

36 Ward Llangennech, Uned Polisi Llangennech

36.1 Disgrifiad o'r ardal

Mae Uned Polisi Llangennech yn cynnwys y dalgylch sy'n gysylltiedig â Chwrs Dŵr Cyffredin Nant Mwrwg. Mae'r cwrs dŵr hwn yn tarddu i'r gogledd-orllewin o Llangennech mewn dalgylch amaethyddol. Mae'n llifo mewn sianel agored gan fwyaf ond wrth gyrraedd tref Llangennech mae'r sianel wedi'i haddasu'n fawr iawn. I fyny'r nant o Llangennech ar Heol Mwrwg mae strwythur rhannu sy'n rheoli maint y dŵr sydd yn Nant Mwrwg ac sy'n llifo trwy Llangennech. Caiff llifoedd storm gormodol eu sianelu tua'r gorllewin ar hyd cwlfwr lliniaru llifogydd o eiddo Cyngor Sir Caerfyrddin cyn gollwng i afon Morlais.

36.2 Pam y mae'r ardal hon yn Uned Polisi Perygl Llifogydd?

Mae'r Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddarau (Asiantaeth yr Amgylchedd, 2013) yn nodi'r ardal hon fel un sydd mewn perygl llifogydd. Mae'r mapiau llifogydd o ddŵr wyneb hyn yn ddefnyddiol o ran nodi'r perygl llifogydd o gyrsiau dŵr bach.

Mae gwaith mapio llifogydd yn dangos bod nifer sylweddol o eiddo mewn perygl llifogydd yn yr ardal hon.




36.3 Enghreifftiau o lifogydd

- 2011: Llifogydd ar Heol yr Orsaf a Heol y Parc o ganlyniad i rwystr yng nghwlfwr y rheilffordd
- 2014: Llifogydd o'r llanw mewn eiddo ar Heol y Parc

36.4 Gwaith ar amddiffynfeydd rhag llifogydd wedi'i gyflawni gan Gyngor Sir Caerfyrddin

- 1985: Adeiladu cwlfwr lliniaru llifogydd Heol Mwrwg
- 2000: Cafodd y sgrin malurion wrth Heol Mwrwg ei gwella
- 2005: Adeiladu cwlfwr ychwanegol o dan Heol y Parc er mwyn gwella'r cludiant a'r lle yn y cwrs dŵr cyffredin
- 2015: Gosod bwnd rhag llifogydd wrth Heol y Parc
- 2015: Adeiladu wal a chaead annychwel cysylltiedig wrth Heol y Parc
- 2018: Cafodd cwlfwr y briffordd o dan y B4297 yn gyfagos i'r Bridge Inn ei wella

36.5 Asedau amddiffyn rhag llifogydd

Sgrin malurion Heol Mwrwg	Cwlfwr dargyfeirio Heol Mwrwg	Wal Mal a chaead annychwel
		
Cwlfwr Heol y Parc	Sianel dargyfeirio Heol y Parc	Arglawdd Heol y Parc

36.6 Gwaith a chynnal a chadw rheolaidd

Maes	Gwaith a wnaethpwyd / wneir	Pryd
Nant Mwrwg	Clirio malurion o'r cwrs dŵr a thorri glaswellt	Pob blwyddyn
Heol Mwrwg	Archwiliad T98 ffurfiol	Pob blwyddyn
	Rheoli malurion	Pob wythnos yn y gaeaf Pob mis yn yr haf
Cwlfwr y rheilffordd a'r falf caead	Archwiliadau gweledol	Cyn llanwau mawr
Cwlfwr Dargyfeirio Heol Mwrwg	TCC	2018
Arglawdd Heol y Parc	Archwiliad T98 ffurfiol	Pob blwyddyn
Cwlfwr Heol y Parc	Archwiliad T98 ffurfiol	Pob blwyddyn
Mals wal a chaead annychwel	Archwiliad T98 ffurfiol	Pob blwyddyn

36.7 Gwaith arfaethedig yn y dyfodol

2019: Bydd arolwg TCC yn cael ei gyflawni ar gwlfwr dargyfeirio Heol Mwrwg a threfnir i waith cynnal a chadw ac atgyweirio gael ei wneud yn unol â hynny.

Bydd Cyngor Sir Caerfyrddin yn parhau i weithio gyda CNC a Network Rail i wneud gwelliannau i gwlfwr rheilffordd afon Mwrwg a'i gollyngfa i'r aber.

