

Parkeerterrein Laanstraat te Baarn, gemeente Baarn

Ruimtelijk advies op basis van archeologisch bureauonderzoek en inventariserend veldonderzoek



Rapportnummer: V761

Projectnummer: V10-1790

ISSN: 1573 - 9406

Status en versie: Definitief 2.0

In opdracht van: Gemeente Baarn

Rapportage: J.M. van den Berg-Meelis, M.C.M. Simons, R.J.J. Quak

Plaats en Datum: Amersfoort, 30 december 2010

Gecontroleerd door Vestigia BV, R.M. van Heeringen	d.d. 26 mei 2010
Geaccordeerd door Gemeente Baarn	d.d. 29 december 2010

Niets uit dit werk mag worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt worden door middel van druk, fotokopie of op welke andere wijze dan ook, daaronder mede begrepen gehele of gedeeltelijke bewerking van het werk, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Vestigia BV



Projectgegevens		
Initiatief	Herontwikkeling Laanstraat Baarn	
Toponiem	Parkeerterrein Laanstraat Baarn	
Locatie	Laanstraat Baarn	
Plaats	Baarn	
Gemeente	Baarn	
Provincie	Utrecht	
Opdrachtgever	Gemeente Baarn Postbus 1003 3740 BA Baarn	
Contactpersoon opdrachtgever	Dhr. A. Van 't Riet	
Oppervlakte plangebied	Ca. 1 ha	
Diepte grondwerkzaamheden	Ondergrondse parkeergarage	
Huidig grondgebruik	Verhard parkeerterrein	
Onderzoeksmelding	40568	
Soort onderzoek	Bureauonderzoek en inventariserend veldonderzoek	
RD-hoekcoördinaten van het plangebied	148098/469507 147974/469369	148253/469438 148206/469307
Kaartblad (1:25.000)	32A	
Uitvoerder en documentatie	Vestigia BV Archeologie en Cultuurhistorie	
Projectleider/Senior archeoloog	Dr. R.M. van Heeringen	
Projectmedewerkers	R.J.J. Quak MSc (fysisch geograaf) Drs. J.M. van den Berg-Meelis (archeoloog) Drs. M.C.M. Simons (cultuurhistorie)	
Uitvoering booronderzoek	Mei 2010	
Bevoegd gezag	Gemeente Baarn Postbus 1003 3740 BA Baarn	
Contactpersoon	Dhr. A. van 't Riet; (035) 548 18 54	
Deskundige namens BG	ADC Heritage, mw. N. Mulder	

Inhoudsopgave

Advies.....	5
Onderbouwing advies	7
1 Projectomgeving	7
1.1 Plangebied	7
1.2 Onderzoeksdoel en -methode	7
2 Verwachtingsmodel.....	9
2.1 Landschappelijke context.....	9
2.2 Archeologische waarden.....	10
2.3 Cultuurhistorie.....	11
2.4 Archeologische verwachting.....	13
3 Verkennende boringen.....	15
3.1 Vraagstelling.....	15
3.2 Onderzoeksmethode.....	15
3.3 Resultaten veldonderzoek.....	15
3.4 Gespecificeerde archeologische verwachting.....	16
Literatuur	17
Atlassen.....	17
Digitale bronnen.....	17
Afbeeldingen en bijlagen	19

Advies

Vestigia Archeologie & Cultuurhistorie BV heeft in opdracht van de gemeente Baarn een bureauonderzoek en een inventariserend veldonderzoek uitgevoerd in het plangebied Laanstraat te Baarn. De gemeente is voornemens dit gebied te herontwikkelen. Een onderdeel van de nieuwe plannen is een ondergronds parkeerterrein op de plek van het huidige parkeerterrein.

Op basis van het bureauonderzoek kon een verwachting worden opgesteld voor bewoningsresten uit de vroege prehistorie (Mesolithicum – Neolithicum) en de Late Middeleeuwen tot in de Nieuwe tijd verwachten. Tijdens het veldonderzoek zijn echter geen vondsten aangetroffen uit deze periode en ook geen intacte bodem of archeologische niveaus. De ondergrond van het parkeerterrein is vermoedelijk afgegraven bij de aanleg en destijds opgehoogd met schoon zand.

Op basis van de onderzoeksresultaten adviseert Vestigia BV Archeologie & Cultuurhistorie daarom geen nader archeologisch onderzoek en ziet geen bezwaar in de voortgang van de herontwikkeling. Gezien het nooit volledig uit te sluiten is dat tijdens eventueel grondverzet een 'toevalsvondst' wordt gedaan, is het wenselijk de uitvoerder van dit grondwerk te wijzen op de plicht om hiervan zo spoedig mogelijk melding te doen bij de Minister van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap (p/a Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed, Postbus 1600, 3800 BP Amersfoort, tel. 033-4217421). In zeer uitzonderlijke gevallen kan de Minister, indien noodzakelijk, het werk voor enige tijd stilleggen zodat onderzoek verricht kan worden. Schade toegebracht door de vertraging zal naar redelijkheid worden vergoed (Monumentenwet 1988; Wamz: artikel 53, 56-8).

Onderbouwing advies

I Projectomgeving

1.1 Plangebied

In opdracht van de gemeente Baarn heeft Vestigia BV Archeologie & Cultuurhistorie een archeologisch vooronderzoek uitgevoerd op een plangebied aan Laanstraat in de gemeente Bunnik (afbeelding 1). Het onderzoek omvat een bureauonderzoek en inventariserend veldonderzoek door middel van inventariserende boringen conform de Kwaliteitsnorm Nederlandse Archeologie (KNA 3.2). De opdrachtgever is voornemens binnen het plangebied de parkeervoorziening aan te passen en woningbouw te realiseren. De totale oppervlakte van het plangebied is 2 ha, waarvan circa 1 ha nieuwe ontwikkeling. Aangezien een ondergrondse parkeergelegenheid gepland is, dient archeologisch vooronderzoek plaats te vinden. Het plangebied bestond tijdens het onderzoek voornamelijk uit straatverharding en bebouwing. Voor vlakdekkende diepe verstoringen binnen het plangebied zijn tijdens het bureauonderzoek geen aanwijzingen gevonden.

1.2 Onderzoeksdoel en -methode

Het doel van het archeologisch vooronderzoek is vast te stellen of er in het plangebied sprake is van archeologische resten die door de bouwwerkzaamheden verstoord dreigen te worden en, zo ja, wat de waarde daarvan is in termen van beleving, fysieke en inhoudelijke kwaliteit. Vervolgens wordt er een gespecificeerde archeologische verwachting opgesteld, op basis waarvan een advies gegeven over een eventueel archeologisch vervolgtraject. Het onderzoek is uitgevoerd volgens de richtlijnen en normen van Kwaliteitsnorm Nederlandse Archeologie (KNA 3.1, augustus 2006).¹

De volgende bronnen geraadpleegd:

- Tastbare tijd. Cultuurhistorische atlas van de provincie Utrecht (Blijdesteijn 2005).
- het Archeologisch Informatie Systeem op www.archis2.nl; d.d. 19 april 2010;
- Historisch kaartmateriaal: Watwaswaar.nl;
- voor de verstoringen: de opdrachtgever (gemeente Baarn) en www.bodemloket.nl.

Richtinggevend voor het onderzoek zijn de richtlijnen van de gemeente Baarn en de algemeen geldende richtlijnen van de Kwaliteitsnorm Nederlandse Archeologie (KNA).² Binnen het plangebied zal, rekening houdend met verharding en bebouwing, zo verspreid mogelijk boringen worden gezet. In totaal zijn er 10 boringen gezet. Dit komt neer op een gemiddelde van 5 boringen per ha.

In eerste instantie is geboord met een edelmanboor (diameter 7 cm); onder het grondwatervniveau zijn de boringen voortgezet met een guts (diameter 3 cm). Dit heeft het doel vast te stellen of een intact bodemprofiel aanwezig is of dat er sprake is van verstoring dan wel erosie. Indien relevant zijn monsters genomen met een edelmanboor met een diameter 12 cm. Genomen monsters worden in

¹ Voor toelichting archeologisch proces zie bijlage 2.

² Tol, Verhagen & Verbruggen 2006, tabel 8.

principe gezeefd over een 4 mm zeef. De boringen zijn niet dieper gezet dan 2,50 m onder het huidig maaiveld, of tot 0,25 m in het onveranderde moedermateriaal (C-horizont).

Naast het booronderzoek is, indien de omstandigheden dit toelieten, de locatie visueel geïnspecteerd op vondsten op het maaiveld.

2 Verwachtingsmodel

2.1 Landschappelijke context

Het plangebied bevindt zich op de noordflank van de stuwwal van Baarn (*afbeelding 2*) en ligt op een hoogte van 6-10 m + NAP.³ Landschappelijk gezien ligt het plangebied op de overgang van de stuwwallen naar het westelijke deel van de Gelderse Vallei (Eemvallei) van het Midden-Nederlandse zandgebied.⁴ De in de tekst behandelde lithostratigrafie is volgens De Mulder *et al.* (2003), Schokker (2003) en Weerts *et al.* (2003).

Gedurende het laatste deel van de voorlaatste ijstijd, het Saalien (ca. 127.000-186.000 kalender jaren geleden⁵), was een groot gedeelte van Nederland bedekt met landijs. Dit landijs stuwde een deel van de toen aan het oppervlak gelegen rivierafzettingen (Formatie van Urk) op, waardoor voor en tussen de tongen van het gletsjerfront stuwwallen ontstonden. Onder de gletsjertongen werden diepe dalen uitgesleten (*glaciaal bekken*), zoals dat ter plaatse van de Gelderse Vallei is gebeurd. Tijdens het afsmelten van het landijs is de Gelderse Vallei voor een groot gedeelte opgevuld met sedimenten afgezet door smeltwater in een zoetwatermilieu (*glaciofluviale en -lacustriene afzettingen*; Laagpakket van Schaarsbergen en Laagpakket van Uitdam van de Formatie van Drente).

Tijdens de volgende warme periode, het Eemien interglaciaal (115.000-127.000 kalender jaren geleden), steeg de zeespiegel door het afsmelten van het landijs en drong de zee de Gelderse Vallei binnen. Zand en klei werd afgezet in een brakmilieu (Eem Formatie).

Tijdens de laatste koude periode van het Pleistoceen, het Weichselien (10.000-115.000 kalender jaren geleden) werd in een toendralandschap met een droog klimaat en weinig vegetatie, zand als deken over het land door de wind afgezet (Laagpakket van Wierden van de Formatie van Boxtel). Dit dekzand is tegen de randen van de stuwwallen als een gordel afgezet (*afbeelding 2*: gordeldekzandwelingen). Gedurende de nattere fasen van het Weichselien werd door sneeuwsmeltwater sediment van de hoger gelegen delen meegevoerd en afgezet aan de voet van de stuwwallen (*periglaciale afzettingen*; Formatie van Boxtel; *afbeelding 2*: vlakke van ten dele verspoelde dekzanden).

De opwarming van het klimaat, die begon op de overgang van het Pleistoceen naar het Holoceen (ca. 10.000 jaar geleden), zorgde voor een stijging van de zeespiegel, waardoor ten oosten van de stuwwal van Baarn een lagune ontstond in de Eemvallei. Door het gebrek aan sedimentaanvoer vanuit het achterland bleef de lagune onder invloed van de stijgende zeespiegel lang open.⁶ Onder invloed van de hogere (grond)waterstanden kon aan de randen van deze lagune veenvorming plaatsvinden (Formatie van Nieuwkoop). Door een toenemende afsluiting van zee (door dichtslibbing van het zeegat van Bergen), verzoette de lagune (de zoetwateraanvoer door met name de Overijsselse Vecht ging overheersen) en kon deze zich uitbreiden ten koste van het veen. Na het ontstaan van een open verbinding met de Waddenzee in de Middeleeuwen is het gebied direct ten oosten van het plangebied gaan verzouten (tot aan het moment van sluiting van de afsluitdijk) en heeft er afzetting van klei plaatsgevonden. Deze klei behoort tot het Laagpakket van Lelystad (Formatie van Naaldwijk). Vanaf de Middeleeuwen nam de landbouwactiviteit sterk toe. Door te intensief gebruik (steken van plaggen en grootschalige ontbossing) raakten de arme gronden uitgeput en verdween de vegetatie.

³ www.ahn.nl geraadpleegd op 12 april 2010.

⁴ Berendsen 1997.

⁵ Busschers *et al.* 2008.

⁶ Zagwijn 1986.

Grootschalige verstuiving van het oppervlak trad op en zijn er plaatselijk stuifduinen ontstaan (*afbeelding 2*: lage landduinen met bijbehorende vlakten en laagten).

