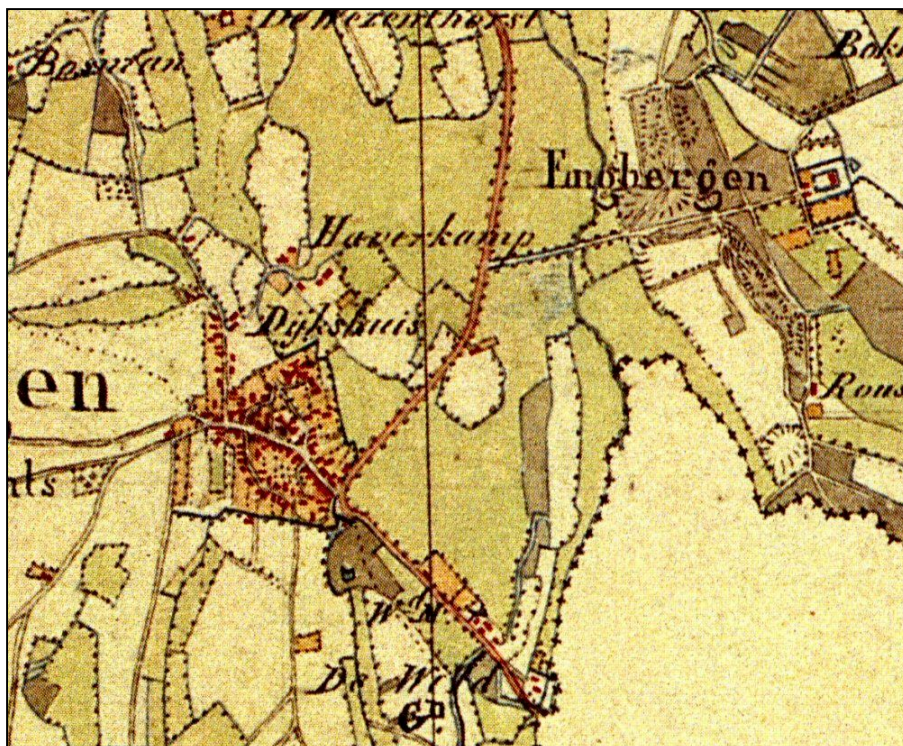


# Inventariserend Veldonderzoek d.m.v. boringen

## Schrijversbuurt te Gendringen



### Opdrachtgever

Parès Woningstichting p.a. Van Kessel en Janssen  
Postbus 165  
6640 AD BEUNINGEN

### Projectnummer

Synthegra Archeologie Rapport 175265

### Kenmerk

HLE/UIT/SAZ/175265

### Autorisatie

Redactie:

drs. A.J. Borsboom

Eindredactie/kwaliteitscontrole:

drs. E.E.A. van der Kuijl

paraaf

datum

paraaf

datum

13-1-2006

Project : Inventariserend Veldonderzoek d.m.v. boringen, Schrijversbuurt te Gendringen  
Kenmerk : HLE/UIT/SAZ/175265

#### **Colofon**

Oprichtgever: Parès Woningstichting p.a. Van Kessel en Janssen te Beuningen  
Project: Schrijversbuurt te Gendringen  
Projectnummer: 175265  
Titel: Inventariserend Veldonderzoek d.m.v. boringen, Schrijversbuurt te Gendringen  
Datum: Januari 2006  
Redactie: drs. A.J. Borsboom  
Met bijdragen van: A.A.G. Emaus, drs J.H.F. Leuving  
Tekenaar: ing. F. van der Hoeven  
Eindredactie: drs. E.E.A. van der Kuijl  
Druk: SyntheGra Archeologie bv, Zelhem  
ISSN: 1574-0838

#### **SyntheGra Archeologie bv**

Postadres: Postbus 4, NL-6997 ZG HOOG-KEPPEL  
Telefoon +31 (0)314 62 77 08, Fax +31 (0)314 62 77 26, Internet: [www.syntheGra.com](http://www.syntheGra.com)

© SyntheGra Archeologie bv, 2006

De rechten van intellectueel eigendom verblijven te allen tijde bij SyntheGra Archeologie bv.

