

BIJLAGE II KLIC-melding



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.

Het meldnummer van de KLIC-melding	210300161
Het ordernummer van de KLIC-melding	0814191637/10
De referentie van de KLIC-melding	Achkant/Limmen
De status van de levering	Levering compleet - 29-03-2021 16:16
Dichtstbijzijnd adres	Het Achtkant 74, 1403CE Limmen

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:

GM0383 Gemeentewerken Castricum				Niet betrokken
KL1061 KPN B.V.				
thema	contact netinformatie			schade/storing
datatransport	Loket van 08.00 tot 16.30 uur bereikbaar	(088) 661 03 15	orderinfokaplan@kpn.com	(088) 661 03 15
KL1040 Liander N.V. Pac 2A68G2				
thema	contact netinformatie			schade/storing
laagspanning	Liander Schadepreventie	0681912211	infoklic@liander.com	0600 9009
KL1100 PWN stfd. Klicbeheer				
thema	contact netinformatie			schade/storing
water	Contactpersoon Netbeheerder	(023) 541 3050	klic.beheer@pwn.nl	(023) 541 3050
KL1049 Reggefiber Operator B.V.				Niet betrokken
KL1081 Stedin Netbeheer B.V.				
thema	contact netinformatie			schade/storing
gas lage druk	Klodesk Stedin	0686956222	klodesk@stedin.net	0600 9009
KL1011 Ziggo B.V.				
thema	contact netinformatie			schade/storing
datatransport	Network Inventory Management	088-7174401	klic@vodafoneziggo.com	066-7174401

Ziggo BV
Postbus 43048, 3540 AA Utrecht
www.ziggo.nl

Geachte heer, mevrouw,

Naar aanleiding van uw klacmelding via KLIC-online delen wij u mede dat er in het door u opgegeven gebied kabels/leidingen van ons bedrijf aanwezig zijn.

Hierbij sturen wij u de gegevens die betrekking hebben op uw aanvraag. Wij verzoeken u deze informatie over de ligging van glasvezel-, coaxkabels, leidingen en/of buizen door te geven aan uw uitvoerend personeel en/of onderaannemers. Genoemde gegevens moeten, overeenkomstig de wetgeving, tijdens de uitvoering van de grondroeders activiteiten op het werk aanwezig zijn.

Ten gevolge van uitgevoerde werkzaamheden kan het kabelnet gewijzigd zijn tussen de datum van verstrekking van de gegevens en de uitvoering van uw werkzaamheden. De maximale geldigheid van een KLIC-melding is 20 werkdagen, indien de graafwerkzaamheden daarna plaatsvinden dient u een nieuwe KLIC-melding te doen.

Wij hebben er alles aan gedaan om de locatie van onze glasvezel-, coaxkabels, leidingen en/of buizen nauwkeurig aan te geven in de verstrekte gegevens. Er kunnen echter afwijkingen zijn ontstaan van de werkelijke ligging door bijvoorbeeld inkinking van grond, grondverschuiving en/of door grondwerken van derden. Het is derhalve van belang de exacte plaats van de glasvezel-, coaxkabels, leidingen en/of buizen daadwerkelijk op te zoeken door het maken van proefsleuven. Tevens dient u de tijdens het werk blootliggende glasvezel-, coaxkabels, leidingen en/of buizen te beschermen tegen beschadiging.

De afhandeling van deze melding is een automatisch proces op basis van de gegevens in de aanvraag. Mocht u nog aanvullende informatie nodig hebben dan verzoeken wij u contact op te nemen via onderstaand emailadres of telefoonnummer.

klic@vodafoneziggo.com 088 7174 403

Indien er afwijkende ligging wordt geconstateerd overeenkomstig de bepalingen in artikel 19 van de Wet informatie-uitwisseling bovengrondse en ondergrondse netten (WIBON), dient u dit per omgaande aan het Kadaster te melden.

Wij attenderen u erop dat beschadiging van de glasvezel-, coaxkabels, leidingen en/of buizen ernstige storingen in de dienstverlening aan duizenden klanten van Ziggo kan veroorzaken.

