

Rapporten All-Archeo bv 1898



Archeologienota

Rumbeke (Roeselare) – Moorseelsesteenweg 188

Natasja Reyns

Bornem
2023

Colofon

Rapporten van het archeologisch onderzoeksbureau All-Archeo bv

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

Auteurs: Natasja Reyns

All-Archeo bv
Woestijnstraat 45
2880 BORNEM

Wettelijk depot nummer
D/2023/12.807/273

© 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 bv 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	7
2.3.3	Werkwijze	9
2.4	Assessmentrapport	9
2.4.1	Landschappelijke ligging van het onderzochte gebied	9
2.4.2	Historische beschrijving van het onderzochte gebied	16
2.4.3	Het onderzochte gebied in zijn archeologisch kader	20
2.4.4	Interpretatie van het onderzochte gebied en synthese	21
2.4.5	Afweging noodzaak verder vooronderzoek	22
3	Samenvatting	24
4	Bibliografie	25
4.1	Publicaties	25
4.2	Websites	25
5	Bijlagen	26
5.1	Archeologische periodes	26

1 Inleiding

De archeologienota werd opgemaakt naar aanleiding van de aanvraag van een omgevingsvergunning waarbij de totale oppervlakte van de kadastrale percelen waarop de vergunning betrekking heeft 3000 m² of meer bedraagt en waarbij de percelen helemaal buiten de archeologische zones liggen, opgenomen in de vastgestelde inventaris van archeologische zones,¹ zoals bepaald in artikel 5.4.2 van het Onroerenderfgoeddecreet van 12 juli 2013. 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.

Bij de opmaak van de archeologienota kregen we input van Willem Hantson van IOED RADAR.

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: 2023K189

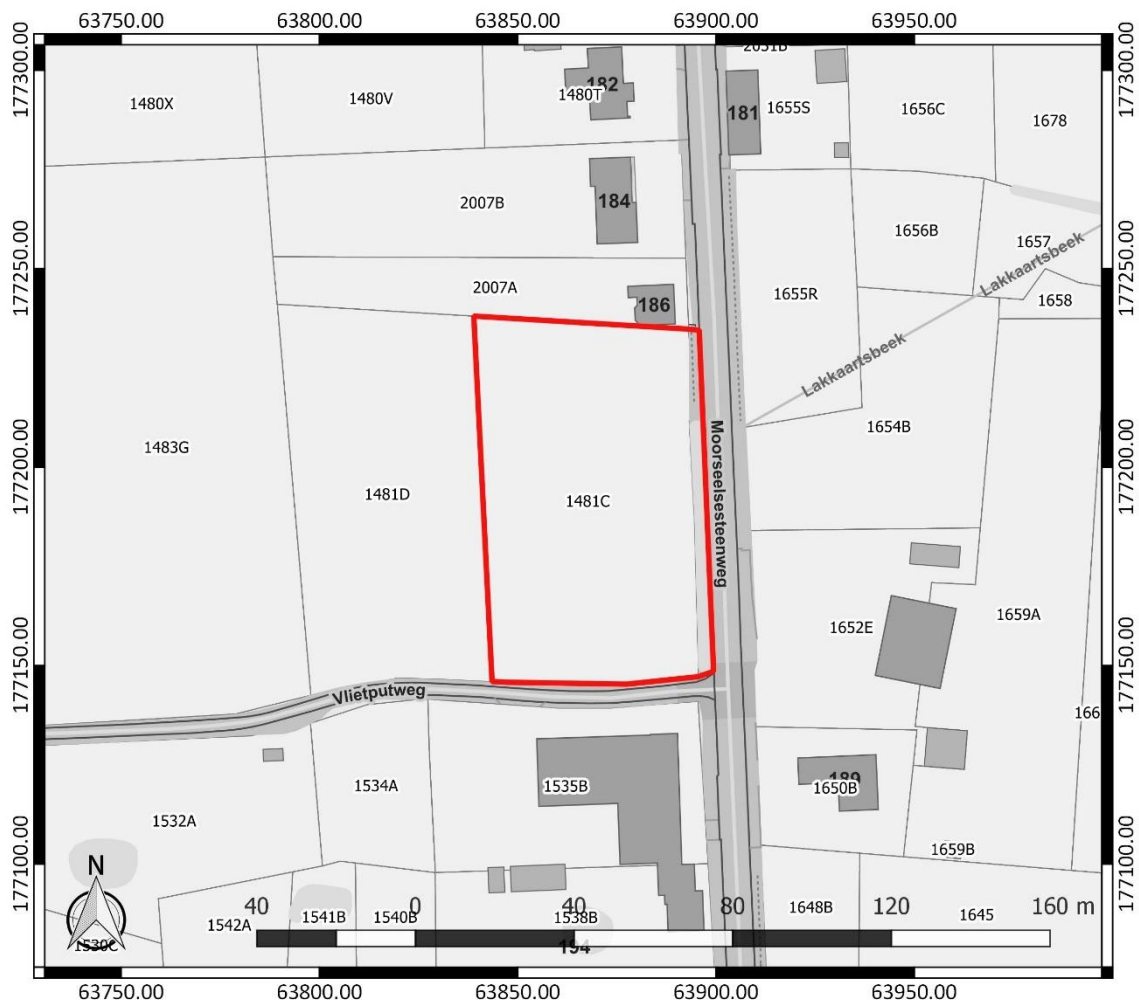
Erkend archeoloog: All-Archeo bv, OE/ERK/Archeoloog/2015/00018

Locatie (provincie, gemeente, deelgemeente, adres, toponiem): provincie West-Vlaanderen, Roeselare, Rumbeke, Moorseelsesteenweg, Vossemlen

Bounding box x/y Lambert 72 coördinaten:

- 63789.4, 177142.64
- 63899.4, 177241.07

Kadastraal plan:

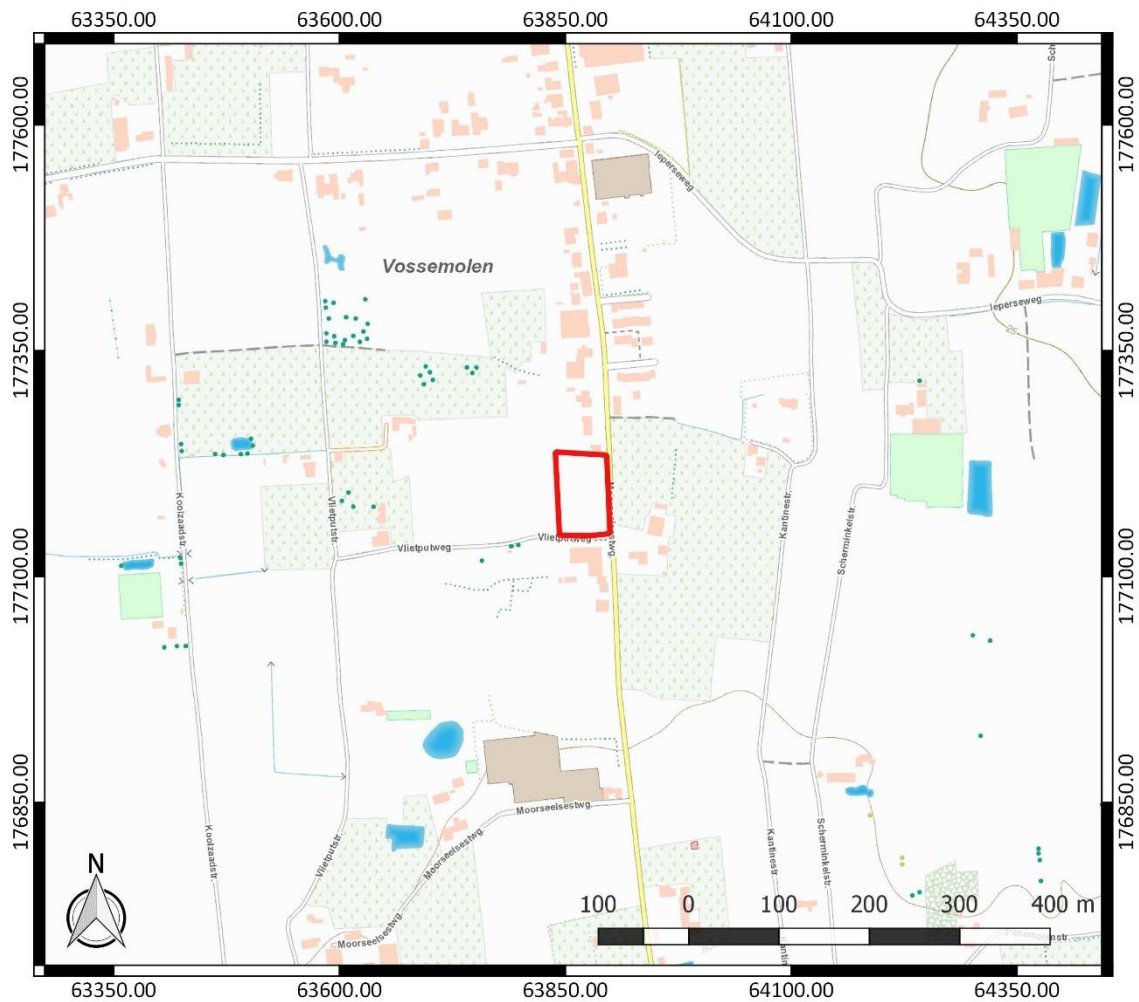


Figuur 1: Kadastraal plan met aanduiding van het onderzoeksgebied in rood (www.geopunt.be)

Kadastrale percelen: Roeselare, Afdeling 7, sectie C, nummers 1481C

Oppervlakte onderzoeksgebied: ca. 4793,48 m²

Topografische kaart:



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

Begin- en einddatum uitvoering onderzoek: 20/11/2023 – 27/11/2023

Relevante termen uit de thesauri bij de Inventaris Onroerend Erfgoed: bureauonderzoek, steentijd, nieuwe tijd, nieuwste tijd, akkerland

Verstoorde zones: er zijn geen gekende verstoorde zones.

