



Ruben Willaert
restauratie & archeologie
decoratie

GEEFT HET VERLEDEN EEN TOEKOMST

Groenling (Roeselare, West-Vlaanderen)

Projectcode: 2017I285

September - Oktober

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	9
1.2.5 Geplande ingrepen en hun impact op het bodemarchief	10
1.2.6 Onderzoeksmethode- en strategie	12
1.2.6.1 Methode	12
1.2.6.2 Fysisch geografische situatie	12
1.2.6.3 Bekende archeologische vindplaatsen	12
1.2.6.4 Archeologische indicatoren en cultuurhistorisch kader	12
1.2.6.5 Verstoringshistoriek	13
1.3 Assessmentrapport	14
1.3.1 Ruimtelijke situering	14
1.3.2 Beschrijving aardwetenschappelijke gegevens	15
1.3.2.1 Traditionele landschappenkaart (geomorfologie)	16
1.3.2.2 Geologie	17
1.3.2.2.1 Tertiair	17
1.3.2.2.2 Quartair	18
1.3.2.3 Bodem	19
1.3.2.3.1 Bodemtypes	19
1.3.2.3.2 Bodemerosie	20
1.3.2.4 Digitaal Hoogtemodel van Vlaanderen (DHMV) en hoogteverloop	21
1.3.2.5 Hydrografie	23
1.3.3 Gekende archeologische waarden	24
1.3.3.1 Historisch en cartografisch onderzoek	24
1.3.3.1.1 Historische achtergrond	24
1.3.3.1.2 Historische kaarten	25
1.3.3.1.3 Huidige gebruik en verstoringen	29
1.3.3.2 Beschrijving van de gekende archeologische waarden	33
1.4 Synthese	39



1.4.1.1	<i>Interpretatie van aan- of afwezigheid van archeologisch erfgoed</i>	<i>40</i>
Deel 2:	Bibliografie.....	41
Deel 3:	Bijlagen.....	42

FIGURENLIJST (2017I285)

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: Projectgebied weergegeven op de orthofoto, middenschallig, winteropnamen, 2016 (Bron: Geopunt)	10
Figuur 4: Situering gepland keldervolume op de orthofoto, middenschallig, winteropname, 2016 (Bron: Geopunt)	11
Figuur 5: Inplantingsplan nieuwe toestand, gelijkvloers.	11
Figuur 6: Projectgebied weergegeven op de orthofoto, middenschallig, winteropnamen, 2016 (Bron: Geopunt)	14
Figuur 7: Projectgebied weergegeven op de Traditionele Landschappenkaart (Bron: Geopunt).....	16
Figuur 8: Projectgebied weergegeven op de Tertiair Geologische Kaart (Bron: Geopunt)	17
Figuur 9: Projectgebied weergegeven op de Quartair Geologische Kaart (Bron: Geopunt)	18
Figuur 10: Projectgebied weergegeven op de Bodemkaart (Bron: Geopunt)	19
Figuur 11: Projectgebied weergegeven op de potentiële bodemerosiekaart per perceel, 2017 (Bron: Geopunt)	20
Figuur 12: Projectgebied weergegeven op het Digitaal Hoogtemodel van Vlaanderen (Bron: Geopunt) ..	21
Figuur 13: Hoogteverloop van het projectgebied (van noord naar zuid) volgens de profiellijn weergegeven op het DHMV (bron: Geopunt).....	22
Figuur 14: Projectgebied weergegeven op het DHMV met aanduiding van de waterlopen (Bron: Geopunt)	23
Figuur 15: Projectgebied weergegeven op de Ferrariskaart, 1771-1777 (Bron: Geopunt)	25
Figuur 16: Projectgebied weergegeven op de Atlas der Buurtwegen, ca. 1840 (Bron: Geopunt)	26
Figuur 17: Projectgebied weergegeven op de Poppkaart, 1842-1879 (Bron: Geopunt)	26
Figuur 18: Projectgebied weergegeven op de loopgravenkaart, juli 1917 (Bron: Memory Maps – Roeselare 20-20SE-3A-030717).....	27
Figuur 19: Projectgebied weergegeven op de topografische kaart van het Ministerie van Openbare Werken en Wederopbouw, 1950-1970 (Bron: Geopunt)	28
Figuur 20: Projectgebied weergegeven op de orthofoto, kleinschalig, zomeropnamen, 1971 (Bron: Geopunt)	29
Figuur 21: Projectgebied weergegeven op de orthofoto, kleinschalig, zomeropnamen, 1979-1990 (Bron: Geopunt)	30
Figuur 22: Projectgebied weergegeven op de orthofoto, middenschallig, winteropnamen, 2000-2003 (Bron: Geopunt)	30
Figuur 23: Projectgebied weergegeven op de orthofoto, middenschallig, winteropnamen, 2008-2011 (Bron: Geopunt)	31

Figuur 24: Projectgebied weergegeven op de orthofoto, middenschallig, winteropnamen, 2014 (Bron: Geopunt)	31
Figuur 25: Projectgebied weergegeven op de orthofoto, middenschallig, winteropnamen, 2016 (Bron: Geopunt)	32
Figuur 26: Projectgebied weergegeven op het DHMV met aanduiding van de CAI (Bron: Geopunt)	33

TABELLENLIJST (2017I285)

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.....	15
Tabel 3: Overzicht van de historische situatie van de historische kaarten.....	28
Tabel 4: Overzicht van de aanwezige CAI.	33

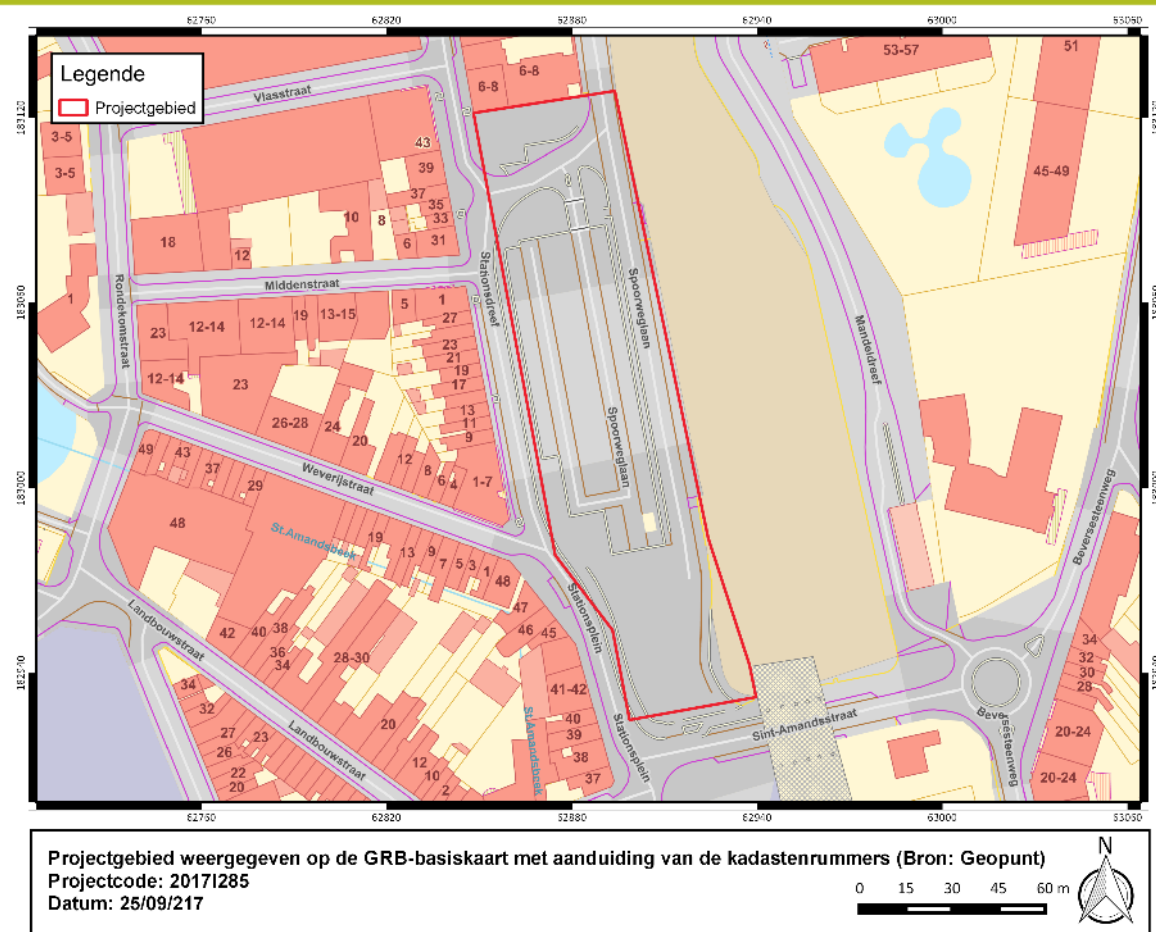
Deel 1: Resultaten van het bureauonderzoek

1.1 Beschrijvend gedeelte

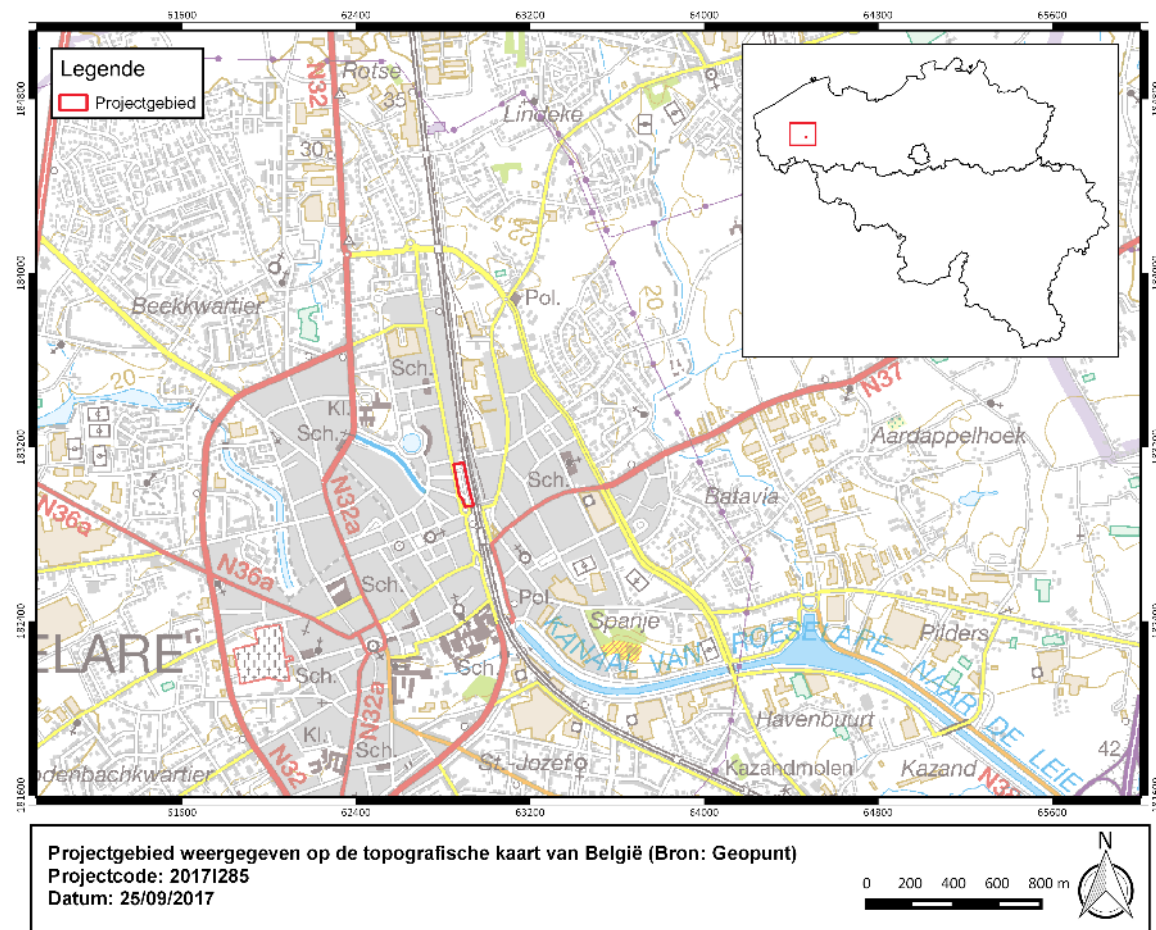
1.1.1 Administratieve gegevens

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	Roeselare
	Deelgemeente	
	Postcode	8800
	Adres	Stationsdreef – Spoorweglaan 8800 Roeselare
	Toponiem	Groenling
	Bounding box (Lambertcoördinaten)	X _{min} = 62706 Y _{min} = 182898 X _{max} = 63064 Y _{max} = 183146
b) Het kadasterperceel met vermelding van gemeente, afdeling, sectie, perceelsnummer of -nummers en kaartje	Roeselare 1AFD, sectie A, openbaar domein. 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) Dieter Demey (projectleider archeologie) 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	Willem Hantson (Bieradar)	



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 2 gebouwen, mixed stedelijke ontwikkeling in een stationsomgeving met kantoren, commerciële ruimtes en residentiële appartementen. Het projectgebied wordt in deze studie Groenling Roeselare 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 Groenling Roeselare. 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 is op het gewestplan gelegen in een gebied voor gemeenschapsvoorzieningen. Het onderzoeksterrein situeert zich noch binnen een vastgestelde archeologische zone, noch in een archeologische site en noch binnen een gebied 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 9370 m²; 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

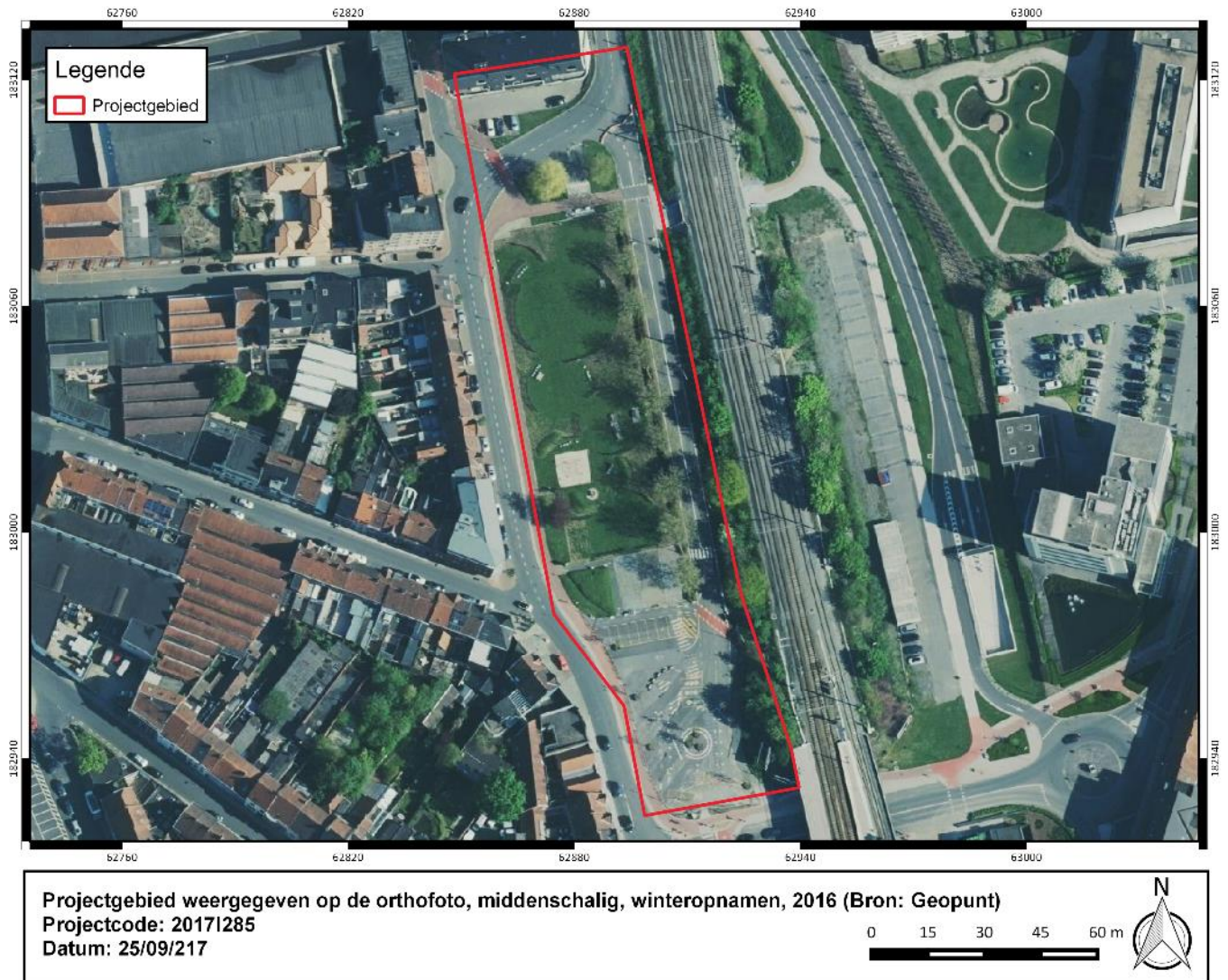
Binnen de grenzen van projectgebied Groenling Roeselare werd in het verleden geen archeologisch onderzoek uitgevoerd.

