



Ruben Willaert
restauratie & archeologie
decoratie

GEEFT HET VERLEDEN EEN TOEKOMST

Tapuitstraat (Deerlijk, West-Vlaanderen)

Projectcode: 2017J149

Oktober- December 2017

ARCHEOLOGIENOTA

BUREAUONDERZOEK (FASE 0)

DEEL 1: RESULTATEN VAN HET BUREAUONDERZOEK

Colofon

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

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

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

De naam en het erkenningsnummer van de erkende archeoloog:

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

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

Niets uit deze uitgave mag vermenigvuldigd en/of openbaar gemaakt worden door middel van druk, fotokopie of welke wijze dan ook zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Ruben Willaert bvba.

Ruben Willaert bvba aanvaardt geen aansprakelijkheid voor eventuele schade voortvloeiend uit de toepassing van de adviezen of het gebruik van de resultaten van dit onderzoek.

INHOUDSTAFEL

Deel 1: Resultaten van het bureauonderzoek	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	7
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	10
1.2.6.1 Methode	10
1.2.6.2 Fysisch geografische situatie	10
1.2.6.3 Bekende archeologische vindplaatsen	10
1.2.6.4 Archeologische indicatoren en cultuurhistorisch kader	10
1.2.6.5 Verstoringshistoriek	11
1.3 Assessmentrapport	12
1.3.1 Ruimtelijke situering	12
1.3.2 Beschrijving aardwetenschappelijke gegevens	13
1.3.2.1 Traditionele landschappenkaart (geomorfologie)	14
1.3.2.2 Geologie	15
1.3.2.2.1 Tertiair	15
1.3.2.2.2 Quartair	16
1.3.2.3 Bodem	17
1.3.2.3.1 Bodemtypes	17
1.3.2.3.2 Bodemerosie	18
1.3.2.4 Digitaal Hoogtemodel van Vlaanderen (DHMV) en hoogteverloop	19
1.3.2.5 Hydrografie	21
1.3.3 Gekende archeologische waarden	22
1.3.3.1 Historisch en cartografisch onderzoek	22
1.3.3.1.1 Historische achtergrond	22
1.3.3.1.2 Historische kaarten	23
1.3.3.1.3 Huidige gebruik en verstoringen	26
1.3.3.2 Beschrijving van de gekende archeologische waarden	30
1.4 Synthese	37



1.4.1.1	<i>Interpretatie van aan- of afwezigheid van archeologisch erfgoed</i>	37
Deel 2:	Bibliografie.....	38
Deel 3:	Bijlagen.....	39

FIGURENLIJST (2017J149)

Figuur 1: Projectgebied weergegeven op de GRB-basiskaart (Bron: Geopunt)	6
Figuur 2: Projectgebied weergegeven op de topografische kaart van België (Bron: Geopunt).....	6
Figuur 3: Visualisatie van de verschillende bodemingrepen. Zie tevens Bijlage 1- Bodemingrepen.....	9
Figuur 4: Projectgebied weergegeven op de orthofoto, middenschallig, winteropnamen, 2016 (Bron: Geopunt)	12
Figuur 5: Projectgebied weergegeven op de traditionele landschappenkaart (bron: Geopunt).....	14
Figuur 6: Projectgebied weergegeven op de Tertiair Geologische Kaart (bron: Geopunt).....	15
Figuur 7: Projectgebied weergegeven op de Quartair Geologische Kaart (bron: Geopunt).....	16
Figuur 8: Projectgebied weergegeven op de bodemkaart (bron: Geopunt).....	17
Figuur 9: Projectgebied weergegeven op de potentiële bodemerosiekaart per perceel (2017) (bron: Geopunt).....	18
Figuur 10: Projectgebied weergegeven op het Digitaal Hoogtemodel van Vlaanderen (bron: Geopunt). 19	
Figuur 11: Hoogteverloop van het projectgebied (van west naar oost) volgens de profiellijn weergegeven op het DHMV (bron: Geopunt).....	20
Figuur 12: Projectgebied weergegeven op het DHMV met aanduiding van de waterlopen (Bron: Geopunt).	21
Figuur 13: Projectgebied weergegeven op de Villaretkaart, 1745-1748 (Bron: Geopunt).....	23
Figuur 14: Projectgebied weergegeven op de Ferrariskaart, 1771-1777 (Bron: Geopunt).	24
Figuur 15: Projectgebied weergegeven op de Atlas der Buurtwegen, ca. 1840 (Bron: Geopunt).	25
Figuur 16: Projectgebied weergegeven op de Poppkaart, 1842-1879 (Bron: Geopunt).	25
Figuur 17: Projectgebied weergegeven op de orthofoto, kleinschalig, zomeropnamen, 1971 (Bron: Geopunt).....	26
Figuur 18: Projectgebied weergegeven op de orthofoto, kleinschalig, zomeropnamen, 1979-1990 (Bron: Geopunt).....	27
Figuur 19: Projectgebied weergegeven op de orthofoto, middenschallig, winteropnamen, 2000-2003 (Bron: Geopunt).....	27
Figuur 20: Projectgebied weergegeven op de orthofoto, middenschallig, winteropnamen, 2008-2011 (Bron: Geopunt)	28
Figuur 21: Projectgebied weergegeven op de orthofoto, middenschallig, winteropnamen, 2016 (Bron: Geopunt)	28
Figuur 22: Huidige toestand van het terrein weergegeven op de Google-Satellietbeelden. (Copyright: Google)	29
Figuur 23: Projectgebied weergegeven op het DHMV met aanduiding van de CAI (Bron: Geopunt).	30

TABELLENLIJST (2017J149)

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.....	13
Tabel 3: Overzicht van de aanwezige CAI.	31

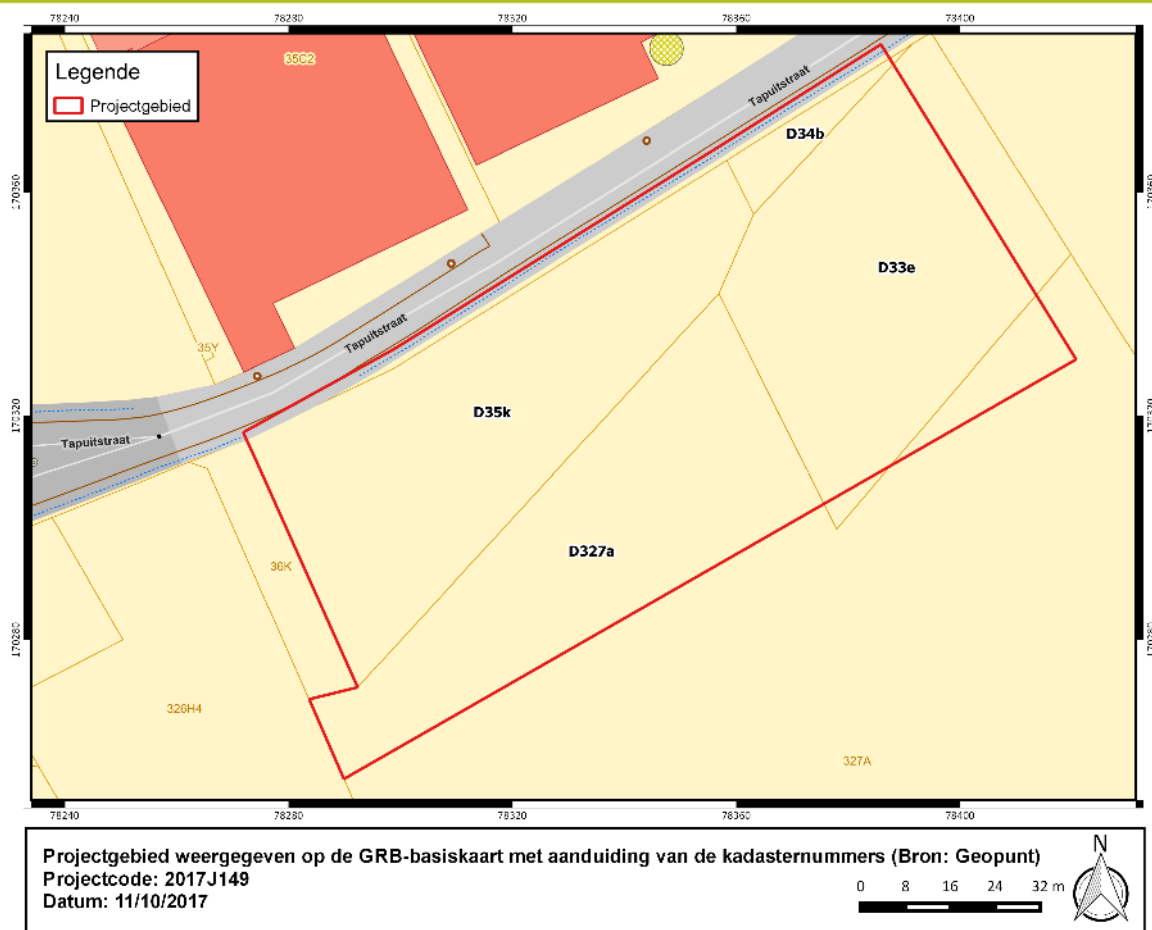
Deel 1: Resultaten van het bureauonderzoek

1.1 Beschrijvend gedeelte

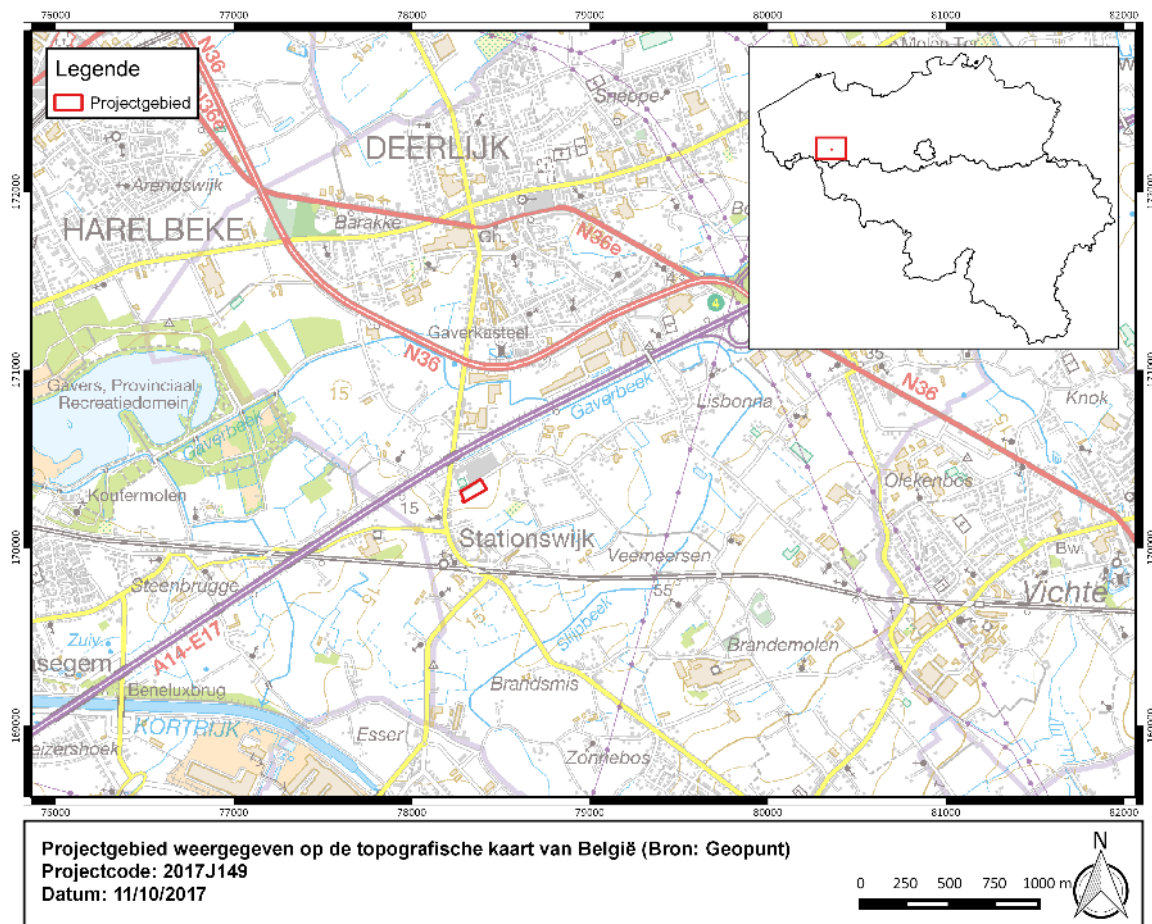
1.1.1 Administratieve gegevens

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	Deerlijk
	Deelgemeente	/
	Postcode	8540
	Adres	Tapuitstraat 8540 Deerlijk
	Toponiem	Tapuitstraat
	Bounding box (Lambertcoördinaten)	$X_{\min} = 78233$ $Y_{\min} = 170251$ $X_{\max} = 78431$ $Y_{\max} = 170388$
b) Het kadaasterperceel met vermelding van gemeente, afdeling, sectie, perceelsnummer of -nummers en kaartje	Deerlijk, Afdeling 2, Sectie D, nr's 35k, 327a, 34b, 33 ^e 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	/	



Figuur 1: Projectgebied weergegeven op de GRB-basiskaart (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 nieuwe volkstuinen. Het projectgebied wordt in deze studie Tapuitstraat Deerlijk 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 Deerlijk Tapuitstraat. 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 onderzoeksterrein situeert zich binnen een zone die op het gewestplan bestemd is als woonuitbreidingsgebied. Het projectgebied situeert zich noch in een archeologische vastgestelde zone, noch binnen een archeologische site, 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 8898 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 economisch onwenselijk voorafgaand aan het aanvragen van de stedenbouwkundige vergunning. Men wenst de vergunningsaanvraag nog dit jaar nog in te dienen gezien de verandering in regelgeving vanaf 2018. Gezien de beperkte tijd is het niet meer mogelijk om het archeologisch veldwerk nog dit jaar uit te voeren en te rapporteren.

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 Tapuitstraat Deerlijk werd in het verleden geen archeologisch onderzoek uitgevoerd. In de omgeving zijn wel enkele archeologische vindplaatsen gekend (cfr. infra).

