



Ruben Willaert
restauratie & archeologie
decoratie

GEEFT HET VERLEDEN EEN TOEKOMST

Roobaertpark Noord (Roeselare, West-Vlaanderen)

Projectcode: 2020G157
Juli 2020

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



Colofon

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

Auteurs: Aaron Willaert, Wouter Van Goidsenhoven

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 bvba, Sint-Michiels-Brugge, 2020

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	Onderzoeksoopdracht.....	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.....	17
1.4.1	Fysisch geografische en geologische situatie	17
1.4.1.1	Landschappelijke situering	18
1.4.1.2	Tertiaire lithostratigrafie	21
1.4.1.3	Quartaire lithostratigrafie.....	22
1.4.1.4	Bodemvormingsprocessen	23
1.4.2	Historische en archeologische voorkennis	25
1.4.2.1	Overzicht van de gekende archeologische waarden.....	25
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	37
1.5	Synthese.....	40
2	Bibliografie.....	42



FIGURENLIJST

Figuur 1: Projectgebied weergegeven op de GRB-basiskaart (bron: Geopunt).....	8
Figuur 2: Projectgebied weergegeven op de topografische kaart van België (Bron: Geopunt).	8
Figuur 3: Projectgebied weergegeven op de orthofoto, middenschallig, winteropnamen, 2019 (Bron: Geopunt).....	13
Figuur 4: Projectgebied weergegeven op de orthofoto, middenschallig, winteropnamen, 2019 (Bron: Geopunt).....	14
Figuur 5: Geplande werken weergegeven op de orthofoto, middenschallig, winteropnamen, 2019 (Bron: Geopunt).....	16
Figuur 6: Projectgebied weergegeven op de Traditionele Landschappenkaart (Bron: Geopunt).	18
Figuur 7: Projectgebied weergegeven op het Digitaal Hoogtemodel van Vlaanderen (Bron: Geopunt).....	19
Figuur 8: Projectgebied weergegeven op het Digitaal Hoogtemodel van Vlaanderen (Bron: Geopunt).....	19
Figuur 9: Projectgebied weergegeven op het Digitaal Hoogtemodel van Vlaanderen (Bron: Geopunt).....	20
Figuur 10: Hoogteverloop, NW-ZO (Bron: Geopunt).....	20
Figuur 11: Projectgebied weergegeven op de Tertiair Geologische Kaart (Bron: Geopunt)...	21
Figuur 12: Projectgebied weergegeven op de Quartair Geologische Kaart (Bron: Geopunt).	22
Figuur 13: Projectgebied weergegeven op de Bodemkaart (Bron: Geopunt).	24
Figuur 14: Voorlopig overzicht van de aangetroffen houtskoolmeiers uit het vooronderzoek en de opgraving. (Bron: BEKE F. & VAN DORPEL A.C.).....	25
Figuur 15: Projectgebied weergegeven op het DHMV met aanduiding van de CAI-polygonen binnen een straal van 2 km (Bron: Geopunt).	27
Figuur 16: Slag van Hooglede, 13 juni 1794, naar een schilderij van Jollivet, getekend door Loelliot en gegraveerd door Aubert senior (bron: <i>Erfgoedbank Midwest</i>).....	32
Figuur 17: Projectgebied weergegeven op de Ferrariskaart, 1771-1777 (Bron: Geopunt).....	33
Figuur 18: Projectgebied weergegeven op de Atlas der Buurtwegen, ca. 1840 (Bron: Geopunt).	34
Figuur 19: Projectgebied weergegeven op de Vandermaelenkaart, 1846-1854 (Bron: Geopunt).	34
Figuur 20: Projectgebied weergegeven op de Poppkaart, 1842-1879 (Bron: Geopunt).....	35



Figuur 21: Projectgebied weergegeven op de loopgravenkaart, december 1917 (Bron: Memory Maps 10-20SE2-3A-171217-Hooglede).	35
Figuur 22: Projectgebied weergegeven op de topografische kaart van het Ministerie van Openbare Werken en Wederopbouw, 1950-1970 (Bron: Geopunt).	36
Figuur 23: Projectgebied weergegeven op de orthofoto, kleinschalig, zomeropnamen, 1971 (Bron: Geopunt).	37
Figuur 24: Projectgebied weergegeven op de orthofoto, kleinschalig, zomeropnamen, 1979-1990 (Bron: Geopunt).	38
Figuur 25: Projectgebied weergegeven op de orthofoto, middenschallig, winteropnamen, 2000-2003 (Bron: Geopunt).	38
Figuur 26: Projectgebied weergegeven op de orthofoto, middenschallig, winteropnamen, 2008-2011 (Bron: Geopunt).	39
Figuur 27: Projectgebied weergegeven op de orthofoto, middenschallig, winteropnamen, 2019 (Bron: Geopunt).	39



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. 17



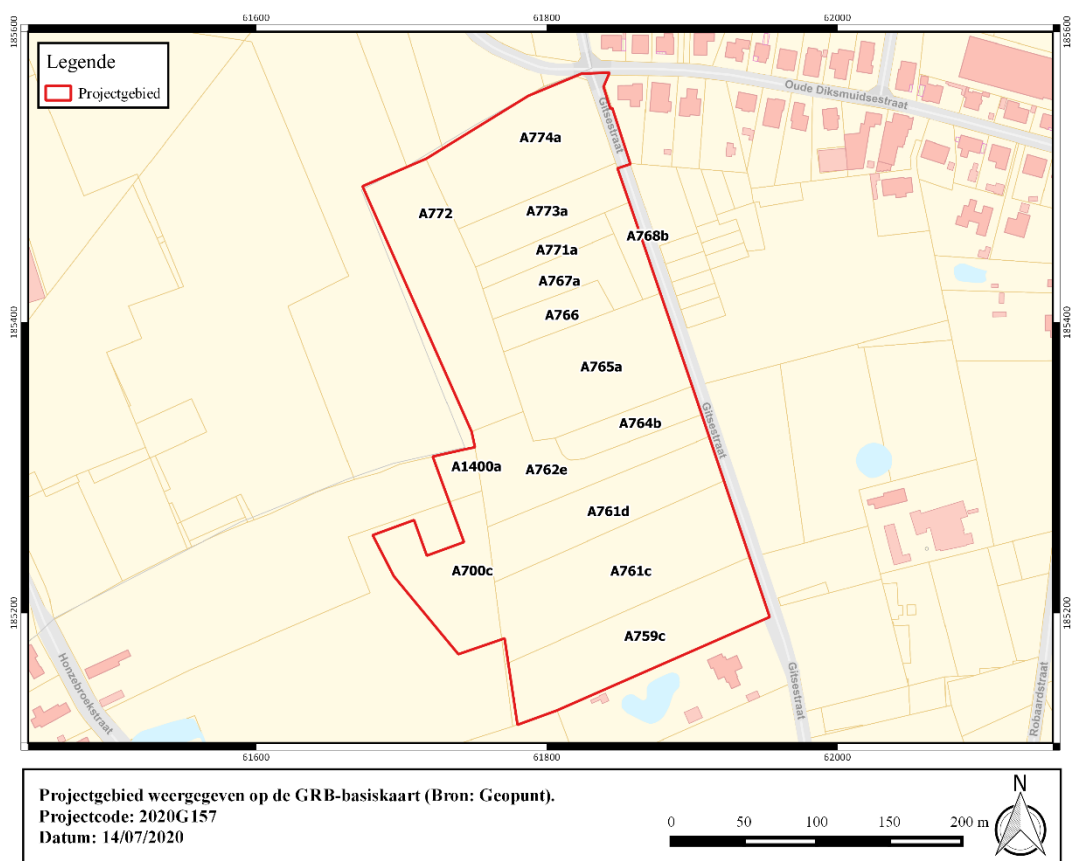
1 Resultaten van het bureauonderzoek

1.1 Administratieve gegevens

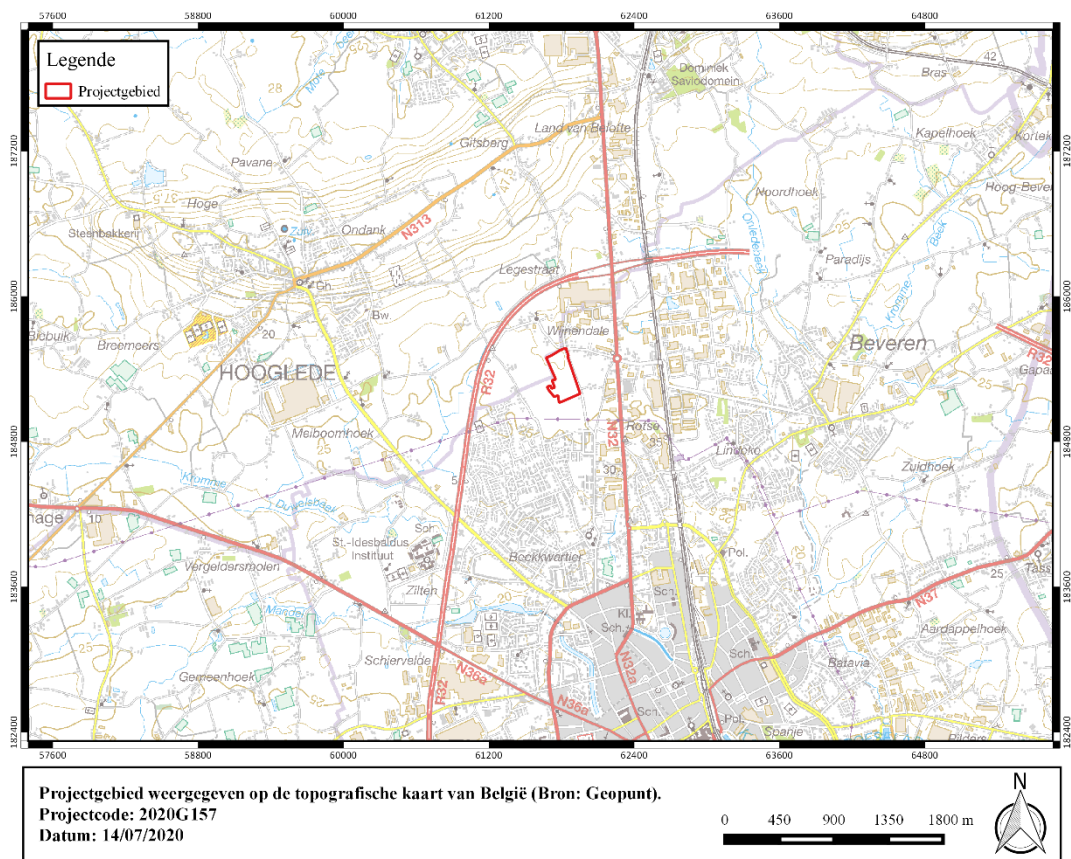
Tabel 1: Administratieve gegevens: De administratieve gegevens identificeren de actoren die betrokken zijn bij het vooronderzoek en de locatie van het vooronderzoek.

a) De locatie van het vooronderzoek met vermelding van:	Provincie	West-Vlaanderen
	Gemeente	Roeselare
	Deelgemeente	/
	Postcode	8800
	Adres	Gitsestraat – Beverenstraat 8800 Roeselare
	Toponiem	Roobaertpark Noord
	Bounding box (Lambertcoördinaten)	$X_{\min} = 61290$ $Y_{\min} = 185041$ $X_{\max} = 62192$ $Y_{\max} = 185667$
b) Het kadasterperceel met vermelding van gemeente, afdeling, sectie, perceelsnummer of -nummers en kaartje	Roeselare, Afdeling 1, Sectie A, nr's: 772, 774a, 773a, 771a, 767a, 766, 765a, 768b, 764b, 762e, 761d, 1400a, 700c, 761c, 759c 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 Onderzoeksoopdracht

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 agrarisch gebied. 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 voor het verkavelen van gronden waarbij de totale oppervlakte van de ingreep in de bodem 5000 m² of meer beslaat.

De oppervlakte van het plangebied in kwestie bedraagt 7,17 ha; 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 verkavelingsvergunning. 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 Roobaertpark-Noord 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

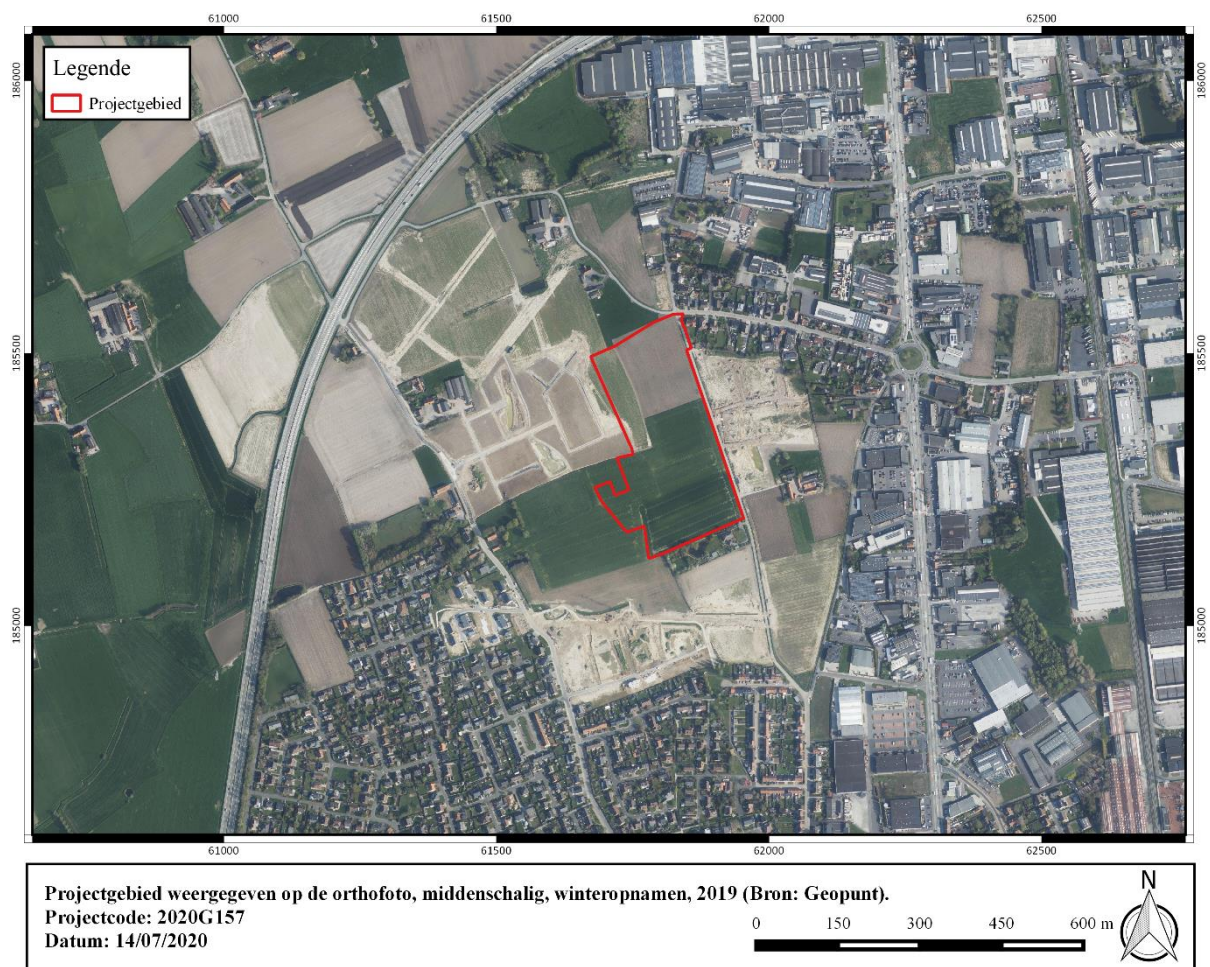
² <http://www.geopunt.be/>



1.3.6 Introductie tot het projectgebied

1.3.6.1 Ruimtelijke situering

Het plangebied is gelegen in Roeselare, in de provincie West-Vlaanderen. Het terrein is gelegen in een uitgestrekt akkercomplex, omgeven door de Gitsestraat ten oosten, de Beverenstraat ten noorden, de Honzebrouckstraat ten westen en verkavelingen langsheen de Lijnwaadstraat en Bobijnstraat ten zuiden. Dit akkercomplex aan de noordelijke stadsrand van Roeselare wordt in verschillende fases verkaveld. De oostzijde van het plangebied grenst aan de Gitsestraat, De noordwestelijke terreingrens valt samen met de grens tussen Roeselare en deelgemeente Hooglede. De stadskern van Roeselare situeert zich ca. 3 km ten zuiden, de dorpskern van Hooglede situeert zich ca. 2,3 km ten noordwesten.

