

Waterschap **Scheldestromen**

# **Nota vergunningenbeleid waterbeheer Scheldestromen 2012**

**Datum : 9 mei 2012  
Versie : definitief**



## Inhoudsopgave

1	Inleiding .....	4
2	Uitgangspunten .....	5
2.1	Onderhoud van oppervlaktewaterlichamen .....	5
2.2	Besluit bodemkwaliteit .....	5
3	Vergunningenbeleid .....	6
3.1	Dammen .....	6
3.1.1	Belangenafweging .....	6
3.1.2	Reductie aantal overtollige dammen .....	7
3.1.3	Toepassing materialen .....	7
3.1.4	Criteria bij aanleg/wijziging dammen en buisleidingen .....	7
3.2	Dempingen .....	8
3.3	Beplanting langs leggerwateren in landelijk gebied .....	9
3.4	Bouwwerken langs leggerwateren in landelijk gebied .....	9
3.5	Beplanting en bebouwing langs leggerwateren in bebouwd gebied .....	10
3.6	Grondwallen .....	10
3.7	Afrasteringen, hekwerken en schuttingen .....	10
3.8	Nieuw aan te leggen oppervlaktewaterlichamen .....	10
3.9	Inrichting en onderhoud van oevers .....	11
3.10	Onderhoudsstroken .....	11
3.11	Kruisingen nutsleidingen met leggerwateren .....	12
3.12	Bruggen .....	12
3.13	Lozingswerken .....	12

## 1 Inleiding

Op grond van artikel 78 Waterschapswet is het waterschap bevoegd om verordeningen op te stellen ten behoeve van de aan hem opgedragen taken. In het kader van het beheer en onderhoud van watersystemen is de Keur watersysteem waterschap Scheldestromen 2011 vastgesteld. In afwijking van de in deze keur opgenomen verboden kan in bepaalde gevallen een watervergunning worden verleend. Voor wat betreft het waterbeheer bevat deze nota het beleid ten aanzien van deze watervergunningen.

Deze nota is een actualisatie van de Nota vergunningenbeleid waterbeheer Scheldestromen en kan worden aangehaald als "Nota vergunningenbeleid waterbeheer Scheldestromen 2012".

Bij de beoordeling van vergunningsaanvragen zal het waterschap handelen overeenkomstig deze nota. Slechts wanneer dit voor een of meer belanghebbenden gevolgen zou hebben die wegens bijzondere omstandigheden onevenredig zouden zijn in verhouding tot de met de beleidsregel te dienen doelen, wordt van deze nota afgeweken.

Voor de uitleg van in deze nota voorkomende begrippen wordt verwezen naar de Keur watersysteem waterschap Scheldestromen 2011.



## **2      Uitgangspunten**

### **2.1     Onderhoud van oppervlaktewaterlichamen**

In de Keur is een onderscheid gemaakt tussen leggerwateren en overige oppervlaktewaterlichamen. Leggerwateren zijn die oppervlaktewateren die op de legger (lees nu nog: keurkaarten) zijn aangewezen. Voor deze wateren gelden in de keur meer ge- en verbodsbepalingen. Daarnaast kunnen leggerwateren in drie categorieën worden onderscheiden: primaire, secundaire en tertiaire. Primaire leggerwateren hebben veelal een afvoerende functie voor een gebied groter dan 25 hectare. Secundaire leggerwateren zorgen voor de afvoer van meerdere percelen en zorgen voor door- en afvoer naar het primaire stelsel. Tertiaire leggerwateren zijn in het algemeen kleine wateren, waarvan de hoofdfunctie waterberging is. De waterschappen zijn beheerder van alle oppervlaktewaterlichamen in het beheersgebied. Voor veel leggerwateren wordt het jaarlijks maaionderhoud door het waterschap uitgevoerd. Bij een deel van de leggerwateren wordt het onderhoud door wegbeheerders (Rijk, provincie, gemeente, Prorail) of andere instanties uitgevoerd (natuurbeheerders). Het groot onderhoud (baggeren) vindt nagenoeg altijd door het waterschap plaats. Voor bebouwd gebied zijn of worden over het onderhoud afspraken tussen gemeenten en waterschap vastgelegd in overeenkomsten. Aan de overige oppervlaktewaterlichamen vindt geen onderhoud plaats door of vanwege het waterschap.

### **2.2     Besluit bodemkwaliteit**

Bij het aanleggen van dammen en het dempen van oppervlaktewaterlichamen worden vaak bouwstoffen hergebruikt. De hiervoor geldende milieu wet- en regelgeving wordt primair gevormd door het Besluit bodemkwaliteit. Dit besluit is in 2008 in werking getreden en vervangt het Bouwstoffenbesluit van 2005. Hierdoor ontstond voor de waterschappen beleidsruimte omtrent de hergebruikmogelijkheden van bouwstoffen bij onder andere de aanleg van dammen en het dempen van oppervlaktewaterlichamen.

### **3 Vergunningenbeleid**

In dit hoofdstuk wordt aangegeven wanneer en onder welke voorwaarde vergunning kan worden verleend op grond van de bepalingen in de Keur. Een en ander is ook schematisch weergegeven in bijlage 1 van deze notitie.

#### **3.1 Dammen**

Op grond van artikel 4.1 lid 1 sub b is het o.a. verboden in oppervlaktewaterlichamen dammen aan te brengen. Onder een dam wordt verstaan een gerioleerd gedeelte van een oppervlaktewaterlichaam, bedoeld als uitweg voor het achterliggende perceel. Dit houdt onder meer in dat geen dam wordt toegestaan voor opslag van materialen, of het plaatsen van bouwwerken zoals bijvoorbeeld trafohuisjes. Een "dam" zonder duiker is voor het waterschap geen dam maar een demping. In het algemeen is het leggen van dammen vanuit waterbeheersingopgumpunt ongewenst vanwege:

- een toenemende kans op verstoppingen, met name in perioden van veel neerslag;
- opstuwing, met name door in- en uitstroomverliezen, en wrijvingsverliezen door stremmingen in de buis, waardoor vertraging van de afvoer en verhoging van de waterstand optreedt;
- vermindering van de waterberging;
- toename van het onderhoud, met name door extra werkzaamheden aan buisleidingen e.d..

