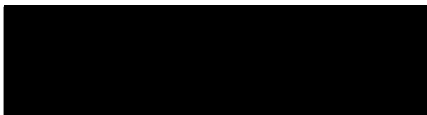


01 APR 2004

Aan
 Projectbureau Zeeweringen
 t.a.v.
 Postbus 114
 4460 AC GOES

p2db-b-04035



Contactpersoon

[Redacted]

Datum

23-03-04

Ons kenmerk

-

Onderwerp

detailadvies dijkvak van Hattum polder/Everingepolder

Doorkiesnummer

011 [Redacted]

Bijlage(n)

1

Uw kenmerk

-

Dijkvak van Hattum polder/Everingepolder is op 12-06-2001 door [Redacted] en [Redacted] bezocht. We hebben de boventafel van het dijkvak geïnventariseerd volgens de methode van Tansley. Het dijkvak is in het veld opgedeeld in zes gedeeltes. Deze zullen hieronder behandeld worden

Getijdezone

Voor het hele dijkvak geldt dat er een schor tegen de dijk aanligt waardoor de ondertafel niet zichtbaar is. Hierover dus geen verdere adviezen

Zone boven GHW**1 Dijkpaal 468 haven- Dp 464**

De steenbekleding bestaat hier uit haringmanblokken die gedeeltelijk overgroeid zijn. Op dit gedeelte zijn 4 zoutplanten (vet) en 4 zouttolerante planten soorten aangetroffen. Het gaat om de volgende soorten

Nederlandsenaam	Bedekking	Latijnse naam	Zoutgetal
Gewone zoutmelde	f	Atriplex portulacoides	4
Heen	o	Scirpus maritimus	2
Lamsoor	o/f	Limonium vulgare	4
Rood Zwenkgras	o	Festuca rubra ssp. commutata	2
Strandkweek	a	Elymus athericus	3
Strandmelde	r	Atriplex littoralis	4
Zilte rus	f	Juncus gerardi	3
Zilverschoon	o	Potentilla anserina	2



008171 2004 PZDB-B-04035

| EilaDetailadvies dijkvak van Hattumpolder/Everingepol

2004-01-20 10:00:00
PZDB-B-04035

Deze vegetatie komt overeen met een klasse 3b uit de classificatie voor zoutplanten wat inhoud dat voor **herstel** een advies geldt "**redelijk goed**". Dit leidt automatisch ook tot een advies "**redelijk goed**" voor **verbetering**.

2. Dp 464 tot Dp 457 begin beweide gedeelte

Dit gedeelte zijn de haringmanblokken volledig overgroeid en bijna niet zichtbaar. De vegetatie wordt gedomineerd door Strandkweek. Daarnaast komen 4 zoutplanten in lage bedekking voor

Nederlandse naam	Bedekking	Latijnse naam	Zoutgetal
Gewone Zoutmelde	R	Atriplex portulacoides	4
Lamsoor	r/o	Limonium vulgare	4
Strandkweek	D	Elymus athericus	3
Strandmelde	R	Atriplex littoralis	4
Zeealsem	r/o	Artemisia maritima	3

Deze vegetatie komt overeen met een klasse 3a uit de classificatie voor zoutplanten wat inhoud dat voor **herstel en verbetering** een advies geldt "**redelijk goed**"

3 Dp 457 begin beweiding tot 453 eind beweiding

Dit gedeelte wordt beweid door schapen die hier zowel de dijk als een stuk schor begrazen. De bekleding bestaat uit haringmanblokken die grotendeels overgroeid zijn. Ze zijn echter nog wel zichtbaar. Strandkweek domineert hier de vegetatie. Er komen maar weinig zoutplanten voor drie soorten in lage bedekking.

Nederlandse naam	Bedekking	Latijnse naam	Zoutgetal
Gerande schijnspurrie	R	Spergularia maritima	4
Gewoon kweldergras	O	Puccinellia maritime	4
Roodzwenkgras	o	Festuca rubra ssp. commutata	2
Strandkweek	d	Elymus athericus	3
Zeealsem	r	Artemisia maritima	3

Deze vegetatie komt overeen met een klasse 2a uit de classificatie voor zoutplanten wat inhoud dat voor **herstel** een advies geldt "**voldoende**". Om een natuurlijke overgang met het schor te waarborgen is wel van belang om alleen gebruik te maken van een **doorgroeibare constructie** en niet van een bitumineuze constructie. Het advies voor **verbetering** is "**redelijk goed**".