2.2 Archeologische voorkennis

Er is geen concrete archeologische voorkennis met betrekking tot het onderzoeksgebied.

2.3 Onderzoeksopdracht

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?

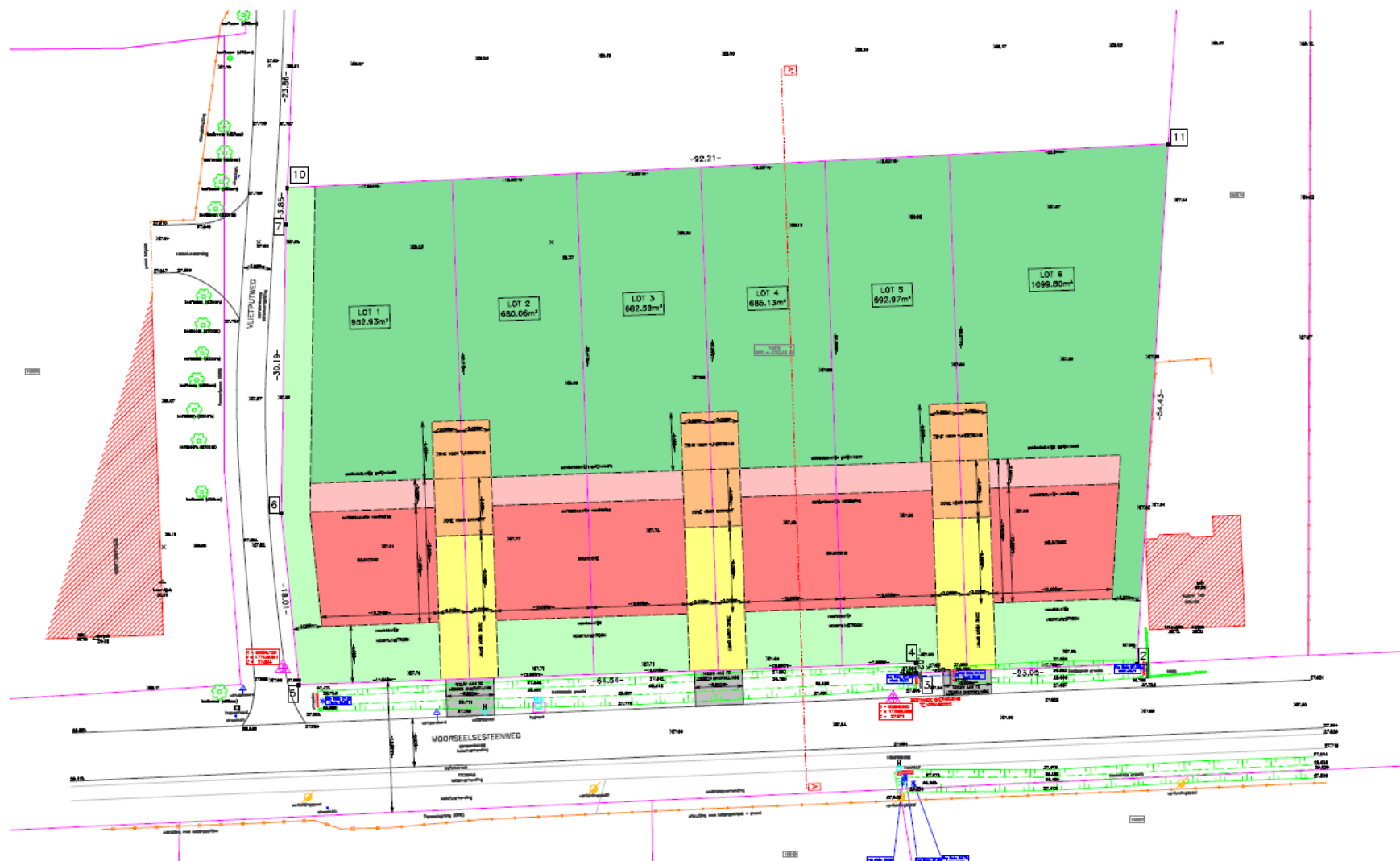
Randvoorwaarden: er zijn geen randvoorwaarden van toepassing.

2.3.2 Beschrijving geplande werken

Op het terrein zal een verkaveling gerealiseerd worden, bestaande uit 6 loten voor eengezinswoningen (Figuur 3).

Nutsleidingen worden aangelegd vanaf de bestaande wegenis. De aanleg van woningen, wegenis en parkeerplaatsen betekent vermoedelijk een verstoring van ca. 80 cm diepte. De woningen mogen echter onderkelderde worden. Dit betekent plaatselijk een grotere verstoringdiepte.

De exacte funderingsdiepte en -techniek van de geplande infrastructuur ligt in deze fase nog niet vast. De locatie van bijvoorbeeld vorstranden, regenwaterputten en huisaansluitingen, die de verstoringdiepte van de eengezinswoningen overschrijden, ligt in het kader van de verkaveling nog niet vast.



Figuur 3: Ontwerpplan

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 is 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 Kabinetskaart van de Oostenrijkse Nederlanden (1771-1778), de Atlas der Buurtwegen (1841) en de Atlas cadastrale parcellaire de la Belgique van Popp (1842-1879) worden drie 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.

