



Ruben Willaert
restauratie & archeologie
decoratie

GEEFT HET VERLEDEN EEN TOEKOMST

Harelbekestraat (Anzegem, West-Vlaanderen)

Projectcode: 2017J24

Januari – Maart 2018

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	5
1.1 Beschrijvend gedeelte	5
1.1.1 Administratieve gegevens	5
1.2 Onderzoeksopdracht	7
1.2.1 Onderzoekskader	7
1.2.2 Juridische context	7
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	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	15
1.3.2 Beschrijving aardwetenschappelijke gegevens	16
1.3.2.1 Traditionele landschappenkaart (geomorfologie)	17
1.3.2.2 Geologie	18
1.3.2.2.1 Tertiair	18
1.3.2.2.2 Quartair	19
1.3.2.3 Bodem	20
1.3.2.3.1 Bodemtypes	20
1.3.2.3.2 Bodemerosie	21
1.3.2.4 Digitaal Hoogtemodel van Vlaanderen (DHMV) en hoogteverloop	22
1.3.2.5 Hydrografie	24
1.3.3 Gekende archeologische waarden	25
1.3.3.1 Historisch en cartografisch onderzoek	25
1.3.3.1.1 Historische achtergrond	25
1.3.3.1.2 Historische kaarten	26
1.3.3.1.3 Huidige gebruik en verstoringen	29
1.3.3.2 Beschrijving van de gekende archeologische waarden	34
1.4 Synthese	39



1.4.1.1	<i>Interpretatie van aan- of afwezigheid van archeologisch erfgoed</i>	39
Deel 2:	Bibliografie.....	40
Deel 3:	Bijlagen.....	41

FIGURENLIJST (2017J24)

Figuur 1: Projectgebied weergegeven op de GRB-basiskaart met aanduiding van de kadastrumnummers (Bron: Geopunt).....	6
Figuur 2: Projectgebied weergegeven op de topografische kaart van België (Bron: Geopunt).....	6
Figuur 3: Projectgebied weergegeven op de orthofoto, middenschallig, winteropnamen, 2016 (Bron: Geopunt)	9
Figuur 4: Projectgebied weergegeven op de orthofoto, middenschallig, winteropnamen, 2016 (Bron: Geopunt).	15
Figuur 5: Projectgebied weergegeven op de Traditionele Landschappenkaart (Bron: Geopunt).....	17
Figuur 6: Projectgebied weergegeven op de Tertiair Geologische Kaart (Bron: Geopunt)	18
Figuur 7: Projectgebied weergegeven op de Quartair Geologische Kaart (Bron: Geopunt).....	19
Figuur 8: Projectgebied weergegeven op de Bodemkaart (Bron: Geopunt).	20
Figuur 9: Projectgebied weergegeven op de potentiële bodemerosiekaart per perceel, 2017 (Bron: Geopunt)	21
Figuur 10: Projectgebied weergegeven op het Digitaal Hoogtemodel van Vlaanderen (Bron: Geopunt).	22
Figuur 11: Hoogteverloop van het projectgebied (van west naar oost) volgens de profiellijn weergegeven op het DHMV (bron: Geopunt).....	23
Figuur 12: Projectgebied weergegeven op het DHMV met aanduiding van de waterlopen (Bron: Geopunt).	24
Figuur 13: Projectgebied weergegeven op de Villaretkaart, 1745-1748 (Bron: Geopunt).....	26
Figuur 14: Projectgebied weergegeven op de Ferrariskaart, 1771-1777 (Bron: Geopunt)	27
Figuur 15: Projectgebied weergegeven op de Atlas der Buurtwegen, ca. 1840 (Bron: Geopunt)	28
Figuur 16: Projectgebied weergegeven op de Poppkaart, 1842-1879 (Bron: Geopunt)	28
Figuur 17: Projectgebied weergegeven op de orthofoto, kleinschalig, zomeropnamen, 1971 (Bron: Geopunt)	29
Figuur 18: Projectgebied weergegeven op de orthofoto, kleinschalig, zomeropnamen, 1979-1990 (Bron: Geopunt)	30
Figuur 19: Projectgebied weergegeven op de orthofoto, middenschallig, winteropnamen, 2000-2003 (Bron: Geopunt)	30
Figuur 20: Projectgebied weergegeven op de orthofoto, middenschallig, winteropnamen, 2008-2011 (Bron: Geopunt)	31
Figuur 21: Projectgebied weergegeven op de orthofoto, middenschallig, winteropnamen, 2016 (Bron: Geopunt)	31
Figuur 22: Huidige toestand van het terrein.	33
Figuur 23: Projectgebied weergegeven op het DHMV met aanduiding van de CAI (Bron: Geopunt).	34

TABELLENLIJST (2017J24)

Tabel 1: Administratieve gegevens: De administratieve gegevens identificeren de actoren die betrokken zijn bij het vooronderzoek en de locatie van het vooronderzoek.	5
Tabel 2: Overzicht van de aardwetenschappelijke gegevens.....	16

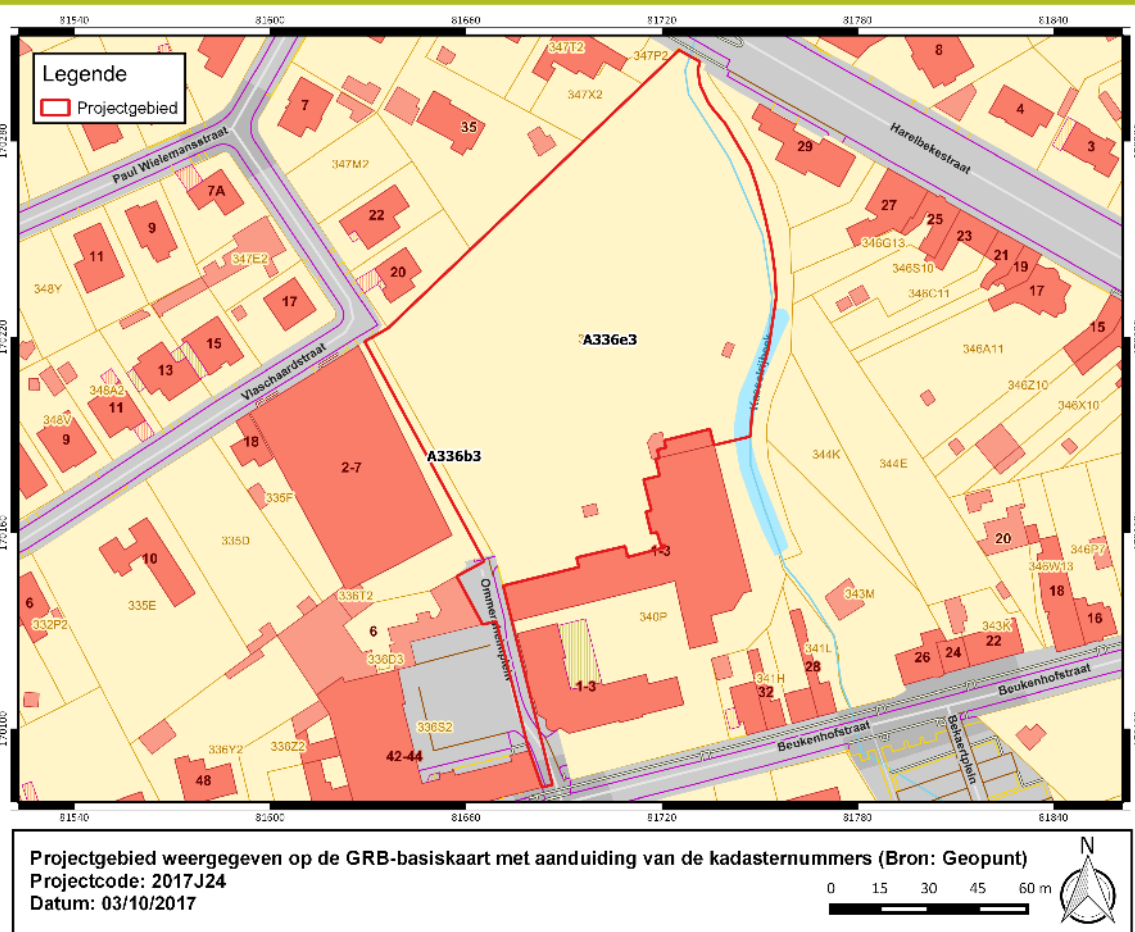
Deel 1: Resultaten van het bureauonderzoek

1.1 Beschrijvend gedeelte

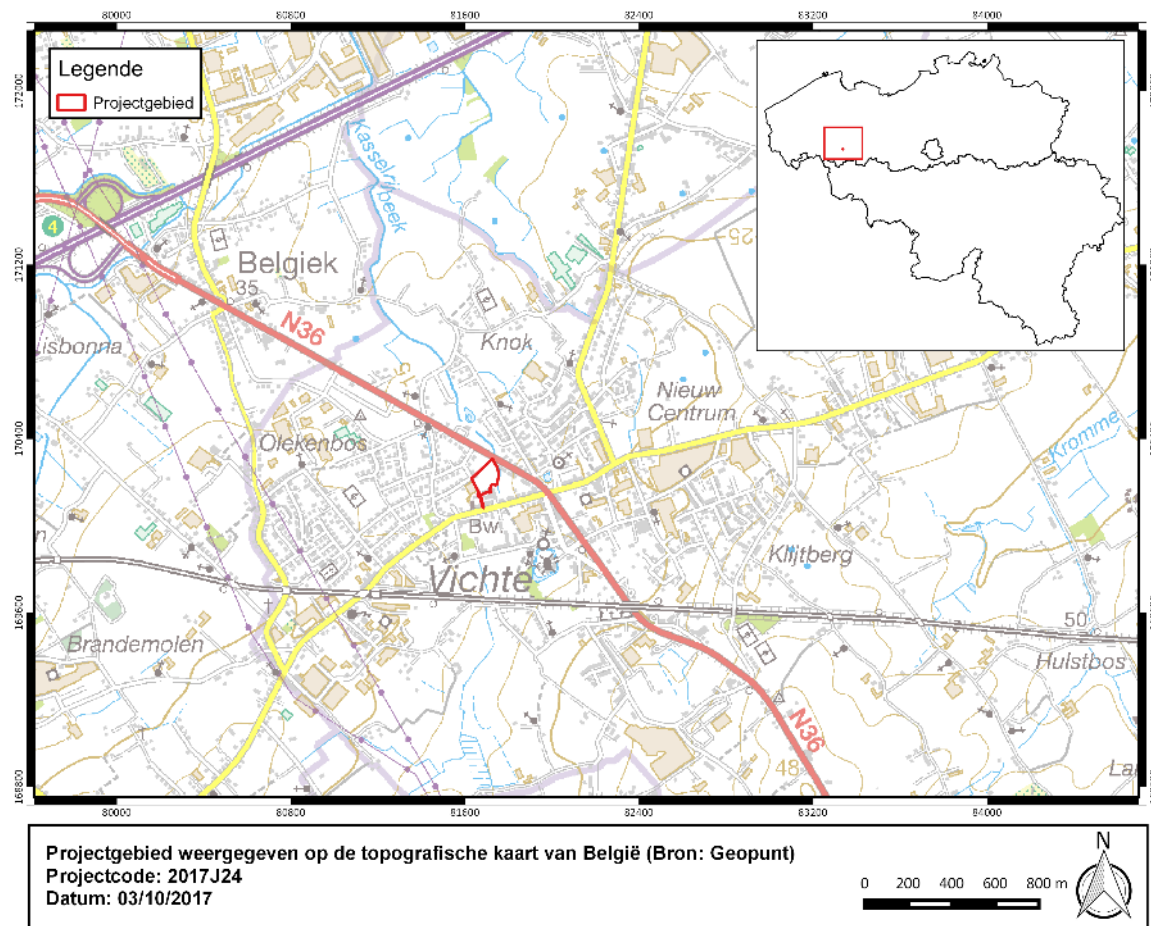
1.1.1 Administratieve gegevens

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	Anzegem
	Deelgemeente	Vichte
	Postcode	8570
	Adres	Harelbekestraat 8570 Vichte
	Toponiem	Harelbekestraat
	Bounding box (Lambertcoördinaten)	X _{min} = 81522 Y _{min} = 170077 X _{max} = 81861 Y _{max} = 170312
b) Het kadaasterperceel met vermelding van gemeente, afdeling, sectie, perceelsnummer of -nummers en kaartje	Anzegem, Afdeling A, Sectie 6, nr's: 336 ^{es} , 336 b ³ 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	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 een zwembad met bijhorende infrastructuur. Het projectgebied wordt in deze studie Harelbekestraat Anzegem 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 Harelbekestraat Anzegem. 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

Volgens het gewestplan situeert het plangebied zich deels in een zone bestemd als recreatiegebied, deels als gebied voor gemeenschapsvoorzieningen, deels als woongebied en deels als groengebied. Het onderzoeksterrein situeert zich noch in een vastgestelde archeologische zone, noch in een zone waar geen archeologie te verwachten valt en noch binnen een archeologische site. 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 ca. 12200 m² en de bodemingreep bedraagt ca. 2669 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.

Een archeologisch vooronderzoek met ingreep in de bodem is momenteel maatschappelijk onwenselijk voorafgaand aan de stedenbouwkundige vergunning. De opdrachtgever wenst de aanwezige speeltuin nog zo lang mogelijk in gebruik te houden. Daarom wordt geopteerd voor de uitzonderingsprocedure waarbij een nota wordt aangeleverd op basis van een bureauonderzoek. In dit bureauonderzoek wordt nagegaan of er op het projectgebied een uitgesteld vooronderzoek met ingreep in de bodem noodzakelijk is en of (gedeeltelijke) vrijgave mogelijk is.

1.2.4 Archeologische voorkennis van het terrein

Binnen de grenzen van projectgebied Anzegem Harelbekestraat werd in het verleden geen archeologisch onderzoek uitgevoerd.

