

## 20 Ward Elli, Uned Polisi Canol Tref Llanelli

### 20.1 Disgrifiad o'r ardal

Manwerthu cymysg yw Uned Polisi Canol Tref Llanelli gan fwyaf. Y brif nodwedd o safbwynt llifogydd yw'r Brif Afon Lliedi sy'n llifo mewn cwlfer drwy ganol y dref am oddeutu 700m.

Mae presenoldeb Cronfeydd Dŵr Dyffryn y Swistir yn un o nodweddion y dalgylch hwn a bydd yn gwanhau'r llif gan leihau perygl llifogydd o afon Lliedi.

Yng nghanol y dref mae gan Ddŵr Cymru garthffos gyfun 1200mm ac ar hyn o bryd mae wrthi'n adeiladu twnnel ar hyd llwybr Heol yr Orsaf i ddarparu ar gyfer dŵr wyneb o rannau o'r ardal hon.

### 20.2 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 gysiau dŵr bach.

Nodir bod nifer fawr o eiddo mewn perygl llifogydd, ond mae'r seilwaith draenio'n cael ei reoli yn bennaf gan CNC (cwlfer Prif Afon Lliedi) a Dŵr Cymru trwy'r rhwydwaith cyfun dŵr wyneb a charthffosiaeth.

### 20.3 Enghreifftiau o lifogydd

Dim wedi'u cofnodi gan Gyngor Sir Caerfyrddin

### 20.4 Gwaith cyfalaf ar amddiffynfeydd rhag llifogydd wedi'i gyflawni gan Gyngor Sir Caerfyrddin

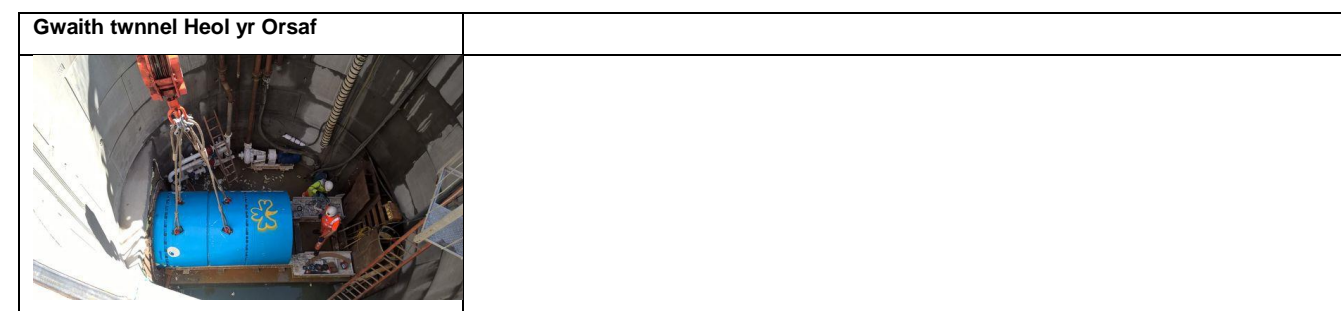
Ni chyflawnwyd unrhyw waith gan Gyngor Sir Caerfyrddin

### 20.5 Gwaith cyfalaf ar amddiffynfeydd rhag llifogydd wedi'i gyflawni gan sefydliadau partner

Ar adeg ysgrifennu hwn mae Dŵr Cymru wrthi'n adeiladu cynllun Dŵr Wyneb Heol yr Orsaf.

### 20.6 Asedau amddiffyn rhag llifogydd

- Cwlfer Lliedi – Prif Afon – CNC yn arwain
- System Carthffosydd gyfun Dŵr Cymru



### 20.7 Gwaith a chynnal a chadw rheolaidd

Dim

### 20.8 Gwaith arfaethedig yn y dyfodol

Parhau i gysylltu a chydweithredu gyda Dŵr Cymru i gyflawni Prosiect GlawLif.

