

Onderhoud en reparatie kunnen zowel plaatsvinden op de werklocatie, op de werf als in werkplaatsen. Het uitvoeren van deze activiteiten kan risico's met zich meebrengen. De belangrijkste risico's zijn beknelling, alleen werken, fysieke belasting en wisselende werkomstandigheden.

gevaar/risico	wat kun je doen? / mogelijke maatregelen	meer info?*
Algemeen	<ul style="list-style-type: none"> - voer altijd een LMRA uit - wees altijd op de hoogte van de lokale VGM-regels, terreinvoorschriften en bedrijfshulporganisatie (aanwezigheid EHBO-koffer, brandblusser, mobiele telefoon, alarmkaart) - maak duidelijke afspraken over taakverdeling en communicatie (wie en hoe) - spreek elkaar aan op onveilige handelingen 	<p>1.4 1.5/1.8 1.4/1.5 1.1</p>
Alleen werken	<ul style="list-style-type: none"> - zorg ervoor dat je niet alleen aanwezig bent op de projectlocatie of in de werkplaats bij uitvoering van risicovolle werkzaamheden 	
Bekneld raken	<ul style="list-style-type: none"> - zorg voor een goed begaanbare en vrije werkplek - voldoende vrije ruimte houden - zorg altijd voor het stutten en ondersteunen bij werkzaamheden aan zware (onder)delen - zorg altijd eerst dat de machine veilig is gesteld voordat je aan onderhouds- / reparatiewerkzaamheden begint. - communiceer goed met elkaar - houd zicht op elkaar - neem tijdig afstand - zorg voor goede verlichting 	<p>1.6 5.17 5.17 5.6.3</p>
Struikelen, uitglijden, vallen	<ul style="list-style-type: none"> - oplossingen om valrisico verder te voorkomen, moeten nog nader worden uitgewerkt in samenwerking tussen werkgevers en werknemers in de funderingsbranche - zorg te allen tijde voor collectieve valbescherming zoals randbeveiliging en leuning voor zover dit mogelijk is - zorg voor orde en netheid - zorg voor een goed begaanbare en vrije werkplek - loop niet onnodig over de makelaar/giek - zorg voor goede verlichting - gebruik PBM: veiligheidsschoeisel met voldoende profiel, bij werken op hoogte en/of op risicovolle plaatsen is passende persoonlijke valbeveiliging (harnas, lijn en valdemper) verplicht als collectieve valbescherming ontbreekt en gebruik een veiligheidshelm bij val- of stootgevaar 	<p>5.1 5.3 1.11/5.5.3 5.6.3 5.7.3/5.7.8/5.7.2</p>
Fysieke (over)belasting	<ul style="list-style-type: none"> - gebruik de aanwezige (en gekeurde) hulpmiddelen. Laat zoveel mogelijk de kraan/shovel het werk doen - wissel de werkzaamheden af (met elkaar) - vermijd ongunstige werkhoudingen - gebruik PBM: beschermende kleding (tegen regen/kou) en werkhandschoenen 	<p>5.5.1 5.5.5 5.7.1/5.7.5</p>

gevaar/risico	wat kun je doen? / mogelijke maatregelen	meer info?*
Schadelijke (uitlaat)gassen, stoffen, straling	<ul style="list-style-type: none"> - zorg voor voldoende ventilatie/afvoer van dieselrook, lasdampen etc. - plaats verbrandingsmotoren zoveel mogelijk buiten een (semi-) besloten werkomgeving/bouwput, voer uitlaatgassen hoog af en/of ventileer voldoende - kijk voor meer maatregelen aangaande het verminderen van blootstelling aan gevaarlijke stoffen in de Arbocatalogus via deze link. - scherm de werkplek dusdanig af dat een collega geen last ondervindt van de werkzaamheden - verwijder brandbare stoffen bij las-, brand- en slijpwerkzaamheden - gebruik PBM: werkhandschoenen, veiligheidsbril, lasschort, adembescherming 	<p>5.4.1</p> <p>3.1</p> <p>5.9.4</p> <p>5.7.5/5.7.6/5.7.1/ 5.7.7</p>
Onveilige (gebruik) middelen/gereedschappen	<ul style="list-style-type: none"> - gebruik alleen goedgekeurde middelen/gereedschappen - controleer voor gebruik alle middelen/gereedschappen op beschadiging, missen onderdelen e.d. - voorkom overbelasting van hijs- en hefmiddelen - wees altijd op de hoogte van de van toepassing zijnde gebruiksvoorschriften - gebruik altijd de aangeduide persoonlijke beschermingsmiddelen 	<p>5.2.2</p> <p>5.2.2</p> <p>5.21</p>
Las- en brandwerkzaamheden	<p>Algemeen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - brandblusser binnen handbereik en gekeurd - verwijder of bescherm los, brandbaar materiaal - zorg voor voldoende ventilatie en afzuiging - gebruik PBM: lasoverall, lashandschoenen, laskap met overdruk, veiligheidsschoeisel <p>Autogeen lassen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - reduceerventielen op de juiste waarde instellen - afsluiters van de cilinders volledig openzetten - juiste brander gebruiken - controleer alle slangen op uitdroging, scheurvorming en ouderdom (vervaldatum - maximaal 3 jaar) - zeker flessen tegen omvallen - houd de flessensleutel bij/op de afsluiter <p>Elektrisch lassen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zorg dat apparatuur in goede staat van onderhoud is - scherm spanning voerende delen goed af - zorg ervoor dat de stroomsterkte goed leesbaar is - stel de stroom goed in 	<p>5.18/5.19</p> <p>5.9.4</p> <p>5.9.4</p> <p>5.18</p> <p>5.7.1/5.7.5/5.7.7/ 5.7.3</p> <p>5.19</p> <p>5.18</p> <p>5.18</p> <p>5.18</p> <p>5.2.2</p> <p>5.18</p> <p>5.18</p> <p>5.18</p> <p>5.19</p> <p>5.2.2</p> <p>5.18</p> <p>5.18</p> <p>5.18</p>
Lekkage en afvalbeheersing	<ul style="list-style-type: none"> - zorg voor het voorkomen van lekkage van milieugevaarlijke stoffen. Gebruik een lekbak of absorptiemiddelen. - laat milieugevaarlijke stoffen en afvalstoffen gescheiden afvoeren via erkende afvalinzamelaars - zorg ervoor dat er geen afvalstoffen in het milieu terechtkomen 	<p>5.4.3</p> <p>5.4.3</p> <p>5.4.3</p>

* In het Vakboekje Veilig Funderen, tweede ongewijzigde druk, 2014, ISBN: 978-90-819180-0-8, is nog meer informatie te vinden. Te bestellen via www.funderingsbedrijf.nl. Deze tabel is ontleend aan het Vakboekje Veilig Funderen, hoofdstuk 2.16.