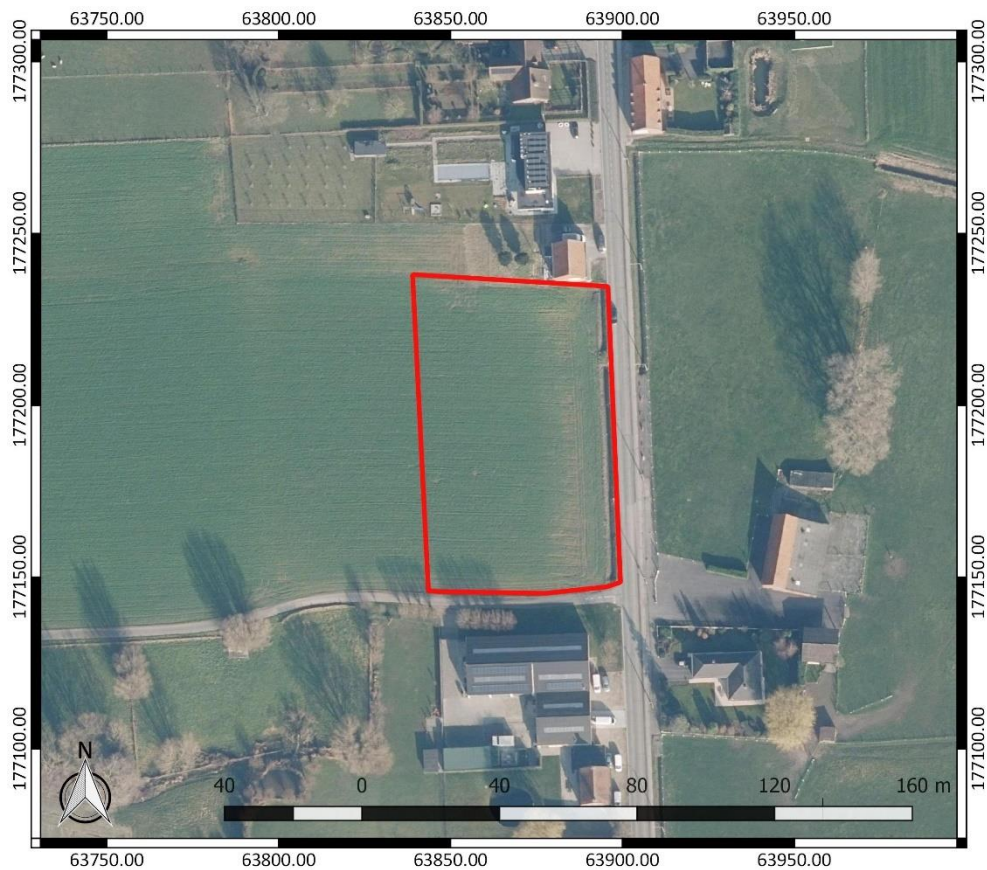
2.4 Assessmentrapport

2.4.1 Landschappelijke ligging van het onderzochte gebied

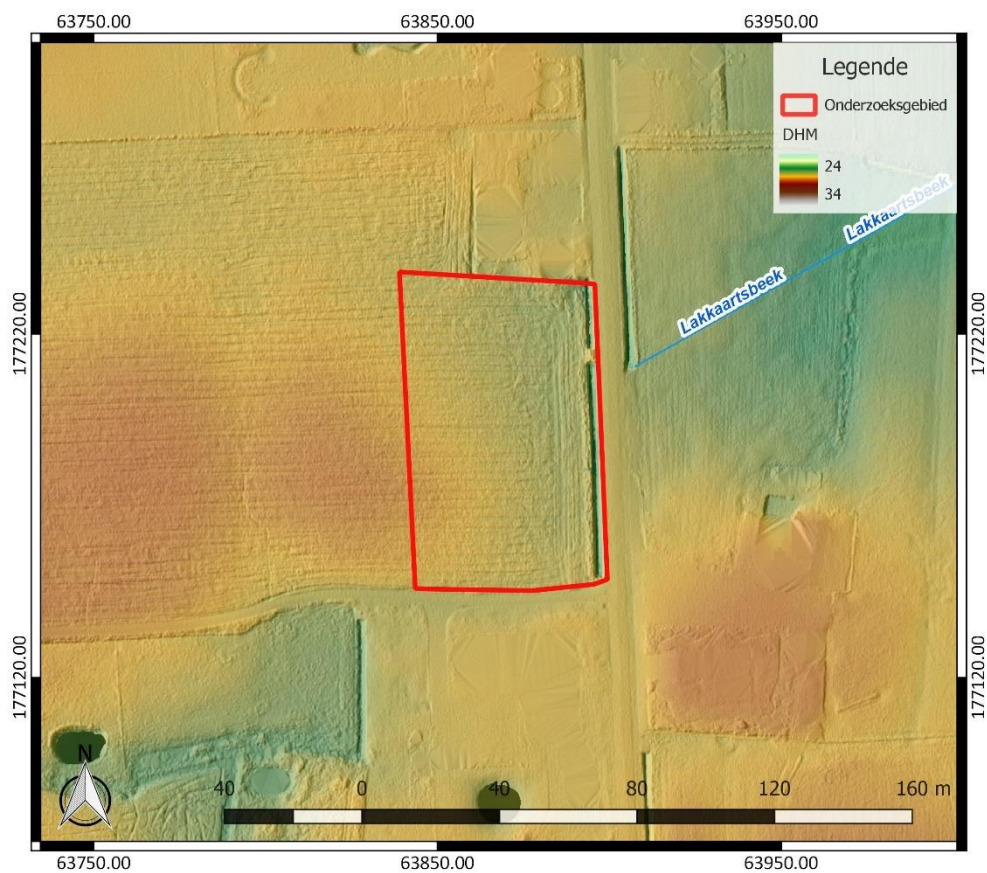
Het onderzoeksgebied is gelegen ten westen van de Moorseelsesteenweg en ten noorden van de Vlietputweg (Figuur 4). Volgens het gewestplan is het terrein gelegen in landelijke woongebieden. Ten oosten stroomt de Lakkaartsbeek en ten westen bevindt zich de Vlietputstraat (Figuur 6).

Het onderzoeksgebied bevindt zich aan de noordzijde van het Mandel-Leie interfluvium. Het terrein bevindt zich in zandleemgebied en is gesitueerd in een overgangsg gebied naar het dekzandgebied ten noorden en het poldergebied of de kustvlakte ten westen.³

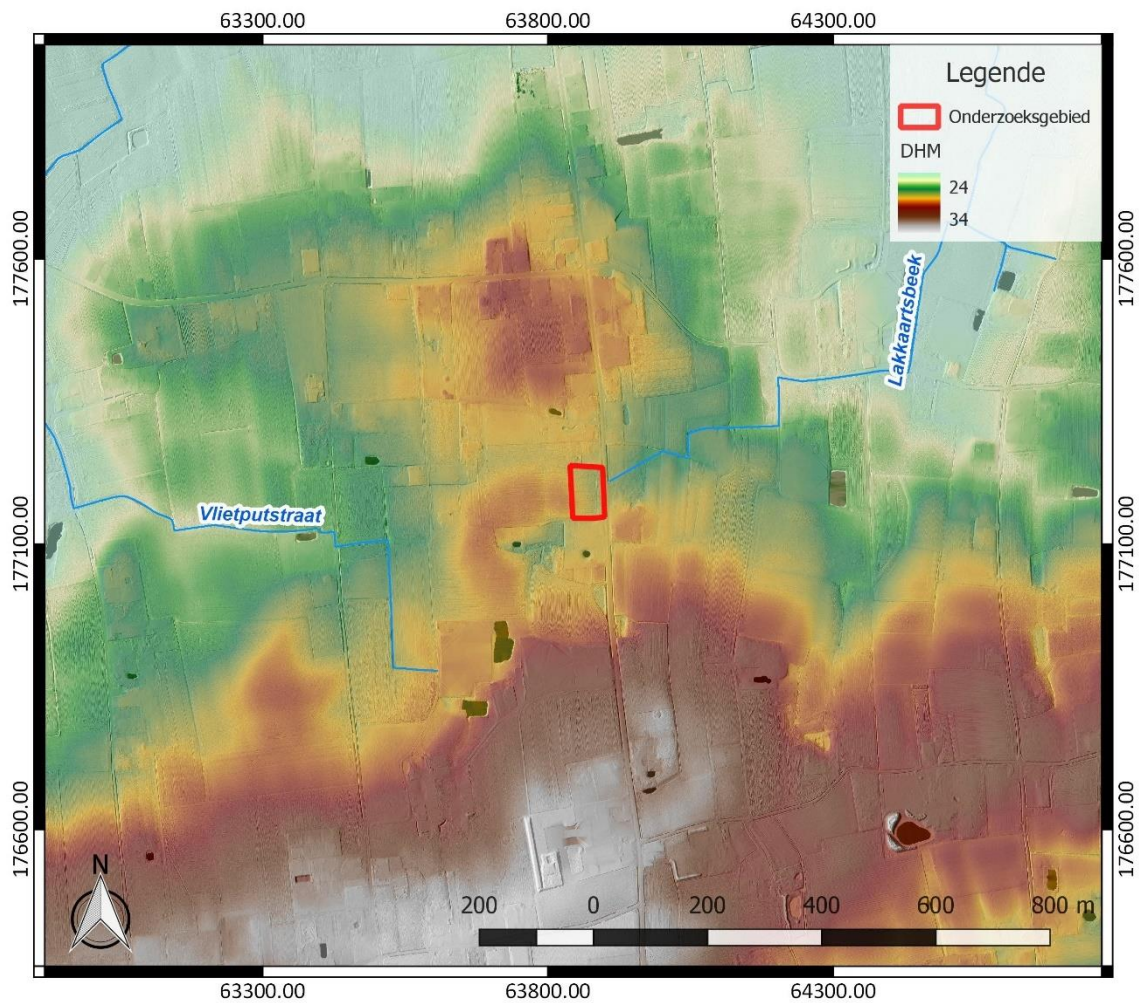
³ Bogemans/Baeteman 2006, 3-5



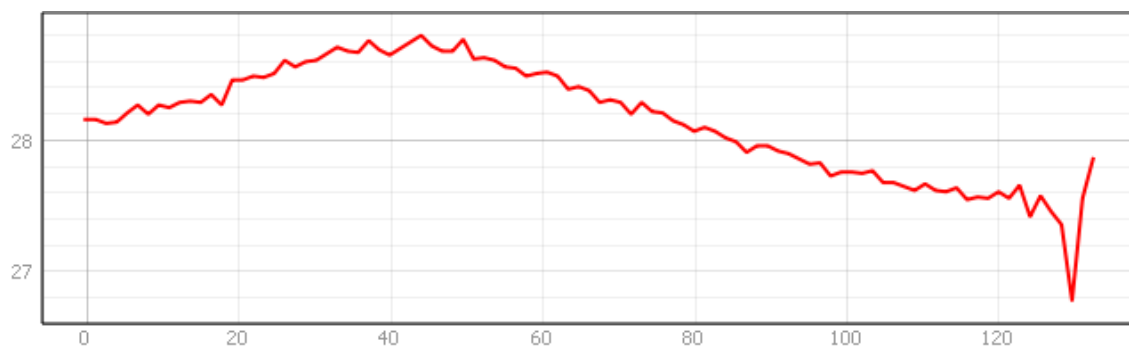
Figuur 4: Luchtfoto van 2022 met aanduiding van het onderzoeksgebied (<https://www.geopunt.be/kaart>)



Figuur 5: Digitaal Hoogtemodel Vlaanderen II, DTM 1 m en Multidirectional hillshade DHM Vlaanderen I, 25 cm, met aanduiding van het onderzoeksgebied



Figuur 6: Hydrografische kaart met aanduiding van het onderzoeksgebied, Digitaal Hoogtemodel Vlaanderen II, DTM 1 m en Hillshade DHM Vlaanderen I, 25 cm (<https://www.geopunt.be/kaart>)



Figuur 7: Hoogteverloop van zuidwest naar noordoost over het onderzoeksgebied (www.geopunt.be/kaart)

Het onderzoeksgebied vertoont een licht golvend verloop. Het kent een hoogte van 26,8 tot 28,8 m TAW (Figuur 7). Het is het hoogst gelegen in het westen en helt af naar het oosten toe.



