

12INK10289

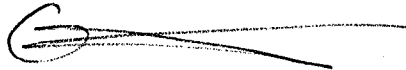
Slijk-Ewijk, Dorpsstraat 40
(Gemeente Overbetuwe, Ge.)

Een Inventariserend
Archeologisch Veldonderzoek
Steekproefrapport 2012-06/02Z

*Slijk-Ewijk, Dorpsstraat 40
(Gemeente Overbetuwe, Ge.)
Een Inventariserend Archeologisch Veldonderzoek*

Een onderzoek in opdracht van
Dhr. M. van Kleef.

Steekproefrapport 2012-06/02Z
ISSN 1871-269X
auteurs: drs. R.P. Exaltus (senior-archeoloog)
autorisatie: dr. J. Jelsma (senior archeoloog)

i.a. 

De Steekproef werkt volgens de Kwaliteitsnorm
Nederlandse Archeologie 3.2

Foto's en tekeningen zijn gemaakt door de
Steekproef bv, tenzij anders vermeld.

© De Steekproef bv, Zuidhorn, juni 2012

Niets uit deze uitgave mag worden
vermenigvuldigd en/of openbaar gemaakt zonder
bronvermelding.

De Steekproef bv aanvaardt geen
aansprakelijkheid voor eventuele schade
voortvloeiend uit de toepassing van de adviezen of
het gebruik van de resultaten van dit onderzoek.

De Steekproef bv
Archeologisch Onderzoeks- en Adviesbureau
Hogeweg 3, 9801 TG Zuidhorn &
Laan van Chartreuse 174, 3552 EZ Utrecht

<i>telefoon</i>	050 - 5779784
<i>fax</i>	050 - 5779786
<i>internet</i>	www.desteckproef.nl
<i>e-mail</i>	info@desteckproef.nl
<i>kvk</i>	02067214

Inhoud

Samenvatting.....	7
1. Inleiding.....	1
• 1.1 Aanleiding en doel (KNA 3.2 LS01).....	1
• 1.2 Locatiebeschrijving (KNA 3.2 LS02).....	2
2. Bureauonderzoek.....	4
• 2.1 Bronnen.....	4
• 2.2 Fysische geografie (KNA 3.2 LS04).....	5
• 2.3 Archeologie (KNA 3.2 LS04).....	6
• 2.4 Historische geografie (KNA 3.2 LS03).....	7
• 2.5 Archeologisch verwachtingsmodel (KNA 3.2 LS05).....	9
3. Veldonderzoek.....	11
• 3.1 Aanpak veldonderzoek (KNA 3.2 VS01).....	11
• 3.2 Resultaten veldonderzoek (KNA 3.2 VS02, VS03).....	12
4. Conclusies en advies.....	15
Appendix:	
- Archeologische periodes	
- Archeologische kaart	
- Boorstaten	
- Laagbeschrijvingen volgens Archeologische Standaard Boorbeschrijvingsmethode	

Samenvatting

In opdracht van dhr. M. van Kleef, is een inventariserend archeologisch veldonderzoek uitgevoerd in een plangebied aan de Dorpsstraat 40 te Slijk-Ewijk, provincie Gelderland. De aanleiding voor het onderzoek is de geplande sloop van de bestaande schuur binnen het plangebied en de vervanging hiervan door een woonhuis. Het onderzoek bestaat uit een bureauonderzoek en een karterend veldonderzoek.

In het gespecificeerd archeologisch verwachtingsmodel is uitgegaan van een hoge archeologische verwachting binnen het plangebied voor resten uit de ijzertijd tot en met de middeleeuwen, een middelhoge archeologische verwachting voor resten uit de nieuwe tijd en voor resten uit het neolithicum en de bronstijd en een lage verwachting voor resten uit eerdere perioden. De mogelijke aanwezigheid van archeologische resten uit het neolithicum en de bronstijd binnen het plangebied, hangt met name samen met de eventuele aanwezigheid van stroomgordelafzettingen in de diepere ondergrond.

Om de kans op het aantreffen van archeologische indicatoren zo groot mogelijk te maken zijn binnen het plangebied zes boringen gezet met behulp van een guts en een edelmanboor met een diameter van 12 cm.

Uit het met de guts verrichte onderzoek blijkt dat de top van de bodem rond de centraal binnen het plangebied gelegen schuur, uit een dik pakket recent vergraven klei bestaat. Op de overige delen van het plangebied zijn op gelijke hoogte zandige oeverwal-afzettingen aangetroffen die naar beneden toe overgaan in komklei. Deze komklei wordt op het westelijke en het centrale deel van het plangebied onderbroken door een dun laagje crevasse-afzettingen. Onderin de boringen zijn stroomgordel-afzettingen aangetroffen die bestaan uit zandige klei en grof zand.

Ondanks de zeer hoge boordichtheid van ongeveer vijftig boringen per hectare en het naboren van deze afzettingen met een edelmanboor met een diameter van 12 cm, zijn binnen het plangebied geen relevante archeologische indicatoren aangetroffen.

Gezien de diepe verstoring ter plaatse van de voorgenomen bouwlocatie (de locatie van de huidige schuur) en het ontbreken van relevante archeologische indicatoren, geven de resultaten van het onderzoek geen aanleiding om archeologisch vervolgonderzoek te adviseren. Evenmin zijn tijdens het onderzoek archeologische resten aangetroffen waarmee tijdens de verdere planvorming of bij de uitvoering van de geplande werkzaamheden rekening zou moeten worden gehouden.

1. Inleiding

1.1 Aanleiding en doel (KNA 3.2 LS01)

In opdracht van dhr. M. van Kleef, is een inventariserend archeologisch veldonderzoek uitgevoerd in een plangebied aan de Dorpsstraat 40 te Slijk-Ewijk, provincie Gelderland. De aanleiding voor het onderzoek is de geplande sloop van de bestaande schuur binnen het plangebied en de vervanging hiervan door een woonhuis.

Het onderzoek bestaat uit een bureauonderzoek en een karterend veldonderzoek. Bij het bureauonderzoek is een archeologisch verwachtingsmodel van het gebied gemaakt aan de hand van beschikbare fysisch-geografische, archeologische en historisch-geografische informatie. Tijdens het veldonderzoek is dit verwachtingsmodel getoetst. Daartoe is gezocht naar archeologische indicatoren en is bepaald wat de gaafheid van de bodem is.



