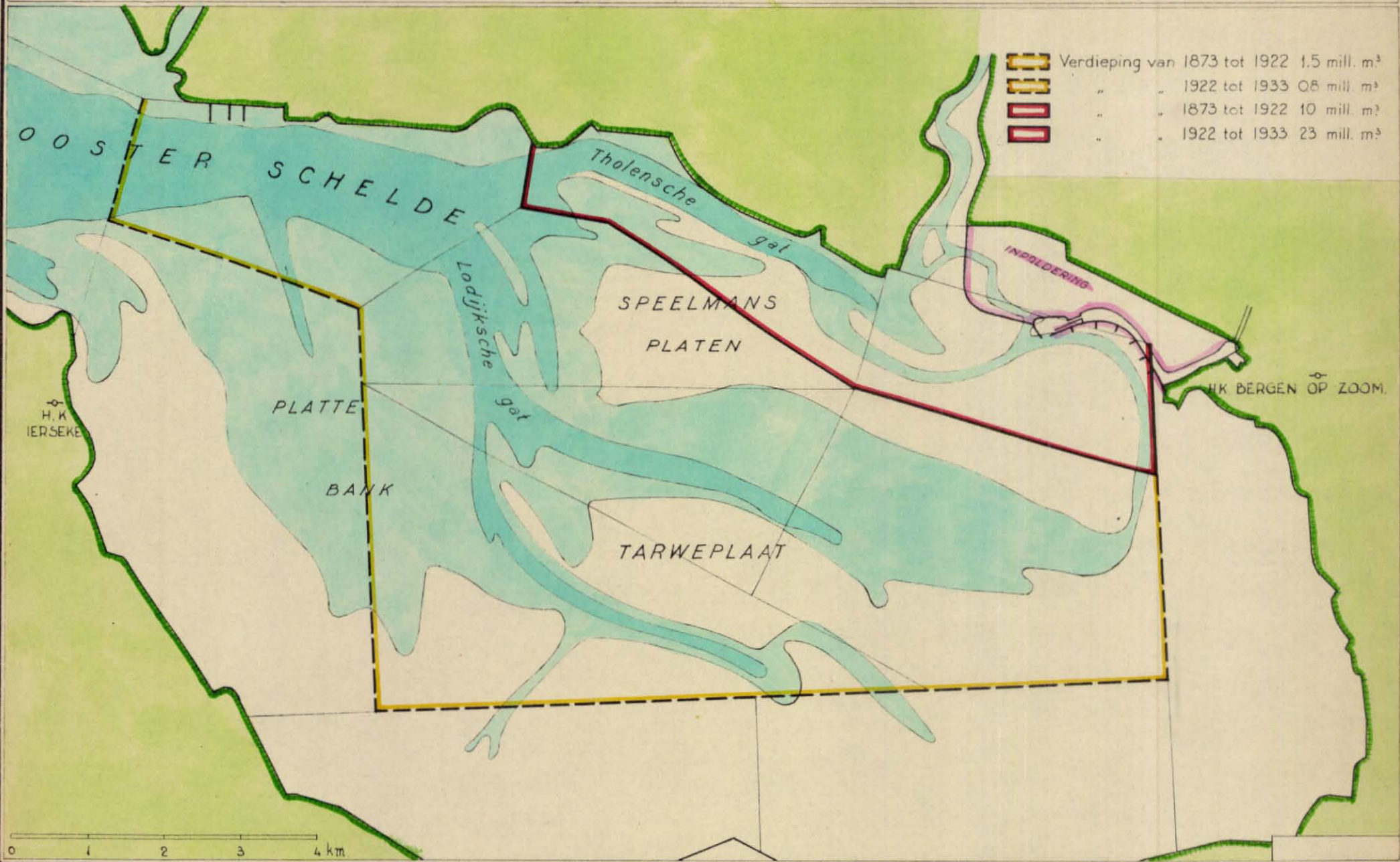


NIEUWE HAVEN TE BERGEN OP ZOOM

RAPPORT N° 83



RAPPORT : Alg. 83.D 290.Ir H. van der Veen en Ir A. van der Berg. Havenverbetering en indijking te Bergen op Zoom.

1941. 12 blz. 13 bijl.

De Commissie Rijckevorsel, ingesteld bij schrijven van de Minister van Waterstaat van 19 Mei 1937, kwam tot het ontwerp van een nieuwe zeehaven te Bergen op Zoom. Er worden thans een aantal wijzigingen in aangebracht; de havenmond werd ongeveer 300 m naar het oosten verlegd en met de as N-Z ge-projecteerd. De zeedijken werden ontworpen op 7.00 + (zie rapport Alg.60). De hoeveelheid te baggeren specie zal bedragen $1\frac{1}{2}$ mill.m³. Een film werd samengesteld van het waddegebied, waaruit viel af te leiden dat dit is verdiept. Ook werden veel stroommetingen e.d. verricht.

