



Waterschap **Scheldestromen**

Algemene regel kruisingen lagedrukleidingen en kabels met regionale waterkeringen

Het dagelijks bestuur van waterschap Scheldestromen:

overwegende dat het op grond van artikel 4.1, lid 5, sub a en b en lid 6, sub a en b van de Keur watersysteem waterschap Scheldestromen 2011 (hierna: de keur) verboden is om zonder vergunning in een waterstaatswerk en in de beschermingszone A werkzaamheden te verrichten en werken als kabels en leidingen te brengen, te hebben, te vernieuwen, te wijzigen, of op te ruimen;

overwegende dat vrijstelling van de vergunningplicht kan worden gegeven voor het brengen, hebben, vernieuwen, wijzigen of opruimen van kabels en leidingen met een diameter kleiner dan 100 millimeter en een druk lager of gelijk aan 4 bar in een waterstaatswerk en/of in de beschermingszone A van een regionale waterkering als de waterstaatkundige belangen voldoende worden gewaarborgd door het stellen van algemene regels;

gelet op artikel 83, lid 3 van de Waterschapswet en artikel 4.3, lid 1 van de keur;

besluit:

vast te stellen de algemene regel kruisingen lagedrukleidingen en kabels met regionale waterkeringen:

Geen vergunning krachtens het bepaalde in artikel 4.1, lid 5, sub a en b en lid 6, sub a en b van de keur, is vereist voor het brengen, hebben, vernieuwen, wijzigen, of opruimen van kabels en leidingen in een waterstaatswerk en/of de bijbehorende beschermingszone van een regionale waterkering mits wordt voldaan aan de volgende voorschriften.

Voorschriften

- 1. Meldplicht.** Van het leggen van een kabel of een leiding die voldoet aan de voorschriften van deze algemene regel wordt, tenminste 3 weken voor de uitvoering van de werkzaamheden, schriftelijk, per fax of per email melding gedaan aan het waterschap. De melding dient vergezeld te gaan van een tekening waarop het tracé van de kabel en/of leiding staat aangegeven in bovenaanzicht en dwarsdoorsnede. Indien de melding het leggen van een leiding betreft, dienen tevens de volgende leidinggegevens te worden opgegeven:
 - de maximale werkdruk;
 - het te transporteren medium;
 - het materiaal van de leiding;
 - de wanddikte;
 - de plaats van afsluiters;
 - de diepteligging;
 - de verwachte tijdsduur van de werken;
 - de wijze van uitvoering ter plaatse van de keurzones.

2. De werken dienen te worden uitgevoerd overeenkomstig de bij de melding gevoegde tekening.
3. In afwijking van het tweede voorschrift kan voor onderhouds- of herstelwerkzaamheden aan aanwezige huisaansluitingen, dan wel het maken van nieuwe huisaansluitingen worden volstaan met een melding aan de opzichter.
4. Kabels en leidingen vallen, voor zover ze binnen de keurzones komen te liggen, onder de voorwaarden van de NEN-normen 3650, 3651 en 3652.
5. Tussen 1 oktober en 1 april van het jaar daaropvolgend mogen geen ingravingen in de waterkering plaatsvinden of aanwezig zijn tenzij daarvoor toestemming van de opzichter is verkregen. Tussen 1 april en 1 oktober daaropvolgend mogen geen ingravingen aanwezig zijn langer dan 5 aaneengesloten werkdagen.
6. Drie werkdagen voor het begin van de werkzaamheden wordt daarvan melding gemaakt bij de opzichter.
7. Kruisingen van leidingen dienen zoveel mogelijk in de waterkering te worden geconcentreerd met inachtneming van de veiligheidsafstanden onderling overeenkomstig het gestelde in de NEN-normen.
8. Het kruisen van de waterkering gebeurt éénmalig. Het met dezelfde kabel of leiding kruisen van de ene kant naar de andere kant van de dijk en weer terug is niet toegestaan.
9. Het leidinggedeelte dat in de waterkering wordt gelegd dient één klasse zwaarder te worden uitgevoerd dan voor de veldstrekking van de leiding nodig is.
10. Ingravingen moeten zo kort mogelijk voor het leggen van de kabel of leiding worden aangebracht en mogen niet groter worden gemaakt dan voor het leggen van de kabel of leiding strikt noodzakelijk is.
11. De uitkomende grondsoorten dienen gescheiden te worden opgeslagen en in de oorspronkelijke volgorde weer te worden aangevuld. Er mogen geen verontreinigingen in de aanvulgrond voorkomen.
12. De graszoden boven de te graven sleuf dienen vooraf te worden gestoken en opzij gezet. De sleuf dient onmiddellijk na het leggen van de kabel of leiding te worden aangevuld, elke grondsoort in tenminste twee lagen. De verschillende grondlagen dienen op deugdelijke wijze te worden verdicht en daarna te worden belegd met de eerder gestoken zoden. Indien de zoden niet meer geschikt zijn wordt de kale oppervlakte ingezaaid met graszaad type "Dijkmengsel D1 of D2".
13. De kabel en of leiding wordt op een diepte van minimaal 0,60 m gelegd, tenzij door de opzichter anders wordt bepaald.
14. Een leiding die een regionale waterkering kruist en waarvan de onderkant is gelegen onder het grenspeil (invloed Oosterschelde) plus 0,50 m (invloed Noordzee en Westerschelde) moet worden voorzien van een kleikist in de kruin van de dijk.
De kleikist moet:
 - a. een lengte hebben van 1,00 m gemeten in de lengterichting van de leiding;

