



Ruben Willaert
restauratie & archeologie
decoratie

GEEFT HET VERLEDEN EEN TOEKOMST

De Mote (Waregem, West-Vlaanderen)

Projectcode: 2021E355
Juni 2021

ARCHEOLOGIENOTA
BUREAUONDERZOEK (FASE 0)
DEEL 1: RESULTATEN VAN HET BUREAUONDERZOEK



Colofon

Ruben Willaert bvba
Ten Briele 14 bus 15
8200 Sint-Michiels-Brugge

Auteur: Aaron Willaert

Het eventuele nummer van het wettelijk depot of het buitenlandse equivalent hiervan: /
De naam en het erkenningsnummer van de erkende archeoloog:
Ruben Willaert, OE/ERK/Archeoloog/2015/00069

© Ruben Willaert NV, Sint-Michiels-Brugge, 2021

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

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

INHOUDSTAFEL

1	Resultaten van het bureauonderzoek	7
1.1	Administratieve gegevens	7
1.2	Onderzoeksopdracht	9
1.2.1	Doelstelling	9
1.2.2	Onderzoeksvragen	9
1.2.3	Juridische context	9
1.2.4	Randvoorwaarden	9
1.2.5	Archeologische voorkennis van het terrein	9
1.3	Werkwijze en strategie	10
1.3.1	Methode	10
1.3.2	Fysisch geografische situatie	10
1.3.3	Historische context en bekende archeologie vindplaatsen	10
1.3.4	Archeologische indicatoren	11
1.3.5	Verstoringshistoriek	11
1.4	Assessmentrapport	12
1.4.1	Introductie tot het projectgebied	13
1.4.1.1	Ruimtelijke situering	13
1.4.1.2	Geplande werken	14
1.4.2	Fysisch geografische en geologische situatie	17
1.4.2.1	Landschappelijke situering	17
1.4.2.2	Tertiaire lithostratigrafie	21
1.4.2.3	Quartaire lithostratigrafie	22
1.4.2.4	Bodemvormingsprocessen	23
1.4.3	Historische en archeologische voorkennis	24
1.4.3.1	Overzicht van de gekende archeologische waarden	24
1.4.3.2	Historische context en bekende archeologische vindplaatsen	33
1.4.3.3	Archeologische indicatoren en cartografische bronnen	34
1.4.3.4	Huidige gebruik en verstoringen	38
1.5	Synthese	41
2	Bibliografie	43



FIGURENLIJST

Figuur 1: Projectgebied weergegeven op de GRB-basiskaart (Bron: Geopunt).....	8
Figuur 2: Projectgebied weergegeven op de topografische kaart van België (Bron: Geopunt). 8	
Figuur 3: Projectgebied weergegeven op de orthofoto, middenschallig, winteropnamen, 2020 (Bron: Geopunt).....	13
Figuur 4: Projectgebied weergegeven op de orthofoto, middenschallig, winteropnamen, 2020 (Bron: Geopunt).....	14
Figuur 5: Geplande bodemingrepen weergegeven op de orthofoto, middenschallig, winteropnamen, 2020 (Bron: Geopunt).	16
Figuur 6: Projectgebied weergegeven op de Traditionele Landschappenkaart (Bron: Geopunt).	18
Figuur 7: Projectgebied weergegeven op het Digitaal Hoogtemodel van Vlaanderen (Bron: Geopunt).	18
Figuur 8: Projectgebied weergegeven op het Digitaal Hoogtemodel van Vlaanderen (Bron: Geopunt).	19
Figuur 9: Projectgebied weergegeven op het Digitaal Hoogtemodel van Vlaanderen (Bron: Geopunt).	19
Figuur 10: Hoogteverloop, ZW-NO (Bron: Geopunt).....	20
Figuur 11: Hoogteverloop, NW-ZO (Bron: Geopunt).....	20
Figuur 12: Projectgebied weergegeven op de Tertiair Geologische Kaart (Bron: Geopunt). ..	21
Figuur 13: Projectgebied weergegeven op de Quartair Geologische Kaart (Bron: Geopunt). ..	22
Figuur 14: Projectgebied weergegeven op de Bodemkaart (Bron: Geopunt).....	23
Figuur 15: Projectgebied weergegeven op het DHMV met aanduiding van de CAI-polygonen binnen een straal van 2 km van het projectgebied (Bron: Geopunt).....	24
Figuur 16: Projectgebied weergegeven op de orthofoto, middenschallig, winteropnamen, 2019 met aanduiding van het recent archeologisch onderzoek binnen een straal van 2 km (Bron: Geopunt).	31
Figuur 17: Projectgebied weergegeven op de figuratieve kaart van de rentegronen van Sint-Pieters, 1675 (Bron: NGI Cartesius).	34
Figuur 18: Projectgebied weergegeven p de figuratieve kaart van de Sint-Pietersheerlijkheid, opgemaakt door Joseph de Coster in 1764 (Bron: NGI Cartesius).	35
Figuur 19: Projectgebied weergegeven op de Ferrariskaart, 1771-1777 (Bron: Geopunt).....	36
Figuur 20: Projectgebied weergegeven op de Atlas der Buurtwegen, ca. 1840 (Bron: Geopunt).	36



Figuur 21: Projectgebied weergegeven op de Poppkaart, 1842-1879 (Bron: Geopunt).....	37
Figuur 22: Projectgebied weergegeven op de orthofoto, kleinschalig, zomeropnamen, 1971 (Bron: Geopunt).....	38
Figuur 23: Projectgebied weergegeven op de orthofoto, kleinschalig, zomeropnamen, 1979- 1990 (Bron: Geopunt).....	39
Figuur 24: Projectgebied weergegeven op de orthofoto, middenschallig, winteropnamen, 2000- 2003 (Bron: Geopunt).....	39
Figuur 25: Projectgebied weergegeven op de orthofoto, middenschallig, winteropnamen, 2008- 2011 (Bron: Geopunt).....	40
Figuur 26: Projectgebied weergegeven op de orthofoto, middenschallig, winteropnamen, 2020 (Bron: Geopunt).....	40



TABELLENLIJST

Tabel 1: Administratieve gegevens: De administratieve gegevens identificeren de actoren die betrokken zijn bij het vooronderzoek en de locatie van het vooronderzoek.....	7
---	---



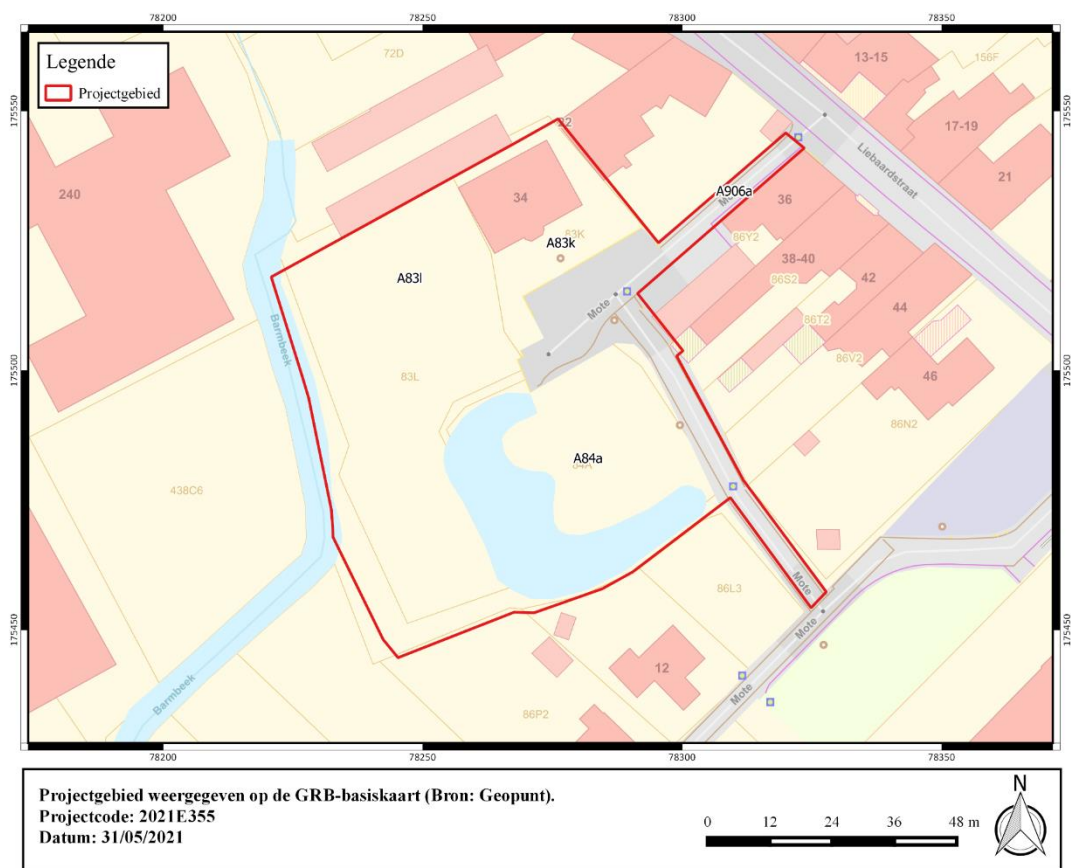
1 Resultaten van het bureauonderzoek

1.1 Administratieve gegevens

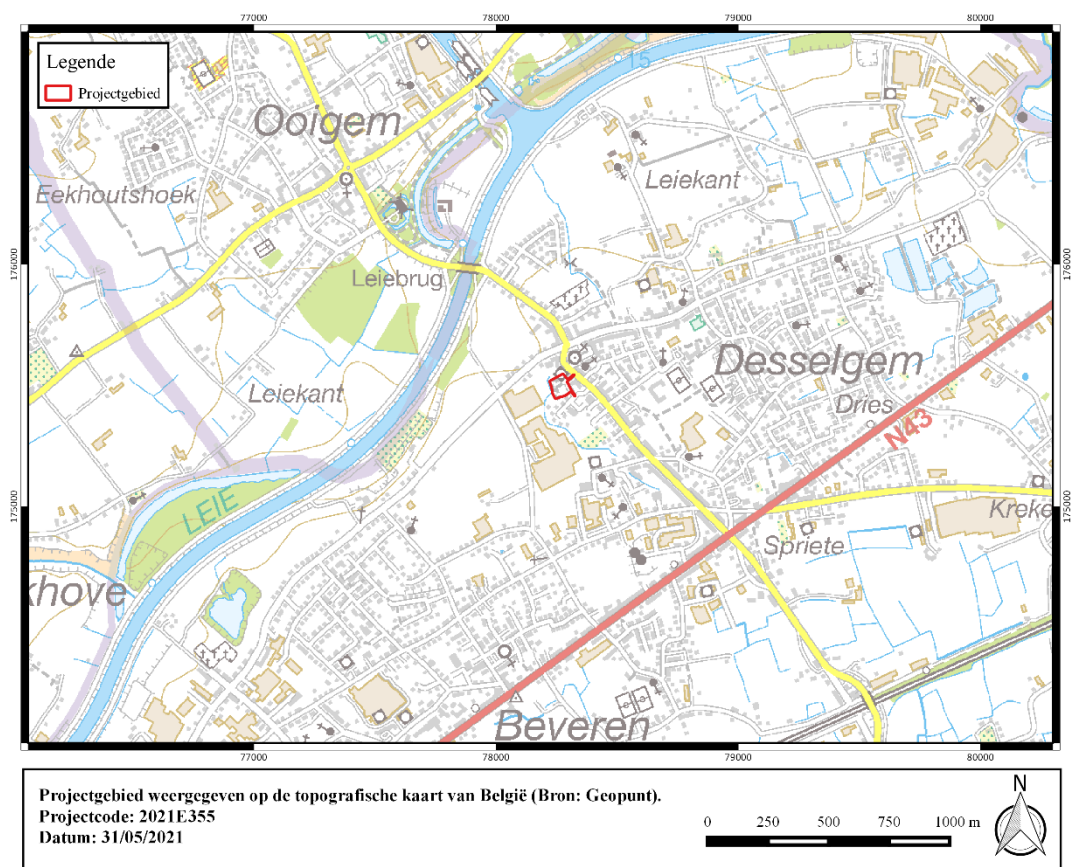
Tabel 1: Administratieve gegevens: De administratieve gegevens identificeren de actoren die betrokken zijn bij het vooronderzoek en de locatie van het vooronderzoek.

a) De locatie van het vooronderzoek met vermelding van:	Provincie	West-Vlaanderen
	Gemeente	Waregem
	Deelgemeente	Desselgem
	Postcode	8792
	Adres	De Mote – Liebaardstraat 8792 Waregem
	Toponiem	De Mote
	Bounding box (Lambertcoördinaten)	X _{min} = 77285 Y _{min} = 174811 X _{max} = 79259 Y _{max} = 176182
b) Het kadasterperceel met vermelding van gemeente, afdeling, sectie, perceelsnummer of -nummers en kaartje	Waregem, Afdeling 5, Sectie A, nr's: 831, 83k, 84a & 906a Figuur 1	
c) Een topografische kaart van het onderzochte gebied waarvan de schaal afgestemd is op de grootte van het projectgebied	Figuur 2	
d) Alle betrokken actoren en specialisten	Wouter Van Goidsenhoven (erkend archeoloog) Clara Thys (archeoloog) Elke Ghyselbrecht (aardkundige) Aaron Willaert (historicus)	
e) Personen buiten het project die geraadpleegd of betrokken werden voor algemene wetenschappelijke advisering	/	





Figuur 1: Projectgebied weergegeven op de GRB-basiskaart (Bron: Geopunt).



Figuur 2: Projectgebied weergegeven op de topografische kaart van België (Bron: Geopunt).

1.2 Onderzoeksopdracht

1.2.1 Doelstelling

Het archeologisch vooronderzoek betracht altijd eerst door raadpleging van gekende en ontsloten informatiebronnen tijdens een bureauonderzoek eventueel aanwezig archeologisch erfgoed binnen het onderzoeksgebied te inventariseren, waarderen en veiligstellen.

1.2.2 Onderzoeksvragen

Voor het bureauonderzoek zijn volgende onderzoeksvragen te formuleren:

- Hoe is de aardkundige opbouw van het onderzoeksgebied?
- Welke processen van bodemvorming zijn bekend?
- Welke geomorfologische processen zijn bekend?
- Welke aardkundige eenheden zijn archeologisch relevant en wat is hun diepteligging?
- Zijn er archeologische resten bekend binnen de grenzen van het plangebied?
- Welke is de aard en ouderdom van bekende archeologische resten?
- Welke is de conserveringsgraad en gaafheid van de bekende archeologische resten?
- Wat is de invloed van de toekomstige inrichting op eventueel aanwezige archeologische resten?

