



Integraal Waterbeleid
Bekken van de Gentse Kanalen

Actie nr	A 129	Industriector	Geen raming
Titel	Zoeken naar en uitwerken van projecten voor gebruik van laagwaardig water voor laagwaardige toepassingen. (timing: 2008-2013)		
Beschrijving	<p>Op basis van de gebruiksmogelijkheden voor laagwaardig water kunnen binnen het bekken van de Gentse Kanalen een aantal concrete projecten gezocht en uitgewerkt worden, gericht op het gebruik van laagwaardig water.</p> <ul style="list-style-type: none"> - In eerste instantie dienen de grote watergebruikers in kaart gebracht te worden samen met hun waterstromen en –behoefes alsook de mogelijke bronnen van laagwaardig water met eigenschappen als kwaliteit, beschikbare kwantiteit etc. - Vervolgens kunnen mogelijkheden voor het (her)gebruik van hemelwater, (gezuiverd) afvalwater, proceswater, RWZI-effluent bij de gebruikers zelf, tussen gebruikers en eventueel in grotere netwerken (grijswatercircuits) verder onderzocht worden - Ook de idee om het zoet polderwater uit de polderlopen afwaterend naar de Moervaart te gebruiken voor industriële of landbouwtoepassingen vooraleer het in contact komt met het zoute water van het Kanaal Gent-Terneuzen en de Moervaart dient verder onderzocht te worden. Deze mogelijkheid tot 'watercaptatie' dient eveneens afgestemd te worden met de ecologische potenties van het gebied (behoud en herstel van biotische waarden en gunstige abiotische randvoorwaarden in de Moervaartdepressie (o.a. mergelbodems) (zie ook A 98). 		
Doelstelling en-kader BBP	KA	Gebruik van hoogwaardig water voor laagwaardige toepassingen	
	OPD	Optimaliseren van het gebruik van laagwaardig water voor laagwaardige toepassingen	
	M	Uitwerken van concrete projecten gericht op het gebruik van laagwaardig water binnen het bekken van de Gentse Kanalen	
Motivatie	Visie	Ongeacht de eventuele ruimte voor nieuwe grondwaterwinningen in de freatische grondwaterlichamen dient zoveel mogelijk gestreefd te worden naar duurzaam watergebruik zoals rationeel watergebruik, het overschakelen op alternatieve waterbronnen (hemelwater, oppervlaktewater, ...) voor laagwaardige toepassingen. Het zoeken naar en uitwerken van projecten voor gebruik van laagwaardig water voor laagwaardige toepassingen geeft hieraan uitvoering.	
		Relevante studie(s)	/