

05 MRT 2002



Ministerie van Verkeer en Waterstaat

Directoraat-Generaal Rijkswaterstaat

Projectbureau Zeeweringen
T.a.v. Dhr. J. Perquin
P/a Postbus 114
4460 AC GOES

Contactpersoon
Ing. J. de Nooij
Datum
- 2 MRT 2002
Ons kenmerk
0294
Onderwerp
Baarlandpolder

Doorkiesnummer
0118-422212
Bijlage(n)
1
Uw kenmerk
-

PROJECTBUREAU ZEEWERINGEN	ACTIE	INFO
PROJECTLEIDER		X
SECRETARISSE		
PROJECTSECRETARIS		X
MEDWERKER FINANCIËN		
MEDWERKER KWALITEIT		
TEAMLEIDER ONTWERP		X
HOOFD UITVOERING		
COÖRDINATOR / BESTESCHRIJVER		
Leou Nieuwenhuis		X
ARCHIEF	P2DB-B-02010	X
CIRCULATIE MAP		

Hierbij stuur ik u het detailadvies van de Baarlandpolder welke op 13 juni 2001 is geïnventariseerd. Indien er inhoudelijk vragen zijn over dit advies, dan kunt u contact opnemen met dhr. C. Joosse (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,

Wies Vonck

Directie Zeeland
Meetinformatiedienst Zeeland
Postadres postbus 5116, 4380 KC Vlissingen
bezoekadres Prins Hendrikweg 3 4382 NR Vlissingen

Telefoon (0118) 42 20 00
Fax 0118-472772
E-mail j.dnooij@dzl.rws.minvenw.nl



006529 2002 PZDB-B-02018

Detailadvies Baarlandpolder

De verdedigde dijkvlooiing van dijkvak 40, Baarlandpolder, is op 13-6-2001 onderzocht op natuurwaarden door Robert Jentink en Cees Joosse. De begroeiing boven gemiddeld hoog water (GHW) is geïnventariseerd volgens de methode van Tansley¹. Voor de getijdenzone maak is tevens gebruik gemaakt van een inventarisatie uit 1990 (*rapport Waardenburg/Meyer*). Hiervan zijn de relevante gegevens opgenomen in de Milieu-Inventarisatie hierna MI genoemd.

Getijdenzone

DP404(wp9) tot DP391(wp15)

Geen tot weinig presentatie van bruinwieren op gepenetreerd Basalt en Doornikse steen. Ook niet op Vilvoordse steen en Haringmanblokken (wp13 tot wp15). Conform MI voor Herstel categorie; "voldoende" en voor Verbetering "redelijk goed".

Verderop vanaf Dp391(wp15) tot DP388+40m(wp31) matig tot redelijk begroeid. Type 2 soms 3 (*Rapport Waardenburg/Meyer*). Voor herstel "voldoende" maar **aanbevolen voor verbetering categorie: "redelijk goed"**.

DP388+40m(wp31) tot DP380

Weinig presentatie van bruinwieren op gepenetreerd Basalt en op Haringmanblokken. Conform MI voor Herstel categorie; "voldoende" en voor Verbetering "redelijk goed".

Boven GHW

DP404(wp9) tot DP399(wp11)

Afgezien van bovenstrook Strandkweek(f/a), vanaf 2m boven GHW op Haringmanblokken, maar weinig zoutplanten. Één soort met grotere bedekking n.l. Zilte schijnspurrie(f). Daarnaast ook Zilte rus(r) en Lamsoor(r). Verder groeien (en bloeien) nog reukloze kamille en rolklaver wat wel fleurig staat maar geen waarde als zoutplant hebben. Voor herstel "voldoende" en voor verbetering "redelijk goed".

DP399(wp11) tot DP388+40m(wp31)

Ook weer een strook Strandkweek(f/a) vanaf 2m boven GHW en nog vier soorten echte zoutplanten. Vanaf GHW tot 2m daarboven (4 Haringmanblokken). Zie onderstaande tabel en foto 1 en 2. De soorten zijn gerangschikt naar afnemende zouttolerantie (1 rode lijstsoort).

