Geel-Baantveld

Programma van Maatregelen

Amsterdam 2017
VUhbs archeologie

I GEMOTIVEERD ADVIES

Het gemotiveerd advies is gebaseerd op het verslag van het vooronderzoek. Binnen het plangebied wordt een appartementencomplex met parkeerkelder gerealiseerd.
Het Programma van Maatregelen geeft een gemotiveerd advies over het al dan niet moeten nemen van maatregelen voor de omgang met archeologisch erfgoed bij bodemingrepen. Het beschrijft de aard van deze maatregelen en de uitvoeringswijze van de eventuele maatregelen.

I.1 VINDPLAATSEN

Het gefaseerde vooronderzoek (bureauonderzoek, landschappelijk booronderzoek en proefsleuvenonderzoek) heeft uitgewezen dat in het onderzoeksgebied twee vindplaatsen aanwezig zijn. Deze vindplaatsen betreft resten van gebouwen die uit de Nieuwe Tijd (vindplaats 1) en uit de Nieuwe Tijd en jonger (vindplaats 2) dateren.

I.2 CONCLUSIE

In bovenstaande paragraaf zijn de archeologische waarden binnen het plangebied besproken. Bij uitvoering van de bouwplannen zal behoud *in situ* van deze vindplaatsen niet mogelijk zijn.

Om deze reden zal een archeologische opgraving van de vindplaatsen noodzakelijk zijn.

Administratieve gegevens:

Ligging: Geel-Baantveld

Coördinaten:

noordwest:	192.580 / 205.750
noordoost:	192.652 / 205.767
zuidwest:	192.602 / 205.700
zuidoost:	192.671 / 205.740

Projectcodes:

bureauonderzoek:	2017C133
landschappelijk booronderzoek:	2017C135
proefsleuvenonderzoek:	2017C285

Uitvoerder: VUhbs archeologie (OE/ERK/Archeoloog/2015/00004)

Kadastrale gegevens

Gemeente Geel
Afdeling 6, Sectie G
Perceelnummers 622t / 624h[2]

Tabel 1. Geel-Baantveld. Kadastrale gegevens.

2 PROGRAMMA VAN MAATREGELEN VOOR EEN UITGESTELD VOORONDERZOEK ZONDER EN MET INGREEP IN DE BODEM

2.1 ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Geel, Afdeling 6, sectie G, percelen 622t/623h[3].

2.2 AANLEIDING VAN HET VOORONDERZOEK

Binnen het plangebied wordt een appartementencomplex met parkeerkelder gerealiseerd.

2.3 RESULTATEN VAN HET VOORONDERZOEK

Tijdens het onderzoek is gebleken dat binnen het plangebied de resten aanwezig zijn van minstens drie gebouwen uit de Nieuwe Tijd en jonger. Omdat deze vindplaatsen bij de bouw vernietigd zullen worden wordt voorgesteld om deze veilig te stellen door middel van de opgraven van de resten.

2.4 VRAAGSTELLING EN ONDERZOEKSDOELEN

De doelstelling van het onderzoek is het veiligstellen van de binnen het plangebied aanwezige archeologische waarden. Deze waarden zullen door middel van een opgraving *ex situ* behouden worden.

De vraagstellingen voor de opgraving zijn:

- Welke sporen werden aangetroffen ?
- Wat is de fysieke bewaringstoestand van de sporen?
- Wat is aan de hand van profielen, bodemhorizonten en vlakhoogten te zeggen over de lokale bodem en microreliëf in het plangebied?
- Wat is de impact hiervan op de bewaring van de sporen en de mogelijkheden voor bewoning?
- Wat is de samenstelling, conservering en datering van het vondstmateriaal?
- Wat is de aard van het grachtensysteem en was sprake van een gebouw binnen het systeem, wat was de functie (bewoning/stal/opslag) van een eventueel gebouw?
- Welke gebouwen worden gevormd door de in het onderzoeksgebied aanwezige funderingsresten?
- Welke fasering is hierin aan te brengen en hoe is dit te relateren aan het veranderende beeld op historisch kaartmateriaal?
- Zijn er resten van of aanwijzingen voor de aanwezigheid van houtbouw binnen het onderzoeksgebied (al dan niet voorafgaand aan de verstening)?
- Wat is de datering van de bewoning binnen het onderzoeksgebied?
- Wanneer is het zuidelijke gebouw buiten gebruik geraakt?
- Wat kan aan de hand van het (organische én anorganische/botanische) vondstmateriaal worden gezegd over de leefwijze en sociale status van de bewoners?