36.8 Perygl llifogydd

36.8.1 Map 1: Cyfanswm eiddo

Mae Map 1 drosodd yn dangos data ar gyfanswm yr eiddo sydd mewn perygl llifogydd. Gall y cyfanswm eiddo gynnwys anheddau, garejys, mangreoedd masnachol, mangreoedd diwydiannol a strwythurau tebyg.

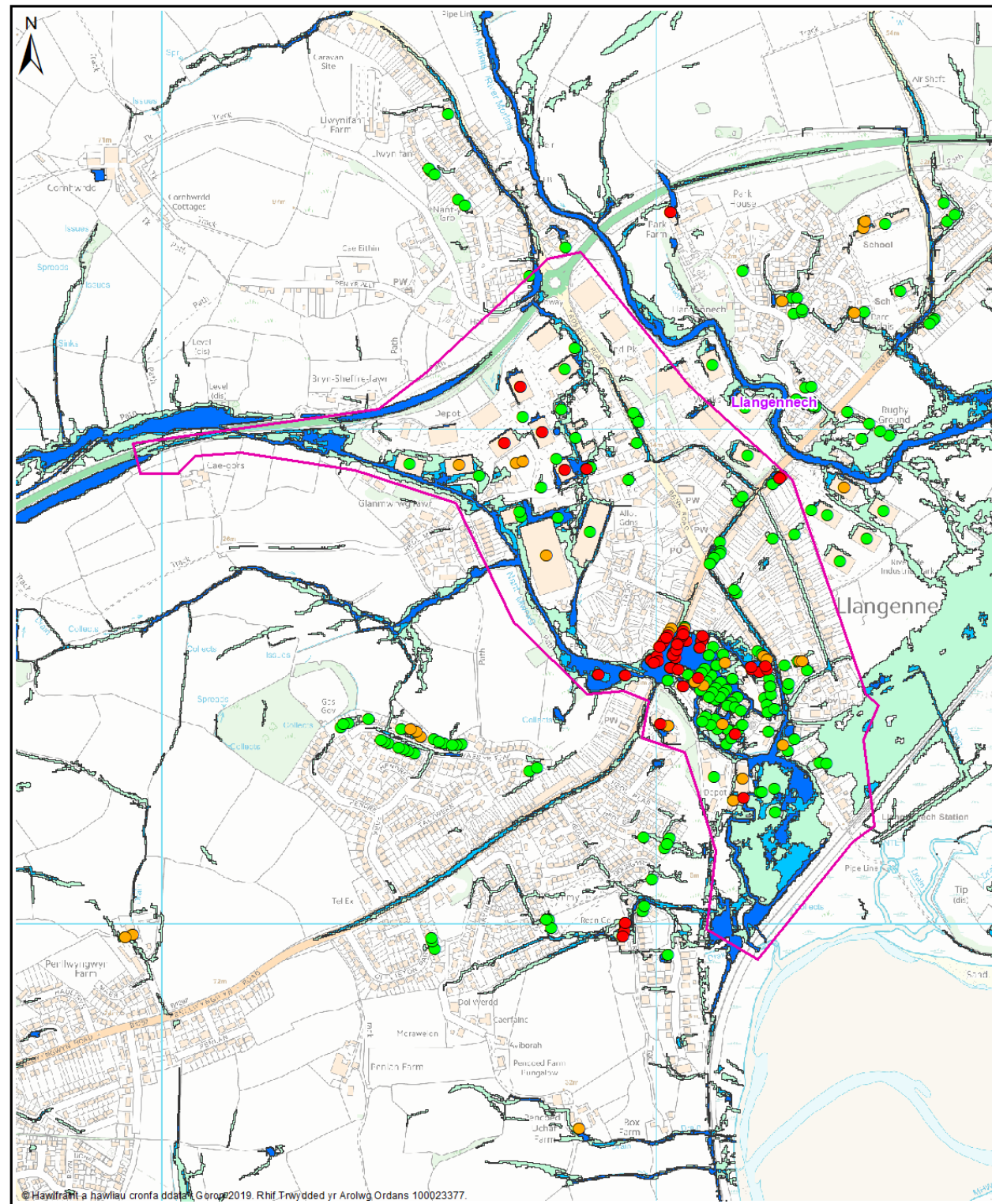
36.8.2 Map 2: Anheddau a Gwasanaethau

Mae Map 2 isod yn dangos data ar yr eiddo preswyl a'r gwasanaethau sydd mewn perygl llifogydd.

