

Rapporten All-Archeo bv 1948



Archeologienota
Gent – Mendonkdorp 27A

Natasja Reyns

Bornem
2024

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/2024/12.807/11

© 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	15
2.4.3	Het onderzochte gebied in zijn archeologisch kader	19
2.4.4	Interpretatie van het onderzochte gebied en synthese	21
2.4.5	Afweging noodzaak verder vooronderzoek	21
3	Samenvatting	23
4	Bibliografie	24
4.1	Websites	24
5	Bijlagen	25
5.1	Archeologische periodes	25

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 van de depressie van de Moervaart. 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: 2024A85

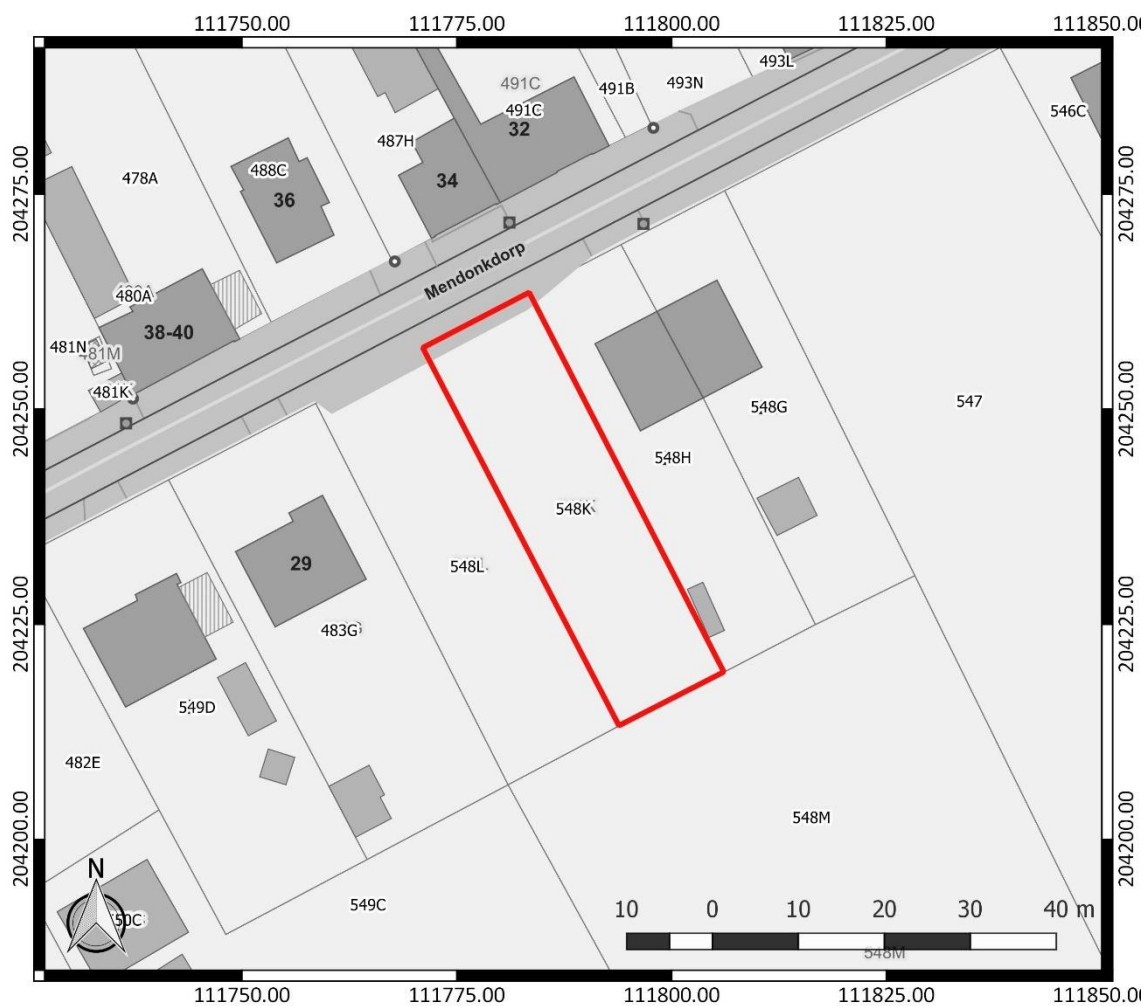
Erkend archeoloog: All-Archeo bv, OE/ERK/Archeoloog/2015/00018

Locatie (provincie, gemeente, deelgemeente, adres, toponiem): provincie Oost-Vlaanderen, Gent, Mendonkdorp, Mendonk

Bounding box x/y Lambert 72 coördinaten:

- 111771.04, 204213.22
- 111806.08, 204263.58

Kadastraal plan:

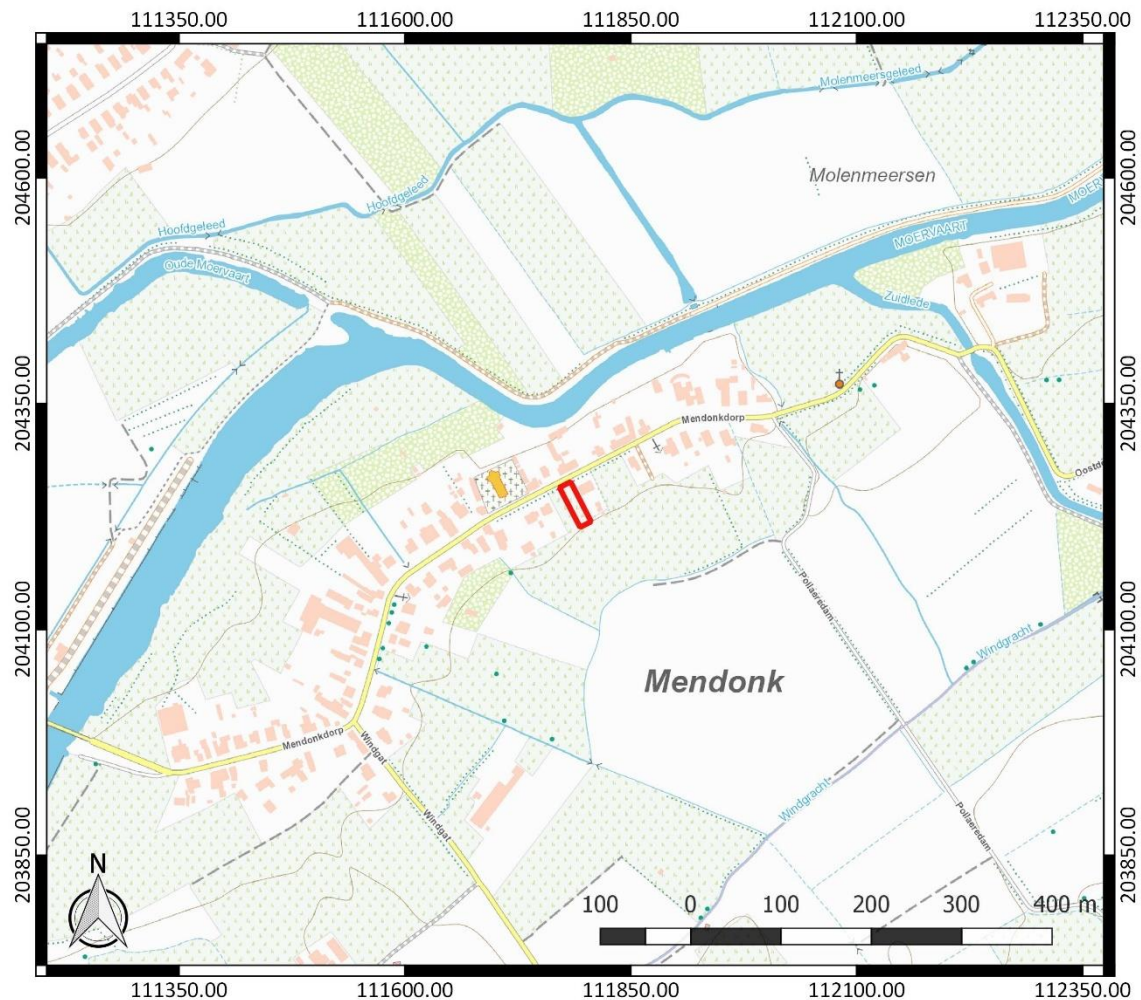


Figuur 1: Kadastraal plan met aanduiding van het onderzoeksgebied in rood (www.geopunt.be)

Kadastrale percelen: Gent, Afdeling 13, sectie E, nummers 548K

Oppervlakte onderzoeksgebied: ca. 685 m²

Topografische kaart:



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

Begin- en einddatum uitvoering onderzoek: 15/01/2024 – 18/01/2024

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

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?

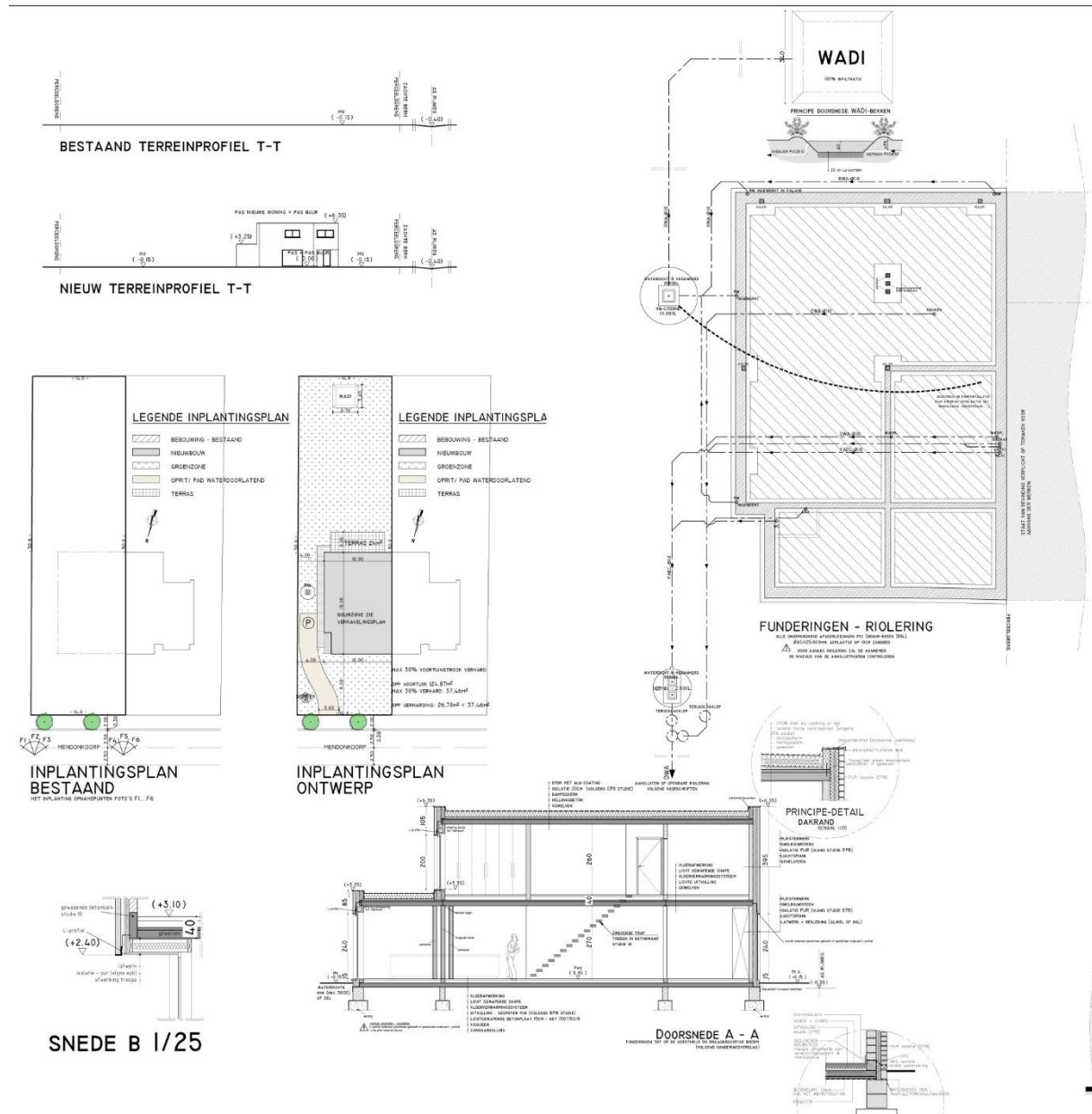
Randvoorwaarden: er zijn geen randvoorwaarden van toepassing.

2.3.2 Beschrijving geplande werken

Op het terrein wordt de bouw van een woning voorzien. De woning wordt niet onderkelderd. Ze wordt uitgevoerd op een vloerplaat op volle grond van 15 cm dik. Die rust verder op een sleuvenfundering met een verstoringsdiepte tot ca. 80 cm.

Buiten de woning worden nutsputten aangelegd. Die zullen een verstoringsdiepte tot ca. 3,20 m hebben. Achteraan in de tuin wordt ook nog een wadi aangelegd, die in verbinding staat met de regenwaterput. De wadi meet 3,70 bij 3,40 m en is ca. 60 cm diep.