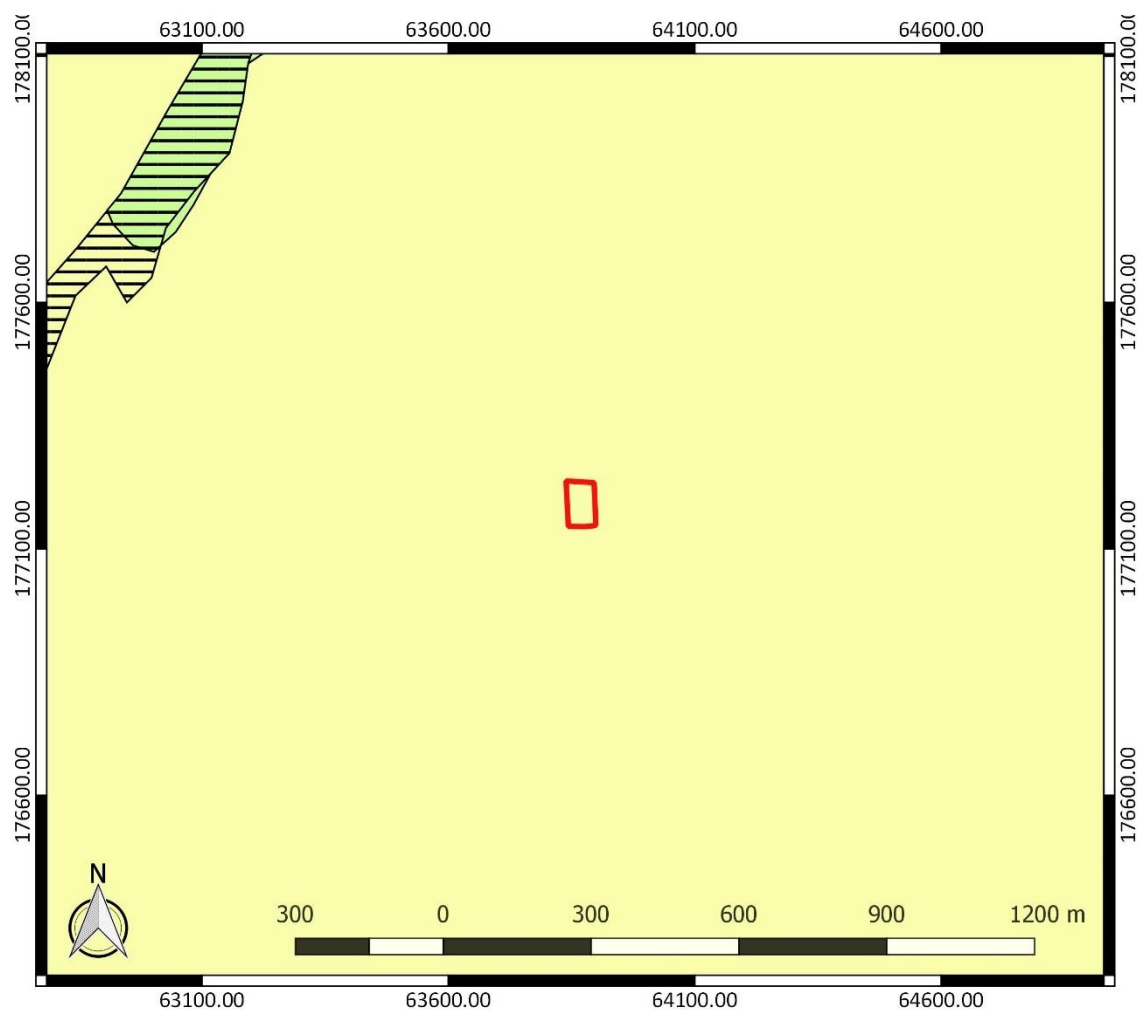
Figuur 8: Tertiaire geologische ondergrond met aanduiding van het onderzoeksgebied (www.geopunt.be)

De tertiaire ondergrond van het onderzoeksgebied (Figuur 8) bestaat uit het Lid van Aalbeke. Dit wordt gekenmerkt door donkergrijze tot blauwe klei die glimmers bevat.⁴

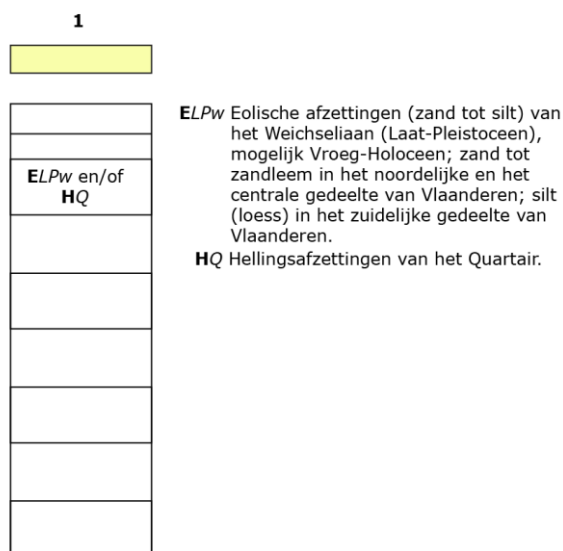
De quartairgeologische kaart (Figuur 9) geeft aan dat in het onderzoeksgebied eolische afzettingen van het Weichseliaan (Laat-Pleistoceen) en mogelijk van het Vroeg-Holoceen voorkomen, en/of hellingafzettingen van het Quartair.⁵

⁴ www.geopunt.be/kaart

⁵ www.geopunt.be/kaart

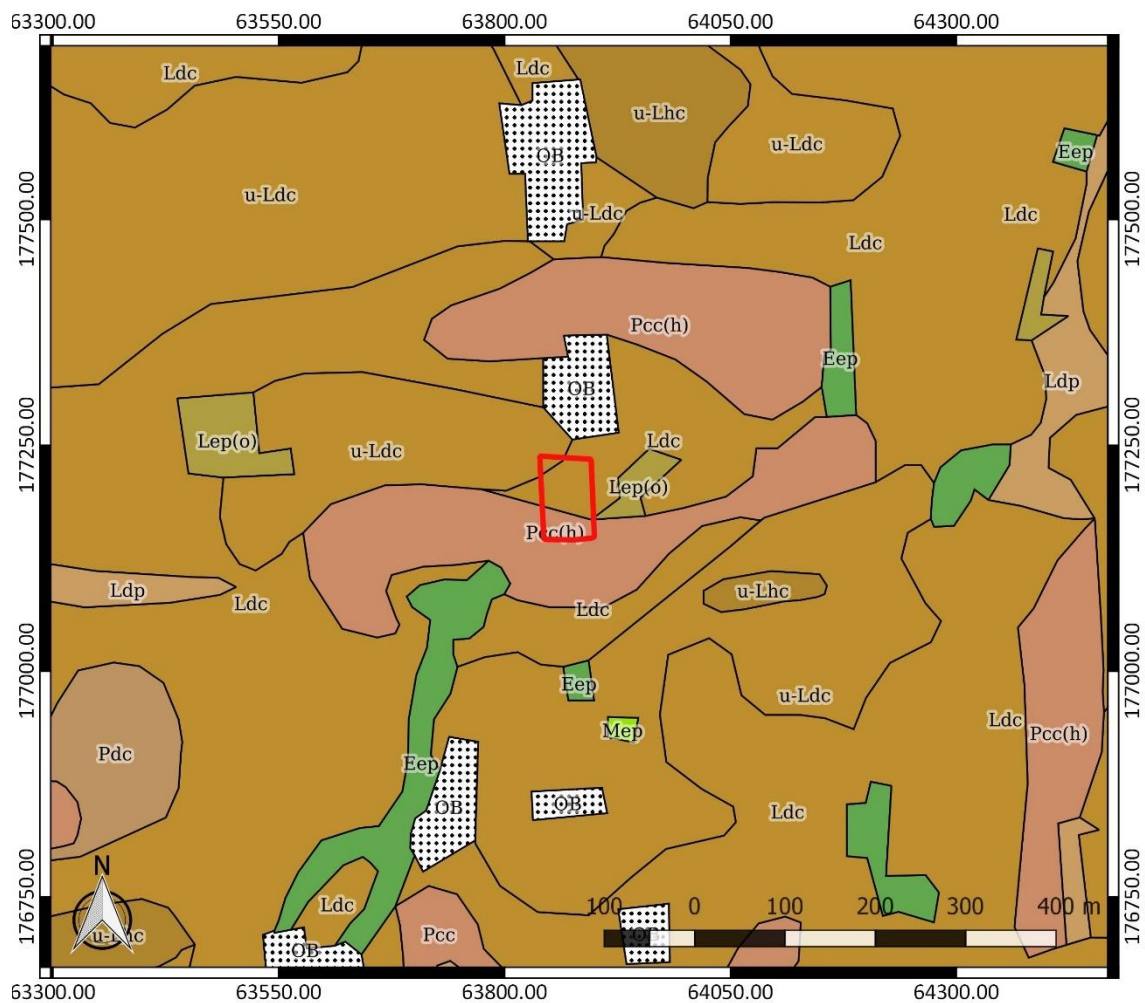


Figuur 9: Quartairegeologische kaart met aanduiding van het onderzoeksgebied (www.geopunt.be)



