



RAPPORT : Alg. 75.R 134.Dr Ir J. van Veen, Ir H.A. Lanting. Afsluiting Oude Maasje.

1941. 39 blz. 15 bijlagen.

Dit rapport is een vervolg op het Dongerapport (Alg. 74). Ook voor het Oude Maasje werden enige plannen ontworpen. Reeds in 1887 wilde men dit oude water afsluiten. De desbetreffende schutsluis en uitwateringssluis kwamen gereed, doch de schutsluis werd nimmer gebruikt, daar van een afdamming niets kwam. Wel werd het Zuider-Afwateringskanaal naar de uitwateringssluis gegraven.

Door een afdamming zal + 3500 ha, die thans herhaaldelijk overstromen, waterdij worden. De terreinen van het bedijkte deel van het Oude Maasje omvatten ongeveer 4925 ha polderland, 1215 ha tussen Waalwijkse haven en afwateringskanaal, 4450 ha lozende op het Zuider-afwateringskanaal, 500 ha tussen Oude Maasje en Bergse Maas en 36 ha verspreid land, samen 11.125 ha.

De kaden reiken thans niet hoger dan 2.20 à 3.00 +, terwijl de SV-stand op 4.90 + wordt berekend. De scheepvaart is op het Oude Maasje vrij aanzienlijk, o.a. doordat er enige scheepwerfjes zijn. Berekend wordt dat het max. waterbezwaar van het Oude Maasje 8.42 m³/sec bedraagt. (coëff. 1.2m³/sec/1000 ha). Er zal een schutsluis nodig zijn van 14 x 110 m met een drempeldiepte van 3.50 -NAP. De kosten van het gehele afsluitingsplan worden totaal geraamd op fl. 2.000.000.- (schutsluis fl. 1.600.000, gemaal fl. 75.000, voor de scheepvaart fl. 300.000, onvoorzien fl. 25.000).

Het water van de hoge gronden van Kaatsheuvel, Loon op Zand en Tilburg zou desnoods op het Oude Maasje geloosd kunnen worden.

Aanbevolen wordt echter niet de terreinen van het Oude Maasje afzonderlijk in te polderen, doch een combinatie van Donge- en Oude Maasje-plannen uit te voeren. Er zou dan een verbindingskanaal van 1100 m lengte moeten worden gemaakt tussen beide wateren, doch er zou een van de twee kostbare schutsluizen gemist kunnen worden. Het boezempeil zou 0.50 + kunnen zijn. Het max. waterbezwaar van de gezamenlijke boezem wordt dan 49 m³/sec. De schutsluis moet komen bij de Dongemond en dient de volgende afmetingen te verkrijgen : 120 x 14 x 4 m. Er kunnen hefdeuren komen met onderkant bij opgeheven stand op 7 + 2.50 = 9.50 +NAP. De uitwateringssluis kan bestaan uit zes openingen van 5 m wijdte en drempel op 4.00 m -NAP.

Het verbindingskanaal wordt begroot op fl. 650.000.- . De gezamenlijke kosten van het gecombineerde plan op fl. 3.750.000.- .