

Gemeente Assen
t.a.v. mevr. O Coenraadts
Postbus 30018
9400 RA Assen

Reg.nr.

2007/10110

Zuidhorn, 21 december 2007

Betreft: rapport archeologisch veldonderzoek te Assen, De Kleine Harz.

GEMEENTE ASSEN	
Dienst/Vak:	SO/EP-9
Bevat:	O. Coenraadts
24 DEC 2007	
Deel:	29302
Algemeen: 2007/10110	

Geachte mevrouw Coenraadts,

Hierbij sturen wij u het rapport over het archeologisch veldonderzoek voor het plangebied De Kleine Harz te Assen. In verband met onze meldingsplicht sturen wij het rapport tevens naar de Rijksdienst voor Archeologie, Cultuurlandschap en Monumenten, het archeologisch depot te Nuis en de provinciaal archeoloog.

Graag willen wij u bedanken voor de onderzoeksopdracht.

Met vriendelijke groet,
De Steekproef bv



mw. C. Tulp

Bijlage behorend bij: 2007/10110

Gescand:

Assen, De Kleine Harz (Dr.)

Een Inventariserend Archeologisch
Veldonderzoek

Steekproefrapport 2007-12/03

*Assen, De Kleine Harz (Dr.)
Een Inventariserend Archeologisch
Veldonderzoek*

Een onderzoek in opdracht van
Gemeente Assen

Steekproefrapport 2007-12/03
ISSN 1871-269X
auteur: drs. C. Tulp (senior archeoloog)



Foto's en tekeningen zijn gemaakt door de
Steekproef bv, tenzij anders vermeld.

© De Steekproef bv, Zuidhorn, december 2007

Niets uit deze uitgave mag worden
vermenigvuldigd en/of openbaar gemaakt zonder
bronvermelding.

De Steekproef bv aanvaardt geen
aansprakelijkheid voor eventuele schade
voortvloeiend uit de toepassing van de adviezen
of het gebruik van de resultaten van dit
onderzoek.

De Steekproef bv
Archeologisch Onderzoeks- en Adviesbureau
Hogeweg 3
9801 TG Zuidhorn

telefoon	050 - 5779784
fax	050 - 5779786
internet	www.desteekproef.nl
e-mail	info@desteekproef.nl
kvk	02067214

Inhoud

Samenvatting

1. Inleiding	1
1.1 Aanleiding en doel	1
1.2 Locatie en administratieve gegevens	2
2. Bureauonderzoek	3
2.1 Bronnen	3
2.2 Resultaten bureauonderzoek	4
2.3 Gespecificeerd archeologisch verwachtingsmodel	6
3. Veldonderzoek	8
3.1 Plan van Aanpak	8
3.2 Resultaten veldonderzoek	8
4. Conclusies en advies	11