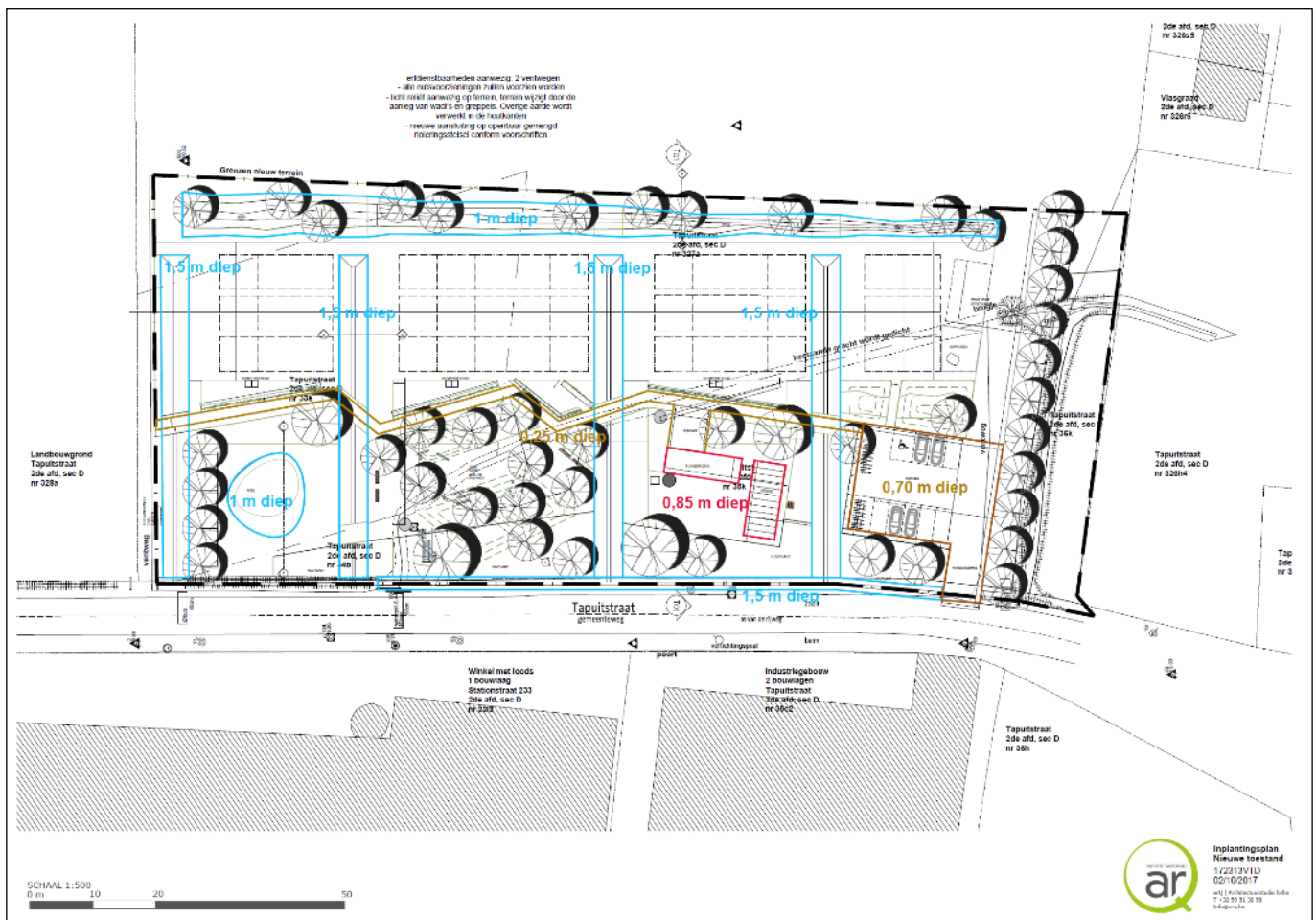
1.2.5 Geplande ingrepen en hun impact op het bodemarchief

De opdrachtgever plant de aanleg van volkstuinen met bijhorende infrastructuur langs de Tapuitstraat in Deerlijk. De totale oppervlakte van het onderzoeksterrein bedraagt 8898 m².

Het huidige terrein is niet vlak, maar heeft een kleine helling. Het noordelijk deel (straatzijde) is ca. 80 cm-1 m lager gelegen dan het zuidelijk deel. De opdrachtgever stelt desalniettemin dat dit geen probleem vormt voor het geplande programma en dat een volledig vlak trekken van het terrein niet nodig is.

De geplande werken omvatten grondverzet voor de aanleg van de wadi's, grachten, tuinhuis en verharding. Op onderstaande plan zijn de verschillende bodemingrepen met bijhorende diepte-ingreep ten aanzien van het maaiveld weergegeven. Naast deze bodemingrepen worden een aantal bomen gepland.

De totale oppervlakte van de bodemingreep tot 1,5 meter diepte bedraagt ca. 1140 m², de totale oppervlakte van de bodemingreep tot 1 meter diepte bedraagt 675 m², de totale oppervlakte van de bodemingreep tot 0,85 meter bedraagt ca. 100 m² en de totale bodemingreep tot een diepte van 0,70 meter bedraagt ca 650 m². De totale bodemingreep is dus 2565 m².



Figuur 3: Visualisatie van de verschillende bodemingrepen. Zie tevens Bijlage 1- Bodemingrepen.

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:

- Villaretkaat, 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.

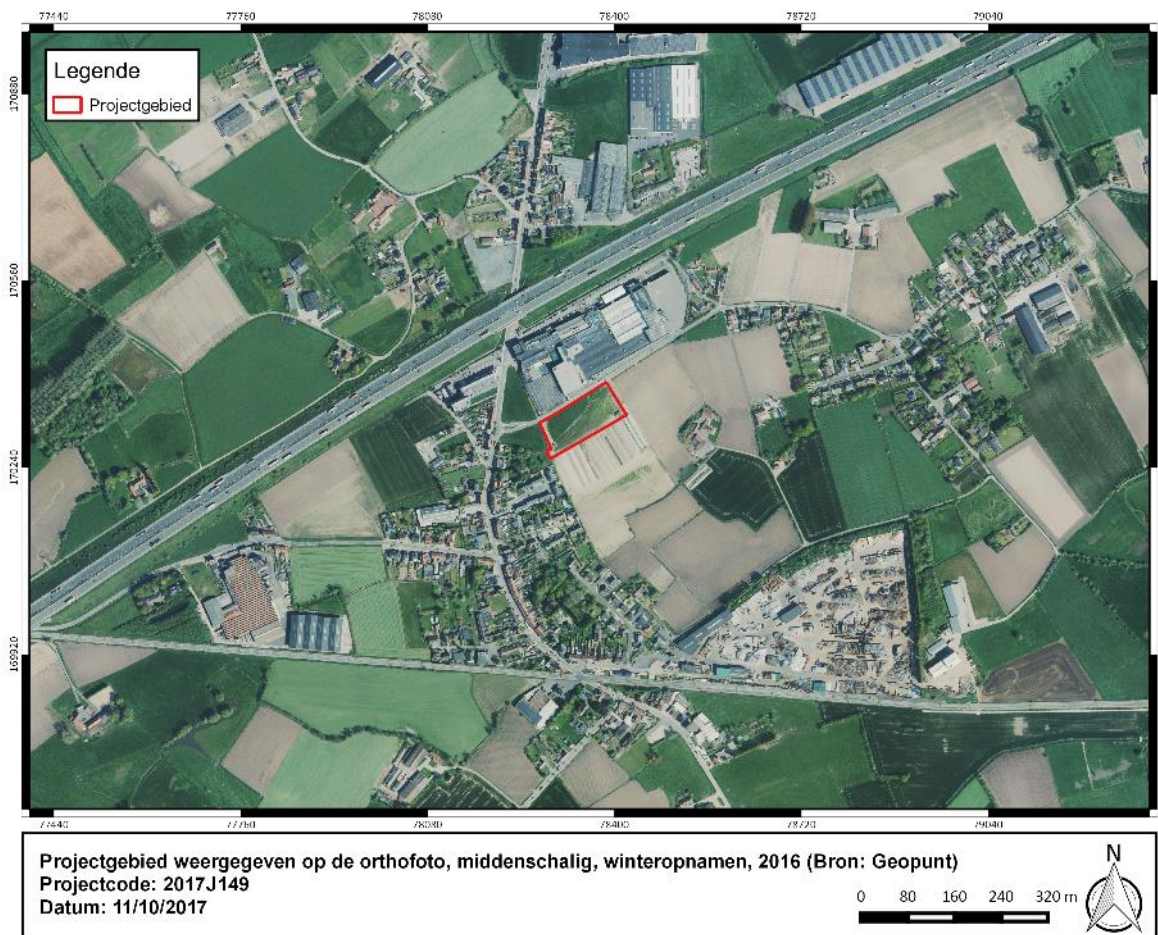
1.3 Assessmentrapport

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 onderzoeksterrein is gelegen in Deerlijk, in het zuidoosten van de provincie West-Vlaanderen. Aangrenzende gemeenten zijn Beveren en Desselgem in het noorden, Waregem, Vichte en Otegem in het oosten, Heestert en Zwevegem in het zuiden en Harelbeke in het westen. Het onderzoeksterrein situeert zich nabij de Stationswijk en grenst in het noorden aan de Tapuitstraat. Ca. 200 meter van het onderzoeksterrein loopt de E17. De Stationsstraat loopt ca. 100 meter ten westen. Ten zuiden, ten westen en ten oosten van het onderzoeksterrein situeren zich akkerlanden. De dorpskern van Deerlijk situeert zich ca. 2 kilometer ten noorden.



Figuur 4: Projectgebied weergegeven op de orthofoto, middenschallig, winteropnamen, 2016 (Bron: Geopunt)

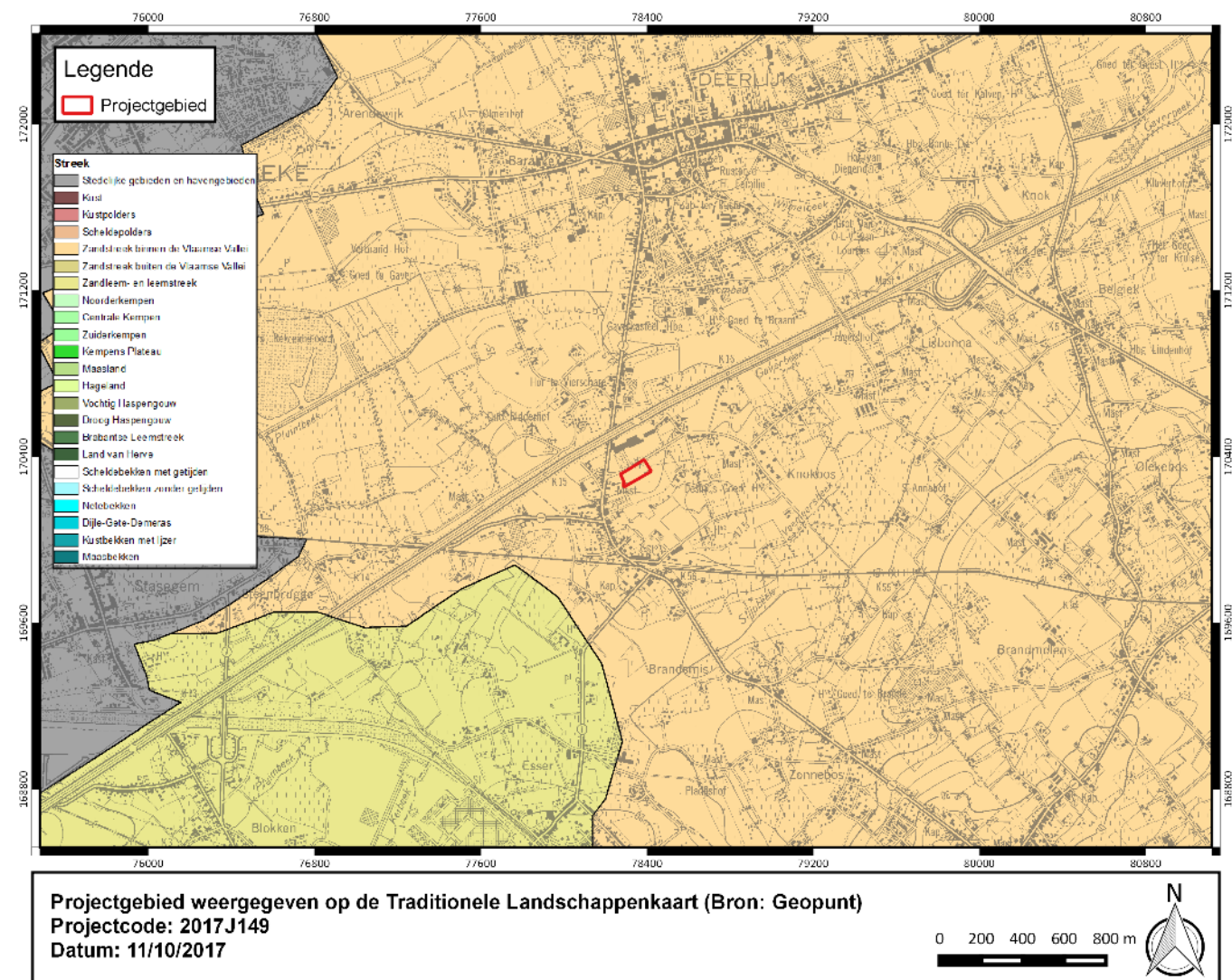
1.3.2 Beschrijving aardwetenschappelijke gegevens

Tabel 2: Overzicht van de aardwetenschappelijke gegevens.