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

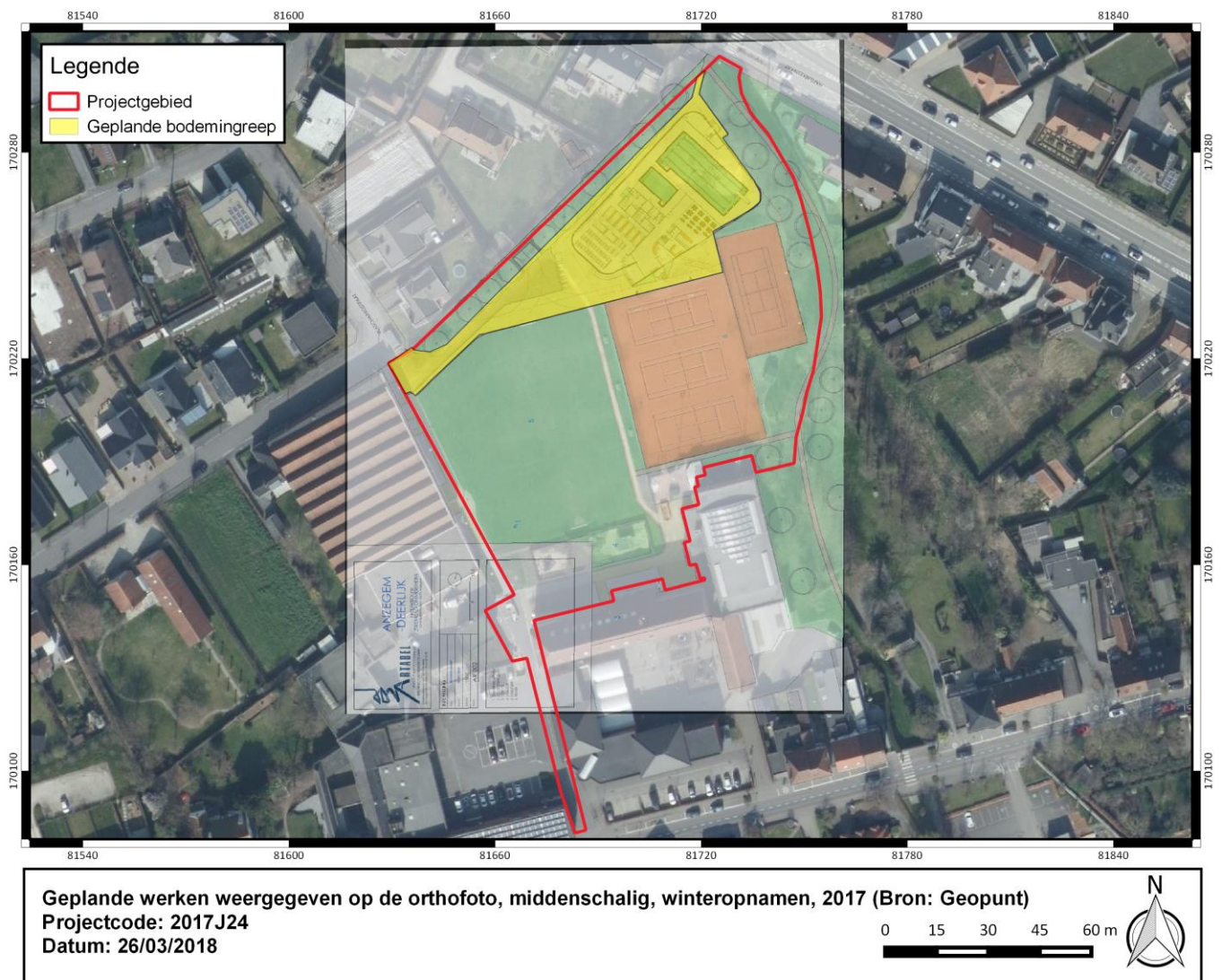
1.2.5 Geplande ingrepen en hun impact op het bodemarchief

Totale oppervlakte onderzoeksterrein: ca. 12200 m²

Geplande bodemingreep: ca. 2669 m²

Zie tevens Bijlage – Geplande werken

De opdrachtgever plant de aanleg van een nieuw zwembadcomplex in Vichte, deelgemeente van Anzegem, in de provincie West-Vlaanderen. De zonering van de geplande bodemingreep is weergegeven op Figuur 3. De geplande werken betreffen de aanleg van een zwembad met omliggende infrastructuur én de aanleg van een inrijlaan. De gecombineerde oppervlakte van de bodemingreep bedraagt ca. 2669 m².



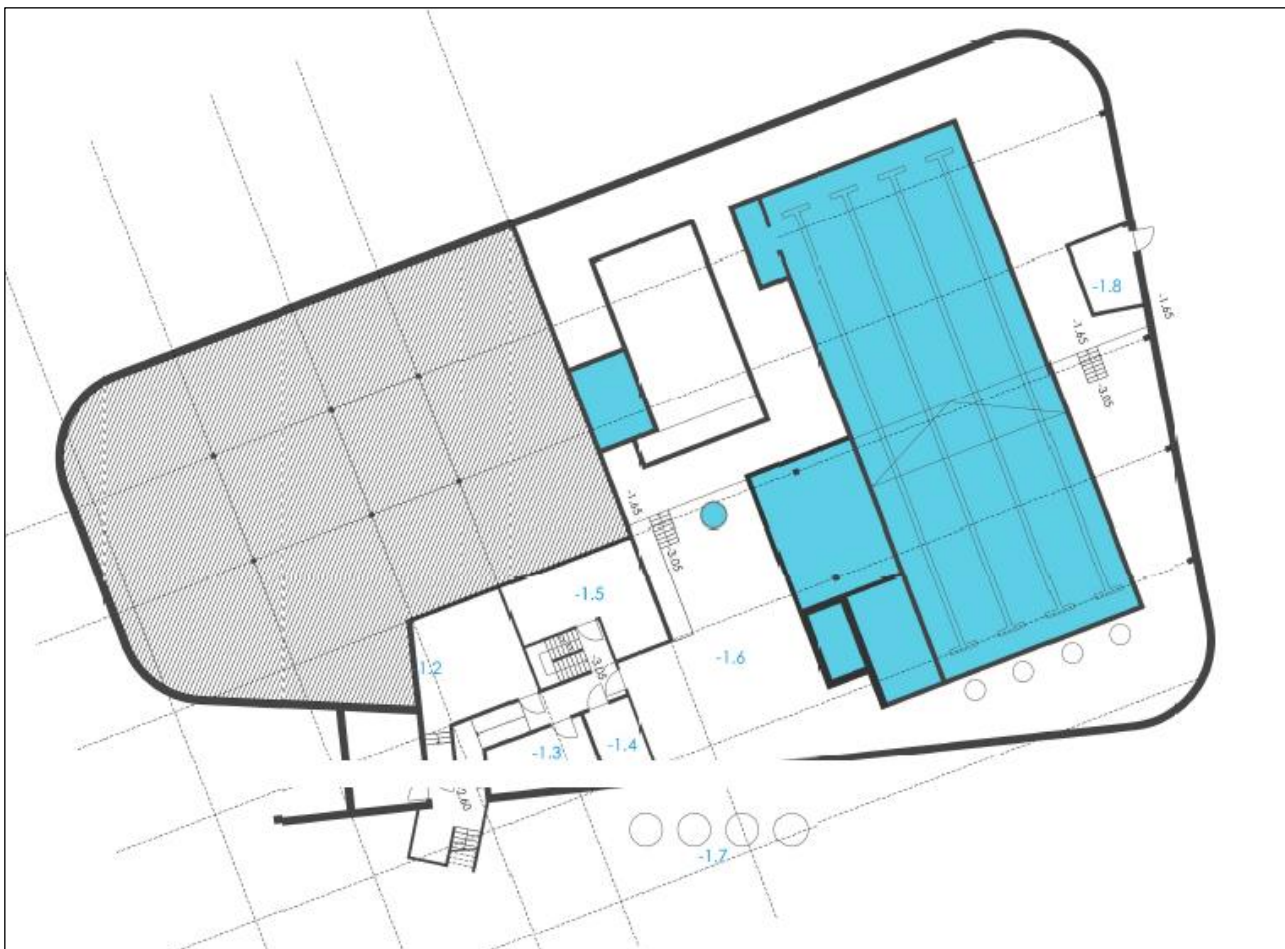
Figuur 3: Geplande werken weergegeven op de orthofoto, middenschallig, winteropnamen, 2016 (Bron: Geopunt)

Zwembad

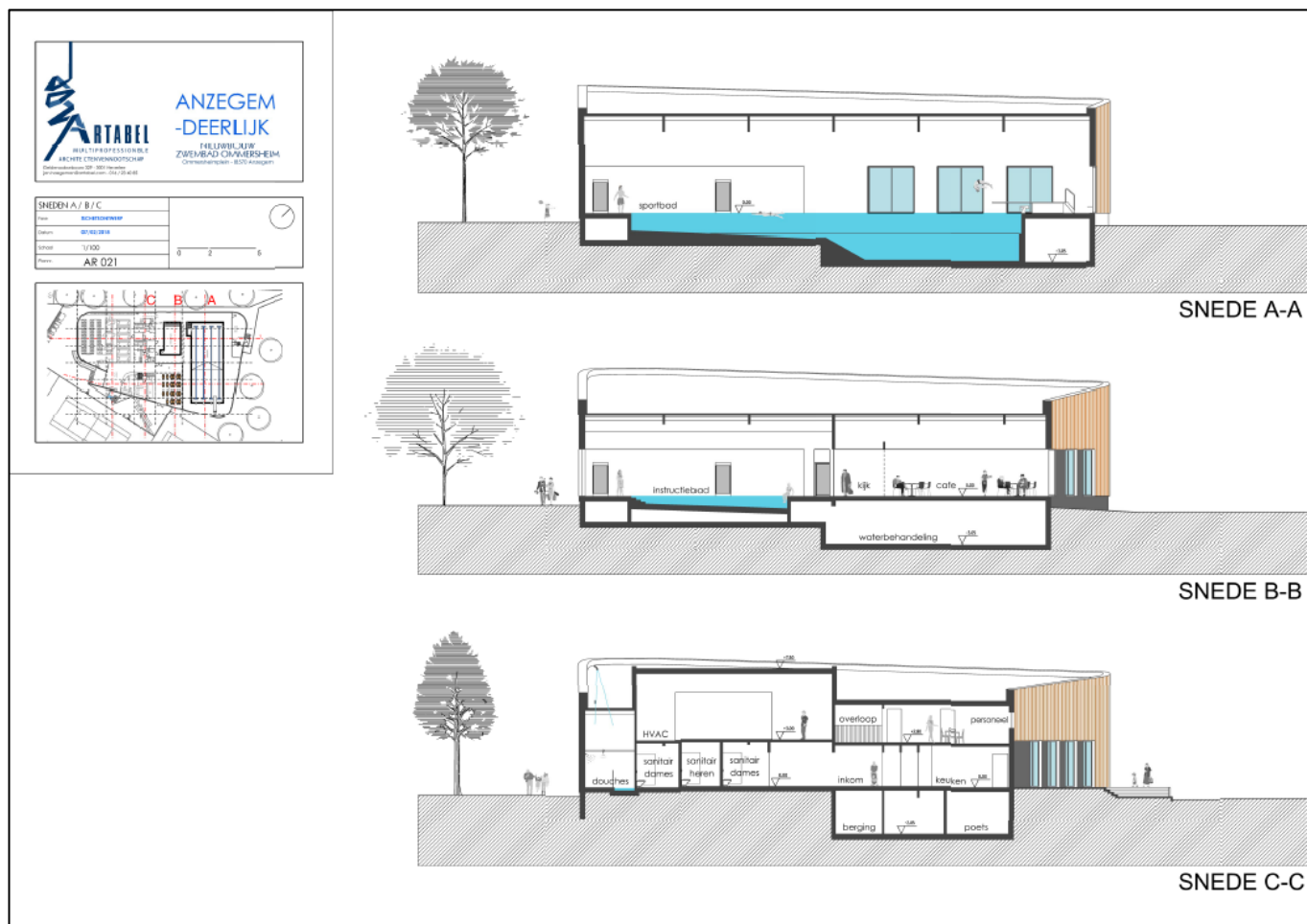
De totale oppervlakte van het geplande zwembad is ca. 1440 m². Het overgroot deel van dit gebouw zal onderkelderd zijn (zie kelderplan en dwarsdoorsneden).

De totale oppervlakte van de geplande wegnis bedraagt ca. 330 m². Voor de aanleg van de wegnis wordt een bodemingreep voorzien tot ca. 50 centimeter onder het maaiveld.

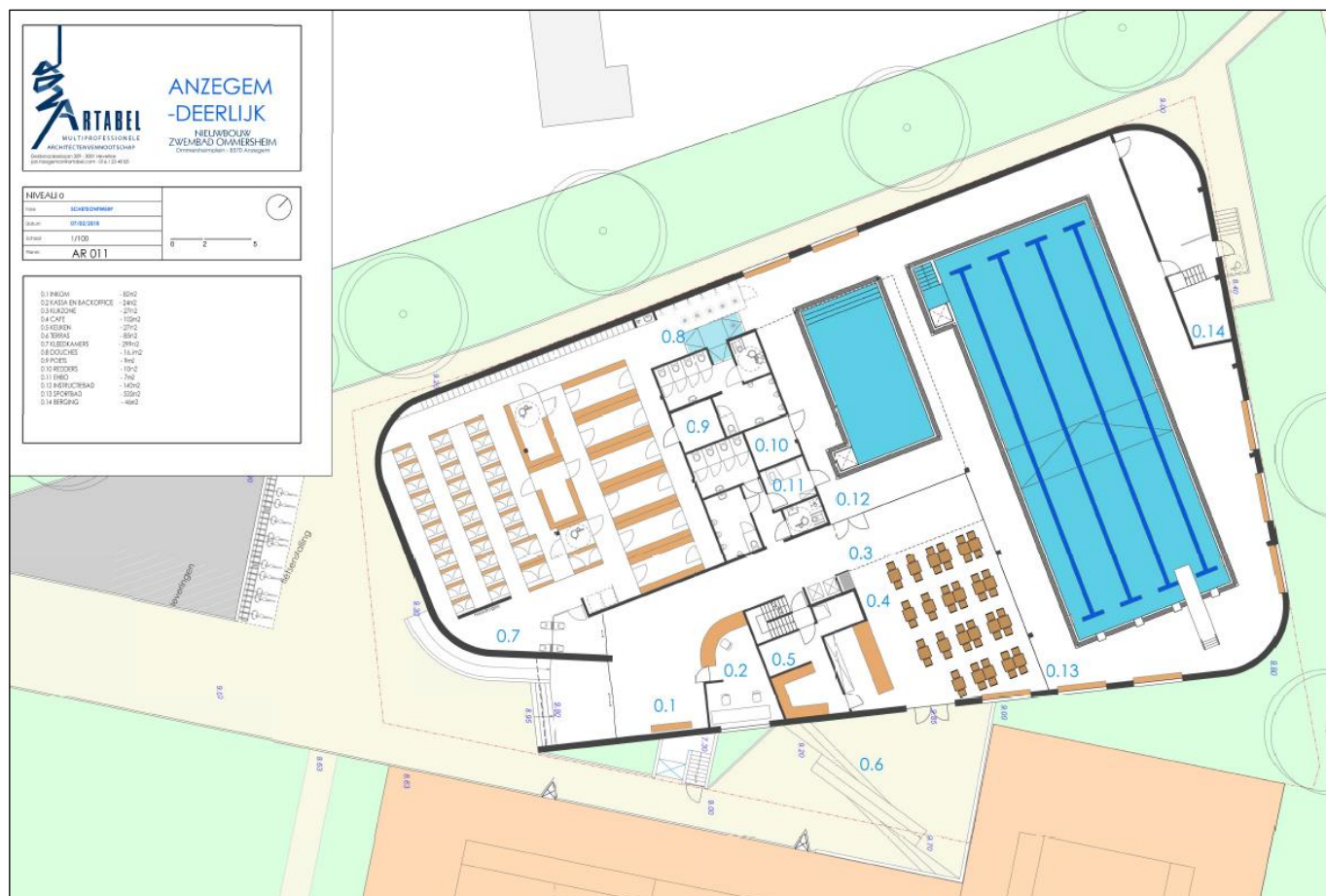
De overige bodemingrepen betreffen verharde buitenaanleg. Hiertoe wordt tevens een bodemingreep voorzien tot ca. 50 centimeter onder het maaiveld. De groenstroken ten noorden en ten oosten van het plangebied blijven behouden.



