



Ruben Willaert
restauratie & archeologie
decoratie

GEEFT HET VERLEDEN EEN TOEKOMST

Kortrijkstraat 139 (Zwevegem, West-Vlaanderen)

Projectcode: 2020L60
Februari 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	10
1.3	Werkwijze en strategie	11
1.3.1	Methode	11
1.3.2	Fysisch geografische situatie	11
1.3.3	Historische context en bekende archeologie	11
1.3.4	Archeologische indicatoren	11
1.3.5	Verstoringshistoriek	12
1.3.6	Introductie tot het projectgebied	13
1.3.6.1	Ruimtelijke situering	13
1.3.6.2	Geplande werken	14
1.4	Assessmentrapport	16
1.4.1	Fysisch geografische en geologische situatie	16
1.4.1.1	Landschappelijke situering	16
1.4.1.2	Tertiaire lithostratigrafie	20
1.4.1.3	Quartaire lithostratigrafie	21
1.4.1.4	Bodemvormingsprocessen	22
1.4.2	Historische en archeologische voorkennis	23
1.4.2.1	Overzicht van de gekende archeologische waarden	23
1.4.2.2	Historische context en bekende archeologische vindplaatsen	32
1.4.2.3	Archeologische indicatoren en cartografische bronnen	33
1.4.2.4	Huidige gebruik en verstoringen	36
1.5	Synthese	39
2	Bibliografie	41



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, middenschalig, winteropnamen, 2019 (Bron: Geopunt).	13
Figuur 4: Projectgebied gezien vanaf de Kortrijkstraat (©Google Streetview).....	14
Figuur 5: Projectgebied weergegeven op de orthofoto, middenschalig, winteropnamen, 2019 (Bron: Geopunt).	14
Figuur 6: Geplande werken weergegeven op de orthofoto, middenschalig, winteropnamen, 2019 (Bron: Geopunt).	15
Figuur 7: Projectgebied weergegeven op de Traditionele Landschappenkaart (Bron: Geopunt).	17
Figuur 8: Projectgebied weergegeven op het DHMV met aanduiding van de waterlopen (Bron: Geopunt).	18
Figuur 9: Projectgebied weergegeven op het DHMV met aanduiding van de waterlopen (Bron: Geopunt).	18
Figuur 10: Projectgebied weergegeven op het DHMV met aanduiding van de waterlopen (Bron: Geopunt).	19
Figuur 11: Hoogteverloop, NW-ZO (Bron: Geopunt).....	19
Figuur 12: Projectgebied weergegeven op de Tertiair Geologische Kaart (Bron: Geopunt). ..	20
Figuur 13: Projectgebied weergegeven op de Quartair Geologische Kaart (Bron: Geopunt). ..	21
Figuur 14: Projectgebied weergegeven op de Bodemkaart (Bron: Geopunt).....	22
Figuur 15: Projectgebied weergegeven op het DHMV met aanduiding van de CAI-polygonen binnen een straal van 2 km (Bron: Geopunt).	24
Figuur 16: Projectgebied weergegeven op de Ferrariskaart, 1771-1777 (Bron: Geopunt).....	33
Figuur 17: Projectgebied weergegeven op de Atlas der Buurtwegen, ca. 1840 (Bron: Geopunt).	34
Figuur 18: Projectgebied weergegeven op de Poppkaart, 1842-1879 (Bron: Geopunt).....	34
Figuur 19: Projectgebied weergegeven op de topografische kaart van het Ministerie van Openbare Werken en Wederopbouw, 1950-1970 (Bron: Geopunt).	35
Figuur 20: Projectgebied weergegeven op de orthofoto, kleinschalig, zomeropnamen, 1971 (Bron: Geopunt).	36
Figuur 21: Projectgebied weergegeven op de orthofoto, kleinschalig, zomeropnamen, 1979-1990 (Bron: Geopunt).	37



Figuur 22: Projectgebied weergegeven op de orthofoto, middenschalig, winteropnamen, 2000-2003 (Bron: Geopunt).....	37
Figuur 23: Projectgebied weergegeven op de orthofoto, middenschalig, winteropnamen, 2008-2011 (Bron: Geopunt).....	38
Figuur 24: Projectgebied weergegeven op de orthofoto, middenschalig, winteropnamen, 2019 (Bron: Geopunt).....	38



TABELLENLIJST

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



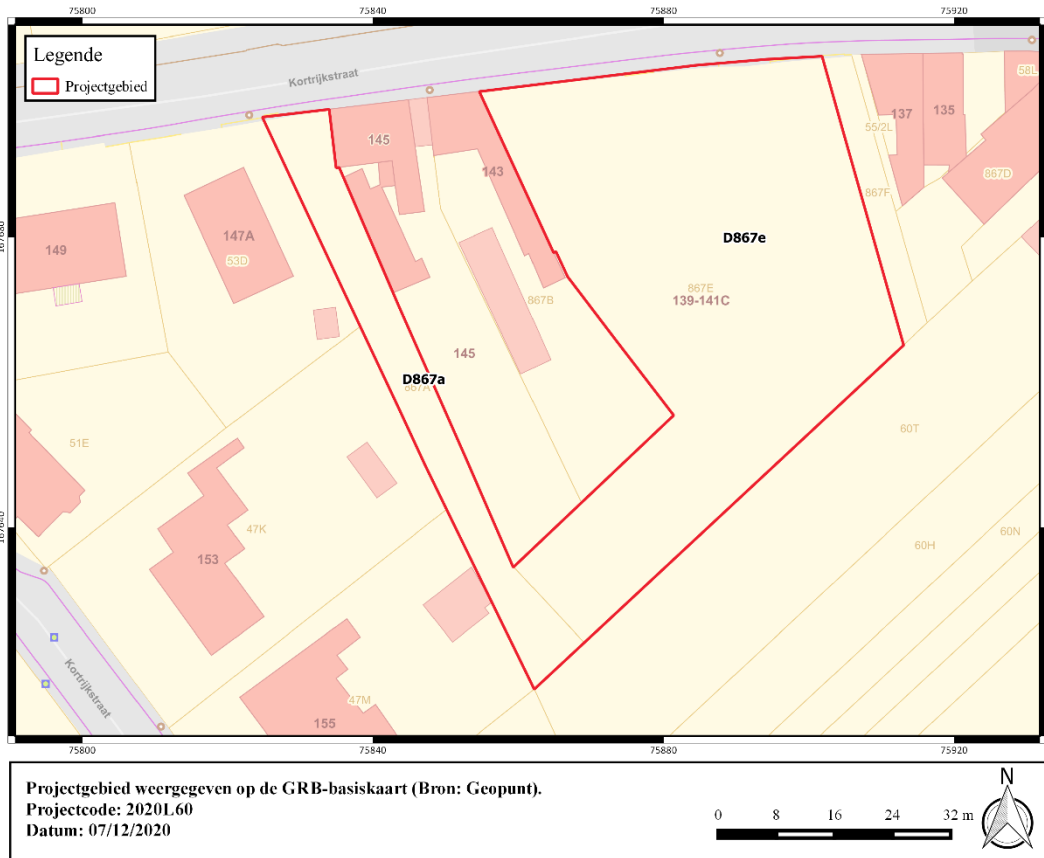
1 Resultaten van het bureauonderzoek

1.1 Administratieve gegevens

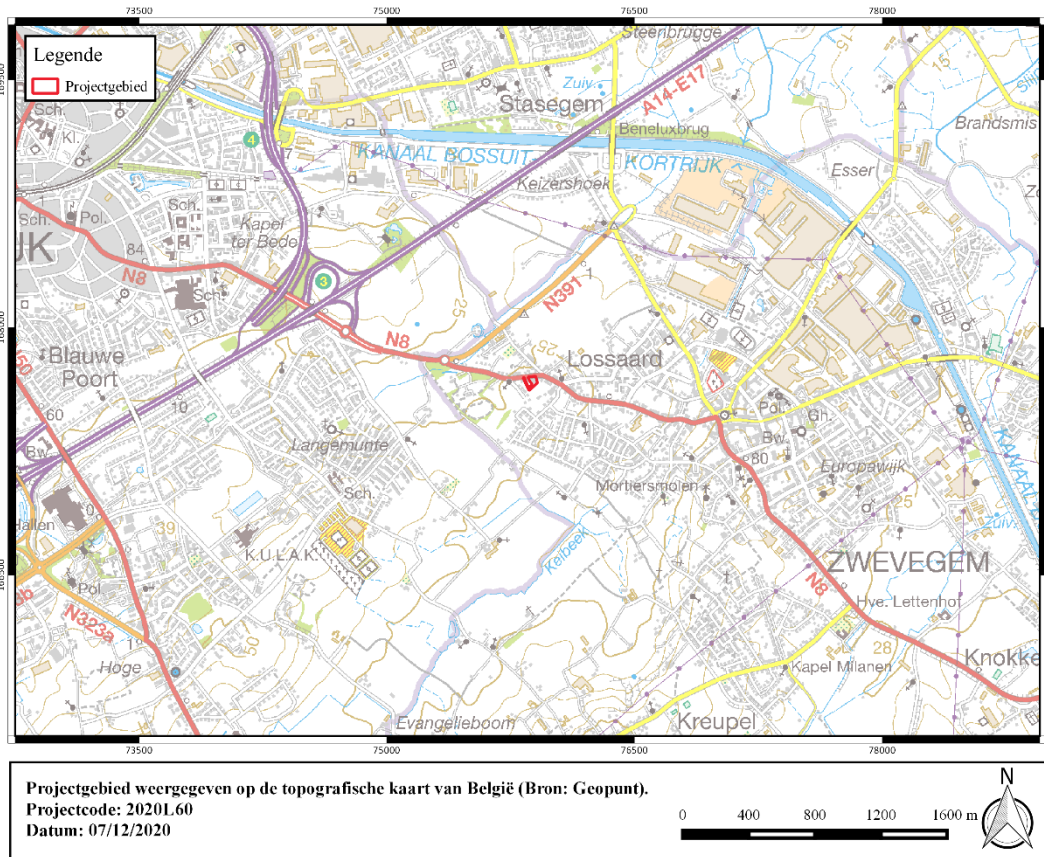
Tabel 1: Administratieve gegevens: De administratieve gegevens identificeren de actoren die betrokken zijn bij het vooronderzoek en de locatie van het vooronderzoek.

a) De locatie van het vooronderzoek met vermelding van:	Provincie	West-Vlaanderen
	Gemeente	Zwevegem
	Deelgemeente	/
	Postcode	8550
	Adres	Kortrijkstraat 139 8550 Kortrijk
	Toponiem	Kortrijkstraat 139
	Bounding box (Lambertcoördinaten)	$X_{\min} = 75790$ $Y_{\min} = 167611$ $X_{\max} = 75931$ $Y_{\max} = 167709$
b) Het kadasterperceel met vermelding van gemeente, afdeling, sectie, perceelsnummer of -nummers en kaartje	Zwevegem, Afdeling 1, Sectie D, nr's: 867a, 867 ^e 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 te 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 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 in een zone bestemd als woongebied. 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 3064 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.

Een archeologisch vooronderzoek met ingreep in de bodem is momenteel economisch onwenselijk voorafgaand aan het aanvragen van de stedenbouwkundige vergunningsaanvraag. In functie van de timing van het dossier wenst de opdrachtgever eerst de vergunningsaanvraag in te dienen.

Daarom wordt geopteerd voor de uitzonderingsprocedure waarbij een nota wordt aangeleverd op basis van een bureauonderzoek. In dit bureauonderzoek wordt nagegaan of er op het projectgebied een uitgesteld vooronderzoek met ingreep in de bodem noodzakelijk is en of (gedeeltelijke) vrijgave mogelijk is.



1.2.5 Archeologische voorkennis van het terrein

Binnen de grenzen van projectgebied Zwevegem Kortrijkstraat 139 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 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
- Bodemerosie kaart

1.3.3 Historische context en bekende archeologie

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 Erfgoed¹ geraadpleegd en is lokaal geïnformeerd naar recent onderzoek.