Figuur 1: Slijk-Ewijk, Dorpsstraat 40. De ligging van het plangebied op de topografische kaart, 1:50.000. Het onderzoeksgebied ligt binnen de rode cirkel.

1.2 Locatiebeschrijving (KNA 3.2 LS02)

Het plangebied ligt in Slijk-Ewijk, aan de westzijde van de Dorpsstraat, direct ten noorden van de woning met huisnummer 40. Ten tijde van het onderzoek was het plangebied nog bebouwd met een schuur met ten noorden en ten oosten daarvan een strook tuin (zie Figuur 2). Ten zuiden was bestrating aanwezig en ten westen van het plangebied lag een paardenlandje.



Figuur 2: Slijk-Ewijk, Dorpsstraat 40. Het plangebied gezien vanuit de noordoosthoek.

Tabel 1: Slijk-Ewijk, Dorpsstraat 40: administratieve gegevens.

provincie:	Gelderland
gemeente:	Overbetuwe
plaats:	Slijk-Ewijk
toponiem:	Dorpsstraat 40
bevoegde overheid:	Gemeente Overbetuwe
opdrachtgever:	Dhr. M. van Kleef
oppervlakte:	0,1 hectare
hoogte:	9 meter + NAP
grenscoördinaten:	noordwest: 182,551 / 433,010 noordoost: 182,581 / 432,996 zuidwest: 182,541 / 432,986 zuidoost: 182,567 / 432,973
onderzoeksmeldingsnr:	52171
uitvoeringsperiode:	02-06-12
onderzoeksdiepte:	300 centimeter
beheer documentatie:	De Steekproef bv, Provincie Gelderland, E-depot en RCE

2. Bureauonderzoek

2.1 Bronnen

Voor het bureauonderzoek zijn onderstaande bronnen gebruikt:

Tabel 2: Slijk-Ewijk, Dorpsstraat 40: geraadpleegde literatuur en andere bronnen.

ANWB, 2010. *Topografische Atlas Nederland 1:50.000*. ANWB bv, Den Haag.

Berendsen en Stouthamer, 2001. *Palaeographic development of the Rhine-Meuse delta, The Netherlands*. Koninklijke Van Gorcum, Assen.

Centraal Archeologisch Archief (CAA) en Centraal Monumenten Archief (CMA) van de Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed (RCE) [ARCHIS].

Indicatieve Kaart Archeologisch Waarden (IKAW)

Kwaliteitsnorm voor de Nederlandse Archeologie (KNA) versie 3.2. College voor de Archeologische Kwaliteit (www.sikb.nl).

De Mulder, E.F.J. & J.H.A. Bosch, 1982. Holocene Stratigraphy, Radiocarbon Datings and Paleogeography of Central and Northern North-Holland (The Netherlands). *Mededelingen Rijks Geologische Dienst* 36:3, 111-160.

De Mulder, E.F.J., M.C. Geluk, I.L. Ritsema, W.E. Westerhoff & T.E. Wong, 2003. *De Ondergrond van Nederland*. Wolters-Noordhoff, Groningen/Houten.

Willemse, N.W., 2009. *Gemeente Overbetuwe; Archeologische beleidskaart*.

12 Provinciën, 2006/2007. *Atlas van Topografische Kaarten. Nederland 1955-1965*. Uitgeverij 12 Provinciën, Landsmeer.

12 Provinciën, 2005. *Luchtfoto-Atlas Noord-Holland 1:14 000*. Uitgeverij 12 Provinciën, Landsmeer.

Provincie Noord-Holland. *Cultuurhistorische waardenkaart* (<http://geo.noord-holland.nl/chw>).

Stichting voor Bodemkartering. *Bodemkaart van Nederland 1:50000*. StiBoKa, Wageningen.

Stichting voor Bodemkartering. *Geomorfologische Kaart van Nederland 1:50000*. StiBoKa, Wageningen.

Uitgeverij Nieuwland, 2006. *Grote Historische Topografische Atlas ±1894-1933. Gelderland 1 : 25 000*. Uitgeverij Nieuwland, Tilburg.

Wolters-Noordhoff Atlasproducties, 1992. *Grote Historische Provincie Atlas 1:25 000. Gelderland 1849-1859*. Wolters-Noordhoff Atlasproducties, Groningen.

