

Veiligheid bij graven nabij kabels en leidingen

Onderstaande procedure mag alleen met toestemming en daar waar nodig onder regelmatig toezicht van Enduris uitgevoerd worden.

Wat Procedure aanbrengen ophangconstructie t.b.v. netten van Enduris met behulp van bekistingdragers

Thema Gas, Elektriciteit en Datatransport

Algemeen Deze procedure beschrijft hoe er een ophangconstructie van bekistingdragers aangebracht en verwijderd kan worden onder de netten van Enduris. Deze constructie kan voor korte tijd aangebracht worden bij Laagspannings-, Middenspanningskabels, LD-gasleidingen (PVC en PE). Details leest u in deze instructie. De constructie is niet geschikt voor Hoogspanningskabels en Hogedruk Gasleidingen! Hoogspanningskabels moeten, als ze in bedrijf zijn, altijd afgedekt moeten worden (met zand) en dat is bij deze constructie niet mogelijk.

Waar moet u rekening mee houden



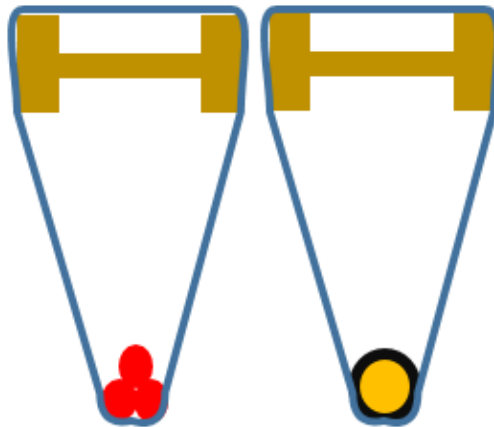
Voor het aanbrengen en het verwijderen van de ophangconstructie met behulp van bekistingdragers moet er altijd toestemming zijn van Enduris en vanuit veiligheidsoogpunt moeten de netten van Enduris buiten bedrijf gesteld worden. Om de netten vrij te schakelen dient u er rekening mee te houden dat Enduris meerdere werkdagen nodig heeft om dit voor te bereiden. Het is aan te raden om het één en ander moet ruim voor aanvang van de werkzaamheden te bespreken met Enduris (vooroverleg).

- De kosten voor schakelwerkzaamheden worden in de meeste gevallen in rekening gebracht. Uitzondering is als Enduris zelf het initiatief neemt.
- Tijdens het stookseizoen (1 oktober tot 1 mei) kunnen gasleidingen meestal niet buiten gebruik genomen worden.
- Bij temperaturen < 5°C mogen sommige kabels of leidingen niet vrijgegraven / tijdelijk verlegd worden.
- Indien er zich in de kabel(s) een mof bevindt kan deze constructie in veel gevallen niet toegepast worden.
- Mocht er schade ontstaan bij het aanbrengen of verwijderen van de constructie zullen de kosten bij u in rekening gebracht worden.
- Alle type kabels moeten aan het einde van de dag afgedekt zijn met zand, tenzij anders schriftelijk afgesproken met de contactpersoon van Enduris.

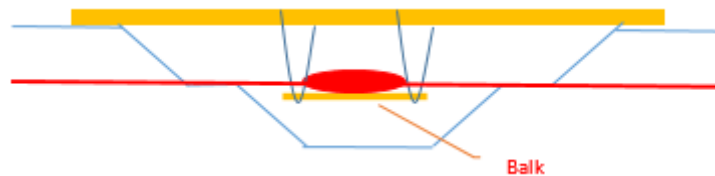
Procedure aanbrengen van de constructie

1. Netten worden vrijgeschakeld door Enduris.
2. Na het vrijschakelen worden netten vrijgegraven (tot de beschermplaten of afdekplaten bij middenspanningskabels).
3. De betreffende afdekplaten worden verwijderd en in depot geplaatst.
4. De netten kunnen nu vrijgegraven worden, waarbij kabels niet vrij mogen hangen.

