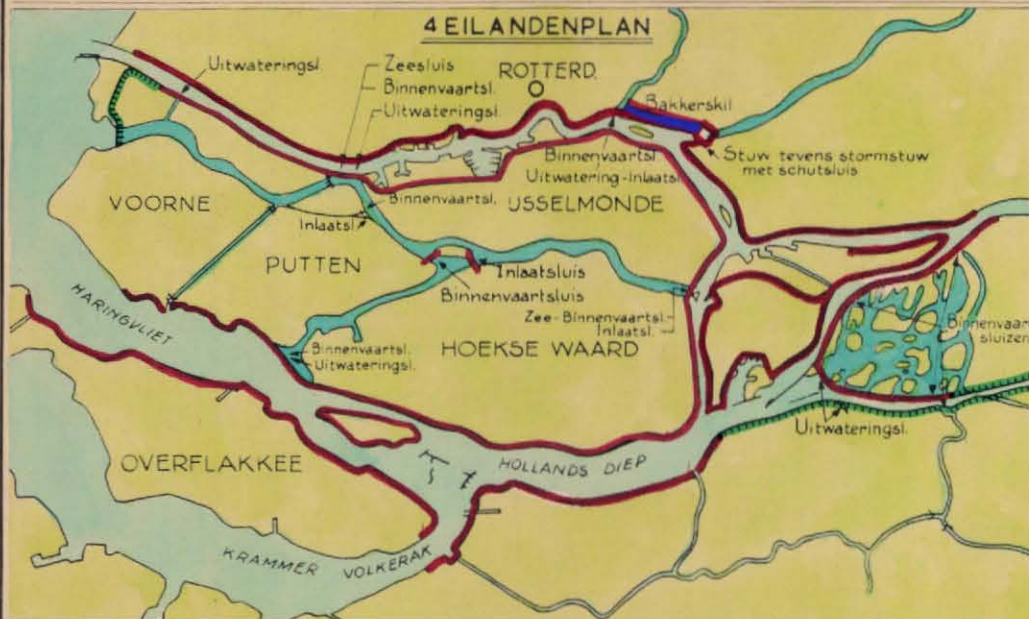


WATERSTAATKUNDIGE PLANNEN VOOR HET GEBIED DER BENEDENRIVIEREN

4 EILANDENPLAN



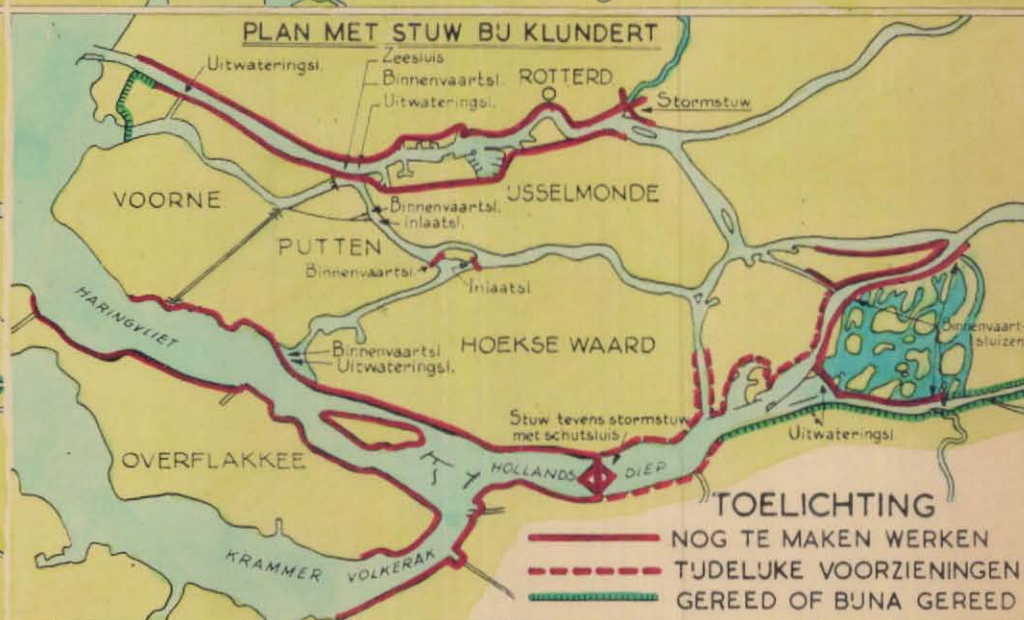
5 EILANDENPLAN