4 Dp 453 tot Dp 451

Een klein stukje met haringmanblokken die volledig overgroeid zijn met voornamelijk Strandkweek. Weinig zoutplanten slechts drie stuks in lage bedekkingen.

Nederlandse naam	Bedekking	Latijnse naam	Zoutgetal
Gewone zoutmelde	r	Atriplex portulacoides	4
Gewoon kweldergras	r	Puccinellia maritime	4
Lamsoor	r	Limonium vulgare	4
Rood zwenkgras	o	Festuca rubra ssp. commutata	2
Strandkweek	d	Elymus athericus	3

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)

Deze vegetatie komt overeen met een klasse 2a uit de classificatie voor zoutplanten wat inhoud dat voor **herstel** een advies geldt " **voldoende**" Om een natuurlijke overgang met het schor te waarborgen is wel van belang om alleen gebruik te maken van een **doorgroeibare constructie** en niet van een bitumineuze constructie. Het advies voor **verbetering** is " **redelijk goed**".

5 Dp 451 tot Dp 446

Dit gedeelte heeft haringmanblokken als bekleding die volledig zijn overgroeit met Strandkweek. Verder groeit er een aardig gevarieerde begroeiing met in totaal 8 verschillende zoutsoorten en 2 zouttolerante soorten. Van de zoutplanten komen er een aantal in behoorlijke bedekking voor.

Nederlandsenaam	Bedekking	Latijnse naam	Zoutgetal
Gerande schijnspurrie	o	<i>Spergularia maritima</i>	4
Gewone zoutmelde	f	<i>Atriplex portulacoides</i>	4
Gewoon kweldergras	o	<i>Puccinellia maritima</i>	4
Lamsoor	f	<i>Limonium vulgare</i>	4
Rood zwenkgras	o	<i>Festuca rubra ssp. commutata</i>	2
Schorrezoutgras	o	<i>Triglochin maritima</i>	4
Strandkweek	d	<i>Elymus athericus</i>	3
Zeealsem	o	<i>Artemisia maritima</i>	3
Zeeaster	r	<i>Aster tripolium</i>	4
Zeewegbree	r	<i>Plantago maritima</i>	4

Deze vegetatie komt overeen met een klasse 4b uit de "classificatie voor zoutplanten" wat inhoud dat voor **herstel en verbetering** een advies geldt " **redelijk goed**"

6 Dp 446 tot Dp 441

Dit gedeelte valt onder de van Everingepolder en is geïnventariseerd op 19 juli 2000 door Cees Joosse. Het is beschreven in het detailadvies natuurwaarden Everinge-Zuid-Baarlandpolder. In dit advies kreeg het voor **herstel** " **voldoende**" en voor **verbetering** " **redelijk goed**". Exact welke soorten aanwezig zijn wordt niet vermeld. Dit wordt met de inventarisatie van het voorland in mei 2004 nog een keer bekeken.

Flora en Faunawet

Op de geïnventariseerde glooiing zijn geen plantensoorten aangetroffen die beschermd zijn volgens de Flora- en Faunawet. Op het schor grenzend aan de dijk is nog geen inventarisatie uitgevoerd. Deze zal plaats vinden in mei 2004. In een aanvullend detailadvies zullen de resultaten van die inventarisatie behandeld worden. Dit aanvullende advies zal in ieder geval voor 15-08-2004 gereed zijn.

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)

[Faint, illegible text block]

[Faint, illegible text block]

[Faint, illegible text block]

[Faint, illegible text block]

Nota soortenbeleid Provincie Zeeland

In de Nota Soortenbeleid worden een aantal aandachtsoorten genoemd. Op de zeekeringen kunnen vooral planten voorkomen uit de soortengroepen Aanspoelselplanten en Schorplanten. De soorten die tot deze soortengroep worden gerekend staan op pagina 38 van de Nota Soortenbeleid Provincie Zeeland. De volgende soorten van deze lijst zijn aangetroffen op de glooiing:

Soortgroep	Soort
Aanspoelselplanten	Strandmelde
Schorplanten	Gewone zoutmelde
	Lamsoor
	Schorrezoutgras
	Zeealsem
	Zeeveegbree

Doordat bij de werkzaamheden de steenbekleding vervangen wordt zal alle vegetatie die daar op groeit in eerst instantie verdwijnen. In het detailadvies wordt echter geadviseerd welke steenbekleding er weer toegepast moet worden om de vegetatie weer een kans te geven om terug te komen of mogelijk de omstandigheden te verbeteren. Dit detailadvies is richtinggevend bij het ontwerp van de nieuwe dijk. Hierdoor wordt verzekerd dat de groeimogelijkheden op de dijk weer worden herstelt en waar mogelijk verbetert.

