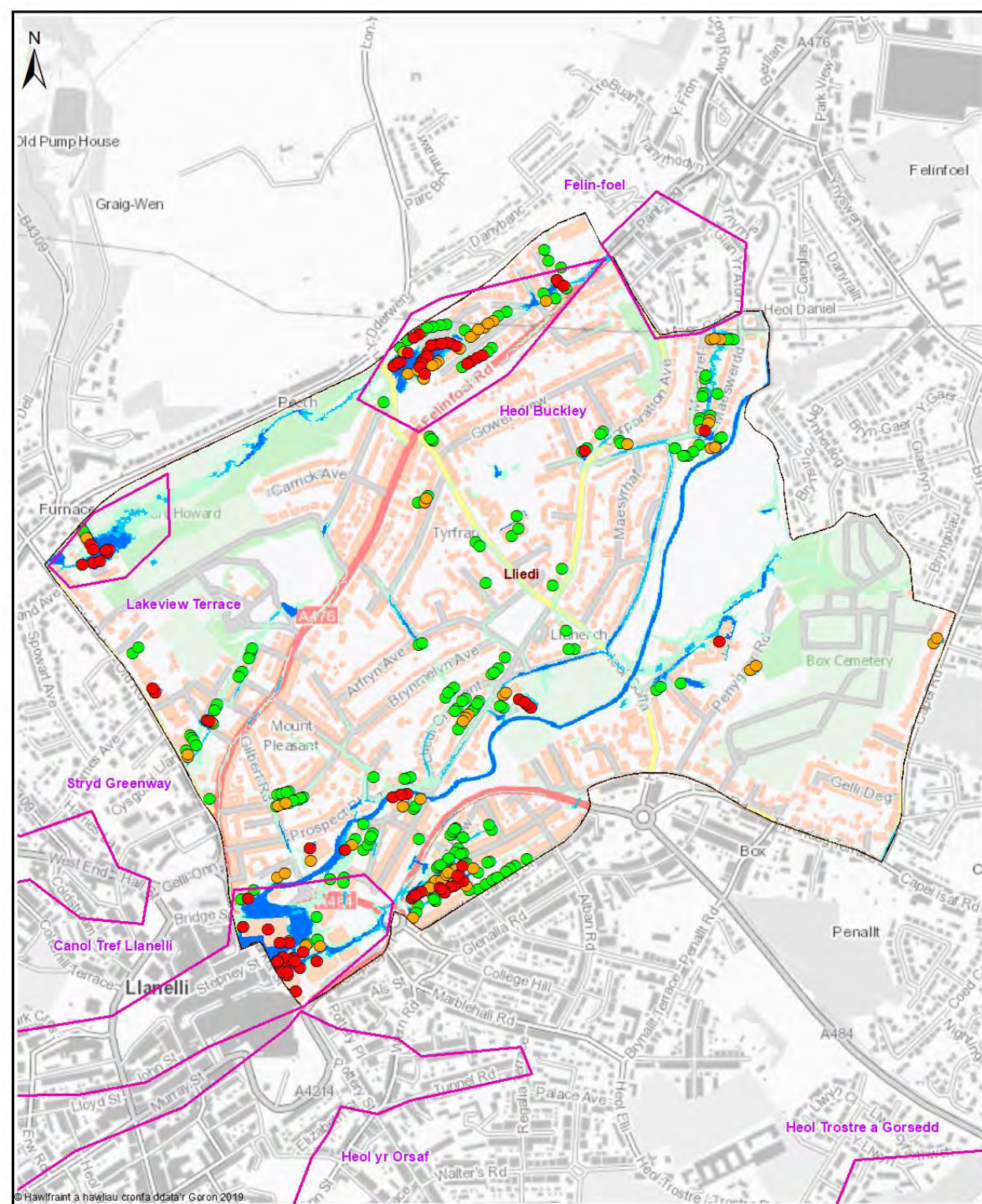
Awdurdodau rheoli risg eraill

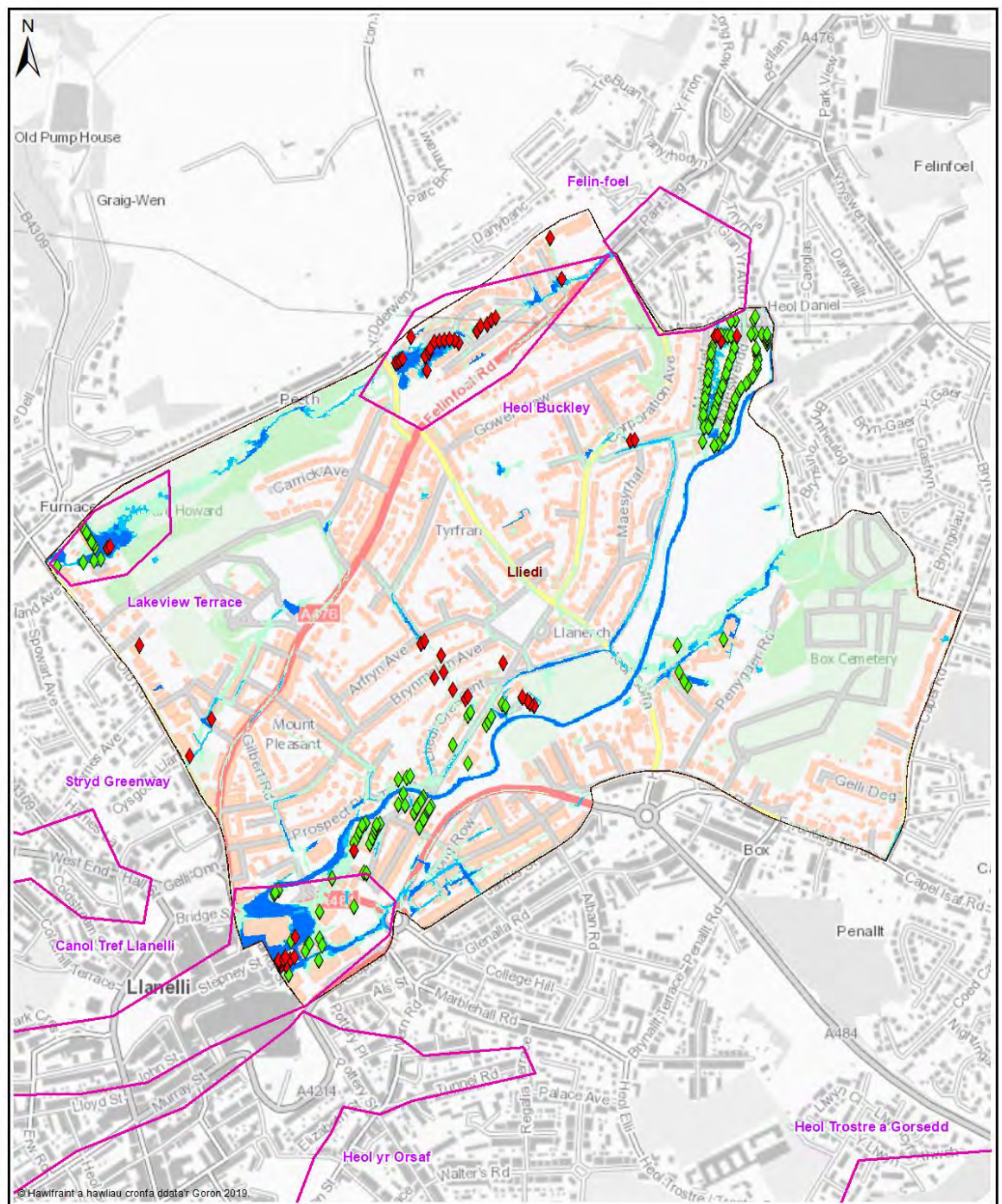
Mae Dŵr Cymru wedi nodi perygl llifogydd yn y mannau canlynol:

- Rhodfa Glasfryn, Llanelli
- Maes Golau, Llanelli
- Rhodfa Tŷ'r Frân, Llanelli

Ar hyn o bryd mae Dŵr Cymru yn buddsoddi llawer iawn o arian yn Llanelli yn ei brosiect GlawLif. Bydd Cyngor Sir Caerfyrddin yn parhau i weithio mewn partneriaeth â Dŵr Cymru ar y prosiect hwn.

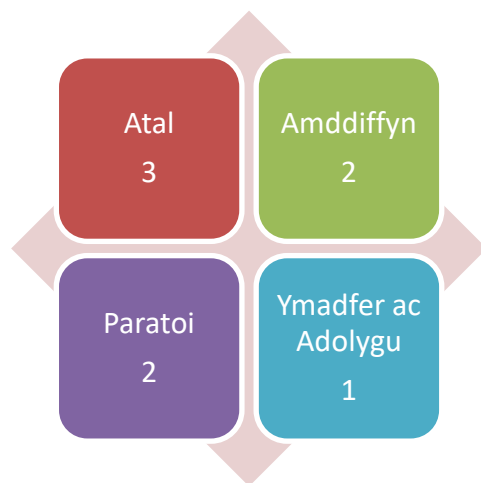
Bydd CNC yn parhau i arwain a rheoli'r perygl llifogydd o afon Lliedi.





Lliedi – Cynllun Cyflawni

Mae'r canlynol yn rhoi crynodeb o'r camau gweithredu a gynigir i reoli perygl llifogydd yn lleol i lefel dderbyniol yn y gymuned.



Mesur	Disgrifiad	Blaenori aeth	Amserlen	Cost
M21	Cyflawni dadansoddiad pellach o'r perygl llifogydd i'r ardal ddatblygu a ddynodwyd yn y CDLI	Uchel	Parhaus	Canolig
M22	Ymchwilio i opsiynau i leihau perygl llifogydd i eiddo yn y gymuned yn gyffredinol.	Canolig	Canolig	Canolig
M24	Archwiliadau cwlfer ar asedau presennol a diweddar / cynnal Cofrestr Asedau.	Uchel	Parhaus	Isel
M33	Nodwyd tair Uned Polisi ar gyfer gwaith pellach i adolygu cam(au) gweithredu lliniaru posibl	Uchel	Canolig	Canolig
M34	Gweithio gyda Dŵr Cymru i ddeall a rheoli'n well berygl llifogydd o ddŵr wyneb a charthffosydd yn y mannau a nodwyd	Canolig	Parhaus	Isel
M42	Codi ymwybyddiaeth o berygl llifogydd a chynorthwyo â'r gwaith o baratoi Cynlluniau Llifogydd Cymunedol os yw'n berthnasol	Canolig	Canolig	Isel
M43	Gweithio gyda CNC i godi ymwybyddiaeth o berygl llifogydd o'r Prif Afonydd/Ilanw	Canolig	Canolig	Isel
M51	Mae cynlluniau ymadfer ar gyfer y sir gyfan ar waith. Caiff y rhain eu sbarduno pan fo'n briodol	Canolig	Parhaus	Isel

9.3.43 Llwynhendy

Cyngor/Cynghorau Cymuned:	Llanelli Wledig
Cynghorydd:	Fozia Akhtar Sharen Davies
Poblogaeth:	4,498 o bobl
Arwynebedd:	4.84 km ²
Dwysedd Poblogaeth:	929 o bobl/km ²

Disgrifiad o'r Ardal

Saif Ward Llwynhendy i'r dwyrain o ganol tref Llanelli ac ynddi ceir datblygiadau tai mawr a diwydiant trwm sef melin tunplat a melin rollo Tata.

Yn y ward hefyd ceir Canolfan Gwlyptir Llanelli.

Mae Prif Afon Dafen Pill yn croesi rhan ddeheuol y ward hon ond nid yw'n creu perygl llifogydd sylweddol i'r ward hon.

Hanes Llifogydd

Llifogydd o ddŵr ffo ym Mryn Rhos a Heol Elfed.

Unedau Polisi yn y Ward

Nodwyd 3 Uned Polisi yn y Ward hon:

- Heol Elfed
- Heol Pemberton
- Bryn Rhos

Tabl Cyfrif (gweler Mapiau 1 a 2 isod)

Meini Prawf	Cyfanswm Cyfrif Eiddo mewn perygl	Anheddau mae effaith arnynt	Gwasanaethau Cymunedol
Perygl mawr	45	34	0
Perygl canolig	124	92	0
Perygl bach	324	265	0

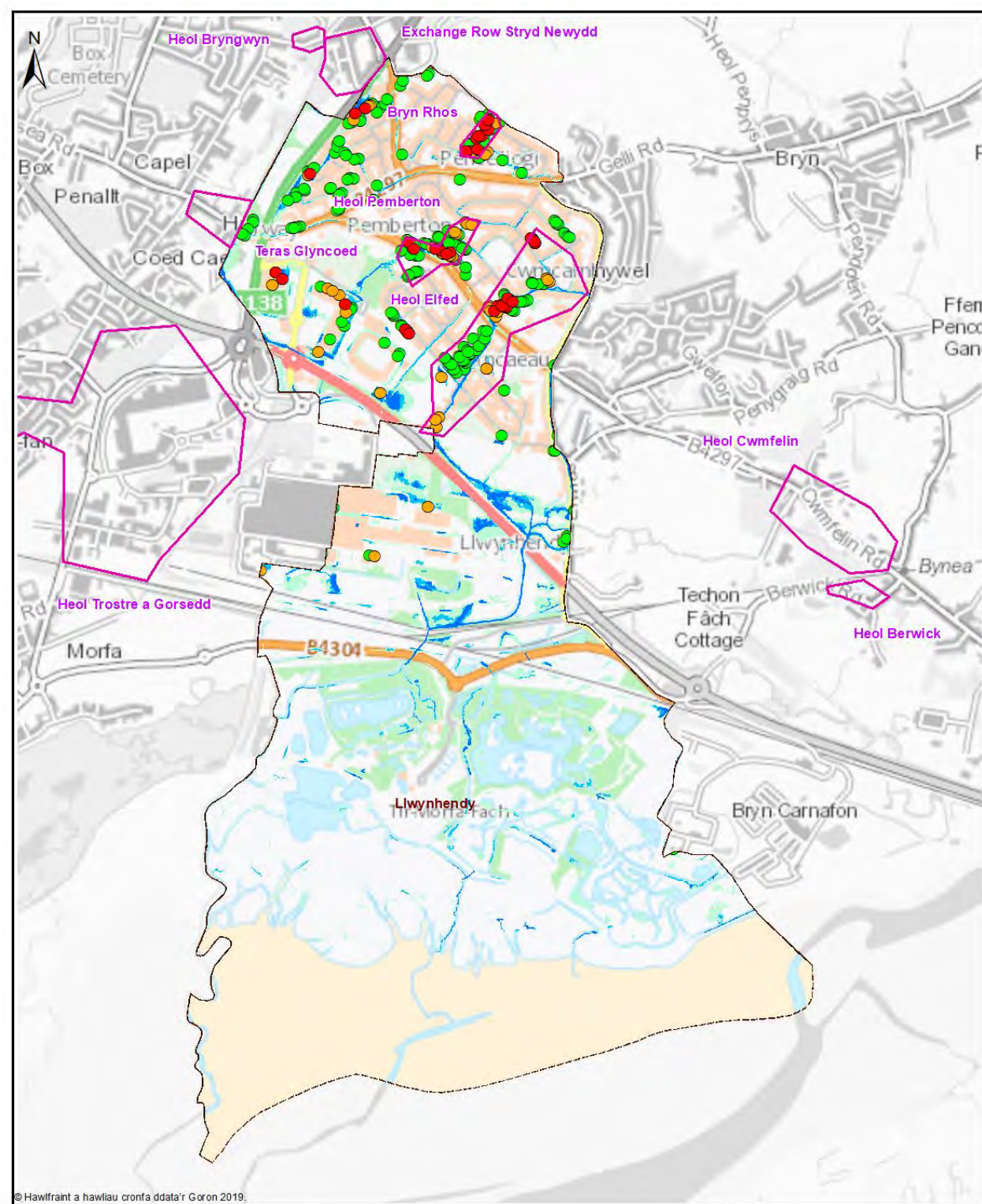
Rhaniad fesul Uned Polisi gweler Atodiad E.

Awdurdodau rheoli risg eraill

Mae Dŵr Cymru wedi nodi perygl llifogydd yn y mannau canlynol:

- Heol Hen, Llanelli
- Heol Llwynhendy, Llanelli
- Parc Gitto, Llanelli
- Parc Pemberton, Llanelli
- Ynyslas, Llanelli

Bydd CNC yn parhau i arwain a rheoli'r perygl llifogydd o Brif Afon Dafen Pill .



Map 1 - Pob eiddo
Allwedd

Uned Polisi
Ward

Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q30
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 30

Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q100
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 100

Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q1000
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 1000

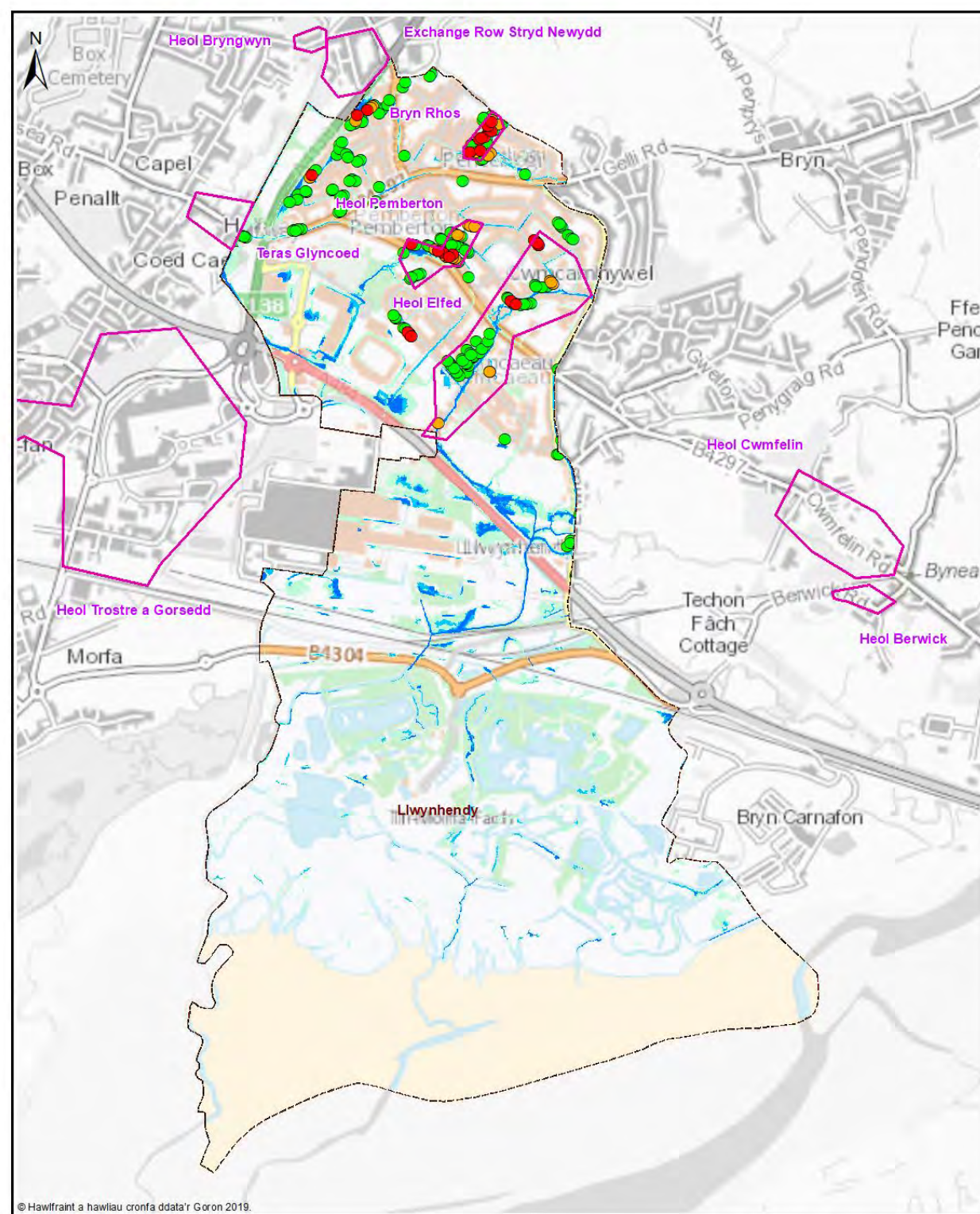
Q30 Pob dosbarth eiddo
Dynder llifogydd 150mm neu fwy

Q100 Pob dosbarth eiddo
Dynder llifogydd 150mm neu fwy

Q1000 Pob dosbarth eiddo
Dynder llifogydd 150mm neu fwy

Ward -
Llwynhendy

0 0.225 0.45 0.9
Km



Map 2 - Anheddau a Gwasanaethau

Allwedd
Uned Polisi
Ward

Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q30
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 30

Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q100
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 100

Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q1000
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 1000

Q30 - Anheddau
Dynder llifogydd 150mm neu fwy

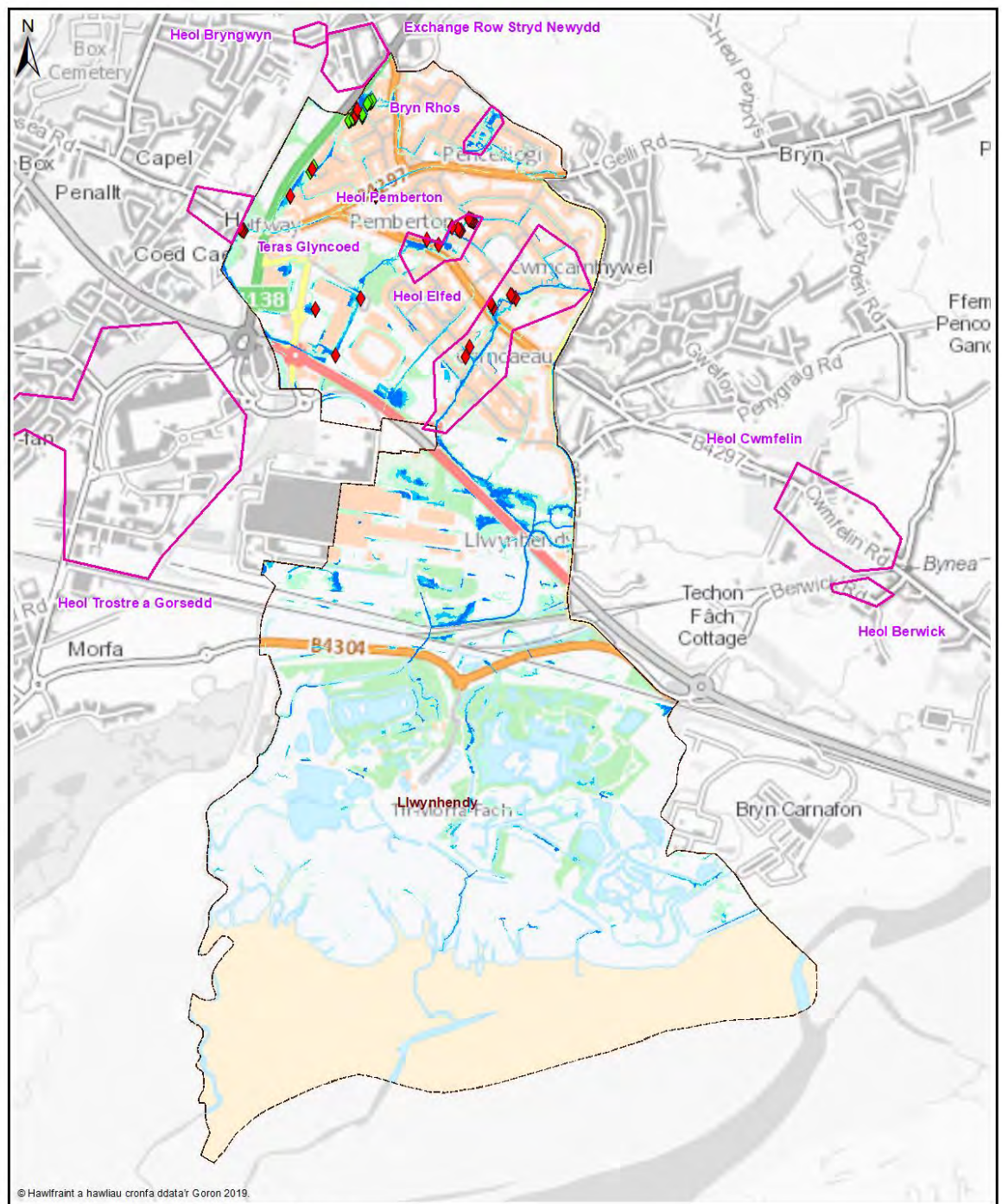
Q100 - Anheddau
Dynder llifogydd 150mm neu fwy

Q1000 - Anheddau
Dynder llifogydd 150mm neu fwy

Q30 - Gwasanaethau
Dynder llifogydd 150mm neu fwy

Q100 - Gwasanaethau
Dynder llifogydd 150mm neu fwy

Q1000 - Gwasanaethau
Dynder llifogydd 150mm neu fwy



Map 3 - Cofrestr Cymunedau mewn Perygl

Allwedd



Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddarau Q30
Am linell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 30

Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddarau Q100
Am linell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 100

Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddarau Q1000
Am linell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 1000

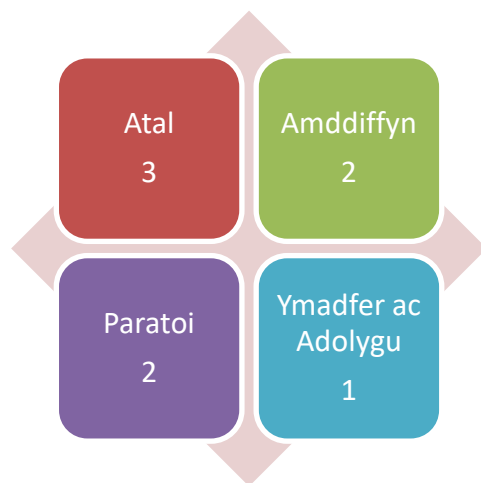
◆ Cofrestr - Glaw
◆ Cofrestr - Afonydd

Ward -
Lliwynhendy

0 0.225 0.45 0.9
Km

Llwynhendy – Cynllun Cyflawni

Mae'r canlynol yn rhoi crynodeb o'r camau gweithredu a gynigir i reoli perygl llifogydd yn lleol i lefel dderbyniol yn y gymuned.



Mesur	Disgrifiad	Blaenori aeth	Amserlen	Cost
M21	Cyflawni dadansoddiad pellach o'r perygl llifogydd i'r ardal ddatblygu a ddynodwyd yn y CDLI	Uchel	Parhaus	Canolig
M22	Ymchwilio i opsiynau i leihau perygl llifogydd i eiddo yn y gymuned yn gyffredinol.	Canolig	Canolig	Canolig
M24	Archwiliadau cwlfer ar asedau presennol a diweddar / cynnal Cofrestr Asedau.	Uchel	Parhaus	Isel
M33	Nodwyd 3 Uned Polisi ar gyfer gwaith pellach i adolygu cam(au) gweithredu lliniaru posibl	Uchel	Canolig	Canolig
M34	Gweithio gyda Dŵr Cymru i ddeall a rheoli'n well berygl llifogydd o ddŵr wyneb a charthffosydd yn y mannau a nodwyd	Canolig	Parhaus	Isel
M42	Codi ymwybyddiaeth o berygl llifogydd a chynorthwyo â'r gwaith o baratoi Cynlluniau Llifogydd Cymunedol os yw'n berthnasol	Canolig	Canolig	Isel
M43	Gweithio gyda CNC i godi ymwybyddiaeth o berygl llifogydd o'r Prif Afonydd/Ilanw	Canolig	Canolig	Isel
M51	Mae cynlluniau ymadfer ar gyfer y sir gyfan ar waith. Caiff y rhain eu sbarduno pan fo'n briodol	Canolig	Parhaus	Isel

9.3.44 Maenordeilo a Salem

Cyngor/Cynghorau Cymuned:	Talyllychau Maenordeilo a Salem
Cynghorydd:	Joseph Davies
Poblogaeth:	2238
Arwynebedd:	79.95km ²
Dwysedd Poblogaeth	28 o bobl/km ²

Disgrifiad o'r Ardal

Mae Ward Maenordeilo a Salem yn ardal wledig yn bennaf i'r gogledd o dref Llandeilo ac ynddi mae aneddiadau Maenordeilo, Salem, Pen-y-banc, Capel Isaf a Thalyllychau.

Y prif ddefnydd tir yw amaethyddiaeth tir glas.

Mae afon Cothi yn llifo ar hyd ffin ogleddol y Ward. Mae'r Prif Afonydd eraill yn yr ardal yn cynnwys afon Dulais, Afon Rhosmaen, afon Tywi a Nant Gyrre Fach. Mae'r rhain yn creu perygl llifogydd cymharol fach i'r ardal hon.

Hanes Llifogydd

Llifogydd ym Mhen Banc o Nant Gyrre Fach (cwrs dŵr cyffredin) uwchben Prif Afon.

Unedau Polisi yn y Ward

Ni nodwyd unrhyw Unedau Polisi yn y Ward hon.

Tabl Cyfrif (gweler Mapiau 1 a 2 isod)

Meini Prawf	Cyfanswm Cyfrif Eiddo mewn perygl	Anheddau mae effaith arnynt	Gwasanaethau Cymunedol
Perygl mawr	55	15	0
Perygl canolig	88	28	0
Perygl bach	203	65	2

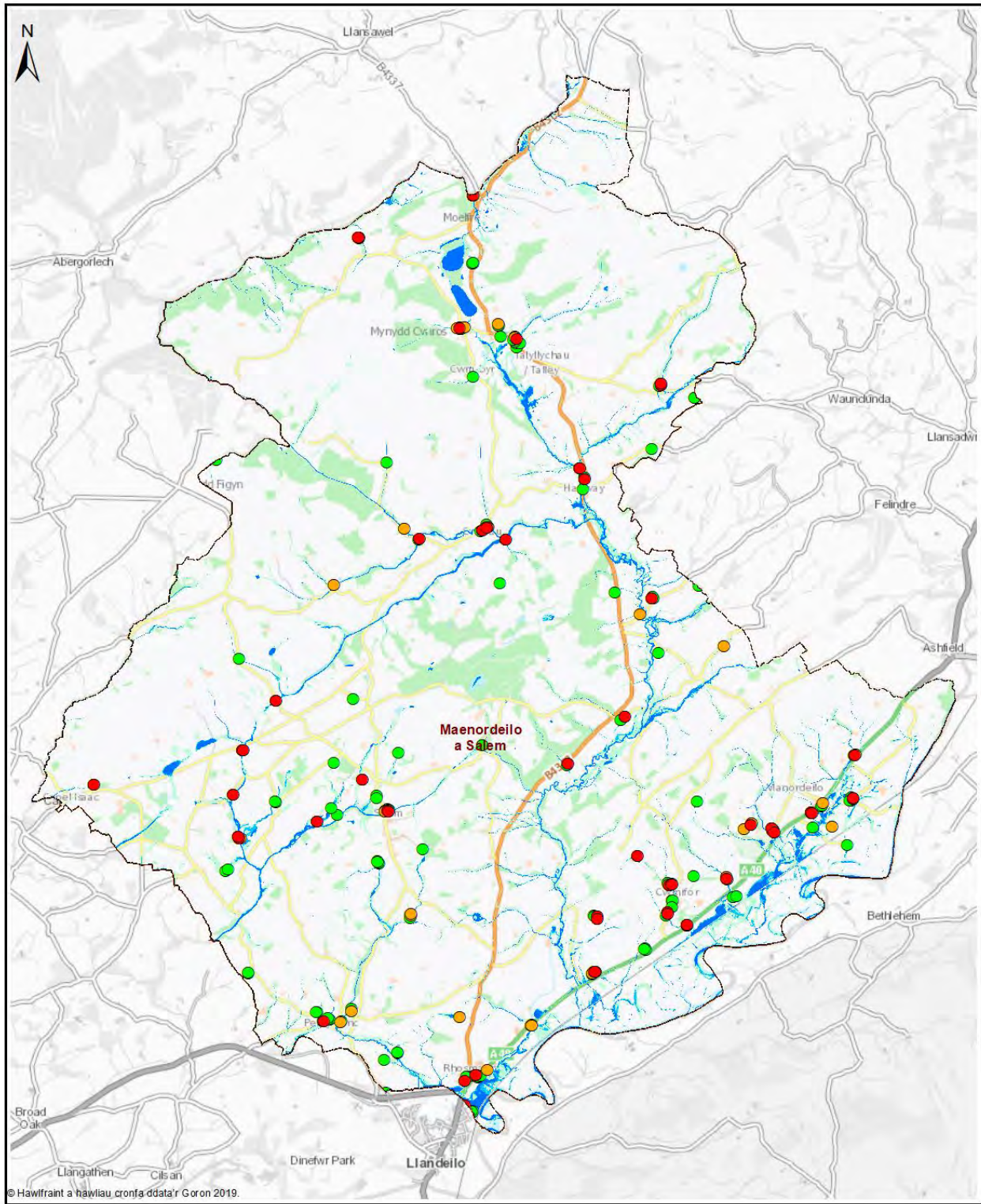
Rhaniad fesul Uned Polisi gweler Atodiad E.

Awdurdodau rheoli risg eraill

Mae Dŵr Cymru wedi nodi perygl llifogydd yn y mannau canlynol:

- Maenordeilo
- Talyllychau

Bydd CNC yn parhau i arwain a rheoli'r perygl llifogydd o Brif Afonydd afon Cothi, afon Tywi, Nant Gyrre Fach, afon Dulais ac afon Rhosmaen.



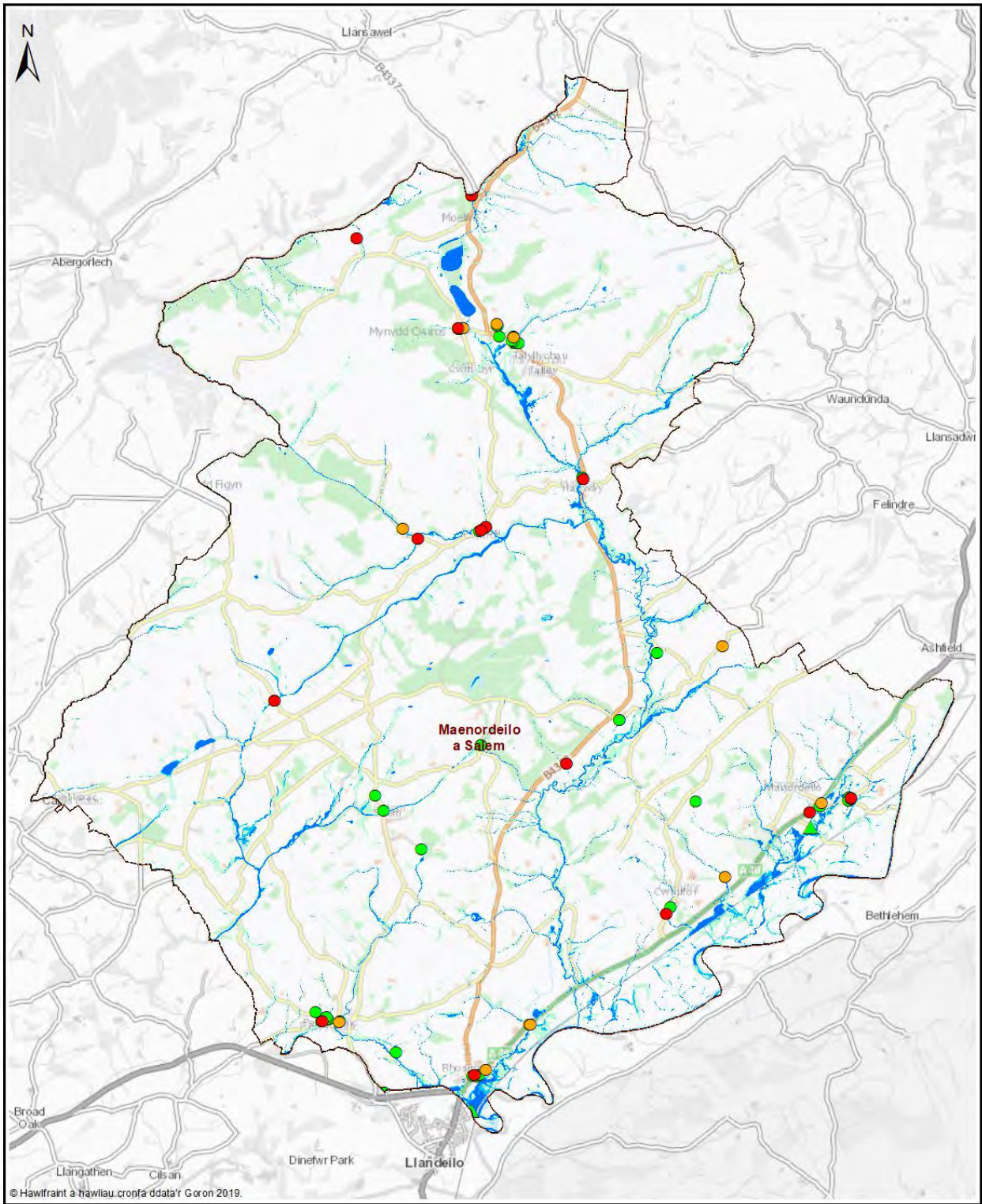
Map 1 - Pob eiddo
Allwedd

Uned Polisi
Ward

- | | |
|---|--|
| Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddu Q30
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 30 | Q30 Pob dosbarth eiddo
Dyfnider llifogydd 150mm neu fwy |
| Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddu Q100
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 100 | Q100 Pob dosbarth eiddo
Dyfnider llifogydd 150mm neu fwy |
| Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddu Q1000
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 1000 | Q1000 Pob dosbarth eiddo
Dyfnider llifogydd 150mm neu fwy |

Ward -
Maenordeilo a Salem

0 0.75 1.5 3 Km

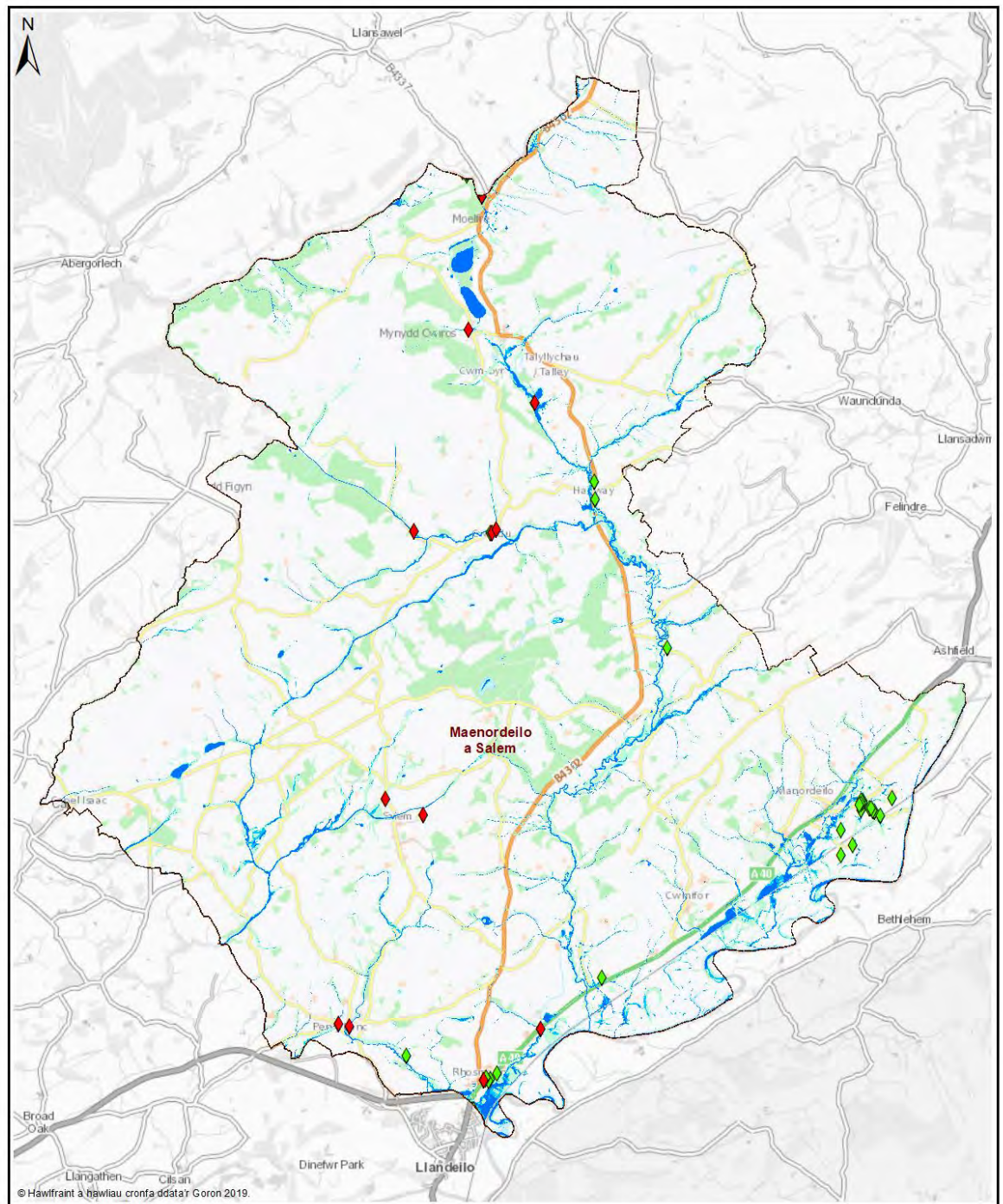


Map 2 - Anheddau a Gwasanaethau

Allwedd

Uned Polisi
Ward

- | | | |
|---|--|--|
| Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddu Q30
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 30 | Q30 - Anheddau
Dyfnider llifogydd 150mm neu fwy | Q30 - Gwasanaethau
Dyfnider llifogydd 150mm neu fwy |
| Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddu Q100
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 100 | Q100 - Anheddau
Dyfnider llifogydd 150mm neu fwy | Q100 - Gwasanaethau
Dyfnider llifogydd 150mm neu fwy |
| Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddu Q1000
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 1000 | Q1000 - Anheddau
Dyfnider llifogydd 150mm neu fwy | Q1000 - Gwasanaethau
Dyfnider llifogydd 150mm neu fwy |



Map 3 - Cofrestr Cymunedau mewn Perygl

Allwedd

- Uned Polisi
- Ward

- Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddarau Q30
Am linell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 30
- Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddarau Q100
Am linell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 100
- Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddarau Q1000
Am linell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 1000

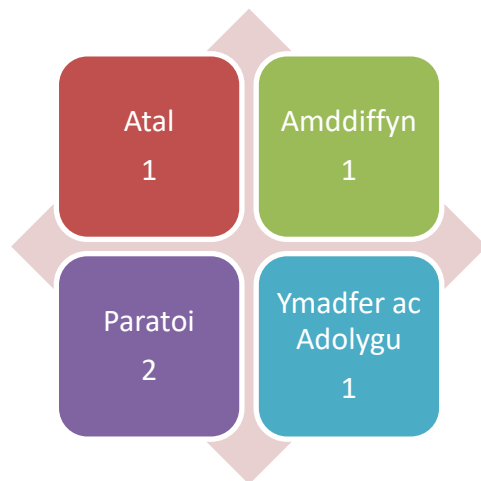
- ◆ Cofrestr - Glaw
- ◆ Cofrestr - Afonydd

Ward -
Maenordeilo a Salem

0 0.75 1.5 3 Km

Maenordeilo – Cynllun Cyflawni

Mae'r canlynol yn rhoi crynodeb o'r camau gweithredu a gynigir i reoli perygl llifogydd yn lleol i lefel dderbyniol yn y gymuned.