4 EILANDENPLAN MET STORMSTUWEN



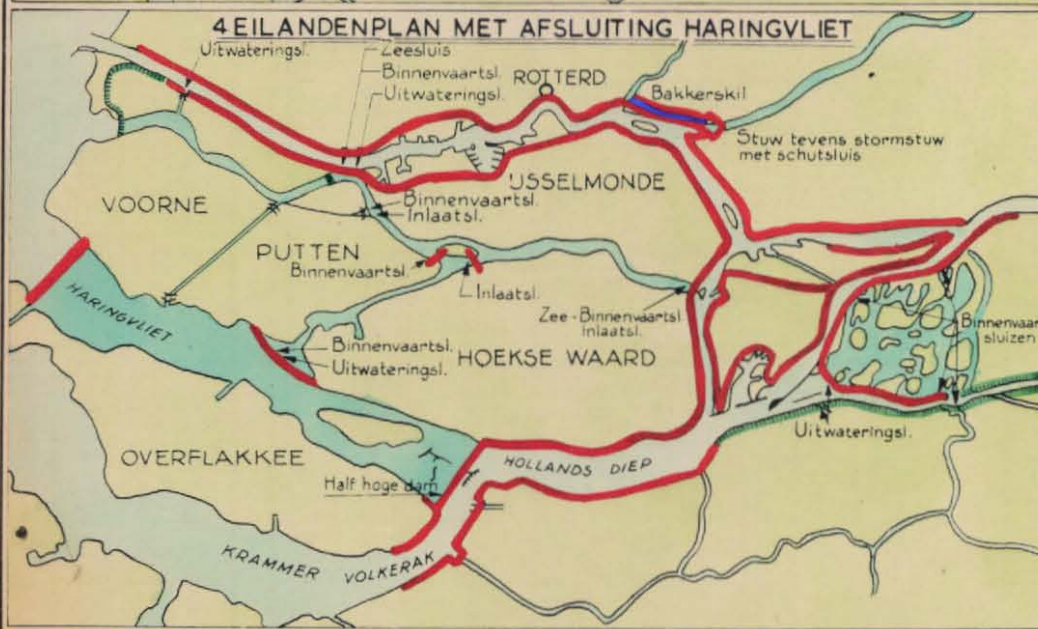
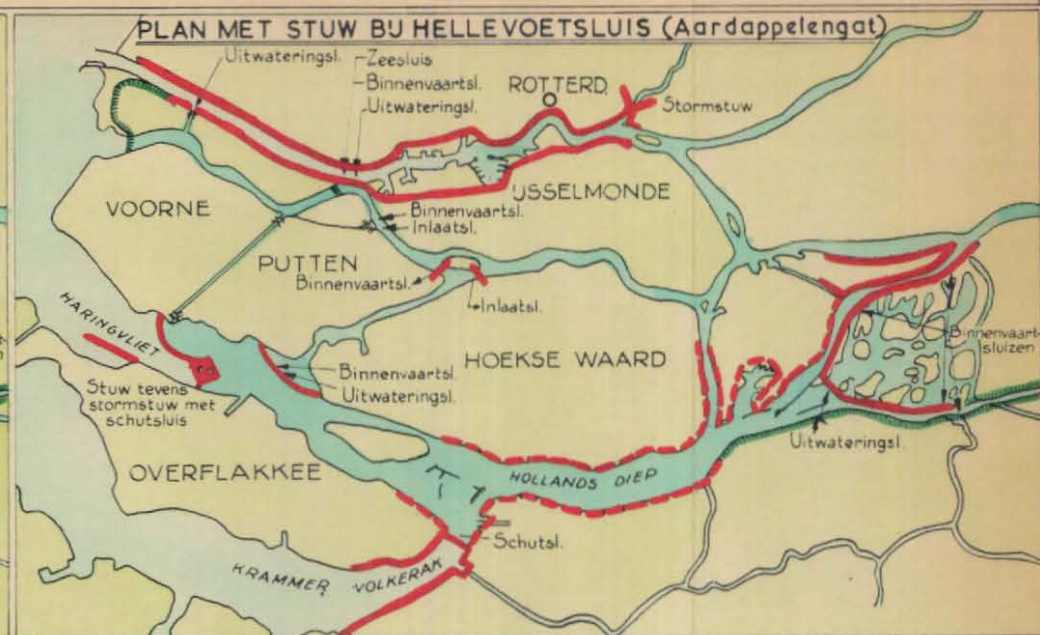
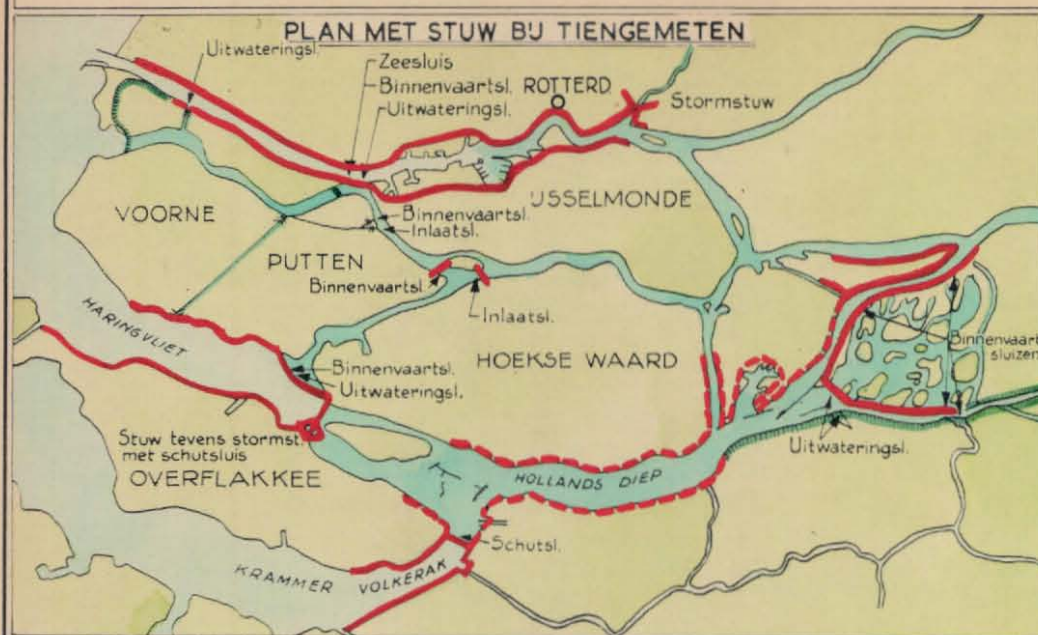
PLAN MET STUW BIJ KLUNDERT