1.2.3 Juridische context

Het onderzoeksterrein situeert zich volgens het gewestplan deels in een zone bestemd als woongebied, deels in een zone bestemd als park. Het onderzoeksterrein situeert zich noch binnen een vastgestelde archeologische zone, noch binnen een archeologische site, noch binnen een zone waar geen archeologie te verwachten valt. Deze archeologienota wordt opgemaakt naar aanleiding van een geplande stedenbouwkundige vergunningsaanvraag waarbij de totale oppervlakte van de ingreep in de bodem 1000 m² of meer beslaat en de totale oppervlakte van de kadastrale percelen waarop de aanvraag betrekking heeft 3000 m² of meer bedraagt.

De oppervlakte van het plangebied in kwestie bedraagt 6091 m², de gecombineerde oppervlakte van de geplande werken bedraagt meer dan 1000 m², vandaar is men verplicht een bekrachtigde archeologienota toe te voegen aan de vergunningsaanvraag.

1.2.4 Randvoorwaarden

Voor het bureauonderzoek worden enkel toegankelijke en beschikbare bronnen gebruikt.

1.2.5 Archeologische voorkennis van het terrein

Binnen de grenzen van projectgebied De Mote Waregem werd in het verleden geen archeologisch onderzoek uitgevoerd.

In de omgeving zijn wel enkele archeologische vindplaatsen gekend (cfr. infra).



1.3 Werkwijze en strategie

1.3.1 Methode

In de praktijk resulteert het bureauonderzoek in een inschatting van het archeologisch potentieel van een onderzoeksgebied. Het archeologisch potentieel drukt een verwachting uit ten aanzien van voorkomen, aard, gaafheid en conservering van de archeologische resten in de ondergrond van de planlocatie. Het archeologisch potentieel is gebaseerd op vier variabelen: fysisch-geografische situatie, bekende archeologische vindplaatsen, archeologische indicatoren en de verstoringshistoriek.

Pas na de vaststelling van het archeologisch potentieel kunnen onderbouwde inschattingen worden gemaakt over de planeffecten op eventueel archeologisch erfgoed.

1.3.2 Fysisch geografische situatie

Geologische, geomorfologische en bodemkundige data informeren over de genese van het landschap in het plangebied, de bodemopbouw en de ligging en de stratigrafische positie van sedimenten waarin archeologische fenomenen kunnen voorkomen. Een aantal (prehistorische) vindplaatstypen kunnen bovendien uitgesproken gekoppeld worden aan specifiek aanwijsbare landschapsvormen.

De aardkundige data laten ook toe om een verwachting te formuleren ten aanzien van de verschijningsvorm, d.i. de conserveringsgraad en gaafheid van het archeologische erfgoed.

Volgende informatiebronnen werden geconsulteerd t.b.v. een eerste aardkundige analyse:

- Tertiair en Quartair geologische kaart van Vlaanderen
- Toelichting bij de Quartair geologische kaart van Vlaanderen
- Bodemkaart van Vlaanderen
- Digitaal Hoogtemodel van Vlaanderen
- Hydrografische kaart van Vlaanderen

1.3.3 Historische context en bekende archeologie vindplaatsen

Beschikbare historische en toponymische kennis over woonplaatsen (buurtschap, gehucht, dorp, stad) in en nabij het onderzoeksgebied kan een zinvol kader bieden om de betekenis van bekende archeologische vindplaatsen te evalueren.

Om een overzicht te krijgen van de bekende archeologische vindplaatsen binnen het onderzoeksgebied werd de Centrale Archeologische Inventaris van Agentschap Onroerend Erfgoed geraadpleegd en is lokaal geïnformeerd naar recent onderzoek. De recente onderzoeken die voortvloeiden uit archeologienota's zijn geraadpleegd via loket.onroerend.erfgoed.be.

1.3.4 Archeologische indicatoren

Archeologische indicatoren omvatten diverse datacategorieën zoals resultaten van non-intrusieve archeologische prospectietechnieken (bijvoorbeeld vondstmeldingen van metaaldetectie), toevallige vondsten bij niet-archeologische graafwerken, maar vooral ook historisch-cartografische bronnen, iconografische data en fotocollecties. Ze vormen fysiek aanwijsbare fenomenen die een aanwijzing kunnen zijn voor de aanwezigheid, ter plaatse of in de nabijheid, van archeologische sites.

Archeologische indicatoren zijn gezocht in de Centrale Archeologische Inventaris van het Agentschap Onroerend Erfgoed en in ontsloten cartografische bronnen die zowel via Geopunt als via het Nationaal Geografisch Instituut (Cartesius) ter beschikking worden gesteld. Bijkomende cartografische bronnen zijn waar relevant bekomen via verder archiefonderzoek.

1.3.5 Verstoringshistoriek

De verstoringsgraad van het onderzoeksgebied bepaalt in belangrijke mate de te verwachten gaafheid en bewaringsgraad van eventueel aanwezig archeologische bodemarchief. Om een correcte inschatting van de verstoring van de bodem te kunnen maken kunnen allerhande bronnen van pas komen. Zo kan mondelinge informatie van vroegere gebruikers of bewoners, beschikbare plannen van (verdwenen) constructies, verslagen van bodemonderzoeken en saneringen of informatie over delfstoffenwinning relevante informatie bieden.

Aanvullende informatie over recent historisch landgebruik is afkomstig van geraadpleegde luchtopnames vanaf 1971, ter beschikking gesteld via Geopunt.



1.4 Assessmentrapport

Het assessmentrapport omvat alle relevante gegevens die over het projectgebied verzameld kunnen worden uit toegankelijke literatuur en kaartmateriaal, die bijdragen tot het gefundeerd inschatten van het archeologisch potentieel van het plangebied. Om dit laatste te bereiken worden de verzamelde gegevens met elkaar vergeleken, geconfronteerd en samengelegd. Dit rapport heeft als doel het plangebied binnen zijn archeologisch en landschappelijk kader te plaatsen, rekening houdend met de geplande bodemingrepen. De studie maakt gebruik van verschillende datasets, waarbij het uitgangspunt steeds het ontwerpplan van de toekomstige bodemingrepen is. Dit ontwerpplan wordt telkens geprojecteerd op de geologische, bodemkundige en historische kaarten. Alle kaartmateriaal werd vervaardigd met behulp van QGIS, een geografisch informatiesysteem.

Op basis van deze assessment van het projectgebied kan een gegronde argumentatie opgesteld worden over de noodzaak en het nut van al dan niet verder te nemen archeologische maatregelen, die uiteengezet worden in deel 2: het programma van maatregelen.

1.4.1 Introductie tot het projectgebied

1.4.1.1 Ruimtelijke situering

Het plangebied is gelegen in Desselgem, deelgemeente van Waregem in de provincie West-Vlaanderen. De deelgemeente grenst in het noordoosten aan de gemeente Sint-Eloois-Vijve (Waregem), in het oosten en zuidoosten aan de gemeente Waregem, in het zuiden aan de gemeente Deerlijk, in het zuidwesten aan de gemeente Beveren-Leie (Waregem), in het noordwesten aan de gemeente Ooigem (Wielsbeke) en in het noorden aan de gemeente Wielsbeke.

Het plangebied sluit ten oosten aan bij de Liebaardstraat en ten zuiden bij de Mote. Langs de westzijde van het terrein loopt de Barmbeek. Het plangebied bestaat uit een parkzone die tot ontwikkeling kwam rond een omwalde site waar oorspronkelijk de pastoriewoning stond. Ten noordwesten sluit het plangebied aan bij een recente woonzorgontwikkeling. De dorpskern van Desselgem (Markt) situeert zich precies ten oosten van het projectgebied.

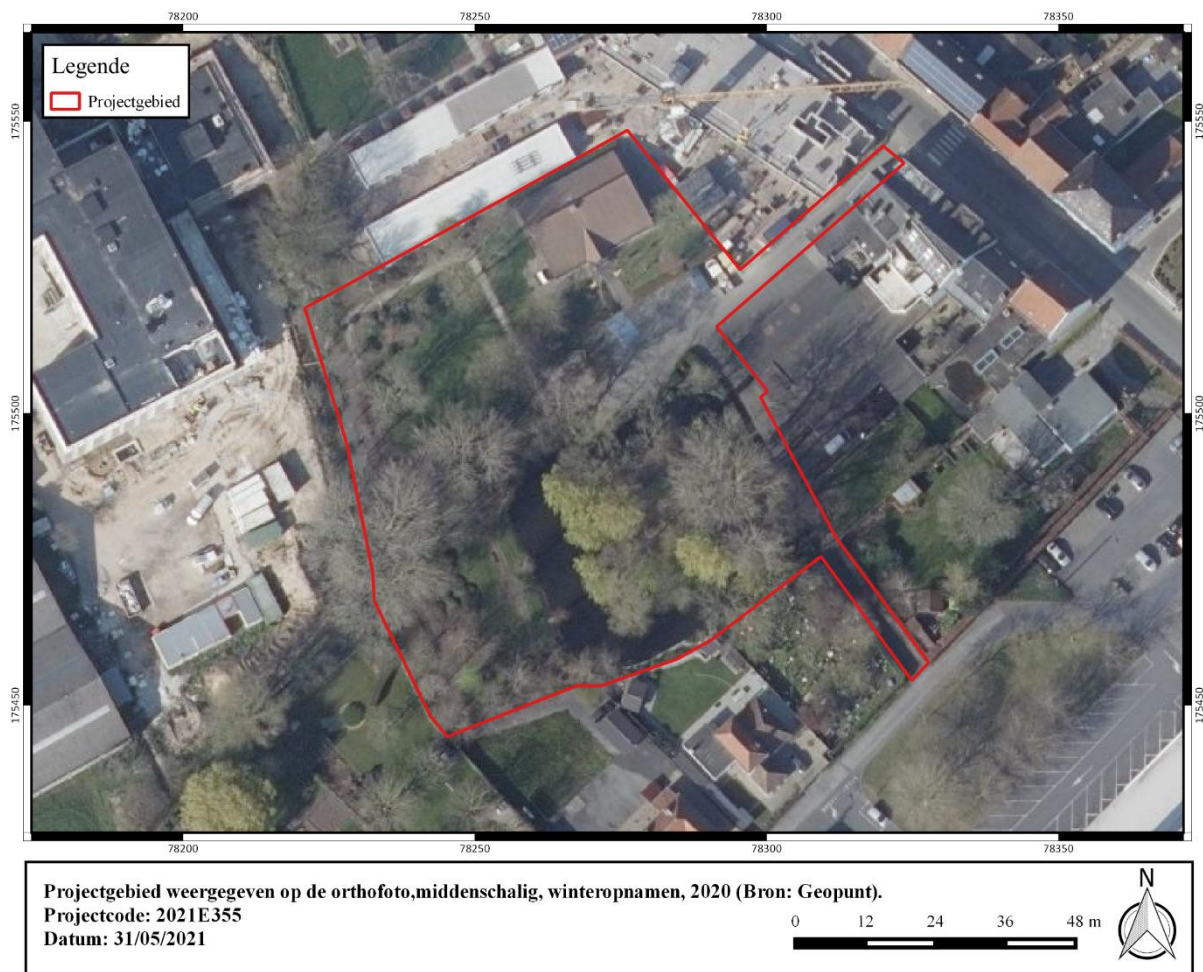


Figuur 3: Projectgebied weergegeven op de orthofoto, middenschallig, winteropnamen, 2020 (Bron: Geopunt).

1.4.1.2 Geplande werken

1.4.1.2.1 Bestaande toestand

De totale oppervlakte van het projectgebied bedraagt ca. 6091 m². Op heden is ca. 280 m² van het terrein bebouwd. Precies ten zuiden van deze bebouwing situeert zich een parking. De rest van het terrein is in gebruik als parkzone. Doorheen het park lopen verschillende paadjes. Ook de verbinding van het park met de Liebaardstraat en de Mote is op heden verhard. Binnen de projectzone zijn tevens een ruim aantal bomen aanwezig. In het zuidoostelijk terreindeel situeert zich een omgracht wooneiland, waarbinnen zich oorspronkelijk de pastorie situeerde. Op heden is de bebouwing op dit wooneiland verdwenen en met vegetatie begroeid.



Figuur 4: Projectgebied weergegeven op de orthofoto, middenschallig, winteropnamen, 2020 (Bron: Geopunt).

1.4.1.2.2 Ontworpen toestand

De geplande werken omvatten de restauratie van een bestaand recreatiepark waarbij rekening gehouden wordt met bestaand groen en waarbij bestaande groen- en waterstructuren worden opgewaardeerd. Concreet omvatten de geplande werken de realisatie van nieuwe paden die zullen aansluiten op de paden van het recent gerealiseerde WZC ten noorden van het projectgebied, het rooien van 56 bestaande bomen en de aanplanting van 56 nieuwe bomen, het restaureren van de bestaande omwalling, de herprofilering van de Barmbeek, en de realisatie van nieuwe groenzone. Het bestaande gebouw blijft behouden.

Een deel van de bestaande verharding wordt uitgetrokken en vervangen door groenzone. Deze uitbraak van verharding heeft betrekking op een oppervlakte van ca. 600 m². Voor de aanleg van nieuwe groenzone ter hoogte van deze uit te breken verharding wordt géén bijkomende bodemingreep voorzien.

