



# Dieper baggeren voor waterkwaliteit



Door regelmatig te baggeren, blijven watergangen voldoende diep. Dat is goed voor de doorstroming en de kwaliteit van het water. Natuurlijk willen we dat het water ook in de toekomst gezond blijft. Daarom moet een deel van de watergangen worden verdiept. Een gezamenlijke klus, met een gezamenlijk belang.

## Onderhoud van de watergang

Het onderhoud van watergangen is noodzakelijk voor een goede waterhuishouding. Goed onderhoud betekent bijvoorbeeld dat er geen afval in het water ligt, dat de oevers in goede staat zijn en dat de waterdoorgangen (duikers) schoon blijven. Goed onderhoud betekent ook dat we regelmatig moeten baggeren. Dat doen we samen: het hoogheemraadschap van Rijnland zorgt voor de hoofdwatergangen, de overige watergangen zijn meestal de verantwoordelijkheid van de (aanliggende) eigenaren.

## Baggeren is belangrijk

Door slib en plantenresten weg te halen, houdt de watergang de juiste afmeting. De diepte is belangrijk: als het water niet diep genoeg is, kan het niet goed doorstromen, wordt het troebel en bevat het onvoldoende zuurstof. En dat is slecht voor planten en dieren. Door regelmatig te baggeren houden we de watergangen op de juiste diepte. Zo zorgen we samen dat het water schoon en gezond blijft.

## Contact en informatie

[Hoogheemraadschap van Rijnland](#)

Postbus 156  
2300 AD te Leiden

E [info@rijnland.net](mailto:info@rijnland.net)  
T (071) 306 3144

[www.rijnland.net/verdiepingsslag](http://www.rijnland.net/verdiepingsslag)

uitgave december 2012

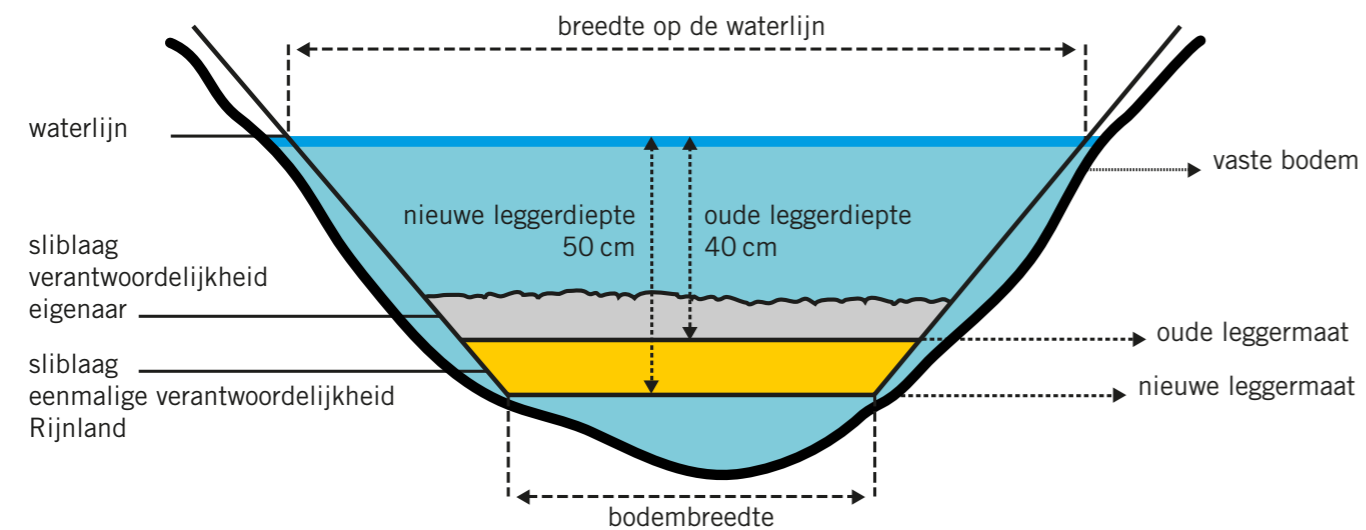
**Droge voeten, schoon water**

## Verdieping: een nieuwe leggerdiepte

Alle watergangen staan omschreven in de 'legger oppervlaktewateren'. In dat document staat of u een onderhoudsplicht heeft en wat deze inhoudt. In veel gevallen moet u, eventueel samen met uw burens, het water ook op de juiste diepte houden. Deze minimale diepte noemen we de leggerdiepte.

### Waarom verdiepen?

Voor een deel van de watergangen is de legger aangepast. Om een betere leefomgeving te creëren voor planten en dieren, moeten sommige watergangen worden verdiept. Dit geldt mogelijk ook voor het water langs uw perceel. Dat betekent dat de watergang ongeveer tien centimeter dieper moet worden gebaggerd dan voorheen.



### Zelf baggeren, zelf verdiepen

De eenmalige verdieping en de kosten daarvan zijn de verantwoordelijkheid van Rijnland. De meest praktische oplossing is dat u dit werk zelf uitvoert, waarbij Rijnland de extra kosten van de verdieping betaalt. In de praktijk betekent dit dat u eenmalig tien centimeter dieper baggert dan voorheen. Het eerste deel (tot aan de oude leggerdiepte) is uw eigen verantwoordelijkheid, het tweede deel (de verdieping) wordt vergoed door Rijnland.

Zelf verdiepen is ook voor u het meest efficiënt. U kent het water en de oevers langs uw perceel immers het beste. Bovendien kunt u op die manier zelf bepalen wanneer, hoe en door wie u het werk laat uitvoeren.

