



Ruben Willaert
restauratie & archeologie
decoratie

GEEFT HET VERLEDEN EEN TOEKOMST

Reynaertstraat 29 A (Wielsbeke, West-Vlaanderen)

Projectcode: 2019B274
Februari – Maart 2019

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



Colofon

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

Auteurs: Floortje Heirman

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

© Ruben Willaert bvba, Sint-Michiels-Brugge, 2019

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 bvba.

Ruben Willaert bvba 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.....	18
1.4.1	Fysisch geografische en geologische situatie	18
1.4.1.1	Landschappelijke situering	19
1.4.1.2	Tertiaire lithostratigrafie	23
1.4.1.3	Quartaire lithostratigrafie	24
1.4.1.4	Bodemvormingsprocessen	25
1.4.2	Historische en archeologische voorkennis.....	27
1.4.2.1	Historische context en bekende archeologische vindplaatsen	27
1.4.2.2	Archeologische indicatoren en cartografische bronnen	28
1.4.2.3	Overzicht van de gekende archeologische waarden	31
1.4.2.4	Huidige gebruik en verstoringen.....	35
1.5	Synthese	39
1.5.1.1	Interpretatie van aan- of afwezigheid van archeologisch erfgoed	40
2	Bibliografie.....	41



FIGURENLIJST

Figuur 1: Projectgebied weergegeven op de GRB-basiskaart met aanduiding van de kadastrumnummers (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, 2017 (Bron: Geopunt).....	13
Figuur 4: Projectgebied weergegeven op de orthofoto, middenschallig, winteropnamen, 2017 (Bron: Geopunt).....	14
Figuur 5: Bestaande toestand (Bron: Landmeet en Expertise Bureau Warnez).	15
Figuur 6: Verkavelingsplan (Bron: Landmeet en Expertise Bureau Warnez).....	17
Figuur 7: Projectgebied weergegeven op de Traditionele Landschappenkaart (Bron: Geopunt).	19
Figuur 8: Projectgebied weergegeven op het Digitaal Hoogtemodel van Vlaanderen (Bron: Geopunt).	20
Figuur 9: Projectgebied weergegeven op het Digitaal Hoogtemodel met aanduiding van de profiellijnen (Bron: Geopunt).	20
Figuur 10: Hoogteverloop, N-Z en W-O (Bron: Geopunt).....	21
Figuur 11: Projectgebied weergegeven op het Digitaal Hoogtemodel met aanduiding van de waterlopen (Bron: Geopunt).	22
Figuur 12: Projectgebied weergegeven op de Tertiair Geologische Kaart (Bron: Geopunt). ..	23
Figuur 13: Projectgebied weergegeven op de Quartair Geologische Kaart (Bron: Geopunt). ..	24
Figuur 14: Projectgebied weergegeven op de bodemkaart (Bron: Geopunt).	26
Figuur 15: Projectgebied weergegeven op de Ferrariskaart, 1771-1777 (Bron: Geopunt).....	29
Figuur 16: Projectgebied weergegeven op de Ferrariskaart, 1771-1777 (Bron: Geopunt).....	29
Figuur 17: Projectgebied weergegeven op de Atlas der Buurtwegen, ca. 1840 (Bron: Geopunt).	30
Figuur 18: Projectgebied weergegeven op de Poppkaart, 1842-1879 (Bron: Geopunt).....	30
Figuur 19: Projectgebied weergegeven op het DHMV met aanduiding van de CAI (Bron: Geopunt).	31
Figuur 20: Projectgebied weergegeven op de orthofoto, kleinschalig, zomeropnamen, 1971 (Bron: Geopunt).....	35
Figuur 21: Projectgebied weergegeven op de orthofoto, kleinschalig, zomeropnamen, 1979-1990 (Bron: Geopunt).	36



Figuur 22: Projectgebied weergegeven op de orthofoto, middenschallig, winteropnamen, 2000-2003 (Bron: Geopunt).....	36
Figuur 23: Projectgebied weergegeven op de orthofoto, middenschallig, winteropnamen, 2005-2007 (Bron: Geopunt).....	37
Figuur 24: Projectgebied weergegeven op de orthofoto, middenschallig, winteropnamen, 2008-2011 (Bron: Geopunt).....	37
Figuur 25: Projectgebied weergegeven op de orthofoto, middenschallig, winteropnamen, 2017 (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

Tabel 2: Overzicht van de aardwetenschappelijke gegevens.....18



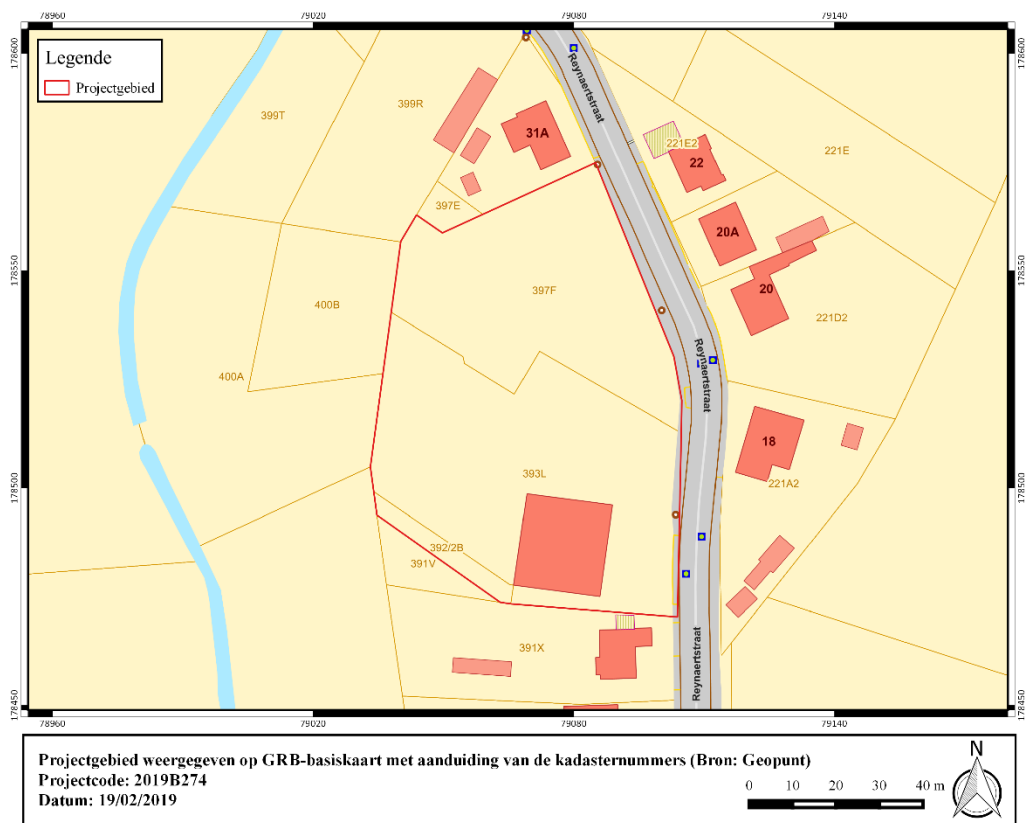
1 Resultaten van het bureauonderzoek

1.1 Administratieve gegevens

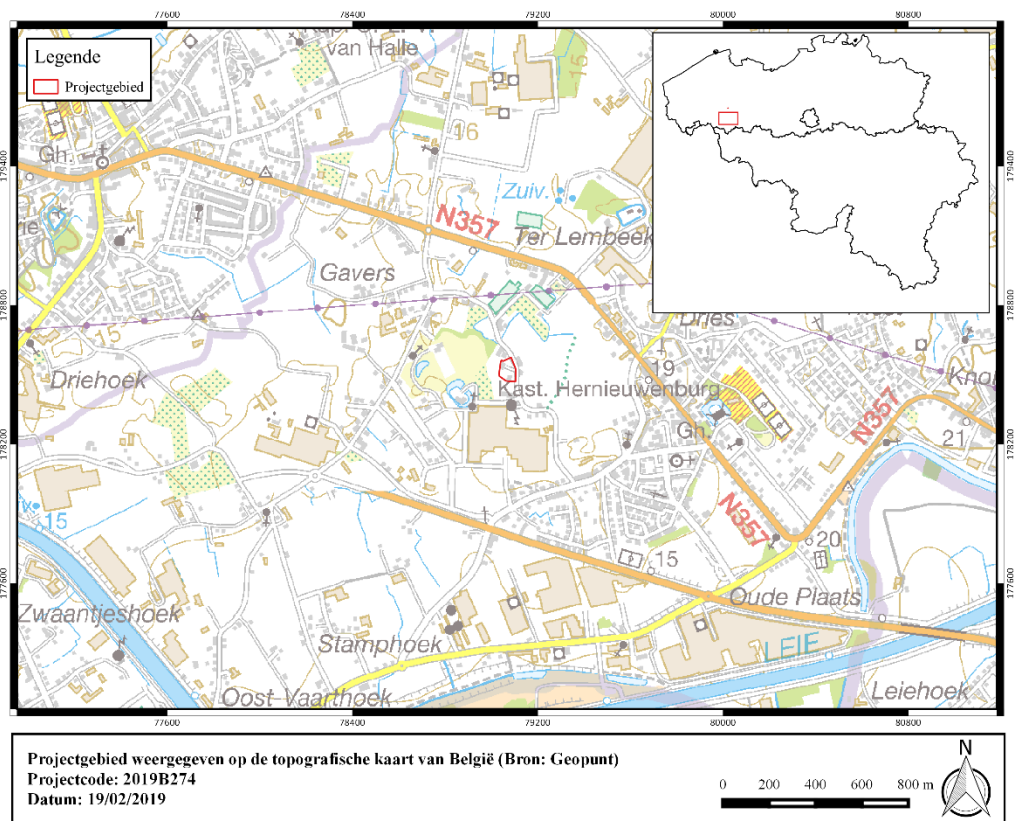
Tabel 1: Administratieve gegevens: De administratieve gegevens identificeren de actoren die betrokken zijn bij het vooronderzoek en de locatie van het vooronderzoek.

a) De locatie van het vooronderzoek met vermelding van:	Provincie	West-Vlaanderen
	Gemeente	Wielsbeke
	Deelgemeente	/
	Postcode	8710
	Adres	Reynaertstraat 29 A, 8710 Wielsbeke
	Toponiem	Reynaertstraat 29 A
	Bounding box (Lambertcoördinaten)	X _{min} = 3.35963 Y _{min} = 50.9122 X _{max} = 3.36064 Y _{max} = 50.9132
b) Het kadasterperceel met vermelding van gemeente, afdeling, sectie, perceelsnummer of -nummers en kaartje	Wielsbeke, Afdeling 1, Sectie A, nr: 393l, 397f, 392/2b 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	Janiek De Gryse (erkend archeoloog) Clara Thys (archeoloog) Floortje Heirman (archeoloog)	
e) Personen buiten het project die geraadpleegd of betrokken werden voor algemene wetenschappelijke advisering	/	





Figuur 1: Projectgebied weergegeven op de GRB-basiskaart met aanduiding van de kadastrumnummers (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 bekende archeologische resten?
- Wat is de invloed van de toekomstige inrichting op eventueel aanwezige archeologische resten?

1.2.3 Juridische context

De initiatiefnemer wenst een terrein van 5756 m² groot aan de Reynaertstraat 29 A in Wielsbeke te verkavelen. Hiervoor dienen zij een omgevingsvergunning voor het verkavelen van gronden aan te vragen en is men verplicht een bekrachtigde archeologienota toe te voegen aan de vergunningsaanvraag. De geplande werken omvatten bodemingrepen. Het projectgebied valt niet in een gebied waar geen archeologisch erfgoed te verwachten is, noch binnen een beschermde archeologische site, noch binnen een vastgestelde archeologische zone.

Deze archeologienota wordt opgemaakt naar aanleiding van een geplande omgevingsvergunning voor het verkavelen van gronden waarbij het perceeloppervlak groter is dan 3000 m². Het gebied is op het gewestplan gekarteerd deels als woongebied met een landelijk karakter en deels als agrarisch gebied.

