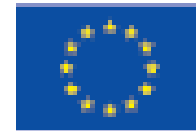


Maatregelen voor beekherstel langs de Mark te Hoogstraten



VLAAMSE
MILIEUMAATSCHAPPIJ

Interreg
Vlaanderen-Nederland



Gefinancierd door
de Europese Unie

Otter over de grens

Inhoud

- IASM project
- Huidige toestand en voorgestelde maatregelen
- Uitvoering
- Interreg “otter over de grens”



IASM project



Interreg project IASM 2000-2005

- Aanleg vistrappen



Toestand van de Mark

- Rechtgetrokken Mark
- Te weinig stroming, doordat water valt over de stuwen
- Weinig structuurvariatie
- Weinig schuilmogelijkheden voor vissen



Studie binnen IASM

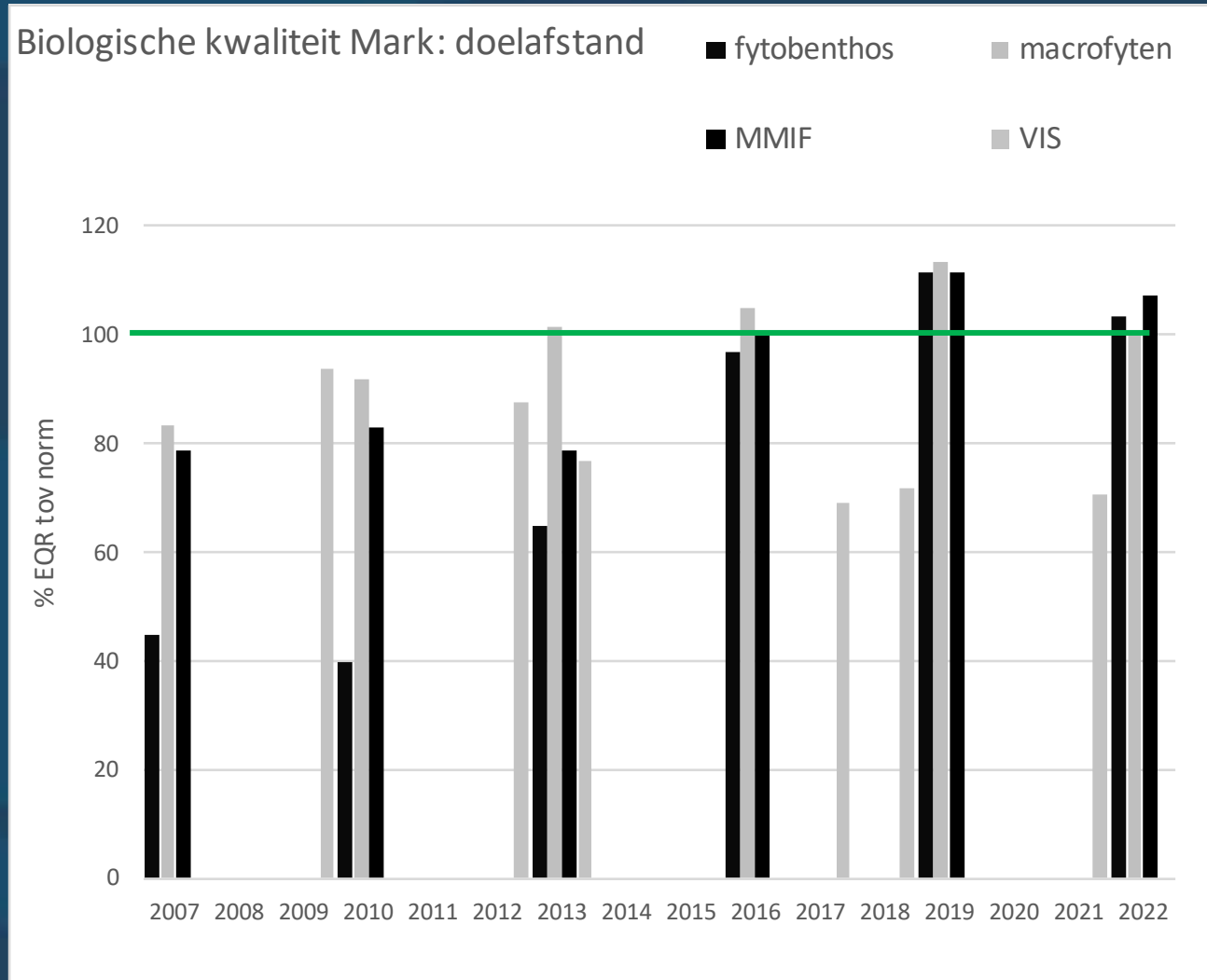
- Studie naar maatregelen die kunnen bijdragen tot verbeteren van leefmilieu voor vis in de Mark (KRW doelstelling)
- Verbinding van bestaande meanders met Mark verbeteren
- Aanleggen van oeverstroken en plasbermen
- Doel: meer variatie in stroming en structuur krijgen in de Mark