Nederlandse naam	Bedekking	Latijnse naam	Zoutgetal
Zilte schijnspurrie	f	Spergularia salina	4
Zeeaster	o	Aster tripolium	4
Reukeloze kamille	r/o	Matricaria maritima	3
Strandkweek	o	Elymus athericus	3
Zilte rus	r	Juncus gerardi	3
*Zeevinde (rode lijst 4)	o	Calystegia soldanella	3
Riet	o	Phragmites australis	2
Rood zwenkgras	o	Festuca rubra	2
*Rolklover	f	Lotus corniculatus	2
*Pijlkruidkers	f		1
*foto 2			

Dit is meer dan in vorige dijkvak, MI geeft hier ook potentie aan voor zoutplanten. Alleen de vooruitstekende stukken met gepenetreerd basalton(wp11-12) en (wp13-21) zijn niet begroeid (voorgond foto1).

Voor herstel en verbetering aanbevolen categorie: "red.goed".

DP388+40m(wp31)tot DP380

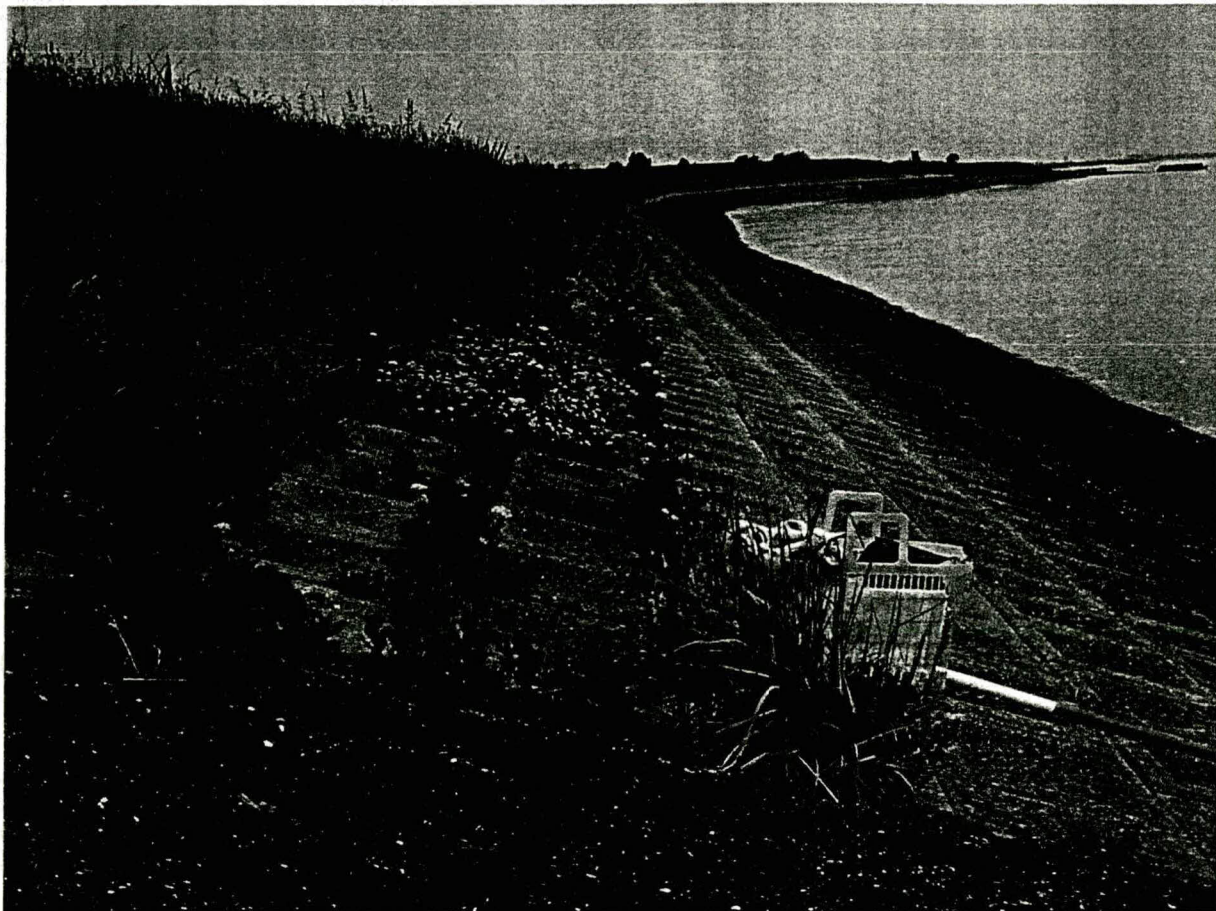
Minder zoutplanten waarschijnlijk door de beweiding ter plekke. Zeker de Zeeaster krijgt dan geen kans. De volgende soorten komen nog voor: Strandkweek(r),Zilte rus(r), Zilte schijnspurrie(r). Voor herstel "voldoende" en voor verbetering "redelijk goed".

