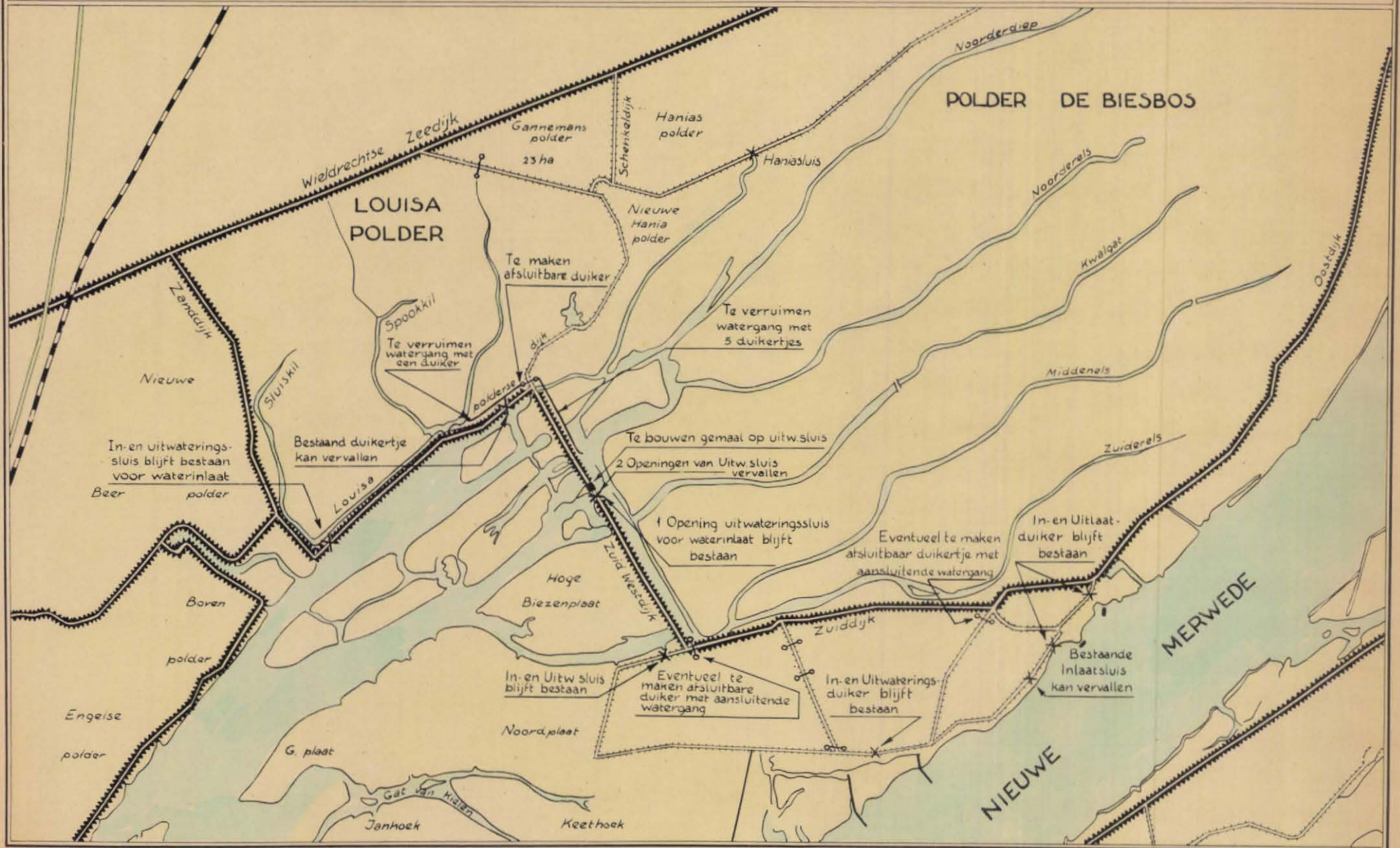


PLAN VOOR VERANDERDE WATERSTAATKUNDIGE TOESTAND POLDER „DE BIESBOS“ C.S.



RAPPORT: Alg. 255.

R 460. D 818.

Ir K.F. Valken.

Nota betreffende de afwatering van de polders de Biesbosch, de Louisa- en Cannemanspolder, Tongplaat en Zuidplaatje i.v.m. afsluitingsplannen in het gebied der Benedenrivieren.

1951. 17 blz. 3 bijl. 0,4 cm.

Het afsluitingsplan met stuw in Hollands Diep (nota D 789) heeft voor enkele polders op 't eiland Dordrecht een moeilijker afwatering tot gevolg. Van de bovengenoemde polders wordt eerst de waterstaatkundige toestand besproken, daarna de te verwachten hoog- en laagwaterstanden na de uitvoering van de stuw in het Hollands Diep.

Het bleek, dat de max. hoogwaterstanden veel lager worden na de afsluiting. De normale laagwaterstanden worden echter hoger, zodat een natuurlijke lozing naar de polder de Biesbosch, de Louisa- en Cannemanspolder uitgesloten is. Het gemaal, dat dus nodig is kan zo gunstig mogelijk op de bestaande uitwateringssluis van de polder de Biesbosch gefundeerd worden. De gezamenlijke capaciteit van de twee pompen moet 160 m³/min worden, bij een geodetische opvoerhoogte van 1,50 m. De aanlegkosten worden gesteld op f. 150.000,-. Om deze uitwatering tot stand te brengen is het nodig, dat het polderwater van de Louisa- en Cannemans in verbinding gebracht wordt met dat van de polder de Biesbosch, door middel van een afsluitbare duiker (kosten f. 10.000,-.)

Verder is het gewenst ook de afwatering van de Tongplaat en het Zuidplaatje in verbinding te brengen met de bemaling van de Polder de Biesbosch, zodat het mogelijk wordt de Tongplaat en het Zuidplaatje op de Biesboschpolder af te laten wateren. Sommige gedeelten van deze platen kunnen op natuurlijke manier afwateren.