Gwneud gwaith cynnal a chadw fel mater o drefn ar lif gadwyn a system dorri

Trosolwg

Mae’r safon hon yn ymwneud â’r gweithgareddau sy’n ofynnol i wneud gwaith cynnal a chadw fel mater o drefn ar lif gadwyn a system dorri, gan gynnwys y bar llithro.

Gall llifiau cadwyn redeg ar betrol neu ar fatri.

Mae llifiau cadwyn sy’n cael eu defnyddio mewn gwaith o’r awyr ac ar y tir wedi’u cynnwys yn y safon hon.

Gallai gwaith cynnal a chadw gael ei wneud mewn gweithdy neu ar safle.

Wrth weithio gyda llifiau cadwyn, mae’n rhaid eich bod wedi’ch hyfforddi’n briodol a dylech ddal ardystiad cyfredol, lle bo angen, yn unol â’r ddeddfwriaeth berthnasol.

Mae’n rhaid i’ch gwaith gydymffurfio â’r holl ddeddfwriaeth, codau ymarfer, safonau’r diwydiant a chanllawiau perthnasol.

Mae’r safon hon i bobl sy’n defnyddio llif gadwyn i gyflawni eu gwaith.

Meini prawf perfformiad

Rhaid i chi allu:

1. cael y wybodaeth berthnasol i gyflawni'r gweithgareddau gwaith yn unol â gweithdrefnau sefydliadol
2. cynnal eich iechyd a'ch diogelwch eich hun ac iechyd a diogelwch pobl eraill bob amser, yn unol â'r ddeddfwriaeth a chodau ymarfer perthnasol
3. asesu'r risgiau sy'n gysylltiedig â'r man gweithio a'r gweithgareddau cynnal a chadw i'w cyflawni cyn dechrau gweithio a thrwy gydol y gweithgaredd, gan wirio a chadarnhau canfyddiadau unrhyw asesiadau risg presennol
4. dewis y dulliau gweithio mwyaf diogel yn unol â'r risgiau a aseswyd a gweithdrefnau sefydliadol
5. cadarnhau bod hyfforddiant ac ardystiad perthnasol yn eu lle i ymgymryd â'r gwaith sydd i'w gyflawni, a chydnabod y cyfyngiadau ar eich cymhwysedd chi
6. cadarnhau bod y cyfarpar diogelu personol (PPE) priodol ar gyfer y gwaith i'w gyflawni yn cael ei wisgo drwy'r amser
7. cadarnhau bod y nodweddion diogelwch ar y llif gadwyn yn bresennol ac yn gweithio
8. dewis a defnyddio'r offer cynnal a chadw priodol ar gyfer uned bŵer y llif gadwyn a'r system dorri, yn unol â chyfarwyddiadau'r gwneuthurwr
9. archwilio, glanhau, gwasanaethu a chynnal a chadw uned bŵer y llif gadwyn, yn unol â chyfarwyddyd y gwneuthurwr a chanllawiau'r diwydiant
10. archwilio a chynnal a chadw'r system dorri, yn unol â chyfarwyddyd y gwneuthurwr a chanllawiau'r diwydiant
11. newid cydrannau sydd â difrod iddynt, sydd ar goll neu sydd wedi treulio
12. dilyn y gweithdrefnau gofynnol lle nodir difrod neu ddiffygion
13. rhoi'r llif gadwyn a'r system dorri yn ôl at ei gilydd, i safon weithredol
14. cwblhau a storio'r holl ddogfennaeth berthnasol yn unol â gofynion cyfreithiol a gweithdrefnau sefydliadol

Gwybodaeth a dealltwriaeth

Mae angen i chi wybod a deall:

1. sut i nodi a chael at wybodaeth sy'n berthnasol i'r gweithgareddau cynnal a chadw
2. sut i nodi peryglon ac asesu'r risgiau sy'n gysylltiedig â'r man gweithio a'r gweithgareddau cynnal a chadw i'w gwneud a phwysigrwydd asesiad risg sy'n benodol i safle a chamau rheoli sy'n briodol i'ch maes gwaith
3. y gweithdrefnau iechyd a diogelwch a'r Systemau Gweithio Diogel perthnasol
4. gofynion cyfreithiol, y diwydiant a sefydliadol am hyfforddiant ac ardystiad i wneud y gweithgareddau gwaith gofynnol a phwysigrwydd cydnabod eich cyfyngiadau a pheidio ag ymgymryd â gwaith sydd y tu hwnt i lefel eich cymhwysedd
5. yr offer cynnal a chadw a'r cyfarpar diogelu personol (PPE) sy'n ofynnol ar gyfer y gwaith a sut i ddewis, paratoi, defnyddio a storio'r rhain yn ddiogel, yn unol â'r gofynion cyfreithiol perthnasol, cyfarwyddiadau'r gwneuthurwr a gweithdrefnau sefydliadol
6. pam mae'n bwysig cynnal a chadw llifiau cadwyn a systemau torri i safon uchel
7. sut i ddefnyddio rhestr wirio cynnal a chadw neu daflen adrodd
8. y rhesymau pam mae nodweddion diogelu yn cael eu ffitio ar lifiau cadwyn a sut maen nhw'n gweithio
9. yr ardaloedd allweddol y mae angen eu cadw'n glir rhag malurion yn ystod gweithredu
10. pwyntiau diogelwch gweithredol allweddol llif gadwyn a system dorri
11. swyddogaeth a gofynion cynnal a chadw cydrannau unigol
12. sut i nodi dangosyddion allweddol gosodiad cywir cydrannau unigol llif gadwyn
13. y rhesymau pam mae'n bwysig gwirio'r gadwyn a'r bar llithro am draul a difrod
14. y symptomau a'r problemau byddwch yn dod ar eu traws pan fydd y gadwyn a'r bar llithro wedi treulio, wedi difrodi neu heb gael eu cynnal a chadw'n dda, a sut i ddelio â nhw o fewn lefel eich cymhwysedd a'ch cyfrifoldeb
15. sut i wirio cydnawsedd y bar llithro, y sbroced a'r gadwyn
16. terfynau derbyniol traul i gydrannau'r system dorri cyn bod rhaid eu newid
17. y gweithdrefnau i'w dilyn os bydd difrod neu draul i'r cydrannau y tu hwnt i'r terfynau argymelledig
18. sut mae cadwyn dorri yn gweithio
19. gwahanol fathau o gadwyn a'r defnydd ohonynt

