

Pwyllgor	Pwyllgor Craffu Cymunedau
Dyddiad	18 Ebrill 2024
Teitl	Llawlyfr Cynnal Priffyrdd
Aelod Cabinet	Y Cynghorydd Berwyn Parry Jones
Awdur	Steffan Jones, Pennaeth Priffyrdd, Peirianeg ac YGC
Pwrpas	Diweddarau'r Aelodau ar y Llawlyfr Cynnal Priffyrdd

1. Cyflwyniad

- 1.1 Mae gan awdurdodau priffyrdd lleol ddyletswydd benodol o dan y Ddeddf Priffyrdd 1980 i gynnal eu ffyrdd sydd wedi eu mabwysiadu fel rhai i'w cynnal o'r pwrs cyhoeddus ac i'w cadw'n ddiogel i'r cyhoedd eu defnyddio.
- 1.2 Cyhoeddwyd amryw o godau ymarfer cenedlaethol dros y blynyddoedd i annog arferion gorau ac i fabwysiadu gweithdrefnau rheoli asedau sy'n cymryd agwedd fwy cyfannol at gynnal rhwydweithiau priffyrdd ac felly amddiffyn awdurdodau rhag hawliadau neu gamau cyfreithiol.
- 1.3 Yn unol â'r argymhellion yn y cod ymarfer a oedd yn bodoli ar yr adeg, sef '*Well-maintained Highways, Code of Practice for Highway Maintenance Management 2005*', cyhoeddodd y Cyngor ei Gynllun Rheoli Asedau Priffyrdd ym mis Gorffennaf 2010 er mwyn rhagnodi sut yr oedd yn bwriadu rheoli ei ffyrdd sirol. Ystyriwyd bod Cynllun Rheoli Gwynedd yn gynhwysfawr ac o flaen ei amser, ac ychydig iawn o awdurdodau priffyrdd eraill oedd wedi mabwysiadu cynllun tebyg ar y pryd.
- 1.4 Mae'r Cynllun wedi cyflawni ei bwrpas dros y blynyddoedd, nid yn unig fel canllaw dyddiol ar sut i gynnal ffyrdd y Sir ond hefyd i amddiffyn y Cyngor rhag hawliadau trydydd parti ac achosion llys. Rhwng y 1af o Ebrill 2016 a'r 1af o Ebrill eleni, bu i'r Cyngor dderbyn 343 o geisiadau hawlio trydydd parti ac mae wedi llwyddo i amddiffyn 294 ohonynt; cyfradd llwyddiant o bron i 86%. Mae hyn yn cymharu'n ffafriol iawn ag awdurdodau priffyrdd eraill ac mae'r Rheolwr Cydlynu Risg ac Yswiriant yn rhoi hyn i lawr i gadernid y Cynllun.
- 1.5 Cyflwynwyd côd ymarfer newydd yn 2016, sef '*Well-managed Highway Infrastructure: A Code of Practice*'. Roedd y côd newydd yn hyrwyddo mabwysiadu dull rheoli asedau integredig o gynnal priffyrdd yn seiliedig ar sefydlu lefelau lleol o wasanaeth trwy reoli ar sail risg.
- 1.6 Er mwyn sicrhau bod pob awdurdod lleol yng Nghymru yn cydymffurfio â gofynion y côd newydd, comisiynodd Cymdeithas Syrfêwr Sirol Cymru (CSSC) ymgynghorwyr arbenigol i lunio dull sy'n gyson yn genedlaethol o ymdrin â'r canllawiau newydd. O ganlyniad, yn hytrach na chael un Cynllun Rheoli Asedau Priffyrdd i ddiffinio sut maen nhw'n rheoli eu rhwydweithiau ffyrdd (yn debyg i Gynllun Rheoli presennol y Cyngor), argymhellodd CSSC fod pob awdurdod yn cyhoeddi cyfres o ddogfennau sy'n cefnogi eu dull o reoli eu hased priffyrdd. Mae'r Llawlyfr Cynnal Priffyrdd yn un o'r dogfennau hyn.

- 1.7 Mae Llawlyfrau Cynnal Priffyrdd yn nodi sut mae'r Cyngor yn cyflawni eu dyletswyddau fel yr awdurdod priffyrdd; yn cadarnhau'r dulliau a ddefnyddir i sicrhau bod y risg i ddefnyddwyr y rhwydwaith priffyrdd yn cael ei fonitro a'i reoli'n briodol, a sicrhau cysondeb o ran sut y mae safonau'n cael eu gweithredu.

Er mwyn cyflawni'r rhain i gyd, cynigiodd CSSC fod awdurdodau'n ymgymryd â'r canlynol:

- Sefydlu hierarchaeth rhwydwaith
 - Sefydlu trefn arolygu
 - Sefydlu trefn trwsio
 - Defnyddio risg i ddylanwadu ar sut y caiff y gyllideb ei dyrannu
- 1.8 Roedd gan y Cyngor eisoes hierarchaeth rhwydwaith, trefn arolygu, a gweithdrefn trwsio ar waith, ac roedd y safonau a'r arferion yn ei Gynllun Rheoli yn seiliedig ar risg i raddau helaeth. Fodd bynnag, mae'n debyg nad oeddent yn gwbl gyson â gofynion y côd newydd ac argymhellion CSSC. O ganlyniad, adolygodd yr Adran ei threfniadau presennol (hierarchaeth, arolygu ac atgyweirio) a sefydlodd safonau a oedd yr un fath, os nad yn well, na'r rhai a gynigiwyd gan CSSC. Dyma'r safonau sydd wedi'u cynnwys yn Llawlyfr Cynnal Priffyrdd newydd y Cyngor (gweler Atodiad 1).

