Gwrteithiau'r DU: diwygio rheoleiddio

Moderneiddio deddfwriaeth gwrteithiau i ddatblygu fframwaith rheoleiddio wedi'i gysoni ar gyfer rhoi cynhyrchion gwrtaith ar y farchnad ledled y DU

Dyddiad: 19 Mawrth 2026

© Hawlfraint y Goron 2026

Cewch ailddefnyddio'r wybodaeth hon (heb gynnwys y logos) am ddim mewn unrhyw fformat neu gyfrwng, dan delerau'r Drwydded Llywodraeth Agored fersiwn 3. I weld y drwydded hon, ewch i www.nationalarchives.gov.uk/doc/open-government-licence/version/3/ neu anfonwch neges e-bost at psi@nationalarchives.gov.uk

Cynhelir yr ymgynghoriad hwn yn unol ag "Egwyddorion Ymgynghori" Swyddfa'r Cabinet a gellir gweld y rhain yn: Microsoft Word - Consultation Principles (1).docx (publishing.service.gov.uk).

Dylid anfon unrhyw ymholiadau ynghylch y cyhoeddiad hwn atom yn

fertilisers-reform@defra.gov.uk

neu

Department for Environment, Food & Rural Affairs
Fertilisers Team
Seacole Block
2nd Floor
2 Marsham Street
London SW1P 4DF

1. Crynodeb gweithredol ... 7

2. Cefndir ... 11

2.1 Deddfwriaeth gwrteithiau'r DU ... 13

2.2 Diwygio yn yr UE ... 16

2.3 Marchnata gwrteithiau yng Ngogledd Iwerddon ... 17

2.4 Cyd-destun polisi ... 17

2.4.1 Cyflenwad a gwytnwch gwrtaith anorganig ... 18

2.4.2 Llygredd o wrtaith ... 19

2.4.3 Arloesi ... 21

2.5 Sail resymegol dros ddiwygio deddfwriaeth gwrteithiau'r DU ... 24

3. Yr ymgynghoriad a'r broses cais am dystiolaeth ... 27

3.1 Strwythur y ddogfen ... 27

3.2 Cynulleidfa ... 28

3.3 Amseriad a hyd yr ymgynghoriad hwn a'r cais am dystiolaeth ... 29

3.4 Ymateb i'r ymgynghoriad hwn a'r cais am dystiolaeth ... 29

3.5 Defnyddio Data ... 30

3.6 Gweithdrefn gwyno ... 30

3.7 Defnyddio a rhannu eich gwybodaeth ... 30

3.8 Gwybodaeth Arall ... 31

3.9 Ar ôl yr ymgynghoriad a'r broses cais am dystiolaeth ... 31

4. Cwestiynau'r ymgynghoriad ... 32

4.1 Amdanoch chi ... 32

4.2 Cynnig i ddatblygu fframwaith rheoleiddio wedi'i gysoni ... 34

4.3 Cynnig i FPR y DU fod yn seiliedig ar asesu cydymffurfiaeth ... 38

4.4 Fframwaith asesu cydymffurfiaeth FPR y DU arfaethedig ... 42

4.4.1 Nodi cynnyrch 43

4.4.2 Math o gynnyrch a gofynion deunyddiau cydrannol 44

4.4.3 Rhoi ar y farchnad 50

4.4.4 Gweithdrefnau asesu cydymffurfiaeth 51

4.4.5 Rhagdybio cydymffurfiaeth 55

4.4.6 Datganiad cydymffurfio 56

4.5 Rhwymedigaethau gweithredwyr economaidd 57

4.5.1 Rhwymedigaethau gwneuthurwyr 58

4.5.2 Rhwymedigaethau mewnforwyr 60

4.5.3 Rhwymedigaethau dosbarthwyr 62

4.5.4 Achosion lle mae rhwymedigaethau gwneuthurwyr yn berthnasol i fewnforwyr a dosbarthwyr 63

4.6 Gweithredwyr sy'n ymwneud â fframwaith asesu cydymffurfiaeth FPR y DU: 64

4.6.1 Rheoli'r fframwaith 64

4.6.2 Gofynion o ran achredu a lleoliad ar gyfer labordai profi 65

4.6.3 Cyrff cymeradwy 66

4.7 Goruchwyliaeth a gorfodaeth y farchnad 74

4.7.1 Cyfrifoldebau presennol 74

4.7.2 Cynigion Gorfodi 74

4.7.3 Diffyg cydymffurfio 77

4.7.4 Cosbau 80

4.8 Gofynion technegol arfaethedig 82

4.8.1 Gofynion cyffredinol ar gyfer yr holl gynhyrchion gwrteithio a roddir ar y farchnad o dan FPR y DU 83

4.8.2 Gofynion ar gyfer pob categori swyddogaeth cynnyrch (PFCs) 84

4.8.3 Disgrifiadau PFC 1, PFC 2 a PFC 5 85

4.8.4 Gofynion CMC 1 89

4.8.5 PFC 1(C) terfynau isafswm ac uchafswm gwerth maethol 90
4.8.6 Terfynau halogyddion PFC 1(C) a PFC 2 91
4.8.7 PFC 1(C)(I) (a)(i-ii)(A) Gwrtaith â chynnwys nitrogen uchel 94
4.8.8 PFC 2 gofynion ansawdd 99
4.8.9 PFC 5 gofynion effeithiolrwydd 99
4.9 Y gofynion labelu arfaethedig 103
4.9.1 Gofynion labelu cyffredinol ar gyfer pob cynhyrchion gwrteithio 103
4.9.2 Gofynion labelu penodol i gynnyrch ar gyfer cynhyrchion â nod UKCA 105
4.9.3 Terfynau gwerth goddefiant 108
4.9.4 Labelu cynhyrchion gwrteithio yn ddigidol 109
4.10 Gweithdrefnau asesu cydymffurfiaeth ar gyfer FPR y DU 110
4.10.1 Perthnasedd pob modiwl 111
4.10.2 Modiwl A 113
4.10.3 Modiwl A1 114
4.10.4 Modiwl B + C 115
4.10.5 Rhwymedigaethau gweithredol cyrff cymeradwy 118
4.10.6 Rhwymedigaeth gwybodaeth ar gyrff cymeradwy 119
4.11 Gweithdai technegol 120
4.12 Y camau nesaf 122
5. Cais am dystiolaeth 123
5.1 Cyflwyniad 123
5.2 Biogyfnerthwyr planhigion 124
5.2.1 Defnydd a chanfyddiad o fiogyfnerthwyr planhigion yn y DU 125
5.2.2 Manteision a risgiau biogyfnerthwyr planhigion 130
5.3 Honiadau gwyrdd am gynhyrchion gwrteithio 132
5.3.1 Diffiniadau 133

5.3.2 Data ôl troed carbon 134

5.4 Technolegau prosesu amgen ac adfer maethynnau 137

6. Adborth ar yr arolwg ar-lein 141

Atodiad 1 - Categorïau Swyddogaethau Cynnyrch (PFCs) a Chategorïau Deunyddiau Cydrannol (CMCs) yn FPR yr UE nad ydynt wedi cael eu blaenoriaethu ar gyfer asesu cydymffurfiaeth yng ngham cyntaf gweithredu FPR y DU. 142

Atodiad 2 - Deddfwriaeth gyfredol ar y llyfr statud 144

Atodiad 3 - Cwestiynau cyfunol 146

1. Crynodeb gweithredol

Mae llywodraeth y Deyrnas Unedig (DU), Llywodraeth yr Alban, Llywodraeth Cymru a Gweithrediaeth Gogledd Iwerddon (y cyfeirir atynt gyda'i gilydd drwy gydol y ddogfen hon fel 'y pedair llywodraeth') wedi ymrwymo i sicrhau bod gan y DU fynediad at wrteithiau diogel ac effeithiol.

Mae rheoleiddio gwrteithiau yn faes polisi datganoledig ac mae'r pedair llywodraeth wedi gweithio gyda'i gilydd yn unol â Gwrteithiau: fframwaith cyffredin dros dro i gynhyrchu'r ymgynghoriad hwn a galw am dystiolaeth, sy'n canolbwyntio ar gynigion i ddatblygu fframwaith rheoleiddio newydd ('Rheoliadau Cynnyrch Gwrteithio'r DU' ("FPR y DU")) ar gyfer rhoi cynhyrchion gwrtaith ar y farchnad. Nod y fframwaith rheoleiddio arfaethedig yw cefnogi cyflenwad a chadernid gwrtaith yn y DU yn well, buddiannau defnyddwyr, cynnal safonau iechyd a diogelwch, a chyfrannu at dargedau a dyletswyddau amgylcheddol. Mae'r nodau eang hyn yn golygu, er bod polisi gwrtaith yn faes datganoledig, ei fod yn croestorri â rhai meysydd a gedwir yn ôl, er enghraifft rheoleiddio iechyd a diogelwch a masnach ryngwladol. Lle mae llywodraeth y DU wedi cadw cymhwysedd ar gyfer meysydd sy'n croestorri â pholisi gwrteithiau, mae wedi gweithio'n agos gyda Llywodraeth yr Alban, Llywodraeth Cymru a Gweithrediaeth Gogledd Iwerddon i ddatblygu'r cynigion ar gyfer FPR y DU.

Mae'r fframwaith deddfwriaethol presennol ar gyfer gwrteithiau yn dameidiog iawn, ac yn cynnwys nifer o ddarnau o ddeddfwriaeth. Er gwaethaf cymhlethdod y fframwaith, nid yw wedi newid yn sylweddol mewn dros 20 mlynedd ac mae'n gyfyngedig o ran cwmpas gan mai dim ond gwrteithiau mwynau anorganig y mae'n eu cwmpasu i raddau helaeth.

Yn ystod y cyfnod hwn, mae effaith cynhyrchu gwrtaith anorganig ar allyriadau nwyon tŷ gwydr (GHG), ac effaith maethynnau sy'n cael eu rhyddhau o wrteithiau anorganig a deunyddiau organig i'r amgylchedd wedi dod yn fwy dealledig. Erbyn hyn, mae gan y Llywodraeth dargedau ac ymrwymiadau i leihau effaith maethynnau ar ansawdd aer a dŵr, yn ogystal â mwy o bryder am effaith halogyddion y gellir eu canfod mewn deunyddiau sy'n cael eu defnyddio ar dir, er enghraifft, cemegion a microblastigau a'u heffeithiau ar weithrediad y pridd, iechyd a'r amgylchedd ehangach.

Gallai'r fframwaith deddfwriaethol ar gyfer gwrteithiau wneud mwy i gefnogi'r gwaith o wella a diogelu'r amgylchedd, er enghraifft, nid yw ond yn gosod gofynion ar lefelau maethynnau cynhyrchion sydd o fewn y cwmpas, ac nid ar unrhyw halogion a allai fod yn bresennol.

Mae cwmpas cyfyngedig y fframwaith deddfwriaethol presennol ar gyfer gwrtaith yn golygu nad oes llawer o ofynion rheoleiddiol o ran ansawdd na chyfansoddiad ar gyfer cynnyrch mwy newydd, fel biogyfnerthwyr planhigion a gwrteithiau rhyddhau dan reolaeth. Gall y cynhyrchion hyn gynnig potensial i wella cynhyrchiant ffermydd, lleihau costau gwrtaith a lleihau llygredd aer a dŵr drwy ddefnyddio maethynnau yn fwy effeithlon ac effeithiol. Fodd bynnag, mae'r diffyg gofynion rheoleiddio yn peri risg bosibl i'r amgylchedd ac i iechyd pobl. Mae diffyg hyder ymysg defnyddwyr yn rhwystr rhag arloesi a buddsoddi yn y cynhyrchion hyn a allai fod yn fwy cynaliadwy.

Hefyd, nid oes gofynion rheoleiddiol yn y ddeddfwriaeth gwrteithiau gyfredol ar gyfer cynhyrchion gwrteithio newydd sy'n deillio o dechnolegau amgen a newydd, sy'n cynhyrchu cynhyrchion o amrywiaeth o wastraff biolegol a deunyddiau organig. Fodd bynnag, gall y cynhyrchion newydd hyn fod yn ddarostyngedig i gyfundrefnau rheoleiddio eraill sy'n bodoli i ddiogelu'r amgylchedd a lleihau risgiau i iechyd anifeiliaid a phobl fel rheoliadau gwastraff a rheoliadau sgil-gynhyrchion anifeiliaid. Gallai adfer ac ailddefnyddio maethynnau o wastraff, o bosibl gefnogi economi fwy cylchol ac osgoi neu leihau allyriadau sy'n gysylltiedig â chynhyrchu gwrtaith anorganig. Ar hyn o bryd, nid yw'r arbedion allyriadau sy'n gysylltiedig â'r cynhyrchion hyn sy'n dod i'r amlwg wedi'u meintioli. Mae ansicrwydd sylweddol o hyd ynghylch y cynhyrchion hyn, a'u risgiau a'u manteision.

Mae ansefydlogrwydd yn y farchnad wrtaith a achosir gan amrywiadau mewn prisiau nwy naturiol a materion cyflenwi sy'n gysylltiedig â gwrthdaro byd-eang wedi cynyddu pryderon ynghylch argaeledd a chyflenwad gwrtaith anorganig i'r DU. Gallai mwy o fynediad at amrywiaeth ehangach o gynnyrch gwrtaith ar y farchnad, a thrwy greu fframwaith deddfwriaethol y gellir ei ddiweddaru'n haws, wella'r sefyllfa hon. Fodd bynnag, byddai angen iddo fod yn hyblyg i gyd-fynd ag arloesedd a delio â lefelau amrywiol o risg sy'n deillio o amrywiaeth ehangach o gynhyrchion a deunyddiau gwrteithio.

Felly, mae'r pedair llywodraeth yn cynnig defnyddio pwerau o dan Ddeddf Amaethyddiaeth 1970 (fel y'i diwygiwyd gan Ddeddf Amaethyddiaeth 2020) ("Deddf Amaethyddiaeth") (a phwerau addas eraill) i ddiddymu deddfwriaeth gwrteithiau bresennol a'i disodli â fframwaith asesu cydymffurfiaeth (FPR y DU). Mae asesu cydymffurfiaeth yn broses a ddefnyddir mewn meysydd nwyddau eraill wedi'u gweithgynhyrchu yn y DU, er enghraifft lifftiau, peiriannau a thân gwyllt, yn ogystal â Rheoliadau Cynhyrchion Gwrteithio'r Undeb Ewropeaidd (UE) (Rheoliad (UE) 2019/1009) ("FPR yr UE") i ddangos bod cynhyrchion a roddir ar y farchnad yn cydymffurfio â'r gofynion a fynegir yn narpariaethau'r ddeddfwriaeth berthnasol.

Rydym yn cynnig bod FPR y DU yn debyg i FPR yr UE i'w gwneud yn haws i ddiwydiant ddilyn y rheolau, ond, gyda'r gofynion rheoleiddio penodol (er enghraifft,

gofynion cynnyrch) yn cael eu haddasu yn ôl yr angen i ddiwallu anghenion y DU. Fodd bynnag, yn ystod cam cyntaf y gweithredu, os mai canlyniad yr ymgynghoriad hwn a'r cais am dystiolaeth yw bod y cynigion ar gyfer FPR y DU yn cael eu dilyn, rydym yn cynnig y byddai gofynion asesu cydymffurfiaeth yn cael eu rhoi ar waith ar gyfer ystod lai o gynhyrchion gwrteithio a deunyddiau cydrannol na FPR yr UE.

Mae hyn oherwydd ansicrwydd ynghylch manteision ac effeithiau amgylcheddol ac effeithiau ar iechyd dynol ehangach gwrteithiau newydd, yn ogystal â pharodrwydd y farchnad ar gyfer technolegau amgen a newydd ar gyfer cynhyrchu gwrteithiau yng nghyd-destun y DU. Bydd angen i weithredu FPR y DU fod yn broses ailadroddol, a byddai fframwaith asesu cydymffurfiaeth yn addas ar gyfer y broses hon gan ei fod yn ddull modiwlaidd sy'n seiliedig ar risg. Byddai'r fframwaith yn caniatáu i'r pedair llywodraeth gyflwyno cynnyrch a deunyddiau gwrteithio newydd yn raddol i FPR y DU ar ôl i'r gofynion a ddylai fod yn berthnasol iddynt gael eu deall yn well, ac y gellir teilwra'r gofynion rheoleiddio yn ôl lefel y risg a gyflwynir gan y cynnyrch gwrteithio.

Byddai gweithredu fframwaith asesu cydymffurfiaeth ar gyfer gwrteithiau yn y DU, sy'n debyg i FPR yr UE, hefyd yn lleihau'r gwrthdaro ar gyfer mewnforion ac allforion rhwng marchnadoedd y DU a'r UE, a byddai hefyd yn helpu i gynnal rhagweladwyedd rheoleiddio ar gyfer cyflenwyr a buddsoddwyr rhyngwladol.

Byddai FPR y DU yn ceisio darparu set gyson o reolau ar gyfer rhoi cynnyrch gwrteithio a gynhyrchir yn ddomestig, ac a fewnforir, ar y farchnad yng Nghymru, Lloegr, yr Alban a Gogledd Iwerddon. Byddai hyn yn lliniaru risgiau sylweddol a allai gael eu hachosi gan wahaniaethau rheoleiddiol, a byddai amgylchedd rheoleiddio sefydlog yn galluogi busnesau i gynllunio canlyniadau strategol tymor hwy ac annog arloesedd a buddsoddiad yn y sector.

Rydym yn cynnig y byddai'r drefn newydd hefyd yn gwneud darpariaethau mewn perthynas â gwrteithiau amoniwm nitrad (AN) sydd â llawer o nitrogen ynddynt, sydd â gofynion diogelwch a thechnegol ychwanegol i fynd i'r afael â risgiau i ddiogelwch y cyhoedd a gweithwyr.

Mae defnyddio a chymhwyso gwrteithiau y tu allan i gwmpas FPR arfaethedig y DU ac mae'n cael ei reoli gan ddeddfwriaeth arall, a fyddai'n parhau i fodoli ochr yn ochr â chyfundrefn FPR arfaethedig y DU.

Y dull sy'n cael ei ystyried ar gyfer gweithredu FPR y DU yw y byddai'n cael ei gymhwyso mewn ffordd gydlynol ledled y DU.

Mae'n bosibl gweithredu FPR y DU yng Ngogledd Iwerddon, heb amharu ar Fframwaith Windsor yng Ngogledd Iwerddon oherwydd bod y rheolau a'r rheoliadau sy'n ymwneud â chynhyrchu a marchnata gwrteithiau yn yr UE yn 'rhannol'. Mae hyn

yn golygu y gellir darparu gwrteithiau ar y farchnad sengl yn unol â deddfwriaeth gyson yr UE a chyfreithiau cenedlaethol (oherwydd natur leol marchnadoedd cynnyrch penodol). Felly, gallai FPR y DU weithredu ochr yn ochr ag FPR yr UE yng Ngogledd Iwerddon fel fframwaith deddfwriaethol domestig, sy'n golygu y byddai gweithgynhyrchwyr a mewnforwyr yn gallu dewis yng Ngogledd Iwerddon p'un ai i farchnata gwrteithiau o dan FPR yr UE neu FPR y DU .

Ymgynghoriad a chais am dystiolaeth ar y cyd yw hwn, ac mae'r ddogfen wedi'i rhannu'n dair prif ran. Adran 2 'Cefndir'; Adran 4 'Cwestiynau'r Ymgynghoriad'; ac Adran 5 'Cais am Dystiolaeth'.

Mae Adran 2 'Cefndir' yn rhoi manylion y fframwaith deddfwriaethol presennol ar gyfer gwrteithiau yn y DU a gwybodaeth am y ffactorau sydd wedi cyfrannu at y cynigion a ddatblygwyd gan y pedair llywodraeth ar gyfer FPR y DU.

Mae Adran 4 'Cwestiynau'r Ymgynghoriad' yn amlinellu'r cynigion ar gyfer FPR y DU yn ystod y cam gweithredu cyntaf. Mae hyn yn cynnwys y fframwaith asesu cydymffurfiaeth cyffredinol, gofynion cynnyrch cyffredinol y byddai'n rhaid i bob cynnyrch gwrtaith sy'n cael ei farchnata o dan FPR y DU eu bodloni yn ogystal â'r mathau o ofynion technegol y byddai angen i gynhyrchion sy'n cael eu blaenoriaethu ar gyfer asesu cydymffurfiaeth eu bodloni, ond nid yr union werthoedd terfyn na pharamedrau manwl eraill ar hyn o bryd.

Mae Adran 5 'Cais am Dystiolaeth' wedi cael ei datblygu i lywio datblygiad deddfwriaeth gwrteithiau'r DU yn y dyfodol. Rydym yn galw am safbwyntiau a thystiolaeth ar gynhyrchion a deunyddiau gwrteithio newydd a mwy diweddar, gan gynnwys: defnydd a chanfyddiad o fiogyfnerthwyr planhigion yn y DU, 'honiadau gwyrdd' a ddefnyddir i farchnata cynhyrchion gwrteithio, technolegau prosesu amgen ac adfer maethynnau.

Os mai canlyniad yr ymgynghoriad hwn a'r cais am dystiolaeth yw bod y cynigion ar gyfer FPR y DU yn mynd rhagddynt, rydym yn cynnig sefydlu'r paramedrau manwl a fyddai'n berthnasol i gynnyrch ac agweddau mwy technegol FPR y DU ar ôl i'r ymgynghoriad hwn a'r cais am dystiolaeth ddod i ben drwy gyfres o weithdai technegol gyda rhanddeiliaid. Gellir defnyddio'r gweithdai technegol hefyd i ymgynghori ymhellach ar yr agweddau ar FPR y DU sy'n cael sylw yn yr ymgynghoriad hwn. Mae Adran 4.11 yn egluro'r dull hwn yn fanylach a sut gallwch chi gofrestru eich diddordeb mewn cymryd rhan yn y broses ymgysylltu â rhanddeiliaid technegol hon. Efallai y bydd ymgynghoriadau cyhoeddus pellach hefyd ar agweddau ar FPR y DU nad ydynt yn dod o dan yr ymgynghoriad hwn neu ar agweddau sy'n cael sylw yn yr ymgynghoriad hwn, a fydd yn cael eu datblygu ymhellach wedyn.

Rydym yn cynnig bod gwrteithiau anorganig, deunyddiau calchu, atalyddion nitreiddio ac atalyddion wreas (y cyfeirir atynt gyda'i gilydd fel 'atalyddion') sydd wedi'u gwneud o sylweddau a chymysgeddau deunyddiau crai, yn cael eu blaenoriaethu ar gyfer asesu cydymffurfiaeth oherwydd y sicrwydd uchel ynghylch eu manteision a'u risgiau. Byddai blaenoriaethu'r cynhyrchion hyn yn caniatáu i'r pedair llywodraeth sefydlu FPR y DU a'r fframwaith asesu cydymffurfiaeth sylfaenol ar yr un pryd â datblygu ymchwil a pholisi ymhellach i wrteithiau newydd a mwy diweddar.

2. Cefndir

Diffinnir "gwrtaith" yn y Ddeddf Amaethyddiaeth fel "unrhyw ddeunydd sydd, at ddibenion tyfu planhigion neu ffyngau, wedi'i fwriadu i gyflenwi planhigion neu ffyngau neu eu hadau neu eu sborau â maethynnau neu i wella effeithlonrwydd maethol".

Mae'r diffiniad hwn yn cwmpasu amrywiaeth eang o fathau o gynnyrch, er enghraifft, cynnyrch sy'n cyflenwi maethynnau, yn ogystal ag atalyddion, biogyfnerthwyr planhigion a deunyddiau i wella pridd.

Yn y ddogfen hon:

- Mae 'gwrtaith' yn golygu'r holl ddeunyddiau sy'n bodloni'r diffiniad o wrtaith yn y Ddeddf Amaethyddiaeth;
- Mae 'cynnyrch gwrteithio' yn golygu cynnyrch sy'n cael ei roi ar y farchnad ac sy'n bodloni gofynion FPR arfaethedig y DU. Er mwyn osgoi unrhyw amheuaeth, nid yw hyn yn cynnwys cynhyrchion sy'n cynnwys gwastraff, hynny yw deunydd nad yw wedi cyrraedd statws diwedd gwastraff.

Mae maethynnau yn hanfodol ar gyfer tyfu planhigion a chynhyrchu cnydau'n effeithiol. Mae angen symiau cymharol fawr o nitrogen (N), ffosfforws (P) a photasiwm (K) ar blanhigion, yn enwedig nitrogen, sy'n cael yr effaith fwyaf ar dwf, cynnyrch ac ansawdd cnydau (Canllawiau Rheoli Maetholion (RB209)). Mewn llawer o systemau amaethyddol, nid yw nitrogen sydd ar gael yn naturiol mewn priddoedd yn ddigon i ateb y galw am gnydau, sy'n golygu bod defnyddio nitrogen atodol yn flynyddol yn arfer cyffredin. Gellir rhannu deunyddiau sy'n cyflenwi maethynnau i blanhigion yn ddau gategori yn fras, yn dibynnu ar eu tarddiad: gwrteithiau anorganig a gwrteithiau organig.

Mae gwrtaith anorganig yn cael ei wneud o ddeunyddiau a gynhyrchir yn gemegol neu o adnoddau mwynol naturiol, ac maent yn tueddu i fod â chyfansoddiad maethol cyson a hawdd ei fesur ac fel arfer mae eu crynodiad maethynnau yn uwch. Maent

yn hawdd eu storio, eu cludo a'u taenu, ac yn cyflenwi maethynnau ar ffurf sydd fel arfer ar gael ar unwaith i'w defnyddio ar gyfer planhigion.

Mae sector gwrtaith anorganig y DU yn cynhyrchu amoniwm nitrad (AN) (y cynnyrch a ddefnyddir amlaf ar draws pob math o gnydau ym Mhrydain Fawr yn 2024), polyhalid (ffynhonnell potasiwm a macrofaethynnau eraill), yn ogystal â deunyddiau calchu, ar raddfa fawr. Mae mewnforwyr a blendwyr yn rhan fawr o sector anorganig y DU, sy'n cymryd deunyddiau swmp ac yn eu gwerthu, neu'n cyfuno ac yn pecynnu cynhyrchion wedi'u teilwra'n arbennig ar gyfer tyfwyr yn y DU. Fel arfer, defnyddir tua 3 miliwn tunnell o wrteithiau nitrogenaidd (N), ffosffatig (P) a photasig (K) ym Mhrydain Fawr (Cymru, Lloegr a'r Alban) bob blwyddyn yn ôl Arolwg Prydain o Arferion Gwrtaith (BSFP).

Mae'r DU yn fewnforiwr net o wrteithiau nitrogenaidd anorganig (N) a ffosffatig (P), gyda mewnforion yn cyfrif am dros 90% o gyfanswm y masnachu ar gyfer y ddau. I'r gwrthwyneb, mae'r DU yn allforiwr net o wrteithiau potasig anorganig (K), gyda mewnforion yn cyfrif am tua 38% o gyfanswm y masnachu (ystadegau mewnforion CThEF). Cyfartaledd mas net yr allforion gwrtaith rhwng 2018 a 2022 oedd tua 1 miliwn tunnell y flwyddyn. Y tair prif wlad y mae'r DU yn allforio gwrtaith iddynt yw'r Iseldiroedd, Iwerddon a Brasil (ystadegau allforio CThEF).

Gall deunyddiau organig sy'n dod o blanhigion, anifeiliaid neu bobl (er enghraifft, tail da byw a slyri, compost, gweddillion treuliad anaerobig a lludw) ategu gwrteithiau anorganig. Fodd bynnag, mae deunyddiau organig yn tueddu i gynnwys mwy o faetholion amrywiol a chrynodiad maethynnau is na gwrteithiau anorganig. Maent yn swmpus ac weithiau'n cynnwys llawer o ddŵr, sy'n ei gwneud yn anoddach eu cludo a'u defnyddio ar briddoedd yn effeithlon. Mae'n anoddach rhagweld eu patrwm rhyddhau maethynnau, yn enwedig mewn perthynas â nitrogen, felly mae'n anoddach eu defnyddio'n effeithlon. Oherwydd bod llai o faethynnau'n cael eu rhyddhau, argymhellir nad yw deunydd organig yn cyflenwi mwy na 50 i 60% o gyfanswm y nitrogen sydd ei angen mewn systemau confensiynol gyda gwrteithiau anorganig yn cael eu defnyddio i sicrhau cynnyrch ac ansawdd cnydau (Canllawiau Rheoli Maetholion (RB209)). Fodd bynnag, gall y gymhareb hon amrywio yn dibynnu ar y system ffermio, y math o gnwd ac amodau'r pridd.

Mae'r rhan fwyaf o'r deunydd organig a ddefnyddir fel gwrtaith yn dod o gynhyrchu da byw domestig. Yn 2023, cafodd 83 miliwn tunnell (MT) o dail da byw o wartheg, moch, defaid a dofednod ei ddefnyddio ar dir amaethyddol ym Mhrydain Fawr (BSFP). Mae deunyddiau organig eraill yn cynnwys compost, gweddillion treuliad anaerobig a biosolidau ac yn 2023, defnyddiwyd 8 miliwn tunnell o ddeunyddiau organig, heb ddod o ffermydd, ar dir amaethyddol ym Mhrydain Fawr (BSFP). Cafodd y rhan fwyaf o dail gwartheg a slyri eu gwasgaru ar laswelltir.

2.1 Deddfwriaeth gwrteithiau’r DU

Mae deddfwriaeth gwrteithiau’r DU yn ymdrin â’r rheolau sy’n ymwneud â chyflenwi gwrtaith, boed hynny’n gyfnewid am dâl neu’n rhad ac am ddim. Mae defnyddio a rhoi gwrteithiau y tu allan i gwmpas y ddeddfwriaeth gwrteithiau gyfredol ac fe’i rheolir gan ddeddfwriaeth arall.

Mae dwy ffordd o farchnata gwrteithiau’n gyfreithiol ym Mhrydain Fawr. Gellir marchnata gwrteithiau o dan reoliadau domestig (Rheoliadau Gwrteithiau 1991, a wnaed ac a orfodir gan ddefnyddio pwerau yn y Ddeddf Amaethyddiaeth) neu Reoliad a gymathwyd (EC) Rhif 2003/2003 (cyfundrefn “gwrtaith y DU”)).

Mae’r ddau lwybr hyn yn bodoli oherwydd pan oedd y DU yn yr UE, cafodd deddfwriaeth gwrteithiau ei chysoni’n rhannol, a oedd yn golygu bod Aelod-wladwriaethau’r UE yn gallu cael rheoliadau domestig ar waith a oedd yn gweithredu ochr yn ochr â Rheoliad yr UE (CE) Rhif 2003/2003 yn ymwneud â gwrteithiau. Ar ôl gadael yr UE, daeth Rheoliad (CE) Rhif 2003/2003 yn gyfraith yr UE a ddargedwir a chafodd ei gymathu wedyn yng nghyfraith y DU (gan greu cyfundrefn ‘Gwrtaith y DU’) er mwyn tarfu cyn lleied â phosibl ar y farchnad. Mae cyfundrefn Gwrtaith y DU yn parhau i weithredu ochr yn ochr â Rheoliadau Gwrteithiau 1991 ym Mhrydain Fawr.

Yng Ngogledd Iwerddon, mae tair ffordd o farchnata gwrteithiau’n gyfreithiol. Rheoliadau domestig (Rheoliadau Gwrteithiau (Gogledd Iwerddon) 1992), Rheoliad (EC) Rhif 2003/2003 a gymathwyd fel y mae’n gymwys yng Ngogledd Iwerddon neu Reoliadau Cynhyrchion Gwrteithio’r UE (Rheoliad (UE) 2019/1009) (FPR yr UE). Nid yw FPR yr UE yn weithredol ym Mhrydain Fawr oherwydd amseriad Ymadael â’r UE. I gael rhagor o fanylion am weithredu FPR yr UE a marchnata gwrteithiau â nod CE yng Ngogledd Iwerddon o dan FPR yr UE, gweler Adran 2.2 a 2.3 yn y drefn honno. Mae’r adran hon yn rhoi rhagor o wybodaeth am reoliadau gwrtaith domestig.

Mae Rheoliadau Gwrteithiau 1991, a’r hyn sy’n cyfateb yng Ngogledd Iwerddon 1992, yn pennu gofynion ar gyfer deunyddiau y bwriedir eu defnyddio fel gwrteithiau. Maent yn rhagnodi enwau ar gyfer deunyddiau o’r fath a disgrifiadau ohonynt (rheoliadau 4 a 5 ac Atodlen 1) a’r manylion a’r wybodaeth sydd i’w rhoi mewn datganiad statudol y mae’r gyfraith yn mynnu eu bod yn cael eu darparu pan werthir deunyddiau o’r fath fel gwrtaith neu i’w defnyddio fel gwrtaith (rheoliad 5 ac Atodlen 2). Maent hefyd yn nodi gofynion ar gyfer marcio a labelu deunyddiau sy’n cael eu dal i’w gwerthu (rheoliad 8 ac Atodlen 2).

Mae’r deunyddiau a restrir yn Atodlen 1 wedi’u rhannu’n bum adran. Gwrteithiau syml (Adran A) sy’n cyflenwi un prif faetholyn, fel nitrogen, ffosffad, neu botash,

ynghyd â chynhyrchion calchu penodol. Gwrtaith cyfansawdd (Adran B) sy’n cyflenwi cyfuniad o brif faetholion planhigion. Gwrteithiau hylif (Adran C), gwrteithiau elfen hybrin, er enghraifft, boron, cobalt, haearn a manganîs (Adran D) a gwrteithiau maethynnau eilaidd, er enghraifft calsiwm, magnesiwm a sylffwr (Adran E). Mae pob adran wedi’i rhannu’n is-grwpiau sy’n pennu gofynion rheoliadol ar gyfer pob deunydd. Mae’r rhain yn cynnwys, ond heb fod yn gyfyngedig i, enw a disgrifiad o’r deunydd, isafswm y cynnwys maethol y mae’n rhaid i gynnyrch ei gynnwys i’w werthu o dan enw penodol a’r gwyriadau a ganiateir rhwng cynnwys maethol datganedig a gwirioneddol y cynnyrch. Ar ben hynny, mae Adran A (Grŵp 1(a) yn nodi gofynion cyfansoddiadol ychwanegol ar gyfer gwrtaith AN syml sy’n cynnwys mwy na 28% yn ôl pwysau nitrogen (N) (y cyfeirir ato yma fel gwrtaith AN â chynnwys nitrogen uchel) gyda’r nod o atal y cynnyrch rhag bod yn fwy sensitif i wres neu ei dueddiad i danio.

Mae’r deunyddiau a restrir yn Atodlen 1 wedi’u cynhyrchu’n gemegol i raddau helaeth neu’n adnoddau mwynol naturiol, a ddefnyddir i weithgynhyrchu gwrteithiau anorganig neu ddeunyddiau calchu. Yr eithriad i hyn yw’r gwahanol ddeunyddiau yn Adran A (Grwpiau 4(a) a 4(c)), sy’n bodloni’r diffiniad o ‘wrtaith organig’ a ‘deunydd gwella pridd’ (OFSI). Diffinnir OFSI yn Rheoliad (EC) 1069/1009 a gymathwyd, sy'n weithredol ym Mhrydain Fawr, fel deunyddiau sy’n dod o anifeiliaid ac a ddefnyddir i gynnal neu wella maeth planhigion a phriodweddau ffisegol a chemegol a gweithgareddau biolegol priddoedd, naill ai ar wahân neu gyda’i gilydd. Mae hyn yn golygu bod yn rhaid i’r deunyddiau hyn hefyd gydymffurfio â’r rheolau ar gynhyrchu gwrtaith o sgil-gynhyrchion anifeiliaid wedi’u prosesu (ABPs) a nodir yn Rheoliad (CE) 1069/1009 a gymathwyd a gweithredu Rheoliad (UE) 142/2011 (rheoliadau sgil-gynnyrch anifeiliaid) sy’n gosod rheolaethau ar ddefnyddio a gwaredu sgil-gynhyrchion anifeiliaid yn ddiogel, yn benodol er mwyn diogelu’r gadwyn fwyd a bwyd anifeiliaid. Gall OFSI gynnwys tail, giwana, cynnwys y llwybr treulio, compost a gweddillion treulio anaerobig, ond nid yw’n gyfyngedig i hynny.

Mae gan gyfundrefn Gwrtaith y DU fformat a gofynion tebyg i’r rheoliadau domestig gyda mathau o ‘wrtaith y DU’ (a gofynion technegol cyfatebol) a restrir yn Atodiad I y Rheoliad hwn a goddefiannau (neu “gyfyngiadau amrywiad”) yn Atodiad II. Ond mae’r gofynion ynghylch gwrtaith AN â chynnwys nitrogen uchel yn fwy helaeth na’r rheoliadau domestig. Mae Pennod IV (Erthyglau 25 a 28) ac Atodiad III i gyfundrefn Gwrtaith y DU yn nodi mesurau diogelwch a gofynion technegol ar gyfer gwrtaith AN (syml neu gyfansawdd) â chynnwys nitrogen uchel. Gellir labelu cynhyrchion gwrtaith sy’n perthyn i fath o wrtaith a restrir yn Atodiad I ac sy’n cydymffurfio â’r amodau a osodir yn y Rheoliad hwn, yn ‘wrtaith y DU’.

Mae’r mathau o wrteithiau sydd o fewn cwmpas cyfundrefn Gwrtaith y DU yr un fath i raddau helaeth â’r rheoliadau domestig, a gynhyrchir o adnoddau a gynhyrchwyd yn

gemegol neu adnoddau mwynol naturiol. Nid yw cyfundrefn Gwrtaith y DU yn cynnwys yn benodol faetholion organig sy'n dod o anifeiliaid neu blanhigion ac nid yw'r mathau o wrteithiau yn Atodiad I yn cynnwys unrhyw OFSI. Er hynny, mae Atodiad I (Adrannau F.1 ac F.2) yn cynnwys atalyddion nitreiddio ac atalyddion wreas nad ydynt o fewn cwmpas y rheoliadau domestig. Mae hyn yn golygu, ac eithrio'r gwahaniaethau a nodir uchod, sy'n cyfyngu ar farchnata atalyddion ac OFSI o dan reoliadau penodol, y gall gweithgynhyrchwyr ddewis pa reoliadau i'w defnyddio.

Yn ogystal â'r darpariaethau yn y ddeddfwriaeth gwrteithiau gyfredol, mae Rheoliadau Diogelwch Deunyddiau Amoniwm Nitrad (Cynnwys Nitrogen Uchel) 2003 (Rheoliadau Diogelwch AN), hefyd yn ymwneud â deunydd AN sydd â chynnwys nitrogen o fwy na 28% o'i bwysau (deunydd AN perthnasol y cyfeirir ato yma fel AN â chynnwys nitrogen uchel), dylid nodi ei fod yn cael ei ddefnyddio yn y diwydiant mwyngloddio yn ogystal â'i ddefnyddio fel gwrtaith. Mae'r rheoliadau hyn yn gymwys ym Mhrydain Fawr, ac yn ategu cyfundrefn Gwrtaith y DU a Rheoliadau Gwrtaith 1991 drwy bennu gofynion ychwanegol ar bersonau sy'n ymwneud â gweithgynhyrchu, mewnforio, cadw a chyflenwi AN â chynnwys nitrogen uchel. Mae Rheoliadau Rheoli Rhagsylweddau Ffrwydron etc. (Gogledd Iwerddon) 2014 yn ei gwneud yn ofynnol cael trwydded ar gyfer cyflenwi, caffael, meddu, defnyddio neu fewnforio AN i Ogledd Iwerddon.

Mae Rheoliadau Gwrteithiau 1991 a chyfundrefn Gwrtaith y DU yn pennu nodweddion cyfansoddiadol ac yn cyfyngu ar wrtaith â chynnwys nitrogen uchel, gan gynnwys canran y deunydd llosgadwy, pH, maint gronynnau a chynnwys copr, ac yn ei gwneud yn ofynnol i'r gwneuthurwr ddatgan cyfanswm y nitrogen, nitrogen nitrig a nitrogen amoniaidd yn y cynnyrch.

Lle bwriedir defnyddio AN â chynnwys nitrogen uchel fel gwrtaith, mae'r Rheoliadau Diogelwch AN yn ei gwneud yn ofynnol i weithgynhyrchwyr neu fewnforwyr gylchu sampl gynrychioliadol o ddeunydd yn thermol cyn profi am ymwrthedd tanio (profion DRT). Mae'r rheoliadau'n pennu'r cyfarpar a'r gweithdrefnau ar gyfer profion DRT. Mae gan Gyfundrefn Gwrtaith y DU ddarpariaethau technegol ar gyfer profion DRT hefyd, ac mae'r offer a'r gweithdrefnau ychydig yn wahanol, er bod y dulliau profi yr un fath. Yn ogystal â phrofion DRT, mae Cyfundrefn Gwrtaith y DU yn mynnu bod sampl yn destun cylchu thermol cyn penderfynu ar ddargadwedd olew'r gwrtaith.

Dylid nodi bod cwmpas daearyddol Cyfundrefn Gwrtaith y DU yn ehangach na'r Rheoliadau Diogelwch AN, ac yn berthnasol i wrtaith â chynnwys nitrogen uchel a roddir ar y farchnad yn y DU. Mae Cyfundrefn Gwrtaith DU yn mynnu bod gweithgynhyrchwyr yn cyflwyno canlyniadau'r profion DRT i awdurdod priodol (Defra) cyn rhoi'r gwrtaith ar y farchnad, neu cyn i'r gwrtaith gyrraedd ffiniau'r DU.

Mae gofynion tebyg yn y Rheoliadau Diogelwch AN ar gyfer AN â chynnwys nitrogen uchel wedi'i weithgynhyrchu a'i fewnforio, er bod y rheoliad hwn yn pennu bod rhaid darparu'r canlyniadau mewn tystysgrif DRT ragnodedig a bod yn rhaid i'r mewnforiwr anfon y dystysgrif DRT a dogfen adnabod yn benodol at Defra.

Rhoddwyd Rheoliadau Diogelwch AN ar waith i fynd i'r afael â risgiau AN â chynnwys nitrogen uchel i ddiogelwch y cyhoedd a gweithwyr, ac felly maent yn fwy rhagnodol na rheoliadau gwrtaith eraill (sy'n ymwneud â chynnyrch marchnata). Mae'r Rheoliadau Diogelwch AN yn cynnwys gofynion ychwanegol ynghylch storio a chyflenwi AN â chynnwys nitrogen uchel yn ddiogel.

Mae gorfodi deddfwriaeth gwrtaith yn gyfrifoldeb Swyddogion Safonau Masnach Awdurdodau Lleol yng Nghymru, Lloegr a'r Alban (gan gynnwys Rheoliadau Diogelwch AN) a'r Adran Amaethyddiaeth, yr Amgylchedd a Materion Gwledig (DAERA) yng Ngogledd Iwerddon. Mae mewnforio a thrwyddedu AN yng Ngogledd Iwerddon yn dod o dan gylch gwaith Swyddfa Gogledd Iwerddon. Mae Adran yr Amgylchedd, Bwyd a Materion Gwledig (Defra) yn gweithio gyda rhanddeiliaid amrywiol ac yn benodol Cynllun Achredu'r Diwydiant Gwrtaith (FIAS), sy'n rhoi sicrwydd i'r diwydiant ac yn sicrhau bod modd olrhain AN â chynnwys nitrogen uchel (y bwriedir ei ddefnyddio fel gwrtaith) ym Mhrydain Fawr.

Mae'r fframwaith deddfwriaethol presennol ar gyfer gwrteithiau yn cael ei gefnogi neu ei ategu gan amrywiol is-ddeddfwriaeth a sawl darn o gyfraith yr UE a gymathwyd. Gweler Atodiad 2 am restr lawn o ddeddfwriaeth gwrtaith y DU sydd ar y llyfr statud.

2.2 Diwygio yn yr UE

Ym mis Hydref 2015, cyhoeddodd y Comisiwn Ewropeaidd (CE) drywydd ar gyfer adolygu Rheoliad Gwrteithiau (CE) Rhif 2003/2003. Roedd y cynnig yn cynnwys sawl elfen er mwyn gweithredu safonau ansawdd, diogelwch a diogelu'r amgylchedd, yn ogystal â sicrhau tegwch i bob cynnyrch gwrteithio, gan gynnwys y rheini sy'n deillio o wastraff a maethynnau wedi'u hailgylchu, ledled yr UE. Nod y fenter oedd cael gwared ar rwystrau sy'n atal rhai gwrteithiau arloesol rhag symud yn rhydd a hwyluso goruchwyliaeth yr aelod-wladwriaethau ar y farchnad, yn ogystal â chyfrannu at becyn Economi Gylchol yr UE drwy sefydlu fframwaith rheoleiddio sy'n galluogi cynhyrchu gwrteithiau o fiowastraff a adferwyd a deunyddiau crai eilaidd eraill.

Roedd y trywydd yn paratoi'r ffordd ar gyfer datblygu a gweithredu FPR yr UE a ddaeth i rym ym mis Gorffennaf 2019 (gyda gweithredu fesul cam) ac a ddiddymodd Reoliad (EC) 2003/2003 yn yr UE ym mis Gorffennaf 2022. Mae FPR yr UE yn

gosod rheolau ar gyfer sicrhau bod cynhyrchion gwrtaith yr UE ar gael ar y farchnad gan ddefnyddio'r nod CE.

Cyfrannodd y DU at ddatblygu FPR yr UE, ond ni chafodd ei weithredu'n llawn ym Mhrydain Fawr oherwydd amseriad ymadael â'r UE. Y rheswm am hyn yw bod gan FPR yr UE ddyddiad gweithredu fesul cam o dair blynedd a oedd yn ymestyn y tu hwnt i ddiwedd cyfnod pontio ymadael â'r UE.

Mae'r cynigion a amlinellir yn yr ymgynghoriad hwn yn seiliedig i raddau ar ddarpariaethau FPR yr UE (y mae'r DU wedi helpu i'w ffurfio), a gellir cyfleu'r rhesymeg sy'n sail i ddarpariaethau FPR yr UE i ryw raddau i FPR y DU. Felly, efallai y bydd yn ddefnyddiol i ymgyngoreion adolygu paragraffau rhagarweiniol Rheoliad (UE) 2019/1009 (FPR yr UE) sy'n egluro'r darpariaethau a'r rhesymeg y tu ôl i ddarpariaethau FPR yr UE, wrth ystyried y cynigion ar gyfer FPR y DU.

2.3 Marchnata gwrteithiau yng Ngogledd Iwerddon

Mae FPR yr UE yn berthnasol yng Ngogledd Iwerddon o dan Fframwaith Windsor, sy'n golygu y gall gweithgynhyrchwyr werthu cynhyrchion gwrtaith 'wedi'u marcio â CE' yng Ngogledd Iwerddon ar yr amod eu bod yn cydymffurfio â'r gofynion rheoleiddio perthnasol o dan safonau FPR yr UE a safonau'r UE.

Mae FPR yr UE yn gweithredu ochr yn ochr â rheoliadau domestig yng Ngogledd Iwerddon (Rheoliadau Gwrteithiau (Gogledd Iwerddon) 1992) a Rheoliad (CE) Rhif 2003/2003 a gymathwyd fel y mae'n berthnasol yng Ngogledd Iwerddon) oherwydd bod y rheolau a'r rheoliadau sy'n ymwneud â chynhyrchu a marchnata gwrteithiau yn yr UE wedi'u 'cysoni'n rhannol'. Mae hyn yn golygu eu bod yn caniatáu i ddeddfwriaeth yr UE (FPR yr UE) a chyfundrefnau domestig weithredu ochr yn ochr â'i gilydd.

Yng Ngogledd Iwerddon, gan fod modd cael trefn ddomestig ar gyfer gwrteithiau ar waith ochr yn ochr â deddfwriaeth yr UE wedi'i chysoni, gellid gweithredu FPR arfaethedig y DU fel fframwaith deddfwriaethol domestig heb niweidio Fframwaith Windsor yng Ngogledd Iwerddon. I gael rhagor o fanylion am y cynigion i FPR y DU weithredu ochr yn ochr â FPR yr UE yng Ngogledd Iwerddon, gweler Adran 4.2.

2.4 Cyd-destun polisi

Mae gwrteithiau yn faes polisi trawsffiniol, ac mae'r adran hon yn rhoi rhagor o wybodaeth am y ffactorau sydd wedi cyfrannu at y cynigion a ddatblygwyd gan y pedair llywodraeth ar gyfer fframwaith rheoleiddio newydd (FPR y DU) ar gyfer rhoi cynnyrch gwrtaith ar y farchnad yn y DU.

2.4.1 Cyflenwad a gwytnwch gwrtaith anorganig

Mae sawl digwyddiad mawr wedi effeithio ar gadwyni cyflenwi gwrtaith dros y pum mlynedd diwethaf, yn bennaf oherwydd canlyniadau gwrthdaro rhyngwladol, gyda chynnydd sydyn ym mhrisiau deunyddiau crai allweddol fel nwy naturiol, a marchnadoedd cyfnewidiol. Mae'r rhain wedi arwain at gynnydd digynsail ym mhrisiau gwrtaith sy'n digwydd nawr, a phrinder achlysurol o gyflenwadau ar gyfer cynhyrchion penodol ar adegau penodol.

Er mwyn adeiladu sector mwy gwydn, mae angen i'r DU ddefnyddio pa faetholion bynnag sydd ganddi mor effeithlon â phosibl, gan leihau'r risg y bydd maethynnau yn cael eu rhyddhau i'r amgylchedd, ar yr un pryd â gwella'r broses o drosi'r maethynnau hynny'n gynhyrchion i'w defnyddio. Mae hyn yn golygu y dylid dangos bod cynhyrchion gwrtaith yn effeithiol yn agronomaidd, a lle bo modd, dylid cynyddu effeithlonrwydd cynhenid cynhyrchion o'r fath cyn eu defnyddio. Mae angen i'r DU gynnal amrywiaeth eang o gyflenwadau, boed o gyrchfannau rhyngwladol neu gynhyrchiant domestig. Bydd y cymysgedd o fewnforion o'i gymharu â chynhyrchiant domestig yn amrywio yn dibynnu ar ba fath o wrtaith sy'n cael ei ystyried. Ar hyn o bryd, daw swm sylweddol o fewnforion gwrtaith nitrogenaidd (N), ffosffatig (P) a photasig (K) anorganig o'r UE (gweler Tabl 1).

Tabl 1 yn dangos y mas mewn tunelli o fewnforion cynhyrchion gwrtaith o'r UE rhwng 2020 a 2024 (ffynhonnell - ystadegau CThEF)

Swm Mas Net (tunelli)	2020	2021	2022	2023	2024
3102 Gwrtaith nitrogenaidd	1,898,425	1,771,688	2,015,034	1,704,297	1,873,896
3103 Gwrtaith ffosffatig	79,333	62,637	34,031	49,553	13,282
3104 Gwrtaith potasig	218,126	255,526	268,888	199,701	270,075

Mae gwrtaith anorganig yn darparu tua hanner cyfanswm y galw am faethynnau yn y DU, (amcangyfrif o 871 mil tunnell o nitrogen). Mae gweddill y galw am faethynnau'n cael ei ddiwallu drwy ddeunyddiau organig. Daw'r mewnbwn mwyaf o nitrogen o ddeunyddiau organig o wartheg (amcangyfrif o 629 mil tunnell o nitrogen yn 2024). Mewn cymhariaeth, amcangyfrifwyd bod llwytho pridd â deunyddiau organig heb

ddod o ffermydd (fel biosolidau, gweddillion treuliad anaerobig wedi'u mewnforio, compost a deunyddiau diwydiannol eraill gyda'i gilydd) yn 64 mil tunnell o nitrogen (Cydbwysedd Maetholion Pridd).

Nid oes llawer o gyfle i gynyddu faint o ddeunyddiau organig a gynhyrchir yn ddomestig, i gyflenwi'r un faint o faethynnau o wrtaith anorganig. Yn dibynnu ar amgylchiadau, efallai nad gwrtaith organig yw'r ffynhonnell gywir o faetholion i fodloni gofynion pridd a chnydau yn y ffordd orau. Felly, hyd yn oed pe gellid gwneud y defnydd gorau posibl o ddeunyddiau organig, bydd angen o hyd am wrteithiau anorganig i sicrhau cyflenwad digonol o faetholion cnydau ar gyfer cynhyrchu bwyd domestig.

2.4.2 Llygredd o wrtaith

Er bod defnyddio gwrtaith yn hanfodol, mae ei weithgynhyrchu, ei gynhyrchu a'i ddefnyddio hefyd yn peri risg i'r amgylchedd, ac i iechyd anifeiliaid a phobl.

Gall maethynnau sy'n cael eu rhyddhau i'r aer ar ffurf amonia achosi niwed i'r amgylchedd drwy effeithiau gwenwynig uniongyrchol ar blanhigion sensitif a thrwy lwytho priddoedd mewn cynefinoedd daearol gyda nitrogen sy'n amharu ar y cydbwysedd cystadleuol rhwng rhywogaethau planhigion mewn cynefinoedd sensitif sy'n arwain at ddifodiant lleol, a gall arwain at asideiddio pridd. Mae amonia hefyd yn adweithio gyda chemegau eraill yn yr atmosffer i ffurfio deunydd gronynnol mân (PM2.5) sy'n niweidiol i iechyd pobl.

Daw tua 87% o allyriadau amonia yn y DU o ffynonellau amaethyddol, gyda'r rhan fwyaf o allyriadau amonia amaethyddol yn deillio o dda byw (tail ac wrin). Roedd defnyddio gwrtaith anorganig yn gyfrifol am 15% o gyfanswm yr allyriadau amonia blynyddol yn 2023.

