

Functie **Boormeester horizontaal gestuurd boren**

03.05.03

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

Functiecontext

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

De referentiefunctie bevindt zich in een grote onderneming. De boormeester horizontaal boren voert bestuurbare en niet-bestuurbare boringen uit voor de ondergrondse infrastructuur. De technieken die worden gebruikt zijn horizontaal o.m. gestuurd boren, direct pipe boormethode, gesloten front boren, avegaar boren, raket boren.

Positie in de organisatie

Rapporteert aan uitvoerder of projectleider
 Geeft leiding aan boorploeg (operationeel)

Functiedoel

Realiseren van boorwerkzaamheden binnen gestelde normen t.a.v. kwaliteit, kwantiteit, milieu en veiligheid.

Resultaatverwachting

Resultaatgebieden	Kernactiviteiten
Vorbereiding gestuurde boring	<ul style="list-style-type: none"> - zorgdragen voor en controleren van aanwezigheid materialen en (hulp)middelen, verzamelen en interpreteren van gegevens voor de uitvoering - beoordelen van de planning op haalbaarheid en doorvoeren van noodzakelijke aanpassingen - inrichten van de werklocatie t.b.v. de boorwerkzaamheden - controleren van de instellingen en bedrijfs gereed zijn van boorinstallatie door proefdraaien - uitzetten van het tracé voor de gestuurde boring, evt. in samenwerking met een landmeter - afstemmen van aan- en afvoeraangelegenheden t.b.v. boorwerk met collega's op eigen locatie e.a. boorlocaties
Uitvoering gestuurde boring	<ul style="list-style-type: none"> - in- en uit bedrijf nemen van de boorinstallatie, kiezen van de te gebruiken boorkop - bedienen, controleren, regelen en bijsturen van de boorinstallatie - instellen van apparatuur overeenkomstig booropdracht gestelde specificaties en eisen rekening houdend met grondsoort e.d., samenstellen van de boorspoeling - uitvoeren van een pilotboring met een maxirig, ruimen van het boorgat in fasen, controleren en bijsturen van het boorproces vanuit bedieningscontainer door aanpassing parameters (snelheid, grondslag, vervuiling spoeling e.d.), gebaseerd op resultaten uit tussentijdse metingen/berekeningen en (kwaliteits)analyse en intrekken van de pijpleiding (continu proces) - oplossen van niet-routinematige problemen met gevolgen voor apparatuur, boorproces, milieu en/of veiligheid, evt. in afstemming met leidinggevende - zorgdragen voor stopzetten van boorinstallatie ten behoeve aan-/afkoppelen van boorstangen en/of onderhouds-/reparatiewerk - uitvoeren van een checkrun t.b.v. vrijwaren van het boorgat (indien noodzakelijk) - fungeren als 1^e aanspreekpunt voor tijdens boring betrokken medewerkers (eigen locatie en andere boorlocaties) over doelmatige en veilige aanpak en voortgang
Werkoplevering	<ul style="list-style-type: none"> - gereedmelden van de uitgevoerde werkzaamheden bij leidinggevende - zorgdragen voor het opruimen/schoonmaken van de werklocatie conform gestelde afspraken
Projectadministratie	<ul style="list-style-type: none"> - zorgen voor het voeren van projectadministratie voor een boorwerk - registreren en rapporteren van boorgegevens als snelheid, samenstelling spoeling, afgelegd tracé e.d. en eventuele bijzonderheden

Functie	Boormeester horizontaal gestuurd boren	03.05.03
Functiefamilie	Infra: Ondergronds	
Hoofdgroep	Uitvoering / Exploitatie / Service	
Functiegroep	VII	

Resultaatgebieden	Kernactiviteiten
	<ul style="list-style-type: none"> - registreren van verbruikte materialen en (hulp)middelen - rapporteren van veiligheids- en milieu gerelateerde documenten
Beheer gereedschappen en materialen	<ul style="list-style-type: none"> - zorgdragen voor gebruikersonderhoud aan boorinstallatie, verhelpen van kleine storingen - zorgdragen voor tijdig en adequaat onderhoud aan boorinstallatie, signaleren en laten oplossen van meer omvangrijke storingen door monteur - opnemen van revisiegegevens
Operationeel aansturen	<ul style="list-style-type: none"> - overleggen over de werkzaamheden en bespreken van de uitvoeringsaspecten - bewaken van de voortgang van de werkzaamheden, toezien op de kwaliteit en kwantiteit van het werk - begeleiden van minder ervaren collega's (vaktechnisch) bij de uitvoering van hun werkzaamheden - constateren van afwijkingen en bijsturen conform bevoegdheden - rapporteren aan leidinggevende over werkuitvoering en voortgang, inzet materieel, bestede uren materieel en personeel
Gehandhaafde voorschriften en verantwoord functioneren	<ul style="list-style-type: none"> - naleven van en toezien op de naleving van de wet- en regelgeving op het gebied van veiligheid, arbo en milieu - oplossen van afwijkingen conform procedures

Werkgerelateerde bezwaren

- Eenzijdige houding bij het bedienen en besturen van boorinstallatie en belasting van oog- en rugspieren bij beeldschermwerk gedurende groot deel van de dag.
- Hinder van lawaai, stof, weersomstandigheden bij het verrichten van werkzaamheden op de werklocatie. Hinder van het dragen van PBM's.
- Kans op letsel bij verrichten van onderhoudswerkzaamheden.

Werk- en denkniveau

- Mbo-3