

Uniforme aanwijzingen werken nabij kabels & leidingen (ondergronds)

1 december 2017

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, verzakkingen en deformatie door boringen 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 afdeling Schadepreventie van [netbeheerder]], te bereiken op [tel.nr./email].

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:

| Aard van de werkzaamheden | Afstand tot de buitenzijde kabel of leiding |
|---|---|
| Slaan- trekken van (hei)palen en damwanden | minimaal 2 meter |
| Maken van boringen en sonderingen minimaal 2 meter (ook indien met een handgrondboor wordt gewerkt) | minimaal 2 meter |
| In- of uitgraven van tanks/putten/containers | minimaal 2 meter |
| Slaan van pennen, staven, palen e.d. in de grond niet boven kabels en/of leidingen uitvoeren | niet boven kabels en/of leidingen en minimaal 0.2 meter |
| Het veroorzaken van trillingen in de nabijheid van brosse leidingen (grijs gietijzer, asbestcement) | binnen 10 meter, vooraf contact opnemen met [de afdeling Schadepreventie] |

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

Graven

- Kabels en leidingen mogen niet zonder overleg in de lengte worden vrijgegraven: met [de afdeling Schadepreventie van [netbeheerder]] 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 [een schadepreventiemedewerker / deskundige] van [netbeheerder] 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 [netbeheerder] eigendommen kan plaatsvinden.
- Kruisingen met kabels en/of leidingen van [netbeheerder] 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 in alle gevallen trekvast zijn.

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 vooraf heeft vastgesteld door middel van proefsleuven.
- U heeft zorgvuldig gegraven volgens publicatie CROW 500.

(CROW het kennisplatform voor infrastructuur, verkeer, vervoer en openbare ruimte)• 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.

Grijs gemarkeerd: in te vullen door netbeheerder.