



RAPPORT : Alg. 52.R 126.

Ir. P. Ph. Jansen.      Onderzoek aanval duinkust Goedereede.  
1939.                              42 blz.    10 bijl.

De achteruitgang van de duinen van Goedereede noopt tot het bestuderen daarvan. De nota is hoofdzakelijk bedoeld om de tegenwoordige staat te beschrijven en aan de hand van bestaande kaarten een overzicht te geven. De bestaande verdediging, het Flauwe Werk, beschermt slechts een klein deel van het Noorderstrand. Er is hier een kleilaag, die hoewel op zich zelf voldoende taai, toch ondermijnd wordt en dus geen beveiliging biedt. P. Caland deelt mee, dat in 1739 men het eerst melding gemaakt vindt van het aanleggen van werken ter plaatse waar later het Flauwe Werk werd gemaakt; zij bestonden toen nog slechts uit kleine rijzen dammen. Deze soort dammen werden er langzamerhand op het gehele Noorderstrand gemaakt. Zij werden echter bij iedere winter weggeslagen, waarom zij vervangen werden door houten schuttingen. In 1750 werd het duin over een gedeelte met klei en rijs bekleed. Het talud werd flauw gelegd, vandaar de naam "Flauwe Werk". Daarna is dit strandgedeelte in zeer goede omstandigheden geweest doordat een plaat "de Hompel" gunstig werkte. In 1785 verheelde deze plaat zich met het strand. Van 1812-1817 werd het Flauwe Werk meer en meer onder het strand bedolven. Daarna was het geheel bedolven tot 1835 toen een nieuwe phase van zandverlies voorkwam.

Verwacht wordt op grond van de verrichte studie, dat de toestand ten Oosten van het Flauwe Werk minder gunstig zal worden, dat de toestand van de kust westelijk van het Flauwe Werk geen zorgen behoeft te baren en dat het duin op het W. nog lange tijd zal afnemen.

Verschillende mogelijkheden tot verbetering worden nagegaan, o.a. uitbreiding van de kustverdediging naar het Oosten, doch geconcludeerd wordt, dat het ogenblik daartoe nog niet gekomen is.

RAPPORT : Alg. 52AD 404.

Ir. P. A. v. d. Velde.      Vervolgnota inzake duinkust van Goeree.  
1941.                              30 blz.    11 bijl.

Er werden in 1940 meer gegevens verzameld. De oever op het Westen wordt niet alleen bij stormen aangetast, maar ook bij normale omstandigheden. Er is ook zandtransport in de diepe geul langs het westerstrand, het Schaar van Goeree. Men kan dus niet met korte strandhoofden volstaan. Men zal hier het langs de kust optredende zandtransport langs de gehele onderzeese oever onmogelijk moeten maken. (Gewaagde conclusie).

Het Schaar van Goeree, dat het kwaad veroorzaakt, zal zeker een lange levensduur hebben. Het langer wachten met het treffen van verdedigingsmaatregelen levert niet het minste voordeel. (Uitstel rente ook niet?). Aanbevolen wordt een vastlegging van de zuidelijke punt van het westerstrand bij Ouddorp. Er zal dan een richtingsverandering van dit strand optreden, waardoor het noorderstrand meer zand krijgt toegevoerd. Het zandverlies naar het Zuiden zal door die richtingsverandering verminderen.

Zie voorts :

Ir. D. Slotboom. Voortgezet onderzoek. (rapport nog niet geschreven.)

Gemeend werd door een vergadering over dit onderwerp, dat het maken van werken aan de Zuidpunt van Goeree weinig zekerheid gaf voor de goede toestand aan de noordkust. Ten oosten van het Flauwe Werk moet spoedig worden ingegrepen, want het duin is daar nagenoeg geheel verdwenen. Men kan niet meer experimenteren met de dammen van Ir. van der Velde aan de Zuidpunt om te zien of diens theorie juist is.