



Aan
Bas van Liere
Robert Jentink
Koen van der Velden
Gert-Jan Wijkhuizen
Simon Vereeke
Leo van Nieuwenhuijzen

Classificatie

-

Contactpersoon

Doorkiesnummer

-

Datum

Bijlage(n)

6 november 2007

-

Ons kenmerk

Uw kenmerk

PZDT-V-07523 ontw

-

Onderwerp

Afstemming voorgestelde oplossing Anna-Jacobapolder Veerhaven, Willempolder

Getipt door/paraaf

Leo van Nieuwenhuijzen

Verzenddatum

6 november 2007

Dit overleg is bijeengeroepen omdat sinds de voorontwerpnota e.e.a. gewijzigd is. Behandeld worden het gewijzigd glooiingsontwerp en de aandachtspunten voor de uitvoering.

Glooiingsontwerp

Leo licht de wijzigingen toe ten opzichte van de voorontwerpnota. Dit zijn de volgende:

1. In het voorontwerp werd uitgegaan van gekantelde Haringmanblokken op twee korte stukken. Gekantelde Haringmanblokken kunnen over het gehele traject dp 586 – 624 worden toegepast. Voorstel is om de Haringmanblokken onderin aan te brengen tussen de teen en circa NAP +2,20m uitgaande van hergebruik van de vrijkomende Haringmanblokken. Momenteel wordt onderzocht of er meer blokken beschikbaar zijn;
2. Willempolder dp 630 – 640 is toegevoegd aan het dijkvak. Het ligt voor de hand om tot GHW een overlaging aan te brengen. Daarboven betonzulen. Tussen dp 630 en dp 633 moeten schone koppen worden toegepast volgens de tabel van het detailadvies.

Ad. 1: De aanwezigen kunnen zich in het voorstel vinden. Gekantelde Haringmanblokken zijn ecologisch even gunstig als betonzulen. Het ontwerp sluit aan op naastgelegen dijkvak Anna-Jacobapolder 1. Het toepassen van gekantelde Haringmanblokken tot een hoger niveau (indien blokken beschikbaar) is mogelijk.



012273 2007 PZDT-V-07523 ontw

1 uitg/Verslag afstemming voorgestelde oplossing Ann

Ad. 2: De kans op begroeiing van de glooiing is klein. Momenteel liggen er bekleedingsmaterialen die goed kunnen begroeien, maar niet zijn begroeid. De hoge golfbelasting is hier waarschijnlijk debet aan. Geconcludeerd wordt dat de overlaging niet met schone koppen hoeft te worden uitgevoerd.

Voor de glooiing tussen de zuiderdam en dp 629 zijn ook geen schone koppen nodig. Het detailadvies voor dit vak geldt vooral voor de zuiderdam zelf. Deze wordt evenwel niet verbeterd. Een vol-en-zat-overlaging heeft ook de voorkeur vanuit begaanbaarheid ivm het strandje bij dp 629.

Conclusie: tussen de zuiderdam en dp 640 kan de glooiing worden overlaagd met vol-en-zat gepenetreerde breuksteen onder GHW. Boven GHW worden betonzuilen toegepast. Robert Jentink levert komende week het detailadvies voor Willempolder dp 630 – 640.

Uitvoering

Bijenorchissen

Voornaamste aandachtspunt voor de uitvoering zijn de bijenorchissen aan de binnenteen van de Willempolder. De aannemer dient erop gewezen te worden dat geen materiaal mag worden geplaatst tegen de binnenberm of op het binnentalud. In april moeten de bladaanzetten geïventariseerd worden. Maaien is mogelijk vanaf eind juni wanneer de orchissen uitgebloeid zijn.

Transportroutes

Vanwege de bijenorchissen moet bij het aanbrengen van dijkovergangen voorzichtigheid worden betracht. Een dijkovergang is niet per se nodig aangezien ter hoogte van dp 645 een dijkovergang is. De kans op verstoring van vogels op het schor voor de dijk lijkt klein. Koen gaat dit na. Transport over de dijk tussen dp 640 en dp 645 is niet van invloed op het schor.

Middelburg, 6 november 2007