Mesur	Disgrifiad	Blaenori aeth	Amserlen	Cost
M22	Ymchwilio i opsiynau i leihau perygl llifogydd i eiddo yn y gymuned yn gyffredinol.	Canolig	Canolig	Isel
M34	Gweithio gyda Dŵr Cymru i ddeall a rheoli'n well berygl llifogydd o ddŵr wyneb a charthffosydd yn y mannau a nodwyd	Canolig	Parhaus	Isel
M42	Codi ymwybyddiaeth o berygl llifogydd a chynorthwyo â'r gwaith o baratoi Cynlluniau Llifogydd Cymunedol os yw'n berthnasol	Canolig	Canolig	Isel
M43	Gweithio gyda CNC i godi ymwybyddiaeth o berygl llifogydd o'r Prif Afonydd/Ilanw	Canolig	Canolig	Isel
M51	Mae cynlluniau ymadfer ar gyfer y sir gyfan ar waith. Caiff y rhain eu sbarduno pan fo'n briodol	Canolig	Parhaus	Isel

9.3.45 Pen-bre

Cyngor/Cynghorau Cymuned:	Pen-bre a Phorth Tywyn
Cynghorydd:	Shirley Mathews Hugh Shepardson
Poblogaeth:	4,303
Arwynebedd:	54.52km ²
Dwysedd Poblogaeth:	79 o bobl/km ²

Disgrifiad o'r Ardal

Saif ward Pen-bre 6km i'r gorllewin o Lanelli. Nodwedd fwyaf yr ardal yw traeth 10km Cefn Sidan a'r mewndir gwastad cysylltiedig sy'n codi i 155m uwchben datwm ordnans ar Fynydd Pen-bre. Mae'r cyrsiau dŵr yma yn gorlifo'n sydyn. Coedwigaeth yw'r prif ddefnydd tir yn y ward hon.

Afon Gwendraeth Fawr a'r llanw sy'n creu'r perygl llifogydd mwyaf. Mae lefelau penllanw yn afon Gwendraeth yn cronni dŵr yn ôl i'r Swan Pool Drain gan achosi llifogydd. Nid yw'r llifogydd o'r cyrsiau dŵr na'r llanw o fewn cwmipas yr adroddiad hwn gan y cânt eu rheoli gan CNC.

Mae Nant Dyfatty yn gwrs dŵr cyffredin sy'n llifo o Fynydd Pen-bre. Mae'n mynd trwy lawer o gwferi preifat wrth lifo i lawr i'w golllingfa.

Hanes Llifogydd

Mae camlas a llwybr beiciau Pen-bre yn fan lle mae perygl mawr llifogydd. Priodolir nifer o ddigwyddiadau i lifogydd o Nant Dyfatty.

Unedau Polisi yn y Ward

Nodwyd un Uned Polisi yn y Ward hon:

- Ffwrnes

Tabl Cyfrif (gweler Mapiau 1 a 2 isod)

Meini Prawf	Cyfanswm Cyfrif Eiddo mewn perygl	Anheddau mae effaith arnynt	Gwasanaethau Cymunedol
Perygl mawr	50	38	0
Perygl canolig	86	67	1
Perygl bach	299	243	2

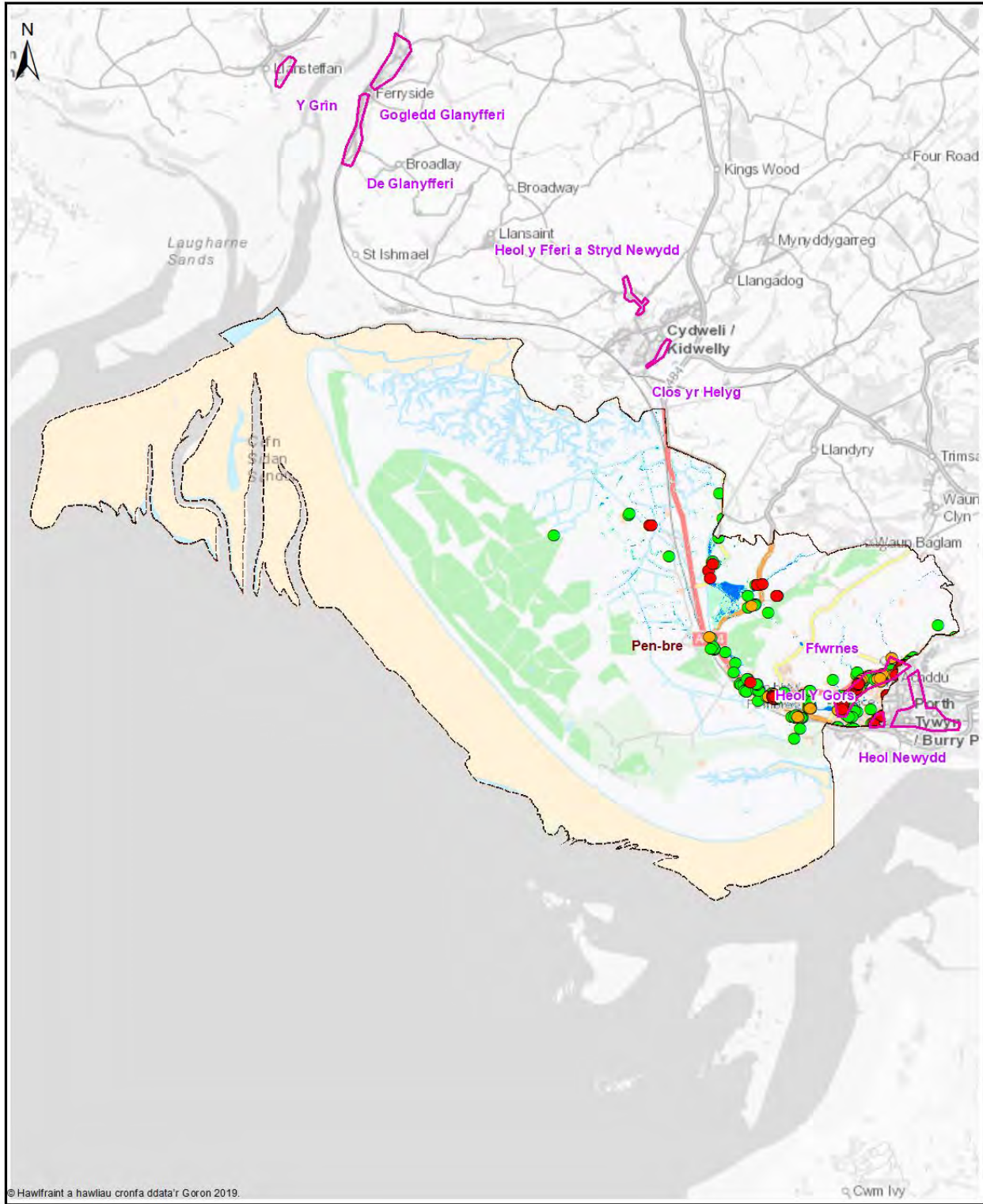
Rhaniad fesul Uned Polisi gweler Atodiad E.

Awdurdodau rheoli risg eraill

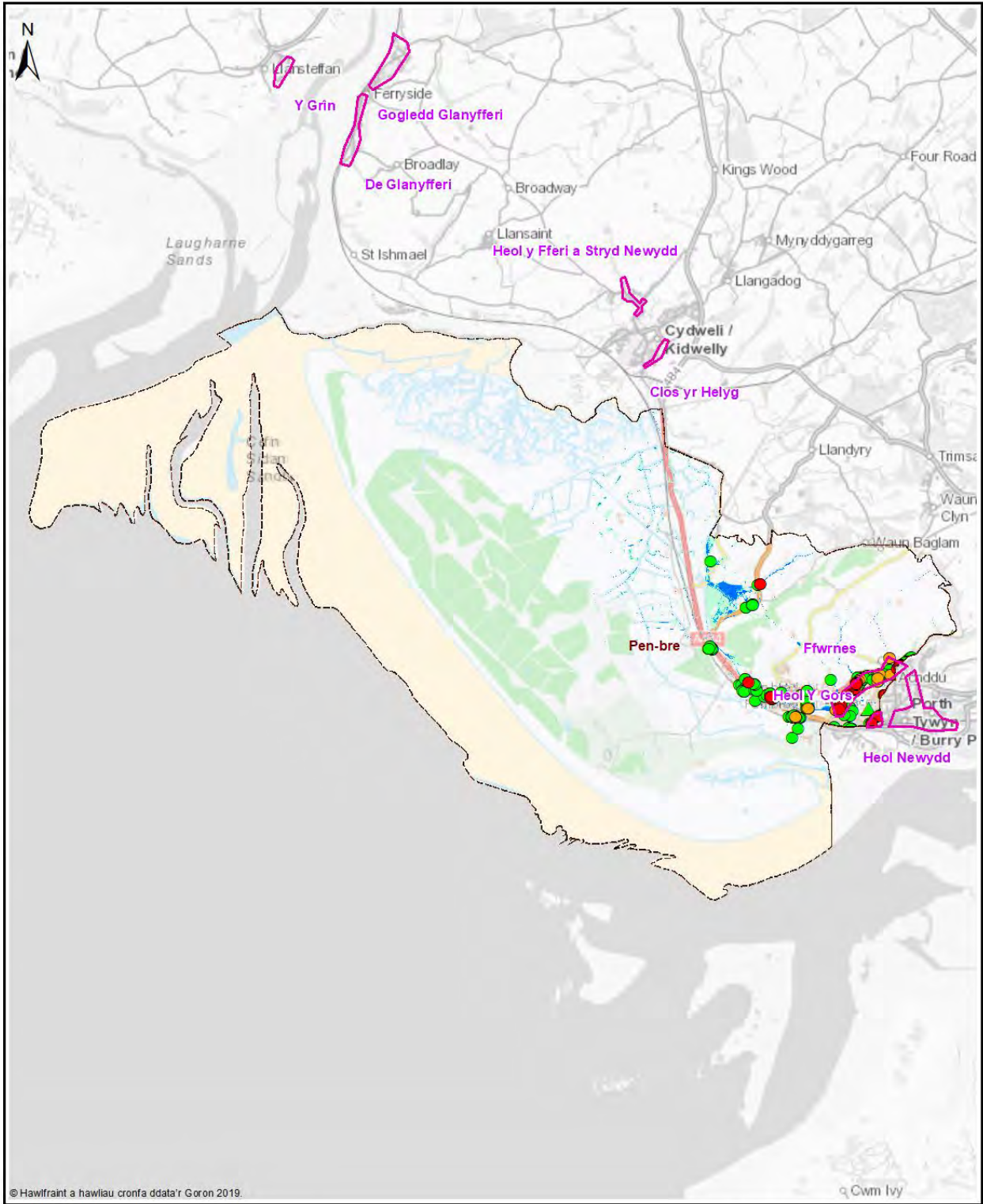
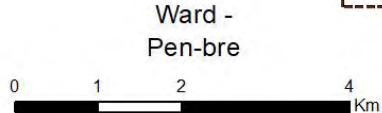
Mae Dŵr Cymru wedi nodi perygl llifogydd yn y mannau canlynol:

- Heol Danlan, Pen-bre
- Y Lincs, Porth Tywyn
- Garreglwyd, Pen-bre
- Waun Sidan, Pen-bre

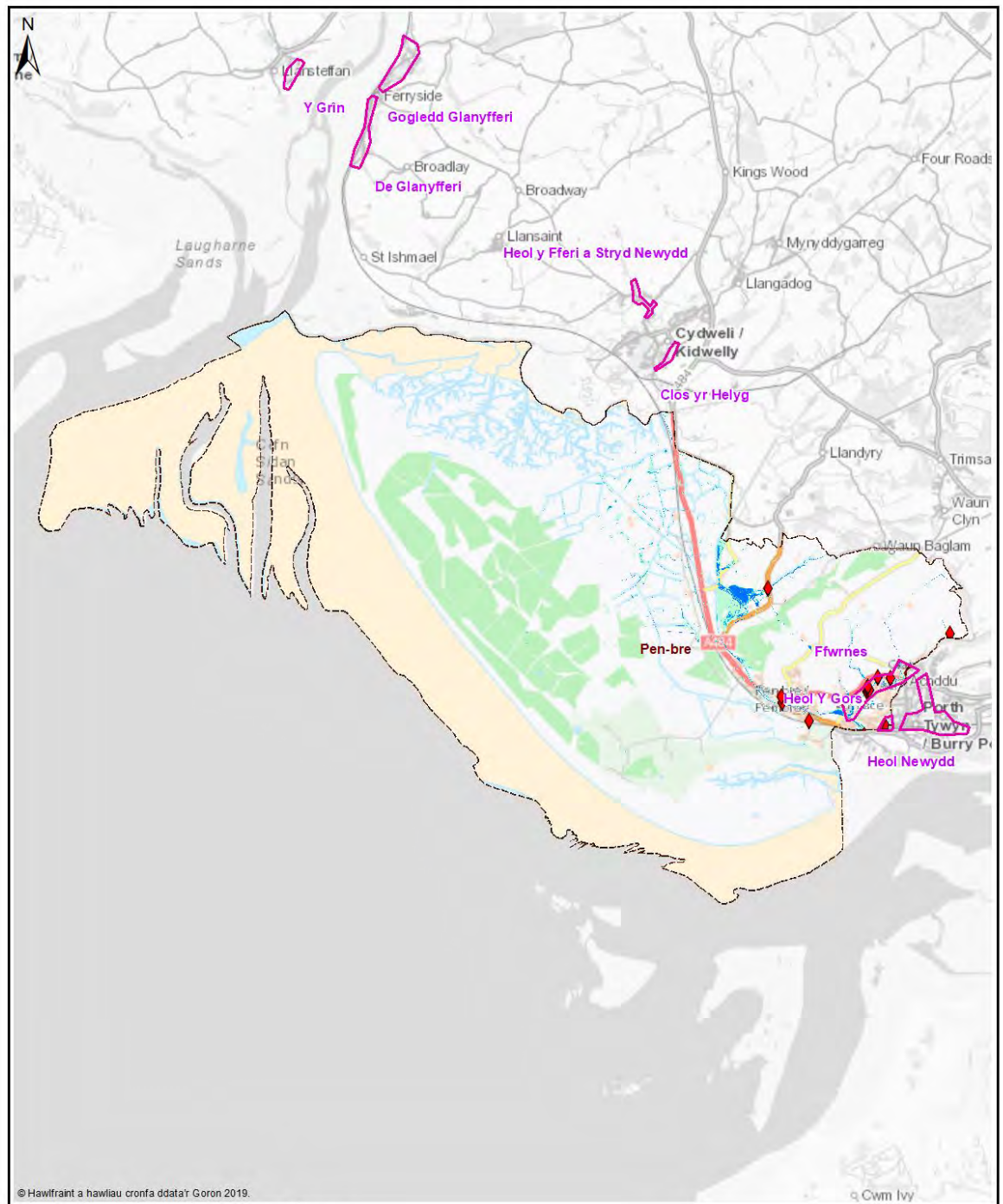
Bydd CNC yn parhau i arwain a rheoli'r perygl llifogydd o'r môr ac o afon Gwendraeth a Swan Pool Drain.



- Map 1 - Pob eiddo Allwedd**
- Uned Polisi
 - Ward
 - Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q30
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 30
 - Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q100
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 100
 - Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q1000
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 1000
 - Q30 Pob dosbarth eiddo
Dyfnlder llifogydd 150mm neu fwy
 - Q100 Pob dosbarth eiddo
Dyfnlder llifogydd 150mm neu fwy
 - Q1000 Pob dosbarth eiddo
Dyfnlder llifogydd 150mm neu fwy



- Map 2 - Anheddau a Gwasanaethau**
- Uned Polisi
 - Ward
 - Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q30
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 30
 - Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q100
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 100
 - Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q1000
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 1000
 - Q30 - Anheddau
Dyfnlder llifogydd 150mm neu fwy
 - Q100 - Anheddau
Dyfnlder llifogydd 150mm neu fwy
 - Q1000 - Anheddau
Dyfnlder llifogydd 150mm neu fwy
 - Q30 - Gwasanaethau
Dyfnlder llifogydd 150mm neu fwy
 - Q100 - Gwasanaethau
Dyfnlder llifogydd 150mm neu fwy
 - Q1000 - Gwasanaethau
Dyfnlder llifogydd 150mm neu fwy



Map 3 - Cofrestr Cymunedau mewn Perygl

Allwedd

- Uned Polisi
- Ward

- Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddarau Q30
Am linell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 30
- Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddarau Q100
Am linell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 100
- Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddarau Q1000
Am linell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 1000

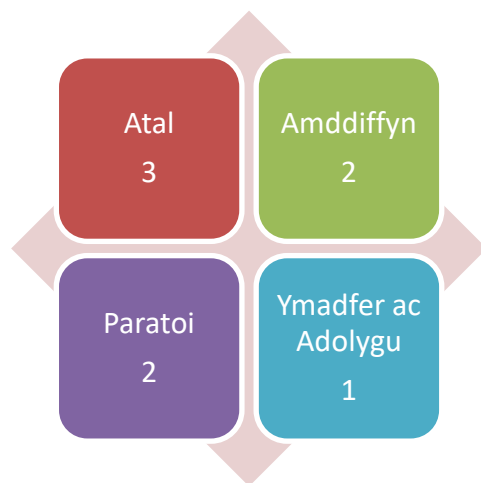
- ◆ Cofrestr - Glaw
- ◆ Cofrestr - Afonydd

Ward -
Pen-bre

0 1 2 4 Km

Pen-bre – Cynllun Cyflawni

Mae'r canlynol yn rhoi crynodeb o'r camau gweithredu a gynigir i reoli perygl llifogydd yn lleol i lefel dderbyniol yn y gymuned.



Mesur	Disgrifiad	Blaenori aeth	Amserlen	Cost
M21	Cyflawni dadansoddiad pellach o'r perygl llifogydd i'r ardal ddatblygu a ddynodwyd yn y CDLI	Uchel	Parhaus	Canolig
M22	Ymchwilio i opsiynau i leihau perygl llifogydd i eiddo yn y gymuned yn gyffredinol.	Canolig	Canolig	Canolig
M24	Archwiliadau cwlfer ar asedau presennol a diweddar / cynnal Cofrestr Asedau.	Uchel	Parhaus	Isel
M33	Nodwyd 1 Uned Polisi ar gyfer gwaith pellach i adolygu cam(au) gweithredu lliniaru posibl.	Uchel	Canolig	Canolig
M34	Gweithio gyda Dŵr Cymru i ddeall a rheoli'n well berygl llifogydd o ddŵr wyneb a charthffosydd yn y mannau a nodwyd	Canolig	Parhaus	Isel
M42	Codi ymwybyddiaeth o berygl llifogydd a chynorthwyo â'r gwaith o baratoi Cynlluniau Llifogydd Cymunedol os yw'n berthnasol	Canolig	Canolig	Isel
M43	Gweithio gyda CNC i godi ymwybyddiaeth o berygl llifogydd o'r Prif Afonydd/Ilanw	Canolig	Canolig	Isel
M51	Mae cynlluniau ymadfer ar gyfer y sir gyfan ar waith. Caiff y rhain eu sbarduno pan fo'n briodol	Canolig	Parhaus	Isel

9.3.46 Pen-y-groes

Cyngor/Cynghorau Cymuned	Llandybie
Cynghorydd:	Dai Thomas
Poblogaeth	2,915
Arwynebedd	7.07km ²
Dwysedd Poblogaeth	412 o bobl/km ²

Disgrifiad o'r Ardal

Mae ward Pen-y-groes, a saif i'r gorllewin o dref Rhydaman, yn hen ardal lofaol gyda gweithgarwch glo brig. Mae'r aneddiadau eraill yn y ward yn cynnwys Blaenau a Chae'r-bryn.

Defnydd tir – porfa arw yn bennaf gyda mannau â draenio gwael gan gynnwys safleoedd cloddio brig a diwydiannol sydd wedi'u hadfer.

Mae Afon Lash yn rhan o'r ffin ogleddol ond perygl llifogydd bach mae'n ei greu i'r ward hon.

Hanes Llifogydd

Llifogydd o ddŵr wyneb o dro i dro.

Unedau Polisi yn y Ward

Ni nodwyd unrhyw Unedau Polisi yn y Ward hon.

Tabl Cyfrif (gweler Mapiau 1 a 2 isod)

Meini Prawf	Cyfanswm Cyfrif Eiddo mewn perygl	Anheddau mae effaith arnynt	Gwasanaethau Cymunedol
Perygl mawr	29	16	1
Perygl canolig	48	33	1
Perygl bach	142	99	2

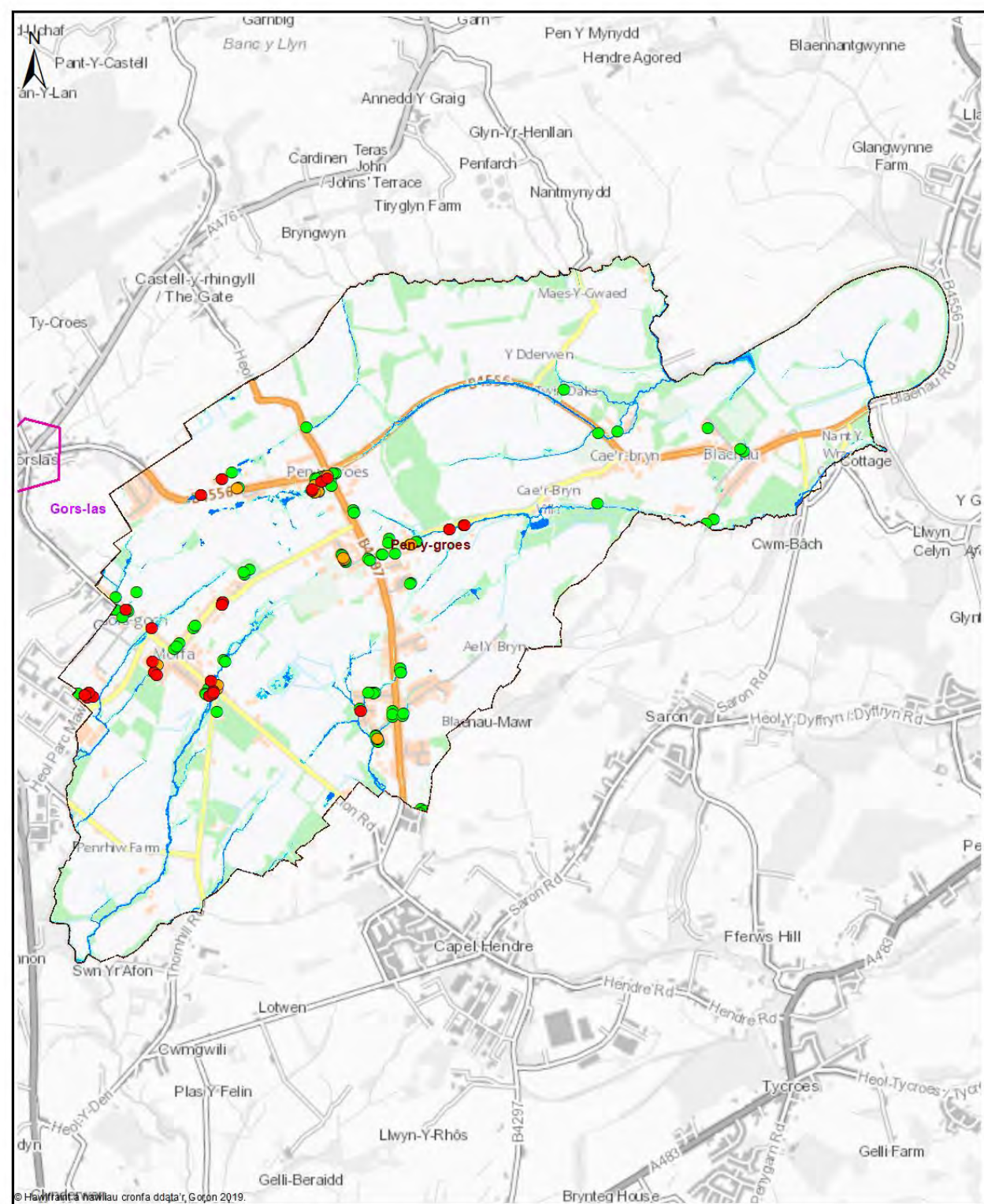
Rhaniad fesul Uned Polisi gweler Atodiad E.

Awdurdodau rheoli risg eraill

Mae Dŵr Cymru wedi nodi perygl llifogydd yn y mannau canlynol

- Heol Thornhill, Cwmgwili
- Heol y Llew Du, Cross Hands

Bydd CNC yn parhau i arwain a rheoli'r perygl llifogydd o afon Lash.

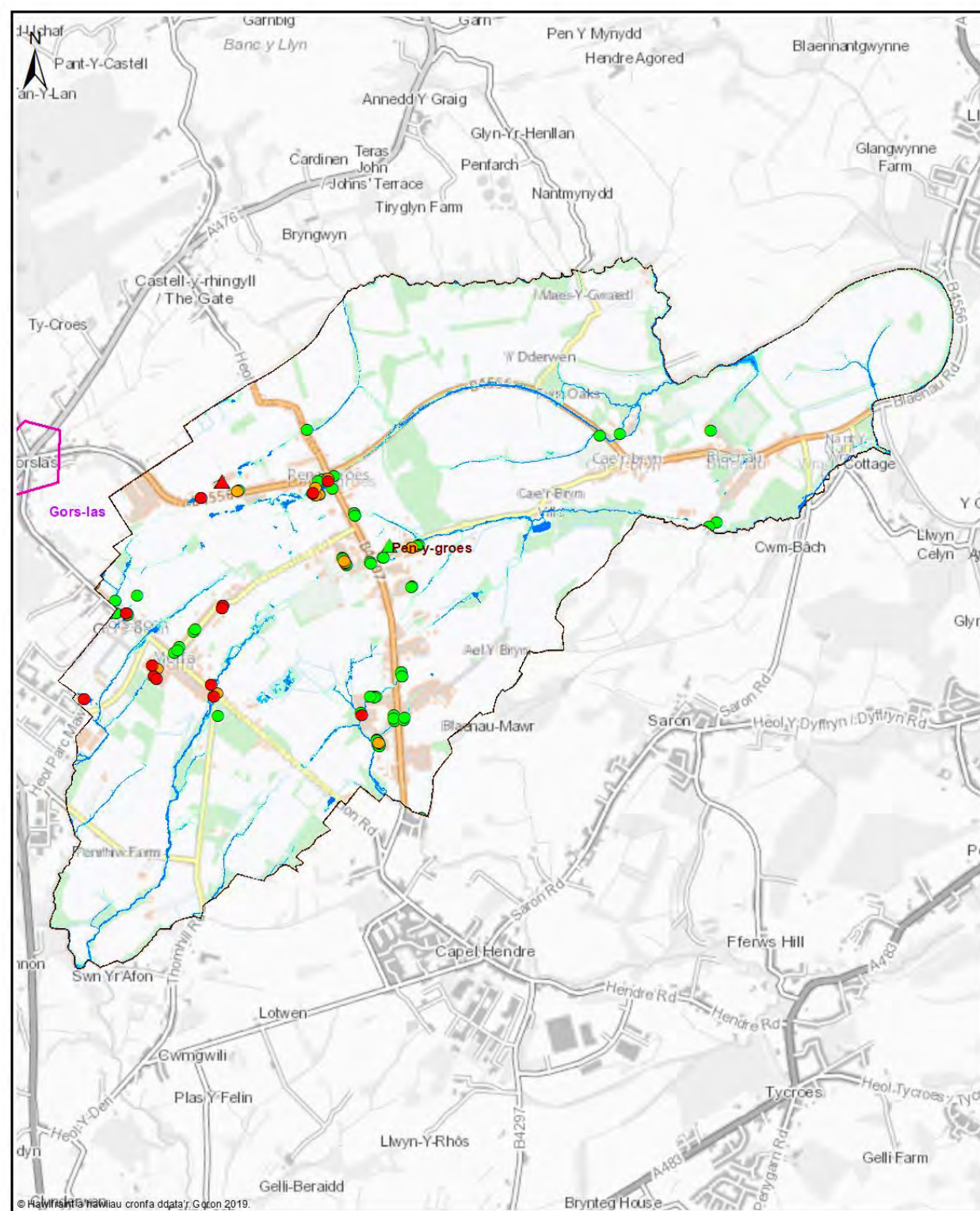


Map 1 - Pob eiddo
Allwedd

- Uned Polisi
- Ward
- Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wed'i ddiweddaru Q30
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 30
- Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wed'i ddiweddaru Q100
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 100
- Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wed'i ddiweddaru Q1000
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 1000
- Q30 Pob dosbarth eiddo
Dynder llifogydd 150mm neu fwy
- Q100 Pob dosbarth eiddo
Dynder llifogydd 150mm neu fwy
- Q1000 Pob dosbarth eiddo
Dynder llifogydd 150mm neu fwy

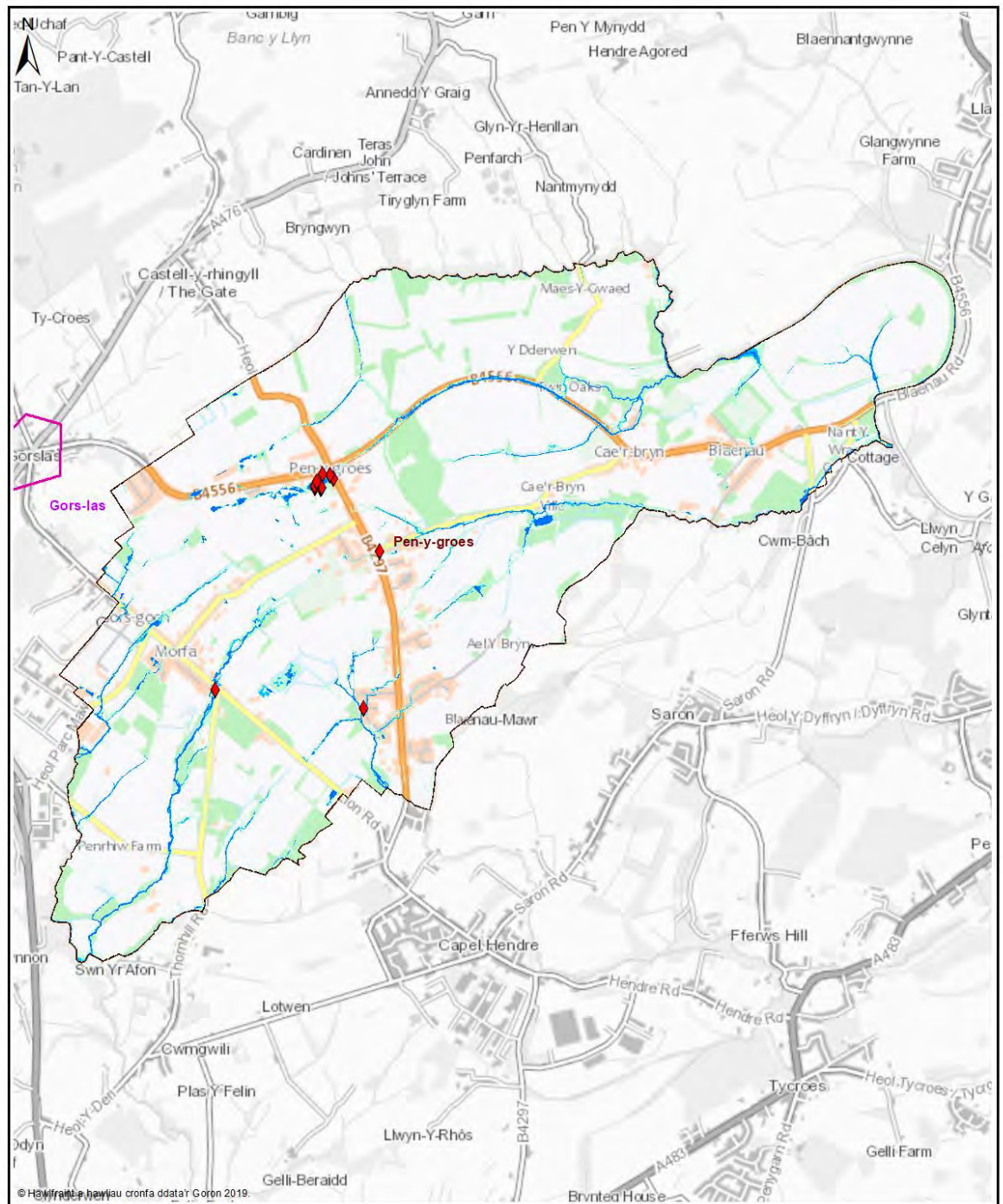
Ward -
Pen-y-groes

0 0.325 0.65 1.3
Km



Map 2 - Anheddau a Gwasanaethau

- Uned Polisi
- Ward
- Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wed'i ddiweddaru Q30
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 30
- Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wed'i ddiweddaru Q100
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 100
- Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wed'i ddiweddaru Q1000
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 1000
- Q30 - Anheddau
Dynder llifogydd 150mm neu fwy
- Q100 - Anheddau
Dynder llifogydd 150mm neu fwy
- Q1000 - Anheddau
Dynder llifogydd 150mm neu fwy
- Q30 - Gwasanaethau
Dynder llifogydd 150mm neu fwy
- Q100 - Gwasanaethau
Dynder llifogydd 150mm neu fwy
- Q1000 - Gwasanaethau
Dynder llifogydd 150mm neu fwy



Map 3 - Cofrestr Cymunedau mewn Perygl

Allwedd

- Uned Polisi
- Ward
- Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddarau Q30
Am linell liflogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 30
- Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddarau Q100
Am linell liflogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 100
- Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddarau Q1000
Am linell liflogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 1000

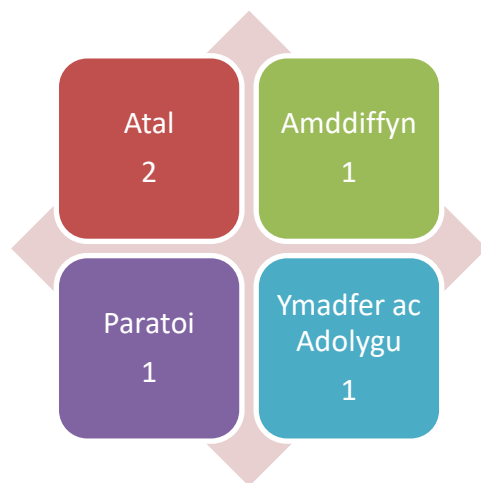
- ◆ Cofrestr - Glaw
- ◆ Cofrestr - Afonydd

Ward -
Pen-y-groes

0 0.325 0.65 1.3
Km

Pen-y-groes – Cynllun Cyflawni

Mae'r canlynol yn rhoi crynodeb o'r camau gweithredu a gynigir i reoli perygl llifogydd yn lleol i lefel dderbyniol yn y gymuned.



