



Llifogydd a Diogelu'r Amgylchedd

Papur Testun 2 - Crynodeb Cyfwyniad

Er bod cynllunio a diogelu'r amgylchedd yn ddau fater gwahanol, mae cysylltiad rhyngddynt. Mae'r system gynllunio'n rheoli lle y gellir datblygu a pha weithrediadau defnyddio tir y gellir ymgymryd â nhw ac, felly, mae gan y system ran bwysig yn y broses o osgoi neu leihau effeithiau unrhyw beryglon amgylcheddol ar y modd y defnyddir tir ar hyn o bryd, neu yn y dyfodol. Mae angen rhoi sylw arbennig hefyd i leihau a rheoli'r pe0

Mae'r cyd-destun ehangach ar gyfer llifogydd a rheoli'r amgylchedd wedi'i nodi ym Mholisi Cynllunio Cymru. Dyma amcanion Llywodraeth Cymru:

- Diogelu'r amgylchedd cystal ag y bo modd er budd pobl, adnoddau naturiol a diwylliannol, eiddo a seilwaith
- Atal neu reoli llygredd a hyrwyddo arfer amgylcheddol da.

Wrth gyfawni'r amcanion hyn mae'n hanfodol bod y system gynllunio'n gweithio'n effeithiol ochr yn ochr â chyrrff rheoleiddio eraill fel D r Cymru a Chyfoeth Naturiol Cymru. Bydd angen Asesiad o Effaith Amgylcheddol felly wrth ystyried rhai ceisiadau cynllunio mewn perthynas

â datblygiadau sy'n debygol o gael effaith sylweddol ar yr amgylchedd. Fodd bynnag, mae'n hanfodol bod asesiadau ar lefel uwch yn cael eu cynnal o dan y Cynllun er mwyn sicrhau na fydd polisïau a chynigion yn arwain at niwed amgylcheddol ac y gwneir hyn drwy gyfrwng Arfarniad o Gynaliadwyedd, Asesiad Amgylcheddol Strategol ac Asesiad Rheoliadau Cynefnocedd (HRA).

Mae'r Sir yn amrywio o ran ei chyfansoddiad i segoi, cymdeithasol ac economaidd ac ynghlwm wrth hyn mae problemau penodol yn ymwneud â llifogydd a'r amgylchedd. Mae llawer o'r ardal arfordirol ar hyd yr A548, yn ogystal â Pharc Diwydiannol Glannau Dyfrdwy a Sealand yn dir isel ac mae llifogydd yn bosibl yno, ond mae ardaloedd tebyg ar lannau rhai o'r prif afonydd hefyd fel yr aneddiadau ar hyd Afon Alun. Mae ardaloedd eraill hefyd lle mae llifogydd yn bosibl naill ai oherwydd bod afonydd yn gorlifo neu oherwydd d r wyneb neu broblemau draenio. Mae Parc Diwydiannol Glannau Dyfrdwy a Pharc Diwydiannol Penarlâg yn allweddol i economi Cymru ac yno, mae amrywiaeth eang o brosesau diwydiannol yn mynd rhagddynt. Mae hen ardaloedd diwydiannol y Sir wedi gadael problemau sy'n gysylltiedig â thir halogedig. Mae gan y Sir hefyd waddol mwyngloddio sydd wedi creu tir ansefydlog. Mewn rhannau o'r Sir, mae'r gwaddol hwn wedi arwain at dirlenwi yn y gorffennol ac sy'n parhau

Mae'r Sir hefyd yn goridor trafniadaeth strategol ac mae'r A494 a'r A55 yn byrth allweddol i'r Gogledd. Golyga hyn fod traffg trwm yn teithio drwy'r Sir, yn ogystal â thraffg lleol, a gall hyn

– Dylai'r system gynllunio bennu a yw datblygiad yn ffordd dderbyniol o ddefnyddio tir a dylai hefyd ystyried pa mor agos ydyw at ffynonellau llygredd posibl. Wrth ymarfer y swyddogaeth gynllunio, dylai'r Cyngor dybio y caiff y systemau rheoli llygredd perthnasol eu defnyddio a'u gorfodi'n briodol, ac ni ddylai geisio dyblygu'r systemau rheoli hynny. Bydd angen i'r cynllun datblygu ystyried effeithiau posibl y datblygiad arfaethedig, a'r galw cysylltiedig o ran trafndiaeth, ar ansawdd aer a dŵr ac ystyried hefyd effaith bosibl ansawdd aer a dŵr ar ddatblygiadau arfaethedig. Mae'n bosibl y bydd y Cynllun yn ceisio rheoli lleoliad datblygiad os oes posibilrwydd y gall greu llygredd a dylai osod meini prawf i'w defnyddio wrth eu hasesu. Bydd angen i'r Cynllun gynnwys polisiâu i sicrhau bod dulliau anghydnaws o ddefnyddio tir yn cael eu trin ar wahân, er mwyn lleihau unrhyw wrthdaro posibl. Gellir sicrhau bod darpariaeth realistig yn y Cynllun ar gyfer y mathau o ddatblygiad a allai amharu ar amwynder, buddiannau gwarchodaeth neu ddatblygiad a allai greu llygredd.