## INHOUD

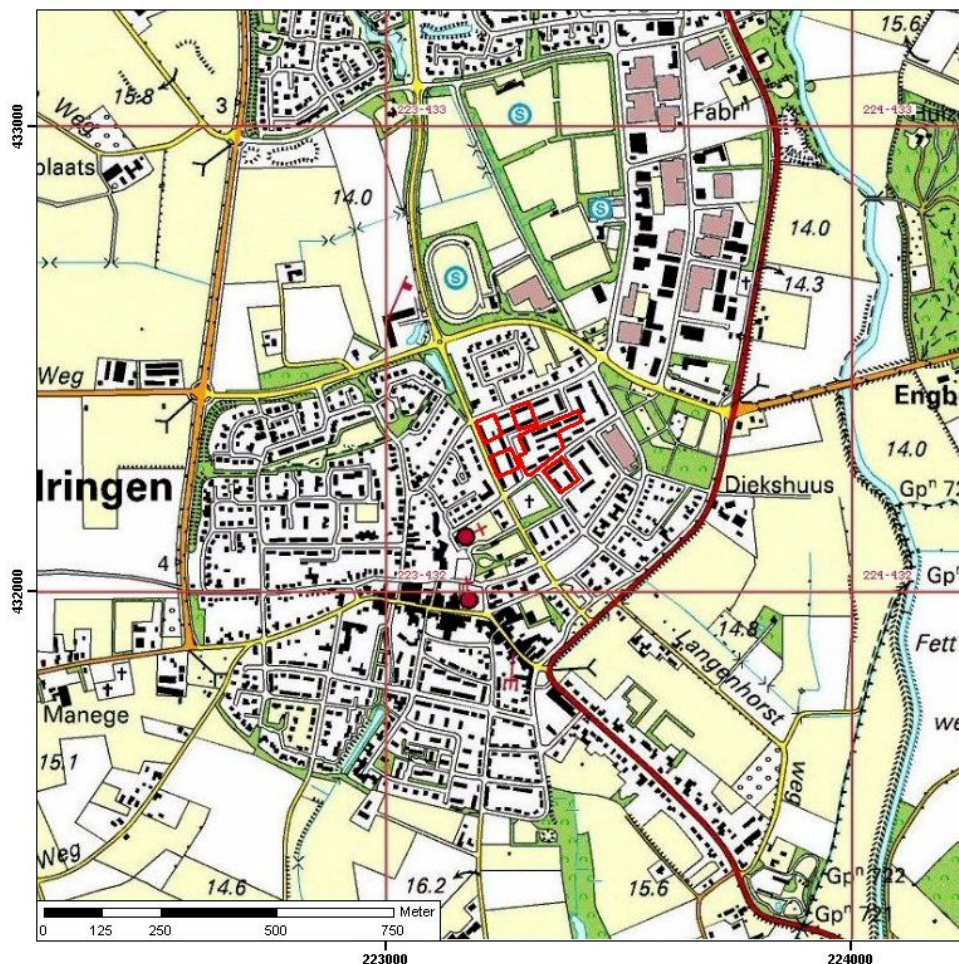
1	Inleiding	4
1.1	Inleiding en onderzoekskader	4
1.2	Onderzoeksdoel en vraagstellingen	5
1.3	Leeswijzer	5
2	Landschapsgenese	6
2.1	Inleiding	6
2.2	Geologische en geomorfologische ontwikkeling	6
2.3	Bodem	7
3	Bewoningsgeschiedenis van de onderzoekslocatie	8
3.1	Inleiding	8
3.2	Archismeldingen rondom de onderzoekslocatie	9
3.3	De onderzoekslocatie op historisch kaartmateriaal	10
4	Verwachtingsmodel en boorprogramma	13
4.1	Verwachtingsmodel	13
4.2	Boorprogramma	13
5	Resultaten van het veldwerk	14
5.1	Huidige situatie van de onderzoekslocatie	14
5.2	Booronderzoek	14
6	Conclusie	15
7	Selectieadvies	16
	Literatuur	17
	Administratieve gegevens	18
	Bijlagen	
	Bijlage 1: Detailkaart van de onderzoekslocatie met boorpunten	
	Bijlage 2: Boorprofielen	
	Bijlage 3: Combinatiekaart IKAW, AMK en Archis waarnemingen	
	Bijlage 4: Geologische perioden en lijst met gebruikte afkortingen	

*Afbeelding voorblad: de onderzoekslocatie in circa 1830-1855.*

# 1 Inleiding

## 1.1 Inleiding en onderzoekskader

Op 8 december 2005 werd in opdracht van Parès Woningstichting door Synthegra Archeologie b.v. een Inventariserend Veldonderzoek (IVO) uitgevoerd op een terrein gelegen in de Schrijversbuurt te Gendringen in de gemeente Oude IJsselstreek. (zie afbeelding 1). De te onderzoeken locatie bestaat uit 5 deellocaties, die samen een oppervlakte van circa 1.9 ha hebben. Dit onderzoek maakt deel uit van de ruimtelijke onderbouwing ten behoeve van een bestemmingsplanwijziging voor het projectterrein "Schrijversbuurt". De locatie is bestemd voor woningbouw. Het uitgevoerde onderzoek bestaat uit een bureauonderzoek en een booronderzoek.



Afbeelding 1: de onderzoekslocatie op de topografische kaart, weergegeven in het rode kader.<sup>1</sup>

Op basis van diverse rijks- en provinciale regelingen, met name het Verdrag van Malta, Nota Belvédère en de Leidraad Provinciaal Omgevingsbeleid, dient een inventarisatie van de archeologische waarden in het gebied gemaakt te worden. Het geplande grondverzet kan een bedreiging vormen voor de mogelijk aanwezige archeologische waarden in het plangebied. Het bevoegd gezag, de gemeente Oud IJsselstreek, zal de resultaten van het onderzoek toetsen. De resultaten van het onderzoek zullen vervolgens in de planvorming betrokken dienen te worden. Het onderzoek en de adviezen hebben betrekking op het bodemarchief van de Prehistorie tot en met de Nieuwe Tijd. Het onderzoek is afgestemd op het toekomstige grondverzet en de daarmee samenhangende versterking van het landschap en het bodemarchief.

<sup>1</sup> Meer administratieve gegevens treft u aan op pagina 18 van dit rapport.

## 1.2 Onderzoeksdoel en vraagstellingen

Het doel van het Inventariserend Veldonderzoek is inzicht te verkrijgen in de archeologische waarden in het plangebied. De volgende vragen dienen, indien mogelijk, te worden beantwoord:

- Zijn er archeologische vindplaatsen in het plangebied aanwezig?
- Op welke diepte liggen de aangetroffen archeologische resten?
- Wat is de bodemopbouw in het gebied?
- In hoeverre is de bodem reeds verstoord door subrecente graafwerkzaamheden? M.a.w. hoe diep reiken de funderingen van de bebouwing uit de jaren '60?
- Moet de archeologische verwachtingswaarde aan de hand van de resultaten van het IVO bijgesteld worden?

## 1.3 Leeswijzer

Dit rapport is opgebouwd uit verschillende onderdelen. In de volgende twee hoofdstukken wordt beschreven hoe het landschap is gevormd (hoofdstuk 2) en wat voor gevolgen dat voor de bewoningsgeschiedenis van de onderzoekslocatie en haar directe omgeving heeft gehad (hoofdstuk 3). In het hoofdstuk bewoningsgeschiedenis wordt een korte uiteenzetting gegeven over de historische ontwikkelingen die op de onderzoekslocatie hebben plaatsgevonden.

Op basis van de resultaten van het vooronderzoek is in hoofdstuk 4 een archeologisch verwachtingsmodel (hypothese) opgesteld met daarbij een definitief boorprogramma op basis waarvan het veldwerk is uitgevoerd. De schriftelijke neerslag van het bureauonderzoek is te vinden in hoofdstukken 2 tot en met 4 en voldoen aan de richtlijnen zoals die in de KNA 2.2 zijn opgesteld.