Mesur	Disgrifiad	Blaenori aeth	Amserlen	Cost
M21	Cyflawni dadansoddiad pellach o'r perygl llifogydd i'r ardal ddatblygu a ddynodwyd yn y CDLI	Uchel	Parhaus	Canolig
M24	Archwiliadau cwlfer ar asedau presennol a diweddar / cynnal Cofrestr Asedau.	Uchel	Parhaus	Canolig
M34	Gweithio gyda Dŵr Cymru i ddeall a rheoli'n well berygl llifogydd o ddŵr wyneb a charthffosydd yn y mannau a nodwyd	Canolig	Parhaus	Isel
M42	Codi ymwybyddiaeth o berygl llifogydd a chynorthwyo â'r gwaith o baratoi Cynlluniau Llifogydd Cymunedol os yw'n berthnasol	Canolig	Canolig	Isel
M51	Mae cynlluniau ymadfer ar gyfer y sir gyfan ar waith. Caiff y rhain eu sbarduno pan fo'n briodol	Canolig	Parhaus	Isel

9.3.47 Pontaman

Cyngor/Cynghorau Cymuned	Tref Rhydaman
Cynghorydd:	Colin Evans
Poblogaeth:	2,732
Arwynebedd	1.34 km ²
Dwysedd Poblogaeth	2,033 o bobl/km ²

Disgrifiad o'r Ardal

Mae ward Pontaman yn cynnwys dwy ardal, un i'r dwyrain o dref Rhydaman ac un i'r gogledd iddi. Trefol yw'r prif ddefnydd tir gyda defnydd preswyl yn bennaf.

Mae Prif Afonydd Llchwyr ac Aman yn ffinio ar y ward hon. Mae mapiau llifogydd CNC yn dangos bod perygl llifogydd sylweddol o afon Llchwyr yn yr ardal hon.

Mae hyn y tu allan i gwmpas yr adroddiad hwn ac mae'r perygl llifogydd yn cael ei reoli gan CNC.

Hanes Llifogydd

Problemau â dŵr wyneb o dro i dro

Unedau Polisi yn y Ward

Nodwyd un Uned Polisi yn y Ward hon:

- Stryd Arthur

Tabl Cyfrif (gweler Mapiau 1 a 2 isod)

Meini Prawf	Cyfanswm Cyfrif Eiddo mewn perygl	Anheddau mae effaith arnynt	Gwasanaethau Cymunedol
Perygl mawr	65	47	0
Perygl canolog	113	73	0
Perygl bach	247	177	0

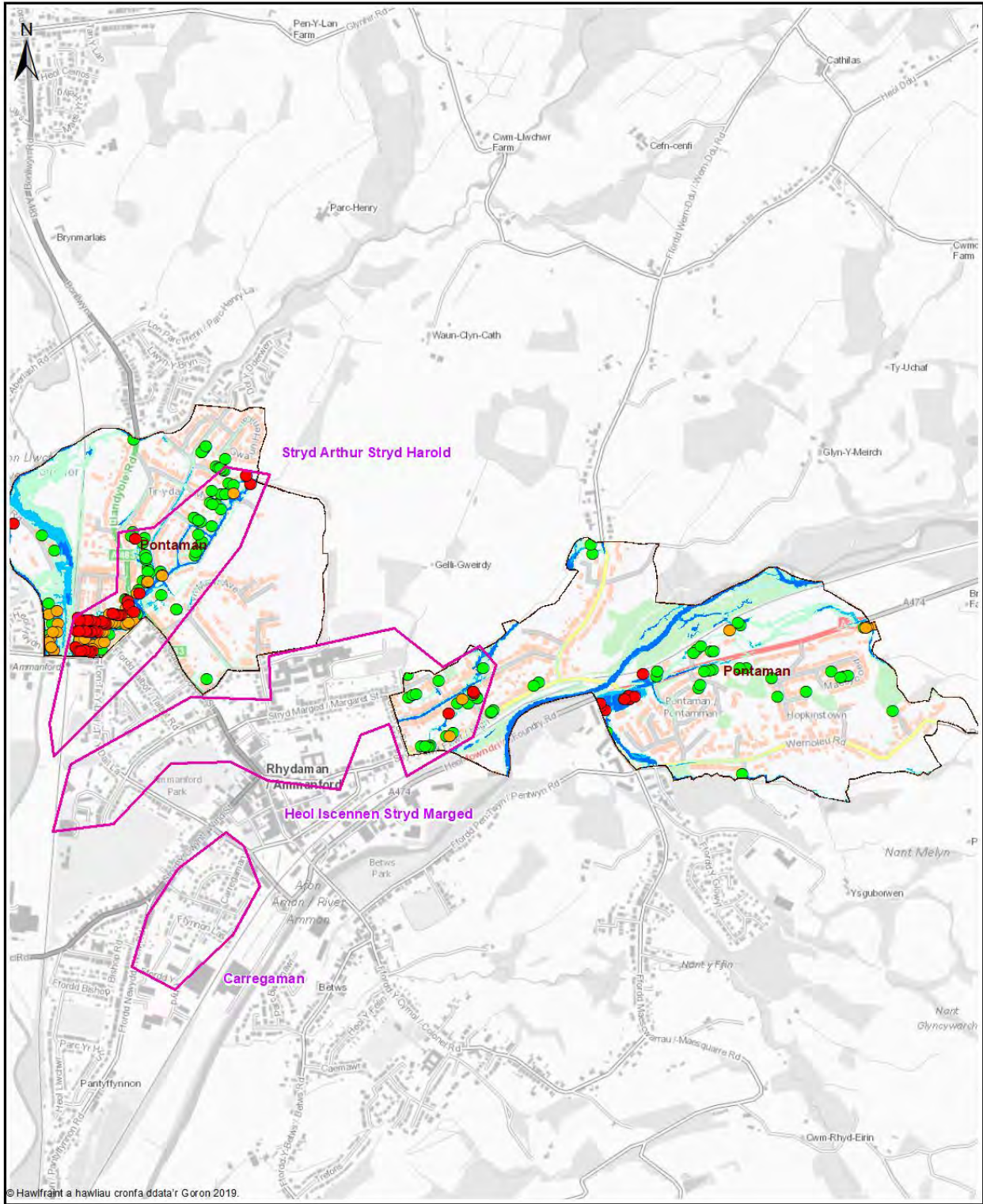
Rhaniad fesul Uned Polisi gweler Atodiad E.

Awdurdodau rheoli risg eraill

Mae Dŵr Cymru wedi nodi Perygl Llifogydd yn y mannau canlynol

- Stryd y Coleg, Rhydaman
- Heol Llandybïe, Rhydaman
- Heol yr Orsaf, Rhydaman

Bydd CNC yn parhau i arwain a rheoli'r perygl llifogydd o afon Llchwyr ac afon Aman.

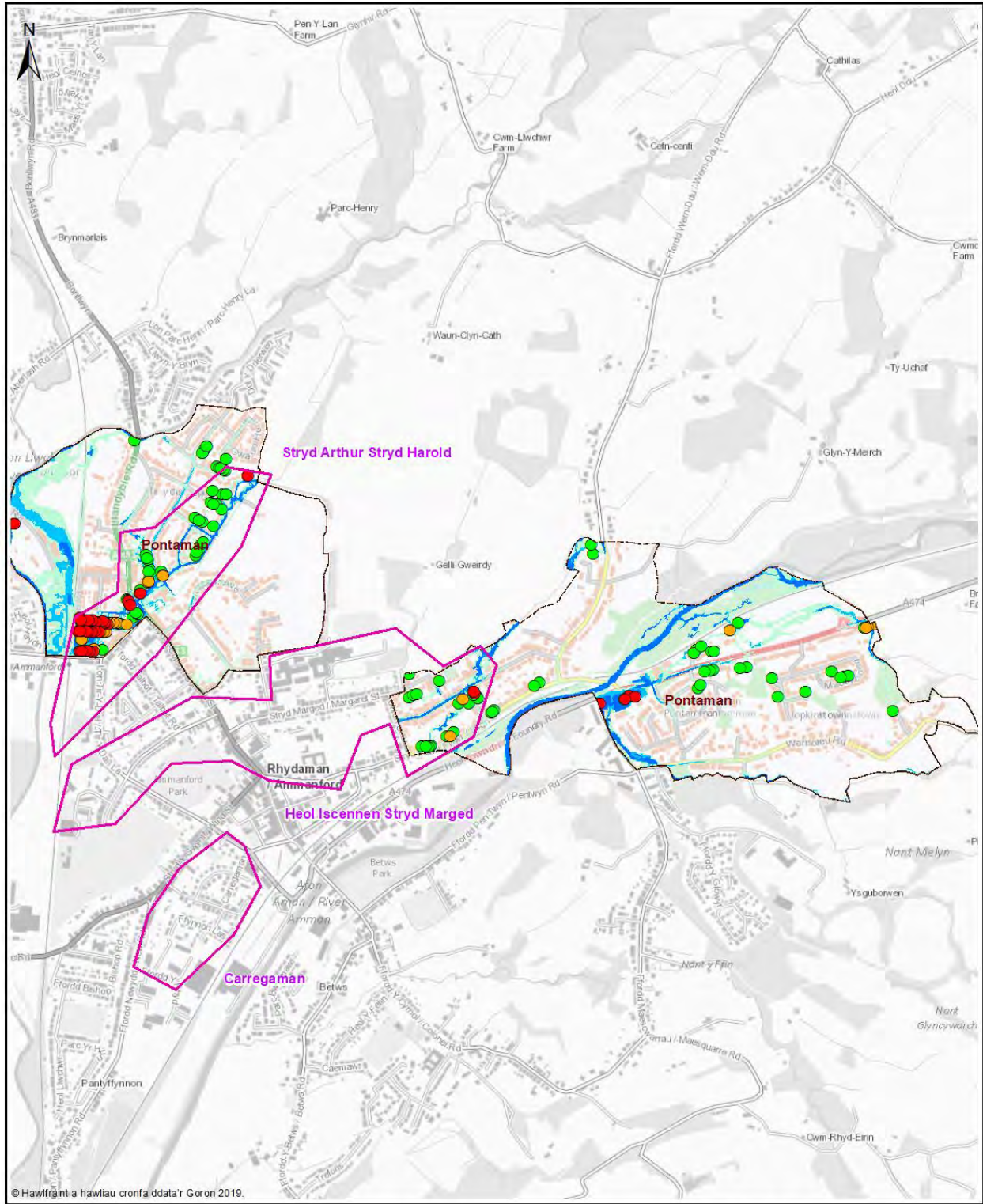


Map 1 - Pob eiddo
Allwedd

- | | | |
|-------------|--|--------------------------------|
| Uned Polisi | Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddu Q30 | Q30 Pob dosbarth eiddo |
| Ward | Am linell liflogydd dŵr wyneb | Dynder liflogydd 150mm neu fwy |
| | Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 30 | |
| | Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddu Q100 | Q100 Pob dosbarth eiddo |
| | Am linell liflogydd dŵr wyneb | Dynder liflogydd 150mm neu fwy |
| | Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 100 | |
| | Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddu Q1000 | Q1000 Pob dosbarth eiddo |
| | Am linell liflogydd dŵr wyneb | Dynder liflogydd 150mm neu fwy |
| | Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 1000 | |

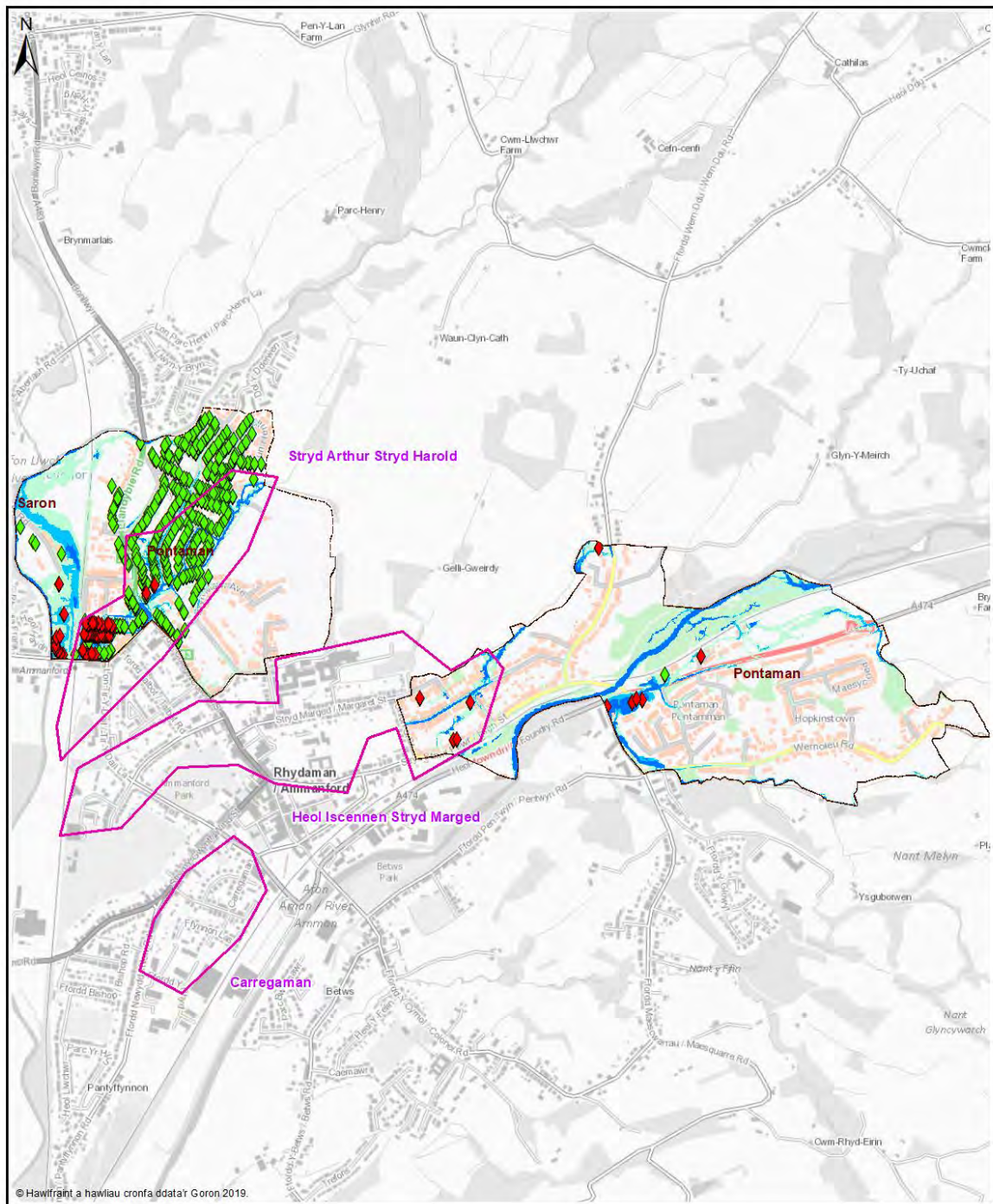
Ward -
Pontaman

0 0.2 0.4 0.8
Km



Map 2 - Anheddau a Gwasanaethau

- | | | | |
|-------------|--|--------------------------------|--------------------------------|
| Uned Polisi | Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddu Q30 | Q30 - Anheddau | Q30 - Gwasanaethau |
| Ward | Am linell liflogydd dŵr wyneb | Dynder liflogydd 150mm neu fwy | Dynder liflogydd 150mm neu fwy |
| | Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 30 | | |
| | Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddu Q100 | Q100 - Anheddau | Q100 - Gwasanaethau |
| | Am linell liflogydd dŵr wyneb | Dynder liflogydd 150mm neu fwy | Dynder liflogydd 150mm neu fwy |
| | Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 100 | | |
| | Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddu Q1000 | Q1000 - Anheddau | Q1000 - Gwasanaethau |
| | Am linell liflogydd dŵr wyneb | Dynder liflogydd 150mm neu fwy | Dynder liflogydd 150mm neu fwy |
| | Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 1000 | | |



Map 3 - Cofrestr Cymunedau mewn Perygl

Allwedd

- Uned Polisi
- Ward

- Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q30
Am linell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 30
- Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q100
Am linell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 100
- Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q1000
Am linell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 1000

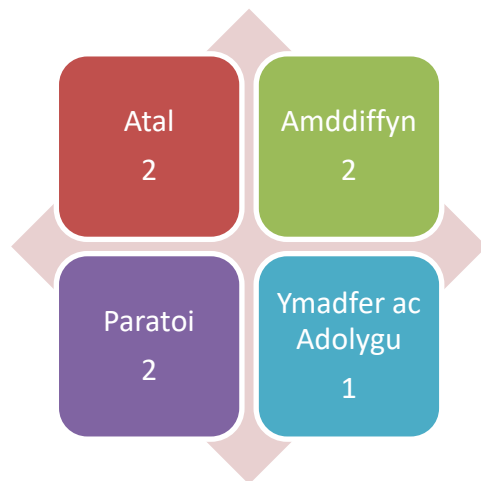
- ◆ Cofrestr - Glaw
- ◆ Cofrestr - Afonydd

Ward -
Pontaman

0 0.2 0.4 0.8 Km

Pontaman – Cynllun Cyflawni

Mae'r canlynol yn rhoi crynodeb o'r camau gweithredu a gynigir i reoli perygl llifogydd yn lleol i lefel dderbyniol yn y gymuned.



Mesur	Disgrifiad	Blaenori aeth	Amserlen	Cost
M22	Ymchwilio i opsiynau i leihau perygl llifogydd i eiddo yn y gymuned yn gyffredinol.	Canolig	Canolig	Canolig
M24	Archwiliadau cwlfer ar asedau presennol a diweddar / cynnal Cofrestr Asedau.	Uchel	Parhaus	Canolig
M33	Nodwyd 1 Uned Polisi ar gyfer gwaith pellach i adolygu cam(au) gweithredu lliniaru posibl	Uchel	Canolig	Canolig
M34	Gweithio gyda Dŵr Cymru i ddeall a rheoli'n well berygl llifogydd o ddŵr wyneb a charthffosydd yn y mannau a nodwyd	Canolig	Parhaus	Isel
M42	Codi ymwybyddiaeth o berygl llifogydd a chynorthwyo â'r gwaith o baratoi Cynlluniau Llifogydd Cymunedol os yw'n berthnasol	Canolig	Canolig	Isel
M43	Gweithio gyda CNC i godi ymwybyddiaeth o berygl llifogydd o'r Prif Afonydd/Ilanw	Canolig	Canolig	Isel
M51	Mae cynlluniau ymadfer ar gyfer y sir gyfan ar waith. Caiff y rhain eu sbarduno pan fo'n briodol	Canolig	Parhaus	Isel

9.3.48 Pontyberem

Cyngor/Cynghorau Cymuned	Pontyberem
Cynghorydd:	Liam Bowen
Poblogaeth	2,772
Arwynebedd	13.3 km ²
Dwysedd Poblogaeth	208 o bobl/km ²

Disgrifiad o'r Ardal

Saif ward Pontyberem rhyw 15km i'r de-ddwyrain o dref Caerfyrddin. Mae'n hen gymuned lofaol yng Nghwm Gwendraeth.

Mae mapiau llifogydd CNC yn dangos bod afon Gwendraeth Fawr yn creu perygl llifogydd sylweddol i rannau o Bontyberem. Cyfrifoldeb CNC yw perygl llifogydd o'r ffynhonnell hon ac mae y tu allan i gwmpas yr adroddiad hwn.

Hanes Llifogydd

Llifogydd o ddŵr wyneb o dro i dro.

Unedau Polisi yn y Ward

Ni nodwyd unrhyw Unedau Polisi yn y Ward hon.

Tabl Cyfrif (gweler Mapiau 1 a 2 isod)

Meini Prawf	Cyfanswm Cyfrif Eiddo mewn perygl	Anheddau mae effaith arnynt	Gwasanaethau Cymunedol
Perygl mawr	13	2	1
Perygl canolig	22	4	1
Perygl bach	138	79	2

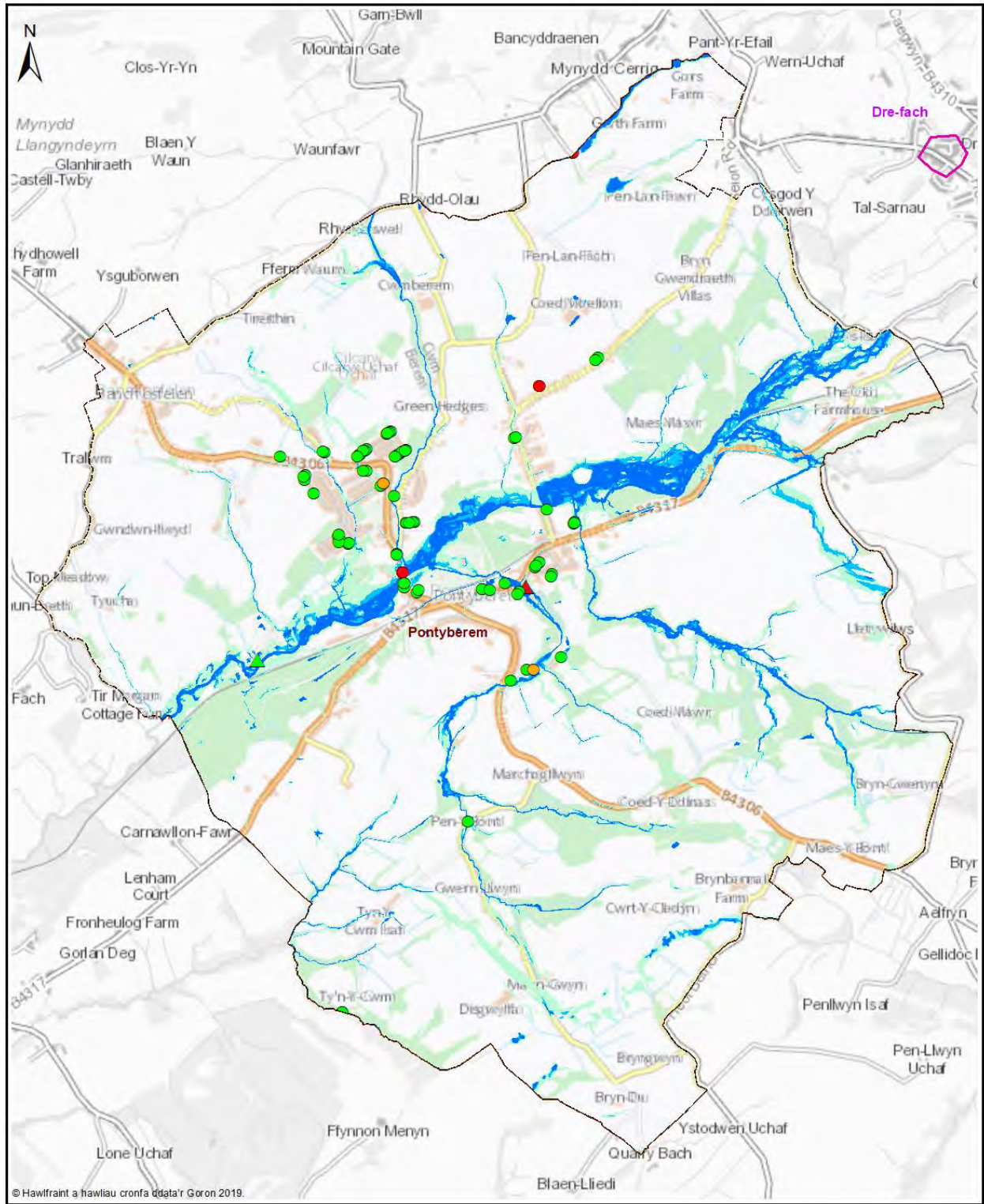
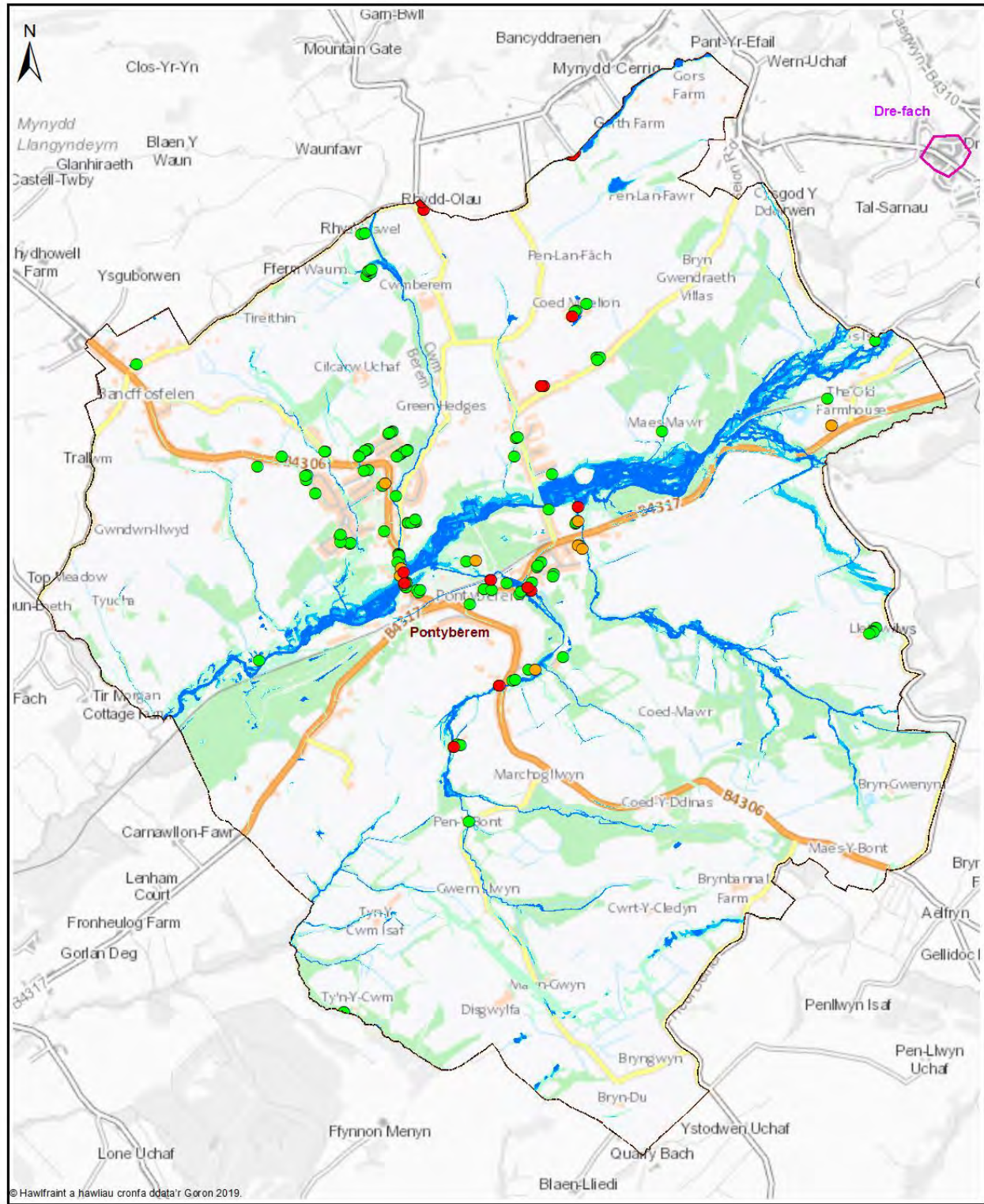
Rhaniad fesul Uned Polisi gweler Atodiad E.

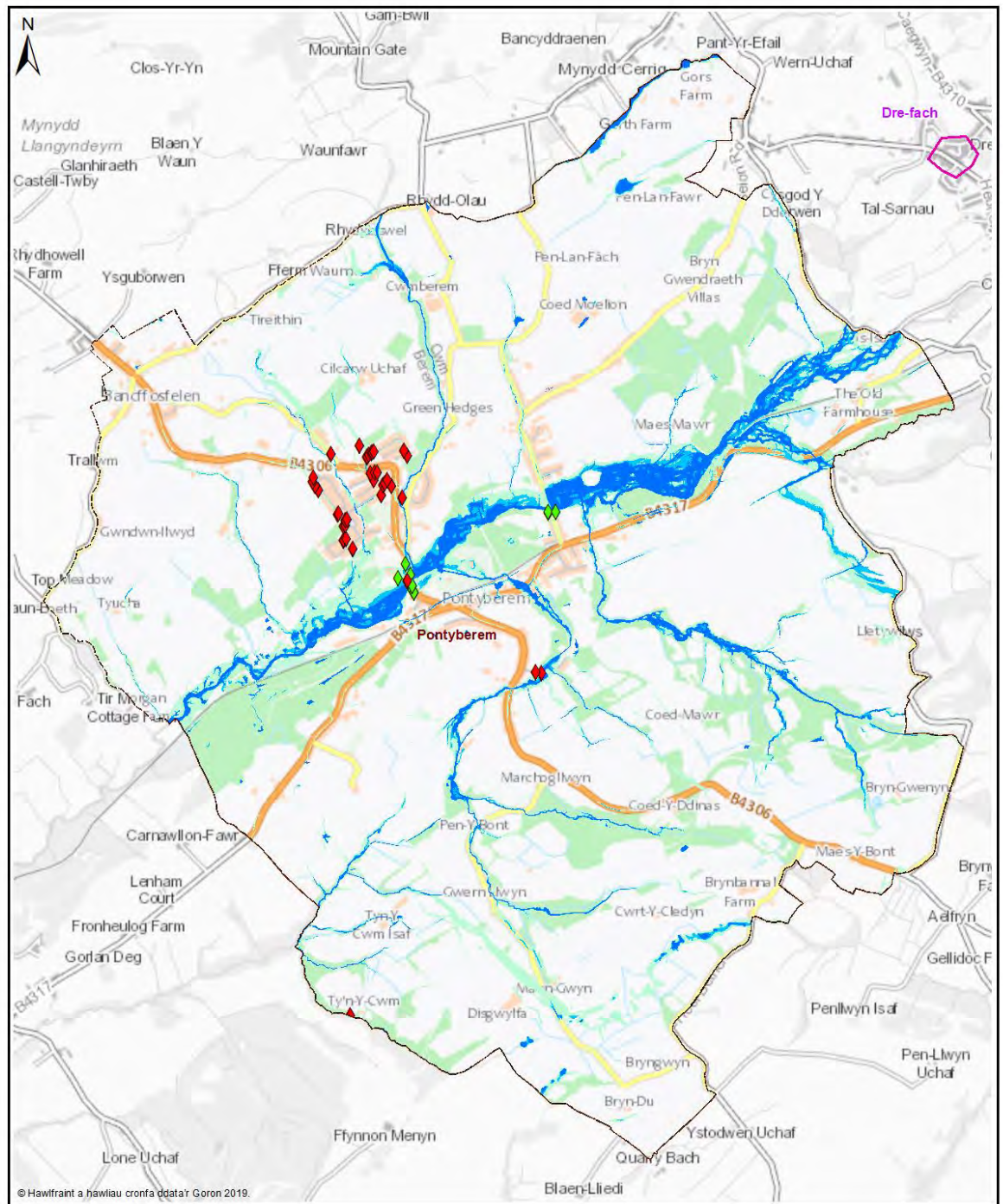
Awdurdodau rheoli risg eraill

Mae Dŵr Cymru wedi nodi perygl llifogydd yn y mannau canlynol

- Bragdy, Pontyberem
- Mynachlog Terrace, Pontyberem
- Pontyberem

Bydd CNC yn parhau i arwain a rheoli'r perygl llifogydd o afon Gwendraeth Fach.





Map 3 - Cofrestr Cymunedau mewn Perygl

Allwedd

- Uned Polisi
- Ward
- Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddarau Q30
Am linell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 30
- Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddarau Q100
Am linell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 100
- Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddarau Q1000
Am linell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 1000

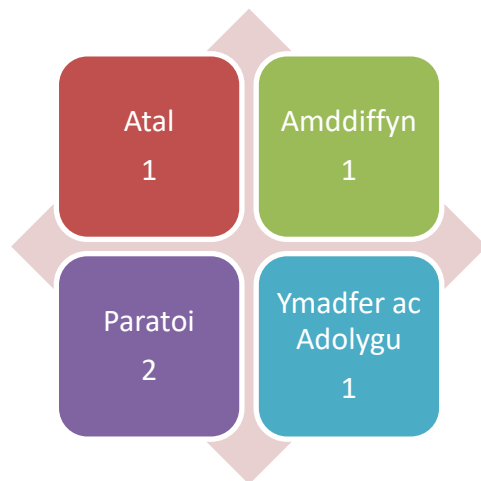
- ◆ Cofrestr - Glaw
- ◆ Cofrestr - Afonydd

Ward -
Pontyberem

0 0.3 0.6 1.2
Km

Pontyberem – Cynllun Cyflawni

Mae'r canlynol yn rhoi crynodeb o'r camau gweithredu a gynigir i reoli perygl llifogydd yn lleol i lefel dderbyniol yn y gymuned.



Mesur	Disgrifiad	Blaenori aeth	Amserlen	Cost
M24	Archwiliadau cwlfer ar asedau presennol a diweddar / cynnal Cofrestr Asedau.	Uchel	Parhaus	Isel
M34	Gweithio gyda Dŵr Cymru i ddeall a rheoli'n well berygl llifogydd o ddŵr wyneb a charthffosydd yn y mannau a nodwyd	Canolig	Parhaus	Isel
M42	Codi ymwybyddiaeth o berygl llifogydd a chynorthwyo â'r gwaith o baratoi Cynlluniau Llifogydd Cymunedol os yw'n berthnasol	Canolig	Canolig	Isel
M43	Gweithio gyda CNC i godi ymwybyddiaeth o berygl llifogydd o'r Prif Afonydd/Ilanw	Canolig	Canolig	Isel
M51	Mae cynlluniau ymadfer ar gyfer y sir gyfan ar waith. Caiff y rhain eu sbarduno pan fo'n briodol	Canolig	Parhaus	Isel

9.3.49 Cwarter Bach

Cyngor/Cynghorau Cymuned	Cwarter Bach
Cynghorydd:	Glynog Davies
Poblogaeth	2,875
Arwynebedd	31.94km ²
Dwysedd Poblogaeth	90 o bobl/km ²

Disgrifiad o'r Ardal

Saif Ward Cwarter Bach rhyw 10km i'r dwyrain o dref Rhydaman ac ynddi mae aneddiadau Brynman Uchaf, rhan o Frynman Isaf, Rhosaman, Cefn-bryn-brain, Cwmllynfell ac Ystradowen.

Nodwedd y ward hon yw bod yna fynyddoedd i'r gogledd gyda chysiau dŵr serth yn llifo o'r llethrau. Defnydd tir – amaethyddiaeth tir glas ar y llethrau is a gweundiroedd ar y tir uwch.

Mae afon Aman yn rhan o'r ffin ddeheuol ond perygl llifogydd bach mae'n ei greu yn y ward hon.

Hanes Llifogydd

Llifogydd o ddŵr wyneb / cysiau dŵr bach ym Brynman Uchaf.

Unedau Polisi yn y Ward

Nodwyd 2 Uned Polisi yn y Ward hon:

- Brynman Uchaf
- Ystradowen

Tabl Cyfrif (gweler Mapiau 1 a 2 isod)

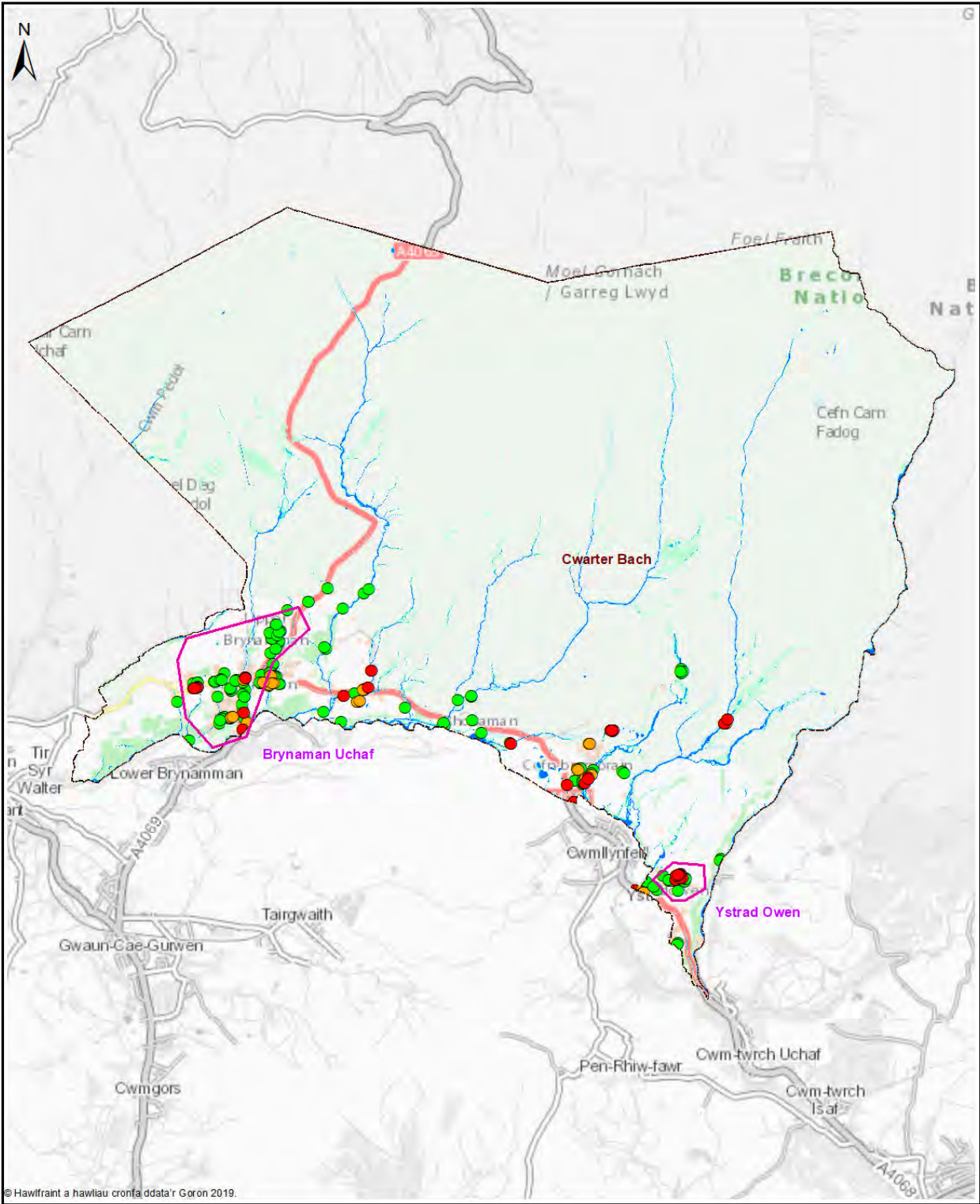
Meini Prawf	Cyfanswm Cyfrif Eiddo mewn perygl	Anheddau mae effaith arnynt	Gwasanaethau Cymunedol
Perygl mawr	35	20	0
Perygl canolig	67	42	0
Perygl bach	212	148	0

Rhaniad fesul Uned Polisi gweler Atodiad E.

