

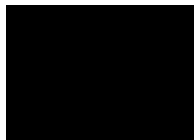
Verslag

Ministerie van Verkeer en Waterstaat
Rijkswaterstaat

Deelnemers



Afschrift aan



Verslag van
Startoverleg Anna-Jacobapolder Veerhaven (dp
590-630

Datum verslag
24 oktober 2006

Datum bespreking
23 oktober 2006

Nummer
PZDT-V-06378.ontw

Opgemaakt door
[Redacted] en

Doorkiesnummer

[Redacted]
Bijlage(n)

Het startoverleg bestond uit bespreking van de karakteristieken van het dijkvak gevolgd door veldbezoek. Onderstaand de relevante punten voor communicatie, ontwerp en uitvoering. Bevindingen zijn per item gegroepeerd. De afkorting "dp" staat voor dijkpaal.

Kleilaagdikte

De kleilaag tussen dp 590 – 625 is volgens de metingen erg dun, 0,20 m. Net als bij dijkvak Anna-Jacobapolder 1 is de totale kleilaagdikte waarschijnlijk wel orde 80 cm, met daarin een tussenlaag van zandige klei. Aanvullende kleiboringen tussen dp 590 – 625 zijn nodig in het talud beneden de berm. Daarvoor moet een steenzetter meegestuurd worden met de boorploeg. De kleiboringen worden verzorgd door het waterschap.

Het is wenselijk om de kleilaag te handhaven zodat grondverzet wordt beperkt. De teen komt ongeveer anderhalve meter het schor op door de grotere toplaagdikte. Dit betekent een afname van het schoroppervlak.

Rijkswaterstaat Zeeland
Projectbureau Zeeweringen
P/a Postbus 1000, 4330 ZW Middelburg
P/a Waterschap Zeeuwse Eilanden, Kanaalweg 1,
Middelburg
Het project Zeeweringen wordt uitgevoerd i.s.m. de Zeeuwse waterschappen.

Telefoon (0118) 62 13 70
Fax (0118) 62 19 93
Internet www.zeeweringen.nl



010898 2006 PZDT-V-06378 ontw

oren Verslag startoverleg Anna Jacobapolder Veerhave

Schor

Schorrandverdediging

De schorrandverdediging is in beheer bij het Zeeuws Landschap. De verdediging bestaat uit sortering 40 - 200 kg. Zonder verdediging loopt de schorrand snel terug. Voor de randvoorwaarden is de handhaving wenselijk omdat het schor is meegenomen in de bapeling van de randvoorwaarden. Vanuit Flora & Fauna is handhaving van het schor ook wenselijk.

Bij de holle stelle (dp 608) is de schorrandverdediging verzakt en is aanvulling nodig. Het projectbureau overweegt of de schorrandverdediging wordt opgenomen in het ontwerp van de dijkbekleding. Dit wordt overlegd met Zeeuws Landschap.

De verbetering van de schorrandverdediging moet door Waterschap, het Zeeuwse Landschap en het projectbureau samen worden opgepakt.

Achter de schorrandverdediging is op verschillende punten erosie van het schor opgetreden. Het schor is daar slik geworden. Schor wordt waardevoller geacht dan slik. Deze plekken kunnen worden aangevuld tot schor met vrijkomend grond uit de glooiingsverbetering. De schoraanvulling kan aansluiten op de herstelopgave voor het projectbureau. Uitwerken van de schoraanvulling en eventueel de schorrandverdediging gebeurt in overleg met het Zeeuwse Landschap.

Flora & fauna

- Tijdens de uitvoering mogen geulen niet worden afgedamd omdat het schor regelmatig water moet blijven krijgen;
- Op het schor komen veel teken voor. Dit is een punt van aandacht voor het V&G-plan;
- Op het schor komen de Noordse Woelmuis en de Schorzijdebij voor. De Woelmuis zit waarschijnlijk ver genoeg op het schor zodat dijkenbouwers en de muis geen last van elkaar hebben. Uitvoeringsaspect is dat de Woelmuis met springtij op de dijk moet kunnen vluchten waardoor er mogelijk niet gewerkt kan worden. Overigens kan de Noordse Woelmuis erg goed zwemmen. De habitat voor de Schorzijdebij kan versterkt worden door aanbrengen van hopen zand;
- De gedachte achter compenserende en mitigerende maatregelen moet apart aan de aannemers uitgelegd worden voor aanvang van het werk. Op eerdere projecten bleken maatregelen ineffectief doordat niet iedereen op de hoogte was van het doel.

Eendenkooi

Ter hoogte van dp 593 ligt de eendenkooi. Deze is in beheer bij het Zeeuwse Landschap. Bij de verbetering van Anna-Jacobapolder 1 is overeengekomen nabij de eendenkooi geen depot in te richten omdat dit conflicteert met de stiltezone om de eendenkooi. De eendenkooi is van belang als rust- en broedgebied.

Holle stelle

De holle stelle is in beheer bij Zeeuws Landschap. De stelle wordt ook wel de Bruinisser stelberg genoemd. De buitenzijde van de stelle heeft afslagranden en het talud dient hersteld te worden. Vraag is of dat in de glooiingsverbetering wordt meegenomen.