Daarnaast is het leggen van dammen onder andere niet wenselijk vanwege de negatieve invloed op de verkeersveiligheid, de aantasting van wegbeplanting en de risico's op verweking van de wegberm bij deze wegsloten.

Tegenover deze algemene belangen die door het waterschap moeten worden behartigd, staat het specifieke belang van een perceelseigenaar dat zijn perceel bereikbaar moet zijn. In deze beleidsnotitie wordt dan ook aangegeven hoe deze belangafweging vorm krijgt. Daarnaast biedt deze beleidsnotitie een praktische handleiding voor het hergebruiken van bouwstoffen, in nieuw aan te leggen dammen binnen een milieuhygiënisch en financieel verantwoord kader. Daarnaast is de doelstelling van de beleidsnotitie en de bijbehorende milieuhygiënische achtergrondnotitie het geven van een onderbouwing aan het beleid van het waterschap inzake het toepassen van bouwstoffen op en in het oppervlaktewater waarvoor het waterschap bevoegd gezag is.

##### **3.1.1 Belangenafweging**

Om zowel een weigering van een vergunning op grond van de Keur als een verlening ervan goed te kunnen motiveren, is een volledig beeld van de waterbeheersings situatie ter plaatse onontbeerlijk. Op grond van het specialiteitsbeginsel is het vrijwel onmogelijk om aan een vergunning op grond van de Keur voorschriften te verbinden of de watervergunning te weigeren anders dan op grond van de waterkwantiteit; hetzij direct (belemmering van de aan- en afvoer) hetzij indirect (belemmering uitvoeren onderhoud). Wel dient altijd rekening te worden gehouden met alle belangen van de aanvrager. Deze belangenafweging dient ook in het besluit tot uiting te komen. Alle milieuhygiënische voorwaarden die in deze beleidsnotitie zijn gesteld zijn gebaseerd op of vormen een nadere invulling van de eisen uit het "Besluit bodemkwaliteit" (Bbk).

### 3.1.2 Reductie aantal overtollige dammen

Het waterschap voert met betrekking tot het verwijderen van overtollige dammen een actief beheer. Gezien dit beheer zal het waterschap overtollige dammen opruimen en in het kader van de vergunningverlening overtollige dammen laten verwijderen.

Bij iedere verlening van een vergunning voor (een) dam(men) moet er naar gestreefd worden om minstens één dam per nieuwe dam te verwijderen. Indien deze sanering niet mogelijk blijkt, zal de verminderde berging in het zelfde peilgebied moeten worden gecompenseerd.

### 3.1.3 Toepassing materialen

Bij de aanleg van een nieuwe dam mag alleen ongekeurd dammenmateriaal gebruikt worden als deze voldoet aan de eisen van het als bijlage 2 van deze beleidsnotitie opgenomen "*Stappenplan bij opnieuw toepassen van dammenmateriaal in nieuw aan te leggen of te verruimen dammen*"

Er zullen in 2012 een beleidsnota "*Opnieuw toepassen van dammenmateriaal*" en een beleidsnota "*Bagger en Grond*" worden vastgesteld. Deze notities zullen het stappenplan van bijlage 2 vervangen.

### 3.1.4 Criteria bij aanleg/wijziging dammen en buisleidingen

Onderstaande criteria gelden voor dammen in leggerwateren. Ook voor het aanleggen/wijzigen van een dam of buisleiding in een overig oppervlaktewaterlichaam is een vergunning van het dagelijks bestuur noodzakelijk. Gelet op de aard van deze wateren zal hiervoor maatwerk worden verricht.

#### *Criteria:*

- ten behoeve van de ontsluiting is bij secundaire en tertiaire leggerwateren maximaal één dam per 6 hectare toegestaan waarbij men voor elk perceel recht heeft op een ontsluiting. De verminderde waterberging hoeft in dit geval niet te worden gecompenseerd. Streven is zoveel mogelijk gezamenlijke dammen aan te leggen die twee percelen ontsluiten, zeker binnen het stedelijk gebied;
- **afstand tussen de buisleidingen** dient minimaal 6 meter te bedragen;
- **toegestane lengte van buisleidingen**
  - bij een dam ten behoeve van het perceel van één eigenaar/gebruiker maximaal 14,40 meter;
  - bij een gezamenlijke dam waarbij meerdere percelen kunnen worden ontsloten maximaal 19,20 meter;
  - indien dit om verkeerstechnische redenen noodzakelijk is, kan een langere lengte dan 14,40 meter worden toegestaan, maar in beginsel niet langer dan 19,20 meter, ook niet indien meerdere percelen worden ontsloten;
- **inwendige buisdiameter** bij secundaire leggerwateren is minimaal 500 mm; bij tertiaire leggerwateren minimaal 400 mm. De diameter voor buisleidingen in primaire leggerwateren dient berekend te worden. Daarbij wordt uitgegaan van een door het waterschap te bepalen gebiedsafhankelijke afvoernorm. Deze bedraagt minimaal 10 mm/dag. De buisdiameter is in ieder geval minimaal 600 mm. Bij primaire leggerwateren in bebouwd gebied en tussen waterpartijen is de minimale buisdiameter 800 mm. Voor alle categorieën geldt dat bij wegkruisingen en in geval dat een duiker langer is dan 19,20 meter, de buisdiameter 100 mm extra dient te bedragen;
- de maximaal toelaatbare stroomsnelheid is 0,50 meter/sec. De opstuwing mag niet meer dan 2 cm bedragen (ongeacht de lengte van de buisleiding).
- **bij verbreding van een dam** moet de gehele buisleiding aan de normen van deze beleidsnotitie gaan voldoen. De berging hoeft bij verbreding van een dam niet te worden gecompenseerd.

