

Baden Powellweg



Archeologische begeleiding inrichting groenstrook Baden Powellweg (BPW) in Utrecht
Basisrapportage Archeologie 97

Baden Powellweg

Archeologische begeleiding inrichting groenstrook Baden Powellweg (BPW)
in Utrecht

C.M.W. den Hartog

Afdeling Erfgoed gemeente Utrecht
Zwaansteeg 11
3511 VG Utrecht
September 2013

Administratieve gegevens van het project

Projectcode en -naam:

Baden Powellweg (BPW)

Locatie:

Utrecht, Baden Powellweg-Houtensepad

OM-nummer:

57836

Landelijke coördinaten:

137395/454151 (NW)

137640/454007 (NO)

137382/454127 (ZW)

137624/454941 (ZO)

Opdrachtgever:

ProRail

Mevr. S.J.H. van der A

Moreelsepark 2

Utrecht

Uitvoerder:

Afdeling Erfgoed gemeente Utrecht

Zwaansteeg 11

3511VG Utrecht

Coördinator vanuit de gemeente:

A.M. Bakker

Dagelijkse leiding opgraving

C.M.W. den Hartog

Uitvoering project:

12 t/m 15 augustus 2013

Beheer en plaats van documentatie:

Afdeling Erfgoed gemeente Utrecht

Zwaansteeg 11

3511VG Utrecht

ISBN:

978-90-73448-78-2

Inhoudsopgave

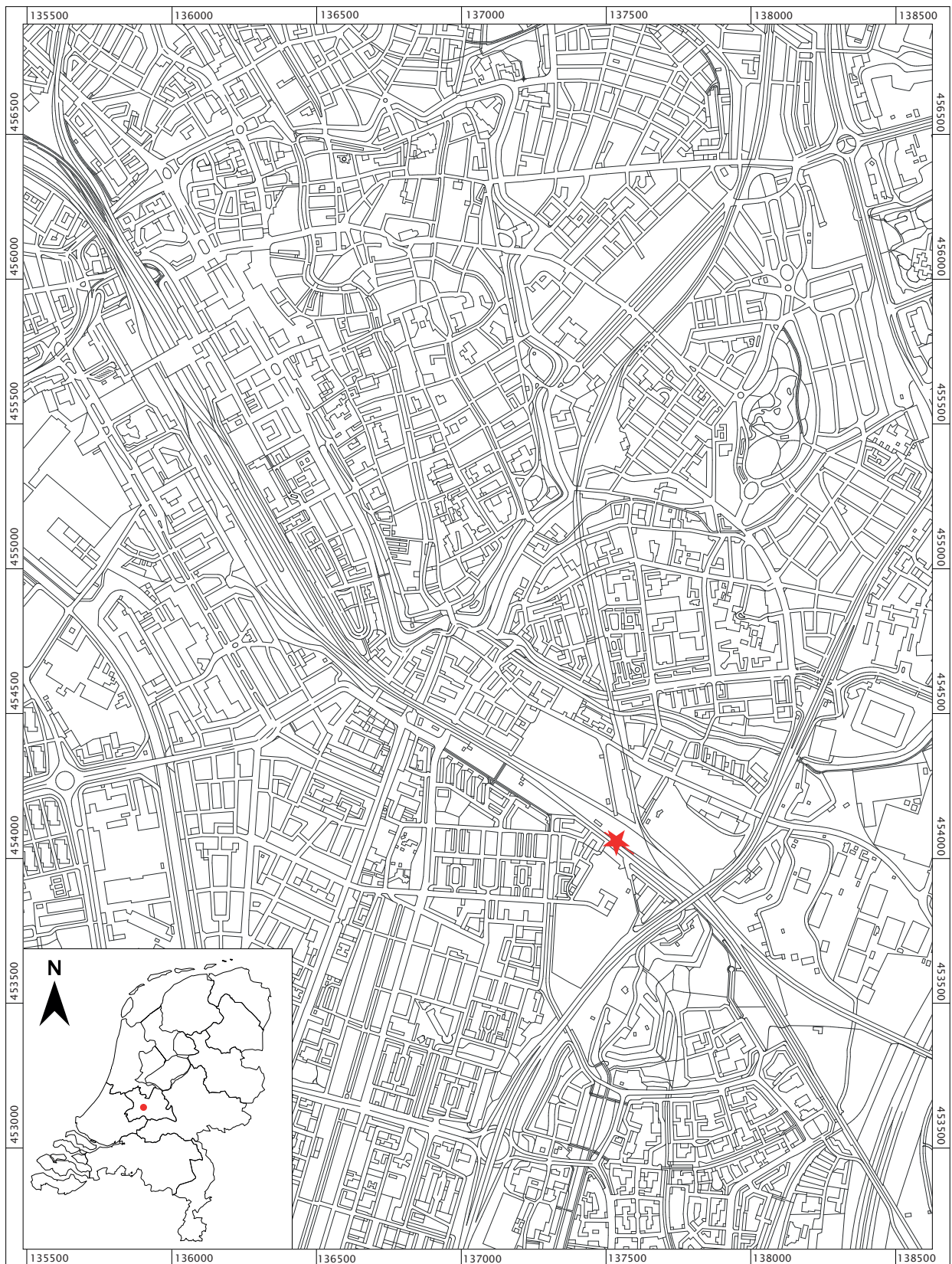
Samenvatting	5
1 Inleiding	7
2 Vraagstelling	11
3 Werkzaamheden	13
4 Resultaten van het onderzoek	15
4.1 Sporen en structuren	15
4.2 Vondstmateriaal	18
5 Beantwoording onderzoeksvragen	19
6 Deponeren van vondsten en documentatie	21
Literatuur	22
Eerdere uitgaven	23
Bijlage 1 Vondstenlijst	26
Colofon	27

1 Samenvatting

Van 12 augustus tot en met 15 augustus 2013 heeft archeologisch onderzoek plaatsgevonden aan de Baden Powellweg ter hoogte van het Houtensepad in Utrecht. De aanleiding was de voorgenomen inrichting van een groenstrook en aanleg van een watergang ten zuiden van het spoorwegtracé Utrecht - 's-Hertogenbosch ter hoogte van de Baden Powellweg - het Houtensepad. Het plangebied bevindt zich op de stroomrug van de Kromme Rijn. Op basis van eerdere booronderzoeken kon niet worden uitgesloten dat zich archeologische resten binnen het plangebied bevinden. Deze konden dateren vanaf de vroege IJzertijd tot en met de late Middeleeuwen. Daarom is ervoor gekozen de aanleg van de waterpartij archeologisch te begeleiden.

Bij het onderzoek zijn elf sporen aangetroffen. Het gaat om tien greppels en een deel van een fundering van een spoorweggebouwtje. De oudste greppel dateert op zijn vroegst uit de late Middeleeuwen, en op zijn laatst uit de eerste helft van de achttiende eeuw. Alle overige greppels en het spoorweggebouwtje dateren uit de negentiende eeuw.

Gezien de aard van de sporen, namelijk alleen greppels, in combinatie met het geringe aantal vondsten is het terrein extensief gebruikt. Dit wordt ook bevestigd door het historische kaartmateriaal, zoals de kadastrale kaart van 1832. Het gebied is waarschijnlijk lange tijd gebruikt als weiland of akker, voordat in de negentiende eeuw hier de spoorlijn Utrecht - 's-Hertogenbosch werd aangelegd.



Afb. 1.1 De locatie van het onderzoek op gemeentelijk en landelijk niveau.

1 Inleiding

Van 12 augustus tot en met 15 augustus 2013 heeft archeologisch onderzoek plaatsgevonden aan de Baden Powellweg ter hoogte van het Houtensepad in Utrecht (Afb. 1.1). Het onderzoek is uitgevoerd door archeologen van de Afdeling Erfgoed van de gemeente Utrecht in opdracht van ProRail.

