

inv. P2DT - N - 99376

20 AUG 1999

NOTITIE

Aan: Piet Hengst (PBZ) / YW/Henk / Leo van Hese
Van: Ronald van Etten (DWW)
Datum: 19-08-1999
Onderwerp: Monitoring proefvakken Van Alsteinpolder en Koningin Emmapolder

In het "Plan van aanpak en monitoring met klei als taludbekleding, hoofdstuk 8" is t.a.v. de vegetatie het volgende opgenomen:

- voor de ontwikkeling van een soortenrijke vegetatie op een nieuw aangelegd talud moet circa 3 tot 5 jaar worden gerekend
- bemesten moet achterwege blijven en het maaisel moet altijd worden afgevoerd
- er mogen geen chemische bestrijdingsmiddelen worden gebruikt
- de vakken mogen niet door vee worden betreden
- vanwege het broedseizoen mag niet voor 1 juli worden gemaaid
- aangespoeld veek wordt in principe niet geruimd
- in de LTV wordt voor het tijdstip van de vegetatieopname (plantensoorten) de maanden mei en juni als de meest geschikte periode genoemd en voor het wortelonderzoek de maanden augustus en september (zie opmerking)
- voor de wijze waarop de vegetatieopnamen en het bepalen van de doorworteling kan worden uitgevoerd, is verwezen naar de LTV

Opmerking:

Naar aanleiding van een helpdeskvraag m.b.t. de LTV (980047a) dient het wortelonderzoek niet in de maanden augustus en september plaats te vinden maar in de maanden december t/m maart. Daarvoor het wortelonderzoek in de dijk geboord en monsters genomen moeten worden, wil ik opmerken dat de genoemde periode in strijd is met het gesloten seizoen waarin geen werkzaamheden aan de dijk mogen worden uitgevoerd (1 oktober tot 1 april). Om hiervan niet af te wijken, ben ik van mening dat het wortelonderzoek daarom in de maand april moet worden gehouden.

Naast het vegetatie onderzoek worden in de vakken jaarlijks en na stormen (waterstanden > NAP + 3,30 m te Vlissingen) door de DWW en of door derden profielen gemeten, eventuele (erosie)schade en randvoorwaarden vastgelegd en de klei beoordeeld. De jaarlijkse schade-inspecties dienen in ieder geval na het stormseizoen plaats te vinden. Voor het constateren, fotograferen en inmeten van eventuele schade is een lage begroeiing gewenst. Erosieschade waarbij de toplaag (0,5 m) geheel is verdwenen, dient ruim voor het volgende stormseizoen te worden hersteld. In het "Planvoor aanleg etc." werd nog aangenomen dat het wortelonderzoek in de maanden augustus en september moest worden uitgevoerd en daarom gelijktijdig met de jaarlijkse inspecties kon worden meegenomen.

In onderstaande tabel zijn de jaarlijks terugkerende activiteiten opgenomen, met daarbij de periode van uitvoering, de randvoorwaarde en de eventueel uitvoerende instantie. Deze activiteiten lopen tenminste door tot en met 2002 waarna een tussenevaluatie plaats zal vinden.

Activiteiten	periode	randvoorwaarde	door
doorworteling	april	na gesloten seizoen	RIKZ?
vegetatieopname	mei/juni		RIKZ?
maaien en afvoeren	juli	na broedseizoen	Wp-derden
profielmetingen en schade-inspectie	juli/aug	na maaien en afvoeren	DWW
verslag m.b.t. vegetatie en schade	aug		RIKZ-DWW
beslissing tot herstel	aug	≥ 0,5 m	DWW-PBZ-Wp
schadeherstel	sep	na beslissing	Wp-derden

Eventuele stormmetingen welke in de bovengenoemde periode hebben plaatsgevonden, zullen in de tussenevaluatie worden meegenomen alsmede of de erosieschade binnen de verwachtingen ligt. Ook t.a.v. de vegetatie zou het wenselijk zijn om op grond van het verleden, de grondsamenstelling, het zaadmengsel en de ligging van de vakken een verwachtingspatroon op te stellen.