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

1.2.5 Geplande ingrepen en hun impact op het bodemarchief

De totale oppervlakte van het onderzoeksterrein bedraagt 9394 m².

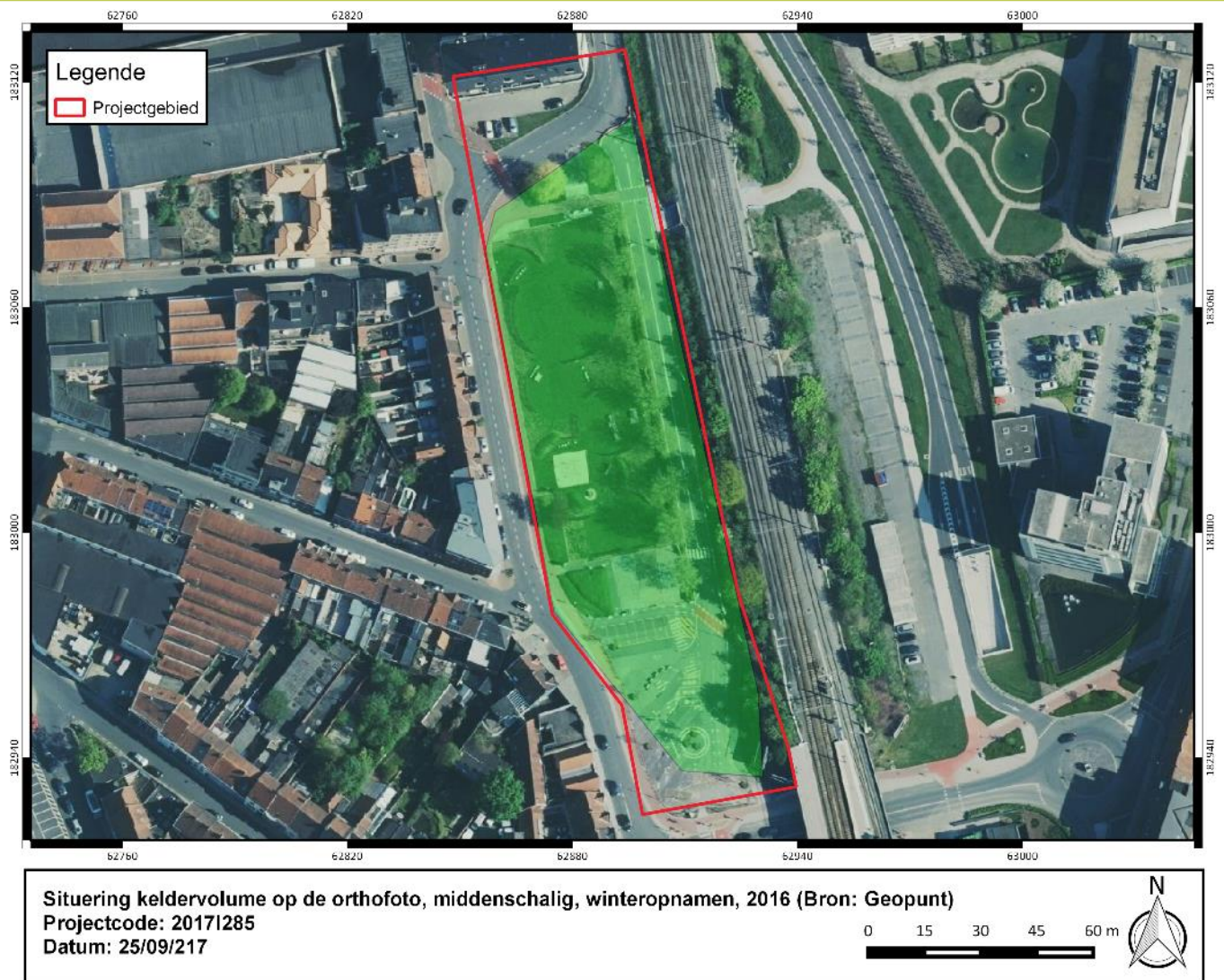
Thans situeert zich ter hoogte van het onderzoeksterrein een 'pop-up park', met een in onbruik geraakte weg en parking. Dit was vroeger de Forenzenparking. Tevens loopt een weg doorheen het noordelijk deel van het plangebied. Van het huidige terrein van 9394 m² is op heden 5494 m² verhard.



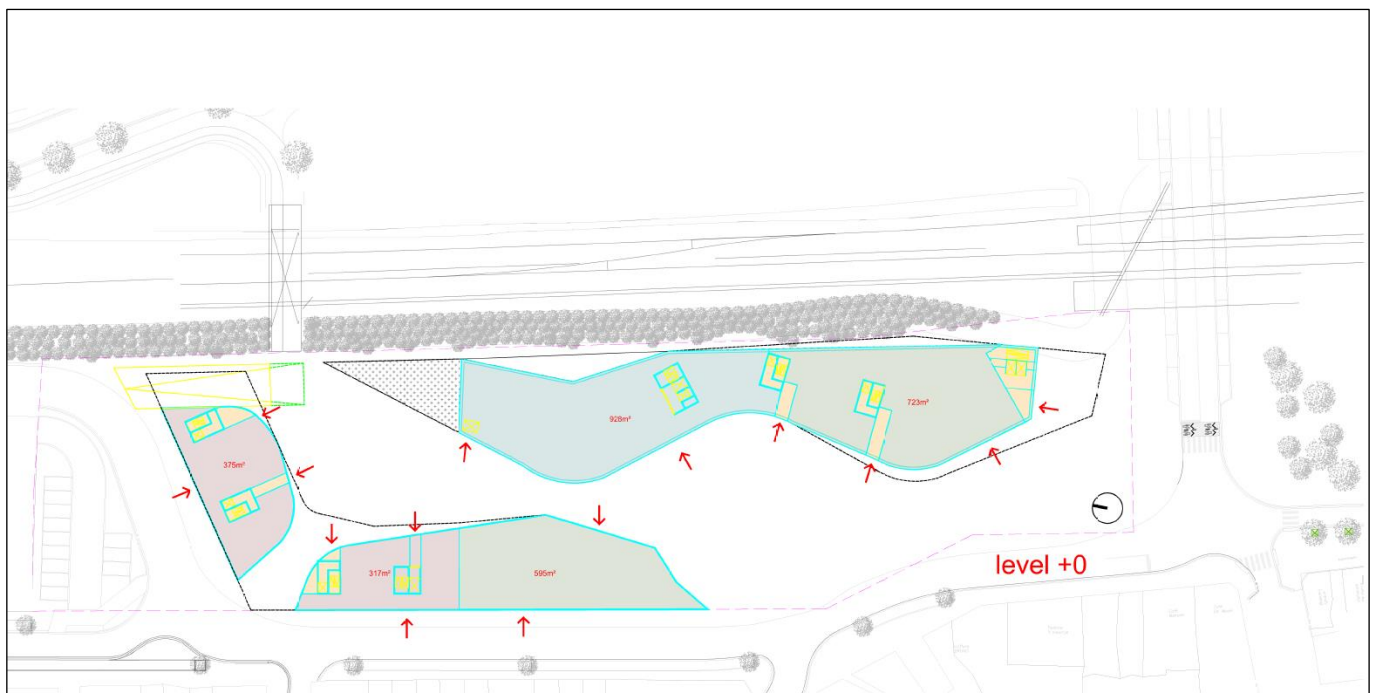
Figuur 3: Projectgebied weergegeven op de orthofoto, middenschallig, winteropnamen, 2016 (Bron: Geopunt)

De opdrachtgever plant de realisatie van twee gebouwen in de stationsomgeving van Roeselare met kantoren, commerciële ruimtes en residentiële appartementen. Men plant de aanleg van een keldervolume met vloerplaat 4 meter onder het maaiveld. De dikte van de vloerplaat is allicht 30 centimeter waardoor bijgevolg kan uitgegaan worden van een bodemingreep van ca. 4,50 meter onder het maaiveld. De uitgraving van de bouwput gebeurt met beschoeiing rondom. De uitvoeringsmethode is nog niet gekend. De kelder situeert zich onder beide geplande gebouwen en heeft een totale oppervlakte van 7135 m². De opdrachtgever waarschuwt dat dit echter nog te optimaliseren is. Momenteel worden 11 liften voorzien met liftschachten die ongeveer 150 centimeter dieper zullen reiken dan de vloerpas van de kelder (tot 6 meter onder het maaiveld).

Zie tevens Bijlage 1 – Geplande werken



Figuur 4: Situering gepland keldervolume op de orthofoto, middenschallig, winteropname, 2016 (Bron: Geopunt)



Figuur 5: Inplantingsplan nieuwe toestand, gelijkvloers.

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:

Bron	Jaartal
Kaart van Ferraris	1771-1777
Atlas der Buurtwegen	1843-1845
Popp Kadasterkaarten	1842-1879
Loopgravenkaart	1917
Ministeriekaart	1950-1970

Op basis van dit kaartmateriaal kan het landgebruik vanaf de tweede helft van de 17de 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 versterking 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.

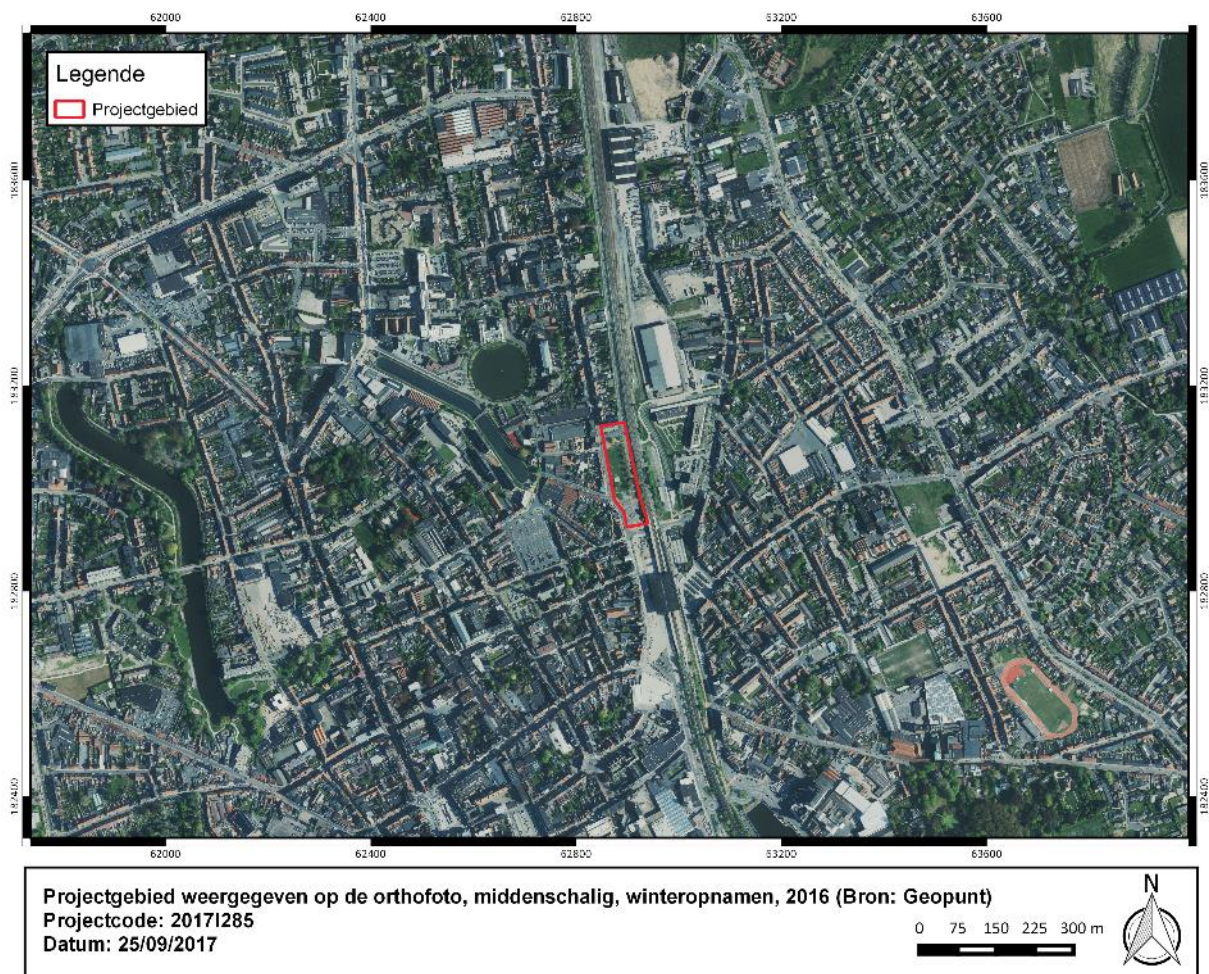
1.3 Assessmentrapport

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 in Roeselare, in de provincie West-Vlaanderen. Roeselare is gelegen aan de Mandel en het kanaal Roeselare-Ooigem, aan de weg Brugge-Menen en de spoorlijn Brugge-Kortrijk. Het plangebied is omgeven door de Sint-Amandsstraat ten zuiden, de Stationsdreef ten westen, bebouwing langsheen de Stationsdreef ten noorden en de Spoorweglaan met in het verlengde een verhoogde spoorberm ten oosten. De stadskern van Roeselare (Markt) situeert zich ca. 750 meter ten zuidwesten.



