

TOELICHTING NIEUWE REDDINGSPLAN

Site Management Systeem
06.05 Employee Health & Safety

Paper copies are uncontrolled
L3G_06.05.C.02_Veilig_Entree_Bijlage_1_Reddingsplan.docx

L3G 06.05.C.02 - Veilig Entree: Reddingsplan NUMMER:

Tag Nr.: Plant:

Omschrijving equipment:

Om te bepalen of het een hoog of laag risico entree is vul onderstaande vragen lijst in

RESET FORMULIER

Het betreft een reddingsplan van een:

Reset zorgt er voor dat ALLE velden weer leeg zijn

Door deze stappenlijst te volgen wordt bepaald of het een hoog of laag risico entree is

Door op de knop te drukken krijgt het reddingsplan een uniek nummer


Wanneer uw plant niet in de dropdown zit kunt u een naam over de ----- streepjes invullen

L3G 06.05.C.02 - Veilig Entree: Reddingsplan, *vervolg*

De entree zal plaatsvinden van: tot:



Mogelijke noodscenario's:

- Zuurstof tekort.
- Toxische omgeving.
- Onwel worden.
- Vallen vanaf hoogte.
- Anders:



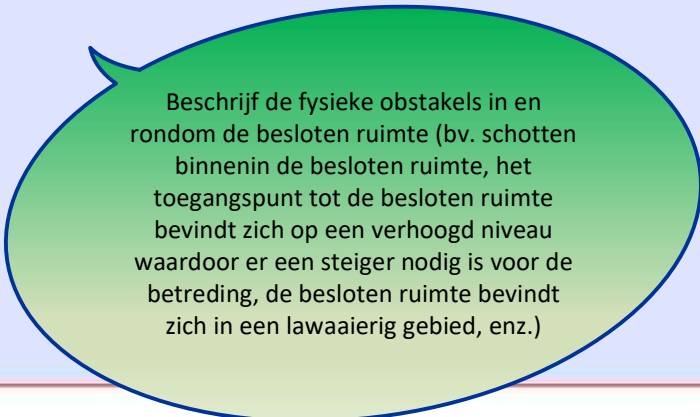
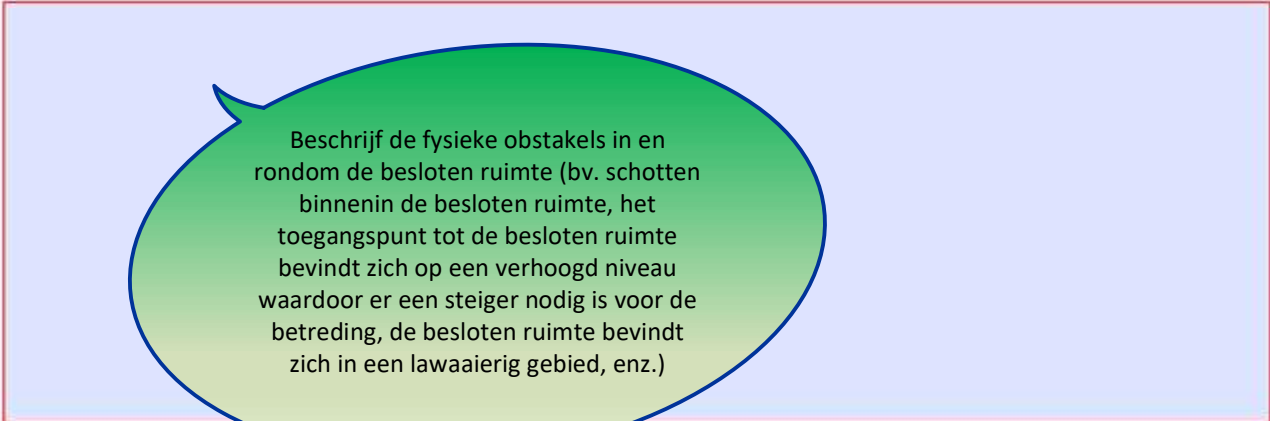
Rode velden
zijn verplichte
invul velden

● Gevaren van de ruimte en het werk:



Beschrijf de (mogelijke) gevaren van de ruimte en het werk wat hierboven in deze procedure wordt behandeld.

● Omstandigheden en obstakels in en rondom de ruimte:



Beschrijf de fysieke obstakels in en rondom de besloten ruimte (bv. schotten binnenin de besloten ruimte, het toegangspunt tot de besloten ruimte bevindt zich op een verhoogd niveau waardoor er een steiger nodig is voor de betreding, de besloten ruimte bevindt zich in een lawaaierig gebied, enz.)

Wanneer dit in een voorbereidende fase nog niet bekend is leeg laten en nadat het equipment klaar is voor entree invullen.