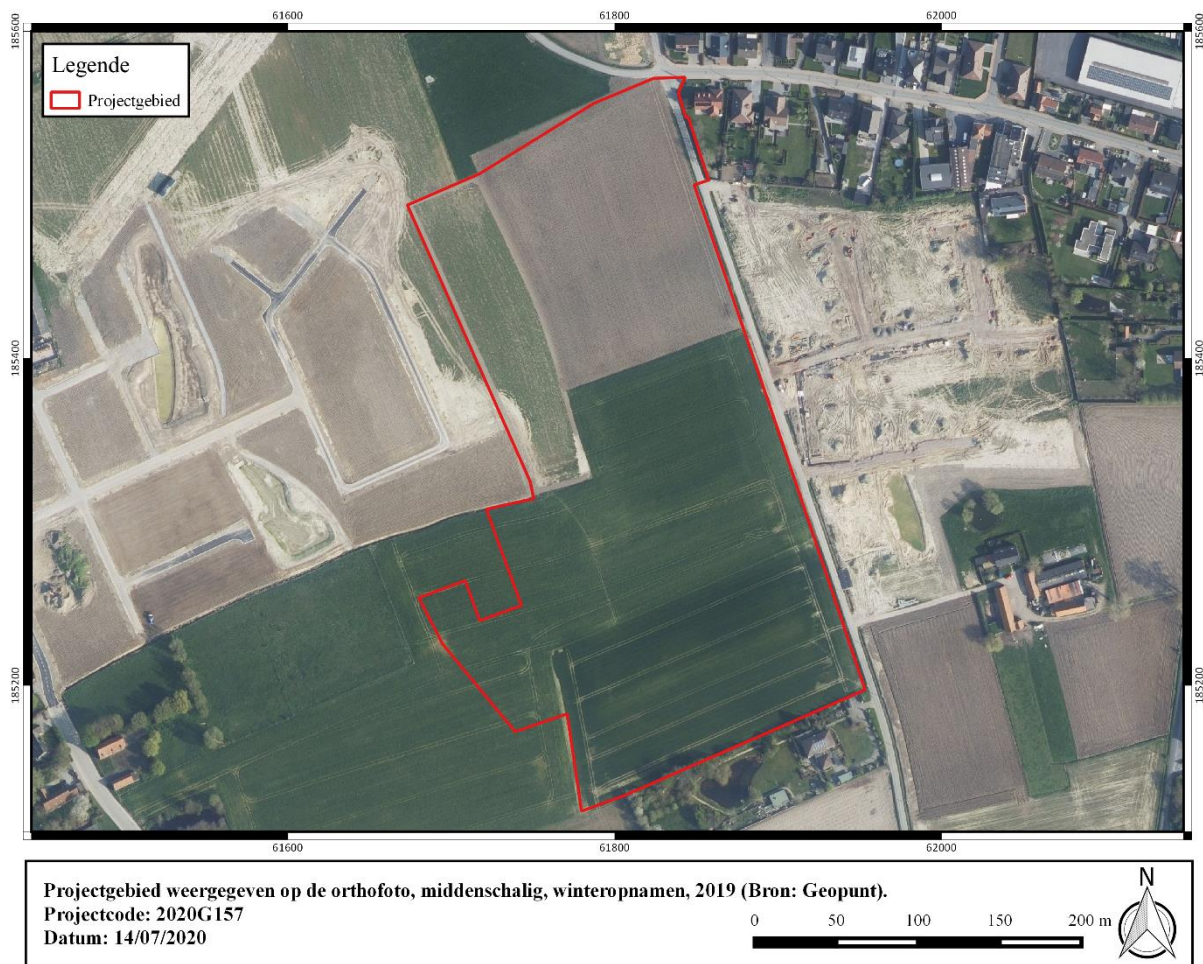


Figuur 3: Projectgebied weergegeven op de orthofoto, middenschallig, winteropnamen, 2019 (Bron: Geopunt).

1.3.6.2 Geplande werken

1.3.6.2.1 Bestaande toestand

De totale oppervlakte van het plangebied bedraagt ca. 7,17 hectare. Binnen de projectgrenzen is geen bebouwing aanwezig, het terrein is quasi integraal in gebruik als akker. Het noordoostelijk deel van het plangebied valt samen met een deel van de Gitsestraat.



Figuur 4: Projectgebied weergegeven op de orthofoto, middenschallig, winteropnamen, 2019 (Bron: Geopunt).

1.3.6.2.2 Ontworpen toestand

De omgevingsaanvraag beoogt het verkavelen van gronden en het uitvoeren van infrastructuurwerken ten behoeve van de aanleg van de verkaveling Roobaertpark Noord Fase 1, gelegen op het grondgebied van de stad Roeselare. De verkaveling bestaat uit 158 loten voor eengezinswoningen 10 loten voor tweegezinswoningen en 2 zones voor appartementsgebouwen. Er wordt een volledig gescheiden rioleringssysteem ontworpen. Het afvalwater wordt gravitair afgevoerd in grèsbuizen, diameter 250 mm richting de bestaande riolering in de Gitsestraat. Binnen het ontwerp van de verkaveling wordt zoveel mogelijk ingezet op infiltratie. Zo werd getracht om, waar mogelijk, te werken met waterdoorlatende materialen. Hier en daar kan ook het hemelwater komende van de rijweg afwateren richting wadi's die zich in de wegberm bevinden. Ook enkele garagewegen, sluiten via ondiepe kolken aan op de wadi's, zodat het hemelwater zoveel mogelijk ter plaatse kan infiltreren. Het hoger gelegen deel van de verkaveling sluit aan op een collectief buffer- en infiltratiebekken in het centrum van de verkaveling. Het bekken bestaat uit verschillende delen, nl. een dieper deel (1,85m) om de rioolbuizen met voldoende dekking te doen aansluiten en ondiepe delen (0,3m) die fungeren als wadi. De nieuwe verbinding tussen de Honzebroekstraat en de Gitsestraat is een fietsstraat, waarbij twee rijstroken worden gescheiden van elkaar door een middenberm van cementbeton met een ingeprente oppervlaktestructuur. De rijstroken zelf worden aangelegd in een tweelaagse bitumineuze verharding. De hoofdrijweg in de verkaveling wordt aangelegd in een tweelaagse bitumineuze verharding. Doorheen de verkavelingen werden ook enkele woonerven ontworpen. Deze woonerven worden deels voorzien in grijze betonstraatstenen samengesteld uit 7 verschillende gecombineerde afmetingen. De wegnis van de Gitsestraat dient op twee plaatsen te worden aangepast.

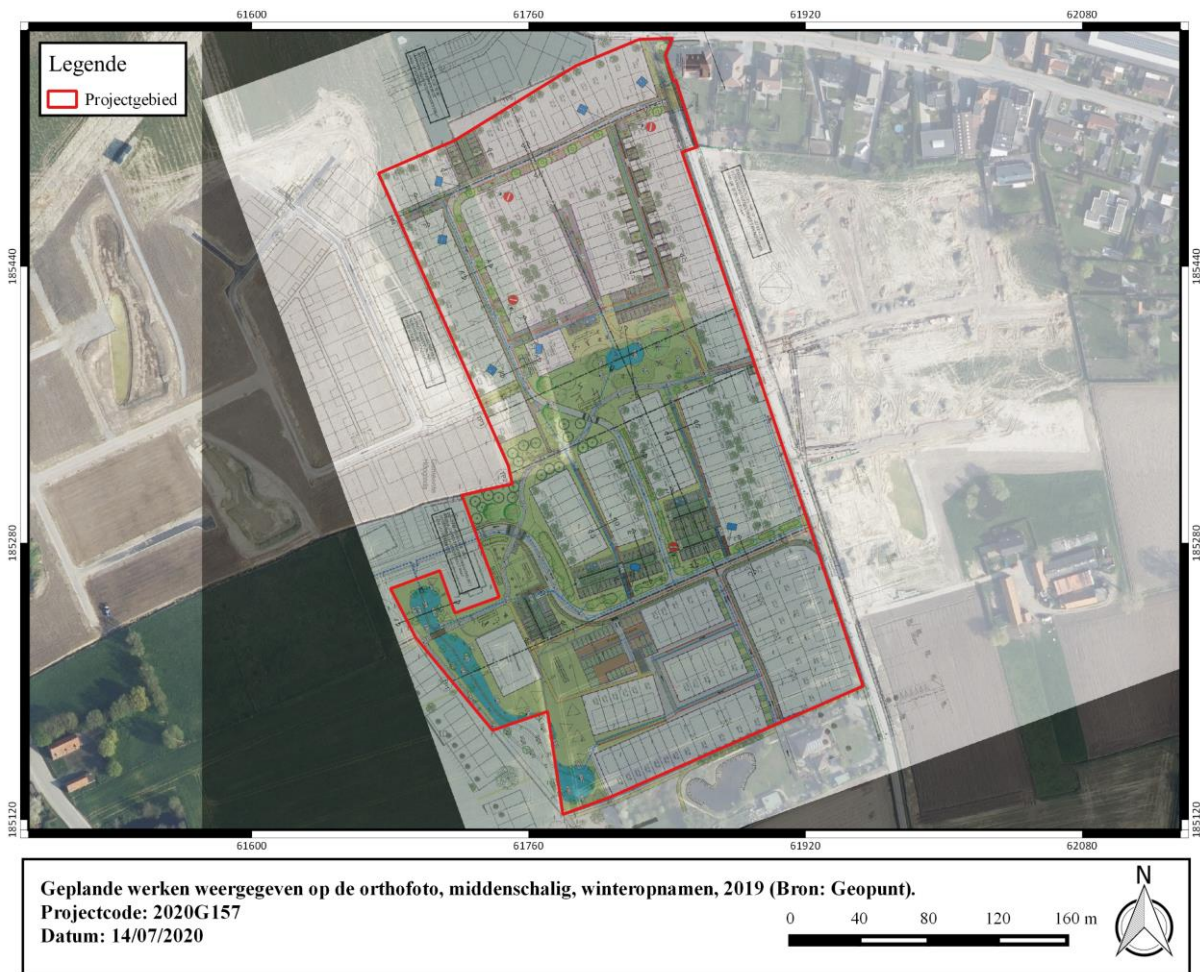
Vlak voor het kruispunt van de Gitsestraat met de Beverenstraat en Oude Diksmuidestraat, dient de Gitsestraat te worden omgevormd tot een doodlopende straat. Op het kruispunt van de Gitsestraat met de rijweg van de verkaveling zou een plein in okerkleurige cementbeton worden aangelegd naar analogie van het plein die werd aangelegd thv de loten 20 tot 28. Vanaf het plein is er dan enkel nog doorgang richting de Oude Diksmuidestraat mogelijk voor voetgangers en fietsers via een tweespoerenpad. Verder worden ook nog drie parkeerplaatsen in grasbetontegels voorzien en wordt het voetpad aan één zijde van de rijweg verder doorgetrokken. Waar de fietsstraat dient aan te takken op de Gitsestraat dient de wegnis ook anders te worden ingericht. Het is de bedoeling om de fietsstraat in de voorrang te stellen t.o.v. het doodlopende einde van de Gitsestraat.

Om de straten een voldoende groen karakter te geven, worden overal brede wegbermen voorzien. Hierdoor is er voldoende ruimte om wadi's, bomen, lage beplanting of gazon aan te leggen. Ook in de woonerven wordt ruimte voorzien voor de aanplant van bomen die de openbare ruimte een groen karakter zullen geven. In de grote groene assen doorheen de verkaveling zal een grote variëteit aan groen worden aangelegd. Zo zal er voldoende gazon ter beschikking zijn waarop gezinnen met kinderen zullen kunnen spelen, afgewisseld met voldoende heesters, struikgewas, hagen en bomen. Er zal ook een speelheuvel en speeltoestellen worden aangelegd. Daarnaast worden ook zones voor een bosrijke aanplant voorzien.

Het lijkt geen twijfel dat de geplande werken, het hiermee gepaard gaande werfverkeer, en de potentiële toekomstige ingrepen in de individuele kavels het potentieel archeologisch niveau



over het volledige plangebied bedreigen. Daarom wordt binnen deze archeologienota uitgegaan van een integrale versterking van het terrein.



Figuur 5: Geplande werken weergegeven op de orthofoto, middenschallig, 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

Tabel 2: Overzicht van de aardwetenschappelijke gegevens.