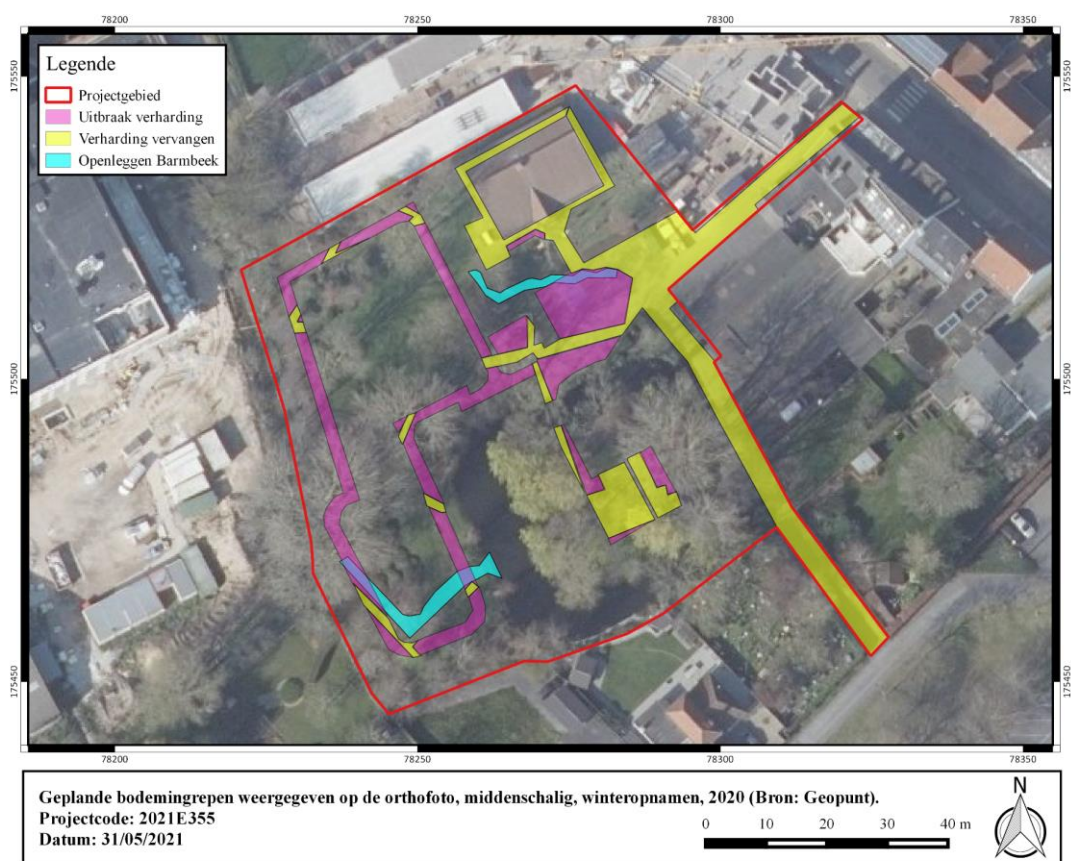
Op verschillende plaatsen wordt de bestaande verharding heraangelegd. Deze heraanleg heeft betrekking op een oppervlakte van ca. 880 m². Ter hoogte van het wooneiland zelf zijn op heden petanquevelden aanwezig. Deze worden vervangen door nieuwe petanquevelden. De fundering voor deze nieuwe petanquevelden zal maximaal 30 cm-mv bedragen. De nieuwe funderingen zullen niet dieper reiken dan de bestaande funderingen. De rest van de te vervangen verharding (740 m²) is op heden gefundeerd tot een diepte van ca. 40 cm-mv. De nieuwe fundering wordt aangelegd tot 50 cm-mv. Er zal dus een bijkomende bodemingreep zijn van 10 cm.

Van de bestaande ringgracht met oppervlakte van ca. 695 m² worden de oevers verstevigd. Deze oeeverversteviging betreft een vervanging van de bestaande versteviging. Er worden geen bijkomende uitgravingen gedaan ter hoogte van de gracht. Een aantal inkokeringen van de Barmbeek worden opnieuw opengelegd en worden als open waterpartijen geïntegreerd in het project. Dit zal gebeuren over een gecombineerde oppervlakte van ca. 110 m².

Een aantal bomen worden gerooid en een aantal nieuwe bomen worden geplant. Deze aanplant van bomen gebeurt verspreid. Er worden in totaal 56 bomen geplant, waarbij de plantvakken een oppervlakte zullen hebben van ca. 18 op 20 en 30 op 40, tot een diepte van ca. 35 à 50 cm. De bestaande groenzone blijft optimaal behouden.

De geplande werken hebben betrekking op een oppervlakte van ca. 1595 m². De oeeverversteviging van de gracht is hier niet bij gerekend. De effectieve bodemingreep in de ongeroerde bodem beperkt zich tot ca. 740 m² (de verharding die dieper gefundeerd wordt) en de plantvakken voor de 56 bomen.





Figuur 5: Geplande bodemingrepen weergegeven op de orthofoto, middenschallig, winteropnamen, 2020 (Bron: Geopunt).

1.4.2 Fysisch geografische en geologische situatie

1.4.2.1 Landschappelijke situering

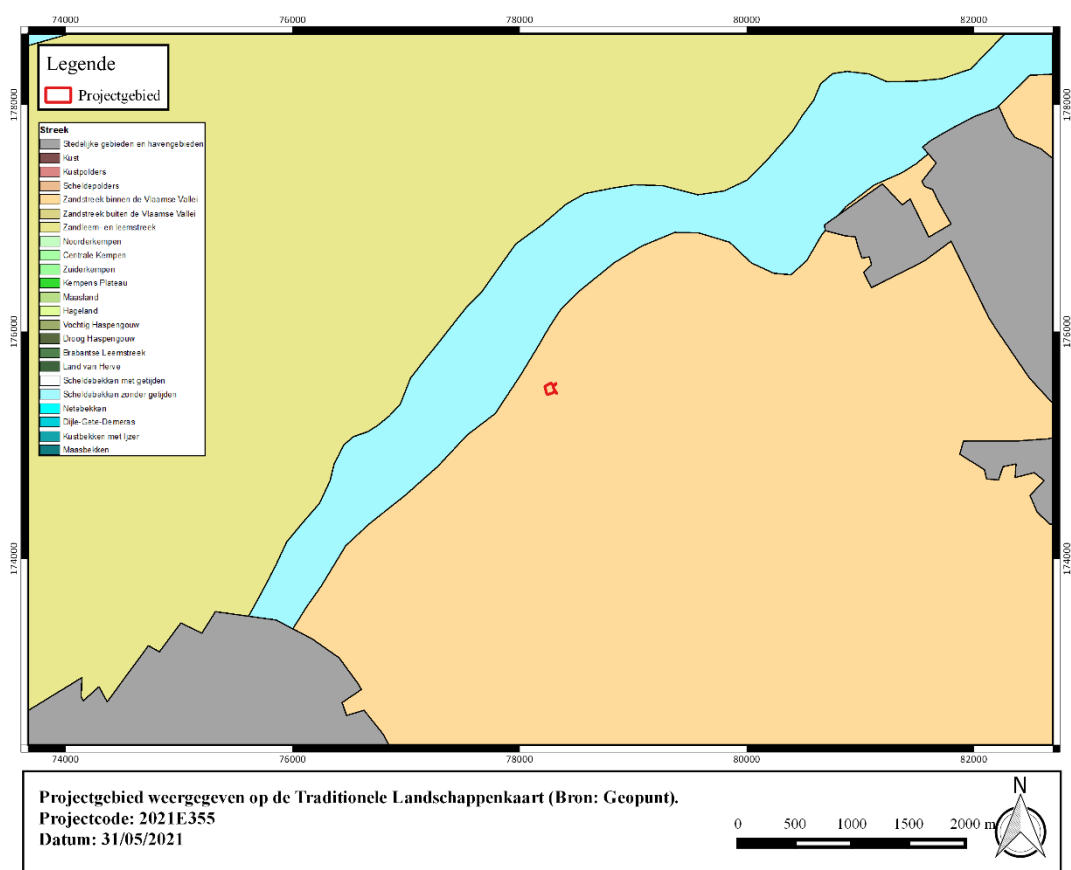
Het plangebied is gelegen in de zandstreek binnen de Vlaamse Vallei.

Het landschap in de omgeving van het plangebied wordt gedomineerd door de valleien van de Leie en de Gaverbeek. De Vlaamse Vallei is ca. 200.000 jaar geleden tot ontwikkeling gekomen. Tot 15.000 jaar geleden werd de vallei opgevuld met een dik pakket riviersediment. De Vallei nam toen de vorm aan van een verwilderde toendrarivier, die typisch is voor koude gebieden en meerdere rivierkanalen heeft. Tijdens het laat-Pleniglaciaal (ca. 76.000-14.640 jaar geleden) zijn gedurende koudere periodes de dekzandruggen tot ontwikkeling gekomen. Tijdens het Laat-Glaciaal en het Holoceen was er opnieuw een opwarming van het klimaat waarbij de rivieren die deel uitmaakten van de Vlaamse Vallei evolueerden van een vlechtend naar een meanderend patroon en waarbij de Holocene valleien zich als *underfit river* hebben ingesneden. Gedurende het Jonge Dryas was er een plotse afkoeling van het klimaat met enkele graden. Hierdoor lagen de valleien in de winter droog en kon het zand makkelijk verwaaien, waardoor de zogenaamde rivierduinen gevormd werden. Deze werden tijdens het Holoceen lokaal nog eens herwerkt wat soms aanleiding gaf tot de ontwikkeling van stuifzandduinen. Daarnaast zijn lokaal ook nog niet-geërodeerde restanten van de verwilderde fluvioperiglaciale pre-holocene dalbodem aanwezig in de vorm van donken.

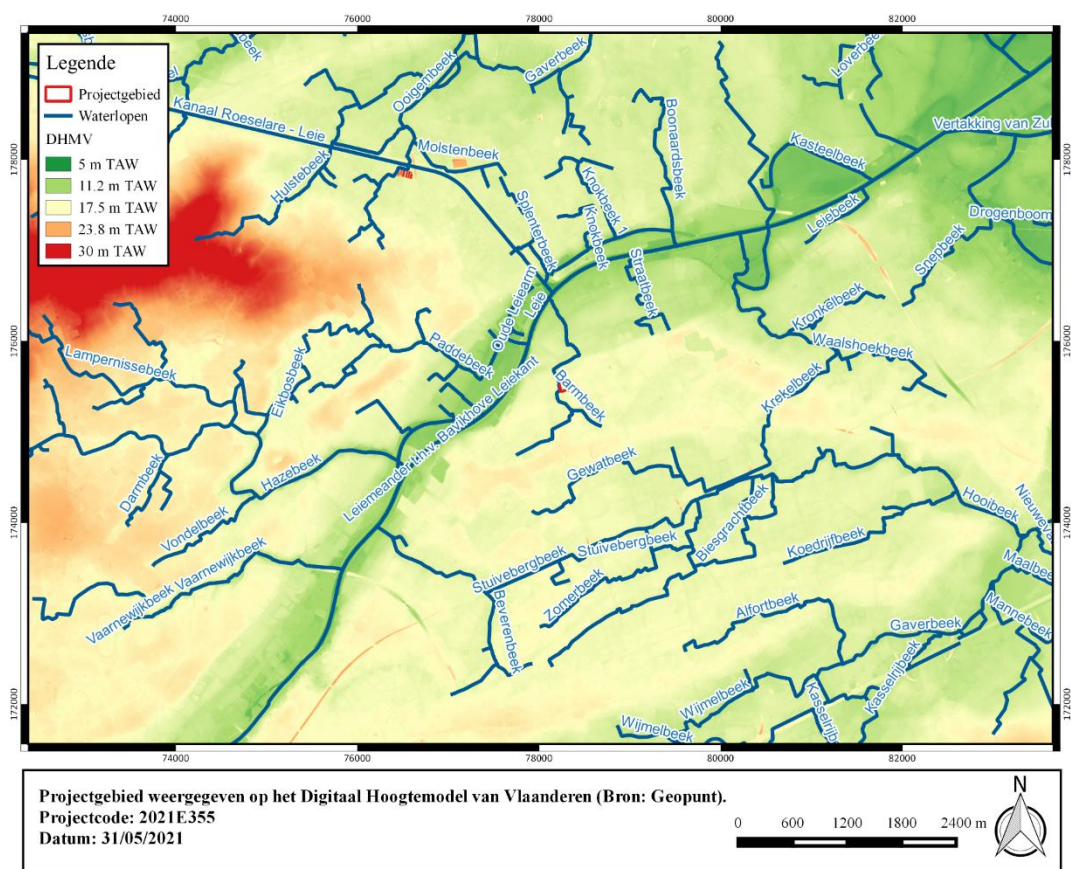
Het plangebied is gelegen op een kouterrug ten zuiden van de Leie op de oostelijke rand van het alluvium van de Barmbeek. De Barmbeek ontspringt iets verder ten zuiden op de top van de rug en watert af in noordelijke richting naar de Leie. De Barmbeek heeft zich slechts in beperkte mate ingesneden.

Op het lokaal hoogtemodel is te zien dat het plangebied zich situeert op een hoogte van ca. 15.0 - 17.0 m TAW. De vierhoekige gracht is duidelijk op te merken. Rondom de gracht doet het hoogtemodel tevens een zekere mate van reliëfwijziging vermoeden, allicht in functie van de aanleg van het park rondom de motte in de jaren '70. (cfr. Infr.).

