



Buro de Brug Rapporten

Archeologisch bureauonderzoek
Burgemeester de Beaufortweg 61
Leusden
B15-242

Concept v2, februari 2016

Inhoud

Samenvatting	3
Administratieve gegevens	4
1. Inleiding	5
1.1. Algemeen	5
1.2. Onderzoeksmethode	5
2. Bureauonderzoek en archeologische verwachting	7
2.1. Bureauonderzoek en beleid	7
2.2. Geo(morfo)logie en bodemopbouw	8
2.3. Historische gegevens	9
2.4. Bekende archeologische waarden	12
2.5. Versturende bodemingrepen in het verleden	12
2.6 Archeologische verwachting	13
3. Conclusies en aanbevelingen	13
4. Geraadpleegde literatuur	14
4.1. Digitale bronnen	14
4.2. Literatuur	14

Colofon

Projectcode :	B15-242
Opdrachtgever:	Bloemendal Vastgoed
Uitvoerder:	Buro de Brug ACR bv
Locatie:	Burgemeester de Beaufortweg 61 Leusden
Auteurs:	K.M. van der Kant MA

Samenvatting

Dit archeologisch bureauonderzoek is opgesteld door Buro de Brug in opdracht van Bloemendal Vastgoed. De aanleiding tot dit onderzoek is de geplande nieuwbouw van twee woningen achter een bestaande dokterwoning. Een van de woningen wordt geplaatst op de locatie van het reeds gesloopte koetshuis. De nieuw te bouwen woningen worden ca. 80 m² per woning. Ze zullen worden gefundeerd op zand op een diepte van 80-100 cm -MV. Bij ingrepen groter dan 100 m² en dieper dan 30 cm dient conform het bestemmingsplan archeologisch onderzoek plaats te vinden.

Op basis van het bureauonderzoek is voor het plangebied een gespecificeerde archeologische verwachting opgesteld.

Volgens de gemeentelijke verwachtingskaart geldt voor het gebied rondom de historische lintbebouwing van de Hamersveldseweg een hoge verwachting. Deze hoge verwachting hangt samen met de middeleeuwse weg en ontginning.

Bekende archeologische vindplaatsen in de omgeving van het onderzoeksgebied bevinden zich op lokale hoogtes (de toppen en flanken van de dekzandruggen) en direct langs de oevers van de Heiligenbergerbeek. De hoogtes waren favoriete locaties voor bewoning zowel in de prehistorie en later ook in de Middeleeuwen. Verder was het gebied met ondiepe beekdalen weinig geschikt voor bewoning.

Op basis van één milieukundige boring is aangegeven dat het plangebied zich mogelijk juist op een (flank van een) dekzandrug bevindt. Dat houdt in dat voor het plangebied een hoge verwachting geldt voor resten vanaf de prehistorie.

Vanaf de Late Middeleeuwen is het gebied ontgonnen. Op basis van gegevens van de Historische Kring stond hier mogelijk voor 1850 een boerderij, Klein Hamersveld. Op historische kaarten is het perceel tot en met de eerste helft van de 19^{de} eeuw aangegeven als onbebouwd en in gebruik als weiland.

Het is aannemelijk dat de huidige dokterswoning bovenop de eerdere huizen/boerderij is gebouwd. De eventuele te behalen kenniswinst over het einde van de 19^e eeuw op deze locatie is daarmee gering. Bovendien staan er aan de Hamersveldse weg en omgeving nog voldoende boerderijen uit het einde van de 19^e eeuw, die een beeld kunnen schetsen over de toenmalige wijze van bouwen en wonen.

Het koetshuis is reeds gesloopt en bij de sloop zijn geen belangwekkende zaken aangetroffen.

Voor onderhavig plangebied geldt op basis van de mogelijke ligging op een dekzandrug een hoge verwachting voor resten vanaf de prehistorie. Ook zouden funderingsresten van een historische boerderij Klein Hamersveld aanwezig kunnen zijn.

Om deze verwachting te toetsen, adviseert de adviseur archeologie van de gemeente een booronderzoek uit te laten voeren in het plangebied.