Op het schor aangrenzend aan de dijk is nog geen inventarisatie uitgevoerd. Deze zal plaatsvinden in mei 2004. In een aanvullend detailadvies zal vermeld worden welke aandachtsoorten hier voorkomen. Momenteel is ook nog niet duidelijk wat de effecten van de dijkwerkzaamheden op het schor zullen zijn. In mei 2004 wordt hier door de MID in samenwerking met het RIKZ onderzoek naar gedaan. De resultaten daarvan zullen worden meegenomen in het aanvullende advies. Dan zal duidelijker zijn wat de effecten zijn voor de voorkomende soorten en hoe deze effecten geminimaliseerd kunnen worden.

Habitattypen

Het voorland bestaat uit schor. Dit schor zal zeer waarschijnlijk een kwalificerend habitatype zijn. Of het om één kwalificerend type gaat of om meerdere moet nog onderzocht worden. Dit zal in mei 2004 gebeuren. Tevens is ook nog niet bekend of de werkzaamheden blijvend effect zullen hebben op de eventuele habitattypen. De effecten van de dijkwerkzaamheden op de aangrenzende schorren wordt in mei 2004 onderzocht door de MID in samenwerking met het RIKZ. In een aanvullend detailadvies zal aangegeven worden welke kwalificerende habitattypen er aan het dijkvak grenzen en wat de effecten op deze typen zal zijn. Tevens zal worden aangegeven hoe deze effecten geminimaliseerd kunnen worden. Dit aanvullende advies zal uiterlijk 15-08-2004 gereed zijn.

Voor eventuele vragen ben ik bereikbaar

Vriendelijke Groeten

Robert Jentink

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)

Overzicht Detailadvies van Hattum polder/ Everingepolder

Dijkgedeelte	Beneden GHW		Boven GHW	
	Herstel	Verbetering	Herstel	Verbetering
1 Dp 468 tot Dp 464	nvt	nvt	Redelijk goed	Redelijk goed
2 Dp 464 tot Dp 457	nvt	nvt	Redelijk goed	Redelijk goed
3 Dp 457 tot Dp 453	nvt	nvt	Voldoende*	Redelijk goed
4 Dp 453 tot Dp 451	nvt	nvt	Voldoende*	Redelijk goed
5 Dp 451 tot Dp 446	nvt	nvt	Redelijk goed	Redelijk goed
6 Dp 446 tot Dp 441	nvt	nvt	Voldoende*	Redelijk goed

* Uit de categorie Voldoende alleen doorgroeibare constructies



Detailadvies van Hattum polder Everingepolder

nummers komen overeen
met de dijkgedeelten
genoemd in het detailadvies

Datum : 24 maart 2004
Referentie : k:\project\dijkpalen/detailadviezen.apr



Ministerie van Verkeer en Waterstaat
Directoraat-Generaal Rijkswaterstaat
Meetinformatiedienst Zeeland
Kaartproductie: RWM Uitvoering





Ministerie van Verkeer en Waterstaat

Directoraat-Generaal Rijkswaterstaat

01 APR 2004

Projectbureau Zeeweringen

T.a.v. [REDACTED]

Postbus 114

4460 AC GOES

Contactpersoon

[REDACTED]

Datum

29 MRT 2004

Ons kenmerk

233

Onderwerp

Detailadviezen dijken Westerschelde (7201F0401)

Doorkiesnummer

[REDACTED]

Bijlage(n)

4

Uw kenmerk

-

Recent zijn een aantal detailadviezen en aanvullingen hierop gereedgekomen.
Het betreffen:

- Detailadvies dijkvak Van Hattumpolder/Everingenpolder; [REDACTED]
- Aanvullend detailadvies natuurwaarden zeewering Eilanddijk; [REDACTED]
- Aanvullend detailadvies natuurwaarden zeewering Oost-Inkelenpolder; [REDACTED]
- Aanvullend detailadvies natuurwaarden zeewering Hoedekenskerke; [REDACTED]

Deze stukken reeds digitaal door de heer [REDACTED] van mijn dienst aan u en de betrokken projectleiders via de e-mail verzonden. Voor verdere inhoudelijke informatie kunt u bij hem terecht.

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,

[REDACTED]

Henk van den Bosch

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

E-mail [REDACTED]@w.nl