

Archeologienota
Welden (Oudenaarde) - Reytstraat

Natasja Reyns

Bornem
2021

Colofon

Rapporten van het archeologisch onderzoeksbureau All-Archeo bv
Erkend archeoloog: All-Archeo bvba, OE/ERK/Archeoloog/2015/00018

Auteurs: Natasja Reyns

All-Archeo bv
Woestijnstraat 45
2880 BORNEM

Wettelijk depot nummer
D/2021/12.807/211

© All-Archeo bv

Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt worden door middel van druk, fotokopie, microfilm of op welke wijze dan ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de opdrachtgever.

All-Archeo bvba aanvaardt geen aansprakelijkheid voor eventuele schade voortvloeiend uit de toepassing van de adviezen of het gebruik van de resultaten van dit onderzoek.

Inhoudsopgave

1	Inleiding	4
2	Verslag resultaten bureauonderzoek	5
2.1	Administratieve gegevens	5
2.2	Archeologische voorkennis	6
2.3	Onderzoeksopdracht	7
2.3.1	Vraagstelling en randvoorwaarden	7
2.3.2	Beschrijving geplande werken	8
2.3.3	Werkwijze	9
2.4	Assessmentrapport	11
2.4.1	Landschappelijke ligging van het onderzochte gebied	11
2.4.2	Historische beschrijving van het onderzochte gebied	17
2.4.3	Het onderzochte gebied in zijn archeologisch kader	21
2.4.4	Interpretatie van het onderzochte gebied en synthese	22
2.4.5	Afweging noodzaak verder vooronderzoek	23
3	Samenvatting	25
4	Bibliografie	26
4.1	Publicaties	26
4.2	Websites	26
5	Bijlagen	27
5.1	Archeologische periodes	27

1 Inleiding

De archeologienota werd opgemaakt naar aanleiding van de aanvraag van een omgevingsvergunning waarbij de totale oppervlakte van de ingreep in de bodem 100 m² of meer beslaat, de totale oppervlakte van de kadastrale percelen waarop de vergunning betrekking heeft 300 m² of meer bedraagt en waarbij de betrokken percelen binnen een archeologische zone liggen, opgenomen in de vastgestelde inventaris van archeologische zones,¹ zoals bepaald in artikel 5.4.1 van het Onroerenderfgoeddecreet van 12 juli 2013. Het gaat om de archeologische zone Prehistorisch sitecomplex in alluviale context in de Scheldevallei. Het onderzoeksgebied valt niet binnen een beschermde archeologische site, noch binnen een gebied waar geen archeologisch erfgoed te verwachten valt.²

Alle coördinaten die weergegeven worden, zijn uitgedrukt in Lambert 72, tenzij anders vermeld.

De uitvoering van vooronderzoek zonder ingreep in de bodem gaat steeds de uitvoering van vooronderzoek met ingreep in de bodem vooraf. Het doel van een archeologisch vooronderzoek wordt immers met een minimum aan destructie van het archeologisch erfgoed bereikt.

¹ <https://geo.onroenderfgoed.be>

² <https://geo.onroenderfgoed.be>

2 Verslag resultaten bureauonderzoek

Het doel van de archeologische bureaustudie is de aanwezigheid, aard en bewaringsomstandigheden van de archeologische monumenten te kunnen inschatten, de landschappelijke opbouw van het gebied te kennen, om de impact van de werken op het aanwezige archeologische erfgoed in te schatten en daaruit concrete aanbevelingen te formuleren voor de verdere prospectiestrategie.

2.1 Administratieve gegevens

Projectcode: 2021L87

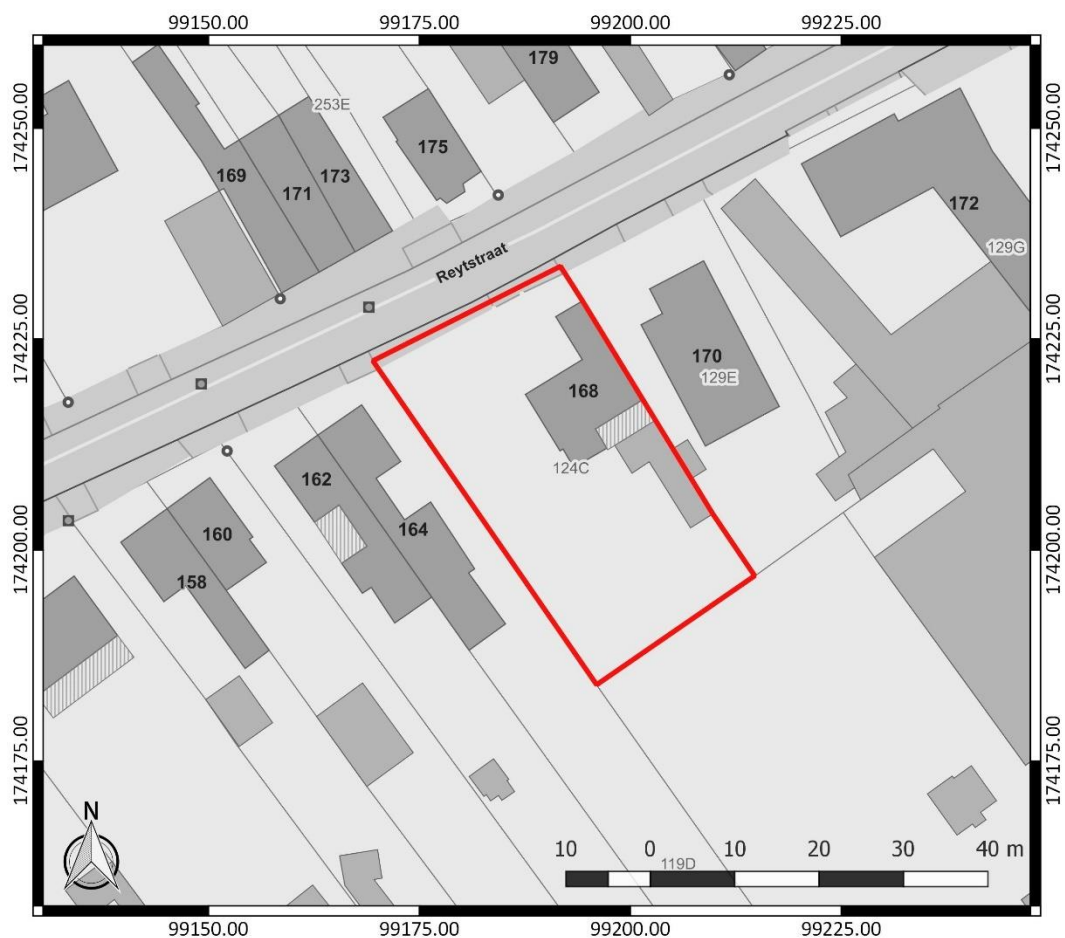
Erkend archeoloog: All-Archeo bvba, OE/ERK/Archeoloog/2015/00018

Locatie (provincie, gemeente, deelgemeente, adres, toponiem): Oost-Vlaanderen, Oudenaarde, Welden, Reytsstraat

Bounding box x/y Lambert 72 coördinaten:

- 99169.5, 174184.04
- 99214.7, 174233.63

Kadastraal plan:

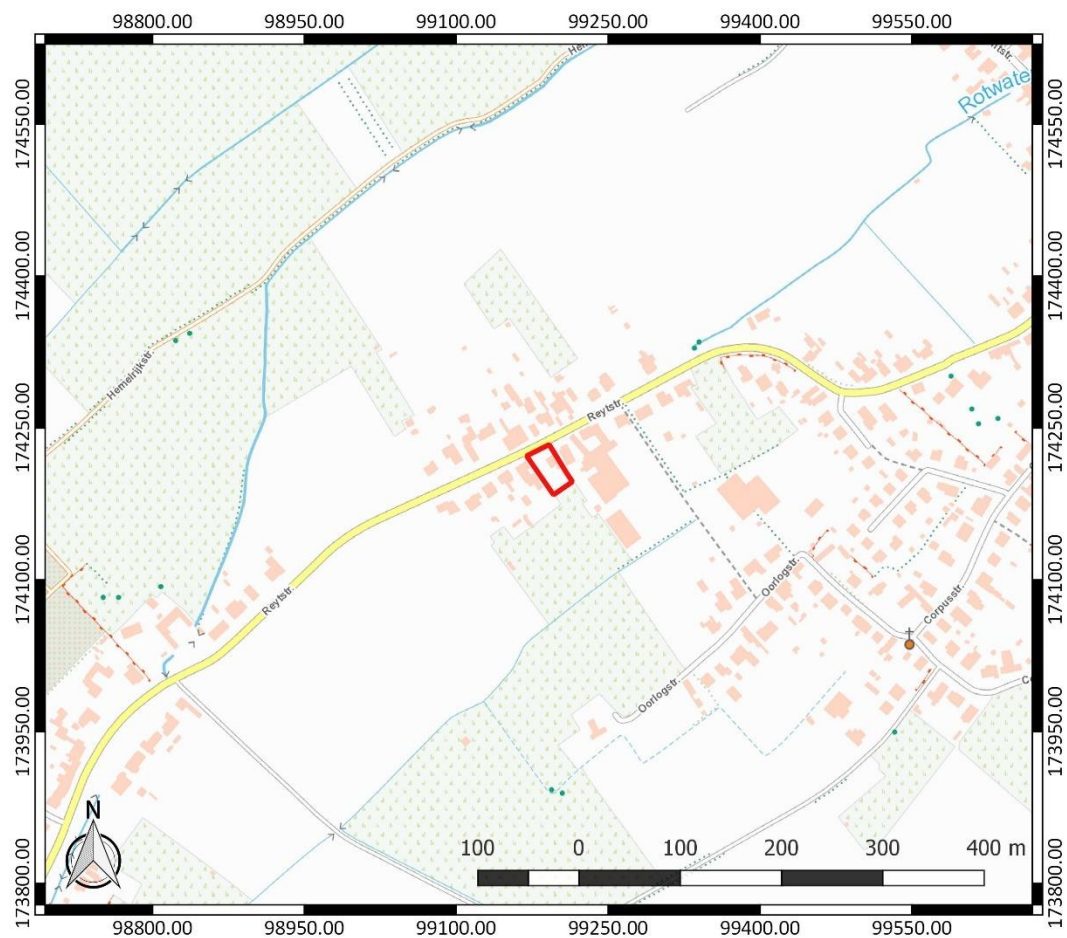


Figuur 1: Kadastraalplan met aanduiding van het onderzoeksgebied in rood (www.geopunt.be)

