

Bezoek werkstroken Oostdijk, Krabbenkreek Noord (=Abraham Wissepolder=St Philips land), Mastgat, Dortsman Noord en Dortsman Gemaal
Dick de Jong & Marieke van Katwijk 1 september 2011

Doelen:

1. Inschatting zeegras in werkstroken in m²
2. Beoordeling wenselijkheid aanvullende maatregelen (schelpenlaag aanbrengen)

Resultaten:

Ad 1.

= Oogstbaar zeegras in de werkstroken: uitsluitend KKN, ca 450-500 m² binnen 20 m strook. Binnen 15 m strook: ongeveer de helft. Overige locaties geen zeegras van betekenis.

= Verzoek tot smalle werkstrook ivm geringe aanwezigheid zeegras:

- Oostdijk (pollen in de werkstrook): smalle werkstrook zeer belangrijk, een groter veld ligt ook nabij de werkstrook. Zie foto 2 volgende pagina.
- Mastgat staat niet zoveel zeegras, dichtst bij de werkstrook polletje op 18 meter. Hier is minder urgentie voor smalle werkstrook
- Dortsman Noord: uitzaaiingen van het veld zijn in de werkstrook aangetroffen, doorgaans ca dm², maar rond dijkpaal 903 ook m². Dus m.n. rond dijkpaal 903 (links en rechts ervan 50m) zeer smalle werkstrook aanhouden
- Dortsman Gemaal: er staat niets meer in de potentiële werkstrook, en ook het grote veld is zeer klein geworden.

Bij de keuze voor een locatie waar het te verplaatsen zeegras naar toe kan zijn verschillende denklijnen mogelijk.

= ook naar Roelshoek; naast locatie 2011. Transplantatie 2011 ziet er goed uit. Maar die van 2008 zag er eerst ook goed uit en zakte toen sterk in. Huidige ontwikkeling is dus geen garantie voor de toekomst.

= gezien de uitbreiding van zeegras tussen Yerseke en Oostdijk door het blootkomen van de oude polderklei zou je daar heen kunnen gaan; bv omgeving Haventje Tolseinde (halverwege twee natuurlijke locaties). Hier is de erosie min of meer gestopt en in grote delen hebben wadpieren het erg moeilijk. Maar gezien de recente ontwikkelingen is de vraag of het wel nodig is. Het komt er mogelijk vanzelf ook wel.

= verder gaan in Krabbenkreek; ontwikkelingen tot nu toe zijn niet hoopgevend.

= Viane oude groeizone oost van schor; het gebied is nog steeds erg rommelig. De vraag is of zeegras hier veel kans heeft.

=

Los hiervan lijkt het wellicht nuttig om een klein aantal zoden net buiten de werkstrook in de Krabbenkreek weg te halen en weer ter plaatse terug te zetten. Dit is dan een controle op de methode op zich; werkt hij wel?

Ad 2.

Schelpenafwerking werkstrook Krabbenkreek Noord? Nee niet nodig. We zien wadpiersedomineerde stukken op de plekken waar het zeegras is weggehaald (vrij jonge wadpieren), hier zou een schelpenbehandeling het zeegras kunnen helpen, maar anderzijds komen daarbuiten ook wadpiersedomineerde stukken voor die twee jaar geleden nog volop bezet waren met zeegras, dus

het hoeft geen probleem te zijn. Vooral: het zeegras dat tijdens de verplaatsing is achtergebleven (BTL kan niet precies alles weghalen) is nu nog steeds aanwezig. Deze achterblijvers hebben dus geen hinder ondervonden van de werkzaamheden. Het zou zonde zijn deze te verstoren.

Alternatief en aanvullende mitigerende maatregel: schelpeninfrezen langs veld van DM Noord of DM Gemaal: bij DM Noord zijn goede mogelijkheden, DM gemaal minder, omdat het veld zo achteruit is gegaan. DM Noord is juist vooruit gegaan. Om te zien of deze maatregel nu echt helpt stellen we voor om ook een aantal trajecten te selecteren zonder schelpeninbreng, maar wel frezen, en stukken ongemoeid. Ook stellen we voor om in de behandelde stukken (frezen met en zonder schelpen) enig relief aan te brengen, omdat zeegras in plaatselijke kuilen iets meer lijkt te floreren. Juist omdat DM Noord zich zo positief ontwikkeld is deze locatie geschikt om dit te testen. Zie foto 3.

