

Actiefiche 4B_B_0289

Titel: Uitvoeren van hydrologische herstelmaatregelen in functie van alluviale bossen in de vallei van de Grote Caliebeek (SBZ) en de uitbreiding van beekhabitat en leefgebied van de kleine modderkruiper

Info omtrent het maatregelenprogramma

Maatregelgroep: Beschermde en waterrijke gebieden (oppervlaktewater)

Maatregel: Herstellen en beschermen van de oppervlaktewaterhuishouding ter hoogte van andere beschermde gebieden

Bron: SGBP 2022-2027

Schaalniveau: Gebiedsspecifieke actie

Planonderdeel: Netebekken 2022-2027

Type Actie: Definitief

Algemene gegevens

Beschrijving: De Grote Calie stroomt doorheen een complex van natuurgebieden. Op rechteroever ligt het bosreservaat Zevendonk van ANB en het militair domein Tielenkamp, in beheer bij ANB. Op linkeroever ligt het natuurreservaat Winkelsbroek van Natuurpunt en verder afwaarts nog verspreid wat percelen van ANB (Balderij), gelegen tussen de Grote en de Kleine Calie. Het valleigebied wordt gekenmerkt door een bodem bestaande uit veen en alluviale afzettingen. Met het oog op de creatie van een grootschalig moeraslandschap en herstel van het veengebied voert ANB er een actief aankoopbeleid. Bijna 1,5 km stroomafwaarts ligt nog een heel grote stuw in de Grote Calie (opwaarts Tielensteinweg). Deze stuw zal aangepakt worden i.f.v. vrije vismigratie. Een combinatie met kleinschalig beekherstel wordt hier als optie opgenomen. Het herstel van de natuurlijke hydrologie van de Calievallei is een prioriteit uit het Managementplan / Aanwijzingsbesluit van dit SBZ (2014). In de ecohydrologische studie van de Grote Caliebeek (2017) zijn enkele hydrologische herstelscenario's opgenomen. Er wordt nagegaan in welke mate (een deel van) deze scenario's effectief kan gerealiseerd worden zonder significante impact op agrarisch gebruik. Vooral de zomerpeilen in het veengebied zakken te diep weg waardoor het veen maandenlang kan oxideren en habitats degraderen en de uitbreiding van nieuw EU-habitat (openstaand saldo s-IHD) hypothekeren.

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

Betrokkenen:

Doelstelling: herstel natuurlijke hydrologie Grote Callievallei

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 | 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 |
|----------|--------------|-----------------------|----------------|
| L107_638 | GROTE CALIE | Afstroomzone van AA I | SPG - klasse 3 |

Vhag: 9332-GROTE CALIE

Speciale beschermingszone : Ja

VenGebied: Ja

Gemeenten: 2300 Turnhout, 2460 Kasterlee

Timing & budget

Geplande start:

Raming tabel:

Voortgang

Laatst gerapporteerde status in het jaar :

Laatst gerapporteerde detailstatus in het jaar :