

Actie nr	A 1.2.14	VMM; polder Land van Waas; gemeente Beveren	1.500.000 €	U
Titel	Uitvoeren van structuurherstel in de Noord-zuidverbinding in functie van bijkomende waterberging.			
Beschrijving	'Ecologische' herstelmaatregelen voor de waterloop kunnen belangrijke oplossingen aanreiken m.b.t. wateroverlastproblemen. Bij het gebiedsgericht zoeken naar oplossingen voor wateroverlastproblemen is het bijgevolg aangewezen om naast de klassieke aangedragen oplossingen (actieve overstromingsgebieden, technische maatregelen, lokale beschermingsmaatregelen, ...) ook het effect van ecologische herstelmaatregelen aan de waterloop (structuurherstel...) te evalueren. In het kader van een ecologische herinrichting en beekherstel van de Noord-zuidverbinding wordt een afgraving gepland die zowel tot structuurherstel als waterberging bijdraagt.			
Doelstellingenkader BBP	KA	Afname van de natuurlijke bergingscapaciteit Zwakke tot zeer zwakke structuurkwaliteit van de waterlopen door urbanisatie, kalibratie, afgesneden meanders, de verbroken relatie tussen de waterloop en haar vallei waardoor de waterloop zijn natuurlijke dynamiek verliest, de biotoopkwaliteit degradeert en het waterbergend vermogen van de waterloop en de vallei negatief wordt beïnvloedt.		
	OPD	Creëren van extra waterbergingscapaciteit		
	M	Realiseren van structuurherstel van waterlopen ifv waterberging		
Motivatie	Visie	<p>In de polder van het Land van Waas wordt de Noord-Zuidverbinding heringericht. Hierbij wordt niet enkel de verbinding met de omgeving verbeterd maar wordt ook de bergingscapaciteit, de structuurkwaliteit, het zelfreinigend vermogen en de natuurlijke biodiversiteit vergroot.</p> <p>Het behoud en het herstel van het contact tussen waterloop, oever en vallei dragen bij tot het natuurlijk functioneren van het watersysteem. Bij hogere afvoeren zullen de aanliggende percelen sneller onder water komen te staan (dit wil ook zeggen vermindering van opstuwings elders) en is het bergingsvolume groter.</p> <p>Hermeanderingsprojecten beogen in de eerste plaats een herstel van het natuurlijk functioneren van de waterloop maar tegelijkertijd neemt de lengte van de waterloop ook toe. Hierdoor kan de waterloop logischerwijze ook meer water bergen bij piekafvoeren en zal het water trager kunnen worden afgevoerd.</p> <p>Bij het zoeken naar extra ruimte voor water vormen de mogelijkheden van ecologisch herstel in combinatie met het effect i.f.v. waterberging een belangrijk aandachtspunt. Immers een combinatie van beide type oplossingen - actieve overstromingsgebieden, technische maatregelen, lokale beschermingsmaatregelen enerzijds en structuurherstel, hermeanderingsprojecten, herstel van het contact tussen de waterloop en de vallei anderzijds - laten toe om duurzame oplossingen voor wateroverlast hand in hand te laten gaan met ecologisch herstel van de waterloop.</p>		
	Relevante studies	Studie voor de herinrichting van de Noord-zuidverbinding		