Rond de woning worden verhardingen aangelegd. Het gaat om een oprit, een pad en een terras. Ze zullen een verstoringsdiepte van ca. 40 cm kennen. De rest van de tuin wordt ingericht als groenzone voor de aanplant van gras en struiken. Ook dit betekent een verstoring van ca. 40 cm diep.



Figuur 3: Ontwerpplannen

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 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 in het gehucht Mendonk, ten zuiden van Mendonkdorp (Figuur 4). Volgens het gewestplan is het terrein gelegen in woongebieden met een landelijk karakter. Op korte afstand ten noorden stroomt de Moervaart (Figuur 6). Ten oosten vinden we ook nog de Zuidlede en de Lange Kromme Windgracht. Ten noorden vermelden we de Zijarm Moervaart, Hoofdgeleed, Moerkensbeek en Moerkenbeke.

Het onderzoeksgebied bevindt zich op een kleine rug, ter hoogte van de depressie van de Moervaart. Verder naar het noorden toe bevindt zich de grote dekzandrug Maldegem-Stekene. De depressie van de Moervaart is eigenlijk een voormalig meer. Momenteel wordt het gekenmerkt door een vlak reliëf, met een hoogte die schommelt rond ca. 4 m TAW. Binnen het gebied is wel een duidelijk microreliëf aanwezig, met depressies en hoger gelegen zones. Deze verschillen in het microreliëf zijn te relateren aan de geomorfologie van het gebied, en meer specifiek met de aanwezigheid van vroegere waterlopen, oeverwallen, duinruggen, enz. Een aantal van de duinruggen, met een oost-west oriëntatie, is prominent aanwezig in het westelijke gedeelte van het gebied.³

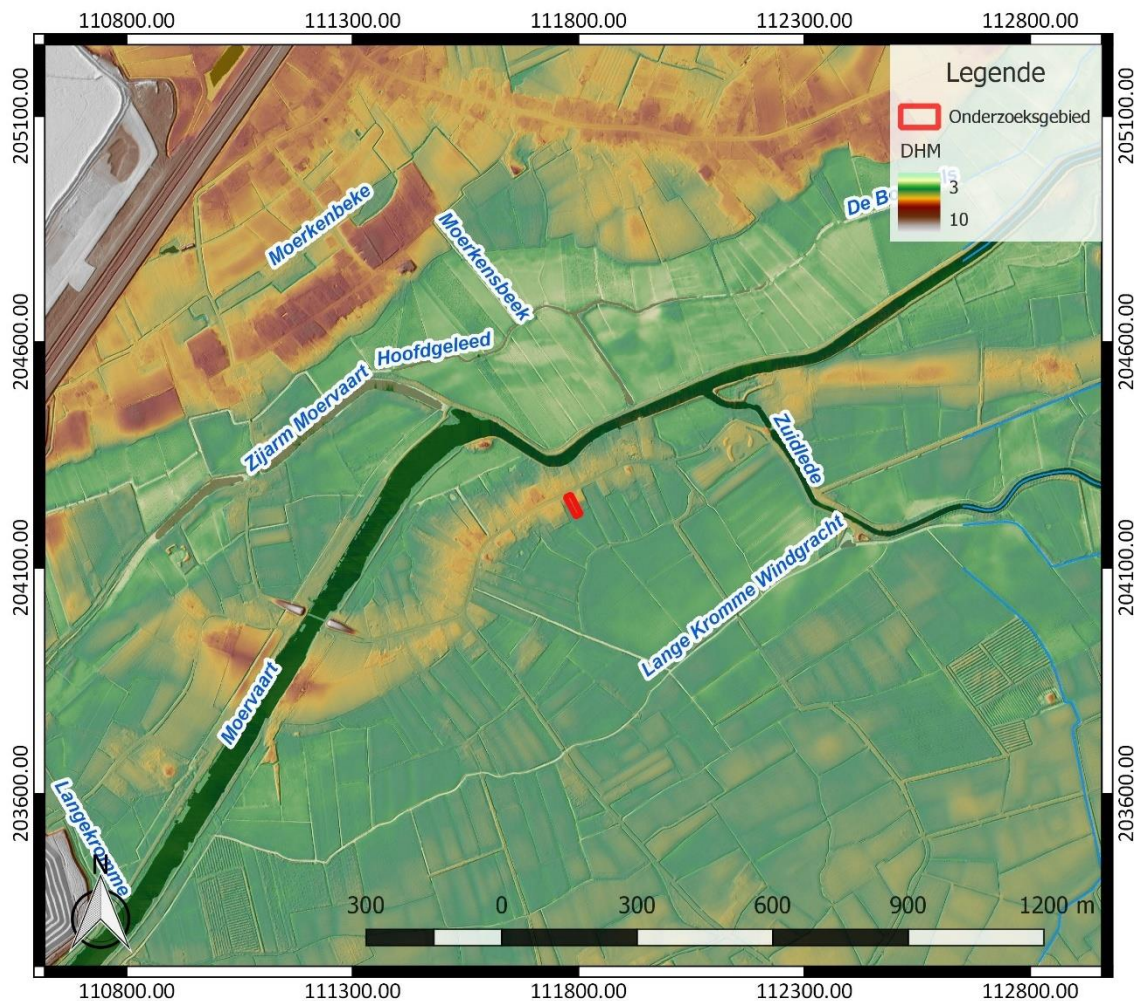
³ Inventaris Onroerend Erfgoed 2024: Prehistorisch sitecomplex in alluviale context van de depressie van de Moervaart [online], <https://id.erfgoed.net/erfgoedobjecten/303007> (geraadpleegd op 16 januari 2024).



