



29 JUL 2002

Aan
Rijkswaterstaat
Projectbureau Zeeweringen
T.a.v. Dhr. J. Perquin
Postbus 114
4460 AC GOES

Contactpersoon
Ing. E. Parée
Datum
26 JUL 2002
Oms kenmerk

0939

Onderwerp
Detailadvies natuurwaarden zuidelijke havendam Walsoorden

Doorkiesnummer
0118-422000 (voorlopig)
Bijlage(n)
1
Uw kenmerk

PROJECTBUREAU ZEEWERINGEN	ACTIE	INFO
PROJECTLEIDER		
SECRETARISSE		
PROJECTSECRETARIS		X
MEDEWERKER FINANCIËN		
MEDEWERKER KWALITEIT		
TEAMLEIDER ONTWERP		X
HOOFD UITVOERING		
COORDINATOR / BESTESCHRIJVER		
Piet		X
Wim Korteveer		X
ARCHIEF PZDB-B-02044-1		
CIRCULATIE MAP		

Hierbij stuur ik het detailadvies betreffende de verdedigde dijkvlooiing van de zuidelijke havendam Walsoorden. De vlooiing is op 26 april 2002 onderzocht op natuurwaarden door Cees Joosse. Het advies is in de bijlage opgenomen. Indien er inhoudelijke vragen zijn over dit advies kunt u contact opnemen met dhr. C. Joosse (tel. 0118 - 422217) 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,

B. 1

 Ir. H.C. van den Bosch



006555 2002 PZDB-B-02044

oorlanDetailadvies natuurwaarden zuidelijke havendar

Code	Naam	Waarde
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50

... van de natuurwaarden van de zuidelijke havendar ...
 ... (B) ...
 ... voor de gehele haven ...
 ...

Code	Naam	Waarde
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50

De verdedigde dijkglooiing van de **zuidelijke havendam Walsoorden**, is op 26-04-2002 onderzocht op natuurwaarden door Cees Joosse. De begroeiing boven gemiddeld hoog water (GHW) is geïnventariseerd volgens de methode van Tansley¹. Voor de getijdenzone maak ik tevens gebruik van een inventarisatie uit 1990 (*rapport Waardenburg/Meyer*). Hiervan zijn de relevante gegevens opgenomen in de Milieu-Inventarisatie hierna MI genoemd.

Getijdenzone

Binnenzijde havendam

Op de vlakke betonblokken, welke normaal gesproken weinig houvast bieden voor wieren, een complete begroeiing van bruinwieren aangetroffen (type4, Waardenburg). Bij de inventarisatie uit 1990 nog slechts type2 met potentie voor type3 maar deze cijfers zijn 12 jaar oud en golden gemiddeld voor de gehele haven.

Detailadvies: voor herstel en verbetering hoogste categorie van constructiealternatieven uit MI, **ecozielen**

Kop havendam

De basalt is redelijk begroeid met bruinwieren (minder soorten) type2 Waardenburg.

Detailadvies: Herstel: cat "red.goed". Verbetering cat:"goed".

Buitenzijde havendam

De granietblokken zijn boven verwachting goed begroeid met bruinwieren, (Waardenburg type3).

Detailadvies: Herstel: cat "goed". Verbetering: ecozielen

Boven GHW

Binnenzijde havendam

Op de vlakke betonblokken toch nog 7 soorten zoutplanten in behoorlijke bedekking.

Vanaf GHW tot de kasseienweg, zie onderstaande tabel. De soorten zijn gerangschikt naar afnemende zouttolerantie. Bedekking en klasse volgens Tansley 1.

Nederlandse naam	Bedekking	Latijnse naam	Zoutgetal
Gerande schijnspurrie	a	Spergularia maritima	4
Melkkruid	f/a	Glaux maritima	4
Zeeaster	f	Aster tripolium	4
Schorrezoutgras	o	Triglochin maritima	4
Plantago maritima	f	Zeeweegbree	3
Heen	r	Scirpus maritimus	2
Hertshoornweegbree	o	Plantago coronopus	2

Een gevarieerde en hoge bedekking zoutplanten verdient een plaats in de hoogste categorie constructiealternatieven. Detailadvies: voor zowel herstel als verbetering **ecozielen aanbevolen**.

Kop en buitenzijde havendam

Zowel op de basalt als op de vlakke betonblokken zijn geen zoutplanten in noemenswaardige bedekking aangetroffen. Detailadvies voor herstel: cat "voldoende en voor verbetering: "red.goed".

Nog een opmerking van cultuurhistorische aard: Als er gekozen wordt om het geheel in betonzuilen uit te voeren zou het mooi zijn op de koppen van de havendammen basalt toe te passen. Hoewel de technische noodzaak hiervoor wellicht is verdwenen (de moderne betonzuilen gaan goed door de bocht) is het een historisch herkenbaar element.

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)