

21 Ward Felin-foel, Uned Polisi Felin-foel

21.1 Disgrifiad o’r ardal

Mae Uned Polisi Felin-foel yn cynnwys y dalgylch sy’n gysylltiedig â chwrs dŵr afon Lliedi, sy’n Brif Afon. Mae’r cwrs dŵr hwn yn tarddu i’r gogledd o Felin-foel ac yn llifo mewn sianel agored. Mae’r ardal yn isel.

21.2 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.

Yn Felin-foel mae’r perygl o ddŵr wyneb yn llifo ar hyd y rhwydwaith priffyrdd ac yn cronni mewn pyllau gan achosi llifogydd ar y briffordd ac mewn eiddo yn y mannau is.

Yn ogystal â hyn mae perygl llifogydd o afon Lliedi er bod y llifoedd yn cael eu gwanhau gan y gronfa gerllaw.

21.3 Enghreifftiau o lifogydd

2001: Llifogydd yn seler 8 Panteg, Felin-foel.

21.4 Gwaith cyfalaf ar amddiffynfeydd rhag llifogydd wedi’i gyflawni gan Gyngor Sir Caerfyrddin

2002: Ail-leinio rhan fach o gwlfwr ar bwys 8 Panteg, Felin-foel.

21.5 Asedau amddiffyn rhag llifogydd

Dim

21.6 Gwaith a chynnal a chadw rheolaidd

Dim

21.7 Gwaith arfaethedig yn y dyfodol

Cyflawni arolygon TCC o’r rhwydwaith draeniau i ganfod perchnogion asedau a’u cyfrifoldebau.

21.8 Perygl Llifogydd

21.8.1 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.