Het plangebied is op de geomorfologische kaart gekarteerd als bebouwing (*afbeelding 2*). De afbeelding geeft echter wel een duidelijk vermoeden dat het plangebied op de stuwwal met dekzandafzettingen is gesitueerd (geomorfologische eenheid *hoge stuwwal bedekt met dekzand*). Uit het digitale hoogte bestand van Nederland (AHN) blijkt dat het plangebied op de flank van de stuwwal van Baarn ligt tussen de top en de voet van de stuwwal.⁷

De in de directe omgeving voorkomende bodemtypen zijn gerelateerd aan de hoogteligging (*afbeelding 3*). Op de stuwwal van Baarn komen holtpodzolgronden voor en langs de flanken van de stuwwal (middel hoge zandgronden) komen hoge zwarte enkeerdgronden en haarpodzolgronden voor. Daar waar het zand van de stuwwal is gaan verstuiven zijn duinvaaggronden ontstaan. Op de laagste delen van de stuwwal komen lage enkeerdgronden, laarpodzolgronden, veldpodzolgronden en gooreerdgronden voor. De Eemvallei wordt gekenmerkt door het voorkomen van in meer of mindere mate venige en/of moerige gronden (weideveengronden en waardveengronden) en gronden waar slechts in beperkte mate sprake is geweest van bodemvorming (hier gelegen direct aan weerszijde van de Eem: drechtvaaggronden en nesvaaggronden).

Het plangebied zelf is niet bodemkundig gekarteerd vanwege de bebouwing, maar op basis van de ligging van het plangebied op de flank van de stuwwal, kunnen podzolgronden al dan niet met een opgebrachte bovengrond worden verwacht: holtpodzolgronden, haarpodzolgronden en hoge zwarte enkeerdgronden. Mogelijk is het oorspronkelijke bodemprofiel door menselijk ingrijpen verstoord. Indien de oorspronkelijke bodemopbouw intact is, is de archeologische verwachting hoog bij enkeerdgronden.

Op basis van de geologie, geomorfologie en de bodemopbouw kan geconcludeerd worden dat het plangebied op de overgang van hoge naar lage zandgronden, ofwel middelhoge zandgronden, is gesitueerd. Deze zandgronden zijn sinds de vorming ervan (het Weichselien) al een geschikte locatie geweest voor bewoning. Wanneer het plangebied gesitueerd is op enkeerdgronden heeft het een hogere archeologische verwachting dan wanneer het plangebied gesitueerd is op holtpodzolgronden en haarpodzolgronden.

2.2 Archeologische waarden

Voor de archeologische verwachting is Indicatieve Kaart van Archeologische Waarden (IKAW 3.0) en de Cultuurhistorische Hoofdstructuur (CHS) van de Provincie Utrecht geraadpleegd.⁸ Op beide kaarten ligt het plangebied in een zone die niet is gekarteerd. Dit komt door de ligging binnen de bebouwde kom van Baarn. Aan het omliggende gebied is een hoge archeologische verwachting toegeschreven vanwege de ligging op een dekzandrug.

Uit het plangebied zelf zijn geen archeologische waarden bekend, er zijn dan ook geen waarnemingen en/of monumenten aanwezig (*afbeelding 4*). Het plangebied ligt direct ten westen (op 200 meter afstand) van de oude dorpskern van Baarn uit de periode Late Middeleeuwen tot Nieuwe tijd, dat als

⁷ www.ahn.nl geraadpleegd op 12 april 2010

⁸ <http://geo.provincie-utrecht.nl/publiek/cultuurhistorie/index.html>; www.archis2.nl.

terrein van hoge archeologische waarde op de Archeologische Monumentenkaart van Utrecht staat (monumentnummer 12.260).

Op 19^e-eeuwse topografische kaarten vormt het plangebied onderdeel van het dorp Baarn. Op deze historische kaarten staat ter hoogte van het plangebied geen bebouwing afgebeeld. De huidige bebouwing is dus grotendeels van recente aard.

Tijdens een booronderzoek ten noorden van het plangebied is prehistorisch, waarschijnlijk Neolithisch, aardewerk aangetroffen (onderzoeksmeldingsnr. 28.675 en 28.676).⁹ Een ander onderzoek, ditmaal alleen een bureauonderzoek, heeft eenzelfde verwachting opgeleverd als van het huidige onderzoek, waarbij geadviseerd wordt om een inventariserend veldonderzoek uit te voeren (onderzoeksmeldingsnr. 12.181).¹⁰ Op een andere locatie aan de Plataanlaan is proefsleuvenonderzoek uitgevoerd (onderzoeksmeldingsnr. 33.453).¹¹ Hier zijn echter geen sporen of vondsten aangetroffen. Van andere onderzoeken uit de directe omgeving zijn (nog) geen openbare resultaten bekend. Direct ten zuiden van het plangebied, langs de Leestraat, bevinden zich drie meldingen met nederzettingsresten uit de Middeleeuwen, waar aardewerk, kuilen en een huisplattegrond zijn aangetroffen (waarnemingsnrs. 43.170, 43.171, 43.194, zie *afbeelding 4*).

Zoals vermeld ligt het plangebied vlakbij de oude dorpskern van Baarn, met nederzettingsresten uit de Late Middeleeuwen tot Nieuwe tijd. Uit deze oude dorpskern is een tweetal meldingen afkomstig: op de locatie van de huidige St. Bonifaciuschool de resten van een kerkhof uit de Middeleeuwen (waarnemingsnr. 43.189) en bij de Nederlands-Hervormde Pauluskerk resten van een kerk, zoals bouw materiaal, een doopvont, graven en aardewerk (waarnemingsnr. 26.403) uit de Late Middeleeuwen tot Nieuwe tijd.

Op een drietal locaties ten noorden (1 km) van het plangebied is aardewerk uit de Late Middeleeuwen aangetroffen bij een veldkartering (waarnemingsnrs. 105.357, 105.390 en 105.395). Van industrieterrein De Drie Eiken, ten noordoosten (1 km) van het plangebied, is een viertal meldingen afkomstig. Daar is een grafheuvel aangetroffen met vuursteen, aardewerk en houtskool met een datering in het Neolithicum (waarnemingsnr. 58029). Uit het Mesolithicum is een haardkuil met houtskool, kookstenen, vuurstenen werktuigen, een brokje oker en een mogelijke kuil met paalsporen, afkomstig (waarnemingsnr. 26.413). Onderdeel van deze melding vormen verder een grafheuvel en divers vondstmateriaal zoals aardewerk, vuursteen, botanische resten en bewerkt dierenbot uit het Laat-Neolithicum en nederzettingsresten uit de Late Middeleeuwen, zoals een huis- en schuurplattegrond, botanische resten, eikenhouten palen en een slotenpatroon met een weg. Een losse aardewerkvondst uit het Laat-Neolithicum (nr. 26451), een haardkuil samen met vuurstenen werktuigen (waarnemingsnr. 59.126) en een vuurstenen bijl, datering Midden-Mesolithicum tot Laat-Neolithicum (waarnemingsnr. 18.732) completeren de waarnemingen in deze zone.

2.3 Cultuurhistorie

Baarn ontstaat als nederzetting in de twaalfde eeuw mede dankzij een algemene toename van de bevolking. De bestaande dorpen worden te groot om in hun eigen behoeften te kunnen voorzien, wat de stichting van nieuwe nederzettingen met voldoende landbouw- en weidegronden noodzakelijk

⁹ Thijs en Wullink 2008.

¹⁰ Van Klaveren 2005.

¹¹ Henk, 2009.

maakt. De oorspronkelijke nederzetting bestond uit maximaal twintig boerderijen in de omgeving van de huidige Leestraat, ten zuiden van het plangebied.¹² In diverse archeologische onderzoeken (van 1986 tot 1990) werden in de Leestraat en de Laanstraat bewoningsresten uit de Vroege en Late middeleeuwen aangetroffen.¹³

In de eerste helft van de 14^e eeuw wordt de Pauluskerk gebouwd, nabij de Brink en ten oosten van het plangebied. Als gevolg hiervan verplaatst de kern van het dorp zich in deze richting.¹⁴ Omstreeks 1350 verleent de bisschop van Utrecht het dorp Baarn en haar inwoners stadsrechten, vermoedelijk omdat Baarn in het grensgebied tussen Utrecht en Holland lag en de bisschop zoveel mogelijk grenssteden aan zich wilde binden. Het recht van poorterschap heeft Baarn nooit gekregen. De stad heeft dan ook nooit de beschikking gehad over een muur of andere vorm van omwalling. In 1481 wordt het stadje door Hollandse troepen geplunderd en verwoest. Door deze aanval en het ontbreken van een voldoende economisch potentieel, zal Baarn lange tijd een kleine agrarische nederzetting blijven.¹⁵

In de Gouden Eeuw (1600-1672) is de landelijke ligging van Baarn aantrekkelijk voor de rijke burgerij. Zij vindt in de omgeving van het dorp een geschikte plaats voor de bouw van haar zomerverblijven en jachthuizen. Een voorbeeld hiervan is het 'lustslot' Soestdijk.¹⁶

Rond 1815 was Baarn nog steeds een kleine nederzetting met de opbouw van een esdorp. De boerderijen waren gesitueerd aan de randen van de bouwlanden, waarlangs ook de wegen liepen. Bij de Brink, waar de kerk stond, was enige verdichting opgetreden: woonhuizen, een raadhuis, enkele herbergen e.d. Deze situatie is weergegeven op het kadastraal minuutplan van omstreeks 1832, waarop ook is te zien dat het plangebied in deze tijd nog onbebouwd is.¹⁷ Met behulp van latere historische kaarten wordt duidelijk dat het plangebied pas in de tweede helft van de 19^e eeuw bebouwd werd. Hiervoor bestond het plangebied grotendeels uit bouwland.

In de tweede helft van de 19^e eeuw, na de aanleg van de spoorlijn Amsterdam – Amersfoort (1874), neemt de bereikbaarheid en - daarmee ook de aantrekkingskracht - van Baarn toe. Een groeiend aantal rijke burgers (grotendeels afkomstig uit Amsterdam) laat grote villa's bouwen op ruime, groene kavels. Baarn wordt hiermee het eerste villadorp in Nederland, al spoedig gevolgd door bijvoorbeeld Bilthoven.¹⁸ Een voorbeeld van een dergelijke villa was het landhuis 'Peking' dat in 1791 gebouwd werd door de rijke Amsterdamse koopman Reinhard Scheerenberg. Dankzij de komst van deze rijke burgers groeit de Baarnse middenstand. Oude woonstraten zoals de (huidige) Laanstraat, Brinkstraat, Nieuwstraat en Nieuw Baarnstraat krijgen een winkelfunctie.

¹² Website Historische Kring Baerne, www.historischekringbaerne.nl; geraadpleegd op 23 maart 2010.

¹³ www.archis.nl, geraadpleegd op 23 maart 2010.

¹⁴ Website Gemeente Baarn, www.baarn.nl; geraadpleegd op 23 maart 2010.

¹⁵ Monumenten Inventarisatie Project gemeente Baarn.

¹⁶ Blijdenstijn 2005.

¹⁷ Monumenten Inventarisatie Project gemeente Baarn; www.watwaswaar.nl geraadpleegd op 23 maart 2010.

¹⁸ Blijdenstijn 2005.



Figuur 1 Kadastraal minuutplan sectie B, blad 4, 1811-1832.

Na de Tweede Wereldoorlog moeten op diverse kavels de villa's plaatsmaken voor onder andere flatgebouwen en bungalows.

2.4 Archeologische verwachting

Op basis van bovenstaande informatie binnen het plangebied en in de directe omgeving, kan men binnen het plangebied sporen en vondsten uit de vroege prehistorie (Mesolithicum – Neolithicum) en de Late Middeleeuwen tot in de Nieuwe Tijd verwachten. Het dekzand ligt direct onder het maaiveld. Gezien het bodemprofiel is de verwachte conservatiegraad van het organische vondstmateriaal slecht; van artefacten goed.

3 Verkennende boringen

3.1 Vraagstelling

Door middel van het archeologische veldonderzoek door middel van verkennende boringen zijn de fysisch-geografische en bodemkundige gegevens getoetst en is vastgesteld in hoeverre de oorspronkelijke bodemopbouw intact is met het oog op de aanwezigheid en de conservering van archeologische vindplaatsen.

3.2 Onderzoeksmethode

Van toepassing zijn de richtlijnen van de Kwaliteitsnorm Nederlandse Archeologie (KNA). Mede daarbij betrokken zijn de richtlijnen van de gemeente Baarn (via haar archeologisch adviseur van de Milieudienst Zuid-Oost Utrecht). Aangezien het plangebied nagenoeg compleet bebouwd of verhard is, is ter plaatse naar geschikte boorplekken gezocht. Er zijn in totaal 10 boringen gezet op het parkeerterrein (vanwege de bestaande bebouwing), wat overeenkomt met ca. 5 boringen per hectare. Er is geboord met een edelmanboor (diameter 7 cm). De boringen zijn niet dieper gegaan dan 1,90 m onder het maaiveld, of tot ca. 25 cm in het onveranderde (pleistocene) moedermateriaal. De boorpunten zijn met GPS ingemeten en op een boorpuntenkaart geplot. NAP-hoogtes zijn via het AHN verkregen.¹⁹

De opgeboorde grond is handmatig doorzocht op archeologische vondsten. De boorstaten zijn beschreven conform de NEN 5104²⁰, de horizontbeschrijving volgens de Bakker/Schelling.²¹ De boorstaten zijn analoog aangeleverd. Het plangebied is vanwege de bebouwing en verharding niet visueel geïnspecteerd op vondsten op het maaiveld.