Mae gan wrteithiau sy'n seiliedig ar wrea allyriadau amonia llawer uwch na gwrteithiau N anorganig eraill. Er mwyn mynd i'r afael â hyn, mae dull gweithredu sy'n cael ei arwain gan y diwydiant, sef 'Safon wrea Tractor Coch', wedi cael ei roi ar waith yn Lloegr. Mae'r safon yn caniatáu i wrteithiau sy'n cynnwys asid wreig heb ei atal gael eu defnyddio yn ystod misoedd oer a llaith y gaeaf yn unig (15 Ionawr i 31 Mawrth) ac mae'n ei gwneud yn ofynnol i wrteithiau sy'n cael eu gwasgaru ar ôl 31 Ebrill bob blwyddyn gael eu gwarchod, neu ddefnyddio gwrteithiau seiliedig ar wrea gydag atalyddion wreas y tu allan i'r misoedd hynny er mwyn lleihau colledion i'r aer. Mae gwaith ymchwil yn mynd rhagddo ar hyn o bryd i weld a fyddai safon debyg ar gyfer atalyddion wreas yn addas i'w gweithredu yn yr Alban. Yn yr un modd, mae'r defnydd o wrtaith wrea gronynnog sy'n cynnwys atalyddion wreas yng Ngogledd

Iwerddon yn cael ei werthuso ar hyn o bryd fel rhan o adolygiad y Rhaglen Gweithredu Maethynnau (NAP).

Mae amaethyddiaeth yn parhau i fod yn ffynhonnell allweddol o lygredd dŵr, ac mae tua 40% o lygredd afonydd a dŵr daear yn deillio o arferion amaethyddol. Gall gormodedd o nitrogen a ffosfforws mewn cynefinoedd dyfrol hefyd achosi ewtroffigedd, gan arwain at ordyfiant algâu a phlanhigion, gostwng lefelau ocsigen ac effeithio'n negyddol ar infertebratau a physgod.

Yn fyd-eang, amcangyfrifir bod yr allyriadau nwyon tŷ gwydr sy'n gysylltiedig â chynhyrchu gwrteithiau anorganig yn cyfrif am tua 37% o gyfanswm allyriadau cylch bywyd.Mae'r 63% arall o allyriadau yn gysylltiedig â cholledion uniongyrchol ac anuniongyrchol ar ôl defnyddio. Yn y DU, amaethyddiaeth yw'r sector sy'n gyfrifol am y gyfran fwyaf o lygredd ocsid nitrus (69%) i'r aer. Mae ocsid nitrus yn nwy tŷ gwydr pwerus, sy'n cael ei allyrru'n bennaf o briddoedd o ganlyniad i dail a gwrtaith anorganig yn cael eu gwasgaru. Mae bron 300 gwaith yn gryfach na charbon deuocsid, ac mae'n disbyddu oson stratosfferig. Mae polisïau a chynigion a nodir yn y Gyllideb Garbon a'r Cynllun Cyflawni ar gyfer Twf ledled y DU yn cynnwys mesurau wedi'u meintioli sydd â'r nod o leihau allyriadau ocsid nitrus o ddefnyddio gwrtaith, fel defnyddio atalyddion nitreiddio a biogyfnerthwyr planhigion. Mae'r pedair llywodraeth yn parhau i gydweithio i gyflawni'r cyllidebau carbon.

Gallai defnyddio maethynnau yn fwy effeithlon helpu i leihau allyriadau amonia a nwyon tŷ gwydr, gwella ansawdd dŵr a chynyddu cynhyrchiant. Mae adroddiad Grŵp Arbenigol Rheoli Maethynnau (NMEG) 2024 yn awgrymu bod cryn le i ddefnyddio maethynnau'n fwy effeithlon. Comisiynodd Defra NMEG yn 2020 i werthuso opsiynau polisi ac ystyried yr heriau sy'n gysylltiedig â rheoli maethynnau ar ffermydd. Roeddent yn awgrymu bod angen cynllunio a monitro'r holl ffynonellau maethynnau ar y fferm yn well, yn ogystal â defnyddio deunyddiau organig yn fwy cyfrifol, a mwy o fuddsoddiad cyfalaf mewn technolegau newydd i wneud deunyddiau organig yn fwy dymunol, yn haws eu trin ac yn fwy effeithiol i'w defnyddio. Ar ben hynny, roedd adroddiad Pwyllgor yr Amgylchedd a Newid Hinsawdd Tŷ'r Arglwyddi ar reoli nitrogen yn tynnu sylw at y ffaith bod datblygu gwrteithiau mwy effeithiol o slyri a thail sych yn gyfle economaidd a allai gefnogi ffermwyr.

Mae symud o fodel economaidd “cymryd, gwneud a gwaredu” i economi fwy cylchol lle mae deunyddiau a nwyddau'n cael eu gwerthfawrogi a'u defnyddio am gyn hired â phosibl yn chwarae rhan allweddol yn y newid i allyriadau sero net ac yn helpu i sbarduno twf economaidd drwy gynyddu cydnerthedd y gadwyn gyflenwi ac annog arloesi. Bydd y pedair llywodraeth yn datblygu cynlluniau sy'n cynyddu

effeithlonrwydd adnoddau a chynhyrchiant mewn gwahanol sectorau o’r economi a’u cadwyni cyflenwi, gan gynnwys bwyd-amaeth.

Gall gwrteithiau anorganig a deunyddiau organig gynnwys halogion sydd â’r potensial i effeithio’n andwyol ar iechyd pobl, anifeiliaid a'r amgylchedd, gan gynnwys achosi effeithiau niweidiol ar ansawdd a swyddogaeth pridd, er enghraifft, elfennau a allai fod yn wenwynig (PTEs) fel cadmiwm, cromiwm a phlwm. Mae PTEs yn bryder oherwydd eu hirhoedledd, sy’n gallu arwain at gronni yn y pridd, ac os bydd digon ohonynt yn dod i mewn i’r gadwyn fwyd, gallant beri risg i iechyd pobl. Yn ddiweddar, bu i ymchwil a ariannwyd gan Defra ailasesu lefelau PTEs a halogion eraill mewn gwrteithiau mwynol ac organig. Roedd y prosiect yn canolbwyntio’n benodol ar gadmiwm, sy’n digwydd yn naturiol mewn craig ffosffad, ac sydd â gwerth terfyn o 60 mg/kg mewn gwrteithiau ffosffad anorganig yn FPR yr UE (a therfyn is mewn sawl gwlad ledled y byd) oherwydd y risgiau niweidiol posibl i iechyd yn sgil dod i gysylltiad â chadmiwm. Defnyddiodd y prosiect fodel gofodol cenedlaethol i gyfrifo balansau ar gyfer PTE dethol ar dir amaethyddol ym Mhrydain Fawr o dan arferion amaethyddol cyfredol (cyfartaledd 2015 i 2019), ac i amcangyfrif sut y gallai crynodiadau PTE pridd newid yn y dyfodol mewn ymateb i derfynau gwahanol ar gynnwys PTE a ganiateir mewn deunyddiau a ddefnyddir ar dir amaethyddol.

Dangosodd y prosiect fod risgiau PTEs a halogion eraill (fel halogyddion organig a microblastigau) i iechyd pobl a’r amgylchedd yn debygol o fod yn isel lle defnyddir gwrteithiau a deunyddiau organig ar dir amaethyddol yn unol â’r arferion, y rheoliadau a’r canllawiau amaethyddol a archwiliwyd gan y prosiect. Fodd bynnag, oherwydd bod mewnbynnau (ac allbynnau) wedi’u cyfartaleddu’n ofodol ar draws yr ardal amaethyddol gyfan ym mhob cell grid 10x10 km, mae’n bosibl nad yw’r risg wedi cael ei hamcangyfrif yn ddigonol ar gyfer caeau sy’n cael mewnbwn rheolaidd. Mae llawer iawn o ansicrwydd hefyd ynghylch agweddau ar y modelu sy’n effeithio ar yr amcangyfrifon o golledion PTE drwy amsugno cnydau a thrwytholchi. Roedd y gwaith yn tynnu sylw at y ffaith bod angen bod yn wyliadwrus wrth i halogion newydd barhau i ddod i’r amlwg ac y gallai fod angen monitro eu crynodiadau mewn pridd a dŵr, ynghyd ag asesiad gwyddonol pellach i fynd i’r afael â bylchau yn y dystiolaeth ar eu heffeithiau ar iechyd anifeiliaid, pobl ac amgylcheddol.

2.4.3 Arloesi

Mae tair prif ffrwd o arloesi sy’n ymwneud â gwrteithiau. Yn gyntaf, ceir technolegau ac arferion i leihau effaith amgylcheddol cynhyrchu gwrtaith (er enghraifft, amonia gwyrdd). Yn ail, ceir datblygiadau arloesol sy’n creu mathau newydd o gynhyrchion gwrteithio sy’n helpu i gynyddu amsugnad maethynnau (er enghraifft biogyfnerthyddion ac atalyddion) neu sydd wedi’u gwneud o ddeunyddiau anghonfensiynol (er enghraifft compost a maethynnau sydd wedi’u hadfer). Yn olaf,

mae yna ddatblygiadau arloesol o ran defnyddio neu reoli maethynnau (er enghraifft, ffermio manwl, chwistrellu slyri). Er y gallai'r fframwaith rheoleiddio arfaethedig gefnogi'r arloesi sy'n digwydd yn y ddwy ffrwd gyntaf, mae defnyddio a rheoli gwrteithiau ar ffermydd y tu allan i gwmpas deddfwriaeth gwrteithiau ac felly ni fyddai FPR y DU yn helpu gyda'r drydedd ffrwd arloesi. Mae rheoli a defnyddio gwrteithiau ar y fferm yn cael ei reoli gan ddeddfwriaeth arall.

Mae lleihau ôl troed carbon ac effaith amgylcheddol cynhyrchu gwrtaith anorganig yn gam pwysig tuag at greu sector ffermio mwy cynaliadwy. Mae rhai cynhyrchion eisoes ar farchnad y DU sydd wedi cael eu gwneud gan ddefnyddio amonia gwyrdd sy'n cael ei gynhyrchu gan ddefnyddio trydan adnewyddadwy, yn wahanol i amonia brown, sy'n defnyddio tanwydd ffosil. Mae amonia glas yn dechneg arall sy'n defnyddio dal a storio carbon yn y broses weithgynhyrchu i leihau allyriadau. Gallai'r twf yn y rhan hon o'r sector helpu i leihau allyriadau gweithgynhyrchu creiddiol.

Mae biogyfnerthwyr planhigion, atalyddion a gwrteithiau rhyddhau dan reolaeth (y cyfeirir atynt gyda'i gilydd yn y ddogfen hon fel gwrtaith effeithlonrwydd gwell (EEFs)), yn cael eu darparu fwyfwy ar farchnad y DU ac mae ganddynt fwy o botensial i leihau allyriadau defnyddio o gynhyrchion gwrtaith. Er bod ganddynt ddulliau gweithredu gwahanol, maent i gyd yn cynnig y potensial i wella cynhyrchiant, lleihau costau gwrtaith a lleihau llygredd aer a dŵr drwy ddefnyddio maethynnau yn fwy effeithlon ac effeithiol.

Yn 2022, cyhoeddodd Defra ganfyddiadau prosiect NM0102 - 'Creu amgylchedd rheoleiddio galluogol ar gyfer gwrteithiau effeithlonrwydd gwell' a oedd yn adolygu tystiolaeth ar allu'r cynhyrchion hyn i wella'r modd y darperir maethynnau, yn tynnu sylw at fylchau yn y dystiolaeth ac yn disgrifio'r ymchwil bellach sydd ei hangen i brofi eu heffeithiolrwydd, eu cynaliadwyedd a'u diogelwch, ac yn hysbysu canllawiau arfer gorau ar ddefnyddio'r cynhyrchion hyn.

Er nad oes gan fiogyfnerthwyr planhigion fframwaith rheoleiddio penodol yn y DU, mae'n rhaid i fioblaleiddiaid - sy'n gynhyrchion bron yn union yr un fath â biogyfnerthwyr ac eithrio eu bod yn effeithio ar bla yn hytrach nag ar blanhigyn - gael asesiad trylwyr o'u heffeithiolrwydd, eu diogelwch a'u defnydd arfaethedig, cyn y gellir eu rhoi ar y farchnad.

Mae gwrteithiau newydd yn dod i'r amlwg o dechnolegau amgen a newydd, gan gynhyrchu cynnyrch o amrywiaeth o wastraff biolegol a deunyddiau organig. Yn 2022, roedd y prosiect NM0103 a ariannwyd gan Defra - 'Archwilio trothwyon halogyddion mewn gwrteithiau mwynau a chynhyrchion gwrteithio eraill' yn cynnwys adolygiad tystiolaeth cyflym o wrteithiau newydd. Roedd hyn yn cwmpasu dewisiadau eraill yn lle gwrteithiau anorganig wedi'u gweithgynhyrchu'n gonfensiynol

y gellid eu cyflwyno'n gyflym i'r farchnad yn y DU fel dewisiadau amgen cynaliadwy i ffynonellau maethynnau confensiynol (er enghraifft, proses Haber-Bosch) sy'n cefnogi cydnerthedd y gadwyn gyflenwi.

Canfu'r prosiect, er bod gan nifer o dechnolegau botensial i wella effeithlonrwydd defnyddio maethynnau deunyddiau presennol sy'n cael eu defnyddio ar dir neu wella eu nodweddion trin, mae'r rhain yn gyfyngedig. Dim ond ychydig iawn o faethynnau y mae capasiti presennol y technolegau hynny a werthuswyd yn eu darparu o'i gymharu ag angen y DU am faethynnau gwrtaith ac roedd cryn ansicrwydd ynghylch faint o faeth sydd ar gael i'r cnwd mewn llawer o'r deunyddiau a broseswyd. Roedd goblygiadau cost sylweddol hefyd a rhwystrau o ran uwchraddio ac ychydig iawn o wybodaeth am effaith amgylcheddol y technolegau a'r cynhyrchion wedi'u prosesu a werthuswyd.

Un o'r technolegau a aseswyd ym mhrosiect Defra sydd wedi ennyn diddordeb ehangach ymysg y cyhoedd yw gweddillion treuliad anaerobig, sy'n cael ei gynhyrchu drwy dreulio anaerobig (AD). Defnyddir Treulio Anaerobig i drin gwahanol ddeunyddiau bioddiraddadwy, er enghraifft tail a slyri, gwastraff bioddiraddadwy (gan gynnwys gwastraff bwyd), a chnydau a dyfir yn benodol ar gyfer treulio anaerobig. Mae treulio anaerobig yn cynhyrchu biomethan a gweddillion treuliad anaerobig. Gellir rhoi'r treuliad yn uniongyrchol ar dir fel gwrtaith organig neu ddeunydd i wella pridd. Mae gweddillion treuliad anaerobig yn ffynhonnell dda o faethynnau a deunydd organig, ond fel pob ffynhonnell maethynnau, mae risgiau amgylcheddol yn gysylltiedig â rheoli amhriodol.

Yn y dyfodol, disgwylir y bydd cynhyrchu gweddillion treuliad anaerobig yn cynyddu o ganlyniad i:

- Ddiwygiadau Casglu Ailgylchu Symlach (SRC), a fydd yn ei gwneud yn ofynnol i gasgliadau ailgylchu gwastraff bwyd gorfodol (yn Lloegr yn unig) o bob gweithle (ac eithrio micro-gwmnïau) erbyn 31 Mawrth 2025, pob aelwyd erbyn 31 Mawrth 2026 a phob micro-gwmni (gyda llai na 10 aelod o staff) erbyn 31 Mawrth 2027. Rhagwelir y bydd gwastraff bwyd yn cynyddu 100% i 4.8Mt erbyn 2035 a'r dull a ffefrir ar gyfer trin gwastraff bwyd yw treulio anaerobig.
- Mae Llywodraeth y DU yn cefnogi cynlluniau ar gyfer biomethan AD, fel y Cynllun Cymorth Nwy Gwyrdd a fframwaith polisi biomethan yr Adran Diogelwch Ynni a Sero Net (DESNZ) sydd ar y gweill ar gyfer y dyfodol. Mae'r Adran Diogelwch Ynni a Sero Net yn bwriadu ymgynghori ar ei fframwaith biomethan yn y dyfodol erbyn Gwanwyn 2026, gan gynnwys ar fesurau i sicrhau bod gweddillion treuliad anaerobig yn cael eu rheoli'n briodol i liniaru effeithiau amgylcheddol.

Mae ymchwil i wrteithiau amgen yn mynd rhagddo, ac mae Defra yn gweithio mewn partneriaeth ag UK Research and Innovation (UKRI) i ariannu nifer o brosiectau a fydd yn archwilio cynhyrchion gwrtaith newydd a wneir o wastraff fel dewisiadau amgen i wrteithiau anorganig confensiynol. Ar ben hynny, mae gan y pedair llywodraeth bolisïau ar waith i warchod cynefinoedd sy'n gyforiog o natur, gan gynnwys mawnogydd, ac maent yn gweithio ochr yn ochr â'r sector garddwriaeth i gefnogi'r cynnydd yn y newid i fod yn ddi-fawn.

Oherwydd ansicrwydd ynghylch manteision, effeithiau amgylcheddol ac iechyd dynol ehangach gwrteithiau newydd a mwy diweddar, yn ogystal â pharodrwydd y farchnad ar gyfer technolegau amgen a newydd ar gyfer cynhyrchu gwrteithiau, bydd angen i weithredu FPR y DU fod yn broses ailadroddol. Byddai hyn yn golygu gweithredu FPR y DU fesul cam ar gyfer gwahanol gynhyrchion a deunyddiau a fyddai'n caniatáu rhagor o ymchwil i ddeall y risgiau cysylltiedig yn well a sut i'w rheoli.

Ar ben hynny, byddai angen i unrhyw ddatblygiad polisi sy'n ymwneud â gwrteithiau organig neu ddeunydd gwella pridd sy'n dod o dan reoliadau Sgil-gynhyrchion Anifeiliaid (ABP) hefyd ystyried y Cytundeb SPS. Bydd y Cytundeb SPS, a amlinellwyd yn Uwchgynhadledd y DU-UE ar 19 Mai 2025, yn ceisio sefydlu Parth Glanweithiol a Ffytoiechydol y DU-UE gyda'r nod o leihau rhwystrau masnach a hwyluso symud masnach yn ddiogel ac yn effeithlon. Mae ffurf y cytundeb yn amodol ar drafodaethau parhaus gyda'r UE, a ddechreuodd ddiwedd 2025.

2.5 Sail resymegol dros ddiwygio deddfwriaeth gwrteithiau'r DU

Mae'r adran hon yn nodi lle gallai deddfwriaeth gwrteithiau gyfredol wneud mwy a'r egwyddorion arweiniol sydd wedi cael eu defnyddio i ddatblygu'r cynigion diwygio a nodir yn Adran 4.

Gall cyfundrefnau rheoleiddio lluosog sy'n gorgyffwrdd, yn ogystal â gweithredu FPR yr UE yng Ngogledd Iwerddon o dan Fframwaith Windsor, ei gwneud yn anodd i weithgynhyrchwyr, mewnforwyr ac awdurdodau gorfodi ddeall y gofynion rheoleiddio sy'n berthnasol i gynnyrch penodol.

Mae rheoliadau domestig yn seiliedig ar restrau cynhwysfawr o gynhyrchion ac nid yw'r rhain wedi cael eu diweddaru i gyfrif am fathau newydd o wrtaith. Mae hyn yn golygu nad oes gofynion o ran cyfansoddiad, effeithiolrwydd na labelu yn benodol ar gyfer mathau mwy newydd o wrteithiau (na deunyddiau cydrannol), ac nid yw hynny'n cefnogi hyder defnyddwyr yn y cynhyrchion mwy newydd hyn. Er enghraifft, nid oes gofynion mewn perthynas â'r canlynol:

- y caenu polymer a ddefnyddir i reoli faint o faeth sy'n cael ei ryddhau mewn gwrteithiau rhyddhau dan reolaeth; neu
- echdyniadau gwymon, asidau hwmig a ffwlfic neu dwf planhigion sy'n hybu bacteria a ddefnyddir mewn biogyfnerthyddion planhigion.

Nid oes gofynion ychwaith ar gyfer gwrteithiau newydd, fel deunyddiau organig wedi'u peledu a bio-olosg wedi'u wneud o ddeunyddiau organig a gwastraff. Fodd bynnag, gall y rhain fod yn ddarostyngedig i gyfundrefnau rheoleiddio eraill sy'n bodoli i ddiogelu'r amgylchedd a lleihau risgiau i iechyd anifeiliaid a phobl, megis rheoliadau gwastraff a rheoliadau sgil-gynhyrchion anifeiliaid sy'n ychwanegu at gymhlethdod y fframwaith rheoleiddio ar gyfer gwrteithiau.

Mae gofynion hefyd yn brin ar gyfer cynhyrchion a restrir yn y rheoliadau. Nid oes cyfyngiadau o ran halogyddion ar gyfer y cynhyrchion neu'r deunyddiau a restrir yn y rheoliadau ac nid oes gofyniad i weithgynhyrchwyr ddangos effeithiolrwydd atalyddion. Mae'n bwysig bod deddfwriaeth gwrteithiau yn rheoli halogion mewn ffordd gymesur er mwyn cyfyngu cyn belled ag y bo modd ar groniadau tymor hir yn yr amgylchedd, ac effeithiau ar iechyd pobl, anifeiliaid a phlanhigion.

Cynigir fframwaith rheoleiddio cefnogol newydd, sy'n ddigon hyblyg i ddal i fyny ag arloesedd ac sy'n gallu delio â'r gwahanol lefelau o risgiau a pheryglon o amrywiaeth ehangach o wrteithiau a deunyddiau, fel ffordd o fynd i'r afael â llawer o'r pwyntiau hyn. Gallai mynnu bod honiadau am gynnyrch yn cael eu dilysu helpu i gynyddu buddsoddiad mewn cynnyrch mwy cynaliadwy. Pe bai'r cynigion yn cael eu datblygu, gallai fod angen hefyd am orfodaeth a gwyliadwriaeth o'r farchnad sy'n hyblyg ac yn gymesur, yn enwedig wrth i wahanol gynhyrchion, deunyddiau a gofynion rheoleiddio gael eu cynnwys, gan newid y proffil risg presennol ar gyfer gwrteithiau. Mae manylion y cynigion ar gyfer gorfodi FPR y DU wedi'u nodi yn yr ymgynghoriad hwn.

Byddai cefnogi arloesedd a datblygu mwy o amrywiaeth o gynhyrchion hefyd yn cynyddu'r gallu i wrthsefyll siociau yn y farchnad, gan gynyddu gwerth posibl maethynnau organig ac wedi'u hailgylchu yn y cyfamser, a fyddai'n helpu'r DU i bontio i economi fwy cylchol.

Mae gwrteithiau newydd a mwy diweddar yn cael eu marchnata fwyfwy fel gwrtaith 'carbon isel' neu 'allyriadau isel', ond nid oes diffiniad y cytunwyd arno o'r naill na'r llall (ac ar ben hynny mae'r termau'n cael eu defnyddio'n gyfnewidiol). O ganlyniad, gall y cynhyrchion hyn fod yn gamarweiniol i ddefnyddwyr. Gallai fframwaith deddfwriaethol newydd sy'n mynnu bod honiadau am gynnyrch yn cael eu dilysu - yn yr achos hwn gydag eglurder ynghylch y diffiniad o 'garbon isel' ac 'allyriadau isel' - helpu i gynyddu buddsoddiad a hyder defnyddwyr mewn cynnyrch mwy cynaliadwy.

Er mwyn cynllunio’n effeithiol ar gyfer rheoli maethynnau, mae’n bwysig gwybod pa faethynnau sydd wedi’u cynnwys yn y cynhyrchion sy’n cael eu defnyddio ar y cnydau a’r priddoedd. Mae darparu gwybodaeth ymarferol i ddefnyddwyr yn cefnogi gwell effeithlonrwydd o ran defnyddio maethynnau, llai o golli maethynnau, a gwell cynhyrchiant.

Mae’r cynigion diwygio yn yr ymgynghoriad hwn wedi cael eu datblygu yn unol â’r egwyddorion arweiniol canlynol:

1. **Symleiddio rheolau gweithgynhyrchu a marchnata.** Darparu fframwaith rheoleiddio ar gyfer cynhyrchion gwrteithio sy’n syml i fusnesau ei ddefnyddio ac yn ddigon cadarn i ddelio â lefelau amrywiol o risg o amrywiaeth ehangach o gynhyrchion gwrteithio.
2. **Cefnogi gwarchod ac yn gwella'r amgylchedd** Cyflwyno newidiadau rheoleiddiol sy’n gwreiddio safonau amgylcheddol.
3. **Gwella hyder defnyddwyr.** Sicrhau bod rheolau labelu a marchnata yn rhoi hyder i ddefnyddwyr bod y cynhyrchion y maent yn eu prynu yn ddiogel ac yn effeithiol.
4. **Gwella cynhyrchiant a chefnogi arloesedd.** Hyrwyddo sector gwrtaith bywiog a chynaliadwy yn y DU a chefnogi arloesedd drwy hwyluso’r llwybr i’r farchnad ar gyfer cynhyrchion gwrteithio newydd sy’n llygru llai ar yr amgylchedd neu sy’n defnyddio llai o adnoddau wrth eu creu.
5. **Cefnogi masnach.** Sicrhau bod y DU yn parhau i fod yn ddeniadol i allforwyr a chynyddu cadernid y cyflenwad drwy gael gwared ar rwystrau rheoleiddiol i fasnachu.

3. Yr ymgynghoriad a'r broses cais am dystiolaeth

Mae'r ymgynghoriad ar y cyd hwn a'r cais am dystiolaeth yn adeiladu ar gyfnod o ymgysylltu anffurfiol â rhanddeiliaid y mae deddfwriaeth gwrtaith yn effeithio arnynt ac sydd â diddordeb ynddi. Mae hyn yn cynnwys gwneuthurwyr, mewnforwyr, cynrychiolwyr y diwydiant, a swyddogion ar draws y gyfundrefn gwrteithiau. Mae'r pedair llywodraeth bellach yn gofyn am adborth ffurfiol ar gynigion i ddiwygio deddfwriaeth gwrteithiau'r DU a datblygu fframwaith rheoleiddio newydd (FPR y DU) ar gyfer rhoi cynnyrch gwrtaith ar y farchnad ledled y DU. Mae gwybodaeth a data ar gostau a manteision y cynigion ar gyfer diwygio deddfwriaeth gwrtaith, a'r effaith ar unigolion, busnesau a sefydliadau eraill yr effeithir arnynt, yn ganlyniadau allweddol a geisir o gwestiynau'r ymgynghoriad. Mae'r ymgynghoriad ar y cyd hwn a'r cais am dystiolaeth wedi cael eu rhannu'n dair prif ran. Mae rhagor o wybodaeth am strwythur y ddogfen hon, yn ogystal â manylion amseroedd yr ymgynghoriad a'r cais am dystiolaeth, sut i ymateb a gwybodaeth berthnasol arall, ar gael yn yr adran hon.

3.1 Strwythur y ddogfen

Fel y nodwyd uchod, mae'r ymgynghoriad ar y cyd hwn a'r cais am dystiolaeth wedi'u rhannu'n dair prif ran.

Mae Adran 2 'Cefndir' yn rhoi manylion y fframwaith deddfwriaethol presennol ar gyfer gwrteithiau yn y DU a gwybodaeth am y ffactorau sydd wedi cyfrannu at y cynigion a ddatblygwyd gan y pedair llywodraeth ar gyfer FPR y DU.

Mae Adran 4 'Cwestiynau'r Ymgynghoriad' yn amlinellu'r opsiwn sy'n cael ei ffafrio y mae'r pedair llywodraeth yn ei ystyried ar gyfer moderneiddio deddfwriaeth gwrteithiau. Mae cwestiynau'r ymgynghoriad wedi cael eu cynllunio i gasglu eich barn a thystiolaeth ar y canlynol:

- effaith debygol y cynnig i ddatblygu fframwaith rheoleiddio wedi'i gysoni ar gyfer rhoi cynhyrchion gwrtaith ar y farchnad ledled y DU (FPR y DU) i ddisodli'r ddeddfwriaeth bresennol.
- effaith debygol y cynnig i FPR y DU fod yn seiliedig ar asesiad cydymffurfio.
- effaith debygol gofynion cyffredinol arfaethedig fframwaith asesu cydymffurfiaeth FPR y DU
- effaith debygol asesu cydymffurfiaeth yn cael ei flaenoriaethu ar gyfer cynhyrchion gwrteithio (sef gwrtaith anorganig, deunydd calchu, atalyddion nitreiddio ac atalyddion wreas (y cyfeirir atynt gyda'i gilydd fel 'atalyddion')

sydd wedi'u gwneud o sylweddau a chymysgeddau deunydd crai) sydd â mwy o sicrwydd ynghylch eu manteision a'u risgiau.
- effaith debygol gofynion cyffredinol arfaethedig ar gyfer yr holl gynhyrchion gwrteithio sy’n cael eu marchnata o dan FPR y DU, gweithdrefnau asesu cydymffurfiaeth arfaethedig a gofynion technegol, a gofynion labelu y mae’n rhaid i gynhyrchion eu bodloni cyn cael eu rhoi ar y farchnad.
- y cyfnod pontio arfaethedig a amlinellir yn y Camau Nesaf.

Cofiwch, er bod cwestiynau’r ymgynghoriad yn gofyn am farn ar y mathau o ofynion technegol y mae’n rhaid i gynhyrchion eu bodloni ar hyn o bryd, nid ydym yn ymgynghori ar yr union werthoedd terfyn na pharamedrau manwl eraill. Os mai canlyniad yr ymgynghoriad hwn a’r cais am dystiolaeth yw bod y cynigion yn cael eu dilyn, rydym yn cynnig sefydlu’r paramedrau manwl drwy gyfres o weithdai technegol gyda rhanddeiliaid. Gweler Adran 4.11 am ragor o wybodaeth am y gweithdai technegol a sut i gofrestru eich diddordeb mewn cymryd rhan yn y broses ymgysylltu â rhanddeiliaid technegol hon.

Mae Adran 5 ‘Cais am Dystiolaeth’ yn cynnwys cwestiynau sydd wedi cael eu datblygu i lywio datblygiad deddfwriaeth gwrteithiau’r DU yn y dyfodol. Rydym yn galw am farn a thystiolaeth ar gynhyrchion a deunyddiau gwrteithio newydd a mwy diweddar.

3.2 Cynulleidfa

Ymgynghoriad a chais am dystiolaeth cyhoeddus yw hwn, ac rydym yn croesawu pob barn, yn enwedig barn unigolion, busnesau neu sefydliadau eraill sy’n ymwneud â’r canlynol:

- mewnforio cynhyrchion neu ddeunyddiau gwrteithio i’r DU
- gweithgareddau sy’n gysylltiedig â chynhyrchu, gwerthu neu brosesu deunyddiau a ddefnyddir i weithgynhyrchu gwrtaith: gan gynnwys yn y sector biowastraff
- gweithgynhyrchu gwrteithiau i’w gwerthu neu eu dosbarthu ymlaen i frocer, adwerthwr neu ddefnyddiwr
- defnyddio gwrtaith yn y sectorau âr, da byw a garddwriaeth (gan gynnwys garddio domestig, coedwigaeth, tirlunio a thywyrch)
- awdurdodau gorfodi
- gwasanaethau dadansoddi
- sicrhau ansawdd
- sector yr amgylchedd gan gynnwys ymchwil neu wyddor amgylcheddol

Nid yw'r sectorau a restrir uchod yn gynhwysfawr a gwyddom y gallai fod busnesau, sefydliadau ac unigolion eraill sy'n ymwneud â gwrteithiau, neu sy'n ymddiddori ynddynt. Bwriad y cwestiynau yn Adran 4.1 yw ystyried yr amrywiaeth hwn a rhoi eich ymateb mewn persbectif gyda rhai ymatebwyr eraill.

3.3 Amseriad a hyd yr ymgynghoriad hwn a'r cais am dystiolaeth

Bydd y cyfnod ymgynghori a'r cais am dystiolaeth yn dechrau ar 19 Mawrth 2026 a bydd yn agored i ymatebion am gyfnod o 8 wythnos.

Bydd y cyfnod ymgynghori a'r cais am dystiolaeth yn dod i ben am hanner nos ar 13 Mai 2026. Ni fydd ymatebion a ddaw i law ar ôl hanner nos yn cael eu hystyried.

3.4 Ymateb i'r ymgynghoriad hwn a'r cais am dystiolaeth

Bydd yr ymgynghoriad a'r cais am dystiolaeth yn cael eu cynnal yn bennaf drwy borth ar-lein Citizen Space. Fodd bynnag, byddwn yn derbyn ymatebion drwy e-bost a chopïau caled gan y rhai nad ydynt yn gallu defnyddio'r arolwg ar-lein i ymateb. Cysylltwch â ni drwy'r manylion a ddarperir os oes gennych unrhyw ofynion hygyrchedd sy'n ymwneud â'r cyhoeddiad hwn. A fyddech cystal ag ymateb i'r ymgynghoriad hwn a'r cais am dystiolaeth yn un o'r ffyrdd canlynol:

Ar-lein: gan ddefnyddio hyb ymgynghori Citizen Space Defra. Er hwylustod dadansoddi, byddai ymatebion drwy lwyfan Citizen Space yn cael eu ffafrio, os yw'n bosibl, ond mae opsiynau eraill ar gael os oes angen.

https://consult.defra.gov.uk/fertilisers-team/uk-fertilisers-regulatory-reform/

Trwy e-bost i: fertilisers-reform@defra.gov.uk

neu

Drwy'r post:

Department for Environment, Food and Rural Affairs
Fertilisers Team
Seacole Block
2nd Floor
2 Marsham Street
London SW1P 4DF

Dim ond i'r cwestiynau sy'n berthnasol i chi y mae angen i chi ymateb. Nid oes unrhyw rwymedigaeth i ateb pob adran, a gallwch adael yn wag unrhyw rannau nad ydynt yn berthnasol i chi, eich busnes neu eich sefydliad. Fodd bynnag, rhaid i bob

ymatebydd lenwi'r adran 'Amdanoch chi' cyn y gallwch gyflwyno eich ymateb i'r arolwg ar-lein.

Lle bo'n bosibl, rhowch safbwyntiau, tystiolaeth ac esboniad perthnasol er mwyn gallu rhoi ystyriaeth briodol i opsiynau eraill, yn enwedig os ydych chi'n anghytuno neu os oes gennych bryderon difrifol am unrhyw beth rydych chi wedi'i ddarllen yn Adran 4.

3.5 Defnyddio Data

Bydd gwybodaeth a sylwadau a gyflwynir drwy'r ymgynghoriad ar y cyd hwn a'r cais am dystiolaeth yn cael eu defnyddio i lywio a datblygu'r polisi ymhellach i sicrhau ei fod yn ymarferol i'w gyflawni a'i fod yn ystyried safbwyntiau rhanddeiliaid.

Efallai y bydd eich ymatebion yn cael eu prosesu gan Ddeallusrwydd Artiffisial i ddadansoddi'r ymatebion i'r ymgynghoriad hwn a'r alwad am dystiolaeth yn fwy effeithlon. Mae'r adnoddau hyn yn helpu i nodi a mapio themâu mewn ymatebion, ond nid ydynt yn gwneud penderfyniadau ac mae'r holl allbynnau'n cael eu hadolygu gan staff i sicrhau eu bod yn gywir ac yn ddibynadwy.

3.6 Gweithdrefn gwyno

Dylid cyflwyno pob cwyn am broses yr ymgynghoriad ar y cyd hwn a'r cais am dystiolaeth i'r Cydlynydd Ymgynghori drwy e-bost: consultation.coordinator@defra.gov.uk. Er mwyn bodloni safon gwasanaeth Defra, ymatebir i bob cwyn o fewn 15 diwrnod i'w derbyn.

3.7 Defnyddio a rhannu eich gwybodaeth

Defra fydd y prif bwynt cyswllt at ddibenion rheoli'r ymgynghoriad hwn a'r cais am dystiolaeth. Mae sut rydym yn defnyddio eich data personol wedi'i nodi yn hysbysiad preifatrwydd yr ymgynghoriad a'r cais am dystiolaeth.

Bydd Defra yn rhannu ymatebion, gan gynnwys data personol a gesglir drwy'r ymgynghoriad hwn a'r cais am dystiolaeth, â'r timau perthnasol o swyddogion polisi yn Llywodraeth y DU, Llywodraeth yr Alban, Llywodraeth Cymru a Gweithrediaeth Gogledd Iwerddon, a all rannu dadansoddiadau a chasgliadau ag uwch gydweithwyr a chydweithwyr gweinidogol.

Gweler yr hysbysiadau preifatrwydd canlynol gan y llywodraethau datganoledig:

Hysbysiad preifatrwydd Llywodraeth yr Alban

Hysbysiad preifatrwydd DAERA

Hysbysiad preifatrwydd Llywodraeth Cymru

3.8 Gwybodaeth Arall

Cynhelir yr ymgynghoriad hwn yn unol ag "Egwyddorion Ymgynghori" Swyddfa'r Cabinet.

3.9 Ar ôl yr ymgynghoriad a'r broses cais am dystiolaeth

Bydd yr holl ymatebion a ddaw i law cyn hanner nos ar 13 Mai 2026 yn cael eu dadansoddi a'u hystyried gan y pedair llywodraeth wrth ystyried sut i ddiwygio deddfwriaeth gwrteithiau ledled y DU.

Bydd Defra, ar y cyd â Llywodraeth yr Alban, Llywodraeth Cymru a Gweithrediaeth Gogledd Iwerddon, yn crynhoi'r ymatebion ac yn rhoi crynodeb ar wefan llywodraeth y DU.

4. Cwestiynau'r ymgynghoriad

4.1 Amdanoch chi

Er mwyn ein helpu pan fyddwn yn dadansoddi eich ymateb, hoffem i chi ateb ychydig o gwestiynau amdanoch chi, neu lle bo hynny'n berthnasol, am eich busnes neu eich sefydliad.

1. Hoffech chi i'ch ymateb fod yn gyfrinachol? (Rhaid ateb hwn)

- hoffwn
- na

Os mai ydw oedd eich ateb i gwestiwn 1, nodwch eich rheswm/rhesymau:

- [blwch testun rhydd]

2. Beth yw eich enw chi fel atebydd? Sylwch, byddwn yn gofyn am enwau sefydliadau yn nes ymlaen (Rhaid ateb hwn)

- [blwch testun rhydd]

3. Beth yw eich cyfeiriad e-bost?

Os byddwch yn rhoi eich cyfeiriad e-bost, byddwch yn cael e-bost cydnabod yn awtomatig pan fyddwch yn cyflwyno eich ymateb.

- [blwch testun rhydd]

4. Ydych chi'n rhoi caniatâd i ni ddefnyddio eich manylion cyswllt at ddibenion yn y dyfodol sy'n ymwneud â'r ymgynghoriad hwn ar y cyd a'r cais am dystiolaeth? (Rhaid ateb hwn)

- ydw
- Nac ydw

5. Nodwch a ydych chi'n ymateb fel unigolyn neu ar ran sefydliad

- unigolyn - rydych chi'n ymateb gyda'ch barn bersonol, yn hytrach nag fel cynrychiolydd swyddogol busnes neu sefydliad arall
- sefydliad

6. Os ydych chi'n ymateb ar ran sefydliad, pa fath o sefydliad ydych chi'n ei gynrychioli?

- busnes bach neu ficrofusnes (llai na 50 o weithwyr, gan gynnwys unrhyw weithrediadau byd-eang)
-
- busnes canolig (50 i 249 o weithwyr, gan gynnwys gweithrediadau byd-eang)
- busnes mawr (250 neu fwy o weithwyr, gan gynnwys gweithrediadau byd-eang)
- unig berchennog - busnes un person hunangyflogedig
- corff y Llywodraeth
- corff anllywodraethol (NGO)
- awdurdod lleol
- elusen
- ymgynghoriaeth
- y byd academaidd - mewn rôl swyddogol fel cynrychiolydd sefydliad academaidd neu wyddonol
- arall
- mae’n well gen i beidio â dweud

Os mai ‘arall’ oedd eich ateb, nodwch pa fath o sefydliad rydych chi’n ei gynrychioli.

- [blwch testun rhydd]

7. Os ydych chi’n ymateb ar ran sefydliad, beth yw enw’r sefydliad?

- [blwch testun rhydd]

8. Pa ran o’r gadwyn gwerth gwrtaith ydych chi’n ymwneud â hi?

Dewiswch bob un sy’n berthnasol.

- rhoi cynhyrchion ar y farchnad - er enghraifft, gweithgynhyrchu, blendio, mewnforio a dosbarthu
- masnachu
- allforio
- cynhyrchu, gwerthu neu brosesu deunyddiau a ddefnyddir i gynhyrchu cynhyrchion gwrtaith
- adwerthu
- ardystio
- gwasanaethau dadansoddi
- sector amgylchedd
- gorfodi a gwyliadwriaeth y farchnad

- ymchwil academaidd neu wyddonol
- defnyddiwr terfynol - amaethyddiaeth
- defnyddiwr terfynol - garddwriaeth
- defnyddiwr terfynol - garddio domestig
- defnyddiwr
- arall
- mae'n well gen i beidio â dweud

Os ydych chi wedi ateb 'arall', nodwch pa ran o'r gadwyn gwerth gwrtaith rydych chi'n ymwneud â hi.

- [blwch testun rhydd]

9. Os ydych chi'n ymwneud â rhoi cynhyrchion gwrtaith ar y farchnad, ydych chi'n:

- gwneuthurwr
- mewnforiwr
- dosbarthwr
- arall
- mae'n well gen i beidio â dweud

Os ateboch chi 'arall', eglurwch ym mha rinwedd rydych chi'n ymwneud â rhoi cynhyrchion gwrtaith ar y farchnad.

- [blwch testun rhydd]

10. Ble rydych chi neu'r sefydliad rydych chi'n ei gynrychioli wedi'ch lleoli?

- Lloegr
- Gogledd Iwerddon
- Yr Alban
- Cymru
- Y tu allan i'r DU, o fewn yr UE
- Y tu allan i'r DU, y tu allan i'r UE
- Mae'n well gen i beidio â dweud

4.2 Cynnig i ddatblygu fframwaith rheoleiddio wedi'i gysoni

Mae rheoleiddio gwrteithiau yn faes polisi datganoledig ac nid yw'r cynigion ar gyfer FPR y DU yn newid cyfrifoldebau presennol y pedair llywodraeth yn sylweddol mewn perthynas â deddfwriaeth gwrteithiau, yng Nghymru, Lloegr, yr Alban a Gogledd

Iwerddon. Fodd bynnag, er bod polisi gwrtaith yn faes datganoledig, mae'n croestorri â rhai meysydd, er enghraifft rheoleiddio iechyd a diogelwch a masnach ryngwladol, lle mae gan lywodraeth y DU gymhwysedd a gedwir yn ôl.

Mae'r pedair llywodraeth wedi ystyried sawl opsiwn ar gyfer diwygio deddfwriaeth gwrteithiau. Amlinellir y rhain yn yr asesiad effaith a gyhoeddwyd ochr yn ochr â'r ymgynghoriad hwn a'r cais am dystiolaeth.

Yr opsiwn sy'n cael ei ffafrio yw diddymu a disodli darpariaethau deddfwriaeth gwrteithiau bresennol ar y llyfr statud lle bo hynny'n bosibl â fframwaith rheoleiddio cyson ar gyfer rhoi cynnyrch gwrtaith ar y farchnad (FPR y DU) yn y DU ar sail asesu cydymffurfiaeth. Y bwriad yw y bydd y ddeddfwriaeth gwrteithiau bresennol yn cael ei diddymu ar ôl cyfnod pontio. Pan fydd deddfwriaeth bresennol yn cael ei gadael ar waith, y bwriad yw bod gwrteithiau sy'n cael eu llywodraethu gan FPR y DU yn cael eu hesemptio rhag cymhwyso deddfwriaeth o'r fath pan fyddant yn ymdrin â'r un pwnc ag FPR y DU. Er enghraifft, y bwriad yw gadael y Rheoliadau Diogelwch AN ar waith gan fod ganddynt gwmpas ehangach na gwrteithiau yn unig ond y bydd AN â chynnwys nitrogen uchel sy'n cydymffurfio â gofynion FPR y DU yn cael ei esemptio o reoliadau 3, 4, 5, 6 a 9 Rheoliadau Diogelwch AN.

Diben asesu cydymffurfiaeth yw dangos bod cynhyrchion a roddir ar y farchnad yn cydymffurfio â'r gofynion a fynegir yn narpariaethau'r ddeddfwriaeth berthnasol.

Yn y ddogfen hon, rydym yn cyfeirio at wahanol 'gyrff' sy'n ymwneud ag asesu cydymffurfiaeth:

- 'corff asesu cydymffurfiaeth' (CAB) yw'r term torfol ar gyfer unrhyw sefydliad sy'n ymwneud â gweithgareddau asesu cydymffurfiaeth, er enghraifft, profion labordy, ardystio, arolygu neu ddilysu. Mae cyrff asesu cydymffurfiaeth yn dangos bod ganddynt y cymhwysedd technegol i gyflawni'r gweithgareddau asesu cydymffurfiaeth penodol y maent yn ymwneud â nhw drwy achrediad i safon berthnasol. Gallant fod yn fewnol yn sefydliad y gwneuthurwr neu'n allanol ar yr amod eu bod wedi'u hachredu i safon berthnasol.

- mae 'labordy profi' yn fath o CAB o dan FPR y DU. Rhaid iddynt fod wedi'u hachredu i safon berthnasol ar gyfer y gweithgareddau profi y maent yn eu cyflawni.

- mae 'corff cymeradwy' yn CAB sydd wedi cael ei benodi'n swyddogol gan awdurdod cymwys yn y DU i ymgymryd â gweithgareddau asesu cydymffurfiaeth lle mae angen trydydd parti o dan FPR y DU. Rhaid iddynt fod yn annibynnol ar ddylunydd, gwneuthurwr, cyflenwr, prynwr, perchennog neu

ddefnyddiwr y cynnyrch a rhaid iddynt fod wedi'u hachredu i ddangos eu cymhwysedd fel corff cymeradwy.

Defnyddir y termau a ddisgrifir uchod yn y ddogfen hon drwyddi draw. Fodd bynnag, sylwch fod yr adran hon yn cyfeirio'n fyr at asesu cydymffurfiaeth mewn perthynas â deddfwriaeth yr UE ac yn y cyd-destun hwn defnyddir terminoleg wahanol ar gyfer yr un cyrff. O dan bolisi asesu cydymffurfiaeth yr UE, mae'r cyrff sydd wedi'u hachredu i gynnal gweithgareddau asesu cydymffurfiaeth trydydd parti yn cael eu galw'n 'gyrff hysbysedig' yn hytrach na 'chyrff cymeradwy'. Hefyd, cyfrifoldeb yr 'awdurdod hysbysu' yn hytrach nag 'awdurdod cymwys' yw penodi CAB trydydd parti.

Mae'r adran hon yn gofyn am farn ar gydgrynhoi deddfwriaeth gwrteithiau, ac mae Adran 4.3 yn nodi cynigion ar gyfer fframwaith newydd wedi'i gysoni a fydd yn seiliedig ar asesu cydymffurfiaeth.

Mae Adran 4.6 yn rhoi gwybodaeth fanwl am y gofynion ar gyfer CAB sy'n ymwneud â fframwaith asesu cydymffurfiaeth FPR y DU.

Y dull sy'n cael ei ystyried ar gyfer gweithredu FPR y DU yw y byddai'n cael ei gymhwyso mewn ffordd gydlynol ledled y DU.

Mae'n bosibl gweithredu FPR y DU yng Ngogledd Iwerddon, heb amharu ar Fframwaith Windsor oherwydd bod y rheolau a'r rheoliadau sy'n ymwneud â chynhyrchu a marchnata gwrteithiau yn yr UE wedi'u 'cysoni'n rhannol'. Mae hyn yn golygu y gellir darparu gwrteithiau ar y farchnad sengl yn unol â deddfwriaeth gyson yr UE a chyfreithiau cenedlaethol (oherwydd natur leol marchnadoedd cynnyrch penodol). Felly, gallai FPR y DU weithredu ochr yn ochr ag FPR yr UE yng Ngogledd Iwerddon fel fframwaith deddfwriaethol domestig, sy'n golygu y byddai gweithgynhyrchwyr a mewnforwyr yn gallu dewis yng Ngogledd Iwerddon p'un ai i farchnata gwrteithiau o dan FPR yr UE neu FPR y DU .

Roedd Rheoliadau Cynhyrchion Gwrteithio (Gogledd Iwerddon) 2020 (UE) yn dynodi Defra fel yr Awdurdod Hysbysu ar gyfer FPR yr UE yng Ngogledd Iwerddon. Mae hyn yn golygu mai Defra sy'n gyfrifol am sefydlu a gweithredu'r gweithdrefnau ar gyfer asesu a hysbysu cyrff hysbysedig sy'n gorfod ymgymryd â gweithgareddau asesu cydymffurfiaeth trydydd parti o dan FPR yr UE.

Mae'r Rheoliad hwn hefyd yn caniatáu dirprwyo'r gwaith o asesu a monitro cyrff hysbysedig i Wasanaeth Achredu'r Deyrnas Unedig (UKAS) gyda chydsyniad DAERA. Nid yw'r darpariaethau hyn sy'n ymwneud â rôl Defra ac UKAS o bosibl o dan FPR yr UE yn cael eu newid gan y cynigion rydym yn ymgynghori arnynt a bydd Rheoliadau Cynhyrchion Gwrteithio (UE) (Gogledd Iwerddon) 2020 yn aros ar y llyfr statud.

Rydym yn cynnig mai FPR y DU fyddai'r unig gyfundrefn ddomestig a fyddai ar waith ledled y DU. Er bod deddfwriaeth gwrteithiau yn faes datganoledig, byddai gweithredu fframwaith rheoleiddio wedi'i gysoni ar gyfer rhoi gwrtaith ar y farchnad ledled y DU yn lliniaru risgiau sylweddol a allai gael eu hachosi gan wahaniaethau rheoleiddiol, er enghraifft, costau cydymffurfio uwch a gostyngiad posibl mewn symiau masnachu, gan effeithio ar fasnachwyr, cynhyrchwyr a defnyddwyr yn y DU.

Byddai'r dull hwn yn cyfuno deddfwriaeth ddarniog yn un fframwaith rheoleiddio cydlynol. Byddai'n gwella eglurder a chysondeb yn y gofynion rheoleiddio y mae'n rhaid i gynhyrchion gwrteithio eu bodloni, gan ei gwneud yn haws cydymffurfio a gwella cadernid masnach drwy symleiddio mynediad at y farchnad.

Byddai amgylchedd rheoleiddio sefydlog yn gwella gwybodaeth gweithgynhyrchwyr am ddeddfwriaeth gwrteithiau'r DU, a byddai'n galluogi busnesau i gynllunio canlyniadau strategol tymor hwy ac annog arloesedd a buddsoddiad yn y sector. Disgwylir i FPR y DU gael effaith gadarnhaol ar ba mor hawdd yw gwneud busnes yn y DU, drwy ddarparu fframwaith cliriach a mwy cyson ar gyfer cynhyrchion gwrteithio. Wrth i'r rheoliadau ddatblygu, gallant wella cystadleurwydd a gwytnwch yn y sector drwy gefnogi arloesedd a lleihau ansicrwydd ynghylch mathau newydd o gynnyrch. Gallai hyn wneud marchnad y DU yn fwy deniadol, lleihau'r rhwystrau sy'n atal cwmnïau newydd rhag ymuno â'r farchnad, a chefnogi strwythur marchnad mwy amrywiol a chystadleuol. Er y gallai costau cydymffurfio cychwynnol fod yn ystyriaeth, disgwylir i'r mesur annog buddsoddiad ac arloesedd tymor hir.

Mae'r opsiwn hwn sy'n cael ei ffafrio yn caniatáu datblygu gofynion rheoleiddio yn benodol ar gyfer cyd-destun y DU i sicrhau perthnasedd, ystwythder ac effeithiolrwydd hirdymor. Mae hefyd yn darparu ar gyfer gwell diogelwch amgylcheddol a hyder defnyddwyr mewn cynhyrchion gwrteithio, a byddai'n rhoi hyblygrwydd i'r DU bennu'r gofynion technegol y mae'n rhaid i gynhyrchion gwrteithio eu bodloni er mwyn dangos effeithiolrwydd a diogelwch ar sail tystiolaeth yn y DU, a thystiolaeth ryngwladol lle bo hynny'n briodol.

Mae adrannau 4.3 i 4.9 yn rhoi manylion y cynigion cyffredinol arfaethedig ar gyfer FPR y DU a'r gofynion technegol arfaethedig y mae'n rhaid i gynhyrchion gwrteithio eu bodloni cyn eu rhoi ar y farchnad. Yn ogystal, mae Adran 4.8.7 yn amlinellu cynigion i gyfuno'r gofynion rheoliadol presennol ar gyfer AN â chynnwys nitrogen uchel y bwriedir ei ddefnyddio fel gwrtaith neu ei roi ar y farchnad fel gwrtaith. Efallai yr hoffech ddarllen yr holl fanylion cyn ateb unrhyw gwestiynau.

11. Beth fyddai effaith diddymu'r rheoliadau uchod, gan gynnwys rhannau perthnasol o'r Rheoliadau Diogelwch AN, a'u disodli ag un fframwaith a fyddai'n berthnasol i'r DU gyfan?

