

Jhan

**Een verkennend archeologisch onderzoek aan de Tjeerd Foekeslaan te Damwoude, gemeente Dantumadeel (RD-centrumcoördinaten 197,125/590,435).
[De Steekproef03-7/8]**

Inleiding

Op 15 juli 2003 is aan de Tjeerd Foekeslaan te Damwoude een verkennend archeologisch onderzoek uitgevoerd (zie Figuur 1). Het plangebied ligt tussen Damwoude en Wouterswoude. De noordwesthoek van het onderzochte gebied grenst aan de Tjeerd Foekeslaan. Het gebied is ongeveer één hectare groot en is momenteel in gebruik als grasland. De bodem bestaat uit een laarpodzol met lemig fijn zand en keileem beginnend tussen 40 en 120 cm onder het maaiveld (classificatie bodemkaart cHn23x met grondwatertrap V: gemiddelde hoogte grondwaterstand minder dan 40 cm en gemiddelde laagste grondwaterstand meer dan 120 cm onder het maaiveld). Het terrein ligt ongeveer 0,7 meter boven het NAP.

Uit het plangebied zelf zijn geen vondstmeldingen aanwezig in het Centraal Archeologisch Archief (CAA) en het Centraal Monumenten Archief (CMA) van de Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek (ROB). In het CAA/CMA staan wel twee meldingen uit de directe omgeving: het betreft hier resten van de stins Oenemastate uit de late Middeleeuwen/nieuwe tijd ten westen van de Tjeerd Foekeslaan (ARCHIS-nummers 06B-037 en 32590).

Dit onderzoek werd uitgevoerd in opdracht van de heer T. Vrieswijk (Voorweg 66, Wouterswoude). De aanleiding tot het onderzoek is de toekomstige bouw van een agrarisch bedrijf. De Friese Archeologische Monumenten Kaart Extra geeft voor dit gebied een middelhoge archeologische verwachting voor de periode steentijd/vroege bronstijd. Het doel van het onderzoek is vast te stellen of op het terrein nog onverstoorte archeologische grondsporen verwacht kunnen worden. Hiertoe is gekeken naar de gaafheid van het bodemprofiel en is de bodem onderzocht op een eventueel aanwezige cultuurlaag en archeologische voorwerpen.

Methoden en technieken

Op het terrein zijn zes boringen geplaatst. Er zijn drie raaien met twee boringen uitgezet. Tussen de raaien zit een afstand van 35 meter en tussen de boringen op een raai zit steeds 40 meter. Voor de precieze locaties van de boringen wordt verwezen naar Figuur 2.

Alle boringen zijn met een 8 cm Edelmanboor uitgevoerd. Hiermee is de opbouw van de bodem bepaald. De opgeboorde grond is op een 4 mm zeef doorzocht op archeologische indicatoren zoals aardewerk, metaal, houtskool en bewerkt vuursteen.

Resultaten

De bodemlagen zijn weergegeven in de boorstaten en de beschrijvingen staan in de Appendix.

De keileem ligt op dit terrein tussen de 70 en 90 cm onder het maaiveld. De bovengrond is verstoord of vermengd. In boringen 2, 4, 5 en 6 is nog een restant van een lichtbruine B-horizont (inspoelingslaag) aanwezig, alhoewel deze laag duidelijk vermengd is. In de overige boringen wordt de bouwvoor direct gevolgd door de C-horizont (het gele zand) met stenen. Zowel in de boringen als aan het oppervlak zijn geen archeologische indicatoren aangetroffen.