Administratieve gegevens

Projectnaam	Burgemeester de Beaufortweg 61 Leusden
Opdrachtgever	Bloemendal Vastgoed
Contactpersoon, tel.	Dhr. P. Bloemendal, 06-29087300
Uitvoerder	Buro de Brug
Projectleider	drs. J.W.M. Oudhof j.w.oudhof@burodebrug.nl 020-4866685
Projectcode Buro de Brug	B15-242
Bureauonderzoek	K.M. van der Kant, MA
Bevoegd gezag	Gemeente Leusden
Provincie, gemeente en plaats plangebied	Provincie Utrecht, gemeente Leusden, Leusden
Locatie/toponiem	Burgemeester de Beaufortweg 61 Leusden
Kaartbladnummer (topo 1:25.000)	32D
RD-coördinaten van het plangebied	Noord: X157579,1 Y461084,2 Zuid: X157585,5 Y461036,2
Oppervlakte plangebied	Plangebied is ca. 2000 m ² .
Huidig grondgebruik	Dokterswoning met tuin
OZM-nummer¹	n.v.t.
Geplande ingreep	Nieuw te bouwen woningen: twee woningen à ca. 80m ² per woning, diepte ca. 80-100 cm -MV.
Rapportversie	Concept v2
Datum	23 februari 2016

¹ Landelijk onderzoeksmeldingsnummer dat bij de Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed (RCE/ARCHIS) moet worden aangevraagd bij aanvang van archeologisch onderzoek.

1. Inleiding

1.1. Algemeen

Dit archeologisch bureauonderzoek is opgesteld door Buro de Brug in opdracht van Bloemendal Vastgoed. De aanleiding tot dit onderzoek is de geplande nieuwbouw van twee woningen achter een bestaande dokterwoning. Een van de woningen wordt geplaatst op de locatie van het reeds gesloopte koetshuis (zie afb. 2 en 3). De nieuw te bouwen woningen worden ca. 80 m² per woning. Ze zullen worden gefundeerd op zand op een diepte van 80-100 cm -MV. Bij ingrepen groter dan 100 m² en dieper dan 30 cm dient conform het bestemmingsplan² archeologisch onderzoek plaats te vinden. Daartoe is dit bureauonderzoek opgesteld.



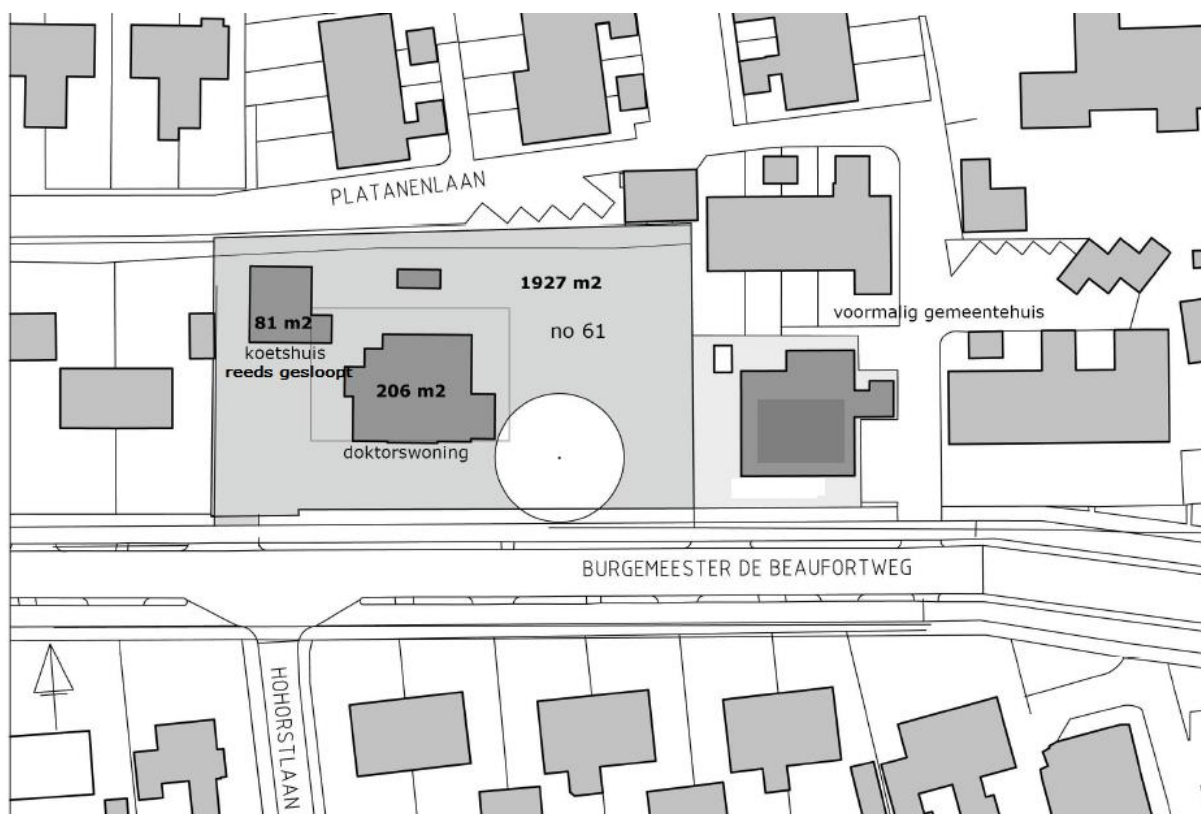
Afbeelding 1: Planlocatie Burgemeester Beaufortweg 61 Leusden (rood omlijnd)
Bron: Googlemaps