Appendix I: Archeologische periodes

Appendix II: Boorprofielen en bodembeschrijving volgens NEN 5104

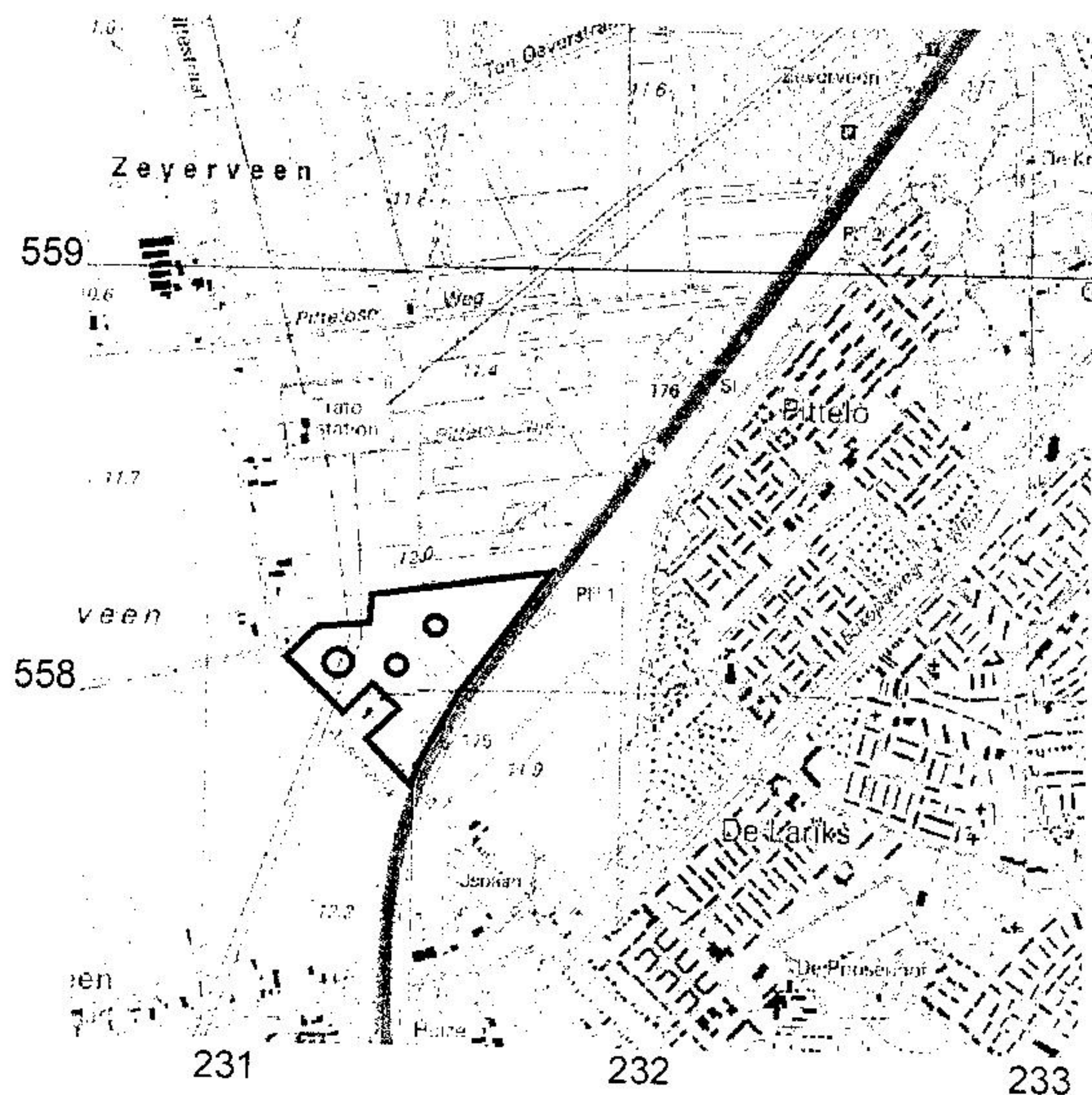
Samenvatting

In het plangebied De Kleine Harz te Assen (Drenthe) is op 7 december 2007 een inventariserend archeologisch veldonderzoek uitgevoerd. Aanleiding voor het onderzoek was de voorgenomen aanleg van drie poelen op het terrein. Hierbij zal de bodem deels verstoord worden.

Doel van het onderzoek was het bepalen of archeologische waarden in het plangebied aanwezig zijn, bepalen in hoeverre deze door de voorgenomen bodemingrepen worden bedreigd.

Om de bodemopbouw te bepalen en archeologische indicatoren op te sporen zijn in totaal 18 edelmanboringen geplaatst met een diameter van 12 cm (zes per poel).

Het bodemprofiel ter hoogte van de drie poellocaties is niet meer gaaf. Onder de bouwvoor wordt over het algemeen een BC-laag waargenomen. Er zijn tijdens het veldwerk en in het verleden geen archeologische vondsten gedaan of archeologische indicatoren aangetroffen. Nader archeologisch onderzoek op de poellocaties in het plangebied De Kleine Harz te Assen is niet noodzakelijk. Hierbij moet worden opgemerkt dat alleen de drie locaties zijn onderzocht. Voor graafwerkzaamheden op overige locaties binnen het plangebied dient een inventariserend archeologisch veldonderzoek te worden uitgevoerd.



Figuur 1.