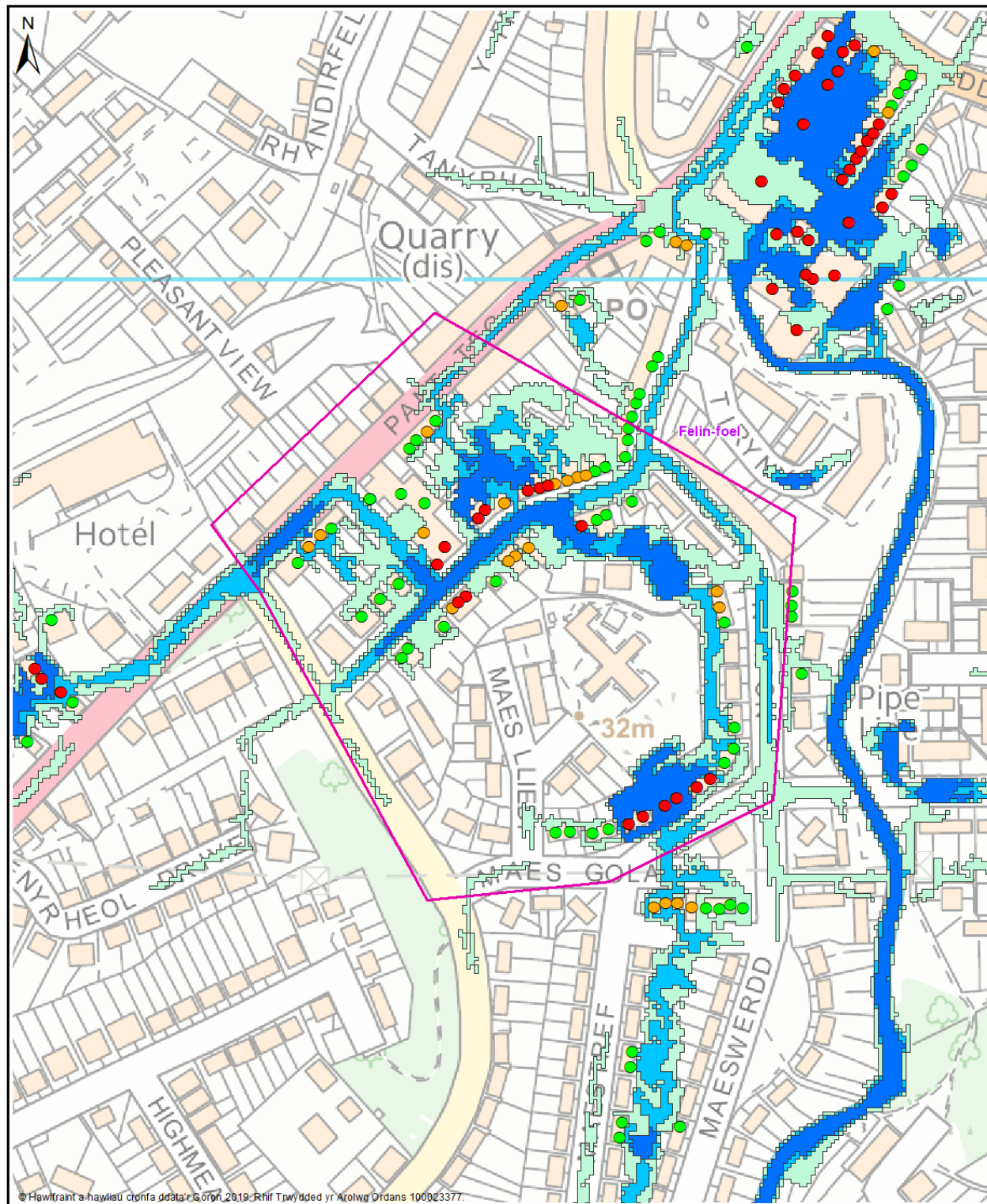
21.8.2 Map 2: Anheddau a Gwasanaethau

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

21.8.3 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	17	32	65
Map 2 Anheddau a Gwasanaethau	16	30	57
Map 3 Cofrestr Cymunedau mewn Perygl	Amh.	2	Amh.



Map 1 - Pob eiddo

Allwedd

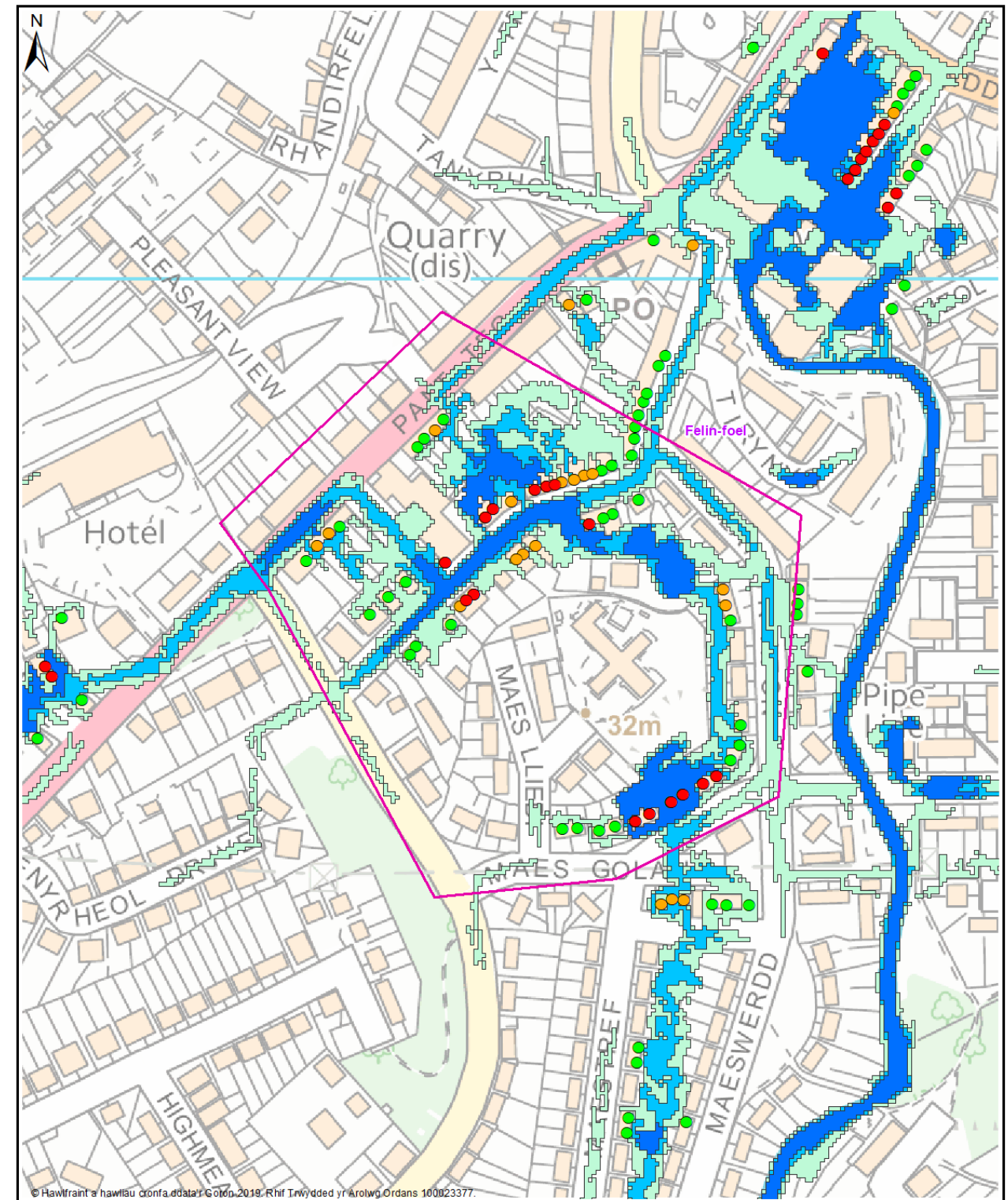
Uned Polisi

- Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q30
Aminell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad stom 1 mewn 30
- Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q100
Aminell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad stom 1 mewn 100
- Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q1000
Aminell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad stom 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 Felin-foel
Uned Polisi Felin-foel

