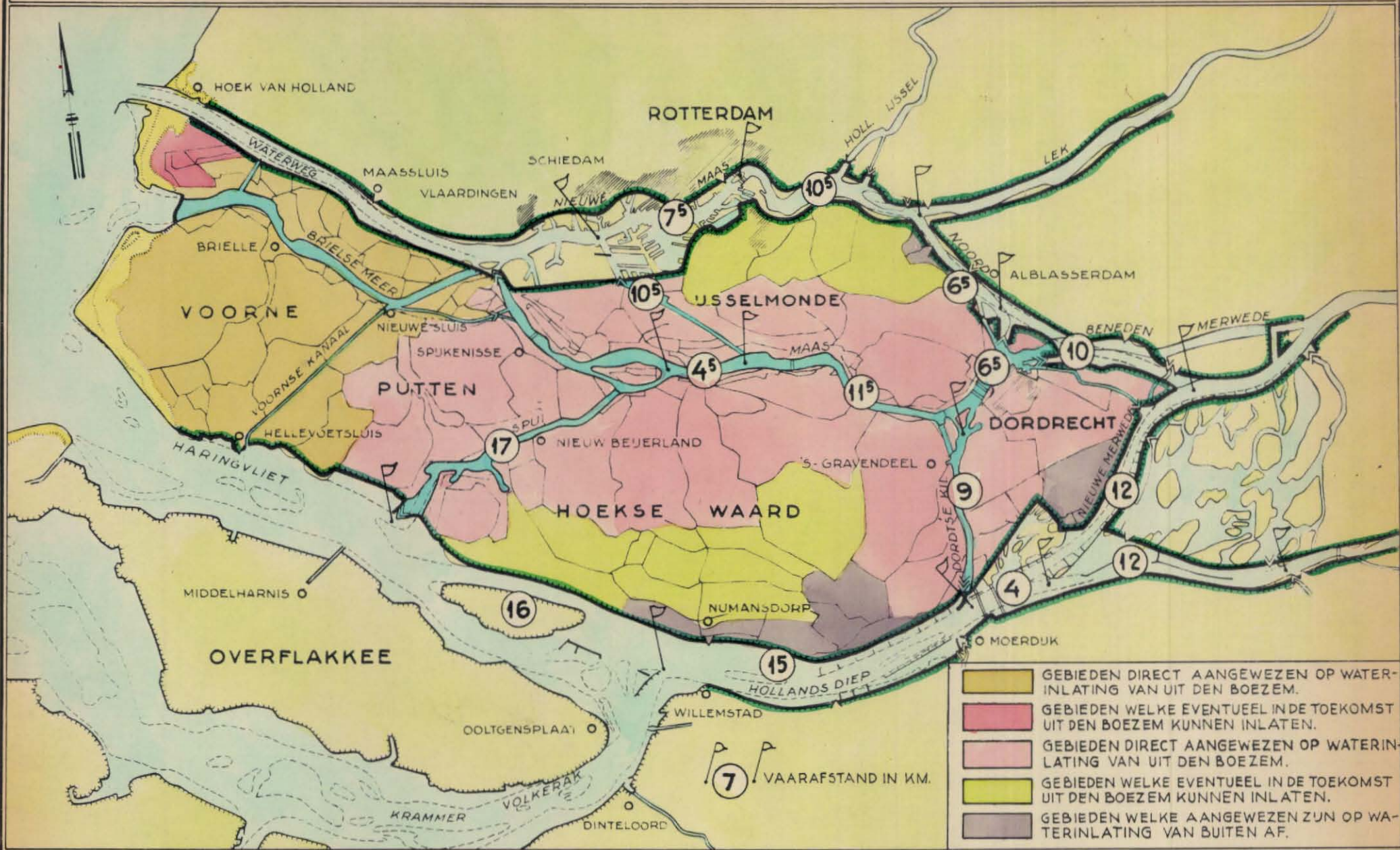
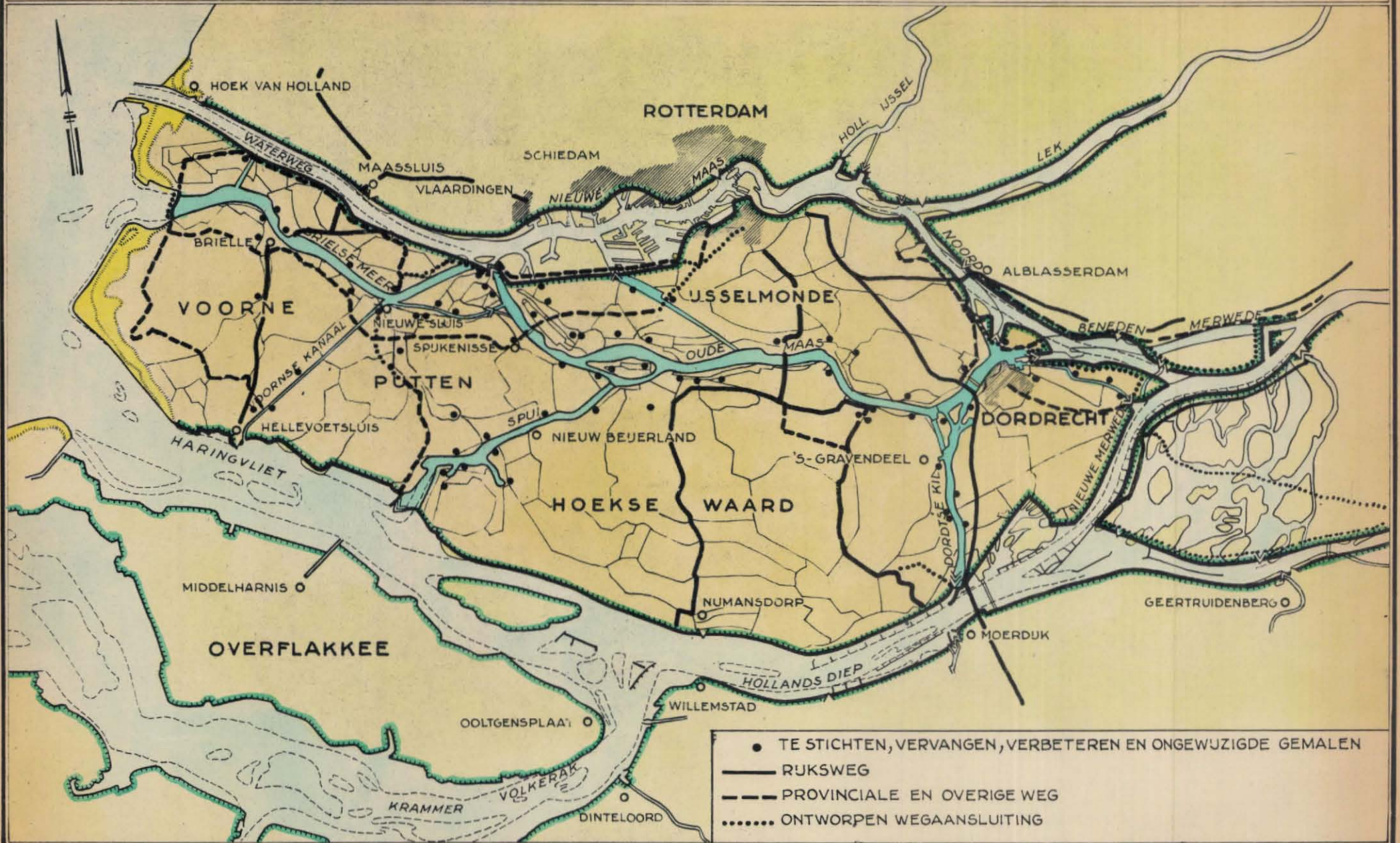