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 omgevingsvergunning voor het verkavelen van gronden. De opdrachtgever wenst het verkrijgen van de vergunning af te wachten. 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 Reynaertstraat 29 A te Wielsbeke 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 zoals:

- Kabinetskaart van de Oostenrijkse Nederlanden, opgenomen op initiatief van de graaf de Ferraris (1771-1778)
- Atlas der Buurtwegen uit ca. 1841
- Kadasterkaart van Philippe-Christian Popp (1842-1879)

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/>

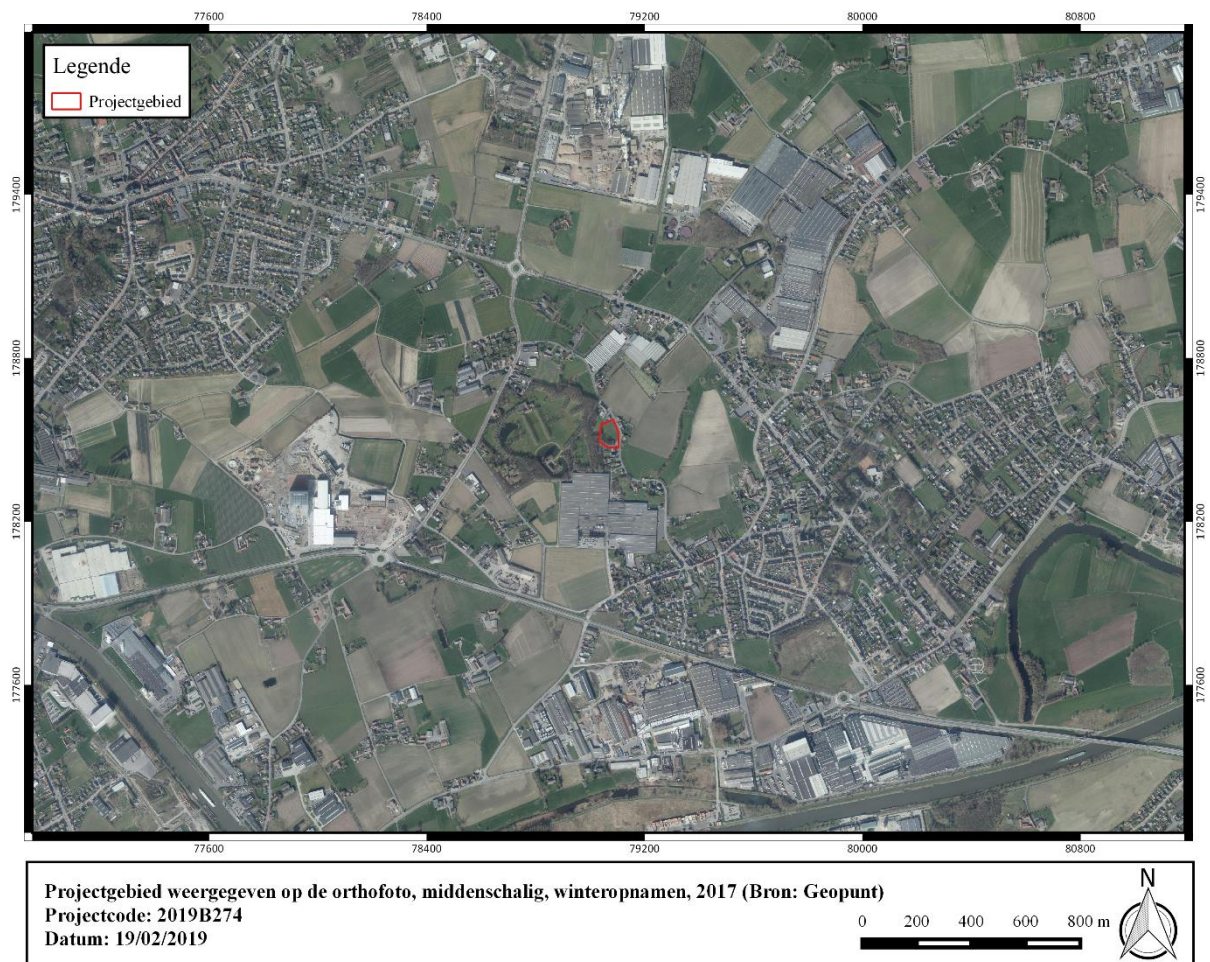


1.3.6 Introductie tot het projectgebied

1.3.6.1 Ruimtelijke situering

Het onderzoeksterrein is gelegen in Wielsbeke, in de provincie West-Vlaanderen. Wielsbeke is gelegen ca. 34 kilometer ten zuidoosten van Brugge, 12 kilometer ten noordoosten van Kortrijk en 30 kilometer ten zuidwesten van Gent. Ten noordwesten wordt de gemeente begrensd door Oostrozebeke, ten noordoosten door Sint-Baafs-Vijve, ten zuidoosten door Sint-Eloois-Vijve, ten zuiden door Desselgem en ten zuidwesten door Ooigem.

Het plangebied is gelegen aan de Reynaertstraat, ter hoogte van huisnummer 29 A, op zo'n 900 m ten noordwesten van de huidige dorpskern. Het projectgebied beslaat een oppervlakte van 5756 m² en omvat percelen 393l, 397l, 392/2b en 391v van afdeling 1, sectie A. De noordelijke grens sluit aan bij percelen 397^e en 398b; de oostelijke grens wordt bepaald door de Reynaertstraat zelf; de zuidelijke grens wordt uitgemaakt door perceel 391x; en de westelijke grens sluit aan bij percelen 382c (partim), 400a (partim), 400b en 399r (partim). Op zo'n 95 m ten noorden van het plangebied stroomt de Boonaardsbeek die op 290 m ten oosten van het onderzoeksgebied een bocht naar het zuiden maakt.



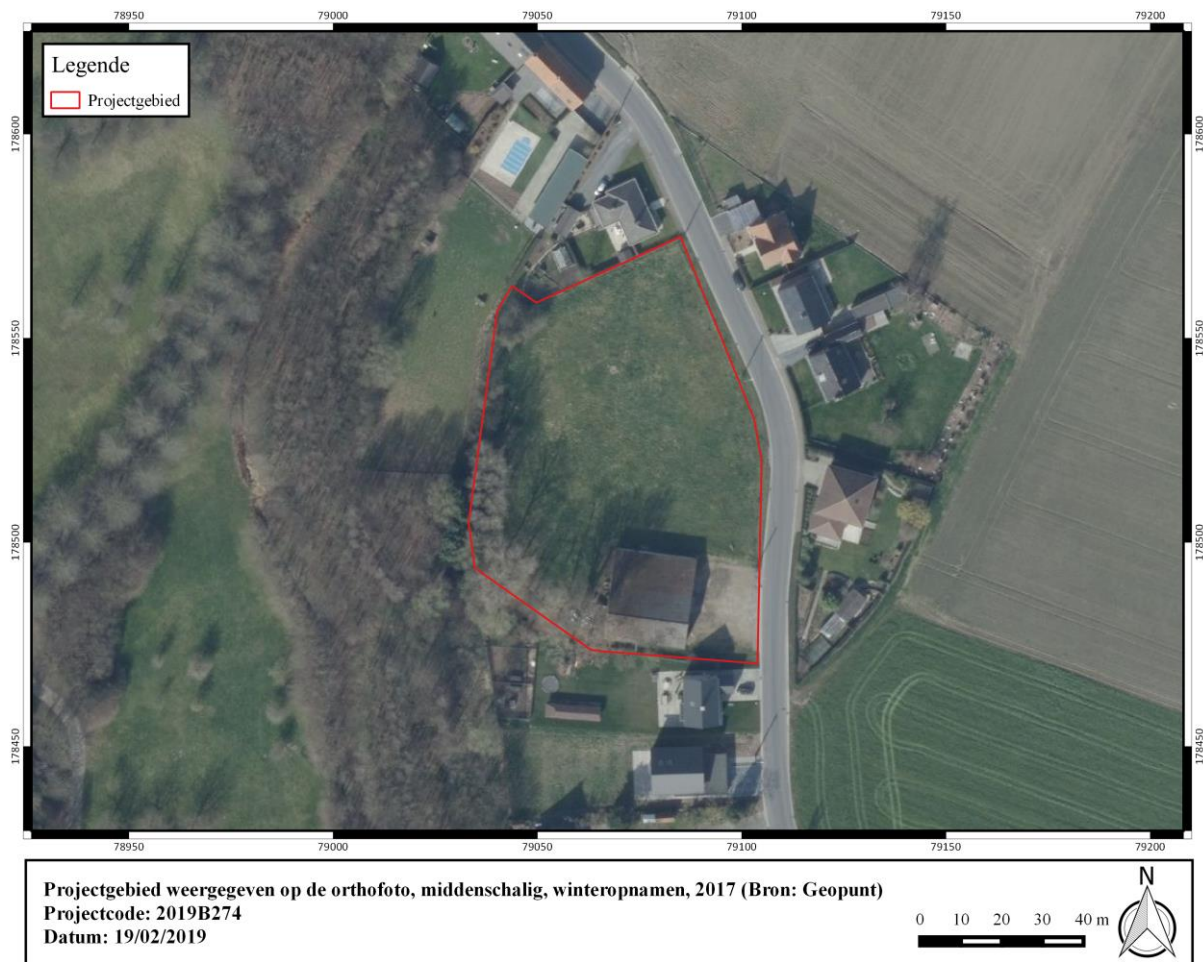
Figuur 3: Projectgebied weergegeven op de orthofoto, middenschallig, winteropnamen, 2017 (Bron: Geopunt).

1.3.6.2 Geplande werken

1.3.6.2.1 Bestaande toestand

De totale oppervlakte van het plangebied bedraagt 5756 m².

Tot 2000-2003 was het terrein bebouwd met een hoeve en bijgebouwen. Na de sloop van deze gebouwen werd het terrein opgehoogd. Op heden is ca. 425,5 m² bebouwd (loods). De bebouwing situeert zich in het zuiden van het plangebied. Het overgrote deel van het plangebied is vandaag in gebruik als weiland.



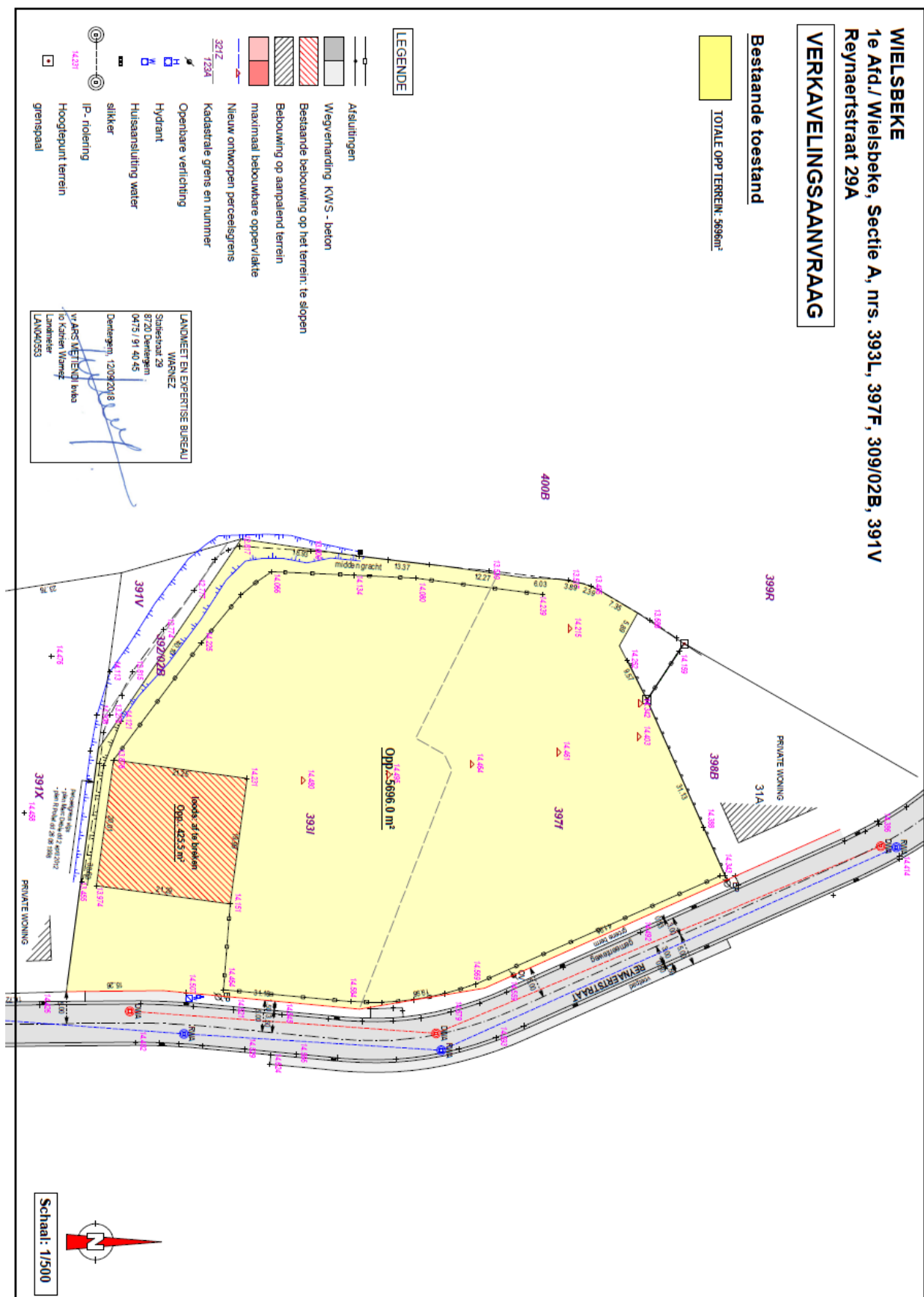
Figuur 4: Projectgebied weergegeven op de orthofoto, middenschallig, winteropnamen, 2017 (Bron: Geopunt).

**1e Afd./ Wielsbeke, Sectie A, nrs. 393L, 397F, 309/02B, 391V
Reynaertstraat 29A**

VERKAVELINGSAANVRAAG

Bestaande toestand

TOTALE OPP TERREIN: 5696m²



Figuur 5: Bestaande toestand (Bron: Landmeet en Expertise Bureau Warnez).

1.3.6.2.2 Ontworpen toestand

De opdrachtgever wenst een terrein van 5756 m² aan de Reynaertstraat 29 A te Wielsbeke te verkavelen. De initiatiefnemer plant er de verkaveling van de betreffende percelen in zes kavels voor open bebouwing met bijhorende nutsvoorzieningen. De oppervlaktes van de loten variëren: 871 m², 805 m², 747 m², 720 m², 847 m² en 752 m². Lot 7, in het oosten van het plangebied, is uitgesloten uit de verkaveling. De geplande werken hebben een totale oppervlakte van ca. 4742 m². De opdrachtgever wenst lot 7 ook op te nemen binnen de archeologienota. Binnen de kavels wordt telkens een hoofdgebouw, in de vorm van een open bebouwing, gepland. De hoofdgebouwen hebben een maximale bouwdiepte van 15 m. Binnen de bebouwde zone wordt een funderingsplaat aangebracht. Tevens is er per gebouw een kelder met een maximale diepte van 3 m voorzien. Voorts zullen nieuwe regenwaterputten aangelegd worden. De exacte locatie van deze regenwaterputten is nog nader te bepalen. Om deze ontwikkeling te kunnen realiseren dient de bestaande loods in het zuiden van het plangebied gesloopt te worden.

Het lijkt geen twijfel dat alle geplande werken in het kader van de ontwikkeling, het met de bouwwerken gepaard gaande werfverkeer en de mogelijk toekomstige ingrepen in de individuele kavels, het potentieel archeologisch bodemarchief op het volledige plangebied zullen verstoren.

