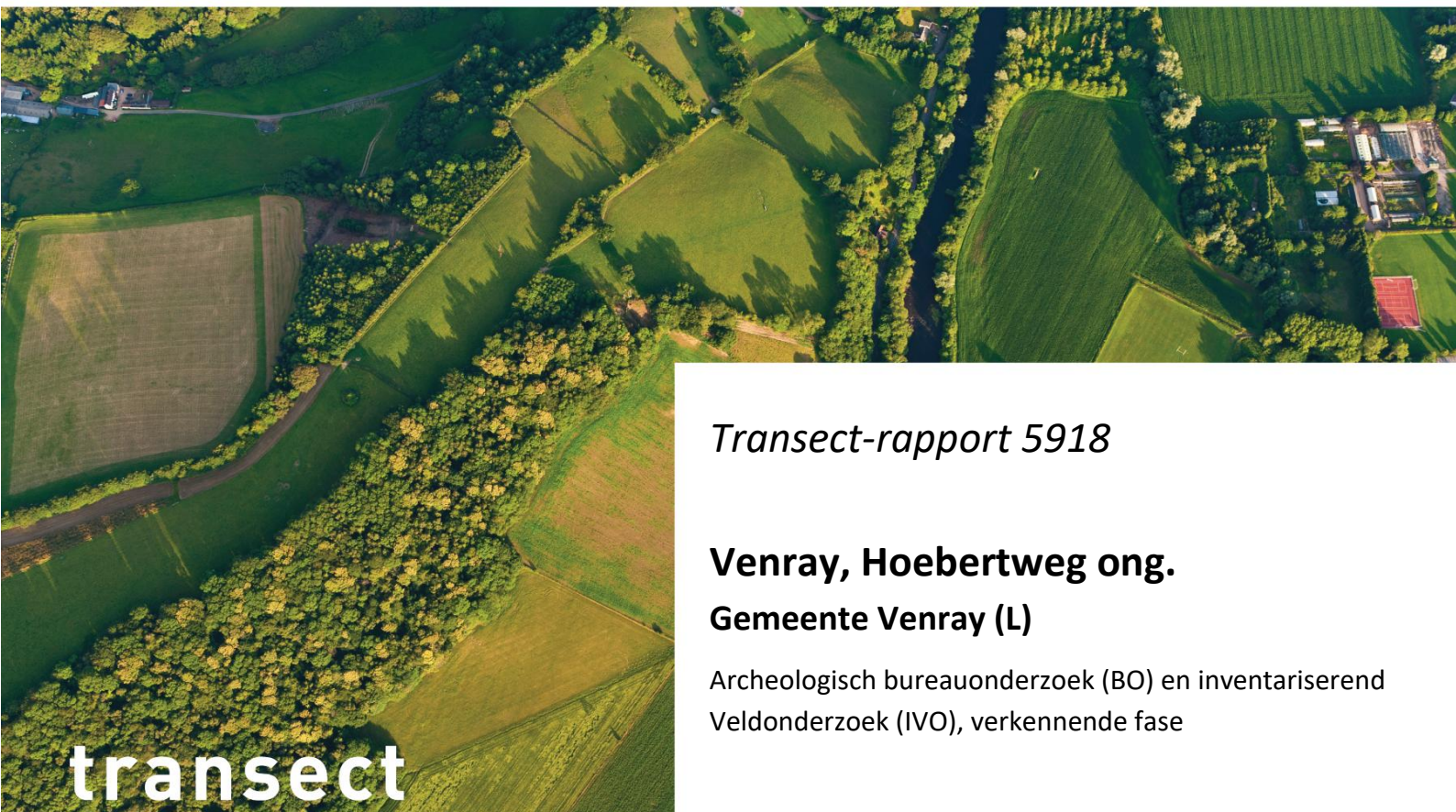




Transect-rapport 5918

Venray, Hoebertweg ong. Gemeente Venray (L)

Archeologisch bureauonderzoek (BO) en inventariserend
Veldonderzoek (IVO), verkennende fase

transect

ARCHEOLOGISCH ONDERZOEK ► ADVIES



Auteur	G. Laclé, J.P.M. de Wit
Versie	Versie 1.2
Projectcode	25040084
Datum	05-09-2025
Opdrachtgever	AROM
Uitvoerder	Transect b.v. Overijsselhaven 127 3433 PH Nieuwegein
Bureauonderzoek	G. Laclé J.P.M. de Wit (KNA Prospector)
Veldonderzoek	J.P.M. de Wit (KNA Prospector)
Inhoudelijke controle	T. Nales (Senior KNA Prospector)
Onderzoeksmelding	5809842001
Bevoegde overheid	Gemeente Venray
Adviseur bevoegde overheid	Gemeente Venray
Status	Beoordeeld door N.J.H. Sommers (15-07-2025)
Beheer documentatie	Transect, Nieuwegein
Voorblad	Foto van het plangebied ten tijde van het veldonderzoek (26-06-2025)

Autorisatie		
Naam	Datum	Paraaf
Drs. T. Nales (Senior KNA Prospector)	05-09-2025	

ISSN: 2211-7067

© Transect, Nieuwegein

Niets uit deze uitgave mag worden vermenigvuldigd en/of openbaar gemaakt door middel van druk, fotokopie of op welke wijze dan ook zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgevers.

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

Samenvatting

In opdracht van AROM heeft Transect b.v. in juni 2025 een archeologisch vooronderzoek uitgevoerd in een plangebied aan de Hoebertweg (ong.) in Venray (gemeente Venray). Het archeologisch vooronderzoek bestaat uit een Archeologisch Bureauonderzoek (BO) en een Inventariserend veldonderzoek (IVO). De vraagstelling van deze onderzoeken richt zich op het vaststellen en toetsen van de archeologische verwachting en de bepaling in hoeverre de voorgenomen ingrepen in het kader van de planvorming effect hebben op eventuele archeologische resten in het gebied.

Uit het bureauonderzoek blijkt dat het plangebied op een dekzandwieling ligt dat overgaat naar een beekdalbodem in een zuidoostelijke richting. Dit gebied was hierdoor aantrekkelijk geweest voor bewoning. Op basis hiervan kunnen theoretisch gezien archeologische resten uit de periode Laat-Paleolithicum tot en met de Vroege Middeleeuwen aanwezig zijn in de top van het dekzand. De verwachting hierop is hoog. Op het aantreffen van resten uit de periode Late Middeleeuwen-Nieuwe Tijd geldt een hoge archeologische verwachting. Het plangebied bevindt zich vanaf de Late Middeleeuwen in het dorp Veltum, die tussen de middeleeuwse dorpen van Venray en Leunen ligt. Het plangebied bevindt zich langs de bewoningslint van dit dorp, namelijk de huidige Hoebertweg. Hierdoor geldt een hoge trefkans voor zowel bewonings- als achter erf-gerelateerde resten in het plangebied.

Tijdens het veldonderzoek is vastgesteld dat de ondergrond in het plangebied uit dekzand bestaat, dat plaatselijk bedekt is geraakt met een bouwlanddek. Het dekzand bestaat in de basis van de boringen uit Oud Dekzand, hetgeen geconcludeerd is op basis van de lemigheid van het zand. Bovenop het Oud Dekzand is een dunne laag Jong Dekzand aanwezig. De top van het dekzand ligt normaal gezien op een diepte van 25 – 60 cm -Mv (24,6 tot 25,0 m +NAP). Alleen in het noordoostelijk gedeelte ligt het dekzand op 105 cm -Mv (24,3 m +NAP). Het dekzand ligt in boringen 1, 4 en 6 direct onder de moderne bouwvoor. In boringen 2, 3 en 5 is een verploegd landbouwdek tussen de bouwvoor en het dekzand aanwezig. In geen van de boringen zijn in de top van het dekzand in- of uitspoelingshorizonten aangetroffen. Ook is in het bouwlanddek sprake van zandbrokken van het onderliggende dekzand en is in boring 3 de bovengrond omgewerkt.

De resultaten van de boringen wijzen er op dat dit gebied vergraven is, waarbij het bouwlanddek verwijderd is. Deze grond is plaatselijk teruggezet in het oosten van het plangebied. Dit verklaart de omgewerkte verschijning van het bouwlanddek. De mate van vergraving van het dekzand is op basis van het booronderzoek niet aantoonbaar. Hierdoor is de hoge archeologische verwachting voor de periode Neolithicum-Nieuwe Tijd nog van toepassing voor de top van het dekzand. Vermoedelijk zijn ondiepe sporen niet meer aanwezig, maar kunnen dus nog wel diepere grondsporen (paalkuilen, waterputten, greppels etc.) als onderdeel van nederzettingsterreinen aangetroffen worden.

Advies

Op basis van het uitgevoerde archeologisch onderzoek is voor het plangebied een hoge archeologische verwachting voor de periode Neolithicum tot en met de Nieuwe Tijd vastgesteld. Deze resten worden in de top van het dekzand verwacht vanaf 25 – 105 cm onder maaiveld (24,3 tot 25,0 m +NAP). Omdat de toekomstige bodemingrepen tot ca. 80 cm onder maaiveld komen te liggen, wordt een vervolgonderzoek geadviseerd in de vorm van een proefsleuvenonderzoek (IVO-P). Voor een dergelijk onderzoek dient op voorhand een Programma van Eisen opgesteld te worden, waarin de kaders en eisen van het onderzoek vastgelegd staan. Dit PvE dient door de gemeente Venray getoetst te zijn.

Bovenstaande vormt een advies. Op grond van de resultaten van het rapport en het advies zal de bevoegde overheid (de gemeente Venray) een besluit nemen over de daadwerkelijke omgang met eventueel aanwezige archeologische waarden binnen het plangebied.

Inhoud

1. Aanleiding	1
2. Aard en doel van het archeologisch vooronderzoek	2
3. Afbakening van het plan- en onderzoeksgebied	3
4. Planvorming en consequenties toekomstig gebruik	5
5. Beleidskader	7
6. Landschap, geomorfologie en bodem	8
7. Beschrijving bekende archeologische kenmerken	10
8. Historische situatie, huidig gebruik en bodemverstoringen	15
9. Gespecificeerde archeologische verwachting	22
10. Resultaten veldonderzoek	24
11. Beantwoording onderzoeksvragen	27
12. Conclusie en Advies	28
13. Geraadpleegde bronnen	29
Bijlage 1: Archeologische periode-indeling voor Nederland	31
Bijlage 2: Plantekening	32
Bijlage 3: Archeologische beleidskaart van de gemeente Venray	33
Bijlage 4: Geomorfologie	35
Bijlage 5: Hoogtekaart	36
Bijlage 6: Bodemkaart	38
Bijlage 7: Archeologische informatie	39
Bijlage 8: Boorpuntenkaart	42
Bijlage 9: Foto's van boringen	43
Bijlage 10: Boorbeschrijvingen	45

1. Aanleiding

In opdracht van AROM heeft Transect b.v.¹ in juni 2025 een archeologisch vooronderzoek uitgevoerd in een plangebied aan de Hoebertweg (ong.) in Venray (gemeente Venray). De aanleiding voor het onderzoek vormt de aanvraag van een TAM-omgevingsplan om nieuwe woningen te realiseren in het gebied.

Voor het plangebied geldt het “Bestemmingsplan Gemeente Venray (2017)” van toepassing. Hier geldt voor het plangebied een Waarde – Archeologie 2. Vanwege deze aanduiding is een archeologisch onderzoek verplicht bij bodemingrepen die groter zijn dan 250 m² en dieper reiken dan 50 cm -Mv. Alleen aan het uiterst zuidwesten van het plangebied is geen archeologische waarde toegekend. Aangezien de toekomstige graafwerkzaamheden binnen een plangebied van circa 6570 m² gaat plaatsvinden met bodemingrepen dieper dan 50 cm -Mv, is een archeologisch vooronderzoek nodig.

¹ Transect b.v. voldoet aan de eisen zoals gesteld in de kwaliteitsnorm ‘BRL SIKB 4000’, versie 4.2, en is gecertificeerd door middel van een procescertificaat. Transect b.v. is certificaathouder van de volgende protocollen: ‘KNA Protocol 4001 Programma van Eisen’, ‘KNA Protocol 4002 Bureauonderzoek’, ‘Protocol 4003 Inventariserend Veldonderzoek, variant Overig’, ‘Protocol 4003 Inventariserend Veldonderzoek, variant Proefsleuven’ en ‘Protocol 4004 Opgraven’, en staat geregistreerd bij de RCE en de SIKB.

2. Aard en doel van het archeologisch vooronderzoek

Het archeologisch vooronderzoek bestaat uit een gecombineerd onderzoek, te weten een Archeologisch Bureauonderzoek (BO) en een Inventariserend Veldonderzoek (IVO), verkennende fase.

Het doel van het archeologisch bureauonderzoek is het specificeren van de archeologische verwachting, dat wil zeggen het aan de hand van beschikbare en nieuwe informatie over de archeologie, cultuurhistorie, geomorfologie, bodemkunde en grondgebruik, bepalen van de kans dat binnen het plangebied archeologische resten kunnen voorkomen. Hiervoor is onder andere het centraal Archeologisch Informatiesysteem (Archis) van de Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed (RCE) geraadpleegd, waarin de Archeologische Monumentenkaart (AMK) is opgenomen. Aanvullende (cultuur)historische informatie is verkregen uit historische kaarten. Om inzicht te krijgen in de opbouw en ontwikkeling van het landschap zijn onder andere de bodemkaart en beschikbare geologische en geomorfologische kaarten geraadpleegd.

Het doel van het inventariserend veldonderzoek is het toetsen en waar mogelijk bijstellen van de gespecificeerde archeologische verwachting, door het verzamelen van informatie over de feitelijke bodemopbouw, bodemreliëf en bodemintactheid in het plangebied. Hiermee ontstaat inzicht in de landschapsvormende processen en landschappelijke eenheden uit het verleden. Op basis hiervan kan een oordeel worden gegeven over waar, wanneer en in hoeverre het gebied in het verleden geschikt was voor de mens. Het inventariserend veldonderzoek is uitgevoerd in de vorm van een booronderzoek (IVO-O). De toegepaste methodiek in het veld wordt beschreven bij de beschrijving van de veldresultaten (Hoofdstuk 10).

Het onderzoek probeert hiermee aan de hand van feitelijke informatie antwoord te geven op de volgende vragen:

- Hoe heeft het plangebied oorspronkelijk in het natuurlijk landschap gelegen?
- Zijn er binnen de bodemopbouw archeologisch relevante bodemniveaus te onderscheiden en hoe diep liggen deze?
- In hoeverre zijn de archeologisch relevante bodemniveaus nog intact (verstoring, erosie, afdekkend substraat)?
- Wat is de archeologische verwachting van het plangebied en in hoeverre is deze te differentiëren in laag, middelhoog en hoog?