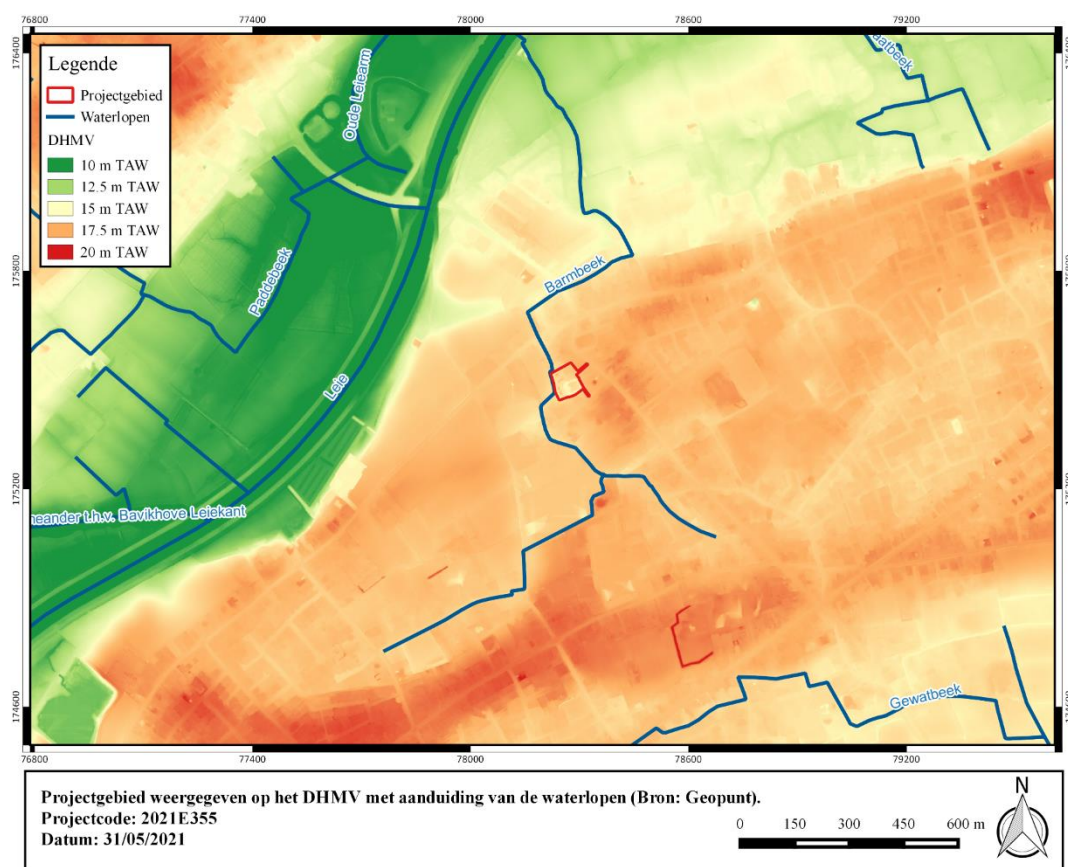




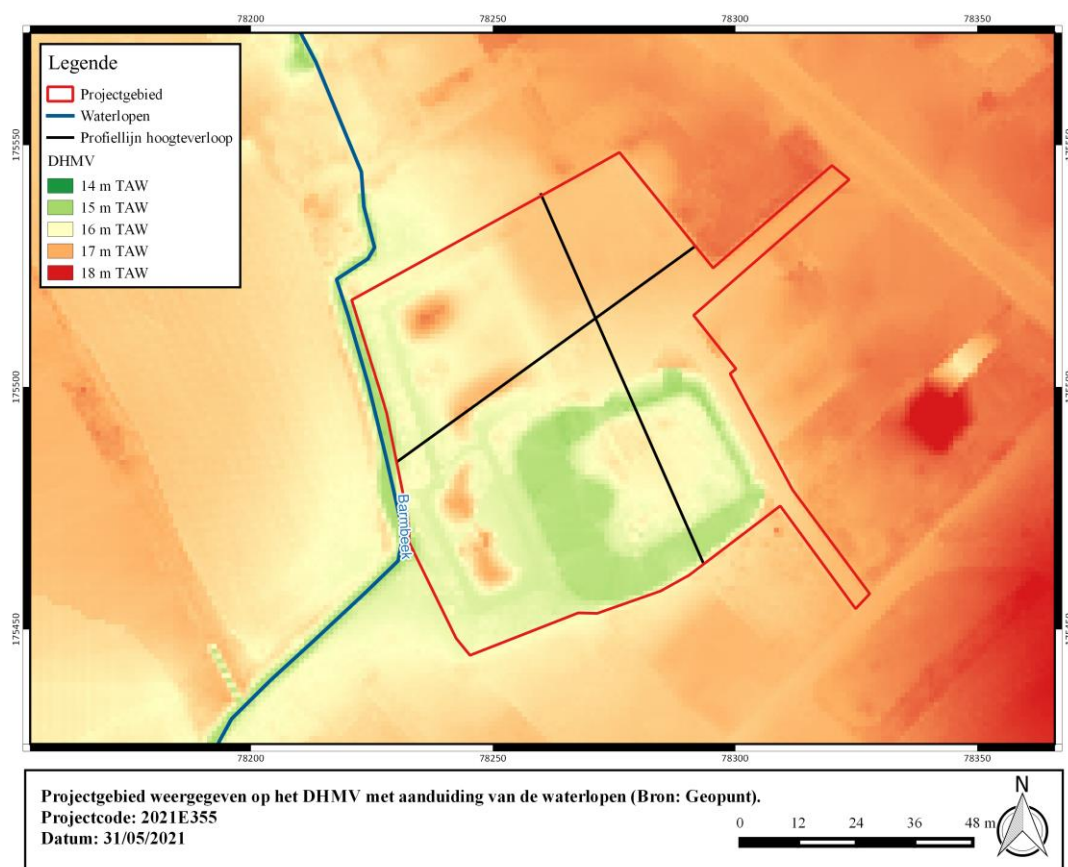
Figuur 6: Projectgebied weergegeven op de Traditionele Landschappenkaart (Bron: Geopunt).



Figuur 7: Projectgebied weergegeven op het Digitaal Hoogtemodel van Vlaanderen (Bron: Geopunt).

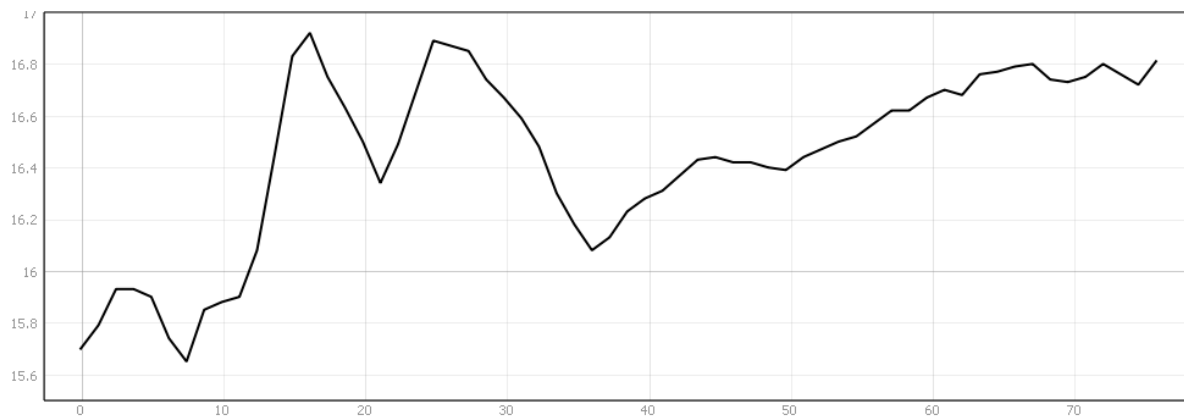


Figuur 8: Projectgebied weergegeven op het Digitaal Hoogtemodel van Vlaanderen (Bron: Geopunt).

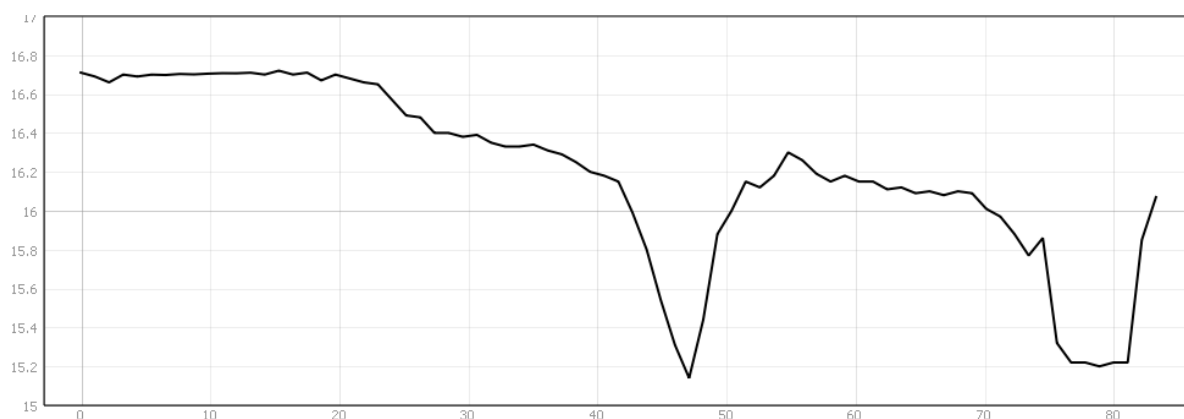


Figuur 9: Projectgebied weergegeven op het Digitaal Hoogtemodel van Vlaanderen (Bron: Geopunt).





Figuur 10: Hoogteverloop, ZW-NO (Bron: Geopunt).

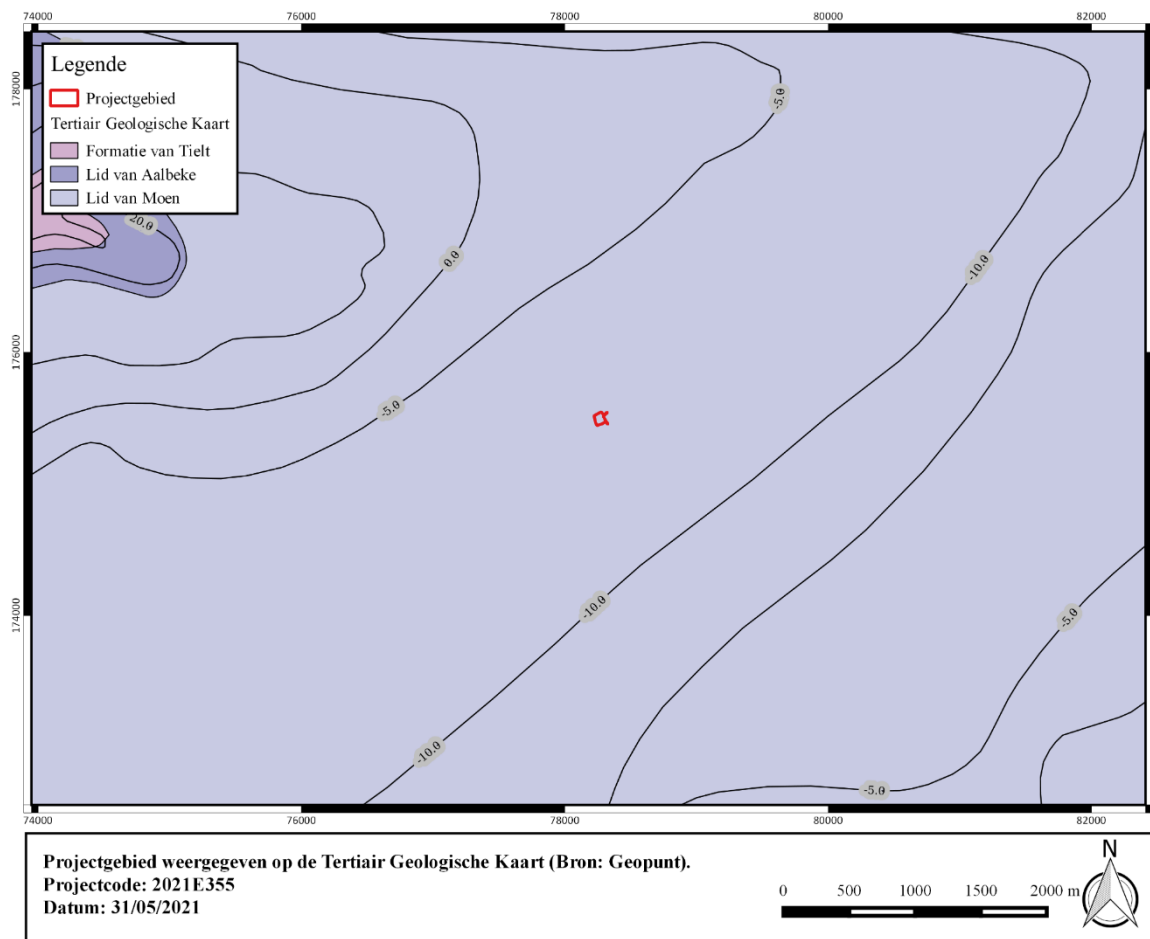


Figuur 11: Hoogteverloop, NW-ZO (Bron: Geopunt).

1.4.2.2 Tertiaire lithostratigrafie

Het projectgebied is gelegen in het **Lid van Moen (Formatie van Kortrijk)**. Deze formatie bestaat hoofdzakelijk uit mariene kleiige sedimenten, die weinig macrofossielen bevatten en is de eerste afgezette formatie van het Vroeg-Eoceen (54,8 Ma – 49,0 Ma). Over het algemeen worden de afzettingen siltiger of zandiger (ondieper afzettingsmilieu) naar het zuidoosten toe en homogeen kleiiger naar het noorden en noordoosten toe (dieper afzettingsmilieu). De Formatie van Kortrijk wordt ingedeeld in vier leden; van onder naar boven: het Lid van Mont-Héribu, het Lid van Saint-Maur, het Lid van Moen en het Lid van Aalbeke. Het Lid van Mont-Héribu rust op de Groep van Landen.

Het Lid van Moen is afgezet tijdens een periode van zeespiegelschommelingen, wat resulteerde in een heterogeen sedimentpakket. Het is een grijze kleiige silt, waartussen intercalaties voorkomen van zand met grof glauconiet of gebroken schelpresten. Deze grove lagen zijn vermoedelijk afgezet tijdens stormperiodes (tempestieten). Naar het noorden en noordoosten toe gaat deze eenheid over naar een meer homogene kleiigere afzetting.



Figuur 12: Projectgebied weergegeven op de Tertiair Geologische Kaart (Bron: Geopunt).

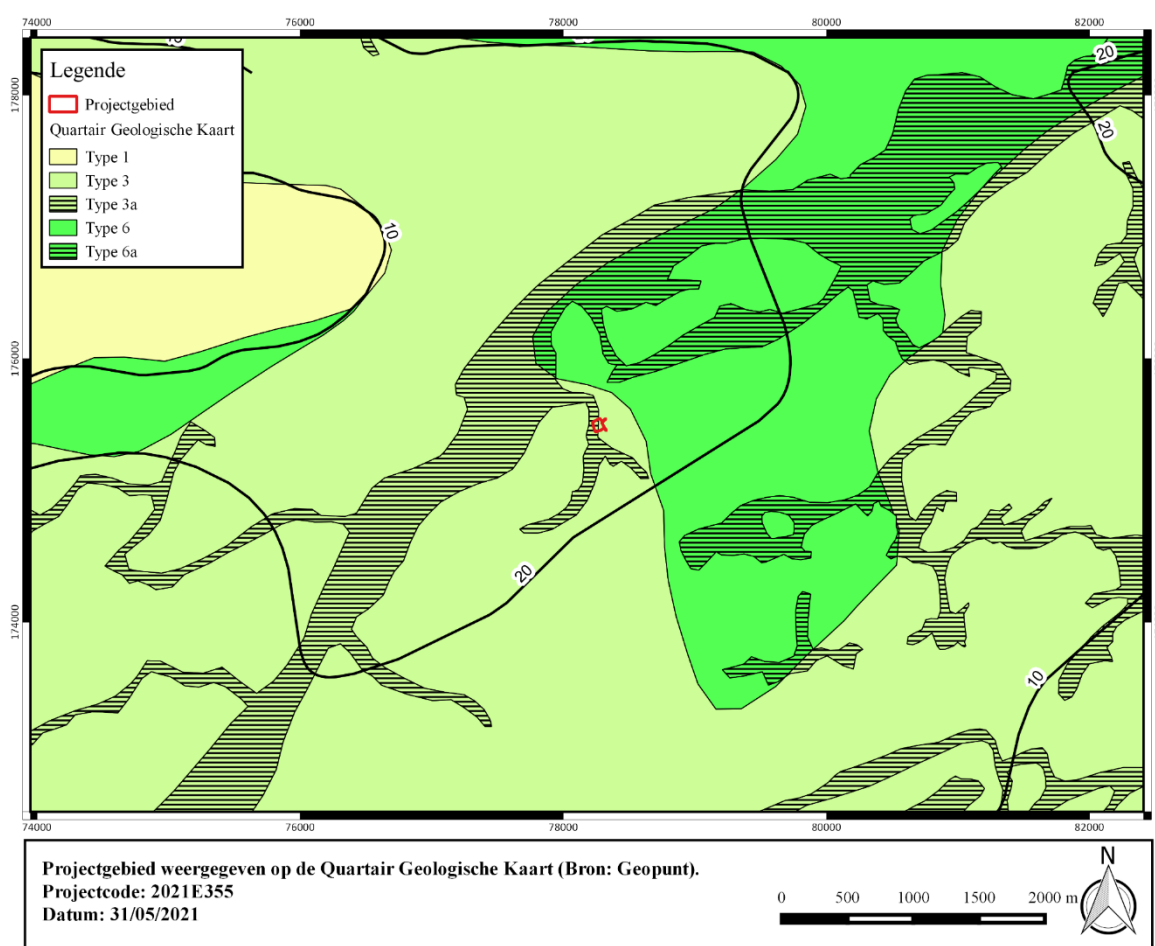


1.4.2.3 Quartaire lithostratigrafie

De Quartairgeologische kaart lokaliseert het plangebied op de rand van het alluvium van de Bambeek.