VOEDING POLDERS UIT VUFEILANDEN BOEZEM AFSTAND IN KM



NIEUWE WATERSTAATKUNDIGE TOESTAND EN NIEUWE WEGEN VAN HET VUFEILANDENPLAN



RAPPORT : Alg. 147.

D 464.

Ir M. de Bruijn. Ontwerpnota betreffende het Vijf-eilandenplan.
1945. 266 blz., 46 bijlagen, 8 cm.

Als vervolg van de nota's Alg. 71, 89, 99 en 145, zie Verzamelrapport II, werd door Ir de Bruijn een nieuwe nota geschreven. De hoofdzaken van het Vijf-eilandenplan zijn weer:

1. Afdamming Brielse Maas aan beide einden,
2. Afdamming Hollandse IJssel met schutsluis,
3. Afdamming Spui en Kil in de zuidmonden,
4. Afdamming Oude Maas bij Westgeul,
5. Afdamming bij Dordrecht,
6. Graven Sliedrechtse Doorsteek, Sliedrechtse Merwede afgedamd,
7. Graven Papendrechtse Doorsteek (nieuw voorstel),
8. Graven Koedoodkanaal,
9. Bedijking Biesbos en Amerkant,
10. Graven van kanaal tussen Donge en Oude Maasje.

Het graven van de Papendrechtse doorsteek brengt Dordrecht ver van de rivier, doch heeft het voordeel dat de stad zelf water-vrij komt te liggen en de hinderlijke bocht van Papandrecht wordt afgesneden. De nieuwe Beneden Merwede - Noord zal 250 m breed worden.

De Brabantse Biesbos meegerekend zal in geheel 19.500 ha in N-Brabant en 4660 ha in Zuid-Holland, samen 24.160 ha, worden gebracht binnen de stormvloedkerende dijken.

De boezems van de Brielse Maas en Oude Maas - Spui zijn door een nieuwe sluis in het "Hartelkanaal" gescheiden gedacht. Een hulpdam in de bovenmond van het Spui zou misschien achterwege kunnen blijven.

Aanbevolen wordt de waterstaatkundige belangen van de Vijf Eilanden in handen te leggen van een daartoe op te richten waterschap.

De bijlagen zijn zeer uitvoerig; zij zijn de volgende:

1. Statistische gegevens betreffende de scheepvaart.
2. De huidige waterstaatkundige toestand.
3. De getijhavens langs de af te sluiten rivieren.
4. Afmetingen van zeeschepen, door Ir Lanting.
5. Berekening chloorbezwaar aan de schutsluizen. (Ir Lanting).

Kostenberekening, zand- en kleihoeveelheden of een projecteren van dijksverzwaringen, e.d. zijn achterwege gelaten. Wel vindt men alle voor- en nadelen grondig beschreven.