Huidige toestand en voorgestelde maatregelen

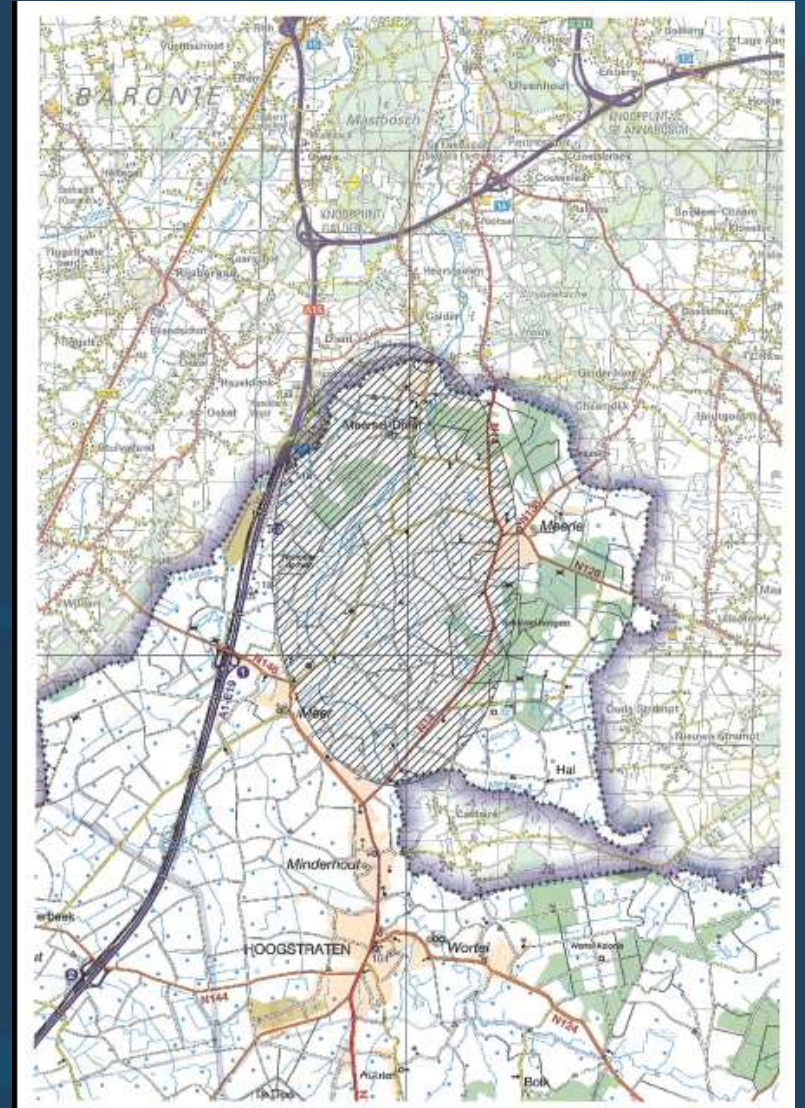


Huidige toestand (Kaderrichtlijn Water)