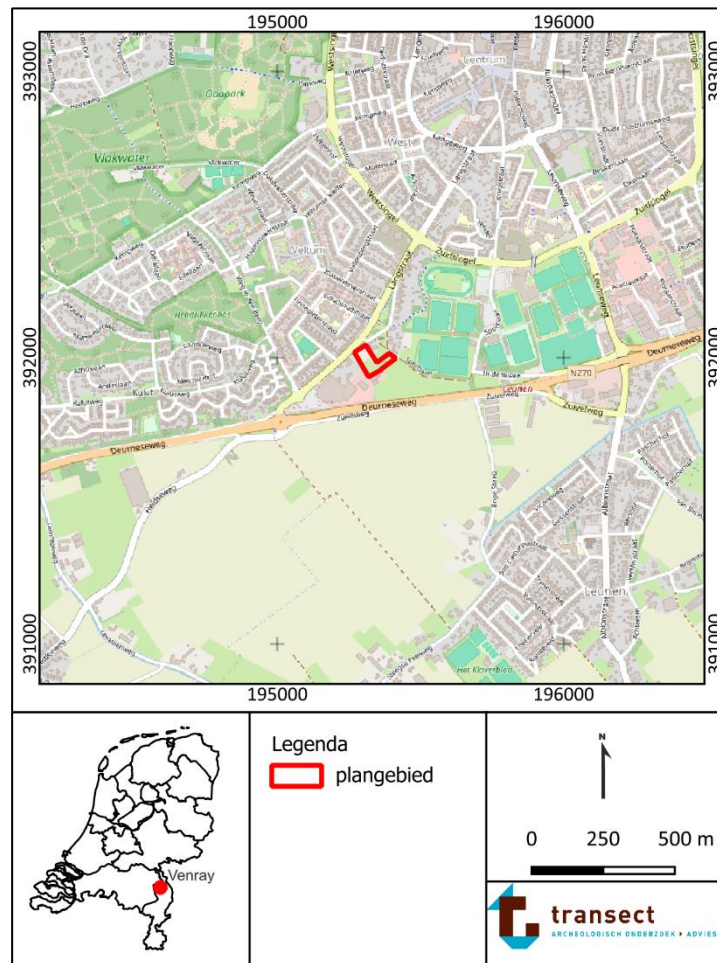
Het resultaat van het archeologisch vooronderzoek is dit rapport met een conclusie omtrent het risico dat eventueel aanwezige archeologische waarden in het plangebied worden verstoord als gevolg van de voorgenomen plannen. Op basis van dit rapport neemt de bevoegde overheid een beslissing in het kader van de vergunningverlening of planprocedure. Het rapport bevat waar mogelijk gegevens over de – verwachte – aan- of afwezigheid, aard, omvang, ouderdom, gaafheid, conservering en (relatieve) kwaliteit van archeologische waarden. Het bureauonderzoek is uitgevoerd conform protocol 4002 van de Kwaliteitsnorm Nederlandse Archeologie, versie 4.2 (KNA 4.2). Het inventariserend veldonderzoek is uitgevoerd conform protocol 4003 van de Kwaliteitsnorm Nederlandse Archeologie versie 4.2 (KNA 4.2).

3. Afbakening van het plan- en onderzoeksgebied

Gemeente	Venray
Plaats	Venray
Toponiem	Hoebertweg (ong.)
Kaartblad	52B
Centrumcoördinaat	195.321 / 391.990

Bij het archeologisch bureauonderzoek is onderscheid gemaakt in het plangebied en het onderzoeksgebied. Het plangebied is het gebied waarin de geplande bodemingrepen zullen plaatsvinden. Het onderzoeksgebied omvat het plangebied en een deel van het direct omringende gebied en wordt bij het onderzoek betrokken om tot een beter inzicht te komen in de archeologische, (cultuur)historische en bodemkundige situatie in het plangebied. Het onderzoeksgebied beslaat in dit geval een straal van circa 500 meter rond het plangebied.

Het plangebied ligt aan de Hoebertweg (ong.) in Venray (gemeente Venray). De ligging van het plangebied is weergegeven in figuur 1. Kadastraal gezien omvat het plangebied de percelen VRY00 Sectie L nummers 3872, 3873 en 4297. Het plangebied is circa 6570 m² groot.



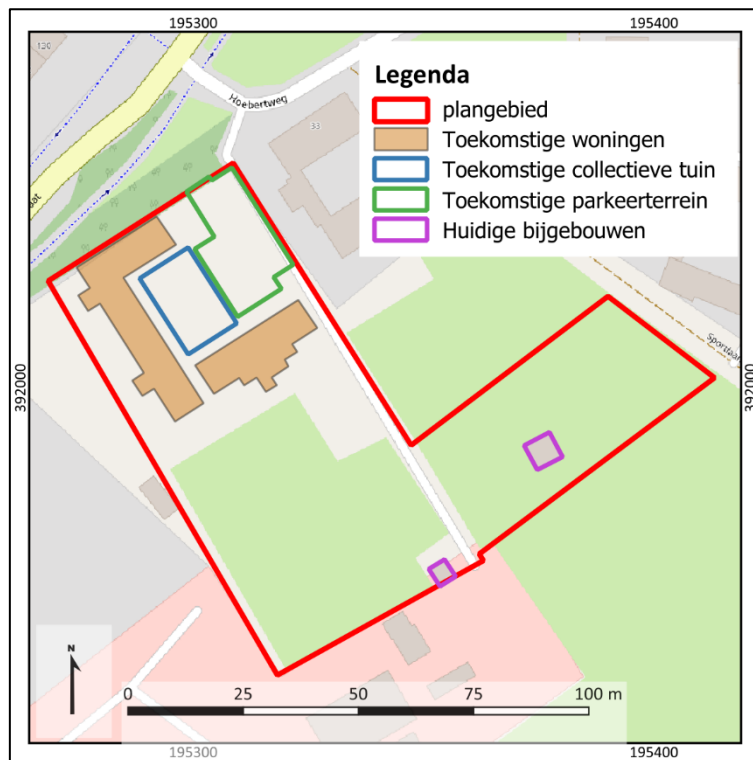
Figuur 1: Ligging van het plangebied (met rode lijnen aangegeven, bron: www.pdok.nl).

4. Planvorming en consequenties toekomstig gebruik

Kader	Aanvraag TAM-omgevingsplan
Oppervlakte plangebied	6570 m ²
Planvorming	Nieuwbouw woningen
Omvang verstoringen	665 m ² woning 245 m ² collectieve tuin 270 m ² parkeerterrein
Bodemverstorende werkzaamheden	Graafwerkzaamheden
Diepte verstoring	Waarschijnlijk tot 80 cm -Mv.

Het voornemen bestaat om in het noorden van het plangebied acht nieuwe seniorenwoningen te realiseren verdeeld over twee gebouwen (samen 665 m²). In het midden hiervan wordt een collectieve tuin (245 m²) gerealiseerd en in het noordoosten een parkeerterrein (270 m²). In de rest van het plangebied vinden geen graafwerkzaamheden plaats. Dit gebied wordt echter ook omgezet naar een woningbestemming, waardoor het meegenomen is in dit onderzoek. Dit is gedaan zodat er in de toekomst ook woningen in dit gebied kan worden gerealiseerd. Momenteel is het plangebied in gebruik als agrarisch gebied. In het zuiden van het plangebied zijn twee bijgebouwen aanwezig. Deze bijgebouwen blijft staan. Een inrichtingstekening van de toekomstige situatie is weergegeven in bijlage 2. De ligging van de toekomstige situatie is te zien in figuur 2. De graafwerkzaamheden voor de nieuwbouw zijn ten tijde van dit onderzoek onbekend. Het uitgangspunt is echter een fundering op staal. De onderkant van deze fundering zullen tot circa 80 cm -Mv komen te liggen. Daarnaast is in het plangebied sprake van hoogteverschillen ten opzichte van de omliggende gebied. Het plangebied ligt hier lager. Hierdoor dient het plangebied opgehoogd te worden. Dit betekent dat er waarschijnlijk in het plangebied weinig afgegraven hoeft te worden. Ten tijde van dit onderzoek is de wijze van ophoging nog niet bekend.

Er zijn geen effecten op het grondwaterpeil voorzien.



Figuur 2: Locatie van de huidige gebouwen en de toekomstige nieuwbouw in het plangebied aan de Hoebertweg (ong.; naast nr. 33).

5. Beleidskader

Onderzoekskader	Aanvraag TAM-omgevingsplan
Beleidskader	Bestemmingsplan Gemeente Venray (2017)
Onderzoeksgrens	Groter dan 250 m ² en dieper dan 50 cm –Mv

In 1992 heeft Nederland het Europees Verdrag inzake de bescherming van het archeologisch erfgoed ondertekend; ook wel het Verdrag van Malta of Valletta genoemd, naar het eiland en de plaats waar het is ondertekend. Het Verdrag is in 1998 geratificeerd en op 1 september 2007 via de Wet op de Archeologische Monumentenzorg (Wamz) geïmplementeerd. De Wamz is een wijzigingswet en omvat een wijziging van de Monumentenwet 1988, de Wet Milieubeheer, de Ontgrondingenwet en de Woningwet, op grond waarvan overheden onder andere bij bodemingrepen verplicht rekening moeten houden met het behoud van archeologische waarden. Sinds juli 2016 is het behoud en beheer van het Nederlandse erfgoed geregeld door Erfgoedwet, die de Monumentenwet 1988 vervangt. Het deel van het erfgoedbeheer dat betrekking heeft op de besluitvorming in de fysieke leefomgeving is sinds 1 januari 2024 opgenomen in de Omgevingswet. Hierin is bepaald dat gemeentes rekening moeten houden met het belang van het behoud van cultureel erfgoed bij het vaststellen van het omgevingsplan. Hieronder vallen dus ook bekende en/of aantoonbaar te verwachten archeologische monumenten. Dit is vastgesteld in het Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl) artikel 5.130, lid 1. In het belang van de archeologische monumentenzorg kan een gemeente vanuit het Omgevingsplan lokale regels stellen door monumenten (concreet) in de bodem te beschermen of ze juist vakkundig op te laten graven (lid 3, 4 en 5). Ook kunnen ze vanuit het Omgevingsplan eisen stellen aan het onderzoek, waaronder het onderzoeksthema en de onderzoeksvorm. Gemeentes hebben tot eind 2031 om tot een Omgevingsplan op te stellen. Tot die tijd geldt een Tijdelijk Omgevingsplan.

In het tijdelijk omgevingsplan “Bestemmingsplan Gemeente Venray (2017)” staat, dat het plangebied een Waarde – Archeologie 2 heeft (bron: omgevingswet.overheid.nl). Deze regels zijn gebaseerd op de gemeentelijke beleidskaart, waarop aan het noorden en oosten van het plangebied een zeer hoge waarde is toegekend, vanwege de ligging in de historische buurtschap van Veltum. Daarnaast heeft zuidwesten een hoge archeologische verwachting (gemeente Venray; bijlage 3). Hierdoor geldt bij bouwwerken en/of bodemingrepen die groter zijn dan 250 m² en dieper reiken dan 50 cm -Mv is daarom archeologisch (voor)onderzoek nodig. Gezien de toekomstige geplande werkzaamheden binnen een plangebied van circa 6570 m² gaat plaatsvinden, is hierdoor een archeologisch onderzoek nodig (zie hoofdstuk 4).

In het kader van de aanvraag van een TAM-omgevingsplan dient de aanvrager een rapport aan de gemeente te overleggen, waarin de archeologische waarde van het plangebied naar het oordeel van Burgemeester en Wethouders in voldoende mate is vastgesteld. Afhankelijk van de uitkomsten van het archeologisch (voor-)onderzoek dat hiervoor nodig is, kunnen aan de ontwikkeling regels worden verbonden ter behoud van belangrijke archeologische waarden. Deze kunnen bestaan uit technische aanpassingen of een veiligstellende opgraving. Het archeologisch vooronderzoek kan hiertoe worden uitgebreid met een al dan niet gecombineerd karterend en waarderend onderzoek, zodat op basis van de KNA-waarderingssystematiek een waardestelling kan worden opgemaakt.

6. Landschap, geomorfologie en bodem

Archeoregio	Brabants zandgebied
Geomorfologie	Bebouwde kom
Maaiveld	25,1 tot 25,4 m +NAP
Bodem	Enkeerdgronden (kaartcode zEZ23)
Grondwater	GWT-VII

Landschapsgenese

Het plangebied ligt landschappelijk gezien in het Brabants zandgebied (Berendsen, 2005; Rensink et al., 2015). Het plangebied ligt tevens op de Peelrandbreuk. De Peelrandbreuk ligt globaal tussen de lijn Meijel-Liessel-Deurne-Gemert (bron: www.odzob.nl). Ten westen daarvan is de Roerdalslenk aanwezig.

In het Pleniglaciaal (circa 50000 en 15000 jaar geleden) was ter plaatse van het plangebied sprake van een bodemloze toendra. Vanwege het barre klimaat was er geen vegetatie die verstuivingen kon voorkomen, waardoor zand verstoof vanuit de drooggevalen beddingen van beken en rivieren, maar ook vanuit het Noordzee-bekken. Deze afzettingen worden gerekend tot de Formatie van Boxtel (De Mulder et al., 2003). Op lokaal niveau hebben zich duinen, ruggen en welvingen gevormd. Deze kunnen soms zelfs wel één tot twee meter boven hun omgeving uitsteken (Stouthamer et al., 2015). Vanaf de Peelhorst waterden reeds in het Weichselien verschillende beken naar het westen (de Centrale Slenk in) en naar het oosten (het Maasdal in) af. De afzettingen die hierbij tot stand kwamen, bestaan uit min of meer gelaagde zanden, met eventueel leemlagen en/of planten- en houtresten (Stouthamer et al., 2015).

Vanaf het begin van het Holocene (vanaf 9700 voor Chr.) stegen de gemiddelde jaartemperaturen, waardoor de verstuiving aan banden werd gelegd door een toenemende vegetatie. Erosie - en sedimentatie bleven daardoor voornamelijk beperkt tot stuifzandgebieden (die ontstonden als gevolg van ontbossing in de Late-Middeleeuwen) en de laagste delen van beekdalen en depressies. In de beekdalen werden zand en leem/klei afgezet en kon tevens veen tot ontwikkeling komen (broekveen). Verder kwam op de Peelhorst hoogveen tot ontwikkeling (Moonen, 2008). Volgens de Paleogeografische kaarten van Vos et al. (2018) is het plangebied niet bedekt geraakt met veen.

Geologie

Volgens boring B52B1042 uit het Dinoloket van TNO (RD-coördinaten 195.333 / 392.000) wordt dekzand van de Formatie van Boxtel, Laagpakket van Wierden (25,75 tot 24,25 m +NAP) op dekzand van de Formatie van Boxtel verwacht (1,5 – 10,5 m -Mv; 24,25 tot 15,25 m +NAP; bron: www.dinoloket.nl).

Geomorfologie

Volgens de geomorfologische kaart van Maas et al. (2019) ligt het plangebied in bebouwd gebied (bijlage 4). De omgeving van het plangebied is wel gekarteerd. 200 m ten zuiden van het plangebied bevindt zich een dekzandwelving (kaartcode L51). Op circa 600 m ten zuidoosten van het plangebied ligt een glooiing van een beekdalzijde (kaartcode H42) met daarachter een beekdalbodem (kaartcode R42; bijlage 4; Maas et al., 2019).

Actueel Hoogtebestand Nederland (AHN)

Volgens het AHN ligt het maaiveld in het plangebied tussen 25,1 tot 25,4 m +NAP (bron: www.ahn.nl; versie 6; bijlage 5). Ten zuiden en westen van het plangebied loopt het maaiveld op vanwege de ligging van een dekzandwieling. De top hiervan ligt op 28,6 m +NAP. Ten zuidoosten van het plangebied loopt het maaiveld af tot 21,4 m +NAP vanwege de aanwezigheid van een beekdalbodem.

Bodem en grondwatertrap

Volgens de bodemkaart zijn in het plangebied enkeerdgronden te verwachten (kaartcode zEZ23; bijlage 6; Alterra, 2019). Enkeerdgronden zijn zandgronden met een onvergraven, antropogene, humeuze bovengrond met een minimale dikte van 50 cm (De Bakker, 1966). Volgens de bodemkaart van de Stichting voor Bodemkartering Wageningen (1948-1950) ligt het plangebied van oorsprong in een oude bouwlandzandgronden die later uitgegraven is (bijlage 7).