Kadastrale percelen: Oudenaarde, Afdeling 10, sectie A, nummer 124C

Oppervlakte onderzoeksgebied: ca. 1062 m²

Topografische kaart:



Figuur 2: Topografische kaart met aanduiding van het onderzoeksgebied (<https://www.dov.vlaanderen.be>)

Begin- en einddatum uitvoering onderzoek: 08/12/2021 – 20/12/2021

Relevante termen uit de thesauri bij de Inventaris Onroerend Erfgoed: bureauonderzoek, steentijd, metaaltijden, Romeinse tijd, middeleeuwen, nieuwe tijd, nieuwste tijd, historische bebouwing

Verstoorde zones: er zijn geen gekende verstoorde zones.

2.2 Archeologische voorkennis

Het onderzoeksgebied is gelegen in de vastgestelde archeologische zone Prehistorisch sitecomplex in alluviale context in de Scheldevallei. Het gebied wordt gekenmerkt door opvallende geomorfologische elementen waarop een groot aantal vondsten aangetroffen is. Op basis van de vondsten wordt de aanwezigheid van sites uit het mesolithicum, het neolithicum, de bronstijd, de ijzertijd, de Romeinse periode en de middeleeuwen verwacht.³

³ <https://inventaris.onroerenderfgoed.be/aanduidingsobjecten/14754>



Figuur 3: Situering van het onderzoeksgebied binnen de vastgestelde archeologische zone (www.geopunt.be)

2.3 Onderzoeksoopdracht

2.3.1 Vraagstelling en randvoorwaarden

Naar aanleiding van de geplande werken ter hoogte van het onderzoeksterrein werd een archeologisch bureauonderzoek uitgevoerd. Hierbij staat de vraag centraal wat de impact zal zijn van de geplande werken op het archeologisch bodemarchief. Op basis daarvan wordt een afweging gemaakt of verder archeologisch onderzoek met ingreep in de bodem nodig is.

Volgende onderzoeksvragen worden behandeld:

- Welke aanwijzingen bevatten de bestaande bronnen over het archeologisch potentieel van het terrein?
- Wat is de landschapshistoriek en de gebruiksevolutie van het terrein?
- Wat is de impact van de geplande werken?

Randvoorwaarden: binnen het onderzoeksgebied worden bodemingrepen gepland in een zone van ca. 440 m². Het grootste deel van de zone met geplande bodemingrepen is gesitueerd ter hoogte van bestaande bebouwing en verharding.

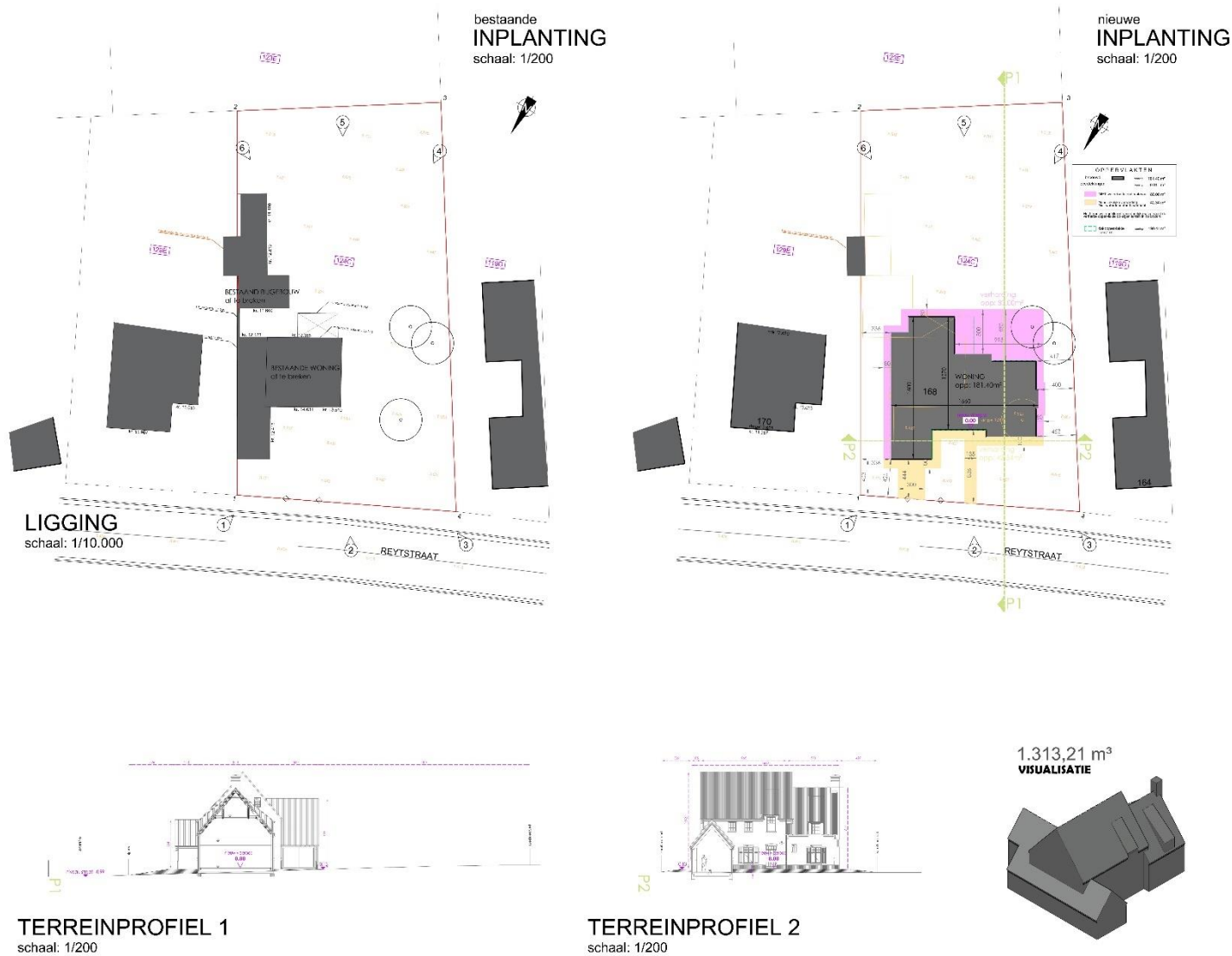


Figuur 4: Aanduiding van de zone waar bodemingrepen gepland worden, weergegeven op het GRB (www.geopunt.be)