Het projectgebied is gelegen in het Quartair **Type 3**. Dit type bestaat uit een basis van fluviatiele afzettingen van het Weichseliaan gevolgd door een eolische afzetting van het Weichseliaan tot mogelijk Vroeg-Holoceen (zandleem tot leem). Deze afzetting kan eventuele hellingsafzettingen bevatten van het Quartair.

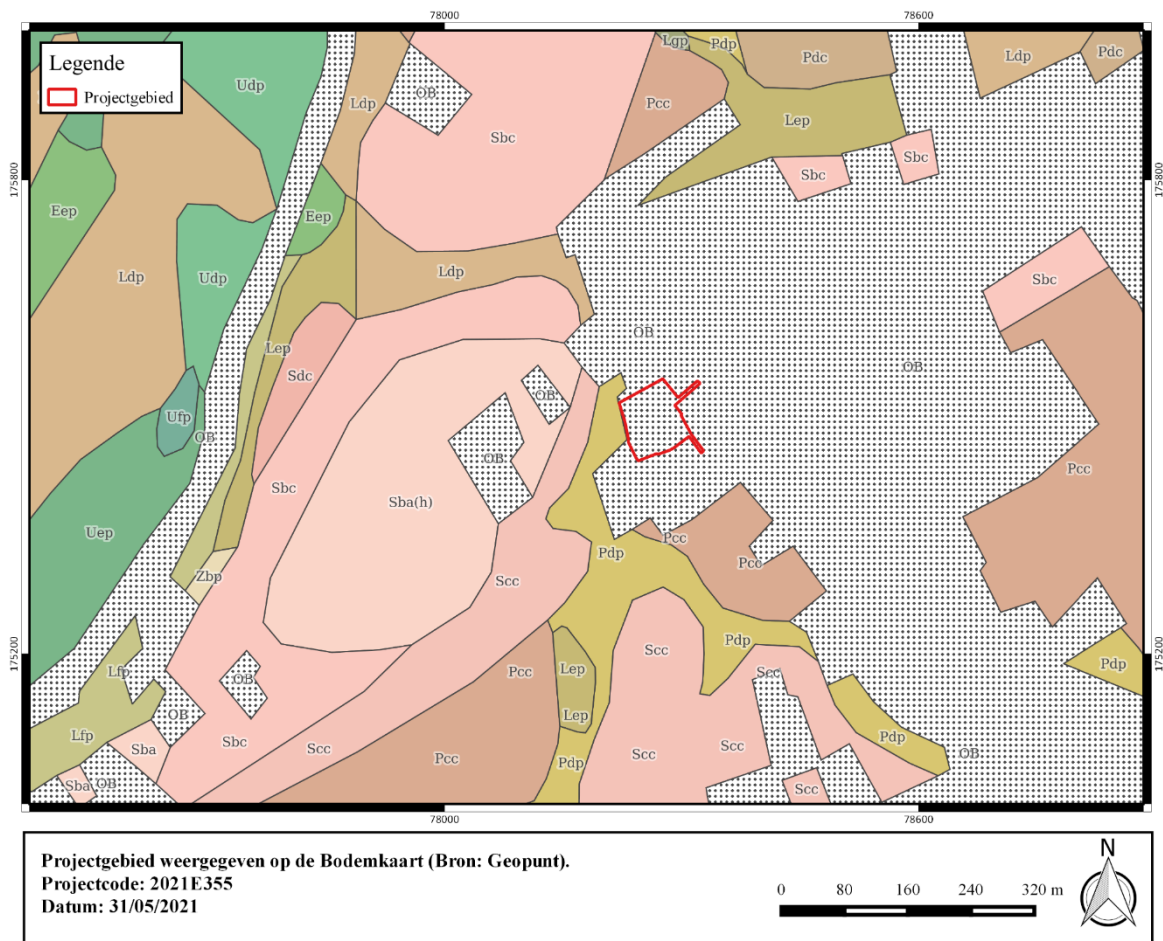
Het projectgebied is gelegen in het Quartair **Type 3a**. Het bestaat uit een basis van fluviatiele afzettingen van het Weichseliaan gevolgd door een eolische afzetting van het Weichseliaan tot mogelijk Vroeg-Holoceen. Binnen deze afzetting kunnen mogelijk hellingsafzettingen van het Quartair voorkomen. Lokaal kan deze eolische afzetting afwezig zijn. De top bestaat uit een fluviatiele afzetting (organochemisch en perimarien inclusief) van het Holoceen en mogelijk Tardiglaciaal.



Figuur 13: Projectgebied weergegeven op de Quartair Geologische Kaart (Bron: Geopunt).

1.4.2.4 Bodenvormingsprocessen

Het bodemtype **OB** is een kunstmatig bodemtype waarbij de natuurlijke bodem sterk verstoord kan zijn door de aanwezige verharding of bebouwing. Hierdoor is het niet altijd mogelijk de natuurlijke bodem te herkennen.



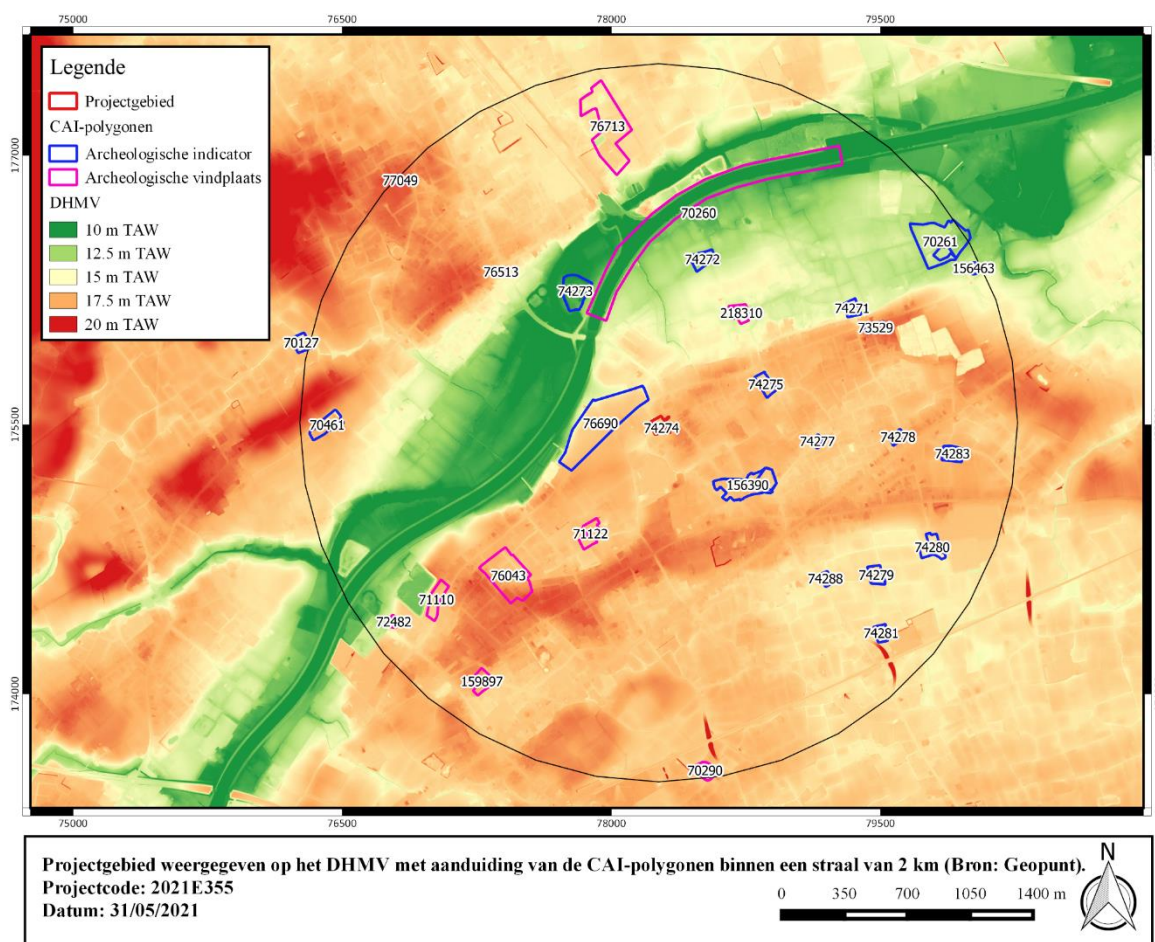
Figuur 14: Projectgebied weergegeven op de Bodemkaart (Bron: Geopunt).



1.4.3 Historische en archeologische voorkennis

1.4.3.1 Overzicht van de gekende archeologische waarden

In de ruime omgeving van het onderzoeksgebied zijn meerdere archeologische sites en indicatoren gekend. Een deel van deze vindplaatsen die zijn opgenomen in de CAI betreffen waarnemingen tijdens werfcontroles. Op basis van de gekende vindplaatsen kan gesteld worden dat de terrassen langs de brede Leievallei reeds sinds de steentijden een grote aantrekkingskracht hadden op mensen. In de omgeving zijn meerdere silexartefacten gerecupereerd die wijzen op aanwezigheid van jager-verzamelaars. Daarnaast zijn op meerdere locaties ook vuurstenen objecten gerecupereerd die wijzen op bewoning en bewerking sinds het neolithicum. De vruchtbare, lichte zandleemgronden moeten zeer geschikt geweest zijn voor de eerste landbouwers in de streek. Naast deze aanwezigheid tijdens het neolithicum zijn bij prospecties en vlakdekkend onderzoek resten aangetroffen die wijzen op bewoning tijdens de ijzertijd en Romeinse periode. Ook wijzen de waarnemingen bij prospecties en de cartografische indicatoren in de omgeving op een vrij intensieve exploitatie van de omgeving tijdens de middeleeuwen, hetgeen dankzij de vruchtbare gronden en de ligging langs de Leie niet hoeft te verbazen. Op basis van de gekende vindplaatsen in de omgeving van het onderzoeksgebied kan gesteld worden dat de regio quasi continu werd bezocht, bewoond en bewerkt sinds het mesolithicum.



Figuur 15: Projectgebied weergegeven op het DHMV met aanduiding van de CAI-polygonen binnen een straal van 2 km van het projectgebied (Bron: Geopunt).

I. Archeologische vindplaatsen

70260	Controle van werken/toevalsvondst (1974); NK: 150 meter Steentijd: lithisch materiaal Ijzertijd: ruw, besmeten aardewerk - vindplaats binnen overstromingsgrens van de Leie en gevormd door een thans verdwenen kreek (100 m lang, 4-12 m breed, gemiddeld 3 m diep). Het verloop duidt op een afwijkend perceelspatroon. Romeinse tijd: In de kreek werd een groot fragment van een tegula en een wandscherf van een bord in terra sigillata gevonden. Bron: Despriet, Ph., 1975, Het oudheidkundig bodemonderzoek in het arrondissement Kortrijk in 1974, in de Leiegouw 17, afl. 4, p.341-360.
70290	Opgraving (1977); NK: 15 meter Late middeleeuwen: site met walgracht - aardewerk
71122	Controle van werken (1977); NK: 15 meter Onbepaald: aardewerk – puinlaag Despriet, Ph., 1979, Het oudheidkundig bodemonderzoek in het arrondissement Kortrijk in 1977, in: De Leiegouw jg. XXI, afl. 1, p. 133-146.
72482	Opgraving (1978); NK: 150 meter Romeinse tijd: Romeinse dakpannen Volle middeleeuwen: kerk – grafkuilen Bron: Despriet, Ph. 1980, De oude kerk van Beveren-Leie, in: 8ste jaarboek van de Geschied- en Heemkundige kring 'De Gaverstreke', p. 25-45.
76043	Opgraving (jaren '70); NK: 15 meter Neolithicum: Een 10-tal silexfragmenten waaronder 6 afslagen, 4 schrabbers, 2 klingen en een gepolijste bijl Midden-Romeinse tijd: vicus - kleine Gallo-Romeinse nederzetting, bestaande uit houten vakwerkhuizen, waarvan de wand met leem bestreken was en waarvan het dak bedekt was met tegulae en imbrices – aardewerk – glas – metalen voorwerpen – bouwmateriaal – natuursteen – aanwijzingen voor ijzerwinning Volle middeleeuwen: aardewerk Bron: Despriet Ph. 1973, Het oudheidkundige bodemonderzoek in het arrondissement Kortrijk in 1972, in De Leiegouw, jg. XV, afl. 3, p. 243-258.
76513	Opgraving



	Romeinse tijd: tientallen fragmenten van Romeinse dakpannen, maalstenen in arkose en eifelbasalt en stukken Doornikse kalksteen Karolingische periode: aardewerk Late middeleeuwen: Een eerste stenen kerkje dateert vermoedelijk uit het eerste kwart van de 13de eeuw en is gebouwd bovenop een oudere begraafplaats. Bron: Danneels, G., Despriet, P. & Janssens, P. 1982: De Sint-Brixiuskerk in Ooigem, Archeologische en Historische Monografieën van Zuid-West-Vlaanderen 4, Kortrijk.
76713	Mechanische prospectie (2005), Opgraving (2005, 2008) Neolithicum: gepolijste bijl – silexartefacten Ijzertijd: schaarse aardewerkvondsten Vroeg-Romeinse tijd: 5-tal Romeinse brandrestengraven, te interpreteren als 'veldgraven'. - ingegraven hut van 3,5x3m die diende voor artisanale activiteiten - concentratie paalsporen, waarschijnlijk tweeschepig hoofdgebouw (15x4,5m) – enkele spiekers – 2 waterputten – grachtensysteem – kuil die geïnterpreteerd wordt als silo Midden-Romeinse tijd: kruikje in typische zeepwaar uit Noord-Frankrijk (Bavay-regio) - gevonden in een gracht Volle middeleeuwen: eenschepig hoofdgebouw in hout en vakwerk – een waterkuil - resten van het erf, erfgrachten, percellering van het omliggende land Middeleeuwen: een roodbeschilderd scherfje Bron: o.a. Hoorne J. 2007: Interimrapport Archeologisch onderzoek 2005 Wielsbeke - Vaartstraat. - Hoorne J. & De Clercq W., 2007. Vroeg-romeinse nederzetting te Wielsbeke - Vaartstraat (West-Vlaanderen) In: Corbiau, M.-H., Bosman, A.V.A.J., De Clercq, W. & Hoevenberg, J. (eds.), Journée d'archéologie romaine - Romeinendag 2007, 89-94.
77049	Controle van werken; NK: 15 meter Late ijzertijd: houtskoolrijke kuil en enkele dakpannen (niet duidelijk of deze in de kuil werden gevonden) Bron: Vondstmelding uit 2005
159897	Opgraving (2011); NK: 15 meter Volle middeleeuwen: grote 1-schepige structuur en een kleinere vierpalige structuur die mogelijk deel uitmaakt van een groter gebouw. Een aantal kuilen kunnen mogelijk in verband gebracht worden met activiteiten aan de rand van het ven (visvangst,...)