Bron	Informatie
Traditionele landschappenkaart	Zandstreek buiten de Vlaamse Vallei
Tertiair	Lid van Moen (Fm. Kortrijk)
Quartair	Type 1: eolische afzetting Type 1b: eolische afzetting/zandige eolische afzetting Type 3a: fluviatiele afzetting/eolische afzetting/fluviatiele afzetting
Bodemtypes	Ldp, Sdp, Scp(s)
Potentiële bodemerosie	Verwaarloosbaar
Digitaal Hoogtemodel Vlaanderen	Tussen ca. 14,6 en 15 m TAW
Hydrografie	Leiebekken (deelbekken: Gaverbeek) Waterlopen: Gaverbeek, Veemeersbeek

1.3.2.1 Traditionele landschappenkaart (geomorfologie)

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



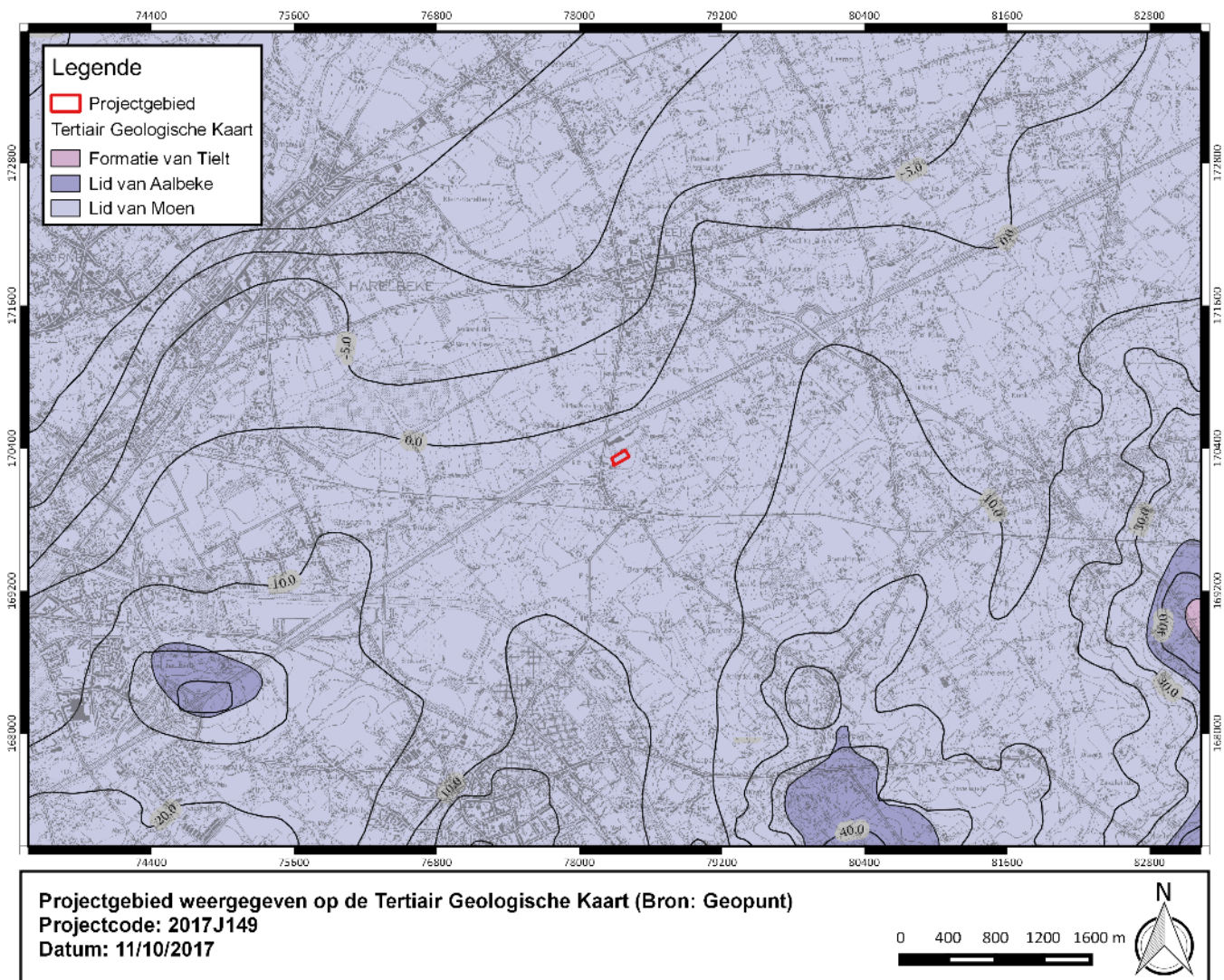
Figuur 5: Projectgebied weergegeven op de traditionele landschappenkaart (bron: Geopunt).

1.3.2.2 Geologie

1.3.2.2.1 Tertiair

Het projectgebied is gelegen in het **Lid van Moen** (Formatie van Kortrijk). 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 afzettingsmilieu) naar het zuidoosten toe en homogeen kleiiger naar het noorden en noordoosten toe (dieper afzettingsmilieu). 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 6: Projectgebied weergegeven op de Tertiair Geologische Kaart (bron: Geopunt).

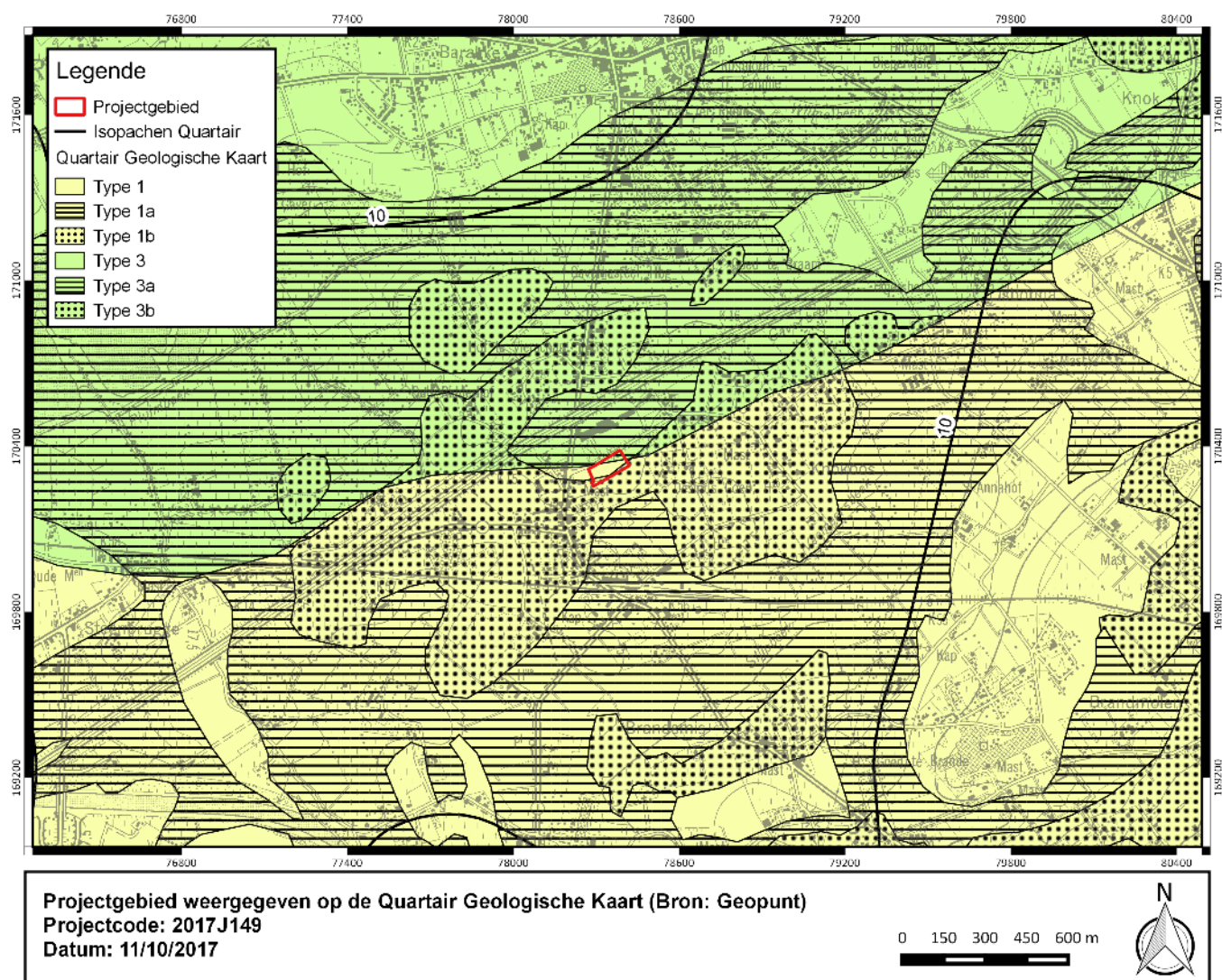
1.3.2.2.2 Quartair

Het projectgebied is gelegen in het Quartair **Type 1**, **Type 1b** en **Type 3a**.

Type 1 bestaat uit een eolische afzetting van het Weichseliaan tot mogelijk Vroeg-Holoceen (zand tot zandleem). Deze afzetting kan eventuele hellingsafzettingen van het Quartair bevatten.

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.

Het **Type 3a** bestaat uit een basis van fluviatiele afzettingen van het Weichseliaan gevolgd door een eolische afzetting van het Weichseliaan tot mogelijk Vroeg-Holoceen. Binnen deze afzetting kunnen mogelijks hellingsafzettingen van het Quartair voorkomen. Lokaal kan deze eolische afzetting afwezig zijn. De top bestaat uit een fluviatiele afzetting (organochemisch en primair inclus) van het Holoceen en mogelijk Tardiglaciaal.



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

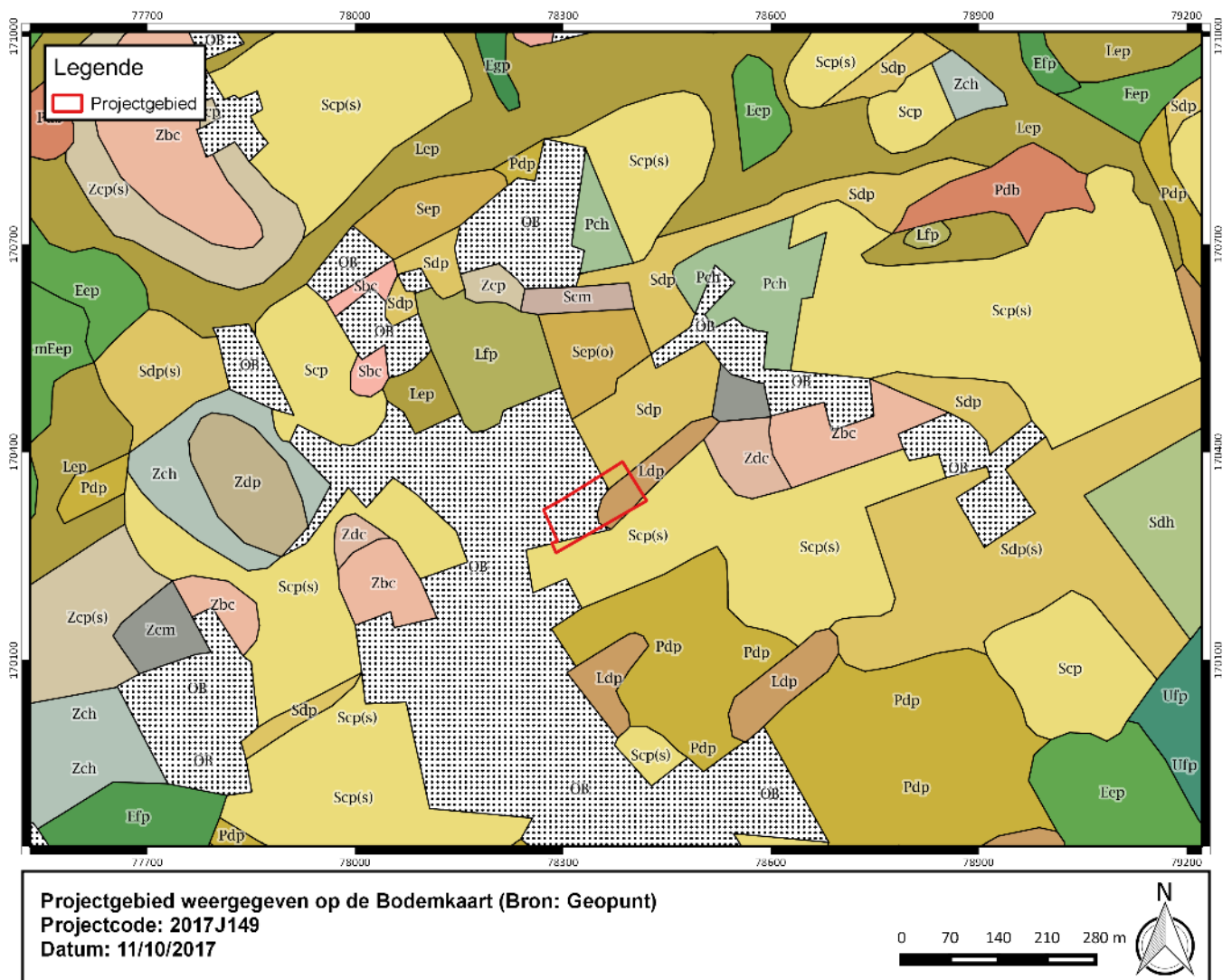
1.3.2.3 Bodem

1.3.2.3.1 Bodemtypes

Het bodemtype **Ldp** is een matig natte zandleembodem zonder profiel. Het is een colluviale grond gekenmerkt door een laag recent geërodeerd sediment. Op geringe tot matige diepte komt vaak een textuur B voor of een Tertiair substraat. Het colluviaal dek onderscheidt zich van het autochtoon zandleem door de aanwezigheid van kleine houtskool- en baksteenrestjes. Roestverschijnselen beginnen tussen 50 en 80 cm.

Het bodemtype **Sdp** is een matig natte lemig zandbodem zonder profiel. Onder bos is de Ap afwezig maar onder landbouwgrond is de Ap 30-40 cm dik en donker grijsbruin. Roestverschijnselen beginnen op 40-60 cm.

