



Directie Zeeland

03 APR 2001

Aan  
Rijkswaterstaat  
Projectbureau Zeeweringen  
T.a.v. M. Elzinga  
Postbus 114  
4460 AC GOES

C.c. J.W. Slager

PROJECTBUREAU ZEEWERINGEN	ACTIE	INFO
PROJECTLEIDER		X
SECRETARISSE		
PROJECTSECRETARIS		X
MEDEWERKER FINANCIËN		
MEDEWERKER KWALITEIT		
TEAMLEIDER ONTWERP		X
HOOFD UITVOERING		
COÖRDINATOR / BESTEKSchRIJVER		
M. Elzinga	X	
ARCHIEF P201-B-01092-20		
CIRCULATIE MAP		

Contactpersoon  
Ing. J. de Nooij  
Datum

Doorkiesnummer  
0118-422212

Bijlage(n)

2

Uw kenmerk

30 MRT 2001

Ons kenmerk

010299

Onderwerp

Detailadvies natuurwaarden Everinge-Zuid-Baarlandpolder

Ten behoeve van de versterking van de dijkvakken Everinge-Zuid- en Baarlandpolder geef ik hier advies betreffende het aspect natuur. Voor de getijdenzone baseer ik mijn advies op onderzoeksgegevens Milieu-Inventarisatie (MI) uit 1990. Voor de zone boven gemiddeld hoogwater (GHW) heeft mijn medewerker, C. Joosse op 19 juli 2000 een veldbezoek uitgevoerd om de begroeiing te inventariseren via de methode Tansley<sup>1</sup>. Het onderzochte dijkvak bevat de nrs. 34, 35, 36, 37, 38 en 39A en B.

#### Getijdenzone

Dijkvak 34, 35, 36, 37 en 38 tot dp 37 geen afwijking van MI, vak 34 en 35 kennen vrijwel geen begroeiing en de rest van dp7-dp37 zit ingepakt in schor.

Dijkvak 38 is vanaf dp37 spaarzaam begroeid met fucus tot dp33+50 in vak 39A.

MI volgen in (red.) goed tot dp32 geen afwijking MI.

Vanaf dp32 tot dp29 in de vakken 39A+B goed begroeid met fucus (Waardenburg type 2 à 3), MI 1 à 2. **Voorgesteld wordt voor verbetering een constructie uit cat. "(red.) goed"**.

#### Boven GHW

##### Dijkvak 34 en 35.

Geheel volgens MI. dp19 tot dp13, voorland hoog schor. Haringmanblokken volgegroeid met "zoete" grassen. Vrijwel geen zoutplanten.

Dp13 tot dp7, voorland slik. Haringmanblokken gedeeltelijk volgegroeid met strandkweek en kruipertje. Enkele zoutplanten, zilte schijnspurrie(r) en schorrekruid (1 ex.)

Dp7 tot dp0+50m, voorland smalle strook hoog schor. Daar weer voor de "Boerekreek". Haringmanblokken totaal overgroeid met strandkweek.

<sup>1</sup> Methode van Tansley: r=rare (zeldzaam), o=occasional (weinig voorkomend), fr=frequent (regelmatig voorkomend), a=abundant (grotere aantallen/bedekking), d=dominant (overheersend in aantal/bedekking)



005677- 2001 PZDT-B-01092 inv  
Detailadvies natuurwaarden Everinge-Zuid-Baarlant



**Dijkvak 36, 37, 38 tot dp33+50m.** Minstens 5 soorten zoutplanten groeien vanuit schor tussen voegen Haringmanblokken. Aanbevolen voor "verbetering" een constructie uit **cat."red. goed"** met veel voegen en open ruimten. Hierdoor wordt een geleidelijke overgang mogelijk van zoute schorvegetatie naar zoete grassen op de dijk.

Dp0+50m tot dp39+50m. Bovenste 7 Haringmanblokken begroeid met "zoete" grassen. Zoutplanten op onderste 6 blokken t.w.: strandkweek (a), zoutmelde(f), schijnspurrie(f), zeealsem(f/o), lamsoor(r) en zeeveegbree(r).

Dp39+50m tot dp37. Schor ligt hier wat lager, zoutplanten op glooiing in mindere bedekking.

Dp37 tot 33+50m. Voorland slik. Ook in mindere bedekking zoutplanten doch meer soorten t.w. zeevetmuur, melkkruid en zeekraal.

**Dijkvak 39A (ged.) dp33+50 tot dp32. Hier ecozuilen aanbevolen !**

Bovenste 6 Haringmanblokken volgegroeid met strandkweek(a) en riet(o). Op de daarop volgende 6 blokken komen de volgende 8 soorten zoutplanten voor.