Ook kunt u het werk ook door ons laten doen: Rijnland baggert uw watergang dan tot de nieuwe leggerdiepte, en u betaalt achteraf de kosten van 'uw' deel (het baggerwerk tot de oude leggerdiepte).

### Om welke watergangen gaat het?

In verschillende polders moeten watergangen worden verdiept. We beginnen hiermee in de Drooggemaakte polder aan de westzijde te Aarlanderveen. Daarna is de Zuid- en Noordeinderpolder aan de beurt. De verdieping geldt alleen voor watergangen die volgens de legger breder zijn dan tweeënhalve meter en met de leggerwijziging dieper zijn geworden. Natuurlijk kan de watergang alleen worden verdiept als de oevers en de grondlaag dat toelaten. We willen alleen extra bagger weghalen. De vaste (natuurlijke) bodem blijft onaangetast. Omdat wij niet weten waar de vaste bodem in alle watergangen ligt, kan het zo zijn dat op papier de watergang verdiept moet worden, maar dat dit in de praktijk niet hoeft vanwege de ligging van de vaste bodem. Uiteraard moeten watergangen waarvan de leggerdiepte niet is aangepast, ook gewoon op de huidige leggerdiepte gehouden worden. Ook deze watergangen gaan we in de toekomst via een diepteschouw controleren.



#### De voordelen van zelf verdiepen

- U kent de watergang het beste.
- U bepaalt zelf wie het werk uitvoert.
- U kiest zelf een geschikt moment.
- Rijnland vergoedt het verdiepingsdeel.

### Bewust en veilig baggeren

Kiest u ervoor om de watergang(en) zelf te verdiepen? Dan moet u rekening houden met een aantal voorwaarden, die gelden voor alle baggerwerkzaamheden. We zetten de belangrijkste regels op een rijtje.

#### • Voorkom 'opbarsting'

Let op dat u geen vaste bodem weghaalt, want dan bestaat het risico op 'opbarsting'. Dit is het proces waarbij de vaste, harde bodem opbarst en grondwater naar boven komt.

#### • Bescherm planten en dieren

Volgens de Flora- en faunawet heeft iedere Nederlander een zorgplicht voor de natuur. Rijnland heeft de wet vertaald naar een werkprotocol, dat u ook kunt gebruiken als richtlijn voor baggerwerkzaamheden. De belangrijkste regels zijn:

- Bagger niet in het broed- en paaiseizoen tussen 16 maart en 31 mei. De voorkeursperiode om te baggeren is in de maanden september en oktober.
- Bagger altijd in de richting van het 'open einde' van een watergang en niet naar de doodlopende kant. Zo hebben dieren een goede vluchtmogelijkheid.
- Broedende vogels en hun nesten zijn beschermd. Controleer een week voor aanvang van het baggeren de oevers op nesten. Houd rond afgebouwde, niet-verlaten nesten een afstand van minimaal vijf meter aan. Is het nest eenmaal verlaten, dan kunt u hier later alsnog baggeren.
- Bagger niet bij een watertemperatuur van 25 graden of meer. Zo voorkomt u sterfte van vis en andere dieren.

### Verspreiden en afvoeren van bagger

Het is niet toegestaan bagger zomaar ergens te verspreiden. Dat is vastgelegd in landelijke regelgeving.

U mag de bagger verspreiden over de grond van het perceel langs het water, of ergens anders op uw landbouwbedrijf. Rijnland en de omgevingsdienst kunnen u hierover advies geven.

Is de bagger langs uw perceel niet verspreidbaar, dan moet dit worden afgevoerd. Rijnland heeft in dat geval de voorkeur om het baggerwerk voor u uit te voeren. Wij komen persoonlijk langs om afspraken met u te maken hierover en uitleg te geven waar nodig.

### Veiligheid

Rijnland vindt veiligheid bij de uitvoering van werkzaamheden belangrijk. Daarom vragen wij uw aandacht voor de veiligheid voor uitvoerders van baggerwerk en eventuele omstanders. Houdt u het volgende goed in de gaten:

- Er wordt meestal gewerkt met groot materieel (kranen). Dit moeten veilige, goed onderhouden machines zijn die voldoen aan de Nederlandse wetgeving. Een gekwalificeerde machinist moet de kraan bedienen en omstanders horen op afstand te blijven.

- Er wordt gewerkt in en langs het water. Het risico op verdrinkingsgevaar moet niet worden onderschat. Bij een val in koud water kan men snel onderkoeld raken. Daarbij komt nog dat de bagger in de sloot een zuigende werking kan hebben.

- Over het algemeen moet er worden gewerkt vanaf uw perceel. Soms is dat niet mogelijk door bijvoorbeeld bebouwing. Dan wordt gewerkt vanaf of op de openbare weg. In dat geval komen er verkeersafzettingen op de weg te staan. Bij het afsluiten van de overeenkomst wordt afgesproken of u of uw loonwerker danwel de toezichthouder van Rijnland de afzettingen regelt. Als u de afzetting regelt, spreken we een vergoeding af.

Door ondertekening van de overeenkomst aanvaardt u de verantwoordelijkheid te zorgen voor de veiligheid op het werk.

### Baggervergoeding

De hoogte van de baggervergoeding komt overeen met de kosten die Rijnland zou maken als het werk zou worden aanbesteed bij een aannemer. Deze prijzen staan vast.

### Samen houden we de polder gezond

We zorgen samen voor een gezonde waterhuishouding. Houd uw watergangen voldoende diep. Zo blijft het water schoon en veilig, nu en in de toekomst.