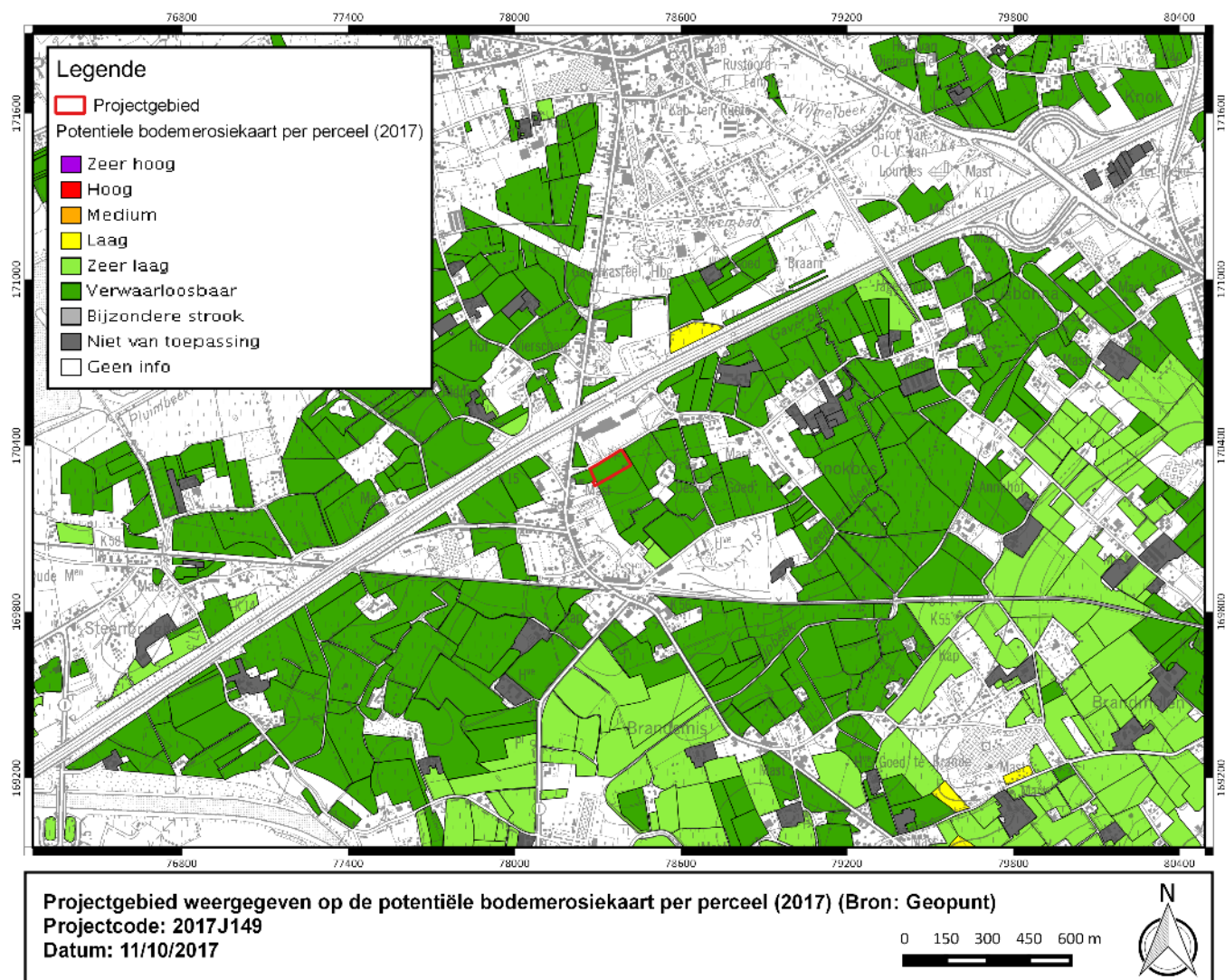
Het bodemtype **Scp(s)** is een matig droge lemig zandbodem zonder profiel met bedolven bodemprofiel. Het zandlemig dek is ca 50 cm dik en gaat over in een leemsubstraat of Tertiair. De Ap is donker bruingrijs en 30-40 cm dik. Tussen de Ap en het moedermateriaal of substraat is een zwak humeuze overgangshorizont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



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

1.3.2.3.2 Bodemerosie

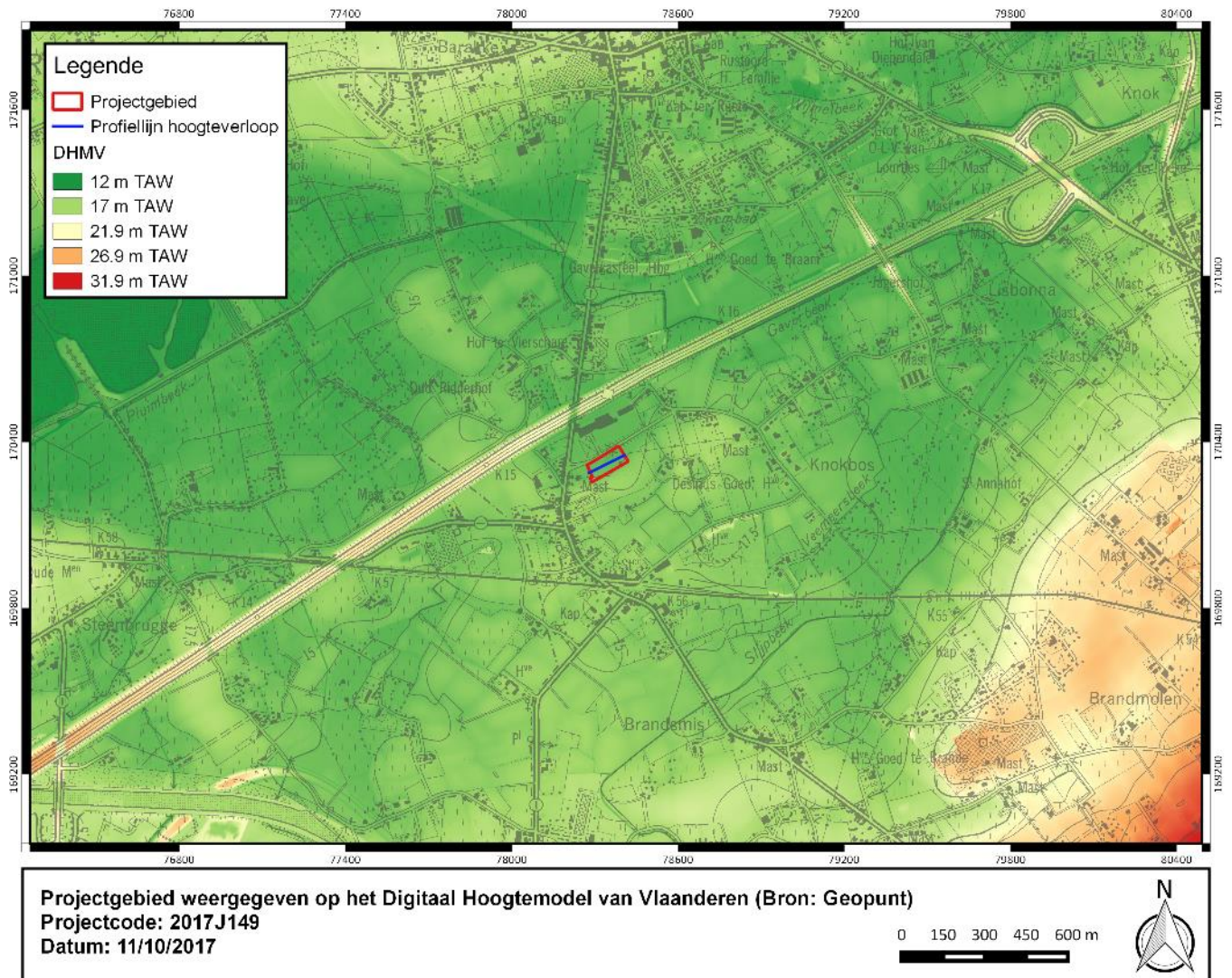
De potentiële bodemerosie van het projectgebied is gekarteerd als verwaarloosbaar.



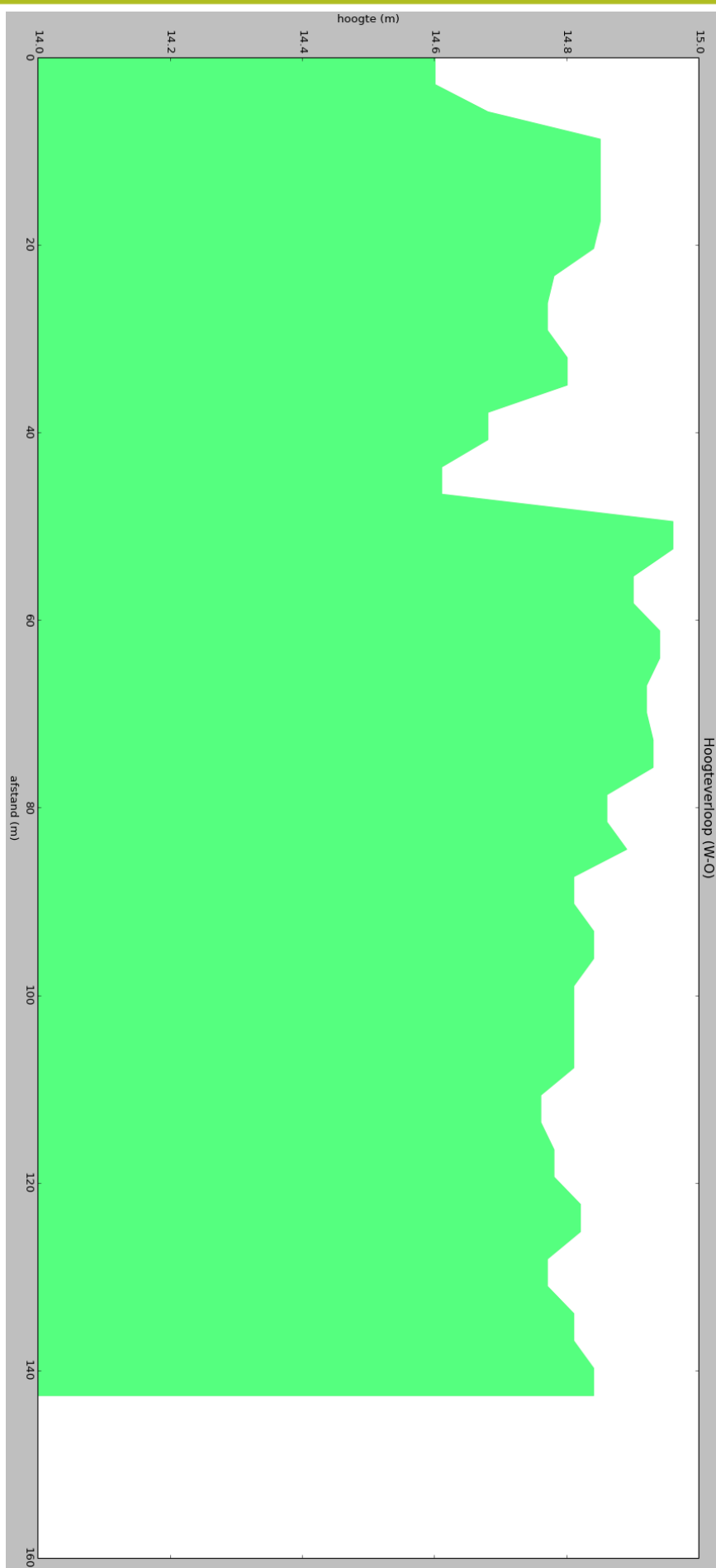
Figuur 9: Projectgebied weergegeven op de potentiële bodemerosiekaart per perceel (2017) (bron: Geopunt).

1.3.2.4 Digitaal Hoogtemodel van Vlaanderen (DHMV) en hoogteverloop

Het projectgebied is gelegen tussen 14,6 en 15 m TAW. Het hoogteverschil is minimaal. Het is gelegen in de alluviale vlakte waarbij de heuvel in het zuidoosten duidelijk aanwezig is. De potentiële bodemerosie is verwaarloosbaar binnen het projectgebied waarbij, gezien de ligging, rekening moet gehouden worden met aanwezig afgedekte niveaus door enerzijds zandige eolische afzettingen aan de top alsook de aanwezige heuvel die kan zorgen voor aanvoer van colluviaal materiaal. Uit het DHMV kan afgeleid worden dat de colluviale bodems waarover de bodemkaart spreekt inderdaad aanwezig kunnen zijn.



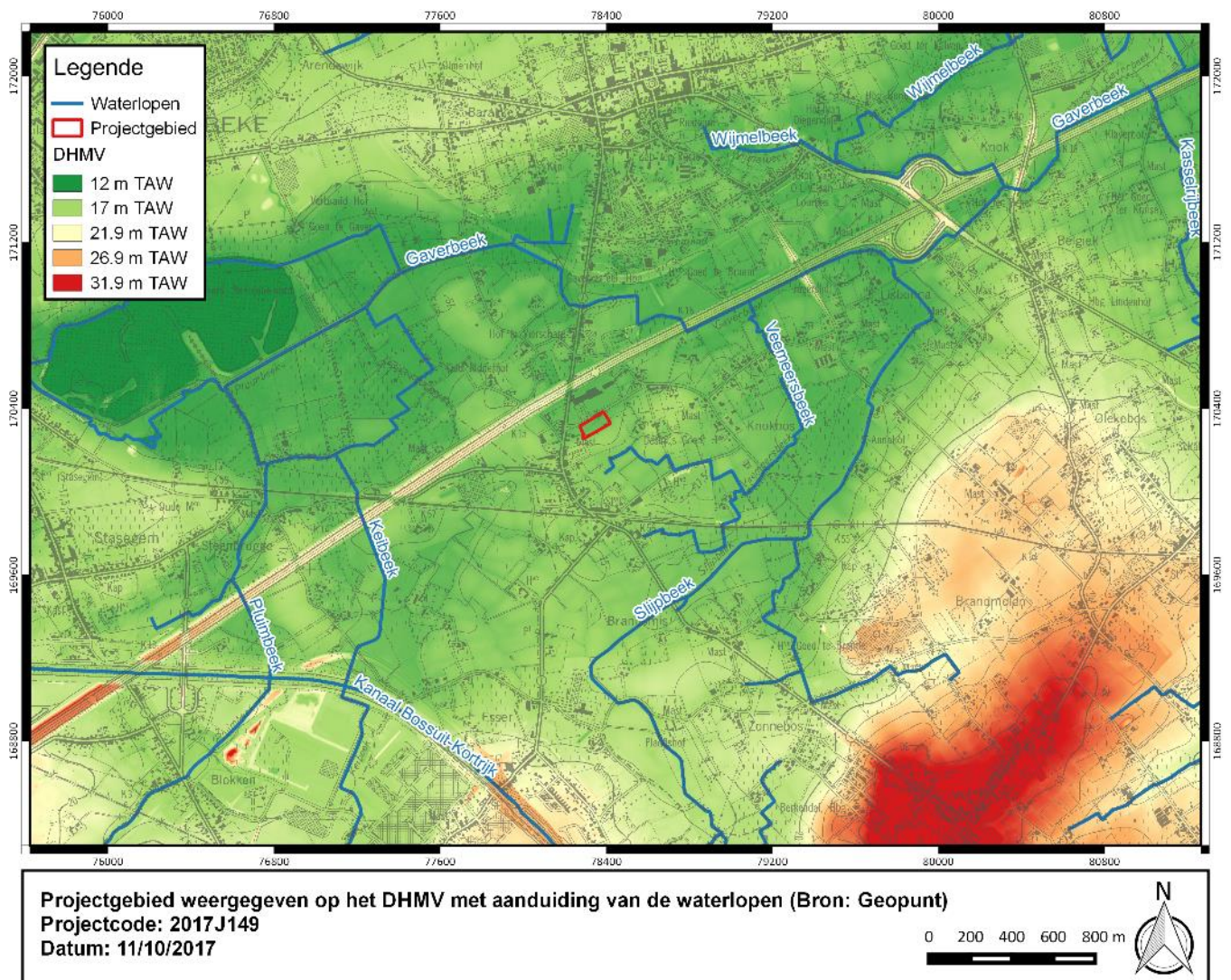
Figuur 10: Projectgebied weergegeven op het Digitaal Hoogtemodel van Vlaanderen (bron: Geopunt).