Bron	Informatie
Landschappelijke situering	Zandleem- en leemstreek
Tertiair	Lid van Kortemark (Formatie van Tielt)
Quartair	Quartair Type 1
Bodemtypes	Pcc, Pdc, Lep
Digitaal Hoogtemodel van Vlaanderen	26.0 – 28.0 m TAW
Hydrografie	Leiebekken, deelbekken Mandel

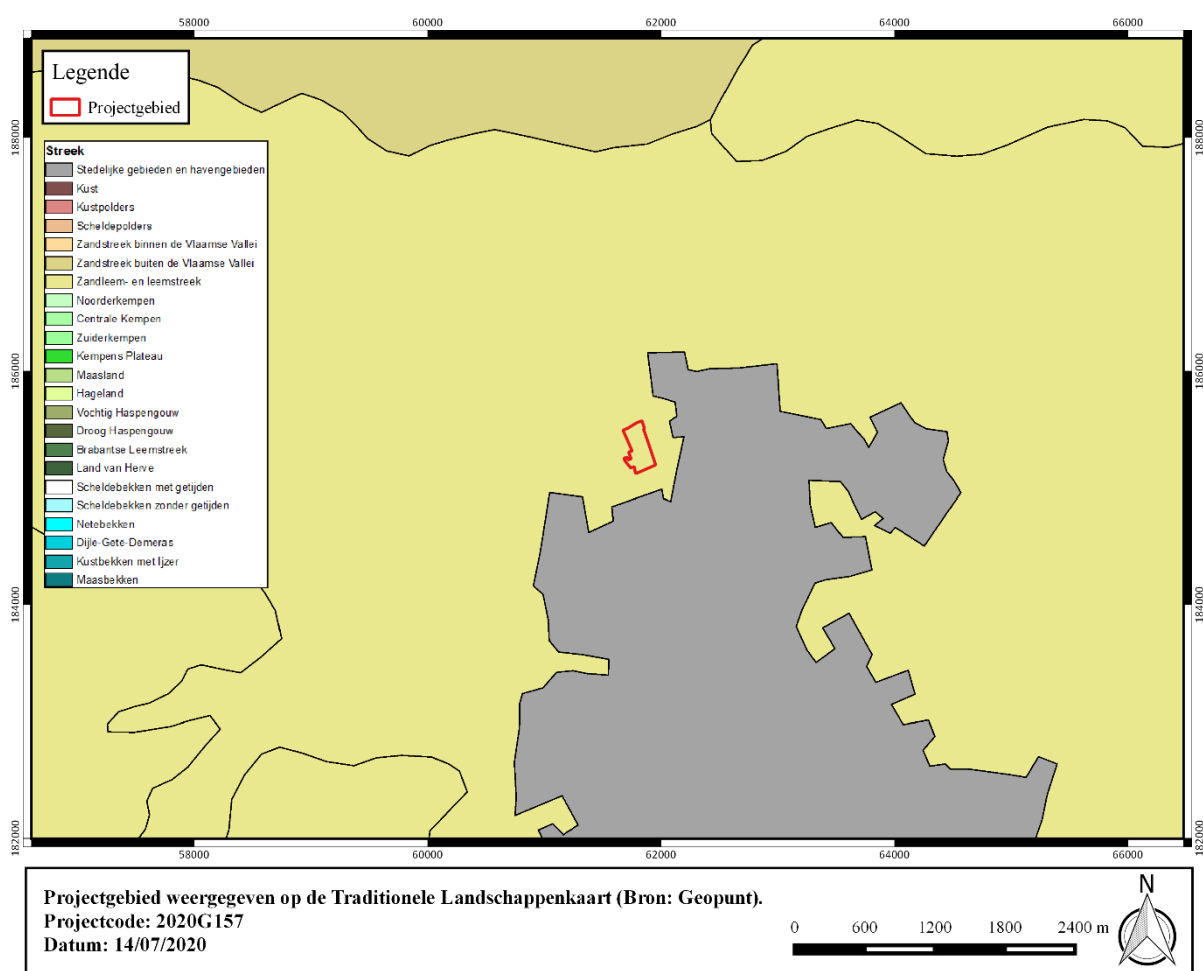


1.4.1.1 Landschappelijke situering

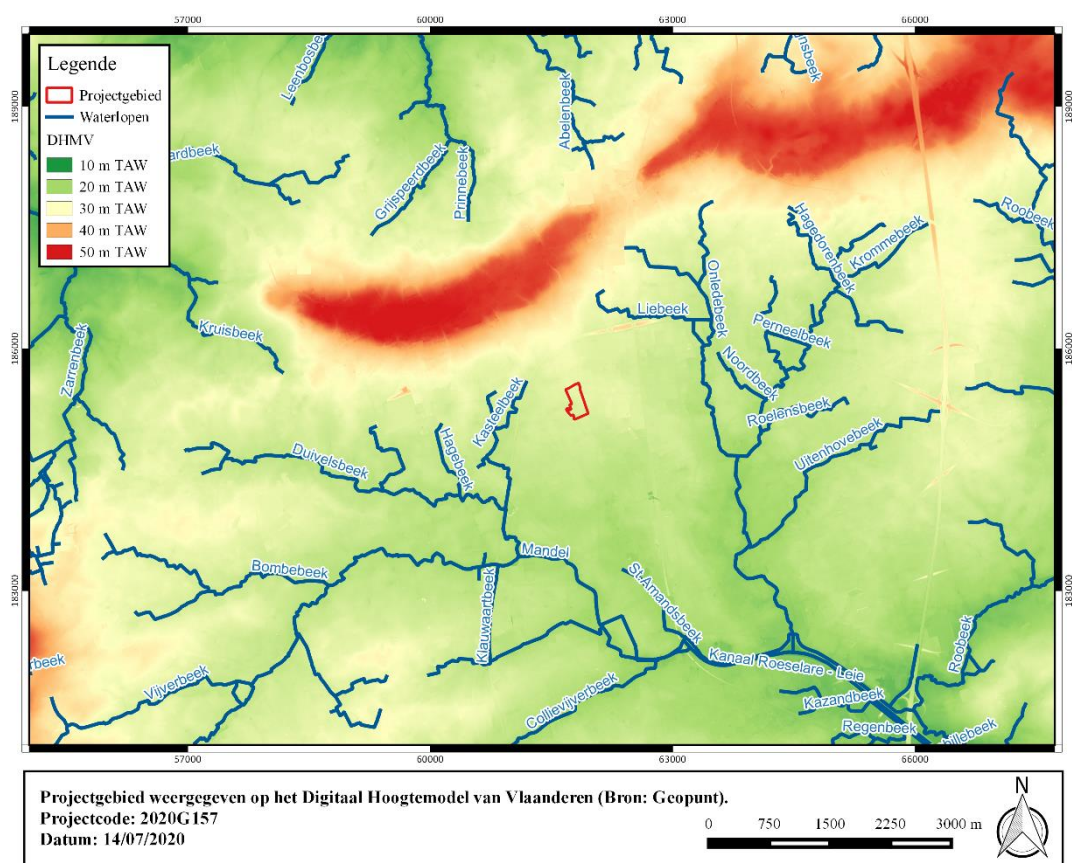
Het plangebied is gelegen in de zandleem- en leemstreek.

Het plangebied is gelegen op de zuidwestelijke flank van een kleine zuidoost-noordwest georiënteerde uitloper van het plateau van Lichtervelde-Hooglede dat maximale hoogtes bereikt tot 49 m TAW. Het plateau van Lichtervelde-Hooglede en de heuvelrij van Klerken-Staden en Geluveld vormen de scheidingskam tussen het Ijzer- en het Leiebekken. De afwatering in de omgeving van het plangebied gebeurt in essentie vanaf voornoemd plateau richting de oorspronkelijke Mandel, thans het kanaal Roeselare-Leie. Respectievelijk ca. 700 meter ten westen en 1600 meter ten oosten situeren zich de Kasteelbeek en de Onledebeek.

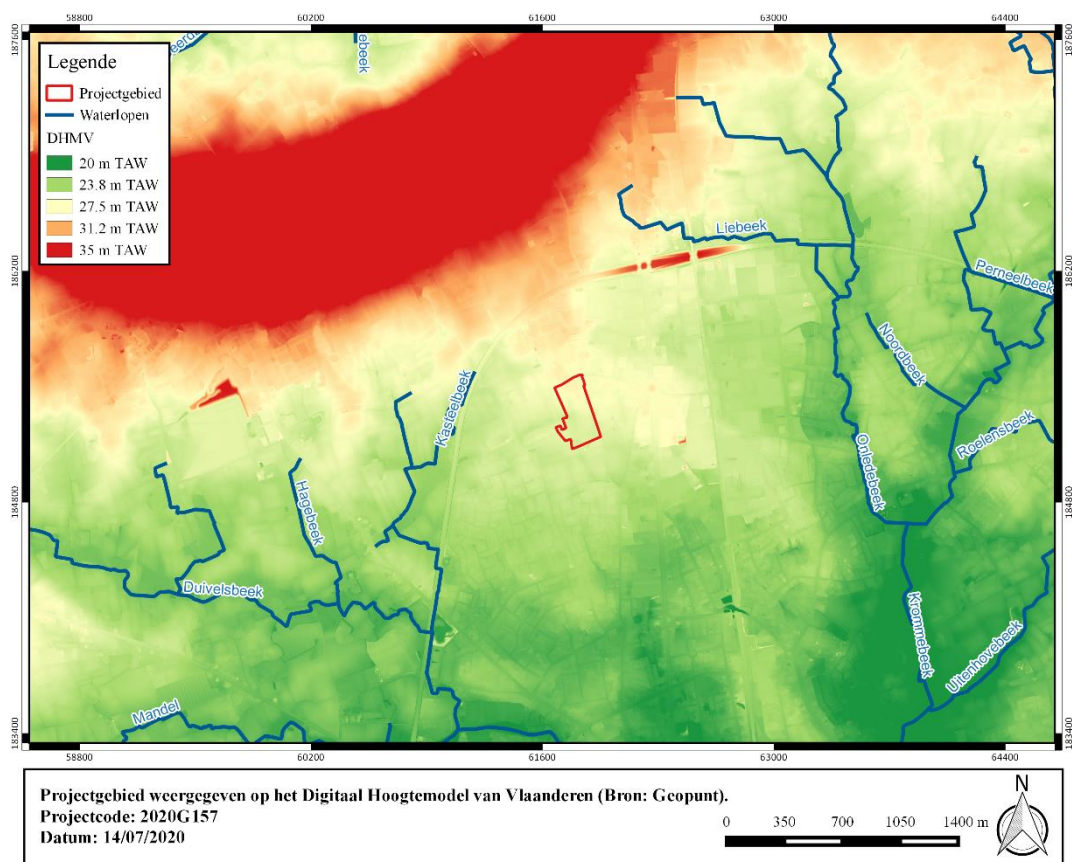
Het plangebied zelf is gelegen op een hoogte van ca. 26.0 – 28.0 m TAW en kent een licht dalend verloop in zuidwestelijke richting. Hydrografisch is het plangebied gelegen in het Leiebekken, deelbekken Mandel.



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

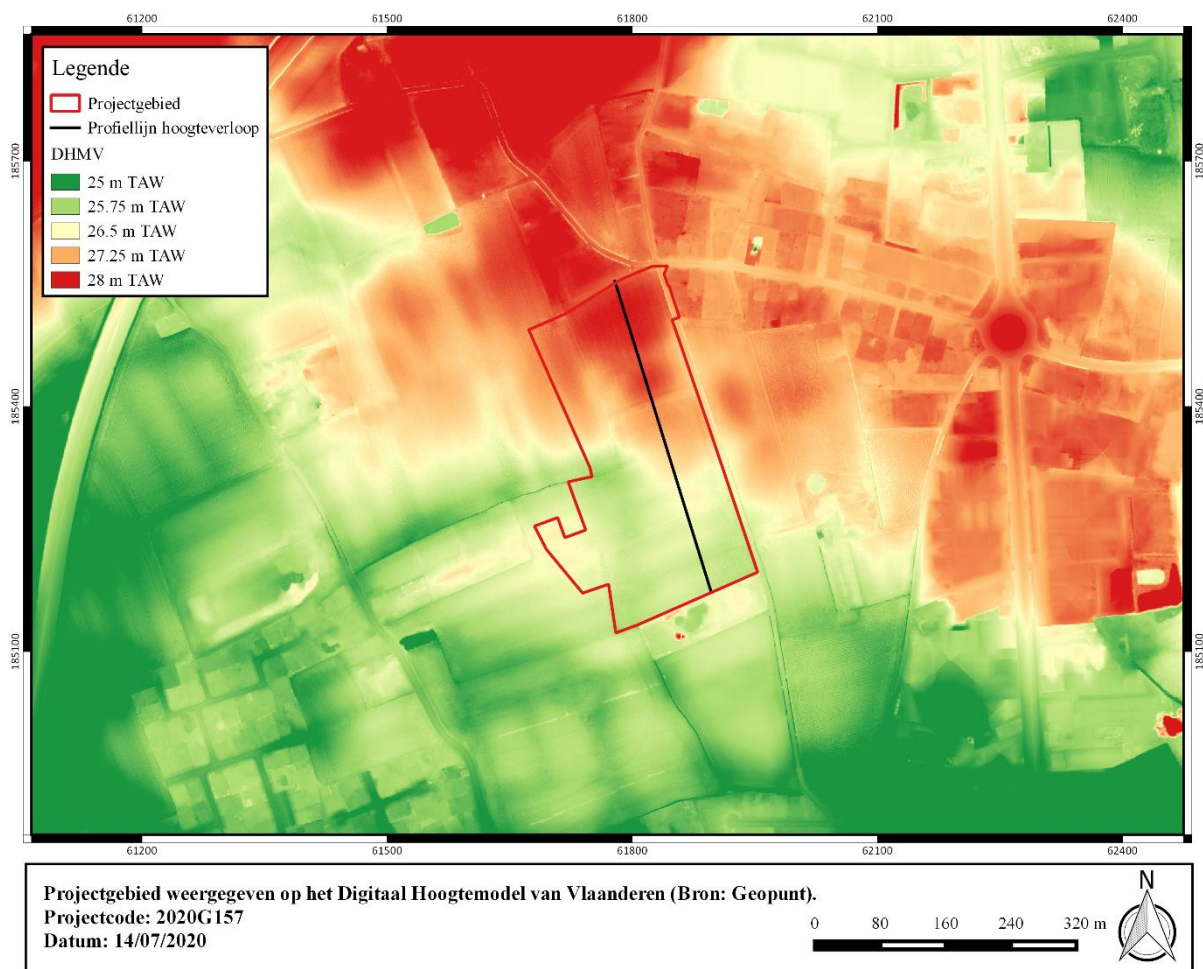


Figuur 7: Projectgebied weergegeven op het Digitaal Hoogtemodel van Vlaanderen (Bron: Geopunt).

