

24 JAN 2003



Ministerie van Verkeer en Waterstaat

Directoraat-Generaal Rijkswaterstaat

Projectbureau Zeeweringen  
[Redacted]  
Postbus 114  
4460 AC GOES

PROJECTBUREAU ZEEWERINGEN	ACTIE	INFO
PROJECTLEIWER		
SECRETARESSE		
PROJECTSECRETARIS		X
AFDELING INRICHTINGEN		
AFDELING ONTOEWIJZING		
AFDELING ONTWERP		X
HOOFD AFDELING		
DOORDOORLOPER		X
PROEF PZDB-B-03018		X
CIRCULATIE MAP		

Contactpersoon  
[Redacted]  
Datum  
22 JAN 2003  
Ons kenmerk  
0079  
Onderwerp

Doorkiesnummer  
422 243  
Bijlage(n)  
1  
Uw kenmerk  
-

Detailadvies natuurwaarden zeewering Nijspolder (7201F0204)

Het dijkvak nr. 98 Nijspolder is op 11 juli 2002 bezocht en geïnventariseerd op natuurwaarden. Hierbij ontvangt u het detailadvies van de betreffende natuurwaarden.

Mocht u nog vragen hebben dan kunt u contact opnemen met dhr. [Redacted] van mijn dienst.

Als er binnen 20 werkdagen na briefdatum geen reactie van u is ontvangen, neem ik aan dat deze resultaten aan uw verwachtingen voldoen.

Met vriendelijke groet,

Het Hoofd van de Meetinformatiedienst Zeeland,

M  
[Redacted signature]

Directie Zeeland  
Meetinformatiedienst Zeeland  
Postadres Postbus 5116, 4380 KC Vlissingen  
Bezoekadres Prins Hendrikweg 3, 4382 NR Vlissingen

Telefoon (0118) 42 20 00  
Fax 0118 47 27 72

[Redacted] w.nl



007366 2003 PZDB-B-03018

Detailadvies natuurwaarden zeewering Nijspolder (

007366  
2003  
PZDB-B-03018

[Faint, illegible text]

[Faint, illegible text]

007366  
2003  
PZDB-B-03018

[Faint, illegible text]

## Detailadvies natuurwaarden betreffende de zeevering van de Nijspolder

Dijkvak 98 Nijspolder (dp299 tot dp311) is op 11 juli 2002 bezocht door Jacintha de Huij en Robert Jentink. De begroeiing boven gemiddeld hoog water (GHW) is geïnventariseerd volgens de methode van Tansley<sup>1</sup>. Voor de getijdenzone maak ik tevens gebruik van een inventarisatie uit 1990 (*rapport Waardenburg/Meyer*) waarvan de relevante gegevens zijn opgenomen in de Milieu-Inventarisatie hierna MI genoemd.

### Boven GHW

Het dijkvak ligt geëxponerd op het noordwesten en is in het verleden, waarschijnlijk daarom, ingepakt in asfalt. Hierop groeit normaal gesproken niets doch in de weinige spleten en scheuren staan direct al zoutplanten. Ze komen voor tot een hoogte van 4,5m boven GHW (over de glooiing gemeten). Van de basaltglooiing beneden GHW is slechts een smalle (0,5 tot 2m) strook zichtbaar door het hoge voorland van primair schor. Op deze strook basalt, die strikt genomen bij de getijdenzone hoort, groeien nog de meeste zoutplanten, simpelweg omdat direct daarboven het asfalt begint.

Al met al toch een brede strook van 6,5m waar de volgende begroeiing voorkomt (zie tabel). De echte schorplanten zijn vet weergegeven.

Soort	Bedekking.	Rode lijst	Zoutgetal	Latijnse naam
Zeeaster	r pl. o	-	4	<b>Aster tripolium</b>
Lamsoor	o pl. f	-	4	<b>Limonium vulgare</b>
Zeekraal	f	-	4	<b>Salicornia spec.</b>
Zeeweegbree	f	-	4	<b>Plantago maritima</b>
Schorrekruid	r pl. o	-	4	<b>Suaeda maritima</b>
Schorrezoutgras	r pl. o	-	4	<b>Triglochin maritima</b>
Zilte schijnspurrie	o pl. f	-	4	<b>Spergularia salina</b>
Gerande schijnspurrie	o pl. f	-	4	<b>Spergularia maritima</b>
Strandmelde	r pl. f	-	4	<b>Atriplex littoralis</b>
Gewoon kweldergras	o pl. f	-	4	<b>Puccinellia maritima</b>
Melkkruid	o	-	3	<b>Glaux maritima</b>
Strandkweek	o	-	3	<b>Elymus athericus</b>
Smalle rolklaver	r	-	3	<b>Lotus corniculatus ssp. tenuifolius</b>
Fioringras	r	-	2	<b>Agrostis stolonifera</b>
Spiesmelde	r pl. f	-	1	<b>Atriplex prostrata</b>

Op deze glooiing 10 soorten schorplanten met zoutgetal 4 en 1 soort (glaux) met zoutgetal 3. Hoewel het asfalt zelf niet is begroeid, is daar wel een potentiële groeiplaats voor veel zoutplanten (zoutspray),

getuige de presentie in spleten en scheuren. Het rapport Roelse-Walhout over golfoploop (3.60m) doet dit al vermoeden. Als deze glooiing vervangen wordt komt die in aanmerking voor de hoogste categorie constructie-alternatieven t.w. Voor Herstel: Cat "redelijk goed" met advies voor verbetering: **ecozuilen** (benutten potenties).

#### Getijdenzone

Deze bestaat hier uit een smalle strook basalt van 0.5 tot 1 meter en duikt dan onder het voorland van primair schor. Deze strook herbergt veel zoutplanten uit de schorzone. MI kent aan deze getijdenzone natuurwaarde type 1 toe en voor potentie type 2, (*rapport Waardenburg/Meyer*). Deze typen hebben betrekking op de presentie van bruinwieren en worden beschreven in het hierboven genoemde rapport. Deze bruinwieren echter, komen in deze strook niet voor wegens de hoge ligging rond GHW.

Alle zoutplanten genoemd in tabel van boven GHW komen hier wel voor en dan in de hogere bedekking, zodat het logisch lijkt om hier dezelfde glooiingsconstructie toe te passen. Voor Herstel en Verbetering allebei Cat: "redelijk goed" **ecozuilen**.

---

<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).