

Werken op Hoogte Procedure

Documentowner: RDM People Safety Specialist
Documentcode: RDM-SUP-QHSE-PS-044
Revisienummer: 008

Pagina: 1 van 3
Datum: 14-06-2024

1 TOEPASSINGSGEBIED

Deze procedure is van toepassing voor alle bedrijfsonderdelen van Nobian Rotterdam gevestigd op Bedrijvenpark Botlek.

2 DOEL

Deze procedure definieert de vereisten voor werken op hoogte. Daarnaast beschrijft de procedure de beheersmaatregelen die genomen moeten worden om werken op hoogte veilig uit te kunnen voeren. Werken op hoogte wordt altijd uitgevoerd met een geautoriseerde werkvergunning ^(8.2). Werken op hoogte (WAH) procedure is een Life Critical Procedure en is onderdeel van de Life Saving Rules.

3 DEFINITIES EN OMSCHRIJVINGEN

Werken op hoogte	Alle werkzaamheden op een hoogte van > 1,8 m waarvoor geen harde barrières zijn geïnstalleerd om te beschermen tegen valgevaar. Voorbeelden van werken op hoogte; op daken, verhoogde platforms en oppervlakken, ladders, liften, containers, schip etc. De gemeten hoogte is gemeten vanaf de voeten.
Collectieve Valbeschermin gssystemen	Een technische maatregel dat voorkomt dat medewerkers vallen van hoogte (bijvoorbeeld vangrails, draaiporten, putdeksels, balustrades, dakrandbeveiliging) of waarschuwing of markeersystemen (bijvoorbeeld gecontroleerde toegangszones)
Individuele valbeveiligingssystemen	Een persoonlijk valbeveiligingssysteem bestaat uit een goedgekeurd lichaamsharnas, vertragingsinrichting en een ankerpunt. Dit kan worden aangevuld met verbindingstukken (karabijn haken), een trekkoord (lanyard), of een veiligheidslijn.

4 WERKWIJZE

Indien er spraken is van werken op hoogte bij uitvoering van werkzaamheden dan moet de volgende volgorde worden aangehouden om beheersmaatregelen voor te schrijven:

4.1 RISICO VALGEVAAR ELIMINEREN

Controleer of de werkzaamheden op de begane grond uitgevoerd kunnen worden i.p.v. op hoogte.

4.2 COLLECTIEVE VALBESCHERMING TOEPASSEN

Bij werken op hoogte gaat de voorkeur uit naar collectieve valbescherming ter voorkoming van vallen van hoogte. Collectieve valbescherming is het plaatsen van permanente leuningen, afscherming over vloeropeningen, steigers toepassen indien de betreding van de werkplek een hoge frequentie hebben. Indien de frequentie van de werkzaamheden laag is het tijdelijk plaatsen van dakrandbeveiliging of harde afzetting ook toepasbaar.

4.3 INDIVIDUELE VALBEVEILIGING TOEPASSEN

Het dragen van individuele valbeveiliging wordt alleen ingezet op het moment dat collectieve valbescherming niet toegepast kan worden.

4.4 WERKEN OP HOOGTE UITVOEREN OP WERKVERGUNNING

Voor het uitvoeren van werken op hoogte is een geautoriseerde speciale werkvergunning nodig specifiek voor werken op hoogte. Op deze speciale werkvergunning kunnen de beheersmaatregelen worden voorgeschreven die noodzakelijk zijn voor de werkzaamheden op hoogte.

5 BEHEERSMAATREGELEN

Om vallen van hoogte bij werken op hoogte te voorkomen zijn verschillende beheersmaatregelen toepasbaar. Het toepassen van de juiste beheersmaatregelen is afhankelijk van de werklocatie en het werk wat moet worden uitgevoerd.