### 20.9 Perygl Llifogydd

#### 20.9.1 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.

#### 20.9.2 Map 2: Anheddau a Gwasanaethau

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

#### 20.9.3 Map 3: Cofrestr Cymunedau mewn Perygl

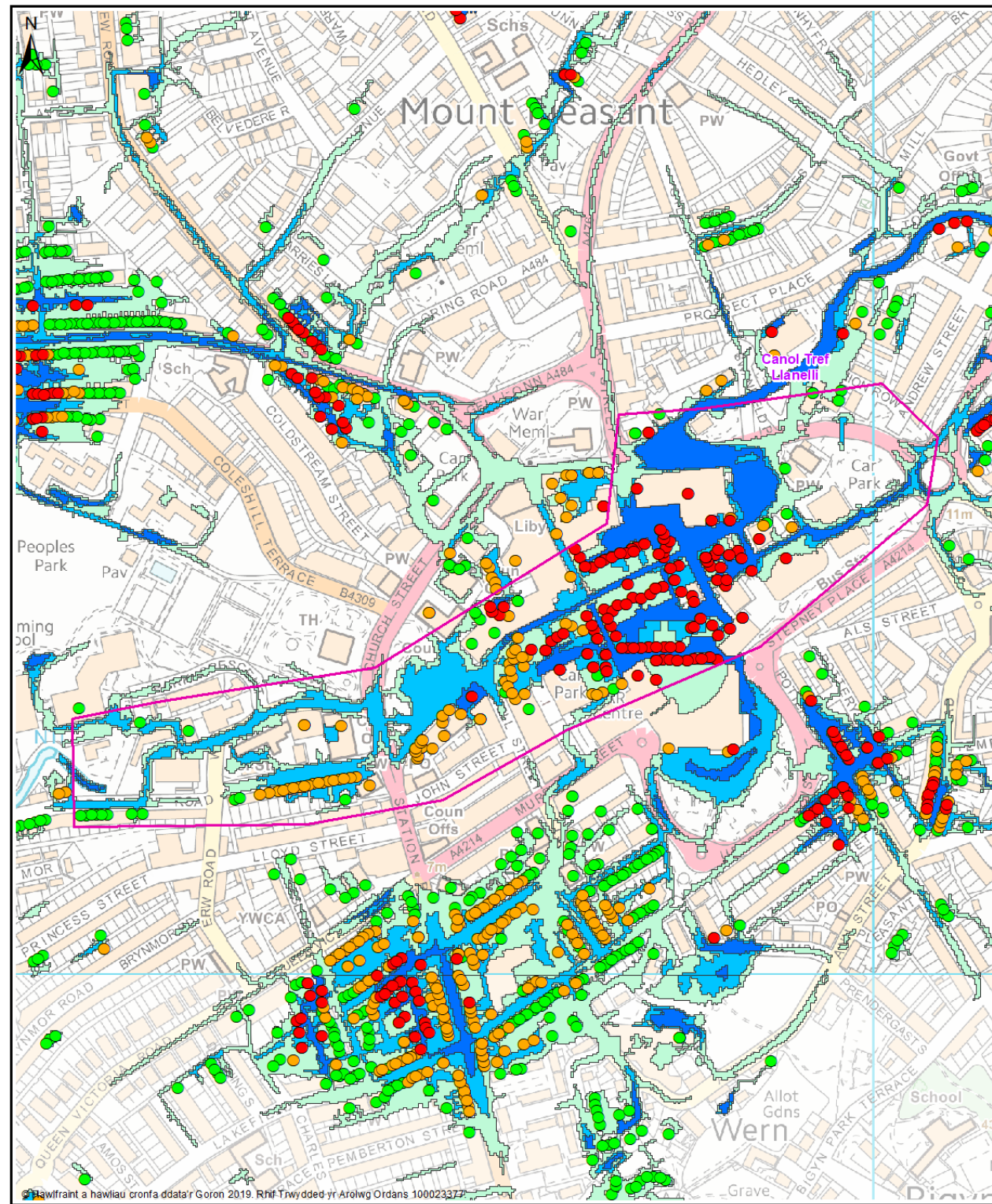
Dyma'r gwaith mapio llifogydd diweddaraf gan Lywodraeth Cymru. Mae'r set ddata hon yn dangos yr holl eiddo sydd mewn perygl o lifogydd dŵr wyneb mewn digwyddiad storm gyda thebygolrwydd o 1 mewn 100.

	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	148	257	296
Map 2 Anheddau a Gwasanaethau	53	122	137
Map 3 Cofrestr Cymunedau mewn Perygl	Amh.	151 o ddŵr wyneb 241 o afonydd	Amh.

### 20.10 Ystyriaethau amgylcheddol

### 20.11 Bioamrywiaeth

Mae carthu wedi cael ei ddiystyru ar sail yr amgylchedd yn ogystal â bod yn fesur amddiffyn rhag llifogydd sy'n anghynaliadwy.