Figuur 4: Kelderplan gepland gebouw (bron: opdrachtgever).



Figuur 5: Dwarsdoorsneden gepland gebouw (bron: opdrachtgever).



Figuur 6: Inplantingsplan gelijkvloers gepland gebouw (bron: opdrachtgever).

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:

- Villaretkaart, 1745-1748
- 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

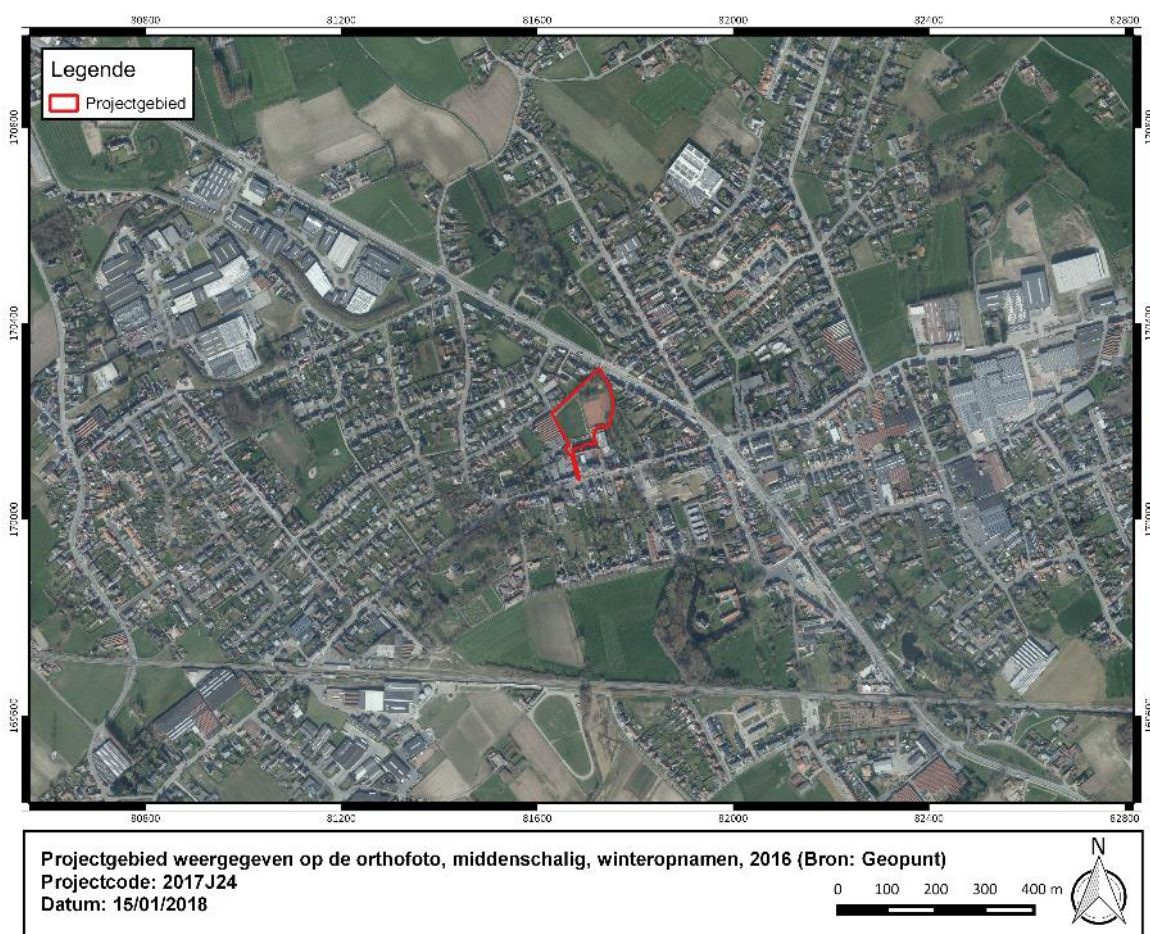
Het assessmentrapport omvat alle relevante gegevens die over het projectgebied verzameld kunnen worden uit toegankelijke literatuur en kaartmateriaal, die bijdragen tot het gefundeerd inschatten van het archeologisch potentieel van het plangebied. Om dit laatste te bereiken worden de verzamelde gegevens 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 in Vichte, deelgemeente van Anzegem, in het zuiden van de provincie West-Vlaanderen. Het grondgebied van de gemeente wordt in het noorden begrensd door Waregem, in het westen door Deerlijk. Otegem vormt de zuidelijke grensgemeente en Ingooigem grenst in het westen. De Kaselrijbeek is de enige waterloop. De gemeente wordt van west naar oost doorsneden door de spoorlijn Kortrijk-Brussel.

De zuidzijde van het projectgebied grenst aan de Beukenhofstraat. Ten westen situeert zich het Ommersheimplein en bebouwing. Ten noordwesten en ten oosten sluit het plangebied aan op bebouwing langs de Vlasschaardstraat, Paul Wielemansstraat en de Harelbekestraat. De dorpskern van Vichte situeert zich ca. 500 meter ten zuidoosten.



Figuur 7: Projectgebied weergegeven op de orthofoto, middenschallig, winteropnamen, 2016 (Bron: Geopunt).

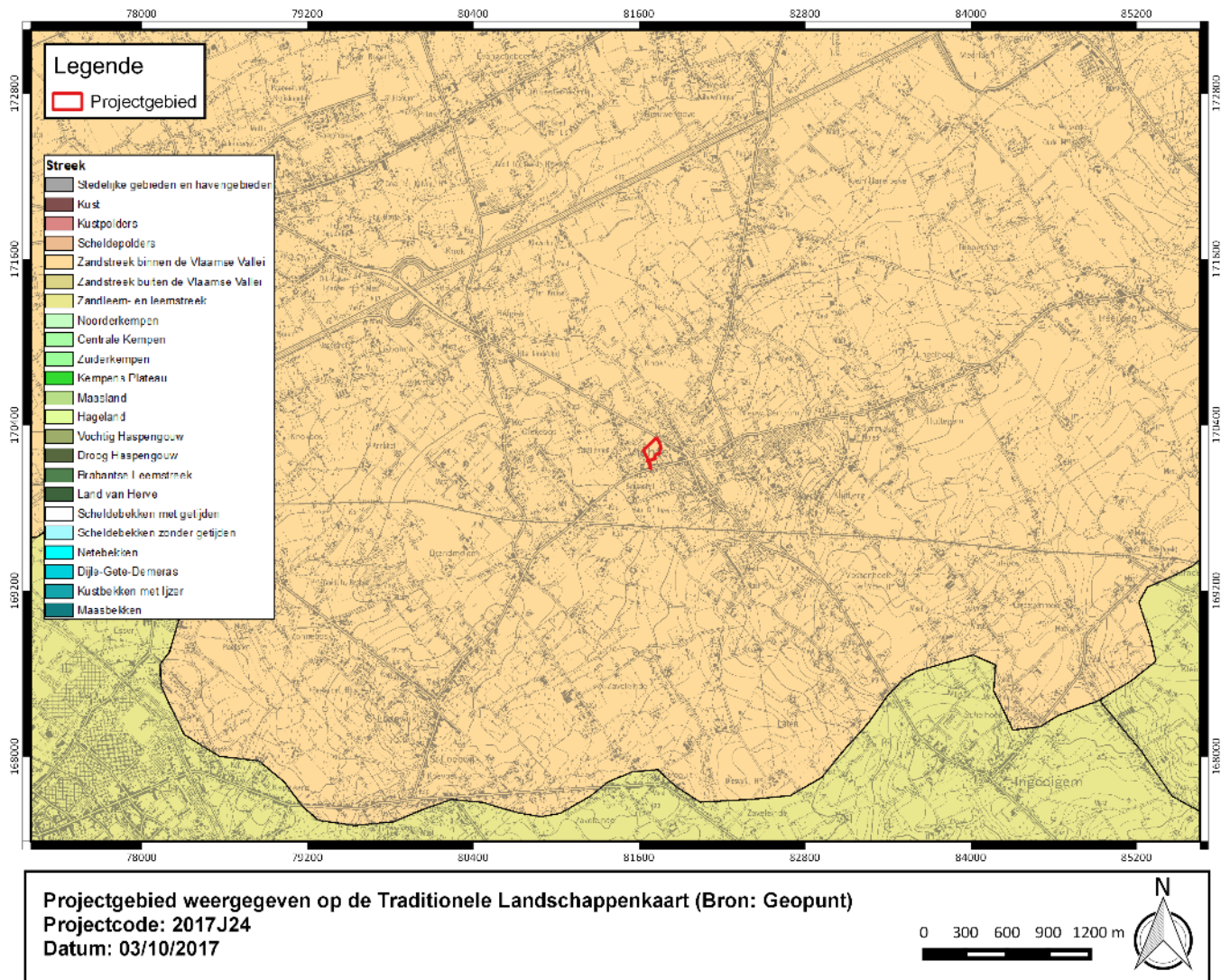
1.3.2 Beschrijving aardwetenschappelijke gegevens

Tabel 2: Overzicht van de aardwetenschappelijke gegevens.

Bron	Informatie
Traditionele landschappenkaart	Zandstreek binnen de Vlaamse Vallei
Tertiair	Lid van Moen (Fm. Kortrijk)
Quartair	Type 1a: fluviatiele afzetting/eolische afzetting/fluviatiele afzetting Type 1b: eolische afzetting/zandig eolische afzetting
Bodemtypes	Pdb, Scp, OB
Potentiële bodemerosie	Geen info
Digitaal Hoogtemodel Vlaanderen	Hoogte tussen ca. 17,25 m TAW – 18,75 m TAW
Hydrografie	Leiebekken (deelbekken: Gaverbeek) Waterlopen: Kasselrijbeek

1.3.2.1 Traditionele landschappenkaart (geomorfologie)

Het projectgebied is gelegen in de zandstreek binnen de Vlaamse Vallei.



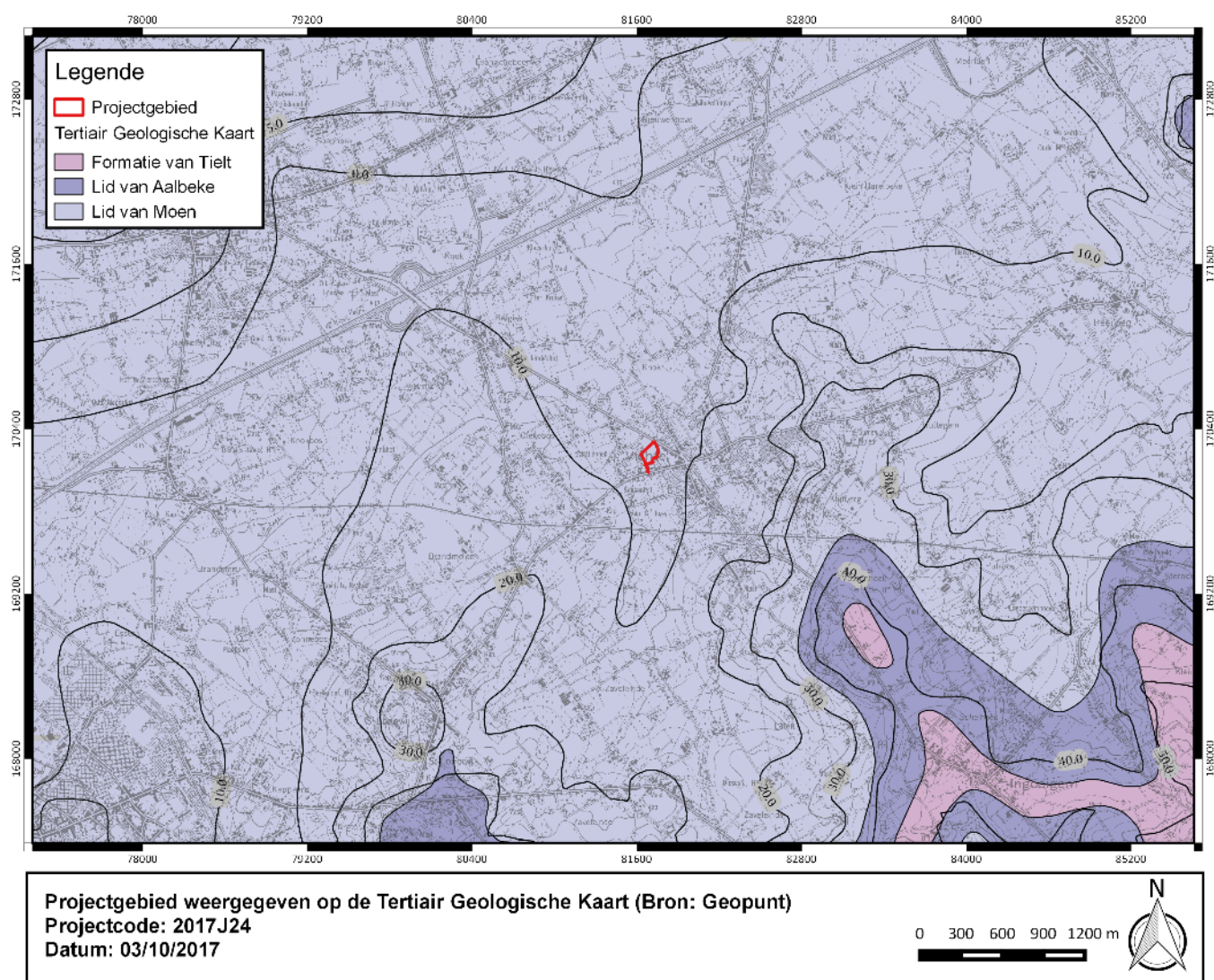
Figuur 8: Projectgebied weergegeven op de Traditionele Landschappenkaart (Bron: Geopunt)

