

Veiligheid bij graven nabij kabels en leidingen

Regel het vooraf, voorkom hierdoor vertraging en kosten

Wat Kabels en leidingen in of onder, gebroken puimsteen, puin of puingranulaat

Thema Gas, Elektriciteit, Data

Algemeen

Het beleid van Enduris is erop gericht dat wij altijd reparaties uit kunnen voeren aan onze netten. Het is dan ook niet toegestaan om deze netten in of onder de puimsteen (Bims), menggranulaat, puingranulaat (Repac) of gebroken puin aan te leggen.

Dit materiaal wordt gebruikt als funderingslaag voor wegen.

Bij reconstructies van wegen wordt door veel gemeenten, zonder dat Enduris hiervan op de hoogte is, de bestaande zandlaag deels verwijderd en vervangen door deze fundering laag. Als de netten van Enduris in deze zandlaag liggen is de kans groot dat bij het verdichten van deze fundering laag onze netten bedekt of omsloten worden door dit materiaal. Wij proberen te voorkomen dat onze netten in deze funderingslaag gelegd worden, maar kunnen dat helaas niet altijd voorkomen.

Risico's

- Beschadigen van de netten (direct of op termijn) door de inwerking van puinbrokken)
- Vervormen van de leiding
- Scheuren van de leiding (met name brosse leidingen)
- Doordat dit materiaal verdicht wordt vormt dit (op termijn) een bijna ondoordringbare plaat en daardoor zijn onze netten niet meer bereikbaar voor het uitvoeren van reparaties

Bestaande netten in de Repac

Zoals hierboven al beschreven is kunnen netten van Enduris in de fundering laag liggen. Het maken van proefsleuven is hierbij lastig of soms zelfs onmogelijk. De kans dat de netten van Enduris hierbij beschadigd worden is groot.

U dient daarom altijd uiterst voorzichtig te werk te gaan.

Lukt het niet om de juiste ligging van onze netten d.m.v. proefsleuven te controleren neem dan altijd contact met ons op. Wij gaan samen met u zoeken naar een eventuele oplossing.

U moet er rekening mee houden dat de netten van Enduris, die in deze fundering liggen, buiten bedrijf genomen moeten worden bij het maken van proefsleuven en/of uitvoeren van de werkzaamheden. In veel gevallen zullen de bestaande kabels en/of leidingen vervangen moeten worden en in een ander,

funderingsmateriaal vrij, tracé aangelegd moeten worden. Hiervoor heeft Enduris een werkvoorbereidingstijd van minimaal 10 weken nodig.

Daarnaast dient u rekening te houden met extra kosten en een langere doorlooptijd van het project.

Let op!

Indien er gasnetten onder deze funderingslagen liggen en u bij het maken van proefsleuven een gaslucht ruikt, waarschuw dan altijd de Enduris storingsdienst (0800 9009).

Door het aanbrengen van deze funderingslagen kan er een lekkage zijn ontstaan aan de gasleiding. In zo'n geval kan gas zich ophopen onder of in de (ondoordringbare) fundering laag.

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.
- Controleren of er Repac is toegepast als wegfundering

Ontwerpfase

- K&L lokaliseren en markeren (eventueel op een alternatieve wijze lokaliseren)
- Bepalen of bestaande K&L in de Repac liggen
- Afwijkingen melden
- Eventuele afspraken herzien
- Maatregelen opstellen

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
Bouwaansluiting

Tel: 0113-884121 - E-mail: klic@dnwg.nl
Website: 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.