De grondwatertrap geeft aanvullende informatie over de conservering van organische resten. Daarnaast geeft de grondwatertrap ook informatie over de ligging van het gebied voor wat betreft droge of natte omstandigheden. De grondwatertrap in het plangebied is VII (op de bodemkaart). Dit houdt in dat de gemiddeld hoogste grondwaterstand (GHG) altijd beneden 80 cm -Mv ligt. Dit wijst over het algemeen naar droge gronden. Hierdoor zijn onverbrande organische resten zoals hout, leer, bot- of plantenmateriaal binnen 80 cm -Mv waarschijnlijk niet bewaard gebleven als gevolg van oxidatie. Binnen 80 cm -Mv kunnen wel anorganische resten zoals vuursteen en aardewerk, of verbrande organische resten worden aangetroffen.

7. Beschrijving bekende archeologische kenmerken

Wettelijk beschermd monument	Nee
AMK terrein	Nee
Verwachting gemeentelijke kaart	Zeer hoge waarde
Archeologische waarden en/of informatie	Nee

Wettelijk beschermde status

Het plangebied heeft volgens het centraal archeologisch informatiesysteem (Archis) van de Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed (RCE) geen archeologisch wettelijk beschermde status.

Archeologische Monumentenkaart (AMK)

Het plangebied is niet opgenomen op de Archeologische MonumentenKaart (AMK; bijlage 7). In de omgeving van het plangebied is wel een AMK-terrein aanwezig. 370 m ten noordoosten van het plangebied bevindt zich een gebied met een hoge archeologische waarde (AMK-terrein 16277). Dit betreft de oude stadskern van Venray (bron: zoeken.cultureelerfgoed.nl).

Archeologische verwachting

Op de gemeentelijke beleidskaart is te zien dat in het plangebied sprake is van drie archeologische waarden. Aan het grootste gedeelte van het plangebied is een zeer hoge waarde toegekend. In het zuidwestelijk hoek is een hoge archeologische verwachting van toepassing. Het uiterst zuidwestelijk gedeelte van het plangebied ligt in een bufferzone van een bekende vindplaats (waarnemingen en vondstmeldingen uit Archis). Het plangebied maakt deel uit van het buurtschap Veltum. Deze buurtschap behoort zich tot het dorp Venray (gemeente Venray; bijlage 3).

Bekende archeologische waarden

In het plangebied zijn voor zover bekend in het verleden geen archeologische waarnemingen gedaan en heeft in het verleden niet eerder onderzoek plaatsgevonden.

In de omgeving van het plangebied is wel informatie bekend (bijlage 7). In tabel 1 is een overzicht gegeven van de verschillende onderzoeken in de omgeving van het plangebied, in tabel 2 zijn de verschillende vondstmeldingen weergegeven.

Informatie uit overige bronnen

Voor dit onderzoek is geen contact opgenomen met de Archeologische Werkgroep Venray. Hierdoor is geen aanvullende informatie beschikbaar voor wat betreft archeologische waarden in het plangebied.

Uit de onderzoeken (tabel 1) in de omgeving van het plangebied is sprake van (recente) verstoringen waardoor de bodem tot in de C-horizont verstoord is geraakt. Plaatselijk in het gebied is een begraven en (deels) intacte podzolbodem (B-horizont) aangetroffen. Daarnaast is op circa 300 m ten noordwesten van het plangebied een mogelijke cultuurlaag aangetroffen die uit de IJzertijd dateert. Binnen deze cultuurlaag zijn geen directe aanwijzing aangetroffen voor de aanwezigheid van een vindplaats uit de IJzertijd. In de omgeving van het plangebied zijn wel vondstmeldingen gedaan binnen een straal van 500 meter rond het plangebied die wijst naar de mogelijke aanwezigheid van vindplaatsen vanaf de IJzertijd, en zelfs vroeger. Deze vondsten bestaan uit diverse aardewerk fragmenten en bronzen artefacten uit de Late Bronstijd tot en met de Late Middeleeuwen. Daarnaast is ook een vuurstenen afslag gevonden uit het Laat-Paleolithicum.

Tabel 1: Overzicht van de archeologische onderzoeken rondom het plangebied (<500 m).

Zaak-ID	Toponiem	Afstand-windrichting	Type onderzoek	Bevindingen	Bron
2112774100	Haammakerstraat – Velumse Kleffenstraat	320 m ten noordwesten	Booronderzoek	In 2005 is een booronderzoek uitgevoerd aan de Haammakerstraat – Velumse Kleffenstraat. Tijdens het onderzoek blijkt dat het gebied grotendeels recent verstoord is (baksteenpuin, piepschuim en plastic). Plaatselijk is een begraven podzolbodem waargenomen die redelijk intact zijn. Daarnaast is in vijf boringen een gedeeltelijk intact bodemprofiel waargenomen. In het uiterst noordwesten is een ca. 40 cm dikke donkergrijze laag aangetroffen, die vermoedelijk geïnterpreteerd kan worden als een oude cultuurlaag uit de IJzertijd. Er zijn geen directe aanwijzingen aangetroffen van begraving (urne of crematie) uit de IJzertijd binnen het gebied.	Hensen (2006)
2146495100	Langstraat en Hoebertweg	55 m ten noorden	Booronderzoek	In 2007 is een booronderzoek uitgevoerd aan de Langstraat en Hoebertweg. Op basis van het veldonderzoek is vastgesteld dat de bodem tot in de C-horizont verstoord is tot een maximale diepte van 180 cm -Mv. In het verstoorde pakket waren baksteen fragmenten, een fragmentje van een pijpensteel en aardewerk fragmenten aangetroffen. De overgang naar het natuurlijke ondergrond is scherp. Tijdens het onderzoek zijn geen relevante archeologische resten of indicatoren aangetroffen, met uitzondering van de periode Nieuwe Tijd.	Bergman en Schorn (2007)

2228078100	Haammakerstraat 2c	320 m ten noordwesten	Proefsleuven	In 2009 is een proefsleuvenonderzoek uitgevoerd aan de Haammakerstraat 2c. Tijdens het onderzoek is vastgesteld dat het gebied grotendeels tot diep in de C-horizont verstoord is. Plaatselijk in het gebied zijn podzolbodems (B-horizont) aangetroffen. Er waren alleen (sub-)recente verstoringen aangetroffen. Door de vele verstoringen waren geen vondsten aangetroffen.	Van Nuenen (2009)
2254565100	Blauwververstraat 18	206 m ten noorden	Booronderzoek	In 2009 is een booronderzoek uitgevoerd aan de Blauwververstraat 18. De bodem in het gebied is vergraven tot een diepte van 50 tot 170 cm -Mv. Het vergraven pakket bevat resten van het oorspronkelijke bouwlanddek en de onderliggende horizonten (C-horizonten en mogelijk B-horizont), maar ook puinresten. Plaatselijk zijn roestvlekken aangetroffen in het zand (Cg-horizont), het niveau waarbinnen het grondwater fluctueert.	Wullink en Wijnen (2009)
2388856100	De Sportlaan	435 m ten noordoosten	Booronderzoek	In 2012 is een booronderzoek uitgevoerd aan de Sportlaan. De bodem bestaat uit een zwak humeuze enkeerdgrond van 50-70 cm dik. Hieronder is een verstoord pakket aangetroffen met daarin fragmenten puin en baksteen. Deze verstoorde laag bestaat uit verschillende zandpakketten en varieert in dikte tussen 30 – 60 cm. Onder het verstoorde laag ligt een onverstoorde gele dekzand. De top hiervan bevindt zich op een diepte van 110-115 cm -Mv. De verstoringen in het plangebied zijn waarschijnlijk te relateren met het bouw van	Stiekema (2012)

				(recente) bebouwing. In geen van de boringen zijn archeologische indicatoren waargenomen.	
4578991100	N270	216 m ten zuidoosten	Booronderzoek	In 2017 en 2018 is een booronderzoek uitgevoerd ten behoeve van de herinrichting van de N270 te Venray. Tijdens het onderzoek zijn geen aanwijzingen gevonden voor de aanwezigheid van een archeologische vindplaats in het plangebied.	Colijn en Sophie (2018)

Tabel 2: Overzicht van de vondstmeldingen rondom het plangebied (<500 m).

Zaak-ID	Toponiem	Afstand- windrichting	Datering	Type onderzoek	Omschrijving vondstmelding
2883271100	Deurneseweg	443 m ten zuidoosten	Late Bronstijd – IJzertijd	Niet-archeologisch: graafwerk	Aardewerk fragmenten waren hier aangetroffen die uit de periode Late Bronstijd-IJzertijd
2883369100	Veltumse Kleffen	343 m ten noordwesten	IJzertijd	Niet-archeologisch: kartering	Aardewerk fragmenten waren hier aangetroffen uit de IJzertijd.
3122617100	Veltumse Kleffen	369 m ten noordwesten	IJzertijd	Niet-archeologisch: kartering	Aardewerk fragmenten waren hier aangetroffen uit de IJzertijd.
3122625100	Veltumse Kleffen	370 m ten noordwesten	IJzertijd	Inspectie	Een vuurstenen kling is hier aangetroffen uit de periode IJzertijd.
2879749100	Niessenstraat	298 m ten noorden	Vroege Middeleeuwen	Archeologisch	Een randfragment grijs aardewerk was hier aangetroffen uit de periode Vroege Middeleeuwen.
2778214100	Veltum - Hoedenmakerstraat	255 m ten westen	Late IJzertijd – Late Middeleeuwen	Niet-archeologisch	Diverse soorten aardewerk fragmenten waren hier aangetroffen die tussen de periode Late IJzertijd-Late Middeleeuwen dateert.
2780036100	Deurneseweg	145 m ten zuiden	IJzertijd	Niet-archeologisch	Een bronzen armband was hier aangetroffen uit de IJzertijd.
2879740100	Veltums Veld; Deurnese Weg	172 m ten zuidoosten	Late Middeleeuwen – Nieuwe Tijd	Niet-archeologisch: graafwerk	Scherven van Middeleeuws aardewerk waren hier aangetroffen uit de periode Late Middeleeuwen-Nieuwe Tijd.
2112774100	Veltumse Kleffen	320 m ten noordwesten	Paleolithicum - Late Middeleeuwen	Booronderzoek	Aardewerk fragmenten waren hier aangetroffen uit de periode Late Middeleeuwen. Daarnaast is ook een vuurstenen afslag aangetroffen die uit het Paleolithicum dateert.

8. Historische situatie, huidig gebruik en bodemverstoringen

Landschapstype	Zuidelijk zandgebied (Brabant zandgebied)
Cultuurhistorische elementen	Nee
Aard historisch landgebruik	Bouwland
Historische bebouwing aanwezig	Nee
Bebouwing van cultuurhistorische waarde	Nee

Historische achtergronden van het cultuurlandschap en -situatie

De oude nederzettingen in de gemeente Venray worden tot het type 'heidedorpen' gerekend en liggen allemaal op hoge, goed ontwaterde gronden. De nederzettingen liggen tussen akkers, akkers en beekdalen en tussen akkers en onontgonnen gebieden (Moonen, 2008). Op de oudste geraadpleegde kaart van het gebied, de kaart van Jean Joseph Tranchot 1752-1815 (figuur 3; bron: digitalecollecties.vu.nl/digital/collection/krt/id/5604), is te zien dat het plangebied tussen de laatmiddeleeuwse dorpen van Venray en Leunen bevindt, in een dorp genaamd Veltum. Ten tijde van dit onderzoek is Veltum een wijk die deel uitmaakt van Venray. Veltum is echter geen historische dorp op zichzelf, maar is als dorpje ontstaan vanwege de ligging tussen Leunen en Venray. Op het Kadastrale Minuutplan uit 1811-1832 (figuur 4) is te zien dat het dorp uit een aantal verspreide woonerven bestaat en is langs de huidige Hoebertweg ontstaan. In het uiterst oosten van het plangebied is een gebouw aanwezig (waarschijnlijk een woning). De rest van het plangebied is onbebouwd. Deze situatie is hetzelfde gebleven tot circa 1925 toen de woning verdwenen is. Vanaf toen is het hele plangebied in gebruik genomen als boomgaard. Op een historische kaart van 1975 is een bijgebouw in het oosten van het plangebied te zien. Dit bijgebouw was in 1991 vervangen door de huidige bijgebouw. Hierna was het plangebied ook niet meer gebruikt als boomgaard maar is een agrarisch terrein geworden. In 2015 is een tweede bijgebouw in het zuiden van het plangebied gerealiseerd. De rest van het gebied is tot heden onbebouwd gebleven (figuren 5-11; bronnen: www.topotijdreis.nl; bagviewer.kadaster.nl).

Militair Erfgoed

Op de Indicatieve Kaart Militair Erfgoed (IKME) is het plangebied niet aangeduid als aandachtsgebied (bron: ikme.nl). Direct ten noorden van het plangebied bevindt zich de operatieterrein Óverloon-Venray', die uit de Tweede Wereldoorlog dateert. Dit betreft een geallieerde offensief om de Maas en de Rijn te kunnen steken. Vanwege de ligging buiten deze zone, worden geen archeologische resten gerelateerd aan de Tweede Wereldoorlog verwacht. Voor dit onderzoek waren geen luchtfoto's uit de Tweede Wereldoorlog voor het plangebied beschikbaar (bron: library.wur.nl). Ook zijn er geen verwachtingen op militaire objecten, raketinslagen of aan de Wereldoorlogen gerelateerde verschijnselen (bronnen: www.vergeltungswaffen.nl, www.bunkerinfo.nl; www.tracesofwar.com, www.explosievenopsporing.nl).

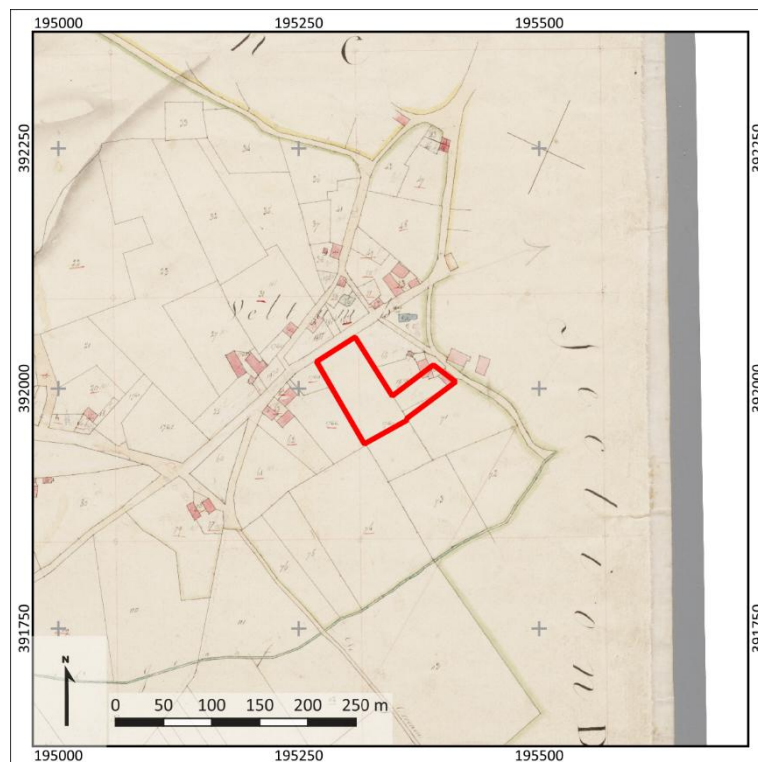
Huidig gebruik en bodemverstoringen

Ten tijde van het onderzoek omvat het plangebied grotendeels een onbebouwd terrein. In het oosten en zuiden zijn twee bijgebouwen aanwezig, gebouwd in 1991 en 2015 (figuren 11-12; bron: bagviewer.kadaster.nl). Aangezien de toekomstige nieuwbouw alleen in het noorden van het plangebied komt te staan, waren de bouwtekeningen van de bestaande bijgebouwen niet geraadpleegd. In 2025 is een verkennend bodemonderzoek uitgevoerd ter plaatse van het plangebied aan de Hoebertweg (ong.). Tijdens de uitvoering van de werkzaamheden is tot 2,0 m -Mv geboord. Alleen een boring is tot 4,5 m -Mv uitgevoerd. Het dekzand is tussen een diepte van 50-100 cm -Mv

