

Actiefiche 5B_C_0033

Titel: Verbeteren van waterconservering in de bodem binnen het afstroomgebied van de van de Bosbeek en Witbeek door het implementeren van verschillende maatregelen.

Info omtrent het maatregelenprogramma

Maatregelgroep: Kwantiteit oppervlaktewater

Maatregel: De waterbeschikbaarheid verhogen

Bron: SGBP 2022-2027

Schaalniveau: Gebiedsspecifieke actie

Planonderdeel: Maasbekken 2022-2027

Type Actie: Definitief

Algemene gegevens

Beschrijving: Gericht op het bevorderen van water vasthouden in de bodem door infiltratie te bevorderen en door de afvoer van water te beperken. Lokale afstroming zorgt plaatselijk voor water- en modderoverlast. Aanvullend op overstromingsbeschermingsmaatregelen in de vallei, zullen ook brongerichte maatregelen genomen worden uit de vallei. Bijkomend zorgt dit voor verminderde afstroom van nutriënten naar de waterlopen en SBZ-H. Het water moet meer op landbouwpercelen worden vastgehouden en geborgen. Concrete maatregelen vloeien voort uit het hemelwaterplan dat nu in opmaak is en/of worden uitgewerkt binnen het IWP Bosbeek-Witbeek-Waterconservering kan door maatregelen in landbouwgebied (stuwtjes, drainage omvormen naar peilgestuurde drainage, verhogen organische stofgehalte in bodem, verontdiepen grachten, erosiebekkens..), en door afkoppeling, opvang hemelwater en ontharding in bebouwde gebieden. Onder deze actie vallen o.a de maatregelen voortvloeiend uit o.a. het hemelwaterplannen, maar ook de actie uit het IWP Bosbeek-Witbeek van het Bsec Maasbekken: water vasthouden (infiltreren) en vertragen op landbouwpercelen, incl. vermindering sediment afspoeling (thv Dorne, Valleistraat, Caelenberg, Slagmolen, Ridderpadstraat, Houwstraat, Breeërweg); Herinrichting Jagersborg, om water vast te houden / berging / vertraagde afvoer in Jagersborg. (ANB) Gezien de zandige ondergrond zijn grote delen van het afstroomgebied Bosbeek geschikt voor infiltratie. Eco2 start een nieuw project rond waterconservering in Kinrooi indien een LEADERproject wordt goedgekeurd (2e ronde). Deze actie geeft uitvoering aan 1 of meer acties uit het goedgekeurde soortenbeschermingsprogramma (SBP) voor beekprik, rivierdonderpad en kleine modderkruiper.

Initiatiefnemer(s): Polder en/of Wateringen: Watering Het Grootbroek, Rioolbeheerder : Inter-aqua

Betrokkenen: Vlaamse overheid : Agentschap voor Natuur en Bos (ANB), Vlaamse overheid : Vlaamse Milieumaatschappij (VMM), Boerenbond, Vlaamse overheid : Vlaamse Landmaatschappij (VLM)

Doelstelling: Aanvullen grondwatertafel, meer water conserveren door minder snel af te voeren. Maximaal gebruik maken van de infiltratiecapaciteit van de bodem

Is voortzetting van actie uit vorige planperiode met actienummer:

5B_B_0018

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

Kwalitatieve inschatting van het effect:

Effect van de maatregel ifv de doelstellingen	RECHTSTREEKS EN ONMIDDELLIJK	RECHTSTREEKS MAAR VERTRAAGD	ONMIDDELLIJK MAAR ONRECHTSTREEKS	ONRECHTSTREEKS EN VERTRAAGD
Ruimtelijk effect van de maatregel	GEBIEDSDEKKEND	MEERDERE AFSTROOMZONES	WATERLICHAAM	BEPERKT GEBIED
Bestendigheid van het effect	PERMANENT	LANGDURIG	VOORTDURENDE IMPLEMENTATIE NODIG	EENMALIG
Bindend karakter	WETTELIJK BINDEND, INCL. HANDHAVING	WETTELIJK BINDEND	VASTGELEGD IN PLANNEN	VRIJWILLIG
Kosten	GEEN KOSTEN	< 100.000 EURO	< 500.000 EURO	> 500.000 EURO
Klimaatadaptatie (omgaan met gevolgen klimaatverandering)	DRAAGT BIJ	NO REGRET	MOGELIJK REGRET	NEGATIEVE IMPACT
Synergie met andere beleidsdoelstellingen (KRLW - WTBD - IHD - ...)	GROOT POSITIEF	KLEIN POSITIEF	GEEN	NEGATIEF
Uitvoerbaarheid	VERZEKERD	GROTE KANS	ONZEKER	ONTBREKEN
Klimaatmitigatie (terugdringen van broeikasgassen)	GROOT POSITIEF	KLEIN POSITIEF	GEEN	NEGATIEF

Situering**Stroomgebieden:** SGD Maas**Bekken:** 11 - Maasbekken**Deelbekken:**

Code	Omschrijving
11-08	Zanderbeek en Vrietselbeek

Oppervlaktewaterlichamen:

Code	Omschrijving	Afstroomzone	Gebied
VL05_135	BOSBEEK	Afstroomzone van BOSBEEK	SPG - klasse 3
L111_1089	WITBEEK	Afstroomzone van WITBEEK	SPG - klasse 3
L217_5081	L217_5081	Afstroomzone van BOSBEEK	SPG - klasse 3

Code	Omschrijving	Afstroomzone	Gebied
L107_876	BOSBEEK L1	Afstroomzone van BOSBEEK	SPG - klasse 3

Speciale beschermingszone : Ja

VenGebied: Ja

Gemeenten: 3640 Kinrooi, 3680 Maaseik, 3660 Oudsbergen, 3665 As

Timing & budget

Geplande start: na 2021

Raming tabel:

Financier	Investeringskosten (in €/planperiode)	% Voorzien investering	Operationele kosten per jaar (in €/jaar)	% Voorzien operationeel
Rioolbeheerder : Inter-aqua	200.000	75	0	0
Polder en/of Wateringen: Watering Het Grootbroek	200.000	75	0	0

Voortgang

Laatst gerapporteerde status in het jaar :

Laatst gerapporteerde detailstatus in het jaar :