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

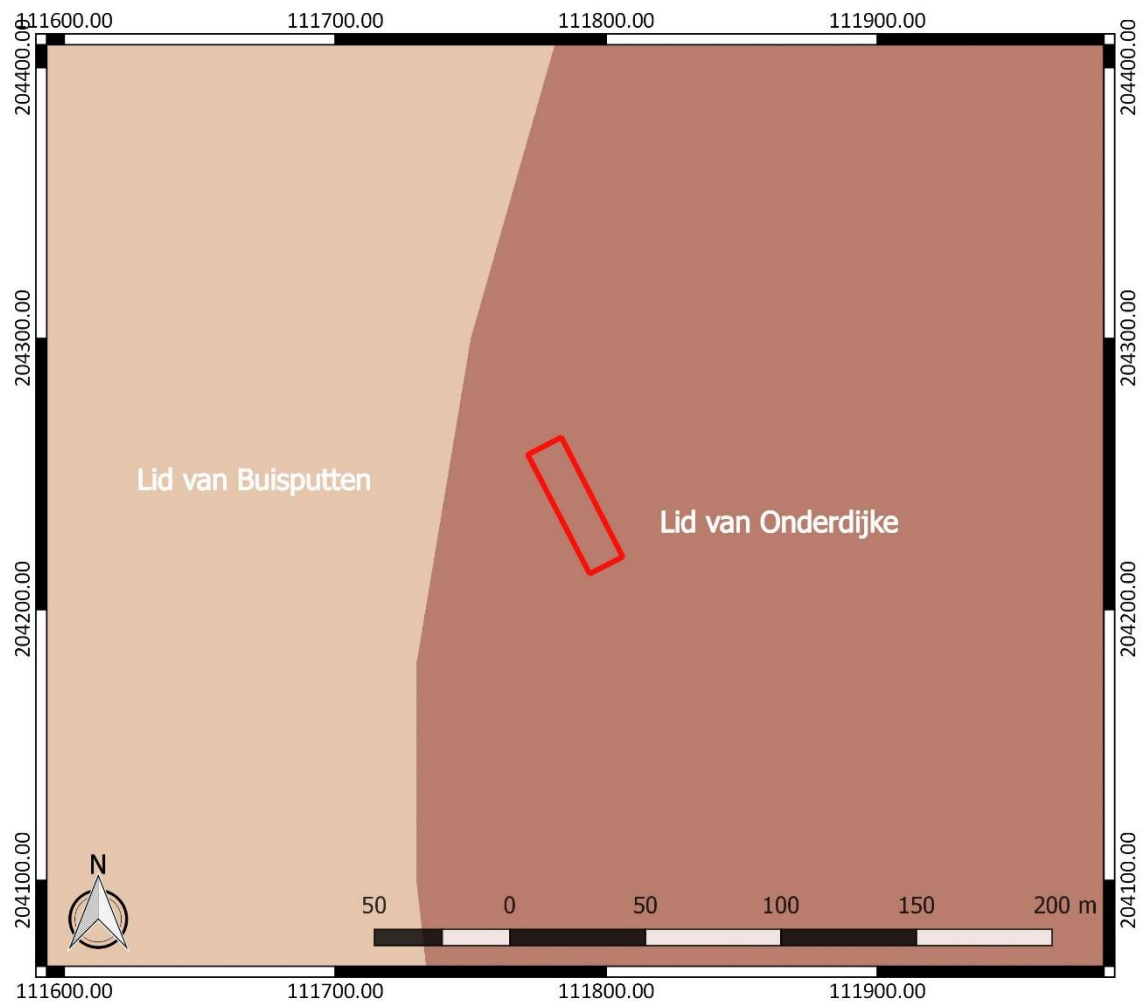


Figuur 6: Hydrografische kaart met aanduiding van het onderzoeksgebied, Digitaal Hoogtemodel Vlaanderen II, DTM 1 m en Hillshade DHM Vlaanderen I, 25 cm (<https://www.geopunt.be/kaart>)



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

Het onderzoeksgebied helt licht af naar het zuiden toe. Het kent een hoogte van 4,9 tot 5,8 m TAW (Figuur 7). De bebouwde percelen in de omgeving blijken iets hoger te liggen. Mogelijk werden ze beperkt opgehoogd en genivelleerd.



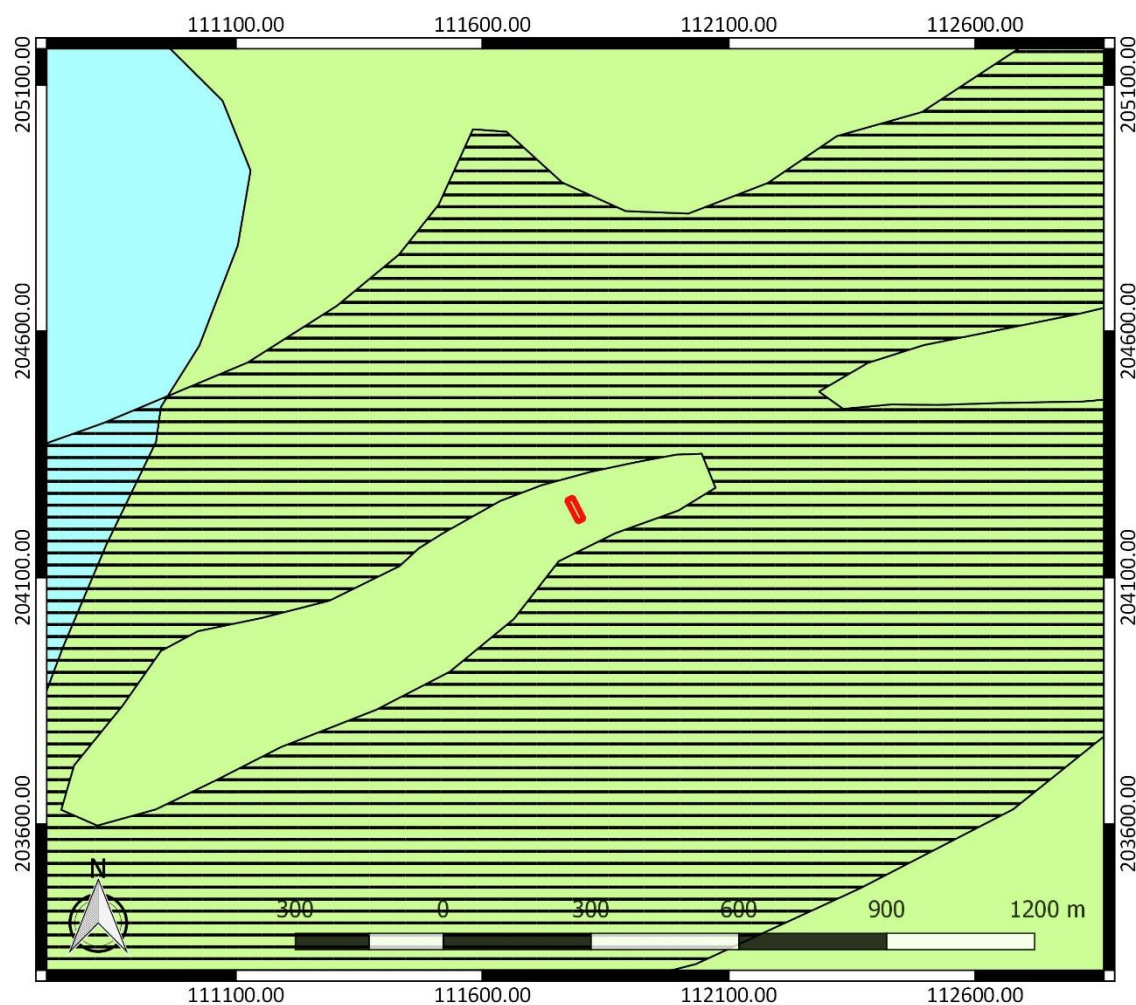
Figuur 8: Tertiaire geologische ondergrond met aanduiding van het onderzoeksgebied (www.geopunt.be)

