



ARCHEOLOGIENOTA LINTER - GELDENAKENSTRAAT



J. CLAESSEN, B. VAN GENECHTEN,
G. VERBEELLEN, E. DIRIX, A. SYS,
E. AUDENAERT, K. BOUCKAERT
& E. KEERSMAEKERS

SEPTEMBER 2017 –
FEBRUARI 2018

Titel

Archeologienota zonder ingreep in de bodem. Linter - Geldenakenstraat

Auteur(s)

Jan Claesen, Ben Van Genechten, Giel Verbeelen, Evelien Dirix, Annelien Sys,
Evelien Audenaert, Kevin Bouckaert en Emma Keersmaekers

Opdrachtgever

Simone Peigneur
Broederstraat 2
2235 Hulshout

Projectnummer

2017H280

Plaats en datum

Kortenaken, 22 februari 2018

Reeks en nummer

ARCHEBO rapport 2017H280
ISSN 2034-5615

© 2017 ARCHEBO bvba

ARCHEBO aanvaardt geen aansprakelijkheid voor eventuele schade voortvloeiend uit het gebruik van de resultaten van dit onderzoek of de toepassing van de adviezen. Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag vermenigvuldigd of aangepast worden, opgeslagen worden in een geautomatiseerd gegevensbestand, en/of openbaar gemaakt worden in enige vorm of wijze ook, elektronisch, mechanisch, door fotokopie of enige andere wijze, zonder voorafgaandelijke toestemming van de opdrachtgever.

INHOUD

1	Inleiding	4
1.1	<i>Algemeen</i>	<i>4</i>
1.2	<i>Beschrijving onderzoeksopdracht</i>	<i>4</i>
1.3	<i>Doelstellingen</i>	<i>7</i>
1.4	<i>Randvoorwaarden.....</i>	<i>7</i>
1.5	<i>Onderzoeksvragen</i>	<i>7</i>
2	Huidige & toekomstige situatie	8
2.1	<i>Huidige situatie</i>	<i>8</i>
2.2	<i>Toekomstige situatie</i>	<i>9</i>
3	Bureauonderzoek	11
3.1	<i>Landschappelijke & bodemkundige situering</i>	<i>11</i>
3.2	<i>Archeologische en erfgoedkundige data.....</i>	<i>16</i>
3.3	<i>Historiek en cartografische bronnen.....</i>	<i>19</i>
3.4	<i>Archeologische verwachting</i>	<i>29</i>
4	Resultaten bureauonderzoek	30
4.1	<i>Algemeen</i>	<i>30</i>
4.2	<i>Beantwoording onderzoeksvragen</i>	<i>30</i>
4.3	<i>Samenvatting / assessment bureauonderzoek</i>	<i>31</i>
4.4	<i>Programma van maatregelen.....</i>	<i>32</i>
5	Bibliografie	33
6	Figurenlijst.....	34
7	Plannenlijst.....	35

1 INLEIDING

1.1 ALGEMEEN

Bij het aanvragen van een omgevingsvergunning kan het zijn dat het toevoegen van een archeologienota aan de aanvraag verplicht wordt gesteld. De archeologienota wordt geschreven door een erkend archeoloog en bevat de resultaten van een archeologisch vooronderzoek en een advies voor vrijgave of eventueel vervolgonderzoek.

Het toevoegen van een archeologienota aan een omgevingsvergunning is afhankelijk van een aantal criteria:

- De totale oppervlakte van de percelen
- De oppervlakte van de geplande bodemingrepen
- De ruimtelijke bestemming van het terrein
- De ligging van het terrein binnen of buiten een archeologische zone of de site volgens de inventaris



Figuur 1: Criteria bij de omgevingsvergunning voor het verkavelen van gronden

1.2 BESCHRIJVING ONDERZOEKSOPDRACHT

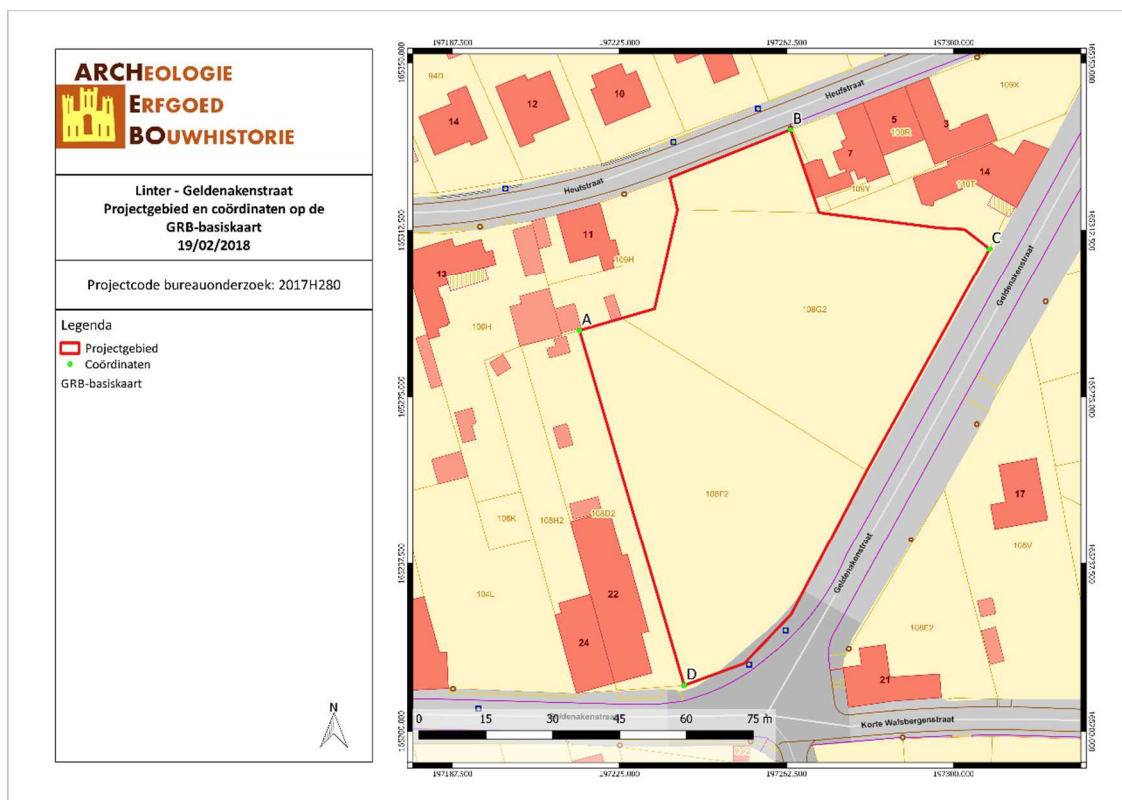
Naar aanleiding van een omgevingsvergunning heeft ARCHEBO bvba in opdracht van Simone Peigneur een archeologienota opgemaakt voor de Geldenakenstraat, tussen huisnummer 14 en 22, in Overhespen, een deelgemeente van Linter, gelegen in de Belgische provincie Vlaams-Brabant. Het terrein ligt tussen de Geldenakenstraat en de Heufstraat. De bestaande percelen zullen heringedeeld worden, waardoor het terrein uit negen nieuwe percelen zal bestaan. Op de percelen wordt telkens een bouwzone voorzien. Aan de Geldenakenstraat wordt over bijna de hele lengte een ventweg in waterdoorlatend materiaal ingepland. De totale oppervlakte van het projectgebied is ca. 5 985,89 m².

Aangezien de aanvraag voor een omgevingsvergunning na 1 juni 2016 werd ingediend, is een archeologienota evenwel vereist, zoals vastgelegd in het Onroerenderfgoeddecreet (art. 5.4.1, 5.4.2, 5.4.8 en 5.4.9). Het bureauonderzoek werd uitgevoerd in september 2017 – februari 2018 onder leiding van erkend archeoloog Jan Claesen. Contactpersoon bij de opdrachtgever, Simone Peigneur, was dhr. Walter Torfs. In de onderhavige archeologienota worden de locatie van het terrein en de reeds

uitgevoerde werken geanalyseerd. Deze informatie wordt samen met de resultaten van een archeologisch bureauonderzoek bestudeerd.

