



ARCHEOLOGIENOTA

AARSCHOT - LIERSESTEENWEG

S. VERSTREKEN, T. DE BRUYN, N. GEELLEN, D. WIJNS & J. CLAESEN

JANUARI 2024



Titel

Archeologienota zonder ingreep in de bodem. Aarschot - Liersesteenweg

Auteur(s)

Stien Verstreken, Tuur De Bruyn, Niels Geelen, Dimitri Wijns & Jan Claesen

Projectnummer

2023K274

Plaats en datum

Kortenaken, januari 2024

Reeks en nummer

ARCHEBO rapport 2023K274

ISSN 2034-5615

© 2024 ARCHEBO bvba

ARCHEBO aanvaardt geen aansprakelijkheid voor eventuele schade voortvloeiend uit het gebruik van de resultaten van dit onderzoek of de toepassing van de adviezen. Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag vermenigvuldigd of aangepast worden, opgeslagen worden in een geautomatiseerd gegevensbestand, en/of openbaar gemaakt worden in enige vorm of wijze ook, elektronisch, mechanisch, door fotokopie of enige andere wijze, zonder voorafgaandelijke toestemming van de opdrachtgever.

INHOUD

1	Inleiding	4
1.1	<i>Algemeen</i>	<i>4</i>
1.2	<i>Beschrijving onderzoekopdracht</i>	<i>4</i>
1.3	<i>Doelstellingen</i>	<i>7</i>
1.4	<i>Randvoorwaarden.....</i>	<i>7</i>
1.5	<i>Onderzoeksvragen</i>	<i>7</i>
2	Huidige & toekomstige situatie	8
2.1	<i>Huidige situatie</i>	<i>8</i>
2.2	<i>Toekomstige situatie</i>	<i>10</i>
3	Bureauonderzoek	11
3.1	<i>Landschappelijke & bodemkundige situering</i>	<i>11</i>
3.2	<i>Archeologische en erfgoedkundige data.....</i>	<i>19</i>
3.3	<i>Historiek en cartografische bronnen</i>	<i>21</i>
3.4	<i>Archeologische verwachting</i>	<i>28</i>
4	Resultaten bureauonderzoek	29
4.1	<i>Algemeen</i>	<i>29</i>
4.2	<i>Beantwoording onderzoeksvragen</i>	<i>29</i>
4.3	<i>Samenvatting / assessment bureauonderzoek</i>	<i>30</i>
4.4	<i>Programma van maatregelen</i>	<i>31</i>
5	Bibliografie	32
6	Figurenlijst.....	33
7	Plannenlijst.....	34

1 INLEIDING

1.1 ALGEMEEN

Bij het aanvragen van een omgevingsvergunning kan het zijn dat het toevoegen van een archeologienota aan de aanvraag verplicht wordt gesteld. De archeologienota wordt geschreven door een erkend archeoloog en bevat de resultaten van een archeologisch vooronderzoek en een advies voor vrijgave of eventueel vervolgonderzoek.

Het toevoegen van een archeologienota aan een omgevingsvergunning is afhankelijk van een aantal criteria:

- De totale oppervlakte van de percelen
- De oppervlakte van de geplande bodemingrepen
- De ruimtelijke bestemming van het terrein
- De ligging van het terrein binnen of buiten een archeologische zone of de site volgens de inventaris



Figuur 1: Criteria bij omgevingsvergunning voor het verkavelen van gronden

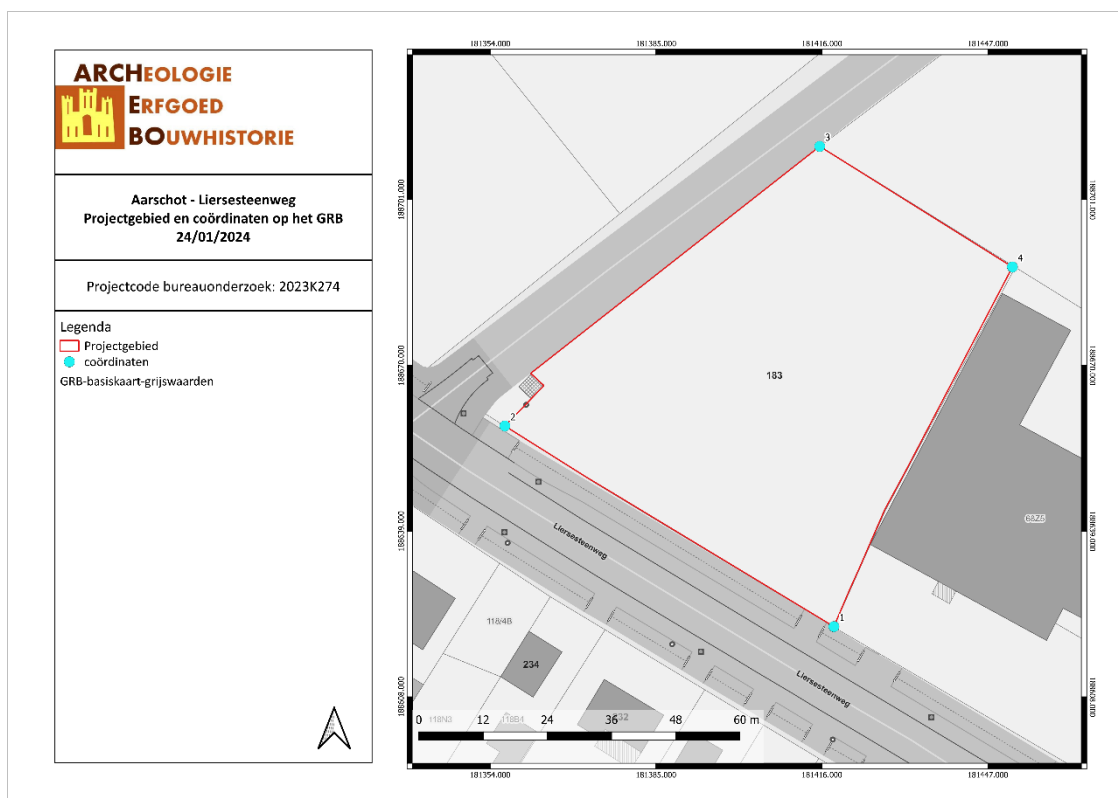
1.2 BESCHRIJVING ONDERZOEKSOPDRACHT

Naar aanleiding van een omgevingsvergunning heeft ARCHEBO bvba een archeologienota opgemaakt voor een projectgebied aan de Liersesteenweg te Aarschot (Vlaams-Brabant). Het projectgebied zal verkaveld worden.

Aangezien de aanvraag voor een omgevingsvergunning na 1 juni 2016 werd ingediend, is een archeologienota evenwel vereist, zoals vastgelegd in het Onroerenderfgoeddecreet (art. 5.4.1, 5.4.2, 5.4.8 en 5.4.9). Het bureauonderzoek werd uitgevoerd in januari 2024 onder leiding van erkend archeoloog Jan Claesen. In de onderhavige archeologienota worden de locatie van het terrein en de reeds uitgevoerde werken geanalyseerd. Deze informatie wordt samen met de resultaten van een archeologisch bureauonderzoek bestudeerd.

Administratieve fiche																										
Naam site:	Aarschot - Liersesteenweg																									
Onderzoek:	Archeologienota zonder ingreep in de bodem																									
Ligging:	Vlaams-Brabant, Aarschot, Liersesteenweg																									
Kadaster:	Aarschot, afdeling 1, sectie D, perceel 0067/00R000																									
Coördinaten:	<table> <tr> <td>1</td><td>X</td><td>181418.10</td></tr> <tr> <td></td><td>Y</td><td>188621.70</td></tr> <tr> <td>2</td><td>X</td><td>181356.50</td></tr> <tr> <td></td><td>Y</td><td>188659.30</td></tr> <tr> <td>3</td><td>X</td><td>181415.50</td></tr> <tr> <td></td><td>Y</td><td>188711.60</td></tr> <tr> <td>4</td><td>X</td><td>181451.50</td></tr> <tr> <td></td><td>Y</td><td>188689.00</td></tr> </table>		1	X	181418.10		Y	188621.70	2	X	181356.50		Y	188659.30	3	X	181415.50		Y	188711.60	4	X	181451.50		Y	188689.00
1	X	181418.10																								
	Y	188621.70																								
2	X	181356.50																								
	Y	188659.30																								
3	X	181415.50																								
	Y	188711.60																								
4	X	181451.50																								
	Y	188689.00																								
Uitvoerder:	ARCHEBO bvba Merelnest 5 3470 Kortenaken																									
Projectcode bureauonderzoek:	2023K274																									
Projectleiding:	Jan Claesen																									
Erkenningsnummer projectleiding:	OE/ERK/Archeoloog/2015/00014																									
Bewaarplaats archief:	Bij de opdrachtgever																									
Grootte projectgebied:	ca. 4409 m ²																									
Uitvoeringsperiode:	januari 2024																									
Reden van de ingreep	verkaveling																									
Wetenschappelijke vraagstelling:	Het doel van deze archeologienota is een archeologische evaluatie van het terrein, de geplande werken en impact op het bodemarchief.																									
Termen Thesauri:	Bureauonderzoek, verstoring, verkaveling, Aarschot																									

De onderstaande GRB-kadasterkaart en Orthofoto tonen het projectgebied op de meest recente stadskarten en luchtfoto's.



AALI/24/01/24/1 - Digitale aanmaak

Figuur 2: Situering van het projectgebied en de coördinaten op de GRB-kadasterkaart (Geopunt, 2024)



AALI/24/01/24/2 - Digitale aanmaak

Figuur 3: Situering van het projectgebied op de Orthofoto van 2022 (Geopunt, 2024)

1.3 DOELSTELLINGEN

In het kader van het Onroerenderfgoeddecreet (decreet van de Vlaamse Regering 12 juli 2013) en het Onroerenderfgoedbesluit van de Vlaamse Regering van 16 mei 2014, is de eigenaar en gebruiker van gronden waarop zich archeologische waarden bevinden verplicht deze waarden te behoeden en beschermen voor beschadiging en vernieling. In het licht van de bestaande wetgeving heeft de opdrachtgever beslist eventuele belangrijke archeologische waarden te onderzoeken voorafgaande aan de werken. Dit kan door behoud *in situ*, als de waarden ingepast kunnen worden in de plannen, of *ex situ*, wanneer de waarden onomkeerbaar vernietigd worden. Onderdeel van de archeologienota is dat er mogelijkheden gezocht worden om *in situ* behoud te bewerkstelligen en, indien dit niet kan, er aanbevelingen worden geformuleerd voor vervolgonderzoek.

Om vast te stellen of bij werkzaamheden archeologische waarden zullen vernietigd worden, is een archeologisch onderzoek nodig. Er wordt een bureauonderzoek uitgevoerd. Op basis van bekende gegevens van bodemkaarten, uit cartografische en andere historische bronnen en eventueel voorgaand onderzoek in de directe omgeving van het projectgebied wordt een inschatting gemaakt van het archeologisch potentieel van het projectgebied. Indien uit deze desktopanalyse blijkt dat er een kans is op het aantreffen van archeologische waarden binnen het projectgebied, zal de bodem onderzocht worden op gaafheid van het bodemprofiel en de aanwezigheid van archeologische indicatoren.

1.4 RANDVOORWAARDEN

Het betreft een uitgesteld onderzoek aangezien er nog geen zekerheid is over het bekomen van de omgevingsvergunning. Ingrepen in de bodem dienen te gebeuren in functie van of na afloop van het archeologisch veldwerk.

1.5 ONDERZOEKSVRAGEN

Tijdens het bureauonderzoek dienen op zijn minst onderstaande vragen beantwoord te worden:

1. Wat zijn de gekende archeologische en historische gegevens?
2. Welke info is er nog te vinden over voormalige constructies op het terrein?
3. Welke archeologische structuren kunnen ter hoogte van het projectgebied verwacht worden op basis van een analyse van historisch kaart- en bronnenmateriaal?
4. In welke mate en in welke zones kan er een recente verstoring verwacht worden van archeologisch erfgoed?

2 HUIDIGE & TOEKOMSTIGE SITUATIE

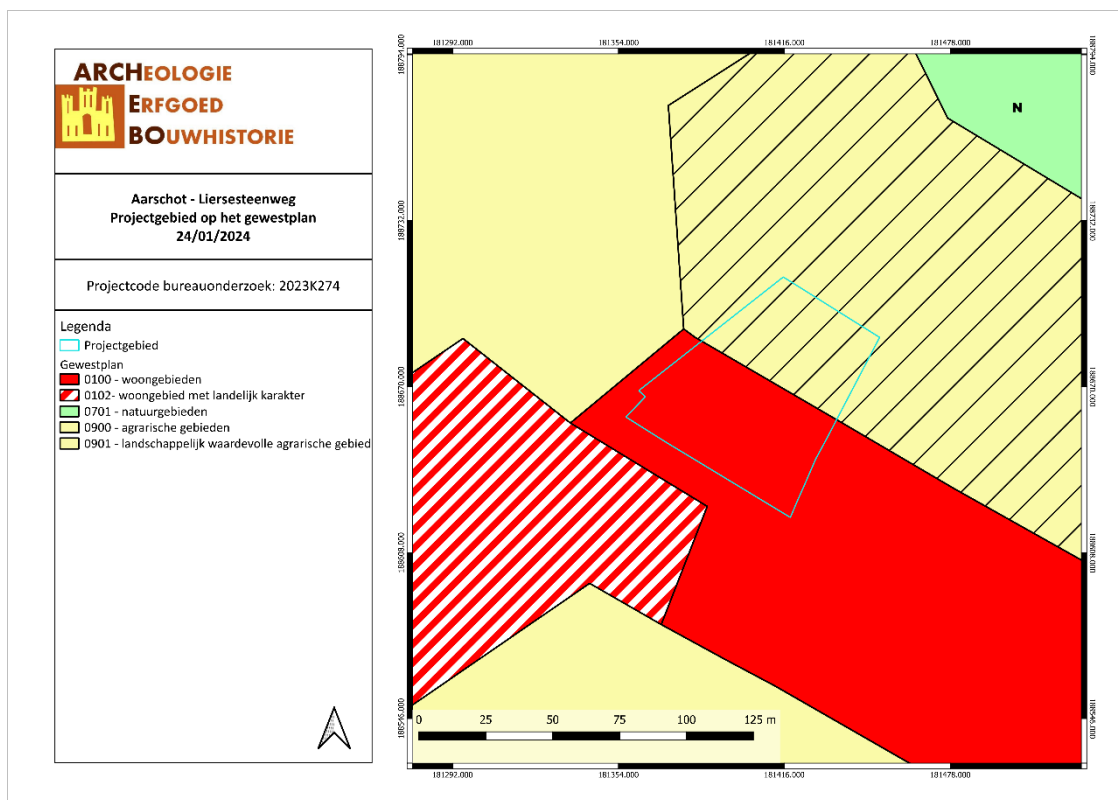
2.1 HUIDIGE SITUATIE

Het projectgebied grenst in het zuidwesten aan de Liersesteenweg en in het noordwesten aan de zandweg (in het verkavelingsplan genaamd Madame Somersstraat). Het volledige projectgebied is gelegen op perceel 0067/00R000. Daarnaast is het volledige projectgebied in gebruik als weiland. Op het gewestplan liggen loten 1 tot 5 in woongebied en ligt lot 6 in (landschappelijk waardevol) agrarisch gebied.



