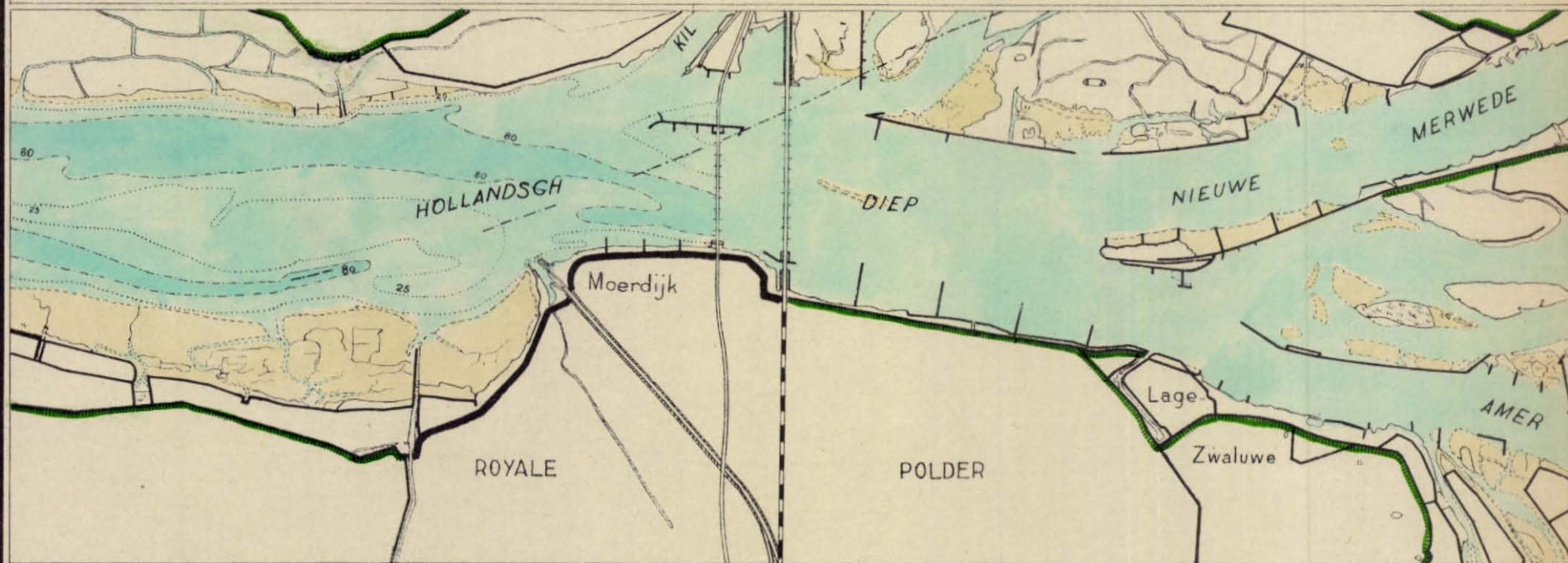


SCHAAL 1:50.000

STORMVLOED 7 APRIL 1943

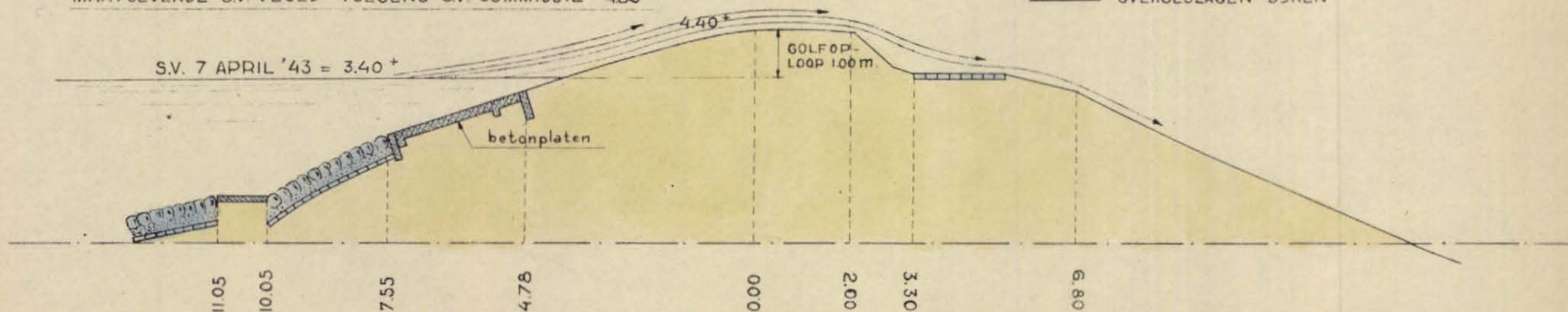
RAPPORT N° 113



MAATGEVENDE S.V. VLOED VOLGENS S.V. COMMISSIE 480⁺

S.V. 7 APRIL '43 = 3.40⁺

— OVERGESLAGEN DIJKEN



RAPPORT : Alg. 113.C 450.

Dr Ir J. van Veen. Beschrijving van schade aan een 3-tal dijken ten gevolge van de vloed van 7 April 1943.

1943. 10 blz. 24 foto's, 2 bijlagen.

A. Bij Moerdijk bereikte de vloed volgens de peilschaal een hoogte van 3.15 +. Dit moet echter ruim 3.40 + zijn volgens een dezerzijds kort na de vloed verrichte waterpassing. Het water stroomde bij Moerdijk ongeveer ter hoogte van 10 cm over een kruin van 3.30 +. Golfslag was daar niet, omdat het tussen de huizen lag. De frequentie van de vloed is zodanig, dat hij gemiddeld eens in de 10 jaren kan worden verwacht. Zowel beoosten als bewesten het dorp zijn de golven over de dijk geslagen, zoals duidelijk aan de ligging van het dode riet en veek, dat overgespoeld was, was te zien. (De Prov. Waterstaat beweert, dat dit riet overgewaaid is, doch ooggetuigen vertellen anders en schr. legde de golfvorm van de over die dijk geslagen veek met foto's vast.)

De dijk wordt de slechtste dijk van geheel Nederland genoemd. Toch moet deze een aanmerkelijk en vruchtbaar achterland beschermen. Er zijn hier veel opzetmuurtjes met openingen, waarin schotbalken horen. Deze openingen zijn verwaarloosd en groot in aantal. De muurtjes staan soms scheef. Sommige openingen in de huismuren hebben blijkbaar geen stormvloedsplanken. De betontegels op het buitenbeloop hebben zich vrij goed gehouden. De betonplaten slecht; zij zijn vaak ondermijnd. Het moet als een toeval worden beschouwd, dat West N.