De dijk heeft geen harde glooiing ter plaatse van de stelle. Uitdaging is hier om een bekleding aan te brengen zonder de stelle al te zeer aan te tasten. Vergraving van de stelle dient vermeden te worden. Een alternatief is om een damwand aan te brengen. We moeten overleggen met de provincie en de beheerder over de aan te brengen verdediging achter de stelle.

Haventje Sluis

Het haventje Sluis is de oude veerhaven (tot ca. 1900). Het haventje is in slechte staat. Het haventje is van cultuur-historisch belang. Het waterschap wil het beheer overdoen aan het Zeeuwse Landschap. Zeeuws Landschap verwacht dan wel dat de haven in duurzame staat is. De glooiing gaat achterlangs (verborgen bekleding), Liefst worden verbeterwerkzaamheden aan het haventje gecombineerd met de glooiingsverbetering.

Veerhaven

Het vrijgavedocument gaat uit van verbetering van de veerhaven voorlangs het plateau. De dammen worden doorgraven en worden niet verbeterd. Bezwaar van voorlangs versterken is dat het plateau deels net onder Ontwerppeil (NAP +3,70m) ligt en dus aanbrengen van verharding op het plateau nodig is.

Een alternatief is om achterlangs het restaurant te gaan. Hiermee wordt het waterkeringstracé verkort en worden wieren op de glooiing niet aangetast. Zover bekend zijn er geen bijzondere wieren op de glooiing. Nadelen van deze variant zijn:

- Op dit tracé heeft vroeger een kolenloods gestaan. Daar kan dus bodemverontreiniging voorkomen;
- Op dit tracé staat een transformatorhuisje en een telefoonmasthuisje. Dit noodzaakt tot opnemen en verleggen van kabels. Het waterschap heeft dergelijke objecten liever niet in de waterkeringszone. Het opnemen geeft de mogelijkheid tot opruimen.

De variant *Voorlangs* heeft de voorkeur.

Belanghebbenden veerhaven:

- Eigenaar/beheerder restaurant/hotel;
- Fiets-/voetveer naar Bruinisse (Rondje met het pontje);
- Mosselkweker;
- Duikers.

Overige aandachtspunten:

- Het hotel staat op een terp en meer dan 5 m buiten de waterkeringszone. Overleg met de restaurant-/hotelhouder is nodig in verband met overlast werkzaamheden en duidelijkheid. Ad zoekt uit hoe (of) de bouw van het hotel met het Waterschap is overlegd;
- Uit de bestaande taludbekleding steken plastic buizen voor de afwatering van het verhard oppervlak;
- Overleg met de gemeente over (o.a.) herinrichting van het plateau is nodig;
- Het is niet bekend of het plateau stabiel is. Berekening van de stabiliteit van het havenplateau is nodig.
- Naast overlaging is penetreren van de basaltbekleding een mogelijkheid.



- De mosselkweek in de veerhaven heeft geen last van aanbrengen van bitumen. De bitumen zijn afgekoeld als de vloed opkomt; Er is dan geen sprake van uitloging. Mossels hebben wel last van slib en zand dat vrij kan komen bij grondwerk.

Vakbegrenzing

Het dijkvak Anna-Jacobapolder veerhaven eindigt bij dijkpaal 630. De grens wordt iets voorbij de hoek gelegd want het is niet wenselijk het strandje tweemaal op de schop te nemen (voor deze verbetering en voor de Willemspolder).

De randvoorwaarden van vak 131b (haventje sluis – veerdam) kunnen over een deel van vak 132 worden toegepast. Voorgesteld wordt deze randvoorwaarden tot voorbij het plateau van het oude haventje toe te passen (orde 100 m).

Bezochte locaties

Bij het veldbezoek zijn de volgende locaties bezocht:

- De aanlanding van de werkbrug voor de Krammersluizen (dp 586) en de schorrandverdediging;
- De holle stelle (dp 608);
- Het haventje Sluis (dp 625) en de veerhaven (dp 627-630);
- Restaurant het Veerhuis.

Afstemming

Afstemming is nodig met de volgende instanties. Achter de dubbele punt staan de te bespreken items:

- Om- en aanwonenden: gevolgen werkzaamheden, transportroutes en depots;
- Zeeuws Landschap: verbetering en overdracht haventje Sluis, verbetering Bruinisser stelberg, schorrandverdediging, eendenkooi;
- Provincie: verbetering glooiing tpv holle stelle, gevolgen werkzaamheden voor fiets-/voetveer;
- Restaurant-/hotelhouder: gevolgen uitvoeringswerkzaamheden;
- Gemeente: transportroutes, depots, herinrichting plateau;
- Mosselkweker: gevolgen uitvoeringswerkzaamheden (bereikbaarheid);
- Rijkswaterstaat: lichtopstand dp 610;
- Kabel en leidingenbeheerders: transformatorhuisje en huisje telefoonmast;
- Duikclub: gevolgen uitvoeringswerkzaamheden.

██████████ en
Middelburg, 24 oktober 2006