Daarom verwachten wij dat u, conform de CROW-publicatie-500 "Richtlijn zorgvuldig graafproces", de werkzaamheden zult uitvoeren. Mocht er desondanks toch schade aan onze glasvezel-, coaxkabels, leidingen en/of buizen ontstaan, dan verzoeken wij u de schade te melden op <https://schade.ziggo.nl/> of contact op te nemen met onze storingsdienst onder telefoonnummer **088 7174 403**. Dit is tevens van belang voor uw eigen



veiligheid.

De kosten die voortvloeien uit schade en/of omleggingen aan en van de infrastructuur worden verhaald op de veroorzaker.

Met vriendelijke groeten

Directeur Netwerk en Techniek

Bijlage 1: Voorwaarden en richtlijnen

Bijlage 2: Revisiegegevens

Ziggo BV
Postbus 43048, 3540 AA Utrecht
www.ziggo.nl

VOORWAARDEN EN RICHTLIJNEN VOOR HET UITVOEREN VAN WERKEN IN DE NABIJHEID VAN ZIGGO INFRASTRUCTUREN

- 1) De gegevens op bijgevoegde gewaarmerkte tekening(en) zijn geldig voor en tijdens de uitvoering van in bijgaande KLIC-melding genoemde werkzaamheden. Bij afwijkende werkzaamheden dient opnieuw overleg te worden gepleegd.
- 2) Ten gevolge van uitgevoerde werkzaamheden kan het kabelnet gewijzigd zijn tussen datum van verstrekking van de tekeningen en de uitvoering van uw werkzaamheden. De maximale geldigheid van een KLIC-melding is 20 werkdagen. Indien deze periode langer is dan 20 werkdagen, dient u nieuwe KLIC-melding aan te vragen.
- 3) De voorwaarden en richtlijnen alsmede de gewaarmerkte tekening(en) dienen op het werk aanwezig te zijn en desgevraagd aan de, namens de directeur van Ziggo, met het toezicht belaste inspecteur te worden getoond.
- 4) Bij ontgraving ter plaatse van Ziggo infrastructuur gelden de volgende voorwaarden:
 - a. De ontgraving ter plaatse van de Ziggo infrastructuur dient met de hand te geschieden.
 - b. Er moet rekening gehouden worden met zowel horizontale als verticale speling tussen de werkelijke ligging van de kabels.
 - c. De tekeningen zijn globaal en uitsluitend gebaseerd op de ligging gegevens voor zover bij ons bekend. De juiste ligging van de kabels moet vastgesteld worden aan de hand van de door en op kosten van de uitvoerder van het werk te maken proefgaten of -sleuven en/of opsporingapparatuur.
 - d. Voor zover het tracé van de werkzaamheden dat van een leiding kruist, is de enig veilige werkwijze het eerst over het volle kruisingsvlak handmatig vrij graven van de kabels. Hierbij dient men te zorgen voor een deugdelijke opvangconstructie ter voorkoming van breuk.
 - e. Mofslagen zijn sporadisch aangeduid, diepteligging nooit. Van een "gebruikelijke" of constante diepteligging kan nooit worden uitgegaan.
 - f. Aanwijzingen gegeven door de, namens de directeur van Ziggo, belaste inspecteur met betrekking tot de ligging van de kabels, dienen onverwijld te worden opgevolgd.
 - g. De aanvulrand onder en/of boven de kabels moeten vrij van puin blijven en dienen doelmatig te worden verdicht.
 - h. Met het oog op de bereikbaarheid van de infrastructuur moeten obstakels zoals kraanbanen, keten, bouwmaterialen, enz., welke boven dan wel binnen een afstand van 0,5 m van de kabelroute(s) aanwezig zijn, op eerste aanzegging te worden verwijderd, zodat de mogelijkheden tot het uitvoeren van werkzaamheden aan de infrastructuur te allen tijde gewaarborgd blijft.
 - i. Mechanisch graven en het gebruik van pailjzers, pikhouwelen e.d. boven of vlak naast kabels is onverantwoord en zal in geval van schade aanleiding geven tot aansprakelijkstelling.
 - j. De kosten die voortvloeien uit schade en/of omleggingen aan en van de infrastructuur t.b.v. bovengenoemde werkzaamheden worden verhaald op de veroorzaker.
 - k. Voor vragen over de KLIC-melding kunt u contact opnemen met de op de KLIC-melding vermelde contactpersoon.
 - l. Schades dient u meteen te melden bij onze storingsdienst. U kunt ons bereiken op **088 7174 403**.

