

20 OKT 2000

Ministerie van Verkeer en Waterstaat



Directoraat-Generaal Rijkswaterstaat

Directie Zeeland

Aan  
Rijkswaterstaat Dir. Zeeland  
Projectbureau Zeeweringen  
T.a.v. H.van der Meulen  
Postbus 114  
4460 AC GOES

Contactpersoon

C. Joosse

Datum

18 OKT 2000

Ons kenmerk

201080

Onderwerp

Detailadvies Reigersbergschepolder

Doorkiesnummer

0118-422267

Bijlage(n)

2 foto's

Uw kenmerk

PROJECTBUREAU ZEEWERINGEN	ACTIE	INFO
ONTLEIING		X
ADRESSE		
SECRETARIS		X
BELEGGER FINANCIËN		
BEWAKEN KWALITEIT		
BEWAKEN ONTWERP <i>+bgl</i>		X
HOOFD UITVOERING		
COORDINATOR / BESCHRIJVER		
<i>Kor. vd H.</i>		X
<i>Piet</i>		X
<i>+bgl.</i>		
ARCHIEF <i>P2 D1 = B-00265</i>		
CIRCULATIE MAP		

ontw.

Op verzoek ontvang je hierbij het detailadvies Natuurwaarden betreffende het dijkvak Reigersbergschepolder, zijnde de vakken 70 t/m 68.

Van oost naar west worden deze begrensd door Dp45 en Dp90(?) aansluitend op nieuwe glooiing Zimmermanpolder.

Dit dijkvak is door mij bezocht op 27 juli 2000.

Hierbij is de begroeiing boven GHW geïnventariseerd volgens methode van Tansley<sup>1</sup>. Voor de inventarisatie getijdenzone het daaruit voortvloeiende advies maak ik gebruik van een inventarisatie uit 1990, waarvan de relevante gegevens zijn opgenomen in de Milieu-inventarisatie.

Dp45 tot Dp50 (grens schor) Eerste deel vak 70.

Boven GHW.

Hoofdzakelijk ruigteplanten met strandkweek met daaronder smalle strook met drie soorten zoutplanten, twee in een lage bedekking (o) doch één soort (f) zilte schijnspurrie. Conform Milieu-Inv. voor herstel categorie "voldoende".

Voor verbetering (potentie) "redelijk goed".

<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)

Meetinformatiedienst Zeeland

Postadres postbus 5116, 4380 KC Vlissingen

Telefoon (0118) 42 20 00

Bezoekadres Prins Hendrikweg 3, 4382 NR Vlissingen

Telefax (0118) 47 27 72

-bereikbaar in 10 minuten te voet vanaf station Vlissingen

001



004946 2000 PZDT-B-00265 ontw  
ag keDetailadvies natuurwaarden Reigersbergschepolde



### Getijdenzone

Voor herstel "geen voorkeur", voor verbetering "red. goed/voldoende"  
Situatie in het veld wijkt echter af van MI. Bruinwieren zijn aspectbepalend op de Haringmanblokken.

⇒ Voor herstel geldt nu type 3 (code Bur. Waardenburg): goed of redelijk goed.

⇒ Herstel = verbetering (beide goed of redelijk goed)

I.v.m. deze onverwacht dichte begroeiing van bruinwieren op Haringmanblokken in dit gedeelte adviseer ik hier voor **verbetering** te gaan in categorie "**redelijk goed**".

Dp50 tot nol bij Dp67 ( hoog rietschor) Rest Dijkvak 70 + ged. Dijkvak 69.

### Boven\_GHW

Riet, veek en ruigte . Daar waar verharding aanwezig is adviseert de Milieu-inventarisatie voor herstel "redelijk goed/voldoende". Voor verbetering "redelijk goed". Dit om een ononderbroken gradiënt te krijgen in de vegetatie. I.v.m. afwezigheid zoutplanten en de directe overgang van Rietschor in strandkweek, zilverschoon en veekpakket (zie foto1) kunnen we dit ook bereiken met gekantelde betonblokken afgedekt met veel grond.