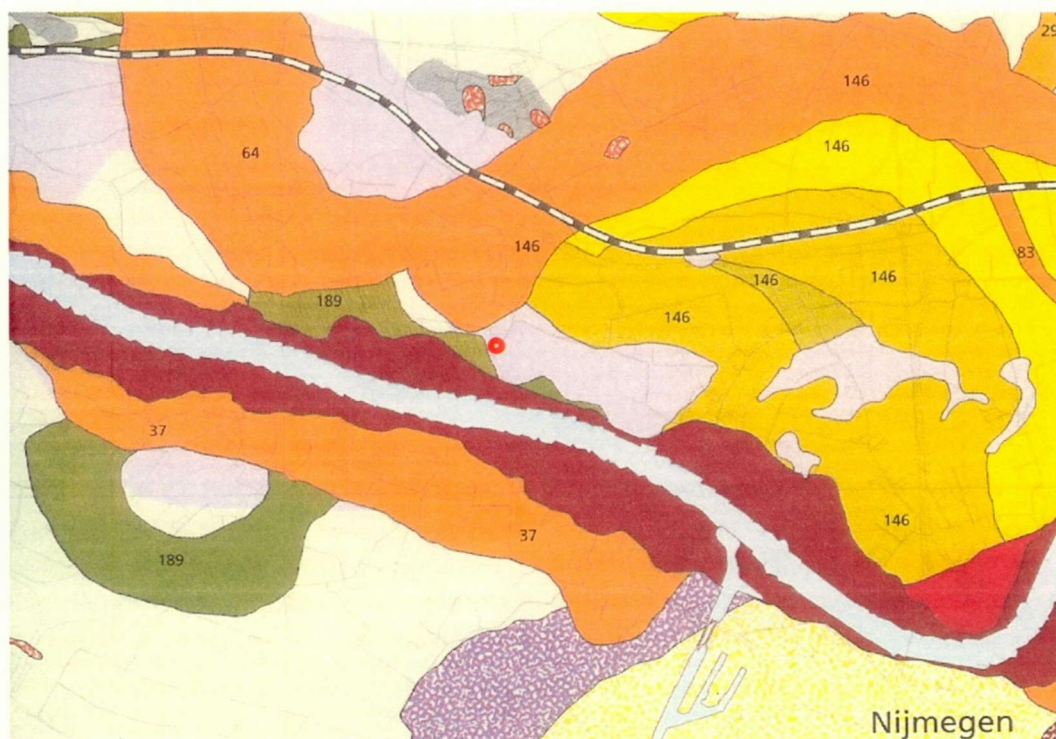
www.watwaswaar.nl

2.2 Fysische geografie (KNA 3.2 LS04)

Volgens de geologische kaart van Nederland (blad 39 west) ligt het plangebied op de overgang van een gebied met door oeverafzettingen afgedekte geulafzettingen naar een gebied met komafzettingen.

Uit Berendsen en Stouthamer (2001), blijkt dat het plangebied enige honderden meters ten noorden van de stroomgordel van de Waal ligt (de rode legenda-eenheid in Figuur 3). De sedimentatie hiervan begon rond het begin van de jaartelling. Tussen deze stroomgordel en het plangebied ligt de stroomgordel van Winssen (189 op Figuur 3). Deze functioneerde ongeveer tussen zesduizend en vijfduizend jaar geleden tijdens het vroeg-neolithicum en het midden-neolithicum. Het plangebied zelf ligt op korte afstand van de stroomgordel van Ressen (146 op Figuur 3). Deze functioneerde ongeveer tussen vijfduizend en tweeduizend jaar geleden. Hierop kunnen archeologische resten aanwezig zijn die dateren uit de periode midden-neolithicum tot ijzertijd. De geomorfologische kaart laat zien dat het plangebied op een rivieroeverwal ligt met ten noorden daarvan een rivierkom en oeverwalachtige vlakte.

De bodems binnen het plangebied bestaan uit kalkhoudende poldervaaggronden die zijn gevormd in zware zavel en lichte klei (legenda-eenheid Rn95A). Het betreft jonge bodems met oxidatieverschijnselen. In dit geval bestaan deze uit roestverschijnselen binnen 80 cm beneden het maaiveld. De grondwatertrap bedraagt hier VI hetgeen betekent dat de gemiddelde hoogste grondwaterstand tussen 40 en 80 cm -Mv ligt en de gemiddelde laagste grondwaterstand dieper dan 120 cm -Mv. Dit betekent dat de bodem relatief goed ontwaterd is en dat boven de grens van 120 cm -Mv nauwelijks organische resten bewaard kunnen zijn gebleven.



Figuur 3: Uitsnede uit de *Geological-Geomorphological map of the Rhine-Meuse delta, the Netherlands* (Berendsen en Stouthamer 2001). Het plangebied ligt binnen de rode cirkel met ten noorden de stroomgordel van Ressen (nummer 146), ten westen de stroomgordel van Winssen (nummer 189) en ten zuiden de stroomgordel van de Waal (de rode legenda-eenheid).

2.3 Archeologie (KNA 3.2 LS04)

Volgens de Indicatieve Kaart Archeologische Waarden (IKAW 3.0) ligt het plangebied in een zone met een middelhoge kans op archeologische waarden. Op de archeologische beleidskaart van de gemeente Overbetuwe ligt het plangebied in een zone met een hoge verwachting. Deze verwachting geldt hier in verband met de ligging van het plangebied binnen een oude dorpskern. De omgeving van deze dorpskern heeft op de gemeentelijke beleidskaart juist een lage archeologische verwachting. Deze lage verwachting is gebaseerd op de ligging in een zone zonder stroomgordelafzettingen in de ondergrond.

Uit het plangebied zijn geen archeologische waarden gemeld (zie Appendix Archeologische Kaart). Binnen een straal van ongeveer een halve kilometer rond het plangebied liggen twee archeologische monumenten met daarbuiten nog drie losse waarnemingen. Monument 4267 ligt ongeveer vierhonderd meter ten noorden van het plangebied en betreft een oude woongrond met resten uit de ijzertijd en de Romeinse tijd. Mogelijk zijn hier ook resten van een grafveld uit de vroege middeleeuwen aanwezig. Ongeveer driehonderd meter ten zuiden van het plangebied ligt monument 10391. Hier

zijn sporen van bewoning aangetroffen uit de Romeinse tijd, de middeleeuwen en de nieuwe tijd. Pal ten noordwesten hiervan ligt een terrein dat in 2003 door RAAP is onderzocht. Hierbij zijn resten uit de ijzertijd, de Romeinse tijd en de vroege middeleeuwen aangetroffen. Over de hier ten noorden van gelegen waarneming 7641, bevat Archis geen informatie. Ongeveer honderd meter ten noorden van het plangebied ligt de waarneming 415653. Hier is in 2009 bij booronderzoek (RAAP) tussen 40 en 90 cm beneden het maaiveld, in een licht bruinrijks oeverpakket, houtskool, verbrande leem en fosfaat aangetroffen dat vermoedelijk uit de (vroege)middeleeuwen dateert.