Figuur 11: 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). De Gaverbeek stroomt ten noorden van het projectgebied terwijl ten oosten en zuiden de Veemeersbeek stroomt.



Figuur 12: 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

Zowel in Deerlijk als in Harelbeke werden meer dan 2000 voorwerpen van vuursteen aangetroffen die dateren uit het late Paleolithicum (meer bepaald uit de Tjongercultuur, 9000 v. Chr.). Deze oudste sporen van menselijke nederzettingen werden aangetroffen in het gebied van de Gavervlakte. Ook opgravingen op een site aan de Stationsstraat wijzen op vroege menselijke aanwezigheid. De vondsten aldaar concentreerden zich tevens rondom de Gaverbeek en dateren uit het Finaal-Neolithicum. (3000-2000 v. Chr.) Opgravingen in omliggende gemeenten wijzen in de richting van menselijke aanwezigheid in de Bronstijd en de IJzerijd. Ook kan de aanwezigheid van een Gallo-Romeinse nederzetting aangenomen worden. Deze dateert uit de 2^{de}-3^{de} eeuw en situeert zich tussen de kerk en Kapel ter Ruste.

Op de zandrug tussen het Medelewoud en de Gaverdepressie loopt de historische weg van Kortrijk naar Gent. Deze weg is wellicht van Romeinse oorsprong. Het is onduidelijk in welke mate de Kortrijkse heerweg het tracé volgt van de oorspronkelijke weg. Het is op de droge, hoger gelegen kouters rond deze weg dat in de 10^{de} eeuw de nederzetting Deerlijk ontstaat. Volgens Gysseling is Deerlijk een Gallo-Romeinse nederzettingsnaam. Van oudsher is Deerlijk een landbouwgemeente. Arnulf de Grote, graaf van Vlaanderen schenkt in 964 grote gebieden uit zijn domein aan de Gentse Sint-Pietersabdij, waaronder het Medelewoud, het Sauselebos en een deel van het Feretwoud. De abdij laat gebieden ontginnen wat aanleiding geeft tot het ontstaan van omwalde hoeven. De Gaverbeek vormt de ontginningsgrens.

Deerlijk kent een vrij complexe feodale structuur met een veertigtal heerlijkheden en lenen. De twee belangrijkste zijn de heerlijkheid Deerlijk en de heerlijkheid Assche. Vooral deze tweede is, rekening houdend met de bestuursrechten in de ganse parochie, belangrijk. De belangrijkste heerlijkheden ontwikkelen zich in de 13^{de} en de 14^{de} eeuw, na de ontginningen van het Medelewoud en situeren zich rond de Gavers. De meeste hoeves worden bewoond door adellijke families. Voorbeelden zijn de heden verbouwde hoeves het 'Goed te Gavere' en het 'Goed ter Boucken'.

Deerlijk lijdt sterk onder de Tachtigjarige Oorlog (1568-1648) tussen de Noordelijke Nederlanden en het Katholieke Spanje. Willem de Kethule, heer van Assche, was één van de stichters van de Gentse Calvinistische Republiek. In 1578 overspoelen Gentse volksmilities Zuid-West-Vlaanderen. In deze oorlogsperiode wordt in Deerlijk anno 1586 slechts 10 procent van het zaailand bewerkt en het bevolkingsaantal is teruggelopen tot 19 procent van het aantal in 1572. Na het 12-jarig bestand (1609) wordt begonnen met de wederopbouw van de gemeente. Volgens de Twintigste Penningkohier van 1572 situeren zich in het zuiden van de gemeente meerdere kleine hoeves die door de eigenaar zelf beheerd werden. Deze hoeves waren gemiddeld 5 hectare groot.

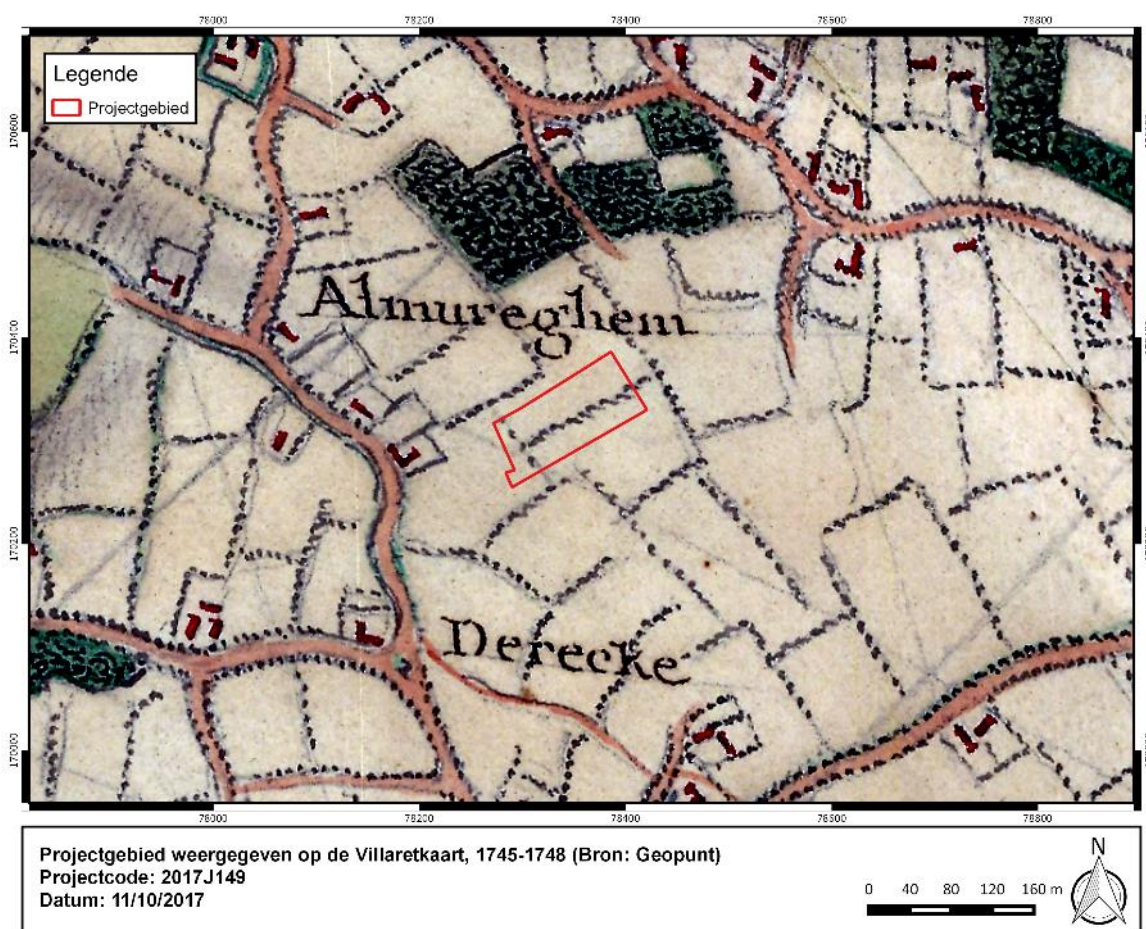
In de 18^{de} eeuw kent Deerlijk een periode van relatieve welvaart. Onder Maria-Theresia wordt Frankrijk een bondgenoot. Dit betekent een stimulans voor de linnennijverheid, die zich reeds in de 16^e eeuw had ontwikkeld. In Deerlijk wordt voornamelijk grof linnen geproduceerd. Op het eind van de 18^{de} eeuw verklaart Frankrijk de oorlog aan Oostenrijk.

De linnennijverheid ondergaat een sterke achteruitgang omstreeks 1815-1830 ten gevolge van de afnemende afzetmarkten en het geïmporteerde textiel uit Engeland. Tussen 1840 en 1850 kent deze crisis zijn hoogtepunt. Met de aanleg van de spoorweg in 1868 en de bouw van een station in 1892 ontstaat de Stationswijk in de tweede helft van de 19^{de} eeuw. De bebouwing dateert voornamelijk uit het laatste kwart van de 19^{de} eeuw. Er is een geleidelijke mechanisering van de linnennijverheid in Deerlijk maar tot de Eerste Wereldoorlog blijft de huisnijverheid een belangrijk element. Getuige hiervan is het feit dat er in

1910 slechts 4 mechanische katoenweverijen zijn. Na de Eerste Wereldoorlog groeit Deerlijk uit tot een belangrijke textielgemeente, wat tevens resulteert in een uitbreiding van de bebouwde kern. In 1937 telt het dorp 11 katoenweverijen, twee fluweelweverijen en zes linnenweverijen.¹

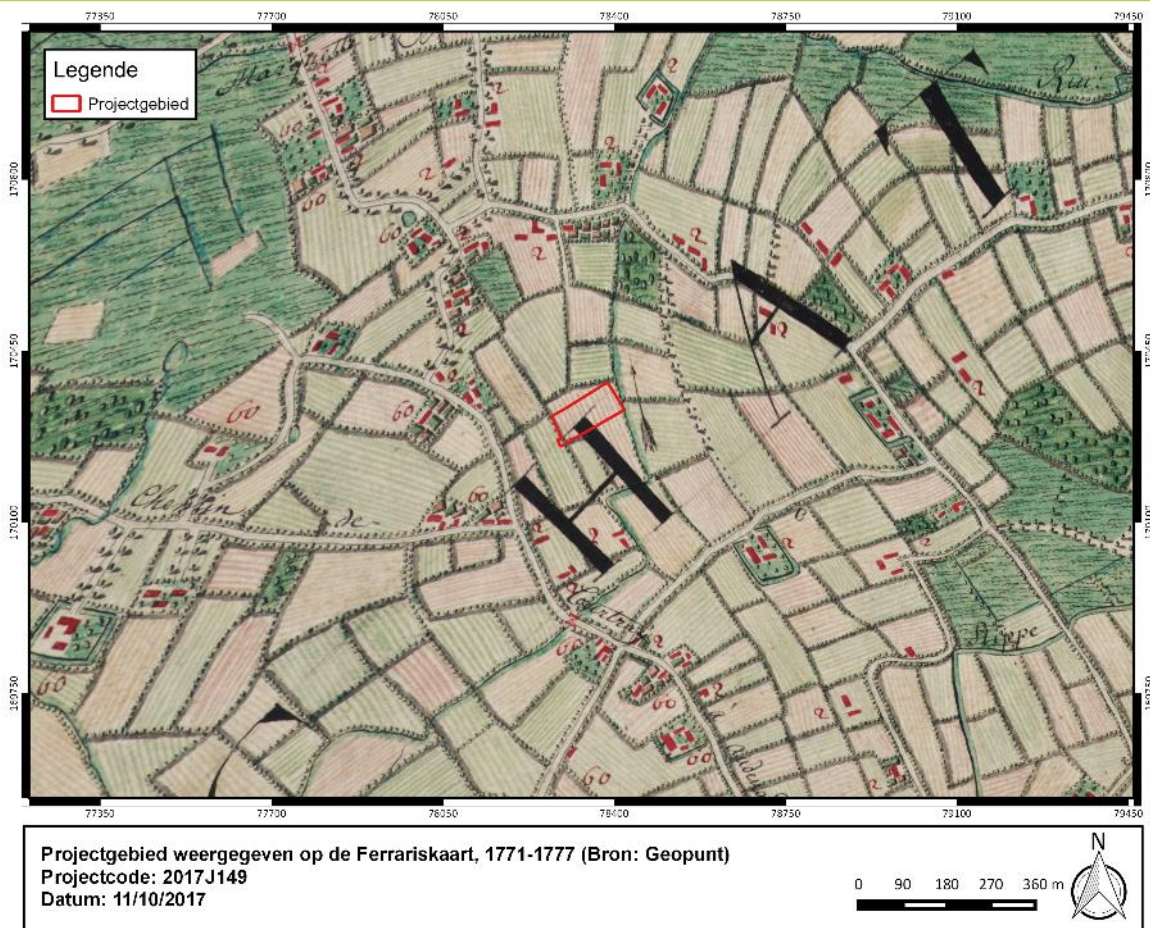
1.3.3.1.2 Historische kaarten

De Villaretkaart geeft geen bebouwing weer ter hoogte van het onderzoeksterrein en ook op de Ferrariskaart staat het onderzoeksterrein integraal gekarteerd als akkerland. In de nabijheid van het onderzoeksterrein is er verspreide bebouwing langsheen de wegen merkbaar. Langsheen de oostzijde van het plangebied stroomt een waterloop. De pijl op de kaart van Ferraris wijst de stroomrichting van het water aan. Het huidige verloop van de Tapuitstraat is nog niet waarneembaar, doch de weg die loopt ten westen van het projectgebied vertoont reeds een deels gelijkaardig tracé als het verloop van de huidige Stationsstraat.



