demonstratie randenbeheer

Water-Land-Schap De Barbierbeek verbindt!



onthaal

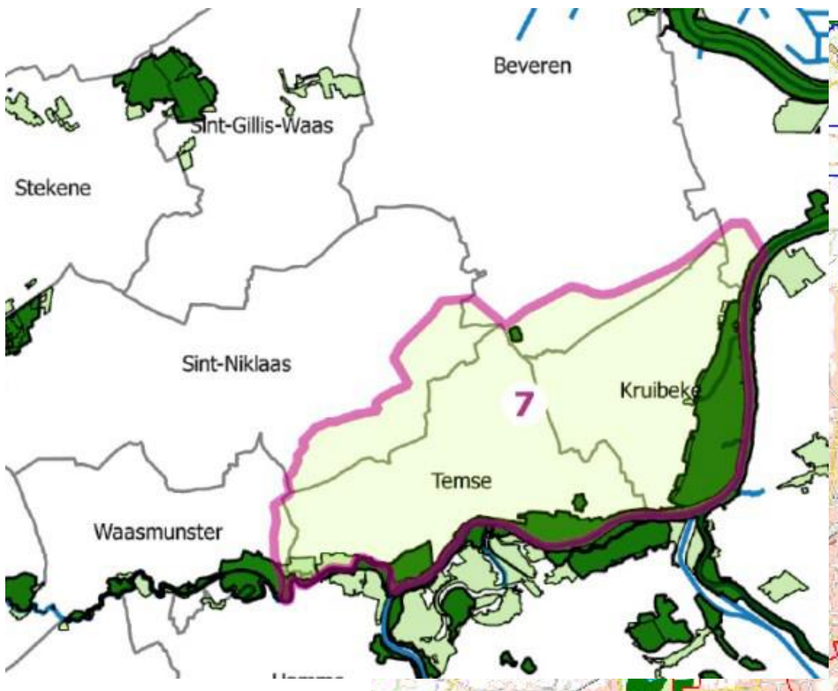
provincie Oost-Vlaanderen

Vlaamse Overheid

Water+Land+Schap

Interreg 2 Seas Mers Zeeën Co-Adapt
European Regional Development Fund

Situering



projectgebied Gestroomlijnd Landschap Barbierbeek – Wase cuesta

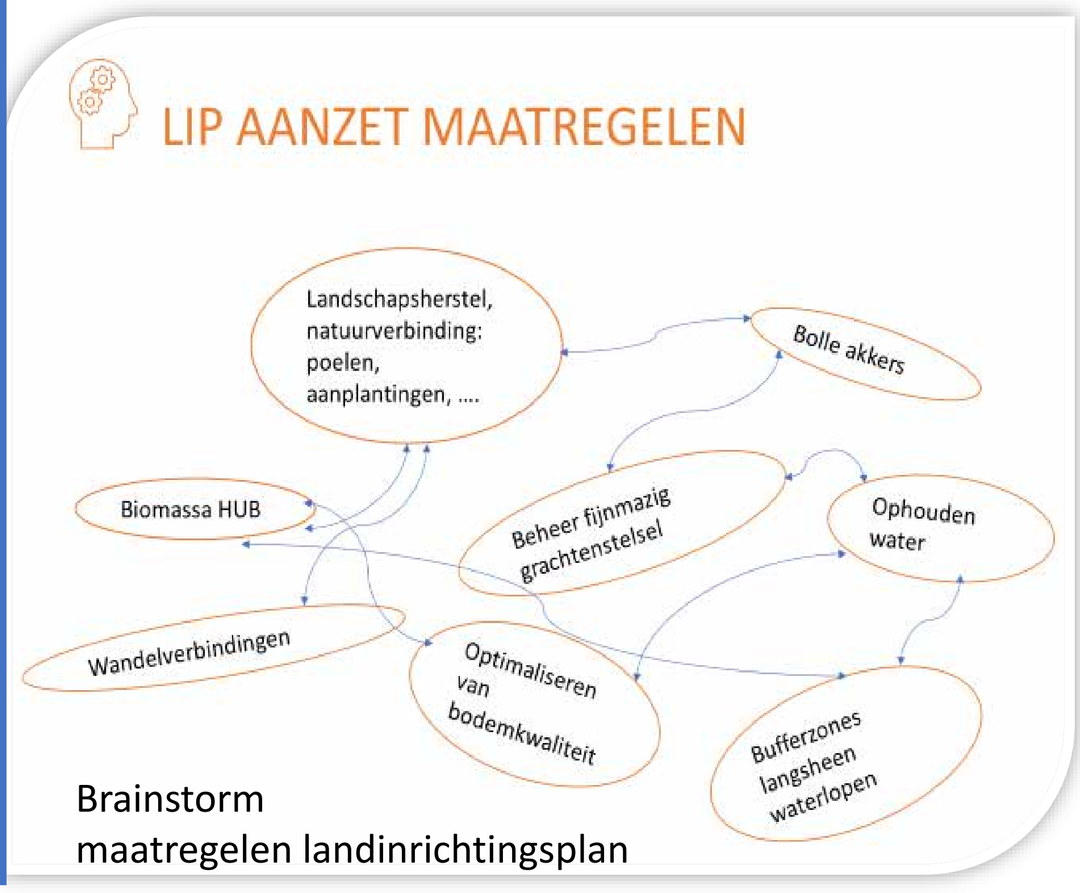
Landinrichtingsproject 'Water-Land-Schap Barbierbeek Verbindt!