In hoofdstuk 5 worden de resultaten van het booronderzoek besproken. Het booronderzoek kan uitsluitend geven over de archeologische en geo(morfo)logische verwachtingswaarde van het gebied, zoals die op basis van het bureauonderzoek is opgesteld. Het veldonderzoek dient dus ter toetsing van de resultaten van het bureauonderzoek. In hoofdstuk 6 worden de onderzoeksvragen van het inventariserende veldonderzoek beantwoord en wordt de archeologische verwachtingswaarde gehandhaafd of zonodig bijgesteld. In hoofdstuk 7 volgt een selectieadvies. Hierin wordt vermeld of een locatie kan worden vrijgegeven, of dat een archeologisch vervolgonderzoek noodzakelijk wordt geacht. Een vervolgonderzoek kan noodzakelijk zijn om uitsluitend te geven over de vraag of er gestreefd moet worden naar behoud (en bescherming) van de in het plangebied aangetroffen archeologische waarden. In hoofdstuk 8 tenslotte wordt het selectiebesluit, zoals dat is geformuleerd door het bevoegd gezag (de gemeente Oude IJsselstreek), gegeven.

## 2 Landschapsgenese

### 2.1 Inleiding

Er bestaat een sterke relatie tussen de ontstaansgeschiedenis van het landschap en de archeologische verwachting van een gebied. Daarom is het belangrijk om de genese van een landschap goed te bestuderen. De geologische ontwikkeling ligt ten grondslag aan de geomorfologie en bodem. In dit hoofdstuk wordt nader ingegaan op de geologische, geomorfologische en bodemkundige ontwikkelingen op de onderzoekslocatie. Voor de geologische en geomorfologische beschrijving is gebruik gemaakt van de nieuwe Nomenclator van de Ondiepe Ondergrond.<sup>2</sup>

### 2.2 Geologische en geomorfologische ontwikkeling

Op de geomorfologische kaart (afbeelding 2) is te zien dat Gendringen gelegen is in het dal van de Oude IJssel. De onderzoekslocatie zelf ligt in de bebouwde kom van Gendringen en is daarom niet geomorfologisch gekarteerd.



Afbeelding 2: fragment uit de geomorfologische kaart, schaal 1:50.000.

Landschapsvormen die op de onderzoekslocatie verwacht kunnen worden zijn:

- 2R11: geul van meanderend afwateringsstelsel
- 3K22: terrasrest-rug
- 2M17: terrasvlakte met geulen van meanderend en vlechtend afwateringsstelsel

Het riviersysteem van de Oude IJssel is ontstaan in het Laat Weichselien, omstreeks 12.000 BP.<sup>3</sup> Voor die tijd, in de periode Midden Saalien tot en met Midden Weichselien lag op deze plek de Rijn, die toentertijd naar het noorden stroomde. Door de Rijn zijn er in dit dal zanden en grinden afgezet. Deze afzettingen zijn op de onderzoekslocatie in de ondergrond aanwezig en worden gerekend tot de Formatie van Kreftenheye. De rivierterrassen, waarvan de resten op de geomorfologische kaart zijn aangegeven zijn gevormd in deze periode. Vervolgens werd dit dal in gebruik genomen door de Oude IJssel. De geul van deze rivier sneed zich in de afzettingen van de Formatie van Kreftenheye in.

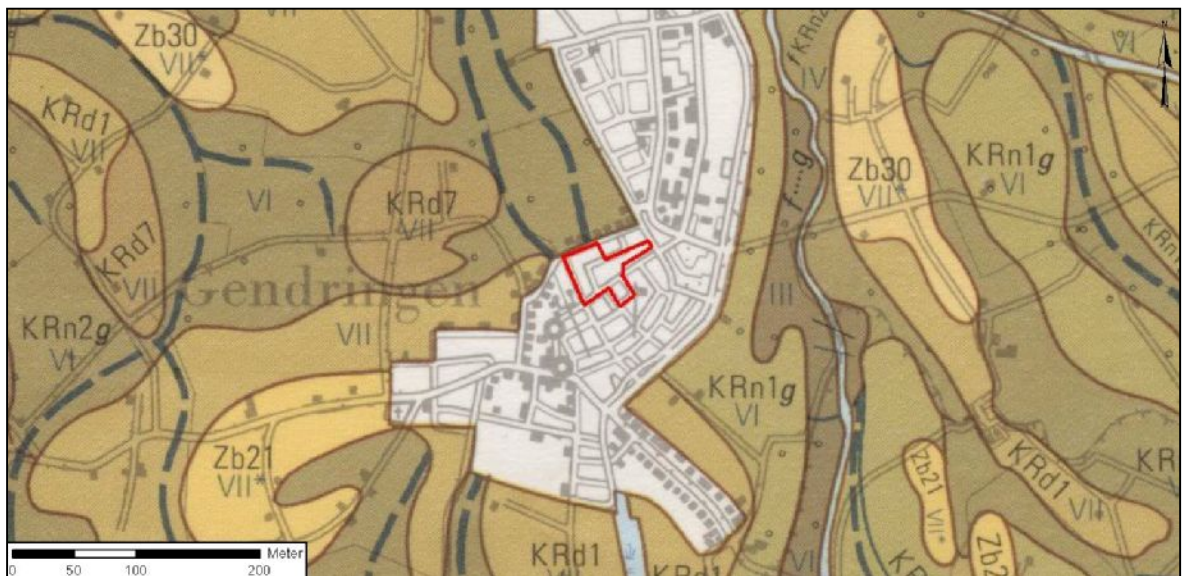
<sup>2</sup> De Mulder *et al.* 2003.

<sup>3</sup> Berendsen en Stouthamer, 2001.