De tertiaire ondergrond van het onderzoeksgebied (Figuur 8) bestaat uit de Formatie van Maldegem. Die bestaat uit grijsblauwe klei. Op korte afstand ten westen van het onderzoeksgebied vinden we de aanduiding van het Lid van Buisputten. Dit wordt gekenmerkt door donkergrijs fijn zand, dat glauconiet- en glimmerhoudend is.⁴

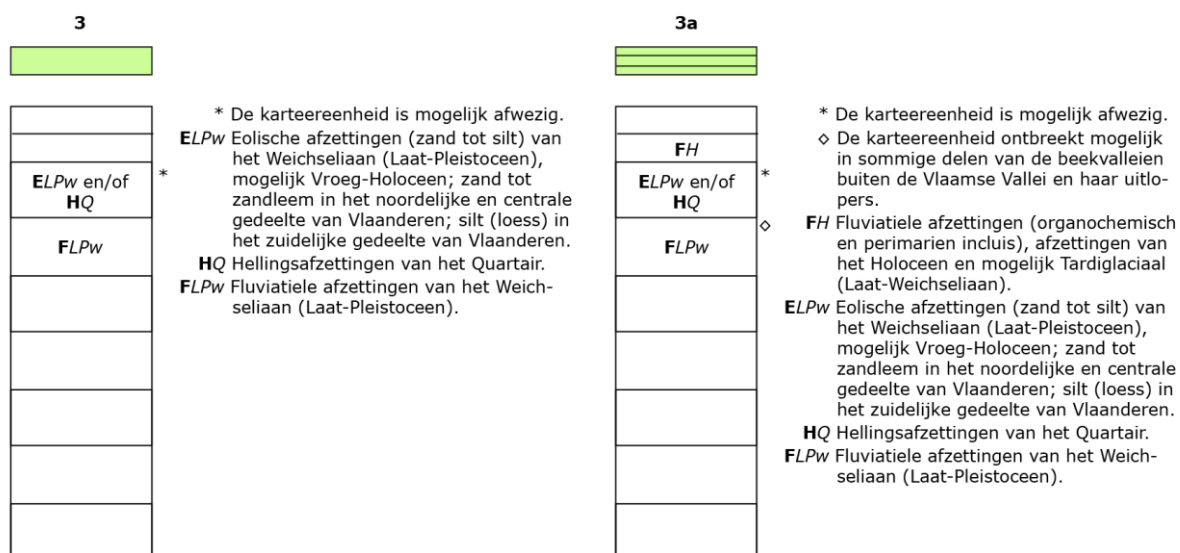
De quartairgeologische kaart (Figuur 9) geeft aan dat in het onderzoeksgebied eolische afzettingen van het Weichseliaan (Laat-Pleistoceen) en mogelijk van het Vroeg-Holoceen voorkomen, en/of hellingafzettingen van het Quartair. Hieronder bevinden zich oudere fluviatiele afzettingen van het Weichseliaan (Laat-Pleistoceen). Rondom het onderzoeksgebied vinden we ook nog de aanduiding van jongere fluviatiele afzettingen van het Holoceen en mogelijk het Tardiglaciaal (Laat-Weichseliaan).⁵

⁴ www.geopunt.be/kaart

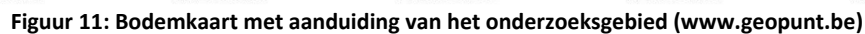
⁵ www.geopunt.be/kaart



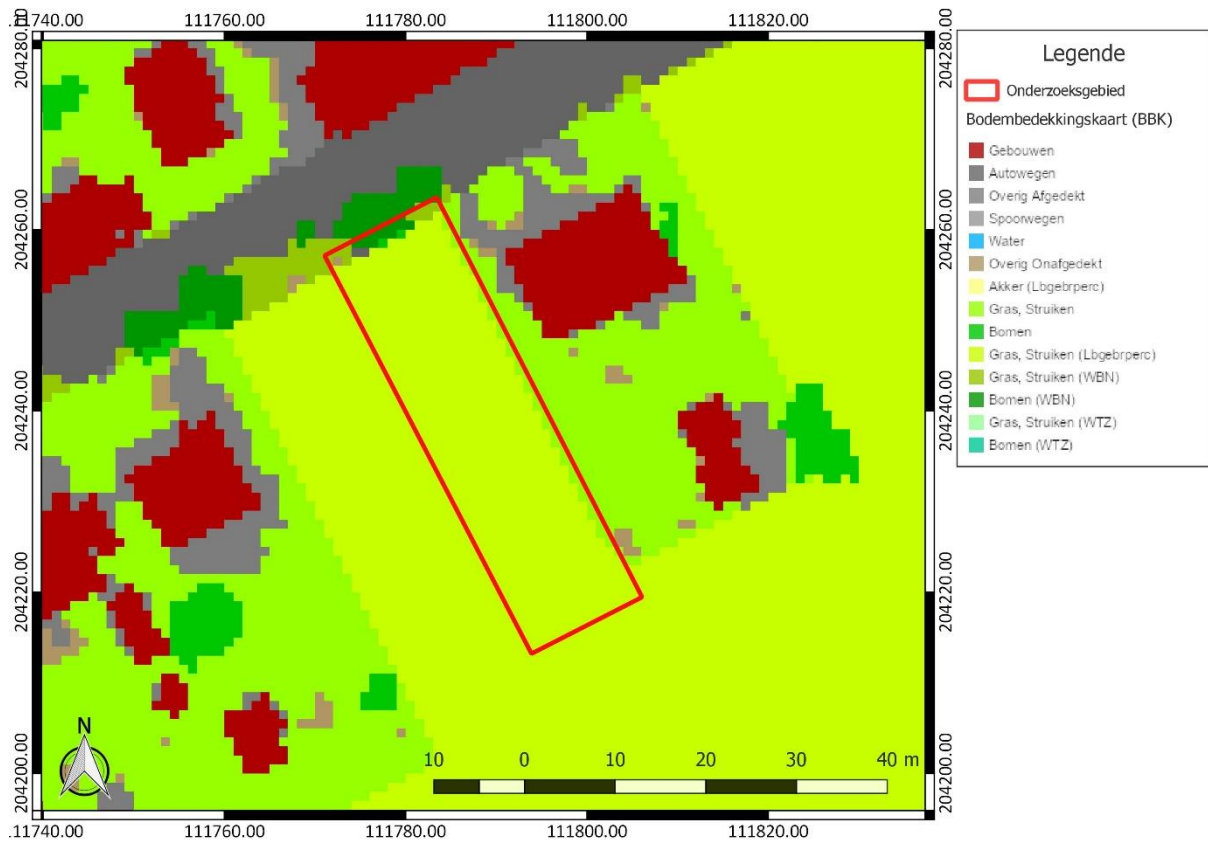
Figuur 9: Quartairegeologische kaart met aanduiding van het onderzoeksgebied (www.geopunt.be)



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



In het onderzoeksgebied is op de bodemgebruikskaart gras te zien (Figuur 12). Dit beeld komt deels overeen met het beeld dat we zien op een recente luchtfoto (Figuur 4). Daarop zien we dat de zone van het terrein dat aan de straat grenst, braakliggend is.



