

**Een aanvullend inventariserend
veldonderzoek (IVO) door middel van
boringen, aan de Drogenstraat te Sleen,
gemeente Coevorden (Dr.)**

G.M.A. Bergsma

ARC-Rapporten 2005-76

Groningen
03 augustus 2005
ISSN 1574-6887





Afbeelding 1 De ligging van het onderzoeksgebied.

1 Inleiding

1.1 Aanleiding van het onderzoek

Aanleiding voor dit aanvullende booronderzoek zijn de woningbouwplannen aan de Drostenstraat te Sleen. Bij het archeologisch inventariserend onderzoek (IVO) dat op 4 april 2005 is uitgevoerd, bleek dat er ter plaatse enkele boringen, vanwege de aanwezige verharding en bebouwing, niet uitgevoerd konden worden. De aanbeveling van dit eerdere onderzoek was om een vervolgonderzoek uit te voeren wanneer de verharding verwijderd zou zijn (De Roller 2005). Syncera De Straat heeft aan Archaeological Research & Consultancy (ARC bv) opdracht gegeven dit aanvullende booronderzoek uit te voeren. Het veldwerk is door mw. drs. G.M.A. Bergsma en mw. drs. M.C. Blom uitgevoerd op 7 juli 2005.

1.2 Ligging van het onderzoeksgebied

Het onderzoeksgebied ligt in de bebouwde kom van Sleen aan de rand van de oude dorpskern (afb. 1 en 2). Het gebied is toegankelijk vanuit de Drostenstraat en ligt achter de molen aan de Drostenstraat en tussen de tuinen van de woningen aan de Schaapstreek en de Lottingstraat. Het terrein is in gebruik als gemeentewerf.

1.3 Objectgegevens

ARC-Projectcode	2005/165
Provincie	Drenthe
Gemeente	Coevorden
Plaats	Sleen
Toponiem	Drostenstraat
Kaartblad	17H
Coördinaten	250.278/532.595
Periode	n. v. t.
Type object	n. v. t.
Type bodem	zandgrond
Geomorfologie	dekzand op grondmorene

1.4 Doel van het onderzoek

Uit eerder onderzoek kwam naar voren dat het grootste deel van het terrein een intacte bodemopbouw heeft, waarin een archeologische indicator is gevonden. Dit huidige onderzoek heeft tot doel de boringen uit te voeren die door de aanwezige verharding en bebouwing eerder niet mogelijk waren. Dit vervolgonderzoek moet antwoord geven op de volgende vragen die in het eerdere rapport (De Roller 2005) gesteld zijn:

- 1 *Is de bodemopbouw onder de verharding intact?*
- 2 *Bevinden zich onder de verharding archeologische indicatoren?*
- 3 *Wat is de aard en datering van de eventueel aanwezige indicatoren?*

1.5 Werkwijze

Om de doelstelling te kunnen verwezenlijken zijn op het onderzoeksterrein in totaal zes extra boringen gezet ten behoeve van de archeologie (zie bijlage 1 en afb. 2). Voor het boren is gebruik gemaakt van een verlengbare edelmanboor met een diameter van 7 cm. De boorkernen zijn zorgvuldig uitgelegd, waarbij de opeenvolgende bodemlagen konden worden beschreven en opgemeten.

2 Resultaten

2.1 Bodemopbouw

De bodemopbouw komt overeen met de bevindingen van het eerdere onderzoek. Van onder naar boven betreft het dekzand met daarin een podzolprofiel. Bij alle boringen (8 t/m 13) zijn de A- en E-horizonten verdwenen en bestonden de bovenste lagen uit opgebracht zand. Bij de boringen 9 t/m 13 is de B-horizont aangetroffen met daaronder de C-horizont. Alleen ter hoogte van boring 8 toont de bodem een verstoord profiel tot in de C-horizont. Er zijn tijdens dit onderzoek geen archeologische indicatoren aangetroffen.



