

**YR YMARFER GORAU MEWN GWAITH STRYD  
A GWAITH AR Y PRIFFYRDD**

**CYNNWYS**

Tudalen

|  |    |
|--|----|
| CYFLWYNIAD .....   | 2  |
| CYDLYNU GWAITH STRYD A GWAITH AR Y PRIFFYRDD .....   | 2  |
| Egwyddorion Ymarfer Gorau wrth Gydlynu .....   | 3  |
| Rhybuddion Gwaith .....  | 4  |
| CYNLLUNIO, YMGYNGHORI A CHYDLYNU GWAITH .....  | 5  |
| Camau Rhagarweiniol .....  | 5  |
| Ymgynghori .....   | 5  |
| Cydlynu'r Gwaith .....   | 6  |
| Effaith y Gwaith .....   | 5  |
| GWEITHIO AR Y SAFLE .....  | 6  |
| Hysbysrwydd Ymlaen Llaw .....  | 6  |
| Nodi'r Gwaith ar y Safle .....   | 7  |
| Diogelu ac Amddiffyn y Gwaith .....  | 6  |
| Cwrteisi ac Ystyriaeth o'r Cyhoedd .....   | 6  |
| Gwarchod yr Amgylchedd .....   | 8  |
| SAFON Y GWAITH ADFER AC ATGYWEIRIADAU'R PRIFFYRDD .....  | 7  |
| MONITRO PERFFORMIAD AC ARCHWILIO ANSAWDD .....   | 8  |
| Y CAMAU NESAF .....  | 8  |
| GEIRFA .....   | 9  |
| ATODIAD A Enghreifftiau o dechnegau i wella'r cydlynu a lleihau unrhyw<br>anghyfleustra a thrafferth ..... | 10 |
| ATODIAD B Safon y Gwaith Adfer ac Atgyweiriadau'r Priffyrdd .....  | 12 |
| ATODIAD C Cynlluniau Contractwyr Ystyrlon .....  | 13 |
| ATODIAD D Rhestr Cyhoeddiadau .....  | 14 |

## **YMARFER GORAU MEWN GWAITH STRYD A GWAITH AR Y PRIFFYRDD**

### **CYFLWYNIAD**

Mae twf yr economi, cyflwyno elfen gystadleuol i wasanaethau ymgwymerwyr a galw cynyddol o du'r cwsmeriaid am wasanaethau hanfodol wedi arwain at gynydd yn y gwaith cloddio ar y strydoedd er mwyn darparu'r gwasanaethau hynny.

Yn sgil y cynnydd yn nifer yr ymgwymerwyr sydd wedi eu trwyddedu i osod prif gyflenwadau a cheblau yn ein strydoedd mae mwy o bosibilrwydd o wrthdaro rhwng yr ymgwymerwyr sydd â hawl statudol i ddefnyddio'r strydoedd i ddarparu gwasanaethau hanfodol, awdurdodau'r priffyrdd ac eraill sy'n eu cynnal a'u cadw, a'r rhai sy'n defnyddio'r strydoedd at ddibenion cludiant sydd hefyd yn derbyn y gwasanaethau hynny.

Er lles y gymuned a'r economi mae'n bwysig sicrhau bod traffig, cerddwyr a seiclwyr yn gallu symud yn ddiogel ac yn effeithlon ar y strydoedd a hefyd yng nghyffiniau tramiau, rheilffyrdd ysgafn a chroesfannau. Er mwyn hwyluso hyn, mae'r canllawiau hyn, sydd wedi eu seilio ar brofiad ymarferol, yn rhoi egwyddorion ac enghreifftiau o'r ymarfer gorau ar gyfer gweithredu gwaith stryd a gwaith ar y priffyrdd. Y nod yw helpu ymgwymerwyr, awdurdodau'r priffyrdd a chyrrff eraill sy'n cyflawni gwaith yn y stryd i adeiladau ar sail yr egwyddorion hyn yn y dyfodol er mwyn gwarchod rhag unrhyw drafferth ac anghyfleustra diangen i ddefnyddwyr y priffyrdd.

Yn arbennig felly, mae'r canllawiau hyn yn rhoi enghreifftiau o ymarfer gorau mewn gwaith stryd, sy'n adeiladu ar sail egwyddorion Codau Ymarfer Pwyllgor Awdurdodau'r Priffyrdd a'r Cyfleustodau (PAPC), a'r ymarfer gorau mewn gwaith ar y priffyrdd dan Ddeddf y Priffyrdd 1980.<sup>1</sup> Cytunodd awdurdodau'r priffyrdd,, yr ymgwymerwyr ac Adran yr Amgylchedd, Cludiant a'r Rhanbarthau (DETR) fod yr enghreifftiau hyn o ymarfer gorau'n ddymunol.

Anogir pawb sydd ynglŷn â chynllunio, goruchwylio, gweithredu a monitro gwaith stryd a gwaith ar y priffyrdd i wneud y gwaith gan gyflawni eu dyletswyddau priodol dan y Ddeddf Ffyrdd Newydd a Gwaith Stryd 1991 (DFfNGS)<sup>2</sup>, Deddf y Priffyrdd 1980 a'r ddeddfwriaeth iechyd a diogelwch.

Bwriedir i'r ddogfen ymwneud â phob gwaith ond yn benodol â gwaith cynlluniedig a gwaith cynnal a chadw cynlluniedig a gwaith ar lwybrau prysur a strategol. Nid yw'n dileu nac yn effeithio ar hawl yr ymgwymerwyr neu'r awdurdodau i wneud gwaith argyfwng, gwaith brys, gwaith darparu ac adfer gwasanaethau cwsmeriaid neu waith cynnal a chadw arferol. Caiff y canllawiau hyn eu diweddarau o dro i dro i adlewyrchu'r arfer cyfredol a fydd yn annog gwelliannau parhaus yn unol â'r ddeddfwriaeth Gwerth Gorau.

### **CYDLYNU GWAITH STRYD A GWAITH AR Y PRIFFYRDD**

Dylai awdurdodau'r priffyrdd wneud ymrwymiad i gynnal eu gwaith yn unol ag egwyddorion y DFfNGS.

Creodd prif ddarpariaethau DFfNGS ddyletswyddau i awdurdodau'r strydoedd gydlynu pob gwaith (gan gynnwys gwaith at ddibenion y ffyrdd) ac i ymgwymerwyr gydweithredu gydag awdurdodau'r strydoedd a'u gilydd. Dyma'r rhannau perthnasol o'r Ddeddf:

<sup>1</sup> Cewch fanylion ynglŷn â sut mae cael copïau o Ddeddf y Priffyrdd 1980 yn Atodiad D.