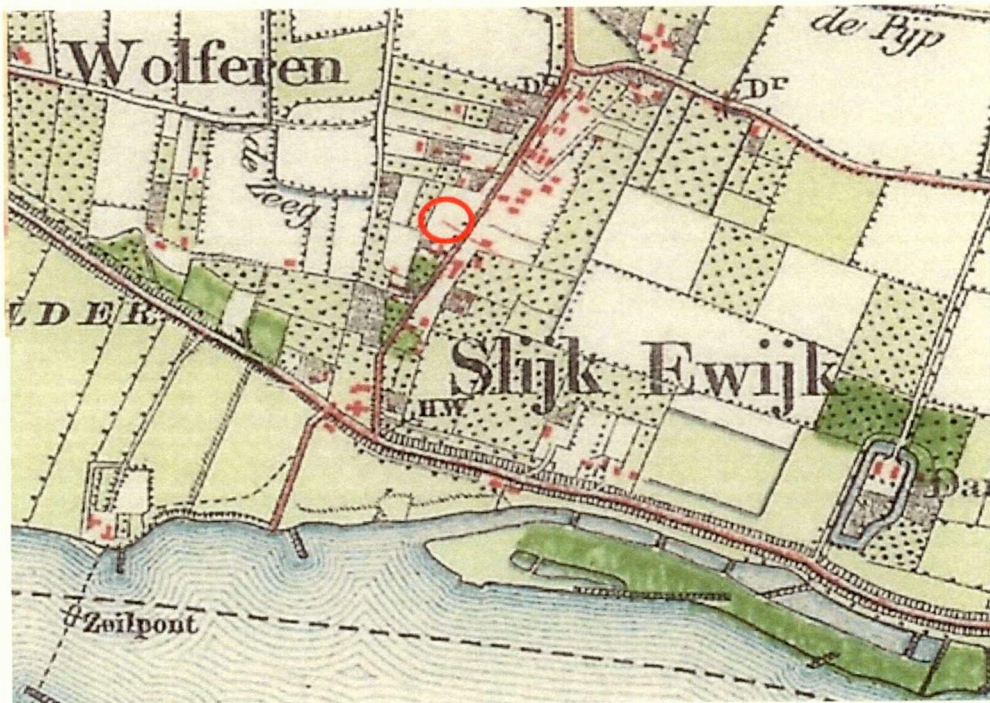
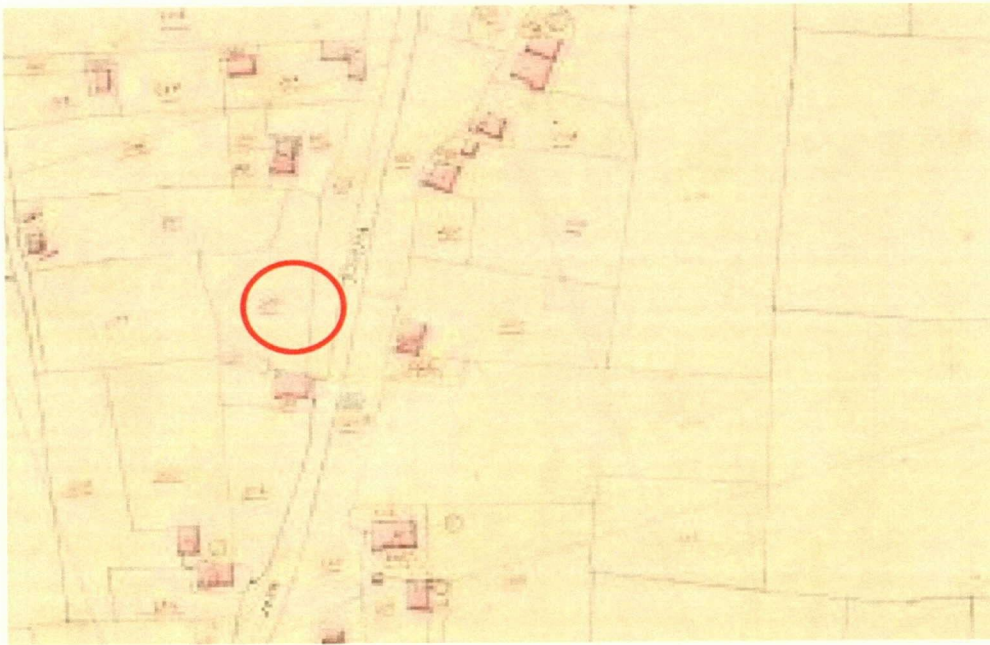
2.4 Historische geografie (KNA 3.2 LS03)

De oudste vermelding van Slijk-Ewijk dateert van omstreeks 855 als *Euuci Silec* (Eeuwig Slijk of Slijk-Ewijk). Ten oosten van Slijk-Ewijk ligt de Danenburg die al in de elfde eeuw een versterkte boerderij gevormd zou hebben die diende als versterking tegen de Vikingen.

Aanvankelijk regelden buurtschappen als Slijk-Ewijk hun eigen bestuur en rechtspraak (de zogenaamde buurschapsgerichten.) en verdediging tegen het water. In 1327 verdeelde graaf Reinoud II de Batuwe of Betuwe in drieën: Over-Betuwe, Neder-Betuwe en Tielerswaard. In de Middeleeuwen is uiteindelijk een aaneengesloten dijk aangelegd. Deze Waalbandijk volgde de rivier de Waal op een organische manier. De Waalbandijk is in de nabijheid van het plangebied doorgebroken in 1709, 1809 en 1820; telkens ter hoogte van het huidige landgoed Oosterhout.

Slijk-Ewijk heeft zich ontwikkeld als dorp met bebouwing langs een weg die haaks op de Waalbandijk ligt. Rond 1900 bereikte het dorp zijn grootste inwonertal. De op dat moment ongeveer negenhonderd inwoners (bijna tweemaal zoveel als tegenwoordig) verdienden hun brood voor een deel in de tabaksteelt.

Figuur 4 toont de ligging van het plangebied op de kadasterkaart van omstreeks 1832 en de topografische kaart uit 1906. Beide kaarten tonen het plangebied als een onbebouwd deel van een akker.



Figuur 4: Slijk-Ewijk, Dorpsstraat 40. Uitsnede uit de kadastrakaart van omstreeks 1832 en de topografische kaart uit 1906. Het plangebied ligt binnen de rode cirkel.

2.5 Archeologisch verwachtingsmodel (KNA 3.2 LS05)

Specifieke ligging

Het plangebied ligt binnen de historische dorpskern van Slijk-Ewijk op de oeverwal van de Waal. De sedimentatie hiervan begon rond het begin van de jaartelling. Pal ten westen van het plangebied ligt de stroomgordel van Ressen. Deze functioneerde ongeveer tussen vijfduizend en tweeduizend jaar geleden. Hierop kunnen archeologische resten aanwezig zijn die dateren uit de periode midden-neolithicum tot ijzertijd. Ten zuiden en ten noorden van het plangebied liggen vindplaatsen met resten uit de ijzertijd, de Romeinse tijd en de middeleeuwen.

