

## MEMO K98.09.1

Aan: Projectbureau Zeeweringen  
Van: WG Kennis (van Loon)  
Datum: 26-8-98  
Betreft: Geavanceerde toets Nieuwe Neuzenpolder

In de geavanceerde toets wordt één toplaagdikte aangenomen ( $D=23$  cm) voor de basalt in het stuk van dijkpaal -2 tot dijkpaal 11. Deze dikte is echter maar op één plaats gemeten, namelijk bij dijkpaal 4. Omdat vermoed wordt dat deze dikte niet maatgevend is voor het hele dijkvak zijn er om de 50 meter metingen gedaan door het projectbureau. Uit deze metingen is te zien dat de dikte van 22 cm geldt voor het stuk van dijkpaal 3,5 tot en met 6 (dit stuk wordt dus in zijn geheel afgekeurd). De stukken hiervoor (dp -2 tot en met 3,5) en hierna (dp 6 tot en met 11) zou gerekend kunnen worden met een dikte van 27 cm. Dit betekent dan dat de bekleding mag blijven liggen tot een hoogte van NAP +3 m.

Iets soortgelijks geldt voor het volgende deel, in de geavanceerde toets is voor het stuk van dijkpaal 11 tot en met dijkpaal 38 gerekend met een dikte van de toplaag van 25 cm. Ook hier zijn om de 50 meter metingen uitgevoerd door het projectbureau. Dan blijkt dat van dijkpaal 11 tot en met dijkpaal 17 gerekend kan worden met een dikte van 27 cm, wat betekent dat hier de bekleding mag worden gehandhaafd tot een niveau van NAP +1,6 m. Het niveau ondergrens ligt hier op NAP +0,8 / 0,9 m zodat hier maar een strook kan blijven liggen van 0,7 à 0,8 m. Daarna moet inderdaad gerekend worden met een waarde van 25 à 26 cm wat betekent dat het stuk van dijkpaal 17 tot en met 25 in ieder geval wordt afgekeurd.

Deze redenering is gecheckt bij Mark Klein Breteler en zou nog gecheckt moeten worden bij de beheerder.