



Datum
19-09-2022

Onderwerp
KLIC-melding 22G565711 - 1

Klantreferentie
220648;Naaldwijk ISW Hoogeland

Blad
1 van 2

Geachte heer, mevrouw,

Hierbij ontvangt u een overzicht van de levering per netbeheerder per thema in het door u aangevraagde gebied. Hierin kunt u zien of de informatie over de kabels en leidingen van deze netbeheerders al dan niet is opgenomen.

**Let op: Deze levering bevat een Eisvoorzorgsmaatregel bij in totaal 1 thema.
U bent wettelijk verplicht direct, doch uiterlijk drie werkdagen voor de geplande aanvang van de graafwerkzaamheden contact op te nemen met de betreffende netbeheerder(s).**

Het meldnummer van de KLIC-melding	22G565711
Het ordernummer van de KLIC-melding	9818532667/10
De referentie van de KLIC-melding	220648;Naaldwijk ISW Hoogeland
De status van de levering	Levering compleet - 19-09-2022 14:32
Dichtstbijzijnd adres	Professor Holwerdalaan 55, 2672LD Naaldwijk

Eisvoorzorgsmaatregel(en)

Deze levering bevat een Eisvoorzorgsmaatregel bij onderstaande netbeheerder(s) en thema('s).

Netbeheerder	Thema	Bijlage met Eisvoorzorgsmaatregel
NKM Network Services B.V.	datatransport	nl.imkl-KL1220.EV_22G565711_datatransport.pdf

Let op: Voor instructies lees de bijlagen Eisvoorzorgsmaatregel.

In bijgevoegde tabel vindt u een overzicht van de netbeheerders die een belang hebben in het door u aangevraagde gebied.

Wij vertrouwen erop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groet,

Kadaster Klantcontactcenter
klic@kadaster.nl
(0800) 00 80

Netbeheerders met belangen

In onderstaande tabel wordt een overzicht gegeven van de netbeheerders die een belang hebben in het door u aangevraagde gebied.

Als een netbeheerder nog niet heeft geleverd, worden de thema's van de geraakte belangen weergegeven.

Als een netbeheerder wel heeft geleverd, is hij betrokken bij de levering tenzij anders aangegeven.

Van een betrokken netbeheerder worden de geleverde thema's met contactinformatie weergegeven.

Onderstaande netbeheerders hebben geleverd:

KL1010	Eurofiber Nederland B.V.			Niet betrokken
KL1104	Evides Infra			Niet betrokken
GM1783	Gem Westland Inrichting en Beheer Or			Niet betrokken
KL1051	KPN B.V.			Niet betrokken
KL1220	NKM Network Services B.V.			
	<i>thema</i>	<i>contact netinformatie</i>		<i>schade/storing</i>
	datatransport	Afdeling Klic	088-1818233 klic.dfn.veenendaal@circet.nl	088-1818233
KL1049	Reggefiber Operator B.V.			Niet betrokken
KL1121	Westland Infra			
	<i>thema</i>	<i>contact netinformatie</i>		<i>schade/storing</i>
	datatransport	Afdeling AssetRegistratie	085 046 6700 klic@westlandinfra.nl	085 046 6700
	laagspanning	Afdeling AssetRegistratie	085 046 6700 klic@westlandinfra.nl	085 046 6700
KL1011	Ziggo B.V.			Niet betrokken
			https://www.ziggo.nl/klic	



Tjaden Adviesbureau voor
T.a.v. Fransz
Pyrietstraat 1
1812SC ALKMAAR

Datum 19-09-2022
Ons kenmerk 22G565711 Professor Holwerdalaan 55, 2672LD Naaldwijk
Onderwerp Kabel- en leidinginformatie

Geachte Fransz,

Naar aanleiding van uw KLIC-melding delen wij u mee dat er kabels, leidingen en/of buizen van Deltafiber Nederland B.V. aanwezig zijn op de plaats waar u werkzaamheden gaat uitvoeren. Op bijgevoegde tekening(en) zijn die kabels/leidingen aangegeven.

De kabels/leidingen zijn bij benadering ingetekend. Dit houdt in dat de werkelijke ligging kan afwijken van de op de tekening vermelde gegevens, hetgeen overigens ook geldt voor afwijkingen in diepte. Eventuele huisaansluitingen zijn niet aangegeven.

Ter voorkoming van beschadiging van de kabels/leidingen dient u de ligging hiervan vast te stellen voor aanvang van uw werkzaamheden. Dit dient te gebeuren door middel van het graven van proefsleuven en/of overleg met ons vooraf. Diepteligging van boorprofielen dienen, indien deze niet zijn ingetekend of meegezonden, te worden opgevraagd via telefoonnummer 088 – 18 18 233. Indien u er niet in slaagt om de bedoelde kabels/leidingen te lokaliseren, dan bent u verplicht om met ons bedrijf contact op te nemen om de ligging daarvan vast te stellen. Tevens dient u zich aan bijgaande Eis Voorzorgmaatregelen te houden.

De afhandeling van deze melding is een automatisch proces op basis van de gegevens in de graafmelding. U dient zelf te controleren of de gegevens op de tekening(en) overeenkomen met de graaflocatie. De gegevens op deze KLIC-melding zijn niet bindend.

De tekening(en) heeft (hebben) een geldigheidsduur van 20 werkdagen, gerekend vanaf de datum van verzending. Bij afwijkingen van de verstrekte gegevens met de feitelijke situatie aanvaarden wij geen verantwoordelijkheid van welke aard dan ook. In geval van beschadiging van de kabels/leidingen behoudt Deltafiber Nederland B.V. alle rechten op schadevergoeding. Bij het veroorzaken van schade aan kabels en/of leidingen kunt u zich niet op vrijwaring beroepen inzake onvolledigheid of onjuistheid van de verstrekte gegevens en zullen de kosten voor herstel in rekening worden gebracht. Wij wijzen u erop dat u bij elke beschadiging van betreffende kabels/leidingen direct contact met ons dient op te nemen via eerdergenoemd telefoonnummer.

