

Aan: Dick de Jong
van: Art Groeneweg
datum: 18 december 1997
onderwerp: Macrofytobentos / zeegrassenkartering

Beste Dick,

Hierbij stuur ik je de resultaten van de macrofytobenthos / zeegraskartering van 1997. De diskettes bevatten de Arc/Info exportbestanden van de polygonencoverages en exportbestanden van de Info-files. De Info-files bevatten de perceelgegevens inclusief de biomassaberekeningen. Daarnaast tref je de plotkaarten van de Oosterschelde, Terschelling en de Hond en Paap aan. De kleurenplots tonen de percelen met de bedekkingscode, op de zwart/wit plots zijn de perceelnummers van de vlakken weergegeven. Tevens heb ik de lijsten meegestuurd met de perceelgegevens per gebied, zoals die in de info-file opgenomen zijn.

De gekarteerde gebieden zijn als volgt gecodeerd:

DM - Dortsman
KK - Krabbenkreek
ZB - Zuid Beveland (Oesterbank)
ZK - Zandkreek
HP - Hond/Paap
TH - Terschelling Havenkom (de Plaat)
TZ - Terschelling Zuidkust (Keeg en Oostereind)

De biomassametingen zijn, evenals vorig jaar, uitgevoerd volgens de laatste specificaties.

In de Oosterschelde was de achteruitgang van het zeegras veld nabij Yerseke het meest opvallend, de bedekking is daar teruggelopen van gemiddeld 80 % naar ca. 5 % !

De veldjes in de westhoek en in de zuidoost hoek van de krabbenkreek zijn in bedekking ook wat achteruit gegaan. Dat zelfde geldt voor de zuid kant van de Zandkreek, ook hier was de bedekking op sommige plekken (richting laagwater lijn) beduidend lager.

Op Terschelling was er geen schokkende verandering t.o.v. vorig jaar. Ik kreeg de indruk dat het veld onder aan de dijk bij Oostereind in oppervlakte enigszins was toe genomen. Een strooptocht op de plaat bij de Wierschuur leverde 8 punten op met een zeer lage bedekking Klein zeegras..

Voor de Groningse kust lijkt het plaatselijk beter te gaan met het Klein zeegras. Met name op de locatie voor het gasstation waar wij 2 jaar geleden vrijwel niets vonden is nu sprake van enige bedekking. In vak 392 (ten westen van Noordpolderzijl) zou sprake zijn van toename en plaatselijk hogere bedekkingen.

Het bezoek aan de Hond/Paap tenslotte liep, zoals je weet niet naar tevredenheid, dus een echt goede indruk heb ik daar niet gekregen.

Ik hoop dat je met deze informatie voldoende inzicht hebt in de in 1997 gekarteerde gebieden.

Met vriendelijke groet,

Art Groeneweg