Bijlage 1: Voorwaarden en richtlijnen

Nationaal Storingsnummer
Gas en Stroom : **0800 – 9009**



Liaander N.V.
Postbus 50
6920 AB Duiven

Aan: Aanvrager KLIC Melding

Aanvraagdatum: zie melding gegevens

Klicnummer: zie melding gegevens

Geachte heer/mevrouw,

U heeft een KLIC-melding gedaan. Graag reageren we op deze melding. Deze brief bevat geen specifieke gegevens (zoals melding nummer en locatie en geleverde thema's) en geldt voor alle typen KLIC Meldingen:

- Graaf meldingen,
- Calamiteiten meldingen,
- Oriëntatie verzoeken,
- Meldingen aangaande verzoek tot medegebruik fysiek infra of
- Meldingen aangaande verzoek tot coördinatie.

Graaf of Calamiteiten melding

Aanwezigheid kabels en leidingen

Op de bijgevoegde tekening(en) is aangegeven waar de kabels en leidingen zich bevinden. De tekeningen zijn uitsluitend gebaseerd op de leggingsgegevens 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.

(Huis)aansluitschetsen

Huisaansluitschetsen krijgt u meegestuurd van de adressen welk u bij de aanvraag hebt opgegeven. Daarnaast stuurt Liaander u altijd alle (huis)aansluitschetsen binnen de graafpolygoon die beschikbaar zijn per mail na.

PDF documenten openen

Bijlagen in PDF formaat kunnen het beste worden bekeken met de Adobe PDF Reader of de ingebouwde PDF viewer in Google Chrome. Het is ons bekend dat PDF's bekijken binnen de huidige versie van de Microsoft Edge browser problemen geeft.

Contactgegevens

Voor meer informatie kunt u ons bereiken op onderstaande telefoonnummers:

Algemene vragen Schadepreventie

- Telefoonnummer: **088-1912211**
- E-mail: schadepreventie@alliaander.com

Schade melden

- Nationaal Storingsnummer Gas en Stroom : **0800 - 9009**

Eis Voorzorgsmaatregel

Indien op de melding een 'Eis Voorzorgsmaatregel' van toepassing is, dan bent u verplicht minimaal drie werkdagen voordat u begint contact met ons op te nemen. In de brief 'EV', apart bijgevoegd, is opgenomen wat deze Eis Voorzorgsmaatregel inhoudt. Wij verzoeken u deze brief goed door te lezen.

Liaander N.V. te Arnhem is onderdeel van Alliaander N.V. KVK nummer 08021677 Arnhem BTW nummer NL8075.62.166.801 Bankrekening NL85, INGB 0000 0055 66 t.n.v. Alliaander N.V.

Nationaal Storingsnummer Gas en Stroom : 0800 – 9009

Veilig werken

Om een veilige uitvoering van uw werkzaamheden te bevorderen, verwijzen wij u naar de "Richtlijn zorgvuldig graafproces" CROW publicatie 500. U kunt deze bestellen op <http://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. Onze medewerker Schadepreventie helpt u de kabel of leiding te lokaliseren.

U bent verplicht beschadigingen aan onze netten en/of componenten direct te melden. U kunt deze doorgeven via het Nationaal Storingsnummer Gas en Stroom: tel 0800 9009 (gratis). Onder bepaalde voorwaarden wordt de schade kosteloos gerepareerd. Deze voorwaarden kunt u vinden op <https://www.liander.nl>.

