

## Functie **Monteur Gas, Water, Warmte**

03.05.06

Functiefamilie    Infra: Ondergronds  
 Hoofdgroep        Uitvoering / Exploitatie / Service  
 Functiegroep      V

### Functiecontext

De functie komt voor bij ondernemingen die actief zijn in de infra.

De referentiefunctie bevindt zich in een midden of middelgrote onderneming. De monteur gas, water, warmte plaatst, installeert en onderhoudt gas-, warmte- en waterleidingen en werkt in een ploeg.

### Positie in de organisatie

Rapporteert aan    uitvoerder  
 Geeft leiding aan    niet van toepassing

### Functiedoel

Aanleggen van ondergrondse netwerken van buisleidingen voor transport en distributie van gas en water.

### Resultaatverwachting

Resultaatgebieden	Kernactiviteiten
Vorbereiding	<ul style="list-style-type: none"> <li>- doornemen van opdrachtmap en informatie over ondergrondse kabel- en leidingloop</li> <li>- (laten) verwijderen van bestrating</li> </ul>
Uitvoering	<ul style="list-style-type: none"> <li>- opzoeken van leiding o.b.v. informatie (klic-gegevens)</li> <li>- handmatig (laten) graven van geul en ondersteunen van machinaal graven</li> <li>- invoeren van grondraketten ter plaatsing van leidingen</li> <li>- leggen van aansluit- en distributiebuis</li> <li>- plaatsen van aansluitpunten en meters voor gas en water</li> <li>- opnemen van meterstanden, uitvoeren van drukproef ter controle van een goede werking en veiligheid</li> </ul>
Oplevering	<ul style="list-style-type: none"> <li>- terugleggen van bestrating</li> <li>- invullen van documenten voor aansluitingen en distributieleidingen</li> <li>- telefonisch contact opnemen met opdrachtgever, doorgeven van metergegevens (nummer en standen)</li> <li>- schetsen van gelegde aansluitingen en distributieleidingen</li> </ul>
Beheer gereedschappen en materialen	<ul style="list-style-type: none"> <li>- beheren van eigen bestratingsmateriaal, aanboortoestel, handgereedschap</li> </ul>
Verantwoord (eigen) functioneren	<ul style="list-style-type: none"> <li>- naleven van de wet- en regelgeving op het gebied van veiligheid, arbo en milieu</li> <li>- signaleren en melden van afwijkingen</li> </ul>

### Werkgerelateerde bezwaren

- Krachuitoefening bij bestratings- en leidingwerkzaamheden.
- Eenzijdige of gedwongen houding bij bestratings- en leidingwerkzaamheden.
- Hinder van temperatuurverschillen (afwisselend binnen- en buitenwerken), vuil en onaangenaam werk bij graafwerk.
- Kans op letsel door uitschietend gereedschap, bekneld raken handen/vingers e.d.

### Werk- en denkniveau

- mbo-2