

Aan: Projectbureau Zeeweringen.
Van: Toetsgroep van Projectbureau Zeeweringen.
Datum: September '01.
Onderwerp: Errata ontwerpnota Mosselbanken.

1. Zeespiegelrijzing.

De zeespiegelrijzing die voor de verbetering van de dijken langs de Westerschelde in rekening werd gebracht is mede afhankelijk van de locatie van het betreffende dijkvak. Volgens de vigerende nota "Achtergrond bij handleidingen Toetsen en Ontwerpen van Dijkbekledingen", (hoofdstuk 3.2) moet voor het ontwerpen worden uitgegaan van het ontwerppeil 2050. Daartoe moet bij het bekende ontwerppeil 1985 een zeespiegelrijzing gedurende 65 jaar worden opgeteld. In hoofdstuk 2 van de "Algemene Nota 2001" wordt gesteld dat in plaats van het ontwerppeil 2050 moet worden uitgegaan van het ontwerppeil 2060. Dat wil zeggen dat bij het bekende ontwerppeil 1985 de zeespiegelrijzing gedurende 75 jaar in rekening in rekening moet worden gebracht.

Volgens de bijlage A2 van de vigerende nota "Bijlagen bij handleidingen Toetsen en Ontwerpen van Dijkbekledingen", bedraagt voor de Mosselbanken de zeespiegelrijzing gedurende 75 jaar een waarde van 0,30m. Van deze waarde is ook uitgegaan voor het vaststellen van de ontwerppeilen 2060 in tabel 3.1 van de ontwerpnota Dijkverbetering Mosselbanken.

Als nu voor de locatie Mosselbanken moet worden gerekend met een zeespiegelrijzing van 0,60m per eeuw wil dat zeggen dat voor het in rekening te brengen ontwerppeil 2060, het ontwerppeil 1985 van NAP + 5,60m met $75/100 * 0,60 = 0,45m$ moet worden verhoogd tot NAP + 6,05m.

Maar misschien wordt in de Kustnota RIKZ, maart 2001 gesteld dat langs de Nederlandse kust gerekend moet worden met een zeespiegelrijzing van 0,60m per eeuw en dat dit voor de locatie Mosselbanken een zeespiegelrijzing van 0,60m gedurende 75 jaar veroorzaakt.

Van de laatste veronderstelling wordt verder uitgegaan. Als deze veronderstelling juist is, is het wel gewenst om een en ander wat duidelijker te verwoorden, vooral omdat de zeespiegelrijzing per eeuw langs de Nederlandse kust dan (toevalligerwijze) gelijk is aan de zeespiegelrijzing gedurende 75 jaar voor de locatie Mosselbanken.

Het is wel gewenst om de reeds verbeterde dijkvakken, uitgaande van aangepaste randvoorwaarden voor het ontwerppeil ten gevolge van de nieuwste gegevens over de te verwachten zeespiegelrijzing, te toetsen om vast te stellen of de vereiste veiligheidsnorm van 1/4000 per jaar nog kan worden gegarandeerd.

2. Overige opmerkingen over de nota.

Behoudens de hierboven gemaakte opmerkingen kan met de nota worden ingestemd.



006362 2001 PZTG-M-01018

etsingerrata ontwerpnota Mosselbanken reactie van Toe