<sup>2</sup> Cewch fanylion ynglŷn â sut mae cael copïau o'r Ddeddf Ffyrdd Newydd a Gwaith Stryd 1991 yn Atodiad D.

*“Bydd awdurdodau’r strydoedd yn gwneud eu gorau i gydlynu’r modd y gwneir pob gwaith (gan gynnwys gwaith at ddibenion y ffyrdd) yn y strydoedd y maent yn gyfrifol amdanynt.” Adran 59 (1)*

*“Mae’r ddyletswydd honno’n cynnwys cydlynu gydag awdurdodau eraill y priffyrdd lle byddai gwaith mewn stryd y mae awdurdod yn gyfrifol amdani’n effeithio ar strydoedd y mae awdurdodau eraill yn gyfrifol amdanynt.” Adran 59 (2).*

*“O ran gwneud gwaith stryd bydd yr ymgymerywyr yn gwneud eu gorau i gydweithredu gydag awdurdod y strydoedd a gydag ymgymerywyr eraill.” Adran 60 (1)*

Bydd y swyddogaeth gydlynu sydd yng Nghod Ymarfer Pwyllgor Awdurdodau’r Priffyrdd a’r Cyfleustodau (PAPC) ar gyfer “Cydlynu gwaith stryd a gwaith at ddibenion y ffyrdd a materion cysylltiedig”, a elwir yma wedi hyn yn God Ymarfer PAPC<sup>3</sup>, yn gymwys yn genedlaethol i awdurdodau priffyrdd a’r ymgymerywyr oll. Bydd rhaid i awdurdodau’r strydoedd gydlynu’r modd y gwneir gwaith ar eu priffyrdd gan gydymffurfio â gofynion sydd yng Nghod Ymarfer PAPC. Amcanion y cydlynu hwn yn gyfartal yw:

- sicrhau diogelwch;
- lleihau anghyfleustra i bobl sy’n defnyddio’r strydoedd, gan gynnwys rhai ag anabledd; a
- gwarchod adeiladwaith y stryd a’r cyfarpar ynddi

Bydd cydlynu’n arbennig o gymwys i’r isod:

- gwaith cynlluniedig ar y cyfleustodau a gwaith ar y priffyrdd/prosiectau mawr;
- pob gwaith ar lwybrau lle mae llawer iawn o draffig
- llwybrau strategol ar sail rhwydweithiau;
- pob gwaith mewn ardaloedd pedestrianedig;
- trwyddedeion gwaith stryd; a
- trwyddedau a roddir gan awdurdodau’r priffyrdd, e.e. datblygwyr, sgaffaldiau, sgiopiau a chraeniau ayb.

### **Egwyddorion Ymarfer Gorau wrth Gydlynu**

Wrth wneud gwaith stryd a gwaith ar y priffyrdd, yr elfennau allweddol o ran cydlynu yw gwybodaeth dda, cyfathrebu da, cynllunio da a hyblygrwydd. Nid oes hafal â datblygu perthynas waith dda.

Dyma egwyddorion allweddol cydlynu effeithiol:

- ymgynghori cynnar rhwng yr holl bartïon cyfrannog, cynllunio digonol ymlaen llaw a, lle bo amgylchiadau’n caniatáu hynny, hyblygrwydd. Mae’r rhain yn hanfodol er mwyn sicrhau cydlynu rhwng yr holl bartïon a’u cwsmeriaid;
- mewnbwn gan y personél perthnasol a’u presenoldeb (y rhai a awdurdodir i amrywio rhaglenni) yn y cyfarfodydd cydlynu. Mae eu presenoldeb yn hanfodol er mwyn sicrhau y bydd pob parti’n deall yr angen i gyflawni dyddiadau allweddol ar gyfer gwaith cynlluniedig neu fe fydd perygl y bydd eu prosiectau’n cael eu dileu neu’u hoedi. Bydd llwyddiant y cydlynu’n dibynnu ar gydweithrediad rhwng yr holl bartïon, awdurdodau’r priffyrdd, yr ymgymerywyr a’u contractwyr, a datblygwyr;
- lle bo hynny’n bosib, dylai ymgymerywyr rannu cynlluniau datblygu busnesau a lleoliadau a rhaglenni amnewid cyfarpar sy’n dechrau mynd yn hen gyda’r awdurdodau. Dylid ymdrin â’r holl wybodaeth yn hollol gyfrinachol.<sup>3</sup>

---

<sup>3</sup> Cewch fanylion ynglŷn â sut mae cael copiau o God Ymarfer PAPC yn Atodiad D.

- gwella cydlynu trawsffiniol rhwng awdurdodau cyffiniol, ymgwymerwyr ac eraill o ran gwaith cynlluniedig a gwaith cynnal a chadw cynlluniedig ar lwybrau strategol;
- os arfaethir gwneud gwaith mawr yng nghyffiniau prif lwybr, fe allai fod yn fanteisiol dewis llwybr arall yn yr ardal, a fydd yn glir o waith cynlluniedig am gyfnod hysbys o amser er mwyn gwarchod rhag anghyfleustra diangen ac er mwyn dargyfeirio modurwyr ar ei hyd.

Wrth gymhwyso'r egwyddorion hyn dylai pob parti sylweddoli'r angen am hyblygrwydd yn eu gwaith.

Detholiad o 'Wneud i Waith Stryd Weithio' – Partneriaeth Canol Llundain, sy'n disgrifio 'paru llwybrau' ar gyfer llwybrau cynlluniedig er mwyn gwarchod rhag trafferth ac anghyfleustra diangen.

“Dyma egwyddorion y Canllawiau Gwirfoddol sydd i’w mabwysiadu:

3. Mae'r prif lwybrau wedi eu dethol mewn parau lle bo hynny'n bosib (gogledd-de; dwyrain-gorllewin) i'w defnyddio, os yn bosib, pryd bynnag y bo gwaith mawr yn yr arfaeth.
4. Yr amcan fydd ceisio cadw un o'r llwybrau neillog mewn unrhyw bâr yn glir o waith mawr yn ystod unrhyw gyfnod o chwe mis (neu'n hirach os yn bosib) a gwarchod rhag gwneud gwaith mawr ar yr un pryd ar “lwybrau sydd wedi eu paru”.

