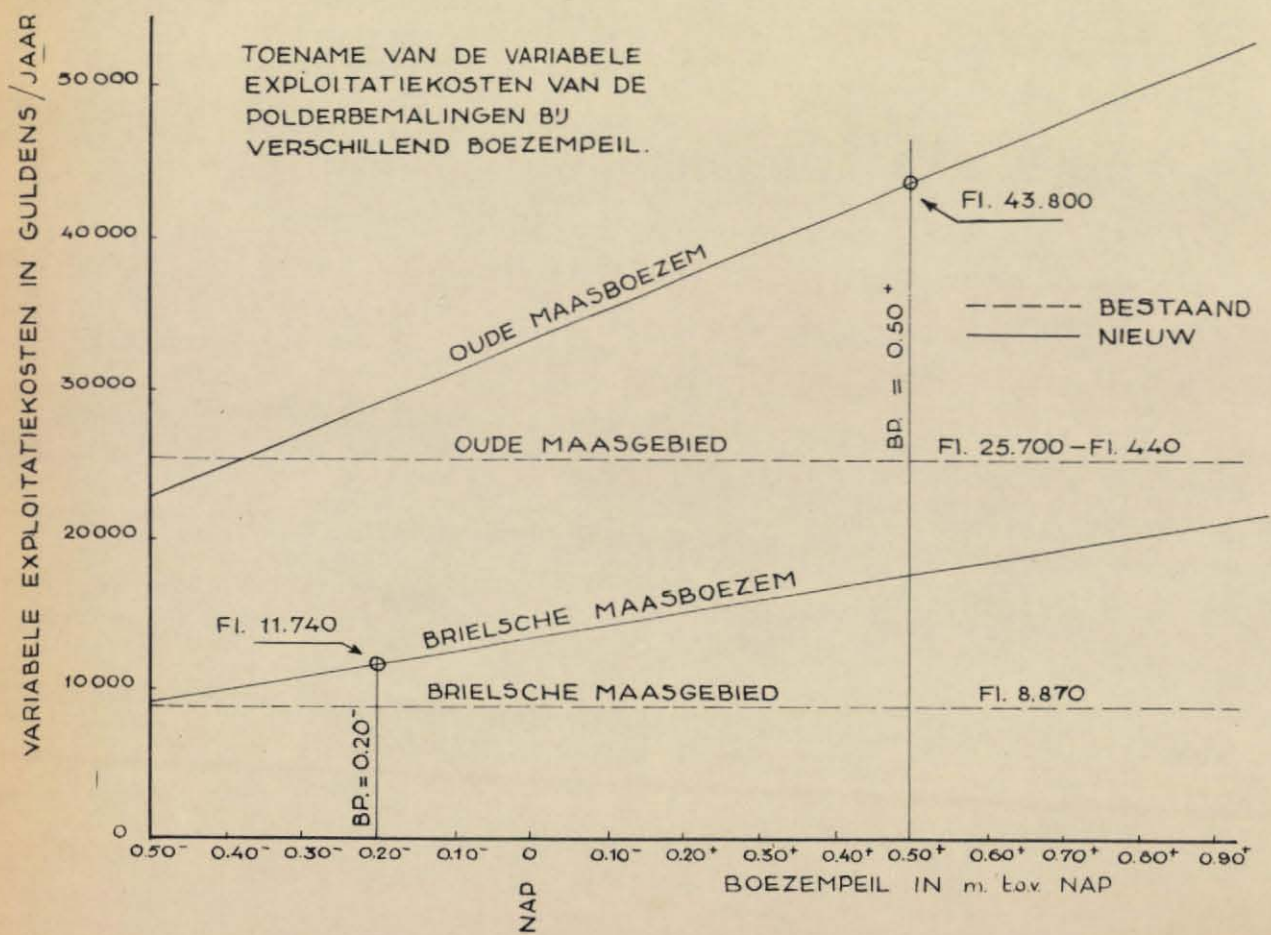
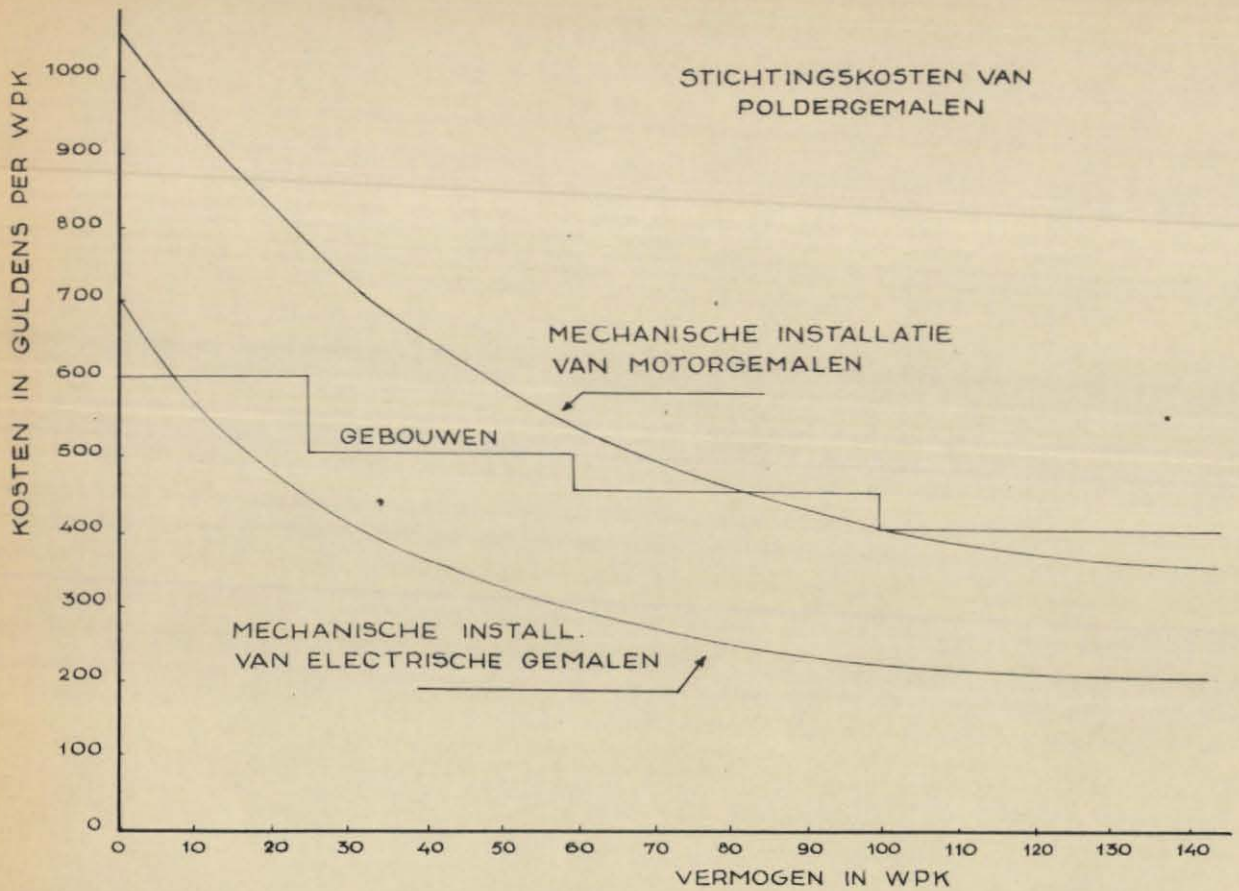


