

VEILIGHEID BIJ GRAVEN NABIJ KABELS EN LEIDINGEN

BOUWPLAATS INRICHTEN

Thema Gas, Elektriciteit en Datatransport

WIBON adviesblad

Versie December 2019

Geldig vanaf 1 Januari 2020

Dit document is één van de **WIBON adviesbladen** die de Netbeheerders E en G opgesteld hebben ten behoeve van grondroerders die voornemende zijn werkzaamheden uit te voeren nabij de kabels en leidingen van de betrokken Netbeheerder.

Netbeheer
Nederland

REGEL HET VOORAF, VOORKOM HIERDOOR VERTRAGING EN KOSTEN

1. Algemeen

Het is niet toegestaan de bereikbaarheid van afsluiters, kasten, stations en dergelijke te belemmeren met obstakels zoals bouwkranen, keten, containers, bouwmaterialen, voorraden en dergelijke (ook niet tijdelijk)

Bij het plaatsen van materieel dient minimaal een afstand van 1 meter rondom aanhouden te worden.

Zie veiligheidsblad "Uniforme aanwijzing werken nabij kabels en leidingen".

2. Voorzorgsmaatregelen

Daar waar kabels en/of leidingen worden gekruist of belast door bouwverkeer moeten ter bescherming rijplaten of daarmee vergelijkbaar materieel aangebracht worden.

Bij het plaatsen van een hek, waarbinnen zich assets van de Netbeheerder bevinden, moeten deze in geval van calamiteiten of storingen altijd toegankelijk zijn voor personeel van deze Netbeheerder. Wissel contactgegevens uit en zorg voor sleutels of eventueel voor een sleutelkastje.

3. Waar moet u rekening mee houden

Is het onvermijdelijk dat ter plaatse van de bestaande kabels of leidingen keten, containers, bouwmaterialen, voorraden en dergelijke geplaatst moeten worden zullen de bestaande kabels en leidingen omgelegd moeten worden. Maak dan tijdig afspraken met de betrokken Netbeheerder over de doorlooptijden, kosten enz.

Het aanvragen van een bouwaansluiting, het omleggen van kabels en leidingen kan meerdere weken in beslag nemen.

4. Contactgegevens Netbeheerders

Zie voor de contactgegevens van de betrokken Netbeheerders de site van Netbeheer Nederland: <https://www.netbeheernederland.nl/dossiers/graafschadereductie-12>

Voor het aanvragen van een Bouwaansluiting: www.mijnaansluiting.nl

PROJECTFASES VOLGENS DE CROW 500

<p>INITIATIEFFASE</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Tijd en budget beschikbaar voor zorgvuldig graven? <input type="checkbox"/> Zorgvuldig graven opgenomen in eisen en wensen? <input type="checkbox"/> Contract/bestek voldoet aan richtlijn zorgvuldig graven? 	<p>ONDERZOEKSFASE</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Oriëntatieverzoek gedaan? <input type="checkbox"/> Haalbaarheidsstudie, variantenstudie en bodemonderzoek <input type="checkbox"/> Project specifieke eigenschappen in beeld <input type="checkbox"/> Projectdefinitie en programma van eisen met randvoorwaarden, functionele eisen, operationele eisen, referentieontwerp met ontwerpinstelling en beperkingen <input type="checkbox"/> Oriëntatieverzoek gedaan? <input type="checkbox"/> Gebiedsinformatie beoordeeld? <input type="checkbox"/> Risico-inventarisatie met beheersmaatregelen opgesteld incl. onderdeel grondroeringen? <input type="checkbox"/> Eis-voorzorgsmaatregelen en afspraken Netbeheerders/ grondeigenaren vastgelegd?
<p>ONTWERPFASE</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Programma van eisen beschikbaar <input type="checkbox"/> Schetsontwerp, voorlopig ontwerp, definitief ontwerp, uitvoeringsontwerp <input type="checkbox"/> Overeenstemming en vastgelegde afspraken Netbeheerder/grondeigenaar <input type="checkbox"/> Risico inventarisatie uitgewerkt in MAATREGELENPLAN (beschermende maatregelen per grondroeringsactiviteit zijn duidelijk beschreven) <input type="checkbox"/> Kabels en leidingen zijn fysiek GELOKALISEERD <input type="checkbox"/> Afwijkende ligging kabels en leidingen gemeld bij Kadaster <input type="checkbox"/> Tekening aanwezige en gelokaliseerde in en uit gebruik zijnde kabels en leidingen 	<p>WERKVOORBEREIDINGSFASE</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Uitvoeringsontwerp beschikbaar <input type="checkbox"/> GRAAFMELDING gedaan >3 en <20 werkdagen voor start grondroeren <input type="checkbox"/> Gebiedsinformatie beoordeeld, incl. revisie uitgevoerde werkzaamheden beschikbaar <input type="checkbox"/> Maatregelenplan ontwerpfase uitgewerkt tot WERKINSTRUCTIE per grondroeringsactiviteit (wat, hoe, wie, wanneer) <input type="checkbox"/> Contact Netbeheerder en grondeigenaar <input type="checkbox"/> Afspraken en contactpersonen Netbeheerder/ grondeigenaar check & aangevuld <input type="checkbox"/> Overleg opdrachtgever/initiatiefnemer bij afwijkingen t.o.v. ontwerpfase <input type="checkbox"/> Locatiebezoek <input type="checkbox"/> Vergunningen aangevraagd
<p>UITVOERINGSFASE</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Afspraken bespreken in de startwerkbespreking <input type="checkbox"/> Werk volgens de CROW richtlijn 500 "Grondroeren nabij kabels en leidingen", Netbeheer Nederland richtlijn "Uniforme aanwijzing werken nabij kabels en leidingen" en gemaakte werkafspraken. <input type="checkbox"/> Zorg dat het veiligheidsblad "Schade gemaakt" op de put aanwezig en besproken is. 	<p style="text-align: center;"><u>Zie ook veiligheidsblad "Uniforme aanwijzing werken nabij kabels en leidingen".</u></p>