Aanleiding voor de Archeologische Begeleiding betrof de voorgenomen inrichting van de groenstrook ten zuiden van het spoorwegtracé Utrecht - 's-Hertogenbosch ter hoogte van de Baden Powellweg - het Houtensepad. In het kader hiervan zou onder meer een watergang van circa 260 m lang, 10 m breed en 3 m diep worden gegraven. Het terrein was in gebruik als groenstrook en spoortracé, en is sinds kort ingericht als werkstrook.

Het plangebied bevindt zich op de stroomrug van de Kromme Rijn. Deels in een zone die op de Archeologische Waardenkaart van de gemeente Utrecht staat aangegeven als een zone waarvoor een archeologische verwachting geldt, en deels in een zone waarvoor een hoge archeologische verwachting geldt. Bodemingrepen met een omvang van respectievelijk meer dan 1000 m², en meer dan 100 m², die bovendien dieper gaan dan 30 cm onder maaiveld zijn archeologieplichtig (Afb. 1.2).

In de nabijheid van en binnen het plangebied zijn diverse archeologische onderzoeken uitgevoerd in de vorm van bureau- en inventariserende veldonderzoeken (Afb. 1.3-4). Op basis van deze onderzoeken kon niet worden uitgesloten dat zich archeologische resten binnen het plangebied bevinden. Deze konden dateren vanaf de vroege IJzertijd tot en met de late Middeleeuwen. Op basis van de genoemde onderzoeken heeft een vervolgonderzoek plaatsgevonden in de vorm van een Archeologische Begeleiding conform het protocol inventariserend veldonderzoek voor proefsleuven (IVO-P).

De doelstelling van de Archeologische Begeleiding was het documenteren van eventueel aanwezige archeologische sporen en het veiligstellen van vondstmateriaal gedurende de graafwerkzaamheden met het doel informatie te behouden die van belang is voor de kennisvorming van het verleden.

Het onderzoek is uitgevoerd in opdracht van S.J.H. van der A, ProRail.

De coördinatie vanuit de gemeente was in handen van A.M. Bakker, gemeentelijk archeoloog.

Het veldteam bestond uit C.M.W. den Hartog (projectleider) en M. Hendriksen (senior veldtechnicus).

De graafmachine en machinist werden beschikbaar gesteld door de firma Heijmans N.V.

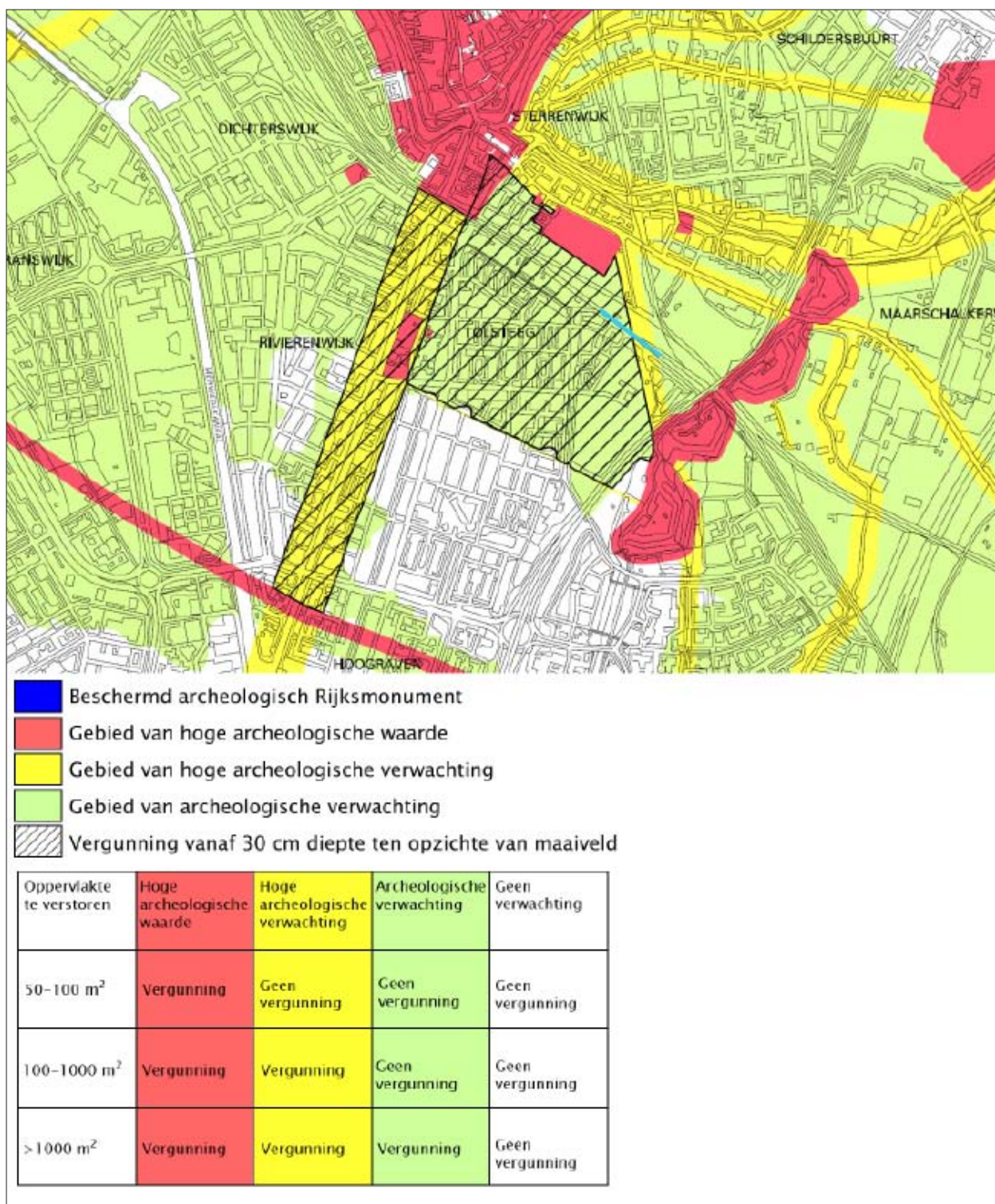
De technische uitwerking van de velddocumentatie en het geborgen vondstmateriaal is uitgevoerd door C.M.W. den Hartog en M. Hendriksen.

Het aardewerk en de metaalvondsten zijn gedetermineerd en beschreven door M. Hendriksen.

