

Veiligheid bij graven nabij kabels en leidingen

Regel het vooraf, voorkom hierdoor vertraging en kosten

Wat

Damwand slaan heien

Thema

Gas, Elektriciteit en Data

Algemeen

U moet er rekening mee te houden dat bij heien en damwand slaan er een reële kans is om de nabij gelegen kabels of leidingen te beschadigen. Blijf daarom altijd minimaal 2 meter uit de bestaande kabels en of leidingen!

Wanneer moet u contact opnemen met de klicdesk van Enduris

Indien de heipalen/damwandplaten gepland zijn op minder dan 2 meter uit de bestaande kabels of leidingen dient u altijd contact op te nemen met de klicdesk voor overleg over de te nemen maatregelen. De te nemen maatregelen worden altijd schriftelijk (mail) bevestigd.

Risico's



Bij AC gasleidingen mag er nooit binnen een afstand van 10 meter geheid of damwand geslagen worden. Bij gasleidingen die voorzien zijn van niet trekvast verbindingen mag er nooit binnen een afstand van 2 meter geheid of damwand geslagen worden. Dit i.v.m. de gronddruk en trillingen die het scheuren van de brosse leiding kan veroorzaken. Ook kunnen niet trekvast verbindingen los trillen of uit elkaar gedrukt worden. In overleg met Enduris moet , een afwijkende afstand bepaald worden. Deze wordt bepaald door onze experts op gasgebied en altijd schriftelijk bevestigd.

Bij AC leidingen kan die afstand oplopen tot 10 meter, afhankelijk van de eigenschappen van de ondergrond.

Voorzorgsmaatregelen

- In overleg met Enduris kunnen brosse leidingen en/of niet trekvast verbindingen vervangen worden door andere gasleidingen met trekvast verbindingen. U moet er wel rekening mee houden dat hier kosten aan verbonden zijn en met minimaal 8 weken doorlooptijd. Ook is het mogelijk leidingen uit voorzorg tijdelijk buiten bedrijf te stellen. U moet ook hier rekening houden met kosten die in rekening gebracht worden, met doorlooptijden en dat dit tijdens de wintermaanden vaak niet mogelijk is.
- Indien op de plaats, waar zware machines worden ingezet, zich kabels en/of leidingen bevinden, moet er rekening gehouden worden met de belasting van de bovengrond. Ter plaatse dient de bodem afgeschermd te worden met rijplaten of draglineschotten.

Zie ook veiligheidsblad "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

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

Bouwaansluiting

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.