

03 JUL 2000



Aan
Rijkswaterstaat
Projectbureau Zeeweringen
[redacted]
Postbus 114
4460 AC GOES

Van
[redacted]
Datum
29 JUN 2000
Ons Kenmerk
200725
Onderwerp
Detailadvies Biezelingsche Ham

Doorkiesnummer
[redacted]
Bijlage(n)
Uw kenmerk

		CIRCULATIE MAP
X	Inv. P201-B-00160	ARCHIEF
		COORDINATOR / BESTESCHRIJVEN
		HOOFD UITVOERING
X		TEAMLEIDER ONTWERP
		AMDEWERKER KWALITEIT
		MEDEWERKER FINANCIEN
X		PROJECTSECRETARIS
		SECRETARISSE
X		PROJECTLEIDER
		PROJECTBUREAU ZEEWERINGEN
INFO	ACTIE	

Naar aanleiding van je vraag heb ik hier het detailadvies betreffende natuurwaarden dijkglouingen Biezelingsche Ham dp323-dp353+50m. Allereerst volgt nu de inventarisatie der zoutplanten (volgens Tansley) zoals ik die aangetroffen heb op 14 en 15 juni j.l.

Methode Tansley;

dominant	<u>d</u>	overheersend in aantal of bedekking
abundant	<u>a</u>	grotere aantallen en/of bedekking
frequent	<u>f</u>	komt regelmatig voor
occasional	<u>o</u>	meerdere exemplaren, bescheiden aandeel in vegetatie
rare	<u>r</u>	1 of 2 exemplaren en kleine bedekking

Dp 323 tot dp 330+ 50m (uitwatering) 4 soorten incidenteel voorkomend (r) alleen zeeraket (*Cakile maritima*) brengt het tot (o) terwijl strandkweek (*Elymus athericus*) in een smalle strook frequent voorkomt. Dit is echter een weinig waardevolle soort. Hierboven domineren de zoete grassen. Gezien de minimale golfoploop (Roelse-Walhout) was dit te verwachten.

Dp 331 tot dp 335. Een mooie gradiënt zoutplanten vanuit schor tot 1.50 m vanaf bovengrens Haringman. Strook 0 -1.50 m was volgegroeid met strandkweek. De soorten zijn gerangschikt naar afn. zoutbehoefte.



004849 2000 PZDT-B-00168 inv
Detailadvies Biezelingsche Ham



Soorten	bedekkingscode	max. zoutbehoefte
Spergularia mar. (Ger.schijnspurrie)	f	4
Aster tripolium (Zulte)	f	4
Triglochin maritima (Schorrezoutgras)	o	4
Plantago maritima (Zeeveegbree)	o	4
Glaux maritima (Melkkruid)	f	3
Juncus gerardii (Zilte rus)	o (pol)	2
Parapholis strigosa (Dunstaart)	f (loc)	2
Elymus athericus (Strandkweek)	d/a (bovenstook)	2
Festuca rubra (Rood zwenkgras)	o	1

Dp 335 - Dp 341 zoutplanten komen voor in smalle strook van 0 - 2.50 m boven betonband Haringman, daarboven een dicht begroeide strook van strandkweek. Hoewel de zoutplanten weinig bedekken r, o en f (loc) komen er toch 6 soorten voor waarvan 1 rode lijst (zeealsem).

Bruinwieren ondertafel goed vertegenwoordigd op Vilvoordse, graniet kaal en basalt redelijk.

Dp 341 - dp 342 strandje met ruigtebegroeiing.

Dp 342 - dp 345 zoutplanten 10 soorten in strook 0 - 1.50 m boven betonband Haringman waarvan 6 sporadisch (r) en 4 soorten (spergularia, glaux, aster en spartina) meer bedekkend o/f. Daarboven een dicht begroeide strook strandkweek (1.50-3.50 m). Ondertafel goede begroeiing van bruinwieren op Vilv.steen.

