



Veiligheid bij graven nabij het (drink)waternet

Verdichten van de sleuf

Algemeen

Bij het verdichten van een sleuf, waarin de waterleidingen van Evides liggen, dient u zich altijd voorafgaand aan het verdichten ervan te vergewissen wat de risico's zijn van de gekozen methode van verdichten.

Risico's

Bij het graven bestaat er een reële kans dat de kanten van de sleuf gaan afkalven waardoor onze leidingen:

- Bloot komen te liggen;
- Wegzakken / verschuiven;
- uit elkaar getrokken kunnen worden (bij waterleidingen met niet-trekvast verbindingen) waardoor er een waterlekkage kan ontstaan;
- uit de mof gedrukt kunnen worden (oudere leidingen) waardoor er lekkage kan ontstaan;
- en leidingen die de sleuf kruisen beschadigd kunnen raken tijdens de ontgraving of door het doorhangen in de sleuf.

Bij verdichten ontstaat niet alleen neerwaartse druk maar ook zijdelingse druk. Denk hierbij aan kabels en leidingen die naast de sleuf liggen. Risicovolle manieren van verdichten zijn o.a.:

- stamper;
- trilplaat;
- aanrijder;

Minder risicovol is het verdichten door inwateren.

Voorzorgsmaatregelen

Voorkom dat er in één keer (te) grote hoeveelheden grond op de kabels en leidingen gestort worden. Ook hier kunnen schades door ontstaan. Zorg dat de sleuf altijd gelijkmatig wordt verdicht. Waarbij het van belang is dat de grond onder de kabels en leidingen goed verdicht is voor de rest van de sleuf aangevuld wordt. Verdicht zo min mogelijk direct boven brossen leidingen. Zorg voor voldoende aanvulling voordat u hier boven gaat verdichten.

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

Tel: 088 111 5105

(bereikbaar op werkdagen van 8.00 tot 16.00 uur)

Bouwaansluiting: 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.