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, iconografische data en fotocollecties. Ze vormen fysiek aanwijsbare

¹ <https://cai.onroerenderfgoed.be/>



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.

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 1971.²

² <http://www.geopunt.be/>

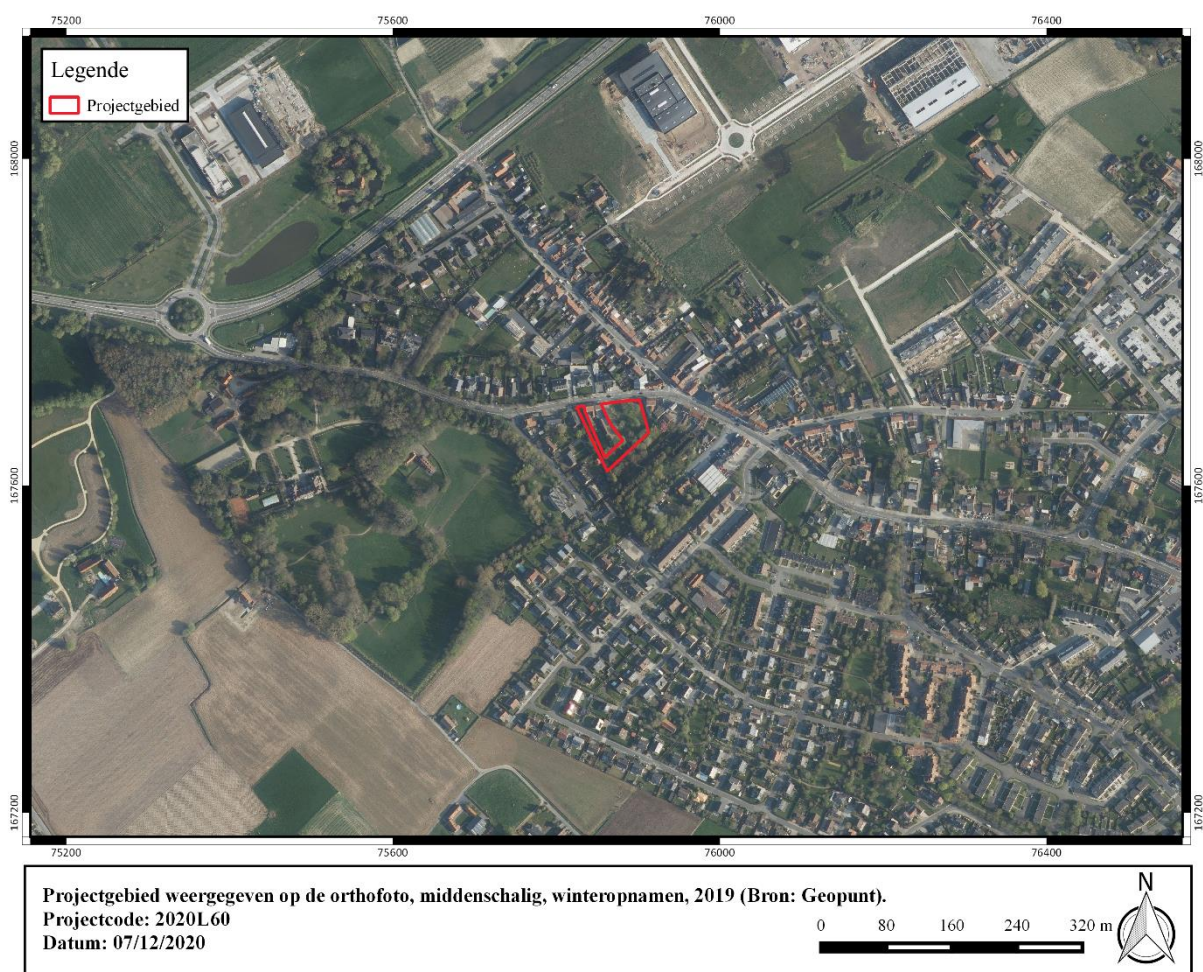


1.3.6 Introductie tot het projectgebied

1.3.6.1 Ruimtelijke situering

Het plangebied is gelegen in Zwevegem, in de provincie West-Vlaanderen. De gemeente situeert zich in het zuidwesten van West-Vlaanderen tussen de Leie en de Schelde. Zwevegem grenst in het noorden aan Harelbeke en Deerlijk en in het oosten aan Anzegem en Avelgem. De westelijke grens wordt gevormd door Kortrijk en de zuidelijke grens door Spiere-Helkijn. Het grondgebied wordt doorsneden door de rijksweg N8, Kortrijk-Oudenaarde. Het kanaal Kortrijk-Bossuit (1858-1860) dat de Leie en Schelde verbindt, doorsnijdt het grondgebied van noord naar zuid.

Het projectgebied zelf grenst ten noorden aan de Kortrijkstraat. De dorpskern van Zwevegem situeert zich ca. 1,2 km ten zuidoosten.



Figuur 3: Projectgebied weergegeven op de orthofoto, middenschalg, winteropnamen, 2019 (Bron: Geopunt).



1.3.6.2 Geplande werken

1.3.6.2.1 Bestaande toestand

De totale oppervlakte van het plangebied bedraagt ca. 3064 m². Het plangebied is op heden braakliggend en met vegetatie begroeid. Het terrein is niet bebouwd, in het noordelijk deel situeert zich wel een verharde zone van ca. 75 m². Recent zijn een aantal bomen gerooid. In het zuidelijk terreindeel zijn wel nog een aantal bomen aanwezig.



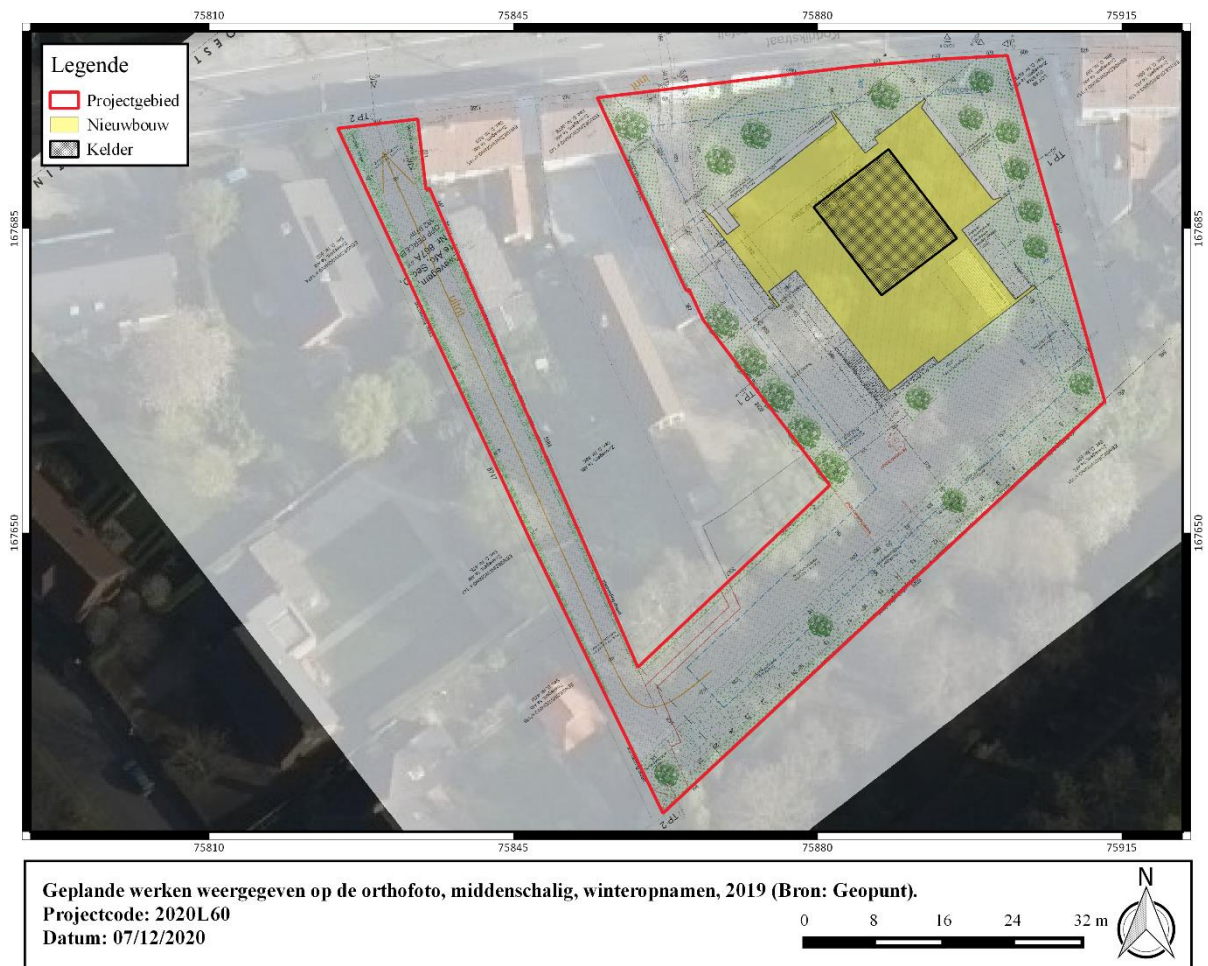
Figuur 4: Projectgebied gezien vanaf de Kortrijkstraat (©Google Streetview).



Figuur 5: Projectgebied weergegeven op de orthofoto, middenschalig, winteropnamen, 2019 (Bron: Geopunt).

1.3.6.2.2 Ontworpen toestand

De opdrachtgever plant de realisatie van een nieuw kantoorgebouw met een footprint van ca. 614 m². Het nieuwe gebouw wordt gefundeerd door middel van sleuffunderingen tot vorstvrije diepte (ca. 90 cm-mv) en een vloerplaat (ca. 50 cm-mv). Het omliggende terrein wordt ingericht als terras, inrijlaan, parkeergelegenheid en groenzone. Voor deze buitenaanleg dient een algemene bodemingreep gerekend te worden van ca. 50 cm-mv. In het kader van de geplande werken wordt tevens nieuwe riolering gerealiseerd die zal aansluiten op nieuw aan te leggen putten.



Figuur 6: Geplande werken weergegeven op de orthofoto, middenschalig, winteropnamen, 2019 (Bron: 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 Fysisch geografische en geologische situatie

1.4.1.1 Landschappelijke situering

Landschappelijk situeert het plangebied zich in de zandleemstreek.