- effaith gadarnhaol fawr
- effaith gadarnhaol gymedrol
- dim effaith
- effaith negyddol gymedrol
- effaith negyddol fawr
- ddim yn gwybod
- mae'n well gen i beidio â dweud

Esboniwch eich ymateb a rhannwch unrhyw wybodaeth neu dystiolaeth i'n helpu i ddeall eich ymateb, gan gynnwys unrhyw newidiadau rheoleiddio amgen neu gynigion eraill a fyddai'n symleiddio rheolau gweithgynhyrchu a marchnata gwrtaith (wrth gyflawni'r holl egwyddorion diwygio eraill a amlinellir yn Adran 2.5).

- [blwch testun rhydd]

4.3 Cynnig i FPR y DU fod yn seiliedig ar asesu cydymffurfiaeth

Asesu cydymffurfiaeth yw'r broses sy'n cael ei chynnal gan y gwneuthurwr sy'n dangos a yw gofynion penodol sy'n ymwneud â chynnyrch wedi cael eu bodloni. Gall asesu cydymffurfiaeth roi'r hyder sydd ei angen ar y llywodraeth a defnyddwyr bod cynnyrch ar y farchnad yn bodloni gofynion y ddeddfwriaeth.

Ynghyd â safonau ac achredu, mae asesu cydymffurfiaeth yn rhan bwysig o seilwaith ansawdd cenedlaethol y DU (NQI). Byddai gweithredu fframwaith asesu cydymffurfiaeth ar gyfer gwrteithiau yn y DU yn rhoi deddfwriaeth gwrteithiau ar yr un gwastad â meysydd nwyddau eraill wedi'u gweithgynhyrchu, er enghraifft lifftiau, peiriannau a phyrotechneg, sydd hefyd yn defnyddio asesiad cydymffurfio, yn ogystal ag FPR yr UE. Dylai'r tebygrwydd rhwng FPR y DU ac FPR yr UE osgoi rhywfaint o ddyblygu costau parhaus (er enghraifft, profi a chydymffurfio) a lleihau'r gwrthdaro ar gyfer mewnforion ac allforion rhwng marchnadoedd y DU a'r UE. Mae hefyd yn helpu i gynnal rhagweladwyedd rheoleiddio ar gyfer cyflenwyr a buddsoddwyr rhyngwladol.

Mae asesu cydymffurfiaeth yn ddull rheoleiddio mwy ystwyth ac effeithlon, na fformat y rheoliadau gwrteithiau presennol sy'n seiliedig ar restrau cynhwysfawr o ddeunyddiau. Mae hwn yn ddull hen ffasiwn o reoleiddio cynnyrch. Byddai ailwerthuso a diweddaru'r rhestrau, yn ogystal â gofynion rheoleiddio perthnasol, yn gymhleth iawn ac yn gofyn am lefel uchel o adnoddau'n barhaus i gadw i fyny ag arloesedd yn y sector. Bydd angen i weithredu FPR y DU fod yn broses ailadroddol, oherwydd ansicrwydd ynghylch manteision ac effeithiau amgylcheddol ehangach gwrteithiau newydd a mwy diweddar ar iechyd pobl, yn ogystal â pharodrwydd technolegau amgen a newydd ar gyfer cynhyrchu gwrteithiau ar gyfer y farchnad.

Byddai asesu cydymffurfiaeth yn addas ar gyfer y broses hon oherwydd byddai pob un o'r pedair llywodraeth yn gallu penderfynu ar y weithdrefn asesu cydymffurfiaeth fwyaf priodol (neu "fodiwlau") ar gyfer pob math o wrtaith (e.e. gwrtaith anorganig, atalydd, bioysgogydd planhigion) wrth iddynt gael eu cyflwyno'n raddol i FPR y DU, os mai canlyniad yr ymgynghoriad hwn a'r cais am dystiolaeth yw bod y cynigion ar gyfer FPR y DU yn cael eu dilyn. Byddai'r dull modiwlaidd hefyd yn caniatáu i ofynion diogelwch (fel lefelau derbyniol o halogyddion) a gofynion ansawdd (fel terfynau gwerth maethynnau ac arddangos effeithiolrwydd) gael eu haddasu yn ôl math o wrtaith, yn hytrach na phob cynnyrch unigol.

Mae gweithdrefnau asesu cydymffurfiaeth yn amrywio o hunan-ddatgan gan y gwneuthurwr, ar gyfer cynhyrchion syml neu gynhyrchion nad ydynt yn peri risgiau difrifol, i archwilio'r broses gynhyrchu a'r cynnyrch terfynol, lle mae'r broses gynhyrchu neu weithgynhyrchu yn fwy cymhleth neu lle mae'r risgiau'n fwy difrifol. Gall busnesau wynebu costau ymgyfarwyddo cychwynnol a chostau cydymffurfio parhaus sy'n gysylltiedig â sicrhau bod cynhyrchion gwrtaith yn cydymffurfio ag FPR y DU. Fodd bynnag, byddai'r baich rheoleiddio ar weithgynhyrchwyr yn cael ei leihau drwy ymgorffori'r dull gweithredu hwn sy'n seiliedig ar risg ynghyd â defnyddio 'safonau dynodedig', a gymeradwywyd gan y llywodraeth er mwyn dangos cydymffurfiaeth ag FPR y DU. Os bydd cynnyrch yn bodloni gofynion safon ddynodedig, bydd yn rhoi 'rhagdybiaeth cydymffurfio' i'r gweithgynhyrchwr, sy'n golygu y gellir tybio bod y cynnyrch yn cydymffurfio â'r gofynion rheoleiddio perthnasol ac y gall symleiddio'r broses asesu cydymffurfiaeth. Mae hyn yn cynyddu effeithlonrwydd a chystadleurwydd gweithgynhyrchwyr. I gael rhagor o wybodaeth am gynigion ar gyfer safonau dynodedig a rhagdybiaeth o gydymffurfiaeth yn FPR y DU, gweler Adran 4.4.5.

Mae achrediad yn cynyddu ymddiriedaeth y diwydiant a defnyddwyr mewn asesu cydymffurfiaeth. Mae'n sicrhau, lle bo angen asesiad annibynnol, bod CABs sy'n profi, ardystio ac arolygu yn gymwys i wneud hynny.

Rydym yn cynnig y byddai'n rhaid i CABs sy'n darparu gwasanaethau mewn perthynas ag FPR y DU gael eu hachredu gan UKAS (ac eithrio'r eithriad a nodir yn Adran 4.6.2). UKAS yw unig gorff achredu cenedlaethol yn y DU ar gyfer y sectorau rheoledig a gwirfoddol. Penodir UKAS gan lywodraeth y DU drwy ddeddfwriaeth. Dyma'r sefydliad sy'n gyfrifol am asesu ac achredu sefydliadau sy'n darparu gwasanaethau gan gynnwys profi, ardystio ac arolygu (fel labordai profi neu gyrff cymeradwy), mewn perthynas â rheoliadau'r DU.

Rydym hefyd yn cynnig y byddai Ysgrifennydd Gwladol Defra yn arfer swyddogaethau 'awdurdod cymwys' ar gyfer FPR y DU yng Nghymru, Lloegr, yr Alban a Gogledd Iwerddon, ac y byddai Gweinidogion Llywodraeth yr Alban,

Llywodraeth Cymru a DAERA yn cytuno ar hyd a lled y swyddogaethau hynny ar gyfer yr awdurdod cymwys. Mae'r awdurdod cymwys yn gyfrifol am sefydlu a gweithredu'r gweithdrefnau ar gyfer asesu a phenodi cyrff cymeradwy sy'n ofynnol i ymgymryd â gweithgareddau asesu cydymffurfiaeth trydydd parti.

Rydym yn cynnig mai'r gwneuthurwr fyddai'n gyfrifol am gydymffurfio â gweithdrefnau asesu cydymffurfiaeth FPR y DU ac, os yw'n berthnasol, rhaid i'r mewnforiwr sicrhau bod y gwneuthurwr wedi dilyn y gweithdrefnau asesu cydymffurfiad cywir cyn rhoi cynnyrch ar y farchnad.

Er y bydd yr holl fathau o wrtaith sy'n cael eu gwerthu neu eu marchnata ar hyn o bryd o dan y rheoliadau gwrteithiau presennol yn gallu cael eu rhoi ar y farchnad o dan FPR y DU, cynigir na fydd pob math o wrtaith yn destun asesiad cydymffurfio yng ngham cyntaf gweithredu FPR y DU. Cynigir mai dim ond ar ôl deall yn well y gofynion a ddylai fod yn berthnasol iddynt y dylai mathau o wrtaith fod yn destun asesiad cydymffurfio. Bydd yr ymatebion i'r ymgynghoriad hwn a chwestiynau'r cais am dystiolaeth yn helpu i benderfynu ai dyma fyddai'r dull cywir ar gyfer FPR y DU (os byddir yn bwrw ymlaen â hynny) ac os felly, pa fathau o gynnyrch a deunyddiau ddylai fod yn destun asesiad cydymffurfio o gam cyntaf gweithredu FPR y DU. Gweler Adran 4.4.2 am y mathau arfaethedig o gynnyrch a deunyddiau sy'n cael blaenoriaeth ar gyfer asesu cydymffurfiaeth yng ngham cyntaf gweithredu FPR y DU.

Mae rhagor o fanylion am fodiwlau arfaethedig ar gyfer FPR y DU ar gael yn Adran 4.4.4 y gallech ddymuno eu darllen cyn ateb y cwestiynau canlynol.

12. I ba raddau ydych chi'n cytuno neu'n anghytuno y byddai asesu cydymffurfiaeth yn fframwaith priodol ar gyfer rheoleiddio gwrteithiau yn y DU?

- cytuno
- cytuno'n rhannol, anghytuno'n rhannol
- anghytuno
- ddim yn gwybod
- mae'n well gen i beidio â dweud

13. Esboniwch eich ymateb(ion) a rhannwch unrhyw wybodaeth neu dystiolaeth sydd gennych i'n helpu i ddeall eich ymateb, gan gynnwys enghreifftiau o wledydd eraill neu feysydd rheoleiddio lle bo rhai ar gael. Yn benodol, unrhyw sylwadau sydd gennych ynghylch cynigion i FPR y DU fod yn seiliedig ar asesu cydymffurfiaeth ac a fyddai fframwaith asesu cydymffurfiaeth ar gyfer gwrteithiau yn helpu i wella diogelwch cynnyrch a

sicrhau manteision amgylcheddol, ac unrhyw bwyntiau eraill yr hoffech eu nodi am yr hyn rydych wedi'i ddarllen yn Adran 4.3.

- [blwch testun rhydd]

14. Pa effaith fyddai diwygio deddfwriaeth gwrteithiau'r DU a gweithredu FPR y DU arfaethedig yn ei chael arnoch chi neu ar eich sefydliad?

- effaith gadarnhaol fawr
- effaith gadarnhaol gymedrol
- dim effaith
- effaith negyddol gymedrol
- effaith negyddol fawr
- ddim yn gwybod
- mae'n well gen i beidio â dweud

15. I ba raddau y gallai FPR y DU arfaethedig effeithio ar sut mae cwmnïau'n cystadlu ym marchnad wrtaith y DU?

Esboniwch eich ymateb a rhannwch unrhyw wybodaeth neu dystiolaeth i'n helpu i ddeall eich ymateb, gan gynnwys enghreifftiau o wledydd neu feysydd rheoleiddio eraill lle bo hynny ar gael. Yn benodol, unrhyw sylwadau sydd gennych am y manteision neu'r costau i'r sector.

- [blwch testun rhydd]

16. Ydych chi neu eich sefydliad yn ymwneud â rhoi cynnyrch gwrtaith ar y farchnad?

- Ydw
- Nac ydw (os mai 'nac ydw' oedd eich ateb i gwestiwn 16, ewch ymlaen i Adran 4.4)

17. Faint o wahanol gynhyrchion ydych chi neu eich sefydliad yn eu rhoi ar y farchnad yn y DU bob blwyddyn?

- llai na 5 cynnyrch y flwyddyn
- 5 - 10 cynnyrch y flwyddyn
- 10 - 30 cynnyrch y flwyddyn
- mwy na 30 cynnyrch y flwyddyn

18. Pa mor aml ydych chi neu eich sefydliad yn newid cynnyrch a gynigir?

- bob 0-6 mis
- bob 6-12 mis
- bob 12-18 mis
- bob 18-24 mis
- bob 24 mis neu fwy

19. Tua faint o amser ydych chi neu eich sefydliad yn ei dreulio ar weinyddu ar hyn o bryd mewn perthynas â'r fframwaith rheoleiddio presennol fesul cynnyrch?

- mwy na 5 awr fesul cynnyrch y flwyddyn
- 5 i 10 awr fesul cynnyrch bob blwyddyn
- 10 i 20 awr fesul cynnyrch y flwyddyn
- 20 i 50 awr fesul cynnyrch y flwyddyn
- Mwy na 50 awr fesul cynnyrch y flwyddyn

20. Ydych chi'n rhagweld y byddwch chi neu eich sefydliad yn gweld gostyngiad mewn costau gweinyddol o ganlyniad i weithredu'r FPR y DU arfaethedig?

- ydw
- nac ydw (os mai 'nac ydw' oedd eich ateb i gwestiwn 20, ewch ymlaen i Adran 4.4)
- ddim yn gwybod
- mae'n well gen i beidio â dweud

21. Os ydych chi wedi ateb 'ydw' i gwestiwn 20, dywedwch wrthym pa ostyngiad canrannol mewn costau gweinyddol fyddai'n bosibl, yn eich barn chi, pe bai FPR y DU yn cael ei roi ar waith yn y DU.

- [blwch cofnodi rhif]

Os ateboch chi gwestiwn 21 gyda gostyngiad canrannol mewn costau gweinyddol, esboniwch pam rydych chi'n meddwl y byddai'r gostyngiad hwn mewn costau gweinyddol yn gyraeddadwy pe bai FPR y DU yn cael ei roi ar waith yn y DU.

Esboniwch eich ymateb a rhannwch unrhyw wybodaeth neu dystiolaeth i'n helpu i ddeall eich ymateb, gan gynnwys enghreifftiau o wledydd neu feysydd rheoleiddio eraill lle bo hynny ar gael.

- [blwch testun rhydd]

4.4 Fframwaith asesu cydymffurfiaeth FPR y DU arfaethedig

Mae'r adran hon yn disgrifio'r gofynion cyffredinol y mae'r pedair llywodraeth yn eu cynnig ar gyfer fframwaith asesu cydymffurfiaeth FPR y DU. Mae hefyd yn rhoi manylion y mathau o gynnyrch a deunyddiau a fydd yn destun gweithdrefnau asesu cydymffurfiaeth fel rhan o gam cyntaf gweithredu FPR y DU (mae manylion y cyfnod pontio arfaethedig yn Adran 4.12 'Y camau nesaf').

Os ydych chi eisiau gweld sut mae asesu cydymffurfiaeth wedi'i nodi mewn deddfwriaeth, efallai y byddai'n ddefnyddiol i chi ddarllen Rheoliad (UE) 2019/1009 (FPR yr UE) cyn ymateb i gwestiynau'r ymgynghoriad yn Adran 4.4.

4.4.1 Nodi cynnyrch

Mae nod UKCA (aseswyd cydymffurfiaeth yn y DU) yn dangos bod cynnyrch yn cydymffurfio â gofynion deddfwriaethol fframwaith asesu cydymffurfiaeth y DU. Mae cyfundrefn UKCA wedi bod yn weithredol ers 1 Ionawr 2021. Ar gyfer cynhyrchion sydd wedi bod o fewn cwmpas y gyfundrefn ers ei sefydlu, rhaid i'r cynhyrchion hynny gydymffurfio â rheoliadau'r UE sydd wedi cael eu cymathu yng nghyfraith y DU. Mae'r nod UKCA yn berthnasol i gynhyrchion sy'n cael eu rhoi ar y farchnad ym Mhrydain Fawr ac mae yna wahanol ofynion nodi cynnyrch yng Ngogledd Iwerddon. Mae nod UKNI a CE yn berthnasol i gynhyrchion sy'n cael eu rhoi ar y farchnad yng Ngogledd Iwerddon lle mae corff cymeradwy yn y DU wedi cynnal asesiad cydymffurfio trydydd parti. Fel arall, gellir defnyddio'r nod CE ym Mhrydain Fawr a Gogledd Iwerddon lle mae corff a hysbysir yn yr UE yn cynnal asesiad cydymffurfio.

Mae'r dull sy'n cael ei ystyried ar gyfer FPR y DU yn wahanol oherwydd mae cysoni'n rhannol y rheolau a'r rheoliadau sy'n ymwneud â chynhyrchu a marchnata gwrteithiau yn yr UE yn golygu bod cydymffurfio ag FPR yr UE yn ddewisol a dim ond yn ofynnol ar gyfer gwrteithiau sydd â nod 'CE'. Mae hyn yn golygu na ddylai FPR y DU ymyrryd, ac y gallai weithredu ochr yn ochr â'r gyfundrefn nod CE sy'n gweithredu o dan FPR yr UE yng Ngogledd Iwerddon.

Rydym yn cynnig y byddai'r holl gynhyrchion gwrtaith sy'n cydymffurfio â gofynion asesu cydymffurfiaeth FPR y DU yn cael eu rhoi ar y farchnad ledled y DU gan ddefnyddio nod UKCA. Byddai nod UKCA yn dangos i ddefnyddwyr bod y cynnyrch wedi bodloni'r gofynion rheoleiddio perthnasol o dan FPR y DU, gan gynnwys unrhyw asesiad cydymffurfio perthnasol gan gorff cymeradwy. Rhaid i nod UKCA gael ei ddilyn gan rif adnabod y corff cymeradwy, lle bo hynny'n ofynnol o dan y gweithdrefnau asesu cydymffurfiaeth perthnasol.

Byddai'r nod UKCA wedi'i gyfyngu i gynhyrchion gwrteithio sydd wedi mynd drwy asesiad cydymffurfio fel y nodir yn FPR y DU. Ar ôl i ofynion asesu cydymffurfiaeth ar gyfer math penodol o gynnyrch a chyfuniad o ddeunyddiau cydrannol gael eu

drafftio i gyfraith y DU, cynigir mai dim ond ar farchnad y DU y gellir gosod cynhyrchion gwrtaith o'r fath ar ôl iddynt fodloni gofynion asesu cydymffurfiaeth perthnasol. Bydd hyn yn mynd i'r afael â'r sefyllfa bresennol lle mae cynhyrchion gwrtaith ar gael ar y farchnad nad ydynt wedi bodloni unrhyw ofynion penodol.

Ni fyddai cynhyrchion gwrteithio sy'n cael eu marchnata o dan FPR y DU nad oes ganddynt ofynion asesu cydymffurfiaeth yn gallu defnyddio nod UKCA. Fodd bynnag, bydd angen i gynhyrchion nad oes ganddynt nod UKCA fodloni gofynion cynnyrch cyffredinol a gofynion labelu sy'n berthnasol i bob cynnyrch gwrtaith cyn iddynt gael eu rhoi ar y farchnad o dan FPR y DU. Yn ogystal, pan fo cynhyrchion gwrteithio o'r fath wedi'u rhestru ar hyn o bryd naill ai o dan Atodlen 1 i Reoliadau Gwrtaith 1991 (neu'r hyn sy'n cyfateb yng Ngogledd Iwerddon 1992) neu Atodiad I i Gyfundrefn Gwrtaith y DU, cynigir bod yn rhaid i'r cynnyrch gydymffurfio â'r un rhwymedigaethau a bennir ar hyn o bryd o dan y darnau hynny o ddeddfwriaeth mewn perthynas â lleiafswm cynnwys maethol cynhyrchion o'r fath a'r angen i nodi cyfanswm y maethynnau hynny ar label y cynnyrch (o fewn y goddefiannau cymwys).

22. I ba raddau ydych chi'n cytuno neu'n anghytuno â'r cynigion i gynhyrchion gwrteithio sydd wedi mynd drwy asesiad cydymffurfio fel y nodir yn FPR y DU ddefnyddio nod UKCA?

- cytuno
- cytuno'n rhannol, anghytuno'n rhannol
- anghytuno
- ddim yn gwybod
- mae'n well gen i beidio â dweud

4.4.2 Math o gynnyrch a gofynion deunyddiau cydrannol

Cyn cael eu rhoi ar y farchnad, byddai angen i gynhyrchion â nod UKCA fodloni gofynion cynnyrch cyffredinol sy'n berthnasol i'r holl gynhyrchion gwrtaith sy'n cael eu marchnata o dan FPR y DU, yn ogystal â gofynion penodol mewn perthynas â swyddogaeth honedig y cynnyrch, er enghraifft, gwrtaith anorganig neu fiogyfnerthydd planhigion. Byddai'r dull arfaethedig hwn o bennu gofynion penodol ar sail swyddogaeth cynnyrch yn caniatáu i ofynion diogelwch (fel lefelau derbyniol o halogyddion) a gofynion ansawdd (fel terfynau gwerth maethynnau ac arddangos effeithiolrwydd) gael eu haddasu yn ôl y math o gynnyrch.

Byddai'r gofynion technegol ar gyfer pob math o gynnyrch yn cael eu nodi yn atodiadau FPR y DU ac yn cael eu grwpio i gategorïau swyddogaethau cynnyrch gwahanol (PFC). Dyma'r un dull a ddefnyddir yn FPR yr UE. Mae'r adran hon yn rhoi

manylion y PFCs sy'n cael eu cynnig i'w cynnwys yn FPR y DU ar y cam gweithredu cyntaf. Mae Atodiad 1 yn rhestru'r PFCs yn FPR yr UE nad ydynt wedi cael eu blaenoriaethu ar gyfer asesu cydymffurfiaeth yng ngham cyntaf gweithredu FPR y DU ond y gellir eu hystyried yn y dyfodol (os dilynir y cynigion ar gyfer FPR y DU).

Cynigir y byddai angen i gynhyrchion â nod UKCA hefyd fodloni gofynion penodol mewn perthynas â pha ddeunyddiau y mae'r cynnyrch wedi'i wneud ohonynt. Byddai'r gofynion technegol ar gyfer deunyddiau cydrannol yn cael eu nodi yn atodiadau FPR y DU a'u grwpio i gategorïau deunyddiau cydrannol gwahanol (CMCs) er enghraifft, sylweddau a chymysgeddau deunyddiau crai, neu weddillion treuliad anaerobig. Byddai'r gofynion yn diffinio pa ddeunyddiau mewnbwn y gall cynhyrchion sydd â nod UKCA eu cynnwys yn unig ac yn caniatáu sefydlu gofynion diogelwch priodol (fel dulliau cynhyrchu a lefelau derbyniol o halogyddion). Yng ngham cyntaf gweithredu FPR y DU, rydym yn cynnig mai dim ond o ddeunyddiau mewnbwn sy'n perthyn i un CMC y byddai modd gwneud cynhyrchion sydd â nod UKCA, fel y nodir isod. Mae Atodiad 1 yn rhestru'r CMCs yn FPR yr UE nad ydynt yn cael eu cynnig ar gyfer asesiad cydymffurfio ar gam cyntaf gweithredu FPR y DU ond y gellir eu hystyried yn y dyfodol (os dilynir y cynigion ar gyfer FPR y DU). Pe bai mwy o CMCs yn cael eu rhoi ar waith, byddai cynhyrchion â nod UKCA yn gallu cynnwys un neu fwy o CMCs, ond byddai angen iddynt gydymffurfio â gofynion pob CMC perthnasol i sicrhau y cydymffurfir â'r holl ofynion diogelwch.

Cyn cael ei roi ar y farchnad, cynigir y byddai angen i gynhyrchion â nod UKCA hefyd gael eu labelu yn unol â gofynion labelu cyffredinol sy'n berthnasol i bob cynnyrch sy'n cael ei farchnata o dan FPR y DU, yn ogystal â gofynion labelu penodol yn dibynnu ar swyddogaeth honedig y cynnyrch (PFC(s)). Ceir rhagor o fanylion am ofynion labelu FPR y DU yn Adran 4.9.

Yn y cam cyntaf, rydym yn cynnig gweithredu gofynion asesu cydymffurfiaeth y dylai PFCs a CMCs a restrir eu bodloni. Mae'r cynhyrchion hyn wedi cael eu blaenoriaethu oherwydd y sicrwydd uchel ynghylch eu manteision a'u risgiau, ac nid yw hynny'n wir am wrtaith newydd a mwy diweddar. Byddai blaenoriaethu'r cynhyrchion hyn yn caniatáu i'r pedair llywodraeth sefydlu'r fframwaith asesu cydymffurfiaeth newydd ar yr un pryd â datblygu ymchwil a pholisi ymhellach i fathau mwy cymhleth o gynnyrch (er enghraifft, biogyfnerthwyr planhigion a gwrteithiau organo-mwynol) a deunyddiau cydrannol i ddeall yn well eu risgiau cysylltiedig a sut i'w rheoli.

- **PFC 1: Gwrtaith**
    - (C): Gwrtaith anorganig
        - <u>PFC 1(C)(I) Gwrtaith macrofaethynnau anorganig</u>
            - PFC 1(C)(I)(a) Gwrtaith macrofaethynnau anorganig sych

        - PFC 1(C)(I)(a)(i) Gwrtaith macrofaethynnau anorganig sych syml
        - PFC 1(C)(I)(a)(ii) Gwrtaith macrofaethynnau anorganig sych cyfansawdd
        - PFC 1(C)(I) (a)(i-ii)(A) Gwrtaith macrofaethynnau anorganig sych syml neu gyfansawdd amoniwm nitrad â chynnwys nitrogen uchel
        - PFC 1(C)(I)(b) Gwrtaith macrofaethynnau anorganig hylifol
        - PFC 1(C)(I)(b)(i) Gwrtaith macrofaethynnau anorganig hylifol syml
        - PFC 1(C)(I)(b)(ii) Gwrtaith macrofaethynnau anorganig hylifol cyfansawdd
    - <u>PFC 1(C)(II) Gwrtaith microfaethynnau anorganig</u>
        - PFC 1(C)(II)(a) Gwrtaith microfaethynnau anorganig syml
        - PFC 1(C)(II)(b) Gwrtaith microfaethynnau anorganig cyfansawdd

- **PFC 2: Deunydd calchu**

- **PFC 5: Atalyddion**
    - PFC 5(A): Atalyddion nitreiddio
    - PFC 5(C): Atalydd wreas

- **PFC 7: Blend o gynhyrchion gwrtaith** (yn cynnwys dim ond dau neu ragor o gynhyrchion gwrtaith sy'n perthyn i PFC 1(C), PFC 2, PFC 5(A) a/neu PFC 5(C))

- **CMC 1: Sylweddau a chymysgeddau deunyddiau crai**
    - Ddim yn cynnwys
        - ystyr gwastraff yw 'unrhyw sylwedd neu wrthrych y mae'r deiliad yn ei waredu neu'n bwriadu ei waredu neu y mae'n ofynnol iddo ei waredu (a ddiffinnir gan Gyfarwyddeb cyfraith a gymathwyd 2008/98/EC).
        - sylweddau neu gymysgeddau sydd wedi peidio â bod yn wastraff drwy sicrhau statws diwedd gwastraff neu sgil-gynhyrchion o fewn ystyr Cyfarwyddeb cyfraith a gymathwyd 2008/98/EC, er enghraifft strwfit, cynhyrchion sy'n seiliedig ar ludw, bio-olosg, neu halwynau ffosffad a halwynau amoniwm a adferwyd o wastraff.
        - sgil-gynhyrchion anifeiliaid neu gynhyrchion sy'n deillio o anifeiliaid o fewn ystyr Rheoliad a gymathwyd (EC) Rhif 1069/2009.

- polymerau, ar wahân i'r rheini sy'n bodloni meini prawf penodol (gweler Adran 4.8.2 am ragor o wybodaeth am bolymerau sydd wedi'u cynnwys yn CMC 1).
- compost,
- gweddillion treuliad anaerobig,
- planhigion, rhannau planhigion neu echdynion planhigion,
- sgil-gynhyrchion y diwydiant bwyd a
- micro-organebau.

Gallai blend cynnyrch gwrteithio ("PFC 7") gynnwys un deunydd ar yr amod bod y deunydd hwnnw'n bodloni'r gofynion ar gyfer pob PFC yn y blend, a gallai hefyd gynnwys dau neu fwy o gynhyrchion gwrtaith sy'n perthyn i'r un PFC, er enghraifft cyfuniad o ddau neu fwy o gynhyrchion sy'n perthyn i PFC 1(C). Cynigir bod yn rhaid i gynhyrchion sydd â dau neu fwy o PFCs honedig gydymffurfio â'r gofynion ar gyfer pob PFC perthnasol er mwyn sicrhau y cydymffurfir â'r holl ofynion diogelwch neu ansawdd perthnasol. Rhaid i'r blendio beidio â newid natur pob cynnyrch na chael effaith andwyol ar iechyd pobl, anifeiliaid neu blanhigion, ar ddiogelwch, nac ar yr amgylchedd, o dan amodau storio neu ddefnyddio y gellir eu rhagweld yn rhesymol.

Mae enwau'r categorïau a'r is-gategorïau a ddefnyddir yn yr adran hon yr un fath ag yn FPR yr UE. Fodd bynnag, rydym yn cynnig diwygio'r gofynion y mae angen eu bodloni oherwydd bod ymgysylltu â rhanddeiliaid dros y pum mlynedd diwethaf wedi codi nifer o heriau o ran gweithredu FPR yr UE yng nghyd-destun y DU.

Mae Adran 4.8 yn disgrifio'r gofynion cyffredinol sy'n berthnasol i bob cynnyrch sy'n cael ei farchnata o dan FPR y DU yn ogystal â'r mathau o ofynion rheoleiddio technegol rydym yn eu cynnig ar gyfer PFC 1(C), PFC 2, PFC 5(A), PFC 5(B) a CMC 1. Gweler Diagram 1 sy'n dangos perthnasedd y gwahanol ofynion o dan FPR y DU.

Diagram 1 yn dangos perthnasedd y gwahanol ofynion a gynigir o dan FPR y DU

A yw eich cynnyrch gwrteithio yn bodloni gofynion PFC 1(C), PFC 2, PFC 5 (A), PFC 5(C) a CMC 1?

Os felly, rhaid iddo fodloni gofynion cyffredinol sy'n berthnasol i bob cynnyrch gwrtaith a rhaid iddo gael ei asesu a'i labelu â nod UKCA cyn cael ei roi ar y farchnad yn y DU

↓

Os nad, rhaid iddo fodloni gofynion cyffredinol sy'n berthnasol i'r holl gynhyrchion gwrtaith cyn cael ei roi ar y farchnad yn y DU. Ni ddylid ei labelu â nod UKCA.

23. I ba raddau ydych chi'n cytuno neu'n anghytuno â'r categorïau swyddogaethau cynnyrch (PFCs) a'r categori deunyddiau cydrannol (CMC 1) sydd wedi cael eu blaenoriaethu i'w cynnwys yn fframwaith asesu cydymffurfiaeth FPR y DU?

Efallai yr hoffech daro golwg dros Atodiad 1 cyn ateb y cwestiwn hwn. Mae'r atodiadau hyn yn nodi'r PFCs a'r CMCs yn FPR yr UE nad ydynt wedi cael eu blaenoriaethu ar gyfer asesu cydymffurfiaeth yng ngham cyntaf gweithredu FPR y DU.

- cytuno
- cytuno'n rhannol, anghytuno'n rhannol
- anghytuno
- ddim yn gwybod
- mae'n well gen i beidio â dweud

24. I ba raddau ydych chi'n cytuno neu'n anghytuno ei bod yn ofynnol i bob cynnyrch gwrtaith fodloni gofynion cyffredinol cynnyrch a gofynion labelu, a bod angen i gynhyrchion â nod UKCA gydymffurfio â gofynion penodol mewn perthynas â'r swyddogaeth cynnyrch honedig (PFC) a'r deunydd cydrannol (CMC)?

- cytuno
- cytuno'n rhannol, anghytuno'n rhannol
- anghytuno

- ddim yn gwybod
- mae’n well gen i beidio â dweud

25. Esboniwch eich ymateb(ion) a rhannwch unrhyw wybodaeth neu dystiolaeth sydd gennych i’n helpu i ddeall eich ymateb. Yn benodol, unrhyw sylwadau a allai fod gennych mewn perthynas ag FPR y DU gan ddefnyddio nod UKCA, y bwriad i weithredu gofynion asesu cydymffurfiaeth FPR y DU fesul cam ar gyfer PFCs a CMCs penodol a’r cynnig i bob cynnyrch gwrteithio fodloni’r un gofynion cyffredinol o ran cynnyrch a labelu ac i gynhyrchion â nod UKCA gydymffurfio â gofynion penodol mewn perthynas â’r deunydd cydrannol a’r swyddogaeth honedig ar gyfer y cynnyrch, ac unrhyw bwyntiau eraill rydych chi’n dymuno eu codi am yr hyn rydych chi wedi’i ddarllen hyd yma yn Adran 4.4.

- [blwch testun rhydd]

Ar hyn o bryd, gall busnesau sy’n gwneud rhai mathau o gynnyrch wedi’i weithgynhyrchu, fel lifftiau, peiriannau a phyrotechneg, ddewis defnyddio naill ai nod UKCA neu nod CE wrth roi nwyddau ar y farchnad ym Mhrydain Fawr. Byddai angen i nwydd a roddir ar farchnad y DU gyda nod CE gydymffurfio â deddfwriaeth berthnasol yr UE. Ar gyfer cynhyrchion gwrteithio yn ystod y cam gweithredu cyntaf o dan FPR y DU, gallai’r gofynion rheoleiddio fod yn debyg iawn i’r rhai o dan FPR yr UE (sy’n defnyddio nod CE). Mae gennym ddiddordeb yn eich barn a’ch sylwadau ynghylch a ddylid ystyried cydnabod nod CE ar gyfer unrhyw un o’r cynhyrchion gwrteithio sy’n cael eu blaenoriaethu ar gyfer gofynion asesu cydymffurfiaeth FPR y DU yng ngham cyntaf gweithredu FPR y DU. Byddai cydnabod nod CE yn golygu y byddai’r cynhyrchion hyn yr aseswyd eu bod yn cydymffurfio’n llawn â gofynion rheoleiddiol FPR yr UE, hefyd yn cael eu cydnabod fel rhai sy’n cydymffurfio ag FPR y DU, er y byddai asesiad cydymffurfio trydydd parti yn cael ei gynnal gan gorff a hysbysir yn yr UE yn hytrach na chorff cymeradwy y DU, a nod CE yn cael ei ddefnyddio yn hytrach na nod UKCA.

26. Yn eich barn chi, pa mor fuddiol fyddai i’r DU gydnabod nod CE ar gyfer rhai cynhyrchion gwrteithio a roddir ar y farchnad ym Mhrydain Fawr?

- buddiol iawn
- buddiol
- ddim yn fuddiol
- ddim yn gwybod
- mae’n well gen i beidio â dweud

Esboniwch eich ymateb a nodwch y cynhyrchion penodol (sy'n perthyn i PFC 1(C), PFC 2, PFC 5 (A), PFC 5(C) neu PFC 7 ac sy'n cynnwys CMC 1 yn unig) a fyddai'n elwa o gael cydnabyddiaeth nod CE gan gynnwys unrhyw wybodaeth neu dystiolaeth berthnasol i'n helpu i ddeall eich ymateb.

- [blwch testun rhydd]

4.4.3 Rhoi ar y farchnad

Ar wahân i wrtaith â chynnwys nitrogen uchel, rydym yn cynnig bod y gofynion sy'n berthnasol i gynhyrchion gwrteithio o dan FPR y DU yn berthnasol pan fydd y cynnyrch yn cael ei "roi ar y farchnad", sef pan fydd ar gael i'w ddefnyddio neu ei ddosbarthu ar farchnad y DU neu'n cael ei ddanfon yn uniongyrchol i'r defnyddiwr terfynol o'r tu allan i'r DU. Mae hyn er mwyn sicrhau mai dim ond cynhyrchion diogel sy'n cydymffurfio sy'n cael eu targedu at ddefnyddwyr yn y DU neu sy'n bresennol yn y gadwyn gyflenwi gwrtaith domestig. Fodd bynnag, mewn llawer o achosion bydd hyn yn golygu bod angen cymryd camau yn unol ag FPR y DU cyn rhoi cynhyrchion gwrteithio perthnasol ar y farchnad, ond ni fydd yn cynnwys cymhwyso FPR y DU i gynhyrchion nad ydynt ar gyfer marchnad y DU.

Mewn perthynas â gwrtaith â chynnwys nitrogen uchel a gynhyrchir ym Mhrydain Fawr (neu yn y DU gyfan yn ôl y digwydd) neu a fewnforir i'r DU, bydd y gofynion penodol sy'n ymwneud â phrofi DRT a hysbysu Defra (ynghylch dyfodiad y cynnyrch ar ffiniau'r DU) fodd bynnag yn berthnasol cyn i gynhyrchion o'r fath gael eu cyflwyno'n ffisegol i'r DU neu ar ôl iddynt gael eu gweithgynhyrchu yn y DU, ni waeth beth yw'r gyrchfan derfynol a fwriedir ar gyfer cynhyrchion o'r fath na pha mor hir y bydd cynhyrchion o'r fath yn aros yn y DU. Yn unol â hynny, byddai'r gofynion hyn yn berthnasol p'un a yw ar gyfer marchnad y DU ai peidio. Mae hyn er mwyn sicrhau nad yw unrhyw wrtaith AN â chynnwys nitrogen uchel sy'n dod i mewn i Brydain Fawr neu'r DU neu sy'n bodoli yno'n ffisegol (fel sy'n berthnasol) yn peri risg diogelwch annerbyniol, ac y gellir ei drin yn ddiogel.

Mae rhoi ar y farchnad yn berthnasol i gynhyrchion â nod UKCA a chynhyrchion gwrteithio heb nod UKCA. Rhoddir cynnyrch ar y farchnad pan wneir cynnig neu gytundeb i drosglwyddo perchnogaeth, meddiant neu unrhyw hawl eiddo arall. Nid yw'n gofyn am drosglwyddo'r cynnyrch yn ffisegol. Gall y trosglwyddiad hwn fod yn gyfnewid am daliad neu'n rhad ac am ddim.

Mae prawf bod cynnyrch wedi cael ei roi ar y farchnad yn cynnwys dogfennau sy'n cael eu defnyddio fel arfer mewn trafodion busnes - er enghraifft:

- anfonebau contractau gwerthu nwyddau
- dogfennau morgludo ar gyfer nwyddau

27. I ba raddau ydych chi'n cytuno neu'n anghytuno â'r amgylchiadau pan fydd cynnyrch yn cael ei roi ar y farchnad a phryd y dylai gydymffurfio â gofynion FPR y DU?

- cytuno
- cytuno'n rhannol, anghytuno'n rhannol
- anghytuno
- ddim yn gwybod
- mae'n well gen i beidio â dweud

4.4.4 Gweithdrefnau asesu cydymffurfiaeth

Fel rhan o bolisi asesu cydymffurfiaeth Llywodraeth y DU, mae amrywiaeth o weithdrefnau asesu cydymffurfiaeth ("modiwlau"). Mae'r pedair llywodraeth wedi ystyried y modiwlau mwyaf priodol ar gyfer FPR y DU, i reoli'r gwaith o ddylunio a chynhyrchu cynhyrchion gwrteithio â nod UKCA.

Mae'r adran hon yn rhoi crynodeb o'r modiwlau arfaethedig ar gyfer FPR y DU. Sef Modiwl A, Modiwl A1, Modiwl B wedi'i ddilyn gan Fodiwl C ("Modiwl B+C") a Modiwl D1 sy'n ymdrin â dylunio a chynhyrchu'r cynnyrch. Mae'r modiwlau hyn yn amrywio o ran lefel cyfranogiad cyrff asesu cydymffurfiaeth (CABs) a chymhlethdod, a Modiwl A yw'r symlaf hyd at Fodiwl D1, sef y mwyaf trylwyr, sy'n cynnwys arolygu, cymeradwyo ac archwilio system ansawdd y gwneuthurwr yn barhaus. Mae'r hyblygrwydd hwn yn golygu y dylai'r modiwlau allu delio â lefelau amrywiol o risgiau a pheryglon o amrywiaeth ehangach o wrteithiau a deunyddiau, fodd bynnag, mae gennym ddiddordeb yn eich barn ar y dewis o fodiwlau ar gyfer FPR y DU.

Mae Adran 4.10 yn disgrifio'r modiwlau y bwriedir eu defnyddio yn ystod cam cyntaf gweithredu FPR y DU yn fanylach a pha fath(au) o gynnyrch y byddent yn berthnasol iddynt.

4.4.4.1 Modiwl A

Mae Modiwl A yn seiliedig ar reolaeth gynhyrchu fewnol, mae'n ymdrin â dylunio a chynhyrchu, a gall gwneuthurwr y cynnyrch gwrteithio asesu cydymffurfiaeth. Bydd gofyn i'r gwneuthurwr gynhyrchu dogfennau technegol, sy'n gorfod nodi'r gofynion perthnasol a chynnwys dyluniad, gwneuthuriad a defnydd bwriadedig y cynnyrch gwrteithio. Bydd gofyn i weithgynhyrchwyr hefyd anfon samplau o'u cynnyrch gwrteithio i'w profi gan labordy profi achredededig. Mae hyn er mwyn bodloni eu hunain bod y cynnyrch yn cydymffurfio â gofynion rheoleiddio perthnasol. Dylai adroddiadau profion fod yn rhan o'r dogfennau technegol.

Byddai'n rhaid i'r gwneuthurwr sicrhau bod y cynnyrch yn cydymffurfio â'r gofynion cyfreithiol. Felly, cynigir y bydd y gwneuthurwr wedyn yn gosod nod UKCA ar becynwaith unigol (neu os yw'n cael ei gyflenwi heb becynwaith, mewn dogfen sy'n cyd-fynd â'r cynnyrch), yn llofnodi datganiad cydymffurfio ac yn gwneud datganiad o gyfrifoldeb llwyr cyn rhoi'r cynnyrch ar y farchnad.

4.4.4.2 Modiwl A1

Mae Modiwl A1 yn seiliedig ar reolaeth cynhyrchu mewnol yn ogystal â phrofi cynnyrch dan oruchwyliaeth. Mae'n ymwneud â dylunio a chynhyrchu. Bydd gofyn i'r gwneuthurwr gynhyrchu dogfennau technegol, sy'n gorfod nodi'r gofynion perthnasol a chynnwys dyluniad, gwneuthuriad a defnydd bwriadedig y cynnyrch gwrteithio. Bydd gofyn i weithgynhyrchwyr hefyd anfon samplau o'u cynnyrch gwrteithio i'w profi gan labordy profi achrededig. Mae hyn er mwyn bodloni eu hunain bod y cynnyrch yn cydymffurfio â gofynion rheoleiddio perthnasol. Byddai modiwl A1 yn cynnwys gofyniad gorfodol ar gyfer cynnal profion penodol ar agweddau ar y cynnyrch. Bydd angen i'r profion gorfodol hyn gael eu cynnal gan labordy profi achrededig a rhaid cynnal y profion dan oruchwyliaeth corff cymeradwy a ddewisir gan y gwneuthurwr. Dylai adroddiadau profion fod yn rhan o'r dogfennau technegol.

Bydd y gweithgynhyrchwr wedyn yn rhoi'r nod UKCA ar y cynnyrch, wedi'i ddilyn gan rif adnabod y corff cymeradwy o'u dewis ar becynwaith unigol. Cynigir y bydd y gwneuthurwr yn llofnodi datganiad cydymffurfio ac yn gwneud datganiad o gyfrifoldeb llwyr cyn rhoi'r cynnyrch ar y farchnad.

Os nad yw'r gweithgynhyrchydd yn cydymffurfio â'r gofyniad ar gyfer profion gorfodol parhaus neu os yw canlyniadau'r profion yn dangos nad ydynt yn cydymffurfio â'r gofynion rheoleiddio perthnasol, rhaid i'r corff cymeradwy roi gwybod i'r awdurdodau priodol heb oedi gormodol.

4.4.4.3 Modiwl B + C

Rydym yn cynnig defnyddio Modiwl B wedi'i ddilyn gan Fodiwl C sy'n seiliedig ar 'Archwiliad math' ac yna cydymffurfiaeth â'r math yn seiliedig ar reolaeth cynhyrchu fewnol ("Modiwl B+C"). Mae Modiwl B yn ymdrin â dylunio yn unig. Mae'n seiliedig ar gorff cymeradwy yn archwilio dyluniad technegol y cynnyrch ac yn gwirio ac yn ardystio bod dyluniad technegol y cynnyrch yn cydymffurfio â gofynion rheoleiddio perthnasol drwy gyhoeddi tystysgrif archwilio. Mae Modiwl C yn seiliedig ar gynhyrchu, ac mae'n rhaid i'r gwneuthurwr ddefnyddio rheolaeth gynhyrchu fewnol i sicrhau bod y cynnyrch yn cydymffurfio â'r dyluniad technegol a gymeradwywyd o dan Fodiwl B.

Rydym yn cynnig y bydd yn ofynnol i'r gwneuthurwr gynhyrchu dogfennau technegol ac anfon samplau o'i gynnyrch i'w profi gan labordy profi achrededig o dan Fodiwl B+C fel y gellir rhannu adroddiadau profion gyda'r corff cymeradwy er mwyn iddo allu asesu cydymffurfiaeth y cynnyrch â'r gofynion rheoleiddio perthnasol.

Byddai'r gwneuthurwr wedyn yn gwneud cais i gorff cymeradwy o'i ddewis i gynnal Archwiliad Math, a fyddai'n golygu gwirio dogfennau, gan gynnwys unrhyw adroddiadau profion perthnasol, cynlluniau rheoli cynhyrchu, cyfrifiadau a samplau o'r cynnyrch i wirio ei fod yn bodloni gofynion rheoleiddio cyn cyhoeddi adroddiad gwerthuso. Gallai'r un sefydliad fod y labordy profi achrededig a'r corff cymeradwy sy'n gyfrifol am archwilio dyluniad y cynnyrch fel sy'n ofynnol o dan Fodiwl B, os oes ganddo'r achrediadau perthnasol i ymgymryd â'r gweithgareddau hyn. Pan fydd y math o gynnyrch yn bodloni'r holl ofynion rheoleiddio sy'n berthnasol i'r cynnyrch dan sylw, bydd y corff cymeradwy yn rhoi tystysgrif Archwilio Math i'r gwneuthurwr.

Mae Modiwl C yn gofyn am wiriadau rheoli cynhyrchu parhaus gan y gwneuthurwr i sicrhau bod pob cynnyrch yn cydymffurfio â'r math a ddisgrifir yn y dystysgrif Archwilio Math a'r holl ofynion rheoleiddio perthnasol. Caiff y gwneuthurwr osod nod UKCA ar becynwaith unigol (neu pan gaiff ei gyflenwi heb becynwaith, mewn dogfen sy'n cyd-fynd â'r cynnyrch), pan fydd y cynnyrch yn cydymffurfio â'r math a ddisgrifir yn y dystysgrif Archwilio Math a'r gofynion rheoleiddio perthnasol.

Ar ôl gosod nod UKCA, byddai'n rhaid i'r gwneuthurwr lofnodi datganiad cydymffurfio a gwneud datganiad o gyfrifoldeb llwyr cyn rhoi'r cynnyrch ar y farchnad.

Os nad yw'r math o gynnyrch yn bodloni gofynion rheoliadol, rhaid i'r corff cymeradwy wrthod cyhoeddi tystysgrif Archwiliad Math a rhoi gwybod i'r ymgeisydd yn unol â hynny, gan roi rhesymau manwl dros ei wrthod. Rhaid i bob corff cymeradwy roi gwybod i'r awdurdod cymwys am y tystysgrifau Archwilio Math y mae wedi'u rhoi, ac o bryd i'w gilydd, neu ar gais, sicrhau bod rhestr o dystysgrifau Archwilio Math a wrthodwyd, a ataliwyd neu a gyfyngwyd fel arall ar gael i'r awdurdod cymwys.

4.4.4.4 Modiwl D1

Mae Modiwl D1 yn golygu bod y gwneuthurwr yn gweithredu system ansawdd gymeradwy ar gyfer cynhyrchu, archwilio a phrofi cynnyrch terfynol. Ac yna gwyliadwriaeth gan gorff cymeradwy yn barhaus i sicrhau bod y gwneuthurwr yn gweithredu'r system ansawdd gymeradwy yn briodol. O dan y modiwl hwn, byddai gofyn i'r gwneuthurwr lunio dogfennau technegol, gan gynnwys canlyniadau profion cynnyrch a llunio cynllun safle. Rhaid i labordy profi achrededig brofi'r cynnyrch gwrteithio.

Rhaid i'r system ansawdd hon sicrhau bod y cynnyrch gwrteithio terfynol yn cydymffurfio â'r gofynion rheoleiddio perthnasol. Rydym yn cynnig y byddai'r gwneuthurwr yn gwneud cais am asesiad o'i system ansawdd gyda chorff cymeradwy o'i ddewis. Byddai'r corff cymeradwy yn archwilio'r safle cynhyrchu, yn gwirio dogfennau, tystiolaeth a samplau, ac yn asesu a yw'r system ansawdd yn bodloni'r gofynion disgwyliedig, ac os ydyw, yn rhoi cymeradwyaeth iddynt.

Cyn rhoi cynhyrchion ar y farchnad, bydd y gwneuthurwr yn rhoi'r nod UKCA ar y cynnyrch ac yna'n rhoi rhif adnabod y corff cymeradwy o'i ddewis ar becynwaith unigol (neu pan gaiff ei gyflenwi heb becyn, mewn dogfen sy'n dod gyda'r cynnyrch). Ar ôl gosod nod UKCA, mae'r gwneuthurwr yn llofnodi'r datganiad cydymffurfio ac yn datgan cyfrifoldeb llwyr

Rhaid i'r gwneuthurwr weithredu yn unol â'r system ansawdd gymeradwy ac at ddibenion asesu, caniatáu i'r corff cymeradwy gael mynediad at wybodaeth a safleoedd gweithgynhyrchu, archwilio, profi a storio, yn benodol: y system ansawdd, dogfennau technegol a chofnodion (er enghraifft, adroddiadau arolygu a data profion).

Bydd y corff cymeradwy yn cynnal archwiliadau o bryd i'w gilydd i sicrhau bod y gwneuthurwr yn cynnal ac yn defnyddio'r system ansawdd, ac yn rhoi adroddiad i'r gwneuthurwr. Gall y corff cymeradwy gymryd a dadansoddi samplau o ddeunydd allbwn a gwneud ymweliadau annisgwyl â'r gwneuthurwr, ac yn ystod yr ymweliadau annisgwyl hynny, cynnal profion cynnyrch i wirio bod y system ansawdd yn gweithio'n gywir. Gallai'r un sefydliad fod y labordy profi achrededig a'r corff cymeradwy sy'n gyfrifol am gymeradwyo ac archwilio system ansawdd y gwneuthurwr yn barhaus, fel sy'n ofynnol o dan Fodiwl D1, os oes ganddynt yr achrediadau perthnasol i ymgymryd â'r gweithgareddau hyn.

Os nad yw'r corff cymeradwy yn fodlon â'r system ansawdd, rhaid iddo wrthod rhoi ei gymeradwyaeth. Rhaid i bob corff cymeradwy roi gwybod i'r awdurdod cymwys am gymeradwyaethau'r system ansawdd a roddwyd neu a dynnwyd yn ôl, ac yn rheolaidd, neu ar gais, drefnu bod rhestr o gymeradwyaethau'r system ansawdd a wrthodwyd, a ataliwyd neu a gyfyngwyd fel arall ar gael i'r awdurdod cymwys.

28. I ba raddau ydych chi'n cytuno neu'n anghytuno â'r dewis o fodiwlau asesu cydymffurfiaeth ar gyfer FPR y DU?

- cytuno
- cytuno'n rhannol, anghytuno'n rhannol
- anghytuno
- ddim yn gwybod

- mae'n well gen i beidio â dweud

4.4.5 Rhagdybio cydymffurfiaeth

Safon ddynodedig yw safon a ddynodir gan lywodraeth y DU a llywodraethau datganoledig sy'n gallu rhoi rhagdybiaeth cydymffurfio â rheoliadau perthnasol y DU. Os bydd cynnyrch yn bodloni gofynion safon ddynodedig, bydd yn rhoi 'rhagdybiaeth cydymffurfio' i'r gweithgynhyrchwr, sy'n golygu y gellir tybio bod y cynnyrch yn cydymffurfio â'r gofynion rheoleiddio perthnasol y mae'r safon honno'n ceisio ymdrin â nhw. Os llwyddwyd i gael rhagdybiaeth cydymffurfio drwy gydymffurfio â safon ddynodedig, yna ni fyddai'n rhaid i'r gwneuthurwr brofi ei fod yn bodloni'r gofynion rheoleiddio cyfatebol drwy fynd drwy'r broses asesu cydymffurfiaeth gyfan, a allai gynyddu effeithlonrwydd a chystadleurwydd y gwneuthurwr.

Mae'r Sefydliad Safonau Prydeinig (BSI), Corff Safonau Cenedlaethol y DU, yn aelod o'r Sefydliadau Safonau Ewropeaidd annibynnol: y Pwyllgor Ewropeaidd ar Safoni (CEN) a'r Pwyllgor Ewropeaidd ar Safoni Electrodechnegol (CENELEC). Mae'r sefydliadau hyn yn cydlynu'r gwaith o ddatblygu a mabwysiadu safonau Ewropeaidd yn union yr un fath ar draws 34 o aelod-wladwriaethau, a diddymu safonau cenedlaethol sy'n gwrthdaro.

Ar hyn o bryd mae CEN wrthi'n datblygu safonau Ewropeaidd a manylebau technegol i'w defnyddio i gefnogi gweithredu FPR yr UE. Unwaith y bydd y safonau ar gael i aelod wledydd, gall BSI eu mabwysiadu fel Safonau Prydeinig yng nghatalog Cenedlaethol y DU.

