

Actiefiche 4B_E_0347

Titel: Hermeenderen van de Molenbeek-Bollaak tussen de Molternetebrug en Emblembrug (SBZ Zomerklokje-Steenbeemden) en herstel natuurlijke waterbergingscapaciteit langs de waterloop net afwaarts monding Tappelbeek (SBZ Kartelbladbeemd)

Info omtrent het maatregelenprogramma

Maatregelgroep: Beschermde en waterrijke gebieden (oppervlaktewater)

Maatregel: Prioritair aanpakken van structuurherstel van oppervlaktewaterlichamen in beschermde gebieden

Bron: SGBP 2022-2027

Schaalniveau: Gebiedsspecifieke actie

Planonderdeel: Netebekken 2022-2027

Type Actie: Definitief

Algemene gegevens

Beschrijving: Bij de aanleg van het Netekanaal in de jaren '30 werd de oorspronkelijke benedenloop van de Bollaak vervangen door twee brede langsrachten aan weerszijden van het kanaal. De zuidelijke langsracht, de 'Nieuwe Bollaak', ligt ingesloten tussen de hoge dijk van het Netekanaal en de opgehoogde weg 'Bollaakdijk'. Om de potenties voor grondwaterafhankelijke vegetaties te herstellen, dienen de vijverpercelen en opgehoogde gronden in dit gebied zoveel mogelijk genivelleerd te worden. Door het oorspronkelijke terreinniveau te herstellen kan kwelwater het maaiveld terug bereiken. Indien een aaneengesloten strook van percelen verworven en ingericht wordt, bestaat de mogelijkheid om een nieuwe bedding voor de Bollaak te graven, in de vorm van een natuurlijk meanderende waterloop. Deze voert het basisdebiet af en staat in voor de oppervlakkige ontwatering van de heringerichte percelen. De huidige rechtgetrokken loop langs het Netekanaal blijft behouden als afvoerkanaal voor piekafvoeren. Zowel het waterbergend vermogen als de potenties voor grondwaterafhankelijke vegetaties nemen hierdoor toe. Door de aankoop en afbraak van de overstromingsgevoelige woning langs de Nijlensesteensweg, ontstond een nieuwe opportuniteit om dit deel van de vallei terug meer aan te spreken voor waterberging. Daartoe zal de dijk van de Molenbeek-Bollaak plaatselijk verlaagd worden.

Initiatiefnemer(s): Vlaamse overheid : Vlaamse Milieumaatschappij (VMM)

Betrokkenen: Natuurpunt, Gemeente: Ranst

Doelstelling: structuurherstel Bollaak en herstel natuurlijke waterberging

Is voortzetting van actie uit vorige planperiode met actienummer:

4B_E_0288

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

6_B_0011

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	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

Bekken: 10 - Netebekken

Oppervlaktewaterlichamen:

Code	Omschrijving	Afstroomzone	Gebied
VL21_129	MOLENBEEK - BOLLAAK	Afstroomzone van MOLENBEEK - BOLLAAK	SPG - klasse 2

Vhag: 8505-MOLENBEEK

Speciale beschermingszone : Ja

VenGebied: Ja

Gemeenten: 2520 Ranst

Timing & budget

Geplande start: 2022-2027

Raming tabel:

Financier	Investeringskosten (in €/planperiode)	% Voorzien investering	Operationele kosten per jaar (in €/jaar)	% Voorzien operationeel
Vlaamse overheid : Vlaamse	750.000	0	0	0

Voortgang

Laatst gerapporteerde status in het jaar :

Laatst gerapporteerde detailstatus in het jaar :