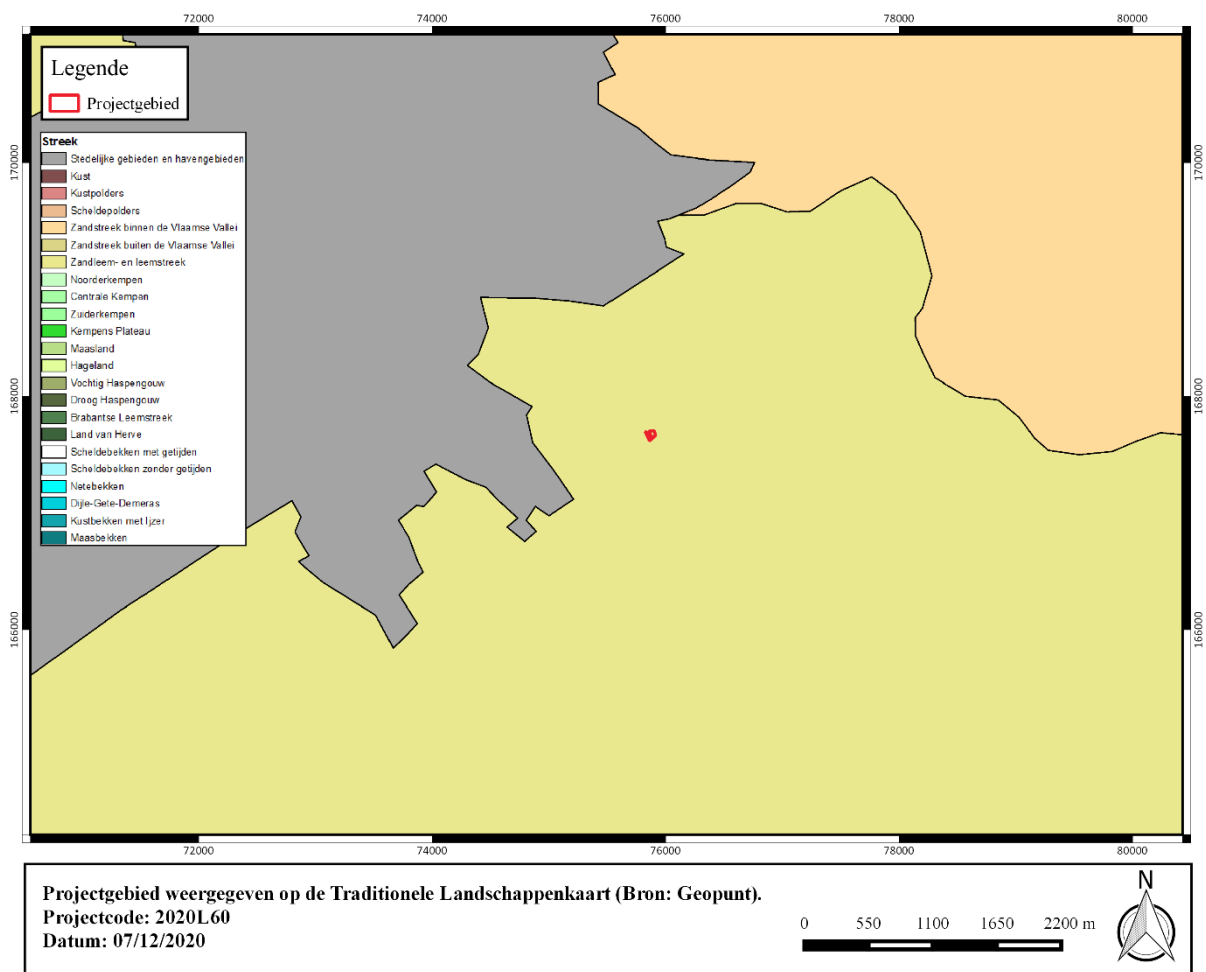
Het terrein is gelegen op het noordelijk uiteinde van een noordelijke uitloper van een ZW-NO georiënteerde langgerekte tertiaire heuvelrug. Deze heuvelrug vormt de waterscheidingskam tussen de Leie en de Schelde en wordt gevormd door een topzone gaande van Bellegem, over Ootegem, Tiegem, via Wortegem-Knock naar Kruishoutem. Op de heuvelrug komen een aantal geïsoleerde toppen voor. Verder ten noorden van het plangebied situeert zich de paleovallei van de Leie en de Gaverbeek die beiden zuidelijke uitlopers zijn van de Vlaamse Vallei.

De afwatering in de omgeving van het projectgebied gebeurt in essentie vanaf de heuvelrug, richting het alluvium. Respectievelijk ca. 300 meter ten noordwesten en 900 meter ten oosten van het plangebied lopen de beekvalleien van de Pluimbeek en de Keibeek. Aan het uiteinde van de uitloper waarop het plangebied zich situeert is het terrein iets hoger gelegen. Het plangebied situeert zich op de noordelijke helling van deze heuveltop en kent aldus een dalend verloop in noordelijke richting. Het plangebied is gelegen op een hoogte van ca. 26.2 – 27.4 m TAW. Centraal binnen het plangebied is een zeer steil niveauverschil in het hoogteverloop waar te nemen, wat mogelijk het gevolg kan zijn van maaiveldwijzigingen in het verleden.

Hydrografisch is het plangebied gelegen in het Leiebekken, deelbekken Gaverbeek.

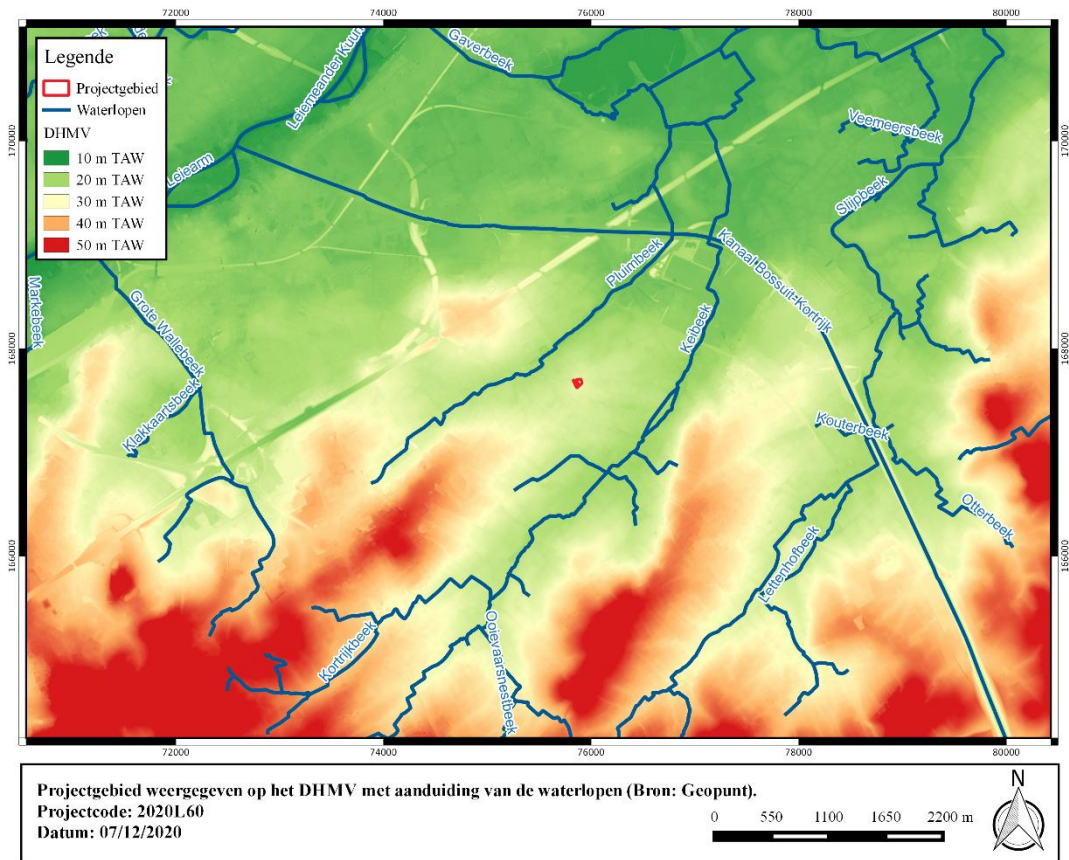
Dit landschappelijk kader, op hoger gelegen terrein, geflankeerd door beekvalleien, moet een zekere aantrekkingskracht uitgeoefend hebben op jager-verzamelaars in de regio.



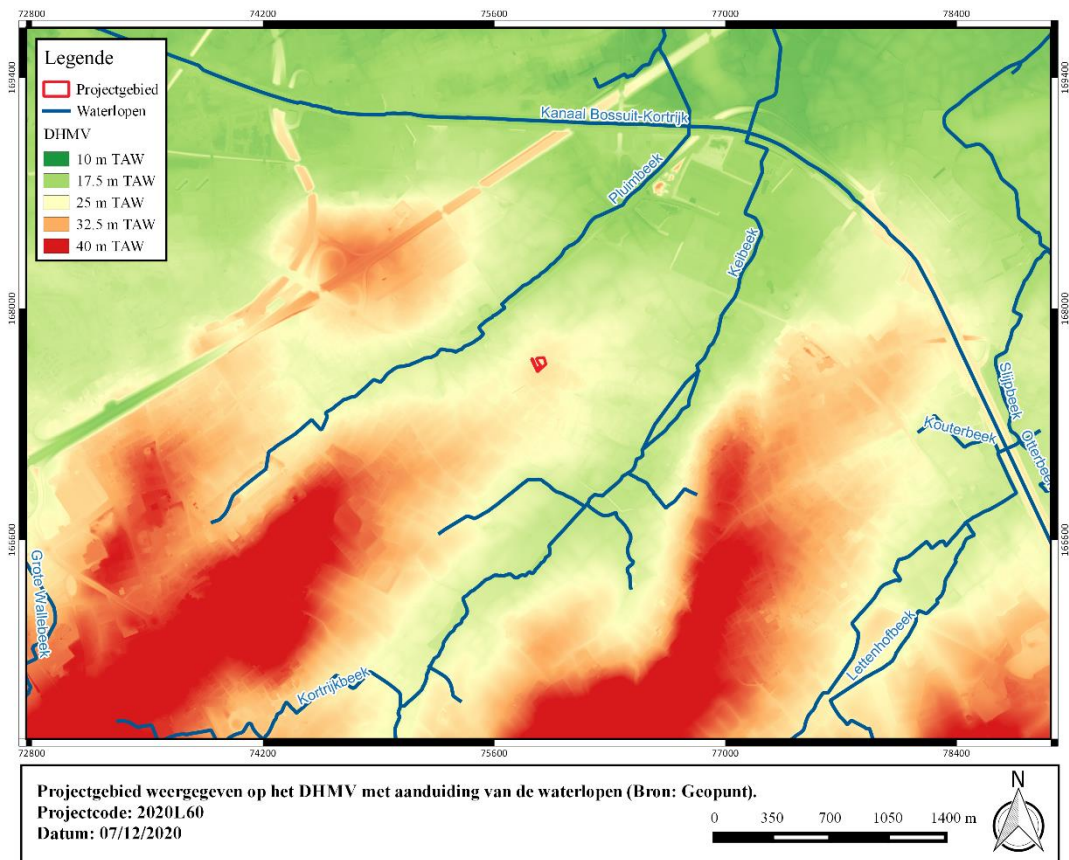


Figuur 7: Projectgebied weergegeven op de Traditionele Landschappenkaart (Bron: Geopunt).





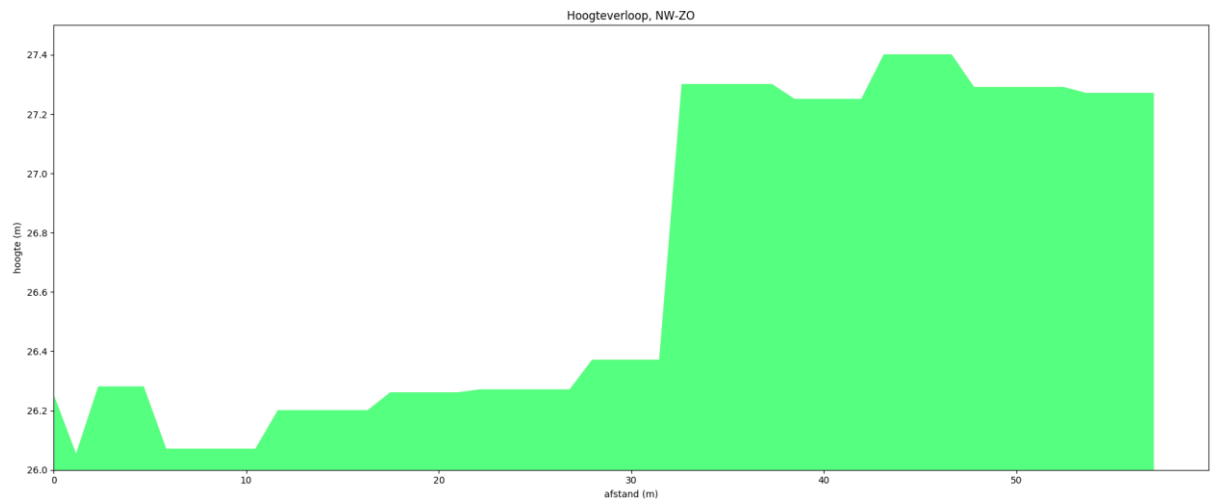
Figuur 8: Projectgebied weergegeven op het DHMV met aanduiding van de waterlopen (Bron: Geopunt).