Soorten	bedekkingscode	max. zoutbehoefte
Spergularia spec. (Schijnspurrie)	f/a	4
Limonium vulgare (Lamsoor)	o	4
Triglochin maritima (Schorrezoutgras)	o	4
Salicornia spec. (Zeekraal)	r	4
Halimione portulacoides (Gewone zoutmelde)	o	4
Glaux maritima (Melkkruid)	r	3
Artemisia maritima (Zeealsem)	o	3 (rode lijst)
Scirpus maritimus	r	3
Puccinellia maritima	r	3
Elymus athericus (Strandkweek)	a	3

Dijkvak 39A (rest.) dp32 tot dp29

Lijkt veel op vorige vak, dezelfde zoutplanten minus zeealsem en in wat lagere bedekkingen. **Verbetering aanbevolen, klasse "red. goed"**.

**Dijkvak 39B dp29 tot dp25**

Bovenste 8 blokken begroeid met veel strandkweek en wat riet. De 8 blokken daaronder kennen slechts 3 soorten zoutplanten waarvan zilte schijnspurrie de hoogste bedekking te zien geeft nl (f/a). Verder nog de gewone zoutmelde(r) en zilte rus(o).

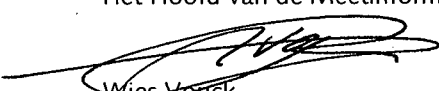
Conform MI; Herstel: "red. goed/voldoende". Verbetering "red. goed".

Zeker waar de glooiing grenst aan schor wordt aanbevolen de constructie extra ruim af te strooien met uitkomende grond.

Indien u inhoudelijk nog vragen of opmerkingen heeft kunt u contact opnemen met de heer C. Joosse (0118-422217).

Met vriendelijke groet,

Het Hoofd van de Meetinformatiedienst Zeeland,

  
Wies Verreck

Dijkvaknr (dijkpaal)	locatie	Geti herstel	jdezone verbetering	boven herstel	GHW verbetering
ged34 tpv schor-dp 13 eind schor	Everinge- polder	geen voorkeur	geen voorkeur	red.goed/vol- doende	red.goed
ged34+ged35 dp13-dp7	Everinge- polder	geen voorkeur	geen voorkeur	red.goed/vol- doende	red.goed
rest35 dp7-dp0+50m	Everinge- polder	geen voorkeur	geen voorkeur	red.goed/vol- doende	red.goed
36+37+ged38 dp0+50m tot dp37	Zuidpolder+ ged.Baarland- polder	geen voorkeur	geen voorkeur	red.goed/vol- doende	<b>red.goed</b>
rest38 dp37-33+50m	Baarland- polder	(red)goed	(red)goed	geen voorkeur	<b>red.goed</b>
ged39A dp33+50m tot dp32	Baarland- polder	geen voorkeur	(red)goed/vol- doende	red.goed/vol- doende	<b>red.goed eco</b>
rest39A+ ged39B dp32-dp29	Baarland- polder	(red)goed/vol- doende	<b>(red)goed</b> type 2à3	red.goed/vol- doende	<b>red.goed</b>
rest39B dp29-dp25	Baarland- polder	(red)goed/vol- doende	(red)goed/vol- doende	red.goed/vol- doende	red.goed

*Cursief=Milieu-Inventarisatie*

<i>Dijkvaknr (dijkpaal)</i>	<i>locatie</i>	<i>Geti herstel</i>	<i>jdezone verbetering</i>	<i>boven herstel</i>	<i>GHW verbetering</i>
<i>ged34 tpv schor-dp 13 eind schor</i>	<i>Everinge- polder</i>	<i>geen voorkeur</i>	<i>geen voorkeur</i>	<i>red.goed/vol- doende</i>	<i>red.goed</i>
<i>ged34+ged35 dp13-dp7</i>	<i>Everinge- polder</i>	<i>geen voorkeur</i>	<i>geen voorkeur</i>	<i>red.goed/vol- doende</i>	<i>red.goed</i>
<i>rest35 dp7-dp0+50m</i>	<i>Everinge- polder</i>	<i>geen voorkeur</i>	<i>geen voorkeur</i>	<i>red.goed/vol- doende</i>	<i>red.goed</i>
<i>36+37+ged38 dp0+50m tot dp37</i>	<i>Zuidpolder+ ged.Baarland -polder</i>	<i>geen voorkeur</i>	<i>geen voorkeur</i>	<i>red.goed/vol- doende</i>	<i>red.goed</i>
<i>rest38 dp37-33+50m</i>	<i>Baarland- polder</i>	<i>38(red)goed geen voorkeur</i>	<i>38(red)goed (red)goed/vol- doende</i>	<i>red.goed/vold geen voorkeur</i>	<i>red.goed red.goed</i>
<i>ged39A dp33+50m tot dp32</i>	<i>Baarland- polder</i>	<i>geen voorkeur</i>	<i>(red)goed/vol- doende</i>	<i>geen voorkeur</i>	<i>red.goed</i>
<i>rest39A+ ged39B dp32-dp29</i>	<i>Baarland- polder</i>	<i>geen voorkeur</i>	<i>(red)goed/vol- doende</i>	<i>geen voorkeur red.goed/vol- doende</i>	<i>red.goed red.goed</i>
<i>rest39B dp29-dp25</i>	<i>Baarland- polder</i>	<i>geen voorkeur</i>	<i>(red)goed/vol- doende</i>	<i>red.goed/vol- doende</i>	<i>red.goed</i>