36.8.3 Map 3: Cofrestr Cymunedau mewn Perygl

Dyma'r gwaith mapio llifogydd diweddaraf gan Lywodraeth Cymru. Mae'r set ddata hon yn dangos yr holl eiddo sydd mewn perygl o lifogydd dŵr wyneb mewn digwyddiad storm gyda thebygolrwydd o 1 mewn 100.

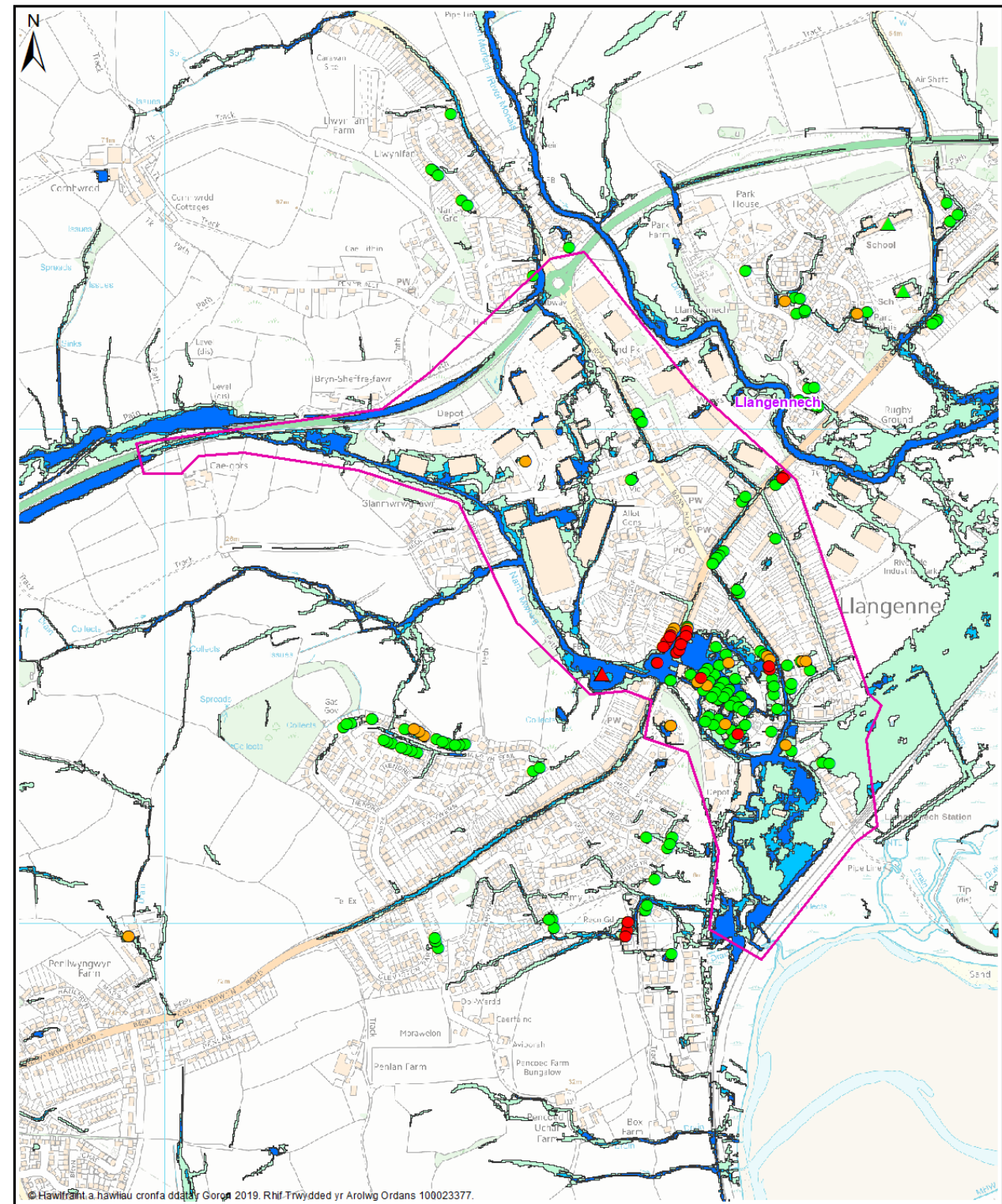
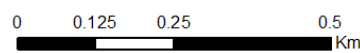
	Nifer yr unedau a nodir fel rhai mewn perygl llifogydd		
	Digwyddiad storm gyda thebygolrwydd o 1 mewn 30	Digwyddiad storm gyda thebygolrwydd o 1 mewn 100	Digwyddiad storm gyda thebygolrwydd o 1 mewn 1000
Map 1 Cyfanswm eiddo	48	100	201
Map 2 Anheddau a Gwasanaethau	23	70	142
Map 3 Cofrestr Cymunedau mewn Perygl	Amh.	23 o ddŵr wyneb 183 o afonydd 60 o'r llanw	Amh.