L3G 06.05.C.02 - Veilig Entree: Reddingsplan, vervolg

Eerdere inhoud van de ruimte (product):	
Maximale TBI en de OEL waarde ruimte tijdens betreden*:	TBI: ● OEL:
Bijzondere PBM's voor de betreders **:	
Max. aantal personen dat tegelijkertijd in de besloten ruimte is:	
Aantal beschikbare in en uitgangen***:	
Diameter van de in en uitgangen:	
Is de in en/of uitgang op hoogte? (>2 meter) ●	<input type="checkbox"/>
Is de in/uitgang van de ruimte te bereiken zonder kooi ladders: ●	<input type="checkbox"/>

* Wanneer ruimte niet schoon is verklaard.
** Geef aan of er boven de standaard PBM's extra gedragen dient te worden (V chemiepakken, adembescherming).
*** Draag zorg voor een duidelijk foto (s) met daarop aangegeven de in en uitgangen.

Beschikbaarheid van reddingswerkers:

Via de PALOS wordt omgeroepen wanneer het re... is.
Alle veilig entrees dienen dan gestopt te worden.

Gerekend vanaf de begane grond

ES&S Brandweer heeft op de Terneuzen site een eigen noodhijsbak beschikbaar. Wel belangrijk om in de melding mee te geven dat deze nodig is.

Reddingsmiddelen:

Omschrijving	Nodig	Voorzien door plant
Personen hijs bak voor noodsituaties* <small>ES&S neemt een eigen reddings bak mee</small>	<input type="checkbox"/>	
Kraan*	<input type="checkbox"/>	
Reddingsvloer (buiten en voldoende groot t.b.v. noodhijsbak)	<input type="checkbox"/>	
Reddingsvloer (inwendig)	<input type="checkbox"/>	
Driepoot + lier (t.b.v. uithijzen personen in nood)**	<input type="checkbox"/>	
Reddingstool complex uithijzen***	<input type="checkbox"/>	
Hijsgogen (t.b.v. uithijzen personen in nood)	<input type="checkbox"/>	
Harnas**** <small>Indien niet gebruikt, geef reden aan waarom</small>	<input type="checkbox"/>	
Reddingslijn**** <small>Indien niet gebruikt, geef reden aan waarom</small>	<input type="checkbox"/>	
Anders	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Voor sommige entree's hebben we speciale materialen nodig (bijvoorbeeld een Honor reddings tool) om een redding veilig te kunnen doen, dit is altijd in overleg met de plant/aanvrager

*Moet binnen 10 minuten beschikbaar zijn op de plaats van de noodsituatie. Veilig entree alleen uitvoeren wanneer kraan beschikbaar is ten aanzien van wind criteria van de gebruikte kraan. Kraan is voorzien door de plant. Telefoonnummer voor oproep van de kraanmachinist:

**Geef op de foto de plaatsing locatie van de driepoot of recue tool aan.

***Geef hier een beschrijving van de complex redding tool wanneer aangevinkt:

****Als harnas en/of reddingslijn niet gebruikt wordt, geef hier de reden aan:

De buitenwacht mag nooit de besloten ruimte betreden.

Is een vereiste bij entree, mag alleen weggelaten worden wanneer daar goede reden voor is, bijvoorbeeld vast komen te zitten aan obstakles. De reden hier aangeven. (verplicht)

ES&S heeft in veel gevallen een harnas nodig om grip op personen te krijgen voor een redding uit een besloten ruimte. Wanneer een harnas echt niet kan hier de reden aangeven (verplicht)

L3G 06.05.C.02 - Veilig Entree: Reddingsplan, ve

BIJLAGE FOTO 1 (overzichts foto met de in/uitgan

Wanneer je op dit vlak klikt dan kun je een foto of PDF toevoegen. Een foto is veel duidelijker dan een schets en heeft de voorkeur.



Klik op Browse om naar de plek te gaan waar de foto of de PDF staat die je wilt toevoegen



Naam opsteller reddingsplan

Dit reddingsplan is opgesteld door:

Naam en mannummer van de FWGL of gedelegeerde

ONDERTEKENING:

Naam/ondertekening Facility/Work Group Leader (FWGL) of gedelegeerde:

Naam: + Mannummer: Datum goedkeuring:

Naam/ ondertekening ES&S impairment coördinator of gedelegeerde:

Naam: + Mannummer: Datum review:

Reviewen van een reddingsplan:

Stuur het reddingsplan minimaal 3 werkdagen voor aanvang van de entree naar de FWGL door op de verzendknop te klikken (*mocht dit niet werken het document opslaan en direct via mail versturen*). Na goedkeuring van de FWGL het reddingsplan doorsturen naar ES&S voor review.

