

Actie nr	A 3.1.1	VMM; INBO	40.000 €
Titel	Bepalen van de goede toestand en de draagkracht (immissieplafond) voor de verschillende types waterlopen in het Benedenscheldebekken m.b.v. het PEGASE-model (ongeacht de categorie van de betrokken waterlopen)		
Beschrijving	Bij gebrek aan referentiecondities in Vlaanderen wordt de goede toestand omschreven als de maximale score (d.i. de klasse 'zeer goed') van de gehanteerde beoordelingssystemen voor de diverse kwaliteitselementen (macrofyten, benthische ongewervelden, vissen, ...). Vanuit de goede toestand kan de draagkracht (immissieplafond) van het waterlooptype in kwestie bepaald worden via een doorgedreven modellering m.b.v. het PEGASE-model.		
Doelstellingenkader BBP	KA	De oppervlaktewaterkwaliteit in het Benedenscheldebekken is vrij slecht. Ook in vergelijking met die van de andere bekkens scoort het bekken is dit, in negatieve zin dan, opvallend. Volgens het scenario BAU 2015 vertoont 1/3de van de oppervlaktewaterlichamen in 2015 een matige fysisch-chemische toestand, hoewel in het referentiejaar 2000 in alle oppervlaktewaterlichamen een slechte tot zeer slechte toestand vastgesteld werd.	
	OPD	Afstemmen van de lozings van afvalwater op de draagkracht van het watersysteem	
	M	Bepalen van de goede toestand en de draagkracht (immissieplafond) voor de verschillende types waterlopen in het Benedenscheldebekken	
Motivatie	Visie	De goede toestand en de draagkracht (immissieplafond) van waterlopen en de huidige druk en impact en het emissieplafond voor waterlopen worden bepaald aan de hand van modelleringen. De modellering van het Vlaamse deel van het stroomgebied van de Schelde m.b.v. het model Pegase (VMM) moet verder gezet worden om de emissiedruk die door de verschillende sectoren (bevolking, industrie en landbouw) wordt uitgeoefend op het oppervlaktewater in het Benedenscheldebekken verder in kaart te kunnen brengen	
	Relevante studies		