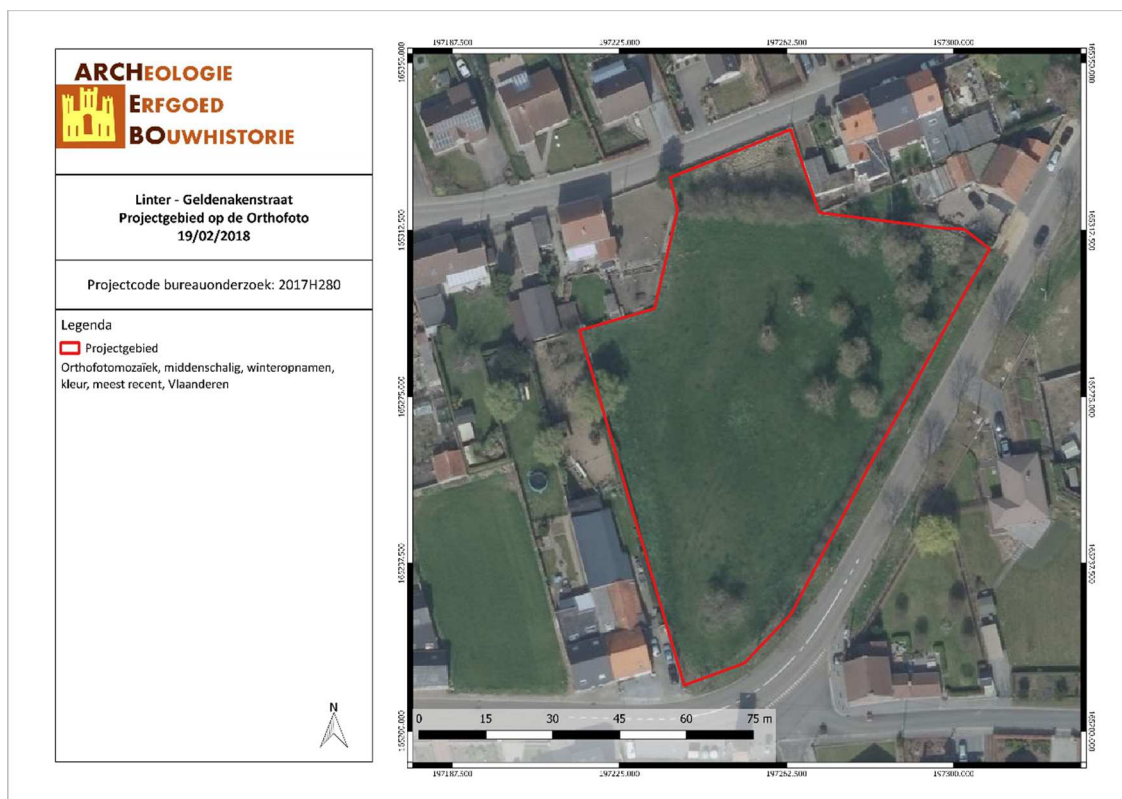
Administratieve fiche			
Naam site:	Linter - Geldenakenstraat		
Onderzoek:	Archeologienota zonder ingreep in de bodem		
Ligging:	Vlaams-Brabant, Linter, deelgemeente Overhespen, Geldenakenstraat, tussen huisnummer 14 en 22		
Kadaster:	Linter, afd. 6 (Overhespen), sectie B, nrs. 108F2, 108G2 en 109Z (deel)		
Coördinaten:	A	X	197216.063
		Y	165289.850
	B	X	197263.412
		Y	165335.014
	C	X	197308.084
		Y	165308.311
	D	X	197239.555
		Y	165210.246
Opdrachtgever:	Simone Peigneur Broederstraat 2 2235 Hulshout		
Uitvoerder:	ARCHEBO bvba		
Projectcode bureauonderzoek:	2017H280		
Projectleiding:	Jan Claesen		
Erkenningsnummer projectleiding:	OE/ERK/Archeoloog/2015/00014		
Bewaarplaats archief:	Simone Peigneur		
Grootte projectgebied:	Ca. 5 985,89 m ²		
Uitvoeringsperiode:	4 september 2017 – 20 februari 2018		
Reden van de ingreep:	Verkaveling van bestaande percelen in negen nieuwe percelen, voorziening ventweg		
Wetenschappelijke vraagstelling:	Het doel van deze archeologienota is een archeologische evaluatie van het terrein, de geplande werken en impact op het bodemarchief.		
Termen Thesauri:	Bureauonderzoek, verstoring, verkaveling, woongebied met landelijk karakter		

De onderstaande GRB-kadasterkaart en de Orthofoto tonen het projectgebied op de meest recente stadskarten en luchtfoto's.



LIGE/18/02/19/1 - Digitale aanmaak

Figuur 2: Situering van het projectgebied en de coördinaten op de GRB-kadasterkaart (Geopunt, 2018)



LIGE/18/02/19/2 - Digitale aanmaak

Figuur 3: Situering van het projectgebied op Orthofoto (Geopunt, 2018)

1.3 DOELSTELLINGEN

In het kader van het Onroerenderfgoeddecreet (decreet van de Vlaamse Regering 12 juli 2013) en het Onroerenderfgoedbesluit van de Vlaamse Regering van 16 mei 2014, is de eigenaar en gebruiker van gronden waarop zich archeologische waarden bevinden verplicht deze waarden te behoeden en te beschermen voor beschadiging en vernieling. In het licht van de bestaande wetgeving heeft de opdrachtgever beslist eventuele belangrijke archeologische waarden te onderzoeken voorafgaande aan de werken. Dit kan door behoud *in situ*, als de waarden ingepast kunnen worden in de plannen, of *ex situ*, wanneer de waarden onomkeerbaar vernietigd worden. Onderdeel van de archeologienota is dat er mogelijkheden gezocht worden om *in situ* behoud te bewerkstelligen en, indien dit niet kan, er aanbevelingen worden geformuleerd voor vervolgonderzoek.

Om vast te stellen of bij werkzaamheden archeologische waarden zullen vernietigd worden, is een archeologisch onderzoek nodig. Er wordt een bureauonderzoek uitgevoerd. Op basis van bekende gegevens van bodemkaarten, uit cartografische en andere historische bronnen en eventueel voorgaand onderzoek in de directe omgeving van het projectgebied wordt een inschatting gemaakt van het archeologisch potentieel van het projectgebied. Indien uit deze desktopanalyse blijkt dat er een kans is op het aantreffen van archeologische waarden binnen het projectgebied, zal de bodem onderzocht worden op gaafheid van het bodemprofiel en de aanwezigheid van archeologische indicatoren.

Deze archeologienota dient bekrachtigd te worden door het Agentschap Onroerend Erfgoed en nadien bij de aanvraag voor de bouwvergunning gevoegd te worden.

1.4 RANDVOORWAARDEN

Het betreft een uitgesteld onderzoek aangezien de aanwezige bomen eerst gekapt dienen te worden tot aan het maaiveld. Stronken mogen pas verwijderd worden na of in functie van het archeologisch onderzoek.

1.5 ONDERZOEKSVRAGEN

Tijdens het bureauonderzoek dienen op zijn minst onderstaande vragen beantwoord te worden:

1. *Wat zijn de gekende archeologische en historische gegevens?*
2. *Welke info is er nog te vinden over voormalige constructies op het terrein?*
3. *Welke archeologische structuren kunnen ter hoogte van het projectgebied verwacht worden op basis van een analyse van historisch kaart- en bronnenmateriaal?*
4. *In welke mate en in welke zones kan er een recente verstoring verwacht worden van archeologisch erfgoed?*

2 HUIDIGE & TOEKOMSTIGE SITUATIE

2.1 HUIDIGE SITUATIE

Het projectgebied ligt tussen de Heufstraat en de Geldenakenstraat in Overhespen, een deelgemeente van Linter, gelegen in de provincie Vlaams-Brabant. Het grootste deel van het terrein wordt gebruikt als weide. De weide is omheind met aan de Geldenakenstraat een poort om te weide te kunnen betreden en er staan enkele bomen in. Het noorden van het terrein, aan de Heufstraat, is braakliggend.



Figuur 4: Projectgebied aan de Geldenakenstraat, zuiden (Google Street View, 2009)



Figuur 5: Projectgebied aan de Geldenakenstraat, oosten (Google Street View, 2009)



LIGE/18/02/19/3 - Digitale aanmaak

Figuur 6: Situering van het projectgebied op Orthofoto (Geopunt, 2018)

2.2 TOEKOMSTIGE SITUATIE

Het terrein, gelegen tussen de Geldenakenstraat en de Heufstraat, zal door de opdrachtgever herverdeeld worden in negen percelen. Elke perceel wordt vervolgens voorzien van een bouwzone. In het noordwesten van het projectgebied worden twee loten aangeduid als mogelijke ontwikkeling in samenwerking met de aanpalende eigendom. Aan de Geldenakenstraat zal over bijna heel de lengte van het projectgebied een ventweg uit waterdoorlatend materiaal aangelegd worden. Het projectgebied heeft een totale oppervlakte van ca. 5 985,89 m².