ONTWATERINGSKOSTEN VAN POLDERS



Rapport Alg. 148.

C 656

Ir H.A. Lanting.

"Ontwateringskosten van polders"

1945. 25 blz. 2 fig. 0,35 cm.

In dit rapport worden de financiële gevolgen van het Vijfeilandenplan voor de natuurlijke en kunstmatige ontwatering van de waterschappen en polders berekend. Van de raming van de kosten zijn uitgesloten die werken in de polders, die nodig zijn voor verbetering of wijziging in de interne waterstaatkundige toestand.

De schrijver komt op een bedrag van f. 750.000.- voor de voorgestelde werken ter voorziening in de waterlozing en -inlating van de polders binnen het gebied van de vijfeilanden, waaronder zijn begrepen het bouwen of verbouwen van gemalen, het maken van verbindingsduikers en het graven of verruimen van watergangen. Een deel van de kosten van deze werken komt op rekening van de belanghebbenden, daar de waterstaatkundige toestand der polders een aanzienlijke verbetering ondergaat.

De op zuiver theoretische grondslag berekende toename van de exploitatiekosten van de polderbemalingen als gevolg van de instelling van de voorgestelde boezempeilen op de Brielsche Maasboezem en op de Oude Maasboezem bedraagt f. 21410,- per jaar. Bij een rentevoet van 4% is de gekapitaliseerde waarde van dit bedrag groot f. 535000.-. Een gedetailleerd onderzoek is nodig om de gevolgen voor iedere polder afzonderlijk te kunnen beoordelen.

De cultuurtechnische werken in de polders, welke nauw verband houden met de voorgestelde maatregelen worden geacht voort te vloeien uit onvolkomenheden in de bestaande interne waterstaatkundige toestand. De kosten van deze werken zijn daarom niet ten laste van het Vijfeilandenplan gebracht.