COÖRDINATIECOMMISSIE
INTEGRAAL WATERBELEID

Integraal Waterbeleid
Samen werken aan water

Actiefiche 8B_F_0101

Titel: **Uitvoeren van onderzoek gericht op het monitoren van erosie, sedimenttransport en erosiegerelateerde landgebruikskenmerken 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 opportuniteiten voor een verbeterde inschatting van landgebruikskenmerken 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:

Kosten	**LAAG**	**GEMIDDELD**	**HOOG**	**ZEER HOOG**
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	AFSTROOMGEBIEDSPECIFIEK	WATERLOOPSPECIFIEK
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	Investeringkosten (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 2023 **:** In uitvoering

Laatst gerapporteerde detailstatus in het jaar 2023 **:**