De bedoeling is een haven te maken voor schepen van 2000 ton, dus met een max. diepgang van 3.40 m, een lengte van 100 m en een breedte van 12 m. Om de kustvaarders nog bij LLWS binnen te kunnen laten komen, is de drempel van de sluis gedacht op 5.75 m -NAP. De sluis overigens 14 x 120 m.

Het riviertje de Zoom wordt gedeeltelijk omgelegd. Er komt nieuw industrie-terrein beschikbaar.

De totale uitgave wordt fl. 3.600.000.-, de baten worden op fl.890.000 geschat.

RAPPORT : Alg. 83A.D 291.Ir A. van der Berg. Beknopt verslag van de plannen te Bergen op Zoom.

1941. 7 blz. 8 bijlagen.

Dit verslag geeft geen nieuwe gezichtspunten.

RAPPORT : Alg. 83B.C 485.Prof.Ir J.Th. Thijsse. Modelonderzoek betr. deining in ontworpen haven te Bergen op Zoom.

1943. 5 blz. 5 bijlagen.

Schr. adviseert het oostelijk hoofd binnenwaarts te buigen zodat de haveningang ZO-NW komt te liggen.

RAPPORT : Alg. 83C.D 364.Economisch-technologisch Instituut voor Noord-Brabant.De haven van Bergen op Zoom.

1943. 77 blz. 23 tabellen en tekeningen.

De geschiedenis en de economische ontwikkeling van de haven van Bergen op Zoom worden hier uitvoerig belicht. De jaarlijkse schade welke thans wordt geleden wordt geschat op fl. 60.000.-. Dit wordt gesteld naast de fl. 96.960.-, welke valt te berekenen voor de "jaarlijkse kosten", d.i. de

bouwkosten (genomen 3 miljoen gulden), verminderd met de baten (fl. 600.000) geïnvesteerd tegen 4 % rente en met een aflossing in 50 jaren. Het verschil, of fl. 36.960.-, wordt volgens schr. ruimschoots goed gemaakt door de sociaal-economische voordelen.

RAPPORT : Alg. 83D.

R 206.

J.M. Saarloos. Opmerkingen betr. de plannen te Bergen op Zoom.
1942. 6 blz. 5 bijlagen.

Om het Bergse Diep op diepte van 4 m -LLWS te krijgen, zal 203.000 m³ zand gebaggerd moeten worden. Voor onderhoud zal men in de eerste jaren 41.000 m³ zand moeten wegbaggeren. Het Bergse Diep is een stabiele geul wat de ligging betreft. De diepte is vrij variabel. Sinds 1873 is steeds achteruitgang in de diepte waar te nemen, een gevolg van de stormvloed die het zand van de plaat in de geul brengen.

Bij HW kunnen de kustvaarders en de binnenschepen van 2000 ton natuurlijk steeds varen.

RAPPORT : Alg. 83E.

C 400.

Prof. Ir J.Th. Thijsse. Verslag modelonderzoek geulenstelsel Oosterschelde.
Deel 1 en 2.
Delft 1942/'44. 45 blz. 76 bijlagen.

Opdracht was gegeven in het Laboratorium te onderzoeken of doorbaggering van het schaar van Tholen met een redelijke hoeveelheid baggerwerk in stand kan worden gehouden. Deel 1 bepaalt zich tot de doorbaggering, deel 2 gaat de invloed na van een dam naast die doorbaggering. Het resultaat der proeven is, dat de nieuwe geul zich zelf niet in stand kan houden. Er zijn daarvoor dammen nodig.

Deze dammen werden ontworpen ten zuiden van de nieuwe doorsteek, dus aan de holle zijde. De bocht werd zeer flauw en de doorsteek dus zeer lang gemaakt. (Met dammen is dus wel plaatselijke verdieping te verkrijgen, doch het wordt zéér kostbaar.)

(Algemene opmerking : De havenplannen van Bergen op Zoom blijken in het algemeen buitengewoon kostbaar opgezet te zijn. Het schijnt niet moeilijk hierop enige millioenen te bezuinigen. De Laboratorium-proeven zijn eveneens voor een zeer grootscheepse opzet. Jammer is dat niet tevens veel eenvoudiger plannen werden bestudeerd. v.v.)