Dyma enghreifftiau o'r canllawiau ymarfer gorau ar gyfer cydlynu effeithiol:

- Canllawiau PAPC Cymru – Egwyddorion ar gyfer Cydlynu Effeithiol
- Cod Ymarfer Gwirfoddol ar gyfer Cydlynu Gwaith Stryd yn Ninas Llundain. 4
- Partneriaeth Canol Llundain – Gwneud i Waith Stryd Weithio – Canllawiau gwirfoddol ar gyfer gwell cydlynu ar waith stryd yng Nghanol Llundain. 5
- Cyngor Dinas Birmingham - Cynllun Contractwyr Ystyrlon Gwaith Stryd – Cod Ymarfer. 6

### Rhybuddion Gwaith

Caiff rhybuddion eu cynhyrchu gan ymgymerydd er mwyn rhoi rhybudd ymlaen llaw i awdurdod y strydoedd o rai mathau o waith (DFfNGS, *adran 54*) a rhybudd o ddyddiad dechrau'r gwaith (DFfNGS, *adran 55*). Bydd rhybuddion hefyd yn hwyluso cadw cofnod o oes pob gwaith ac arolygu'r gwaith hwnnw. Yn yr un modd, dylai awdurdodau'r priffyrdd hysbysu ymgwymerwyr am yr isod:

- eu gwaith eu hunain;
- cyfyngiadau ar waith yr ymgwymerwyr ar ôl gwaith ffordd sylweddol (DFfNGS *adran 58*);

Dyma'r pwyntiau allweddol i'w cofio ar gyfer llunio rhybuddion:

- dylid cyflwyno'r rhybuddion cyn gynted ag y bo modd o fewn yr amser a ganiateir ar gyfer pob math o waith, e.e. bydd angen o leiaf un mis o rybudd ar gyfer prosiectau mawr i'w trafod mewn cyfarfodydd cydlynu;
- darparu gwybodaeth glir, heb jargon, fel na fydd dim dryswch ynglŷn â'r bwriad; darparu manylion cywir cyfredol am leoliadau safleoedd;

4 Ceir manylion ynglŷn â chael copïau o God Ymarfer Gwirfoddol Dinas Llundain yn Atodiad D.

5 Ceir manylion ynglŷn â sut mae cael copïau o ganllawiau Partneriaeth Canol Llundain yn Atodiad D.

6 Ceir manylion ynglŷn â sut mae cael copïau o Gynllun Contractwyr Ystyrlon Gwaith Stryd Cod Ymarfer Cyngor Dinas Birmingham yn Atodiad D.

- defnyddio Cyfeirnodau Grid yr Arolwg Ordnans lle mae rheiny ar gael; a
- canslo rhybuddion os caiff y gwaith ei adael neu'i ohirio.

## **CYNLLUNIO, YMGYNGHORI A CHYDLYNU GWAITH**

### **Camau Rhagarweiniol**

Bwriad y camau rhagarweiniol hyn yw gwella'r modd y caiff gwaith ei gynllunio a'i ddylunio:

- cydgysylltu rhwng awdurdodau'r priffyrdd, ymgwymerwyr, awdurdodau cludiant, heddlu a chontractwyr i adolygu'r gofynion o ran rheoli traffig, e.e. cau ffordd a gorchmynion traffig dros-dro;
- cyfeirio at gofnodion peiriannau a, lle bo'r rheiny ar gael, cofnodion mapiau digidol gan gyfnewid cofnodion y peiriannau'n electronig trwy gyfrwng y Rhyngwrdd. Bydd hyn yn ei gwneud hi'n fwy hwylus darparu gwybodaeth gyfredol a gwella diogelwch a gwarchod rhag difrod;
- lle bo'n briodol, defnyddir radar sy'n treiddio trwy'r llawr (GPR) neu systemau mapio 3 dimensiwn i chwilio am gyfarpar a chanfod faint o le sydd;
- lle bo'n briodol, defnyddir tyllau arbrolfol i nodi problemau posib cyn cychwyn gwaith. Dylid rhoi'r canlyniadau i bob parti cyfrannog;
- amcangyfrif pa mor hir fydd y gwaith yn debygol o barhau yn ôl y cyfraddau gwaith a welwyd yn y gorffennol er mwyn datblygu rhaglen waith ragarweiniol;
- adolygu'r gwahanol dechnegau sydd ar gael ar gyfer gosod cyfarpar a chynnal a chadw'r briffordd;
- rhannu tyllau a ffosydd fel ffordd effeithiol o leihau trafferthion ac anghyfleustra mewn gwaith stryd;
- lle bo hynny'n bosib, dylid gosod cyfarpar ar ymyl y ffordd. Os yw ymyl y ffordd y tu allan i derfynau'r briffordd, efallai y bydd angen caniatâd perchennog y tir;
- darpariaeth arbennig yn ystod y cyfnod datblygu i ardaloedd sydd wedi eu tirweddu, Safleoedd o Ddiddordeb Gwyddonol Arbennig (SSSI), henebion, rhaglenni Gwarchod Cefn Gwlad, lleiniau gwasanaeth mabwysiedig a chylchfannau; a
- lle bo'n briodol, adolygu'r gwaith i bennu a ellid ei wneud y tu allan i'r oriau gwaith arferol, er mwyn gwarchod rhag oedi a dryswch. Cofiwch, fodd bynnag, y bydd angen rhoi cyfrif am ffactorau amgylcheddol megis lefelau sŵn.

### **Ymgynghori**

Dylid ymgynghori lle bo hynny'n ymarferol i asesu effaith y gwaith arfaethedig, helpu'r broses ddylunio ac annog gwell cydlynu rhwng ymgwymerwyr, awdurdodau'r priffyrdd a phartïon perthnasol eraill. Dyma rai enghreifftiau:

- ymgynghori gyda pherchnogion tir, datblygwyr a busnesau ynglŷn ag effaith bosib y gwaith arfaethedig;
- cydgysylltu gyda gwasanaethau eraill – cynghorau tref, cynghorau plwy, Siambrau Masnach, gwasanaethau argyfwng, cwmnïau bysys, tramiau a threnau lleol, y gymuned leol, cynrychiolwyr busnesau lleol a chyrrff iechyd yr amgylchedd fel bo'n briodol;

- hysbysu preswylwyr lleol ymlaen llaw ynglŷn â'r gwaith a, lle bo'n briodol, yn ystod y gwaith. Darparu rhif ffôn cyswllt 24 awr pwrpasol.
- Cyhoeddi amserau'r gwaith yn y cyfryngau, fel bo'n briodol; a
- Ymgynghori cyhoeddus (lle bo'n briodol) mewn cyfarfodydd agored o breswylwyr / busnesau lleol gan y cynrychiolydd materion cymunedol a chysylltiadau cyhoeddus.

