

Defnyddio offer neu beiriannau i echdynnu

Trosolwg

Mae'r safon hon yn ymwneud â dehongli gwybodaeth, mabwysiadu arferion gwaith diogel, iach ac amgylcheddol gyfrifol, dewis a defnyddio deunyddiau, cydrannau a chyfarpar ar gyfer gweithrediadau offer neu beiriannau, gosod, gweithredu a diffodd offer neu beiriannau ar gyfer gwneud gwaith echdynnu

Mae'r safon hon ar gyfer pobl sy'n gweithio'n annibynnol i weithredu offer neu beiriannau i gloddio tir, wyneb a deunyddiau neu nwyddau rhydd, a gall gweithwyr, goruchwylwyr a rheolwyr ei defnyddio

Defnyddio offer neu beiriannau i echdynnu

Meini prawf perfformiad

Rhaid i chi allu:

- P1 dehongli'r wybodaeth a roddir am ddefnyddio peiriannau a chadarnhau ei pherthnasedd
- P2 trefnu gydag eraill ym mha drefn y dylid gwneud y gwaith
- P3 cydymffurfio â'r ddeddfwriaeth berthnasol a chyfredol, dogfennau statws cyfreithiol arbennig, canllawiau swyddogol a gweithdrefnau'r sefydliad i gynnal arferion gwaith diogel ac iach
- P4 gofyn am adnoddau i gynnal gweithrediadau peiriannau neu offer er mwyn cwblhau'r rhaglen waith
- P5 dewis adnoddau peirianyddol ar gyfer y dulliau gweithio a'r gweithrediadau i'w cyflawni
- P6 cydymffurfio â gweithdrefnau'r sefydliad i leihau'r risg o ddifrod i'r gwaith a'r ardal o'i gwmpas
- P7 cydymffurfio â'r wybodaeth a roddir yn y contract i wneud y gwaith yn effeithlon yn unol â'r gofynion
- P8 cwblhau'r gwaith o fewn yr amser a neilltuwyd yn unol â'r rhaglen waith

Defnyddio offer neu beiriannau i echdynnu

Gwybodaeth a dealltwriaeth

Mae angen i chi wybod a deall:

Meini Prawf Perfformiad 1 Dehongli gwybodaeth

- K1 pa weithdrefnau a ddatblygwyd gan y sefydliad i adrodd am **wybodaeth** amhriodol ac **adnoddau** anaddas, yn ogystal â'u cywiro, a sut i'w gweithredu
- K2 pa fathau o **wybodaeth** sydd ar gael, beth yw eu ffynhonnell a sut i'w dehongli
- K3 beth yw gweithdrefnau'r sefydliad ar gyfer datrys **problemau** â'r **wybodaeth** a pham mae'n bwysig eu dilyn

Meini Prawf Perfformiad 2 Trefnu gydag eraill

- K4 sut mae aelodau'r tîm yn **cyfleu** syniadau i'w gilydd
- K5 sut mae **adnoddau'n** cael eu trefnu i gyd-fynd â'r cynnydd a wnaed yn y gwaith
- K6 pa **sgiliau** sydd eu hangen i wneud y gwaith

*

*

Meini Prawf Perfformiad 3 Arferion gwaith diogel

- K7 faint o **wybodaeth** y mae'n rhaid i weithwyr ei deall i gydymffurfio â'r **ddeddfwriaeth** berthnasol a chyfredol, **Codau Ymarfer cymeradwy a chanllawiau swyddogol** a sut i'w chymhwyso
- K8 sut y dylid ymateb i **argyfyngau** a phwy ddylai ymateb
- K9 beth yw **gweithdrefnau diogelwch** y sefydliad ar gyfer peiriannau, offer, cyfarpar ac eiddo personol
- K10 beth yw'r gweithdrefnau ar gyfer adrodd am ddamweiniau a phwy sy'n gyfrifol am wneud hynny