AALI/24/01/24/3 - Digitale aanmaak

Figuur 4: Situering van het projectgebied op de Orthofoto van 2022 (Geopunt, 2024)



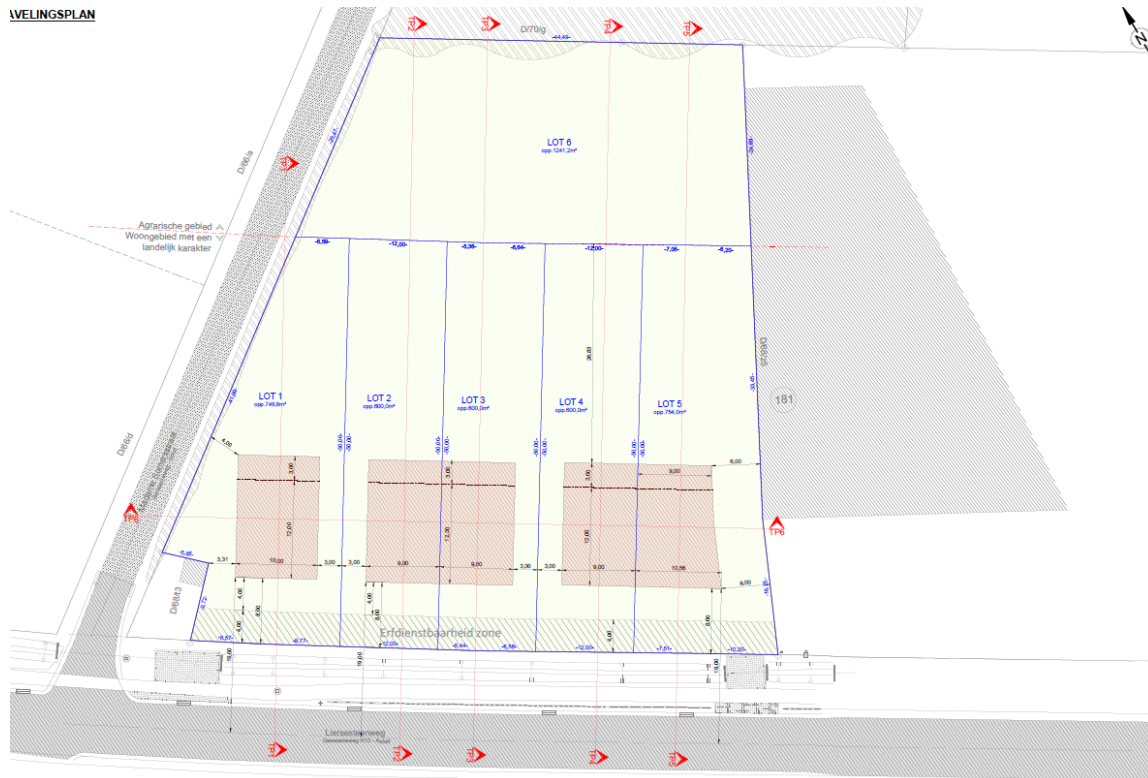
AALI/24/01/24/4 - Digitale aanmaak

Figuur 5: Situering van het projectgebied op Gewestplan (Geopunt, 2024)

2.2 TOEKOMSTIGE SITUATIE

Het projectgebied is opgedeeld 6 loten. Waarvan 4 loten dienen voor halfopen bebouwing en één lot voor open bebouwing. Aan de straatkant (Liersesteenweg) wordt bij loten 1 tot 5 nog een verharde weg voorzien. Lot 6, gelegen in het noordoosten van het projectgebied wordt uit de verkaveling gestoten. Dit lot blijft in gebruik als agrarisch gebied.

Aangezien het om een verkavelingsvergunning gaat zijn er nog geen bouwplannen beschikbaar. Tevens is er ook geen informatie over eventuele bodemingrepen in de tuinzones. Bijgevolg wordt er uitgegaan van een maximale verstoringsgraad binnen het volledige projectgebied met uitzondering van lot 6.



Figuur 6: Verkavelingsplan (Opdrachtgever, 2024)

3 BUREAUONDERZOEK

Het doel van de 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.

In dit hoofdstuk wordt gebruik gemaakt van alle beschikbare kaarten van het plangebied, te weten de bodemkaart, geologische kaarten, bodemerosiekaart, bodemgebruikskaart en relevante historische kaarten. De Centrale Archeologische Inventaris (CAI) werd gebruikt als uitgangspunt voor de bestudering van archeologische waarden in de omgeving van het plangebied.

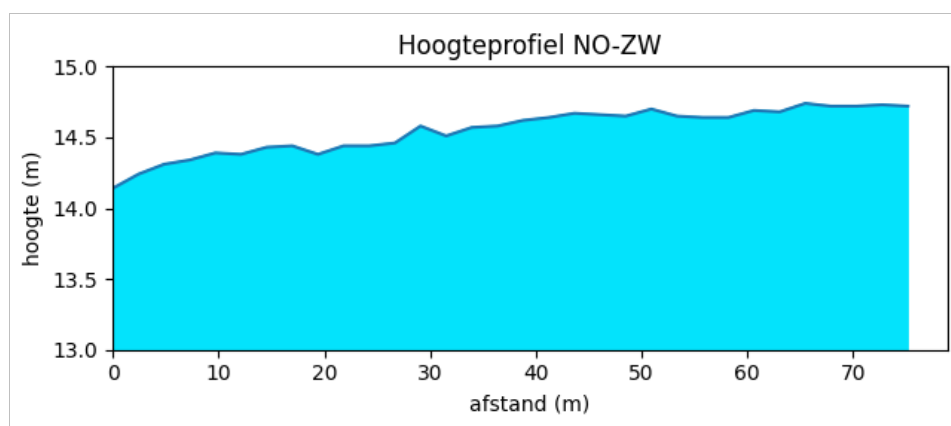
De gebruikte kaarten werden in georeferencierte vorm (Belge Lambert 1972) gebruikt in het programma QGIS. In dit programma werden de genoemde kaarten als lagen toegevoegd teneinde er de huidige en toekomstige situatie op te kunnen weergeven. Het plangebied werd bovendien op alle kaarten geploteerd om de oriëntatie op de kaarten te vergemakkelijken.

3.1 LANDSCHAPPELIJKE & BODEMKUNDIGE SITUERING

3.1.1 Topografische situering

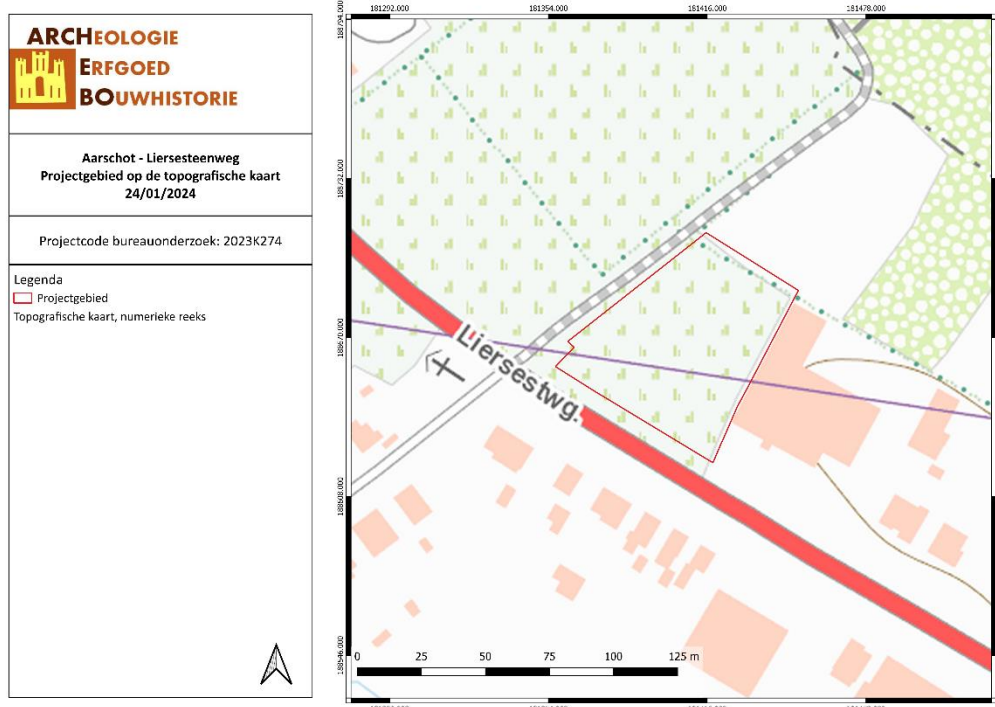
Het projectgebied ligt aan de Liersesteenweg en de Madame Somersstraat in Aarschot, een stad en gemeente gelegen in Belgische provincie Vlaams-Brabant. De gemeente Aarschot wordt omringd door de gemeenten Herselt, Scherpenheuvel-Zichem, Tielt-Winge, Holsbeek, Rotselaar, Tremelo en Begijnendijk. De gemeente heeft meerdere deelgemeentes zoals Langdorp, Gelrode en Rillaar en meerdere gehuchten zoals Wolfsdonk, Gijmel, Zoot, Haterbeek, Everveld, Ourodenberg en Bloemse Hoeve. Het projectgebied is gelegen in een lintbebouwing. Het projectgebied is omringd door weilanden, akkerlanden en bosrijke gebieden. In de wijdere omgeving is de spoorweg Antwerpen-Leuven terug te vinden.¹

De hoogte van het projectgebied stijgt van 14,2 m TAW in het noordoosten naar 14,5 m TAW in het zuidwesten, een stijging van 0,3m over een afstand van ca. 80 m. De hoogte van het projectgebied blijft dus nagenoeg over het gehele terrein hetzelfde. De dichtstbijzijnde waterloop is gelegen op een afstand van ca. 200 m rondom het projectgebied. Door de nabije ligging van water is de trefkans voor steentijd sites in dit gebied eerder hoog.



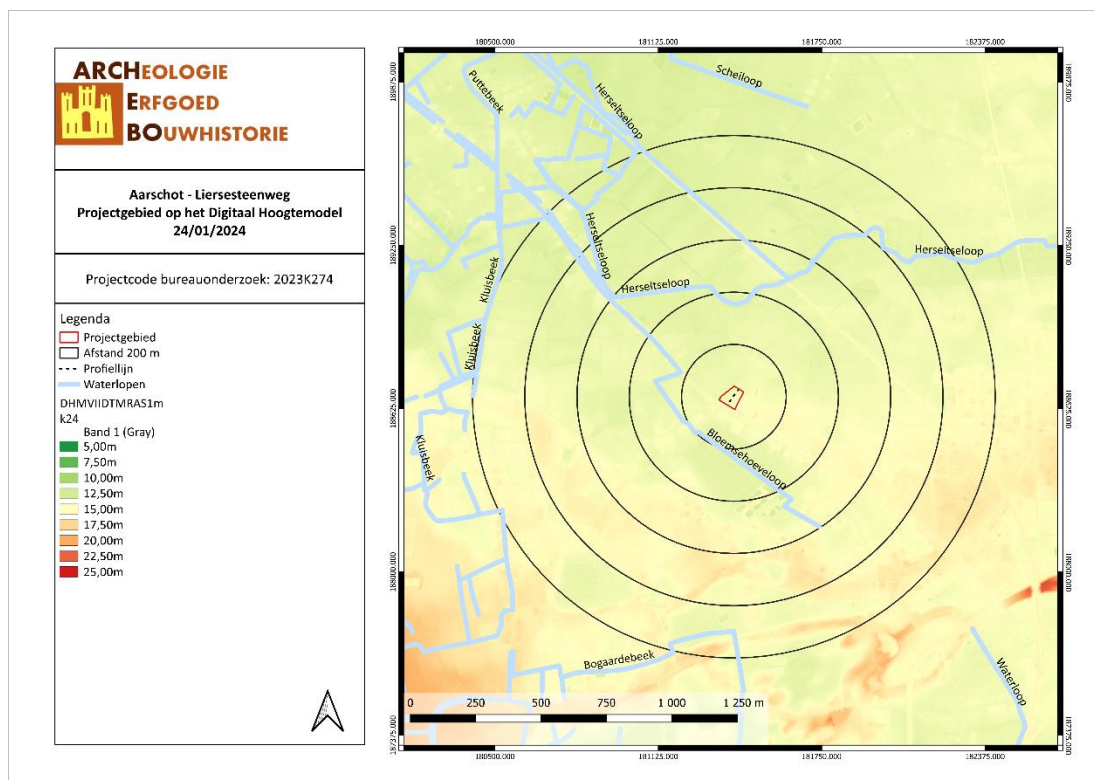
Figuur 7: Hoogteprofiel doorheen het plangebied (NO-ZW) (Geopunt, 2024)

