

Bijlage 3 Uitwerkingsstrategie en activiteitenoverzicht maaisel verwaarden

- Uitwerkingsstrategie maaisel verwaarden

Belangrijke vertrekpunten voor het verwaarden zijn: op termijn op zijn minst kostenneutraliteit bereiken en met slim samenwerken meerwaarde creëren. Het is voor ons van belang om goed inzicht te krijgen in de mogelijkheden voor het sluiten van kringlopen. De opgave is een efficiënte oogsttechniek (*maaien wordt oogsten*) te hebben en een efficiënte logistiek van het geoogste maaisel te realiseren.

Dit jaar en volgend jaar wordt de inzet gericht op experimenteren en producttoepassingen uitproberen. Inmiddels gestarte pilots worden voortgezet en nieuwe initiatieven worden gestart. Een aspect dat daarin sterk benadrukt wordt, is een uitgekende logistiek van het maaisel.

In de loop van 2019 vindt besluitvorming plaats hoe om te gaan in de werkprocessen met het maaisel op grond van de behaalde resultaten en opgedane inzichten.

We richten ons op 4 sporen waarlangs we het maaisel verwaarden.

- Maaisel inzetten als vezelbron voor productie van papier.
- Maaisel inzetten als vezelbron voor Veggietimber. (*o.a. planken en palen die gebruikt worden voor beschoeiing*)
- Maaisel als bodemverbeteraar in de landbouw.
- Maaisel oogsttechnieken voor maaisel.

Besluitvorming (onderstreept/bold)

Activiteitenoverzicht maaisel verwaarden

VeggieTimber (biobased bouw materiaal, meer specifiek als oeverbeschoeiing 2.0)

- 2014 tekenen intentieverklaring plantpaal / oeverbeschoeiing 1.0
- 2015 testen 30 meter beschoeiing 1.0 Orvelte
- 2016 Evaluatie 1.0

Doorontwikkeling VeggieTimber als oeverbeschoeiing 2.0

Papier

- 2016 Intentieverklaring Van Berm tot Bladzijde
- 2017 Afspraken maken over en realiseren van maaisel opslagen

Vegetatie-opname (registratie en inventarisatie van soorten)

Oogsten en in foliebaal wikkelen 200 ton maaisel van natuurvriendelijke oevers

Oogsten en inkuisen 3000 ton maaisel van dijklichamen

Definiëren grootschalige pilot VeggieTimber

Voorstel

Duurtest uitvoeringsplan VeggieTimber

Q4/2018 Q1/2 Opstellen monitoringsplan

Principe besluit nieuwbouw bioraffinage-installatie door Parenco

Q1/2 opstellen samenwerkings-overeenkomst en voorwaarden

Duurtest bij Parenco (300-400 ton vezel nodig)

Besluit en start realisatie nieuwbouw bioraffinage-installatie door Parenco

Q1/2 Leveringscontracten voorwaarden bespreken

Q2/3 produceren 400 meter biobased oeverbeschoeiing 2.0

Q2/3 realisatie nieuwe opslagen en verkennen andere opslag mogelijkheden

Q2/3 oogsten en opslaan maaisel

Q3/4 plaatsen 400 meter biobased oeverbeschoeiing 2.0

Ingebruikname bioraffinage-installatie en starten met leveren van biomassa

2019 uitvoeren monitoring en LCA/LCC

Maaisel heeft waarde (aanlevertarief) en vervangt (deels) de oud papiervezel in nieuwe toepassingen

Evaluatie VeggieTimber

Besluit (go/no-go) toepassing VeggieTimber als biobased oeverbeschoeiing 2.0

Bestuurlijke besispunten

zijn in de tekst onderstreept weergegeven

