



Integraal Waterbeleid
Bekken van de Gentse Kanalen

| | | | | |
|----------------------------------|--|---|---|--|
| Actie nr | A 4 | Waterbeheerders | 0 | |
| Titel | Onderzoek naar de meerwaarde van de aanleg van sedimentvangen ter hoogte van actieve overstromingsgebieden en natuurlijke overstromingszones (timing: 2008-2013) | | | |
| Beschrijving | De overmatige sedimentdepositie kan op een remediërende manier worden aangepakt langsheen het rivierennetwerk. Ter hoogte van overstromingsvelden kan een belangrijk deel van de zwevende deeltjes afgeleid worden en bezinken. Daarbij moet onderscheid gemaakt worden tussen natuurlijke overstromingszones en zones die in de toekomst kunnen heringericht worden als actieve overstromingsgebieden. Voor beide types kunnen de sedimenterende functies geoptimaliseerd worden. Er moet tevens een inschatting gemaakt worden van de vuilvracht die de gedeponeerde sedimenten vertegenwoordigen. | | | |
| Doelstellinge n-kader BBP | KA | Te weinig afzetmogelijkheden voor vervuilde specie (incl. hoge kostprijs) / Aanslibbing zorgt voor problemen inzake onderhoud en beheer van de waterlopen / Beperkte gegevens over sedimenttransport | | |
| | OPD | Creëren van extra waterbergingscapaciteit / Optimaal behouden van de afvoerfunctie van de waterlopen | | |
| | M | Inrichten van actieve overstromingsgebieden / Uitvoeren van de noodzakelijke slib- en kruidruiming | | |
| Motivatie | Visie | Gecontroleerde overstromingsgebieden kampen, in het bijzonder in erosiegevoelige gebieden met een (zeer) hoge sedimenttoevoer. Dit betekent dat gecontroleerde overstromingsgebieden regelmatig zullen moeten worden geruimd en dat er bijgevolg ook voor het toekomstige onderhoud van de gebieden de nodige financiële middelen voorhanden moet zijn. | | |
| | Relevante studie(s) | | / | |