



09 JAN 2007

Aan

PRDB-B-07007

Projectbureau Zeeweringen
t.a.v. Joris Perquin
Postbus 1000
4330 ZW Middelburg

Van

E. Parée

Datum

31 juli 2006

Onderwerp

Detailadvies Zoutelande

Doorkiesnummer

0118 622 336

Bijlage(n)

1

Dijkvak W33 Zoutelande is op 27 juli 2005 in opdracht van Projectbureau Zeeweringen geïnventariseerd door Robert Jentink en Edwin Parée op voorkomende vegetatie.

De bekleding van het hele dijkvak (ca. 900m in lengte) bestaat uit basalt welke aan beide uiteinden in zijn geheel onder het zand verdwijnt. Het hele dijkvak heeft een expositie gericht op het zuidwesten. Op de grens van het talud en de buitenberm staat een palenrij. Dit dijkvak is in de zomer bij mooi weer intensief in gebruik door recreanten.

Getijdenzone

De getijdenzone bestaat hier uit zandstrand. Het zand ligt tot of zelfs tot boven de GHW-grens en de glooiing (basalt) is hierdoor in de getijdenzone niet zichtbaar. In de getijdenzone is geen vegetatie aangetroffen. Voor dit dijkvak is daarom het advies voor **herstel en verbetering** van de aanwezige natuurwaarden "geen voorkeur" voor wat betreft de te gebruiken steenbekleding in de getijdenzone.

Zone boven GHW

De bekleding van de zone boven GHW bestaat uit basaltzuilen en is in zijn geheel opgenomen. Op de scheiding van het talud en de buitenberm komt een palenrij voor. De meeste aangetroffen vegetatie komt juist langs deze palenrij voor. De buitenberm is met vierkante betonblokken bekleed. In tabel 1 is een overzicht van de aangetroffen plantensoorten weergegeven.

Rijkswaterstaat Zeeland

Meetadviesdienst Zeeland

Postadres Postbus 5014, 4330 KA Middelburg

Bezoekadres Poelendaelesingel 18, 4335 JA Middelburg

Telefoon (0118) 62 20 00

Fax (0118) 62 29 99



011441 2007 PZDB-B-07007

Detailadvies Zoutelande

Tabel 1: Aangetroffen zoutsoorten (**vet**) en zouttolerante soorten op dijkvak W33 Zoutelande op 27 juli 2005

Nederlandse naam	Bedekking ¹	Latijnse naam	Zoutgetal
Gewoon kweldergras	r	Puccinellia maritima	4
Loogkruid	r	Salsola kali	3
Spiesmelde	o	Atriplex prostata	1
Strandkweek	a	Elymus athericus	3
Zeekraal	r	Salicornia spec.	4
Zeepostelein	f(a)	Honckenya peploides	2
Zeeraket	f	Cakile maritima	2

De vegetatie komt in het vak in een redelijke variëteit voor, met name langs de palenrij waarbij de vegetatie zich makkelijker kan vestigen dan tussen de basaltzuilen. De in tabel 1 weergegeven vegetatie komt overeen met klasse 3b uit de classificatie van zoutplanten (Jentink 2003). Deze leidt tot het advies voor dit dijkvak boven GHW voor **herstel** en **verbetering** van de aanwezige natuurwaarden een steenbekleding uit de categorie "Redelijk goed" welke beschreven in "Boetzelaer 2001".

Flora- en Faunawet

Op de geïnventariseerde glooiing en in het voorland zijn geen plantensoorten aangetroffen die beschermd zijn volgens de Flora- en faunawet. Het binnentalud is niet geïnventariseerd.

Nota soortenbeleid Provincie Zeeland

Van de aandachtsoortenlijst van de Nota soortenbeleid (Provincie Zeeland, 2001) is enkel Zeeraket (*Cakile maritima*) aangetroffen (soortengroep aanspoelselplanten). Wanneer het advies voor "herstel" gevolgd wordt en een steenbekleding wordt toegepast uit de categorie "Redelijk goed", dan is de vestigingsmogelijkheid voor Zeeraket weer gegarandeerd.

EU-Habitatrichtlijn

Voor dit dijkvak komt geen kwalificerend habitatype voor zoals weergegeven in de referentielijst van de Europese Commissie (Janssen & Hazebroek, 2003) en is hier dus niet van toepassing.

¹ Methode van Tansley: r = rare (zeldzaam), o = occasional (weinig voorkomend), f = frequent (regelmatig voorkomend), a = abundant (grotere aantallen/bedekking), d = dominant (overheersend in aantal/bedekking)



Literatuur

Boetzelaer, M.E., 2001. Milieu-inventarisatie zeewering Westerschelde. Document ZEEW-R-98018 versie 17, Bouwdienst Rijkswaterstaat, Hoofdafdeling Waterbouw.

Provincie Zeeland, 2001. Nota soortenbeleid. Flora en Fauna van Zeeland. Middelburg.

Jentink, R., 2003. Classificatie zoutplanten, versie 1.0. 2003.

Janssen, A.M. en H.J. Hazebroek, 2003. Europese natuur in Nederland, Habitattypen. Utrecht, 2003.

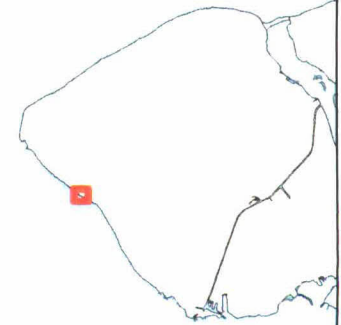


Dijkvak W33
Zoutelande

Vegetatie
ge inventariseerd
op 27 juli 2005
door R. Jentink
en E. Parøe

Legend

— dijkvakken 2005



Auteur: Edwin Parøe
Datum: 31-07-2006

Schaal: 1:2.500
Formaat: A3

