



**Integraal Waterbeleid**  
**Bekken van de Gentse Kanalen**

<b>Actie nr</b>	<b>A 99</b>	VLM	370.083 €	
<b>Titel</b>	Landinrichtingsplan Oude Kale (in uitvoering, 2005-2007).			
<b>Beschrijving</b>	<p>Het projectgebied Oude Kale ligt in het noorden van het landinrichtingsproject Leie en Schelde. Het heeft een oppervlakte van ca. 440 ha en is gelegen op het grondgebied van de gemeenten Lovendegem, Nevele en de stad Gent. Landschappelijk gesproken gaat het over een valleigebied tussen Merendree en Vinderhoute van 100 à 600 m breed en ca. 5 km lang met de Oude Kale als meanderende beek.</p> <p>Het projectgebied wordt ingedeeld in drie deelgebieden:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kouters: open, hoger gelegen gebieden, vaak akkerland</li> <li>- bulken: lager gelegen gronden, omgeven door perceelsrandbegroeiing, vaak weiland</li> <li>- meersen: laag gelegen vochtige graslanden</li> </ul> <p>Voor elk deelgebied werden specifieke inrichtingsmaatregelen uitgewerkt. Daarnaast zijn er nog bepaald elementen die apart worden behandeld zoals bv. de storten in het gebied, het Driesselken, het ontginningsgebied,...</p> <p>Centraal in het plan staat de integrale inrichting van het gebied met aandacht voor landbouw, natuur, visstand, waterwinning, landschap en recreatie. Dit wil zeggen dat alle sectoren voordelen halen uit de voorgestelde maatregelen of gecompenseerd worden voor eventuele nadelen.</p> <p>Volgende acties m.b.t. het watersysteem worden gepland in dit landinrichtingsproject:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Compensatie landbouwers d.m.v. vergoedingensysteem voor opbrengstverliezen door waterpeilverhoging bij waterwinning</li> <li>- verwerven en inrichten bufferstroken langs de Oude Kale (1<sup>e</sup> categorie): zie A 5 en A 128</li> <li>- installatie meet- en regelsysteem i.f.v. watercaptatie oppervlaktewaterwinning (reeds uitgevoerd)</li> <li>- vernieuwen brug Molenslag op de Oude Kale (reeds uitgevoerd in 2004 door VMM)</li> <li>- Aanleg bufferstroken langs de Kale Beek (2<sup>e</sup> categorie)</li> </ul> <p>Realisatie stabiele structuur voor natuur in de vallei door verwerving en inrichting 18 ha natuurpercelen.</p>			
<b>Doelstellinge n-kader BBP</b>	KA	Slechte structuurkwaliteit van waterlopen		
	OPD	Zorgen voor waterlopen met een hoge structuurkwaliteit, een hoog zelfreinigend vermogen en een natuurlijke biodiversiteit		
	M	Behouden en herstellen van de natuurlijke structuur van de waterlopen		
<b>Motivatie</b>	Visie	Behoud en herstel van de natuurlijke structuur van de waterlopen worden vooropgesteld. Hierin kadert de ecohydrologische studie van de Moervaart-Zuidlede depressie-verkenning van de potenties voor natuur en ook verschillende onderdelen van landinrichtingsprojecten Gentse Kanalen, van landinrichtingsplannen (Oude Kale, Assels; Malem; Ontginningsputten 'Kapel ter Durmen' en 'Lembeekstraatje'), van het natuurinrichtingsproject Bourgoyen-Ossemeersen en van het inrichtingsplan Vinderhoutse bossen.		
	Relevante studie(s)	Ecologische inventarisatiestudie Oude Kale		