

Over Rijnland

Het hoogheemraadschap van Rijnland zorgt voor droge voeten en schoon water in het gebied van Wassenaar tot Amsterdam en van IJmuiden tot Gouda. In dit gebied wonen, werken en recreëren ruim 1,3 miljoen mensen. Denk bijvoorbeeld aan de luchthaven Schiphol, land- en tuinbouwgebieden als Aalsmeer, Boskoop en de Duinen Bollenstreek. De klimaatverandering heeft gevolgen voor het wonen, werken en recreëren in dit gebied onder zeeniveau. Rijnland zet zich in om dit laaggelegen deel van west Nederland droog en leefbaar te houden. Dit doet Rijnland samen met provincies, gemeenten, landbouw- en natuurorganisaties, agrariërs en alle inwoners.



Hoogheemraadschap van
Rijnland

Baggeren in Rijnlands gebied



Watergangen zoals sloten en vijvers zijn een belangrijk onderdeel van uw leefomgeving. Om dit op orde te houden draagt het hoogheemraadschap van Rijnland zorg voor het onderhoud van de primaire watergangen binnen Rijnlands gebied. Een van de onderhoudstaken is het verwijderen van bagger. In deze folder legt Rijnland u hier meer over uit.

Hoogheemraadschap van Rijnland

Archimedesweg 1
postbus 156
2300 AD Leiden

telefoon (071) 30 63 063
post@rijnland.net
www.rijnland.net

Uitgave: juni 2018

Droge voeten, schoon water

Wat is bagger eigenlijk?

In alle wateren ligt op de bodem een laag bagger. Bagger is een mengsel van vergane plantenresten, veen, zand- en kleideeltjes. De aangroei van bagger is een natuurlijk proces. De laag wordt steeds dikker (dit is afhankelijk van de omgeving) met als gevolg dat een sloot ondieper wordt. Naast de natuurlijke bagger ligt er ook vaak zwerfafval in het water dat naar de bodem zakt.

Bagger verwijderen is noodzakelijk

Een dikke laag bagger zorgt voor een slechte doorstroming en kan wateroverlast veroorzaken. Als de bagger blijft liggen gaat de waterkwaliteit achteruit en kan het water zelfs gaan stinken.

Wat doen we met bagger?

Rijnland controleert vooraf of een watergang te veel bagger bevat met een speciale meet methode (inpeilen). Als er te veel bagger aanwezig is onderzoekt Rijnland de kwaliteit van de bagger.



Door het nemen van baggermonsters is in een laboratorium te zien of er verontreinigde stoffen aanwezig zijn. Hoe schoner de bagger hoe meer mogelijkheden er zijn om het te kunnen gebruiken. Zo is de bagger voedzaam als bouwstof op het land. Bagger wordt van oudsher al op het direct aangrenzende land verspreid.

Is de bagger vervuild, dan wordt de bagger afgevoerd.

Legger oppervlaktewateren

De legger is het belangrijkste document voor waterschappen als het gaat om de watergangen. Voor de start van het baggeren wordt de legger geraadpleegd. Hierin wordt onder andere aangegeven hoe breed en diep de watergang moet zijn. Ook vind je terug wie verantwoordelijk is voor welke watergang of oever. De legger vind je online op www.rijnland.net/oppervlaktewateren

Ook voor dieren

Niet alleen voor de mens maar ook voor de dieren is het van belang om het water schoon te houden. Om het water gezond te houden is zuurstof nodig.

Wanneer er een te grote hoeveelheid bagger in het water zit ontstaat er zuurstofarm water. Dit is een slechte leefomgeving voor planten en dieren.

Rijnland aan het werk

0 - 6 maanden

Voorbereiding

Rijnland heeft een vaste cyclus voor het baggeren van sloten en vijvers. Als er meldingen zijn vanuit de omgeving over een watergang wordt deze aan de jaarlijkse planning toegevoegd.

6 - 12 maanden

Voorbereiding

Rijnland zorgt ervoor dat alle 220 km aan watergangen in ongeveer zes maanden worden ingepeild. Om de 50 meter gaat een stok de grond in en wordt gemeten hoe diep het water is. Na een analyse hiervan blijkt hoeveel bagger in de watergang zit en of het wel nodig is om te baggeren.

12 - 18 maanden

Voorbereiding

Als er te veel bagger in de watergang zit wordt onderzocht of de kwaliteit van de bagger op orde is. Dit gebeurt door het nemen van een baggermonster. Dit wordt vervolgens in een laboratorium onderzocht. Aan de hand van de kwaliteitsbeoordeling kan Rijnland bepalen wat er met de bagger moet gebeuren. Bijvoorbeeld afzetten op de kant of afvoeren naar een depot.

18 - 36 maanden

Uitvoering

Na ongeveer 1.5 jaar voorbereiden zorgen verschillende aannemers voor het verwijderen van de bagger. Dit duurt ongeveer één jaar. Na het baggeren wordt de watergang weer opgenomen in de reguliere cyclus.

Meer weten?

Rijnland informeert omwonenden per brief voor aanvang van de werkzaamheden. Meer informatie over de planning de van baggerwerkzaamheden vindt u op www.rijnland.net/bagger

