

5.10 Het kruisen van A- en B-watgangen met kabels en leidingen en het aanbrengen van kabels en leidingen binnen de beschermingszone van A-watgangen

Kader
<p><i>Keur</i></p> <p>Deze beleidsregel gaat over keurartikel 3.1 eerste lid onder b: Zonder vergunning van het bestuur is het verboden gebruik te maken van de kern- en beschermingszones van een waterstaatswerk door, anders dan in overeenstemming met de functie, daarin, daarop, daarboven, daarover of daaronder werken of (opgaande hout-)beplantingen aan te brengen, of te hebben, dan wel aanwezige werken te slopen of te verwijderen en (hout)beplantingen te verwijderen. Hieronder wordt ook verstaan het kruisen van watgangen met kabels en leidingen en het leggen van kabels en leidingen binnen de beschermingszone van watgangen.</p> <p><i>Verklaring van een aantal begrippen</i></p> <p>Kabels en leidingen worden meestal aangelegd voor de uitbreiding van gas-, elektriciteits-, water- en/of telecommunicatienetwerken. Omdat deze kabels en leidingen voor iedereen belangrijk zijn, wordt er voor deze werken in principe altijd een watervergunning verleend.</p> <p><i>Voor welke watgangen geldt deze beleidsregel?</i></p> <p>Deze beleidsregel is van toepassing op kabels en leidingen die A- en B-watgangen kruisen en op het leggen van kabels en leidingen binnen de beschermingszone van A-watgangen. Omdat de beschermingszones langs B-watgangen doorgaans volgens de legger een breedte hebben van 1 m. worden alle soorten werkzaamheden binnen de beschermingszone van B-watgangen in principe altijd geweigerd. Dit geldt dus ook voor kabel-/leidingwerkzaamheden.</p> <p><i>Raakvlakken met ander beleid</i></p> <p>Voor het kruisen van C-watgangen met kabels en leidingen is er een Algemene Regel (Zie bijlage 1, nr.5). Voor het kruisen van waterkeringen met kabels en leidingen geldt een aparte beleidsregel (nr. 5.28).</p>

Doel van het beleid
<p>Het doel van deze beleidsregel is het beschermen van de functie van watgangen als onderdeel van het totale waterhuishoudkundige systeem. In het geval van kabels en leidingen gaat het er om dat de doorstroming van een watgang niet negatief wordt beïnvloed en dat de stabiliteit van de oevers wordt gewaarborgd.</p>

Toelichting op de beleidsregel
<p><i>Stabiliteit van de oever</i></p> <p>Bij het leggen van kabels en leidingen wordt gebruik gemaakt van open ontgravingen en/of boringen. Wanneer deze werkzaamheden te dicht op de insteek van een watgang plaatsvinden, kan dat een negatief effect hebben op de stabiliteit van de oever. Wanneer een leiding eenmaal is ingegraven zou het voor kunnen komen dat deze beschadigd raakt. In het geval van een gas- of waterleiding zou dat tot gevolg kunnen hebben dat de stabiliteit van een oever wordt aangetast, bijvoorbeeld door uitspoeling of explosiegevaar. Er worden daarom eisen gesteld aan de afmetingen van een ontgraving (maximale breedte en diepte van de geul) en aan de afstand van de uit voeren werkzaamheden ten opzichte van de insteek van de watgang.</p> <p><i>Doorstroming</i></p> <p>De doorstroming van watgangen mag niet worden gehinderd. Daarom mogen kabels en leidingen niet door het profiel van de watgang lopen. Er zijn voorschriften met betrekking tot de diepte waarop kabels en leidingen moeten worden aangebracht ten opzichte van het leggerprofiel.</p>

Onderhoud

Kabel- en leidingwerkzaamheden hebben tijdens de uitvoering weinig effect op de doelmatigheid van het onderhoud. Aan het profiel van de watergang en de beschermingszones verandert immers niets. Wat met betrekking tot het onderhoud wel van belang is, is dat kabels en leidingen niet beschadigd mogen worden als er onderhoudswerkzaamheden aan de watergang worden uitgevoerd. Ook daarom zijn er voorschriften over de diepte waarop kabels en leidingen worden aangebracht.

Toetsingscriteria

Aanvragen worden aan de algemene toetsingscriteria getoetst.

Daarnaast gelden de volgende bijzondere toetsingscriteria.

1. Kabels en leidingen die parallel aan watergangen zullen worden aangelegd, moeten minstens 1 meter uit de insteek liggen Dit om de stabiliteit van bestaande taluds niet aan te tasten.
2. Bij gestuurde boringen en bij open ontgravingen moeten kabels en leidingen minimaal één meter onder het leggerprofiel worden aangelegd.
3. Bij het kruisen van watergangen op de plaats waar ook een dam met duiker ligt, moeten kabels en leidingen ook 1 meter onder het leggerprofiel worden gelegd, tenzij:
 - de duiker al bovenlangs door bestaande kabels en leidingen wordt gekruist én
 - er sprake is van een dam met duiker die aan de huidige waterhuishoudkundige eisen voldoet;
 - de duiker een zogenaamde infrastructurele duiker betreft.
4. Bij het maken van gestuurde boringen moet worden voldaan aan de richtlijnen volgens NEN 3650 en 3651.
5. Voor boringen onder watergangen die zijn aangewezen als vaarweg, is een minimale dekking van twee meter onder het leggerprofiel een eis.
6. In het veenweidegebied van de gemeenten Culemborg, Geldermalsen en Gorinchem en het gehele gebied van de Alblasserwaard en Vijfheerenlanden mogen kabels en/of leidingen die een watergang kruisen, uitsluitend worden uitgevoerd door middel van een gestuurde boring.
7. In overige delen van het beheersgebied heeft een gestuurde boring de voorkeur. De aanvrager zal de noodzaak van een open ontgraving moeten onderbouwen.