Verwachte perioden (datering)

De verwachting hangt deels samen met de op de afzettingen van de stroomgordel van Ressen aangetroffen archeologische resten. Op basis hiervan kan de archeologische verwachting per periode als volgt worden gespecificeerd:

Paleolithicum: Lage verwachting

Mesolithicum: Lage verwachting

Neolithicum: Middelhoge verwachting

Bronstijd: Middelhoge verwachting

IJzertijd: Hoge verwachting

Romeinse tijd: Hoge verwachting

Middeleeuwen: Hoge verwachting

Nieuwe tijd: Hoge verwachting

De middelhoge verwachting voor resten uit de nieuwe tijd is gebaseerd op het ontbreken van bebouwing binnen het plangebied op negentiende en vroeg-twintigste eeuwse kaarten.

Complextypen

De aard van en de aan- of afwezigheid van archeologische resten uit het neolithicum en de bronstijd binnen het plangebied is afhankelijk van de aan- of afwezigheid van stroomgordelafzettingen in de ondiepe ondergrond. Indien deze aanwezig zijn kunnen eventueel resten van nederzettingen of grafvelden uit deze perioden aanwezig zijn. Op oeverwal-afzettingen van de Waal gelegen resten uit de ijzertijd en de Romeinse tijd hebben doorgaans een omvang van (aanzienlijk) meer dan vijfhonderd vierkante meter. Resten uit de late middeleeuwen en de nieuwe tijd kunnen uit losse huisplaatsen bestaan met bijbehorende spoorvullingen en perceelstructuren.

Uiterlijke kenmerken

Nederzettingsresten uit alle perioden zullen binnen het plangebied uit vondststroeringen bestaan en/of uit opgevulde spoorvullingen onder de bouwvoor of onder latere klei- en/of zandafzettingen. Resten uit de ijzertijd en de Romeinse tijd liggen in het rivierengebied zelden meer dan een meter beneden het maaiveld en worden veelal gekenmerkt door de aanwezigheid van donkere lagen. Het kan hierbij zowel gaan om vondstlagen als om met houtskool verrijkte vegetatie-horizonten. Grafvelden kunnen zowel uit inhumatiegraven van enkele vierkante meters grootte bestaan als uit resten van grafheuvels en crematieresten.

Mogelijke verstoringen

Door het langdurige gebruik als akker en de bouw van een schuur, kan plaatselijk aanzienlijke bodemverstoring zijn opgetreden.