– Gall sŵn effeithio ar iechyd a lles pobl a chael effaith uniongyrchol ar fywyd gwyllt ac amwynderau lleol. Dylai'r system gynllunio geisio lleihau allyriadau a sicrhau nad yw sŵn yn yr amgylchedd yn codi uwchlaw lefel dderbyniol. O ran golau, mae angen sicrhau cydbwysedd rhwng yr angen i ddarparu golau i ddiogelu'r cyhoedd, i helpu i atal trosedd, ac i ganiatáu i bobl gymryd rhan mewn gweithgareddau hamdden a'r angen i:

- Ddiogelu'r amgylchedd naturiol a hanesyddol
- Cadw'r awyr yn dywyll lle mae hynny'n briodol
- Atal golau rhy lachar a pharchu amwynder tiroedd cyfagos
- Lleihau allyriadau carbon cysylltiedig â golau.

Dylai'r cynllun datblygu ystyried y ffactorau a ganlyn:

- Dylid cynllunio datblygiadau y byddai sŵn yn amharu arnynt (ysbytai, ysgolion, tai) ond y mae angen eu lleoli'n agos at y seilwaith trafndiaeth presennol, mewn modd sy'n cyfyngu ar lefelau sŵn
- Dylid lleoli datblygiadau y byddai sŵn yn amharu

arnynt ymhell oddi wrth safleoedd swnllyd presennol (meysydd awyr, rhai gweithgareddau diwydiannol neu waith seilwaith mawr)

- Cyhyd ag y bo modd, dylid lleoli datblygiadau a allai fod yn swnllyd mewn ardaloedd lle na fydd sŵn yn ystyriaeth mor bwysig neu lle gellir lleihau lefel y sŵn.
- Dylid creu polisiâu i reoli llygredd golau y bydd unrhyw ddatblygiad newydd yn ei greu

- Cyfarwyddeb CE 2007/60
- Rheoliadau Perygl Llifogydd (2009)
- Deddf Rheoli Llifogydd a Dŵr 2010
- Polisi Cynllunio Cymru Rhifyn 6 (Chwefror 2014)
- TAN 15 Datblygu a Pherylgl Llifogydd (2004)
- TAN14 Cynllunio Arfordirol (1998)
- Mapiau Cyngor Datblygu
- Strategaeth Rheoli Perygl Llifogydd Sir y Ffint (2014)
- Cynllun Rheoli Llifogydd Dalgylch Glannau Dyfrdwy (2010)
- Cynllun Rheoli Traethlin Gogledd-orllewin Lloegr a Gogledd Cymru 2 (2010)
- Strategaeth Rheoli Dŵr Wyneb Cymru

- Cyfarwyddeb Fframwaith Dwr CE (2000/60)
- Rheoliadau'r Amgylchedd Dwr (Cyfarwyddeb y Fframwaith Dwr) (2003)
- Cynlluniau Rheoli Basn Afon

- Rheoliadau Ansawdd Aer (Cymru) (2000)
- Strategaeth Ansawdd Aer Lloegr, yr Alban a Chymru (2007)

- Rheoliadau Sŵn Amgylcheddol (Cymru) (2006)
- Rheoliadau Sŵn Amgylcheddol (Nodi Ffynonellau

Sŵn (Cymru) 2007

- TAN11 Sŵn
 - TAN12 Dylunio
 - Mapio Sŵn Cymru
 - Cynllun Gweithredu Drafft Sŵn Cymru
-
- TAN12 Dylunio
 - Deddf Cymdogaethau ac Amgylchedd Glân 2005
-
- Deddf Diogelu'r Amgylchedd 1990 (diwygiwyd gan Ddeddf yr Amgylchedd 1995)
-
- Deall perygl llifogydd yn y Sir (Asesiad Strategol o Ganlyniadau Llifogydd – Rhan 1) [y môr, afonydd a tharddiadau lleol]
 - Asesu 'ardaloedd chwilio' a safleoedd datblygu posibl o safbwynt llifogydd (Asesiad Strategol o Ganlyniadau Llifogydd - Rhan 2) [y môr, afonydd a tharddiadau lleol]
 - Deall effeithiau'r newid yn yr hinsawdd
 - Nodi prif ardaloedd / ffynonellau llygredd o ran safleoedd datblygu posibl (llygredd, sŵn, ansawdd aer a dŵr etc)
 - Nodi'r cyfyngiadau ffisegol sy'n atal datblygiadau o ran tir halogedig ac ansefydlog (gan ystyried y 'Drefn Chwilio' a'r 'Bili')