Unwaith y bydd y Safonau Prydeinig ar gael yng nghatalog cenedlaethol y DU, byddai'r pedair llywodraeth yn gallu ystyried dynodi'r safonau hynny ar gyfer y DU. Gellir dynodi safonau yn llawn, yn rhannol neu ddim o gwbl. Byddai dynodiad yn caniatáu rhagdybiaeth cydymffurfio ar gyfer y gofynion rheoliadol perthnasol y mae'r safon ddynodedig yn eu cwmpasu.

Cynigir y bydd angen i'r gwneuthurwr gadw cofnodion sy'n dangos sut mae'r cynnyrch yn cydymffurfio â gofynion safonau dynodedig perthnasol, i'w harchwilio, os gofynnir am hynny, gan awdurdodau gorfodi.

Os nad oes safon ar gyfer prawf penodol, neu os oes oedi wrth ddatblygu safon benodol, rydym yn cynnig y byddai'r pedair llywodraeth yn gallu pasio deddfwriaeth weithredu a fydd yn nodi manylebau cyffredin ar gyfer y gofynion a nodir yn yr atodiadau i'r rheoliad neu'r profion gofynnol.

29. I ba raddau ydych chi'n cytuno neu'n anghytuno â'r cynnig i ystyried mabwysiadu Safonau Prydeinig a ddatblygwyd gan CEN (i gefnogi FPR yr UE)

fel safonau dynodedig i roi rhagdybiaeth cydymffurfio o dan FPR y DU (os yw’n briodol i’r DU)?

- cytuno
- cytuno’n rhannol, anghytuno’n rhannol
- anghytuno
- ddim yn gwybod
- mae’n well gen i beidio â dweud

4.4.6 Datganiad cydymffurfio

Rydym yn cynnig bod yn rhaid i’r gwneuthurwr lunio Datganiad Cydymffurfio ar gyfer cynhyrchion sydd â nod UKCA cyn iddynt gael eu rhoi ar y farchnad. Drwy lunio’r Datganiad Cydymffurfio, bydd y gwneuthurwr yn ysgwyddo’r cyfrifoldeb dros sicrhau bod y cynnyrch gwrteithio yn cydymffurfio â gofynion FPR y DU. Rhaid i’r Datganiad Cydymffurfio fod ar gael i awdurdodau goruchwylio neu orfodi’r farchnad ar gais, a rhaid iddo gynnwys:

1. Enw’r cynnyrch, PFC perthnasol a rhif y swp
2. Enw a chyfeiriad y gwneuthurwr a chynrychiolydd awdurdodedig y gwneuthurwr (os yw’n berthnasol)
3. Datganiad gan y gwneuthurwr, yn cadarnhau gwrthrych y datganiad (a ddylai alluogi adnabod y cynnyrch gwrteithio sy’n caniatáu olrhain, a lle bo angen, ar gyfer adnabod y cynnyrch gwrteithio, gall hyn gynnwys delwedd o’r cynnyrch)
4. Datganiad gan y gwneuthurwr yn cadarnhau mai nhw sy’n llwyr gyfrifol am gydymffurfiad y cynnyrch ag FPR y DU ac unrhyw safonau dynodedig (os yw’n berthnasol)
5. Manylion y corff cymeradwy a gynhaliodd y weithdrefn asesu cydymffurfiaeth (os yw’n berthnasol)
6. Enw a llofnod y person a awdurdodwyd i lofnodi ar ran y gwneuthurwr neu ei gynrychiolydd awdurdodedig
7. Dyddiad cyhoeddi’r datganiad.

Dylai’r datganiad hefyd roi manylion FPR y DU, a all fod yn rhif offeryn statudol neu’n deitl llawn, a rhestr o safonau dynodedig y DU a ddefnyddiwyd i roi rhagdybiaeth cydymffurfio (os yw’n berthnasol).

Ar gyfer blend cynnyrch gwrteithio (PFC 7) rhaid i'r gwneuthurwr lunio datganiad cydymffurfio ar gyfer y blend cynnyrch gwrteithio a chael datganiad cydymffurfio yn eu dogfennau technegol ar gyfer pob un o'r cynhyrchion gwrteithio cydrannol a ddefnyddiwyd (sy'n perthyn i naill ai PFC 1(C), PFC 2, PFC 5(A) a/neu PFC 5(C)) ar y cam cyntaf) wrth weithgynhyrchu'r blend. Ni fyddai'n bosibl defnyddio blend cynnyrch gwrteithio i gael blend cynnyrch gwrteithio newydd.

30. Ydych chi'n rhagweld unrhyw broblemau gyda gofynion y datganiad cydymffurfio arfaethedig?

- dim problemau
- mân broblemau
- problemau mawr
- ddim yn gwybod
- mae'n well gen i beidio â dweud

31. Esboniwch eich ymateb(ion) a rhannwch unrhyw wybodaeth neu dystiolaeth sydd gennych i'n helpu i ddeall eich ymateb. Yn benodol, unrhyw sylwadau sydd gennych mewn perthynas â chynigion ar gyfer rhoi cynnyrch ar y farchnad, dewis modiwlau asesu cydymffurfiaeth ar gyfer FPR y DU, cymhwysedd safonau a datganiad cydymffurfio neu unrhyw bwyntiau eraill yr hoffech eu codi am yr hyn rydych wedi'i ddarllen yn Adran 4.4?

- [blwch testun rhydd]

4.5 Rhwymedigaethau gweithredwyr economaidd

Mae gan yr holl weithredwyr economaidd sy'n ymwneud â'r gadwyn cyflenwi a dosbarthu gwrtaith rôl i'w chwarae o ran sicrhau bod y cynhyrchion gwrteithio a roddir ar farchnad y DU yn cydymffurfio â'r gofynion a nodir yn narpariaethau'r ddeddfwriaeth berthnasol. Er mwyn sicrhau bod eu dyletswyddau neu eu rhwymedigaethau o dan FPR y DU yn gymesur â'u priod rolau, rydym yn cynnig nodi gofynion y mae'n rhaid i weithredwyr economaidd eu bodloni o dan FPR y DU.

Mae'r adran hon yn disgrifio'r rhwymedigaethau cyffredinol arfaethedig ar weithredwyr economaidd i sicrhau bod cynhyrchion gwrteithio yn cydymffurfio, yn ddiogel ac wedi'u nodi'n gywir. Mae'r term gweithredwr economaidd yn cwmpasu unrhyw berson neu endid cyfreithiol sy'n ymwneud â rhoi cynnyrch gwrteithio ar y farchnad yn y DU, gan gynnwys:

- 'Gwneuthurwyr' sydd naill ai yn:
    - gweithgynhyrchu cynnyrch gwrteithio eu hunain; neu

  - weithgynhyrchwyr sydd â chynnyrch gwrteithio sydd wedi'i ddylunio neu ei weithgynhyrchu ar eu rhan ond sy'n marchnata'r cynnyrch hwnnw o dan eu henw neu eu nod masnach eu hunain.

- 'Cynrychiolwyr awdurdodedig' sydd wedi cael eu penodi gan wneuthurwr i weithredu ar eu rhan ar gyfer tasgau penodol.

- 'Mewnforwyr' sy'n gyfrifol am fewnforio cynhyrchion gwrteithio o'r tu allan i'r DU er mwyn eu rhoi ar y farchnad.
- 'Dosbarthwyr' sy'n ymwneud â'r gadwyn cyflenwi gwrtaith, ac eithrio fel gwneuthurwr neu fewnforiwr.

Gweler Adran 4.5.4 am fanylion yr amgylchiadau lle byddai rhwymedigaethau gwneuthurwyr hefyd yn berthnasol i fewnforwyr a dosbarthwyr.

4.5.1 Rhwymedigaethau gwneuthurwyr

Y dull gweithredu arfaethedig y mae'r pedair llywodraeth yn ei ystyried yw, er mwyn rhoi cynnyrch gwrteithio ar y farchnad, bod yn rhaid i wneuthurwyr ysgwyddo'r cyfrifoldeb dros sicrhau eu bod wedi cael eu dylunio a'u gweithgynhyrchu mewn ffordd a fydd yn sicrhau bod y cynnyrch yn bodloni gofynion rheoleiddio FPR y DU.

Bydd yn ofynnol i wneuthurwyr cynhyrchion sydd â nod UKCA lunio dogfennau technegol a dilyn y gweithdrefnau asesu cydymffurfiaeth perthnasol, neu eu rhoi ar waith, cyn rhoi cynhyrchion gwrteithio ar y farchnad, fel y nodir yn Adran 4.4.4.

Rydym yn cynnig y byddai gwneuthurwyr cynhyrchion â nod UKCA yn gyfrifol am lunio datganiad cydymffurfio, fel y nodir yn Adran 4.4.6 a gosod nod UKCA ar gynnyrch gwrteithio, lle mae cydymffurfiad cynnyrch gwrteithio â'r gofynion perthnasol a nodir yn y rheoliad wedi cael ei ddangos gan y weithdrefn asesu cydymffurfiaeth berthnasol.

Rhaid i wneuthurwyr cynhyrchion â nod UKCA gadw dogfennau technegol a rhaid cadw'r datganiad cydymffurfio ar gyfer cynhyrchion â nod UKCA am 5 mlynedd ar ôl i'r cynnyrch gwrteithio a gwmpesir gan y dogfennau hynny gael ei roi ar y farchnad. Dylai'r wybodaeth hon fod ar gael i awdurdodau priodol ar gais.

Os yw gwneuthurwr o'r farn, neu os oes ganddo reswm dros gredu, nad yw cynnyrch gwrteithio y mae wedi'i roi ar y farchnad yn cydymffurfio â'r rheoliad, byddai'n ofynnol iddo gymryd camau cywiro ar unwaith i sicrhau ei fod yn cydymffurfio, ei dynnu'n ôl neu ei adalw fel y bo'n briodol. Os yw gwneuthurwr yn ystyried neu os oes ganddo reswm dros gredu bod cynnyrch gwrteithio y mae wedi'i roi ar y farchnad yn peri risg

i iechyd pobl neu anifeiliaid neu'r amgylchedd, byddai'n ofynnol iddo hysbysu'r awdurdodau priodol ar unwaith a rhoi manylion, yn enwedig am unrhyw ddiffyg cydymffurfio ac unrhyw gamau cywiro a gymerwyd.

Rhaid i wneuthurwyr sicrhau bod yr wybodaeth ofynnol a nodir yn Adran 4.9 yn cyd-fynd â phob cynnyrch gwrteithio pan fydd y cynnyrch gwrteithio ar gael ar y farchnad. Rhaid i'r wybodaeth hon fod yn hygyrch at ddibenion arolygu, a rhaid iddi fod yn Saesneg, yn glir, yn ddealladwy ac yn ddarllenadwy.

32. I ba raddau ydych chi'n cytuno neu'n anghytuno â'r rhwymedigaethau arfaethedig ar wneuthurwyr?

- cytuno
- cytuno'n rhannol, anghytuno'n rhannol
- anghytuno
- ddim yn gwybod
- mae'n well gen i beidio â dweud

Rydym yn cynnig bod gwneuthurwr cynhyrchion â nod UKCA yn gallu penodi cynrychiolydd awdurdodedig a fyddai'n dod yn gyfrifol am rwymedigaethau penodol gwneuthurwyr o dan FPR y DU. Cynigir bod yn rhaid i unrhyw gynrychiolydd awdurdodedig fod wedi cael ei sefydlu yn y DU a bod â mandad ysgrifenedig gan y gwneuthurwr i weithredu ar ei ran ar gyfer tasgau penodol o dan FPR y DU.

Gall y tasgau penodedig hyn gynnwys cadw'r dogfennau technegol a'r datganiad cydymffurfio am 5 mlynedd ar ôl i'r cynnyrch gwrteithio y mae'r dogfennau hynny'n ymdrin ag ef gael ei roi ar y farchnad a sicrhau ei fod ar gael i awdurdodau priodol ar gais. Neu, drwy gydweithredu ag awdurdodau priodol, ar eu cais, ar unrhyw gamau a gymerwyd i ddileu'r risgiau a berir gan y cynnyrch gwrteithio a gwmpesir gan fandad y cynrychiolydd awdurdodedig, neu drwy orfodi'r drefn mewn perthynas â'r cynnyrch hwnnw mewn ffordd arall. Mae'r cynnig hwn yn cynnig cyfle i fusnesau yn y DU ddarparu gwasanaeth cynrychioladol awdurdodedig i wneuthurwyr y tu allan i'r DU i helpu gyda dogfennau, cydymffurfio â rheoliadau a chyfathrebu ag awdurdodau'r DU. I wneuthurwyr, mae hyn yn lleihau'r baich gweinyddol, er mwyn iddynt allu canolbwyntio ar weithgareddau busnes eraill, a gall liniaru'r risg o beidio â chydymffurfio, cosbau neu alw cynnyrch yn ôl.

Ni chaiff mandad ysgrifenedig y cynrychiolydd awdurdodedig gynnwys sicrhau bod y cynnyrch gwrteithio wedi cael ei ddylunio a'i weithgynhyrchu yn unol â gofynion rheoleiddio FPR y DU na llunio dogfennau technegol ar gyfer y cynnyrch gwrteithio.

Os yw cynrychiolydd awdurdodedig hefyd yn fewnforiwr, neu'n ddosbarthwr, bydd angen iddo hefyd gyflawni rhwymedigaethau'r gweithredwyr economaidd hynny o dan y rheoliad.

33. I ba raddau ydych chi'n cytuno neu'n anghytuno â'r cynnig i ganiatáu i wneuthurwyr benodi 'cynrychiolydd awdurdodedig'?

- cytuno
- cytuno'n rhannol, anghytuno'n rhannol
- anghytuno
- ddim yn gwybod
- mae'n well gen i beidio â dweud

4.5.2 Rhwymedigaethau mewnforwyr

Cynigir bod yn rhaid i fewnforwyr fod wedi cael eu sefydlu yn y DU.

Rydym yn cynnig bod yn rhaid i fewnforwyr sicrhau bod y cynnyrch yn cydymffurfio â gofynion cyffredinol sy'n berthnasol i'r holl gynhyrchion gwrteithio a roddir ar y farchnad o dan FPR y DU, ac ar gyfer cynhyrchion â nod UKCA bod y gwneuthurwr wedi cynnal y gweithdrefnau asesu cydymffurfiaeth cywir cyn rhoi'r cynnyrch ar y farchnad.

Os yw mewnforiwr o'r farn, neu os oes ganddo reswm dros gredu, nad yw cynnyrch gwrteithio yn cydymffurfio ag FPR y DU, rhaid iddo beidio â'i roi ar y farchnad. Yn yr un modd, pan fydd cynnyrch gwrteithio yn peri risg i iechyd pobl neu anifeiliaid neu'r amgylchedd, mae'n rhaid i'r mewnforiwr roi gwybod i wneuthurwr y cynnyrch ac awdurdodau goruchwylio'r farchnad.

Rhaid i fewnforwyr sicrhau, ar gyfer cynnyrch gwrteithio o dan eu cyfrifoldeb, nad yw ei amodau storio neu gludo yn peryglu ei gydymffurfiad â'r gofynion a nodir yn FPR y DU. Os bernir ei bod yn briodol (mewn perthynas â'r perfformiad neu'r risgiau a gyflwynir gan y cynnyrch gwrteithio), rhaid i'r mewnforiwr gynnal profion sampl o gynhyrchion gwrteithio a roddir ar y farchnad. Rhaid iddynt roi gwybod i ddosbarthwyr am unrhyw fonitro o'r fath, ac os oes angen, cadw cofrestr o gwynion, am gynhyrchion gwrteithio nad ydynt yn cydymffurfio ac achosion o adalw.

Os yw mewnforiwr o'r farn, neu os oes ganddo reswm dros gredu, nad yw cynnyrch gwrteithio y mae wedi'i roi ar y farchnad yn cydymffurfio â'r rheoliad, byddai'n ofynnol iddo gymryd camau cywiro ar unwaith i sicrhau ei fod yn cydymffurfio, ei dynnu'n ôl neu ei adalw fel y bo'n briodol. Yn yr un modd, rydym yn cynnig, os bydd mewnforiwr yn ystyried neu os oes ganddo reswm dros gredu bod cynnyrch gwrteithio y mae wedi'i roi ar y farchnad yn peri risg i iechyd pobl neu anifeiliaid neu'r amgylchedd,

mai ei gyfrifoldeb ef fyddai rhoi gwybod ar unwaith i'r awdurdodau priodol a rhoi manylion, yn enwedig am unrhyw ddiffyg cydymffurfio ac unrhyw gamau cywiro a gymerwyd.

Bydd angen i fewnforwyr cynhyrchion â nod UKCA gadw copi o'r datganiad cydymffurfio am 5 mlynedd ar ôl i'r cynnyrch gwrteithio gael ei roi ar y farchnad. Dylai'r wybodaeth hon fod ar gael i awdurdodau priodol ar gais.

Rhaid i fewnforwyr sicrhau bod yr wybodaeth ofynnol a nodir yn Adran 4.9 yn cyd-fynd â phob cynnyrch gwrteithio pan fydd y cynnyrch gwrteithio ar gael ar y farchnad. Rhaid i'r wybodaeth hon fod yn hygyrch at ddibenion arolygu, a rhaid iddi fod yn Saesneg, yn glir, yn ddealladwy ac yn ddarllenadwy.

34. I ba raddau ydych chi'n cytuno neu'n anghytuno â'r rhwymedigaethau arfaethedig ar fewnforwyr?

- cytuno
- cytuno'n rhannol, anghytuno'n rhannol
- anghytuno
- ddim yn gwybod
- mae'n well gen i beidio â dweud

35. Ydych chi neu eich sefydliad yn mewnforio cynhyrchion neu ddeunyddiau gwrteithio i'r DU?

- ydw
- nac ydw (os mai 'nac ydw' oedd eich ateb i gwestiwn 35, ewch ymlaen i Adran 4.5.3)
- ddim yn gwybod
- mae'n well gen i beidio â dweud

36. Ydych chi neu eich sefydliad yn wynebu unrhyw gostau mewnforio ychwanegol wrth fewnforio cynhyrchion neu ddeunyddiau gwrteithio i'r DU ar hyn o bryd?

- ydw
- nac ydw (os mai 'nac ydw' oedd eich ateb i gwestiwn 36, ewch ymlaen i Adran 4.5.3)
- ddim yn gwybod
- mae'n well gen i beidio â dweud

Os ydych chi wedi ateb ‘ydw’ i gwestiwn 36, disgrifiwch y costau ychwanegol fesul tunnell o gynnyrch a chyfeiriwch at unrhyw dystiolaeth a fyddai’n ein helpu i ddeall effaith y costau ychwanegol hynny ar eich busnes.

- [blwch testun rhydd]

37. Ydych chi’n credu y gellid lleihau unrhyw rai o’r costau mewnforio ychwanegol rydych chi’n eu hwynebu ar hyn o bryd drwy roi FPR y DU ar waith?

- Ydw
- nac ydw (os mai ‘nac ydw’ oedd eich ateb i gwestiwn 37, ewch ymlaen i Adran 4.5.3)
- ddim yn gwybod
- mae’n well gen i beidio â dweud

38. Os ydych chi wedi ateb ‘ydw’ i gwestiwn 37, dywedwch wrthym pa ganran o ostyngiad yn y costau ychwanegol hyn (fesul cynnyrch) fyddai’n bosibl, yn eich barn chi, pe bai FPR y DU yn cael ei roi ar waith yn y DU?

Disgrifiwch y gostyngiad yn y costau rydych chi’n meddwl y byddai modd eu cyflawni fel canran fesul cynnyrch.

- [blwch testun rhydd]

4.5.3 Rhwymedigaethau dosbarthwyr

Roeddem yn cynnig bod dosbarthwyr yn gyfrifol am sicrhau bod unrhyw gynnyrch maen nhw’n ei gyflenwi yn cydymffurfio â gofynion FPR y DU. Mae hyn yn cynnwys y cyfrifoldeb o sicrhau bod y wybodaeth ofynnol a bennir yn Adran 4.9 yn cyd-fynd â chynnyrch gwrteithio cyn iddo gael ei roi ar y farchnad, a bod y wybodaeth honno yn Saesneg, yn glir, yn ddealladwy ac yn ddarllenadwy.

Os yw dosbarthwr o’r farn, neu os oes ganddo reswm dros gredu, nad yw cynnyrch gwrteithio yn cydymffurfio ag FPR y DU, rhaid iddo beidio â’i roi ar y farchnad. Yn yr un modd, pan fydd cynnyrch gwrteithio yn peri risg i iechyd pobl neu anifeiliaid neu’r amgylchedd, mae’n rhaid i’r dosbarthwr roi gwybod i wneuthurwr neu fewnforiwr y cynnyrch ac awdurdodau goruchwylio’r farchnad.

Rhaid i ddosbarthwyr hefyd sicrhau, tra bod cynnyrch gwrteithio o dan eu cyfrifoldeb, nad ydynt yn ei storio nac yn ei gludo mewn ffordd a fyddai’n effeithio ar eu cydymffurfiad â’r rheoliad.

Os yw dosbarthwr o'r farn neu os oes ganddo le i gredu nad yw cynnyrch gwrteithio y mae wedi'i roi ar y farchnad yn cydymffurfio â'r rheoliad, byddai'n ofynnol iddo sicrhau bod camau'n cael eu cymryd i sicrhau ei fod yn cydymffurfio â'r rheoliad, ei dynnu'n ôl neu ei adalw fel y bo'n briodol. Yn yr un modd, rydym yn cynnig, os bydd dosbarthwr yn ystyried neu os oes ganddo reswm dros gredu bod cynnyrch gwrteithio y mae wedi'i roi ar y farchnad yn peri risg i iechyd pobl neu anifeiliaid neu'r amgylchedd, mai ei gyfrifoldeb ef fyddai rhoi gwybod ar unwaith i'r awdurdodau priodol a rhoi manylion, yn enwedig am unrhyw ddiffyg cydymffurfio ac unrhyw gamau cywiro a gymerwyd.

Byddai angen i ddosbarthwyr ddarparu'r dogfennau a'r wybodaeth berthnasol i'r awdurdodau priodol sy'n dangos bod y cynnyrch yn cydymffurfio â'r rheoliadau os gofynnir amdanynt.

39. I ba raddau ydych chi'n cytuno neu'n anghytuno â'r rhwymedigaethau arfaethedig ar ddosbarthwyr?

- cytuno
- cytuno'n rhannol, anghytuno'n rhannol
- anghytuno
- ddim yn gwybod
- mae'n well gen i beidio â dweud

4.5.4 Achosion lle mae rhwymedigaethau gwneuthurwyr yn berthnasol i fewnforwyr a dosbarthwyr

Rydym yn cynnig y bydd mewnforiwr neu ddosbarthwr yn cael ei ystyried yn wneuthurwr o dan FPR y DU os yw'n rhoi cynnyrch gwrteithio ar y farchnad o dan ei enw neu ei nod masnach, neu os yw'n addasu cynnyrch gwrteithio sydd eisoes wedi'i roi ar farchnad mewn ffordd a allai effeithio ar gydymffurfiad y cynnyrch hwnnw â'r rheoliad. Mewn achosion lle mae mewnforiwr neu ddosbarthwr yn wneuthurwr, byddent yn ddarostyngedig i'r rhwymedigaethau rydym yn eu cynnig ar gyfer gwneuthurwyr fel y nodir yn Adran 4 drwyddi draw. Byddai'r cynnig hwn yn sicrhau bod unrhyw addasiadau a allai effeithio ar ddiogelwch neu effeithiolrwydd y cynnyrch yn cael eu hasesu, a'i bod yn glir pwy ddylai gymryd camau cywiro yn achos cynhyrchion nad ydynt yn cydymffurfio ag FPR y DU. Byddai hefyd yn caniatáu i awdurdodau gorfodi nodi'n hawdd pwy sy'n gyfrifol am gynnyrch.

Fodd bynnag, os bydd dosbarthwr neu fewnforiwr naill ai'n pecynnu neu'n ailbecynnu cynnyrch gwrteithio ond nad yw'n dod o dan yr amodau rydym yn eu cynnig uchod iddynt gael eu hystyried yn wneuthurwyr, rydym yn cynnig bod yn rhaid

iddynt sicrhau bod y pecynwaith yn nodi'n glir ei fod wedi'i becynnu ganddynt a'u bod yn cadw copi o'r pecynwaith/gwybodaeth wreiddiol a ddarparwyd.

40. I ba raddau ydych chi'n cytuno neu'n anghytuno â'r amgylchiadau lle bydd mewnforiwr neu ddosbarthwr yn cael ei ystyried yn wneuthurwr o dan FPR y DU arfaethedig?

- cytuno
- cytuno'n rhannol, anghytuno'n rhannol
- anghytuno
- ddim yn gwybod
- mae'n well gen i beidio â dweud

41. Esboniwch eich ymateb(ion) a rhannwch unrhyw wybodaeth neu dystiolaeth sydd gennych i'n helpu i ddeall eich ymateb. Yn benodol, unrhyw sylwadau sydd gennych ynghylch rhwymedigaethau arfaethedig gwneuthurwyr, cynrychiolwyr awdurdodedig, mewnforwyr a dosbarthwyr o dan FPR y DU, neu unrhyw sylwadau eraill yr hoffech eu gwneud am unrhyw beth arall yr ydych wedi'i ddarllen yn yr Adran 4.5 hon.

- [blwch testun rhydd]

4.6 Gweithredwyr sy'n ymwneud â fframwaith asesu cydymffurfiaeth FPR y DU:

4.6.1 Rheoli'r fframwaith

Byddai'r pedair llywodraeth yn gyfrifol am oruchwylio'r gwaith cyffredinol o redeg FPR y DU yn gyfreithlon ac yn effeithiol ledled y DU.

Defra, fel yr awdurdod cymwys dynodedig ar gyfer FPR y DU, fyddai'n gyfrifol am sefydlu a gweithredu'r gweithdrefnau ar gyfer asesu a chymeradwyo cyrff asesu cydymffurfiaeth (CAB).

Yn unol â pholisi achredu llywodraeth y DU, rydym yn cynnig y bydd UKAS yn achredu'r CABs sy'n ymwneud â gweithgareddau asesu cydymffurfiaeth.

Bydd CABs yn chwarae rhan allweddol yn y gwaith o brofi ac asesu cynhyrchion gwrteithio yn erbyn y gofynion rheoleiddio perthnasol ar gyfer rhai cynhyrchion â nod UKCA, fel y nodir yn y trosolwg o'r gofynion o dan bob modiwl yn Adran 4.4.4.

4.6.2 Gofynion o ran achredu a lleoliad ar gyfer labordai profi

Mae'r adran hon yn nodi'r gofynion cyffredinol o ran achredu a lleoliad yr ydym yn cynnig y byddai angen i labordai profi eu bodloni er mwyn profi cynnyrch yn ystod cam cyntaf gweithredu FPR y DU.

Mae profion dilys a dibynadwy yn hanfodol i sicrhau bod cynhyrchion gwrteithio yn cydymffurfio â'r rheoliadau. Felly, rydym yn cynnig bod yn rhaid i labordai profi gael eu lleoli yn yr ardaloedd daearyddol canlynol a'u hachredu ag ISO/IEC 17025 er mwyn gallu profi cynnyrch yn erbyn gofynion FPR y DU.

Mae ISO/IEC 17025 yn safon ryngwladol sy'n nodi gofynion ar gyfer cymhwysedd, didueddrwydd a gweithrediad cyson labordai mewn ystod eang o sectorau a diwydiannau. Un o brif agweddau achrediad ISO/IEC 17025 yw sefydlu system rheoli ansawdd sy'n sicrhau bod gan labordai bolisïau, prosesau, staff cymwys ac offer wedi'i gynnal a'i raddnodi'n dda i reoli'r gweithgareddau profi.

Gweler Adran 4.10.1 am ofynion ychwanegol ar gyfer labordai profi yn seiliedig ar y modiwlau asesu cydymffurfiaeth perthnasol dan sylw.

Labordai profi yn y DU

Rhaid i labordai profi yn y DU gael eu hachredu i safon ISO/IEC 17025 gan UKAS ar gyfer y gweithgareddau profi perthnasol.

Labordai profi'r UE

Rhaid i labordai profi yn yr UE gael eu hachredu i safon ISO/IEC 17025 gan UKAS ar gyfer y gweithgareddau profi perthnasol. Byddai UKAS yn ystyried achredu labordai profi yn yr UE sy'n cynnal gweithgareddau profi mewn perthynas ag FPR yr UE, os ydynt yr un safonau y byddai'n ofynnol achredu labordai profi yn y DU yn unol â nhw o dan FPR y DU. Ar yr amod bod eu corff achredu cenedlaethol wedi llofnodi'r cytundeb amlochrog a weithredir gan y cydweithrediad Ewropeaidd ar gyfer Achredu, gallai labordai'r UE elwa o broses achredu ychydig yn gyflymach. Fodd bynnag, mae achrediad UKAS yn dal yn ofyniad ar gyfer cydymffurfio rheoleiddiol o dan FPR y DU.

Gwledydd sy'n perthyn i gytundebau masnach perthnasol

Mewn achosion lle mae telerau cytundeb masnach yn gofyn am driniaeth gyfatebol i CABs yn y DU (er enghraifft, labordai profi) â CABs yn y gwledydd sy'n dod o dan y cytundebau masnach perthnasol, gellir lleoli CABs yn y gwledydd hyn hefyd.

Rhaid i labordai profi o’r fath gael eu hachredu i safon ISO/IEC 17025 gan UKAS ar gyfer y gweithgareddau profi perthnasol.

Gwledydd sy’n dod o dan Gytundebau Cydnabyddiaeth Gilyddol (MRA) ar gyfer asesu cydymffurfiaeth

Ar gyfer gwledydd lle mae gan y DU MRA penodol sy’n ymwneud ag asesu cydymffurfiaeth, efallai y bydd labordai profi yn y gwledydd hynny hefyd yn gallu cynnal y profion sy’n ofynnol o dan FPR y DU, ar yr amod eu bod yn cael eu hachredu gan eu corff achredu cenedlaethol i ISO/IEC 17025 ar gyfer y gweithgareddau profi perthnasol a bod y polisi gwrteithiau yn gynwysedig yn yr MRA.

42. I ba raddau ydych chi’n cytuno neu’n anghytuno â’r gofynion achredu a lleoli arfaethedig ar gyfer labordai profi?

- cytuno
- cytuno’n rhannol, anghytuno’n rhannol
- anghytuno
- ddim yn gwybod
- mae’n well gen i beidio â dweud

43. Pa lefel o effaith fyddai’r gofynion achredu a lleoli arfaethedig ar gyfer labordai profi yn ei chael arnoch chi neu eich sefydliad?

- effaith gadarnhaol fawr
- effaith gadarnhaol gymedrol
- dim effaith
- effaith negyddol gymedrol
- effaith negyddol fawr
- ddim yn gwybod
- mae’n well gen i beidio â dweud

4.6.3 Cyrff cymeradwy

Mae corff cymeradwy yn CAB sydd wedi cael ei benodi’n swyddogol gan yr awdurdod cymwys i ymgymryd â gweithgareddau asesu cydymffurfiaeth trydydd parti sy’n ofynnol o dan FPR y DU, er enghraifft, i benderfynu a chyfathrebu a yw’r gofynion perthnasol o dan FPR y DU wedi cael eu bodloni. Fel trydydd parti, mae’n hanfodol bod cyrff cymeradwy yn annibynnol ar unrhyw bwysau masnachol, ariannol neu bwysau eraill a allai ddylanwadu ar eu barn neu ar ganlyniadau eu gweithgareddau asesu cydymffurfiaeth. Rhaid iddynt hefyd fod â gwybodaeth

foddhaol am ofynion yr asesiadau y maent yn eu cynnal a dealltwriaeth o ofynion technegol FPR y DU.

Er mwyn sicrhau annibyniaeth, didueddrwydd a chymhwysedd technegol cyrff cymeradwy, rydym yn cynnig sefydlu meini prawf ar gyfer eu penodi a'u cymeradwyo, yn ogystal â newidiadau i gymeradwyaeth. Bydd yn ofynnol i gyrff cymeradwy ymgymryd â gweithgareddau asesu o dan Fodiwlau A1, B a D1, fel y nodwyd yn flaenorol yn Adran 4.4.4.

Mae adrannau 4.10.5 a 4.10.6 yn rhoi manylion dyletswyddau arfaethedig cyrff cymeradwy mewn perthynas â'r modiwlau asesu cydymffurfiaeth y bwriedir eu defnyddio yng ngham cyntaf gweithredu FPR y DU.

4.6.3.1 Meini prawf ar gyfer penodi corff cymeradwy

Er mwyn cael eu hystyried ar gyfer eu penodi'n gorff cymeradwy mewn perthynas ag FPR y DU, mae'r pedair llywodraeth yn cynnig bod yn rhaid i CAB fodloni'r meini prawf canlynol:

1. Dylai CAB fod yn gorff trydydd parti sy'n annibynnol ar y sefydliad neu'r cynnyrch gwrteithio y mae'n ei asesu.

2. Rhaid i'r CAB fod wedi ei sefydlu yn y DU (ac eithrio'r eithriadau a nodir yn Adran 4.6.3.2) a meddu ar bersonoliaeth gyfreithiol. Yr endid cyfreithiol hwn fyddai'n dal achrediad UKAS at ddibenion cael ei benodi'n gorff cymeradwy o dan FPR y DU, ac a fyddai'n cael ei benodi'n gorff cymeradwy. Gweler Adran 4.6.3.2 am ragor o fanylion am y gofynion achredu arfaethedig ar gyfer CABs.

3. Ni chaiff CAB, ei rheolwyr lefel uchaf na'i staff sy'n gyfrifol am gyflawni'r gweithgareddau asesu cydymffurfiaeth fod yn ddylunydd, gwneuthurwr, cyflenwr, prynwr, perchennog na defnyddiwr cynhyrchion gwrteithio nac yn gynrychiolydd unrhyw un o'r partïon hynny nac yn gysylltiedig â'r gweithgareddau hynny (neu weithgareddau eraill sy'n gwrthdaro â'u hannibyniaeth barn neu uniondeb mewn perthynas â gweithgareddau asesu cydymffurfiaeth y mae CAB wedi'i gymeradwyo ar eu cyfer, yn enwedig gwasanaethau ymgynghori). Fodd bynnag, nid yw hyn yn atal defnyddio cynhyrchion gwrteithio sy'n angenrheidiol ar gyfer gweithrediadau'r corff asesu cydymffurfiaeth na defnyddio cynhyrchion gwrteithio at ddibenion personol.

4. Rhaid i'r CAB sicrhau nad yw gweithgareddau unrhyw is-gwmnïau neu is-gontractwyr y maent yn gyfrifol amdanynt yn effeithio ar gyfrinachedd, gwrthrychedd neu amhleidioldeb eu gweithgareddau asesu cydymffurfiaeth.

5. Rhaid i'r CAB a'i staff gyflawni'r gweithgareddau asesu cydymffurfiaeth gyda'r cywirdeb proffesiynol uchaf a'r cymhwysedd technegol gofynnol yn y maes penodol, heb unrhyw bwysau na chymhelliad, yn enwedig rhai ariannol, a allai ddylanwadu ar eu barn neu ganlyniadau eu gweithgareddau asesu cydymffurfiaeth, yn enwedig mewn perthynas â phobl neu grwpiau o bobl sydd â diddordeb yng nghanlyniadau'r gweithgareddau hynny.

6. Rhaid i'r CAB allu cyflawni'r holl dasgau yng ngweithdrefnau asesu cydymffurfiaeth FPR y DU a neilltuwyd iddo ac y mae wedi'i gymeradwyo mewn perthynas â hwy, boed y tasgau hynny'n cael eu cyflawni gan y corff CAB ei hun neu ar ei ran gan is-gwmni neu is-gontractwr. Gweler Adran 4.6.3.4 am ragor o fanylion am is-gontractio gweithgareddau asesu cydymffurfiaeth.

7. Rhaid i'r CAB fod yn gymwys i reoli'n dechnegol yr holl weithgareddau asesu cydymffurfiaeth a neilltuwyd iddo ac y'i penodwyd mewn perthynas â hwy, boed y tasgau hynny'n cael eu cyflawni gan y CAB ei hun neu ar ei ran ac o dan ei gyfrifoldeb.

8. Rhaid i'r CAB gael System Reoli a gweithdrefnau gweithredol wedi'u dogfennu. Rhaid i'r CAB gael y canlynol wrth law bob amser:

   - staff sydd â gwybodaeth dechnegol a phrofiad digonol a phriodol i gyflawni'r gweithgareddau asesu cydymffurfiaeth.
   - disgrifiadau o weithdrefnau y cynhelir asesiad cydymffurfiaeth yn unol â hwy, gan sicrhau tryloywder a gallu i atgynhyrchu'r gweithdrefnau hynny. Rhaid bod ganddo bolisïau a gweithdrefnau priodol ar waith sy'n gwahaniaethu rhwng tasgau y mae'n eu cyflawni fel corff cymeradwy a gweithgareddau eraill.
   - gweithdrefnau ar gyfer cyflawni gweithgareddau sy'n rhoi ystyriaeth briodol i faint ymgymeriad, y sector y mae'n gweithredu ynddo, ei strwythur, lefel cymhlethdod y dechnoleg cynnyrch dan sylw a natur dorfol neu gyfresol y broses gynhyrchu.

9. Rhaid i'r staff sy'n gyfrifol am gyflawni'r gweithgareddau asesu cydymffurfiaeth feddu ar y canlynol:

   - hyfforddiant technegol a galwedigaethol sy'n cwmpasu'r holl weithgareddau asesu cydymffurfiaeth y cymeradwywyd y CAB mewn perthynas â hwy.
   - gwybodaeth foddhaol am ofynion yr asesiadau y maent yn eu cynnal ac awdurdod digonol i gynnal yr asesiadau hynny.

- gwybodaeth a dealltwriaeth briodol o'r gofynion technegol a nodir yn atodiadau FPR y DU, a safonau dynodedig perthnasol.
- y gallu i lunio tystysgrifau, cofnodion ac adroddiadau sy'n dangos bod asesiadau wedi cael eu cynnal.

Rhaid i'r CAB feddu ar y modd angenrheidiol i gyflawni'r tasgau technegol a gweinyddol sy'n gysylltiedig â'r gweithgareddau asesu cydymffurfiaeth mewn modd priodol a rhaid i'r CAB allu cael mynediad at yr holl offer neu gyfleusterau angenrheidiol.

10. Rhaid gwarantu didueddrwydd y CAB, eu rheolwyr lefel uchaf a'r staff sy'n gyfrifol am gyflawni'r tasgau asesu cydymffurfiaeth. Ni ddylai tâl y rheolwyr a'r staff sy'n gyfrifol am gyflawni'r gweithgareddau asesu cydymffurfiaeth fod yn ddibynnol ar nifer yr asesiadau a gynhaliwyd nac ar ganlyniadau'r asesiadau hynny.
11. Rhaid i bob CAB gael yswiriant atebolrwydd cyhoeddus ac indemniad proffesiynol digonol ar gyfer y gweithgareddau y maent yn dymuno'u cyflawni.
12. Rhaid i staff CAB gadw cyfrinachedd proffesiynol mewn perthynas â'r holl wybodaeth a geir wrth gyflawni eu gweithgareddau asesu cydymffurfiaeth ac eithrio mewn perthynas â'r awdurdod cymwys y mae'n atebol ynddo. Rhaid diogelu hawliau perchnogol.
13. Dylai CABs gymryd rhan yn y gweithgareddau safoni perthnasol neu sicrhau bod eu staff sy'n gyfrifol am gyflawni'r gweithgareddau asesu cydymffurfiaeth yn cael gwybod am y gweithgareddau safoni hynny.

4.6.3.2 Ymgeisio a phenodi cyrff cymeradwy

Mae'r DU wedi mabwysiadu dull safonol dynodedig ar gyfer FPR y DU i ddarparu dull cyson a chymaradwy o ymdrin â gofynion achredu. Er mwyn gwneud cais i fod yn gorff cymeradwy, byddai'n rhaid i CAB felly gael achrediad ISO/IEC 17065 neu ISO/IEC 17020 gan UKAS.

Byddai angen achrediad UKAS i safon ISO/IEC 17020 er mwyn i gyrff cymeradwy gyflawni gweithgareddau asesu cydymffurfiaeth o dan Fodiwl A1. Byddai angen achrediad UKAS i safon ISO/IEC 17065 er mwyn i gyrff cymeradwy gynnal gweithgareddau asesu cydymffurfiaeth o dan Fodiwlau B a D1. Nid oes unrhyw ofynion arfaethedig i gyrff cymeradwy gynnal gweithgareddau asesu cydymffurfiaeth o dan Fodiwlau A ac C.

Dylai pob CAB sy'n dymuno dod yn gorff cymeradwy ar gyfer FPR y DU wneud cais am achrediad i UKAS gan ddefnyddio'r ffurflen gais am achrediad. Dylai'r ymgeisydd

nodi'r weithdrefn/gweithdrefnau asesu cydymffurfiaeth, gweithgareddau a chynnyrch/cynhyrchion penodol y mae'n dymuno cael ei benodi ar eu cyfer.

Bydd UKAS yn asesu'r ymgeisydd yn erbyn meini prawf FPR y DU ar gyfer cyrff cymeradwy (a amlinellir yn Adran 4.6.3.1) a safonau perthnasol (naill ai ISO/IEC 17065 neu ISO/IEC 17020).

Rhaid i'r ymgeisydd fod wedi'i sefydlu yn y DU, gwledydd sy'n dod o dan gytundebau masnach lle mae angen trin cyrff asesu cydymffurfiaeth yn gyfartal, neu wledydd sydd â Chytundeb Cydnabyddiaeth Gilyddol gyda'r DU a fyddai'n caniatáu i gyrff cymeradwy fod yn endid cyfreithiol yn y wlad honno ond sy'n ymgymryd â gweithgareddau asesu cydymffurfiaeth mewn perthynas â rheoliadau'r DU. Rhaid i ymgeiswyr hefyd feddu ar bersonoliaeth gyfreithiol. Rhaid i'r endid cyfreithiol hwn feddu ar achrediad UKAS at ddibenion cael ei benodi'n gorff cymeradwy o dan FPR y DU, ac a fydd yn cael ei benodi'n gorff cymeradwy.

Bydd UKAS yn asesu digonolrwydd y sefydliad mewnol a'r gweithdrefnau a fabwysiadwyd gan yr ymgeisydd. Dylai System Rheoli'r ymgeisydd gwmpasu pob agwedd ar ei waith sy'n ymwneud â'r gweithdrefnau asesu cydymffurfiaeth y mae'n ceisio cymeradwyaeth ar eu cyfer. Dan y gweithdrefnau asesu cydymffurfiaeth priodol, rhaid i ymgeiswyr allu archwilio neu arolygu yn erbyn y gofynion hanfodol a darpariaethau perthnasol eraill yn uniongyrchol. Bydd angen iddynt hefyd allu arolygu yn erbyn y safonau perthnasol a chysylltu'r rhain â'r gofynion hanfodol.

Ar yr un pryd ag y bydd yr ymgeisydd yn gwneud cais i UKAS, dylai roi gwybod i'r awdurdod cymwys ("Defra"). Bydd hyn yn rhoi rhybudd ymlaen llaw i'r Ysgrifennydd Gwladol o'i fwriad i wneud cais am benodiad.

Unwaith y bydd UKAS wedi cwblhau ei asesiad, bydd yn cyflwyno tystysgrif achredu ac atodlen i'r ymgeisydd os yw'r gofynion wedi'u bodloni, ac rydym yn cynnig y bydd Defra yn cael copi o'r wybodaeth hon ynghyd â llythyr argymhelliad gan UKAS.

Gall Defra ofyn am ragor o wybodaeth gan UKAS am achrediad yr ymgeisydd, yn ôl yr angen. Bydd Defra wedyn yn penderfynu ar benodiad ar sail yr holl dystiolaeth. Os yw'n fodlon bod yr ymgeisydd yn addas i'w benodi o dan FPR y DU, bydd Defra, ar ran yr Ysgrifennydd Gwladol, yn cyhoeddi llythyr penodi yn amodol ar dderbyn yr amodau. Nodir yr union delerau yn y llythyrau penodi unigol, ond byddant yn cynnwys amodau y bydd yr ymgeisydd yn cytuno iddynt, sef:

- cymryd rhan mewn gweithgareddau cydlynu ar lefel y DU.
- goruchwyliaeth flynyddol neu ar ba bynnag gyfnodau a ystyrir yn briodol gan yr Ysgrifennydd Gwladol (ar gyfer Cyrff Cymeradwy sydd newydd eu penodi, efallai y bydd angen gwyliadwriaeth gychwynnol ar ôl chwe mis).

- cael ailasesiad llawn bob pedair blynedd, neu pa bynnag gyfnodau sy’n briodol ym marn yr Ysgrifennydd Gwladol.

4.6.3.3 Newidiadau i gymeradwyaeth

Os hysbysir Defra, os yw’n canfod neu’n credu’n rhesymol nad yw corff cymeradwy bellach yn bodloni’r gofynion perthnasol, gall gyfyngu, atal neu ddiddymu cymeradwyaeth y CAB hwn ar unrhyw adeg.

Os bydd yr Ysgrifennydd Gwladol diddymu penodiad corff cymeradwy, rhaid iddo roi gwybod i’w gwsmeriaid am effaith diddymu ei benodiad fel corff cymeradwy, a lle bo hynny’n berthnasol, y defnydd o'i rif adnabod gyda’r nod UKCA.

Os bydd corff cymeradwy yn penderfynu ymddiswyddo, rhaid iddo hysbysu’r Ysgrifennydd Gwladol yn ysgrifenedig am ei fwriad i ymddiswyddo o leiaf 90 diwrnod ymlaen llaw a rhoi gwybod i’w gwsmeriaid am effaith ei ymddiswyddiad fel corff cymeradwy, a lle bo’n berthnasol, y defnydd o’i rif adnabod gyda'r nod UKCA.

Yn y ddau achos (diddymu neu ymddiswyddo) rhaid i’r corff cymeradwy hefyd hysbysu’r Ysgrifennydd Gwladol o’i drefniadau ar gyfer storio a / neu drosglwyddo dogfennau sy’n ymwneud â gweithgareddau asesu cydymffurfiaeth a hysbysu UKAS i drafod ei statws achredu.

44. Ydych chi’n rhagweld unrhyw broblemau gyda’r meini prawf arfaethedig ar gyfer cyrff cymeradwy?

- dim problemau
- mân broblemau
- problemau mawr
- ddim yn gwybod
- mae’n well gen i beidio â dweud

45. I ba raddau ydych chi’n cytuno neu’n anghytuno â’r broses arfaethedig ar gyfer ymgeisio a phenodi cyrff cymeradwy a newidiadau i gymeradwyaeth?

- cytuno
- cytuno’n rhannol, anghytuno’n rhannol
- anghytuno
- ddim yn gwybod
- mae’n well gen i beidio â dweud

4.6.3.4 Cronfa ddata UKMCAB

Ar ôl penodi CAB yn gorff cymeradwy, bydd Defra yn llwytho'r wybodaeth hon i gronfa ddata UKMCAB ac yn rhoi rhif adnabod i'r corff cymeradwy.

Bydd pob corff cymeradwy yn cael ei gofrestru ar gronfa ddata Cyrff Asesu Cydymffurfiaeth Marchnad y DU (UKMCAB). Defra fydd yn gyfrifol am fewnbynnu a chynnal gwybodaeth ar y gronfa ddata.

Bydd Defra'n sicrhau bod y rhestr o CABs a benodwyd yn gyrff cymeradwy ar gael i'r cyhoedd a bydd pob cofnod ar y rhestr honno'n cynnwys y rhestr o weithgareddau y mae CAB wedi'i gymeradwyo i'w cyflawni.

Os bydd corff cymeradwy yn ymddiswyddo neu os bydd ei gymeradwyaeth yn cael ei diddymu, byddai Defra yn tynnu manylion y corff cymeradwy o gronfa ddata Cyrff Asesu Cydymffurfiaeth Marchnad y DU pan fo hynny'n briodol.

4.6.3.5 Rhagdybio cydymffurfiaeth cyrff cymeradwy

Pan fydd CAB yn dangos ei fod yn cydymffurfio â safonau dynodedig perthnasol, rydym yn cynnig tybio y bydd yn cydymffurfio â'r gofynion penodi a nodir yn Adran 4.6.3.1 i'r graddau y mae'r safonau dynodedig perthnasol yn bodloni'r gofynion hynny.

46. I ba raddau ydych chi'n cytuno neu'n anghytuno â'r dull arfaethedig, os bydd corff asesu cydymffurfiaeth yn cydymffurfio â safon ddynodedig, tybir ei fod yn bodloni'r gofynion ar gyfer ei benodi yn gorff cymeradwy?

- cytuno
- cytuno'n rhannol, anghytuno'n rhannol
- anghytuno
- ddim yn gwybod
- mae'n well gen i beidio â dweud

4.6.3.6 Is-gwmnïau cyrff cymeradwy ac is-gontractio ganddynt

Rydym yn cynnig y byddai cyrff cymeradwy yn gallu is-gontractio tasgau penodol sy'n gysylltiedig ag asesu cydymffurfiaeth, neu ddirprwyo tasgau i is-gwmni i'r corff cymeradwy hwnnw. Mae hyn yn golygu y gallai rhai gweithgareddau asesu cydymffurfiaeth o dan fodiwlau y mae angen corff cymeradwy ar eu cyfer, fel profi cynnyrch, gael eu hallanoli gan y corff cymeradwy i CAB (yn yr achos hwn, labordy profi).

Byddai'r corff cymeradwy yn gyfrifol am sicrhau cymhwysedd y corff y maent yn ei ddefnyddio, sy'n cynnwys sicrhau eu bod wedi'u hachredu i'r safon gywir gan UKAS, fel y nodir uchod yn Adran 4.6.3.2.

Rhaid i'r gweithgareddau allanol hyn fod o dan reolaeth uniongyrchol a rheolaeth dechnegol corff cymeradwy, y mae'n rhaid iddo gadw'r cyfrifoldeb cyffredinol dros ardystio'r cynnyrch.

Byddai angen i'r corff cymeradwy sicrhau bod yr is-gontractwr neu'r is-gwmni yn bodloni'r un gofynion rheoleiddio perthnasol ag sy'n berthnasol iddo ac, ar gais, rhaid i'r CAB allu darparu gwybodaeth i'r awdurdod cymwys ynghylch asesu cymwysterau'r is-gontractwr neu'r is-gwmni a'r gweithgareddau asesu cydymffurfiaeth a gyflawnir ganddynt o fewn cwmpas eu cymeradwyaeth eu hunain (ar gyfer "corff cymeradwy") a gyhoeddwyd gan yr awdurdod cymwys.

Byddai'n ofynnol i gyrff cymeradwy ysgwyddo cyfrifoldeb llawn dros y tasgau a gyflawnir gan is-gontractwyr neu is-gwmnïau.

47. I ba raddau ydych chi'n cytuno neu'n anghytuno â'r cynnig i ganiatáu i gyrff cymeradwy is-gontractio tasgau asesu cydymffurfiaeth penodol?

- cytuno
- cytuno'n rhannol, anghytuno'n rhannol
- anghytuno
- ddim yn gwybod
- mae'n well gen i beidio â dweud

4.6.3.7 Apelio yn erbyn penderfyniadau cyrff cymeradwy

Rydym yn cynnig y bydd yn rhaid i gyrff cymeradwy roi gweithdrefn apelio ar waith sy'n rhan o'u system reoli sy'n rhoi cyfle i'w cwsmeriaid apelio yn erbyn eu penderfyniadau.

Pan fydd corff cymeradwy yn bwriadu naill ai:

- gwrthod dyroddi tystysgrif cydymffurfio neu roi cymeradwyaeth; neu
- gyfyngu, atal neu ddiddymu tystysgrif cydymffurfio neu gymeradwyaeth.

Rhaid i'r corff cymeradwy roi hysbysiad ysgrifenedig i'r cwsmer yn rhoi rhesymau ac yn pennu'r dyddiad y bwriedir i'r gwrthodiad, y cyfyngiad, yr ataliad neu'r diddymiad ddod i rym, a rhoi cyfle iddo gyflwyno sylwadau o fewn cyfnod rhesymol o ddyddiad yr hysbysiad. Rhaid i'r corff cymeradwy ystyried unrhyw sylwadau cyn gwneud penderfyniad terfynol.

48. Esboniwch eich ymateb(ion) a rhannwch unrhyw wybodaeth neu dystiolaeth sydd gennych i'n helpu i ddeall eich ymateb. Yn benodol, unrhyw sylwadau sydd gennych ynghylch cynigion ar gyfer rheoli FPR y DU, cyrff asesu cydymffurfiaeth (CABs) (gan gynnwys labordai profi) penodi cyrff cymeradwy a chynigion ar gyfer is-gwmnïau ac is-gontractio cyrff cymeradwy, neu sylwadau ar unrhyw beth arall a amlinellir yn Adran 4.6.

- [blwch testun rhydd]

4.7 Goruchwyliaeth a gorfodaeth y farchnad

4.7.1 Cyfrifoldebau presennol

Yng Nghymru, Lloegr a'r Alban, dyletswydd yr awdurdod lleol neu'r cyngor sir perthnasol, Swyddogion Safonau Masnach (TSOs), yw gorfodi rheoliadau gwrteithiau (gan gynnwys y Rheoliadau Diogelwch AN ar gyfer AN â chynnwys nitrogen uchel y bwriedir ei ddefnyddio fel gwrtaith), yn eu priod ardaloedd, a chyfrifoldeb DAERA yng Ngogledd Iwerddon. At ddibenion cyflawni eu dyletswyddau, mae'r Ddeddf Amaethyddiaeth yn gorfodi'r awdurdodau gorfodi hyn i benodi arolygwyr a dadansoddwr amaethyddol sy'n gyfrifol am gymryd a dadansoddi samplau o wrtaith.