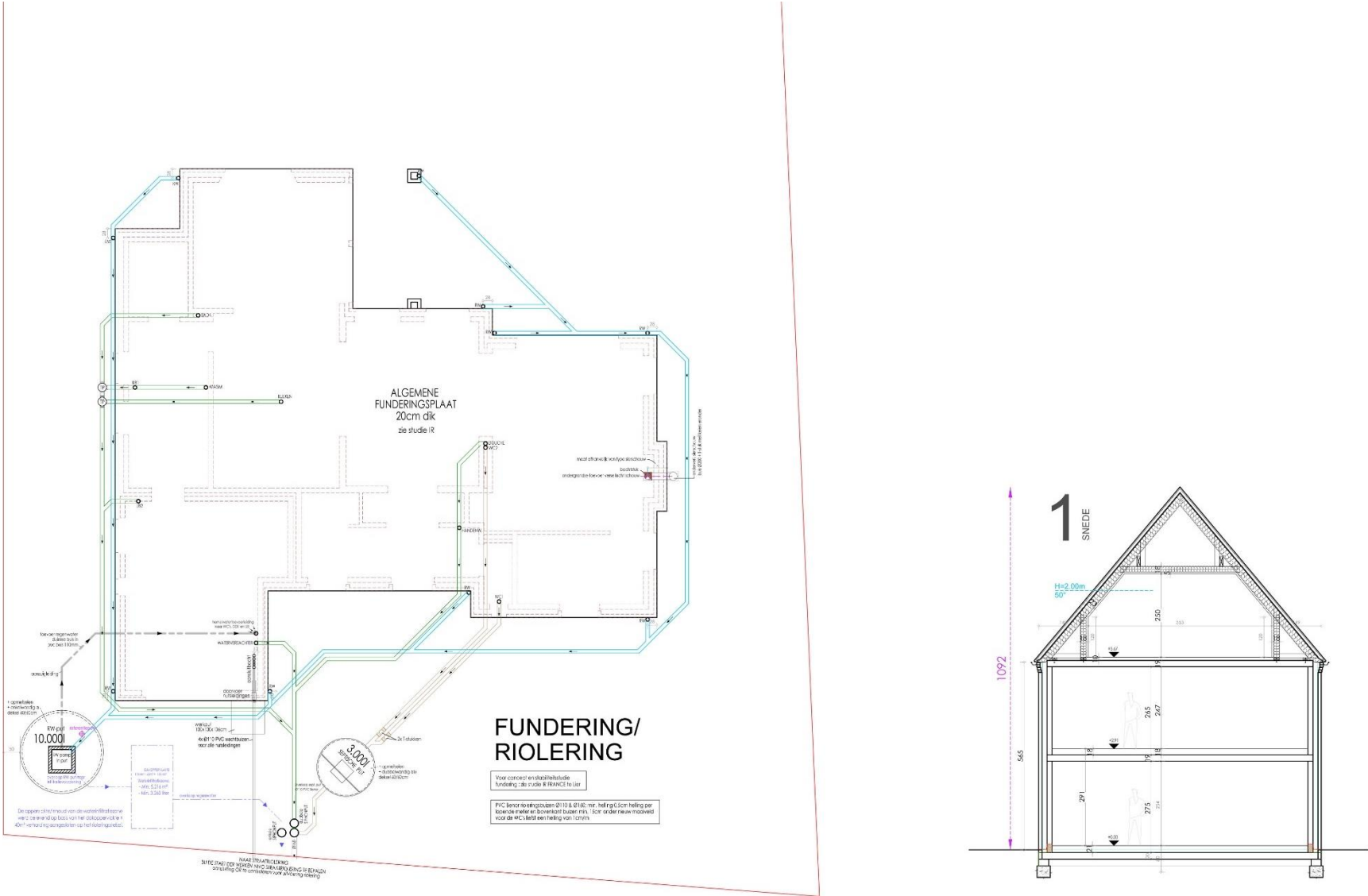
2.3.2 Beschrijving geplande werken

Binnen het onderzoeksgebied wordt de bestaande bebouwing gesloopt. Ze maakt plaats voor een nieuwe woning. De nieuwe bebouwing wordt niet onderkelderd. Ze wordt gefundeerd op een algemene funderingsplaat van ca. 20 cm dik. De grond onder de woning wordt daarvoor ca. 48 cm afgegraven. Ter hoogte van de vorstrand zal dit ca. 83 cm zijn.

Aan de straatzijde worden een regenwaterput van 10.000 liter en een septische put van 3.000 liter aangelegd. De regenwaterput loopt over in een waterinfiltratiezone, voor het water afgevoerd wordt naar de weginfrastructuur. Rondom de nieuwe woning wordt verharding aangelegd. Eén boom dient gerooid te worden.



Figuur 5: Te slopen bebouwing (linksboven) en inplantingsplan (rechtsboven)



Figuur 6: Funderingsplan (links) en snede (rechts)

2.3.3 Werkwijze

Het bureauonderzoek heeft betrekking op een zone die gekenmerkt wordt door een lage densiteit aan bebouwing in het verleden. Daarom wordt bijzondere aandacht besteed aan de landschappelijke opbouw en het landgebruik van het gebied.

Voor het bureauonderzoek zijn de aardkundige gegevens online opgezocht via www.dov.vlaanderen.be en www.geopunt.be. De geomorfologische kaart en de bodemerosiekaart zijn niet beschikbaar voor het onderzoeksgebied. Het historisch kaartmateriaal is georeferereerd geraadpleegd op www.geopunt.be.

Het belangrijkste beschikbare historisch kaartmateriaal werd geraadpleegd om de gebruiksgeschiedenis van het onderzoeksgebied van de laatste eeuwen zo goed mogelijk te kennen. Met de Villaretkaart (1745-1748), de Kabinetskaart van de Oostenrijkse Nederlanden (1771-1778), de Atlas der Buurtwegen (1841) en de Atlas cadastral parcellaire de la Belgique van P.C. Popp (1842-1879) worden vier momentopnames bekeken, voorafgaand aan de stafkaarten. De informatie afkomstig uit historisch kaartmateriaal kan een impact hebben op de inschatting van de kwaliteit van het eventueel aanwezige oudere bodemarchief. Beschikbare stafkaarten en luchtfoto's van het onderzoeksterrein werden geraadpleegd op www.geopunt.be en op www.cartesius.be. Ze worden enkel weergegeven in voorliggende studie wanneer ze een relevante bijdrage kunnen leveren aan de onderzoeksvragen met betrekking tot de landschapshistoriek, de gebruiksgeschiedenis van het terrein of de evolutie van de historische bebouwing.

In het kader van de vraagstelling rond het archeologisch potentieel van het terrein werden de Centrale Archeologische Inventaris en de landschapsatlas geraadpleegd. De Centrale Archeologische Inventaris is een inventaris van tot nog toe gekende archeologische vindplaatsen. Vanwege het specifieke karakter van het archeologisch erfgoed dat voor ons verborgen zit in de ondergrond, is het onmogelijk om op basis van de Centrale Archeologische Inventaris met zekerheid uitspraken te doen over de aan- of afwezigheid van archeologische sporen.

2.4 Assessmentrapport

2.4.1 Landschappelijke ligging van het onderzochte gebied

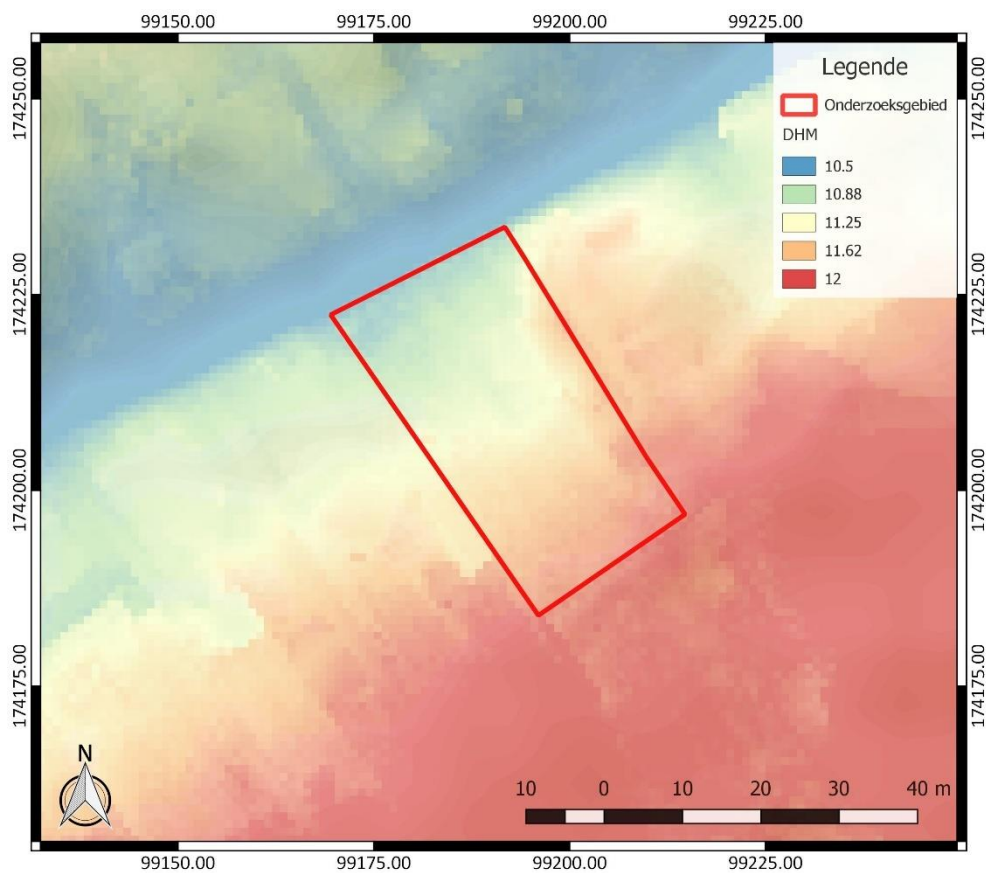
Het onderzoeksgebied is gelegen ten zuiden van de Reytstraat (Figuur 7). Volgens het gewestplan is het terrein gelegen in woongebieden met een landelijk karakter. Hydrografisch behoort het tot het Boven-Scheldebekken. Ten oosten stroomt de Rotwaterloop (Figuur 9). Ten westen en ten noorden stroomt de Middelgracht. Op grotere afstand ten noordwesten bevinden zich de Rijtgracht en de Bovenschelde. Ten zuidoosten vermelden we ook nog de Oossebeek.

Geomorfologisch behoort Oudenaarde tot de uitlopers van de Vlaamse Vallei. Buiten de depressie van de Schelde wordt het sterk golvend landschap gekenmerkt door een algemeen voorkomend leemdek.⁴ Het onderzoeksgebied bevindt zich op de noordelijke flank van een noordoost-zuidwest georiënteerde rug (Figuur 8), in een licht golvend gebied. Het terrein kent een hoogte van 10,6 tot 11,8 m TAW (Figuur 10).