## **Cydlynu'r Gwaith**

Mae Cod Ymarfer PAPC yn rhoi canllawiau ymarferol i'r isod:

- (i) awdurdod y strydoedd ynglŷn ag ymarfer eu pwerau i roi cyfarwyddiadau ynglŷn ag amserau gwaith stryd (DFfNGS, *adran 56*);
- (ii) awdurdodau'r strydoedd ac ymgwymerwyr ynglŷn â chyflawni eu dyletswyddau o ran cydlynu a chydweithredu (DFfNGS, *adrannau 59 a 60*); a

Wrth gyflawni'r dyletswyddau hyn bydd y pwyntiau isod yn bwysig:

- dylid cynnal cyfarfodydd cydlynu rheolaidd, gan gofnodi gweithrediadau, rhwng cynrychiolwyr awdurdodau'r priffyrdd a chynllunio, ymgwymerwyr, personél gwaith stryd, rheolwyr canolfannau trefol, cynrychiolwyr busnesau a phartïon eraill perthnasol i drafod unrhyw waith mawr arfaethedig ar y briffordd ac unioni unrhyw anghydfod posib neu faterion neilltuol yn fuan;
- dylai awdurdodau'r strydoedd roi rhestr o gyfarfodydd cydlynu i'r ymgwymerwyr a phersonél perthnasol y priffyrdd o leiaf 12 mis ymlaen llaw;
- dylai awdurdodau'r strydoedd a'r ymgwymerwyr lunio rhestrau ar y cyd o unrhyw waith mawr arfaethedig a hynny cyn bob chwarter (yn ddelfrydol) a cheisio cytundeb pob parti ynglŷn â'r camau angenrheidiol; a
- dylai rhestr o unrhyw waith mawr arfaethedig gael ei diweddarau rhwng pob cyfarfod chwarterol er mwyn cyflymu penderfyniadau rhwng pob parti yn y cyfarfodydd cydlynu.

Mae enghreifftiau eraill o ffyrdd effeithiol o wella cydlynu a lleihau anghyfleustra i'w cael yn Atodiad A.

## **Effaith y Gwaith**

Yn dilyn yr adolygu, yr ymgynghori a'r cydlynu rhagarweiniol, gallai'r ymgwymerwyr ac awdurdodau'r priffyrdd lunio datganiad ar y cyd i esbonio'r effeithiau posib ar y gymuned yn lleoliad y gwaith arfaethedig (gweler Gweithio ar y Safle hefyd).

Wrth lunio'r datganiad, dylid asesu'r posibilrwydd y gallai'r gwaith greu perygl, aflonyddwch a gwrthdaro.

## **GWEITHIO AR Y SAFLE**

### **Gwybodaeth Ymlaen Llaw**

Dylai'r ymgwymerwyr ac awdurdodau'r priffyrdd roi'r wybodaeth ganlynol i'r cyhoedd ymlaen llaw ynghyd â manylion am unrhyw waith mawr arfaethedig:

- Beth sy'n cael ei wneud a pham?
- Pwy sy'n ei wneud?
- Sut mae cysylltu nhw?
- Pryd y mae'n cael ei wneud a faint o amser y bydd yn ei gymryd?
- Pa drafferth ac anghyfleustra a achosir?
- Sut mae cael rhagor o wybodaeth?

Mae cyfrifoldeb ar yr ymgwymerwyr neu awdurdodau'r priffyrdd i gyfathrebu'n briodol gyda phreswylwyr, busnesau a theithwyr a allai gael eu heffeithio. Yn arbennig felly, dylid:

- gwneud darpariaeth arbennig ar gyfer pobl sydd â nam ar eu golwg a phobl eraill anabl;
- ystyried mynediad i adeiladau, siopau, busnesau a dosbarthu nwyddau; a
- rhoi rhybudd digonol mewn da bryd gan hysbysu'r bobl berthnasol trwy ymweliadau personol ac/neu rybudd ysgrifenedig.

### **Nodi'r Gwaith ar y Safle**

Wrth gynllunio ac wrth wneud y gwaith beunyddiol ar y safle, dylai ymgwymerwyr ac awdurdodau'r priffyrdd roi sylw neilltuol i'r canlynol:

- arddangos hysbysfyrdau priodol a chyfredol ar safle'r gwaith er mwyn darparu gwybodaeth i'r cyhoedd ynglŷn â'r gwaith;
- rhoi'r nifer gofynnol o fyrdau ac arwyddion traffig ar y safle cyn i'r gwaith ddechrau ac yn ystod y gwaith; a
- defnyddio hysbysfyrdau ar gerbydau ar gyfer gwaith o Fath C, e.e. gwaith symudol parhaol, gwagio gyliau neu beintio llinellau (gweler Pennod 8 o'r Llawlyfr Arwyddion Traffig<sup>7</sup>).

### **Diogelu ac Amddiffyn y Gwaith**

Bydd y Cod Ymarfer Diogelwch mewn Gwaith Stryd a Gwaith Ffordd<sup>8</sup> yn help i ymgwymerwyr ac awdurdodau'r priffyrdd a'u contractwyr arwyddo, goleuo ac amddiffyn pob gwaith ar y briffordd yn ddiogel.

Wrth wneud y gwaith beunyddiol ar y safle, dylid rhoi sylw neilltuol i'r canlynol:

- darparu'r holl arwyddion, goleuadau a gwarchodaeth mewn cyflwr gweithredol da cyn cychwyn ar y gwaith, tra bydd y gwaith yn mynd yn ei flaen a'r tu allan i'r oriau gwaith arferol;
- darparu platiau a rampiau ar gyfer y pafinoedd lle bo'n briodol;
- bod yn daclus ar y safle, e.e. tomennydd stoc taclus o ddeunyddiau wedi eu goleuo a'u gwarchod yn dda;
- cynnal a chadw ac arolygu rheolaidd ar y gwaith y tu allan i'r oriau gwaith arferol; a
- mynd â'r cyfarpar, y deunyddiau a'r arwyddion o'r safle yn syth ar ôl cwblhau'r gwaith.

### **Cwrteisi ac Ystyriaeth o'r Cyhoedd**

Wrth wneud y gwaith beunyddiol ar y safle, dylai ymgwymerwyr ac awdurdodau'r priffyrdd a'u contractwyr:

<sup>7</sup> Cewch fanylion ynglŷn â sut mae cael copïau o'r Llawlyfr Signalau Traffig yn Atodiad D.

<sup>8</sup> Cewch fanylion ynglŷn â sut mae cael copïau o'r Llawlyfr Signalau Traffig yn Atodiad D.