1.3.2.2 Geologie

1.3.2.2.1 Tertiair

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

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

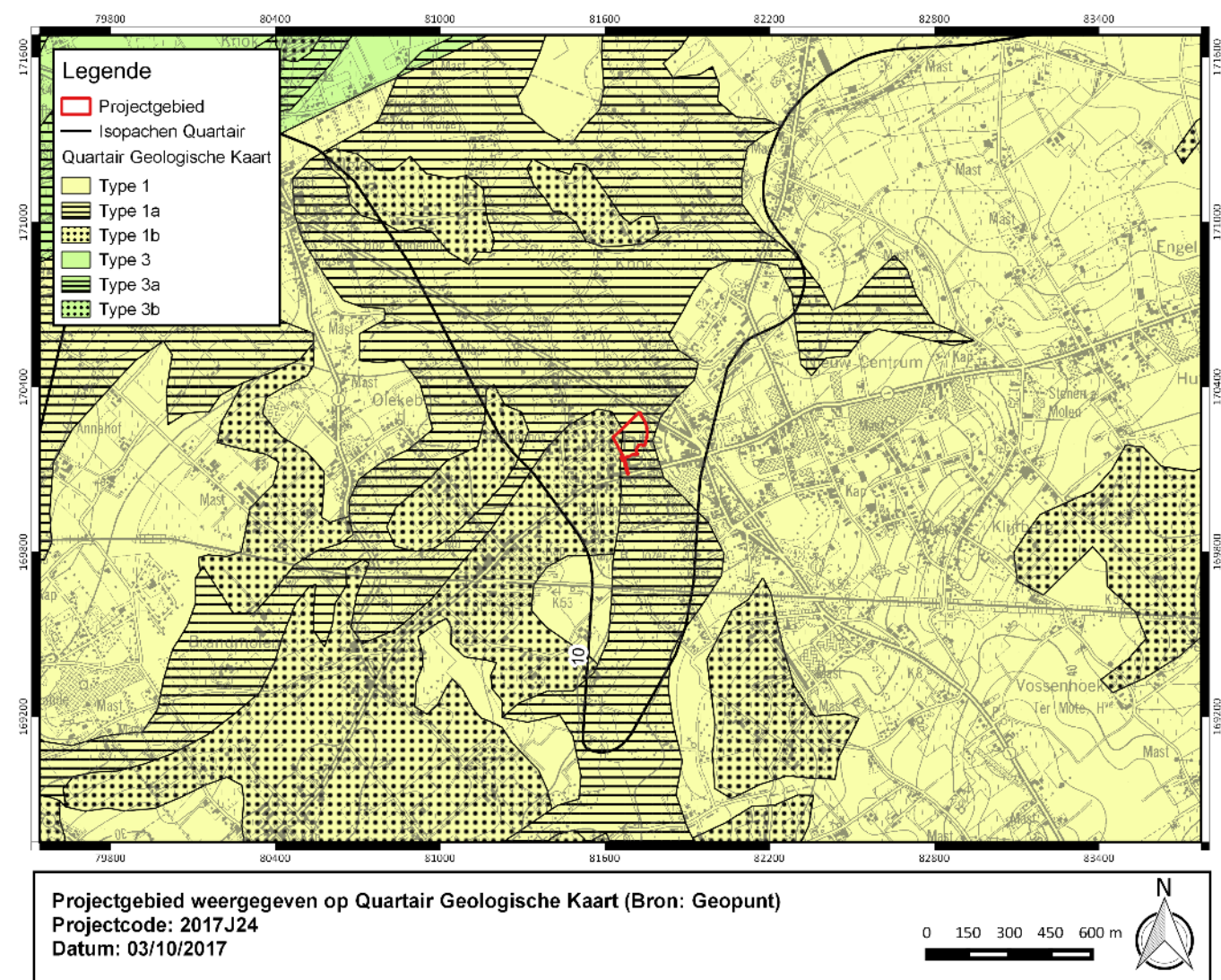


Figuur 9: Projectgebied weergegeven op de Tertiair Geologische Kaart (Bron: Geopunt)

1.3.2.2.2 Quartair

Het **Type 1a** bestaat uit een basis van fluviatiele afzettingen van het Weichseliaan. Deze fluviatiele afzetting is mogelijks aanwezig. Hierboven is een eolische afzetting van het Weichseliaan tot mogelijk Vroeg-Holoceen aanwezig (zand tot zandleem). Deze eolische afzetting kan hellingsafzettingen van het Quartair bevatten en kan mogelijks afwezig zijn. De top bestaat uit een fluviatiele afzetting (organochemisch en perimarien inclus) van het Holoceen en mogelijk Tardiglaciaal.

Het **Type 1b** bestaat uit een basis van eolische afzetting van het Weichseliaan tot mogelijk Vroeg-Holoceen (zand tot zandleem). Deze afzetting kan eventueel hellingsafzettingen van het Quartair bevatten. De top bestaat uit een zandige eolische afzetting van het Holoceen en mogelijk Tardiglaciaal.



Figuur 10: Projectgebied weergegeven op de Quartair Geologische Kaart (Bron: Geopunt).

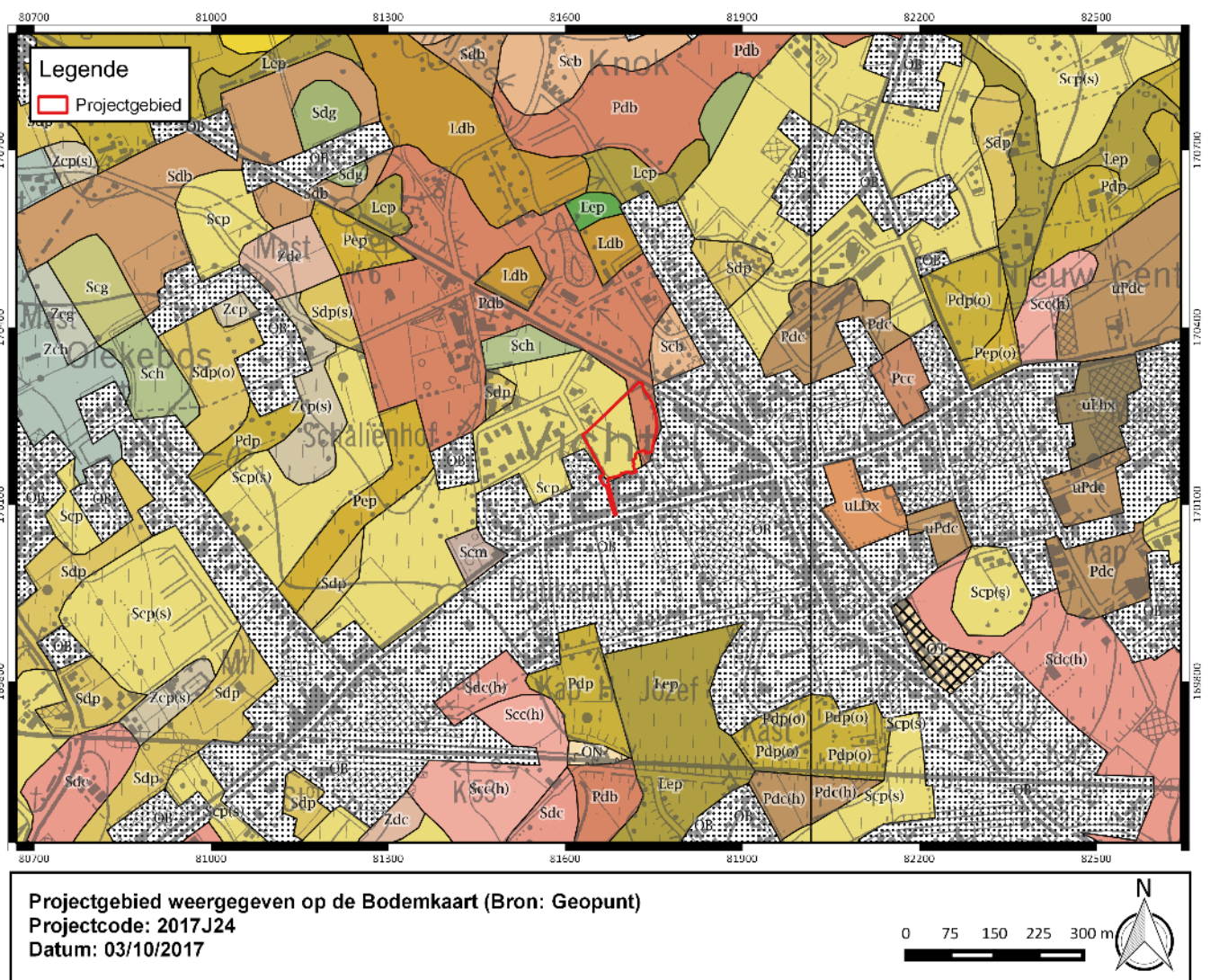
1.3.2.3 Bodem

1.3.2.3.1 Bodemtypes

Het bodemtype **Pdb** is een matig natte licht zandleembodem met structuur B horizont. Dit type bodem ontwikkeld zich meestal op een recent beekalluvium. De bouwvoor is 25-30 cm dik en grijsbruin. Hieronder komt een bruine overgangshorizont voor van 20-30 cm dik. Roestverschijnselen beginnen tussen 40 en 60 cm.

Het bodemtype **Scp** is een matig droge lemig zandbodem zonder profiel. Het zandlemig dek is ca 50 cm dik en gaat over in een leemsubstraat of Tertiair. De Ap is donker bruingrijs en 30-40 cm dik. Tussen de Ap en het moedermateriaal of substraat is een zwak humeuze overgangshorizont aanwezig van 10-20 cm dik. Roestverschijnselen beginnen op 60-90 cm.

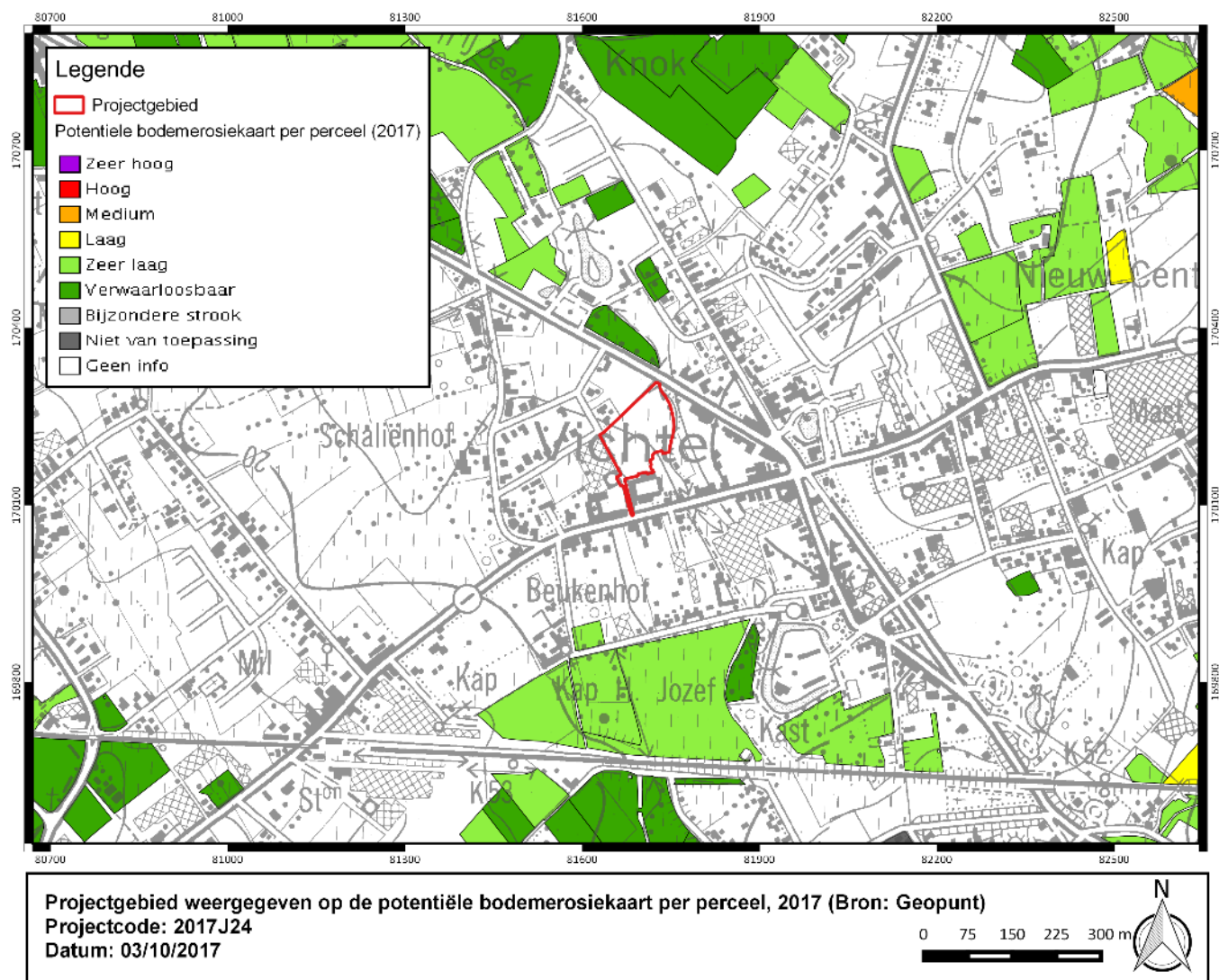
Het bodemtype **OB** is een kunstmatig bodemtype waarbij de natuurlijke bodem sterk verstoord kan zijn door de aanwezige verharding of bebouwing. Hierdoor is het niet altijd mogelijk de natuurlijke bodem te herkennen.



Figuur 11: Projectgebied weergegeven op de Bodemkaart (Bron: Geopunt).

