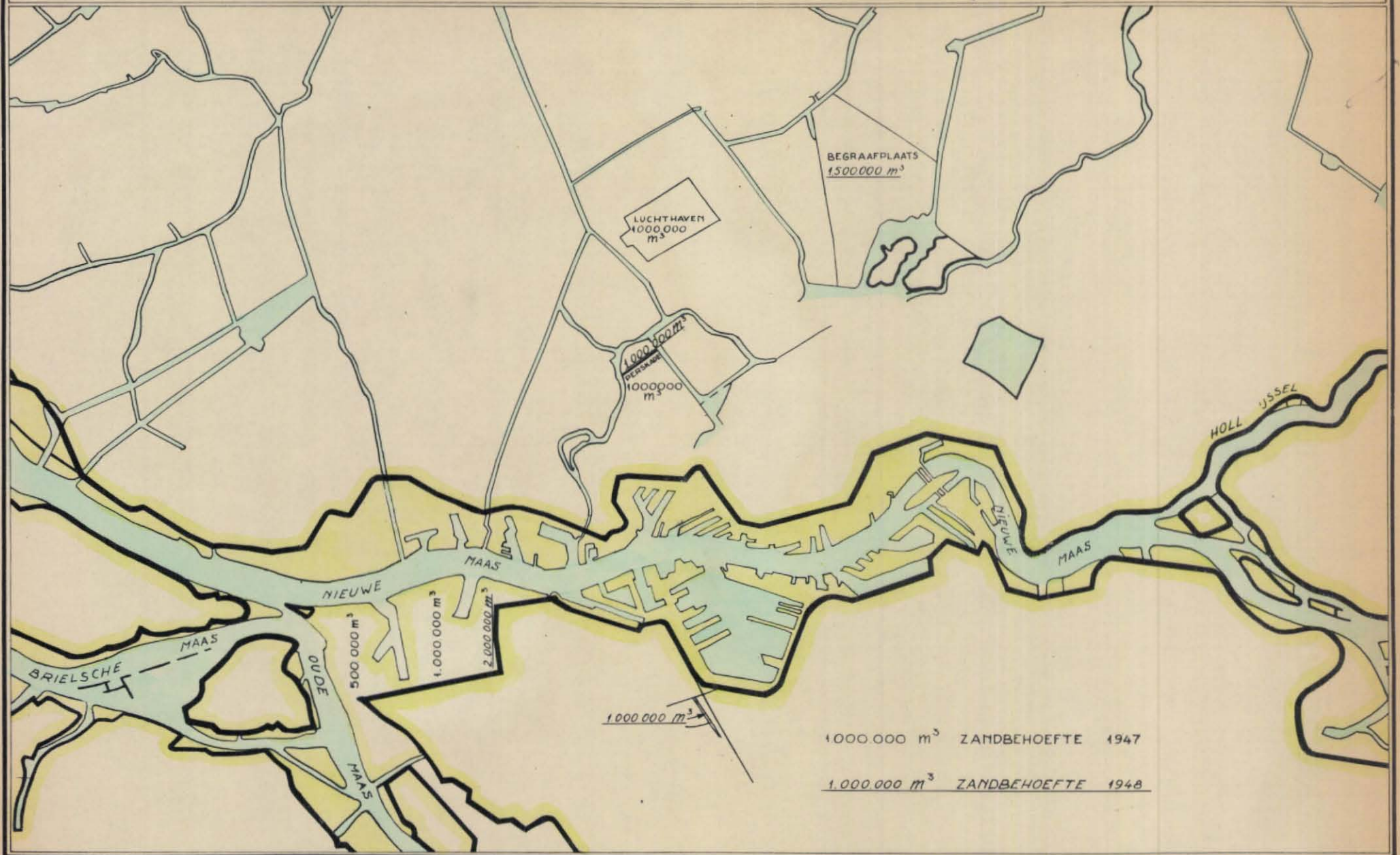


# ZANDBEHOEFTE IN DE OMGEVING VAN ROTTERDAM





RAPPORT: ALG. 194.D 481.Ir J.H. van der Burgt."Het ontlenen van zand aan de Benedenrivieren in verband met de zandbehoefte in de komende jaren".

1947. 6 blz. 24 bijl. 1,2 cm.

In de omgeving van Rotterdam zal in de komende jaren een grote behoefte aan zand bestaan voor het uitvoeren van verschillende werken (wegen- en spoorwegaanleg, ophogen van industrieterreinen, enz.). De zandbehoefte wordt geschat op 5 à 5,6 mln m<sup>3</sup> per jaar. In dit rapport wordt berekend of er voldoende materiaal aanwezig is, om in deze behoefte te voorzien. Het zand zal grotendeels van vóór de mond van de Brielse Maas moeten worden gehaald. (Een klein percentage misschien uit de Nieuwe Waterweg, beneden Vlaardingen).

Uit de opgaven van het baggermateriaal van de verschillende firma's bleek, dat er wèl voldoende zuigers en baggermolens zijn, maar dat er een te kort is aan elevatorbakken. Hiervan zijn er nl. ± 65 nodig om de 5,5 mln m<sup>3</sup> zand per jaar over een afstand van 30 km te vervoeren. Ook zijn er nog perswerktuigen nodig, voor het opspuiten in de Schieveensche polder.