Figuur 6: Projectgebied weergegeven op de orthofoto, middenschallig, winteropnamen, 2016 (Bron: Geopunt)

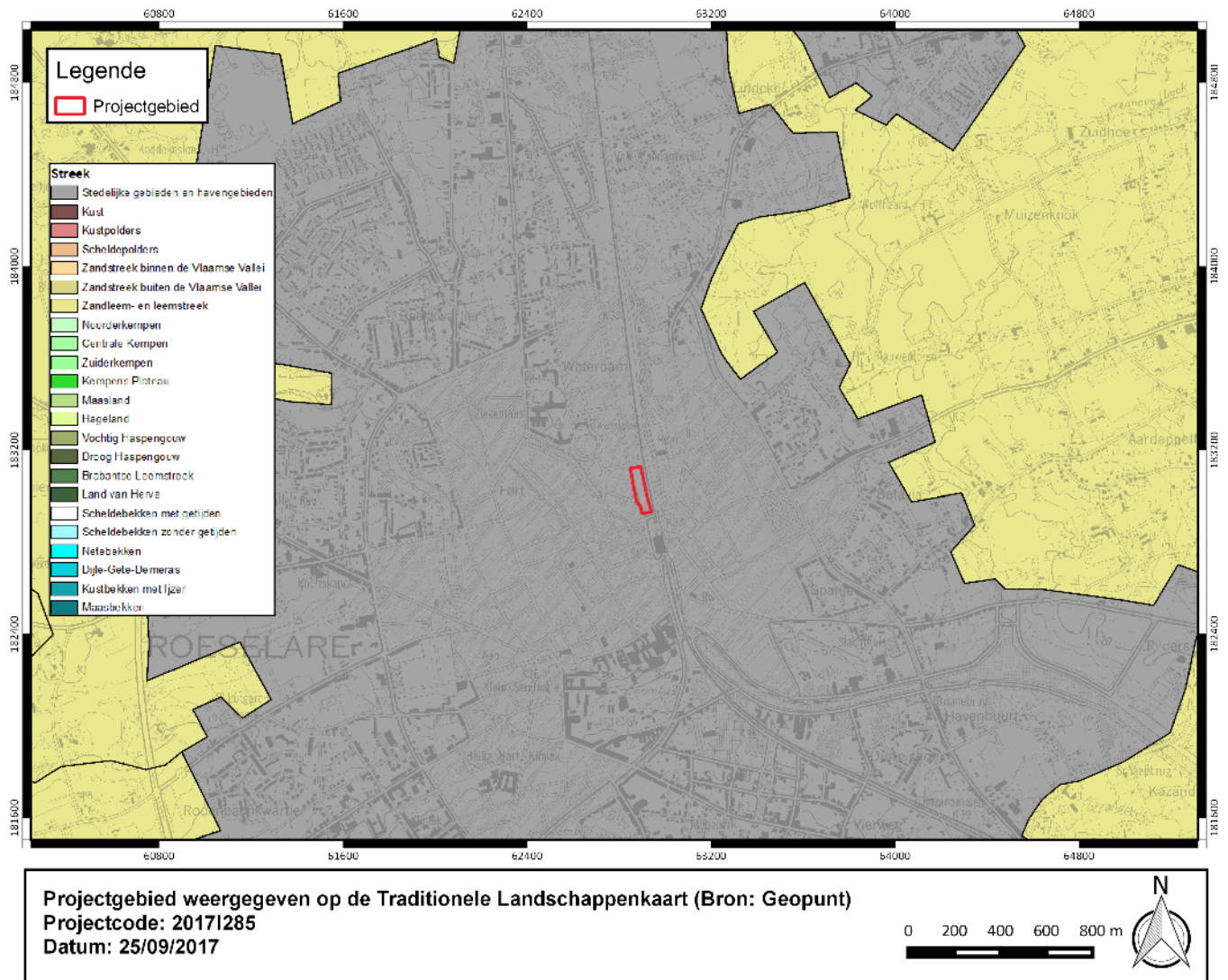
1.3.2 Beschrijving aardwetenschappelijke gegevens

Tabel 2: Overzicht van de aardwetenschappelijke gegevens.

Bron	Informatie
Traditionele landschappenkaart	Stedelijke gebieden en havengebieden
Tertiair	Lid van Aalbeke (Fm. Kortrijk)
Quartair	Type 3: fluviatiele afzetting/eolische afzetting
Bodemtypes	OB
Potentiële bodemerosie	Geen info
Digitaal Hoogtemodel Vlaanderen	Hoogte ca. 21 m TAW
Hydrografie	Leiebekken (deelbekken: Mandel) Waterlopen: St-Amandsbeek

1.3.2.1 Traditionele landschappenkaart (geomorfologie)

Het projectgebied situeert zich binnen stedelijke gebieden en havengebieden.



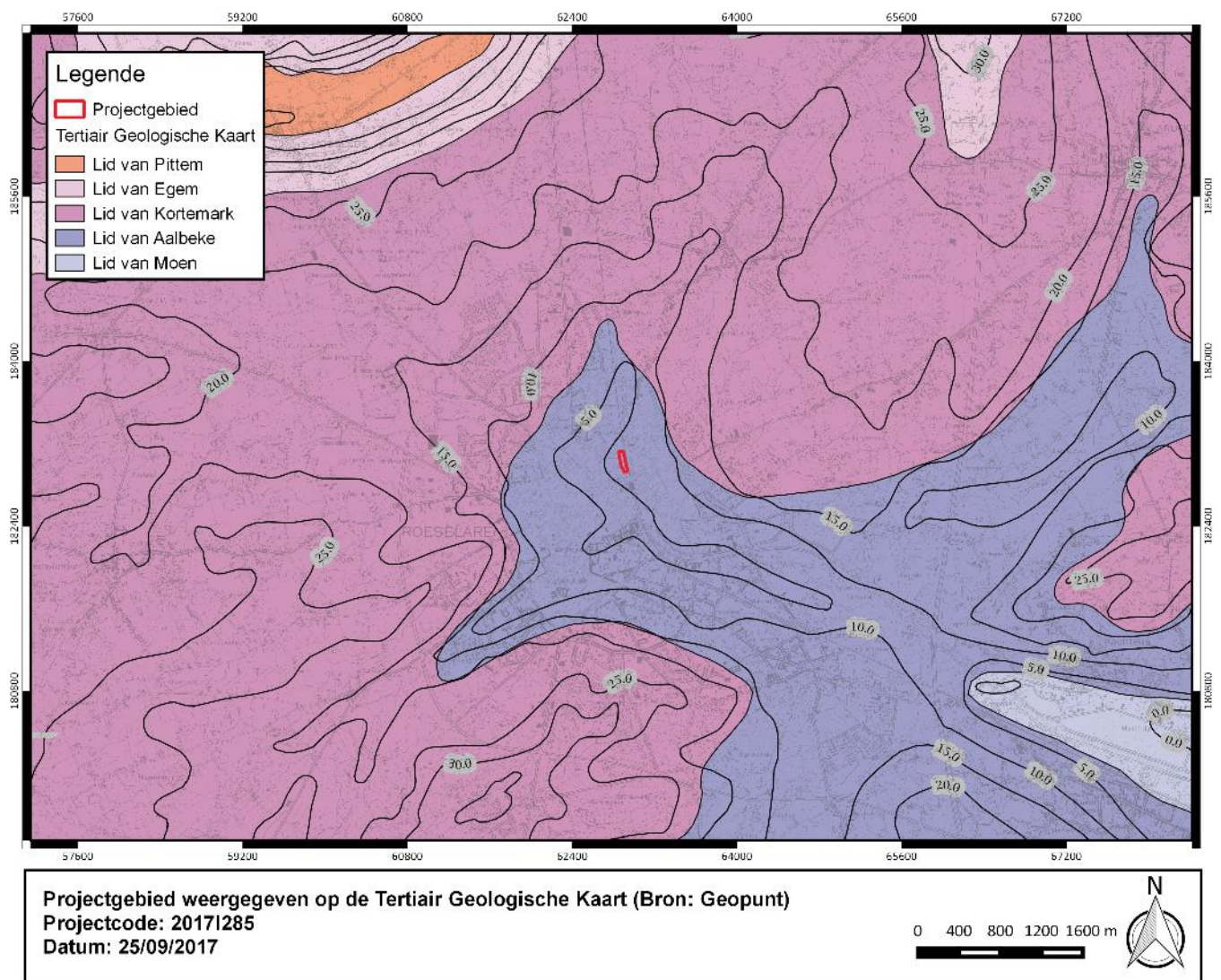
Figuur 7: Projectgebied weergegeven op de Traditionele Landschappenkaart (Bron: Geopunt)

1.3.2.2 Geologie

1.3.2.2.1 Tertiair

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

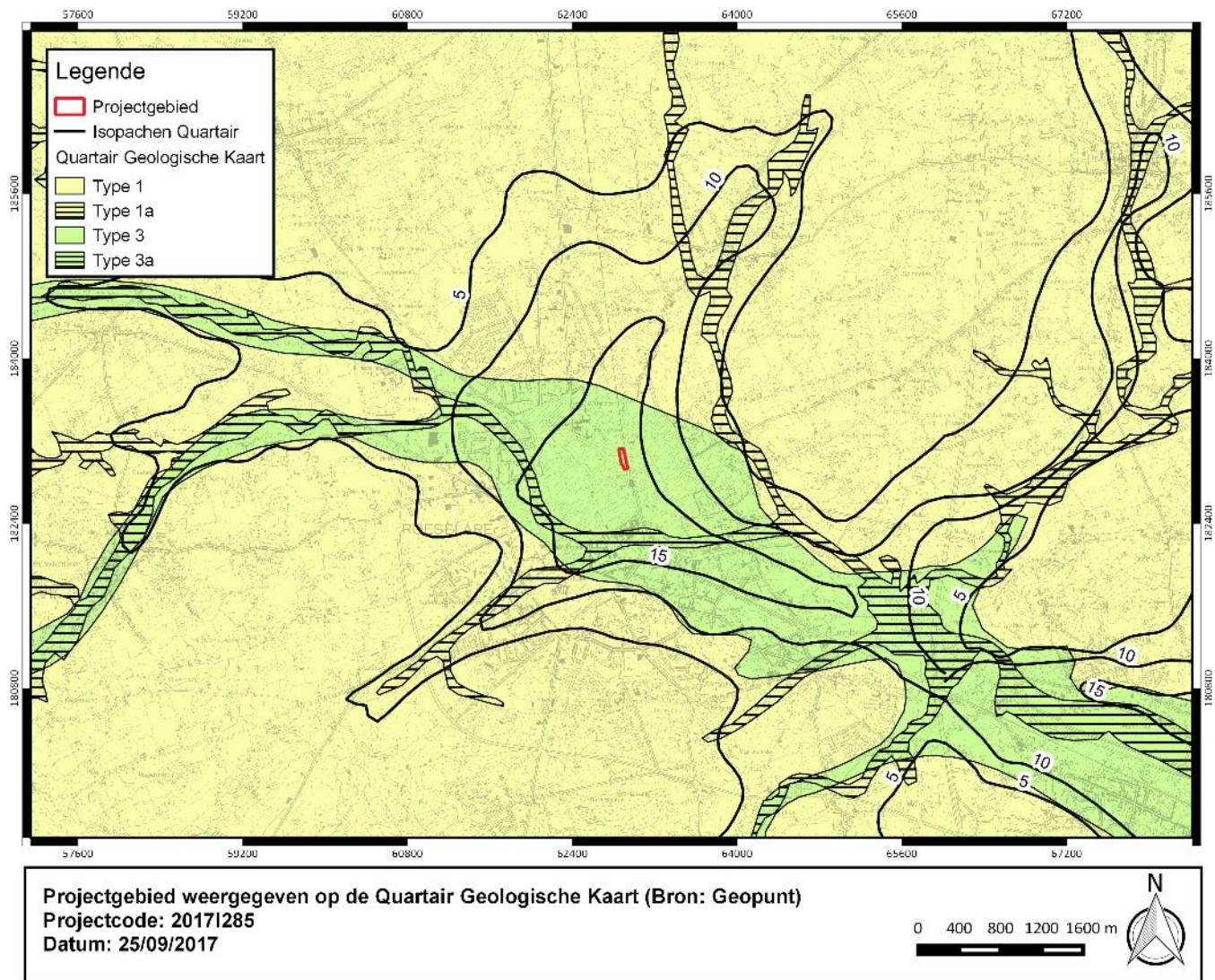
Het **Lid van Aalbeke** is een fijnsiltige homogene klei, afgezet in een rustig open-shelf milieu. Het manifesteert zich vaak als een grijze plastische klei die soms fossielen, zandsteenconcreties en laagjes grijs zand bevat. Deze klei wordt uitgebaat voor vervaardiging van bakstenen, dakpannen en siertegels.



Figuur 8: Projectgebied weergegeven op de Tertiair Geologische Kaart (Bron: Geopunt)

1.3.2.2.2 Quartair

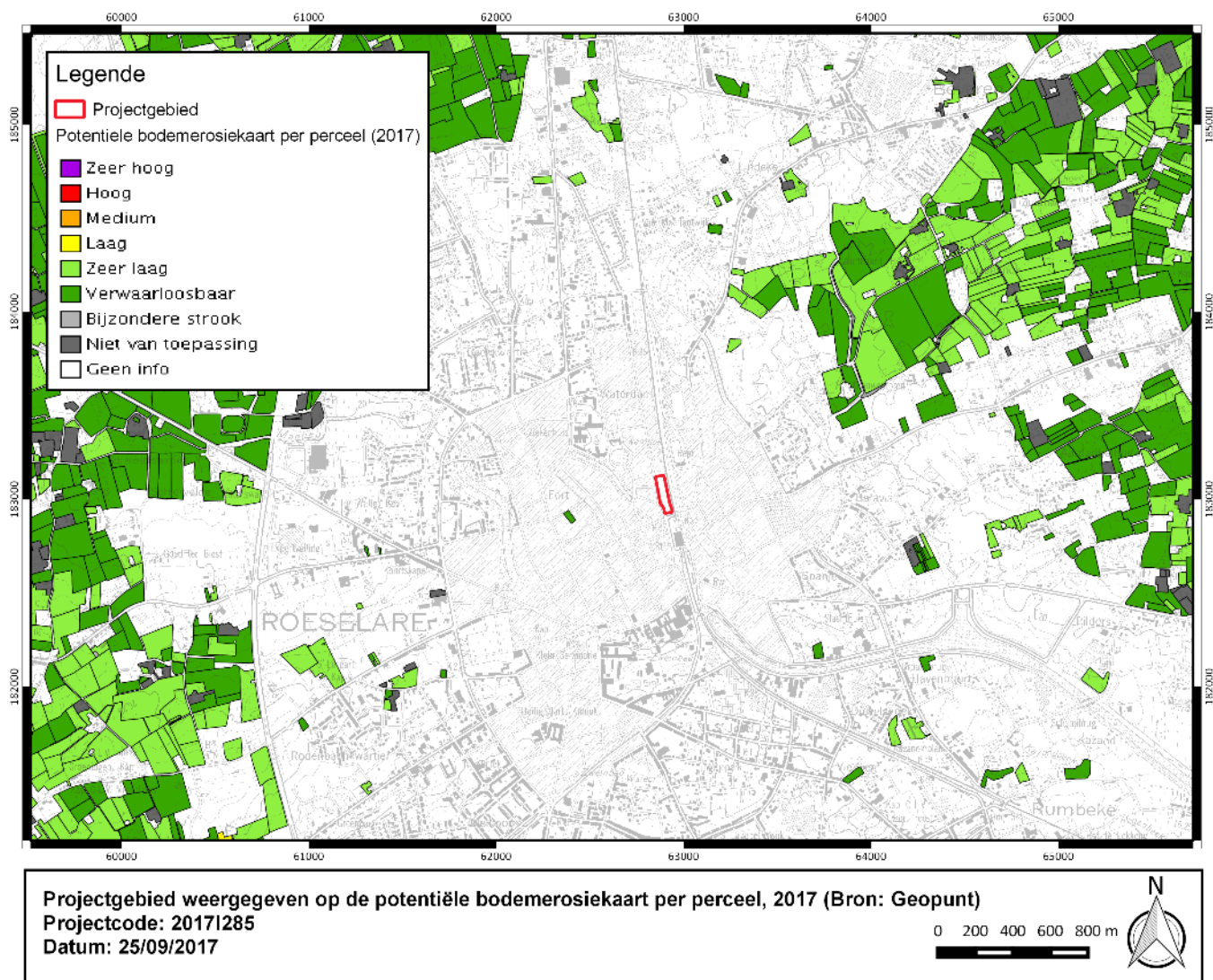
Het projectgebied is gelegen in het Quartair **Type 3**. Dit type bestaat uit een basis van fluviatiele afzettingen van het Weichseliaan gevolgd door een eolische afzetting van het Weichseliaan tot mogelijk Vroeg-Holoceen (zandleem tot leem). Deze afzetting kan eventuele hellingsafzettingen bevatten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