3.3 Resultaten veldonderzoek

In afbeelding 5 zijn de boorpunten met de diepte van bodemverstoring weergegeven. De ondergrond (het moedermateriaal/C-horizont) van het plangebied bestaat uit geel, matig fijn zand (150-210 µm) met een weinig fijn en grof grind. In dit materiaal is oorspronkelijk een podzolbodem gevormd. De top van het onveranderde moedermateriaal (C-horizont) is aangetroffen op een diepte van 80-180 cm – mv. In de C-horizont zijn in geen van de boringen archeologische indicatoren aangetroffen. Bovenop de C-horizont bestaat de grond in boringen 1790-03 t/m -10 uit een omgewerkte A- en B-horizont (Bp-horizont), die grijsbruin tot bruin van kleur is. Vaak bevat de omgewerkte grond gele zandbrokken/vlekken. In deze omgewerkte grond is recent aardewerk (baksteen, Goudse pijp), glas en stukken asfalt aangetroffen.

Alleen in boringen 1790-01 en -02 is de onderkant van de B-horizont (inspoelingshorizont) intact. De onderkant van de B-horizont bestaat in boring 1790-02 uit een 10 cm dikke, donkerbruine laag (Bhs-horizont: inspoeling van ijzer en humus) die naar onderen overgaat in een oranjebruin kleurige laag van

¹⁹ www.ahn.nl geraadpleegd op 18 mei 2010

²⁰ Nederlands Normalisatie Instituut 1989.

²¹ Bakker/Schelling 1989.

20 cm (Bs-horizont: inspoeling van ijzer). In boring 1790-01 is alleen onderste 10 cm van de B-horizont aangetroffen.

Op het parkeerterrein (boringen 1790-02 t/m -08 en -10) is bovenop de omgewerkte Bp-horizont ophoogzand (Aa-horizont) voor de bestrating aangetroffen met een dikte variërend van 10-180 cm. In boringen 1790-01 en -09, die in een tuin en een plantsoentje zijn gezet, bestaat de Aa-horizont uit donkergrijsbruin humeus zand (tuinaarde).

De boringen laten zien dat de bovengrond van het plangebied in recente tijd is omgewerkt en/of geëgaliseerd is, waardoor het oorspronkelijke bodemprofiel vrijwel geheel is verdwenen.

3.4 Gespecificeerde archeologische verwachting

Op de bodemkaart, de geomorfologische kaart en de archeologische verwachtingskaarten is het plangebied niet gekarteerd. Extrapolatie van de kaartgegevens is lastig, omdat het plangebied mogelijk in een 'overgangszone' op genoemde kaarten valt. Op basis van het bureauonderzoek is het dus niet met zekerheid vast te stellen welke situatie kan worden aangetroffen. In de directe omgeving van het plangebied zijn geen vondsten bekend welke een directe aanwijzing vormen voor de verwachting binnen het plangebied.

Het veldbezoek heeft echter uitgewezen dat zich binnen het plangebied zeer beperkte ontwikkelde bodem bevindt en er sprake is van een vaaggrond. Een dergelijke bodem heeft een lage archeologische verwachting. Hiernaast is ook geconstateerd dat door de huidige bebouwing en de sloopwerkzaamheden een groot deel van het plangebied tot ruim in de C-horizont hebben verstoord. Bovendien zijn er geen resterende bewonings- of akkerlagen of archeologische vondsten aangetroffen. Hierdoor zijn met een waarschijnlijkheid grenzend zekerheid eventueel aanwezige vondst- en sporenniveaus ter plaatse opgeruimd. De kans dat zich binnen het plangebied *in situ* indicatoren bevinden wordt zeer gering geacht. De gespecificeerde verwachting op basis van het bureauonderzoek en veldbezoek kan daarom bijgesteld worden naar laag.

Literatuur

Berendsen, H.J.A., 1997: *Landschappelijk Nederland*, Assen

Busschers, F.S./R.T. Van Balen/K.M. Cohen/C. Kasse/H.J.T. Weerts/J. Wallinga/F.P.M.

Bunnik, 2008: Response of the Rhine-Meuse fluvial system to Saalian ice-sheet dynamics, *Boreas*, 37-3, 377-398.

Henk, Y.H.M., J. van Eijk & T.E. Lyklema MA, 2009, plangebied Plataanstraat Baarn, een archeologisch vooronderzoek: een bureau- en inventariserend veldonderzoek, RAAP-notitie, RAAP Archeologisch Adviesbureau, Amsterdam.

Klaveren, H.W., 2005: Bureauonderzoek Eemnesserweg 44-44a en 46 te Baarn, Dordrecht (Synthegra-rapport 2005-67).

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

Schokker, J., 2003: *Patterns and processes in a Pleistocene fluvio-aeolian environment. Roer Valley Graben, south-eastern Netherlands*, Utrecht (Nederlandse Geografische Studies 314).

Thijs, W.J.F. & A.J. Wullink, 2008: *Een archeologisch bureau-onderzoek en inventariserend veldonderzoek door middel van boringen op het terrein van Kwekerij Kuyper aan de Plataanlaan te Baarn (U), Geldermalsen (ARC-Rapporten 2008-67).*

Tol, A/Ph. Verhagen/M. Verbruggen, 2006: Leidraad Inventariserend Veldonderzoek, deel karterend booronderzoek, Gouda (uitgave SIKB).

Weerts, H.J.T./P. Cleveringa/J.H.J. Ebbing/F.D. De Lang/W.E. Westerhoff, 2003: *De lithostratigrafische indeling van Nederland – Formaties uit het Tertiair en Kwartair*, Utrecht (TNO-rapport NITG 03-051-A).

Zagwijn, W.H., 1986: *Geologie van Nederland. Nederland in het Holoceen*, Haarlem (Rijks Geologische Dienst).

Atlassen

- *Grote historische atlas Nederland* 1:50.000, 1990: I West-Nederland 1839 – 1859, blad 32A, Groningen (Wolters-Noordhoff).
- *Grote topografische atlas van Nederland* 1:50.000, 19973 (1987): I West-Nederland, blad 32A, Groningen (Wolters-Noordhoff).
- *Grote provincie atlas Utrecht*, 1:25.000, 19952 (1989): blad 32A, Groningen (Wolters-Noordhoff).

Digitale bronnen

- Archeologisch Informatiesysteem (Archis): <http://archis2.archis.nl/archisii/html/index.html>.
- Actueel Hoogtebestand Nederland (AHN): www.ahn.nl.
- Archief Eemland: www.archiefeemland.nl.
- Historische kaarten: www.watwaswaar.nl.
- Website gemeente Baarn: www.baarn.nl.
- Website Historische Kring Baerne: www.historischekringbaerne.nl.

Afbeeldingen en bijlagen


- Afbeelding 1: Ligging plangebied
Afbeelding 2: Geomorfologische kaart
Afbeelding 3: Bodemkaart
Afbeelding 4: Indicatieve kaart van archeologische waarden (V3.0), Archeologische monumenten en Archis-waarnemingen
Afbeelding 5: Boorresultaat
- Bijlage 1: Overzicht van archeologische en geologische perioden
Bijlage 2: Toelichting Bureauonderzoek en Inventariserend Veldonderzoek
Bijlage 3: Uitdraai Archisgegevens



AFBEELDING I
LIGGING PLANGEBIED

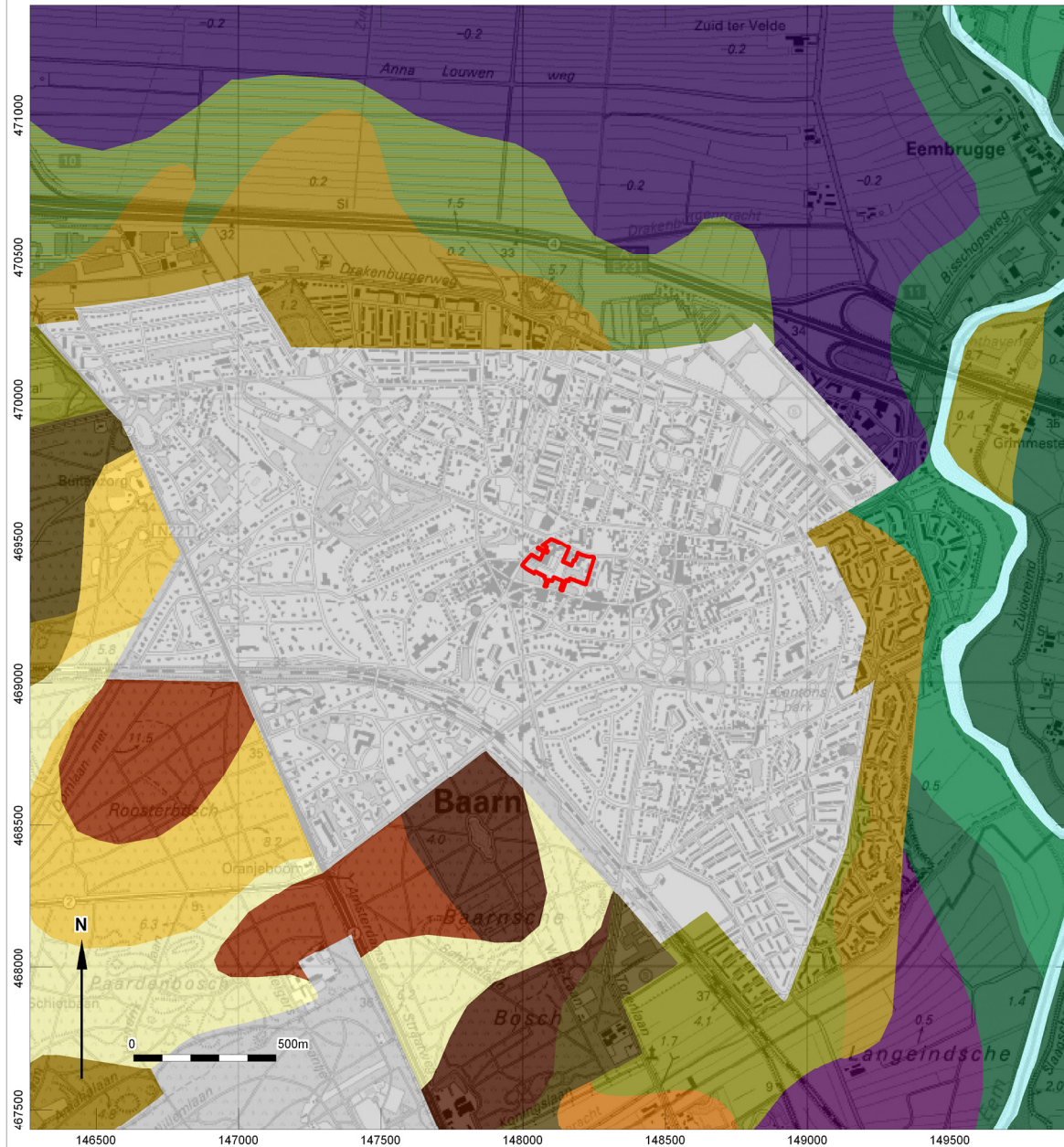
ONDERGROND: TOPOGRAFISCHE KAART VAN
NEDERLAND, SCHAAL 1:25.000

LEGENDA

-  Plangebied
-  Grasland
-  Bos
-  Akkerland
-  Water
-  Autosnelweg
-  Autoweg
-  Hoofdwegen
-  Overige wegen / paden
-  Bebouwing



