Technieken bij de pilots

Pilot 4 Beschermende oever langs drukke vaarroute

Een natuurvriendelijke oever langs een erkende vaarroute in de noordelijke Kievitsbuurt. De legakker wordt voorzien van een eenzijdige (zuidelijke) rietoever.

Werkwijze

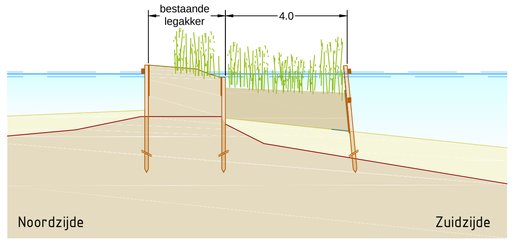
- We snoeien de huidige akker en verwijderen de stobben.
- We brengen beschoeiing aan (twee technieken).
- De beschoeiing wordt afgezet met maisdoek of jutedoek.
- Bagger inbrengen.
- Wanneer de bagger geconsolideerd is, planten we riet.
- Na 4-5 jaar verwijderen we de beschoeiing tot onder de waterlijn en werken we het talud af

We gebruiken 2 beschoeiingstechnieken:

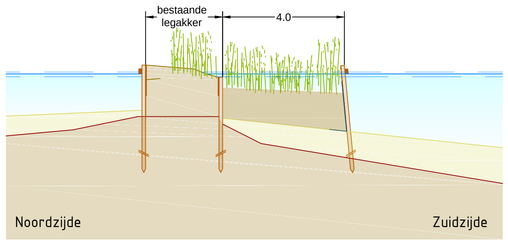
1. We plaatsen een palenrij met planken en een gording, waartussen we bagger inbrengen. Na een paar jaar verwijderen we de bovenste plank tussen de palen.
2. De tweede techniek lijkt op de eerste. We plaatsen een aaneengesloten palenrij met een gording. De gording blijft boven water aanwezig.



Foto locatie



Techniek 1



Techniek 2

Pilot 5 Rietgroei in combinatie met bagger

Legakker in noordelijke Kievitsbuurt. Binnen de pilot worden verschillende hoeveelheden bagger toegepast.

Werkwijze

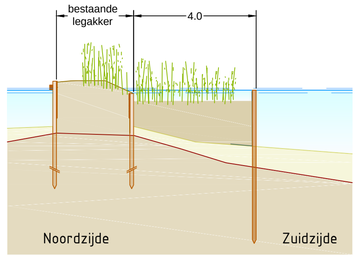
- We snoeien de huidige akker en verwijderen de stobben.
- We plaatsen een aaneengesloten palenrij.
- De palenrij wordt afgezet met maisdoek of jutedoek.
- Er worden verschillende hoeveelheden bagger ingebracht.
- Wanneer de bagger geconsolideerd is, planten we riet.
- Na 4-5 jaar verwijderen we de beschoeiing tot onder de waterlijn en werken we het talud af.

We testen 3 verschillende diepten voor groei van riet:

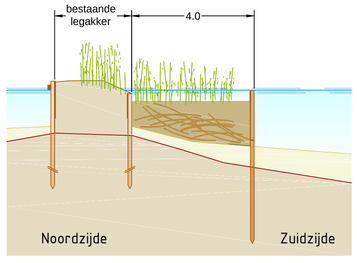
1. We brengen bagger in tot de waterdiepte binnen de palen 0,35 m is.
2. Tussen de palenrij brengen we (afgestorven) (wilgen)takken in. We brengen bagger in tot de waterdiepte binnen de palen 0,35 m is.
3. We brengen bagger in op 2 verschillende niveaus. Tussen de palenrijen plaatsen we verankerde strobalen



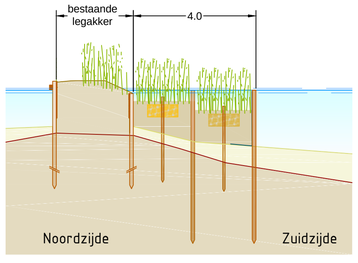
Foto locatie



Techniek 1



Techniek 2



Techniek 3

Pilot 6 Herstel legakker en aanleg beschermende vooroever

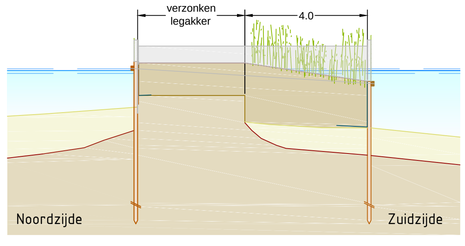
Aanleg van een legakker en een vooroever op de zuidzijde met een talud van 1:5 in de noordelijke Kievitsbuurt.

Werkwijze

- Op 4 meter van de legakker plaatsen we een aaneengesloten palenrij.
- De palenrij wordt afgezet met maisdoek of jutedoek.
- We brengen bagger aan.
- Wanneer de bagger geconsolideerd is, maken we een talud (helling) van 1:5, waarop riet wordt geplant.
- Na 4-5 jaar verwijderen we de beschoeiing tot onder de waterlijn en werken we het talud af. De palenrij duwen we weg.
- Noordzijde: voor de huidige beschoeiing wordt een nieuwe beschoeiing geplaatst tot boven water.



Foto locatie



Techniek 1