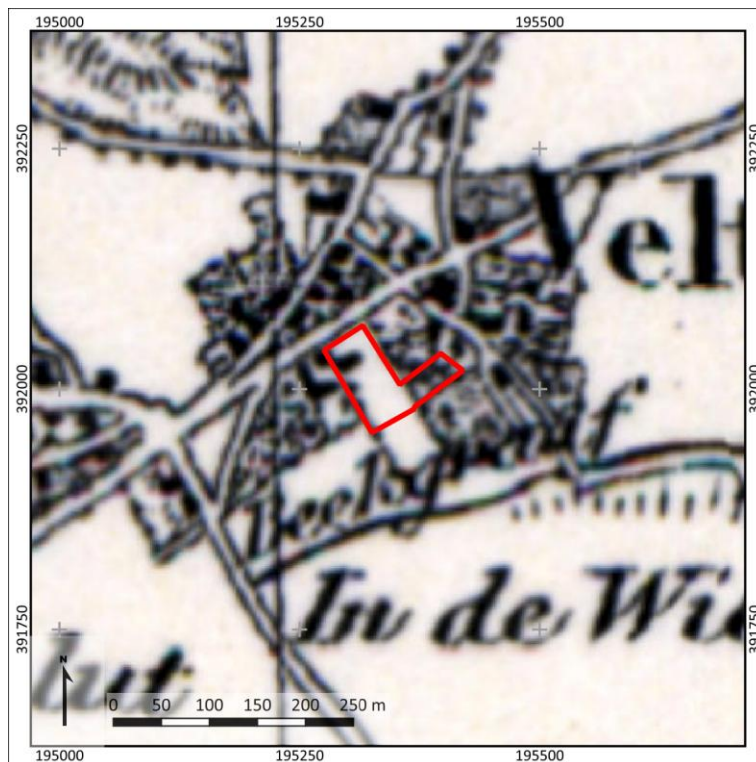
aangetroffen. In de bodem zijn geen bijzonderheden aangetroffen die duiden op bodemverontreiniging (Kemper, 2025). Op de provinciale ontgrondingenkaart van Limburg zijn geen ontgrondingen bekend ter plaatse van het plangebied (bron: portal.prvlimburg.nl).



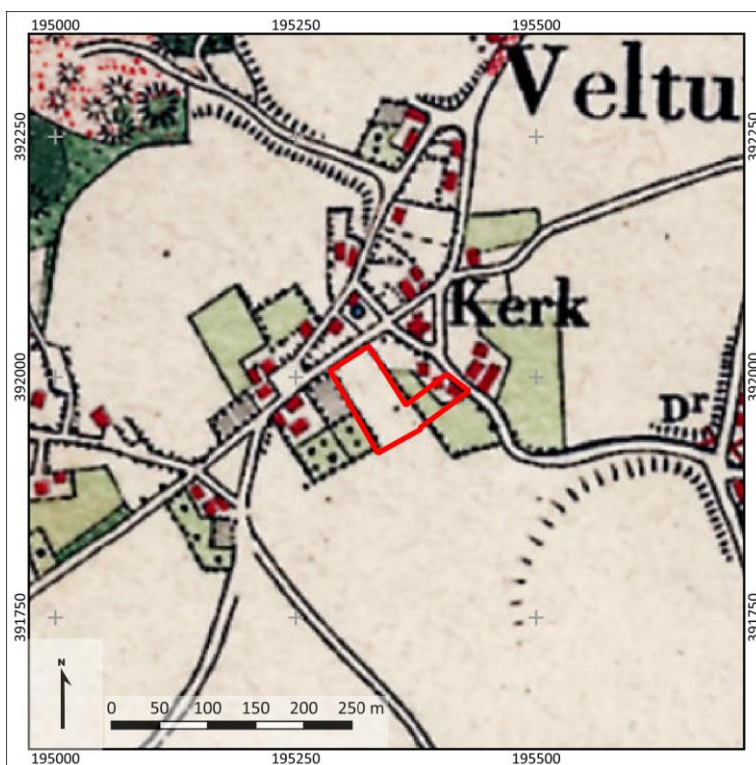
Figuur 3: Het plangebied (rood omlijnd) op de kaart van de Tranchotkaart uit 1752-1815 (bron: digitalecollecties.vu.nl/digital/collection/krt/id/5604).



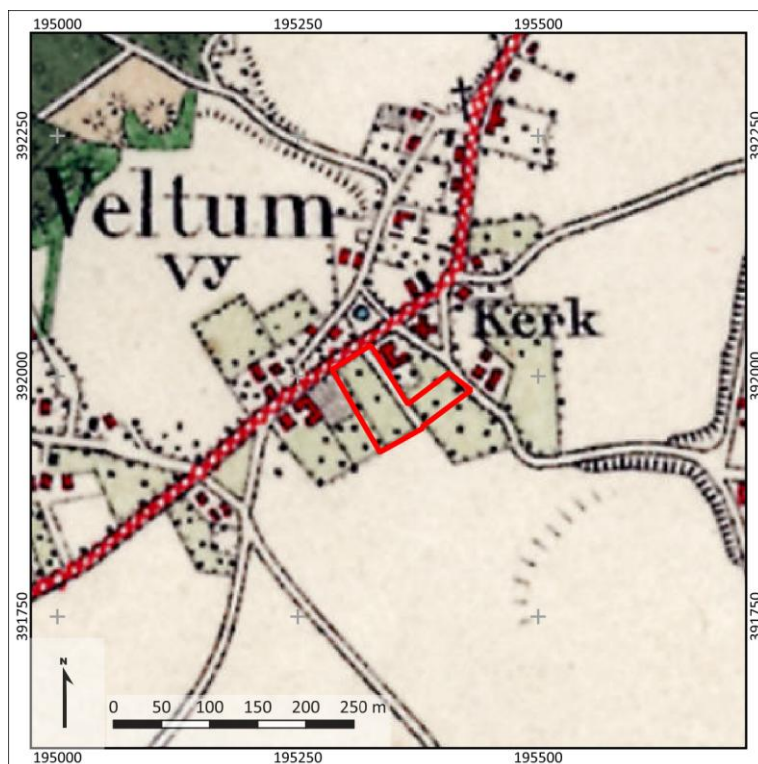
Figuur 4: Het plangebied (rood omlijnd) op het Kadastrale Minuutplan uit 1811-1832 (bron: beeldbank.cultureelerfgoed.nl).



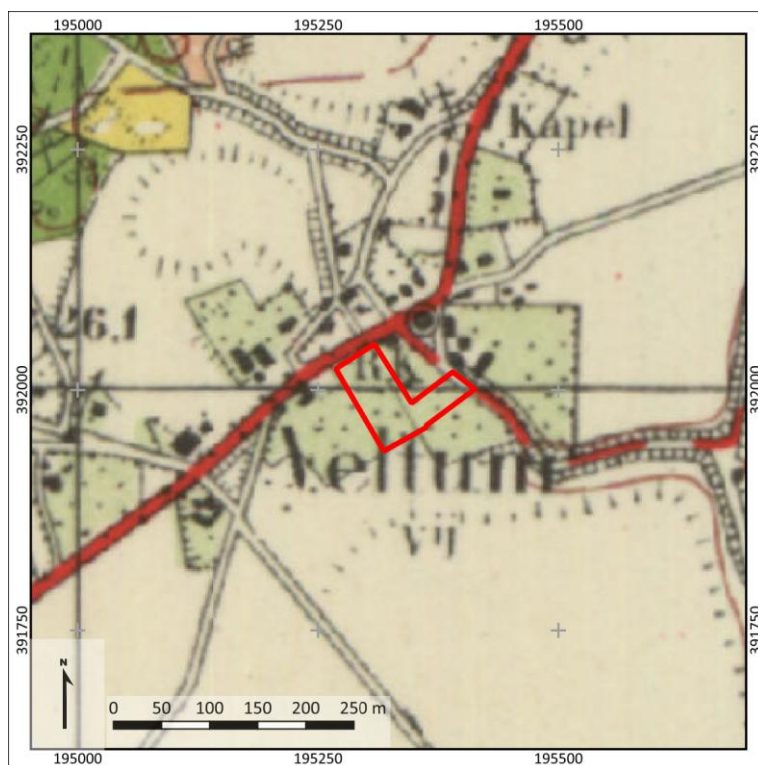
Figuur 5: Uitsnede van een topografische kaart uit 1880 (bron: www.topotijdreis.nl). Het plangebied is met rode lijnen weergegeven.



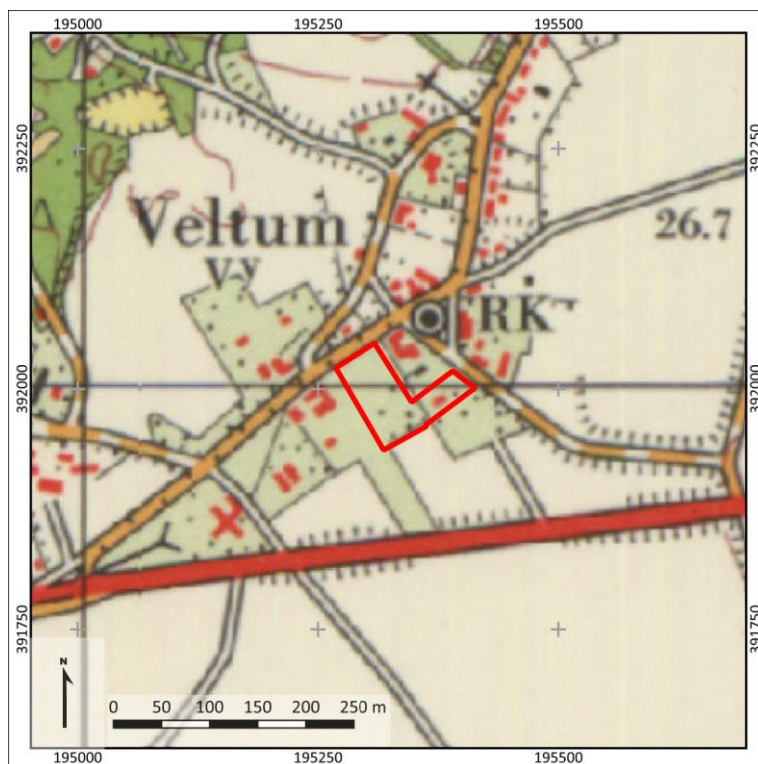
Figuur 6: Uitsnede van een topografische kaart uit 1900 (bron: www.topotijdreis.nl). Het plangebied is met rode lijnen weergegeven.



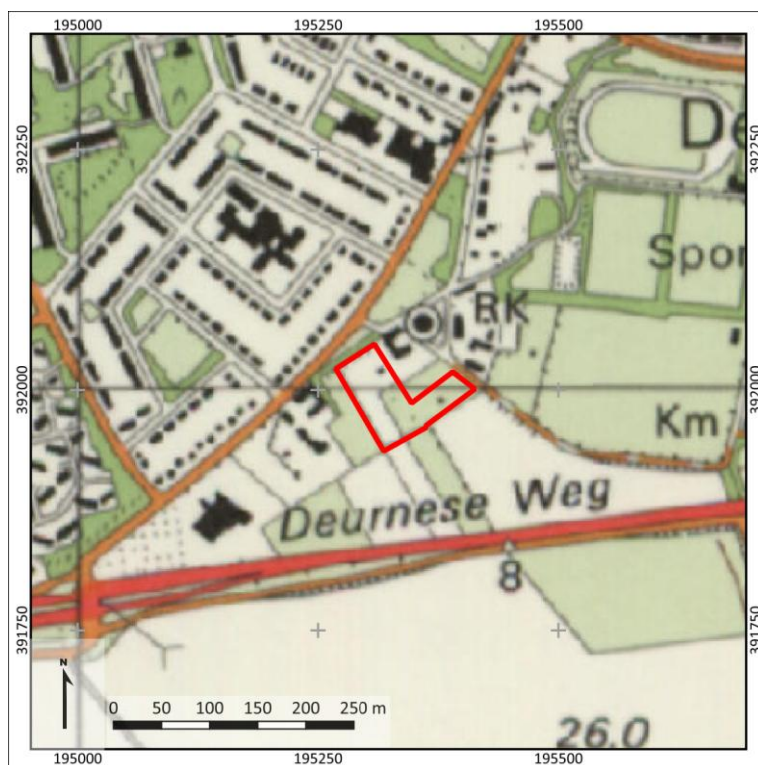
Figuur 6: Uitsnede van een topografische kaart uit 1925 (bron: www.topotijdreis.nl). Het plangebied is met rode lijnen weergegeven.



Figuur 7: Uitsnede van een topografische kaart uit 1955 (bron: www.topotijdreis.nl). Het plangebied is met rode lijnen weergegeven.



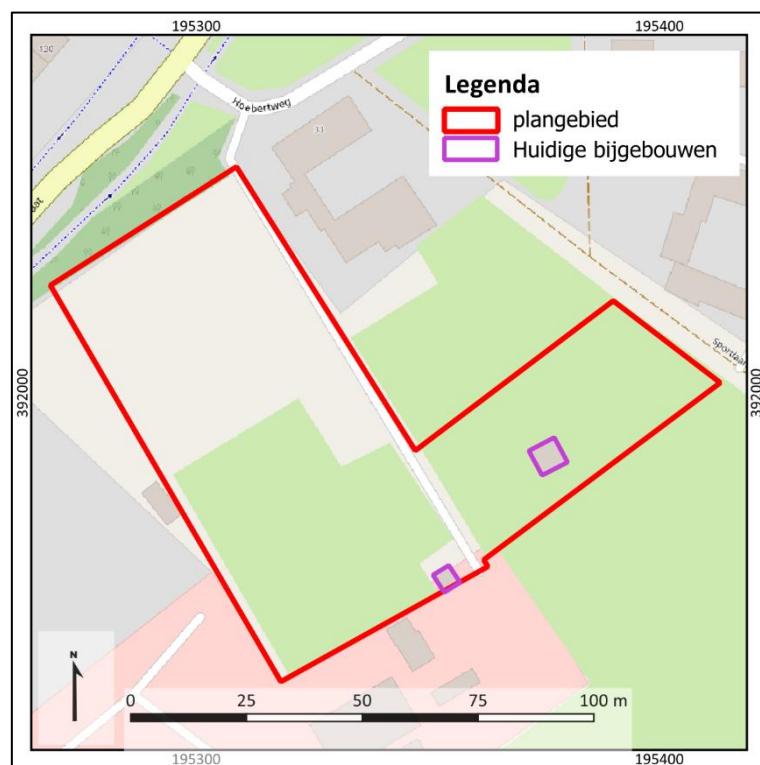
Figuur 8: Uitsnede van een topografische kaart uit 1975 (bron: www.topotijdreis.nl). Het plangebied is met rode lijnen weergegeven.



Figuur 9: Uitsnede van een topografische kaart uit 1995 (bron: www.topotijdreis.nl). Het plangebied is met rode lijnen weergegeven.



Figuur 10: Uitsnede van een luchtfoto uit 2022. Het plangebied is met rode lijnen weergegeven (bron: www.pdok.nl).



Figuur 12: Locatie van de huidige gebouwen in het plangebied aan de Hoebertweg (ong.).

