

Actie nr	A 5.1.8 d	VMM, Provinciebestuur Antwerpen, Gemeentebestuur Antwerpen, GHA		S
Titel	Gedeeltelijk openleggen van de Schijnkokers vanaf de locatie waar de Laarse beek in Schijnkoker komt			
Beschrijving	Gedeeltelijk openleggen van de Schijnkokers vanaf de locatie waar de Laarse beek in Schijnkoker komt. Het betreft het traject vanaf de kruising met de A12 (ten noorden ervan) vanaf de Oude Landen tot aan het einde van de Schijnkoker in het natuurreservaat "Ekers Moeras"			
Doelstellingenkader BBP	KA	Het hemelwater en het afvalwater wordt in het geurbaniseerde en geïndustrialiseerde Benedenscheldebekken langsom minder op een gravitaire manier afgevoerd. De goede afvoer wordt daarom meer en meer afhankelijk van het goed functioneren van gestuurde systemen die kunnen falen.		
	OPD	Werkbare uitwerking Benedenschijn		
	M			
Motivatie	Visie	Een eerste hoofdscenario houdt in dat de Schijnkoker wordt doorgeknijpt ter hoogte van de kruising met het Albertkanaal in. Het feit dat het deel van de niet meer benutte koker ten noorden hiervan dan als berging zou kunnen fungeren, biedt perspectieven om de veiligheid in Merksem in belangrijke mate te verhogen. Bovendien kan de lengte van het traject van het benedenstroomse Schijn (t.o.v. het Albertkanaal) dat slechts een beperkt verval heeft hiermee gevoelig verkort worden. De waterkwantiteits- en waterkwaliteitsaspecten (zie luik 'kwaliteit') van het afvoeren van het Schijnwater naar het Albertkanaal dienen hierbij nog duidelijk inzichtelijk te gemaakt worden.		
	Relevante studies			