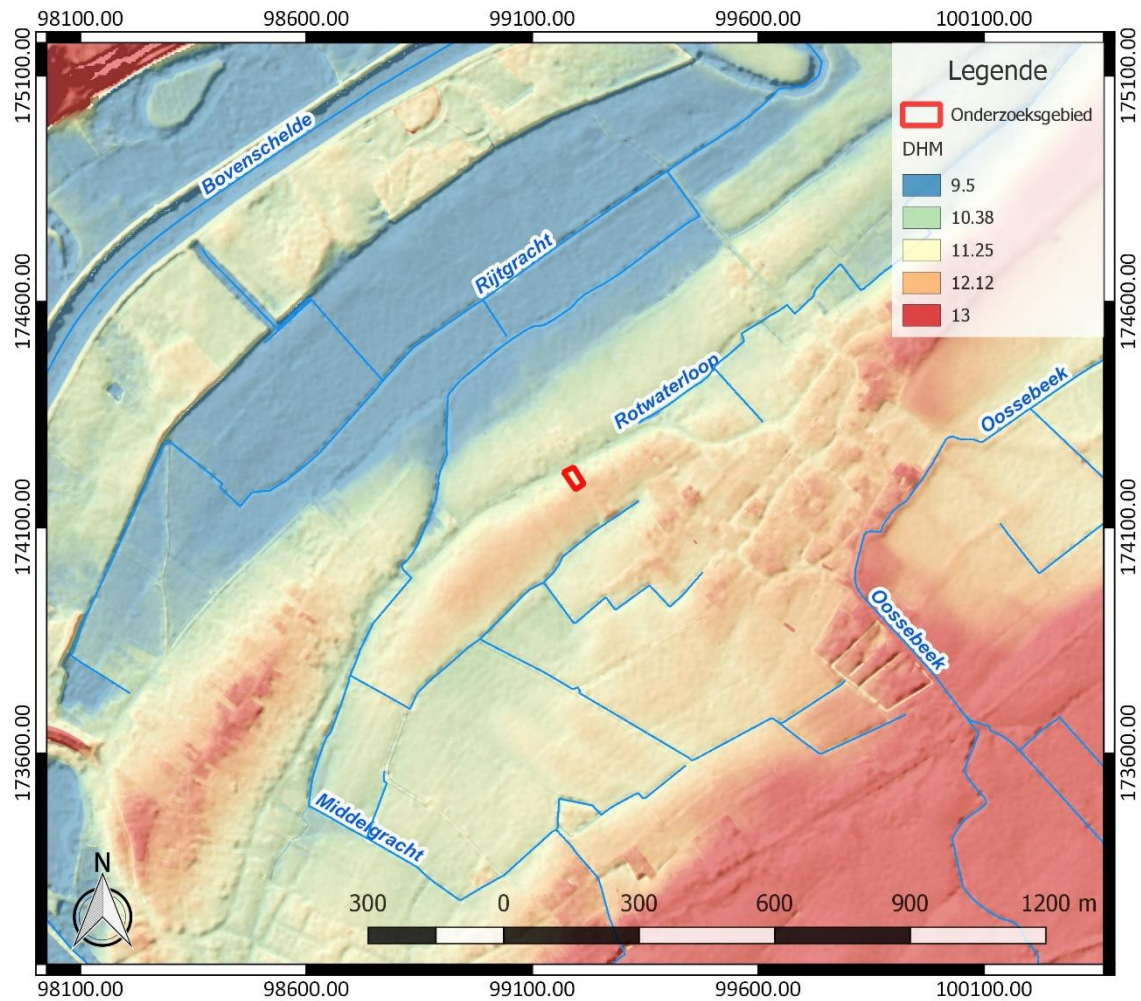
⁴ Bogemans/Van Molle 2005, 2-3



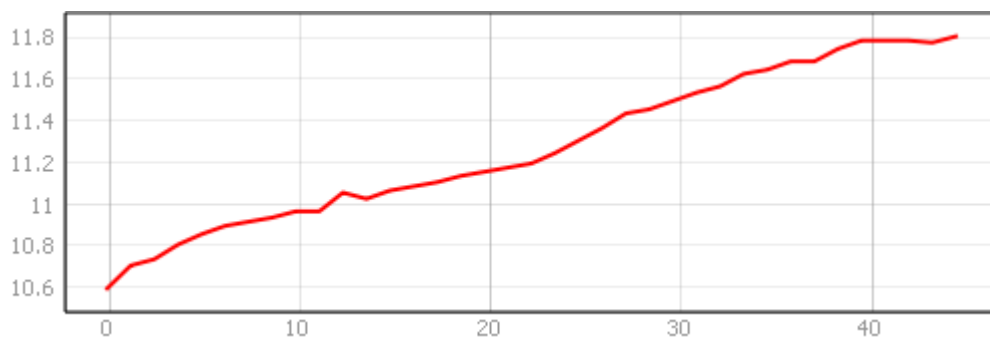
Figuur 7: Luchtfoto van 2021 met aanduiding van het onderzoeksgebied (<https://www.geopunt.be/kaart>)



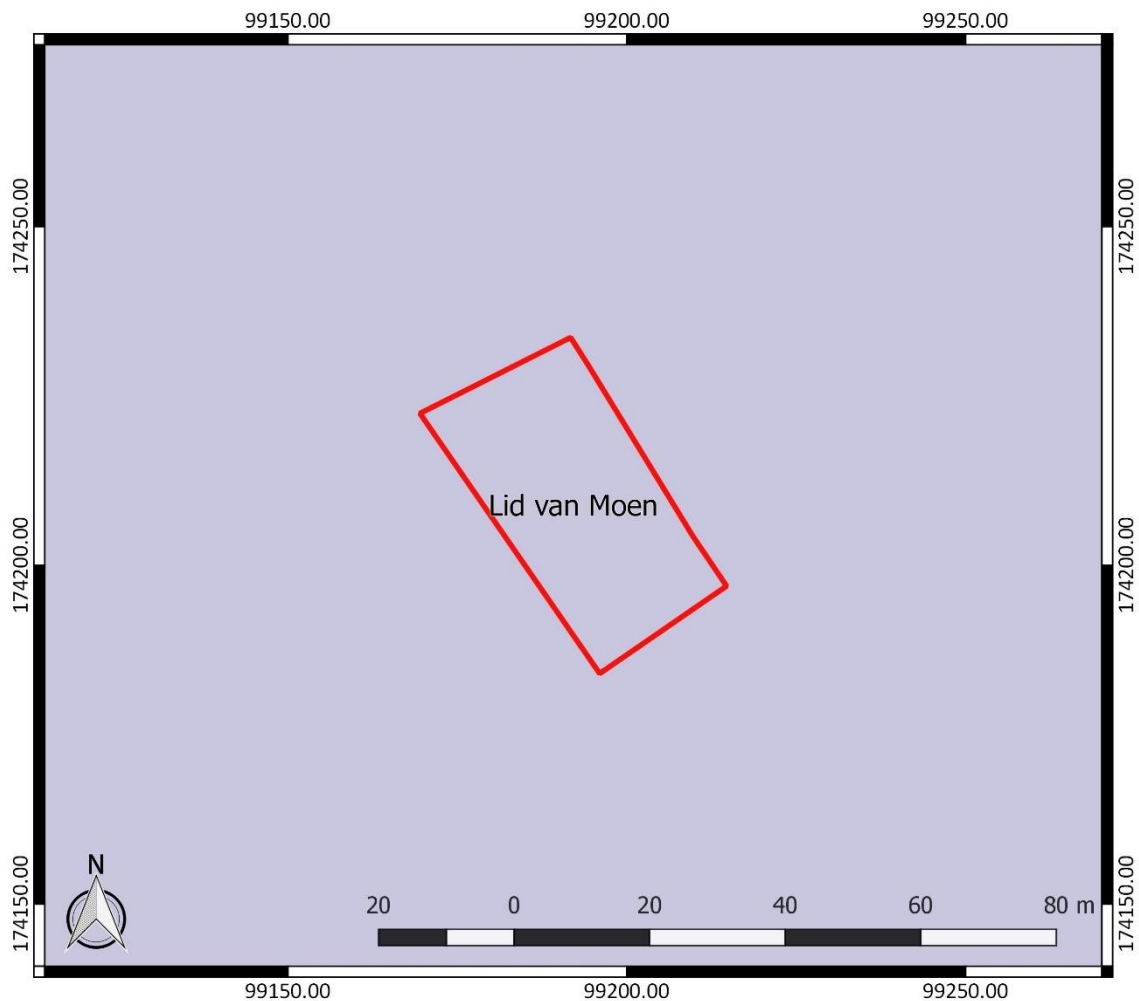
Figuur 8: Digitaal Hoogtemodel Vlaanderen II, DTM 1 m en Hillshade DHM Vlaanderen I, 5 m, met aanduiding van het onderzoeksgebied



Figuur 9: Hydrografische kaart met aanduiding van het onderzoeksgebied, Digitaal Hoogtemodel Vlaanderen II, DTM 1 m en Hillshade DHM Vlaanderen I, 5 m (<https://www.geopunt.be/kaart>)