9. Gespecificeerde archeologische verwachting

Uit het bureauonderzoek blijkt dat het plangebied op een dekzandwieling ligt dat overgaat naar een beekdalbodem in een zuidoostelijke richting. Vanwege de afstand ten opzichte van het beekdal, kan vastgesteld worden dat het plangebied niet op het gradiëntzone ligt. Maar omdat het plangebied tussen twee beekdalgebieden bevindt in combinatie met bekende vondstmeldingen uit het Laat-Paleolithicum, geldt een middelhoge archeologische verwachting voor de periode Laat-Paleolithicum-Mesolithicum. Deze verwachting is van toepassing indien sprake van ene intacte bodem (E-B-C-horizont). Dit gebied was echter wel aantrekkelijk geweest voor bewoning vanaf het Neolithicum. Op basis hiervan kunnen theoretisch gezien archeologische resten uit de periode Neolithicum tot en met de Vroege Middeleeuwen aanwezig zijn in de top van het dekzand. De verwachting hierop is hoog. Op het aantreffen van resten uit de periode Late Middeleeuwen-Nieuwe Tijd geldt een hoge archeologische verwachting. Het plangebied bevindt zich vanaf de Late Middeleeuwen in het dorp Veltum, die tussen de middeleeuwse dorpen van Venray en Leunen ligt. Het plangebied bevindt zich langs de bewoningslint van dit dorp, namelijk de huidige Hoebertweg. Hierdoor geldt een hoge trefkans voor zowel bewonings- als achter erf-gerelateerde resten in het plangebied.

Stratigrafische positie

Archeologische resten uit de periode Laat-Paleolithicum-Vroege Middeleeuwen worden in de top van het dekzand verwacht. Archeologische resten uit de periode Late Middeleeuwen-Nieuwe Tijd worden vanaf maaiveld tot in de top van het dekzand verwacht.

Complextypen

In het plangebied worden archeologische resten uit de periode Laat-Paleolithicum-Vroege Middeleeuwen verwacht in de vorm van vuursteen en/of vondstenconcentraties. Daarnaast worden sporen van bewoning verwacht in de vorm van huisplaatsen, erf- en erf-gerelateerde resten. Deze worden in de vorm van grondsporen verwacht. Deze grondsporen omvatten (paal)kuilen, (paal)gaten, greppels, sloten en waterputten.

De gespecificeerde archeologische verwachting is nader weergegeven in onderstaande tabel 3.

Prospectiekenmerken, zoekstrategie en advies

Op basis van het bureauonderzoek ligt het plangebied op een gunstige bevestigingslocatie waardoor een hoge archeologische verwachting geldt voor alle perioden. Hierdoor is de vraag in hoeverre deze archeologische lagen en/of indicatoren nog intact aanwezig zijn. Om dit te kunnen toetsen, dient de lithologische opbouw van de ondergrond en de mate van intactheid van de bodem te worden vastgelegd. Dit kan plaatsvinden door middel van een verkennend booronderzoek. Op grond van dit onderzoek kan dan een uitspraak worden gedaan of en in hoeverre archeologische resten te verwachten zijn.

Tabel 3: Gespecificeerde archeologische verwachtingstabel.

Archeologische verwachting			Reden	
1	Datering	Middelhoog	Laat-Paleolithicum-Mesolithicum	Vanwege de ligging tussen twee beekdalgebieden kunnen theoretisch gezien sprake zijn van vuursteenconcentraties, indien de bodemopbouw intact is.
		Hoog	Neolithicum -Vroege Middeleeuwen	Het plangebied bevindt zich op een dekzandwieling. Hierdoor biedt het plangebied bewoningsmogelijkheden vanaf het Neolithicum. De verwachting voor de periode Neolithicum - Vroege Middeleeuwen is hierop hoog.
		Hoog	Late Middeleeuwen-Nieuwe tijd	Vanaf de Late Middeleeuwen maakt het plangebied deel uit van een dorp die tussen de laatmiddeleeuwse dorpen Venray en Leunen bevindt. Hierdoor geldt een hoge archeologische verwachting voor de periode Late Middeleeuwen-Nieuwe Tijd.
2	Complexiteit	Nederzettingen (jachtkamp), huisplaatsen, erf- en erf-gerelateerde resten, sporen van landgebruik		
3	Omvang	100-1000 m² (omvang jachtkamp); 500-2000 m² (omvang huisplaats, algemeen)		
4	Diepteligging	Indien aanwezig; top van het dekzand (vanaf 50 cm -Mv)		
5	Gaafheid en conservering	-/+	De kans dat organische resten binnen 80 cm -Mv bewaard zijn gebleven is matig tot slecht. Anorganische resten zijn daarentegen wel goed bewaard gebleven.	
6	Locatie	Op dit moment het hele plangebied.		
7	Uiterlijke kenmerken (artefacten en type indicatoren)	Vindplaatsen kenmerken zich naar verwachting door vondsten, grondsporen of cultuurlagen.		
8	Mogelijke verstoringen	Ten tijde van dit onderzoek liggen twee bijgebouwen in het zuiden en oosten van het plangebied. In het noorden van het plangebied, waar de toekomstige woningen komen te liggen, is onbebouwd.		

10. Resultaten veldonderzoek

Onderzoeksmethodiek

Het doel van het booronderzoek is het toetsen van de gespecificeerde archeologische verwachting in het plangebied, zoals deze is opgesteld in Hoofdstuk 9. Hiertoe is in het plangebied een verkennend booronderzoek uitgevoerd (conform het opgestelde Plan van Aanpak; Laclé, 2025). De boringen zijn daarbij gebruikt om zowel de mate van intactheid van de bodem als de bodemopbouw zelf te bepalen. In totaal zijn in het plangebied zes boringen gezet (boring 1-6).

De boringen hebben een diepte tot maximaal 150 cm –Mv en zijn daarmee doorgezet tot minimaal 30 cm in de top van de C-horizont. De boringen zijn handmatig gezet met behulp van een Edelmanboor met een diameter van 7 cm. De boringen zijn beschreven volgens de NEN5104 en de Archeologische Standaard Boorbeschrijvingsmethode (ASB; SIKB 2008). Enkele foto's van de boringen zijn weergegeven in bijlage 9. De boorstaten zijn terug te vinden in bijlage 10.

De boringen zijn gelijkmatig in het plangebied uitgezet met een minimaal aantal boringen van 6 per hectare. De ligging van de boringen is opgenomen in bijlage 8. De coördinaten van de boorpunten zijn bepaald met een meetlint aan de hand van de bestaande topografie en de hoogte is aan de hand van het AHN bepaald (ahn.nl).

Veldwaarnemingen

Ten tijde van het veldonderzoek is het plangebied in gebruik als weiland en moestuin. Het maaiveld is vrijwel vlak. Er zijn geen vondsten aan het maaiveld aangetroffen. Foto's van het plangebied ten tijde van het veldonderzoek zijn weergegeven in figuur 11.



Figuur 11: Foto's van het plangebied ten tijde van het veldonderzoek (26-06-2025).

Bodemopbouw en lithologie

De natuurlijke ondergrond bestaat in de basis van de boringen uit matig siltig zand tot sterk zandig leem. Dit zand is lichtgrijs tot oranje van kleur en bevat veel roestvlekken. Het zand en het leem is kalkloos en is geïnterpreteerd als Oud Dekzand. Bovenop het Oud Dekzand bevindt zich een laag zwak siltig, zeer fijn, kalkloos zand. Dit zand is lichtbruin van kleur en bevat eveneens zeer veel roestvlekken. Het zand is geïnterpreteerd als dekzand en betreft waarschijnlijk een dunne laag Jong Dekzand. De top van het dekzand is in de boringen aangetroffen op een diepte van 25-60 cm -Mv (24,6 tot 25,0 m +NAP). Alleen bij boring 2 is dit dieper aangetroffen, op 105 cm -Mv (24,3 m +NAP). Het dekzand bevat geen sporen van bodemvorming en is daarom in het geheel als C-horizont getypeerd.

In boringen 1, 4 en 6 is bovenop het dekzand, via een scherpe overgang, direct sprake van een laag zwak siltig, matig humeus, zeer fijn zand. Dit zand is bruin van kleur en bevat enkele tot veel wortelresten. Deze bovenste bruine laag is geïnterpreteerd als bouwvoor. Deze bouwvoor ligt direct bovenop de C-horizont.

In boring 2 en 5 is bovenop het dekzand sprake van een laag zwak siltig, zwak humeus, zeer fijn, bruin tot bruingrijs zand. Dit zand bevat zandbrokken van het onderliggende dekzand en heeft een sterk gevlekt uiterlijk. In de laag zijn eveneens enkele roestvlekken waargenomen. In boring 2 is in deze laag sprake van een enkele spikkel baksteen. De laag is geïnterpreteerd als een sterk verploegd bouwlanddek, waarbij de top van de C-horizont eveneens omgewerkt is. Het bouwlanddek is in boring 2 circa 85 cm dik en in boring 5 circa 30. De top van de ondergrond wordt in deze boringen eveneens gevormd door de moderne bouwvoor.

In boring 3 bovenop het dekzand sprake van een verploegd bouwlanddek, zoals aangetroffen in boringen 2 en 5. De top van dit bouwlanddek ligt op een diepte van 55 cm -Mv (24,7 m +NAP) en wordt bedekt door een laag dekzand. In dit dekzand zijn humusvlekken, wortelresten en veel roestvlekken aanwezig. Het dekzand bevindt zich direct onder de moderne bouwvoor. Op basis van de stratigrafie van het dekzand bovenop de A-horizont is vastgesteld dat de ondergrond in boring 3 tot een diepte van 90 cm -Mv (24,3 m +NAP) omgewerkt is.

Archeologische indicatoren

De opgeboorde grondmonsters zijn te velde doorzocht op de aanwezigheid van archeologische indicatoren. Er zijn naast enkele baksteenspikkels in boring 2 geen archeologische indicatoren aangetroffen. De baksteenspikkels waren te klein voor determinatie. Overigens dient vermeld te worden dat het opsporen van archeologische vondsten niet een doel van een verkennend booronderzoek is.

Interpretatie

Tijdens het veldonderzoek is vastgesteld dat de ondergrond in het plangebied uit dekzand bestaat, dat plaatselijk bedekt is geraakt met een bouwlanddek. Het dekzand bestaat in de basis van de boringen uit Oud Dekzand, hetgeen geconcludeerd is op basis van de lemigheid van het zand. Bovenop het Oud Dekzand is een dunne laag Jong Dekzand aanwezig. De top van het dekzand ligt normaal gezien op een diepte van 25 – 60 cm -Mv (24,6 tot 25,0 m +NAP). Alleen in het noordoostelijk gedeelte ligt het dekzand op 105 cm -Mv (24,3 m +NAP). Het dekzand ligt in boringen 1, 4 en 6 direct onder de moderne bouwvoor. In boringen 2, 3 en 5 is een verploegd landbouwdek tussen de bouwvoor en het dekzand aanwezig. In geen van de boringen zijn in de top van het dekzand in- of uitspoelingshorizonten aangetroffen. Ook is in het bouwlanddek sprake van zandbrokken van het onderliggende dekzand en is in boring 3 de bovengrond omgewerkt.

De resultaten van de boringen wijzen er op dat dit gebied vergraven is, waarbij het bouwlanddek verwijderd is. Deze grond is plaatselijk teruggezet in het oosten van het plangebied. Dit verklaart de omgewerkte verschijning van het bouwlanddek. De mate van vergraving van het dekzand is op basis van het booronderzoek niet aantoonbaar. Hierdoor is de hoge archeologische verwachting voor de periode Neolithicum-Nieuwe Tijd nog van toepassing voor de top van het dekzand. Vermoedelijk zijn ondiepe sporen niet meer aanwezig, maar kunnen dus nog wel diepere grondsporen (paalkuilen, waterputten, greppels etc.) als onderdeel van nederzettingsterreinen aangetroffen worden.

11. Beantwoording onderzoeksvragen

1. Hoe heeft het plangebied oorspronkelijk in het natuurlijk landschap gelegen?

Het plangebied ligt op dekzandwelingen die in de loop van de eeuwen bedekt is met een bouwlanddek. Dit bouwlanddek is in enkele boringen nog aanwezig, maar ontbreekt in 3 boringen volledig.

2. Zijn er binnen de bodemopbouw archeologisch relevante niveaus te onderscheiden en hoe diep liggen deze?

Het archeologisch relevante niveau bestaat uit de top van het dekzand. Dit niveau is vanaf 25-105 cm -Mv (24,3-25,1 m +NAP) in het plangebied aangetroffen.

3. In hoeverre zijn de archeologisch relevante niveaus nog intact (verstoring, erosie, afdekkend substraat)?

De oorspronkelijke top van het dekzand is gedeeltelijk verstoord. In geen van de boringen is nog sprake van een intacte bodemopbouw. In boring 1, 4 en 6 ligt de bouwvoor direct bovenop het dekzand, hetgeen getuigt van aftopping of egalisatie van het dekzand. In de overige boringen is de top dermate verstoord dat deze in het bouwlanddek is opgenomen. In boring 3 is de bovenste 90 cm van de ondergrond zelfs volledig omgewerkt, waarbij het dekzand bovenop een A-horizont terecht is gekomen.

4. Wat is de archeologische verwachting van het plangebied en in hoeverre is deze te differentiëren in laag, middelhoog en hoog?

Op basis van de resultaten van het veldonderzoek is vastgesteld dat in het plangebied sprake is van een dermate grote verstoring van de ondergrond dat hierin geen intacte vindplaatsen uit de periode Laat-Paleolithicum-Mesolithicum meer verwacht worden. Diepere grondsporen en resten van bewoning uit het Neolithicum-Nieuwe Tijd kunnen nog wel aangetroffen worden, waarvoor een middelhoge archeologische verwachting is vastgesteld.

12. Conclusie en Advies

Conclusie

Uit het bureauonderzoek blijkt dat het plangebied op een dekzandwieling ligt dat overgaat naar een beekdalbodem in een zuidoostelijke richting. Dit gebied was hierdoor aantrekkelijk geweest voor bewoning. Op basis hiervan kunnen theoretisch gezien archeologische resten uit de periode Laat-Paleolithicum tot en met de Vroege Middeleeuwen aanwezig zijn in de top van het dekzand. De verwachting hierop is hoog. Op het aantreffen van resten uit de periode Late Middeleeuwen-Nieuwe Tijd geldt een hoge archeologische verwachting. Het plangebied bevindt zich vanaf de Late Middeleeuwen in het dorp Veltum, die tussen de middeleeuwse dorpen van Venray en Leunen ligt. Het plangebied bevindt zich langs de bewoningslint van dit dorp, namelijk de huidige Hoebertweg. Hierdoor geldt een hoge trefkans voor zowel bewonings- als achter erf-gerelateerde resten in het plangebied.

Tijdens het veldonderzoek is vastgesteld dat de ondergrond in het plangebied uit dekzand bestaat, dat plaatselijk bedekt is geraakt met een bouwlanddek. Het dekzand bestaat in de basis van de boringen uit Oud Dekzand, hetgeen geconcludeerd is op basis van de lemigheid van het zand. Bovenop het Oud Dekzand is een dunne laag Jong Dekzand aanwezig. De top van het dekzand ligt normaal gezien op een diepte van 25 – 60 cm -Mv (24,6 tot 25,0 m +NAP). Alleen in het noordoostelijk gedeelte ligt het dekzand op 105 cm -Mv (24,3 m +NAP). Het dekzand ligt in boringen 1, 4 en 6 direct onder de moderne bouwvoor. In boringen 2, 3 en 5 is een verploegd landbouwdek tussen de bouwvoor en het dekzand aanwezig. In geen van de boringen zijn in de top van het dekzand in- of uitspoelingshorizonten aangetroffen. Ook is in het bouwlanddek sprake van zandbrokken van het onderliggende dekzand en is in boring 3 de bovengrond omgewerkt.