Vestigia
Archeologie & Cultuurhistorie



AFBEELDING 3
BODEMKAART

ONDERGROND: TOPOGRAFISCHE KAART VAN NEDERLAND, SCHAAL 1:25.000

LEGENDA

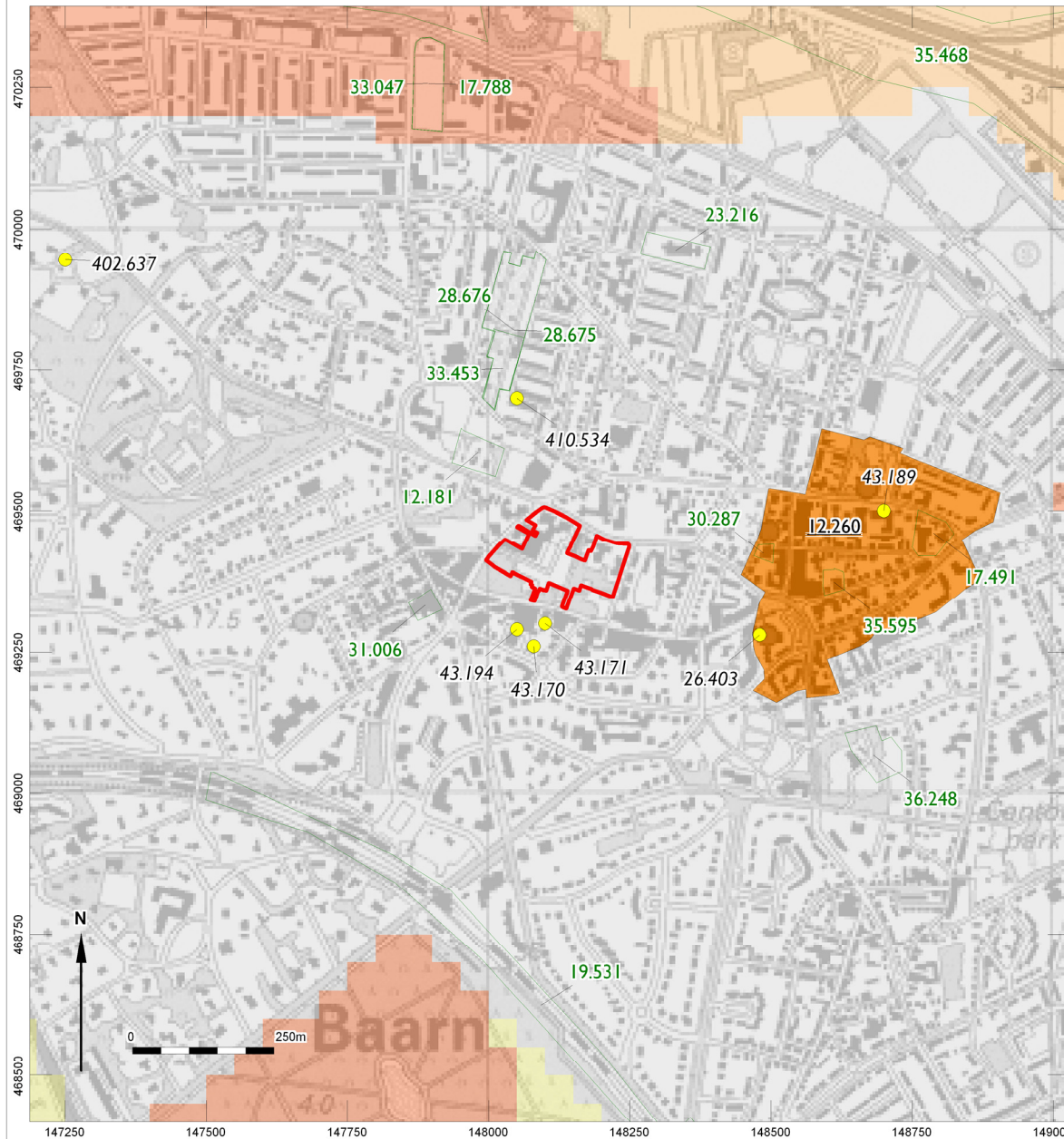
- Plangebied
- Bebouwing
- Water

- Veengronden**
- Weideveengronden op eutroof en mesotroof veen
- Waardveengronden op eutroof en mesotroof

- Podzolgronden**
- Holtpodzolgronden
- Laarpodzolgronden
- Veldpodzolgronden
- Haarpodzolgronden

- Eerdgronden**
- Hoge zwarte enkeerdgronden
- Lage enkeerdgronden
- Moerige eerdgronden met een kleidek en een moerige tussenlaag op zand
- Gooreerdgronden

- Vaaggronden**
- Kalkarme drechtvaaggronden
- Kalkarme nesvaaggronden
- Duinvaaggronden



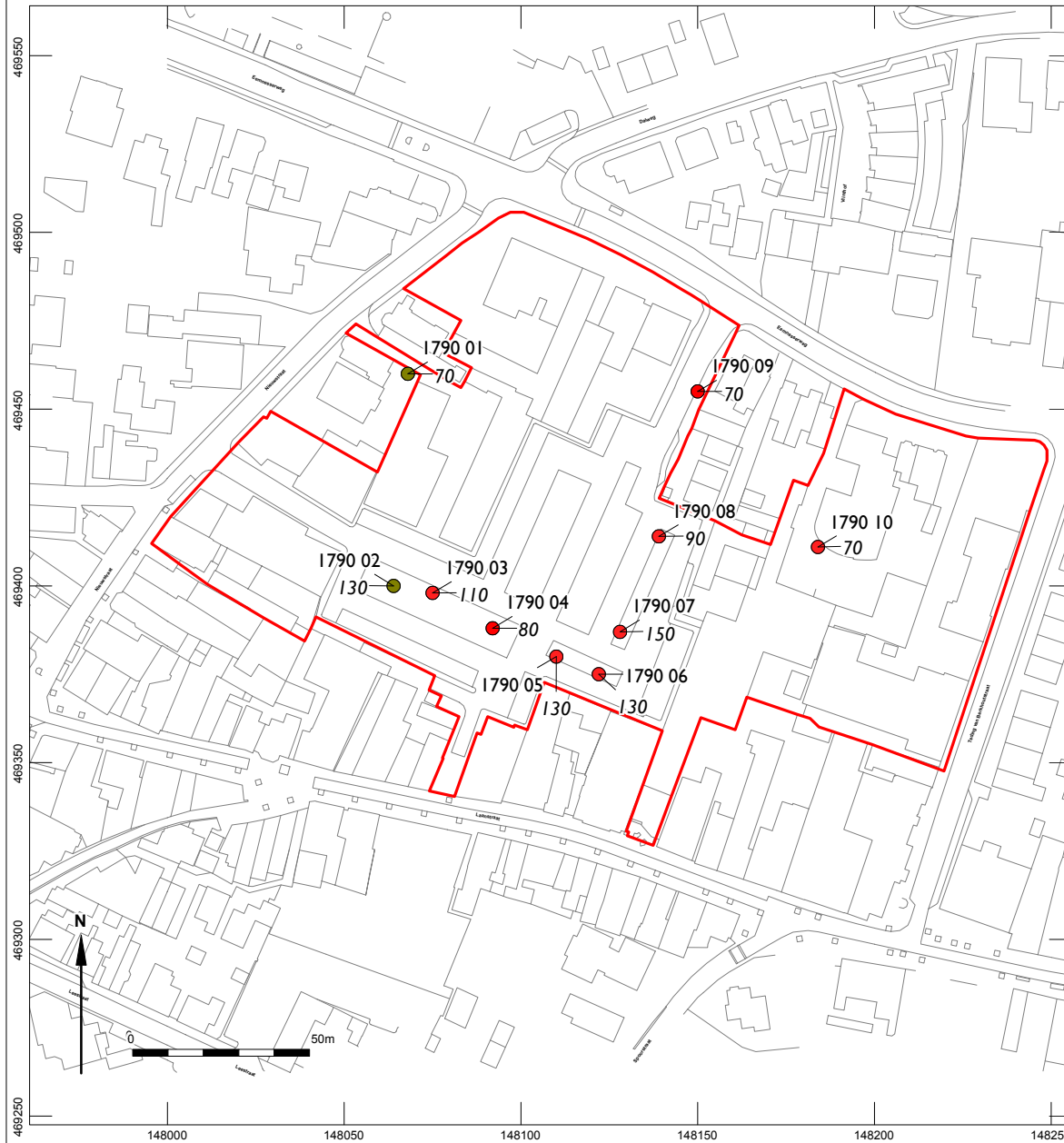
AFBEELDING 4

INDICATIEVE KAART VAN ARCHEOLOGISCHE WAARDEN (V3.0), ARCHEOLOGISCHE MONUMENTEN EN ARCHIS-WAARNEMINGEN

ONDERGROND: TOPOGRAFISCHE KAART VAN NEDERLAND, SCHAAL 1:25.000

LEGENDA

- Plangebied
- IKAW (V3.0)
- Archeologisch hoge verwachtingswaarde
- Archeologisch middelhoge verwachtingswaarde
- AMK-terrein met nummer
- Terrein van hoge archeologische waarde
- Terrein van hoge archeologische waarde
- Archis-waarneming met nummer
- Archeologisch onderzoek met nummer



AFBEELDING 5
BOORRESULTAAT

ONDERGROND: GBKN

LEGENDA

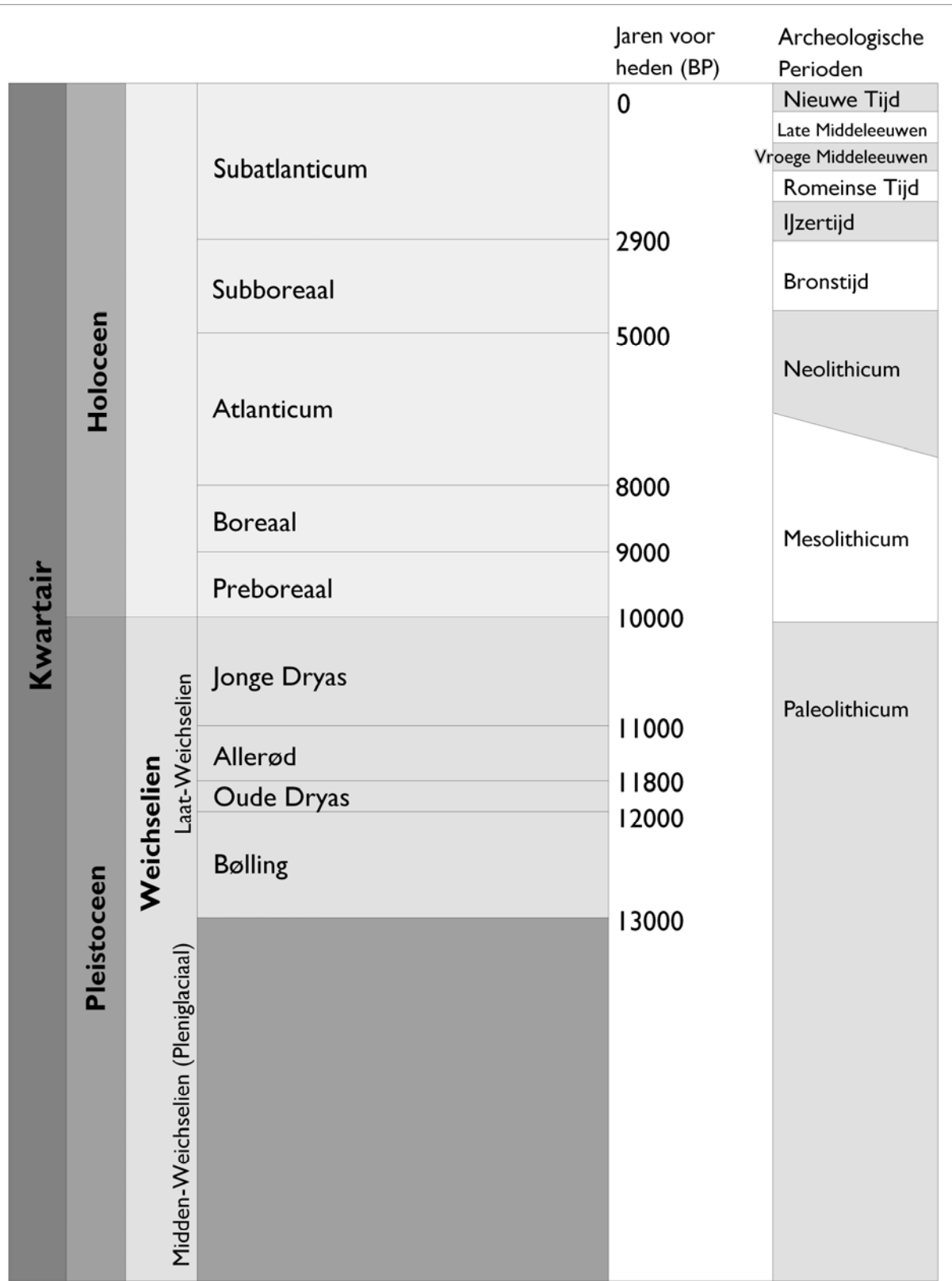
Plangebied

Boorpunt met nummer en verstoringsdiepte in cm -mv

● Onderkant B-horizont intact

● Verstoring tot in de C-horizont

Bijlage I Overzicht archeologische en geologische perioden



Periode	Van - tot
Vroeg-Paleolithicum Midden-Paleolithicum Laat-Paleolithicum	tot 300.000 voor Chr. 300.000-35.000 voor Chr. 35.000-8800 voor Chr.
Vroeg-Mesolithicum Midden-Mesolithicum Laat-Mesolithicum	88.00-7100 voor Chr. 7100-6450 voor Chr. 6450-4900 voor Chr.
Vroeg-Neolithicum Midden-Neolithicum Laat-Neolithicum	5300-4200 voor Chr. 4200-2850 voor Chr. 2850-2000 voor Chr.
Vroege Bronstijd Midden-Bronstijd Late Bronstijd	2000-1800 voor Chr. 1800-1100 voor Chr. 1100-800 voor Chr.
Vroege IJzertijd Midden-IJzertijd Late IJzertijd	800-500 voor Chr. 500-250 voor Chr. 250-12 voor Chr.
Vroeg-Romeinse Tijd Midden-Romeinse Tijd Laat-Romeinse Tijd	12 voor-70 na Chr. 70-270 na Chr. 270-450 na Chr.
Vroege Middeleeuwen Late Middeleeuwen	450-1050 na Chr. 1050-1500 na Chr.
Nieuwe Tijd A Nieuwe Tijd B Nieuwe Tijd C	1500- 1650 na Chr. 1650-1850 na Chr. 1850-1950 na Chr.