Figuur 10: Hoogteverloop van noordwest naar zuidoost over het onderzoeksgebied (www.geopunt.be/kaart)



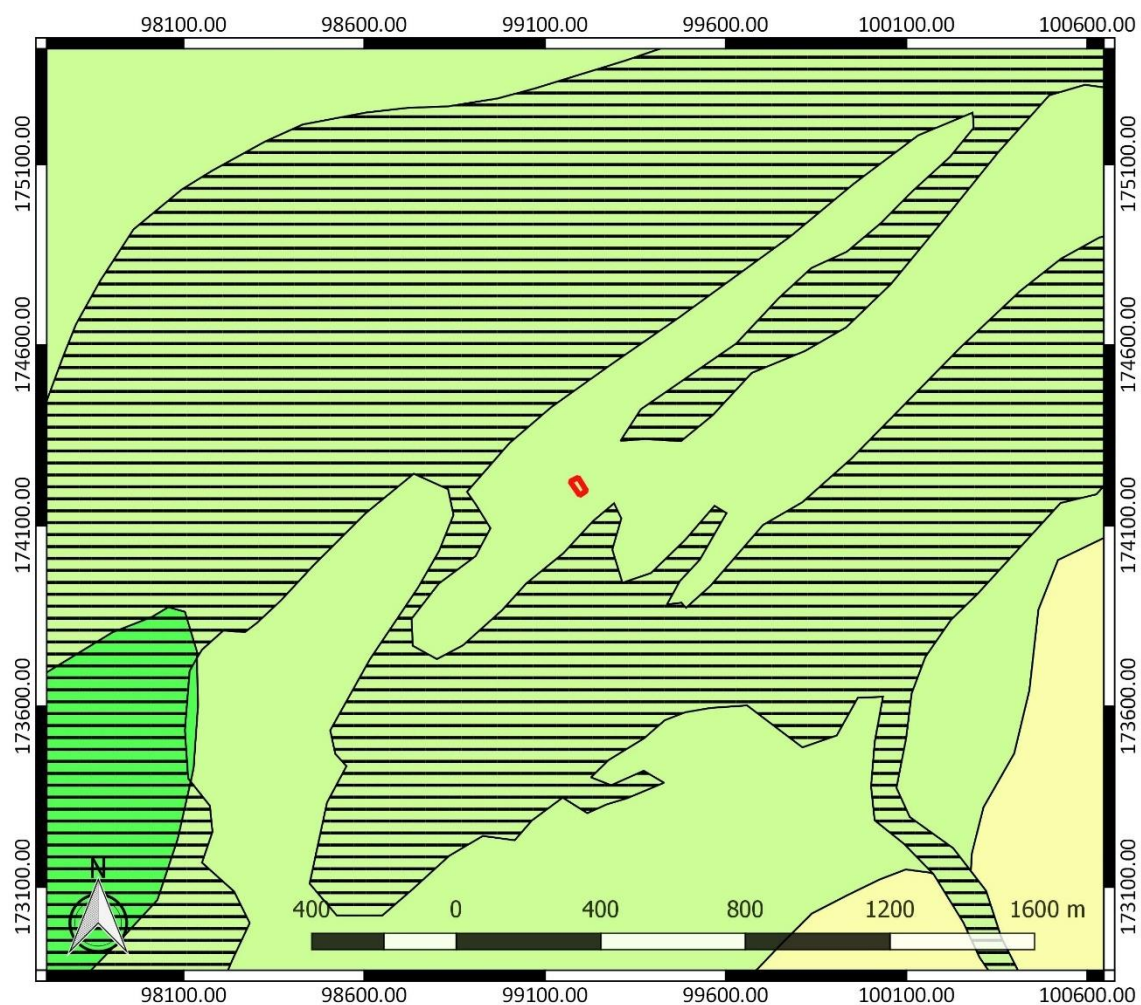
Figuur 11: Tertiaire geologische ondergrond met aanduiding van het onderzoeksgebied (www.geopunt.be)

De tertiaire ondergrond van het onderzoeksgebied (Figuur 11) bestaat uit het Lid van Moen. Het is deel van de Formatie van Kortrijk. Het wordt gekenmerkt door grijze klei tot silt die kleihoudend is en die kleilagen en *Nummulites planulatus* bevat.⁵

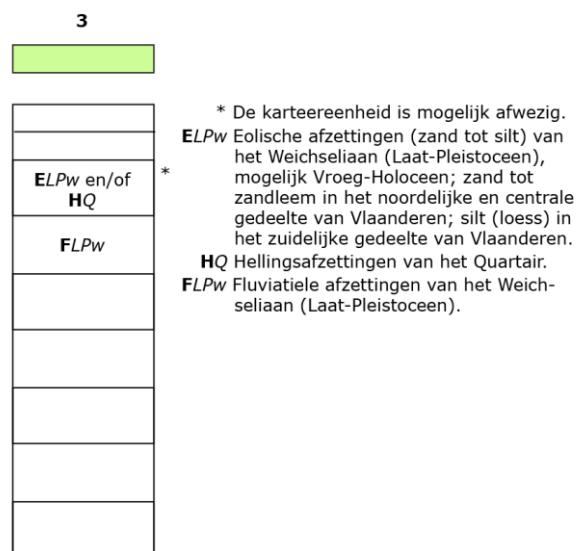
De quartairgeologische kaart (Figuur 12) geeft aan dat in het onderzoeksgebied eolische afzettingen van het Weichseliaan (Laat-Pleistoceen) en mogelijk van het Vroeg-Holoceen voorkomen, en/of hellingafzettingen van het Quartair. Hieronder bevinden zich oudere fluviatiele afzettingen van het Weichseliaan (Laat-Pleistoceen).⁶

⁵ www.geopunt.be/kaart

⁶ www.geopunt.be/kaart

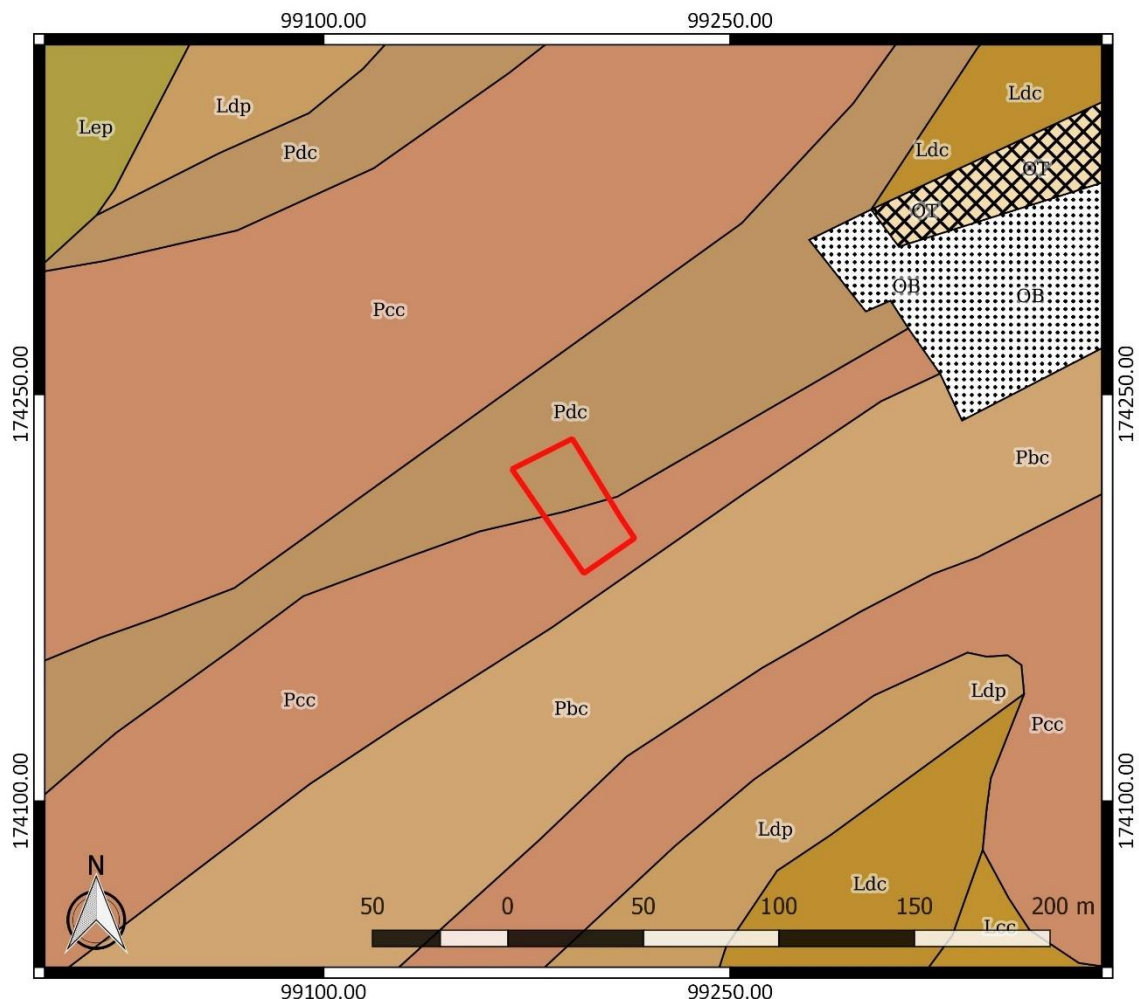


Figuur 12: Quartaairgeologische kaart met aanduiding van het onderzoeksgebied (www.geopunt.be)