- sicrhau bod yr holl hysbysfyrddau'n unol â Rheoliadau Arwyddion Traffig a Chyfarwyddiadau Cyffredinol 1994, Atodlen 12;
- sicrhau bod yr hysbysfyrddau wedi eu dylunio'n briodol a bod rhif ffôn cyswllt a dyddiadau dechrau a gorffen y gwaith (lle bo hynny'n bosib) yn cael eu dangos. Dylid diweddarau'r wybodaeth fel bo angen;
- sicrhau na fydd yr hysbysfyrddau'n amharu ar y pafinoedd, llwybrau eraill i gerddwyr na'r lôn gerbyd; a
- penodi pwynt cyswllt pwrpasol ar gyfer ymateb i ymholiadau gan y cyhoedd.

### **Amddiffyn yr Amgylchedd**

Mae dyletswydd ar ymgymrwyr ac awdurdodau'r priffyrdd i amddiffyn yr amgylchedd. Dyma rai enghreifftiau o'r ymarfer gorau:

- adfer neu atgyweirio'r briffordd yn llwyr gan greu cyn lleied ag sy'n bosib o drafferth;
- ymwybyddiaeth o'r amgylchedd wrth ddewis a defnyddio adnoddau, rheoli gwastraff a gwarchod rhag llygredd; a
- gwarchod rhag niweidio coed a llwyni, yn enwedig y gwreiddiau, ac ymyl y ffordd wrth storio deunyddiau.

Ceir gwybodaeth benodol ynglŷn â thyllu agoriadau ac adfer agoriadau yng nghyffiniau coed yng Nghyhoeddiad 10 yr NJUG. 9 Eglurir dulliau o wneud gwaith ar y briffordd yn agos i goed yn llwybrau a Gwreiddiau: Canllawiau ynglŷn â Gwaith ar y Briffordd a Choed. 10

### **SAFON Y GWAITH ADFER AC ATGYWEIRIADAU'R PRIFFYRDD**

Gall safon y gwaith adfer ac atgyweiriadau'r priffyrdd gael effaith uniongyrchol ar oes isadeiledd y briffordd. Dylai'r deunyddiau a ddefnyddir, y crefftwaith a'r dulliau a ddefnyddir i wneud y gwaith cloddio a'r gwaith adfer fod o'r safonau gofynnol a geir yn y DFfNGS "Manylion ar gyfer adfer agoriadau yn y briffordd – Cod Ymarfer"<sup>11</sup> er mwyn cynnal strwythur ac integriti'r briffordd. Yn achos gwaith ar y priffyrdd, bydd y Fanyleb ar gyfer Gwaith ar y Priffyrdd a Pholisi'r Awdurdod Priffyrdd ei hunan yn gymwys.

Dylid sicrhau bod unrhyw waith adfer a gwaith ar y briffordd yn cael ei wneud o safon dda barhaol *ar y tro cyntaf* er mwyn cadw'r briffordd yn y cyflwr gorau posib a chreu cyn lleied ag sy'n bosib o drafferth ac anghyfleustra i'r cyhoedd wrth iddynt deithio. Dylid cydymffurfio â'r safonau perfformiad penodedig a roddir yn y manylebion cenedlaethol neu unrhyw amrywiadau lleol a gytunwyd. Ceir rhagor o fanylion pwysig ynglŷn â sut mae sicrhau gwaith adfer o safon yn Atodiad B.

### **MONITRO PERFFORMIAD AC ARCHWILIO ANSAWDD**

Disgwylir y bydd pob parti sy'n gweithio ar y briffordd at y diben o gloddio, adfer ac atgyweirio yn gweithredu System Sicrhau Answadd. Mae'r Systemau SA hyn yn rhoi sicrwydd i'r cwsmeriaid a'r cyhoedd y caiff y gwaith ei wneud mewn modd diffiniedig a wnaiff esgor ar ganlyniadau safonol.

Er mwyn ategu'r systemau SA, dylid cynnal profion ar berfformiad y contractwyr hefyd yn rheolaidd ar hap. Ceir enghraifft o gynllun o'r fath yn 'Cod Ymarfer - Cynllun Contractwyr Ystyrion Gwaith Stryd Cyngor Dinas Birmingham' (gweler Atodiad C). Yn y cynllun caiff

9 Cewch fanylion ynglŷn â sut mae cael copïau o Gyhoeddiad 10 yr NJUG yn Atodiad D.

10 Cewch fanylion ynglŷn â sut mae cael copïau o Gwreiddiau a llwybrau: Canllawiau ar Waith Priffyrdd a Choed yn Atodiad D.

11 Cewch fanylion ynglŷn â sut mae cael copïau o Fanyleb DFfNGS yn Atodiad D.

12 Cewch fanylion ynglŷn â sut mae cael copïau o'r fanyleb ar gyfer Gwaith ar y Priffyrdd yn Atodiad D.

perfformiad o safon uchel ei nodi ac os nad yw'r arferion yn cyflawni'r safonau penodedig, cymerir camau priodol i'w gwella.

Ar y cyd â chanlyniadau chwarterol y drefn arolygu (gweler Cod Ymarfer Arolygon PAPC<sup>13</sup>), byddai archwiliad safonol yn pennu'r tueddiadau a rhoi cymhelliant i'r holl ymgymerydd ac awdurdodau'r priffyrdd i wella eu harferion yn barhaus. Mae hyn yn unol â'r ddeddfwriaeth Gwerth Gorau, sy'n annog awdurdodau'r priffyrdd i fabwysiadu'r un dangosyddion perfformiad a'i gwneud hi'n bosib meincodi eu gwaith. Argymhellir y dylid rhannu canlyniadau pob archwiliad gyda'r partïon oll.

## **Y CAMAU NESAF**

Rydym yn cymeradwyo'r ddogfen ganllaw ar Ymarfer Gorau fel enghraifft o sut y gall yr holl bartïon sy'n ymwneud â gwaith stryd a gwaith ar y priffyrdd gydweithio i leihau trafferth ac anghyfleustra a chadw'r priffyrdd mewn cyflwr da.

Yn olaf, gwahoddir chi i ddod yn rhan o'r 'ddogfen fyw' yma trwy gyflwyno rhagor o enghreifftiau o ymarfer gorau i Bwyllgor Awdurdodau Priffyrdd a Chyfleustodau Cymru (PAPC). Caiff yr enghreifftiau hyn eu hadolygu mewn fersiynau o'r Canllawiau Ymarfer Gorau yn y dyfodol.

---

13 Cewch fanylion ynglŷn â sut mae cael copïau o'r Cod Ymarfer Arolygu yn Atodiad D.

## **GEIRFA**

### **Awdurdod y Priffyrdd**

Yng Nghymru a Lloegr mae hyn yn golygu

- yn achos y cefnffyrdd (sy'n cynnwys y rhan fwyaf o'r traffyrdd), yr Ysgrifennydd Gwladol dros yr Amgylchedd, Cludiant a'r Rhanbarthau neu Gynulliad Cenedlaethol Cymru.
- Yn achos yr holl ffyrdd eraill a gedwir ar gost y cyhoedd, y Cyngor Sir, Cyngor Dosbarth Metropolitan, Cyngorau Bwrdeistrefol Llundain, neu Gyngor Cyffredin Dinas Llundain lle mae'r ffordd wedi ei lleoli.

