



Ail Gynllun Datblygu Lleol Newydd
Bwrdeistref Sirol Caerffili 2020-2035

EB40: Asesiad o Ganlyniadau Llifogydd Strategol Cam Dau

Hydref 2026

Caerffili County Borough

2il Gynllun Datblygu Lleol Newydd

2020 – 2035

EB40

**Asesiad Canlyniadau Llifogydd Strategol
(SFCA)**

Crynodeb Annhechnegol

Crynodeb Annhechnegol

Mae'r Papur Sail Tystiolaeth hwn yn cefnogi paratoi'r Cynllun Datblygu Lleol (CDLI) sy'n dod i'r amlwg ar gyfer Bwrdeistref Sirol Caerffili. Mae'n darparu sail dystiolaeth ar gyfer llunio cynlluniau a rheoli datblygiad yn unol â TAN15 (2025).

Prif ganfyddiadau'r SFCA yw:

- Mae'r prif gyfyngiadau risg llifogydd afonol yn y Fwrdeistref Sirol yn gysylltiedig ag Afon Rhymni, Afon Sirhywi, Afon Ebwy a'u hisafonydd.
- Llifogydd dŵr wyneb yw'r ffynhonnell fwyaf eang o risg llifogydd ac mae'n ystyriaeth bwysig ar gyfer datblygiad yn y dyfodol.
- Mae tair Ardal Ddraenio Feirniadol (CDA) wedi'u nodi lle mae angen rhoi sylw penodol i gapasiti draenio a risg llifogydd dŵr wyneb.
- Mae risg llifogydd wedi'i chrynhof mewn aneddiadau llawr dyffryn lle mae datblygiad, seilwaith a gorlifdiroedd yn cyd-daro.
- Mae llawer o ardaloedd yn parhau'n addas ar gyfer datblygiad, yn amodol ar gydymffurfio â TAN15 ac, lle bo angen, Asesiadau Canlyniadau Llifogydd (FCA) safle-benodol.

Mae'r asesiad yn cadarnhau bod risg llifogydd yn ystyriaeth allweddol wrth ddewis safleoedd a chynllunio datblygiadau. Yn unol â TAN15, dylid cyfeirio datblygiad at ardaloedd sydd â risg llifogydd is lle bo hynny'n bosibl. Lle cynigir datblygiad mewn ardaloedd y mae llifogydd yn effeithio arnynt, bydd angen FCAs i ddangos y gellir rheoli canlyniadau llifogydd yn briodol ac na fyddant yn cynyddu risg mewn mannau eraill.

Mae asesiadau safleoedd ymgeisiol wedi nodi nifer o safleoedd ymgeisiol sydd angen asesiad pellach o risg llifogydd fel rhan o'r broses gynllunio. Nid yw hyn o reidrwydd yn atal datblygiad ond mae'n amlygu'r angen am dystiolaeth ychwanegol a mesurau lliniaru priodol.

Disgwylir i newid hinsawdd yn y dyfodol gynyddu risg llifogydd o afonydd a dŵr wyneb. Mae'r asesiad yn cymhwyso lwfansau newid hinsawdd cyfredol Llywodraeth Cymru ac yn cefnogi dull rhagofalus o ddyrannu safleoedd a dylunio datblygiadau.

Rhaid i ddatblygiadau newydd:

Ymgorffori systemau draenio cynaliadwy (SuDS), y dylid eu datblygu mewn ymgynghoriad â'r Corff Cymeradwyo SuDS (SAB) ac ochr yn ochr â cheisiadau cynllunio.

Osgoi cynyddu risg llifogydd mewn mannau eraill.

Aros yn ddiogel ac yn weithredol yn ystod digwyddiadau llifogydd.

Cynnwys mesurau gwydnwch ac ymwrthedd i lifogydd priodol lle bo angen.

Mae'r SFCA yn cynnwys yr argymhellion canlynol:

- Defnyddio'r SFCA i lywio dyraniadau safleoedd a phenderfyniadau cynllunio.
- Cyfeirio datblygiad at yr ardaloedd sydd â'r risg llifogydd isaf lle bo modd.
- Ei gwneud yn ofynnol cynnal FCAs ar gyfer safleoedd y mae risg llifogydd yn effeithio arnynt yn unol â TAN15.
- Sicrhau bod SuDS a lwfansau newid hinsawdd yn cael eu hymgorffori mewn cynigion datblygu.
- Hyrwyddo dyluniad sy'n gallu gwrthsefyll llifogydd a chyfleoedd ar gyfer rheoli llifogydd yn naturiol.

Daw'r asesiad i'r casgliad y gellir rheoli risg llifogydd yn briodol ar draws llawer o Fwrdeistref Sirol Caerffili trwy gymhwyso TAN15, dewis safleoedd gwybodus, a gweithredu mesurau lliniaru a gwydnwch cymesur. Mae'r SFCA yn darparu sail dystiolaeth gadarn i gefnogi'r CDLI sy'n dod i'r amlwg a phenderfyniadau datblygu yn y dyfodol.