

08 SEP 2000

Uw brief van :  
Uw kenmerk :  
Behandeld door :  
Doorkiesnummer : (011) :  
Ons kenmerk : -  
Bijlagen : div.  
Kopie aan : t  
Documentnaam : JdRijba007.doc  
Datum : 7 september 2000  
Verzonden :  
  
Onderwerp : demonstratievakken kleidijken

Projectbureau Zeeweringen  
T.a.v. de :  
Postbus 114  
4460 AC GOES

Geachte ,

Bij deze de tekeningen, (situatie, nulmeting en 1° controlemeting) van de demonstratievakken kleidijken van de hoogwaterkering van de Van Alsteinpolder en de koningin Emmapolder met bijbehorende foto's op CD-ROM.

Tevens bijgevoegd het formulier van de vegetatie/worteldichtheid. Een en ander is uitgevoerd volgens de tijdsbalk monitoringsperiode zoals afgesproken op de bespreking van 11 januari 2000.

Deze formulieren dienen te worden samengevoegd met de bevindingen van RIKZ actie flora onder D van de tijdsbalk monitoringsperiode.

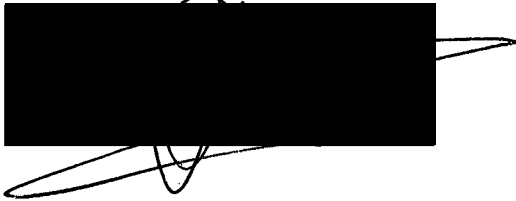
Medio juli 2000 is het gras in de vakken gemaaid en het maaisel is afgevoerd in de vorm van hooi.

Er is **geen** noemenswaardige schade geconstateerd aan het kleibeloop, zodat herstel volgens de tijdsbalk monitoren onder G niet moet worden uitgevoerd!

**Inhoud:**

- 3 stel tekeningen;
- 3 stel formulieren vegetatie/worteldichtheid;
- 3 stuks CD-ROM.

Met vriendelijke groeten,



PROJECTBUREAU ZEEWERINGEN	2000	2001
PROJECTLEIDER		X
SECRETARESSE		
PROJECTSECRETARIS		X
MEDEWERKER FINANCIËN		
MEDEWERKER KWALITEIT		
TEAMLEIDER ONTWERP		
HOOFD UITVOERING		
COORDINATOR / BESTEKOPPER		
		X
PZDT-B-00225		
ARCHIEF		X
CIRCULATIE MAP		



004906 2000 PZDT-B-00225

Demonstratievakken kleidijken (tekeningen, formulieren)

Dijkvak	<i>Empeddele WZVC</i>		Datum	<i>04-04-00</i>	
Hectometer	van	<i>107</i>	tot	<i>107.25</i>	
Talud	<input checked="" type="checkbox"/> buitentalud	<input type="checkbox"/> binnentalud		Beoordeling door <i>WVD/JFR</i>	

A. Beheer

	score
Intensief agrarisch <input type="checkbox"/> begrazing door schapen of runderen, meer dan 50 kg stikstof / ha	C
extensief agrarisch <input type="checkbox"/> periodiek begrazen door schapen of runderen, tot 50 kg stikstof / ha	B
natuurtechnisch <input type="checkbox"/> periodiek begrazen door schapen, geen bemesting en herbiciden	A
Intensief agrarisch <input type="checkbox"/> hooien met bemesting, 2 of 3 keer maaien en afvoeren	C
onderhoudsbeheer <input type="checkbox"/> klepelmaaien	C
onderhoudsbeheer <input type="checkbox"/> gazonbeheer	B
natuurtechnisch <input checked="" type="checkbox"/> hooien zonder bemesting, 1 of 2 keer maaien en afvoeren	A

B. Macrohomogeniteit

Erosie

Grote kale plekken (>1 m<sup>2</sup>) door

<input type="checkbox"/> afslagranden	<input type="checkbox"/> graverij door konijnen	<input type="checkbox"/> beschaduwing door bomen en andere objecten			
<input type="checkbox"/> terrasvorming bij schapenpaden	<input type="checkbox"/> concentratie betreding bij palen, hekken, etc.				
score					
tel in vak van 25 x 5 meter:					
	A niet	B sporadisch	C regelmatig	D veel	score
aantal molshopen	<input checked="" type="checkbox"/> < 5	<input type="checkbox"/> 5-50	<input type="checkbox"/> 50-100	<input type="checkbox"/> >100	<i>A</i>
open plekken/ paden (0.25 m <sup>2</sup> )	<input type="checkbox"/> <20 (4%)	<input type="checkbox"/> <40 (8%)	<input type="checkbox"/> <50 (10%)	<input type="checkbox"/> >50 (10%)	<i>A</i>
vlak			oneffen	hobbelig	
oneffenheden (m/m):	<input type="checkbox"/> < 0.08	<input type="checkbox"/> < 0.15	<input type="checkbox"/> > 0.15		<i>A</i>
% bedekking geschat:	<input type="checkbox"/> > 85	<input type="checkbox"/> > 70	<input type="checkbox"/> > 50	<input checked="" type="checkbox"/> < 50	