Conclusies en advies

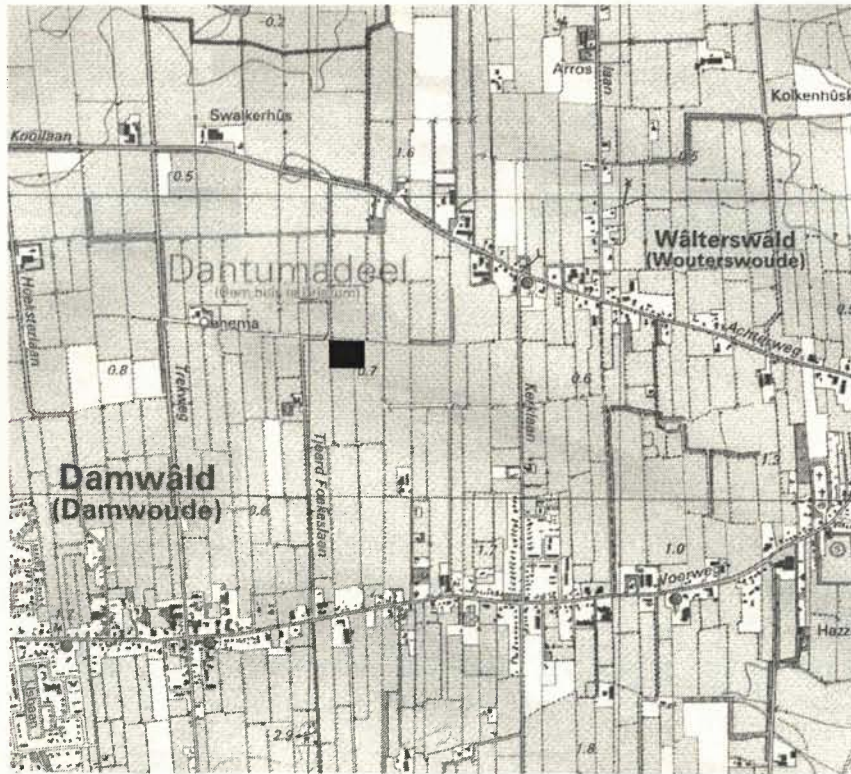
De bodem van de onderzochte percelen langs de Tjeerd Foekeslaan is grotendeels verstoord of vermengd tot in de C-horizont. De B-horizont is alleen vermengd en dun aanwezig in boringen 2 en 4 tot en met 6. De zuidelijker gelegen boringen laten een verstoorde bodem zien. Aan het oppervlak en in de boringen zijn geen archeologische vondsten gedaan.

De kans op onverstoorde archeologische grondsporen is hier zeer gering. De archeologische verwachting van het onderzochte gebied moet worden bijgesteld tot laag. Op grond van de huidige staat van kennis zijn beperkte of beschermende maatregelen dan ook niet wetenschappelijk verdedigbaar. Archeologisch vervolgonderzoek is niet noodzakelijk.