Awdurdodau rheoli risg eraill

Mae Dŵr Cymru wedi nodi perygl llifogydd yn y mannau canlynol Heol Cwmgarw a Brynman Uchaf.

Bydd CNC yn parhau i arwain a rheoli'r perygl llifogydd o afon Aman.

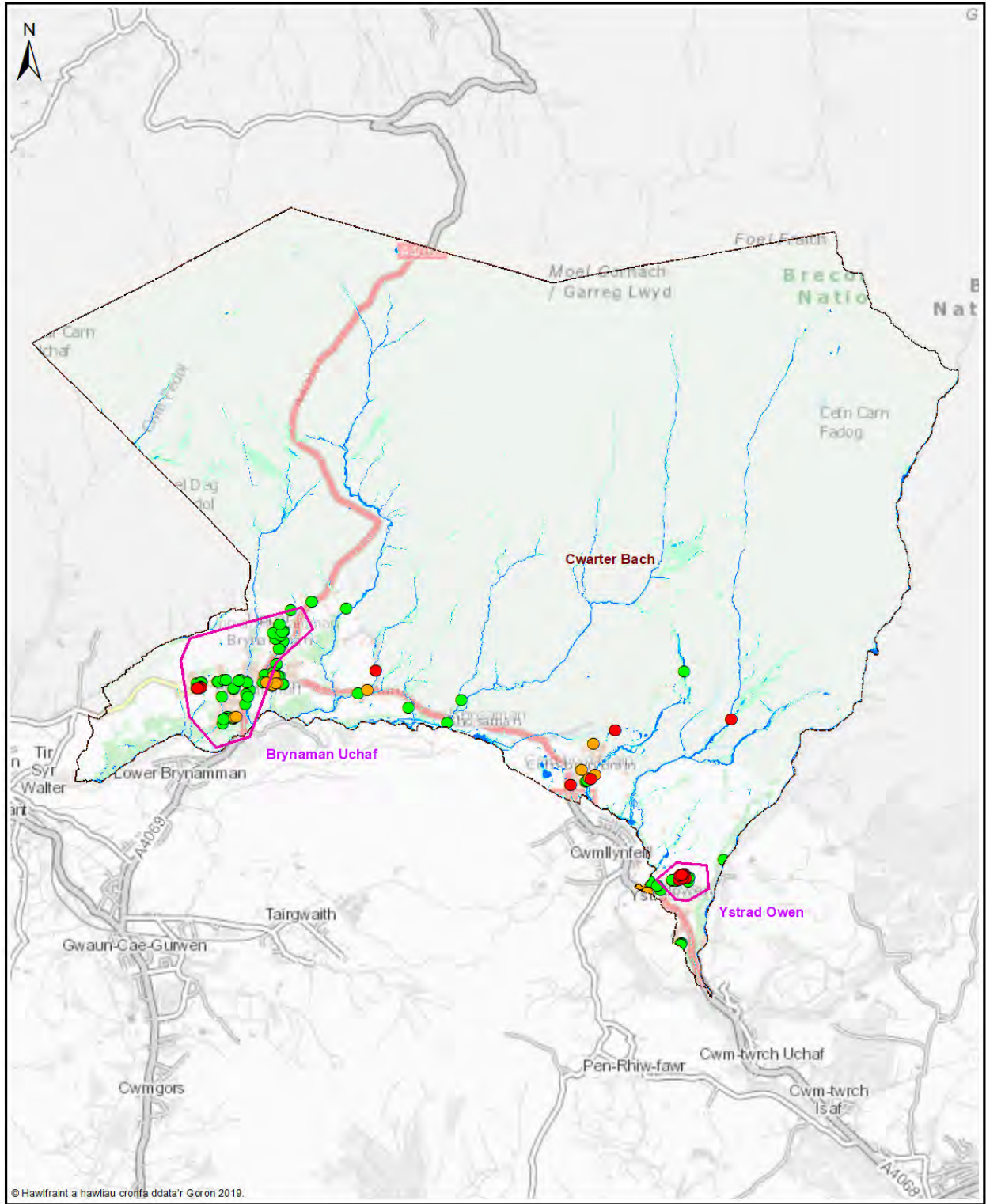


Map 1 - Pob eiddo
Allwedd

- | | | |
|-------------|--|---|
| Uned Polisi | Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddu Q30
Amlinell lifogydd dwr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 30 | Q30 Pob dosbarth eiddo
Dynder lifogydd 150mm neu fwy |
| Ward | Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddu Q100
Amlinell lifogydd dwr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 100 | Q100 Pob dosbarth eiddo
Dynder lifogydd 150mm neu fwy |
| | Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddu Q1000
Amlinell lifogydd dwr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 1000 | Q1000 Pob dosbarth eiddo
Dynder lifogydd 150mm neu fwy |

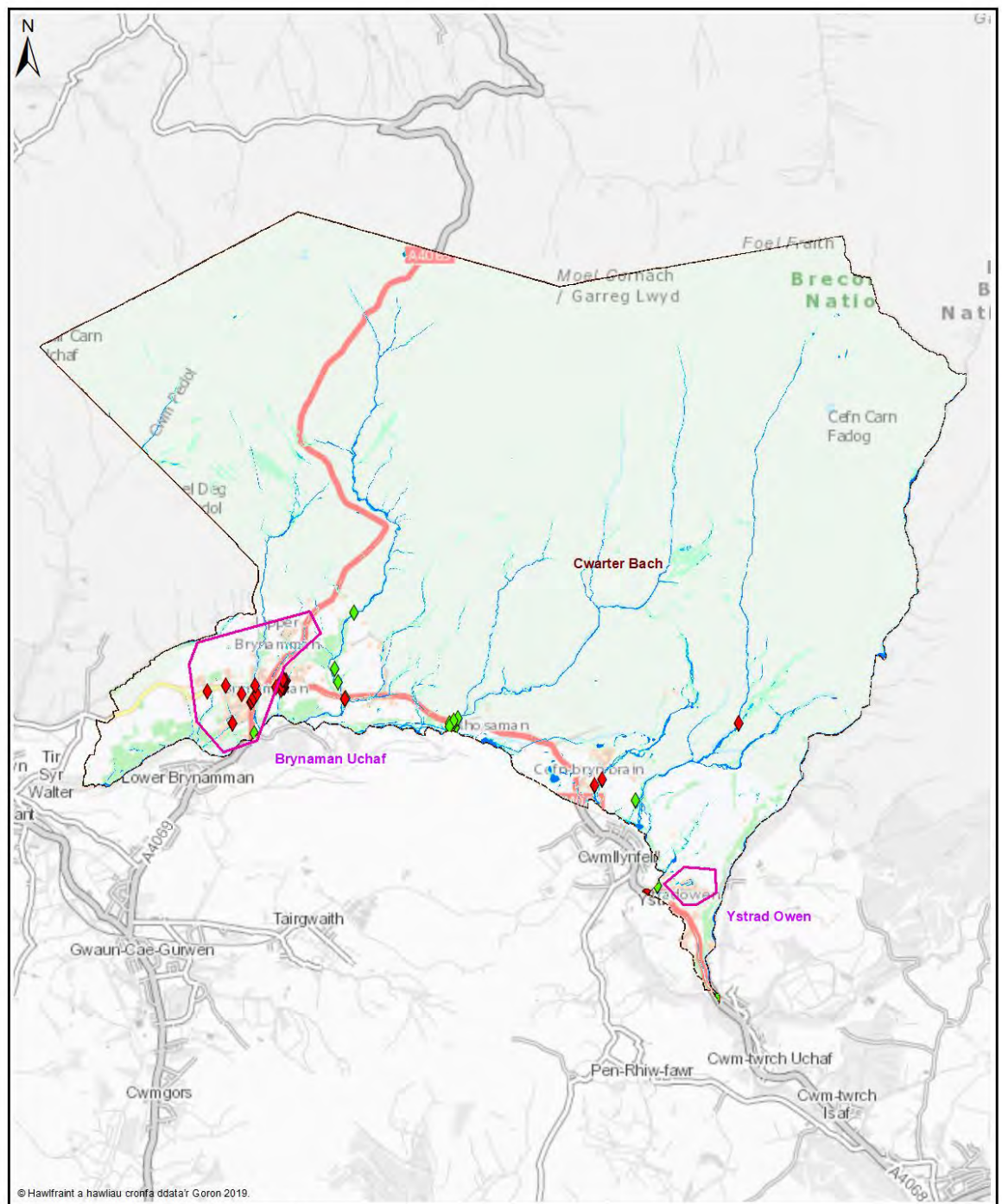
Ward -
Cwarter Bach

0 0.5 1 2
Km



Map 2 - Anheddau a Gwasanaethau
Allwedd

- | | | | |
|-------------|--|---|---|
| Uned Polisi | Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddu Q30
Amlinell lifogydd dwr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 30 | Q30 - Anheddau
Dynder lifogydd 150mm neu fwy | Q30 - Gwasanaethau
Dynder lifogydd 150mm neu fwy |
| Ward | Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddu Q100
Amlinell lifogydd dwr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 100 | Q100 - Anheddau
Dynder lifogydd 150mm neu fwy | Q100 - Gwasanaethau
Dynder lifogydd 150mm neu fwy |
| | Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddu Q1000
Amlinell lifogydd dwr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 1000 | Q1000 - Anheddau
Dynder lifogydd 150mm neu fwy | Q1000 - Gwasanaethau
Dynder lifogydd 150mm neu fwy |



Map 3 - Cofrestr Cymunedau mewn Perygl

Allwedd

- | | | | |
|--|-------------|--|---|
| | Uned Polisi | | Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddarau Q30 |
| | Ward | | Am linell llifogydd dŵr wyneb |
| | | | Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 30 |
| | | | Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddarau Q100 |
| | | | Am linell llifogydd dŵr wyneb |
| | | | Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 100 |
| | | | Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddarau Q1000 |
| | | | Am linell llifogydd dŵr wyneb |
| | | | Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 1000 |

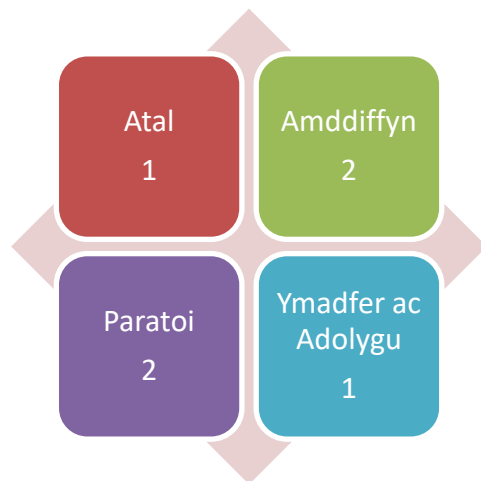
- | | |
|--|--------------------|
| | Cofrestr - Glaw |
| | Cofrestr - Afonydd |

Ward -
Cwarter Bach

0 0.5 1 2 Km

Cwarter Bach – Cynllun Cyflawni

Mae'r canlynol yn rhoi crynodeb o'r camau gweithredu a gynigir i reoli perygl llifogydd yn lleol i lefel dderbyniol yn y gymuned.



Mesur	Disgrifiad	Blaenori aeth	Amserlen	Cost
M24	Archwiliadau cwlfer ar asedau presennol a diweddar / cynnal Cofrestr Asedau.	Uchel	Parhaus	Isel
M33	Nodwyd 2 Uned Polisi ar gyfer gwaith pellach i adolygu cam(au) gweithredu lliniaru posibl	Uchel	Canolig	Canolig
M34	Gweithio gyda Dŵr Cymru i ddeall a rheoli'n well berygl llifogydd o ddŵr wyneb a charthffosydd yn y mannau a nodwyd	Canolig	Parhaus	Isel
M42	Codi ymwybyddiaeth o berygl llifogydd a chynorthwyo â'r gwaith o baratoi Cynlluniau Llifogydd Cymunedol os yw'n berthnasol	Canolig	Canolig	Isel
M43	Gweithio gyda CNC i godi ymwybyddiaeth o berygl llifogydd o'r Prif Afonydd/llanw	Canolig	Canolig	Isel
M51	Mae cynlluniau ymadfer ar gyfer y sir gyfan ar waith. Caiff y rhain eu sbarduno pan fo'n briodol	Canolig	Parhaus	Isel

9.3.50 Saron

Cyngor/Cynghorau Cymuned Cynghorydd:	Llandybie Karen Davies Carl J. Harris
Poblogaeth	4,074
Arwynebedd	9.84 km ²
Dwysedd Poblogaeth	414 o bobl/km ²

Disgrifiad o'r Ardal

Saif ward Saron i'r gorllewin o dref Rhydaman ac ynddi mae anheddiad Saron.

Afon Llŵchwr yw ffin ddwyreiniol y Ward ac mae mapiau llifogydd CNC yn dangos bod afon Llŵchwr yn creu perygl llifogydd sylweddol yn yr ardal hon. Nid yw perygl llifogydd o Brif Afonydd o fewn cwrmpas yr adroddiad hwn gan y caiff ei reoli gan CNC.

Hanes Llifogydd

Llifogydd ar Glos Nant-y-ci a Heol Saron.

Unedau Polisi yn y Ward

Ni nodwyd unrhyw Unedau Polisi yn y Ward hon.

Tabl Cyfrif (gweler Mapiau 1 a 2 isod)

Meini Prawf	Cyfanswm Cyfrif Eiddo mewn perygl	Anheddau mae effaith arnynt	Gwasanaethau Cymunedol
Perygl mawr	61	30	1
Perygl canolig	118	74	1
Perygl bach	498	319	4

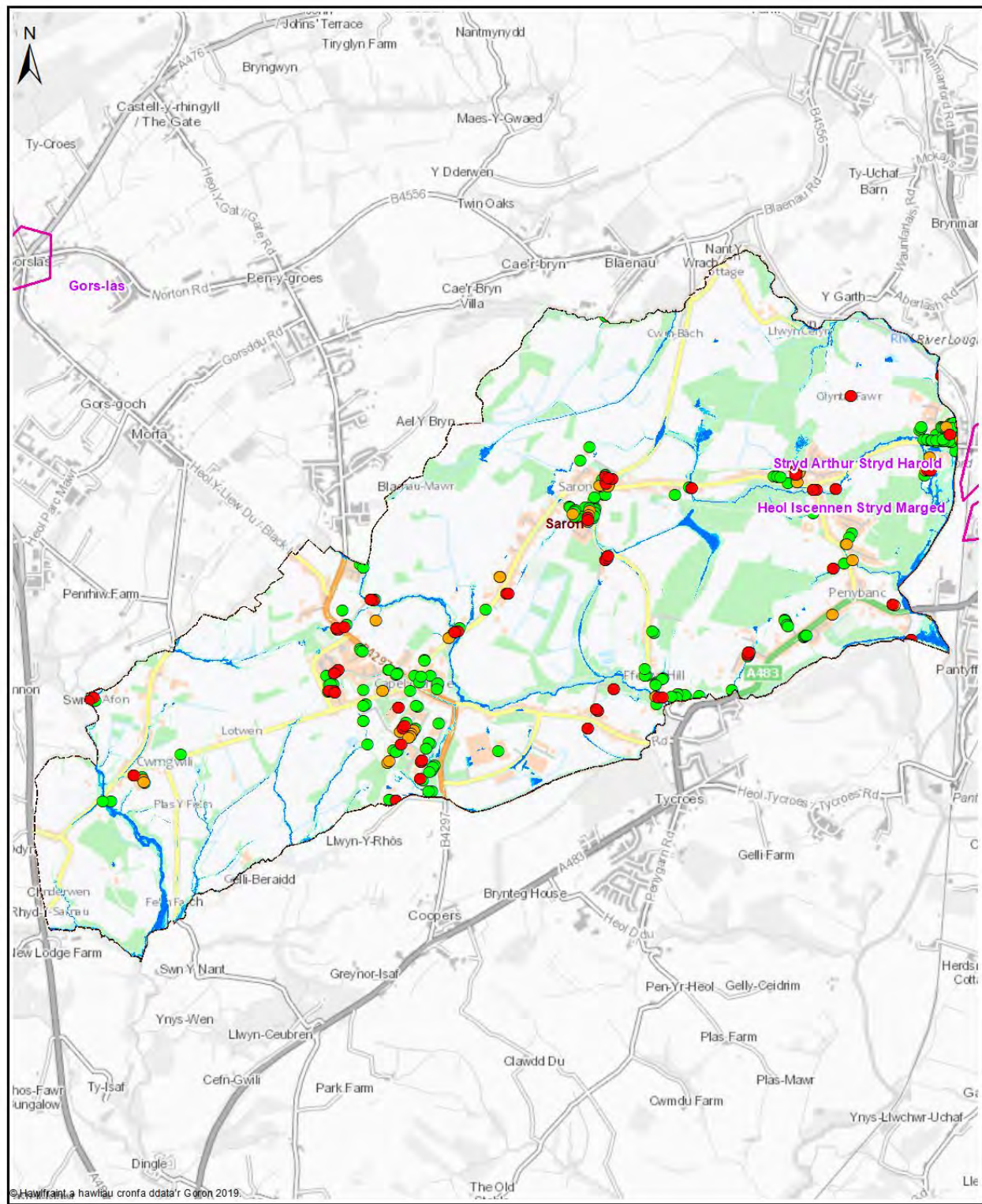
Rhaniad fesul Uned Polisi gweler Atodiad E.

Awdurdodau rheoli risg eraill

Mae Dŵr Cymru wedi nodi perygl llifogydd yn y mannau canlynol

- Capel Hendre
- Cwmgwili
- Heol y Dyffryn, Rhydaman
- Heol Lotwen, Capel Hendre
- Heol Saron, Saron
- Heol Waterloo, Rhydaman

Bydd CNC yn parhau i arwain a rheoli'r perygl llifogydd o afon Llŵchwr.

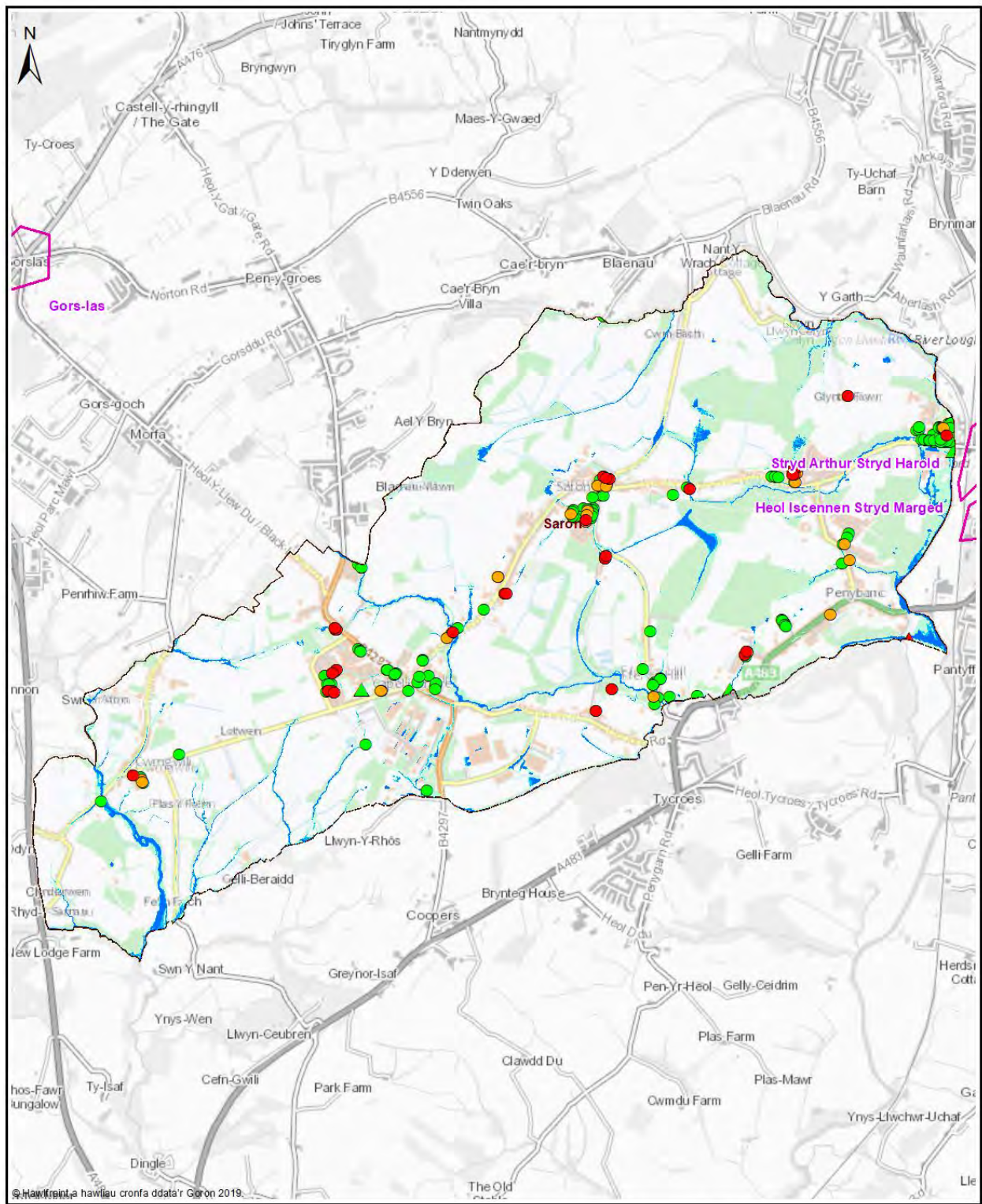


Map 1 - Pob eiddo
Allwedd

- Uned Polisi
- Ward
- Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q30
Amlinell lifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 30
- Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q100
Amlinell lifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 100
- Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q1000
Amlinell lifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 1000
- Q30 Pob dosbarth eiddo
Dynder lifogydd 150mm neu fwy
- Q100 Pob dosbarth eiddo
Dynder lifogydd 150mm neu fwy
- Q1000 Pob dosbarth eiddo
Dynder lifogydd 150mm neu fwy

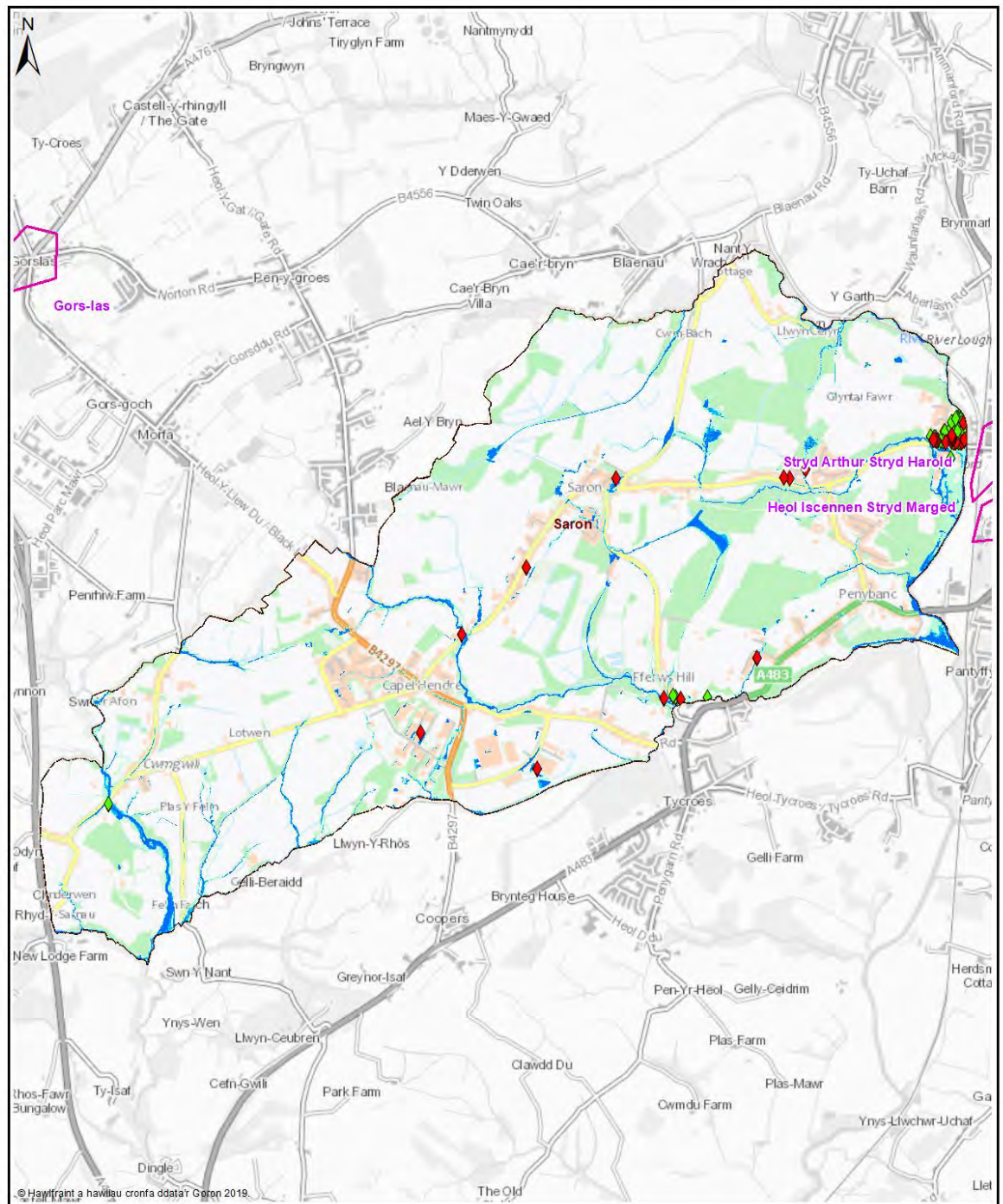
Ward -
Saron

0 0.375 0.75 1.5
Km



Map 2 - Anheddau a Gwasanaethau
Allwedd

- Uned Polisi
- Ward
- Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q30
Amlinell lifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 30
- Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q100
Amlinell lifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 100
- Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q1000
Amlinell lifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 1000
- Q30 - Anheddau
Dynder lifogydd 150mm neu fwy
- Q100 - Anheddau
Dynder lifogydd 150mm neu fwy
- Q1000 - Anheddau
Dynder lifogydd 150mm neu fwy
- Q30 - Gwasanaethau
Dynder lifogydd 150mm neu fwy
- Q100 - Gwasanaethau
Dynder lifogydd 150mm neu fwy
- Q1000 - Gwasanaethau
Dynder lifogydd 150mm neu fwy



Map 3 - Cofrestr Cymunedau mewn Perygl

Allwedd

- Uned Polisi
- Ward
- Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q30
Am linell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 30
- Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q100
Am linell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 100
- Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q1000
Am linell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 1000

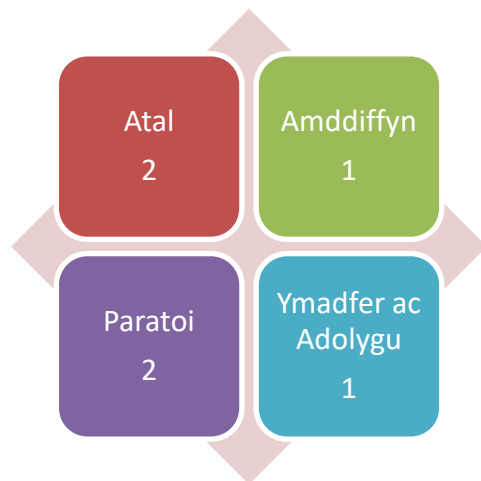
- ◆ Cofrestr - Glaw
- ◆ Cofrestr - Afonydd

Ward -
Saron

0 0.375 0.75 1.5 Km

Saron – Cynllun Cyflawni

Mae'r canlynol yn rhoi crynodeb o'r camau gweithredu a gynigir i reoli perygl llifogydd yn lleol i lefel dderbyniol yn y gymuned.



Mesur	Disgrifiad	Blaenori aeth	Amserlen	Cost
M22	Ymchwilio i opsiynau i leihau perygl llifogydd i eiddo yn y gymuned yn gyffredinol.	Canolig	Canolig	Canolig
M24	Archwiliadau cwlfer ar asedau presennol a diweddar / cynnal Cofrestr Asedau.	Uchel	Parhaus	Isel
M34	Gweithio gyda Dŵr Cymru i ddeall a rheoli'n well berygl llifogydd o ddŵr wyneb a charthffosydd yn y mannau a nodwyd	Canolig	Parhaus	Isel
M42	Codi ymwybyddiaeth o berygl llifogydd a chynorthwyo â'r gwaith o baratoi Cynlluniau Llifogydd Cymunedol os yw'n berthnasol	Canolig	Canolig	Isel
M43	Gweithio gyda CNC i godi ymwybyddiaeth o berygl llifogydd o'r Prif Afonydd/Ilanw	Canolig	Canolig	Isel
M51	Mae cynlluniau ymadfer ar gyfer y sir gyfan ar waith. Caiff y rhain eu sbarduno pan fo'n briodol	Canolig	Parhaus	Isel

9.3.51 Sanclêr

Cyngor/Cynghorau Cymuned	Tref Sanclêr
Cynghorydd:	Philip Hughes
Poblogaeth	3,025
Arwynebedd	30.63km ²
Dwysedd Poblogaeth	99 o bobl/km ²

Disgrifiad o'r Ardal

Ardal wledig yn bennaf rhyw 15km i'r gorllewin o dref Caerfyrddin yw ward Sanclêr. Mae'r aneddiadau'n cynnwys Sanclêr, Pwll Trap a Bancyfelin. Defnydd tir – amaethyddiaeth tir glas yn bennaf gyda'r pwyslais ar laswelltir i wartheg godro.

Mae afon Taf, afon Cynin ac afon Dewi Fawr yn llifo trwy Sanclêr. Mae afon Cowyn yn llifo trwy Fancyfelin ond nid ymddengys ei bod yn creu perygl sylweddol.

Mae mapiau llifogydd CNC yn dangos bod perygl llifogydd sylweddol i Sanclêr o afon Cynin ac afon Dewi Fawr, a chyflawnwyd gwaith sylweddol yn y dref yn 2005. Mae perygl llifogydd o'r ffynonellau hyn y tu allan i gwmpas yr adroddiad hwn gan y caiff ei reoli gan CNC.

Hanes Llifogydd

Cyn 2005 roedd llifogydd sylweddol yn Sanclêr o'r Prif Afonydd. Ceir llifogydd o ddŵr wyneb yn ardal Bush House Sanclêr.

Unedau Polisi yn y Ward

Ni nodwyd unrhyw Unedau Polisi yn y Ward hon.

Tabl Cyfrif (gweler Mapiau 1 a 2 isod)

Meini Prawf	Cyfanswm Cyfrif Eiddo mewn perygl	Anheddau mae effaith arnynt	Gwasanaethau Cymunedol
Perygl mawr	35	14	0
Perygl canolig	48	181	
Perygl bach	112	60	1

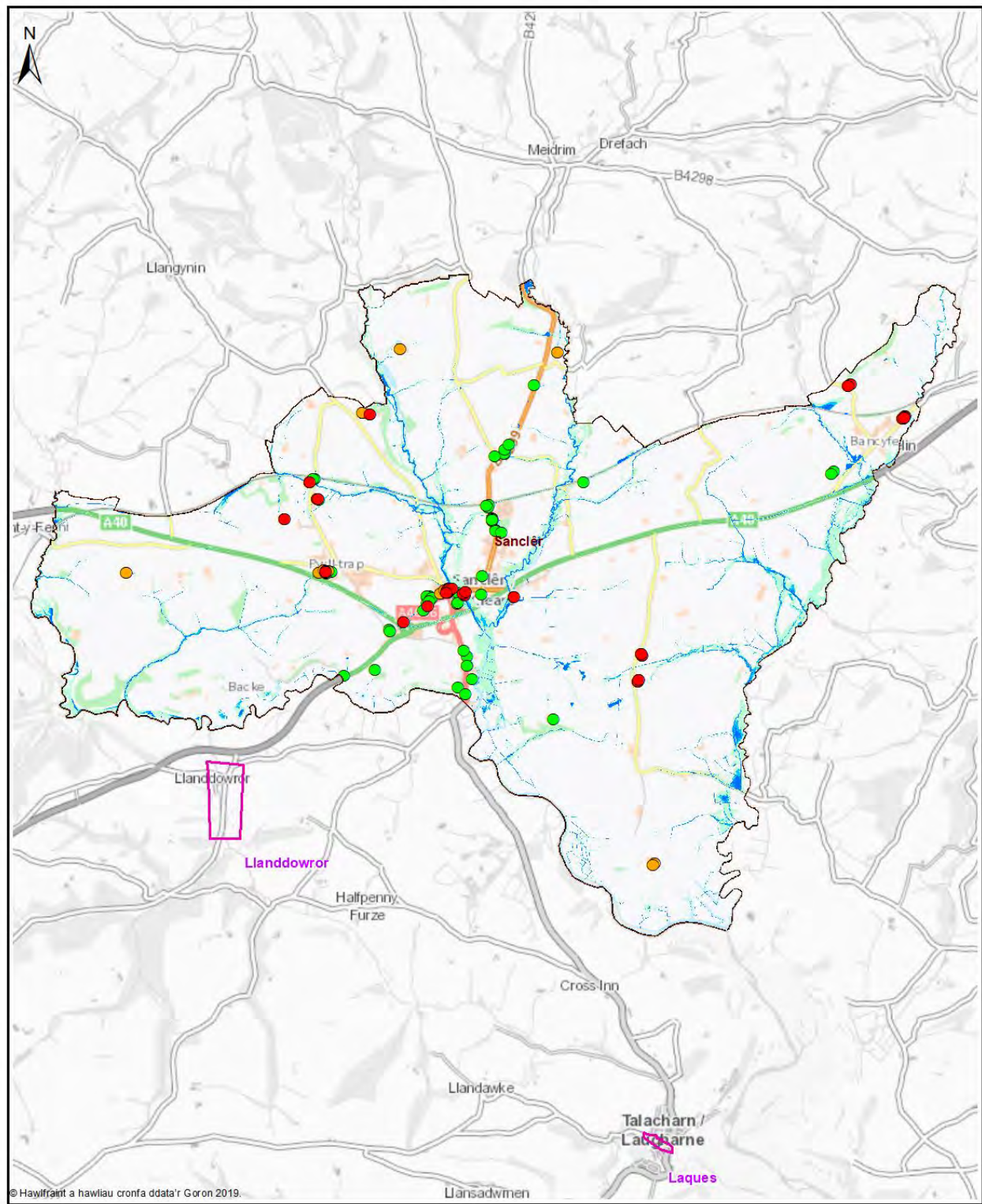
Rhaniaid fesul Uned Polisi gweler Atodiad E.

Awdurdodau rheoli risg eraill

Mae Dŵr Cymru wedi nodi perygl llifogydd yn y mannau canlynol:

- Stryd y Bont, Sanclêr
- Cae Glas, Sanclêr
- Heol Llaindelyn, Sanclêr
- Lôn y Prior, Sanclêr
- Heol Meidrim, Sanclêr
- Heol yr Orsaf, Sanclêr
- Sanclêr

Bydd CNC yn parhau i arwain a rheoli'r perygl llifogydd o afon Taf ac afon Cynin.