### **Gwaith Mawr ar y Briffordd**

Gwaith sydd wedi ei nodi'n benodol yn rhaglen waith flynyddol yr ymgymerydd neu awdurdod y priffyrdd, neu a fyddai fel arfer yn cael ei gynllunio i ddechrau o leiaf 6 mis ymlaen llaw.

### **Stryd**

Yng Nghymru a Lloegr, mae stryd yn golygu y cyfan neu ran o unrhyw un o'r canlynol, ni waeth a yw'n ffordd drwodd ai peidio:

- (a) unrhyw briffordd, ffordd, lôn, troedffordd, ali neu dramwyfa;
- (b) unrhyw sgwâr neu gwert; a
- (c) unrhyw dir sydd wedi ei osod fel ffordd p'un ai a yw ar ffurf ffordd ar y foment ai peidio.

### **Awdurdod y Strydoedd**

o ran y strydoedd mae hyn yn golygu awdurdod y priffyrdd yn achos y priffyrdd cynaiedig, neu os nad yw'r stryd yn briffordd cynaiedig mae'n golygu rheolwyr y stryd.

### **Trwydded Gwaith Stryd**

Yng Nghymru a Lloegr mae hyn yn golygu trwydded gan awdurdod y strydoedd i rywun i wneud gwaith stryd.

### **Ymgymerydd**

Mae hyn yn golygu'r sawl y breiniwyd ynddo'r hawl statudol i wneud gwaith stryd, neu'r trwyddedai dan y drwydded gwaith stryd berthnasol.

## ATODIAD A

### Enghreifftiau o dechnegau i wella cydlynw a lleihau anghyfleustra a thrafferth

#### Gwaith Ymgymerydd a Gwaith ar y Briffordd

##### (i) Rhannu ffosydd

Gall rhannu ffosydd fod yn ffordd dda o leihau'r drafferth a all godi yn sgil gwaith stryd. O rannu ffosydd, dylid cynnwys:

- diffiniad o leoliad ac ystod y rhannu ar y ffosydd;
- dylid penderfynu pwy yw'r prif ymgymerydd a dirprwy ymgymerydd a fydd yn gyfrifol am y safle;
- dylid cytuno ynglŷn â phwy sy'n gyfrifol o ran pwyntiau cyswllt a chydgyssylltu, rheoli'r safle, ystod yr oruchwyliaeth gan bob parti, rhybuddion, adfer ac unrhyw faterion eraill yn ymwneud â pherfformiad yn ystod y gwaith ac ar ôl ei gwblhau;
- penderfynu ynglŷn â chyfluniad y cyfarpar a ffyrdd o'u hadnabod. Bydd hyn yn gymwys i gynigion ar gyfer gwahanu blychau a blychau a rennir ar y cyd.
  - cytundeb ynglŷn â strategaeth ar y cyd o ran cysylltiadau cyhoeddus.

Cyngor gan Gyngor Dinas Nottingham ynglŷn â rhannu ffosydd:

“Mae mwy i gydlynw na cheisio didoli a threfnu'r gwaith fel na fydd un gweithgaredd yn amharu ar y llall. Mewn llawer o leoliadau dylai gweithgareddau gael eu clystyru ynghyd â'u cyflawni fel gwaith cydlynol llawer mwy fel sy'n arferol o ran cynnal a chadw'r priffyrdd ar y prif lwybrau.

Dylid achub ar bob cyfle i nodi'r adegau pan fo'n briodol rhannu gofod y ffyrdd. Gall hyn olygu rhannu ffosydd neu gyfuno gwahanol weithgareddau'n un safle neu safleoedd cydlynol. Er enghraifft, darparu gwasanaethau newydd i safleoedd datblygu lle y gall fod mai un contractwr sy'n gosod gwasanaethau ar gyfer nifer o wahanol gyfleustodau mewn un ffos neu waith mwy o faint lle gosodir rhwydweithiau newydd ar gyfer gweithredwyr gwahanol gan un cyfleustod.

Dylid ceisio sicrhau cydbwysedd rhwng lleihau'r adegau pan fo rhaid gwneud mân waith a chynyddu maint y gwaith cyfun. Gall y trafferthion cyffredinol gynyddu o gyfuno'r gwaith gan y gallai gwaith gosod mawr olygu symud y gwaith o ymyl y ffordd / pafin i'r lôn gerbyd ac efallai y byddai'n rhaid ymestyn amser y gwaith i mewn i gyfnodau brig y traffig yn ystrach na'i wneud ar adegau tawelach yn unig.”

##### (ii) Cloddio arbrofol

Dylai ymgymerydd ac awdurdodau'r priffyrdd wneud tyllau arbrofol, lle bo'n briodol, er mwyn nodi problemau posib cyn i'r gwaith ddechrau. Dylid rhannu'r wybodaeth hon gydag ymgymerydd eraill ac awdurdodau'r priffyrdd lle bo hynny'n bosib. Dylid arfer y gofal a'r sylw priodol wrth gloddio a chynnal a chadw gwasanaeth yn agos i adeileddau'r briffordd (Canllaw PAPC Cymru – Canllawiau ar gyfer Cynllunio, Gosod a Chynnal a Chadw Gwasanaethau'r Cyfleustodau yn Agos i Adeileddau'r Briffordd ac Adeileddau Peirianyddol Eraill.)

##### (iii) Darganfod cyfarpar

Wrth i ymgymerydd ac awdurdodau'r priffyrdd wneud defnydd cynyddol ar fapiau digidol, bydd cyfle i gyfnewid ffeiliau gwybodaeth trwy gyfrwng y Rhyngwrdd. Dylai hyn hwyluso pethau o ran darparu gwybodaeth gyfredol a gwella pethau o ran diogelwch a gwarchod rhag difrod.

Dylid rhoi sylw priodol i'r cyngor sydd yn y Canllawiau Iechyd a Diogelwch (HSG47)<sup>14</sup> wrth geisio darganfod lleoliad cyfarpar tanddaearol a faint o le sydd dan y ddaear. Ymhlith y dulliau darganfod mae'r isod:

- Taclau Osgoi Ceblau (CAT); a
- Radar sy'n Treiddio'r Ddaear (GPR), lle bo'n briodol, neu systemau mapio 3 dimensiwn.

