

LET OP!
VOOR UW GRAAFLOCATIE GELDT EEN EIS
VOORZORGSMAAATREGEL

Dienst Stadsbeheer Den Haag

T.a.v.: Peter Dobbe

70

2511 BT 'S-GRAVENHAGE

Uw kenmerk

Afdeling / Naam medewerker
Civiele Techniek/A. Vlaardingerbroek

Doorkiesnummer
015-2195000

Uw brief van

Ons kenmerk

Datum
1 april 2020

Betreft
Eis voorzorgsmaatregel

Bijlage(n)
1

Geachte heer, mevrouw,

Aanvraagdatum: 19-06-2023

Klic-nummer: 23O0080929 , dd. 19-06-2023

Bedankt voor uw **klicmelding** voor de locatie:

- Thema : zie bijgevoegde brief
- Woonplaats : 's-Gravenhage
- Straatnaam : Duinstraat 15 H

Onlangs heeft u een klicmelding gedaan met bovengenoemd KLIC-nummer, waarin u melding doet van voorgenomen werkzaamheden.

In of nabij het door u opgegeven gebied liggen één of meer door ons beheerde leidingen met gevaarlijke inhoud en/of kabels van grote waarde. De bijgevoegde overzichtskaart geeft indicatief de ligging van onze leidingen en kabels weer. Deze kaart is niet voldoende nauwkeurig om de leidingen en/of kabels ter plaatse van uw werkzaamheden te lokaliseren.

Wij wijzen u er op dat u op grond van artikel 15 lid 3 Wet Informatie-uitwisseling Bovengrondse en Ondergrondse Netten en Netwerken (WIBON) pas met de werkzaamheden mag starten nadat voorzorgsmaatregelen door ons zijn getroffen. **Door eerder met de werkzaamheden te starten neemt u een onverantwoord veiligheidsrisico en overtreedt u de wet.**

In verband met de aanwijzing ter plaatse van de exacte ligging van de leiding(en) en/of kabel(s) dient u minimaal 3 werkdagen voor aanvang van de werkzaamheden contact op te nemen met:

Contactpersonen:

Tijdens kantooruren: A. Vlaardingerbroek, telefoon 015 219 5010 of 06 4619 8793 of via
klicdelfluent@delfluent-services.nl

Buiten kantooruren: Achterwacht, telefoon: 06 2170 0261.

Onze toezichthouder zal dan tevens beoordelen of meer voorzorgsmaatregelen noodzakelijk zijn, zoals bijvoorbeeld het in het veld begeleiden van de werkzaamheden. Aan deze begeleiding zijn voor u of voor uw opdrachtgever geen kosten verbonden.

Wij vertrouwen u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groet,

Delfluent Services B.V.

B. Neeffes

Algemeen directeur

“Deze brief is automatisch aangemaakt en is daarom niet ondertekend.”

Leidingen van [Partij](#) vallen op grond van artikel 15 lid 1 WIBON in de categorie “leidingen met gevaarlijke inhoud” en/of netwerk van hoge waarde. Dat houdt in dat het wettelijk verplicht is [Partij](#) in de gelegenheid te stellen voorzorgsmaatregelen te treffen.

Wij wijzen u er daarnaast op dat indien uw werkzaamheden 20 werkdagen na de meldingsdatum niet zijn gestart de graafmelding komt te vervallen.

VOORSCHRIFTEN VOOR WERKEN IN DE DIRECTE NABIJHEID VAN EEN BESTAANDE (AFVALWATER)PERSLEIDING VAN DELFLUENT SERVICES B.V.

Algemeen

Toestemming

Voor werkzaamheden binnen de invloedssfeer van 5 meter van de persleiding(en) is een toestemming vereist.

Inlichtingen voor Delfluent Services BV

Alle ter zake noodzakelijke inlichtingen moeten minstens vier werkweken vóór aanvang van het werk schriftelijk aan Delfluent Services BV worden verstrekt.

Exploitatie persleiding

Tijdens de uitvoering van de werkzaamheden moet de exploitatie van de persleiding(en) steeds ongehinderd doorgang kunnen vinden. Inlichtingen voor Delfluent Services B.V. Alle ter zake noodzakelijke inlichtingen moeten tijdig schriftelijk (minstens vier werkweken vóór aanvang werk) aan Delfluent Services B.V. worden verstrekt.

Aanwijzingen Delfluent Services B.V.

De door Delfluent Services B.V. tijdens de uitvoering van de werken te geven aanwijzingen moeten onverwijld worden opgevolgd.

AANLEG, HERSTELLEN, VERVANGEN EN VERWIJDEREN

Opslag materiaal / materieel

Voor, tijdens en na de uitvoering van werken mag er geen opslag van materiaal en materieel plaatsvinden boven en ter weerszijden van de persleiding(en), waardoor deze verzakken of anderszins beschadigd kan worden liggend.