Figuur 7: Plan van de geplande werken (Landmeterskantoor Peeters – Torfs bvba, 2018)



LIGE/18/02/19/4 - Digitale aanmaak

Figuur 8: Situering van het projectgebied op Toekomstplan (ARCHEBO bvba, 2018)

3 BUREAUONDERZOEK

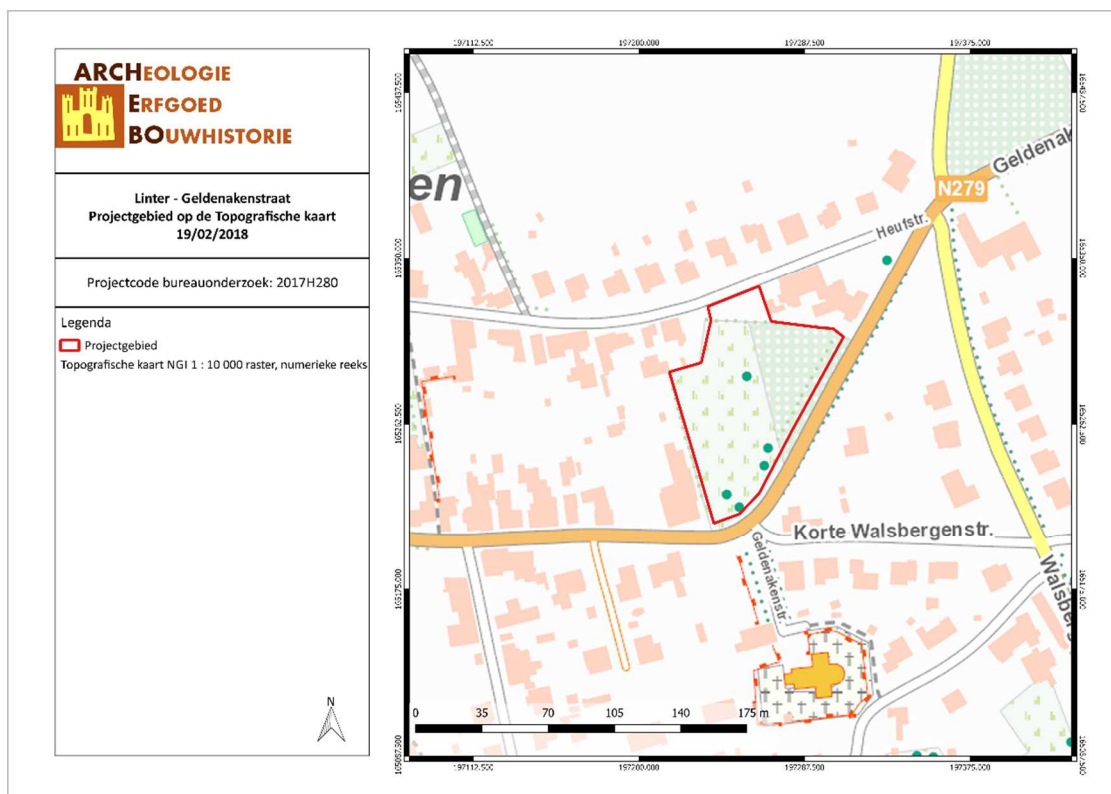
Het doel van de bureaustudie is de aanwezigheid, aard en bewaringsomstandigheden van de archeologische monumenten te kunnen inschatten, de landschappelijke opbouw van het gebied te kennen, om de impact van de werken op het aanwezige archeologische erfgoed in te schatten en daaruit concrete aanbevelingen te formuleren voor de verdere prospectiestrategie.

In dit hoofdstuk wordt gebruik gemaakt van alle beschikbare kaarten van het plangebied, te weten de bodemkaart, geologische kaarten, bodemerosiekaart, bodemgebruikskaart en relevante historische kaarten. De Centrale Archeologische Inventaris (CAI) werd gebruikt als uitgangspunt voor de bestudering van archeologische waarden in de omgeving van het plangebied. De gebruikte kaarten werden in georeferencierte vorm (Belge Lambert 1972) gebruikt in het programma QGIS. In dit programma werden de genoemde kaarten als lagen toegevoegd teneinde er de huidige en toekomstige situatie op te kunnen weergeven. Het plangebied werd bovendien op alle kaarten geplot om de oriëntatie op de kaarten te vergemakkelijken.

3.1 LANDSCAPPELIJKE & BODEMKUNDIGE SITUERING

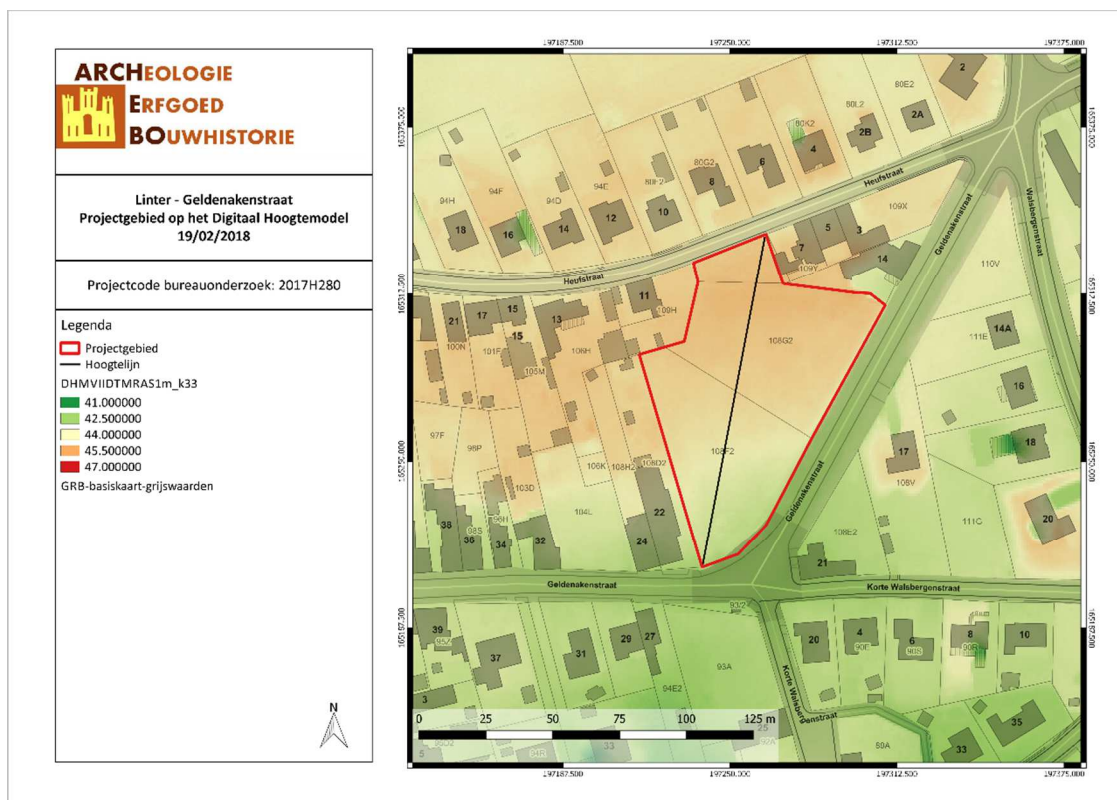
3.1.1 Topografische situering

Het projectgebied ligt tussen de Geldenakenstraat en de Heufstraat in Overhespen, een deelgemeente van Linter, gelegen in de provincie Vlaams-Brabant. De buurgemeenten van Linter zijn Kortenaken, Zoutleeuw, Landen en Tienen. Linter zelf bestaat uit verschillende deelgemeenten, namelijk Neer- en Drieslinter, Wommersom, Over- en Neerhespen, Melkwezer en Orsmaal-Gussenhoven. De gemeente Linter ligt ca. 22 km van Hasselt en ca. 25 km van Leuven. Ca. 250m ten zuiden van het projectgebied, op een ZW-NO as, stroomt de Kleine Gete. Het terrein ligt op een helling van de Kleine Gete-vallei naar het plateau, tussen ongeveer 42 en 45 meter boven de zeespiegel. Kadastraal ligt het projectgebied in Linter, afdeling 6 (Overhespen), sectie B, perceelnummers 108F2, 108G2 en 109Z (deel).



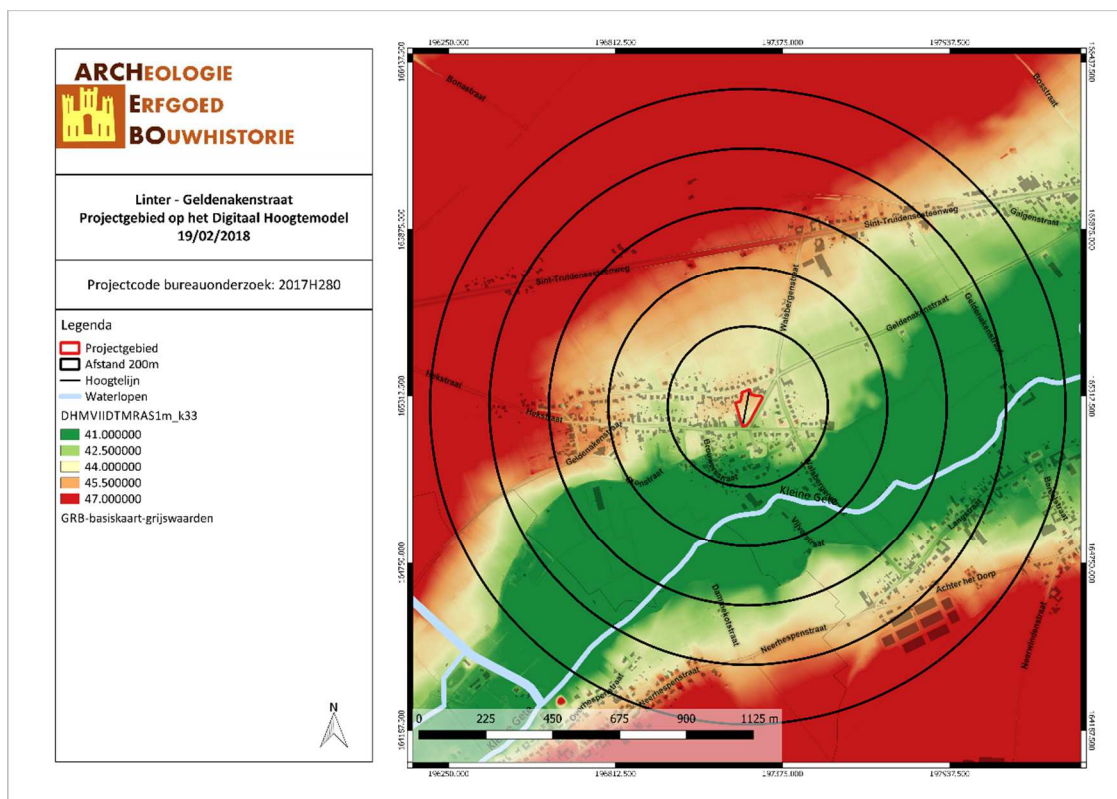
LIGE/18/02/19/5 - Digitale aanmaak

Figuur 9: Topografische kaart met situering van het projectgebied (Geopunt, 2018)



