



Menenstraat (Wevelgem, West-Vlaanderen)

Projectcode: 2017C36

Maart- Augustus 2017

ARCHEOLOGIENOTA

BUREAUONDERZOEK (FASE 0)

DEEL 1: RESULTATEN VAN HET BUREAUONDERZOEK

Colofon

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

Auteurs: Janiek De Gryse, Clara Thys, Wouter Van Goidsenhoven, Joren De Tollenaere, Aaron Willaert
Wetenschappelijke begeleiding: Dieter Demey

Het eventuele nummer van het wettelijk depot of het buitenlandse equivalent hiervan: /

De naam en het erkenningsnummer van de erkende archeoloog:

Janiek De Gryse, OE/ERK/Archeoloog/2015/00043

© Ruben Willaert bvba, Sint-Michiels-Brugge, 2017

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

Deel 1: Resultaten van het bureauonderzoek	6
1.1 Beschrijvend gedeelte	6
1.1.1 Administratieve gegevens	6
1.2 Onderzoeksopdracht	8
1.2.1 Onderzoekskader	8
1.2.2 Juridische context	8
1.2.3 Randvoorwaarden	8
1.2.4 Archeologische voorkennis van het terrein	8
1.2.5 Geplande ingrepen en hun impact op het bodemarchief	9
1.2.6 Onderzoeksmethode- en strategie	11
1.2.6.1 Methode	11
1.2.6.2 Fysisch geografische situatie	11
1.2.6.3 Bekende archeologische vindplaatsen	11
1.2.6.4 Archeologische indicatoren en cultuurhistorisch kader	11
1.2.6.5 Verstoringshistoriek	12
1.3 Assessmentrapport	13
1.3.1 Ruimtelijke situering	13
1.3.2 Beschrijving aardwetenschappelijke gegevens	14
1.3.2.1 Traditionele landschappenkaart (geomorfologie)	15
1.3.2.2 Geologie	16
1.3.2.2.1 Tertiair	16
1.3.2.2.2 Quartair	17
1.3.2.3 Bodem	18
1.3.2.3.1 Bodemtypes	18
1.3.2.3.2 Bodemerosie	19
1.3.2.4 Digitaal Hoogtemodel van Vlaanderen (DHMV) en hoogteverloop	20
1.3.2.5 Hydrografie	22
1.3.3 Gekende archeologische waarden	23
1.3.3.1 Historisch en cartografisch onderzoek	23
1.3.3.1.1 Historische achtergrond	23
1.3.3.1.2 Historische kaarten	24
1.3.3.1.3 Huidige gebruik en verstoringen	26
1.3.3.1.4 Plaatsbezoek en controleboringen	29
1.3.3.2 Beschrijving van de gekende archeologische waarden	36

1.4	Synthese	43
Deel 2:	Bibliografie.....	45
Deel 3:	Bijlagen.....	46

FIGURENLIJST (2017C36)

Figuur 1: Projectgebied weergegeven op de GRB-basiskaart met aanduiding van de kadastrumnummers (Bron: Geopunt).....	7
Figuur 2: Projectgebied weergegeven op de topografische kaart van België (Bron: Geopunt).....	7
Figuur 3: visualisatie van de geplande werken (zie ook bijlage 1).....	10
Figuur 4: Projectgebied weergegeven op de orthofoto, middenschallig, winteropnamen, 2015 (Bron: Geopunt)	13
Figuur 5: Projectgebied weergegeven op de traditionele landschappenkaart (bron: Geopunt).....	15
Figuur 6: Projectgebied weergegeven op de Tertiair Geologische Kaart (bron: Geopunt).....	16
Figuur 7: Projectgebied weergegeven op de Quartair Geologische Kaart (bron: Geopunt).....	17
Figuur 8: Projectgebied weergegeven op de bodemkaart (bron: Geopunt).....	18
Figuur 9: Projectgebied weergegeven op de potentiële bodemerosiekaart per perceel (2017) (bron: Geopunt).....	19
Figuur 10: Projectgebied weergegeven op het Digitaal Hoogtemodel van Vlaanderen (bron: Geopunt). 20	
Figuur 11: Hoogteverloop van het projectgebied (van noord naar zuid) volgens de profiellijn weergegeven op het DHMV (bron: Geopunt).....	21
Figuur 12: Projectgebied weergegeven met de verschillende waterlopen op het Digitaal Hoogtemodel van Vlaanderen (bron: Geopunt).	22
Figuur 13: Projectgebied weergegeven op de Ferrariskaart, 1771-1777 (Bron: Geopunt)	24
Figuur 14: Projectgebied weergegeven op de Atlas der Buurtwegen, ca. 1840 (Bron: Geopunt)	25
Figuur 15: Projectgebied weergegeven op de Popp-kaart, 1842-1879 (Bron: Geopunt)	25
Figuur 16: Projectgebied weergegeven op de topografische kaart van 1917 (Bron: Memorymaps - 10-28SE2-3A-271217).....	26
Figuur 17: Projectgebied weergegeven op de orthofoto, kleinschalig, zomeropnamen, 1971 (Bron: Geopunt)	27
Figuur 18: Projectgebied weergegeven op de orthofoto, kleinschalig, zomeropnamen, 1979-1990	27
Figuur 19: Projectgebied weergegeven op de orthofoto, middenschallig, winteropnamen, 2000-2003 (Bron: Geopunt).....	28
Figuur 20: Projectgebied weergegeven op de orthofoto, middenschallig, winteropnamen, 2008-2011 (Bron: Geopunt).....	28
Figuur 21: Projectgebied weergegeven op de orthofoto, middenschallig, winteropnamen, 2016 (Bron: Geopunt)	29
Figuur 22: Projectgebied weergegeven met de controleboringen en aanduiding van beide types verharding (bron: Geopunt).	30
Figuur 23: Foto's put en boorstaat CB1.	31
Figuur 24: Foto's put CB2.....	32
Figuur 25: Foto's put en boorstaat CB3.	33
Figuur 27: Foto's genomen bij het plaatsbezoek met o.a. de verschillende types verhardingen.	35

Figuur 28: Projectgebied weergegeven op de topografische kaart van België (Bron: Geopunt)	36
Figuur 29. Synthesepan: Vastgestelde verontreiniging	44

TABELLENLIJST (2017C36)

Tabel 1: Administratieve gegevens: De administratieve gegevens identificeren de actoren die betrokken zijn bij het vooronderzoek en de locatie van het vooronderzoek.	6
Tabel 2: Overzicht van de aardwetenschappelijke gegevens.....	14
Tabel 3: Overzicht van de historische situatie van de historische kaarten.....	26
Tabel 4: Overzicht van de aanwezige CAI.....	36

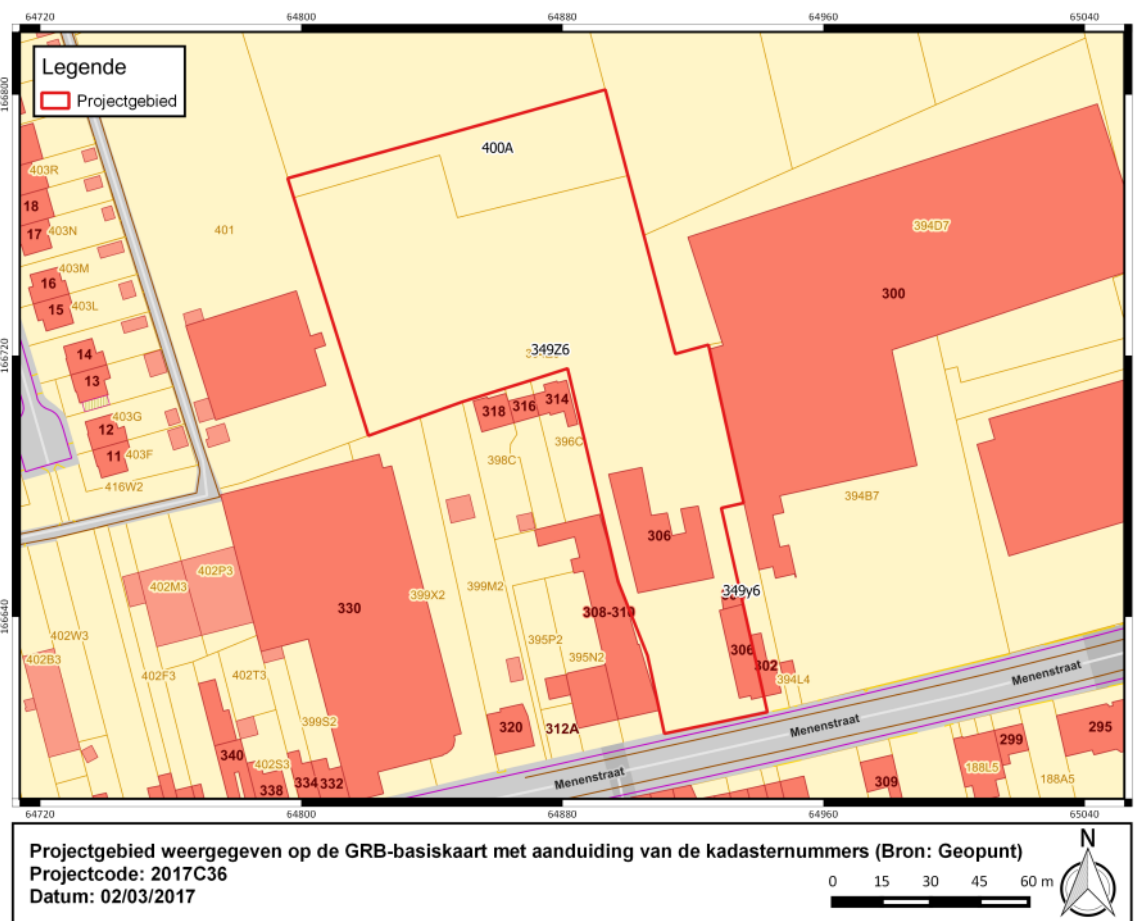
Deel 1: Resultaten van het bureauonderzoek

1.1 Beschrijvend gedeelte

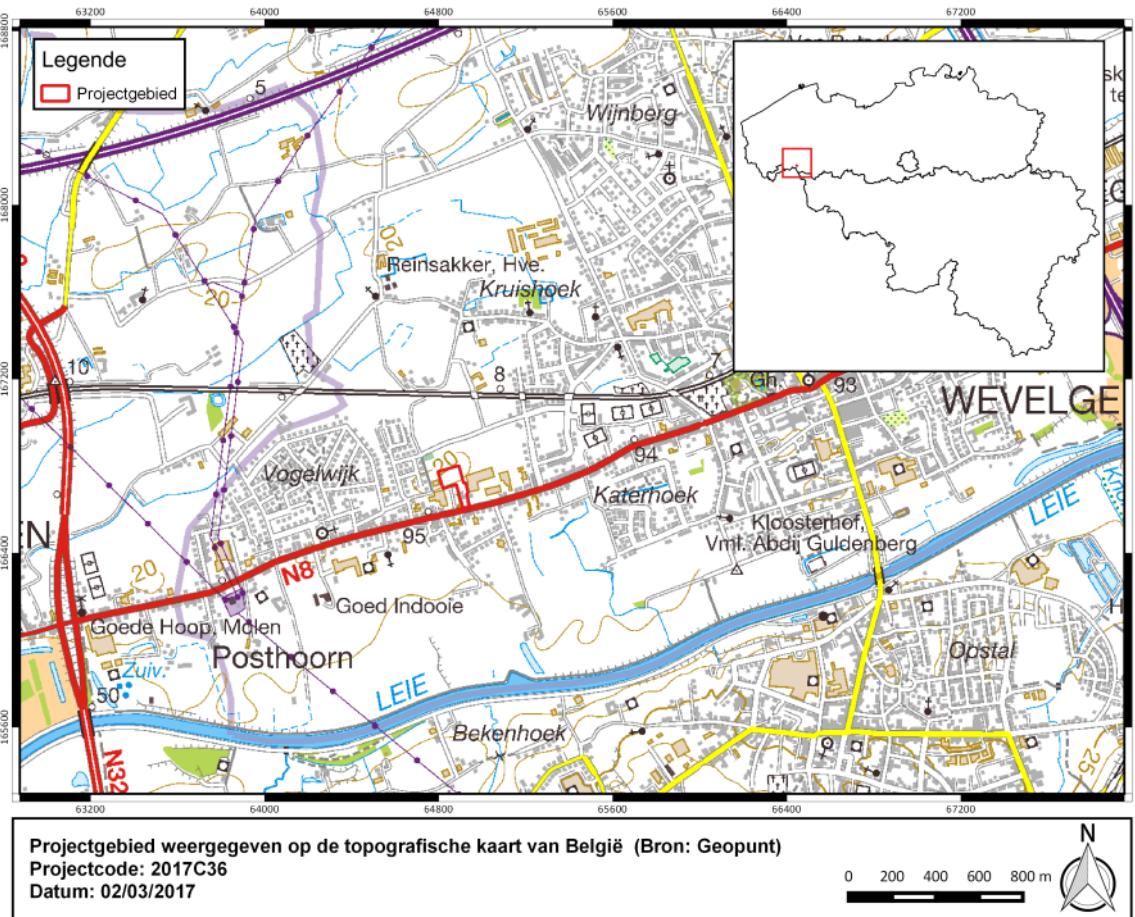
1.1.1 Administratieve gegevens

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	Wevelgem
	Deelgemeente	/
	Postcode	8560
	Adres	Menenstraat
	Toponiem	Menenstraat
	Bounding box (Lambertcoördinaten)	X _{min} = 64713 Y _{min} = 166584 X _{max} = 65052 Y _{max} = 166819
b) Het kadasterperceel met vermelding van gemeente, afdeling, sectie, perceelsnummer of -nummers en kaartje	Afd. 1, Sec. A, nummers 394y6, 394z6 en 400a 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) Wouter Van Goidsenhoven (archeoloog) Clara Thys (archeoloog) Joren De Tollenaere (aardkundige) Aaron Willaert (historicus)	
e) Personen buiten het project die geraadpleegd of betrokken werden voor algemene wetenschappelijke advisering	nvt	



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 Onderzoekskader

Aanleiding van onderhavig bureauonderzoek vormt de geplande realisatie van bedrijfsloodsen. Het projectgebied wordt in deze studie Menenstraat Wevelgem genoemd.

Met onderhavig bureauonderzoek wordt de eerste stap gezet van archeologisch vooronderzoek met het oog op het bekomen van een bekrachtigde archeologienota en aldus de behartiging van de archeologische belangen binnen de planrealisatie conform het actueel Vlaams erfgoedbeleid.

Het archeologisch vooronderzoek betracht vooreerst archeologische artefacten en sites op te sporen binnen de grenzen van projectgebied Menenstraat Wevelgem. Finaal formuleert het archeologisch vooronderzoek een beargumenteerde inschatting van het potentieel voor kennisvermeerdering van eventueel aanwezige archeologische resten binnen de grenzen van het projectgebied en hoe hiermee om te gaan in het kader van de planuitvoering.

Een dergelijke inschatting kan gebeuren na het beantwoorden van de volgende onderzoeksvragen:

- Wat is op basis van de bestaande bronnen, het archeologisch potentieel van het projectgebied?
- Zijn er indicaties voor de aanwezigheid van één of meerdere archeologische sites?
- Indien niet, kan de afwezigheid van indicaties op basis van de resultaten van het bureauonderzoek verklaard worden?
- Indien wel, kan op basis van bestaande bronnen bepaald worden wat de aard, datering en bewaring is?
- Wat is de verstoringshistoriek van het plangebied en welke invloed heeft dit op het archeologisch potentieel van het terrein?
- Welke impact hebben de geplande werken op het archeologisch bodemarchief?
- Wat is het wetenschappelijk kennispotentieel van een eventueel aanwezige archeologische site?

1.2.2 Juridische context

Het projectgebied bevindt zich volgens het gewestplan in zones bestemd als (van noord naar zuid) agrarisch gebied, industriegebied en woongebied. Het projectgebied valt samen met noch een archeologisch vastgestelde zone, noch een archeologische site, noch een zone waar geen archeologie te verwachten valt. Deze archeologienota wordt opgemaakt naar aanleiding van een geplande stedenbouwkundige vergunningsaanvraag waarbij de totale oppervlakte van de ingreep in de bodem 1000 m² of meer beslaat en de totale oppervlakte van de kadastrale percelen waarop de aanvraag betrekking heeft 3000 m² of meer bedraagt.

De oppervlakte van het plangebied in kwestie bedraagt 1.23 ha en de ingreep in de bodem bedraagt meer dan 1000m²; vandaar is men verplicht een bekrachtigde archeologienota toe te voegen aan de vergunningsaanvraag.

1.2.3 Randvoorwaarden

Voor het bureauonderzoek worden enkel toegankelijke en beschikbare bronnen gebruikt.