TOELICHTING

- NOG TE MAKEN WERKEN
- - - TIJDELIJKE VOORZIENINGEN
- GEREED OF BUNA GEREED

WATERSTAATKUNDIGE PLANNEN VOOR HET GEBIED DER BENEDENRIVIEREN



TOELICHTING

- NOG TE MAKEN WERKEN
- - - - - TUDELUKE VOORZIENINGEN
- GEREED OF BUNA GEREED

RAPPORT: Alg. 306.

R 619.

Ir K.F. Valken.

Overzicht der waterstaatkundige plannen
voor het gebied der Benedenrivieren.

1952. 9 blz. 7 bijl. 0,3 cm.

Twee belangrijke problemen dienen opgelost te worden in dit gebied, nl. de voortschrijdende verzilting en de stormvloeden. Verder zijn van belang de landaanwinning en de zandwinning.

De middelen ter oplossing van de twee problemen lopen gedeeltelijk parallel, nl. zeegaten sluiten, eilanden verbinden, vloedkommen beperken en tenslotte een middel tot terugdringen van de zoutgrens; vergroting van de opperwaterafvoer.

Viereilandenplan: Bij dit plan worden de vier eilanden Rozenburg, Voorne en Putten, de Hoeksche Waard en IJsselmonde tot één waterstaatkundig geheel samengevoegd. Voor Dordrecht biedt dit plan geen enkel voordeel. Daarom kwam men tot het

Vijfeilandenplan: Hierbij werd Dordrecht ook in de dijkkring betrokken. De Oude Maas wordt bovenstrooms van de Dordtse Haven afgesloten. De Dordtse Kil is afgesloten bij Willemsdorp. De binnenscheepvaart ondervindt echter veel nadeel van dit plan daarom kwam men tot het

Viereilandenplan met stormstuw: In de Kil, de Beneden Merwede bij Hardinxveld en de mond van de Noord worden grote schuiven geplaatst, die hoog boven 't water worden opgehangen. Eventueel kan gekozen worden tussen een stuw in de Noord of de Beneden Merwede.

Plan met stuw in het Hollands Diep nabij Klundert: Met dit plan krijgt men een groot stormvloedvrij zoetwaterbekken; een nadeel zijn de hogere laagwaterstanden. Gedacht wordt aan 8 à 9 openingen van 100 m breedte.

Plannen met stuw in 't Haringvliet bij Tien Cameten of Hellevoetsluis: Geheel analoog met vorige alleen is het zoetwaterbekken groter.

Viereilandenplan met vloedbekken Haringvliet: Dit plan grijpt terug op het Viereilandenplan zonder stormstuw, of alleen met stormstuw in de Noord.