Meer informatie over het verrichten van graafwerkzaamheden nabij onze kabels en leidingen, kunt u vinden in de brochure 'Voorkom storing en schade'. Deze kunt u downloaden op: https://www.liander.nl/sites/default/files/Aannemers_Installateurs-Voorkom_Storing_en_Schade.pdf

Overige meldingen

Op de bijgevoegde tekening(en) is aangegeven waar de kabels en leidingen zich bevinden. De tekeningen zijn uitsluitend gebaseerd op de leggingsgegevens 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.

Contactgegevens

- Calamiteiten/Graaf/Orientatie verzoek: Voor meer informatie kunt u ons bereiken op onderstaand e-mail adres:
- Melding verzoek tot medegebruik fysieke infra: Voor meer informatie over of het indienen van een verzoek tot medegebruik fysieke infrastructuur kunt u ons bereiken op onderstaand e-mail adres
- Melding verzoek tot coördinatie: Voor meer informatie over of het indienen van een verzoek tot coördinatie kunt u ons bereiken op onderstaand e-mail adres:

➤ e-mail adres: schadepreventie@allliander.com

Met vriendelijke groet,
Liander N.V.

Afdeling Schadepreventie



Reggefiber tH bv
Stationsstraat 115
3511M El Anverslode
klic.reggefiber@zippres.com
www.reggefiber.nl
KvK 8140371

Klic App
T.a.v. Dienstverlener Klic Aanvragen
Fultonbaan 52
3439NE NIEUWEGEIN

Onderwerp
Graafmelding
Uw referentie
21G200131

Datum
29-03-2021

Reggefiber tH bv
I www.reggefiber.nl

Beste Dienstverlener Klic Aanvragen,

Naar aanleiding van uw Klicmelding 21G200131 geven wij te kennen dat Reggefiber tH bv **GEEN** belang heeft.
Binnen het polygoon van het door u aangegeven graafprofiel zijn geen kabels en of leidingen van Reggefiber tH bv aanwezig.

Met vriendelijke groet,

Reggefiber tH bv
Afdeling CO IS Infra Beheer & Onderhoud

Voor melden van **graafschade**
Voor vragen betreffende deze Klicmelding

T: +31 (0)88 006 3700
T: +31 (0)88 006 3767



Klic App
T.a.v. Dhr/Mevr. Dienstverlener Klic Aanvragen
Fultonbaan 52
3439NE NIEUWEGEIN

Datum
29-03-2021

Onderwerp
Graafmelding:
2021K/1204125

Uw brief van

Uw kenmerk

Ons kenmerk
2021K/1204125

Bijlage(n)

Geachte Dhr/Mevr. Dienstverlener Klic Aanvragen,

Naar aanleiding van uw graafmelding deelt KPN u mede, dat op de door u aangegeven locatie kabels en/of leidingen van KPN aanwezig zijn, zoals weergegeven op bijgevoegde gebiedsinformatie.

De afhandeling van deze melding is een automatisch proces op basis van de gegevens van uw graafmelding. Voor nadere informatie of het beantwoorden van vragen over de geleverde gebiedsinformatie kunt u contact opnemen met onze helpdesk gebiedsinformatie.

[Telefoonnummer helpdesk gebiedsinformatie: 088-6610315](tel:088-6610315)

Graafwerkzaamheden dienen zorgvuldig te worden uitgevoerd. KPN adviseert met klem de werkzaamheden uit te voeren zoals beschreven in de WION (Wet Informatie-uitwisseling Ondergrondse Netten) en de CROW publicatie 500, zijnde de "Richtlijn zorgvuldig grondroeren van initiatief- tot gebruiksfase".

