



Deelnemers

B. van Liere, L. Wisse (Waterschap), A. Maranus, L. v. Herwerden,
A. Jumelet, E. v. Dijke (RWS), M. v.d. Schuit, J. Roelse, D. Krikke en
A. de Moor (Hakkers).

Afschrift aan

Deelnemers, M. Stroo (Waterschap),
L. Boom, M. Meulblok, P.L. Rottier (RWS).

Van

4e Bouwvergadering ZL-4407

Opgemaakt door

A. Jumelet

Datum bespreking

1 mei 1997

Plaats bespreking

Directieket RWS. te Borsele.

Onderwerp

Werkzaamheden bestek ZL-4407

Nummer

PZUI-V-79006 (4407/4)

Doorkiesnummer

(0118) 68 6289

Bijlage(n)

geen

Aanvang/einde

09.15 - 11.15 uur

1. Opening en mededelingen.

Dhr. Maranus (voorzitter) opent de vergadering en heet alle aanwezigen welkom.

2. Bespreking verslag 3e vergadering 4407/3.

Tekstueel: blz. 1, Bij punt 3, actielijst moet bij 01/04
"bank garantie" worden geschrapt.

Inhoudelijk: geen opmerkingen.

3. Actielijst.

02/01 Plan op-en afrit nog indienen (actie handhaven).

03/01 De gegevens van de onderaannemer KWS wordt door de aannemer aan de directie overhandigd. (actie afgehandeld).

03/02 Goedkeuring onderaannemer (actie handhaven).

03/03 Het bewijs van oorsprong kunststoffilterdoek wordt door de aannemer aan de directie overhandigd. (actie afgehandeld).

03/04 Het vooronderzoek van de gietasfalt is wel gedaan maar de gegevens zijn nog niet ontvangen. (actie handhaven).

03/05 Depotruimte betonblokken; De hoogte van de stapeling is nu 4 meter. Dit is eigenlijk aan de hoge kant. Van Herwerden zal nog aantonen dat een lagere stapeling mogelijk is en er dan toch genoeg ruimte is om ze kwijt te kunnen. Voorwaarde is dat de blokken goed worden weggezet. De stapeling van 4m. hoog is wel met goedkeuring van de directie. (actie handhaven).



001135 1997 PZU-V-97006
4E BOUWVERGADERING ZL=4407



4. Stand van de werkzaamheden per 1/5/'97

- Er is verder gegaan om de vrijkomende betonblokken in de depots te brengen.

- Het maken van de overgangsconstructie is voortgezet. Deze is nu aangebracht, exclusief de 2e laag gietasfalt en afstrooien met lavasteen, van ca. Dp 15 + 40 t/m Dp 17 + 05 en van ca. Dp 25 t/m Dp 31 + 15

- Er is verder gewerkt aan:
 - + Het onder profiel brengen van het talud.
 - + Het aanbrengen van banen kunststof filterdoek met hierop steenslag 20/40 mm.
 - + Het opgraven van de teen t.p.v. profiel F-F, Dp 17 + 05/Dp 21 + 26

- Er is begonnen met het aanbrengen van basaltonzuilen en wel;
 - + t.p.v. buitendijks depot, "boventafel" tussen Dp 15 + 40 en Dp 17 + 05
 - + aansluitend hierop vanaf Dp 17 + 05, "onder- en boventafel"
 - + vanaf Dp 25 richting gemaal (Dp 31 + 15), "boventafel".

Morgen 2 mei wordt begonnen aan de 2e laag gietasfalt + lavasteen. Er is geen extra hechtlaag nodig.

Door KWS is gezegd dat de hechting van de 2e laag gietasfalt op de eerste laag goed zal zijn omdat de 1e laag smelt als de 2e laag aangebracht wordt. Met het afstrooien met lavasteen moet worden gewacht op het juiste tijdstip. Enerzijds moet het niet tussen de stenen lopen, anderzijds hecht het niet meer als de gietasfalt te ver is afgekoeld.

Bij het zetten van de basalt on wordt de productie goed gehaald. Door de aannemer wordt geprobeerd om de aanvoer van basalt on nog wat te verhogen.

Om niet klem te lopen wil de aannemer na Hemelvaartsdag beginnen met het zetten van de "hydroblocks" in het proefvak. Dit zal met 1 set gebeuren. Na het leggen van de hydroblocks zal RWS onderzoeken uitvoeren of deze blokken aan de eisen voldoen. Door de aannemer zal bij de fabriek (Haringman) de resultaten van het onderzoek naar de betonkwaliteit worden opgevraagd. (actie 04/01 V. d. Schuit).

5. ARBO-veiligheid.

Geen ongelukken, geen bijzonderheden.

Elke maand houdt de aannemer een toolbox-meeting.