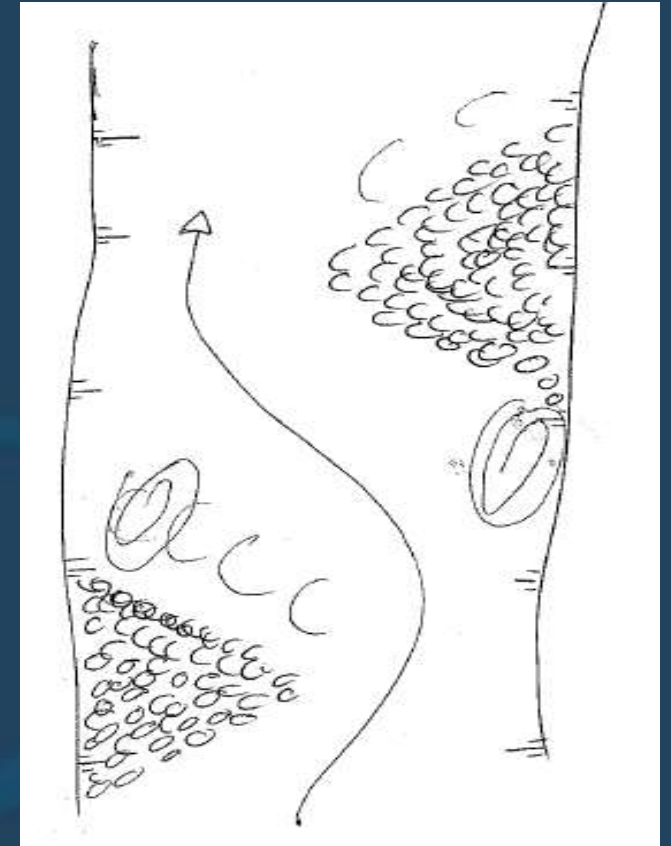
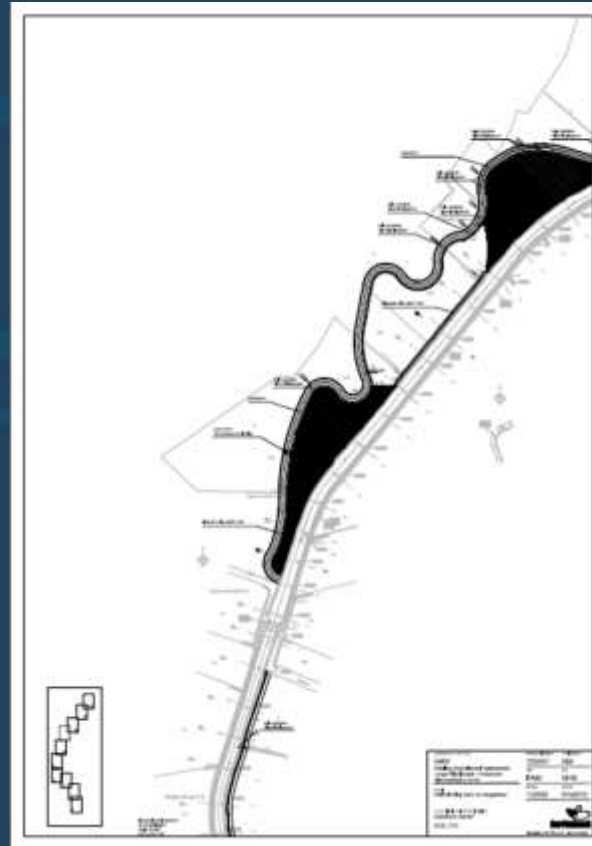
Situering van de maatregelen

- Stroomafwaarts samenvloeiing Merkske in rechtgetrokken gedeelte van de Mark
- Stuwen en rechtekking maakten dit traject weinig geschikt als leefgebied voor vis