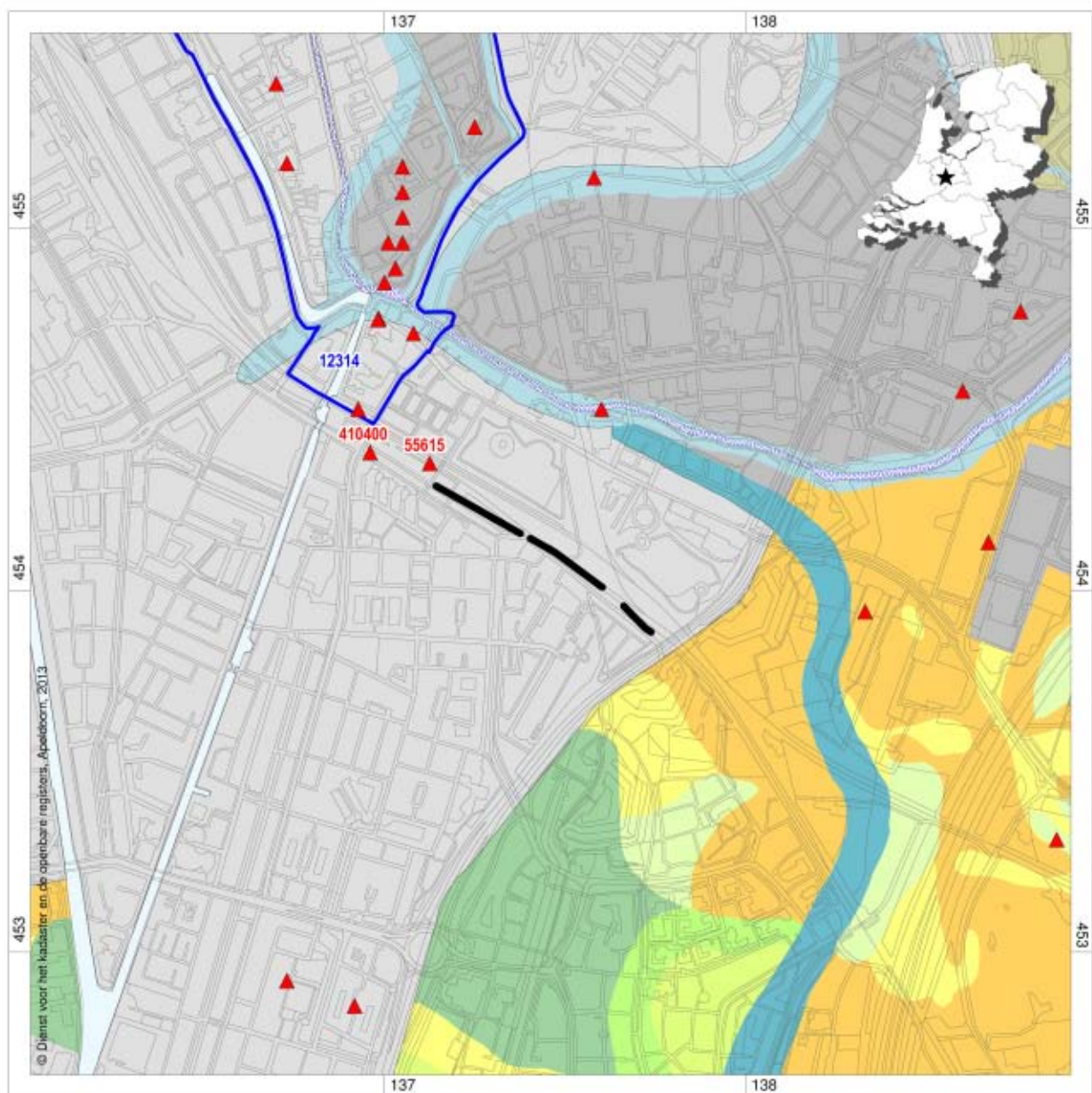
De uitwerking en verslaglegging van het onderzoek werden gedaan door C.M.W. den Hartog.

Het digitaliseerwerk en de opmaak van de afbeeldingen werd verzorgd door E. van Wieren.

Allen zijn werkzaam bij Afdeling Erfgoed van gemeente Utrecht tenzij anders vermeld.



Afb. 1.2 Uitsnede van de Archeologische Waardenkaart gemeente Utrecht met daarop de ligging van het plangebied.



Afb. 1.3 Ligging van het plangebied (zwarte lijn) met ARCHIS-waarnemingen (rood) en AMK-terrein (blauw) op de morfogenetische kaart van Utrecht (Berendsen, 1982); legenda: oranje, geel en groen: kronkelwaardafzettingen, blauw: restgeulafzettingen, donkergroen: komafzettingen en grijs: bebouwd; inzet: ligging in Nederland (ster) (Warning 2013).



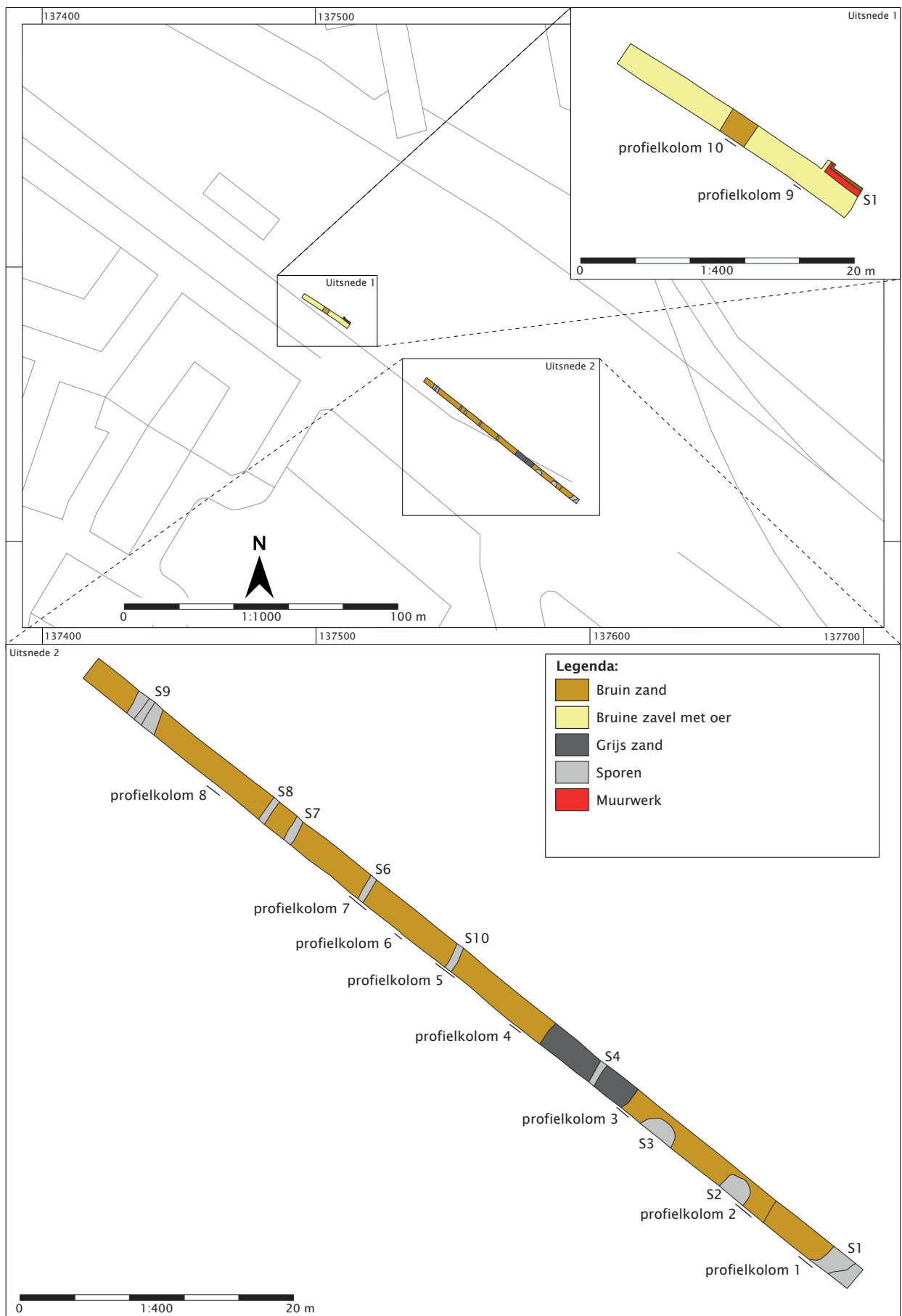
Figuur 2. Resultaten veldonderzoek: geologie.

Afb. 1.4 Resultaten booronderzoek door Archeologisch Adviesbureau RAAP (Warning 2013).

2 Vraagstelling

Voorafgaand aan de Archeologische Begeleiding zijn de volgende onderzoeksvragen in het PvE geformuleerd:

1. Zijn er archeologische resten aanwezig in het onderzoeksgebied? Zo ja, wat is de aard, datering van de aanwezige archeologische resten?
2. Wat zeggen de archeologische sporen en het vondstmateriaal over de aard van de vindplaats (-en)?
3. Welke activiteiten zijn ter plaatse uitgevoerd, uitgaande van de sporen en vondsten?
4. Wat is de datering van de eventueel aanwezige funderingsresten?
5. Is er sprake van verschillende fasen van gebruik en/of bewoning?
6. Hoe ziet de geologische/bodemkundige opbouw van het onderzoeksgebied er uit?



Afb. 3.1 Alle-sporenkaart.

