

Actie nr	A 1.2.14 g	BAM, VMM, Provinciebestuur Antwerpen, Gemeentebestuur Antwerpen	7.000.000 €	U
Titel	Bouw van een koker ter hoogte van het Lobroekdok, voor het meest stroomafwaartse deel van het Klein Schijn om het debiet van het Klein Schijn naar het pompstation van het Groot Schijn naar het Lobroekdok te leiden			
Beschrijving	Bouw van een koker ter hoogte van het Lobroekdok, voor het meest stroomafwaartse deel van het Klein Schijn om het debiet van het Klein Schijn naar het pompstation van het Groot Schijn naar het Lobroekdok te leiden			
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			