penseerd mits wordt voldaan aan de in deze nota genoemde criteria met betrekking tot de maximaal toegestane lengte van buisleidingen;

- **materiaal van de buisleidingen en verhardingen** dient te voldoen aan de eisen gesteld in het Besluit Bodemkwaliteit. In bijlage 2 worden stappenplannen bij grootschalige en kleinschalige aanleg en ruiming van dammen uiteengezet. Bij duikers waar in het verleden buizen type vaar-en moereind is toegepast, mag bij verbreden/verlengen hetzelfde type vaar-en moereind worden toegepast. Hieraan zullen wel extra voorwaarden worden verbonden ten aanzien van fundering en afdichting. Meerdere typen buisleidingen in een dam zijn niet toegestaan;
- **buisleidingen** moeten van beton zijn in verband met de duurzaamheid. In de buisleiding dient bij het hoogste streefpeil minimaal 0,2 meter lucht te zijn.
- **taludhellingen** van de dammen dienen 1:1,5 of flauwer te zijn;
- **verharding** van de dam is toegestaan tot 0,50 meter van de insteek van de dam;
- **de diepteligging** van de buisleiding dient op de gedolven slootbodem te worden gerealiseerd. Bij primaire oppervlaktewaterlichamen wordt de diepteligging door het waterschap bepaald;
- **het plaatsen van bouwwerken** Artikel 4.1 lid 1 sub b van de Keur verbiedt om werken in een oppervlaktewaterlichaam te hebben. Hieronder valt bijvoorbeeld ook het plaatsen van objecten zoals een hekwerk met gemetselde palen of transformatorstations op de dam. Uit oogpunt van onderhoud zijn dergelijke zaken ongewenst. Hiervoor zal dan ook geen vergunning worden verleend. Naast de publiekrechtelijke vergunning zal ook privaatrechtelijke toestemming van de eigenaar van het betreffende oppervlaktewaterlichaam, veelal het waterschap, noodzakelijk zijn. Deze eigenaar krijgt ook via verticale natrekking automatisch de dam in eigendom. Het waterschap zal als eigenaar ook niet toestaan dat op de dam dergelijke objecten, worden geplaatst.

Bij duikers is het waterschap verantwoordelijk voor het schoonhouden van het doorstroomprofiel. Het onderhoud aan de constructie is voor de gebruiker van de dam.

Indien zonder privaatrechtelijke toestemming toch objecten worden geplaatst of constructieve wijzigingen zijn aangebracht, en het waterschap besluit ten behoeve van de waterafvoer een grotere buisdiameter toe te passen, dan zijn alle kosten voor het herplaatsen van de objecten en/of reconstrueren uiteraard voor rekening van de gebruiker.

### 3.2 Dempingen

Onder demping wordt verstaan het dempen van een oppervlaktewaterlichaam zonder dat er een buisleiding in wordt gelegd. Ook een "dam" zonder buisleiding wordt als een demping gezien.

Een vergunning voor het dempen van een oppervlaktewaterlichaam wordt slechts verleend indien de doorvoer en afwatering op geen enkele wijze gehinderd wordt. Eventuele ontwatering van aanliggende percelen op het te dempen oppervlaktewaterlichaam dient voldoende gewaarborgd te zijn. Deze betrokkenen moeten schriftelijk aangeven hiertegen geen bezwaar te hebben. Daarnaast zal bij een demping een vervangend oppervlaktewaterlichaam binnen het peilgebied worden geëist, dat qua berging en aan- en afvoercapaciteit minstens gelijkwaardig is aan het gedempte oppervlaktewaterlichaam en/of aan de geldende afvoernorm voldoet. De milieuhygiënische kwaliteit van de toe te passen grond of bouwstoffen dient te voldoen aan de geldende regels van de belendende percelen. Deze regels zijn vastgesteld door de betreffende gemeente en bij hen opvraagbaar. Reden van deze verwijzing is dat het oppervlaktewaterlichaam na demping onderdeel gaat uitmaken van de landbodem. De gemeente vormt het bevoegde gezag voor de landbodemkwaliteit.

### 3.3 Beplanting langs leggerwateren in landelijk gebied

Er zijn algemene regels vastgesteld voor beplantingen langs leggerwateren. Daarnaast kan bij de zogenaamde tertiaire leggerwateren met een bovenbreedte kleiner dan 8 meter, een vergunning worden verstrekt voor beplanting tot op 3 meter vanuit de insteek.

Indien een vergunningaanvrager een toestemmingsverklaring van de tegenoverliggende eigenaar overlegt dat onderhoudswerkzaamheden altijd vanaf het perceel van deze eigenaar mogen worden uitgevoerd is het tevens mogelijk een vergunning te verlenen om bij leggerwateren met een bovenbreedte kleiner dan 8 meter, tot op 1 meter van de insteek beplanting te plaatsen. Eventueel kan de vergunningaanvrager ervoor zorgen dat op het perceel van de tegenoverliggende eigenaar een erfdienstbaarheid wordt gevestigd. In dat geval gaat de last tot dulden van het jaarlijks onderhoud van rechtswege mee over bij de overdracht van een van de percelen. Met het vestigen van een erfdienstbaarheid zijn echter notariële en kadastrale kosten gemoeid. Gelet op de kosten hiervan neemt het waterschap met een toestemming genoegen, waarbij opgemerkt wordt dat de vergunning enkel van kracht is voor de periode waarin toestemming is gegeven. Wisselt een van de tegenoverliggende percelen van eigenaar of trekt deze om wat voor reden dan ook zijn toestemming in, dan vervalt de vergunning. Bij (nieuwe) leggerwateren op de scheiding met bebouwd of nog te bebouwen gebied eist het waterschap wel dat dit via een erfdienstbaarheid wordt geregeld.

