

# Memo



Ministerie van Verkeer en Waterstaat  
Directoraat-Generaal Rijkswaterstaat  
Directie Zeeland

P2DT-M-97010 (2)

Aan  
Ammo Hoekstra  
Jo de Roos  
Leo Boom

Contactpersoon  
Tonny Maranus

Doorkiesnummer  
(0118) 68 65 31

Datum  
20 januari 1997

Bijlage(n)

Onderwerp  
Toetsing bestek ZL-4407  
Herstellen glooiingen Borssele polder

Teneinde alle mogelijke obstakels zoveel mogelijk op voorhand te tackelen, is het bestek door diverse instanties getoetst. Dit betreft:

- op 7/1/97 is de constructie inclusief toe te passen materialen in grote lijnen doorgesproken met Piet Hengst en Ad Vos van de Provincie. Met name Ad Vos heeft e.e.a. bekeken in het licht van het toekomstig Bouwstoffenbesluit en het vigerend IPO. Deze sessie bracht geen problemen aan het licht van provinciezijde.
- op 17/1/97 is het bestek doorgelicht door Coen Bertijn van de materialensectie van NWT. Ook hier werden geen problemen gesignaleerd.
- op 17/7/97 is de constructie inclusief toe te passen materialen in grote lijnen besproken met Karel Boone en Koos Speksnijder van de afdeling AXB in het kader van de WVO. Ook zij konden zich vinden in de voorgestelde constructie, zij het met de kanttekening dat er in de toekomst (werken na 1997) ook uitlooggegevens beschikbaar moeten komen voor de betonzuilen en vooral waar een eco-toplaag van lavasteen of kalksteen wordt toegepast.

Het fenomeen doet zich thans voor dat wij de meest veilige weg denken te kiezen door - overeenkomstig het advies van Jon Coosen (afd. AX) - ten bate van de natuur een eco-toplaag voor te schrijven, terwijl de WVO-mensen van AX in het kader van het milieu sterke bedenkingen hebben tegen diezelfde eco-toplaag vanwege uitloging van lavasteen en kalksteen.

Een schone taak voor AX, waar ook het Projectbureau onder valt, om voor e.e.a. eens het beleid aan te geven.

*Antwoord Hoekstra: In 1997 eco-toplaag toepassen.*

Postadres postbus 5014, 4330 KA Middelburg  
Bezoekadres Koestraat 30

Telefoon (0118) 68 60 00  
Telefax (0118) 68 62 31/64 02 15



000556 1997 PZDT-M-97010

TOETSING BESTEK ZL-4407

# Memo



Ministerie van Verkeer en Waterstaat  
Directoraat-Generaal Rijkswaterstaat  
Directie Zeeland

Aan  
Ammo Hoekstra  
Jo de Roos  
Leo Boom

20/1/97

Tonny (Maranus)

Overeenkomstig ons besluit  
dat de e.d. e.e.a. blokke  
voor '96 veel

Contactpersoon  
Tonny Maranus  
Datum  
20 januari 1997  
Onderwerp  
Toetsing bestek ZL-4407  
Herstellen glooiingen Borssele polder

Doorkiesnummer  
(0118) 68 65 31  
Bijlage(n)

herzien  
7/1/97 e. later uitloof-  
fijne uitlopen  
e. meer  
besluit

Teneinde alle mogelijke obstakels zoveel mogelijk op voorhand te tackelen, is het bestek door diverse instanties getoetst. Dit betreft:

- op 7/1/97 is de constructie inclusief toe te passen materialen in grote lijnen doorgesproken met Piet Hengst en Ad Vos van de Provincie. Met name Ad Vos heeft e.e.a. bekeken in het licht van het toekomstig Bouwstoffenbesluit en het vigerend IPO. Deze sessie bracht geen problemen aan het licht van provinciezijde.
- op 17/1/97 is het bestek doorgelicht door Coen Bertijn van de materialensectie van NWT. Ook hier werden geen problemen gesignaleerd.
- op 17/7/97 is de constructie inclusief toe te passen materialen in grote lijnen besproken met Karel Boone en Koos Speksnijder van de afdeling AXB in het kader van de WVO. Ook zij konden zich vinden in de voorgestelde constructie, zij het met de kanttekening dat er in de toekomst (werken na 1997) ook uitlooggegevens beschikbaar moeten komen voor de betonzuilen en vooral waar een eco-toplaag van lavasteen of kalksteen wordt toegepast.

Het fenomeen doet zich thans voor dat wij de meest veilige weg denken te kiezen door - overeenkomstig het advies van Jon Coosen (afd. AX) - ten bate van de natuur een eco-toplaag voor te schrijven, terwijl de WVO-mensen van AX in het kader van het milieu sterke bedenkingen hebben tegen diezelfde eco-toplaag vanwege uitloging van lavasteen en kalksteen.

Een schone taak voor AX, waar ook het Projectbureau onder valt, om voor e.e.a. eens het beleid aan te geven.

Postadres postbus 5014, 4330 KA Middelburg  
Bezoekadres Koestraat 30

Telefoon (0118) 68 60 00  
Telefax (0118) 68 62 31/64 02 15

Herstel glooiingen Voorstel Maranus, 21/1/97

Bemensing werken in uitvoering

	Borsselep. =====	Kruis/Wilh. =====	Kl. Huissensp. =====	H.v. Kruiningenp. =====	Totaal
Projectleider	Zld (50%)	Zld (50%)	Zld (50%)	Zld (50%)	2x Zld
Ass. projectl.	Wts (50%)	Wts (50%)	Wts (50%)	Wts (50%)	2x Wts
Toezichthouder	Wts	Zld	Wts	Zld	2x Zld + 2x Wts

Voorts is er per werk een directie UAV bestaande uit 1x Zld + 1x Wts, aangevuld met de PL (Zld).  
De taak van directie UAV beslaat per werk ca. 2 à 3 dagen per maand.

De functie van centraal punt (vroeger besteksadministrateur) is in feite een verlengstuk van de afdeling contractzaken en is buiten deze opzet gehouden. Per werk is dit 1x Zld (25%).

In deze opzet is een 50/50 verdeling aangehouden voor bemensing van de werken, met dien verstande dat in de projectleiding RWS Zld (opdrachtgever) het voortouw heeft.

In principe per 2 werken:

Rijkswaterstaat 1 PL + 1 toezichthouder + 1 directie UAV (+ centraal punt)  
Waterschap 1 ass. PL + 1 toezichthouder + 1 directie UAV

Inhuur. rek WS  
door RWS optie