C. Graslandtype

graslandtype	varianten	kenmerkende soorten	score
Beemdgras-	<input type="checkbox"/> verstoord	engels raalgras, herderstasje, akkerdistel, muur	C
Raalgraswelde	<input type="checkbox"/> soortenarm	engels raalgras, kroppaar, kweek, paardebloem	C
Kamgraswelde	<input type="checkbox"/> soortenarm	kamgras, zachte dravik, zachte oolevaarsbek	B
	<input type="checkbox"/> soortenrijk	witbol, duizendblad, kleine klaver, + kruiden	A
Glanshaverhoolland	<input type="checkbox"/> ruig	glanshaver, kweek, bereklauw, brandnetel	C
	<input type="checkbox"/> soortenarm	glanshaver, rietzwenkgras, paardebloem	C
	<input type="checkbox"/> matig soortenrijk	rood zwenkgras, akkerdistel, rupsklaver	B
	<input type="checkbox"/> soortenrijk	witbol, reukgras, veel grassen + kruiden	A

verschil in vegetatietype binnen dijkvak	<input type="checkbox"/> verschil tussen boven- en onderkant van dijk
<input type="checkbox"/> kleine afwijkende stukjes	<input type="checkbox"/> meerdere of grotere afwijkende stukken

Opmerkingen	<i>Erosiegeultjes a.g.v. heerdeleg.</i>
	<i>Echte konijnegrasjes</i>

*meet-* formulier kwaliteit dijkgrasland Waarnemingen in meetvak van 5x5 m

Dijkvak *Erlepolder* Datum *06-06-00*  
 Hectometer van *107* tot *107<sup>25</sup>* positie meetvak *650 + 400 + 200*  
 Talud  buitentalud  binnentalud Beoordeling door *[redacted]*

**D. Soorten voorkomend in vak van 5 x 5 m:**

Geef een score aan de soorten die in het vak voorkomen

grassen		kruiden		andere soorten	
engels raalgras	fioringras	akkerdistel	duizendblad (+)		
glanshaver (-)	goudhaver (+)	berekdauw (-)	kleine klaver		
grote vossestaart (-)	kamgras	brandnetel (-)	knolboterbloem (+)		
kropaar	rietzwenkgras	fluitekruid	madeliefje (+)		
kruipertje	rood zwenkgr (+)	herderstasje	paardebloem (+)		
kweek	struisgras (+)	hondsdrif (-)	rode klaver (+)		
straatgras	timoteegras (+)	krutzuring	smalle weegbree (+)		
witbol (-)	veldbeemdgr (+)	speerdistel (-)	smalle wikke (+)		
zachte dravk		vogelmuur	wilde peen (+)		

1: enkele exemplaren    2: meerdere exemplaren (<5%)    3: 5 - 25%    4: 25 - 50%    5: >50%

**E. Bedekking en open plek grootte:**

% bedekking totale vegetatie (geschat)	35	% bedekking door kruiden (geschat)	1
% bedekking door grassen (geschat)	99	% bedekking door mos (geschat)	0

Meet in vier vakken 25 keer de afstand van een willekeurig punt tot de dichtstbijzijnde spruit.

klasse afstand	1	2	3	4	totaal
	raken	< 1.2 cm	< 2.5 cm	> 2.5 cm	
vak 1					25%
vak 2					25%
vak 3					25%
vak 4					25%
totaal aantal	41	35	16	8	
% A:	41	35		C: 8%	100%

Bereken som van % klasse 1 + klasse 2: B: 76%

A = % in dichte zode    B = % bedekking    C = % in open plekken

Evaluatie met aanwezigheid

**F. Doorworteling:**

Tel aantal wortels in boommonster, opgedeeld in 8 stukjes van 2.5 cm.

diepte:	1	2	3	4	gemiddeld
1: 0 - 2.5 cm	4	5	4	5	4 1/2
2: 2.5 - 5 cm	15/3	22/4	19/3	17/3	3 1/4
3: 5 - 7.5 cm	13/3	19/3	* 17/3	10/2	2 3/4
4: 7.5 - 10 cm	9/2	17/3	11/3	9/2	2 1/2
5: 10 - 12.5 cm	15/3	15/3	18/3	15/3	3
6: 12.5 - 15 cm	9/2	10/2	14/3	9/2	2 1/4
7: 15 - 17.5 cm	5/1	8/2	9/2	7/2	1 3/4
8: 17.5 - 20 cm	0/2	8/2	4/1	6/2	1 3/4

klasse worteldichtheid	score
aantal	
geen wortels	0
1 tot 5	1
6 tot 10	2
11 tot 20	3
meer dan 20	4
wortelmatje (> 40)	5

\* (17/3) 17 = aantal wortels  
3 = score



## Beoordelingsformulier kwaliteit dijkgrasland

Dijkvak				Datum	- - -	
Hectometer	van		tot			
Talud	<input type="checkbox"/> buitentalud	<input type="checkbox"/> binnentalud	Beoordeling door			

