

Informatiefiche van de maatregel

0485_02 - Bijdrage van wetlands aan de regulering van diffuse verontreiniging

Onderwerp	<p>Wetlands zijn natuurlijke milieus, en belangrijke spelers in de regulering van de hydrologie van de stroomgebieden en in de strijd tegen overstromingen. Ze vereisen onderhoud vanuit het oogpunt van de bescherming van het water, de fauna, de flora, en dus van de biodiversiteit in het algemeen.</p> <p>Wetlands kunnen worden beschouwd als putten omdat ze bepaalde elementen opslaan, verwerken of elimineren.</p> <p>Ze hebben in het bijzonder een bufferrol (tijdelijke onderschepping en retentie) en een zuiverende rol (stikstofafbraak en biologische afbraak).</p> <p>Wetlands dragen ook bij aan de regulering van de diffuse verontreiniging (stikstof, fosfor). Er werden experimenten uitgevoerd om deze regulerende rol te versterken, maar ze zijn niet allemaal succesvol omdat wetlands complexe omgevingen zijn om te beheersen, en al helemaal als ze een 'multifunctionele' rol voor de opslag, retentie en zuivering moeten vervullen.</p>	
Motivatie	<p>De diffuse verontreiniging van menselijke of agrarische oorsprong, met name door nitraten, fosfor en pesticiden, is een grote zorg en een belemmering voor het verkrijgen van de goede toestand van de waterlichamen.</p> <p>Ondanks de genomen maatregelen, zowel in de behandeling van huishoudelijk afvalwater (fiche 0010), als ten aanzien van de landbouw (bijvoorbeeld 0245 fiches (DBHS) - 0369 (pesticiden)), blijft het moeilijk om deze diffuse lozingen te beheersen.</p> <p>Het doel van de maatregel bestaat in het evalueren en voorstellen van systemen die zonder nadelige gevolgen voor de biodiversiteit het volgende kunnen combineren: de strijd tegen overstromingen, de zuivering van huishoudelijk afvalwater en de vermindering van de lozingen van stikstof uit de landbouw en/of pesticiden in waterlichamen of deelstroomgebieden van deze waterlichamen, waar deze twee parameters verantwoordelijk zijn voor het niet bereiken van de goede toestand.</p>	
Uitvoering	<p>Ten eerste, de uitvoering van een wetenschappelijke analyse van het probleem en een evaluatie van de ervaringen in het buitenland.</p> <p>Ten tweede, de identificatie van de stroomgebieden die zich lenen voor de installatie van deze 'multifunctionele' wetlands.</p> <p>Tot slot de evaluatie van de gebruikte middelen en de uitvoering van een proefproject.</p>	
Stappen	Voorlopige planning	
1	Wetenschappelijke analyse	2015-2016
2	Identificatie van de 'kandidaat'-stroomgebieden	2016-2017
3	Uitvoering van oplossingen - proefprojecten	2018-2021
Operator	Waalse Overheidsdienst - DGO3 - Departement Leefmilieu en Water	
Geassocieerde partners	Universiteiten SPGE, Waalse Federatie van Landbouw, NitraWal, Phyteauwal, CRA-W	
Verwachte impact	Het bereiken van de goede toestand van een waterlichaam met landelijk karakter dat de goede toestand niet bereikt door toedoen van de landbouw en sector van de huishoudens.	



Tweede beheerplannen Maatregelenprogramma



Betrokken zone(s)	Te bepalen tijdens de studie
Totale kosten	€ 100.000 voor een wetenschappelijke analyse, de identificatie van geschikte zones en de ontwikkeling van technische oplossingen. De kosten voor de uitvoering kunnen in dit stadium niet worden beoordeeld.
Financieringsbron	Voor rekening van de uitgavenbegroting van het Waals Gewest. Beschermingsfonds voor het milieu.