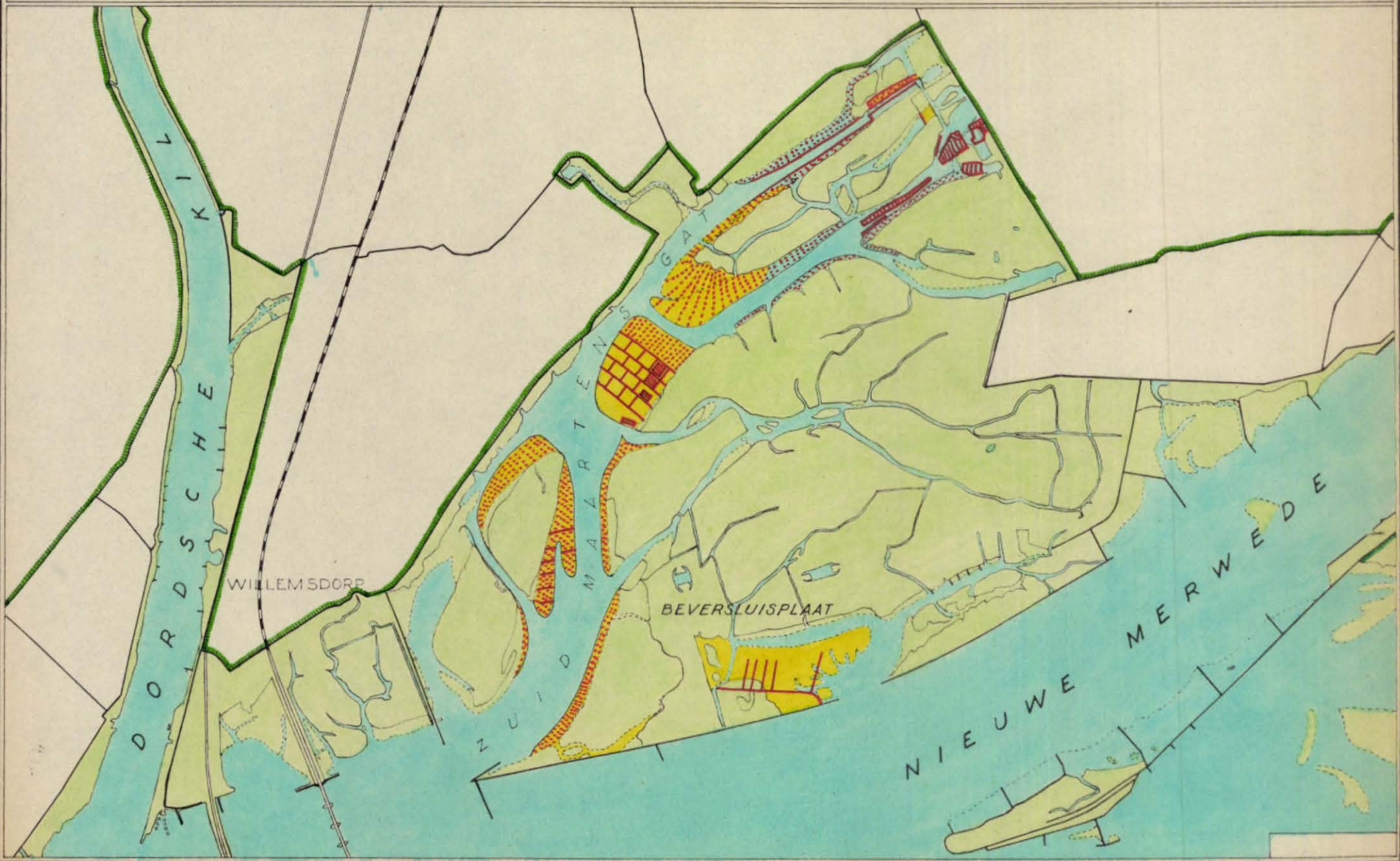


# LANDWINNINGSWERKEN ZUID-MAARTENSGAT



RAPPORT : Alg. 101.R 159.

Dr Ir J. van Veen. Exposé landwinningswerken in 1942.  
1942. 12 blz. 24 foto's, 8 bijlagen.

In 1942 werd de beplantingsmethode zowel als de bekleiingsmethode nader bestudeerd.

Op 7 verschillende plaatsen van het Hollands Diep en bij het Hellegat werden proeven genomen met dammetjes en het planten van biezen, riet en spartina. De kosten waren in het geheel fl. 12.700.- Er werden o.a. proefvelden aangelegd in het Zuid-Maartensgat. De kunst van landwinnen is vooral in vorige eeuwen beoefend, 250 geschriften konden worden verzameld. Thans weet men van die kunst weinig meer af. Schr. noemt het landwinnen een der allermoeilijkste taken der waterbouwkunde.

Omtrent de bekleiingsmethode werd een studie begonnen. De beschikbare boorprofielen van het kustgebied van ons land dus ook van de Wadden en de Tussenwateren werden verzameld, de resultaten van de bekleiingsmethode in Westerwolde en Drente werden nagegaan, de woelmethode onderzocht enz. De oorlog bracht echter grote stagnatie in de voortgang der studie. Allereerst zijn onderzoeken in proefpolders, proefbakken en vooral boringen op de Wadden nodig en met geen dezer onderwerpen kan worden begonnen.

De opzichters Molendijk en van Bijck schreven over de verrichte werkzaamheden, de assistent van Eerde over de plantensoorten, welke voor de landwinning in aanmerking komen.