**Eenvoudige methode** (er moet worden voldaan aan alle criteria, anders gedetailleerde methode)

A. beheer classificatie	belasting			criteria voor 'voldoende'	✓	criteria voor 'voldoende'	✓
	L	M	H				
A	V	V	V	geen kale plekken > 0.25 m <sup>2</sup>	<input checked="" type="checkbox"/>	< 100 molshopen / 25m	<input checked="" type="checkbox"/>
B	V	V	O	geen paden breder dan 0.3 m	<input checked="" type="checkbox"/>	kleikwaliteit voldoende	<input checked="" type="checkbox"/>
C	O	O	O	oneffenheden < 0.1 m/m	<input checked="" type="checkbox"/>	helling talud max 1:1.5	<input checked="" type="checkbox"/>
				beheer gehandhaafd of verbeterd	<input checked="" type="checkbox"/>	grasmat ouder dan 4 jr	<input type="checkbox"/>

**Gedetailleerde methode**

**B. macrohomogeniteit**

molshopen	belasting			open plekken	belasting			oneffenheden	belasting			bedekking geschat	belasting		
	L	M	H		L	M	H		L	M	H		L	M	H
niet	g	g	g	niet	g	g	g	vlak	g	g	g	> 85 %	g	g	g
sporadisch	g	g	g	sporadisch	g	t	o	oneffen	g	g	t	70 - 85 %	g	t	t
regelmatig	g	t	o	regelmatig	t	o	o	hobbelig	g	o	o	< 70 %	t	o	o
veel	t	o	o	veel	o	o	o								

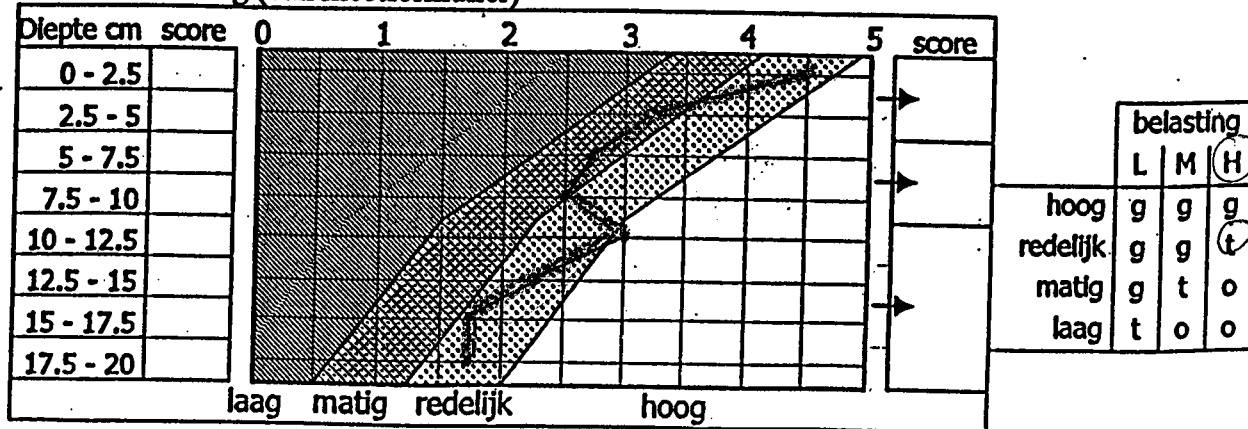
**C en D. graslandtype en indicator soorten**

graslandtype	belasting			Indicatorsoorten	belasting			Indicatorsoorten	belasting		
	L	M	H		L	M	H		L	M	H
A	g	g	g	4 of meer hoog	g	g	g	>3 hoog, >2 laag	g	t	t
B	g	t	o	>6 hoog, 1-2 laag	g	g	g	<4 hoog, >2 laag	o	o	o
C	t	o	o	geen hoog of laag	g	t	t				

**E. bedekking en open plekken (van meetformulier)**

% gemeten bedekking (B)	belasting			% in dichte zode (A)	belasting			% in open plekken (C)	belasting		
	L	M	H		L	M	H		L	M	H
> 85 %	g	g	g	> 20 %	g	g	g	< 2.5 %	g	g	g
70 - 85 %	g	g	t	10 - 20 %	g	g	t	2.5 - 5 %	g	g	t
50 - 70 %	g	t	o	5 - 10 %	g	t	o	5 - 10 %	g	t	o
< 50 %	t	o	o	< 5 %	o	o	o	> 10 %	o	o	o

**F. doorworteling (van meetformulier)**



Dijkvak	V Alstehouten wijk		Datum	04-04-00
Hectometer	van	158	tot	158+25
Talud	<input checked="" type="checkbox"/> buitentalud	<input type="checkbox"/> binnentalud	Beoordeling door	

A. Beheer

score

intensief agrarisch	<input type="checkbox"/> begrazing door schapen of runderen, meer dan 50 kg stikstof / ha	C
extensief agrarisch	<input type="checkbox"/> periodiek begrazen door schapen of runderen, tot 50 kg stikstof / ha	B
natuurtechnisch	<input type="checkbox"/> periodiek begrazen door schapen, geen bemesting en herbiciden	A
intensief agrarisch	<input type="checkbox"/> hooien met bemesting, 2 of 3 keer maaien en afvoeren	C
onderhoudsbeheer	<input type="checkbox"/> klepelmaaien	C
onderhoudsbeheer	<input type="checkbox"/> gazonbeheer	B
natuurtechnisch	<input checked="" type="checkbox"/> hooien zonder bemesting, 1 of 2 keer maaien en afvoeren	A

