

Datum: 3-9-98

Van: Ard Kamsteeg

Betreft: Indeling randvoorwaardenvakken Zimmermanpolder

De vergelijking van de coördinaten van de scheidingen tussen de randvoorwaardenvakken met de dijpalenindeling voor de Zimmermanpolder levert de volgende resultaten op:

1. Dijkvak 67 (dp 27,5 - dp 32,5) is bij de randvoorwaardebepaling opgedeeld in twee stukken. De scheiding ligt in het midden van het dijkvak (+/- dp 30). Voor het ontwerp is de scheiding niet in het midden gelegd, maar verder naar het Westen (dp 31,75). Dit levert in principe te hoge randvoorwaarden op voor het stukje van dp 30 - dp 31,75.  
Tevens is het resultaat van deze opdeling dat er slechts een klein stukje dijk (dp 31,75 - dp 32,5) overblijft waarvoor andere randvoorwaarden gelden.  
Aangezien de randvoorwaarden voor deze vakken slechts minimaal variëren is de invloed op het ontwerp waarschijnlijk niet groot.
2. Dijkvak 64 heeft als meest Westelijke grens dp 45,48. Het is niet precies bekend waar deze paal staat. Van de grens van het randvoorwaardevak zijn de coördinaten en de plek op de referentielijn van WZE bekend. De randvoorwaarden nemen naar het Westen toe af, dus als het ontwerp verder dan de randvoorwaardegrens doorgezet is, is het ontwerp in ieder geval aan de veilige kant.