

Bezoeken werkstrook in verband met het voorkomen van zeegras in september 2009

Door: Dick de Jong, Annemiek Persijn, Wouter Suykerbuyk, Wim Giesen, Marieke van Katwijk in de periode 2 september – 11 september 2009

Rapportage 30 oktober 2009 door Marieke van Katwijk

Samenvatting	1
Krabbenkreek Noord.....	2
Mastgat	2
Dortsman Zuid west van spuisluis.....	2
Viane Oost.....	3
Zandkreek zuid.....	4
Goese Sas	4
Bijlage: Goese Sas-karteringen van noord naar zuid in 5 kaarten	6

Samenvatting

Oogstbaar zeegras in de werkstroken met tussen haakjes het totaal aantal m² aangetroffen zeegras:

	m ²
Zandkreek zuid	<10
Goese Sas (Kattendijke)	500 (700)
Dortsman west van Spuisluis	<10
Mastgat	<10
Krabbenkreek Noord-oesterbank	<10
Krabbenkreek Noord-noord	1100
Viane Oost	500 (800)
Viane West (teruggroei)	300 (400)

Krabbenkreek Noord

10 september 2009 Dick de Jong, Annemiek Persijn, Marieke van Katwijk

Werkstrook: 1100m² zeegras waarvan 300 m² in de binnenste 10 meter
(zeer mooie grote planten met hoge bedekkingen 80% (40-100))

Afwerken met schelpen: ja



Zeegras in Krabbenkreek noord in de werkstrook ziet er bijzonder florissant uit. Het totale oppervlak in de werkstrook wordt geschat op 1100 m²

Mastgat

10 september 2009 Dick de Jong, Annemiek Persijn, Marieke van Katwijk

Weinig zeegras < 10 m²

Weinig potentie voor zeegras, want (i) aangrenzend veld heeft weinig oppervlak en lage bedekkingen, (ii) in de werkstrook ligt rottend darmwier en zeesla (nog geen zwart sediment eronder, maar toch weinig veelbelovend).

Afwerken met schelpen: niet nodig

Vergeleken met de kaart is er niet veel meer van het zeegrasveld over. DdJ: mogelijk komt dit door de enorme erosie, maar niet zeker.