Ligging

De dekking van de (afvalwater)persleiding moet minstens 1 m zijn, bij voorkeur niet onder een gesloten verharding (uit oogpunt van bestrijding calamiteit). Indien van toepassing, de persleiding bij voorkeur aan de zijkant van de weg en/of in de berm van de weg situeren. De tussenafstand ten opzichte van andere (pers)leidingen dient bij minstens 1,0 m en bij voorkeur minstens 1,5 m te zijn. Let op dat bij mof/spieverbindingen de tussenafstand minstens 1,0 m is.

Overkluizing

Tussen de onderkant van de tijdelijke overkluizing en de bovenkant van de (afvalwater)persleiding(en) moet een vrije ruimte van minimaal 0,60 m blijven.

Tussen de afsteuning / funderingspalen en de persleiding(en) moet een minimale vrije ruimte blijven van 1,50 m. De palen behorende bij de funderingsconstructie(s) moeten zodanig in de grond worden gebracht dat geen schade aan en/of zetting van de (afvalwater)persleiding(en) kan ontstaan. Om reparaties aan en vervanging van de (afvalwater)persleiding mogelijk te maken. Het dek van de overkluizing moet opneembaar zijn. De funderingsconstructie dient zodanig te zijn uitgevoerd dat bij ontgravingen ter plaatse geen schade aan de funderingsconstructies kan optreden. Indien een opneembaar dek niet mogelijk is dient extra aandacht aan de kwaliteit van de persleiding te worden gegeven in het kader van het risico van een calamiteit. Ter beperking van schade in verband met het aanbrengen van de zandlichamen naast de overkluizing moet een grondmechanisch onderzoek worden verricht naar de gevolgen die dit op de persleiding(en) kan hebben en dient een grondmechanisch rapport en advies te worden opgesteld.

Kruising leidingen

Tussen de aan te leggen leiding en de (afvalwater)persleiding(en) moet een vrije ruimte van minimaal 0,60 m blijven. Bij een kleinere afstand tot een minimum van 0,20 m dient er een EPS constructie te worden toegepast van 2 maal de buiten diameter bij 2 maal de buiten diameter met een dikte van 0,20 – 0,60 m.

Voordat met de werkzaamheden wordt begonnen dient de juiste ligging van de persleiding(en) te worden ingemeten om zettingen te voorkomen. Bij het toepassen van EPS blokken dient de huidige schedeldruk niet overschreden te worden.

Binnen de zone waar EPS blokken worden toegepast mogen geen boringen en / of andere werkzaamheden worden uitgevoerd om de stabiliteit van de constructie niet te ondermijnen.

Boring

Tussen de aan te leggen leiding en de (afvalwater)persleiding(en) moet een vrije ruimte van minimaal 2,50 m blijven. Voordat met de werkzaamheden wordt begonnen dient de juiste ligging van de persleiding(en) te worden ingemeten om zettingen te voorkomen.

Heiwerkzaamheden

Heiwerkzaamheden en of het slaan van damwanden mogen geen nadelige invloed hebben op de stabiele ligging van een rioolwaterpersleiding.

Dit in overleg met de netbeheerder van Delfluent Services BV.

Schade beperkende maatregelen

Tijdens de uitvoering van de werken moeten de redelijkerwijs mogelijke maatregelen worden getroffen om schade aan de (afvalwater)persleiding te voorkomen. Hiervoor is in ieder geval het volgende vereist:

- de leiding(en) mag niet verder dan tot de bovenzijde (kap) worden ontgraven, als deze in bedrijf is;
- bij leegstand van de leiding kunnen aanvullende eisen door Delfluent Services BV worden gesteld;
- voordat met de werkzaamheden wordt begonnen dient de juiste ligging van de persleiding(en) te worden ingemeten (nul-meting) en de meetresultaten in X, Y en Z coördinaten dienen met de leidingbeheerder van Delfluent Services BV besproken te worden;
- voor de meting van een hoekverdraaiing dient ter weerszijden van de overkluizing, over een afstand van 3 buislengten (circa 18 m) op elke buis nabij de koppelingen zakbakens te worden aangebracht; Wel ten opzichte van de ideale lijn!
- wekelijks moeten aan Delfluent Services BV meetgegevens van deze bakens worden overgelegd, voorzien van een vergelijkende berekening ten opzichte van de nul-meting, zodat Delfluent Services B.V. kan bepalen welke invloed de werken op de persleiding(en) hebben. Ten opzichte van het hart van de buis is een hoekverdraaiing tot 0.1° in dit geval nog acceptabel;
- gedurende de uitvoering van de werken moet een afschrift van deze bijlage met bijgehorende brief ter plaatse aanwezig zijn;
- de werken moeten steeds in goede staat worden onderhouden.