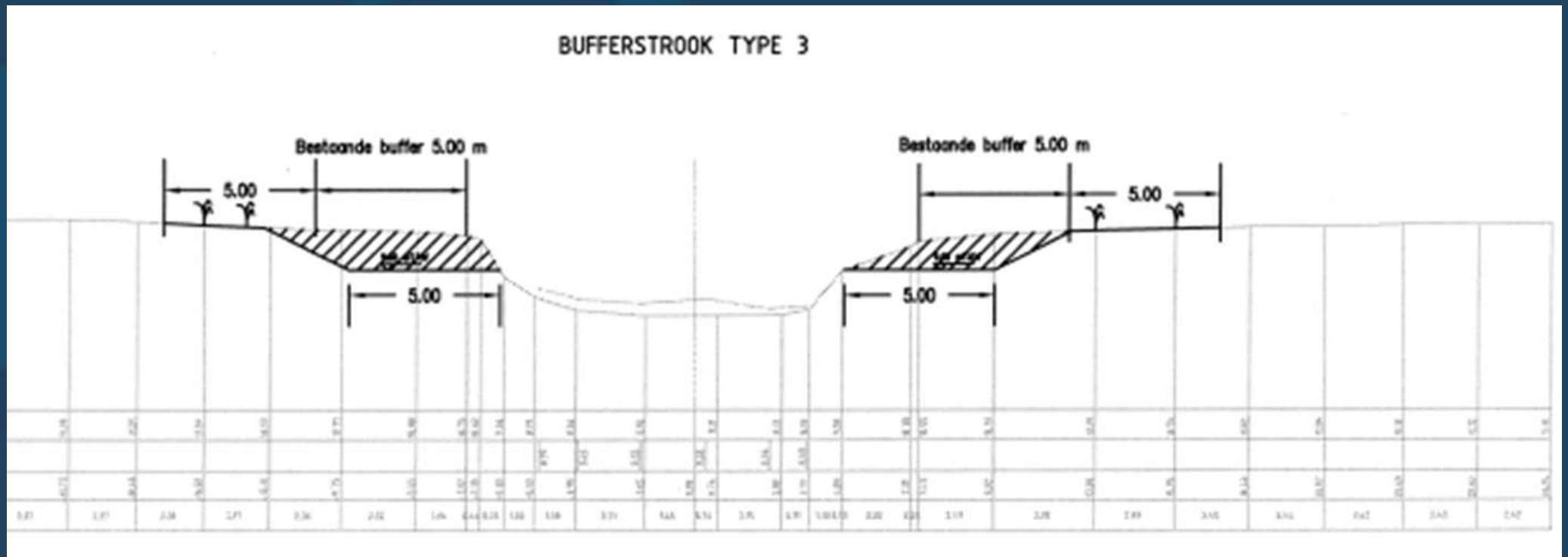
Wat gaan we doen?

- Meandering
 - Inschakelen bestaande meanders
 - Uitgraven gedempte meanders
 - Plaatsen keerkribbes



Wat gaan we doen?

- Oeverstroken (bufferstroken) aanleggen
 - Type 3: breedte 10 m met plasberm
- Doortrekken fietspad



