



## Veiligheid bij werkzaamheden nabij het (drink)waternet

### Persing(gestuurde) boring

#### Algemeen

U dient er rekening mee te houden dat bij het maken van een (gestuurde) boring / persing, in het bijzonder bij grotere diameters, de ondergrond gedeformeerd wordt. Door deze deformatie kunnen onze leidingen beschadigd worden. Met name waterleidingen met niet trek-vaste verbindingen geven meer risico.

#### Risico's

Wat kan er gebeuren als u deze werkzaamheden uitvoert nabij waterleidingen?

- Niet trek-vaste verbindingen in waterleidingen kunnen uit elkaar gedrukt worden;
- Doorboren van waterleidingen;
- Brosse leidingen kunnen scheuren.

#### Contactgegevens KLIC-desk

E-mail: [klicdesk-infra@evides.nl](mailto:klicdesk-infra@evides.nl)

Tel: 088 111 5105

(bereikbaar op werkdagen van 8.00 tot 16.00 uur)

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

#### Wanneer moet u contact opnemen?

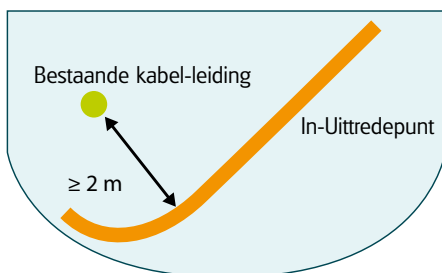
- Indien de te maken boring gepland is op minder dan twee meter uit de bestaande, in open ontgraving aangelegde waterleiding dient u altijd contact op te nemen met de KLIC-desk voor overleg over de te nemen maatregelen;
- Als de geplande boring op minder dan vijf meter uit een bestaande Evides boring wordt gemaakt dient u ook contact op te nemen met de KLIC-desk voor overleg;
- U dient altijd een profieltekening van de nieuw te maken persing of gestuurde boring te maken met bestaande waterleidingen van Evides, waarop de onderlinge afstand tot de bestaande waterleidingen zijn aangegeven. Hierop kan bepaald worden dat de persing of boring aangepast moet worden. Het is dus van groot belang hierover vroegtijdig afspraken te maken met Evides;
- De te nemen maatregelen worden altijd schriftelijk per mail bevestigd.

Zie ook de 'Veiligheidsvoorschriften ter voorkoming van schade aan het (drink)waternet van Evides'.

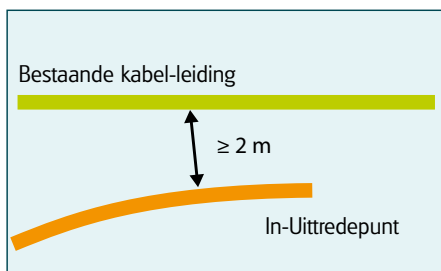
## Vorzorgsmaatregelen

Indien het in- of uittredepunt van een (gestuurde) boring / persing minder dan twee meter vanaf de bestaande kabels en/of leidingen komt te liggen moet aan de volgende eisen voldaan worden:

- De bestaande kabels en/of leidingen dienen ter plaatse van het in- uittredepunt vrij gegraven te worden om de exacte ligging vast te stellen;
- Indien zich in deze vrij te graven sleuf een mof bevindt, dient deze extra ondersteund te worden om te voorkomen dat de leidingdelen uit elkaar zakken;
- In overleg met Evides kan, in bijzondere gevallen, een afwijkende afstand bepaald worden. Deze wordt altijd schriftelijk bevestigd;
- Indien er een (gestuurde) boring/persing nabij een bestaande (gestuurde) boring / persing van Evides komt moet er minimaal vijf meter tussenruimte zitten, gemeten vanuit de buitenzijde van de leiding. Dit geldt ook voor de booruimer die gebruikt wordt. In overleg kan een afwijkende afstand bepaald worden. Deze wordt altijd schriftelijk bevestigd;
- Indien op de plaats, waar zware machines worden ingezet, zich Evides-leidingen bevinden, moet er rekening gehouden worden met de bovenbelasting van de ondergrond. Ter plaatse dient de bodem afgeschermd te worden met rijplaten of draglineschotten.



Dwarsdoorsnede



Bovenaanzicht

# Veilig Graafproces

## 1. Initiatiefase

- Bij projecten met raakvlakken  
K&L: vooroverleg

## 2. Onderzoeksfase

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

## 3. Ontwerpfase

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

## 4. Werkvoorbereidingsfase

- Graafmelding doen
- Maatregelen omzetten in werkinstructies

## 5. Uitvoeringsfase

- Controle op nakomen gemaakte afspraken
- Nogmaals 'liggingsgegevens' controleren
- Afwijkingen melden



### Contactgegevens KLIC-desk

E-mail: [klidesk-infra@evides.nl](mailto:klidesk-infra@evides.nl)

Tel: 088 111 5105

(bereikbaar op werkdagen van 8.00 tot 16.00 uur)

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

*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.*