3 Werkzaamheden

Voorafgaand aan de werkzaamheden was afgesproken dat ten behoeve van de Archeologische Begeleiding eerst over de lengte van het tracé van de aan te leggen waterpartij een strook van circa 4 m breed zou worden aangelegd, tot op een diepte van circa 0,4 tot 1 m onder maaiveld, in ieder geval tot op de diepte waarop een leesbaar vlak kon worden verwacht. Deze strook zou worden aangelegd binnen het gedeelte van het plangebied waar bij eerdere booronderzoeken oeverafzettingen waren aangetroffen. Bij aanvang van de werkzaamheden bleek echter de bouwweg nog aanwezig. Dit betekende dat deze eerst volledig zou moeten worden afgegraven, omdat anders de wanden van de aan te leggen sleuf te hoog en te instabiel zouden worden. Daarom werd de strategie aangepast en is de bouwweg over een breedte van circa 5 m verwijderd, waarna een sleuf kon worden aangelegd van circa 2 m breed (Afb. 3.1). De aanleg van de sleuf (sleuf 1) is na circa 70 m onderbroken, daar waar zich een bundel glasvezelkabels bevond. Vervolgens is na ruim 30 m nog een sleuf met een lengte van 21 m aangelegd (sleuf 2).

In totaal is een oppervlakte van 172 m² opgegraven. Beide sleuven zijn tot op het schone zand aangelegd (diepte: 0,50 tot 1,25 m+ NAP).

In sleuf 1 zijn sporen in de vorm van greppels aangetroffen, in sleuf 2 is een gedeelte van een fundering vrijgelegd (Afb. 3.2-3). Vier greppels (S4, S5 en S7, S8) zijn gecoupeerd. Tot slot zijn acht profielkolommen in sleuf 1 gezet, en twee in sleuf 2 (Afb. 3.4).

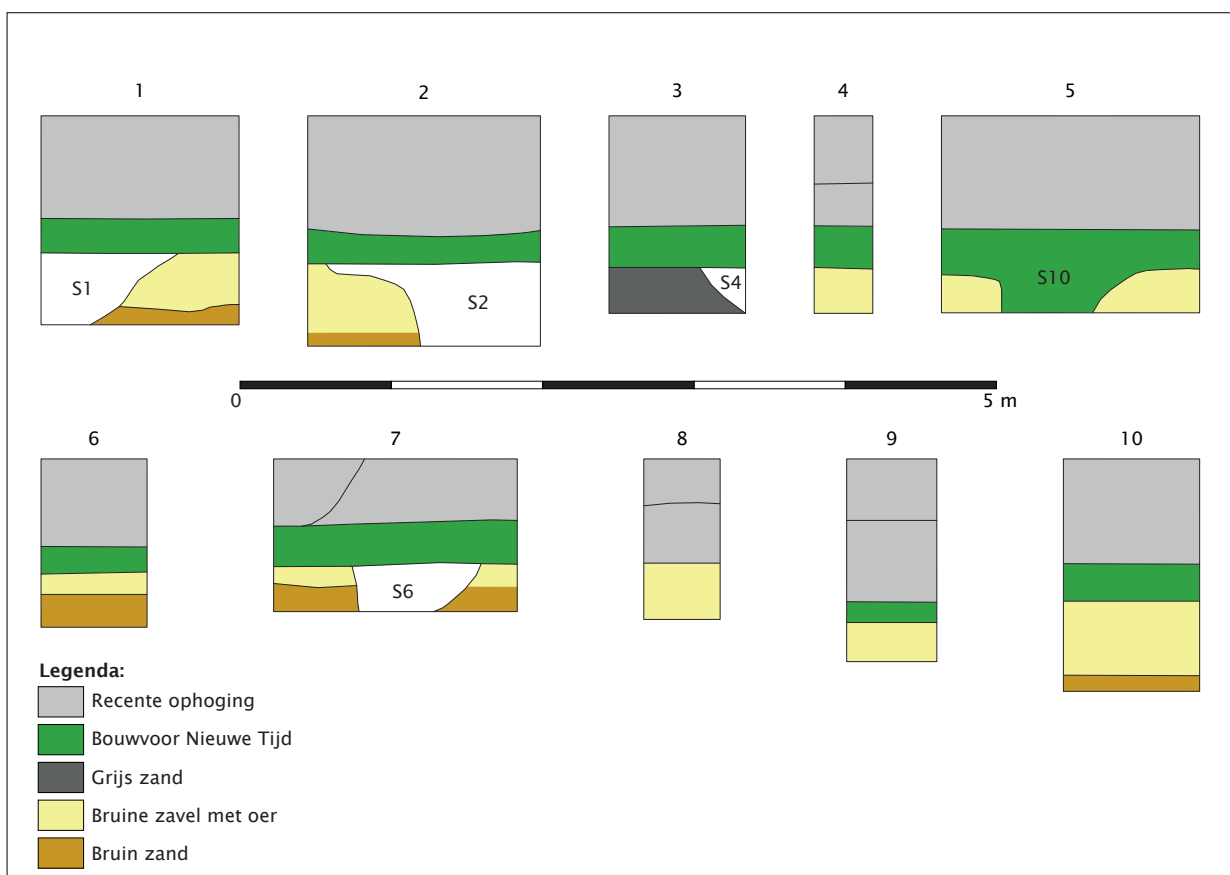
De vlakken zijn gefotografeerd, getekend (1:50) en gewaterpast. Ook de profielkolommen en coupes zijn gefotografeerd en getekend (1:20).



Afb. 3.2 Overzicht sleuf 1, vanuit het westen gezien.



Afb. 3.3 Overzicht sleuf 2, vanuit het westen gezien.



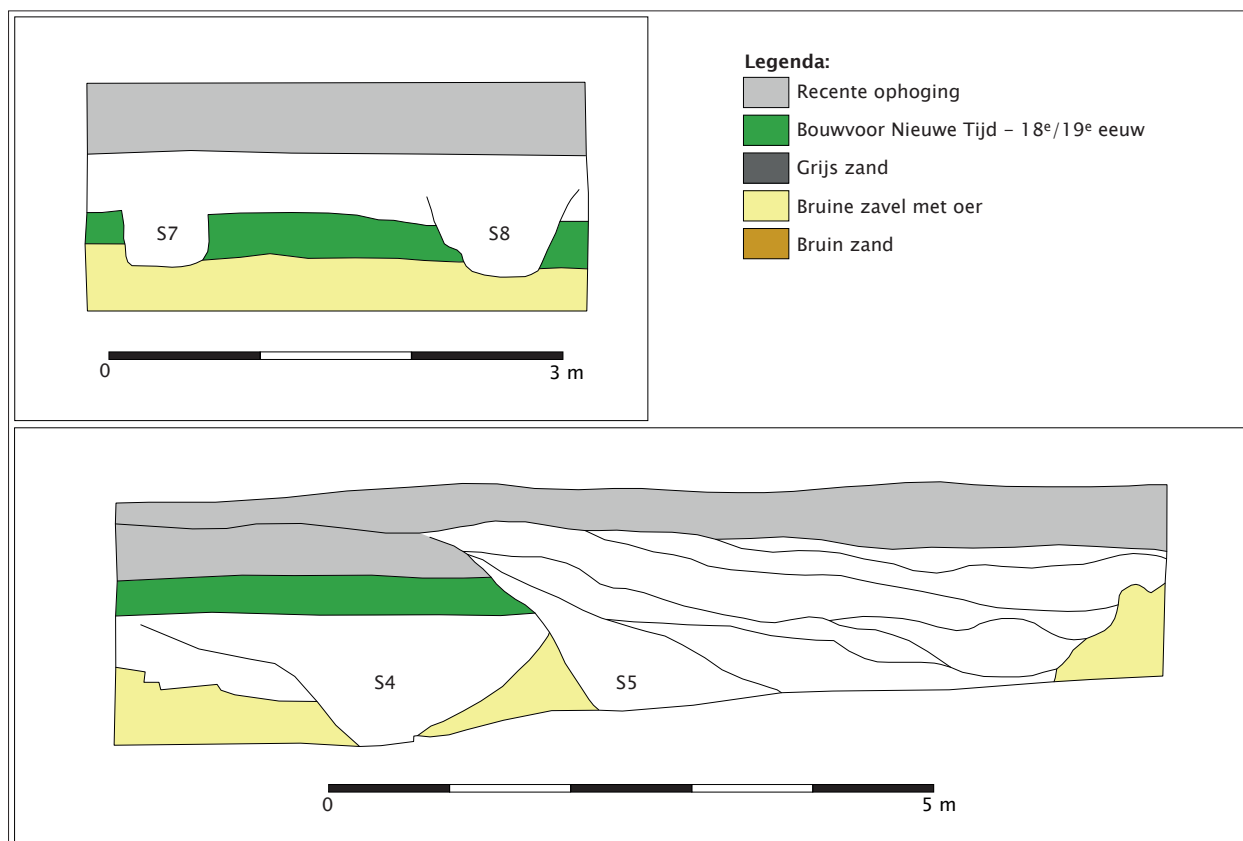
Afb. 3.4 Overzicht profielkolommen.