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

2.4.2 Historische beschrijving van het onderzochte gebied

Archeologische vondsten in Mendonk gaan terug tot het paleolithicum. De oudste gekende vermelding dateert uit 694. De Heilige Bavo zou er zich teruggetrokken hebben als kluizenaar. Daarnaast verwijzen de Sint-Bavokerk en -kapel. Verder was er ook nog het fort van Rodenhuize dat strategisch gelegen was aan de Sasse- en Moervaart. Het was een versterkt fort met ophaalbrug. In 1870 verloor het echter zijn belang na het rechtekken van het kanaal. Mendonk zelf werd lang gekenmerkt door een dorpskern met lintbebouwing en verspreide hoeven.⁶

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 grasland (Figuur 13). Het bevindt zich ten zuiden van de historische voorloper van de straat Mendonkdorp. Aan deze zijde van de straat is de bebouwing nog vrij schaars. De meeste bebouwing situeert zich ten noorden van de straat. We vinden er ook de aanduiding van de Sint-Bavokerk met kerkhof.

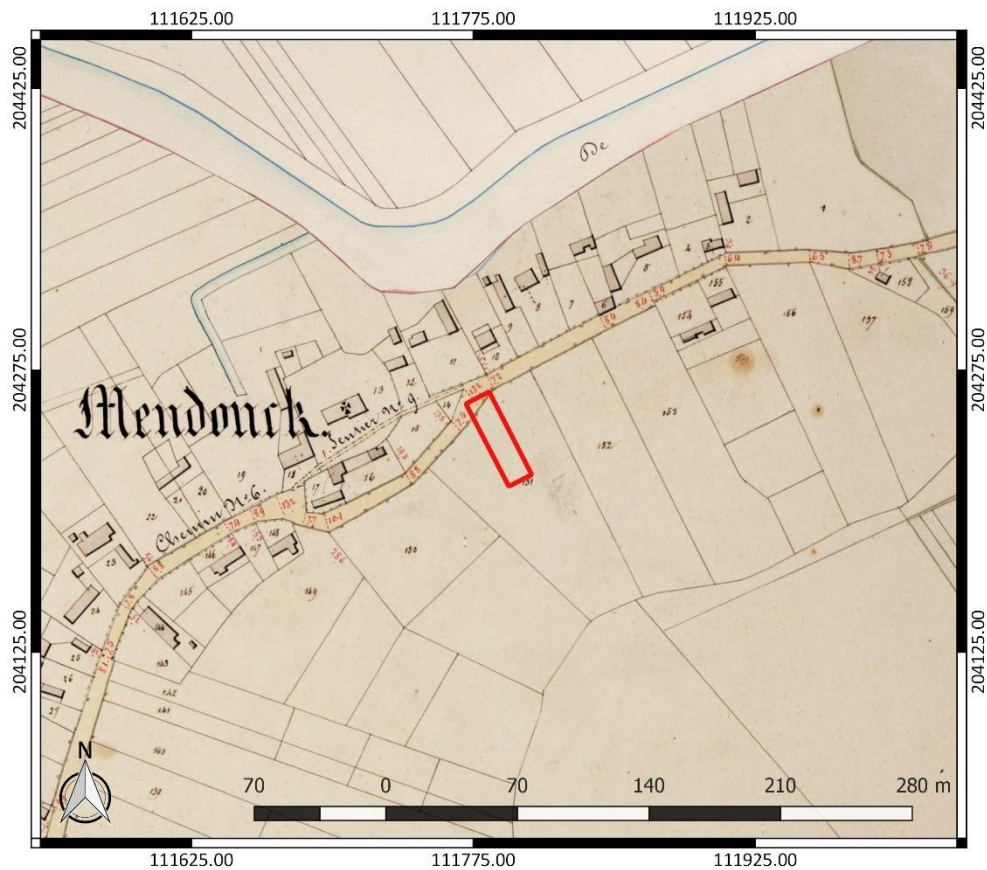
⁶ Inventaris Onroerend Erfgoed 2024: Mendonk [online], <https://id.erfgoed.net/themas/14010> (geraadpleegd op 17 januari 2024).



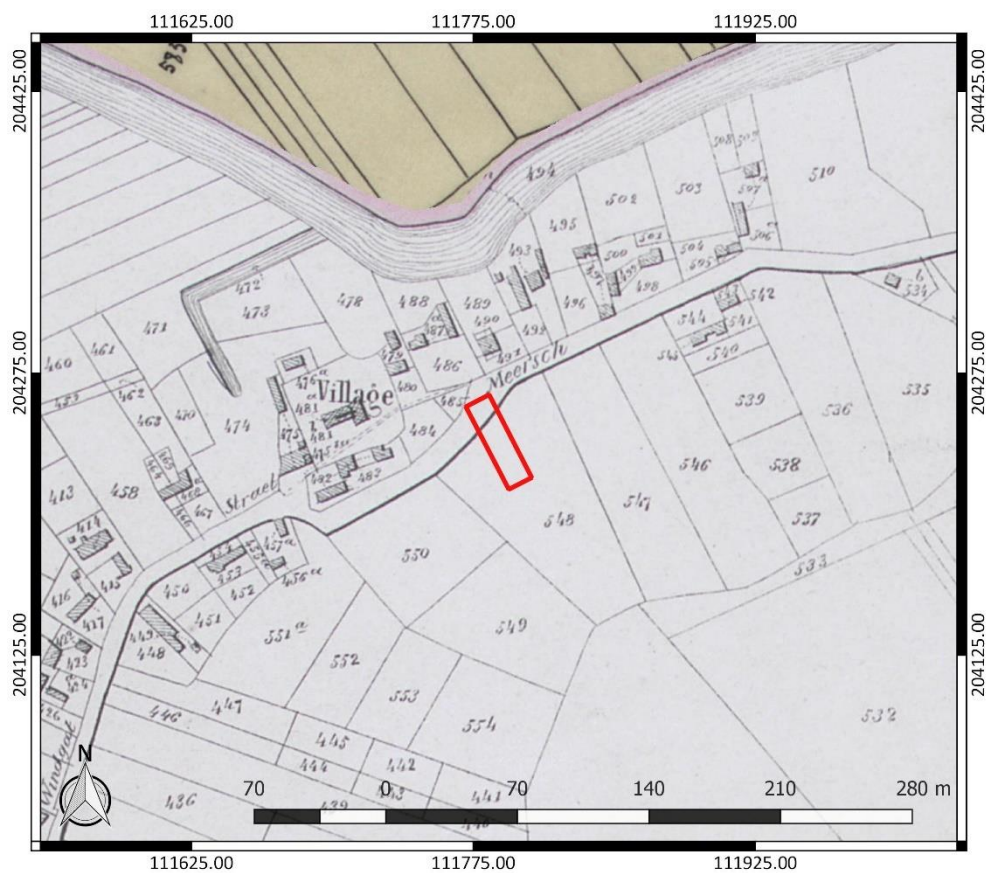
Figuur 13: Kabinetskaart der Oostenrijkse Nederlanden met aanduiding van het onderzoeksgebied (www.geopunt.be)