Voor inhoudelijk advies kunt u contact opnemen met dhr. C. Joosse (0118-422217).

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).

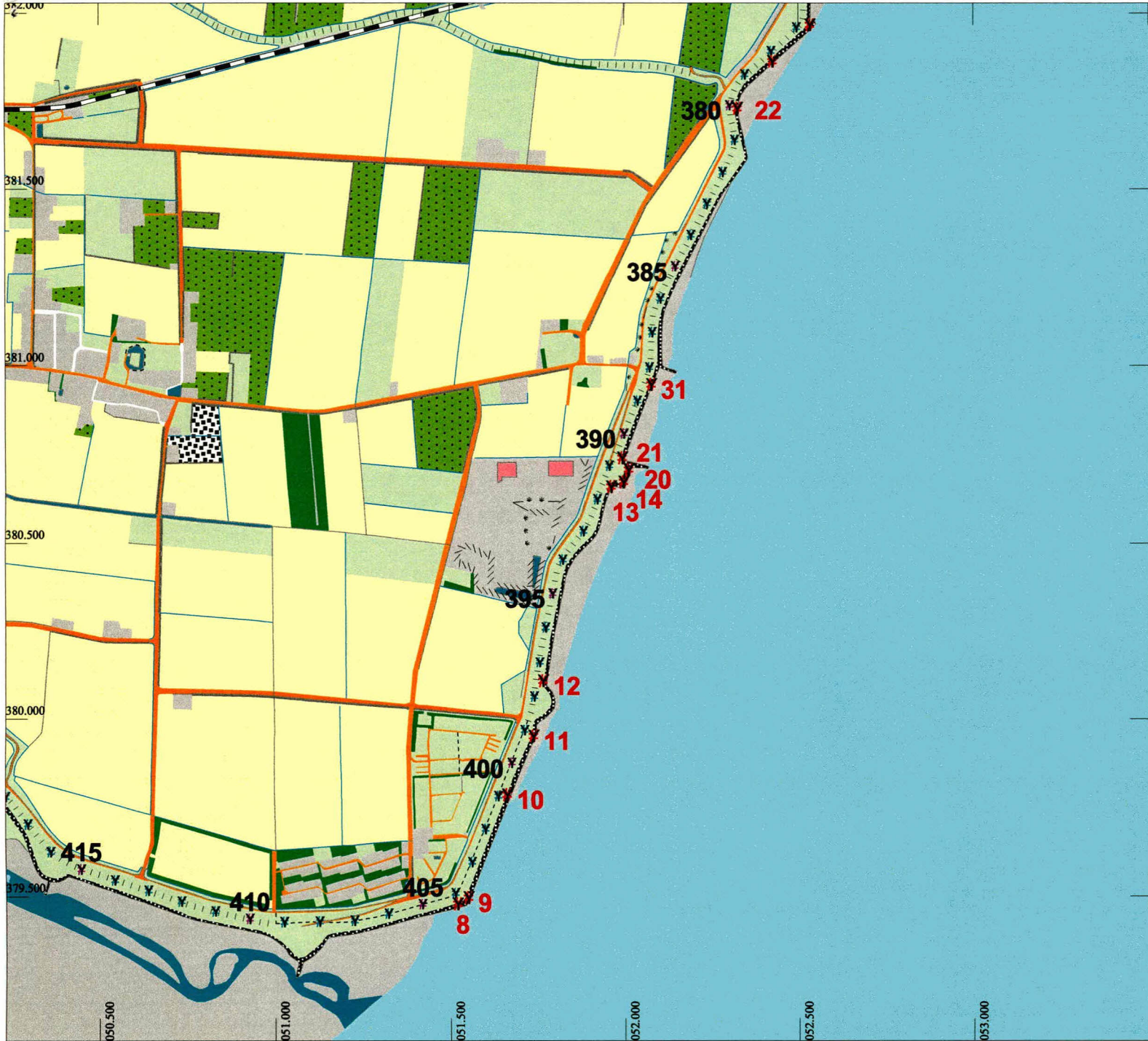
Dijkvaknr (dijkpaal)	locatie	Geti herstel	jdezone verbetering	OVEN herstel	GHW verbetering
40 DP404-DP399 wp9-wp11	Baarlandpolder	red.goed/vol- doende	(red)goed	voldoende	red.goed
DP399-DP391 Wp11-wp15	Baarlandpolder	red.goed/vol- doende	(red)goed	red.goed	red.goed
40 DP391-DP388+40 Wp15-wp31	Baarlandpolder	red.goed/vol- doende	(red)goed	red.goed	red.goed
40 DP388+40totDP380 Wp31 tot eind	Baarlandpolder	red.goed/vol- doende	(red)goed	voldoende	red.goed
		<i>Curstef = Milieu-</i>	<i>Inventarisatie</i>		
<i>Dijkvaknr (dijkpaal)</i>	<i>locatie</i>	<i>Geti herstel</i>	<i>jdezone verbetering</i>	<i>boven herstel</i>	<i>GHW verbetering</i>
40 DP404-DP399 wp9-wp11	<i>Baarlandpolder</i>	<i>red.goed/vol- doende</i>	<i>(red)goed</i>	-----	-----
DP399-DP391 Wp11-wp15	<i>Baarlandpolder</i>	<i>red.goed/vol- doende</i>	<i>(red)goed</i>	-----	-----
40 DP391-DP388+40 Wp15-wp31	<i>Baarlandpolder</i>	<i>red.goed/vol- doende</i>	<i>(red)goed</i>	-----	-----
40 DP388+40totDP380 Wp31 tot eind	<i>Baarlandpolder</i>	<i>red.goed/vol- doende</i>	<i>(red)goed</i>	-----	-----