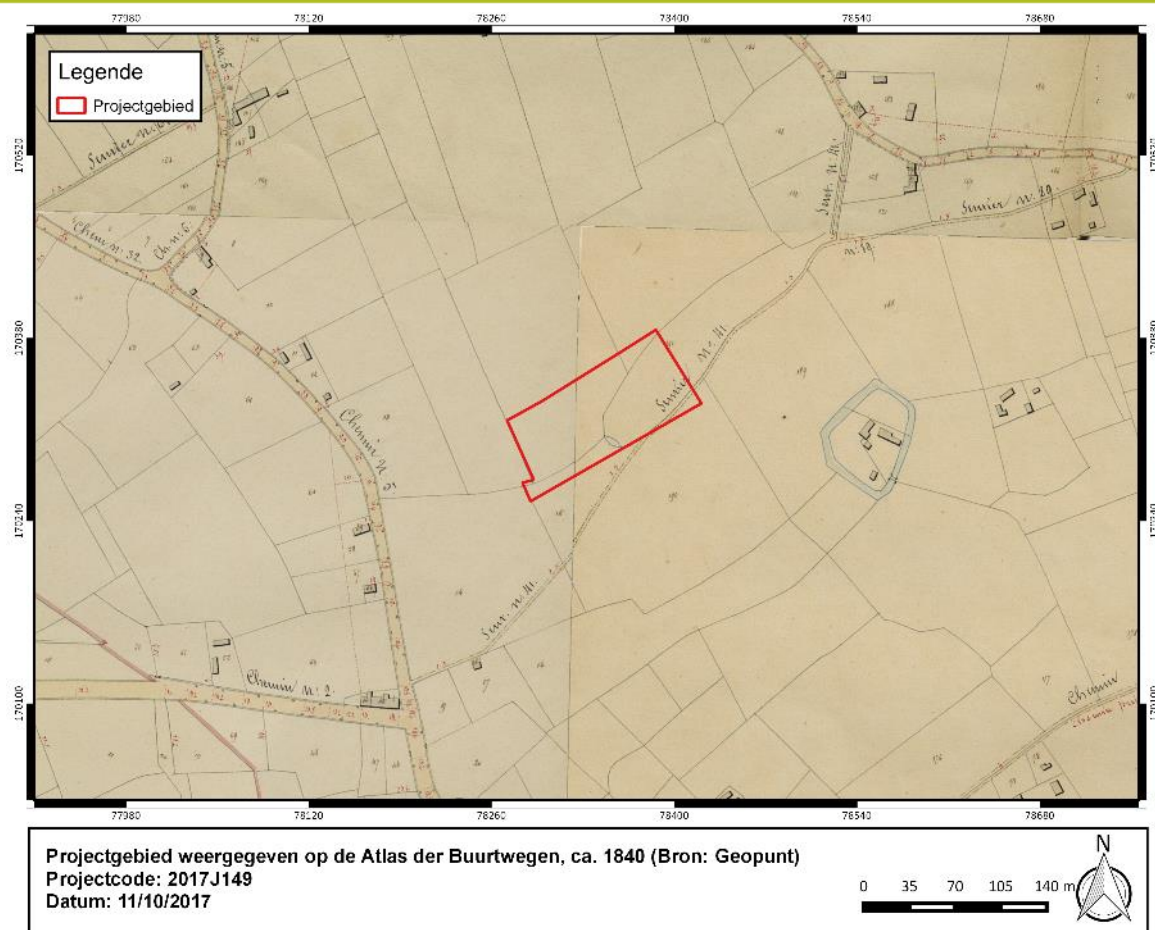
Figuur 13: Projectgebied weergegeven op de Villaretkaart, 1745-1748 (Bron: Geopunt).

¹ Agentschap Onroerend Erfgoed 2017: Deerlijk [online], <https://id.erfgoed.net/erfgoedobjecten/122111> (geraadpleegd op 11 oktober 2017).

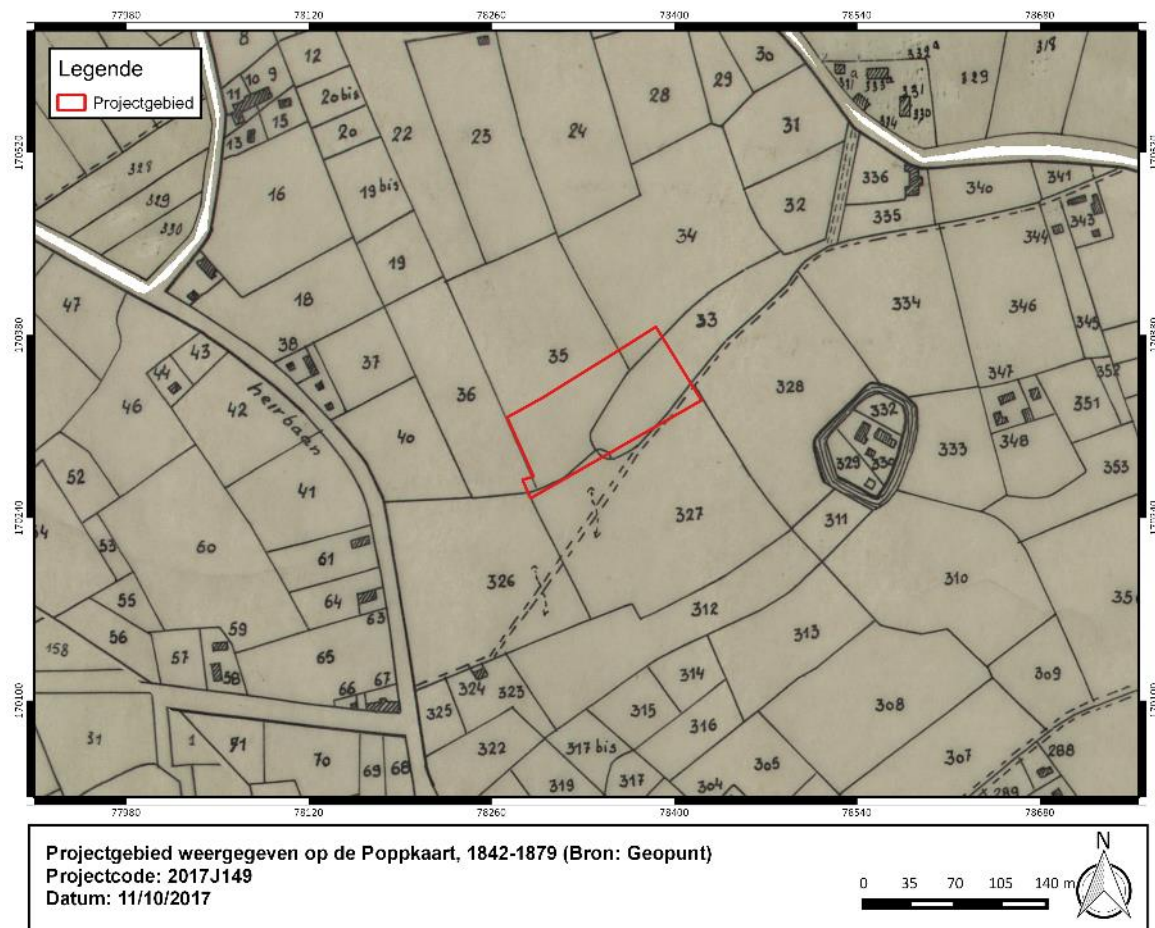


Figuur 14: Projectgebied weergegeven op de Ferrariskaart, 1771-1777 (Bron: Geopunt).

De Atlas der Buurtwegen toont geen bebouwing ter hoogte van het onderzoeksterrein. Er loopt een fijne wegnis doorheen het zuidoostelijk deel van het plangebied. Ca. 150 meter ten oosten situeert zich een omwalde site. Ten westen situeert zich een wegnis waarvan het verloop gelijkenissen vertoont met dat van de huidige Stationsstraat. De Tapuitstraat is nog niet op de kaart weergegeven. De Poppkaart vertoont een quasi gelijk beeld.



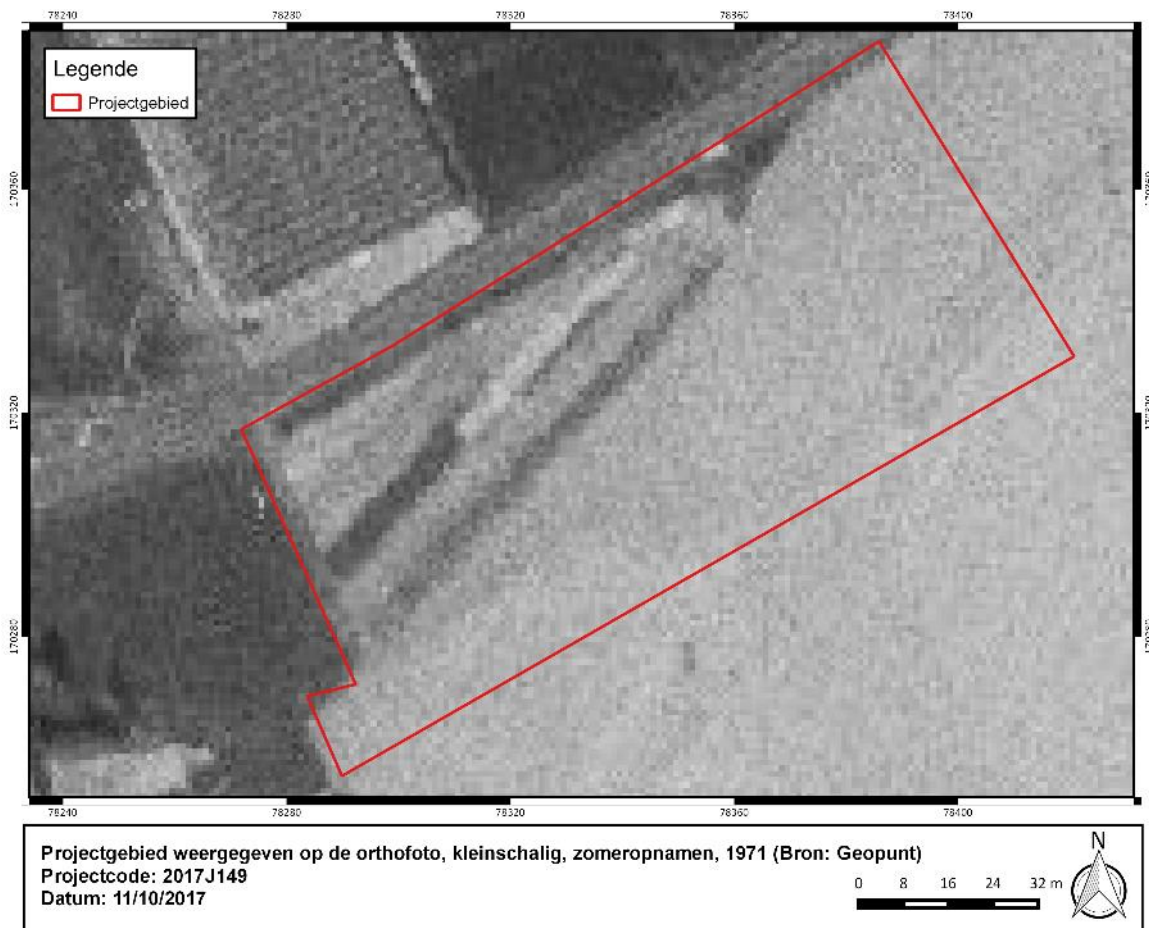
Figuur 15: Projectgebied weergegeven op de Atlas der Buurtwegen, ca. 1840 (Bron: Geopunt).



Figuur 16: Projectgebied weergegeven op de Poppkaart, 1842-1879 (Bron: Geopunt).

1.3.3.1.3 Huidige gebruik en verstoringen

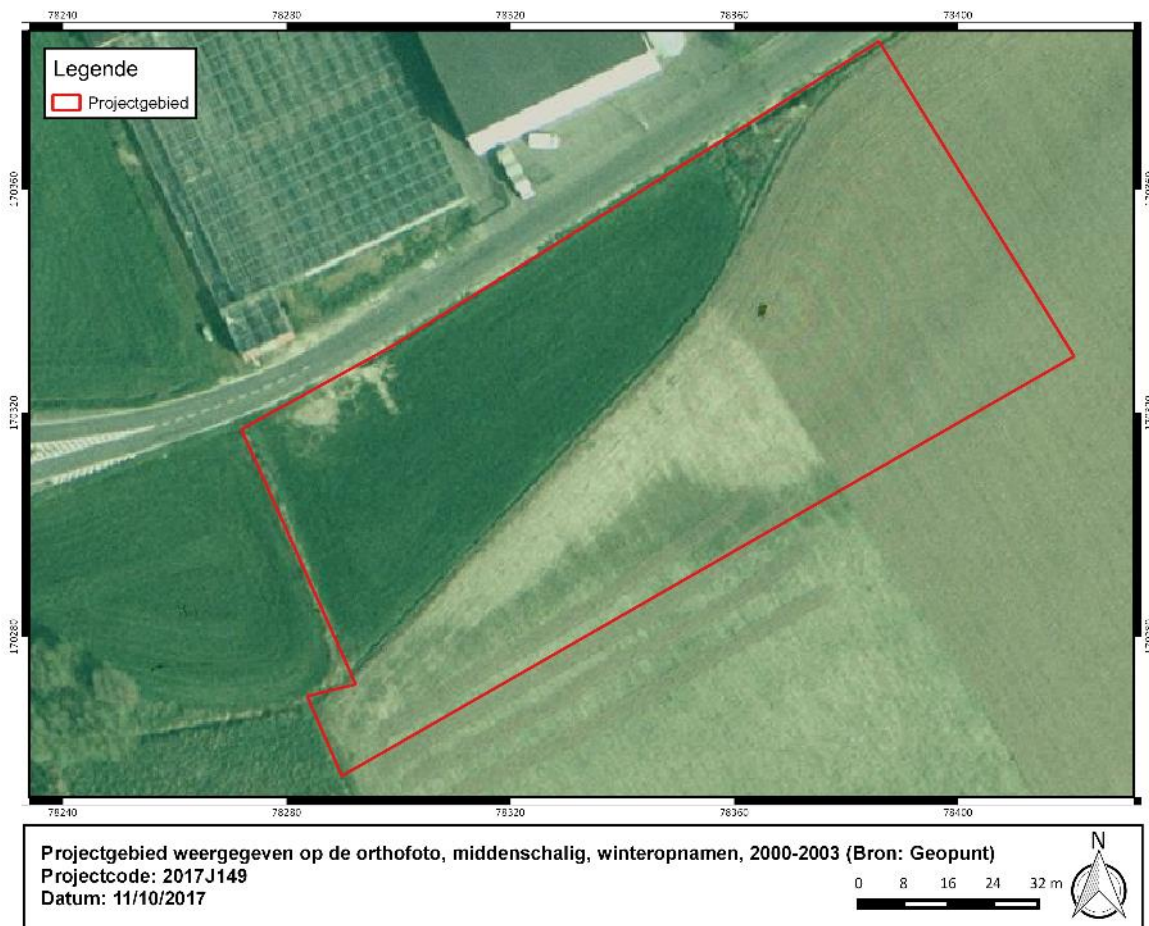
De achterliggende zuidelijke terreinen worden sinds begin 2016 gebruikt door een kinderboerderij voor stedelijke landbouw. De constructies in het zuidoostelijk deel zijn tijdelijke, wegneembare constructies zoals een gesloten kar waar de groenten inliggen en enkele wegneembare serres. Er is geen enkele verharding aanwezig. Ondertussen zijn deze constructies verplaatst zodat de volledige zone vrij is voor de toekomstige volkstuinen. De geroerde bodem aan de westzijde is een onderhoudspad (eveneens gecreëerd door de kinderboerderij) maar deze is nu niet meer in gebruik.



