Locatie 1: maaien met directe afvoer langs sterke meandering

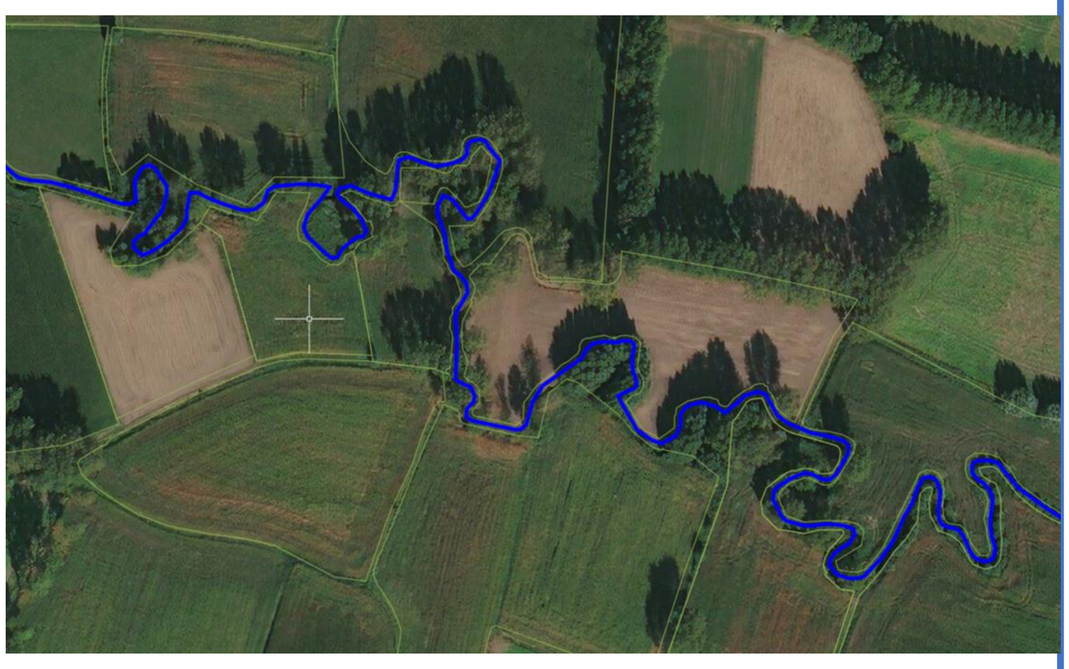
perceel met vlinderbloemigen

- beheer in functie van fosfaatuitmijning
- gratis gebruik onder voorwaarden
- overgebleven gedeelte is 1x gemaaid

Eigenheid van ‘Barbierbeek’

Unieke meandering

- zeer grillige vorm
- kleine, nagenoeg ingesloten, oppervlaktes
- oevererosie, sterke stroming
- bij groot debiet treedt water over de oevers aan bepaalde meanders



Streven naar extensief meanderbeheer
⇒ minstens een minimale extensieve bufferzone
⇒ ingesloten meanders extensief
⇒ mozaïekbeheer naar natuurlijke graskruidenvegetatie

Grootschalige machines (landbouwer, aannemer) ?

Onmogelijk in z’n totaliteit te beheren

- zowel qua grondbewerking, behandeling als bij oogst
- met goede inspanningen zo ver mogelijk werken met bestaande machines
  - delen niet te bereiken, blijven restzones
  - delen overlap met beschermingszone, aanleiding tot overtreding (sproeien, bemesten) of accidenteel
- kleinschaliger is verlieslatend in landbouwproductie
- specifieke machines niet beschikbaar.

Beter aangepaste zone en aangepaste machines ifv beheer ?

- aangepaste vergoeding
- aangepaste organisatie

=> Project Water+Land+Schap zoekt naar oplossingen

Alternatieve machines

Maai- en laadcombinatie in ophanging

- initiatiefnemer
- werking
- voor- en nadeel
  - (+) bereikbaarheid tractor is ook bereikbaarheid maaier
  - (-) bodemdruk tractor vergroot
  - (-) beperkte opvang



Maai en laadcombinatie getrokken wagen

- type Schouten
- werking
- voor- en nadeel
  - (+) grotere opvang
  - …



Aanvullend rand- obstakelmaaier

- overgebleven rand
- rond palen en bomen
- ….



Beschikbaarheid van de juiste machine is mee de oplossing
=> machine(s) gezamenlijk gebruiken

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