Bijlage 2: Toelichting archeologisch proces

Bureauonderzoek

(KNA 3.2 Deel II Protocol 4002)

Het doel van een bureauonderzoek is het verwerven van informatie, aan de hand van bestaande bronnen, over bekende of verwachte archeologische waarden, binnen een omschreven gebied. Het resultaat is een standaardrapport met een gespecificeerde archeologische verwachting, op basis waarvan een beslissing genomen kan worden ten aanzien van (eventueel) vervolgonderzoek.

Het rapport bevat, waar mogelijk, gegevens over aan- of afwezigheid, aard, omvang, ouderdom, gaafheid, conservering en (relatieve) kwaliteit van archeologische waarden en aardwetenschappelijke eigenschappen (LS02 t/m LS04). Afhankelijk van de omvang van de toekomstige (planologische) ingreep en werkzaamheden, de aard van de aanleiding tot het bureauonderzoek en de vraagstelling (LS01), zullen aanvullende gegevens moeten worden verzameld. Hierbij blijft de doelstelling van het bureauonderzoek (het komen tot een gespecificeerde verwachting) overeind (LS05). Ten aanzien van archeologisch onderzoek in de bebouwde omgeving kunnen ondergrondse bouwhistorische waarden aangetast worden. Het is daarom wenselijk om ook in het archeologisch bureauonderzoek aandacht te schenken aan de bebouwde omgeving en het voorkomen van ondergrondse bouwhistorische waarden, en zo een gespecificeerde verwachting op te stellen op basis van alle cultuurhistorische waarden in het onderzoeksgebied. Vervolgens wordt het rapport opgesteld (LS06) en de gegevens aangeleverd bij Archis, waarna het proces kan worden afgesloten. Daarnaast dient de digitale documentatie binnen twee jaar na afronding van het standaardrapport overgedragen te worden aan het e-Depot (www.edna.nl) (DS05).

Het bureauonderzoek geldt als onderbouwing voor het door Vestigia BV *Archeologie & Cultuurhistorie* opgestelde advies. Dit advies gaat nader in op de eventuele risico's en benodigde vervolgstappen bij de verdere ruimtelijke ontwikkeling. Uit het advies kan volgen dat het archeologische verwachtingsmodel nader in het veld getoetst dient te worden. Dit kan door middel van een Inventariserend Veldonderzoek Overig (booronderzoek) en/of een Inventariserend Proefsleuvenonderzoek. Dit veldonderzoek leidt of tot vrijgave van het onderzoeksgebied of tot een advies voor behoud van de vindplaats en indien niet mogelijk nader archeologisch onderzoek. Indien fysiek behoud niet mogelijk is, dient een opgraving of archeologische begeleiding uitgevoerd te worden.

Voor een Inventariserend Veldonderzoek Overig is een Plan van Aanpak vereist, dat 10 dagen van tevoren ter inzage dient te liggen bij de Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed. Voor de andere typen archeologisch onderzoek dient eerst een Programma van Eisen opgesteld te worden. Dit Programma van Eisen dient goedgekeurd te worden door het bevoegd gezag (meestal de betreffende gemeente). Vestigia is bevoegd om het gehele archeologische proces te doorlopen.

Het is aan het bevoegd gezag om uiteindelijk te beslissen of na het bureauonderzoek nog andere archeologische werkzaamheden verricht dienen te worden. Het advies uitgebracht door Vestigia kan daarbij een belangrijke rol spelen en als zodanig ingebracht worden bij bestemmingsplanontwerpen of –wijzigingen en aanvragen voor bouwvergunningen. Indien gewenst, draagt Vestigia zorg voor een adequate afstemming van de resultaten met de betrokken gemeentelijke afdelingen. Op deze wijze wordt voorkomen dat in een later stadium discussie ontstaat over de gemaakte analyses.

Inventariserend Veldonderzoek

(KNA 3.2 Deel II Protocol 4003)

Het doel van inventariserend veldonderzoek (IVO) is het aanvullen en toetsen van de gespecificeerde archeologische verwachting door middel van waarnemingen in het veld, waarbij (extra) informatie wordt verkregen over bekende en/of verwachte archeologische waarden binnen een onderzoeksgebied. Dit omvat de aan- of afwezigheid, de aard, de omvang, de datering, de gaafheid, de conservering en de inhoudelijke kwaliteit van de archeologische waarden. Het resultaat van een IVO is een rapport met een waardering en een inhoudelijk (selectie-)advies (buiten normen van tijd en geld), aan de hand waarvan een beleidsbeslissing (meestal een selectiebesluit) genomen kan worden (SP02, VS02 t/m VS07, DS01 t/m DS05). Dit betekent dat de veldactiviteiten uitgevoerd worden tot het niveau waarop deze beslissing gefundeerd genomen kan worden.

Vestigia brengt naar aanleiding van het veldonderzoek een gespecificeerd advies uit, op basis waarvan het bevoegd gezag een besluit kan nemen over de wijziging in het bestemmingsplan van het onderzoeksgebied en eventueel nog te nemen vervolgstappen in het onderzoek.

Bij het IVO kan een onderscheid aangebracht worden in een verkennende, karterende en waarderende fase: **De verkennende fase** heeft tot doel inzicht te krijgen in de gaafheid van vormeenheden van het landschap, voor zover deze van invloed zijn op de locatiekeuze in het verleden. Het doel is kansarme zones uit te sluiten en kansrijke zones te selecteren voor de volgende fasen van onderzoek. **De karterende fase** heeft tot doel het onderzoeksterrein systematisch te onderzoeken op de aanwezigheid van vondsten en/of sporen. **De waarderende fase** heeft tot doel het waarnemingsnet te verdichten om de aard, omvang, datering, gaafheid, conservering en inhoudelijke kwaliteit van de archeologische resten vast te stellen.

Cruciaal voor de uitvoering van het IVO is de keuze voor een bepaalde onderzoeksmethode, waarmee de gespecificeerde archeologische verwachting, gesteld in het bureauonderzoeksrapport getoetst kan worden in het veld. Dit dient in een Plan van Aanpak duidelijk gemaakt te worden (VS01, SP01). Als eisen gelden een verantwoording van alle gebruikte informatie, waarop de keuze gebaseerd wordt en een beschrijving van de veronderstelde kenmerken van de verwachte archeologische vindplaatsen m.b.t. diepteligging, omvang, archeologische indicatoren, ruimtelijke verdelingen binnen de vindplaats, artefacten. Boor- en proefsleuvenonderzoek zijn op dit moment de enige karterende methoden voor het opsporen van (niet-zichtbare) sites buiten de historische kern die breed inzetbaar zijn. Andere prospectietechnieken zijn alleen in specifieke omstandigheden toepasbaar (bv. grondradar). Daarnaast kan de oppervlaktekartering een bijzonder waardevolle aanvulling zijn op een boor- of proefsleuvenonderzoek, met name daar waar (plaatselijk) sprake is van het aanploegen van vondstlagen of de aanwezigheid van molshopen en geschoonde sloten. Booronderzoek is een geschikte prospectietechniek voor het opsporen van sites die zich kenmerken door een archeologische laag of een vondststrooiing met een voldoende hoge dichtheid. Indien een op te sporen site zich kenmerkt door een lage vondstdichtheid (< 40 vondsten/m²) is booronderzoek minder geschikt en kan een proefsleuvenonderzoek een betere methode zijn. Voor details naar verschillende boormethoden wordt verwezen naar de KNA Leidraad Inventariserend Veldonderzoek deel Karterend booronderzoek.

Vestigia BV Archeologie & Cultuurhistorie is bevoegd tot het doen van alle fasen van booronderzoek. Ten aanzien van de rapportage en aanleveringseisen tot deponering gelden dezelfde eisen als bij een bureauonderzoek met het verschil dat eventueel vondstmateriaal (vondsten, monsters) binnen twee jaar na afronding van het veldwerk conform de eisen van het depot bij het aangewezen depot wordt aangeleverd (DS01 t/m DS05).

Bijlage 3: Uitdraai archeologische onderzoeksmeldingen, monumenten en waarnemingen

Uitgebreide Rapportage Monumenten

Monumentnr: 12260 **Oppervlakte:** 129.831 m2
CMA-nr: 32A - 067
Status: Terrein van hoge archeologische waarde
Toponiem: CENTRUM
Plaats: Baarn
Gemeente: Baarn
Provincie: Utrecht
Coördinaten: 148676 / 469402
Terreinbeheerder: Niet van toepassing

Complexen

<u>Complextype</u>	<u>Begindatering</u>	<u>Einddatering</u>
Nederzetting, onbepaald	Middeleeuwen laat	Nieuwe tijd

Beschrijving

Baarn ligt op de overgang dekzandgebied/komgebied, aan de rand van de Gelderse Vallei, dicht bij de stuwwal. Dorpskern. Op basis van archeologisch onderzoek is vastgesteld dat de begrenzing van dit attentiegebied zich mogelijk verder uitstrekt in de richting van waarneming 43194. Nader onderzoek zou dit uit moeten wijzen.

Documentatie

Type: Kaart
Beheerder: Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek
Toelichting: 1:25 000. Topkaart met aanduiding terrein.

Type: Verslag
Beheerder: Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek
Toelichting: stadskernarcheologie in baarn

Type: Verslag
Beheerder: Onbekend
Toelichting: stadskern archeologie in baarn

Literatuur

- 1989 , in: Historische Atlas Utrecht. Chromotopografische Kaart des Rijks 1:25.000 (No. 407).
- 1990 , in: Grote Historische Atlas van Nederland. 1:50.000. I West-Nederland 1839-1859 (p. 48).

Uitgebreide Rapportage Onderzoeksmeldingen

Onderzoeksmelding: 12181 **Kaartblad:** 32A **Coördinaten:** 147980 / 469600
Naam onderzoek:
Toponiem: Eemnesserweg 44, 44a en 46
Plaats: Baarn
Gemeente: Baarn
Provincie: Utrecht
Type onderzoek: Archeologisch: bureauonderzoek
Uitvoerder: Synthegra BV
Projectleider: Klaveren, van
Opdrachtgever: Tauw BV
Bevoegd gezag: Provincie Utrecht
Aanmelding: 28-04-2005 **Aanvang:** 01-04-2005 **Geschatte duur:** 2
Motief: Bouwwerkzaamheden
Ingevoerd door/op: jhui / 28-04-2005

Toelichting

Op grond van de uitkomsten van het bureauonderzoek wordt een Inventariserend Veldonderzoek aanbevolen.

Onderzoek bij deze melding

Onderzoeksnummer: 11429 **Type onderzoek:** Archeologisch: bureauonderzoek
Diepte onderzoek: **Aantal putten:** **Aantal boringen:**
Gereedmelding: 12-09-2005
Ingevoerd door /op: jusmi / 12-09-2005

Selectieadvies

Om zekerheid te krijgen over het bestaan van een intact bodemprofiel en mogelijk daarin aanwezige archeologische waarden, verdient het aanbeveling een nader onderzoek uit te voeren. Het type onderzoek dat hiervoor in aanmerking komt is een inventariserend veldonderzoek. Dit vervolgonderzoek zal het karakter hebben van een verkennend booronderzoek, op basis waarvan een beredebeerde verwachting uitgesproken kan worden, die misschien specifiek in kan gaan op de hiaten die er nog zijn na het bureauonderzoek

Toelichting

Synthegra Archeologie Rapport 175067
1574-0838

Uitgebreide Rapportage Onderzoeksmeldingen

Onderzoeksmelding: 17491 **Kaartblad:** 32A **Coördinaten:** 148782 / 469457
Naam onderzoek:
Toponiem: Eemstraat
Plaats: Baarn
Gemeente: Baarn
Provincie: Utrecht
Type onderzoek: Archeologisch: bureauonderzoek
Uitvoerder: Vestigia BV
Projectleider: Diepeveen-Jansen
Opdrachtgever: Niet van toepassing
Bevoegd gezag: Niet van toepassing
Aanmelding: 22-05-2006 **Aanvang:** 22-05-2006 **Geschatte duur:** 3
Motief: Bouwwerkzaamheden
Ingevoerd door/op: cvers / 22-05-2006

Onderzoek bij deze melding

Onderzoeksnummer: 14580 **Type onderzoek:** Archeologisch: booronderzoek
Diepte onderzoek: 120 **Aantal putten:** 0 **Aantal boringen:** 4
Gereedmelding: 22-06-2006
Ingevoerd door /op: cvers / 22-06-2006

Selectieadvies

Het plangebied is gelegen op een dekzandrug. In de boringen zijn aanwijzingen gevonden voor menselijke aanwezigheid gedurende de Late-Middeleeuwen-Nieuwe tijd in de vorm van geglazuurde aardewerkscherven, baksteenfragmenten en glas. Het materiaal is aangetroffen in de verstoorde toplaag. Het dekzand is afgetopt. Derhalve is geen nader archeologisch onderzoek geadviseerd.

Toelichting

Lit: Mietes, E.K., R. Schrijvers, 2006: Eemstraat 18 te Baarn. Een IVO door middel van boringen en een veldverkenning.