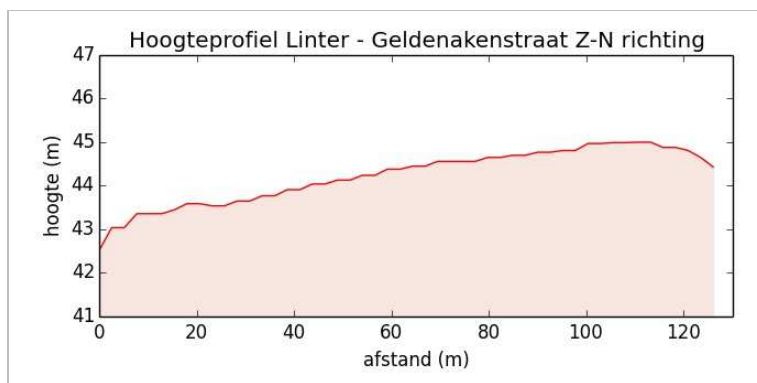
LIGE/18/02/19/6 - Digitale aanmaak

Figuur 10: Situering van het projectgebied op het Digitaal Hoogtemodel (Geopunt, 2018)



LIGE/18/02/19/7 - Digitale aanmaak

Figuur 11: Situering van het projectgebied op het Digitaal Hoogtemodel (Geopunt, 2018)

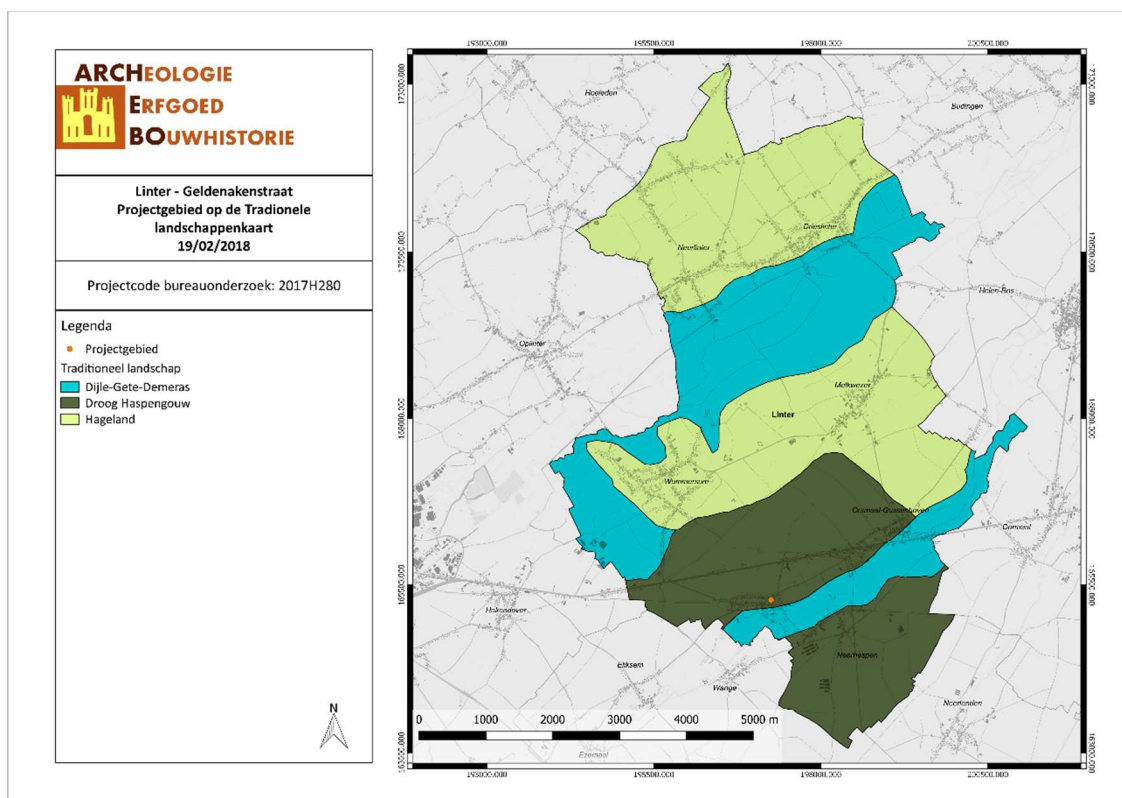


Figuur 12: Hoogteprofiel doorheen het plangebied in NW-ZO richting (Geopunt, 2018)

3.1.2 Geologie & landschap

3.1.2.1 Fysisch geografisch

Het projectgebied ligt tussen de Geldenakenstraat en de Heufstraat in Overhespen, een deelgemeente van Linter, gelegen in de provincie Vlaams-Brabant en is volgens de Traditionele Landschappenkaart gekarteerd als 'Droog Haspengouw'. Haspengouw is een landstreek die zich uitspreidt over de provincies Limburg, Luik, Namen, Vlaams- en Waals-Brabant. Het is een glooiend landschap met zeer vruchtbare gronden. Droog-Haspengouw is het omvangrijke zuidelijke deel van de regio Haspengouw. De noordelijke grens bestaat uit de lijn Eigenbilzen – Tongeren – Sint-Truiden, de zuidelijke grens uit de rivier de Maas, waar de streek Droog-Haspengouw overgaat in de Condroz.¹



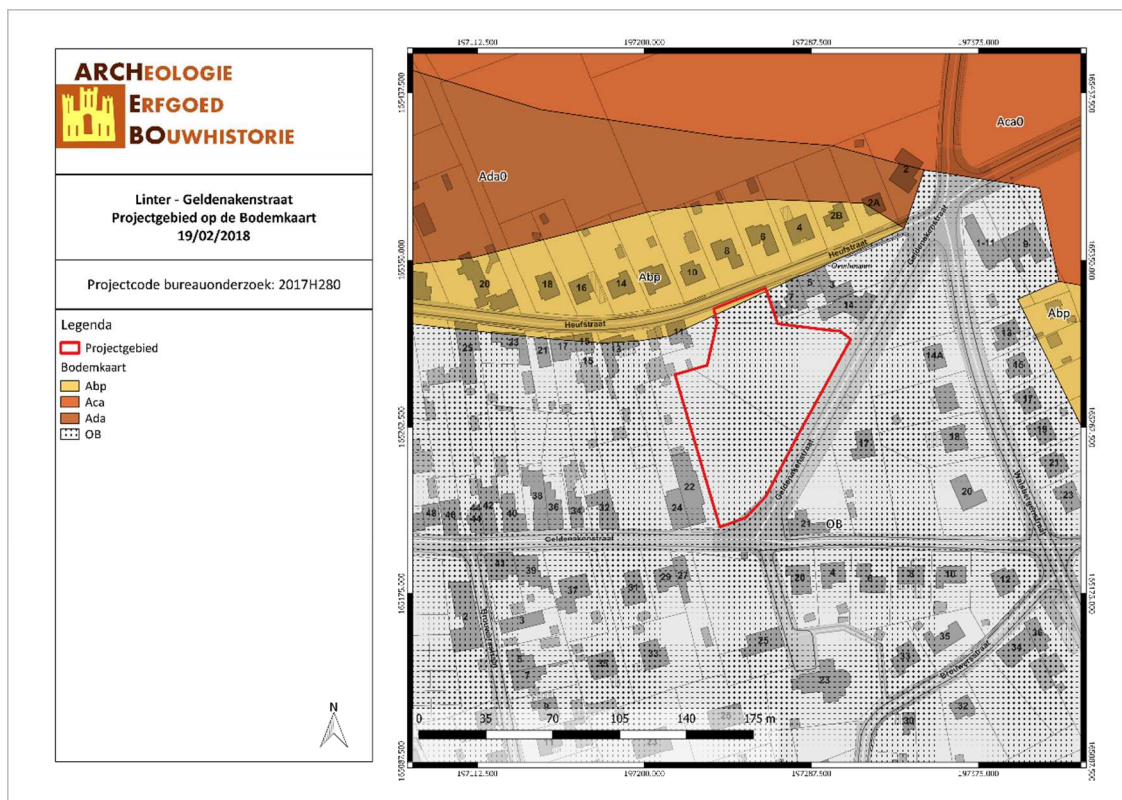
LIGE/18/02/19/8 - Digitale aanmaak

Figuur 13: Linter aangegeven op de Traditionele Landschappenkaart (Geopunt, 2018)

¹ Wikipedia, "Haspengouw", Wikipedia, geraadpleegd <https://nl.wikipedia.org/w/index.php?title=Haspengouw&oldid=49854348>.

