

Actie nr	A 3.4.1	VMM; polder Land van Waas; gemeente Beveren	Zie BES A 1.2.14	U
Titel	Herinrichten van de Noord-zuidverbinding tussen de Gemenestraat te Kieldrecht en de samenvloeiing met de Zuidelijke Watergang te Verrebroek			
Beschrijving	De Noord-zuidverbinding zal over een lengte van ca. 4 km omgevormd worden tot een krekensysteem dat morfologisch aansluit bij de bestaande krekens in de omgeving. Hiertoe wordt een variërend profiel uitgegraven met on- en overdieptes, zacht hellende en steile oevers en natte en droge zones. De bescherming tegen overstromingen wordt verhoogd door het voorzien van bijkomende berging. Door de verbreding van de waterloop met een zomerbedding en rietbegroeiing worden broedkansen voor riet- en moerasvogels gecreëerd. De bestaande aanplanting langs de waterloop zal vervangen worden door steekeigen soorten. De ecologische herinrichting van de Noord-zuidverbinding vindt zoveel mogelijk plaats op gronden die reeds eigendom zijn van het Vlaams Gewest waardoor de onteigeningen tot een minimum worden beperkt.			
Doelstellingenkader BBP	KA	Maar over het algemeen is de structuurkwaliteit overwegend zwak, zeer zwak of matig te noemen. Verschillende oorzaken liggen hier aan de basis zoals urbanisatie, kalibratie, afgesneden meanders, de verbroken relatie tussen de waterloop en haar vallei enz. Hierdoor verliest de waterloop zijn natuurlijke dynamiek, degradeert de biotoopkwaliteit en wordt het waterbergend vermogen van de waterloop en de vallei negatief beïnvloed.		
	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		
Motivatie	Visie	Waterlopen met meanders (en de eraan gekoppelde beekbegeleidende ecosystemen) hebben niet enkel een ecologische functie maar kunnen tevens meer water (bovenstrooms) vasthouden en bergen. Waterlopen met een hoog zelfreinigend vermogen maken bovendien een goede waterkwaliteit mogelijk. Het waterlopenbeheer binnen het Benedenscheldebekken moet bijgevolg bijzondere aandacht hebben voor en in functie te staan van het behoud van die waterlopenecosystemen die instaan voor de opvang van hoge debieten en voor het zelfreinigend vermogen van de waterlopen. Structuurherstel maakt mogelijk deel uit van een geïntegreerd project dat maximaal herstel beoogt, m.a.w. dat een algehele hydrodynamische en ecologische herwaardering van de waterloop en haar vallei mogelijk maakt. In eerste instantie richt structuurherstel zich op de ecologisch waardevolle gebieden binnen het Benedenscheldebekken. Ecologische herinrichting van de Noord-zuidverbinding (VMM, afdeling Water)		
	Relevante studies			