1.3.2.3.2 Bodemerosie

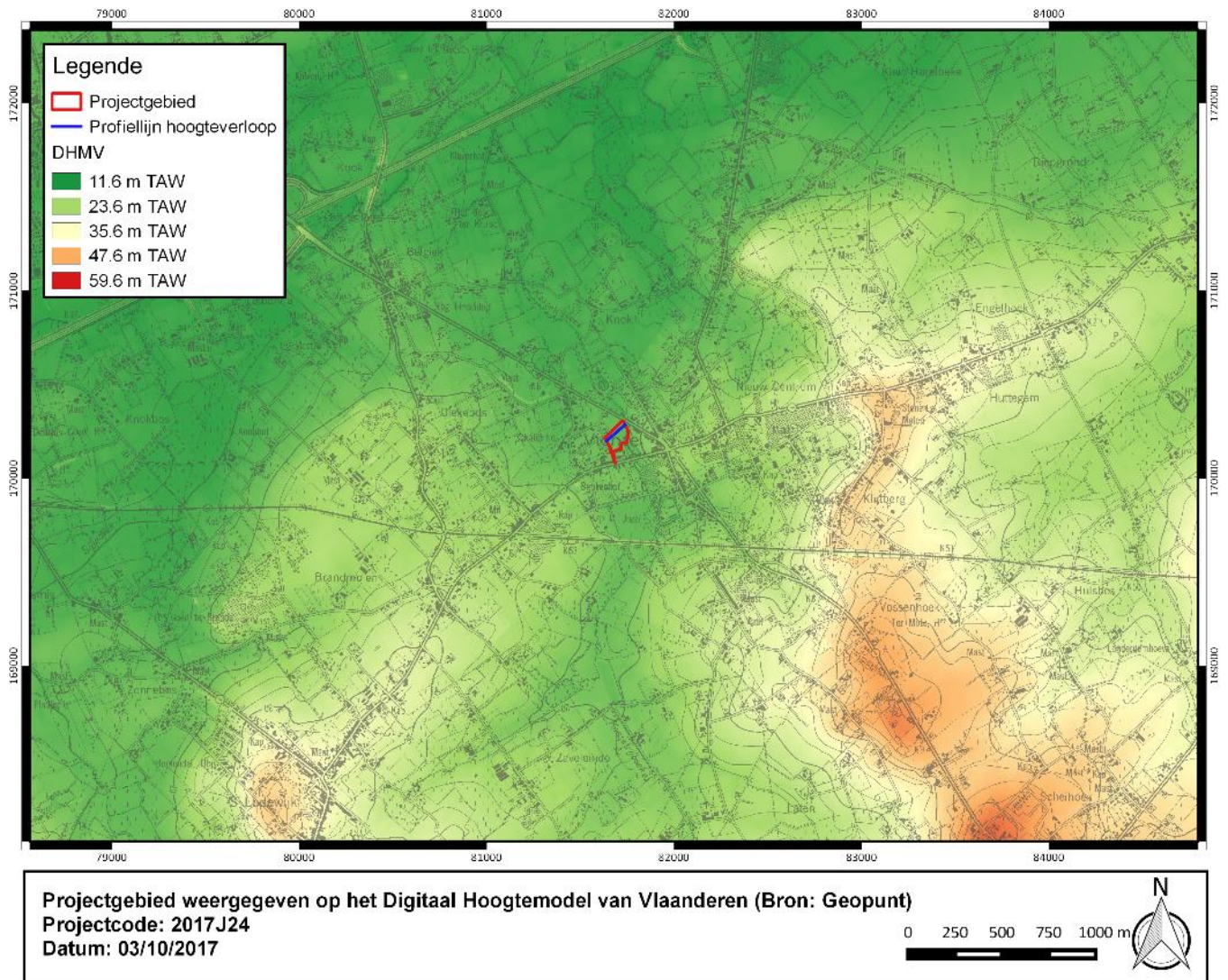
Er is geen info gekend over de potentiële bodemerosie van het projectgebied. Ten noorden is een verwaarloosbare potentiële bodemerosie aanwezig terwijl ten zuiden voornamelijk een zeer lage potentiële bodemerosie gekarteerd is.



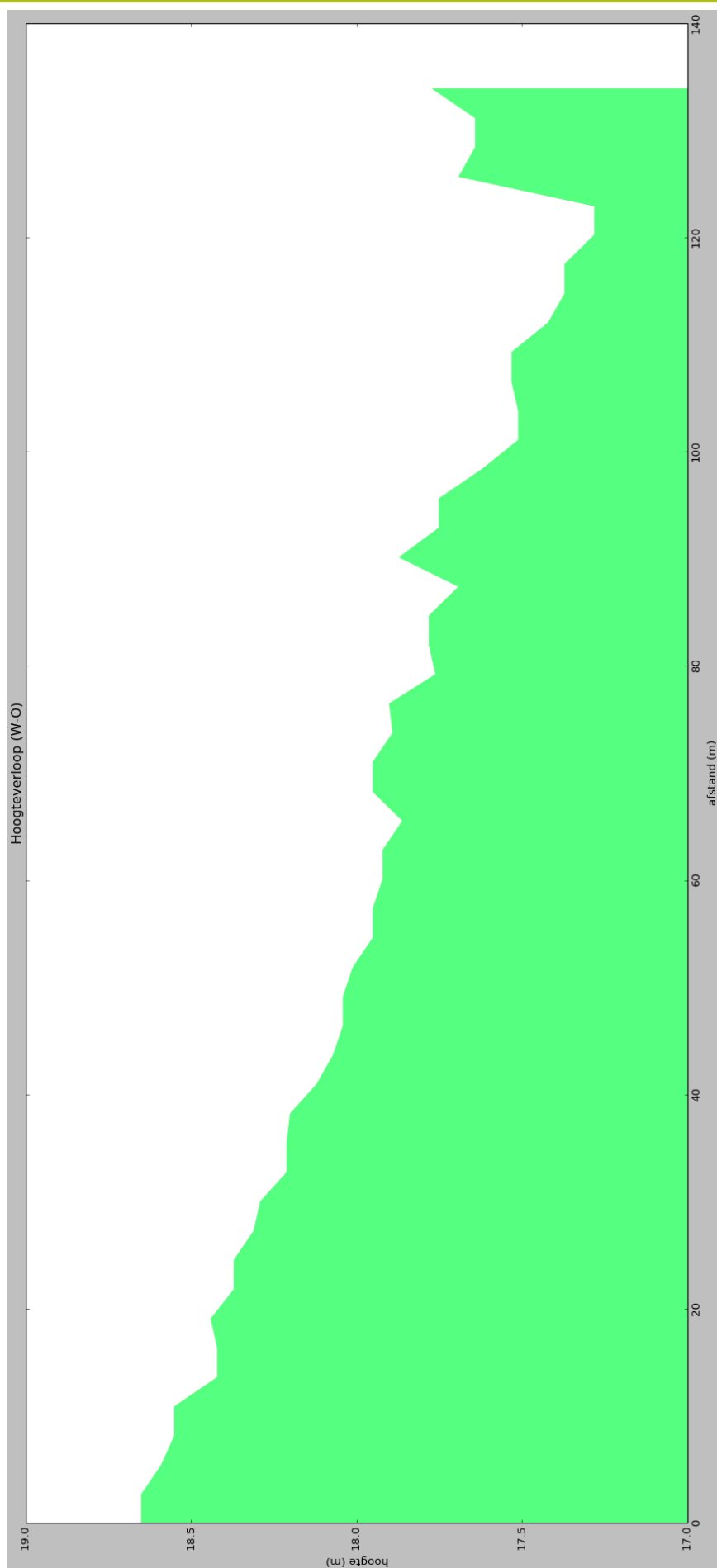
Figuur 12: Projectgebied weergegeven op de potentiële bodemerosiekaart per perceel, 2017 (Bron: Geopunt)

1.3.2.4 Digitaal Hoogtemodel van Vlaanderen (DHMV) en hoogteverloop

Het projectgebied is gelegen net binnen een beekdal. Zoals te zien op het hoogteverloop bevindt het zich aan de rand en niet in het diepste gedeelte. De hoogte varieert tussen ca. 18,75 m TAW in het westen en ca. 17,25 m TAW in het oosten. Ten zuidoosten is een Tertiaire getuigenheuvel aanwezig.



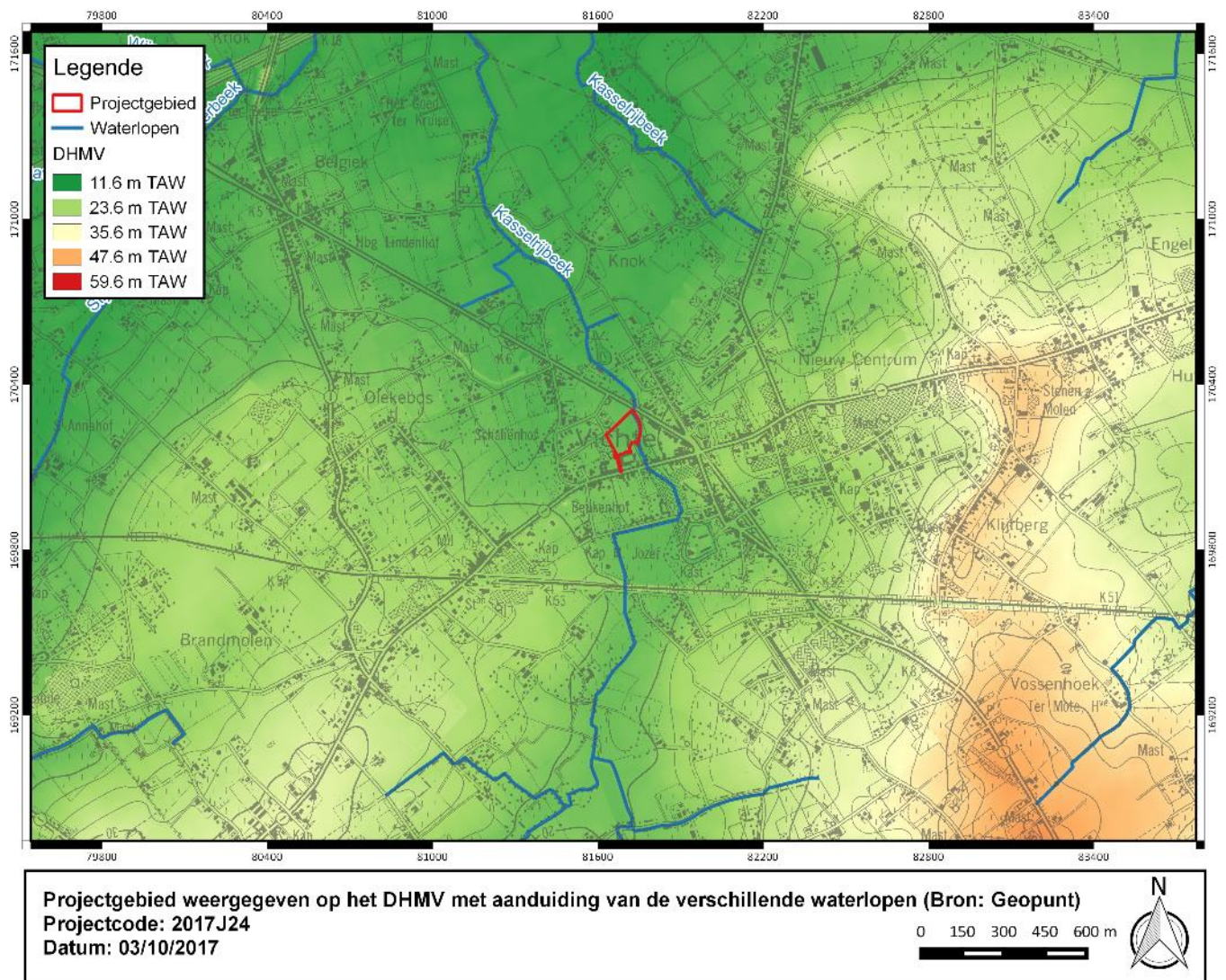
Figuur 13: Projectgebied weergegeven op het Digitaal Hoogtemodel van Vlaanderen (Bron: Geopunt).



Figuur 14: Hoogteverloop van het projectgebied (van west naar oost) volgens de profiellijn weergegeven op het DHMV (bron: Geopunt).

1.3.2.5 Hydrografie

Het projectgebied is gelegen in het Leiebekken (deelbekken: Gaverbeek). Ten oosten stroomt de Kasselrijbeek.



Figuur 15: 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 vermelding van Vichte is als 'Vebta' en dateert van 1119. In dat jaar erkent de bisschop van Noyon en Doornik een kerk op nieuw ontgonnen grond. In Vichte waren er vijf tiendenheffers waarvan de Heren van Vichte de voornaamste waren. Er zijn reeds aanwijzingen voor vlasnijverheid gedurende de late middeleeuwen, in de vorm van o.a. vlasienden. In 1474 heeft de heerlijkheid een foncier van 120 bunder, waarvan de helft uit bosgebied bestaat. De dorpsheerlijkheid Vichte strekt zich uit over zowel de Kasselrij Oudenaarde als de Kasselrij Kortrijk, waarbij de Kasselrijbeek de grens vormt tussen beide rechtsgebieden. Anno 1781 beslaan Vichte Oudenaarde en Vichte Kortrijk respectievelijk 281 en 180 hectare.

Het kasteel van de heren van Vichte wordt vermoedelijk gebouwd door Goswin van der Vichte en klimt op tot de 12^{de} eeuw. Het huidige kasteel is recenter en kreeg zijn huidige uitzicht na ingrijpende bouwcampagnes op het eind van de 16^e en gedurende eerste helft van de 17^{de} eeuw.

In de tweede helft van de 16^{de} eeuw heeft Vichte sterk te lijden onder oorlogsgeweld. In 1581 wordt de parochie bijna dagelijks geplunderd door garnizoenen van Outrijve en Avelgem. Dit heeft als gevolg dat twee derden van de landgebouwgrond onbewerkt blijft. Naast de Tachtigjarige Oorlog (1568-1648) heeft ook de Negenjarige Oorlog (1688-1697) veel schade aangericht in het dorp. De Oostenrijkse periode heeft vermoedelijk een periode van relatieve rust en welvaart teweeggebracht.

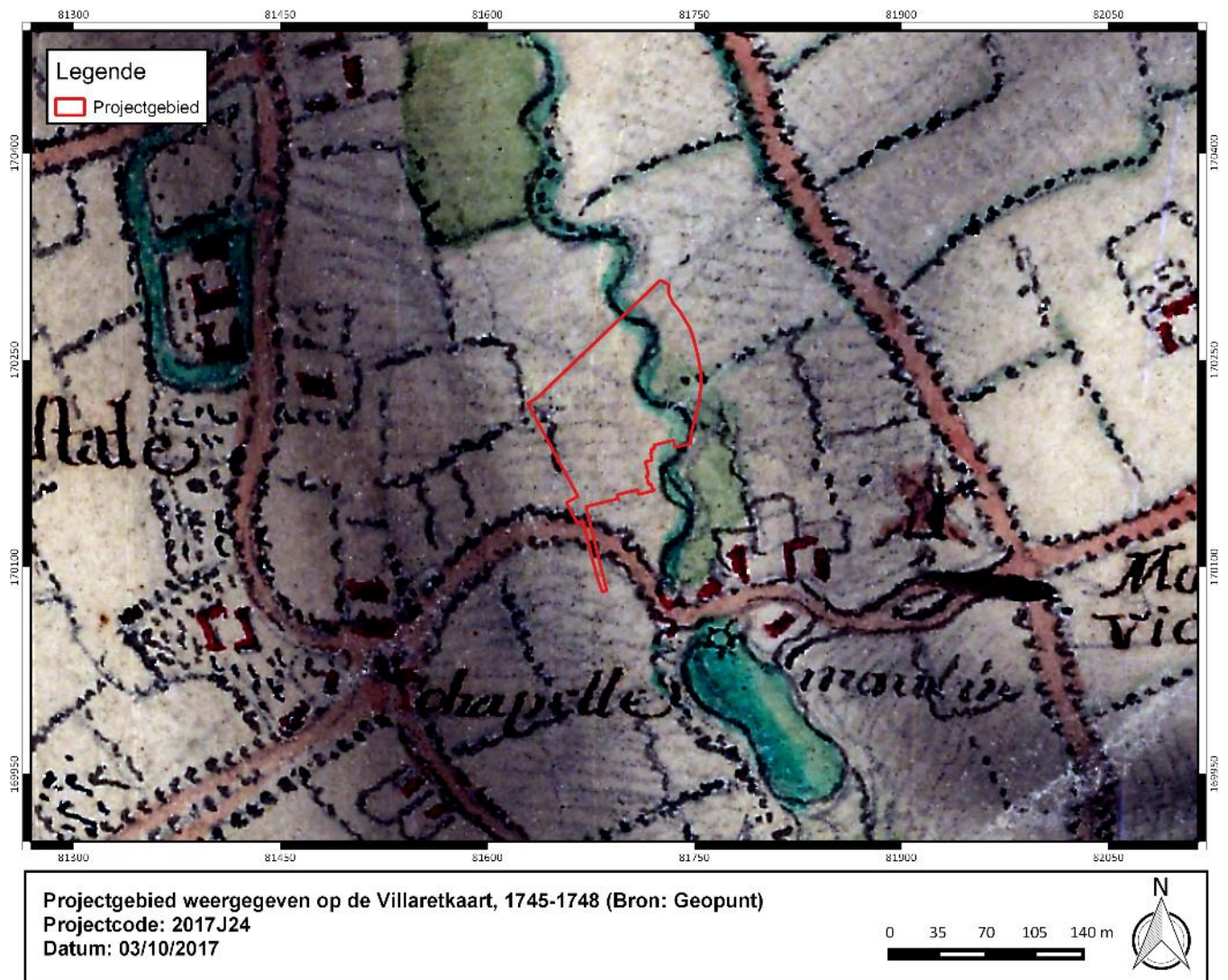
In het begin van de 20^{ste} eeuw maakt Vichte een geleidelijke evolutie mee van zuiver agrarische gemeenschap tot een van de voornaamste textielcentra van het land. Dit gebeurt onder meer via Joannes Steverlynck die reeds in 1875 het eerste textielbedrijf opricht. In 1970 is Vichte uitgegroeid tot een belangrijke aantrekkingspool voor arbeiders en bedienden in de wijde omgeving.