B. Macrohomogeniteit

Erosie

Grote kale plekken (>1 m<sup>2</sup>) door

<input type="checkbox"/> afslagranden	<input type="checkbox"/> graverij door konijnen	<input type="checkbox"/> beschaduwing door bomen en andere objecten			
<input type="checkbox"/> terrasvorming bij schapenpaden	<input type="checkbox"/> concentratie betreding bij palen, hekken, etc.				
score					
tel in vak van 25 x 5 meter:					
	A	B	C	D	score
	niet	sporadisch	regelmatig	veel	
aantal molshopen	<input checked="" type="checkbox"/> < 5	<input type="checkbox"/> 5-50	<input type="checkbox"/> 50-100	<input type="checkbox"/> >100	A
open plekken/ paden (0.25 m <sup>2</sup> )	<input checked="" type="checkbox"/> <20 (4%)	<input type="checkbox"/> <40 (8%)	<input type="checkbox"/> <50 (10%)	<input type="checkbox"/> >50 (10%)	A
vlak			oneffen	hobbelig	
oneffenheden (m/m):	<input checked="" type="checkbox"/> < 0.08	<input type="checkbox"/> < 0.15	<input type="checkbox"/> > 0.15		A
% bedekking geschat:	<input type="checkbox"/> > 85	<input type="checkbox"/> > 70	<input type="checkbox"/> > 50	<input checked="" type="checkbox"/> < 50	

C. Graslandtype

graslandtype	varianten	kenmerkende soorten	score
Beemdgras-	<input type="checkbox"/> verstoord	engels raalgras, herderstasje, akkerdistel, muur	C
Raalgrasweide	<input type="checkbox"/> soortenarm	engels raalgras, kroppaar, kweek, paardebloem	C
Kamgrasweide	<input type="checkbox"/> soortenarm	kamgras, zachte dravik, zachte oolevaarsbek	B
	<input type="checkbox"/> soortenrijk	witbol, duizendblad, kleine klaver, + kruiden	A
Glanshaverhooiland	<input type="checkbox"/> ruig	glanshaver, kweek, berekouw, brandnetel	C
	<input type="checkbox"/> soortenarm	glanshaver, rietzwenkgras, paardebloem	C
	<input type="checkbox"/> matig soortenrijk	rood zwenkgras, akkerdistel, rupsklaver	B
	<input type="checkbox"/> soortenrijk	witbol, reukgras, veel grassen + kruiden	A

verschil in vegetatietype binnen dijkvak	<input type="checkbox"/> verschil tussen boven- en onderkant van dijk
<input type="checkbox"/> kleine afwijkende stukjes	<input type="checkbox"/> meerdere of grotere afwijkende stukken

Opmerkingen

geel graverij, geel molshopen.

Buiten project lage opp. kullengraas, ook onder doorgroeiende plekken.

*meet-* formulier kwaliteit dijkgrasland Waarnemingen in meetvak van 5x5 m

Dijkvak	van 158 tot 158 <sup>25</sup>		Datum	06-06-80
Hectometer			positie meetvak	5.50 <sup>+</sup> elken
Talud	<input checked="" type="checkbox"/> buitentalud	<input type="checkbox"/> binnentalud	Beoordeling door	[redacted] R

D. Soorten voorkomend in vak van 5 x 5 m:

Geef een score aan de soorten die in het vak voorkomen

grassen		kruiden			andere soorten
engels raalgras	fioringras	akkerdistel	duizendblad (+)		
glanshaver (-)	goudhaver (+)	berekauw (-)	kleine klaver		
grote vossestaart (-)	kamgras	brandnetel (-)	knolbiterbloem (+)		
kropaar	rietzwenkgras	fluitkruid	madeliefje (+)		
kruiptertje	rood zwenkgr (+)	herderstasje	paardebloem (+)		
kweek	struisgras (+)	hondsdrif (-)	rode klaver (+)		
straatgras	timoteegras (+)	krutzuring	smalle weegbree (+)		
witbol (-)	veldbeemdgr (+)	speerdistel (-)	smalle wikke (+)		
zachte dravik		vogelmuur	wilde peen (+)		

1: enkele exemplaren    2: meerdere exemplaren (<5%)    3: 5 - 25%    4: 25 - 50%    5: >50%

E. Bedekking en open plek grootte:

% bedekking totale vegetatie (geschat)	<del>25</del> 25	% bedekking door kruiden (geschat)	5
% bedekking door grassen (geschat)	95	% bedekking door mos (geschat)	0

Meet in vier vakken 25 keer de afstand van een willekeurig punt tot de dichtstbijzijnde spruit.

klasse afstand	1	2	3	4	totaal
	raken	< 1.2 cm	< 2.5 cm	> 2.5 cm	
vak 1					25%
vak 2					25%
vak 3					25%
vak 4					25%
totaal aantal	22	36	27	15	100
%	A: 22			C: 15	100%