Figuur 9: Projectgebied weergegeven op het DHMV met aanduiding van de waterlopen (Bron: Geopunt).



Figuur 10: Projectgebied weergegeven op het DHMV met aanduiding van de waterlopen (Bron: Geopunt).



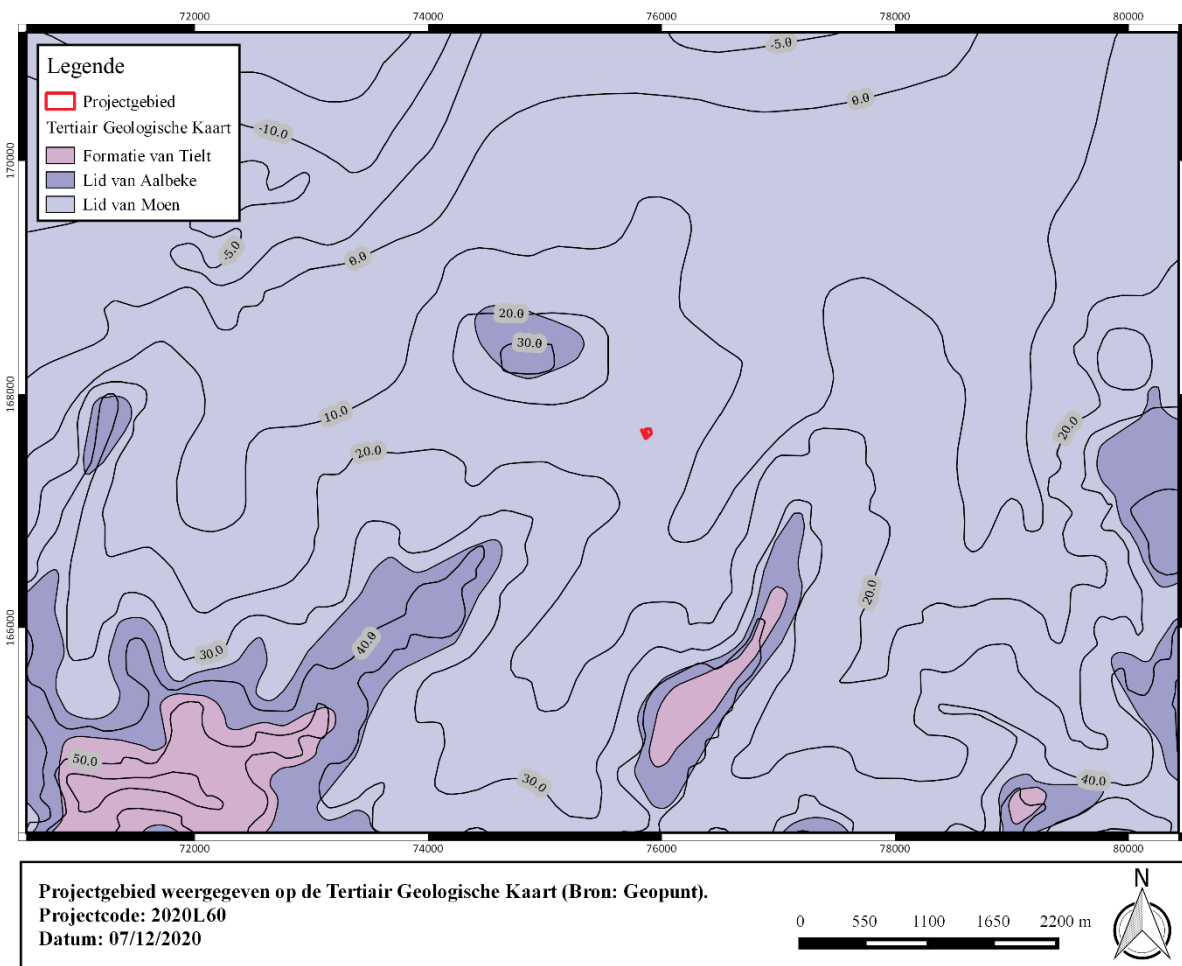
Figuur 11: Hoogteverloop, NW-ZO (Bron: Geopunt).



1.4.1.2 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 afzettingmilieu) naar het zuidoosten toe en homogeen kleiiger naar het noorden en noordoosten toe (dieper afzettingmilieu). 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.

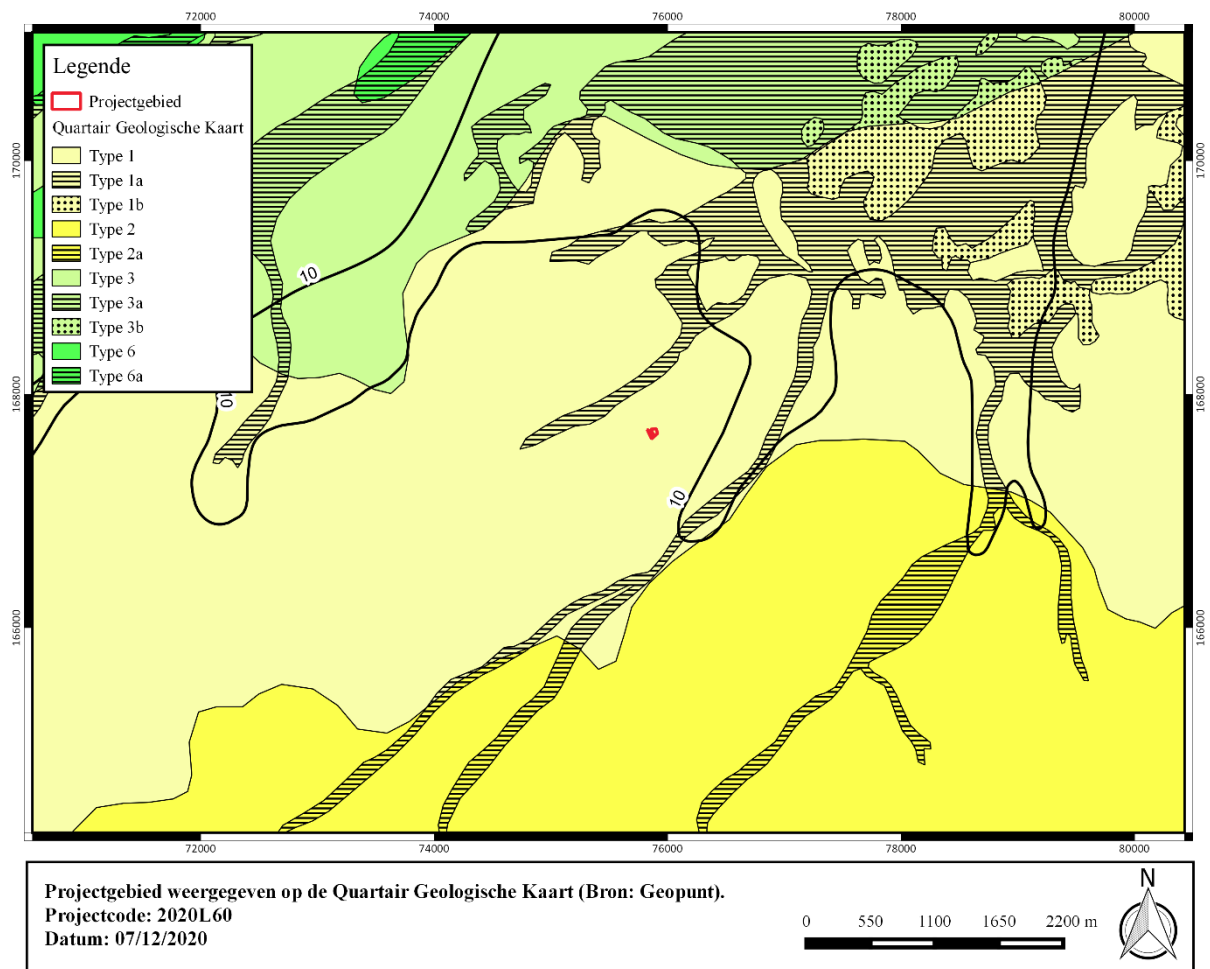
Het Lid van Moen is afgezet tijdens een periode van zeespiegelschommelingen, wat resulteerde in een heterogeen sedimentpakket. Het is een grijze kleiige silt, waartussen intercalaties voorkomen van zand met grof glauconiet of gebroken schelpresten. Deze grove lagen zijn vermoedelijk afgezet tijdens stormperiodes (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).

1.4.1.3 Quartaire lithostratigrafie

Het projectgebied is gelegen in het Quartair **Type 1**. Dit type bestaat uit een eolische afzetting van het Weichseliaan tot mogelijk Vroeg-Holoceen (zand tot zandleem). Deze afzetting kan eventuele hellingsafzettingen van het Quartair bevatten.



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

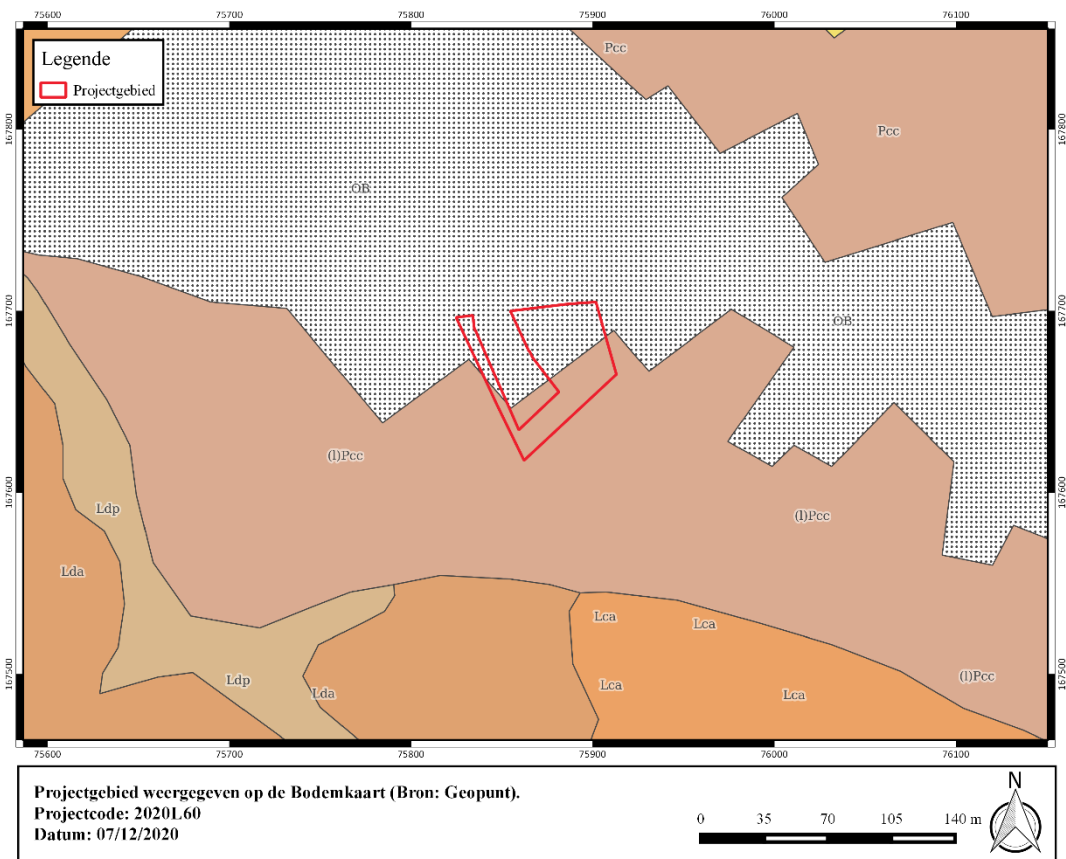


1.4.1.4 Bodemvormingsprocessen

De bodemkaart geeft aan dat de ondergrond bestaat uit matig droge, lichte zandleem waarbij een deel van het oorspronkelijk bodemprofiel herwerkt kan zijn

De goed gedraineerde en vruchtbare zandleemgronden moeten daarnaast geschikt geweest zijn voor vroege landbouwgemeenschappen in de regio.