Gedurende het overgrote deel van de Eerste Wereldoorlog situeert Vichte zich in het Duitse hinterland. Op 22 oktober 1918 wordt het dorp bevrijd door de 9^{de} Schotse Divisie. De dag nadien wordt Vichte desalniettemin door verschillende granaatinslagen getroffen, waarbij o.m. de kerk ernstige schade oploopt.¹

¹ Agentschap Onroerend Erfgoed 2017: Vichte [online], <https://id.erfgoed.net/erfgoedobjecten/122087> (geraadpleegd op 23 januari 2018).

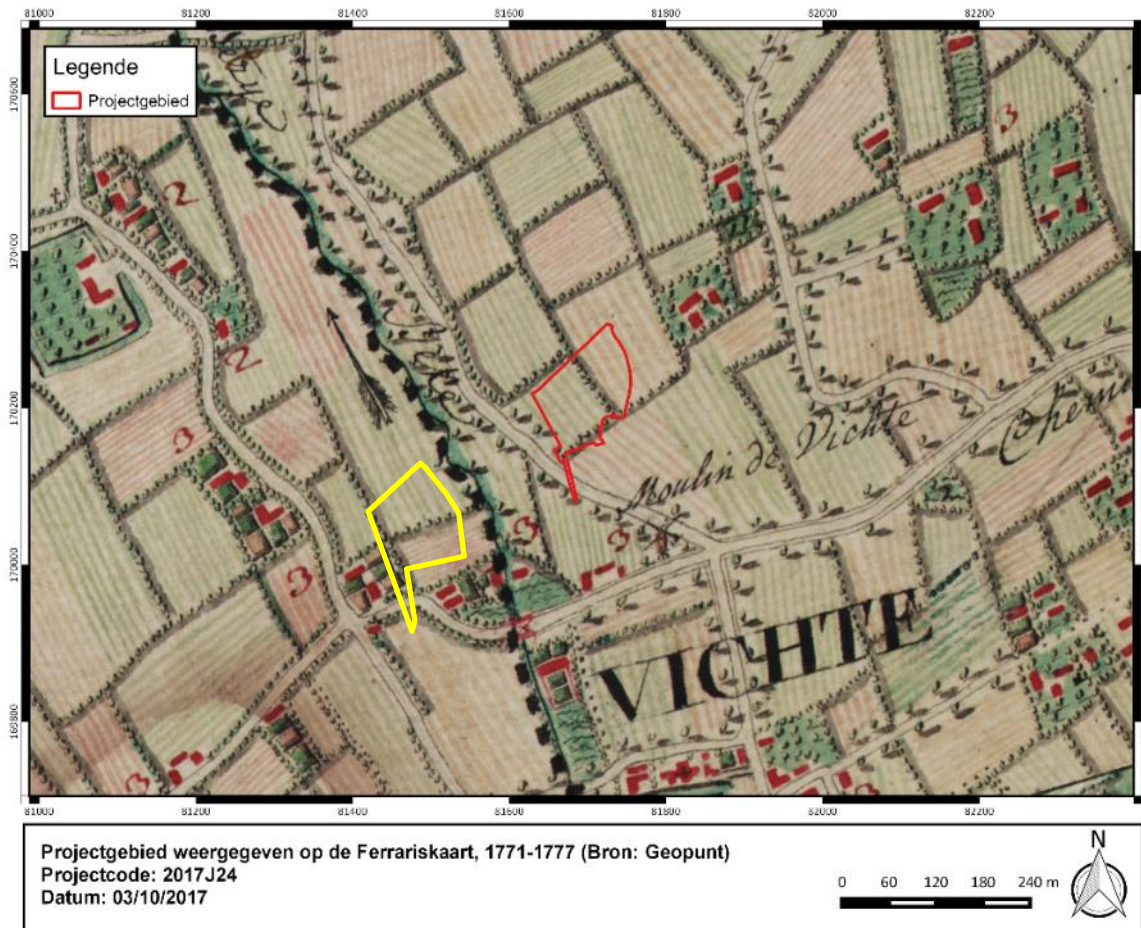
1.3.3.1.2 Historische kaarten

De Villaretkaart toont geen bebouwing ter hoogte van het onderzoeksterrein. Doorheen de oostzijde van het onderzoeksterrein loopt de Kasselrijbeek. Deze beek vormde historisch de grens tussen de Kasselrij Oudenaarde en de Kasselrij Kortrijk. Ten zuiden van de locatie loopt een wegenis waarvan het verloop gelijkenissen vertoont met dat van de huidige Beukenhofstraat. Ca. 200 meter ten westen loopt het verloop van de huidige Deerlijkstraat. Langsheen de Deerlijkstraat situeert zich een tweedelige site met walgracht. Ca. 200 meter ten oosten van het plangebied staat een molen.

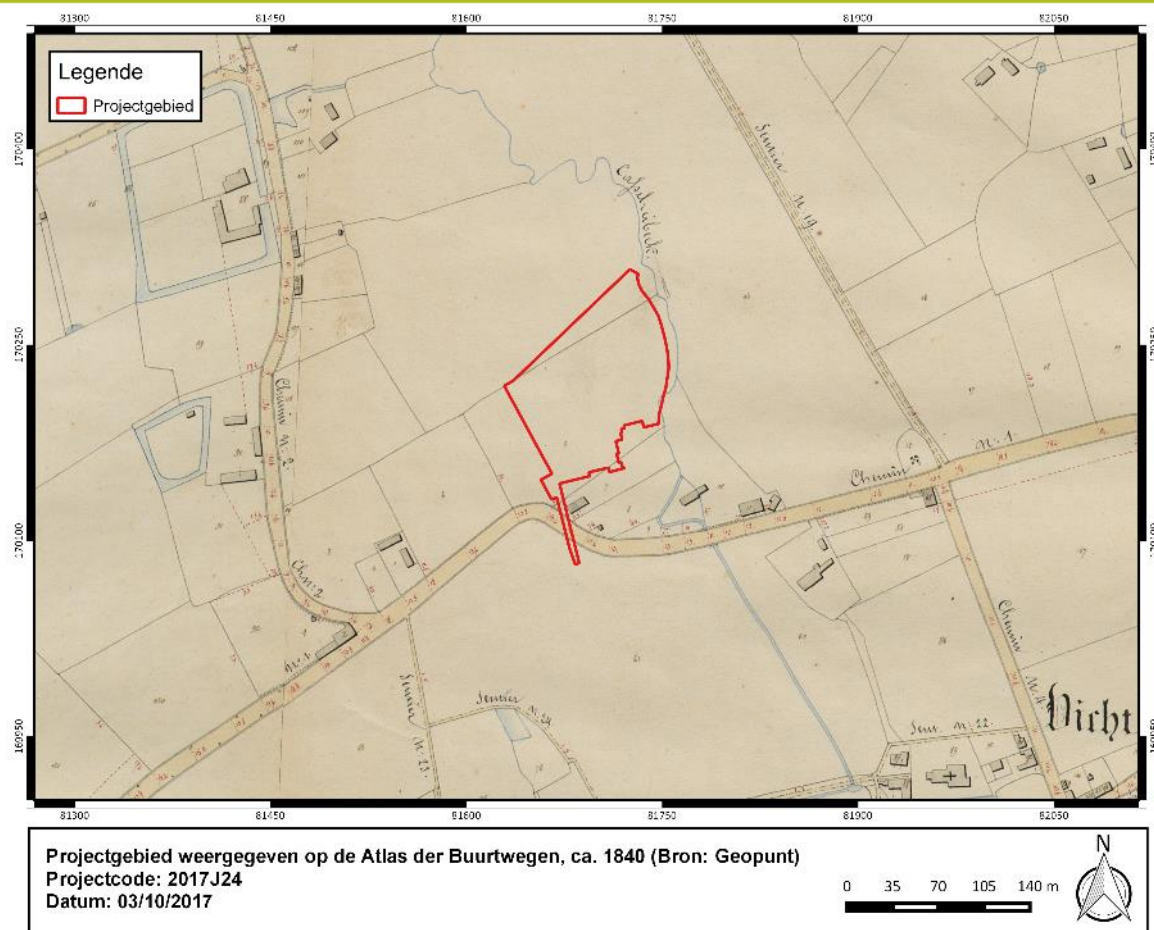


Figuur 16: Projectgebied weergegeven op de Villaretkaart, 1745-1748 (Bron: Geopunt)

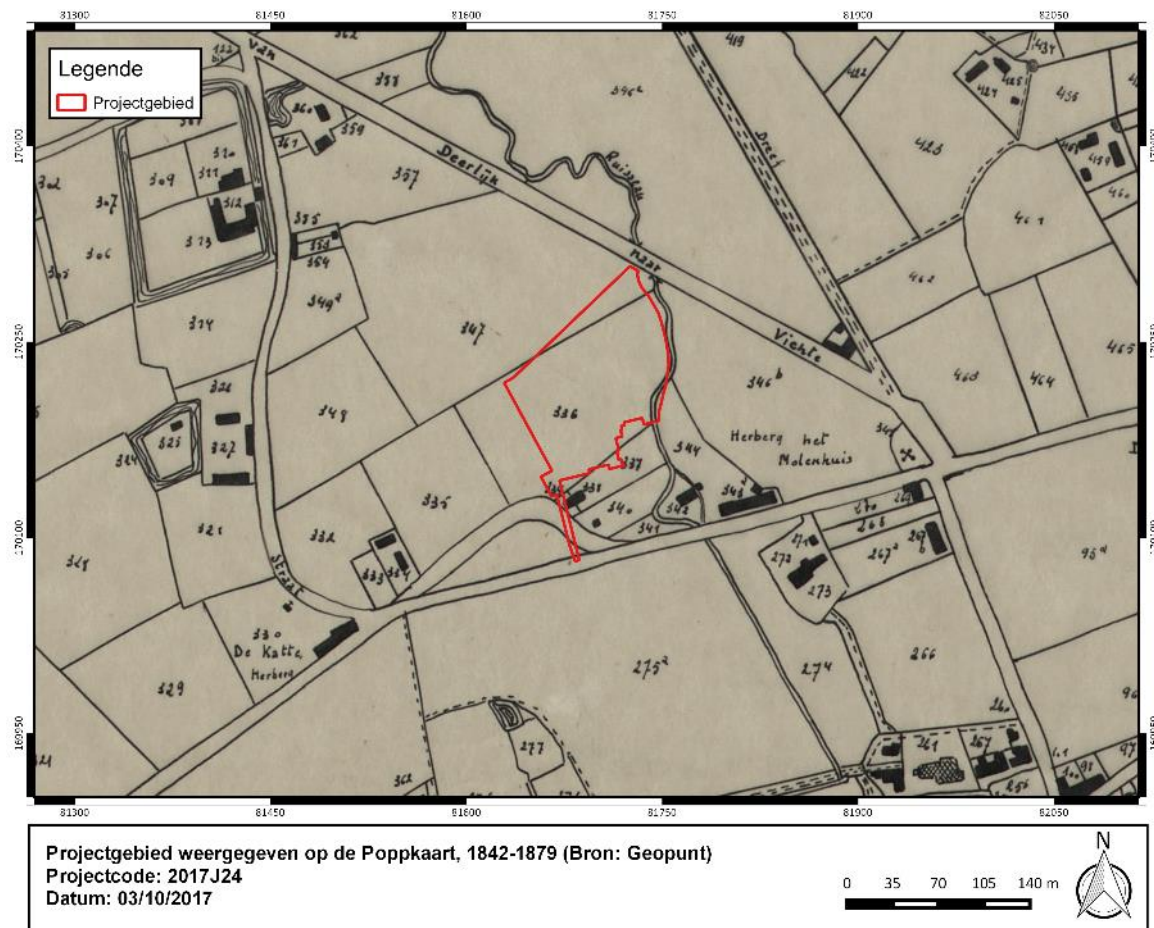
Door een onnauwkeurigheid in de Ferrariskaart dient het onderzoeksterrein zuidwestelijker gesitueerd te worden. De correcte locatie is weergegeven met een gele contour. Mogelijk wordt er bebouwing aangesneden in het zuidelijk deel van het plangebied. Het overgrote deel van het onderzoeksterrein bestaat uit akkerland, in het oosten grenzend aan de Kasselrijbeek. Het verloop van de Deerlijkstraat en Beukenhofstraat, die nog niet rechtgetrokken is, is reeds duidelijk waarneembaar. Ca. 250 meter ten oosten situeert zich de Moulin de Vichte, ca. 400 meter ten noordwesten is een omwalde site waarneembaar. De Poppkaart en de Atlas der Buurtwegen vertonen een quasi gelijk beeld.