1.2.4 Archeologische voorkennis van het terrein

Binnen de grenzen van projectgebied Menenstraat Wevelgem werd in het verleden geen archeologisch onderzoek uitgevoerd.

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

1.2.5 Geplande ingrepen en hun impact op het bodemarchief

Oppervlakte: 1,23 hectare

Het bouwen van 2 bedrijfsloodsen, die uitgesplitst zijn in meerdere modules, dit voor eigen gebruik en verhuur.

Vooraan langs de straat komen op links de lokalen voor de nutsleidingen + rechts een appartementsgebouw zonder kelder enkel liftput van 1.5m diep. Appartementsgebouw zal over de toegangsweg en de nutslokalen doorlopen. Appartementsgebouw zal in een latere fase gebouwd worden.

Zo goed als volledige perceel wordt aangeroerd. Zie meest recente plan in bijlage.

Onder de hangars komen zo goed als geen leidingen.

Alle leidingen (gas, elek, water, bluswater, afvalwater) zullen zich rond de bedrijfsgebouwen bevinden. Voor elke module komt een regenput en een controleput voor afvoer afvalwater.

Alle nutsleidingen zullen langs de linker perceelsgrens of onder de toegangsweg naar achter getrokken worden + telkens aftakking naar elke module.

Bij de hangar op het perceel achteraan, zullen de nutsleidingen rondom de hangar getrokken worden. De nutsleidingen moeten +/- 80cm diep. Diepste zal de riolering zijn.

De tellerlokalen bevinden zich links vooraan aan de straat.

Er zal ook een ondergrondse wateropslag met trage afgifte voorzien worden ter hoogte van waar nu de bovengrondse Wadi getekend is.



Figuur 3: visualisatie van de geplande werken (zie ook bijlage 1)

1.2.6 Onderzoeksmethode- en strategie

1.2.6.1 Methode

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.

1.2.6.2 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 van het archeologische erfgoed.

Volgend kaartmateriaal werd geconsulteerd t.b.v. de aardkundige analyse van de projectlocatie:

- Tertiair geologische kaart van Vlaanderen
- Quartair geologische kaart van Vlaanderen
- Bodemkaart
- Digitaal Hoogtemodel van Vlaanderen
- Hydrografische kaart van Vlaanderen
- Bodemerosie kaart
- Geomorfologische kaart

1.2.6.3 Bekende archeologische vindplaatsen

Dit wijst op vindplaatsen waar de fysieke neerslag van menselijke activiteiten uit het verleden reeds werd vastgesteld en gedocumenteerd. Om een overzicht te krijgen van de bekende archeologische vindplaatsen binnen het projectgebied werd de Centrale Archeologische Inventaris van Agentschap Onroerend Erfgoed geraadpleegd.

1.2.6.4 Archeologische indicatoren en cultuurhistorisch kader

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.

Om bij deze casus inzicht te verwerven over de archeologische indicatoren in het plangebied werd onderstaand historisch kaartmateriaal geanalyseerd:

- 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)

Op basis van dit kaartmateriaal kan het landgebruik vanaf de tweede helft van de 18de eeuw vastgesteld worden en de eventuele gevolgen ervan op het archeologisch bodemarchief ingeschat worden.

Deze gegevens werden aangevuld met informatie afkomstig uit archeologische en historische literatuur, daarnaast is ook gebruik gemaakt van data over de lokale toponymie en geschiedenis.

De keuze van de bronnen is gebaseerd op graad van relevantie en toegankelijkheid.

Om het cultuurhistorische kader van het projectgebied in kaart te brengen, werd het kaartmateriaal beschikbaar op Geoportaal geconsulteerd.

1.2.6.5 Verstoringshistoriek

De verstoringsgraad van de planlocatie bepaalt in belangrijke mate de gaafheid en bewaringsgraad van het 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, verslagen van bodemonderzoeken of informatie uit de aardwetenschappelijke kaarten een grote rol spelen bij het correct inschatten van de aanwezigheid en van de bewaringstoestand van de archeologische resten.

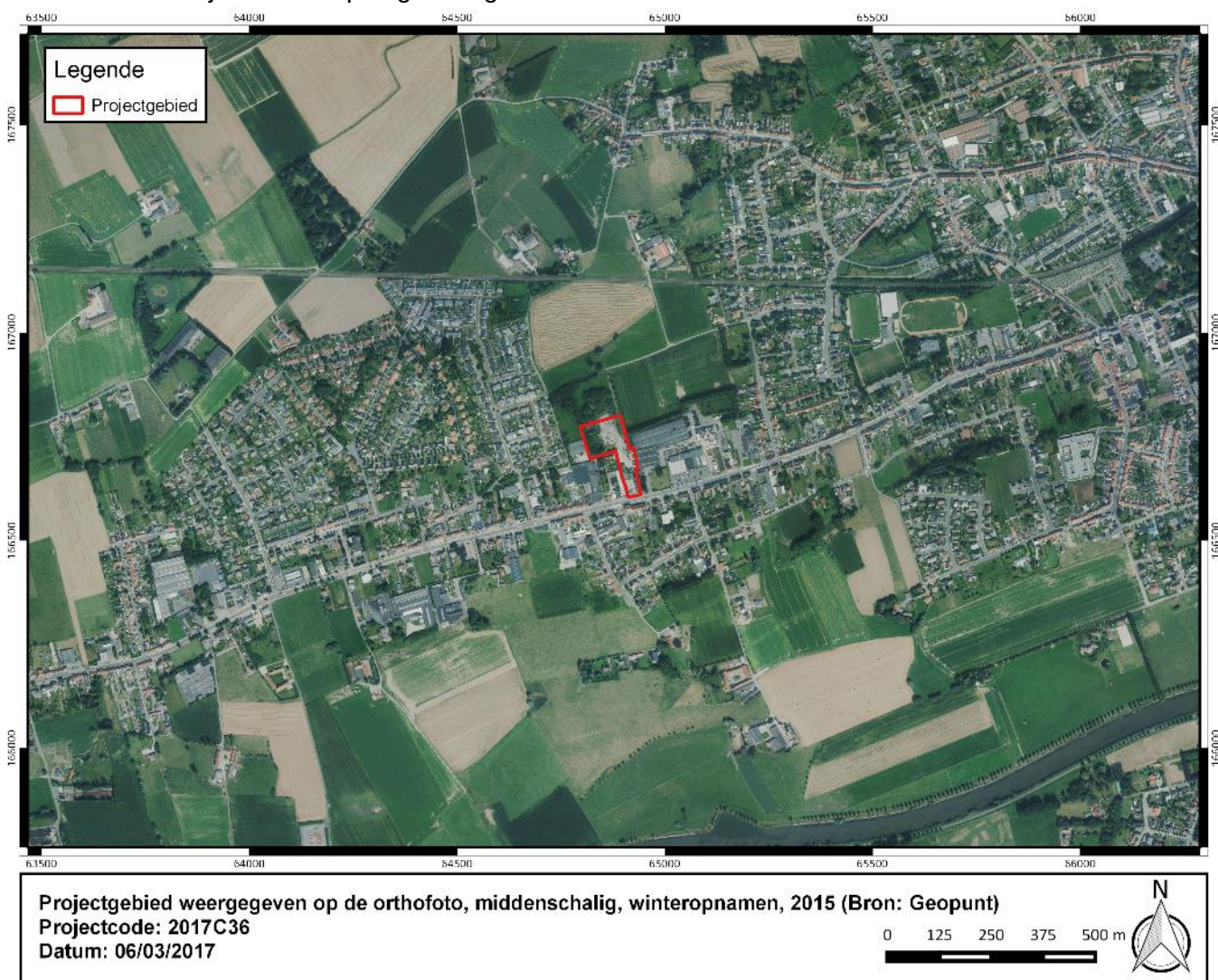
1.3 Assessmentrapport

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.

1.3.1 Ruimtelijke situering

Het projectgebied is gelegen aan de westgrens van Wevelgem, in het zuiden van de provincie West-Vlaanderen. Wevelgem is gelegen in de Leievallei. De Leie vormt de zuidelijke grens van de gemeente. In het noorden grenst de gemeente aan Ledegem, in het oosten aan Kortrijk en in het westen aan Menen. De zuidzijde van het plangebied grenst aan de Menenstraat.



Figuur 4: Projectgebied weergegeven op de orthofoto, middenschallig, winteropnamen, 2015 (Bron: Geopunt)

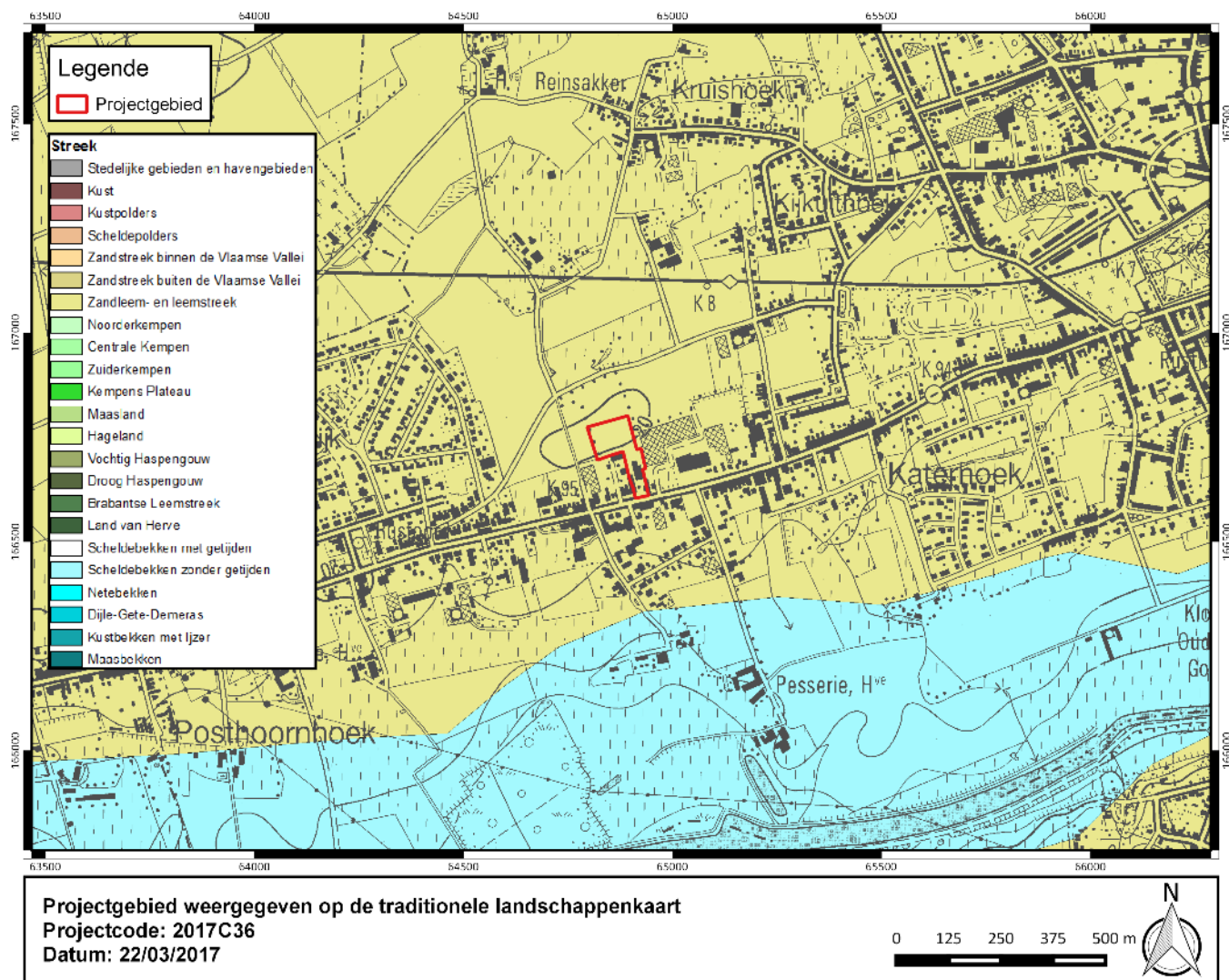
1.3.2 Beschrijving aardwetenschappelijke gegevens

Tabel 2: Overzicht van de aardwetenschappelijke gegevens.

Bron	Informatie
Traditionele landschappenkaart	Zandleem- en leemstreek
Tertiair	Lid van Moen (Fm. Kortrijk)
Quartair	Type 3: fluviatiele afzetting/eolische afzetting
Bodemtypes	Lca, OB
Potentiële bodemerosie	Zeer laag
Digitaal Hoogtemodel Vlaanderen	Gemiddelde hoogte ca. 20 m TAW
Hydrografie	Leiebekken (deelbekken: Grensleie) Waterlopen: Leie, Katerhoekbeek, Kruishoekbeek

1.3.2.1 Traditionele landschappenkaart (geomorfologie)

Het projectgebied is gelegen in de zandleem- en leemstreek.



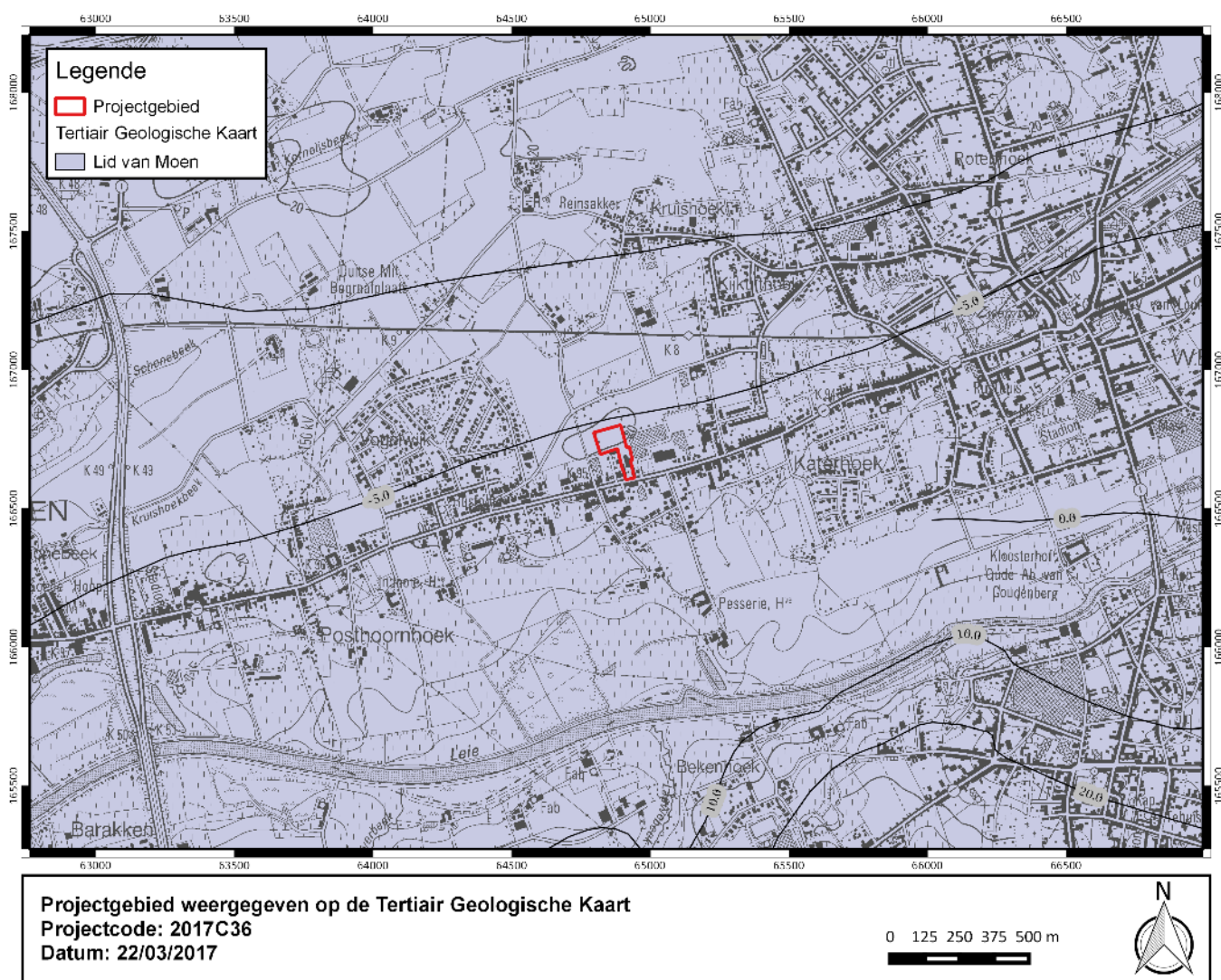
Figuur 5: Projectgebied weergegeven op de traditionele landschappenkaart (bron: Geopunt).