Mae pwerau yn y Ddeddf Amaethyddiaeth yn galluogi arolygwyr i gymryd samplau mewn modd rhagnodedig i wirio bod deunydd yn cydymffurfio â rheolau perthnasol, sy'n berthnasol yn ychwanegol at unrhyw hawl i gymryd samplau y darperir ar eu cyfer mewn rheoliadau unigol. Gall samplau gael eu cymryd ar gais y prynwr neu gan arolygydd yn annibynnol.

4.7.2 Cynigion Gorfodi

Mae'r pedair llywodraeth yn cynnig, at ddibenion asesu, monitro neu orfodi cydymffurfiaeth â gofynion FPR y DU, dirprwyo camau gorfodi a goruchwylio'r farchnad FPR y DU i awdurdod neu awdurdodau cyhoeddus (y cyfeirir atynt gyda'i gilydd fel "awdurdodau gorfodi") fel y nodir isod.

Byddai gan yr awdurdodau gorfodi: bwerau mynediad ac archwilio (gan gynnwys pwerau i gymryd samplau, a mynd â phersonau eraill a chyfarpar gyda nhw yn ôl yr angen, a chymryd neu ddinistrio unrhyw ddeunydd); pwerau i fynnu bod gweithdrefnau asesu pellach yn cael eu rhoi ar waith; pwerau i wahardd neu gyfyngu ar gyflawni gweithgaredd mewn perthynas â gwrteithiau; pwerau i fynnu bod camau'n cael eu cymryd mewn perthynas â gwrteithiau; a phwerau i fynnu bod

cynhyrchion gwrtaith yn cael eu tynnu'n ôl o'u gwerthu, neu eu galw'n ôl oddi wrth brynwyr.

Yn y cam cyntaf, rydym yn cynnig bod gorfodi FPR y DU yn parhau i fod yn gyfrifoldeb yr awdurdod lleol neu'r cyngor sir perthnasol yng Nghymru, Lloegr a'r Alban, a Gweithrediaeth Gogledd Iwerddon (DAERA) yng Ngogledd Iwerddon. Y rheswm am hyn yw bod y mathau o gynhyrchion a deunyddiau sydd wedi cael eu blaenoriaethu i'w cynnwys yn fframwaith asesu cydymffurfiaeth FPR y DU yn y cam cyntaf eisoes o fewn cwmpas y fframwaith deddfwriaethol presennol ar gyfer gwrteithiau sy'n cael ei orfodi gan yr awdurdodau hynny.

Fodd bynnag, rydym yn cynnig gwella'r opsiynau gorfodi sydd ar gael i swyddogion i gywiro achosion o ddiffyg cydymffurfio â'r rheoliad, drwy ddefnyddio pwerau gorfodi wedi'u diweddaru yn y Ddeddf Amaethyddiaeth. Nod yr opsiynau gorfodi hyn a amlinellir yn Adran 4.7.3 yw datrys achosion o beidio â chydymffurfio mewn ffordd gymesur ac effeithlon a sicrhau bod y gwrtaith a roddir ar y farchnad yn cydymffurfio, yn ddiogel ac wedi'i nodi'n gywir.

Rydym hefyd yn cynnig cyfuno gweithdrefnau ar gyfer samplu a dadansoddi cynhyrchion gwrteithio at ddibenion gorfodi. Mae'r adran hon yn rhoi crynodeb o'r gofynion cyffredinol arfaethedig ar gyfer samplu a dadansoddi gan arolygwyr a dadansoddwyr penodedig o dan FPR y DU. Mae'r darpariaethau hyn fwy neu lai yr un fath â'r darpariaethau perthnasol presennol yn Rheoliadau Gwrteithiau 1991 (a'r hyn sy'n cyfateb yng Ngogledd Iwerddon), cyfundrefn Gwrteithiau'r DU a Rheoliadau Diogelwch AN, ac maent wedi cael eu hefelychu oherwydd bod modd eu hatgynhyrchu, a sicrhau bod y dystiolaeth a gesglir yn gynrychioliadol o'r gyfran o ddeunydd a samplwyd, y gellir ei holrhain ac mae'n dderbyniol yn gyfreithiol.

Ar hyn o bryd rydym yn gofyn am farn ar y gofynion cyffredinol trosfwaol ar gyfer samplu a dadansoddi ac nid ar y dulliau neu'r gweithdrefnau manwl (a fyddai'n dibynnu ar ffurf a natur y deunydd, er enghraifft, a yw'r deunydd mewn cynwysyddion neu hylif, ac a yw'n anghyson o ran cymeriad ac yn debygol o ddod yn fatiog gyda'i gilydd. Rydym yn cynnig gosod y paramedrau manwl a fyddai'n berthnasol ar ôl ymgysylltu ymhellach â rhanddeiliaid. Gweler Adran 4.11 am ragor o fanylion am y broses hon.

Rhaid i'r sampl gael ei chymryd a'i pharatoi gyda'r holl ragofalon angenrheidiol i osgoi halogi, a sicrhau ei bod yn parhau i fod yn gynrychioliadol o'r gyfran a samplwyd. Rhaid i'r offerynnau, yr arwynebau a'r cynwysyddion a ddefnyddir i samplu fod yn lân ac yn sych.

Rhaid cymryd samplau cynyddrannol ar hap drwy'r gyfran gyfan a samplwyd, a rhaid iddynt fod tua'r un maint. Rhaid cymysgu'r samplau cynyddrannol yn drylwyr i ffurfio un sampl gyfanredol. Dylid rhannu'r sampl gyfanredol yn 3 rhan gyfartal (4 rhan gyfartal pan ddylid anfon sampl at y gwneuthurwr hefyd), a rhaid rhoi pob rhan mewn cynhwysydd aerglos priodol unigol.

Ni ddylai pwysau na chyfaint y sampl gyfanredol a'r 3 sampl derfynol ddilynol fod yn llai na swm penodedig, yn dibynnu ar ffurf y deunydd a nifer y cynwysyddion yn y gyfran a samplwyd a fyddai'n cael eu nodi yn FPR y DU.

Rhaid i'r cynwysyddion a ddefnyddir i ddal y samplau terfynol warchod nodweddion y gwrtaith ar adeg y samplu. Rhaid labelu'r cynwysyddion a ddefnyddir yn ddiogel a'u selio yn y fath fodd fel na ellir tynnu'r cynnwys allan heb dorri'r sêl neu'r cynhwysydd. Dylai'r label gynnwys gwybodaeth benodedig fel bod modd ei holrhain, er enghraifft, enw'r arolygydd, man y samplu ac enw'r deunydd (ynghyd â rhif swp neu rif adnabod).

Rhaid i'r arolygydd anfon un sampl at y dadansoddwr amaethyddol ar gyfer ei ardal; rhan arall naill ai at y prynwr, gwerthwr, asiant gwerthwyr neu'r person y cymerwyd y sampl ar ei safle; a rhaid cadw'r rhan sy'n weddill am 3 mis. Os nad y gwerthwr na'r person y cymerwyd y sampl ar ei safle yw'r gwneuthurwr, yna dylid rhannu'r sampl gyfanredol yn 4 rhan gyfartal, a dylid anfon sampl at y gwneuthurwr.

Rhaid i'r samplau gael eu hanfon drwy'r post cofrestredig neu gan y gwasanaeth danfon cofnodedig neu gael eu danfon neu eu rhoi â llaw. Rhaid anfon y sampl a anfonir at y dadansoddwr amaethyddol gyda datganiad wedi'i lofnodi gan yr arolygydd yn cadarnhau ei fod wedi dilyn y gweithdrefnau rhagnodedig, a dogfennau perthnasol am y cynnyrch, er enghraifft, y dogfennau technegol gofynnol ar gyfer cynhyrchion â nod UKCA a label cynnyrch ar gyfer cynhyrchion heb nod UKCA.

Rhaid i'r labordy fod wedi'i achredu i ISO/IEC 17025 ac mae'r corff achredu wedi'i sefydlu yn un o'r ardaloedd daearyddol a nodir yn Adran 4.6.2.

Rhaid i ddadansoddwr amaethyddol a dirprwy ddadansoddwr amaethyddol feddu ar gymwysterau priodol fel Meistr mewn Dadansoddi Cemegol a ddyfarnwyd gan y Gymdeithas Gemeg Frenhinol neu fod yn Gemegydd Siartredig.

Lle bo'n bosibl, dylai dadansoddwyr ddefnyddio safonau cydnabyddedig ar gyfer dulliau dadansoddi, gan gynnwys paratoi'r sampl i'w ddadansoddi. Rhaid i'r dadansoddwr anfon tystysgrif ddadansoddi at yr arolygydd, a rhaid iddo anfon copi at unrhyw berson y mae wedi anfon rhan o'r sampl ato.

Os bwriedir defnyddio’r dystysgrif ddadansoddi fel tystiolaeth erlyn, byddai’n bosibl i’r troseddwr ofyn i’r sampl a gedwir gael ei hanfon i’w dadansoddi gan Gemegydd y Llywodraeth ar yr amod ei fod yn talu cost unrhyw ddadansoddiad.

Dim ond os gwneir y cais ddim hwyrach na chwe mis ar ôl danfon y deunydd i’r prynwr y gellir dadansoddi samplau a gymerir ar gais y prynwr, ac os yw’r prynwr yn rhoi digon o wybodaeth i’r arolygydd am y cynnyrch, er enghraifft, manylion y gwerthwr a label y cynnyrch, ac yn talu ffi am y deunydd penodol a’r dadansoddiadau penodol a gynlluniwyd, a bennir gan yr awdurdod gorfodi.

Efallai yr hoffech adolygu Adran 4.8 sy’n rhoi rhagor o wybodaeth am y gofynion technegol arfaethedig ar gyfer FPR y DU cyn ateb y cwestiynau hyn.

49. I ba raddau ydych chi’n cytuno neu’n anghytuno â’r cynigion ar gyfer gorfodi FPR y DU yn ystod y cam gweithredu cyntaf, a amlinellir yn Adran 4.7.2?

- cytuno
- cytuno’n rhannol, anghytuno’n rhannol
- anghytuno
- ddim yn gwybod
- mae’n well gen i beidio â dweud

50. Gall gorfodi deddfwriaeth gwrteithiau olygu bod angen i swyddogion gael mynediad at gyngor neu sgiliau arbenigol. Beth yw’r ffordd orau o gefnogi swyddogion i orfodi deddfwriaeth gwrteithiau?

Cofiwch gynnwys enghreifftiau o feysydd rheoleiddio eraill lle bo hynny’n bosibl.

- [blwch testun rhydd]

4.7.3 Diffyg cydymffurfio

Byddai unrhyw fethiant i gydymffurfio â gofynion FPR y DU yn gyfystyr â diffyg cydymffurfio. Mae enghreifftiau o ddiffyg cydymffurfio yn cynnwys: defnyddio nod UKCA pan nad yw cynnyrch yn bodloni gofynion FPR y DU; mae’r rhif adnabod yn torri’r rheoliad neu nid yw wedi’i osod; nid yw’r datganiad cydymffurfio wedi’i lunio neu heb ei lunio’n gywir; nid yw’r dogfennau technegol ar gael neu nid ydynt yn gyflawn; mae'r wybodaeth ofynnol y dylai’r gwneuthurwr neu’r mewnforiwr ei darparu pan roddir cynnyrch gwrteithio ar y farchnad yn absennol, yn ffug neu’n anghyflawn neu pan na chyflawnir unrhyw ofynion gweinyddol eraill a nodir yn y rheoliad.

Yn unol â’r pwerau a nodir ym mharagraff 4.7.2 uchod, cynigir:

Pan fydd awdurdod gorfodi yn amau'n rhesymol ddiffyg cydymffurfio posibl, gall ddyroddi hysbysiad atal dros dro, sy'n gwahardd y person y cyflwynir yr hysbysiad iddo rhag rhoi'r cynnyrch ar y farchnad am gyfnod penodol o amser, er mwyn rhoi amser i'r awdurdod gorfodi gynnal y gwerthusiadau, y gwiriadau a'r camau rheoli angenrheidiol. Yna, bydd yn ofynnol i'r awdurdod gorfodi gynnal y gwerthusiad, yr archwiliadau a'r camau rheoli perthnasol o fewn cyfnod rhesymol o amser.

Pan fydd yr awdurdod gorfodi yn nodi achos o ddiffyg cydymffurfio yn rhesymol, gall roi un neu ragor o'r hysbysiadau canlynol: hysbysiad cydymffurfio, hysbysiad stop neu hysbysiad galw'n ôl (neu hysbysiad sy'n cyfuno'r camau canlynol):

Hysbysiad cydymffurfio a fyddai'n ei gwneud yn ofynnol i'r gweithredwr economaidd gymryd camau unioni i roi terfyn ar diffyg cydymffurfio. Byddai'r hysbysiad cydymffurfio yn nodi'r mater, yn nodi'r camau cywiro y mae'n rhaid eu cymryd ac yn pennu cyfnod rhesymol o amser i'r parti perthnasol gywiro'r mater a darparu tystiolaeth bod y mater wedi'i ddatrys.

Byddai'r hysbysiad stop yn gwahardd y gweithgarwch nad yw'n cydymffurfio a/neu'n ei gwneud yn ofynnol i dynnu'n ôl o werthu'r cynhyrchion nad ydynt yn cydymffurfio nes bydd y gweithredwr economaidd wedi cymryd y camau a nodir yn yr hysbysiad. Bydd yr hysbysiad yn pennu'r camau y mae'n rhaid eu cymryd, a'r cyfnod y mae'n rhaid eu cymryd ynddo, er mwyn cydymffurfio â'r hysbysiad, a all gynnwys rhoi gwybod i gwsmeriaid am unrhyw risgiau a berir drwy ddefnyddio'r cynnyrch gwrteithio. Gall yr hysbysiad stop ei gwneud yn ofynnol i dystiolaeth gael ei darparu, o fewn cyfnod penodedig, i fodloni'r awdurdod gorfodi bod derbynnydd yr hysbysiad yn cydymffurfio ag ef. Er enghraifft, gellir cyflwyno hysbysiad stop pan fydd gan yr awdurdod gorfodi sail resymol dros amau bod gweithredwr economaidd yn parhau i fethu â chydymffurfio â gofynion FPR y DU neu'n debygol o barhau i wneud hynny.

Gellir defnyddio hysbysiad galw'n ôl i'w gwneud yn ofynnol i weithredwyr economaidd wneud trefniadau, o fewn cyfnod penodol, i ddychwelyd cynhyrchion gwrteithio sydd wedi'u cyflenwi i brynwyr, pan na ellir sicrhau cydymffurfiaeth yn rhesymol (neu nad yw'n cael ei chyflawni) drwy gamau ôl-weithredol. Gellir cyflwyno hysbysiad galw'n ôl, er enghraifft, pan fo'r awdurdod gorfodi yn amau'n rhesymol bod achos o ddiffyg cydymffurfio a bod unrhyw gamau sy'n cael eu cymryd mewn perthynas â methiant y gweithredwr economaidd i gydymffurfio yn annigonol.

Cyn cyflwyno hysbysiad cydymffurfio, hysbysiad stop neu hysbysiad galw'n ôl, bydd yr awdurdod gorfodi (yn ddarostyngedig i'r eithriad isod) yn hysbysu'r gweithredwr economaidd o'i fwriad i gyflwyno'r hysbysiad i ganiatáu i'r gweithredwr economaidd nodi unrhyw bryderon mewn perthynas â'r hysbysiad arfaethedig, er enghraifft, sylwadau am gydymffurfiad y cynnyrch ag FPR y DU neu nad yw'r hysbysiad yn

rhesymol nac yn gymesur o dan yr amgylchiadau, o fewn 10 diwrnod (gan ddechrau ar y diwrnod y rhoddir yr hysbysiad). Pan fydd y cyfnod ar gyfer cyflwyno sylwadau wedi dod i ben, bydd yr awdurdod gorfodi yn ystyried unrhyw sylwadau ac yn gwneud penderfyniad cyn gynted ag y bo’n ymarferol. Os bydd yr awdurdod gorfodi yn penderfynu bwrw ymlaen â’r hysbysiad arfaethedig, gydag addasiadau neu hebddynt, bydd yn cyflwyno’r hysbysiad. Fodd bynnag, gellir cyflwyno hysbysiad cydymffurfio, hysbysiad stop neu hysbysiad galw’n ôl heb roi gwybod i’r gweithredwr economaidd yn gyntaf pan fydd angen gwneud hynny ar frys, er enghraifft i fynd i’r afael â risg i iechyd neu ddiogelwch prynwyr neu ddefnyddwyr.

Yn yr achosion uchod, bydd gan yr awdurdod gorfodi ddisgresiwn i dderbyn sylwadau hwyr mewn amgylchiadau eithriadol neu os yw’r oedi o ganlyniad i faterion sydd y tu hwnt i reolaeth resymol y parti y cyflwynwyd yr hysbysiad iddo.

Bydd gan bartïon yr effeithir arnynt hefyd yr hawl i wneud cais i’r llysoedd i apelio yn erbyn telerau’r hysbysiadau uchod o fewn 28 diwrnod yn unol â’r amserlen safonol sy’n berthnasol ar gyfer apeliadau gerbron y Tribiwnlys Haen Gyntaf. Caiff y llysoedd amrywio neu ganslo’r hysbysiad, neu unrhyw ran ohono, os ydynt wedi’u bodloni bod y penderfyniad i roi’r hysbysiad, neu i gynnwys unrhyw ddarpariaeth yn yr hysbysiad, naill ai: wedi’i seilio’n gyfan gwbl neu’n rhannol ar wall ffeithiol; ei fod yn anghywir yn ôl y gyfraith; neu ei fod yn annheg neu’n afresymol am unrhyw reswm arall. Os nad yw’r llys yn fodlon bod unrhyw un o’r seiliau hyn yn berthnasol, bydd yn cadarnhau’r hysbysiad.

Ni fydd cyflwyno apêl yn annilysu’n awtomatig unrhyw hysbysiadau a gyhoeddir na chamau gorfodi a gymerwyd yn flaenorol.

Gall awdurdodau gorfodi ddirymu neu amrywio unrhyw hysbysiadau perthnasol a gyhoeddir (gan gynnwys mewn ymateb i sylwadau hwyr), drwy gyhoeddi hysbysiad amrywio a bydd gan weithredwyr economaidd hawl i wneud cais i’r llysoedd i apelio yn erbyn yr amrywiad.

Yn ogystal â’r camau uchod, neu yn eu lle, bydd gan yr awdurdod gorfodi’r gallu i atafaelu a dinistrio cynnyrch gwrteithio nad yw’n cydymffurfio mewn achosion lle mae’n peri risg sylweddol i’r cyhoedd (neu bartïon perthnasol eraill). Dim ond ar ôl i’r cyfnod apelio a’r broses apelio ddod i ben y bydd dinistrio’n digwydd, oni bai fod angen dinistrio ar unwaith am resymau iechyd a diogelwch.

Bydd partïon yr effeithir arnynt yn ddarostyngedig i rwymedigaeth i ddarparu unrhyw wybodaeth y gofynnir amdani, rhwymedigaeth i gymryd unrhyw gamau y gofynnir yn rhesymol amdanynt gan yr awdurdod gorfodi yn unol â’r camau gorfodi hyn a rhwymedigaeth i beidio â chymryd unrhyw gamau sy’n ceisio llesteirio effeithiolrwydd

camau gorfodi yn y dyfodol yn ystod y cyfnod sylwadau. Bydd methu â chydymffurfio â chyfarwyddiadau neu rwymedigaethau o'r fath yn golygu torri FPR y DU a all fod yn ddarostyngedig i'r camau gorfodi a'r cosbau a amlinellir.

Bydd gan awdurdodau gorfodi'r hawl i godi ffioedd mewn perthynas ag unrhyw weithdrefnau asesu a gynhelir fel rhan o weithdrefnau gorfodi, er enghraifft, samplo a dadansoddi. Ni fydd ffioedd o'r fath yn fwy na chostau rhesymol cyflawni'r gweithdrefnau.

Yn ogystal ag achosion o ddiffyg cydymffurfio, lle canfyddir bod cynnyrch gwrteithio yn cydymffurfio ag FPR y DU ond oherwydd datblygiadau mewn ymchwil ac asesu gwyddonol y gellir disgwyl yn rhesymol ei fod yn peri risg i iechyd pobl, anifeiliaid neu blanhigion neu'r amgylchedd, mae gan yr awdurdod gorfodi'r disgresiwn i gymryd camau angenrheidiol (yn unol â'r pwerau a ddarperir) i liniaru risgiau o'r fath.

O dan FPR y DU, nid ydym yn cynnig cynllun iawndal ar gyfer colledion a ddioddefir oherwydd camau gorfodi oherwydd diffyg cydymffurfio. Nid oes angen cynllun pwrpasol ar gyfer y rheoliad oherwydd mae ffyrdd eraill o wneud iawn ar gael, a gellir lliniaru unrhyw golledion a ddioddefir drwy ddefnyddio'r gweithdrefnau apelio sy'n rhan o'r cynigion gorfodi arfaethedig. Yn unol â hynny, nid oes cyfiawnhad dros gynnwys cynllun iawndal pwrpasol. Dylid nodi hefyd na ddarparwyd yn benodol ar gyfer y pŵer i gynnwys cynllun iawndal yn y pwerau rydym yn eu defnyddio i weithredu FPR y DU.

51. I ba raddau ydych chi'n cytuno neu'n anghytuno â'r achosion o ddiffyg cydymffurfio ffurfiol arfaethedig ar gyfer FPR y DU a'r mesurau arfaethedig y bydd yr awdurdod gorfodi yn eu cymryd lle mae'r diffyg cydymffurfio ffurfiol yn parhau?

- cytuno
- cytuno'n rhannol, anghytuno'n rhannol
- anghytuno
- ddim yn gwybod
- mae'n well gen i beidio â dweud

4.7.4 Cosbau

Mae'r sancsiynau troseddol y gellid eu defnyddio am ddiffyg cydymffurfio ag FPR y DU wedi'u nodi yn y Ddeddf Amaethyddiaeth (adran 74(A)(3)). Bydd unrhyw berson sy'n methu â chydymffurfio â darpariaethau FPR y DU (a wnaed o dan y rhan berthnasol o'r Ddeddf Amaethyddiaeth) yn agored mewn perthynas ag euogfarn ddiannod i ddirwy heb fod yn fwy na'r swm ar gyfer lefel 5 ar y raddfa safonol (sef

£5,000 yn unol â Deddf Dedfrydu 2020), neu ar ail euogfarn neu euogfarn ddilynol, i ddirwy heb fod yn fwy na lefel 5 ar y raddfa safonol neu garchariad am gyfnod heb fod yn fwy na thri mis, neu'r ddau.

Darperir ar gyfer amddiffyniad i drosedd o'r fath dan Adran 82 y Ddeddf Amaethyddiaeth, os gellir profi mai camgymeriad oedd yn gyfrifol am gyflawni'r trosedd, neu ddibyniaeth ar wybodaeth a ddarparwyd, neu weithred neu ddiffyg gweithred person arall, neu ddamwain neu ryw achos arall y tu hwnt i reolaeth y troseddwr; a bod y troseddwr wedi cymryd pob rhagofal rhesymol ac wedi arfer pob diwydrwydd dyladwy i osgoi cyflawni trosedd o'r fath ganddo ef ei hun neu unrhyw berson dan ei reolaeth.

Rydym yn cynnig y bydd amddiffyniad tebyg yn cael ei ddarparu'n benodol o dan FPR y DU mewn perthynas â diffyg cydymffurfio mewn perthynas â gwrtaith AN nitrogen uchel, i gyfrif am achosion pan nad yw Adran 82 yn berthnasol.

Ar ben hynny, mae'r Ddeddf Amaethyddiaeth hefyd yn caniatáu i'r pedair llywodraeth roi pwerau FPR y DU i awdurdodi gorfodi i osod cosbau ariannol. Mewn achosion lle mae'r awdurdod gorfodi yn fodlon bod methiant wedi bod i gydymffurfio ag FPR y DU, rydym yn cynnig y byddai'n gallu gosod cosb ariannol drwy hysbysiad ar berson sydd wedi cyflawni'r drosedd.

Byddai gosod cosb ariannol, y cyfeirir ati weithiau fel sancsiwn sifil, yn golygu y byddai angen i'r troseddwr dalu cosb a bennir gan yr awdurdod gorfodi (heb fod yn fwy na'r ddirwy uchaf y byddai wedi bod yn agored i'w thalu ar euogfarn ddiannod). Mantais sancsiynau sifil yw eu bod fel arfer yn gyflymach ac yn defnyddio llai o adnoddau nag erlyniad troseddol, gan leihau'r baich ar awdurdodau gorfodi a system y llysoedd. Gwneir taliadau i'r Gronfa Gyfunol.

Cyn rhoi cosb ariannol, byddai'r awdurdod gorfodi yn rhoi hysbysiad o'r hyn a gynigir ("hysbysiad o fwriad") i'r person sydd wedi cyflawni'r drosedd. Byddai'r hysbysiad o fwriad yn nodi:

- y seiliau dros y bwriad i osod y gosb ariannol
- yr hawl i gyflwyno sylwadau a gwrthwynebiadau
- yr amgylchiadau pan na fydd yr awdurdod gorfodi yn gosod cosb
- a'r cyfnod pryd y caniateir gwneud sylwadau a gwrthwynebiadau (dim llai na'r cyfnod o 28 diwrnod (sy'n dechrau ar y diwrnod y rhoddir yr hysbysiad o fwriad)).

Ar ddiwedd y cyfnod ar gyfer cyflwyno sylwadau a gwrthwynebiadau, bydd yr awdurdod gorfodi yn penderfynu a ddylid gosod y gosb ariannol, gydag addasiadau neu hebddynt, cyn rhoi hysbysiad terfynol. Byddai'r hysbysiad terfynol yn nodi'r

seiliau dros osod y gosb ariannol, yr wybodaeth am sut i dalu, yr hawliau i apelio a chanlyniadau peidio â chydymffurfio â'r hysbysiad, sef adennill y gosb drwy'r llys sifil.

Bydd gan bartïon yr effeithir arnynt yr hawl i wneud cais i'r llysoedd i apelio yn erbyn y penderfyniad i osod y gosb ariannol o fewn 28 diwrnod yn unol â'r amserlen safonol sy'n berthnasol ar gyfer apeliadau gerbron y Tribiwnlys Haen Gyntaf. Caiff y llysoedd amrywio swm y gosb neu'r cyfnod ar gyfer talu neu ddiddymu'r gosb os ydynt wedi'u bodloni bod y penderfyniad i osod y gosb ariannol naill ai: yn seiliedig yn gyfan gwbl neu'n rhannol ar wall ffeithiol; yn anghywir yn ôl y gyfraith; neu'n annheg neu'n afresymol am unrhyw reswm arall. Os nad yw'r llys yn fodlon bod unrhyw un o'r seiliau hyn yn berthnasol, bydd yn cadarnhau'r gosb. Os bydd y llys yn penderfynu canslo'r gosb, gall gyfeirio'r mater yn ôl at yr awdurdod gorfodi gyda chyfarwyddyd i ailystyried.

Pan fo'r awdurdod gorfodi yn penderfynu gosod cosb ariannol ar berson, ni fyddai modd i'r person hwnnw gael ei gollfarnu am yr un drosedd.

52. Ydych chi'n rhagweld unrhyw broblemau gyda'r cosbau am dorri gofynion rheoleiddio FPR y DU?

- dim problemau
- mân broblemau
- problemau mawr
- ddim yn gwybod
- mae'n well gen i beidio â dweud

53. Esboniwch eich ymateb(ion) a rhannwch unrhyw wybodaeth neu dystiolaeth sydd gennych i'n helpu i ddeall eich ymateb. Yn benodol, unrhyw sylwadau sydd gennych ynghylch y cynigion sy'n ymwneud â gorfodi FPR y DU, gwyliadwriaeth o'r farchnad, diffyg cydymffurfio a chosbau neu sylwadau ar unrhyw beth arall a amlinellir yn Adran 4.7.

- [blwch testun rhydd]

4.8 Gofynion technegol arfaethedig

Mae'r adran hon yn disgrifio'r gofynion rheoleiddio technegol arfaethedig y mae'r pedair llywodraeth yn eu hystyried ar gyfer cynhyrchion gwrteithio a roddir ar y farchnad o dan FPR y DU (fel cam cyntaf y gweithredu). Gweler Adran 4.4.2 am drosolwg o ba mor berthnasol yw'r gofynion gwahanol. Dylid nodi bod y rhain yn ofynion o dan FPR y DU ac y gall gofynion eraill fod yn berthnasol o dan ddeddfwriaeth arall fel Rheoliad (EC) Rhif 1907/2006 (UK REACH) a gymathwyd a Rheoliad (EC) Rhif 1272/2008 (Rheoliad CLP) a gymathwyd.

Byddai'r gofynion technegol ar gyfer cynhyrchion â nod UKCA yn cael eu nodi yn atodiadau FPR y DU ac yn cynnwys:

- categori swyddogaeth cynnyrch (PFC)
- categori deunyddiau cydrannol (CMC)

Ar hyn o bryd rydym yn gofyn am farn ar y mathau o ofynion technegol sy'n berthnasol i'r PFCs a'r CMCs sy'n cael eu blaenoriaethu ar gyfer asesiad cydymffurfio (sef PFC 1(C), PFC 2, PFC 5(A), PFC 5(B) a CMC 1)) ar gam cyntaf gweithredu FPR y DU ond nid yr union werthoedd terfyn a fydd yn cael eu gosod. Os mai canlyniad yr ymgynghoriad hwn a'r cais am dystiolaeth yw bod yr opsiwn sy'n cael ei ffafrio i weithredu fframwaith asesu cydymffurfiaeth yn cael ei ddilyn, rydym yn cynnig gosod y paramedrau manwl a fyddai'n berthnasol ar ôl ymgysylltu ymhellach â rhanddeiliaid drwy gyfres o weithdai technegol. Gweler Adran 4.11 am ragor o fanylion am y gweithdai technegol arfaethedig.

Er bod y cynigion ar gyfer cynhyrchion sydd â nod UKCA yn debyg i FPR yr UE, rydym yn edrych ar ofynion gwahanol penodol oherwydd bod ymgysylltu â rhanddeiliaid dros y pum mlynedd diwethaf wedi codi nifer o heriau o ran gweithredu FPR yr UE yng nghyd-destun y DU.

Mae'r adran hon yn nodi lle rydym yn deall y gallai materion cyfredol fodoli ac yn gofyn am eich barn.

Cynigir y byddai angen i bob cynnyrch gwrteithio gydymffurfio â gofynion labelu hefyd. Gweler Adran 4.9 am ragor o wybodaeth am ofynion labelu.

4.8.1 Gofynion cyffredinol ar gyfer yr holl gynhyrchion gwrteithio a roddir ar y farchnad o dan FPR y DU

Pan fo'n bosibl, rydym yn cynnig y byddai'r gofynion cyffredinol canlynol yn berthnasol i'r holl gynhyrchion gwrteithio a roddir ar y farchnad o dan FPR y DU (ar y cam cyntaf):

- Ni chaiff gweddillion sylweddau sy'n weithredol yn ffarmacolegol a gwmpesir gan Reoliad (EC) Rhif 470/2009 a gymathwyd fod yn bresennol ond mewn cynnyrch gwrteithio os yw'r sylwedd hwnnw naill ai'n sylwedd a ganiateir o dan y Rheoliad hwnnw, neu os oes ganddo bwynt cyfeirnod ar gyfer gweithredu a sefydlwyd yn unol ag Erthygl 18 Rheoliad (EC) Rhif 470/2009 a gymathwyd a bod y sylwedd neu ei weddillion yn bresennol yn y cynnyrch ar lefel islaw'r pwynt cyfeirnod hwnnw.

- Dylid mynegi gwerthoedd maethol i gyd ar ffurf ocsid. Lle defnyddir ffurf elfennaidd maetholyn yna bydd ffactorau trosi'n cael eu defnyddio. Bydd hyn hefyd yn berthnasol i drosi carbon organig a deunydd organig.

54. Ydych chi'n rhagweld unrhyw broblemau gyda'r gofynion cyffredinol arfaethedig ar gyfer yr holl gynhyrchion gwrteithio a roddir ar y farchnad o dan FPR y DU?

- dim problemau
- mân broblemau
- problemau mawr
- ddim yn gwybod
- mae'n well gen i beidio â dweud

4.8.2 Gofynion ar gyfer pob categori swyddogaeth cynnyrch (PFCs)

Rydym yn cynnig bod y gofynion canlynol yn berthnasol i bob PFC a weithredir yng ngham cyntaf FPR y DU:

- dylai cynhyrchion gwrteithio fodloni gofynion penodol yn ôl eu swyddogaeth honedig a nodir yng ngweddill Adran 4.8 (er enghraifft, disgrifiadau, terfynau gwerth maethol, terfynau halogyddion a goddefiannau).
- dylai unrhyw honiadau bod cynnyrch yn bodloni'r gofynion hynny gael eu hategu gan dystiolaeth mewn dogfennau technegol a gynhyrchir gan y gwneuthurwr sy'n caniatáu ar gyfer asesu cydymffurfiad y cynnyrch gwrteithio â'r gofynion perthnasol. Gall hyn gynnwys gwybodaeth am ddeunyddiau cydrannol y cynnyrch, eu tarddiad a'r broses weithgynhyrchu, dull gweithredu'r cynnyrch, ac unrhyw baramedrau perthnasol eraill yn FPR y DU.
- ni fyddai modd ychwanegu ffosffonadau'n fwriadol; er nad yw hyn yn golygu na ellid defnyddio ffosffonadau ar gyfer PFCs yn y dyfodol.

55. I ba raddau ydych chi'n cytuno neu'n anghytuno â'r gofynion cyffredinol a fyddai'n berthnasol i bob categori PFC a fyddai'n cael eu rhoi ar waith yng ngham cyntaf FPR y DU?

- cytuno
- cytuno'n rhannol, anghytuno'n rhannol
- anghytuno
- ddim yn gwybod
- mae'n well gen i beidio â dweud

4.8.3 Disgrifiadau PFC 1, PFC 2 a PFC 5

Mae'r adran hon yn disgrifio pob PFC. Rhaid i wneuthurwyr fodloni gofynion holl is-gategorïau'r PFC honedig.

PFC 1: Gwrtaith

Rydym yn cynnig bod gwrtaith yn gynnyrch sy'n darparu maetholion i blanhigion neu fadarch.

PFC 1(C): Gwrtaith anorganig

Rydym yn cynnig y byddai gwrtaith anorganig yn cynnwys neu'n rhyddhau maethynnau ar ffurf mwynau, ac eithrio gwrtaith organig neu organo-mwynol. Pan fo gwrtaith organig yn cynnwys carbon organig a maethynnau o darddiad biolegol yn unig ac nad oes unrhyw ddeunydd wedi'i ffosileiddio na'i ymgorffori mewn ffurfiannau daearegol, a bod gwrteithiau organo-mwynol wedi'u ffurfio o un neu ragor o wrteithiau anorganig ac un neu ragor o ddeunyddiau sy'n cynnwys carbon organig a maetholion o darddiad biolegol yn unig.

PFC 1(C)(I) Gwrtaith macrofaethynnau anorganig

Rhaid anelu gwrtaith macrofaethynnau anorganig at ddarparu un neu fwy o'r macrofaethynnau canlynol i blanhigion neu fadarch:

(a) macrofaethynnau syflaenol: nitrogen (N), ffosfforws (P) neu botasiwm (K),
(b) macrofaethynnau eilaidd: calsiwm (Ca), magnesiwm (Mg), sodiwm (Na) neu sylffwr (S).

PFC 1(C)(I)(a) Gwrtaith macrofaethynnau anorganig sych

PFC 1(C)(I)(a)(i) Gwrtaith macrofaethynnau anorganig sych syml

Rhaid i wrtaith macrofaethynnau anorganig sych syml ddatgan ei fod yn cynnwys:

(a) dim ond un macrofaethyn (nitrogen (N), ffosfforws (P), potasiwm (K), calsiwm (Ca), magnesiwm (Mg), sodiwm (Na), sylffwr (S)), neu
(b) dim ond un macrofaethyn sylfaenol (nitrogen (N), ffosfforws (P), potasiwm (K)) ac un neu fwy o facrofaethynnau eilaidd (calsiwm (Ca), magnesiwm (Mg), sodiwm (Na), sylffwr (S)).

PFC 1(C)(I)(a)(ii) Gwrtaith macrofaethynnau anorganig sych cyfansawdd

Rhaid i wrtaith macrofaethynnau anorganig sych cyfansawdd ddatgan ei fod yn cynnwys:

(a) mwy nag un macrofaethyn sylfaenol (nitrogen (N), ffosfforws (P), potasiwm (K)), neu
(b) mwy nag un macrofaethyn eilaidd (calsiwm (Ca), magnesiwm (Mg), sodiwm (Na), sylffwr (S)) a dim macrofaethyn sylfaenol (nitrogen (N), ffosfforws (P), potasiwm (K)).

PFC 1(C)(I) (a)(i-ii)(A) Gwrtaith macrofaethynnau anorganig sych syml neu gyfansawdd amoniwm nitrad â chynnwys nitrogen uchel

Byddai gwrtaith amoniwm nitrad (AN) macrofaethol anorganig sych syml neu gyfansawdd â chynnwys nitrogen (N) uchel (y cyfeirir ato yma ar ôl hyn fel gwrtaith AN â chynnwys nitrogen uchel) yn seiliedig ar amoniwm nitrad (NH_4NO_3) ac yn cynnwys 28% neu fwy o nitrogen (N) o ran mas o ganlyniad i amoniwm nitrad (NH_4NO_3).

Rhaid i unrhyw ddeunydd heblaw am amoniwm nitrad (NH_4NO_3) yn y cynnyrch fod yn anadweithiol tuag at amoniwm nitrad (NH_4NO_3).

Gweler Adran 4.8.7 am wybodaeth am ofynion penodol gwrtaith AN â chynnwys nitrogen uchel o dan FPR y DU.

PFC 1(C)(I)(b) Gwrtaith macrofaethynnau anorganig hylifol

PFC 1(C)(I)(b)(i) Gwrtaith macrofaethynnau anorganig hylifol syml

Rhaid i wrtaith macrofaethynnau anorganig hylifol syml ddatgan ei fod yn cynnwys:

(a) dim ond un macrofaethyn (nitrogen (N), ffosfforws (P), potasiwm (K), calsiwm (Ca), magnesiwm (Mg), sodiwm (Na), sylffwr (S)), neu
(b) dim ond un macrofaethyn sylfaenol (nitrogen (N), ffosfforws (P), potasiwm (K)) ac un neu fwy o facrofaethynnau eilaidd (calsiwm (Ca), magnesiwm (Mg), sodiwm (Na), sylffwr (S)).

PFC 1(C)(I)(b)(ii) Gwrtaith macrofaethynnau anorganig hylifol cyfansawdd

Rhaid i wrtaith macrofaethynnau anorganig hylifol cyfansawdd ddatgan ei fod yn cynnwys:

(a) mwy nag un macrofaethyn sylfaenol (nitrogen (N), ffosfforws (P), potasiwm (K)), neu
(b) mwy nag un macrofaethyn eilaidd (calsiwm (Ca), magnesiwm (Mg), sodiwm (Na), sylffwr (S)) a dim macrofaethyn sylfaenol (nitrogen (N), ffosfforws (P), potasiwm (K)).

PFC 1(C)(II) Gwrtaith microfaethynnau anorganig

Rhaid i wrtaith microfaethynnau anorganig fod yn wrtaith anorganig ac eithrio gwrtaith macrofaethynnau anorganig sydd wedi'i anelu at ddarparu un neu fwy o'r microfaethynnau canlynol i blanhigion neu fadarch:

(a) boron (B), cobalt (Co), copr (Cu), haearn (Fe), manganîs (Mn), molybdenwm (Mo) neu sinc (Zn).

Rhaid i wrteithiau microfaethynnau anorganig fod ar gael i'r defnyddiwr terfynol ar ffurf wedi'i phecynnu yn unig.

PFC 1(C)(II)(a) Gwrtaith microfaethynnau anorganig syml

Rhaid i wrtaith microfaethynnau anorganig syml berthyn i un o'r mathau canlynol:

- gwrtaith halen microfaethynnau: gwrtaith microfaethynnau anorganig sych syml a grëwyd yn gemegol ac sy'n cynnwys halen ïon mwynol fel ei gynhwysyn hanfodol.
- gwrtaith ocsid neu hydrocsid microfaethynnau: gwrtaith microfaethynnau anorganig sych syml a grëwyd yn gemegol sy'n cynnwys ocsid neu hydrocsid fel ei gynhwysyn hanfodol.
- gwrtaith seiliedig ar ficrofaethynnau: gwrtaith microfaethynnau anorganig syml sy'n cyfuno gwrtaith halen microfaethynnau halen ag un neu fwy o wrteithiau microfaethynnau halen eraill a/neu ag un celad microfaethynnau.
- gwrtaith hydoddiant microfaethynnau: hydoddiant dyfrllyd o wahanol fathau o wrtaith microfaethynnau anorganig syml.
- gwrtaith daliant microfaethynnau: daliant o wahanol fathau o wrtaith microfaethynnau anorganig syml.
- gwrtaith celad microfaethynnau: gwrtaith microfaethynnau anorganig syml sy'n toddi mewn dŵr lle mae'r microfaethyn a ddatganwyd yn cael ei gyfuno'n gemegol â chyfrwng/cyfryngau celadu sy'n bodloni gofynion CMC 1.
- celadau haearn UVCB (5): gwrtaith microfaethynnau anorganig syml sy'n toddi mewn dŵr lle mae'r haearn a ddatganwyd yn cael ei gyfuno'n gemegol â chyfrwng/cyfryngau celadu sy'n bodloni gofynion CMC 1.
- gwrtaith cymhlyg microfaethynnau: gwrtaith microfaethynnau anorganig syml sy'n toddi mewn dŵr lle mae'r microfaethyn a ddatganwyd yn cael ei gyfuno'n gemegol â chyfrwng/cyfryngau cymhlyg sy'n bodloni gofynion CMC 1.

PFC 1(C)(II)(b) Gwrtaith microfaethynnau anorganig cyfansawdd

Rhaid i wrtaith microfaethynnau anorganig cyfansawdd fod â mwy nag un microfaethyn wedi'i ddatgan (boron, cobalt, copr, haearn, manganîs, molybdenwm, neu sinc).

Yn ogystal â'r gofynion uchod ar gyfer gwrteithiau anorganig, bydd gofynion yn cael eu gosod ar gyfer lefel y maethynnau (yn dibynnu ar is-gategori perthnasol y PFC honedig) yn y cynnyrch gwrteithio. Gweler adran 4.8.5 ar gynigion ar gyfer gwerthoedd maethol lleiaf ac uchaf mewn gwrteithiau anorganig.

PFC 2: Deunydd calchu

Rydym yn cynnig bod yn rhaid i ddeunydd calchu fod yn gynnyrch gwrteithio a'i swyddogaeth yw cywiro asidedd y pridd. Rhaid i ddeunydd calchu gynnwys ocsidau, hydrocsidau, carbonadau neu silicadau o'r maethynnau calsiwm (Ca) neu fagnesiwm (Mg). Gweler adran 4.8.8 ynghylch y paramedrau arfaethedig ar gyfer deunyddiau calchu.

PFC 5: Atalyddion

Rydym yn cynnig bod yn rhaid i atalydd wella patrymau rhyddhau maethynnau cynnyrch, gan roi maethynnau i blanhigion drwy ohirio neu atal gweithgarwch grwpiau penodol o ficro-organebau neu ensymau.

PFC 5(A): Atalyddion nitreiddio

Rydym yn cynnig bod yn rhaid i atalyddion nitreiddio atal ocsidio nitrogen amoniaidd (NH3-N) yn fiolegol i nitrogen nitrig (NO_2^-), gan arafu ffurfiant nitrogen nitrad (NO_3^-).

PFC (5(C): Atalyddion wreas

Rydym yn cynnig bod yn rhaid i atalyddion wreas atal gweithrediad hydrolytig ar wrea (CH_4N_2O) yn benodol gan yr ensym wreas, sydd wedi'i dargedu'n bennaf i leihau anweddolrwydd amonia.

Yn ogystal â'r disgrifiadau hyn ar gyfer atalyddion, bydd gofynion i sicrhau effeithiolrwydd y cynnyrch. Gweler adran 4.8.9 ynghylch gofynion effeithiolrwydd atalyddion.

56. I ba raddau ydych chi'n cytuno neu'n anghytuno â'r disgrifiadau arfaethedig ar gyfer PFC 1, PFC 2 a PFC 5 (gan gynnwys is-gategorïau)?

- cytuno
- cytuno’n rhannol, anghytuno’n rhannol
- anghytuno
- ddim yn gwybod
- mae’n well gen i beidio â dweud

4.8.4 Gofynion CMC 1

Rydym yn cynnig y byddai’r gofynion canlynol yn berthnasol i CMC 1: Deunyddiau a sylweddau crai ar gam cyntaf gweithredu FPR y DU.

Os bwriedir i’r sylwedd neu un o’r sylweddau yn y cymysgedd wella argaeledd hirdymor microfaethynnau yn y cynnyrch gwrteithio i blanhigion, rhaid i’r sylwedd hwnnw fod naill ai’n gyfrwng celadu neu’n gyfrwng cymhlygu a rhaid i’r rheolau canlynol fod yn gymwys.

Rhaid i’r cyfrwng celadu fod yn sylwedd organig sy’n cynnwys moleciwl sydd:

(i) â dau neu fwy o safleoedd sy’n rhoi parau electron i gatïon metel pontio canolog (sinc (Zn), copr (Cu), haearn (Fe), manganîs (Mn), magnesiwm (Mg), calsiwm (Ca) neu cobalt (Co)), a

(ii) yn ddigon mawr i ffurfio strwythur cylchol â phum neu chwe aelod.

Rhaid i’r cynnyrch gwrteithio aros yn sefydlog am o leiaf 3 diwrnod mewn hydoddiant gydag unrhyw pH o fewn yr amrediad wedi’i ddatgan fel un sy’n gwarantu sefydlogrwydd derbyniol.

Rhaid i’r cyfrwng cymhlygu fod yn sylwedd organig sy’n ffurfio strwythur fflat neu sterig gydag un catïon metel pontio deufalent neu drifalent (sinc, copr (Cu), haearn (Fe), manganîs (Mn) neu cobalt (Co)).

Rhaid i’r cynnyrch gwrteithio aros yn sefydlog mewn hydoddiant dŵr ar pH 6 a 7 am o leiaf 1 diwrnod.

Cynigir na fydd CMC 1 yn cynnwys polymerau, gydag un eithriad i hyn: gellir defnyddio ychwanegion technegol sy’n seiliedig ar bolymerau, ar yr amod eu bod yn ganlyniad i broses polymeru sydd wedi digwydd yn naturiol, yn annibynnol ar y broses echdynnu a ddefnyddiwyd i’w hechdynnu ac nad ydynt wedi cael eu haddasu’n gemegol. Rhaid defnyddio’r ychwanegion technegol hyn sy’n seiliedig ar bolymerau i gynyddu effeithlonrwydd agronomig a/neu ddiogelwch cynhyrchion.

57. I ba raddau ydych chi’n cytuno neu’n anghytuno â’r gofynion cyffredinol arfaethedig a fyddai’n berthnasol i CMC 1 yng ngham cyntaf gweithredu FPR y DU?

- cytuno
- cytuno’n rhannol, anghytuno’n rhannol
- anghytuno
- ddim yn gwybod
- mae’n well gen i beidio â dweud

4.8.5 PFC 1(C) terfynau isafswm ac uchafswm gwerth maethol

Mae’r rhan fwyaf o’r deddfwriaethau gwrteithiau yn nodi’r mathau o gynnyrch (er enghraifft gwrtaith NPK), ynghyd ag isafswm cynnwys maethynnau (er enghraifft, rhaid i N+P+K fod yn fwy nag 20% gydag isafswm o 3%N, 5%P, 5%K yn unigol). Ynghyd â lefelau goddefiant, mae’r gofyniad hwn yn sicrhau bod defnyddwyr yn gallu bod yn hyderus bod swm penodol o faeth yn y cynhyrchion maen nhw’n eu prynu. Mae FPR yr UE yn dilyn y fethodoleg hon ac yn cymhwyso gwerthoedd maethol isaf ac uchaf ar gyfer gwrteithiau (sy’n perthyn i PFC 1). Er enghraifft, mewn gwrtaith macrofaethynnau anorganig sych syml â nod CE, ni fydd y cynnwys sodiwm ocsid (Na_2O) yn fwy na 40% o ran mas.

Y broblem gyda’r dull hwn yw ei fod yn anhyblyg i gynhyrchion gael eu teilwra i’r union angen agronomig. Mae rhanddeiliaid wedi dweud wrthym fod achosion lle mae angen mwy nag uchafswm cynnwys y maethynnau i unioni diffyg, gwella effeithlonrwydd ei ddefnyddio, neu symleiddio’r broses weithgynhyrchu. Er enghraifft, gellir defnyddio sodiwm ocsid o ddeunyddiau sydd â lefel uchel o sodiwm. Oherwydd y cynnwys sodiwm uchel, gellir defnyddio’r deunyddiau ar gyfraddau defnyddio is i ddiwallu angen agronomig y cnwd penodol. Gall gosod terfyn uchaf isel olygu bod yn rhaid blendio’r deunyddiau hyn â deunydd swmpuso i wanhau’r cynnyrch, sy’n cynyddu’r gost i’r gwneuthurwr a’r defnyddiwr ac nid yw o fudd i’r pridd na’r cnwd.

Cafwyd enghreifftiau hefyd lle mae angen cynnwys llai o faethynnau ar gyfer cynhyrchion wedi’u teilwra’n arbennig. Mae hyn yn wir yn y sector blendio lle gallai dadansoddiad pridd penodol bennu bod angen 2% o bentocsid ffosfforws (P_2O_5) oherwydd lefelau uchel o ffosfforws yn y pridd. Fodd bynnag, er mwyn cydymffurfio â rheoliad sydd â therfyn o 10% o leiaf, byddai’n golygu bod yn rhaid ychwanegu P ychwanegol at y cynnyrch hwnnw i gyd-fynd â’r categori deddfwriaethol ac nid yr angen agronomig.

Ar gyfer PFC 1(C): gwrtaith anorganig (ac is-gategorïau), rydym yn cynnig y byddai gofynion ar gyfer:

- terfyn isaf o gynnwys macrofaethynnau sylfaenol ac eilaidd mewn gwrtaith macrofaethynnau anorganig sych syml neu gyfansawdd, yn ogystal â chyfanswm terfyn isaf o faethynnau yn y cynnyrch.

- terfyn isaf o gynnwys macrofaethynnau sylfaenol ac eilaidd mewn gwrtaith macrofaethynnau anorganig hylifol syml neu gyfansawdd, yn ogystal â chyfanswm terfyn isaf o faethynnau yn y cynnyrch.
- terfyn isaf o gynnwys microfaethynnau mewn gwrtaith anorganig microfaethynnau syml neu gyfansawdd

Fodd bynnag, nid ydym yn cynnig terfyn uchaf ar gyfer maethynnau mewn gwrtaith anorganig ar y sail y bydd y llwyth pridd gwirioneddol yn cael ei bennu drwy ddefnyddio gwrteithiau nad ydynt yn dod o dan y cynigion hyn.

Dylid nodi ein bod yn cynnig gosod yr union derfynau gwerth mewn gweithdai technegol gyda rhanddeiliaid perthnasol ar ôl yr ymgynghoriad hwn a'r broses cais am dystiolaeth.

58. I ba raddau ydych chi'n cytuno neu'n anghytuno â'r cynigion ar gyfer lefelau maethynnau mewn gwrtaith anorganig (PFC 1(C))?

- cytuno
- cytuno'n rhannol, anghytuno'n rhannol
- anghytuno
- ddim yn gwybod
- mae'n well gen i beidio â dweud

59. Esboniwch eich ymateb(ion) a rhannwch unrhyw wybodaeth neu dystiolaeth sydd gennych i'n helpu i ddeall eich ymateb. Yn benodol, unrhyw sylwadau sydd gennych ynghylch y cynigion technegol ar gyfer yr holl gynhyrchion gwrteithio sy'n cael eu marchnata o dan FPR y DU a'r gofynion technegol arfaethedig ar gyfer cynhyrchion â nod UKCA.

Ar ben hynny, os oes gennych chi unrhyw sylwadau penodol ynghylch y gofynion cyffredinol arfaethedig ar gyfer pob PFC, y gofynion penodol ar gyfer PFC 1, PFC 2 a PFC 5(A) a PFC 5(C), y gofynion cyffredinol arfaethedig sy'n berthnasol i CMC 1 a'r cynigion ar gyfer lefelau maethynnau sylfaenol mewn gwrteithiau anorganig a amlinellwyd hyd yma yn Adran 4.8, rhannwch eich sylwadau.

- [blwch testun rhydd]

4.8.6 Terfynau halogyddion PFC 1(C) a PFC 2

Nid yw'r ddeddfwriaeth bresennol ar wrteithiau yn nodi terfynau halogyddion mewn gwrteithiau. Mae hyn yn bryder gan ei bod yn hysbys bod gwrteithiau a deunyddiau organig yn cynnwys ystod eang o halogyddion, gan gynnwys elfennau gwenwynig

posibl fel cadmiwm a chromiwm chwefalent, plastigau, hydrocarbonau polyaromatig, a micro-organebau. Mae'r halogyddion hyn yn amrywio'n fawr yn ôl y math o gynnyrch, y deunyddiau a ddefnyddir yn y cynnyrch hwnnw, y dyddodion daearegol penodol a ddefnyddir, ychwanegion, llenwadau neu araenau. Gwyddom hefyd fod risgiau'n gysylltiedig â chronni mewn priddoedd yn y tymor hir a risgiau posibl i'r gadwyn cyflenwi bwyd.