Figuur 9: Projectgebied weergegeven op de Quartair Geologische Kaart (Bron: Geopunt)

1.3.2.3.2 Bodemerosie

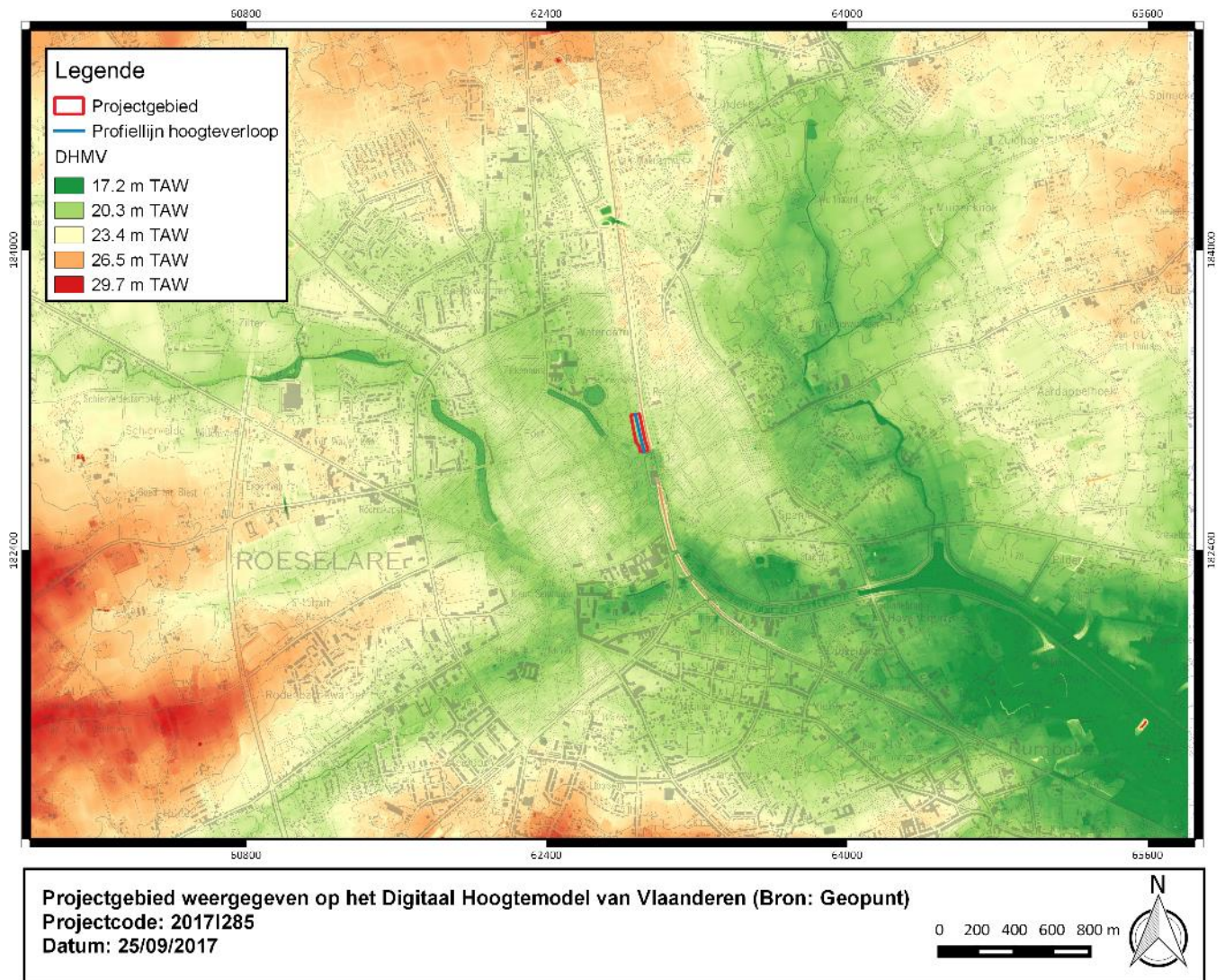
Er is geen info gekend omtrent de potentiële bodemerosie van het projectgebied.



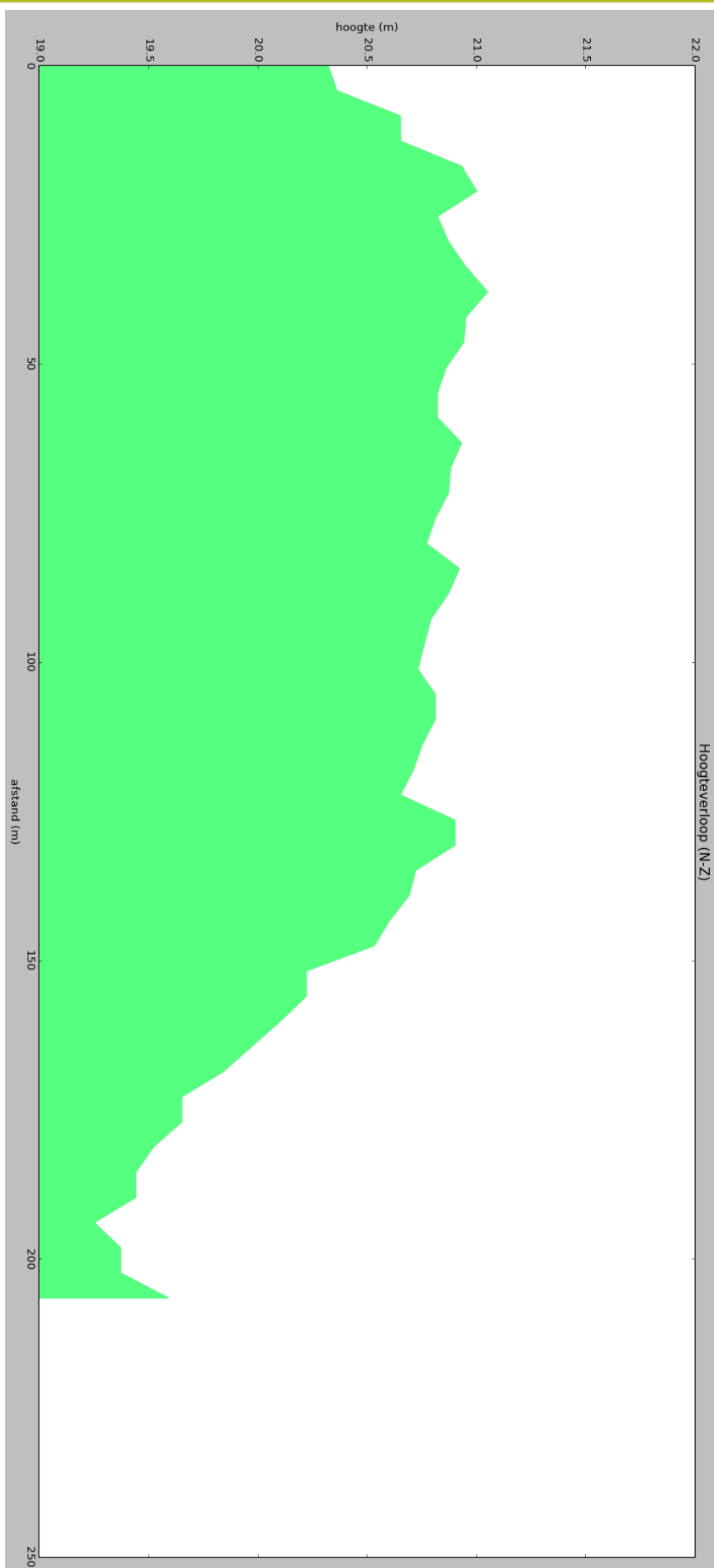
Figuur 11: Projectgebied weergegeven op de potentiële bodemerosiekaart per perceel, 2017 (Bron: Geopunt)

1.3.2.4 Digitaal Hoogtemodel van Vlaanderen (DHMV) en hoogteverloop

Het projectgebied is duidelijk gelegen in een oud beekdal en dit beekdal heeft zich duidelijk in de Tertiaire afzettingen ingesneden. Het ligt op de flank tussen de uitloper van het beekdal op een hoogte van ca. 21 m TAW. Het zuidelijkste gedeelte van het projectgebied daalt tot ca. 19,5 m TAW.



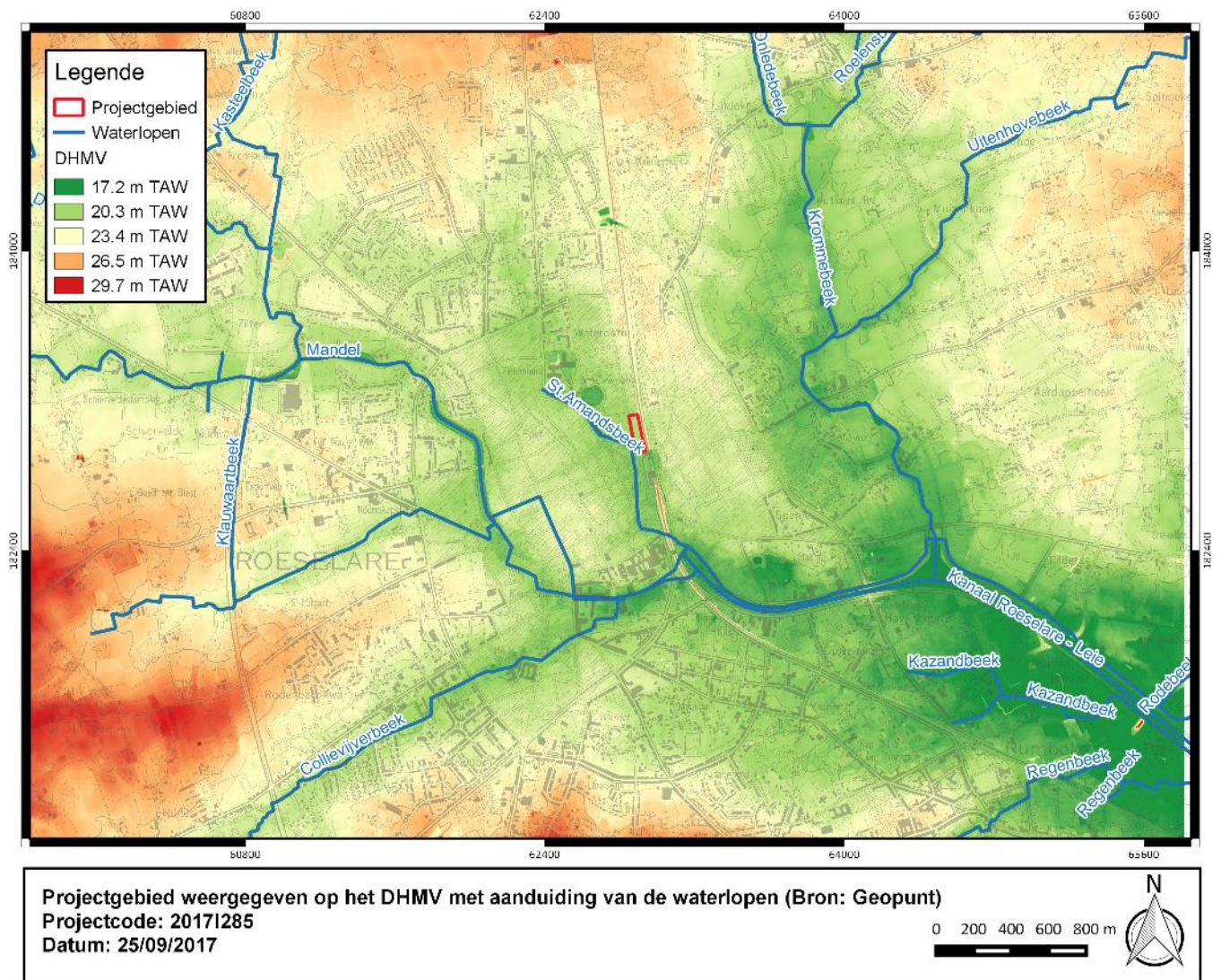
Figuur 12: Projectgebied weergegeven op het Digitaal Hoogtemodel van Vlaanderen (Bron: Geopunt)



Figuur 13: 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: Mandel). Ten westen stroomt de St-Amandsbeek die uitmond in het Kanaal Roeselare-Leie.



Figuur 14: Projectgebied weergegeven op het DHMV met aanduiding van de waterlopen (Bron: Geopunt)

1.3.3 Gekende archeologische waarden

1.3.3.1 Historisch en cartografisch onderzoek

1.3.3.1.1 Historische achtergrond

De oudste sporen van menselijke activiteit in het grondgebied van Roeselare dateren uit het epipaleolithicum. Deze eerste nederzettingen met woningen op palen en platforms situeren zich op de hoger gelegen zandruggronden aan de Mandel. De pre-stedelijke kern zou ontstaan zijn aan het kruispunt van de Romeinse diverticula Bavai-Aardenburg en Doornik-Oudenburg. De stad ontwikkelt zich geleidelijk van een Romeinse villa over een vicus naar een kleine stedelijke kern. De eerste vermelding is als *Roslar* in 822 in een oorkonde waarin Lodewijk de Vrome het gebied schenkt aan de Sint-Pietersabdij. In 957 krijgt Roeselare reeds een wekelijkse markt.

De heerlijkheid Roeselare bestaat uit het zogenaamde 'Roeselare-Binnen' en 'Roeselare-buiten' en is verdeeld in 23 heerlijkheden. In de late middeleeuwen fungeert Roeselare als een centrum van weefnijverheid, doch aan het eind van de 15^{de} eeuw is er een recessie omwille van de concurrentie van omringende steden. Vanaf de 16^{de} eeuw is er een geleidelijke reconversie naar de linnenijverheid die zich verder zal ontwikkelen gedurende de relatief rustige periode onder Albrecht en Isabella (1598-1621). De economische heropleving komt tot een eind ten gevolge van de Frans-Spaanse oorlogen.

De Oostenrijkse periode luidt een periode van relatieve welvaart in. In 1751-1754 wordt de steenweg Brugge-Roeselare-Menen-Rijsel aangelegd, en de Franse aanwezigheid drijft de linnenproductie de hoogte in. De linnenweverij kan in de 19^{de} eeuw echter niet concurreren met de mechanisch gesponnen garen uit Engeland, wat resulteert in nieuwe infrastructuurwerken en de uitbouw van transportmogelijkheden. In de tweede helft van de 19^{de} eeuw worden verschillende spoorwegen aangelegd. De doorgedreven mechanisering en de bouw van fabrieken leidt tot een aanzienlijke demografische groei en een stadsuitbreiding.