	Late middeleeuwen: afwaterings- en perceelsgreppels Bron: Van Remoorter O. e.a. 2012, Archeologische opgraving Waregem (Beveren-Leie) - Roestraat, BAAC Vlaanderen Rapport 21
218310	Mechanische prospectie (2017); NK: 15 meter Volle middeleeuwen: Naast enkele subrecente (paal)sporen: drie grachten die waarschijnlijk tot de rand van een woonerf uit de volle middeleeuwen behoren. De kern hiervan ligt echter buiten het onderzoeksgebied. De sporen werden gedateerd op basis van 8 fragmenten handgevormd grijs aardewerk, waarvan één randfragment van een kogelpot, versierd met een wafelvormig radstempelpatroon. Bron: https://id.erfgoed.net/archeologie/notas/4943



II. Archeologische indicatoren

Historisch-cartografische en iconografische data

70127	Indicator cartografie; NK: 150 meter Late middeleeuwen: site met walgracht
70461	Indicator cartografie; NK: 15 meter Late middeleeuwen: site met walgracht
74270	Indicator cartografie; NK: 15 meter Late middeleeuwen: site met walgracht
74271	Indicator cartografie; NK: 15 meter Late middeleeuwen: site met walgracht
74272	Indicator cartografie; NK: 15 meter Late middeleeuwen: site met walgracht
74273	Indicator cartografie; NK: 15 meter Late middeleeuwen: site met walgracht
74274	Indicator cartografie; NK: 15 meter Late middeleeuwen: site met walgracht
74275	Indicator cartografie; NK: 15 meter Late middeleeuwen: site met walgracht
74276	Indicator cartografie; NK: 15 meter Late middeleeuwen: site met walgracht
74277	Indicator cartografie; NK: 15 meter Late middeleeuwen: site met walgracht
74278	Indicator cartografie; NK: 15 meter Late middeleeuwen: site met walgracht
74279	Indicator cartografie; NK: 15 meter Late middeleeuwen: site met walgracht
74280	Indicator cartografie; NK: 15 meter

	Late middeleeuwen: site met walgracht
74281	Indicator cartografie; NK: 15 meter Late middeleeuwen: site met walgracht
74283	Indicator cartografie; NK: 15 meter Late middeleeuwen: site met walgracht
74288	Indicator cartografie; NK: 15 meter Late middeleeuwen: site met walgracht
156463	Indicator cartografie; NK: 250 meter Middeleeuwen: hoeve met drie omwallingen, waarbinnen een mote en het neerhof met bedrijfsgebouwen lagen – aardewerk

Veldprospecties

73529	Veldprospectie (1976); NK: 150 meter Steentijd: lithisch materiaal – kleine afslagen van grijszwarte vuursteen Bron: Despriet, Ph. 1978, Het oudheidkundig bodemonderzoek in het arrondissement Kortrijk in 1976, in: De Leiegouw jg. XX, afl. 1, p. 99-116.
76690	Veldprospectie (1975); NK: 250 meter Mesolithicum: - 6 afslagen - 1 ongelijkzijdige driehoekspits met korte zijde – klingfragmenten - schrabber

Onbepaald

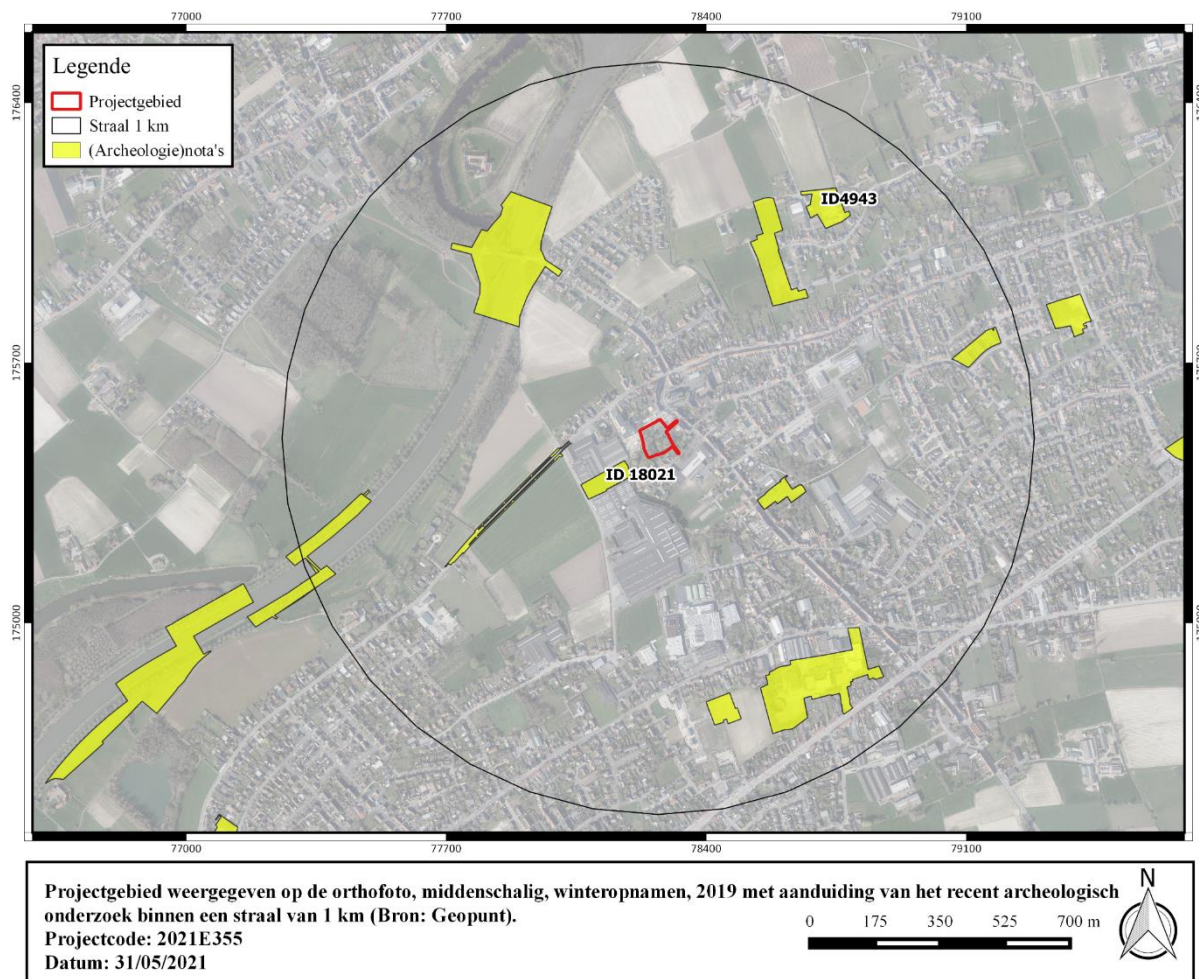
70261	Onbepaald (1974); NK: 150 meter Romeinse tijd: enkele scherven zachtgebakken, grijs-zwart gebruikersaardewerk. Bron: Despriet, Ph., 1975, Het oudheidkundig bodemonderzoek in het arrondissement Kortrijk in 1974, in de Leiegouw 17, afl. 4, p.341-360.
71110	Onbepaald; NK: 250 meter Steentijd: lithisch materiaal IJzertijd: 24 meter lange kuil – natuursteen – laagoven – 50-tal scherfjes aardewerk



156390	Onbepaald NK: 250 meter
	Middeleeuwen: hoeve

Archeologienota's binnen een straal van 1 km

Binnen een straal van 1 km van het plangebied zijn de voorbije jaren reeds een aantal (archeologie)nota's opgemaakt, waarvan een aantal reeds aanleiding gaven tot vervolgonderzoek. Dit vervolgonderzoek is nog niet opgenomen in de CAI en wordt hieronder toegelicht. De nota's werden geraadpleegd via loket.onroerenderfgoed.be.



Figuur 16: Projectgebied weergegeven op de orthofoto, middenschallig, winteropnamen, 2019 met aanduiding van het recent archeologisch onderzoek binnen een straal van 2 km (Bron: Geopunt).

ID	Resultaten	Advies
Nota 18021	Bureauonderzoek + LBO + VAB + PIB De verkennende boringen leverden echter geen steentijdindicatoren op waardoor kon worden overgeschakeld naar de uitvoering van de voorziene proefsleuven. Afhankelijk van de zone, werd het archeologisch vlak waargenomen op een diepte tussen +15,00m en +15,70m TAW. In totaal werden verspreid over het terrein slechts 4 archeologisch sporen geregistreerd. Het betreffen echter geïsoleerde sporen zonder enig dateerbaar materiaal en ruimtelijk verband zodat er niet kan gesproken worden van een archeologische site. Tijdens het veldwerk kon ook geen archeologisch vondstmateriaal gerecupereerd worden zodat een datering uitblijft. Op basis van	Vrijgave



	bovenstaande wordt het potentieel tot kennisvermeerdering als zeer laag ingeschat voor de hele onderzoekszone.	
Nota 4943	Bureauonderzoek + PIB Tijdens het proefsleuvenonderzoek (zie verslag van resultaten van deze nota) zijn slechts een beperkt aantal relevante archeologische sporen aangesneden (namelijk drie greppels). Op basis van de vondsten kunnen deze sporen in de 10^e -11e eeuw gedateerd worden. De sporen zijn geïdentificeerd als enclosgreppels van een volmiddeleeuwse nederzettingskern. Op basis van de resultaten van het proefsleuvenonderzoek wordt geen waardevol archeologisch erfgoed meer verwacht op het onderzochte terrein. Dit omdat er slechts een beperkt aantal relevante sporen is aangesneden en de kern van de nederzetting buiten het onderzoeksterrein lijkt te liggen.	Vrijgave

1.4.3.2 Historische context en bekende archeologische vindplaatsen

Tal van archeologische vondsten, vaak gerecupereerd bij veldprospecties, wijzen op menselijke aanwezigheid in de omgeving van het plangebied in de steentijd. Op een ruim aantal locaties op de hogere oevers langs de Leie werden tevens archeologische sporen vastgesteld uit de Metaaltijden en de Romeinse tijd. De locatie bovenop een lichte zandrug, in de omgeving van de beekvallei van de Barmbeek en het alluvium van de Leie moet gunstig geweest zijn voor seizoenale exploitatie door rondtrekkende groepen jager-verzamelaars. De goed gedraineerde, makkelijker bewerkbare en vruchtbare lichte zandleemgronden moeten evenzeer aantrekkelijk geweest zijn voor de eerste landbouwers.

In de vroege middeleeuwen worden de mogelijk reeds in cultuur gebracht akkers door Frankische inwijkelingen overgenomen. Op de grote gronden aan de Leie-oevers ontstonden hofsteden die later zouden uitgroeien tot domeinen en heerlijkheden. Desselgem gaat allicht terug op de vroegmiddeleeuwse nederzetting Thrassalldinghem. De eerste vermelding van Desselgem is als Thrassalldinghem in een oorkonde uit de tweede helft van de 10^e eeuw, waarbij Arnulf I het gebied schenkt aan de Gentse Sint-Pietersabdij. De monniken van voornoemde abdij kiezen Desselgem als bestuurscentrum voor hun bezittingen in de streek.

Onder Boudewijn V wordt het Graafschap Vlaanderen hervormd, waarna Desselgem ressorteert onder de Kasselrij Kortrijk. In de omgeving van het plangebied zijn via archeologisch onderzoek een ruim aantal volmiddeleeuwse sporen vastgesteld.

Gedurende de Tachtigjarige Oorlog (1568-1648) heeft Desselgem zwaar te lijden onder oorlogsgeweld. De streek verarmt en ontvolkt door emigratie, ziekte en krijgsverrichtingen. Pas na de vrede van Utrecht (1713) verbetert de economische toestand en heerst onder Oostenrijks gezag een periode van relatieve rust en welvaart. Dit leidt onder andere tot een uitbreiding en verbetering van het wegennetwerk.

De landbouw en thuisnijverheid zijn tot ca. 1850 de voornaamste bron van inkomsten. Gedurende de 19^e eeuw kent de vlasbewerking een opgang in de Leiestreek. Deze bloeiende vlasnijverheid zorgt voor een toename van de bevolking en een stelselmatige uitbreiding van het dorpsweefsel.

Tijdens de Eerste Wereldoorlog is Desselgem gelegen in het Duitse hinterland. In 1917 laten de Duitsers in Desselgem 3 vliegvelden aanleggen. Bij beschietingen gedurende het bevrijdingsoffensief wordt de dorpskern van Desselgem aanzienlijke schade toegebracht.¹

¹ Inventaris Onroerend Erfgoed



1.4.3.3 Archeologische indicatoren en cartografische bronnen

De eerste cartografische weergave van het projectgebied is op een figuratieve kaart van de rentegronen onder Sint-Pieters, opgemaakt in 1675. De motte is reeds duidelijk waar te nemen. Het complex zou teruggaan tot de 15^e eeuw, maar de effectieve oorsprong is tot op heden noch door archeologisch noch door historisch bronnenonderzoek bepaald.² Binnen het omgracht areaal van de motte situeert zich één enkel gebouw. De gracht wordt reeds duidelijk gevoed door de Barmbeek. De functie van het gebouw op de motte is niet gekend, maar vermoedelijk betreft het de pastorie.