Daarnaast waarschuwen wij voor het feit dat bij grondroeringen van niet mechanische aard ook ernstige schade toegebracht kan worden aan ons netwerk. Ter voorkoming van deze schade adviseren wij u, voordat u met uw werkzaamheden aanvangt, eerst onderzoek te doen naar de aard en locatie van ons netwerk. Dit geldt met name voor werkzaamheden in de directe nabijheid van onze aansluitkabels. Het zit in de aard van deze kabels dat zij minder beschermd zijn tegen invloeden van buitenaf..

Mocht u onverhoopt toch schade veroorzaken aan ons netwerk dan verzoeken wij u dit direct te melden bij de schadedesk van KPN.

[Telefoonnummer schadedesk van KPN \(0800\) 023 01 93.](tel:0800-023-01-93)

Hoogachtend,

KPN B.V.



Disclaimer:

- 1) Het kan voorkomen dat het totale bericht van de door KPN te leveren gebiedsinformatie groter of gelijk was aan 15 MByte als gevolg van het aantal gevraagde huisaansluitingen en of bijlagen. Als dit geval is, dan zijn deze huisaansluitingen en of bijlagen niet naar u meegestuurd via Klic-online. Deze worden apart via email nagezonden.
- 2) Het kan voorkomen dat er een lege PNG is bijgesloten. Echter, KPN heeft wel een belang omdat er huisaansluitschetsen bij betrokken zijn die u hebt aangevraagd.
- 3) Voor vragen over het gebruik van de viewer, Klic-online, het downloaden vanuit Klic-online, etc., dient u zich te wenden tot het Kadaster. Zie hiervoor www.kadaster.nl/klic.

Stedin Netbeheer B.V.

Blaak 8

3011 TA Rotterdam

tel 088 896 39 63

www.stedin.net

KvK Rotterdam 24289101

Fortis bank 64 00 00 819

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

Telefoon 088 895 62 22
Email klicdesk@stedin.net

Geachte heer/mevrouw,

U heeft een Klic-melding gedaan. Graag reageren wij op deze melding.

Aanwezigheid kabels en leidingen

In onderstaand overzicht kunt u zien welke thema's en specifieke onderwerpen aanwezig kunnen zijn van Stedin Netbeheer B.V., in het gebied dat u hebt opgegeven als graaflocatie.

De volgende thema's kunnen voorkomen:	Gas hoge druk, gas lage druk, hoogspanning, middenspanning, laagspanning en datatransport.
Eis Voorzorgsmaatregel:	Indien van toepassing is deze als bijlage bijgevoegd.
Mantelbuizen:	Deze worden op alle thema's getoond, maar dat betekent niet dat er in werkelijkheid kabels of leidingen van het betreffende thema doorheen lopen.
(Huis)aansluitschetsen:	Alle, door u aangevraagde en bij ons bekende schetsen van, (huis)aansluitingen zijn bijgevoegd! U dient er rekening mee te houden dat er mogelijk (huis)aansluitschetsen ontbreken. Deze gegevens zijn dan niet bekend bij ons en u zult zelf de feitelijke ligging van deze kabels en/of leidingen moeten lokaliseren.
(Huis)aansluitingen op Themakaart:	Vanaf mei 2015 zult u op de verstrekte thema informatie, Gas Lage Druk en Laagspanning, gevectoriseerde gegevens van (huis)aansluitingen aan gaan treffen en wordt van deze aansluitingen geen losse schets geleverd.
Detailkaarten:	Detailkaarten (gestuurde boringen e.d.) zijn soms bijgevoegd als bijlage, indien deze niet bijgevoegd zijn kunt u deze opvragen bij onze klicdesk. U dient er rekening mee te houden dat niet alle detailtekeningen aanwezig zijn.

Op de bijgevoegde tekening(en) is aangegeven waar de kabels en leidingen zich bevinden. De tekeningen zijn uitsluitend gebaseerd op de leggingsgegevens 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.

