

## Bekken van de IJzer

<b>Actie nr</b>	<b>29</b>	<b>W&amp;Z</b>	<b>€ 400.000</b>	
<b>Titel</b>	<b>Ruimen Kreek van Nieuwendamme</b>			<b>2008-2013</b>
<b>Beschrijving</b>	Verwijdering slibafzetting in de Kreek van Nieuwendamme stroomafwaarts de sifon. Op regelmatige tijdstippen wordt wateroverlast vastgesteld in het afwateringsgebied van de Kreek van Nieuwendamme.			
<b>Doelstellingenkader BBP</b>	<b>KA</b>	Knelpunt 1.2, 1.7, 1.13		
	<b>OPD</b>	Optimaal behouden van de afvoerfunctie van waterlopen		
	<b>M</b>	Uitvoeren en afstemmen van noodzakelijke slibuimingen.		
<b>Motivatie</b>		<p>Op sommige plaatsen is een minimaal onderhoud van de waterlopen nodig om de afvoer van water voldoende te kunnen verzekeren. Dit onderhoud (lokale slibuimingen, kruidruimingen, ...) dient wel steeds op een ecologisch verantwoorde wijze en volgens de geldende juridische randvoorwaarden (Bermbesluit, VLAREA, VLAREBO, ...) te gebeuren. De algemene doelstelling is het afstemmen van het onderhoud op de hydraulische en ecologische doelstellingen van de waterloop.</p> <p>In het kader van de visieondersteunende analyses (zie Boekdeel 1) werd een prioriteringsanalyse voor de sanering van waterbodems uitgewerkt. Zowel ecologische als hydraulische aspecten werden hierin opgenomen. De hydraulische ruimingsprioriteit (HRP) werd bepaald aan de hand van een aantal relevante criteria (de specie-index, de ligging van het waterloopsegment in ROG en in de nabijheid van bebouwde/verharde oppervlakte, de aanwezigheid van erosie en de eventuele opmaak van een erosiebestrijdingsplan). Waterbodems met een hoge HRP geven in feite een prioriteit naar verder onderzoek weer. Er dient samen met de waterloopbeheerders te worden nagegaan of de afvoercapaciteit op deze plaatsen werkelijk in het gedrang komt. De ecologische prioriteringsanalyse komt aan bod in het luik waterbodems van de visie. De nautische ruimingsprioriteit valt buiten de prioriteringsanalyse voor de sanering van waterbodems (zie thema "Water voor de mens").</p> <p>Het herstel van de waterbodemkwaliteit zal in de praktijk bereikt worden ofwel via een waterbodemsanering die uitgevoerd wordt na een grondige ecologische evaluatie ofwel via een ruiming omwille van hydraulische redenen. De ruimingsprioriteit dient steeds op een milieuhygiënische wijze verwijderd te worden conform het Vlaams Reglement inzake afvalvoorkoming en -beheer (VLAREA). Een sanering omwille van ecologische redenen zal pas uitgevoerd worden na een degelijk ecologisch onderbouwd onderzoek en nadat de waterkwaliteit drastisch en bestendig verbeterd is.</p>		
	<b>Visie</b>	<p>Beslissingen tot saneren moeten in het kader van integraal waterbeheer en conform het wettelijk beleidskader gebeuren. Deze geïntegreerde kwaliteitsevaluatie wordt uitgedrukt in een globale saneringsprioriteit.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- een onderhouds- en ruimingsprogramma dient voor elke waterloop afgestemd te worden op de verschillende functies van de beek (ecologische, hydrologische, ...) en de specifieke kenmerken van de waterloop;</li> <li>- in eerste instantie de nodige preventiemaatregelen nemen (vb. anti-erosiemaatregelen op de omliggende percelen, oeverzones naast de waterloop en de inrichting van slibvangen in de waterloop) Het garanderen van de afvoercapaciteit van de waterlopen m.b.t. veiligheid en de vereiste sectie voor scheepvaartnaden wordt als een harde randvoorwaarde beschouwd. Deze ruiming dienen steeds uitvoerbaar te zijn en werden als dusdanig niet meegenomen in de prioriteringsanalyse. Dit geldt ook voor de ruiming die vallen onder "normale onderhoudswerken".</li> </ul> <p>Wanneer slibuimingen op lagere categorie waterlopen (2 en 3) worden uitgevoerd zonder afstemming met deze op hogere categorie waterlopen (0 en 1), kan dit voor wateroverlast zorgen wanneer deze waterlopen in hun huidige status het extra debiet niet kunnen verwerken. Anderzijds kan het noodzakelijk zijn om de waterloop van een hogere categorie te ruimen omdat de afvoer van de aansluitende waterlopen van lagere categorie in het gedrang komt. Goede afspraken tussen de betrokken waterbeheerders zijn dan ook essentieel. De visie inzake slibuiming en waterbodemsanering mag bovendien niet conflicteren met de visie inzake vasthouden en vertraagde afvoer van water.</p> <p>Omwille van de hoge kosten voor het verwijderen van bagger- en ruimingspecie dat vaak verontreinigd is en het ontbreken van geschikte stortplaatsen is er een grote achterstand ontstaan inzake baggeren en ruimen van waterlopen.</p>		