3.1.2.2 Bodem, bodemkundig booronderzoek, erosie & bodemgebruik

Volgens de bodemkaart van Vlaanderen wordt het projectgebied grotendeels omschreven als OB, onder bebouwing. Slechts een zeer dunne strook in het noorden van het projectgebied wordt gekarteerd als Abp. Dit zijn niet gleyige gronden op leem zonder profielontwikkeling. Ze komen voor in colluviale droge leemdepressies en zijn opgebouwd uit leemmateriaal geërodeerd van de hoger liggende plateaugronden.²

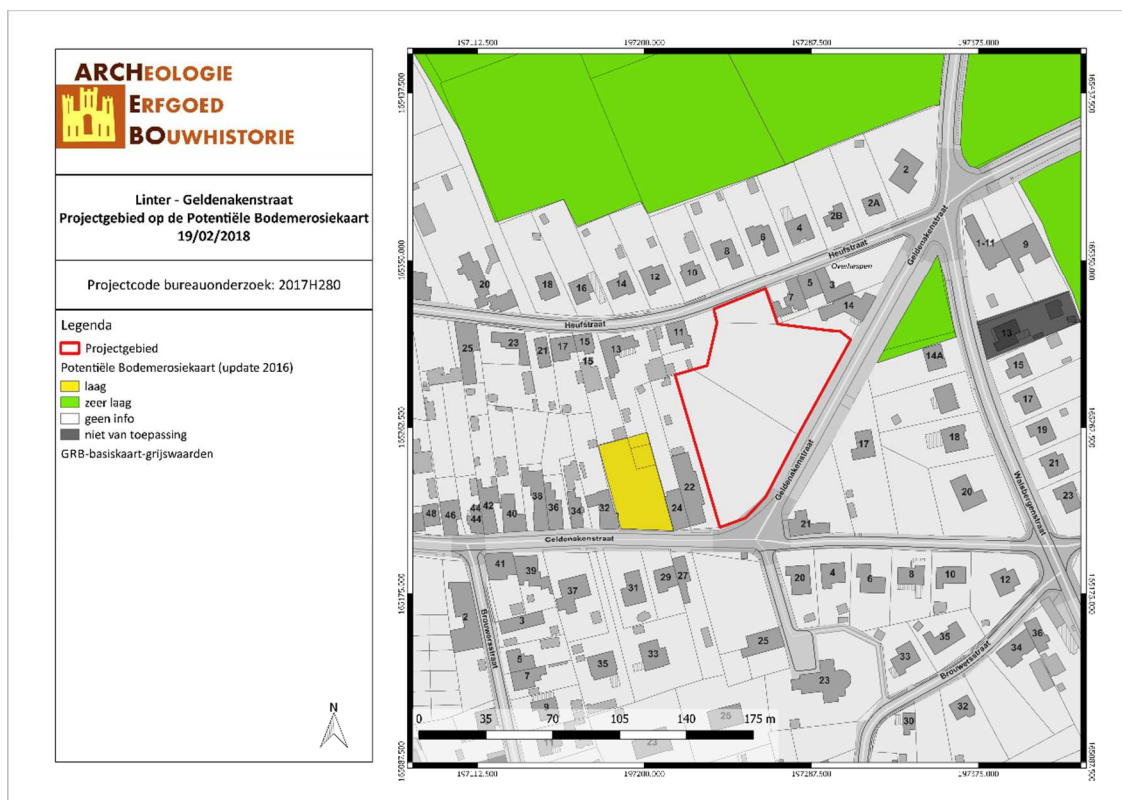


LIGE/18/02/19/9 - Digitale aanmaak

Figuur 14: Situering van het projectgebied op de bodemkaart Vlaanderen (DOV, 2018)

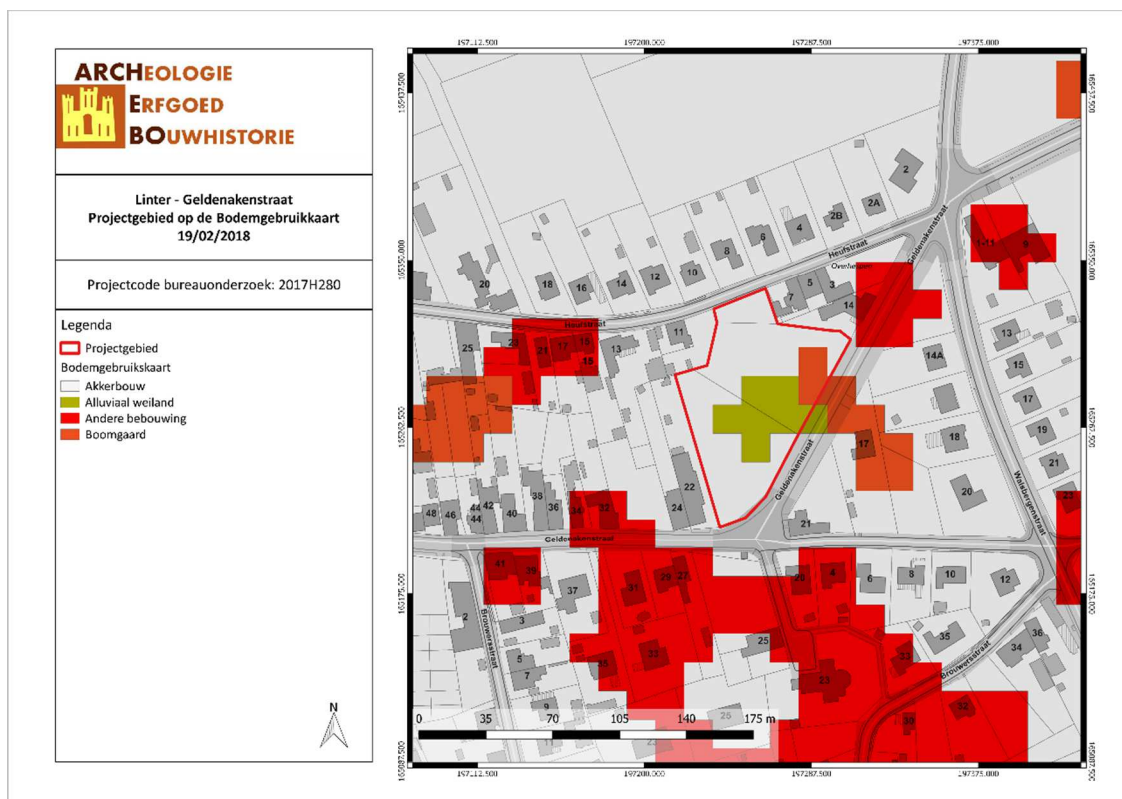
Op de Potentiële bodemerosiekaart is over het projectgebied geen informatie beschikbaar. Volgens de bodemgebruikskaat wordt het projectgebied gekarteerd als akkerbouw, alluviaal weiland en boomgaard.

² E Van Ranst en C Sys, *Eenduidige legende voor de digitale bodemkaart van Vlaanderen (Schaal 1 : 20 000)* (Gent: Laboratorium voor Bodemkunde, 2000), 168, 300.



LIGE/18/02/19/10 - Digitale aanmaak

Figuur 15: Situering van het projectgebied op de potentiële bodemerosiekaart (Geopunt, 2018)



LIGE/18/02/19/11 - Digitale aanmaak

Figuur 16: Bodemgebruik in de omgeving van het plangebied volgens de bodemgebruikskaart (Geopunt, 2018)