Map 1 - Pob eiddo Allwedd

Uned Polisi
Ward

Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q30
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 30

Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q100
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 100

Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q1000
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 1000

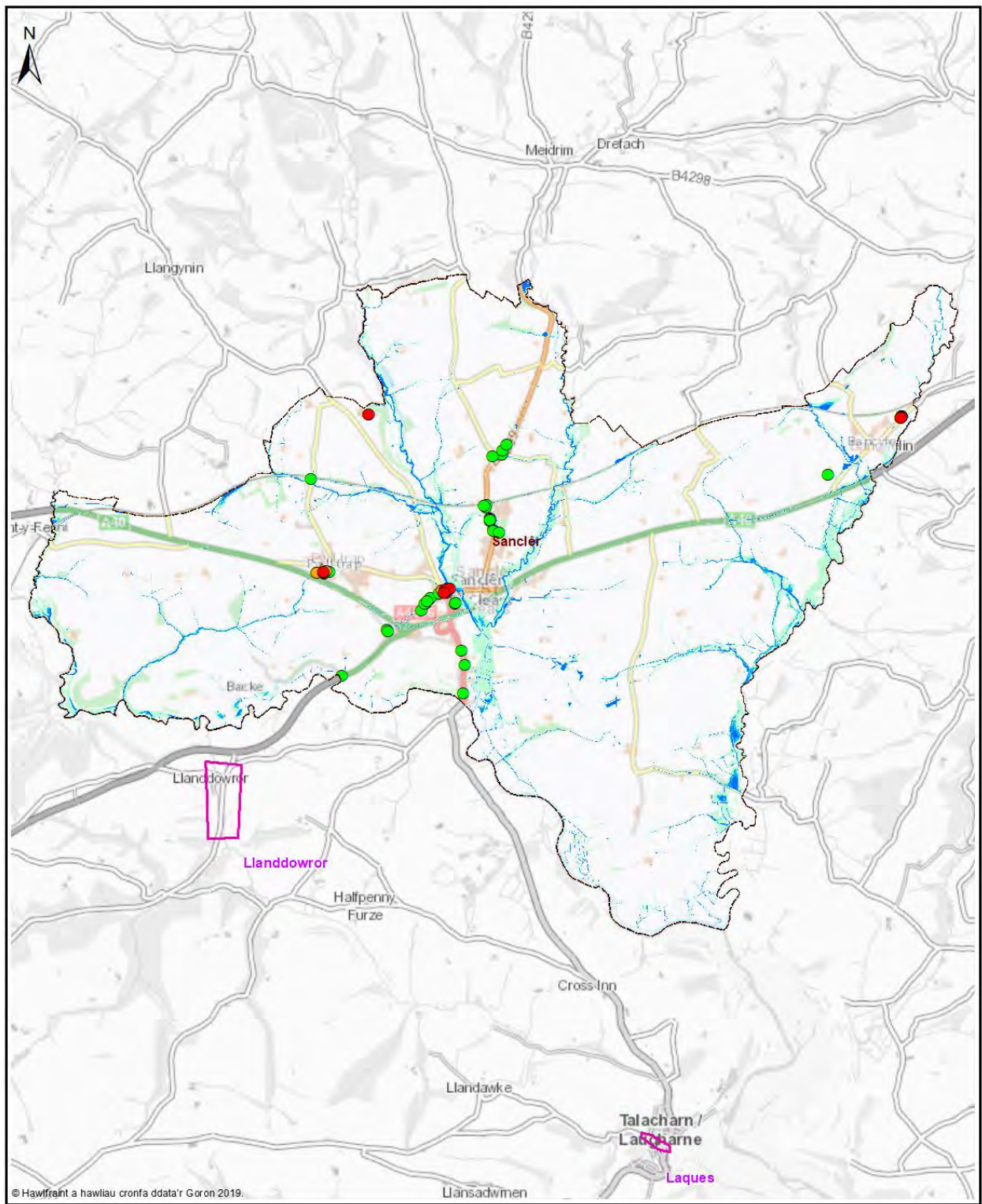
Q30 Pob dosbarth eiddo
Dynder llifogydd 150mm neu fwy

Q100 Pob dosbarth eiddo
Dynder llifogydd 150mm neu fwy

Q1000 Pob dosbarth eiddo
Dynder llifogydd 150mm neu fwy

Ward - Sanclêr

0 0.5 1 2 Km



Map 2 - Anheddau a Gwasanaethau

Uned Polisi
Ward

Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q30
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 30

Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q100
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 100

Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q1000
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 1000

Q30 - Anheddau
Dynder llifogydd 150mm neu fwy

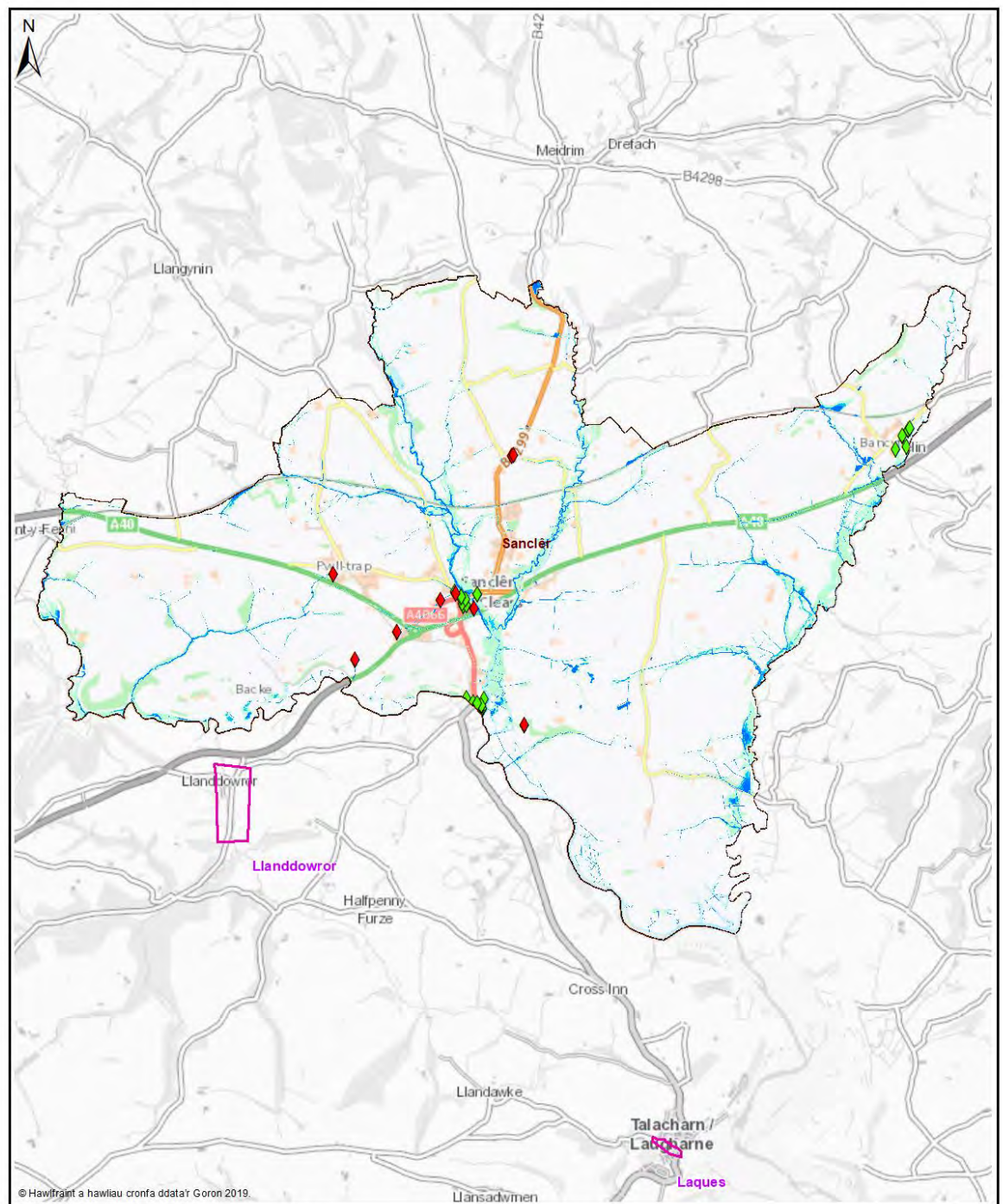
Q100 - Anheddau
Dynder llifogydd 150mm neu fwy

Q1000 - Anheddau
Dynder llifogydd 150mm neu fwy

Q30 - Gwasanaethau
Dynder llifogydd 150mm neu fwy

Q100 - Gwasanaethau
Dynder llifogydd 150mm neu fwy

Q1000 - Gwasanaethau
Dynder llifogydd 150mm neu fwy



Map 3 - Cofrestr Cymunedau mewn Perygl

Allwedd

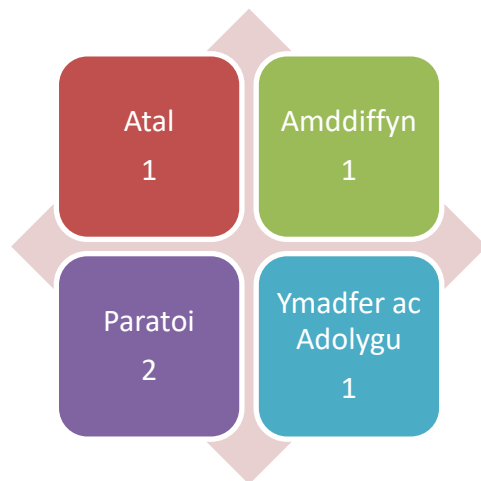
- | | | |
|-------------|---|--------------------|
| Uned Polisi | Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddarau Q30 | Cofrestr - Glaw |
| Ward | Am linell llifogydd dŵr wyneb | Cofrestr - Afonydd |
| | Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 30 | |
| | Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddarau Q100 | |
| | Am linell llifogydd dŵr wyneb | |
| | Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 100 | |
| | Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddarau Q1000 | |
| | Am linell llifogydd dŵr wyneb | |
| | Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 1000 | |

Ward -
Sanclêr

0 0.5 1 2
Km

Sanclêr – Cynllun Cyflawni

Mae'r canlynol yn rhoi crynodeb o'r camau gweithredu a gynigir i reoli perygl llifogydd yn lleol i lefel dderbyniol yn y gymuned.



Mesur	Disgrifiad	Blaenori aeth	Amserlen	Cost
M24	Archwiliadau cwlfer ar asedau presennol a diweddar / cynnal Cofrestr Asedau.	Uchel	Parhaus	Isel
M34	Gweithio gyda Dŵr Cymru i ddeall a rheoli'n well berygl llifogydd o ddŵr wyneb a charthffosydd yn y mannau a nodwyd	Canolig	Parhaus	Isel
M42	Codi ymwybyddiaeth o berygl llifogydd a chynorthwyo â'r gwaith o baratoi Cynlluniau Llifogydd Cymunedol os yw'n berthnasol	Canolig	Canolig	Isel
M43	Gweithio gyda CNC i godi ymwybyddiaeth o berygl llifogydd o'r Prif Afonydd/Ilanw	Canolig	Parhaus	Isel
M51	Mae cynlluniau ymadfer ar gyfer y sir gyfan ar waith. Caiff y rhain eu sbarduno pan fo'n briodol	Canolig	Parhaus	Isel

9.3.52 Llanismel

Cyngor/Cynghorau Cymuned	Llandyfaelog Llanismel
Cynghorydd:	Mair Stephens
Poblogaeth	2,635
Arwynebedd	57.81 km ²
Dwysedd Poblogaeth	46 p/km ²

Disgrifiad o'r Ardal

Ardal wledig / arfordirol i'r de o dref Caerfyrddin ac ynddi aneddiadau Glanyfferi, Llansaint, Llandyfaelog, Idole, Cwm-ffrwd a Chroesyceiliog.

Defnydd tir – amaethyddiaeth tir glas yn bennaf gyda rhywfaint o goetir.

Y llanw sy'n creu'r prif berygl llifogydd yn yr ardal hon. Mae pentref Glanyfferi yn cael ei amddiffyn rhag y môr i raddau helaeth gan arglawdd y rheilffordd er bod yna agoriadau drwyddi i gyrraedd y blaen traeth a draeniau.

Mae Glanyfferi hefyd mewn perygl o nant Melin y Cwm i'r gogledd o'r pentref ac o nant fach i'r de. Mae perygl llifogydd o'r ffynhonnell hon y tu allan i gwmpas yr adroddiad hwn gan y caiff ei reoli gan CNC.

Hanes Llifogydd

- Glanyfferi, o nentydd a'r llanw.
- Pentref Gwyliau Bae Caerfyrddin – Llifogydd helaeth o'r llanw tua dechrau 2014. Hefyd, rhoddwyd gwybod am lifogydd o ddŵr wyneb.
- Llifogydd o ddŵr wyneb o dro i dro mewn mannau eraill yn y ward.

Unedau Polisi yn y Ward

Nodwyd dwy Uned Polisi yn y Ward hon:

- De Glanyfferi
- Gogledd Glanyfferi

Tabl Cyfrif (gweler Mapiau 1 a 2 isod)

Meini Prawf	Cyfanswm Cyfrif Eiddo mewn perygl	Anheddau mae effaith arnynt	Gwasanaethau Cymunedol
Perygl mawr	125	24	1
Perygl canolig	202	6	3
Perygl bach	421	156	6

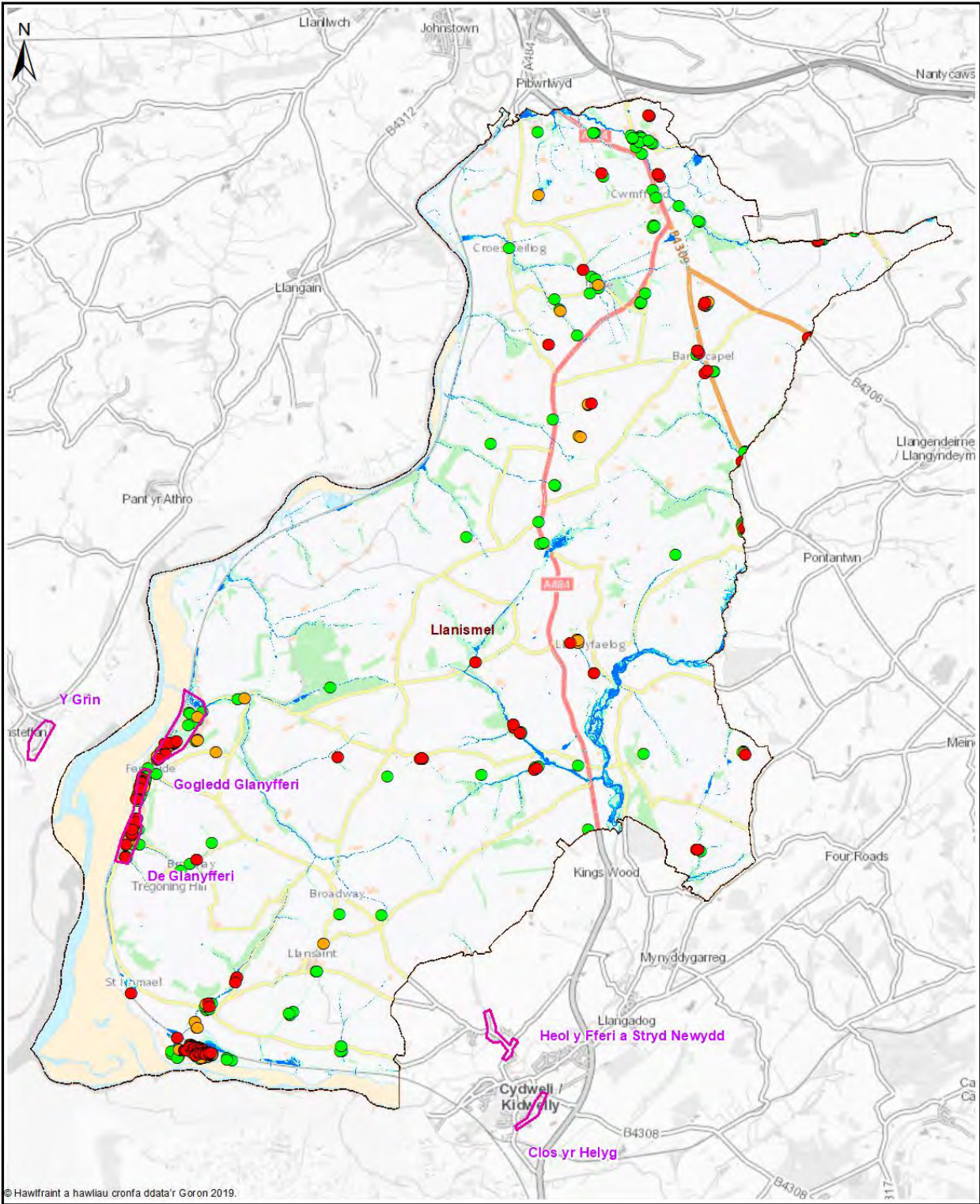
Rhaniad fesul Uned Polisi gweler Atodiad E.

Awdurdodau rheoli risg eraill

Mae Dŵr Cymru wedi nodi Perygl Llifogydd yn y mannau canlynol

- Glanyfferi
- Glan Morfa, Glanyfferi
- Maesyffynnon, Glanyfferi

Bydd CNC yn parhau i arwain a rheoli'r perygl llifogydd o'r llanw a nant Melin y Cwm.

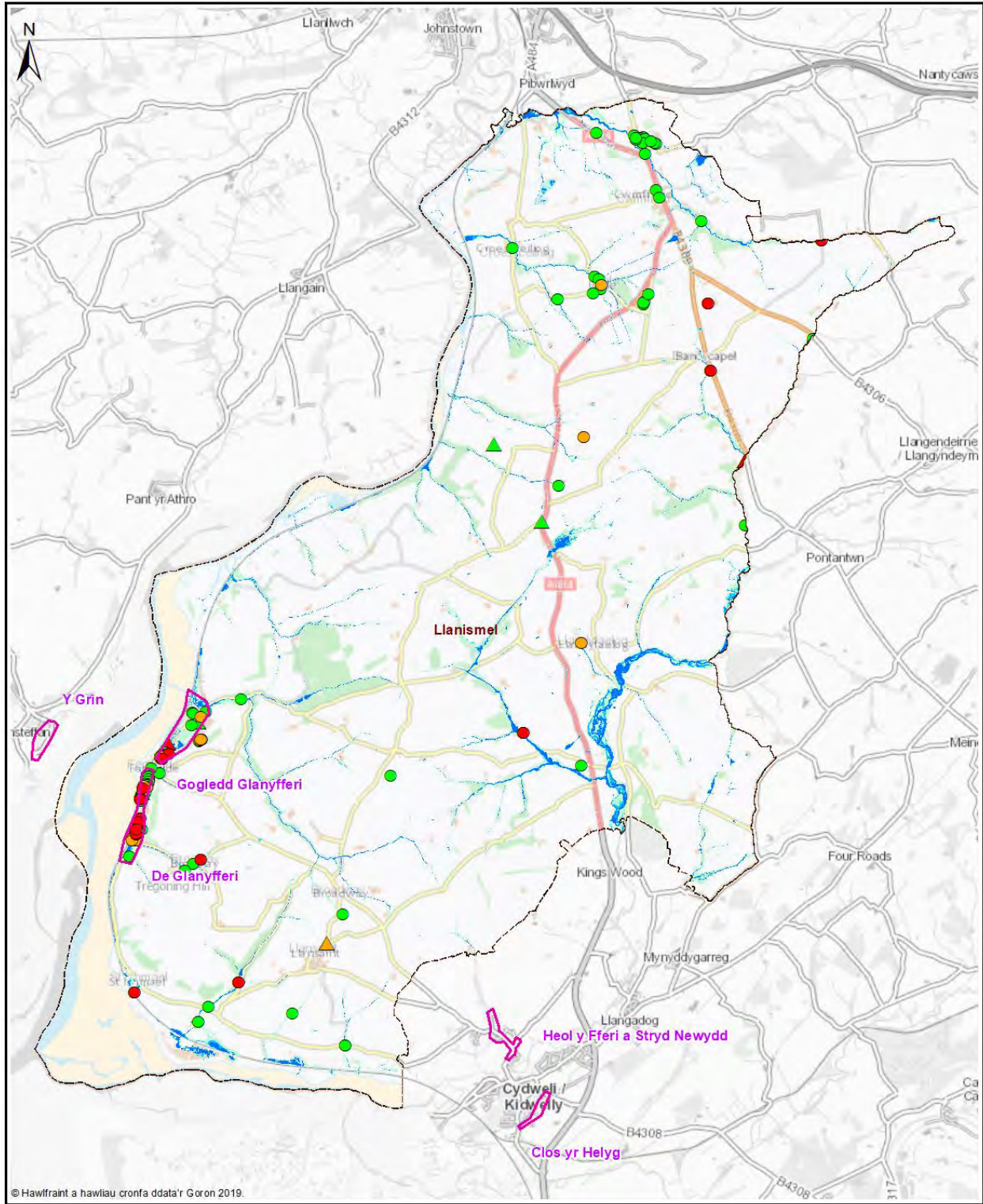


Map 1 - Pob eiddo
Allwedd

- | | | |
|-------------|---|---|
| Uned Polisi | Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddu Q30
Am linell lifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 30 | Q30 Pob dosbarth eiddo
Dynder lifogydd 150mm neu fwy |
| Ward | Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddu Q100
Am linell lifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 100 | Q100 Pob dosbarth eiddo
Dynder lifogydd 150mm neu fwy |
| | Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddu Q1000
Am linell lifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 1000 | Q1000 Pob dosbarth eiddo
Dynder lifogydd 150mm neu fwy |

Ward -
Llanismel

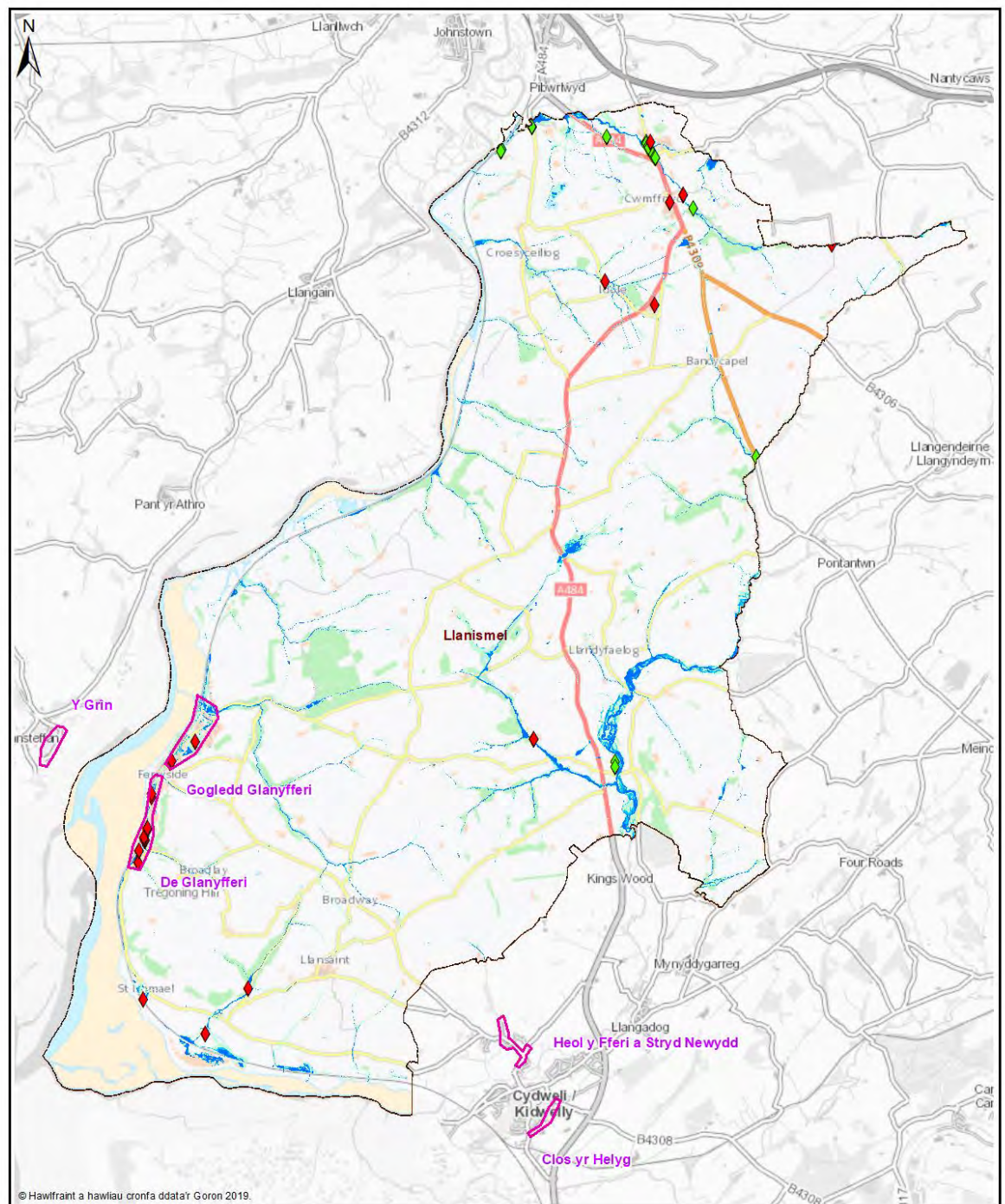
0 0.75 1.5 3 Km



Map 2 - Anheddau a Gwasanaethau

Allwedd

- | | | | |
|-------------|---|---|---|
| Uned Polisi | Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddu Q30
Am linell lifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 30 | Q30 - Anheddau
Dynder lifogydd 150mm neu fwy | Q30 - Gwasanaethau
Dynder lifogydd 150mm neu fwy |
| Ward | Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddu Q100
Am linell lifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 100 | Q100 - Anheddau
Dynder lifogydd 150mm neu fwy | Q100 - Gwasanaethau
Dynder lifogydd 150mm neu fwy |
| | Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddu Q1000
Am linell lifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 1000 | Q1000 - Anheddau
Dynder lifogydd 150mm neu fwy | Q1000 - Gwasanaethau
Dynder lifogydd 150mm neu fwy |



Map 3 - Cofrestr Cymunedau mewn Perygl

Allwedd

- | | | |
|--|-------------|--|
| | Uned Polisi | Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q30 |
| | Ward | Am linell llifogydd dŵr wyneb |
| | | Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 30 |
| | | Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q100 |
| | | Am linell llifogydd dŵr wyneb |
| | | Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 100 |
| | | Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q1000 |
| | | Am linell llifogydd dŵr wyneb |
| | | Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 1000 |

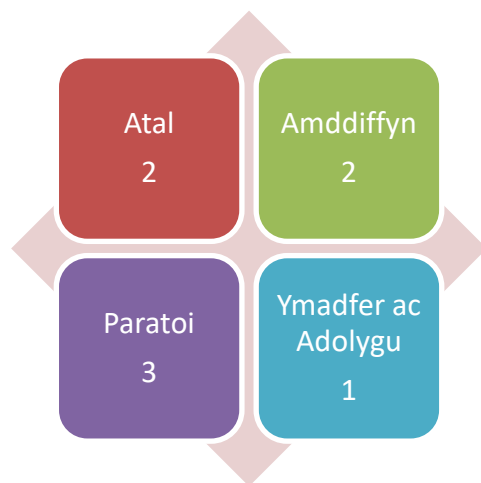
- | | |
|--|--------------------|
| | Cofrestr - Glaw |
| | Cofrestr - Afonydd |

Ward -
Llanismel

0 0.75 1.5 3
Km

Llanismel – Cynllun Cyflawni

Mae'r canlynol yn rhoi crynodeb o'r camau gweithredu a gynigir i reoli perygl llifogydd yn lleol i lefel dderbyniol yn y gymuned.



Mesur	Disgrifiad	Blaenori aeth	Amserlen	Cost
M22	Ymchwilio i opsiynau i leihau perygl llifogydd i eiddo yn y gymuned yn gyffredinol.	Canolig	Canolig	Canolig
M22	Ymchwilio i opsiynau i leihau perygl llifogydd i Wasanaethau Cymunedol.	Canolig	Canolig	Canolig
M33	Nodwyd dwy Uned Polisi ar gyfer gwaith pellach i adolygu cam(au) gweithredu lliniaru posibl	Uchel	Canolig	Canolig
M34	Gweithio gyda Dŵr Cymru i ddeall a rheoli'n well berygl llifogydd o ddŵr wyneb a charthffosydd yn y mannau a nodwyd	Canolig	Parhaus	Isel
M42	Codi ymwybyddiaeth o berygl llifogydd a chynorthwyo â'r gwaith o baratoi Cynlluniau Llifogydd Cymunedol os yw'n berthnasol	Canolig	Canolig	Isel
M43	Gweithio gyda CNC i godi ymwybyddiaeth o berygl llifogydd o'r Prif Afonydd/ llanw	Canolig	Canolig	Isel
M44	Cysylltu â Phentref Gwyliau Bae Caerfyrddin i godi ymwybyddiaeth a gwella parodrwydd. Gweithio gyda Thîm Ymwybyddiaeth Llifogydd CNC.	Uchel	Canolig	Isel
M51	Mae cynlluniau ymadfer ar gyfer y sir gyfan ar waith. Caiff y rhain eu sbarduno pan fo'n briodol	Canolig	Parhaus	Isel

9.3.53 Dyffryn y Swistir

Cyngor/Cynghorau Cymuned	Llanelli Wledig
Cynghorydd:	Giles Morgan
Poblogaeth:	2,515
Arwynebedd	10.2 km ²
Dwysedd Poblogaeth	249 o bobl/km ²

Disgrifiad o'r Ardal

Mae Ward Dyffryn y Swistir yn wledig yn bennaf ac mae ynddi un anheddiad, Dyffryn y Swistir. Saif rhyw 2km i'r gogledd o Lanelli o boptu'r A476. Oherwydd ei dyffryn dwfn, mawr, cyfyngedig yw'r ardal lle mae perygl llifogydd yn y ward.

Mae dwy Brif Afon yn y ward hon, sef afon Dafen ac afon Lliedi. Mae afon Dafen yn llifo trwy gornel dde-ddwyreiniol y ward.

Caiff perygl llifogydd o'r afonydd hyn ei reoli gan CNC. I fyny'r afon o Borth Dafen caiff ei hystyried yn gwrs dŵr cyffredin.

Nodwedd fwyaf afon Lliedi yw dwy gronfa ddŵr fawr, sef Cronfa Ddŵr Lliedi Uchaf a Chronfa Ddŵr Lliedi Isaf. Mae'r rhain yn eiddo i CNC ac yn cael eu rheoli ganddo.

Hanes Llifogydd

Tri chofnod o lifogydd, dau allanol ac un mewnol, cysylltiedig ag un o lednentydd afon Dafen sydd mewn cwlfer sy'n eiddo i berchnogion y glannau o dan ystad breswyl Dyffryn y Swistir.

Unedau Polisi yn y Ward

Nid oes unrhyw Unedau Polisi yn y ward hon.

Tabl Cyfrif (gweler Mapiau 1 a 2 isod)

Meini Prawf	Cyfanswm Cyfrif Eiddo mewn perygl	Anheddau mae effaith arnynt	Gwasanaethau Cymunedol
Perygl mawr	9	4	0
Perygl canolig	16	9	0
Perygl bach	63	48	1

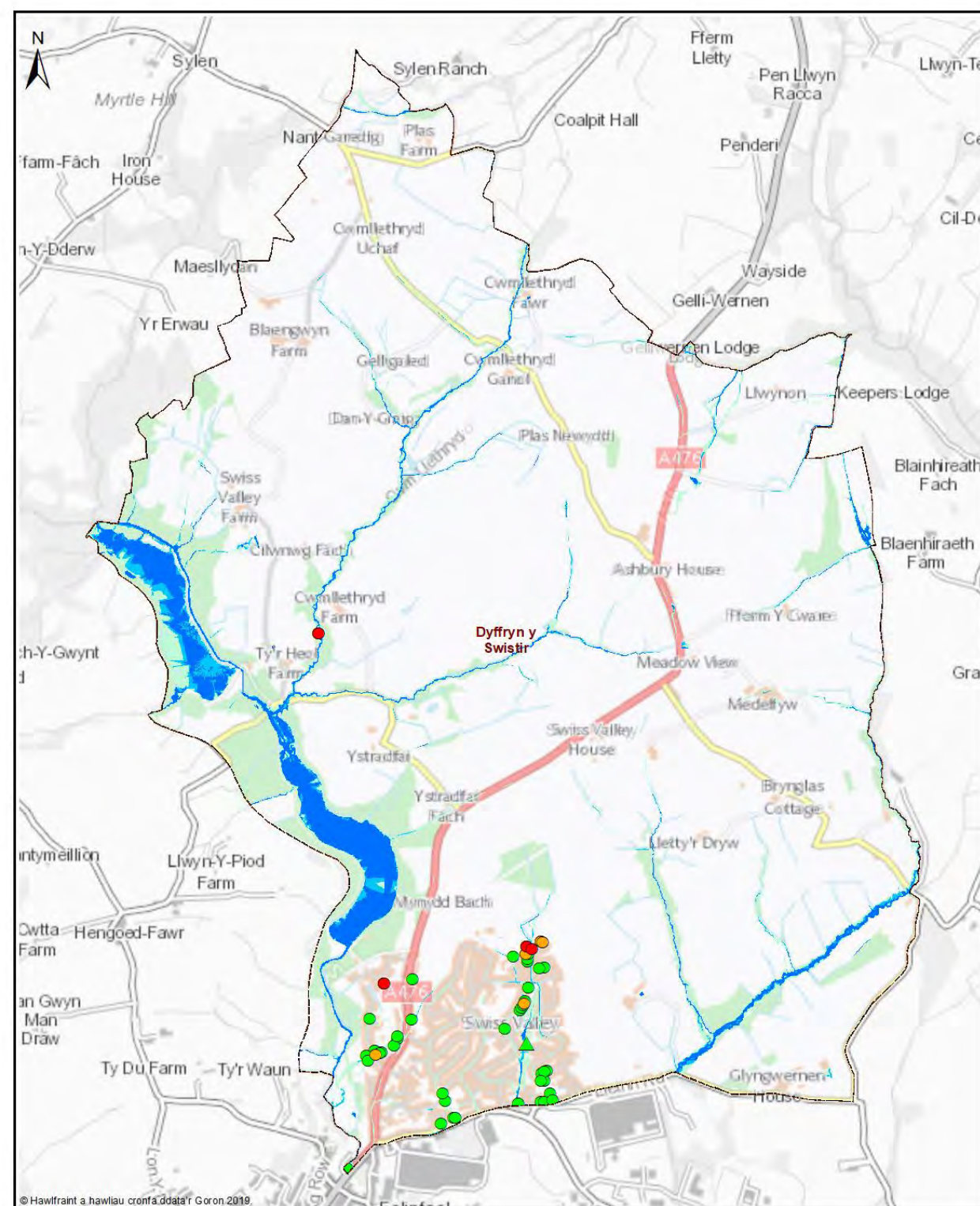
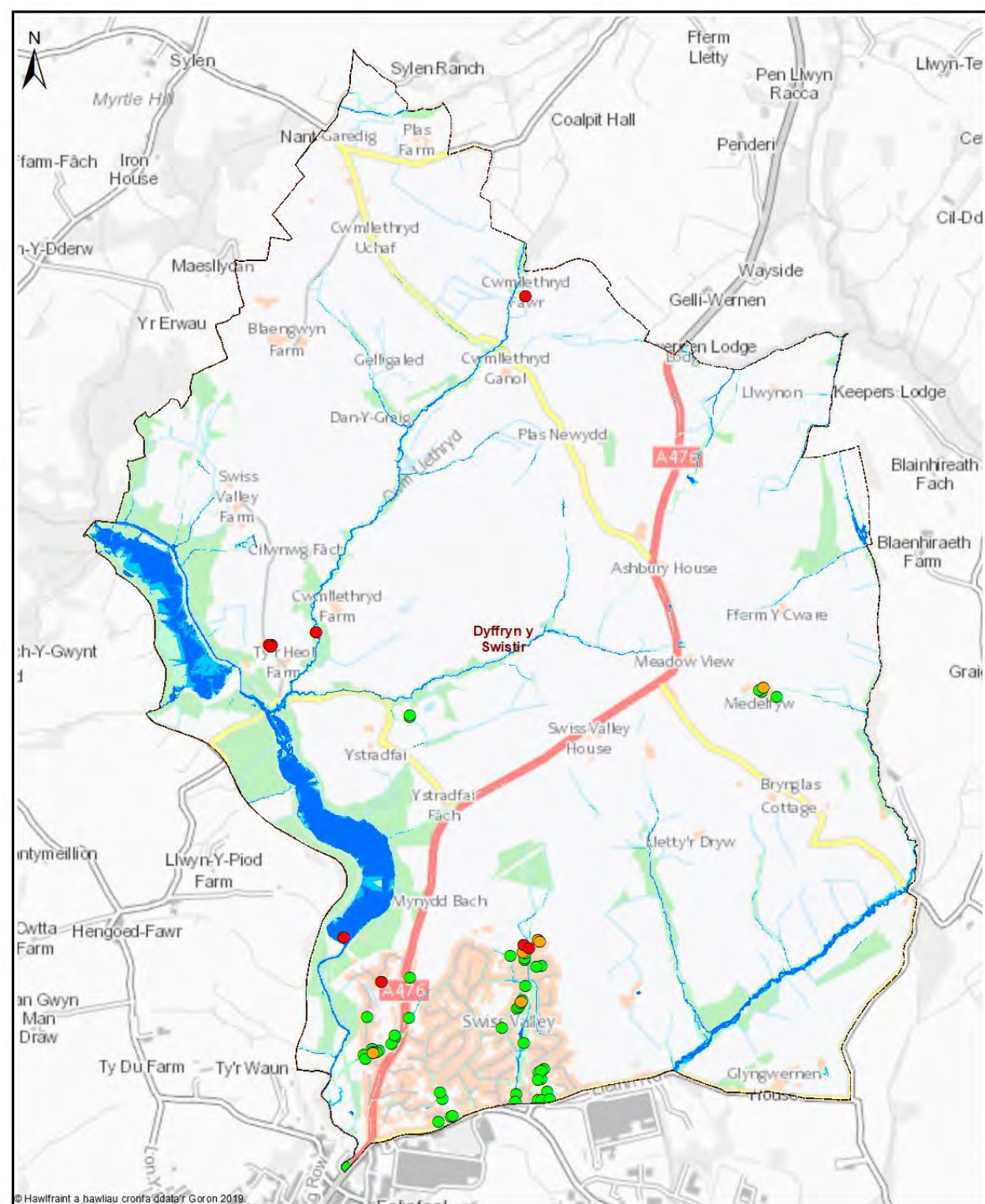
Rhaniad fesul Uned Polisi gweler Atodiad E.

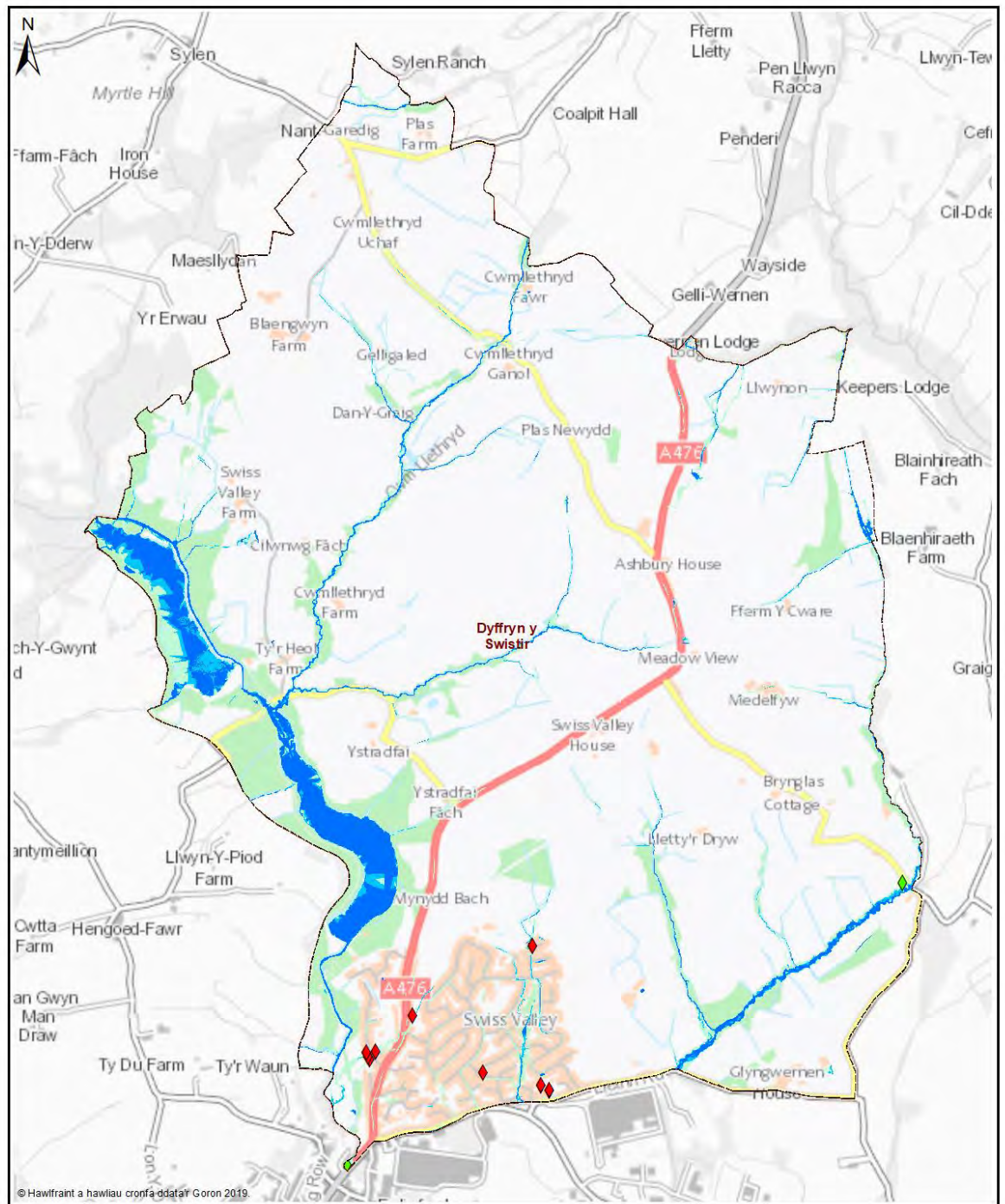
Awdurdodau rheoli risg eraill

Nid yw Dŵr Cymru wedi nodi unrhyw berygl llifogydd yn yr ardal hon

Cronfeydd Dŵr Lliedi Uchaf ac Isaf yn eiddo i CNC ac yn cael eu rheoli ganddo.

