



RAPPORT : Alg. 105.R 158.

Dr Ir J. van Veen. Het denkbeeld van Ir Schönfeld om van het Haringvliet een vloedkom te maken.

1943.      8 blz.      3 bijlagen.

Het denkbeeld omvat het afdammen van het Haringvliet in de benedenmond met een stormvloed-vrije dijk en in de bovenmond met een lage overlaatdam, waarvan de kruin op ongeveer 2.25 + gedacht is. Bij storm zou het vloedwater hier over heen lopen en een vloedkuil op de benedenrivieren verwekken, zodat de gevolgen van de indijking van de Biesbos en van het vereenigen van de Vijf-eilanden geneutraliseerd zouden worden. De bedoeling is dus de bestaande stormvloedskuil van de benedenrivieren te handhaven c.q. te verdiepen.

Uitgaande van de bedijking van de Biesbos, van het Vijf-eilandenplan en van een veiligheid tegen de overstroming en golfslag, zoals tot nog toe bij de S.V.-Commissie als maatstaf gold, is de besparing te stellen op niet meer dan ruim fl. 6.000.000. Ziet men echter af van de door de S.V.-Commissie aangenomen veiligheid, zowel als van de dijk-taluds en wil men ook de bestaande toestanden te Dordrecht, Zwijndrecht, Sliedrecht enz. handhaven, dan is in het uiterst denkbare geval een besparing van 45 miljoen gulden mogelijk.

Tegenover deze misschien mogelijke en misschien verdedigbare bezuiniging staan de volgende bezwaren, die op de achter vermelde bedragen berekend worden :

|                                                       |                   |
|-------------------------------------------------------|-------------------|
| 1. afdammen Haringvliet                               | fl. 25.600.000    |
| 2. verruiming Volkerak                                | fl. 177.500.000   |
| 3. vernietiging oestercultuur                         | fl. 60.000.000    |
| 4. extra kustverdediging                              | fl. 5.000.000     |
| 5. teloorgaan landwinningsmogelijkheid<br>(10 000 ha) | fl. 162.000.000   |
| 6. onvoldoende waakhogte der dijken                   | fl. p.m.          |
|                                                       | <hr/>             |
|                                                       | fl. 429.100.000.- |

Uiteindelijk moet natuurlijk berekend worden of bij de toepassing van het plan inderdaad de stormvloeden voldoende laag zullen blijven over het gehele gebied. Dit vordert echter veel tijd, terwijl reeds vooraf is te zeggen, dat de Waterweg niet zal profiteren van de kom van het Haringvliet en dat de geldelijke nadelen veel groter zijn dan de geldelijke voordelen.

Vooraf de normalisatie van de nieuwe zuidelijke Rijnmond, die, omdat hij verder zeewaarts is gelegen, ruimer profielen moet verkrijgen dan het Holl. Diep, is met fl. 177.500.000.- veel te laag begroot. Er is nl. niet verder gerekend dan het Volkerak tot het Zijpe. Voor de verruiming van de Grevelingen, de Oosterschelde of het Zijpe zouden eigenlijk ook nog enige honderden millioenen guldens gerekend moeten worden.