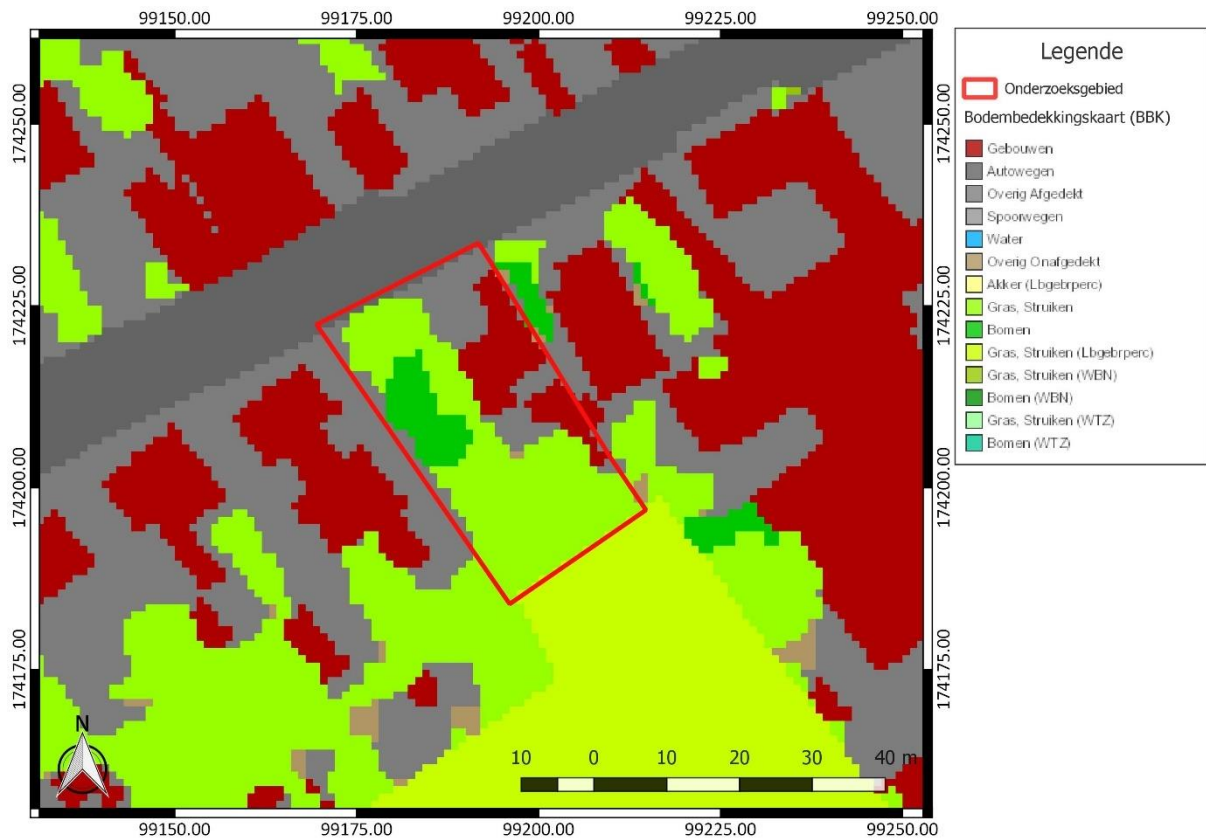
Figuur 13: Legende bij de quartaairgeologische kaart (www.geopunt.be)

De bodemkaart (Figuur 14) situeert in het noorden van het onderzoeksgebied een matig natte licht zandleembodem met sterk gevlekte, verbrokkelde textuur B horizont (Pdc). In het zuiden geeft de kaart een matig droge licht zandleembodem met sterk gevlekte, verbrokkelde textuur B horizont (Pcc) aan, net als ten noordwesten van het onderzoeksgebied. Op korte afstand ten zuidoosten van het onderzoeksgebied geeft de bodemkaart een droge licht zandleembodem met sterk gevlekte, verbrokkelde textuur B horizont weer. De bodem wordt dus droger naar het zuidoosten toe.



Figuur 14: Bodemkaart met aanduiding van het onderzoeksgebied (www.geopunt.be)

In het onderzoeksgebied zijn op de bodemgebruikskaart gebouwen en verhardingen te bemerken. Voor het overige wordt het onderzoeksgebied volgens de kaart ingenomen door gras en bomen (Figuur 15). Dit beeld komt overeen met het beeld dat we zien op een recente luchtfoto (Figuur 7).



Figuur 15: Bodemgebruikskartaal met aanduiding van het onderzoeksgebied (www.geopunt.be)

2.4.2 Historische beschrijving van het onderzochte gebied

In oorsprong zou Welden teruggaan tot de prehistorie. Ze is gelegen aan de vroegere verbindingsweg tussen Gent en Doornik, die minstens zou opklimmen tot de Romeinse periode. De naam zou woonplaats van Wandilo betekenen. De oudste vermelding dateert van 1110. Aan de assen gevormd door de Reytsstraat en de Monseigneur Lambrechtstraat groeide lintbebouwing. Tot in de eerste helft van de 20^{ste} eeuw waren naast de Schelde enkele steenbakkerijen te vinden.⁷

Op de Villaretkaart, genoemd naar Jean Villaret, ingenieur-geograaf bij het Franse hof en één van de makers (1745-1748), bevindt het onderzoeksgebied zich ter hoogte van een weg (Figuur 16). Wellicht betreft het reeds de Reytsstraat en is er een fout geslopen in het georefereren van de kaart. Wellicht is het terrein in werkelijkheid ten zuidoosten van de weg gesitueerd. Mogelijk betekent dit dat ter hoogte van het onderzoeksgebied bebouwing aanwezig was.

Dit wordt ook gesuggereerd door de volgende historische kaart waarover we beschikken. Op de Kabinetskaart van de Oostenrijkse Nederlanden, opgemaakt op initiatief van graaf de Ferraris (1771-1778), is te zien dat binnen het onderzoeksgebied bebouwing aanwezig is (Figuur 17).

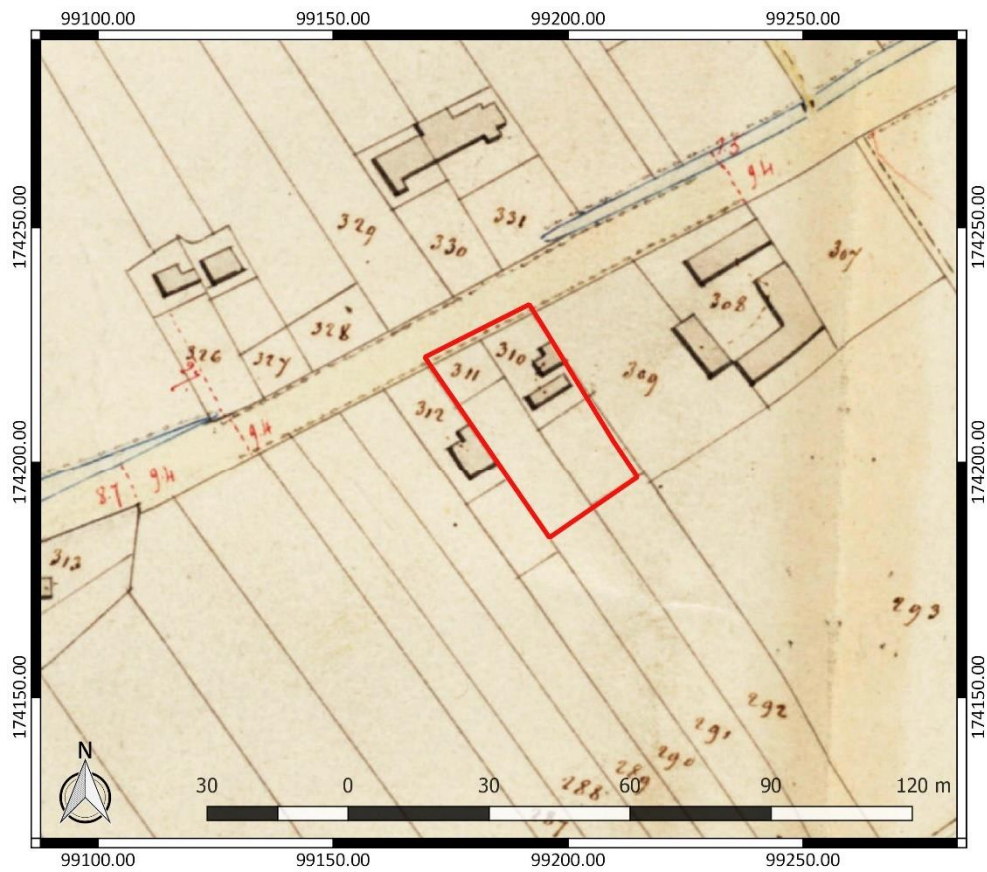
⁷ Agentschap Onroerend Erfgoed 2021: Welden [online] <https://id.erfgoed.net/themas/14119> (Geraadpleegd op 18-12-2021)