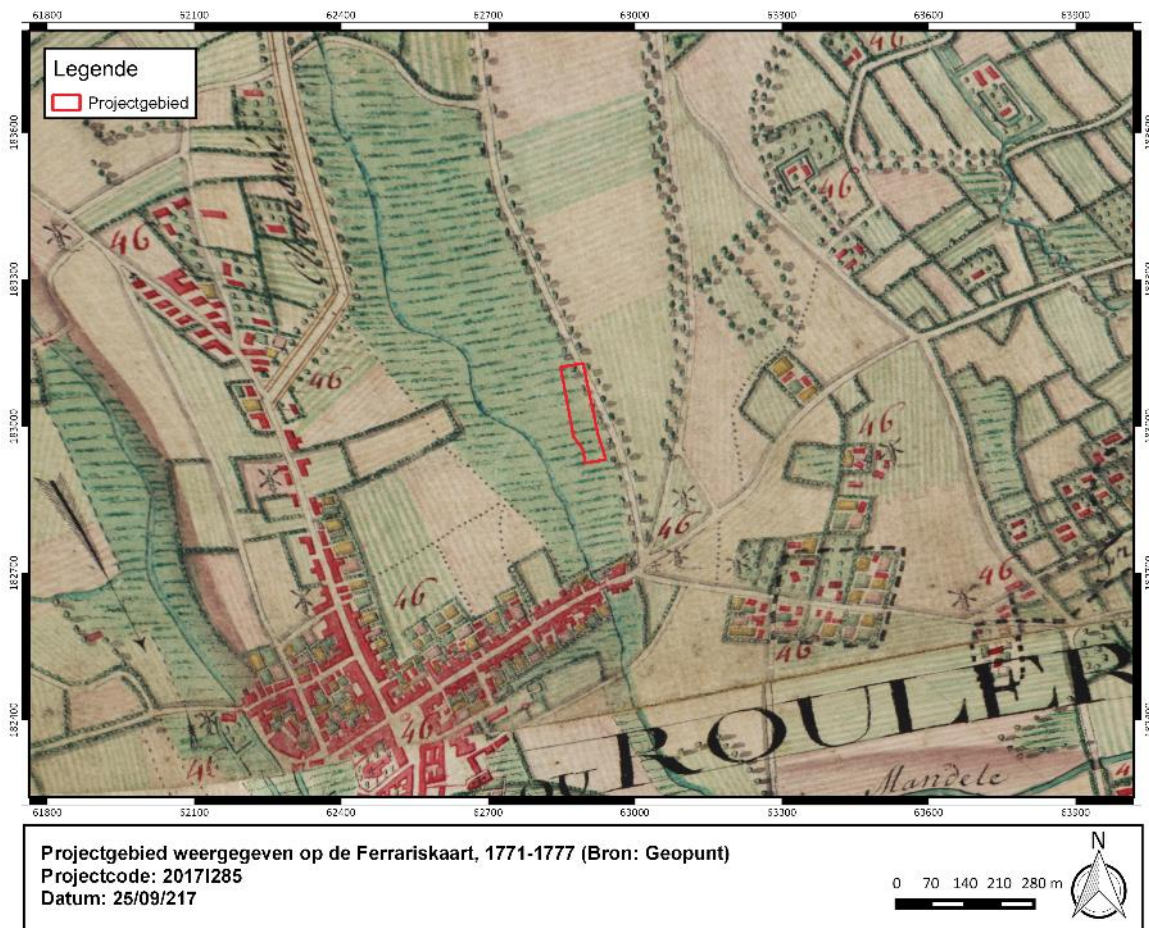
In oktober 1914 woedden gevechten langs de oostelijke stadzijde, het kanaal en in de Aardappelhoek, waarbij ca. 150 gebouwen in as worden gelegd. Roeselare zal zich gedurende WO I in het Duitse 'Etappengebied' bevinden met aan de westelijke stadsgrens de 'Flanderstellung'. De stad ontwikkelt zich tot een knooppunt van het Duitse militaire transport. Vanaf juli 1917 is er een toename van Britse bombardementen met veel verwoestingen tot gevolg. Vanaf 7 januari 1918 is er een aanleg van Duitse verdedigingswerken in het O.-stadsdeel; in september 1918, plaatsen zij twee verdragende kannonnen op het oefenplein bij de Spanjemolen. Gezien de nabije ligging van het projectgebied bij het station is het niet ondenkbaar dat er ter hoogte van het onderzoeksterrein schermutselingen hebben plaatsgevonden. Gedurende WO II kent de stad Roeselare weinig schade.

Het betoelagen van de woningbouw na W.O. II stimuleert het bouwen van sociale woonwijken in nieuwe gebieden rondom de stad.¹

¹ Agentschap Onroerend Erfgoed 2017: Roeselare [online], <https://id.erfgoed.net/erfgoedobjecten/120731> (geraadpleegd op 30 juni 2017).

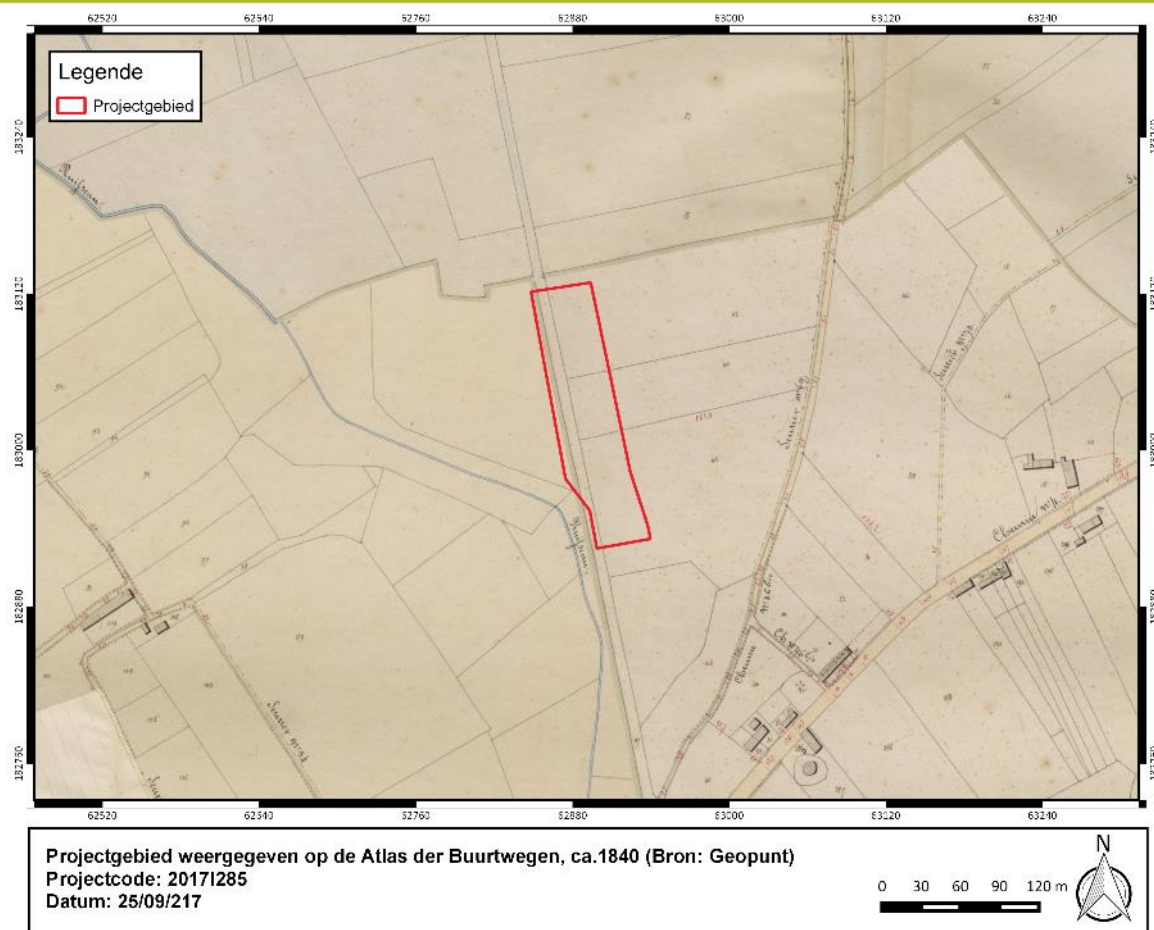
1.3.3.1.2 Historische kaarten

De Ferrariskaart toont geen bebouwing ter hoogte van het onderzoeksterrein. Het plangebied situeert zich binnen weideland, allicht het meersgebied van de huidige Sint-Amandsbeek. Deze waterweg stroomt ca. 100 meter ten westen van het plangebied. De oostzijde van het plangebied grenst aan een met bomen omzoomde weenis, waarvan het verloop quasi gelijk loopt met dan van de huidige Spoorweglaan. Er is een bebouwingsconcentratie rondom de stadskern van Roeselare, ten zuidwesten van het plangebied. Buiten de stadskern is er lintbebouwing langsheen de invalswegen en verspreide hoevebouw.

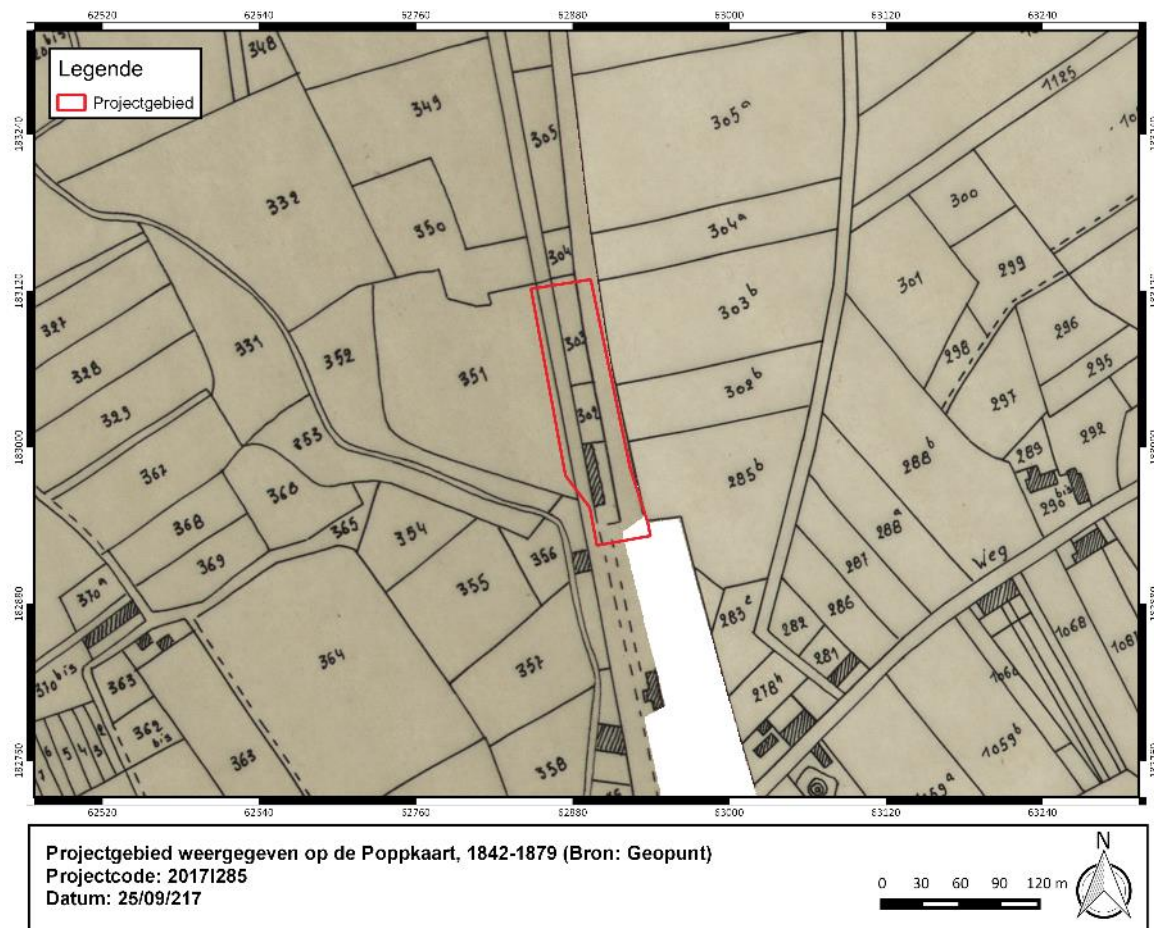


Figuur 15: Projectgebied weergegeven op de Ferrariskaart, 1771-1777 (Bron: Geopunt)

De Atlas der Buurtwegen toont geen bebouwing ter hoogte van het onderzoeksterrein. Doorheen de westzijde van het plangebied loopt een smalle weenis en precies ten westen stroomt de Sint-Amandsbeek. Op de Poppkaart is in de percelering duidelijk de vorm van de spoorlijn Brugge-Kortrijk (66) waarneembaar. Reeds op 4 oktober 1846 werd een eerste deel van deze lijn enkelsporig aangelegd tussen Brugge en Torhout, in de loop van 1847 werd de lijn verder uitgebreid naar Lichtervelde, Roeselare, Izegem, Ingelmunster en Kortrijk. In juli 1847 was de lijn geopend en zou deze geleidelijk de economische toestand in de streek verbeteren. De Europese crisis van 1845-1848 was immers hevig te voelen in de vlasstreek. Het traject kreeg een dubbel spoor in 1908. Thans liggen het station en de sporen op een verhoogde berm.

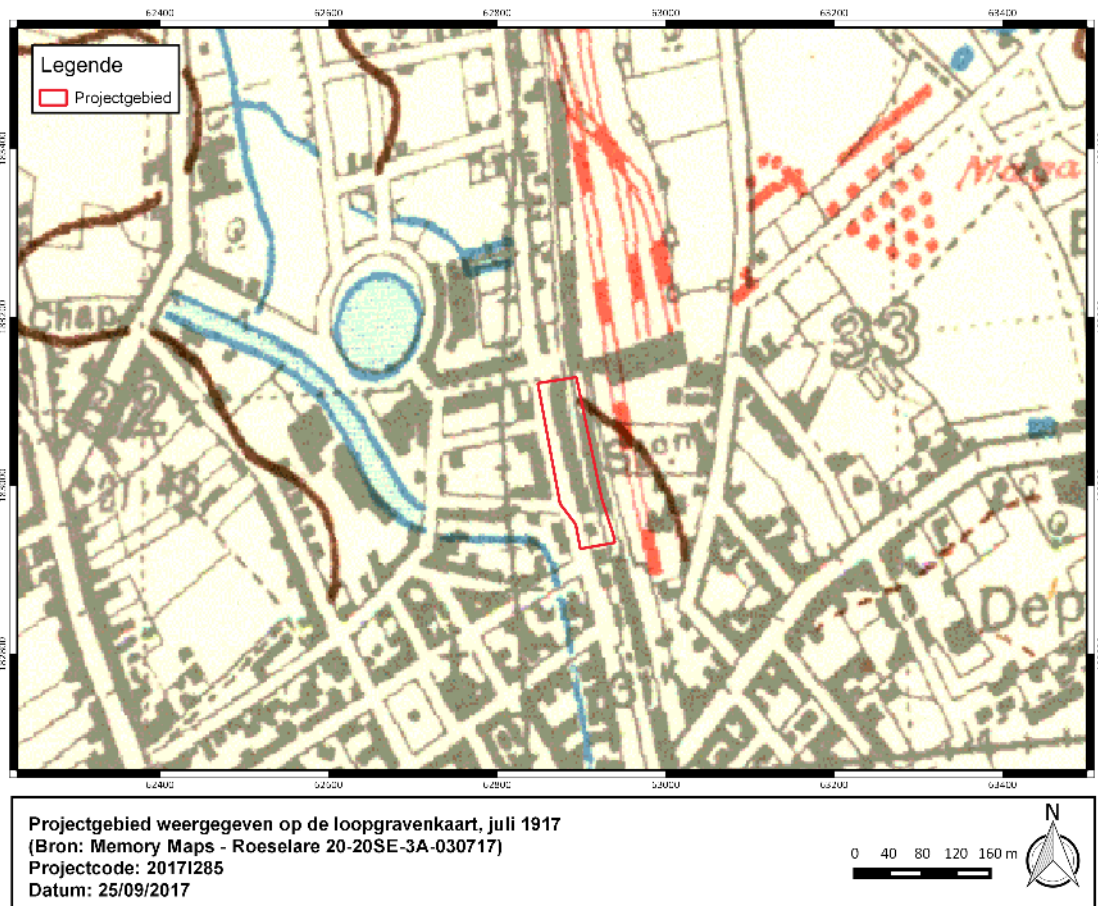


Figuur 16: Projectgebied weergegeven op de Atlas der Buurtwegen, ca. 1840 (Bron: Geopunt)