Dortsman Zuid west van spuisluis

10 september 2009 Dick de Jong, Annemiek Persijn, Marieke van Katwijk

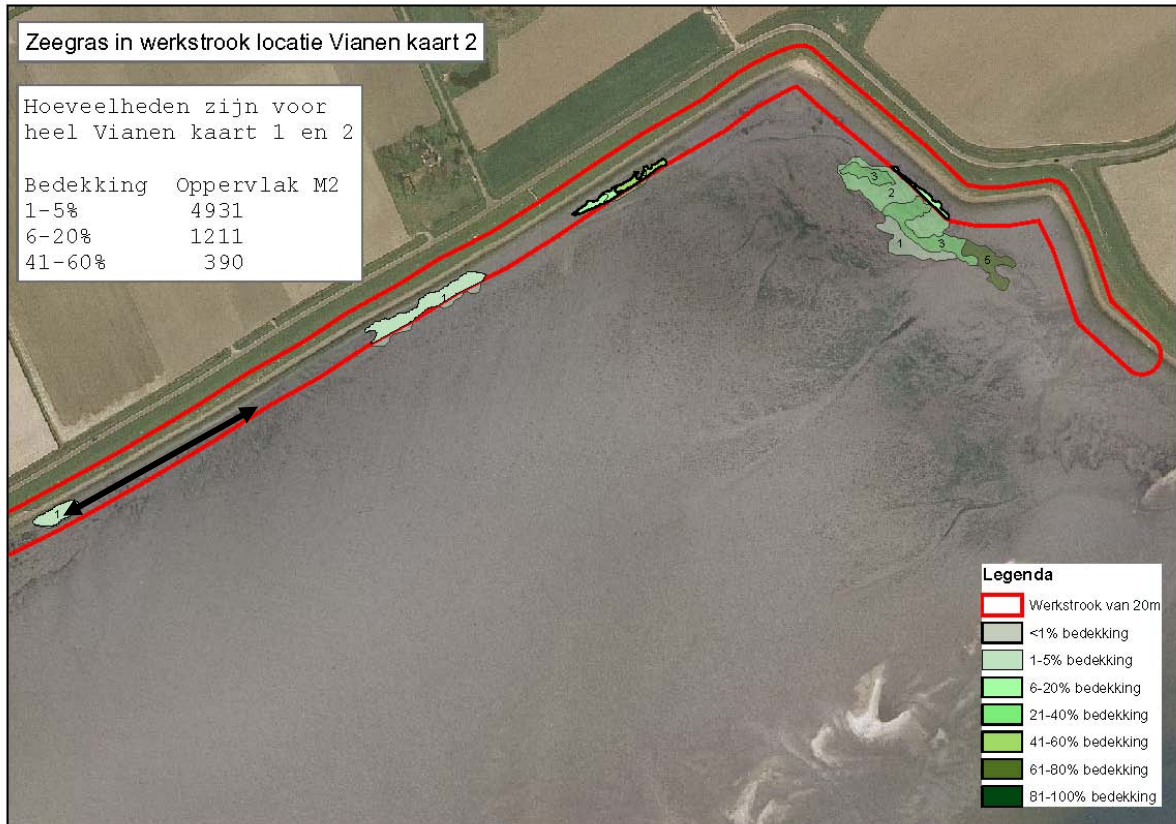
Weinig zeegras < 10²

Zeegras grenst wel tot aan de werkstrook

Afwerken met schelpen: zou de moeite waard kunnen zijn

Viane Oost

11 september 2009 Dick de Jong, Annemiek Persijn, Marieke van Katwijk



Hier zijn 4 gebieden, waarvan no. 4 veel oostelijker begint dan op de kaart (zie zwarte pijl); van oost naar west:

1^e gebied: geen zeegras van betekenis < 10 m²- en lage bedekkingen 5-10, lokaal 30%

2^e gebied: hier is vorig jaar gerooid. Er staat nu weer zeegras maar in lage bedekkingen, 5-10 lokaal 30%. (het zeegras is mooi groen ondanks dat het superdroog lijkt (sediment lijkt op kussens))

3^e gebied: 250 m², waarvan 100m² 20-30% rest <10%. Mogelijk rooibaar.

4^e gebied begint bij: N 51°37'699; E 004°02'480

Het gebied is aanzienlijk groter (langgerechter) dan op de kaart staat aangegeven, zie zwarte pijl. Zeegras: 600m² waarvan 400m² rooibaar. Bedekkingen 40-60% (lokaal 100%)

Afwerken met schelpen is de moeite waard



Impressie zeegras in 4^e gebied Viane Oost (zwarte pijl in bovenstaande figuur

Viane west

9 september, Wouter Suykerbuyk en Marieke van Katwijk:
400 m² zeegras waarvan 300 m² rooibaar (nieuw ingegroeid)
Afwerken met schelpen is de moeite waard



De rooilijn is nog steeds zichtbaar in Viane west. Er is in totaal zo'n 400 m² teruggegroeid.

Zandkreek zuid

2 september MvK + Wim Giesen en 11 september MvK+DdJ+AP:
10-15 m² zeegras in de werkstrook. Vrij veel rottende macroalgen met zwart sediment eronder. Soms zelfs zwavelplekken en purperbacteriën. Zeegras ligt daar vaak tussen.
Afwerken met schelpen: gezien de macroalgen een risico; dit is het algemene beeld door de jaren heen. Advies afwerken met schelpen niet nodig

Goese Sas

2 september MvK + WG; 5 september Wouter Suykerbuyk: rtk-dGPS-metingen.
In totaal staat er zo'n 700 m² zeegras in de werkstrook, waarvan zo'n 500 m² oogstbaar..
Afwerken met schelpen



Overzicht van het zeegras in de werkstrook bij Goese Sas. In de bijlage zijn detailkaarten gegeven

Bijlage: Goese Sas-karteringen van noord naar zuid in 5 kaarten









