

8A_E_193: Analyse van hydromorfologische ontwikkelingsmogelijkheden en uitvoeren van meest gepaste structuurherstelmaatregelen voor de Zuunbeek en zijlopen

Printdatum 04-04-2020

Algemene gegevens

Beknopte beschrijving

De weerhouden scenario's uit de analyse van de Zuunbeek uitvoeren voor de Zuunbeek en zijlopen.

Uitvoerige beschrijving

Ten behoeve van een versnelde afvoer, inrichting van woon- en industriegebieden, landbouw werden oevers vastgelegd, waterlopen rechtgetrokken, stuwpeilbeheer uitgevoerd,

Deze actie houdt een analyse in van de hydromorfologische ontwikkelingsmogelijkheden van de waterloop. De voorgestelde ingrepen kunnen zich zowel stroomopwaarts als in het waterlichaam zelf situeren.

Afhankelijk van lokale potenties en randvoorwaarden bestaat een gamma aan mogelijke ingrepen om de hydromorfologische kwaliteit van een waterlichaam te verbeteren. Hieronder worden er enkele opgelijst, gerangschikt naar toenemend positief effect.

- vervanging van bestaande oeververdediging door een type dat beantwoordt aan de richtlijnen van NTMB;
- aanleg van een accoladeprofiel;
- verflauwing van de taluds;
- heraankoppeling van afgesloten meanders;
- creatie van stromingsdiversiteit binnen de zomerbedding;
- herstel van het natuurlijk peilregime;
- actieve of passieve heractivatie van het hermaeanderingsproces;
- ...

Afstemming met Landinrichtingsproject 'Zuunbeek' is noodzakelijk.

De herinrichting Zuunbeekvallei te Sint-Pieters-Leeuw is mogelijk te trekken door VMM. Binnen het actiegebied is beschermd gebied BE2400009 gelegen. Binnen dit gebied wordt ook gefocust op het behalen van de water gerelateerde IHD doelstellingen. Afstemmen van oppervlaktewaterbeheer op de natuurdoelstellingen en herstelmaatregelen voor waterhuishouding met gradinten zijn hier belangrijke acties voor de bescherming van beekgeleidende habitats, beekprik, rivierdonderpad, bittervoorn en kamsalamander. De concrete uitwerking van de actie gebeurt steeds in overleg met de betrokken actoren.

Doelstelling meest gepaste structuurherstelmaatregelen onderzoeken en toepassen; IHD doelstellingen behalen in beschermd gebied BE 2400009

Indicator structuurherstel uitgevoerd ; IHD doelstellingen gehaald in BE2400009

Initiatiefnemers

Bekkensecretariaat Dijle- en Zennebekken
Andere initiatiefnemer

Andere initiatiefnemer: Provincie Vlaams-Brabant, VMM, gemeenten

**Hangt samen
met actie nr
Afhankelijk
van actie nr**

Info maatregelprogramma

Maatregelgroep	8A - Hydromorfologie
Maatregel	Realiseren van structuurherstel (ifv hydromorfologische ontwikkelingsmogelijkheden)
Type actie	Besliste actie
I.f.v. overstromingsrichtlijn	

Situering

Schaalniveau	deelbekken
Stroomgebieddistrict	SGD Schelde -
Bekken	Dijle- en Zennebekken
Deelbekken	08-01 - Zuunbeek
Grondwatersysteem	
Grondwaterlichaam	
Grondwaterlichaamprobleemzone	
In speciale beschermingszone	Neen
In VEN-gebied	Neen
Gemeenten	Sint-Pieters-Leeuw Pepingen
Oppervlaktewaterlichaam	Vhag 7116 - VOGEL(EN)ZANGBEEK - VLEZENBEEK 6680 - ROSKAMBEEK 6554 - ZUUNBEEK - BERINGENBEEK - BRUGGEPLASBEEK 6928 - GANZEVELDBEEK 6973 - MOLENBEEK - SLAGVIJVERBEEK 6791 - BOSBEEK - KARENBERGBEEK 6571 - RASBEEK
VL05_94 - ZUUNBEEK L111_1036 - ZUUNBEEK L1	

Timing en budget

Geplande start		2019-2021	
Raming kosten			
Doelgroep	Investering	Operationele	Budget
Andere initiatiefnemer	0.0	0.0	0.0 %
Totaal	0.0 €	0.0 €/jaar	

Effect

Primair effect in	deelbekken
Gelegen in lokaal OWL, maar secundair effect op Vlaams OWL	Ja
Grondwaterlichaam merkbaar primair effect	
Grondwaterlichaamprobleemzone met merkbaar primair effect	
Oppervlaktewaterlichaam waarop het primair effect merkbaar is	L111_1036 - ZUUNBEEK L1 VL05_94 - ZUUNBEEK
Oppervlaktewaterlichaam waarop het secundair effect merkbaar is	VL08_92 - ZENNE I VL05_94 - ZUUNBEEK

Implementatie en klimaattoets

Implementatie-instrumenten

Klimaattoets

kosteneffectief in veranderd klimaat
levert bijdrage aan klimaatsadaptatie

Prioritering en motivatie

Scenario

Maximaal scenario

Scenario speerpunt- en aandachtsgeb. en klasse I-acties voor grondwater

Scenario uit te voeren met reguliere middelen

Prioritering na budgetcontrole

Lokaal I