Bydd CNC yn parhau i arwain a rheoli'r perygl llifogydd o afon Lliedi ac afon Dafen.





Map 3 - Cofrestr Cymunedau mewn Perygl

Allwedd

- | | |
|-------------|---|
| Uned Polisi | Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddarau Q30 |
| Ward | Am linell llifogydd dŵr wyneb |
| | Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 30 |
| | Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddarau Q100 |
| | Am linell llifogydd dŵr wyneb |
| | Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 100 |
| | Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddarau Q1000 |
| | Am linell llifogydd dŵr wyneb |
| | Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 1000 |

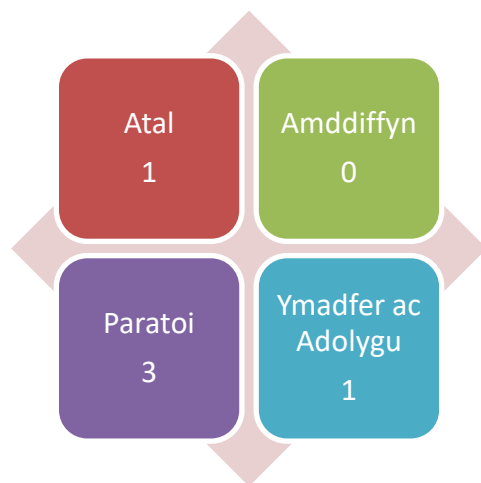
- | | |
|--|--------------------|
| | Cofrestr - Glaw |
| | Cofrestr - Afonydd |

Ward -
Dyffryn y Swistir

0 0.275 0.55 1.1
Km

Dyffryn y Swistir – Cynllun Cyflawni

Mae'r canlynol yn rhoi crynodeb o'r camau gweithredu a gynigir i reoli perygl llifogydd yn lleol i lefel dderbyniol yn y gymuned.



Mesur	Disgrifiad	Blaenori aeth	Amserlen	Cost
M24	Archwiliadau cwlfer ar asedau presennol a diweddar / cynnal Cofrestr Asedau.	Canolig	Canolig	Isel
M42	Codi ymwybyddiaeth o berygl llifogydd a chynorthwyo â'r gwaith o baratoi Cynlluniau Llifogydd Cymunedol os yw'n berthnasol	Canolig	Canolig	Isel
M43	Gweithio gyda CNC i godi ymwybyddiaeth o berygl llifogydd o'r Prif Afonydd/Ilanw	Canolig	Canolig	Isel
M44	Cynllunio at Argyfyngau Sifil Posibl – cynlluniau llifogydd cronfeydd dŵr Cymru	Uchel	Parhaus	Isel
M51	Mae cynlluniau ymadfer ar gyfer y sir gyfan ar waith. Caiff y rhain eu sbarduno pan fo'n briodol.	Canolig	Parhaus	Isel

9.3.54 Tre-lech

Cyngor/Cynghorau Cymuned	Abernant Llanwinio Meidrim Tre-lech
Cynghorydd:	Jean Lewis
Poblogaeth:	2,061
Arwynebedd	124.30 km ²
Dwysedd Poblogaeth	17 o bobl/km ²

Disgrifiad o'r Ardal

Mae ward Tre-lech yn ardal wledig ar ffin ogledd-orllewinol Sir Gaerfyrddin. Yr ardal drefol fwyaf yw pentref Meidrim ac mae nifer o aneddiadau llai gan gynnwys Aber-nant, Blaen-waun, Cwmfelin Mynach, Dinas, Gelliwen, Llanwinio, Pen-y-bont, Talog a Threlech.

Bryniau a dyffrynnoedd tonnog gyda choetiroedd â thir glas amaethyddol o'u hamgylch ynghyd â nifer fawr o gyrsiau dŵr bach yw daearyddiaeth gyffredinol yr ardal.

Y Prif Afonydd yn y ward hon yw afon Cynin, afon Cywyn ac afon Dewi Fawr.

Hanes Llifogydd

Amheuwyd enghraifft o lifogydd o afon yng Ngelliwen – y ffynhonnell heb ei chadarnhau

Llifogydd o afon yng Nghwm-bach, o bosibl wedi'u gwaethygu gan ddŵr wyneb ffo.

Mae ardal Talog wedi cael ei nodi'n Uned Polisi. Mae o fewn Ardal Rhybudd Llifogydd CNC ac ni roddwyd gwybod i Gyngor Sir Caerfyrddin am unrhyw enghreifftiau o lifogydd.

Unedau Polisi yn y Ward

Ni nodwyd unrhyw Unedau Polisi yn y Ward hon.

Tabl Cyfrif (gweler Mapiau 1 a 2 isod)

Meini Prawf	Cyfanswm Cyfrif Eiddo mewn perygl	Anheddau mae effaith arnynt	Gwasanaethau Cymunedol
Perygl mawr	33	7	0
Perygl canolig	54	12	
Perygl bach	141	33	1

Rhaniad fesul Uned Polisi gweler Atodiad E.

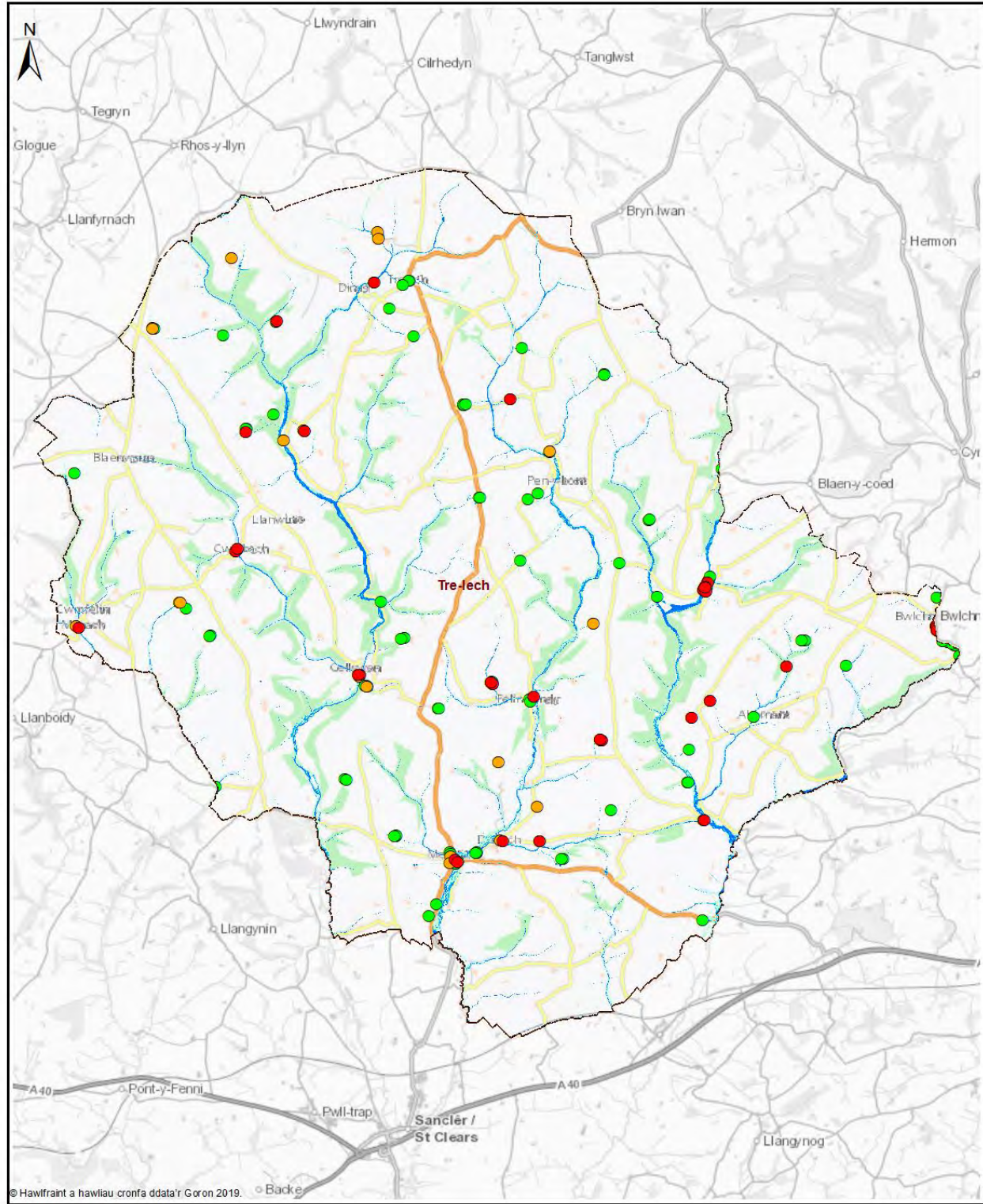
Awdurdodau rheoli risg eraill

Mae Dŵr Cymru wedi nodi perygl llifogydd yn y mannau canlynol:

- Meidrim

Bydd CNC yn parhau i arwain a rheoli'r perygl llifogydd o

- Afon Dewi Fawr,
- Afon Cynin
- Afon Cywyn.



Map 1 - Pob eiddo
Allwedd

Uned Polisi
Ward

Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wed'i ddiweddaru Q30
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 30

Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wed'i ddiweddaru Q100
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 100

Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wed'i ddiweddaru Q1000
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 1000

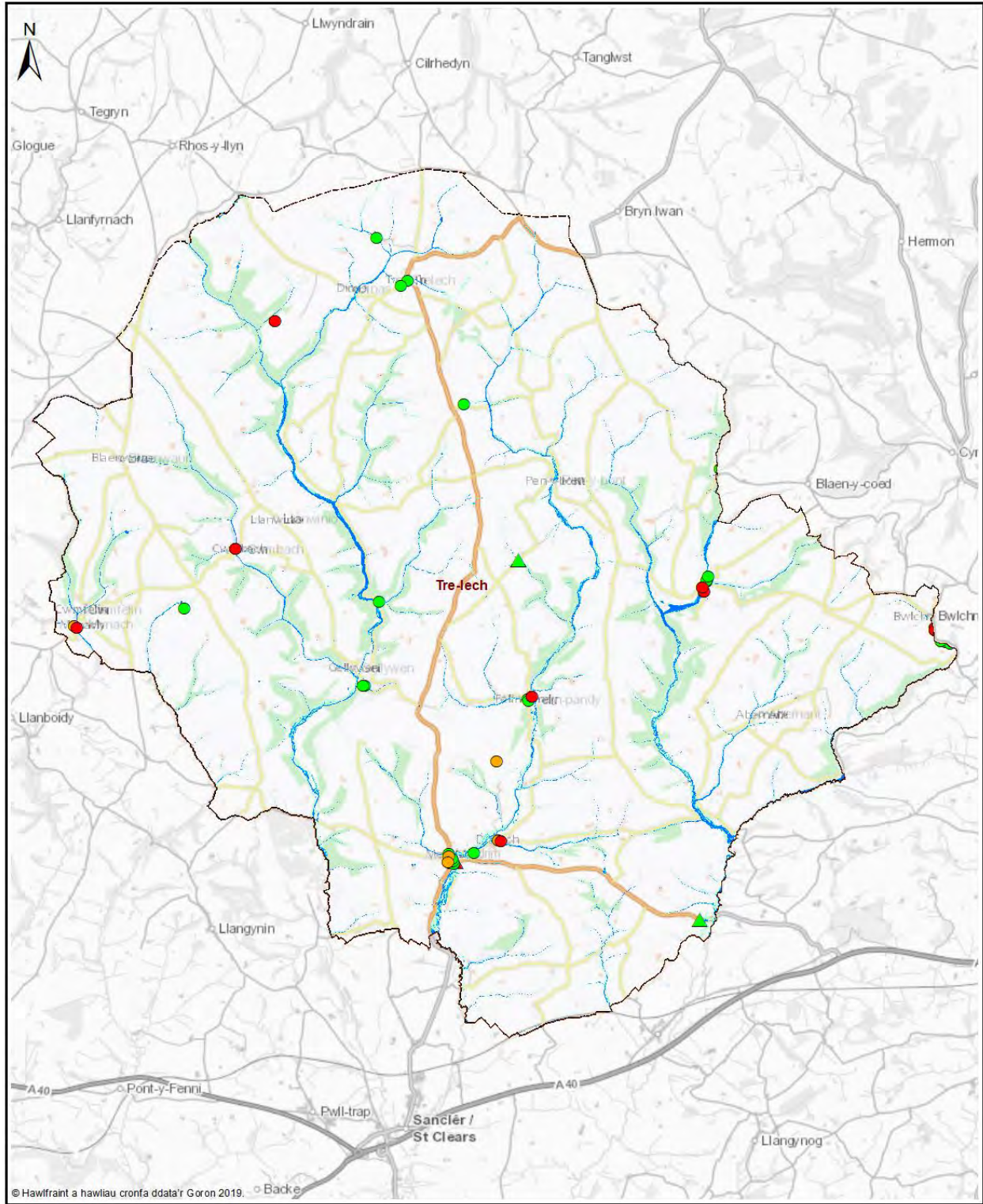
Q30 Pob dosbarth eiddo
Dynder llifogydd 150mm neu fwy

Q100 Pob dosbarth eiddo
Dynder llifogydd 150mm neu fwy

Q1000 Pob dosbarth eiddo
Dynder llifogydd 150mm neu fwy

Ward -
Tre-lech

0 1 2 4 Km



Map 2 - Anheddau a Gwasanaethau

Uned Polisi
Ward

Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wed'i ddiweddaru Q30
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 30

Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wed'i ddiweddaru Q100
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 100

Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wed'i ddiweddaru Q1000
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 1000

Q30 - Anheddau
Dynder llifogydd 150mm neu fwy

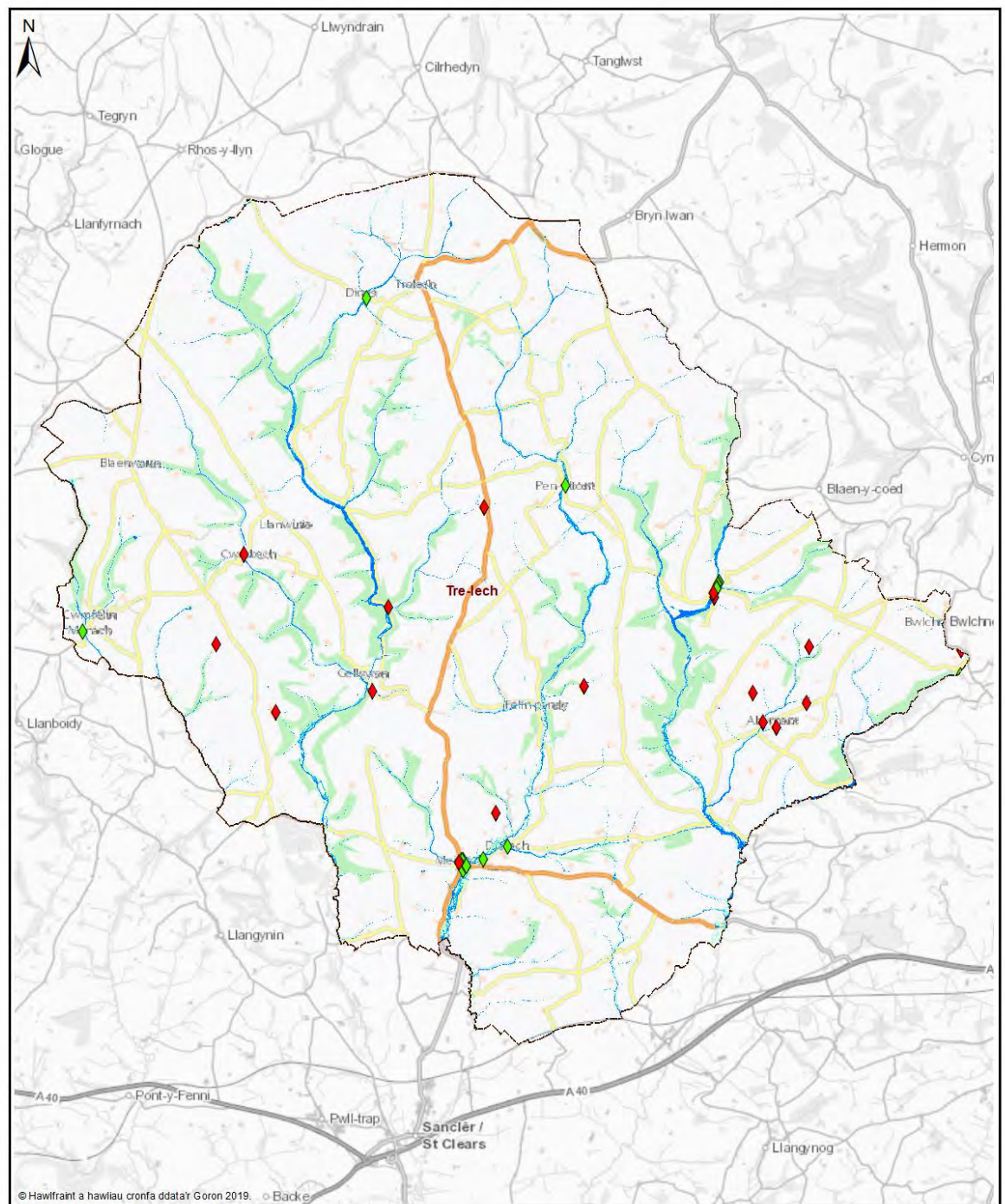
Q100 - Anheddau
Dynder llifogydd 150mm neu fwy

Q1000 - Anheddau
Dynder llifogydd 150mm neu fwy

Q30 - Gwasanaethau
Dynder llifogydd 150mm neu fwy

Q100 - Gwasanaethau
Dynder llifogydd 150mm neu fwy

Q1000 - Gwasanaethau
Dynder llifogydd 150mm neu fwy



Map 3 - Cofrestr Cymunedau mewn Perygl

Allwedd



Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddarau Q30
Am linell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 30

Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddarau Q100
Am linell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 100

Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddarau Q1000
Am linell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 1000

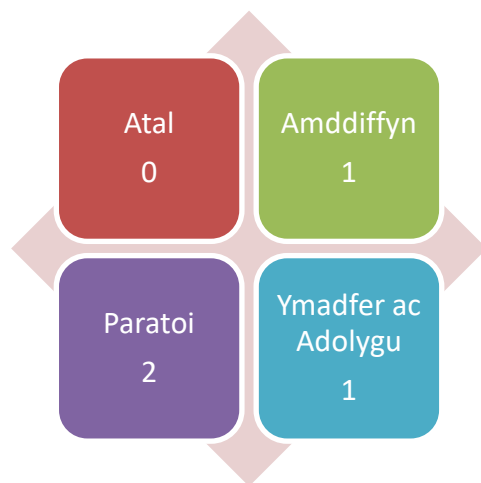
◆ Cofrestr - Glaw
◆ Cofrestr - Afonydd

Ward -
Tre-lech

0 1 2 4 Km

Tre-lech – Cynllun Cyflawni

Mae'r canlynol yn rhoi crynodeb o'r camau gweithredu a gynigir i reoli perygl llifogydd yn lleol i lefel dderbyniol yn y gymuned.



Mesur	Disgrifiad	Blaenori aeth	Amserlen	Cost
M34	Gweithio gyda Dŵr Cymru i ddeall a rheoli'n well berygl llifogydd o ddŵr wyneb a charthffosydd ym Meidrim	Canolig	Parhaus	Isel
M42	Codi ymwybyddiaeth o berygl llifogydd a chynorthwyo â'r gwaith o baratoi Cynlluniau Llifogydd Cymunedol os yw'n berthnasol	Canolig	Canolig	Isel
M43	Gweithio gyda CNC i godi ymwybyddiaeth o berygl llifogydd o'r Prif Afonydd	Canolig	Canolig	Isel
M51	Mae cynlluniau ymadfer ar gyfer y sir gyfan ar waith. Caiff y rhain eu sbarduno pan fo'n briodol	Canolig	Parhaus	Isel

9.3.55 Trimsaran

Cyngor/Cynghorau Cymuned	Trimsaran
Cynghorydd:	Kim Broom
Poblogaeth	2,544
Arwynebedd	19.82km ²
Dwysedd Poblogaeth	128 p/km ²

Disgrifiad o'r Ardal

Mae ward Trimsaran 5km i'r gogledd-orllewin o dref Llanelli. Y diwydiant glo oedd ei phrif nodwedd ar un adeg, ond yn awr y defnydd tir pennaf yn y ward hon yw amaethyddiaeth tir glas. Mae dau brosiect adfer mawr wedi arwain at glwb golff Abaty'r Glyn a Chae Rasio Ffos Las.

Yng ngorllewin a gogledd y ward mae tir cymharol wastad sy'n cael ei ddraenio gan rwydwaith o ffosydd a hen ddyfrffyrdd ac afon Gwendraeth Fawr. I'r de a'r dwyrain mae'r tir yn fwy serth ar lethrau Mynydd Pen-bre, gyda chyrsiau dŵr sy'n gorlifo'n sydyn sy'n cludo dŵr i bentref Trimsaran.

Mae afon Gwendraeth Fawr a'i llednant, afon Morlais, yn Brif Afonydd. Mae gorlifdir afon Gwendraeth yn ddarn o dir gwastad 4km² yng ngorllewin y ward. Mae afon Morlais yn llifo tua'r gorllewin trwy'r ward, mewn sianelau sydd gan fwyaf o waith dyn mewn gorlifdir bach.

Hanes Llifogydd

Mae gan Gyngor Sir Caerfyrddin gofnodion o 3 enghraifft o lifogydd mewnol yn y ward hon, sydd i gyd yn gysylltiedig â rhwystrau mewn cwlferi. Mae dŵr sy'n draenio o Fynydd Pen-bre yn creu'r perygl mwyaf ar ffurf llifogydd o ddŵr wyneb a llifogydd o gyrsiau dŵr cyffredin.

Mae Cyngor Sir Caerfyrddin wedi cyflawni 3 chynllun cyfalaf yn Nhrimsaran yn y 5 mlynedd diwethaf (dwy sgrin ac un cynllun ail-leinio cwlfer).

Unedau Polisi yn y Ward

Ni nodwyd unrhyw Unedau Polisi yn y Ward hon.

Tabl Cyfrif (gweler Mapiau 1 a 2 isod)

Meini Prawf	Cyfanswm Cyfrif Eiddo mewn perygl	Anheddau mae effaith arnynt	Gwasanaethau Cymunedol
Perygl mawr	48	30	1
Perygl canolig	65	39	2
Perygl bach	137	85	2

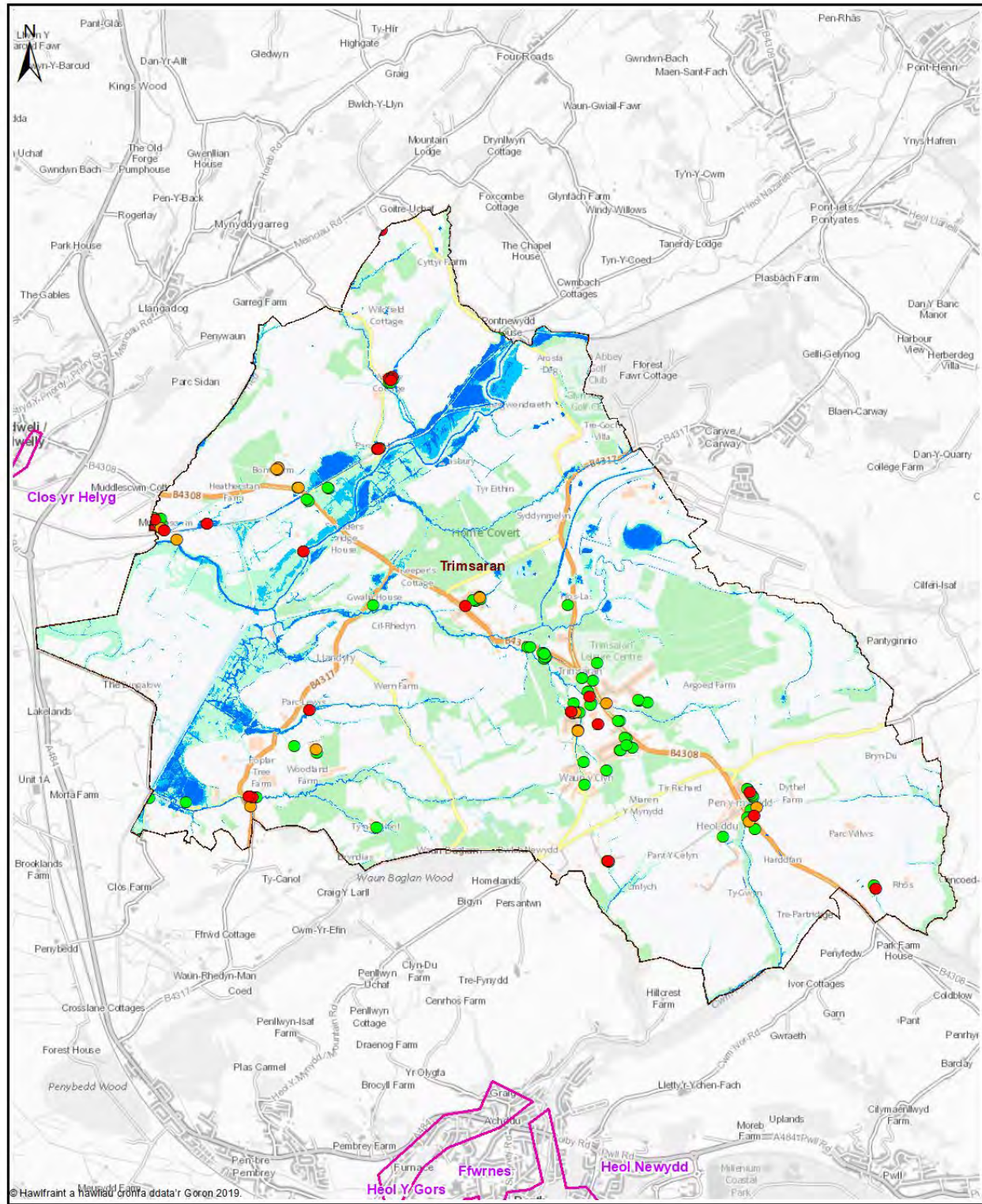
Rhaniad fesul Uned Polisi gweler Atodiad E.

Awdurdodau rheoli risg eraill

Mae Dŵr Cymru wedi nodi perygl llifogydd yn y mannau canlynol

- Coed y Clun, Trimsaran
- Heol Waun y Clun, Trimsaran

Bydd CNC yn parhau i arwain a rheoli'r perygl llifogydd o'r môr ac o afon Gwendraeth ac afon Morlais.



Map 1 - Pob eiddo

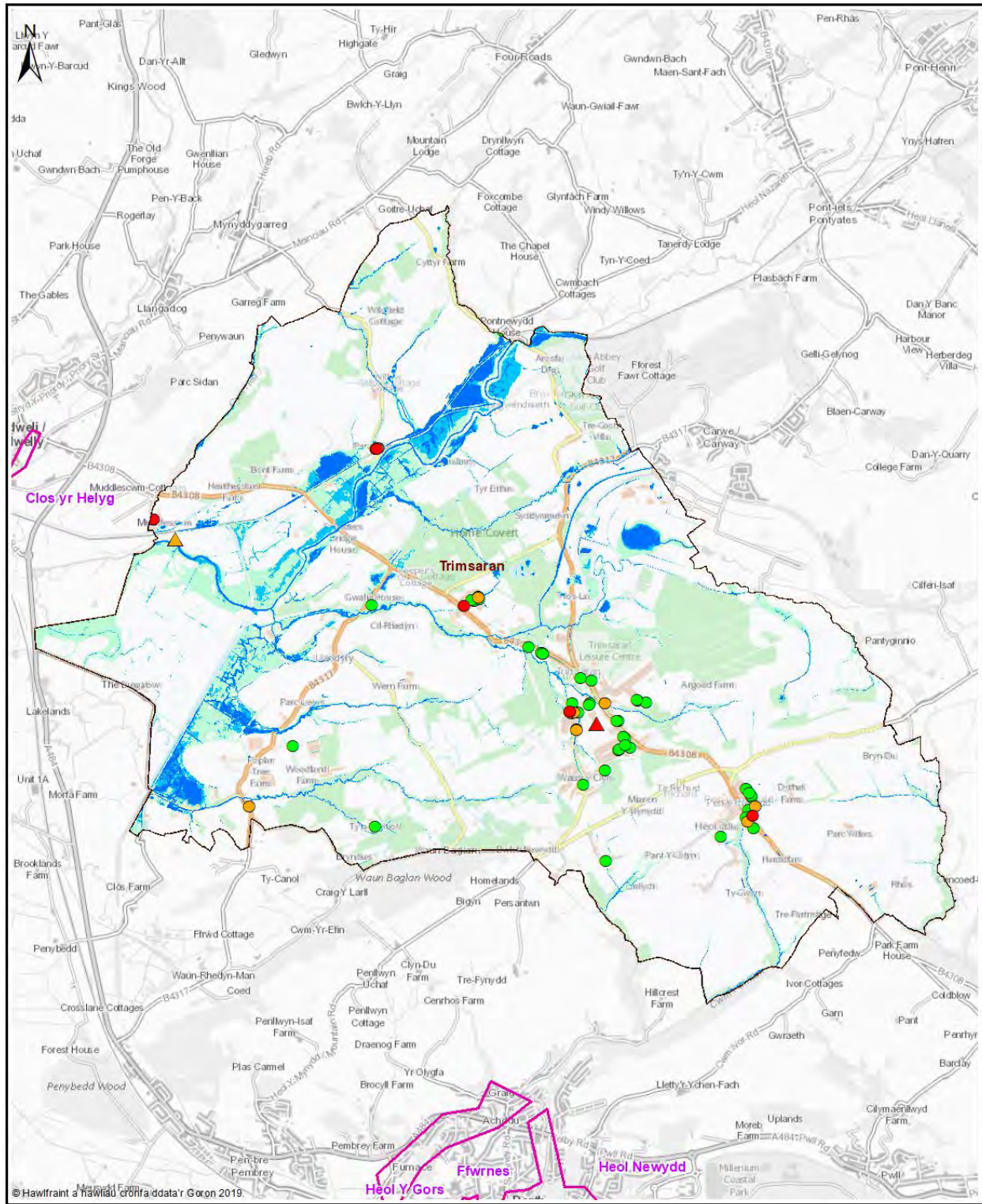
Allwedd

- Uned Polisi
- Ward

- Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q30
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 30
- Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q100
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 100
- Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q1000
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 1000
- Q30 Pob dosbarth eiddo
Dynder llifogydd 150mm neu fwy
- Q100 Pob dosbarth eiddo
Dynder llifogydd 150mm neu fwy
- Q1000 Pob dosbarth eiddo
Dynder llifogydd 150mm neu fwy

Ward -
Trimsaran

0 0.5 1 2
Km

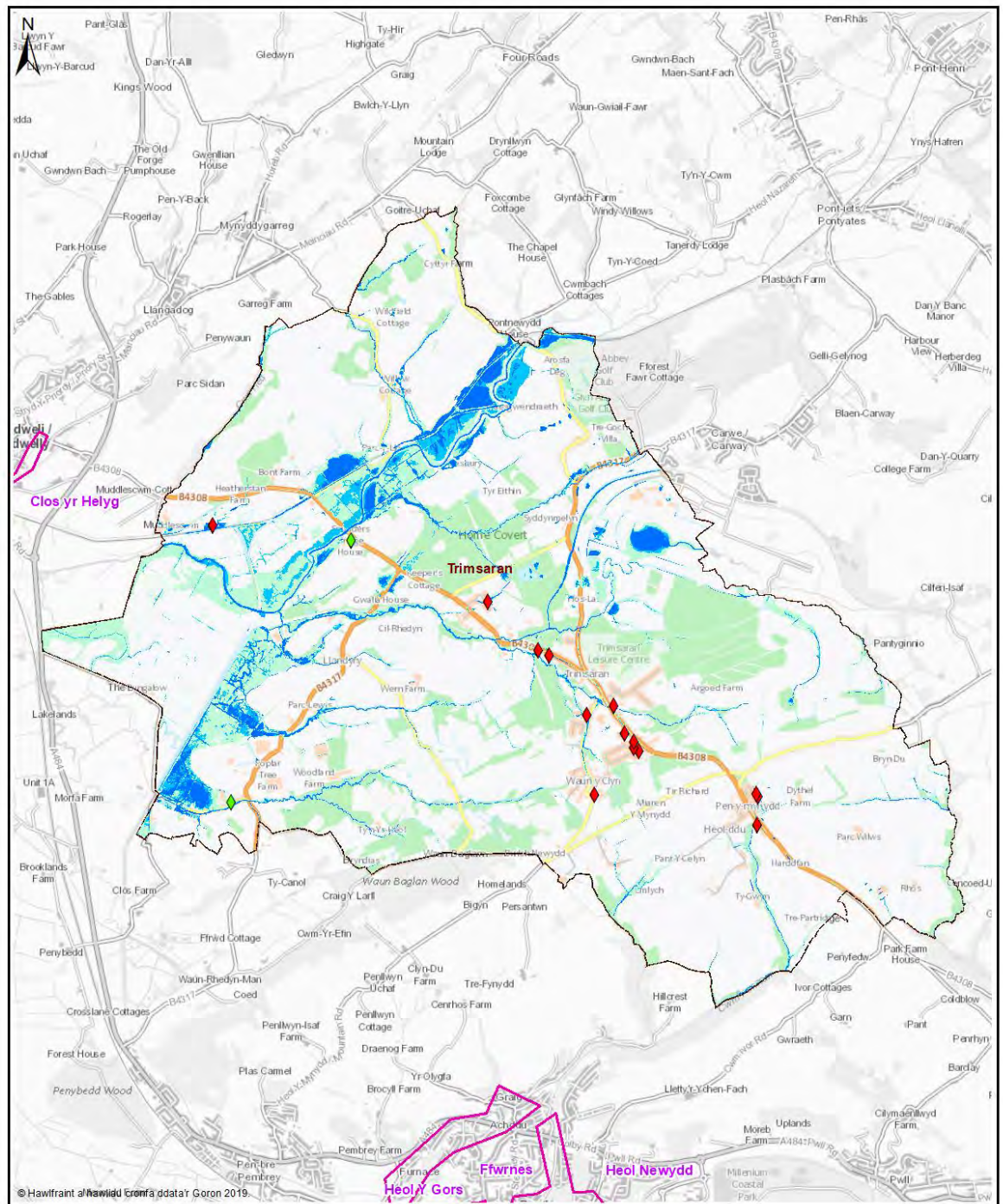


Map 2 - Anheddau a Gwasanaethau

Allwedd

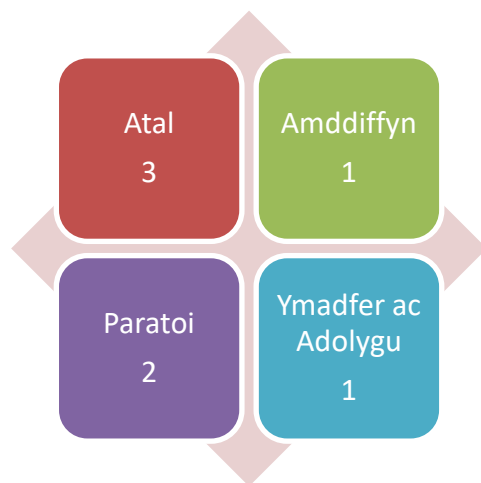
- Uned Polisi
- Ward

- Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q30
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 30
- Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q100
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 100
- Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q1000
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 1000
- Q30 - Anheddau
Dynder llifogydd 150mm neu fwy
- Q100 - Anheddau
Dynder llifogydd 150mm neu fwy
- Q1000 - Anheddau
Dynder llifogydd 150mm neu fwy
- Q30 - Gwasanaethau
Dynder llifogydd 150mm neu fwy
- Q100 - Gwasanaethau
Dynder llifogydd 150mm neu fwy
- Q1000 - Gwasanaethau
Dynder llifogydd 150mm neu fwy



Trimsaran – Cynllun Cyflawni

Mae'r canlynol yn rhoi crynodeb o'r camau gweithredu a gynigir i reoli perygl llifogydd yn lleol i lefel dderbyniol yn y gymuned.



Mesur	Disgrifiad	Blaenori aeth	Amserlen	Cost
M22	Ymchwilio i opsiynau i leihau perygl llifogydd i eiddo yn y gymuned yn gyffredinol.	Canolig	Canolig	Canolig
M22	Ymchwilio i opsiynau i leihau perygl llifogydd i Wasanaethau Cymunedol	Canolig	Canolig	Canolig
M24	Archwiliadau cwlfwr ar asedau presennol a diweddar / cynnal Cofrestr Asedau.	Uchel	Parhaus	Canolig
M34	Gweithio gyda Dŵr Cymru i ddeall a rheoli'n well berygl llifogydd o ddŵr wyneb a charthffosydd yn y mannau a nodwyd	Canolig	Parhaus	Isel
M42	Codi ymwybyddiaeth o berygl llifogydd a chynorthwyo â'r gwaith o baratoi Cynlluniau Llifogydd Cymunedol os yw'n berthnasol	Canolig	Canolig	Isel
M43	Gweithio gyda CNC i godi ymwybyddiaeth o berygl llifogydd o'r Prif Afonydd/Ilanw	Canolig	Canolig	Isel
M51	Mae cynlluniau ymadfer ar gyfer y sir gyfan ar waith. Caiff y rhain eu sbarduno pan fo'n briodol	Canolig	Parhaus	Isel

9.3.56 Tŷ-croes

Cyngor/Cynghorau Cymuned	Llanedi
Cynghorydd:	Tina Higgins
Poblogaeth	2,466
Arwynebedd	11.21km ²
Dwysedd Poblogaeth	220 o bobl/km ²

Disgrifiad o'r Ardal

Mae ward Tŷ-croes 30km i'r dwyrain o dref Caerfyrddin ac yn cyffinio â Rhydaman i'r gogledd-ddwyrain. Gwledig yw'r ardal yn bennaf. Y topograffi cyffredinol yw cefnen ganolog uchel sy'n rhedeg o'r gogledd i'r de ac sy'n cyrraedd 120m uwchben datwm ordnans ac yn goleddfu i lawr i afon Llŵchwr ac afon Gwili. Amaethyddiaeth tir glas yw'r prif ddefnydd tir.

Afon Llŵchwr yw'r ffin ddwyreiniol a'r gorlifdir gwastad mawr yw prif nodwedd yr ardal hon. Mae gan afon Gwili yn y gorllewin orlifdir cul sydd wedi'i gyfyngu mewn cwm serth. Nid yw'r perygl llifogydd o'r ddau gwrŵs dŵr hyn o fewn cwm pas yr adroddiad hwn gan y caiff ei reoli gan CNC.