Figuur 10: Legende bij de quartairegeologische kaart (www.geopunt.be)

De bodemkaart (Figuur 11) situeert het noorden van het onderzoeksgebied ter hoogte van een matig natte zandleembodem met sterk gevlekte, verbrokkelde textuur B horizont (Ldc). In het uiterste noordwesten bevindt zich volgens de bodemkaart klei op geringe of matige diepte (u-Ldc). In het zuiden vinden we op de bodemkaart de aanduiding van een matig droge licht zandleembodem met sterk gevlekte, verbrokkelde of discontinue textuur B horizont (Pcc(h)). In de buurt vinden we gelijkaardige bodems en verder ook onder meer nog een natte zandleembodem zonder profiel en met een sterke antropogene invloed (Lep(o)) en een sterk gleyige kleibodem zonder profiel (Eep). Uit de bodemkaart leiden we af dat het terrein gesitueerd is ter hoogte van een overgang van een matig droge naar een matig natte bodem.



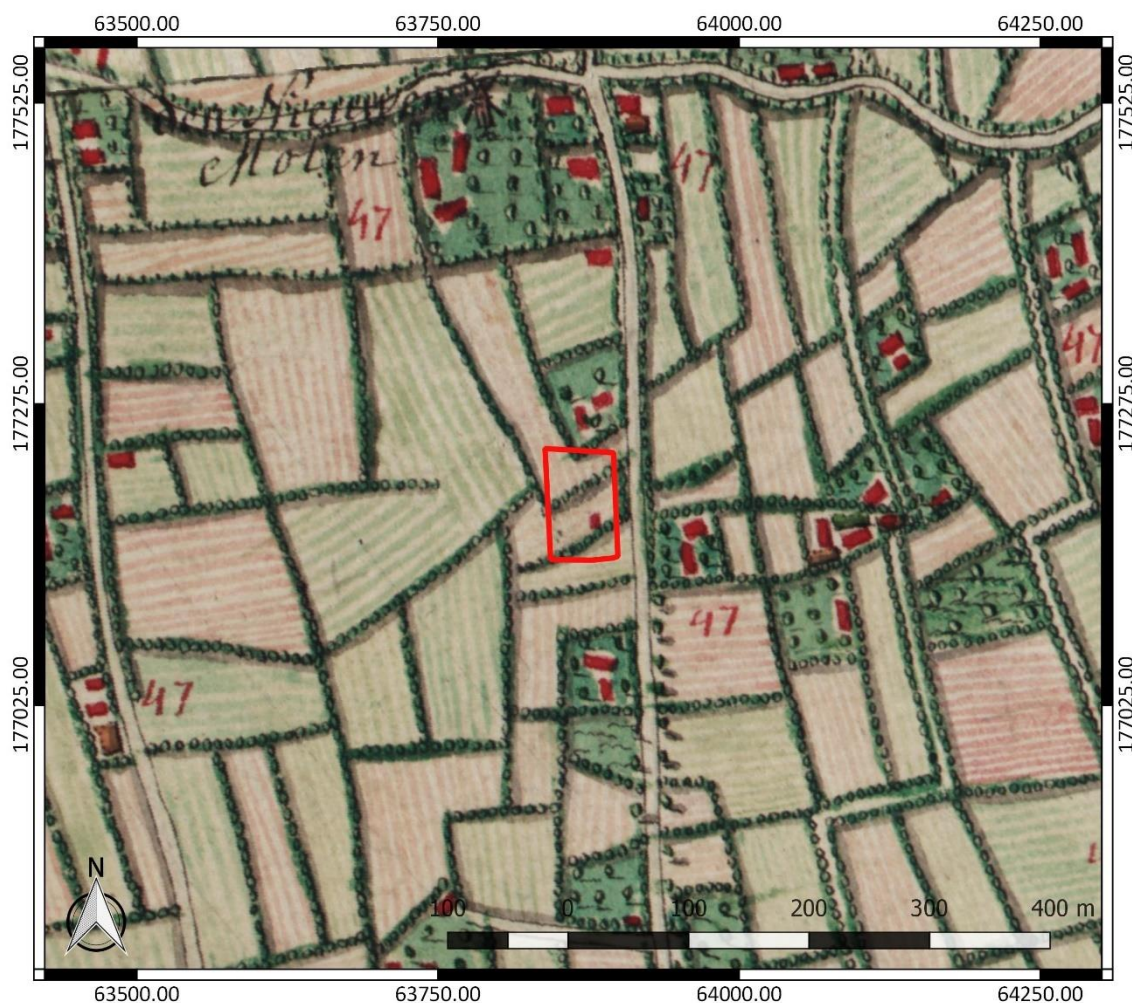
Figuur 11: Bodemkaart met aanduiding van het onderzoeksgebied (www.geopunt.be)

In het onderzoeksgebied is op de bodemgebruikskarta hoofdzakelijk akkerland weergegeven (Figuur 12). Dit beeld komt overeen met het beeld dat we zien op een recente luchtfoto (Figuur 4). Volgens de potentiële bodemerosiekaart is de erosiegevoeligheid binnen het onderzoeksgebied zeer laag (Figuur 13).



2.4.2 Historische beschrijving van het onderzochte gebied

De oudste bekende vermelding van Rumbeke dateert uit de 12^{de} eeuw. De naam betekent moeras of eerder nog brede beek. Het centrum van Rumbeke is vandaag vergroeid met Roeselare, maar Rumbeke kende ook verschillende landelijke gehuchten, zoals Vossemolen, Duizendzinnen, Hukker, Kazand, Vijfwegen en de kerkgehuchten Beitem en Zilverberg. De parochie Rumbeke omvatte in de 12^{de} eeuw het huidige grondgebied van Rumbeke, Oekene en Kachtem. Tot in de 16^{de} eeuw vormde het een betwist gebied tussen de kasselrijen Ieper en Kortrijk. De heerlijkheid Rumbeke was oorspronkelijk eigendom van de graven van Vlaanderen. In de loop van de 13^{de} eeuw kwam het in handen van de heren van Wervik en daarna werd het eigendom van verschillende opeenvolgende families. In de 16^{de} eeuw werd de vlasindustrie een belangrijke bijkomende inkomstenbron voor landarbeiders. Dit bleef zo tot de crisis van 1845-1847. In de tweede helft van de 19^{de} eeuw bloeide de cichoreikweek en is er de opkomst van steenovens. Tijdens de Eerste Wereldoorlog leed Rumbeke in 1918 onder zware beschadigingen, wat woningnood tot gevolg had.⁶