1.3.2.2 Geologie

1.3.2.2.1 Tertiair

Het projectgebied is gelegen in het Lid van Moen (Formatie van Kortrijk). De Formatie van Kortrijk bestaat hoofdzakelijk uit mariene kleiige sedimenten, die weinig macrofossielen bevatten en is de eerste afgezette formatie van het Vroeg-Eoceen (54,8 Ma – 49,0 Ma). Over het algemeen worden de afzettingen siltiger of zandiger (ondieper afzettingsmilieu) naar het zuidoosten toe en homogeen kleiiger naar het noorden en noordoosten toe (dieper afzettingsmilieu).

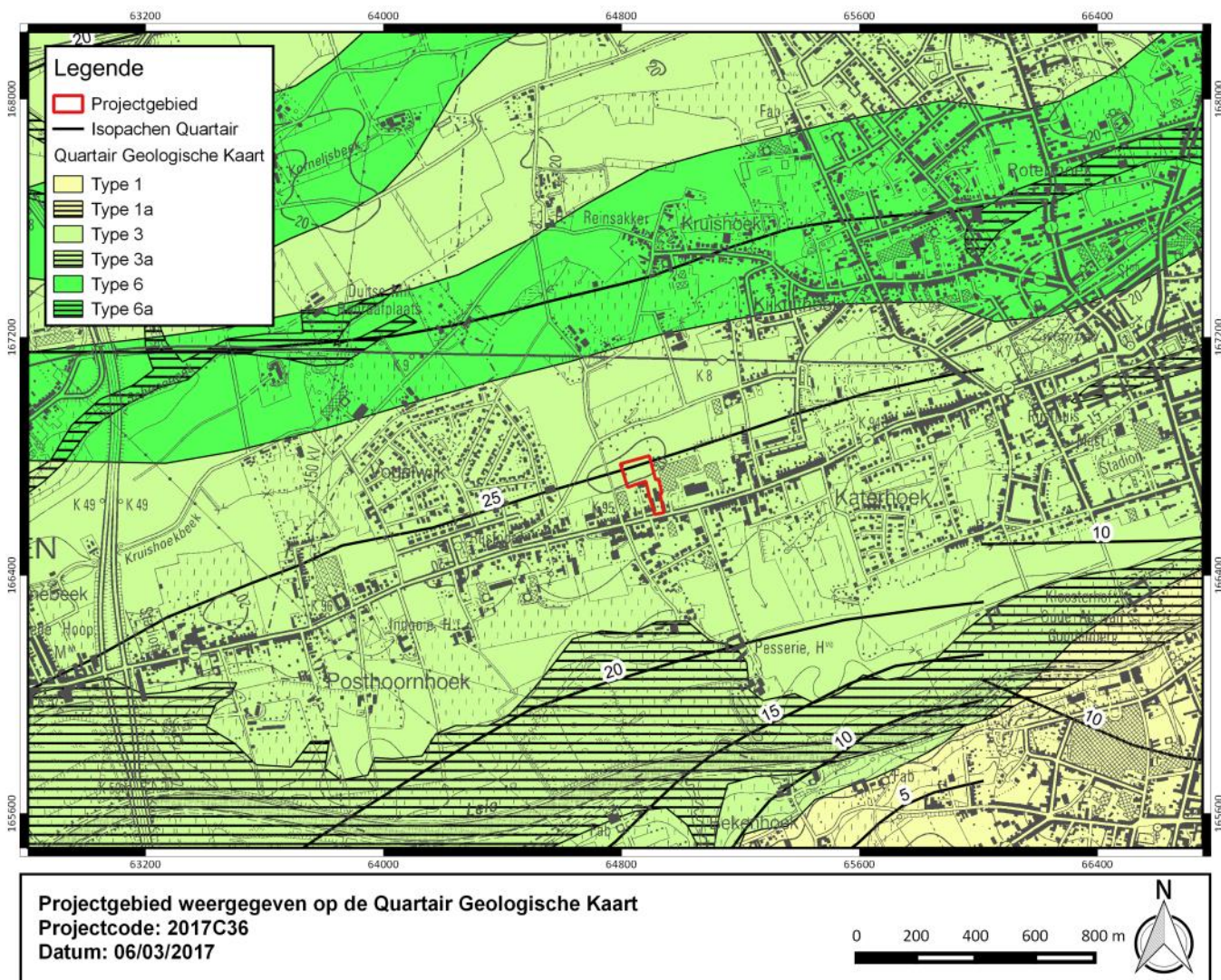
Het Lid van Moen is afgezet tijdens een periode van zeespiegelschommelingen, wat resulteerde in een heterogeen sedimentpakket. Het is een grijze kleiige silt, waartussen intercalaties voorkomen van zand met grof glauconiet of gebroken schelpresten. Deze grove lagen zijn vermoedelijk afgezet tijdens stormperiodes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



Figuur 6: Projectgebied weergegeven op de Tertiair Geologische Kaart (bron: Geopunt).

1.3.2.2.2 Quartair

Het projectgebied is gelegen in het Quartair **Type 3**. Dit type bestaat uit een basis van fluviatiele afzettingen van het Eemiaan gevolgd door een eolische afzetting van het Weichseliaan tot mogelijk Vroeg-Holoceen (zand tot zandleem). Binnen deze horizont kunnen hellingsafzettingen voorkomen van het Quartair.

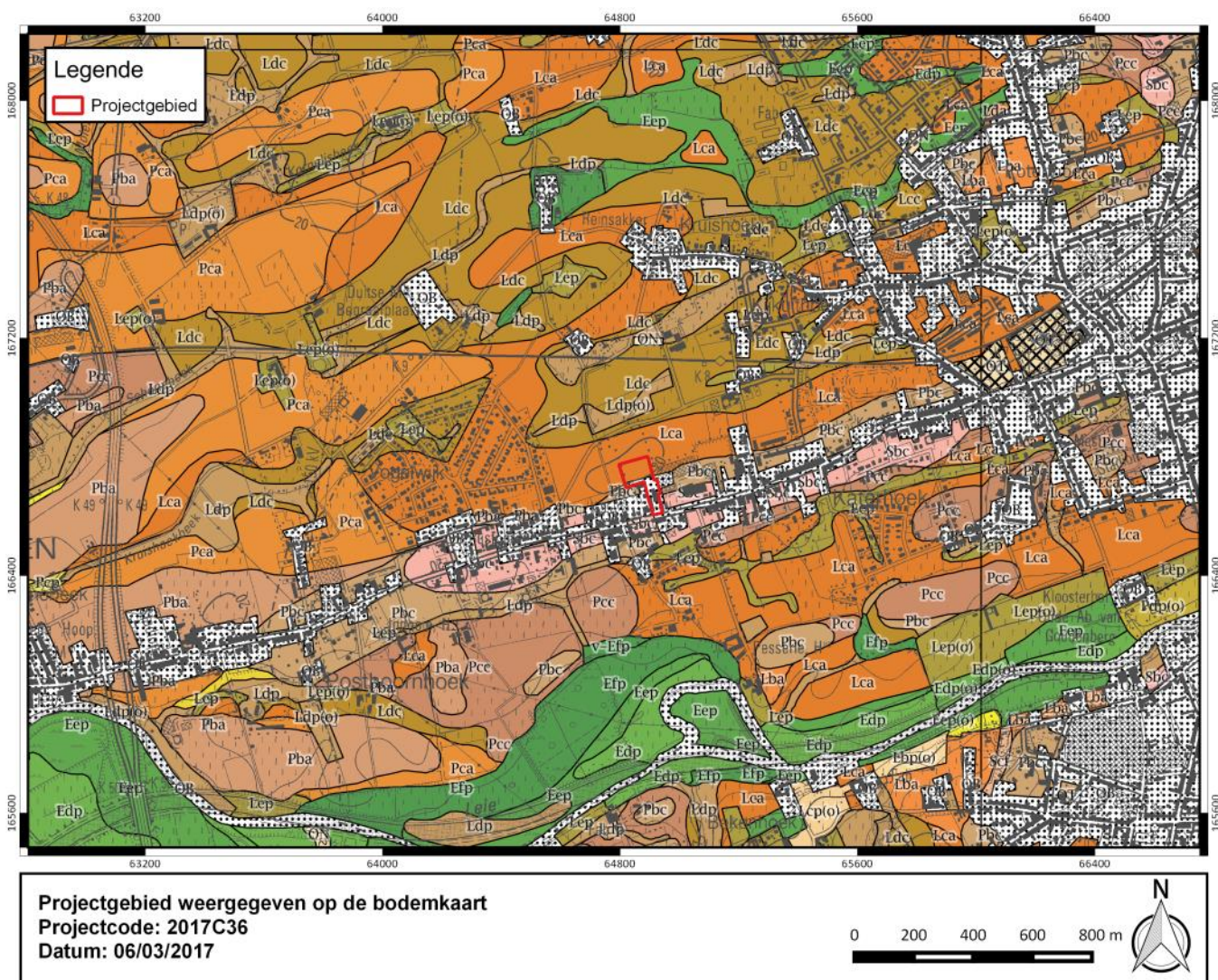


Figuur 7: Projectgebied weergegeven op de Quartair Geologische Kaart (bron: Geopunt).

1.3.2.3 Bodem

1.3.2.3.1 Bodemtypes

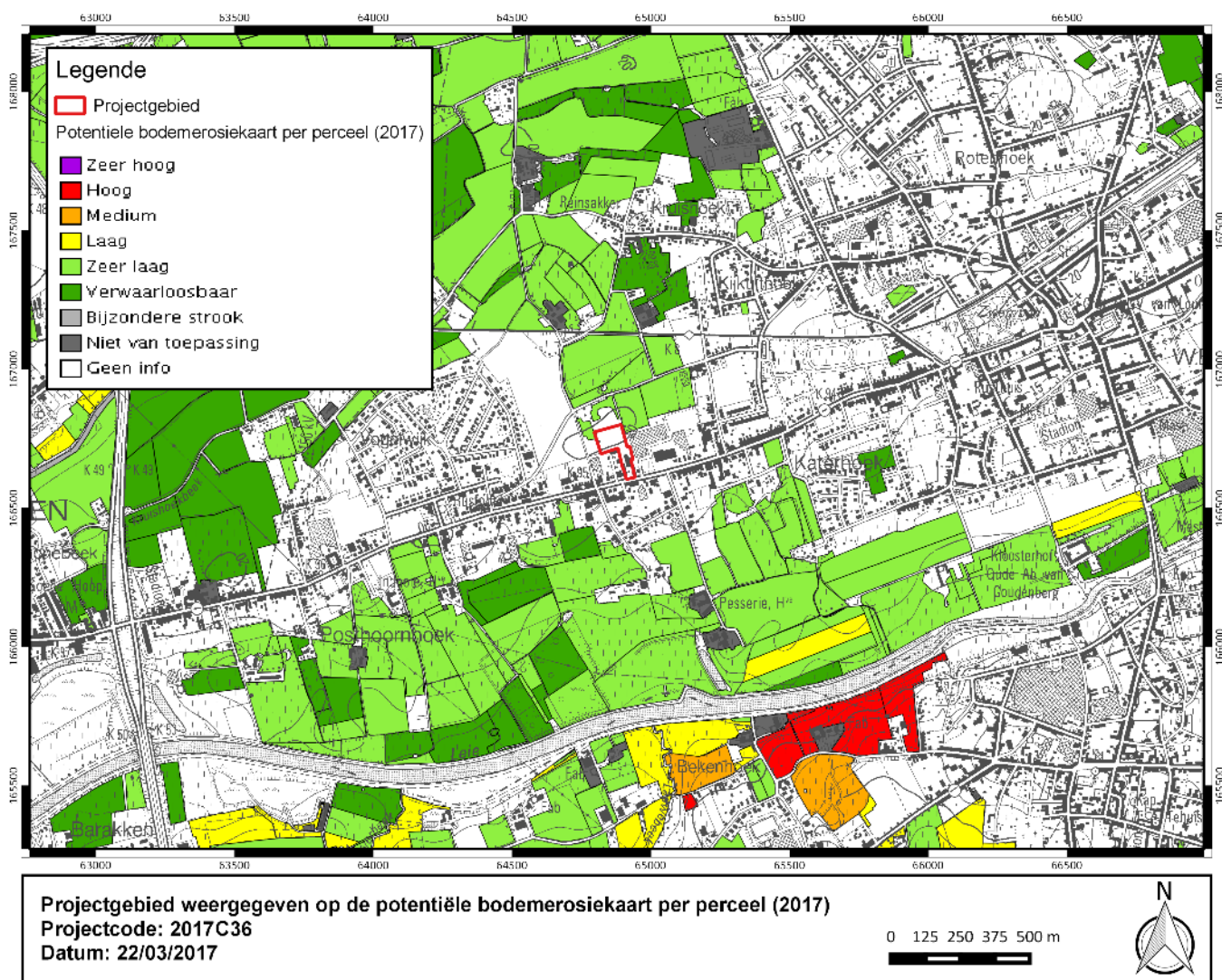
Het bodemtype **Lca** is een matig droge zandleembodem met textuur B horizont. De Ap rust op een E horizont die ca. 40 cm dik is of rechtstreeks op de textuur B. De textuur B is aangereikt met klei en sesquioxiden en is een bruin zwaar zandleem. Roestverschijnselen beginnen tussen 80 en 120 cm. Het bodemtype **OB** is een kunstmatig bebouwde bodem. Door de aanwezige verharding of bebouwing kan de natuurlijke bodem sterk verstoord zijn en niet meer te herkennen zijn.



Figuur 8: Projectgebied weergegeven op de bodemkaart (bron: Geopunt).

1.3.2.3.2 Bodemerosie

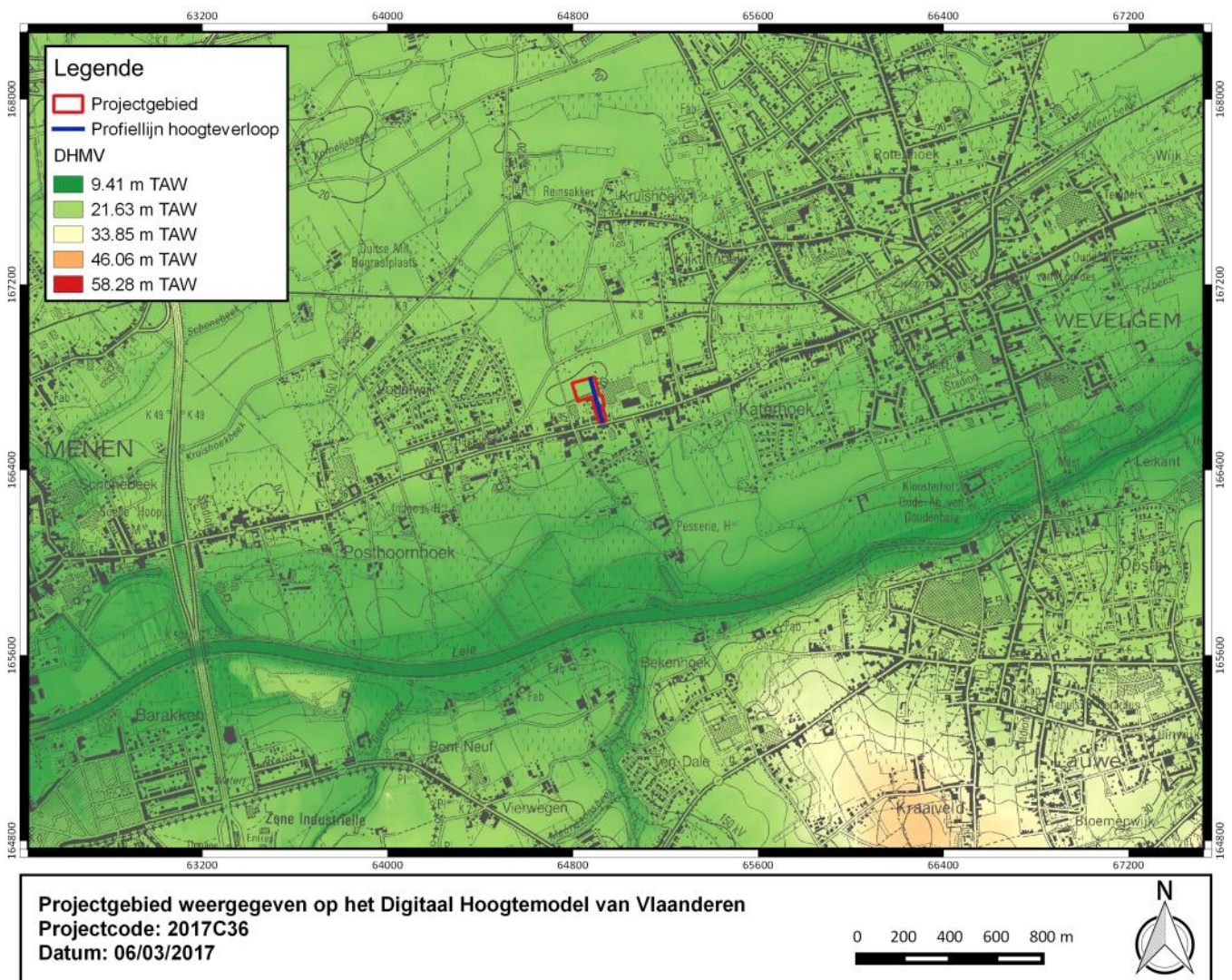
De potentiële bodemerosie is niet gekarteerd voor het projectgebied. De percelen errond zijn gekarteerd met een zeer lage potentiële bodemerosie waardoor deze voor het projectgebied ook zeer laag zal zijn.