Mae rhanddeiliaid wedi dweud wrthym fod problemau o ran gosod terfynau penodol i gynnyrch ar halogyddion penodol, oherwydd nad ydynt yn ystyried llwyth pridd gwirioneddol halogyddion mewn gwrteithiau wrth eu defnyddio ar y gyfradd daenu ar gaeau.

Er enghraifft, gallai gwrtaith ffosffad gynnwys swm cymharol uchel o gadmiwm fesul kg o gynnyrch ond gellid ei daenu ar gyfradd lawer is yn y cae. Tra gall tail organig gynnwys lefel gymharol isel o gadmiwm fesul kg o ddeunydd ond gellir ei daenu ar gyfradd uwch o lawer gan arwain at fwy o gronni yn y pridd.

Er ein bod yn cydnabod nad yw gosod terfynau penodol i gynnyrch yn mynd i'r afael â'r holl fater o gronni yn y pridd yn y tymor hir, mae'n ffordd gymesur o gyfyngu halogyddion i dir a dylid ei defnyddio ar y cyd â mesurau diogelu pridd eraill.

Rydym yn cynnig sefydlu terfynau halogyddion ac, yn y cam cyntaf, y dull rydym yn ei ddefnyddio yw gosod terfynau halogyddion ar PFC 1(C) a PFC 2 i sicrhau eu bod yn cael eu mesur a'u cyfyngu wrth gynhyrchu gwrtaith lle bo hynny'n bosibl. Dylid nodi, os mai canlyniad yr ymgynghoriad hwn a'r cais am dystiolaeth yw bod y cynigion hyn yn cael eu dilyn, bydd y terfynau a bennir yn cael eu pennu drwy weithdai technegol gyda rhanddeiliaid perthnasol ar ôl yr ymgynghoriad hwn a'r broses cais am dystiolaeth.

Yr halogyddion rydym yn cynnig sefydlu terfynau arnynt ar gyfer PFC 1(C): Gwrtaith anorganig yw:

- cadmiwm (Cd)
- cromiwm chwefalent (Cr VI)
- mercwri (Hg)
- nicel (Ni)
- plwm (Pb)
- arsenig anorganig (As)
- biwret ($C_2H_5N_3O_2$)
- copr (Cu)
- sinc (Zn)
- Salmonella spp.

- Escherichia coli neu Entercoccacaeae

Yr halogyddion rydym yn cynnig sefydlu terfynau arnynt ar gyfer PFC 2: deunydd calchu yw:

- cadmiwm (Cd)
- cromiwm chwefalent (Cr VI)
- mercwri (Hg)
- nicel (Ni)
- plwm (Pb)
- arsenig anorganig (As)
- biwret ($C_2H_5N_3O_2$)
- copr (Cu)

Rydym yn cynnig sefydlu terfynau halogyddion ychwanegol ar gyfer gwrtaith AN â chynnwys nitrogen uchel. Gweler Adran 4.8.7 am wybodaeth am ofynion penodol gwrtaith AN â chynnwys nitrogen uchel o dan FPR y DU.

60. Pa lefel o effaith fyddai cyflwyno terfynau ar gyfer yr halogyddion a restrir uchod mewn gwrtaith anorganig hylifol a sych syml neu gyfansawdd a deunydd calchu yn ei chael arnoch chi neu ar eich sefydliad?

- effaith gadarnhaol fawr
- effaith gadarnhaol gymedrol
- dim effaith
- effaith negyddol gymedrol
- effaith negyddol fawr
- ddim yn gwybod
- mae'n well gen i beidio â dweud

61. A oes unrhyw halogyddion eraill nad ydynt wedi'u rhestru uchod y dylem eu hystyried mewn perthynas â gwrtaith anorganig hylifol a sych syml neu gyfansawdd a deunydd calchu sy'n cynnwys CMC 1?

- oes
- nac oes
- ddim yn gwybod
- mae'n well gen i beidio â dweud

Os mai 'oes' oedd eich ateb, rhowch enw'r halogydd/halogyddion ychwanegol a ddylai fod, ynghyd â thystiolaeth berthnasol a fyddai'n ein helpu i ddeall pam y dylid

ystyried hyn mewn perthynas â gwrtaith anorganig hylifol a sych syml neu gyfansawdd a deunydd calchu sy'n cynnwys CMC 1.

- [blwch testun rhydd]

4.8.7 PFC 1(C)(I) (a)(i-ii)(A) Gwrtaith â chynnwys nitrogen uchel

Mae sawl darn o ddeddfwriaeth yn berthnasol i weithgynhyrchu a mewnforio deunydd AN â chynnwys nitrogen uchel, a rheolau ychwanegol ar farchnata'r deunydd hwnnw fel gwrtaith (a amlinellir uchod yn yr adrannau blaenorol). Er mwyn symleiddio'r rheolau gweithgynhyrchu a marchnata ar gyfer pob math o gynnyrch gwrtaith, rydym felly'n cynnig cydgrynhoi'r rheolau hyn fel bod gwneuthurwyr, mewnforwyr a phobl sy'n cyflenwi ac yn cadw gwrtaith AN â chynnwys nitrogen uchel yn dilyn un set o ofynion rheoleiddio yn FPR y DU.

Mae'r adran hon yn nodi'r gofynion arfaethedig ar gyfer AN â chynnwys nitrogen uchel o dan FPR y DU sydd i raddau helaeth yr un fath â'r darpariaethau perthnasol presennol yn Rheoliadau Gwrtaith 1991 (a'r hyn sy'n cyfateb yng Ngogledd Iwerddon 1992), cyfundrefn Gwrtaith y DU a'r Rheoliadau Diogelwch AN. Efallai yr hoffech ddarllen y Rheoliadau hyn cyn ateb y cwestiynau i ddilyn. Byddai AN a chynnwys nitrogen uchel na fwriedir ei ddefnyddio fel gwrtaith yn dal i gael ei reoli gan y gofynion presennol yn y Rheoliadau Diogelwch AN.

Ar hyn o bryd rydym yn gofyn am farn ar y mathau o ofynion sy'n berthnasol i AN â chynnwys nitrogen uchel, nid yr union werthoedd terfyn na pharamedrau. Rydym yn cynnig gosod y paramedrau manwl a fyddai'n berthnasol ar ôl ymgysylltu ymhellach â rhanddeiliaid. Gweler Adran 4.11 am ragor o fanylion am y broses hon.

Mae'r cynigion ar gyfer fframwaith asesu cydymffurfiaeth FPR y DU yn golygu mai dim ond os yw'r cynnyrch wedi'i farcio â nod UKCA y byddai modd rhoi gwrtaith AN â chynnwys nitrogen uchel (syml neu gyfansawdd) ar y farchnad yn y DU. Byddai'r gofynion asesu cydymffurfiaeth ar gyfer gwrtaith AN â chynnwys nitrogen uchel yn nodi:

- terfynau ar ddeunydd llosgadwy, copr, clorin, swm dargadw olew, pH a maint gronynnau'r cynnyrch.
- rhaid i sampl yr ardystiwyd ei bod yn sampl gynrychioliadol gan gorff samplu o bob swp o wrtaith AN â chynnwys nitrogen uchel gael ei phrofi cyn gynted ag y bo'n rhesymol ymarferol ar ôl ei gweithgynhyrchu. Pan fo 'swp' yn golygu swm y deunydd sy'n cael ei weithgynhyrchu mewn rhediad cynhyrchu heb newid cyfansoddiad neu nodweddion, neu mewn achos lle mae rhediad

cynhyrchu o'r fath yn para am fwy na 92 diwrnod, swm y deunydd sy'n cael ei weithgynhyrchu:
    - yn ystod cyfnod cyntaf o 92 diwrnod y rhediad cynhyrchu,
    - ym mhob cyfnod dilynol o 92 diwrnod y rhediad cynhyrchu, ac
    - mewn unrhyw ran o'r rhediad cynhyrchu ar ôl y cyfnod 92 diwrnod olaf o'r fath.
- rhaid i'r cynnyrch fynd drwy gylchu thermol cyn profion dargadw olew a DRT gan labordy profi achrededig (gweler Adran 4.6.2 am fanylion gofynion achredu a lleoliad ar gyfer labordai profi o dan FPR y DU).
- dylai'r dull profi DRT ddefnyddio tiwb dur a silindrau plwm ategol
- terfyn ar lefel y mathru ar y silindrau plwm y mae'r tiwb dur yn gorwedd yn llorweddol arnynt mewn dau brawf ymwrthedd tanio.
- dylai'r labordy profi achrededig gyflwyno tystysgrif ymwrthedd tanio sy'n cadarnhau bod y sampl a brofwyd yn wrthiannol i danio.
- rhaid i wneuthurwyr ddilyn y gweithdrefnau asesu cydymffurfiaeth perthnasol (gweler Adran 4.10.1 am fanylion modiwl FPR y DU ar gyfer gwrtaith AN â chynnwys nitrogen uchel).
- rhaid i wneuthurwyr gadw'r dystysgrif ymwrthedd tanio ar gyfer pob swp ynghyd â manylion gweithgynhyrchu a gwaredu'r swp (dylai hyn fod yn rhan o ddogfennau technegol).
- dylid cadw pob swp ar wahân, a dylai'r dystysgrif ymwrthedd tanio nodi'n glir y swp y mae'n ymwneud ag ef.
- Rhaid i wrtaith AN â chynnwys nitrogen uchel fod ar gael i'r defnyddiwr mewn ffurf wedi'i phecynnu yn unig, lle mae 'pecyn' yn golygu cynhwysydd y gellir ei selio a ddefnyddir i ddal, diogelu, trin a dosbarthu gwrteithiau, nad yw'n dal mwy na 1,000 kg.
- os bydd prawf DRT yn aflwyddiannus neu os bydd y dystysgrif ymwrthedd tanio sy'n ymwneud ag ef yn peidio â bod yn ddilys, naill ai oherwydd bod prawf yn dangos nad yw'n wrthiannol i danio neu fod gweddill y swp yn wahanol i dystysgrif ymwrthedd tanio sy'n bodoli eisoes neu gopi unigryw wedi'i rifo, rhaid i'r gwneuthurwr hysbysu'r awdurdod gorfodi a'r Awdurdod Gweithredol Iechyd a Diogelwch am y ffaith, a'r camau y byddant yn eu cymryd i leihau'r risg y bydd y swp dan sylw yn tanio i lefel ansylweddol, neu i gael sampl arall gael ei gymryd gan gorff samplu, ac am yr amser y bydd hyn yn ei gymryd iddynt (oni bai fod cyfnod byrrach yn ofynnol gan hysbysiad a gyflwynir gan yr awdurdod gorfodi i'r gwneuthurwr), a chymryd y camau hynny cyn gynted ag sy'n ymarferol.

Yn achos mewnforion, byddai FPR y DU yn gofyn am y canlynol:

- Gwrtaith AN â chynnwys nitrogen uchel sy'n cael ei fewnforio i'r DU i gael ei farcio â nod UKCA ac wedi ei ategu gan dystysgrif ymwrthedd tanio a dogfen adnabod (ID).
- rhaid i fewnforwyr sicrhau bod y cynnyrch yn cydymffurfio â gofynion cyffredinol sy'n berthnasol i'r holl gynhyrchion gwrtaith a roddir ar y farchnad o dan FPR y DU, a bod y gwneuthurwr wedi cynnal y gweithdrefnau asesu cydymffurfiaeth cywir.
- rhaid i'r mewnforiwr anfon y dystysgrif ymwrthedd tanio a'r ddogfen adnabod at Defra o leiaf 5 diwrnod cyn y dyddiad y disgwylir i'r cynnyrch gyrraedd ffiniau'r Deyrnas Unedig.
- rhaid i'r prawf ymwrthedd tanio y mae'r dystysgrif ymwrthedd tanio yn ymwneud ag ef beidio â bod wedi'i gynnal fwy na 60 diwrnod cyn i'r cynnyrch gyrraedd y DU.
- rhaid i'r mewnforiwr gadw cofnod o fanylion unrhyw swp neu swp rhannol a fewnforir i'r DU, ynghyd â dogfen adnabod sy'n ei gwmpasu, a thystysgrif ymwrthedd tanio sy'n ymwneud ag ef am gyfnod o ddwy flynedd ar ôl dyddiad mewnforio unrhyw swp.
- mewnforwyr i sicrhau nad ydynt yn mewnforio unrhyw gynnyrch, sy'n wrtaith AN â chynnwys nitrogen uchel, y disgrifir ei fod yn cynnwys cyfran is o nitrogen nag y byddai'n arwain at ei ddosbarthu felly.

Byddai FPR y DU yn ei gwneud yn ofynnol i weithredwyr economaidd sy'n ymwneud â chyflenwi gwrtaith AN â chynnwys nitrogen uchel wneud y canlynol:

- anfon fersiwn wedi'i diweddaru o'r ddogfen adnabod at Defra cyn cyflenwi unrhyw gynnyrch y mae'r ddogfen yn berthnasol iddo, os gwelir bod unrhyw fanylion yn y ddogfen adnabod a anfonwyd gan y mewnforiwr yn anghywir.
- bod â thystysgrif ymwrthedd tanio ddilys yn eu meddiant ar gyfer y swp cyfan, neu gopi unigryw wedi'i rifo o dystysgrif ymwrthedd tanio ddilys ar gyfer rhannau o swp sydd wedi'u profi.
- bod â dogfen adnabod yn eu meddiant sy'n ymwneud ag ef a chopi o unrhyw fersiwn wedi'i diweddaru o'r ddogfen honno wedi'i hanfon at Defra (os yw'n berthnasol).
- peidio â chyflenwi gwrtaith AN â chynnwys nitrogen uchel lle mae'n amlwg bod y cynnyrch wedi'i halogi neu mewn cyflwr mor wael fel y gellid disgwyl yn rhesymol iddo fethu prawf ymwrthedd tanio.
- sicrhau bod tystysgrif ymwrthedd tanio ddilys, neu gopi unigryw wedi'i rifo, sy'n ymwneud ag unrhyw swp neu ran o swp (a rannwyd eisoes yn rhannau cyn iddo ddod o dan eu rheolaeth) y maent yn ei gyflenwi yn cyd-fynd ag ef. Neu, os yw swp neu ran o swp yn cael ei rannu ganddynt yn ddarnau newydd, rhaid iddynt sicrhau bod copi unigryw wedi'i rifo o dystysgrif ymwrthedd tanio

a roddwyd ganddo yn cyd-fynd â’r rhan newydd ac yn ymwneud â’r rhan newydd honno.

- cadw manylion unrhyw gopïau unigryw wedi’u rhifo o dystysgrifau ymwrthedd tanio a roddwyd ganddynt, swm y cynnyrch a gyflenwyd gyda phob copi unigryw wedi’i rifo a manylion i bwy y rhoddwyd y copïau wedi’u rhifo.
- sicrhau bod pob swp neu ran o swp yn cael ei gadw ar wahân, a bod pob tystysgrif ymwrthedd tanio neu gopi unigryw wedi’i rifo sy’n ymwneud â’r swp neu’r rhan o swp hwnnw yn nodi’n glir y cynnyrch y mae’n ymwneud ag ef (oni bai eu bod yn cyflenwi’r cynnyrch i ddefnyddiwr terfynol i’w ddefnyddio fel gwrtaith ar ffurf wedi’i becynnu).
- cadw cofnod o fanylion unrhyw swp neu ran o swp y maent wedi’i gyflenwi am ddwy flynedd ar ôl y dyddiad cyflenwi, ynghyd ag unrhyw dystysgrif ymwrthedd tanio neu gopi unigryw wedi’i rifo o dystysgrif ymwrthedd tanio y maent wedi’i rhoi (wedi’i hategu gan gopïau o bob un ohonynt), ac unrhyw ddogfen adnabod ac unrhyw fersiynau wedi’u diweddaru, os yw’n berthnasol, sy’n ymwneud â’r cynnyrch hwnnw neu unrhyw ran ohono (wedi’u hategu gan gopïau o bob un ohonynt).
- rhaid i weithredwyr economaidd beidio â chamddisgrifio gwrtaith AN â chynnwys nitrogen uchel fel cynnyrch sy’n cynnwys 28% o nitrogen yn ôl pwysau neu lai.

Byddai FPR y DU yn ei gwneud yn ofynnol i weithredwyr economaidd sy’n ymwneud â chadw gwrtaith AN â chynnwys nitrogen uchel:

- sicrhau bod ganddynt yn eu meddiant dystysgrif ymwrthedd tanio ddilys neu gopi unigryw wedi’i rifo sy’n nodi’n glir y swp neu ran o’r swp y mae’n ymwneud ag ef, (oni bai mai nhw yw’r gwneuthurwr a’u bod yn trefnu iddo gael ei brofi naill ai ar ôl i’r gwneuthurwr ei brofi neu ei ailbrofi (os methir prawf DRT).
- pan fo’r dystysgrif ymwrthedd tanio sy’n ymwneud â swp neu ran o swp yn peidio â bod yn ddilys neu y gellid disgwyl yn rhesymol iddo fethu prawf DRT rhaid i’r gweithredwr economaidd sy’n cadw’r cynnyrch hysbysu’r awdurdod gorfodi a’r Awdurdod Gweithredol Iechyd a Diogelwch am y ffaith, a’r camau y byddant yn eu cymryd i leihau’r risg y bydd y swp dan sylw yn tanio i lefel ansylweddol, neu i gael sampl arall gael ei gymryd gan gorff samplu, ac am yr amser y bydd hyn yn ei gymryd iddynt (oni bai fod cyfnod byrrach yn ofynnol gan hysbysiad a gyflwynir gan yr awdurdod gorfodi), a chymryd y camau hynny cyn gynted ag sy’n ymarferol.
- sicrhau bod pob swp neu ran o swp yn cael ei gadw ar wahân, a bod ganddo dystysgrif ymwrthedd tanio neu gopi unigryw wedi’i rifo sy’n nodi’n glir y swp neu’r rhan o swp y mae’n ymwneud ag ef (oni bai mai nhw yw’r gwneuthurwr

a'u bod yn trefnu iddo gael ei brofi naill ai ar ôl i'r gwneuthurwr ei brofi neu ei ailbrofi (os methir prawf DRT).

- cadw cofnod o fanylion unrhyw swp neu ran o swp y maent yn ei gadw am ddwy flynedd ar ôl iddynt beidio â chadw'r cynnyrch, ynghyd ag unrhyw dystysgrif ymwrthedd tanio a chopi o unrhyw gopi unigryw wedi'i rifo sy'n ymwneud ag ef.
- rhaid i weithredwyr economaidd beidio â chamddisgrifio gwrtaith AN â chynnwys nitrogen uchel fel cynnyrch sy'n cynnwys 28% o nitrogen yn ôl pwysau neu lai.

Er ein bod yn cynnig y byddai'r gofynion ar gyfer AN â chynnwys nitrogen uchel o dan FPR y DU i raddau helaeth yr un fath â'r darpariaethau perthnasol presennol yn Rheoliadau Gwrtaith 1991 (a'r hyn sy'n cyfateb yng Ngogledd Iwerddon 1992), cyfundrefn Gwrtaith y DU a'r Rheoliadau Diogelwch AN, bydd angen rhai newidiadau i ddiweddaru'r gofynion a'u gwneud yn gydnaws â pholisi asesu cydymffurfiaeth ac achredu'r DU.

Dyma'r newidiadau arfaethedig:

- rhaid cynnal profion cylchu thermol a phrofion cynnyrch ar gyfer dargadw olew ac ymwrthedd tanio yn unol â'r gweithdrefnau diweddaraf yn Rheoliad (EC) 2019/1009 (FPR yr UE) a Modiwl A1 yn Rhan II o Atodiad IV
- Byddai 'labordy cymwys' yn golygu labordy profi achrededig. Gweler adrannau 4.6.2 a 4.10 am fanylion y gofynion ar gyfer labordai profi achrededig.
- byddai 'corff samplu' yn golygu corff cymeradwy achrededig. Gweler adran 4.6.3 i gael rhagor o wybodaeth am gyrff cymeradwy
- mae'r hyblygrwydd a oedd yn caniatáu i dystysgrifau DRT fod yn fwy na 60 diwrnod oed cyn i'r cynnyrch gyrraedd y DU, pan oedd y cynnydd oherwydd amgylchiadau y tu hwnt i reolaeth y mewnforiwr, yn cael ei ddileu er budd diogelwch.

62. I ba raddau ydych chi'n cytuno neu'n anghytuno â'n cynnig i gyfuno rheolau ar gyfer gwrtaith AN â chynnwys nitrogen uchel yn FPR y DU?

- cytuno
- cytuno'n rhannol, anghytuno'n rhannol
- anghytuno
- ddim yn gwybod
- mae'n well gen i beidio â dweud

Esboniwch eich ateb, os gwelwch yn dda.

- [blwch testun rhydd]

4.8.8 PFC 2 gofynion ansawdd

Rydym yn cynnig y bydd yn rhaid i PFC 2: deunyddiau calchu, fodloni paramedrau ar gyfer:

- gwerth niwtraleiddio lleiaf
- adweithedd lleiaf
- maint gronynnau lleiaf

63. I ba raddau ydych chi'n cytuno neu'n anghytuno â'r gofynion arfaethedig ar gyfer deunyddiau calchu?

- cytuno
- cytuno'n rhannol, anghytuno'n rhannol
- anghytuno
- ddim yn gwybod
- mae'n well gen i beidio â dweud

4.8.9 PFC 5 gofynion effeithiolrwydd

Mae atalyddion wreas (UI) ac atalyddion nitreiddio (NIs) yn gwella patrwm rhyddhau nitrogen mewn gwrteithiau anorganig a thail organig drwy ohirio neu atal gweithgarwch grwpiau penodol o facteria neu ensymau. Yn dibynnu ar eu dull gweithredu, mae ganddynt y potensial i leihau allyriadau amonia ac ocsid nitraidd a lleihau'r risg o drwytholchi nitradau drwy wella effeithlonrwydd defnyddio maethynnau.

Ar hyn o bryd mae gofynion ar gyfer NIs ac UIs yng nghyfundrefn Gwrtaith y DU. Fodd bynnag, dim ond crynodiadau isaf ac uchaf o atalydd y caniateir eu rhoi mewn gwrtaith sy'n cynnwys wrea (ar gyfer UIs) neu wrea ac amoniwm (ar gyfer NIs) y mae'r gofynion hyn yn eu pennu, ond nid oes gofynion effeithiolrwydd. Nid oes gofynion ar gyfer atalyddion yn Rheoliadau Gwrteithiau 1991 (Prydain Fawr) (neu'r hyn sy'n cyfateb yng Ngogledd Iwerddon 1992). Felly, rydym yn cynnig sefydlu gofynion effeithiolrwydd yn fframwaith asesu cydymffurfiaeth FPR y DU ar gyfer UIs ac NIs. Mae hyn yn golygu, cyn y gellir rhoi NIs ac UIs ar y farchnad (naill ai fel cynnyrch annibynnol neu lle maent yn cael eu defnyddio fel deunydd cydrannol mewn cynnyrch gwrteithio ataliol), y bydd angen iddynt ddangos eu bod yn cydymffurfio â gofynion perthnasol.

Yn yr adran hon, rydym yn gofyn am farn ar y dulliau profi priodol a’r lefel isaf o ostyngiad mewn allyriadau y dylai NIs ac UIs eu cyflawni yn y DU, ac unrhyw sylwadau eraill ar reoleiddio defnyddio atalyddion yn ddiogel ac yn effeithiol yn y DU.

PFC 5(A): Atalydd nitreiddio (NI)

Rydym yn cynnig bod yn rhaid i effeithiolrwydd NIs gael ei bennu gan effaith y cynhyrchion ar gyfradd ocsideiddio nitrogen amoniaidd (NH_3-N). Rhaid mesur cyfradd ocsideiddio nitrogen amoniaidd (NH_3-N) drwy:

(a) diflaniad nitrogen amoniaidd (NH_3-N), neu

(b) swm y nitrogen nitraid (NO_2^-) a nitrogen nitrad (NO_3^-) a gynhyrchir yn seiliedig ar amser.

O’i gymharu â sampl rheoli lle nad yw’r NI wedi cael ei ychwanegu, rhaid i sampl pridd sy’n cynnwys yr atalydd nitreiddio fodloni lefel isaf o ostyngiad mewn cyfradd ocsideiddio nitrogen amoniaidd (NH_3-N) yn seiliedig ar ddadansoddiad a gynhaliwyd 14 diwrnod ar ôl ei ddefnyddio, gyda lefel hyder o 95%.

64. I ba raddau ydych chi’n cytuno neu’n anghytuno â’r cynnig ar gyfer dangos effeithiolrwydd atalyddion nitreiddio?

- cytuno
- cytuno’n rhannol, anghytuno’n rhannol
- anghytuno
- ddim yn gwybod
- mae’n well gen i beidio â dweud

65. Ar gyfer atalyddion nitreiddio, o’i gymharu â sampl rheoli, beth yn eich barn chi yw’r lefel isaf o ostyngiad canrannol mewn cyfradd ocsideiddio nitrogen amoniaidd y dylai’r cynhyrchion hyn ei gyflawni yn y DU?

- [blwch cofnodi rhif]
- ddim yn gwybod
- mae’n well gen i beidio â dweud

66. Os ateboch gwestiwn 65 gydag isafswm lefel o ostyngiad canrannol mewn cyfradd ocsideiddio nitrogen amoniaidd, esboniwch pam eich bod yn credu y dylid ystyried y lefel isaf hon o ostyngiad.

Rhannwch unrhyw wybodaeth neu dystiolaeth sydd gennych i’n helpu i ddeall eich ymateb.

- [blwch testun rhydd]

PFC 5(C): Atalydd wreas (UI)

Rydym yn cynnig bod yn rhaid i effeithiolrwydd UIs gael ei bennu gan effaith y cynnyrch ar atal y weithred hydrolytig ar wrea (CH_4N_2O) gan yr ensym wreas.

O'i gymharu â sampl rheoli lle nad yw'r atalydd wreas wedi cael ei ychwanegu, rhaid i brawf in vitro sy'n cynnwys yr UI fodloni lefel isaf o ostyngiad yng nghyfradd hydrolysis wrea (CH_4N_2O), yn seiliedig ar ddadansoddiad a gynhaliwyd 14 diwrnod ar ôl ei ddefnyddio, gyda lefel hyder o 95%.

67. I ba raddau ydych chi'n cytuno neu'n anghytuno â'r cynnig ar gyfer dangos effeithiolrwydd atalyddion wreas?

- cytuno
- cytuno'n rhannol, anghytuno'n rhannol
- anghytuno
- ddim yn gwybod
- mae'n well gen i beidio â dweud

68. Ar gyfer atalyddion wreas, o'i gymharu â sampl rheoli, beth yn eich barn chi yw'r lefel isaf o ostyngiad canrannol yng nghyfradd hydrolysis wrea y dylai'r cynhyrchion hyn ei gyflawni yn y DU?

- [blwch cofnodi rhif]
- ddim yn gwybod
- mae'n well gen i beidio â dweud

69. Os ydych chi wedi ateb cwestiwn 68 gyda gostyngiad canrannol yng nghyfradd hydrolysis wrea, esboniwch pam rydych chi'n meddwl y dylid ystyried y lefel isaf hon.

Rhannwch unrhyw wybodaeth neu dystiolaeth sydd gennych i'n helpu i ddeall eich ymateb.

- [blwch testun rhydd]

Os mai canlyniad yr ymgynghoriad hwn a'r cais am dystiolaeth yw bod y cynigion hyn yn cael eu dilyn, bydd y terfynau a bennir gennym yn cael eu pennu drwy weithdai technegol gyda rhanddeiliaid perthnasol ar ôl yr ymgynghoriad hwn a'r broses cais am dystiolaeth. Gweler Adran 4.11 am ragor o fanylion am y broses hon.

Os yw'r sylwedd ataliol yn ddeunydd cydrannol mewn cynnyrch gwrtaith (sy'n perthyn i CMC 1) er mwyn gwella patrymau rhyddhau maethynnau'r cynnyrch, rhaid i'r gofynion canlynol fod yn berthnasol:

Rhaid i'r cyfansoddyn atal nitreiddio fod yn bresennol yn y cynnyrch mewn crynodiad, sydd o fewn yr ystod o grynodiadau sy'n sicrhau bod lefel isaf ofynnol/benodedig o ostyngiad o'r fath yn cael ei chyflawni. Rhaid i o leiaf 50% o gyfanswm cynnwys nitrogen (N) y cynnyrch fod yn amoniwm ffurf nitrogen (N) (NH_4^+) ac wrea (CH_4N_2O).

70. I ba raddau ydych chi'n cytuno neu'n anghytuno â'r gofynion arfaethedig ar gyfer cyfansoddion atal nitreiddio lle maent yn ddeunydd cydrannol mewn cynnyrch gwrtaith?

- cytuno
- cytuno'n rhannol, anghytuno'n rhannol
- anghytuno
- ddim yn gwybod
- mae'n well gen i beidio â dweud

Cynigir bod yn rhaid i'r cyfansoddyn atal wreas fod yn bresennol yn y cynnyrch mewn crynodiad, sydd o fewn yr ystod o grynodiadau sy'n sicrhau gostyngiad o'r fath. Rhaid i o leiaf 50% o gyfanswm cynnwys nitrogen (N) y cynnyrch fod yn nitrogen (N) o wrea (CH_4N_2O).

71. I ba raddau ydych chi'n cytuno neu'n anghytuno â'r gofynion arfaethedig ar gyfer cyfansoddion atal wreas lle maent yn ddeunydd cydrannol mewn cynnyrch gwrtaith?

- cytuno
- cytuno'n rhannol, anghytuno'n rhannol
- anghytuno
- ddim yn gwybod
- mae'n well gen i beidio â dweud

72. Esboniwch eich ymateb(ion) a rhannwch unrhyw wybodaeth neu dystiolaeth sydd gennych i'n helpu i ddeall eich ymateb. Yn benodol, unrhyw sylwadau sydd gennych ynghylch cynigion ar gyfer gosod terfynau halogyddion ar gyfer gwrtaith anorganig a deunydd calchu, paramedrau ar gyfer deunyddiau calchu, gofynion effeithiolrwydd atalyddion (gan gynnwys dulliau profi priodol a gofynion effeithiolrwydd y dylai atalyddion eu cyflawni yn y DU, ac unrhyw sylwadau eraill ar reoleiddio defnydd diogel ac effeithiol o atalyddion) neu unrhyw sylwadau eraill am y cynigion yn Adran 4.8 hyd yma.

- [blwch testun rhydd]

4.9 Y gofynion labelu arfaethedig

Mae rheoliadau gwrtaith domestig yn nodi enwau a disgrifiadau rhagnodedig, terfynau amrywiad ar gyfer maethynnau datganedig a darpariaethau ar gyfer nodi a labelu deunyddiau penodol. Mae'r gofynion gwybodaeth yn amrywio yn ôl cynnyrch. Maent yn cynnwys gwybodaeth orfodol a dewisol ar gyfer cynhyrchion a deunyddiau penodol, ac nid oes gofynion penodol ar gyfer rhai cynhyrchion ar hyn o bryd.

Mae symleiddio'r rheoliadau'n cynnig cyfle i gyflwyno gofynion labelu cyson ar gyfer pob cynnyrch gwrteithio er mwyn helpu defnyddwyr i gymharu gwahanol gynnyrch a gwneud penderfyniadau gwybodus am y cynhyrchion gorau i ddiwallu eu hanghenion unigol. Fodd bynnag, bydd anghenion gwahanol ddefnyddwyr yn amrywio, gyda llawer o ffermwyr yn prynu cynhyrchion gwrteithio yn seiliedig ar gyngor neu arweiniad gan gynghorwyr cymwys FACTS, ac adlewyrchir hyn yn y gofynion labelu arfaethedig.

Rydym yn cynnig y byddai angen i'r holl gynhyrchion gwrteithio a roddir ar y farchnad o dan FPR y DU fodloni gofynion labelu cyffredinol ac, ar ben hynny, byddai angen i gynhyrchion a farchnatwyd gan UKCA fodloni gofynion penodol yn dibynnu ar swyddogaeth(au) honedig y cynnyrch.

4.9.1 Gofynion labelu cyffredinol ar gyfer pob cynhyrchion gwrteithio

Mae'r adran hon yn amlinellu'r wybodaeth labelu arfaethedig sy'n ofynnol gan FPR y DU.

Cyfrifoldeb y gwneuthurwr neu'r mewnforiwr fyddai labelu'r cynhyrchion â'r wybodaeth ofynnol, a dylai hyn fod ar becyn y cynnyrch neu ar label sydd ar y pecyn. Neu os yw cynhyrchion gwrteithio yn cael eu cyflenwi heb becyn neu os yw'r pecyn yn rhy fach i gynnwys yr holl wybodaeth ofynnol, dylid darparu'r wybodaeth ofynnol mewn dogfen sy'n cyd-fynd â phob cynnyrch gwrteithio. Mae 'Pecyn' yn golygu cynhwysydd y gellir ei selio a ddefnyddir i ddal, diogelu, trin a dosbarthu gwrteithiau, nad yw'n dal mwy na 1,000 kg.

Rhaid i'r wybodaeth labelu gyffredinol gynnwys:

- enw'r gwneuthurwr neu fewnforiwr, enw masnachu cofrestredig neu nod masnach cofrestredig a'r cyfeiriad post lle gellir cysylltu â nhw
- rhif swp neu elfen arall sy'n caniatáu ar gyfer eu hadnabod
- swm y cynnyrch mewn más neu gyfaint
- ffurf y cynnyrch (gronynnau, pril, powdr, hydoddiant, pelenni ac ati)

- cyfarwyddiadau ar gyfer y defnydd a fwriedir, cyfraddau defnyddio a awgrymir, amseru, amlder, planhigion targed (fel sy'n berthnasol)
- argymhellion storio
- gwybodaeth am fesurau a argymhellir i reoli risgiau o gyfansoddiad cynhyrchion gwrtaith ar iechyd pobl, anifeiliaid neu blanhigion, i ddiogelwch neu i'r amgylchedd
- rhestr o'r holl gynhwysion uwchlaw canran benodol yn ôl pwysau neu gyfaint, neu yn achos cynhyrchion ar ffurf hylif, yn ôl pwysau sych
- cod adnabod cynnyrch fel a bennir gan Erthygl 18 Rheoliad (EC) Rhif 1272/2008 a gymathwyd (Rheoliad CLP).
- cynnwys maethynnau wedi'i ddatgan yn ôl más (os yw'n berthnasol)
- ar gyfer cynhyrchion gwrteithio sydd heb nod UKCA (os yw'n berthnasol), enw'r deunydd

Ar ben hynny, rydym yn cynnig bod yn rhaid i'r gwneuthurwr neu'r mewnforiwr roi gwybod i'r defnyddiwr ar becynwaith neu label y cynnyrch sydd ynghlwm wrth y pecynwaith (neu fod y ddogfen sy'n cyd-fynd â'r pecyn, os yw'r pecyn yn rhy fach) os yw'r cynnyrch gwrteithio yn cynnwys deunydd cydrannol ac, os yw'n bresennol, gweddillion o'r deunydd (gan gynnwys metabolion, cynhyrchion dadelfennu a chynhyrchion adweithiau, ond heb fod yn gyfyngedig i hynny) a fyddai, pe bai'n cael ei roi ar y farchnad fel bwyd neu borthiant, yn ddarostyngedig i, ac yn uwch na'r terfynau neu'r lefelau uchaf a bennwyd mewn Rheoliadau (EC) Rhif 470/2009 neu (EC) Rhif 396/2005 a gymathwyd, yn unol â Rheoliad (EEC) Rhif 315/93, neu yn Rheoliadau Bwyd Anifeiliaid (Cyfansoddiad, Marchnata a Defnydd) (Lloegr) 2015. Bydd hyn yn galluogi'r defnyddiwr i gymryd yr holl fesurau angenrheidiol i sicrhau bod y cnwd yn cydymffurfio â'r rheolau bwyd a bwyd anifeiliaid.

Ar gam cyntaf gweithredu FPR y DU, rydym yn cynnig bod cyfarwyddiadau ar gyfer defnydd arfaethedig, cyfraddau defnyddio awgrymedig, amseru, amlder a safleoedd targed ar gyfer cynhyrchion â nod UKCA yn ddewisol i'w cynnwys ar y pecynwaith, y label neu'r ddogfen (oni bai fod gofynion gorfodol wedi'u nodi ar gyfer y PFC perthnasol) lle mae gweithredwyr economaidd yn gwerthu i fusnesau neu ddefnyddwyr proffesiynol.

Byddai cwsmer busnes neu ddefnyddiwr proffesiynol yn rhywun sy'n prynu cynhyrchion gwrteithio at ddibenion sy'n gysylltiedig â'i grefft, ei fusnes neu ei broffesiwn ac sydd naill ai:

- â staff â chymwysterau FACTS neu sy'n cael cyngor ac arweiniad gan Gynghorydd cymwys FACTS neu,
- sy'n gwsmer rheolaidd ar gyfer prynu gwrtaith AN â chynnwys nitrogen uchel, ac mae'r gweithredwr economaidd eisoes wedi cael a chofnodi gwybodaeth

gan gynnwys ID llun i'w gyflenwi i'r cwsmer busnes hwnnw yn unol â Rheoliadau Rheoli Rhagsylweddau Ffrwydron a Gwenwynau 2023.

73. I ba raddau ydych chi'n cytuno neu'n anghytuno â'r gofynion labelu cyffredinol arfaethedig ar gyfer pob cynnyrch gwrteithio?

- cytuno
- cytuno'n rhannol, anghytuno'n rhannol
- anghytuno
- ddim yn gwybod
- mae'n well gen i beidio â dweud

4.9.2 Gofynion labelu penodol i gynnyrch ar gyfer cynhyrchion â nod UKCA

Mae'r adran hon yn amlinellu'r wybodaeth ychwanegol sy'n benodol i gynnyrch y mae'n rhaid ei darparu ar gyfer cynhyrchion â nod UKCA. Rydym yn gofyn am eich barn a'ch tystiolaeth am effaith y gofynion hyn.

Dylai'r wybodaeth a ddarperir ar gyfer pob cynnyrch â nod UKCA gynnwys y Categori Swyddogaeth Cynnyrch (PFC) sy'n cyfateb i swyddogaeth honedig y cynnyrch gwrteithio. Byddai hyn naill ai'n PFC 1(C), PFC 2 a PFC 5(A) neu PFC 5(C) ar gam cyntaf gweithredu FPR y DU.

Yn achos blendiau cynhyrchion gwrtaith (PFC 7), byddai angen i'r wybodaeth gynnwys yr holl PFCs sy'n cyfateb i swyddogaethau honedig y cynhyrchion gwrteithio cydrannol yn y blend sydd wedi mynd drwy asesiad cydymffurfio'n llwyddiannus.

Rhaid i'r wybodaeth ar gyfer cynhyrchion â nod UKCA hefyd gynnwys y Categori Deunyddiau Cydrannol (CMC) perthnasol ar gyfer pob cynhwysyn. Gan fod y gofynion asesu cydymffurfiaeth arfaethedig ond yn caniatáu i gynhyrchion sydd â nod UKCA gynnwys CMC 1, dim ond un CMC fydd gan y cynhyrchion ar gam cyntaf gweithredu FPR y DU.

4.9.2.1 Labelu ar gyfer PFC 1(C): Gwrtaith anorganig

Dim ond os ydynt yn bodoli fel y swm isaf a bennir yn y categori PFC perthnasol (y penderfynir arno ar ôl yr ymgynghoriad a'r broses cais am dystiolaeth os dilynir cynigion ar gyfer FPR y DU) y ceir datgan cynnwys maethynnau. Dim ond os yw'r gwrtaith yn perthyn i PFC 1(C) ac yn bodloni'r amodau ychwanegol canlynol y gellir defnyddio'r term 'gwrtaith mwynol':

a) Rhaid i'r gwrtaith mwynol beidio â chynnwys mwy na swm penodol o garbon organig, ac eithrio carbon organig o:
   - cyfryngau celadu neu gymhlygu sydd wedi'u cynnwys yn CMC 1,
   - cyfryngau araenu, neu
   - wrea (CH_4N_2O)
b) Pan fo'n gymwys, y prif faethynnau nitrogen (N), ffosfforws (P) neu botasiwm (K) a ddatganwyd, yn ôl eu symbolau cemegol yn nhrefn N-P-K.
c) Pan fo'n berthnasol, y maethynnau eilaidd, calsiwm (Ca), magnesiwm (Mg), sodiwm (Na) neu sylffwr (S) a ddatganwyd, yn ôl eu symbolau cemegol yn nhrefn Ca-Mg-Na-S.
d) Lle mae nitrogen (N) yn faetholyn a ddatganwyd, rhaid i'r cynnwys N a ddatganwyd gynnwys dim ond y swm nitrig N, amoniaidd N, wreig N, ac N o fethylen-wrea, o isobwtylidenediwrea, ac o grotonylidenediwrea, a dylid ei labelu yn y drefn honno.
e) Os yw ffosfforws (P) yn faetholyn sydd wedi'i ddatgan, rhaid i'r cynnwys P sydd wedi'i ddatgan fod ar ffurf ffosffatig yn unig, a rhaid i'r gwrtaith mwynol fodloni o leiaf un o'r meini prawf hydoddedd canlynol:
   - hydoddedd dŵr: lefel isaf fel canran o gyfanswm P,
   - hydoddedd mewn sitrad amoniwm niwtral: lefel isaf fel canran o gyfanswm P,
   - hydoddedd mewn asid fformig (dim ond ar gyfer ffosffad craig feddal): isafswm lefel fel canran o gyfanswm P
f) Potasiwm ocsid hydawdd mewn dŵr (K2O)
g) Mynegi calsiwm ocsid (CaO), magnesiwm ocsid (MgO), sodiwm ocsid (Na2O) a sylffwr triocsid (SO3):
   - pan fo'r maethynnau hynny'n gwbl hydawdd mewn dŵr, dim ond fel y cynnwys sy'n hydawdd mewn dŵr
   - os yw cynnwys hydawdd y maethynnau hynny yn o leiaf chwarter cyfanswm cynnwys y maethynnau hynny, fel cyfanswm y cynnwys ac fel y cynnwys sy'n hydawdd mewn dŵr
   - mewn achosion eraill, fel cyfanswm y cynnwys
h) Rhaid i'r label nodi'r geiriau 'atalydd nitreiddio' neu 'atalydd wreas', fel sy'n berthnasol
i) rhaid mynegi cynnwys y cyfansoddyn atal nitreiddiad fel % yn ôl mas cyfanswm y nitrogen (N) sy'n bresennol fel amoniwm nitrogen ($NH_4{}^+$) ac wrea nitrogen (CH_4N_2O)
j) rhaid mynegi cynnwys cy cyfansoddyn atal wreas fel % yn ôl mas cyfanswm y nitrogen (N) sy'n bresennol fel nitrogen wrea (CH_4N_2O)
k) Rhaid nodi gronynnedd gwrtaith macrofaethynnau anorganig sych, wedi'i fynegi fel % yn ôl mas y cynnyrch sy'n pasio drwy ridyll penodol [PFC 1(C)(I)(a)].

4.9.2.2 Labelu ar gyfer PFC 2: Deunydd calchu

Rhaid datgan y paramedrau canlynol yn y drefn ganlynol:

- gwerth niwtraleiddio;
- gronynnedd, wedi'i fynegi fel % yn ôl mas y cynnyrch sy'n pasio drwy ridyll 1,0 mm;
- cyfanswm calsiwm ocsid (CaO), wedi'i fynegi fel % yn ôl mas;
- cyfanswm magnesiwm ocsid (MgO), wedi'i fynegi fel % yn ôl mas;
- adweithedd a dull pennu adweithedd, ac eithrio calch ocsid a hydrocsid.

4.9.2.3 Labelu ar gyfer PFC 5: Atalydd

a) Rhaid datgan pob cynhwysyn yn ôl pwysau neu gyfaint cynnyrch yn nhrefn maint o'r lleiaf i'r mwyaf.
b) Rhaid datgan cynnwys y cyfansoddyn/cyfansoddion ataliol fel % yn ôl mas neu gyfaint.
c) Gwybodaeth am y mathau o gynhyrchion y caniateir cymysgu'r atalydd â hwy a'r crynodiad isaf ac uchaf a argymhellir o gyfansoddyn/cyfansoddion atal wrth eu cymysgu â gwrtaith cyn eu defnyddio.

74. I ba raddau ydych chi'n cytuno neu'n anghytuno â'r gofynion labelu arfaethedig sy'n benodol i gynnyrch ar gyfer PFC 1, PFC 2 a PFC 5?

- cytuno
- cytuno'n rhannol, anghytuno'n rhannol
- anghytuno
- ddim yn gwybod
- mae'n well gen i beidio â dweud

4.9.3 Terfynau gwerth goddefiant

Rydym yn cynnig y gall cynnwys maethynnau datganedig neu nodweddion ffisiocemegol cynnyrch â nod UKCA wyro oddi wrth y gwerth gwirioneddol dim ond yn unol â therfynau gwerth goddefiannau a sefydlwyd ar gyfer pob categori PFC (a benderfynir ar ôl yr ymgynghoriad a'r broses cais am dystiolaeth os dilynir y cynigion ar gyfer FPR y DU). Bwriad y goddefiannau yw caniatáu ar gyfer gwyriadau mewn gweithgynhyrchu, yn y gadwyn ddosbarthu, ac yn ystod samplu a dadansoddi.

Byddai'r goddefiannau a ganiateir mewn perthynas â'r paramedrau a ddatganwyd yn werthoedd negyddol a chadarnhaol. Mae'n bosibl na fydd gwir gynnwys cydran, yn y cynnyrch gwrteithio, y mae'r cynnwys lleiaf wedi'i bennu ar ei gyfer, fyth yn is na'r lleiafswm cynnwys.

75. I ba raddau ydych chi'n cytuno neu'n anghytuno â'r cynnig i sefydlu terfynau gwerth goddefiant ar gyfer pob PFC?

- cytuno
- cytuno'n rhannol, anghytuno'n rhannol
- anghytuno
- ddim yn gwybod
- mae'n well gen i beidio â dweud

4.9.4 Labelu cynhyrchion gwrteithio yn ddigidol

Rydym yn cynnig y bydd gweithredwyr economaidd yn gallu darparu gwybodaeth labelu mewn fformat digidol. Bydd hyn yn wirfoddol, a fydd yn rhoi hyblygrwydd i wneuthurwyr, mewnforiwr a dosbarthwyr ddewis y dull cyfathrebu sydd orau ganddynt ar gyfer labelu gwybodaeth - naill ai mewn label ffisegol, label digidol, neu gyfuniad o'r ddau. Fodd bynnag, rydym yn cynnig rhai cyfyngiadau a amlinellir yn yr adran hon.

Ar gyfer cynhyrchion gwrteithio sydd ar gael i weithredwyr economaidd eraill, gyda phecynwaith neu hebddo, rydym yn cynnig y gall gwneuthurwyr a mewnforwyr ddewis labelu'n ddigidol yn unig, ond os ydynt yn dewis darparu label ffisegol a label digidol, gallant benderfynu pa wybodaeth labelu a amlinellir yn Adran 4.9 i'w chynnwys ar y label ffisegol.

Fodd bynnag, pan fydd gweithredwyr economaidd yn dewis labelu digidol mewn perthynas â chynhyrchion gwrteithio sy'n cael eu cyflenwi i ddefnyddwyr mewn pecynwaith, rydym yn cynnig bod yn dal yn rhaid darparu gwybodaeth allweddol mewn perthynas ag iechyd a diogelwch pobl ac iechyd amgylcheddol a'r defnydd y bwriedir ei wneud o'r cynnyrch (yr wybodaeth allweddol a nodir isod) ar label ffisegol hefyd.

Ar gyfer cynhyrchion gwrteithio sy'n cael eu cyflenwi heb becynwaith i ddefnyddwyr ond gyda label digidol, gall y gweithredwyr economaidd hefyd ddarparu gwybodaeth labelu mewn dogfen ategol, a gallant ddewis beth i'w gynnwys yn y ddogfen ategol.

Rhaid i'r label digidol gynnwys yr holl wybodaeth labelu angenrheidiol a nodir yn Adran 4.9 (hyd yn oed os oes label ffisegol neu ddogfen ategol) ac eithrio gwybodaeth a allai ddiweddaru'n aml fel rhif swp a'r dyddiad cynhyrchu a'r swm.

Rhaid darparu rhif swp, dyddiad cynhyrchu a swm ond gellir eu darparu'n ffisegol neu'n ddigidol.

Rhaid i weithredwyr economaidd sicrhau bod y label digidol ar gael am gyfnod o 10 mlynedd o'r dyddiad y rhoddwyd y cynnyrch gwrteithio ar y farchnad, a dylai'r label digidol fod ar gael i bob defnyddiwr drwy gludwr data hawdd ei ddefnyddio, er enghraifft, cod QR. Rhaid i'r cludwr data arwain yn uniongyrchol at y label digidol.

Ar gyfer cynhyrchion sy'n cael eu cyflenwi i ddefnyddwyr heb becynwaith a gyda label digidol yn unig, dylai'r wybodaeth labelu a nodir yn Adran 4.9 fod yn weladwy ar y safle adeg gwerthu i'r defnyddiwr.

Rydym yn cynnig mai'r wybodaeth allweddol y mae'n rhaid ei darparu i ddefnyddwyr fyddai:

- enw’r gwneuthurwr neu fewnforiwr, enw masnachu cofrestredig neu nod masnach cofrestredig a’r cyfeiriad post lle gellir cysylltu â nhw
- cyfarwyddiadau ar gyfer y defnydd a fwriedir, cyfraddau defnyddio a awgrymir, amseru, amlder, planhigion targed (fel sy’n berthnasol)
- argymhellion storio
- gwybodaeth am fesurau a argymhellir i reoli risgiau o gyfansoddiad cynhyrchion gwrtaith ar iechyd pobl, anifeiliaid neu blanhigion, i ddiogelwch neu i’r amgylchedd
- cynnwys maethynnau wedi’u datgan ar gyfer gwrteithiau anorganig
- gwerth niwtraleiddio, gronynnedd, cyfanswm calsiwm ocsid (CaO) a chyfanswm magnesiwm ocsid (MgO) ar gyfer deunydd calchu

Pan fydd gweithredwyr economaidd yn darparu gwybodaeth mewn label digidol i ddefnyddwyr, rhaid i’r cludwr data gynnwys datganiad sy’n egluro bod gwybodaeth fwy cynhwysfawr am y cynnyrch ar gael ar-lein (ar ffurf y label digidol) neu gallwch ofyn i’ch cyflenwr ddarparu’r wybodaeth honno mewn fformat arall.

76. I ba raddau ydych chi’n cytuno neu’n anghytuno â’n cynigion ar gyfer labelu cynhyrchion gwrteithio yn ddigidol?

- cytuno
- cytuno’n rhannol, anghytuno’n rhannol
- anghytuno
- ddim yn gwybod
- mae’n well gen i beidio â dweud

77. Esboniwch eich ymateb(ion) a rhannwch unrhyw wybodaeth neu dystiolaeth sydd gennych i’n helpu i ddeall eich ymateb. Yn benodol, unrhyw sylwadau sydd gennych o ran gofynion labelu cyffredinol ar gyfer pob cynhyrchion gwrteithio, gofynion labelu penodol i gynnyrch yn unol â swyddogaeth honedig y cynnyrch, a chynigion labelu digidol neu unrhyw beth arall rydych chi wedi’i ddarllen yn adran 4.9.

- [blwch testun rhydd]

4.10 Gweithdrefnau asesu cydymffurfiaeth ar gyfer FPR y DU

Mae’r adran hon yn disgrifio’r modiwlau y bwriedir eu defnyddio yng ngham cyntaf gweithredu FPR y DU yn fanylach, gan gynnwys gofynion penodol ar gyfer labordai profi o dan bob modiwl, a pha gategorïau swyddogaeth cynnyrch (PFCs) y byddai pob modiwl yn berthnasol iddynt. Er bod polisi achredu’r DU yn caniatáu i CABs, er enghraifft labordai profi, fod yn fewnol yn sefydliad y gwneuthurwr neu’n allanol ar yr

amod eu bod wedi'u hachredu i safon berthnasol, mae'r pedair llywodraeth wedi ystyried a fyddai hyn yn briodol ar gyfer FPR y DU, yn enwedig o ran gwrtaith AN â chynnwys nitrogen uchel sy'n destun gofynion mwy helaeth na'r rhai ar gyfer cynhyrchion gwrteithio eraill oherwydd ei briodweddau ffrwydrol.

Gan fod y gofynion asesu cydymffurfiaeth arfaethedig ar gyfer FPR y DU ddim ond yn caniatáu i gynhyrchion â nod UKCA gynnwys cymysgeddau a sylweddau deunydd crai ("CMC 1"), ar gam cyntaf y broses weithredu, dim ond yr un CMC hwn fydd gan y cynhyrchion.

Yn yr adran hon, rydym yn cyfeirio at wahanol 'gyrff' sy'n ymwneud ag asesu cydymffurfiaeth:

- 'corff asesu cydymffurfiaeth' (CAB) yw'r term torfol ar gyfer unrhyw sefydliad sy'n ymwneud â gweithgareddau asesu cydymffurfiaeth, er enghraifft, profion labordy, ardystio, arolygu neu ddilysu. Mae cyrff asesu cydymffurfiaeth yn dangos bod ganddynt y cymhwysedd technegol i gyflawni'r gweithgareddau asesu cydymffurfiaeth penodol y maent yn ymwneud â nhw drwy achrediad i safon berthnasol.
- mae 'labordy profi' yn CAB. Rhaid iddynt fod wedi'u hachredu i safon berthnasol ar gyfer y profion y maent yn eu perfformio. Gallant fod yn fewnol yn sefydliad y gwneuthurwr neu'n allanol.
- mae 'corff cymeradwy' yn CAB sydd wedi cael ei benodi'n swyddogol gan awdurdod cymwys yn y DU i ymgymryd â gweithgareddau asesu cydymffurfiaeth lle mae angen trydydd parti. Rhaid iddynt fod yn annibynnol ar ddylunydd, gwneuthurwr, cyflenwr, prynwr, perchennog neu ddefnyddiwr y cynnyrch a rhaid iddynt fod wedi'u hachredu i ddangos eu cymhwysedd fel corff cymeradwy.