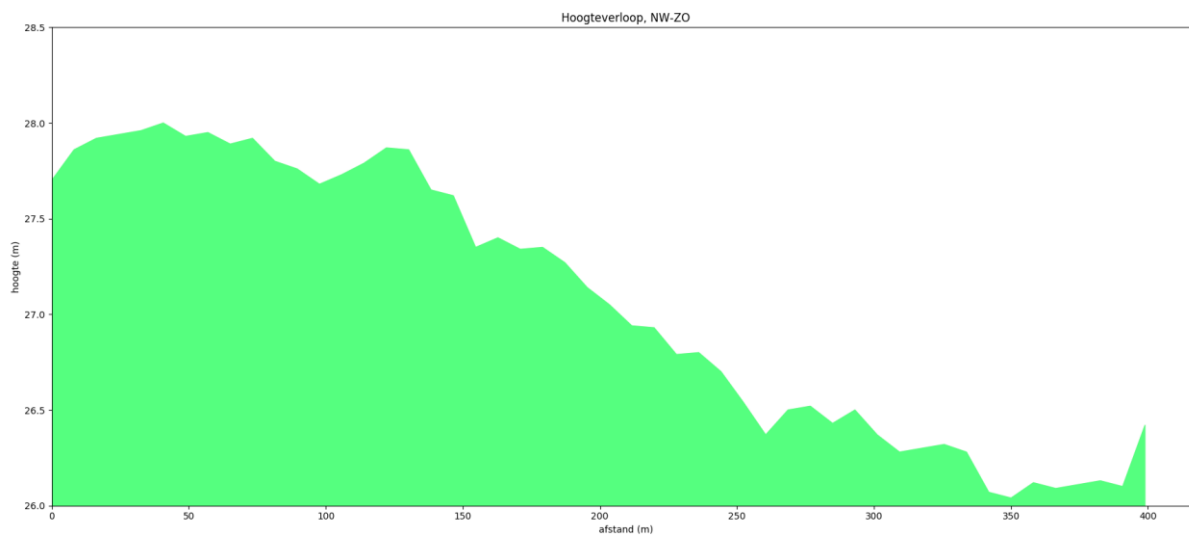


Figuur 8: Projectgebied weergegeven op het Digitaal Hoogtemodel van Vlaanderen (Bron: Geopunt).





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

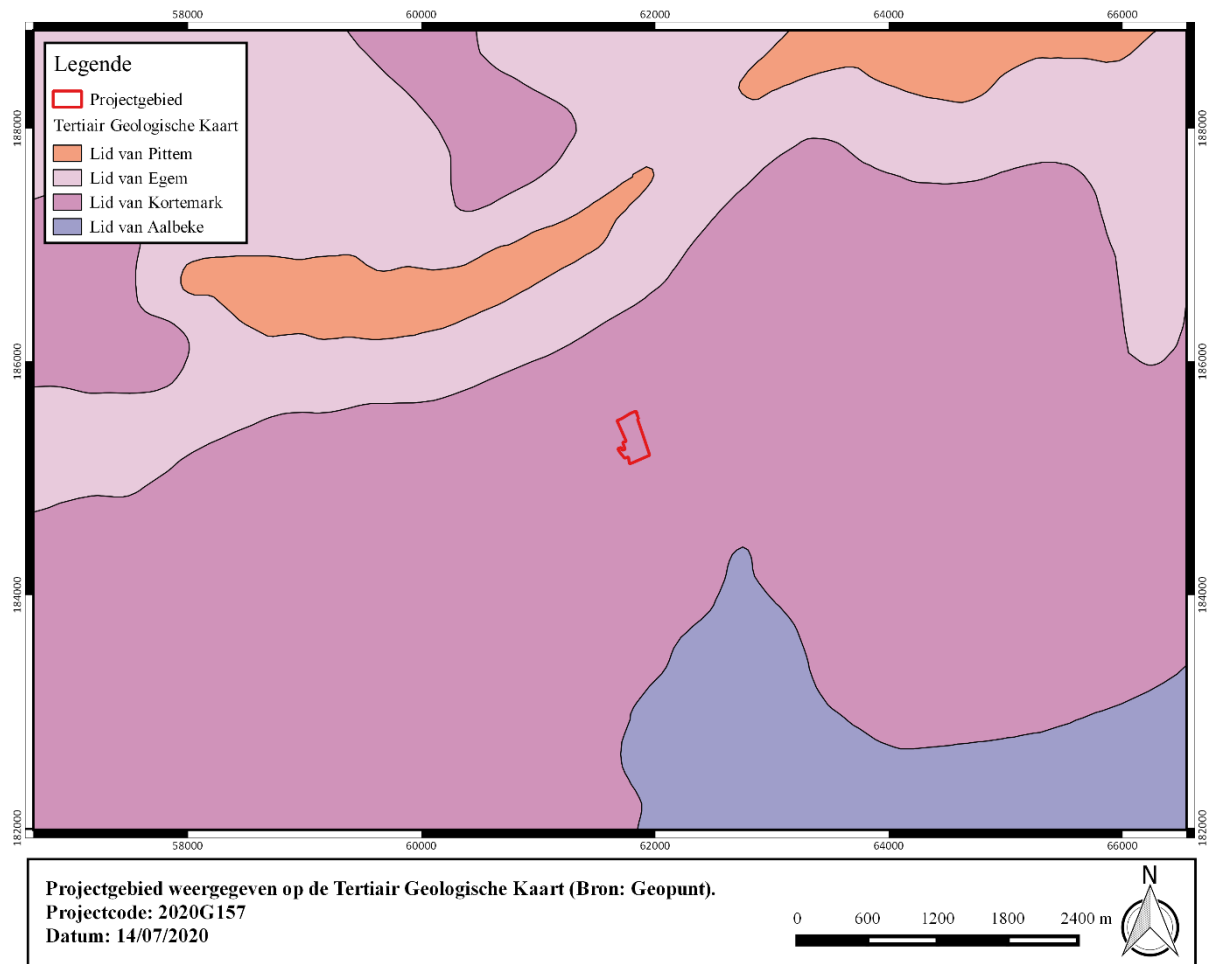


Figuur 10: Hoogteverloop, NW-ZO (Bron: Geopunt).

1.4.1.2 Tertiaire lithostratigrafie

Het projectgebied is gelegen in het **Lid van Kortemark (Formatie van Tielt)**. De Formatie van Tielt bestaat uit een fijn zandig en zandig marien sediment.

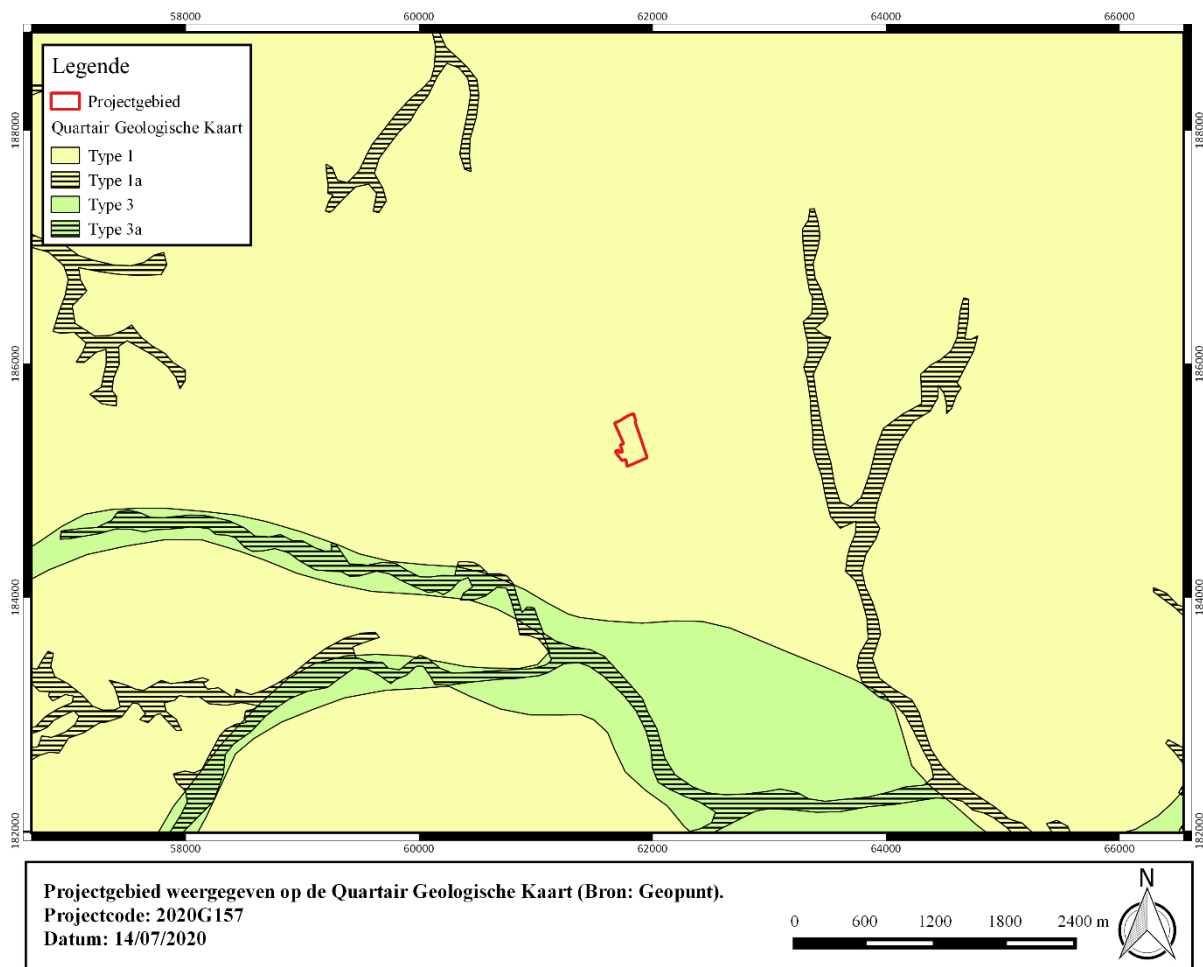
Het oudste lid is het Lid van Kortemark en bestaat uit horizontaal gelamineerd fijn zandig grof silt en kleiig-siltig zeer fijn zand. Het is afgezet in de overgangszone tussen de buitenkust en de open shelf.



Figuur 11: 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 12: Projectgebied weergegeven op de Quartair Geologische Kaart (Bron: Geopunt).

1.4.1.4 Bodenvormingsprocessen

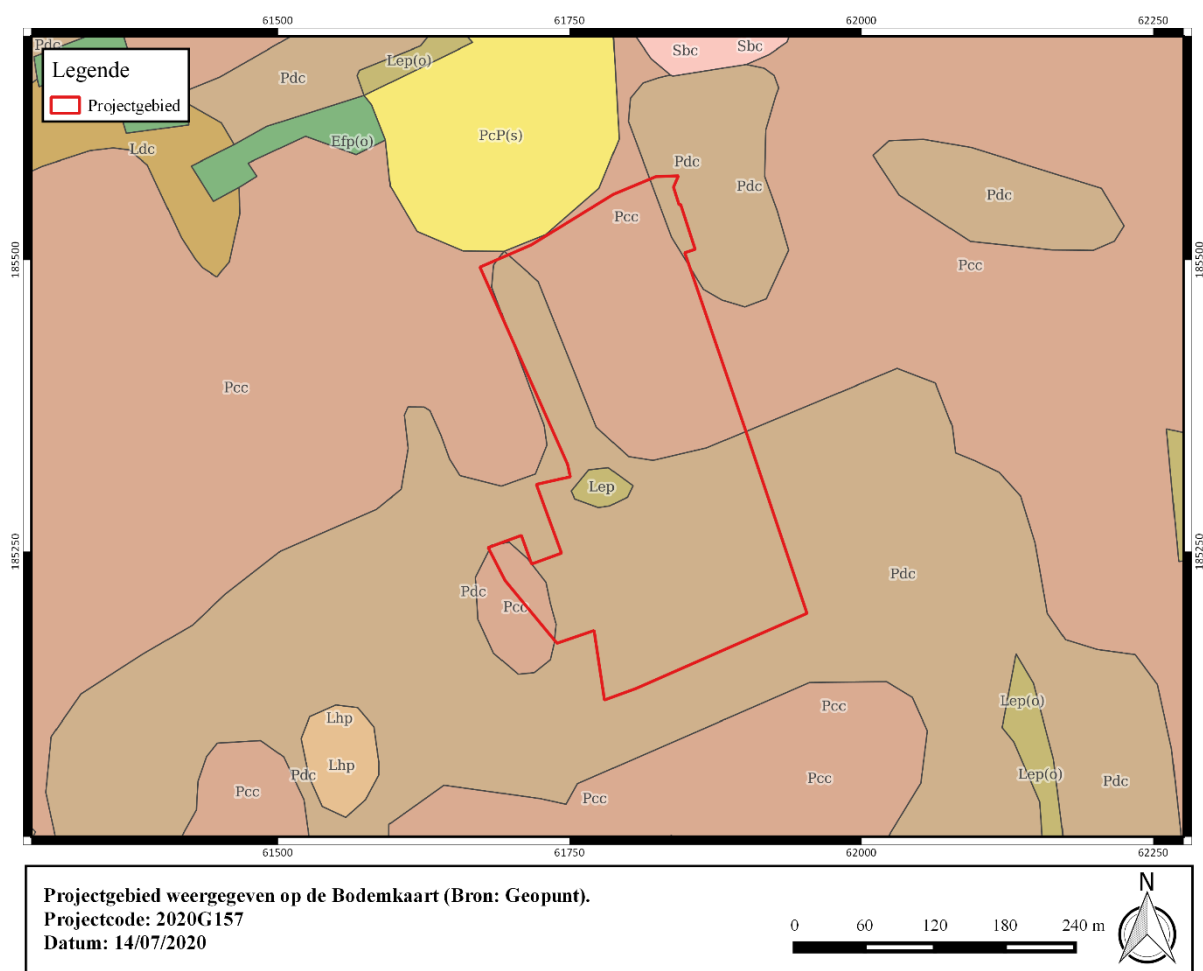
De bodem bestaat uit een matig droge, lichte zandleem in het noorden en een matig natte zandleem in het zuiden. Centraal geeft de bodemkaart de aanwezigheid van een nattere depressie aan.

Het bodemtype **Pcc** 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.

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.

Het bodemtype **Lep** is een natte zandleembodem zonder profiel en is een hydromorfe alluviale bodem. Deze is veel te nat en soms kortstondig geïnundeerd in de winter. De kleur is grijs met talrijke roestvlekken en op dieper dan 80 cm wordt een blauwgrijs reductiemateriaal aangetroffen.





Figuur 13: 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 het kader van de ontwikkeling van de omliggende percelen werden reeds verschillende onderzoeken uitgevoerd in de nabije omgeving van het projectgebied.