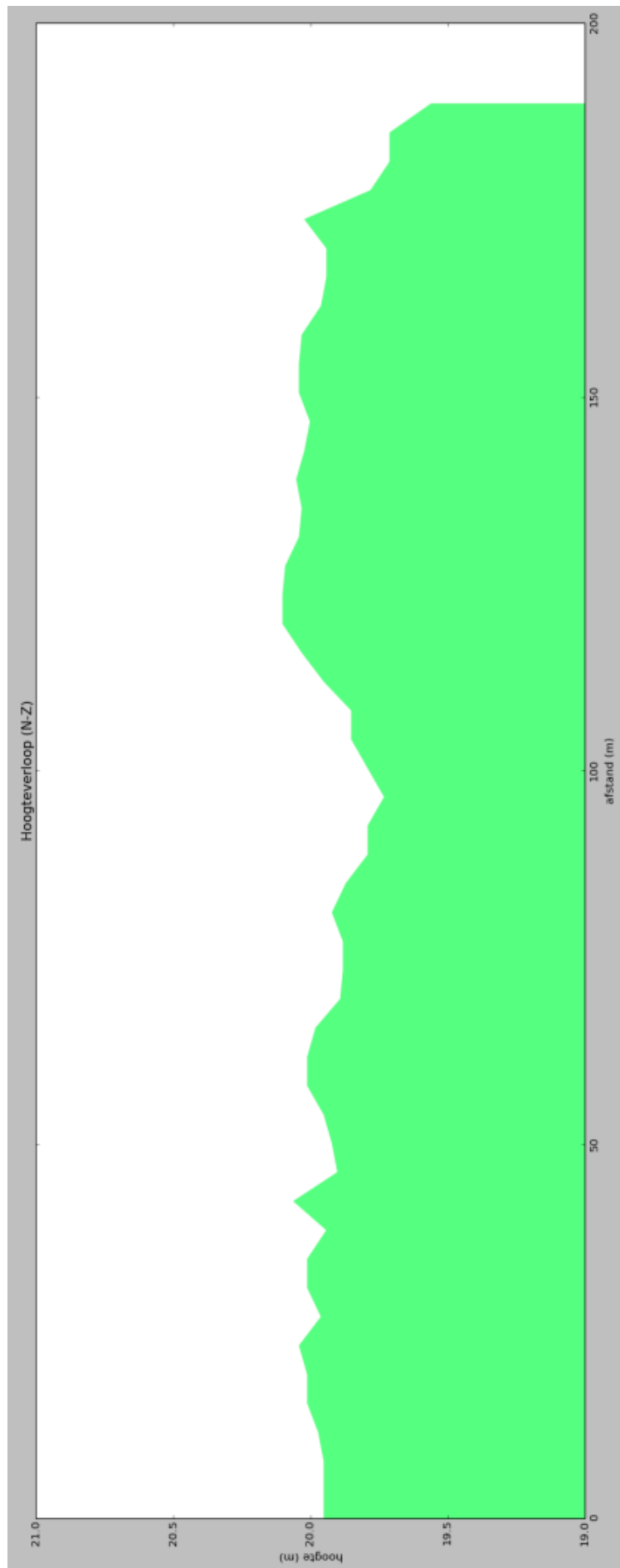
Figuur 9: Projectgebied weergegeven op de potentiële bodemerosiekaart per perceel (2017) (bron: Geopunt).

1.3.2.4 Digitaal Hoogtemodel van Vlaanderen (DHMV) en hoogteverloop

Het projectgebied is gelegen op een hoogte van ca. 20 m TAW en kent een vlak verloop. Het is net gelegen buiten de dieper gelegen ingesneden alluviale vallei van de Leie.



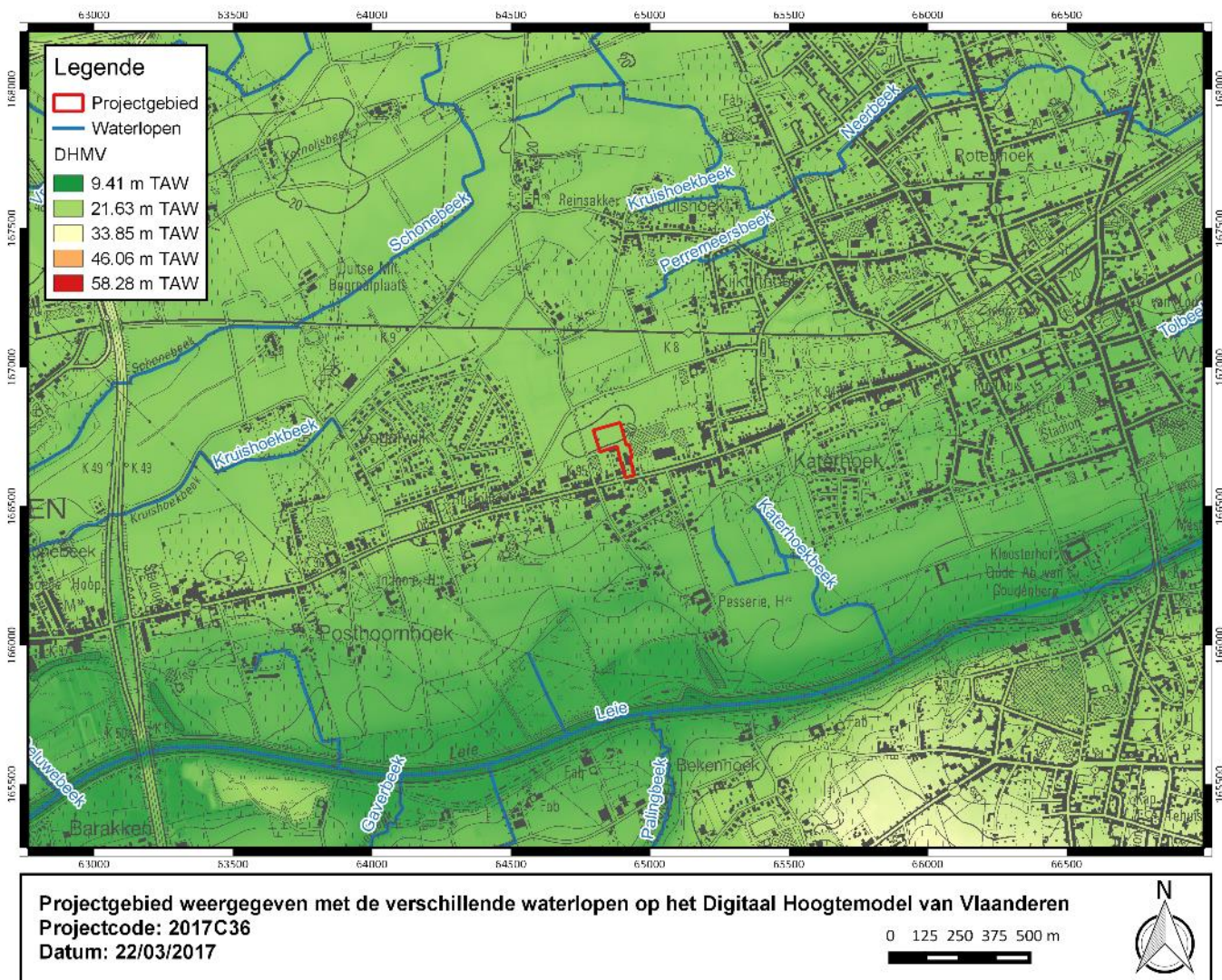
Figuur 10: Projectgebied weergegeven op het Digitaal Hoogtemodel van Vlaanderen (bron: Geopunt).



Figuur 11: Hoogteverloop van het projectgebied (van noord naar zuid) volgens de profiellijn weergegeven op het DHMV (bron: Geopunt).

1.3.2.5 Hydrografie

Het projectgebied is gelegen in het Leiebekken (deelbekken: Grensleie). De grootste waterloop in het zuiden is de Leie zelf waarin enkele kleinere waterlopen invloeden zoals de Katerhoekbeek. Ten westen stroomt de Kruishoekbeek.



Figuur 12: Projectgebied weergegeven met de verschillende waterlopen op het Digitaal Hoogtemodel van Vlaanderen (bron: Geopunt).

1.3.3 Gekende archeologische waarden

1.3.3.1 Historisch en cartografisch onderzoek

1.3.3.1.1 Historische achtergrond

Archeologische vondsten wijzen op vroege menselijke aanwezigheid in de omgeving van het onderzoeksterrein. Getuige zijn sporen die konden gedateerd worden in de Steentijd, de IJzertijd en de Romeinse periode.

Mogelijk is de gemeente ontstaan uit een 5^{de}-eeuwse nederzetting – bestaande uit enkele boerderijen- van Frankische inwijkelingen op de linkeroever van de Leie. Vermoedelijk bouwt de heer van Wevelgem reeds in de 8^{ste} eeuw een kleine kerk in de nabijheid van zijn hoeve. Het is uit dit domein dat de heerlijkheid Wevelgem zou ontstaan zijn. Wevelgem was een heerlijkheid zonder foncier. Tijdens de middeleeuwen behoort Wevelgem ressorteert Wevelgem onder de kasselrij van Kortrijk onder de roede van menen. De eerste tekstuele vermelding van de gemeente dateert uit 1197 in een oorkonde waarbij Lambrecht van Vichte een allodium schenkt aan de abdij van Nonnebosse.

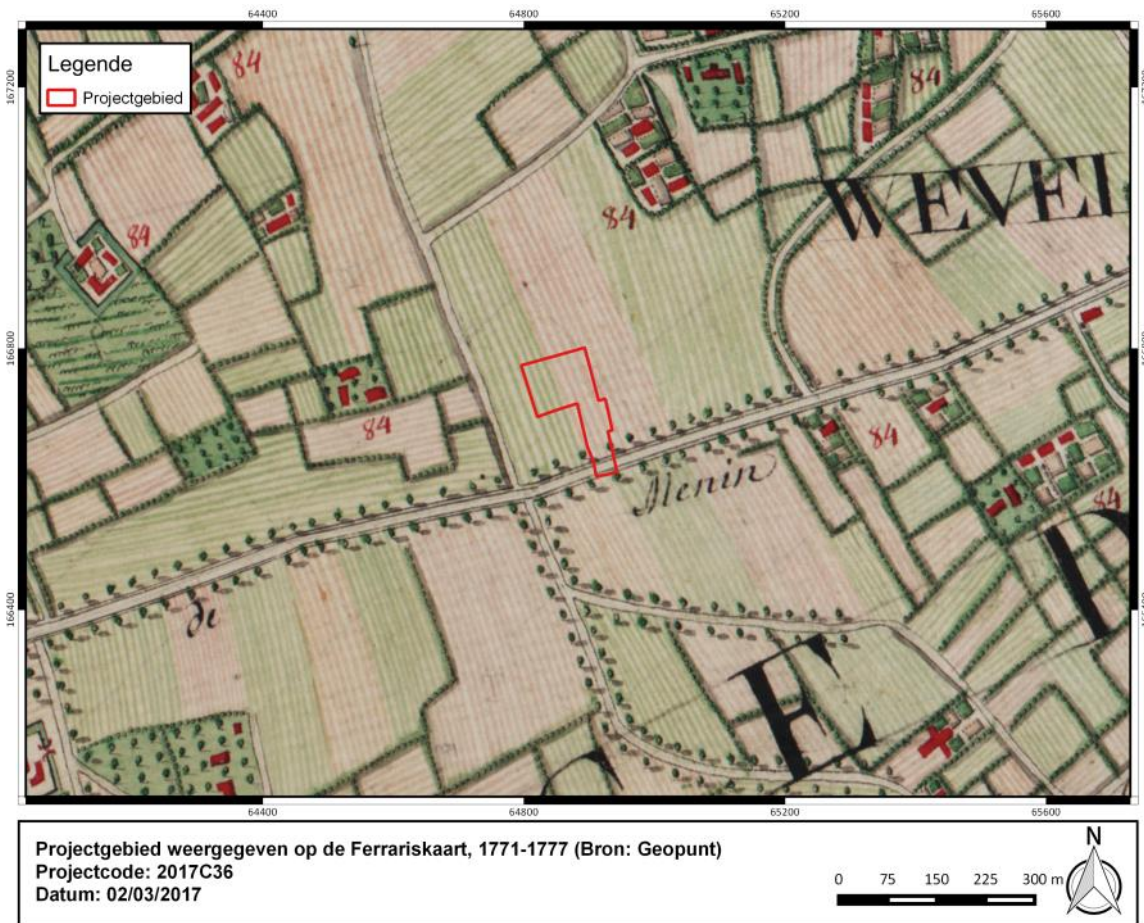
Reeds in de middeleeuwen is de vlaseelt belangrijk in Wevelgem. De vlaseelt intensificeert vanaf de 16^{de} eeuw. Het vlas werd geroet in stilstaand water, het was tijdens de middeleeuwen immers verboden om vlas te roeten in de Leie, dit om watervervuiling en vissterfte tegen te gaan. Het dorp liet zich vanaf de 16^{de} eeuw reeds kennen als een centrum voor vlasnijverheid. Tot aan de Franse annexatie bleef Wevelgem socio-politiek onder een feodaal stelsel fungeren. Het is in deze periode dat een schepencollege en een burgemeester het bestuur van dit dorp overnamen

In de tweede helft van de 19^{de} eeuw ontstaan er twee takken in de vlasverwerking m.n. de vlasvezelbereiding en de verwerking van de vezel tot garen linnen. Wanneer de vlasnijverheid in de 19^{de} eeuw mechaniseert ontplooit Wevelgem zich tot de belangrijkste vlasverwerkende gemeente van de provincie. In 1910 waren er reeds 22 roterijen en mechanische zwingelarijen met 537 arbeidskrachten. De evolutie van de vlasindustrie zorgt tevens voor een demografische evolutie. Na WOII verloor de vlasnijverheid zijn aandeel.

In 1916 legt het Duitse leger een vliegveld aan op de rand van het grondgebied van Bissegem, grensgemeente van Wevelgem. Bij het bepalen van de locatie spelen de nabijheid van de Leie en de spoorweg de grootste rol. Het vliegveld wordt uitgebreid op het grondgebied van Wevelgem aangezien het te dicht lag bij de bebouwde dorpskom van Bissegem. Het omvatte een oppervlakte van 29 ha. en wordt uitgebreid onder minister A. Devéze die meer dan 63 ha. grond in beslag neemt.¹

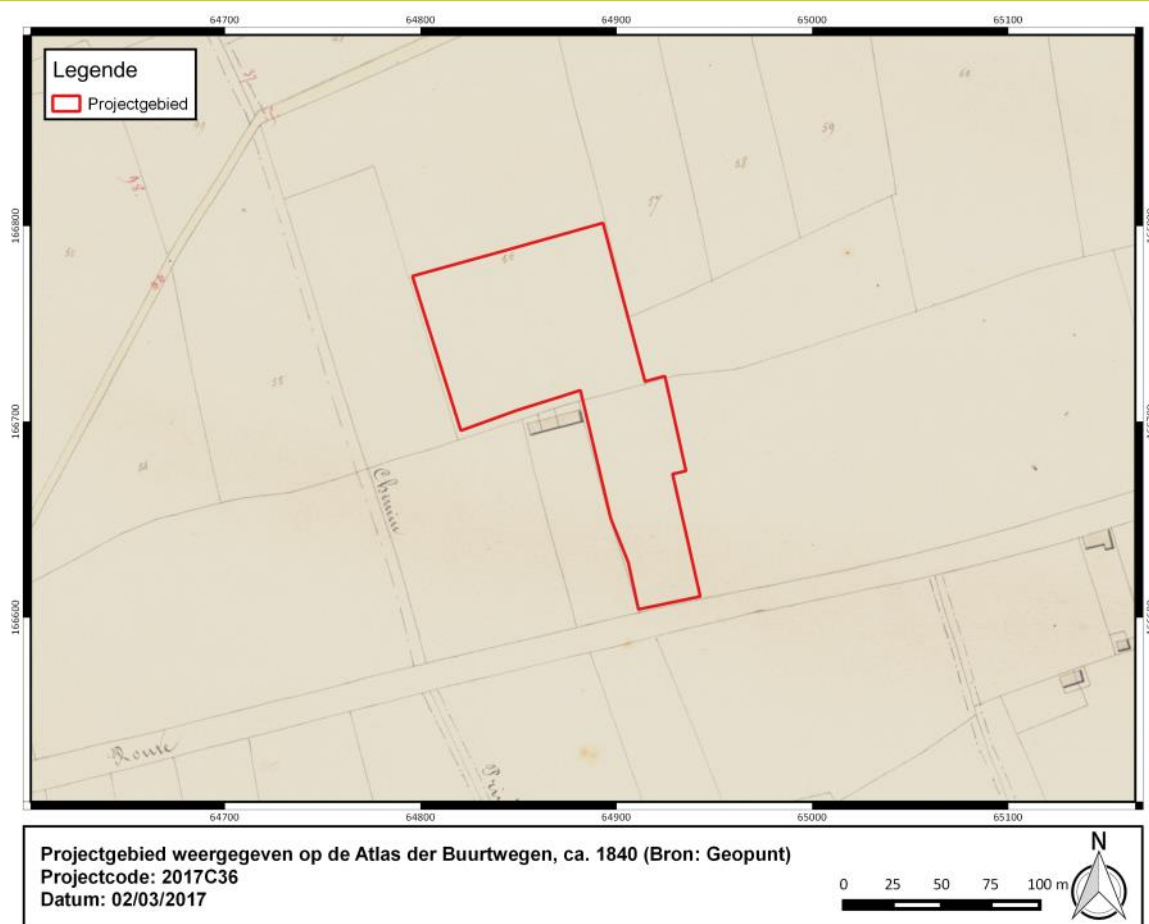
¹ Agentschap Onroerend Erfgoed 2017: Wevelgem, Inventaris Onroerend Erfgoed [online], <https://id.erfgoed.net/erfgoedobjecten/121883> (geraadpleegd op 21 maart 2017).