Op de Atlas der Buurtwegen (1841) is geen bebouwing te zien binnen het onderzoeksgebied. Vermoedelijk was het terrein nog steeds in gebruik als grasland (Figuur 14). In het uiterste noordwesten van het terrein liep blijkbaar een stukje van een weg. De Atlas cadastral parcellaire de la Belgique van P.C. Popp (1842-1879) geeft een gelijkaardig beeld als de Atlas der Buurtwegen weer.

Een luchtfoto uit 1971 (Figuur 16) en een luchtfoto uit 1979-1990 (Figuur 17) geven aan dat het terrein nog steeds in gebruik was als grasland. Verder tonen ze dat de bebouwing in de omgeving van het onderzoeksgebied verder uitgebreid is. Het beeld komt overeen met het beeld dat we zien op een recente luchtfoto (Figuur 4). De recente luchtfoto toont ons dat het perceel net ten westen van het onderzoeksgebied intussen ook bebouwd is.



Figuur 14: Atlas der Buurtwegen met aanduiding van het onderzoeksgebied (www.geopunt.be)



Figuur 15: Atlas cadastral parcellaire de la Belgique van Popp met aanduiding van het onderzoeksgebied (www.geopunt.be)



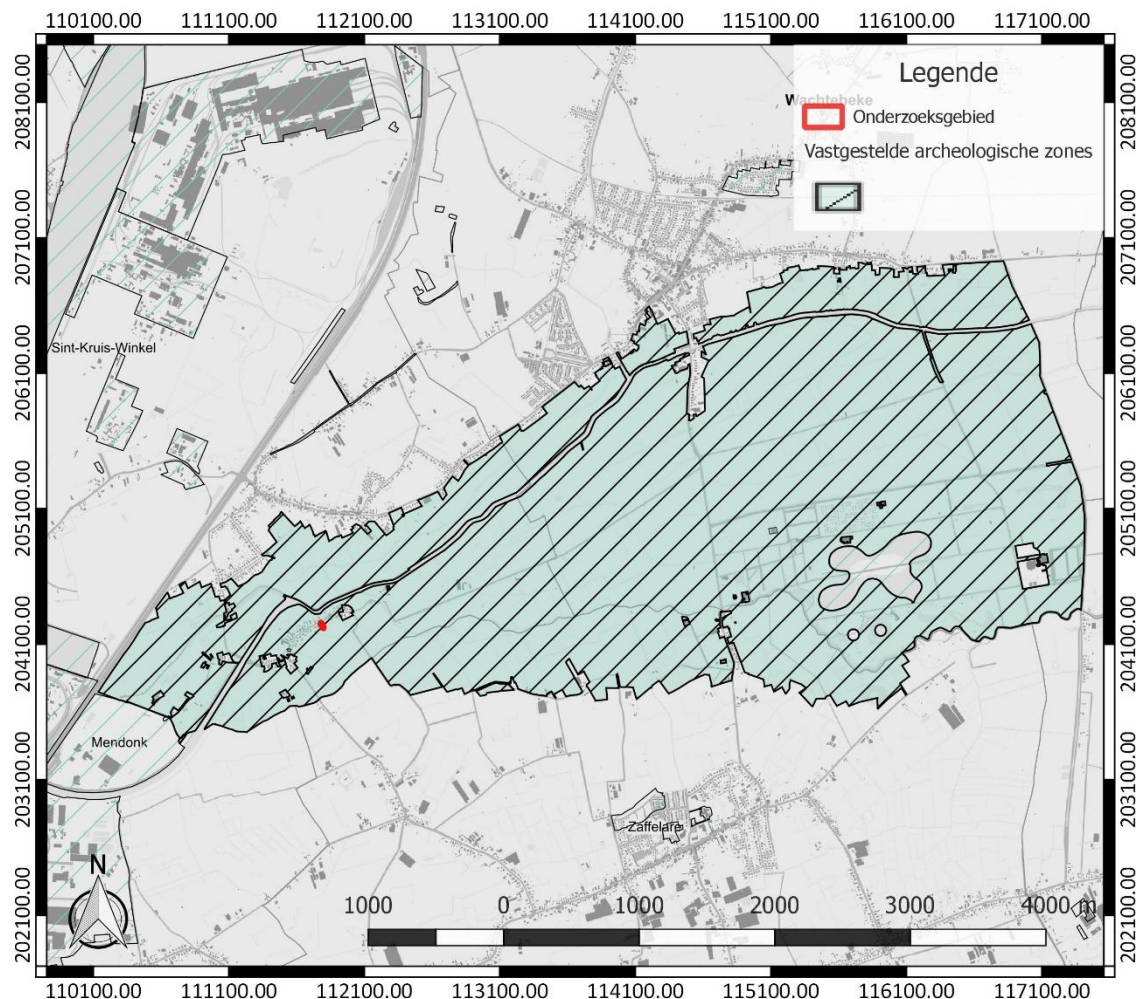
Figuur 16: Luchtfoto uit 1971 met aanduiding van het onderzoeksgebied (www.geopunt.be)



Figuur 17: Luchtfoto uit 1979-1990 met aanduiding van het onderzoeksgebied (www.geopunt.be)

2.4.3 Het onderzochte gebied in zijn archeologisch kader

Het onderzoeksgebied bevindt zich in het westen van de vastgestelde archeologische zone Prehistorisch sitecomplex in alluviale context van de depressie van de Moervaart.⁷



Figuur 18: Situering van het onderzoeksgebied binnen de vastgestelde archeologische zone, weergegeven op het GRB (www.geopunt.be)

De Centrale Archeologische Inventaris (CAI) vermeldt een aantal locaties in de omgeving van het onderzoeksgebied waar archeologische resten gekend zijn (Figuur 19). 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.

Op korte afstand ten noordwesten van het onderzoeksgebied zijn talrijke mesolithische en neolithische artefacten gevonden (CAI ID 155045).⁸ Ook ter hoogte van CAI ID 155050 is sprake van de vondst van lithisch materiaal uit het mesolithicum.⁹

⁷ Inventaris Onroerend Erfgoed 2024: Prehistorisch sitecomplex in alluviale context van de depressie van de Moervaart [online], <https://id.erfgoed.net/erfgoedobjecten/303007> (geraadpleegd op 16 januari 2024).