4 Resultaten van het onderzoek

4.1 Sporen en structuren

Bij de Archeologische Begeleiding zijn elf sporen aangetroffen. Het gaat om tien greppels in sleuf 1, en een deel van een fundering van een gebouwtje in sleuf 2. Vier greppels zijn gecoupeerd: spoor 4, 5, 7 en 9 (Afb. 4.1-3). Spoor 4 is een greppel van minstens 3,45 m breed, en 1,10 m diep (onderkant: 0,10 m+NAP). Het heeft slechts één vulling. Uit het spoor is middeleeuws aardewerk (Vnr 10) en een brok baksteen afkomstig. Het spoor wordt overdekt door een bouwvoor of laag die uit de achttiende/negentiende eeuw dateert. Deze laag is in beide sleuven aangetroffen. Spoor 4 dateert op zijn vroegst uit de late Middeleeuwen, en op zijn laatst uit de eerste helft van de achttiende eeuw. Spoor 4 en de bouwvoor worden doorsneden door een greppel (spoor 5) met een breedte van ruim 6 m en een diepte van minstens 1,35 m. Het spoor heeft meerdere vullingen, op basis van het vondstmateriaal (Vnr 11) en de versnijdingen dateert de greppel uit de negentiende eeuw.

Spoor 7 is een greppel van 0,6 m breed en 0,35 m diep en in de achttiende/negentiende-eeuwse laag ingegraven. Hetzelfde geldt voor de naastgelegen greppel (spoor 8), deze is circa 0,80 m breed en 0,55 m diep (onderkant: 0,80 m+ NAP). Uit het laatste spoor is aardewerk (Vnr 9) uit de Nieuwe Tijd afkomstig. Op basis van de stratigrafie dateren beide sporen uit de negentiende eeuw. In sleuf 2 werd een deel van een bakstenen fundering aangetroffen, het langste deel daarvan bedraagt minstens 3 m, met een breedte van 38 cm, het kortste deel is over een lengte van 40 cm gezien en heeft een breedte van 20 cm (Afb. 4.4). Van de fundering waren nog elf baksteenlagen over, wat een totale dikte opleverde van 74 cm. De bakstenen zijn machinaal vervaardigd en hebben een formaat van 21 x 10 x 5,5 cm. De mortel bestaat uit een losse kalkmortel. Op basis hiervan dateert de fundering uit de negentiende - vroege twintigste eeuw. Op een kaart van de gemeente Utrecht uit 1877 staat het gebouwtje afgebeeld (Afb. 4.5). Het dateert dus uit de negentiende eeuw.



Afb.4.1 Overzicht coupes over de greppels (spoor 4, 5, en 7, 8).



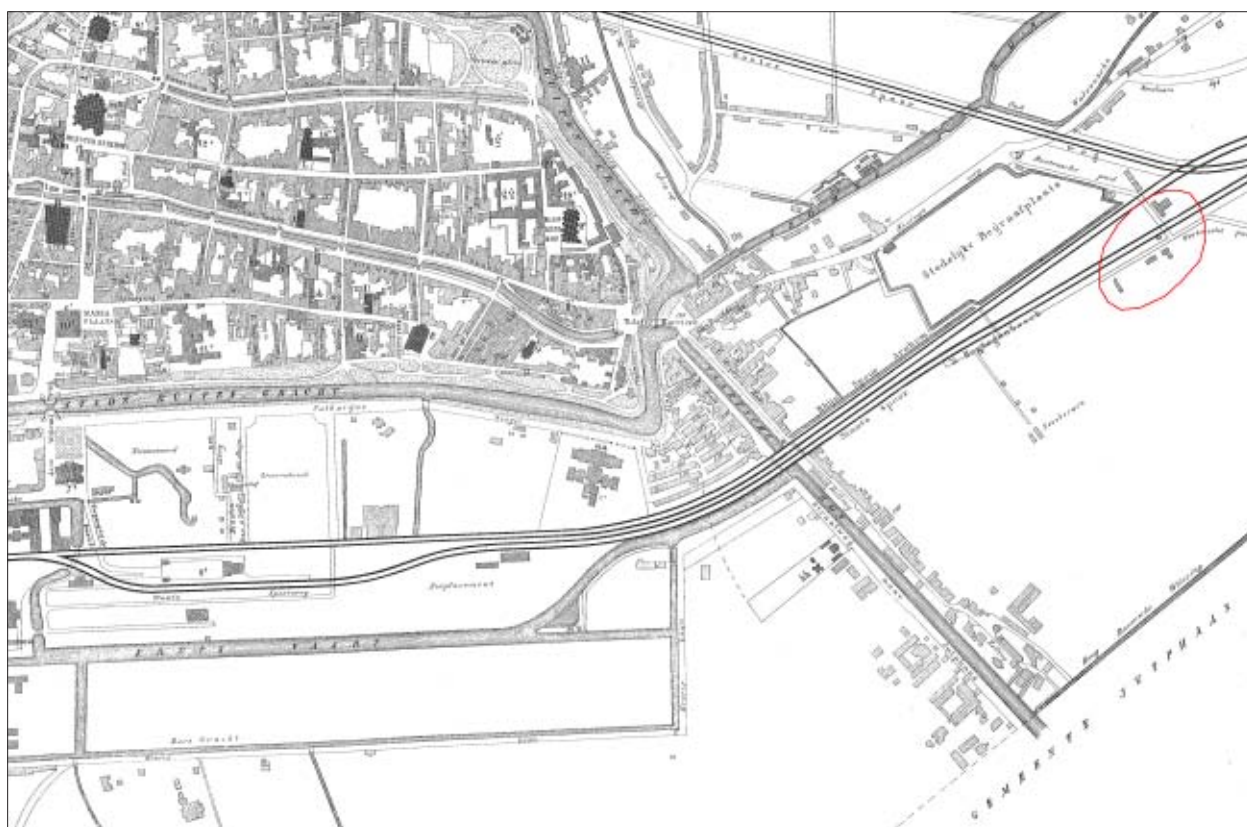
Afb.4.2 Overzicht coupes over de greppels spoor 4 en 5, vanuit het noorden gezien.



Afb.4.3 Overzicht coupes over de greppels spoor 7 en 8, vanuit het noorden gezien.



Afb.4.4 Fundering (sleuf 2, spoor 1) vanuit het westen gezien.



Afb.4.5 Uitsnede kaart van de gemeente Utrecht in 1877 (Donkersloot-de Vrij 1990, blad 17-1). Het noorden is links.

4.2 Vondstmateriaal

In totaal zijn twaalf vondstnummers uitgedeeld voor 54 vondsten (Bijlage 1). De vondsten bestaan uit aardewerk (34), metaal (6), bouw materiaal (8), glas (2), pijpenkop (4) en pijpensteel (1). Vier aardewerk scherven (Vnr 6, 8 en 10) dateren uit de late Middeleeuwen. Eén metaalvondst (Vnr 4) dateert uit de vroege tot volle Middeleeuwen. Het gaat om een fragmentje van een zilveren munt, waarschijnlijk een imitatie van Karolingische denarius (Afb. 4.6). Twee fragmenten vloertegel (Vnr 10) dateren uit de late Middeleeuwen. Alle overige vondsten dateren uit de Nieuwe Tijd. De middeleeuwse vondsten zijn, op een uitzondering (Vnr10) na, aangetroffen in combinatie met vondsten uit de Nieuwe Tijd en kunnen dus als opspit worden gezien.