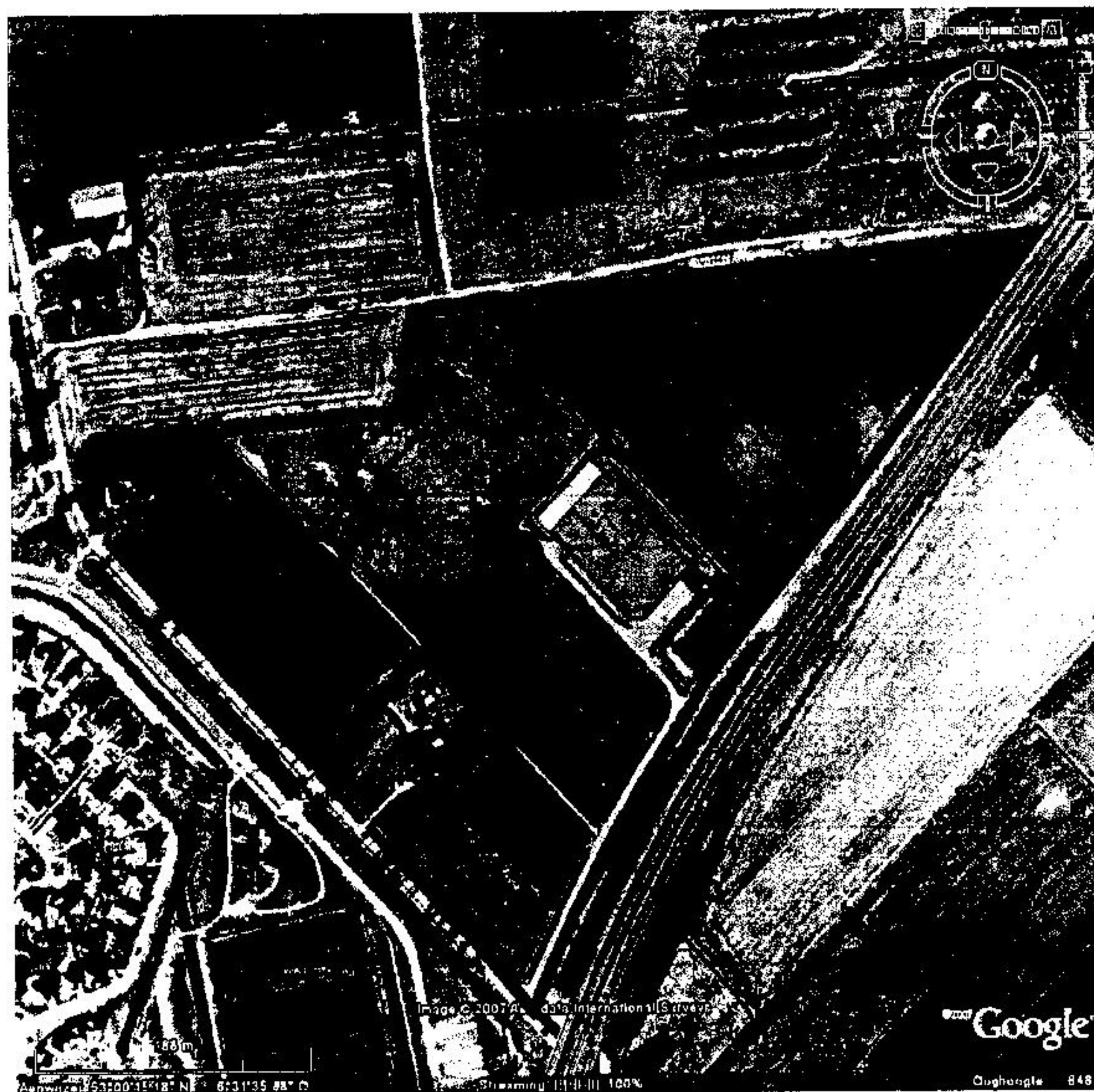
Assen, De Kleine Harz: de begrenzing van het plangebied is met een rode lijn aangegeven terwijl de drie onderzoekslocaties met blauwe cirkels zijn aangeduid. [Naar: ANWB 2004. *Topografische Atlas Drenthe 1:25 000*. ANWB bv, Den Haag. Een vierkant is een vierkante kilometer.]

1. Inleiding

1.1 Aanleiding en doel (KNA 3.1 LS01, LS02)

In opdracht van de gemeente Assen, vertegenwoordigd door mevrouw O. Coenraads, zijn drie locaties binnen plangebied De Kleine Harz te Assen, gemeente Assen, onderzocht op het voorkomen van archeologische waarden (zie Figuur 1). De aanleiding voor het onderzoek is de voorgenomen aanleg van drie poelen op het terrein. Het voorliggende onderzoek bestaat uit een bureauonderzoek en een veldonderzoek middels grondboringen.

Het doel van het bureauonderzoek is het opstellen van een archeologisch verwachtingsmodel van het gebied aan de hand van beschikbare fysisch-geografische, archeologische en historisch-geografische informatie. Tijdens het veldonderzoek is dit verwachtingsmodel getoetst. Het doel van het waarderend veldonderzoek is het lokaliseren van archeologische indicatoren, zoals artefacten, houtskool, afvallagen of andere cultuurlagen en het bepalen van de omvang van een eventuele vindplaats binnen het plangebied.



Figuur 2. Assen, De Kleine Harz. Een luchtfoto van het gebied met de begrenzing van het plangebied en de geplande ligging van de poelen erop aangegeven. [Naar GoogleEarth.]