- b. met de bovenkant gelijk liggen met het omringende maaiveld;
 - c. een breedte hebben gelijk aan de diameter van de leiding plus 2 x 1,00 meter;
 - d. reiken tot 0,50 m onder de onderkant van de leiding;
 - e. bestaan uit klei met meer dan 40% afslibbare delen kleiner dan 0,016 millimeter met een zandgehalte < 35% en een humusgehalte van <8%;
 - f. aangevuld en verdicht worden in lagen met een dikte van ten hoogste 0,25 meter;
 - g. in het midden van de kleikist zijn voorzien van een kunststof kwelscherm middel van een klemband op de leiding wordt aangebracht. Het kwelscherm is vierkant van vorm en heeft de grootte van de uitwendige diameter van de leiding plus 2 x 0,50 meter.
15. Indien een storing of breuk in de kabel ontstaat waardoor bij een leiding ontgraving ontstaat of een kabel moet worden opgegraven, wordt het waterschap hiervan onmiddellijk in kennis gesteld. Alle schade die door of als gevolg van dit voorval is ontstaan wordt onverwijld hersteld, overeenkomstig het bepaalde in deze algemene regel.
16. Indien bij de uitvoering blijkt dat het noodzakelijk is dat de ligging van de kabel wordt gewijzigd, wordt deze wijziging niet eerder aangebracht dan na mondeling overleg met het waterschap.
17. Indien de kabel of de leiding niet overeenkomstig de bij de melding gevoegde tekening is aangebracht, worden revisietekeningen aan het waterschap toegezonden.
18. Indien verkenmerken worden aangebracht worden deze in overleg met het waterschap zodanig geplaatst dat het onderhoud (o.a. het maaien) van de waterkering ongehinderd kan plaatsvinden.
19. De aangemelde werken moeten binnen zes maanden na datum van melding zijn aangevangen, met inachtneming van het bepaalde in voorschrift 5.
20. De oplevering van het werk of de beëindiging van de werkzaamheden wordt minstens vijf werkdagen van tevoren aan de opzichter medegedeeld. De opzichter wordt door de kabel- of leidingbeheerder in de gelegenheid gesteld te controleren of de werken overeenkomstig de voorwaarden van deze algemene regel zijn uitgevoerd.
21. De kabel- of leidingbeheerder dient de aangevulde sleuf over de volle lengte en breedte, voor zover dat binnen de keurzone is, gedurende een jaar na het gereedkomen van de werkzaamheden te onderhouden op eigen kosten en ten genoegen van het waterschap.
22. Na definitieve beëindiging van het gebruik van de kabel of leiding wordt deze door en op kosten van de kabel- of leidingbeheerder uit de waterkering verwijderd. Voorafgaand aan de verwijdering wordt hiervan mededeling gedaan aan de opzichter.
23. Voor het verwijderen van kabels of leidingen zijn de voorschriften 10, 11 en 12, 20 en 21 van kracht.

Toepassingsgebied

Niet onder deze algemene regel vallen:

- gestuurde boringen (HDD-boringen);
- kabels en leidingen die in langsricting in een regionale waterkering worden gelegd;
- mantelbuizen.

Vastgesteld in de vergadering van het dagelijks bestuur van 9 mei 2012

mr. drs. J.A. de Visser,
secretaris-directeur

mr. drs. A.J.G. Poppelaars,
dijkgraaf