Afb.4.6 Het fragmentje van een zilveren munt, waarschijnlijk een imitatie van Karolingische denarius (voorzijde: boven; achterzijde: onder).

5 Beantwoording onderzoeksvragen

Voorafgaand aan de Archeologische Begeleiding zijn de volgende onderzoeksvragen in het PvE geformuleerd:

1. Zijn er archeologische resten aanwezig in het onderzoeksgebied? Zo ja, wat is de aard, datering van de aanwezige archeologische resten?

In het onderzoeksgebied zijn archeologische resten aanwezig. Het gaat om diverse greppels uit de achttiende en negentiende eeuw. Mogelijk is één greppel (spoor 4) ouder, deze zou op zijn vroegst uit de late Middeleeuwen kunnen dateren.

Tot slot is de fundering van een negentiende-eeuws spoorweggebouwtje aangetroffen.

2. Wat zeggen de archeologische sporen en het vondstmateriaal over de aard van de vindplaats (-en)?

Gezien de aard van de sporen, namelijk alleen greppels in combinatie met het geringe aantal vondsten is het terrein extensief gebruikt. Dit wordt ook bevestigd door het historische kaartmateriaal, zoals de kadastrale kaart van 1832 (Afb. 5.1). Het gebied is, voor zover we kunnen nagaan, lange tijd gebruikt voor agrarische doeleinden, als weiland of akker. Over een deel van het terrein liep het Houtensepad. In de negentiende eeuw werd hier de spoorlijn Utrecht - 's-Hertogenbosch aangelegd.

3. Welke activiteiten zijn ter plaatse uitgevoerd, uitgaande van de sporen- en vondsten?

Het terrein zal waarschijnlijk in gebruik zijn geweest als weiland of akker. Van oudsher liep hier het bovendien het Houtensepad. Vanaf de negentiende eeuw was hier het terrein ingericht ten behoeve van het spoor.

4. Wat is de datering van de eventueel aanwezige funderingsresten?

De funderingsresten dateren op basis van de baksteenformaten, de wijze waarop zij geproduceerd zijn, het type mortel en het kaartmateriaal uit de negentiende eeuw.

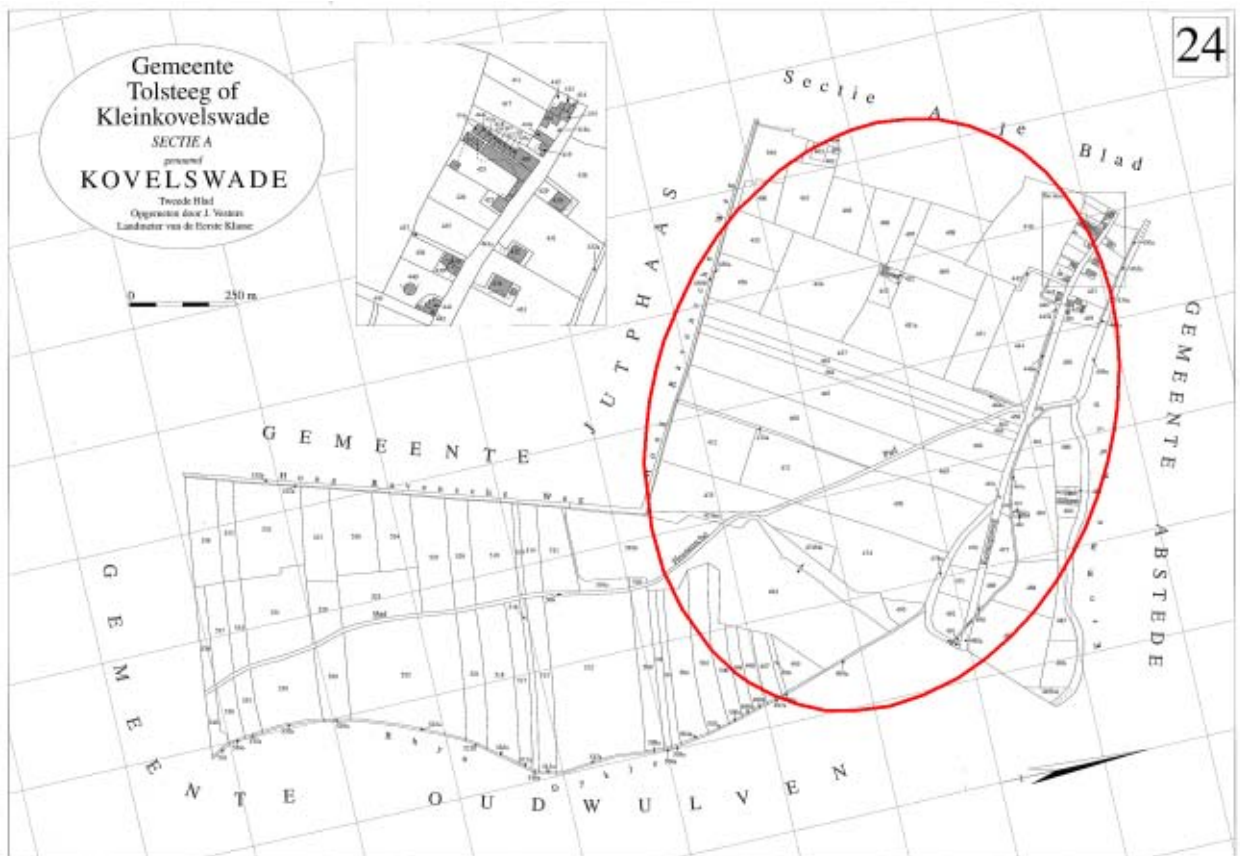
5. Is er sprake van verschillende fasen van gebruik en/of bewoning?

Voor zover kan worden nagegaan, lijkt er sprake te zijn van drie fasen van gebruik. Eén fase van gebruik als akker of weiland, waarschijnlijk in de Middeleeuwen. Een tweede

fase van gebruik als akker of weiland in de Nieuwe Tijd, en een derde fase van gebruik als onderdeel van het spoorwegtracé.

6. Hoe ziet de geologische/bodemkundige opbouw van het onderzoeksgebied er uit?

Op basis van de resultaten van het eerder uitgevoerde booronderzoek is ervoor gekozen alleen de strook ter hoogte van de oeverafzettingen archeologisch te begeleiden. Afgaande op informatie uit de profielkolommen en vlakken zijn ter plaatse inderdaad oeverafzettingen aanwezig, en in het uiterste oosten van sleuf 1 ook oeverafzettingen op beddingafzettingen. Dit is conform de boorgegevens.



Afb. 5.1 Uitsnede kadastrale kaart 1832: de situatie voor de aanleg van het spoor. Het noorden is rechts.

6 Deponeren van vondsten en documentatie

Alle gegenereerde velddocumentatie en uitwerkingsdocumentatie, evenals het geborgen vondstmateriaal is in beheer van de Afdeling Erfgoed van de gemeente Utrecht. De veldtekeningen en de overige administratie bevinden zich in het Pandhuis aan de Zwaansteeg 11 te Utrecht. Het vondstmateriaal bevindt zich in het centrale archeologische depot van de gemeente Utrecht, gevestigd aan de Vlampijpstraat 87b te Utrecht.

Literatuur

Jager, D.H. de, *Plangebied Randstadspoor/Vleugel Provincie Utrecht. Een Aanvullende Archeologische Inventarisatie*, RAAP-Rapport 752, Amsterdam 2001.

Molenaar, S., *Plangebied Baden Powellweg Gemeente Utrecht. Archeologisch vooronderzoek: een bureau- en inventariserend veldonderzoek*, RAAP-notitie 2502, Weesp 2007.

Warning, S., *Plangebied watergang langs het spoor tussen de Baden Powellweg het Houtensepad in Utrecht, gemeente Utrecht: archeologisch vooronderzoek: een bureau- en inventariserend veldonderzoek (verkennende fase)*, RAAP-notitie 4553, Weesp 2013.