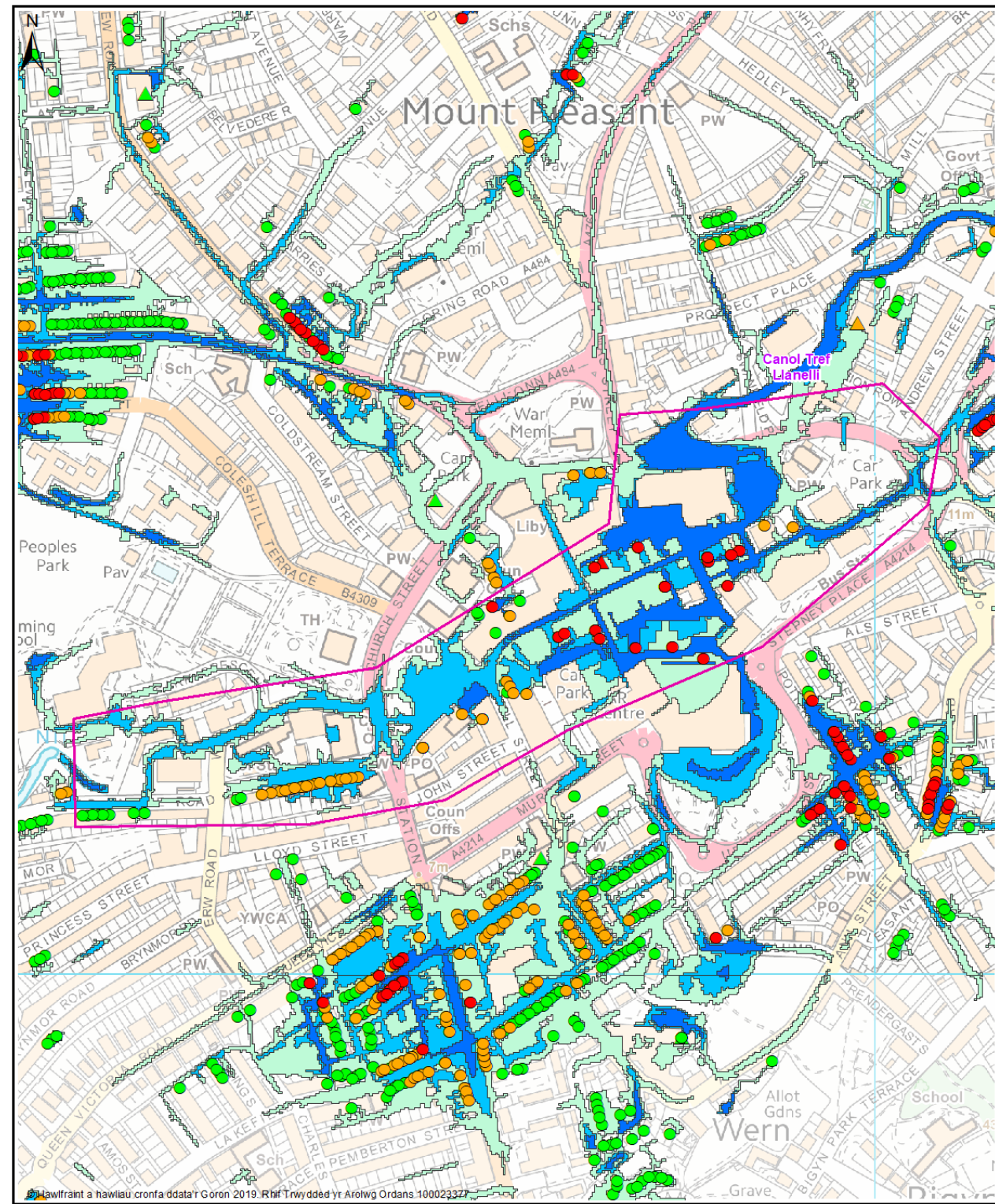
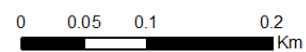


Map 1 - Pob eiddo

Allwedd

- Uned Polisi
- Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddu Q30  
Amlinell lifogydd dŵr wyneb  
Tebygolrwydd digwyddiad stom 1 mewn 30
- Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddu Q100  
Amlinell lifogydd dŵr wyneb  
Tebygolrwydd digwyddiad stom 1 mewn 100
- Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddu Q1000  
Amlinell lifogydd dŵr wyneb  
Tebygolrwydd digwyddiad stom 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