Uitgebreide Rapportage Onderzoeksmeldingen

Onderzoeksmelding: 19531 **Kaartblad:** 32A **Coördinaten:** 148080 / 468603
Naam onderzoek:
Toponiem: Ontvlechting Soesterlijn
Plaats: Baarn
Gemeente: Baarn
Provincie: Utrecht
Type onderzoek: Archeologisch: booronderzoek
Uitvoerder: RAAP Archeologisch Adviesbureau
Projectleider: Raap
Opdrachtgever: Niet van toepassing
Bevoegd gezag: Kok
Aanmelding: 19-10-2006 **Aanvang:** 27-10-2006 **Geschatte duur:** 1
Motief: Infrastructurele werken
Ingevoerd door/op: rtimm / 19-10-2006

Onderzoek bij deze melding

Onderzoeksnummer: 15986 **Type onderzoek:** Archeologisch: booronderzoek
Diepte onderzoek: 120 **Aantal putten:** **Aantal boringen:** 5
Gereedmelding: 12-12-2006
Ingevoerd door /op: swarn / 12-12-2006

Selectieadvies

Op grond van het ontbreken van aanwijzingen voor de aanwezigheid van waardevolle archeologische resten die bedreigd worden door de geplande bodemingrepen, wordt ten aanzien van het plangebied geen vervolgonderzoek aanbevolen.

Uitgebreide Rapportage Onderzoeksmeldingen

Onderzoeksmelding: 23216 **Kaartblad:** 32A **Coördinaten:** 148330 / 469961
Naam onderzoek:
Toponiem:
Plaats: Onbekend
Gemeente: Baarn
Provincie: Utrecht
Type onderzoek: Archeologisch: bureauonderzoek
Uitvoerder: De Steekproef, Archeologisch Onderzoeks- en Adviesbureau
Projectleider: Neef, de
Opdrachtgever: Niet van toepassing
Bevoegd gezag: Niet van toepassing
Aanmelding: 25-06-2007 **Aanvang:** 25-06-2007 **Geschatte duur:** 1
Motief: Bouwwerkzaamheden
Ingevoerd door/op: wneef / 25-06-2007

Onderzoek bij deze melding

Onderzoeksnummer: 18756 **Type onderzoek:** Archeologisch: bureauonderzoek
Diepte onderzoek: **Aantal putten:** **Aantal boringen:**
Gereedmelding: 03-10-2007
Ingevoerd door /op: wneef / 03-10-2007

Selectieadvies

Op het plangebied staat een schoolgebouw dat afgebroken gaat worden. De bodem is waarschijnlijk grotendeels verstoord. In de directe omgeving zijn geen archeologische indicatoren gevonden. Nader archeologisch onderzoek wordt niet noodzakelijk geacht.

Uitgebreide Rapportage Onderzoeksmeldingen

Onderzoeksmelding: 28675

Kaartblad: 32A

Coördinaten: 148038 / 469840

Naam onderzoek:

Toponiem:

Plaats: Baarn

Gemeente: Baarn

Provincie: Utrecht

Type onderzoek: Archeologisch: bureauonderzoek

Uitvoerder: Archaeological Research en Consultancy

Projectleider: Wullink

Opdrachtgever: Niet van toepassing

Bevoegd gezag: Niet van toepassing

Aanmelding: 08-05-2008

Aanvang: 08-05-2008

Geschatte duur: 1

Motief: Bouwwerkzaamheden

Ingevoerd door/op: ajwul / 09-05-2008

Uitgebreide Rapportage Onderzoeksmeldingen

Onderzoeksmelding: 28676 **Kaartblad:** 32A **Coördinaten:** 148037 / 469840
Naam onderzoek:
Toponiem:
Plaats: Baarn
Gemeente: Baarn
Provincie: Utrecht
Type onderzoek: Archeologisch: booronderzoek
Uitvoerder: Archaeological Research en Consultancy
Projectleider: Wullink
Opdrachtgever: Niet van toepassing
Bevoegd gezag: Niet van toepassing
Aanmelding: 08-05-2008 **Aanvang:** 08-05-2008 **Geschatte duur:** 1
Motief: Bouwwerkzaamheden
Ingevoerd door/op: ajwul / 09-05-2008

Onderzoek bij deze melding

Onderzoeksnummer: 29240 **Type onderzoek:** Archeologisch: booronderzoek
Diepte onderzoek: 200 **Aantal putten:** 0 **Aantal boringen:** 7
Gereedmelding: 06-01-2010
Ingevoerd door /op: ajwul / 06-01-2010

Selectieadvies

Conclusies

Op basis van de uitkomsten van het bureauonderzoek en inventariserend veldonderzoek kan de locatie niet worden vrijgegeven. De onderzoekslocatie ligt op de overgang van de Utrechtse Heuvelrug naar het lager gelegen dal van de Eem. De bodems op de locatie zijn met uitzondering van boring 4 gevormd in dekzand. Het bodemprofiel van boring 4 is gedeeltelijk gevormd in stuwwalmateriaal. Het bodemprofiel is op grote delen van de onderzoekslocatie nagenoeg intact. Plaatselijk is het bodemprofiel vergraven, waarschijnlijk door de teelt van (laan)bomen op de locatie. Met uitzondering van boring 4 zijn in de boringen in meerdere of mindere mate sporen aangetroffen van een podzolbodem onder het esdek. De locatie heeft hierdoor een hoge trefkans op sporen uit de periode Paleolithicum en Late Middeleeuwen onder het esdek. In het esdek kunnen off-site sporen worden aangetroffen uit de periode Late Middeleeuwen en Nieuwe Tijd. Uit het bureauonderzoek blijkt dat de hoge verwachting met name geldt voor de perioden Mesolithicum en Neolithicum en Vroege Middeleeuwen en Nieuwe Tijd. De hoge verwachtingswaarde voor archeologica uit de periode Mesolithicum en Neolithicum wordt bevestigd door de vondst van prehistorische aardewerkscherven op het maaiveld ter plaatse van boring 5. Het is mogelijk dat er op de locatie een archeologische vindplaats aanwezig is uit deze periode. Hierbij moet de kanttekening geplaatst worden dat ten behoeve van de boomteelt mogelijk grond is aangevoerd. In de opbouw van het esdek zijn hier echter geen duidelijk aanwijzingen voor gevonden. Het esdek had een zeer homogene samenstelling en vertoonde weinig kleurverschillen, wat de aanvoer van grond niet heel waarschijnlijk maakt. De vondst van de aardewerkfragmenten aan het huidige maaiveld vormt een indicatie dat de vindplaats is verstoord door grondbewerking. Omdat mogelijk sprake is van een archeologische vindplaats is een vervolgonderzoek noodzakelijk. In dit onderzoek moet de aard, waarde en de omvang van de vindplaats worden vastgesteld. Dit onderzoek moet bij voorkeur uitgevoerd worden op de plaatsen waar daadwerkelijk verstoring van het bodemarchief door graafwerkzaamheden gaat plaatsvinden. De hoge verwachtingswaarde voor archeologica uit de periode Vroege Middeleeuwen en Nieuwe Tijd wordt in het verkennend booronderzoek slechts ten dele bevestigd. Er zijn alleen aardewerkfragmenten aangetroffen afkomstig uit de Nieuwe Tijd.

Aanbeveling

Op de locatie is mogelijk sprake van een archeologische vindplaats. Volgens de KNA moet verder onderzoek worden verricht naar de aard, omvang en waarde van deze vindplaats. Wij bevelen aan om een vervolgonderzoek door middel van proefsleuven uit te

voeren. Hiervoor dient een Programma van Eisen (PvE) te worden opgesteld, dat door het bevoegd gezag, de gemeente Baarn, moet worden goedgekeurd. Het is echter aan het bevoegd gezag, de gemeente Baarn om te beslissen of er een vervolgonderzoek moet plaatsvinden op de locatie. Ook bepaald het bevoegd gezag de aard van het vervolgonderzoek.

Uitgebreide Rapportage Onderzoeksmeldingen

Onderzoeksmelding: 30287

Kaartblad: 32A

Coördinaten: 148489 / 469426

Naam onderzoek:

Toponiem: Kampstraat 2b-c

Plaats: Baarn

Gemeente: Baarn

Provincie: Utrecht

Type onderzoek: Archeologisch: booronderzoek

Uitvoerder: Archeomedia / Arnicon

Projectleider: Wagner

Opdrachtgever: Niet van toepassing

Bevoegd gezag: Niet van toepassing

Aanmelding: 04-08-2008

Aanvang: 04-08-2008

Geschatte duur: 5

Motief: Bouwwerkzaamheden

Ingevoerd door/op: rwee / 04-08-2008

Toelichting

projectnummer A08-315-I

Uitgebreide Rapportage Onderzoeksmeldingen

Onderzoeksmelding: 31006 **Kaartblad:** 32A **Coördinaten:** 147887 / 469332
Naam onderzoek:
Toponiem: Nieuw Baarnstraat
Plaats: Baarn
Gemeente: Baarn
Provincie: Utrecht
Type onderzoek: Archeologisch: bureauonderzoek
Uitvoerder: Archaeological Research en Consultancy
Projectleider: Malsen, van
Opdrachtgever: Niet van toepassing
Bevoegd gezag: Niet van toepassing
Aanmelding: 12-09-2008 **Aanvang:** 12-09-2008 **Geschatte duur:** 2
Motief: Bouwwerkzaamheden
Ingevoerd door/op: nmals / 12-09-2008

Uitgebreide Rapportage Onderzoeksmeldingen

Onderzoeksmelding: 33453 **Kaartblad:** 32A **Coördinaten:** 148023 / 469760
Naam onderzoek: Kwekerij Kuyer
Toponiem: Plataanlaan
Plaats: Baarn
Gemeente: Baarn
Provincie: Utrecht
Type onderzoek: Archeologisch: proefputten/proefsleuven
Uitvoerder: RAAP Archeologisch Adviesbureau
Projectleider: Henk
Opdrachtgever: Niet van toepassing
Bevoegd gezag: Niet van toepassing
Aanmelding: 10-02-2009 **Aanvang:** 19-02-2009 **Geschatte duur:** 2
Motief: Bouwwerkzaamheden
Ingevoerd door/op: jeijk / 10-02-2009

Toelichting

Raap gaat hier een waarderend veldonderzoek uitvoeren d.m.v. Proefsleuven (PLBA)

Onderzoek bij deze melding

Onderzoeksnummer: 25324 **Type onderzoek:** Archeologisch: proefputten/proefsleuven
Diepte onderzoek: 120 **Aantal putten:** 3 **Aantal boringen:**
Gereedmelding: 09-03-2009
Ingevoerd door /op: jeijk / 09-03-2009

Selectieadvies

Geen vervolgonderzoek

Toelichting

Op grond van een verkennend booronderzoek, waarbij aan het maaiveld op een esdek een klein aantal handgevormde scherven zijn aangetroffen, is een proefsleuvenonderzoek aanbevolen. Tijdens de uitvoering van dit onderzoek is geen enkele aanwijzing voor de aanwezigheid van archeologische sporen of resten aangetroffen.

Uitgebreide Rapportage Onderzoeksmeldingen

Onderzoeksmelding: 35595 **Kaartblad:** 32A **Coördinaten:** 148610 / 469375
Naam onderzoek: Baarn Hoofdstraat
Toponiem:
Plaats: Baarn
Gemeente: Baarn
Provincie: Utrecht
Type onderzoek: Archeologisch: bureauonderzoek
Uitvoerder: Oranjewoud BV
Projectleider: Bakker
Opdrachtgever: Niet van toepassing
Bevoegd gezag: Niet van toepassing
Aanmelding: 12-06-2009 **Aanvang:** 12-06-2009 **Geschatte duur:** 2
Motief: Bouwwerkzaamheden
Ingevoerd door/op: abkkr / 12-06-2009

Onderzoek bij deze melding

Onderzoeksnummer: 29137 **Type onderzoek:** Archeologisch: booronderzoek
Diepte onderzoek: 200 **Aantal putten:** **Aantal boringen:** 9
Gereedmelding: 29-12-2009
Ingevoerd door /op: ivoss / 29-12-2009

Selectieadvies

Geadviseerd is het gebied vrij te geven.

Selectiebesluit

Gemeente Baarn heeft selectieadvies overgenomen en omgezet in selectiebesluit (dd 28-07-2009).

Toelichting

Bakker/Teekens, 2009: Bureauonderzoek en inventariserend veldonderzoek plangebied Hoofdstraat 19-21 te Baarn (Archeologische Rapporten Oranjewoud 2009/79).