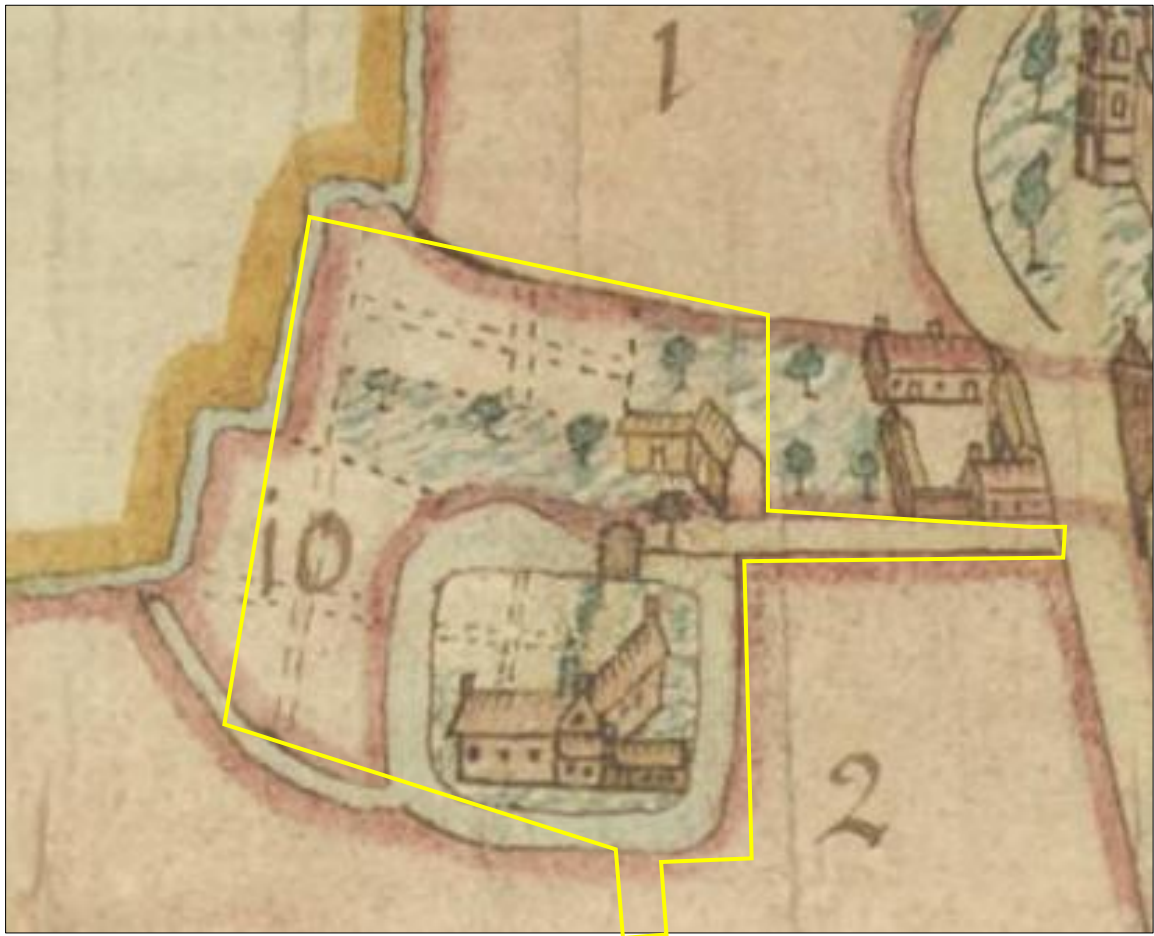


Figuur 17: Projectgebied weergegeven op de figuratieve kaart van de rentegronen van Sint-Pieters, 1675 (Bron: NGI Cartesius).

Op een figuratieve kaart van de Sint-Pietersheerlijkheid uit 1778 is de pastorie gelegen binnen een vierkante omwalling waarbij de gracht gevoed wordt door de Barmbeek. De pastorie is een L-vormig gebouw met aan de oostzijde een aanpalend gebouw. Ook ten noorden van de omwalling is een gebouw weergegeven dat zich vermoedelijk binnen de projectgrenzen situeert. Dit gebouw dateert vermoedelijk uit het eind van de 17^e eeuw. Op het eind van de 17^e eeuw laat pastoor Crujcke het stro en lemen huis op de mote vervangen door een stenen pastorie

² Inventaris Onroerend Erfgoed

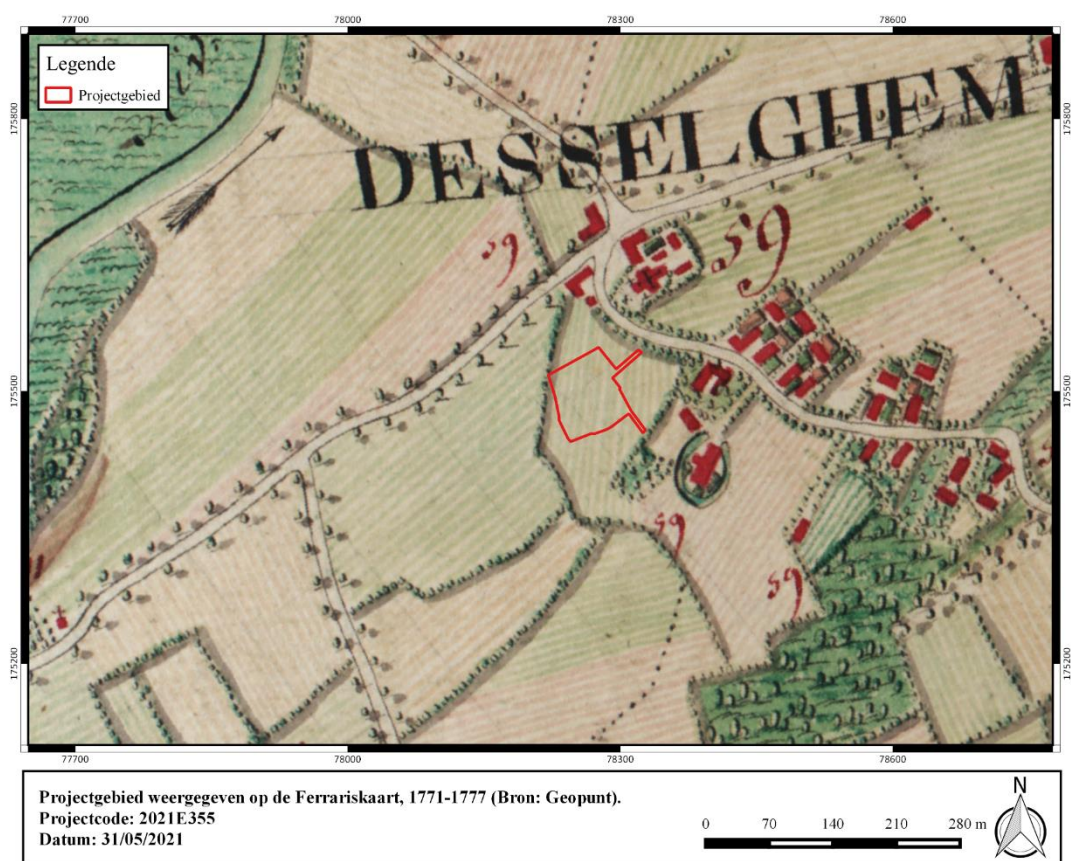
en werden de gronden errond vrijgegeven voor het bouwen van huizen. Het huis op de hoek met de Liebaardstraat betreft hoogstwaarschijnlijk een kosterwoning. De rest van het terrein lijkt in gebruik als tuin- of parkzone. Verspreid komen een aantal bomen voor. De verbinding tussen de motte en de Liebaardstraat is reeds waarneembaar.



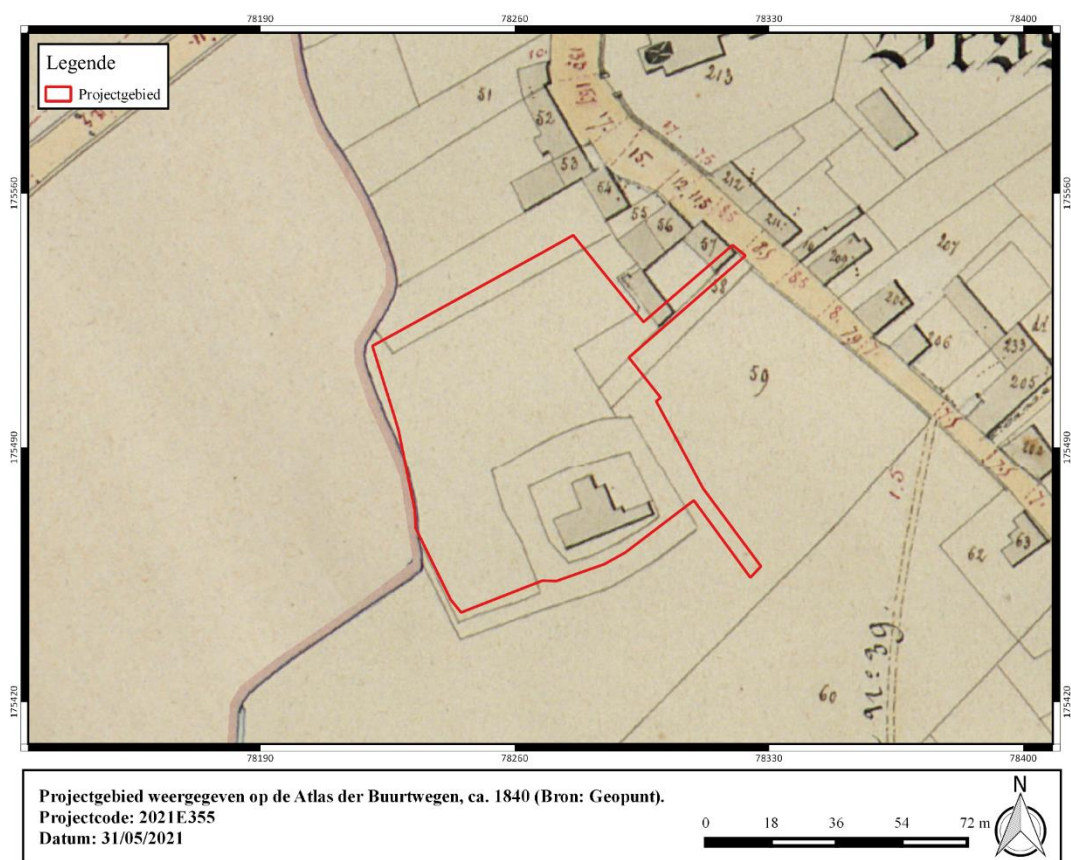
Figuur 18: Projectgebied weergegeven op de figuratieve kaart van de Sint-Pietersheerlijkheid, opgemaakt door Joseph de Coster in 1764 (Bron: NGI Cartesius).

De motte met pastorie is tevens te zien op de Ferrariskaart, de Atlas der Buurtwegen en de Poppkaart. De Ferrariskaart is weinig gedetailleerd maar op de 19^e-eeuwse cartografische bronnen is duidelijk dat pastorie in L-vorm met aangrenzend oostelijk gebouw waar te nemen. In 1890 bevindt de pastorie zich in slechte staat waarop de toenmalige pastoor aandringt tot de restauratie van het gebouw. Er wordt beslist tot het bouwen van een pastorie naast de motte, op de plaats waar nu het deelgemeentehuis staat (Liebaardstraat 34). De oude pastorie blijft nog in gebruik tot 1894. In 1978 beslist de gemeente om de oude pastoriesite aan te leggen als gemeentelijk parkje met behoud van de oude watergracht.³

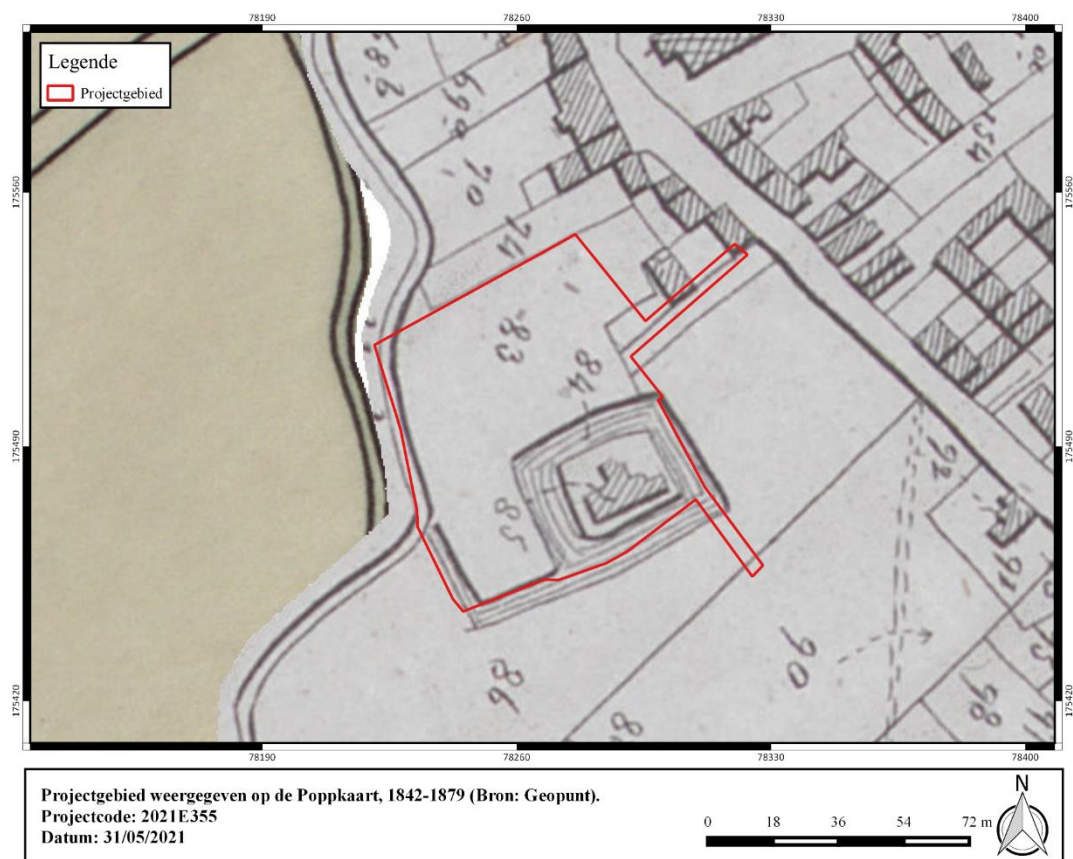
³ Inventaris Onroerend Erfgoed



Figuur 19: Projectgebied weergegeven op de Ferrariskaart, 1771-1777 (Bron: Geopunt).