De sedimenten die door de Oude IJssel zijn afgezet worden gerekend tot de Formatie van Echteld. Op de onderzoekslocatie zijn deze afzettingen niet veel dikker dan 50 tot 100 cm.<sup>4</sup>

### 2.3 Bodem

Omdat de onderzoekslocatie binnen de bebouwde kom ligt wordt er op de Bodemkaart van Nederland geen bodemtype aangegeven. Wel kan uit de bodemkaart worden opgemaakt welk bodemtype binnen het plangebied kan worden verwacht. Naar verwachting ligt er op de onderzoekslocatie een poldervaaggrond in lichte of zware zavel (KRn1g en KRn2g). Het toevoegsel 'g' geeft aan dat er grof zand en / of grind in de ondergrond aanwezig is, beginnend tussen 40 en 120 cm-mv. Direct ten noorden van het plangebied staan 2 smalle geulen aangegeven (blauwe stippellijnen). De grondwatertrap is VI: de gemiddeld laagste grondwaterstand is meer dan 120 cm-mv, de gemiddeld hoogste grondwaterstand is 40 tot 80 cm-mv.



Afbeelding 3: fragment uit de bodemkaart, schaal 1:50.000.

<sup>4</sup> De Mulder *et al.* 2003.

### 3 Bewoningsgeschiedenis van de onderzoekslocatie

#### 3.1 Inleiding

De onderzoekslocatie, woonwijk De Schrijversbuurt, is gelegen in de huidige bebouwde kom van Gendringen. Gendringen is gelegen aan de Duitse grens. De oudste gevonden vermelding van Gendringen is die van *'Bruocgandrige'*. Deze vermelding stamt uit een register van het St. Victorstift in Xanten. Dit register, aangelegd tussen 1044 en 1046 werd gebruikt tot omstreeks 1185. Verder zijn vermeldingen van *'Brucindringen'* (1144) en *'Brucgendrege'* (1174) aanwezig in het aartsbisschoppelijk archief van Keulen.<sup>5</sup>

Het dorp Gendringen werd in een latere periode samen met het dorp Etten als bezit van de aartsbisschop van Keulen in leen gegeven aan de heren van Bergh die in het kasteel te 's-Heerenberg resideerden. De oudst bewaarde leenakte dateert uit 1341. In deze akte is sprake van verlenging van de leenband. Gendringen en Etten berusten toen dus reeds langer als Keuls leen onder de heren van Bergh.

Uit het jaar 1502 is een aantekening overgeleverd, waaruit blijkt dat Gendringen mogelijk ooit een vesting is geweest. In een jaarrekening uit het archief van het huis Bergh over 1502 -1503 vermeldt een post dat aan een timmerman een bedrag van vijf gulden betaald is voor arbeid aan de poort van Gendringen. De poort van Gendringen komt ook ter sprake in brieven in het archief in het huis Bergh uit de jaren, 1477 - 1499. Uit diezelfde bron kan worden afgeleid dat de hoofdingang van het dorp op dezelfde locatie gelegen was als de huidige (aansluiting Grotestraat op de Oranjesingel). Daar bevond zich een 'boom' waarmee de toegang tot of doorgang langs het dorp afgesloten kon worden.<sup>6</sup>

In een verpondingscohier uit de periode 1657 - 1661 is tevens sprake van een gracht. Deze gracht wordt ook in de 19e eeuw nog als zodanig genoemd. De loop van deze gracht is deels bekend. Het laatste restant ervan werd in de jaren zestig van de 20e eeuw gedempt. De eertijds drassige omgeving, direct om het dorp, zal een rol in de weerbaarheid hebben gespeeld. In aansluiting daarop valt op te merken dat de belangrijkste toegangsweg (langs het tracé van de huidige Ulftseweg en Anholtseweg) als 'dijk' (de Molendijk) betiteld werd. Ook de nu nog bestaande naam Broerdijk (weg richting Megchelen) of varianten daarvan vallen in middeleeuwse bronnen te bespeuren.<sup>7</sup> Het dorp werd in 1830 door een grote brand getroffen, die bijna het hele dorpscentrum in de as heeft gelegd.<sup>8</sup>

De onderzoekslocatie is gelegen ten noordoosten van het historische centrum van Gendringen. De woonwijk Schrijversbuurt is tot stand gekomen omstreeks het jaar 1968. De fundering van deze bebouwing is een zogenaamde "fundering op staal". Deze funderingen hebben over het algemeen een maximale diepte van 80 cm.<sup>9</sup> Dit was tevens de eerste nieuwbouw ter plaatse.

---

<sup>5</sup> Bron: de oudheidkundige-vereniging-gemeente-gendringen.

<sup>6</sup> Bron: de oudheidkundige-vereniging-gemeente-gendringen.

<sup>7</sup> Bron: de oudheidkundige-vereniging-gemeente-gendringen.

<sup>8</sup> Bron: gemeente Oude IJsselstreek.

<sup>9</sup> Bron: de heer Bosboom, algemeen medewerker woningbouwstichting Parès.



### 3.2 Archismeldingen rondom de onderzoekslocatie

Voor zover bekend heeft er nog niet eerder een archeologisch onderzoek plaatsgevonden op de locatie. De locatie heeft op basis van de IKAW kaart nog een onbekende archeologische verwachting, de locatie is gelegen in een ongekarteerde zone binnen de huidige bebouwde kom van Gendringen. Rondom de ongekarteerde zone ligt een gebied met een middelhoge archeologische verwachting. Op of in de onmiddellijke omgeving (binnen een straal van circa 200 meter) van de locatie bevinden zich geen Archismeldingen, waarnemingen en/of monumenten. De oudste bewoning van Gendringen gaat vermoedelijk terug tot in het Neolithicum, vanaf de 9<sup>e</sup> en 10<sup>e</sup> eeuw n.C. heeft er zich een permanente nederzetting ontwikkeld.<sup>10</sup>

Circa 600 meter ten noorden van de locatie bevindt zich een terrein van hoge archeologische waarde (Archis monumentnummer 13162). Het betreft hier een huis welke beschermd is door de RDMZ.<sup>11</sup> Het huidige huis, zal uit omstreeks 1500 dateren. Mogelijk bevinden zich nog resten van een oude kasteel (havezate) in de grond.<sup>12</sup> In het jaar 1978 werd hier een bouwput uitgegraven, deze bouwput bleek te zijn gegraven in de gracht en in één van de taluds van de oude gracht. Vermoedelijk werd in de 14<sup>e</sup> eeuw in de gracht een keermuur opgetrokken en is het grachtgedeelte achter de muur aangevuld. Vlak achter de muur en evenwijdig daarmee is een doorlopende rij van zware eiken palen aangetroffen, tevens werd een houten waterput aangetroffen. Circa 800 meter ten noordoosten van de locatie bevindt zich een terrein van hoge archeologische waarde (Archis monumentnummer 3755). Het betreft de vondst van meerdere fragmenten vuursteen nabij Huize Catsheuvel. De vondsten zijn gedateerd in de vroege Steentijd.

