

## Gosod a datgysylltu sgaffaldiau to dros dro

---

### Trosolwg

Mae'r safon hon yn ymwneud â pharatoi, gosod a datgysylltu sgaffaldiau to dros dro, sgaffaldiau sy'n ymgorffori tyrau, sgaffaldiau annibynnol a thrawstiau, 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 meysydd galwedigaethol Sgaffaldiau, Llwyfannau a Rigiau, a gall gweithwyr, goruchwylwyr a rheolwyr ei defnyddio.

## Gosod a datgysylltu sgaffaldiau to dros dro

---

### 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 faint o 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

Gosod a datgysylltu sgaffaldiau to dros dro

## 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\*

#### Arferion gwaith diogel

\* \*

K4 **deddfwriaeth** gyfredol a **chanllawiau swyddogol** a sut cânt eu cymhwyso

K5 sut y dylid ymateb i **argyfyngau** a phwy ddylai ymateb

K6 beth yw **gweithdrefnau diogelwch** y sefydliad ar gyfer offer, cyfarpar ac eiddo personol

K7 y gweithdrefnau ar gyfer adrodd am ddamweiniau a phwy sy'n gyfrifol am wneud hynny

K8 pam, pryd a sut y dylid defnyddio **cyfarpar rheoli iechyd a diogelwch**

K9 sut i gydymffurfio ag arferion gwaith sy'n amgylcheddol gyfrifol er mwyn bodloni'r

**ddeddfwriaeth** gyfredol a **chanllawiau swyddogol**

\*

\*

### Meini Prawf Perfformiad 3

#### \*\*Dewis adnoddau

\*\*

K10 beth yw nodweddion, ansawdd, defnyddiau, cyfyngiadau a diffygion yr **adnoddau** a sut y dylid cywiro diffygion

K11 sut y dylid defnyddio'r **adnoddau** a sut i adrodd am unrhyw **broblemau** sy'n gysylltiedig â nhw

K12 beth yw gweithdrefnau'r sefydliad ar gyfer dewis **adnoddau**, pam y cawsant eu datblygu a sut i'w defnyddio

K13 pa **berygion** sy'n gysylltiedig â'r **adnoddau** a'r **dulliau gweithio** a sut i ddelio â'r rhain

\*

\*

### Meini Prawf Perfformiad 4

#### \*\*Lleihau'r risg o ddifrod

Gosod a datgysylltu sgaffaldiau to dros dro

---

**K14** sut i **\*\*ddiogelu gwaith** rhag difrod a phwrrpas diogelu

K15 pam y dylid **gwaredu gwastraff** yn ddiogel a sut i wneud hyn

*\*Meini Prawf Perfformiad 5*

\*

**Bodloni gofynion y contract\* \***

K16 sut i ymgymryd â **dulliau gweithio** i fodloni'r gofynion a sut i adrodd am **broblemau**

K17 sut i **gynnal a chadw** offer a chyfarpar

**Meini Prawf Perfformiad 6**

*\*Amser a neilltuwyd\**

K18 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 cynlluniau, lluniadau a brasluniau, datganiadau dull, asesiadau risg, gofynion, amserlenni a gwybodaeth gweithgynhyrchwyr sy'n gysylltiedig â'r gwaith sydd i'w wneud **\*\* \*\* \*\*Meini Prawf Perfformiad 2\*\*** 2 osgoi risg drwy ddilyn yr wybodaeth a roddir am y canlynol: 2.1 defnyddio cyfarpar rheoli iechyd a diogelwch yn ddiogel: 2.2 defnyddio cyfarpar mynediad ac offer stopio cwmpas yn ddiogel i wneud y gweithgaredd 2.3 defnyddio, storio a thrin deunyddiau, offer a chyfarpar yn ddiogel 2.4 risgiau penodol i iechyd **\*\* \*\* \*\*Meini Prawf Perfformiad 3\*\*** 3 dewis adnoddau sy'n gysylltiedig â'ch gwaith eich hun: 3.1 deunyddiau, cydrannau, gosodiadau, angorau a chlymau 3.2 offer a chyfarpar 3.3 ategolion codi 3.4 cyfarpar mynediad **\*\*Meini Prawf Perfformiad 4 \*\***4 diogelu'r gwaith a'r ardal o'i gwmpas rhag difrod 5 cynnal man gwaith clir a thaclus 6 gwaredu gwastraff yn unol â'r ddeddfwriaeth gyfredol **\*\* \*\* \*\*Meini Prawf Perfformiad 5\*\*** 7 dangos sgiliau mesur, gosod allan, cydosod, trwsio, gosod, sicrhau a symud 8 defnyddio a chynnal a chadw offer llaw, cyfarpar ategol, ategolion codi a chyfarpar mynediad 9 gosod a datgysylltu tiwbiau a ffitiadau neu sgaffaldiau systemau yn unol â'r cyfarwyddiadau gweithio a roddir er mwyn ffurfio'r canlynol: 9.1 toeau dros dro symudol 9.2 sgaffaldiau toeau parod 9.3 trawstiau **\*\* \*\* \*\*Meini 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 pan mae'n ymwneud â'r canlynol:

2.1 tanau, gollyngiadau ac anafiadau

2.2 argyfyngau sy'n ymwneud â gweithgareddau galwedigaethol

\*  
\*

### Peryglon

3 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

4 y cyfarpar a nodir gan yr egwyddorion atal ar gyfer defnydd galwedigaethol, mathau a

phwrrpas pob math, sefyllfaoedd gwaith ac amgylchedd gwaith cyffredinol:

4.1 mesurau diogelu ar y cyd

4.2 system awyru a gwacáu leol

4.3 cyfarpar diogelu personol

4.4 cyfarpar diogelu anadlol

\*  
\*

### Gwybodaeth

## Gosod a datgysylltu sgaffaldiau to dros dro

5 cynlluniau, lluniadau a brasluniau, gofynion, amserlenni, datganiadau dull, asesiadau risg, gwybodaeth gweithgynhyrchwyr, safonau, rheoliadau a chanllawiau swyddogol sy'n ymwneud â gwaith sgaffaldiau

\*  
\*

### Deddfwriaeth a chanllawiau swyddogol

6 cyfrifoldebau y gweithiwr o ran damweiniau posibl, peryglon 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

7 gofal y gweithiwr am offer llaw, offer pŵer cludadwy, cyfarpar ategol a chyfarpar mynediad

\*  
\*

### Dulliau gweithio

8 cymhwyso gwybodaeth i sicrhau arferion, gweithdrefnau a sgiliau gwaith diogel mewn perthynas â'r dull, y maes gwaith a'r deunyddiau a ddefnyddir i wneud y canlynol:

- 8.1 nodi gofynion fformiwla a lluniadau dylunio sgaffaldiau
- 8.2 cadarnhau'r ardal i osod y sgaffald to dros dro
- 8.3 cadarnhau bod sefydlogrwydd y sylfaen neu'r strwythur y bydd y sgaffald yn cael ei osod a'i sicrhau arno wedi cael ei ystyried
- 8.4 cyfrifo dosbarthiad pwysau a chydbwysedd llwythi
- 8.5 cadarnhau'r deunyddiau a'r cydrannau (tiwbiau a ffitiadau, sgaffald systemau)
- 8.6 gosod strwythur y sgaffald allan a pharatoi ar ei gyfer
- 8.7 gosod, sicrhau, datgysylltu a thynnu'r canlynol: sgaffaldiau to dros dro, strwythurau sy'n defnyddio sgaffaldiau a thrawstiau annibynnol, toeau dros dro symudol, sgaffaldiau toeau parod
- 8.8 gosod a sicrhau'r sgaffaldiau at ddefnydd galwedigaethau eraill
- 8.9 gweithio gyda chyfarpar codi ac ategolion
- 8.10 cynnal archwiliad gweledol o gyfarpar diogelu rhag cwmpo
- 8.11 gosod clymau a phrofi angorau
- 8.12 gweithio gyda pheiriannau, o'u cwmpas ac yn agos iawn atynt
- 8.13 defnyddio offer llaw, offer pŵer cludadwy a chyfarpar ategol

## Gosod a datgysylltu sgaffaldiau to dros dro

---

8.14 gweithio ar uchder

8.15 defnyddio cyfarpar mynediad

9 gwaith tîm a chyfathrebu

10 anghenion galwedigaethau eraill sy'n gysylltiedig â gosod a datgysylltu strwythurau sgaffaldiau to dros dro

\*

\*

### Problemau

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

11.1 eich awdurdod eich hun i unioni sefyllfa

11.2 gweithdrefnau adrodd y sefydliad

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

### Rhaglen

12 mathau o siartiau cynnydd, amserlenni ac amseroedd amcangyfrifedig

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

\*

\*

### Diogelu gwaith

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

\*

\*



## Gosod a datgysylltu sgaffaldiau to dros dro

---

### Adnoddau

15 deunyddiau, cydrannau a chyfarpar mewn perthynas â niferoedd, ansawdd, meintiau a chynaliadwyedd mathau safonol ac arbenigol o'r canlynol:

15.1 tiwbiau a ffitiadau

15.2 sgaffald systemau

15.3 deunyddiau cysylltiedig (propiau, rhaffau, angorau, clymau, byrddau, platiau, trawstiau, ysgolion, cydrannau perchnogol)

15.4 ategolion codi

15.5 offer llaw, offer pŵer cludadwy a chyfarpar ategol

16 cadarnhau bod yr adnoddau a'r deunyddiau'n bodloni'r gofynion

17 dulliau o gyfrifo nifer, hyd ac arwynebedd sy'n gysylltiedig â'r dull a'r weithdrefn ar gyfer gosod a datgysylltu strwythurau sgaffaldiau dros dro

\*

\*

### Gweithdrefnau diogelwch

18 safle, gweithle, cwmni a gweithiwr, cerbydau

## Gosod a datgysylltu sgaffaldiau to dros dro

Datblygwyd gan	Construction Skills
Dyddiad cymeradwyo	01 Tach 2020
Dyddiad Adolygu Dangosol	01 Tach 2025
Dilysrwydd	Ar hyn o bryd
Statws	Gwreiddiol
Sefydliad cychwynnol	ConstructionSkills [SgiliauAdeiladu]
RCU gwreiddiol	VR609
Galwedigaethau perthnasol	Sgaffaldio, Llwyfannu a Rigio
Cyfes/Set	Gweithrediadau Cyrraedd a Rigio (Adeiladu)
Geiriau Allweddol	Sgaffaldiau to; Dros dro symudol; Gosod; Tiwbiau a ffitiadau; Diogelu rhag cwmpo; Sgaffaldiau systemau; Sgaffaldiau toeau parod;