Ter hoogte van CAI ID 215977, precies ten westen van het plangebied, werd na een inventariserend proefsleuvenonderzoek een opgraving geadviseerd. Gezien de aard van de aangetroffen archeologische sporen werd uitzonderlijk een opgraving opgelegd in de vorm van extra sleuven. Hiermee is bijkomend 12,5 % van het terrein geïnventariseerd.

Bij deze opgraving werd het aantal reeds aangetroffen houtskoolmeilers verdubbeld tot 41 exemplaren. Al deze houtskoolmeilers dateren wellicht uit de Late IJzertijd en de Romeinse tijd. Ca 25% van de houtskoolmeilers zijn anthracologisch onderzocht en gedateerd met een radiokoolstof analyse. Bijzonder is een nabijgelegen poel die uit diezelfde periode dateert en een vegetatiereconstructie toelaat van deze omgeving. De oudste indicatie voor menselijke aanwezigheid is de vondst van een aantal potscherven uit de midden-bronstijd. Uit de middeleeuwen dateert een uitgebreid greppelsysteem dat binnen de hedendaagse percelering past. Enkele al dan niet gedetoneerde obussen, kogels en een vermoedelijk loopgraafsegment dateren uit de Eerste Wereldoorlog.³



Figuur 14: Voorlopig overzicht van de aangetroffen houtskoolmeilers uit het vooronderzoek en de opgraving. (Bron: BEKE F. & VAN DORPEL A.C.).

³ BEKE, F. & VAN DORPEL, A.C. Houtskoolmeilers en het landschap in de Romeinse tijd. Archeologische opgraving te Hoogdele 'Honzebrouckstraat', Ruben Willaert BVBA (in uitvoering)

Aan de overzijde van de Gitsestraat, precies ten oosten van het plangebied, werd in 2018 een proefsleuvenonderzoek uitgevoerd door Monument-Vandekerckhove over een terrein van ruim 8 hectare. Uit het onderzoek bleek dat het plangebied vanaf de vroeg-Romeinse periode in cultuur gebracht werd. Het gaat hierbij evenzeer om de aanleg van zogenaamde houtskoolmeilers met het oog op houtskoolproductie. Vermoedelijk was de regio van het plangebied in de vroeg-Romeinse periode dus bosrijk. Er werden tevens duidelijk nederzettingssporen aangetroffen uit de Romeinse tijd, met name enkele grachten en een huisplattegrond. De ondiepe bewaring van de Romeinse sporen langs de noordelijke zijde van het terrein en de scherpe begrenzing tussen bouwvoor en archeologisch niveau duidt op een erosie van de gronden. Voor de volle middeleeuwen werd de aanwezigheid van een gebouwplattegrond en een poel gelokaliseerd. De aanwezigheid van enkele bomkraters een schuttersput en resten van munitie tot slot duiden op WO II activiteiten op en rond de hoeve. Vijf archeologische vindplaatsen werden geselecteerd voor verder onderzoek.⁴

Ook ten zuiden van het plangebied is in 2017 een proefsleuvenonderzoek uitgevoerd door Monument-Vandekerckhove over een oppervlakte van 4 hectare. Het aantal relevante archeologische niveaus beperkte zich tot één enkel grachttracé en enkele ongedateerde kuilen. Er werden tevens twee houtskoolmeilers gelokaliseerd. Er werd geen verder onderzoek geadviseerd.⁵

Ten noordwesten van het projectgebied werd in 2018 een proefsleuvenonderzoek uitgevoerd door Ruben Willaert BVBA in het kader van de geplande aanleg van weginfrastructuur en twee bekkens voor een toekomstige verkaveling. Via proefsleuven werd 23,88 procent van het terrein onderzocht. Tijdens de terreinevaluatie werden 188 sporen genummerd. Het gaat om 18 kuilen, twee mogelijke paalkuilen, drie houtskoolmeilers, 13 haardkuilen, 73 greppelsegmenten, 49 grachtsegmenten, acht mogelijke bomkraters, vijf fragmenten van loopgraven, een recente bakstenen put, drie vermoedelijke recente uitgravingen en vijf onderdelen van poelen. De resultaten van het proefsleuvenonderzoek tonen de menselijke aanwezigheid op het terrein aan, vermoedelijk vanaf de ijzertijd tot aan de vroegmoderne periode. De greppelsystemen en houtskoolmeilers rechtvaardigden geen archeologische opgraving. De restanten van een militair kampement waren echter van grote waarde voor het inzicht in de geschiedenis van de regio en voor de algemene kennis van vroegmoderne militaire conflicten. Het betrof resten die in verband kunnen gebracht worden met de Slag om Hooglede tussen de Franse en Oostenrijkse troepen in 1794. Deze slag kaderde binnen de Eerste Coalitieoorlog. Er werd een vervolgonderzoek geadviseerd.⁶

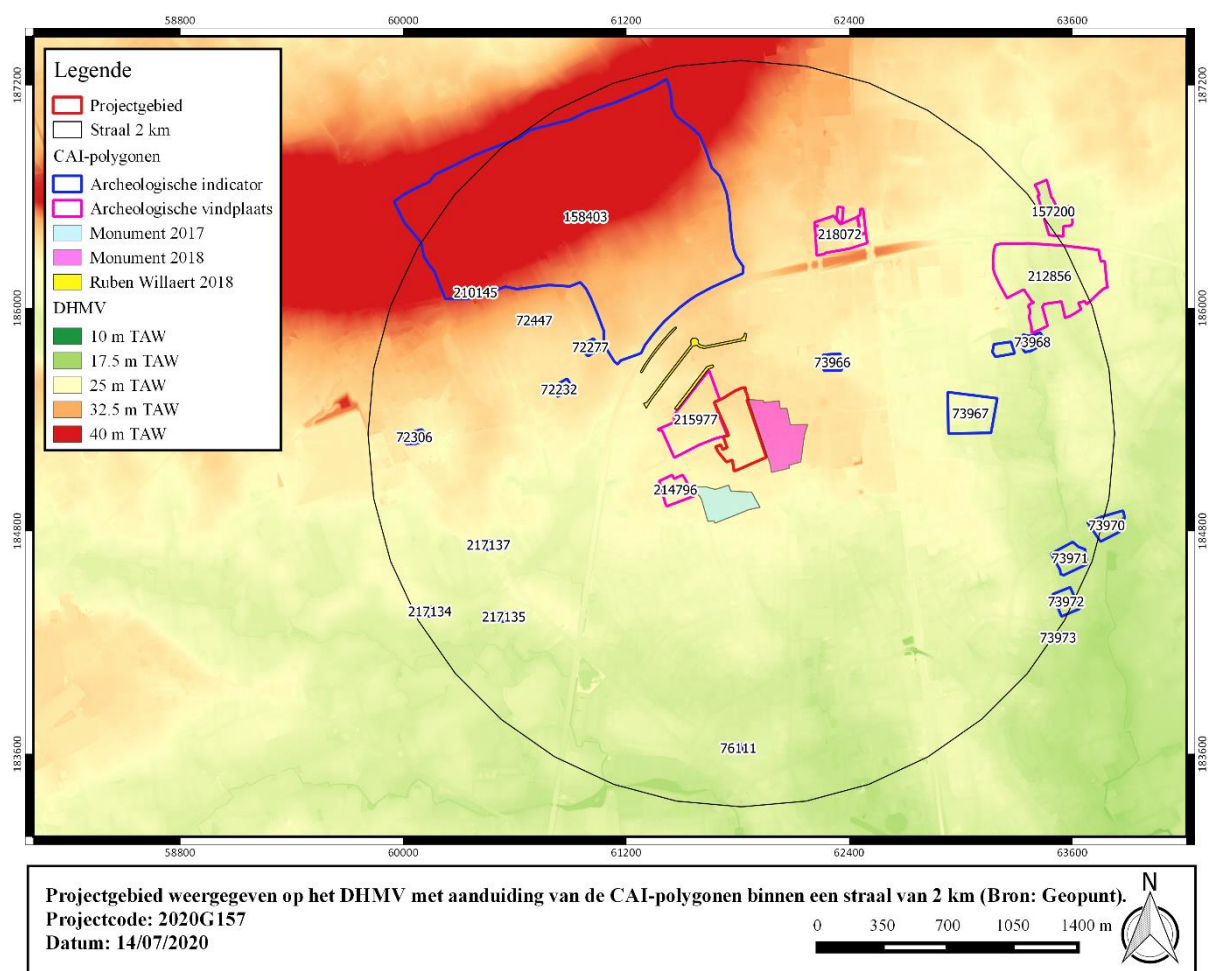
Concreet dient ter hoogte van het projectgebied uitgegaan te worden van een beduidende trefkans inzake archeologisch erfgoed. De verwachting bestaat uit zowel artefactenconcentraties als resten van bewoning, begraving of andere activiteiten in de vorm van bodemsporen.

⁴ Vanhoutte, C. 2018: Nota: Verslag van resultaten – Proefsleuvenonderzoek – Roeselare Gitsestraat,

⁵ Apers, T. Vanhoutte, C. 2018: Verslag van resultaten – Proefsleuvenonderzoek – Roeselare Honzebroekstraat, 70p.

⁶ Vanhercke, J. 2018; Verslag van resultaten – Proefsleuvenonderzoek – Roeselare Honzebroekstraat II, 115p.





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



I. Archeologische vindplaatsen

157200	Controle van werken (2011); NK: 15 meter Romeinse tijd: gracht van 2 tot 3 m breed, dwars op een uitgegraven bekken met heel wat grotere en kleinere houtfragmenten, waaronder een aangepunte stok (ongeveer 30cm lang, doorsnede van ongeveer 5cm) Onbepaald: 2 rechthoekige kuilen met een breedte van 4m en lengte van 8 en 15m: humeuze vulling met hout en houtskool; er werden ook sterk geoxideerde, metalen voorwerpen gevonden, waarvan één een zijde met zaagtandmotief vertoont - in een kuil is een sterk gefragmenteerde Romeinse kruikamfoor gevonden Bron: Dewilde M., Wyffels F. 2014: Vondstmelding langs de Ventweg-Noord in Beveren-Roeselare (West-Vlaanderen), Onderzoeksrapporten Agentschap Onroerend Erfgoed 8, Brussel.
212856	Mechanische prospectie (2015); NK: 15 meter Late ijzertijd: cluster sporen - kuilen en paalkuilen. Geen greppels of duidelijke structuren. Nieuwe tijd: greppels WO I: inslagkraters Onbepaald: mogelijke crematiegraven Bron: Van Goidsenhoven W. 2015: Archeologisch vooronderzoek Onledegoedstraat (Roeselare), Ruben Willaert rapport 94, Brugge.
214796	Mechanische prospectie (2016); NK: 15 meter Onbepaald: enkele greppels – 4 houtskoolmeilers Bron: Demoen D., Fredrick K. 2017: Archeologische prospectie met ingreep in de bodem Roeselare - Honzebroekstraat, BAAC Vlaanderen Rapport 357, Gent.
215977	Mechanische prospectie (2016); NK: 15 meter Onbepaald: groot aantal houtskoolmeilers, verspreid over het terrein. Nieuwe tijd: perceelsgreppels Bron: Verdegem S., Van Goidsenoven W. 2017: Archeologisch vooronderzoek Hooglede, Honzebrouckstraat, Ruben Willaert rapport 97, Brugge.
218072	Mechanische prospectie (2017); NK: Onbepaald

	Nieuwe tijd: twee subrecente greppels. Het grootste deel van het terrein is opgehoogd. Bron: Acke, B. Bartholomieux, B. Vanhoutte, C. 2017: Hooglede - Bruggesteeweg (prov. West-Vlaanderen), rapport Monument Vandekerckhove.
--	--

II. Archeologische indicatoren

Historisch-cartografische en iconografische data

71767	Indicator cartografie; NK: 15 meter Late middeleeuwen: site met walgracht
72232	Indicator cartografie; NK: 15 meter Late middeleeuwen: site met walgracht
72277	Indicator cartografie; NK: 15 meter Late middeleeuwen: site met walgracht
72306	Indicator cartografie; NK: 15 meter Late middeleeuwen: site met walgracht
72447	Indicator cartografie; NK: 15 meter Late middeleeuwen: site met walgracht
73966	Indicator cartografie; NK: 150 meter Volle middeleeuwen: site met walgracht
73967	Indicator cartografie; NK: 250 meter Volle middeleeuwen: site met walgracht
73968	Indicator cartografie; NK: 250 meter Volle middeleeuwen: site met walgracht
73969	Indicator cartografie; NK: 250 meter Volle middeleeuwen: site met walgracht
73970	Indicator cartografie; NK: 250 meter



	Volle middeleeuwen: site met walgracht
73971	Indicator cartografie; NK: 250 meter Volle middeleeuwen: site met walgracht
73972	Indicator cartografie; NK: 250 meter Volle middeleeuwen: site met walgracht
73973	Indicator cartografie; NK: 250 meter Volle middeleeuwen: site met walgracht
158403	Indicator cartografie; NK: 150 meter 18e eeuw: slagveld Slag bij Hoogdele 1794 - Strijdende partijen: Het Franse leger (o.l.v. generaal Pichegru, ca. 24000 manschappen) en het Oostenrijkse leger (o.l.v. generaal Clerfayt, ca. 19000 manschappen). Het Oostenrijkse leger liet verschansingen opwerken tegen de Fransen. De Fransen nemen uiteindelijk de kam van Hoogdele in. Ook Roeselare wordt door de Fransen ingenomen.

Metaaldetectie

210145	Metaaldetectie; NK: 15 meter 18e eeuw: loden kogels, vermoedelijk toe te schrijven aan de slag van Hoogdele in 1794. 20e eeuw: vondsten uit de Eerste Wereldoorlog, voornamelijk drijfbanden. Daarnaast ook een Duitse niet ontplofte obus. Bron: Bracke M. 2015: Archeologische prospectie Hoogdele Beverenstraat (prov. West-Vlaanderen). Basisrapport. Monument
217134	Metaaldetectie (2017); NK: 15 meter 19e eeuw: ruim aantal munten 20e eeuw: obus, schrapnells, kogelhulzen
217135	Metaaldetectie (2017); NK: 15 meter Middeleeuwen: stuk medaillonhouder Nieuwe tijd: vingerhoedje, banierhouder, munten, knopen 20e eeuw: kogelhulzen,
217137	Metaaldetectie (2017); NK: 15 meter

	19e eeuw: ruim aantal munten
	20e eeuw: timer obus, drie Duitse kogelhulzen, 6 kogelkoppen, 15 fragmenten schrapnell

Toevalsvondst

76111	Toevalsvondst; NK: 15 meter
	Midden-neolithicum: Goderis, J. 1990: Silex-werktuigen, gevonden te Roeselare in de jaren zestig, in Westvlaamse Archaeologica, 6, 2, p. 63.