3.2 ARCHEOLOGISCHE EN ERFGOEDKUNDIGE DATA

3.2.1 Centrale Archeologische Inventaris (CAI)

Op ca. 250m ten westen van het projectgebied zijn sporen van een greppel en enkele kuilsporen uit de Romeinse tijd gevonden (CAI 150140). Deze sporen zouden wijzen op een houtbouw. De greppel zelf loopt parallel met de Romeinse steenweg Tienen-Tongeren. Ongeveer op dezelfde afstand van het projectgebied, maar meer naar het noorden toe, zijn sporen van een gracht gevonden. De datering van deze gracht is niet nader bepaald (CAI 2070). Ten noorden van het terrein zijn op verschillende afstanden vondsten uit het vroeg-neolithicum gevonden. Het gaat voornamelijk om lithisch materiaal (silex, wommersom, ftaniet, psammiet en grès à mica) en om aardewerk (CAI 1474, 1475, 1476, 1477 en 1478). Ten oosten van het projectgebied zijn ook veel CAI-locaties opgegeven. Ca. 30m ten oosten van het terrein, aan de overkant van de Geldenakenstraat, zijn de sporen van een nederzetting uit het vroeg-neolithicum gevonden (CAI 302). Het gaat om sporen van kuilen, een huisplattegrond en een pallisade. Daarnaast zijn op deze locatie ook organisch materiaal zoals graan en beenderen gevonden, aardewerk en schrabbers, boren, spitsen en kloppers in silex. Op deze locatie is ook Romeins aardewerk gevonden en sporen van smalle grachten uit de volle middeleeuwen. Bij deze grachten bevonden zich op regelmatige basis ook kuilen die gevuld waren met Romeins bouwpuin en scherven en prehistorische artefacten. Daarnaast zijn er ook kogelpotten met sikkelvormige randen en lensvormige bodems in Andenneceramiek gevonden. Vlak bij deze locatie zijn klingen, eindschrabbers, spits, dissels, maalstenen en slijpstenen gevonden in verschillende materialen, namelijk silex, wommersom, ftaniet en psammiet (CAI 1473). Ca. 100m ten oosten van het projectgebied zijn sporen van een gracht gevonden uit de Laat-Romeinse periode (CAI 3394). Het gaat om een dubbele v-vormige gracht die ongeveer 10m breed en minstens 2m diep is geweest. De gracht liep van noord naar zuid en maakte vermoedelijk deel uit van een vierkante of een rechthoekige structuur. 100m verder is een vondstenconcentratie van Romeins aardewerk gevonden (CAI 345). Tussen ca. 200 en 400m ten oosten en tussen ca. 450 en 500m ten zuidoosten van het terrein zijn sporen van kuilen gevonden. Deze sporen zijn niet gedateerd (CAI 2071, 2072 en 2075). Op ca. 250m en tussen ca. 300 en 400m ten oosten en tussen ca. 300 en 450m ten noordoosten van het terrein is eveneens lithisch materiaal uit de Steentijd gevonden (CAI 1386, 1387, 1388, 1389 en 1390). Tussen ca. 300 en 500m ten oosten van het terrein zijn sporen van een niet nader gedateerde nederzetting gevonden (CAI 159567). Meer zuidwaarts zijn twee silexartefacten uit het neolithicum gevonden (CAI 811). Enkele meters ten zuiden van het terrein, aan de overkant van de Geldenakenstraat, zijn sporen gevonden van een vlakgraf uit de Romeinse Tijd (CAI 3393). Er werden goed afgelijnde rechthoekige verkleuringen aangetroffen van ca. 1.20m op 2.10m. Het zou kunnen gaan om inhumatiegraven. In de 19^{de} eeuw werden op deze locatie begravingen met vaatwerk gevonden, waaronder 4de eeuws Argonnewaar met radjesversiering. Wapens werden er niet gevonden. Ten zuiden van het terrein zijn ook sporen van een Romeinse weg gevonden, die van oost naar west loopt (CAI 3396).

Ca. 50m ten zuiden van het terrein zijn resten van skeletten gevonden (CAI 150098). Het gaat waarschijnlijk om restanten van het kerkhof rond de Sint-Sulpitiuskerk. De Laatmiddeleeuwse Sint-Sulpitiuskerk (2403) staat enkele meters verder. De kerk bestaat uit één ruime beuk van drie traveeën, heeft een uitspringend transept en een koor dat eindigt in een halfronde apsis. De sacristie bevindt zich aan de zuidoostzijde van de kerk. De zandstenen westtoren is gebouwd in de overgangsstijl van de 13^{de} eeuw. De toren bestaat uit drie verdiepingen en is voorzien van schietgaten en galmgaten op de klokkenverdieping. De torenspits dateert uit de 17^{de} eeuw en werd in de 20^{ste} eeuw gerestaureerd. De rest van het kerkgebouw, in bak en zandsteen, is in de classicistische stijl gebouwd (tweede helft van de 18^{de} eeuw).³

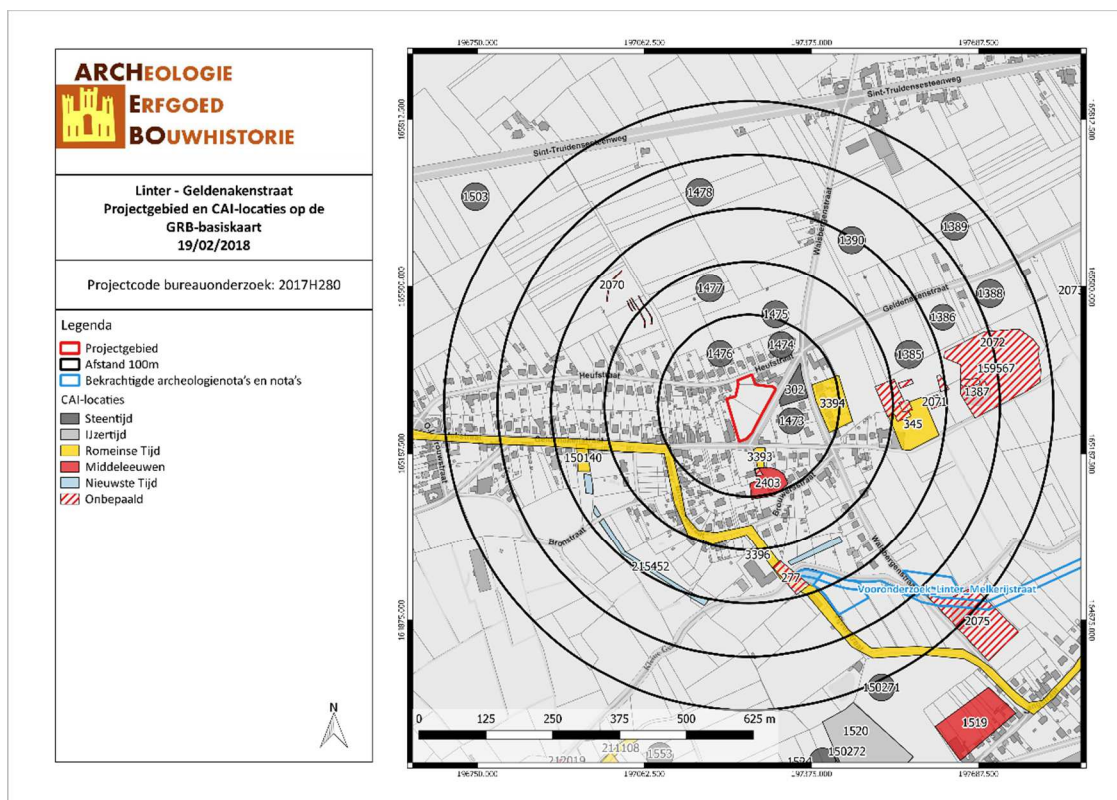
Tussen ca. 200 en 300m ten zuiden van het projectgebied zijn acht sporen uit de 19^{de} eeuw gevonden (CAI 215452). Vier van deze sporen waren van greppels die hebben gediend voor het afwateren van het

³ Agentschap Onroerend Erfgoed, "Parochiekerk Sint-Sulpitius", *Inventaris Onroerend Erfgoed*, 2017, <https://id.erfgoed.net/erfgoedobjecten/42622>.

gebied. Er zijn ook twee kuilen gevonden, met een scherpe aflijning. Deze zijn waarschijnlijk recenter. Daarnaast werd ook één recente paalkuil en een oudere paalkuil gevonden. In deze kuilen werd geen materiaal teruggevonden. Op ca. 250m ten zuiden van het terrein werden sporen van karrenwielen, keien en steenfragmenten gevonden (CAI 277). Een Romeins oppervlak werd niet aangetroffen. Men vermoedt dat dit verdwenen is door de erosie. Tenslotte werd op ca. 500m ten zuiden van het terrein vroeg-neolithisch lithische materiaal en aardewerk gevonden, lithisch materiaal uit het midden-neolithicum en aardewerk uit de late ijzertijd (CAI 150271).