Circa 400 meter ten zuiden van de locatie bevindt zich het historische centrum van Gendringen. Hier bevindt zich een cluster van Archismeldingen. Archismelding 27766 betreft verschillende middeleeuwse relicten zoals; bebouwing, gedeelte van een erf, knuppelwegen, een kerkhof en mogelijk een poort. Archismelding 42714 betreft vondst van een geheel gave vuurstenen bijl, een Flint-Ovalbeil uit het Neolithicum. De bijl bevond zich waarschijnlijk in aangevoerde grond uit het centrum van het dorp Gendringen. Bij de vernieuwing van het riool werd in 1995, in de Grotestraat de aanwezigheid vastgesteld van een ophogingslaag van 1 tot 2,5 meter dikte (Archismelding 41883). De humeuze samenstelling van deze laag bestond uit veel plantenresten, maar ook middeleeuws woonafval (keramiek, aardewerk, tufsteen, hout en houtskool).

Circa 750 meter ten noordoosten van de locatie bevindt zich eveneens een cluster van Archismeldingen. Archismelding 17923 betreft de vondst van een Fels-Ovalbeil uit het Neolithicum. Archismelding 18666 betreft de vondst van een onbekend vuurstenen werktuig gedateerd in het Neolithicum. Archismelding 23100 betreft de vondst van fragmenten vuursteen, mogelijk uit het Mesolithicum of Neolithicum en fragmenten middeleeuws Badorf aardewerk. Archismelding 11530 betreft de vondst van een Fels-Ovalbeil uit het Neolithicum.

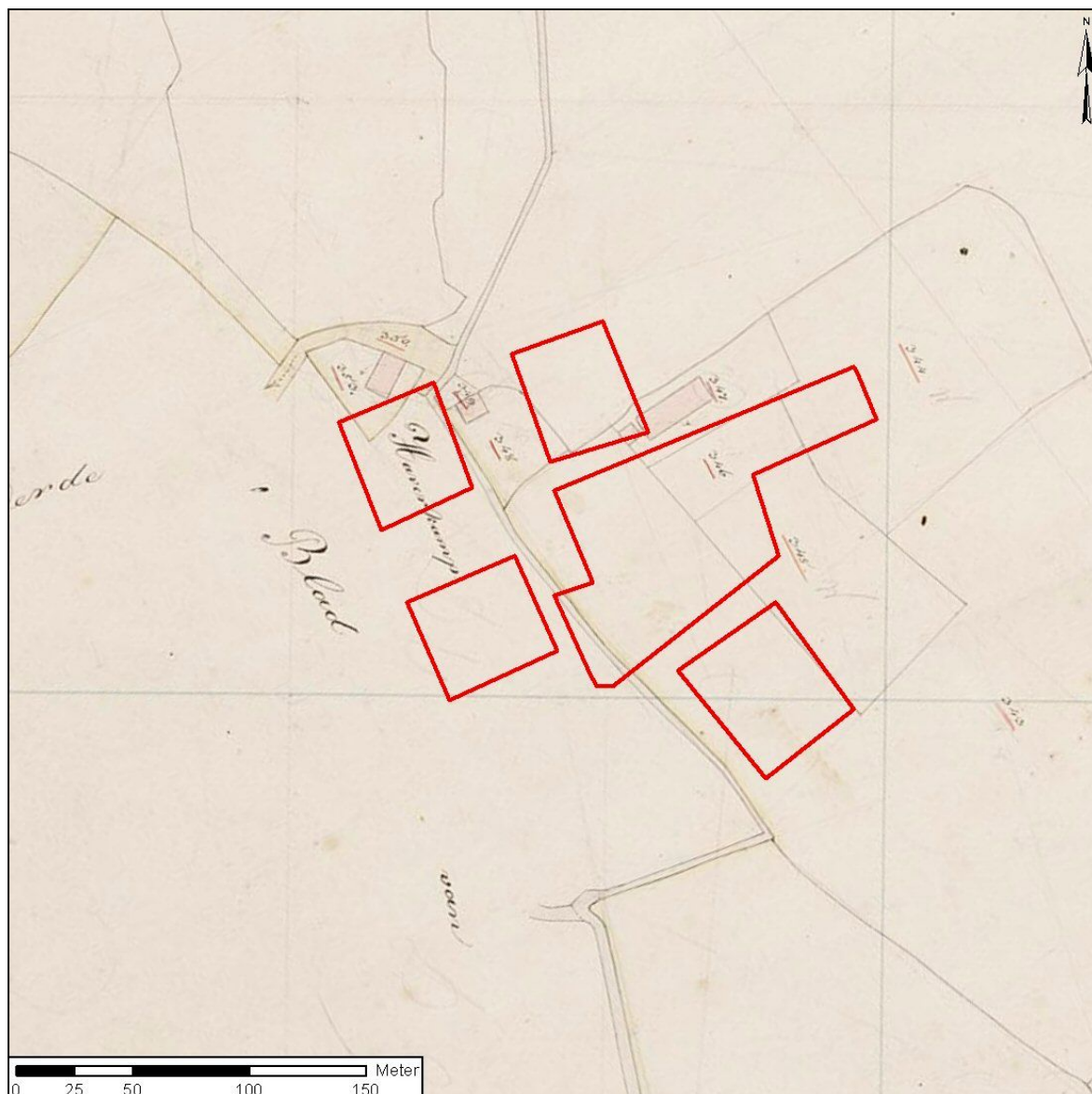
---

<sup>10</sup> Bron: Archis, uitgebreide rapportage waarnemingen 27766

<sup>11</sup> RDMZ, ODB-nr. 16065.