¹ Wikipedia, "Aarschot", in Wikipedia, geraadpleegd 24 januari 2024, <https://nl.wikipedia.org/wiki/Aarschot>



AALI/24/01/24/5 - Digitale aanmaak

Figuur 8: Topografische kaart met situering van het projectgebied (Geopunt, 2024)



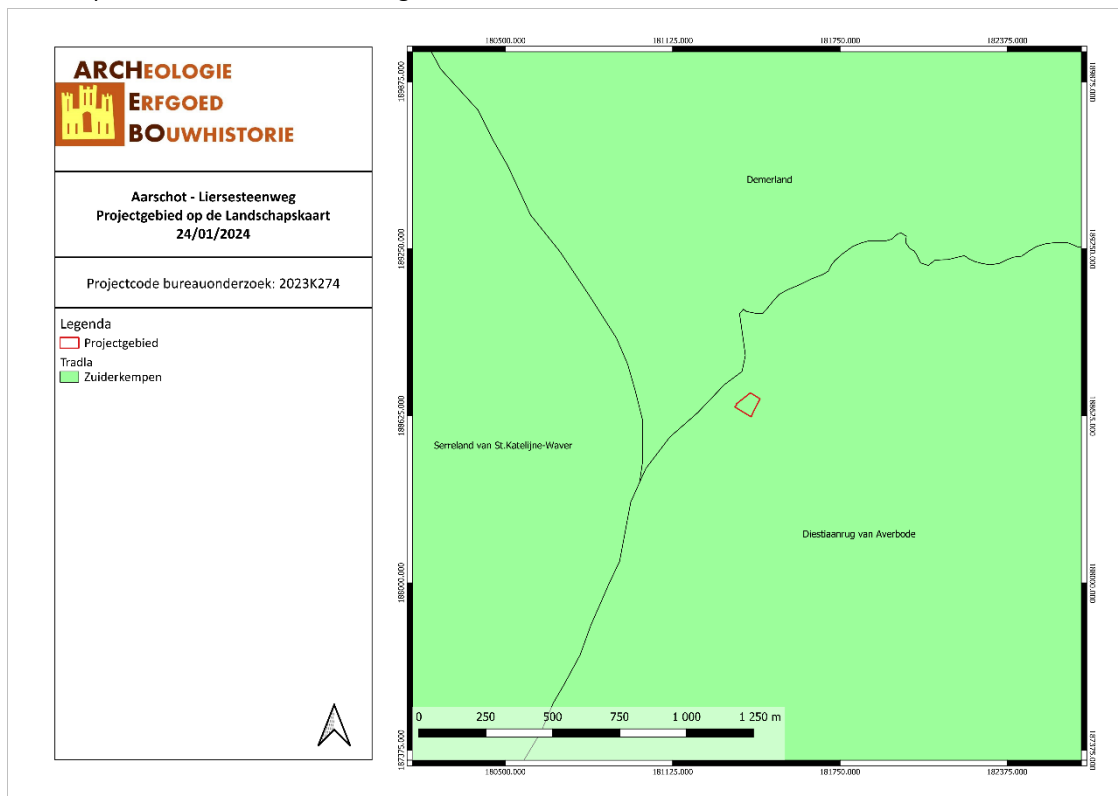
AALI/24/01/24/6 - Digitale aanmaak

Figuur 9: Situering van het projectgebied op het Digitaal Hoogtemodel detail (Geopunt, 2024)

3.1.2 Geologie & landschap

3.1.2.1 Fysisch geografisch

Het projectgebied is volgens de Traditionele Landschappenkaart gekarteerd binnen de Zuiderkempen en meer bepaald binnen de Diestiaanrug van Averbode.



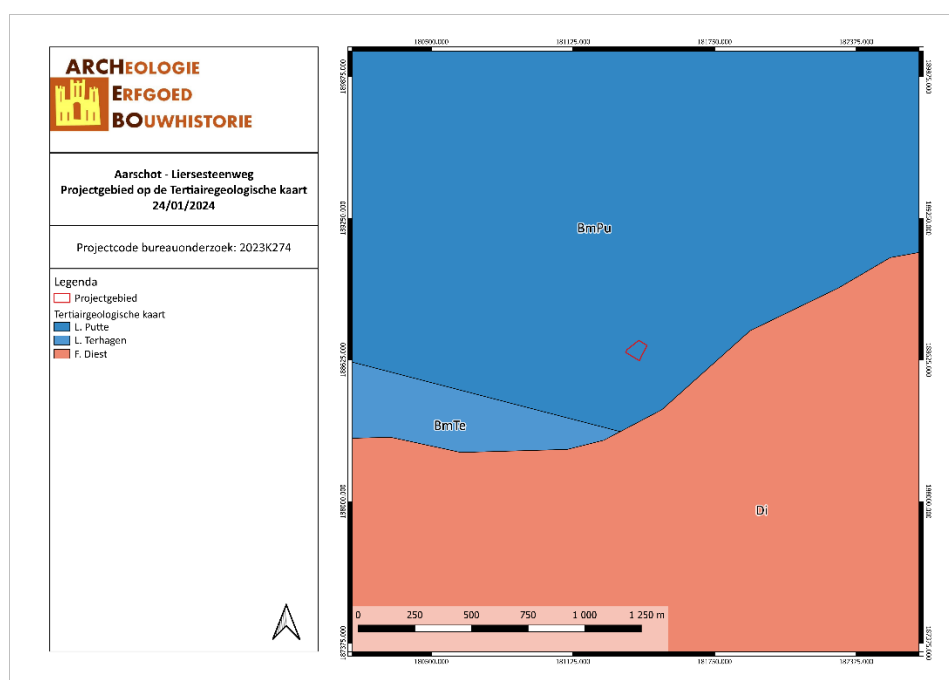
AALI/24/01/24/7 - Digitale aanmaak

Figuur 10: Situering van het projectgebied op de Landschapskaart (Geopunt, 2024)

3.1.2.2 Paleogeen & neogeen (Tertiair)

Op basis van de Databank Ondergrond Vlaanderen bevindt het projectgebied zich binnen het Lid van Putte. Het tijdvak waarin deze evolutie zich afspeelt werd Rupeliaan genoemd. Tijdens het Tongeriaan dringt de Noordzee ver door naar het zuiden en overdekt achtereenvolgens het Lede Zand, het Brussel Zand, de Formatie van Hannut, het Krijt, en ten slotte zelfs de Paleozoïsche gesteenten in de Ardennen. De Oligocene Noordzee zet een dik kleipakket af in het bekken en zandigere sedimenten aan de kusten. De uitzonderlijke nieuwe transgressie naar het zuidoosten overspoelt land dat een hele tijd buiten bereik van de zee was gebleven en dus heel wat riviererosie had gekend. Daardoor bedekt de nieuwe zee naar het oosten steeds oudere lagen: vanaf Leuven de Brussel Zanden, vanaf Tienen de Formatie van Hannut, vanaf St.-Truiden de Formatie van Heers, vanaf Tongeren het Krijt en bij Luik zelfs rechtstreeks het Paleozoïcum.

De ouderdom van de Formatie van Boom is Rupeliaan of Onder-Oligoceen. Net zoals het Lid van Berg van de Formatie van Bilzen is het voorkomen van de Formatie van de Klei van Boom beperkt tot het noordoostelijk gedeelte van Leuven. De klei komt er aan de oppervlakte op de flanken van de heuvels maar kan onder de heuvelruggen weggeërodeerd zijn door de geul waarin nadien de Zanden van Diest werden afgezet. Twee leden van de Klei van Boom komen op het kaartblad voor, namelijk het Lid van Terhagen en het Lid van Putte. De Boom Klei (Formatie van Boom), die in de ondergrond van de Kempen tot 100 m dik wordt. Zijn typische gebande structuur (blauwgrijze tot bruinzwarte klei, zandhoudend, afwisselend met dunne lagen silt) en het voorkomen van platte kalkversteningen, de septaria, vindt men terug tot in Saksen waar hij als Septarien-Ton gekend is.² In het ontsluitingsgebied langs de Rupel kan men een onderste lid de grijze, meer kalkhoudende Terhagen Klei onderscheiden van een bovenste donkerdere, meer organische Putte Klei.³



AALI/24/01/24/8 - Digitale aanmaak

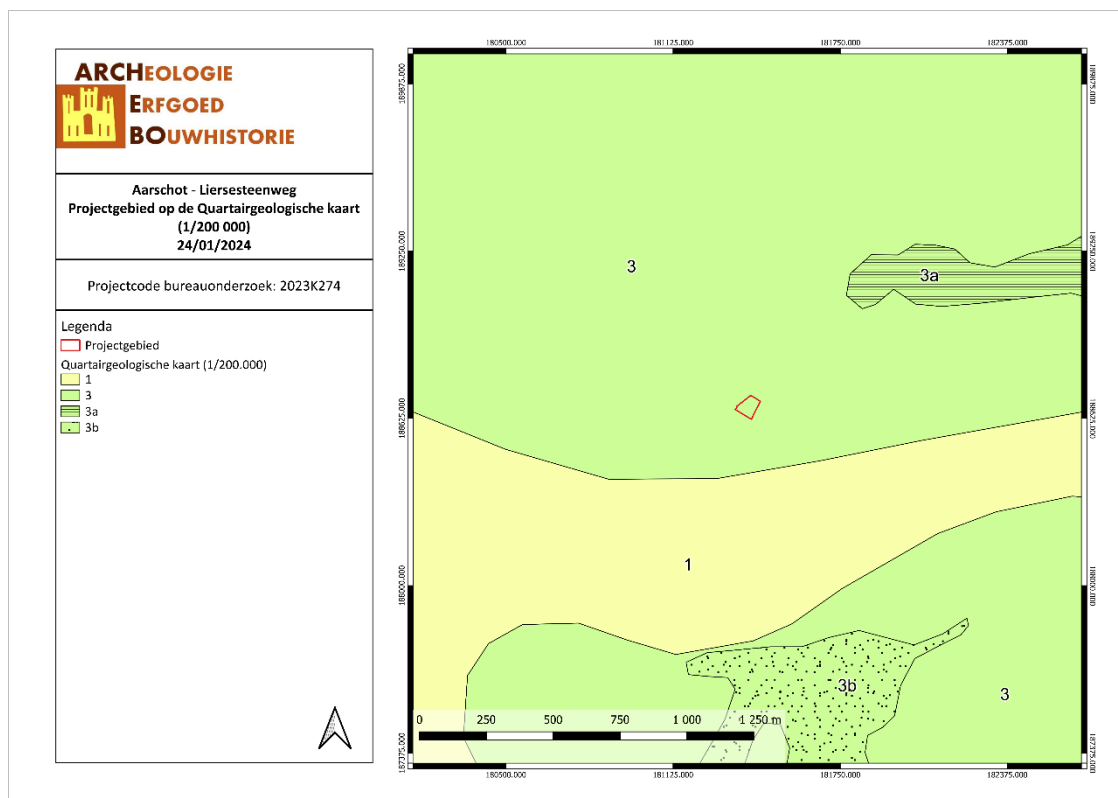
Figuur 11: Situering van het projectgebied op de Tertiairgeologische kaart (Geopunt, 2024)

² F. Gullentops en L. Wouters, red., *Delfstoffen in Vlaanderen* (Brussel: Ministerie van de Vlaamse Gemeenschap, Departement EWBL, 1996), 17; "Databank Ondergrond Vlaanderen", *Databank Ondergrond Vlaanderen*, geraadpleegd 24 januari 2024, <https://www.dov.vlaanderen.be/>.

³ Gullentops en Wouters, *Delfstoffen in Vlaanderen*, 15–17.

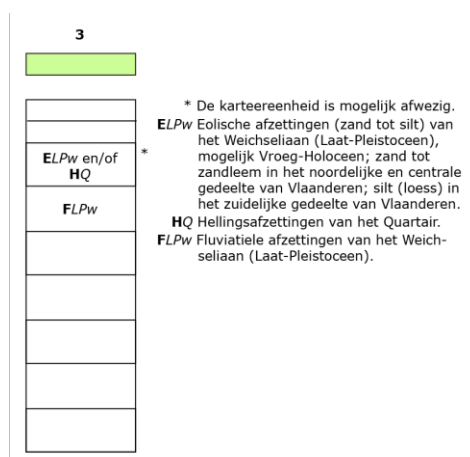
3.1.2.3 Quartair

Volgens de quartairgeologische kaart (1/200.000) bevindt het projectgebied zich volledig binnen type 3. De onderste laag bestaat uit fluviatiele afzettingen van het Weichseliaan (Laat-Pleistoceen). Bovenop deze fluviatiele afzettingen is een hellingsafzetting van het quartair terug te vinden. Bovenaan zijn er eolische afzettingen (zand tot silt) van het Weichseliaan (Laat-Pleistoceen), mogelijk vroeg Holoceen terug te vinden. In het noordelijke en centrale gedeelte van Vlaanderen is deze laag terug te vinden als zand of zandleem. In het zuiden van Vlaanderen bestaat deze laag uit loess.⁴