### Getijdenzone

Door hoog schor niet van toepassing.

Nol bij Dp67 tot Dp68.

Dp68 tot Dp69 (Lager Heenschor met Spartina). Middendeel Dijkvak 69.

### Boven\_GHW

Door zijn geringe breedte en lage ligging wordt dit schor frequent overspoeld.

Golven lopen dan door tot op verharding (eig.waarneming). Dit resulteert in een strook zoutplanten op en tussen de verharding (7 rijen betonblokken 30 x 30 cm). Daarboven Haringmanblokken. (foto 2) De volgende soorten komen voor:

Soorten	bedekkingscode	max. zoutbehoefte
Spergularia spec. (Schijnspurrie)	f	4
Aster tripolium (Zeeaster)	f	4
Triglochin maritima (Schorrezoutgras)	o	4
Glaux maritima (Melkkruid)	o/f	3
Artemisia maritima (Zeealsem)	o/f	3 (rode lijst)
Juncus gerardii (Zilte rus)	o	3
Elymus athericus (Strandkweek)	a	3

Na Dp69 zelfde lage schor, echter geen kleine betonblokken meer maar basalt met asfaltpenetratie tot Dp70+50m. Waar minder asfalt aanwezig is komen toch nog de volgende soorten voor:

Aster tripolium (Zeeaster)	o	4
Spartina anglica (eng. Slijkgras)	r	4
Triglochin maritima (Schorrezoutgras)	o	4
Salicornia europaea (Zeekraal)	r	4
Glaux maritima (Melkkruid)	f	3
Puccinellia maritima (Gewoon kweldergras)	r	
Scirpus maritimus (Heen)	o/f	2
Cochlearia spec. (Lepelblad)	r	2



De Haringmanblokken hierboven zijn volgegroeid met Strandkweek (a).

Al deze zoutplanten komen slechts voor in een smalle strook ingeklemd tussen Haringman en schor en heeft een breedte van 2 meter en een lengte van 350 meter.

Deze 350m<sup>1</sup> vallen volledig in dijkvak 69 en 68, waar voor herstel "red.goed/voldoende" geldt en voor verbetering "redelijk goed".

**Voor deze strook, (met zijn 7 soorten zoutplanten de lage bedekkingen niet meegerekend) adviseer ik verbetering cat."redelijk goed", in concreto ecozuilen.**

De bovenliggende resterende strook met strandkweek, waar nu Haringmanblokken liggen, kent slechts een begroeiing met gewone soorten.

Om een geleidelijke overgang mogelijk te maken is het gewenst hier gewone zuilen toe te passen (cat. "redelijk goed") ook uit landschappelijke overweging.

#### Getijdenzone

Niet van toepassing door voorland van begroeid schor.

Dp 70 + 50 m tot Dp90 ? Grens nieuwe glooiing Zimmermanpolder. Rest vak 69 + 68.

#### Boven GHW

Voorland Rietschor grenst aan Haringmanglooiing. Deze glooiing wordt gedomineerd door strookmet Veek, Spiesmelde, Strandkweek, zoete grassen en kruiden. Na Dp74 komt er onderaan nog Heen voor en 1 zoutplant Strandmelde, (o/f).

Conclusie: weinig waardevol nu, "herstel" uit MI is OK (gekantelde betonblokken?) mits afgedekt met veel grond. Anders is een open constructie noodzakelijk om een ononderbroken gradiënt mogelijk te maken.

#### Getijdenzone

Niet van toepassing door hoog voorland (Rietschor).

Ik ben uiteraard bereid dit advies toe te lichten.

Met vriendelijke groet,

Het Hoofd van de Meetinformatiedienst Zeeland,

Wies Vonck





Foto 1  
Reigersbergse polder 27-8-2000  
Riërschor, veek, zilverschoon, strandkweek.





Reigersbergse polder  
27-8-2000

bij foto 1  
Rietschor met moerasandwin, ruigte en strandduwek.





Foto 2

Reigerbergscheper 27-8-2000

Spartina + Heenschor → blokken met  
schijnspoorie en  
zeealsen → strandkwal