

5.21 Bomen en struiken binnen de kern- en beschermingszone van een waterkering

Kader
<p><i>Keur</i></p> <p>Deze beleidsregel gaat over keurartikel 3.1 eerste lid onder b: <i>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.</i> Hieronder wordt ook verstaan het planten van bomen en struiken binnen de kern- en beschermingszones van waterkeringen.</p> <p><i>Verklaring van een aantal begrippen</i></p> <p>Bomen en struiken worden vaak geplant om de tuin in te richten of het landschap te verfraaien.</p> <p><i>Voor welke waterkeringen geldt deze beleidsregel?</i></p> <p>Deze beleidsregel is van toepassing op alle waterkeringen binnen het beheersgebied van Waterschap Rivierenland.</p> <p><i>Raakvlakken met ander beleid</i></p> <p>Het planten van bomen en struiken is vaak onderdeel van terreininrichting waarbij ook (semi-permanente) bouwwerken/objecten worden aangebracht. Voor het aanbrengen van semi-permanente bouwwerken geldt een algemene regel (zie bijlage 1, nr. 27).</p> <p>Voor permanente bouwwerken binnen de kern- en beschermingszones van waterkeringen geldt een aparte beleidsregel (nummer 5.19).</p> <p>Daarnaast geldt er een algemene regel voor het gebruik van percelen bij waterkeringen als tuin en bouwland (bijlage 1, nr. 22).</p>

Doel van de beleidsregel
<p>Het doel van deze beleidsregel is het beschermen van de functie van waterkeringen als onderdeel van het totale waterstaatkundige systeem. Bij het planten van bomen en struiken is het met name van belang dat de stabiliteit van de waterkering is gegarandeerd en dat er door de groei van wortelstelsels door een kleilaag geen 'piping' ontstaat.</p>

Toelichting op de beleidsregel
<p><i>Waterkerende functie</i></p> <p>Beplanting dringt door de kleilaag en zorgt door het wortelstelsel voor gangen in de waterkering. Daardoor is er een vergroot risico op 'piping'. Ook belemmert schaduwwerking van de beplanting de groei van een goede erosiebestendige grasmat. Daarom is het waterschap zeer terughoudend in het verlenen van watervergunningen voor het aanbrengen van beplanting in de kernzone en ook maar iets minder terughoudend voor het aanbrengen van beplanting in de beschermingszone van de waterkering. Het waterschap hanteert hierbij de 'nee, tenzij'-benadering.</p> <p><i>Beheer en onderhoud</i></p> <p>Het waterschap wil de waterkeringen goed kunnen inspecteren. Dit doet hij onder andere door het uitvoeren van visuele controles. Het talud van de dijk is bekleed met erosiebestendig materiaal (gras of harde bekleding). Bij gebruik van een andere vorm van bodembedekking is visuele controle op uitspoeling door regen of overslaand water van het grondlichaam en van graafactiviteiten van dieren niet meer mogelijk. Daarom wordt geen watervergunning verleend voor het vervangen van de</p>

bestaande taludbekleding door een andere vorm van taludbedekking (bijv. antiworteldoek), al dan niet in combinatie met een bodembedekker.

Toetsingscriteria

Aanvragen worden aan de algemene toetsingscriteria getoetst.

Daarnaast gelden de volgende bijzondere toetsingscriteria:

1. De aanwezigheid van de beplanting mag het doelmatig beheer en onderhoud op en nabij de waterkering niet belemmeren.
2. Voor beplanting op de kruin, het buitentalud en de zone binnen 4 meter horizontaal gemeten uit het binnentalud wordt alleen een watervergunning verleend als:
 - a. er sprake is van een aan te brengen of aanwezige overhoogte (zie onderstaande tabel) te
 - b. er sprake is van een in de legger opgenomen overhoogte voor het planten van bomen.

Toekomstig gebruik:	Aan te brengen overhoogte t.o.v. leggerprofiel:
Struiken (incl. laagstamfruitboom)	0,50 meter
Bomen	1.00 meter

3. Het is niet toegestaan om:
 - taludbekleding (gras of harde bekleding) te vervangen door andere bekleding, al dan niet in combinatie met een bodembedekker. Een uitzondering hierop zijn binnendijkse aanbermingen. Zie hiervoor toetsingscriterium 5 en 6;
 - in plantgaten voorzieningen aan te brengen voor de beluchting of watervoorziening van aan te brengen beplanting;
4. Heggen en hagen mogen niet hoger worden dan maximaal 1,00 meter
5. Als er minimaal 1,00 meter overhoogte aanwezig is mag de erosiebestendige taludbekleding van binnendijkse aanbermingen langs primaire waterkeringen vanaf een afstand van 2,00 meter uit de binnenteen van de waterkering, zoals deze op de legger voorkomt, vervangen worden door andere vormen van taludbekleding.
6. Voor regionale waterkeringen geldt dat bij minimaal 0,50 meter overhoogte de erosiebestendige binnendijkse taludbekleding vanaf een afstand van 1 meter vanaf de binnenteen, zoals deze op de legger voorkomt, vervangen mag worden door andere vormen van taludbekleding.
7. Voor aanplant van bomen kan vanwege het plantseizoen in overleg met het waterschap worden afgeweken van de zogenaamde dijksluitingsperiode. Voor aanplant in deze periode wordt een watervergunning verleend als de aanplant niet tijdens hoogwater plaatsvindt en plantgaten in één werkgang worden gegraven, voorzien worden van beplanting en met uitkomende grond worden aangevuld en voldoende worden verdicht.
8. Voor beplanting op een pipingberm van een primaire waterkering en voor beplanting buiten de kernzone aan de buitendijkse zijde van alle waterkeringen, wordt alleen een watervergunning verleend als er een overhoogte ten opzichte van het leggerprofiel wordt aangebracht (zie tabel onder 2).