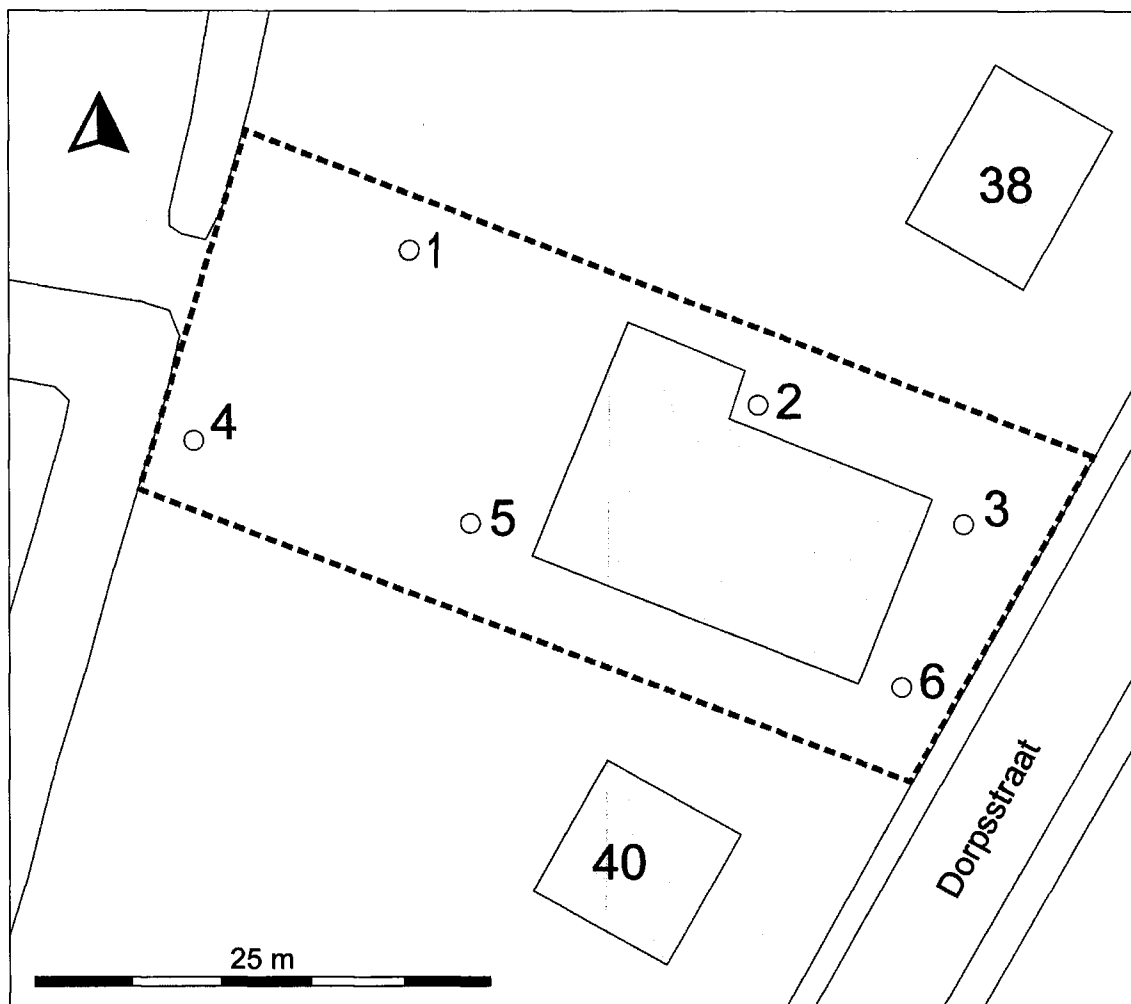
3. Veldonderzoek

3.1 Aanpak veldonderzoek (KNA 3.2 VS01)

Het booronderzoek was met name gericht op het opsporen van stroomrugafzettingen. Tevens moest worden vastgesteld of in de binnen het plangebied aanwezige afzettingen, archeologische vondsten of archeologische lagen aanwezig zijn. Uit het gespecificeerd verwachtingsmodel blijkt dat binnen het plangebied in elk geval archeologische resten aanwezig kunnen zijn uit de periode ijzertijd tot middeleeuwen die een grotere omvang zullen hebben dan vijfhonderd vierkante meter. Indien in de diepere ondergrond bewoonbare stroomgordel-afzettingen liggen, moet ook rekening worden gehouden met de mogelijke aanwezigheid van door vuile lagen gekenmerkte vindplaatsen uit de eerdere perioden. Volgens de Leidraad inventariserend veldonderzoek; Deel: karterend booronderzoek (SIKB, 2006), volstaan de zoekopties B1 en C2 hier derhalve (20 boringen per hectare met een guts met een diameter van drie centimeter of een edelmanboor met een diameter van 12 cm).

Rekening houdend met de binnen het plangebied aanwezige bebouwing en bestrating zijn 6 boringen gezet in een zo gelijkmatig mogelijk netwerk.

Hierdoor is binnen het ongeveer 0,1 hectare grote plangebied een boordichtheid ontstaan van ruim vijftig boringen per hectare. De boordiepte bedraagt maximaal drie meter onder het maaiveld. Van alle boorpunten is de NAP-hoogte bepaald.



Figuur 5: Slijk-Ewijk, Dorpsstraat 40. De ligging van de boorpunten binnen het plangebied (Bron topografie; kadaster).

3.2 Resultaten veldonderzoek (KNA 3.2 VS02, VS03)

De ligging van de boorpunten is weergegeven in Figuur 5. De resultaten van de boringen zijn weergegeven in Figuur 7.

Bovenin alle boringen is een pakket humustrijke, zandige klei aangetroffen die bestaat uit brokken met een verschillend humusgehalte. Hiertussen komen moderne insluitsels voor zoals antraciet, moderne metaalresten en fragmenten vlak vensterglas. De dikte van deze moderne, verstoorde toplaag, loopt uiteen van ongeveer dertig centimeter in boringen 6 tot meer dan tachtig centimeter in de pal naast de schuur gezette boringen 2 en 5. Onder deze verstoorde toplaag is in de boringen 1, 3, 4 en 6 een pakket matig zandige, matig stevige klei aangetroffen van enkele decimeters dikte. Hieronder, en in de boringen 2 en 5 direct onder de verstoorde toplaag, is een pakket zwak zandige klei aanwezig. Deze klei is matig stevig en zwak humeus.

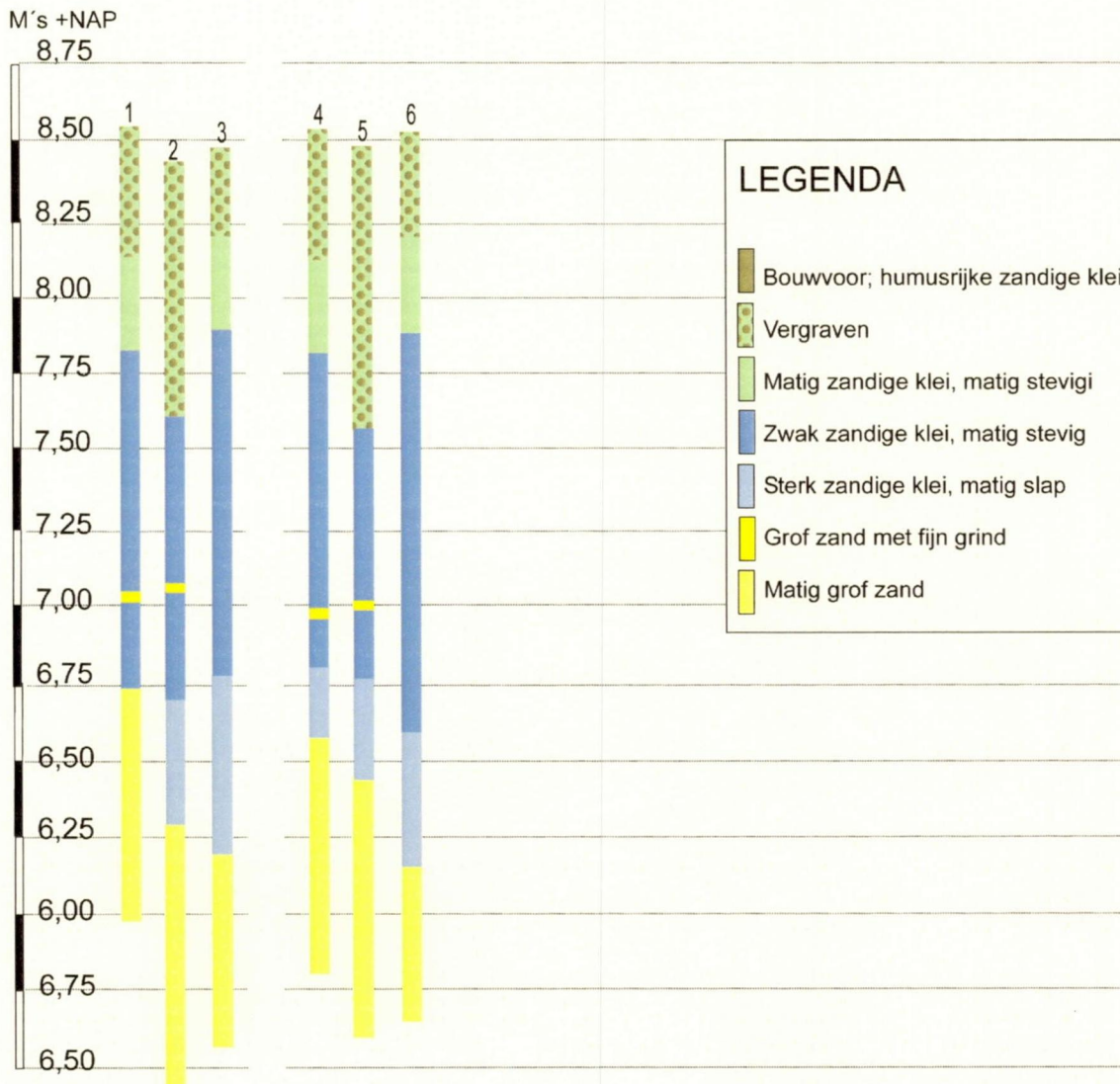
Het betreft een pakket komklei waarin in de boringen 1, 2, 4 en 5 op een diepte van ongeveer 7m +NAP een hooguit enkele centimeters dikke laag grof zand met fijn grind is aangetroffen. Het lijkt hier om een overslag- of crevasseafzetting te gaan. In de op het oostelijke deel van het plangebied gezette boringen 3 en 6, ontbreekt een dergelijk laagje. De komklei gaat in de boringen 2 tot en met 6 over in een pakket sterk zandige klei met daaronder een pakket grof zand. Dit zand was ten tijde van het veldonderzoek dermate waterverzadigd dat het op een diepte tussen 2,5 en 3,0 meter beneden het maaiveld, uit de boor stroomde.