Wij vertrouwen erop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Circet Nederland

Namens,
Deltafiber Nederland B.V.

Deze brief is geautomatiseerd vervaardigd en derhalve niet ondertekend.

Tjaden Adviesbureau voor
T.a.v. Fransz
Pyrietstraat 1
1812SC ALKMAAR

Onderwerp : Eis Voorzorgsmaatregelen n.a.v. KLIC melding

Geachte heer/mevrouw,

Uit uw KLIC-melding blijkt dat binnen het door u aangegeven gebied kabel(s) en/of leiding(en) van Deltafiber Nederland B.V. liggen welke conform de WIBON als een net met een grote waarde staat aangegeven.

In verband met dit groot belang treft Deltafiber Nederland B.V. een zogenaamde Eis Voorzorgsmaatregel. Deze voorzorgsmaatregel houdt in dat Deltafiber Nederland B.V. op de hoogte wil komen van de exacte aard en locatie van de graafwerkzaamheden, zodat er geen misverstanden bestaan over de wijze en exacte locatie van uitvoering van de geplande graafactiviteit bij onze kabels of leidingen.

Omdat wij deze voorzorgsmaatregel treffen bent u verplicht om ten minste 3 werkdagen voor aanvang van uw graafwerkzaamheden met ons contact op te nemen.

In het telefonisch onderhoud zullen ook onderstaande zaken afgestemd worden.

- Definitieve start- en einddatum van de werkzaamheden
- Naam en telefoonnummer van uw contactpersoon
- Afstemming over de eventueel te nemen aanvullende voorzorgsmaatregelen

Onze klic afdeling is telefonisch te bereiken te bereiken op 088 - 18 18 233 of via de mail klic.grootbelang.dfn.veenendaal@circet.nl.

Wij vertrouwen op uw medewerking.

Met vriendelijke groet,

Circet Nederland

Namens,

Deltafiber Nederland B.V.

Deze brief is geautomatiseerd vervaardigd en derhalve niet ondertekend.



Postadres:
Postbus 150
2670 AD Naaldwijk
Bezoekadres:
Stokdijkkade 2
2671 GW Naaldwijk
T (0174) 673 673
F (0174) 673 600
E info@gemeentewestland.nl
I www.gemeentewestland.nl

Tjaden Adviesbureau voor
T.a.v. Fransz
Pyrietstraat 1
1812SC ALKMAAR

UW BRIEF	UW KENMERK	ZAAK-/PROJECTNR.	DOCUMENTNR.	BIJLAGE(N)
2022-09-19 14:14:02			22G565711	
CONTACTPERSOON		AFDELING/TEAM	DOORKIESNUMMER	DATUM VERZONDEN
J. Vrugt		Cluster Ruimte	0174-672770	19 september 2022
ONDERWERP				
klicmelding 22G565711				

Geachte heer/mevrouw,

Bij deze delen wij u mee dat de gemeente Westland geen kabels en/of leidingen heeft liggen in bovengenoemde locatie / klicmelding.

Vertrouwend u met deze informatie van dienst te zijn.

Hoogachtend,

J. Vrugt

Eurofiber Nederland B.V.

Safariweg 25-31
3605 MA Maarssen
Postbus 7072
3502 KB Utrecht

t +31(0)30 242 8700
f +31(0)30 242 8765
info@eurofiber.com
www.eurofiber.com
KVK 34.13.43.77

Voorwaarden en technische eisen voor het uitvoeren van werken aan of nabij het glasvezelnetwerk van Eurofiber

