Locatie 3:
beheer tot ruwvoederwinning

perceel met beheerpakket 'Aanleg en onderhoud gras/kruidenmengsel'

- ingezaaid mengsel binnen VLM aanbevelingen
- maaien en verwijderen

Doelstelling en problematiek beheerpakket

Extensieve zone langs Barbierbeek en gecatalogeerde zijwaterlopen

- geen bemesting, behandeling aansluitend bij wettelijke verplichting
- met gunstig gevolg voor waterkwaliteit, structuur van de beek
- streven naar rationeler landbouwperceel, rechtere vorm
- landbouwer als beheerder
- beheer afstemming en verenigbaar? (oa landbouw, biodiversiteit, ….)
  - beperkt maaien
  - soepelheid in maaitijdstip maar laat maaien is het best
  - afvoer maaisel noodzakelijk, verrijkte uitgangssituatie

⇒ kleinschalig
⇒ zeer onregelmatige vorm
Hoe beheren van bufferzones onder overeenkomst?

type beheerpakket
1. Onderhoud spontane evolutie
Uitgangssituatie grasland
2.a. In stand houden grasland door 1 x maaien met afvoer
2.b. In stand houden grasland door 2 x maaien met afvoer
Uitgangssituatie akkerland
3.a. Aanleg en in stand houden gras/kruiden vegetatie; 1 x maaien met afvoer
3.b. Aanleg en in stand houden gras/kruiden vegetatie; 2 x maaien met afvoer
3.c. Aanleg en in stand houden grasland door begrazing
4. Aanleg en onderhoud van een voedselakker (jaarlijks herzaaien)
5. Aanleg en beheer meerjarige teelt

Ifv ruwvoerder winning ?

Opties:

- cirkelmaaien en hooien
  - super! maar arbeidsintensief, kleinschalige machines, weersafhankelijk meerdere dagen, minderwaardig hooi, afzonderlijke behandeling
  - hoge kost voor wat het opbrengt,
  - ecologisch opbouwend (zaden blijven, weinig impact op biodiversiteit)

- voordroog en/of hakselen
  - landbouwgericht, blijft inzet van grootschalige machines
  - probleem met tijdstip, kwaliteit product en uitvoerbaarheid

⇒ afhankelijk van vorm, grootte en omstandigheden niet zo evident
⇒ hoe kleiner en onregelmatiger hoe moeilijker en hoe groter de meerkost.
Blijft het wenselijk als ruwvoederwinning?
Zijn er alternatieven voor de biomassa?

Alternatieve machines

Combinaties maaien in de front en oprapen

=> één bewerking
=> te combineren met ruwvoederwinning
=> is andere schaal van machine nodig voor bufferzone
=> nood aan goed weer: product en gronddruk
=> ….



Varia mbt maaikorf

=> klassiek gebruik door de waterloop beheerder
=> kansen voor aanvullend maaiwerk, vb 1m teeltvrije zone
=> kan maaisel (biomassa) ingewerkt op de akker?

- door te bundelen voor op te laden
- enkel vegetatie te maaien
- klepelen op ruime afstand van de beek



In de toekomst specifiek organiseren voor het beheer van bufferstroken
⇒ samenwerking
⇒ gedeelde machines
⇒ oplossing voor biomassa

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