- geeft mee uitvoering aan het actieprogramma '**Gestroomlijnd Landschap**', geïnitieerd door de Provincie in 2017.
- strekt zich uit over delen van Kruibeke, Beveren, Temse en Sint-Niklaas.
- binnen dit project wordt ingezet op het behoud en de versterking van de unieke Barbierbeekvallei waar water, landbouw en landschap een belangrijke plaats hebben.

Partners (naast de hieronder met logo vermelde financiële partners):
Gemeente Kruibeke, Gemeente Beveren, Gemeente Temse, Stad Sint-Niklaas, Bedrijfsgilde Wase Scheldekant, Regioraad Boerenbond, Algemeen Boerensyndicaat, Regionaal Landschap Schelde-Durme, Natuurpunt Waasland (> kernen Kruin, Land van Waas-Zuid, Scouselse)

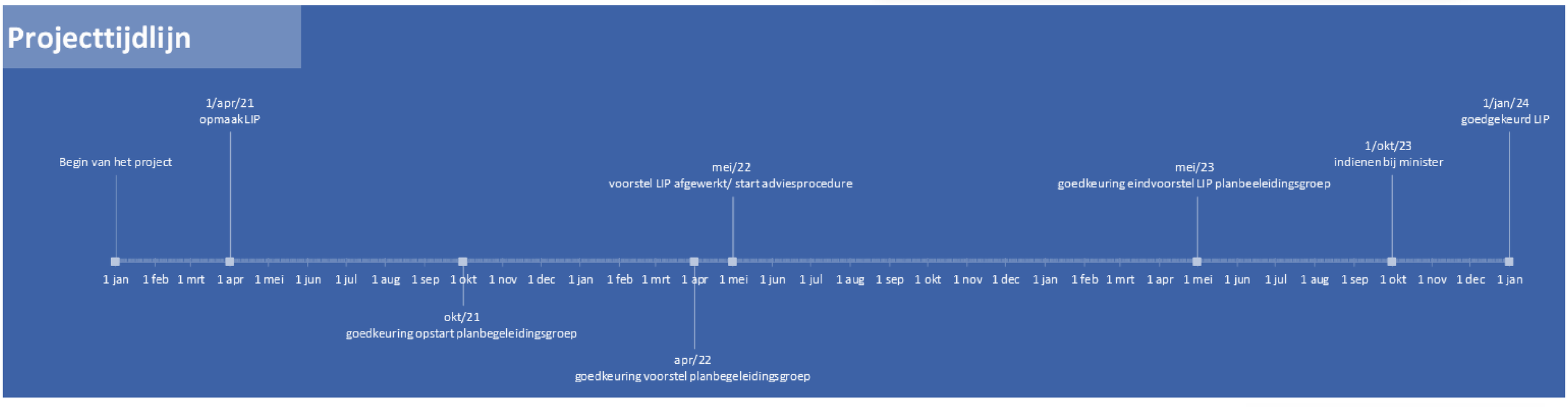
Stand van zaken:

- goedkeuring Minister uitvoeringsinitiatieven 30 mei 2020
- maatregelen beheer start vanaf 1 februari 2021
- uitwerken landinrichtingsplan (LIP) 2021 – 2024



Brainstorm
maatregelen landinrichtingsplan

Projecttijdlijn



provincie Oost-Vlaanderen
Vlaamse Overheid
Water+Land+Schap
Interreg 2 Seas Mers Zeeën Co-Adapt
European Regional Development Fund