Hanes Llifogydd

Nid oes gan Gyngor Sir Caerfyrddin gofnod o lifogydd yn y ward hon ond mae'n ymwybodol o broblemau llifogydd sylweddol sy'n gysylltiedig â datblygiad preswyl newydd yn y ward. Ymddengys mai adeiladu cwllferi gan dirfeddianwyr preifat a tharfu ar draenio naturiol gan ddatblygiadau newydd yw achos mwyaf cyffredin llifogydd.

Mae hefyd problemau o dro i dro gyda llifogydd o ddraeniau tir nad ydynt yn cael eu cynnal a'u cadw.

Unedau Polisi yn y Ward

Ni nodwyd unrhyw Unedau Polisi yn y Ward hon.

Tabl Cyfrif (gweler Mapiau 1 a 2 isod)

Meini Prawf	Cyfanswm Cyfrif Eiddo mewn perygl	Anheddau mae effaith arnynt	Gwasanaethau Cymunedol
Perygl mawr	16	7	0
Perygl canolog	39	20	0
Perygl bach	140	88	0

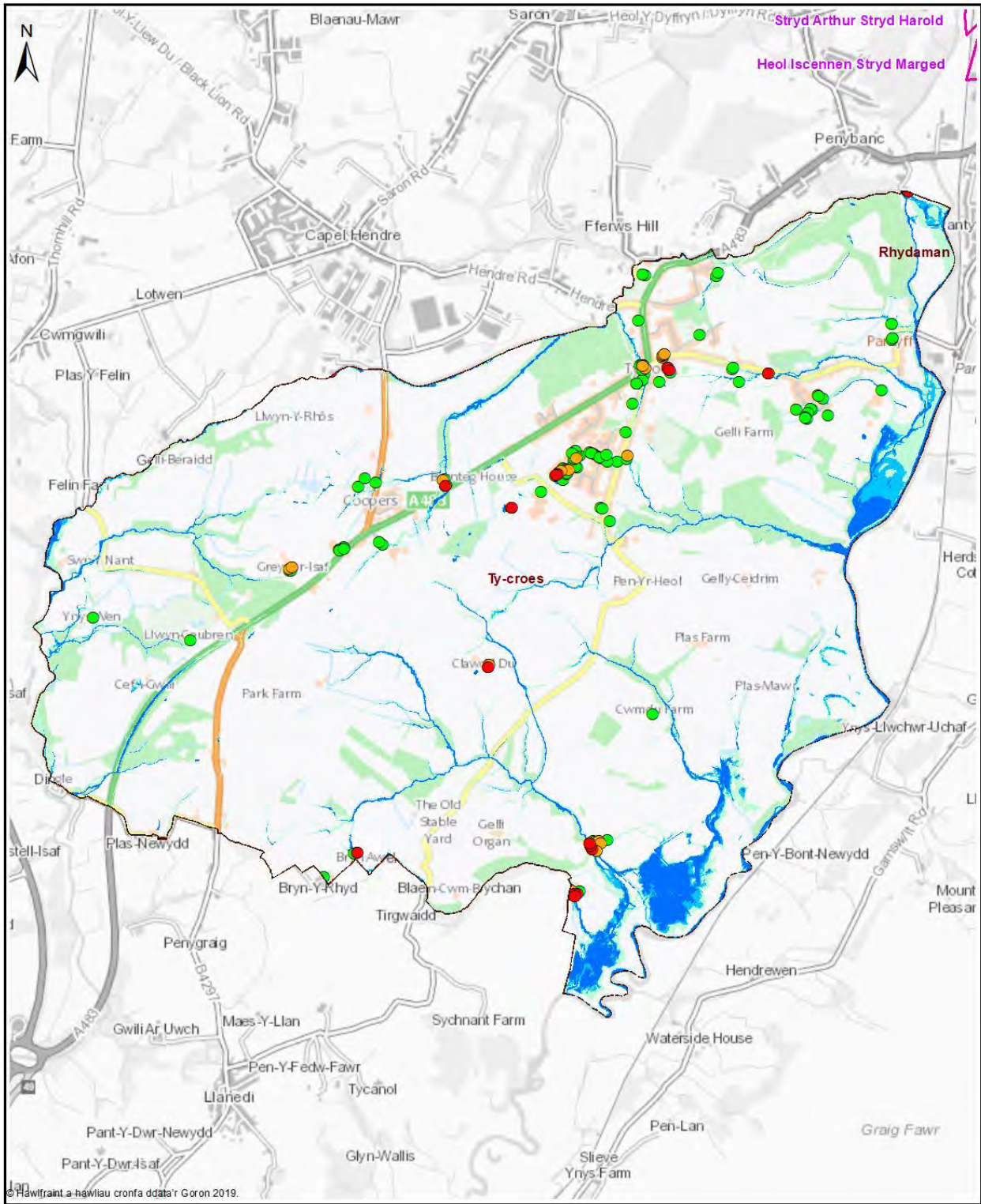
Rhaniad fesul Uned Polisi gweler Atodiad E.

Awdurdodau rheoli risg eraill

Mae Dŵr Cymru wedi nodi perygl llifogydd yn y mannau canlynol

- Heol Penygarn, Rhydaman;
- Heol Tŷ-croes, Tŷ-croes
- Mill Terrace, Rhydaman

Bydd CNC yn parhau i arwain a rheoli'r perygl llifogydd o afon Gwili ac afon Llŵchwr.

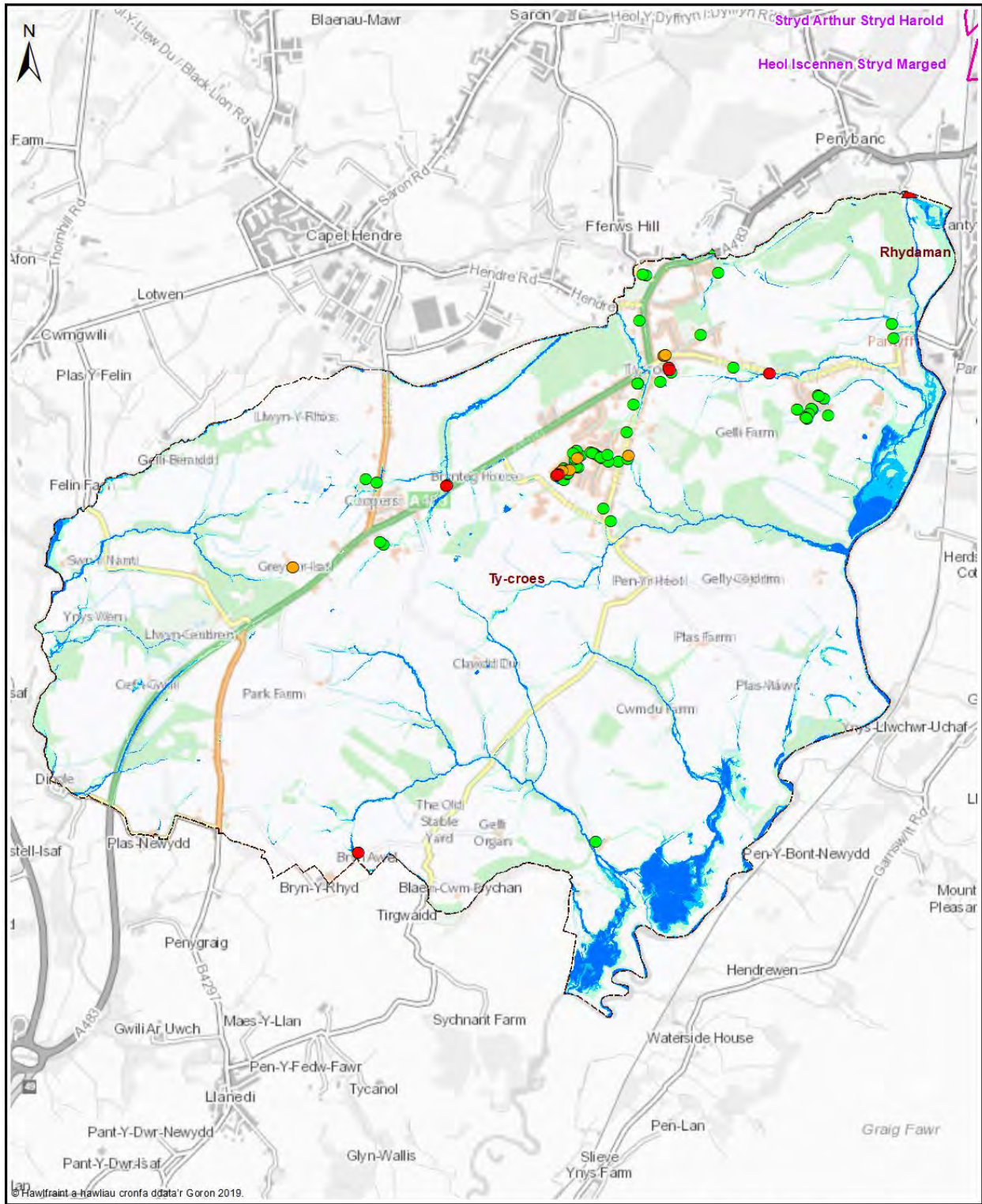


Map 1 - Pob eiddo
Allwedd

- | | | |
|-------------|---|---|
| Uned Polisi | Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q30
Am linell lifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 30 | Q30 Pob dosbarth eiddo
Dynder lifogydd 150mm neu fwy |
| Ward | Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q100
Am linell lifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 100 | Q100 Pob dosbarth eiddo
Dynder lifogydd 150mm neu fwy |
| | Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q1000
Am linell lifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 1000 | Q1000 Pob dosbarth eiddo
Dynder lifogydd 150mm neu fwy |

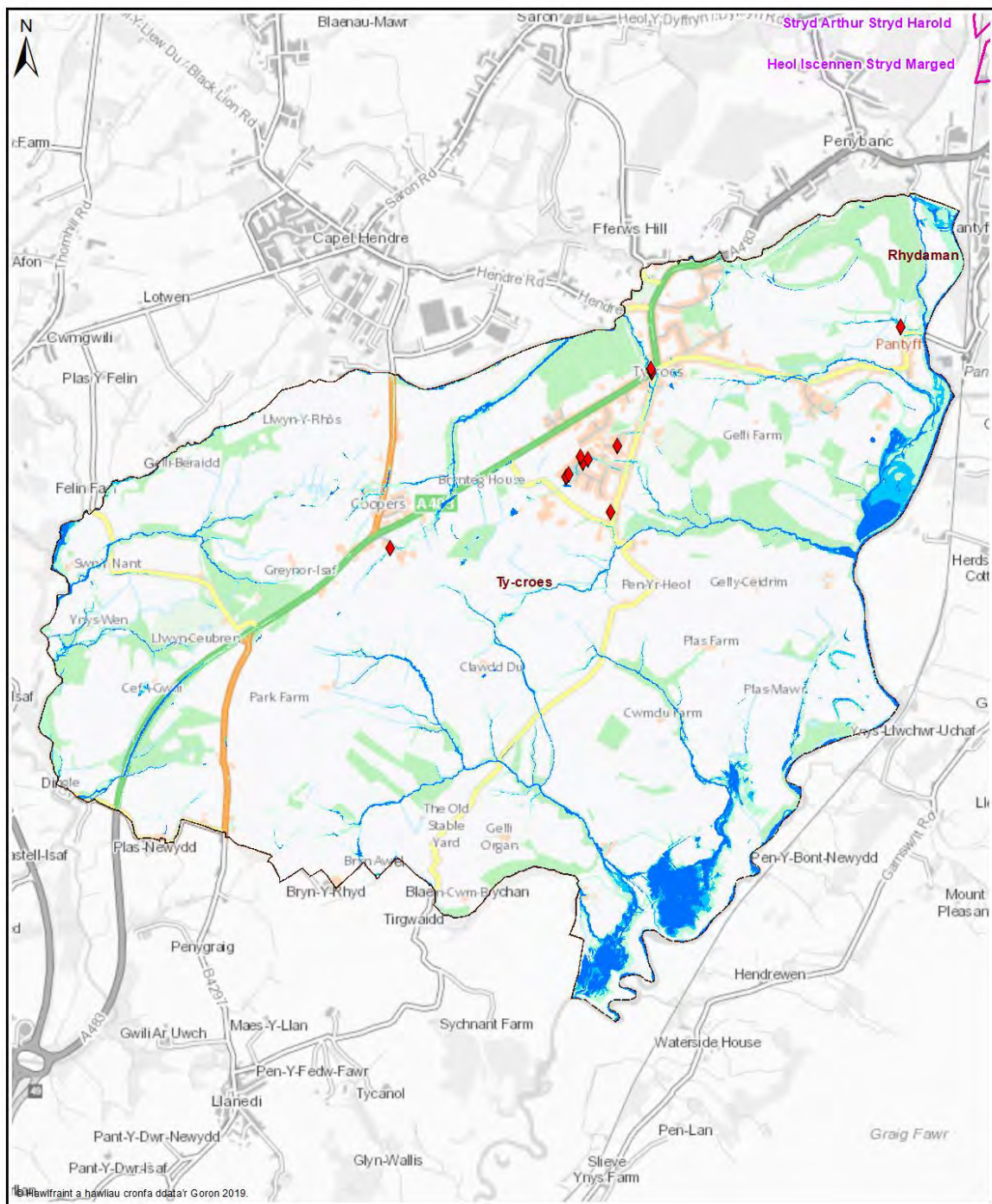
Ward -
Ty-croes

0 0.325 0.65 1.3
Km



Map 2 - Anheddau a Gwasanaethau
Allwedd

- | | | | |
|-------------|---|---|---|
| Uned Polisi | Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q30
Am linell lifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 30 | Q30 - Anheddau
Dynder lifogydd 150mm neu fwy | Q30 - Gwasanaethau
Dynder lifogydd 150mm neu fwy |
| Ward | Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q100
Am linell lifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 100 | Q100 - Anheddau
Dynder lifogydd 150mm neu fwy | Q100 - Gwasanaethau
Dynder lifogydd 150mm neu fwy |
| | Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q1000
Am linell lifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 1000 | Q1000 - Anheddau
Dynder lifogydd 150mm neu fwy | Q1000 - Gwasanaethau
Dynder lifogydd 150mm neu fwy |



Map 3 - Cofrestr Cymunedau mewn Perygl

Allwedd



Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q30
Am linell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 30

Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q100
Am linell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 100

Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q1000
Am linell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 1000

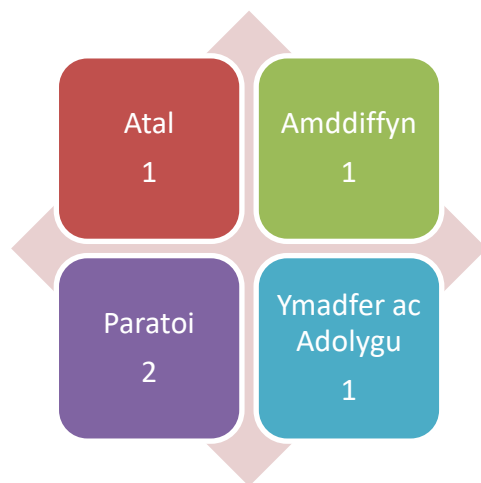


Ward -
Ty-croes

0 0.325 0.65 1.3
Km

Tŷ-croes – Cynllun Cyflawni

Mae'r canlynol yn rhoi crynodeb o'r camau gweithredu a gynigir i reoli perygl llifogydd yn lleol i lefel dderbyniol yn y gymuned.



Mesur	Disgrifiad	Blaenori aeth	Amserlen	Cost
M24	Archwiliadau cwlfer ar asedau presennol a diweddar / cynnal Cofrestr Asedau.	Uchel	Parhaus	Isel
M34	Gweithio gyda Dŵr Cymru i ddeall a rheoli'n well berygl llifogydd o ddŵr wyneb a charthffosydd yn y mannau a nodwyd	Canolig	Parhaus	Isel
M42	Codi ymwybyddiaeth o berygl llifogydd a chynorthwyo â'r gwaith o baratoi Cynlluniau Llifogydd Cymunedol os yw'n berthnasol	Canolig	Canolig	Isel
M43	Gweithio gyda CNC i godi ymwybyddiaeth o berygl llifogydd o'r Prif Afonydd/Ilanw	Canolig	Canolig	Isel
M51	Mae cynlluniau ymadfer ar gyfer y sir gyfan ar waith. Caiff y rhain eu sbarduno pan fo'n briodol	Canolig	Parhaus	Isel

9.3.57 Ty-isa

Cyngor/Cynghorau Cymuned	Tref Llanelli
Cynghorydd:	Suzy Curry Andre McPherson
Poblogaeth	4,144
Arwynebedd	0.63 km ²
Dwysedd Poblogaeth	6578 o bobl/km ²

Disgrifiad o'r Ardal

Ardal drefol sy'n cynnwys rhan o ganol tref Llanelli a'r ardal i'r de. Yn drefol bron yn gyfan gwbl gyda mannau agored cyfyngedig.

Mae'r ward hon yn cael ei draenio'n gyfan gwbl gan garthffosydd Dŵr Cymru ac nid oes ganddi unrhyw gyrsiau dŵr naturiol na systemau draenio dŵr wyneb.

Er nad yw afon Lliedi yn llifo trwy'r ward hon mae mapiau llifogydd CNC yn dangos bod llifddwr yn llifo dros y tir o afon Lliedi yn creu perygl llifogydd sylweddol. Mae llifogydd o'r ffynhonnell hon y tu allan i gwmpas yr adroddiad hwn gan y cânt eu rheoli gan CNC.

Hanes Llifogydd

Nid oes gan Gyngor Sir Caerfyrddin unrhyw gofnodion o lifogydd yn yr ardal hon.

Unedau Polisi yn y Ward

Nodwyd un Uned Polisi yn y Ward hon.

- Heol yr Orsaf (mae hon yn ymestyn y tu allan i ward Ty-isa a hi yw'r rhan fwyaf o'r ward hon).

Tabl Cyfrif (gweler Mapiau 1 a 2 isod)

Meini Prawf	Cyfanswm Cyfrif Eiddo mewn perygl	Anheddau mae effaith arnynt	Gwasanaethau Cymunedol
Perygl mawr	91	59	0
Perygl canolig	369	261	1
Perygl bach	783	602	3

Rhaniad fesul Uned Polisi gweler Atodiad E.

Awdurdodau rheoli risg eraill

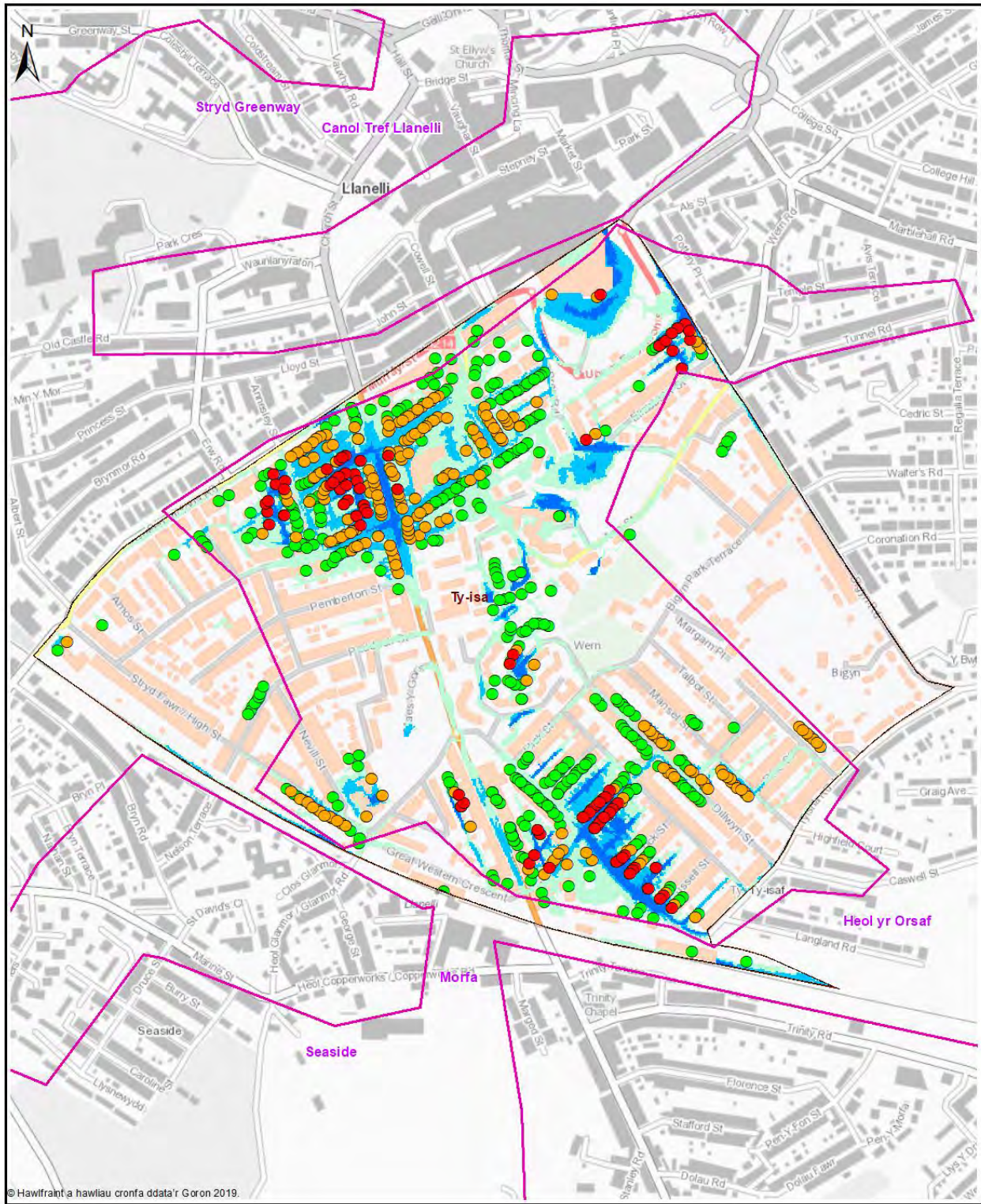
Mae Dŵr Cymru wedi nodi perygl llifogydd yn y mannau canlynol

- Heol yr Orsaf, Llanelli

Ar hyn o bryd mae Dŵr Cymru yn buddsoddi llawer iawn o arian yn Llanelli yn ei brosiect GlawLif. Bydd Cyngor Sir Caerfyrddin yn parhau i weithio mewn partneriaeth â Dŵr Cymru ar y prosiect hwn.

Yn fwyaf nodedig mae gwaith cynllunio wedi dechrau i adeiladu twnnel dŵr wyneb i ddraenio yn fras ar hyd llwybr Heol yr Orsaf.

Bydd CNC yn parhau i arwain a rheoli'r perygl llifogydd o afon Lliedi.



Map 1 - Pob eiddo Allwedd

Uned Polisi
Ward

Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q30
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 30

Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q100
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 100

Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q1000
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 1000

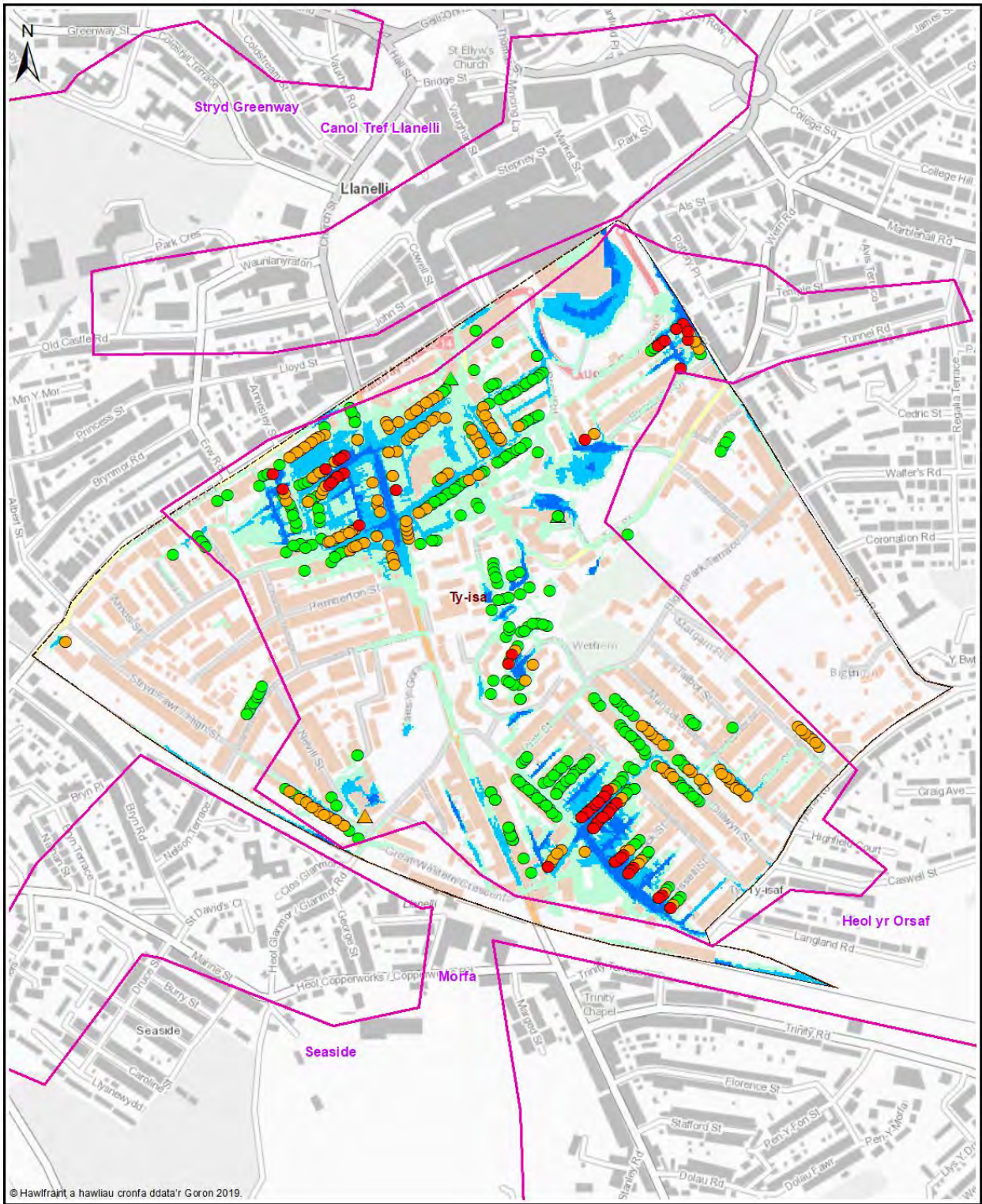
Q30 Pob dosbarth eiddo
Dynder llifogydd 150mm neu fwy

Q100 Pob dosbarth eiddo
Dynder llifogydd 150mm neu fwy

Q1000 Pob dosbarth eiddo
Dynder llifogydd 150mm neu fwy

Ward - Ty-isa

0 0.075 0.15 0.3 Km



Map 2 - Anheddau a Gwasanaethau

Allwedd
Uned Polisi
Ward

Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q30
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 30

Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q100
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 100

Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q1000
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 1000

Q30 - Anheddau
Dynder llifogydd 150mm neu fwy

Q100 - Anheddau
Dynder llifogydd 150mm neu fwy

Q1000 - Anheddau
Dynder llifogydd 150mm neu fwy

Q30 - Gwasanaethau
Dynder llifogydd 150mm neu fwy

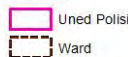
Q100 - Gwasanaethau
Dynder llifogydd 150mm neu fwy

Q1000 - Gwasanaethau
Dynder llifogydd 150mm neu fwy



Map 3 - Cofrestr Cymunedau mewn Perygl

Allwedd



- Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddarau Q30
Am linell lifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 30
- Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddarau Q100
Am linell lifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 100
- Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddarau Q1000
Am linell lifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 1000

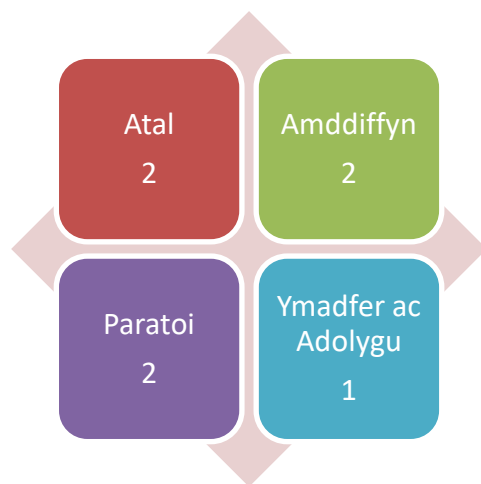
- ◆ Cofrestr - Glaw
◆ Cofrestr - Afonydd

Ward -
Ty-isa

0 0.075 0.15 0.3
Km

Ty-isa – Cynllun Cyflawni

Mae'r canlynol yn rhoi crynodeb o'r camau gweithredu a gynigir i reoli perygl llifogydd yn lleol i lefel dderbyniol yn y gymuned.



Mesur	Disgrifiad	Blaenori aeth	Amserlen	Cost
M21	Cyflawni dadansoddiad pellach o'r perygl llifogydd i'r ardal ddatblygu a ddynodwyd yn y CDLI	Uchel	Parhaus	Canolig
M22	Ymchwilio i opsiynau i leihau perygl llifogydd i eiddo yn y gymuned yn gyffredinol.	Canolig	Canolig	Canolig
M33	Heol yr Orsaf, Llanelli - Nodwyd Uned Polisi ar gyfer gwaith pellach i adolygu cam(au) gweithredu lliniaru posibl	Uchel	Parhaus	Canolig
M34	Gweithio gyda Dŵr Cymru i ddeall a rheoli'n well berygl llifogydd o ddŵr wyneb a charthffosydd yn y mannau a nodwyd.	Canolig	Parhaus	Isel
M42	Codi ymwybyddiaeth o berygl llifogydd a chynorthwyo â'r gwaith o baratoi Cynlluniau Llifogydd Cymunedol os yw'n berthnasol	Canolig	Canolig	Isel
M43	Gweithio gyda CNC i godi ymwybyddiaeth o berygl llifogydd o'r Prif Afonydd.	Canolig	Canolig	Isel
M51	Mae cynlluniau ymadfer ar gyfer y sir gyfan ar waith. Caiff y rhain eu sbarduno pan fo'n briodol.	Canolig	Parhaus	Isel

9.3.58 Hendy-gwyn ar Daf

Cyngor/Cynghorau Cymuned	Tref Hendy-gwyn ar Daf
	Henllanfallteg
Cynghorydd:	Sue Allen
Poblogaeth	2,244
Arwynebedd	22.34 km ²
Dwysedd Poblogaeth	100 o bobl/km ²

Disgrifiad o'r Ardal

Ardal wledig yn bennaf ac ynddi dref farchnad Hendy-gwyn ar Daf rhyw 23km i'r gorllewin o Gaerfyrddin.

Mae'r Prif Afonydd yn y Ward yn cynnwys afon Taf, afon Gronw ac afon Cwm Waun Gron.

Hanes Llifogydd

Llifogydd difrifol o'r Prif Afonydd Taf, Gronw a Chwm Waun Gron cyn i Asiantaeth yr Amgylchedd adeiladu amddiffynfeydd rhag llifogydd (tua 1985).

Llifogydd o ddŵr wyneb yn Nhrefechan wrth i ddŵr lifo i lawr Heol Felffre. Llifogydd o ddŵr wyneb yn ardal Heol y Gogledd / Heol Llangan.

Unedau Polisi yn y Ward

Ni nodwyd unrhyw Unedau Polisi yn y Ward hon.

Tabl Cyfrif (gweler Mapiau 1 a 2 isod)

Meini Prawf	Cyfanswm Cyfrif Eiddo mewn perygl	Anheddau mae effaith arnynt	Gwasanaethau Cymunedol
Perygl mawr	18	8	0
Perygl canolig	34	15	0
Perygl bach	120	56	3

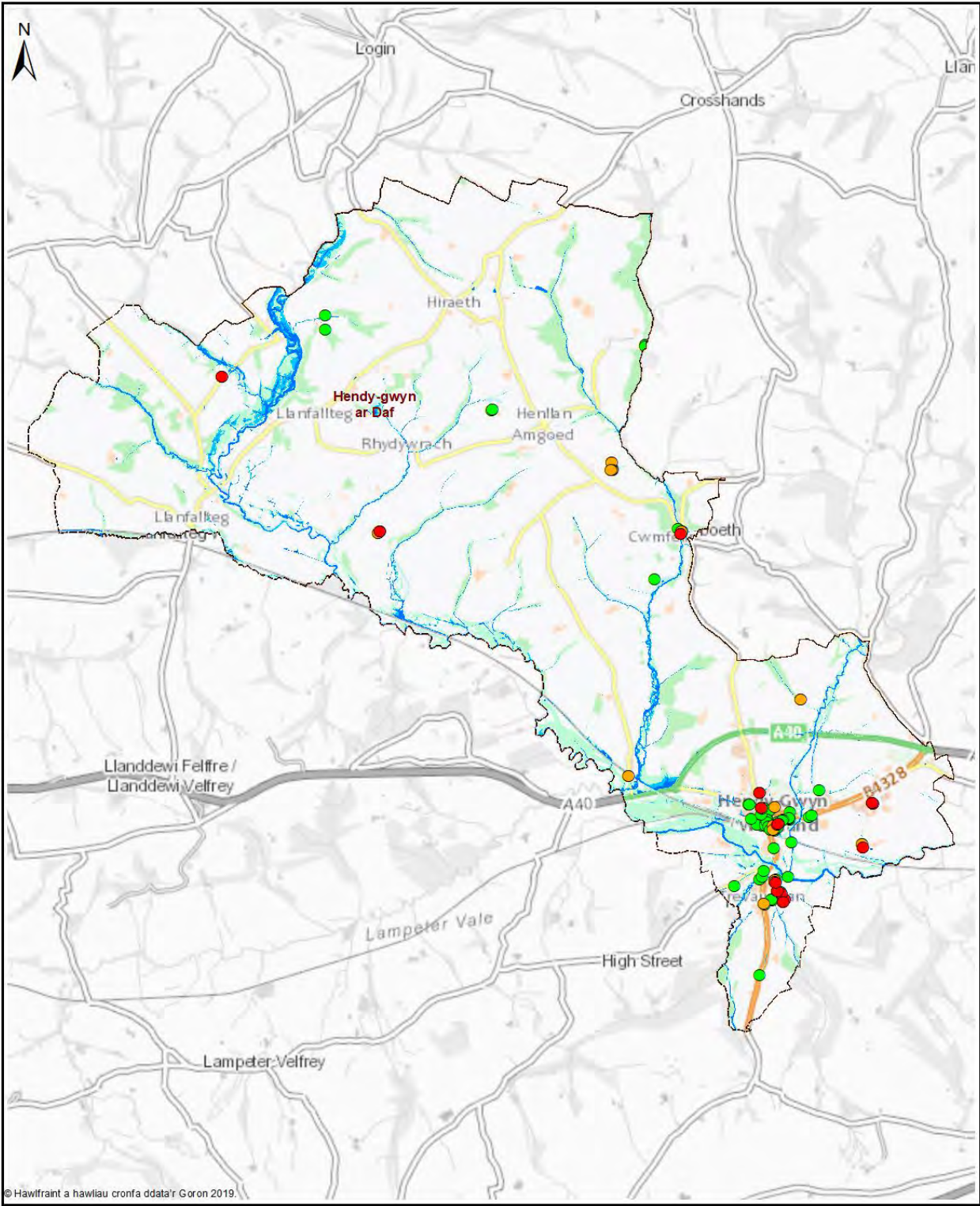
Rhaniad fesul Uned Polisi gweler Atodiad E.

Awdurdodau rheoli risg eraill

Mae Dŵr Cymru wedi nodi perygl llifogydd yn y mannau canlynol

- Heol Llangan. Hendy-gwyn ar Daf
- Stryd y Farchnad, Hendy-gwyn ar Daf
- Trefechan, Hendy-gwyn ar Daf
- Heol Efelfre, Hendy-gwyn ar Daf

Bydd CNC yn parhau i arwain a rheoli'r perygl llifogydd o afon Taf, afon Gronw ac afon Cwm Waun Gron.