In boring 1 ontbreekt de sterk zandige klei en ligt de komklei direct op het grove zand dat onderin de boringen is aangetroffen (zie figuur 6).

Ondanks het naboren met een edelmanboor met een diameter van 12 cm en het zeven van het hiermee opgeboorde zand, zijn in geen van de boringen relevante archeologische indicatoren aangetroffen. In verband hiermee, is het KNA-onderdeel Waardestelling, in dit rapport niet nader uitgewerkt.



Figuur 6: Slijk-Ewijk, Dorpsstraat 40. Foto van boring 1 met links de komklei die in deze boring direct op het grove zand ligt dat onderin alle boringen is aangetroffen.



Figuur 7: Slijk-Ewijk, Dorpsstraat 40, Boorprofielen.

4. Conclusies en advies

In het gespecificeerd archeologisch verwachtingsmodel is uitgegaan van een hoge archeologische verwachting binnen het plangebied voor resten uit de ijzertijd tot en met de middeleeuwen, een middelhoge archeologische verwachting voor resten uit de nieuwe tijd en voor resten uit het neolithicum en de bronstijd en een lage verwachting voor resten uit eerdere perioden. De mogelijke aanwezigheid van archeologische resten uit het neolithicum en de bronstijd binnen het plangebied, hangt met name samen met de mogelijke aanwezigheid van stroomgordelafzettingen in de diepere ondergrond.

Om de kans op het aantreffen van archeologische indicatoren zo groot mogelijk te maken zijn binnen het plangebied zes boringen gezet met behulp van een guts en een edelmanboor met een diameter van 12 cm.

Uit het met de guts verrichte onderzoek blijkt dat de top van de bodem rond de centraal binnen het plangebied gelegen schuur, uit een dik pakket recent vergraven klei bestaat. Op de overige delen van het plangebied zijn op gelijke hoogte zandige oeverwal-afzettingen aangetroffen die naar beneden toe overgaan in komklei. Deze komklei wordt op het westelijke en het centrale deel van het plangebied onderbroken door een dun laagje crevasse-afzettingen. Onderin de boringen zijn stroomgordel-afzettingen aangetroffen die bestaan uit zandige klei en grof zand.

Ondanks de zeer hoge boordichtheid van ongeveer vijftig boringen per hectare en het naboren van deze afzettingen met een edelmanboor met een diameter van 12 cm, zijn binnen het plangebied geen relevante archeologische indicatoren aangetroffen.

Gezien de diepe verstoring ter plaatse van de voorgenomen bouwlocatie (de locatie van de huidige schuur) en het ontbreken van relevante archeologische indicatoren, geven de resultaten van het onderzoek geen aanleiding om archeologisch vervolgonderzoek te adviseren. Evenmin zijn tijdens het onderzoek archeologische resten aangetroffen waarmee tijdens de verdere planvorming of bij de uitvoering van de geplande werkzaamheden rekening zou moeten worden gehouden. Het is aan de bevoegde overheid, in dit geval de gemeente Overbetuwe om te beoordelen of zij dit advies al dan niet overneemt.

Wij wijzen er verder op dat in alle gevallen geldt dat indien archeologische materialen en/of sporen aangetroffen worden, deze gemeld dienen te worden bij de gemeente Overbetuwe conform Monumentenwet 1988, laatste wijziging van 1 september 2007, paragraaf 7, artikel 53 en verder.

