

Plaatsen retourbronnen (uitbreiding retourveld B1) t.b.v. bouwkuip Leidsenhage te Leidschendam

Inleiding:

In verband met de herontwikkeling winkelcentrum Leidschendam dient de huidige spanningsbemaling met een maximale capaciteit van 320m³/uur uitgebreid te worden tot maximaal 1.000m³/uur. Conform de eisen van Hoogheemraadschap Rijnland dienen we het bemalingswater uit de spanningsbemaling 100% te retourneren in retourbronnen. Het bemalingswater wordt in 4 retourvelden (A1, A2, B1 en B2) geretourneerd. Om vanaf de bouwkuip naar de retourvelden te komen dienen er afvoerleidingen aan te leggen. Het aanleggen van deze afvoerleidingen zijn voorbereidende werkzaamheden. Het daadwerkelijk opstarten van de spanningsbemaling (maximaal 1.000m³/uur) zal pas plaats vinden na schriftelijk akkoord van Gemeente Leidschendam en Hoogheemraadschap Rijnland.

Werkzaamheden bestaan uit:

- Het door middel van een zuigboormachine het boren van retourbronnen 23 tot en met 32 en conform onderstaande afbeeldingen.
- Het tijdelijk afsluiten (tijdens de werkzaamheden) van een gedeelte van het park. Afsluiting geschiedt door middel van dranghekken. Door middel van verkeersborden wordt aangegeven dat het park is afgesloten tijdens werkzaamheden en de duur van de afsluiting.
- Het aanleggen van afvoerleidingen Ø 250mm HPE langs de retourbronnen.



Locatie te plaatsen retourbronnen 23 tot en met 32.

Omschrijving : Boormachine
Type : Kefdrill 53V
Nummer : 19



Technische gegevens

Afmeting transport (m) : 5,40 x 1,50 x 1,80 (L x B x H)
Afmeting in bedrijf (m) : 3,80 x 2,30 x 5,50 (L x B x H)
Gewicht (ton) : 3,9
Maximale diepte (m) : 100

Voornaamste toepassingen

- Zuigboren
 - Spoelboren
 - Pulsboren
 - Avegaar boren
-

Unieke eigenschappen

- Smalle compacte machine.
- Zonder de mastverlenging een werkhoogte van maximaal 4,85 meter.

Spec. Blad zuigboormachine.

Periode wanneer werkzaamheden plaats vinden:

- Van 16-04-2018 (of eerder indien het bevoegd gezag toestemming geeft) tot en met 21-05-2018.

Duur van de werkzaamheden:

- 25 werkdagen.

Periode wanneer retourbronnen en leidingwerk in gebruik zijn:

- Van 29-03-2018 tot en met 17-12-2018.

Periode wanneer werkzaamheden (verwijderen) plaats vinden:

- Van 17-12-2018 tot en met 18-01-2019.

Duur van de werkzaamheden:

- 24 werkdagen.