Utrecht in 1832, Grondgebruik en eigendom, Kadastrale atlas provincie Utrecht 6, Blad 24, samengesteld en beschreven door Werkgroep kadastrale atlas provincie Utrecht, Het Utrechts Archief, Utrecht 2000.

Historische Plattegronden van Nederlandse Steden, deel 3 Utrecht, blad 17-1 Gemeente Utrecht schaal 1: 5000, 1877, samengesteld en beschreven door M. Donkersloot-de Vrij, Alphen aan de Rijn 1990.

Historische Atlas Utrecht, Chromotopografische Kaart des Rijks 1: 25.000, Blad 445, Den IJp 1998.

Eerdere uitgaven

Basisrapportage archeologie 1

De Grauwert

Archeologische onderzoek naar een laatmiddeleeuwse omgracht complex

Basisrapportage archeologie 2

Eligenstraat

2000 jaar bebouwing in het zuiden van de Utrechtse binnenstad

Basisrapportage archeologie 3

Sportpark Terweide

Inheems-Romeinse bewoning uit de eerste eeuw na Christus ten noorden van de Limes

Basisrapportage archeologie 4

Twee ijzertijdvindplaatsen langs de snelweg

Archeologisch proefonderzoek

Basisrapportage archeologie 5

Middeleeuwse bewoning langs de snelweg

Archeologisch proefonderzoek langs Rijksweg A2

Basisrapportage archeologie 6

Parkwijk-Noord

Zoektocht naar Romeinse activiteiten ten noorden van het castellum op de Hoge Woerd

Basisrapportage archeologie 7

Laatmiddeleeuwse bebouwing langs de Hogeweide

Archeologisch proefonderzoek

Basisrapportage archeologie 8

Langs de Hogeweide

Archeologisch proefonderzoek van een laat- en postmiddeleeuws bewoningslint

Basisrapportage archeologie 9

In de schoot van het landschap

Vleuterweide-Wilhelminalaan. Een nederzetting uit de midden- en late IJzertijd

Basisrapportage archeologie 10

Laatmiddeleeuwse bewoning langs de Hoge Weide

Archeologisch onderzoek wegens de verlegging van de Waterleiding Rijn-Kennemerland

Basisrapportage archeologie 11

Wegens wateroverlast

LR39 De Balije II: wachttorens, rivierdynamiek en Romeinse infrastructuur in een riverbocht van de Heldammer stroom

Basisrapportage archeologie 12

De broederschap 'Maria in de Wijngaard' en 'onser liever vrouwe in die Sonne'.

Archeologisch onderzoek naar twee kloostergemeenschappen aan de Nieuwe Kamp in Utrecht

Basisrapportage archeologie 14

Wonen aan het water (deel 1)

Archeologisch onderzoek van een twaalfde-eeuwse nederzetting langs de Oude Rijn

Basisrapportage archeologie 15

Wonen aan het water (deel 2)

Archeologisch onderzoek van een twaalfde-eeuwse nederzetting langs de Oude Rijn

Basisrapportage archeologie 16

Vroege wacht

LR31 Zandweg: archeologisch onderzoek van twee eerste-eeuwse houten wachttorens in Leidsche Rijn

Basisrapportage archeologie 18

Sportpark Terweide 2

LR41-42: Archeologisch onderzoek Sportpark Terweide

Basisrapportage archeologie 19

Een goede buur?

LR46 en LR49: definitief archeologisch onderzoek naar een vicus, grafvelden, infrastructuur en inheemse nederzetting in de omgeving van het Romeinse *castellum* in De Meern, deelgebied 'De Woerd' (Gemeente Utrecht)

Basisrapportage archeologie 20

Boeren langs de Hogeweide

Een (post)middeleeuws boerderijlint op kapittelgrondgebied in Leidsche Rijn

Basisrapportage archeologie 21

Werken aan de weg

LR31 Zandweg: archeologisch onderzoek aan een verspoelde sectie van de limesweg

Basisrapportage archeologie 25

Oudennijseweg

Archeologisch onderzoek van een inheems-Romeinse nederzetting uit de eerste eeuw na Chr. en een vlasroot-complex uit de twaalfde eeuw na Chr in De Meern, gemeente Utrecht

Basisrapportage archeologie 26

Vroegmiddeleeuwse bewoning langs de A2

Een nederzetting uit de zevende en achtste eeuw in Leidsche Rijn

Basisrapportage archeologie 27

Proefsleuvenonderzoek Rheyngaerde

Aanvullend Archeologisch Onderzoek naar de Romeinse limesweg

Basisrapportage archeologie 28

Een Duits vliegtuiggraf uit de eerste uren van de Tweede Wereldoorlog

Archeologische begeleiding van de berging van een Junkers 88 in Leidsche Rijn (Utrecht)

Basisrapportage archeologie 29

Terug naar Themaat

Het archeologisch onderzoek LR50 en LR52 naar drie huisplaatsen aan de Thematerweg

Basisrapportage archeologie 30

LR55 Appellaantje

Een vroegmiddeleeuwse nederzetting aan de Wilhelminalaan in Vleuten

Basisrapportage archeologie 31

Gewei uit de geul

Onderzoek naar een bronstijdreestgeul en sporen uit de vroeg-Romeinse tijd aan de Burgemeester Middelweerdbaan in De Meern (Utrecht)

Basisrapportage archeologie 33

Op zoek naar de weg

LR60: onderzoek naar de Romeinse *limesweg* in De Meern (gem. Utrecht)

Basisrapportage archeologie 34

Pottenbakkers aan de Anthoniedijk

Inventariserend onderzoek m.b.v. proefsleuven en definitief archeologisch onderzoek voorafgaand aan het nieuwbouwproject 'Hoogstraat aan de Vecht' te Utrecht

Basisrapportage archeologie 36

Middeleeuwse bewoningssporen op het binnenterrein van de Letterenbibliotheek

Definitief onderzoek aan de Wittevrouwenstraat 7-11, gemeente Utrecht

Basisrapportage archeologie 39

Romeinen op het schoolplein

Proefsleuvenonderzoek (LR 61) op het schoolplein van de R.K. Basisschool Drie Koningen in De Meern, gemeente Utrecht

Basisrapportage archeologie 40

De limesweg in West-Nederland

Inventarisatie, analyse en synthese van archeologisch onderzoek naar de Romeinse weg tussen Vechten en Katwijk

Basisrapportage archeologie 41

Lichte Gaard 9

Archeologisch onderzoek naar het castellum en het bischoppelijk paleis in Utrecht

Basisrapportage archeologie 43

Scherven, schepen en beschoeiingen

LR62: Archeologisch onderzoek in een fossiele rivierbedding bij het castellum van De Meern

Basisrapportage archeologie 45

Boeren en molenaars

LR 64: Archeologisch onderzoek naar een laatmiddeleeuws erf aan de Strijlandweg, gemeente Utrecht

Basisrapportage archeologie 46

Plangebied Hamlaan

Middeleeuwse bewoning naast de Hamtoren te Vleuten

Basisrapportage archeologie 47

Achter het castellum

LR66: Inventariserend archeologisch onderzoek (IVO) en een waarneming ten oosten van de Hoge Woerd, Utrecht

Basisrapportage Archeologie 50

Klokken gieten naast de kerk.