Versie
April 2022

1. Graafwerkzaamheden ter plaatse van het Eurofiber glasvezelnetwerk (bestaande uit o.a. HDPE-buizen, glasvezelkabels, handholes en boringen) dienen handmatig te geschieden.
2. Een dekking van 0,60 meter van het Eurofiber glasvezelnetwerk dient te allen tijde te worden gewaarborgd. Afwijkingen dienen te worden afgestemd met de afdeling Network Infrastructure van Eurofiber (030-2428700).
3. Het kenmerk van het Eurofiber glasvezelnetwerk is over het algemeen een 50 mm HDPE-buis kleuren rood en grijs met in de lengterichting een gekleurde streep. Tevens staat de tekst Eurofiber op de buis. Deze kenmerken kunnen afwijken, daar glasvezelnetwerk van een andere partij is overgenomen.
4. Een handhole (ondergrondse lasput) is aangegeven door middel van een 31.xxx, een HH nummer of een X. Het is voor zowel de grondeigenaar als Eurofiber onwenselijk dat een handhole onder permanente gesloten verharding komt te liggen en wij willen u dan ook verzoeken dit aan de hand van de door ons verstrekte tekeningen te controleren. Mocht u voorzien dat een handhole onder permanente gesloten verharding komt te liggen als gevolg van de geplande werkzaamheden verzoeken wij u dit zo spoedig mogelijk te melden aan de afdeling Network Infrastructure van Eurofiber (030-2428700).
5. De grondroerder dient zich te houden aan de Wet Informatie-uitwisseling Bovengrondse en Ondergrondse Netten en Netwerken (WIBON) en de CROW 500 richtlijn . De door ons verstrekte tekeningen met de ligging van ons glasvezelnetwerk zijn indicatief. De grondroerder moet, voordat met het graven wordt begonnen, de precieze ligging van het Eurofiber glasvezelnetwerk onderzoeken. Bij de diepteligging van het Eurofiber glasvezelnetwerk (incl. boringen) kan er sprake zijn van een aanzienlijke foutmarge. De exacte ligging van het Eurofiber glasvezelnetwerk dient te worden vastgesteld door middel van het graven van proefsleuven en/of positiebepaling middels een gyroscoop meting op kosten van de grondroerder.
6. Het Eurofiber glasvezelnetwerk dient, indien noodzakelijk en mogelijk, in overleg met de afdeling Network Infrastructure van Eurofiber (030-2428700) op deskundige wijze opgevangen en beschermd te worden en na de werkzaamheden weer teruggelegd te worden.
7. Bouwmaterialen, keten, kranen enz. mogen in verband met de bereikbaarheid van het Eurofiber glasvezelnetwerk niet direct boven een handhole geplaatst worden. In overleg met de afdeling Network Infrastructure van Eurofiber (030-2428700) kunnen eventueel nadere afspraken gemaakt worden.
8. In het geval dat er in de nabijheid van gestuurde boringen van Eurofiber werkzaamheden plaats gaan vinden, dient er overleg te worden gevoerd met de afdeling Network Infrastructure van Eurofiber (030-2428700).
9. Indien de grondroerder een gestuurde boring in de nabijheid van het Eurofiber glasvezelnetwerk gaat realiseren, dan geldt een minimale afstand van 2 meter tussen de zijkant van de boring en het glasvezelnetwerk van Eurofiber.
10. Bij het slaan van heipalen of het aanbrengen van damwanden geldt een minimale afstand van 2 meter tussen de aan te brengen heipaal of damwand en het Eurofiber glasvezelnetwerk. Tevens dienen er op de plek van de heipaal of damwand proefsleuven gegraven te worden tot ca. 80 cm diepte ten opzichte van het maaiveld om te bepalen of er geen belemmerende obstakels over het Eurofiber glasvezelnetwerk liggen, welke tijdens het slaan van de heipaal of het aanbrengen van de damwand schade kunnen veroorzaken aan het Eurofiber glasvezelnetwerk.
11. Beschadiging aan het Eurofiber glasvezelnetwerk of gevaar voor het Eurofiber glasvezelnetwerk dient direct gemeld te worden bij de afdeling NMC van Eurofiber (0800-387634237).
12. De kosten voortvloeiend uit schade aan het Eurofiber glasvezelnetwerk, welke door of ten gevolge van werkzaamheden aan of nabij het Eurofiber glasvezelnetwerk is ontstaan, zijn voor rekening van de veroorzaker.

Mocht u naar aanleiding van uw KLIC melding of bovenstaande voorwaarden en eisen contact met Eurofiber willen opnemen, dan zijn wij bereikbaar op 030-2428700 (afdeling Network Infrastructure).



Evides Waterbedrijf

Postbus 4472

3006 AL Rotterdam

www.evides.nl

KvK 24170650

BTW NL0071.97.032.B01

IBAN: NL23 BNGH 0285 0423 94 / BIC: BNGHNL2G

Onderwerp: Uw KLIC-melding

Geachte heer, mevrouw,

Naar aanleiding van uw KLIC-melding via KLIC-online van het Kadaster zenden wij u de gevraagde informatie.

Veiligheidsvoorschrift

Om graafschades te voorkomen willen wij u erop wijzen dat u zich bij de uitvoering van de werkzaamheden dient te houden aan alle relevante wet- en regelgeving en daarnaast aan de veiligheidsvoorschriften die Evides heeft opgesteld ten aanzien van werkzaamheden in de nabijheid van (drink)waterkabels/leidingen. Dit veiligheidsvoorschrift is te vinden op <https://www.evides.nl/storingen/geplande-werkzaamheden/voorkomen-graafschade>

Voor bijzondere situaties wordt er een aanvullende brief bij dit informatiepakket meegestuurd.

Aansluitschetsen

Het kan voorkomen dat geen of niet alle gevraagde gegevens omtrent huisaansluitingen zijn bijgesloten, omdat dit (nog) niet geautomatiseerd mogelijk is. Indien u deze gegevens alsnog wilt ontvangen, kunt u hiertoe een verzoek indienen via e-mailadres aansluitschetsen@evides.nl. Hierbij dient u de adressen voor de gewenste aansluitgegevens te vermelden. U zult dan de gegevens binnen 3 werkdagen ontvangen.

Contact

Mocht u naar aanleiding van deze informatie vragen hebben dan heeft het onze voorkeur dat u via klicdesk-infra@evides.nl contact opneemt met onze KLIC-desk.

*Bij storingen/schade aan het drinkwaternet belt u met Evides via het storingsnummer 0900-0787.

Link: <https://www.evides.nl/storingen/geplande-werkzaamheden/voorkomen-graafschade>

Vanaf april 2018 legt Evides ook witte PVC buizen (met een blauwe streep) aan t.b.v. drinkwater.

Met vriendelijke groet,
Evides Waterbedrijf

Deze brief is elektronisch opgemaakt en daardoor niet ondertekend



Veiligheidsvoorschriften ter voorkoming van schade aan het (drink)waternet van Evides

Het werken in de nabijheid van waterleidingen kan gepaard gaan met grote risico's voor de stabiliteit en integriteit van het (drink)waternet. Het is het daarom noodzakelijk om zowel de CROW500 als onderstaande aanvullende veiligheidsvoorschriften van Evides na te leven. De veiligheidsvoorschriften vullen de CROW500 aan door zich specifiek op het (drink)waternet te richten.

Twijfelt u of deze veiligheidsvoorschriften op uw project van toepassing zijn? Neem dan minstens twee weken voor de start van uw graafwerkzaamheden contact op met de KLIC-desk van Evides. U mag pas starten met werkzaamheden in de grond als de medewerker van de KLIC-desk hier schriftelijk toestemming voor heeft gegeven.