Het bodemtype (I)Pcc is een matig droge, matig gleyige, lichte zandleembodem met leem op matige diepte (tussen 75 en 125 cm) en met sterk gevlekte textuur (bij lemige sedimenten), verbrokkelde textuur B horizont (bij zandige sedimenten). De bouwvoor is grijsbruin, 25-30 cm dik en goed humeus, Bij de gedegradeerde eenheden met verbrokkelde textuur B, werd bij de in cultuurname een deel van de uitlogingshorizont met de bouwvoor vermengd tot een homogeen goed humeuze Ap, waaronder een bruingele overgangshorizont, 20-30 cm dik, voorkomt. De verbrokkelde textuur B situeert zich tussen 50 en 80 cm. Bij het complex PcC vindt men naast profielen met verbrokkelde textuur B en ijzerconcreties (Prepodzolen . . c(h)) ook individuele waarnemingen van gronden met humus en/of ijzer B horizont (. . f), soms Postpodzolen (. . h). Veel Pcc gronden zijn beïnvloed door de Tertiaire onderliggende formaties welke op wisselende diepte een gevarieerd substraat vormen.



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

1.4.2 Historische en archeologische voorkennis

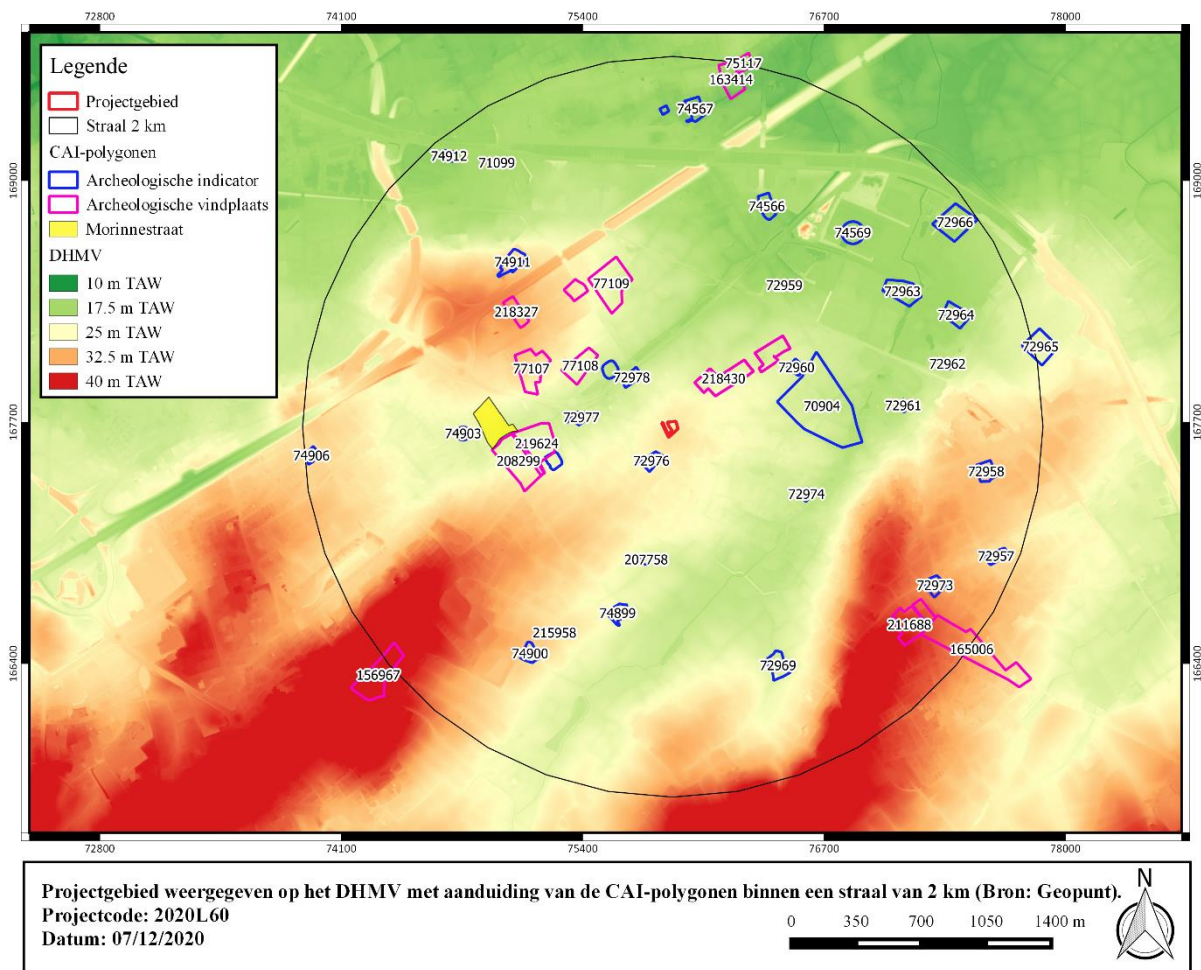
1.4.2.1 Overzicht van de gekende archeologische waarden

In de omgeving zijn een veelvoud aan archeologische vindplaatsen en indicatoren gekend gekend. Een groot aantal van deze waarnemingen betreffen off-site relictten die wijzen op de nabijheid van een nederzetting uit de metaaltijden of Romeinse periode. Aan het ‘Goed te Boeverke’ te Kortrijk ten noorden van het onderzoeksgebied werden resten van bewoning en begraving uit de ijzertijd, Romeinse periode en middeleeuwen onderzocht. Ook aan de Steenbrugstraat te Harelbeke werd een meerperiodesite opgegraven waarbij bewoningssporen uit de metaaltijden en vroege middeleeuwen werden onderzocht. Tevens werden er grafstructuren uit de Romeinse periode en vroege middeleeuwen in kaart gebracht. Bij de meeste vlakdekkende onderzoeken in de regio werden eveneens lithische artefacten gerecupereerd die wijzen op aanwezigheid van jager-verzamelaars. Op basis van de gekende vindplaatsen en indicatoren kan gesteld worden dat de omgeving van het onderzoeksgebied zo goed als continu bezocht en bewoond wordt door mensen sinds de steentijden

Ca. 850 meter ten westen van het plangebied is recent een terrein onderzocht aan de Morinestraat.³ Op basis van het (vooralsnog schaarse) vondstmateriaal, de vulling, aflijning en onderlinge relaties van de sporen kan verondersteld worden dat er zich binnen het plangebied een meerperiodensite met sporen uit de (late) ijzertijd, Romeinse periode en/of middeleeuwen bevindt. Er wordt in het noordelijk terreindeel een opgraving geadviseerd.

³ Acke, B., Bracke, M., Fonteyn, P. 2020.





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

I. Archeologische vindplaatsen

71099	<p>Controle van werken (1952); NK: 150 m</p> <p>Romeinse tijd: waterput gemaakt uit een uitgeholde eikenstronk met erin stenen en fragmenten van Romeins vaatwerk.</p> <p>Bron: De Cuyper J. 1952: Stasegem bij Harelbeke, in: Handelingen van het Genootschap voor geschiedenis gesticht onder de benaming "Société d'émulation" te Brugge, deel LXXXIX, p. 177.</p>
75117	<p>Opgraving (1969); NK: 150 meter</p> <p>Ijzertijd: grote afvalkuil met scherven van vaatwerk en beenderresten</p> <p>Bron: Despriet Ph. 1970: Een belangrijke Gallo-Romeinse waterput in Harelbeke-Stasegem, in De Leiegouw, jg. XII, afl. 1, p. 3-25.</p>
77108	<p>Opgraving (2007); NK: 15 m</p> <p>Late ijzertijd: kuil met aardewerk en maalsteen, landweg met twee afwateringsgreppels.</p> <p>Romeinse tijd: spieker, grachten.</p> <p>Karolingische periode: gracht herbruikt in de late middeleeuwen, waarin veel aardewerk werd aangetroffen, waaronder typisch Karolingische randfragmenten.</p> <p>Late middeleeuwen: paalsporen, grachtsysteem.</p> <p>Bron: De Logi A., Messiaen L, Sturtewagen K. & Bruyninckx T., 2008. <i>Archeologische opgraving Kortrijk/Harelbeke Evolis (prov. West-Vlaanderen) 16 april -16 november 2007.</i></p>
77109	<p>Opgraving (2007), NK: 15 m</p> <p>Late ijzertijd: ronde structuur gevuld met houtskool, fragmenten technisch aardewerk, handgevormd aardewerk, fragmenten van sital en geknikte schaal.</p> <p>Midden-Romeinse periode: landelijke nederzetting, wellicht van één clan of familie (afbakening door dubbel grachtsysteem, poel, waterput, paalsporen).</p> <p>Late middeleeuwen: grachten met divers materiaal zoals aardewerk, bot en metaal.</p> <p>Bron: De Logi A., Messiaen L, Sturtewagen K. en Bruyninckx T. 2008: <i>Archeologische opgraving Kortrijk/Harelbeke Evolis (prov. West-Vlaanderen) 16 april -16 november 2007.</i></p>
156967	<p>Mechanische prospectie , Opgraving (2011); NK: 15 meter</p>



	<p>Steentijd: Een 25- tal vuursteenvondsten, bestempeld als losse vondsten. Vrij veel werktuigen (geretoucheerde afslagen).</p> <p>Late IJzertijd: paalspoor met een wandfragment - greppelsysteem, toegewezen aan late ijzertijd/ Romeins op basis van de associatie met handgevormd aardewerk. Binnen het greppelsysteem werden enkele spiekers en een palencluster zonder duidelijke structuren geregistreerd. Geen andere gebouwplattegronden - Waterput, op basis van 14C datering 120 v.Chr. Tot 20 n.Chr. (2045+-25BP) - brandrestengraf. Houtskoolanalyse duidt aan dat het gebruikte hout van beuk is. 14C datering geeft een datering tussen 1 en 175 n.Chr (1965 +-25BP) - Handgevormd aardewerk in ijzertijdtraditie, verspreid over het terrein. Het vormenrepertorium beperkt zich schijnbaar tot (kook)potten met een S-vormig profiel -</p> <p>Romeinse tijd: in een kuil in sleuf IV mogelijke Romeinse scherven</p> <p>Vroege middeleeuwen: sleuven III en IV: een deel van een mogelijke kuil met in de vulling wandfragmenten</p> <p>Volle middeleeuwen: in sleuf IV: gracht met in de vulling grijs gedraaid en rood gebakken aardewerk</p> <p>Late middeleeuwen: aardewerk - de weg loopt recht naar het Goed te Bouvekerke (walgrachtsite met een duidelijke opper- en neerhofstructuur) - de weg loopt recht naar het Goed te Bouvekerke (walgrachtsite met een duidelijke opper- en neerhofstructuur) - Greppels, waarvan een aantal herkenbaar zijn op historische kaarten. Op deze kaarten is te zien dat deze greppels aansluiten bij een walgracht buiten het onderzoeksgebied. Op basis van het geassocieerde aardewerk wordt het greppelsysteem in de 14e eeuw geplaatst</p> <p>Onbepaald: aardewerk – natuursteen - in sleuf XV: een brok van een maal- of wrijfsteen, een mogelijk fragment van een weefgewicht, een bodemscherf van een kogelpot en nog 6 wandjes in prehistorische techniek - greppelsysteem, op basis van de stratigrafie te situeren in de middeleeuwen –</p> <p>Bron: Messiaen, L. & Verbruggen, A. 2011: Kortrijk - "Goed te Bouvekerke". Rapportage archeologische prospectie 24/01 - 28/01/2011, onuitgegeven rapport, Stadsontwikkelingsbedrijf Kortrijk, GATE. & Verdegem S., Pieters H., Coenaerts J., De Smaele B. 2013: Sporen van historisch landgebruik in een rurale context te Kortrijk- 'Goed te Bouvekerke', Archeo rapport 12, Gent.</p>
163414	<p>Mechanische prospectie (2012); NK: 15 meter</p> <p>Romeinse tijd: Enkele paalkuilen en greppel. Twee spiekers. In de greppel werd een fragment van een dolium aangetroffen. Al deze sporen bevonden zich in het noordelijke gedeelte van het terrein.</p> <p>Nieuwste tijd: drainagegreppels</p> <p>Bron: Reyns N., Dierckx L. & Van Staey A. 2013: Archeologisch vooronderzoek Stasegem- Steenbrugstraat, Rapporten All- Archeo bvba 107, Bornem.</p>