Uitvoering

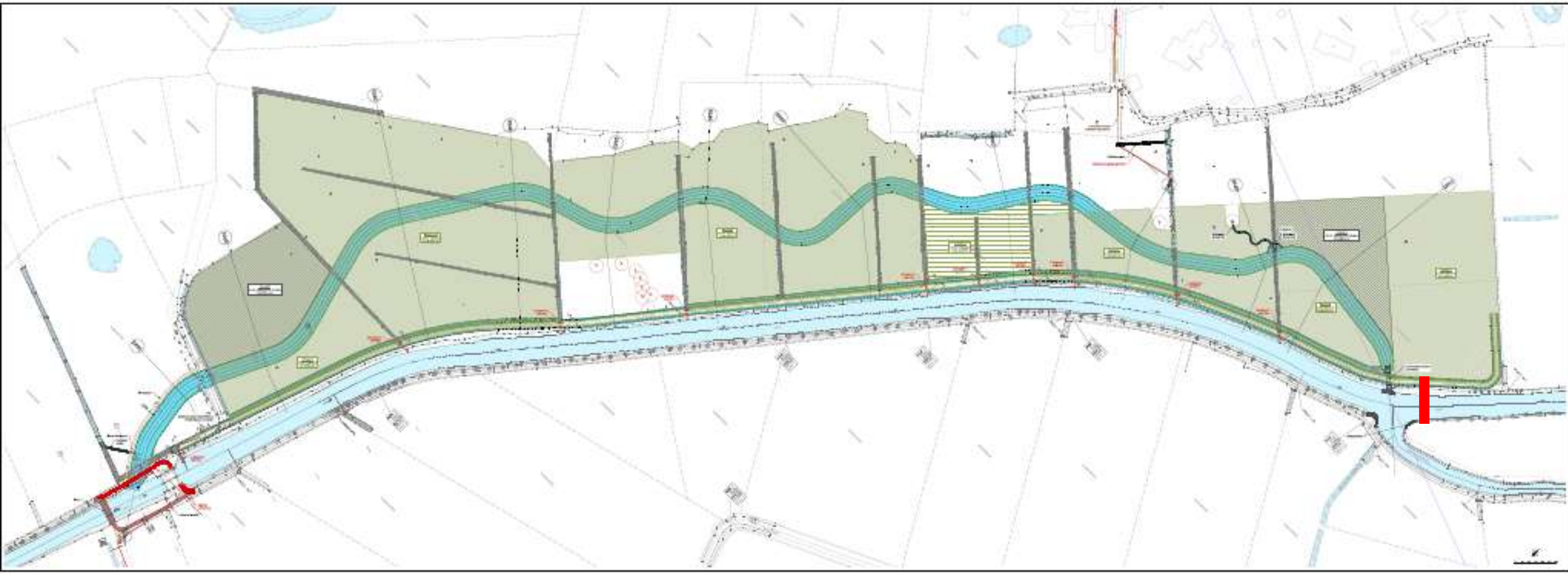


Grondverwerving voor oeverstroken/meanders

- 27 ha verwerving voorzien
- 18 ha verworven
- nog veel oeverstroken te verwerven



Nieuwe meander Groot Eyszel (uitvoering 2026)



Nieuwe en oeverstroken meander aan Looi

- Aanleg plasbermen
- Nieuwe meander
- Uitvoering 2026



Interreg “otter over de grens”



Waarom is de otter belangrijk?

- Otter is een ambassadeur voor een gezonde rivier
- Goede waterkwaliteit nodig met veel voedsel (vis)
- Zeer gevoelig voor verontreiniging
- De otter is op komst (waarnemingen in het grensgebied nemen toe)



Projectdoelstelling binnen “interreg otter over de grens”

- De Vlaamse Milieumaatschappij werkt samen met de gemeente Breda en Waterschap Brabantse Delta aan een migratiecorridor voor de otter langs de rivier de Mark.
- Ecologische verbindingen over (lands)grenzen heen
 - Ontsnippen van migratieknelpunten
 - Bijkomende natte natuur inrichten als extra leefgebied (**subsidie**)
 - Stapstenen (micro-habitats) voorzien in het (stedelijk) landschap
- Verhogen van een gezonde visdensiteit door herstel van natte natuur en aanleg van micro-habitats (paaiplaatsen en leefgebied voor vis)



Studie migratieknelpunten otter grensgebied Vlaanderen-Nederland

- Veel otters worden gedood aan wegen die waterlopen oversteken
- Steken liever de brug over dan eronder door te zwemmen
- Uitwerken van concrete maatregelen voor ontsnippering
- Loopplanken of tunnels voorzien aan bruggen
- Wegbeheerders kunnen hiermee aan de slag