Wat maakt dit gebied zo bijzonder?
Uitdagingen

- **Barbierbeek = aandachtswaterloop** voor vismigratie : herstelplan Vlaanderen
- **aandachtsgebied waterkwaliteit** ikv stroomgebiedbeheerplannen en kaderrichtlijn Water
- invulling geven aan **natuurverbinding (Provinciaal Ruimtelijk Structuurplan)** ikv natuurdecreet
- **beschermd cultuurhistorisch landschap** Barbierbeekvallei en bolleakkergebied
- binnen het soortenbeschermingsprogramma voor kamsalamander aangeduid als **actiegebied**



Bermpje vraagt:
goede waterkwaliteit
beekstructuur



Grote gele kwikstaart vraagt:
snel stromend water
voedsel
nestgelegenheid



Kamsalamander vraagt:
poelen in combinatie met
omliggend grasland en struiken

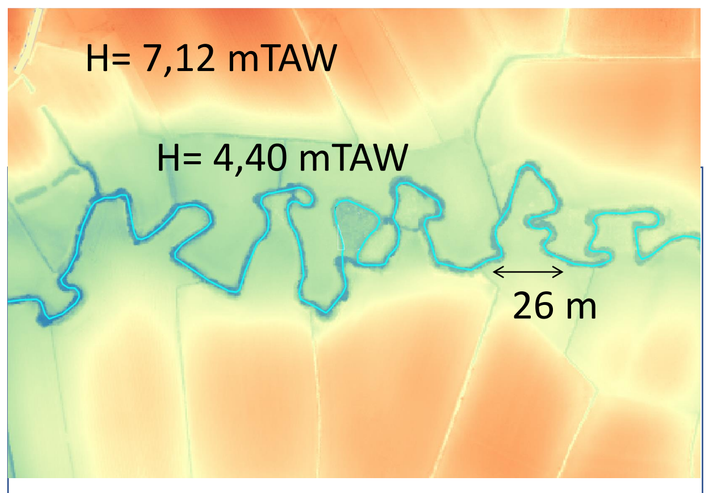
Sterk meanderende Barbierbeek in het beschermd landschap







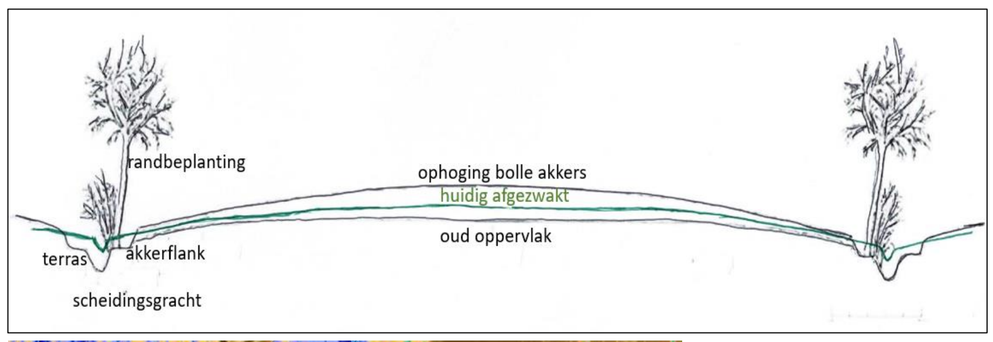
De Barbierbeek is regenwater gevoed. Door de bij momenten sterke toevoer van water, zoekt ze telkens een nieuw evenwicht. Hierdoor evolueren de meanders met oeveropbouw aan de binnenzijde en oeverafbraak aan de buitenzijde .
De dynamiek van de meanderende beek varieert binnen de vallei (zie hoogtekaart).

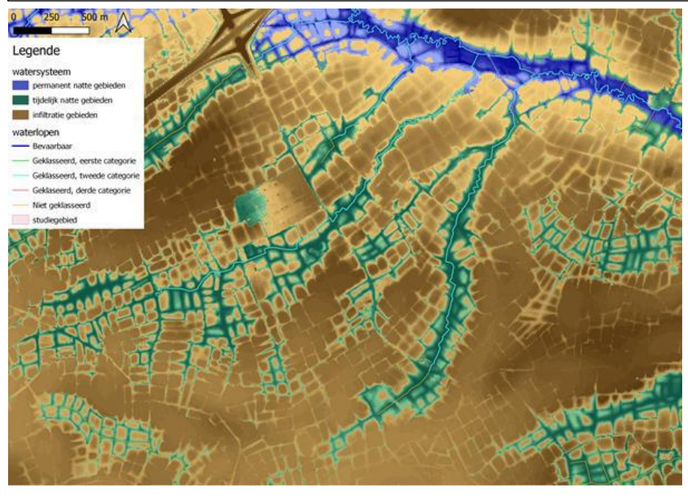


Hoogtekaart
=> toont onderscheid valleigebied en bolle akkers
- overstromingsgevoelige vallei
- dynamiek meanderende waterloop varieert binnen deze vallei