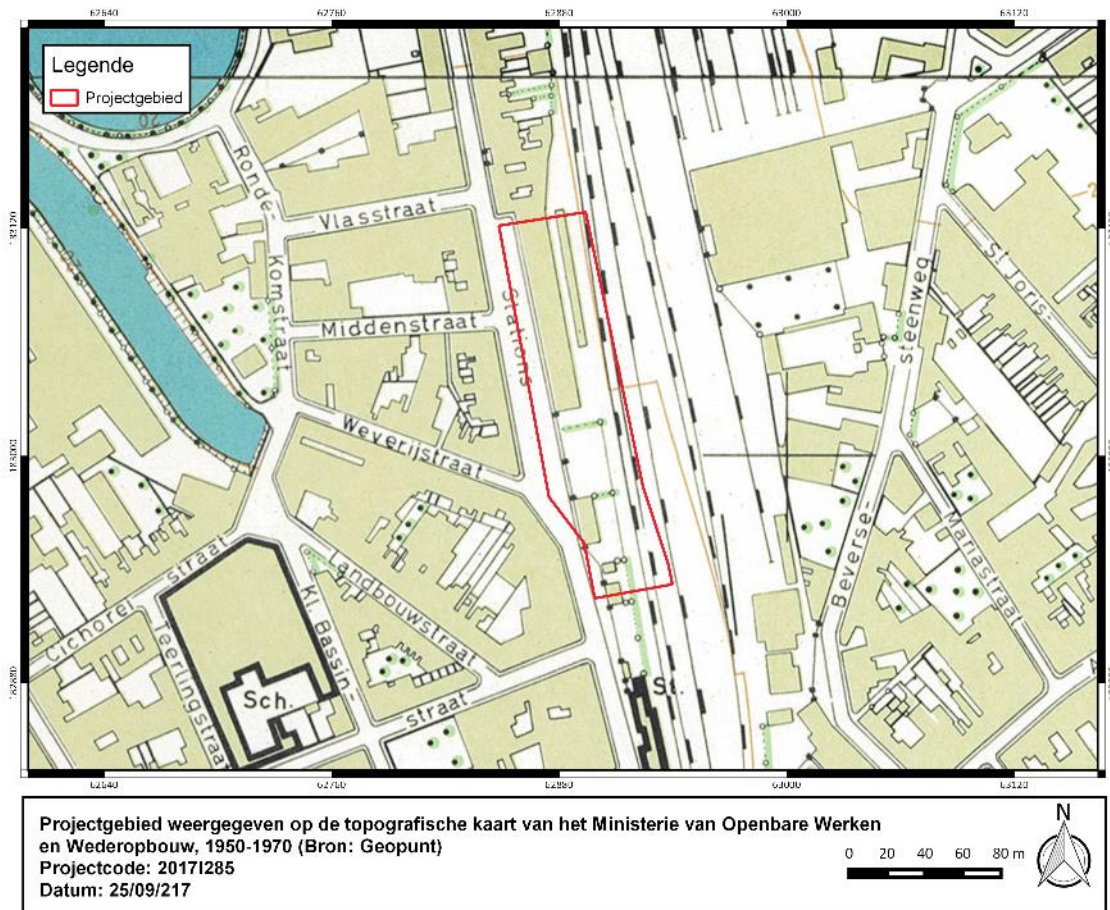


Figuur 17: Projectgebied weergegeven op de Poppkaart, 1842-1879 (Bron: Geopunt)

Tijdens de Eerste Wereldoorlog lag het terrein in het Duitse hinterland. De loopgravenkaart wijst niet op defensieve structuren binnen de grenzen van het plangebied. Gelet is op de nabijheid van het station van Roeselare is het desalniettemin niet uitgesloten dat in de omgeving schermutselingen hebben plaatsgevonden. Op de loopgravenkaart is duidelijk te zien dat het station in gebruik is binnen een WO I-context. Ten oosten van de spoorlijnen situeren zich een ruim munitiedepot bestaande uit een ruim aantal barakken. De kaart toont duidelijk langwerpige bebouwing ter hoogte van het onderzoeksterrein. Ook op de Topografische Kaart van het Ministerie van Openbare Werken en Wederopbouw is de langwerpige bouwstructuur waarneembaar. Ten zuiden hiervan situeert zich een tweestel van meer bescheiden bouwwerken. Er loopt een spoorlijn doorheen het oostelijk deel van het plangebied.



Figuur 18: Projectgebied weergegeven op de loopgravenkaart, juli 1917 (Bron: Memory Maps – Roeselare 20-20SE-3A-030717).



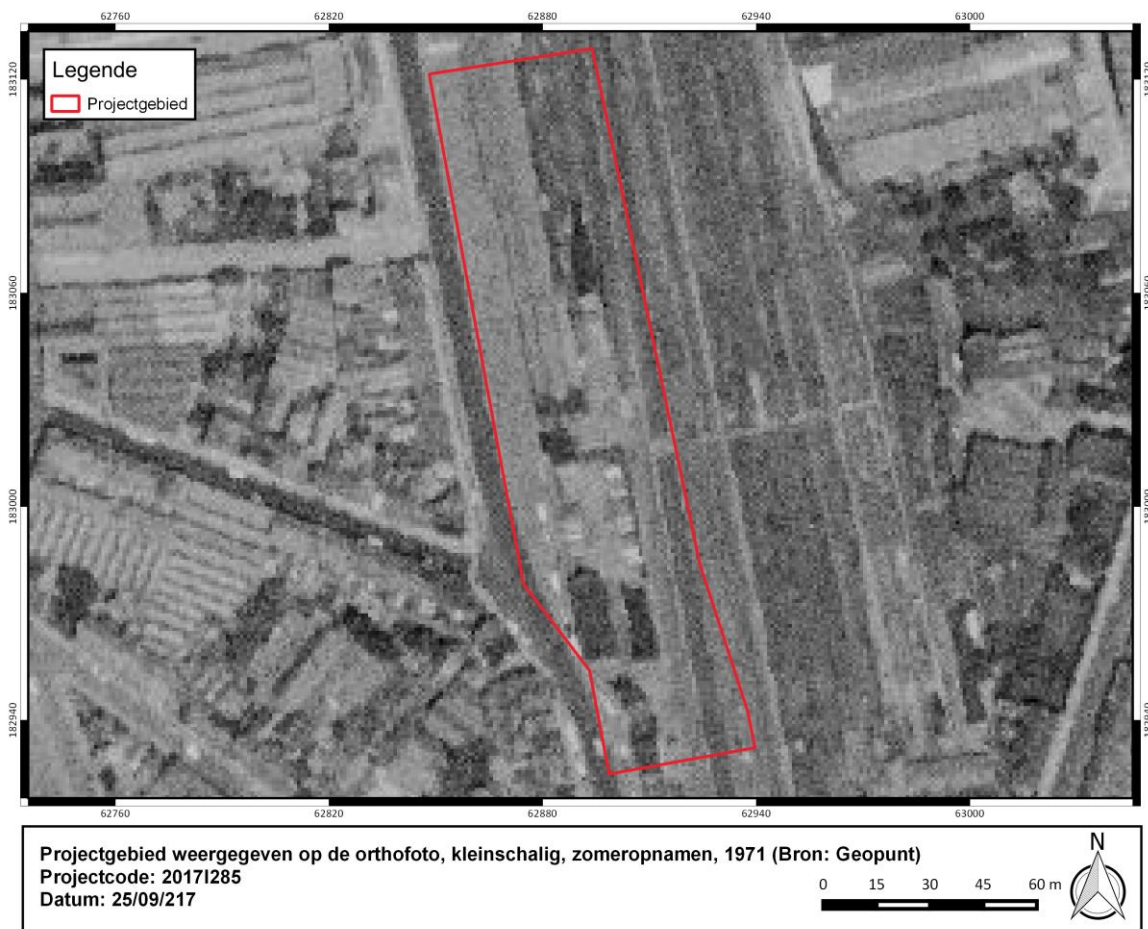
Figuur 19: Projectgebied weergegeven op de topografische kaart van het Ministerie van Openbare Werken en Wederopbouw, 1950-1970 (Bron: Geopunt)

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

Bron	Jaartal	Historische Situatie
Kaart van Ferraris	1771-1777	Meersgebied, geen bebouwing
Atlas der Buurtwegen	1843-1845	Wegenis, geen bebouwing
Popp Kadasterkaarten	1842-1879	Aanwijzing voor spoorlijn in perceelsstructuur
Loopgravenkaart	1917	Bebouwing, spoorlijn
Ministeriekaart	1950-1970	Bebouwing, spoorlijn

1.3.3.1.3 Huidige gebruik en verstoringen

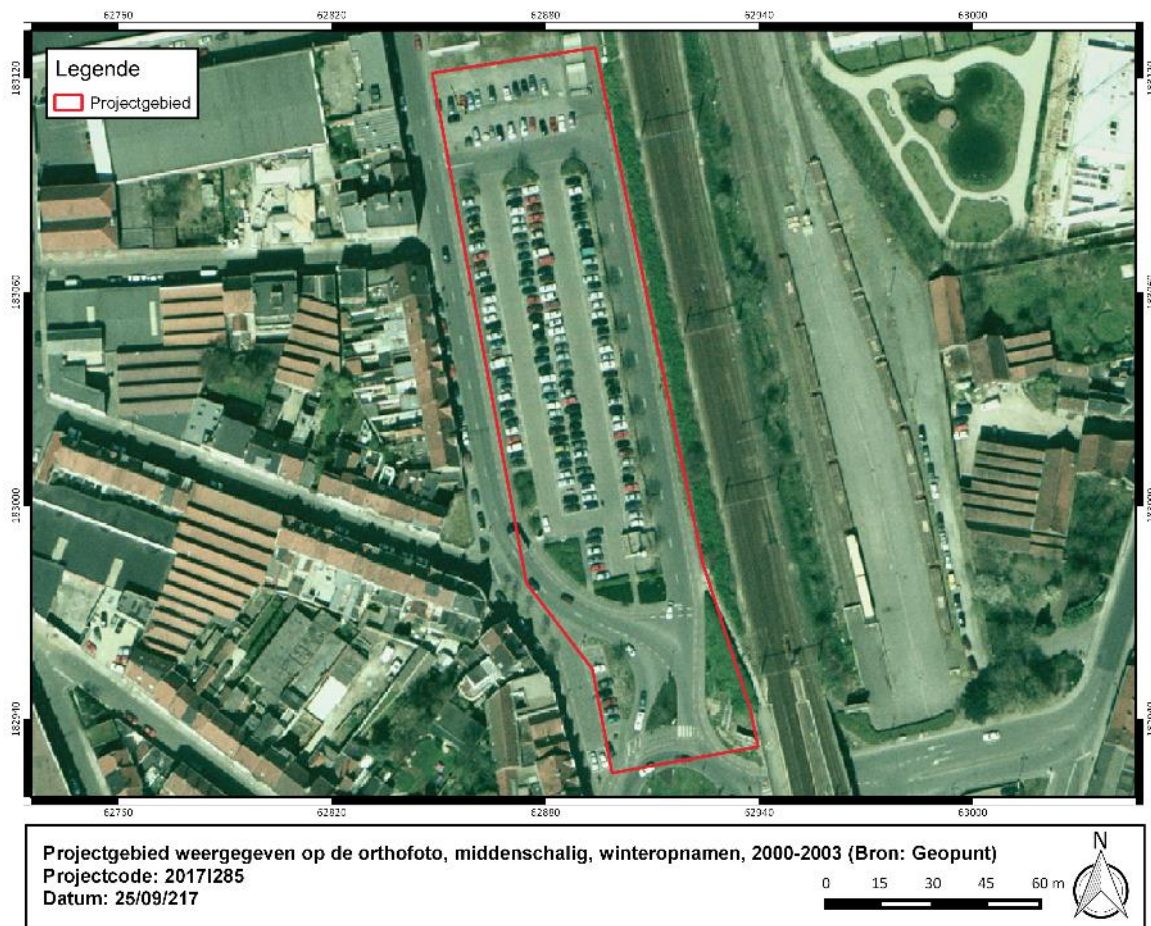
De orthofotosequentie toont een duidelijke evolutie in het bodemgebruik binnen de contouren van het plangebied gedurende de laatste decennia. De orthofoto van 1971 toont een langwerpig bouwvolume in het noordelijk deel van het plangebied en enkele afzonderlijke bouwstructuren in het zuidelijk deel (zie tevens Figuur 19). Vanaf de orthofoto van 1979-1990 is het overgrote deel van het terrein in gebruik als parkeergelegenheid met omliggende wegenis. De situatie blijft quasi ongewijzigd tot zich in 2014-2015 een evolutie voordoet waarbij de parkeergelegenheid plaats maakt voor het huidig aanwezige 'pop-up park'.



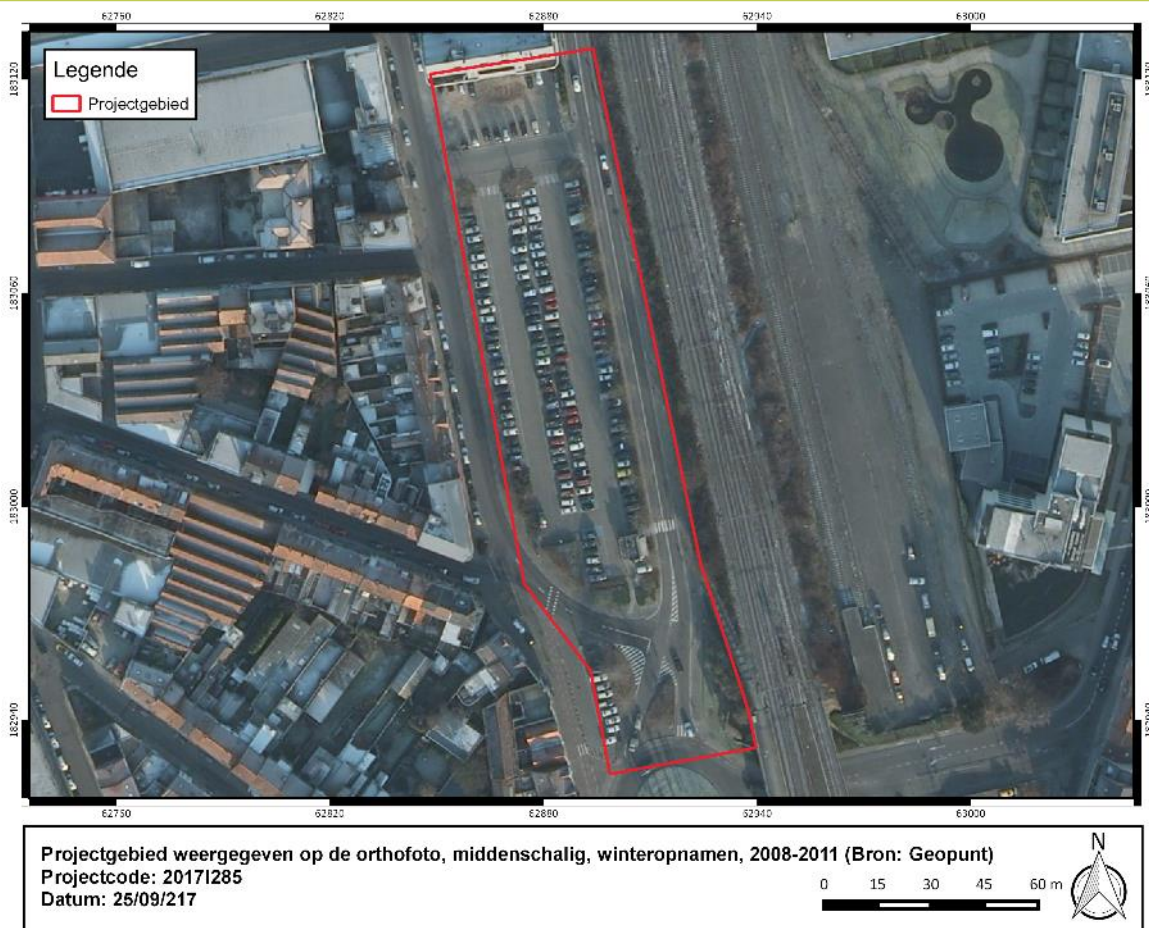
Figuur 20: Projectgebied weergegeven op de orthofoto, kleinschalig, zomeropnamen, 1971 (Bron: Geopunt)