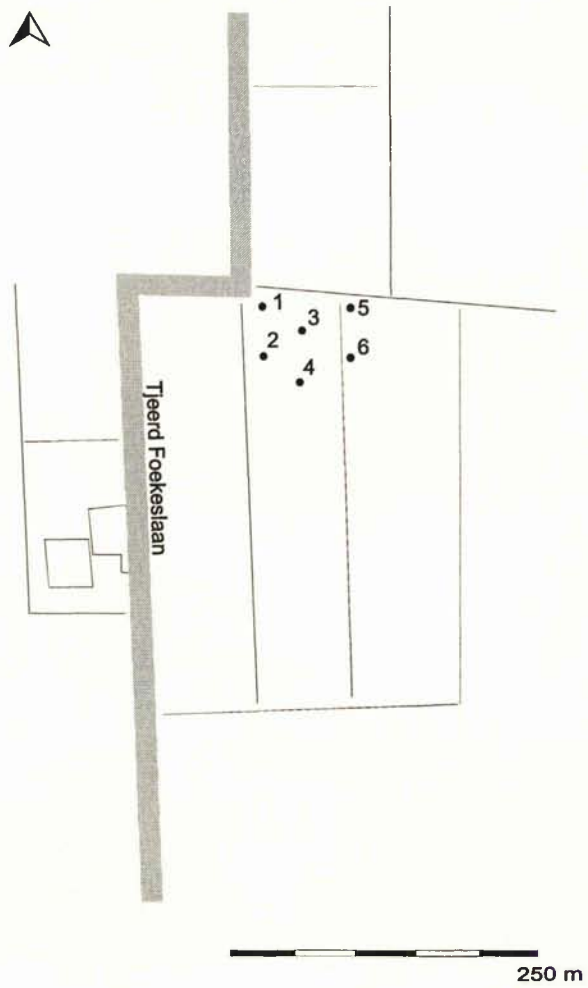
Zuidhorn, 18 juli 2003
De Steekproef



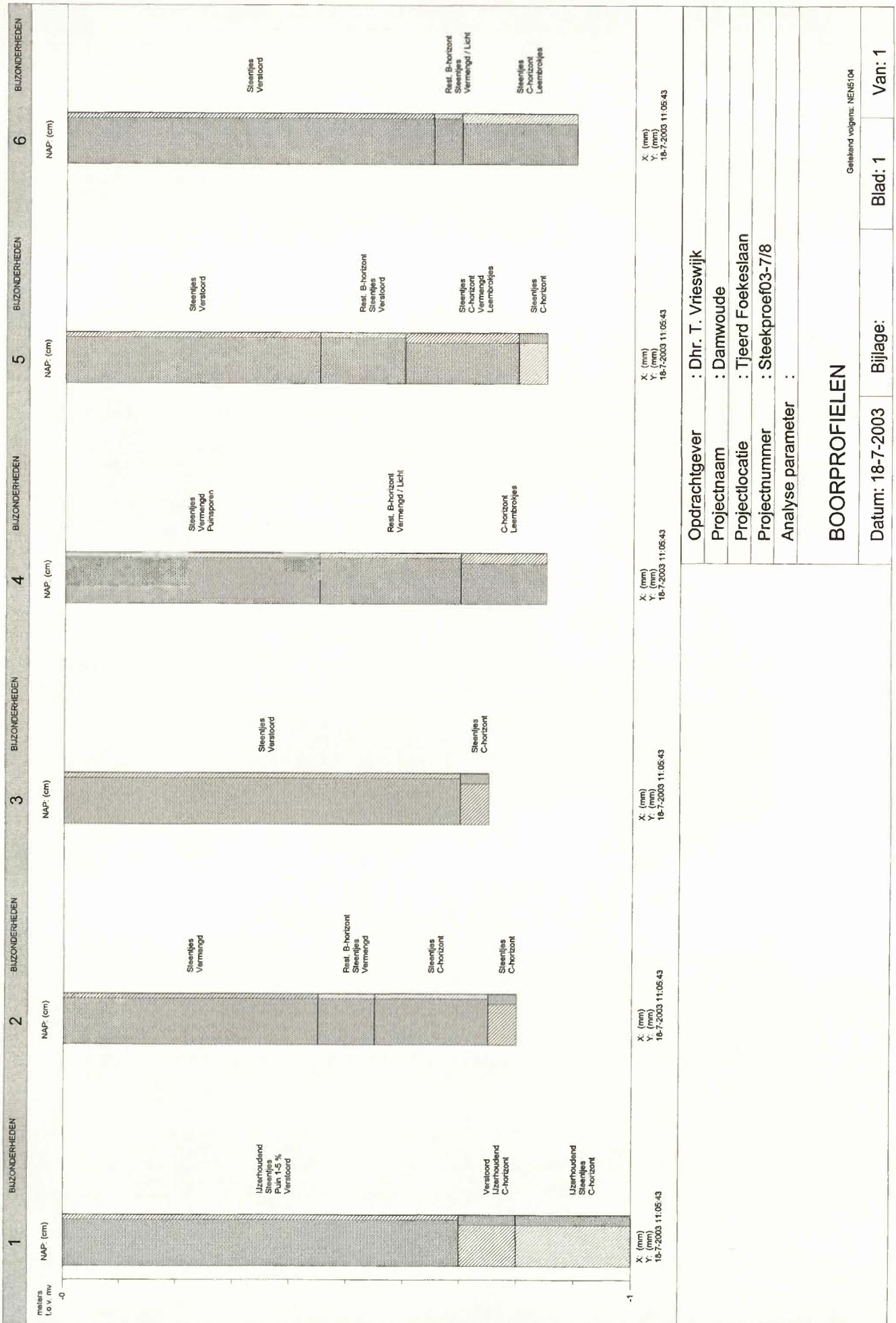
drs. C. Tulp



Figuur 1. Damwoude, Tjeerd Foekeslaan: overzichtskaart 1 : 25000. De onderzoekslocatie is met een zwart blokje aangegeven. [Naar: Topografische Dienst. 2000. *Grote Provincie Atlas Friesland/Grutte Provinsje Atlas Fryslân 1:25000*. Vierde editie/Fjirde edysje. Groningen, Wolters-Noordhoff Atlasprodukties/ Ljouwert, Afûk]



Figuur 2. Damwoude, Tjeerd Foekeslaan: situatietekening met de boorlocaties. De genummerde punten geven de uitgevoerde boringen weer.



TABEL OVERZICHT VELDWAARNEMINGEN

Opdrachtgever : Dhr. T. Vrieswijk
Projectnaam : Damwoude
Projectnummer : Steekproef03-7/8
Projectlocatie : Tjeerd Fookeslaan

Meetpunt	Traject (cm-mv)	Grondsoort	Kleur	Bijzonderheden(mate)	Geur(sterkte)
1 Boring	0 - 70	ZAND matig fijn , zwak siltig,	10YR4/2 bruin	IJzerhoudend Steentjes Puin 1-5 % Verstoord	
	70 - 80	LEEM, sterk zandig	2.5Y5/2 lgrijs	C-horizont IJzerhoudend Verstoord	
	80 - 100	LEEM, sterk zandig	2.5Y6/2 lgrijs	C-horizont IJzerhoudend Steentjes	
2 Boring	0 - 45	ZAND matig fijn , zwak siltig,	10YR4/2 bruin	Steentjes Vermengd	