1.3.3.1.2 Historische kaarten

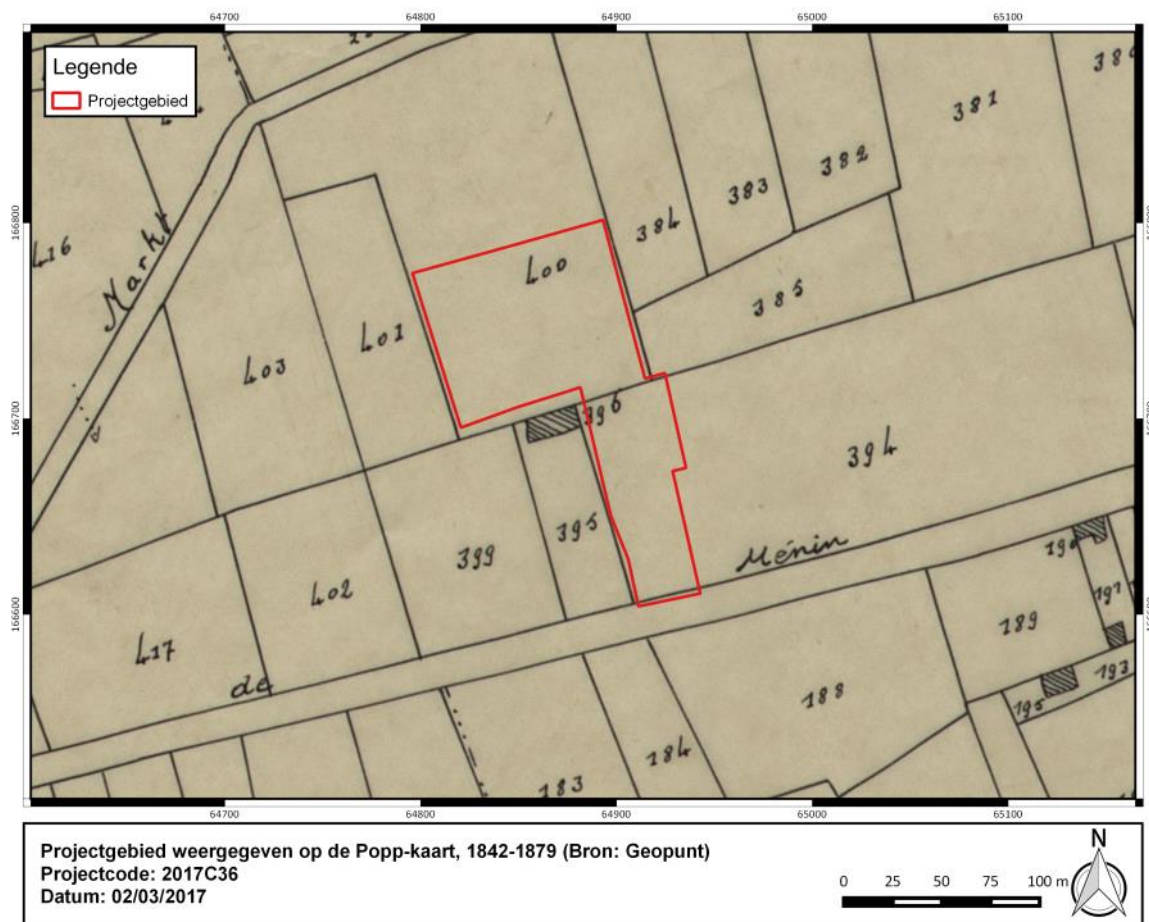


Figuur 13: Projectgebied weergegeven op de Ferrariskaart, 1771-1777 (Bron: Geopunt)

De Ferrariskaart toont geen bebouwing binnen het onderzoeksterrein. Het projectgebied bestaat volledig uit akkerland. De zuidzijde van de locatie grens aan een weg waarvan het tracé quasi gelijk is als het verloop van de huidige Menenstraat. In de omgeving van het projectgebied is er verspreide bebouwing zichtbaar.

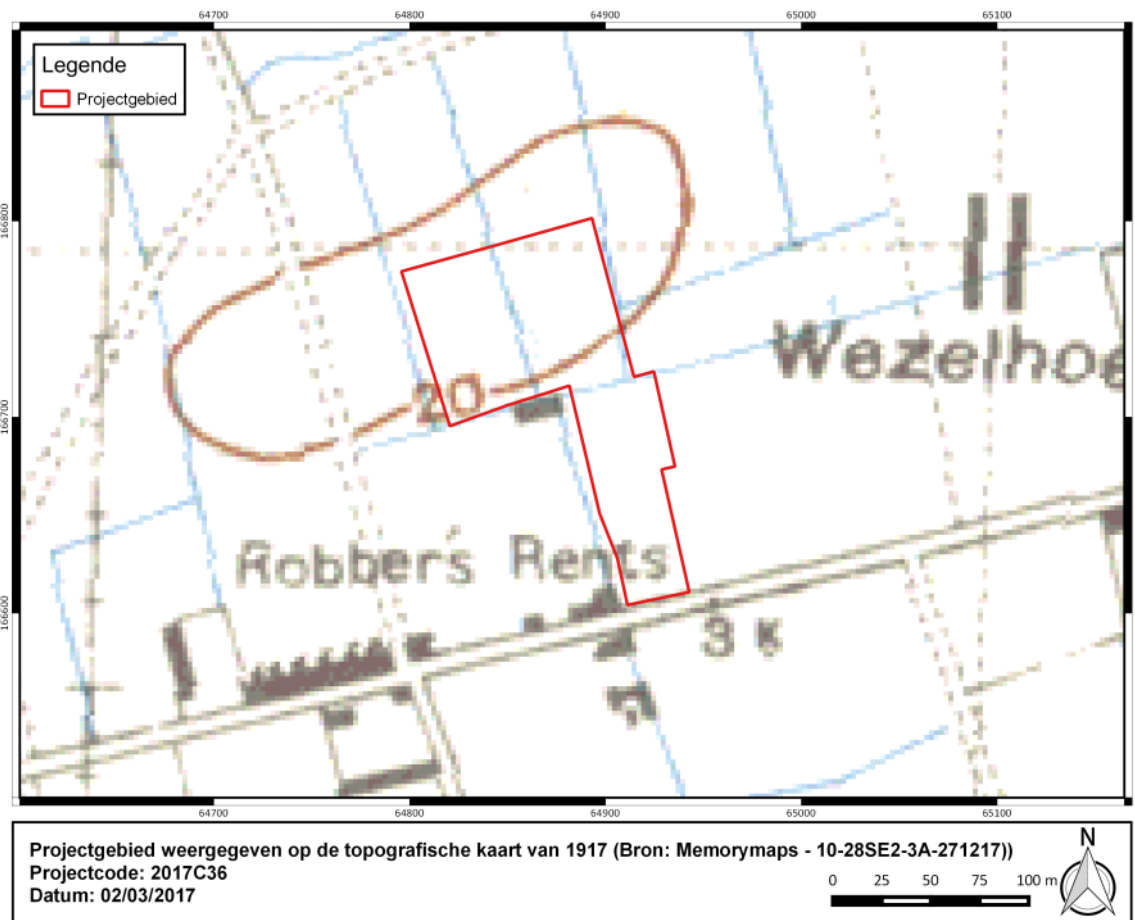


Figuur 14: Projectgebied weergegeven op de Atlas der Buurtwegen, ca. 1840 (Bron: Geopunt)



Figuur 15: Projectgebied weergegeven op de Popp-kaart, 1842-1879 (Bron: Geopunt)

De Atlas der Buurtwegen geeft geen bebouwing weer ter hoogte van het projectgebied. De zuidzijde van de locatie grenst aan de huidige Menenstraat. Er is een rechthoekige bouwstructuur waarneembaar net ten westen van de locatie. De Popp-kaart vertoont een gelijk beeld als de Atlas der Buurtwegen.



Figuur 16: Projectgebied weergegeven op de topografische kaart van 1917 (Bron: Memorymaps - 10-28SE2-3A-271217)

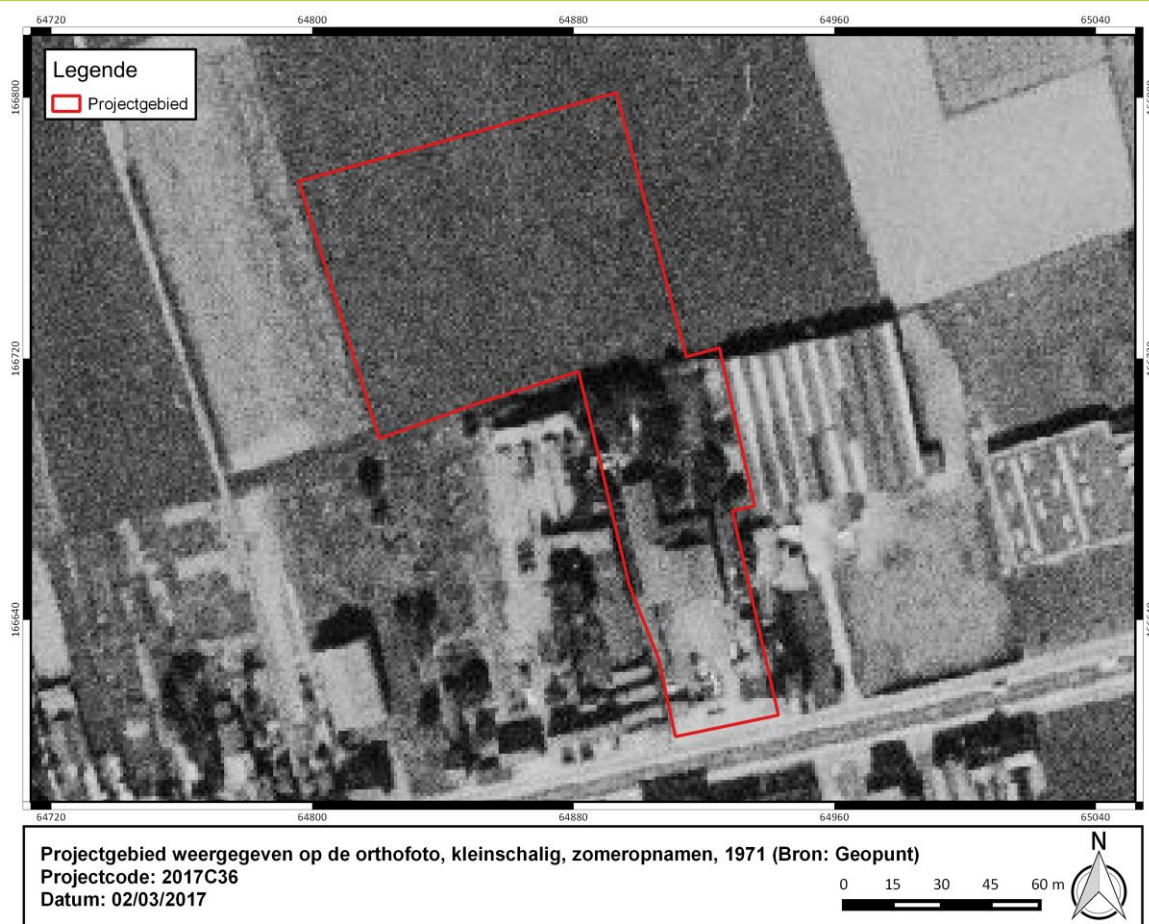
De topografische kaart van 1917 toont geen bebouwing ter hoogte van het onderzoeksterrein. De rechthoekige bouwstructuur ten westen van het projectgebied, die tevens waarneembaar was op de Atlas der Buurtwegen en de Popp-kaart, is ook op deze kaart weergegeven. Er is een toename van de bebouwing in de omgeving van de planlocatie.

Tabel 3: Overzicht van de historische situatie van de historische kaarten.

Bron	Jaartal	Historische Situatie
Kaart van Ferraris	1771-1777	Geen bebouwing, akkerland
Atlas der Buurtwegen	1843-1845	Geen bebouwing
Popp Kadasterkaarten	1842-1879	Geen bebouwing
Topografische kaart	1917	Geen bebouwing

1.3.3.1.3 Huidige gebruik en verstoringen

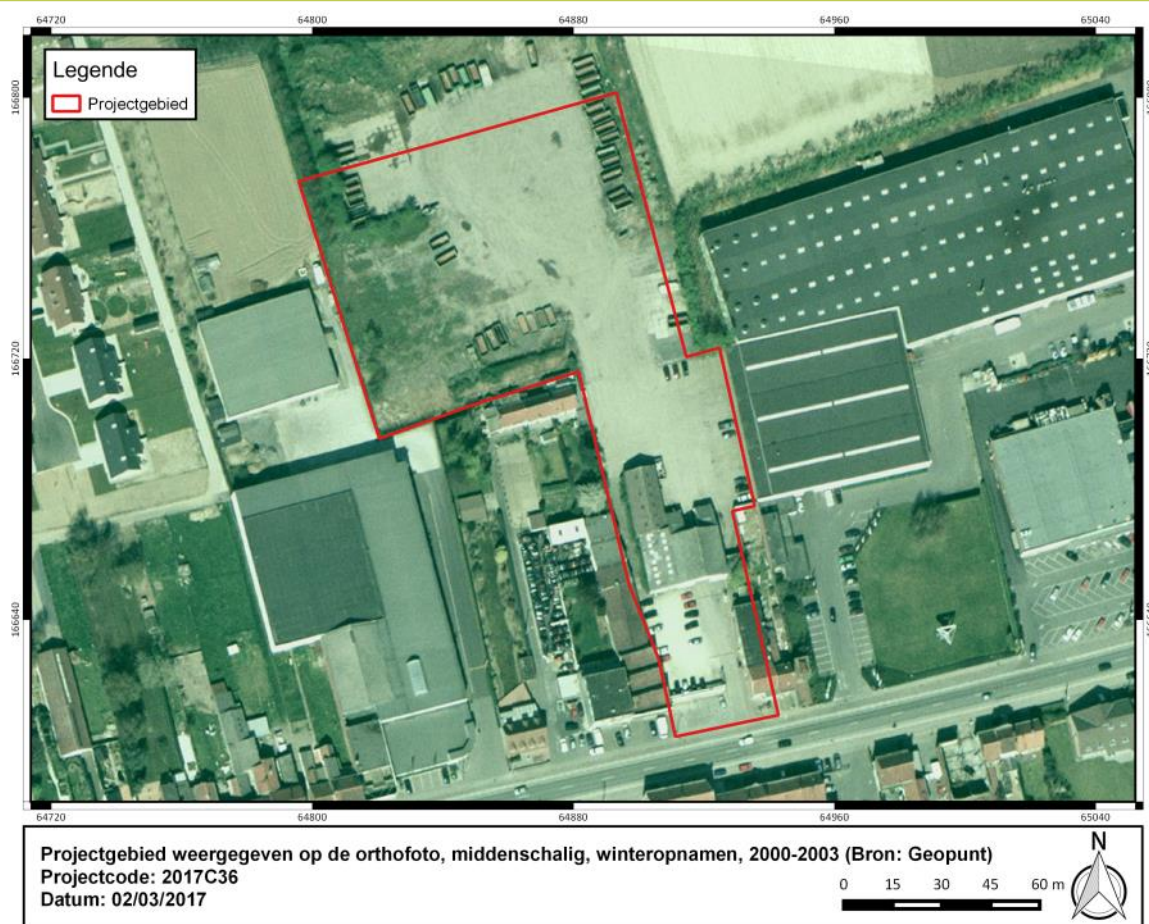
Er is een duidelijke evolutie waarneembaar tussen de orthofoto van 1971 en deze van 2016. De orthofoto toont dat het noordelijk deel van het onderzoeksterrein in gebruik was als grasland. In het zuidelijk deel zijn reeds een L-vormige en een rechthoekige bouwstructuur zichtbaar. Thans is het terrein een stelplaats voor containers van een afvalverwerkingsbedrijf. Dit is merkbaar op de orthofoto's vanaf 2000-2003. In het zuidelijk deel van het projectgebied situeren zich een aantal bakstenen gebouwen. In het noordwesten staan een aantal bomen.