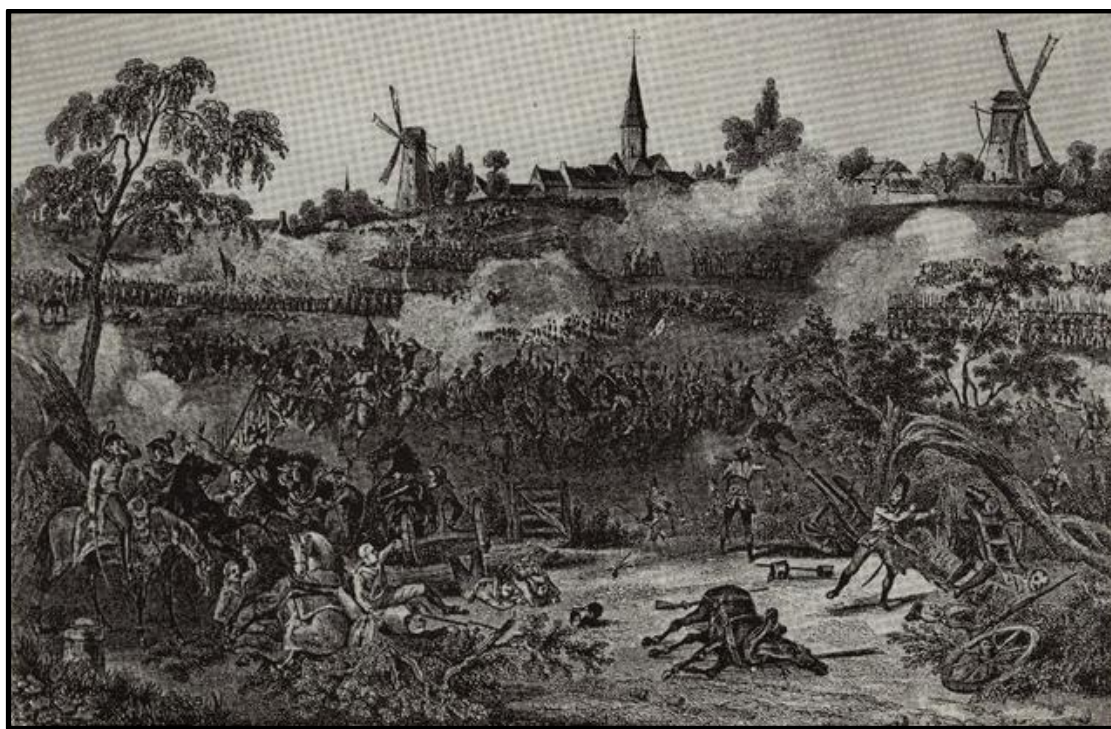
1.4.2.2 Historische context en bekende archeologische vindplaatsen

Hooglede is gelegen in Zandlemig-Vlaanderen, en bestaat uit een golvend landschap (20-30 meter boven de zeespiegel), met de zogenaamde Heuvelkam van Hooglede als centrale heuvelrug (tot 50 meter boven de zeespiegel).

In de omgeving van het plangebied wijzen talrijke sporen op oude menselijke aanwezigheid. Onderzoek op de belendende percelen richting de Honzebrouckstraat bracht een groot aantal houtskoolmeilers aan het licht die op basis van analyse gedateerd kunnen worden in de late ijzertijd en Romeinse periode. Het zeer grote aantal houtskoolbranderskuilen wijst enerzijds op een bosrijke omgeving en anderzijds op een aanzienlijke artisanale activiteit gedurende een langere periode. Ten oosten van het plangebied werden resten aangetroffen die wijzen op bewoning in de Romeinse periode.

Hooglede wordt voor het eerst vermeld in 847 als 'Ledda'. In 1218 wordt dit Holedea, naar de Germaanse vertaling voor 'hoge helling', een referentie naar de zandrug waarop de gemeente gelegen is. Het huidige grondgebied van Hooglede was ingedeeld in een ruim aantal heerlijkheden. Aangenomen kan worden dat het projectgebied tot het eigendom van de heerlijkheid Wijnendale gerekend kan worden. Op 10 en 13 juni 1794 gaan de Fransen en de Oostenrijkers met elkaar in de clinch in de Veldslag bij Hooglede, die plaatsvindt nabij het onderzoeksterrein.⁷

Cartografische bronnen bevestigen het rurale karakter van het plangebied. Op de Ferrariskaart is een relatief dense spreiding weergegeven van vroegmoderne hoeves, al-dan-niet omweld, binnen het plangebied en daarbuiten.



Figuur 16: Slag van Hooglede, 13 juni 1794, naar een schilderij van Jollivet, getekend door Loelliot en gegraveerd door Aubert senior (bron: *Erfgoedbank Midwest*)

Hooglede wordt gedurende W.O. I bezet door de Duitsers. De gemeente vervult de rol van verzorgings-en bevoorradingscentrum en fungeert als etappengebied voor de frontstreek

⁷ Gavard, C., *Galerie historique du Palais de Versailles*, tombe 6, parti 2, 1844, p.246.

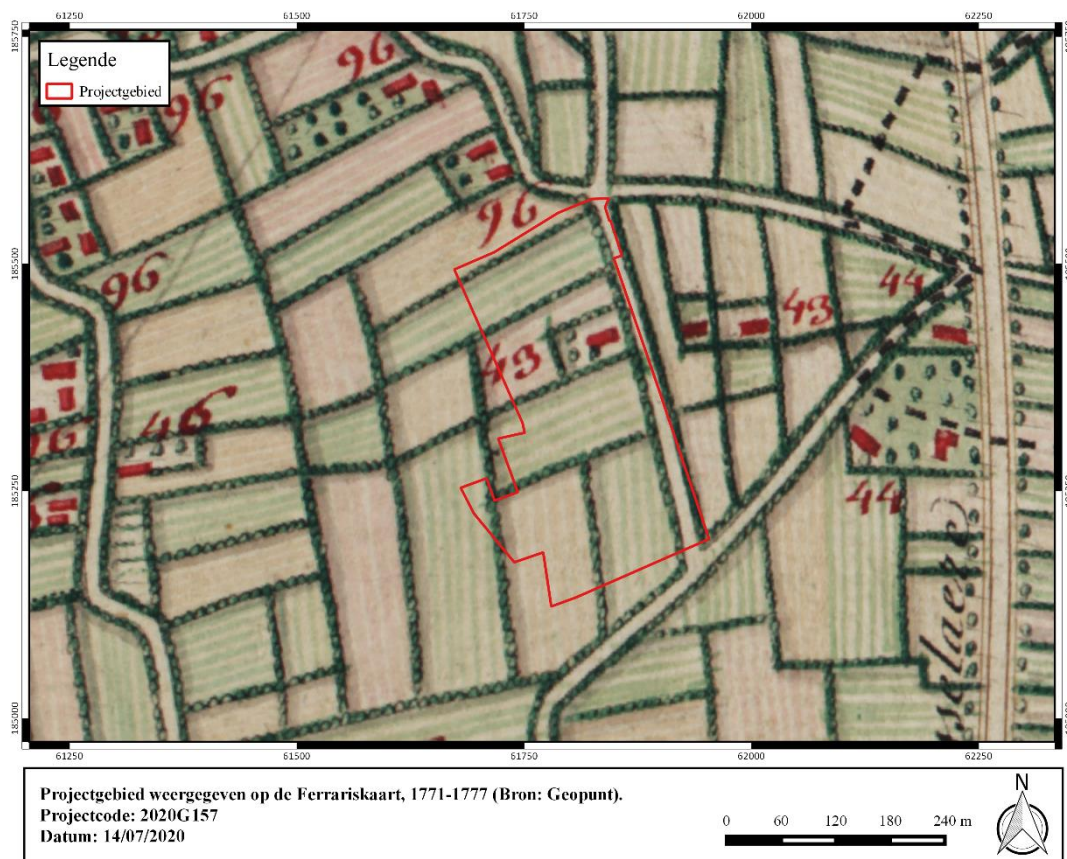
Poelkapelle-Langemark, Houthulstbos.⁸ Er werden in de omgeving van het plangebied verschillende impactkraters waargenomen en militaria gerecupereerd die vermoedelijk de neerslag zijn van schermutselingen op het einde van WOI.

1.4.2.3 Archeologische indicatoren en cartografische bronnen

De Ferrariskaart geeft een rechthoekig gebouw met omliggende bomen weer in het oostelijk deel van het plangebied. Het overige deel van het terrein is gekarteerd als akkerland. Het verloop van de huidige Gitsestraat en Beverenstraat is reeds duidelijk waarneembaar.

De 19^e-eeuwse kaarten geven nog een bijkomend gebouw weer centraal binnen het plangebied. Op de loopgravenkaart is te zien dat het noordelijke gebouw binnen de projectgrenzen is uitgebreid tot een hoeve bestaande uit twee gebouwen. Deze hoeve met bijhorende vijver/poel is op de Britse loopgravenkaart aangeduid als *Unity Farm*. Binnen de projectgrenzen is geen WO I-infrastructuur waar te nemen.

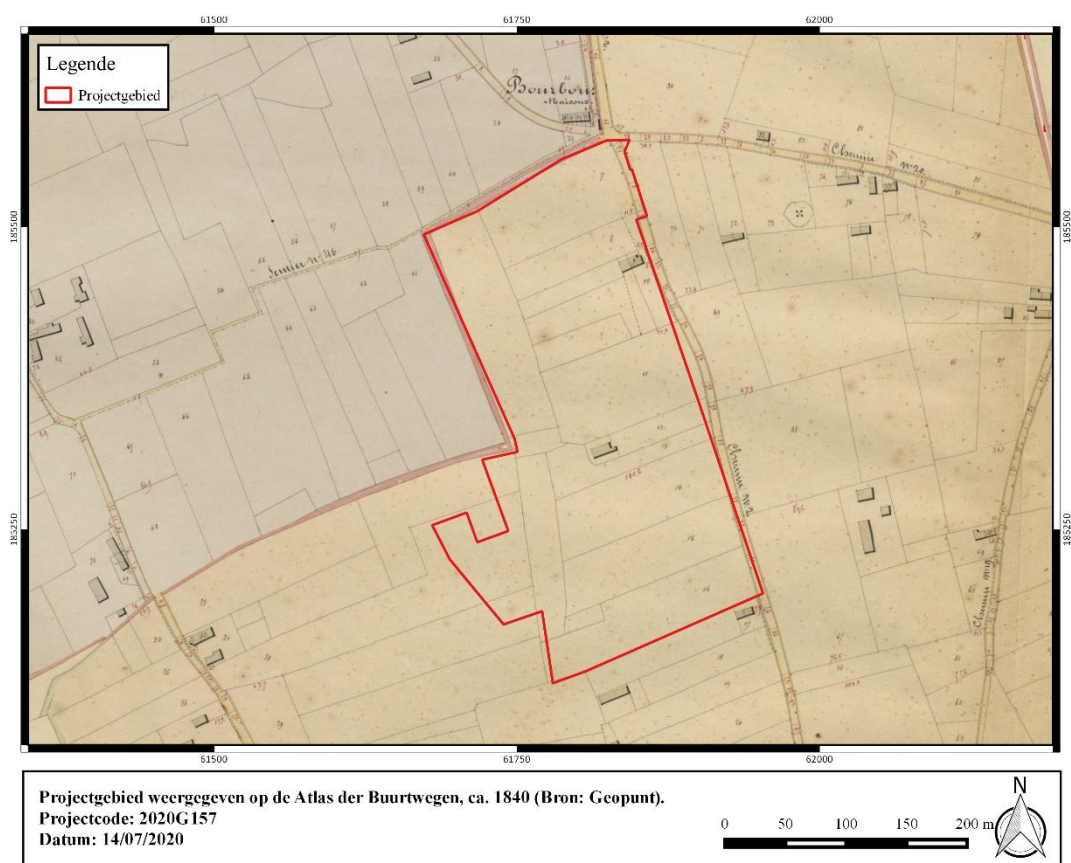
Op de topografische kaart van het Ministerie van Openbare Werken en Wederopbouw is het noordelijk gebouw niet langer weergegeven, het centrale gebouw is kleiner geworden. Via hoogtelijnen is reeds duidelijk de huidige hoogteligging af te lezen.



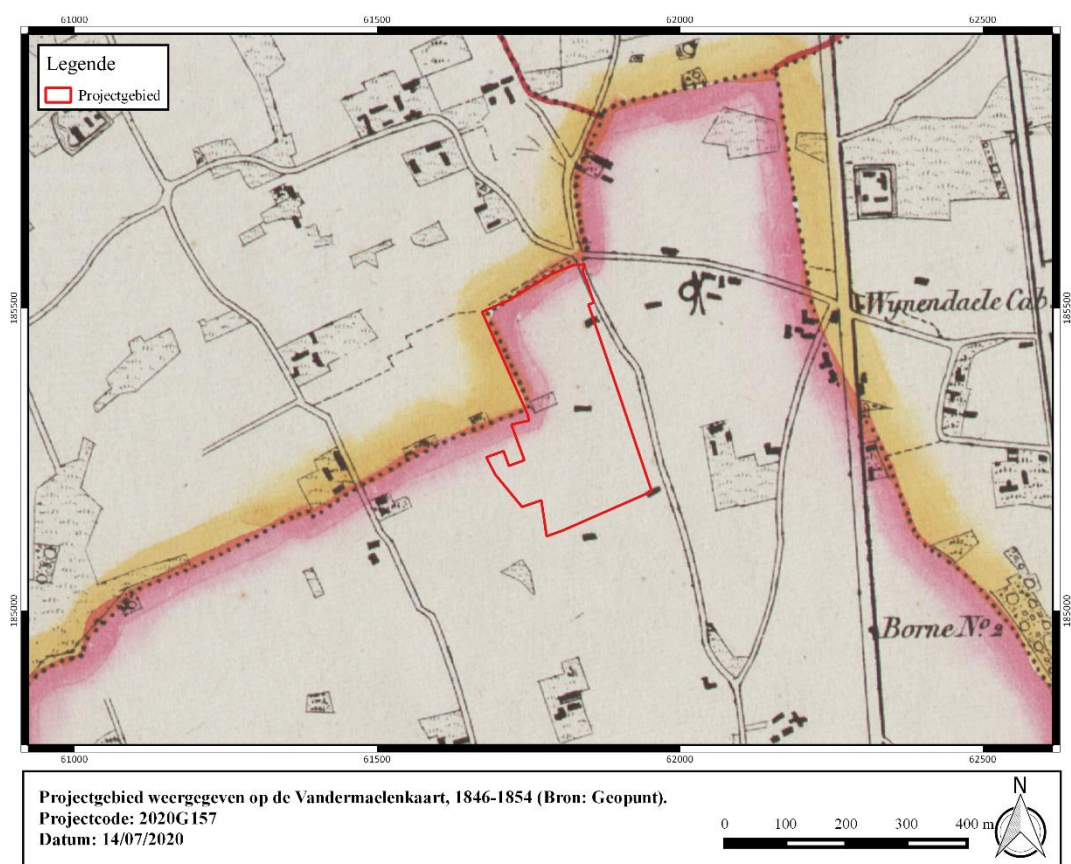
Figuur 17: Projectgebied weergegeven op de Ferrariskaart, 1771-1777 (Bron: Geopunt).