1.2. Onderzoeksmethode

Het bureauonderzoek heeft tot doel - op basis van bestaande landschappelijke, archeologische en historische bronnen - een gespecificeerde archeologische verwachting te verkrijgen voor het plangebied. Op basis van de resultaten kan een aanbeveling worden gedaan om de eventueel aanwezige archeologische waarden in het plangebied veilig te stellen. Het resultaat is een standaardrapport. Het onderzoek wordt uitgevoerd volgens de richtlijnen van de Kwaliteitsnorm Nederlandse Archeologie (KNA versie 3.3) en de gemeentelijke eisen.

Voor het verzamelen van gegevens met betrekking tot reeds bekende archeologische- en bodemkundige waarden van het plangebied is de archeologische beleidskaart van de gemeente geraadpleegd. Ook zijn geo(morfo)logische kaarten, de Archeologische Monumentenkaart (AMK) en historische kaarten bekeken. Tevens is het AHN geraadpleegd en zijn de meest recente archeologische onderzoeksresultaten in het onderzoek opgenomen.

² http://www.ruimtelijkeplannen.nl/documents/NL.IMRO.0327.123-0401/t_NL.IMRO.0327.123-0401.html



Situatie bestaand schaal 1:500

Afbeelding 2: Bestaande situatie. Bron: Bloemendal Vastgoed



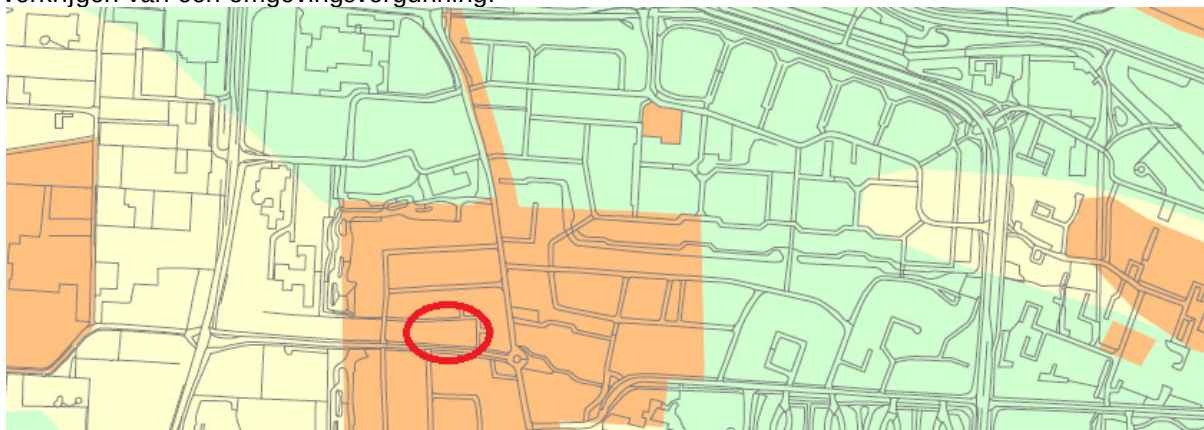
Situatie nieuw schaal 1:500

Afbeelding 3. Geplande nieuwbouw (bruin). Bron: Bloemendal Vastgoed

2. Bureauonderzoek en archeologische verwachting

2.1. Bureauonderzoek en beleid

De gemeente Leusden heeft sinds 2012 eigen archeologiebeleid.³ Op de beleidskaart zijn de archeologische waarden- en verwachtingen weergegeven. Het plangebied ligt binnen een zone met een hoge verwachting. Bodemingrepen kleiner dan 100 m² en tot 30 cm diepte zijn vrijgesteld van onderzoek. Deze beleidsregel is overgenomen in het bestemmingsplan voor het plangebied. Gezien bij de nieuwbouw deze vrijstellingsgrenzen worden overschreden, is dit onderzoek noodzakelijk voor het verkrijgen van een omgevingsvergunning.