5.1 COLLECTIEVE VALBESCHERMING

- Handleuning – toepassing bij vloeren, tussenverdiepingen, werkplatforms, hellingen, loopbruggen, trapopgangen en andere werkoppervlakken op hoogte die dagelijks kunnen worden gebruikt. Een handleuning heeft een minimale hoogte van 1 meter met tussenligger op 50 cm en een schoprand van 10 cm.
- Dakrandbeveiliging – Op daken waar geen vaste handleuning aanwezig is kan een tijdelijke dakrand worden aangebracht. De dakrandbeveiliging dient zodanig gemonteerd te worden dat vallen van hoogte niet meer mogelijk is.
- Steiger^(7.2) – Het toepassen van een steiger (veilige werkvloer op hoogte) om bij hoger gelegen installatie onderdelen werkzaamheden te kunnen uitvoeren worden veelvuldig toegepast. Het betreden van een goedgekeurde steiger wordt niet gezien als werken op hoogte. Het bouwen van een steiger is wel werken op hoogte.
- Harde afzetting – bij tijdelijke openingen in (bordes) vloeren en gegraven putten moet altijd een harde afzetting geplaatst worden, bijvoorbeeld steigerdelen plaatsen, hekwerkplaatsen of gaten afdichten met steigerplanken. Het is niet toegestaan om voor dergelijke situaties afzetlint te gebruiken.

5.2 INDIVIDUELE VALBEVEILIGING

Valbeveiliging - Het gebruik van valbeveiliging is vereist wanneer medewerkers werken op een hoogte >1,8 meter en niet beschermd zijn door een leuning. Het gebruik van valbeveiliging moet aan de volgende richtlijnen worden voldaan:

- Indien gebruik gemaakt wordt van individuele valbeveiliging moeten minimaal 2 medewerkers op de werkplek aanwezig zijn.
- Een persoonlijk valbeveiligingssysteem bestaat uit lichaamsharnas, vertragingsinrichting en een goedgekeurd ankerpunt.
- Het toepassen van een middel of lichaamsriem als veiligheidsgordel mag niet worden gebruikt.
- Valbeveiligingssystemen moet worden vastgemaakt aan een ankerpunt. Dit ankerpunt dient minimaal de dubbele kracht te kunnen dragen dat als maximum kan worden verwacht.
- Valbeschermingssystemen moet zodanig zijn uitgevoerd dat medewerkers niet meer dan 1,8 meter kunnen vallen en ook geen contact kunnen krijgen met een lager niveau.

- Valbeschermingssystemen die een val van de gebruiker hebben opgevangen moeten onmiddellijk uit gebruik genomen worden. Het valbeschermingssysteem dient te worden vernietigd of geretourneerd naar de leverancier voor inspectie en herkeuring.
- Valbeschermingssystemen met korte vallijn moeten gedragen worden wanneer gewerkt wordt in hoogwerkers, schaarliften, werkbakken en werkplatforms en andere gelijkwaardige mobiele voertuigen of arbeidsmiddelen.
- Valbeschermingssystemen moeten visueel geïnspecteerd worden voor gebruik en gecontroleerd of de jaarlijks keuring is uitgevoerd. Defect materiaal moet uit gebruik genomen worden voor reparatie en keuring of vernietiging.
- Valbeschermingssystemen moeten jaarlijks gekeurd en gedocumenteerd worden.
- Alarmering EMRES moet zo snel als mogelijk worden gegeven om een snelle redding te kunnen doen van medewerker die van hoogte zijn gevallen.

5.3 OVERIGE BEHEERSMAATREGELEN

- Gereedschappen moeten voorzien zijn van een lanyard.
- Gereedschappen en materialen moeten worden geplaatst in een emmer of bak.
- Bij het plaatsen van materiaal op daken dient bekend te zijn wat de maximale dakbelasting mag zijn voor dat specifieke dak.
- **Bij het gebruik van een hoogwerker moet een saverset beschikbaar zijn voor de uitvoerende in de bak.**

6 BIJLAGE

- 6.1 RDM-QHSE-PS-044/B01 Ladders en trappen
- 6.2 RDM-QHSE-PS-044/B02 Steigers
- 6.3 RDM-QHSE-PS-044/B04 Werkwijze aarden steigers

7 REFERENTIES

- 7.1 RDM-QHSE-PS-039 Werkvergunningsprocedure
- 7.2 RDM-QHSE-PS-043 Windwaarschuwing
- 7.3 RDM-QHSE-PS-045 Autorisatie procedure
- 7.4 RDM-QHSE-PS-001 Hijswerkzaamheden