

9_A_002: Specifiek onderzoek naar macrofytengemeenschapontwikkeling in “rivieren” in functie van nutriëntniveau's (rekening houden met randvoorwaarden hydromorfologie, chemie)

Printdatum 02-04-2020

Algemene gegevens

Beknopte beschrijving

Macrofyten scoren in Vlaams oppervlaktewater doorgaans ondermaats. Nutrinten spelen daarin een rol, maar is die rol doorslaggevend? Zijn de huidige MKN voor stikstof- en fosforcomponenten goed gekozen?

Uitvoerige beschrijving

Meerdere invalshoeken:

- literatuuronderzoek op basis van species en typologie van het opp.water
- datamining: wat is de nutriëntengeschiedenis in WL waar de macrofyten goed scoren
- in vitro testen uitvoeren
- -"proeftuinen": uitplanten van doelsoorten en monitoren van groei ifv nutriëntenconc. en herbicidenresidus
- interactie met aangetaste hydromorfologische kenmerken steeds mee in beschouwing nemen !

Doelstelling Betere watersysteemkennis, bevestigen of aanpassen MKN voor nutriënten in WL van de categorie "rivieren"

Indicator aantal onderzochte en beoordeelde typespecifieke MKN voor N- en P-verbindingen

Initiatiefnemers

- Vlaamse overheid : Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek (INBO)
- Vlaamse overheid : Vlaamse Milieumaatschappij (VMM)

Andere

initiatiefnemer:

Hangt samen met actie nr

Afhankelijk van actie nr

Info maatregelprogramma

Maatregelgroep	9 - Andere maatregelgroepen
Maatregel	Kennis m.b.t. kosten en effecten van maatregelen, baten en disproportionaliteit verder uit te bouwen
Type actie	Bijkomende actie
I.f.v. overstromingsrichtlijn	

Situering

Schaalniveau	Vlaanderen
Stroomgebieddistrict	SGD Maas - SGD Schelde -
Bekken	Alle bekkens
Deelbekken	
Grondwatersysteem	
Grondwaterlichaam	
Grondwaterlichaamprobleemzone	
In speciale beschermingszone	Neen
In VEN-gebied	Neen
Gemeenten	Alle gemeenten
Oppervlaktewaterlichaam	Vhag
00-01 - Alle oppervlaktewaterlichamen	

Timing en budget

Geplande start		2015	
Raming kosten			
Doelgroep	Investering	Operationele	Budget
Vlaamse overheid : Vlaamse Milieumaatschappij (VMM)	75000.0	0.0	100.0 %
Totaal	75000.0 €	0.0 €/jaar	

Effect

Primair effect in	oppervlaktewaterlichaam
Gelegen in lokaal OWL, maar secundair effect op Vlaams OWL	Neen
Grondwaterlichaam merkbaar primair effect	
Grondwaterlichaamprobleemzone met merkbaar primair effect	
Oppervlaktewaterlichaam waarop het primair effect merkbaar is	
Oppervlaktewaterlichaam waarop het secundair effect merkbaar is	

Implementatie en klimaattoets

Implementatie-instrumenten	projecten op het gebied van onderzoek, ontwikkeling en demonstratie
Klimaattoets	no regret maatregel

Prioritering en motivatie

Scenario	
Maximaal scenario	
Scenario speerpunt- en aandachtsgeb. en klasse I-acties voor grondwater	
Scenario uit te voeren met reguliere middelen	
Prioritering na budgetcontrole	KRLW I