4.10.1 Perthnasedd pob modiwl

Y llwybr arfaethedig i gydymffurfio ar gyfer gwrtaith anorganig (PFC 1(C)) a deunydd calchu (PFC 2), sy'n cynnwys CMC 1, yw Modiwl A. Bydd hyn yn caniatáu i'r rhan fwyaf o gynhyrchion sydd â gofynion penodol yn y ddeddfwriaeth gwrteithiau gyfredol gael eu hasesu gan wneuthurwr y cynnyrch gwrteithio, heb gyfraniad gan CAB trydydd parti ("corff cymeradwy") (er y byddai'n ofynnol i gynhyrchion gael eu profi gan labordy achrededig). Mae hyn yn adlewyrchu'r sefyllfa bresennol lle nad oes prosesau cymeradwyo na chofrestru ffurfiol ar gyfer cynhyrchion gwrteithio, ac os ydynt yn cael eu marchnata, eu labelu ac yn bodloni'r holl ofynion perthnasol (a chyfrifoldeb y gwneuthurwr yw sicrhau hyn) yna gellir eu gwerthu ym Mhrydain Fawr

neu yng Ngogledd Iwerddon. Byddai Modiwl A yn gymesur ar gyfer y cynhyrchion hyn sydd â lefel uchel o sicrwydd ynghylch eu manteision a'u risgiau ac sy'n lleihau'r gofynion rheoleiddio cymaint â phosibl.

Y llwybr arfaethedig i gydymffurfio ar gyfer macrofaethyn anorganig sych syml neu gyfansawdd gwrtaith AN â chynnwys nitrogen uchel (PFC 1(C)(I) (a)(i-ii)(A)) yw Modiwl A1. Mae'r modiwl hwn yn cynnwys gofyniad i brofion penodol ar agweddau ar y cynnyrch gael eu cynnal yn barhaus. Y profion gorfodol ar gyfer gwrtaith AN â chynnwys nitrogen uchel fyddai swm dargadw olew a'r prawf DRT a amlinellir yn Adran 4.8.7, a byddai'r modiwl hwn yn galluogi'r profion hynny i gael eu goruchwylio gan gorff cymeradwy a ddewisir gan y gwneuthurwr. Mae gan gyrff cymeradwy sy'n goruchwylio profion cynnyrch o dan Fodiwl A1 rwymedigaethau a amlinellir yn Adran 4.10.6 i drosglwyddo gwybodaeth am y profion hyn i'r awdurdod cymwys.

Y llwybr arfaethedig i gydymffurfio ar gyfer atalyddion nitreiddio (PFC5 (A)) ac atalyddion wreas (PFC 5(C)) fyddai Modiwl B. Byddai Modiwl B yn galluogi i ddyluniad ac effeithiolrwydd y cynnyrch gael ei brofi a gall corff cymeradwy gadarnhau ei fod yn cydymffurfio â gofynion rheoliadol cyn ei roi ar y farchnad.

Cynigir bod yn rhaid i flendiau cynnyrch gwrteithio ("PFC 7") fynd drwy'r gweithdrefnau asesu cydymffurfiaeth sy'n berthnasol i bob un o'r PFCs yn y blend (fel y disgrifir uchod).

Oherwydd y mathau arfaethedig o gynnyrch sy'n cael eu blaenoriaethu ar gyfer asesiad cydymffurfio yn y cam cyntaf os bydd FPR y DU yn cael ei roi ar waith, mae pob un o'r pedair llywodraeth yn bwriadu gweithredu tri o'r llwybrau arfaethedig i gydymffurfio ar gyfer FPR y DU (Modiwlau A, A1 a B+C). Mae rhwymedigaethau gweithredu cyrff cymeradwy sy'n ymwneud ag asesu cydymffurfiaeth y cynhyrchion sy'n dod o fewn cwmpas Modiwl A1 a Modiwl B wedi'u nodi yn Adran 4.9.5.

78. I ba raddau ydych chi'n cytuno neu'n anghytuno â'r modiwl(au) arfaethedig y bydd yn ofynnol i bob PFC fynd drwyddynt cyn cael ei roi ar y farchnad?

- cytuno
- cytuno'n rhannol, anghytuno'n rhannol
- anghytuno
- ddim yn gwybod
- mae'n well gen i beidio â dweud

4.10.2 Modiwl A

Mae Modiwl A yn seiliedig ar reolaeth gynhyrchu fewnol, mae'n ymdrin â dylunio a chynhyrchu, a gall gwneuthurwr y cynnyrch gwrteithio asesu cydymffurfiaeth. Mae'r broses arfaethedig ar gyfer Modiwl A fel a ganlyn:

1. Bydd gofyn i'r gwneuthurwr gynhyrchu dogfennau technegol, sef dogfennau sy'n caniatáu asesiad o gydymffurfiad y cynnyrch gwrteithio â'r gofynion rheoleiddio perthnasol. Rhaid iddo gynnwys y canlynol:
    a. Disgrifiad o'r cynnyrch gwrteithio
    b. Y categori swyddogaeth cynnyrch cyfatebol
    c. Disgrifiad o ddefnydd arfaethedig y cynnyrch
    d. Rhestr o'r deunyddiau cydrannol, gwybodaeth am eu tarddiad neu'r broses weithgynhyrchu
    e. Datganiad cydymffurfio ar gyfer y deunyddiau cydrannol os yw'r cynnyrch gwrteithio yn flend
    f. Esboniad o broses weithgynhyrchu'r cynnyrch gwrteithio
    g. Copi o'r label
    h. Rhestr o unrhyw safonau dynodedig neu fanylebau technegol perthnasol eraill a allai fod wedi cael eu defnyddio
    i. Canlyniadau'r archwiliadau a gynhaliwyd
    j. Tystiolaeth ategol, gan gynnwys adroddiadau profion
2. Mae labordai profi achrededig yn profi samplau o'r cynnyrch gwrteithio er mwyn i'r gwneuthurwr allu bodloni ei hun bod y cynnyrch yn cydymffurfio â'r gofynion rheoleiddio perthnasol. Mae'r labordy'n cynnal y profion gofynnol ac yn anfon adroddiad prawf yn ôl at y gwneuthurwr. Gall y labordy profi fod yn fewnol yn sefydliad y gwneuthurwr neu'n allanol ar yr amod ei fod wedi'i achredu ag ISO/IEC 17025 a bod y corff achredu wedi'i sefydlu mewn un o'r ardaloedd daearyddol a nodir yn Adran 4.6.2.
3. Mae'r gwneuthurwr yn gosod nod UKCA ar becynwaith y cynnyrch, ac yn llunio ac yn llofnodi'r datganiad cydymffurfio, sy'n cadarnhau bod y cynnyrch yn cydymffurfio â'r gofynion asesu cydymffurfiaeth. Dylid cadw'r datganiad cydymffurfio ynghyd â'r dogfennau technegol.
4. Mae'r gwneuthurwr yn gwneud datganiad o gyfrifoldeb llwyr, lle mae'n cymryd cyfrifoldeb dros y cynhyrchion ar ôl bodloni'r gofynion rheoliadol.
5. Rhaid i'r gwneuthurwr gymryd yr holl fesurau sy'n angenrheidiol er mwyn i'r broses weithgynhyrchu a'i phroses fonitro sicrhau bod y cynhyrchion gwrteithio a weithgynhyrchwyd yn cydymffurfio â'r dogfennau technegol y cyfeirir atynt ym mhwynt 1 a gofynion FPR y DU sy'n berthnasol iddynt.

6. Gellir rhoi’r cynnyrch gwrteithio ar y farchnad.

7. Rhaid cadw’r holl ddogfennau am 5 mlynedd ar ôl i’r cynnyrch gwrteithio a gynhwysir yn y dogfennau hynny gael ei roi ar y farchnad.

4.10.3 Modiwl A1

Mae Modiwl A1 yn seiliedig ar reolaeth cynhyrchu mewnol yn ogystal â phrofi cynnyrch dan oruchwyliaeth. Mae’n ymwneud â dylunio a chynhyrchu, a dyma’r llwybr arfaethedig i gydymffurfio ar gyfer gwrtaith AN â chynnwys nitrogen uchel.

Mae’r broses arfaethedig ar gyfer modiwl A1 fel a ganlyn:

1. Bydd y gwneuthurwr yn llunio’r dogfennau technegol, a fydd yn ei gwneud yn bosibl asesu a yw’r cynnyrch gwrteithio yn cydymffurfio â’r gofynion rheoleiddio perthnasol. Rhaid iddo gynnwys y canlynol:

    a. Disgrifiad o’r cynnyrch gwrteithio

    b. Y categori swyddogaeth cynnyrch cyfatebol

    c. Disgrifiad o ddefnydd arfaethedig y cynnyrch

    d. Rhestr o’r deunyddiau cydrannol, gwybodaeth am eu tarddiad neu’r broses weithgynhyrchu

    e. Datganiad cydymffurfio ar gyfer y deunyddiau cydrannol os yw’r cynnyrch gwrteithio yn flend

    f. Esboniad o broses weithgynhyrchu’r cynnyrch gwrteithio

    g. Copi o’r label

    h. Enwau a chyfeiriadau’r safleoedd a’u gweithredwyr lle cafodd y cynnyrch a’i ddeunyddiau cydrannol eu gweithgynhyrchu

    i. Rhestr o unrhyw safonau dynodedig neu fanylebau technegol perthnasol eraill a allai fod wedi cael eu defnyddio

    j. Tystiolaeth ategol ac adroddiadau profion, gan gynnwys yr adroddiadau o brofion cynnyrch ar swm dargadw olew ac ymwrthedd tanio (gan gynnwys y dystysgrif ymwrthedd tanio).

2. Dylai labordai profi achrededig brofi samplau o’r cynnyrch gwrteithio er mwyn i’r gwneuthurwr allu bodloni ei hun bod y cynnyrch yn cydymffurfio â’r gofynion rheoleiddio perthnasol. Rhaid gwneud profion cylchu thermol, a swm dargadw olew ac ymwrthedd tanio ar sampl gynrychioliadol o swp o’r cynnyrch gwrteithio cyn gynted ag y bo’n ymarferol ar ôl ei weithgynhyrchu er mwyn

gwirio cydymffurfiaeth â’r gofynion cydymffurfio o ran swm dargadw olew ac ymwrthedd tanio ar gyfer AN â chynnwys nitrogen uchel. Rhaid i’r profion hyn gael eu cynnal gan labordy profi achrededig yn annibynnol ar unrhyw berson sydd â buddiant yng nghanlyniad prawf o’r fath.

3. Rhaid i’r labordy profi hefyd fod wedi’i achredu ag ISO/IEC 17025 a rhaid i’r corff achredu fod wedi ei sefydlu yn un o’r ardaloedd daearyddol a bennir yn Adran 4.6.2. Rhaid gwneud y gwaith samplu a phrofi o dan oruchwyliaeth corff cymeradwy a ddewisir gan y gwneuthurwr. Dylai adroddiadau profion a thystysgrif ymwrthedd tanio a gyhoeddir gan y labordy achrededig fod yn rhan o’r dogfennau technegol.
4. Rhaid i’r gwneuthurwr gymryd yr holl fesurau sy’n angenrheidiol er mwyn i’r broses weithgynhyrchu a’i phroses fonitro sicrhau bod y cynhyrchion gwrteithio a weithgynhyrchwyd yn cydymffurfio â’r dogfennau technegol y cyfeirir atynt ym mhwynt 1 a gofynion FPR y DU sy’n berthnasol iddynt.
5. Mae’r gwneuthurwr yn gosod nod UKCA ar becynwaith y cynnyrch, ac o dan oruchwyliaeth y corff cymeradwy, ei rif adnabod.
6. Rhaid i’r gwneuthurwr lunio a llofnodi’r datganiad cydymffurfio. Dylid cadw’r datganiad cydymffurfio ynghyd â’r dogfennau technegol.
7. Mae’r gwneuthurwr yn gwneud datganiad o gyfrifoldeb llwyr, lle mae’n cymryd cyfrifoldeb dros y cynhyrchion ar ôl bodloni’r gofynion rheoliadol.
8. Gellir rhoi’r cynnyrch gwrteithio ar y farchnad.
9. Rhaid cadw’r holl ddogfennau am 5 mlynedd ar ôl i’r cynnyrch gwrteithio a gynhwysir yn y dogfennau hynny gael ei roi ar y farchnad.

4.10.4 Modiwl B + C

Cyfunir Modiwl B+C gyda’i gilydd i ffurfio un llwybr tuag at gydymffurfiaeth. Byddai’r llwybr hwn i’r farchnad yn cael ei ddewis ar gyfer cynnyrch lle mae angen dilysu dyluniad a pherfformiad y cynnyrch. Mae Modiwl B yn cyflwyno archwiliad o ddyluniad technegol y cynnyrch gan CAB trydydd parti (“corff cymeradwy”) i wirio ei fod yn bodloni gofynion rheoleiddio. Mae Modiwl C yn ei gwneud yn ofynnol i’r gwneuthurwr ymgymryd â rheolaeth gynhyrchu fewnol barhaus.

Y broses arfaethedig ar gyfer Modiwl B: Mae’r archwiliad math fel a ganlyn:

1. Bydd y gwneuthurwr yn llunio'r dogfennau technegol, a fydd yn ei gwneud yn bosibl asesu a yw'r cynnyrch gwrteithio yn cydymffurfio â'r gofynion rheoleiddio perthnasol. Rhaid iddo gynnwys y canlynol:
    a. disgrifiad cyffredinol o'r cynnyrch gwrteithio, y PFC sy'n cyfateb i swyddogaeth honedig y cynnyrch gwrteithio a disgrifiad o'r defnydd a fwriedir,
    b. rhestr o'r deunyddiau cydrannol a ddefnyddir, gan gynnwys y CMCs cyfatebol y maent yn perthyn iddynt a gwybodaeth am eu tarddiad neu'r broses weithgynhyrchu,
    c. os yw'n gymwys, datganiad cydymffurfio ar gyfer y cynhyrchion gwrteithio cydrannol yn y blend cynnyrch gwrteithio, sydd wedi mynd drwy asesiad cydymffurfio'n llwyddiannus.
    d. lluniadau, cynlluniau, disgrifiadau ac esboniadau sy'n angenrheidiol ar gyfer deall proses weithgynhyrchu'r cynnyrch gwrteithio,
    e. enghraifft o'r label neu'r daflen, neu'r ddau, sy'n cynnwys yr wybodaeth sy'n ofynnol,
    f. rhestr o'r safonau dynodedig
    g. cynlluniau rheoli cynhyrchu, a chanlyniadau unrhyw adroddiadau profion, cyfrifiadau ac archwiliadau perthnasol a gynhaliwyd ar y cynnyrch.

2. Mae labordai profi achrededig yn profi samplau o'r cynnyrch gwrteithio er mwyn i'r gwneuthurwr allu bodloni ei hun bod y cynnyrch yn cydymffurfio â'r gofynion rheoleiddio perthnasol (er enghraifft, effeithiolrwydd). Mae'r labordy'n cynnal y profion gofynnol ac yn anfon adroddiad prawf yn ôl at y gwneuthurwr. Gall y labordy profi fod yn fewnol yn sefydliad y gwneuthurwr neu'n allanol ar yr amod ei fod wedi'i achredu ag ISO/IEC 17025 a bod y corff achredu wedi'i sefydlu mewn un o'r ardaloedd daearyddol a nodir yn Adran 4.6.2.

3. Bydd y gwneuthurwr yn gwneud cais i gorff cymeradwy achrededig o'u dewis i gynnal Archwiliad Math. Dim ond i un corff cymeradwy y caiff y gwneuthurwr wneud cais, a gyda'i gais rhaid iddo gynnwys datganiad ysgrifenedig nad yw'r un cais wedi'i gyflwyno i unrhyw gorff cymeradwy arall.

4. Byddai angen i'r gwneuthurwr roi'r dogfennau technegol y cyfeirir atynt ym mhwynt 1 i'r corff cymeradwy, sampl sy'n cynrychioli'r cynnyrch a ragwelir a thystiolaeth ategol o ddigonolrwydd y datrysiad dylunio technegol. Rhaid i'r dystiolaeth ategol hon sôn am unrhyw ddogfennau sydd wedi cael eu defnyddio, yn enwedig pan nad yw'r safonau dynodedig perthnasol neu fanylebau cyffredin wedi cael eu cymhwyso'n llawn. Rhaid i'r dystiolaeth ategol gynnwys, lle bo angen, ganlyniadau profion a gynhaliwyd yn unol â manylebau technegol perthnasol eraill gan y labordy profi achrededig.

5. Rhaid i'r corff cymeradwy lunio adroddiad gwerthuso sy'n cofnodi'r gweithgareddau a wnaed i asesu dyluniad technegol y cynnyrch gwrteithio, a'u canlyniadau. Heb leihau effaith ei rwymedigaethau mewn perthynas â'r awdurdod cymwys, mae'n rhaid i'r corff cymeradwyedig ryddhau cynnwys yr adroddiad hwnnw, yn llawn neu'n rhannol, dim ond gyda chytundeb y gwneuthurwr. Bydd y corff cymeradwy yn archwilio'r dogfennau technegol a'r dystiolaeth ategol i asesu dyluniad technegol y cynnyrch gwrteithio; ac yn gwirio bod y sampl o'r cynnyrch wedi cael ei weithgynhyrchu yn unol â'r dogfennau technegol. Pan fydd y gwneuthurwr wedi dewis defnyddio safonau dynodedig perthnasol neu fanylebau cyffredin, bydd y corff cymeradwy yn gwirio bod y rhain wedi cael eu cymhwyso'n gywir. Os nad yw'r gwneuthurwr wedi cymhwyso safonau dynodedig perthnasol neu fanylebau cyffredin, bydd y corff cymeradwy yn cynnal archwiliadau a phrofion priodol.

6. Ar ôl asesu dyluniad y cynnyrch, bydd y corff cymeradwy yn llunio adroddiad gwerthuso sy'n cynnwys y gweithgareddau a gynhaliwyd i asesu'r cynnyrch a'u canlyniadau.

7. Pan fydd y math o gynnyrch yn bodloni gofynion FPR y DU sy'n berthnasol i'r cynnyrch dan sylw, bydd y corff cymeradwy yn rhoi tystysgrif Archwilio Math i'r gwneuthurwr. Rhaid i'r dystysgrif gynnwys enw a chyfeiriad y gwneuthurwr, casgliadau'r archwiliad, yr amodau (os oes rhai) ar gyfer ei dilysrwydd, a'r data angenrheidiol ar gyfer adnabod y math cymeradwy. Rydym yn cynnig y dylai tystysgrifau Archwilio Math fod yn ddilys am hyd at 5 mlynedd.

8. Os nad yw'r math o gynnyrch yn bodloni gofynion FPR y DU, rhaid i'r corff cymeradwy wrthod cyhoeddi tystysgrif Archwiliad Math a rhoi gwybod i'r ymgeisydd, yn unol â hynny, gan roi rhesymau manwl dros ei wrthod.

Byddai'r broses ar gyfer Modiwl C: cydymffurfio â math yn seiliedig ar reolaeth gynhyrchu fewnol fel a ganlyn:

1. Rhaid i'r gwneuthurwr gymryd yr holl fesurau sy'n angenrheidiol er mwyn i'r broses weithgynhyrchu a'i phroses fonitro sicrhau bod y cynhyrchion gwrteithio a weithgynhyrchwyd yn cydymffurfio â'r dogfennau technegol y cyfeirir atynt ym Modiwl B, pwynt 1 a gofynion FPR y DU sy'n berthnasol iddynt.
2. Mae'r gwneuthurwr yn gosod nod UKCA ar becynwaith y cynnyrch.
3. Rhaid i'r gwneuthurwr lunio a llofnodi'r datganiad cydymffurfio. Dylid cadw'r datganiad cydymffurfio ynghyd â'r dogfennau technegol.
4. Mae'r gwneuthurwr yn gwneud datganiad o gyfrifoldeb llwyr, lle mae'n cymryd cyfrifoldeb dros y cynhyrchion ar ôl bodloni'r gofynion rheoliadol.
5. Gellir rhoi'r cynnyrch gwrteithio ar y farchnad.

6. Rhaid cadw'r holl ddogfennau am 5 mlynedd ar ôl i'r cynnyrch gwrteithio a gynhwysir yn y dogfennau hynny gael ei roi ar y farchnad.

79. Ydych chi'n rhagweld unrhyw broblemau gyda'r gofynion ar gyfer gwneuthurwyr a labordai profi o dan Fodiwl A, Modiwl A1, Modiwl B+C?

- dim problemau
- mân broblemau
- problemau mawr
- ddim yn gwybod
- mae'n well gen i beidio â dweud

80. Esboniwch eich ymateb(ion) a rhannwch unrhyw wybodaeth neu dystiolaeth sydd gennych i'n helpu i ddeall eich ymateb. Yn benodol, unrhyw sylwadau sydd gennych o ran y beichiau a'r costau ychwanegol i wneuthurwyr o ganlyniad i'r gofynion arfaethedig ar gyfer gwneuthurwyr o dan Fodiwl A, Modiwl A1 a Modiwl B+C FPR y DU?

- [blwch testun rhydd]

4.10.5 Rhwymedigaethau gweithredol cyrff cymeradwy

Mae'r adran hon yn nodi rhwymedigaethau gweithredol cyrff cymeradwy o dan Fodiwl A1 a Modiwl B yng ngham cyntaf gweithredu FPR y DU.

Mae'r gweithdrefnau asesu cydymffurfiaeth hyn yn cynnwys defnyddio rhif adnabod y corff cymeradwy (Modiwl A1) a chyhoeddi tystysgrif Archwiliad Math (Modiwl B).

Dylai fod gan gyrff cymeradwy sy'n ymwneud â'r gweithgareddau hyn bolisïau a gweithdrefnau rhesymol ddigonol ar waith i atal defnydd amhriodol o'u tystysgrifau a'u rhif adnabod, gyda chanllawiau ar y camau i'w cymryd mewn achosion o gamddefnyddio yn eu System Reoli, a rhaid iddynt gydymffurfio â pholisïau a gweithdrefnau o'r fath.

Rhaid i gyrff cymeradwy sy'n goruchwylio profion cynhyrchion o dan Fodiwl A1 hysbysu'r gwneuthurwr, heb oedi gormodol, os yw canlyniadau profion yn dangos nad ydynt yn cydymffurfio â'r gofyniad ymwrthedd tanio ar gyfer gwrtaith AN â chynnwys nitrogen uchel. Rhaid i'r corff cymeradwy ofyn i'r gwneuthurwr gymryd y mesurau cywiro ar unwaith sy'n angenrheidiol i leihau'r risg tanio ar gyfer y swp o wrtaith AN o dan sylw i lefel ansylweddol, i sicrhau bod y cynnyrch gwrteithio yn cydymffurfio, i brofi sampl arall am ymwrthedd tanio, a'i dynnu'n ôl neu ei adalw fel y bo'n briodol.

Dylai cyrff cymeradwy sy'n cynnal Archwiliad Math o dan Fodiwl B, feddu ar y wybodaeth ddiweddaraf am unrhyw newidiadau a allai effeithio ar gydymffurfiad y cynnyrch gwrteithio y maent wedi cyhoeddi tystysgrif Archwiliad Math ar ei gyfer, a rhaid iddynt benderfynu a oes angen ymchwilio ymhellach i newidiadau o'r fath. Os felly, dylai'r corff cymeradwy roi gwybod i'r gwneuthurwr am yr angen am ymchwiliad pellach.

Rhaid i'r gwneuthurwr roi gwybod i'r corff cymeradwy sy'n dal y dogfennau technegol sy'n ymwneud â thystysgrif Archwilio Math am bob addasiad i'r math cymeradwy a allai effeithio ar gydymffurfiad y cynnyrch gwrteithio â gofynion FPR y DU neu'r amodau ar gyfer dilysrwydd y dystysgrif Archwilio Math. Byddai addasiadau o'r fath yn gofyn am gymeradwyaeth ychwanegol ar ffurf ychwanegiad at y dystysgrif Archwiliad Math wreiddiol.

Os bydd corff cymeradwy, yn ystod y broses fonitro ar ôl cyhoeddi tystysgrif Archwiliad Math, yn canfod nad yw cynnyrch gwrtaith yn cydymffurfio mwyach, rhaid iddo gyfarwyddo'r gwneuthurwr i gymryd camau cywiro.

Gall corff cymeradwy gyfyngu, atal neu dynnu'n ôl dystysgrif Archwiliad Math y mae wedi'i chyhoeddi, fel y bo'n briodol.

81. I ba raddau ydych chi'n cytuno neu'n anghytuno â'r rhwymedigaethau gweithredol arfaethedig ar gyrff cymeradwy?

- cytuno
- cytuno'n rhannol, anghytuno'n rhannol
- anghytuno
- ddim yn gwybod
- mae'n well gen i beidio â dweud

4.10.6 Rhwymedigaeth gwybodaeth ar gyrff cymeradwy

Mae'r adran hon yn nodi'r rhwymedigaethau gwybodaeth ar gyrff cymeradwy yng ngham cyntaf gweithredu FPR y DU.

Rydym yn cynnig bod yn rhaid i gyrff cymeradwy roi gwybod i'r awdurdod cymwys am geisiadau y maent wedi'u cael gan awdurdodau goruchwylio'r farchnad ynghylch gweithgareddau asesu cydymffurfiaeth. Mae cyrff cymeradwy yn ysgwyddo cyfrifoldebau mewn meysydd sydd o ddiddordeb i'r cyhoedd, ac felly mae'n rhaid iddynt barhau i fod yn atebol i'r awdurdod cymwys.

Rhaid i gorff cymeradwy roi gwybod i'r Ysgrifennydd Gwladol ac UKAS yn brydlon am unrhyw newidiadau ynddo'i hun sydd, mewn unrhyw ffordd, yn effeithio ar ei allu i

gyflawni'r dyletswyddau y cafodd ei benodi ar eu cyfer. Mae hyn yn cynnwys unrhyw newid yn ei statws, perchnogaeth, lleoliad, staff allweddol, cymhwysedd technegol, cyfleusterau ac ati.

Rhaid i gyrff cymeradwy sy'n goruchwylio profion cynhyrchion o dan Fodiwl A1 hysbysu'r awdurdod cymwys (a chyrff eraill sy'n cynnal gweithgareddau asesu cydymffurfiaeth tebyg) heb oedi gormodol os nad yw gwneuthurwr wedi cydymffurfio â'r cyfnod o 92 diwrnod ar gyfer profion dan oruchwyliaeth neu, os nad yw unrhyw brofion ymwrthedd tanio yn cydymffurfio â gofynion cydymffurfio'r prawf ymwrthedd tanio.

Rhaid i bob corff cymeradwy roi gwybod i'r awdurdod cymwys (a chyrff eraill sy'n cyflawni gweithgareddau asesu cydymffurfiaeth tebyg) am y tystysgrifau Archwiliad Math (a/neu unrhyw ychwanegiadau at dystysgrifau) y mae wedi'u cyhoeddi neu eu tynnu'n ôl o dan Fodiwl B. Rhaid i'r corff cymeradwy hefyd, o bryd i'w gilydd neu ar gais, ddarparu rhestr i'r awdurdod cymwys o dystysgrifau Archwiliad Math (a/neu unrhyw ychwanegiadau at dystysgrifau) sydd wedi'u gwrthod, eu hatal neu eu cyfyngu fel arall.

Ar gais, gall cyrff cymeradwy eraill hefyd gael copi o dystysgrif(au) Archwiliad Math (a/neu ychwanegiadau at y tystysgrifau).

82. I ba raddau ydych chi'n cytuno neu'n anghytuno â'r cynnig i fynnu bod cyrff cymeradwy yn rhannu gwybodaeth benodol â'r awdurdod cymwys, awdurdodau goruchwylio'r farchnad a chyrff cymeradwy eraill (yn ôl yr angen)?

- cytuno
- cytuno'n rhannol, anghytuno'n rhannol
- anghytuno
- ddim yn gwybod
- mae'n well gen i beidio â dweud

4.11 Gweithdai technegol

Rydym yn cynnig 10 gweithdy technegol ar gyfer gosod paramedrau manwl ar gyfer PFC 1, PFC 2, PFC 5 a CMC 1 yn ystod cam cyntaf y gweithredu, ac i bennu'r gweithdrefnau ar gyfer samplu a dadansoddi gwrteithiau at ddibenion gorfodi. Efallai y bydd canlyniad yr ymgynghoriad ar y cyd hwn a'r cais am dystiolaeth yn tynnu sylw at feysydd eraill lle mae angen i ni gael mwy o fewnbwn technegol. Nid yw'r gweithdai technegol arfaethedig wedi'u cyfyngu i 8. Mae'r canlynol yn rhestr dros dro o weithdai.

Gweithdy 1 - Gofynion cyffredinol ar gyfer pob cynnyrch gwrteithio - adolygu gofynion cyffredinol ar gyfer pob cynnyrch gwrteithio a roddir ar y farchnad o dan FPR y DU, gan gynnwys gofynion labelu.

Gweithdy 2 - Gofynion effeithiolrwydd atalyddion - pennu'r meini prawf effeithiolrwydd ar gyfer atalyddion a'r methodolegau profi sy'n helpu i ddangos y meini prawf hyn.

Gweithdy 3 - Terfynau halogyddion - adolygu tystiolaeth a gosod lefelau halogyddion ar gyfer gwrteithiau anorganig a deunyddiau calchu.

Gweithdy 4 - Safonau deunyddiau calchu - Adolygu tystiolaeth a phenderfynu ar y gofynion technegol ar gyfer PFC 2: Deunyddiau calchu.

Gweithdy 5 - Amoniwm Nitrad (AN) - Gweithdy i adolygu cynigion i gyfuno'r gofynion presennol ar gyfer AN â chynnwys nitrogen uchel yn FPR y DU. Bydd hyn yn cynnwys trafodaeth am y gofynion technegol ar gyfer profion DRT yn benodol.

Gweithdy 6 - Cynnwys maethynnau - adolygu tystiolaeth i bennu'r lefelau maethynnau gofynnol arfaethedig mewn gwrteithiau anorganig.

Gweithdy 7 - Safonau profi a dadansoddi - adolygu a gwerthuso'r methodolegau a'r safonau profi, gan gynnwys y safonau CEN diweddaraf sy'n cael eu datblygu ar gyfer FPR yr UE, sy'n ofynnol ar gyfer FPR y DU (ac eithrio cylchu thermol, profion swm dargadw olew a phrofion DRT).

Gweithdy 8 - Ychwanegion (CMC 1) - adolygu'r posibilrwydd o gynnwys ychwanegion technegol sy'n seiliedig ar bolymerau i CMC 1 o dan FPR y DU.

Gweithdy 9 - Gofynion labelu - adolygu gofynion labelu cyffredinol ar gyfer pob cynnyrch gwrteithio o dan FPR y DU a gofynion labelu sy'n benodol i gynnyrch ar gyfer cynhyrchion â nod UKCA.

Gweithdy 10 - Samplu a dadansoddi gwrteithiau - adolygu dulliau a gweithdrefnau ar gyfer samplu a dadansoddi gwrteithiau at ddibenion gorfodi.

83. Dywedwch wrthym a fyddech chi'n fodlon dod i unrhyw un o'r gweithdai uchod a rhowch grynodeb o'ch profiad, eich sgiliau a'r rhesymau pam mae gennych chi ddiddordeb mewn dod i'r gweithdy?

- [blwch testun rhydd]

84. Yn ogystal â'r gweithdai a awgrymir, a oes unrhyw faterion neu bynciau eraill y dylai'r gweithdai technegol ymdrin â nhw, yn eich barn chi, mewn perthynas â cham cyntaf gweithredu FPR y DU?

- [blwch testun rhydd]

4.12 Y camau nesaf

Defra fydd yn datblygu'r ymateb i'r ymgynghoriad a'r cais am dystiolaeth ar y cyd â Llywodraeth Cymru, Llywodraeth yr Alban a Gweithrediaeth Gogledd Iwerddon. Bydd Defra, ar ran Llywodraeth yr Alban, Llywodraeth Cymru a Gweithrediaeth Gogledd Iwerddon, yn crynhoi'r ymatebion ac yn rhoi crynodeb ar wefan llywodraeth y DU.

Os mai canlyniad yr ymgynghoriad hwn a'r cais am dystiolaeth yw bod y cynigion hyn yn cael eu dilyn, bydd y pedair llywodraeth yn cyfranogi yn y dull terfynol o gynllunio a darparu'r gweithdai technegol arfaethedig.

Rydym yn cynnig cyfnod pontio o ddwy flynedd ar gyfer gweithredu o'r adeg y daw'r ddeddfwriaeth weithredu ar gyfer FPR y DU i rym.

85. O ran y newid arfaethedig i FPR y DU fel yr amlinellir yn Adran 4.12, rhannwch unrhyw wybodaeth, tystiolaeth neu bwyntiau o ddiddordeb yr hoffech iddynt gael eu hystyried.

Esboniwch eich ateb, os gwelwch yn dda.

- [blwch testun rhydd]

Rhannwch unrhyw sylwadau eraill sydd gennych mewn perthynas â'r ymgynghoriad hwn.

- [blwch testun rhydd]

86. Oes gennych chi unrhyw sylwadau am y cynigion yn yr ymgysylltu hwn â rhanddeiliaid mewn perthynas ag effeithiau ar bobl ar sail unrhyw un o'r nodweddion gwarchodedig canlynol o dan Ddeddf Cydraddoldeb 2010: oedran; anabledd; beichiogrwydd a mamolaeth; hil; crefydd neu gred; rhyw; cyfeiriadedd rhywiol; ailbennu rhywedd; priodas neu bartneriaeth sifil? Sut gellid lliniaru effeithiau o'r fath?

- [blwch testun rhydd]

5. Cais am dystiolaeth

5.1 Cyflwyniad

Mae'r pedair llywodraeth wedi ymrwymo i hyrwyddo sector gwrtaith bywiog a chynaliadwy yn y DU. Nod diwygio deddfwriaeth gwrteithiau yw datblygu fframwaith rheoleiddio wedi'i gysoni sy'n gallu cefnogi arloesedd, ar yr un pryd â lleihau'r risgiau a'r peryglon i'r amgylchedd ac i iechyd pobl o amrywiaeth eang o gynhyrchion gwrteithio.

Bu llawer o arloesi yn y sector gwrtaith ers datblygu'r fframwaith deddfwriaethol presennol, drwy greu cynhyrchion gyda'r bwriad o leihau effaith amgylcheddol cynhyrchu gwrtaith (er enghraifft, amonia gwyrdd), mathau newydd o gynhyrchion sy'n ceisio cynyddu'r defnydd o faethynnau (er enghraifft, biogyfnerthwyr planhigion), yn ogystal â chynhyrchion gwrteithio newydd sy'n deillio o drin gwastraff biolegol a thechnolegau cynhyrchu ynni. Mae'r arloesedd hwn yn cynnig potensial i leihau mannau cyfyng mewn cadwyni cyflenwi a chryfhau cyflenwad a gwytnwch gwrtaith yn y DU, yn ogystal â symud tuag at economi fwy cylchol. Fodd bynnag, ar hyn o bryd, mae capasiti technolegau amgen yn ogystal â faint o faeth sydd ar gael i gnydau mewn llawer o'r deunyddiau organig sy'n deillio o wastraff neu wedi'u prosesu yn aneglur. Mae bylchau hefyd mewn gwybodaeth am fanteision cynhyrchion newydd a mwy diweddar i'r amgylchedd ac i iechyd pobl.

Felly, nid oes unrhyw gynigion i gyflwyno gofynion asesu cydymffurfiaeth ar gyfer cynhyrchion gwrteithio sy'n cynnwys maethynnau wedi'u hadfer, na chynhyrchion gwrteithio newydd a mwy diweddar. Amlinellir y cynhyrchion a'r deunyddiau a gynigir ar gyfer asesu cydymffurfiaeth yng ngham cyntaf gweithredu FPR y DU yn Adran 4.4.2. Mae'r cynhyrchion hyn wedi cael eu blaenoriaethu ar gyfer asesu cydymffurfiaeth oherwydd y sicrwydd uchel ynghylch eu manteision a'u risgiau, ac nid yw hynny'n wir am gynhyrchion gwrteithio newydd a mwy diweddar.

Er mwyn ein helpu i ateb rhai o'r bylchau hyn mewn gwybodaeth a thystiolaeth a llywio datblygiad deddfwriaeth gwrteithiau'r DU yn y dyfodol, mae gennym ddiddordeb mewn clywed eich barn a'ch tystiolaeth am y mathau canlynol o ddeunyddiau a chynhyrchion gwrteithio.

5.2 Biogyfnerthwyr planhigion

Honnir bod biogyfnerthwyr planhigion yn ysgogi prosesau naturiol planhigion, ac er bod y diffiniad o fiogyfnerthwr yn amrywio, mae nifer o dermau cyffredin am effeithiolrwydd yn ymddangos, ar draws y gwahanol ddiffiniadau. Mae'r rhain yn cynnwys y disgwyliad y bydd biogyfnerthwyr planhigion yn gwella cymeriant planhigion o faethynnau neu eu heffeithlonrwydd, goddefiant i straen anfiotig, a/neu nodweddion ansawdd. Maen nhw'n gweithredu yn ychwanegol at wrteithiau, gyda'r nod o optimeiddio faint o faeth sy'n cael ei amsugno gan blanhigion, gan leihau faint o wrtaith y mae angen ei ddefnyddio o bosibl.

Roedd ymchwil a ariannwyd gan Defra (prosiect nm0102) yn cynnwys archwilio anghenion tystiolaeth er mwyn gallu defnyddio biogyfnerthwyr planhigion yn effeithiol a chanfod rhywfaint o dystiolaeth y gallant fod o fudd i dwf cnydau. Roedd llai o dystiolaeth o fanteision ar gyfer gwell cymeriant ac ansawdd maethol, ac ychydig o dystiolaeth o well effeithlonrwydd o ran defnyddio maethynnau a goddefiant i straen anfiotig. Canfu'r adolygiad hefyd nifer sylweddol o astudiaethau lle nad oedd biogyfnerthwyr yn cael unrhyw effeithiau manteisiol, neu effeithiau amrywiol yn dibynnu ar ffactorau fel rhywogaethau cnydau, yr amgylchedd ac arferion defnyddio. Roedd bylchau gwybodaeth allweddol ynghylch diogelwch dynol ac amgylcheddol, ac effeithiau a manteision amgylcheddol biogyfnerthwyr planhigion. Nid oedd llawer o dystiolaeth bod manteision economaidd biogyfnerthwyr wedi cael eu harchwilio'n ddigonol.

Er mwyn mynd i'r afael â blaenoriaethau ymchwil allweddol, yn hydref 2023 comisiynodd Defra brosiect tystiolaeth pellach i bennu'r dulliau mwyaf priodol i alluogi defnyddio cynnyrch biogyfnerthwyr planhigion yn effeithiol ac yn ddiogel yn y DU. Mae'r prosiect yn cynnwys rhaglen o dreialon maes i archwilio addasrwydd safonau CEN ar gyfer dangos honiadau o effeithiolrwydd biogyfnerthwyr planhigion o dan amodau'r DU, ac addasrwydd gofynion profi CEN ar gyfer biogyfnerthwyr a gynhyrchir yn y DU. Mae'r prosiect hefyd yn ceisio ymchwilio i docsicoleg a pharhad amgylcheddol biogyfnerthwyr, a datblygu canllawiau ar gyfer dulliau profi safonol, arferion gorau, cyfnewid gwybodaeth ac asesiad economaidd o fiogyfnerthwyr planhigion.

Mae'r cais hwn am dystiolaeth yn rhedeg ochr yn ochr â'r prosiect biogyfnerthwyr planhigion parhaus, ac er mwyn ategu'r prosiect a llywio datblygiad polisi yn y dyfodol, rydym yn gofyn am farn a thystiolaeth ar y canlynol:

- defnydd a chanfyddiad o fiogyfnerthwyr planhigion yn y DU;
- effaith biogyfnerthwyr planhigion ar iechyd pobl (neu iechyd mamaliaid) a'r amgylchedd; a

- dulliau profi effeithiolrwydd a diogelwch annibynnol ar gyfer biogyfnerthwyr planhigion.

5.2.1 Defnydd a chanfyddiad o fiogyfnerthwyr planhigion yn y DU

Y gynulleidfa darged ar gyfer y cwestiynau hyn yw defnyddwyr. Os nad ydych chi'n ymwneud â defnyddio cynnyrch gwrteithio, ewch ymlaen i adran 5.2.2.

87. Ydych chi'n defnyddio biogyfnerthwyr planhigion fel rhan o'ch mewnbwn cnydau arferol?

- ydw (atebwch gwestiynau 88 - 100)
- nac ydw (ewch i gwestiwn 101)
- ddim yn gwybod
- mae'n well gen i beidio â dweud

88. Rhowch enw'r cynnyrch biogyfnerthwr planhigion rydych chi'n ei ddefnyddio.

- [blwch testun rhydd]

89. A yw'r cynnyrch (a enwir yng nghwestiwn 88) yn cael ei ddefnyddio ar gnydau cynhyrchiant eang?

- ydy
- nac ydy (ewch i gwestiwn 91)

90. Os ydych chi wedi ateb 'ydy' i gwestiwn 89, nodwch ar ba gnydau cynhyrchiant eang y mae'r cynnyrch yn cael ei ddefnyddio (dewiswch bob un sy'n berthnasol):

  - gwenith
  - haidd
  - rêp had olew
  - ceirch
  - betys siwgr
  - glaswelltir
  - had llin
  - indrawn
  - pys
  - ffa
  - tatws
  - anhysbys
  - arall

Os ydych chi wedi dewis ‘arall’, rhowch enw’r cnwd(cnydau) cynhyrchiant eang.

- [blwch testun rhydd]

91. A yw’r cynnyrch (a enwir yng nghwestiwn 88) yn cael ei ddefnyddio ar gnwd llysiau, ffrwythau, addurniadol neu Aromatig a Phlanhigion Meddyginiaethol (AMP), gan gynnwys perlysiau ond heb gynnwys planhigion lluosflwydd prennaidd fel perthi a ffrwythau cansen.

- ydy
- nac ydy (ewch i gwestiwn 93)

92. Os mai ydy oedd eich ateb i gwestiwn 91, dewiswch pa gnydau llysiau, ffrwythau, addurnol neu Blanhigion Aromatig a Meddyginiaethol (AMP) y mae’r cynnyrch yn cael ei ddefnyddio arnynt (dewiswch bob un sy’n berthnasol):

- merllys
- ysgewyll Brwsel
- nionod
- bresych
- moron
- blodfresych
- courgette a sgwash haf
- garlleg
- cennin
- letys
- panas
- pupur
- pwmpenni a sgwash gaeaf
- rhiwbob
- saets neu berlysiau meddal eraill
- rhosmari neu berlysiau prennaidd eraill
- mefus
- tomatos
- anhysbys
- arall

Os ydych wedi dewis arall, rhowch enw’r cnwd(cnydau) ffrwythau, addurniadol neu AMP ‘arall’.

- [blwch testun rhydd]

93. A yw’r cynnyrch (a enwir yng nghwestiwn 88) yn cael ei ddefnyddio ar gnydau lluosflwydd coediog?

- ydy
- nac ydy (ewch i gwestiwn 95)

94. Os ydych chi wedi ateb ydy i gwestiwn 93, dewiswch y cnydau lluosflwydd prennaidd y mae'r cynnyrch yn cael ei ddefnyddio arnynt. Dewiswch bob un sy'n berthnasol:

- afalau
- llus
- cyrens duon
- mwyar duon
- llus mawrion
- ceirios
- eirin ysgaw
- gellyg
- eirin
- mafon
- anhysbys
- arall

Os ydych chi wedi dewis 'arall', rhowch enw'r planhigion lluosflwydd prennaidd 'arall'.

- [blwch testun rhydd]

95. A oes gan y cynnyrch (a enwir yng nghwestiwn 88) un deunydd cydrannol neu a yw'n gymysgedd (o ddau neu fwy o ddeunyddiau cydrannol er enghraifft, cymysgedd o echdynnyn gwymon, asidau amino, microfaethynnau, ac ati)?

- ie, dim ond un deunydd cydrannol sydd yn y cynnyrch
- na, mae'r cynnyrch yn gymysgedd (o ddau neu ragor o ddeunyddiau cydrannol (ewch ymlaen i gwestiwn 97)
- ddim yn gwybod
- mae'n well gen i beidio â dweud

96. Os mai ie oedd eich ateb i gwestiwn 95, dewiswch yr un deunydd cydrannol sy'n berthnasol:

- echdynnyn gwymon
- asidau amino
- microfaethynnau
- macrofaethynnau
- synthetigion cemegolion

- asidau ffwlfic
- asidau hwmig
- bacteria hybu twf planhigion
- hydrolysadau protein
- glwtacetin
- microalgâu
- cyanobacteria
- seiliedig ar nitroffenol
- arall

Os mai arall oedd eich ateb, disgrifiwch y deunydd cydrannol neu lanlwythwch lun o label y cynnyrch.

- [blwch testun rhydd]

97. Os mai na oedd eich ateb i gwestiwn 95, dewiswch yr holl ddeunyddiau cydrannol yn y gymysgedd.

Dewiswch bob un sy'n berthnasol.

- echdynnyn gwymon
- asidau amino
- microfaethynnau
- macrofaethynnau
- synthetigion cemegolion
- asidau ffwlfic
- asidau hwmig
- bacteria hybu twf planhigion
- hydrolysadau protein
- glwtacetin
- microalgâu
- cyanobacteria
- seiliedig ar nitroffenol
- arall

Os ydych chi wedi ateb 'arall', disgrifiwch y deunydd(iau) cydrannol eraill neu lanlwythwch lun o label y cynnyrch.

- [blwch testun rhydd]

98. Ble mae'r cynnyrch (a enwir yng nghwestiwn 88) wedi cael ei weithgynhyrchu?

- Y DU

- y tu allan i’r DU, o fewn yr UE
- y tu allan i’r DU, y tu allan i’r UE
- ddim yn gwybod

99. Pa gynhyrchion gwrteithio eraill (gan gynnwys gwrtaith organig fel tail da byw) ydych chi fel arfer yn eu defnyddio ar y cyd â biogyfnerthwyr planhigion?

Dewiswch bob un sy’n berthnasol.

- nitrogen syml (N) (+/-sylffwr (S))
- ffosffad syml (P) (+/-sylffwr (S))
- potash syml (K)
- gwrtaith cyfansawdd
- tail / slyri da byw
- gweddillion treuliad anaerobig y fferm
- bio-solidau
- gweddillion treuliad anaerobig wedi’i fewnforio
- compost
- ddim yn gwybod
- mae’n well gen i beidio â dweud

100. Pan fyddwch chi’n defnyddio biogyfnerthwyr planhigion, ydych chi fel arfer yn rhoi maethynnau o dan y lefel a argymhellir gan y Canllaw Rheoli Maetholion (RB209), neu ydych chi’n defnyddio biogyfnerthwyr planhigion gyda’r lefel a argymhellir o faetholion ar gyfer eich cnwd?

- o dan y lefel a argymhellir
- mae maetholion yn cael eu rhoi ar y lefel a argymhellir
- ddim yn gwybod
- mae’n well gen i beidio â dweud

101. Os nad ydych chi’n defnyddio biogyfnerthwyr planhigion fel rhan o’ch mewnbwn cnydau arferol, nodwch y rhesymau.

Dewiswch bob rheswm sy’n berthnasol.

- diffyg gwybodaeth am fanteision
- cost
- argaeledd/dim cynhyrchion priodol ar gael
- ni phrofwyd eu heffeithiolrwydd
- ddim yn ymwybodol o unrhyw gynhyrchion biogyfnerthwyr planhigion

- yn bwriadu eu defnyddio y flwyddyn nesaf
- ymarferoldeb (anodd ei daenu)
- ddim yn gwybod
- mae'n well gen i beidio â dweud
- arall

Os ydych chi wedi dewis arall, rhowch fanylion:

- [blwch testun rhydd]

5.2.2 Manteision a risgiau biogyfnerthwyr planhigion

Mae Rheoliad (EC) Rhif 1107/2009 a gymhathwyd (y gellir ei weithredu yng Nghymru, Lloegr a'r Alban) yn diffinio biogyfnerthwyr planhigion fel cynnyrch sy'n ysgogi prosesau maeth planhigion yn annibynnol ar gynnwys maethol y cynnyrch gyda'r unig nod o wella un neu fwy o nodweddion canlynol y planhigyn neu risosffer y planhigyn:

- effeithlonrwydd defnyddio maethynnau;
- goddefiant i straen anfiotig;
- nodweddion ansawdd;
- y maetholion cyfyngedig sydd ar gael mewn pridd neu'r rhisosffer.

102. Ydych chi'n credu bod unrhyw broblemau gyda'r diffiniad o fiogyfnerthwyr planhigion yn Rheoliad (EC) Rhif 1107/2009 a gymhathwyd?

- dim problemau
- mân broblemau
- problemau mawr
- ddim yn gwybod
- mae'n well gen i beidio â dweud

Esboniwch eich ymateb a rhannwch unrhyw wybodaeth neu dystiolaeth sydd gennych i'n helpu i ddeall eich ymateb. Yn benodol, unrhyw sylwadau sydd gennych o ran nodweddion eraill y planhigyn neu risosffer y planhigyn (heb gynnwys goddefiant i straen biotig) sy'n cael eu gwella gan gynhyrchion biogyfnerthu planhigion y dylid eu hystyried.

- [blwch testun rhydd]

103. Enwch unrhyw gynnyrch/cynhyrchion biogyfnerthu planhigion rydych chi'n credu sy'n cael effaith negyddol ar iechyd pobl (neu iechyd mamaliaid), a rhowch dystiolaeth gysylltiedig pan fydd ar gael.

Esboniwch eich ateb, os gwelwch yn dda. Yn benodol, unrhyw sylwadau sydd gennych ar natur yr effeithiau hyn, a rhannwch unrhyw wybodaeth neu dystiolaeth sydd gennych i'n helpu i ddeall eich ymateb.

- [blwch testun rhydd]

104. Enwch unrhyw gynnyrch/cynhyrchion biogyfnerthu planhigion rydych chi'n credu sy'n cael effaith negyddol ar yr amgylchedd, gan gynnwys iechyd pridd, ansawdd aer neu effeithiau ar ddŵr?

Esboniwch eich ateb, os gwelwch yn dda. Yn benodol, unrhyw sylwadau sydd gennych ar natur yr effeithiau hyn, a rhannwch unrhyw wybodaeth neu dystiolaeth sydd gennych i'n helpu i ddeall eich ymateb.

- [blwch testun rhydd]

105. Mae llai o sicrwydd ynghylch risgiau a manteision biogyfnerthwyr planhigion, o'u cymharu â gwrteithiau anorganig. A oes unrhyw enghreifftiau o sut mae biogyfnerthwyr planhigion wedi cael eu rheoleiddio mewn gwledydd eraill sydd wedi gweithio'n dda neu a fyddai'n gweithio'n dda yn y DU?

Esboniwch eich ymateb a rhannwch unrhyw wybodaeth neu dystiolaeth sydd gennych i'n helpu i ddeall eich ymateb. Dylech gynnwys enghreifftiau o wledydd eraill neu feysydd rheoleiddio lle maent ar gael ac unrhyw sylwadau sydd gennych ynghylch profion effeithiolrwydd a phrofion diogelwch annibynnol ar gyfer amrywiaeth o fathau o gynnyrch, nawr ac yn y dyfodol.

- [blwch testun rhydd]

5.3 Honiadau gwyrdd am gynhyrchion gwrteithio

Mae honiadau gwyrdd (a elwir hefyd yn ‘honiadau amgylcheddol’, ‘honiadau cynaliadwyedd’ neu ‘honiadau eco-gyfeillgar’) yn honiadau sy’n awgrymu neu’n creu’r argraff bod cynnyrch:

- yn cael effaith amgylcheddol gadarnhaol neu ddim effaith negyddol ar yr amgylchedd, neu,
- yn llai niweidiol i’r amgylchedd na fersiwn flaenorol o’r un cynnyrch, neu,
- yn llai niweidiol i’r amgylchedd na nwyddau neu wasanaethau sy’n cystadlu.

Rydym yn ymwybodol bod llawer o fusnesau’n defnyddio amrywiaeth o honiadau gwyrdd i farchnata eu cynhyrchion gwrteithio.

Er enghraifft, mae rhai o’r termau sy’n cael eu defnyddio ar hyn o bryd i wneud honiadau gwyrdd am gynhyrchion gwrteithio yn cynnwys gwrtaith ‘carbon isel’ a gwrtaith ‘allyriadau isel’. Nododd ymchwil a ariannwyd gan Defra (prosiect NM0102) fod y ddau derm hyn yn aml yn cael eu defnyddio i ddisgrifio gwrtaith anorganig sy’n seiliedig ar nitrogen sydd wedi cael ei gynhyrchu gydag allyriadau nwyon tŷ gwydr is. Enghraifft o hyn fyddai gwrteithiau wedi’u cynhyrchu o amonia ‘gwyrdd’ neu ‘las’. Fodd bynnag, mae’r hyn sy’n cyfrif fel ‘isel’ yn ansicr, gan nad oes trothwy uchaf ar gyfer allyriadau nwyon tŷ gwydr ymgorfforedig ar gyfer cynhyrchu gwrtaith ‘carbon isel’.