Uitgebreide Rapportage Onderzoeksmeldingen

Onderzoeksmelding: 36248 **Kaartblad:** 32A **Coördinaten:** 148685 / 469070
Naam onderzoek: Villa Canton
Toponiem: Javalaan 7
Plaats: Baarn
Gemeente: Baarn
Provincie: Utrecht
Type onderzoek: Archeologisch: booronderzoek
Uitvoerder: Archeomedia / Arnicon
Projectleider: Wagner
Opdrachtgever: Niet van toepassing
Bevoegd gezag: Niet van toepassing
Aanmelding: 23-07-2009 **Aanvang:** 05-08-2009 **Geschatte duur:** 1
Motief: Bouwwerkzaamheden
Ingevoerd door/op: noudh / 23-07-2009

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr:	26403	Vondstmelding:		Extern nr:	
Objectcode:	32AN-17			Onderzoeksmelding:	
Coördinaten:	148480 / 469280				
Toponiem:	NH KERK ; PAULUSKERK				
Plaats:	Baarn				
Gemeente:	Baarn				
Provincie:	Utrecht				
Vinder/datum:	Particulier / 1975				
Invoerder/datum:	Particulier / 1981				
Beschrijver/datum:	Particulier / 01-9999				
Verwerving:	Archeologisch: opgraving	Geomorfologie:	Onbekend		
Grondgebruik:	Bebouwing/erf/weg/kerkhof	NAP maaiveld:			

Beschrijving

Bescheiden onderzoekjes aan de Pauluskerk te Baarn, uitgevoerd door de Historische Kring "Baerne" (eind 1975). 3 kleine putjes werden langs de buitenmuren van het westelijk gedeelte van de kerk gegraven. Het onderzoek diende om de theorieën over de bouwgeschiedenis, voorlopig geschetst door Hr. J. Roest (medewerker RDMZ) nadiens bouwhistorisch onderzoek eerder dat jaar, te toetsen. In het typescript opgravingsrapportje van de Kring is tevens voor deze voorlopige bouwgeschiedenis een plaats ingeruimd (zie doc). Rapportje bevat kaarten van de situatie, foto's van het vrijgelegde muurwerk in de 3 putten en tekeningen van skeletresten en het -halve- doopvont. Over dit doopvont valt nog te melden dat dit nieuw gevonden fragment buiten de westgevel, 25 cm -maaiveld, werd gevonden. Het completeerde het in 1888 eveneens voor de W-gevel gevonden gedeelte.

Waarschijnlijk gesticht vóór 1400.

Vondsten

Complex:	Kerk	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	9999	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiëk		
Code algemeen:	Aardewerk, gedraaid	Begindatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Code specifiek:	geglazuurd	Einddatering:	Nieuwe tijd: 1500 - 1950
Toelichting:	materiaal verder niet gespecificeerd; (vooral) uit sleuf Noordzijde muur		

Complex:	Kerkhof	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	2	Toestand:	Compleet
Materiaal:	Bot, menselijk		
Code algemeen:	Bot	Begindatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Nieuwe tijd: 1500 - 1950
Toelichting:	2 skeletten (ws. 1 kind); sleuf N-muur, 20cm uit muur en op 80cm -maaiveld.		

Complex:	Kerk	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	9999	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiëk		
Code algemeen:	Fundering	Begindatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Nieuwe tijd: 1500 - 1950
Toelichting:	div. (aan-)bouwperiodes		

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Complex:	Kerk	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	9999	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Glas		
Code algemeen:	Onbekend	Beginndatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Nieuwe tijd: 1500 - 1950
Toelichting:	uit sleuf Noord		

Complex:	Kerk	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Steen		
Code algemeen:	Doopvont	Beginndatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Toelichting:	Ca half fragm. Namense steen; datering vlg. RDMZ-deskundige: XV; uit W-put		

Complex:	Kerk	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	9999	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Bouwmateriaal	Beginndatering:	Nieuwe tijd: 1500 - 1950
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Nieuwe tijd: 1500 - 1950
Toelichting:	Vnl. brokken baksteen (div.formaten), fragmenten lei en kalk. Sleuf N-muur		

Complex:	Kerk	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	9999	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek		
Code algemeen:	Pijp/pijpekop/pijpesteel	Beginndatering:	Nieuwe tijd: 1500 - 1950
Code specifiek:	Niet van toepassing	Eindndatering:	Nieuwe tijd: 1500 - 1950
Toelichting:	enkele pijpekoppen uit sleuf langs N-muur		

Documentatie

Type: Verslag
Beheerder: Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek
Toelichting: Arch.onderz... Pauluskerk op de brink te Baarn (feb.81)

Literatuur

TENT, W.J. VAN 1977 Baarn (p.85)., in: Jaarverslag van de Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek 1975
TENT, W.J. VAN 1996 Baarn: losse vondsten en meldingen. 5 (p.12)., in: Archeologische kroniek van de provincie Utrecht over de jaren 1970-1979.

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr: 43170 **Vondstmelding:** **Extern nr:**
Objectcode: 32AN-119 **Onderzoeksmelding:**
Coördinaten: 148080 / 469260
Toponiem: LEESTRAAT 14
Plaats: Baarn
Gemeente: Baarn
Provincie: Utrecht
Vinder/datum: Particulier / 08-05-1986
Invoerder/datum: Particulier / 9999
Beschrijver/datum: CLEIJ / 1986
Verwerving: Archeologisch: opgraving **Geomorfologie:** Onbekend
Grondgebruik: Bebouwing/erf/weg/kerkhof **NAP maaiveld:**

Beschrijving

Bron: ARWE-verslag LEE 14, archeologisch onderzoek Leestraat 14 door Th.J.Cleij uit 1986. Onderzoek door de werkgroep n.a.v. melding van vondsten bij graafwerkzaamheden i.v.m. uitgraven bouwput voor garage met smeerkuil. In de noordhoek van de put werden een tweetal kuilen aangetroffen (F1 en F2), waarvan F2 een recente vulling bleek te bevatten. F1 bevatte daarentegen bewonings-resten uit de periode tussen de 9de en de 12de eeuw na Chr. In een afdek-kende akkerlaag boven dit spoor werden uitsluitend vondsten van voor de 14de eeuw aangetroffen, waardoor geconcludeerd werd dat hier nadien vee-teelt zou hebben plaatsgevonden.

Vondsten

Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek	Beginndatering:	Middeleeuwen laat A: 1050 - 1250 nC
Code algemeen:	Kogelpot	Einddatering:	Middeleeuwen laat A: 1050 - 1250 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing		
Toelichting:			

Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek	Beginndatering:	Middeleeuwen laat A: 1050 - 1250 nC
Code algemeen:	Paffrath	Einddatering:	Middeleeuwen laat A: 1050 - 1250 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing		
Toelichting:			

Complex:	Akker/tuin	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek	Beginndatering:	Middeleeuwen laat A: 1050 - 1250 nC
Code algemeen:	Pingsdorf geelwitbakkend	Einddatering:	Middeleeuwen laat A: 1050 - 1250 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing		
Toelichting:			

Complex:	Akker/tuin	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek	Beginndatering:	Middeleeuwen laat A: 1050 - 1250 nC
Code algemeen:	Kogelpot	Einddatering:	Middeleeuwen laat A: 1050 - 1250 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing		
Toelichting:			

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Complex: Akker/tuin
Aantal: 1
Materiaal: Keramiek
Code algemeen: Paffrath
Code specifiek: Niet van toepassing
Toelichting:

Cultuur: Niet van toepassing
Toestand: Fragment
Begindatering: Middeleeuwen laat A: 1050 - 1250 nC
Einddatering: Middeleeuwen laat A: 1050 - 1250 nC

Complex: Stad
Aantal: 1
Materiaal: Niet van toepassing
Code algemeen: Kuil
Code specifiek: Niet van toepassing
Toelichting: Spoor F2.

Cultuur: Niet van toepassing
Toestand: Fragment
Begindatering: Nieuwe tijd C: 1850 - 1950
Einddatering: Nieuwe tijd C: 1850 - 1950

Complex: Stad
Aantal: 9999
Materiaal: Keramiek
Code algemeen: Roodbakkend geglazuurd aardewerk
Code specifiek: Niet van toepassing
Toelichting:

Cultuur: Niet van toepassing
Toestand: Fragment
Begindatering: Nieuwe tijd C: 1850 - 1950
Einddatering: Nieuwe tijd C: 1850 - 1950

Complex: Stad
Aantal: 9999
Materiaal: Keramiek
Code algemeen: Witbakkend geglazuurd aardewerk
Code specifiek: Niet van toepassing
Toelichting:

Cultuur: Niet van toepassing
Toestand: Fragment
Begindatering: Nieuwe tijd C: 1850 - 1950
Einddatering: Nieuwe tijd C: 1850 - 1950

Complex: Stad
Aantal: 9999
Materiaal: Keramiek
Code algemeen: Steengoed geglazuurd
Code specifiek: Niet van toepassing
Toelichting:

Cultuur: Niet van toepassing
Toestand: Fragment
Begindatering: Nieuwe tijd C: 1850 - 1950
Einddatering: Nieuwe tijd C: 1850 - 1950

Complex: Stad
Aantal: 9999
Materiaal: Keramiek
Code algemeen: Fayence
Code specifiek: Delfts blauw/polychroom
Toelichting:

Cultuur: Niet van toepassing
Toestand: Fragment
Begindatering: Nieuwe tijd C: 1850 - 1950
Einddatering: Nieuwe tijd C: 1850 - 1950

Complex: Stad
Aantal: 9999
Materiaal: Keramiek
Code algemeen: Porselein
Code specifiek: Niet van toepassing
Toelichting:

Cultuur: Niet van toepassing
Toestand: Fragment
Begindatering: Nieuwe tijd C: 1850 - 1950
Einddatering: Nieuwe tijd C: 1850 - 1950

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Complex:	Stad	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	9999	Toestand:	Onbekend
Materiaal:	Glas	Begindatering:	Nieuwe tijd C: 1850 - 1950
Code algemeen:	Onbekend	Einddatering:	Nieuwe tijd C: 1850 - 1950
Code specifiek:	Niet van toepassing		
Toelichting:			
<hr/>			
Complex:	Stad	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	9999	Toestand:	Onbekend
Materiaal:	Metaal	Begindatering:	Nieuwe tijd C: 1850 - 1950
Code algemeen:	Onbekend	Einddatering:	Nieuwe tijd C: 1850 - 1950
Code specifiek:	Niet van toepassing		
Toelichting:			
<hr/>			
Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek	Begindatering:	Middeleeuwen vroeg C: 725 - 900 nC
Code algemeen:	Badorf aardewerk	Einddatering:	Middeleeuwen vroeg D: 900 - 1050 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing		
Toelichting:			
<hr/>			
Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek	Begindatering:	Middeleeuwen vroeg C: 725 - 900 nC
Code algemeen:	Kogelpot	Einddatering:	Middeleeuwen vroeg C: 725 - 900 nC
Code specifiek:	schelpgruismagering		
Toelichting:			
<hr/>			
Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Niet van toepassing	Begindatering:	Middeleeuwen vroeg C: 725 - 900 nC
Code algemeen:	Kuil	Einddatering:	Middeleeuwen laat A: 1050 - 1250 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing		
Toelichting:	Spoor F1.		
<hr/>			
Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	9999	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek	Begindatering:	Middeleeuwen vroeg C: 725 - 900 nC
Code algemeen:	Hutteleem/verbrande leem	Einddatering:	Middeleeuwen laat A: 1050 - 1250 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing		
Toelichting:			
<hr/>			
Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	9999	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Hout/houtskool	Begindatering:	Middeleeuwen vroeg C: 725 - 900 nC
Code algemeen:	Houtskool	Einddatering:	Middeleeuwen laat A: 1050 - 1250 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing		
Toelichting:			

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	2	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Vuursteen	Beginndatering:	Onbekend
Code algemeen:	Afval	Eindndatering:	Onbekend
Code specifiek:	Niet van toepassing		
Toelichting:			

Documentatie

Type: Verslag
Beheerder: Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek
Toelichting: Cleij 1986 (zie Literatuur).

Type: Tekening
Beheerder: Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek
Toelichting: In Cleij 1986.

Type: Kaart
Beheerder: Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek
Toelichting: In Cleij 1986.

Literatuur

CLEIJ, TH.J. 1986 , in: LEE 14, archeologisch onderzoek Leestraat 14

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr:	43171	Vondstmelding:		Extern nr:	
Objectcode:	32AN-120			Onderzoeksmelding:	
Coördinaten:	148100 / 469300				
Toponiem:	LAANSTRAAT ; C1000				
Plaats:	Baarn				
Gemeente:	Baarn				
Provincie:	Utrecht				
Vinder/datum:	Particulier / 04-03-1989				
Invoerder/datum:	Particulier / 01-1990				
Beschrijver/datum:	CLEIJ / 1996				
Verwerving:	Archeologisch: opgraving	Geomorfologie:	Onbekend		
Grondgebruik:	Bebouwing/erf/weg/kerkhof	NAP maaiveld:			

Beschrijving

Bron: ARWE-jaarverslag 1989 (ad. b.) met daarbij afgebeeld krantenartikel uit de Gooi- en Eemlander d.d. 16-3-1989. Cleij 1996 (zie Literatuur) geeft een uitgebreider verslag op basis van Cleij 1989.

Vondsten

Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	3	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramik		
Code algemeen:	Pingsdorf geelwitbakkend	Beginndatering:	Middeleeuwen laat A: 1050 - 1250 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Middeleeuwen laat A: 1050 - 1250 nC
Toelichting:			

Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	9999	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Niet van toepassing		
Code algemeen:	Spitspoor/schopsteek	Beginndatering:	Middeleeuwen laat A: 1050 - 1250 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Middeleeuwen laat A: 1050 - 1250 nC
Toelichting:			

Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Niet van toepassing		
Code algemeen:	Kuil	Beginndatering:	Middeleeuwen laat A: 1050 - 1250 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing	Einddatering:	Middeleeuwen laat A: 1050 - 1250 nC
Toelichting:			

Documentatie

Type:	Krantenartikel
Beheerder:	Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek
Toelichting:	In ARWE-jaarverslag 1989; Gooi- en Eemlander 16-3-1989.