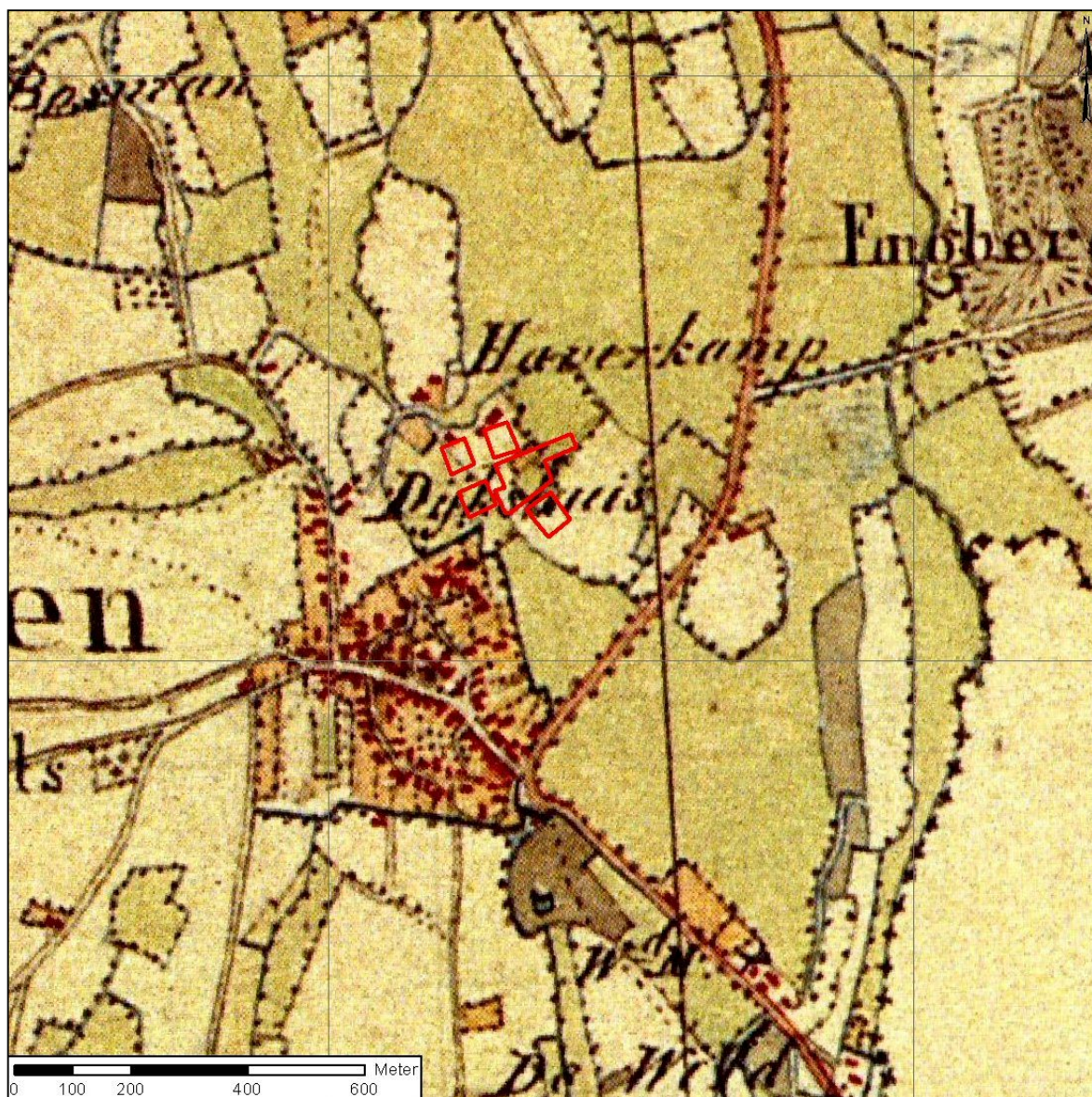
<sup>12</sup> Eliens *et al.*, 1984.