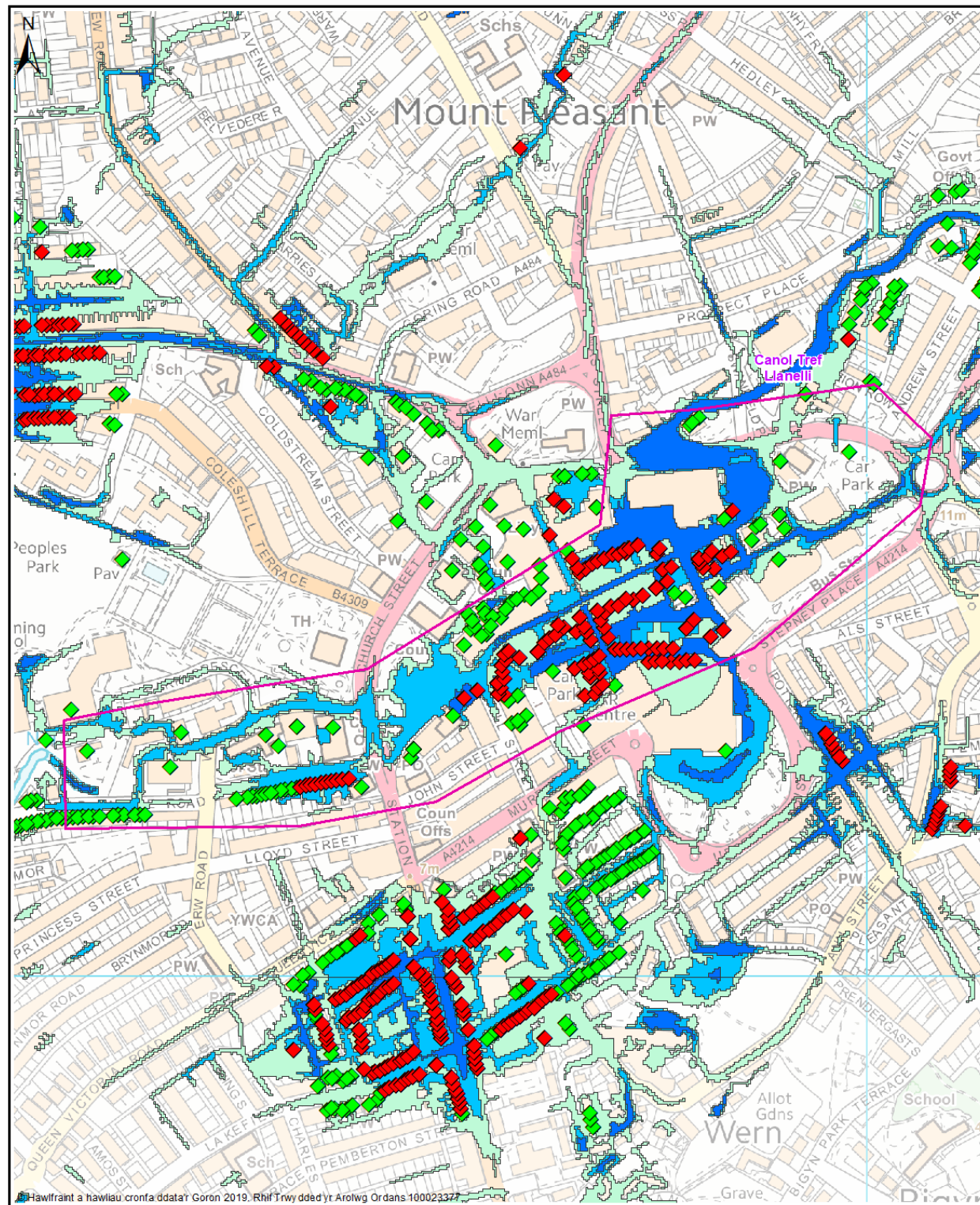
Ward Eilli  
Uned Polisi Canol Tref Llanelli



Map 2 - Anheddau a Gwasanaethau

Allwedd

- Uned Polisi
- Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddu Q30  
Amlinell lifogydd dŵr wyneb  
Tebygolrwydd digwyddiad stom 1 mewn 30
- Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddu Q100  
Amlinell lifogydd dŵr wyneb  
Tebygolrwydd digwyddiad stom 1 mewn 100
- Map Llifogydd ar gyfer Dŵr Wyneb wedi'i ddiweddu Q1000  
Amlinell lifogydd dŵr wyneb  
Tebygolrwydd digwyddiad stom 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