Type:	Kaart
Beheerder:	Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek
Toelichting:	In ARWE-jaarverslag 1989; ligging onderzoeksgebied.

Literatuur

CLEIJ, TH.J. 1989, in: Voorlopig verslag van het onderzoek naast Laanstraat 87 (C1000)

CLEIJ, TH.J. 1996 Baarn: Laanstraat (p. 34-35), in: Kok, D.H., S.G. van Dockum & F. Vogelzang (red.), Archeologische Kroniek Provincie Utrecht 1988-1989

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr:	43189	Vondstmelding:		Extern nr:	
Objectcode:	32AN-121			Onderzoeksmelding:	
Coördinaten:	148700 / 469500				
Toponiem:	ST. BONIFACIUSSCHOOL				
Plaats:	Baarn				
Gemeente:	Baarn				
Provincie:	Utrecht				
Vinder/datum:	Particulier / 03-03-1921				
Invoerder/datum:	Particulier / 1932				
Beschrijver/datum:	Hulst / 9999				
Verwerving:	Niet-archeologisch: graafwerk	Geomorfologie:	Onbekend		
Grondgebruik:	Bebouwing/erf/weg/kerkhof	NAP maaiveld:			

Beschrijving

Bron: Een door R.S. Hulst aan W.J. van Tent gericht schrijven op een klad-blaadje met de tekst: 'Baarn. Op 3 maart 1921 werd ik in de Kerkstraat ge-roepen, waar bij het maken der fundamente[n] voor de St. Bonifaciusschool eenkerkhof werd blootgelegd. De graven liepen zuiver oost-west, ... Er werd slechts weinig beenderresten gevonden en zoo goed als geen bijgaven. T. Pluim - Uit de geschiedenis van Baarn, 1932, p. 6. 32 A; ca. 148.70/469.50. De vindplaats is misschien nog wel nauwkeuriger aan te duiden. Deschool heeft misschien een ouder en een jonger gedeelte. Heeft de Baarnsche Courant uit 1921 nieuws hierover?'

Vondsten

Complex:	Kerkhof	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	9999	Toestand:	Onbekend
Materiaal:	Niet van toepassing		
Code algemeen:	Graf (onderdeel)	Beginndatering:	Middeleeuwen vroeg C: 725 - 900 nC
Code specifiek:	inhumatiegraf	Einddatering:	Middeleeuwen laat: 1050 - 1500 nC
Toelichting:			

Literatuur

PLUIM, T. 1932 (p. 6), in: Uit de geschiedenis van Baarn

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr: 43194 **Vondstmelding:** **Extern nr:**
Objectcode: 32AN-122 **Onderzoeksmelding:**
Coördinaten: 148050 / 469290
Toponiem: HERKO ; LEESTRAAT ; LAANSTRAAT
Plaats: Baarn
Gemeente: Baarn
Provincie: Utrecht
Vinder/datum: Particulier / 02-1990
Invoerder/datum: CLEIJ / 27-10-1990
Beschrijver/datum: CLEIJ / 27-10-1990
Verwerving: Archeologisch: opgraving **Geomorfologie:** Onbekend
Grondgebruik: Bebouwing/erf/weg/kerkhof **NAP maaiveld:**

Beschrijving

Bron: Brief d.d. 27-10-1990 van Th.J. Cleij aan W.J. van Tent. Een samen-vatting van de inhoud van deze brief is gepubliceerd als Cleij 1997 (zie Literatuur). Uit een aantal van de meer dan 50 aangetroffen paalkuilen kaneen huisplattegrond worden afgeleid van een bootvormig huis met een lengte van ca. 18 m van een type vergelijkbaar met het Veluwe C huis uit de late fasen van Kootwijk en Horst (volgens Cleij, die in de brief tevens meldt:) 'De wand wordt slechts gevormd door een enkele palenrij. In de boerderij bevinden zich een aantal paalgaten die op tussenwanden wijzen. Voor eendeuropening ligt een vierkante kuil die mogelijk op een veerooster wijst. Rond de boerderij lagen verder nog een aantal kuilen met een onduidelijke functie (Voorraadkuilen?) en een aantal paalgaten zonder "eigenaar" die mogelijk tot een aantal schuurtjes e.d. moeten worden gerekend'.

Vondsten

Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Niet van toepassing	Beginndatering:	Middeleeuwen laat A: 1050 - 1250 nC
Code algemeen:	Huisplattegrond: 1-schepig	Einddatering:	Middeleeuwen laat A: 1050 - 1250 nC
Code specifiek:	bootvormig		
Toelichting:	XI		

Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	9999	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Niet van toepassing	Beginndatering:	Middeleeuwen laat A: 1050 - 1250 nC
Code algemeen:	Paalgat/paalkuil	Einddatering:	Middeleeuwen laat A: 1050 - 1250 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing		
Toelichting:			

Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	9999	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek	Beginndatering:	Middeleeuwen laat A: 1050 - 1250 nC
Code algemeen:	Kogelpot	Einddatering:	Middeleeuwen laat A: 1050 - 1250 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing		
Toelichting:			

Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	9999	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramiek	Beginndatering:	Middeleeuwen laat A: 1050 - 1250 nC
Code algemeen:	Paffrath	Einddatering:	Middeleeuwen laat A: 1050 - 1250 nC
Code specifiek:	Niet van toepassing		
Toelichting:			

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Documentatie

Type: Tekening
Beheerder: Particulier

Toelichting:

Type: Foto
Beheerder: Particulier

Toelichting:

Type: Krantenartikel
Beheerder: Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek
Toelichting: Gooi- en Eemlander 19-2-1990; in CAA.

Type: Brief
Beheerder: Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek
Toelichting: d.d. 27-10-1990 van Th.J. Cleij aan W.J. van Tent.

Literatuur

CLEIJ, TH.J. 1997 Baarn: Leestraat, in: D.H. Kok, S.G. van Dockum & F. Vogelzang (red.), Archeologische kroniek Provincie Utrecht 1990-1991 (p. 29-30), in: Niet van toepassing

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr:	402637	Vondstmelding:	3352	Extern nr:	
Objectcode:	32AN-136			Onderzoeksmelding:	
Coördinaten:	147250 / 469945				
Toponiem:	Achterpad, Eemnesserweg 95				
Plaats:	Baarn				
Gemeente:	Baarn				
Provincie:	Utrecht				
Vinder/datum:	Laan, van der / 03-2003				
Invoerder/datum:	Kluit / 02-09-2005				
Beschrijver/datum:	Rooijen, van / 30-08-2005				
Verwerving:	Niet-archeologisch: graafwerk	Geomorfologie:	Onbekend		
Grondgebruik:	Bebouwing/erf/weg/kerkhof	NAP maaiveld:	+ 8,5		

Beschrijving

J. van der Laan onderzocht op verzoek van de gemeente een waterput, horend bij het ernaast gelegen huis Eemnesserweg 95, gebouwd omstreeks 1882. Op de bodem ervan lag een laag veldkeitjes (filterlaag?). Omdat diverse steenformaten zijn gebruikt, is de datering van de put op basis daarvan niet mogelijk. De pompbuis ontbreekt. Behoud van de put is verzekerd, omdat die met grind werd volgestort.

Vondsten

Complex:	Nederzetting, onbepaald	Cultuur:	Niet van toepassing
Aantal:	1	Toestand:	Compleet
Materiaal:	Niet van toepassing	Beginndatering:	Nieuwe tijd C: 1850 - 1950
Code algemeen:	Waterput/waterreservoir	Einddatering:	Nieuwe tijd C: 1850 - 1950
Code specifiek:	Niet van toepassing		
Toelichting:	een waterput, op de bodem een laag veldkeitjes (filterlaag?). diverse steenformaten. pompbuis ontbreekt.		

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Waarnemingsnr: 410534 **Vondstmelding:** 407829 **Extern nr:**
Objectcode: 32AN-143 **Onderzoeksmelding:** 28676
Coördinaten: 148050 / 469700
Toponiem:
Plaats: Baarn
Gemeente: Baarn
Provincie: Utrecht
Vinder/datum: Archaeological Research en Consultancy / 14-05-2008
Invoerder/datum: Blom / 07-08-2008
Beschrijver/datum: Blom / 07-08-2008
Verwerving: Archeologisch: booronderzoek **Geomorfologie:** Stuwwal
Grondgebruik: Boomgaard **NAP maaiveld:**

Beschrijving

Op basis van de uitkomsten van het bureauonderzoek en inventariserend veldonderzoek kan de locatie niet worden vrijgegeven. De onderzoekslocatie ligt op de overgang van de Utrechtse Heuvelrug naar het lager gelegen dal van de Eem. De bodems op de locatie zijn met uitzondering van boring 4 gevormd in dekzand. Het bodemprofiel van boring 4 is gedeeltelijk gevormd in stuwalmateriaal. Het bodemprofiel is op grote delen van de onderzoekslocatie nagenoeg intact. Plaatselijk is het bodemprofiel vergraven, waarschijnlijk door de teelt van (laan)bomen op de locatie. Met uitzondering van boring 4 zijn in de boringen in meerdere of mindere mate sporen aangetroffen van een podzolbodem onder het eerddek. De locatie heeft hierdoor een hoge trefkans op sporen uit de periode Paleolithicum ¿ Late Middeleeuwen onder het eerddek. In het eerddek kunnen off-site sporen worden aangetroffen uit de periode Late Middeleeuwen ¿ Nieuwe Tijd. Uit het bureauonderzoek blijkt dat de hoge verwachting met name geldt voor de perioden Mesolithicum ¿ Neolithicum en Vroege Middeleeuwen ¿ Nieuwe Tijd.

De hoge verwachtingswaarde voor archeologica uit de periode Mesolithicum ¿ Neolithicum wordt bevestigd door de vondst van prehistorische aardewerkscherven op het maaiveld ter plaatse van boring 5. Het is dan ook waarschijnlijk dat er op de locatie een archeologische vindplaats aanwezig is uit deze periode. Om de aard, waarde en de omvang van de vindplaats vast te stellen is archeologisch vervolgonderzoek nodig. Dit onderzoek moet bij voorkeur uitgevoerd worden op de plaatsen waar daadwerkelijk verstoring van het bodemarchief door graafwerkzaamheden gaat plaatsvinden. De hoge verwachtingswaarde voor archeologica uit de periode Vroege Middeleeuwen ¿ Nieuwe Tijd wordt in het verkennend booronderzoek slechts ten dele bevestigd. Er zijn alleen aardewerkfragmenten aangetroffen afkomstig uit de Nieuwe Tijd.

Vondsten

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramik	Beginndatering:	Middeleeuwen laat A: 1050 - 1250 nC
Code algemeen:	Roodbakkend geglazuurd aardewerk	Eindndatering:	Nieuwe tijd C: 1850 - 1950
Code specifiek:	Niet van toepassing		
Toelichting:			
<hr/>			
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramik	Beginndatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Code algemeen:	Steengoed	Eindndatering:	Middeleeuwen laat B: 1250 - 1500 nC
Code specifiek:	Rijnlands		
Toelichting:			
<hr/>			
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	4	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramik	Beginndatering:	Neolithicum: 5300 - 2000 vC
Code algemeen:	Aardewerk, handgevormd	Eindndatering:	IJzertijd: 800 - 12 vC
Code specifiek:	Niet van toepassing		
Toelichting:	1 FRAGMENT VERMOEDELIIK neolithisch, 1 chamotte-gemagerd en 2 niet verder determineerbare wandscherven		
<hr/>			
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramik	Beginndatering:	Nieuwe tijd A: 1500 - 1650 nC
Code algemeen:	Bloembak/bloempot/tuinbak	Eindndatering:	Nieuwe tijd C: 1850 - 1950
Code specifiek:	Niet van toepassing		
Toelichting:			
<hr/>			
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	4	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Keramik	Beginndatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Code algemeen:	Bouwmateriaal	Eindndatering:	Nieuwe tijd C: 1850 - 1950
Code specifiek:	Niet van toepassing		
Toelichting:	baksteenfragmenten aangetroffen in 4 boringen		
<hr/>			
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Metaal	Beginndatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Code algemeen:	Slak	Eindndatering:	Nieuwe tijd C: 1850 - 1950
Code specifiek:	Niet van toepassing		
Toelichting:			
<hr/>			
Complex:	Onbekend	Cultuur:	Onbekend
Aantal:	1	Toestand:	Fragment
Materiaal:	Leisteen	Beginndatering:	Romeinse tijd: 12 vC - 450 nC
Code algemeen:	Daklei/leisteendakbedekking	Eindndatering:	Nieuwe tijd C: 1850 - 1950
Code specifiek:	Niet van toepassing		
Toelichting:			

Literatuur

Uitgebreide Rapportage Waarnemingen

Thijs, W.J.F. en A.J. Wullink 2008 Een archeologisch BO en IVO d.m.v. boringen op het terrein van kwekerij Kuijter aan de Plataanlaan te Baarn (U.), in: ARC-briefrapport 2008-67