Archeologische Beleidskaart Gemeente Leusden

ten behoeve van de Archeologische Monumentenzorg
versie juli 2011



legenda

Archeologisch Waardevol Gebied

 Wettelijk beschermd archeologisch monument
(rijks- of gemeentelijk)

 Gebieden met hoge archeologische waarde

Archeologisch Verwachtingsgebied

 Gebieden met een hoge archeologische verwachting

 Gebieden met een middelhoge archeologische verwachting

 Gebieden met een lage archeologische verwachting

Beleid

In geval van bodemverstoring moet een monumentenvergunning worden aangevraagd.

Bij plangebieden waarbinnen bodemingrepen dieper dan 30 cm -Mv plaatsvinden,
is voorafgaand archeologisch onderzoek noodzakelijk. Eerst plantoetsing door bevoegd gezag.

Bij plangebieden groter dan 100 m² waarbinnen bodemingrepen dieper dan 30 cm -Mv plaatsvinden,
is voorafgaand archeologisch onderzoek noodzakelijk. Eerst plantoetsing door bevoegd gezag.

Bij plangebieden groter dan 500 m² waarbinnen bodemingrepen dieper dan 30 cm -Mv plaatsvinden,
is voorafgaand archeologisch onderzoek noodzakelijk. Eerst plantoetsing door bevoegd gezag.

Bij plangebieden groter dan 10.000 m² waarbinnen bodemingrepen dieper dan 30 cm -Mv plaatsvinden,
is voorafgaand archeologisch onderzoek noodzakelijk. Eerst plantoetsing door bevoegd gezag.

Afbeelding 4. Plangebied geprojecteerd op de archeologische beleidskaart van de gemeente Leusden (plangebied rood omcirkeld). Bron: leusden.nl

³ <http://www.leusden.nl/4380/archeologisch-onderzoek-voor-een-omgevingsvergunning/>

2.2. Geo(morfo)logie en bodemopbouw

Bron	Informatie
Geologie ⁴ (1:600.000)	Bx6: Formatie van Boxtel met een dek van het Laagpakket van Wierden; fluvioperiglaciale afzettingen (leem en zand) met een zanddek.
Geomorfologie ⁵ (1:50.000)	B: Bebouwing. In de omgeving: 2M9 (vlakte van ten dele verspoelde dekzandvlakten) en 3K14 (dekzandruggen al dan niet met oud-bouwlanddek, reliëfsubklasse 3: hoogte ½ - 1½ m).
Bodemkunde ⁶ (1:50.000)	B: Bebouwing. In de omgeving: pZg21 + grondwatertrap II en III: beekerdgronden; leemarm en zwak lemig fijn zand. zVz/zWz/vWz/pZg23 – Associatie van meerveengronden, broekerdgronden en beekerdgronden

Het plangebied bevindt zich in het ongekarteerde centrum van Leusden op zowel de geomorfologische als de bodemkundige kaart. Op de geologische kaart is te zien dat het plangebied binnen de formatie van Boxtel met een laagpakket van Wierden ligt. Dit zijn fluvioperiglaciale afzettingen van leem en zand met een zanddek (Bx6).

Volgens de geomorfologische kaart bevinden zich in de omgeving van het plangebied zowel een vlakte van ten dele verspoelde dekzanden als een dekzandrug al dan niet bedekt met oud bouwlanddek. Het plangebied bevindt zich waarschijnlijk op een overgang tussen beide geomorfologische eenheden.

Op basis van enkele milieukundige boringen, is in 2007 de grens tussen de dekzandvlakte en dekzandrug aangegeven op een kaart. Volgens deze gegevens is het aannemelijk dat onderhavig plangebied zich op (of aan de voet van) de dekzandrug is gelegen. Ter hoogte van de Burgemeester de Beaufortweg is één boring gezet waarop deze interpretatie is gebaseerd.⁷

Volgens de bodemkundige kaart ligt het plangebied waarschijnlijk in een associatie van meerveengronden, broekerdgronden en beekerdgronden. Deze combinatie van zand- en veengronden komt voor in kleine, zeer laaggelegen plekken binnen de beekerdgronden, die zich verder in de omgeving van het plangebied bevinden. Deze laagtes in het dekzandgebied zijn bedekt (geweest) met veen. De veenlaag kan al dan niet geërodeerd zijn, of is (ten dele) tot de dekzandondergrond weggegraven. Het zijn natte gebieden; 's winters staat het grondwater hier vlak onder of tot op het maaiveld.

