

# Veiligheid bij graven nabij kabels en leidingen

## Regel het vooraf, voorkom hierdoor vertraging en kosten

<b>Wat</b>	<b>Plaatsen van kunstwerken onder bestaande kabels en leidingen</b>
<b>Thema</b>	<b>Gas, Elektriciteit, Data</b>
<b>Algemeen</b>	<p>Het is niet toegestaan om zonder voorafgaand overleg met een medewerker van Enduris een kunstwerk aan te brengen onder bestaande kabels en leidingen.</p> <p>Denk hierbij aan:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Duikers</li><li>• Tunnelementen</li><li>• Brugdelen</li><li>• Poeren</li></ul>
<b>Risico's</b>	<p>Indien een kunstwerk onder onze kabels of leidingen wordt aangebracht zullen in de meeste gevallen de bestaande kabels en leidingen omhoog gedrukt worden. Bij het omhoog drukken kunnen kabels en leidingen uit hun verbinding getrokken worden waardoor een schade ontstaat.</p> <p>Een extra risico ontstaat na enkele jaren als de kabels en leidingen door grondzakking dieper komen te liggen en ter plaatse van het kunstwerk spanning komt te staan op de verbinding. Ook hierdoor kunnen kabels en leidingen uit hun verbinding getrokken worden of op de hoekpunten van het kunstwerk beschadigd raken (doorschuren, knikken, vervormen enz.)</p>
<b>Voorzorgsmaatregelen</b>	<p>Indien er bestaande kabels en of leidingen van Enduris boven een te plaatsen kunstwerk komen te liggen dient u altijd contact op te nemen met Enduris om afspraken te maken over de werkwijze en de impact van deze werkwijze op deze kabels en leidingen. Enduris zal samen met u de veiligheidsmaatregelen bepalen.</p>

Zie ook WION-adviesblad "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**

### **Initiatiefase**

Bij grote projecten: vooroverleg (zie contactgegevens)

### **Onderzoeksfase**

- Oriëntatiemelding doen
- Gebiedsinformatie beoordelen
- Conflicten identificeren / afspraken maken bij conflicten.

### **Ontwerpfase**

- K&L lokaliseren en markeren
- Afwijkingen melden
- Eventuele afspraken herzien
- Maatregelen opstellen om schade aan de bestaande kabels en leidingen te voorkomen.

### **Werkvoorbereidingsfase**

- Graafmelding doen
- Controle of afspraken zijn nagekomen

### **Uitvoeringsfase**

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

### **Contactgegevens**

**KLIC--desk**

Tel: 0113-884121 - E-mail: [klic@dnwg.nl](mailto:klic@dnwg.nl)

**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.