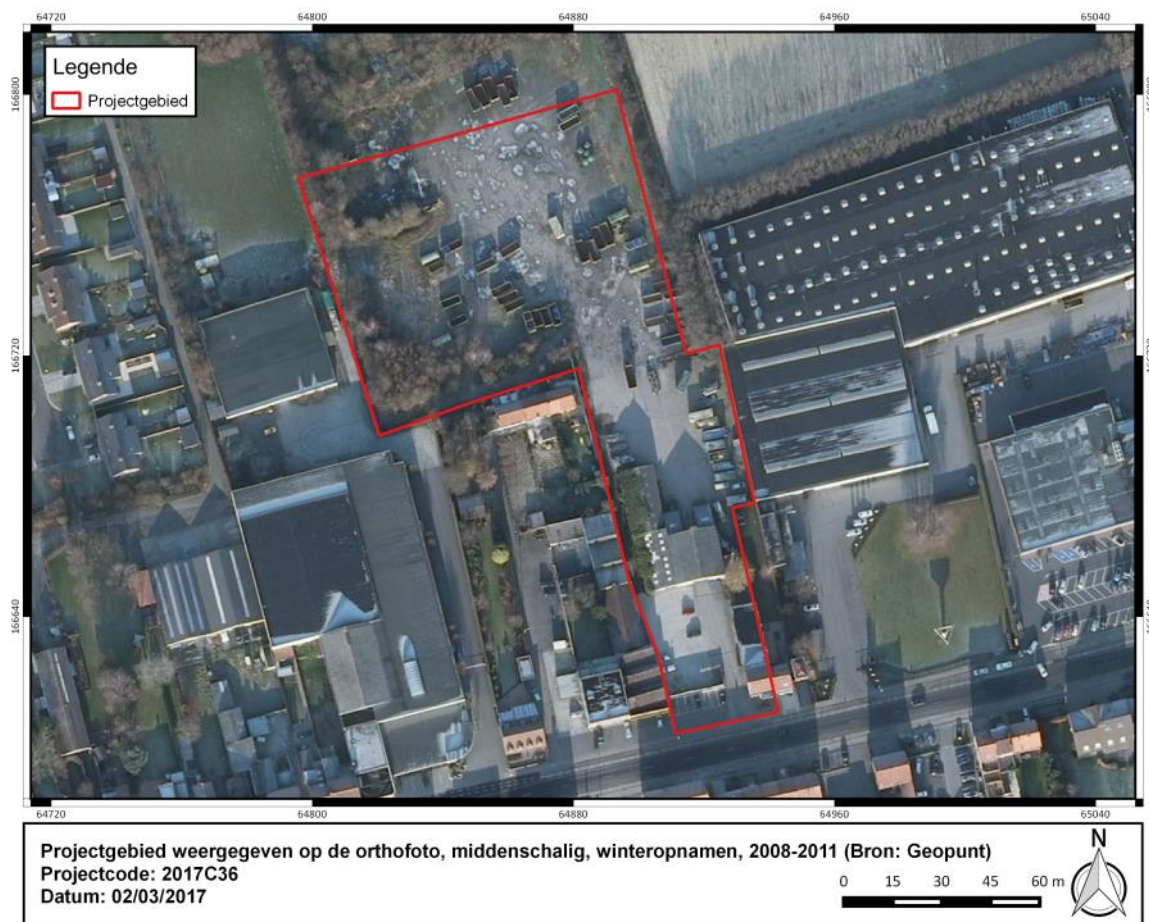
Figuur 17: Projectgebied weergegeven op de orthofoto, kleinschalig, zomeropnamen, 1971 (Bron: Geopunt)



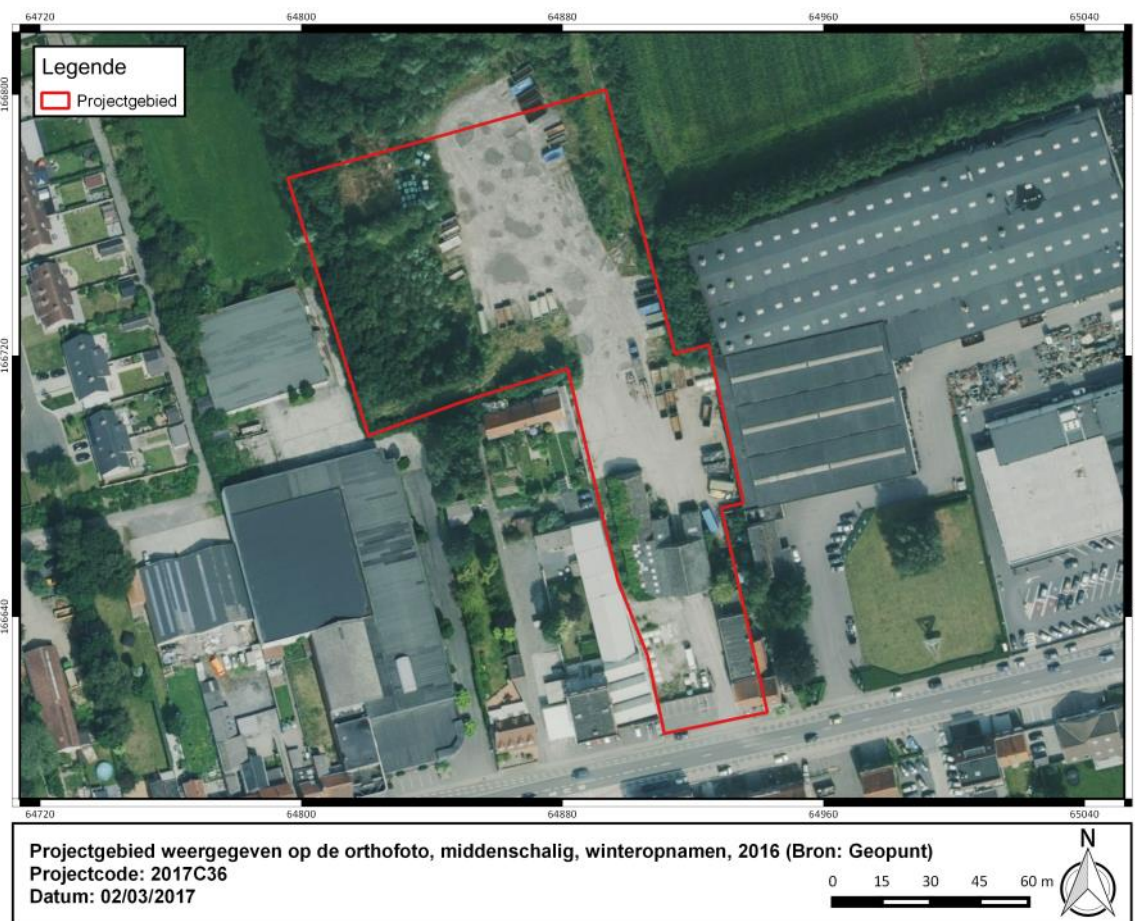
Figuur 18: Projectgebied weergegeven op de orthofoto, kleinschalig, zomeropnamen, 1979-1990



Figuur 19: Projectgebied weergegeven op de orthofoto, middenschallig, winteropnamen, 2000-2003 (Bron: Geopunt)



Figuur 20: Projectgebied weergegeven op de orthofoto, middenschallig, winteropnamen, 2008-2011 (Bron: Geopunt)



Figuur 21: Projectgebied weergegeven op de orthofoto, middenschallig, winteropnamen, 2016 (Bron: Geopunt)

1.3.3.1.4 Plaatsbezoek en controleboringen

Om een beter idee te verkrijgen van de extensie van de aanwezige verharding werd een plaatsbezoek uitgevoerd gecombineerd met enkele controleboringen (op 07/06/2017). Het terrein bestaat uit een deel betonplaatverharding en een deel steenslagverharding. Er werd één controleboring uitgevoerd in de zichtbare centrale steenslagverharding en één in het beboste gebied in het westen.

Beide controleboringen zijn gestaakt op ca. 10 cm diepte. Door het vrachtwagentransport met containers is de steenslag in de bovenste 10 cm vermalen tot fijne stukjes gemengd met wat aarde. Echter, op 10 cm diepte gaat deze over in een steenslagverharding met volledige bakstenen en grote stukken steenslag die niet manueel te verwijderen zijn. Deze steenslagverharding is tevens aanwezig bij CB2 die is uitgevoerd in het beboste gebied. Net ten noorden van CB2 is een meer open terrein aanwezig. Dit bestaat uit betonplaatverharding die volledig is overgroeid met mos. Hierdoor is deze betonplaatverharding niet te herkennen op de meest recente orthofoto.

Om de werkelijke diepte van de verstoring in kaart te kunnen brengen zijn op 17/08/2017 opnieuw controleboringen uitgevoerd. Een kraan heeft de steenslag verwijderd waarna de controleboring handmatig is verder gezet. Er zijn 3 controleboringen uitgevoerd: 1 op de steenslagverharding, 1 binnen de begroeide zone en 1 onder de betonplaten in het noordelijke deel.

CB1, uitgevoerd op de steenslagverharding, heeft een steenpuin en afvalaag van 80 cm dikte. Er is een penetrante oliederivaatgeur aanwezig. De onderste 20 cm van deze horizont bestaat uit een menging van steenpuin, baksteen en "zwarte grond" door de aanwezigheid oliederivaatproducten. Onder deze zwarte laag is een grijs-beige zandleem aanwezig met enkele roestverschijnselen en ietwat kleiig en, gereduceerd aan de top. Er is tot 110 cm-mv geboord (30 cm in de natuurlijke bodem).

CB2, uitgevoerd binnen het begroeide gebied, bestaat uit een baksteenophoging van 60 cm dik gevolgd door een duidelijk vervuild en geaccidenteerde horizont van ca. 20 cm dik (80 cm-mv). Deze laag

bestaat uit een meer kleiig zandleem. Tussen 80 en 110 cm-mv komt een grijs-beige zandleem voor met enkele roestverschijnselen.

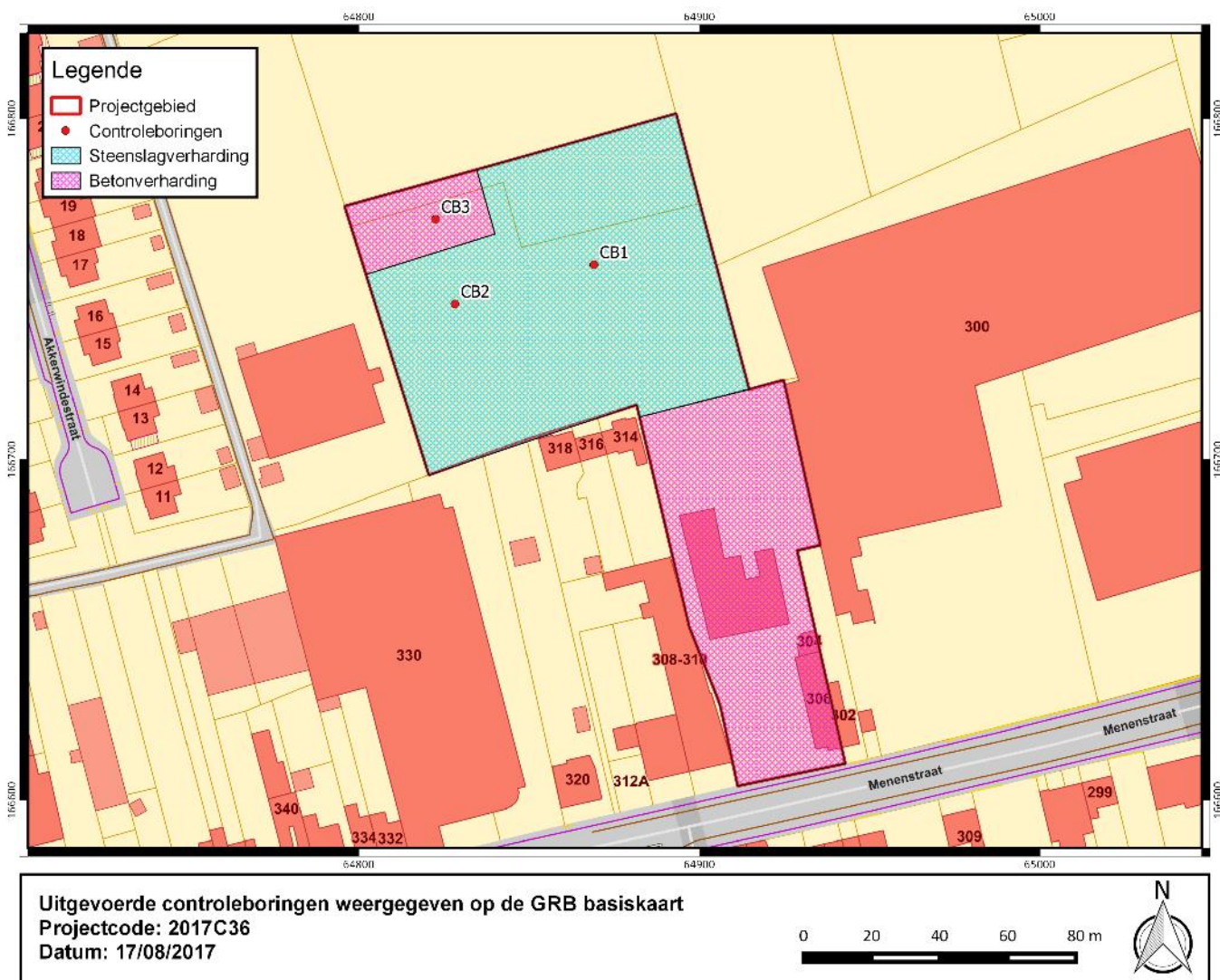
CB3 is uitgevoerd onder de betonplaten. Deze betonplaten hebben een afmeting van ca. 2 m x 2 m x 8 cm. Tot 50 cm diepte is geel stabilisé aanwezig. Tussen 50 en 80 cm-mv komt dezelfde grijs-beige zandleem voor met enkele roestverschijnselen.

Uit de controleboringen blijkt dat er geen oorspronkelijke teelaarde aanwezig is onder de verstoring. Onder het verstoord pakket is onmiddellijk de moederbodem aanwezig, bestaande uit een grijs-beige zandleem met enkele roestverschijnselen. Aan de top komt nog een mogelijke restant van een textuur horizont voor. Het is duidelijk dat voor de aanleg van de steenslag de teelaarde en de daar onderliggende B horizont is afgegraven alvorens het terrein te nivelleren met het puin.

Ook onder de begroeiing is er geen indicatie van de oorspronkelijke bovengrond.

Onder de betonplaten is een laag stabilisé aanwezig die ook op de moederbodem is aangebracht. Ook hier is de bovengrond eerst afgegraven.

Op onderstaande kaart zijn de locatie van de controleboringen weergegeven alsook de verschillende verhardingstypes aangeduid. Tevens zijn enkele foto's bijgevoegd van de controleboringen en van het terrein.



Figuur 22: Projectgebied weergegeven met de controleboringen en aanduiding van beide types verharding (bron: Geopunt).



Figuur 23: Foto's put en boorstaat CB1.



Figuur 24: Foto's put CB2.



Figuur 25: Foto's put en boorstaat CB3.