WIELSBEKE
1e Afd./ Wielsbeke, Sectie A, nrs. 393L, 397/F, 309/02B, 391V
Reynaertstraat 29A

VERKAVELINGSAAVRAAG

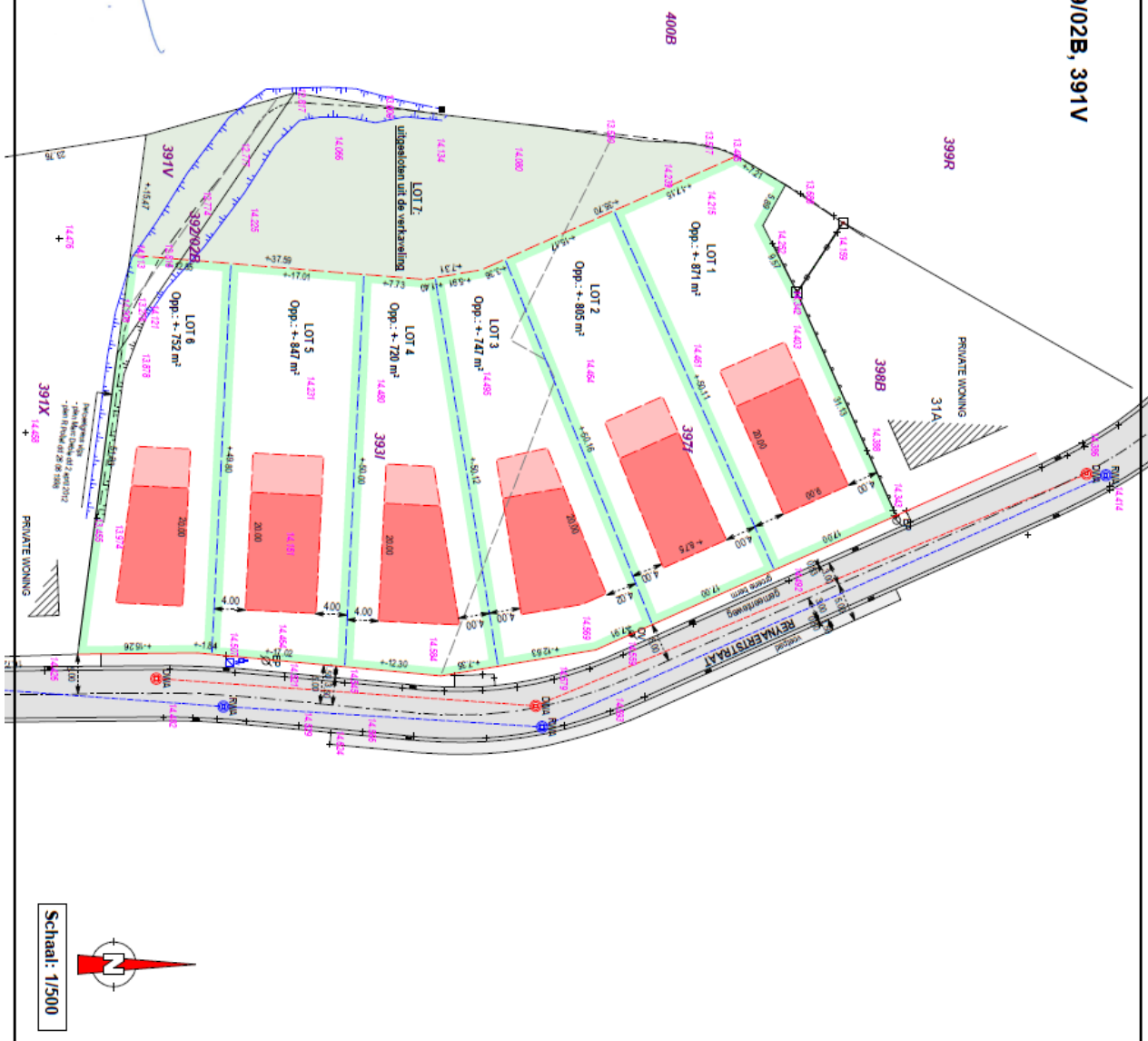
totale oppervlakte terrein: 5696 m²
 totaal te verkavelen oppervlakte: + 4742 m²

ONTWERP

- LOT 1: nr. 397/Idl
Oppervlakte: +- 8a 71ca
- LOT 2: Nr. 397/Idl, 393I
Oppervlakte: +- 8a 05ca
- LOT 3: Nr. 397/Idl, 393I
Oppervlakte: +- 7a 47ca
- LOT 4: Nr. 397/Idl, 393I
Oppervlakte: +- 7a 20ca
- LOT 5: Nr. 393I
Oppervlakte: +- 8a 47ca
- LOT 6: Nr. 393I, 392/02vIdl, 391vIdl
Oppervlakte: +- 7a 52ca
- LOT 7: UITGESLOTEN

- ### LEGENDE
- Afsluitingen
 - Wegverharding KWS - beton
 - Bestaande bebouwing op het terrein, te slopen
 - Bebouwing op aanpalend terrein
 - maximaal bebouwbare oppervlakte
 - Nieuw ontworpen perceelsgrens
 - Kadastrale grens en nummer
 - Openbare verlichting
 - Hydrant
 - Huisaansluiting water
 - slikker
 - IP - riolering
 - Hoogtepunt terrein
 - grenspaal

LANDMEET EN EXPERTISE BUREAU
WARNEZ
Sulstestraat 29
8720 Diergeem
0475 / 91 40 45
Diergeem, 1209/2018
v/ AFG METELENDE kba
to Katrien Warnez
Landmeter
LAND00053



Figuur 6: Verkavelingsplan (Bron: Landmeet en Expertise Bureau Warnez).



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

Tabel 2: Overzicht van de aardwetenschappelijke gegevens.

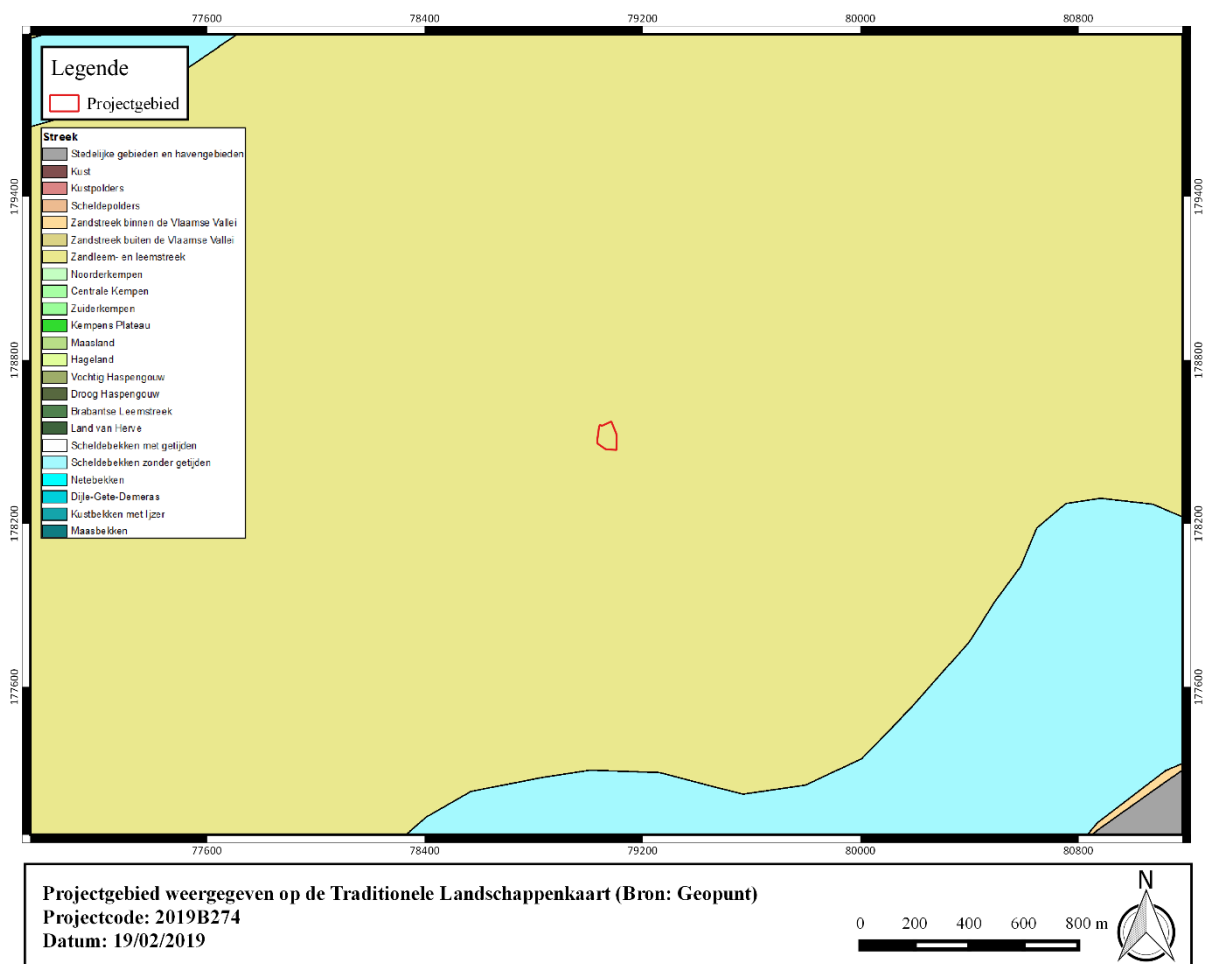
Bron	Informatie
Landschappelijke situering	Zandleem, alluviale Leievallei
Tertiair	Lid van Moen (Fm. Kortrijk)
Quartair	Type 6: fluviatiele afzettingen / eolische afzetting / hellingsafzetting
Bodemtypes	Pcc(h), Pep(o), Pdc
Potentiële bodemerosie	Geen info
Digitaal Hoogtemodel van Vlaanderen	14,5 m TAW
Hydrografie	Leiebekken (deelbekken: grens Devebeek en Gaverbeek) Waterlopen: Gaverbeek, Boonaardsbeek

1.4.1.1 Landschappelijke situering

Landschappelijk gezien situeert het plangebied zich in het Leiebekken, op een plateau in het interfluvium van de Leie en de Mandel. Het plateau wordt in het zuiden doorsneden door de Leievallei en in het noorden door de vallei van de Mandel. Ten noordwesten van het plangebied bevindt zich een getuigenheuvel. De overige hoger gelegen delen in de omtrek betreffen kleinere laat-Pleistocene eolische ruggen. Binnen het plangebied bedraagt de gemiddelde TAW waarde ongeveer 14,5 m TAW.

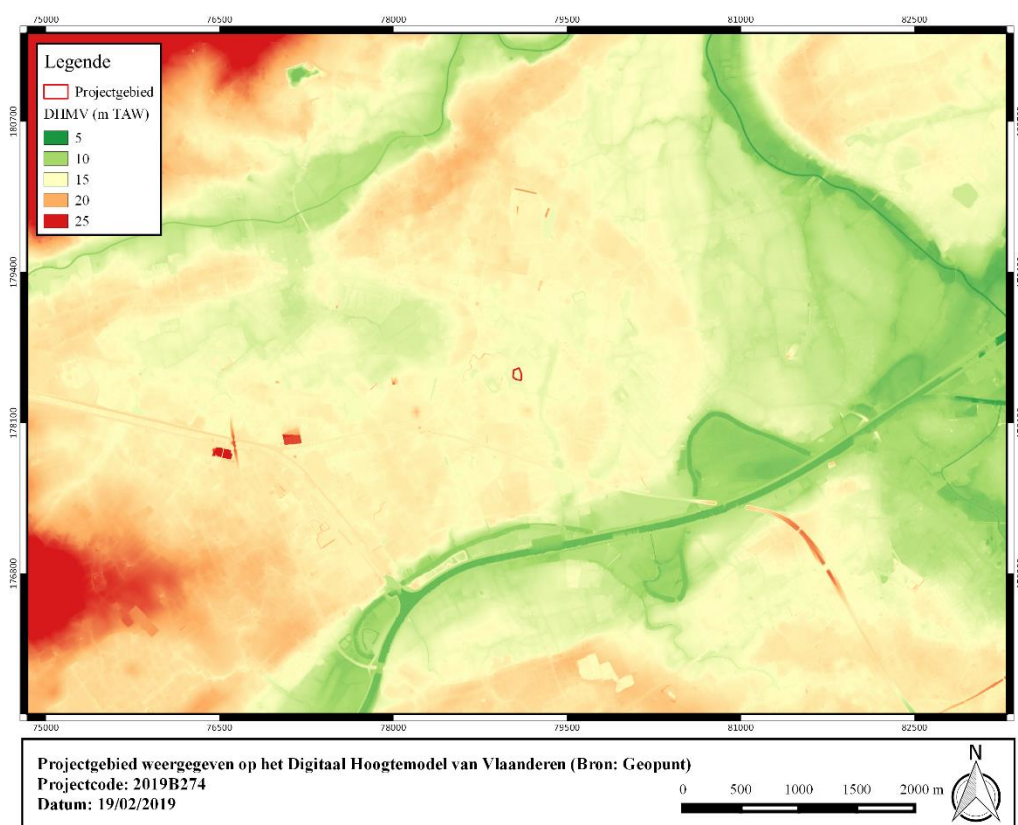
Hydrografisch gezien is het projectgebied gelegen in het Leiebekken (deelbekken: grens Devebeek en Gaverbeek). Ten zuiden lopen de Leie, ten westen de Gaverbeek, ten oosten de Boonaardsbeek.

Er is geen info gekend over de potentiële bodemerosie binnen de contouren van het plangebied, hoewel dit als verwaarloosbaar kan aangeduid worden gezien de potentiële bodemerosie van de naburige percelen.