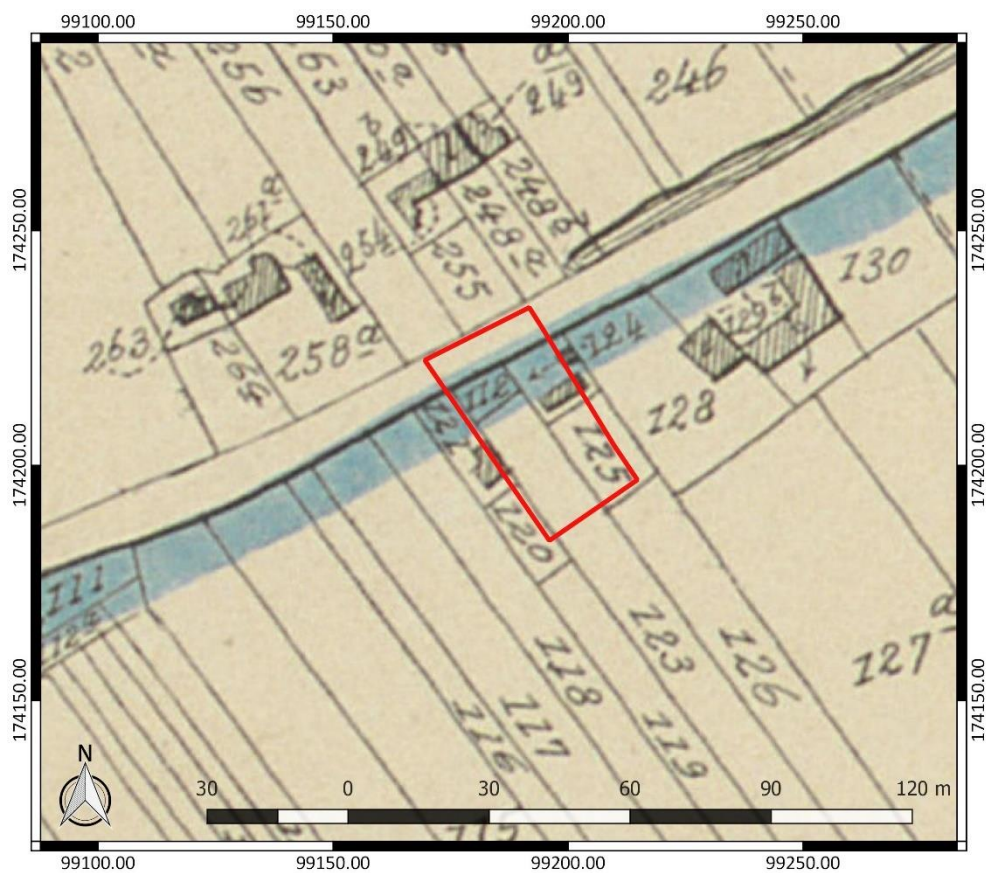
Figuur 16: Villaretkaart met aanduiding van het onderzoeksgebied (www.geopunt.be)



Figuur 17: Kabinetskaart der Oostenrijkse Nederlanden met aanduiding van het onderzoeksgebied (www.geopunt.be)



Figuur 18: Atlas der Buurtwegen met aanduiding van het onderzoeksgebied (www.geopunt.be)



Figuur 19: Atlas cadastral parcellaire de la Belgique van Popp met aanduiding van het onderzoeksgebied (www.geopunt.be)



Figuur 20: Luchtfoto uit 1971 met aanduiding van het onderzoeksgebied (www.geopunt.be)



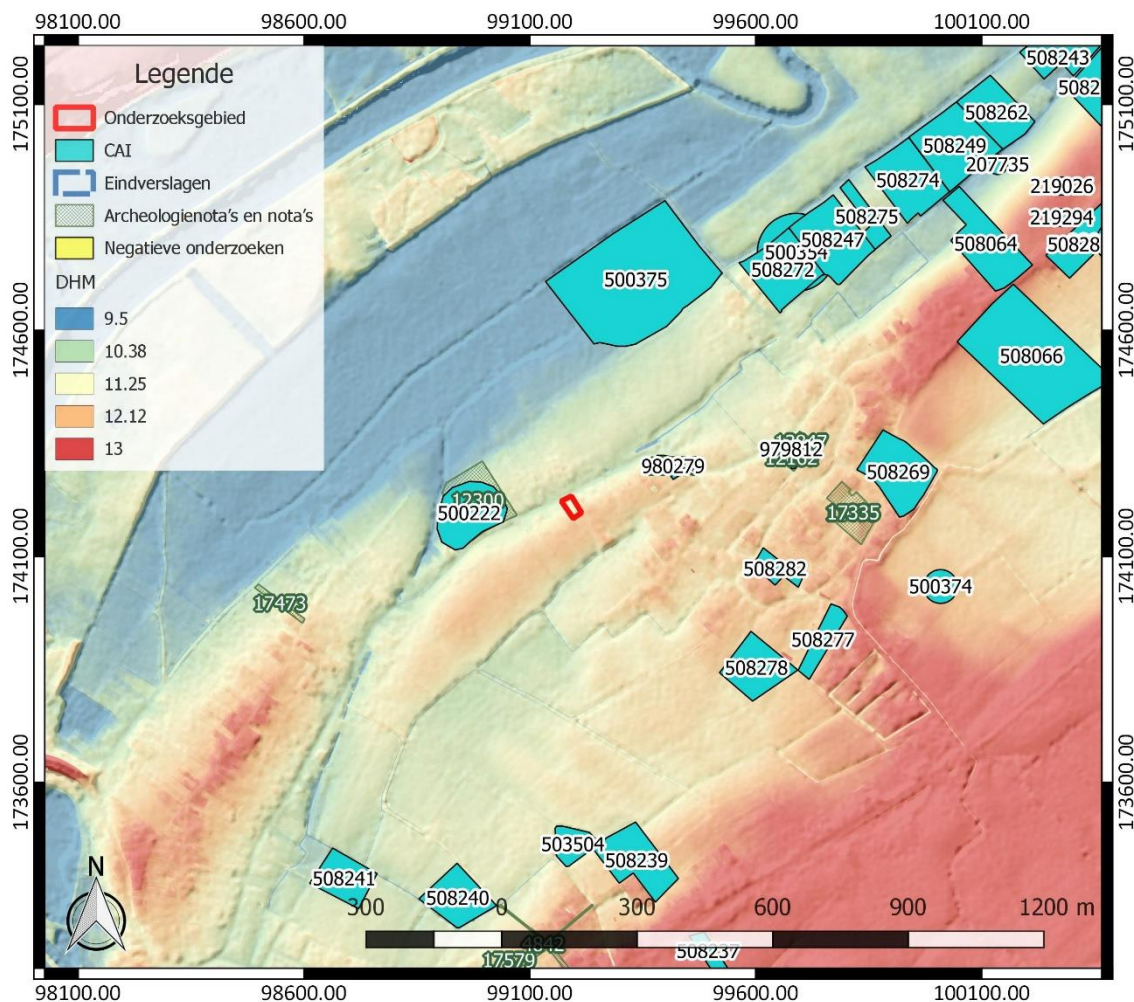
Figuur 21: Luchtfoto uit 1979-1990 met aanduiding van het onderzoeksgebied (www.geopunt.be)

Op de Atlas der Buurtwegen (1841) is opnieuw bebouwing te zien binnen het onderzoeksgebied (Figuur 18). De Atlas cadastral parcellaire de la Belgique van P.C. Popp (1842-1879) geeft een gelijkaardig beeld weer.

Een luchtfoto uit 1971 (Figuur 20) geeft voor nog steeds bebouwing weer, op de plaats waar op de historische kaarten ook al bebouwing te zien was. Verder zien we dat de bebouwing in de omgeving van het onderzoeksgebied enorm uitgebreid is. Een luchtfoto uit 1979-1990 (Figuur 21) geeft een gelijkaardig beeld weer. Het beeld komt overeen met het beeld dat we zien op een recente luchtfoto (Figuur 7).

2.4.3 Het onderzochte gebied in zijn archeologisch kader

De Centrale Archeologische Inventaris (CAI) vermeldt een aantal locaties in de omgeving van het onderzoeksgebied waar archeologische resten gekend zijn (Figuur 22). De in de nabijheid gelegen archeologische waarden en de locaties met een gelijkaardige landschappelijke ligging worden besproken. Ze zijn het relevantste om het archeologisch potentieel van het terrein in te schatten.