⁸ Inventaris Onroerend Erfgoed 2024: Mendonkdorp (site 8 Vanmoerkerke) [online], <https://id.erfgoed.net/waarnemingen/155045> (geraadpleegd op 18 januari 2024).

⁹ Inventaris Onroerend Erfgoed 2024: Mendonkdorp (site 17 Vanmoerkerke) [online], <https://id.erfgoed.net/waarnemingen/155050> (geraadpleegd op 18 januari 2024).



Verder naar het westen toe is wel opnieuw sprake van vondsten uit het mesolithicum (CAI ID 155054). Het gaat onder meer om drie afslagschrabbers, een kern en een steker.¹² Ook ten zuidoosten, ter hoogte van CAI ID 37299 is lithisch materiaal uit de steentijd gevonden.¹³

¹³ <https://id.erfgoed.net/waarnemingen/29959> (geraadpleegd op 18 januari 2024).
 Inventaris Onroerend Erfgoed 2024: Pollaartsdam (ZA55) [online],
<https://id.erfgoed.net/waarnemingen/37299> (geraadpleegd op 18 januari 2024).

mesolithicum (CAI ID 155057)¹⁵ en de vondst van nog meer lithische artefacten uit het laatmesolithicum (CAI ID 32164).¹⁶

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 bevindt zich op een kleine rug in het landschap, die op basis van reeds gekende archeologische waarden in de omgeving duidelijk gefrequentieerd werd door mensen in het mesolithicum en het neolithicum. Het hoge potentieel van het onderzoeksgebied en zijn regio op vlak van steentijd artefactensites wordt ook aangegeven door de vaststelling van dit gebied als archeologische zone.

Op basis van historische gegevens wordt voor Mendonk een oorsprong in de 7^{de} eeuw vermoed. Historische kaarten tonen ons dat het terrein sinds de 18^{de} eeuw tot nu onafgebroken in gebruik was als grasland. Op basis daarvan verwachten we een goed bewaard bodemarchief.

Wat is de impact van de geplande werken?

Binnen het volledige onderzoeksgebied worden werken gepland. De voornaamste werken omvatten de bouw van een woning met bijhorende omgevingsaanleg. De meeste bodemingrepen hebben een erg beperkte verstoringsdiepte, tot ca. 60 cm. Ter hoogte van de paalfunderingen en de nutspuiten loopt de verstoringsdiepte plaatselijk sterker op. Omdat we de diepteligging van het relevante archeologische niveau op het terrein niet kennen, moeten we momenteel besluiten dat binnen het onderzoeksgebied het bodemarchief mogelijk bedreigd is.

2.4.5 Afweging noodzaak verder vooronderzoek

Het bureauonderzoek toont aan dat het onderzoeksgebied archeologisch potentieel kent. Op basis van de landschappelijke ligging van het terrein en de reeds gekende archeologische waarden in de omgeving is er voor het onderzoeksgebied vooral een verwachting naar resten uit de steentijd, meer bepaald het mesolithicum en het neolithicum. De aanwezigheid van relevante archeologische resten uit andere periodes is op dit moment ook nog niet uit te sluiten. We houden momenteel zowel rekening met het mogelijke voorkomen van artefactensites en sporensites. Op basis van de historische kaarten en luchtfoto's kunnen we de gebruiksevolutie van het terrein reconstrueren. Dit leert ons dat het reeds sinds de 18^{de} eeuw tot op heden in gebruik is als grasland, wat een goed bewaard bodemarchief doet vermoeden. De geplande werken op het terrein zijn overwegend beperkt in

¹⁴ Inventaris Onroerend Erfgoed 2024: Molenmeersen [online], <https://id.erfgoed.net/waarnemingen/32163> (geraadpleegd op 18 januari 2024).

¹⁵ Inventaris Onroerend Erfgoed 2024: Oostdonkstraat (site 25 Vanmoerkerke) [online], <https://id.erfgoed.net/waarnemingen/155057> (geraadpleegd op 18 januari 2024).

¹⁶ Inventaris Onroerend Erfgoed 2024: Groote hofstede (site 4 Vanmoerkerke) [online], <https://id.erfgoed.net/waarnemingen/32164> (geraadpleegd op 18 januari 2024).

diepte. Omdat we de diepteligging van het bovenste relevante archeologische niveau momenteel niet kennen, moeten we besluiten dat de geplande werken mogelijk een bedreiging voor het aanwezige bodemarchief betekenen. 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. Het potentieel op kennisvermeerdering is voor deze onderzoekstechniek te beperkt.

Veldkartering is niet mogelijk binnen het onderzoeksgebied, omdat het grootste deel van het terrein begroeid is.

Landschappelijk bodemonderzoek is wel relevant om de bewaringstoestand van de bodem, de diepteligging van het bovenste relevante archeologische niveau en het potentieel op goed bewaarde steentijd artefactensites beter in te kunnen schatten. Afhankelijk van de bewaringstoestand van de bodem, de effectieve impact van de geplande bodemingrepen op het relevante bodemarchief 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, tenzij uit de landschappelijke boringen blijkt dat het bovenste relevante archeologische niveau op het terrein niet bedreigd wordt door de geplande werken. 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 oprichting van een woning met bijhorende omgevingsaanleg diende een archeologienota opgesteld te worden. Uit het uitgevoerde bureauonderzoek blijkt dat het terrein archeologisch potentieel kent. Er is met name een archeologische verwachting naar steentijd artefactensites, maar ook de aanwezigheid van sporensites is op dit moment nog niet uit te sluiten. De geplande werken op het terrein zullen overwegend slechts een beperkte verstoringsdiepte kennen, maar omdat de diepteligging van het bovenste relevante archeologische niveau op het terrein niet gekend is, moeten we momenteel besluiten dat de geplande werken mogelijk een negatieve impact op het relevante archeologische bodemarchief kunnen hebben. Omwille van het archeologisch potentieel van het terrein en de onduidelijkheid over de precieze impact van de geplande werken is verder vooronderzoek op het terrein nodig.

4 Bibliografie

4.1 Websites

Cartesius (2024)

<https://www.cartesius.be>

Databank ondergrond Vlaanderen (2024)

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

Geoportaal Onroerend Erfgoed (2024)

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

Geopunt Vlaanderen (2024)

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

Inventaris Onroerend Erfgoed (2024)

<https://inventaris.onroenderfgoed.be>

Onderzoeksbalans Onroerend Erfgoed Vlaanderen (2024)

<https://www.onderzoeksbalans.be>

5 Bijlagen

5.1 Archeologische periodes

