

Groot onderhoud Molenwiel in Sint-Oedenrode



Sint-Oedenrode Geplaatst 20 februari 2013

Waterschap De Dommel en gemeente Sint Oedenrode starten in de week van 18 februari met de voorbereidende werkzaamheden voor het groot onderhoud aan het Molenwiel.

De vijver wordt gebaggerd, de verontreinigde waterbodem wordt schoongemaakt en de beschoeiing wordt vervangen, waarbij een deel van de oever natuurvriendelijk zal worden ingericht. De werkzaamheden nemen ongeveer 8 weken in beslag.

In 2012 is het achterstallig onderhoud van een aantal waterlopen in de gemeente Sint Oedenrode uitgevoerd door Waterschap De Dommel en de gemeente. Nu is het Molenwiel aan de beurt.

De werkzaamheden

De vijver wordt gebaggerd, overtollige struiken worden gesnoeid en door aanleg van een inritconstructie zal het Molenwiel beter bereikbaar worden gemaakt voor toekomstig onderhoud. De in slechte staat verkerende beschoeiing van het Molenwiel zal worden vervangen, waarbij een deel van de oever natuurvriendelijk zal worden ingericht. Het baggerslib wordt verwijderd met behulp van een schuifboot en kraan met grijperbak. Vervolgens wordt het baggerslib op vrachtauto's geladen en afgevoerd. In de verbindingssloot tussen het Molenwiel en de Dommel zal een infiltratiebuis worden gelegd om het water vanuit het Molenwiel beter te kunnen afvoeren. Daarbij zal de bestaande pomp worden vervangen door een nieuwe. Om de pomp bereikbaar te maken zal de overtollige begroeiing op de kade langs de Dommel worden verwijderd. De werkzaamheden vinden plaats in nauw overleg met aanwonenden en de gemeente. Het werk wordt door de firma Kurstjens B.V. uitgevoerd. Niebeek Milieumanagement BV verzorgt de directievoering en het toezicht.

Zo min mogelijk overlast

Tijdens de werkzaamheden is mogelijk wat hinder van geluid. Het waterschap en de gemeente vragen hiervoor begrip en zullen de overlast zo veel mogelijk beperken door het werken met relatief geluidsarme machines en het kiezen van zo kort mogelijke rijroutes door de wijk. Op 18 februari start de aannemer met het inrichten van een tijdelijk werkterrein langs de oever van de vijver. Dit terrein wordt met een hekwerk afgeschermd.

Afvoer baggerslib en rijroute

Het baggerslib wordt met vrachtwagens afgevoerd via de straten Borchmolendijk, Lindendijk, Schijndelseweg, Noordelijke Randweg en Rijksweg A50. De baggerwerkzaamheden vinden plaats in de weken 08 en 09. In de weken 11 tot en met 15 zullen de overige werkzaamheden worden uitgevoerd, zoals de aanleg van de infiltratiebuis, het vervangen van de pompput, het vervangen van de beschoeiing en de aanleg van een inritconstructie.

Waarom is groot onderhoud nodig

Er is in de loop der jaren in het Molenwiel veel slib afgezet, waardoor de waterkwaliteit slecht is en er blauwalgproblemen ontstaan in de vijver. Door het slib te verwijderen wordt de waterkwaliteit verbeterd en wordt de kans op blauwalg kleiner. Daarnaast wordt er een grotere hoeveelheid water via het Molenwiel afgevoerd dan vroeger, en zijn de capaciteit van verbindingssloot en pomp niet meer voldoende. Waterschap De Dommel geeft het Molenwiel een grote opknabbeurt waarna het waterschap het jaarlijkse onderhoud van de gemeente Sint-Oedenrode gaat overnemen.

Overname onderhoud door Waterschap De Dommel

Waterschap De Dommel neemt vanuit de beheerstaken het onderhoud over van alle watergangen en vijvers die belangrijk zijn voor de totale waterbeheersing in het stroomgebied van de Dommel. Op deze manier kan het waterschap beter sturing geven aan het totale watersysteem en aan de verbetering van de kwaliteit van het oppervlaktewater zoals de bestrijding van blauwalg.