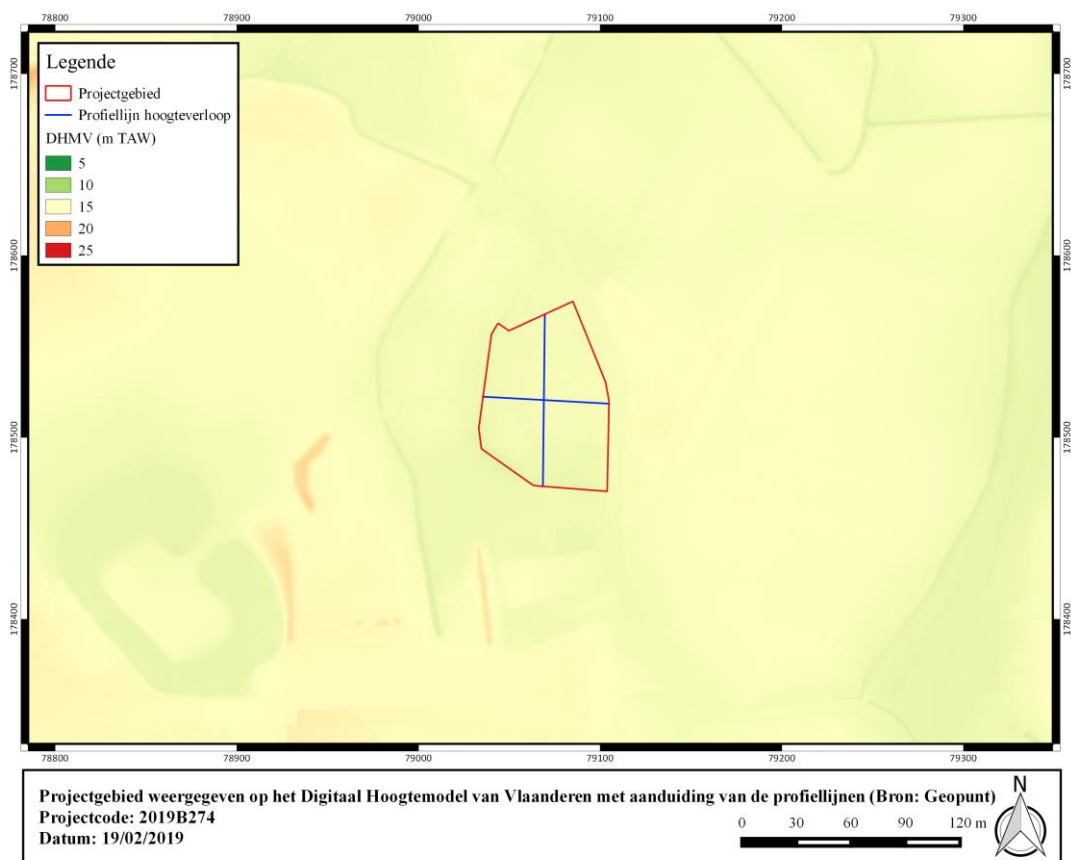


Figuur 7: Projectgebied weergegeven op de Traditionele Landschappenkaart (Bron: Geopunt).

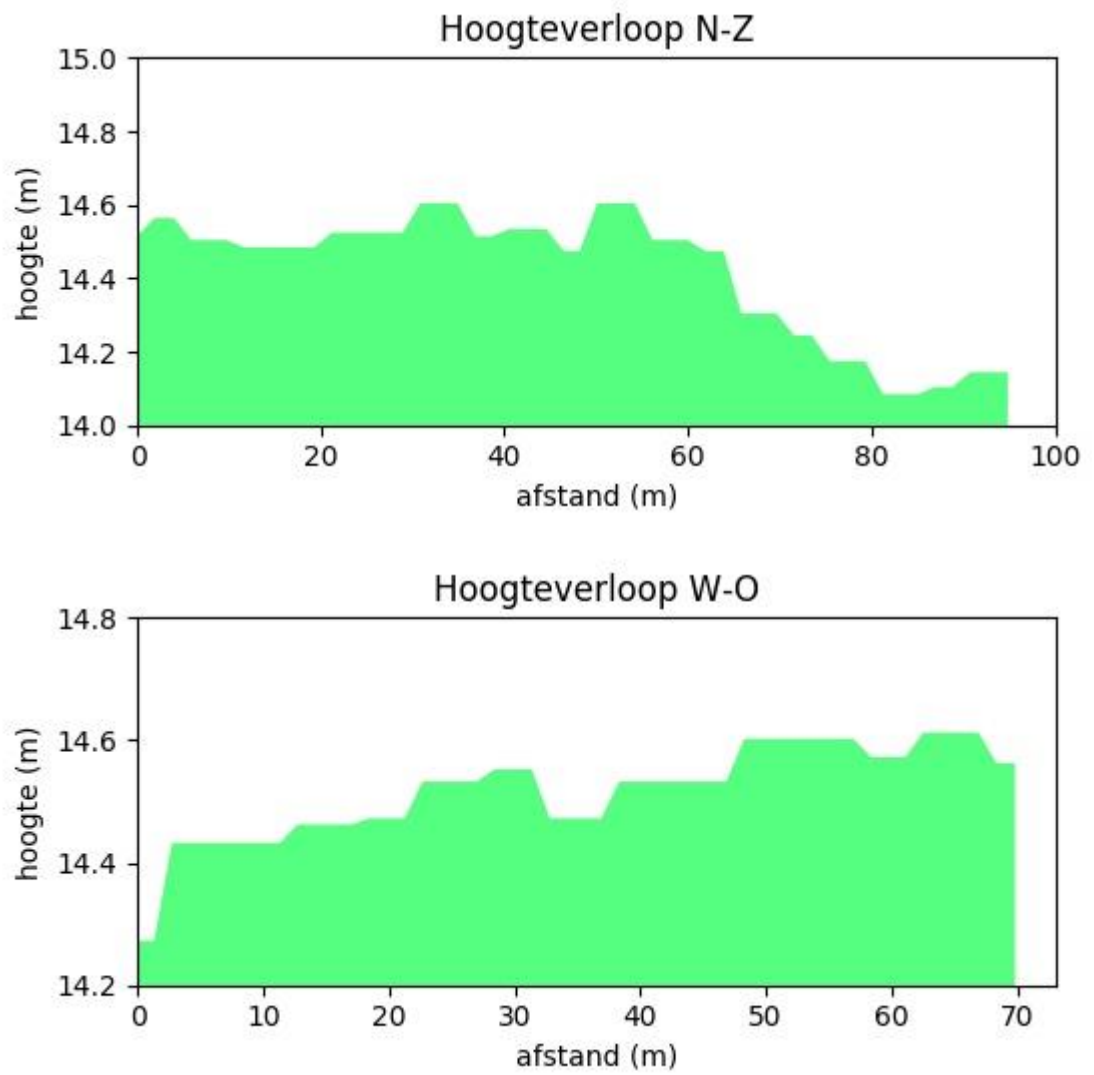




Figuur 8: Projectgebied weergegeven op het Digitaal Hoogtemodel van Vlaanderen (Bron: Geopunt).

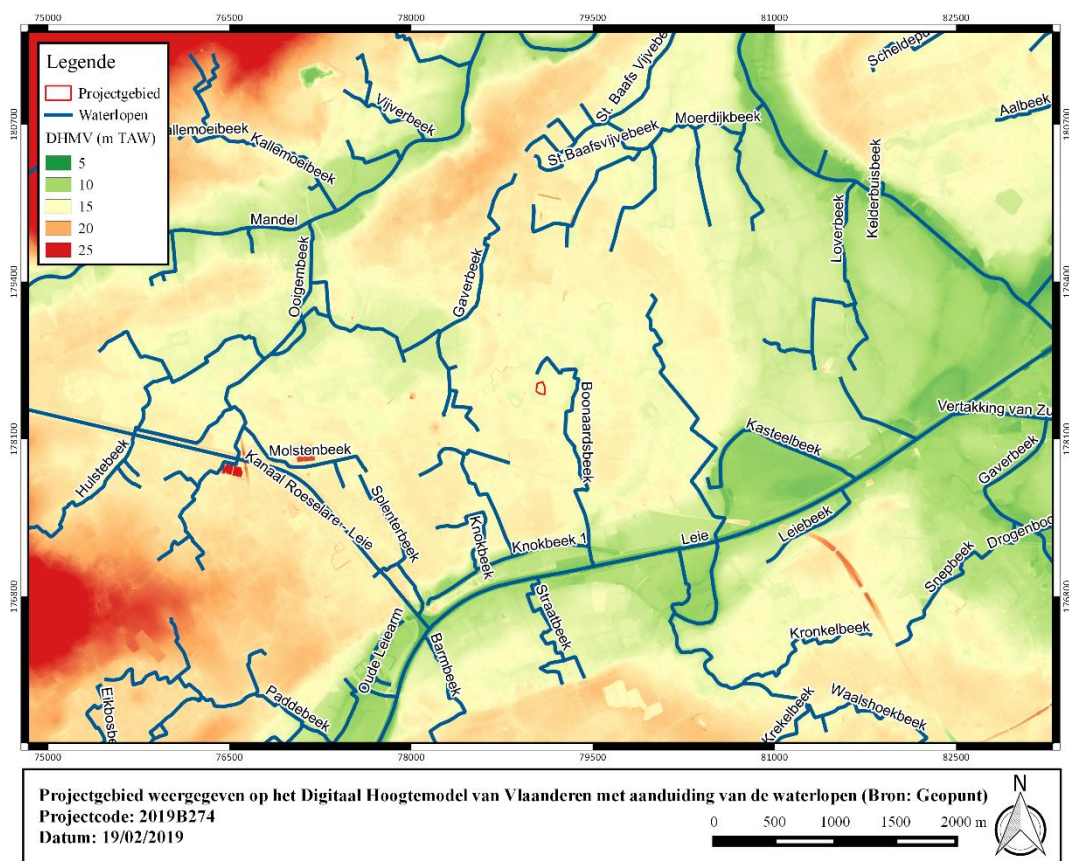


Figuur 9: Projectgebied weergegeven op het Digitaal Hoogtemodel met aanduiding van de profiellijnen (Bron: Geopunt).



Figuur 10: Hoogteverloop, N-Z en W-O (Bron: Geopunt).





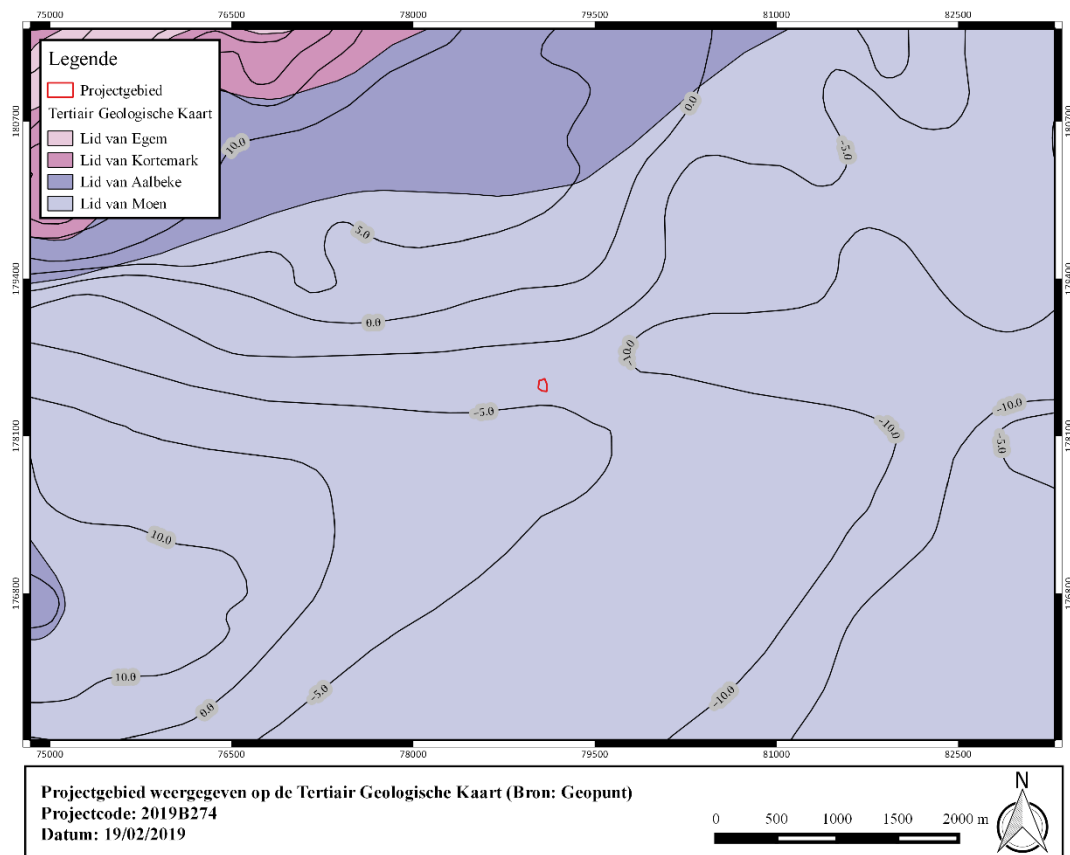
Figuur 11: Projectgebied weergegeven op het Digitaal Hoogtemodel met aanduiding van de waterlopen (Bron: Geopunt).

1.4.1.2 Tertiaire lithostratigrafie

Het projectgebied bevindt zich ter hoogte van de **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 afzettingssmilieu) naar het zuidoosten toe en homogeen kleiiger naar het noorden en noordoosten toe (dieper afzettingssmilieu). Deze formatie kan een dikte van 100 m bereiken en rust op de Formatie van Landen. 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 projectgebied is gelegen in het **Lid van Moen** (Formatie van Kortrijk). Het lid 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.

Op basis van de isohypsenkaart van het Tertiair kunnen we deze afzettingen situeren op een hoogte tussen 5 en 10 m TAW. Gezien de maaiveldhoogte ter hoogte van het projectgebied ca. 14,9 m TAW bedraagt op het hoogste punt, worden de Tertiaire sedimenten in de bodem aanwezig verwacht en zullen ze de bodemgesteldheid beïnvloeden.

