

6. Beleidsregel kabels en leidingen in, op of langs oppervlaktewaterlichamen

Kader

Keur

Op grond van artikel 3.3, eerste lid, aanhef en sub c is het verboden zonder vergunning van het college gebruik te maken van een oppervlaktewaterlichaam en de beschermingszones door daarin, daarop, daarboven, daarover of daaronder werken te plaats, te behouden of te verwijderen.

Begripsbepaling

Vrij lozende leiding: een riooloverstortleiding of een andere afvoerleiding die uitmondt in een rivier of een ander water waarvan het peil beïnvloed wordt door de waterstand in deze rivier.

Druk- of pijpleidingen: alle leidingen in, op, onder of boven het oppervlaktewaterlichaam die geen lozingswerk zijn (niet in open verbinding staan met oppervlaktewater).

Kabel: transportmedium (veelal voor elektriciteit of communicatie) zonder holle ruimte. Leidingen met een diameter van maximaal 40 mm die gebruikt worden voor (glasvezel)kabels worden beschouwd als een kabel.

Gestuurde boring of HDD-methode (horizontal directional drilling): een sleufloze boorteknik waarbij obstakels zoals waterstaatkundige werken (waterkeringen, oppervlaktewaterlichamen, etc.) diep onder het maaiveld kunnen worden gepasseerd.

Parallele leiding: Een leiding in de lengterichting van en langs het oppervlaktewaterlichaam (geen kruising met het oppervlaktewaterlichaam).

Boogzinker: een voorgevormde buis, die door middel van persen onder/door de waterkering wordt aangebracht om een kruising van een leiding/kabel met de waterkering te realiseren.

Toepassingsgebied

Deze beleidsregel is van toepassing in het hele beheersgebied.

Raakvlakken met ander beleid

Deze beleidsregel heeft een relatie met beleidsregel 4.

Doel van het beleid

Het doel van het beleid is het beschermen van de functie van het oppervlaktewaterlichaam. Belangrijke aspecten hierbij zijn het in stand houden van de stabiliteit van de oevers en het waarborgen van normale onderhoudsmogelijkheden.

Motivering van het beleid

Hoofdpijnen van toe te passen afweging

Het belang voor het waterschap bij het kruisen van oppervlaktewaterlichamen betreft voornamelijk de stabiliteit van de oever van het betreffende oppervlaktewaterlichaam.

Kabels en leidingen worden veelal geplaatst door middel van een open ontgraving en/of een gestuurde boring. Wanneer deze werkzaamheden te dicht op de insteek van het oppervlaktewaterlichaam worden uitgevoerd, kan dat een negatief effect hebben op de stabiliteit van de oever. Daarnaast moet worden bereikt dat de normale onderhoudsmogelijkheden worden gewaarborgd.

Kabels en leidingen in, langs, door of onder een oppervlaktewaterlichaam dienen daarom zoveel mogelijk te worden vermeden.

Verwijzing naar een aanwezige algemene regel die ook van toepassing is voor dit thema

Algemene regel 4: Het kruisen van tertiaire oppervlaktewaterlichamen met en evenwijdig aanleggen van kabels en leidingen langs tertiaire oppervlaktewaterlichamen.

Toetsingscriteria

De volgende specifieke toetsingscriteria gelden:

1. Teneinde de stabiliteit van bestaande taluds niet aan te tasten, geldt voor parallel aan oppervlaktewaterlichamen te leggen kabels en leidingen dat deze minimaal 1 meter uit de insteek moeten worden aangelegd.
2. Bij het kruisen van oppervlaktewaterlichamen moeten kabels en leidingen minimaal 1 meter onder het leggerprofiel worden aangelegd. De leiding dient ook op deze plek te worden gehouden en voorzieningen tegen opdrijven moeten worden getroffen. Indien de werkelijke diepte groter is dan de leggerdiepte moeten kabels en leidingen 1 meter onder de werkelijke diepte worden aangelegd. Indien een vaste bodem slecht is te vinden, zoals in het veenweidegebied, is de diepte 2 meter gemeten onder het leggerprofiel.
3. Bij gestuurde boringen moet de minimale dekking één meter onder het leggerprofiel bedragen.

4. Voor boringen onder oppervlaktewaterlichamen die zijn aangewezen als vaarweg, is een minimale dekking van 2 meter onder het leggerprofiel vereist. De leiding dient ook op deze plek te worden gehouden en voorzieningen tegen opdrijven moeten worden getroffen. Indien de werkelijke diepte groter is dan de leggerdiepte moeten kabels en leidingen 2 meter onder de werkelijke diepte worden aangelegd.