165006	<p>Mechanische prospectie (2013); NK: 15 meter</p> <p>Nieuwe tijd: perceelsgracht</p> <p>Bron: Pieters T. 2013: Archeologisch vooronderzoek Zwevegem Bellegemstraat, Ruben Willaert Archeologisch Rapport 45, Sijsele.</p>
208138	<p>Opgraving (2013); NK: 15 meter</p> <p>Steentijd: lithisch materiaal, waaronder afslagen (16), microklingen (6), kernrandkling (1), chips (2), kern (1) en werktuigfragmenten (3). Het materiaal kwam verspreid voor en in enkele sporen - kringgreppel</p> <p>Bronstijd: Aardewerkfragmenten aangetroffen in 2 vroegmiddeleeuwse kuilen, waarvan één oversneden door een windval. Op basis van versiering lijkt één van de scherven te behoren tot de midden bronstijd (Hilversumtraditie)</p> <p>Ijzertijd: 6 palige spieker, 4 tot 5 palige spieker, 2 grotere structuren, en andere kuilen en paalkuilen. Structuur 1 is éénbeukig en heeft parallele rijen van telkens 5 paalkuilen.</p> <p>Midden-Romeinse tijd: brandrestengraven, 3 greppels, die mogelijk tot de Romeinse periode behoren</p> <p>Merovingische periode: Sporencluster bestaande uit 2 kuilen, mogelijk te interpreteren als grafcontexten. Dit blijkt voor één kuil vooral uit de aanwezigheid van rijk versierde gordelgarnituren, een dolk en meerdere kralen</p> <p>Karolingische periode: Meerdere sporen, o.a. de restanten van een hoofdgebouw, een 4-palige spieker, en enkele kuilen en paalkuilen. In de lagere delen van het terrein werd eveneens een poel aangesneden die op basis van 14C datering ook in deze periode kan geplaatst worden.</p> <p>Late middeleeuwen: greppel met aangrenzende rij paalkuilen</p> <p>20^e eeuw: Bomkrater, met niet gedetoneerd projectiel van Britse makelij, gedateerd maart 1918.</p> <p>Bron: Teetaert D., Beke F. 2014: Archeologisch onderzoek Harelbeke Steenbrugstraat, Ruben Willaert rapport 52, Sijsele.</p>
208299	<p>Mechanische prospectie (2014); NK: 15 meter</p> <p>Metaaltijden: sporen, o.a. greppel</p> <p>Nieuwe tijd: verschillende kuilen en greppels</p> <p>Onbepaald: greppels en (paal) kuilen, met vondsten die wijzen op een datering in de volle middeleeuwen.</p> <p>Bron: Reyns N., Bruggeman J., Dierckx L. 2014: Archeologisch vooronderzoek Kortrijk- Morinnestraat, Rapporten All-Archeo 217, Bornem.</p>



211688	<p>Mechanische prospectie (2015); NK: 15 meter</p> <p>Nieuwste tijd: verspreide sporen zonder materiaal</p> <p>Bron: Vander Ginst V., Smeets M. 2015: Het archeologisch vooronderzoek aan de Oude Bellegemstraat te Zwevegem, Archeo-rapport 305, Kessel-Lo.</p>
218327	<p>Mechanische prospectie (2017); NK: 15 m</p> <p>Ijzertijd: dubbel greppelsysteem en paalkuilen die deel uitmaken van vermoedelijk het hoofdgebouw, en twee tot drie bijgebouwen.</p>
218331	<p>Mechanische prospectie (2016); NK: 15 m</p> <p>Vroeg-Romeinse tijd: geïsoleerd brandrestengraf. Bij de aanleg van het graf werd eerst een nis met bijgift in de vorm van aardewerk uitgegraven, die daarna afgedekt werd met de verzamelde brandstapelresten van de gecremeerde. Uit deze asresten konden ook een aanzienlijke hoeveelheid aardewerkfragmenten van een handgevormde kookpot ingezameld worden.</p> <p>Bron: Bartholomieux B., Bruynickx, T., Vanhoutte C. & Acke B., 2017. Vooronderzoek Zwevegem Losschaert fase 2, Monument Vandekerckhove.</p>
218430	<p>Mechanische prospectie (2017); NK: 15 m</p> <p>Laat-Romeinse tijd: brandrestengraf.</p> <p>Bron: Vanhoutte Ch., 2017. Nota verslag van resultaten Zwevegem Losschaert (prov. West-Vlaanderen), rapport Monument Vandekerckhove, Ingelmunster.</p>
219624	<p>Mechanische prospectie (2016); NK: 15 m</p> <p>Late ijzertijd: greppels met veel vondstmateriaal, paalsporen (o.a. spiekers), brandrestengraf.</p> <p>Nieuwe tijd: greppels en kuilen.</p> <p>Bron: Apers Th., 2017. Archeologische prospectie Kortrijk Morinnestraat (prov. West-Vlaanderen). Basisrapport, Ingelmunster.</p>

II. Archeologische indicatoren

Historisch-cartografische en iconografische data

72957	<p>Indicator cartografie; NK: 15 meter</p> <p>Late middeleeuwen: site met walgracht</p>
72958	<p>Indicator cartografie; NK: 15 meter</p>



	Late middeleeuwen: site met walgracht
72959	Indicator cartografie; NK: 15 meter Late middeleeuwen: site met walgracht
72960	Indicator cartografie; NK: 15 meter Late middeleeuwen: site met walgracht
72961	Indicator cartografie; NK: 15 meter Late middeleeuwen: site met walgracht
72962	Indicator cartografie; NK: 15 meter Late middeleeuwen: site met walgracht
72963	Indicator cartografie; NK: 15 meter Late middeleeuwen: site met walgracht
72964	Indicator cartografie; NK: 15 meter Late middeleeuwen: site met walgracht
72965	Indicator cartografie; NK: 15 meter Late middeleeuwen: site met walgracht
72966	Indicator cartografie; NK: 15 meter Late middeleeuwen: site met walgracht
72969	Indicator cartografie; NK: 15 meter Late middeleeuwen: site met walgracht
72973	Indicator cartografie; NK: 15 meter Late middeleeuwen: site met walgracht
72974	Indicator cartografie; NK: 15 meter Late middeleeuwen: site met walgracht
72976	Indicator cartografie; NK: 15 meter Late middeleeuwen: site met walgracht
72977	Indicator cartografie; NK: 15 meter Late middeleeuwen: site met walgracht
72978	Indicator cartografie; NK: 15 meter



	Late middeleeuwen: site met walgracht
74566	Indicator cartografie; NK: 15 meter Late middeleeuwen: site met walgracht
74567	Indicator cartografie; NK: 15 meter Late middeleeuwen: site met walgracht
74568	Indicator cartografie; NK: 15 meter Late middeleeuwen: site met walgracht
74569	Indicator cartografie; NK: 15 meter Late middeleeuwen: site met walgracht
74899	Indicator cartografie; NK: 15 meter Late middeleeuwen: site met walgracht
74900	Indicator cartografie; NK: 15 meter Late middeleeuwen: site met walgracht
74901	Indicator cartografie; NK: 15 meter Late middeleeuwen: site met walgracht
74902	Indicator cartografie; NK: 15 meter Late middeleeuwen: site met walgracht
74903	Indicator cartografie; NK: 15 meter Late middeleeuwen: site met walgracht
74906	Indicator cartografie; NK: 15 meter Late middeleeuwen: site met walgracht
74910	Indicator cartografie; NK: 15 meter Late middeleeuwen: site met walgracht
74911	Indicator cartografie; NK: 15 meter Late middeleeuwen: site met walgracht
74912	Indicator cartografie; NK: 15 meter Late middeleeuwen: site met walgracht

77107	Veldprospectie (1980) Steentijd: lithisch materiaal.
-------	---

Metaaldetectie

207758	Metaaldetectie (2014); NK: 15 m Karolingische periode: gelijkarmige fibula. Onbepaald: koperen mantelspeld.
215958	Metaaldetectie (2017); NK: 15 m Merovingische periode: Merovingische denarius. Tweede helft van de 8ste eeuw, omgeving Parijs. Voorzijde : Buste met diadeem naar rechts, onder de buste een kruisje (begin van de legende met de klok mee). Legende rondom : + PAR[IS]IVS O Keerzijde : Geankerd kruis en met twee afhangende benen, tussen twee ringen die de parelcirkel onderbreken, bovenaan een kruisje die de parelcirkel onderbreekt (waarschijnlijk onderaan ook een ring die de parelcirkel onderbreekt). In het anker links en rechts een parel en onder de afhangende benen ook telkens een parel. Verschillende varianten gekend.

Toevalsvondst

70904	Toevalsvondst Vroeg-Romeinse tijd: 4 brandrestengraven Bron: Despriet Ph. 1973, Het oudheidkundige bodemonderzoek in het arrondissement Kortrijk in 1972, in De Leiegouw, jg. XV, afl. 3. p. 243-258.
-------	---



1.4.2.2 Historische context en bekende archeologische vindplaatsen

Door de vruchtbare bodem en de ruimtelijke ligging van Zwevegem tussen de Schelde en de Leie kent het gebied een vroege menselijke frequentie. Binnen het huidig grondgebied van de gemeente zijn silexfragmenten geattesteerd die teruggaan tot het Mesolithicum. Gedurende de Romeinse periode maakt Zwevegem deel uit van de Civitas Menapiorum, waarvan Kassel als hoofdplaats fungeert. Ter hoogte van een heuvel gelegen tussen de Vandevenne-, Hinne- en harelbeekstraat trof Ph. Despriet 4 Romeinse brandrestengraven aan.

De eerste vermelding in literaire bronnen is in 1063 als Sueuegehem. In de 12de eeuw bestaat er reeds een Romaanse kerk, waarvan enkel de onderbouw van de toren bewaard is. Gedurende het Ancien Régime behoort Zwevegem administratief tot de Kasselrij van Kortrijk – Roede van Harelbeke. Over het grondgebied van de gemeente waren een 40-tal heerlijkheden verspreid, gehouden van minstens 5 verschillende leenhoven, waarvan de heerlijkheden ter Kerken en Ten Kastele de belangrijkste waren. Historisch-cartografische indicatoren wijzen effectief op verspreide hoevebouw binnen het huidig grondgebied van de gemeente. De bevolking heeft gedurende de 14de eeuw veel te lijden onder oorlogsgeweld, ziektes en misoogsten en ook bij de godsdienststoebelen gedurende de Tachtigjarige oorlog (1568-1648) blijft de bevolking niet gespaard. Getuige hiervan is dat in 1585 slechts 17 procent van het landbouwooppervlakte wordt bezaaid. De ganse streek wordt regelmatig geplunderd door de onmiddellijke nabijheid van de strategisch belangrijke forten Avelgem en Outrijve. Ook tijdens de Negenjarige Oorlog wordt Zwevegem zwaar getroffen. In 1691 wordt een Frans garnizoen ingelegerd in het Kasteel van Zwevegem en in 1695 richtten de Fransen een verdedigingslinie in dwars door de parochie, als onderdeel van een defensieve linie gericht tegen de invallen en invasies vanuit de Spaanse Nederlanden. Dit is het zogenaamde Pré-carré verdedigingssysteem van Vauban.