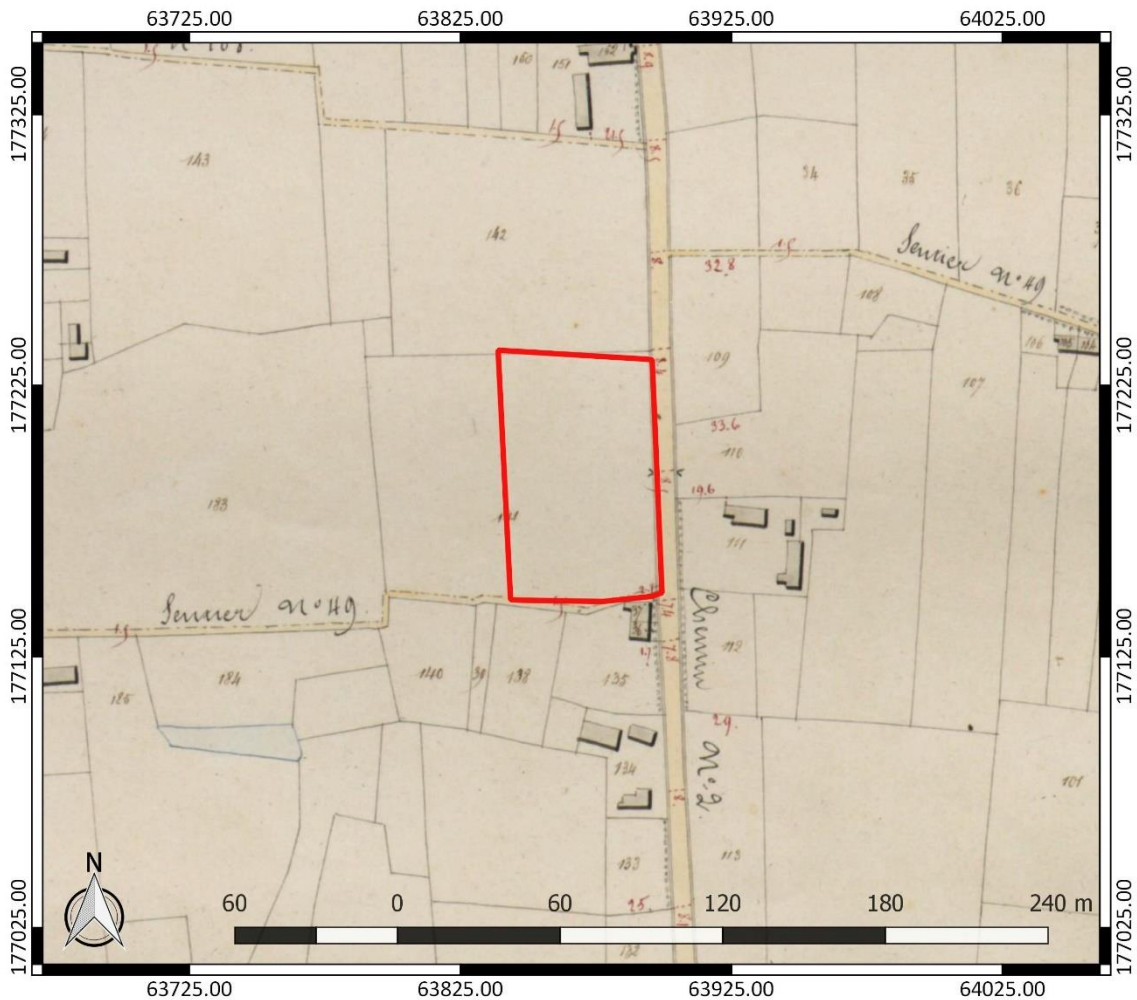
Figuur 14: Kabinetskaart der Oostenrijkse Nederlanden met aanduiding van het onderzoeksgebied (www.geopunt.be)

Op de Kabinetskaart van de Oostenrijkse Nederlanden, opgemaakt op initiatief van graaf de Ferraris (1771-1778), is te zien dat het onderzoeksgebied in gebruik is als akkerland (Figuur 14). In het oosten van het terrein is ook een kleine constructie te zien. Ten oosten van het terrein zien we de

⁶ Inventaris Onroerend Erfgoed 2023: Rumbeke [online], <https://id.erfgoed.net/themas/13735> (geraadpleegd op 21 november 2023).

historische voorloper van de huidige Moorseelsesteenweg. In de omgeving vinden we ook al heel wat bebouwing.

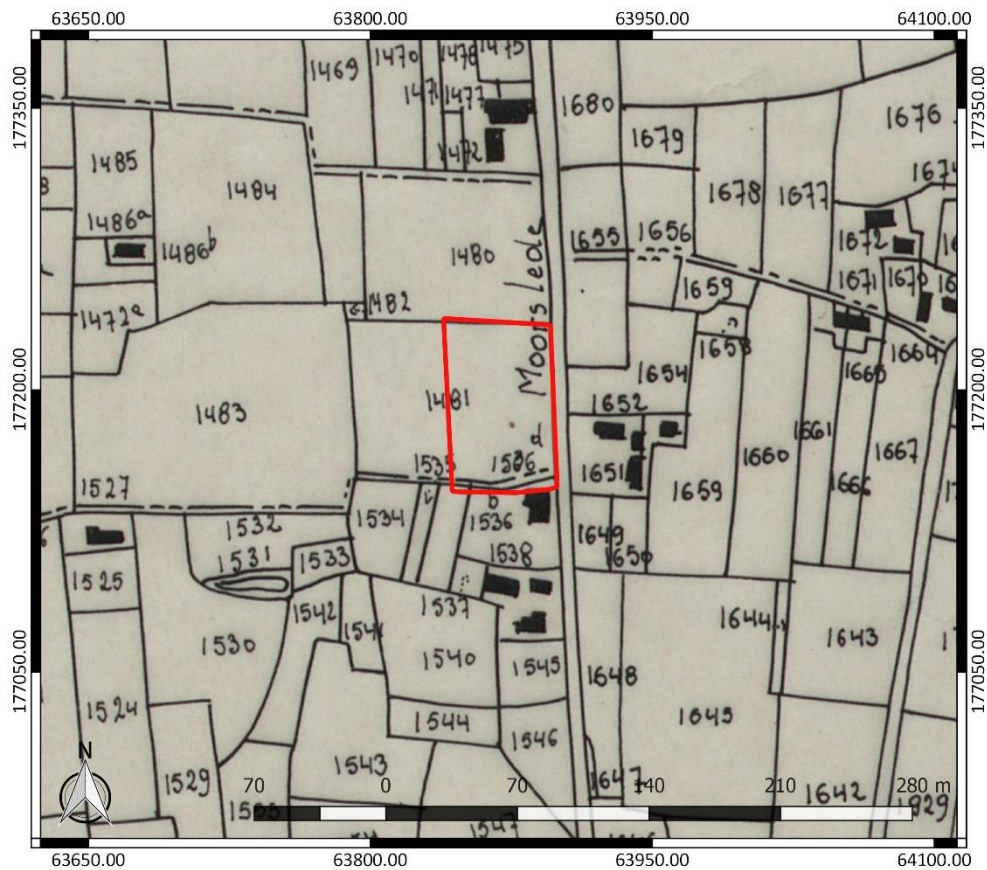
Op de Atlas der Buurtwegen (1841) is geen bebouwing meer te zien binnen het onderzoeksgebied. Vermoedelijk was het terrein nog steeds in gebruik als akkerland (Figuur 15). Ten zuiden grenst een veldweg aan het terrein. Opnieuw vinden we heel wat bebouwing in de omgeving. De Atlas cadastral parcellaire de la Belgique van P.C. Popp (1842-1879) geeft een gelijkaardig beeld als de Atlas der Buurtwegen weer.



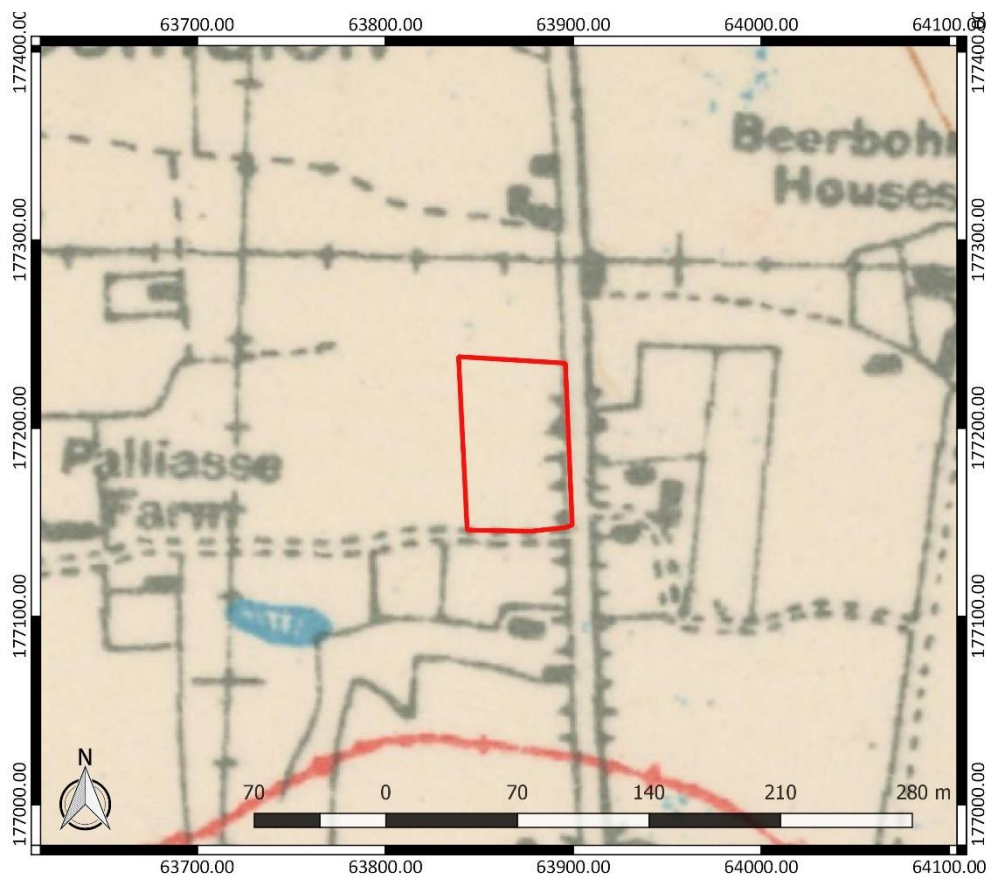
Figuur 15: Atlas der Buurtwegen met aanduiding van het onderzoeksgebied (www.geopunt.be)

Een topografische kaart van 1 oktober 1917 toont ter hoogte van het onderzoeksgebied of zijn omgeving geen loopgraven. Op korte afstand ten zuiden vinden we wel de aanduiding van een spoorweg.