Mae’r diffyg diffiniadau’n caniatáu i’r termau hyn gael eu defnyddio’n gyffredinol i hyrwyddo unrhyw gynnyrch gwrteithio sydd ag allyriadau is na gwrteithiau a gynhyrchwyd yn draddodiadol, ni waeth faint yn is, a allai fod yn gamarweiniol i’r defnyddiwr. Mae’r mater hwn hefyd yn berthnasol i dermau eraill sy’n cael eu defnyddio am gynhyrchion gwrteithio, fel ‘cynaliadwy’ neu ‘wyrdd’, gan nad oes ychwaith ddiffiniadau na pharamedrau ar gyfer defnyddio termau o’r fath.

Yn y DU, mae yna fframwaith cyfreithiol presennol sy’n diogelu defnyddwyr rhag honiadau gwyrdd camarweiniol. Er bod y cyfreithiau cyffredinol hyn wedi’u hanelu’n bennaf at ddiogelu defnyddwyr, gallant fod yn berthnasol i honiadau a wneir gan wneuthurwr neu ddosbarthwr heb unrhyw gyswllt uniongyrchol â defnyddiwr. Mae’r fframwaith hefyd yn cwmpasu honiadau busnes i fusnes i raddau mwy cyfyngedig, ac ar gyfer sectorau a chynhyrchion penodol gall rheoliadau eraill fod yn berthnasol. Yn gyffredinol, mae’r rheoliadau hyn yn nodi gofynion penodol sy’n ymwneud â sut mae busnesau’n darparu gwybodaeth (mewn perthynas â chynhyrchion a gwasanaethau diffiniedig penodol). Nid oes gofynion sector benodol sy’n ymwneud â honiadau gwyrdd am gynhyrchion gwrteithio.

Er mwyn cefnogi datblygiad polisi yn y dyfodol, rydym yn gofyn am farn a thystiolaeth ar y canlynol:

- termau sy'n cael eu defnyddio i wneud honiadau gwyrdd am gynhyrchion gwrteithio;
- dulliau neu safonau ar gyfer cyfrifo ôl troed carbon neu allyriadau nwyon tŷ gwydr cynhyrchion gwrteithio; a
- dulliau o reoleiddio honiadau gwyrdd am gynhyrchion gwrteithio.

5.3.1 Diffiniadau

106. Os ydych chi'n ymwneud â rhoi cynhyrchion gwrteithio ar y farchnad, ydych chi neu eich sefydliad yn gwneud unrhyw honiadau 'gwyrdd' am eich cynnyrch?

- ydw (atebwch gwestiwn 108)
- nac ydw (ewch i adran 5.3.2)
- ddim yn gwybod
- mae'n well gen i beidio â dweud

Os ydych chi wedi ateb 'ydw' i gwestiwn 107, esboniwch pa dermau rydych chi'n eu defnyddio i ddiffinio eich cynnyrch/cynhyrchion gwrteithio a'r sail ar gyfer marchnata eich cynnyrch/cynhyrchion fel hyn. Rhannwch unrhyw wybodaeth neu dystiolaeth sydd gennych i'n helpu i ddeall eich ymateb. Yn benodol, y metrigau rydych chi'n eu defnyddio i gymharu eich cynnyrch/cynhyrchion gwrteithio â'r rheini nad ydynt yn defnyddio'r termau rydych chi wedi sôn amdanyn nhw.

- [blwch testun rhydd]

107. Os mai ydw oedd eich ateb i gwestiwn 106, ydych chi'n rhoi gwybodaeth i ddefnyddwyr ynghylch pam mae'r cynnyrch yn cael ei ystyried yn fwy ecogyfeillgar?

- ydw
- nac ydw (ewch i adran 5.3.2)
- ddim yn gwybod
- mae'n well gen i beidio â dweud

108. Os mai ydw oedd eich ateb i gwestiwn 107, sut ydych chi'n rhannu'r wybodaeth hon â defnyddwyr?

Dewiswch bob un sy'n berthnasol.

- label
- dogfen sy’n cyd-fynd â’r cynnyrch
- gwefan
- cyfryngau cymdeithasol
- drwy fasnachwr neu ddosbarthwr
- arall
- ddim yn gwybod
- mae’n well gen i beidio â dweud

Os ydych chi wedi ateb arall, nodwch sut rydych chi’n rhannu gwybodaeth â’r defnyddiwr ynghylch sut mae eich cynnyrch/cynhyrchion yn cael eu hystyried yn ecogyfeillgar.

- [blwch testun rhydd]

5.3.2 Data ôl troed carbon

Mae darparu data ôl troed carbon ar gyfer gwrteithiau yn galluogi defnyddwyr i wneud penderfyniadau am y gwrteithiau maen nhw’n eu prynu. Canfu ymchwil a ariannwyd gan Defra (prosiect NM0102) fod ôl troed carbon gwrteithiau ar gael fwyfwy, a bod cwmnïau gwrteithiau yn dechrau darparu gwybodaeth am allyriadau nwyon tŷ gwydr eu cynnyrch.

109. Os ydych chi’n ymwneud â rhoi cynhyrchion gwrteithio ar y farchnad, ydych chi neu eich sefydliad yn cyfrifo ôl troed carbon neu allyriadau nwyon tŷ gwydr eich cynnyrch/cynhyrchion gwrteithio?

- Ydw (atebwch gwestiynau 110 - 113)
- Nac ydw (ewch i adran 5.4)
- ddim yn gwybod
- mae’n well gen i beidio â dweud

Os ydych chi wedi ateb ydw i gwestiwn 110, esboniwch pa ddull cyfrifo neu safon rydych chi’n ei defnyddio i gynhyrchu’r ôl troed carbon neu’r allyriadau nwyon tŷ gwydr ar gyfer eich cynnyrch/cynhyrchion gwrteithio. Rhannwch unrhyw wybodaeth neu dystiolaeth sydd gennych i’n helpu i ddeall eich ymateb. Yn benodol, y metrigau rydych chi’n eu defnyddio i gymharu eich cynnyrch/cynhyrchion gwrteithio â’r rheini nad ydynt yn defnyddio’r termau rydych chi wedi sôn amdanyn nhw.

- [blwch testun rhydd]

110. Os ydych chi wedi ateb ydw i gwestiwn 109, pa mor aml ydych chi'n diweddaru eich cyfrifiadau?

- mwy nag unwaith y flwyddyn
- unwaith y flwyddyn
- bob 2-4 mlynedd
- bob 5 mlynedd neu fwy
- ddim yn gwybod
- mae'n well gen i beidio â dweud

111. Os ydych chi wedi ateb ydw i gwestiwn 110, ydych chi'n darparu'r wybodaeth hon i ddefnyddwyr?

- ydw
- nac ydw
- ddim yn gwybod
- mae'n well gen i beidio â dweud

112. Os mai ydw oedd eich ateb i gwestiwn 111, sut ydych chi'n rhannu'r wybodaeth hon â defnyddwyr?

Dewiswch bob un sy'n berthnasol.

- label cynnyrch
- dogfen sy'n cyd-fynd â'r cynnyrch
- gwefan
- cyfryngau cymdeithasol
- drwy fasnachwr neu ddosbarthwr
- ddim yn gwybod
- mae'n well gen i beidio â dweud

113. Beth fyddai lefel yr effaith o ganlyniad i ofynion sector-benodol sy'n ymwneud â honiadau gwyrdd am gynhyrchion gwrteithio?

- effaith gadarnhaol fawr
- effaith gadarnhaol gymedrol
- dim effaith
- effaith negyddol gymedrol
- effaith negyddol fawr
- ddim yn gwybod
- mae'n well gen i beidio â dweud

Esboniwch eich ymateb a rhannwch unrhyw wybodaeth neu dystiolaeth sydd gennych i'n helpu i ddeall eich ymateb. Yn benodol, unrhyw sylwadau sydd gennych am y meini prawf ar gyfer rheoleiddio honiadau 'carbon isel' neu 'allyriadau isel'. Dylech gynnwys enghreifftiau o wledydd eraill neu feysydd rheoleiddio lle bo rhai ar gael.

- [blwch testun rhydd]

5.4 Technolegau prosesu amgen ac adfer maethynnau

Mae’r pedair llywodraeth wedi ymrwymo i symud tuag at economi fwy cylchol drwy droi gwastraff yn gynnyrch gwerth uchel.

Ar hyn o bryd, nid oes gofynion rheoleiddiol mewn deddfwriaeth gwrteithiau ar gyfer cynhyrchion gwrtaith newydd o ffynonellau maethynnau biolegol amgen na thechnolegau prosesu, er enghraifft: treulio anaerobig, compost, ffosfforws o allddodiad strwfit a stripio amonia ar gyfer adfer nitrogen o weddillion treulio anaerobig a dŵr gwastraff; a throsi deunydd organig yn thermocemegol drwy wahanol brosesau (er enghraifft llosgi, pyrolysis) yn gynhyrchion sy’n seiliedig ar ludw a bio-olosg ar gyfer cynhyrchu gwrtaith.

Mae yna wahanol dechnolegau y gellid eu defnyddio o bosibl i drawsnewid compost a gweddillion treuliad anaerobig i’w gwneud yn haws eu trin, eu cludo ac yn fwy cyson o ran cyfansoddiad maethynnau. Gallai gwneud y deunyddiau hyn yn haws eu cludo helpu i ddosbarthu maethynnau yn ehangach, gwella effeithlonrwydd defnyddio maethynnau ac effeithlonrwydd adnoddau, a gallai hefyd ychwanegu gwerth. Fodd bynnag, mae costau, rhwystrau a chyfaddawdau amrywiol yn gysylltiedig â’r opsiynau, a archwiliwyd fel rhan o’r gwaith i ystyried effeithiau amgylcheddol posibl bwyd a gweddillion treuliad anaerobig fferm.

Cafodd technolegau adfer maethynnau eu harchwilio gan ymchwiliad nitrogen Pwyllgor yr Amgylchedd a Newid Hinsawdd (a benodwyd gan Dŷ’r Arglwyddi), ac er mwyn galluogi mynediad tecach i’r farchnad, argymhellodd y pwyllgor y dylai’r Llywodraeth ddiwygio rheoliadau cynhyrchion gwrteithio. Roedd hyn er mwyn sicrhau bod cynhyrchion sy’n deillio o ddeunyddiau organig o ansawdd wedi’u hailgylchu yn gallu cael eu dosbarthu fel cynnyrch gwerth uchel.

Argymhellodd y Grŵp Arbenigol ar Reoli Maethynnau (NMEG) y dylai’r llywodraeth ystyried sut i annog ailgylchu maethynnau ac a allai mesurau polisi eraill helpu i hyrwyddo ailgylchu maethynnau ar draws y sectorau deunydd anorganig ac organig.

Mae’r adran hon yn gofyn am farn a thystiolaeth ar barodrwydd y farchnad a’r galw am gynnyrch gwrteithio amgen.

114. Beth yw’r prif rwystrau y mae angen eu goresgyn i sbarduno’r gwaith o ddefnyddio a gweithgynhyrchu cynhyrchion gwrteithio a wneir o ffynonellau maethynnau biolegol amgen a thechnolegau prosesu amgen yn y DU?

Esboniwch eich ymateb a rhannwch unrhyw wybodaeth neu dystiolaeth sydd gennych i’n helpu i ddeall eich ymateb. Yn benodol, unrhyw sylwadau sydd gennych

am rwystrau rheoleiddiol. Dylech gynnwys enghreifftiau o wledydd eraill neu feysydd rheoleiddio lle bo rhai ar gael.

- [blwch testun rhydd]

Mae compostio a threulio anaerobig (AD) yn dechnolegau sefydledig sy'n cael eu defnyddio i drin gwahanol ddeunyddiau bioddiraddadwy, er enghraifft tail a slyri, gwastraff bioddiraddadwy a chnydau sy'n cael eu tyfu'n benodol ar gyfer treulio anaerobig. Mae'r technolegau hyn yn cynhyrchu allbynnau y gellir eu defnyddio'n uniongyrchol ar dir fel gwrtaith organig neu ddeunydd i wella pridd neu eu defnyddio mewn garddwriaeth.

Gellir taenu compost a gweddillion treuliad anaerobig a gynhyrchir o wastraff a ddidolwyd yn ei darddiad ar dir (taenu ar dir) os yw un o'r canlynol yn berthnasol:

- mae'n bodloni gofynion trwydded amgylcheddol, esemptiad neu fesur rheoli gwastraff rheoliadol perthnasol arall
- mae wedi'i gynhyrchu yn unol â fframwaith adnoddau (neu'r hyn sy'n cyfateb yn yr Alban)
- gellir dangos bod y deunydd wedi bodloni'r amodau yn y prawf diwedd oes gwastraff

Y Cynllun Ardystio Compost (CCS) a'r Cynllun Ardystio Biowrtaith (BCS) yw'r cynlluniau ardystio presennol ledled y DU ar gyfer cynhyrchion sy'n deillio o wastraff. Mae'r cynlluniau'n cael eu goruchwylio gan Renewable Energy Assurance Limited (REAL), ac mae'r gwaith o reoli'r cynlluniau'n cael ei gontractio i gyrff ardystio sydd wedi'u cymeradwyo gan REAL. Ar hyn o bryd, penodir tri chorff ardystio (Organic Farmers and Growers, NSF Certification, ac Ardvark Certification Limited) gan REAL i ardystio compost a gweddillion treuliad anaerobig. Un o ofynion y Fframweithiau Adnoddau (a'r hyn sy'n cyfateb yn yr Alban) yw bod cyrff ardystio'n cael eu hachredu am gyfnod o 4 blynedd ag ISO/IEC 17065, gydag ymweliadau goruchwylio blynyddol gan UKAS. ISO/EC 17065 yw'r un safon ddynodedig a gynigir ar gyfer cyrff cymeradwy sy'n cynnal asesiad cydymffurfio o dan fodiwlau B a D1 FPR y DU, gweler Adran 4.4.4 am ragor o fanylion.

115. Beth fyddai manteision neu anfanteision ehangu cwmpas deddfwriaeth gwrteithiau'r DU i gynhyrchion gwrteithio wedi'u gwneud o gompost a gweddillion treuliad anaerobig?

Esboniwch eich ymateb a rhannwch unrhyw wybodaeth neu dystiolaeth sydd gennych i'n helpu i ddeall eich ymateb. Yn benodol, unrhyw sylwadau a allai fod gennych ynghylch a fyddai'n eich cymell chi neu eich sefydliad i ddefnyddio, gweithgynhyrchu neu farchnata cynhyrchion gwrteithio a wnaed o gompost a

gweddillion treuliad anaerobig, ac effeithiau (os o gwbl) ar fframweithiau a marchnadoedd terfynol presennol. Dylech gynnwys enghreifftiau o wledydd eraill neu feysydd rheoleiddio lle bo rhai ar gael.

- [Blwch testun rhydd]

116. Rhaid i gynhyrchion gwrtaith anorganig gydymffurfio â therfynau gwerth maethol datganedig fel y nodir ar label pob cynnyrch. Pa dystiolaeth sydd gennych fod cynhyrchion gwrteithio sy'n cynnwys maethynnau organig yn gallu cyflenwi lefelau cyson o faethynnau?

Esboniwch eich ymateb a rhannwch unrhyw wybodaeth sydd gennych i'n helpu i ddeall eich ymateb. Yn benodol, unrhyw sylwadau sydd gennych ynghylch a fyddai angen prosesu pellach i greu cynnyrch cyson a chostau a manteision prosesu pellach, yn enwedig mewn perthynas â chostau cydymffurfio (h.y. trwyddedau amgylcheddol) a/neu gostau cyfalaf ar gyfer offer newydd.

- [blwch testun rhydd]

Er gwaethaf y bwriad i leihau ôl troed carbon ac allyriadau cynhyrchion gwrteithio drwy'r broses weithgynhyrchu, oni bai fod cynhyrchion gwrteithio yn cael eu trin a'u defnyddio mor effeithlon â phosibl wrth eu storio, eu defnyddio a'u cymeriant gan gnwd, mae'r cwmpas i leihau allyriadau yn gyfyngedig. Felly, dylid cyplysu unrhyw brosesau adfer maethynnau â chamau gweithredu ehangach ar arferion gorau rheoli maethynnau.

117. Beth fyddai effaith mynnu lefel benodol o faetholyn 'wedi'i ailgylchu' mewn cynhyrchion gwrteithio

- effaith gadarnhaol fawr
- effaith gadarnhaol gymedrol
- dim effaith
- effaith negyddol gymedrol
- effaith negyddol fawr
- ddim yn gwybod
- mae'n well gen i beidio â dweud

Esboniwch eich ymateb a rhannwch unrhyw wybodaeth neu dystiolaeth sydd gennych i'n helpu i ddeall eich ymateb. Yn benodol, unrhyw sylwadau sydd gennych am y mathau o gynhyrchion gwrteithio a allai gynnwys canran o faethynnau wedi'u hailgylchu, a'r sectorau lle mae cyfleoedd i adfer maethynnau ar gyfer gwneuthurwyr gwrtaith. Rhowch sylwadau hefyd ar unrhyw newidiadau rheoleiddio amgen neu gynigion eraill a allai gynyddu ailgylchu maethynnau gwerthfawr ar gyfer cynhyrchion

gwrteithio. Dylech gynnwys enghreifftiau o wledydd eraill neu feysydd rheoleiddio lle bo rhai ar gael.

6. Adborth ar yr arolwg ar-lein

Annwyl Ymatebydd

Diolch am roi o’ch amser i gymryd rhan yn yr arolwg ar-lein hwn. Byddem yn gwerthfawrogi petaech yn rhoi cipolwg i ni o’ch barn ar yr adnodd a’r maes/meysydd sydd angen eu gwella yn eich barn chi, drwy lenwi ein holiadur adborth.

118. Yn gyffredinol, pa mor fodlon ydych chi ar ein hadnodd ar-lein?

Rhowch unrhyw sylwadau sydd gennych am yr adnodd, gan gynnwys awgrymiadau ar sut y gallem ei wella.

- bodlon iawn
- bodlon
- ddim yn fodlon nac yn anfodlon
- anfodlon
- anfodlon iawn
- ddim yn gwybod
- mae’n well gen i beidio â dweud

Rhowch unrhyw sylwadau sydd gennych am yr adnodd, gan gynnwys awgrymiadau ar sut y gallem ei wella.

- [blwch testun rhydd]

Atodiad 1 - Categorïau Swyddogaethau Cynnyrch (PFCs) a Chategorïau Deunyddiau Cydrannol (CMCs) yn FPR yr UE nad ydynt wedi cael eu blaenoriaethu ar gyfer asesu cydymffurfiaeth yng ngham cyntaf gweithredu FPR y DU.

PFC 1(A): Gwrtaith organig

PFC 1(B): Gwrtaith organo-mwynol

PFC 3: Deunydd gwella pridd

PFC 4: Cyfrwng tyfu

PFC 6: Biogyfnerthwr planhigion

CMC 2: Planhigion, rhannau planhigion neu echdynion planhigion,

CMC 3: Compost

CMC 4: Gweddillion treuliad anaerobig cnydau ffres

CMC 5: Gweddillion treuliad anaerobig ar wahân i weddillion treuliad anaerobig cnydau ffres

CMC 6: Sgil-gynhyrchion y diwydiant bwyd

CMC 7: Micro-organebau

CMC 8: Polymerau maeth

CMC 9: Polymerau ar wahân i bolymerau maethynnau

CMC 10: Cynhyrchion deilliannol o fewn ystyr Rheoliad (EC) Rhif 1069/2009 a gymathwyd.

CMC 11: Sgil-gynhyrchion o fewn ystyr Cyfarwyddeb 2008/98/EC

CMC 12: Halwynau a deilliadau ffosffad wedi'i allddodi

CMC 13: Deunyddiau deilliadau ocsidio thermol

CMC 14: Pyrolysis a deunyddiau nwyeiddio

CMC 15: Deunyddiau purdeb uchel wedi'u hadfer

Atodiad 2 - Deddfwriaeth gyfredol ar y llyfr statud

1. Deddfwriaeth sylfaenol

Deddf Amaethyddiaeth 1970 a Rhan IV

Deddf Amaethyddiaeth 2020 - Adran 33

2. Is-ddeddfwriaeth

Rheoliadau Gwrteithiau a Phorthiant Anifeiliaid (Diwygiad) 1977

Rheoliadau Diwygio Deddf Amaethyddiaeth 1970 1982

Rheoliadau Gwrteithiau 1990

Rheoliadau Gwrteithiau 1991

Rheoliadau Gwrteithiau (Gogledd Iwerddon) 1992

Rheoliadau Gwrteithiau (Diwygiad) 1995

Rheoliadau Gwrteithiau (Diwygiad) (Gogledd Iwerddon) 1995

Rheoliadau Gwrteithiau (Samplu a Dadansoddi) 1996

Rheoliadau Gwrteithiau (Samplu a Dadansoddi) (Gogledd Iwerddon) 1996

Rheoliadau Gwrteithiau (Diwygiad) 1997

Rheoliadau Gwrteithiau (Diwygiad) (Gogledd Iwerddon) 1997

Rheoliadau Gwrteithiau (Diwygiad) 1998

Rheoliadau Gwrteithiau (Diwygiad) (Gogledd Iwerddon) 1998

Rheoliad (CE) Rhif 2003/2003 Senedd Ewrop a'r Cyngor dyddiedig 13 Hydref 2003 sy'n ymwneud â gwrteithiau

Rheoliadau Diogelwch Deunyddiau Amoniwm Nitrad (Cynnwys Nitrogen Uchel) 2003

Rheoliadau Gwrteithiau CE (Cymru a Lloegr) 2006.

Rheoliadau Gwrteithiau'r GE (Gogledd Iwerddon) 2006

Rheoliadau Gwrteithiau'r CE (Yr Alban) 2006

Rheoliadau Plaleiddiaid, Organebau wedi eu Haddasu'n Enetig a Gwrteithiau (Diwygiadau Amrywiol) (Gogledd Iwerddon) 2018

Rheoliadau Gwrteithiau a Deunydd Amoniwm Nitrad (Diwygiad) (Ymadael â’r UE) 2019

Rheoliadau Plaleiddiaid a Gwrteithiau (Diwygiadau Amrywiol) (Ymadael â’r UE) 2019

Rheoliadau Gwrteithiau a Phlaladdwyr (Ymadael â’r UE) (Yr Alban) (Diwygiadau Amrywiol etc.) 2019

Rheoliadau Cynhyrchion Gwrteithio 2020

Rheoliadau Cynhyrchion Gwrteithio’r UE (Gogledd Iwerddon) 2020

Rheoliadau Gwrteithiau a Deunydd Amoniwm Nitrad (Diwygiad) (Ymadael â’r UE) 2020

Rheoliadau Gwrteithiau a Deunydd Amoniwm Nitrad (Diwygiad) (Ymadael â’r UE) 2021

Rheoliadau Diogelwch Deunyddiau Amoniwm Nitrad (Cynnwys Nitrogen Uchel) (Diwygiad) 2022

Rheoliadau Diogelwch Deunyddiau Amoniwm Nitrad (Cynnwys Nitrogen Uchel) (Diwygiad) (Rhif 2) 2022

3. Rheoliad (UE) 2019/1009

Mae rheoliad (UE) 2019/1009 Senedd a Chyngor Ewrop dyddiedig 5 Mehefin 2019 sy’n gosod rheolau ar ddarparu ar y farchnad gynhyrchion gwrteithio’r UE ac sy’n diwygio Rheoliadau (EC) Rhif 1069/2009 ac (EC) Rhif 1107/2009 ac yn diddymu Rheoliad (EC) Rhif 2003/2003 (Testun sy’n berthnasol i’r AEE) yn gwbl weithredol yng Ngogledd Iwerddon o dan Fframwaith Windsor. Mae’r rheoliadau cyfan ar y llyfr statud yng Ngogledd Iwerddon.

Dim ond erthyglau Rheoliad (UE) 2019/1009 a oedd eisoes yn berthnasol ar ddiwrnod cwblhau’r Cyfnod Gweithredu sydd ar y llyfr statud ym Mhrydain Fawr. O ganlyniad, nid yw Rheoliad (UE) 2019/1009 yn gwbl weithredol ym Mhrydain Fawr.

Atodiad 3 - Cwestiynau cyfunol

1. Hoffech chi i’ch ymateb fod yn gyfrinachol? (Rhaid ateb hwn) 32

2. Beth yw eich enw chi fel atebydd? Sylwch, byddwn yn gofyn am enwau sefydliadau yn nes ymlaen (Rhaid ateb hwn)... 32

3. Beth yw eich cyfeiriad e-bost?.. 32

4. Ydych chi’n rhoi caniatâd i ni ddefnyddio eich manylion cyswllt at ddibenion yn y dyfodol sy’n ymwneud â’r ymgynghoriad hwn ar y cyd a’r cais am dystiolaeth? (Rhaid ateb hwn).. 32

5. Nodwch a ydych chi’n ymateb fel unigolyn neu ar ran sefydliad 32

6. Os ydych chi’n ymateb ar ran sefydliad, pa fath o sefydliad ydych chi’n ei gynrychioli? 32

7. Os ydych chi’n ymateb ar ran sefydliad, beth yw enw’r sefydliad? 33

8. Pa ran o’r gadwyn gwerth gwrtaith ydych chi’n ymwneud â hi? 33

9. Os ydych chi’n ymwneud â rhoi cynhyrchion gwrtaith ar y farchnad, ydych chi’n: 34

10. Ble rydych chi neu’r sefydliad rydych chi’n ei gynrychioli wedi’ch lleoli? 34

11. Beth fyddai effaith diddymu’r rheoliadau uchod, gan gynnwys rhannau perthnasol o’r Rheoliadau Diogelwch AN, a’u disodli ag un fframwaith a fyddai’n berthnasol i’r DU gyfan? 37

12. I ba raddau ydych chi’n cytuno neu’n anghytuno y byddai asesu cydymffurfiaeth yn fframwaith priodol ar gyfer rheoleiddio gwrteithiau yn y DU?............................... 40

13. Esboniwch eich ymateb(ion) a rhannwch unrhyw wybodaeth neu dystiolaeth sydd gennych i’n helpu i ddeall eich ymateb, gan gynnwys enghreifftiau o wledydd eraill neu feysydd rheoleiddio lle bo rhai ar gael. Yn benodol, unrhyw sylwadau sydd gennych ynghylch cynigion i FPR y DU fod yn seiliedig ar asesu cydymffurfiaeth ac a fyddai fframwaith asesu cydymffurfiaeth ar gyfer gwrteithiau yn helpu i wella diogelwch cynnyrch a sicrhau manteision amgylcheddol, ac unrhyw bwyntiau eraill yr hoffech eu nodi am yr hyn rydych wedi’i ddarllen yn Adran 4.3............................... 40

14. Pa effaith fyddai diwygio deddfwriaeth gwrteithiau’r DU a gweithredu FPR y DU arfaethedig yn ei chael arnoch chi neu ar eich sefydliad? 41

15. I ba raddau y gallai FPR y DU arfaethedig effeithio ar sut mae cwmnïau'n cystadlu ym marchnad wrtaith y DU? 41

16. Ydych chi neu eich sefydliad yn ymwneud â rhoi cynnyrch gwrtaith ar y farchnad? 41

17. Faint o wahanol gynhyrchion ydych chi neu eich sefydliad yn eu rhoi ar y farchnad yn y DU bob blwyddyn? 41

18. Pa mor aml ydych chi neu eich sefydliad yn newid cynnyrch a gynigir? 41

19. Tua faint o amser ydych chi neu eich sefydliad yn ei dreulio ar weinyddu ar hyn o bryd mewn perthynas â'r fframwaith rheoleiddio presennol fesul cynnyrch? 42

20. Ydych chi'n rhagweld y byddwch chi neu eich sefydliad yn gweld gostyngiad mewn costau gweinyddol o ganlyniad i weithredu'r FPR y DU arfaethedig? 42

21. Os ydych chi wedi ateb 'ydw' i gwestiwn 20, dywedwch wrthym pa ostyngiad canrannol mewn costau gweinyddol fyddai'n bosibl, yn eich barn chi, pe bai FPR y DU yn cael ei roi ar waith yn y DU. 42

22. I ba raddau ydych chi'n cytuno neu'n anghytuno â'r cynigion i gynhyrchion gwrteithio sydd wedi mynd drwy asesiad cydymffurfio fel y nodir yn FPR y DU ddefnyddio nod UKCA? 44

23. I ba raddau ydych chi'n cytuno neu'n anghytuno â'r categorïau swyddogaethau cynnyrch (PFCs) a'r categori deunyddiau cydrannol (CMC 1) sydd wedi cael eu blaenoriaethu i'w cynnwys yn fframwaith asesu cydymffurfiaeth FPR y DU? 48

24. I ba raddau ydych chi'n cytuno neu'n anghytuno ei bod yn ofynnol i bob cynnyrch gwrtaith fodloni gofynion cyffredinol cynnyrch a gofynion labelu, a bod angen i gynhyrchion â nod UKCA gydymffurfio â gofynion penodol mewn perthynas â'r swyddogaeth cynnyrch honedig (PFC) a'r deunydd cydrannol (CMC)? 48

25. Esboniwch eich ymateb(ion) a rhannwch unrhyw wybodaeth neu dystiolaeth sydd gennych i'n helpu i ddeall eich ymateb. Yn benodol, unrhyw sylwadau a allai fod gennych mewn perthynas ag FPR y DU gan ddefnyddio nod UKCA, y bwriad i weithredu gofynion asesu cydymffurfiaeth FPR y DU fesul cam ar gyfer PFCs a CMCs penodol a'r cynnig i bob cynnyrch gwrteithio fodloni'r un gofynion cyffredinol o ran cynnyrch a labelu ac i gynhyrchion â nod UKCA gydymffurfio â gofynion penodol mewn perthynas â'r deunydd cydrannol a'r swyddogaeth honedig ar gyfer y cynnyrch, ac unrhyw bwyntiau eraill rydych chi'n dymuno eu codi am yr hyn rydych chi wedi'i ddarllen hyd yma yn Adran 4.4. 49

26. Yn eich barn chi, pa mor fuddiol fyddai i'r DU gydnabod nod CE ar gyfer rhai cynhyrchion gwrteithio a roddir ar y farchnad ym Mhrydain Fawr? 49

27. I ba raddau ydych chi'n cytuno neu'n anghytuno â'r amgylchiadau pan fydd cynnyrch yn cael ei roi ar y farchnad a phryd y dylai gydymffurfio â gofynion FPR y DU? 51

28. I ba raddau ydych chi'n cytuno neu'n anghytuno â'r dewis o fodiwlau asesu cydymffurfiaeth ar gyfer FPR y DU?.. 54

29. I ba raddau ydych chi'n cytuno neu'n anghytuno â'r cynnig i ystyried mabwysiadu Safonau Prydeinig a ddatblygwyd gan CEN (i gefnogi FPR yr UE) fel safonau dynodedig i roi rhagdybiaeth cydymffurfio o dan FPR y DU (os yw'n briodol i'r DU)? 55

30. Ydych chi'n rhagweld unrhyw broblemau gyda gofynion y datganiad cydymffurfio arfaethedig? 57

31. Esboniwch eich ymateb(ion) a rhannwch unrhyw wybodaeth neu dystiolaeth sydd gennych i'n helpu i ddeall eich ymateb. Yn benodol, unrhyw sylwadau sydd gennych mewn perthynas â chynigion ar gyfer rhoi cynnyrch ar y farchnad, dewis modiwlau asesu cydymffurfiaeth ar gyfer FPR y DU, cymhwysedd safonau a datganiad cydymffurfio neu unrhyw bwyntiau eraill yr hoffech eu codi am yr hyn rydych wedi'i ddarllen yn Adran 4.4?.. 57

32. I ba raddau ydych chi'n cytuno neu'n anghytuno â'r rhwymedigaethau arfaethedig ar wneuthurwyr?... 59

33. I ba raddau ydych chi'n cytuno neu'n anghytuno â'r cynnig i ganiatáu i wneuthurwyr benodi 'cynrychiolydd awdurdodedig'? 60

34. I ba raddau ydych chi'n cytuno neu'n anghytuno â'r rhwymedigaethau arfaethedig ar fewnforwyr?... 61

35. Ydych chi neu eich sefydliad yn mewnforio cynhyrchion neu ddeunyddiau gwrteithio i'r DU?.. 61

36. Ydych chi neu eich sefydliad yn wynebu unrhyw gostau mewnforio ychwanegol wrth fewnforio cynhyrchion neu ddeunyddiau gwrteithio i'r DU ar hyn o bryd? 61

37. Ydych chi'n credu y gellid lleihau unrhyw rai o'r costau mewnforio ychwanegol rydych chi'n eu hwynebu ar hyn o bryd drwy roi FPR y DU ar waith? 62

38. Os ydych chi wedi ateb ‘ydw’ i gwestiwn 37, dywedwch wrthym pa ganran o ostyngiad yn y costau ychwanegol hyn (fesul cynnyrch) fyddai’n bosibl, yn eich barn chi, pe bai FPR y DU yn cael ei roi ar waith yn y DU? 62

39. I ba raddau ydych chi’n cytuno neu’n anghytuno â’r rhwymedigaethau arfaethedig ar ddosbarthwyr?.. 63

40. I ba raddau ydych chi’n cytuno neu’n anghytuno â’r amgylchiadau lle bydd mewnforiwr neu ddosbarthwr yn cael ei ystyried yn wneuthurwr o dan FPR y DU arfaethedig? 64

41. Esboniwch eich ymateb(ion) a rhannwch unrhyw wybodaeth neu dystiolaeth sydd gennych i’n helpu i ddeall eich ymateb. Yn benodol, unrhyw sylwadau sydd gennych ynghylch rhwymedigaethau arfaethedig gwneuthurwyr, cynrychiolwyr awdurdodedig, mewnforwyr a dosbarthwyr o dan FPR y DU, neu unrhyw sylwadau eraill yr hoffech eu gwneud am unrhyw beth arall yr ydych wedi’i ddarllen yn yr Adran 4.5 hon. 64

42. I ba raddau ydych chi’n cytuno neu’n anghytuno â’r gofynion achredu a lleoli arfaethedig ar gyfer labordai profi? 66

43. Pa lefel o effaith fyddai’r gofynion achredu a lleoli arfaethedig ar gyfer labordai profi yn ei chael arnoch chi neu eich sefydliad? 66

44. Ydych chi’n rhagweld unrhyw broblemau gyda’r meini prawf arfaethedig ar gyfer cyrff cymeradwy? 71

45. I ba raddau ydych chi’n cytuno neu’n anghytuno â’r broses arfaethedig ar gyfer ymgeisio a phenodi cyrff cymeradwy a newidiadau i gymeradwyaeth? 71

46. I ba raddau ydych chi’n cytuno neu’n anghytuno â’r dull arfaethedig, os bydd corff asesu cydymffurfiaeth yn cydymffurfio â safon ddynodedig, tybir ei fod yn bodloni’r gofynion ar gyfer ei benodi yn gorff cymeradwy?...................................... 72

47. I ba raddau ydych chi’n cytuno neu’n anghytuno â’r cynnig i ganiatáu i gyrff cymeradwy is-gontractio tasgau asesu cydymffurfiaeth penodol? 73

48. Esboniwch eich ymateb(ion) a rhannwch unrhyw wybodaeth neu dystiolaeth sydd gennych i’n helpu i ddeall eich ymateb. Yn benodol, unrhyw sylwadau sydd gennych ynghylch cynigion ar gyfer rheoli FPR y DU, cyrff asesu cydymffurfiaeth (CABs) (gan gynnwys labordai profi) penodi cyrff cymeradwy a chynigion ar gyfer is-gwmnïau ac is-gontractio cyrff cymeradwy, neu sylwadau ar unrhyw beth arall a amlinellir yn Adran 4.6. 74

49. I ba raddau ydych chi’n cytuno neu’n anghytuno â’r cynigion ar gyfer gorfodi FPR y DU yn ystod y cam gweithredu cyntaf, a amlinellir yn Adran 4.7.2? 77

50. Gall gorfodi deddfwriaeth gwrteithiau olygu bod angen i swyddogion gael mynediad at gyngor neu sgiliau arbenigol. Beth yw’r ffordd orau o gefnogi swyddogion i orfodi deddfwriaeth gwrteithiau? 77

51. I ba raddau ydych chi’n cytuno neu’n anghytuno â’r achosion o ddiffyg cydymffurfio ffurfiol arfaethedig ar gyfer FPR y DU a’r mesurau arfaethedig y bydd yr awdurdod gorfodi yn eu cymryd lle mae’r diffyg cydymffurfio ffurfiol yn parhau? 80

52. Ydych chi’n rhagweld unrhyw broblemau gyda’r cosbau am dorri gofynion rheoleiddio FPR y DU?... 82

53. Esboniwch eich ymateb(ion) a rhannwch unrhyw wybodaeth neu dystiolaeth sydd gennych i’n helpu i ddeall eich ymateb. Yn benodol, unrhyw sylwadau sydd gennych ynghylch y cynigion sy’n ymwneud â gorfodi FPR y DU, gwyliadwriaeth o’r farchnad, diffyg cydymffurfio a chosbau neu sylwadau ar unrhyw beth arall a amlinellir yn Adran 4.7. 82

54. Ydych chi’n rhagweld unrhyw broblemau gyda’r gofynion cyffredinol arfaethedig ar gyfer yr holl gynhyrchion gwrteithio a roddir ar y farchnad o dan FPR y DU? 84

55. I ba raddau ydych chi’n cytuno neu’n anghytuno â’r gofynion cyffredinol a fyddai’n berthnasol i bob categori PFC a fyddai’n cael eu rhoi ar waith yng ngham cyntaf FPR y DU?.. 84

56. I ba raddau ydych chi’n cytuno neu’n anghytuno â’r disgrifiadau arfaethedig ar gyfer PFC 1, PFC 2 a PFC 5 (gan gynnwys is-gategorïau)?.................................... 88

57. I ba raddau ydych chi’n cytuno neu’n anghytuno â’r gofynion cyffredinol arfaethedig a fyddai’n berthnasol i CMC 1 yng ngham cyntaf gweithredu FPR y DU? 89

58. I ba raddau ydych chi’n cytuno neu’n anghytuno â’r cynigion ar gyfer lefelau maethynnau mewn gwrtaith anorganig (PFC 1(C))? 91

59. Esboniwch eich ymateb(ion) a rhannwch unrhyw wybodaeth neu dystiolaeth sydd gennych i’n helpu i ddeall eich ymateb. Yn benodol, unrhyw sylwadau sydd gennych ynghylch y cynigion technegol ar gyfer yr holl gynhyrchion gwrteithio sy’n cael eu marchnata o dan FPR y DU a’r gofynion technegol arfaethedig ar gyfer cynhyrchion â nod UKCA. 91

Ar ben hynny, os oes gennych chi unrhyw sylwadau penodol ynghylch y gofynion cyffredinol arfaethedig ar gyfer pob PFC, y gofynion penodol ar gyfer PFC 1, PFC 2 a PFC 5(A) a PFC 5(C), y gofynion cyffredinol arfaethedig sy'n berthnasol i CMC 1 a'r cynigion ar gyfer lefelau maethynnau sylfaenol mewn gwrteithiau anorganig a amlinellwyd hyd yma yn Adran 4.8, rhannwch eich sylwadau. 91

60. Pa lefel o effaith fyddai cyflwyno terfynau ar gyfer yr halogyddion a restrir uchod mewn gwrtaith anorganig hylifol a sych syml neu gyfansawdd a deunydd calchu yn ei chael arnoch chi neu ar eich sefydliad? 93

61. A oes unrhyw halogyddion eraill nad ydynt wedi'u rhestru uchod y dylem eu hystyried mewn perthynas â gwrtaith anorganig hylifol a sych syml neu gyfansawdd a deunydd calchu sy'n cynnwys CMC 1? 93

62. I ba raddau ydych chi'n cytuno neu'n anghytuno â'n cynnig i gyfuno rheolau ar gyfer gwrtaith AN â chynnwys nitrogen uchel yn FPR y DU?.................................. 98

63. I ba raddau ydych chi'n cytuno neu'n anghytuno â'r gofynion arfaethedig ar gyfer deunyddiau calchu? 99

64. I ba raddau ydych chi'n cytuno neu'n anghytuno â'r cynnig ar gyfer dangos effeithiolrwydd atalyddion nitreiddio?.. 100

65. Ar gyfer atalyddion nitreiddio, o'i gymharu â sampl rheoli, beth yn eich barn chi yw'r lefel isaf o ostyngiad canrannol mewn cyfradd ocsideiddio nitrogen amoniaidd y dylai'r cynhyrchion hyn ei gyflawni yn y DU?... 100

66. Os ateboch gwestiwn 65 gydag isafswm lefel o ostyngiad canrannol mewn cyfradd ocsideiddio nitrogen amoniaidd, esboniwch pam eich bod yn credu y dylid ystyried y lefel isaf hon o ostyngiad... 100

67. I ba raddau ydych chi'n cytuno neu'n anghytuno â'r cynnig ar gyfer dangos effeithiolrwydd atalyddion wreas? 101

68. Ar gyfer atalyddion wreas, o'i gymharu â sampl rheoli, beth yn eich barn chi yw'r lefel isaf o ostyngiad canrannol yng nghyfradd hydrolysis wrea y dylai'r cynhyrchion hyn ei gyflawni yn y DU? 101

69. Os ydych chi wedi ateb cwestiwn 68 gyda gostyngiad canrannol yng nghyfradd hydrolysis wrea, esboniwch pam rydych chi'n meddwl y dylid ystyried y lefel isaf hon. 101

70. I ba raddau ydych chi'n cytuno neu'n anghytuno â'r gofynion arfaethedig ar gyfer cyfansoddion atal nitreiddio lle maent yn ddeunydd cydrannol mewn cynnyrch gwrtaith? ... 102

71. I ba raddau ydych chi'n cytuno neu'n anghytuno â'r gofynion arfaethedig ar gyfer cyfansoddion atal wreas lle maent yn ddeunydd cydrannol mewn cynnyrch gwrtaith? 102

72. Esboniwch eich ymateb(ion) a rhannwch unrhyw wybodaeth neu dystiolaeth sydd gennych i'n helpu i ddeall eich ymateb. Yn benodol, unrhyw sylwadau sydd gennych ynghylch cynigion ar gyfer gosod terfynau halogyddion ar gyfer gwrtaith anorganig a deunydd calchu, paramedrau ar gyfer deunyddiau calchu, gofynion effeithiolrwydd atalyddion (gan gynnwys dulliau profi priodol a gofynion effeithiolrwydd y dylai atalyddion eu cyflawni yn y DU, ac unrhyw sylwadau eraill ar reoleiddio defnydd diogel ac effeithiol o atalyddion) neu unrhyw sylwadau eraill am y cynigion yn Adran 4.8 hyd yma. ... 102

73. I ba raddau ydych chi'n cytuno neu'n anghytuno â'r gofynion labelu cyffredinol arfaethedig ar gyfer pob cynnyrch gwrteithio? ... 105

74. I ba raddau ydych chi'n cytuno neu'n anghytuno â'r gofynion labelu arfaethedig sy'n benodol i gynnyrch ar gyfer PFC 1, PFC 2 a PFC 5? ... 108

75. I ba raddau ydych chi'n cytuno neu'n anghytuno â'r cynnig i sefydlu terfynau gwerth goddefiant ar gyfer pob PFC? ... 108

76. I ba raddau ydych chi'n cytuno neu'n anghytuno â'n cynigion ar gyfer labelu cynhyrchion gwrteithio yn ddigidol? ... 110

77. Esboniwch eich ymateb(ion) a rhannwch unrhyw wybodaeth neu dystiolaeth sydd gennych i'n helpu i ddeall eich ymateb. Yn benodol, unrhyw sylwadau sydd gennych o ran gofynion labelu cyffredinol ar gyfer pob cynhyrchion gwrteithio, gofynion labelu penodol i gynnyrch yn unol â swyddogaeth honedig y cynnyrch, a chynigion labelu digidol neu unrhyw beth arall rydych chi wedi'i ddarllen yn adran 4.9. 110

78. I ba raddau ydych chi'n cytuno neu'n anghytuno â'r modiwl(au) arfaethedig y bydd yn ofynnol i bob PFC fynd drwyddynt cyn cael ei roi ar y farchnad? ... 112

79. Ydych chi'n rhagweld unrhyw broblemau gyda'r gofynion ar gyfer gwneuthurwyr a labordai profi o dan Fodiwl A, Modiwl A1, Modiwl B+C? ... 118

80. Esboniwch eich ymateb(ion) a rhannwch unrhyw wybodaeth neu dystiolaeth sydd gennych i'n helpu i ddeall eich ymateb. Yn benodol, unrhyw sylwadau sydd gennych o ran y beichiau a'r costau ychwanegol i wneuthurwyr o ganlyniad i'r gofynion arfaethedig ar gyfer gwneuthurwyr o dan Fodiwl A, Modiwl A1 a Modiwl B+C FPR y DU? 118

81. I ba raddau ydych chi'n cytuno neu'n anghytuno â'r rhwymedigaethau gweithredol arfaethedig ar gyrff cymeradwy? 119

82. I ba raddau ydych chi'n cytuno neu'n anghytuno â'r cynnig i fynnu bod cyrff cymeradwy yn rhannu gwybodaeth benodol â'r awdurdod cymwys, awdurdodau goruchwylio'r farchnad a chyrff cymeradwy eraill (yn ôl yr angen)? 120

83. Dywedwch wrthym a fyddech chi'n fodlon dod i unrhyw un o'r gweithdai uchod a rhowch grynodeb o'ch profiad, eich sgiliau a'r rhesymau pam mae gennych chi ddiddordeb mewn dod i'r gweithdy? 121

84. Yn ogystal â'r gweithdai a awgrymir, a oes unrhyw faterion neu bynciau eraill y dylai'r gweithdai technegol ymdrin â nhw, yn eich barn chi, mewn perthynas â cham cyntaf gweithredu FPR y DU? 121

85. O ran y newid arfaethedig i FPR y DU fel yr amlinellir yn Adran 4.12, rhannwch unrhyw wybodaeth, tystiolaeth neu bwyntiau o ddiddordeb yr hoffech iddynt gael eu hystyried. 122

86. Oes gennych chi unrhyw sylwadau am y cynigion yn yr ymgysylltu hwn â rhanddeiliaid mewn perthynas ag effeithiau ar bobl ar sail unrhyw un o'r nodweddion gwarchodedig canlynol o dan Ddeddf Cydraddoldeb 2010: oedran; anabledd; beichiogrwydd a mamolaeth; hil; crefydd neu gred; rhyw; cyfeiriadedd rhywiol; ailbennu rhywedd; priodas neu bartneriaeth sifil? Sut gellid lliniaru effeithiau o'r fath? 122

87. Ydych chi'n defnyddio biogyfnerthwyr planhigion fel rhan o'ch mewnbwn cnydau arferol? 125

88. Rhowch enw'r cynnyrch biogyfnerthwr planhigion rydych chi'n ei ddefnyddio.. 125

89. A yw'r cynnyrch (a enwir yng nghwestiwn 88) yn cael ei ddefnyddio ar gnydau cynhyrchiant eang? 125

90. Os ydych chi wedi ateb 'ydy' i gwestiwn 89, nodwch ar ba gnydau cynhyrchiant eang y mae'r cynnyrch yn cael ei ddefnyddio (dewiswch bob un sy'n berthnasol): 125

91. A yw'r cynnyrch (a enwir yng nghwestiwn 88) yn cael ei ddefnyddio ar gnwd llysiau, ffrwythau, addurniadol neu Aromatig a Phlanhigion Meddyginiaethol (AMP), gan gynnwys perlysiau ond heb gynnwys planhigion lluosflwydd prennaidd fel perthi a ffrwythau cansen. 126

92. Os mai ydy oedd eich ateb i gwestiwn 91, dewiswch pa gnydau llysiau, ffrwythau, addurnol neu Blanhigion Aromatig a Meddyginiaethol (AMP) y mae'r cynnyrch yn cael ei ddefnyddio arnynt (dewiswch bob un sy'n berthnasol):........ 126

93. A yw'r cynnyrch (a enwir yng nghwestiwn 88) yn cael ei ddefnyddio ar gnydau lluosflwydd coediog? 126

94. Os ydych chi wedi ateb ydy i gwestiwn 93, dewiswch y cnydau lluosflwydd prennaidd y mae'r cynnyrch yn cael ei ddefnyddio arnynt. Dewiswch bob un sy'n berthnasol: 127

95. A oes gan y cynnyrch (a enwir yng nghwestiwn 88) un deunydd cydrannol neu a yw'n gymysgedd (o ddau neu fwy o ddeunyddiau cydrannol er enghraifft, cymysgedd o echdynnyn gwymon, asidau amino, microfaethynnau, ac ati)? 127

96. Os mai ie oedd eich ateb i gwestiwn 95, dewiswch yr un deunydd cydrannol sy'n berthnasol: 127

97. Os mai na oedd eich ateb i gwestiwn 95, dewiswch yr holl ddeunyddiau cydrannol yn y gymysgedd. 128

98. Ble mae'r cynnyrch (a enwir yng nghwestiwn 88) wedi cael ei weithgynhyrchu? 128

99. Pa gynhyrchion gwrteithio eraill (gan gynnwys gwrtaith organig fel tail da byw) ydych chi fel arfer yn eu defnyddio ar y cyd â biogyfnerthwyr planhigion? 129

100. Pan fyddwch chi'n defnyddio biogyfnerthwyr planhigion, ydych chi fel arfer yn rhoi maethynnau o dan y lefel a argymhellir gan y Canllaw Rheoli Maetholion (RB209), neu ydych chi'n defnyddio biogyfnerthwyr planhigion gyda'r lefel a argymhellir o faetholion ar gyfer eich cnwd? 129

101. Os nad ydych chi'n defnyddio biogyfnerthwyr planhigion fel rhan o'ch mewnbwn cnydau arferol, nodwch y rhesymau. 129

102. Ydych chi'n credu bod unrhyw broblemau gyda'r diffiniad o fiogyfnerthwyr planhigion yn Rheoliad (EC) Rhif 1107/2009 a gymhathwyd? 130

103. Enwch unrhyw gynnyrch/cynhyrchion biogyfnerthu planhigion rydych chi'n credu sy'n cael effaith negyddol ar iechyd pobl (neu iechyd mamaliaid), a rhowch dystiolaeth gysylltiedig pan fydd ar gael. 130

104. Enwch unrhyw gynnyrch/cynhyrchion biogyfnerthu planhigion rydych chi'n credu sy'n cael effaith negyddol ar yr amgylchedd, gan gynnwys iechyd pridd, ansawdd aer neu effeithiau ar ddŵr? 131

105. Mae llai o sicrwydd ynghylch risgiau a manteision biogyfnerthwyr planhigion, o'u cymharu â gwrteithiau anorganig. A oes unrhyw enghreifftiau o sut mae biogyfnerthwyr planhigion wedi cael eu rheoleiddio mewn gwledydd eraill sydd wedi gweithio'n dda neu a fyddai'n gweithio'n dda yn y DU?... 131

106. Os ydych chi'n ymwneud â rhoi cynhyrchion gwrteithio ar y farchnad, ydych chi neu eich sefydliad yn gwneud unrhyw honiadau 'gwyrdd' am eich cynnyrch? 133

107. Os mai ydw oedd eich ateb i gwestiwn 106, ydych chi'n rhoi gwybodaeth i ddefnyddwyr ynghylch pam mae'r cynnyrch yn cael ei ystyried yn fwy ecogyfeillgar? 133

108. Os mai ydw oedd eich ateb i gwestiwn 107, sut ydych chi'n rhannu'r wybodaeth hon â defnyddwyr?.. 133

109. Os ydych chi'n ymwneud â rhoi cynhyrchion gwrteithio ar y farchnad, ydych chi neu eich sefydliad yn cyfrifo ôl troed carbon neu allyriadau nwyon tŷ gwydr eich cynnyrch/cynhyrchion gwrteithio? 134

110. Os ydych chi wedi ateb ydw i gwestiwn 109, pa mor aml ydych chi'n diweddaru eich cyfrifiadau? 135

111. Os ydych chi wedi ateb ydw i gwestiwn 110, ydych chi'n darparu'r wybodaeth hon i ddefnyddwyr? 135

112. Os mai ydw oedd eich ateb i gwestiwn 111, sut ydych chi'n rhannu'r wybodaeth hon â defnyddwyr?.. 135

113. Beth fyddai lefel yr effaith o ganlyniad i ofynion sector-benodol sy'n ymwneud â honiadau gwyrdd am gynhyrchion gwrteithio? 135

114. Beth yw'r prif rwystrau y mae angen eu goresgyn i sbarduno'r gwaith o ddefnyddio a gweithgynhyrchu cynhyrchion gwrteithio a wneir o ffynonellau maethynnau biolegol amgen a thechnolegau prosesu amgen yn y DU? 137

115. Beth fyddai manteision neu anfanteision ehangu cwmpas deddfwriaeth gwrteithiau'r DU i gynhyrchion gwrteithio wedi'u gwneud o gompost a gweddillion treuliad anaerobig? 138

116. Rhaid i gynhyrchion gwrtaith anorganig gydymffurfio â therfynau gwerth maethol datganedig fel y nodir ar label pob cynnyrch. Pa dystiolaeth sydd gennych fod cynhyrchion gwrteithio sy'n cynnwys maethynnau organig yn gallu cyflenwi lefelau cyson o faethynnau? 139

117. Beth fyddai effaith mynnu lefel benodol o faetholyn 'wedi'i ailgylchu' mewn cynhyrchion gwrteithio 139

118. Yn gyffredinol, pa mor fodlon ydych chi ar ein hadnodd ar-lein? 141