Cael gwared â deunyddiau a dyddodion drwy chwistrellu dŵr

Trosolwg

Mae'r Safon hon yn ymwneud â chael gwared â deunyddiau a dyddodion drwy chwistrellu dŵr ar gyflymder a phwysedd uchel, dewis, paratoi a defnyddio deunyddiau, cydrannau, offer a chyfarpar cysylltiedig, dehongli gwybodaeth, a mabwysiadu arferion gweithio diogel ac iach sy'n amgylcheddol gyfrifol.

Mae'r safon hon ar gyfer pobl sy'n gweithio ym maes galwedigaethol Chwistrellu Dŵr a gall gweithredwyr, goruchwylwyr a rheolwyr ei defnyddio.

Meini prawf perfformiad

Rhaid i chi allu:

P1 dehongli'r wybodaeth a roddwyd am y gwaith a'r adnoddau er mwyn cadarnhau pa mor berthnasol yw

P2 cydymffurfio â’r canllawiau swyddogol a’r ddeddfwriaeth berthnasol a roddwyd wrth wneud y gwaith a dilyn arferion gweithio diogel ac iach

P3 dewis faint o adnoddau sydd eu hangen arnoch ar gyfer y dulliau gweithio ac ansawdd gofynnol yr adnoddau hynny

P4 cydymffurfio â gweithdrefnau sefydliadol er mwyn lleihau'r perygl o ddifrod i'r gwaith a'r ardal gyfagos

P5 cydymffurfio â'r wybodaeth a roddwyd yn y contract er mwyn cyflawni'r gwaith yn effeithlon ac yn unol â'r fanyleb

P6 cwblhau'r gwaith o fewn yr amser a neilltuwyd ar ei gyfer, yn unol â'r rhaglen waith

Gwybodaeth a dealltwriaeth

Mae angen i chi wybod a deall:

Meini Prawf Perfformiad 1
Dehongli gwybodaeth
G1 gweithdrefnau a luniwyd gan y sefydliad ar gyfer rhoi gwybod am **wybodaeth** amhriodol ac **adnoddau** anaddas a'u cywiro, a sut y mae'r rhain yn cael eu defnyddio
G2 y mathau o **wybodaeth**, eu ffynhonnell a sut maent yn cael eu dehongli
G3 gweithdrefnau'r sefydliad ar gyfer datrys **problemau** gyda'r **wybodaeth** a pham ei bod yn bwysig dilyn y gweithdrefnau hynny

Meini Prawf Perfformiad 2
Arferion gweithio diogel
G4 lefel y **ddealltwriaeth** y mae angen i weithredwyr ei chael o **wybodaeth** am **ddeddfwriaeth a chanllawiau swyddogol** perthnasol cyfredol a sut mae eu defnyddio

G5 y mathau o **ddiffoddwyr tân** sy'n bodoli a sut a pha bryd mae defnyddio'r rhain
G6 sut mae ymateb i **argyfyngau** a phwy ddylai ymateb iddynt
G7 **gweithdrefnau diogelwch** y sefydliad ar gyfer offer, cyfarpar ac eiddo personol
G8 beth yw'r gweithdrefnau ar gyfer adrodd am ddamweiniau a phwy sy'n gyfrifol am wneud yr adroddiad
G9 pam, pryd a sut y dylid defnyddio **cyfarpar rheoli iechyd a diogelwch**
G10 sut mae cydymffurfio ag arferion gweithio sy'n amgylcheddol gyfrifol er mwyn bodloni **deddfwriaeth a chanllawiau swyddogol** cyfredol

Meini Prawf Perfformiad 3
Dewis adnoddau
G11 nodweddion, ansawdd, ffyrdd o ddefnyddio, cynaliadwyedd, cyfyngiadau a diffygion sy'n gysylltiedig â'r **adnoddau** a sut mae cywiro diffygion
G12 sut mae defnyddio'r **adnoddau** a sut mae rhoi gwybod am unrhyw **broblemau** sy'n gysylltiedig â'r **adnoddau**
G13 gweithdrefnau'r sefydliad ar gyfer dewis **adnoddau**, pam maen nhw wedi cael eu llunio a sut mae eu defnyddio
G14 y **peryglon** sy'n gysylltiedig â'r **adnoddau** a'r **dulliau gweithio** a sut mae goresgyn y rhain

Meini Prawf Perfformiad 4

Lleihau'r perygl o ddifrod

G15. sut mae **diogelu gwaith** rhag difrod a diben diogelu K16 pam y dylid **cael gwared â gwastraff** mewn ffordd ddiogel a sut mae gwneud hyn

Meini Prawf Perfformiad 5

Bodloni manyleb y contract

G17 sut mae **dulliau gweithio**, er mwyn bodloni'r fanyleb, yn cael eu defnyddio a sut mae rhoi gwybod am **broblemau**

