

Rhaglen Waith ar y Ffyrdd

Gwasanaeth Stryd

Mae'r wybodaeth ganlynol yn rhoi manylion am y rhaglen arfaethedig o waith gwella'r ffyrdd i'w gwblhau gan Is-adran Gwasanathau Stryd, Adran Amgylchedd Cyngor Sir y Fflint, yn ystod blwyddyn ariannol a'r flwyddyn sydd i ddod 2020/21.

Dyfeisiwyd y rhaglenni i gefnogi nodau strategol y Cyngor Sir i wella ffyrdd a thrafnidiaeth.

Caiff y rhaglenni gwella a ariennir â refeniw a chyfalaf sy'n ymwneud â thriniaethau strwythurol ac arwynebol i ffyrdd cerbydau a throedffyrdd eu blaenoriaethu o ddata arolygon cyflwr blynyddol ac archwilio gweledol i wella seilwaith y ffyrdd o fewn ardal Cyngor Sir y Fflint.

Cynllunio Rheoli Asedau ar y Ffyrdd

Wrth sylweddoli mai dim ond drwy fabwysiadu ymagwedd strategol hir dymor at wella seilwaith y ffydd y gellir lleihau'r gormodedd presennol o gynnal a chadw strwythurol ar ffyrdd, mae Cyngor Sir y Fflint ar y cyd â Llywodraeth Cymru wedi mabwysiadu ymagwedd Cymru gyfan at Gynllunio Rheoli Asedau ar y Ffyrdd. Mae'r fethodoleg ganlynol yn esbonio'r egwyddorion sy'n deillio o flaenoriaethu rhaglenni gwaith cynnal a chadw arfaethedig:-

- » Asesiad mecanyddol a gweledol o seilwaith ffyrdd cerbydau bob blwyddyn. System gyfrifiadurol Dadansoddi Palmentydd y Deyrnas Unedig (UKPMS) yn dehongli'r wybodaeth i ddangos lefelau dirywio ar ffyrdd unigol.
- » Asesiad gweledol o seilwaith y troedffyrdd bob blwyddyn. Rhoi'r wybodaeth mewn system rheoli data i ddangos lefelau dirywio ar droedffyrdd unigol.
- » Mae'r allbwn o UKPMS a ffynonellau data eraill yn destun dadansoddiad peirianyddol i ddarparu'r strategaethau hir dymor ar gyfer gwella a fydd yn ystyried cynlluniau corfforaethol ar gyfer datblygiad economaidd a phreswyl, cynllunio trafndiaeth ranbarthol, anghenion cymunedol ac ystadegau damweiniau lleol.
- » Caiff rhaglenni gwella eu paratoi fesul blaenoriaeth gydag egwyddor "y rhai gwaethaf yn gyntaf" fel y rheol gyffredinol.

Caiff ymagwedd gostio oes gyfan ei defnyddio o ran penderfynu ar raglenni ar gyfer ffurfiau amrywiol ar brosesau gwella h.y.

- » Gwelliannau strwythurol ar ffurf ailadeiladu lle mae lefel dibrisio'r ased yn fawr. Mae costau sy'n gysylltiedig â'r math hwn o wella'n uchel ac mae'n arfer drwy gydol y costau oes gyfan i gyflwyno rhaglenni trin arwynebau ar gam cynnar o'r dirywio i ymestyn oes ased er mwyn lleihau lefel y gwaith ailadeiladu sy'n rhoi pwysau mawr ar yr arian sydd ar gael.
- » Gosod arwynebau newydd neu eu hatgyfnerthu.
- » Trin arwynebau i ailsefydlu ansawdd yr arwyneb neu ymestyn oes arwyneb drwy ddiogelu cwrs arwyneb sy'n dangos arwyddion cynnar dirywio drwy golli glynwr / agregau.
- » Adweadu arwyneb ffordd gerbydau sy'n strwythurol gadarn ond sy'n dangos colli ymwrthiant llithro drwy lathru'r agreg o fewn cwrs yr wyneb.
- » Er mwyn uchafu buddion cost yr adnoddau ariannol, mae'n rhaid ystyried y budd i gymunedau drwy gydnabod ardaloedd gweithgarwch lleol, economaidd a chymdeithasol lle bo ffyrdd sydd wedi dirywio i lefel debyg yn cael eu hystyried a lle bo adnoddau'n gyfyngedig. Er enghraifft, mae'n bosibl y bydd troedffordd sy'n agos at ardal siopa fawr neu ysgol yn cael blaenoriaeth dros droedffordd debyg mewn lleoliad gwledig sydd â nifer isel o gerddwyr.

Mae'r categorïau canlynol wedi'u cynnwys yn y rhestr o gynlluniau a drefnwyd i ganfod y ffactorau sy'n cefnogi eu cynnwys yn y rhaglen (Rheswm dros Waith yn y tablau isod):-

A. Wedi'i ganfod drwy broses arolwg o gyflwr

B. Wedi'i ganfod drwy ymchwiliadau damweiniau ei fod yn safle clystyrau damweiniau neu'n amodol ar beiriant archwilio arferion o'r ochr (SCRIM).