Bij leggerwateren voorzien van een buisleiding kan een vergunning verleend worden voor beplanting tot op een afstand aan weerszijden van 3 meter uit het hart van de buisleiding.

Voor beplantingen, die dienst doen als emissiescherm geldt een ander beleidsregime. Deze beplanting dient te worden geplaatst zodanig dat het hart van deze beplanting tot 1 meter van de insteek is geplaatst. Een emissiescherm mag maximaal 2,50 meter hoog zijn en 0,50 meter breed. Hiervoor geldt een snoei- en kopplicht. Ten behoeve van het uitvoeren van de onderhoudswerkzaamheden zal tussen het emissiescherm en de fruitbomen een obstakelvrije afstand van *minimaal 3 meter moeten worden aangehouden bij leggerwateren met een bovenbreedte van maximaal 6 meter, en 5 meter bij leggerwateren met een grotere breedte tot maximaal 12 meter*. Een en andere laat onverlet dat de vergunninghouder ook dient te voldoen aan de bepalingen van het Lozingenbesluit Open Teelt en Veehouderij. De extra kosten die het waterschap moet maken voor het uitvoeren van het onderhoud aan de waterlopen als gevolg van de geplaatste emissieschermen zullen aan de vergunninghouder jaarlijks worden doorberekend op grond van de een door beide partijen te ondertekenen overeenkomst. In het jaar waarin de waterloop wordt gebaggerd dient het emissiescherm op uiterlijk 1 november van dat jaar te zijn teruggesnoeid tot op een hoogte van 1,00 meter boven het maaiveld. Indien dit niet is gebeurd zullen de meerkosten bij de vergunninghouder in rekening worden gebracht.

### 3.4 Bouwwerken langs leggerwateren in landelijk gebied

In artikel 4.1 lid 3 sub b van de Keur is aangegeven dat voor het hebben/plaatsen van bebouwingen op de onderhoudsstrook van 7 meter langs leggerwateren een vergunning vereist is. In de Algemene regel bouwwerken is bepaald dat indien het leggerwater een bovenbreedte heeft van maximaal 8 meter bebouwing tot op 5 meter van de insteek mogelijk is, mits men zich houdt aan de voorschriften in de algemene regels. Gelet op de duurzaamheid van de bebouwing en de kosten van verplaatsen hiervan zal geen vergunning worden verleend voor bouwwerken op kortere afstand. Verbouw of aanbouw van een bestaand bouwwerk in de lengterichting van een leggerwater wordt toegestaan mits de afstand tussen het bestaande bouwwerk (inclusief aanbouw) en de insteek van de waterloop niet afneemt en de stabiliteit van het talud gewaarborgd blijft. De enige uitzondering is dat bij reeds aanwezige buisleidingen

gen in een leggerwater vergunning voor een bouwwerk tot op 4 meter uit het hart van de buisleiding mogelijk is met dien verstande dat er geen buisleidingen worden gelegd met het doel bouwen mogelijk te maken.

Bij secundaire en tertiaire leggerwateren kan ook worden gebouwd tot op 1 meter uit de insteek van de waterloop mits een duurzame beschoeiing wordt aangebracht en op het perceel van de tegenoverliggende eigenaar een erfdienstbaarheid wordt gevestigd inhoudende dat het onderhoud voortaan vanaf het perceel van laatstgenoemde wordt uitgevoerd.

### **3.5 Bepanting en bebouwing langs leggerwateren in bebouwd gebied**

Voor leggerwateren in bebouwd gebied gelden andere voorschriften voor belemmeringen zoals bepantingen en bebouwingen op de onderhoudsstrook.

In bepaalde situaties is onderhoud vanaf één zijde mogelijk. Dit doet zich voor wanneer aan een zijde een openbare ruimte is gelegen zonder belemmeringen of wanneer aan die zijde een particulier perceel is gelegen waarop een erfdienstbaarheid is gevestigd. Aan deze zijde dient dan minimaal een strook van 5 meter vanaf de insteek obstakelvrij te zijn. Voor de andere zijde van het leggerwater kan vergunning worden verleend voor het plaatsen van bepanting/bebouwing conform het beleid. Indien door de betreffende perceeleigenaar een duurzame beschoeiing zoals Filamat wordt aangebracht wordt vergunning verleend tot aan de betuining. Het plaatsen en onderhoud van de beschoeiing is voor rekening van de aanvrager.

Net als in landelijk gebied geldt ook in bebouwd gebied dat bij dichte leggerwateren met een buisleiding een vergunning verleend kan worden voor het plaatsen van bepanting tot op een afstand aan weerszijden van 3 meter en voor het plaatsen van bebouwing tot op 4 meter uit het hart van de buisleiding.

### **3.6. Grondwallen**

Voor grondwallen (en geluidswallen) zijn algemene regels opgesteld. Daarnaast kan bij tertiaire oppervlaktewaterlichamen een vergunning worden verleend tot op 3 meter van de insteek van het oppervlaktewaterlichaam.

### **3.7 Afrasteringen, hekwerken en schuttingen**

Op grond van artikel 4.1 lid 3 sub b van de keur is het mogelijk om zonder dat hiervoor een vergunning noodzakelijk is, een afrastering langs een leggerwater te plaatsen, mits de afrastering maximaal 1,0 meter hoog is en op 0,50 meter van insteek wordt geplaatst. Hekwerken en schuttingen die lager zijn dan 1 meter, worden gezien als afrasteringen. Voor hekwerken en schuttingen hoger dan 1 meter is een vergunning noodzakelijk. Afhankelijk van de situatie ter plaatse is een verklaring van geen bezwaar van de tegenoverliggende eigenaar noodzakelijk.