Bereken som van % klasse 1 + klasse 2: B: 58%

A = % in dichte zode    B = % bedekking    C = % in open plekken

F. Doorworteling:

Tel aantal wortels in boormonster, opgedeeld in 8 stukjes van 2.5 cm.

diepte:	1	2	3	4	gemiddeld
1: 0 - 2.5 cm	1/1	3	4	5	3 1/4
2: 2.5 - 5 cm	15/3	10/2	8/2	2/4	2 3/4
3: 5 - 7.5 cm	8/2	1/1	11/3	14/3	2 1/4
4: 7.5 - 10 cm	8/2	3/1	5/1	6/2	1 1/2
5: 10 - 12.5 cm	9/2	9/2	0/0	3/1	1 1/4
6: 12.5 - 15 cm	4/1	7/2	7/2	5/1	1 1/2
7: 15 - 17.5 cm	3/1	8/2	10/2	2/1	1 1/2
8: 17.5 - 20 cm	1/1	2/1	5/1	5/1	1

klasse worteldichtheid	score
aantal	
geen wortels	0
1 tot 5	1
6 tot 10	2
11 tot 20	3
meer dan 20	4
wortelmatje (> 40)	5

\* (11/3)    11 = aantal wortels  
3 = score

## Beoordelingsformulier kwaliteit dijkgrasland

Dijkvak				Datum	-	-	-
Hectometer	van		tot				
Talud	<input type="checkbox"/> buitentalud		<input type="checkbox"/> binnentalud		Beoordeling door		

**Eenvoudige methode** (er moet worden voldaan aan alle criteria, anders gedetailleerde methode)

A. beheer classificatie	belasting			criteria voor 'voldoende'		✓	criteria voor 'voldoende'		✓
	L	M	H						
A	V	V	V	geen kale plekken > 0.25 m <sup>2</sup>		<input type="checkbox"/>	< 100 molshopen / 25m		<input type="checkbox"/>
B	V	V	O	geen paden breder dan 0.3 m		<input type="checkbox"/>	kleikwaliteit voldoende		<input type="checkbox"/>
C	O	O	O	oneffenheden < 0.1 m/m		<input type="checkbox"/>	helling talud max 1:1.5		<input type="checkbox"/>
				beheer gehandhaafd of verbeterd		<input type="checkbox"/>	grasmat ouder dan 4 jr		<input type="checkbox"/>

**Gedetailleerde methode**

**B. macrohomogeniteit**

molshopen	belasting			open plekken	belasting			oneffenheden	belasting			bedekking geschat	belasting		
	L	M	H		L	M	H		L	M	H		L	M	H
niet	g	g	g	niet	g	g	g	vlak	g	g	g	> 85 %	g	g	g
sporadisch	g	g	g	sporadisch	g	t	o	oneffen	g	g	t	70 - 85 %	g	t	t
regelmatig	g	t	o	regelmatig	t	o	o	hobbelig	g	o	o	< 70 %	t	o	o
veel	t	o	o	veel	o	o	o								

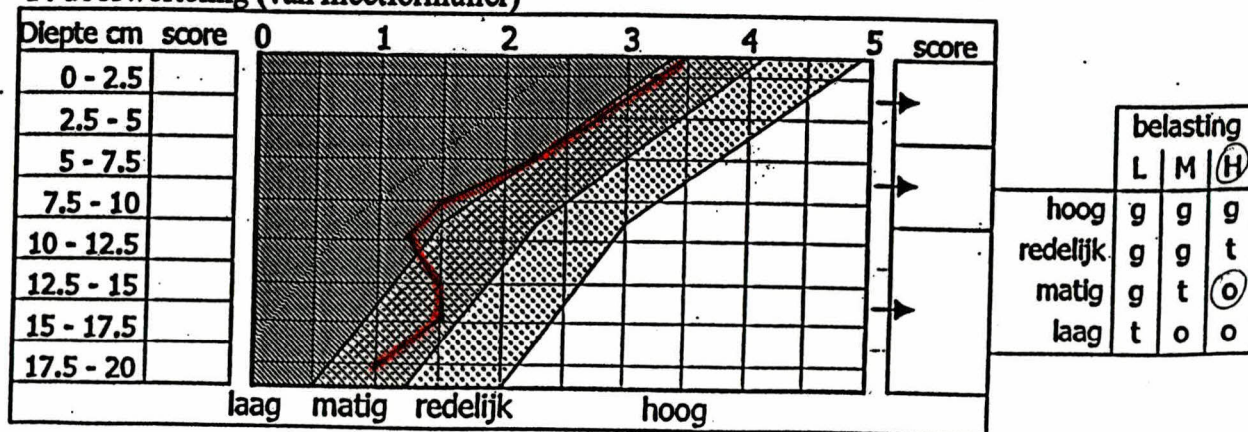
**C en D. graslandtype en indicator soorten**

graslandtype	belasting			Indicatorsoorten	belasting			Indicatorsoorten	belasting		
	L	M	H		L	M	H		L	M	H
A	g	g	g	4 of meer hoog	g	g	g	>3 hoog, >2 laag	g	t	t
B	g	t	o	>6 hoog, 1-2 laag	g	g	g	<4 hoog, >2 laag	o	o	o
C	t	o	o	geen hoog of laag	g	t	t				

