COSVR16

Gweithgynhyrchu cynhyrchion arferol

Trosolwg

Mae'r safon hon yn ymwneud â ffitio a chydosod i weithgynhyrchu cynhyrchion arferol un neu fwy o'r grwpiau dilynol: cynhyrchion saernïaeth bensaernïol, cynhyrchion saernïaeth olwynion (adeiladu cerbydau) a chynhyrchion dodrefnu siopau (pren a/neu gynhyrchion pren a/neu ddeunyddiau cyfansawdd a/neu fetel), dehongli gwybodaeth, mabwysiadu arferion gwaith diogel, iach ac amgylcheddol gyfrifol a dewis a defnyddio deunyddiau, cydrannau, offer a chyfarpar.

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

Meini prawf perfformiad

Rhaid i chi allu:

P1 dehongli'r wybodaeth a roddir am y gwaith a'r adnoddau i gadarnhau ei pherthnasedd
P2 cydymffurfio â'r ddeddfwriaeth berthnasol a phenodol a chanllawiau swyddogol i wneud eich gwaith a chynnal arferion gwaith diogel ac iach
P3 dewis nifer yr adnoddau sydd eu hangen ac ansawdd gofynnol yr adnoddau hynny ar gyfer y dulliau gweithio
P4 cydymffurfio â gweithdrefnau’r sefydliad i leihau'r risg o ddifrod i'r gwaith a'r ardal o’i gwmpas
P5 cydymffurfio â'r wybodaeth a roddir yn y contract i wneud y gwaith yn effeithlon yn unol â’r gofynion
P6 cwblhau'r gwaith o fewn yr amser a neilltuwyd yn unol â'r rhaglen waith

Gwybodaeth a dealltwriaeth

Mae angen i chi wybod a deall:

Maen 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

Maen Prawf Perfformiad 2

Arferion gwaith diogel
K4 faint o **wybodaeth** y mae'n rhaid i weithwyr ei deall i gydymffurfio â'r **ddeddfwriaeth** berthnasol a chyfredol **a chanllawiau swyddogol** a sut i'w chymhwyso

K5 pa fathau o **ddiffoddwyr tân** sydd ar gael a sut a phryd i'w defnyddio

K6 sut y dylid ymateb i **argyfyngau** a phwy ddylai ymateb

K7 beth yw **gweithdrefnau diogelwch** y sefydliad ar gyfer offer, cyfarpar ac eiddo personol

K8 beth yw'r gweithdrefnau ar gyfer adrodd am ddamweiniau a phwy sy'n gyfrifol am wneud hynny

K9 pam, pryd a sut y dylid defnyddio **cyfarpar rheoli iechyd a diogelwch**

K10 sut i weithredu arferion gwaith sy'n amgylcheddol gyfrifol er mwyn cydymffurfio â'r **ddeddfwriaeth** gyfredol **a chanllawiau swyddogol**

Maen Prawf Perfformiad 3

Dewis adnoddau
K11 beth yw nodweddion, ansawdd, defnyddiau, cynaliadwyedd, cyfyngiadau a diffygion yr **adnoddau** a sut y dylid cywiro diffygion

K12 sut y dylid defnyddio'r **adnoddau** a sut i adrodd am unrhyw **broblemau** sy'n gysylltiedig â nhw

K13 beth yw gweithdrefnau'r sefydliad ar gyfer dewis **adnoddau**, pam y cawsant eu datblygu a sut i'w defnyddio

K14 pa **beryglon** sy'n gysylltiedig â'r **adnoddau** a'r **dulliau gweithio** a sut i ddelio â'r rhain

Maen Prawf Perfformiad 4

Lleihau'r risg o ddifrod
K15 sut i **ddiogelu gwaith** rhag difrod a phwrpas diogelu

K16 pam y dylid **gwaredu gwastraff** yn ddiogel a sut i wneud hyn

Maen Prawf Perfformiad 5

Bodloni gofynion y contract
K17 sut i ymgymryd â **dulliau gweithio** i fodloni'r gofynion a sut i adrodd am **broblemau**

