COSVR183

Gosod systemau sgrin law

Trosolwg

Mae'r safon hon yn ymwneud â pharatoi waliau cefndir i dderbyn cladin o waliau sgrin law, dehongli gwybodaeth, mabwysiadu arferion gwaith diogel, iach ac amgylcheddol gyfrifol, dewis a defnyddio deunyddiau, cydrannau, offer a chyfarpar, yn unol â gofynion y sefydliad sy'n cyfateb i'r gofynion statudol a deddfwriaethol presennol neu'n rhagori arnynt

Mae'r safon hon ar gyfer pobl sy'n gweithio ym maes galwedigaethol galwedigaethau sgrin law, a gall gweithwyr, goruchwylwyr a rheolwyr ei defnyddio

Meini prawf perfformiad

Rhaid i chi allu:

Dehongli gwybodaeth

*
*

P1 dehongli'r wybodaeth am y gwaith a'r adnoddau i gadarnhau ei bod yn berthnasol ar gyfer y canlynol:

- lluniadau
- manylebau
- rhestrau
- datganiadau dull
- asesiadau risg
- gwybodaeth gwneuthurwyr
- Rheoli Sylweddau Peryglus i Iechyd (COSHH)
- cynlluniau arolygu a phrofi
- cyfrifiadau llwyth gwynt
- strategaeth ar gyfer gosod

Arferion gwaith dioge*/

*

P2 cydymffurfio â'r ddeddfwriaeth berthnasol a phenodol a chanllawiau swyddogol i wneud eich gwaith a chynnal arferion gwaith diogel ac iach yn gysylltiedig a'r canlynol:

- dulliau gweithio
- defnyddio cyfarpar rheoli iechyd a diogelwch yn ddiogel, gan gynnwys cyfarpar PPE
- defnyddio cyfarpar mynediad yn ddiogel
- defnyddio, storio a thrin deunyddiau, gwastraff, pecynnau, offer a chyfarpar yn ddiogel
- risgiau penodol i iechyd gan gynnwys iechyd meddwl
- risgiau penodol sy'n gysylltiedig â chlefydau anadlol, asbestos, llwch a deunyddiau ffibrog
- sicrhau llwythi a deunyddiau heb eu gosod
- dadlwytho a dosbarthu
- nodi amodau tywydd garw

*
Dewis adnoddau
*

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

- deunyddiau, cydrannau a gosodiadau a ffasyddion arbenigol ar gyfer deunyddiau cydnaws
- offer a chyfarpar
- cyfarpar mynediad

Lleihau'r risg o ddifrod

P4 cydymffurfio â gweithdrefnau'r sefydliad i leihau'r risg o ddifrod i'r gwaith a'r ardal o'i gwmpas drwy wneud y canlynol:

- cymryd camau perthnasol i ddiogelu'r mannau gwaith rhag difrod:
    - dilyniannu crefftau eraill
    - gwarchodaeth dros dro
    - proses drosglwyddo
    - deunyddiau heb eu gosod
    - cadw'r man gwaith yn lân ac yn daclus
    - gwaredu gwastraff yn unol â'r ddeddfwriaeth gyfredol

Bodloni gofynion y contract

**

P5 cydymffurfio â'r wybodaeth a roddir yn y contract i wneud y gwaith yn effeithlon yn unol â'r gofynion drwy'r canlynol:

- dangos sgiliau gwaith i fesur, marcio allan, torri, llinellu a lefelu, addasu, ffitio, gosod a sicrhau
- defnyddio a chynnal a chadw offer llaw, offer pŵer a chyfarpar ategol a chysylltiedig
- gwirio waliau cefndir
- gosod systemau cynnal fertigol a llorweddol ar gyfer systemau sgrin glaw yn unol â'r cyfarwyddiadau gweithio a roddir

Amser a neilltuwyd

**

P6 cwblhau'r gwaith o fewn yr amser a gynlluniwyd ac a neilltuwyd yn unol â gweithdrefnau'r sefydliad, y rhaglen waith ac i ddiwallu anghenion galwedigaethau eraill a/neu'r cleient

Gwybodaeth a dealltwriaeth

Mae angen i chi wybod a deall:

P1 Dehongli gwybodaeth

K1 pam mae gweithdrefnau’r sefydliad wedi cael eu datblygu a sut maent yn cael eu rhoi ar waith

K2 mathau o wybodaeth, beth yw eu ffynhonnell a sut i'w dehongli mewn perthynas â:

- lluniadau
- manylebau
- rhestrau
- datganiadau dull
- asesiadau risg
- gwybodaeth gwneuthurwyr
- deddfwriaeth a rheoliadau cyfredol sy'n rheoli adeiladau
- canllawiau sy'n gysylltiedig â pharatoi waliau cefndir a gosod systemau cynnal i dderbyn sgrin law
- COSHH
- cynlluniau arolygu a phrofi
- cyfrifiadau llwyth gwynt
- pennu strategaeth