In de ruime omgeving van maximum 500 meter bevinden zich enkele archeologische waarden. Het betreft onder meer:

CAI-Locatie	Beschrijving	Datering
150140	Greppel en kuilsporen	Romeinse Tijd
1385	Lithisch materiaal	Steentijd
302	Kuilen, huisplattegrond en pallisade	Steentijd
1386	Lithisch materiaal	Steentijd
1387	Lithisch materiaal	Steentijd
1388	Lithisch materiaal	Steentijd
1389	Lithisch materiaal	Steentijd
1390	Lithisch materiaal	Steentijd
1473	Klingen, eindschrabbers, spits, dissels, maalstenen, slijpstenen	Steentijd
2403	Kerk	Middeleeuwen
1474	Lithisch materiaal en aardewerk	Steentijd
1475	Lithisch materiaal en aardewerk	Steentijd
1476	Lithisch materiaal en aardewerk	Steentijd
1477	Lithisch materiaal	Steentijd
1478	Lithisch materiaal	Steentijd
345	Aardewerk	Romeinse Tijd
215452	Sporen van greppels	Nieuwste Tijd
2070	Gracht	Onbepaald
2071	Kuilen	Onbepaald
2072	Kuilen	Onbepaald
2075	Kuilen	Onbepaald
811	2 silexartefacten	Steentijd
277	Weg	Onbepaald
3394	Gracht	Romeinse Tijd
159567	Nederzetting	Onbepaald
150098	Resten van skeletten	Onbepaald
3393	Vlakgraf	Romeinse Tijd
3396	Weg	Romeinse Tijd
150271	Aardewerk en lithisch materiaal	Steentijd



LIGE/18/02/19/12 - Digitale aanmaak

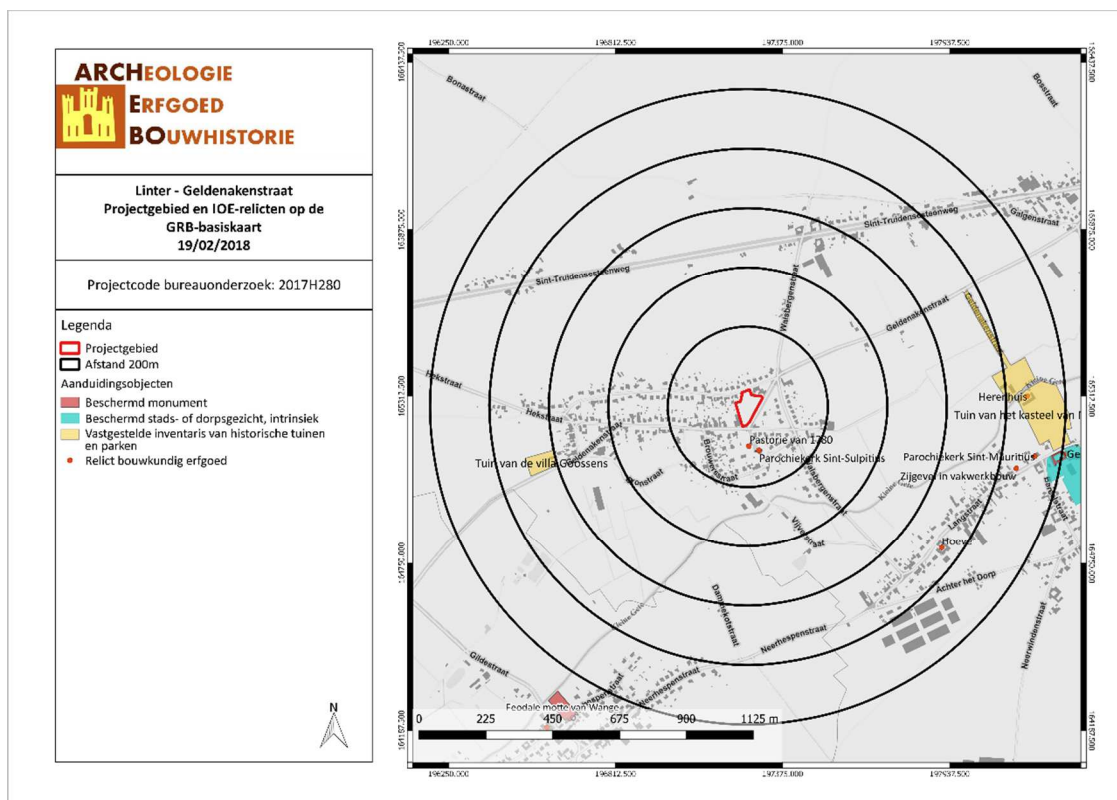
Figuur 17: Kaart met aanduiding van het projectgebied en de vondstlocaties uit de CAI (CAI, 2018)

3.2.2 Inventaris Onroerend Erfgoed (IOE)

De Inventaris van het onroerend erfgoed biedt een overzicht van waardevol erfgoed in Vlaanderen. Zowel bouwkundig, archeologisch, landschappelijk als varend erfgoed zijn opgenomen in deze databank, goed voor meer dan 83.000 erfgoedobjecten in totaal. Op basis van diverse zoekcriteria kan er heel gericht naar de verschillende erfgoedobjecten gezocht worden. Erfgoedobjecten kunnen vastgesteld en/of beschermd zijn.⁴

ID	Relict	Bescherming	Datering
42622	Parochiekerk Sint-Sulpitius	Bouwkundig erfgoed Parochiekerk Sint-Sulpitius	05-10-2009
7893	Parochiekerk Sint-Sulpitius: orgel	Beschermd monument	19-12-2014
42603	Parochiekerk Sint-Mauritius	Bouwkundig erfgoed Parochiekerk Sint-Mauritius	05-10-2009
94	Gesloten hoeve	Beschermd monument	14-06-2002
95	Gesloten hoeve: omgeving	Beschermd stads- of dorpsgezicht, intrinsiek	14-06-2002
42605	Hoeve	Bouwkundig erfgoed Hoeve	05-10-2009
42606	Zijgevel in vakwerkbouw	Bouwkundig erfgoed Zijgevel in vakwerkbouw	Gesloopt
42608	Herenhuis	Bouwkundig erfgoed Herenhuis	05-10-2009
42623	Pastorie van 1780	Bouwkundig erfgoed Pastorie van 1780	05-10-2009
134208	Tuin van het kasteel van Neerhespen	Historische tuin of park	
134212	Tuin van de villa Goossens	Historische tuin of park	

⁴ Agentschap Onroerend Erfgoed, "Inventaris Onroerend Erfgoed", geraadpleegd 17 januari 2017, <https://inventaris.onroerenderfgoed.be/>.



LIGE/18/02/19/13 - Digitale aanmaak

Figuur 18: Kaart met situering van het projectgebied en IOE-relicts op GRB-basiskaart (AOE, 2018)

3.3 HISTORIEK EN CARTOGRAFISCHE BRONNEN

3.3.1 Onderzoek historische bronnen

Toponymie

Over de toponymie van Hespen heerst onzekerheid. De meest gangbare verklaring is dat het eerste deel afgeleid is van het Germaanse woord *hasp*, wat weide betekent. Neer- en Over- vormen een onderscheid binnen de gemeente Hespen. Hespen wordt voor de eerste maal vermeld in 980 als Hasbina. Andere varianten voor deze benaming zijn Hesbines (1115), Hespinne/Hespine (1139 en 1321) en Hespene (ca. 1350). Overhespen wordt voor de eerste maal vermeld in 1321 vermeld als hespine superiori. Daarnaast wordt het ook vermeld als in ouerhespinne.⁵

Linter zou afkomstig zijn van Lintara, de oude benaming voor de Genovabeek, die ontspringt in Tienen. Linter betekent “de nederzetting bij de Lintara”. De naam van de waterloop is dus geëvolueerd in de dorpsnaam.⁶

Geschiedenis van Overhespen (Linter)

In de omgeving van Overhespen en in het dorp zelf zijn reeds vele sporen uit de Steentijd en Gallo-Romeinse tijd teruggevonden. In deze zeer vroege periodes was er dus reeds menselijke activiteit in Overhespen en omstreken.

⁵ Wikipedia, “Overhespen”, Wikipedia, geraadpleegd 4 september 2017, <https://nl.wikipedia.org/w/index.php?title=Overhespen&oldid=49100348>; “Vlaamse gemeenten (Frans Nijs)”, geraadpleegd 4 september 2017, http://users.telenet.be/FransNijs/Webpagina's/Vlaanderen/Vlaamse%20gemeenten.htm#hof_hove_hoeve.

⁶ Wikipedia, “Genovabeek”, Wikipedia, geraadpleegd 4 september 2017, <https://nl.wikipedia.org/w/index.php?title=Genovabeek&oldid=31803587>; Wikipedia, “Linter”, Wikipedia, geraadpleegd 4 september 2017, <https://nl.wikipedia.org/w/index.php?title=Linter&oldid=49394761>.

In de 13^{de} eeuw had Overhespen reeds een kerk, de Sint-Sulpitiuskerk. De oude zandstenen toren van de kerk is daar nog een bewijs van.⁷

Het dorp was tijdens de Eerste Slag van Neerwinden (1673) de stationeringsplaats van Willem III van Oranje-Nassau. Van hieruit zou hij zijn troepen naar de hoogten tussen Neerwinden en Neerlanden sturen, zodat zij daar positie konden innemen tegen het Franse leger dat geleid werd door de hertog van Luxemburg. Het was uiteindelijk Willem III die de aftocht moest blazen.⁸

Tijdens de Spaanse Successieoorlog (1701-1713) vond nabij Overhespen de Slag bij Eliksem plaats.⁹ De Tweede Slag van Neerwinden (1763) werd voornamelijk uitgevochten op het grondgebied gelegen tussen Orsmaal en Neerwinden, waar het dorp Overhespen tussenin ligt. In de Tweede Slag streed het Franse revolutionaire leger tegen een Oostenrijks - Zuid-Nederlands leger. Deze keer waren het de Fransen die zich terugtrokken uit de strijd.¹⁰ Tijdens de Eerste en Tweede Wereldoorlog heeft het dorp Overhespen ook veel schade geleden.