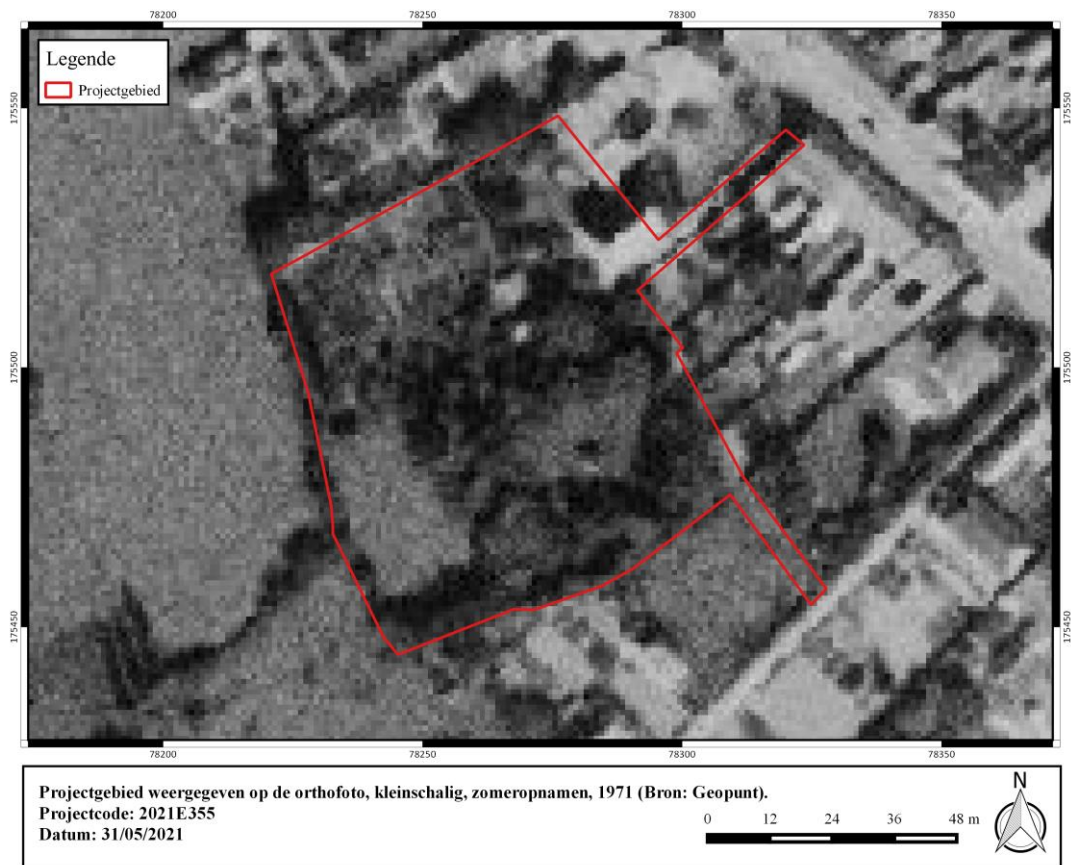
Figuur 20: Projectgebied weergegeven op de Atlas der Buurtwegen, ca. 1840 (Bron: Geopunt).



Figuur 21: Projectgebied weergegeven op de Poppkaart, 1842-1879 (Bron: Geopunt).

1.4.3.4 Huidige gebruik en verstoringen

De orthofotosequentie geeft een beperkte evolutie weer in het bodemgebruik binnen de contour van het plangebied gedurende de laatste decennia. Op de oudste luchtfoto is het gebouw in het noordoostelijk terreindeel nog niet waarneembaar. Dit gebouw is vermoedelijk gerealiseerd samen met de aanleg van het park in 1978. Vanaf de luchtopname van 1979-1990 is de toestand quasi ongewijzigd.



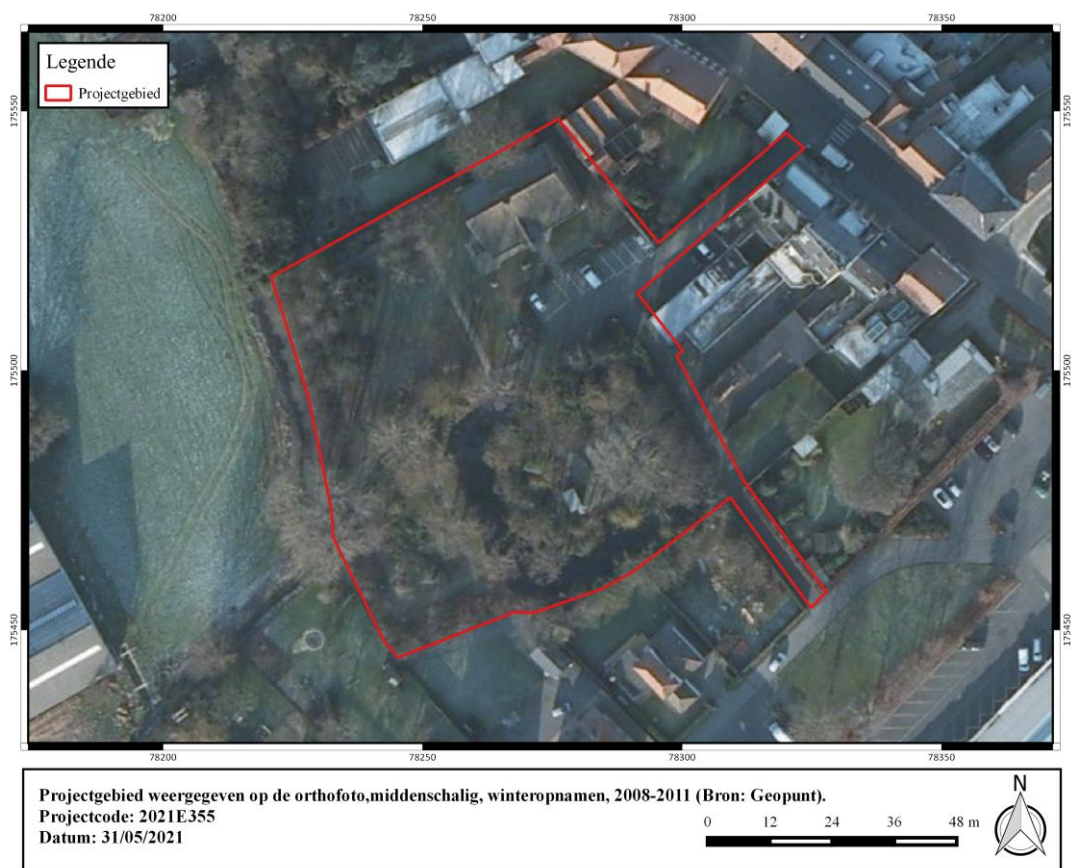
Figuur 22: Projectgebied weergegeven op de orthofoto, kleinschalig, zomeropnamen, 1971 (Bron: Geopunt).



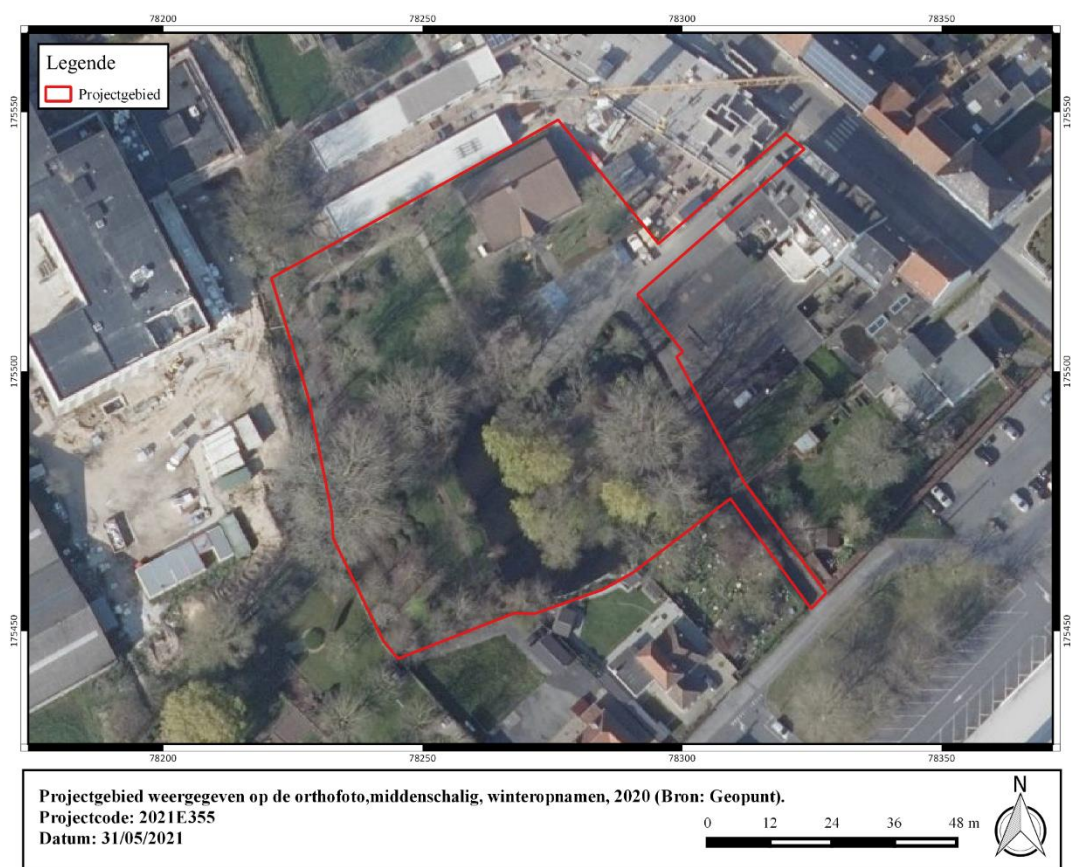
Figuur 23: Projectgebied weergegeven op de orthofoto, kleinschalig, zomeropnamen, 1979-1990 (Bron: Geopunt).



Figuur 24: Projectgebied weergegeven op de orthofoto, middenschallig, winteropnamen, 2000-2003 (Bron: Geopunt).



Figuur 25: Projectgebied weergegeven op de orthofoto, middenschallig, winteropnamen, 2008-2011 (Bron: Geopunt).



Figuur 26: Projectgebied weergegeven op de orthofoto, middenschallig, winteropnamen, 2020 (Bron: Geopunt).

1.5 Synthese

De opdrachtgever plant de heraanleg van het park aan de Mote te Desselgem, deelgemeente van Waregem. Het volledige onderzoeksgebied is ca. 6091 m² groot. In de noordoostelijke hoek van het terrein bevindt zich een woning en verharding. In het zuidoosten is het vierkante wooneiland aanwezig waar de vroegere pastorie stond. De verharding wordt heraangelegd, er worden bomen gerooid en nieuwe bomen aangeplant en de oevers van de walgracht worden verstevigd. Een deel van de bomen, evenals het aanwezige gebouw blijven behouden. De gecombineerde oppervlakte van de ingrepen, exclusief de verstevigingswerken van het grachtlichaam, bedraagt 1595 m².

Desselgem is gelegen in de zandstreek binnen de Vlaamse Vallei. Het terrein is gelegen op een kouterrug ten zuiden van de Leievallei. Het onderzoeksgebied bevindt zich op de rand van de vallei van de Bambeek die ten westen van het projectgebied richting de Leie afwatert. De Quartairgeologische kaart geeft op het grootste deel van het onderzoeksgebied een profiel weer waarvan de top bestaat uit fluviatiele afzettingen van het Holoceen. Hoewel de bodemkaart ter hoogte van het onderzoeksgebied geen informatie weergeeft kan op basis van de omringende bodemtypes aangenomen worden dat het terrein zich bevindt op de overgang van een nattere, profielloze zandleembodem ter hoogte van de beekvallei en een matig droge, lichte zandleembodem ten oosten van de vallei.

Op de oudste beschikbare cartografische bronnen is het omwalde wooneiland in de zuidoostelijke hoek van het terrein reeds weergegeven. Vermoedelijk gaat deze motte terug tot de 15^e eeuw, hiervoor zijn echter nog geen materiële bewijzen. Het betreft een vierhoekige omwalling met een centraal gebouw. De gracht is aangesloten op de Bambeek. Op de Ferrariskaart is te zien dat het terrein grotendeels in gebruik is als akkerland. De dorpskern van Desselgem bevindt zich een 200-tal meter ten noordwesten van het onderzoeksgebied. Ook op de 19^e-eeuwse bronnen is de pastorie binnen het wooneiland nog weergegeven. Het overige terreindeel is vrij van bebouwing. Op het oudste luchtbeeld is het gebouw binnen de omwalling niet langer te zien. Op de opname van de jaren '80 is de huidige situatie reeds te herkennen.

In de ruime omgeving van het onderzoeksgebied zijn meerdere archeologische sites en indicatoren gekend. Een deel van deze vindplaatsen die zijn opgenomen in de CAI betreffen waarnemingen tijdens werfcontroles. Op basis van de gekende vindplaatsen kan gesteld worden dat de terrassen langs de brede Leievallei reeds sinds de steentijden een grote aantrekkingskracht hadden op mensen. In de omgeving zijn meerdere silexartefacten gerecupereerd die wijzen op aanwezigheid van jager-verzamelaars. Daarnaast zijn op meerdere locaties ook vuurstenen objecten gerecupereerd die wijzen op bewoning en bewerking sinds het neolithicum. De vruchtbare, lichte zandleemgronden moeten zeer geschikt geweest zijn voor de eerste landbouwers in de streek. Naast deze aanwezigheid tijdens het neolithicum zijn bij prospecties en vlakdekkend onderzoek resten aangetroffen die wijzen op bewoning tijdens de ijzertijd en Romeinse periode. Ook wijzen de waarnemingen bij prospecties en de cartografische indicatoren in de omgeving op een vrij intensieve exploitatie van de omgeving tijdens de middeleeuwen, hetgeen dankzij de vruchtbare gronden en de ligging langs de Leie niet hoeft te verbazen. Op basis van de gekende vindplaatsen in de omgeving van het onderzoeksgebied kan gesteld worden dat de regio quasi continu werd bezocht, bewoond en bewerkt sinds het mesolithicum.

Concreet dient ter hoogte van het onderzoeksgebied uitgegaan te worden van een trefkans inzake archeologisch erfgoed. De verwachting bestaat uit zowel artefactenconcentraties als resten van bewoning, begraving en andere activiteiten in de vorm van bodemsporen. Vanwege



de beperkte oppervlakte van de ingrepen, de onregelmatige vorm en het verspreide karakter ervan wordt de kans op kenniswinst bij verder onderzoek echter als zeer beperkt ingeschat.

2 Bibliografie

Agentschap Onroerend Erfgoed 2021

AGIV

DOV Vlaanderen

Geoportaal

Geopunt

NGI Cartesius

Van Ranst, E. & Sys, C. 2000. Eenduidige legende voor de digitale bodemkaart van Vlaanderen. Universiteit Gent.



