



Directie Zeeland

Aan
 Projectbureau Zeeweringen
 T.a.v. Dhr. R. den Hoed
 Postbus 114
 4460 AC GOES

21 JUN 2001

C.c. J.W. Slager

Contactpersoon
 C. Joosse

Datum
 19 JUN 2001

Ons kenmerk
 010576

Onderwerp
 Detailadvies natuurwaarden Mosselbanken

Doorkiesnummer
 0118-422217

Bijlage(n)
 1

Uw kenmerk
 -

PROJECTBUREAU ZEEWERINGEN	ACTIE	INFO
PROJECTLEIDER		X
SECRETARESSE		
PROJECTSECRETARIS		X
MEDEWERKER FINANCIËN		
MEDEWERKER KWALITEIT		
TEAMLEIDER ONTWERP		X
HOOFD UITVOERING		
COÖRDINATOR / BESTEKSCRJVER		
R. den Hoed		X
W. Kortlever		X
Piet H.		X
ARCHIEF P2DB-B.01a/b		X
CIRCULATIE MAP		

Hierbij ontvangt u het detailadvies Natuurwaarden betreffende Mosselbanken en Braakmanhaven (west) meer bepaald als het dijkvak 127. Het dijkvak is door mij bezocht vorig jaar juli en onlangs nog tijdens het startoverleg. De begroeiing boven gemiddeld hoog water (GHW) is geïnventariseerd volgens de methode van Tansley¹. Voor de getijdenzone maak ik tevens gebruik van een inventarisatie uit 1990 (*rapport Waardenburg/Meyer*). Hiervan zijn de relevante gegevens opgenomen in de Milieu-Inventarisatie hierna MI genoemd.

Getijdenzone

M.I. kent voor natuurwaarden in het dijkvak type 1 toe (*Rapport Waardenburg/Meyer*) waarbij 1 laag en 4 hoog gewaardeerd is. Voor potentie type 1 en 2. Dit resulteert in 'geen voorkeur' voor herstel en voor **verbetering** een constructie-alternatief uit **cat. "(red.)goed/voldoende"**. Tabel 8 kolom 4 en 5.

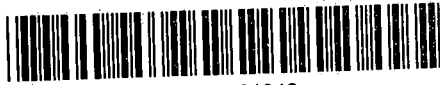
In de Braakmanhaven (dp54-dp62) is de ondertafel hier en daar begroeid met grote bruinwieren. Dit kan veel beter in beschutte havens zeker bij oostelijke expositie. MI volgen voor verbetering cat "(red)goed/voldoende".

Van dp62 tot dp71 komen bruinwieren voor in zodanige dichtheid dat ze nu bijna type 3 vertegenwoordigen. MI tabel blz. 28 voor herstel "(red)goed/voldoende" en voor **verbetering** (tabel blz.30) **"(red)goed"**.

Vanaf dp 71 tot Paulinaschor zit ondertafel ingepakt in duingebiedje. MI volgen voor herstel in "geen voorkeur".

1

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)



005539 2001 PZDB-B-01046

Detailadvies natuurwaarden Mosselbanken

№	Soort	Waarde	Opmerkingen
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50



Boven GHW

In het gehele traject Braakmanhaven, **dp54-dp64**, groeit erg weinig in de voegen van de betonblokken. Ook volgens MI geen potentie voor zoutplanten (twee soorten sporadisch aangetroffen). Voor 'herstel' en 'verbetering' allebei "geen voorkeur".

Even na de bocht vanaf **dp64-dp71** wordt het botanisch een stuk interessanter. Tussen de betonblokken en de bovenste twee meter graniet komen, hoewel in lage bedekkingen, toch nog 8 (acht) soorten zoutplanten voor t.w.

Soorten	bedekkingscode	max. zoutbehoefte
Salicornia europaea (Zeekraal)	r/o	4
Limonium vulgare (Lamsoor)	o	4
Triglochin maritima (Schorrezoutgras)	r/o	4
Cakile maritima (Zeeraket)	o	3
Atriplex littoralis (Strandmelde)	r/o	3
Elymus athericus (Strandkweek)	f	3
Atriplex prostrata (Spiesmelde)	f	2
Festuca rubra (Rood zwenkgras)	r/o	2

Hiervan zijn Strandkweek en Spiesmelde niet zo waardevol zodat er eigenlijk zes overblijven in vrij lage bedekking. Voor 'herstel' cat: "red.goed/voldoende". Voor 'verbetering' een constructie aanbevolen uit cat: "red.goed".

In het laatste gedeelte van dijkvak 127 (**dp71-dp16**) ligt een duingebiedje met strand tegen de betonblokken. Voor de geleidelijke overgang van de aanwezige duinvegetatie naar dijklichaam wordt een **doorwortelbare** constructie aanbevolen uit cat: "red.goed/voldoende". Dit geldt voor zowel 'herstel' als 'verbetering'.

Voor vragen over dit advies ben ik uiteraard beschikbaar.

Met vriendelijke groet,

Het Hoofd van de Meetinformatiedienst Zeeland,

Wies Vonck

Dijkvaknr (dijkpaal)	locatie	Geti herstel	jdezone verbetering	boven herstel	GHW verbetering
127 dp 54-dp 62	Mosselbanken Braakmanhaven	geen voorkeur	(red)goed/vol- doende	geen voorkeur	geen voorkeur
127 dp 62-dp 64	Mosselbanken	(red)goed/vol- doende	(red)goed type3	geen voorkeur	geen voorkeur
127 dp 64-dp 71	Mosselbanken	(red)goed/vol- doende	(red)goed type3	red.goed/vol- doende	red.goed (6soorten)
127 dp 71-dp 16	Mosselbanken tegen Paulina	geen voorkeur	(red)goed/vol- doende	red.goed/vol- doende	red.goed/vol- doende
		<i>Cursief = Milieu-</i>	<i>Inventarisatie</i>		
<i>Dijkvaknr (dijkpaal)</i>	<i>locatie</i>	<i>Geti herstel</i>	<i>jdezone verbetering</i>	<i>boven herstel</i>	<i>GHW verbetering</i>
<i>127 dp 54-dp 62</i>	<i>Mosselbanken Braakmanhaven</i>	<i>geen voorkeur</i>	<i>(red)goed/vol- doende</i>	<i>geen voorkeur</i>	<i>geen voorkeur</i>
<i>127 dp 62-dp 64</i>	<i>Mosselbanken</i>	<i>geen voorkeur</i>	<i>(red)goed/vol- doende</i>	<i>geen voorkeur</i>	<i>geen voorkeur</i>
<i>127 dp 64-dp 71</i>	<i>Mosselbanken</i>	<i>geen voorkeur</i>	<i>(red)goed/vol- doende</i>	<i>geen voorkeur</i>	<i>geen voorkeur</i>
<i>127 dp 71-dp 16</i>	<i>Mosselbanken</i>	<i>geen voorkeur</i>	<i>(red)goed/vol- doende</i>	<i>geen voorkeur</i>	<i>geen voorkeur</i>