G18 sut mae mynd ati i **gynnal a chadw** offer a chyfarpar

Meini Prawf Perfformiad 6

Amser a neilltuwyd

G19 beth yw'r **rhaglen** ar gyfer gwneud y gwaith o fewn yr amser a amcangyfrifwyd ac a neilltuwyd a pham y dylid cadw at y terfynau amser a bennwyd

Cwmpas/Ystod

Maen Prawf Perfformiad 1

1. dehongli lluniadau, manylebau, amserlenni, datganiadau dull, asesiadau o risg, deddfwriaeth gyfredol, Codau Ymarfer, cyfarwyddiadau gweithredu a gwybodaeth y gwneuthurwyr sy'n berthnasol i'r gwaith sydd i'w wneud

Meini Prawf Perfformiad 2

2. osgoi risg drwy gydymffurfio â'r wybodaeth a roddwyd am y canlynol
2.1 dulliau gweithio
2.2 defnyddio offer rheoli iechyd a diogelwch yn ddiogel
2.3 gosod a chynnal mesurau diogelwch ar gyfer yr ardal waith
2.4 defnyddio, storio a thrin deunyddiau, offer a chyfarpar yn ddiogel
2.5 risgiau penodol i iechyd

Meini Prawf Perfformiad 3

3. dewis adnoddau sy'n gysylltiedig â'i waith ei hun
3.1 deunyddiau a sylweddau
3.2 offer, peiriannau chwistrellu dŵr ac offer ategol

Meini Prawf Perfformiad 4

4. diogelu'r gwaith a'r ardal gyfagos rhag difrod
5. cadw'r man gwaith yn daclus ac yn glir
6. cael gwared â gwastraff yn unol â deddfwriaeth gyfredol

Meini Prawf Perfformiad 5

7. dangos sgiliau gwaith ar gyfer chwistrellu, cyfarwyddo, gwirio, monitro a gwerthuso
8. defnyddio a chynnal a chadw offer llaw, offer pweredig cludadwy, offer chwistrellu dŵr a chyfarpar ategol
9. defnyddio offer chwistrellu dŵr i gael gwared â deunyddiau a dyddodion yn unol â'r cyfarwyddiadau gwaith a roddwyd ar gyfer un o'r canlynol
9.1 draeniau a charthffosydd
9.2 tiwbiau a phibelli
9.3 paratoi arwynebau a'u glanhau

Meini Prawf Perfformiad 6

10. cwblhau ei waith ei hun o fewn yr amser a amcangyfrifwyd ac a neilltuwyd er mwyn diwallu anghenion cleientiaid neu/a galwedigaethau eraill

Cwmpas/Ystod cysylltiedig â gwybodaeth a dealltwriaeth

Gwaredu gwastraff

1. cyfrifoldebau amgylcheddol, gweithdrefnau sefydliadol, gwybodaeth gwneuthurwyr, rheoliadau statudol a chanllawiau swyddogol

Argyfyngau

2. ymateb gweithredwr i sefyllfaoedd yn unol ag awdurdodiad y sefydliad a sgiliau personol wrth ymdrin â
2.1 thanau, gollyngiadau, anafiadau
2.2 argyfyngau perthnasol i weithgareddau galwedigaethol

Diffoddwyr tân

3. dŵr, C02, ewyn, powdr a phryd y dylid eu defnyddio

Peryglon

4. y rheini sy’n cael eu canfod drwy asesiad o risg, dulliau gweithio, gwybodaeth dechnegol y gwneuthurwr, rheoliadau statudol a chanllawiau swyddogol

Offer rheoli iechyd a diogelwch

5. fel y nodir yn yr egwyddorion atal at ddefnydd galwedigaethol, mathau a phwrpas pob math o offer, sefyllfaoedd gwaith ac amgylchedd gwaith cyffredinol
5.1 mesurau diogelu cyfunol
5.2 cyfarpar diogelu personol
5.3 cyfarpar diogelu anadlol
5.4 systemau awyru lleol sy'n gwacáu mygdarth

Gwybodaeth

6. lluniadau, manylebau, amserlenni, datganiadau dull, asesiadau o risg, deddfwriaeth gyfredol, Codau Ymarfer, canllawiau swyddogol, cyfarwyddiadau gweithredu a gwybodaeth y gwneuthurwr

Deddfwriaeth a chanllawiau swyddogol

7. mae'r rhain yn ymwneud â chyfrifoldebau'r gweithredwr yng nghyswllt damweiniau posibl, peryglon i iechyd a'r amgylchedd wrth weithio yn y gweithle, ar lefel is na'r llawr daear, mewn mannau cyfyng, ar uchder, gydag offer a chyfarpar, gyda deunyddiau a sylweddau, wrth symud a storio deunyddiau drwy godi a chario ac wrth ddefnyddio offer a pheiriannau codi

Cynnal a chadw

8. cyfrifoldebau'r gweithredwr o ran gofalu am offer llaw, offer pweredig cludadwy, cyfarpar chwistrellu dŵr ac offer atodol