**E. bedekking en open plekken (van meetformulier)**

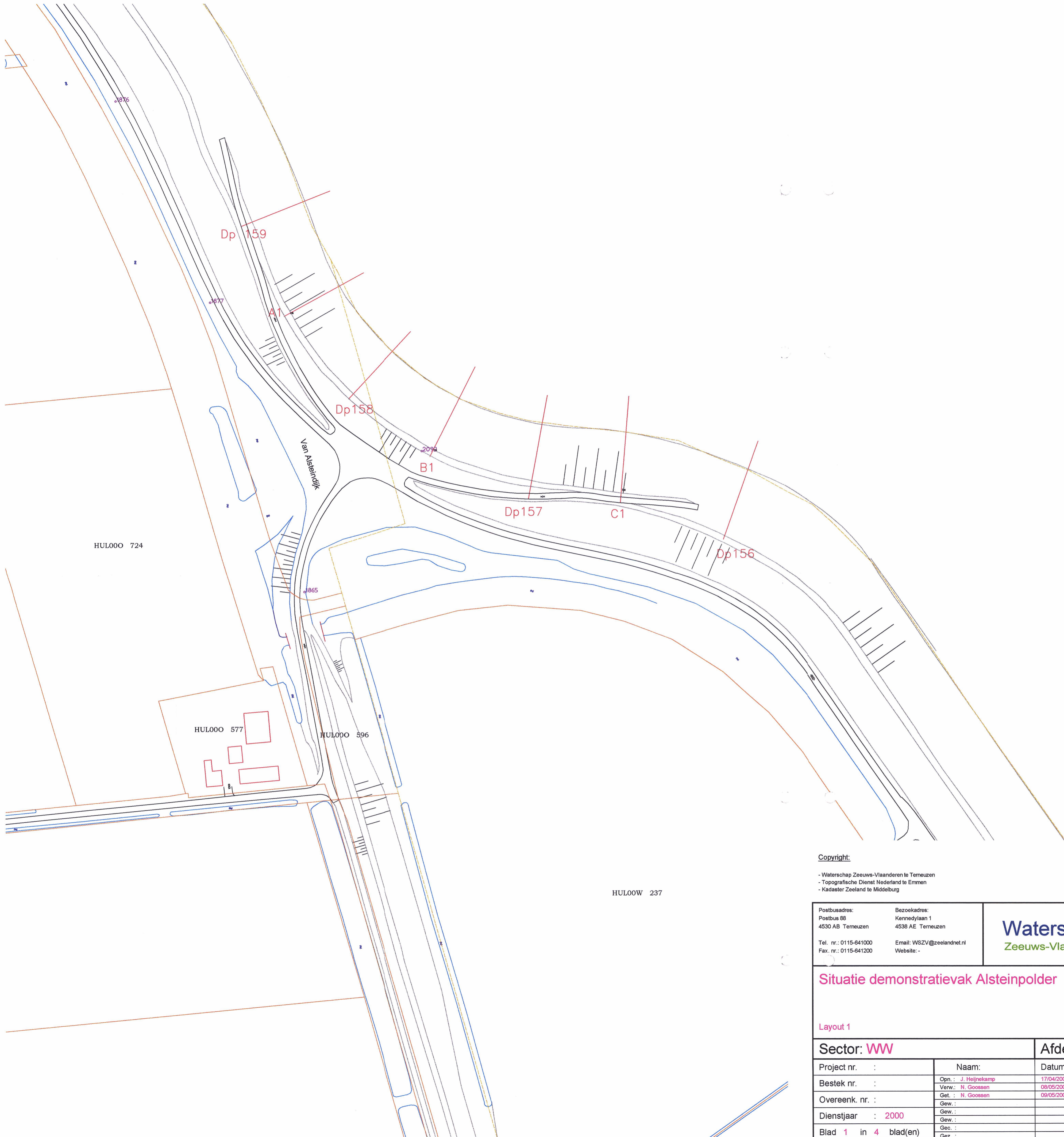
% gemeten bedekking (B)	belasting			% in dichte zode (A)	belasting			% in open plekken (C)	belasting		
	L	M	H		L	M	H		L	M	H
> 85 %	g	g	g	> 20 %	g	g	g	< 2.5 %	g	g	g
70 - 85 %	g	g	t	10 - 20 %	g	g	t	2.5 - 5 %	g	g	t
50 - 70 %	g	t	o	5 - 10 %	g	t	o	5 - 10 %	g	t	o
< 50 %	t	o	o	< 5 %	o	o	o	> 10 %	o	o	o

**F. doorworteling (van meetformulier)**









**Copyright:**

- Waterschap Zeeuws-Vlaanderen te Terneuzen
- Topografische Dienst Nederland te Emmen
- Kadaster Zeeland te Middelburg

Postbusadres: Postbus 88, 4530 AB Terneuzen  
 Bezoekadres: Kennedylaan 1, 4538 AE Terneuzen  
 Tel. nr.: 0115-641000, Fax. nr.: 0115-641200  
 Email: WSZV@zeelandnet.nl, Website: -



