

## **Aanvullende voorschriften op de Instructiekaart zorgvuldig graven**

Heipalen, damwanden, boringen, sonderingen 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 Waterbedrijf Groningen (WBGR) ( 050-3688737 )

De onderstaande afstanden zijn van toepassing nadat door middel van proefsleuven de feitelijke ligging van de kabels en/of leidingen is vastgesteld. Alle afstanden gelden vanuit de feitelijke ligging van WBGR kabels en/of leidingen:

- Bij het heien van palen en slaan van damwanden minimaal 2 meter
- Bij het maken van boringen en sonderingen minimaal 0,5 meter (ook indien met een handgrondboor wordt gewerkt)
- Het slaan van pennen, staven, palen e.d. in de grond niet boven kabels en/of leidingen uitvoeren
- Bij het veroorzaken van trillingen in de nabijheid van binnen 10 meter van brosse leidingen (gietijzer, asbestcement) vooraf contact opnemen met WBGR ( 050-3688737 )

### **Graven**

Kabels en leidingen mogen niet zonder overleg in de lengte worden vrijgegraven (wel blootleggen, niet ondergraven). Voor vrijgraven geldt een maximale lengte van 2 meter, dit geldt voor alle leidingmaterialen. met het WBGR kunt u hierover afspraken maken. ( 050-3688737 )

**Leidingen van asbestcement en gietijzer mogen in geen geval worden ondergraven.**

Wij ontvangen uw aanvraag graag **minimaal 5 werkdagen** voorafgaand aan de graafwerkzaamheden.

Bij graafwerkzaamheden in de nabijheid van afsluiters, brandkranen, aftakkingen, bochtstukken en dergelijke van WBGR graag overleg plegen ( 050-3688737 )

### **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 WBGR ( 050-3688737 )

### **Leggen van kabels en leidingen**

De onderstaande afstanden zijn van toepassing nadat door middel van proefsleuven de feitelijke ligging van de kabels en/of leidingen is vastgesteld. Alle afstanden gelden vanuit de ligging van het WBGR kabels en/of leidingen:

- Bij het parallel leggen van kabels en/of leidingen minimaal 0,3 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 in overleg met het WBGR ( 050-3688737 )

### **Werken bij afsluiters, brandkranen e.d.**

U mag de bereikbaarheid van afsluiters, brandkranen, aftakkingen, bochtstukken en dergelijke niet belemmeren met obstakels zoals bouwkransen, 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.



**Disclaimer:**

Het verstrekken van deze kaart geschiedt onzerzijds vrijblijvend en ontslaat u als grondroerder niet van uw verantwoordelijkheid voor schades en storingen. De informatie geldt in aanvulling op de "Richtlijn Zorgvuldig Graafproces" (CROW publicatie nr. 250).