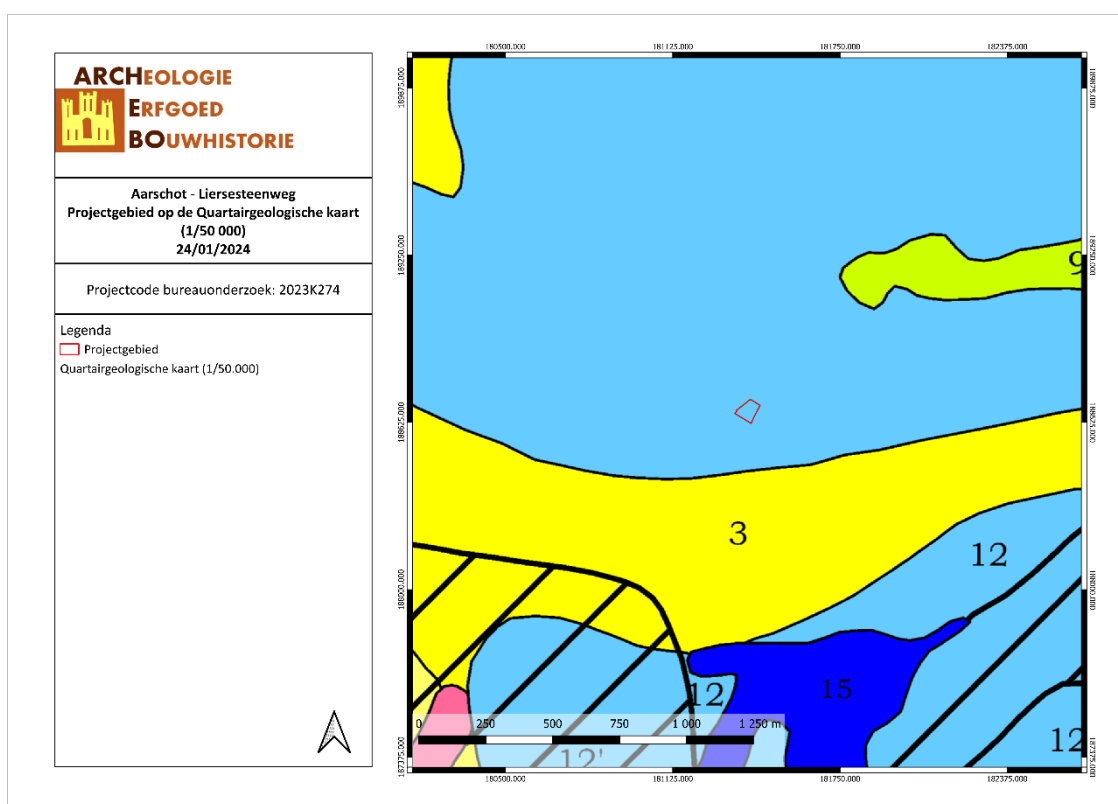
AALI/24/01/24/9 - Digitale aanmaak

Figuur 12: Situering van het projectgebied op de Quartairgeologische kaart 1/200 000 (Geopunt, 2024)



⁴ Databank Ondergrond Vlaanderen.

Volgens de quartairgeologische kaart (1/50.000) zijn er voor het volledige onderzoeksgebied verschillende soorten afzettingen. De jongste van deze afzettingen bestaat uit de Formatie van Gent. Deze formatie betreft eolische afzettingen waarvan de dikte maximaal oploopt tot een vijftal meter. Een homogeen afzettingspakket is algemeen verspreid, zandig in het Dekzandgebied, zandlemig in het Overgangsgebied. In sommige regio's komt onder het homogene pakket een alternerend complex voor, opgebouwd uit ritmisch gelaagde zand- en leemlagen. De respectieve lagen hebben duidelijk onderscheidbare laagvlakken, subhorizontaal en onregelmatig van karakter. De zandlagen bevatten in het gebied doorgaans glauconietkorrels. In het golvende gebied van het Hageland gebeurt de opeenvolging van beide facies over geringe diktes. Zowel het homogene pakket als het alternerende complex bevat keienvloeren. In deze formatie is al laatste de pedologische grens aangeduid tussen de zandleem- en leemgebieden, dat ten zuiden van het onderzoeksgebied valt. Het tweede type Formatie is dit van Gent. Deze formatie van uiteen in twee, het lid van het Bos van Aa dat bestaat uit grindrijke zandige facies en het lid van Lembeke waarbij het vooral om zandfacies gaat. De dikte van de afzettingen varieert van een paar meters tot meer dan 15m, het gemiddelde is om en bij de 10m.⁵



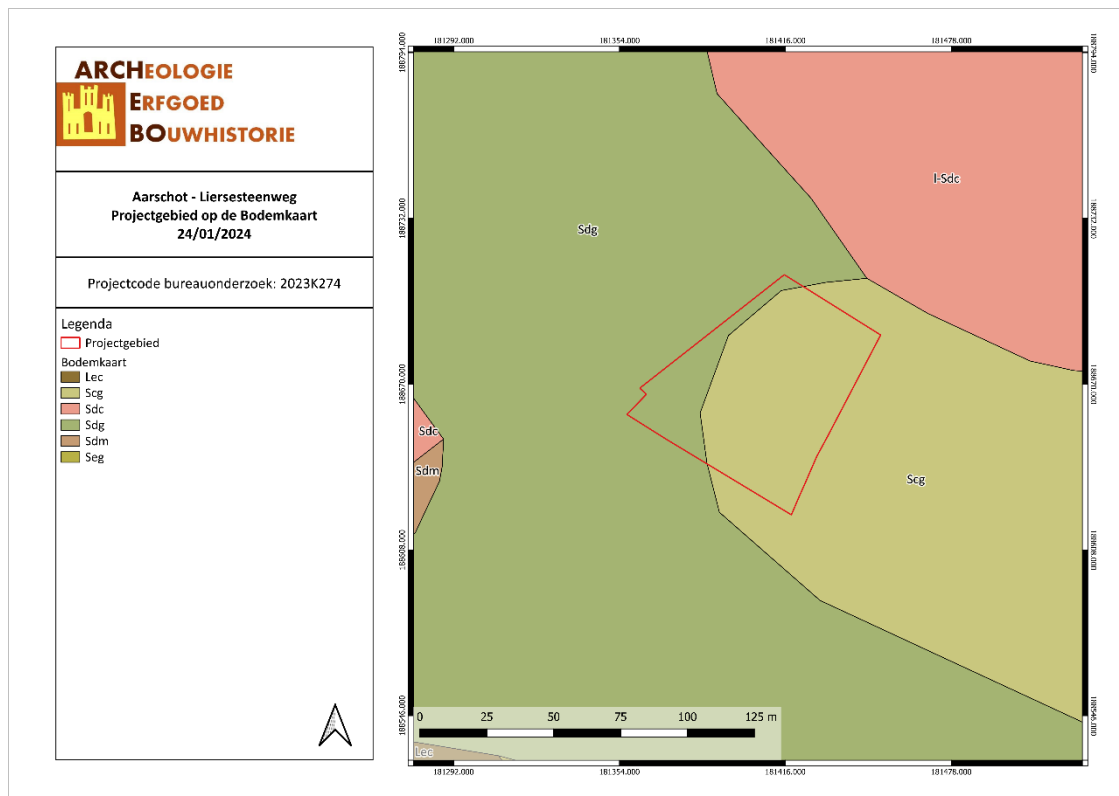
AALI/24/01/24/10 - Digitale aanmaak

Figuur 13: Situering van het projectgebied op de Quartairgeologische kaart 1/50 000 (Geopunt, 2024)

⁵ BOGEMANS F., *Toelichting bij de Quartairgeologische kaart, kaartblad 24 Aarschot*, Brussel, 2007.

3.1.2.4 Bodem, bodemkundig booronderzoek, erosie & bodemgebruik

Volgens de bodemkaart van Vlaanderen wordt het projectgebied in het noordwesten omschreven als Sdg. Dit zijn matig natte en matig gleyige lemige zandbodems, met een duidelijke humus en/of ijzer B-horizont (Podzol). In de rest van het projectgebied (Scg) is dezelfde bodem terug te vinden alleen is deze ondergrond eerder matig droog dan matig nat.⁶

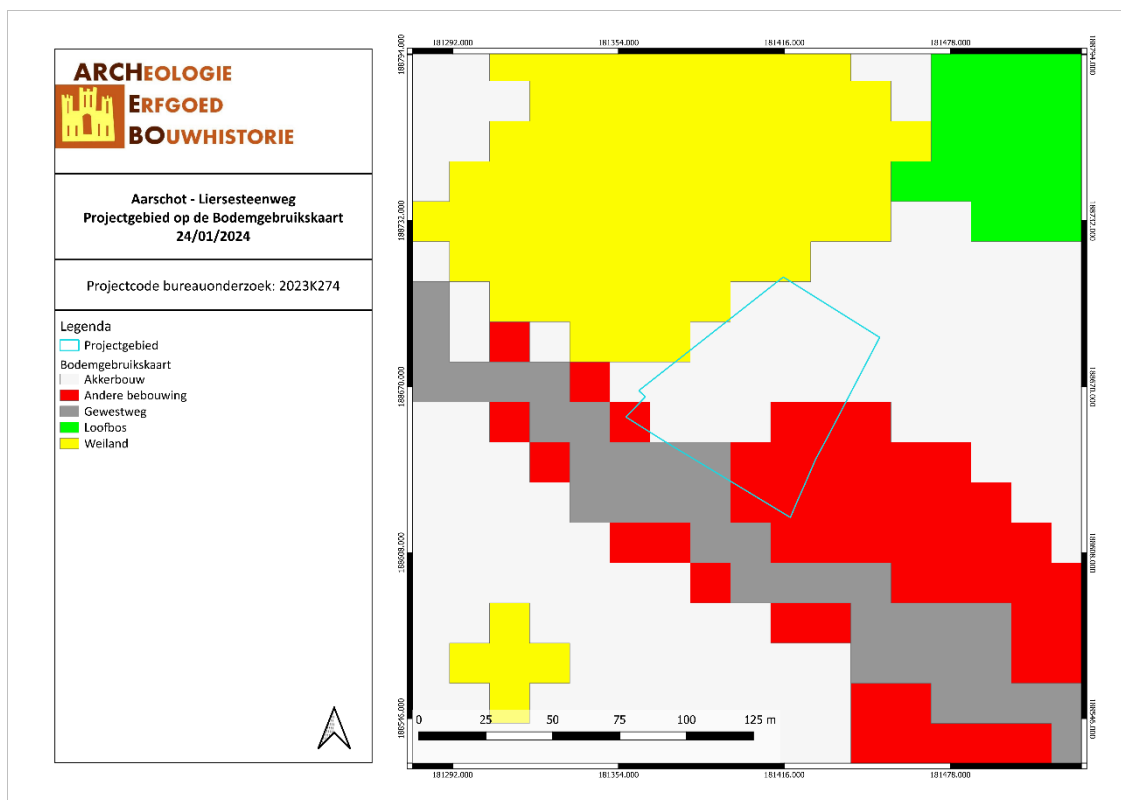


AALI/24/01/24/11 - Digitale aanmaak

Figuur 14: Situering van het projectgebied op de bodemkaart Vlaanderen (DOV, 2024)

Het projectgebied werd niet gekarteerd op de potentiële bodemerosiekaart. Volgens de bodemgebruikskaart ligt het projectgebied binnen andere bebouwing en akkerbouw.

⁶ VAN RANST E. & SYS C., *Eenduidige legende voor de digitale bodemkaart van Vlaanderen (Schaal 1 : 20.000)*, Gent, 2000, p. 107, 142, 179, 209.



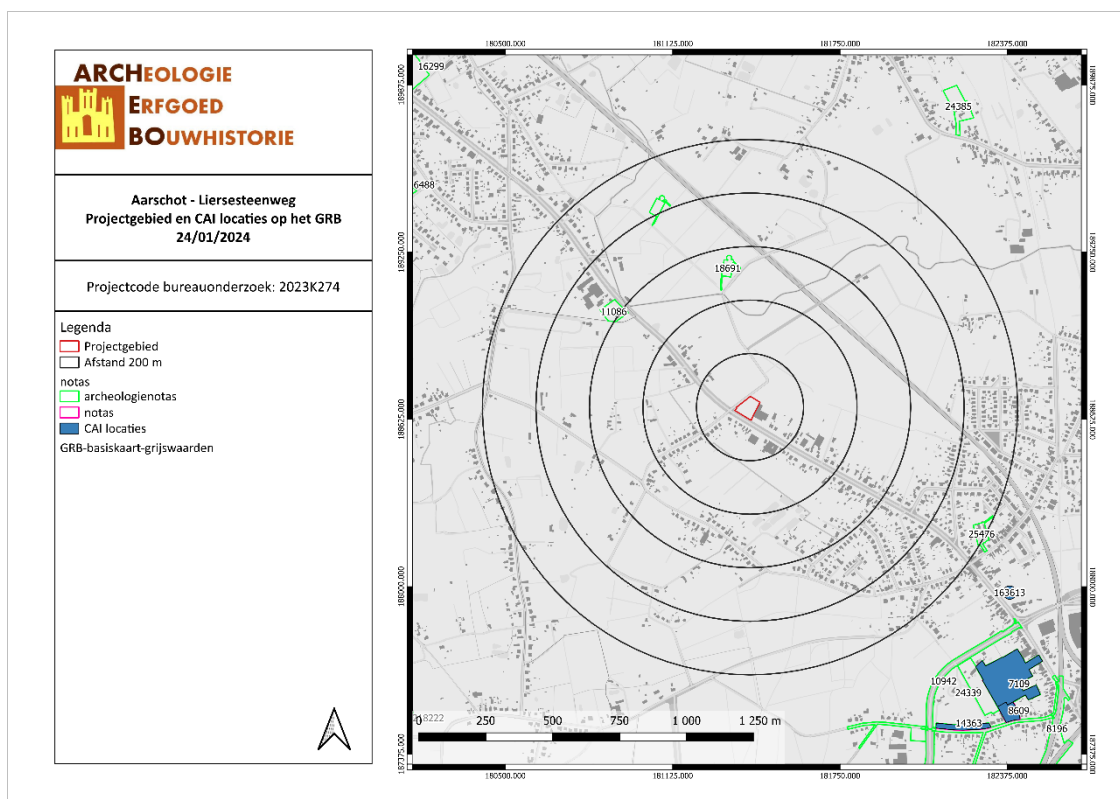
AALI/24/01/24/12 - Digitale aanmaak

Figuur 15: Situering van het projectgebied op de Bodemgebruiksaankaart (DOV, 2024)

3.2 ARCHEOLOGISCHE EN ERFGOEDKUNDIGE DATA

3.2.1 Centrale Archeologische Inventaris (CAI)

Binnen het projectgebied en binnen een straal van 1 km zijn er geen archeologische waarden bekend.



