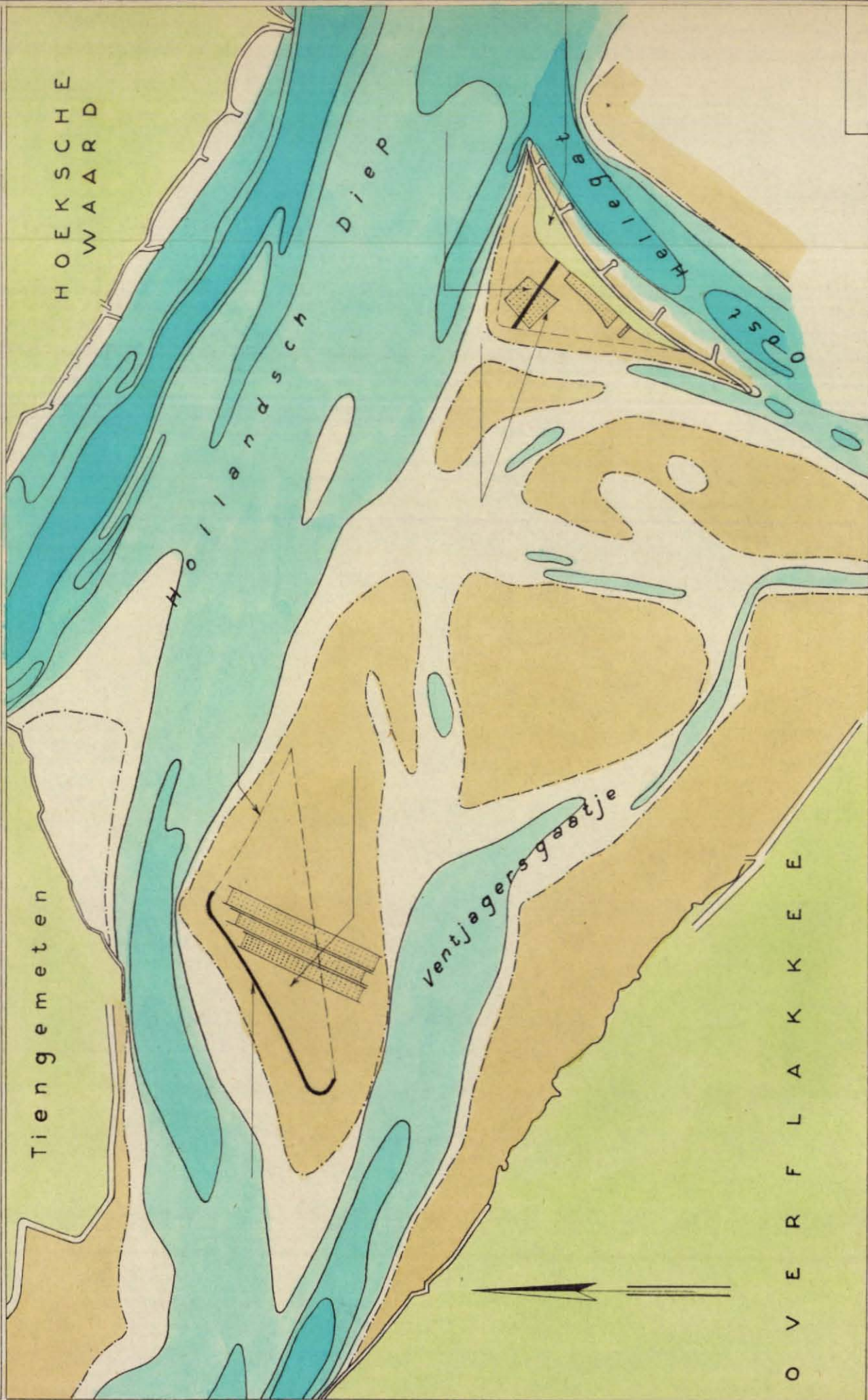


SCHAAL 1:30 000

RAPPORT N^o 107

LANDWINNINGSWERKEN 1943



RAPPORT : Alg. 107.R 205.

Dr Ir Joh. van Veen, e.a. Exposé landwinningswerken in 1943.
1943 43 blz. 6 bijlagen.

De werken hadden in 1943 voornamelijk plaats op de Ventjagersplaat bij Tien Gemeten. Er werd een 800 m lange puindam aangelegd, terwijl in de luwte ongeveer 30 ha met spartina en biezen werden be-poot. De ervaring van het vorig jaar was, dat geen te kleine stekken genomen moesten worden. De spartina is de gemakkelijkste plant om mee te werken, maar de bies en de zegge (of driekant) vullen spoediger een groot oppervlak. In het algemeen is gebleken, dat in 1942 te goedkoop werd gepoot.

Er werden proeven genomen met rikken (een rij verticale takkenbossen) min of meer dwars op de stroom over de plaat. In snel stromend water gaan zij te loor. In de Brielse Maas en in het Zuid-Maartensgat bleken zij een groot succes. Zij zijn een goedkoop middel om een oever of plaat snel te verhogen, doch de plaats en richting moet met zeer grote kennis van zaken worden vastgesteld. In het Zuid-Maartensgat werden de proefvelden verder behandeld. Vooral riet laat zich hier, tegen verwachting in, slecht telen. Blijkbaar moet riet een grote plaathoogte hebben om te groeien. Hoe het mogelijk is, dat riet in plassen van $1\frac{1}{2}$ m water groeit is een raadsel.

Opz. L. Molendijk schrijft over de resultaten van de beplanting van het vorig jaar, over de nieuwe werken en over het maken van nieuwe dammen. Totaal werd dit jaar f.84.000 besteed.

Ass. L.A.A.E. van Eerde brengt verslag uit van zijn plantkundige onderzoekingen. Men moet niet na 1 Augustus poten, liever des winters en vooral in de eerste helft van het jaar.

idem. Het bekleien van zandgronden (zie rapport Alg. 108).

Drs. J. Scheele. Korrelgrootte-analyses van ongeveer 50 jaren geleden bekleide zandgronden in vergelijking met naastgelegen niet bekleide gronden.