

604711
999
Stichting voor Bodemkartering
Staringgebouw
Wageningen
Tel. 08370 - 19100

BIBLIOTHEEK
STARINGGEBOUW

Rapport nr. 967

DE BODEMGESTELDHEID VAN HET RUILVERKAVELINGSGEBIED

SMILDE

(uitbreiding)

door: K. Dontje

Wageningen, oktober 1972

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

113 dec. 1972

75N 187266-02

I N H O U D

	<u>blz.</u>
<u>Voorwoord</u>	4
1. <u>Inleiding</u>	5
1.1 Ligging en oppervlakte	5
1.2 Werkwijze	5
2. <u>Beschrijving van het gebied</u>	6
3. <u>De bodemkaart</u>	6
4. <u>Aanvullende kaarten</u>	6
5. <u>Boorpuntenkaart</u>	7
<u>Afbeelding:</u>	
1. Situatiekaart, schaal 1 : 50 000	5
<u>Bijlagen:</u>	
1. Bodemkaart, schaal 1 : 10 000	
2. Bovenlaagkaart, schaal 1 : 10 000	
3. Keileemdieptekaart, schaal 1 : 10 000	
4. Afwijkende-lagenkaart, schaal 1 : 10 000	
5. Boorpuntenkaart, schaal 1 : 10 000	

VOORWOORD

Op verzoek van de Centrale Directie van de Cultuurtechnische Dienst is door de Stichting voor Bodemkartering een onderzoek verricht in een 1395 hectare groot gebied, aansluitend bij het reeds in 1959 onderzochte ruilverkavelingsgebied Smilde.

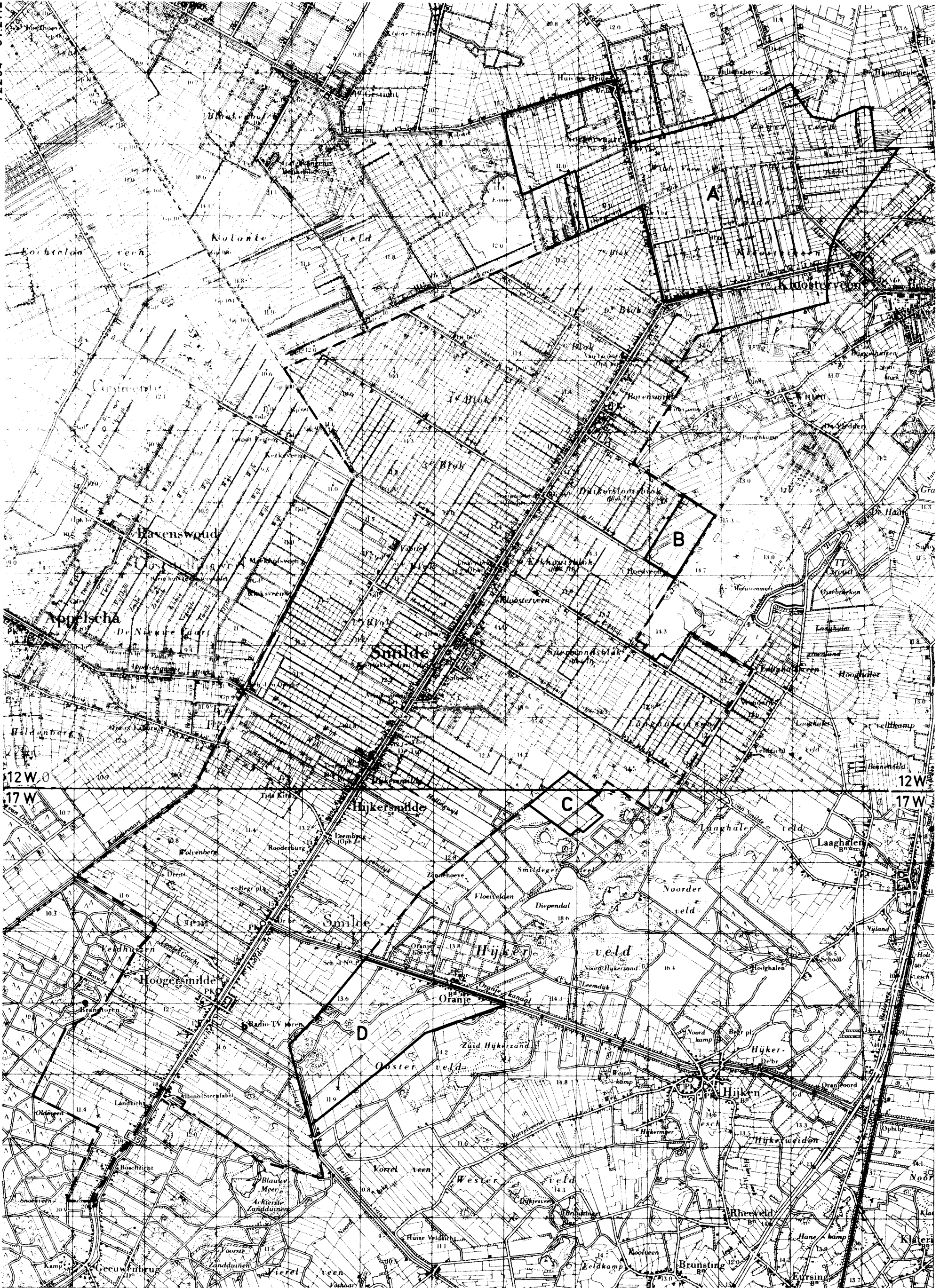
Het onderzoek werd uitgevoerd door K. Dontje en G. Rutten. De algehele leiding berustte bij Ir. G.J W. Westerveld.