Dyma dechneg a all fod o gymorth i ymgymerydd ac awdurdodau'r priffyrdd o ran darganfod cyfarpar a lleihau trafferthion, trwy weithio mewn modd mwy effeithiol gan achosi llai o ddamweiniau a difrod:

- Cael cynlluniau neu wybodaeth arall am yr holl wasanaethau sydd wedi eu claddu yn yr ardal.

#### **(iv) Systemau Gwybodaeth Daeryddol (GIS)**

O wneud rhagor o ddefnydd o Gyfeirnodau Grid yr Arolwg Ordnans (CGAO) (Rhestr Strydoedd Genedlaethol Lefel 3 – BS7666: Rhan 3)<sup>15</sup> dylid gwella cywirdeb yr wybodaeth sydd mewn rhybuddion gwaith. Ar y cyd â'r Systemau Lleoli Cyffredinol (GPS) dylai fod yn bosib bod yn fwy union o ran darganfod cyfarpar.

#### **(v) Cofnodion Ffotograffig**

Byddai cofnod ffotograffig (byddai'n dda petai'r dyddiad wedi ei stampio arno) neu fideo o gyflwr y safle yn ddefnyddiol cyn cychwyn ar y gwaith, ac yn ystod y gwaith ac mewn lleoliadau lle mae angen gwneud arolygon. Byddai'n gymorth i'r systemau gwaith.

#### **(vi) Technoleg heb ffosydd**

Mae gosod cyfarpar tan y ddaear heb agor ffosydd yn ddull y gellir ei ddefnyddio yn lle cloddio. Dylid cofio'r pwyntiau canlynol:

- dylid asesu pa mor ddichonol ac ymarferol yw hi i ddefnyddio technegau heb ffosydd pan fyddwch yn cynllunio'r gwaith;
- dylid asesu'r peryglon o ddefnyddio technegau heb ffosydd mewn llefydd lle mae llawer o bibelli a cheblau; a
- dylid asesu a ddylid defnyddio technegau heb ffosydd wrth ail-leinio pibelli, ailddefnyddio hen bibelli a'r isffyrdd gwasanaeth presennol.

#### **(vii) Technegau tyllau mân**

Oherwydd y datblygiadau diweddar yn y dechnoleg mae defnydd cynyddol ar dechnegau newydd megis defnyddio tyllau mân wrth weithio ar y briffordd. Mae hyn yn golygu llai o waith cloddio, a llai o drafferth ar y safle o'r herwydd.

---

<sup>14</sup> Cewch fanylion ynglŷn â sut mae cael copïau o'r Canllawiau HSG47 yn Atodiad D.

<sup>15</sup> Cewch fanylion ynglŷn â sut mae cael copïau o BS7666: Rhan 3 yn Atodiad D.

## ATODIAD B

### Safon Gwaith Adfer ac Atgyweirio ar y Briffordd

Yn unol ag adran 71 o DdFfNGS, pan fydd ymgymerwyr yn adfer stryd, mae'n rhaid iddynt gydymffurfio â'r manylebion priodol ar gyfer y deunyddiau a ddefnyddir er mwyn sicrhau y cedwir at y safonau crefftwaith gofynnol. Wrth wneud gwaith cynnal a chadw ar y briffordd dylai awdurdodau sicrhau hefyd y caiff eu gwaith ei wneud i safon uchel.

Dyma'r prif amcanion:

- cynnal integriti strwythurol isadeiledd y briffordd ac integriti cyfarpar trydydd bartion;
- gwneud gwaith adfer ac atgyweirio safonol parhaol sy'n unol â'r meini prawf o ran perfformiad;
- sicrhau perfformiad strwythur y briffordd yn y tymor hir.

Mae modd cyflawni hyn fel a ganlyn:

- darparu hyfforddiant priodol ar gyfer gweithwyr a goruchwylwyr ac annog gweithwyr i gymryd meddiant dros y gwaith;
- defnyddio dulliau cloddio, adfer ac atgyweirio arloesol a fydd yn lleihau'r amser y byddant ar y safle;
- defnyddio cyfarpar a deunyddiau priodol gan gynnwys deunyddiau eilgylch a deunyddiau sydd wedi eu hailbrosesu fel bo'n briodol, e.e. Deunyddiau Cloddedig wedi eu Rhwymo gan Goncrid (CBEM);
- defnyddio deunyddiau arloesol ar gyfer amgylchiadau arbennig, e.e. Deunyddiau Arwynebu i'w Gosod yn Oer (PCSM) a choncrid ewynnog;
- cydymffurfio â graddnodiad a'r gofynion cywasgu gweithredol a'r manylebion ar gyfer y perfformiad terfynol; a
- defnyddio dulliau o adfer ac atgyweirio sy'n effeithio ar y tro cyntaf, lle bo hynny'n ymarferol.

Dyma'r manteision o adfer ac atgyweirio'r briffordd ar y tro cyntaf:

- llai o gerrig mân crai;
- llai o draffig a chludo;
- llai o gladdu sbwriel a thipio deunyddiau gwastraff;
- llai o lygredd, e.e. llwch, mwg cerbydau a swm;
- llai o gwynion gan y cyhoedd ynglyn â'r gwaith ar y safle; a
- llai o drafferth ac anghyfleustra

## ATODIAD C

### Cynlluniau Contractwyr Ystyriol

Mae nifer o awdurdodau'r priffyrdd ac ymgymerwyr wedi datblygu Cynlluniau Contractwyr Ystyriol, sy'n dangos parodrwydd i gydweithio er budd y cyhoedd. Isod nodir enghreifftiau o beth ellid ei wneud i hysbysu'r cyhoedd am waith cyn iddynt ddechrau.

#### **Cwynion a Bodlonrwydd y Cyhoedd**

Bodlonrwydd y cyhoedd yw 'conglfaen' Gwerth Gorau ac felly dylai'r ymgymerydd neu awdurdod y priffyrdd ddelio ag unrhyw gwynion uniongyrchol a geir gan y cyhoedd mewn modd prydlon a chwrtais.

Gellid mesur bodlonrwydd y cyhoedd mewn gwahanol ffyrdd, e.e. polau piniwn, cyfweliadau ffôn, dadansoddi canmoliaeth a chwynion neu drwy archwilio er mwyn archwilio perfformiad pan fydd y gwaith yn cael ei wneud.

Yn ystod y gwaith ac ar ôl ei gwblhau (yn enwedig gwaith mawr neu drafferthus) dylai ymgymerwyr ystyried cyfathrebu rhagor gyda'r partion perthnasol oll er mwyn asesu i weld pa mor dda yw'r gwaith neu a oedd y gwaith a pha mor dda oedd ymddygiad y contractwyr ar y safle.