K18 sut i **gynnal a chadw** offer a chyfarpar

Maen Prawf Perfformiad 6

Amser a **neilltuwyd**
K19 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

Maen Prawf Perfformiad 1
1 dehongli lluniadau, gofynion, amserlenni, datganiadau dull, asesiadau risg a gwybodaeth gweithgynhyrchwyr sy'n gysylltiedig â'r gwaith sydd i'w wneud

Maen Prawf Perfformiad 2

2 osgoi risg drwy gydymffurfio â'r wybodaeth a roddir am o leiaf bedwar o'r dilynol

2.1 dulliau gweithio

2.2 defnyddio cyfarpar rheoli iechyd a diogelwch yn ddiogel

2.3 defnyddio cyfarpar mynediad yn ddiogel

2.4 defnyddio, storio a thrin deunyddiau, offer a chyfarpar yn ddiogel

2.5 risgiau penodol i iechyd

Maen Prawf Perfformiad 3

3 dewis adnoddau sy'n gysylltiedig â'ch gwaith eich hun

3.1 deunyddiau, cydrannau a gosodiadau

3.2 offer a chyfarpar

Maen Prawf Perfformiad 4

4 diogelu'r gwaith a'r ardal o'i gwmpas rhag difrod

5 cynnal lle gweithio clir a thaclus

6 gwaredu gwastraff yn unol â'r ddeddfwriaeth gyfredol

Maen Prawf Perfformiad 5

7 dangos sgiliau mesur, marcio allan, ffitio, gorffen, lleoli a sicrhau

8 defnyddio a chynnal a chadw offer llaw a phŵer

9 ffitio a chydosod i weithgynhyrchu cynhyrchion arferol un o'r grwpiau dilynol yn unol

â'r cyfarwyddiadau gweithio a roddir

9.1 grŵp o gynhyrchion saernïaeth bensaernïol (o leiaf ddwy o'r eitemau dilynol): drysau, ffenestri sy'n agor, unedau a/neu ddodrefn, paneli, cladin a grisiau

9.2 grŵp o gynhyrchion saernïaeth olwynion (adeiladu cerbydau): olwynion gan gynnwys ymylon wedi'u bôn-weldio (ac o leiaf un o'r eitemau dilynol: drysau, cerbydau ffrâm bren a siafftiau)

9.3 grŵp o gynhyrchion dodrefnu siopau (pren, cynhyrchion pren a/neu ddeunyddiau cyfansawdd a/neu fetel) (o leiaf ddwy o'r eitemau dilynol): drysau, fframiau, leininau, fframiau blaenau siopau, paneli, cladin, unedau a dodrefn

Maen Prawf Perfformiad 6

10 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

Gwaredu gwastraff

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

Argyfyngau

2 ymateb y gweithiwr i sefyllfaoedd yn unol ag awdurdodiad sefydliadol a sgiliau personol

2.1 tanau, gollyngiadau ac anafiadau

2.2 argyfyngau sy'n ymwneud â gweithgareddau galwedigaethol

Diffoddwyr tân

3 dŵr, CO_2, ewyn a phowdr a'u defnyddiau

Peryglon

4 y rhai hynny a nodir drwy asesiad risg, fel rhan o ddull gweithio, yng ngwybodaeth dechnegol gweithgynhyrchwyr ac mewn rheoliadau statudol a chanllawiau swyddogol

Cyfarpar rheoli iechyd a diogelwch

5 y cyfarpar a nodir gan yr egwyddorion atal ar gyfer defnydd galwedigaethol, mathau o gyfarpar a phwrpas pob math, sefyllfaoedd gwaith a'r amgylchedd gwaith cyffredinol

5.1 mesurau diogelu ar y cyd

5.2 cyfarpar diogelu personol

5.3 cyfarpar diogelu anadlol

5.4 system awyru a gwacáu leol

Gwybodaeth

6 lluniadau, gofynion, amserlenni, rhestrau deunyddiau, datganiadau dull, asesiadau risg, gwybodaeth gweithgynhyrchwyr, safonau cydrannau, cyfarwyddiadau ar lafar ac yn ysgrifenedig, brasluniau, data electronig, canllawiau swyddogol (lles anifeiliaid),

rheoliadau cyfredol (lles anifeiliaid) a rheoliadau adeiladu sy'n gysylltiedig â gweithgynhyrchu cynhyrchion arferol