20. pwysigrwydd dewis meintiau cywir y ffeil a’r medrydd wrth finiogi a gosod y dyfnder torri ar y gadwyn, ac o ble i gael y fanyleb ar gyfer hyn
21. y camau i’w cymryd pan nad yw hi’n bosibl atgyweirio llif gadwyn neu system dorri, pan fydd nam arnynt neu pan na fyddant yn gweithio
22. cwmpas a chyfyngiadau eich cymhwysedd, eich cyfrifoldebau a’ch atebolrwydd
23. y gofynion cyfreithiol a sefydliadol ar gyfer cwblhau a storio dogfennaeth cynnal a chadw llif gadwyn a system dorri

Cwmpas/Ystod

Glanhau, gwasanaethu a chynnal a chadw llif gadwyn sy'n rhedeg ar betrol:

- glanhau
- plwg tanio
- hidlydd aer
- mecanwaith cychwyn
- brêc y gadwyn
- hidlyddion tanwydd ac olew
- systemau olew
- archwilio mecanwaith y cydiwr
- archwilio'r beipen wacáu
- archwilio bar llithro cydnaws cadwyn
- archwilio'r gadwyn
- archwilio cyfuniadau sbrocedi

Glanhau, gwasanaethu a chynnal a chadw llif gadwyn sy'n rhedeg ar fatri:

- glanhau
- brêc y gadwyn
- hidlydd olew
- systemau olew
- archwilio bar llithro cydnaws cadwyn
- archwilio'r gadwyn
- archwilio cyfuniadau sbrocedi
- archwilio cyflwr y batri
- ailwefru'r batri

Geirfa

Gallai **gwybodaeth** sy'n ofynnol i gyflawni gweithgareddau gwaith gynnwys:

- lluniadau
- cynlluniau
- amserlenni
- manylebau
- datganiadau dull
- Gweithdrefnau Gweithredu Safonol (SOPs)
- cyfarwyddiadau'r gwneuthurwr
- gofynion y cwsmer
- gofynion sicrhau ansawdd
- safonau'r diwydiant (e.e. Safonau Prydeinig)
- cyfarwyddiadau ar lafar neu yn ysgrifenedig
- canllawiau'r diwydiant (e.e. FISA)

Mae **gweithdrefnau sefydliadol** yn cyfeirio at weithdrefnau sydd wedi'u gosod gan y sefydliad sy'n eich cyflogi neu'r sefydliad rydych chi'n gwneud y gwaith ar ei ran (y cleient neu'r cwsmer).

Mater o drefn – cynnal a chadw cywirol ac ataliol sy'n cael ei gyflawni'n ddyddiol neu'n rheolaidd gan y gweithredwr cyn ac yn ystod gwaith.

System Weithio Ddiogel (SSoW) – dyma ddull gweithio sy'n rhoi mesurau rheoli ar waith sy'n deillio o asesiad risg, er mwyn rheoli peryglon a nodwyd, a rhennir y mesurau hyn yn bedair elfen: person diogel; cyfarpar diogel; lle diogel; ac arfer diogel.

Nodweddion diogelwch

- gard dwylo ar y cefn
- switsh ddiffodd (petrol yn unig)
- cyd-gloi'r throtl
- decalau diogelwch

- system/mowntiau lleihau dirgrynu (petrol yn unig)
- daliwr cadwyn
- brêc y gadwyn a gard dwylo ar y blaen
- pibell wacau sy'n wynebu'r blaen (petrol yn unig)
- cyfuniad cadwyn a bar llithro sy'n cynnig llai o ôl-gic
- gwain

LANTw14

Gwneud gwaith cynnal a chadw fel mater o drefn ar lif gadwyn a system dorri

Datblygwyd gan	Lantra
Fersiwn rhif	3
Dyddiad cymeradwyo	30 Ebr 2024
Dyddiad Adolygu Dangosol	30 Ebr 2029
Dilysrwydd	Ar hyn o bryd
Statws	Gwreiddiol
Sefydliad cychwynnol	Lantra
RCU gwreiddiol	LANTw19
Galwedigaethau perthnasol	Ceidwad Parc, Coedyddiaeth a choedwigaeth, Garddwr, Gofalwr y Grîn, Gweithredwyr llif gadwyn a pheiriannau coedwig, Tirluniwr, Garddwriaeth
Cyfres/Set	Garddwriaeth, Gwaith coed
Geiriau Allweddol	mater o drefn; llif gadwyn; cynnal a chadw; system dorri