MEMORANDUM

TO : [Name]

FROM : [Name]

SUBJECT: [Subject]

[Faint, illegible text follows, appearing to be a memorandum format with fields for TO, FROM, and SUBJECT.]

[Faint, illegible text block, likely the first paragraph of the memorandum's body.]

[Faint, illegible text block, likely the second paragraph of the memorandum's body.]

[Faint, illegible text block, likely the final paragraph or signature area.]



6. Kwaliteitsborging

Er is een Marshall vooronderzoek van asfalt aan de aannemer geleverd. De aannemer overhandigd een aantal bewijzen van oorsprong.

7. Rondvraag.

Staat meer en minder werk.

Van Dp.17 tot Dp.21 komt de nieuwe glooiing nogal wat hoger te liggen dan de bestaande glooiing. Ten gevolge daarvan komt de aannemer op die plek veel klei te kort. Vanaf Dp.26 + 20 komt er klei vrij die niet was voorzien. De aannemer stelt nu voor om de vrijkomende klei te vervoeren naar de plaats waar er meer nodig is. De directie zal dit regelen in een staat van meer en minder werk en vraagt de aannemer om met een prijsaanbieding te komen. (actie 04/02 De Moor). Tevens moet er extra grond ontgraven worden.

De aannemer zal zo spoedig mogelijk een kleibalans opstellen. In de staat van meer en minder werk zullen in elk geval de twee posten "opladen en vervoeren" en "ontgraven en profileren" worden opgenomen.

Berm.

Over een lengte van 80 meter ligt bij Dp.16 de bestaande berm zo'n 40 cm. hoger. De aannemer stelt voor hier het profiel zoals dit gemaakt wordt ook daar over die 80 meter toe te passen. De extra klei moet dan ontgraven worden. Dit kan alleen als de benodigde kleidikte van 80 cm. wordt gehandhaafd. Op 3 punten zal met een grondboor eerst de kleidikte worden bepaald om te zien of dit inderdaad het geval is. De directie zou evenals de aannemer graag hetzelfde profiel daar ter plaatse zien toegepast.

Aanbrengen filterdoek.

Het filterdoek wordt momenteel in banen haaks op het talud gelegd met een overlap van 50 cm. Omdat de basaltsonsets in stroken worden opgebouwd van onder naar boven moeten de banen doek opgerold worden zodat er daarboven weer een baan kleitalud door de kraan kan worden afgemaakt. Met wat ruw weer en hoog water spoelt er dan klei en/of mijnsteen over het opgerolde doek. Het schoonmaken van het doek en het verkrijgen van een goede aansluiting van de onderlinge banen op elkaar is niet gemakkelijk. De aannemer vraagt of hij de onderste banen in de langsrichting mag aanbrengen om zodoende een betere aansluiting van de banen op elkaar te krijgen. Dit wordt door de directie toegestaan alleen bij de ondertafel en de banen moeten dan zodanig worden aangebracht dat de lager gelegen baan filterdoek over de hoger gelegen baan wordt gelegd t.p.v. de overlap. De overlap bedraagt 0.5 meter.

Aalgoot.

Bij het gemaal moet er een aalgoot worden aangelegd. De aannemer stelt voor om deze goot gelijk van onder af aan te leggen, zodat



er later geen basalt meer moet worden uitgebroken. Dit zal na de vergadering gezamenlijk met "Het Waterschap" bekeken worden.

8. Volgende vergadering.

De volgende vergadering is op donderdag 15 mei om 09.00 uur in de kerk te Borsele.

9. Sluiting.

De voorzitter sluit om 11.15 uur de vergadering en bedankt alle aanwezigen, en wenst de aannemer succes met de voortzetting van de werkzaamheden.

Middelburg 15 mei 1997.

Voor akkoord
de directie,

Voor akkoord
de aannemer of gevolmachtigde,



Agenda

5e Bouwvergadering bestek ZL-4407 op donderdag 15 mei 1997,
om 9.00 uur in de directieket RWS te Borsele.

- 1 Opening en mededelingen.
- 2 Verslag vorige vergadering.
- 3 Actielijst.
- 4 Stand van de werkzaamheden.
- 5 ARBO-veiligheid.
- 6 Kwaliteitsborging.
- 7 Rondvraag.
- 8 Volgende vergadering.
- 9 Sluiting.

Actielijst per 1 mei 1997.

<u>Nr.</u>	<u>Omschrijving</u>	<u>Naam.</u>
02/01	Plan indienen op-en afrit.	A. de Moor.
03/02	Goedkeuring onderaannemer	A. Maranus.
03/04	Nieuw vooronderzoek gietasfalt.	A. de Moor.
03/05	Depôtruimte betonblokken.	L. van Herwerden
04/01	Onderzoek betonkwaliteit	M.v.d. Schuit
04/02	Prijsaanbieding klei	A. de Moor