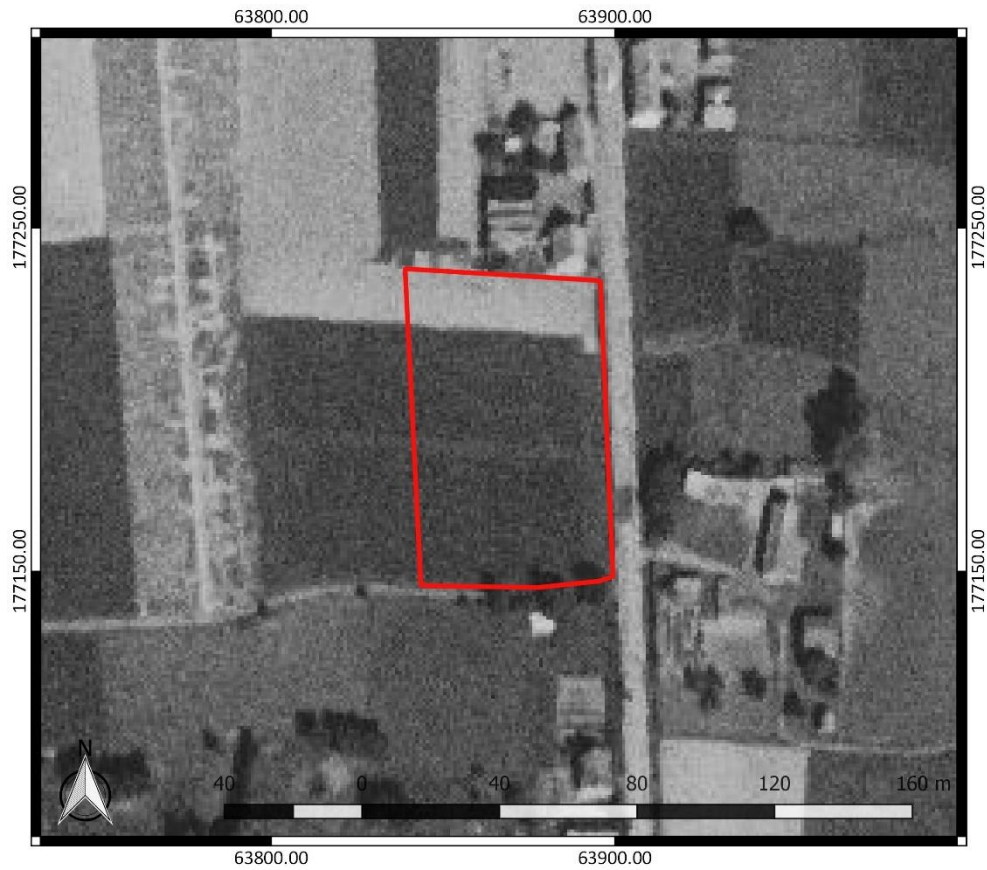
Een luchtfoto uit 1971 (Figuur 18) toont ons dat het terrein nog steeds in gebruik was als akkerland. Ook een luchtfoto uit 1979-1990 (Figuur 19) geeft het terrein nog steeds weer als akkerland. Het beeld komt overeen met het beeld dat we zien op een recente luchtfoto (Figuur 4).



Figuur 16: Atlas cadastrale parcellaire de la Belgique van Popp met aanduiding van het onderzoeksgebied (www.geopunt.be)



Figuur 17: Topografische kaart van 1 oktober 1917 (<https://maps.nls.uk/geo/explore/>)



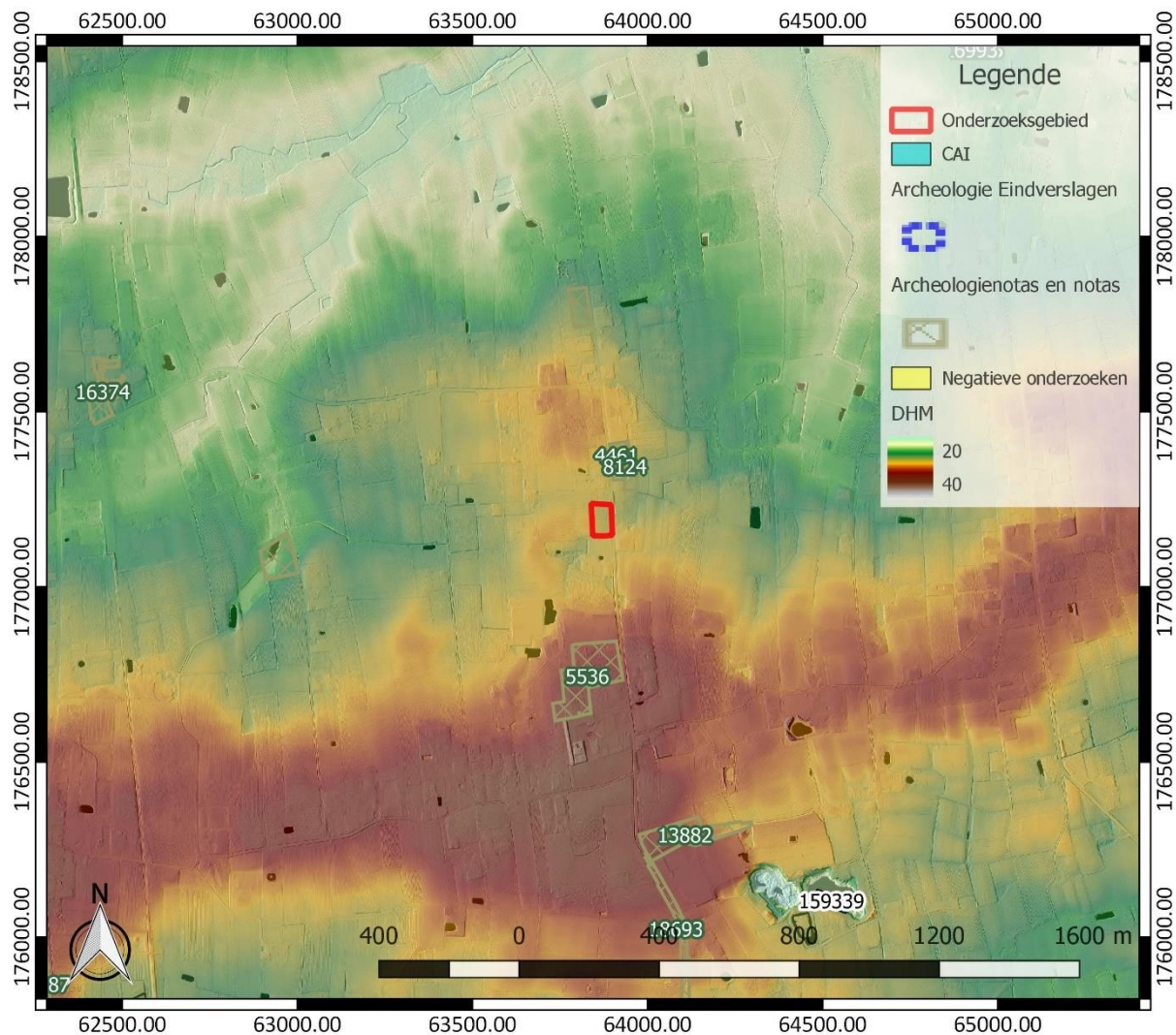
Figuur 18: Luchtfoto uit 1971 met aanduiding van het onderzoeksgebied (www.geopunt.be)



Figuur 19: Luchtfoto uit 1979-1990 met aanduiding van het onderzoeksgebied (www.geopunt.be)

2.4.3 Het onderzochte gebied in zijn archeologisch kader

De Centrale Archeologische Inventaris (CAI) vermeldt slechts enkele locaties in de omgeving van het onderzoeksgebied waar archeologische resten gekend zijn (Figuur 20). Dit is eerder een weergave van de huidige stand van onze kennis dan dat we er uit moeten besluiten dat de regio slechts een laag archeologisch potentieel kent. De in de omgeving gelegen archeologische waarden worden besproken. Ze zijn het relevantste om het archeologisch potentieel van het terrein in te schatten.



