

670

651.4 (.345)

STICHTING VOOR
BODEMKARTERING
BENNEKOM
BIBLIOTHEEK

Stichting voor Bodemkartering
Wageningen

Postbus 10, Bennekom
Tel. 08379-2041

Rapport nr. 704

BODEMKUNDIGE VERKENNING VAN HET
"PROEFTERREIN ZAANDAM", GELEGEN IN HET
RECREATIEGEBIED "JAGERSVELD"

door B.J.Bles

Bennekom, mei 1966

ISN 195 276 - 01

N.B. Niets uit dit rapport of de bijlage mag zonder
toestemming van de Stichting voor Bodemkartering
worden vermenigvuldigd of in andere publikaties
worden overgenomen.



I N H O U D

	blz.
Voorwoord	3
1. Inleiding	4
2. Beschrijving van de doorsneden	5
<u>Afbeelding:</u> 1. Situatiekaart, schaal 1 : 25 000	4
<u>Bijlage:</u> 1. Schematische doorsneden met situatie	

VOORWOORD

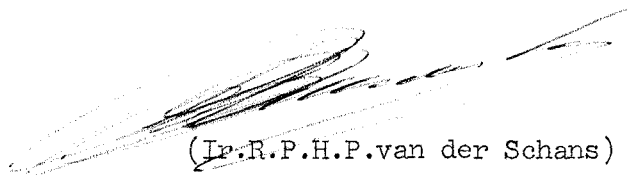
Op verzoek van de Werkgroep Bosbouw Randstad Holland werd een bodemkundige verkenning uitgevoerd in een gedeelte van een opgespoten terrein in het toekomstige recreatiegebied "Jagersveld", gelegen in de gemeente Zaandam.

Het veldwerk vond plaats in april 1966 en werd uitgevoerd door B.J.Bles en H.J.M.Zegers, medewerkers van de afdeling Opdrachten van de Stichting voor Bodemkartering.

De waterpassing van de boringen werd verricht door de heer De Haar, medewerker van de Technische Dienst van de N.V.Grontmij.

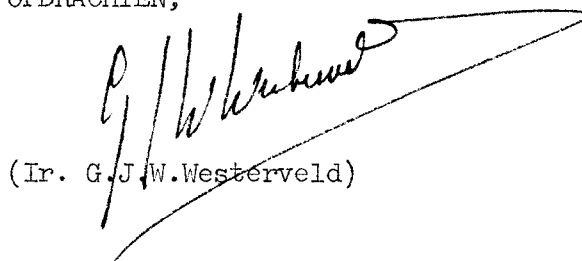
B.J.Bles stelde het rapport samen.

DE ADJUNCT-DIRECTEUR,



(Ir. R.P.H.P. van der Schans)

HET HOOFD VAN DE AFDELING
OPDRACHTEN,



(Ir. G.J.W. Westerveld)

2. BESCHRIJVING VAN DE DOORSNEDEN (bijl.1)

De dikte van het opgespoten materiaal varieert van \pm 1 meter in het westen tot \pm 2.75 m in het oosten van het gebied. Deze variatie in dikte werd veroorzaakt door verschillen in klink en hoogteligging van het oorspronkelijke maaiveld.

De spuitmond heeft in de zuidwestelijke hoek van het gebied gelegen; in deze omgeving is ook het meeste zand afgezet en ten gevolge daarvan de sterkste klink van het oorspronkelijke profiel opgetreden. De zandbijmenging neemt af in noordelijke en in westelijke richting.

Behalve uit het genoemde zand (D), dat kalkarm is en fijn (M50 105-150 μ) bestaat het opgespoten materiaal uit zand vermengd met veenbrokken (C) en slap, iets slibhoudend veen (B). Dit veen is bruin van kleur en heeft een niet meer te herkennen habitus. De bovenste 5 à 15 cm zijn zwart en geoxydeerd.

Behalve de in Raai I (boringen 4, 5, 6, 8 en 9) aangegeven zandlenzen, komen plaatselijk in het veen nog enkele centimeters dikke, zandige laagjes voor (o.a. Raai I, boring 7 en 8, Raai III, boring 10 en 11), die niet in de doorsneden zijn weergegeven.

Het slibgehalte van het verspoten veen neemt iets toe in de laatste 20-25 cm boven het oorspronkelijke maaiveld.

Het vaste veen van het oorspronkelijke profiel (E) bestaat uit (riet) zeggeveen met in de Raaien III en IV een kleiige veen-venige kleibovenlaag.

Samenvattend kan gesteld worden, dat langs de zuidelijke rand van het gebied het meeste zand wordt aangetroffen (Raai I). Verder komt langs de oostrand nog zand voor, dat afneemt in noordelijke richting.

De westelijke helft van het onderzochte terrein heeft, met uitzondering van de zuidelijke rand, de meest homogene profielopbouw. De gronden hier bestaan uit 1-1,50 m opgespoten veen zonder zandbijmenging.

1. INLEIDING

Het onderzochte gebied ligt ten noordwesten van Zaandam en juist noordelijk van het sportpark "Jagersveld" (afb.1).

Het is omgeven met perskaden, waarbinnen veen is gespoten; in de onmiddellijke nabijheid van de spuitmond (bijl.1 - situatie) is ook een hoeveelheid zand aanwezig.

Het terrein is goed begaanbaar en begroeid met een opslag van meestal waterminnende planten.

Ten einde een globaal inzicht te krijgen in de aard en de dikte van het opgespoten materiaal zijn een viertal van west naar oost lopende raaien geboord tot op het oorspronkelijke maaiveld. De afstand tussen de boringen in de raaien bedraagt 25 m; in totaal zijn 56 boringen verricht (bijl.1 - situatie).

De plaatsen der boringen zijn ingemeten t.o.v. een vast punt. Dit bevindt zich op het fabrieksterrein van de Fa. Best en Dekker, gelegen aan de zuidzijde van het gebied. Het vaste punt wordt gevormd door de bovenzijde van de noordoostelijke hoek van een betonnen plaat die zich 2.10 m boven het maaiveld ter plaatse bevindt. Op deze betonnen plaat staan twee ketels.

Aan de hand van de boringen zijn vier schematische doorsneden vervaardigd, weergegeven op bijlage 1. In deze doorsneden is de maaiveldhoogte bij iedere boring aangegeven t.o.v. de maaiveldhoogte bij het vaste punt.

66104-69.42



1:25 000

Afb.1 Situatiekaart