**Situatie demonstratievak Alsteinpolder**

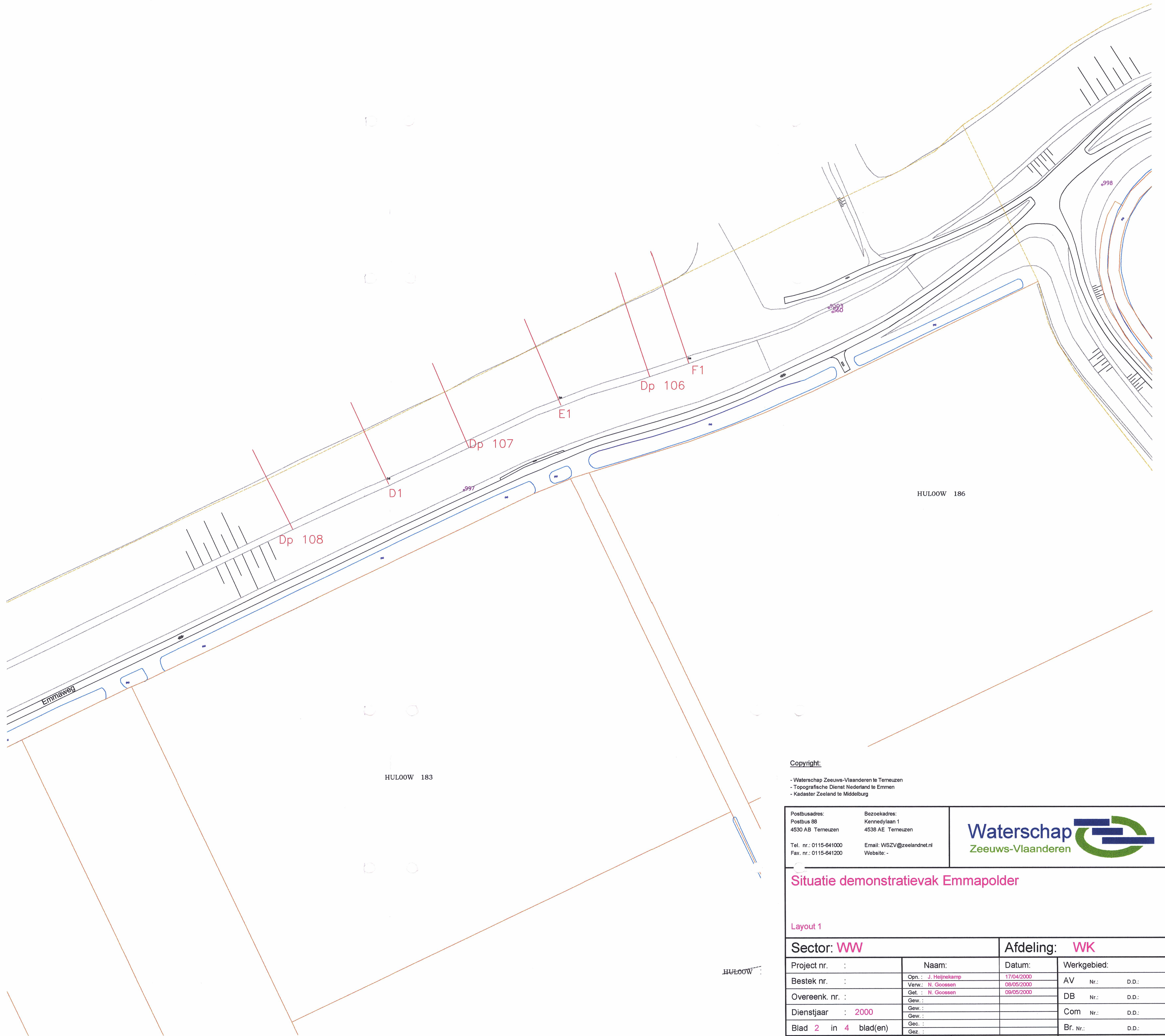
Layout 1

<b>Sector: WW</b>		<b>Afdeling: WK</b>	
Project nr. :	Naam:	Datum:	Werkgebied:
Bestek nr. :	Opr. : J. Heijnekamp	17/04/2000	AV Nr.: D.D.:
Overeenk. nr. :	Verw. : N. Goossen	08/05/2000	DB Nr.: D.D.:
Dienstjaar : 2000	Get. : N. Goossen	09/05/2000	Com Nr.: D.D.:
Blad 1 in 4 blad(en)	Gew. :		Br. Nr.: D.D.:
Schaal: 1 : 1000	Gez. :		Formaat: 2X3A
			Bestek: Demo-kleidijk









**Copyright:**

- Waterschap Zeeuws-Vlaanderen te Terneuzen  
 - Topografische Dienst Nederland te Emmen  
 - Kadaster Zeeland te Middelburg

Postbusadres: Postbus 88, 4530 AB Terneuzen  
 Bezoekadres: Kennedylaan 1, 4536 AE Terneuzen  
 Tel. nr.: 0115-641000  
 Fax. nr.: 0115-641200  
 Email: WSZV@zeelandnet.nl  
 Website: -