Dp 345 - dp 347+50 m strook strandkweek en zoete grassen 2.50 - 3.50 m boven betonband Haringman. Zoutplanten komen voor in strook 1 - 3 m boven betonband en wel veel minder als voorgaande dijkvakken, 5 soorten waarvan 2 grassen bedekking (r) Alle zônes zoutplanten zijn scherp begrensd waarschijnlijk door vrijwel ontbreken golfoploop en saltspray (rapport Roelse-Walhout).

Ondertafel heel goed begroeid met bruinwieren zowel Vilvoordse als Haringman.

Dp 347+50 m tot 347+ 50 m zeer weinig zoutplanten, 3 soorten in bedekking (r) Begrazing door schapen is hier ook wel debet aan.

Ondertafel zeer goed begroeid met bruinwieren tot en met pier bij dp 350.

Daarna tot 353+50 m spaarzaam begroeid.

Voor Detail advies baseer ik me op Rapport Milieu-Inventarisatie Westerschelde en op voorgaande inventarisatie van 15 en 16 juni j.l. Voor de overzichtelijkheid doe ik dit dijkvaksgewijs.

Dijkvak 44a en 44b Willem - Annapolder. Dp 323 tot 330+50 m.

Klassering zône boven GHW

Voor herstel natuurwaarden cat. "red.goed/voldoende".

Voor Verbetering cat. "red.goed".

Klassering Getijdezône

Voor herstel "red.goed/voldoende". Voor verbetering "(redelijk) goed".

Dijkvak 43a Heer Janzpolder (tpv schor) Dp 331 - 335.

Klassering zône boven GHW



Voor herstel "red. goed/voldoende". Voor verbetering "red. goed/voldoende".
Gezien de mooie gradiënt aan zoutplanten wil ik graag de constructie **echt afgedekt** zien met grond.

Klassering Getijdezône

Voor herstel en verbetering beiden cat. "(redelijk) goed".

Dijkvak 43b Dp 335 - 342+50 m.

Klassering zône boven GHW.

Voor herstel en verbetering beiden cat. "red. goed/voldoende".

Klassering Getijdezône

Zowel voor herstel als verbetering cat. "(redelijk) goed".

Dijkvak 43c Dp 342+50 - 347+50 m

Klassering zône boven GHW

Voor herstel geldt cat. "red. goed/voldoende voor verbetering "redelijk goed".

Vanwege het voorkomen van toch wel een redelijk aantal zoutplanten en de natuurpotenties (tabel 7 kolom 11) denk ik aan een open constructie uit cat. "redelijk goed", zeker voor het **gedeelte met zijn 10 soorten**.

Klassering Getijdezône

Zowel voor herstel als verbetering cat. "(redelijk) goed".

Vanwege begroeiing bruinwieren en natuurpotentie nr 4 (tabel 7 kolom 10) zijn ecozuilen uit cat. "goed" aan te bevelen.

Dijkvak 42a Dp 347+50m. - 353+50 m.

Klassering zône boven GHW.

Voor herstel geldt cat. "red. goed/voldoende voor verbetering "redelijk goed".

Gezien het vrijwel ontbreken van zoutplanten heeft verbetering geen prioriteit.

Klassering Getijdezône

Voor zowel herstel als verbetering geldt cat. "(redelijk) goed".

Doch voor gedeelte 347+50 t/m pier bij dp 350 zijn ecozuilen aan te bevelen vanwege het dichte voorkomen van bruinwieren compleet met onderbegroeiing en natuurpotentie 4 (Tabel 7 kolom 10).

Recreatie

In overleg met [REDACTED] die ons wijst op natuurwaarden voor vogels zoals HVP, schor, fourageergebied op slik is recreatief medegebruik (fietspad) ongewenst.

De Minister van Verkeer en Waterstaat,
namens deze,
de Hoofdingenieur-directeur,
namens deze,
het Hoofd van de Meetinformatiedienst Zeeland,