Associaties van meerveengronden, broekerdgronden en beekerdgronden hebben een lage archeologische verwachting; ze zijn – en waren – te nat voor bewoning. Archeologische vindplaatsen op dergelijke gronden zijn nauwelijks bekend. Sporen worden, onder het veen, hier niet verwacht.⁸

Volgens het actueel hoogtebestand Nederland (AHN 2, afbeelding 5) bevindt het plangebied zich op een hoogte van ca. 3,2 m +NAP en ligt daarmee iets lager dan het gebied direct ten oosten van het plangebied, maar hoger dan de zone ten westen van het plangebied. Dit zegt echter weinig over de eventueel te verwachten archeologische waarden.

⁴ TNO-NITG 2005; www.dinoloket.nl; kaart 2010.

⁵ Geomorfologische kaart van Nederland, schaal 1:50.000, Stichting voor Bodemkartering, 1977, blad 32 Amersfoort.

⁶ Bodemkaart van Nederland, schaal 1:50.000, Stichting voor Bodemkartering, 1966, blad 32 West Amersfoort.

⁷ D'Hollosy 2007, 15.

⁸ d'Hollosy 2005 en d'Hollosy 2007.



Afbeelding 5. Uitsnede AHN 2 (plangebied rood omcirkeld). Bron: www.ahn.nl

2.3. Historische gegevens

De onderstaande gegevens komen integraal uit eerdere rapportages van D'Hollosy⁹

De oudste vermelding van Leusden in archieven dateert uit 777. In dat jaar schenkt Karel de Grote aan de Utrechtse Kerk onder meer de in de gouw Flethite gelegen villa Lisiduna mét de daarbij behorende akkergronden, hoeven, huizen en gebouwen, onvrijen, bossen, velden, weides, hooilanden en waterlopen. Deze vroegmiddeleeuwse nederzetting heeft naar men aanneemt nabij de huidige toren van Oud-Leusden gelegen en werd gevormd door enkele dicht op elkaar gelegen boerderijen waaronder de vronhoeve met een centrale functie. De genoemde akkergronden en landerijen lagen waarschijnlijk tegen de oostflank van de Utrechtse Heuvelrug. De bossen eromheen bestonden waarschijnlijk uit zware loofbossen voornamelijk eiken. In het lagere, nattere deel lagen de weides, hooilanden en waterlopen. Deze waterlopen behoren allen tot het stroomstelsel van de Eem. De voornaamste beek bij Leusden is de Heiligenberger- of Luntersebeek. Op de natste, lage delen, waar vrijwel permanent water boven of bij het maaiveld stond, groeide Elzenbroek- en moerasbossen. De bossen op de wat hogere delen - de dekzandruggen, oeverwallen en horsten - zullen voornamelijk essen-eikenbossen zijn geweest. De oorspronkelijke (hooggelegen) akkers raakten vanaf de 10de - 11de eeuw langzaam uitgedroogd en overstoven. Redenen hiervoor zijn te vinden in de grootschalige ontbossing voor de ijzerindustrie en ten gunste van de schapenteelt. Ook de toenmalige klimaatsverandering met hogere temperaturen en de algehele verdroging van de Eemvallei (door verandering in de afwatering door de stormvloed van 1170, waarbij de Zuiderzee ontstond) speelden een rol. Op zoek naar nieuwe akkers werden allereerst de geschikte locaties op de hoge gronden ontgonnen (kampboerderijen, hun naam vaak eindigend op '-laar'). Later werden ook de hoge locaties (de 'horsten') binnen de lager gelegen gronden (het broekbos en moeras) in cultuur gebracht. Deze kleine, individuele ontginningen dateren veelal uit de 10de en 11de eeuw op (oudere) kaarten herkenbaar aan hun respectievelijke concentrische- en blokverkaveling met centraal de oorspronkelijke boerderij. Binnen het onderzoeksgebied zijn op oude kaarten deze 10de- en 11de-eeuwse verkavelingspatronen niet teruggevonden, in de nabijheid ligt wel de blokverkaveling van het middeleeuwse erf Hamersveld. In de 12^{de} eeuw raakte de ijzerindustrie en de villa Lisiduna geheel in verval. De oude nederzetting Leusden werd voor een groot deel verlaten en de boeren trokken naar lager gelegen gebieden. Uit die tijd stammen de meeste collectieve ontginningen in de omgeving. Het plangebied valt binnen het ontginningsgebied Hamersveld. Van deze ontginning is geen geschreven bronnen bewaard gebleven, maar het strakke ontginningspatroon (strokenverkaveling) past in die van