-Brabant nog steeds niet is ondergelopen. Bij een vloed zoals eens in de 25 jaar verwacht kan worden, bezwijkt de dijk vrij zeker, mogelijk wel eerder.

B. Bij Uithuizermeden wordt een nieuwe dijk gemaakt (zie rapport Alg. 112) voor f 2.400.000 + verkaveling à f 1.700.000. De vloed bereikte te Delfzijl 3.53 +, frequentie eens in de 4 jaren. De dijk was tot 5 m + gereed en de golven sloegen overal over de dijk en tastten het onverdedigde binnentalud en vervolgens ook de kop aan. In het geheel ontstonden in de 10 km lange dijk 16 volledige doorbraken, doch nergens bleef het profiel intact. Vrijwel alle zoden werden weggerukt, hoewel zij beugeld waren. Boven 3.50 + is ook vrijwel alle klei verdwenen. De zoden lagen dood aan de teen.

C. Schade aan de dijk van de Linthorst Homanpolder (de Slikken). De veek lag op 2.00 +SV. De zoden hadden veel geleden door zout water niettegenstaande zij er toch reeds 4 jaren lagen en indertijd tamelijk goed in verband gelegd waren. Er waren 8 à 10 gaten in het buitentalud gespoeld.

De dijken langs de Wadden, die geen steenbekleding bezitten, kunnen niet anders dan met zeer grote zorg behouden blijven. Vooral indien er geen voorland is, is een verse dijk niet te houden met een grasmat alleen. De Staat had aan de polder beloofd spoedig voorland te winnen, doch nu dit niet kan in verband met de oorlog, lijdt de dijk schade.

Vermoedelijk zullen de dijken B en C wel een steenbekleding moeten krijgen.