**Situatie demonstratievak Emmapolder**

Layout 1

<b>Sector: WW</b>		<b>Afdeling: WK</b>	
Project nr. :	Naam:	Datum:	Werkgebied:
Bestek nr. :	Opn.: J. Heijnekamp	17/04/2000	AV Nr.: D.D.:
Overeenk. nr. :	Verw.: N. Goossen	08/05/2000	DB Nr.: D.D.:
Dienstjaar : 2000	Get.: N. Goossen	08/05/2000	Com Nr.: D.D.:
Blad 2 in 4 blad(en)	Gew.:		Br. Nr.: D.D.:
Schaal: 1:1000	Gez.:		
Formaat: 2X3A		Filenaam: Demo-kleidijk	







## Samenvatting monitoring proefvakken (voorzien)

	Aktie	Omschrijving	Periode	Uitvoering
A	vegetatie	In of direct na de winter conform leidraad toetsen opnemen vegetatie en worteldichtheid dit m.b.t. erosiebestendigheid	maart	Wp
B	profielen	Na stormseizoen, meten dwarsprofielen en foto's. Beschrijving en meten schade t.g.v. golven, neerslag, graverij etc.	april	Wp
C	schade	Vaststellen en rapporteren erosie- en overige schade a.d.h.v. profielen, beschrijvingen en foto's. Controle t.o.v. verwachtingspatroon.	Mei	DWW
D	flora	Voordat gemaaid wordt opname plantensoorten en rapportage.	juni	RIKZ
E	maaieren	Na het broedseizoen (1 juli) vakken maaien en maaisel afvoeren.	Juli	Wp
F	beslissing	Aan de hand van rapportage en verwachtingspatroon besluiten al dan niet herstellen van schade aan toplaag en/of erosiebestendige klei	juli	allen
G	herstel	Eventueel schadeherstel toplaag en/of erosiebestendige klei	aug/sep	Wp
H	tussenevaluatie	Rapportage t.b.v. tussenevaluatie na 3 stormseizoenen en werkelijkheid t.o.v. verwachtingspatroon.	eind 2002	RIKZ, DWW
I	hoe verder	Aan de hand van de tot nu verzamelde gegevens beslissen of deze constructie aan het verwachtingspatroon voldoet.	eind 2002	allen

### Tijdsbalk monitoringsperiode.

	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec
2000			A	B	C	D	E+F	G	G			
2001			A	B	C	D	E+F	G	G			
2002			A	B	C	D	E+F	G	G		H	I

### Afspraken en aandachtspunten:

- Veek wordt niet geruimd
- Geen vee op proefvakken tijdens monitoringsperiode
- Eventueel beschadigde hekwerken direct herstellen dit i.v.m. vee
- Niet bemesten en geen bestrijdingsmiddelen
- Aandacht voor brandnetels en verwijdering
- Beproeven grasplaten in 2001 (later uitwerken)

### Stormwaarnemingen en -metingen:

<b>Wanneer</b>	Bij waterstanden volgens verwachting hoger dan NAP+3,30 m te Vlissingen of NAP+4,15 m te Bath, dit is een kans van voorkomen van 1 maal per jaar. Met name tijdens springtij en een harde wind > 10 m/s (kracht 6) uit noord-westelijke richting zijn perioden waarin de waterstand in de gaten gehouden moet worden. Dit kan o.a. via het MFPS-systeem van RIKZ of via de internet-site van waterland.
<b>Wie</b>	Ronald van Etten (DWW) en Johan de Rijk (Wp) zullen in de desbetreffende perioden de voorspellingen nauwlettend volgen. Bij dreigende overschrijding van de waterstand zoals hiervoor aangegeven, zullen zij contact met elkaar opnemen en indien nodig bij de proefvakken waarnemingen verrichten. Omdat Johan in de directe nabijheid van de proefvakken woont, zal hij zeer waarschijnlijk als eerste aanwezig zijn.
<b>Wat</b>	Ter plaatse van de proefvakken dient tijdens de hoogwatertop de waterstand en de gemiddelde golfhoogte van de peilschalen op verschillende tijdstippen te worden afgelezen. Indien mogelijk zullen enige foto's genomen worden.
<b>Nodig</b>	Voor het aflezen van de peilschalen zal een verrekijker noodzakelijk kunnen zijn en voor in het donker een zaklamp. Verdere benodigdheden kunnen o.a. zijn; regenkleding, laarzen, warme kleding etc. Een fototoestel met flitser zijn aan te raden. Alhoewel men tijdens de storm niet direct met een voertuig op de proefvakken aanwezig hoeft te zijn, is het wel van belang om te weten dat de vakken afgesloten zijn met een hek, waarvan de sleutel in de keet te Walsoorden ligt.
<b>Telefoonnr's</b>	Johan de Rijk, kantoor 0115-64100, gsm 06-51155047, prive ..... Ronald van Etten, kantoor 015-2518388, gsm 06-22723417, prive 0172-416516
<b>Nadien</b>	Zo spoedig mogelijk na de storm (max. 1 week) dienen de vakken tenminste te worden gefotografeerd en indien schade is opgetreden door het waterschap opnieuw te worden gemeten (profielen en plaatselijke erosie). Tevens dienen de opgetreden waterstanden en windgegevens te Vlissingen, Bath en Baalhoek te worden opgevraagd, c.q. verzameld.