C. Yn amodol ar waith adferol a chynnal a chadw mawr

Sylwer

Er y gwnaed pob ymdrech i sicrhau rhaglen ddiffiniol a fydd yn rheoli asedau'r ffyrdd yn effeithiol, gallai newid o ran cynnwys a manylion drwy gydol y flwyddyn. Gall newidiadau o'r fath ddeillio o'r angen i fynd i'r afael ag anghenion cynnal a chadw anrhagweledig sy'n codi yn ystod y flwyddyn h.y. gwaith gwasanaethau cyhoeddus brys ac addasiadau i'r gyllideb.

Rhaglen Gwaith Priffyrdd – Rhaglenni Wynebu Ffyrdd – 2020/21

Disgwylir cwblhau'r cynlluniau a restrir yn y rhaglenni canlynol yn ystod blwyddyn ariannol 2020/21 Er y gwneir pob ymdrech i gyflawni'r cynigion hyn, gallai amgylchiadau anrhagweledig arwain at amrywio o'r rhaglen a ddangoswyd. Gallai'r rhaglen hon newid os bydd angen gwneud addasiadau o ganlyniad i weithgarwch Cyfleustodau Cyhoeddus.

Ffordd rhif	Lleoliad	Ward	Rheswm am y gwaith
A548	ABAKHAN, LLANERCH Y MÔR	MOSTYN	A
A541	CYFFORDD CHWILER, NANNERCH	CILCAIN	A
A5026	BILLIE JEANS, HELYGAIN	BRYNFFORDD	A
C58	LLINEGAR HILL I BENYFFORDD, FFYNNONGROYW	FFYNNONGROYW	A
B5121	FFORDD NEWYDD, (WELL HILL), TREFFYNNON (RHAN)	CANOL TREFFYNNON / DWYRAIN TREFFYNNON	A
A549	FFORDD CAER, BWCLE (TIVOLI I BROOK STREET)	BWCLE PENTROBIN / BWCLE DWYRAIN BISTRE	A
B5129	DYNESIAD CYLCHFAN QUEENSFERRY O SANDYCROFT	MANCOT/QUEENSFERRY	A
A5119	GOLEUADAU TRAFFIG NEUADD Y SIR, YR WYDDGRUG	DWYRAIN YR WYDDGRUG	A
A541	CEFN Y BEDD	LLANFYNYDD	A
A541	GOLEUADAU TRAFFIG ABERMORDDU	CAERGWRLLE/LLANFYNYDD	A
A541	CAERGWRLLE (PORCH LANE I CASTLE STREET)	CAERGWRLLE	A
A5104	SALTNEY I AIRBUS, BRYCHDYN	GOGLEDD DDWYRAIN BRYCHDYN	A
U/C	DEVA AVENUE, CEI CONNAH	GOLFTYN CEI CONNAH	A
U/C	FFORDD ALLTAMI, O OLEUADAU TRAFFIG YR A494 (RHAN)	MYNYDD BWCLE	A
U/C	GLENDALE AVENUE, SANDYCROFT	QUEENSFERRY	A
A541	CYLCHFAN DREFLAN, YR WYDDGRUG	GORLLEWIN YR WYDDGRUG	A
U/C	FFORDD GEFN PARC DEWI SANT, EWLO (RHAN)	EWLO	A
A550	CYLCHFAN PENYMYNYDD	PENYFFORDD	A
U/C	FFORDD ELDON, SYCHDYN	LLANEURGAIN	A
U/C	CYFFORDD BRYN GOLEU I GYFFORDD YR YSGOL, PENTRE HELYGAIN (RHAN)	HELYGAIN	A
U/C	CROESFFORDD AFON GOCH I ANIMAL RESCUE, TRELOGAN	TRELAWNYD A GWAENYSGOR	A
C76	CYFFORDD MERTYN DOWNING LANE I LOWER LODGE, MOSTYN	MOSTYN	A
U/C	GWERNTO BACH, NANT Y FFRITH	LLANFYNYDD	A
A5104	FFORDD CORWEN, COED TALON	TREUDDYN	A

Rhaglen o Waith Priffyrdd – Trin Arwyneb Ffordd Gerbydau

Rhaglen yn cael ei pharatoi ar hyn o bryd.

Rhaglen Waith ar y Ffyrdd – Cynlluniau Selio Stryri'r Troedffyrdd

Rhaglen yn cael ei pharatoi ar hyn o bryd.

Rhaglen Gwaith Priffyrdd – Cynlluniau Adeiladu

Rhaglen yn cael ei pharatoi ar hyn o bryd.

Os hoffech gopi o'r cyhoeddiad hwn yn eich iaith eich hun neu ar fformat arall, fel print bras, braille neu ar dâp sain, ffoniwch yr 01352 704776