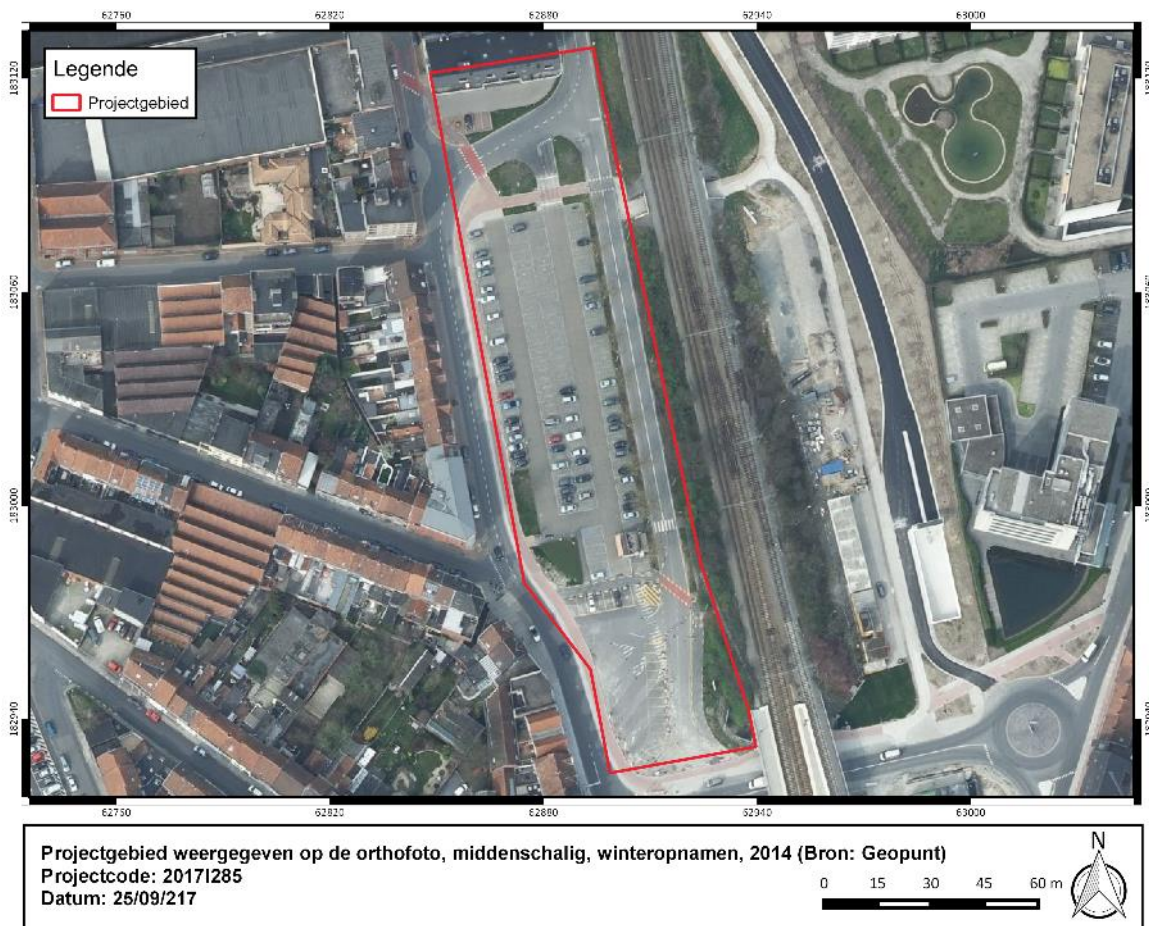
Figuur 21: Projectgebied weergegeven op de orthofoto, kleinschalig, zomeropnamen, 1979-1990 (Bron: Geopunt)



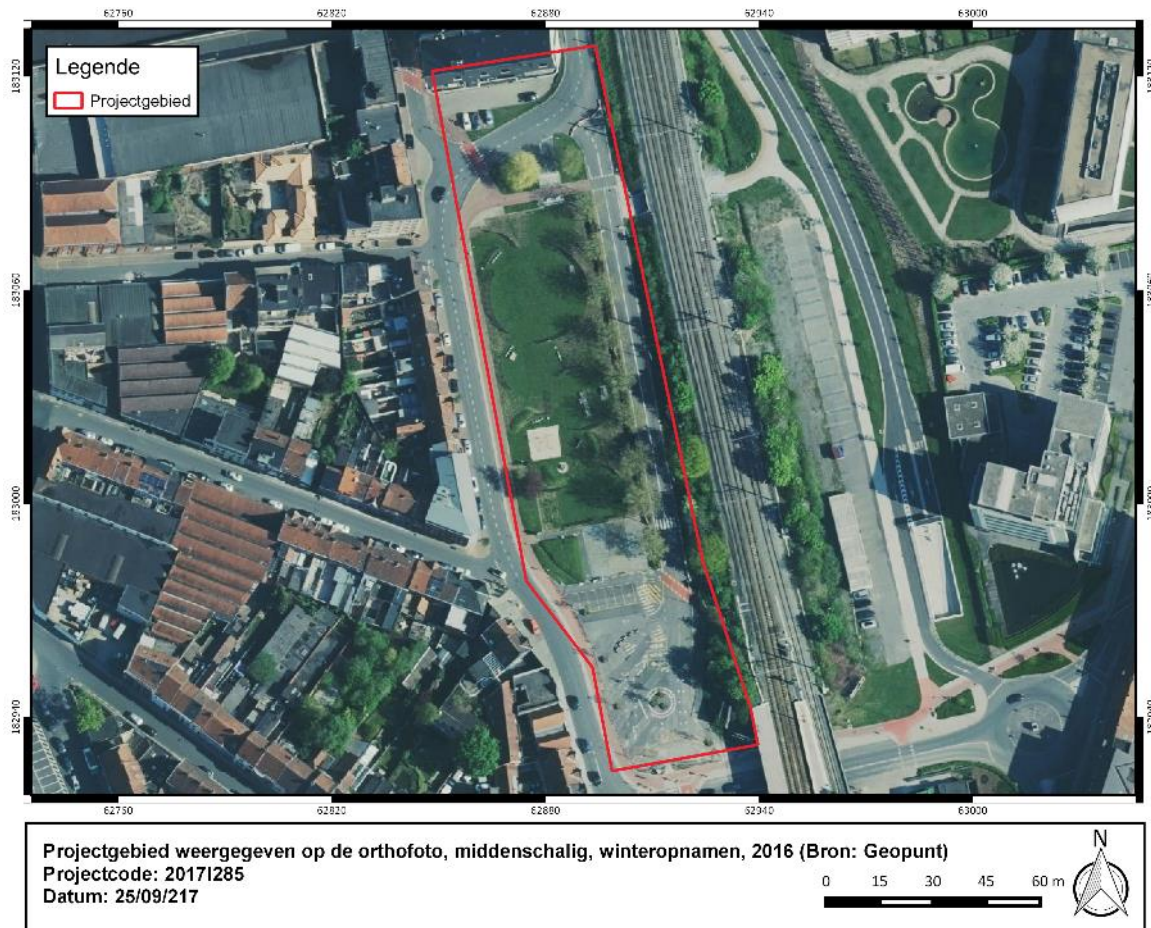
Figuur 22: Projectgebied weergegeven op de orthofoto, middenschallig, winteropnamen, 2000-2003 (Bron: Geopunt)



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



Figuur 24: Projectgebied weergegeven op de orthofoto, middenschallig, winteropnamen, 2014 (Bron: Geopunt)



Figuur 25: Projectgebied weergegeven op de orthofoto, middenschallig, winteropnamen, 2016 (Bron: Geopunt)

CAI nummer	Omschrijving
	Bron: Goderis, J., J. Termote 1987: Prospectie en vooronderzoek te Roeselare Bedrijventerrein Haven, in Westvlaamse Archaeologica, 3, 1, p. 29-36.
70355	Veldprospectie; NK: 150 meter Romeinse tijd: Vondstenconcentratie van Romeins materiaal: aardewerk, imbrices en tegulae Bron: GODERIS J., J. TERMOTE 1987: Prospectie en vooronderzoek te Roeselare Bedrijventerrein Haven, in Westvlaamse Archaeologica, 3, 1, p. 29-36.
70395	Veldprospectie; NK: 150 meter Mesolithicum: lithische artefacten Bron: GODERIS J., J. TERMOTE 1987: Prospectie en vooronderzoek te Roeselare Bedrijventerrein Haven, in Westvlaamse Archaeologica, 3, 1, p. 29-36.
70397	Veldprospectie; NK: 150 meter Mesolithicum: lithische artefacten Bron: GODERIS J., J. TERMOTE 1987: Prospectie en vooronderzoek te Roeselare Bedrijventerrein Haven, in Westvlaamse Archaeologica, 3, 1, p. 29-36.
70411	Controle van werken (1986); NK: 150 meter Midden-Romeinse tijd: steen- en pannenbakkerij - De dakpanoven ligt ten noorden van de kleiwinningskuil, op een hoger gelegen zandrug. De bovenbouw van de oven is niet gevonden. De vloer van de (cirkelvormige) stookkamer was wel gedeeltelijk bewaard. Verder was er een stookgang en een stookplaats. De resten van een holle boomstam werden geïnterpreteerd als tochtregelaar.- kleiwinning: Ten zuiden van de dakpanoven werd een concentratie dakpanfragmenten, waaronder veel misbaksels, aangetroffen. In de nabijheid hiervan trof men verbrande aarde aan. Bron: De Cock, S. 1992, Spiere (gem. Spiere-Helkijn. Noodopgraving bij de normalisatie van de Grote Spierebeek, in: Termote, J. (red.), De Opgravingsactiviteiten van de vereniging voor oudheidkundig bodemonderzoek in West-Vlaanderen over de werkjaren 1990, 1991, en 1992, in Westvlaamse Archaeologica, 8, 3, p. 74.
70540	Toevalsvondst (1899); NK: toponiem Midden-Romeinse tijd: mesheft in de vorm van een buste van Minerva, in brons. Bron: Goderis, J. 1994: Twee Romeinse mesheften gevonden te Roeselare, in Westvlaamse Archaeologica, 10, p. 61-69.
70541	Toevalsvondst; NK: 150 meter Romeinse tijd: fragment van een waterleiding, in gebakken aarde. Bron: Goeminne H. 1967-1968, West-Vlaanderen tussen Leie en Kustvlakte gedurende de Romeinse periode, onuitgegeven licentiaatsverhandeling Universiteit Gent.

CAI nummer	Omschrijving
70618	Controle van werken (1990); NK: 15 meter Romeinse tijd: aardewerk - Potje uit aardewerk. Het blijkt inheems reducerend gebakken aardewerk uit ongeveer 180 n. Chr. te zijn. Komt mogelijk uit een waterput
70890	Onbetrouwbare context
70891	Opgraving (1979); NK: 15 meter Late middeleeuwen: Belfort – De Roeselaarse Halle Nieuwe tijd: Meestal laatmiddeleeuws tot 17de eeuws materiaal, Majolica, Grais, veel 17de eeuwse pijpfragmenten. Bakstenen, tegels, schalie Bron: Westvlaamse archaeologica, 1985, 1: p. 28-36: Goderis, J., Recente Middeleeuwse bodemvondsten uit de stadskern van Roeselare en uit de nabijheid van de oude Mandelbedding.
71566	Onbepaald; NK: 150 meter Late middeleeuwen: site met walgracht
73962	Indicator cartografie; NK: 15 meter Volle middeleeuwen: site met walgracht
73963	Indicator cartografie; NK: 15 meter Volle middeleeuwen: site met walgracht
73964	Indicator cartografie; NK: 15 meter Volle middeleeuwen: site met walgracht
73965	Indicator cartografie; NK: 15 meter Volle middeleeuwen: site met walgracht
73970	Indicator cartografie; NK: 15 meter Volle middeleeuwen: site met walgracht
73971	Indicator cartografie; NK: 15 meter Late middeleeuwen: site met walgracht
73972	Indicator cartografie; NK: 250 meter Volle middeleeuwen: site met walgracht
73973	Indicator cartografie; NK: 150 meter Volle middeleeuwen: site met walgracht
73974	Indicator cartografie; NK: 150 meter Volle middeleeuwen: site met walgracht
73975	Indicator cartografie; NK: 150 meter Volle middeleeuwen: site met walgracht

CAI nummer	Omschrijving
76111	Toevalsvondst (1965); NK: 250 meter Midden-Neolithicum: gepolijste bijl uit een lichtgrijze silex; met donkergrijze vlekken, licht-asymmetrisch Bron: Goderis, J. 1990: Silex-werktuigen, gevonden te Roeselare in de jaren zestig, in Westvlaamse Archaeologica, 6, 2, p. 63.
76263	Opgraving (1997, 2000, 2005); Mechanische prospectie (2006); NK:15 meter Laat-neolithicum: Van de 1722 gevonden artefacten behoort de meerderheid tot deze datering, te herkennen aan: minder verzorgde debitagestijl, mijnbouwsilex uit Spiennes onder de vorm van half-afgewerkte producten (klingen, bijlen). Schrabbers, boren, pijlpunten, pijlsnedes, gepolijste bijlen, zwaardere klingen met retouches en messen. Midden-bronstijd: grafheuvel – circulaire gracht met diameter 16 meter - enkele bronstijdscherven, spinschijfje Ijzertijd: tijdens de zomer campagne van 2000 werden 4 versierde ijzertijdscherven gevonden Midden-bronstijd: - grondspoor met bruine verkleuring (micro-depressie afgedekt door colluvium), bevatte meer dan 1000 scherven - kleiner spoor met eveneens aardewerk - nederzettingmateriaal: scherven zijn sterk aangetast en verweerd Karolingische periode: ten minste één 2-schepige huisplattegrond - viertal concentraties aan paalsporen, doorsneden door een systeem van grachten. Vermoedelijk gaat het om een of meerdere woonerven bestaande uit een rechthoekig woonhuis en een reeks schuurtjes of spiekers. Opmerking augustus 2006: ten minste 1 huisplattegrond, 3 spiekers, 4 waterputten, hutkom en gracht – ten minste één 2-schepige huisplattegrond - 3 spiekers (2 4-palig, 1 6-palig), 4 waterputten - Een hutkom (vierkant, met een reeks paalkuilen) - éénbeukig gebouw: 22 gerichte paalsporen, waterput, aardewerk (ook in West-Vlaamse Archeokrant 1999) Volle middeleeuwen: vermoedelijk woonhuis, mogelijk voorzien van een potstal. Daarnaast nog een aanzienlijke groep paalkuilen die mogelijk verband houden met deze woning, maar waaruit moeilijk een plattegrond op te maken valt. Onbepaald: waterput Bron: o.a. - Demeyere F. en W. Lammens 2006: Archeologisch onderzoek aan de Mandelstraat te Roeselare, Rumbeke, in West-Vlaamse Archeokrant, nr. 49, februari 2006, p. 20-23. - Goderis J. 2002: Archeologische opgravingen van 1977 t/m 2001 op het bedrijventerrein Lekken-Mandelstraat in Roeselare. Status quaestionis, in Tentoonstelling, Geo- Archeologisch Kijken, Villa Eksternest, Zilverberg, 8 september-13 oktober 2002, p. 14-25.

