



08 NOV 2000

Directoraat-Generaal Rijkswaterstaat

Directie Zeeland

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

Contactpersoon
C. Joesse
Datum
- 7 NOV 2000
Oms kenmerk
201163
Onderwerp
Detailadvies Hellegatpolder

Doorkiesnummer
0118-422267
Bijlage(e)
1 foto
Uw kenmerk
-

PROJECTSONDERWERP		X
PROJECTSONDERWERP		X
Piet		X
Koc v.d. H.		X
P2DB-B-00092		
CIRCULATIE MAP		

Op verzoek ontvang je hierbij het detailadvies Natuurwaarden betreffende het dijkvak Hellegatpolder, zijnde het vak 101.

Van oost naar west wordt dit begrensd door nieuwe glooiing Ser-Arendspolder bij gemaal Campen en nieuwe glooiing Eendragtspolder.

Dit dijkvak is door mij bezocht op 28 juli 2000.

Hierbij is de begroeiing boven GHW geïnventariseerd volgens methode van Tansley¹. 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.

Campengemaal tot Dp6.

Boven GHW.

Voorland hoog schor met voornamelijk strandkweek. Glooiing van vlakke betonblokken zodanig begroeid dat blokken niet of nauwelijks te zien zijn. Eerst een strookje strandkweek met spiesmelde en strandmelde. Daarboven zoete grassen met dauwbraam en zelfs struiken zoals Gelderse roos, Lijsterbes, Vlieren en Wilgen (foto).

Milieu-inventarisatie maakt met natuurpotentie zoutplanten geen onderscheid binnen het 1500 m lange vak nr.101.

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)



004665 2000 PZDB-B-00092

WestDetailadvies Hellegatpolder (Natuurwaarden)en

004665
2000
PZDB-B-00092

004665

2000

PZDB-B-00092



Uit mijn bovenstaande inventarisatie mag blijken dat er weinig natuurwaarden voor wat betreft de zoutplanten in de eerste 600 m¹ aanwezig zijn. Conform Milieu-inv. tabel 7 kolom 11 en 12 (potentie + gradiënt groene dijk) zou hier voor verbetering, uit cat "red.goed", een open constructie toegepast moeten worden. Dit om een ononderbroken overgang van zoutplanten naar grasdijk te verkrijgen. Gezien de hoogteligging en het sporadisch voorkomen van zoutplanten is open constructie niet direct noodzakelijk. Overgang kan ook bereikt worden door **afdekken met veel grond** (spoelt hier toch niet weg).

Getijdenzone

Niet van toepassing door voorland van Hoog Schor.

Dp6 tot Dp7 Middenschor met bijbehorend zoute vegetatie.

Boven GHW

Vlakke betonblokken, veelal overgroeid met strandkweek, hier en daar wat zeealsem.

Op grens met schor veekrand met spiesmelde en strandmelde.

Hier wel open constructie uit cat: "red.goed" t.b.v. geleidelijke overgang zoutplanten.

Getijdenzone

Niet van toepassing door voorland van Middenschor.

Dp7 tot Dp9 (einde schor)

Boven GHW

Hier komen 8 soorten zoutplanten voor, waaronder de zeldzame zeeveegbree, doch alle in lage bedekking. **M.I. volgen in cat. "red.goed"**

Getijdenzone

Niet van toepassing, voorland Laag schor.

Dp9 tot Dp11. (Dit vak is westelijk geexponeerd en wijkt af van de rest.)

Boven GHW

Vlakke betonblokken 50x50. Direct onder betonnen opsluitband koperslak. Deze bestaat uit smalle strook (± 4 meter) koperslakblokken door aanwezigheid hoog voorland (slik met spartinapollen). Deze blokken zijn al vanaf het slik begroeid met fucus (blaaswier) tot 3meter onder betonband. Naadloos hier op aansluitend, dus nog op de koperslak, zoutplanten tot ± 3 meter boven betonband op de vlakke betonblokken. Zeealsem incidenteel tot 8meter boven betonband. De volgende soorten zijn aangetroffen:

<u>Soorten</u>	<u>bedekkingscode</u>	<u>max. zoutbehoefte</u>
Spargularia salina (Zilte schijnspurrie)	f	4
Limonium vulgare (Lamsoor)	r	4
Triglochin maritima (Schorrezoutgras)	o	4
Aster tripolium (Zeeaster)	o	4
Atriplex littoralis (Strandmelde)	r	4
Artemisia maritima (Zeealsem)	o/f	3 (rode lijst)
Glaux maritima (Melkkruid)	o	3
Plantago maritima (Zeeveegbree)	r	3
Scirpus maritimus (Heen)	r	2
Plantago coronopus (Hertshoornweegbree)	f	2



MI adviseert voor herstel "red.goed/voldoende en voor verbetering "redelijk goed" in zone **boven GHW**. Gezien de brede strook zoutplanten (3 meter onder en 8 meter boven betonband) moeten we voor verbetering kiezen en **zijn ecozuilen zeker aan te bevelen**. Cat."voldoende" komt hier niet in beeld omdat dit een verslechtering zou inhouden tov bestaande situatie. Voor talud hoger dan 8meter boven betonband, bij voorkeur een constructie die begroeiing mogelijk maakt(overgang naar bermvegetatie), ecozuilen niet noodzakelijk.

Getijdenzone

De koperslakblokken uit getijdenzone vallen voor het grootste deel in strook zoutplanten waarvoor ecozuilen geadviseerd wordt. Resterend zijn ze tot opslak begroeid met gesloten dek van bruinwieren. MI zowel voor herstel als verbetering cat: "red.goed/voldoende. Advies: **cat:"red.goed" met ecotoplaag**.

Dp11 tot voorbij Dp12 aansluitend nieuwe glooiing Eendragtspolder.

Boven GHW

Tot en met strandje bij Dp12 ruigte en strandkweek, geen verdere zoutplanten.

Na Dp12 nog drie (3) soorten zoutplanten aangetroffen in redelijke bedekking tot 4 m boven betonband vlakke blokken. Daarboven strook strandkweek niet meegerekend.

<u>Soorten</u>	<u>bedekkingscode</u>	<u>max. zoutbehoefte</u>
Spergularia salina(Zilte schijnspurrie)	f	4
Atriplex littoralis(Strandmelde)	o	4
Sagina maritima(Zeevetmuur)	r/o	3

Conclusie: duidelijk minder dan vorige gedeelte, geen eco benodigd. **Voor verbetering "red. goed"**.

Getijdenzone (Koperslakblokken) vanaf Dp12 tot Eendragtpldr.

Tot 3meter onder betonband begroeid met zelfde 3 soorten zoutplanten naadloos overgaand in strookje bruinwier tot op slik.

Voor dit vak MI volgen **voor verbetering (potentie), in cat "red.goed"**

Uiteraard ben ik bereid dit advies toe te lichten.

Met vriendelijke groet,

Het Hoofd van de Meetinformatiedienst Zeeland,

Wies Vonck



Hellegaspolder (foto in west richting half vanwege de dijkvak)

28-7-2000