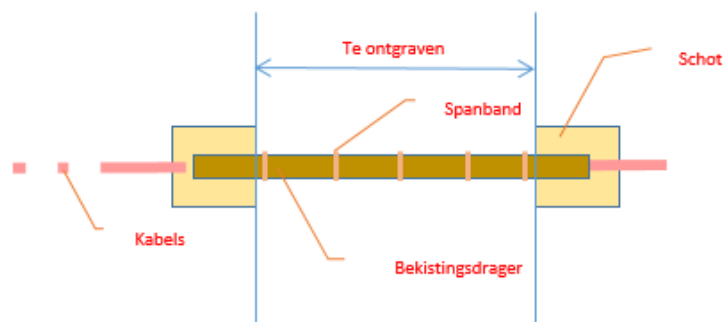
5. Het laatste deel van het vrijgraven dient handmatig of d.m.v. een grondzuiger te gebeuren om beschadiging te voorkomen.
6. De bekistingdrager kan nu aangebracht worden boven de netten.
7. Onder de kabels of leiding worden nu brede spanbanden aangebracht op een afstand die wordt overlegd met een medewerker van Enduris. (Voor kabels bedraagt de onderlinge afstand maximaal 0.5 m).
8. Spanbanden worden om de bekistingdrager bevestigd en zo aangetrokken dat de banden strak staan, maar deze de kabel of leiding niet optillen.



9. Bij moffen dient onder de mof een plank aangebracht te worden die minimaal de breedte heeft van de te ondersteunen mof en aan weerszijde minimaal 0.5 m uitsteekt. Er moeten minimaal twee spanbanden onder de plank, aan weerszijde van de mof, bevestigd te worden.



10. Indien deze constructie voor een korte termijn wordt toegepast (< 6 werkdagen) kan in overleg met Enduris besloten worden de netten niet af te dekken. In alle andere gevallen moeten de netten afgedekt worden i.v.m. de invloed van UV op het kunststof.
11. De bekistingdrager dient aan weerszijden ondersteund te worden met schotten.



Let op!

Zorg dat er voorafgaand aan dit proces is doorgerekend of de constructie voldoende draagkracht heeft en de sleuf aan weerszijden voldoende stabiel is om de constructie te kunnen dragen en niet instort.

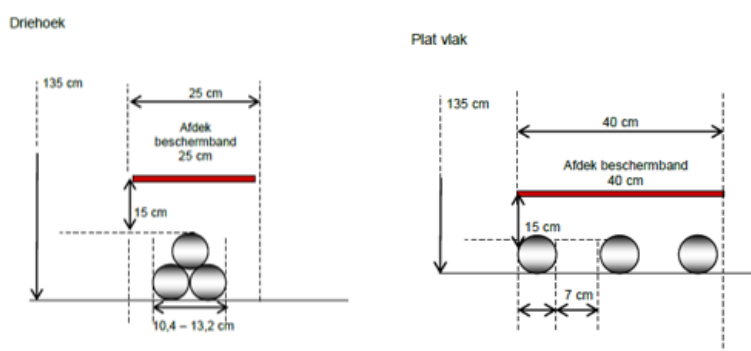
12. Nadat de constructie volledig en stabiel hangt kunnen de netten weer in bedrijf genomen worden.
13. Na akkoord van Enduris kan de werkput verder ontgraven worden voor het uitvoeren van de werkzaamheden.
14. Indien tijdens het uitvoeren van de werkzaamheden de constructie instabiel wordt, neem dan direct contact op met uw contactpersoon bij Enduris!

Procedure verwijderen van de constructie

1. De sleuf wordt aangevuld met schone grond (vrij van puin) tot de onderkant van de ophangconstructie.
2. Neem hierna contact op met uw contactpersoon bij Enduris om de netten vrij te schakelen.
3. Enduris schakelt de netten vrij. Enduris geeft akkoord om spanbanden te verwijderen.

De volgende handelingen dienen onder toezicht van Enduris uitgevoerd te worden!

4. Het verwijderen van de spanbanden wordt in omgekeerde volgorde uitgevoerd als het aanbrengen van de spanbanden.
5. Sleuf wordt aangevuld met scone grond (vrij van puin), waarbij de beschermplaten/ afdekplaten, die in depot lagen, weer aangebracht worden.



6. Netten dienen altijd op dezelfde plek terug gelegd te worden, zoals geregistreerd in de netinformatie (KLIC-tekening). Indien dit niet mogelijk is zal de grondroerder een revisietekening moeten (laten) maken en de wijzigingen aan Enduris door geven.
7. Het verdichten van de sleuf dient te gebeuren volgens het WION adviesblad "Verdichten van de sleuf".
8. Neem contact op met uw contactpersoon bij Enduris om de netten in te schakelen.
9. Enduris schakelt, na controle, de netten weer in.

Deze procedure is een aanvulling op het WION-adviesblad “Uniforme aanwijzing werken nabij kabels en leidingen” en is te downloaden via: <https://www.enduris.nl/consument/slopen-of-graven.htm>

Mocht u na het lezen van bovenstaande procedure nog vragen hebben, neem dan contact op met de KLIC-desk van Enduris.

Contactgegevens

Algemeen

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