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



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

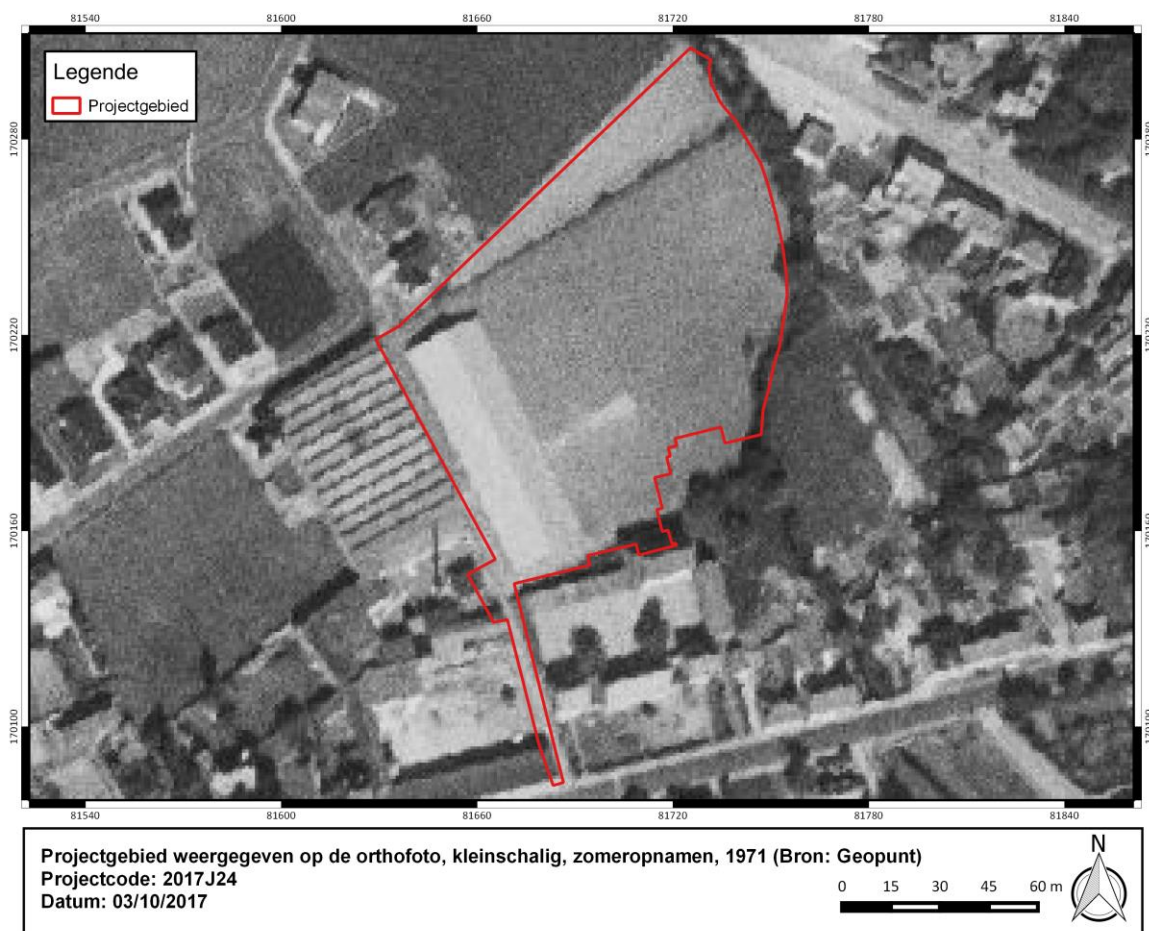


Figuur 19: Projectgebied weergegeven op de Poppkaart, 1842-1879 (Bron: Geopunt)

1.3.3.1.3 Huidige gebruik en verstoringen

De orthofoto-sequentie toont een duidelijke evolutie in het bodemgebruik binnen de contouren van het plangebied gedurende de laatste decennia. Op de orthofoto van 1971 is een rechthoekige bouwstructuur weergegeven in het westelijk deel van de onderzoekzone. Op de orthofoto van 1979-1990 heeft voornoemd bouwvolume ruimte gemaakt voor een voetbalveld. Ten oosten van dit voetbalterrein zijn een aantal tennispleinen gelegen. Ten noorden van deze tennisterreinen is er duidelijk vegetatie waarneembaar.

Op de foto's betreffende de huidige toestand van het terrein zijn duidelijk reliëfverschillen te zien ter hoogte van de geplande ontwikkeling. Er is tevens een dense boomgroei. Binnen de contouren van de geplande werken situeren zich tevens paden en een aantal speeltuintoestellen.



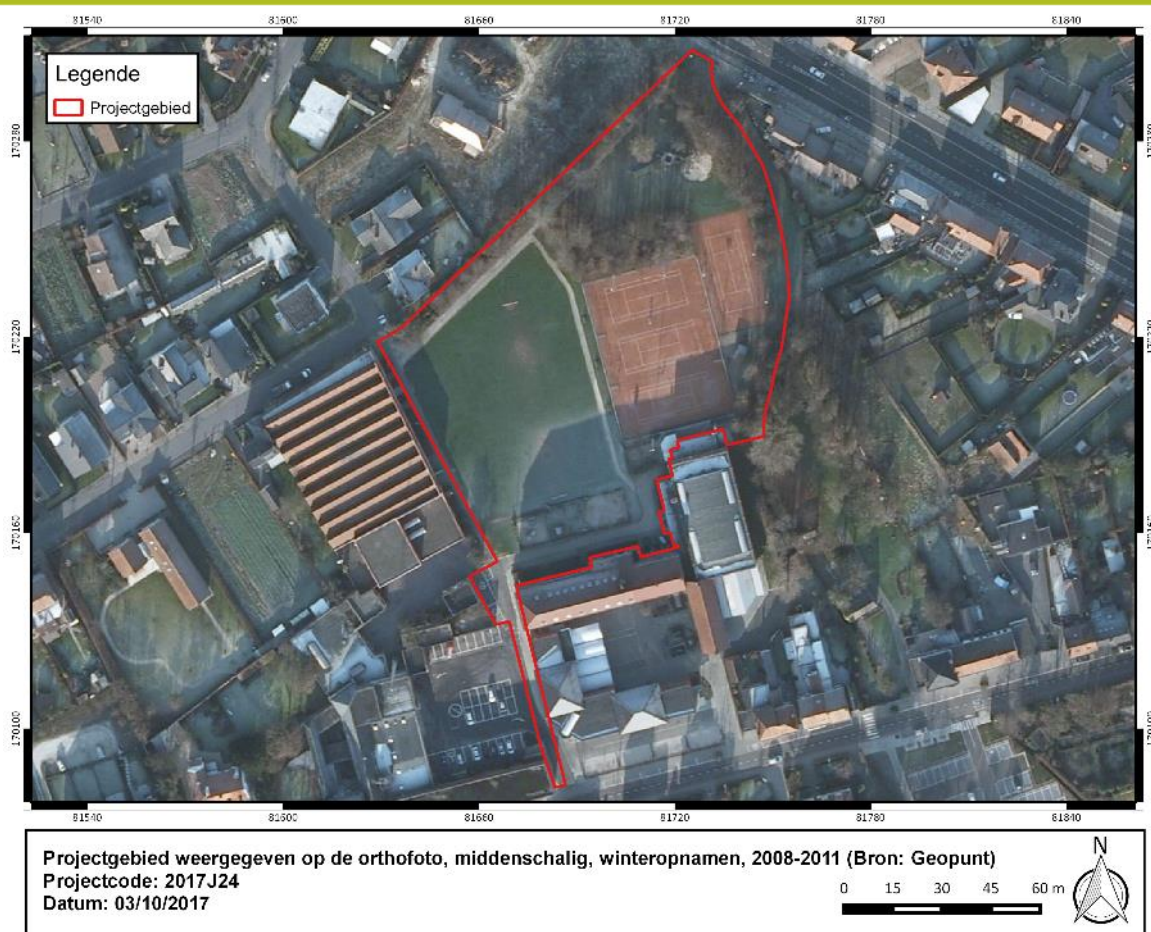
Figuur 20: Projectgebied weergegeven op de orthofoto, kleinschalig, zomeropnamen, 1971 (Bron: Geopunt)



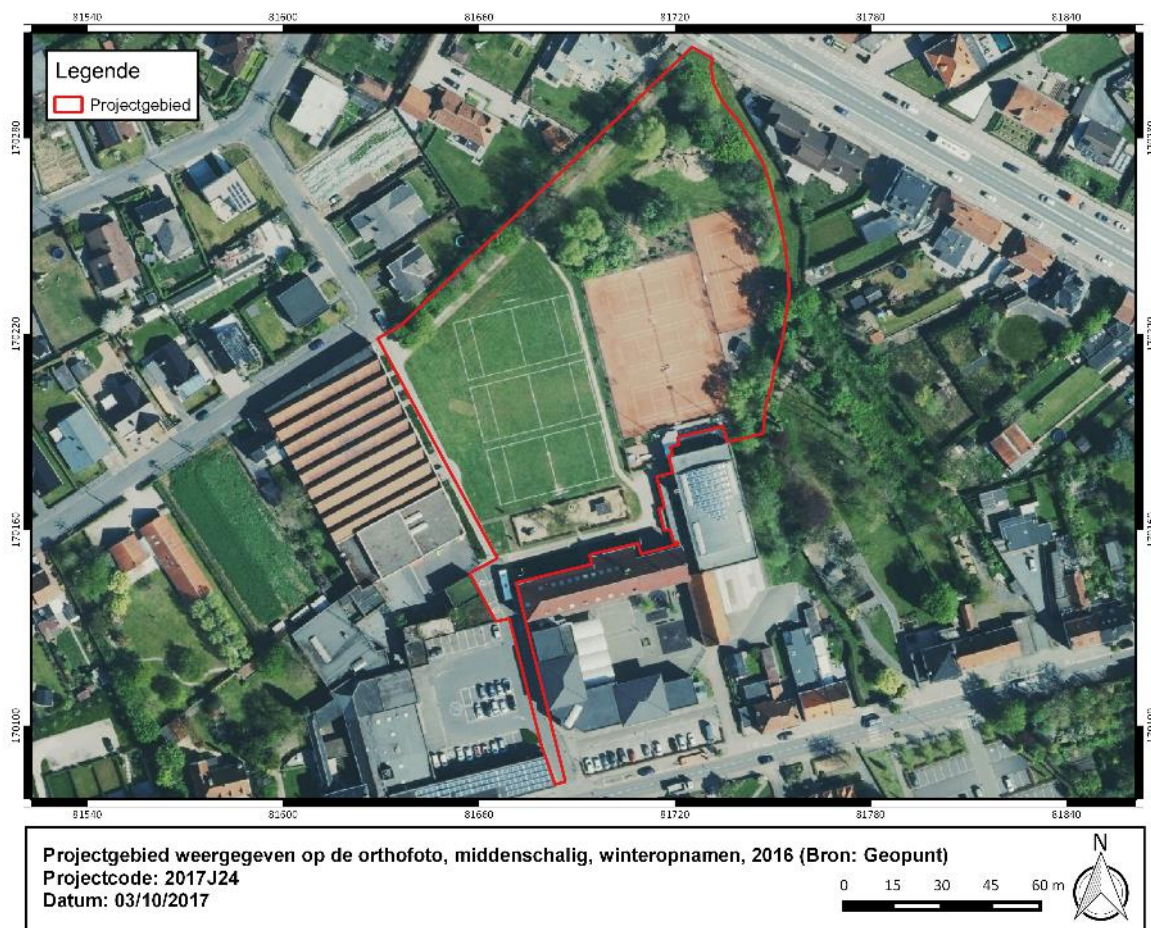
Figuur 21: Projectgebied weergegeven op de orthofoto, kleinschalig, zomeropnamen, 1979-1990 (Bron: Geopunt)



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, 2016 (Bron: Geopunt)



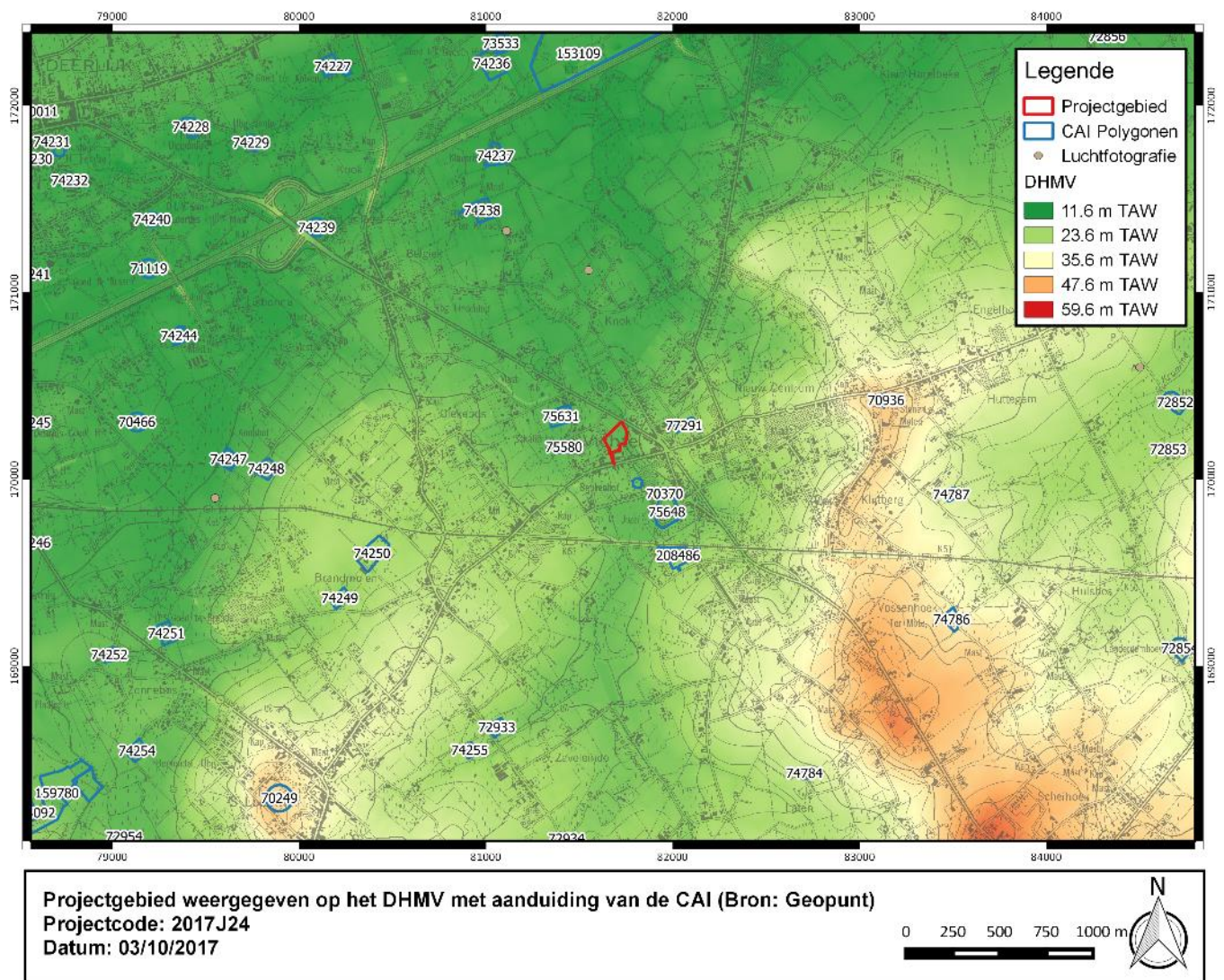


Figuur 25: Huidige toestand van het terrein.