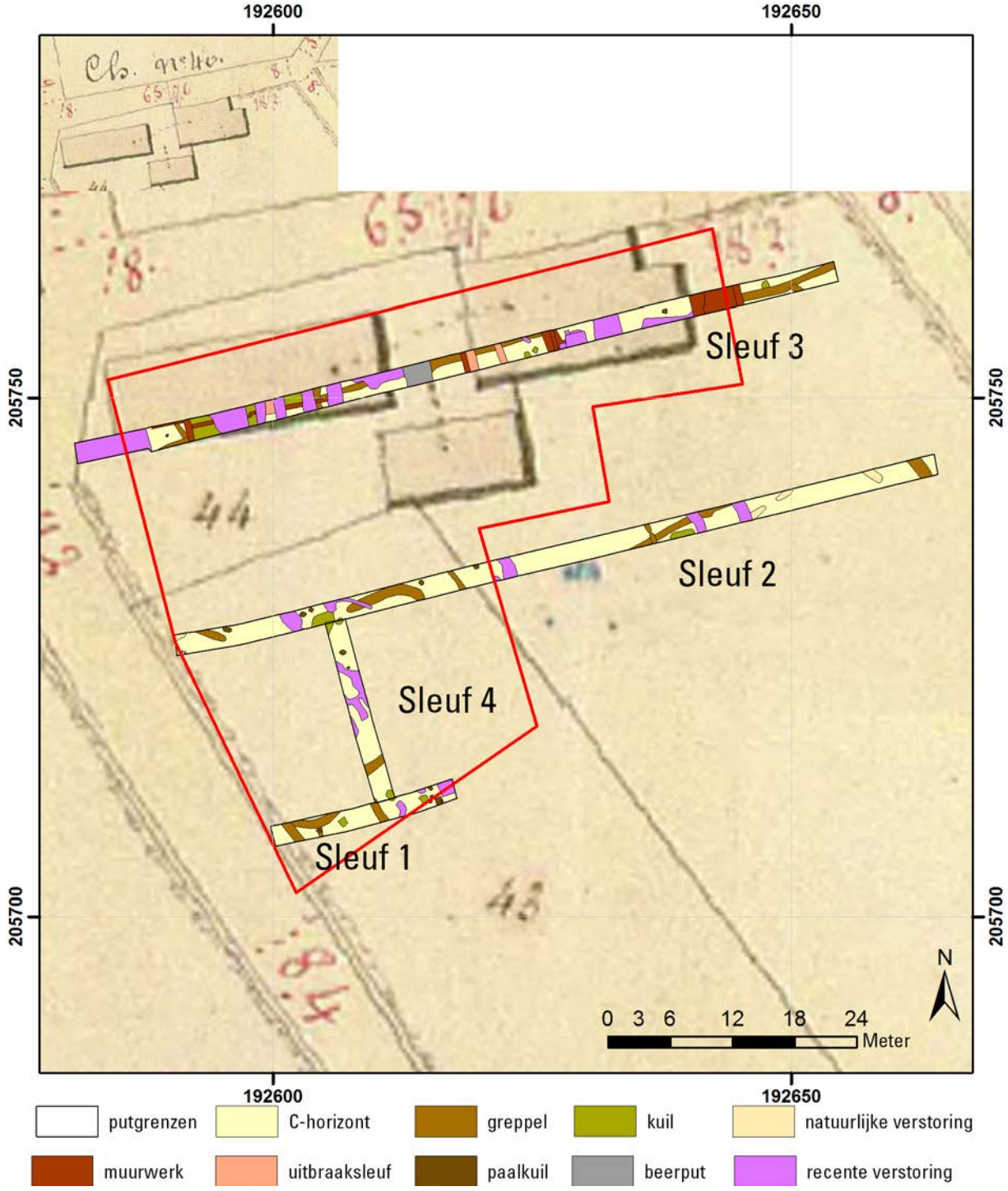


Fig. 2.1. Geel Baantveld. Het gebied dat is geselecteerd voor vervolgonderzoek op grond van de Atlas der Buurtwegen en de sporen. Schaal 1:600.

2.5 METHODE

Het onderzoeksgebied heeft een oppervlakte van 3359 m^2. Hiervan is circa 2000 m2 geselecteerd voor opgraving.

In het zuidelijke deel (vindplaats 1) zou idealiter één werkput aangelegd kunnen worden over het greppelsysteem. Vanwege omliggende wegen en perceelsgrenzen is dit helaas niet mogelijk en lijkt het raadzaam om de vindplaats in twee parallelle werkputten op te graven. Het noordelijke deel zal vermoedelijk ook het beste in vier parallelle werkputten worden opgegraven.

De opgravingputten kunnen in één vlak worden onderzocht. Dit vlak bevindt zich in het noorden tussen 21.21 m TAW n en 21.77 m TAW, waarbij de hoogstgelegen waarden ter hoogte van het muurwerk in sleuf 3 gelegen zijn. Hier is niet de C-horizont bereikt, maar het muurwerk in de sleuf.

2.6 ONDERZOEKSTECHNIEKEN

Het onderzoek dient onder leiding te staan van een Erkend Archeoloog met ervaring in het opgraven van structuren uit de Nieuwe Tijd. Het veldteam bestaat tenminste uit een archeoloog-veldwerkleider en een assistent-archeoloog. De profielen worden geïnterpreteerd door een aardkundige.

2.7 VOORZIENE AFWIJKINGEN TEN AANZIEN VAN DE CODE VAN GOEDE PRAKTIJK

n.v.t.

2.8 KOSTENRAMING

Het veldwerk bestaat uit het opgraven van een areaal van ca. 2.000 m2.

Daarnaast worden de volgende posten voorzien voor wetenschappelijk onderzoek en conservatie:

Natuurwetenschappelijk onderzoek		
waardering houtskool	stuk	1
Waardering hout	stuk	2
Waardering Macroresten	stuk	4
Waardering Pollen	stuk	2
Waardering Bot	stuk	1
C14 datering	stuk	1
dendrochronologie en houtsoortdeterminatie	stuk	2
macroresten (natte context)	stuk	2
pollenanalyse	stuk	1
Mortelanalyse	stuk	2
archeozoölogie	stuk	1
natuursteenidentificatie en herkomstbepaling	stuk	2
Conservatie		
Geconserveerd metaal (gebruikelijke vondstspectrum)	stuk	4

Voor het uitvoeren van de opgraving dient rekening gehouden te worden met een budget van circa €35.000,00.