Figuur 20: Overzichtskartaal Centrale Archeologische Inventaris met aanduiding van het onderzoeksgebied
(<https://geo.onroerenderfgoed.be/>), weergegeven op het DTM 1 m en Hillshade DHM 5 m

Op korte afstand ten noordoosten van het terrein werd in het verleden een proefsleuvenonderzoek uitgevoerd (CAI ID 224639). Daarbij zijn enkel resten aangetroffen uit de 20^{ste} eeuw. Het gaat om enkele greppels, een tweetal kuilen en ook enkele bomkraters die gerelateerd worden aan de Eerste Wereldoorlog.⁷

Naar het zuidoosten toe zijn ter hoogte van de kleigroeve Dumoulin-Bricks die nog in bedrijf is resten van ijsstijdfauna gevonden (CAI ID 159339). Verder blijkt er sprake van vondsten uit het midden-

⁷ Inventaris Onroerend Erfgoed 2023: Moorseelsesteenweg [online], <https://id.erfgoed.net/waarnemingen/224639> (geraadpleegd op 22 november 2023).

paleolithicum. Het gaat om lithische artefacten.⁸ De combinatie van ijsstijdfauna met lithische artefacten maakt de vondstlocatie bijzonder interessant.⁹ Ook ter hoogte van CAI ID 159192 hier vlakbij zijn gelijkaardige resten gevonden.¹⁰

Even ten westen vond ondertussen ook een landschappelijk bodemonderzoek en een proefsleuvenonderzoek plaats (ID 24038). Het onderzoek wees uit dat het noordwestelijke deel van het terrein tot op grote diepte vergraven werd. Op de rest van het terrein is sprake van een A-C bodemopbouw. In het zuiden van het terrein werden twee greppelsegmenten aangetroffen. Verder werden geen sporen aangetroffen. Er werd geen bijkomend archeologisch onderzoek meer geadviseerd.¹¹

Nog verder naar het westen toe werd ook een landschappelijk booronderzoek uitgevoerd (ID 16374). Daaruit blijkt dat de bodem er te sterk aangetast is om nog goed bewaarde steentijd artefactensites te verwachten. De aantasting is zo sterk dat indien archeologische sporensites gevonden zouden worden, die ook slecht bewaard zouden zijn. Verder vooronderzoek kent een te laag potentieel op kennisvermeerdering. Daarom werden geen bijkomende archeologische maatregelen meer nodig geacht.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 kent een gunstige landschappelijke ligging. Het bevindt zich ter hoogte van een insnijding in het Mandel-Leie interfluvium, door de Lakkaartsbeek. Het projectgebied bevindt zich op de flank van deze beginnende en in het landschap amper merkbare beekvallei, waarvan de loop ook nog eens grotendeels in grachten op de perceelsgrenzen gewurmd is. Het bevindt zich volgens de bodemkaart ook op de overgang van een matig droge naar een matig natte bodem. Dit zijn gunstige factoren die in het verleden aantrekkelijk geweest kunnen zijn voor de mens. Dergelijke locaties worden namelijk gekenmerkt door een variatie in fauna en flora.

De inschatting van het archeologisch potentieel van het terrein wordt niet helemaal gereflecteerd in de reeds gekende archeologische waarden in de omgeving. Tot nog toe zijn enkel bomkraters uit de Eerste Wereldoorlog en lithische artefacten uit de steentijd gekend, evenals greppels die wijzen op (eeuwenlang) landbouwgebruik van het gebied. Dit betekent echter niet dat de omgeving van het

⁸ Inventaris Onroerend Erfgoed 2023: Kleigroeve Dumoulin-Bricks [online], <https://id.erfgoed.net/waarnemingen/159339> (geraadpleegd op 22 november 2023).

⁹ Met dank aan Willem Hantson

¹⁰ Inventaris Onroerend Erfgoed 2023: Rennevoordestraat I [online], <https://id.erfgoed.net/waarnemingen/159192> (geraadpleegd op 22 november 2023).

¹¹ Acke *et al.* 2022, 15-35

¹² Claus/Velleman 2020, 45-46

onderzoeksgebied slechts een laag archeologisch potentieel kent. Wel maakt het duidelijk dat voor de regio nog niet veel gekend is en dat we te maken hebben met een lacune in het onderzoek.

Historische kaarten geven aan dat het terrein sinds de 18^{de} eeuw tot op heden steeds in gebruik was als akkerland. Op basis daarvan verwachten we een goed bewaard bodemarchief. Op een 18^{de}-eeuwse kaart is ook een klein gebouwtje te zien in het oosten van het terrein, maar latere kaarten geven deze constructie niet langer weer. Het is dus maar de vraag of we dit gebouwtje op basis van de niet heel secure Ferrariskaart precies binnen of buiten het onderzoeksgebied moeten situeren.

Wat is de impact van de geplande werken?

Binnen het volledige onderzoeksgebied worden werken gepland. De voornaamste werken omvatten de bouw van woningen en omgevingsaanleg. Van verschillende bodemingrepen ligt de precieze verstoringsdiepte niet vast. Dit doet besluiten dat binnen het volledige onderzoeksgebied het bodemarchief bedreigd is.

2.4.5 Afweging noodzaak verder vooronderzoek

Het bureauonderzoek toont aan dat het onderzoeksgebied mogelijk archeologisch potentieel kent. Deze inschatting is vooral gebaseerd op de gunstige landschappelijk ligging van het terrein. In de omgeving zijn tot nog toe niet veel relevante archeologische waarden gekend. Dit is een gevolg van de stand van het onderzoek, maar betekent niet dat de regio slechts een laag potentieel kent. De reeds gekende archeologische waarden in de omgeving dateren uit de steentijd, de historische perioden en de Eerste Wereldoorlog. In combinatie met de gunstige landschappelijke ligging van het terrein maakt dit dat er voor het terrein een verwachting is naar zowel artefactensites als sporensites. Momenteel houden we rekening met het mogelijke voorkomen van relevante archeologische resten van de steentijd tot de nieuwste tijd op het terrein. Verder weten we dat het terrein reeds minstens sinds de 18^{de} eeuw in gebruik is als akkerland. Daaruit volgt dat we een goed bewaard bodemarchief verwachten. De geplande werken betekenen een bedreiging van het aanwezige bodemarchief. Gezien het archeologisch potentieel van het terrein is daarom bijkomend archeologisch vooronderzoek nodig.

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. Er is ook geen sprake van een (relatieve) trefkans op (bak)stenen structuren, sporen met grote textuurverschillen of vondsten met wisselende magnetische eigenschappen. Het potentieel op kennisvermeerdering is voor deze onderzoekstechniek te beperkt.

Veldkartering is mogelijk binnen het onderzoeksgebied, maar wordt niet nuttig geacht omdat we het archeologisch potentieel van het terrein reeds goed kunnen inschatten en omdat de onderzoeksmethode sowieso nog gevolgd dient te worden door andere onderzoeksmethodes. Daarom is het kosten-baten efficiënter om meteen over te gaan tot de toepassing van andere onderzoeksmethodes.

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.

3 Samenvatting

Naar aanleiding van plannen voor de inrichting van een verkaveling binnen het onderzoeksgebied, diende een archeologienota opgesteld te worden. Uit het uitgevoerde bureauonderzoek blijkt dat het terrein archeologisch potentieel kent. Momenteel houden we rekening met het mogelijke voorkomen van relevante archeologische resten uit de steentijd tot de nieuwste tijd op het terrein. Het kan daarbij zowel gaan om sporensites als om artefactensites. Verder verwachten we een goed bewaard bodemarchief omwille van het lange gebruik van het terrein als akkerland. Een evaluatie van de impact van de geplande werken maakt duidelijk dat het aanwezige bodemarchief er door bedreigd wordt. Omwille van het archeologisch potentieel van het terrein en de bedreiging die uitgaat van de geplande werken is bijkomend archeologisch vooronderzoek nodig.

4 Bibliografie

4.1 Publicaties

Acke, B./M. Bracke/P. Fonteyn/S. Debrabandere, 2022: *Nota Roeselare Vlietbeek. Verslag van Resultaten*, Moerbeke-Waas.

Bogemans, F./C. Baeteman, 2006: *Toelichting bij de Quartairgeologische kaart. Kaartblad 19-20 Veurne-Roeselare*, Brussel.

Claus, A./J. Velleman, 2020: *Archeologienota site van Inagro te Rumbeke (gemeente Roeselare) Archeologisch Vooronderzoek. Verslag van Resultaten*, Eke (RAAP België – Rapport 594).

4.2 Websites

Cartesius (2023)

<https://www.cartesius.be>

Databank ondergrond Vlaanderen (2023)

<https://dov.vlaanderen.be/>

Geoportaal Onroerend Erfgoed (2023)

<https://geo.onroenderfgoed.be/>

Geopunt Vlaanderen (2023)

<https://www.geopunt.be/>

Inventaris Onroerend Erfgoed (2023)

<https://inventaris.onroenderfgoed.be>

National Library of Scotland (2023)

<https://maps.nls.uk/geo/explore>

Onderzoeksbalans Onroerend Erfgoed Vlaanderen (2023)

<https://www.onderzoeksbalans.be>

5 Bijlagen

5.1 Archeologische periodes

