

L3G 06.05.C11 Leiding en apparatuur openen – Bijlage 1 LEO Operating Procedure Template

Opmerking: deze template richt zich op de vereisten van de LEO-procedure. Elke afdeling moet zijn eigen procedures opstellen in het format op basis van een goedgekeurd beleid inzake proceduregebruik (Procedure Use Policy) en ODMS-procedurevereisten 05.03.04.L1.

INSTRUCTIES:

- ALLE ORANJE TEKST MOET DOOR DE SCHRIJVER VAN DE PROCEDURE WORDEN VERWIJDERD.
- GEBRUIK GEEN INFOMAP-macro's – Deze vernietigen de opmaak aangezien deze template niet compatibel is met InfoMap.

| | |
|--|--|
| Toepassingsgebied | Dit document wordt gebruikt door _____ om _____ |
| Risicobeoordeling | Het taak gebaseerde risico van deze procedure werd bepaald in het beleid inzake proceduregebruik. <input type="checkbox"/> Routine Procedure <input type="checkbox"/> Niet Routine Procedure <input type="checkbox"/> Kritische Procedure <input type="checkbox"/> Emergency Procedure |
| Vereisten inzake proceduregebruik | Breng deze procedure mee en vul ze in: <input type="checkbox"/> Elke keer <input type="checkbox"/> Tijdens de opleiding <input type="checkbox"/> Anders: _____ |

| | | |
|---|---|---|
| PBM | <input checked="" type="checkbox"/> Raadpleeg de PBM-matrix. <i>Heb je gecontroleerd of de verwijzing juist is en of de passende PBM voor deze specifieke leidingopening in de PBM-matrix zijn geïdentificeerd?</i> | |
| LEO-taak | Betrokken chemicaliën/agentia | PBM-matrix onderdeel |
| <i>Taak</i> | <i>Som de chemicaliën hier op</i> | <i>Vermeld hier het PBM-matrix onderdeel ter referentie</i> |
| Som hier de PBM op die voor deze taak in de PBM-matrix staan | | |
| LEO-taak | Betrokken chemicaliën/agentia | PBM-matrix onderdeel |
| <i>Taak</i> | <i>Som de chemicaliën hier op</i> | <i>Vermeld hier het PBM-matrix onderdeel ter referentie</i> |
| Som hier de PBM op die voor deze taak in de PBM-matrix staan | | |

L3G 06.05.C11 Leiding en apparatuur openen – Bijlage 1 LEO Operating Procedure Template, Vervolg

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|---|---|---------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|---|--|--|----------------------------------|-------------------------------|---|---------------------------------|---|---------------------------------------|---|----------------------------------|--|--|
| Gereedschap/ Apparatuur <i>Vink alles aan wat van toepassing is</i> | Naast de algemene operationele hulpmiddelen, is het volgende vereist: <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td><input type="checkbox"/> O2 / LEL Meter</td> <td><input type="checkbox"/> Ring- en steeksleutels</td> <td><input type="checkbox"/> Vatensleutel</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Pull-Lift</td> <td><input type="checkbox"/> Pipe wrench</td> <td><input type="checkbox"/> Extra Motorola's</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Flensspreider</td> <td><input type="checkbox"/> Torque wrench</td> <td><input type="checkbox"/> Slangen</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Touw</td> <td><input type="checkbox"/> Valbescherming</td> <td><input type="checkbox"/> Tubing</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Zeilen, dekens, plaatmateriaal</td> <td><input type="checkbox"/> Luchtflessen</td> <td><input type="checkbox"/> Chem. Monitoring</td> </tr> <tr> <td colspan="3"><input type="checkbox"/> Anders:</td> </tr> </table> | <input type="checkbox"/> O2 / LEL Meter | <input type="checkbox"/> Ring- en steeksleutels | <input type="checkbox"/> Vatensleutel | <input type="checkbox"/> Pull-Lift | <input type="checkbox"/> Pipe wrench | <input type="checkbox"/> Extra Motorola's | <input type="checkbox"/> Flensspreider | <input type="checkbox"/> Torque wrench | <input type="checkbox"/> Slangen | <input type="checkbox"/> Touw | <input type="checkbox"/> Valbescherming | <input type="checkbox"/> Tubing | <input type="checkbox"/> Zeilen, dekens, plaatmateriaal | <input type="checkbox"/> Luchtflessen | <input type="checkbox"/> Chem. Monitoring | <input type="checkbox"/> Anders: | | |
| <input type="checkbox"/> O2 / LEL Meter | <input type="checkbox"/> Ring- en steeksleutels | <input type="checkbox"/> Vatensleutel | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> Pull-Lift | <input type="checkbox"/> Pipe wrench | <input type="checkbox"/> Extra Motorola's | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> Flensspreider | <input type="checkbox"/> Torque wrench | <input type="checkbox"/> Slangen | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> Touw | <input type="checkbox"/> Valbescherming | <input type="checkbox"/> Tubing | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> Zeilen, dekens, plaatmateriaal | <input type="checkbox"/> Luchtflessen | <input type="checkbox"/> Chem. Monitoring | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> Anders: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|---|--|
| Veilige werkgrenzen <input type="checkbox"/> N.v.t. | Hierna volgen de veilige werkgrenzen die op deze procedure van toepassing zijn: <ul style="list-style-type: none"> • Som hier op ... • |
|---|--|