### 3.3 De onderzoekslocatie op historisch kaartmateriaal



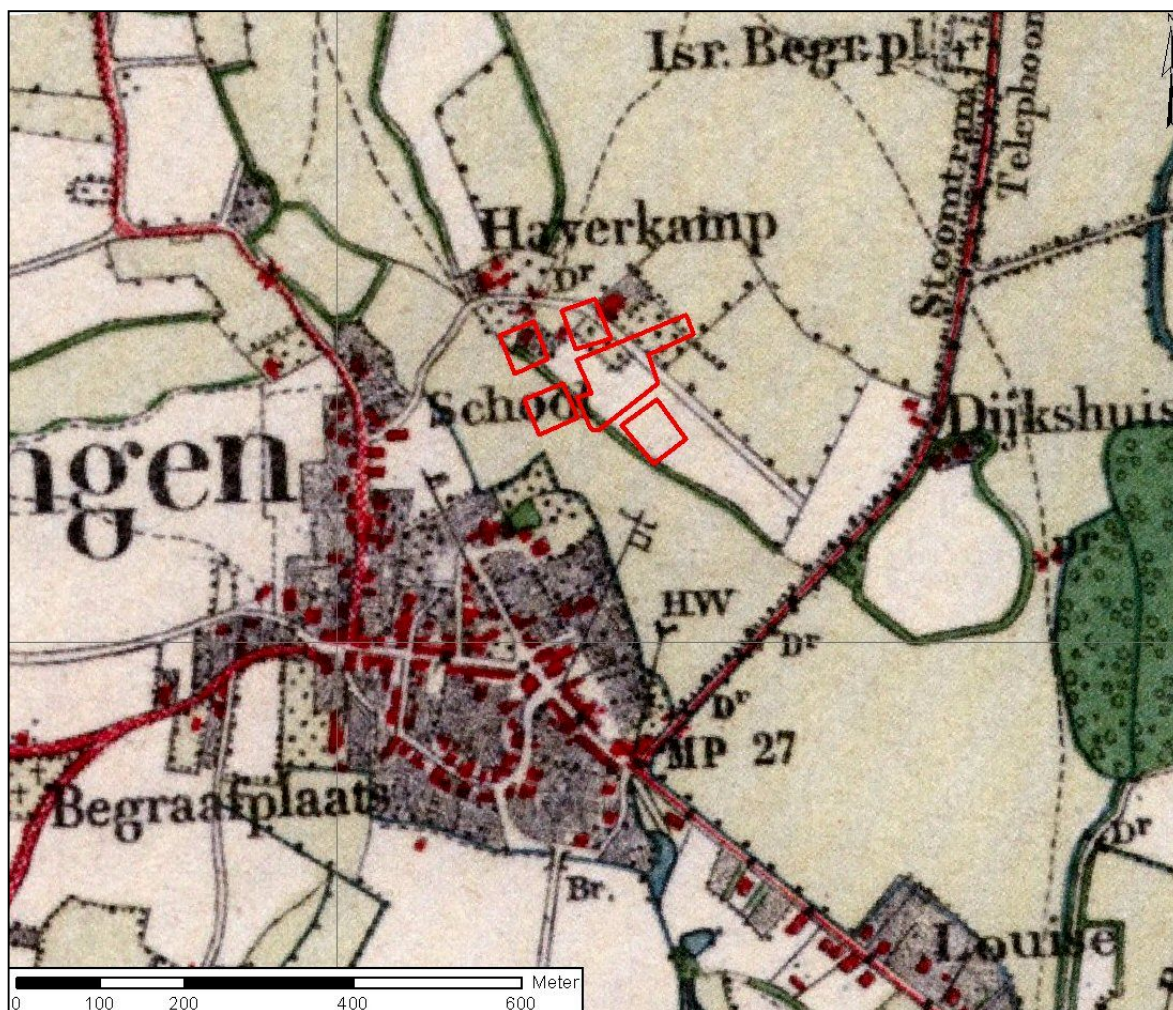
Afbeelding 4: de onderzoekslocatie op een kadastrale kaart uit 1828.<sup>13</sup> De locaties zijn gelegen rondom de boerderij Haverkamp, de locatie wordt doorsneden door een beek en een weg.

<sup>13</sup> Bron: De Woonomgeving.nl



Afbeelding 5: circa 1830.<sup>14</sup> De locaties zijn gelegen rondom de boerderij Haverkamp, de locatie wordt doorsneden door een beek. Duidelijk is dat de locatie is gelegen buiten het historische centrum van Gendringen.

<sup>14</sup> Bron: Grote Historische Atlas van Nederland, 3 Oost-Nederland 1830-1855.



Afbeelding 6: circa 1900.<sup>15</sup> De locaties zijn gelegen rondom de boerderij Haverkamp, de locatie wordt doorsneden door een beek en een weg.

<sup>15</sup> Bron: Grote Historische topografische Atlas Gelderland, 1905.

## 4 Verwachtingsmodel en boorprogramma

### 4.1 Verwachtingsmodel

Volgens de IKAW geldt er voor de onderzoekslocatie een nog onbekende archeologische verwachting. Het gebied direct ten noorden van het plangebied heeft een middelhoge archeologische verwachting. De archeologische verwachting voor de locatie hangt sterk af van de geomorfologie van het gebied. Als de locatie gelegen is op een terrasrestrug is de kans op resten uit de Steentijd groter dan wanneer er in het plangebied een geul van een meanderend afwateringsstelsel ligt. Gezien de topografische ligging van de onderzoekslocatie kunnen er resten uit de Middeleeuwen tot en met Nieuwe Tijd voorkomen. De onderzoekslocatie ligt ten noorden van het historische centrum van Gendringen en ten zuiden van 'de Wezenthorst', waar in het verleden restanten zijn gevonden van een versterking of kasteel uit de Late Middeleeuwen tot Nieuwe tijd (Archis waarnemingnummer 6886).

### 4.2 Boorprogramma

PLAATS	OMVANG	AANTAL	DIEPTE
Wijkblok Huygensstraat 37 – 47 / IJsselweg 30 – 40	ca 2.290 m <sup>2</sup>	3	Tot min. 25 cm in de ongeroerde grond (C-horizont).
Wijkblok Staringstraat 30 – 40 / IJsselweg 18	ca 2.290 m <sup>2</sup>	3	
Wijkblok Huygensstraat 9 – 19 / Staringstraat 10 – 20	ca. 2.290 m <sup>2</sup>	3	
Wijkblok G Gezellestraat 17 – 39 / Huygensstraat 2 – 44)	ca. 9.617 m <sup>2</sup>	6	
Wijkblok G Gezellestraat 2 – 12 / Vondelstraat 18 – 24 / Van Lennepstraat 1 – 7	ca. 3.435 m <sup>2</sup>	4	
<b>Totaal</b>	<b>ca. 1,9 ha</b>	<b>19</b>	

Tabel 1: Boor- en analyseprogramma IVO

## 5 Resultaten van het veldwerk

### 5.1 Huidige situatie van de onderzoekslocatie

De onderzoekslocatie bevindt zich in de woonwijk Schildersbuurt. Op alle 5 deellocaties staan woningen met bijbehorende tuinen. In afbeelding 7 is de huidige situatie van het plangebied weergegeven. Op de linker foto staan de woningen aan de Huygensstraat 37 – 47, gezien in noordwestelijke richting, op de rechter foto staan de woningen aan de van Lennepstraat 1 – 7, gezien in zuidwestelijke richting.