⁹ D'Hollosy 2005 en 2007.

de collectieve ontginningen (de 'copen') uit de 12^{de} eeuw zoals deze in de omgeving gevonden worden, bijvoorbeeld bij Hoevelaken, Leusderbroek en Woudenberg. Aangenomen wordt dat het noordelijke deel van Hamersveld, het oudste deel van de ontginning is en dat deze rond 1133 zijn aanvang heeft genomen. De Hamersveldseweg even ten oosten van het onderzoeksgebied vormde de ontginningsas. De weg is deels op een dekzandrug/oeverwal aangelegd. Langs de bij deze drooglegging aangelegde ontsluitingsweg ontstonden boerenbedrijven waarop aanvankelijk voornamelijk landbouw bedreven werd, maar later, door de inklinking van de veenlagen en de daarmee gepaard gaande nattere gronden, overgegaan werd op de veeteelt. De meeste boerderijen verschenen in een lint aan de westkant van deze weg, echter geen binnen het onderzoeksgebied. Het dorp Hamersveld - de oorspronkelijke kern van het huidige Leusden - bestond eeuwenlang uit niet meer dan wat lintbebouwing, hoofdzakelijk langs de Hamersveldseweg (direct ten oosten van het plangebied). De bevolking bleef, in tegenstelling tot de bewoners van Leusbroek, tijdens en na de reformatie in hoofdzaak rooms-katholiek. Men vond zijn voornaamste middelen van bestaan in de landbouw. Na 1600 neemt de verbouw van tabak een grote vlucht en dit bleef tot het einde van de vorige eeuw, zij het toen in steeds mindere mate, een bestaansbron. Ook de bijenteelt is ter plaatse van belang geweest. Het grondgebruik in de 19^{de} eeuw is voor het merendeel bouwland en grasland, waartussen bospercelen waren gelegen.

Op de kadastrale minuut uit 1811-1832 is de locatie van het plangebied onbebouwd (zie afb. 6). De percelen waren bos (langs de Heiligenbergweg) en daarachter weiland. De enige bebouwing in deze tijd concentreerde zich langs de Hamersveldseweg. De huidige Burgemeester de Beaufortweg bestond al wel, maar heette Heiligenbergerweg. Langs de Burgemeester de Beaufortweg stond geen bebouwing. Op de Cultuurhistorische Atlas kaart van de provincie Utrecht is de Burgemeester de Beaufortweg aangegeven als een van oorsprong Middeleeuwse doorlopende weg die vanaf het kloosterterrein op de Heiligenberg naar het oosten liep.

Volgens de Historische Kring Leusden stond er voor 1850 al wel een boerderij op de locatie van de huidige dokterswoning aan de Burgemeester de Beaufortweg 61 met de naam 'Klein Hamersveld', maar op de kaarten uit 1850 blijkt het perceel echter nog steeds onbebouwd te zijn. Volgens de Historische Kring Leusden is deze boerderij voor 1863 alweer verdwenen en werd een voorganger van de huidige dokterswoning op het perceel gebouwd, die in 1904 is afgebrand. Op de topografische kaart uit 1872 is inderdaad een gebouw op de plaats van de huidige dokterswoning zichtbaar, zo ook op de kaart uit 1890, zie afbeelding 7. Buiten de villa stond er in 1890 geen ander gebouw op dit perceel.

In 1904 werd in opdracht van burgemeester de Beaufort de huidige villa neergezet die ontworpen is door J. Wentink. Deze villa annex dokterswoning heeft dezelfde naam als de oude boerderij gekregen.

Het oude koetshuis uit 1920 is inmiddels gesloopt. Daarbij kan nog verteld worden dat de koetsier na de herbouw van het koetshuis was vergeten dat de poortopening minder hoog was dan daarvoor, waardoor hij kwam te overlijden.¹⁰

Direct ten oosten van het plangebied, tussen de dokterswoning en de Hamersveldseweg, (Burgemeester de Beaufortweg 63) staat een herenhuis uit 1908 dat sinds 1964 in gebruik is geweest als (dependance van het) gemeentehuis. Op afbeelding 7 is te zien dat er aan de Beaufortweg nummer 63 in 1890 ook al een bouwwerk stond.