Map 1 - Pob eiddo
Allwedd

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

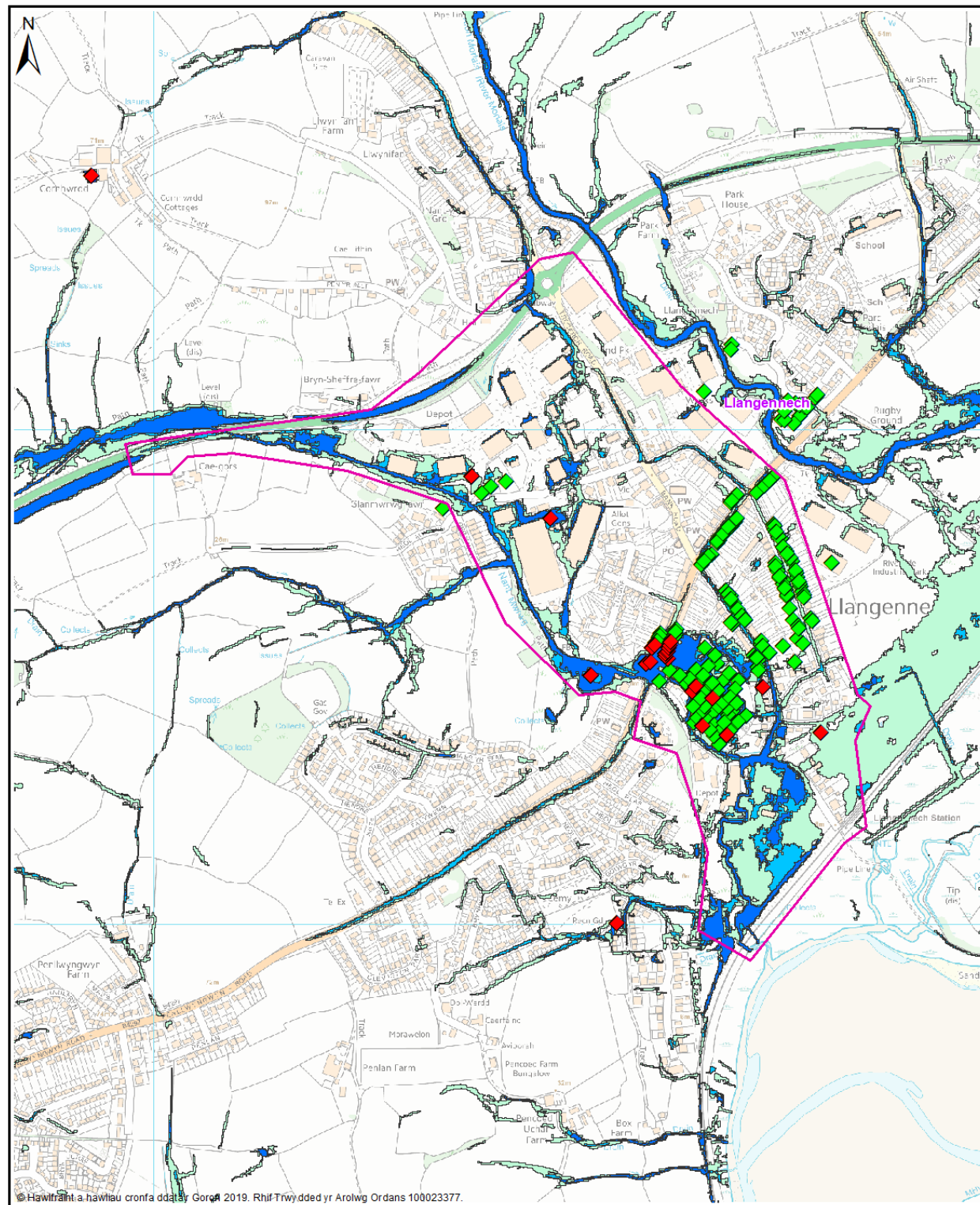
Ward Llangennech
Uned Polisi Llangennech



Map 2 - Anheddau a Gwasanaethau

Allwedd

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



Map 3 - Cofrestr Cymunedau mewn Perygl