0 0.0325 0.065 0.13 Km



Map 2 - Anheddau a Gwasanaethau

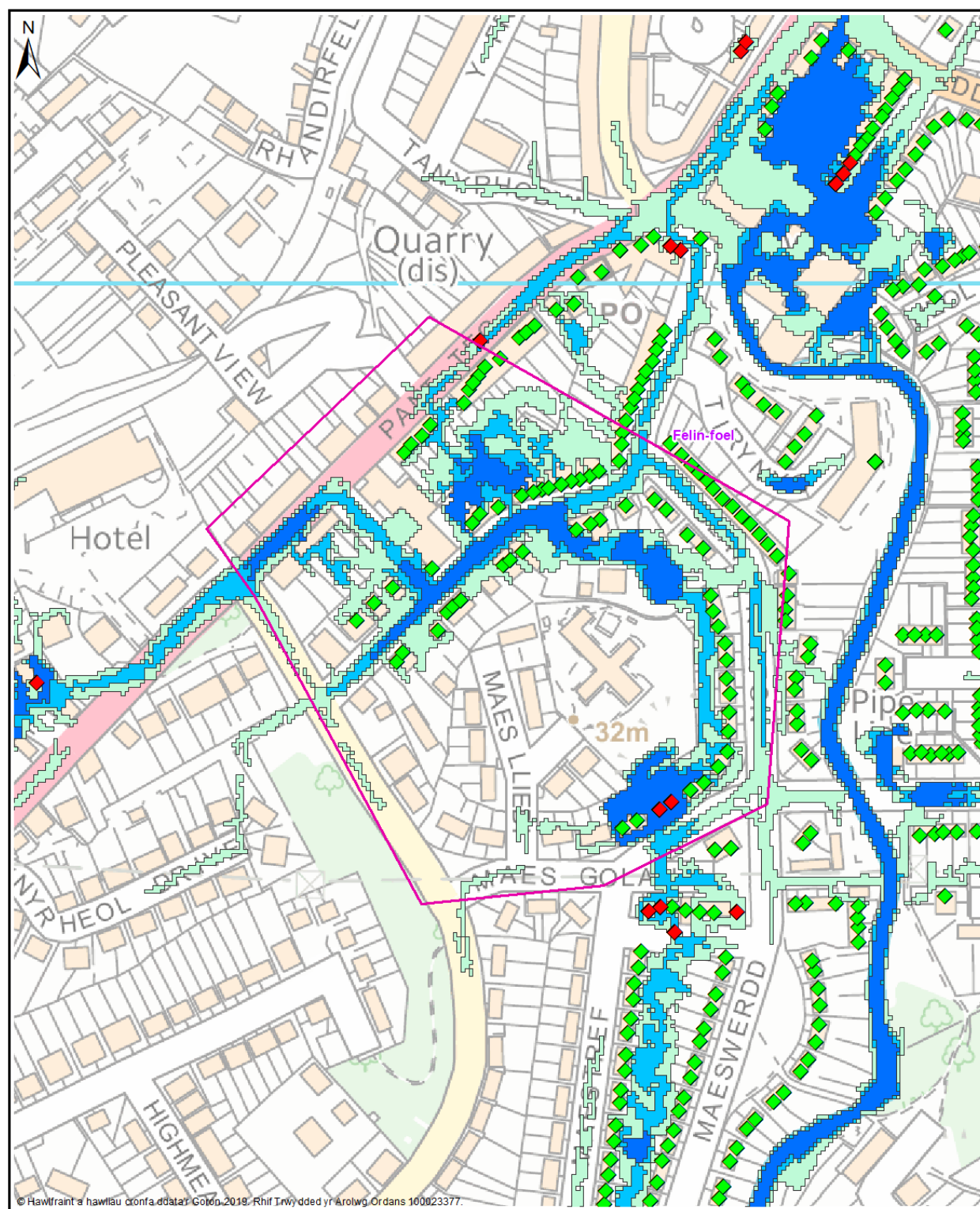
Allwedd

Uned Polisi

- Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q30
Aminell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad stom 1 mewn 30
- Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q100
Aminell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad stom 1 mewn 100
- Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddaru Q1000
Aminell llifogydd dŵr wyneb
Tebygolrwydd digwyddiad stom 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