### **3.8 Nieuw aan te leggen oppervlaktewaterlichamen**

De taluds van nieuw aan te leggen leggerwateren dienen te worden aangelegd onder een helling van minimaal 1:2. Bij primaire leggerwateren wordt de bodembreedte en bodemdpte bepaald door het waterschap. Bij overige leggerwateren dient de bodembreedte minimaal 0,50 meter te zijn. De bodemdpte, gemeten vanaf het maatgevende (representatieve) maaiveld van het afwateringsgebied is in beginsel bij secundaire leggerwateren 1,30 meter en bij tertiaire leggerwateren minimaal 1,20 meter. Voor nieuw aan te leggen overige oppervlaktewater-



lichamen is ook een vergunning van het dagelijks bestuur noodzakelijk. Gelet op de aard van deze wateren zullen hiervoor maatwerkvoorschriften worden gegeven.

### 3.9 Inrichting en onderhoud van oevers

Door het waterschap worden oevers ingericht op een dusdanige manier dat natuurlijke begroeiing kan plaats vinden. In het buitengebied worden deze doorgaans jaarlijks in het najaar gemaaid. In principe geldt dit ook voor leggerwateren binnen de bebouwde kom. In bebouwd gebied kan er indien dit voor de gebruiksfunctie wenselijk is onder voorwaarden (BOB-overeenkomsten) extra worden gemaaid door de gemeente.

Voor natuurvriendelijke oevers met een ecologische status (KRW-waterlichaam, WEI, EHS/EVZ en/of water met het middelst ecologisch ambitieniveau) bepaalt het waterschap welk onderhoud moet of mag gebeuren, ook wanneer dit niet door het waterschap zelf wordt uitgevoerd.

Natuurvriendelijke en/of kindvriendelijke oevers hebben een veel flauwer talud dan de gebruikelijke oevers. Het onderhoud aan deze oevers is maatwerk.

Voor particulieren met tuintjes is het mogelijk om bij huiskavels aan de eigen kant het talud te bekleden met waterdoorlatend doek. Eenzijdig mag het talud met waterdoorlatend doek worden bekleed. Vervolgens dient wel een beplanting te worden aangebracht van bodembedekkers. De folie moet aan de onderzijde door middel van een zogenaamd kielspit op 0,5 meter boven de waterbodem worden vastgezet, om schade tijdens het maaien zoveel mogelijk te voorkomen.

Een en ander is ook weergegeven in het figuur in de bijlage 3. In primaire leggerwateren wordt deze vorm van oeverinrichting niet toegestaan.

Bij de bepaling van de milieuhygiënische kwaliteit van de bagger, grond en of bouwstoffen in de oever geldt het generieke beleid zoals dat beschreven staat in het Besluit bodemkwaliteit. Conform het generieke beleid mag toepassing plaats vinden als de kwaliteitsklasse van het toe te passen materiaal en de ontvangende bodem overeenkomt (of beter is) en de toepassing geen bedreiging vormt voor de waterkwaliteit en -kwantiteit.

### 3.10 Onderhoudsstroken

Over onderhoudsstroken in met name bebouwd gebied moet vaak met zwaar materieel worden gereden voor het baggeren en afvoeren van de specie. Steeds vaker komt het voor dat in onderhoudsstroken werken zijn uitgevoerd die deze zware belasting niet aan kunnen. Het gevolg is dat schade ontstaat aan bestrating en leidingen, ondanks dat vaak maatregelen worden getroffen om de asdruk te verdelen. Om deze schades te voorkomen zullen in de vergunningen voor werken aan de onderhoudsstroken voorschriften worden opgenomen. Zo zal voorgeschreven worden dat de constructie van paden e.d. minimaal 12 ton aslast moet kunnen dragen en dat leidingen op voldoende diepte worden aangelegd. Wat voldoende is zal per situatie moeten worden bepaald.

De onderhoudstrook heeft in verband met het voorkomen van wegglijden een helling (in dwarsrichting) die niet steiler is dan 1:20 en in de lengterichting van maximaal 1:8.

De onderhoudstrook wordt tenminste 50 centimeter boven het zomerpeil aangelegd.

### 3.11 Kruisingen nutsleidingen met leggerwateren

Bij het leggen van nutsleidingen onder de leggerwateren moeten deze altijd haaks op het leggerwater worden uitgevoerd. Afhankelijk van de categorie van het water worden nadere voorwaarden gesteld aan onder andere de diepteligging van de leiding:

- primair leggerwater: bovenkant leiding minimaal 2,0 meter onder de vaste bodem van het leggerwater. Het horizontale deel dient aan beide zijden minimaal 1,0 meter meer te bedragen dan de breedte van de slootbodems. De leiding kan dan vervolgens onder een helling van 1:4 naar boven;
- secundair en tertiair leggerwater: bovenkant leiding minimaal 1,0 meter onder de slootbodems en het talud;
- indien een leiding een kunstwerk moet kruisen (bijvoorbeeld een duiker) dan zal de boring minimaal 2,0 meter onder het kunstwerk dienen te worden uitgevoerd.

Ten aanzien van leggerwateren die onderdeel zijn van de WEI (Waterschaps Ecologische Infrastructuur) of de EHS/EVZ (Ecologische Hoofdstructuur inclusief Ecologische Verbindingszones) of die zijn aangewezen als KRW (Kaderrichtlijn Water)-waterlichaam kunnen nadere eisen worden gesteld.

Gestreefd wordt om het aantal kruisingen te beperken en leidingen zoveel mogelijk evenwijdig aan leggerwateren te projecteren op een afstand van minimaal 5,0 meter uit de insteek.