Deddfwriaeth 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 a storio deunyddiau drwy eu codi a'u cario a defnyddio cyfarpar codi mecanyddol
*
*Cynnal-a-chadw**

8 gofal y gweithiwr am offer llaw a phŵer

Dulliau gweithio

9 cymhwyso gwybodaeth i sicrhau arferion, gweithdrefnau a sgiliau gwaith diogel ac iach mewn perthynas â'r dull, y maes gwaith a'r deunyddiau a ddefnyddir i

9.1 ffitio a chydosod cynhyrchion arferol

9.2 cynhyrchu drysau, ffenestri sy'n agor, unedau, dodrefn, paneli, cladin a grisiau sy'n syth mewn cynlluniau a gweddluniau

9.3 cynhyrchu cerbydau ffrâm bren, siafftiau ac olwynion (saernïaeth olwynion yn unig)

9.4 cynhyrchu cydrannau cerbydau metel (saernïaeth olwynion yn unig)

9.5 cadarnhau dimensiynau a gweithio'n unol â nhw

9.6 ffurfio uniadau sy'n gysylltiedig â'r cynnyrch a'r dull adeiladu

9.7 nodi, penderfynu a rhoi gwybod pryd mae angen sgiliau a gwybodaeth arbenigol

9.8 nodi gofynion penodol ar gyfer strwythurau o ddiddordeb arbennig, adeiladwaith traddodiadol (cyn 1919) ac arwyddocâd hanesyddol

9.9 nodi a bodloni gofynion ansawdd ar gyfer gosod

9.10 gweithio gyda pheiriannau, o'u cwmpas ac yn agos iawn atynt

9.11 defnyddio offer llaw a phŵer

9.12 gweithio ar uchder

9.13 defnyddio cyfarpar mynediad

10 gwaith tîm a chyfathrebu

11 anghenion galwedigaethau eraill sy'n gysylltiedig â gweithgynhyrchu cynhyrchion arferol

**

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 dargedau cynhyrchiant ac amserlenni

14 y ffordd y mae amseroedd yn cael eu hamcangyfrif

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

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

**Adnoddau*
 *

17 deunyddiau, cydrannau a chyfarpar mewn perthynas â niferoedd, ansawdd, meintiau a chynaliadwyedd mathau safonol a/neu arbenigol o

17.1 pren, cynhyrchion pren, deunyddiau cyfansawdd, cydrannau wedi'u peiriannu ymlaen llaw, darnau gosod allan, metel, ffabrig, ymylon metel a rwber, gwydr, gwaith haearn ac adlynion

17.2 ffitiadau a gosodiadau

17.3 offer llaw a phŵer

18 cadarnhau bod yr adnoddau a'r deunyddiau'n cydymffurfio â'r gofynion gan gynnwys gofynion sy'n ymwneud ag addasrwydd, lleithder a pharhad

19 dulliau o gyfrifo niferoedd, hyd, arwynebedd a gwastraff sy'n gysylltiedig â'r dull a'r weithdrefn ar gyfer gweithgynhyrchu cynhyrchion arferol

Gweithdrefnau diogelwch

20 safle, gweithle, cwmni, gweithiwr a cherbydau

COSVR16

Gweithgynhyrchu cynhyrchion arferol

Datblygwyd gan	Construction Skills
Dyddiad cymeradwyo	29 Ebr 2019
Dyddiad Adolygu Dangosol	29 Ebr 2022
Dilysrwydd	Ar hyn o bryd
Statws	Gwreiddiol
Sefydliad cychwynnol	ConstructionSkills / SgiliauAdeiladu
RCU gwreiddiol	COSVR16
Galwedigaethau perthnasol	Gwaith Coed a Saernïaeth
Cyfres/Set	Galwedigaethau Coed (Adeiladu), Saernïo Coed â Pheiriannau (Adeiladu/Allwthiadau Melin Lifio/Dodrefn)
Geiriau Allweddol	Cydosod; Uniadau; Saernïaeth bensaernïol; Fframiau; Unedau; Dodrefn; Grisiau; Saernïaeth olwynion; Dodrefnu siopau