Defnyddio offer neu beiriannau i echdynnu

K11 pam, pryd a sut y dylid defnyddio **cyfarpar rheoli iechyd a diogelwch**

K12 sut i weithredu arferion gwaith sy'n amgylcheddol gyfrifol er mwyn bodloni gofynion y **ddeddfwriaeth** gyfredol a **chanllawiau swyddogol**

Meini Prawf Perfformiad 4 **Gwneud cais am adnoddau**

K13 gweithdrefnau'r sefydliad ar gyfer gwneud cais am nwyddau traul ac **adnoddau** eraill

Meini Prawf Perfformiad 5 **Dewis adnoddau**

K14 beth yw nodweddion, ansawdd, defnyddiau, cynaliadwyedd, cyfyngiadau a diffygion yr **adnoddau** a sut y dylid cywiro diffygion

K15 sut y dylid defnyddio'r **adnoddau** a sut i adrodd am unrhyw **broblemau** sy'n gysylltiedig â nhw

K16 beth yw gweithdrefnau'r sefydliad ar gyfer dewis **adnoddau**, pam y cawsant eu datblygu a sut i'w defnyddio

K17 pa **berygion** sy'n gysylltiedig â'r **adnoddau** a'r **dulliau gweithio*
* a sut i ddelio â'r rhain

Meini Prawf Perfformiad 6 **Lleihau'r risg o ddifrod**

K18 sut i **ddiogelu gwaith** rhag difrod a phwrrpas diogelu

K19 pam y dylid **gwaredu gwastraff** yn ddiogel a sut i wneud hyn

Meini Prawf Perfformiad 7 **Bodloni gofynion y contract**

K20 sut i ymgymryd â **dulliau gweithio** i fodloni'r gofynion a sut i adrodd am **broblemau**

K21 sut i **gynnal a chadw** peiriannau, offer a chyfarpar

Meini Prawf Perfformiad 8 **Amser a neilltuwyd**

K22 beth yw'r **rhaglen** i'r gwaith gael ei wneud o fewn yr amser amcangyfrifedig a neilltuwyd a pham y dylid cadw at derfynau

amser

Cwmpas/Ystod cysylltiedig â meini prawf perfformiad

Meini Prawf Perfformiad 1

- 1 dehongli lluniadau, gofynion, amserlenni, asesiadau risg a gwybodaeth gweithgynhyrchwyr sy'n ymwneud â'r gweithrediadau peiranyddol a'r gwaith sydd i'w wneud

*
*

Meini Prawf Perfformiad 2

- 2 trefnu'ch gwaith eich hun
- 3 cyfleu'r gweithrediadau peiranyddol a'r gwaith sydd i'w wneud i aelodau'r tîm a galwedigaethau cysylltiedig eraill

Meini Prawf Perfformiad 3

- 4 osgoi risg drwy gydymffurfio â'r wybodaeth a roddir am ddiogelwch sy'n ymwneud ag o leiaf bedwar o'r canlynol
 - 4.1 dulliau gweithio
 - 4.2 defnyddio cyfarpar rheoli iechyd a diogelwch yn ddiogel
 - 4.3 defnyddio a storio offer neu beiriannau yn ddiogel
 - 4.4 defnyddio a storio offer a chyfarpar yn ddiogel
 - 4.5 risgiau penodol i iechyd

Meini Prawf Perfformiad 4

- 5 dilyn gweithdrefnau'r sefydliad ar gyfer gwneud cais am nwyddau traul, deunyddiau ac adnoddau eraill

Meini Prawf Perfformiad 5

- 6 dewis adnoddau sy'n gysylltiedig â'ch gwaith eich hun
 - 6.1 atodiadau, offer llaw a chyfarpar ategol

Meini Prawf Perfformiad 6

- 7 diogelu'r gwaith a'r ardal o'i gwmpas rhag difrod
- 8 atal difrod a chynnal lle gweithio glân
- 9 gwaredu gwastraff yn unol â'r ddeddfwriaeth gyfredol