### 3.12 Bruggen

Wanneer een oppervlaktewaterlichaam een bodembreedte heeft groter dan 4 meter zal in plaats van vergunning voor een dam in beginsel vergunning voor een brug worden verleend. Aan deze vergunning zal in ieder geval als voorwaarde worden verbonden dat de doorvaarhoogte tenminste 1,30 meter ten opzichte van het hoogst te hanteren peil moet zijn. Daarnaast mogen in de doorstroomprofielen geen pijlers of andere obstakels worden geplaatst en dient onder een brug een vorm van oeververdediging te worden aangebracht. Toegangsbruggetjes voor fietsen en voetgangers mogen maximaal 1,30 meter breed zijn. Tussen bruggen en/of dammen is de lengte van het oppervlaktewaterlichaam minimaal 6 meter.

### 3.13 Lozingswerken

In vergunningen voor lozingswerken die niet onder algemene regels vallen wordt als eis opgenomen dat oeverbescherming aanwezig moet zijn en dat de uitstroomconstructie van de overstort taludvolgend moet zijn. Verder bepaalt het waterschap of er ook nog aanpassing van de dimensionering van het watersysteem nodig is.

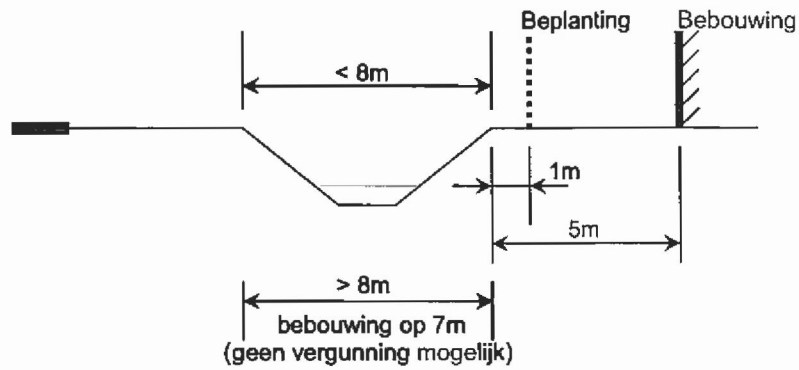


Bijlage 1

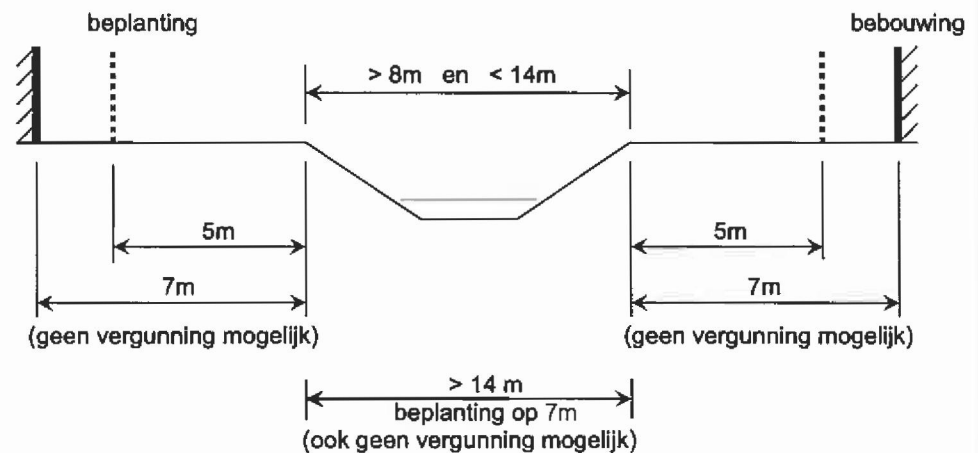
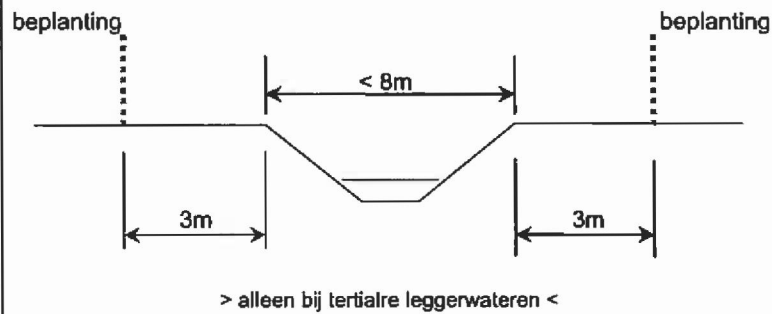
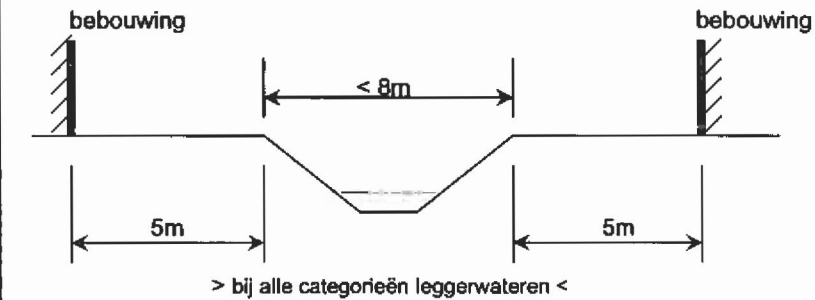
Schematische weergave vergunningsmogelijkheden

**Algemene Vergunningsmogelijkheden (binnen en buiten bebouwd gebied):**

**A.**  
Eenzijdig onderhoud:  
- via openbare ruimte  
zonder belemmeringen  
- en/of verklaring van  
geen bezwaar overlig-  
gende eigenaar of  
wegbeheerder  
- en/of erfdienstbaarheid