Afbeelding 2 Ligging van het boorpunten. Kaart: B. Schomaker.

3 Conclusie en aanbeveling

Naar aanleiding van het vervolgonderzoek kan gesteld worden dat de bodem op de onderzochte locatie vrijwel hetzelfde beeld toont als in het voorafgaande onderzoek. Op grond van het vervolgonderzoek kan antwoord gegeven op de in de inleiding gestelde vragen.

1 *Is de bodemopbouw onder de verharding intact?*

De bodem onder de verharding is deels intact.

2 *Bevinden zich onder de verharding archeologische indicatoren?*

Er zijn tijdens het onderzoek geen archeologische vondsten aangetroffen.

3 *Wat is de aard en datering van de eventueel aanwezige indicatoren?*

Aangezien er geen archeologische indicatoren zijn aangetroffen kan er geen antwoord worden gegeven worden op deze vraag.

Naar aanleiding van de resultaten van het eerdere onderzoek en de resultaten van het aanvullend onderzoek kan gesteld worden dat het terrein een archeologische waarde vertegenwoordigt. Zowel de aanwezigheid van een deels intacte bodem, waardoor archeologische sporen bewaard kunnen zijn gebleven, als de aanwezigheid van een archeologische indicator zijn een belangrijke factor. Een archeologisch vervolgonderzoek wordt daarom aanbevolen. Het vervolgonderzoek kan plaatsvinden in de vorm van een proefsleuvenonderzoek al dan niet gelijktijdig met het verwijderen van de bestaande bebouwing en verharding. Aangezien het terrein een archeologische waarde heeft, zal het bevoegd gezag beslissen over de eventuele te nemen vervolgstappen¹.

Literatuur

Roller, G.J. de, 2005. *Een archeologisch inventariserend veldonderzoek (IVO) door middel van een bureau-onderzoek en boringen aan de Drostenstraat te Sleen, gemeente Coevorden (Dr.)*. Groningen (ARC-Rapporten 2005-31).

¹Provinciaal archeoloog van Drenthe, Dr. W. A. B. van der Sanden. Erfgoedhuis Drenthe. Tel: 0592-3305932.

Bijlage 1 Boorstaten

De afkortingen die in de tabel gebruikt worden:

Zs1 zand, zwak siltig

boring 8					
<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
20	Zs1		geleidelijk	geelgrijs	opgebracht zand
23	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	
40	Zs1		scherp	groenbruin	
80	Zs1			oranjegeel	C-horizont, zwak ijzerrijk
boring 9					
<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
5	Zs1		scherp	geelgrijs	opgebracht zand
20	Zs1		geleidelijk	zwart	opgebracht zand
70	Zs1		geleidelijk	bruin	restant B/C-horizont
85	Zs1			oranjegeel	C-horizont, zwak ijzerrijk
boring 10					
<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
25	Zs1		scherp	geelgrijs	opgebracht zand
35	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
70	Zs1			geel	C-horizont
boring 11					
<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
15	Zs1		geleidelijk	geelbruin	opgebracht zand
35	Zs1		geleidelijk	geelgrijs	
37	Zs1		geleidelijk	geelbruin	
60	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
90	Zs1			geel	C-horizont, zwak ijzerrijk, enkele donkere vlekjes
boring 12					
<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
30	Zs1		scherp	geelgrijs	opgebracht zand
40	Zs1		geleidelijk	bruin	restant B-horizont
70	Zs1		geleidelijk	oranje	C-horizont, sterk ijzerrijk
100	Zs1			oranjegeel	C-horizont, zwak ijzerrijk
boring 13					
<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
22	Zs1		scherp	geelgrijs	opgebracht zand
40	Zs1		geleidelijk	bruin	B-horizont
70	Zs1		geleidelijk	lichtoranjegeel	C-horizont, zwak ijzerrijk
110	Zs1			lichtoranje	C-horizont, matig ijzerrijk