Meini Prawf Perfformiad 7

- 10 dangos sgiliau gwirio, addasu, cyfathrebu, symud, lleoli, echdynnu, ffurfio, symud a llwytho
- 11 defnyddio a chynnal a chadw offer llaw, cyfarpar ategol a/neu ategolion
- 12 gweithredu offer neu beiriannau i echdynnu tir, wyneb a deunyddiau neu nwyddau rhydd yn unol â chyfarwyddiadau gweithio a roddir mewn perthynas ag un o'r categorïau canlynol
 - 12.1 peiriannau cloddio
 - 12.2 rhawiau llwytho
 - 12.4 llwythwyr sglefr-lywio
 - 12.4 sgrafellwyr â moduron
 - 12.5 peiriannau cloddio ffosydd
 - 12.6 tyrchwyr
 - 12.7 teirw dur

- 13 diffodd a diogelu offer neu beiriannau

*

*

Meini Prawf Perfformiad 8

- 14 cwblhau'ch gwaith eich hun o fewn yr amser amcangyfrifedig a neilltuwyd i ddiwallu anghenion galwedigaethau eraill a/neu'r

cleient

Cwmpas/Ystod cysylltiedig â gwybodaeth a dealltwriaeth

Cyfathrebu

- 1 trafodaethau, brasluniau, data electronig a sesiynau briffio

Gwaredu gwastraff

- 2 cyfrifoldebau amgylcheddol, gweithdrefnau'r sefydliad, gwybodaeth gweithgynhyrchwyr, rheoliadau statudol a chanllawiau swyddogol

Argyfyngau

- 3 ymateb y gweithiwr i sefyllfaoedd yn unol ag awdurdodiad sefydliadol a sgiliau personol
 - 3.1 tanau, gollyngiadau ac anafiadau
 - 3.2 argyfyngau sy'n ymwneud â gweithgareddau galwedigaethol

Peryglon

- 4 y rhai hynny a nodir fel rhan o ddull gweithio, mewn asesiadau risg/Rheoliadau Rheoli Sylweddau Peryglus i Iechyd, yng ngwybodaeth dechnegol gweithgynhyrchwyr ac mewn rheoliadau statudol a chanllawiau swyddogol

Cyfarpar rheoli iechyd a diogelwch

- 5 y cyfarpar a nodir gan yr egwyddorion diogelu ar gyfer defnydd galwedigaethol, mathau o gyfarpar a phwmpas pob math, sefyllfaoedd gwaith a'r amgylchedd gwaith cyffredinol
 - 5.1 mesurau diogelu ar y cyd
 - 5.2 system awyru a gwacáu leol
 - 5.3 cyfarpar diogelu personol
 - 5.4 cyfarpar diogelu anadlol

Gwybodaeth

Defnyddio offer neu beiriannau i echdynnu

- 6 lluniadau, gofynion, amserlenni, datganiadau dull, asesiadau risg, gwybodaeth gweithgynhyrchwyr a rheoliadau cyfredol sy'n ymwneud â gweithredu offer a pheiriannau i echdynnu

Deddfwriaeth, Codau Ymarfer cymeradwy a chanllawiau swyddogol

- 7 mae hyn yn ymwneud â chyfrifoldebau'r gweithiwr am ddamweiniau posibl, peryglon i iechyd a'r amgylchedd wrth weithio yn y gweithle, o dan lefel y tir, mewn lleoedd cyfyng, ar uchder, ag offer a chyfarpar ac â deunyddiau a sylweddau ac wrth symud/storio deunyddiau, codi a chario a defnyddio cyfarpar codi mecanyddol

Cynnal a chadw

- 8 gofal y gweithiwr am offer a pheiriannau, offer llaw, cyfarpar ategol ac ategolion