#### **Monitro ac Asesu Perfformiad**

Pwrpas monitro perfformiad yw nodi lle gellid gwneud gwelliannau, annog gwelliant parhaus, annog pobl i weithio mewn partneriaeth a darparu data ar gyfer archwilio ansawdd. Gweler hefyd y paragraffau blaenorol ynglŷn â gwaith adfer ac atgyweirio safonol yn yr adran am fonitro ac archwilio ansawdd.

Nid yw'r archwiliadau a'r monitro ar berfformiad yn disodli'r drefn arolygu arferol o gwbl sydd ohoni dan y Ddeddf Ffyrdd Newydd a Gwaith Stryd.

Gellid gwneud asesiadau rheolaidd er mwyn cymeradwyo contractwyr y mae eu perfformiad yn gyson foddhaol, annog contractwyr y bu eu perfformiad yn anfoddhaol i wella ac argymhell camau priodol yn erbyn contractwyr na fyddant byth yn cyrraedd y safonau a geir yn y DdFfNGS a'r Codau Ymarfer perthnasol sydd ynddi.

## ATODIAD D

### Rhestr Cyhoeddiadau

Mae'r cyhoeddiadau y cyfeirir atynt yn y Canllawiau Ymarfer Gorau hyn ar gael gan:

- (1) Deddf y Priffyrdd 1980. Llundain, HMSO, 1980.  
(ISBN 0105466808)
- (2) Deddf Ffyrdd Newydd a Gwaith Stryd 1991. Llundain, HMSO, 1991.  
(ISBN 0105422916)
- (3) Yr Adran Gludiant, Swyddfa Gymreig, Swyddfa'r Alban a Phwyllgor y Priffyrdd a'r Cyfleustodau, Cod Ymarfer ar gyfer cydlynu gwaith stryd a gwaith at ddibenion y ffyrdd a materion cysylltiedig. Llundain, HMSO, 1993.  
(ISBN 0115511628)
- (4) Cod ymarfer gwirfoddol ar gyfer cydlynu gwaith stryd yn Ninas Llundain. (Adran 5 o'r Ddeddf Ffyrdd Newydd a Gwaith Stryd 1991). Rhifyn 1. Llundain, Corfforaeth Llundain, 1999 Hyd.  
(Ysgrifennwch at Gyfarwyddwr y Gwasanaethau Technegol Dinas Llundain, Blwch 270, Guildhall, Llundain EC2P 2ES)
- (5) Gwneud i waith stryd weithio: Canllawiau Gwirfoddol Partneriaeth Canol Llundain, Partneriaeth Canol Llundain, 2000 Mehefin.  
(Ar gael ar y rhyngrwyd ar [www.c-london.co.uk/projects/pro\\_streetworks.asp](http://www.c-london.co.uk/projects/pro_streetworks.asp) neu gan CLP yn 1 Hobhouse Court, Suffolk St, Llundain SW1 4HH)
- (6) Cynllun gwaith stryd contractwyr ystyriol. Cod ymarfer. Cyngor Dinas Birmingham, 1999.  
(Ar gael gan yr Adran Gludiant yn BCC, Council House, Birmingham, B1 1BB neu ffoniwch 0121 303 7411.
- (7) Adran Gludiant et al. Llawlyfr Arwyddion Traffig. Pennod 8: Mesurau diogelu traffig ac arwyddion ar gyfer gwaith ffordd a sefyllfaoedd dros-dro. Llundain, HMSO, 1991.  
(ISBN 0115509372)
- (8) Adran Gludiant et al. Diogelwch mewn gwaith stryd a gwaith ffordd: Cod Ymarfer. Llundain, HMSO, 1992.  
(ISBN 011551144X)
- (9) Canllawiau ar gyfer cynllunio, gosod a chynnal a chadw gwasanaethau cyfleustodau yn agos i goed. (Cyhoeddiad rhif 10 yr NJUG) Llundain, Cyd-Grwp Cenedlaethol Cyfleustodau, 1995.  
(Ar gael am £5, sicciau'n daladwy i "EASL" gan Swyddfa NJUG, 30 Millbank, Llundain SW1 4RD.
- (10) Gwreiddiau a llwybrau: Canllawiau ynglŷn â gwaith ar y priffyrdd a choed. Llundain, Adran yr Amgylchedd, Cludiant a'r Rhanbarthau, 1999.  
(Ar gael ar y rhyngrwyd ar [www.wildlifecountryside.detr.gov.uk/consult/roots/03.htm](http://www.wildlifecountryside.detr.gov.uk/consult/roots/03.htm))

(11) Manylebion ar gyfer adfer agoriadau ar y briffordd. Deddf Ffyrdd Newydd a Gwaith Stryd 1991. Cod ymarfer. Llundain, HMSO, 1992.

(12) Llawlyfr dogfennau contract ar gyfer gwaith ar y priffyrdd. Cyfrol 1: Manylebion ar gyfer gwaith ar y briffordd. Llundain, Stationery Office, 1998.  
(ISBN 0115519793)

(13) Yr Adran Gludiant, Swyddfa Gymreig, Swyddfa'r Alban a Phwyllgor y Priffyrdd a'r Cyfleustodau, Cod Ymarfer ar gyfer Arolygon, Llundain, HMSO, 1992.  
(ISBN 0115511482)

(14) Gwarchod rhag perygl o wasanaethau tanddaear. HSG 47. Sudbury, HSE Books, 2000.  
(ISBN 0717617440)  
(pris £7.50 gan HSE Books, Blwch Post 1999, Sudbury, Suffolk, Ffôn 01787 881165)

(15) Manylebion ar gyfer cyfeiriadau. BS 7666. Rhan 3. Llundain, Sefydliad Safonau Prydain, 1994.  
(ISBN 0580231895)  
(archebwch oddi wrth [www.bs-global.com](http://www.bs-global.com) neu gysylltu â BSI yn Chiswick High Road, Llundain W4 4AL, Ffôn 0208 996 7000)

(16) Mae Canllaw PAPC Cymru "Arferion Gorau mewn Gwaith Stryd a Gwaith ar y Briffordd" ar gael ar y rhyngwyd ar [www.welsh-hauc.org.uk](http://www.welsh-hauc.org.uk)

Gallwch archebu dogfennau gan y Stationery Office (HMSO) (cyf. 1-3, 7, 8, 11, 12, 13) o [www.ukstate.com](http://www.ukstate.com) o lyfrfeydd y Stationery Office e.e. Llundain yn 123 Kingsway, Llundain WC2B 6PQ, Ffôn 020 7242 6393 Ffacs 020 7242 6394, neu unrhyw siop lyfrau dda.

Mae'r ISBN yn help wrth archebu.