Na de Spaanse Succesieoorlog kennen de Oostenrijkse Nederlanden in de 18de eeuw een periode van relatieve welvaart, wat zich onder andere uitdrukt in de uitbreiding van het wegennet en een verhoogde bouwactiviteit. In 1765 wordt de steenweg tussen Kortrijk en Oudenaarde via Zwevegem aangelegd. De eerste periode van de Belgische onafhankelijkheid (1815-1830) wordt gekenmerkt door een zware plattelandscrisis, o.a. door de misoogst van aardappelen in 1845. De daaropvolgende hongersnood, economische reconversie en hongersnood lijden tot een bevolkingsstagnatie en als reactie hierop worden verschillende weef- en kantscholen opgericht. Gedurende de tweede helft van de 19de eeuw stijgt het bevolkingsaantal binnen de gemeente aanzienlijk, hoewel de industriële revolutie er zich pas langzaam op gang trekt. De streek wordt getekend door latente werkloosheid en overbevolking die in stand wordt gehouden door het grote aantal geboorten. De bevolking vindt haar bestaansmiddelen voornamelijk in de landbouw, aangevuld met thuisweven. De economische ontsluiting van de gemeente wordt gestimuleerd door de uitbreiding van het wegennet, het uitgraven van het kanaal Bossuit-Kortrijk in 1861 en de aanleg van de spoorweglijn Kortrijk-Ronse, die de verbinding met het Waalse kolenbekken verbetert. In het laatste kwart van de 19de eeuw worden de eerste fabrieken opgericht. Vanaf 1900 zet de industrialisering zich volledig door, worden tal van weverijen opgericht en ontwikkelt de gemeente zich tot een belangrijk textiel- en metaalverwerkend centrum in Zuid-West-Vlaanderen. Na WO I groeit Zwevegem uit tot een nijverheidsgemeente.

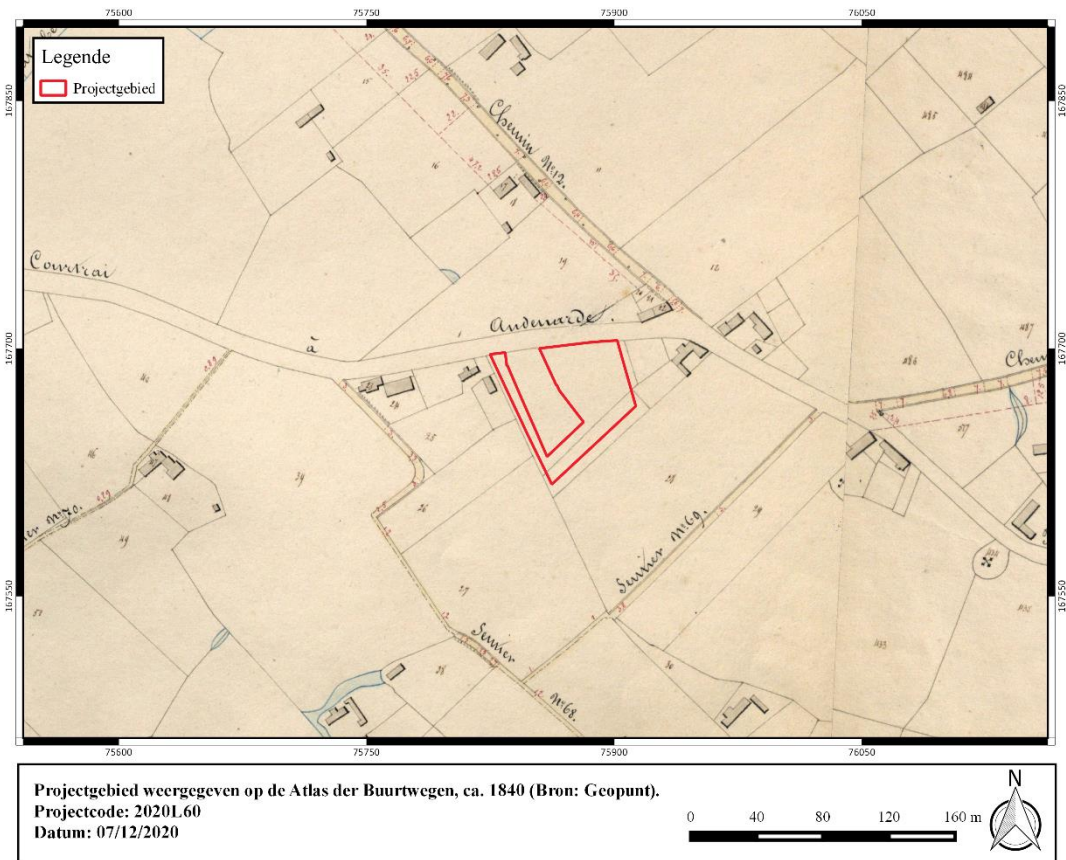


1.4.2.3 Archeologische indicatoren en cartografische bronnen

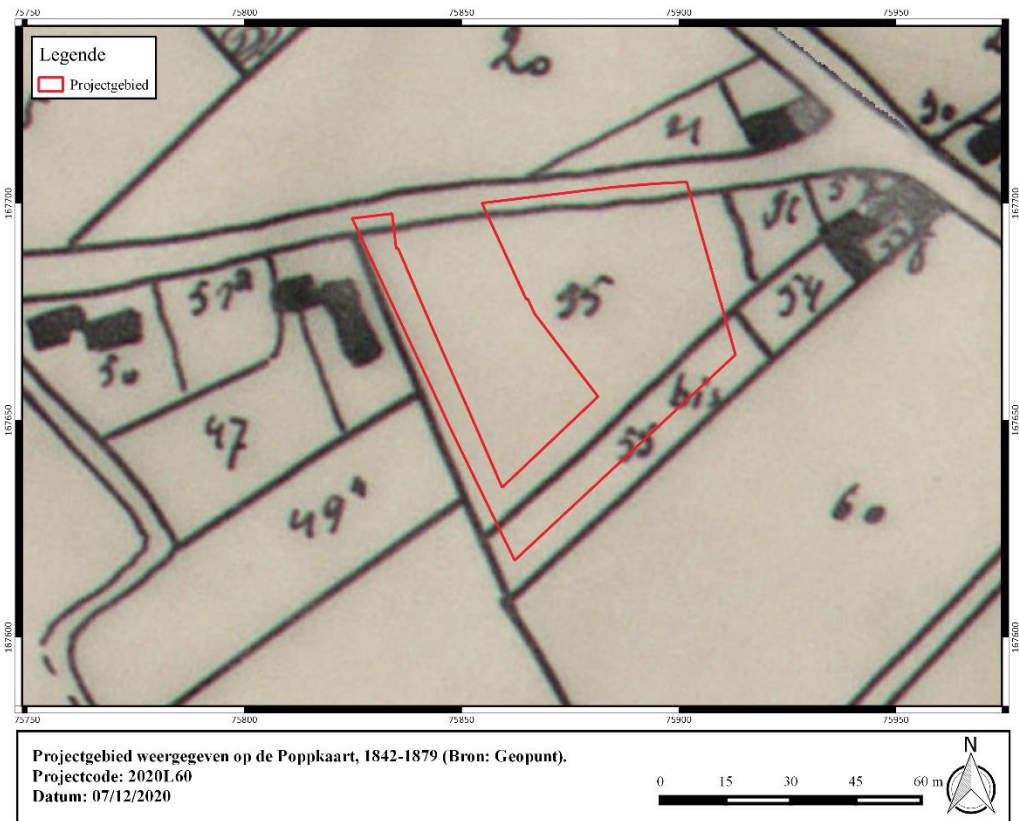
De Ferrariskaart geeft mogelijk bebouwing weer binnen de projectgrenzen. Het verloop van de huidige Kortrijkstraat is reeds duidelijk waar te nemen. Het plangebied situeert zich nabij het kruispunt met de Luipaardstraat. De 19^e-eeuwse kaarten geven geen bebouwing weer binnen de projectgrenzen. Op de topografische kaart van het Ministerie van Openbare Werken en Wederopbouw is in het noordoostelijk terreindeel gebouw waar te nemen. Precies ten zuiden hiervan zijn een aantal bomen aanwezig.



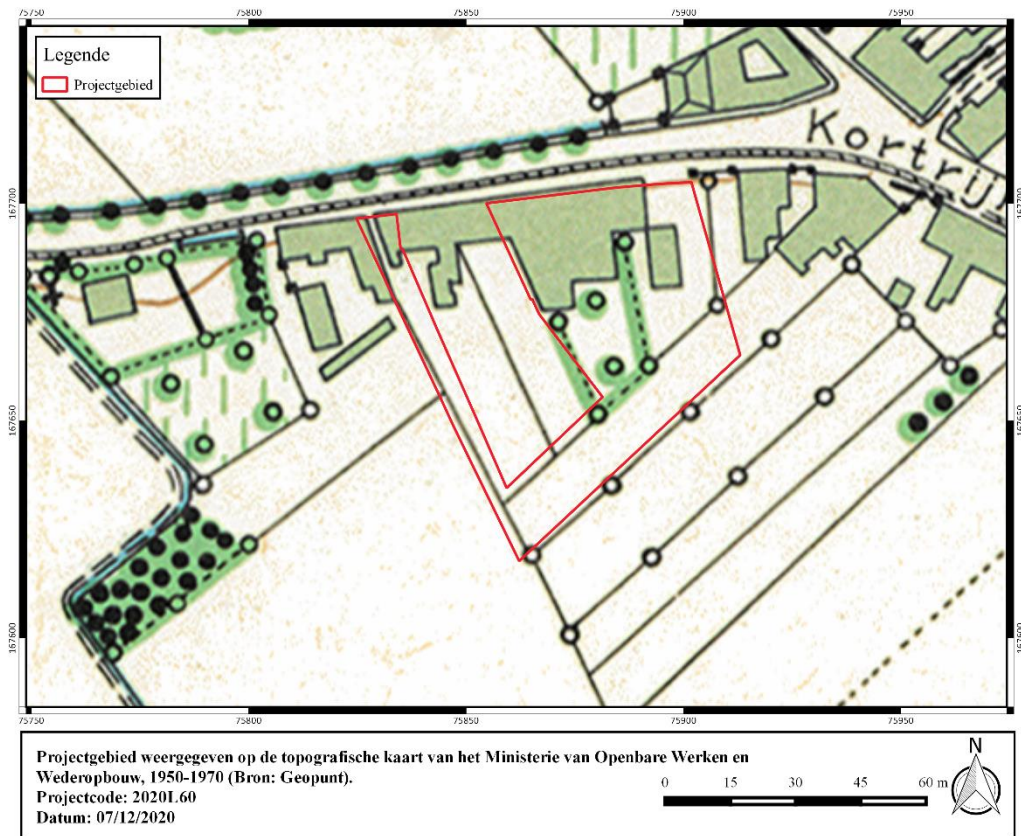
Figuur 16: Projectgebied weergegeven op de Ferrariskaart, 1771-1777 (Bron: Geopunt).



Figuur 17: Projectgebied weergegeven op de Atlas der Buurtwegen, ca. 1840 (Bron: Geopunt).



Figuur 18: Projectgebied weergegeven op de Poppkaart, 1842-1879 (Bron: Geopunt).