AALI/24/01/24/13 - Digitale aanmaak

Figuur 16: Kaart met aanduiding van het projectgebied en de vondstlocaties uit de CAI (CAI, 2024)

3.2.2 Bekrachtigde archeologienota's en nota's

Binnen een straal van 400 m rondom het projectgebied werden geen (archeologie)nota's opgesteld.

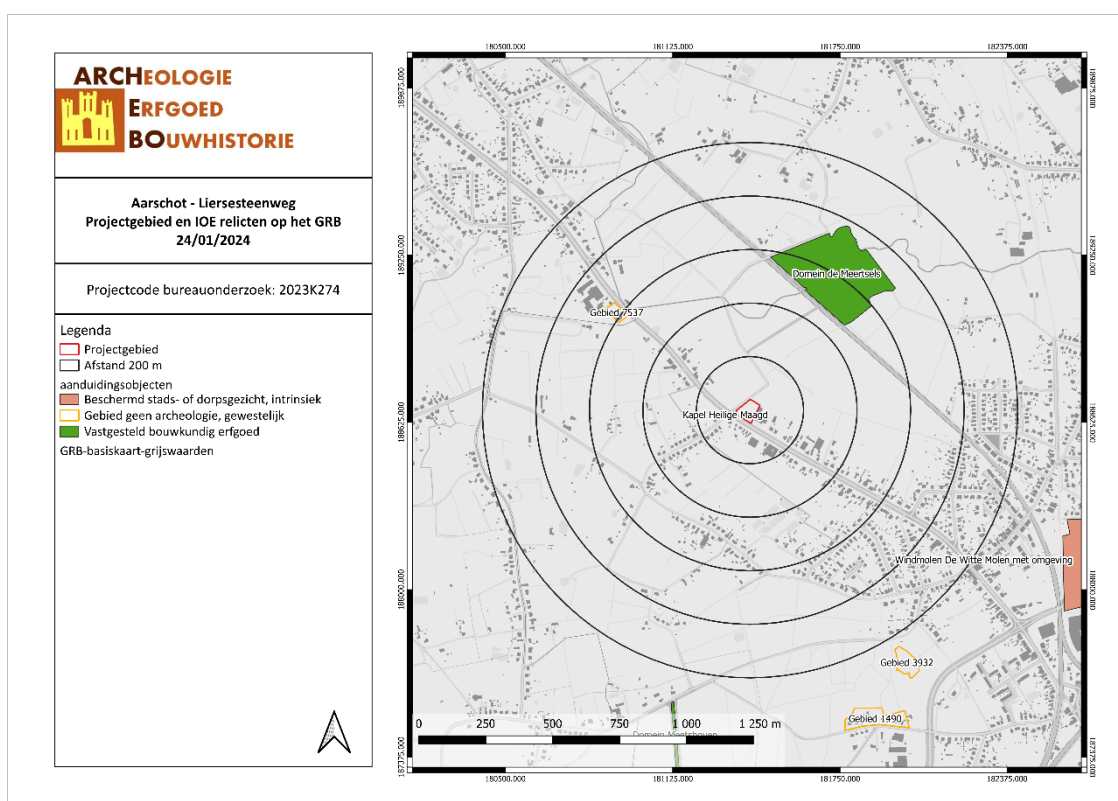
3.2.3 Inventaris Onroerend Erfgoed (IOE)

De Inventaris van het onroerend erfgoed biedt een overzicht van waardevol erfgoed in Vlaanderen. Zowel bouwkundig, archeologisch, landschappelijk als varend erfgoed zijn opgenomen in deze databank, goed voor meer dan 83.000 erfgoedobjecten in totaal. Op basis van diverse zoekcriteria kan er heel gericht naar de verschillende erfgoedobjecten gezocht worden. Erfgoedobjecten kunnen vastgesteld en/of beschermd zijn.⁷

Op ca 587 m ten noordoosten van het projectgebied ligt het Domein de Meertsels. Dit domein bestaat uit een Neoclassicistisch landhuis dat omgeven is door een grotendeels bebost landschappelijk park dat aangelegd is in 1860-1900.

Ca. 40 ten zuidwesten, op het kruispunt tegenover het projectgebied, ligt de Kapel van de Heilige maagd. Deze kapel is toegewijd aan de Heilige Maagd. Het is een kleine kapel van gekalkte baksteen, de constructie is afgedekt met een pannenzadeldak en er is het jaartal 1787 op geleverd.

Ca. 593 m ten noordwesten ligt een gebied waar geen archeologie terug te vinden is (CAI 7537).



AAI/24/01/24/14 - Digitale aanmaak

Figuur 17: Kaart met situering van het projectgebied en IOE-relicten op GRB-basiskaart (IOE, 2024)

⁷ Agentschap Onroerend Erfgoed, "Inventaris Onroerend Erfgoed", geraadpleegd 24 januari 2024, <https://inventaris.onroerenderfgoed.be/>.

3.3 HISTORIEK EN CARTOGRAFISCHE BRONNEN

3.3.1 Onderzoek historische bronnen

Toponymie en geschiedenis⁸

Volgens een legende zou het toponiem Aarschot komen van Arendschot. Het verhaal gaat dat Aurelianus een arend neerschoot, en op de plek waar die vogel neergekomen is, zou Aarschot, of Arendschot, gesticht zijn. De plaats waar de bek van de vogel neergekomen zou zijn heet nu Bekaf.

Een andere verklaring vertrekt van de eerste schriftelijke vermelding van Aarschot in 1107 als Arescod. Deze naam is afgeleid van de Germaanse woorden "arnu" (= arend, dit kan eventueel ook verwijzen naar een persoonsnaam) en "skauta" (= bebost stuk hoger gelegen land, uitspringend in een moerassig terrein). Deze verklaring past ook perfect in de Aarschotse topografie.

Een derde verklaring ten slotte stelt dat de naam afkomstig is van de woorden Arend en schot, een afgebakende ruimte. Aarschot was dan aanvankelijk "een schuilplaats voor vee, waar tevens een arend werd gezien".

In 1488 kwam Aarschot in opstand tegen Maximiliaan van Oostenrijk. In 1488 werd Maximiliaan door de Bruggelingen gedwongen een verdrag te ondertekenen dat de Vlaamse rechten zou vastleggen. Zodra hij buiten het bereik van de Vlamingen was gaf hij echter opdracht om de opstand in de kiem te smoren. In 1489 stond er een leger van Mechelse collaborateurs voor de muren van Aarschot. De kasseistampers kwamen naar buiten en versloegen de Mechelaars. Die avond was het kermis in Aarschot en bijna alle weerbare mannen waren dronken. Rond middernacht konden de Bourgondische troepen bijna zonder weerstand de stad veroveren.

Aan het begin van de Habsburgse periode werd het Land van Aarschot (de stad en de omliggende dorpen) een hertogdom. Deze titel had het van de koning van Spanje gekregen, waardoor Aarschot zo heel wat prestige verwierf. De stad had die titel gekregen omdat zij in die tijd een relatief welvarend handelsstadje was. Daar getuigen de twee jaarmarkten in Aarschot vandaag nog altijd van. Ook de grootte van het hertogdom wees op de belangrijke status die de stad in die tijd had, en zij was bovendien geen onderdeel van het hertogdom Brabant. Naast een hertog kent Aarschot ook nog een graaf. De hertogelijke titel was voornamelijk een eretitel, terwijl de graaf de leiding had in Aarschot. Het hertogelijk kasteel lag mogelijk, er bestaat geen uitsluit over, aan de Bonewijk (sommigen beweren dat de Bonewijk zelf het binnenplein van het kasteel was, maar dat is onwaarschijnlijk). Andere gebouwen, zoals de 's Hertogenmolens, getuigen nog van de hertogelijke aanwezigheid in Aarschot. Het grafelijke kasteel is het kasteel van Schoonhoven. De huidige hertog van Aarschot (sinds 15 augustus 2011) is Prins Leopold van Arenberg. De huidige graaf van Aarschot, is gravin Schoonhoven D'Arschot.

In augustus 1914 maakte Aarschot als eerste Vlaamse "materlarenstad" kennis met de Duitse represailles tegen de burgerbevolking. De "parel van het Hageland" werd zo goed als volledig in brand gestoken en ruim 170 burgers werden gefusilleerd. De aanleiding was een schietpartij op de avond van 19 augustus 1914 rond half zeven op de Grote Markt. De Duitse bevelhebber, generaal-majoor Johannes Stenger werd samen met twee officieren op het balkon van de woning van burgemeester Tielemans doodgeschoten. De Duitsers beweerden dat de zoon van de burgemeester Stenger in de rug had geschoten. Later onderzoek bewijst echter dat dit onmogelijk was: Stenger werd vooraan geraakt door een kogel die vermoedelijk was afgeketst op een van de huizen of mogelijk afgevuurd door in paniek geraakte Duitse soldaten. Een andere verklaring is dat hij door zijn kwalijke reputatie bij zijn ondergeschikten met opzet

⁸ Agentschap Onroerend Erfgoed, "Inventaris Onroerend Erfgoed", geraadpleegd 24 januari 2024, <https://inventaris.onroenderfgoed.be/>. Wikipedia, "Aarschot".

door hen werd doodgeschoten. Op 20 mei 1940 werd de gemeente bezet door het Duitse leger en weer bevrijd op 7 september 1944. Tijdens deze bezetting namen de burgers deel aan burgerlijke ongehoorzaamheden en gewapend verzet.

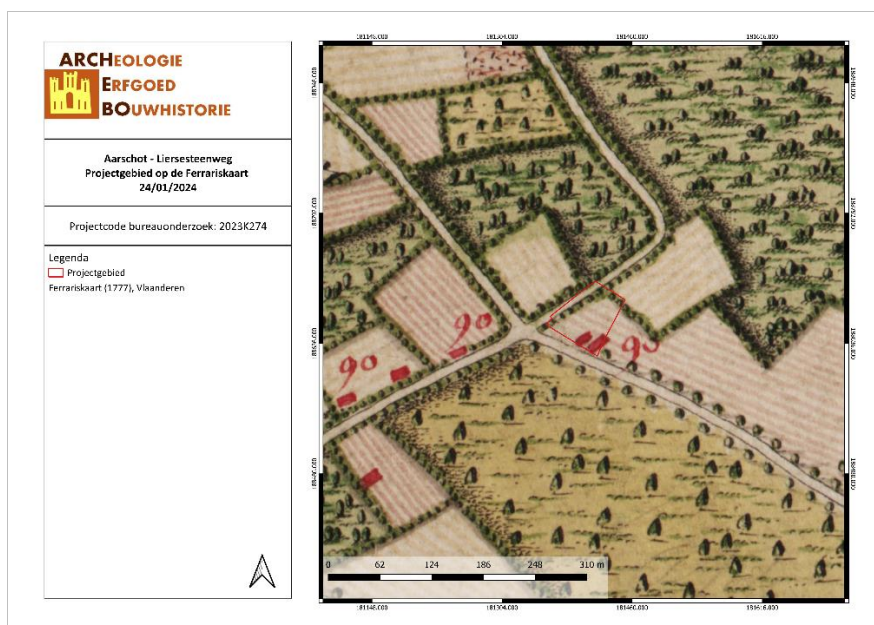
3.3.2 Historische situatie aan de hand van cartografische bronnen

Een belangrijke bron van informatie wordt geleverd door het historisch kaartmateriaal. Dit om na te gaan of er bebouwing is geweest op het terrein in historische tijden, of dat het landgebruik van het perceel is gewijzigd doorheen de tijd. Hierbij moet wel rekening gehouden worden met het feit dat de eerste bruikbare kaarten pas vanaf de 16^{de} eeuw of later voorhanden zijn.

Bovendien is de afwezigheid van bebouwing op kaarten geen garantie dat er geen bebouwing is geweest. In de beginperiode van de cartografie werden voornamelijk grotere nederzettingen en belangrijkere bouwwerken zoals kerken, kloosters en kastelen weergegeven en was er weinig of geen aandacht voor de burgerlijke architectuur. Pas vanaf de 19^{de} eeuw verschijnen de eerste gedetailleerde kaarten. Mogelijk eerder aanwezige middeleeuwse structuren waren misschien reeds verdwenen.

Vooreerst worden enkele pre-19^{de} -eeuwse cartografische bronnen behandeld, zoals de Villaretkaart en de Ferrariskaart. De Villaretkaart is de eerste topografische kaart van een groot deel van de Zuidelijke Nederlanden. Ze werd gemaakt tussen 1745 en 1748 in opdracht van Lodewijk XV van Frankrijk en werd genoemd naar een van de makers, Jean Villaret (1703-1784). De Ferrariskaarten zijn een verzameling van 275 uiterst gedetailleerde topografische kaarten van de Oostenrijkse Nederlanden. Ze zijn opgemaakt tussen 1771 en 1778 onder leiding van veldmaarschalk Joseph de Ferraris. Het is de eerste systematische kartering van het Belgische grondgebied, hoewel soms lokale verschuivingen mogelijk zijn.⁹

De Villaretkaart (ca. 1745-48) is niet beschikbaar voor dit landsdeel. Op de Ferrariskaart is het project gebied gelegen op het kruispunt van twee wegen (Liersesteenweg en Madam Somersstraat). Het volledige projectgebied is gelegen op agrarisch gebied, in het zuidoosten zijn twee gebouwen terug te vinden en het parochienummer 90.