De resultaten van de boringen wijzen er op dat dit gebied vergraven is, waarbij het bouwlanddek verwijderd is. Deze grond is plaatselijk teruggezet in het oosten van het plangebied. Dit verklaart de omgewerkte verschijning van het bouwlanddek. De mate van vergraving van het dekzand is op basis van het booronderzoek niet aantoonbaar. Hierdoor is de hoge archeologische verwachting voor de periode Neolithicum-Nieuwe Tijd nog van toepassing voor de top van het dekzand. Vermoedelijk zijn ondiepe sporen niet meer aanwezig, maar kunnen dus nog wel diepere grondsporen (paalkuilen, waterputten, greppels etc.) als onderdeel van nederzettingsterreinen aangetroffen worden.

Advies

Op basis van het uitgevoerde archeologisch onderzoek is voor het plangebied een hoge archeologische verwachting voor de periode Neolithicum tot en met de Nieuwe Tijd vastgesteld. Deze resten worden in de top van het dekzand verwacht vanaf 25 – 105 cm onder maaiveld (24,3 tot 25,0 m +NAP). Omdat de toekomstige bodemingrepen tot ca. 80 cm onder maaiveld komen te liggen, wordt een vervolgonderzoek geadviseerd in de vorm van een proefsleuvenonderzoek (IVO-P). Voor een dergelijk onderzoek dient op voorhand een Programma van Eisen opgesteld te worden, waarin de kaders en eisen van het onderzoek vastgelegd staan. Dit PvE dient door de gemeente Venray getoetst te zijn.

Bovenstaande vormt een advies. Op grond van de resultaten van het rapport en het advies zal de bevoegde overheid (de gemeente Venray) een besluit nemen over de daadwerkelijke omgang met eventueel aanwezige archeologische waarden binnen het plangebied.

13. Geraadpleegde bronnen

Archeologische kaarten en databestanden:

- Archeologische Monumenten Kaart (AMK), Rijksdienst voor Cultureel erfgoed (RCE), Amersfoort, 2007.
- Archeologisch Informatie Systeem III (Archis3), Rijksdienst voor Cultureel erfgoed (RCE), Amersfoort, 2016.
- www.ruimtelijkeplannen.nl
- archis.cultureelerfgoed.nl
- www.kadastralekaart.com
- www.archieven.nl
- www.pdok.nl
- www.ahn.nl
- Bodemkaart van Nederland 1:50.000 (Stiboka)
- Geomorfologische kaart van Nederland
- www.bodemloket.nl
- bagviewer.kadaster.nl
- www.kadaster.nl
- www.dinoloket.nl
- beeldbank.cultureelerfgoed.nl
- www.topotijdreis.nl
- library.wur.nl/WebQuery/geoportal/raf
- www.ikme.nl
- www.tracesofwar.com
- www.euroradar.nl/explosieven-opsporing/ruimingskaart/
- <https://omgevingswet.overheid.nl>

Lijst met afbeeldingen

Figuur 1: Ligging van het plangebied (met rode lijnen aangegeven, bron: www.pdok.nl).

Figuur 2: Locatie van de huidige gebouwen en de toekomstige nieuwbouw in het plangebied aan de Hoebertweg (ong.; naast nr. 33).

Figuur 3: Het plangebied (rood omlijnd) op de kaart van de Tranchotkaart uit 1752-1815 (bron: digitalecollecties.vu.nl/digital/collection/krt/id/5604).

Figuur 4: Het plangebied (rood omlijnd) op het Kadastrale Minuutplan uit 1811-1832 (bron: beeldbank.cultureelerfgoed.nl).

Figuur 5: Uitsnede van een topografische kaart uit 1880 (bron: www.topotijdreis.nl). Het plangebied is met rode lijnen weergegeven.

Figuur 6: Uitsnede van een topografische kaart uit 1900 (bron: www.topotijdreis.nl). Het plangebied is met rode lijnen weergegeven.

Figuur 7: Uitsnede van een topografische kaart uit 1925 (bron: www.topotijdreis.nl). Het plangebied is met rode lijnen weergegeven.

Figuur 8: Uitsnede van een topografische kaart uit 1955 (bron: www.topotijdreis.nl). Het plangebied is met rode lijnen weergegeven.

Figuur 9: Uitsnede van een topografische kaart uit 1975 (bron: www.topotijdreis.nl). Het plangebied is met rode lijnen weergegeven.

Figuur 10: Uitsnede van een topografische kaart uit 1995 (bron: www.topotijdreis.nl). Het plangebied is met rode lijnen weergegeven.

Figuur 11: Uitsnede van een luchtfoto uit 2022. Het plangebied is met rode lijnen weergegeven (bron: www.pdok.nl).

Figuur 12: Locatie van de huidige bijgebouwen in het plangebied aan de Hoebertweg (ong.).

Figuur 13: Foto's van het plangebied ten tijde van het veldonderzoek (26-06-2025).

Literatuur

Bakker, H. de, 1966. De subgroepen van het systeem voor bodemclassificatie voor Nederland. In: Boor en Spade.

Berendsen, H.J.A., 2005. Landschappelijk Nederland. Assen (Fysische Geografie van Nederland). Derde, geheel herziene druk.

Bergman, W.A. & E.A. Schorn, 2007. Venray Langstraat/Hoebertsweg. Bureauonderzoek en archeologisch inventariserend veldonderzoek, verkennende fase. Rapport R 07.0050.

Colijn, J.E. & G. Sophie, 2018. Bureauonderzoek en Inventariserend veldonderzoek d.m.v. boringen N270 te Venray. Antea Group Archeologie-rapport. 2017/179.

Hensen, G., 2006. Haammakersstraat-Veltumse Kleffen te Venray, Karterend inventariserend veldonderzoek. Rapport 175274.

Kemper, V., 2025, Verkennend bodemonderzoek, Hoebertweg ong. te Venray. MILON-rapport 20251495.

Maas, G. J., W.M. van der Meij, S. P. J. v. Delft, A. H. Heidema., 2019. Toelichting bij de legenda Geomorfologische kaart van Nederland 1:50 000. <http://legendageomorfologie.wur.nl/>. Wageningen, Wageningen Environmental Research.

Mulder, E.F.J de., M.C. Geluk, I. Ritsema, W.E. Westerhof & T.E. Wong 2003, De ondergrond van Nederland, Groningen.

Nuenen van, F., 2009. Haammakersstraat 2c. Rapport A-08.0478.

Stiekema, M., 2012. Archeologisch bureauonderzoek Sportlaan te Venray in de gemeente Venray. Econsultancy-rapport 12063441.

Stiekema, M., 2012. Archeologisch gecombineerd verkennend en karterend booronderzoek Sportlaan te Venray in de gemeente Venray. Econsultancy-rapport 12111981.

Stouthamer, E., K.M. Cohen, W.Z. Hoek, 2015. De vorming van het Land. Utrecht (Fysische geografie van Nederland). Achtste, geheel herziene druk.

TNO, 2020. Geologische Overzichtskaart van Nederland, schaal 1:600 000.

Vos, P.C., 2015. Origin of the Dutch coastal landscape. Longterm landscape evolution of the Netherlands during the Holocene, described and visualized in national, regional and local palaeogeographical map series. PhD dissertation, Utrecht University, Barkhuis Groningen.

Vos, P., M. van der Meulen, H. Weerts en J. Bazelmans, 2018, Atlas van Nederland in het Holoceen. Landschap en bewoning vanaf de laatste ijstijd tot nu, Amsterdam (Prometheus).

Wullink, A.J. & J.J.A. Wijnen, 2009. Een verkennend archeologisch inventariserend veldonderzoek door middel van boringen aan de Blauwververstraat te Venray (L). ARC-rapport 2009-153.

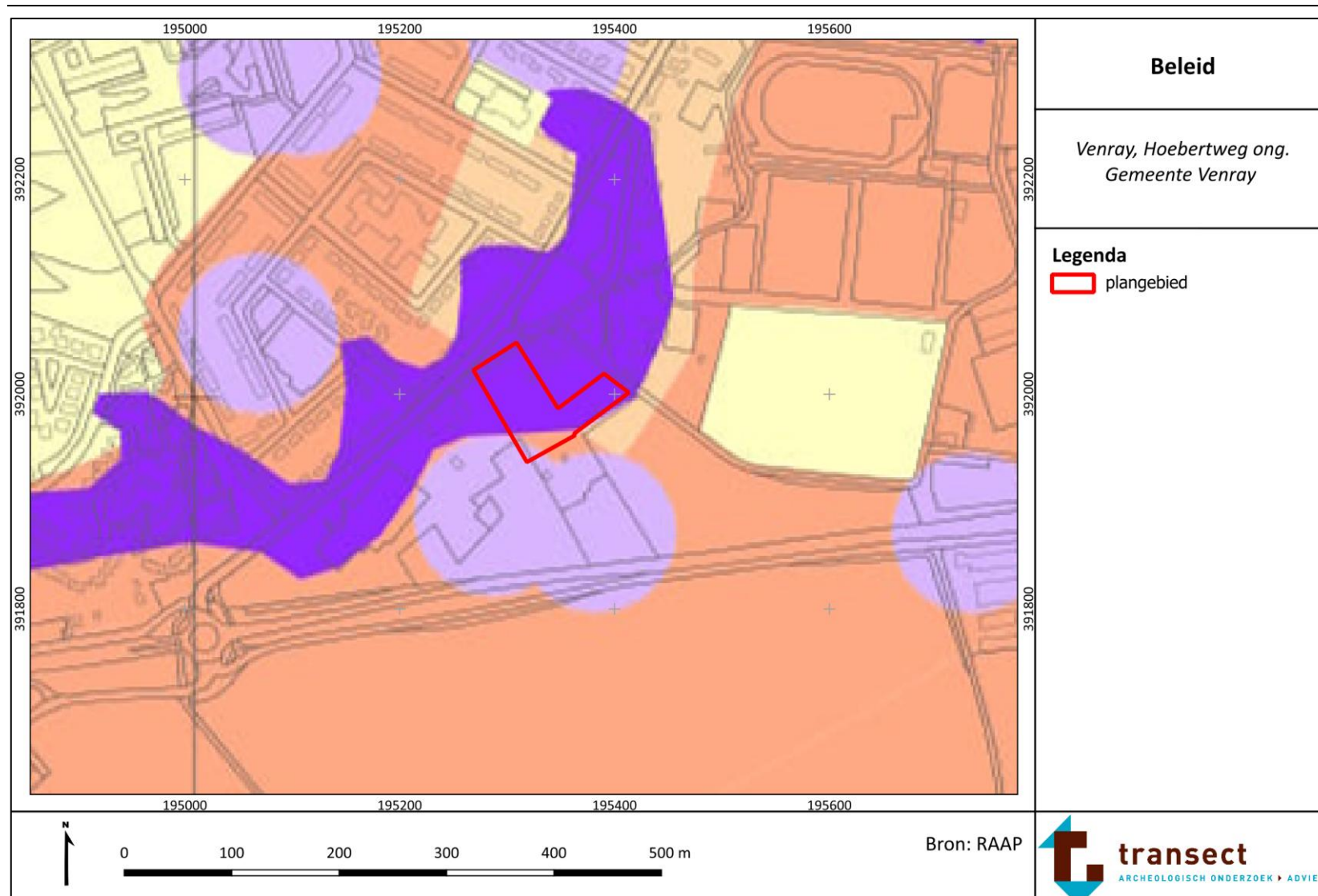
Bijlage 1: Archeologische periode-indeling voor Nederland

Periode	Deel-/subperiode	Van	Tot
Recent		1945 na Chr.	2050 na Chr.
Nieuwe Tijd	Late-Nieuwe tijd	1850 na Chr.	1945 na Chr.
	Midden-Nieuwe tijd	1650 na Chr.	1850 na Chr.
	Vroege-Nieuwe tijd	1500 na Chr.	1650 na Chr.
Middeleeuwen	Late-Middeleeuwen B	1250 na Chr.	1500 na Chr.
	Late-Middeleeuwen A	1050 na Chr.	1250 na Chr.
	Vroege-Middeleeuwen D	900 na Chr.	1050 na Chr.
	Vroege-Middeleeuwen C	725 na Chr.	900 na Chr.
	Vroege-Middeleeuwen B	525 na Chr.	725 na Chr.
	Vroege-Middeleeuwen A	450 na Chr.	525 na Chr.
Romeinse Tijd	Laat-Romeinse tijd B	350 na Chr.	450 na Chr.
	Laat-Romeinse tijd A	270 na Chr.	350 na Chr.
	Midden-Romeinse tijd B	150 na Chr.	270 na Chr.
	Midden-Romeinse tijd A	70 na Chr.	150 na Chr.
	Vroeg-Romeinse tijd B	25 na Chr.	70 na Chr.
	Vroeg-Romeinse tijd A	12 voor Chr.	25 na Chr.
IJzertijd	Late-IJzertijd	250 voor Chr.	12 voor Chr.
	Midden-IJzertijd	500 voor Chr.	250 voor Chr.
	Vroege-IJzertijd	800 voor Chr.	500 voor Chr.
Bronstijd	Late-Bronstijd	1100 voor Chr.	800 voor Chr.
	Midden-Bronstijd B	1500 voor Chr.	1100 voor Chr.
	Midden-Bronstijd A	1800 voor Chr.	1500 voor Chr.
	Vroege-Bronstijd	2000 voor Chr.	1800 voor Chr.
Neolithicum	Laat-Neolithicum B	2450 voor Chr.	2000 voor Chr.
	Laat-Neolithicum A	2850 voor Chr.	2450 voor Chr.
	Midden-Neolithicum B	3400 voor Chr.	2850 voor Chr.
	Midden-Neolithicum A	4200 voor Chr.	3400 voor Chr.
	Vroeg-Neolithicum B	4900 voor Chr.	4200 voor Chr.
	Vroeg-Neolithicum A	5300 voor Chr.	4900 voor Chr.
Mesolithicum	Laat-Mesolithicum	6450 voor Chr.	5300 voor Chr.
	Midden-Mesolithicum	7100 voor Chr.	6450 voor Chr.
	Vroeg-Mesolithicum	8800 voor Chr.	7100 voor Chr.
Paleolithicum	Laat-Paleolithicum B	18.000 BP	8.800 voor Chr.
	Laat-Paleolithicum A	35.000 BP	18.000 BP
	Midden-Paleolithicum	300.000 BP	35.000 BP
	Vroeg-Paleolithicum	-	300.000 BP