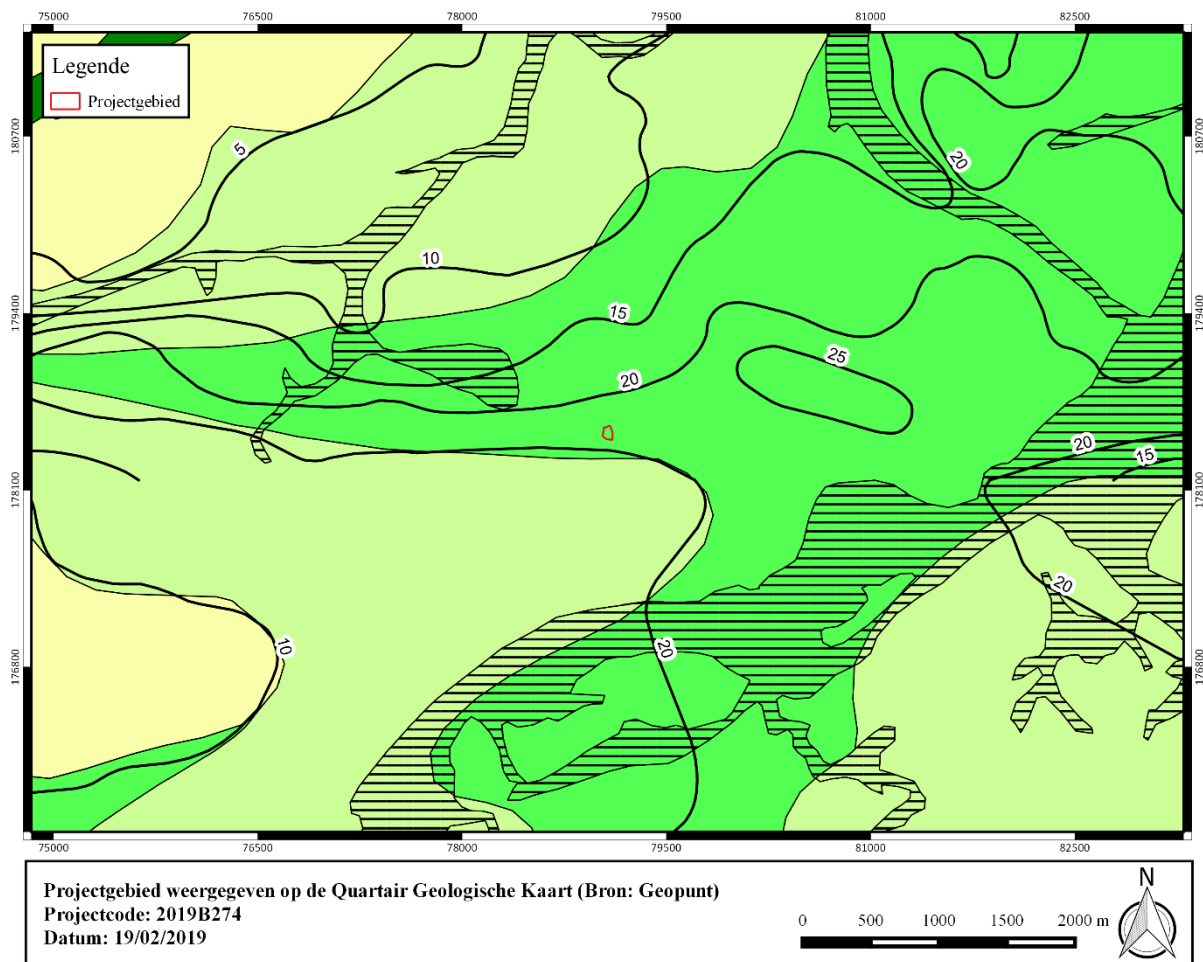


Figuur 12: Projectgebied weergegeven op de Tertiair Geologische Kaart (Bron: Geopunt).



1.4.1.3 Quartaire lithostratigrafie

Het projectgebied is gelegen in het Quartair **Type 6**. Dit type bestaat uit een basis van fluviatiele afzettingen van het Eemiaan gevolgd door fluviatiele afzettingen van het Weichseliaan. De top bestaat uit een eolische afzetting van het Weichseliaan tot mogelijk Vroeg-Holoceen (zand tot zandleem). Binnen deze afzetting kunnen hellingsafzettingen voorkomen en deze afzetting kan lokaal afwezig zijn.



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

1.4.1.4 Bodemvormingsprocessen

Binnen het projectgebied kunnen 3 bodemtypes geconstateerd worden.

Bodemtype **Pep(o)** wordt ter hoogte van het plangebied door het WRB-classificatiesysteem gekarteerd als zijnde Eutric, Gleyic **Cambisols**. Dit zijn bodems met een beginnende profielontwikkeling en hebben ofwel onder de ploeglaag een niet-zandige horizont van minstens 15 cm die een duidelijke bodemstructuur heeft en/of die van kleur verschilt met de omgevende horizonten, ofwel antropogene oppervlaktehorizonten die samen minder dan 50 cm dik zijn. Eutric verwijst naar een hoge basenverzadiging (50 %), en gleyic verwijst naar oxido-reductie kleurenpatronen waar de grond verzadigd wordt door een permanente grondwatertafel.

Het bodemtype **Pep(o)** is een natte licht zandleembodem zonder profiel met sterke antropogene invloed. De bouwvoor is donkerbruin tot donker grijsbruin met roestverschijnselen. Het materiaal wordt bruingrijs en sterk roestig vanaf 25 cm. Tussen 40 en 55 cm wordt het grijs en is het profiel fijn gelaagd met afwisselende zandige en kleiige laagjes. Het volledig gereduceerd materiaal situeert zich op ongeveer 100 cm diepte. De sterk antropogene invloed slaat op gronden die aangerijkt zijn met aangebrachte Tertiaire klei.

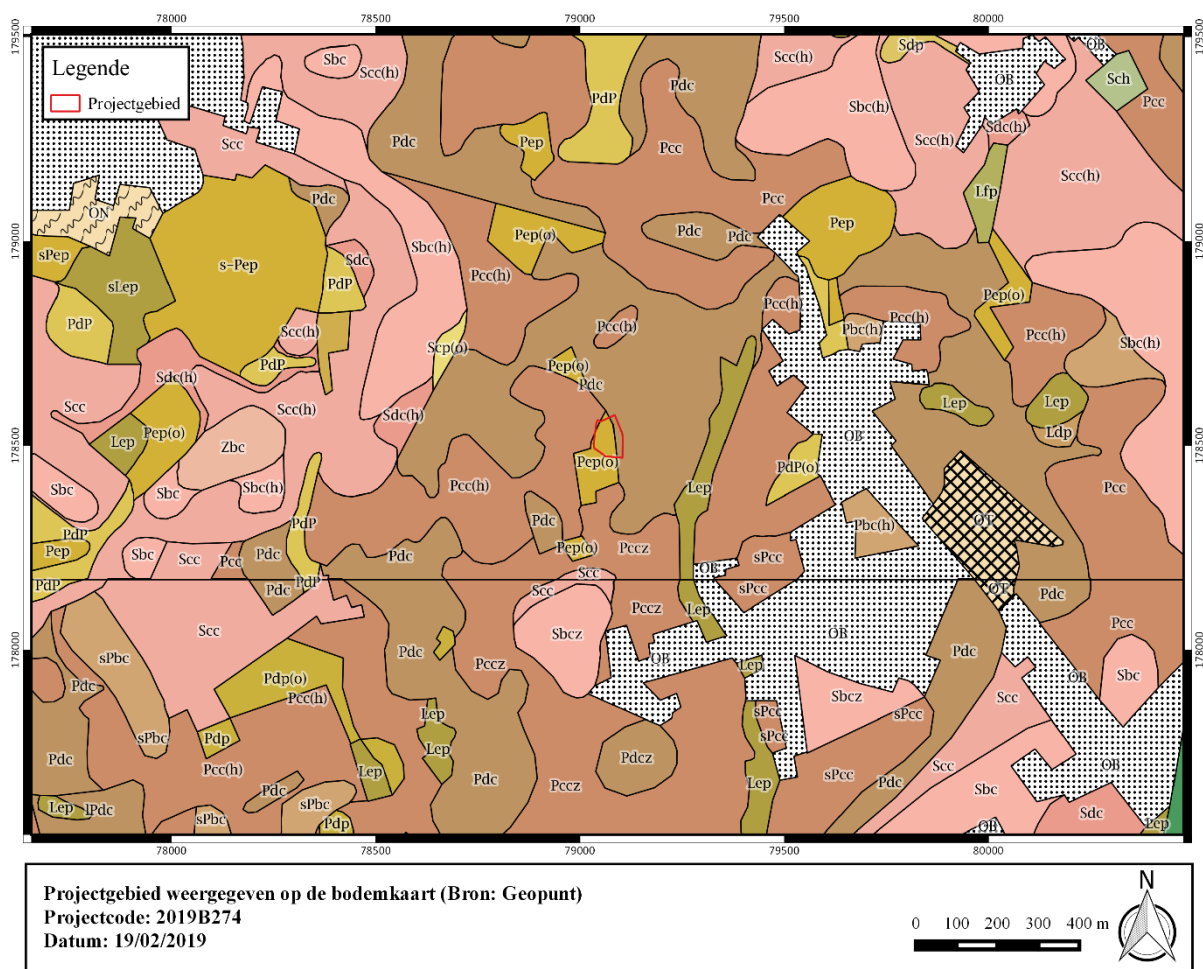
Bodemtype **Pcc(h)** wordt door het WRB Reference Base classificatiesysteem ingedeeld als Eutric **Retisols**. Retisols zijn leem- of zandleembodems met een aanrijkingshorizont van klei binnen de eerste meter onder het maaiveld. Kenmerkend is dat deze kleirijke horizont doorkruist wordt door een polygonaal patroon van gebleekte, witte tongen of een dergelijk netwerk van vertakkingen. Water en wortels doorkruisen deze bodem.

Het bodemtype **Pcc(h)** is een matig droge licht zandleembodem met sterk gevlekte, verbrokkelde textuur B horizont. Deze bodem heeft een 25-30 cm dikke grijsbruine bouwvoor en is goed humeus. Door in cultuurname is een deel van de uitlogingshorizont met de bouwvoor vermengd tot een homogeen goed humeuze Ap waaronder een bruingele overgangshorizont voorkomt van 20-30 cm dik. De verbrokkelde textuur B situeert zich tussen 50 en 80 cm. Veel Pcc gronden zijn beïnvloed door de Tertiair onderliggende formaties welke op wisselende diepte een gevarieerd substraat vormen.

Bodemtype **Pdc** wordt op basis van het WRB-classificatiesysteem gekarteerd als Eutric Gleyic **Retisols**.

Het bodemtype **Pdc** is een matig natte licht zandleembodem met sterk gevlekte, verbrokkelde textuur B horizont. De bouwlaag is zeer donker grijsbruin en humeus rijk. Het materiaal wordt bruin tot bleekbruin vanaf 30 cm diepte en in deze horizont komen roestverschijnselen voor vanaf 40-60 cm. De sterk verbrokkelde en gevlekte textuur B begint tussen 60 en 80 cm. De klei aanrijkingshorizont is in veel gevallen bijna verdwenen en worden ijzerconcreties aangetroffen. Soms komt een zand- of leemsubstraat voor, in andere golvende gebieden waar Tertiair binnen boorbereik voorkomt is het een klei of klei-zandsubstraat.





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

1.4.2 Historische en archeologische voorkennis

1.4.2.1 Historische context en bekende archeologische vindplaatsen

Archeologische vondsten op het grondgebied van Wielsbeke wijzen op menselijke aanwezigheid teruggaand tot de steentijd. Onder andere aan de Vaartstraat zijn bij de realisatie van een nieuwe KMO-zone sporen en structuren uit verschillende perioden waargenomen. Deze vondsten wijzen o.a. op de aanwezigheid van een nederzetting gedurende de vroeg-Romeinse periode.

Mogelijk werden gedurende de vroege middeleeuwen delen van het reeds in cultuur gebrachte kouterland overgenomen. Op deze manier zouden zich ter hoogte van de droge bewerkbare gronden aan de Leieoevers los van elkaar staande landbouwgemeenschappen ontwikkelen. Er wordt vermoed dat de dorpsnaam van Wielsbeke een Frankische oorsprong heeft.

De eerste vermelding van Wielsbeke is als *Wielsbecke* in 1075, wanneer Albertus de Wielsbecke in een akte wordt vermeld. In 1141 wordt het bestaan van een grote landbouwuittasting vermeld. Bestuurlijk ressorteerde het dorp onder het graafschap Vlaanderen, kasselrij Kortrijk, roede van Tielt. Een telling uit 1469 verklaart dat de parochie ca. 160 inwoners kende.

Gedurende de Tachtigjarige Oorlog (1568-1648) heeft het dorp zwaar te lijden onder oorlogsgeweld. Tijdens de geuzenberoerten wordt het interieur van de kerk verwoest. Tijdens het Ancien Regime kent Wielsbeke twee windmolens, waaronder een graanmolen op de Molenhoek.

In de 18^{de} eeuw groeit de bevolking aan. Naast kleine landbouwuittastingen is de opkomende vlasnijverheid een aanvullende bron van inkomsten. In 1739 telt Wielsbeke reeds 106 wevers. In 1840-1844 worden al verbeteringswerken aan de Leie uitgevoerd. Deze kanalisatie leidde reeds tot een grote stijging van het waterverkeer over de Leie. Ter aanvulling van de twee bestaande windmolens wordt in 1803 aan de noordzijde van de Molenstraat een nieuwe molen opgericht, naar verluidt een houten staakmolen op torenkot in gebruik als koren- en oliemolen. In 1868 wordt deze molen uitgebreid met een maalderij, aangedreven door een stoommachine. Rond 1887 wordt de maalderij vergroot en wordt opnieuw een stoommachine geïnstalleerd. Voortaan legt men zich enkel toe op het slaan van olie. Vóór 1900 wordt de windmolen buiten gebruik gesteld en de site enkel als maalderij verdergezet.