| | |
|---|--|
| Risico's en voorzorgsmaatregelen | In de tabel hieronder staan de risico's van het werk en de voorzorgsmaatregelen die moeten worden genomen inzake veiligheid, milieu, kwaliteit, enz. voordat er met deze procedure wordt begonnen. <i>De risico's en voorzorgsmaatregelen worden bij voorkeur opgenomen in de procedurestap waarop ze van toepassing zijn. Dit onderdeel is optioneel. Als er een beduidend risico op meer dan een stap van toepassing is, noteer dit dan hier. Indien niet, verwijder dan dit hele blok.</i> |
|---|--|

| Risico's | Voorzorgsmaatregelen |
|----------|----------------------|
| | |
| | |
| | |
| | |

| | |
|-------------------------------|---|
| Gevolgen bij afwijking | Zie de lijst hieronder en specifieke informatie in de procedure. <i>De afwijkingen en gevolgen worden bij voorkeur opgenomen in de procedurestap waarop ze van toepassing zijn. Dit onderdeel is optioneel. Als er een beduidend gevolg op meer dan een stap van toepassing is, noteer dit dan hier. Indien niet, verwijder dan dit hele blok.</i> |
|-------------------------------|---|

| Soort afwijking | Gevolgen en hoe deze te vermijden |
|-----------------|-----------------------------------|
| | |
| | |
| | |

| | |
|---|---|
| Voordat je begint <input type="checkbox"/> N.v.t. | Som de zaken op die moeten worden gedaan voordat de procedure kan worden gestart. Som bronnen en referenties op die je kunt raadplegen voordat je begint (d.w.z. apparatuur moet Return to Operations (RTO) voordat met deze procedure wordt gestart). |
|---|---|

L3G 06.05.C11 Leiding en apparatuur openen – Bijlage 1 LEO Operating Procedure Template, Vervolg

Opmerking: Dit blok is nodig als de leiding of apparatuur een materiaal bevat dat brandgevaarlijk, giftig, waterreactief, onstabiel of corrosief is.