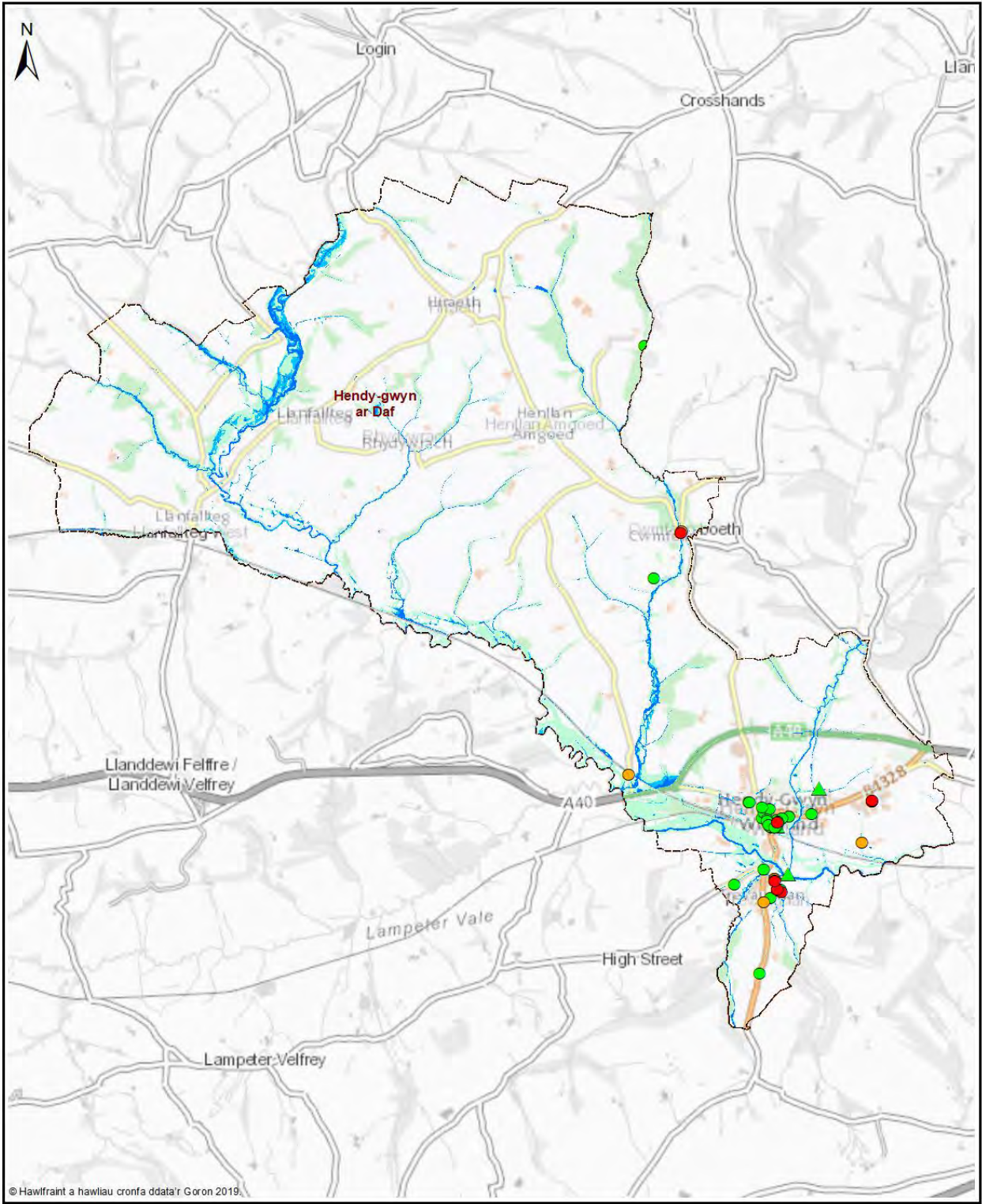


Map 1 - Pob eiddo
Allwedd

- | | | |
|-------------|---|--|
| Uned Polisi | Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q30
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 30 | Q30 Pob dosbarth eiddo
Dynder llifogydd 150mm neu fwy |
| Ward | Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q100
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 100 | Q100 Pob dosbarth eiddo
Dynder llifogydd 150mm neu fwy |
| | Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q1000
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 1000 | Q1000 Pob dosbarth eiddo
Dynder llifogydd 150mm neu fwy |

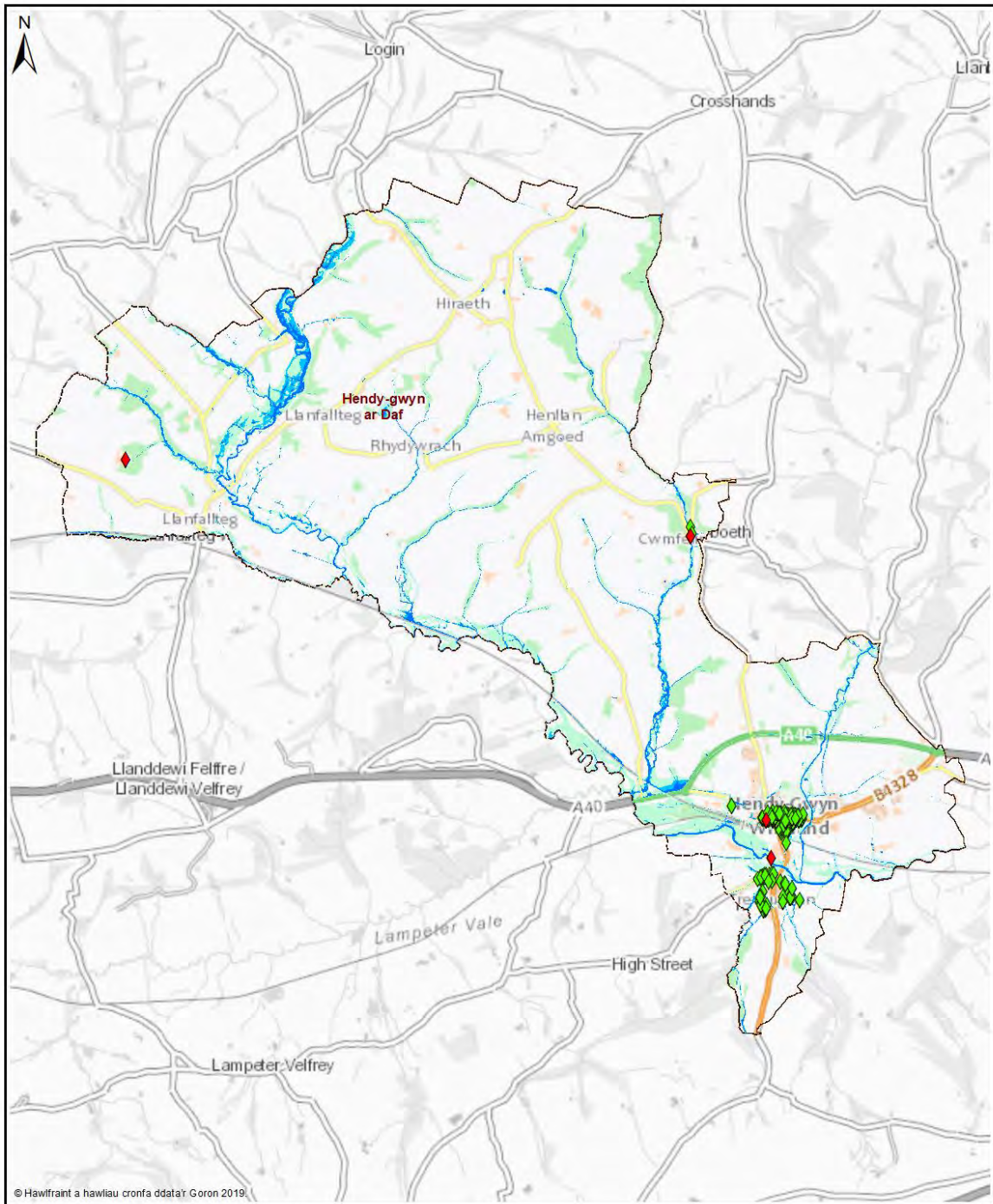
Ward -
Hendy-gwyn ar Daf

0 0.5 1 2 Km



Map 2 - Anheddau a Gwasanaethau
Allwedd

- | | | | |
|-------------|---|--|--|
| Uned Polisi | Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q30
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 30 | Q30 - Anheddau
Dynder llifogydd 150mm neu fwy | Q30 - Gwasanaethau
Dynder llifogydd 150mm neu fwy |
| Ward | Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q100
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 100 | Q100 - Anheddau
Dynder llifogydd 150mm neu fwy | Q100 - Gwasanaethau
Dynder llifogydd 150mm neu fwy |
| | Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q1000
Amlinell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 1000 | Q1000 - Anheddau
Dynder llifogydd 150mm neu fwy | Q1000 - Gwasanaethau
Dynder llifogydd 150mm neu fwy |



Map 3 - Cofrestr Cymunedau mewn Perygl

Allwedd

- | | |
|-------------|--|
| Uned Polisi | Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q30 |
| Ward | Am linell llifogydd dŵr wyneb |
| | Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 30 |
| | Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q100 |
| | Am linell llifogydd dŵr wyneb |
| | Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 100 |
| | Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q1000 |
| | Am linell llifogydd dŵr wyneb |
| | Tebygolrwydd digwyddiad storm 1 mewn 1000 |

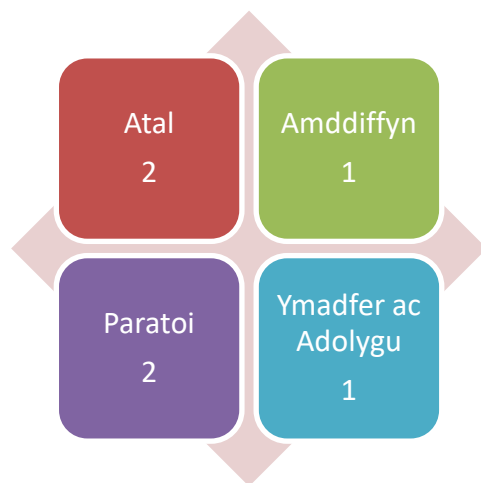
- | | |
|--|--------------------|
| | Cofrestr - Glaw |
| | Cofrestr - Afonydd |

Ward -
Henty-gwyn ar Daf

0 0.5 1 2
Km

Hendy-gwyn ar Daf – Cynllun Cyflawni

Mae'r canlynol yn rhoi crynodeb o'r camau gweithredu a gynigir i reoli perygl llifogydd yn lleol i lefel dderbyniol yn y gymuned.



Mesur	Disgrifiad	Blaenori aeth	Amserlen	Cost
M21	Cyflawni dadansoddiad pellach o'r perygl llifogydd i'r ardal ddatblygu a ddynodwyd yn y CDLI	Uchel	Parhaus	Canolig
M24	Archwiliadau cwlfer ar asedau presennol a diweddar / cynnal Cofrestr Asedau.	Uchel	Parhaus	Canolig
M34	Gweithio gyda Dŵr Cymru i ddeall a rheoli'n well berygl llifogydd o ddŵr wyneb a charthffosydd yn y mannau a nodwyd.	Canolig	Parhaus	Isel
M42	Codi ymwybyddiaeth o berygl llifogydd a chynorthwyo â'r gwaith o baratoi Cynlluniau Llifogydd Cymunedol os yw'n berthnasol	Canolig	Canolig	Isel
M43	Gweithio gyda CNC i godi ymwybyddiaeth o berygl llifogydd o'r Prif Afonydd.	Canolig	Canolig	Isel
M51	Mae cynlluniau ymadfer ar gyfer y sir gyfan ar waith. Caiff y rhain eu sbarduno pan fo'n briodol.	Canolig	Parhaus	Isel

9.4 Crynodeb ar gyfer Sir Gaerfyrddin gyfan

Yn yr adran uchod rhoddwn fanylion mesurau arfaethedig sydd i gael eu cyflawni ar gyfer pob Ward Gymunedol yn Sir Gaerfyrddin.

Ar draws Sir Gaerfyrddin rydym wedi rhoi cyfanswm y mesurau arfaethedig o dan y pedair thema, fel y dangosir isod. Mae hyn yn cofnodi'r holl fesurau y bwriedir eu cyflawni ar hyn o bryd i reoli a lleihau perygl llifogydd o ffynonellau lleol.

Bydd angen rhywfaint o ymdrech i godi ymwybyddiaeth o berygl llifogydd, fel y gall yr holl breswylwyr helpu'r Awdurdod Llifogydd Lleol Arweiniol i **baratoi** ar gyfer llifogydd a rheoli perygl llifogydd i lefelau derbyniol. Fel arfer bydd hyn yn golygu rhagor o weithgareddau i;

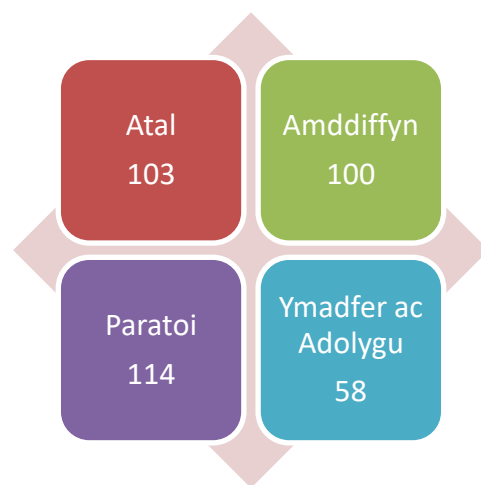
- Godi ymwybyddiaeth o lifogydd yn y gymuned; a
- Gweithio gyda phartneriaid i wella cydnerthedd yn y gymuned.

Mae angen inni wella ein dealltwriaeth o'r ffordd mae ein systemau draenio yn **amddiffyn** ein hardaloedd, yn enwedig systemau hanesyddol o bibellau draenio a chwlferei lle nad oes cofnodion ar gael. Er mwyn gwneud hyn byddwn yn cyflawni asesiadau i:

- Wella ein dealltwriaeth o allu cwlferei ar draws yr ardal i gludo llifddwr; ac
- Adolygu ein trefn archwilio cegau cwlferei a sgriniau malurion er mwyn sicrhau y rhoddir blaenoriaeth i'r rheiny sydd â'r perygl mwyaf

Mae mesurau i alluogi cymunedau i **ymadfer** ar ôl llifogydd ac i fod yn fwy cydnerth yn y dyfodol hefyd yn flaenoriaeth. Fel arfer bydd y rhain yn golygu datblygu:

- Cynlluniau ymadfer ar gyfer cymunedau a seilwaith; ac
- Ar lefel genedlaethol, gwersi a ddysgir o lifogydd, newid i bolisi yswiriant ac ati.



Amserlen Ymyriadau. Mae'r cynllun hwn wedi ystyried yr amserlenni canlynol:

- Tymor byr; (2018 – 2021) Mae rhai camau gweithredu ym meysydd paratoi ac atal yn barhaus a byddant y parhau hyd y gellir rhagweld.
- Tymor canolig; (2021 ymlaen) Lle rhagwelir buddsoddi mewn technoleg newydd neu newidiadau i seilwaith sy'n bodoli eisoes, bydd angen i hyn gael ei gynllunio a'i gynnwys yn rhagolygon cyllidebol y Cyngor.
- Tymor hir; (2021 ymlaen). Mae cyllid ar gyfer buddsoddi mewn cynlluniau unigol, yn arbennig y rheiny a nodir i amddiffyn cymunedau sy'n bodoli eisoes, yn cymryd amser i'w sicrhau ac i gyflawni'r buddion gofynnol. Bydd y gwaith o nodi'r buddsoddiadau hyn yn parhau ochr yn ochr â'r ymyriadau tymor canolig. Mae'n bosibl y bydd angen buddsoddi gan bartion preifat yn ogystal â'r cyngor.

Amcangyfrifon o'r costau

Ar hyn o bryd nid oes amcangyfrif o'r costau ar gyfer y gwahanol fesurau sydd wedi cael eu nodi. Bydd yna arbedion maint wrth i rai mesurau gael eu cyflawni ar draws pob Ward. Bydd eraill yn safle-benodol a bydd angen rhagor o waith i asesu a deall y broblem cyn i ddatrysiadau gael eu nodi a'u costio.

9.5 Beth yw cyfyngiadau'r cynllun?

Mae'r dadansoddiad wedi'i seilio ar y Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddarau, sy'n set ddata genedlaethol. Mae'r dadansoddiad wedi'i bwysoli i werthuso'r perygl llifogydd ar sail nifer yr eiddo y mae effaith arnynt. Bydd ardaloedd trefol sydd â dwysedd adeiladau mwy nag ardaloedd gwledig yn tueddu i fod â sgôr perygl uwch ar sail y fethodoleg cyfrif eiddo.

Mae'r Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddarau wedi'i seilio ar ddwyseddau glawiad cyfartalog ac o'r herwydd ni all ragfynegi'n gywir stormydd mwy difrifol a allai ddigwydd mewn dalgylchoedd bach gan effeithio ar nifer lai o eiddo ond gydag effeithiau sylweddol ar bob un ohonynt.

Rydym wedi ceisio cymryd y cyfyngiadau hyn i ystyriaeth trwy ddefnyddio gwybodaeth ein swyddogion a chofnodion o broblemau llifogydd hysbys wrth bennu Unedau Polisi. Bydd y mannau sydd yn y perygl mwyaf yn cael eu hadolygu a'u diweddarau wrth i fwy o wybodaeth fod ar gael.

10 Ymgynghori

10.1 Dull Ymgynghori

Cynhelir ymgynghoriad ar y Cynllun Rheoli Perygl Llifogydd dros gyfnod o chwe wythnos rhwng mis Ebrill a mis Mehefin 2019.

Cysylltir â'r Partneriaid Perygl Llifogydd canlynol:

1. Yr holl Awdurdodau Rheoli Risg, fel y'u rhestrir yn Adran 3.2
2. Byddwn yn ymgysylltu â'r cyhoedd trwy'r ffyrdd canlynol:-
 - a) Gwefan y Cyngor
 - b) Cyfryngau cymdeithasol gan gynnwys Facebook a Twitter
 - c) Briffiadau i gynghorwyr

Nodir isod gyfres o gwestiynau sy'n ymwneud â'r cynllun hwn. Caiff yr ymatebion i'r cwestiynau hyn eu hadolygu a'u hystyried.

- **Cwestiwn 1.** Ydi'r nifer eiddo a ffiniau perygl llifogydd ar draws y cymunedau yn Sir Gaerfyrddin yn adlewyrchu'ch barn a'ch dealltwriaeth chi?
- **Cwestiwn 2.** Oes unrhyw broblem hysbys o ran perygl llifogydd lleol sydd heb ei nodi?
- **Cwestiwn 3.** Oes unrhyw fesurau eraill y dylem, yn eich tyb chi, eu cyflawni, nad ydynt wedi'u crybwyll uchod?
- **Cwestiwn 4.** Oes yna fesurau y dylem eu cynnig er mwyn sicrhau y rhoddir cyfle i wneud gwelliannau amgylcheddol?
- **Cwestiwn 5.** Ydi'r gwahanol fathau o fesurau a gynigir yn addas? Oes yna fesurau eraill y dylid, yn eich tyb chi, eu cynnwys?
- **Cwestiwn 6.** Oes yna fesurau ychwanegol y dylem eu cynnig i'w gwneud yn bosibl i waith rheoli perygl llifogydd fod yn fwy cynaliadwy yn y dyfodol?
- **Cwestiwn 7.** Ydych chi o'r farn bod y Cynllun hwn wedi rhoi sylw digonol i broblemau hysbys o ran perygl llifogydd?
- **Cwestiwn 8.** A ddylai rhai mathau o fesurau gael blaenoriaeth wahanol i rai eraill?

10.2 Ymgynghoriad Cyhoeddus

I gael ei gynnal ar ôl yr ymgynghoriad i'w gynnwys yn y fersiwn derfynol o'r cynllun hwn.

10.3 Ymgynghoriad â Chyrff Statudol eraill

I gael ei gynnal ar ôl yr ymgynghoriad i'w gynnwys yn y fersiwn derfynol o'r cynllun hwn.

10.4 Newidiadau yn dilyn yr ymgynghoriad

I gael eu cyflawni ar ôl yr ymgynghoriad i'w gynnwys yn y fersiwn derfynol o'r cynllun hwn.

11 Cyfeiriadau

Strategaeth Leol Sir Gaerfyrddin ar gyfer Rheoli Perygl Llifogydd
(https://www.sirgar.llyw.cymru/media/3509/flood_strategy_cy.pdf)

Cynllun Rheoli Afonydd Gorllewin Cymru CNC
<https://cdn.naturalresources.wales/media/675093/gewa0910bswg-w-e.pdf?mode=pad&rnd=131596369390000000>

Cynllun Rheoli Perygl Llifogydd Ardal Basn Afonydd Gorllewin Cymru CNC
https://naturalresources.wales/media/675158/final_frmp_-_western-wales_cymraeg.pdf

Strategaeth Genedlaethol ar gyfer Rheoli Llifogydd ac Erydu Arfordirol
<https://llyw.cymru/sites/default/files/publications/2019-03/strategaeth-genedlaethol-ar-gyfer-rheoli-perygl-llifogydd-ac-erydu-arfordirol-yng-nghymru.pdf>

12 Atodiadau

Atodiad A Prif afonydd yn Sir Gaerfyrddin

Pen Brif Afon	Llednentydd	Llednentydd Eilaidd
Taf	Gronw	
	Fenni	
	Cynin	
	Dewi Fawr	
	Cywyn	
	Coran (Lacharn)	Railsgate Pill
Tywi	Nant Melin y Cwm (Glanyfferi)	
	Gwili	
	Annell	
	Cothi	Twrch
	Dulais (de Llandeilo)	
	Gyrri Fach	
	Dulais (gogledd Llandeilo)	
	Sawdde	
	Bran (Llangadog)	
	Dulais (Llanwrda)	
	Mynys	
	Bran (Llanymddyfri)	Gwydderig
Llwchwr	Gwili	
	Lash	
	Aman	
	Morlais (Rhydaman)	
	Llwchwr	
	Morlais (Llangennech)	
	Dafen	
	Lliedi	Cille
	Dulais (Pwll, Llanelli)	
Gwendraeth Fawr	Swan Pool Ditch	
	Morlais (Trimsaran)	
Gwendraeth Fach		
Afon Teifi	Cych	
	Bargod	
	Tyweli	Gran
		Talog
	Hor	
	Gou	

Atodiad B Dyletswyddau Tîm Amddiffyn rhag Llifogydd a Diogelu'r Arfordir Cyngor Sir Caerfyrddin

Cyflawni rôl weithredol yn y gwaith o reoli perygl llifogydd o ddŵr wyneb a dŵr daear.

- Cyflawni ymchwiliadau i ddigwyddiadau ac archwiliadau ar ddraeniau er mwyn datblygu cronfa wybodaeth.
- Cyflawni gwerthusiad o berygl llifogydd a chynnig cynlluniau rheoli / lliniaru.
- Cyflawni dadansoddiad cost a budd o'r cynlluniau a gynigir.
- Rheoli a chyflawni'r gwaith o gynllunio ac adeiladu systemau lliniaru llifogydd.
- Ceisio datblygu gallu Cyngor Sir Caerfyrddin i werthuso glawiad a llifogydd.

Datblygu a chynnal cynlluniau cynnal a chadw asedau gyda threfn blaenoriaeth

- Cadw cofrestr o strwythurau rheoli perygl llifogydd mae Cyngor Sir Caerfyrddin yn eu rheoli a'u cynnal a'u cadw.
- Gwerthuso asedau sy'n 'debygol o gael effaith sylweddol'.
- Datblygu rhaglen wedi'i blaenoriaethu o gynlluniau adfer asedau neu gosod asedau newydd yn lle hen rai, o fewn y gyllideb sydd ar gael.

Rheoli'r gwaith o roi caniatâd cyrsiau dŵr cyffredin

- Datblygu, defnyddio, cynnal a monitro strategaethau ar gyfer rheoli perygl llifogydd lleol yn Sir Gaerfyrddin
- Datblygu strategaeth rheoli perygl llifogydd
- Datblygu Cynllun Rheoli Perygl Llifogydd a fydd yn nodi mannau sydd mewn perygl llifogydd ac yn sail i'r gwaith o flaenoriaethu ein gwaith ymchwilio.
- Datblygu polisïau i sicrhau cysondeb ac arferion gorau

Datblygiadau a pherygl llifogydd

- Darparu cyngor a chyfarwyddyd i Adran Gynllunio Cyngor Sir Caerfyrddin ar ddatblygiadau a pherygl llifogydd
- Cyflawni dadansoddiad o ddyluniadau draenio
- Hybu systemau draenio cynaliadwy (SDCau)
- Darparu cyngor a chyfarwyddyd i ddatblygwyr
- Mabwysiadu basnau a phyllau gwanhau llif er mwyn rheoli perygl llifogydd am byth

Atodiad C Cynllunio at Argyfwng

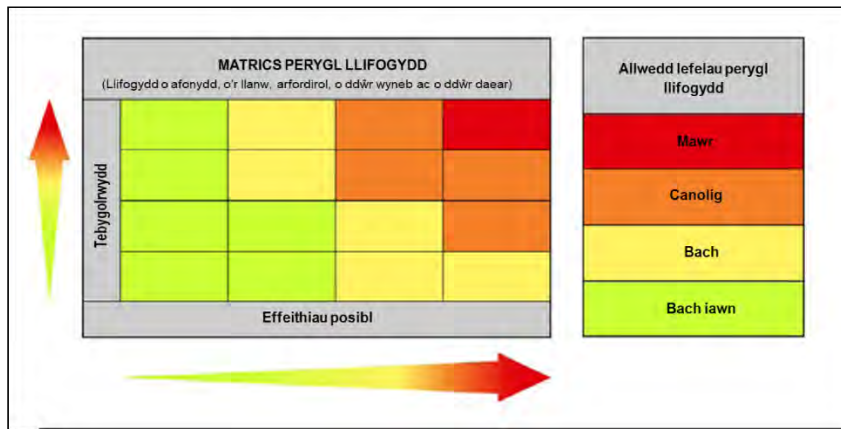
C.1 Rhybuddion Llifogydd

CNC sy'n gyfrifol am reoli rhybuddion am lifogydd posibl o'r llanw ac afonydd. Mae'r system rhybuddion wedi'i seilio ar Ardaloedd Rhybuddion Llifogydd. Mae CNC yn defnyddio 4 cod llifogydd i ddangos lefel y perygl a ragwelir:

 FLOOD ALERT	"Mae llifogydd yn bosibl – paratowch" Mae CNC yn cyhoeddi rhybuddion 'Llifogydd – Byddwch yn barod' ar gyfer mannau penodol wedi'u targedu sydd mewn perygl llifogydd. Bydd yn nodi bod llifogydd yn bosibl ac y dylai pobl wneud paratoadau ag effaith fach (e.e. symud pethau bach gwerthfawr lan lofft, gwirio cynlluniau teithio) ac aros yn wylidwrus
 FLOOD WARNING	"Disgwylir llifogydd - mae angen gweithredu ar unwaith". Gan fwyaf mae CNC yn targedu Rhybuddion Llifogydd at gymunedau penodol sydd mewn perygl llifogydd. Gallai rhai Rhybuddion Llifogydd fod yn berthnasol i ddarnau o'r arfordir ac afonydd. Bydd yn nodi y disgwylir llifogydd ac y dylai pobl gymryd camau â mwy o effaith uniongyrchol e.e. symud eiddo lan lofft.
 SEVERE FLOOD WARNING	"Llifogydd Difrifol. Perygl i fywyd". Bydd pob cwsmer sy'n cael Rhybudd Llifogydd yn cael Rhybudd Llifogydd Difrifol os bodlonir amodau. Caiff ei ddefnyddio mewn amgylchiadau eithriadol i ddweud wrth bobl bod llifogydd yn creu perygl sylweddol i fywyd neu darfu sylweddol ar gymunedau, a allai hefyd achosi perygl i fywyd. Gan ddibynnu ar yr amgylchiadau, byddai'n nodi y dylai pobl adael yr ardal neu lochesu mewn adeiladau diogel.
Rhybuddion ddim mewn grym bellach	Mae CNC yn cyhoeddi neges i ddweud wrth bobl bod bygythiad llifogydd wedi darfod ac yn cynnwys cyngor defnyddiol ynghylch beth i'w wneud nesaf.

Y Datganiad Cyfarwyddyd Llifogydd

Caiff perygl llifogydd ei asesu trwy ddefnyddio'r matrices perygl canlynol i greu sgôr perygl llifogydd o Bach iawn (Gwyrdd) i Mawr (Coch)



Mae'n bwysig deall beth allai'r effeithiau posibl fod gan y gallai Perygl bach llifogydd sy'n deillio o debygolrwydd isel effeithiau difrifol fod yn bwysicach na Pherygl bach sy'n deillio o debygolrwydd uchel mân effeithiau.

Ffactorau Sbarduno Gweithredu

Oherwydd y gwahanol amgylchiadau a all fod yn bresennol ym mhob enghraifft o lifogydd, rhaid i'r weithred o sbarduno'r cynllun olygu elfen o farn.

Mae angen ystyried sbarduno'r cynllun yn ystod llifogydd nad ydynt wedi mynd yn ddifrifol eto, os bernir bod yr amodau sydd ohonynt yn haeddu gweithredu fel hyn. Pan fo llifogydd wedi mynd yn ddifrifol neu pan fo'r cyngor wedi cael rhybudd llifogydd difrifol oddi wrth CNC, byddai'r cynllun yn cael ei roi ar waith. Mae'r ffactorau sydd i gael eu hystyried wrth benderfynu ar lefel briodol yr ymateb yn cynnwys:

- Ymgynghori ag adrannau eraill o'r Cyngor a/neu uwch reolwyr
- Cyngor oddi wrth sefydliadau allanol
- Rhybuddion tywydd sy'n dangos bod yr amodau'n gwaethygu
- Profiad lleol a data hanesyddol
- Hysbysiadau am lifogydd oddi wrth y cyhoedd

Mewn fflachlif neu lifogydd o ddŵr wyneb, mae hysbysiadau'n debygol o ddod oddi wrth y cyhoedd trwy'r ganolfan gyswilt neu drwy'r gwasanaethau brys. Os yw'r ymateb y tu hwnt i alluoedd Cyngor Sir Caerfyrddin, bydd ymateb amlasiantaethol yn cael ei gydgyssylltu trwy weithdrefnau rheoli digwyddiadau Dyfed Powys (strategol, tactegol a gweithredol). Os caiff digwyddiad mawr ei gyhoeddi, bydd y Cyngor yn rhoi'r Gweithdrefnau Digwyddiad Mawr ar waith.

Atodiad D Dyraniadau'r CDLI mewn Wardiau

Ward	Uned Polisi	Dyraniadau'r CDLI
Rhydaman	Iscennen / Marged	X3 Preswyl
Rhydaman	Carregaman	X1 Preswyl
Bigyn	Heol Trostre/Gorse	X1 Preswyl X1 Defnydd cymysg
Cenarth	Castellnewydd Emlyn	X1 Preswyl
Y Garnant	Rhes yr Arcêd, Y Garnant	Preswyl
Glan-y-môr	Morfa, Llanelli	X1 Defnydd cymysg X1 Preswyl
Glan-y-môr	Seaside	X1 Preswyl X1 Defnydd cymysg
Hengoed	Iscoed Heol y Sandy, Llanelli	X1 Preswyl
Cydweli	Clos yr Helyg	X1 Preswyl
Llanymddyfri	Nant Bawddwr	X1 Defnydd cymysg
Llangeler	Pont-tyweli	X1 Preswyl
Llangennech	Llangennech	X1 Preswyl
Lliedi	Canol Tref Llanelli	X1 Preswyl X1 Defnydd cymysg
Llwynhendy	Heol Elfed	X2 Preswyl
Pen-bre	Ffwrnes, Porth Tywyn	X3 Preswyl
Ty-isa	Heol yr Orsaf, Llanelli	X2 Preswyl

Atodiad E Cyfrifon Wardiau

Eiddo o fewn ffiniau llifogydd y Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddarau.

Ward	Uned Polisi	Cyfanswm pob eiddo	Perygl mawr eiddo	Perygl mawr anheddau	Perygl mawr gwasanaethau	Perygl canolig pob eiddo	Perygl canolig anheddau	Perygl canolig gwasanaethau	Perygl bach pob eiddo	Perygl bach anheddau	Perygl bach gwasanaethau
Sir Gyfan		47,307	3,252	1,523	26	5,987	3,208	50	15,508	9,468	108
Abergwili		38	5	0	56	12	1	121	37	3	
	Felin-wen	13	1	0	18	4	1	32	10	1	
Rhydaman		60	33	0	130	79	1	350	231	1	
	Iscennen / Marged	30	20	0	71	47	1	156	111	1	
	Carregaman	11	2	0	17	8	0	53	39	0	
Y Betws		15	4	0	37	21	0	242	189	0	
	ni nodwyd unrhyw fannau										
Bigyn		73	62	0	149	119	1	426	330	4	
	Heol Trostre/Gorse	37	35	0	60	50	0	153	111	0	
Porth Tywyn		102	83	1	153	126	1	439	366	2	
	Stryd Newydd	77	60	0	115	90	0	255	206	0	
	Heol y Gors	12	12	0	21	21	0	40	39	0	
Y Bynea		44	35	0	71	55	0	190	139	1	
	Heol Cwmfelin	21	18	0	33	29	0	71	63	0	
	Heol Berwig	12	11	0	12	11	0	15	12	0	
Gogledd Tref Caerfyrddin		37	28	0	85	60	0	286	218	2	
	Ysbyty Glangwili	0	0	0	0	0	0	2	0	1	
De Tref Caerfyrddin		161	54	1	267	100	2	587	278	3	
	Heol Llansteffan	8	5	0	8	5	0	9	5	0	
Gorllewin Tref Caerfyrddin		31	20	0	81	55	1	311	238	1	
	ni nodwyd unrhyw fannau										
Cenarth		99	37	0	130	47	1	248	108	2	
	Castellnewydd Emlyn	50	25	0	67	31	1	110	56	1	
Cil-y-cwm		31	3	0	62	19	0	198	63	2	
	ni nodwyd unrhyw fannau										
Cynwyl Elfed		63	17	2	89	26	2	205	81	2	
	ni nodwyd unrhyw fannau										
Cynwyl Gaeo		36	7	0	69	14	0	197	49	2	
	ni nodwyd unrhyw fannau										
Dafen		73	53	2	120	79	7	277	205	7	
	Exchange Row	34	31	0	40	34	1	101	87	1	
	Heol Bryngwyn	8	7	0	17	16	0	19	16	0	
	Ysbyty Tywysog Philip	2	0	1	6	0	2	7	0	2	
	Teras Glyncoed	4	0	0	17	10	0	33	19	1	

Ward		Uned Polisi	Cyfanswm pob eiddo	Perygl mawr eiddo	Perygl mawr anheddau	Perygl mawr gwasanaethau	Perygl canolig pob eiddo	Perygl canolig anheddau	Perygl canolig gwasanaethau	Perygl bach pob eiddo	Perygl bach anheddau	Perygl bach gwasanaethau
Elli			145	42	1	353	180	2	653	415	4	
	Stryd Greenway		47	26	0	121	84	0	311	246	0	
Felin-foel			60	26	0	89	44	0	167	100	0	
	Felin-foel		17	16	0	32	30	0	65	57	0	
Y Garnant			13	8	0	29	20	0	118	88	0	
	Rhes yr Arcêd		2	1	0	6	4	0	31	25	0	
Glanaman			49	27	1	95	68	2	275	207	2	
	Heol yr Orsaf		7	7	0	7	7	0	11	10	0	
Glan-y-môr			46	24	0	168	126	0	639	527	2	
	Morfa		34	16	0	124	92	0	424	348	0	
	Seaside		10	6	0	41	32	0	164	140	1	
Y Glyn			18	6	1	30	12	1	91	38	1	
	ni nodwyd unrhyw fannau											
Gors-las			62	37	0	89	56	1	207	136	2	
	Sgwâr Gors-las		19	14	0	27	19	1	29	21	1	
	Dre-fach		14	14	0	19	19	0	30	30	0	
Yr Hendy			26	14	0	47	32	0	149	103	0	
	ni nodwyd unrhyw fannau											
Hengoed			135	99	0	229	157	0	448	336	0	
	Iscoed Heol y Sandy		46	36	0	106	72	0	230	185	0	
	Y Pwll		70	58	0	87	70	0	114	92	0	
Cydweli			43	31	0	83	52	0	229	151	0	
	Clos yr Helyg		10	9	0	14	12	0	18	14	0	
	Heol y Fferi / Stryd Newydd		6	4	0	12	9	0	42	37	0	
Lacharn			97	50	0	142	76	0	298	154	0	
	Laques		10	5	1	26	17	1	49	36	1	
	Llanddowror		0	0	0	1	1	0	25	17	1	
Llanboidy			14	3	0	31	6	1	99	20	3	
	ni nodwyd unrhyw fannau											
Llanddarog			71	25	1	94	33	1	208	79	3	
	ni nodwyd unrhyw fannau											
Llandeilo			32	10	1	52	23	1	192	96	3	
	ni nodwyd unrhyw fannau											
Llanymddyfri			57	16	1	108	41	1	419	215	3	
	Nant Bawddwr		15	7	0	41	22	0	212	140	1	
Llandybie			41	25	0	94	66	0	367	272	0	
	ni nodwyd unrhyw fannau											
Llanegwad			58	16	1	84	29	1	197	76	1	

Ward	Uned Polisi	Cyfanswm pob eiddo	Perygl mawr eiddo	Perygl mawr anheddau	Perygl mawr gwasanaethau	Perygl canolig pob eiddo	Perygl canolig anheddau	Perygl canolig gwasanaethau	Perygl bach pob eiddo	Perygl bach anheddau	Perygl bach gwasanaethau
	<i>ni nodwyd unrhyw fannau</i>										
Llanfihangel Aberbythych		28	9	0	46	16	0	132	28	0	
	<i>ni nodwyd unrhyw fannau</i>										
Llanfihangel-ar-Arth		67	21	1	98	33	2	206	91	4	
	<i>ni nodwyd unrhyw fannau</i>										
Llangadog		67	11	0	111	25	1	248	56	2	
	<i>ni nodwyd unrhyw fannau</i>										
Llangeler		109	45	0	162	72	0	294	134	1	
	Pont-tyweli	44	16	0	60	25	0	70	29	0	
Llangennech		57	27	2	127	87	2	320	237	4	
	Llangennech	48	21	2	100	68	2	201	140	2	
Llangynnwr		42	7	0	71	25	0	221	122	1	
	Pen-sarn	10	0	0	15	0	0	42	11	1	
Llangyndeyrn		59	23	1	94	41	1	302	163	5	
	<i>ni nodwyd unrhyw fannau</i>										
Llan-non		53	13	1	106	36	1	294	143	1	
	<i>ni nodwyd unrhyw fannau</i>										
Llansteffan		30	13	1	74	36	1	192	93	1	
	Y Grîn	5	2	1	28	18	1	50	33	1	
Llanybydder		58	7	1	100	27	1	268	126	1	
	Heol yr Orsaf	5	1	0	23	12	0	47	32	0	
	Stryd Treherbert	5	0	0	7	1	0	51	41	0	
Lliedi		124	92	0	189	144	1	397	312	1	
	Canol Tref Llanelli	148	52	1	257	120	2	296	135	2	
	Heol Buckley	26	25	0	41	40	0	58	57	0	
	Lakeview	8	7	0	10	9	0	16	15	0	
Llwynhendy		45	34	0	124	92	0	324	265	0	
	Heol Elfed	15	8	0	58	41	0	104	82	0	
	Bryn Rhos	11	11	0	15	15	0	28	28	0	
	Heol Pemberton	9	8	0	24	23	0	55	50	0	
Maenordeilo a Salem		55	15	0	88	28	0	203	65	2	
	<i>ni nodwyd unrhyw fannau</i>										
Pen-bre		50	38	0	86	67	1	299	243	2	
	Ffwrnes	27	26	0	49	45	1	120	110	1	
Pen-y-groes		29	16	1	48	33	1	142	99	2	
	<i>ni nodwyd unrhyw fannau</i>										
Pontaman		65	47	0	113	73	0	247	177	0	
	Stryd Arthur	60	45	0	93	66	0	165	119	0	

Ward	Uned Polisi	Cyfanswm pob eiddo	Perygl mawr eiddo	Perygl mawr anheddau	Perygl mawr gwasanaethau	Perygl canolig pob eiddo	Perygl canolig anheddau	Perygl canolig gwasanaethau	Perygl bach pob eiddo	Perygl bach anheddau	Perygl bach gwasanaethau
Pontyberem		13	2	1	22	4	1	138	79	2	
	ni nodwyd unrhyw fannau										
Cwarter Bach		35	20	0	67	42	0	212	148	0	
	Brynaman Uchaf	8	4	0	17	11	0	85	71	0	
	Ystradowen	11	11	0	12	12	0	22	20	0	
Saron		61	30	1	118	74	1	319	214	4	
	ni nodwyd unrhyw fannau										
Sanclêr		35	14	0	48	18	1	112	60	1	
	ni nodwyd unrhyw fannau										
Llanismel		125	24	1	202	46	3	421	156	6	
	De Glanyfferi	23	14	0	35	24	1	86	67	1	
	Gogledd Glanyfferi	9	3	1	17	9	1	44	29	2	
Dyffryn y Swistir		9	4	0	16	9	0	63	48	1	
	ni nodwyd unrhyw fannau										
Tre-lech		33	7	1	54	12	1	141	33	3	
	ni nodwyd unrhyw fannau										
Trimsaran		48	30	1	65	39	2	137	85	2	
	ni nodwyd unrhyw fannau										
Tŷ-croes		16	7	0	39	20	0	140	88	0	
	ni nodwyd unrhyw fannau										
Ty-isa		91	59	0	369	261	1	783	602	3	
	Heol yr Orsaf	116	82	0	421	310	1	848	670	3	
Hendy-gwyn ar Daf		18	8	0	34	15	0	120	56	3	
	ni nodwyd unrhyw fannau										

Nodyn: Mae rhai Unedau Polisi yn ymestyn ar draws mwy nag un Ward