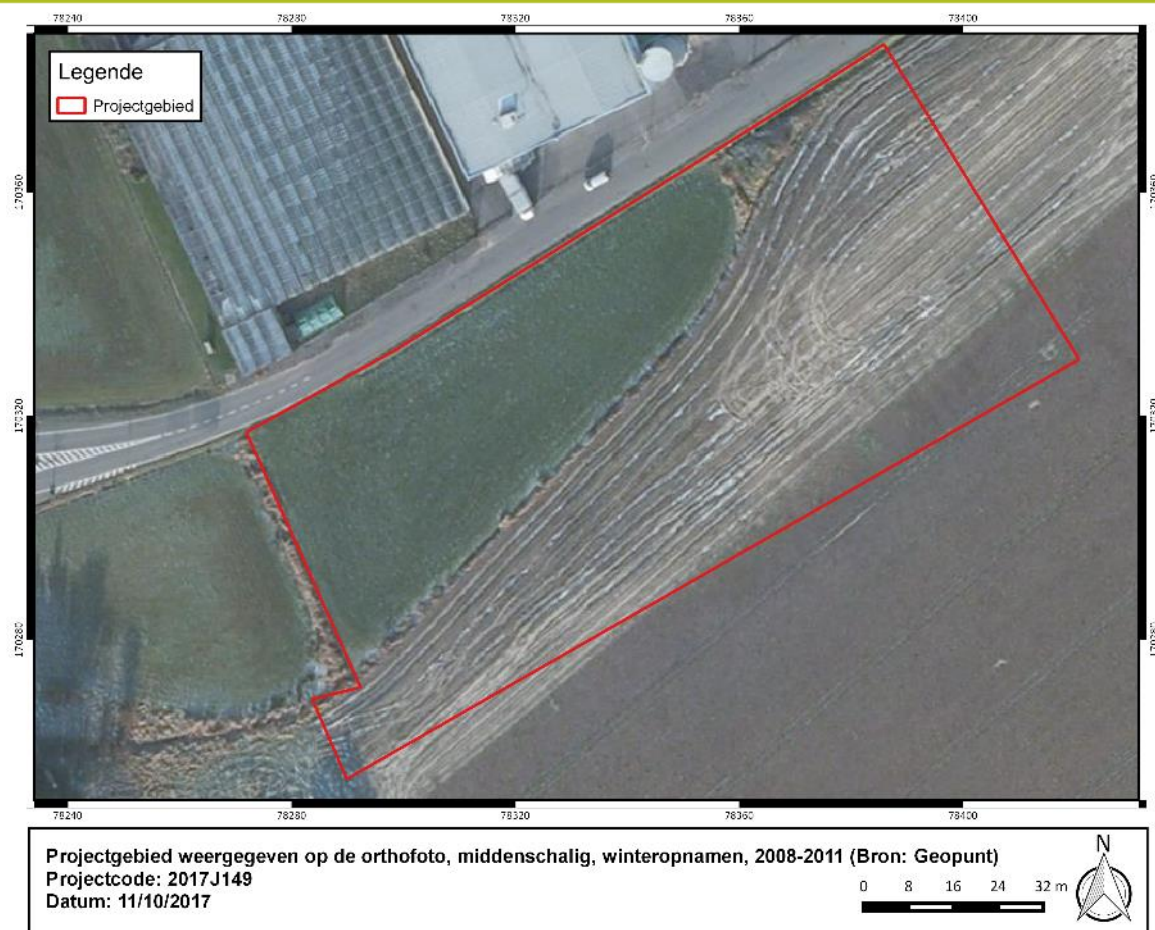
Figuur 17: Projectgebied weergegeven op de orthofoto, kleinschalig, zomeropnamen, 1971 (Bron: Geopunt).



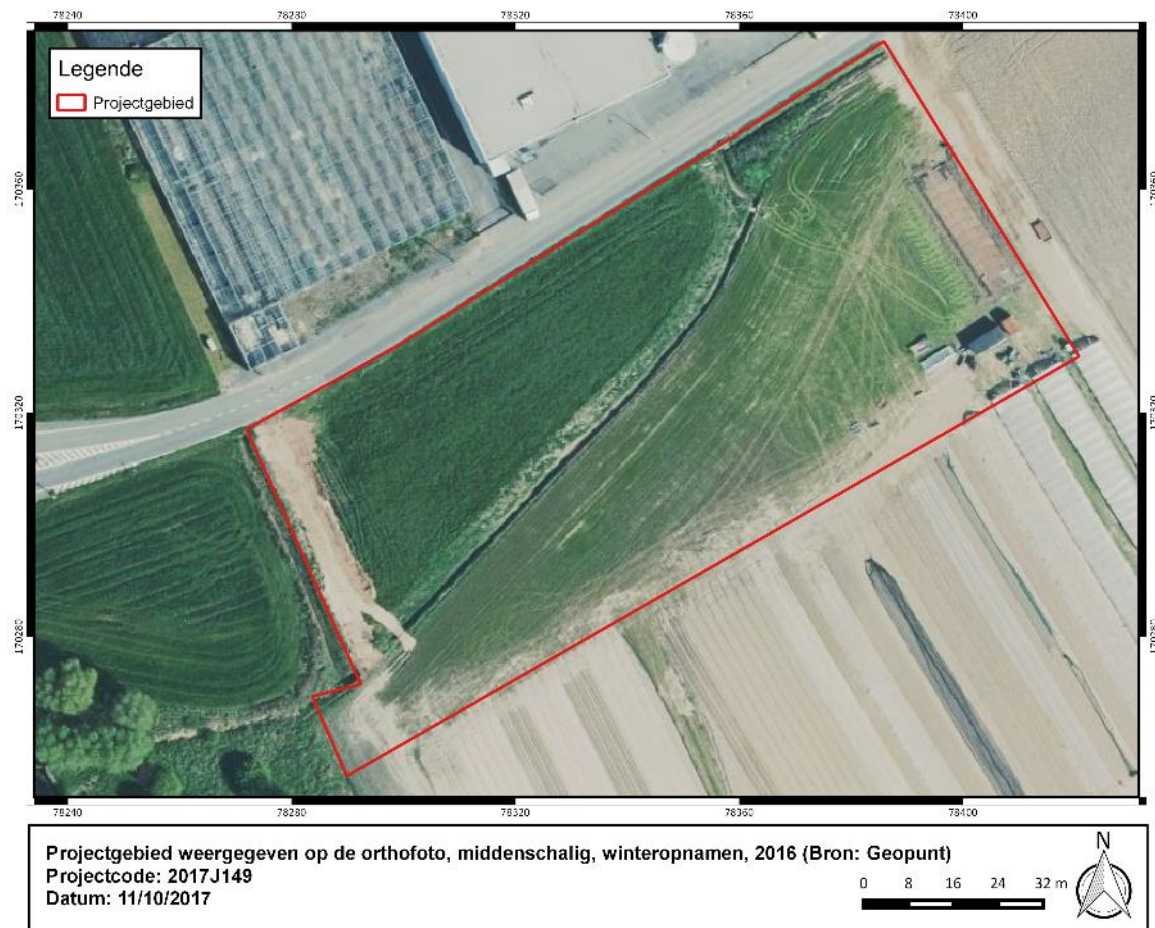
Figuur 18: Projectgebied weergegeven op de orthofoto, kleinschalig, zomeropnamen, 1979-1990 (Bron: Geopunt).



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



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



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

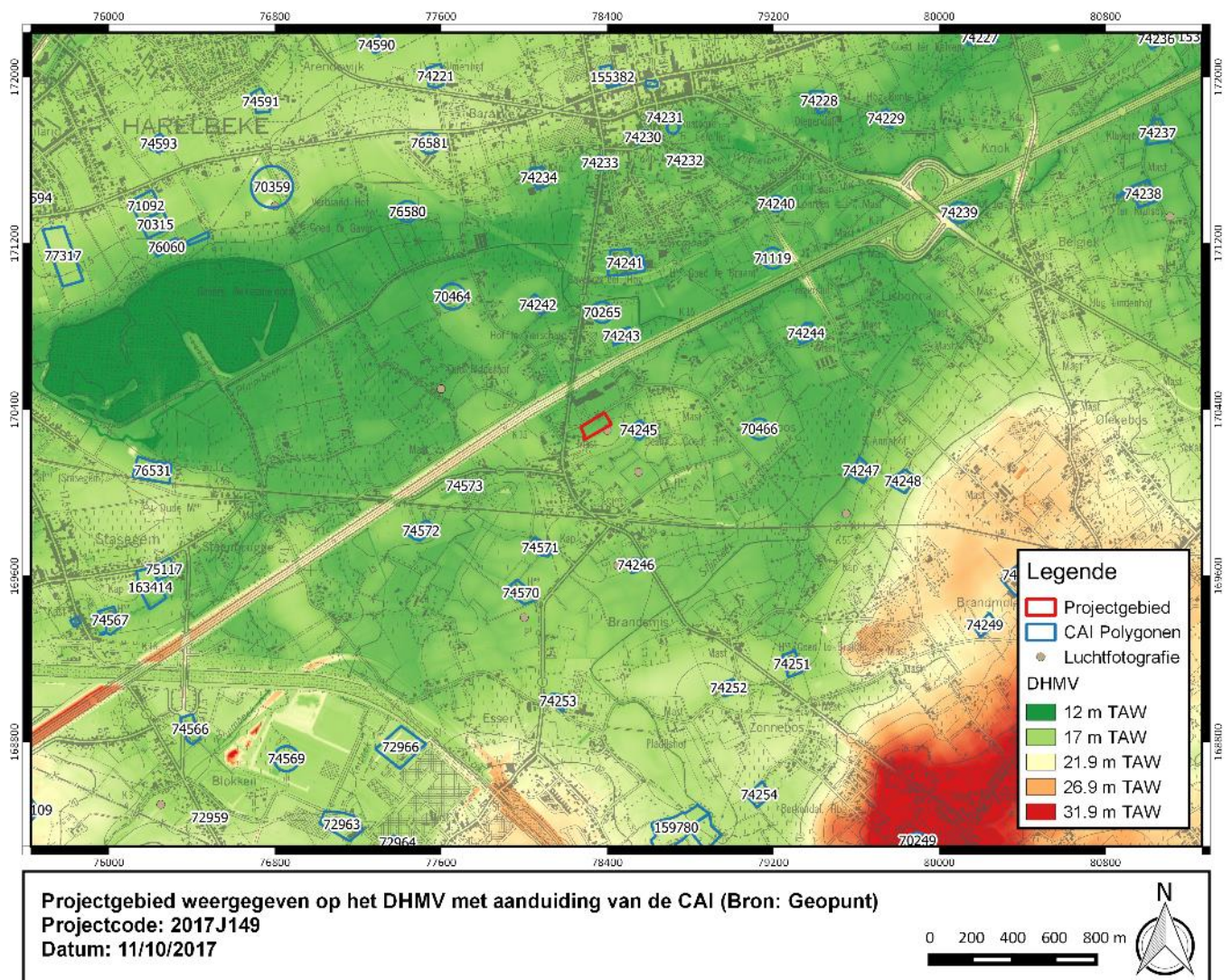


Figuur 22: Huidige toestand van het terrein weergegeven op de Google-Satellietbeelden. (Copyright: Google)

1.3.3.2 Beschrijving van de gekende archeologische waarden

Op het plangebied zelf zijn geen archeologische vindplaatsen gekend, het merendeel van de afgebeelde vindplaatsen op het kaartbeeld van de Centraal Archeologische Inventaris betreffen cartografische indicatoren van laatmiddeleeuwse sites met walgracht. Aan de overzijde van de Gavers, op het grondgebied van Harelbeke zijn menig romeinse vindplaatsen onderzocht. Verspreid in de ruime omgeving is ook materiaal gerecupereerd dat gedateerd wordt in de steentijden.

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

Tabel 3: Overzicht van de aanwezige CAI.

CAI nummer	Omschrijving
70249	Veldprospectie (1974); NK: 250 meter Steentijd: lithisch materiaal Late middeleeuwen: kapel
70265	Veldprospectie (1974); NK: 250 meter Finaal-paleolithicum: mogelijk een debitage-atelier (of deze interpretatie voor mesolithicum) Midden-neolithicum: afgestompte boorden, stekers, Wommersomkwartsiet, microlieten, gepolijste bijlfragmenten, pijlbewapening (pijlsneden) en enkele schrabbers. Mesolithicum: lithisch materiaal Neolithicum: 3-tal kernblokken van grijszwarte vuursteen - reeks voor speciale doeleinden bewerkte stukken wordt gevormd door een 10-tal schrabbers van diverse vor, van zwarte tot grijze silex - 60-tal klingen, waarvan sommige geretoucheerd zijn. Enkele artefacten zijn driehoekig van vorm en dragen eveneens retouches, lichtgrijze tot zwarte vuursteen - 80-tal vuursteensplinters en afslagen, waarvan enkele retouches dragen Steentijd: lithisch materiaal Middeleeuwen: een groot fragment van een kopje van zandsteengoed uit Siegburg
70315	Veldprospectie (1977); NK: 15 meter Finaal-paleolithicum: lithisch materiaal Late middeleeuwen: kapel
70359	Veldprospectie (1971); NK: 250 meter Steentijd: 2 silexmesjes
70464	Veldprospectie (1978); NK: 150 meter Steentijd: enkele afslagen en klingfragmenten van geringe afmetingen en kwaliteit.
70466	Opgraving (1977); NK: 250 meter Steentijd: artefact met afgeknotte rand in grijszwarte vuursteen 1 gepatineerde afslag met vorstbreuken Bron: Despriet, Ph., 1979, Het oudheidkundig bodemonderzoek in het arrondissement Kortrijk in 1977, in: De Leiegouw jg. XXI, afl. 1, p. 133-146.
71092	Opgraving (1954); NK: 150 meter Midden-Romeinse tijd: waterputten - een kleine, bruine urne