- Wanneer er meerdere partijen bij de graafwerkzaamheden betrokken zijn is het afhankelijk van de contractvorm voor wie deze veiligheidsvoorschriften bestemd zijn.
- Wanneer een of meerdere fases in het proces niet door de grondroerder zelf worden uitgevoerd is de grondroerder wel verantwoordelijk voor het goed doorlopen van deze fases.

Contactgegevens KLIC-desk

E-mail: klicdesk-infra@evides.nl

Tel: 088 111 5105

(bereikbaar op werkdagen van 8.00 tot 16.00 uur)

Als het gaat over het (drink)waternet van Evides wordt er in dit document gesproken over 'leidingen'; deze term heeft betrekking op zowel leidingen als (aansluit)kabels.

Doorloop de volgende fases om graafschade te voorkomen:

Fase: Risico-onderzoek

Om inzicht te krijgen in de risico's bij de voorgenomen werkzaamheden zal onderzoek moeten worden gedaan naar deze risico's. Een van de acties uit dit onderzoek is het opvragen van gebiedsinformatie d.m.v. van een oriëntatiemelding.

Aandachtspunten bij een oriëntatiemelding:

- De polygoon moet zodanig veel groter zijn dan het graafprofiel, dat u voldoende inzicht heeft in leidingen en met name in de configuratie van het (drink)waternet rondom de voorgenomen graaflocatie.
- Gebruikt u de KLIC-viewer, selecteer dan iedere leiding (dubbelklikken) om meer informatie te verkrijgen. Doe bij onduidelijkheid altijd navraag bij de KLIC-desk naar het materiaal, de leidingdiameter en de leeftijd van leidingen.
- Evides stuurt vooralsnog niet voor alle delen van haar verzorgingsgebied de ligginginformatie van huisaansluitingen met de opgevraagde gebiedsinformatie automatisch mee. Om deze HA-informatie te krijgen moet u een e-mail sturen naar aansluitschetsen@evides.nl (reactietermijn van drie werkdagen). Vergeet niet om in deze e-mail de adressen voor de gewenste aansluitgegevens te vermelden.
- Als het project betrekking heeft op de sloop of renovatie van woningen, zal in deze fase ook een afsluitings- of wijzigingsverzoek moeten worden gedaan via mijnaansluiting.nl.

Met de uitkomsten van het onderzoek zal een risico-inventarisatie moeten worden opgesteld. Aandachtspunten bij het maken van de risico-inventarisatie:

- Het doel van de gebiedsinformatie in deze eerste fase is te onderzoeken wat voor risico's de geplande werkzaamheden vormen voor de stabiliteit en integriteit van het (drink)waternet van Evides.
- Bij het aanleggen van ondergrondse infrastructuur moet er gelet worden op een 'conflicterende situaties'/conflicten'.
- Het opstellen van een risico-inventarisatie geldt ook voor kleine(re) projecten.

In de volgende gevallen is altijd overleg nodig met de KLIC-desk van Evides over eventuele conflicterende situaties en/of de te nemen beschermingsmaatregelen:

- Werkzaamheden nabij afsluiterkooien, kasten, KB (kathodische bescherming)-palen of andere onderdelen van het (drink-)waternet, niet zijnde de leiding zelf. Met name in de nabijheid

van KB-palen en bronlocaties (bijv. flowmeters) moet rekening worden gehouden met (aansluit)bekabeling waarover in de gebiedsinformatie onvoldoende nauwkeurige informatie wordt verstrekt;

- Aanleg van infrastructuur in de nabijheid van het (drink)waternet waarbij niet is uitgesloten dat er elektrische of thermische beïnvloeding optreedt;
- Aanleg van andere infrastructuur binnen de bandbreedte van elke type leiding van het (drink)waternet;
- Vrij laten komen of (deels) vrijgraven van een leiding (Staal, AC, beton, GVK, PVC, GI, (Z)PE); in het bijzonder het kruisen of vrij laten hangen van een leiding;
- Werkzaamheden over langere lengte in de langsrichting van een leiding (zowel erboven als eronder als ernaast);
- Grondaanvulling of -ophoging in de nabijheid van enig onderdeel van het (drink)waternet;
- Het plaatsen van damwandplanken of beschoeiing in de nabijheid van leidingen;
- Het toepassen van bronnering zodanig dat wijziging in de bodemgesteldheid in de onmiddellijke nabijheid van enig onderdeel van het (drink)waternet kan optreden;
- Het maken van boringen in de nabijheid van (drink)waterleidingen;
- Het inzetten van zwaar materieel dat transportbewegingen maakt of stempels uitzet, bovenop of vlakbij enig onderdeel van het (drink)waternet zodat de krachten van dit materieel hierop kunnen inwerken. Dit is vooral risicovol na het verwijderen van het straatdek, in de nabijheid van afsluiters en op trottoirs.
- Hei- en andere werkzaamheden in een dusdanige nabijheid dat de trillingen- en zettingen kunnen inwerken op enig onderdeel van het (drink)waternet.

Twijfelt u over mogelijke conflicten, de noodzaak van beschermingsmaatregelen of risico's bij grondroeren, dan is vroegtijdig overleg met de KLIC-desk van Evides noodzakelijk.

