

Actie nr	A 5.1.1	VMM; NV De Scheepvaart; PIH; ANB; dienst waterlopen provincie Antwerpen; betrokken gemeentes	Zie BES A 5.1.2	
Titel	Inventarisatie van de contacten en de wisselwerking(en) tussen de watersystemen Antitankgracht enerzijds, en kruisende Kempense beken anderzijds (ongeacht de categorie van de betrokken beken)			
Beschrijving	Een gedetailleerde inventarisatie van deze watersystemen is noodzakelijk: de beschrijving van de contacten tussen de twee watersystemen (duikers, open contacten, overstorten), de debieten op een aantal locaties en onder verschillende omstandigheden situaties (aftappunt aan het Kanaal Dessel-Turnhout-Schoten, de debieten bij de contacten, de overstorten incl. hun frequenties, de kweltoevoer). Na deze inventarisatie dient hieraan een modellering verbonden die als instrument kan gebruikt worden om scenario's voor te rekenen.			
Doelstellingenkader BBP	KA	De versnippering van waterloopstelsels door de aanleg van allerhande kunstwerken (duikers, hevels, sifons, stuwen, pompen enz.) en het verlies aan structuurkwaliteit door rechte trekkingen, omleggingen, indijkingen en overwelvingen heeft geleid tot een verlies aan habitats en migratiemogelijkheden voor vissen en andere aquatische organismen. Vooral stroomminnende vissoorten en grote migratoren zoals paling hebben hieronder te leiden.		
	OPD	Herwaarderen van de Antitankgracht en maximale scheiding met de kruisende Kempense beken		
	M	Weren van de aanvoer van gebiedsvreemd water in de Kempense beken die de Antitankgracht kruisen		
Motivatie	Visie	Een gedetailleerde inventarisatie van de watersystemen Antitankgracht en de kruisende Kempense beken is noodzakelijk: de beschrijving van de contacten tussen de twee watersystemen (duikers, open contacten, overstorten), de debieten op een aantal locaties en onder verschillende omstandigheden (aftappunt aan het Kanaal Dessel-Turnhout-Schoten, de debieten bij de contacten, de overstorten incl. hun frequenties, de kweltoevoer).		
	Relevante studies			