	45 - 55	ZAND matig fijn , zwak siltig,	10YR4/4 bruin	Vermengd Steentjes Rest. B-horizont	
	55 - 75	ZAND matig fijn , zwak siltig,	2.5Y7/2 geel	C-horizont Steentjes	
	75 - 80	LEEM, sterk zandig	2.5Y6/2 lgrijs	C-horizont Steentjes	
3 Boring	0 - 70	ZAND matig fijn , zwak siltig,	10YR4/2 bruin	Verstoord Steentjes	
	70 - 75	LEEM, sterk zandig	2.5Y6/2 lgrijs	C-horizont Steentjes	
4 Boring	0 - 45	ZAND matig fijn , zwak siltig,	10YR4/2 bruin	Puinsporen Vermengd Steentjes	
	45 - 70	ZAND matig fijn , zwak siltig,	10YR4/4 bruin	Vermengd Rest. B-horizont	Licht
	70 - 85	ZAND matig grof, sterk siltig	2.5Y6/2 lgrijs	Leembrokjes C-horizont	
5 Boring	0 - 45	ZAND matig fijn , zwak siltig,	10YR4/2 bruin	Verstoord Steentjes	
	45 - 60	ZAND matig fijn , zwak siltig,	10YR2/3 zwart	Rest. B-horizont Steentjes Verstoord	
	60 - 80	ZAND matig grof, sterk siltig	2.5Y6/2 lgrijs	C-horizont Leembrokjes Vermengd Steentjes	
	80 - 85	LEEM, sterk zandig	2.5Y6/2 lgrijs	C-horizont Steentjes	
6 Boring	0 - 65	ZAND matig fijn , zwak siltig,	10YR4/2 bruin	Verstoord Steentjes	
	65 - 70	ZAND matig fijn , zwak siltig,	10YR4/4 bruin	Vermengd Steentjes Rest. B-horizont	Licht
	70 - 90	ZAND matig grof, sterk siltig	2.5Y6/2 lgrijs	Leembrokjes C-horizont Steentjes	