2. Mabwysiadu'r Llawlyfr

- 2.1 Bu i'r Adran gyflwyno'r Llawlyfr Cynnal Priffyrdd newydd i'r Cabinet ym mis Gorffennaf, 2023 er ei fabwysiadu yn llawn.
- 2.2 Roedd mabwysiadu'r llawlyfr newydd yn sicrhau:
- bod gweithdrefnau cynnal asedau priffyrdd y Cyngor yn cydymffurfio â'r canllawiau cenedlaethol presennol
 - bod y Cyngor yn darparu rhwydwaith priffyrdd diogel sydd wedi'i gynnal yn dda
 - fod safonau cynnal priodol yn cael eu gweithredu'n gyson ledled Gwynedd
 - bod safonau a dull gweithredu'r Cyngor yn gyson ag awdurdodau priffyrdd eraill o fewn Cymru
 - y bydd y Cyngor yn parhau i allu amddiffyn hawliadau trydydd parti a champau cyfreithiol gan unigolion
 - bod dyraniadau cyllideb cynnal priffyrdd yn y dyfodol yn cael eu dylanwadu gan risg yn hytrach na gan ffactorau eraill.

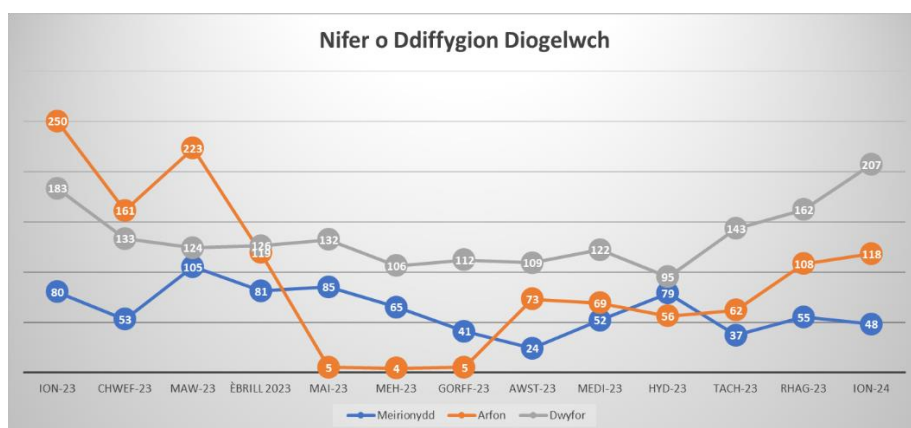
3. Y Camau Nesaf

- 3.1 Tra'n cyflwyno'r newidiadau a gyfeirir atynt uchod, mabwysiadwyd hefyd drefn newydd ar gyfer ymateb i ddiffygion diogelwch ynghyd â gwneud defnydd o'r system asedau (WDM) i adnabod a blaenoriaethu rhaglen waith cyfalaf cynnal strwythurol.

Diffygion Diogelwch

- 3.2 Yng nghymal 7.1 o'r llawlyfr mae ein categorïau diffygion yn cael eu hadnabod o fewn (tabl 2), sef:
- Diffyg critigol
 - Diffyg diogelwch
 - Diffyg cynnal

- 3.3 Ers mabwysiadu'r llawlyfr newydd, ac fel rhan o'r newidiadau mae trefn ymateb i ddiffygion diogelwch bellach wedi newid i amserlen ymateb erbyn diwedd y diwrnod gwaith nesaf.
- 3.4 Mae'r newid yma wedi ein galluogi i raglennu gwaith yn fwy effeithiol gan weld pecynnau o waith yn cael eu paratoi.
- 3.5 Hyd yma, nid oes unrhyw gonsyrn wedi ei adnabod ers cyflwyno'r weithdrefn newydd ond byddwn yn parhau i fonitro'r sefyllfa dros y misoedd nesaf. Mae'r graff isod yn arddangos nifer o ddiffygion diogelwch sydd yn cael ei adrodd fesul ardal.



Rhaglen Waith Cyfalaf Cynnal Strwythurol/System Asedau WDM

- 3.6 Bydd ein trefn ar gyfer rhaglen waith cynnal strwythurol yn defnyddio'r categorïau canlynol:
- Hierarchaeth (traffig/defnydd)
 - Data sganiwr (rhwygo, gwead, proffil ffordd) RCI
 - Cyflwr gweledol (dadansoddiad arolwg fideo) Data CVI yn cael ei ddiweddar'u'n flynyddol
 - Blaenoriaethau ardal a rhwydwaith lleol
 - Lefelau diffygion – hanes diffyg 3 blynedd/sgôr agregedig/km
 - Oed adeiladu
- 3.7 Yr ydym ar hyn o bryd yn y broses o ddarparu'r rhaglen waith ar sail y wybodaeth uchod, fydd yn adlewyrchu'r gwir flaenoriaeth o ffyrdd sydd angen sylw ac ar sail Gwynedd gyfan. Bydd y rhaglen yma yn cael ei rannu gyda holl Aelodau Gwynedd o fewn yr wythnosau nesaf.

4. Casgliad

- 4.1 Mae am gymeryd peth amser i asesu effaith y newidiadau yn llawn ond ers cyflwyno'r newidiadau hyd yma nid oes unrhyw bryder wedi ei amlygu. I'r gwrthwyneb, mae gallu i ymateb i ddiffygion erbyn diwedd y diwrnod gwaith dilynol yn sicr wedi gwella ein trefniadau gwaith ar y ddaear.
- 4.2 Mae pwysau sylweddol ar gyllideb Cynnal Ffyrdd a bydd darpariaeth o raglen waith ar sail blaenoriaeth Gwynedd yn tystiolaethu pa ffyrdd fydd yn derbyn sylw yn erbyn y categorïau uchod.