¹⁰ <http://www.leusdenopdekaart.nl/markant/klein-hamersveld/>



Afbeelding 6. Kadasterkaart uit 1811-1832. Plangebied is rood omlijnd. Bron: www.watwaswaar.nl



Afbeelding 7. Bonneblad uit 1890. Plangebied is blauw omlijnd. Bron: www.watwaswaar.nl

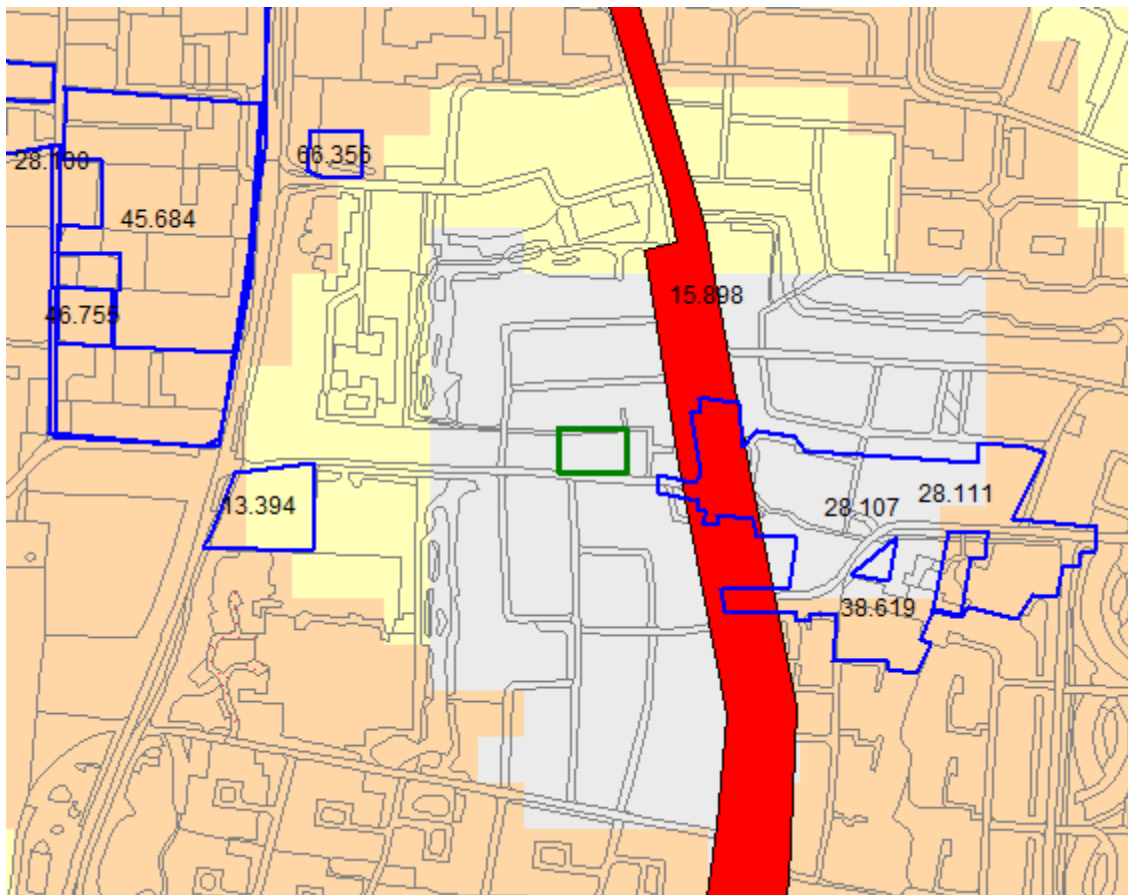
2.4. Bekende archeologische waarden

Uit Archis is gebleken dat zich binnen het plangebied geen bekende archeologische waarden bevinden in de vorm van AMK-terreinen (archeologische monumenten), waarnemingen of vondstmeldingen. In een straal van 500 m rondom het plangebied ligt één archeologisch monument. Het monument ligt ca. 100 m ten oosten van het plangebied en betreft het voormalige lintdorp Hamersveld, het huidige Leusden (AMK-nr 15898).

Verder is een aantal onderzoeken uitgevoerd in de omgeving van het plangebied (zie afb. 8). In augustus 2005 is een proefsleuvenonderzoek uitgevoerd in Nieuw Princenhof (onderzoeksmeldingsnr 13394), ten westen van het plangebied. Hieruit bleek het laag gelegen terrein enkel een agrarische bestemming te hebben gehad. Er zijn geen archeologische resten aangetroffen.

In 2007 is een onderzoek uitgevoerd in het plangebied Biezenkamp, op ca. 100 m ten oosten van het plangebied (o.a. onderzoeksmeldingsnr 28107). In de verschillende deelgebieden bleek de bodem verstoord en zijn geen archeologische resten aangetroffen.

