

# Memo



Ministerie van Verkeer en Waterstaat  
Directoraat-Generaal Rijkswaterstaat  
Directie Zeeland

Aan  
Leden Projectbureau Zeeweringen

Van  
ing P. Hengst

Datum  
12 oktober 1998

Onderwerp  
Overlaging Noorddijkpolder

Doorkiesnummer  
0113-241403

Bijlage(n)  
-

Kenmerk  
PZDT-M-98556 ken

In het plan Noorddijkpolder zit opgenomen het overlagen van de ondertafel met breuksteen 300-1000 over een lengte van ca 200m. De beheerder is daarmee akkoord gegaan, maar niet van harte. Die pleitte voor een lager steengewicht en daardoor voor een dunnere laag. Dit kan alleen met een (patroon)gepenetreerde overlaging. Tijdens het opmaken van het plan was binnen het PBZ het ontwerpen van een patroonpenetratie nog onvoldoende ontwikkeld. Inmiddels is die kennis een stap verder via het zg Overlagingsbestek. Bij het plan daarvoor (Margaretha, Eendragt, Kruispolder) is berekend, dat voor sommige overlagingen de steensortering omlaag kan (bij andere maakt penetratie niet uit). In overleg met de beheerder zal bepaald worden waar wel en waar geen penetratie komt. De bestaande kennis met de uitvoeringstechniek verschilt per locatie sterk (variërend van havendammen IJmuiden tot kanaalomstandigheden zonder getij). PBZ overweegt dan ook om in een Westerschelde-bestek eerst een vak uit te voeren met uitgebreide bewakings/begeleidingscontrole door de directie. Direct daarop kan in een groter, beter omschreven bestek bij openbare aanbesteding meer aan de aannemer overgelaten worden. Een getrapte uitvoering van het Overlagingsbestek betekent dat een deel naar najaar '99 doorschuift (of zelf tot in 2000?).

Met dat gegeven is Noorddijkpolder nog eens bezien. De volgende varianten zijn dan in beeld:

- bestek opmaken zoals in plan opgenomen (losse bestorting);
- bestek opmaken met laatste kennis (patroonpenetratie);
- bestek opmaken exclusief overlaging (en op later tijdstip toevoegen of apart).

Gelet op de afspraken (en wensen) van het waterschap is **variant a.** ongelukkig. Het bestuur heeft weliswaar het plan vastgesteld, maar men rekent erop dat dit bij de uitwerking in het bestek nog tot "normale" proporties wordt teruggebracht. **Variant b.** is gelet op de planvaststelling ook geen gelukkige greep. We maken dan de overstap van de ene soort overlaging naar de andere. Beide varianten vallen overigens in dezelfde categorie van de milieu-inventarisatie, zodat dat geen probleem hoeft te zijn. Het opmaken van het bestek wordt er echter door vertraagd, omdat de uitvoering van de overlaging gekoppeld moet worden aan de resultaten van de eerste fase overlagingsbestek.

**Variant c.** heeft als nadeel dat de opdracht tot uitvoering in een staat van meerwerk of zelfs losgekoppeld wordt (en opgenomen in het 2<sup>o</sup> fase overlagingsbestek). Uitvoering kan daarmee in najaar '99 (of nog later) terecht komen. Voordeel is dat de formele verandering opnieuw vastgesteld kan worden, bijvoorbeeld samen met fase 1 overlagingsbestek.

**Vanuit Techniek wordt geopteerd voor c.**

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



002191 1998 PZDT-M-98556 ken  
Overlaging Noorddijkpolder