⁸ Agentschap Onroerend Erfgoed 2017: Hooglede [online], <https://id.erfgoed.net/erfgoedobjecten/121725> (geraadpleegd op 20 april 2018).

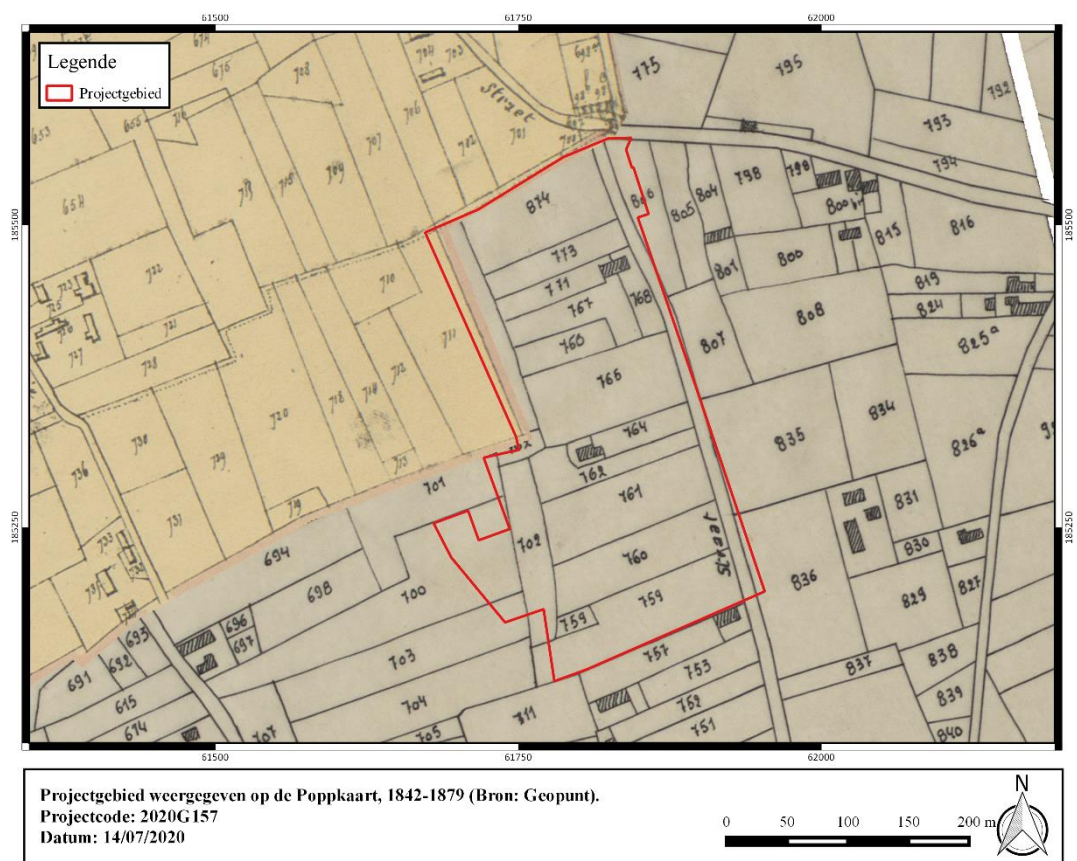




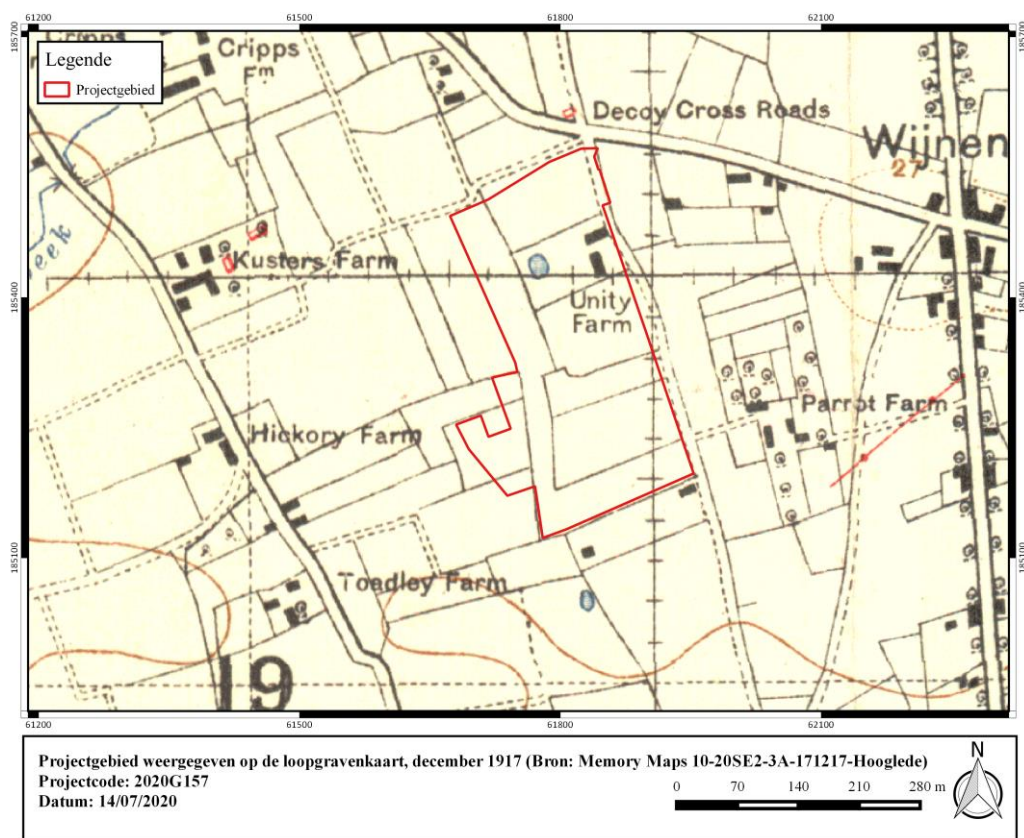
Figuur 18: Projectgebied weergegeven op de Atlas der Buurtwegen, ca. 1840 (Bron: Geopunt).



Figuur 19: Projectgebied weergegeven op de Vandermaelenkaart, 1846-1854 (Bron: Geopunt).

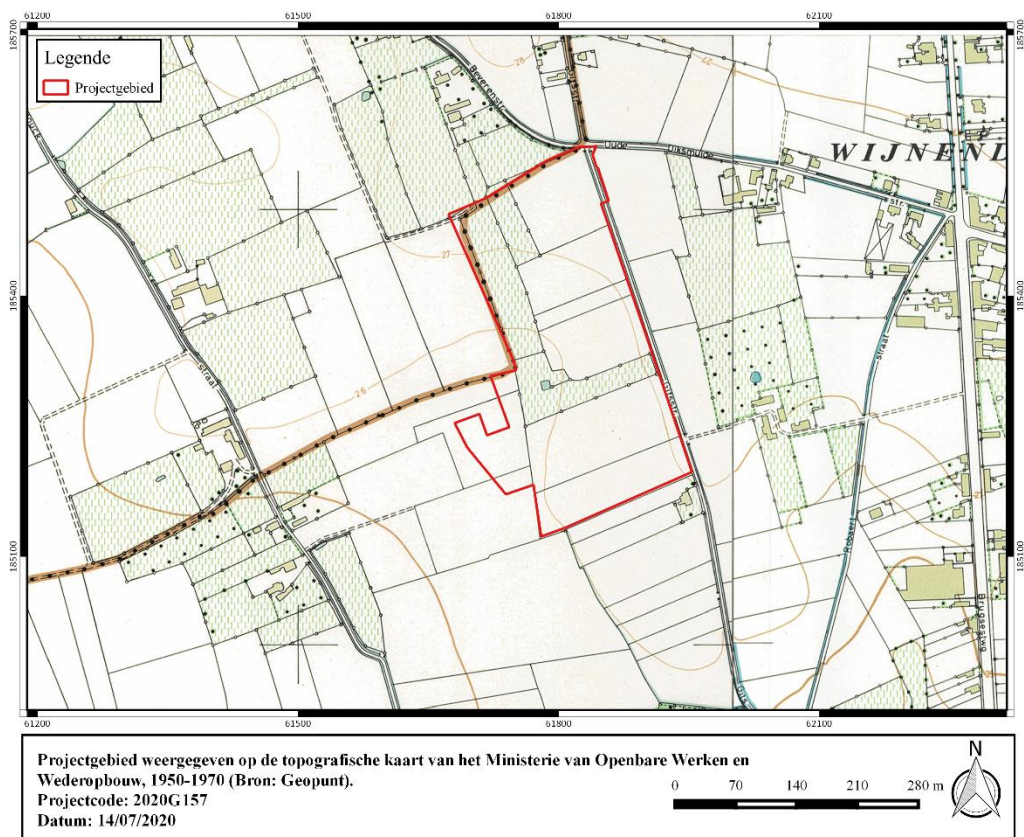


Figuur 20: Projectgebied weergegeven op de Poppkaart, 1842-1879 (Bron: Geopunt).



Figuur 21: Projectgebied weergegeven op de loopgravenkaart, december 1917 (Bron: Memory Maps 10-20SE2-3A-171217-Hooglede).

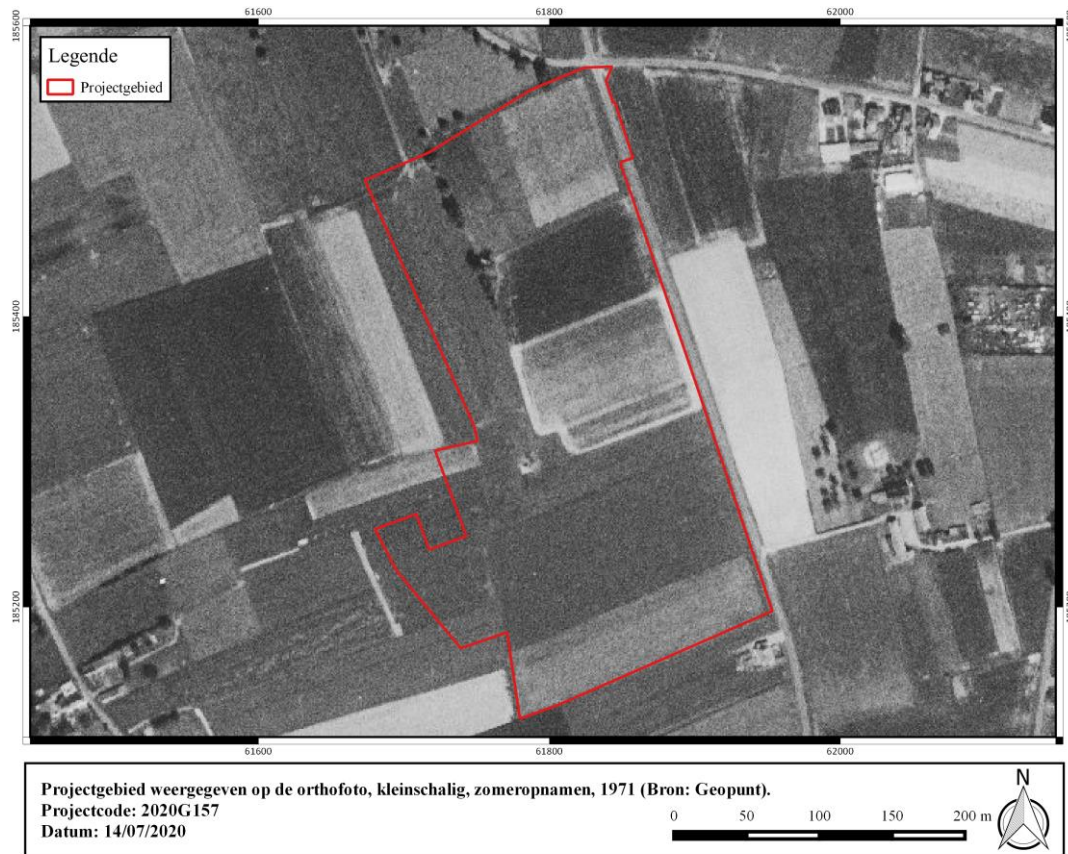




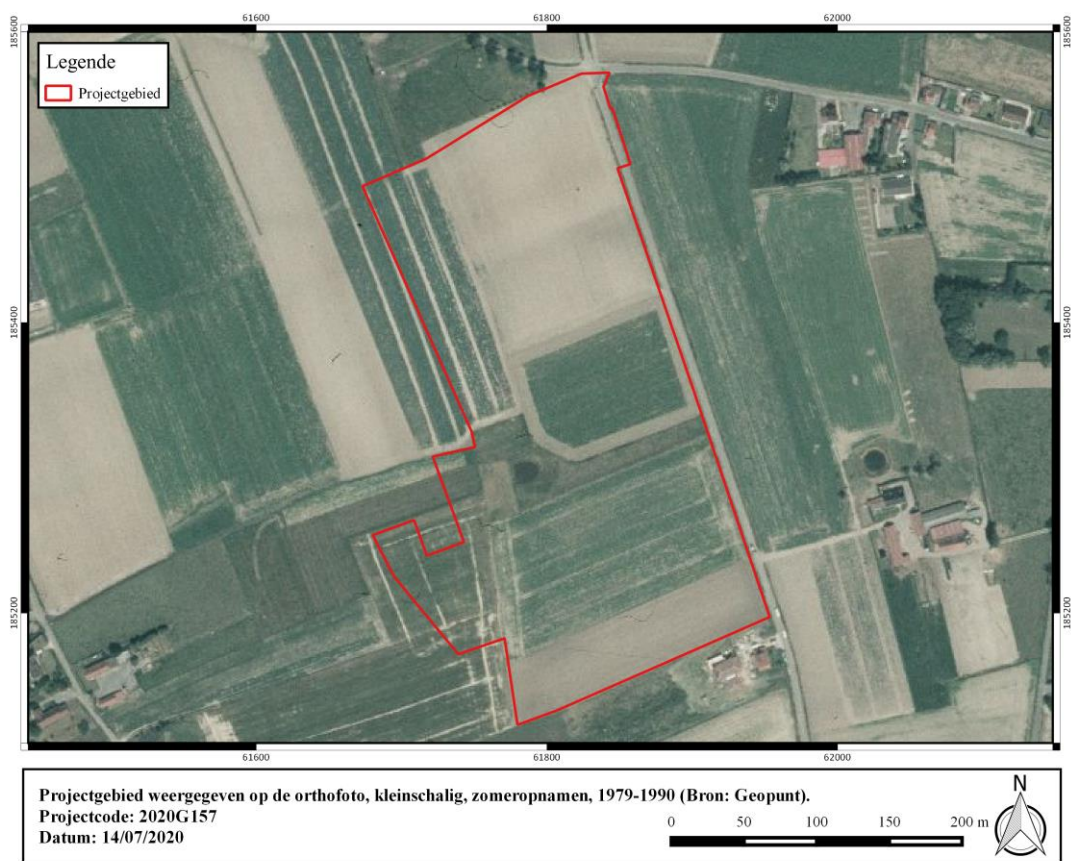
Figuur 22: Projectgebied weergegeven op de topografische kaart van het Ministerie van Openbare Werken en Wederopbouw, 1950-1970 (Bron: Geopunt).

