

Tijdelijke overkluizingen

T.a.v. de bereikbaarheid van de leiding hanteert Waternet de volgende uitgangspunten.

Indien de transportleiding niet is onderheid:

- Bouwverkeer buiten de normale rijwegen kruisend over de leidingen mag niet zwaarder te zijn dan 50 kN. Zwaarder bouwverkeer moet gebruik maken van een vrijdragende ontlastconstructie. Deze constructie dient zodanig te worden geconstrueerd dat de druklijn buiten de invloedsfeer van de leidingen valt en of gebruikmakend van bestaande wegen parallel aan de leidingen.
- Middels een grondmechanisch rapport moet worden getoetst dat het aanbrengen van de overkluizing geen verplaatsing van de leiding veroorzaakt.
- Om trillingen te voorkomen moet trillingvrij worden gewerkt. Bij plaatsen van damwand kan b.v. "silent piling" worden toegepast. Wanneer trillingsarm acceptabel is (aangetoond d.m.v. grondmechanisch onderzoek), kan met een hoogfrequent trilblok worden gewerkt.
- Ten behoeve van het ontwerp van de overkluizing dient vooraf de ligging zoals de hoogte aan de hand van proefsleuven te worden bepaald.
- bij een ondiepe overkluizing (vrije verticale ruimte < 2,50 m) en handhaving van de oude mofspie buizen moet het dek afneembaar zijn;
- Bemaling is na overleg met beheer toegestaan.
- De kruising met de leiding(en) dient haaks te worden uitgevoerd.
- Het binnen de belemmerende strook achterblijven van verontreinigingen, bij voorbeeld door lekkage of bij verwijdering van uw leidingen, dient direct aan de Waternet te worden gemeld. De vloeistof, gas, olie e.d. kan schade aanbrengen aan onze leidingen met rubberringverbindingen. Indien nodig, zullen de leidingen op ons verzoek door u of op uw kosten door ons worden geïnspecteerd en eventueel vervangen of gerepareerd worden.
- In de nabijheid gelegen mangaten, afsluiters, ontluchtingen enzovoort dient u vooraf in het veld op te zoeken en in te meten, zodat de overkluizing hier minimaal 5 meter uit kan blijven.
- Tijdens werkzaamheden kan materieel kruisen over een 8 meter vrijdragende ontlastconstructie. Tevens dient het materieel tijdens de werkzaamheden minimaal 4 meter uit de as van de leiding te blijven. Voor bijvoorbeeld het afwerken van de grond boven de leiding geldt tevens dat het materieel minimaal 4 meter naast de leiding staat.
- De constructie moet zodanig gedimensioneerd zijn, dat de leiding ontgraven kan worden tussen de damwanden van de overkluizing.
- Vooraf, tijdens en na gereedkomen van de werkzaamheden worden de leidingen gemeten op horizontale en verticale verplaatsing. Hiervoor worden meetpunten op de leiding bevestigd die met een met de afdeling Beleid en planvorming vooraf afgesproken frequentie worden ingemeten.
- De meetpunten kunnen worden uitgevoerd conform de WRK-tekening nr. 76523. (tekening op aanvraag beschikbaar)
- De meetpunten voldoende ver boven het maaiveld plaatsen en beschermen met een opvallende Pvc-buis of een hekwerk.
- Voor aanvang van de werkzaamheden een nulmeting uitvoeren.
- Met name tijdens de aanvang van de werkzaamheden intensief (meerdere malen per dag) meten en dagelijks opsturen naar de Waternet. Indien de meetresultaten hiertoe aanleiding geven moet de frequentie van meten hierop worden aangepast.

- De meetpunten in X, Y en Z vastmeten aan het rijksdriehoeknet. De meetresultaten in een tabel aanleveren waarbij de horizontale en verticale verplaatsing haaks op de leiding ten opzichte van de nulmeting wordt aangegeven.
- Bij constatering van een horizontale of verticale verplaatsing van meer dan 2 cm dient u direct contact te worden opgenomen met de Waternet, afdeling Beleid en Planvorming, de heer R. Roeland, telefonisch bereikbaar op 06-51527952.