Dulliau gweithio

- 9 cymhwyso gwybodaeth i sicrhau arferion, gweithdrefnau a sgiliau gwaith diogel ac iach mewn perthynas â'r dull/maes gwaith a'r deunyddiau a ddefnyddir i
 - 9.1 adnabod nodweddion yr offer a'r peiriannau a ddefnyddir ar gyfer gweithrediadau echdynnu
 - 9.2 cynnal gwiriadau swyddogaethol ar gyfer gwaith echdynnu
 - 9.3 nodi'r ardal i'w hechdynnu
 - 9.4 cynnal archwiliadau cyn gweithredu ar rwystrau, sefydlogrwydd, diogelwch a sicrwydd y gwaith a'r ardal o'i gwmpas
 - 9.5 nodi newidiadau daearegol, amgylcheddol a sylweddol ac adrodd ar hynny
 - 9.6 gwirio i osgoi difrod i strwythurau a chyfarpar gwasanaeth cyfleustodau
 - 9.7 nodi, penderfynu a rhoi gwybod pryd mae angen sgiliau a gwybodaeth benodol
 - 9.8 echdynnu, symud a llwytho deunyddiau a nwyddau yn saff

Defnyddio offer neu beiriannau i echdynnu

a diogel

9.9 ffurfio a thynnu cyflenwadau

9.10 teithio ar briffyrdd cyhoeddus

9.11 diffodd a diogelu offer a pheiriannau

9.12 defnyddio offer llaw, cyfarpar ategol ac ategolion

10 gwaith tîm a chyfathrebu

11 anghenion galwedigaethau eraill sy'n gysylltiedig â gweithredu offer neu beiriannau i echdynnu pridd, deunyddiau a nwyddau rhydd

Problemau

12 y rhai hynny sy'n codi o wybodaeth, adnoddau a dulliau gweithio

12.1 eich awdurdod eich hun i unioni sefyllfa

12.2 gweithdrefnau adrodd y sefydliad

Rhaglen

13 mathau o siartiau cynnydd, amserlenni ac amseroedd amcangyfrifedig

14 gweithdrefnau'r sefydliad ar gyfer adrodd am amgylchiadau a fydd yn effeithio ar y rhaglen waith

*

*

Diogelu gwaith

15 diogelu gwaith rhag difrod a achosir gan weithgareddau cyffredinol yn y gweithle, galwedigaethau eraill a thywydd garw

Adnoddau

16 deunyddiau, cydrannau a chyfarpar mewn perthynas â niferoedd, ansawdd, meintiau a chynaliadwyedd mathau safonol ac arbenigol

Defnyddio offer neu beiriannau i echdynnu

o

16.1 deunyddiau traul, ireidiau, tanwyddau

16.2 atodiadau a chymhorthion echdynnu

16.3 offer llaw, cyfarpar ategol ac ategolion

17 nodi pwysau, cynhaliad, gwasgedd, swm, hyd ac arwynebedd sy'n gysylltiedig â'r dull/gweithdrefn ar gyfer gweithredu offer a pheiriannau i echdynnu tir a deunyddiau rhydd

Gweithdrefnau diogelwch

18 safle, gweithle, cwmni a gweithiwr

Sgiliau

19 eich galwedigaeth eich hun a galwedigaethau sy'n gysylltiedig â'r gwaith

Defnyddio offer neu beiriannau i echdynnu

Datblygwyd gan	Construction Skills
Dyddiad cymeradwyo	01 Ion 2014
Dyddiad Adolygu Dangosol	01 Ion 2018
Dilysrwydd	Ar hyn o bryd
Statws	Gwreiddiol
Sefydliad cychwynnol	CITB
RCU gwreiddiol	VR388
Galwedigaethau perthnasol	Gyrru a Gweithredu Peiriannau Symudol
Cyfes/Set	Dymchwel, Gweithrediadau Pyst Sylfaen (Adeiladu), Gweithrediadau Peiriannau (Adeiladu), Galwedigaethau Gwaith Isadeiledd (Adeiladu), Gwaith Coedwig
Geiriau Allweddol	Echdynnu; Peiriannau cloddio; Rhawiau llwytho; Llwythwyr sglefr-lywio; Sgrafellwyr â moduron; Peiriannau cloddio ffosydd; Teirw du, Trychwyr