Appendix

Slijk-Ewijk, Dorpsstraat 40

- Archeologische periodes
- Archeologische kaart

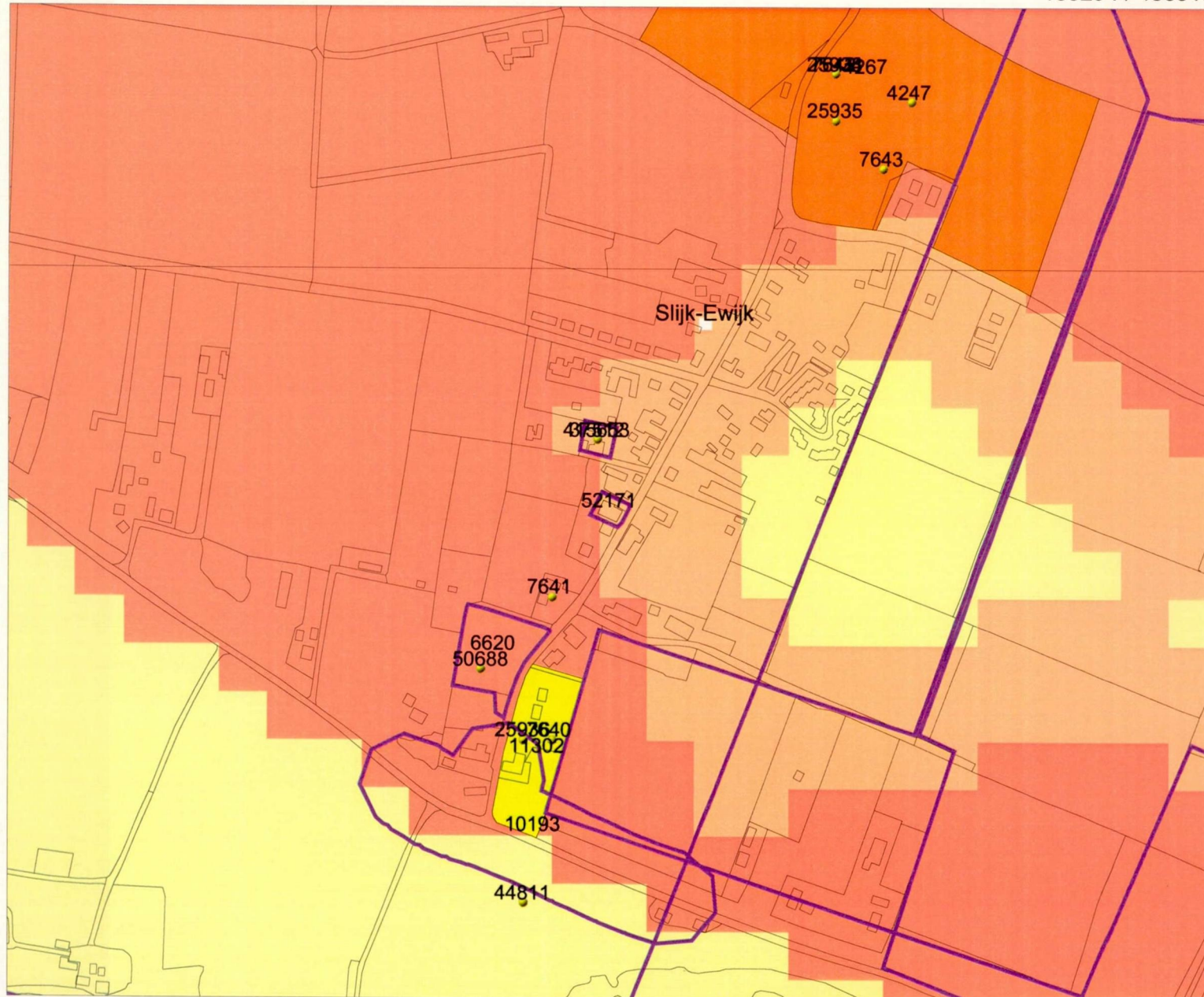
Archeologische periodes

paleolithicum:		ijzertijd:	
paleolithicum vroeg:	tot 300.000 BP	ijzertijd vroeg:	800 - 500 vC
paleolithicum midden:	300.000 - 35.000 BP	ijzertijd midden:	500 - 250 vC
paleolithicum laat:	35.000 BP - 8.800 vC	ijzertijd laat:	250 - 12 vC
paleolithicum laat A:	35.000 - 18.000 BP		
paleolithicum laat B:	18.000 BP - 8.800 vC	romeinse tijd:	
		romeinse tijd vroeg:	12 vC - 70 nC
mesolithicum:		romeinse tijd vroeg A:	12 vC - 25 nC
mesolithicum vroeg:	8.800 - 7.100 vC	romeinse tijd vroeg B:	25 - 70 nC
mesolithicum midden:	7.100 - 6.450 vC	romeinse tijd midden:	70 - 270 nC
mesolithicum laat:	6.450 - 4.900 vC	romeinse tijd midden A:	70 - 150 nC
		romeinse tijd midden B:	150 - 270 nC
neolithicum:		romeinse tijd laat:	270 - 450 nC
neolithicum vroeg:	5.300 - 4.200 vC	romeinse tijd laat A:	270 - 350 nC
neolithicum vroeg A:	5.300 - 4.900 vC	romeinse tijd laat B:	350 - 450 nC
neolithicum vroeg B:	4.900 - 4.200 vC		
neolithicum midden:	4.200 - 2.850 vC	middeleeuwen:	
neolithicum midden A:	4.200 - 3.400 vC	middeleeuwen vroeg:	450 - 1.050 nC
neolithicum midden B:	3.400 - 2.850 vC	middeleeuwen vroeg A:	450 - 525 nC
neolithicum laat:	2.850 - 2.000 vC	middeleeuwen vroeg B:	525 - 725 nC
neolithicum laat A:	2.850 - 2.450 vC	middeleeuwen vroeg C:	725 - 900 nC
neolithicum laat B:	2.450 - 2.000 vC	middeleeuwen vroeg D:	900 - 1.050 nC
		middeleeuwen laat:	1.050 - 1.500 nC
bronstijd:		middeleeuwen laat A:	1.050 - 1.250 nC
bronstijd vroeg:	2.000 - 1.800 vC	middeleeuwen laat B:	1.250 - 1.500 nC
bronstijd midden:	1.800 - 1.100 vC		
bronstijd midden A:	1.800 - 1.500 vC	nieuwe tijd:	
bronstijd midden B:	1.500 - 1.100 vC	nieuwe tijd A:	1.500 - 1.650 nC
bronstijd laat:	1.100 - 800 vC	nieuwe tijd B:	1.650 - 1.850 nC
		nieuwe tijd C:	1.850 - heden

Slijk-Ewijk, Dorpsstraat 40

Bekende en verwachte archeologische waarden

183204 / 433519



181930 / 432479

Legenda

- VONDSMELDINGEN
 - WAARNEMINGEN
 - ▭ ONDERZOEKSMELDINGEN
 - ▭ HUIZEN
 - ▭ TOP10 ((c)TDN)
 - ▭ PLAATSNAMEN
 - ▭ PROVINCIES
- MONUMENTEN**
- archeologische waarde
 - hoge archeologische waarde
 - zeer hoge archeologische waarde
 - zeer hoge arch waarde, beschermd
- IKAW**
- zeer lage trefkans
 - lage trefkans
 - middelhoge trefkans
 - hoge trefkans
 - lage trefkans (water)
 - middelhoge trefkans (water)
 - hoge trefkans (water)
 - water
 - niet gekarteerd



Archis2

Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed
Ministerie van Onderwijs, Cultuur en
Wetenschap