Een toekomst voor de otter

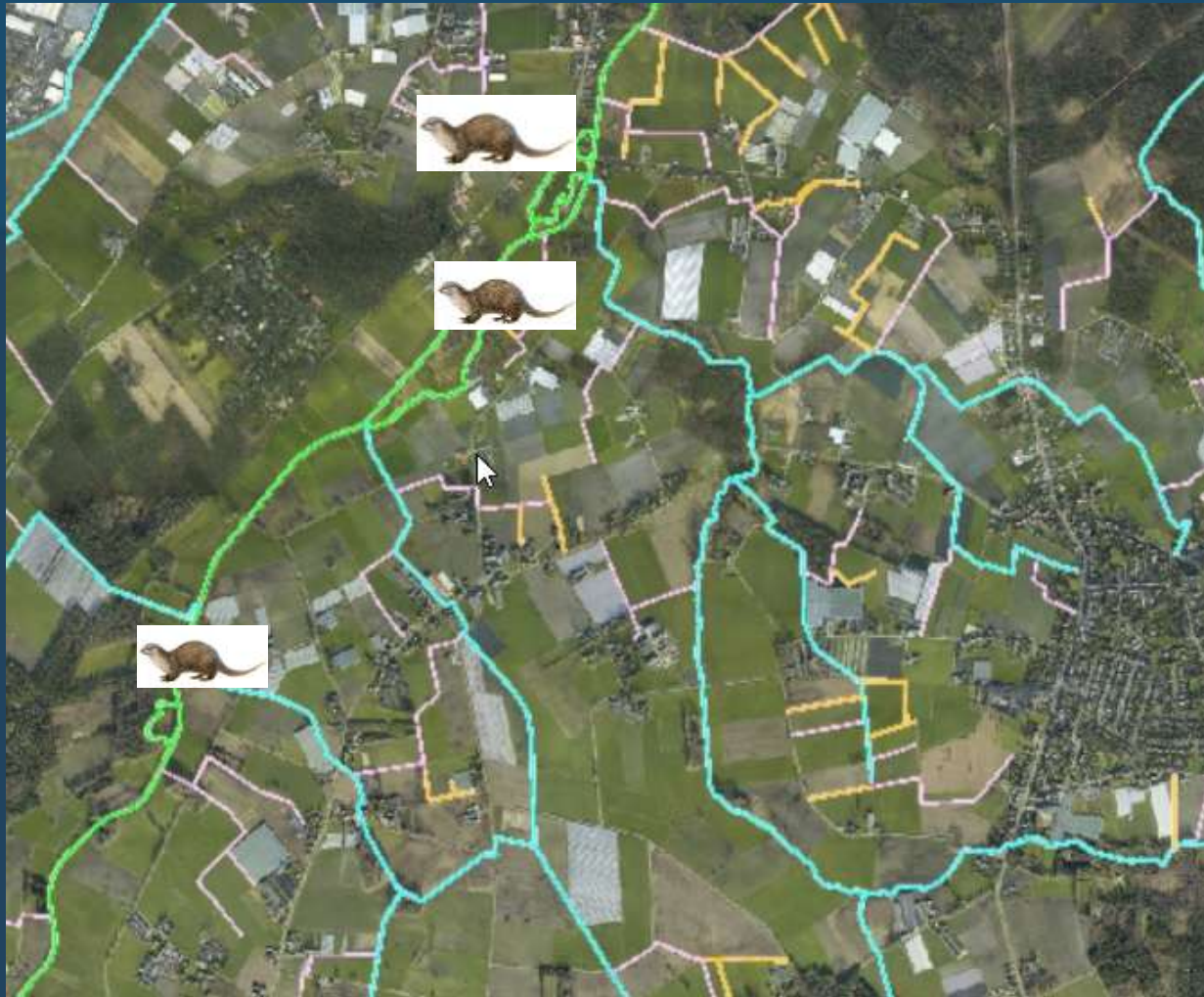


2024