N.B. De schelpenrand langs het veld bij Vlane West heeft helaas geen informatie opgeleverd over de effectiviteit van deze maatregel, omdat het veldje zelf sterk is gereduceerd. De bedekking zowel als het totaal bedekte oppervlak zijn sterk teruggelopen. De afstand tussen schelpenrand en zeegrasveld is nu erg groot.



Foto 1. Oude Polder van St Philipsland (Krabbenkreek-noord). Zeegras in de werkstrook. Lijn is op ca 15 vanuit teen dijk.



Foto 2. Nieuwlandepolder (kom bij Oostdijk) . Zeegrasveld langs dijk net buiten potentiële werkstrook van 20m. In de werkstrook af en toe pollen van enkele dm^2 tot 1m^2 .

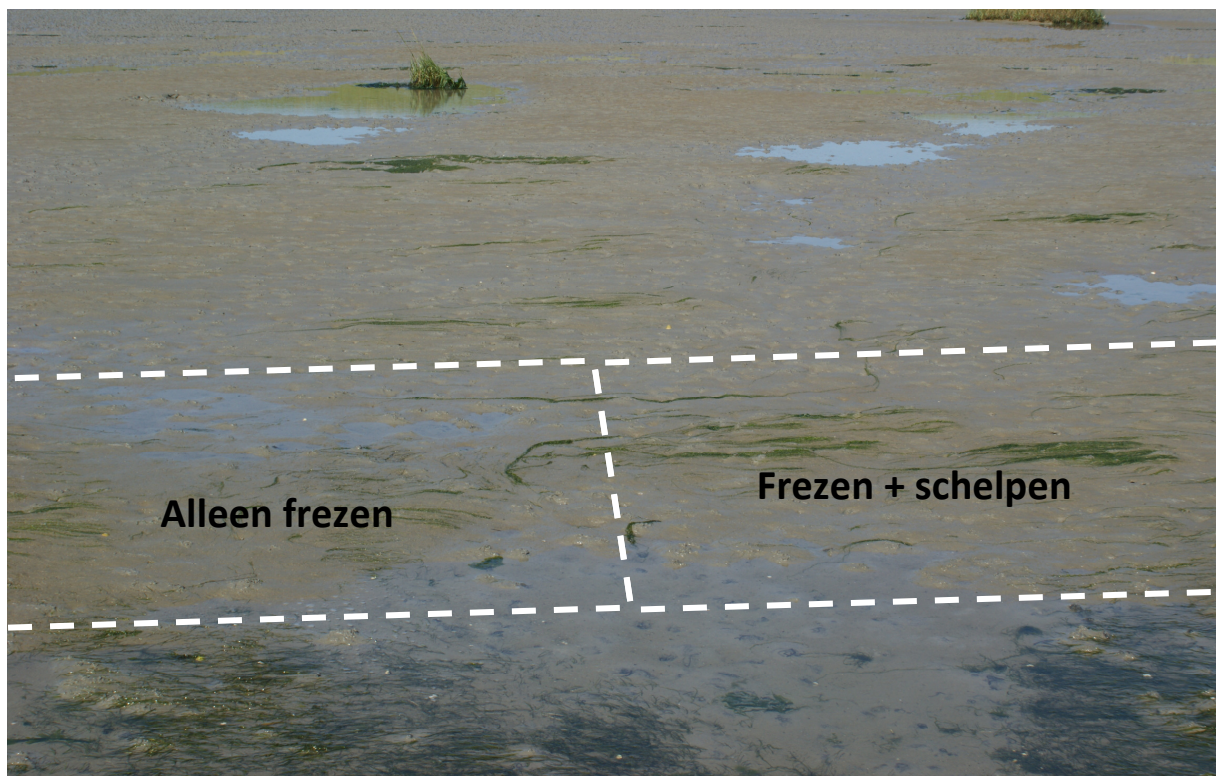


Foto 3. Nieuwe – Annex Stavenissepolder (Dortsman-noord). Langs zeegrasveld enkele stukjes frezen waarvan in de helft schelpen worden meegenomen.