

# VEILIGHEID BIJ GRAVEN NABIJ KABELS EN LEIDINGEN

## REGEL HET VOORAF, VOORKOM HIERDOOR VERTRAGING EN KOSTEN

**WAT** RIOLERINGSWERKZAAMHEDEN

**THEMA** Gas, Elektriciteit, Datatransport

### ALGEMEEN

Riolering wordt in de meeste gevallen dieper aangelegd dan onze gasleidingen en kabels.

### RISICO'S



Bij het graven bestaat er een reële kans dat de kanten van de sleuf af gaan afkalven waardoor onze kabels en/of leidingen:

- Bloot komen te liggen
- Wegzakken / verschuiven
- Bij gasleidingen met niet trekvast verbindingen kunnen deze uit elkaar getrokken worden waardoor er gaslekage kan ontstaan en er een direct veiligheidsrisico ontstaat
- Oudere kabels kunnen uit de mof getrokken worden waardoor de levering van elektriciteit wordt onderbroken, maar waar er ook een kans is op explosie van de mof.
- Aansluitkabels en leidingen die de sleuf kruisen kunnen beschadigd raken tijdens de ontgraving of door het doorhangen in de sleuf

### VOORZORGSMAATREGELEN

Zorg dat bestaande kabels en leidingen:

- Niet bloot komen te liggen
- Niet kunnen wegzakken of verschuiven
- Kruisende kabels of leidingen vrij geschakeld worden of tijdelijk verwijderd worden
- Nooit zonder advies van Stedin opgehangen worden aan touwen, (staal)draad, banden enz.
- Nooit verlegd worden zonder toestemming van Stedin

Vraag advies bij de KLIC-desk over de wijze waarop u het beste de bestaande kabels en leidingen kunt opvangen / ophangen / ondersteunen.

### MAATSCHAPPELIJKE EN IMAGOSCHADE

Beschadigen van bestaande kabels en/of leidingen veroorzaakt in veel gevallen ook grote maat maatschappelijke schade. Dit omdat bij rioleringswerkzaamheden in de bebouwde vaak nabij woningen worden uitgevoerd.

Een gaslek kan daarbij een direct risico vormen voor de woningen en hun bewoners.

Buiten de bebouwde kom betreft het vaak transport kabels en leidingen die een groot gebied voeden (Groot gebied = veel klanten)

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

*Voor geadviseerde taken uit te voeren bij fases genoemd in de CROW 500 en contactgegevens z.o.z.*

# PROJECTFASES VOLGENS DE CROW 500

## INITIATIEFFASE

Bij grote projecten: vooroverleg (zie contactgegevens)

## ONDERZOEKSFASE

- Oriëntatiemelding doen
- Gebiedsinformatie beoordelen
- Conflicten identificeren / afspraken maken bij conflicten.
- Houd rekening met het feit dat schade aan het elektriciteit- gasnet ook persoonlijke, maatschappelijke schade en imagoschade kan veroorzaken

## ONTWERPFASE

- K&L lokaliseren en markeren
- Afwijkingen melden
- Eventuele afspraken herzien
- Maatregelen opstellen

## WERKVOORBEREIDINGSFASE

- Graafmelding doen (indien nodig)
- Frequente controle op nakomen gemaakte afspraken

## UITVOERINGSFASE

- Afspraken bespreken in de startwerkbespreking
- Werk volgens de CROW richtlijn 500 "Grondroeren nabij kabels en leidingen", de Netbeheer Nederland richtlijn "Uniforme aanwijzing werken nabij kabels en leidingen" <sup>1</sup> en gemaakte werkafspraken.
- Zorg dat het WIBON-adviesblad "Schade gemaakt" op de put aanwezig en besproken is.

## CONTACTGEGEVENS

### Vooroverleg

Link <https://www.stedin.net/zakelijk/branches/overheden/intakegesprek-vto-formulier>

### KLIC--desk

Tel: 088 895 62 22  
E-mail: [klicdesk@stedin.net](mailto:klicdesk@stedin.net)

### Bouwaansluiting

Website: [www.mijnaansluiting.nl](http://www.mijnaansluiting.nl)

Ten slotte

Hoewel aan de inhoud van dit blad de grootst mogelijke zorg is besteed, kunnen wij niet uitsluiten dat de informatie in dit blad verouderd, onvolledig of anderszins onjuist is. Mede gelet op het informatieve en algemene karakter van dit blad kunnen dan ook geen rechten aan de inhoud van dit blad worden ontleend.