AALI/24/01/24/15 - Digitale aanmaak

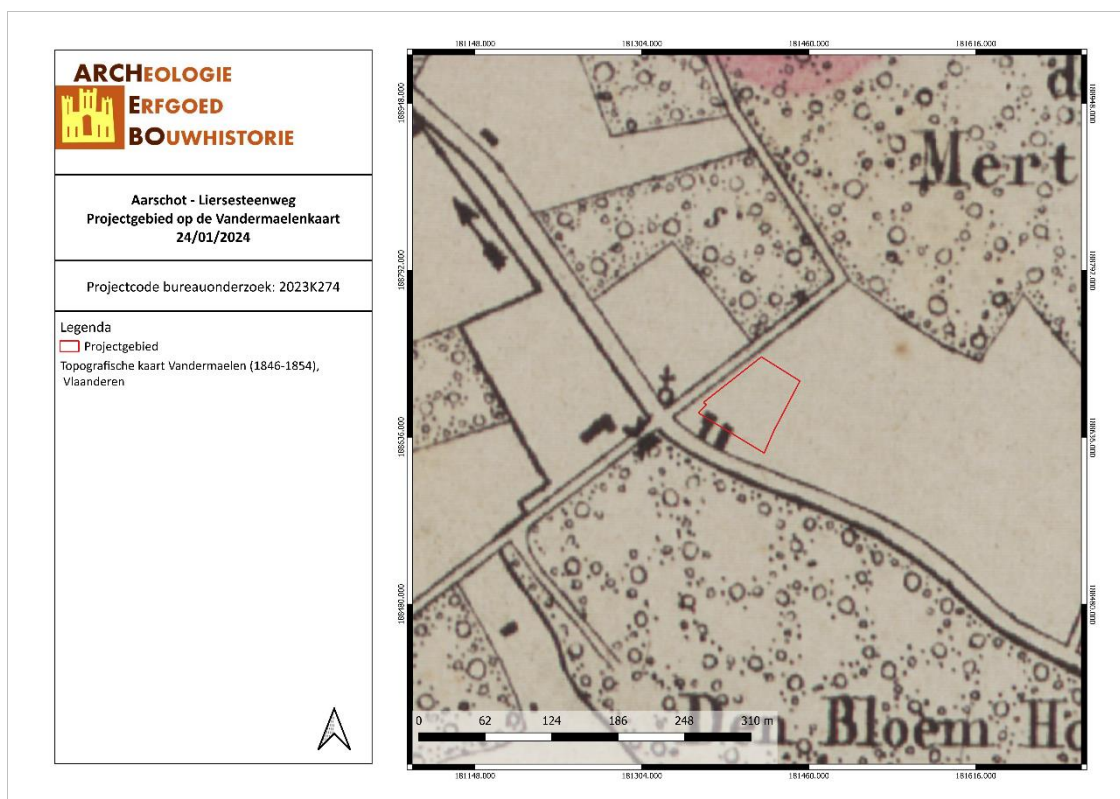
Figuur 18: Detail uit de Ferrariskaart met aanduiding van het projectgebied (Geopunt, 2024)

⁹ 'Villaretkaart', in *Wikipedia*, 6 februari 2020, <https://nl.wikipedia.org/w/index.php?title=Villaretkaart&oldid=55613913>;

'Ferrariskaarten', in *Wikipedia*, 26 december 2019, <https://nl.wikipedia.org/w/index.php?title=Ferrariskaarten&oldid=55318413>.

Vervolgens worden vier cartografische bronnen uit de 19^{de} eeuw vergeleken. De Atlassen der Buurtwegen werden opgemaakt in uitvoering van de wet van 10 april 1841. De atlas maakt een onderscheid in buurtwegen en voetwegen (sentiers). Per toenmalige gemeente werd een atlas opgemaakt, met uitzondering van een aantal stadskernen.¹⁰ De kaarten Vandermaelen of Vandermaelenkaarten zijn een verzameling van historische kaarten van België, gemaakt door Philippe Vandermaelen (1795-1869). Deze kaarten geven een gedetailleerd beeld van heel België en worden beschouwd als de opvolger van de Ferrariskaarten uit de periode 1771-1778. Met de Popp-kaarten wordt de verzameling van kadasterkaarten bedoeld die in de 19^{de} eeuw uitgegeven werd door de Brugse drukker-uitgever Philippe Chrétien Popp (1805-1879). Een vierde bron is de topografische kaart van 1873.

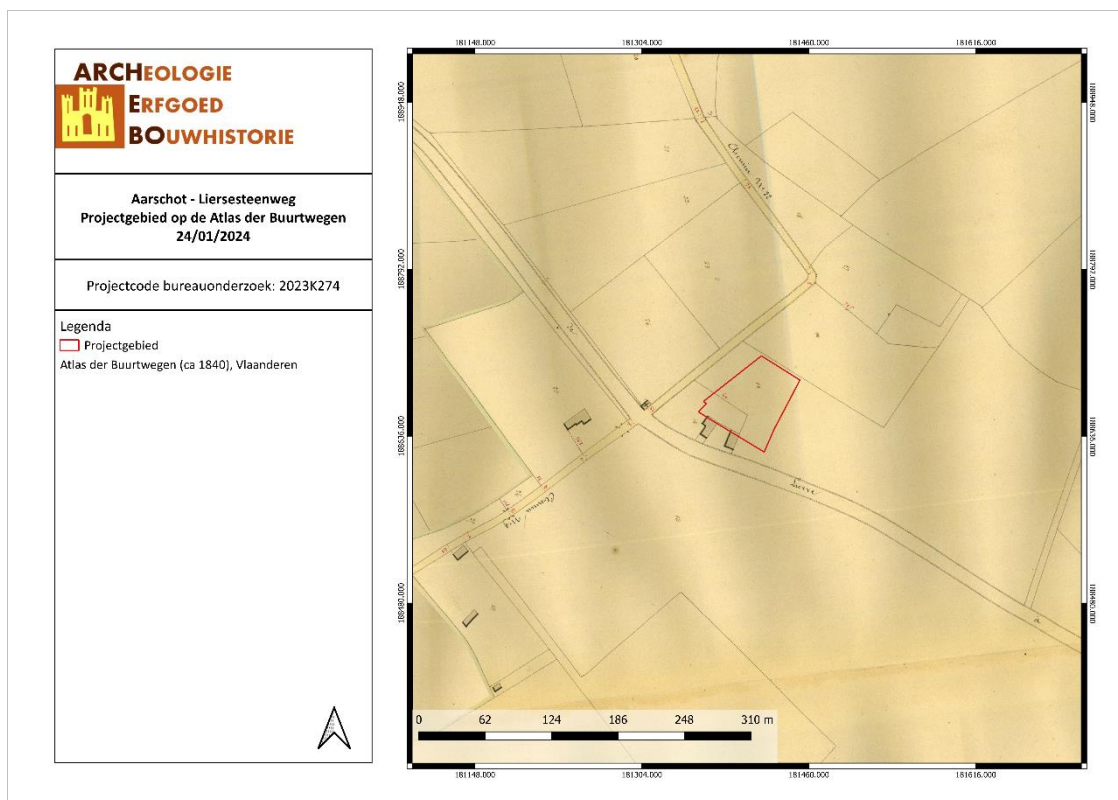
Op zowel de Vandermaelenkaart, de Atlas der Buurtwegen als de Popp-kaart ligt het projectgebied zoals bij de Ferrariskaart op het kruispunt van twee wegen. Op de Atlas der buurtwegen zijn die de Route de Lierre à Aerschot (Liersesteenweg) en Chemin nr. 22 (Madame Somersstraat). Op de Popp-kaart zijn dit Route de Provinciale de Lierre a Aerschot (Liersesteenweg) en is er geen naam bekend voor de Madame Somersstraat. Op al deze kaarten wijkt het projectgebied af van de plaats waar het gelegen is op het GRB. Wel zijn er op alle drie de kaarten gebouwen terug te vinden: op de Atlas der Buurtwegen en de Vandermaelenkaart zijn dezelfde twee gebouwen te zien die ook op de Ferrariskaart worden afgebeeld. Op de Popp-kaart wordt slechts een gebouw afgebeeld.



AALI/24/01/24/16 - Digitale aanmaak

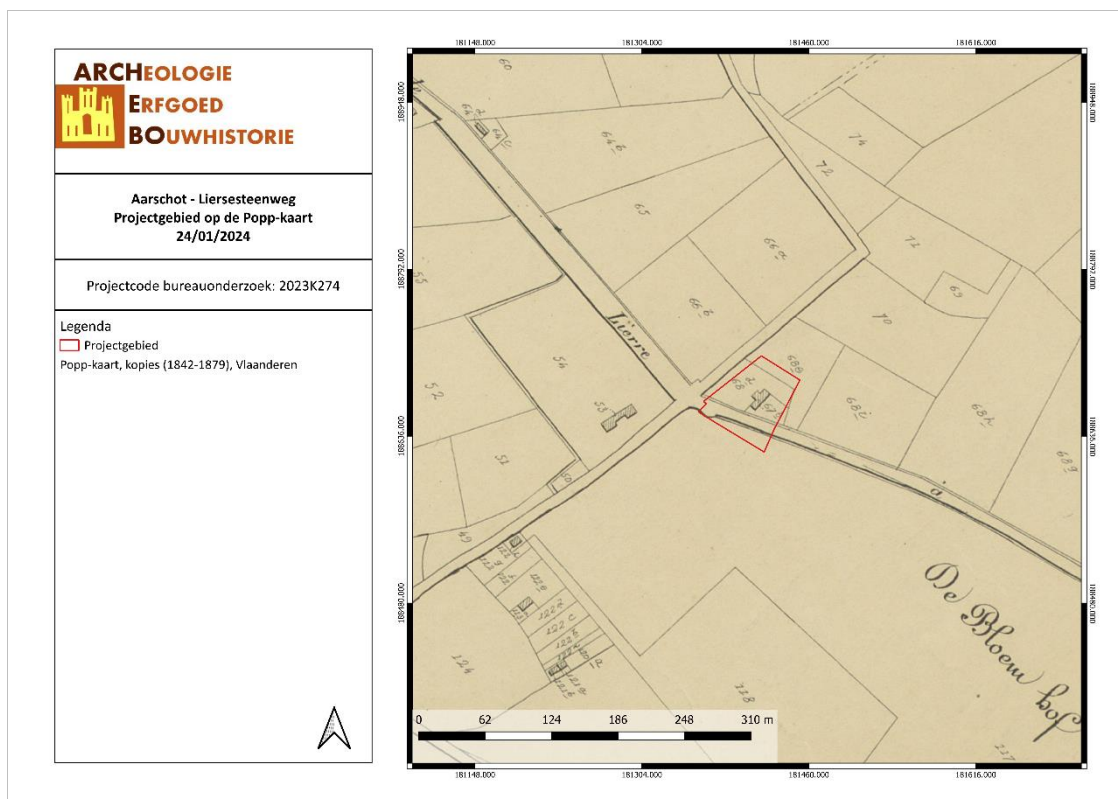
Figuur 19: Situering van het projectgebied op de kaart van Vandermaelen (Geopunt, 2024)

¹⁰ Geopunt Vlaanderen, "Atlas der Buurtwegen", geraadpleegd 24 januari 2024, <http://www.geopunt.be/catalogus/datasetfolder/8264f16f-45d2-4eae-bc77-f003c7830b20>.



AALI/24/01/24/17 - Digitale aanmaak

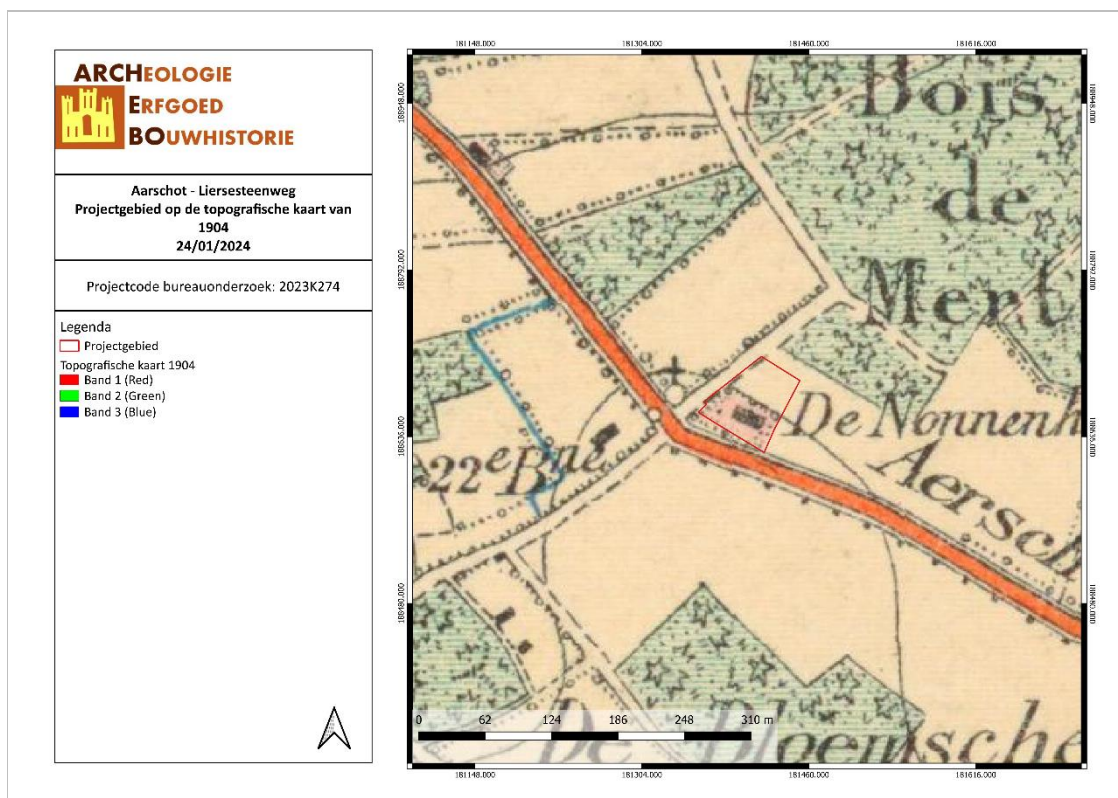
Figuur 20: Situering van het projectgebied op de Atlas der Buurtwegen (Geopunt, 2024)



AALI/24/01/24/18 - Digitale aanmaak

Figuur 21: Situering van het projectgebied op de Popp-kaart (Geopunt, 2024)

Vervolgens worden er topografische kaarten en luchtfoto's uit de 20^{ste} en 21^{ste} eeuw vergeleken. De topografische kaarten 1904 en 1939 tonen aan dat het plangebied wederom aan de kruising van twee straten is gelegen, de moderne Liersesteenweg in het zuidwesten en de Madame Somersstraat in het noordwesten. Op beide kaarten wordt er opnieuw een gebouw afgebeeld langs de Liersesteenweg. Dit gebouw is echter met de lange zijde naar de weg georiënteerd, in tegenstelling tot de gebouwen op de oudere kaarten. Vermoedelijk gaat het om een nieuw gebouw. Het noordoosten van het gebied was in gebruik als wei- of akkerland. Op de luchtfoto van 1971 is het gebouw uit de eerste helft van de 20^{ste} eeuw nog te zien en er zijn tientallen bomen terug te vinden op het projectgebied. Op de luchtfoto van 2013 is er nog maar 1 bijgebouw terug te vinden in het oosten en is ook het grootste deel van de bomen gekapt, de rest van het gebied is in gebruik als tuin of grasland. In 2018 is dit laatste gebouw verdwenen en het gebied is sindsdien in gebruik als weiland.



