

Actiefiche 5B_C_0032

Titel: Verbeteren van waterconservering in de bodem binnen het afstroomgebied van de Mark door 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: Gebiedsgericht projecten ter bevordering van waterconservering en om verdroging tegengaan in het afstroomgebied van de Mark, waarbij de focus ligt op gebieden buiten de valleien door ondermeer het plaatsen van stuwtdjes, het herwaarderen van grachten of peilgestuurd drainage. Gezien de infiltratiegevoeligheid van de Noorderkempen dient maximaal ingezet te worden op infiltratie en waterconserveren, ook in landbouwgebied.

Gebiedsgericht projecten ter bevordering van waterconservering en om verdroging tegengaan in het afstroomgebied van de Mark waarbij de focus ligt op gebieden buiten de valleien. Gezien de infiltratiegevoeligheid van het gebied dient maximaal ingezet te worden op infiltratie en waterconserveren, ook in landbouwgebied. Een samenwerking tussen alle betrokken partners dient verder opgezet te worden (VLM, ADLO, waterbeheerders, landbouwsector, ...).

Verdroging en water conserveren kan buiten de valleien op verschillende manieren tegen gegaan worden:

- verhoogde infiltratie van hemelwater in de infiltratiegebieden en aanvulling van de grondwatervoorraden;
- herwaardering van grachtenstelsels en vennen
- Peilgestuurde drainage in landbouwgebied
- plaatsing stuwtdjes in landbouwgebied
- niet kerende bodembewerking
- actief peilbeheer in het desbetreffende traject van het oppervlaktewaterlichaam, in de relevante zijlopen en drainagesystemen;

...

- Naast de voordelen voor het milieu zijn er ook maatschappelijke en (landbouw)economische voordelen: minder beregenen, minder bemesten, voorkomen van wateroverlast in afwaartse gebieden,...

Verdroging tegengegaan en kweldruk verhogen binnen valleien (Mark, Kleine Mark, Laak) wordt door RVK Rijkvorschel vooropgesteld, mogelijks met maatregelen buiten vallei (infiltratie herstellen). RVK plan momenteel in studiefase.

Verdere acties buiten de valleien kunnen na RVK bekeken worden. Resultaten grondwatermodel van RVK aanwenden om gericht in te zetten op infiltratie- / voedingsgebieden.

Initiatiefnemer(s): Polder en/of Wateringen: Watering De Beneden Mark, Vlaamse overheid : Vlaamse Landmaatschappij (VLM)

Betrokkenen: Gemeente: Hoogstraten

Doelstelling: Aanvullen freatische 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_0015

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
11-03	Mark

Oppervlaktewaterlichamen:

Code	Omschrijving	Afstroomzone	Gebied
VL11_145	MARK (Maas)	Afstroomzone van MARK (Maas)	SPG - klasse 3
L107_610	MARK L1	Afstroomzone van MARK (Maas)	SPG - klasse 3

Speciale beschermingszone : Ja**VenGebied:** Ja**Gemeenten:** 2320 Hoogstraten, 2330 Merksplas**Timing & budget****Geplande start:** na 2021**Raming tabel:**

Financier	Investeringskosten (in €/planperiode)	% Voorzien investering	Operationele kosten per jaar (in €/jaar)	% Voorzien operationeel
Vlaamse overheid : Vlaamse	630.000	100	0	0
Provincie Antwerpen	270.000	100	1.000	100

Voortgang**Laatst gerapporteerde status in het jaar** :**Laatst gerapporteerde detailstatus in het jaar** :