Figuur 22: Overzichtskartaal Centrale Archeologische Inventaris met aanduiding van het onderzoeksgebied (<https://geo.onroerenderfgoed.be/>), weergegeven op het DTM 1 m en Hillshade DHM 5 m

Een blik op de kaart leert ons meteen dat er al heel veel gekende archeologische waarden in de omgeving van het onderzoeksgebied voorkomen. Op de wijk Neerwelden, aan de rand van de kouter in het noorden van de gemeente, wijst een concentratie silexmateriaal binnen de vroegere Scheldebocht op een mogelijke occupatie tijdens het laat-neolithicum en de vroege bronstijd. Op de

kouter tussen de Kouterstraat en de Rothstraat, ten noordoosten van het onderzoeksgebied, werden resten van een nederzetting uit de ijzertijd gevonden. Op verschillende plaatsen doen Romeinse vondsten veronderstellen dat er bewoning was in het oosten van Welden. Aan de Weldenkouter, ten zuiden van de kerk, werd een middeleeuwse woonsite gelokaliseerd. Er werd ook een vermoedelijk Romeins brandrestengraf aangetroffen, net als ten zuiden van het Kouterkapelletje aan de Kouterstraat.⁸

Op korte afstand ten oosten van het onderzoeksgebied, ter hoogte van CAI ID 980279, werden booronderzoeken en een proefsleuvenonderzoek uitgevoerd. Ondanks de aanwezigheid van bebouwing bleek de bodem er nog erg goed bewaard. Ze leverden een losse vondst van een silex, fragmenten handgevormd aardewerk uit de metaaltijden tot de Romeinse tijd en een kuil uit de Romeinse tijd of de middeleeuwen op. Verder bleken ook nog kuilen uit de nieuwe tot de nieuwste tijd aanwezig.⁹ Nog verder ten oosten, ter hoogte van CAI ID 979812, werden eveneens booronderzoeken uitgevoerd. Daarbij werden geen aanwijzingen gevonden voor de aanwezigheid van een artefactensite uit de steentijd.¹⁰

Ten noordwesten van het onderzoeksgebied, ter hoogte van CAI ID 500222, werd in het verleden een kleine concentratie dakpanfragmenten uit de Romeinse tijd gevonden. Ze geeft mogelijk aan dat op deze locatie een Romeinse vindplaats aanwezig is.¹¹ Ten zuidoosten, ter hoogte van CAI ID 508282, werd in het verleden een terrein geprospecteerd. Daarbij werd aardewerk uit de middeleeuwen en uit de nieuwe tijd gevonden.¹²

Andere gekende archeologische waarden in de omgeving van het onderzoeksgebied bevinden zich al op vrij grote afstand ten opzichte van het onderzoeksgebied of kennen een verschillende landschappelijke ligging. Ze zijn weinig relevant om het archeologisch potentieel van het terrein in te schatten. Daarom worden ze hier niet nader toegelicht. Archeologienota's of nota's van terreinen in de omgeving die geen relevante aanvulling op de reeds besproken CAI-locaties geven, lichten we daarom hier niet afzonderlijk toe.

2.4.4 Interpretatie van het onderzochte gebied en synthese

Na uitvoering van het bureauonderzoek kunnen de onderzoeksvragen die vooropgesteld werden, beantwoord worden.

Welke aanwijzingen bevatten de bestaande bronnen over het archeologisch potentieel van het terrein? Wat is de landschapshistoriek en de gebruiksevolutie van het terrein?

Het onderzoeksgebied is gelegen in een vastgestelde archeologische zone. Dit geeft al aan dat het terrein gelegen is in een zone met een hoog archeologisch potentieel. Het is dan ook niet verwonderlijk dat in de omgeving al zeer veel archeologische waarden gekend zijn. Ze dateren uit de steentijd, de metaaltijden, de Romeinse tijd en de middeleeuwen. Gelijkaardige resten kunnen ook binnen het onderzoeksgebied voorkomen.

⁸ Agentschap Onroerend Erfgoed 2021: Welden [online] <https://id.erfgoed.net/themas/14119> (Geraadpleegd op 18-12-2021)

⁹ Agentschap Onroerend Erfgoed 2021: Oudenaarde Reytstraat [online] <https://id.erfgoed.net/waarnemingen/980279> (Geraadpleegd op 18-12-2021) en Vanhoutte 2020, 14

¹⁰ Agentschap Onroerend Erfgoed 2021: Oudenaarde Reytstraat [online] <https://id.erfgoed.net/waarnemingen/979812> (Geraadpleegd op 18-12-2021)

¹¹ Agentschap Onroerend Erfgoed 2021: Welden Rijtstraat [online] <https://id.erfgoed.net/waarnemingen/500222> (Geraadpleegd op 18-12-2021)

¹² Agentschap Onroerend Erfgoed 2021: Corpusstraat [online] <https://id.erfgoed.net/waarnemingen/508282> (Geraadpleegd op 18-12-2021)

Historische kaarten geven aan dat minstens sinds de 18^{de} eeuw historische bebouwing aanwezig was binnen het onderzoeksgebied. De historische bebouwing situeert zich ter hoogte van de bestaande bebouwing. De aanwezigheid van de bestaande bebouwing betekent mogelijk dat de bovenzijde van het bodemarchief er plaatselijk verstoord is. Onderzoek op een voormalig bebouwd terrein met een gelijkaardige landschappelijke ligging als het onderzoeksgebied op korte afstand ten oosten toonde echter aan dat er nog sprake is van een goed bewaard bodemarchief.

Wat is de impact van de geplande werken?

Binnen een zone van ca. 440 m² in het onderzoeksgebied worden werken gepland. De voornaamste werken omvatten de sloop van de bestaande bebouwing en verharding en de oprichting van een nieuwe woning met bijhorende omgevingsaanleg. De nieuwe bebouwing wordt niet onderkelderd. De geplande bodemingrepen kennen een verstoringsdiepte van ca. 48 tot 83 cm onder het maaiveld. Ter hoogte van de voorziene regenwaterput en septische put zal de verstoringsdiepte meer bedragen. Dit doet momenteel besluiten dat binnen een zone van ca. 440 m² in het onderzoeksgebied het bodemarchief bedreigd is.

2.4.5 Afweging noodzaak verder vooronderzoek

Het bureauonderzoek toont aan dat het onderzoeksgebied een hoog archeologisch potentieel kent. Er is een archeologische verwachting naar resten uit de steentijd, de metaaltijden, de Romeinse tijd, de middeleeuwen en de nieuwe tijd. Wel is er momenteel onduidelijkheid over de bewaringstoestand van het bodemarchief, als gevolg van de aanwezigheid van bebouwing en verharding, zowel vandaag de dag als in het verleden. De geplande werken betekenen een bedreiging van het bodemarchief in een zone van ca. 440 m². Gezien het archeologisch potentieel van het terrein is bijkomend archeologisch vooronderzoek nodig in de zone die bedreigd wordt door de geplande werken.

Voor het verdere vooronderzoek wegen we verschillende onderzoeksmethodes af. Geofysisch onderzoek is niet aangewezen omdat dit geen gegevens over de chronologie van de eventueel gedetecteerde fenomenen kan opleveren. Het potentieel op kennisvermeerdering is voor deze onderzoekstechniek te beperkt.

Veldkartering is niet mogelijk binnen het onderzoeksgebied, omdat het volledige terrein bebouwd en verhard is, of in gebruik is als grasland.

Landschappelijk bodemonderzoek is wel relevant om de bewaringstoestand van de bodem en het potentieel op goed bewaarde steentijd artefactensites beter in te kunnen schatten. Afhankelijk van de bewaringstoestand van de bodem en het potentieel op goed bewaarde steentijd artefactensites is mogelijk bijkomend onderzoek naar steentijd artefactensites nodig.

Tot slot dient ook een proefsleuvenonderzoek uitgevoerd te worden om na te gaan of binnen het onderzoeksgebied relevante archeologische sporen aanwezig zijn. Deze onderzoekstechniek biedt daarvoor voldoende ruimtelijk inzicht en is geschikt omdat een site zonder complexe verticale stratigrafie verwacht wordt.



Figuur 23: Aanduiding van de zone waar verder vooronderzoek nodig geacht wordt, weergegeven op het GRB (www.geopunt.be)

3 Samenvatting

In het kader van de sloop van de bestaande bebouwing en de oprichting van een nieuwe woning was de opmaak van een archeologienota nodig. Het terrein is gelegen in de vastgestelde archeologische zone Prehistorisch sitecomplex in alluviale context in de Scheldevallei. De zone kent een hoog archeologisch potentieel. Er is sprake van een hoge verwachting naar resten uit de steentijd, de metaaltijden, de Romeinse tijd en de middeleeuwen. Historische kaarten geven voor het onderzoeksgebied verder ook aan dat er minstens sinds de 18^{de} eeuw sprake is van historische bebouwing. Momenteel bestaat er nog onduidelijkheid over de bewaringstoestand van het bodemarchief. Gezien het archeologisch potentieel van het terrein wordt verder vooronderzoek op het terrein nodig geacht in de zone die bedreigd wordt door de geplande werken.

4 Bibliografie

4.1 Publicaties

Bogemans, F./M. Van Molle, 2005: *Toelichting bij de Quartairgeologische kaart. Kaartblad 30/38 Geraardsbergen & Ath (deel)*, Brussel.

Vanhoutte, C., 2020: *Nota. Verslag van Resultaten verkennend booronderzoek Oudenaarde Reytstraat (prov. Oost-Vlaanderen)*, Ingelmunster.

4.2 Websites

Cartesius (2021)
<https://www.cartesius.be>

Databank ondergrond Vlaanderen (2021)
<https://dov.vlaanderen.be/>

Geoportaal Onroerend Erfgoed (2021)
<https://geo.onroerenderfgoed.be/>

Geopunt Vlaanderen (2021)
<https://www.geopunt.be/>

Inventaris Onroerend Erfgoed (2021)
<https://inventaris.onroerenderfgoed.be>

Onderzoeksbalans Onroerend Erfgoed Vlaanderen (2021)
<https://www.onderzoeksbalans.be>

5 Bijlagen

5.1 Archeologische periodes

