

**'t Asterloo  
te Rekken**

**Briefrapportage Archeologische Begeleiding**

**Opdrachtgever**  
Gemeente Eibergen  
Afdeling werken  
t.a.v. dhr. R.Heij  
7150 AB EIBERGEN

**Projectnummer**  
173112

**Kenmerk**  
AEM/ALG/SAZ/173112

**Autorisatie**

Gerapporteerd door: paraaf datum

A.A.G. Emaus

Gecontroleerd door: paraaf datum

drs. E.E.A. van der Kuijl 14-11-03



Project : 't Asterloo te Rekken  
Kenmerk : AEM/ALG/SAZ/173112

## INHOUD

1	Inleiding	3
2	Vooronderzoek	4
3	Resultaten van het veldwerk	5
4	Conclusie	5
	Bijlage 1: profieltekening	

Project : 't Asterloo te Rekken  
Kenmerk : AEM/ALG/SAZ/173112

## 1 Inleiding

Op 1 oktober 2003 is door Synthegra Archeologie b.v. een archeologische begeleiding verricht bij de aanleg van een nieuw sportveld op het sportpark 't Asterloo te Rekken, gemeente Eibergen. (coördinaten: 246.400 / 456.750). De locatie is onderzocht in verband met de uitbreiding van de bestaande sportvelden. De te onderzoeken locatie heeft een oppervlakte van 7.534 m<sup>2</sup>. De egalisatie van het bouwland en het plaatsen van drains t.b.v. drainage van de toekomstige sportvelden hebben tot gevolg dat een deel van het bodemarchief aangetast wordt. Door het bevoegd gezag de provincie Gelderland en de gemeente Eibergen, is besloten tot een archeologische begeleiding van de aanleg van de nieuwe sportvelden.

Leidraad voor de uitvoering van de archeologische begeleiding zijn de resultaten van het inventariserend onderzoek dat door Synthegra Archeologie bv is verricht. Over de begeleiding is met mw. De Rooij provinciaal archeoloog van de provincie Gelderland overleg gevoerd.

Doel van de archeologische begeleiding is antwoord te geven op de volgende onderzoeksvragen:

- Zijn er sporen van bewoning, begraving of andere vormen van landgebruik op de onderzoekslocatie aanwezig, en zo ja:
- Wat is de aard, kwaliteit, datering en ruimtelijke verspreiding van de verschillende vondstcategorieën van archeologische resten en aanwezige grondsporen?
- Wat is de conserveringstoestand en gaafheid van de vindplaats?

Project : 't Asterloo te Rekken  
Kenmerk : AEM/ALG/SAZ/173112

## 2 Vooronderzoek

Het onderzochte terrein bevindt zich op een grotere geologische eenheid die bekend staat als het Oost-Nederlands Plateau. Dit plateau is een hoogterras. Na het afsmelten van het landijs na de voorlaatste IJstijd (Saalien) bleef er een laag keileem achter. In de laatste IJstijd is de keileem overdekt met dekzand. Door verstuvingen zijn in het landschap verhogingen, de dekzandruggen ontstaan. Deze dekzandruggen die als welvingen in het landschap op duiken behoren tot de Formatie van Twente en zijn vaak begrensd doormiddel van steilranden. De dekzandruggen waren zeer geschikt voor bewoning. De oudste bewoning gaat terug tot het Paleolithicum. De bewoningsactiviteiten namen toe in het Neolithicum en de Bronstijd. De grondslag voor het huidige cultuurlandschap werd in de Romeinse Tijd gelegd.

Raadpleging van ARCHIS leert dat er eerdere meldingen in de omgeving van de onderzoekslocatie zijn gedaan. Uit de dorpskern en directe omgeving van Rekken zijn meerdere archeologische vondsten bekend. Bij het uitgraven van de zandvang in de Berkel nabij de huidige onderzoekslocatie werden drie benen bijlen aangetroffen, waarvan 1 uit een boventak van een gewei bestond (ROB-objectnr.: 34GN-69) en de overige uit de onderste takken van het gewei. Bij de bouw van de openbare school Weaverskamp op de Woerd, werden scherven van Bronstijd aardewerk aangetroffen. Nabij de Piepermolen bij de R.K. basisschool werden ijzerslakken aangetroffen, die vermoedelijk dateren uit de IJzertijd of de Vroege Middeleeuwen. Aan de Lindevoort bij de bouw van de schoolmeesterswoning zijn resten uit de Bronstijd, IJzertijd en Romeinse Tijd aangetroffen, die mogelijk bij een groot nederzettingscomplex behoren (ROB waarnemingsnr.: 122217).

In de omgeving van Rekken zijn meerdere meldingen bekend van vondstmateriaal uit de Steentijd. Met name rondom de Apedijk zijn meerdere vondstmeldingen bekend van materiaal uit zowel het Paleolithicum, het Mesolithicum en het Neolithicum. In het totaal zijn voor het grondgebied 51 waarnemingen in het CAA opgenomen.

Project : 't Asterloo te Rekken  
Kenmerk : AEM/ALG/SAZ/173112

### 3 Resultaten van het veldwerk

Het onderzoeksterrein kent een totale oppervlakte van 7.534 m<sup>2</sup>. Afsproken is, dat de onderzoekers een dag de tijd zouden krijgen voor het bestuderen van de sleuven die voor drains zouden worden getrokken. Een speciale machine op rupsbanden vrees hierbij een 20 cm brede sleuf tot een diepte van circa 70cm in de ondergrond. De uitgeworpen grond beland hierbij naast de sleuf. De uitgeworpen grond zou nagekeken worden en gezeefd worden om eventueel aanwezig vondstmateriaal te verzamelen. Het onderzoeksteam bestond uit een veldarcheoloog en een veldtechnicus van SyntheGra Archeologie b.v.