Nieuw WIBON-adviesbladen: U wilt tijd en geld besparen met een goede voorbereiding en graafschades in de uitvoering voorkomen. Stedin geeft u de handvatten: <https://www.stedin.net/richtlijnen>

Stedin netwerk

Contactgegevens

Voor meer informatie kunt u ons bereiken op onderstaande telefoonnummers en e-mailadressen:

Vragen over de ontvangen klio-informatie via onze afdeling
Graafschadepreventie (Kliodesk) (bereikbaar op werkdagen
van 7.30 tot 16.00 uur) via:

kliodesk@stedin.net

E-mail:

Telefoon: 088 895 62 22

Een nieuwe (bouw)aansluiting, het wijzigen (omleggen) van - of
verwijderen van kabels- en/of leidingen, dient u elektronisch aan
te vragen via het centrale meldpunt:

Website: www.mijn aansluiting.nl

U kunt voor vragen betreffende uw aanvraag contact opnemen met
onze klantenservice (bereikbaar op werkdagen van
08.00 tot 18.00 uur) via:
of indien van toepassing met uw accountmanager.

Telefoon: 088 896 39 63

Hoogspanning

Let op: Er bevinden zich mogelijk onder- of bovengrondse hoogspanningsverbindingen (50kV) in het gebied dat u
hebt aangegeven als graaflocatie. Bij werkzaamheden in de directe omgeving van onder- of bovengrondse
hoogspanningsverbindingen (50kV) dient u altijd binnen 3 tot 5 werkdagen voor aanvang van de werkzaamheden
contact met ons te nemen met onze kliodesk.

Houd er rekening mee dat er op uw graaflocatie ook andere netbeheerders met hoogspanning aanwezig kunnen
zijn. Dit kunt u zien op de brief die u heeft ontvangen van het Kadaster naar aanleiding van deze graafmelding.

Veilig werken

Om een veilige uitvoering van uw werkzaamheden te bevorderen, verwijzen wij u naar de "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.
Onze kliodesk helpt u de kabel of leiding te (laten) lokaliseren.

Werkzaamheden in de directe nabijheid van midden-, hoogspanningskabels en hoge druk gasleidingen (> 1 bar)
mogen alleen uitgevoerd worden na toestemming van operationeel netwerk verantwoordelijke.
De kliodesk zorgt dat u in contact komt met de operationeel netwerk verantwoordelijke.

Bij een gestuurde boring dient u altijd contact met ons op te nemen.

Wij verzoeken u beschadiging van onze netten en/of componenten daarvan direct te
melden bij **Nationaal Storingsnummer Gas en Stroom: tel 0800 9009 (gratis)**.
Onder bepaalde voorwaarden wordt de schade kosteloos gerepareerd. Deze
voorwaarden kunt u vinden in de bijlage bij deze brief.



Met vriendelijke groet,

Frans Vlek
Teamleider Bedrijfsvoering Gas & Graafschadepreventie

Stedin netwerk

Bijlagen:

NIEUW:

U wilt tijd en geld besparen met een goede voorbereiding en graafschades in de uitvoering voorkomen. Stedin geeft u de handvatten.

Het is druk onder de grond. Met miljoenen kilometers aan kabels, leidingen en buizen is het belangrijk dat belanghebbenden (provincie, gemeente, netbeheerders en waterschappen) tijdig op de hoogte zijn van uw werkzaamheden. Wij willen u daar graag bij helpen. Om die reden hebben wij richtlijnen en adviesbladen opgesteld voor het uitvoeren van werkzaamheden nabij onze gas- en elektriciteitsnetten. Zo bespaart u tijd, geld en voorkomt u graafschades bij de uitvoering.

Richtlijnen alleen voor Stedin beheergebied

Stedin is de eerste netwerkbeheerder die deze WIBON-adviesbladen uitbrengt. Deze adviesbladen gelden dus alleen voor het Stedin beheergebied. Door het toepassen van de richtlijnen en adviesbladen hoeven de werkzaamheden niet onnodig uit te lopen en voorkomt u onvoorziene uitgaven. Voor de omwonenden en onze klanten betekent dat straten minder lang opengedoken hoeven te zijn. Door elkaar vroegtijdig te betrekken kunnen we die ergernis voor omwonenden terugdringen. Dat betekent dat we niet alleen op straat meer samenwerken, maar juist ook achter de schermen bij de voorbereiding.