Bijlage 2: Plantekening

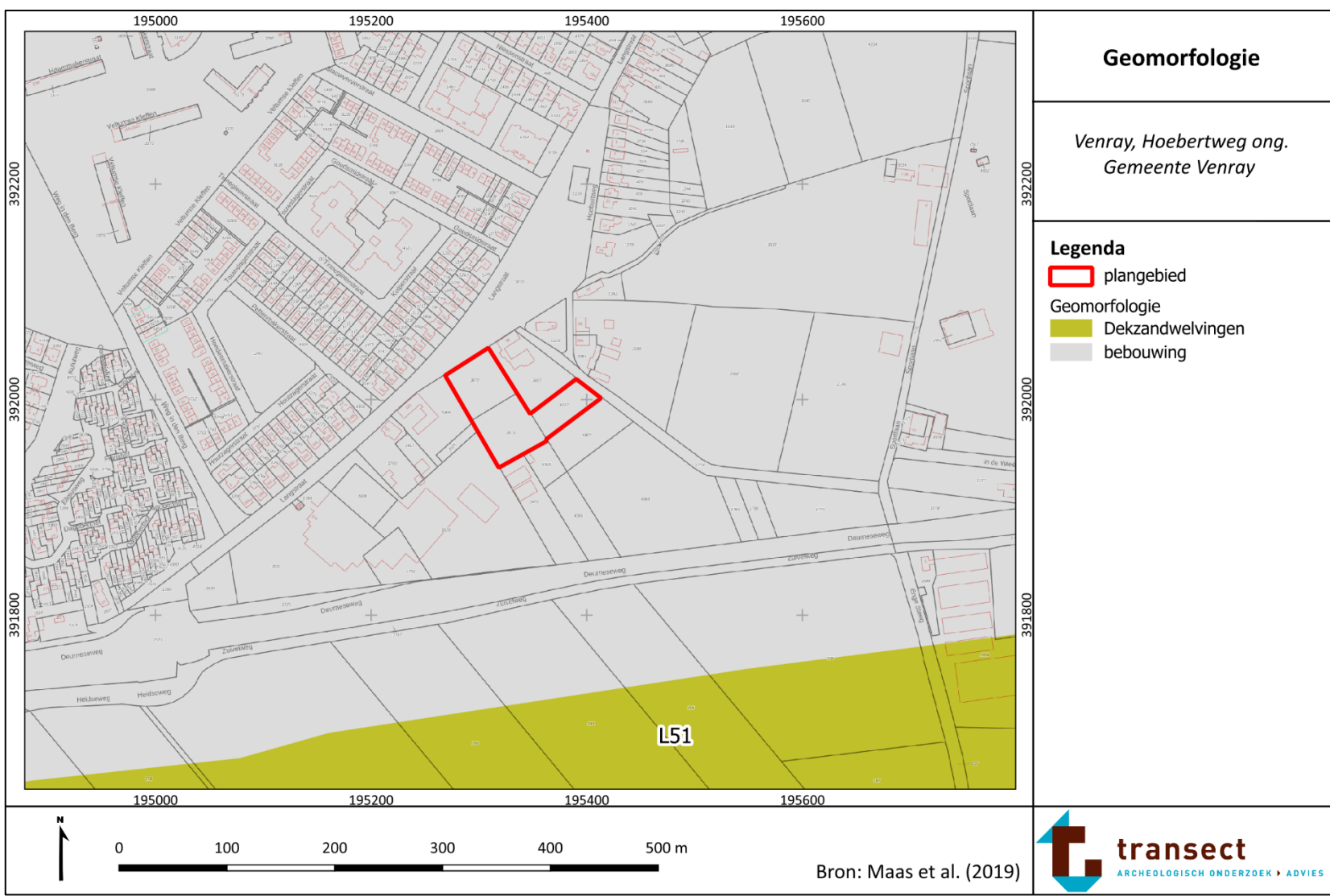


Bijlage 3: Archeologische beleidskaart van de gemeente Venray

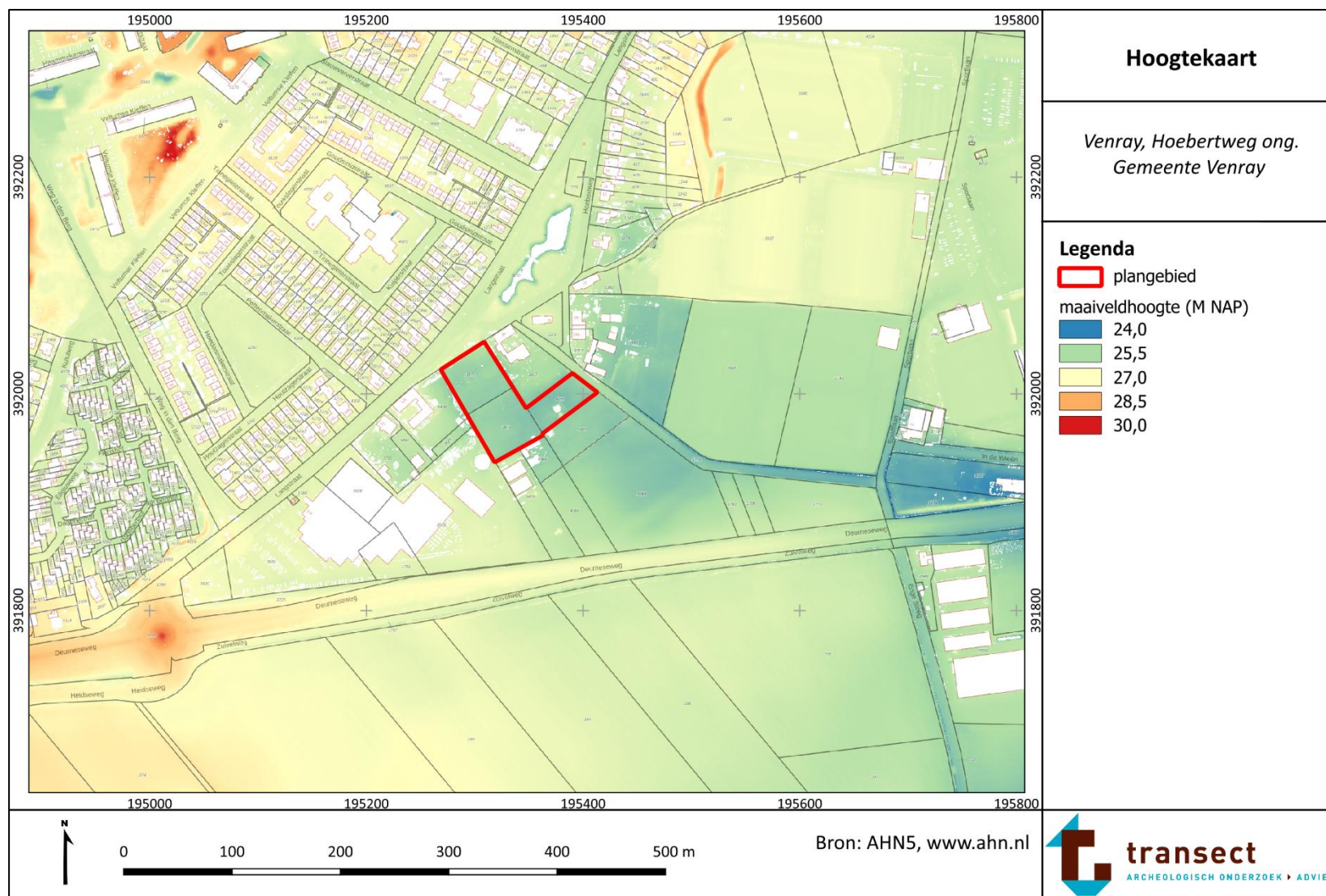


 Categorie 1 Rijksbeschermde monumenten  Categorie 2 Monumenten van zeer hoge waarde en monumenten die betrekking hebben op de historische kernen  Categorie 3 Overige monumenten en de bufferzone rondom de bekende vindplaatsen (waarenmingen en vondstmeldingen)  Categorie 4 Droge en natte gebieden met een hoge verwachting  Categorie 5 Droge en natte gebieden met een middelhoge verwachting  Categorie 6 Droge en natte gebieden met een onbekende verwachting  Categorie 7 Droge en natte gebieden met een lage verwachting, vrijgegeven en verstoorde gebieden overig  Provinciaal aandachtsgebied  waterloop  gemeentegrens	Beleid
	<i>Venray, Hoebertweg ong. Gemeente Venray</i>
	Bron: RAAP  transect ARCHEOLOGISCH ONDERZOEK ► ADVIES

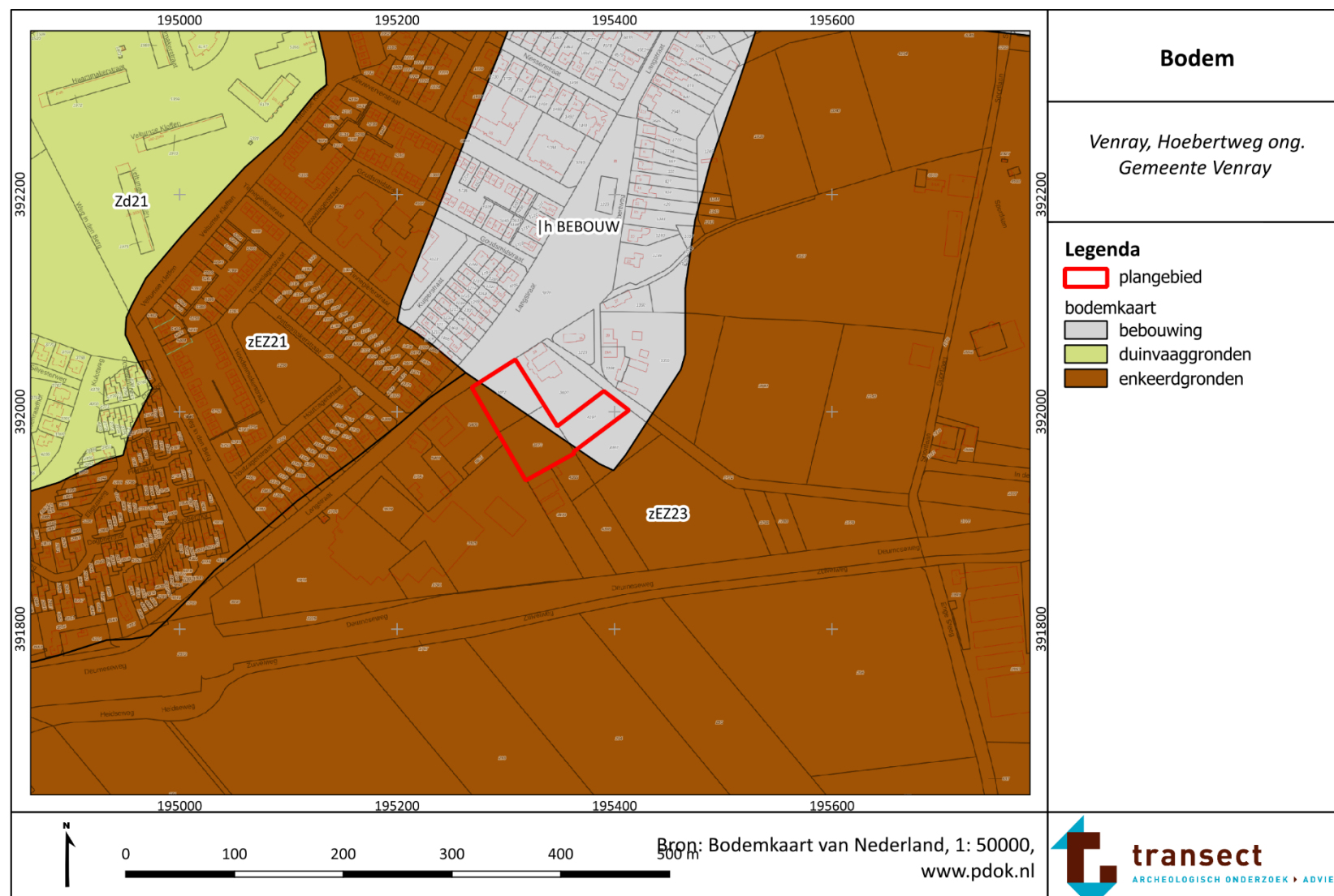
Bijlage 4: Geomorfologie

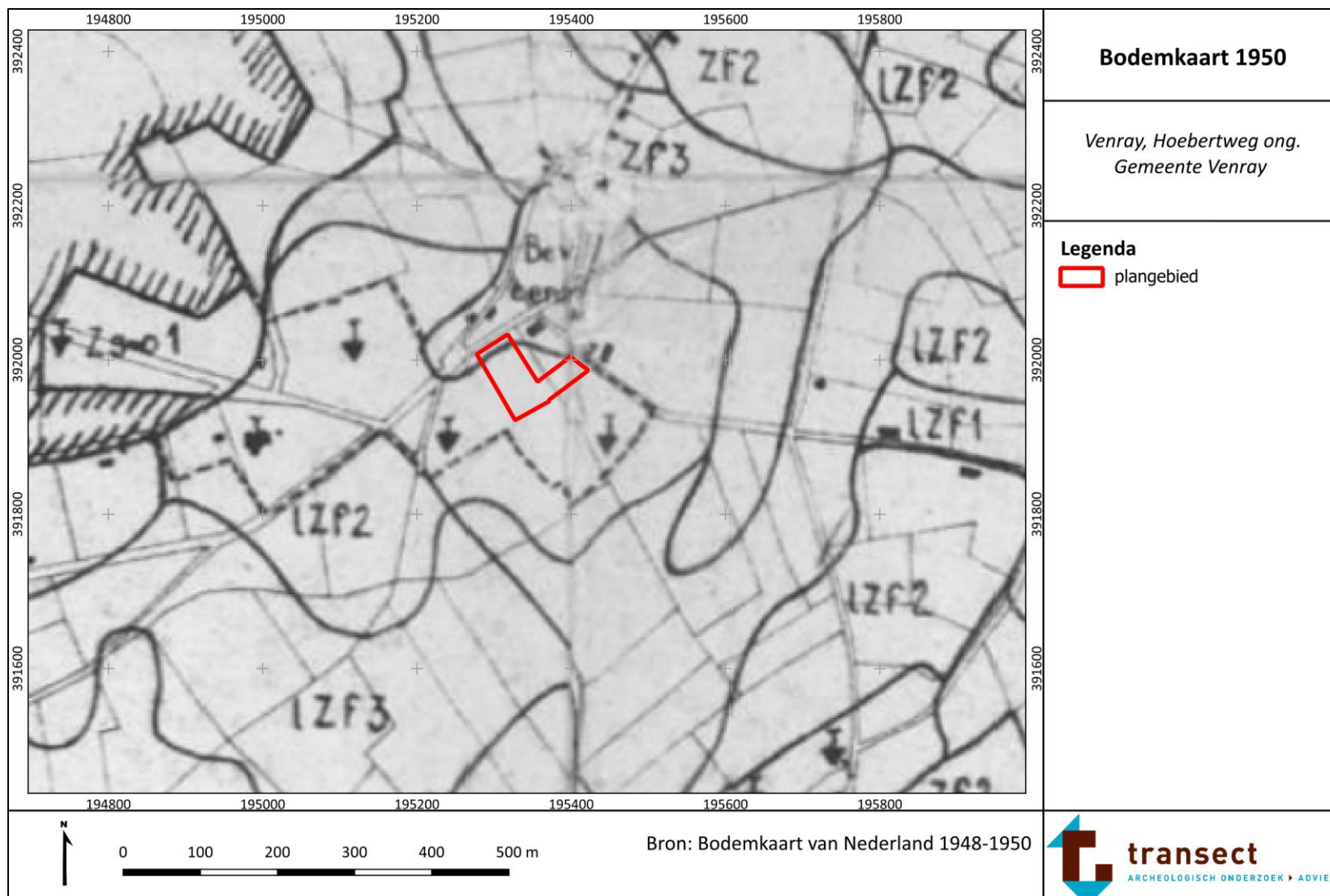


Bijlage 5: Hoogtekaart



Bijlage 6: Bodemkaart

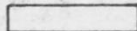


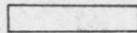


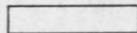
LEGENDA

De oude cultuurgronden van het dekzandlandschap

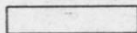
OUDE BOUWLANDZANDGRONDEN

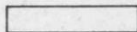
Zf1  zeer droog en matig diep

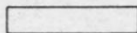
Zf2  zeer droog en diep

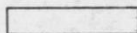
Zf3  zeer droog en zeer diep

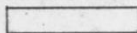
LEMIGE OUDE BOUWLANDZANDGRONDEN

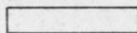
LZf1  droog, matig diep en iets lemig

LZf2  droog, diep en iets lemig

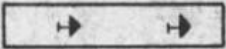
LZf3  droog, zeer diep en iets lemig

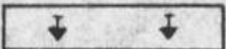
LZf4  vochthoudend, matig diep en lemig

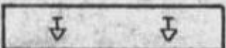
LZf5  vochthoudend, diep en lemig

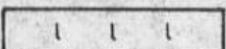
LZf6  vochthoudend zeer diep en lemig

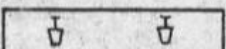
BIJZONDERE TEKENS:

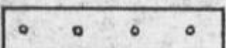
 geëgaliseerde gronden

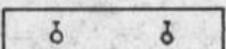
 uitgegraven gronden

 diepgedolven gronden

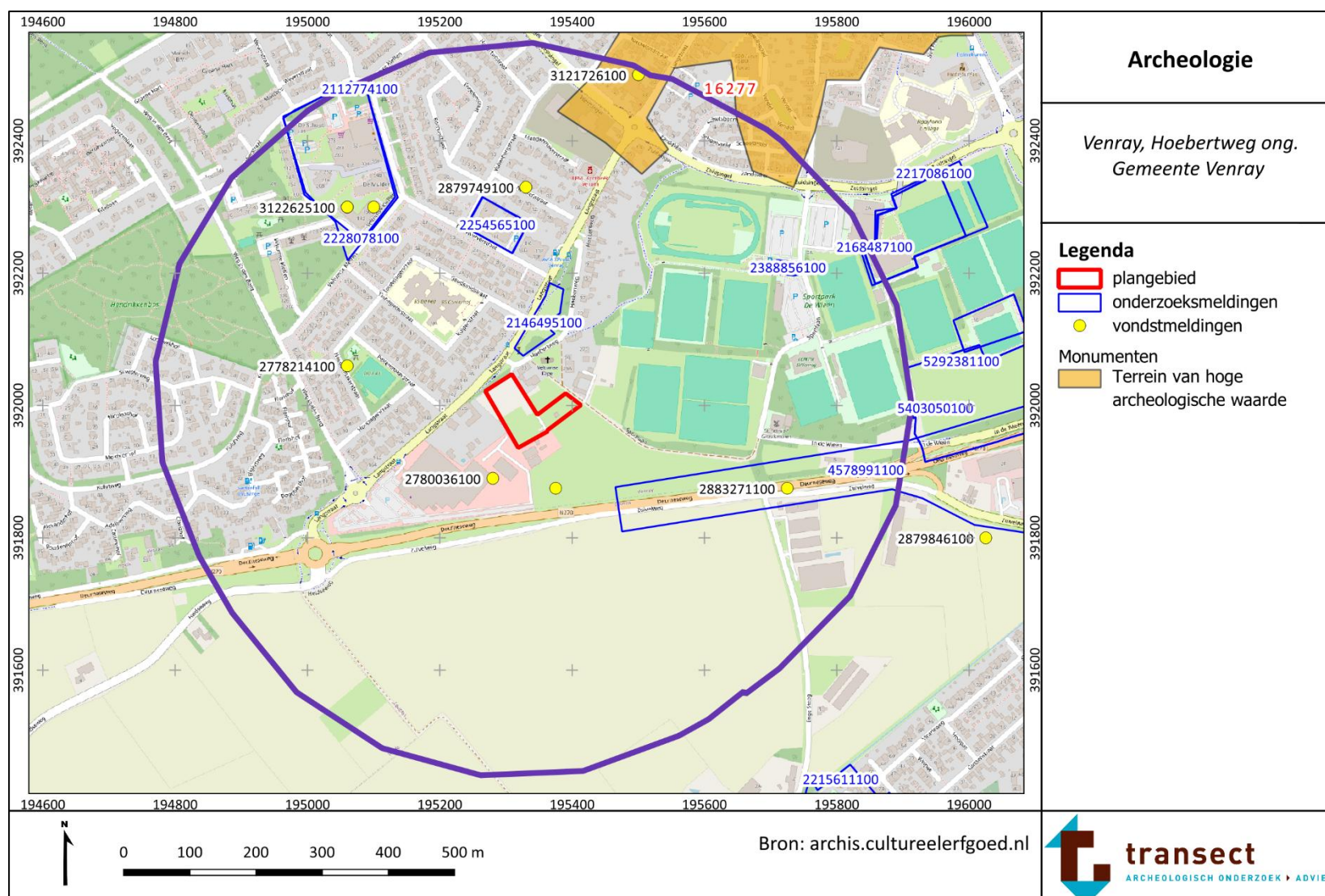
 leem in de ondergrond

 leemgraverij

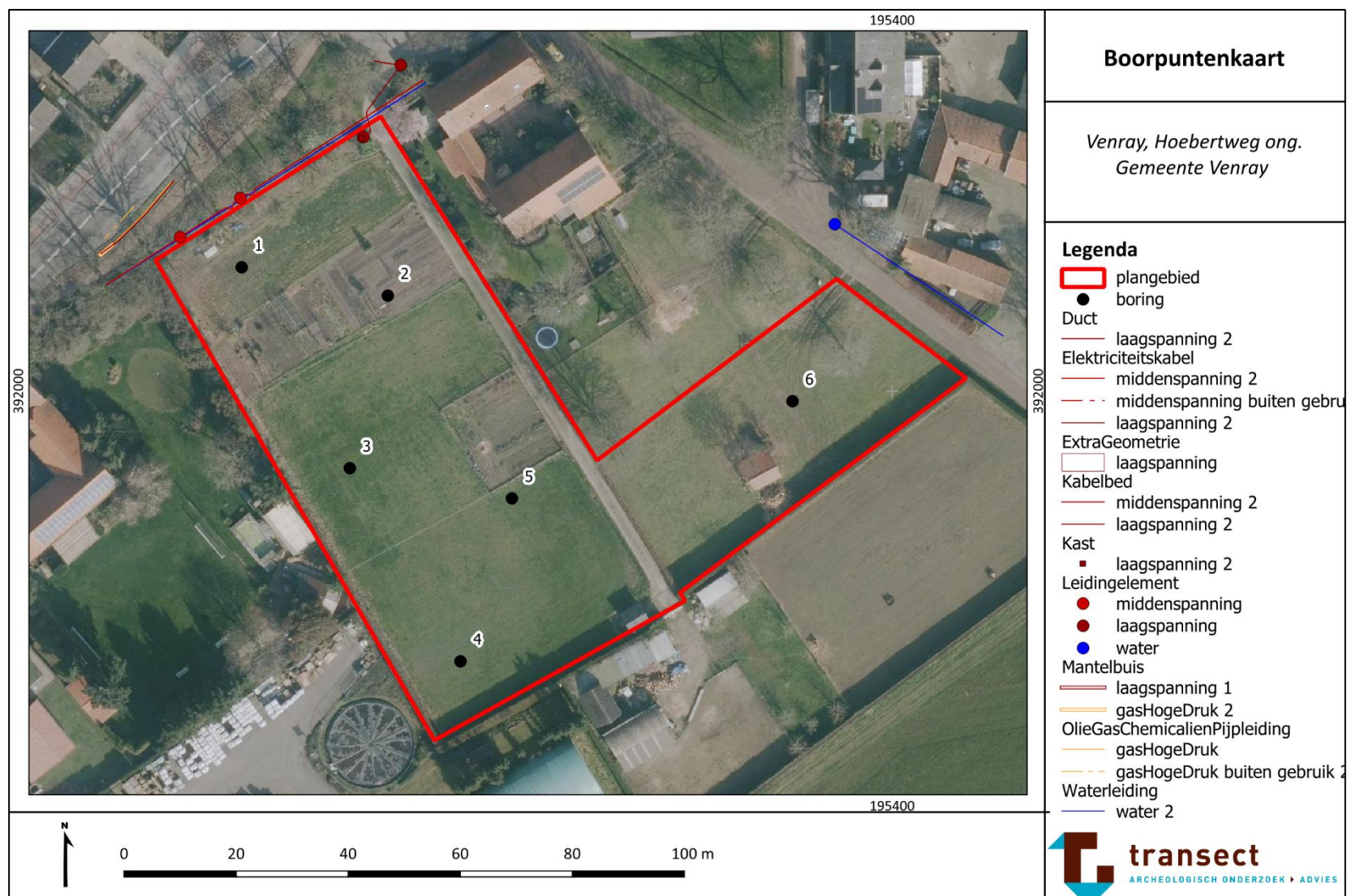
 grind in de ondergrond

 grindgraverij

Bijlage 7: Archeologische informatie



Bijlage 8: Boorpuntenkaart



Bijlage 9: Foto's van boringen

Hieronder volgen enkele foto's van boring 1. De boorkernen op onderstaande foto's zijn van rechts naar links uitgelegd, waarbij de onderkanten van de boringen naar boven wijzen (per 50 cm). De guts is naar links (het diepste punt) uitgelegd.



Boring 1



Boring 2



Boring 3.



Boring 4



Boring 5

Legenda

Lithologische boorbeschrijvingen (kolommen)

-  Zand
-  Klei
-  Veen
-  Humeus (zwak, matig, sterk)
-  Bijmenging klei (zwak, matig, sterk)
-  Bijmenging zand (zwak, matig, sterk)
-  Bijmenging silt (zwak, matig, sterk, uiterst)
-  Bijmenging grind (zwak, matig, sterk)

Sterkte van de bijmenging wordt bepaald
door de breedte van de rechterrاند



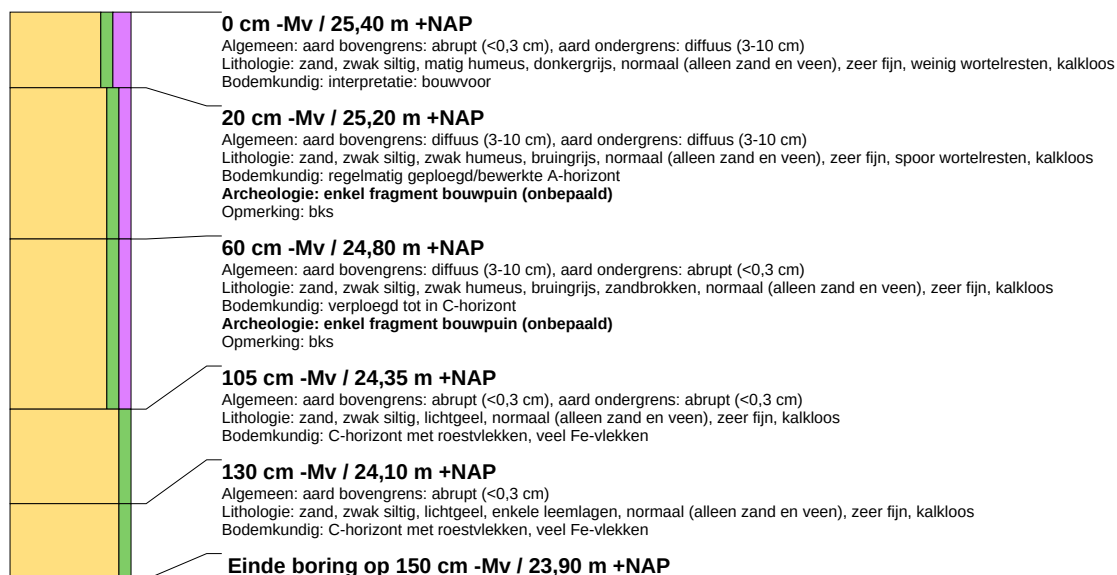
boring: 250484-1

datum: 26-6-2025, X: 195.282, Y: 392.025, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 25,40, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, provincie: Limburg, gemeente: Venray, plaatsnaam: Venray, opdrachtgever: AROM, uitvoerder: TRANSECT



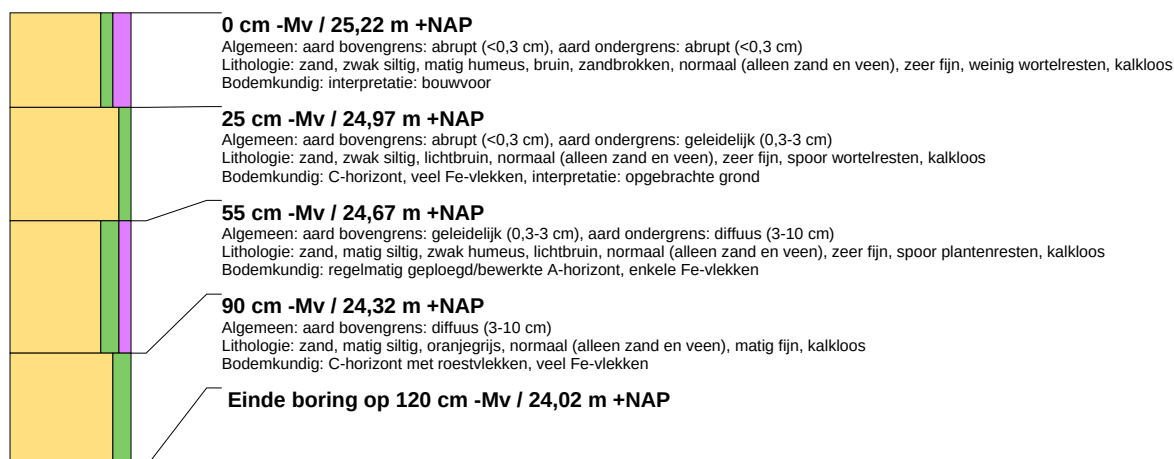
boring: 250484-2

datum: 26-6-2025, X: 195.312, Y: 392.023, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 25,40, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, provincie: Limburg, gemeente: Venray, plaatsnaam: Venray, opdrachtgever: AROM, uitvoerder: TRANSECT



boring: 250484-3

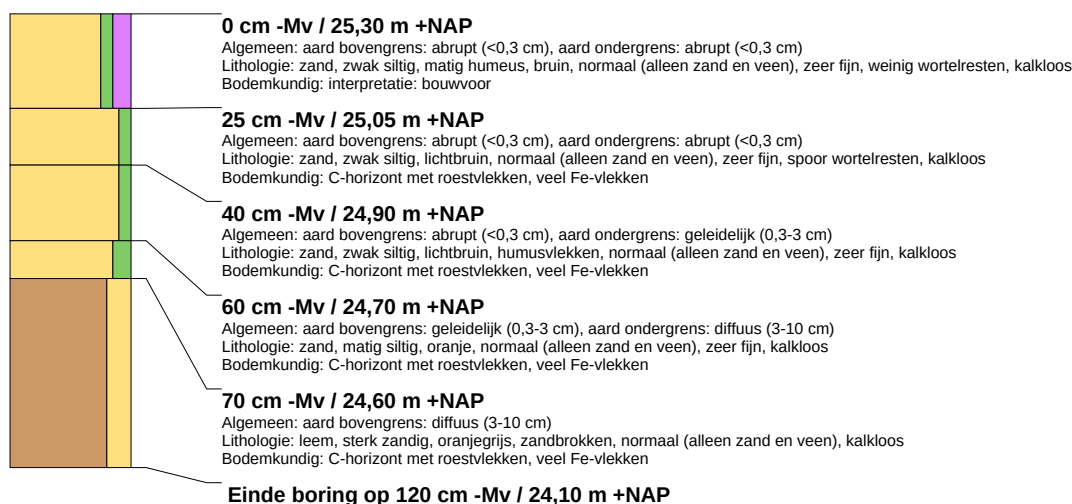
datum: 26-6-2025, X: 195.302, Y: 391.990, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 25,22, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, provincie: Limburg, gemeente: Venray, plaatsnaam: Venray, opdrachtgever: AROM, uitvoerder: TRANSECT





boring: 250484-4

datum: 26-6-2025, X: 195.324, Y: 391.950, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 25,30, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, provincie: Limburg, gemeente: Venray, plaatsnaam: Venray, opdrachtgever: AROM, uitvoerder: TRANSECT



boring: 250484-5

datum: 26-6-2025, X: 195.336, Y: 391.983, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 25,16, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, provincie: Limburg, gemeente: Venray, plaatsnaam: Venray, opdrachtgever: AROM, uitvoerder: TRANSECT



boring: 250484-6

datum: 26-6-2025, X: 195.383, Y: 391.997, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 24,99, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, provincie: Limburg, gemeente: Venray, plaatsnaam: Venray, opdrachtgever: AROM, uitvoerder: TRANSECT