1



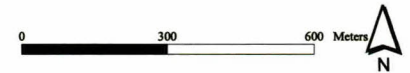
2



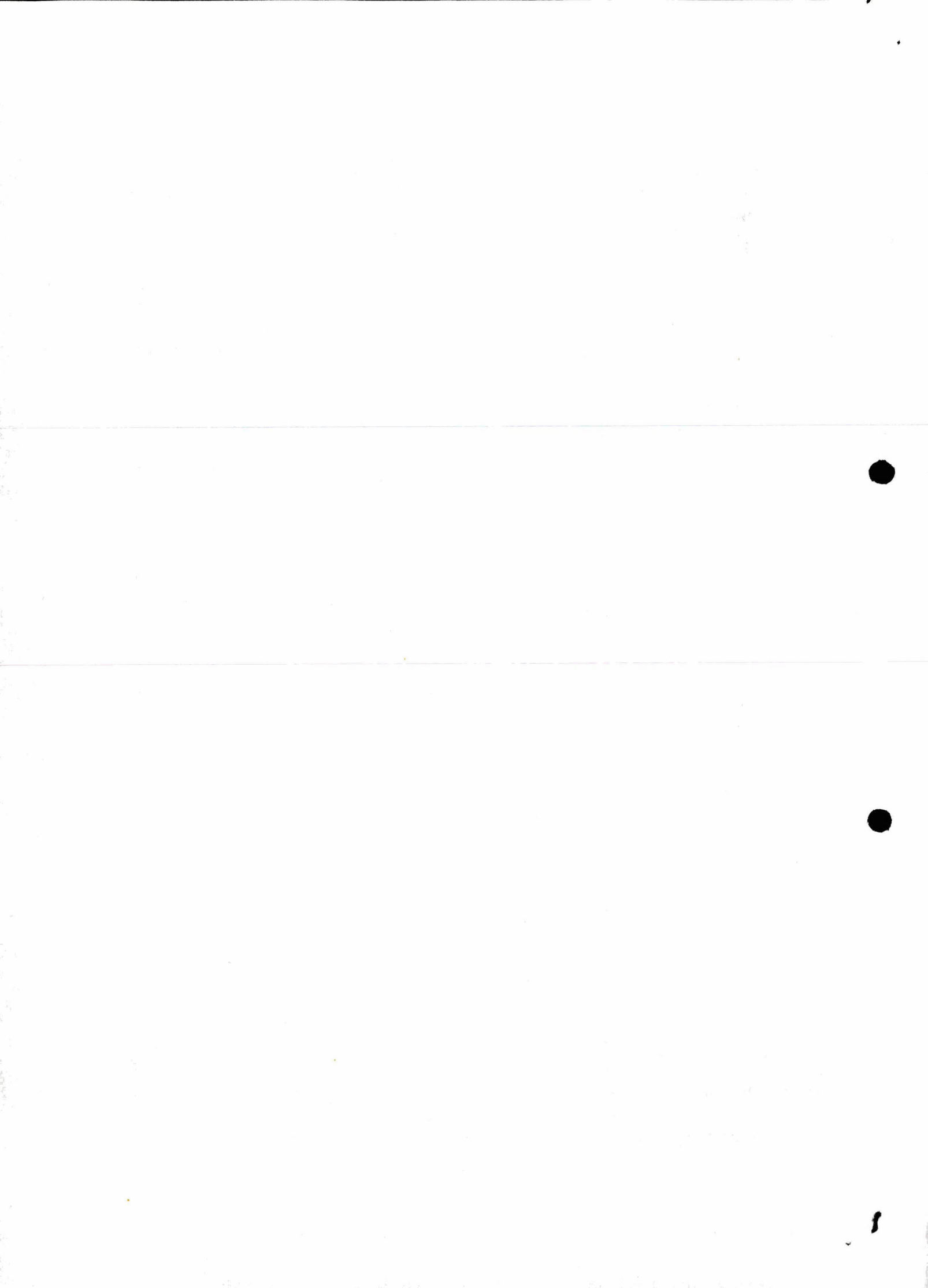
Baarland

Waypoint	X-coördinaat	Y-coördinaat
8	51520	379478
9	51550	379496
10	51661	379785
11	51737	379951
12	51765	380107
13	51961	380658
14	51997	380672
20	52011	380706
21	51993	380739
22	52325	381730
23	52425	381863
24	52532	381967
31	52076	380946

Datum : 14 februari 2002
 Referentie : k:\project\dijkpalen\westerschelde.apr



Dijkvaknr (dijkpaal)	locatie	Geti herstel	jdezone verbetering	Boven herstel	GHW verbetering
40 DP404-DP399 wp9-wp11	Baarlandpolder	red.goed/vol- doende	(red)goed	voldoende	red.goed
DP399-DP391 Wp11-wp15	Baarlandpolder	red.goed/vol- doende	(red)goed	red.goed	red.goed
40 DP391-DP388+40 Wp15-wp31	Baarlandpolder	red.goed/vol- doende	(red)goed	red.goed	red.goed
40 DP388+40totDP380 Wp31 tot eind	Baarlandpolder	red.goed/vol- doende	(red)goed	voldoende	red.goed
		<i>Cursief = Milieu-</i>	<i>Inventarisatie</i>		
Dijkvaknr (dijkpaal)	locatie	Geti herstel	jdezone verbetering	boven herstel	GHW verbetering
40 DP404-DP399 wp9-wp11	Baarlandpolder	red.goed/vol- doende	(red)goed	-----	-----
DP399-DP391 Wp11-wp15	Baarlandpolder	red.goed/vol- doende	(red)goed	-----	-----
40 DP391-DP388+40 Wp15-wp31	Baarlandpolder	red.goed/vol- doende	(red)goed	-----	-----
40 DP388+40totDP380 Wp31 tot eind	Baarlandpolder	red.goed/vol- doende	(red)goed	-----	-----





1



2