Verder naar het westen, buiten de omgeving van het historische dorpslint, is onderzoek uitgevoerd naar de 'Plantage' (o.a. onderzoeksmeldingsnr 45684). In dit relatief hooggelegen plangebied zijn resten van tabaksbedden aangetroffen, maar de resten werden niet behoudenswaardig geacht. Voor het onderzoek aan de Larikslaan (onderzoeksmeldingsnr 66356) zijn nog geen gegevens beschikbaar.



Afbeelding 8. IKAW (grijs = niet gekarteerd), AMK-terreinen (rood) en reeds uitgevoerde onderzoeken (blauw). Plangebied is groen omlijnd. Bron: RCE

2.5. Versturende bodemingrepen in het verleden

Op de locatie van de westelijke nieuwbouw heeft tot voor kort een koetshuis gestaan. Dit is reeds gesloopt. Hierbij zijn geen verontreinigingen of andere zaken aangetroffen. Op de kavel aan de oostzijde van nr. 61 heeft een oude grote beuk gestaan. Deze is 2 jaar terug gekapt en kan eventueel voor bodemverstoring hebben gezorgd.

2.6 Archeologische verwachting

Op basis van bovenstaand bureauonderzoek is voor het plangebied een gespecificeerde archeologische verwachting opgesteld.

Volgens de gemeentelijke verwachtingskaart geldt voor het gebied rondom de historische lintbebouwing van de Hamersveldseweg een hoge verwachting. Deze hoge verwachting hangt samen met de middeleeuwse weg en ontginning.

Bekende archeologische vindplaatsen in de omgeving van het onderzoeksgebied bevinden zich op lokale hoogtes (de toppen en flanken van de dekzandruggen) en direct langs de oevers van de Heiligenbergerbeek. De hoogtes waren favoriete locaties voor bewoning zowel in de prehistorie en later ook in de Middeleeuwen. Verder was het gebied met ondiepe beekdalen weinig geschikt voor bewoning.

Op basis van één milieukundige boring is aangegeven dat het plangebied zich mogelijk juist op een (flank van een) dekzandrug bevindt. Dat houdt in dat voor het plangebied een hoge verwachting geldt voor resten vanaf de prehistorie.

Vanaf de Late Middeleeuwen is het gebied ontgonnen. Op basis van gegevens van de Historische Kring stond hier mogelijk voor 1850 een boerderij, Klein Hamersveld. Op historische kaarten is het perceel tot en met de eerste helft van de 19^{de} eeuw aangegeven als onbebouwd en in gebruik als weiland.

Het is aannemelijk dat de huidige dokterswoning bovenop de eerdere huizen/boerderij is gebouwd. De eventuele te behalen kenniswinst over het einde van de 19^e eeuw op deze locatie is daarmee gering. Bovendien staan er aan de Hamersveldse weg en omgeving nog voldoende boerderijen uit het einde van de 19^e eeuw, die een beeld kunnen schetsen over de toenmalige wijze van bouwen en wonen.

Het koetshuis is reeds gesloopt en bij de sloop zijn geen belangwekkende zaken aangetroffen.

3. Conclusies en aanbevelingen

Voor onderhavig plangebied geldt op basis van de mogelijke ligging op een dekzandrug een hoge verwachting voor resten vanaf de prehistorie. Ook zouden funderingsresten van een historische boerderij Klein Hamersveld aanwezig kunnen zijn.

Om deze verwachting te toetsen, adviseert de adviseur archeologie van de gemeente een booronderzoek uit te laten voeren in het plangebied.

4. Geraadpleegde literatuur

4.1. Digitale bronnen

www.ahn.nl
www.dinoloket.nl
www.geologievannederland.nl
www.leusden.nl
www.leusdenopdekaart.nl
www.provincie-utrecht.nl
www.rijksmonumenten.nl
www.rijksoverheid.nl
www.ruimtelijkeplannen.nl
www.test.zoeken.cultureelerfgoed.nl
www.watwaswaar.nl

4.2. Literatuur

Berendsen, H.J.A., 2004: De vorming van het land. (Fysische geografie van Nederland), Assen.

d'Hollosy, T. 2005: Standaard Archeologische Inventarisatie Nieuw Princenhof, Leusden.

d'Hollosy, T. 2007: Bureauonderzoek Plangebied Biezenkamp, Leusden.

Stiboka, 1966: Bodemkaart van Nederland 1:50.000.

Stiboka, 1977: Geomorfologische kaart van Nederland 1:50.000.