- **Het is belangrijk om te weten dat de KLIC-desk van Evides geen verantwoordelijkheden van u overneemt.**
- **In het geval van telefonisch contact moet u zelf de besproken informatie vastleggen en naar de KLIC-desk mailen ter verificatie. De KLIC-desk reageert niet op iedere vastlegging; alleen wanneer er op- en/of aanmerkingen zijn.**

Aandachtspunten per type leiding

Vorbereiding van werken nabij Transportleidingen (TL)

- Neem contact op met de KLIC-desk van Evides om navraag te doen naar eventuele Zakelijk Recht Overeenkomsten (ZRO's). Deze ZRO-informatie maakt geen onderdeel uit van de gebiedsinformatie.
- Wanneer er op een TL een ZRO-strook van toepassing is, mag er zonder schriftelijke toestemming geen grondroering binnen deze strook plaatsvinden.
- Houd bij (graaf)werkzaamheden en de inzet van materiaal/-materieel (ook als er geen ZRO strook is) altijd een minimale afstand van 3 tot 5 meter tot de TL aan. In enkele situaties is deze minimale afstand groter, neem hiervoor contact op met de KLIC-desk.

Contactgegevens KLIC-desk

E-mail: klicdesk-infra@evides.nl

Tel: 088 111 5105

(bereikbaar op werkdagen van 8.00 tot 16.00 uur)

Vorbereiding van werken nabij Distributieleidingen (DL)

- Neem contact op met de KLIC-desk wanneer niet duidelijk is wat de invloed is van horizontale en verticale krachten op DL tijdens werkzaamheden.
- Een waterleiding mag niet worden vrij-gegraven zonder dat onderzocht is of deze werkzaamheden een risico vormen voor de stabiliteit en integriteit van het (drink)waternet. Hierbij moet u onder meer met het volgende rekening houden:
 - U moet ervan uit gaan dat de DL niet-trekvast zijn uitgevoerd.
 - Gelede leidingen met mofverbindingen worden door de omliggende grond bij elkaar gehouden. Bij vrijgraven kunnen de buizen makkelijk uit elkaar schuiven.
 - Er kunnen lekkages ontstaan wanneer DL onvorbereid worden vrij-gegraven, ongeacht of dit handmatig of machinaal gebeurt.
- Houd rekening met brandkranen en andere appendages (bijvoorbeeld bij egalisatiewerkzaamheden). Het ontbreken van aanwijsbordjes is geen garantie dat er geen brandkraan of appendage aanwezig is. Het al of niet plaatsen van een aanwijsbordje is afhankelijk van afspraken tussen de brandweer en Evides (in sommige regio's worden geen aanwijsbordjes geplaatst), bovendien zijn aanwijsbordjes alleen bestemd voor de brandweer. Voor indicatie van de ligging van brandkranen en appendages is een actuele leidingtekening de aangewezen informatiebron.
- Graven binnen een marge van circa 0,5 meter (in geval van verdichte grond) tot 1 meter (in geval van niet verdichte grond) in de langsrichting (zowel horizontaal als verticaal), vormt ook een risico voor onderdelen van het (drink)waternet.
- Bij conflicterende ligging: houd voor DL een bandbreedte van 1 meter horizontaal en 0,5 meter verticaal aan (buitenkant buis). In sommige gevallen (met name stedelijke situaties) is die bandbreedte niet mogelijk. Neem in deze situaties ruim van tevoren contact op met de KLIC-desk.
- Neem na overleg met de KLIC-desk beschermingsmaatregelen, zeker als een of meer van de bovenstaande uitgangspunten niet opgevolgd kunnen worden.

Vorbereiding van werken nabij Huisaansluitingen (HA)

- Vraag de liggingsgegevens van de HA aan door een e-mail te sturen naar aansluitschetsen@evides.nl (reactietermijn van drie werkdagen). Vergeet niet om in deze e-mail de adressen voor de gewenste aansluitgegevens te vermelden.
- Bij HA's moet u er (nog meer dan bij TL's en DL's) vanuit gaan dat de verstrekte liggingsgegevens ter indicatie zijn en dat u de werkelijke ligging in het veld door middel van proefsleuven dient vast te stellen.

Contactgegevens KLIC-desk

E-mail: klicdesk-infra@evides.nl

Tel: 088 111 5105

(bereikbaar op werkdagen van 8.00 tot 16.00 uur)

Fase: Opstellen Maatregelenplan

Als uit het risico-onderzoek naar voren komt dat de voorgenomen werkzaamheden een risico vormen voor de stabiliteit en integriteit van het (drink)waternet zullen hiervoor maatregelen moeten worden opgesteld. In geval van conflictsituaties zal het ontwerp van uw project moeten worden aangepast, bij voorkeur na overleg met de KLIC-desk.

De eerste stap voor het kunnen opstellen van het maatregelenplan is het vaststellen van de precieze ligging van de leiding (lokaliseren). Enkele aandachtspunten bij het lokaliseren:

- De bevindingen van iedere gelokaliseerde leiding moeten herleidbaar worden vastgelegd. Wanneer u naar aanleiding van het lokaliseren contact wilt opnemen met de KLIC-desk zal deze als eerste naar de vastgelegde informatie (waaronder de oriëntatiemelding en lokalisatierapportages) vragen om de situatie beter te kunnen beoordelen.
- Een manier om leidingen te lokaliseren is door het graven van proefsleuven of proefgaten. Doe dit met de hand en gebruik een spade zonder scherpe hoeken die niet spits is en niet scherp. Ook bij handmatig graven is het mogelijk om schade aan onderdelen van het (drink)waternet te veroorzaken; leidingen staan onder druk.
- Leidingen liggen in het veld vrijwel altijd anders dan op de (historische) tekening staat afgebeeld. Bij het lokaliseren van de leidingen is het daarom belangrijk om te werken met de aanname dat de leiding op ieder moment kan worden gevonden.
- Het is van belang om na het vaststellen van de daadwerkelijke ligging (nogmaals) vast te stellen dat er geen sprake is van een conflicterende ligging (in de X-, Y- én Z-coördinaat). In geval van een mogelijk conflict in verband met de aangetroffen ligging, moet met betrekking tot die leiding de fase van het risico-onderzoek opnieuw worden doorlopen.
- Elementen zoals mofverbindingen (meestal niet-trekvast), aansluitadels, ondergrondse appendages, etc. staan niet vermeld in de gebiedsinformatie. U moet wel rekening houden met deze elementen tijdens het lokaliseren.
- Bij werkzaamheden in/of nabij water of bij het lokaliseren van kabels/leidingen waarbij een spuitlans wordt gebruikt, moet ervoor worden gezorgd dat deze niet spits of scherp is.