Het bolle akker gebied in het beschermd landschap

Het gaafste gebied met nog bolle akkers bevindt zich ten zuiden van de Barbierbeek.
Een bolle akker is een (vaak aaneengeschakelde) landinrichtingsvorm waarbij het centrum van een door grachten omzoomd akkerperceel onder invloed van langdurige ploegtechnieken hoger ligt dan de randen. Het hoogteverschil kan enkele meters bedragen.
De perceelsgrachten zelf staan in functie van een verbeterde ontwatering.





De perceelsgrachten langs bolle akkers zijn duidelijk zichtbaar op de watersysteemkaart.

provincie Oost-Vlaanderen
Vlaamse Overheid
Water+Land+Schap
Interreg 2 Seas Mers Zeeën Co-Adapt
European Regional Development Fund

Wat willen we aanpakken en hoe?

Water

- **waterkwaliteit**
  - o.a. instroom bestrijdingsmiddelen en nutriënten milderen
  - puntlozingen inventariseren en waar nodig saneren
- **waterkwantiteit:**
  - wateroverlast: negatieve gevolgen van overstromingen bij landbouwpercelen en erosie milderen
  - waterschaarste: technieken om aan te passen aan droogte

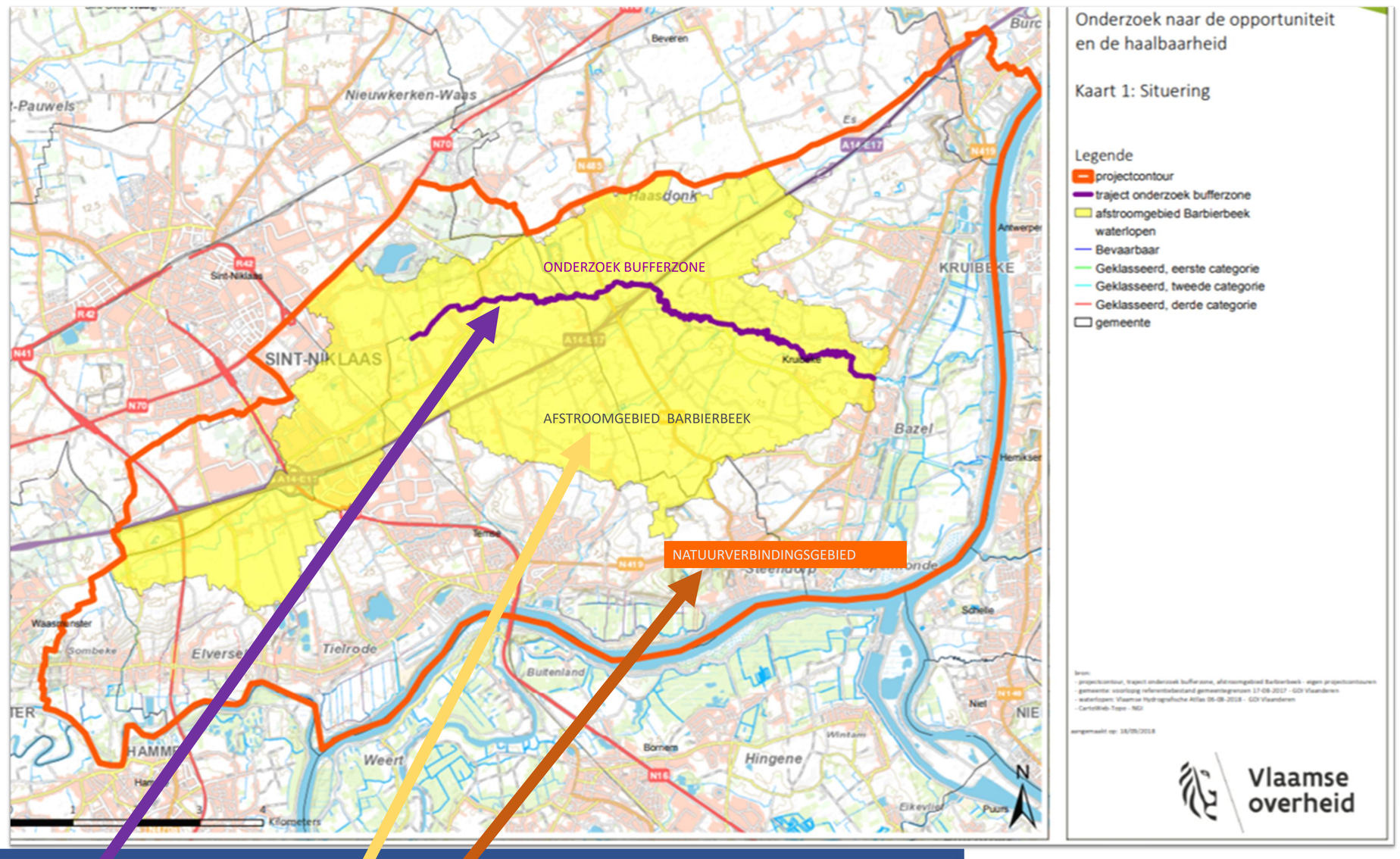


Landbouw

- **toegankelijkheid landbouwpercelen**/meanders verbeteren
- **verminderde opbrengst** door overstromingen milderen
- **oevererosie** en erosie milderen

Landschap

- **behoud beschermd landschap**: bolle akkers, meanderende loop, typische perceelsrandbegroeiing met doorzichten
- **natuurverbinding creëren**



- Inrichten bufferzones
- Realisatie soortgerichte acties
- Integrale aanpak waterkwaliteit en waterkwantiteit (overlast en droogte)

>> In samenspraak: inzet van passende instrumenten



Creëren van bufferzones

- op **vrijwillige** basis
- met **faire vergoedingen** (bv. een kronkelpremie voor extensief beheer van meanders en randen)
- met het nodige **maatwerk** om flexibel om te gaan met de dynamiek van de waterloop

met als doel:
- het **behoud van de structuur en de waterkwaliteit van de waterloop**
  - door de instroom van nutriënten en bestrijdingsmiddelen in het watersysteem te verminderen;
