

## Functie

Functiefamilie  
Hoofdgroep  
Functiegroep

## Lasser (buizen)

Infra: Ondergronds  
Uitvoering / Exploitatie / Service  
V

03.05.08

## Functiecontext

De functie is gesitueerd in een onderneming die actief is in de infra.

De referentiefunctie bevindt zich in een middelgrote onderneming. De lasser richt zich op aanleg en onderhoud van stalen leidingen voor gas, olie, warmte, koel- en drinkwater die na afloop van de werkzaamheden onder druk komen te staan. Eveneens wordt gewerkt aan onder druk staande leidingen. Voor het lassen worden verschillende lastechnieken vanuit het booglassen toegepast w.o. MIG/MAG en elektrisch lassen. De techniek autogeën lassen wordt ook gebruikt.

De leidingaanleg vindt zowel boven- als ondergronds plaats

## Positie in de organisatie

Rapporteert aan uitvoerder  
Geeft leiding aan niet van toepassing

## Functiedoel

Uitvoeren van laswerkzaamheden t.b.v. aanleg en onderhoud van stalen leidingsystemen.

## Resultaatverwachting

Resultaatgebieden	Kernactiviteiten
Vorbereiding	<ul style="list-style-type: none"> <li>- kennis nemen van verkregen instructies, tekeningen en productspecificaties/lasmethode, interpreteren van gegevens en maken van (situatie)schetsen indien nodig</li> <li>- controleren van de aanwezigheid van apparatuur, (hand)gereedschappen, hulpmiddelen en materialen, controleren van de te lassen onderdelen</li> <li>- indien nodig assisteren bij het voorbereiden van leidingen (zagen, slijpen, boren, reinigen)</li> <li>- rapporteren van afwijkingen en uitwisselen van informatie met leidinggevende</li> </ul>
Laswerkzaamheden	<ul style="list-style-type: none"> <li>- instellen van de lasapparatuur op de juiste lasparameters, bepalen van benodigde toevoegmateriaal en afstellen van hulpgereedschappen</li> <li>- controleren van het basismateriaal, beoordelen van kwaliteit en bewerkbaarheid</li> <li>- uitvoeren van laswerk conform gestelde werkwijze m.b.v. lasapparatuur en (hand)gereedschappen, positioneren van te verbinden onderdelen in voorgeschreven stand</li> <li>- voorkomen van lasfouten, beoordelen eigen laswerk en corrigeren conform voorschriften</li> <li>- rapporteren van afwijkingen en uitwisselen van informatie met leidinggevende</li> </ul>
Oplevering	<ul style="list-style-type: none"> <li>- gereedmelden van werk bij leidinggevende</li> <li>- invullen, aanpassen, (laten) ondertekenen en inleveren van werkbonden</li> </ul>
Beheer gereedschappen en materialen	<ul style="list-style-type: none"> <li>- uitvoeren van controles en metingen aan de gereedschappen, apparatuur en hulpmiddelen</li> <li>- signaleren van (dreigende) gebreken en melden aan leidinggevende</li> <li>- uitvoeren van eenvoudige preventieve onderhoudswerkzaamheden volgens voorschriften en onder toezicht</li> <li>- invullen van controlerapporten en registreren van de onderhoudsstaat van de lasapparatuur</li> <li>- schoonhouden van de apparatuur</li> </ul>

<b>Functie</b>	<b>Lasser (buizen)</b>	<b>03.05.08</b>
Functiefamilie	Infra: Ondergronds	
Hoofdgroep	Uitvoering / Exploitatie / Service	
Functiegroep	V	

Resultaatgebieden	Kernactiviteiten
Verantwoord (eigen) functioneren	<ul style="list-style-type: none"> <li>- naleven van wet- en regelgeving op het gebied van veiligheid, arbo en milieu</li> <li>- signaleren en melden van onveilige situaties</li> </ul>

### Werkgerelateerde bezwaren

- Krachtoefening bij hanteren/verplaatsen van materialen en lasapparatuur.
- Inspannende houding bij laswerkzaamheden m.n. op moeilijk toegankelijke plaatsen en boven het hoofd werken.
- Hinder van weersomstandigheden en dampen tijdens laswerkzaamheden. Hinder dragen van persoonlijke beschermingsmiddelen.
- Kans op brand- en snijwonden. Kans op letsel door vallen of door vallende materialen/constructies.

### Werk- en denkniveau

- mbo-3