Opgraving op het Pieterskerkhof in Utrecht

Basisrapportage archeologie 54

Wonen aan het Zwarte Water

Inventariserend Veldonderzoek Merelstraat aan het Zwarte Water, Gemeente Utrecht

Basisrapportage archeologie 59

Rondom het castellum

LR69: Archeologische begeleiding en metaaldetectie-onderzoek bij de aanleg van de track op de Hoge Woerd in De Meern

Basisrapportage archeologie 61

Het 'Huis Loenersloot'

NG20: Archeologische begeleiding aan de Nieuwegracht 20 in Utrecht

Basisrapportage archeologie 66

Nieuw licht op de Marnixlaan

Een archeologisch onderzoek naar het kartuizerklooster Nieuwlicht

Basisrapportage archeologie 70

Utrecht Vredenburg

Definitief Archeologisch Onderzoek noordwesttoren en westmuur van kasteel Vredenburg

Basisrapportage archeologie 71

Utrecht-Bergstraat

Definitief Archeologisch Onderzoek
Opgravingen naar de stadsmuur

Basisrapportage archeologie 72

LR67 Rijnvliet-Zuid Sportpark en Strijkviertel

Inventariserend veldonderzoek (IVO-proefsleuven)
naar bewoningssporen uit de late middeleeuwen en de Romeinse tijd

Basisrapportage archeologie 73

LR73 Rijnvliet-Noord Woningbouw

Inventariserend veldonderzoek (IVO-proefsleuven) naar de limes in het noorden van Rijnvliet, gemeente Utrecht

Basisrapportage archeologie 74

IJzertijdbewoning en de limesweg in Kanaleneiland (Utrecht)

Basisrapportage archeologie 75

Gruttersdijk 24-25

Archeologisch onderzoek in de middeleeuwse voorstad Bemuurde Weerd in Utrecht

Basisrapportage archeologie 76

Riool centrum Vleuten

LR 70: Archeologische begeleiding van het vervangen van het riool in de Dorpstraat, Schoolstraat en achter het winkelcentrum aan de Hindersteinlaan in Vleuten

Basisrapportage archeologie 77

Park Transwijk Paviljoen

Een definitief archeologisch onderzoek naar de limesweg aan de Beneluxlaan

Basisrapportage archeologie 78

Admiraal Helfrichlaan

ADH01: Inventariserend proefsleuvenonderzoek naar de Romeinse limesweg in Utrecht

Basisrapportage archeologie 79

Ophogingen en tuinders buiten de poorten

Profielen van buitenstadse ophogingen aan de Stationsstraat te Utrecht

Basisrapportage archeologie 80

Nieuwe inzichten in een oude waterweg

Een archeologisch onderzoek naar de kademuur van de Leidschevaart

Basisrapportage archeologie 81

Utrecht Vredenburg

Vanaf de toren een duik in de slotgracht van Kasteel Vredenburg

Basisrapportage archeologie 82

Rituelen in Rijnvliet?

LR67 DO Kleiwinning: definitief archeologisch onderzoek in deelgebied Rijnvliet, gemeente Utrecht.

Vnr.	Datum	Wp.	VI.	Snr.	Tek	Spoor/context	Verzamelwijze	Aantal	Vondstomschrijving	Datering
1	12/8	1			1		mavl	1	industrieel wit	1840-1870
1	12/8	1			1		mavl	4	steengoed mineraalwaterfles. Twee individuen waarvan één met stempel Fachinger mineraalwasser	1825-1850
2	12/8	1			1	aanleg 10 tot 20 mtr	mavl	1	koperen duit stad Utrecht	1657-1689
2	12/8	1			1	aanleg 10 tot 20 mtr	mavl	1	messing knoop met vier bevestigingsgaatjes gestanst	1840-1870
2	12/8	1			1	aanleg 10 tot 20 mtr	mavl	1	ra dakpan	1600-1900
2	12/8	1			1	aanleg 10 tot 20 mtr	mavl	2	steengoed mineraalwaterfles	1840-1900
2	12/8	1			1	aanleg 10 tot 20 mtr	mavl	2	falence wandtegels 7 mm dik, bescuut	1750-1850
2	12/8	1			1	aanleg 10 tot 20 mtr	mavl	2	pijpenkop basistype 3. 1 x hielmerk gekroonde HL	1750-1850
2	12/8	1			1	aanleg 10 tot 20 mtr	mavl	2	industrieel wit	1840-1860
2	12/8	1			1	aanleg 10 tot 20 mtr	mavl	1	witbakkend groene glazuur	1750-1850
2	12/8	1			1	aanleg 10 tot 20 mtr	mavl	1	ra glazuur kachelpot	1800-1870
3	12/8	1		3	1	sloot	mavl	2	ra glazuur	1750-1900
4	12/8	1			1	aanleg 20 tot 30 mtr	mavl	1	zilveren denarius (imitatie op) met daarop een monogram dat veel lijkt op dat van Karel de Grote. Gewicht 1,9 gram. Dit gewicht is te zwaar voor 1 munt (moet 1,7 gram zijn). Waarschijnlijk is de munt met andere munten in een smeltkroes terechtgekomen en zijn delen van de andere eraan vastgesmolten. Een zelfde monogram is ook aangebracht op munten die geslagen zijn in de late 8ste en 9de eeuw.	ca. 792-900
4	12/8	1			1	aanleg 20 tot 30 mtr	mavl	1	falence wandtegels 7 mm dik, bescuut	1750-1850
4	12/8	1			1	aanleg 20 tot 30 mtr	mavl	1	musketkogel 22 mm diameter	1550-1850
4	12/8	1			1	aanleg 20 tot 30 mtr	mavl	1	pijpenkop basistype 3. 1 x hielmerk gekroonde 27	1740-1850
4	12/8	1			1	aanleg 20 tot 30 mtr	mavl	1	industrieel wit (wrs. Engels) met decoratie van bloemvaas in blauw	1820-1860
5	12/8	1		2	1	greppel	mavl	1	vlakglas 2mm dik	1700-1900
5	12/8	1		2	1	greppel	mavl	1	industrieel wit met blindmerk PR (Maastricht)	1850-1870
5	12/8	1		2	1	greppel	mavl	2	ra glazuur gevlekt wrs. melkan	1800-1850
5	12/8	1		2	1	greppel	mavl	2	steengoed mineraalwaterfles	1800-1850
6	13/8	1			1	aanleg 30 tot 40 mtr	mavl	1	ra glazuur donker glazuur met spikkels	1400-1600
6	13/8	1			1	aanleg 30 tot 40 mtr	mavl	1	ra	1400-1600
7	13/8	1			1	aanleg 50 tot 60 mtr	mavl	1	ra glazuur gelige kleur	1600-1700
8	13/8	1			1	aanleg 60 tot 70 mtr	mavl	1	ra glazuur volledig donkerbruin met spikkels	1450-1600
8	13-8	1			1	aanleg 60 tot 70 mtr	mavl	1	stg Siegburg geblost	1400-1500
8	13/8	1			1	aanleg 60 tot 70 mtr	mavl	1	messing ring met platte kanten	1450-1600
9	13/8	1		7	1	greppel	maac	1	ra glazuur lichte kleur	1600-1900
10	13/8	1		4	1	greppel	maac	1	nagel met vierkante doorsnede	voor 1900
10	13/8	1		4	1	greppel	maac	1	bijna-steengoed	1275-1325
10	13/8	1		4	1	greppel	maac	2	ra vloertegel met glazuur. 26 mm dik misbaksels	1400-1500
10	13/8	1		4	1	greppel	maac	1	ra baksteen dik 50mm.	1500-1600
11	13/8	1		5	1	greppel	maac	3	Europees porselein	1820-1870
11	13/8	1		5	1	greppel	maac	1	pijpensteel dun exemplaar	1700-1900
11	13/8	1		5	1	greppel	maac	1	witbakkend groene glazuur	1800-1900
11	13/8	1		5	1	greppel	maac	2	ra glazuur Tegelen?	1800-1900
11	13/8	1		5	1	greppel	maac	1	glas cilindrische fles in vorm vervaardigd groen	1820-1870
12	14/8	2			2		mavl	1	ra glazuur met groene binnenkant	1550-1700
12	14/8	2			2		mavl	1	pijpenkop basistype 3	1740-1850
12	14/8	2			2		mavl	1	industrieel wit	1850-1900

Colofon

Uitgave

Afdeling Erfgoed
Gemeente Utrecht
Afdeling Erfgoed © 2014

Redactie

A.M. Bakker

Eindredactie

R. de Kam

Vormgeving

E. van Wieren

Datum

September 2013

Meer informatie

Afdeling Erfgoed
Gemeente Utrecht
Telefoon 030 286 3990
E-mail erfgoedutrecht@utrecht.nl
www.utrecht.nl/erfgoed

Meer informatie

Afdeling Erfgoed

Telefoon 030 - 286 3990

E-mail erfgoedutrecht@utrecht.nl

www.utrecht.nl