GEBRUIKEN, ONDERHOUDEN EN INSPECTEREN**Bevoegdheden Delfluent Services B.V.**

Delfluent Services B.V. is bevoegd om de (afvalwater)persleiding(en) te (laten) inspecteren, onderhouden, herstellen en vervangen. Wanneer naar het oordeel van Delfluent Services B.V. onderhouds-, herstel-, of vervangingswerkzaamheden moeten plaatsvinden, moet Delfluent Services B.V. en door deze aan te wijzen derden toegang zullen hebben tot de grond met de nodige vervoermiddelen, materialen en werktuigen, zulks op een in overleg met

A. Vlaardingebroek telefoon 015 219 5010 te bepalen wijze, alsmede gebruik zullen kunnen maken van een voor de uitvoeringswerkzaamheden vereiste strook grond aan weerszijden van het leidingtracé.

Herstel staat gronden

Na afloop van de onderhouds-, herstel-, of vervangingswerkzaamheden zal de grond door Delfluent Services B.V. weer in de oorspronkelijke staat worden teruggebracht.

Verbodsbepalingen

De bovengenoemde gemeente/firma zal zich, binnen de zakelijk recht strook, onthouden van elke handeling waardoor het transport via de (afvalwater)persleidingen wordt belet of belemmerd dan wel waardoor gevaar kan ontstaan bij personen of goederen.

Voorts zal de gemeente / firma, zonder voorafgaande schriftelijke instemming van Delfluent Services B.V., op of bij de persleidingen geen:

- bouwwerken oprichten;
- goederen opslaan;
- gesloten wegdek aanbrengen;
- ontgrondingen verrichten;
- riolering dan wel leidingen of kabels aanleggen;
- bomen of diepwortelende struiken planten;
- waterpartijen met bijbehorende kunstwerken maken, dan wel voorwerpen de grond indrijven;
- toestemming aan derden verlenen tot dergelijke voornoemde handelingen.

Markeren persleiding

De juiste ligging van de (afvalwater)persleiding(en) met bijbehorende werken moet in overleg met Delfluent Services B.V. duidelijk zichtbaar in het terrein worden aangegeven.

Ophogen inspectieputten

De aanwezige inspectieputten moeten zodanig worden opgehoogd dat deze in het veld blijvend zichtbaar zijn.

Bereikbaarheid persleiding

De (afvalwater)persleiding(en) moet te allen tijde voor Delfluent Services B.V. bereikbaar blijven.

Herstel schade persleiding

Elke schade aan de (afvalwater)persleiding(en) en de bij de leiding(en) behorende onderdelen of andere werken van of in beheer van Delfluent Services B.V., veroorzaakt als gevolg van het uitvoeren van de werken, worden door Delfluent Services B.V. hersteld.

De herstellkosten zullen door Delfluent Services BV op de veroorzaker worden verhaald.

Verhaal kosten schade

Eventuele bedrijfs- en gevolgschade, ontstaan als gevolg van de onder punt genoemde schade aan de (afvalwater)persleiding(en) en de bij de leiding behorende onderdelen of andere werken van Delfluent Services B.V., komen geheel voor rekening van bovengenoemde gemeente/firma. De kosten van (door Delfluent Services B.V. uitgevoerde) herstel c.a. plus bijkomende kosten moeten door bovengenoemde gemeente/firma aan Delfluent Services B.V. worden vergoed, behalve indien (en voorzover) de schade het gevolg is van opzet of grove nalatigheid bij aanleg en beheer van de persleidingen en bijbehorende werken van, en/of in beheer bij Delfluent Services B.V.

Vrijwaring kosten Delfluent Services B.V.

Delfluent Services B.V. moet door bovengenoemde gemeente/firma gevrijwaard worden voor alle vorderingen, vergoeding van schade, ongeacht de soort en omvang van de schade en ongeacht van welke partij afkomstig, tenzij de schade het gevolg is van opzet of grove nalatigheid van de zijde van Delfluent Services B.V.

Melden start werk

Tijdig (minstens vijf werkdagen) vóór de uitvoering van de werken moet contact worden opgenomen met A. Vlaardingerbroek telefoon 015 219 5010.

Na beëindiging van de werkzaamheden

Binnen 30 dagen na het beëindigen van de werkzaamheden dienen: "As – Built" tekeningen en foto's in drievoud te worden aangeleverd aan de leidingbeheerder van het Delfluent Services BV.

Op de tekeningen dienen de X, Y en Z coördinaten aangegeven te worden van de persleiding van het Delfluent Services BV. De uitgevoerde werkzaamheden dienen zowel in horizontaal als verticaal vlak duidelijk aangegeven te worden met de X, Y en Z coördinaten.

De tekeningen dienen duidelijk herkenbare straatnamen te bevatten.

Alle maatvoeringen in de verticale weergave dienen weergegeven te worden ten opzichte van NAP.

Met de Z coördinaat wordt bedoeld de BOK maat ofwel binnen onderkant van de leiding t.o.v. NAP. Om praktische redenen is alleen de bovenkant van de leiding, de kap, in te meten. In die gevallen dient dit nadrukkelijk aangegeven te worden.

Contactpersonen:

Tijdens kantooruren: A. Vlaardingerbroek, telefoon 015-219 5010.

Buiten kantooruren: Achterwacht, telefoon: 06-21700261.