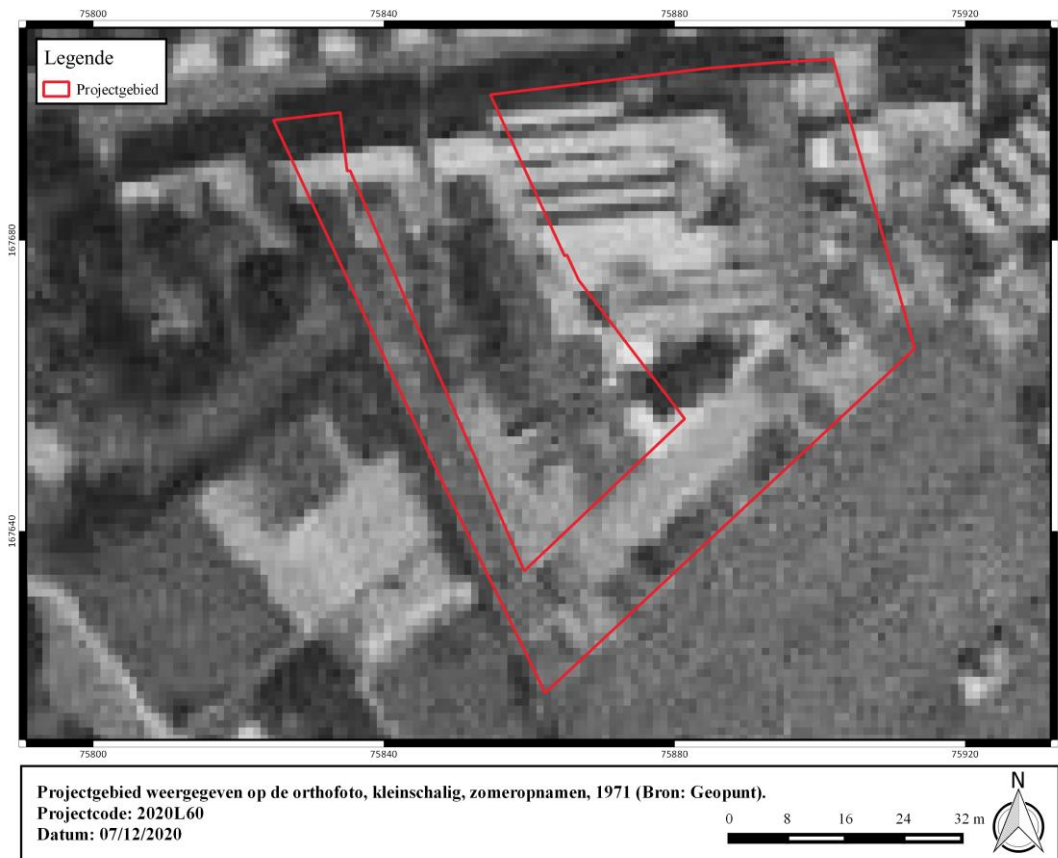


Figuur 19: Projectgebied weergegeven op de topografische kaart van het Ministerie van Openbare Werken en Wederopbouw, 1950-1970 (Bron: Geopunt).



1.4.2.4 Huidige gebruik en verstoringen

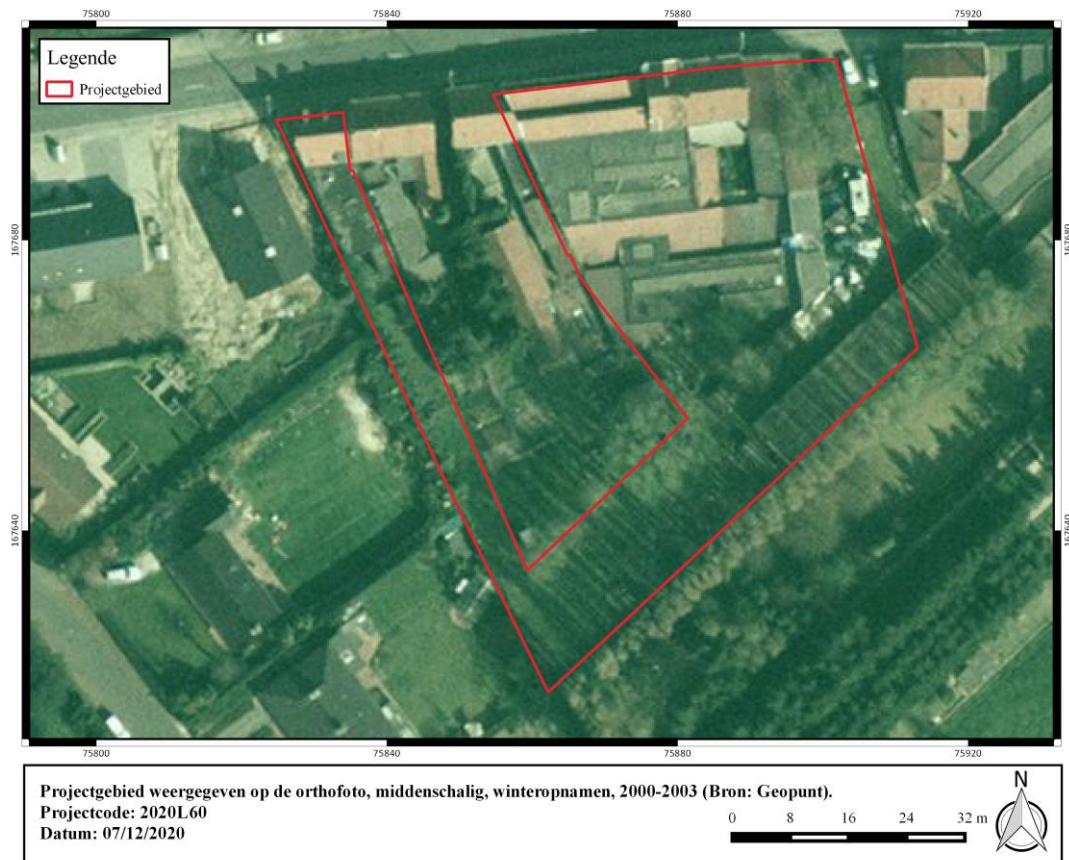
De orthofotosequentie geeft een duidelijke evolutie weer in het bodemgebruik binnen de contour van het plangebied gedurende de laatste decennia. Tot de luchtopname van 2008-2011 is het noordelijk deel van het plangebied bebouwd. Het zuidelijk terreindeel is dets met bomen begroeid. De impact van deze voormalige bebouwing op de bodemgesteldheid is niet gekend. Het plangebied is op heden braakliggend en met vegetatie begroeid. Het terrein is niet bebouwd, in het noordelijk deel situeert zich wel een verharde zone van ca. 75 m². Recent zijn een aantal bomen gerooid. In het zuidelijk terreindeel zijn wel nog een aantal bomen aanwezig.



Figuur 20: Projectgebied weergegeven op de orthofoto, kleinschalig, zomeropnamen, 1971 (Bron: Geopunt).



Figuur 21: Projectgebied weergegeven op de orthofoto, kleinschalig, zomeropnamen, 1979-1990 (Bron: Geopunt).



Figuur 22: Projectgebied weergegeven op de orthofoto, middenschalgig, winteropnamen, 2000-2003 (Bron: Geopunt).





Figuur 23: Projectgebied weergegeven op de orthofoto, middenschalg, winteropnamen, 2008-2011 (Bron: Geopunt).



Figuur 24: Projectgebied weergegeven op de orthofoto, middenschalg, winteropnamen, 2019 (Bron: Geopunt).

1.5 Synthese

De opdrachtgever plant de realisatie van een nieuwbouwproject met bijhorende infrastructuur en omgevingsaanleg ter hoogte van Kortrijksestraat 139 te Zwevegem. Het projectgebied is ca. 3064 m² groot en ligt braak. In het noorden van het terrein bevindt zich een kleine verharde zone. Het terrein is begroeid met meerdere bomen.

Het onderzoeksgebied is gelegen op de noordoostelijke uitloper van een heuvelrug die in het westen wordt ingesneden door de Pluimbeek en in het oosten door de Kerkbeek. Op het hoogtemodel is te zien dat het zuidelijk deel van het onderzoeksgebied merkbaar hoger ligt. Mogelijk is het terrein ten dele opgehoogd in het verleden. De Quartairgeologische kaart geeft een profielopbouw weer van eolische afzettingen van het laat-Pleistoceen tot vroeg-Holoceen die rusten op de Tertiaire sokkel. De bodemkaart geeft aan dat de ondergrond bestaat uit matig droge, lichte zandleem waarbij een deel van het oorspronkelijk bodemprofiel herwerkt kan zijn. De locatie op drogere gronden nabij de gradiëntzone van de Pluimbeek moet gunstig geweest zijn voor rondtrekkende groepen-jager verzamelaars. De goed gedraineerde en vruchtbare zandleemgronden moeten daarnaast geschikt geweest zijn voor vroege landbouwgemeenschappen in de regio.

De cartografische bronnen wijzen op een landelijke en open omgeving. Op de kaart van Ferraris is te zien dat het grootste deel van het terrein onder de ploeg ligt. Tegen de straatzijde is een hoeve afgebeeld. Mogelijk bevinden zich nog restanten van deze bewoning in de ondergrond. Op 19^e-eeuws kaartmateriaal is deze bewoning niet langer waar te nemen. Mogelijk kan dit te wijten zijn aan een onnauwkeurigheid op de Kabinetskaart. Op de kaart van het Ministerie van Openbare Werken en Wederopbouw is te zien dat zich tegen de straatzijde bebouwing bevindt. Dit is ook te zien op het luchtbeeld van 1979 waarbij het grootste deel van het terrein bebouwd is. Enkel de zuidelijk hoek is vrij van bebouwing. Pas op het luchtbeeld van 2008-2011 is de huidige toestand te herkennen. De impact van de oudere bebouwing op het bodemarchief is ongekend.

In de omgeving zijn een veelvoud aan archeologische vindplaatsen en indicatoren gekend. Een groot aantal van deze waarnemingen betreffen off-site relicten die wijzen op de nabijheid van een nederzetting uit de metaaltijden of Romeinse periode. Aan het 'Goed te Boeverke' te Kortrijk ten noorden van het onderzoeksgebied werden resten van bewoning en begraving uit de ijzertijd, Romeinse periode en middeleeuwen onderzocht. Ook aan de Steenbrugstraat te Harelbeke werd een multiperiodesite opgegraven waarbij bewoningssporen uit de metaaltijden en vroege middeleeuwen werden onderzocht. Tevens werden er grafstructuren uit de Romeinse periode en vroege middeleeuwen in kaart gebracht. Bij de meeste vlakdekkende onderzoeken in de regio werden eveneens lithische artefacten gerecupereerd die wijzen op aanwezigheid van jager-verzamelaars. Op basis van de gekende vindplaatsen en indicatoren kan gesteld worden dat de omgeving van het onderzoeksgebied zo goed als continu bezocht en bewoond wordt door mensen sinds de steentijden.

Concreet dient op basis van het landschappelijk kader, de cartografische gegevens en de gekende waarden in de ruime omgeving van het plangebied uitgegaan te worden van een trefkans inzake archeologisch erfgoed. De verwachting bestaat uit zowel artefactensites als resten van bewoning, begraving of andere activiteiten in de vorm van bodemsporen. Daartegenover staat echter dat er binnen de grenzen van het onderzoeksgebied vroeger bebouwing aanwezig was waarvan de impact op het bodemarchief ongekend is. Mogelijk is het bodemarchief dermate verstoord dat verder onderzoek, in eender welke vorm, niet langer zinvol kan zijn. In de eerste plaats dient een landschappelijk bodemonderzoek de bodemopbouw, verstoringsgraad en bewaringscondities te evalueren. Mocht blijken dat bodemhorizonten die



indicatief kunnen zijn voor betere bewaringsomstandigheden aanwezig zijn worden deze bemonsterd in een verkennend grid. In het geval van een positieve staalname wordt dit onderzoek aangevuld met waarderende boringen en/of testvakken. Met betrekking tot archeologische resten bestaand uit bodemsporen is een proefsleuvenonderzoek de meest geschikte onderzoeksmethode.



2 Bibliografie

Acke, B., Bracke, M., Fonteyn, P. 2020. Nota Kortrijk Morinnestraat: Verslag van resultaten, 83p.

Agentschap Onroerend Erfgoed 2021

AGIV

DOV Vlaanderen

Geoportaal

Geopunt

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