K3 yr amrediad o wasanaethau, offer a systemau digidol perthnasol a sut maent yn cael eu defnyddio

**

K4 pwysigrwydd gweithdrefnau sefydliadol o ran datrys problemau â gwybodaeth a pham mae’n bwysig eu dilyn

P2 Pa Arferion gwaith diogel

K5 gwybodaeth ar gyfer deddfwriaeth berthnasol, gyfredol a chanllawiau swyddogol a sut mae'n cael ei chymhwyso i'r canlynol:

- damweiniau posibl
- peryglon i iechyd a'r amgylchedd
- mewn mannau cyfyng
- gweithio mewn mannau uchel

- offer a chyfarpar
- deunyddiau a sylweddau
- symud a storio deunyddiau sydd heb gael eu gosod
- codi a chario
- codi mecanyddol
- cyfarpar mynediad mecanyddol
- gwaith poeth

K6 y mathau o gyfarpar diffodd tân a sut a phryd y cânt eu defnyddio o ran dŵr, CO2, ewyn, powdr

K7 sut dylid ymateb i argyfyngau yn unol ag awdurdodiad y sefydliad a sgiliau personol o ran y canlynol:

- tanau
- gollyngiadau
- anafiadau
- cwympo
- gweithdrefnau achub
- argyfyngau sy'n ymwneud â gweithgareddau galwedigaethol
- risgiau penodol sy'n gysylltiedig â chlefydau anadlol, asbestos, llwch a deunyddiau ffibrog
- adroddiadau am ddamweiniau a fu bron â digwydd

K8 gweithdrefnau diogelwch y sefydliad ar gyfer offer, cyfarpar ac eiddo personol, mewn perthynas â'r canlynol:

- gweithiwr
- safle
- gweithle
- cerbydau
- cwmni
- cwsmer
- y cyhoedd

K9 sut mae rhoi gwybod am risgiau a pheryglon a nodwyd gan y canlynol:

- dulliau gweithio
- asesu risg
- asesiad personol
- gwybodaeth dechnegol gwneuthurwyr
- rheoliadau statudol
- canllawiau swyddogol
- COSHH
- tywydd
- ardal waith

K10 y gweithdrefnau ar gyfer adrodd am ddamweiniau a phwy sy'n gyfrifol am wneud hynny

K11 egwyddorion yr Awdurdod Gweithredol Iechyd a Diogelwch ar gyfer atal

K12 pam, pryd a sut y dylid defnyddio cyfarpar rheoli iechyd a diogelwch a nodir gan egwyddorion atal mewn perthynas â'r canlynol:

- mesurau diogelu ar y cyd
- cyfarpar diogelu personol (PPE)
- cyfarpar diogelu anadlol (RPE)
- awyru lleol sy'n gwacáu mygdarth (LEV)

K13 sut mae cydymffurfio ag arferion gwaith amgylcheddol a chynaliadwy er mwyn bodloni'r ddeddfwriaeth gyfredol a chanllawiau swyddogol wrth ddelio â damweiniau posibl, peryglon i iechyd a'r amgylchedd wrth weithio yn y gweithle ynglŷn â'r canlynol:

- lleoedd cyfyng
- gweithio mewn mannau uchel
- offer a chyfarpar
- deunyddiau a sylweddau
- symud a storio deunyddiau drwy eu codi a'u cario a defnyddio cyfarpar codi mecanyddol
- cyfarpar mynediad mecanyddol
- difrod amgylcheddol
- llygredd

P3
Dewis adnoddau

K14 pam mae nodweddion, ansawdd, defnydd, cynaliadwyedd, cyfyngiadau a diffygion sy'n gysylltiedig â'r adnoddau yn bwysig, a sut dylid canfod diffygion

K15 y gweithdrefnau sefydliadol ar gyfer dewis adnoddau, pam maen nhw wedi cael eu datblygu a sut mae eu defnyddio

K16 sut mae cadarnhau bod yr adnoddau a’r deunyddiau’n cydymffurfio â’r fanyleb a’r lluniadau

K17 sut dylid defnyddio'r adnoddau a sut mae rhoi gwybod am unrhyw broblemau sy'n gysylltiedig â'r adnoddau mewn perthynas â'r canlynol:

- gosodiadau, bachau, seliau plwm, ffitiadau, stopwyr, rheiliau, bracedi llaw a systemau gwahanu help llaw
- inswleiddio, rheoli anwedd, pilenni gwahanu a anadlu, paent preimio, cyfryngau glanhau, gasgedi, tapiau selio, selwyr, rhwystrau a llenwadau ceudod cyflwr agored a chyflwr caeedig
- offer llaw, offer pŵer cludadwy a chyfarpar
- cyfarpar digidol

K18 sut mae nodi'r peryglon sy'n gysylltiedig â'r adnoddau a'r dulliau gweithio a sut mae goresgyn y rhain

mewn perthynas â'r canlynol:

- asesu risg
- dulliau gweithio
- gwybodaeth dechnegol gwneuthurwyr
- rheoliadau statudol
- canllawiau swyddogol

K19 dulliau o gyfrifo niferoedd, hyd a gwastraff sy'n gysylltiedig â'r dull a'r weithdrefn er mwyn paratoi waliau cefndir er mwyn derbyn sgrin law

P4
Lleihau'r risg o ddifrod

K20 sut mae diogelu a lleihau difrod i'r gwaith sydd wedi'i osod yn ystod y gwaith gosod a'r gwaith sydd wedi'i gwblhau cyn trosglwyddo o ganlyniad i ddifrod a achosir gan weithgareddau cyffredinol yn y gweithle, galwedigaethau eraill ac amodau tywydd gwael

K21 pam a sut mae'n rhaid gwaredu gwastraff yn ddiogel yn unol â'r canlynol

- cyfrifoldebau amgylcheddol
- gweithdrefnau'r sefydliad
- gwybodaeth gwneuthurwyr
- rheoliadau statudol
- canllawiau swyddogol

K22 pam mae'n bwysig cynnal ardal waith ddiogel, glir a thaclus

P5
Bodloni manyleb y contract

K23 sut mae'r dulliau gweithio i fodloni'r fanyleb yn cael eu cyflawni a sut mae problemau'n cael eu nodi a'u hadrodd drwy ddefnyddio gwybodaeth i sicrhau arferion, gweithdrefnau a sgiliau gwaith diogel, iach ac amgylcheddol sy'n ymwneud â'r canlynol:

- sut mae deall y broses sicrhau ansawdd a gofynion y cynllun archwilio a phrofi
- sut mae bodloni gofynion y cytunwyd arnynt
- sut mae cadarnhau meini prawf gosod y gwneuthurwr
- sut mae asesu addasrwydd waliau cefndir
- sut mae gwirio bod tystysgrifau graddnodi ar gyfer offer lefelu yn gyfredol
- sut mae adnabod datwm, sefydlu, gweithio yn unol â llinellau a lefelau a'u trosglwyddo
- sut mae gosod, addasu a sicrhau bracedi a chydrannau help llaw

- sut mae gosod systemau cynnal fertigol a llorweddol perchnogol
- sut mae ffurfio agorfeydd
- sut mae gosod pilenni anadlu, deunydd inswleiddio a haenau rheoli aer ac anwedd
- sut mae gwirio ansawdd ac addasrwydd ym mhob man cadw
- sut mae nodi, penderfynu a rhoi gwybod pryd mae angen sgiliau a gwybodaeth arbenigol ychwanegol, ac adrodd yn briodol ynghylch hyn
- sut mae nodi gofynion penodol ar gyfer strwythurau o ddiddordeb arbennig, adeiladau anodd eu trin, adeiladwaith traddodiadol (cyn 1919) ac arwyddocâd hanesyddol
- sut mae gweithio gyda pheiriannau ac offer, o'u cwmpas ac yn agos iawn atynt
- sut mae gweithio o blatfformau gweithio symudol sy'n codi
- sut mae defnyddio offer llaw, offer pŵer cludadwy a chyfarpar
- sut mae gweithio mewn mannau uchel
- sut mae defnyddio cyfarpar mynediad

K24 pwysigrwydd gwaith tîm a chyfathrebu, gweithdrefnau sefydliadol ynglŷn ag ymddygiad ar y safle a sut mae herio ymddygiad amhriodol

K25 sut a phryd y dylid cynnal a chadw offer a chyfarpar mewn perthynas ag offer llaw, offer pŵer cludadwy a chyfarpar ategol

P6
Amser a neilltuwyd

K26 y rhaglen ar gyfer gwneud y gwaith, gan gynnwys yr amser a gynlluniwyd ac a amcangyfrifwyd a pham y dylid cadw at derfynau amser

K27 y mathau o siartiau cynnydd, amserlenni ac amseroedd a amcangyfrifwyd, a gweithdrefnau’r sefydliad ar gyfer rhoi gwybod am amgylchiadau a fydd yn effeithio ar y rhaglen waith

COSVR183

Gosod systemau sgrin law

Datblygwyd gan	Construction Skills
Dyddiad cymeradwyo	01 Tach 2014
Dyddiad Adolygu Dangosol	01 Tach 2014
Dilysrwydd	Ar hyn o bryd
Statws	Gwreiddiol
Sefydliad cychwynnol	CITB
RCU gwreiddiol	COSVR183
Galwedigaethau perthnasol	Toi gyda Llechi a Theils, Toewyr
Cyfres/Set	Galwedigaethau Cladio , Systemau Sgrin Glaw
Geiriau Allweddol	Insiwleiddio; Rheoli anwedd; Paent preimio; Pilenni anadlu; Tapiau selio; Cladin; Sgrin law