AALI/24/01/24/19 - Digitale aanmaak

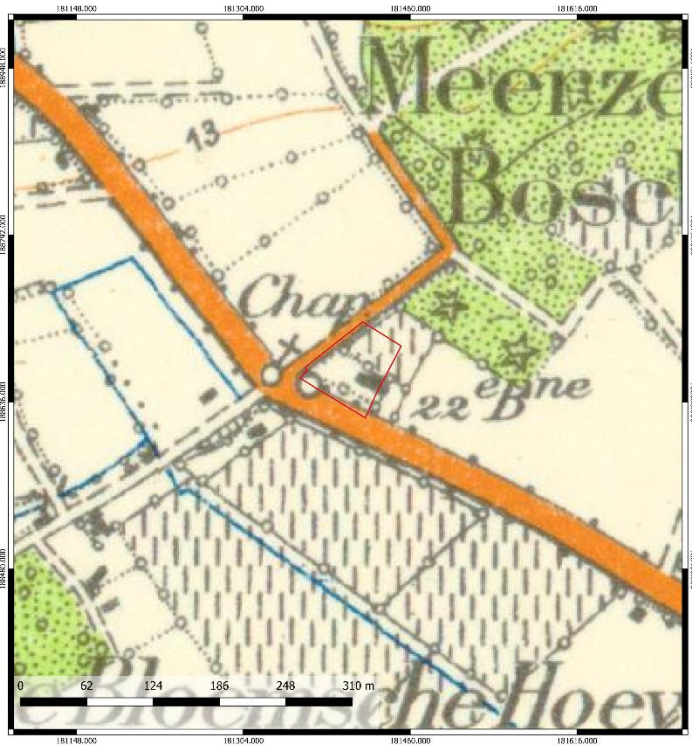
Figuur 22: Situering van het projectgebied op de Topografische Kaart van 1904 (Geopunt, 2024)

ARCHEOLOGIE
ERFGOED
BOUWHISTORIE

Aarschot - Liersesteenweg
Projectgebied op de topografische kaart van 1939
24/01/2024

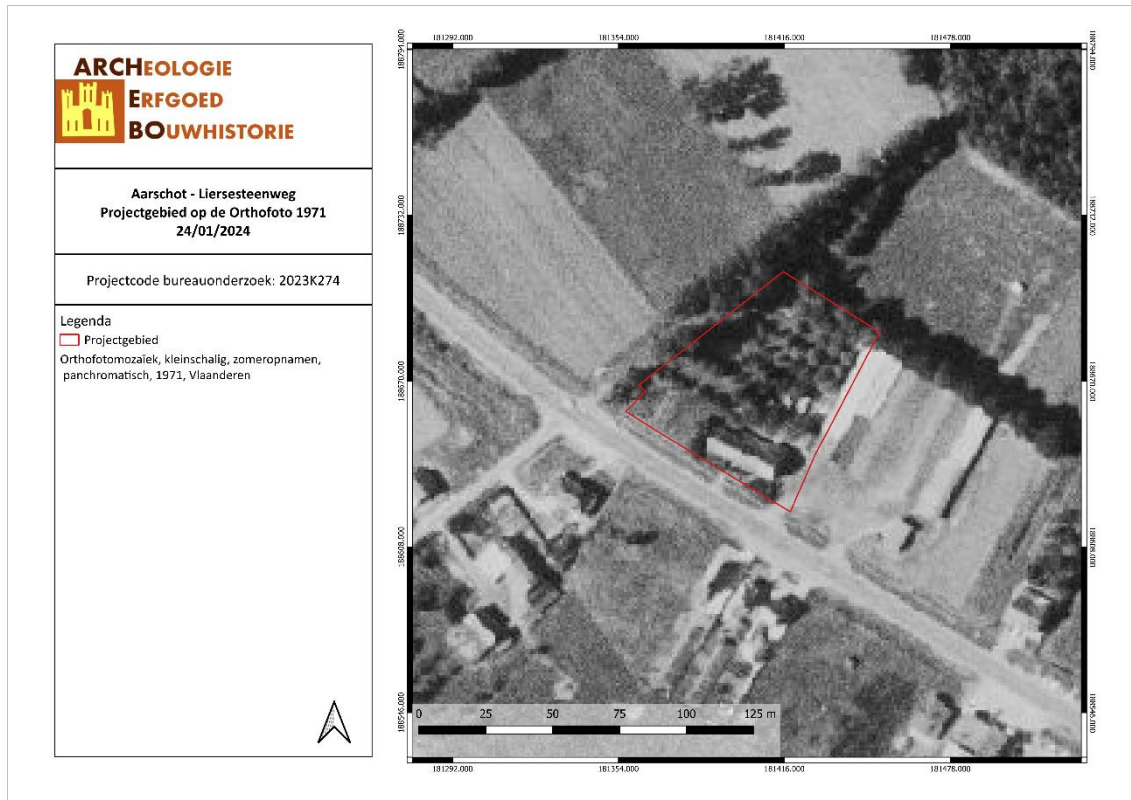
Projectcode bureauonderzoek: 2023K274

Legenda
Projectgebied
Topografische kaart 1939
Band 1 (Red)
Band 2 (Green)
Band 3 (Blue)



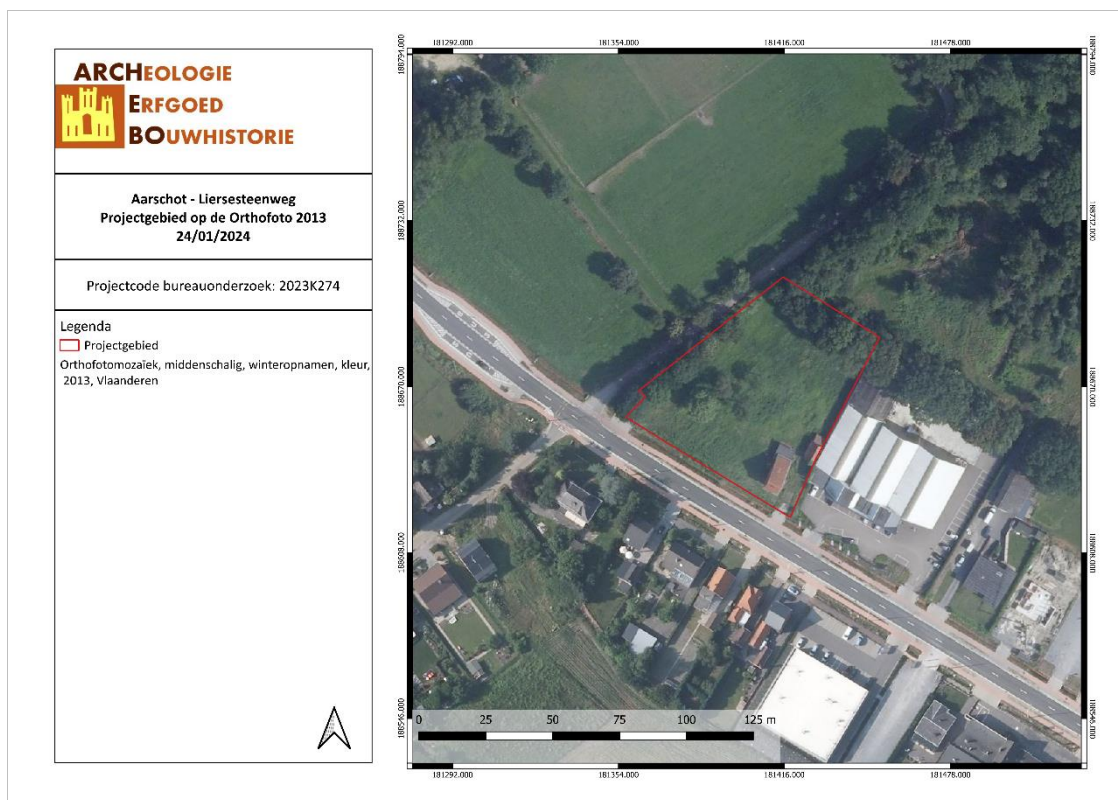
AALI/24/01/24/20 - Digitale aanmaak

Figuur 23: Situering van het projectgebied op de Topografische Kaart van 1939 (Geopunt, 2024)



AALI/24/01/24/21 - Digitale aanmaak

Figuur 24: Situering van het projectgebied op de Orthofoto van 1971 (Geopunt, 2024)



AALI/24/01/24/22 - Digitale aanmaak

Figuur 25: Situering van het projectgebied op de Orthofoto van 2013 (Geopunt, 2024)



AALI/24/01/24/23 - Digitale aanmaak

Figuur 26: Situering van het projectgebied op Orthofoto van 2022 (Geopunt, 2024)

3.4 ARCHEOLOGISCHE VERWACHTING

Op basis van bovenstaande gegevens kan er een verwachting opgesteld worden naar mogelijke archeologische waarden binnen het projectgebied.

Volgens de bodemkaart van Vlaanderen wordt het projectgebied in het noordwesten omschreven als Sdg. Dit zijn matig natte en mattig gleyige lemige zandbodems, met een duidelijke humus en/of B-horizont (Podzol). In de rest van het projectgebied (Scg) is dezelfde bodem terug te vinden alleen is deze ondergrond eerder matig droog dan matig nat.

Het projectgebied is gelegen in een lintbebouwing nabij de woonkern van Aarschot. Daarnaast is het gebied ook omringd door weilanden, akkerlanden en bosrijke gebieden. De dichtstbijzijnde waterloop is gelegen op een afstand van ca. 200 m rondom het projectgebied. Door de nabije ligging van water is de trefkans voor steentijd sites in dit gebied eerder hoog.

Aan de hand van de historische informatie en het kaartmateriaal kon worden achterhaald dat er binnen het projectgebied bebouwing aanwezig was vanaf de 18^{de} eeuw tot in 2018. Op de Ferrariskaart en de 19^{de}-eeuwse kaarten gaat het om twee gebouwen die met de korte zijde naar de Liersesteenweg georiënteerd zijn. In de late 19^{de} of vroege 20^{ste} eeuw werden deze gebouwen afgebroken en vervangen door een hoeve die met de lange zijde naar de steenweg lag. Dit gebouw werd in de 21^{ste} eeuw gesloopt. Hierbij was niet altijd het volledig gebied bebouwd en was er dus vooral in het noordoosten tuinbouw of weiland aanwezig. Vanaf 2018 is het gebied in gebruik als wei- of akkerland.

Binnen het projectgebied zijn er geen archeologische waarden bekend. Binnen een straal van 1 km rondom het projectgebied liggen 3 CAI locaties. Het gaat om een gebied dat erkend is als geen archeologisch gebied, een Kapel van de Heilige maagd langsheen landbouwgrond en het Domein de Meertsels, waar vanaf de 19^{de} eeuw een Neoclassicistisch landhuis is terug te vinden op een landschappelijk park van ca. 6 hectare.

Het projectgebied bevindt zich landschappelijk en historisch gezien in een omgeving met archeologisch potentieel. Op basis hiervan kunnen sporensites aanwezig zijn, gaande van de steentijd tot en met de Nieuwe Tijd. Aangezien er in de ruime omgeving nog weinig archeologisch onderzoek werd uitgevoerd is er een kans op kenniswinst.

4 RESULTATEN BUREAUONDERZOEK

In dit hoofdstuk worden de resultaten van het bureauonderzoek samengevat en geanalyseerd. Deze analyse leidt tot een advies voor een eventueel vervolgonderzoek of voor een vrijgave van het terrein. Dit advies dient bekrachtigd te worden door het Agentschap Onroerend Erfgoed.

4.1 ALGEMEEN

Het projectgebied is opgedeeld 6 loten. Waarvan 4 loten dienen voor halfopen bebouwing en één lot voor open bebouwing. Aan de straatkant (Liersesteenweg) word bij loten 1 tot 5 nog een verharde weg voorzien. Lot 6, gelegen in het noordoosten van het projectgebied wordt uit de verkaveling gestoten. Dit lot blijft in gebruik als agrarisch gebied.

Aangezien het om een verkavelingsvergunning gaat zijn er nog geen bouwplannen beschikbaar. Tevens is er ook geen informatie over eventuele bodemingrepen in de tuinzones. Bijgevolg wordt er uitgegaan van een maximale verstoringsgraad binnen het volledige projectgebied met uitzondering van lot 6.

4.2 BEANTWOORDING ONDERZOEKSVRAGEN

Het doel van dit bureauonderzoek was een archeologische evaluatie van het terrein. Hierbij kunnen volgende onderzoeksvragen beantwoord worden:

1. *Wat zijn de gekende archeologische en historische gegevens?*

Binnen het projectgebied zijn er geen archeologische waarden bekend. Binnen een straal van 1 km rondom het projectgebied liggen 3 CAI locaties. Het gaat om een gebied dat erkend is als geen archeologisch gebied, een Kapel van de Heilige maagd langsheen landbouwgrond en het Domein de Meertsels, waar vanaf de 19^{de} eeuw een Neoclassicistisch landhuis is terug te vinden op een landschappelijk park van ca. 6 hectare.

