**Functieprofiel: Funderingswerker (Heier)**

**Functie:** Funderingswerker (heier)  
**Functiefamilie:** Infra – Grond- en waterwerken  
**Hoofdgroep:** Uitvoering / Exploitatie / Service  
**Functiegroep:** IV 03.04.05  
**Datum:** April 2024  
**Pagina:** 94–95 van 290

**Functiecontext**

De functie is gesitueerd binnen een onderneming actief in de **infra**.  
De referentiefunctie bevindt zich in een **middelgrote onderneming**.

De funderingswerker (heier) richt zich op het **aanbrengen en verwijderen van funderingselementen**, grond- en waterkerende of -remmende elementen en het verbeteren van gronddraagkracht en stabiliteit.  
Dit werk vindt voornamelijk plaats door **heien, trillen en boren**.

De funderingswerker werkt **in ploegverband**.

**Positie in de organisatie**

* **Rapporteert aan:** Voorman (heibaas)
* **Geeft leiding aan:** Niet van toepassing

**Functiedoel**

Het **uitvoeren van funderingswerkzaamheden**.

**Resultaatgebieden en Kernactiviteiten**

**1. Voorbereiding**

* Kennisnemen van aangeleverde informatie, tekeningen en werkopdrachten.
* Bepalen van werkaanpak en werkvolgorde op basis van de situatie.
* Assisteren van de machinist bij het op- en afbouwen van de funderingsmachine en bij het verplaatsen ervan.
* In samenspraak met de machinist bepalen van de plaatsing/opstelling van de funderingsmachine.
* Opstellen van funderingsmachine met hei-materieel, plaatsen van heibuis, paal of damwand en controleren van veiligheidsvoorzieningen.
* Uitwisselen van informatie met leidinggevende, collega’s en/of opdrachtgever; navraag doen bij onduidelijkheden.

**2. Funderingswerkzaamheden**

* Aanbrengen van hijsgereedschap (kettingen, hijsbanden, staalstroppen) ten behoeve van het hijsen van palen, buizen en damwanden.
* Geven van aanwijzingen (o.a. handgebaren) aan de machinist bij het aanbrengen van funderingselementen.
* Vullen van de heibuis met betonspecie, afhangen van de wapening en gereedmaken voor het trekken van de heibuis.
* Bewerken van funderingselementen (lassen, snijden, fitten) met diverse gereedschappen.
* Verzorgen van het kalenderen van de palen.
* Controleren en bijsturen van de kwaliteit van eigen werkzaamheden; rapporteren over uitvoering, voortgang en bijzonderheden.

**3. Oplevering**

* Controleren van aangebrachte palen/funderingsconstructies conform werktekeningen.
* Gereedmelden van het werk bij de leidinggevende.
* Opruimen en schoonmaken van de werkplek.
* Controleren van palen en werkconstructies.

**4. Beheer van gereedschappen**

* Onderhouden en controleren van onderdelen van de funderingsmachine.
* Signaleren, melden en oplossen van kleine technische gebreken.

**5. Verantwoord (eigen) functioneren**

* Naleven van wet- en regelgeving op het gebied van **veiligheid, arbo en milieu**.
* Signaleren en melden van **onveilige situaties**.

**Werkgerelateerde bezwaren**

* **Fysieke belasting:** krachtuitoefening bij het aanbrengen van hei-materieel, hanteren van gereedschap en verplaatsen van materialen.
* **Werkhouding:** lopend en staand werk; inspannend door omstandigheden op de bouwplaats.
* **Omgevingsfactoren:** hinder van lawaai, trillingen, stof, weersomstandigheden en beperkt zicht.
* **Beschermingsmiddelen:** hinder van het dragen van PBM’s.
* **Risico’s:** kans op letsel door gebruik van machines, gereedschappen en materialen; risico op vertillen, uitglijden en brandwonden bij laswerkzaamheden.

**Werk- en denkniveau**

* **Opleidingsniveau:** mbo niveau 2