Afbeelding 7: huidige situatie van het plangebied

### 5.2 Booronderzoek

Tijdens het booronderzoek zijn, conform het boorprogramma, 19 boringen gezet, verspreid over de 5 deellocaties. Er is gebruik gemaakt van een Edelmanboor met een diameter van 7 cm en een zuigerboor. De locaties van de boringen staan gegeven in bijlage 1, de boorprofielen staan in bijlage 2. De NAP-hoogtes van de boringen zijn gemeten met behulp van een waterpasinstrument. Hierbij is peilbout 041C080 (16.21 m +NAP) als referentiepunt gebruikt. In geen van de boringen zijn archeologische indicatoren aangetroffen. De boorprofielen zijn behoorlijk variabel. De gemiddelde bodemopbouw is als volgt;

Onderin het profiel is een pakket matig fijn tot zeer grof zand aangetroffen. In deze laag zijn in verschillende boringen ook plantenresten aangetroffen. In boring 6, waar dit zand het grofst is, bevat het ook grind. Boven deze laag bestaat het bodemprofiel afwisselend uit matig tot sterk siltig zand en zandige klei. De toplaag van de boringen 1, 2, 5, 7, 8, 9, 10, 11 en 15 is verstoord. De tijdens het veldwerk vastgestelde verstoorde diepte is gegeven in tabel 1.

Boringnummer	Verstoorde diepte (cm-mv)
1	60
2	50
5	50
7	80
8	30
9	30
10	50
11	45
15	70

Tabel 1: aangetroffen verstoringen.

## 6 Conclusie

De onderzoeksvragen kunnen als volgt worden beantwoord:

- *Zijn er archeologische vindplaatsen in het plangebied aanwezig?*  
Er zijn geen archeologische vindplaatsen in het plangebied aangetroffen.
- *Op welke diepte liggen de aangetroffen archeologische resten?*  
Er zijn geen archeologische resten aangetroffen.
- *Wat is de bodemopbouw in het gebied?*  
De natuurlijke bodem binnen het plangebied is een poldervaaggrond.
- *In hoeverre is de bodem reeds verstoord door subrecente graafwerkzaamheden? M.a.w. hoe diep reiken de funderingen van de bebouwing uit de jaren '60?*  
Er zijn geen funderingsresten in de boringen aangetroffen. De funderingen van de huidige bebouwing reiken niet dieper dan 80 cm-mv.
- *Moet de archeologische verwachtingswaarde aan de hand van de resultaten van het IVO bijgesteld worden?*  
Aan het plangebied kan een lage archeologische verwachting toegekend worden.

Project : Inventariserend Veldonderzoek d.m.v. boringen, Schrijversbuurt te Gendringen  
Kenmerk : HLE/UIT/SAZ/175265

## 7 Selectieadvies

Op basis van het uitgevoerde onderzoek zijn er vanuit archeologisch oogpunt geen bezwaren tegen het uitvoeren van bodemverstorende activiteiten op het plangebied in de schrijverswijk te Gendringen. Er zijn geen aanwijzingen gevonden die een eventueel archeologisch vervolgonderzoek zouden kunnen rechtvaardigen. Daarnaast is het grootste deel van de locatie tot op aanzienlijke diepte verstoord. Mochten er tijdens de geplande werkzaamheden toch aanwijzingen worden aangetroffen die duiden op (pre-) historische bewoningsactiviteiten dan geldt conform de Monumentenwet uit 1988 een meldingsplicht bij het bevoegd gezag, de gemeente Oude IJsselstreek.

Het definitieve selectiebesluit dient te worden genomen door het bevoegd gezag, de gemeente Oude IJsselstreek.



Project : Inventariserend Veldonderzoek d.m.v. boringen, Schrijversbuurt te Gendringen  
Kenmerk : HLE/UIT/SAZ/175265

## Literatuur

Berendsen H.J.A. en Stouthamer, E., 2001: *Paleogeographic development of the Rhine-Meuse delta, The Netherlands*, Assen.

Eliens, F.W. en J. Harenberg., 1984 : *Middeleeuwse kastelen van Gelderland*, Zutphen.

Mulder de, E.F.J., M.C. Geluk, I.L. Ritsema, W.E. Westerhoff en T.E. Wong, 2003: *De ondergrond van Nederland*, Houten.

Stichting voor Bodemkartering, 1982: *Geomorfologische kaart van Nederland, schaal 1:50.000, blad 41*, Wageningen.

Stichting voor Bodemkartering, 1983: *Bodemkaart van Nederland, schaal 1:50.000, blad 41 west*, Wageningen.

Versfelt, H.J., 2003: *De Hottinger atlas van Noord en Oost Nederland*, Groningen.

Project : Inventariserend Veldonderzoek d.m.v. boringen, Schrijversbuurt te Gendringen  
Kenmerk : HLE/UIT/SAZ/175265

### Administratieve gegevens

Toponiem : Schrijversbuurt  
Plaats : Gendringen  
Gemeente : Oude IJsselstreek  
Provincie : Gelderland  
Projectnummer : 175265  
Bevoegd gezag : Gemeente Oude IJsselstreek  
Opdrachtgever : Parès Woningstichting p.a. Van Kessel en Janssen  
Uitvoerende instantie : Synthegra Archeologie  
Datum uitvoering : 8 december 2005  
CIS-code : 14888  
Datum onderzoeksmelding : 28 november 2005  
Kaartblad : 41C  
Periode : geen archeologische resten aangetroffen  
Oppervlakte : ca. 1,9 ha.  
Peilmerknummer : 041C080  
Grondgebruik : woonwijk  
Geomorfologie : geul van meanderend afwateringsstelsel  
Bodem : poldervaaggrond  
Beheer en plaats documentatie : Koninklijke Bibliotheek, Bibliotheek ROB, Archief Synthegra Zelhem

De onderzoekslocatie wordt omsloten door de volgende 4 coördinaten:

linksboven: X: 223186, Y: 432370  
rechtsboven: X: 223395, Y: 432448  
rechtsonder: X: 223459, Y: 432269  
linksonder: X: 223277, Y: 432138