Na het herleidbaar vastleggen van de liggingsgegevens zult u nogmaals moeten bepalen of de voorgenomen werkzaamheden een risico vormen voor de stabiliteit en integriteit van het (drink-)waternet. Wanneer dit het geval is zult u in het maatregelenplan hiermee rekening moeten houden om dit risico te verminderen. Aanvullende beschermingsmaatregelen bieden hiervoor doorgaans de oplossing.

Treft u een situatie aan waarvoor u geen 'oplossing' weet, of weet u niet of er wel een probleem/risico is, neem dan contact op met de KLIC-desk. Heeft u wel zelf een oplossing gevonden, neem dan contact op met de KLIC-desk zodat overleg, vastlegging en accordering van de oplossing kan plaatsvinden. Overleg over de oplossing kan op zijn laatst plaatsvinden in de volgende fase, maar hoe eerder hoe beter. Treft u in het veld een afwijkende ligging van enig

onderdeel van het (drink)waternet aan, doe dan een melding afwijkende ligging bij het Kadaster. Indien u assistentie van Evides wenst moet u contact opnemen met de KLIC-desk.

Fase: Opstellen Werkinstructies

In de werkvoorbereidingsfase moeten de maatregelen uit het maatregelenplan worden omgezet in werkinstructies. Belangrijk is om na te gaan of de beoogde maatregelen uit het maatregelenplan in de praktijk te realiseren zijn. Ook in deze fase geldt: neem bij twijfel contact op met de KLIC-desk. Daarnaast moet uiterlijk drie dagen voor de start van de werkzaamheden een graafmelding worden gedaan. In deze fase moet die graafmelding worden gebruikt om te bekijken of de gebiedsinformatie ongewijzigd is ten opzichte van de oriëntatiemelding.

Gebruik deze fase ook om te controleren of de in de vorige fases bepaalde risico's wel goed in kaart zijn gebracht. Indien enig risico over het hoofd is gezien, dan kan uiterlijk in deze fase alsnog dat risico in kaart worden gebracht, een (beschermings)maatregel worden vormgegeven en worden uitgewerkt tot aanvullende werkinstructies.

Let erop dat het (drink)waternet altijd bereikbaar moet blijven en dat u dus voorkomt dat door uw werk onderdelen ervan niet meer (goed) bereikbaar zijn.

- **Geef bij een graafmelding aan bij welke oriëntatiemelding deze hoort.**
- **Laat de graafmeldingen nieuwe en/of gewijzigde leidingen van Evides zien die niet in de oriëntatiemelding voorkwamen, dan moet voor deze leiding alsnog een risico-onderzoek plaatsvinden en (beschermings)maatregelen worden ontwikkeld. De maatregelen kunnen in deze fase direct worden omgezet in werkinstructies.**
- **Ook voor graafmeldingen geldt dat de HA's moeten worden opgevraagd door een mail te sturen naar aansluitschetsen@evides.nl. Houd in de planning rekening met 3 dagen verwerktijd.**
- **In projectgebieden, veelal nieuwbouwsituaties, is de kans reëel dat de gebiedsinformatie onvolledig is omdat nog geen revisie heeft plaatsgevonden. Doe navraag bij de projectontwikkelaar naar eventuele nutstracés en neem contact op met de KLIC-desk.**

Fase: Uitvoeren van de (graaf)werkzaamheden

Check voor het starten van de werkzaamheden of alle beschermingsmaatregelen voldoende zijn toegepast (conform de werkinstructies). Start niet met de werkzaamheden wanneer dit niet het geval is.

Voor u daadwerkelijk gaat starten met de graafwerkzaamheden moet u op basis van de resultaten van het lokaliseren (zie Fase: Opstellen Maatregelenplan), nogmaals de 'liggingsgegevens' controleren. Doe dit deze keer aan de hand van de graafmelding i.p.v. de oriëntatiemelding.

Een afwijkende ligging dient z.s.m. aan het Kadaster te worden gemeld. In deze fase neemt Evides een afwijkende ligging niet zelf meer in behandeling.

Let erop bij het uitvoeren van renovatiewerkzaamheden dat de bouwkundige staat van het te renoveren gebouw, vanaf de voordeur tot en met de watermeter, niet zomaar mag worden gewijzigd. Raadpleeg eerst de Evides Algemene voorwaarden en de Aansluitvoorwaarden en doe dan eventueel een wijzigingsverzoek via mijnaansluiting.nl.

Let erop bij het uitvoeren van sloopwerkzaamheden dat er geen onderdelen van het (drink)waternet in het werkgebied aanwezig zijn.

Toch schade gemaakt?

1. **Meld de schade onmiddellijk via het storingsnummer: 0900-0787.**
2. **Leg het werk stil totdat de storingsdienst is gearriveerd en de situatie is vastgelegd; laat in de tussentijd het materieel zoveel mogelijk ongewijzigd op de locatie.**

Contactgegevens KLIC-desk

E-mail: klicdesk-infra@evides.nl

Tel: 088 111 5105

(bereikbaar op werkdagen van 8.00 tot 16.00 uur)

Nationaal storingsnummer bij storing, schade of direct gevaar: 0800 9009



Tjaden Adviesbureau voor
Fransz
Pyrietstraat 1
1812SC ALKMAAR

Westland Infra Netbeheer B.V.