Dulliau gweithio

9. defnyddio gwybodaeth er mwyn sicrhau arferion, gweithdrefnau a sgiliau gweithio diogel ac iach yng nghyswllt y dull gweithio a'r ardal waith a'r deunyddiau sy'n cael eu defnyddio ar gyfer y canlynol:
9.1 paratoi a defnyddio offer chwistrellu dŵr i lanhau ac i gael gwared â dyddodion a deunyddiau o ddraeniau, carthffosydd, tiwbiau a phibelli (brics, clai, concrid, plastig, ffibr pyg, metelau fferrus ac anfferrus)
9.2 paratoi a defnyddio offer chwistrellu dŵr i gael gwared â deunyddiau a dyddodion wyneb o: goncrid, meini nadd, carreg, craig, metelau fferrus ac anfferrus
9.3 monitro a gwerthuso newidiadau i wynebau a strwythurau
9.4 sicrhau diogelwch dros dro
9.5 monitro offer chwistrellu dŵr ar sail gofynion perfformiad
9.6 darparu gwybodaeth ar gyfer Modelu Gwybodaeth am Adeiladau 9.6 gweld pan fo angen gwybodaeth a sgiliau arbenigol a phennu'r rheini ac adrodd yn unol â hynny
9.7 pennu gofynion penodol ar gyfer strwythurau o ddiddordeb arbennig, adeiladau traddodiadol (cyn 1919) ac arwyddocâd hanesyddol
9.8 nodi a dilyn y gofynion o ran ansawdd
9.9 gweithio gyda, yng nghyffiniau ac yn agos at offer a pheiriannau 9.10 cyfarwyddo ac arwain y gwaith o weithredu a symud offer a pheiriannau
9.11 defnyddio offer llaw, offer pweredig cludadwy, offer chwistrellu dŵr: systemau awtomatig neu led-awtomatig, ac offer ategol
9.12 gweithio ar uchder
9.13 defnyddio offer mynediad
10. gwaith tîm a chyfathrebu
11. anghenion galwedigaethau eraill sy'n gysylltiedig â chael gwared â deunyddiau a dyddodion drwy chwistrellu dŵr

Problemau

12. y rheini sy'n codi yn sgil gwybodaeth, adnoddau a dulliau gwaith
12.1 ei awdurdod ei hun o ran cywiro
12.2 gweithdrefnau adrodd y sefydliad

Rhaglen

13. mathau o adroddiadau ar gynnydd, amserlenni ac amcangyfrif o amseroedd
14. gweithdrefnau'r sefydliad ar gyfer rhoi gwybod am amgylchiadau a fydd yn effeithio ar y rhaglen waith

Diogelu gwaith

15. diogelu gwaith rhag difrod yn sgil gweithgareddau cyffredinol y gweithle, galwedigaethau eraill a thywydd gwael

Adnoddau

16. deunyddiau, cydrannau neu ffitiadau a chyfarpar sy'n berthnasol i fathau, nifer, ansawdd, maint a chynaliadwyedd yr adnoddau safonol a/neu arbenigol
16.1 dŵr, tanwydd, pŵer, cemegion, deunyddiau sgrafellog, ireidiau, oeryddion, deunyddiau a chyfarpar diogelu
16.2 rhwystrau, giardiau, pympiau, cydosodiadau pibelli, chwistrellau, tiwbiau, falfiau rheoli, trwynau pibelli a chyfarpar diogelwch
16.3 offer llaw, offer pweredig cludadwy, offer chwistrellu dŵr: systemau awtomatig neu led-awtomatig, ac offer ategol
17. cadarnhau bod adnoddau a deunyddiau'n cydymffurfio â'r fanyleb
18. dulliau o gyfrifo maint, hyd, arwynebedd, gostyngiad yn y pwysedd, ôl-bwysedd, grym adweithio a faint o ddeunyddiau sy'n cael eu gwastraffu o safbwynt y dull a'r weithdrefn ar gyfer cael gwared â deunyddiau a dyddodion drwy chwistrellu dŵr

Gweithdrefnau diogelwch

19. safle, gweithle, cwmni, gweithredwyr a cherbydau

Cael gwared â deunyddiau a dyddodion drwy chwistrellu dŵr

Datblygwyd gan	Energy & Utility Skills
Dyddiad cymeradwyo	01 Maw 2019
Dyddiad Adolygu Dangosol	01 Maw 2022
Dilysrwydd	Ar hyn o bryd
Statws	Gwreiddiol
Sefydliad cychwynnol	Construction Skills
RCU gwreiddiol	VR85
Galwedigaethau perthnasol	Galwedigaethau sy'n ymwneud â Phrosesau Glanhau Diwydiannol
Cyfres/Set	Galwedigaethau Gwasanaethau Diwydiannol Cysylltiol (Adeiladu)
Geiriau Allweddol	Glanhau; Draeniau; Carthffosydd