Vanaf het midden van de 19^{de} eeuw kende de vlasnijverheid een steile opgang doordat er geen verbod meer wordt gesteld op het roten in de Leie. Door de Engelse en Ierse vlaskopers werd de Leie "The Golden River" genoemd, vanwege zijn vermeende unieke rootkwaliteit van het Leiewater, wat eigenlijk voornamelijk te maken had met de trage stroming.

Bij het uitbreken van de Tweede Wereldoorlog houdt het 13^{de} Linierement van de 8^{ste} Infanteriedivisie als enige Belgische regiment stand tegen een Duitse overmacht, van 23-26 mei 1940. Zware gevechten langs de Leie in Wielsbeke, Sint-Baafs-Vijve en Sint-Eloois-Vijve leiden tot grote verliezen. Door de verdediging wordt tijdswinst gecreëerd voor de geallieerde terugtrekking in Duinkerke. Door terugtrekkende Belgische troepen wordt de spoorwegbrug over de Leie tussen Sint-Eloois-Vijve en Wielsbeke opgeblazen. Na de drie dagen strijd zijn het dorpscentrum en de kerk Wielsbeke zwaar verwoest. In plaats van heropbouw en herstelling



van de kerk kiest men onder impuls van pastoor Laga om meer naar het noorden, op de "Molenhoek", een volledig nieuwe Sint-Laurentiuskerk in modern-gotische stijl op te trekken.³

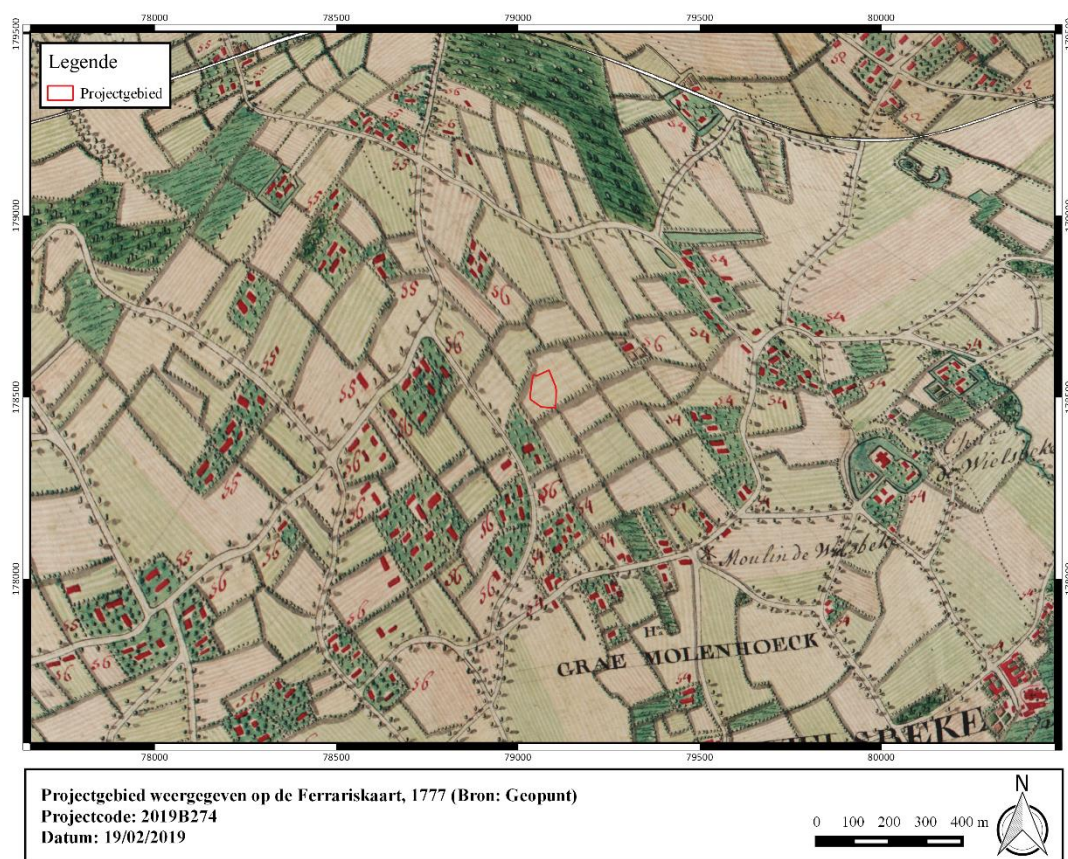
1.4.2.2 Archeologische indicatoren en cartografische bronnen

Het plangebied is op meerdere historische kaarten af te lezen. Hieronder worden zowel de Ferrariskaart (1771-1777), als de Atlas der Buurtwegen (1840), en de Poppkaart (1842-1879) besproken.

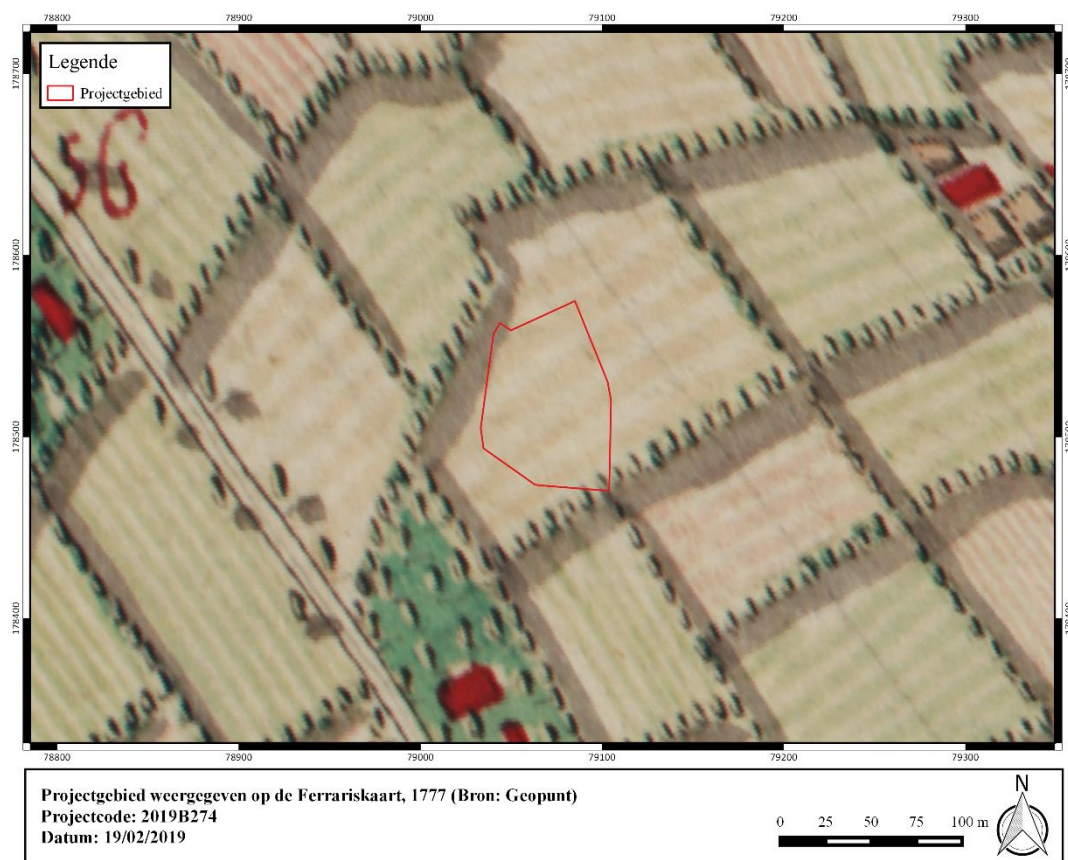
Op de kaart van Ferraris uit 1777 staat het projectgebied gekarteerd als akkerland. Het plangebied is omgeven met voornamelijk akkerlandpercelen. Ten zuiden is dichte bebouwing zichtbaar. Het onderzoeksterrein situeert zich op zo'n 600 m ten zuidoosten van de *Moulin de Wielsbeke* en op zo'n 950 m ten zuidwesten van de dorpskern van Wielsbeke. De Reynaertstraat is nog niet aanwezig.

Het projectgebied wordt ook afgebeeld op de Atlas der Buurtwegen uit 1840. Op deze kaart zijn duidelijk veranderingen merkbaar. Het plangebied omvat onder andere percelen 97 en 98. Centraal in het noorden van het plangebied zijn twee gebouwen zichtbaar. Een derde gebouw bevindt zich in het oosten van het projectgebied. Net ten zuiden van het terrein lijkt zich een soort afwateringsgracht te bevinden. Deze gracht loopt van het noordwesten naar het zuidoosten en naar het noordoosten om vervolgens aan te sluiten bij de Reynaertstraat, hier aangeduid als *Chemin n°10*. De gracht doorkruist het onderzoeksterrein in het zuidoosten. De Poppkaart uit 1842-1879 geeft eenzelfde beeld weer. In deze periode omvat het plangebied percelen 398 (partim), 397, 393bis, 393 (partim), 392 (partim), 394, 396, 395 en 400 (partim). De afwateringsgracht in het zuiden is nog steeds waarneembaar.

³ Agentschap Onroerend Erfgoed 2017: *Wielsbeke* [online], <https://id.erfgoed.net/erfgoedobjecten/>.

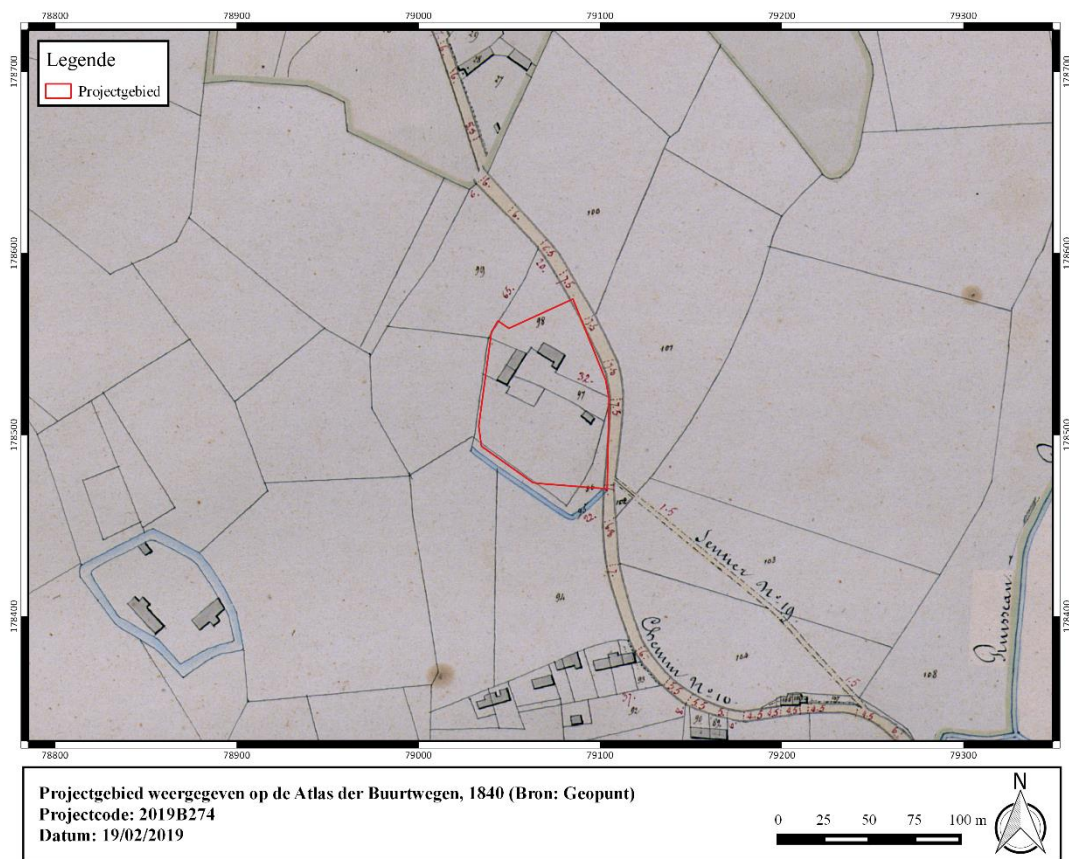


Figuur 15: Projectgebied weergegeven op de Ferrariskaart, 1771-1777 (Bron: Geopunt).