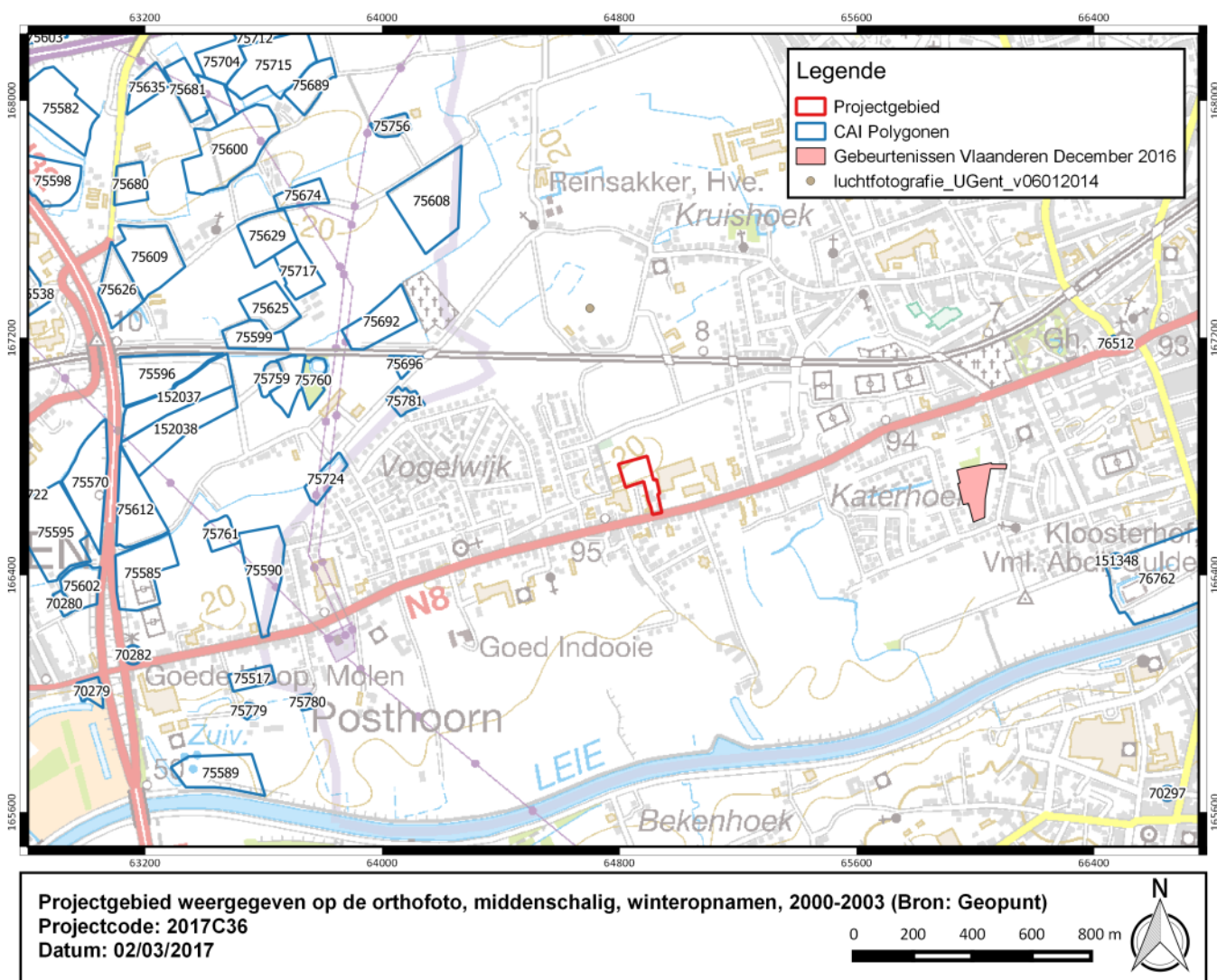




Figuur 26: Foto's genomen bij het plaatsbezoek met o.a. de verschillende types verhardingen.

1.3.3.2 Beschrijving van de gekende archeologische waarden

Voor het onderzoeksgebied werden in de Centrale Archeologische Inventaris (CAI) van Onroerend Erfgoed in de nabije omgeving volgende archeologische (indicatieve) waarden en ondergrondse bouwhistorische waarden vastgesteld:



Figuur 27: Projectgebied weergegeven op de topografische kaart van België (Bron: Geopunt)

Tabel 4: Overzicht van de aanwezige CAI.

CAI nummer	Omschrijving
70279	Indicator cartografie; NK: 150 meter 17 ^{de} eeuw: windmolen Bron: Mattelaer, P. (1981) De molens van Menen, in: De Leiegouw, jg. XXIII, afl. 3-4, p.379-400
70280	Indicator cartografie; NK: 150 meter 16 ^{de} eeuw: windmolen Bron: Mattelaer, P. (1981) De molens van Menen, in: De Leiegouw, jg. XXIII, afl. 3-4, p.379-400
70282	Indicator cartografie; NK: 150 meter

CAI nummer	Omschrijving
	18 ^{de} eeuw: een bakstenen stellingmolen op een kleine mote Bron: Mattelaer, P. (1981) De molens van Menen, in: De Leiegouw, jg. XXIII, afl. 3-4, p.379-400
75517	Veldprospectie (2002); NK: 15 meter Neolithicum: klingen, kernen, kernrandklingen, werktuigen, afslagen Middeleeuwen: aardewerk 17 ^{de} eeuw: in verband met de walgrachtsite Despriet, P. 2009: 10.000 jaar Menen. 40 jaar opgravingen, 1969-2009. Archeologische en Historische monografieën Zuid-West-Vlaanderen 72, Kortrijk.
75570	Veldprospectie (1999); NK: 15 meter Neolithicum: atypisch lithisch materiaal Late middeleeuwen: steengoed, bruinrode vaatwerk, slibversierde keramiek, faïence, porselein, witbakkende keramiek, pijpfragmenten. Bron: Archief Philippe Despriet
75582	Veldprospectie (1999); NK: 15 meter Neolithicum: lithisch materiaal Volle middeleeuwen: twee witbakkende, rood beschilderde scherven (Pingsdorfwaar) Late middeleeuwen: grijs reducerend gebakken keramiek, steengoed, faïence, porselein, slibversierd aardewerk, loodgeglazuurd aardewerk Bron: Despriet, P. 2009, 10.000 jaar Menen. 40 jaar opgravingen 1969-2009. Archeologische en Historische monografieën Zuid-West-Vlaanderen 72, Kortrijk.
75585	Opgraving (1999); NK: 15 meter Neolithicum: lithisch materiaal Vroeg-Romeinse tijd: kruikwaar, reducerend gebakken grijs aardewerk, terra nigra, zachtgebakken keramiek, grof vervaardigd en lokaal gebakken in een grauwe klei met kamversiering van strepen en puntindrukken, vingertopindrukken. Late middeleeuwen: steengoed, bruinrood keramiek, faïence Bron: Archief van Philippe Despriet.
75589	Controle van werken (2000); NK: 15 meter Steentijd: losse vondst lithisch materiaal Volle middeleeuwen: verzameling aardewerk Bron: Despriet P. 2009, 10 000 jaar Menen. 40 jaar opgravingen 1969-2009, Archeologische en Historische monografieën Zuid-West-Vlaanderen 72, Kortrijk.
75590	Veldprospectie (2005); NK: 15 meter Steentijd: fragment van gepolijste bijl, afslagen, werktuigen etc.. 16 ^{de} eeuw: steengoed, bruinrood loodgeglazuurd grijs, reducerend gebakken vaatwerk, witbakkend aardewerk, bruinrood slibversierd, Menens aardewerk, faïence, porselein, pijpfragmenten, glazen kraaltje, Waldglas, munten, laat 16de eeuwse boerendanskruikscherf Bron: Despriet P. 2006: Menen: systematische verldverkenning, in Zuid-Westvlaamse Opgravingen 2005, p. 27.
75595	Veldprospectie (2000); NK: 15 meter Neolithicum: lithisch materiaal 17 ^{de} eeuw: steengoed, bruinrood aardewerk, slibversierd aardewerk, witbakkend

CAI nummer	Omschrijving
	aardewerk, Menens aardewerk, faïence, majolica, porselein, pijpfragmenten, Waldglas, glas Bron: Archief van Philippe Despriet, voorzitter Archeologische Stichting voor Zuid-West-Vlaanderen
75596	Veldprospectie (2000); NK: 15 meter Neolithicum: lithisch materiaal 17 ^{de} eeuw: steengoed, bruinrood aardewerk, slibversierd aardewerk, witbakkend aardewerk, Menens aardewerk, faïence, pijpfragmenten, Waldglas Bron: Archief van Philippe Despriet, voorzitter Archeologische Stichting voor Zuid-West-Vlaanderen
75598	Veldprospectie (2008); NK: 15 meter Neolithicum: 118 vuurstenen voorwerpen, o.a. klingen, splinter van gepolijste bijl, schrabbers, kernen... Romeinse tijd: kraaltje van blauwe glaspasta - 1 wandscherf van een pot in zachtgebakken aardewerk 17 ^{de} eeuw: steengoed, bruinrood aardewerk, slibversierd aardewerk, witbakkend aardewerk, Menens aardewerk, faïence, pijpfragmenten, Waldglas Bron: Despriet P. 2009, Menen: totaalprospectie met sterk verruimde inzichten, in: Zuid-Westvlaamse opgravingen 2008. Archeologische en historische monografieën Zuid-West-Vlaanderen 70, pp. 39-40
75599	Veldprospectie (2000); NK: 15 meter 17 ^{de} eeuw: pijpfragmenten, bruinrode aardewerkscherven, steengoed, witbakkend aardewerk (Sorris/Desvres) archief van Philippe Despriet, voorzitter Archeologische Stichting voor Zuid-West-Vlaanderen
75600	Veldprospectie (2000); NK: 15 meter Steentijd: lithisch materiaal Romeinse tijd: wandscherf Volle middeleeuwen: "Pingsdorfachtige scherven van het roodbeschilderde type", grijs reducerend gebakken ceramiek, steengoed (Raeren, Siegburg, Langerwehe, Frechen,, Westerwald, Bouffoullx), bruinrood aardewerk, pijpfragmenten, faïence, porselein witbakkend aardewerk Bron: Despriet P. 2009, 10 000 jaar Menen. 40 jaar opgravingen 1969-2009, Archeologische en Historische monografieën Zuid-West-Vlaanderen 72, Kortrijk.
75602	Veldprospectie (1998); NK: 15 meter Steentijd: lithisch materiaal Romeinse tijd: 1 wandfragment van een dolium, 1 scherv in zogenaamde "Arraswaar", 4 andere fragmenten Late middeleeuwen: bruinrood, loodgeglazuurd aardewerk, proto-steengoed steengoed, slibversierd, bruinrood aardewerk, Menens aardewerk, witbakkend aardewerk, faïence, porselein, pijpfragmenten. Middeleeuwen: op basis van de perceelsstructuur wordt hier een verdwenen walgrachtsite

CAI nummer	Omschrijving
	gesitueerd Bron: archief van Philippe Despriet, voorzitter Archeologische Stichting voor Zuid-West-Vlaanderen
75608	Veldprospectie (2000); NK: 15 meter Steentijd: lithisch materiaal 16 ^{de} eeuw: steengoed, grijs reducerend gebakken wandscherfjes, witbakkend aardewerk, bruinrood aardewerk, Menens aardewerk, porselein, pijpfragmenten Bron: archief van Philippe Despriet, voorzitter Archeologische Stichting voor Zuid-West-Vlaanderen
75609	Veldprospectie (2000); NK: 15 meter Steentijd: 5 atypische voorwerpen Ijzertijd: 1 klein, zachtgebakken scherfje van de schouder van een pot 16 ^{de} eeuw: porselein, bruinrode wandfragmenten, steengoed (Westerwald) Bron: archief van Philippe Despriet, voorzitter Archeologische Stichting voor Zuid-West-Vlaanderen
75612	Veldprospectie (2000); NK: 15 meter Steentijd: lithisch materiaal Romeinse tijd: 1 wandscherfje van reducerend gebakken aard. Aansluitend bij de vindplaats Brutsaert 16 ^{de} eeuw: brons - bruinrood, loodgeglazuurd aardewerk, grijs reducerend gebakken aardewerk, faïence, porselein, witbakkend aardewerk, rood, slibversierd aardewerk, Menens aardewerk, steengoed (Raeren, Westerwald, Siegburg, Bouffiuolx), pijpfragmenten - Waldglas Bron: archief van Philippe Despriet, voorzitter Archeologische Stichting voor Zuid-West-Vlaanderen
75625	Veldprospectie (2007); NK: 15 meter Steentijd: schrabbers, klingen, kernrandkling, kern en afslagen Ijzertijd: 1 scherf Late middeleeuwen: grijs reducerend gebakken aardewerk, rood, loodgeglazuurd aardewerk, slibversierd aardewerk, Menens aardewerk, steengoed, porselein, witbakkend aardewerk, faïence Bron: DESPRIET PH. 2002: Menen: (vindplaats 100), in Zuid-westvlaamse opgravingen 2001, vol. 22, jg. 2002, afl. 1, nr. 48, p. 22.
75626	Veldprospectie (2001); NK: 15 meter Steentijd: schrabbers, klingen, kernrandkling, kern en afslagen Ijzertijd: 1 scherf Late middeleeuwen: grijs reducerend gebakken aardewerk, rood, loodgeglazuurd aardewerk, slibversierd aardewerk, Menens aardewerk, steengoed, porselein, witbakkend aardewerk, faïence Bron: DESPRIET PH. 2002: Menen: (vindplaats 100), in Zuid-westvlaamse opgravingen 2001, vol. 22, jg. 2002, afl. 1, nr. 48, p. 22.
75635	Veldprospectie (2001); NK: 15 meter Neolithicum: lithisch materiaal 16 ^{de} eeuw: bruinrood, loodgeglazuurd aardewerk, witbakkend aardewerk, steengoed, porselein, pijpfragmenten Bron: DESPRIET PH. 2002: Menen: (vindplaats 100), in Zuid-westvlaamse opgravingen 2001, vol. 22, jg. 2002, afl. 1, nr. 48, p. 22.
75674	Veldprospectie (2002); NK: 15 meter

CAI nummer	Omschrijving
	Steentijd: lithisch materiaal 16^{de} eeuw: grijs reducerend gebakken aardewerk, bruinrood oxiderend gebakken aardewerk slibversierd aardewerk, steengoed (Raeren, Westerwald, Siegburg, Bouffloulx, Frechen), faïence, pijpfragmenten Bron: archief van Philippe Despriet, voorzitter Archeologische Stichting voor Zuid-West-Vlaanderen
75680	Veldprospectie; NK: 15 meter Neolithicum: atypisch w.o. 1 cirkelschrabber en enkele geretoucheerde exemplaren Late middeleeuwen: Walddglas - grijs reducerend gebakken aardewerk, bruinrood aardewerk, slibversierd bruinrood aardewerk, steengoed, terracotta, Menens aardewerk, witbakkend aardewerk, faïence, porselein, pijpfragmenten Bron: Archief van Philippe Despriet, voorzitter Archeologische Stichting voor Zuid-West-Vlaanderen
75681	Veldprospectie; NK: 15 meter Neolithicum: enkele verbrande voorwerpen en 1 ruwe afslag 17^{de} eeuw: grijs reducerend gebakken aardewerk, bruinrood aardewerk slibversierd aardewerk steengoed, pijpfragmenten, porselein Bron: Archief van Philippe Despriet, voorzitter Archeologische Stichting voor Zuid-West-Vlaanderen
75689	Veldprospectie (2002); NK: 15 meter Steentijd: 2 werktuigen, 7 afslagen Late middeleeuwen: bruinrood aardewerk, slibversierd aardewerk, mangaanoxideglazuur, aardewerk, grijs reducerend gebakken aardewerk, steengoed, witbakkend aardewerk, faïence, porselein, pijpfragmenten Bron: archief van Philippe Despriet, voorzitter Archeologische Stichting voor Zuid-West-Vlaanderen
75692	Veldprospectie (2002); NK: 15 meter Steentijd: lithisch materiaal 16^{de} eeuw: bronzen gesp - bruinrood aardewerk, bruinrood, mangaanoxidegeglazuurd aardewerk, slibversiering, steengoed, majolica, porselein, witbakkend aardewerk, pijpfragmenten Bron: archief van Philippe Despriet, voorzitter Archeologische Stichting voor Zuid-West-Vlaanderen
75696	Veldprospectie (2002); NK: 15 meter Steentijd: lithisch materiaal 16^{de} eeuw: bruinrood aardewerk, grijs reducerend gebakken aardewerk, steengoed, witbakkend aardewerk, pijpfragmenten Bron: archief van Philippe Despriet, voorzitter Archeologische Stichting voor Zuid-West-Vlaanderen
75704	Veldprospectie (2003); NK: 15 meter Steentijd: 1 kling en 2 andere kleine vuursteentjes Late middeleeuwen: bruinrood aardewerk, grijs reducerend gebakken aardewerk, bruinrood aardewerk, faïence, witbakkend aardewerk, pijpfragmenten Bron: archief van Philippe Despriet, voorzitter Archeologische Stichting voor Zuid-West-Vlaanderen
75712	Veldprospectie (2003); NK: 15 meter Neolithicum: 5 vuurstenen waaronder 2 kernen