2. *Welke info valt er te vinden over de voormalige constructies op het terrein?*

Aan de hand van de historische informatie en het kaartmateriaal kon worden achterhaald dat er binnen het projectgebied bebouwing aanwezig was vanaf de 18^{de} eeuw tot in 2018. Op de Ferrariskaart en de 19^{de}-eeuwse kaarten gaat het om twee gebouwen die met de korte zijde naar de Liersesteenweg georiënteerd zijn. In de late 19^{de} of vroege 20^{ste} eeuw werden deze gebouwen afgebroken en vervangen door een hoeve die met de lange zijde naar de steenweg lag. Dit gebouw werd in de 21^{ste} eeuw gesloopt. Hierbij was niet altijd het volledig gebied bebouwd en was er dus vooral in het noordoosten tuinbouw of weiland aanwezig. Vanaf 2018 is het gebied in gebruik als wei- of akkerland.

3. *Welke archeologische structuren kunnen ter hoogte van het projectgebied verwacht worden op basis van een analyse van het historische kaart- en bronnenmateriaal?*

Het projectgebied is gelegen in een lintbebouwing nabij de woonkern van Aarschot. Daarnaast is het gebied ook omringd door weilanden, akkerlanden en bosrijke gebieden. De dichtstbijzijnde waterloop is gelegen op een afstand van ca. 200 m rondom het projectgebied. Door de nabije ligging van water is de trefkans voor steentijd sites in dit gebied eerder hoog.

Het projectgebied bevindt zich landschappelijk en historisch gezien in een omgeving met archeologisch potentieel. Op basis hiervan kunnen sporensites aanwezig zijn, gaande van de steentijd tot en met de Nieuwe Tijd. Aangezien er in de ruime omgeving nog weinig archeologisch onderzoek werd uitgevoerd is er een kans op kenniswinst.

4. *In welke mate en in welke zones kan er een recente verstoring verwacht worden van archeologisch erfgoed?*

Welke verstoringsgraad de bebouwing, het slopen hiervan, de ontbossing en de tuinbouw op het projectgebied heeft gehad kan op basis van het bureauonderzoek niet gezegd worden.

4.3 SAMENVATTING / ASSESSMENT BUREAUONDERZOEK

In deze samenvatting wordt een kort overzicht gegeven van de werkwijze van het bureauonderzoek en de belangrijkste conclusies. Bovendien wordt een afweging gemaakt van de noodzaak voor verder vooronderzoek voor de locatie.

4.3.1 Samenvatting voor een gespecialiseerd publiek

Het projectgebied is opgedeeld 6 loten. Waarvan 4 loten dienen voor halfopen bebouwing en één lot voor open bebouwing. Aan de straatkant (Liersesteenweg) word bij loten 1 tot 5 nog een verharde weg voorzien. Lot 6, gelegen in het noordoosten van het projectgebied wordt uit de verkaveling gestoten. Dit lot blijft in gebruik als agrarisch gebied.

Aangezien het om een verkavelingsvergunning gaat zijn er nog geen bouwplannen beschikbaar. Tevens is er ook geen informatie over eventuele bodemingrepen in de tuinzones. Bijgevolg wordt er uitgegaan van een maximale verstoringsgraad binnen het volledige projectgebied met uitzondering van lot 6.

Volgens de bodemkaart van Vlaanderen wordt het projectgebied in het noordwesten omschreven als Sdg. Dit zijn matig natte en mattig gleyige lemige zandbodems, met een duidelijke humus en/of B-horizont (Podzol). In de rest van het pojectgebied (Scg) is dezelfde bodem terug te vinden alleen is deze ondergrond eerder matig droog dan matig nat.

Het projectgebied is gelegen in een lintbebouwing nabij de woonkern van Aarschot. Daarnaast is het gebied ook omringd door weilanden, akkerlanden en bosrijke gebieden. De dichtstbijzijnde waterloop is gelegen op een afstand van ca. 200 m rondom het projectgebied. Door de nabije ligging van water is de trefkans voor steentijd sites in dit gebied eerder hoog.

Aan de hand van de historische informatie en het kaartmateriaal kon worden achterhaald dat er binnen het projectgebied bebouwing aanwezig was vanaf de 18^{de} eeuw tot in 2018. Op de Ferrariskaart en de 19^{de}-eeuwse kaarten gaat het om twee gebouwen die met de korte zijde naar de Liersesteenweg georiënteerd zijn. In de late 19^{de} of vroege 20^{ste} eeuw werden deze gebouwen afgebroken en vervangen door een hoeve die met de lange zijde naar de steenweg lag. Dit gebouw werd in de 21^{ste} eeuw gesloopt. Hierbij was niet altijd het volledig gebied bebouwd en was er dus vooral in het noordoosten tuinbouw of weiland aanwezig. Vanaf 2018 is het gebied in gebruik als wei- of akkerland.

Binnen het projectgebied zijn er geen archeologische waarden bekend. Binnen een straal van 1 km rondom het projectgebied liggen 3 CAI locaties. Het gaat om een gebied dat erkend is als geen archeologisch gebied, een Kapel van de Heilige maagd langsheen landbouwgrond en het Domein de Meertsels, waar vanaf de 19^{de} eeuw een Neoclassicistisch landhuis is terug te vinden op een landschappelijk park van ca. 6 hectare.

Het projectgebied bevindt zich landschappelijk en historisch gezien in een omgeving met archeologisch potentieel. Op basis hiervan kunnen sporensites aanwezig zijn, gaande van de steentijd tot en met de Nieuwe Tijd. Aangezien er in de ruime omgeving nog weinig archeologisch onderzoek werd uitgevoerd is er een kans op kenniswinst.

4.3.2 Samenvatting voor een niet-gespecialiseerd publiek

Het projectgebied is gelegen in een lintbebouwing nabij de woonkern van Aarschot. Daarnaast is het gebied ook omringd door weilanden, akkerlanden en bosrijke gebieden. De dichtstbijzijnde waterloop is gelegen op een afstand van ca. 200 m rondom het projectgebied. Door de nabije ligging van water is de trefkans voor steentijd sites in dit gebied eerder hoog.

Aan de hand van de historische informatie en het kaartmateriaal kon worden achterhaald dat er binnen het projectgebied bebouwing aanwezig was vanaf de 18^{de} eeuw tot in 2018. Op de Ferrariskaart en de 19^{de}-eeuwse kaarten gaat het om twee gebouwen die met de korte zijde naar de Liersesteenweg georiënteerd zijn. In de late 19^{de} of vroege 20^{ste} eeuw werden deze gebouwen afgebroken en vervangen door een hoeve die met de lange zijde naar de steenweg lag. Dit gebouw werd in de 21^{ste} eeuw gesloopt. Hierbij was niet altijd het volledig gebied bebouwd en was er dus vooral in het noordoosten tuinbouw of weiland aanwezig. Vanaf 2018 is het gebied in gebruik als wei- of akkerland.

Binnen het projectgebied zijn er geen archeologische waarden bekend. Binnen een straal van 1 km rondom het projectgebied liggen 3 CAI locaties. Het gaat om een gebied dat erkend is als geen archeologisch gebied, een Kapel van de Heilige maagd langsheen landbouwgrond en het Domein de Meertsels, waar vanaf de 19^{de} eeuw een Neoclassicistisch landhuis is terug te vinden op een landschappelijk park van ca. 6 hectare.

Het projectgebied bevindt zich landschappelijk en historisch gezien in een omgeving met archeologisch potentieel. Op basis hiervan kunnen sporensites aanwezig zijn, gaande van de steentijd tot en met de Nieuwe Tijd. Aangezien er in de ruime omgeving nog weinig archeologisch onderzoek werd uitgevoerd is er een kans op kenniswinst.

4.4 PROGRAMMA VAN MAATREGELEN

Uit het bureauonderzoek is gebleken dat de geplande werken het archeologisch bodemarchief zullen verstoren en er bijkomende maatregelen nodig zijn. Dit wordt verder besproken in het 'Programma van maatregelen'.

5 BIBLIOGRAFIE

Publicaties

BEERTEN K., Toelichting bij de Quartairgeologische kaart, kaartblad 26 Rekem, Leuven, 2005.

GULLENTOPS F. & WOUTERS L., Delfstoffen in Vlaanderen Brussel 1996, 15–17.

LAGA P., LOUWYE S. & GEETS S., 'Paleogene and Neogene lithostratigraphic units (Belgium)', *Geologica Belgica*, 4/1-2 (2001): p. 144.

VAN RANST E. & SYS C., Eenduidige legende voor de digitale bodemkaart van Vlaanderen (Schaal 1 : 20.000), Gent, 2000, p. 107, 142, 179, 209.

Online bronnen

Agentschap Onroerend Erfgoed. 'Inventaris Onroerend Erfgoed'. Geraadpleegd 17 januari 2017.
<https://inventaris.onroerenderfgoed.be/>.

'Ferrariskaarten'. In *Wikipedia*, 26 december 2019.
<https://nl.wikipedia.org/w/index.php?title=Ferrariskaarten&oldid=55318413>.

'Geopunt', z.d. <https://www.geopunt.be/>.

Geopunt Vlaanderen. 'Atlas der Buurtwegen'. Geraadpleegd 2 januari 2017.
<http://www.geopunt.be/catalogus/datasetfolder/8264f16f-45d2-4eae-bc77-f003c7830b20>.

'Villaretkaart'. In *Wikipedia*, 6 februari 2020.
<https://nl.wikipedia.org/w/index.php?title=Villaretkaart&oldid=55613913>.

6 FIGURENLIJST

Figuur 1: Criteria bij omgevingsvergunning voor het verkavelen van gronden	4
Figuur 2: Situering van het projectgebied en de coördinaten op de GRB-kadasterkaart (Geopunt, 2024) .	6
Figuur 3: Situering van het projectgebied op de Orthofoto van 2022 (Geopunt, 2024)	6
Figuur 4: Situering van het projectgebied op de Orthofoto van 2022 (Geopunt, 2024)	8
Figuur 5: Situering van het projectgebied op Gewestplan (Geopunt, 2024).....	9
Figuur 6: Verkavelingsplan (Opdrachtgever, 2024)	10
Figuur 7: Hoogteprofiel doorheen het plangebied (NO-ZW) (Geopunt, 2024)	11
Figuur 8: Topografische kaart met situering van het projectgebied (Geopunt, 2024)	12
Figuur 9: Situering van het projectgebied op het Digitaal Hoogtemodel detail (Geopunt, 2024)	12
Figuur 10: Situering van het projectgebied op de Landschapskaart (Geopunt, 2024)	13
Figuur 11: Situering van het projectgebied op de Tertiairgeologische kaart (Geopunt, 2024)	14
Figuur 12: Situering van het projectgebied op de Quartairgeologische kaart 1/200 000 (Geopunt, 2024)	15
Figuur 13: Situering van het projectgebied op de Quartairgeologische kaart 1/50 000 (Geopunt, 2024) .	16
Figuur 14: Situering van het projectgebied op de bodemkaart Vlaanderen (DOV, 2024)	17
Figuur 15: Situering van het projectgebied op de Bodemgebruikskaart (DOV, 2024)	18
Figuur 16: Kaart met aanduiding van het projectgebied en de vondstlocaties uit de CAI (CAI, 2024)	19
Figuur 17: Kaart met situering van het projectgebied en IOE-relicten op GRB-basiskaart (IOE, 2024)	20
Figuur 18: Detail uit de Ferrariskaart met aanduiding van het projectgebied (Geopunt, 2024).....	22
Figuur 19: Situering van het projectgebied op de kaart van Vandermaelen (Geopunt, 2024)	23
Figuur 20: Situering van het projectgebied op de Atlas der Buurtwegen (Geopunt, 2024)	24
Figuur 21: Situering van het projectgebied op de Popp-kaart (Geopunt, 2024)	24
Figuur 22: Situering van het projectgebied op de Topografische Kaart van 1904 (Geopunt, 2024)	25
Figuur 23: Situering van het projectgebied op de Topografische Kaart van 1939 (Geopunt, 2024)	26
Figuur 24: Situering van het projectgebied op de Orthofoto van 1971 (Geopunt, 2024)	26
Figuur 25: Situering van het projectgebied op de Orthofoto van 2013 (Geopunt, 2024)	27
Figuur 26: Situering van het projectgebied op Orthofoto van 2022 (Geopunt, 2024)	27

7 PLANNENLIJST

AALI/24/01/24/1 - Digitale aanmaak	6
AALI/24/01/24/2 - Digitale aanmaak	6
AALI/24/01/24/3 - Digitale aanmaak	8
AALI/24/01/24/4 - Digitale aanmaak	9
AALI/24/01/24/5 - Digitale aanmaak	12
AALI/24/01/24/6 - Digitale aanmaak	12
AALI/24/01/24/7 - Digitale aanmaak	13
AALI/24/01/24/8 - Digitale aanmaak	14
AALI/24/01/24/9 - Digitale aanmaak	15
AALI/24/01/24/10 - Digitale aanmaak	16
AALI/24/01/24/11 - Digitale aanmaak	17
AALI/24/01/24/12 - Digitale aanmaak	18
AALI/24/01/24/13 - Digitale aanmaak	19
AALI/24/01/24/14 - Digitale aanmaak	20
AALI/24/01/24/15 - Digitale aanmaak	22
AALI/24/01/24/16 - Digitale aanmaak	23
AALI/24/01/24/17 - Digitale aanmaak	24
AALI/24/01/24/18 - Digitale aanmaak	24
AALI/24/01/24/19 - Digitale aanmaak	25
AALI/24/01/24/20 - Digitale aanmaak	26
AALI/24/01/24/21 - Digitale aanmaak	26
AALI/24/01/24/22 - Digitale aanmaak	27
AALI/24/01/24/23 - Digitale aanmaak	27