1.4.2.4 Huidige gebruik en verstoringen

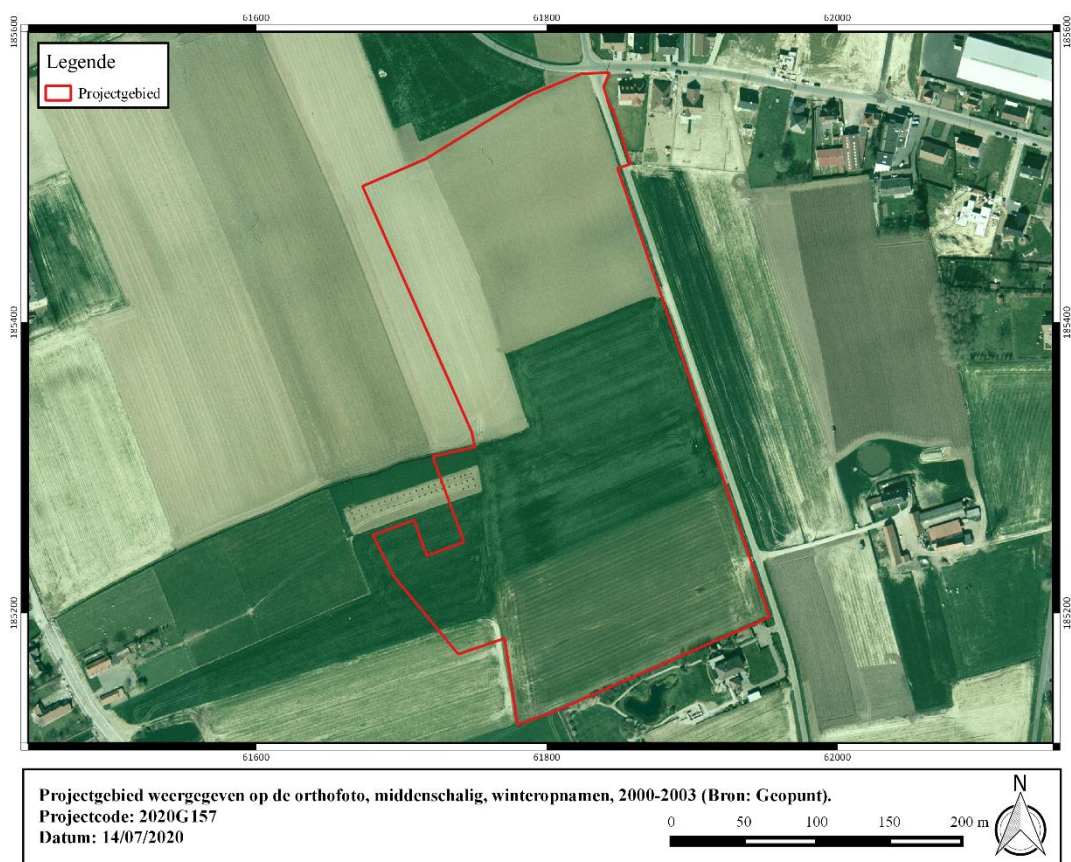
De orthofotosequentie geeft quasi geen evolutie weer in het bodemgebruik binnen de contour van het plangebied gedurende de laatste decennia. Reeds op de oudste luchtopname is het plangebied quasi integraal in gebruik als akker. Deze toestand blijft tot op heden bewaard. Het noordoostelijk deel van het plangebied valt samen met een deel van de Gitsestraat.



Figuur 23: Projectgebied weergegeven op de orthofoto, kleinschalig, zomeropnamen, 1971 (Bron: Geopunt).



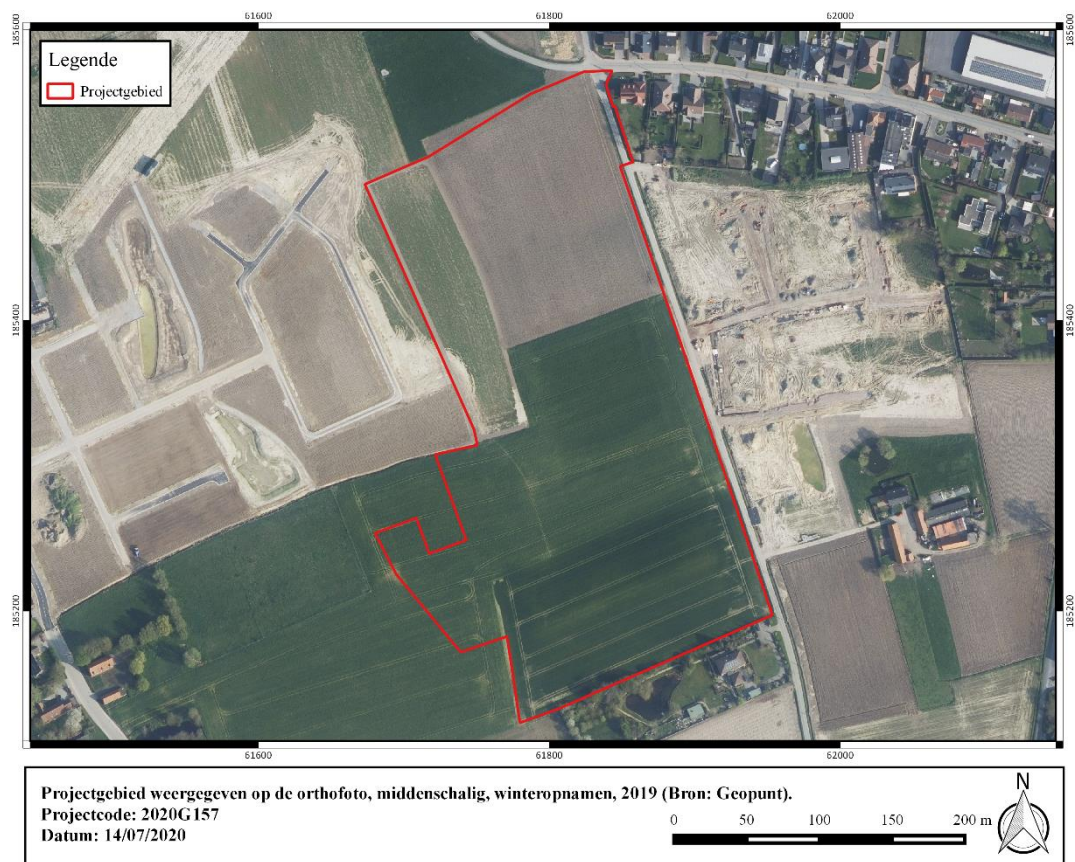
Figuur 24: Projectgebied weergegeven op de orthofoto, kleinschalig, zomeropnamen, 1979-1990 (Bron: Geopunt).



Figuur 25: Projectgebied weergegeven op de orthofoto, middenschallig, winteropnamen, 2000-2003 (Bron: Geopunt).



Figuur 26: Projectgebied weergegeven op de orthofoto, middenschalg, winteropnamen, 2008-2011 (Bron: Geopunt).



Figuur 27: Projectgebied weergegeven op de orthofoto, middenschalg, winteropnamen, 2019 (Bron: Geopunt).



1.5 Synthese

De opdrachtgever plant een verkaveling van een terrein tussen de Gitsestraat en de Honzebrouckstraat te Roeselare. Het projectgebied is ca. 7,17 ha groot en is momenteel in gebruik als akkerland.

De traditionele landschappenkaart situeert het onderzoeksgebied in de zandleemstreek. Het onderzoeksgebied is gelegen ten zuiden van de restheuvels van Hooglede. Het bevindt zich op een kleine zuidoost-noordwest georiënteerde uitloper van de heuvelkam. Een 750-tal meter ten westen van het terrein stroomt de Kasteelbeek, ca. 1,5 km ten oosten loopt de Onledebeek. De Quartairgeologische kaart geeft een profielopbouw weer van eolische afzettingen van het laat-Pleistoceen tot vroeg-Holoceen die rusten op de afzettingen van het Tertiair. De bodem bestaat uit een matig droge, lichte zandleem in het noorden en een matig natte zandleem in het zuiden. Centraal geeft de bodemkaart de aanwezigheid van een nattere depressie aan. Hoewel het terrein strikt genomen niet gelegen is binnen een gradiëntzone moet de locatie toch enigszins gunstig geweest zijn voor groepen jager-verzamelaars. Hoewel bij onderzoek in de nabije omgeving geen afgedekte bodems of goed bewaarde bodemprofielen zijn vastgesteld, kan dit gegeven niet zonder bijkomende landschappelijke waarnemingen geëxtrapoleerd worden naar het huidige projectgebied.

De cartografische bronnen geven een open en landelijke omgeving weer rondom het onderzoeksgebied. Het terrein is gelegen tussen de historische kernen van Hooglede in het noorden en Roeselare in het zuiden. Op de Ferrariskaart is het verloop van de huidige Gitsestraat reeds te herkennen. Het projectgebied is quasi integraal in gebruik als grasland. Tegen de straatzijde is één hoeve weergegeven. Op 19^e-eeuwse bronnen is weinig verandering merkbaar, wel is centraal in het onderzoeksgebied een tweede structuur weergegeven. Mogelijk kan de nattere depressie die is aangeduid op de bodemkaart in verband gebracht worden met de oudere bebouwing. Tijdens de Eerste Wereldoorlog komt de streek in het Duitse achterland te liggen. Op een Britse loopgravenkaart uit 1917 is ter hoogte van het onderzoeksgebied geen militaire infrastructuur weergegeven. De hoeve tegen de straatzijde krijgt de naam 'Unity Farm'. Bij archeologisch onderzoek in de nabij omgeving van het onderzoeksgebied zijn voornamelijk resten aangetroffen die gekoppeld kunnen worden aan kleinschalige schermutselingen tijdens het Bevrijdingsoffensief in 1918. Op het oudste luchtbeeld is geen bebouwing meer te zien binnen de grenzen van het onderzoeksgebied. Op het luchtbeeld van de jaren '80 is de nattere depressie aangegeven op de bodemkaart duidelijk te herkennen. Het recentste luchtbeeld toont eveneens de voorbereidende werken van de ontwikkeling van de belendende percelen. Heden is het volledige projectgebied nog in gebruik als akkerland.

In het kader van de ontwikkeling van de omliggende percelen werden reeds verschillende onderzoeken uitgevoerd in de nabije omgeving van het projectgebied. Onderzoek op de belendende percelen richting de Honzebrouckstraat bracht een groot aantal houtskoolmeilers aan het licht die op basis van analyse gedateerd kunnen worden in de late ijzertijd en Romeinse periode. Het zeer grote aantal houtskoolbranderskuilen wijst enerzijds op een bosrijke omgeving en anderzijds op een aanzienlijke artisanale activiteit gedurende een langere periode. Ook ten oosten van het huidige onderzoeksgebied lijkt de occupatie in de ijzertijd en Romeinse periode zich te hebben doorgezet en werden resten aangetroffen die wijzen op bewoning en artisanale activiteiten tijdens de ijzertijd en Romeinse periode. Vanwege ligging van het huidige onderzoeksgebied tussen beide archeologische sites dient uitgegaan te worden van een beduidende trefkans inzake gelijkaardige resten. Ook ten noordwesten van het onderzoeksgebied werd reeds een onderzoek uitgevoerd ter hoogte van een geplande wegenis. Hierbij werden resten aangetroffen die vermoedelijk de neerslag zijn van een militair kamp dat in verband gebracht kan worden met de Slag om Hooglede tussen de Franse en Oostenrijkse



troepen in 1794. Deze slag kaderde binnen de Eerste Coalitieoorlog. Ook werden in de omgeving verschillende impactkraters waargenomen en militaria gerecupereerd die vermoedelijk de neerslag zijn van schermutselingen op het einde van WOI.

Concreet dient ter hoogte van het projectgebied uitgegaan te worden van een beduidende trefkans inzake archeologisch erfgoed. De verwachting bestaat uit zowel artefactenconcentraties als resten van bewoning, begraving of andere activiteiten in de vorm van bodemsporen. In de eerste plaats dient een landschappelijk bodemonderzoek de bodemopbouw en bewaringscondities te evalueren. Mochten lokaal bodemhorizonten aanwezig zijn die indicatief kunnen zijn voor betere bewaringsomstandigheden m.b.t. artefactensites worden deze bemonsterd in een verkennend grid. In het geval van een positieve staalname wordt dit onderzoek aangevuld met waarderende boringen en/of testputten. Met betrekking tot resten van bewoning, begraving of artisanale activiteiten in de vorm van bodemsporen, is een proefsleuvenonderzoek de meest geschikte onderzoeksmethode.



2 Bibliografie

Agentschap Onroerend Erfgoed 2020

AGIV

APERS, T. VANHOUTTE, C. 2018: Verslag van resultaten – Proefsleuvenonderzoek – Roeselare Honzebroekstraat, Monument Vandekerckhove NV

BEKE, F. & VAN DORPEL, A.C. 2017. Houtskoolmeilers en het landschap in de Romeinse tijd. Archeologische opgraving te Hoogdele ‘Honzebrouckstraat’, Ruben Willaert BVBA.

DOV Vlaanderen

Geoportaal

Geopunt

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

VANHERCKE, J. 2018; Verslag van resultaten – Proefsleuvenonderzoek – Roeselare Honzebrouckstraat II, Ruben Willaert BVBA.

VANHOUTTE, C. 2018: Nota: Verslag van resultaten – Proefsleuvenonderzoek – Roeselare Gitsestraat. Monument Vandekerckhove NV