CAI nummer	Omschrijving
	17 ^{de} eeuw: bruinrood, loodgeglazuurd aardewerk, witbakkend aardewerk, steengoed, pijpfragmenten Bron: archief van Philippe Despriet, voorzitter Archeologische Stichting voor Zuid-West-Vlaanderen
75715	Veldprospectie (2003); NK: 15 meter Steentijd: lithisch materiaal 17 ^{de} eeuw: bruinrood, loodgeglazuurd aardewerk, bruinrood slibversierd aardewerk, steengoed pijpfragmenten Bron: archief van Philippe Despriet, voorzitter Archeologische Stichting voor Zuid-West-Vlaanderen
75717	Veldprospectie (2003); NK: 15 meter Steentijd: 10 bewaarde stukken die allemaal atypisch zijn 16 ^{de} eeuw: grijs reducerend gebakken aardewerk, bruinrood loodgeglazuurd aardewerk, bruinrood slibversierd aardewerk, steengoed, witbakkend aardewerk, faïence, majolica, porselein, pijpfragmenten - bronzen knoop vervaardigd uit een totaal weggesleten bronzen munt uit de 17de eeuw Bron: archief van Philippe Despriet, voorzitter Archeologische Stichting voor Zuid-West-Vlaanderen
75724	Veldprospectie (2003); NK: 15 meter 16 ^{de} eeuw: grijs reducerend gebakken vaatwerk, bruinrood loodgeglazuurd aardewerk, steengoed, pijpfragmenten, witbakkend aardewerk Bron: archief van Philippe Despriet, voorzitter Archeologische Stichting voor Zuid-West-Vlaanderen
75756	Veldprospectie; NK: 15 meter Late middeleeuwen: Bij prospectie werden vondsten gedaan te dateren van de late middeleeuwen tot heden Bron: Despriet P. 2009, Landelijke bewoning in Menen: hoeven met walgracht, in: Despriet P. (ed.) 10 000 jaar Menen. 40 jaar opgravingen 1969-2009. Archeologische en historische monografieën Zuid-West-Vlaanderen 72, pp. 287-307
75759	Veldprospectie; NK: 15 meter Late middeleeuwen: Bij prospectie werden vondsten gedaan te dateren van de late middeleeuwen tot heden Bron: Despriet P. 2009, Landelijke bewoning in Menen: hoeven met walgracht, in: Despriet P. (ed.) 10 000 jaar Menen. 40 jaar opgravingen 1969-2009. Archeologische en historische monografieën Zuid-West-Vlaanderen 72, pp. 287-307
75760	Indicator cartografie; NK: 15 meter Late middeleeuwen: site met walgracht. Bron: archief van Philippe Despriet, voorzitter Archeologische Stichting voor Zuid-West-Vlaanderen
75761	Indicator cartografie; NK: 15 meter Late middeleeuwen: site met walgracht. Bron: archief van Philippe Despriet, voorzitter Archeologische Stichting voor Zuid-West-Vlaanderen
75779	Indicator cartografie; NK: 15 meter Late middeleeuwen: site met walgracht. Bron: archief van Philippe Despriet, voorzitter Archeologische Stichting voor Zuid-West-Vlaanderen

CAI nummer	Omschrijving
75780	Indicator cartografie; NK: 15 meter Late middeleeuwen: site met walgracht. Bron: archief van Philippe Despriet, voorzitter Archeologische Stichting voor Zuid-West-Vlaanderen
75781	Indicator cartografie; NK: 15 meter Late middeleeuwen: site met walgracht. Bron: archief van Philippe Despriet, voorzitter Archeologische Stichting voor Zuid-West-Vlaanderen
76512	Controle van Werken; NK: 15 meter Late middeleeuwen: Eerste romaanse kerk vermoedelijk 3-beukig en basilicaal. Opgravingsresultaten: - halfronde koorfundering, ontstaan door de kerkvergroting van 1773 - voorgevel van een romaanse of vroeg-gotische, driebeukige benedenkerk, gebouwd van ijzerhoudende zandsteen. Totale gevelbreedte is ca. 16m Bron: DESPRIET Ph. 1982: Wevelgem: Sint-Hilariuskerk, in Archaeologia Mediaevalis, 26-27/02/1982, p. 63.
76762	Onbepaald archeologisch onderzoek (Despriet Ph., 1997); NK: 15 meter Late middeleeuwen: o.a. bakstenen resten van een verdwenen bruggehoofd. Bron: DESPRIET Ph. 2004: Wevelgem: Guldenbergabdij, in Zuid-Westvlaamse opgravingen, nr. 54, p. 27-29.
151348	Metaaldetectie (2010); NK: 150 meter Late middeleeuwen: munt - Tourse Groot - Philips IV, zilver, diameter 25mm Bron: Vondstmelding via vondstmeldingsformulier online door Wouter Labaere
152037	Veldprospectie (2000); NK: 15 meter Neolithicum: lithisch materiaal Romeinse tijd: aardewerk 16 ^{de} eeuw: grijs gebakken aardewerk, bruinrood, loodgeglazuurd aardewerk, slibversierd aardewerk, slibversierd witbakkend aardewerk, faïence, steengoed (Westerwald, Raeren), pijpfragmenten Bron: archief van Philippe Despriet, voorzitter Archeologische Stichting voor Zuid-West-Vlaanderen
152038	Veldprospectie (2002); NK: 15 meter Neolithicum: fragment van een gepolijste bijl, vindplaats sluit aan bij de vroegere vindplaatsen nrs. 65, 66, 72 en 88. Late middeleeuwen: bruinrood aardewerk, grijs, reducerend gebakken aardewerk, steengoed, faïence, pijpfragmenten Bron: archief van Philippe Despriet, voorzitter Archeologische Stichting voor Zuid-West-Vlaanderen

1.4 Synthese

Deva Interieur bvba plant de realisatie van 2 bedrijfsloodsen en in tweede fase een appartementsgebouw op de percelen aan de Menenstraat te Wevelgem, ter hoogte van huisnummers 302-306. Het projectgebied is ca. 1,2ha groot en is bebouwd met enkele loodsen en een kantoorgebouw. Waar niet bebouwd is het terrein verhard, met betonplaten of een laag steenslag. Deze (noordelijke) verharding deed vroeger dienst als containerstockageplaats voor een afvalverwerkend bedrijf. De geplande ingrepen omvatten zo goed als de volledige oppervlakte van het terrein.

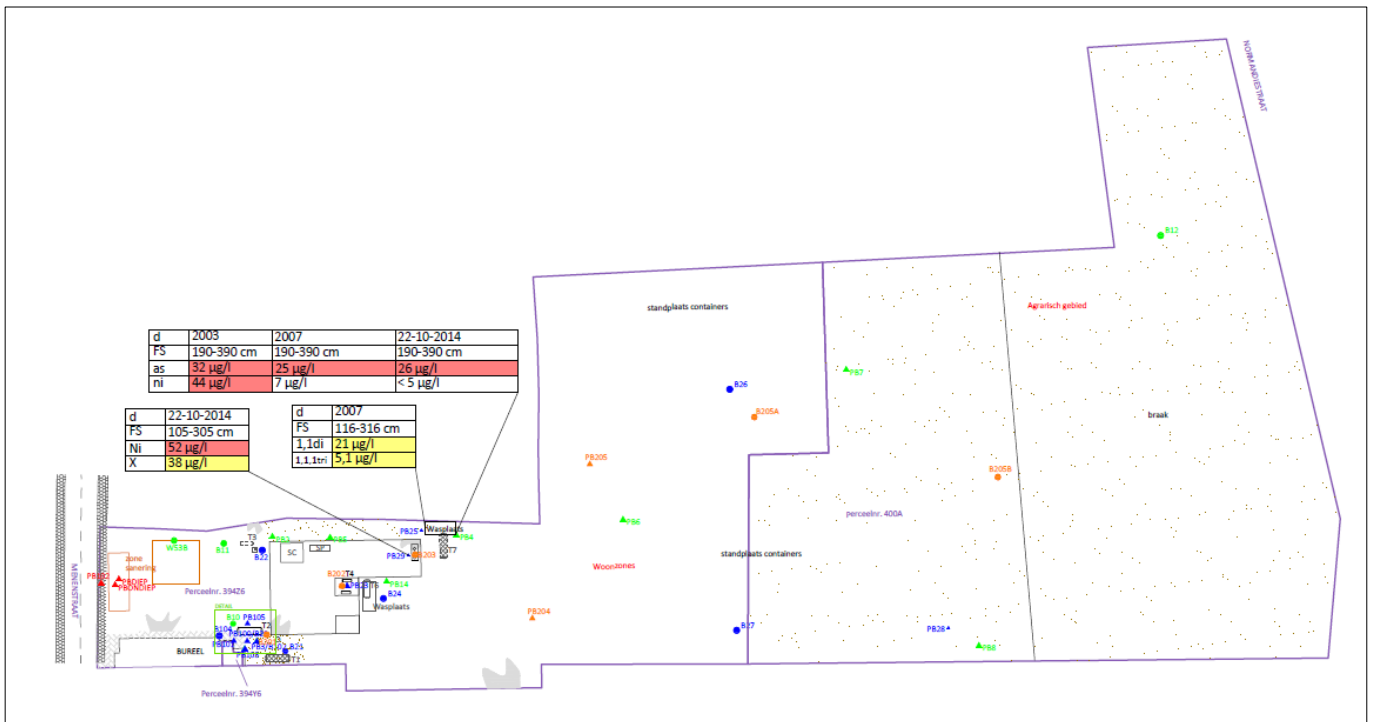
Landschappelijk gezien is het plangebied gelegen op de noordelijke flank van de Leie, buiten de alluviale vlakte. De Quartairgeologische kaart geeft een profielopbouw weer van laat-Pleistocene eolische afzettingen bovenop fluviatiele afzettingen van het laat-Pleistoceen. Dit impliceert dat eventueel aanwezige archeologische resten zich direct onder de teelaarde zullen aftekenen. De bodemkaart geeft aan dat het zuidelijk deel van het terrein bebouwd is, waardoor geen informatie voor handen is van dit deel van het plangebied. In het noorden is een matig droge zandleembodem weergegeven. Op de topografische kaart, maar ook de militaire kaart uit 1917 is duidelijk te zien dat de noordelijke sector van het plangebied gelegen is op een kleine verhevenheid.

De historische en cartografische bronnen geven geen bebouwing weer op het plangebied. Het rurale karakter van het plangebied en haar omgeving wijzigt pas in de 20e eeuw. Vanaf de jaren '70 is het terrein reeds over bijna de gehele oppervlakte verhard.

Op het plangebied zelf of in de directe omgeving zijn geen archeologische waarden gekend, dit valt niet te verwonderen gezien de ligging tussen 2 bewoningskernen waar bijgevolg nog maar weinig onderzoek is uitgevoerd. De gekende waarden in de ruime omgeving betreffen cartografische indicatoren maar anderzijds ook artefacten uit verschillende veldprospecties door Philippe Despriet.

Landschappelijk gezien is het archeologisch potentieel van het plangebied en omgeving aanzienlijk. Vooreerst is het gebied gelegen in een zogenaamde gradiëntsituatie waarbij het op een contactzone ligt tussen verschillende biotopen, waar optimaal geprofiteerd kan worden van een wijzigende seizoenaliteit en bijgevolg beschikbare biomassa. De relatief droge en vruchtbare gronden in nabijheid van de Leie, op een kleine verhevenheid, moeten echter ook een aanzienlijke aantrekkingskracht gehad hebben op de vroegste landbouwgemeenschappen in de regio. Hiervan getuigen ook de steentijdvondsten die gedaan werden tijdens veldprospecties de laatste decennia op gelijkaardige hoger gelegen terreinen in de omgeving van het projectgebied en de Leie (cfr. 1.3.3.2).

De vastgestelde verstoring en de aangetoonde vervuiling ter hoogte van het plangebied leidt er echter toe dat hier geen verder archeologisch onderzoek wordt geadviseerd.



Figuur 28. Syntheseplan: Vastgestelde verontreiniging ²

² OBBO-rapport d.d. 7/10/2016, Ref. ABSRE16260, bijlage 2

Deel 2: Bibliografie

Agentschap Onroerend Erfgoed 2016

AGIV

DOV Vlaanderen

Geoportaal

Geopunt

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

Deel 3: Bijlagen

Plannenlijst

Projectcode	2017C36
Onderwerp	Wevelgem Menenstraat
Plannummer	1
Type plan	Kadasterplan
Onderwerp plan	Locatie onderzoeksgebied
Aanmaakschaal	Onbekend
Aanmaakwijze	Digitaal
Datum	

Plannummer	2
Type plan	Topografische kaart
Onderwerp plan	Locatie onderzoeksgebied
Aanmaakschaal	Onbekend
Aanmaakwijze	Digitaal
Datum	16/03/2017

Plannummer	3
Type plan	Bouwplan
Onderwerp plan	Grondplan geplande werken
Aanmaakschaal	Onbekend
Aanmaakwijze	Digitaal
Datum	Onbekend

Plannummer	4
Type plan	Plan
Onderwerp plan	Visualisatie van de geplande werken
Aanmaakschaal	Onbekend
Aanmaakwijze	Digitaal
Datum	Onbekend

Plannummer	5
Type plan	Orthofoto
Onderwerp plan	Locatie onderzoeksgebied
Aanmaakschaal	Onbekend
Aanmaakwijze	Digitaal
Datum	2016

Plannummer	6
Type plan	Bodemkaart
Onderwerp plan	Traditionele landschappen
Aanmaakschaal	Onbekend
Aanmaakwijze	Digitaal
Datum	16/03/2017

Plannummer	7
Type plan	Bodemkaart
Onderwerp plan	Tertiair Geologische Kaart
Aanmaakschaal	Onbekend
Aanmaakwijze	Digitaal
Datum	16/03/2017

Plannummer	8
Type plan	Bodemkaart
Onderwerp plan	Quartaire Geologische Kaart
Aanmaakschaal	Onbekend
Aanmaakwijze	Digitaal
Datum	16/03/2017

Plannummer	9
Type plan	Bodemkaart
Onderwerp plan	Locatie onderzoeksgebied
Aanmaakschaal	Onbekend
Aanmaakwijze	Digitaal
Datum	16/03/2017

Plannummer	10
Type plan	Bodemkaart
Onderwerp plan	Potentiële bodemerosiekaart per perceel
Aanmaakschaal	Onbekend
Aanmaakwijze	Digitaal
Datum	20/03/2017

Plannummer	11
Type plan	Hoogtemodel
Onderwerp plan	DHMV
Aanmaakschaal	Onbekend
Aanmaakwijze	Digitaal
Datum	20/03/2017

Plannummer	12
Type plan	Hoogtemodel
Onderwerp plan	Hoogteverloop
Aanmaakschaal	Onbekend
Aanmaakwijze	Digitaal
Datum	20/03/2017

Plannummer	13
Type plan	Hoogtemodel
Onderwerp plan	Waterwegen
Aanmaakschaal	Onbekend
Aanmaakwijze	Digitaal
Datum	20/03/2017

Plannummer	14
Type plan	Historische kaart
Onderwerp plan	Ferraris
Aanmaakschaal	Onbekend
Aanmaakwijze	Digitaal
Datum	16/03/2017

Plannummer	15
Type plan	Historische kaart
Onderwerp plan	Atlas der Buurtwegen
Aanmaakschaal	Onbekend
Aanmaakwijze	Digitaal
Datum	Ca. 1840

Plannummer	16
Type plan	Historische kaart
Onderwerp plan	Popp-kaart
Aanmaakschaal	Onbekend
Aanmaakwijze	Digitaal
Datum	1842-1879

Plannummer	17
Type plan	Orthofoto
Onderwerp plan	Locatie onderzoeksgebied
Aanmaakschaal	Onbekend
Aanmaakwijze	Digitaal
Datum	1971

Plannummer	18
Type plan	Orthofoto
Onderwerp plan	Locatie onderzoeksgebied
Aanmaakschaal	Onbekend
Aanmaakwijze	Digitaal
Datum	1979-1990

Plannummer	19
Type plan	Orthofoto
Onderwerp plan	Locatie onderzoeksgebied
Aanmaakschaal	Onbekend
Aanmaakwijze	Digitaal
Datum	2000-2003

Plannummer	20
Type plan	Orthofoto
Onderwerp plan	Locatie onderzoeksgebied
Aanmaakschaal	Onbekend
Aanmaakwijze	Digitaal
Datum	2008-2011

Plannummer	21
Type plan	Orthofoto
Onderwerp plan	Locatie onderzoeksgebied
Aanmaakschaal	Onbekend
Aanmaakwijze	Digitaal
Datum	2016

Plannummer	22
Type plan	Topografische kaart
Onderwerp plan	CAI
Aanmaakschaal	Onbekend
Aanmaakwijze	Digitaal
Datum	16/03/2017