Is het materiaal bij de LEO:

brandgevaarlijk giftig waterreactief onstabiel corrosief

Vul de volgende informatie in als een of meer van de bovenstaande punten is gemarkeerd (raadpleeg de LEO Safety Analysis Tool in het tabblad Tools, Templates & Checklists van de LEO-standard):

* De uitkomst van de risico analyse moet terug te vinden zijn in de procedurestappen.

| | |
|---|--|
| Beschrijf de risico's en fysische staat van de laatst opgenomen chemische stof | |
| Beschrijf de controles die werden toegepast om blootstelling te verminderen | |
| Beschrijf de vluchtroutes uit het werkgebied | |
| Beschrijf de methoden om mogelijke ontstekingsbronnen te verminderen | |
| Beschrijf de instructies om chemische stoffen in de leiding of apparatuur tot een minimum te beperken | |
| Goedkeuring van de FWGL of gedelegeerde | |

L3G 06.05.C11 Leiding en apparatuur openen – Bijlage 1 LEO Operating Procedure Template, Vervolg

LEO: Het openen van leidingen en apparatuur – Procedureonderdeeltitel

Korte beschrijving van het procedureonderdeel

Beschrijf in dit onderdeel instructies voor het volgende:

- *Hoe de leiding of apparatuur moet worden geïsoleerd*
- *Hoe ze drukloos moeten worden gemaakt*
- *Hoe de inhoud moet worden gedraind of verwijderd*
- *Hoe ze moeten worden geopend*
- *Hoe kan worden bepaald wanneer PBM kunnen worden verminderd, inclusief:*
 - *Herbeoordeling van risico's, inclusief beperking of eliminatie*
 - *Welke PBM kunnen worden verminderd*
 - *Wanneer PBM kunnen worden verminderd*
- *Hoe het gebied moet worden afgezet om toegang te beperken voor mensen die er niet bij zijn betrokken.*

Geef ook het volgende:

- *Beschrijf in de stappen waar elke LEO-locatie is*
- *Herinnering om uit de 'Line of fire' te blijven*

Kopieer en plak zoveel onderdelen als nodig

| | Procedurechecklist | Gecontroleerd /Initialen (indien vereist volgens het procedure- risico) |
|---|---------------------------|--|
| 1 | | |
| 2 | | |
| 3 | | |

Continued on next page

L3G 06.05.C11 Leiding en apparatuur openen – Bijlage 1 LEO Operating Procedure Template, Vervolg

| | |
|------------------------------------|--|
| Voltooiing van de procedure | De procedurechecklist werd ingevuld door: Handtekening: _____ Datum: _____ |
| Procedure Review | Moet deze procedure worden bijgewerkt? <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee Indien ja, dien de procedure dan in voor de TA. |
| Documenten-beheer | De huidige elektronische procedure wordt bewaard in het Document Management System. Zie voettekst voor het volledige bestandspad van het document. |
| | Er is een papieren versie van dit document beschikbaar: Geen |
| MOC | Deze procedure werd goedgekeurd voor gebruik door: MOC#: _____ |
| | Naam Functietitel Goedgekeurd op: _____ |
| Revisie-geschiedenis | De volgende informatie documenteert ten minste de laatste 3 wijzigingen aan dit document, met opsomming van alle wijzigingen van de laatste 12 maanden. Als de revisiegeschiedenis wordt bijgehouden in WebEDMS, volstaat het dat deze tabel enkel de meest recente wijzigingen bevat in plaats van alle wijzigingen. |

| Datum | Review of beoordeeld door | Wijzigingen/Opmmerkingen - Nieuwste bovenaan |
|-------|---------------------------|--|
| | | |
| | | |
| | | |

L3G 06.05.C11 Leiding en apparatuur openen – Bijlage 1 LEO Operating Procedure Template, Vervolg

Goedkeuring

Naam: UA00422
Datum: 13-01-2020
MOC: [EH&STNZ2019040004](#)

Document historie

Overzicht van tenminste de laatste 3 wijzigingen van dit document, inclusief alle wijzigingen van de afgelopen 6 maanden. De meest recente wijziging staat bovenaan

| Datum | Naam | Wijzigingen |
|------------------|---------|---|
| 11 juli 2023 | UA18714 | Review gedaan, geen wijzigingen |
| 15 februari 2021 | ND31276 | “Nieuw” uit titel gehaald. |
| 13 januari 2020 | U361396 | Procedure template in lijn gebracht met de Global template. |
| | | |
| | | |