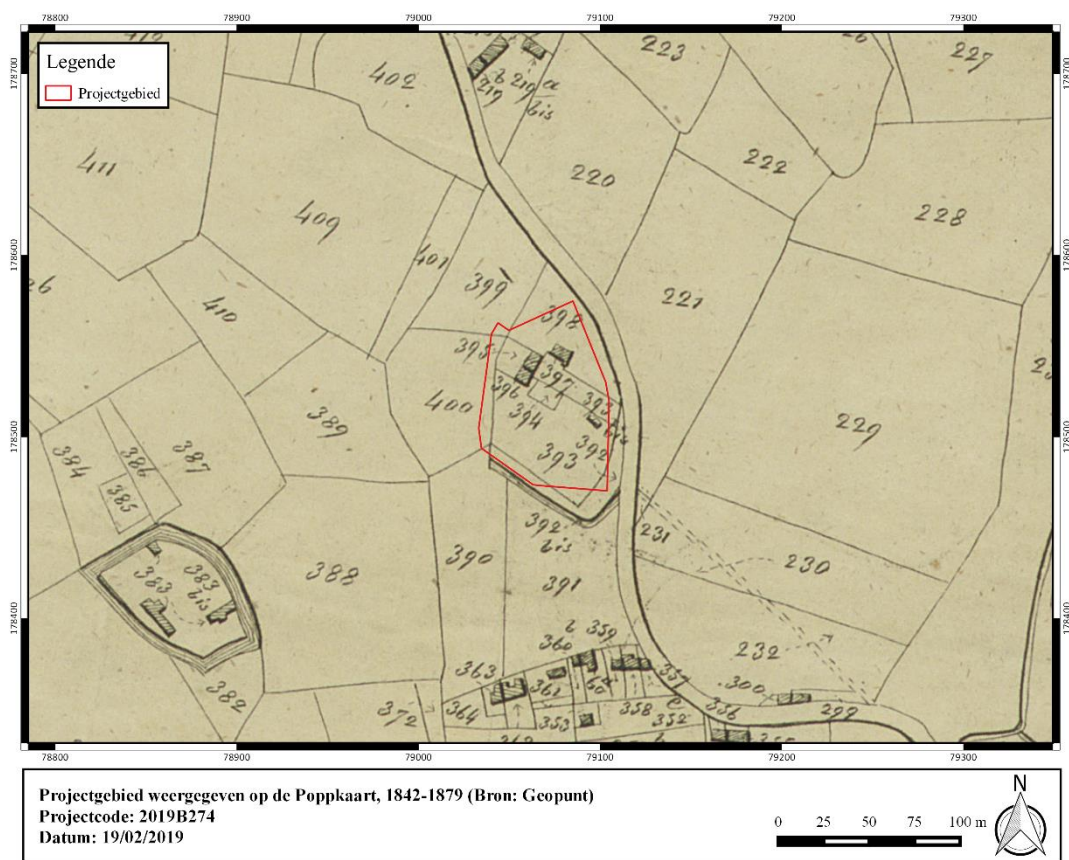


Figuur 16: Projectgebied weergegeven op de Ferrariskaart, 1771-1777 (Bron: Geopunt).





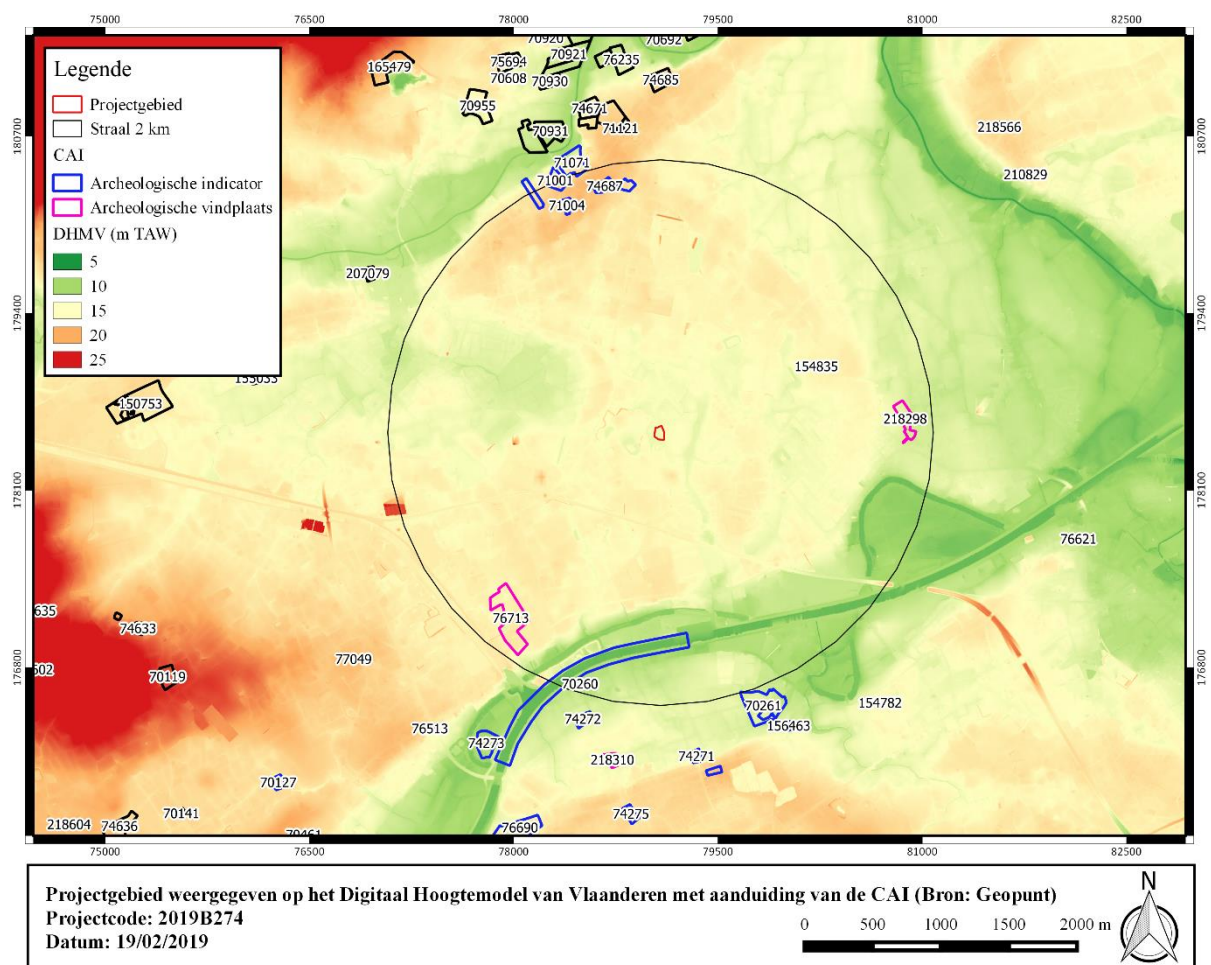
Figuur 17: Projectgebied weergegeven op de Atlas der Buurtwegen, ca. 1840 (Bron: Geopunt).



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

1.4.2.3 Overzicht van de gekende archeologische waarden

Binnen het projectgebied zijn geen archeologische waarden gekend. Archeologische vondsten en sporen in de omgeving van het plangebied zijn schaars. In een straal van 2 km werden slechts twee onderzoeken met ingreep in de bodem uitgevoerd, op zo'n 1,6 km ten zuidwesten en op zo'n 1,8 km ten oosten van het plangebied. Tijdens een opgraving in 2005 kwamen lithisch materiaal uit de steentijd, aardewerk uit de ijzertijd en midden-Romeinse periode en nederzettingssporen uit de vroeg-Romeinse tijd en volle middeleeuwen aan het licht (CAI 76713). In het tweede geval werden tijdens een mechanische prospectie in 2017 paalsporen, kuilen en greppels/grachten uit de middeleeuwen opgemerkt. De meeste van deze sporen zijn vermoedelijk jonger (CAI 218298). In noordnoordwestelijke richting zijn tijdens meerdere veldprospecties lithisch materiaal, en in kleine mate Romeins aardewerk, geconstateerd. Ten slotte kon aan de hand van luchtfotografische prospectie een circulaire structuur opgemerkt worden op zo'n 1,2 km ten noordoosten van het projectgebied (CAI 154835).



I. Archeologische vindplaatsen

76713	Opgraving (2005); NK: 15 m Steentijd: lithisch materiaal. Neolithicum: gepolijste bijl. IJzertijd: aardewerk. Vroeg-Romeinse tijd: 5 brandrestengraven, hutkom, paalsporen van een tweeschepig gebouw, spiekers, 2 waterputten, grachtensysteem, silo. Midden-Romeinse tijd: aardewerk (kruikje in zeepwaar uit Noord-Frankrijk (Bavay). Middeleeuwen: hutkom, vlakbij mogelijk een tweeschepig gebouw (mogelijk vroege middeleeuwen), aardewerk. Volle middeleeuwen: eenschepig gebouw in hout en vakwerk, waterkuil, resten van het erf, erfgrachten. Bron: Hoorne J., 2006. Archeologisch onderzoek langs de Vaartstraat te Wielsbeke, <i>Leiesprokkels</i> Jaarboek 2005-2006, 50-87.
218298	Mechanische prospectie (2017); NK: 15 m Middeleeuwen: Een door de mens vanaf de middeleeuwen opgevulde natuurlijke depressie, paalsporen, kuilen en greppels/grachten. Enkele van deze sporen zijn mogelijk eveneens in de middeleeuwen te dateren, al zijn de meeste vermoedelijk veel jonger. De paalsporen vormen geen herkenbare structuur en ook de functie van de kuilen is niet duidelijk. Ze zijn enkel te interpreteren als off site fenomenen.

II. Archeologische indicatoren

Veldprospectie

71001	Veldprospectie (2004); NK: 15 m Steentijd: lithisch materiaal. Bron: Jehs D. en G. Noens 2005: Interimrapport van de veldprospecties 2004/2005 in Oostrozebeke (W.-VI.). Lithisch materiaal, in: <i>Notae Praehistoricae</i> 25, p. 197-201.
71004	Veldprospectie (2004); NK: 15 m Steentijd: lithisch materiaal.



	Bron: Jehs D. en G. Noens 2005: Interimrapport van de veldprospecties 2004/2005 in Oostrozebeke (W.-Vl.). Lithisch materiaal, in: Notae Praehistoricae 25, p. 197-201.
71071	Veldprospectie (2004); NK: 15 m Steentijd: lithisch materiaal. Bron: Jehs D. en G. Noens 2005: Interimrapport van de veldprospecties 2004/2005 in Oostrozebeke (W.-Vl.). Lithisch materiaal, in: Notae Praehistoricae 25, p. 197-201.
74687	Veldprospectie (2004); NK: 15 m Steentijd: lithisch materiaal. Bron: Jehs D. en G. Noens 2005: Interimrapport van de veldprospecties 2004/2005 in Oostrozebeke (W.-Vl.). Lithisch materiaal, in: Notae Praehistoricae 25, p. 197-201.
74698	Veldprospectie (2004); NK: 15 m Steentijd: lithisch materiaal. Bron: Jehs D. en G. Noens 2005: Interimrapport van de veldprospecties 2004/2005 in Oostrozebeke (W.-Vl.). Lithisch materiaal, in: Notae Praehistoricae 25, p. 197-201.
75828	Veldprospectie (2004); NK: 15 m Steentijd: lithisch materiaal. Bron: Jehs D. en G. Noens 2005: Interimrapport van de veldprospecties 2004/2005 in Oostrozebeke (W.-Vl.). Lithisch materiaal, in: Notae Praehistoricae 25, p. 197-201.

Controle van werken

70260	Controle van werken (1974), Toevalsvondst (1974); NK: 150 m Steentijd: lithisch materiaal. IJzertijd: aardewerk, vindplaat binnen overstromingsgrens van de Leie en gevormd door een thans verdwenen kreek (het verloop duidt op een afwijkend perceelspatroon). Romeinse tijd: fragment van een tegula en een wandscherf van een bord in terra sigillata. Bron: Despriet Ph., 1976. Het oudheidkundig bodemonderzoek in het arrondissement Kortrijk in 1975, <i>De Leiegouw</i> XVIII.4, 401-414.
-------	--



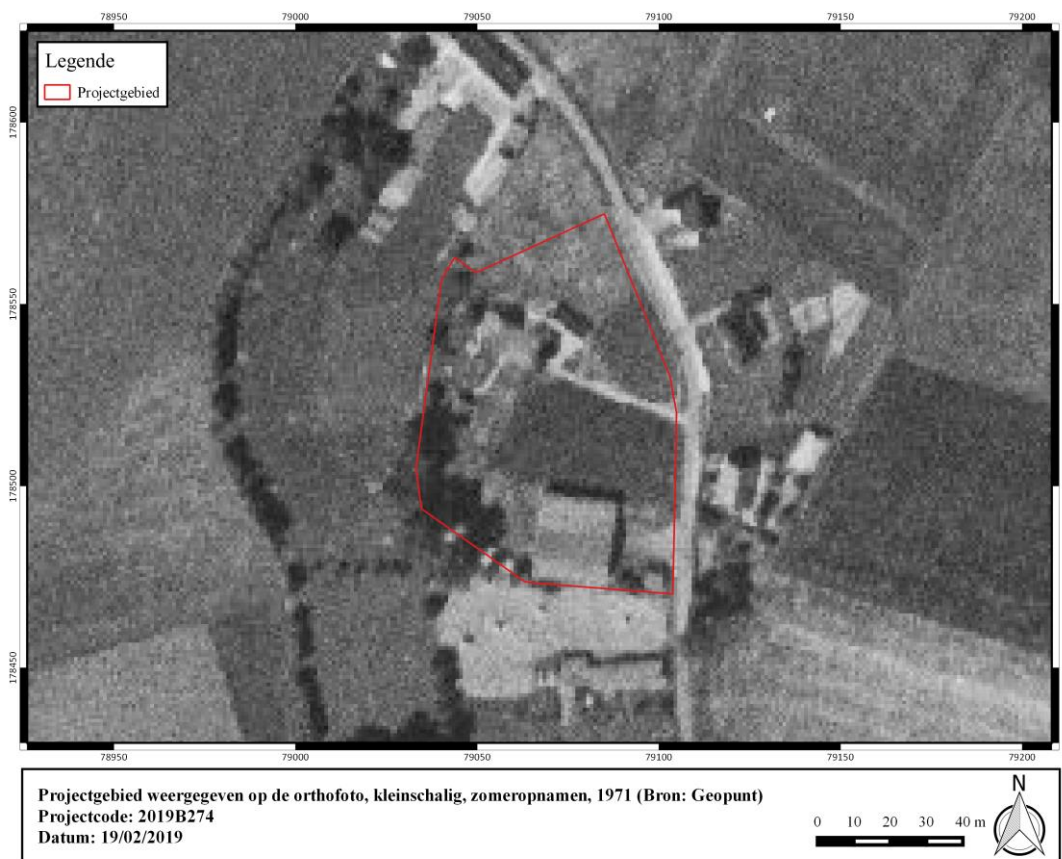
Luchtfotografie

154835	Luchtfotografie (1992); NK: 150 m Onbepaald: grafheuvel (circulaire structuur). Bron: Bourgeois, J., Meganck, M. & Semey, J. 1998: Cirkels in het land. Een inventaris van cirkelvormig structuren in de provincies Oost- en West-Vlaanderen, II, Archeologische Inventaris Vlaanderen. Buitengewone reeks 5, Gent, p.96.
--------	--

1.4.2.4 Huidige gebruik en verstoringen

Het projectgebied is doorheen de jaren op enkele luchtfoto's vastgelegd. De orthofotosequentie geeft een beperkte evolutie weer in het bodemgebruik binnen de contour van het plangebied gedurende de laatste decennia.