CAI nummer	Omschrijving
	Bron: Viérin J. 1956, Vestiges d'habitats et puits romaines à Harelbeke: Tonneau à marques de cuveliers Gallo-Romains; Sandale Romaine, in: Archeologie 1956/1, p. 137-138.
71119	Veldprospectie (1977); NK: 250 meter 17 ^{de} eeuw: site met walgracht Bron: Despriet, Ph., 1979, Het oudheidkundig bodemonderzoek in het arrondissement Kortrijk in 1977, in: De Leiegouw jg. XXI, afl. 1, p. 133-146.
72959	Indicator cartografie; NK: 15 meter Late middeleeuwen: site met walgracht
72963	Indicator cartografie; NK: 15 meter Late middeleeuwen: site met walgracht
72966	Indicator cartografie; NK: 150 meter Late middeleeuwen: site met walgracht
74221	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
74230	Indicator cartografie; NK: 15 meter Late middeleeuwen: site met walgracht
74231	Indicator cartografie; NK: 15 meter Late middeleeuwen: site met walgracht
74232	Indicator cartografie; NK: 15 meter 18 ^{de} eeuw: site met walgracht – voormalige pastorie
74233	Veldprospectie (1977); NK: 150 meter Late middeleeuwen: site met walgracht - aardewerk Bron: Despriet Ph., 1979, Het oudheidkundig bodemonderzoek in het arrondissement Kortrijk in 1977, in: De Leiegouw jg. XXI, afl. 1, p. 133-146.
74234	Indicator cartografie; NK: 15 meter Late middeleeuwen: site met walgracht

CAI nummer	Omschrijving
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: 15 meter Late middeleeuwen: site met walgracht
74240	Indicator cartografie; NK: 15 meter Late middeleeuwen: site met walgracht
74241	Indicator cartografie; NK: 15 meter 18 ^{de} eeuw: site met walgracht
74242	Indicator cartografie; NK: 15 meter Late middeleeuwen: site met walgracht
74244	Indicator cartografie; NK: 15 meter Late middeleeuwen: site met walgracht
74245	Indicator cartografie; NK: 15 meter Late middeleeuwen: site met walgracht
74246	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
74251	Indicator cartografie; NK: 15 meter Late middeleeuwen: site met walgracht
74252	Indicator cartografie; NK: 15 meter Late middeleeuwen: site met walgracht
74253	Indicator cartografie; NK: 15 meter Late middeleeuwen: site met walgracht

CAI nummer	Omschrijving
74254	Indicator cartografie; NK: 15 meter Late middeleeuwen: site met walgracht
74566	Indicator cartografie; NK: 15 meter Late middeleeuwen: site met walgracht
74567	Indicator cartografie; NK: 15 meter Late middeleeuwen: site met walgracht
74569	Indicator cartografie; NK: 150 meter Late middeleeuwen: site met walgracht
74570	Indicator cartografie; NK: 15 meter Late middeleeuwen: site met walgracht
74571	Indicator cartografie; NK: 15 meter Late middeleeuwen: site met walgracht
74572	Indicator cartografie; NK: 15 meter Late middeleeuwen: site met walgracht
74573	Indicator cartografie; NK: 15 meter Late middeleeuwen: site met walgracht
74590	Indicator cartografie; NK: 15 meter Late middeleeuwen: site met walgracht
74591	Indicator cartografie; NK: 15 meter Late middeleeuwen: site met walgracht
74593	Indicator cartografie; NK: 15 meter Late middeleeuwen: site met walgracht
75117	Opgraving (1969); NK: 150 meter Ijzertijd: afvalput - beerput Bron: Despriët Ph. 1969, Harelbeke (Stasegem): prehistorisch en Romeins, in: Archeologie 1969/2, p. 58-59
76060	Opgraving (1975, 1977); NK: 15 meter Finaal-Paleolithicum: Eindschrabbers vormen de meest omvangrijke groep op de voet gevolgd door de groep van de stekers. Klingen met afgestompte boord zijn van minder belang (o.a. enkele Tjongerspitsen). Typologisch leunt het materiaal (ca. 2183 artefacten waarvan ca. 300 werktuigen) sterk aan bij Bachel-De Rips (in de buurt van Venlo) en Lommel 1.

CAI nummer	Omschrijving
	Neolithicum: fragmenten van klingen, drie brokstukken van gepolijste bijlen en een geretoucheerde pijlpunt Midden-Romeinse tijd: terra sigillata en scherven van gewoon gebruiks aardewerk Volle middeleeuwen: een kleine Pingsdorfscherf: een wandfragment met grillige versiering van paarse verfaarde en dateert uit de 10de - 12de eeuw Bron: o.a. CROMBÉ Ph. 1998, The Mesolithic in Northwestern Belgium: recent excavations and surveys, in: BAR International Series, 716.
76531	Veldprospectie (1952); NK: 15 meter Finaal-paleolithicum: lithisch materiaal Bron: Van Doorselaer, A. 1992: Balans van 15 jaar V.O.B.O.W.-opgravingen in West-Vlaanderen, Westvlaamse Archaeologica. 8, 2-30.
76580	Veldprospectie (1977); NK: 250 meter Steentijd: 2 afslagen
76581	Veldprospectie (1982); NK: 250 meter Steentijd: 1 afslag, groen gepatineerd
77317	Opgraving; Mechanische prospectie (2008); NK: 15 meter Steentijd: gave schrabber Romeinse tijd: bewaarkuilen, woonkern met afvalkuilen, paalkuilen (maar geenstructuren herkend) - perceleringsgreppels, afwateringsgrachten, plaggenstructuren - klein brandrestengravelveld: 9 brandrestengraven - aanlegtrechters van 2 waterputten Bron: Ferfers F., 2008. Rapport archeologische prospectie, De Molhoek 04-06 juli 2008.
155382	Onbepaald archeologisch onderzoek; NK: 150 meter Romeinse tijd: een 100-tal scherven (als residueel materiaal in een laatmiddeleeuwse context) Merovingische periode: aardewerk - gelijkarmige bronzen fibula Late middeleeuwen: vuurbokfragmenten, stukken van maalstenen - fundering en een ten dele bewaard vloerniveau van een bakstenen constructie 17^{de} eeuw: fundering en een ten dele bewaard vloerniveau van een bakstenen constructie een grape die in de vloer ingemetseld was en als aspot gebruikt werd Bron: Deschieter, J. & De Clercq, W. 1998: Sporen uit de vroege en late middeleeuwen bij archeologisch noodonderzoek in Deerlijk (W.-VI.), Archaeologia Mediaevalis 21, 7.
159780	Mechanische prospectie (2012); NK: 15 meter

CAI nummer	Omschrijving
	Nieuwe tijd: greppels, kuilen en paalsporen, terracottadrainagebuizen, muurresten Bron: Reyns N. & Van Celst M. 2012, Archeologisch vooronderzoek Zwevegem - Stedestraat, Rapporten All-Archeo bvba 068
163414	Mechanische prospectie (2012); NK: 15 meter Romeinse tijd: nederzetting - paalkuilen en greppel. Twee spiekers. In de greppel werd een fragment van een dolium aangetroffen. Al deze sporen bevonden zich in het noordelijke gedeelte van het terrein. Nieuw tijd: drainagegreppels Bron: Reyns N., Dierckx L. & Van Staey A. 2013: Archeologisch vooronderzoek Stasegem-Steenbrugstraat, Rapporten All- Archeo bvba 107, Bornem.

1.4 Synthese

De opdrachtgever plant de aanleg van volkstuinen en bijkomende landschapshermodellering aan de Tapuitstraat te Deerlijk. Het terrein is ca 0,89 ha groot en is heden in gebruik als landbouwgrond. De ingrepen zijn van die aard dat ze, omwille van een verregaande mate van versnippering, het bodemarchief integraal bedreigen.

Het plangebied is gelegen in de zandstreek binnen de Vlaamse Vallei, in de vallei van de Gaverbeek en haar zijarmen. Ten zuiden van het plangebied stroomt de Veemeersbeek. De Quartairgeologische kaart geeft duidelijk aan dat het terrein gelegen is op de rand van een alluviale vlakte. De Quartaire sequentie geeft een profielopbouw weer van Holocene fluviatiele afzettingen bovenop laat-Pleistocene fluviatiele afzettingen. In het zuiden van het plangebied bevinden deze jonge rivierafzettingen zich op het laat-Pleistoceen eolisch dek. Rondom het plangebied maakt de Quartairgeologische kaart eveneens melding van Holocene eolische afzettingen. De bodemkaart geeft tegen de zuidoostelijke perceelsgrens een strook weer waar de bodem bestaat uit colluvium, de inclusies wijzen op relatief recent geërodeerd materiaal. Het sediment bestaat uit lemig zand.

Deze gegevens wijzen op een mogelijk zeer complexe bodemkundige situatie waarbij één of meerdere archeologisch relevante horizonten afgedekt kunnen zijn door alluviale afzettingen, eolische afzettingen of colluvium. Gelet de mogelijk omvangrijke archeologische implicaties van deze gegevens is een landschappelijk bodemonderzoek uitgevoerd met als doel de bodemopbouw in kaart te brengen. Uit de waarnemingen blijkt dat er niet onmiddellijk sprake is van sedimentatieprocessen die in verband gebracht kunnen worden met het gekarteerde alluvium. Wel is er sprake van een 'organische laag' in enkele boringen, mogelijk wijst deze waarneming op de aanwezigheid van colluvium. De bodemopbouw zal in groter detail bestudeerd moeten worden door middel van gerichte ruime profielputten, tijdens een terreininventarisatie.

De beschikbare cartografische bronnen wijzen op een gebruik als akker sinds de 2e helft van de 18e eeuw. Op de kaart van Ferraris is het ontstaan van lintbebouwing langsheen het wegnnet duidelijk herkenbaar. De Atlas der Buurtwegen beeldt ca. 150m ten oosten van het plangebied een omwalde hoeve af (CAI 74245), mogelijk zijn nog relictten van de activiteiten rondom de hoeve in de ondergrond bewaard gebleven. Op het plangebied zelf zijn geen archeologische vindplaatsen gekend, het merendeel van de afgebeelde vindplaatsen op het kaartbeeld van de Centraal Archeologische Inventaris betreffen cartografische indicatoren van laatmiddeleeuwse sites met walgracht. Aan de overzijde van de Gavers, op het grondgebied van Harelbeke zijn menig Romeinse vindplaatsen onderzocht. Verspreid in de ruime omgeving is ook materiaal gerecupereerd dat gedateerd wordt in de steentijden.

Concreet is er een aanzienlijke verwachting inzake sporenarcheologie, mogelijk afgedekt door een (aanzienlijk) pakket colluvium. De meest geschikte onderzoeksmethode is een proefsleuvenonderzoek met een constante begeleiding van een aardkundige.

1.4.1.1 Interpretatie van aan- of afwezigheid van archeologisch erfgoed

Het bureauonderzoek, evenals het landschappelijk bodemonderzoek, hebben geen argumenten aan het licht gebracht waardoor uitgegaan kan worden van een situatie waarbij delen van het plangebied dermate verstoord zijn dat verder archeologisch onderzoek niet zinvol zou zijn.

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	2017J149
Onderwerp	Tapuitstraat Deerlijk
Plannummer	1
Type plan	Kadasterplan
Onderwerp plan	Locatie onderzoeksgebied
Aanmaakschaal	Onbekend
Aanmaakwijze	Digitaal
Datum	11/10/2017

Plannummer	2
Type plan	Topografische kaart
Onderwerp plan	Locatie onderzoeksgebied
Aanmaakschaal	Onbekend
Aanmaakwijze	Digitaal
Datum	11/10/2017

Plannummer	3
Type plan	Bouwplan
Onderwerp plan	Visualisatie van de bodemingrepen
Aanmaakschaal	Onbekend
Aanmaakwijze	Digitaal
Datum	Onbekend

Plannummer	4
Type plan	Orthofoto
Onderwerp plan	Locatie onderzoeksterrein
Aanmaakschaal	Onbekend
Aanmaakwijze	Digitaal
Datum	11/10/2017

Plannummer	5
Type plan	Bodemkaart
Onderwerp plan	Traditionele Landschappen
Aanmaakschaal	Onbekend
Aanmaakwijze	Digitaal
Datum	11/10/2017

Plannummer	6
Type plan	Bodemkaart
Onderwerp plan	Tertiair Geologische Kaart
Aanmaakschaal	Onbekend
Aanmaakwijze	Digitaal
Datum	11/10/2017

Plannummer	7
Type plan	Bodemkaart
Onderwerp plan	Quartair Geologische Kaart
Aanmaakschaal	Onbekend
Aanmaakwijze	Digitaal
Datum	11/10/2017

Plannummer	8
Type plan	Bodemkaart
Onderwerp plan	Locatie onderzoeksterrein
Aanmaakschaal	Onbekend
Aanmaakwijze	Digitaal
Datum	11/10/2017

Plannummer	9
Type plan	Bodemkaart
Onderwerp plan	Potentiële bodemerosie
Aanmaakschaal	Onbekend
Aanmaakwijze	Digitaal
Datum	11/10/2017

Plannummer	10
Type plan	Hoogtemodel
Onderwerp plan	Locatie onderzoeksterrein
Aanmaakschaal	Onbekend
Aanmaakwijze	Digitaal
Datum	11/10/2017

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

Plannummer	12
Type plan	Hoogtemodel
Onderwerp plan	Waterlopen
Aanmaakschaal	Onbekend
Aanmaakwijze	Digitaal
Datum	11/10/2017

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

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

Plannummer	15
Type plan	Historische kaart
Onderwerp plan	Atlas der Buurtwegen
Aanmaakschaal	Onbekend
Aanmaakwijze	Digitaal
Datum	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	Luchtofoto
Onderwerp plan	Google Satellite
Aanmaakschaal	Onbekend
Aanmaakwijze	Digitaal
Datum	Onbekend

Plannummer	23
Type plan	Hoogtemodel
Onderwerp plan	CAI
Aanmaakschaal	Onbekend
Aanmaakwijze	Digitaal
Datum	11/10/2017

Plannummer	24
Type plan	
Onderwerp plan	
Aanmaakschaal	Onbekend
Aanmaakwijze	Digitaal
Datum	

Plannummer	25
Type plan	
Onderwerp plan	
Aanmaakschaal	Onbekend
Aanmaakwijze	Digitaal
Datum	

Plannummer	26
Type plan	
Onderwerp plan	
Aanmaakschaal	Onbekend
Aanmaakwijze	Digitaal
Datum	

Plannummer	27
Type plan	
Onderwerp plan	
Aanmaakschaal	Onbekend
Aanmaakwijze	Digitaal
Datum	

Plannummer	28
Type plan	
Onderwerp plan	
Aanmaakschaal	Onbekend
Aanmaakwijze	Digitaal
Datum	

Plannummer	29
Type plan	
Onderwerp plan	
Aanmaakschaal	Onbekend
Aanmaakwijze	Digitaal
Datum	

Plannummer	30
Type plan	
Onderwerp plan	
Aanmaakschaal	Onbekend
Aanmaakwijze	Digitaal
Datum	