Neem een kijkje op onze website

Op onze website (<https://www.stedin.net/richtlijnen>) vindt u alle informatie rondom de richtlijnen en adviesbladen. Er zijn enkele WIBON-adviesbladen die u kunnen helpen de risico's te herkennen en te vermijden. Met als resultaat veiliger werken nabij onze kabels en leidingen en een lagere kans op graafschades.

Toolboxen

Wilt u dat wij, voor de start van uw werkzaamheden, uw medewerkers voorlichting geven over het werken nabij onze kabels en leidingen? Of wilt u een algemene toolbox? Laat het ons ons dan weten. Over de inhoud van de toolboxen leest u meer in de bovengenoemde website.

Vragen?

Heeft u vragen over de inhoud van de WIBON-adviesbladen, mist u adviesbladen of heeft u opmerkingen over de inhoud van de bladen neem dan contact op met de KLIC-desk van Stedin, klicdesk@stedin.net.

Stedin netwerk

Uniforme aanwijzingen werken nabij kabels & leidingen (ondergronds)

Augustus 2018

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 onze Klidesk, te bereiken op telefoonnummer 088 895 62 22 of via de mail klidesk@stedin.net

De onderstaande afstanden dienen in acht genomen te worden nadat door middel van onderzoek de feitelijke ligging van de kabels en/of leidingen is gelokaliseerd. Alle afstanden gelden vanuit de feitelijke ligging van de Stedin kabels en/of leidingen:

- | | | |
|---|---|---|
| • Bij het slaan- trekken van (heip)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 uitvoeren | → | niet boven kabels en/of leidingen
en minimaal 0,2 meter |
| • Bij het veroorzaken van trillingen in de nabijheid van | → | minimaal 10 meter en binnen
10meter vooraf contact
brosse leidingen (grijs gietijzer,
asbestcement) opnemen met [de
afdeling Schadepreventie] |

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

Graven

- Kabels en leidingen mogen niet zonder overleg in de lengte worden vrijgegraven: met de afdeling Schadepreventie (Klidesk) van Stedin 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. 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 een schadepreventiemedewerker / deskundige van Stedin 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 Stedin eigendommen kan plaatsvinden.
- Na vrijgraving mogen de kabels nooit direct onder of in puingranulaat komen te liggen. Tussen de kabels en het puingranulaat dient minimaal 10 cm schoon zand aangebracht te worden, ook als de kabels in een mantelbuis liggen. Gasleidingen mogen nooit onder puingranulaat gelegd worden. (de netbeheerder) kan hier incidenteel schriftelijk ontheffing voor verlenen.
- Kruisingen met Stedin 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.

Stedin netwerk

- 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 onze Klcdesk.

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 Stedin 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 onze Klcdesk.

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 de Stedin 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 onze schadepreventiemedewerker (te bereiken via onze Klcdesk).

Werken bij afsluiters, stations e.d.

- Bij graafwerkzaamheden in de nabijheid van afsluiters, kasten, stations en dergelijke van Stedin graag overleg plegen met onze schadepreventiemedewerker (te bereiken via onze klcdesk).
- 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 bouwwerkeer: ter bescherming rijplaten of daarmee vergelijkbaar materieel aanbrengen.

Werken bij hoogspanningskabels en hoogspanningslijnen (masten).

- Voor het werken in de nabijheid van hoogspanningskabels of hoogspanningslijnen gelden andere veiligheidsvoorschriften.
- Bij werkzaamheden in de nabijheid van hoogspanningsmasten of hoogspanningslijnen dient u altijd (vooraf, 3 tot 5 werkdagen) contact op te nemen met Stedin, via onze klcdesk.
- Voor het vrijschakelen van hoogspanningsverbindingen dient u rekening te houden met een voorbereidingsperiode van gemiddeld 10 werkdagen.

Stedin netwerk

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.

Stedin netwerk