Nieuweweg 1

Postbus 1

2685 ZG POELDIJK

T (085) 046 6700

E info@westlandinfra.nl

I www.westlandinfra.nl

Datum:
19 september 2022

Uw kenmerk:
22G565711

Onderwerp: ligging kabels en leidingen

Geachte heer / mevrouw Fransz,

U heeft een graafmelding gedaan voor de graaflocatie: Professor Holwerdalaan 55 Naaldwijk. De start van deze werkzaamheden heeft u gepland op: 20 september 2022. Graag reageren wij op deze melding.

Aanwezigheid kabels en leidingen

In onderstaand overzicht kunt u zien welke thema's en specifieke onderwerpen aanwezig zijn van Westland Infra, in het gebied dat u hebt opgegeven als graaflocatie.

Thema	Geen Belang	Belang
Datatransport		V
Gas hoge druk	V	
Gas Lage druk	V	
Middenspanning	V	
Laagspanning		V
Overig	V	

Huisaansluitschetsen, OV-aansluitschetsen en detailkaarten worden door Westland Infra automatisch meegestuurd (indien aanwezig).

Op de bijgevoegde tekening(en) is aangegeven waar de kabels en leidingen zich bevinden. De tekeningen zijn uitsluitend gebaseerd op de liggingsgegevens voor zover die bij ons bekend zijn. De exacte ligging, zowel in horizontale (x,y) als verticale (z) richting, kan door tal van oorzaken, waar op wij geen invloed hebben, afwijken. Het is belangrijk dat u altijd de exacte ligging lokaliseert, bijvoorbeeld door het maken van proefsleuven.

Contactgegevens

Voor meer informatie, algemene vragen en/of vragen over ligging van kabels en leidingen kunt u ons bereiken op telefoonnummer: (085) 046 6700.

Veilig werken

Om een veilige uitvoering van uw werkzaamheden te bevorderen, verwijzen wij u naar de “Richtlijn schade voorkomen aan kabels en leidingen” CROW publicatie 500. U kunt deze bestellen op www.crow.nl.

De CROW publicatie 500 is van toepassing op het gehele graafproces.

Als u de kabel of leiding niet kunt vinden, dan kunt u contact met ons opnemen. Een medewerker van Westland Infra helpt u de kabel of leiding te lokaliseren.

Wij verzoeken u beschadiging van onze netten en/of componenten daarvan direct te melden bij: **Nationaal Storingsnummer Gas en Stroom: tel.: 0800 9009 (gratis).**

Nadere informatie vindt u op de site van Netbeheer Nederland onder publicaties:

www.netbeheernederland.nl/themas/dossier/documenten/?dossierid=11010052&title

Met vriendelijke groet,
Westland Infra

Bijlage: Uniforme aanwijzingen werken nabij kabels & leidingen (ondergronds)

Algemeen:

Onderstaande uniforme aanwijzingen zijn een aanvulling op de CROW 500 “Schade voorkomen aan kabels en leidingen – Richtlijn zorgvuldig grondroeren van initiatief- tot gebruikersfase”.

Heipalen, damwanden, boringen, sonderingen, tanks/putten/containers in- of uitgraven en dergelijke: Grondtrillingen en verzakkingen kunnen schade aan leidingen en/of kabels veroorzaken. Bij werkzaamheden in de omgeving van leidingen en/of kabels, die een verhoogd risico lopen, moet de aannemer vooraf contact opnemen met de medewerker schadepreventie van Westland Infra te bereiken op 06-51228723

De onderstaande afstanden dienen in acht genomen te worden nadat door middel van proefsleuven de feitelijke ligging van de kabels en/of leidingen is vastgesteld. Alle afstanden gelden vanuit de feitelijke ligging van de [netbeheerder] kabels en/of leidingen:

- | | | |
|---|--------|--|
| • Bij het slaan- trekken van (hei)palen en damwanden | —————> | minimaal 2 meter |
| • Bij het maken van boringen en sonderingen
(ook indien met een handgrondboor wordt gewerkt) | —————> | minimaal 2 meter |
| • Bij het in- of uitgraven van tanks/putten/containers | —————> | minimaal 2 meter |
| • Het slaan van pennen, staven, palen e.d. in de grond
leidingen uitvoeren | —————> | niet boven kabels en/of
en minimaal 0,2 meter |
| • Bij het veroorzaken van trillingen in de nabijheid van | —————> | minimaal 10 meter en binnen
10 meter vooraf contact
brosse leidingen (grijs
gietijzer, asbestcement) neem
contact op met de
medewerker schadepreventie
van Westland Infra te
bereiken op 06-51228723. |

Indien er afgeweken moet worden van de bovenstaande afstanden dient dit altijd gedaan te worden in overleg met Westland Infra en schriftelijk vastgelegd te worden.

Graven

- Kabels en leidingen mogen niet zonder overleg in de lengte worden vrijgegraven: met Westland Infra kunt u afspraken maken om de kabel vrij te schakelen of de leiding drukloos te maken. De netbeheerder zal alsdan beoordelen of dit bedrijfsvoering technisch mogelijk is. technisch mogelijk is. Kosten voor deze werkzaamheden kunnen in rekening gebracht worden. Wij ontvangen uw aanvraag graag minimaal 10 werkdagen voorafgaand aan de graafwerkzaamheden.
- Bij volledig vrijgraven van de kabels en leidingen dienen er in overleg met Westland Infra voorzieningen ter afscherming aangebracht te worden. Kabels en/of leidingen mogen niet zonder toezicht onbeschermd achtergelaten worden, tenzij anders is overeengekomen.
- Na vrijgraving dient de teruggebrachte grond vrij te zijn van puin en dergelijke en zodanig te worden verdicht dat geen verzakkingen van de Westland Infra eigendommen kan plaatsvinden.
- Kruisingen met Westland Infra kabels en/of leidingen dienen te geschieden onder de kabels en/of leidingen door, waarbij de verticale tussenruimte minimaal 50 cm dient te bedragen, tenzij uitdrukkelijk anders is overeengekomen en schriftelijk is vastgelegd.
- Verdichting en onderstopping dienen op een dusdanige wijze te geschieden dat dit geen belasting of beschadiging aan kabels en/of leidingen veroorzaakt.
- De gronddekking boven kabels en leidingen mag na het terugbrengen van uitgegraven grond niet minder zijn, dan voorafgaand aan de graafwerkzaamheden.