  - door het minder intensief grondgebruik;
- het **verhogen van de natuurwaarde van het perceel**, samen met het versterken van de rol van de Barbierbeek als **groenblauwe verbindingsas**.



en met aandacht voor **werkbare oplossingen voor de landbouwpercelen**:
- bv door het creëren van een meer **rechte vorm** van de productiepercelen
- en een duurzaam (gezamenlijk) **beheer** nabij de kronkelende waterloop
- door een waardig **deel te blijven van de landbouwbedrijfsvoering**

De Provincie biedt begeleiding bij de opmaak van het dossier en voorziet een vergoeding voor een aangepast extensief beheer, vastgelegd in een overeenkomst.

Welke pakketten en hoeveel bedraagt de vergoeding?

type beheerpakket	vergoeding EUR/ha/jaar voor de percelen langs de meanderende Barbierbeek	vergoeding EUR/ha/jaar voor de andere percelen
1. Onderhoud spontane evolutie	1 862	NVT
Uitgangssituatie grasland		
2.a. In stand houden grasland door 1 x maaien met afvoer	1 989	1 914
2.b. In stand houden grasland door 2 x maaien met afvoer	2 244	2 094
Uitgangssituatie akkerland		
3.a. Aanleg en in stand houden gras/kruiden vegetatie; 1 x maaien met afvoer	2 234	2 087
3.b. Aanleg en in stand houden gras/kruiden vegetatie; 2 x maaien met afvoer	2 489	2 267
3.c. Aanleg en in stand houden grasland door begrazing	1 412	1 340
4. Aanleg en onderhoud van een voedselakker (jaarlijks herzaaien)	2 275	2 160
5. Aanleg en beheer meerjarige teelt	1 751	1 386
Extra opties		
Burenpremie	50 EUR/buur/jaar met een max 150 EUR/aanvrager/jaar	
Peilbuizen	300 EUR/jaar	









interesse ?

meer informatie
www.oost-vlaanderen.be/subsidie-beheermaatregelen-barbierbeek
of waterlandschap@oost-vlaanderen.be
tel. 09 267 86 79 (dienst Landbouw en Platteland)
Een samenwerking tussen dienst Landbouw & Platteland en dienst Integraal Waterbeleid

provincie Oost-Vlaanderen | Vlaamse Overheid | Water+Land+Schap | Interreg 2 Seas Mers Zeeën Co-Adapt European Regional Development Fund