

Actiefiche 4A_B_0024

Titel: Herstellen van de infiltratie in het brongebied van de Zwarte Beek

Info omtrent het maatregelenprogramma

Maatregelgroep: Beschermd en waterrijke gebieden (grondwater)

Maatregel: Herstellen en beschermen van de grondwatervoorraden ter hoogte van andere beschermde gebieden die rechtstreeks afhankelijk zijn van grondwater

Bron: SGBP 2022-2027

Schaalniveau: Gebiedsspecifieke actie

Planonderdeel: Demerbekken 2022-2027

Type Actie: Definitief

Algemene gegevens

Beschrijving: Het brongebied van de Zwarte Beek is van nature een voedselarm nat infiltratiegebied. Het wordt gedraineerd in functie van landbouwontginning en wordt bedreigd door de instroom van nutriënten van een mestverwerkingsbedrijf. Door herstel van de natuurlijke hydrologie en herstel van de trofiegraad van de bodem ontstaat een wetland dat bijdraagt aan sterk verhoogde infiltratie van grondwater. Deze actie omvat de verwerving van de bedrijfsgebouwen en de aanpalende landbouwgronden (240 ha) en de herinrichting van het gebied. Deze herinrichting houdt o.m. in:

- verwijdering van de drainages (landbouwdrains en dempen van grachten)
- uitmijning en afgraving van de voedselrijke toplaag
- realisatie van een buffer tegen de instroom van nutriënten van buitenaf
- uitvoering van een aantal saneringsprojecten, o.m. t.h.v. het Zwart Water
- zoeken naar een oplossing voor het overweld traject van de Zwarte Beek t.h.v. het bungalowpark
- structuurherstel van de bovenloop van de Bolisserbeek
- verbetering infiltratie in de bovenloop van de Bolisserbeek

Initiatiefnemer(s): Vlaamse overheid : Agentschap voor Natuur en Bos (ANB)

Betrokkenen: Natuurpunt, Polder en/of Wateringen: Watering De Dommelvallei, Provincie Limburg

Doelstelling:

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
Effect op de doelstelling van de eigen maatregelengroep	ZEER GROOT	GROOT	MATIG	KLEIN
Neveneffecten op andere maatregelengroepen	GROOT POSITIEF	KLEIN POSITIEF	GEEN	NEGATIEF
Uitvoerbaarheid (administratief, technisch, draagvlak)	VERZEKERD	GROTE KANS	ONZEKER	ONTBREKEN
Synergie met andere (Europese of Vlaamse) beleidsdoelstellingen (incl. klimaatverandering en -adaptatie)	GROOT POSITIEF	KLEIN POSITIEF	GEEN	NEGATIEF
Klimaatmitigatie (terugdringen van broeikasgassen)	GROOT POSITIEF	KLEIN POSITIEF	GEEN	NEGATIEF
Klimaatadaptatie (omgaan met gevolgen klimaatverandering)	GROOT POSITIEF	KLEIN POSITIEF	GEEN	NEGATIEF

Situering

Stroomgebieden: SGD Schelde

Grondwatersystemen: Centraal Kempisch Systeem

Speciale beschermingszone : Ja

VenGebied: Ja

Gemeenten: 3940 Hechtel-Eksel, 3530 Houthalen-Helchteren, 3990 Peer

Timing & budget

Geplande start: 2021

Raming tabel:

Financier	Investeringskosten (in €/planperiode)	% Voorzien investering	Operationele kosten per jaar (in €/jaar)	% Voorzien operationeel
Vlaamse overheid : Agentschap voor Natuur	25.700.000	100	0	0

Voortgang

Laatst gerapporteerde status in het jaar :

Laatst gerapporteerde detailstatus in het jaar :