Houd er bij het uitvoeren van uw werkzaamheden rekening mee dat de verbindingen in onze hoofd- en aansluitleidingen niet gegarandeerd in alle gevallen trekvast zijn.

Sloten

Bij het uitdiepen, schonen en krozen van sloten en het maaien van slootkanten kunt u kabels en/of leidingen van ons tegenkomen. Na verloop van jaren kunnen kabels en/of leidingen onvoldoende of geen dekking meer hebben. Constateert u dit, neem dan contact op met de medewerker schadepreventie van Westland Infra te bereiken op 06-51228723.

Het planten van bomen en struiken

De afstand van bomen of struiken, inclusief wortels, dient voldoende groot te zijn zodat er geen schade aan de Westland Infra kabels en/of leidingen kan ontstaan. Hiervoor verwijzen wij u naar de CROW publicatie 280: "Combineren van onder- en bovengrondse infrastructuur met bomen". Indien dit tot onoverkomelijke problemen leidt, neem dan contact op met Westland Infra.

Leggen van kabels en leidingen

De onderstaande afstanden dienen in acht te worden genomen nadat door middel van proefsleuven de feitelijke ligging van de kabels en/of leidingen is vastgesteld. Alle afstanden gelden vanuit de feitelijke ligging van Westland Infra kabels en/of leidingen:

- Bij het parallel leggen van kabels en/of leidingen minimaal 0,5 meter
- Bij het kruisen van kabels en/of leidingen minimaal 0,5 meter
- Als het onmogelijk is om deze afstand te houden dient u aanvullende maatregelen te nemen na advies van Westland Infra

Werken bij afsluiters, stations e.d.

- Bij graafwerkzaamheden in de nabijheid van afsluiters, kasten, stations en dergelijke van Westland Infra graag overleg plegen met Westland Infra.
- Het is niet toegestaan de bereikbaarheid van afsluiters, kasten, stations en dergelijke te belemmeren met obstakels zoals bouw kranen, keten, bouwmaterialen en dergelijke (ook niet tijdelijk). Bij het plaatsen van dergelijk materieel een afstand van minimaal 1 meter aanhouden.
- Daar waar kabels en/of leidingen worden gekruist door bouwverkeer: ter bescherming rijplaten of daarmee vergelijkbaar materieel aanbrengen.

Werken bij hoogspanningskabels en hoogspanningslijnen (masten) [zelf in te vullen]

- Voor het werken in de nabijheid van hoogspanningskabels of hoogspanningslijnen gelden andere veiligheidsvoorschriften. U kunt deze voorschriften opvragen bij [netbeheerder].
- Bij werkzaamheden in de nabijheid van hoogspanningsmasten of hoogspanningslijnen dient u altijd (vooraf, 3 tot 5 werkdagen) contact op te nemen met [netbeheerder], [tel.nr./email].
- Voor het vrijschakelen van hoogspanningsverbindingen dient u rekening te houden met een voorbereidingsperiode van 10 werkdagen.

Toch schade gemaakt?

Bij lichte schade (mantelschade)

- Bel 0800-9009

Bij grote schade (uitstromend gas of volle sluiting)

- Let op eigen veiligheid
- Zet het werk direct stop
- Neem afstand van beschadigde kabel of leiding
- Bel 112 en vervolgens 0800-9009
- Zet de schadelocatie af, houdt publiek op veilige afstand
- Bij gasuitstroom: dek een gaslek nooit af met zand of andere middelen, het gas kan een weg vinden (via riool-, of mantelbuis) naar een object (b.v. woonhuis)

Kosteloze kabel- of leidingreparatie

Toch schade gemaakt? Zet het werk direct stop en zorg voor de nodige veiligheidsmaatregelen.

Neem daarna direct contact met ons op via ons algemeen nummer 0800 9009. Bel ons ook als het gaat om een mantelbeschadiging. Wij komen dit kosteloos repareren onder de volgende voorwaarden (definitieve beoordeling per geval):

- U als grondroerder heeft de schade meteen zelf gemeld via het algemene nummer 0800 9009.
- De schade is alleen aan de buitenzijde van de gasleiding of kabel.
- De energielevering aan onze klanten is niet onderbroken als gevolg van de veroorzaakte schade.
- Er is geen gaslekkage ontstaan als gevolg van de veroorzaakte schade.
- U heeft een geldige KLIC-registratie van de betreffende werkzaamheden. De tekeningen zijn op de graaflocatie aanwezig.
- U heeft gegraven binnen het in de KLIC melding aangegeven graafgebied.
- U kunt aantonen dat u de feitelijke ligging van de kabel of leiding in het graafgebied tevoren heeft vastgesteld door middel van proefsleuven.
- U heeft zorgvuldig gegraven volgens publicatie 500 van het kennisplatform voor infrastructuur, verkeer, vervoer en openbare ruimte, CROW.
- Het graafwerk ligt nog open om de schade te kunnen herstellen.

De regeling kosteloze reparatie geldt niet bij beschadigingen van kabels die een spanning voeren van 25 kV en meer.