



Veiligheid bij werkzaamheden nabij het (drink)waternet

Bestratingswerk - Wegenbouw

Algemeen

Voor een efficiënt en verantwoord netbeheer moeten de kabels en leidingen direct bereikbaar zijn. In geval van storingen en calamiteiten moet Evides ter plaatse snel herstelwerkzaamheden kunnen verrichten. Evides hanteert drie criteria op basis waarvan waterleidingen in de grond zijn aangelegd, deze zijn:

- De bereikbaarheid van de leidingen;
- De veiligheid van de leidingen;
- Belemmering op het perceel.

Contactgegevens KLIC-desk

E-mail: klicdesk-infra@evides.nl

Tel: 088 111 5105

(bereikbaar op werkdagen van 8.00 tot 16.00 uur)

Bouwaansluiting: www.mijnaansluiting.nl

Bestratingswerk, met of zonder maaiveldverhoging

Bij bestratings- of herbestratingswerkzaamheden, waarbij eventueel ook het maaiveld wordt verhoogd dient rekening te worden gehouden met het volgende:

- De in het straatwerk aanwezige afsluiters en brandkranen dienen zowel tijdens als na de door uw bedrijf uit te voeren werkzaamheden voor ons goed bereikbaar te zijn. Eventuele werkzaamheden om zicht- en bereikbaarheid te corrigeren worden door en voor rekening van u uitgevoerd. De kosten voor het achteraf bereikbaar maken van brandkranen en afsluiters worden door Evides bij de veroorzaker in rekening gebracht;
- De eventuele benodigde kunststof ondertegels voor het stellen van onze straatpotten kunt u na overleg afhalen bij ons Dienstencomplex, ingang A, aan de Schaardijk 150 te Rotterdam;
- Het eventueel verlengen van spindels en/of op hoogte stellen van brandkranen zal door en op kosten van ons bedrijf worden uitgevoerd.

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

Geen gesloten verharding

Er mag geen gesloten verharding worden aangebracht boven leidingen van Evides tenzij:

- de verbindingen in de leidingen zijn gelast en appendages buiten de gesloten verharding zijn aangebracht.

Wanneer het aanbrengen van gesloten verharding noodzakelijk is, dient in overleg met Evides de noodzakelijke maatregelen te worden bepaald. Neem hiervoor contact op met de KLIC-desk.

Dit in verband met de extra moeilijkheden bij storingen en calamiteiten en met het gevaar dat het lekwater niet op de locatie van de leidinglekage zichtbaar wordt, maar op een andere locatie waar het water naar maaiveld kan ontwijken. Hierdoor kan onderspoeling van de wegverharding optreden met alle gevaren en schade van dien (sinkhole). In bestaande situaties is de grondeigenaar en/of de perceeleigenaar ervoor verantwoordelijk voorzieningen aan te brengen waardoor bovenmatige schade door leidinglekkages wordt voorkomen.

Geen objecten op de bestrating

Het is niet toegestaan permanente objecten te plaatsen boven leidingen van Evides. Het plaatsen van tijdelijke objecten boven leidingen dient in overleg met Evides te worden te worden bepaald. Neem hiervoor contact op met de KLIC-desk.

Belastbaarheid van de bestrating

De belastbaarheid van wegen, straten en trottoirs, door het veroorzaken van bovenbelasting, wordt bepaald door de totale opbouw van de verdichtingslaag, de fundering en het wegdek en de diepte van het leidingtracé. Evides stelt de eis dat de leidingen niet bovenmatig mogen worden beïnvloed door de (toegenomen) bovenbelasting op de wegverharding. De schade die hierdoor is ontstaan aan leidingen verhaalt Evides op de partijen die de schade hebben veroorzaakt of diens opdrachtgever.

Verdichtingsgraad

Bij werkzaamheden door derden boven het leidingtracé is het van groot belang dat de verdichtingsgraad hetzelfde blijft als voor aanvang van de werkzaamheden. Is dit niet het geval, dan neemt de belastbaarheid van de weg, straat of trottoir af, waardoor de kans op schade door verzakkingen ontstaat.

Risico's

Werkzaamheden die trillingen veroorzaken zoals verdichten van de grond, belasting door zwaar materieel enz. kunnen schade veroorzaken aan het (drink)waternet van Evides.

Voorzorgsmaatregelen

Indien op de plaats waar zware machines worden ingezet (of de bodem wordt op een andere manier belast) zich brosse leidingen bevinden, dient er rekening te worden gehouden met de bovenbelasting van de ondergrond. Ter plaatse dient de bodem afgeschermd te worden met rijplaten of draglineschotten. Neem contact op met de KLIC-desk om de mogelijkheden tot ontlasten te bespreken. De te nemen maatregelen worden altijd schriftelijk per mail bevestigd.

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.

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: klicdesk-infra@evides.nl

Tel: 088 111 5105

(bereikbaar op werkdagen van 8.00 tot 16.00 uur)

Bouwaansluiting: www.mijnaansluiting.nl