CAI nummer	Omschrijving
76419	Opgraving (1987); NK: 15 meter Vroege middeleeuwen: fragmenten van gedraaid reducerend gebakken kookpotten met strakke uitstaande rand en rolstempelversiering op schouder, fragmenten met eenvoudig overgeslagen rand en versiering van ingedrukte puntenrijen Bron: Goderis, J. & Termote 1987: Prospectie en vooronderzoek te Roeselare Bedrijventerrein Haven, in Westvlaamse Archaeologica, 3, 1, p. 29-36.
76420	Veldprospectie; NK: 15 meter Late middeleeuwen: site met walgracht Bron: Goderis, J. & Termote 1987: Prospectie en vooronderzoek te Roeselare Bedrijventerrein Haven, in Westvlaamse Archaeologica, 3, 1, p. 29-36.
76425	Controle van werken (1985, 1987); NK: 15 meter Neolithicum: gepolijste bijl (afkomstig uit het stortpakket) in 14de eeuws stortpakket Late middeleeuwen: Stortpakket uit de 14de eeuw: grote hoeveelheid scherven (ophoging om geschikt te maken voor bebouwing): grijze en roodbakkende scherven, reducerend gebakken aardewerk, hoog versierd aardewerk, steengoed, majolica, beenderen. Daarnaast bestond vulling ook uit dierlijk bot (slachtafval van rund, naast enkele bekapte schedels van schapen). Stortpakket had bedoeling de Mandeloevers door ophoging geschikt te maken voor bebouwing. 17^{de} eeuw: 2-tal bakstenen waterputten, baksteenmuren gefundeerd op ingeheide palen, opgetrokken boven de waterputten. – postmiddeleeuwse lederfragmenten en aardewerk Bron: Goderis, J. 2002: Archeologische waarnemingen in de zuidstraat te Roeselare van 1986 tot 1988, in Tentoonstelling, Geo- Archeologisch Kijken, Villa Eksternest, Zilverberg, 8 september-13 oktober 2002, p. 44-55.
76496	Controle van werken (1987); NK: 150 meter Late middeleeuwen: Stortpakket met hierin 14de eeuwse archaeologica en een 2-tal baksteenfunderingen met slordige afwerking. - Voor precieze datering en interpretatie van deze funderingen moet nog verder onderzoek gedaan worden. - Een nivelleringslaag, die met de bouw van de nog bestaande 18de eeuwse gebouwen te associëren is, dekte het geheel af. – twintigtal munten van 1322 tot 1691 – enkele inktpotten in geglazuurd aardewerk – rijk versierde messenheft Bron: Goderis, J. en J. Termote 1988: Stadsarcheologisch onderzoek in Roeselare, in Archaeologia Mediaevalis, 18-19/03/1988, p. 57-58. - Goderis J. en J. Termote (1987) Roeselare (W.-VI.): stadsarcheologisch onderzoek, in: Archeologie 1987/2, p. 159.
76709	Controle van werken (2002); NK: 250 meter 20^{ste} eeuw: - ovoïde witte gegladde ongerookte pijpenkop zonder hielmerk

CAI nummer	Omschrijving
	-volledig klein potje in grijs steengoed -onderste deel van een houten beeldje van een trommelaar in Afrikaanse stijl -verbrand en versinterd gondspoor Bron: S.n. 2003, Activiteitenverslag 2002 van de Vereniging voor Oudheidkundig Bodemonderzoek in West-Vlaanderen, Algemene vergadering 19 maart 2003.
162339	Mechanische prospectie (2012); NK: 15 meter Onbepaald: lichtere sporen of sporen met duidelijke uitloging, met een vagere aflijning en houtskoolspikkels. O.a. greppel en enkele kuilen (? , wordt niet vermeld in rapport, aanname op basis van foto's) Bron: Devroe A. & Claesen J. 2012, Archeologische prospectie met ingreep in de bodem Roeselare - Izegemseardeweg, Archebo-Rapport 2012/07
166051	Metaaldetectie (2014); NK: 15 meter 19^{de} eeuw: munt Napoleon III
208541	Opgraving (2013); NK: 15 meter Steentijd: lithisch materiaal Vroeg-Romeinse tijd: geïsoleerde houtskoolrijke sporen Late middeleeuwen: Sporen van kavels, concentratie grondsporen en archaeologica. Mogelijk restanten van een woonerf. Het materiaal bestaat uit aardewerk, maalsteenfragmenten en munten. Pollenonderzoek en macrobotanisch onderzoek wijzen op een nog bebost en gesloten landschap. Nieuwe tijd: greppels, afkomstig van perceelsindeling. Daarnaast ook poelen die hiermee gerelateerd zijn. Pollenonderzoek van de vulling van de poelen wijst op een meer open landschap - Sporen, mogelijk afkomstig van een woonerf die kunnen gerelateerd worden aan het Hof ter Biest. WO I: Wereldoorlog I resten: inslagkraters van artilleriegranaten, fragmenten van deze granaten, munitie, delen van militaire uitrusting. Dit is een weerslag van het Bevrijdingsoffensief van oktober 1918. Bron: Demey D. 2014: Archeologische opgraving Roeselare Bietstraat, Ruben Willaert rapport 69, Sijsele.
211407	Mechanische prospectie (2015); NK: 15 meter Nieuwe tijd: perceelsgreppels – kuilen Onbepaald: 2 houtskoolmeilers, datering onbekend. Bron: Demoen D., Gierts I. 2016: Archeologische prospectie met ingreep in de bodem Roeselare - Izegemseardeweg, BAAC- Vlaanderen Rapport nr. 169, Gent.

CAI nummer	Omschrijving
211662	Mechanische prospectie (2013); NK: Onbepaald Late middeleeuwen: Greppel en gracht, met in de vulling een concentratie aardewerkfragmenten rood gebakken aardewerk. WO I: Fragmenten van loopgraven en inslagen van obussen. Bron: Ryssaert C. 2013: Archeologisch proefsleuvenonderzoek. Oostnieuwkerksesteenweg, Roeselare, Rapport Anteagroep, Antwerpen.
212645	Mechanische prospectie (2016); NK: 15 meter Onbepaald: paalkuil 18^{de} eeuw: kuilen en greppels Bron: Vanhoutte C., Bartholomieux B. 2016: Archeologische opgraving Ardoie Boterstraat (prov. West- Vlaanderen). Basisrapport conceptversie.

1.4 Synthese

De opdrachtgever plant de constructie van een appartementencomplex met bijhorende infrastructuur en ondergrondse parkeerfaciliteit in de stationsbuurt van Roeselare. Het plangebied is 9394m² groot en is momenteel deels verhard (5494m²) en deels in gebruik als 'pop-up park'. Daarvoor was het terrein integraal in gebruik als parking. De geplande werken bereiken een diepte van 4m onder het huidige maaiveld.

Landschappelijk gezien is Roeselare gelegen in de zandleemstreek. De Quartairgeologische kaart geeft een profielopbouw weer van eolische afzettingen bovenop fluviatiele afzettingen van het laat-Pleistoceen. 1km ten westen van het plangebied stroomt de Mandel. Aan de westelijke grens van het plangebied stroomt de gekanaliseerde Sint-Amandsbeek. De Ferrariskaart geeft aan dat het plangebied zich op de grens bevindt van het alluvium van deze waterloop. Aangezien het terrein in het stadscentrum gelegen is, is er geen informatie omtrent de bodemopbouw voor handen. Aangezien op basis van deze gegevens een mogelijk complexe bodemopbouw verwacht kan worden is een landschappelijk bodemonderzoek uitgevoerd. Hierbij werd enerzijds vastgesteld dat het terrein vermoedelijk sterk verstoord is tot op significante diepte waardoor op zoek gaan naar oppervlakkig erfgoed onder de bouwvoor niet zinvol is. Anderzijds wijzen de waarnemingen ook niet op de aanwezigheid een dieper liggende archeologisch relevante horizont die door de geplande werken bedreigd wordt.

De Ferrariskaart situeert de kern van Roeselare ten zuidwesten van de planlocatie. Het terrein is integraal gelegen in buitengebied, op de grens van de stroomvlakte van de Sint-Amandsbeek en landbouwareaal. Jongere kaarten tonen aan dat het terrein stelselmatig wordt opgenomen binnen het stedelijk weefsel. In 1847 wordt ten oosten van het plangebied het station van Roeselare gebouwd. Het ligt langs spoorlijn 66, die de steden Kortrijk en Brugge met elkaar verbindt. Tijdens de Eerste Wereldoorlog ligt Roeselare binnen de Duitse logistieke sector, waarbij de spoorweginfrastructuur van groot belang was voor de troepenbevoorrading aan het front. Op een loopgravenkaart uit juli 1917 is duidelijk zichtbaar dat het terrein in gebruik is.

Cartografisch materiaal van na de Tweede Wereldoorlog geeft duidelijk aan dat het terrein ten dele wordt ingenomen door spoorweginfrastructuur. Vanaf de jaren '80 tot 2014 is het terrein in gebruik als parking. Heden is het terrein in gebruik als 'pop-up park'.

Op het plangebied of in directe nabijheid zijn geen archeologische vindplaatsen gekend. Ten zuidwesten, ter hoogte van de historische kern van de stad, is een cluster waarnemingen opgenomen in de Centraal Archeologische Inventaris die in verband te brengen zijn met de middeleeuwse stadskern. In de ruime omgeving wijzen de waarnemingen op een menselijke aanwezigheid in de metaaltijden en romeinse periode.

Gelet de waarnemingen bij het landschappelijk bodemonderzoek wordt verder archeologisch onderzoek niet zinvol geacht.

1.4.1.1 Interpretatie van aan- of afwezigheid van archeologisch erfgoed

Op het plangebied is er geen verwachting meer inzake de aanwezigheid van archeologisch erfgoed. Er zijn geen aanwijzingen voor een dieperliggend archeologisch relevante horizont, tevens is vastgesteld dat het terrein tot op betekenisvolle diepte is geroerd. Verder onderzoek is niet zinvol.

Deel 2: Bibliografie

Agentschap Onroerend Erfgoed 2016

AGIV

DOV Vlaanderen

Geoportaal

Geopunt

Inventaris Onroerend Erfgoed

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

Deel 3: Bijlagen

Projectcode	2017I285
Onderwerp	Roeselare Groenling
Plannummer	1
Type plan	Kadasterplan
Onderwerp plan	Locatie onderzoeksgebied
Aanmaakschaal	Onbekend
Aanmaakwijze	Digitaal
Datum	25/09/2017

Plannummer	2
Type plan	Topografische kaart
Onderwerp plan	Locatie onderzoeksgebied
Aanmaakschaal	Onbekend
Aanmaakwijze	Digitaal
Datum	25/09/2017

Plannummer	3
Type plan	Orthofoto
Onderwerp plan	Locatie onderzoeksterrein
Aanmaakschaal	Onbekend
Aanmaakwijze	Digitaal
Datum	25/09/2017

Plannummer	4
Type plan	Orthofoto
Onderwerp plan	Situering keldervolumes
Aanmaakschaal	Onbekend
Aanmaakwijze	Digitaal
Datum	2016

Plannummer	5
Type plan	Bouwplan
Onderwerp plan	Inplantingsplan
Aanmaakschaal	Onbekend
Aanmaakwijze	Digitaal
Datum	Onbekend

Plannummer	6
Type plan	Orthofoto
Onderwerp plan	Locatie onderzoeksterrein
Aanmaakschaal	Onbekend
Aanmaakwijze	Digitaal
Datum	2016

Plannummer	7
Type plan	Bodemkaart
Onderwerp plan	Traditionele landschappen
Aanmaakschaal	Onbekend
Aanmaakwijze	Digitaal
Datum	25/09/2017

Plannummer	8
Type plan	Bodemkaart
Onderwerp plan	Tertiair Geologische Kaart
Aanmaakschaal	Onbekend
Aanmaakwijze	Digitaal
Datum	25/09/2017

Plannummer	9
Type plan	Bodemkaart
Onderwerp plan	Quartair Geologische Kaart
Aanmaakschaal	Onbekend
Aanmaakwijze	Digitaal
Datum	25/09/2017

Plannummer	10
Type plan	Bodemkaart
Onderwerp plan	Locatie onderzoeksterrein
Aanmaakschaal	Onbekend
Aanmaakwijze	Digitaal
Datum	25/09/2017

Plannummer	11
Type plan	Bodemkaart
Onderwerp plan	Potentiële bodemerosiekaart
Aanmaakschaal	Onbekend
Aanmaakwijze	Digitaal
Datum	25/09/2017

Plannummer	12
Type plan	Hoogtemodel
Onderwerp plan	Digitaal Hoogtemodel van Vlaanderen
Aanmaakschaal	Onbekend
Aanmaakwijze	Digitaal
Datum	25/09/2017

Plannummer	13
Type plan	Hoogtemodel
Onderwerp plan	Hoogteverloop
Aanmaakschaal	Onbekend
Aanmaakwijze	Digitaal
Datum	25/09/2017

Plannummer	14
Type plan	Hoogtemodel
Onderwerp plan	Waterlopen
Aanmaakschaal	Onbekend
Aanmaakwijze	Digitaal
Datum	25/09/2017

Plannummer	15
Type plan	Historische kaart
Onderwerp plan	Ferraris
Aanmaakschaal	Onbekend
Aanmaakwijze	Digitaal
Datum	1771-1777

Plannummer	16
Type plan	Historische kaart
Onderwerp plan	Atlas der Buurtwegen
Aanmaakschaal	Onbekend
Aanmaakwijze	Digitaal
Datum	Ca.1840

Plannummer	17
Type plan	Historische kaart
Onderwerp plan	Poppkaart
Aanmaakschaal	Onbekend
Aanmaakwijze	Digitaal
Datum	1842-1879

Plannummer	18
Type plan	Historische kaart
Onderwerp plan	Loopgravenkaart
Aanmaakschaal	Onbekend
Aanmaakwijze	Digitaal
Datum	Juli 1917

Plannummer	19
Type plan	Historische kaart
Onderwerp plan	Ministeriekaart
Aanmaakschaal	Onbekend
Aanmaakwijze	Digitaal
Datum	1950-1970

Plannummer	20
Type plan	Orthofoto
Onderwerp plan	Locatie onderzoeksterrein
Aanmaakschaal	Onbekend
Aanmaakwijze	Digitaal
Datum	1971

Plannummer	21
Type plan	Orthofoto
Onderwerp plan	Locatie onderzoeksterrein
Aanmaakschaal	Onbekend
Aanmaakwijze	Digitaal
Datum	1979-1990

Plannummer	22
Type plan	Orthofoto
Onderwerp plan	Locatie onderzoeksterrein
Aanmaakschaal	Onbekend
Aanmaakwijze	Digitaal
Datum	2000-2003

Plannummer	23
Type plan	Orthofoto
Onderwerp plan	Locatie onderzoeksterrein
Aanmaakschaal	Onbekend
Aanmaakwijze	Digitaal
Datum	2008-2011

Plannummer	24
Type plan	Orthofoto
Onderwerp plan	Locatie onderzoeksterrein
Aanmaakschaal	Onbekend
Aanmaakwijze	Digitaal
Datum	2014

Plannummer	25
Type plan	Orthofoto
Onderwerp plan	Locatie onderzoeksterrein
Aanmaakschaal	Onbekend
Aanmaakwijze	Digitaal
Datum	2016

Plannummer	26
Type plan	Hoogtemodel
Onderwerp plan	CAI
Aanmaakschaal	Onbekend
Aanmaakwijze	Digitaal
Datum	25/09/2017