1.2 Locatie en administratieve gegevens (KNA 3.1 LS01, LS02)

Het plangebied De Kleine Harz te Assen bevindt zich tussen de snelweg A28 en de nieuwe wijk Kloosterveen (zie Figuur 1). Het terrein wordt aan de zuidwestelijke zijde begrensd door de Asserwijk en aan de zuidoostelijke zijde door de A28. Binnen het circa 100 hectare grote terrein zijn alleen de drie toekomstige poellocaties onderzocht. Deze bevinden zich op het meest noordwestelijke perceel onder de hoogspanningsleiding en aan weerszijde van de NAM-locatie (zie Figuur 2). De poellocaties zijn ongeveer 900-1500 m² groot. Ten tijde van het onderzoek waren de percelen in gebruik als akkerpercelen voor aardappelen en bieten.

Tabel 1. Assen, De Kleine Harz. Administratieve gegevens van het onderzoeksgebied

Provincie	Drenthe		
Gemeente	Assen		
Plaats	Assen		
Toponiem	De Kleine Harz		
Kaartblad	12D		
Coördinaten hoekpunten plan- gebied en boringen 1, 7 en 13	NO - 231,828/558,290 Z - 231,471/557,824	NW - 231,170/558,119 b.1 - 231,331/558,092	b.7 - 231,463/558,099 b.13 - 231,530/558,164
Bevoegd gezag	Gemeente Assen		
Opdrachtgever	Gemeente Assen		
ARCHIS CIS-code	25741		
ISSNnr.	1871 - 269X		
Steekproef projectcode	2007-12/03		
Oppervlakte	totale plangebied circa 100 hectare; grootte poelen circa 1500, 900 en 900 m ²		
NAP hoogte maaiveld	circa 12 meter +NAP		
Maximale diepte onderzoek	120 cm onder het maaiveld		
Uitvoering van het veldwerk	7-12-2007		
Beheer en plaats documentatie	De Steekproef bv / Rijksdienst voor Archeologie, Cultuurlandschap en Monumenten		

4. Conclusies en advies (KNA 3.1 VS07)

Uit het plangebied De Kleine Harz te Assen zijn in het verleden geen vondsten aan ARCHIS gemeld. Het plangebied is volgens de historische kaarten altijd onbebouwd geweest. Binnen het plangebied zijn alleen de drie poellocaties onderzocht met een grootte van circa 1500, 900 en 900 m². De conclusies en het advies geldt ook alleen maar voor deze drie locaties.

In totaal zijn er 18 boringen gezet. De bodem op de drie locaties is niet meer gaaf. Onder de bouwvoor werd in het algemeen een BC-horizont aangetroffen of een rest veraard veen met eronder een BC-laag. Boringen 13 en 14 liggen op een zandkop, maar de BC- en C-lagen zijn aangeploegd. Tijdens het veldwerk zijn geen vondsten gedaan.

Voorafgaand aan het veldwerk is een archeologisch verwachtingsmodel opgesteld. De resultaten van het veldwerk voldoen hier grotendeels aan. De bodem is niet meer gaaf. Alhoewel er in de omgeving van het plangebied bewerkt en verbrand vuursteen is aangetroffen, is dit binnen De Kleine Harz niet waargenomen in de boringen of aan het oppervlak tijdens de veldkartering.

Advies

Op basis van de bovenstaande resultaten concluderen wij dat de aanwezigheid van onverstoorde archeologische grondsporen in het onderzoeksgebied niet uit te sluiten is. Het is mogelijk dat er nog onderkanten van diepe grondsporen binnen het plangebied aanwezig zijn, waarvan de bovenkant is verploegd, zoals diepe paalgaten of afvalkuilen. Ondanks de grote boordichtheid (54 boringen per hectare) zijn er tijdens het veldwerk geen archeologische indicatoren gevonden, noch in de boringen, noch aan het oppervlak. Eveneens zijn er eerder geen meldingen gedaan aan de databestanden van ARCHIS (volgens ARCHIS ligt er een melding binnen het plangebied, maar deze melding ligt aan de andere zijde van de A28). Gezien deze resultaten zijn verdere beperkingen of beschermende maatregelen niet wetenschappelijk te verdedigen. Nader archeologisch onderzoek op de drie poellocaties in plangebied De Kleine Harz te Assen is dan ook niet noodzakelijk. Hierbij moet worden opgemerkt dat dit alleen geldt voor de drie poellocaties. Andere toekomstige graafwerkzaamheden in de directe omgeving dienen vooraf te worden gegaan door een inventariserend archeologisch veldonderzoek middels grondboringen.

Wij wijzen er op dat indien er bij de uitvoering onverhoopt toch archeologische grondsporen worden aangetroffen en/of vondsten worden gedaan hiervan, conform de Monumentenwet 1988 artikel 53 & 54, direct melding dient te worden gedaan bij de gemeente Assen en de provinciaal archeoloog, dr. W.A.B. van der Sanden, Drents Plateau, Stationsstraat 11, 9401 KV Assen (tel. 0592-305932, mobiel 06-22662601; w.sanden@drentsplateau.nl).