Voor naamgeving van het reddingsplan kopieer onderstaand het vak: "Reddingsplan document naam" (CTR-C) om deze als naam te plakken (CTR-V), dit om eenduidige naamgeving te krijgen voor de database. ES&S mailt het goedgekeurde reddingsplan retour naar de aanvrager.

Versturen naar FWGL(gedelegeerde)

Print formulier

Opslaan

Goedkeuring FWGL (gedelegeerde)

Afkeur FWGL (gedelegeerde)

Reddingsplan document naam:

Selecteer onderstaande tekst en copieer (CTR-C -> CTR-V) als opslagnaam voor het reddingsplan

Reddingsplan _____ tot _____

Laatste update: 17-nov- 2020

Page 8 of 8
EH&S Expertise

Hier wordt een unieke naam gegenereerd uit de bovenstaande invul velden (nummer, plant, tagnummer) zodat de naamgeving van alle reddingsplannen hetzelfde is en uniek.

Zorg dat je "*Reddingsplan document naam*" gekopieerd hebt (CTR-V) voordat je op de verzenden knop klikt zodat je deze naam bij het opslaan kan plakken (CTR-V) als naam voor het reddingsplan. Deze naam & nummer is uniek en verandert daarna niet meer en wordt zo in de database gezet

Door op deze knoppen te klikken kan het reddingsplan makkelijk als bijlage van en naar de goedkeurders gestuurd worden.

Beschikbaarheid reddingsteam:

Op de Terneuzen site beschikken we over een aangewezen brandweer die altijd beschikbaar is 365 dagen per jaar 24 uur per dag. Dit wordt door een planning systeem bewaakt. Deze professionele brandweer voldoet aan alle trainings eisen aangaande reddingsteam lid. Wanneer de brandweer ingezet is bij een ander incident en de OVD brandweer en/of noodcentrum besluit dat ze niet meer beschikbaar zijn als reddingsteam zal er een omroep over de site gaan dat alle entree's gestopt moeten worden. Dit zal ook via PADS getoond worden.

Aanmelden van de entree hoeft in Terneuzen niet, ES&S heeft een overzicht van reddingsplannen die actief zijn en is te allen tijde beschikbaar zoals bovenstaand aangegeven.

Beschikbaarheid reddingsteam bij entree's op hoogte:

Wanneer er entree's op hoogte zijn en de kraan en hoogte reddingsbak is aangevinkt kan de ES&S alleen een redding uitvoeren wanneer de kraan om de bak mee op hoogte brengen beschikbaar is. Wanneer deze niet beschikbaar is omdat er te veel wind staat of andere omstandigheden moet de desbetreffende veilig entree gestopt worden tot dat de kraan weer beschikbaar is.

Belangrijke factoren voor het werken met wind

Tot welke windsnelheid mag de kraan volgens de fabrikant doorwerken.

Tot welke windsnelheid kan de last voldoende worden beheerst.

- In de gebruiksaanwijzing staat tot welke maximale windsnelheid er gewerkt mag worden. In de gebruiksaanwijzing staat meestal een maximale waarde uitgedrukt in meters per seconde (m/s). Deze maximale waarde mag nooit overschreden worden. **Ook niet door windstoten.**
- Het gebruik van de schaal van Beaufort (windkracht) wordt afgeraden omdat deze schaal uitgaat van een gemiddelde windsnelheid (of interval) waarbij geen rekening wordt gehouden met windstoten die de gemiddelde windsnelheid ver kunnen overschrijden.
- Er zijn factoren die ervoor zorgen dat bij een lagere windsnelheid dan het aangegeven maximum van de gebruiksaanwijzing van de kraan de werkzaamheden gestaakt moeten worden. Deze zijn:
 - Massa last
 - Oppervlakte last
 - Kraanconfiguratie (lengte hoofdmast, jib).
 - Omgevingsfactoren (luwte, gebouwen, etc.).
- Het hebben van een windsnelheidsmeter op een kraan is aan te bevelen. Het is verplicht indien de kraan een gecombineerde giek lengte heeft van minimaal 65 meter of een neerlaattijd heeft langer dan 5 minuten.
- Bij een toenemend windsnelheid houdt de machinist rekening met de tijd die nodig is voor het afbouwen van de kraan.
- Er wordt direct gestopt als de stuurlijnen moeilijk in bedwang te houden zijn.
De kraanmachinist bepaalt wanneer hijswerk als gevolg van de wind niet meer verantwoord is. De gebruiksaanwijzing van de kraan, de opgetreden en te verwachten windsnelheid en de vorm van de last zijn daarbij leidend.

Let op!

Gezien zijn deskundigheid is het de kraanmachinist die bepaalt wanneer hijswerk als gevolg van de wind niet meer verantwoord is.