Door begripsverwarring over de term archeologische begeleiding en de wijze van uitvoering, bleek de boven beschreven onderzoeksmethode niet realiseerbaar. De sleuven werden direct na het graven gevuld met drains en gedeeltelijk toegedekt met schoon zand. Hierdoor bleek er geen tijd te zijn voor het bestuderen van de profielen van de sleuven. Vrij kort daarop werden de sleuven werd toegemaakt, waardoor er nauwelijks tijd resteerde om de uitgeworpen grond te bestuderen. Het invrezen van de sleuven geschiedde in een dermate hoog tempo dat het niet mogelijk was om de werkzaamheden consequent te volgen. Uiteindelijk is er in overleg met mw. Drs. M. de Rooij van de provincie en ing. R. Heij en G. Roos van gemeente Eibergen besloten om de verdere begeleiding te staken en de werkzaamheden verder te beperken tot het tekenen van een langsprofiel van de locatie.

Het langsprofiel is gestoken aan de zuidoostkant van het nieuwe sportveld. Het betreft de korte zijde van het nieuwe voetbalveld met een lengte van 50 meter. Ten behoeve van de plaatsing van verzamelputten van drains werd op deze locatie een 1 meter brede sleuf gegraven met een diepte van 1 meter min maaiveld. De oostzijde van de sleuf is opgeschaafd, geanalyseerd en getekend. Uit de afzonderlijke grondlagen is voor zover mogelijk vondstmateriaal verzameld.

#### De profielopbouw is als volgt:

Onder een bouwvoor met een dikte van gemiddeld 40 cm van donkerbruin humeus zand bevindt zich een midden bruin licht humeuze zandlaag met een dikte van gemiddeld 20 cm. In deze tussenlaag bevindt zich vondstmateriaal (zie tabel 1) en baksteenpuin uit de periode van de 16<sup>e</sup> eeuw tot en met de 19<sup>e</sup> eeuw. Hieronder bevindt zich een lichtbruine humeuze licht siltige zandlaag met een gemiddelde dikte van eveneens 20 cm. Deze laag is te interpreteren als een restant van een oude B-horizont en bevat verspreid voorkomend aardewerk, vuursteenmateriaal en houtskool uit de Late Bronstijd en/of IJzertijd. De C-horizont is niet waargenomen in het profiel.

Projectnummer	ABEL	Asterloo	Rekken	
Vondstnummer	CM-MV	Categorie	Omschrijving	Datering
1	50	SVU	Kling, "Levallois" dubbelzijdig retouche	BRONSL / IJZV
2	80	SVU	afslag	BRONSL / IJZV
3	75	OPH	2.fragmenten verbrand houtskool	XXX
4	80	SLAK	Verbrand ijzerslak	IJZ
5	80	SLAK	ijzerslak	IJZ
6	70	SVU	Fragment vuursteen	XXX
7	77	MFE	Ijzeroer	XXX

Tabel 1: vondstenoverzicht Rekken

## 4 Conclusie

Op grond van het hierboven beschreven onderzoek kon antwoord worden gegeven op de in samenspraak met de gemeente Eibergen en de provincie Gelderland geformuleerde onderzoeksvragen.

- Zijn er sporen van bewoning, begraving of andere vormen van landgebruik op de onderzoekslocatie aanwezig, en zo ja:

Op het onderzoeksterrein is het restant van een B-horizont aangetroffen die deels is opgenomen in de bouwvoor. De B-horizont is onderdeel van een oud nederzettingsterrein, waarschijnlijk een oud akkercomplex. Grondsporen behorende bij een nederzetting zoals waterputten, huisplattegronden, greppels of afvalkuilen zijn niet aangetroffen.

- Wat is de aard, kwaliteit, datering en ruimtelijke verspreiding van de verschillende vondstcategorieën van archeologische resten en aanwezige grondsporen?

Het restant van de oude B-horizont is over de gehele onderzoekslocatie waargenomen. De kern van de bijbehorende nederzetting wordt op de ten noorden van de onderzoekslocatie gelegen hoge dekzandrug vermoedt. Dit is een aan het onderzoeksterrein grenzend perceel bouwland. De datering van het in de B-horizont aangetroffen vondstmateriaal is Late Bronstijd tot en met de Late IJzertijd.

- Wat is de conserveringstoestand en gaafheid van de vindplaats?

De conserveringstoestand van de B-horizont en de gaafheid van de vindplaats is door de verstoring t.b.v. van de aanleg van het sportterrein matig tot slecht te noemen. De verstoring van de laag heeft deels in het verleden plaatsgevonden door aanploegen en deels in het heden door de egalisatie van het voormalige bouwland en het trekken van de sleuven voor de drainage. De maximale diepte van de verstoring bedraagt 1 meter min maaiveld. Daaronder is het bodemprofiel intact. Voor een goede waardering en selectie van het onderzoeksterrein is nader onderzoek door middel van proefsleuven noodzakelijk. Mocht het terrein in de toekomst verder ontwikkeld worden, dan is nader archeologisch onderzoek verplicht. De aanpalende terreinen, met name het hoger gelegen noordelijke perceel kunnen aangemerkt worden als terreinen met een hoge archeologische verwachting. Ook hiervoor geldt, dat een inventariserend archeologisch onderzoek wordt geadviseerd, indien de terreinen in de toekomst ontwikkeld gaan worden.

Project : 't Asterloo te Rekken  
Kenmerk : AEM/ALG/SAZ/173112

## **Bijlage 1: profieltekening met de ligging van de drainagesleuf**