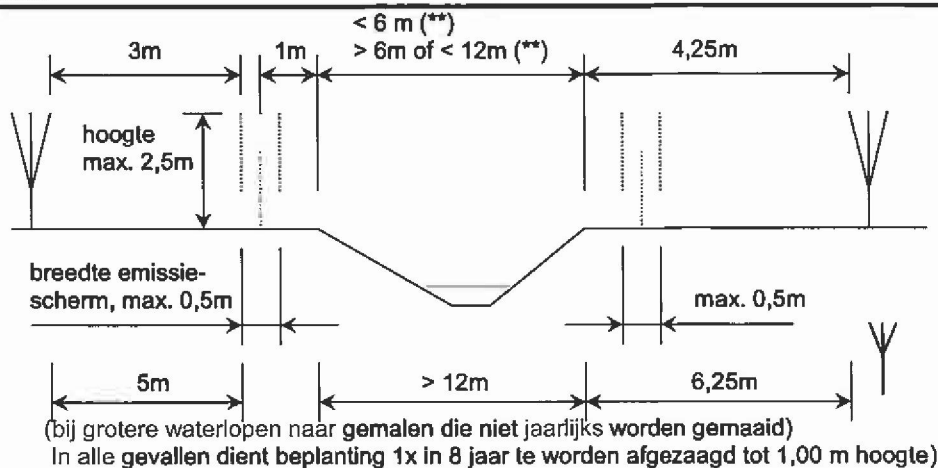


**B.**  
Tweezijdig onderhoud

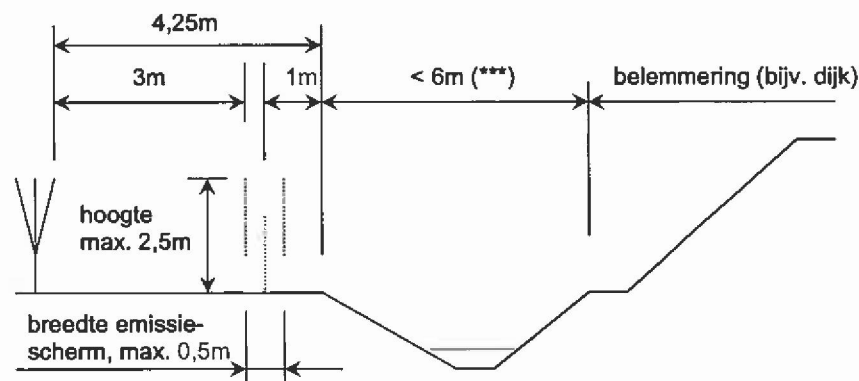


**Specifiek voor fruitteelt:**

**C.**  
Eenzijdig onderhoud en  
tweezijdig onderhoud



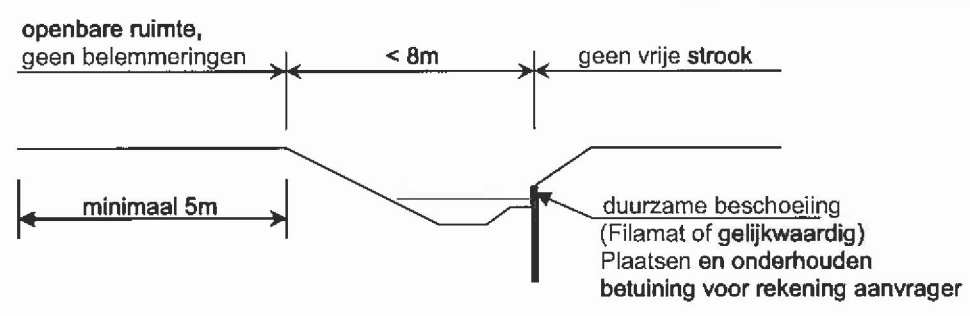
(\*\*) = < 6,0 m; éézijdig onderhoud  
> 6,0 m en < 12,0 m; tweezijdig onderhoud  
(bovenbreedte kleiner dan bij algemene vergunningvoorwaarden, omdat over emissie-  
schermen moet worden gewerkt en daarmee reikwijdte materieel wordt beperkt)



(\*\*\*) = alleen éézijdig onderhoud mogelijk

**Specifiek binnen bebouwd gebied:**

**D.**  
Eenzijdig onderhoud



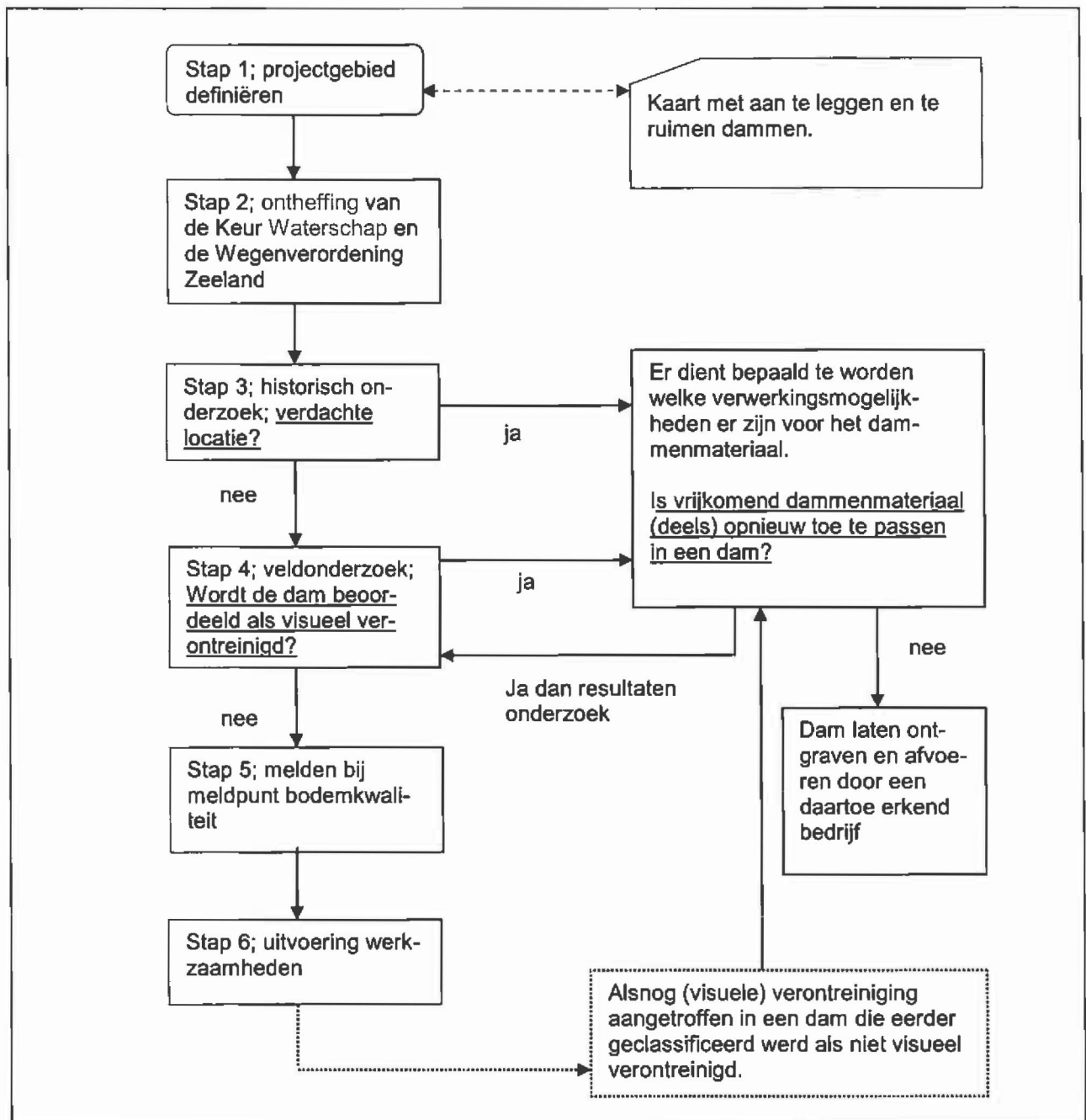
**E.**  
Varend onderhoud  
(tweezijdig belemmerd)

