

RAFFORT : Alg. 138R 209.Dr A.W. Vlam. Geulenkarte van het Westland.

1944 6 blz. 2 bijlagen.

Evenals voor de Zeeuwse eilanden (zie rapport Alg. 91) werd voor het Westland een geulenkarte gemaakt. Deze bleek zeer ingewikkeld te zijn en te bestaan uit vele vertakkingen. Ook hier waren de verlande geulen weer hoger dan het omringende gebied. De westelijke, meest brede geul, bleek grotendeels door de tuinbouw in beslag genomen.

Het zoute water, dat op een zeker ogenblik in het veenlandschap doorbrak, doodde de plantengroei en schuurde geulen uit, omdat de vloed het omringende land overstroomde.

De vraag naar de ouderdom van deze inbraak was hier te dateren als vóór-Romeins. Reeds in Romeinse tijd moeten de geulen volledig volgeslibd zijn geweest, omdat de gracht van Corbulo (de Vliet) dwars door het landschap loopt, zonder zich aan de loop der oude geulen te storen.

De dalingscoëfficiënt kan zodoende voor de laatste 20 à 25 eeuwen op zijn hoogst op 2 à 3 cm per eeuw worden bepaald.

(Opmerking: Prof. Dr C.H. Edelman te Wageningen zet dit onderzoek ter wille van de tuin- en landbouwbelangen in 1944 nog meer gedetailleerd voort. Indien de ontdekking der geulruggen ongeveer 30 jaren eerder had plaats gehad, zou volgens hem ongeveer fl. 50.000.000.- bespaard worden zijn. Thans heeft men voor de kassen vaak de verkeerde plaatsen uitgekozen.)

Zie ook:

Dr Ir W.J. van Ziere,
De bodemkartering van Nederland.
Deel II: Het Westland, 1948.

GEULRUGGEN IN HET WESTLAND