DE ADJUNCT-DIRECTEUR,

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

UITBREIDING SMILDE

72204 - 61 2112



Afb.1 Situatiekaart (Op de Top kaart schaal 1: 25000, zijn het de bladen 12C, 12D, 17A, en 17B)

Schaal 1:50000

1. INLEIDING

1.1 Ligging en oppervlakte (afb. 1)

De uitbreiding van het ruilverkavelingsgebied Smilde betreft vier gebieden en omvat gronden in de gemeenten:

gebied A - Assen - Vries en Norg

gebied B - Assen

gebied C - Beilen

gebied D - Beilen.

De onderzochte oppervlakte bedraagt 1395 hectare.

1.2 Werkwijze

De veldopname vond plaats in het voorjaar 1971. De basiskaart, schaal 1 : 5000, voor de veldopname is, evenals de basis voor de definitieve kaarten, schaal 1 : 10 000, beschikbaar gesteld door de opdrachtgever.

Er werd één boring per 1 à 1½ hectare gedaan tot 1,20 m beneden maaiveld. In de diepe dalgronden is met een zandstang de minerale ondergrond tot 3,00 m beneden maaiveld gepeild.

Wat dit rapport betreft kan worden gesteld, dat het slechts een aanvulling is op het eerder verschenen rapport nr. 521: "De bodemgesteldheid van het ruilverkavelingsgebied Smilde".

2. BESCHRIJVING VAN HET GEBIED

Het ontstaan, de opbouw en het landschap van de onderzochte gebieden sluiten aan bij het reeds in 1959 gekarteerde gebied. Voor de beschrijving wordt dan ook verwezen naar rapport nr. 521.

3. DE BODEMKAART, schaal 1 : 10 000 (bijl. 1)

In de uitbreidingsgebieden komen uitsluitend bodemeenheden (en toevoegingen) voor die ook in het karteringsgebied Smilde zijn aangetroffen. Ze zijn in het rapport nr. 521 volledig beschreven. Ter aanvulling kan worden vermeld, dat het in het noordoosten van het gebied aangegeven kaartvlak Qhh betrekking heeft op een vuilstortplaats waarbij het vuilnis is bedekt met een zandlaag van 20 à 40 cm.

4. AANVULLENDE KAARTEN

Voor de beschrijving van de bovenlaagkaart (bijl. 2), de keileemdieptekaart (bijl. 3) en de afwijkende-lagenkaart (bijl. 4) kan eveneens worden verwezen naar rapport nr. 521.

5. BOORPUNTIENKAART (bijl. 5)

Op de boorpuntenkaart zijn alle plaatsen waar een boring is verricht aangegeven. Deze zijn per veldkaart genummerd. Aan de nummers van de veldkaarten is voor dit gebied een U (uitbreiding) toegevoegd.

In het onderstaande is een overzicht gegeven van de beschreven en in het boorregister opgenomen boringen.

<u>Veldkaart-</u> <u>nummer</u>	<u>Beschreven boringen-</u> <u>nummers</u>
U 1	1 t/m 41
U 2	1 t/m 11
U 3	1 t/m 35
U 4	1 t/m 49
U 5	1 t/m 26
U 6	1 t/m 35
U 7	1 t/m 31
U 8	1 t/m 37
U 9	1 t/m 78
U 10	1 t/m 53
U 11	1 t/m 65
U 12	1 t/m 62
U 13	1 t/m 46
U 14	1 t/m 70
U 15	1 t/m 56
U 16	1 t/m 50
U 17	1 t/m 48
U 18	1 t/m 70
U 19	1 t/m 34
U 20	1 t/m 33
U 21	1 t/m 41
U 22	1 t/m 24
U 23	1 t/m 24