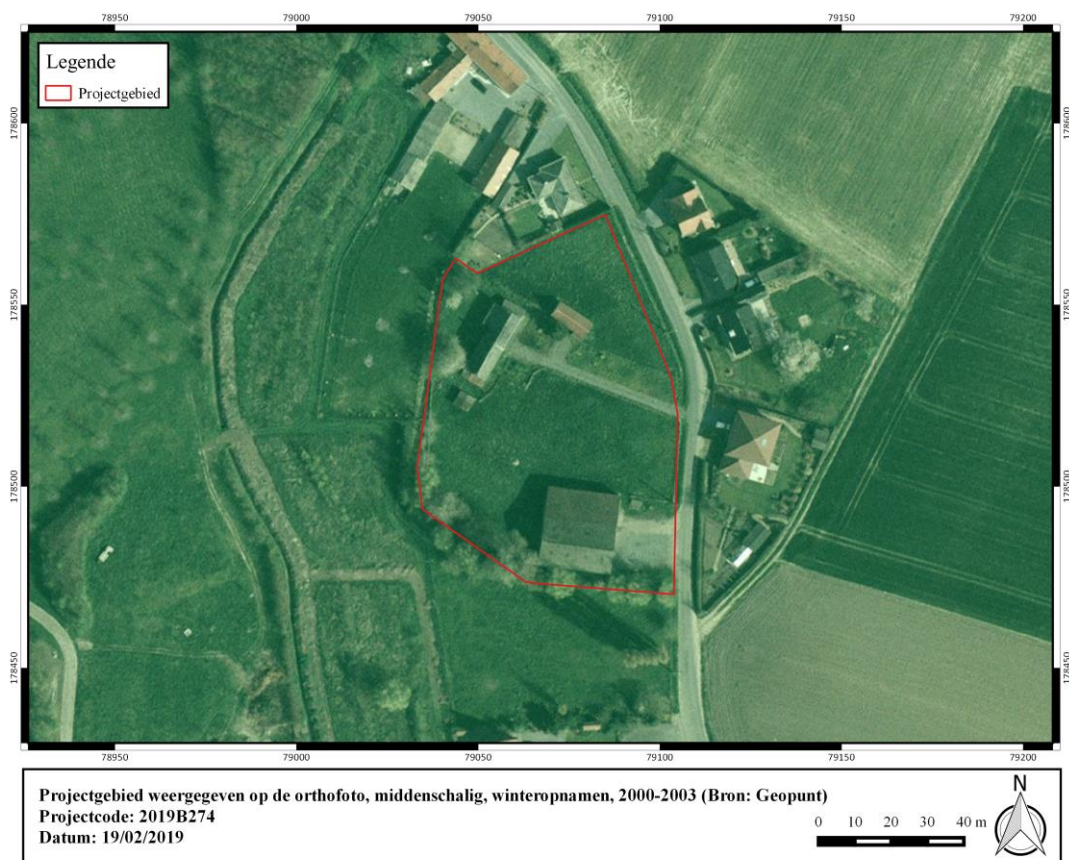
De eerste beschikbare luchtfoto dateert uit 1971. In deze periode is het onderzoeksgebied deels bebouwd. Centraal in het noorden situeren zich een hoeve met bijgebouwen, in het zuiden bevindt zich een loods. Centraal vanaf de Reynaertstraat loopt een weg naar de gebouwen. Het overige gedeelte van het plangebied wordt ingenomen door weiland. In het zuidoosten situeren zich enkele bomen. Eenzelfde situatie is op te merken op de orthofoto uit 1979-1990 en 2000-2003. In het daarop volgende jaar werden de hoeve en de bijgebouwen afgebroken, de weg verwijderd en het terrein opgehoogd. De loods blijft tot op heden bewaard. Het overgrote deel is ingenomen als weiland. In het zuidoosten bevinden zich nog enkele bomen. Deze situatie blijft tot op heden onveranderd.



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).



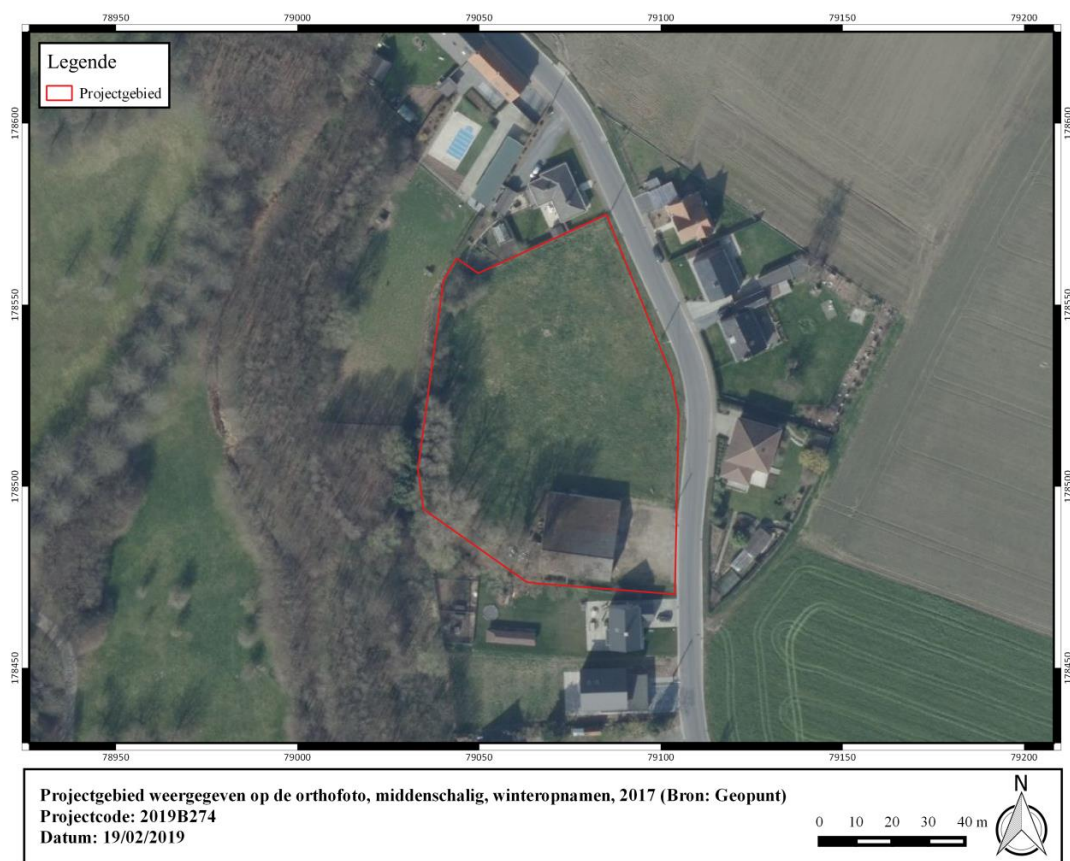
Figuur 22: Projectgebied weergegeven op de orthofoto, middenschallig, winteropnamen, 2000-2003 (Bron: Geopunt).



Figuur 23: Projectgebied weergegeven op de orthofoto, middenschallig, winteropnamen, 2005-2007 (Bron: Geopunt).



Figuur 24: Projectgebied weergegeven op de orthofoto, middenschallig, winteropnamen, 2008-2011 (Bron: Geopunt).



Figuur 25: Projectgebied weergegeven op de orthofoto, middenschallig, winteropnamen, 2017 (Bron: Geopunt).

1.5 Synthese

Op het projectgebied in de Reynaertstraat 29 A in Wielsbeke plant de opdrachtgever de verkaveling van de betreffende percelen in zes kavels voor open bebouwing met bijhorende nutsvoorzieningen. De oppervlaktes van de loten variëren: 871 m², 805 m², 747 m², 720 m², 847 m² en 752 m². Lot 7, in het oosten van het plangebied, is uitgesloten uit de verkaveling. De geplande werken hebben een totale oppervlakte van ca. 4742 m². Binnen de kavels wordt telkens een hoofdgebouw, in de vorm van een open bebouwing, gepland. De hoofdgebouwen hebben een maximale bouwdiepte van 15 m. Binnen de bebouwde zone wordt een funderingsplaat aangebracht. Tevens is er per gebouw een kelder met een maximale diepte van 3 m voorzien. Voorts zullen nieuwe regenwaterputten aangelegd worden. De exacte locatie van deze regenwaterputten is nog nader te bepalen. Om deze ontwikkeling te kunnen realiseren dient de bestaande loods in het zuiden van het plangebied gesloopt te worden. Het lijkt geen twijfel dat alle geplande werken in het kader van de ontwikkeling, het met de bouwwerken gepaard gaande werfverkeer en de mogelijk toekomstige ingrepen in de individuele kavels, het potentieel archeologisch bodemarchief op het volledige plangebied zullen verstoren.

Landschappelijk gezien is de ligging van het plangebied behoorlijk gunstig te noemen voor agrarische of bewoningsactiviteiten. Het plangebied situeert zich in het Leiebekken, op een plateau in het interfluvium van de Leie en de Mandel. Het plateau wordt in het zuiden doorsneden door de Leievallei en in het noorden door de vallei van de Mandel. Ten noordwesten van het plangebied bevindt zich een getuigenheuvel. De overige hoger gelegen delen in de omtrek betreffen kleinere laat-Pleistocene eolische ruggen. De Quartair geologische kaart geeft een profielopbouw weer van fluviatiele afzettingen van het Eemiaan gevolgd door fluviatiele afzettingen van het Weichseliaan. De top bestaat uit een eolische afzetting van het Weichseliaan tot mogelijk Vroeg-Holoceen (zand tot zandleem). Binnen deze afzetting kunnen hellingsafzettingen voorkomen en deze afzetting kan lokaal afwezig zijn. De bodem staat gekarteerd al een (matig) natte zandleembodem. Het bodemtype Pep(o) is een bodem zonder profiel met sterke antropogene invloed. De bouwvoor is donkerbruin tot donker grijsbruin met roestverschijnselen. De sterk antropogene invloed slaat op gronden die aangerijkt zijn met aangebrachte Tertiaire klei. Het bodemtype Pcc(h) is een matig droge licht zandleembodem met sterk gevlekte, verbrokkelde textuur B horizont. Deze bodem heeft een 25-30 cm dikke grijsbruine bouwvoor en is goed humeus. Het bodemtype Pdc is een matig natte licht zandleembodem met sterk gevlekte, verbrokkelde textuur B horizont. De bouwlaag is zeer donker grijsbruin en humeus rijk.

In het midden van de 18^{de} eeuw lijkt het plangebied in gebruik te zijn geweest als akkerland. Vanaf het midden van de 19^{de} eeuw tot zeker 2000-2003 is bebouwing, in de vorm van een hoeve met bijgebouwen, aanwezig. De gebouwen worden in het daarop volgende jaar gesloopt. Op heden is enkel een loods aanwezig binnen de contouren van het projectgebied. Het overgrote deel is ingenomen als weiland.

Binnen het projectgebied zijn geen archeologische waarden gekend. Archeologische vondsten en sporen in de omgeving van het plangebied zijn schaars. In een straal van 2 km werden slechts twee onderzoeken met ingreep in de bodem uitgevoerd, op zo'n 1,6 km ten zuidwesten en op zo'n 1,8 km ten oosten van het plangebied. Tijdens een opgraving in 2005 kwamen lithisch materiaal uit de steentijd, aardewerk uit de ijzertijd en midden-Romeinse periode en nederzettingssporen uit de vroeg-Romeinse tijd en volle middeleeuwen aan het licht (CAI 76713). In het tweede geval werden tijdens een mechanische prospectie in 2017 paalsporen, kuilen en greppels/grachten uit de middeleeuwen opgemerkt. De meeste van deze sporen zijn vermoedelijk jonger (CAI 218298). In noordnoordwestelijke richting zijn tijdens meerdere veldprospecties lithisch materiaal, en in kleine mate Romeins aardewerk, geconstateerd. Ten



slotte kon aan de hand van luchtfotografische prospectie een circulaire structuur opgemerkt worden op zo'n 1,2 km ten noordoosten van het projectgebied (CAI 154835).

1.5.1.1 Interpretatie van aan- of afwezigheid van archeologisch erfgoed

Op basis van het geraadpleegde kaartmateriaal, de orthofoto's en de literatuur lijkt het projectgebied in het midden van de 18^{de} eeuw in gebruik te zijn geweest als. Vanaf het midden van de 19^{de} eeuw tot zeker 2000-2003 is bebouwing aanwezig. Vandaag is enkel een loods aanwezig. Het overgrote deel is in gebruik als weiland.

De aanwezigheid van archeologisch erfgoed kan op basis van dit bureauonderzoek niet met zekerheid uitgesloten, noch bevestigd worden. In de directe en ruime omgeving van het projectgebied werden in het verleden slechts enkele archeologische vaststellingen gedaan aan de hand van archeologisch onderzoek met en zonder ingreep in de bodem. Bijgevolg is het archeologisch potentieel voor deze zone ongekend. Om hierover een waardevolle uitspraak te kunnen doen, moeten extra onderzoeksfases op het plangebied uitgevoerd worden.

2 Bibliografie

AGENTSCHAP ONROEREND ERFGOED 2017: *Wielsbeke* [online],
<https://id.erfgoed.net/erfgoedobjecten/125004> (geraadpleegd op 19 januari 2019).

DOV Vlaanderen

Geoportaal

Geopunt

VAN RANST, E. & SYS, C. 2000. *Eenduidige legende voor de digitale bodemkaart van Vlaanderen*. Universiteit Gent.