001 01A 0 C



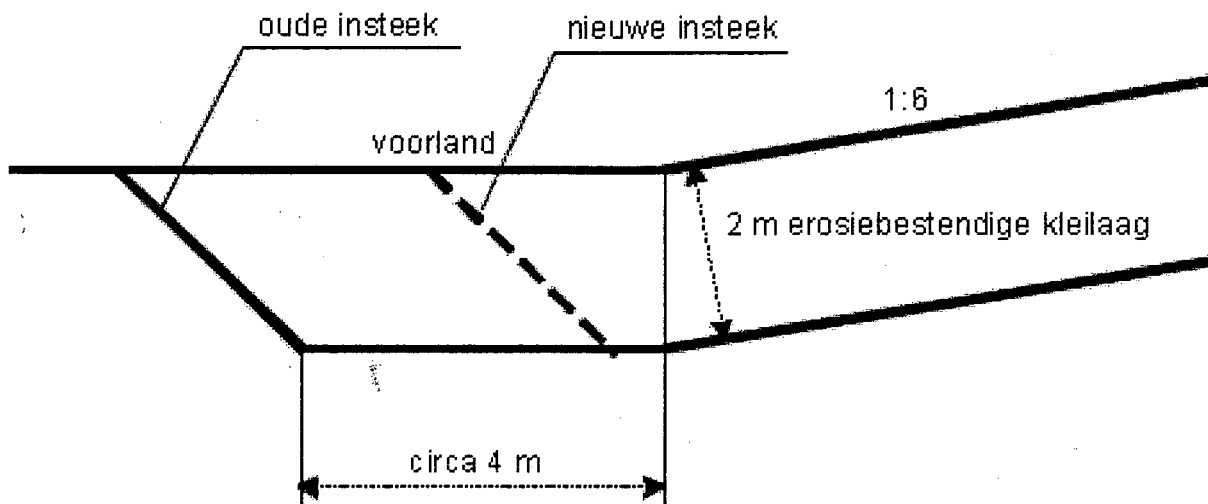
003701 1999 PZDT-N-99376 inv
sultatMonitoring proefvakken van Alsteinpolder en Kon. f

20 AUG 1999

NOTITIE

Aan: Leo van Hese (PBZ) en Piet Hengst (PBZ) (Y.W. Henk)
Van: Ronald van Etten (DWW)
Datum: 17-08-1999
Onderwerp: Gewijzigde teenconstructie demonstratievakken Saeftinghe

Bij het verwijderen van de oude teenconstructie ter plaatse van de demonstratievakken in zowel de Van Alsteinpolder als de Koningin Emmapolder bleek de kleilaag aan de teen tenminste tot aan de ontgraven diepte door te lopen. Afgevraagd werd of daarom de ontgraving voor de 2 m dikke erosiebestendige kleilaag in het voorland niet dicht bij teen kon worden gehouden. Volgens de profieltekeningen behorende bij het bestek zou de 2 m dikke kleilaag tot circa 4 m voorbij de overgang van het nieuw te maken talud en het voorland doorlopen (zie figuur).



Eerder onderzoek (1998) naar de klei in het voorland aan de teen van de Van Alsteinpolder (dijkpaal 158) heeft uitgewezen dat deze klei goed erosiebestendig is (zie 'Plan voor aanleg en monitoring proefvakken met klei als taludverdediging, versie 4, rapportnummer K-99-03-25'). Alhoewel deze klei niet direct geschikt is (te hoog vocht- en zoutgehalte) om als dijkbekleding direct in de demonstratievakken te verwerken, is deze klei wel geschikt voor in de teen. Het vervangen van deze klei voor andere erosiebestendige klei is dan ook niet erg zinvol.

Op grond van deze overwegingen is daarom op 12-07-1999 in overleg tussen PBZ en de DWW besloten om de teen niet geheel volgens tekening te ontgraven (oude insteek), maar om deze zo dicht mogelijk bij de oude te verwijderen teenconstructie te houden (nieuwe insteek).

Telefax



Ministerie van Verkeer en Waterstaat
Directoraat-Generaal Rijkswaterstaat
Directie Zeeland

Aan

Keet Walsoorden
t.a.u. Leo van Hese

Telefaxnummer

0114-683268

Van

Willie Voogt

Doorkiesnummer

370

Datum

20-8-99

Telefoonnummer indien incompleet ontvangen

(0113) 24 13 70

Kenmerk

Aantal pagina's (inclusief voorblad)

3

Onderwerp

Monitoring / Saeftinghe (memo's Van Etten)

Projectbureau Zeeweringen
Postadres p/a postbus 114, 4460 AC Goes
Bezoekadres p/a waterschap Zeeuwse Eilanden,
Piet-Heinstraat 77 Goes

Telefoon (0113) 24 13 70
Telefax (0113) 21 61 24

Het project Zeeweringen wordt uitgevoerd i.s.m. de Zeeuwse waterschappen en de provincie Zeeland.
Vanaf NS station richting centrum, na 150 m. rechts.

* * * TRANSMISSION RESULT REPORT (20.AUG.1999 9:24) * * *

TTI PROJECT ZEEWERINGEN

DATE	TIME	ADDRESS	MODE	TIME	PAGE	RESULT	PERS. NAME	FILE
20.AUG.	9:23	+31 114 683268	TS	1'29"	P. 3	OK		673

: BATCH
M : MEMORY
S : STANDARD

C : CONFIDENTIAL
L : SEND LATER
D : DETAIL

\$: TRANSFER
@ : FORWARDING
F : FINE

P : POLLING
E : ECM
> : REDUCTION