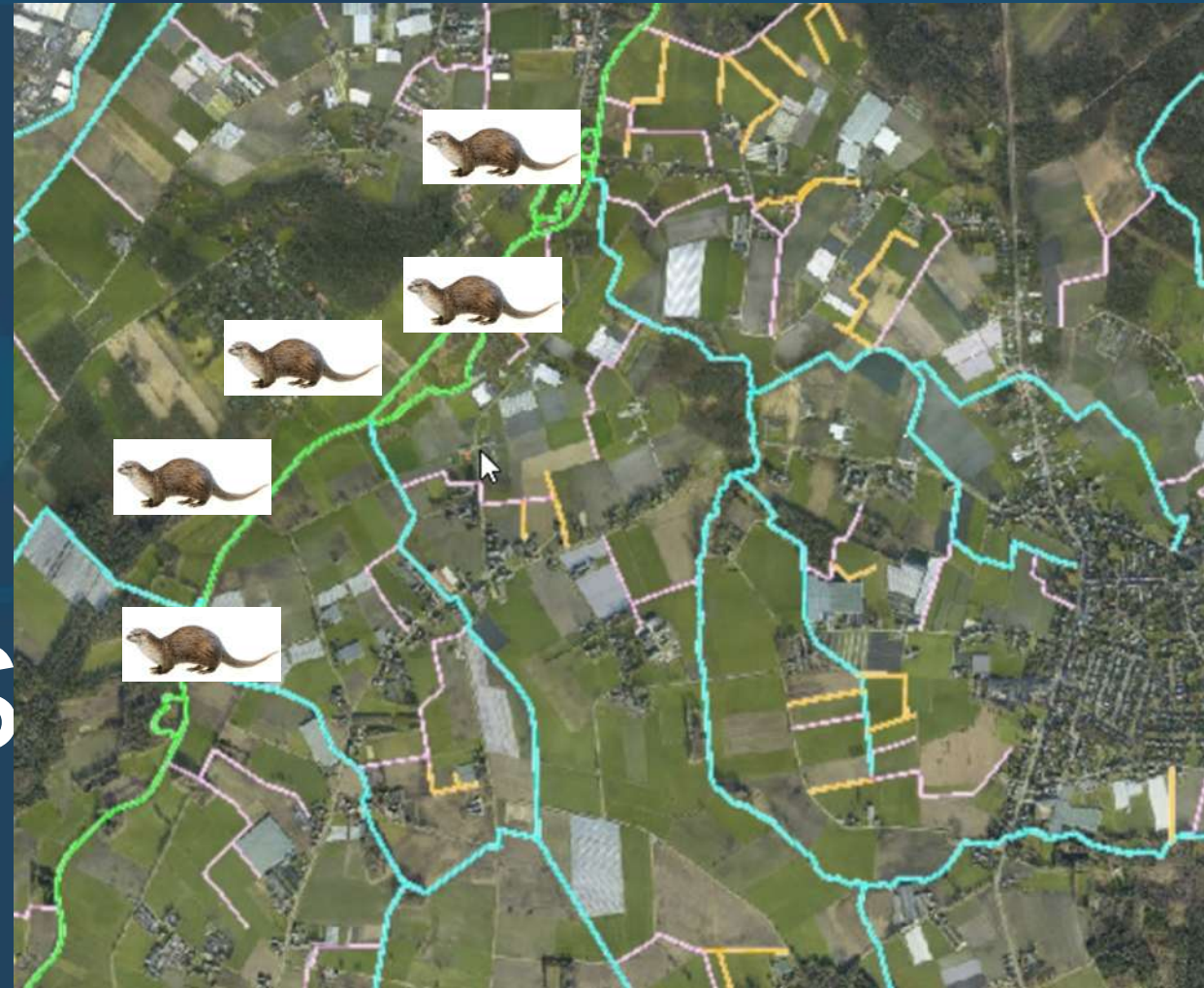


2030?

Een toekomst voor de otter



2024



2030?

Vragen ?

