

Actiefiche 8B_F_0101

Titel: Uitvoeren van onderzoek gericht op het monitoren van erosie, sedimenttransport en erosiegerelateerde landgebruikskennmerken via innovatieve technieken (tracers, remote sensing,...)

Info omtrent het maatregelenprogramma

Maatregelgroep: Waterbodem

Maatregel: Studies en onderzoeksopdrachten rond waterbodems en erosiebestrijding ter ondersteuning van het waterbeheer en -beleid

Bron: SGBP 2022-2027

Schaalniveau: Generieke actie

Planonderdeel: Vlaams deel 2022-2027

Type Actie: Definitief

Algemene gegevens

Beschrijving: Onderzoek naar het toepassen van innovatieve technieken om bodemerosie te meten. Indien succesvol, kunnen dergelijke technieken ingezet worden voor het monitoren van erosie en voor de kalibratie en validatie van erosiemodellering. Remote sensing biedt mogelijkheden voor een verbeterde inschatting van landgebruikskennmerken die een invloed uitoefenen op de mate van erosie (bvb. bodembedekking door vegetatie, bewerkingsrichting,...)

Initiatiefnemer(s): Vlaamse overheid : Vlaamse Milieumaatschappij (VMM), Vlaamse overheid : Departement Omgeving

Betrokkenen:

Doelstelling: Het doel van deze studie is de modellering van erosie en sedimenttransport te valideren en te onderbouwen via metingen. Hoewel erosie en sedimenttransport moeilijk te monitoren zijn, bieden innovatieve technieken (zoals bvb. tracers) nieuwe mogelijkheden. Via remote sensing kunnen inputparameters voor erosie- en sedimentmodellering verder vervolledigd en verfijnd worden (bvb. landgebruik, bodembedekking ifv de tijd,...).

Is voortzetting van actie uit vorige planperiode met actienummer:

Hangt samen met/is afhankelijk van actie uit huidige planperiode met actienummer:

Kwalitatieve inschatting van het effect:

	LAAG	GEMIDDELD	HOOG	ZEER HOOG
Kosten				
Uitvoerbaarheid	UITVOERBAAR, INCL. DRAAGVLAK	UITVOERBAAR, EXCL. DRAAGVLAK	NIET UITVOERBAAR, INCL. DRAAGVLAK	NIET UITVOERBAAR, EXCL. DRAAGVLAK

Mate van bronaanpak	KENNISOPBOUW EN/OF PREVENTIE	HERSTEL	DUURZAAM HERGEBRUIK	ONDUURZAAM GEBRUIK
Omvang effect	HEEL HOOG	HOOG	LAAG	HEEL LAAG
Effect van de maatregel ifv de doelstellingen	RECHTSTREEKS EN ONMIDDELLIJK	RECHTSTREEKS OF ONMIDDELLIJK	ONRECHTSTREEKS EN VERTRAAGD	ONBEKEND
Ruimtelijk effect van de maatregel	GEBIEDSDEKKEND	MEERDERE AFSTROOMZONES	AFSTROOMGEBIEDSPECIEK	WATERLOOPSPECIEK
Bestendigheid van het effect	PERMANENT	VOORTDURENDE IMPLEMENTATIE NODIG	EENMALIG	ONBEKEND
Bindend karakter	WETTELIJK BINDEND	VASTGELEGD IN PLANNEN	VRIJWILLIG	VOORZIEN IN PLANNEN
Synergie met andere beleidsdoelstellingen (GLB - VEKP - ORL - WDRB - IHD - ...)	GROOT POSITIEF	KLEIN POSITIEF	GEEN	NEGATIEF
Huidig sedimentbeheerrisico	GENERIEKE ACTIE	HOOG SEDIMENTBEHEERRISICO	LAAG SEDIMENTBEHEERRISICO	GEEN SEDIMENTBEHEERRISICO
Klimaatmitigatie (terugdringen van broeikasgassen)	GROOT POSITIEF	KLEIN POSITIEF	GEEN	NEGATIEF
Klimaatadaptatie (omgaan met gevolgen klimaatverandering)	GROOT POSITIEF	KLEIN POSITIEF	GEEN	NEGATIEF

Situering

Stroomgebieden:

Speciale beschermingszone :

VenGebied:

Gemeenten:

Timing & budget

Geplande start: 2022

Raming tabel:

Financier	Investeringskosten (in €/planperiode)	% Voorzien investering	Operationele kosten per jaar (in €/jaar)	% Voorzien operationeel
Vlaamse overheid : Departement Omgeving	0	0	100.000	0

Voortgang

Laatst gerapporteerde status in het jaar :

Laatst gerapporteerde detailstatus in het jaar :