1.3.3.2 Beschrijving van de gekende archeologische waarden

Op het plangebied of de directe omgeving zijn geen archeologische vindplaatsen gekend. De meerderheid van de gekende archeologische waarden weergegeven op het kaartbeeld van de Centraal Archeologische Inventaris betreffen cartografische indicatoren van laatmiddeleeuwse hoeves met walgracht. Ongeveer 1km ten zuidoosten van het plangebied werd in 2014 bij een proefsleuvenonderzoek hoofdzakelijk resten uit de vroegmoderne periode aangesneden (CAI 208486).

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 26: Projectgebied weergegeven op het DHMV met aanduiding van de CAI (Bron: Geopunt).

1. Archeologische vindplaatsen

73533	Opgraving (1977); NK: 250 meter Steentijd: kleine afslagen van grijszwarte vuursteen Bron: Despriet, Ph. 1978, Het oudheidkundig bodemonderzoek in het arrondissement Kortrijk in 1976, in: De Leiegouw jg. XX, afl. 1, p. 99-116.
159780	Mechanische prospectie (2012); NK: 15 meter Nieuwe tijd: greppels, kuilen, paalsporen, terracottadrainagebuizen, muurresten; het gaat wellicht om restanten van de voormalige bewoning ten westen van het terrein. Bron: Reyns N. & Van Celst M. 2012, Archeologisch vooronderzoek Zwevegem - Stedestraat, Rapporten All-Archeo bvba 068.
208486	Mechanische prospectie (2014); NK: 15 meter Nieuwe tijd: perceelsgrachten, zoals deze ook op historische kaarten zichtbaar zijn. Onbepaald: Gracht, wellicht ouder dan de andere perceelsgrachten. Echter geen archeologisch materiaal aangetroffen. Bron: Ryssaert C., Devroe A., Orbons J. 2014: Anzegem Nieuwstraat. Archeologisch vooronderzoek: proefsleuvenonderzoek verkaveling Nieuwstraat- Driesstraat i.o.v. Tybo NV, Deinze.

2. Archeologische indicatoren

Veldprospecties

70249	Veldprospectie (1974); NK: 250 meter Steentijd: 1 afslag Late middeleeuwen: bakstenen muurgedeelte van een verdwenen kapel Bron: CASSEYAS, C. 1991, Steentijd in zuidelijk West-Vlaanderen. Onuitgegeven licentiaatsverhandeling KULeuven.
70466	Veldprospectie (1977), Opgraving (1977); NK: 250 meter Steentijd: artefact met afgeknotte rand in grijszwarte vuursteen - 1 gepatineerde afslag met vorstbreuken Bron: Casseyas, C. 1991, Steentijd in zuidelijk West-Vlaanderen. Onuitgegeven licentiaatsverhandeling KULeuven.
70936	Veldprospectie (1976); NK: 250 meter Neolithicum: Een driehoekige pijlpunt, in vuursteen. - enkele afslagen en een kernblok van grijze vuursteen

	18^{de} eeuw: molen - "De Jonggezellenmolen van Yvegem" opgebouwd in 1848 in opdracht van J. Derycke. Aanvankelijk opgericht als windmolen waaraan ca. 1850 een oliepletterij wordt toegevoegd. In 1925 wordt de molen van zijn wieken ontdaan en omgevormd tot een elektrische maalderij. Thans niet meer in gebruik. Bron: Despriet, Ph. 1978, Het oudheidkundig bodemonderzoek in het arrondissement Kortrijk in 1976, in: De Leiegouw jg. XX, afl. 1, p. 99-116.
71119	Veldprospectie (1977); NK: 250 meter 17^{de} eeuw: site met walgracht Bron: Despriet, Ph. 1978, Het oudheidkundig bodemonderzoek in het arrondissement Kortrijk in 1976, in: De Leiegouw jg. XX, afl. 1, p. 99-116.
153109	Veldprospectie (1979); NK: 15 meter Mesolithicum: lithisch materiaal Neolithicum: 3 pijlpunten Romeinse tijd: 5-tal stukken dakpannen Merovingische periode: kuil met houtskoolresten en een 15-tal scherven Late middeleeuwen: ingevoerd steengoed, lokaal reducerend gebakken blauwgrijs vaatwerk Bron: Casseyas, C. 1991, Steentijd in zuidelijk West-Vlaanderen. Onuitgegeven licentiaatsverhandeling KULeuven.

Historisch-cartografische en iconografische data

70370	Indicator cartografie; NK: 15 meter Volle middeleeuwen: kerk Bron: De Gryse, J. & Boncquet, T. 2011: Archeologisch vooronderzoek Kerkdreef (Vichte, gem. Anzegem, prov. West-Vlaanderen), onuitgegeven rapport, Gemeente Anzegem.
72852	Indicator cartografie; NK: 15 meter Late middeleeuwen: site met walgracht
72853	Indicator cartografie; NK: 15 meter Late middeleeuwen: site met walgracht
72854	Indicator cartografie; NK: 15 meter Late middeleeuwen: site met walgracht
72933	Indicator cartografie; NK: 150 meter Late middeleeuwen: site met walgracht
72954	Indicator cartografie; NK: 15 meter

	Late middeleeuwen: site met walgracht
74227	Indicator cartografie; NK: 15 meter Late middeleeuwen: site met walgracht
74228	Indicator cartografie; NK: 15 meter Late middeleeuwen: site met walgracht
74229	Indicator cartografie; NK: 15 meter Late middeleeuwen: site met walgracht
74231	Indicator cartografie; NK: 150 meter Late middeleeuwen: site met walgracht
74232	Onbepaald; NK: 15 meter 18 ^{de} eeuw: site met walgracht
74236	Indicator cartografie; NK: 15 meter Late middeleeuwen: site met walgracht
74237	Indicator cartografie; NK: 15 meter Late middeleeuwen: site met walgracht
74238	Indicator cartografie; NK: 15 meter Late middeleeuwen: site met walgracht
74239	Indicator cartografie; NK: 150 meter Late middeleeuwen: site met walgracht
74240	Indicator cartografie; NK: 15 meter Late middeleeuwen: site met walgracht
74244	Indicator cartografie; NK: 15 meter Late middeleeuwen: site met walgracht
74247	Indicator cartografie; NK: 15 meter Late middeleeuwen: site met walgracht
74248	Indicator cartografie; NK: 15 meter Late middeleeuwen: site met walgracht
74249	Indicator cartografie; NK: 15 meter Late middeleeuwen: site met walgracht
74250	Indicator cartografie; NK: 15 meter Late middeleeuwen: site met walgracht
74251	Indicator cartografie; NK: 15 meter Late middeleeuwen: site met walgracht

74252	Indicator cartografie; NK: 15 meter Late middeleeuwen: site met walgracht
74254	Indicator cartografie; NK: 15 meter Late middeleeuwen: site met walgracht
74255	Indicator cartografie; NK: 15 meter Late middeleeuwen: site met walgracht
74784	Indicator cartografie; NK: 15 meter Late middeleeuwen: site met walgracht
74786	Indicator cartografie; NK: 15 meter 18 ^{de} eeuw: site met walgracht
74787	Indicator cartografie; NK: 15 meter Late middeleeuwen: site met walgracht
75122	Indicator cartografie; NK: 15 meter Volle middeleeuwen: kerk
75580	Indicator cartografie; NK: 15 meter Late middeleeuwen: site met walgracht
75631	Indicator cartografie; NK: 15 meter 17 ^{de} eeuw: site met walgracht
75648	Historisch onderzoek; NK: 15 meter Volle middeleeuwen: waterburcht - Omwald opperhof met kasteel op motte (aanvankelijk waarschijnlijk een woontoren op motte) andere gebouwen op het neerhof: een duiventoren, een woonhuis in het noorden en een grote schuur ten zuiden van het erf; in het oosten stonden verschillende paardenstallen, een monumentale toegangspoort met poortgebouw en aanpalend een gevangenis, er stond ook een ros- of paardenmolen, die in 1685 reeds in vervallen toestand was. Bron: De Gryse, J. & Boncquet, T. 2011: Archeologisch vooronderzoek Kerkdreef (Vichte, gem. Anzegem, prov. West-Vlaanderen), onuitgegeven rapport, Gemeente Anzegem.

1.4 Synthese

De opdrachtgever plant de realisatie van een nieuw zwembadcomplex met omliggende infrastructuur aan de Harelbekestraat te Vichte, deelgemeente van Anzegem. De gecombineerde oppervlakte die wordt bedreigd door de geplande werken bedraagt ca. 2669 m². Momenteel wordt het terrein ingenomen door sport- en speelinfrastructuur.

Anzegem is gelegen op het Schelde-Leie interfluvium, langsheen het plangebied stroomt de Kasselrijbeek. De Quartairgeologische kaart geeft over het grootste deel van het plangebied een bodemopbouw weer van Holocene fluviatiele afzettingen die rusten op het laat Pleistoceen dek. In het uiterste westen van het plangebied is een strook aangegeven waar Holocene stuifzanden aanwezig zijn bovenop het Weichseliaan dek. Deze strook valt echter buiten de onderzoekzone. Het sediment bestaat uit lemig zand en lichte zandleem. De nabijheid van de Kasselrijbeek verhoogt, gelet het gradiëntmodel, de trefkans inzake menselijke aanwezigheid tijdens het mesolithicum. De gegevens van de Quartairgeologische kaart indiceren een mogelijk complexere verticale stratigrafie, waarbij een archeologische relevante horizont eventueel is afgedekt door rivierafzettingen en waarin de bewaringsomstandigheden inzake vondstenconcentraties gunstig zijn. Teneinde de bodemkundige situatie te evalueren werd een landschappelijk bodemonderzoek uitgevoerd. Hierbij werden geen dieperliggende stabilisatieniveaus waargenomen.

Cartografische bronnen wijzen op een hoofdzakelijk ruraal karakter van de ruime omgeving. De kaart van Ferraris toont duidelijk aan dat er mogelijk bebouwing aanwezig is binnen het plangebied in nabijheid van een doorwaadbare plaats in de Kasselrijbeek. De orthofotosequentie toont aan dat het terrein in gebruik was als landbouwgrond tot het de laatste decennia in gebruik wordt genomen als sportinfrastructuur.

Op het plangebied of de directe omgeving zijn geen archeologische vindplaatsen gekend. De meerderheid van de gekende archeologische waarden weergegeven op het kaartbeeld van de Centraal Archeologische Inventaris betreffen cartografische indicatoren van laatmiddeleeuwse hoeves met walgracht. Ongeveer 1 km ten zuidoosten van het plangebied werden in 2014 bij een proefsleuvenonderzoek hoofdzakelijk resten uit de vroegmoderne periode aangesneden (CAI 208486).

Concreet is er, op basis van de gegevens van het bureauonderzoek en de terreinwaarnemingen van het landschappelijk bodemonderzoek, een verwachting van klassieke sporenarcheologie waarbij eventueel aanwezige resten zichtbaar zijn onder de teelaarde. Er is geen verwachting inzake gunstige bewaringsomstandigheden met betrekking tot eventueel aanwezige vondstenconcentraties. De meest geschikte onderzoeksmethode is een proefsleuvenonderzoek.

1.4.1.1 Interpretatie van aan- of afwezigheid van archeologisch erfgoed

De bureaustudie heeft geen argumenten aangebracht waardoor aangenomen kan worden dat het terrein vrij is van archeologische relictten. Integendeel is een verwachting van klassieke sporenarcheologie vastgesteld.

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	2017J24
Onderwerp	Anzegem Harelbekestraat
Plannummer	1
Type plan	Kadasterplan
Onderwerp plan	Locatie onderzoeksgebied
Aanmaakschaal	Onbekend
Aanmaakwijze	Digitaal
Datum	03/10/2017

Plannummer	2
Type plan	Topografische kaart
Onderwerp plan	Locatie onderzoeksgebied
Aanmaakschaal	Onbekend
Aanmaakwijze	Digitaal
Datum	03/10/2017

Plannummer	3
Type plan	Orthofoto
Onderwerp plan	Geplande werken
Aanmaakschaal	Onbekend
Aanmaakwijze	Digitaal
Datum	03/10/2017

Plannummer	4
Type plan	Orthofoto
Onderwerp plan	Locatie onderzoeksterrein
Aanmaakschaal	Onbekend
Aanmaakwijze	Digitaal
Datum	2016

Plannummer	5
Type plan	Bodemkaart
Onderwerp plan	Traditionele Landschappen
Aanmaakschaal	Onbekend
Aanmaakwijze	Digitaal
Datum	03/10/2017

Plannummer	6
Type plan	Bodemkaart
Onderwerp plan	Tertiair Geologische Kaart
Aanmaakschaal	Onbekend
Aanmaakwijze	Digitaal
Datum	03/10/2017

Plannummer	7
Type plan	Bodemkaart
Onderwerp plan	Quartair Geologische Kaart
Aanmaakschaal	Onbekend
Aanmaakwijze	Digitaal
Datum	03/10/2017

Plannummer	8
Type plan	Bodemkaart
Onderwerp plan	Locatie onderzoeksterrein
Aanmaakschaal	Onbekend
Aanmaakwijze	Digitaal
Datum	03/10/2017

Plannummer	9
Type plan	Bodemkaart
Onderwerp plan	Potentiële bodemerosiekaart
Aanmaakschaal	Onbekend
Aanmaakwijze	Digitaal
Datum	03/10/2017

Plannummer	10
Type plan	Hoogtemodel
Onderwerp plan	Digitaal Hoogtemodel van Vlaanderen
Aanmaakschaal	Onbekend
Aanmaakwijze	Digitaal
Datum	03/10/2017

Plannummer	11
Type plan	Hoogtemodel
Onderwerp plan	Hoogteprofiel
Aanmaakschaal	Onbekend
Aanmaakwijze	Digitaal
Datum	03/10/2017

Plannummer	12
Type plan	Hoogtemodel
Onderwerp plan	Waterlopen
Aanmaakschaal	Onbekend
Aanmaakwijze	Digitaal
Datum	03/10/2017

Plannummer	13
Type plan	Historische kaart
Onderwerp plan	Villaretkaart
Aanmaakschaal	Onbekend
Aanmaakwijze	Digitaal
Datum	1745-1748

Plannummer	14
Type plan	Historische kaart
Onderwerp plan	Ferraris
Aanmaakschaal	Onbekend
Aanmaakwijze	Digitaal
Datum	1771-1777

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	Poppkaart
Aanmaakschaal	Onbekend
Aanmaakwijze	Digitaal
Datum	1842-1879

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

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

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

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

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

Plannummer	22
Type plan	Afbeeldingen
Onderwerp plan	Huidige toestand van het terrein
Aanmaakschaal	Onbekend
Aanmaakwijze	Digitaal
Datum	Onbekend

Plannummer	23
Type plan	Hoogtemodel
Onderwerp plan	CAI
Aanmaakschaal	Onbekend
Aanmaakwijze	Digitaal
Datum	03/10/2017