- Beide zijden duurzame beschoeiing (Filamat of gelijkwaardig, met filterdoek)
- Waterdiepte minimaal 1,0 m
- Bodembreedte minimaal 4,0 m
- Nadere afspraken in Waterplannen m.b.t. minimale lengte, vrije doorvaarhoogte en mogelijkheden berging en verwerking van maaisel en baggerspecie

<b>Algemene vergunningsmogelijkheden (binnen en buiten bebouwde kom):</b>					
Omschrijving	Eventuele nadere eisen	Bepanting		Bebouwing	
		Boven-breedte waterloop	Afstand tot insteek vrijhouden	Boven-breedte waterloop	Afstand tot insteek vrijhouden
(Onderhoud = zowel maaien als baggeren)					
<b>A.</b> eenzijdig onderhoud (via openbare ruimte zonder belemmeringen)		< 8m	1m	< 8m	5m
eenzijdig onderhoud	Verklaring van geen bezwaar overliggende gebulker/eigenaar of wegbeheerder	< 8m	1m	< 8m	5m
<b>B.</b> tweezijdig onderhoud	Primaire en secundaire leggerwateren	< 14m >14m	5m 7m	< 8m >8m	5m 7m
	Tertiaire waterlopen	< 8m	3m	< 8m	5m
<b>Specifiek voor fruitteelt:</b>					
Omschrijving	Eventuele nadere eisen	Bepanting		Bebouwing	
		Boven-breedte waterloop	Afstand tot insteek vrijhouden	Boven-breedte waterloop	Afstand tot insteek vrijhouden
<b>C.</b> eenzijdig onderhoud tweezijdig onderhoud	Uitvoering onderhoud over emissiescherm; - Hoogte scherm maximaal 2,5 m; - Breedte scherm maximaal 0,5 m; - Snoel- en kopplicht voor 1 november; - Afstand insteek waterloop tot hart van emissiescherm 1,0 m; - Afstand buitenkant 1 <sup>o</sup> rij fruitbomen tot insteek waterloop 4,25 m, waardoor vrije werkstrook van 3,0 m.	< 6m < 12m	1m 1m	<i>Niet van toepassing</i>	
Grotere waterlopen naar gemalen (geen jaarlijks maaionderhoud)	- Op aanzegging waterschap emissiescherm tot max. 1,0 m boven maaiveld afzagen - Afstand buitenkant 1 <sup>o</sup> rij fruitbomen tot insteek waterloop 6,25 m, waardoor vrije werkstrook van 5,0 m.	> 12m	1m		
<b>Specifiek binnen bebouwd gebied:</b>					
Omschrijving	Eventuele nadere eisen	Bepanting		Bebouwing	
		Boven-breedte waterloop	Afstand tot betuining vrijhouden	Boven-breedte waterloop	Afstand tot betuining vrijhouden
<b>D.</b> eenzijdig onderhoud	- Duurzame betuining (van Filamat of gelijkwaardig met filterdoek) aan belemmerende zijde. Overzijde openbare ruimte en obstakel vrij.	< 8m	0	< 8m	0
<b>E.</b> Varend onderhoud (tweezijdig belemmerd)	- Beide zijden duurzame betuining (Filamat of gelijkwaardig, met filterdoek) - Waterdiepte minimaal 1,0 m - Bodembreedte minimaal 4,0 m - Nadere afspraken in Waterplannen m.b.t. minimale lengte, vrije doorvaarhoogte en mogelijkheden berging en verwerking van maaisel en baggerspecie		0		0

## Bijlage 2

### Stappenplan opnieuw toepassen van dammenmateriaal in nieuw aan te leggen of te verruimen dammen



Stroomschema voor het opnieuw toepassen van dammenmateriaal in nieuw aan te leggen of te verruimen dammen. Overgenomen uit de Nota opnieuw toepassen van dammenmateriaal.

### Bijlage 3

*Inrichting oevers (zie par. 3.9.)*