Over- en Neerhespen waren tot 1963 deel van de provincie Luik. Nadien zou het dorp deel uitmaken van de provincie Vlaams-Brabant. Linter, gelegen in de provincie Vlaams-Brabant, is in 1971 ontstaan door de fusie tussen Neer- en Drieslinter. In 1977 fuseerde Linter vervolgens met Wommersom en met Groot-Orsmaal, dat eveneens sinds 1971 bestond uit Orsmaal-Gussenhoven, Overhespen, Neerhespen en Melkwezer.¹¹

3.3.2 Historische situatie aan de hand van cartografische bronnen

Een belangrijke bron van informatie wordt geleverd door het historisch kaartmateriaal. Dit om na te gaan of er bebouwing is geweest op het terrein in historische tijden, of dat het landgebruik van het perceel is gewijzigd doorheen de tijd. Hierbij moet wel rekening gehouden worden met het feit dat de eerste bruikbare kaarten pas vanaf de 16^{de} eeuw of later voorhanden zijn. Bovendien is de afwezigheid van bebouwing op kaarten geen garantie dat er geen bebouwing is geweest. In de beginperiode van de cartografie werden voornamelijk grotere nederzettingen en belangrijker bouwwerken zoals kerken, kloosters en kastelen weergegeven en was er weinig of geen aandacht voor de burgerlijke architectuur. Pas vanaf de 19^{de} eeuw verschijnen de eerste gedetailleerde kaarten. Mogelijk eerder aanwezige middeleeuwse structuren waren misschien reeds verdwenen.

De kaart van de Franse ingenieurs-geografen, ook wel **Villaretkaart** (1745-1748) genoemd, bestrijkt grote delen van het huidige Belgische grondgebied en vertelt ons hoe het landschap erbij lag in het midden van de 18^{de} eeuw. Na de slag bij Fontenoy (1745) kregen de Fransen voor enkele jaren de controle over onze gebieden. Het is in die militaire context dat de meer dan 80 kaartbladen ontstonden.¹² De Villaretkaart toont een onbebouwd terrein. Ten noorden en ten zuiden van het projectgebied loopt telkens een weg en ten zuiden van het terrein staat de Sint-Sulpitiuskerk.

⁷ "Geschiedenis van Linter", geraadpleegd 4 september 2017, <http://www.linter.be/website/7-www/8-www.html>.

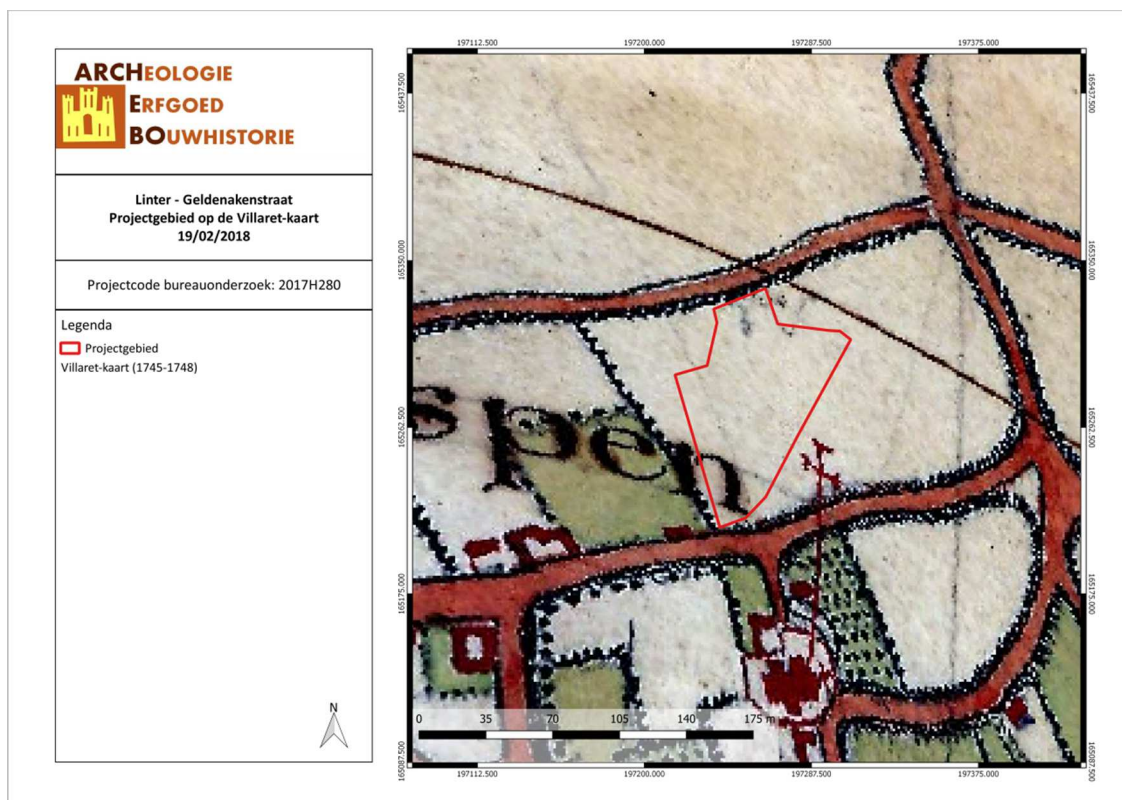
⁸ "Slag bij Neerwinden (1693)", Wikipedia, geraadpleegd 28 augustus 2017, [https://nl.wikipedia.org/w/index.php?title=Slag_bij_Neerwinden_\(1693\)&oldid=46662412](https://nl.wikipedia.org/w/index.php?title=Slag_bij_Neerwinden_(1693)&oldid=46662412); "Slagen van Neerwinden - Geschieden heemkundige kring Pepijn@Landen", geraadpleegd 28 augustus 2017, <http://www.ghklanden.be/slagen-van-neerwinden.html>.

⁹ "Spaanse Successieoorlog", Wikipedia, 17 juni 2017, https://nl.wikipedia.org/w/index.php?title=Spaanse_Successieoorlog&oldid=49299179.

¹⁰ "Slag bij Neerwinden (1793)", Wikipedia, geraadpleegd 28 augustus 2017, [https://nl.wikipedia.org/w/index.php?title=Slag_bij_Neerwinden_\(1793\)&oldid=44566713](https://nl.wikipedia.org/w/index.php?title=Slag_bij_Neerwinden_(1793)&oldid=44566713); "Slagen van Neerwinden - Geschieden heemkundige kring Pepijn@Landen".

¹¹ Wikipedia, "Linter"; "Geschiedenis van Linter"; Wikipedia, "Overhespen".

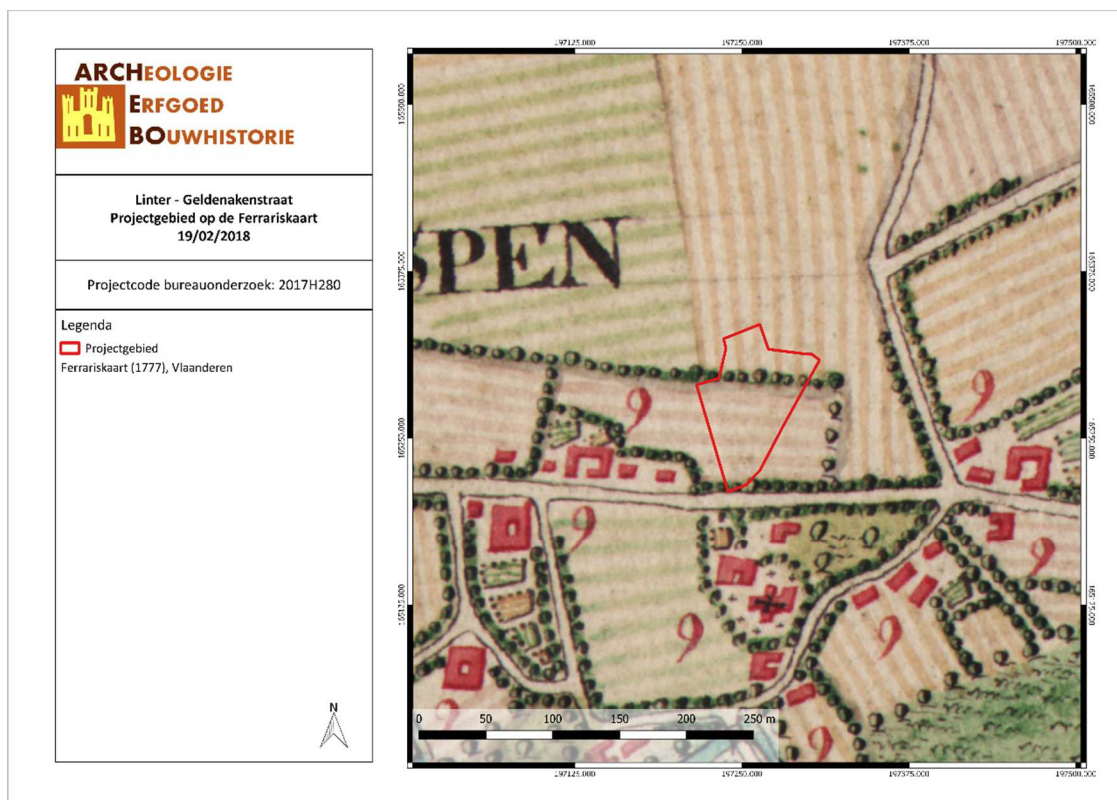
¹² KU Leuven, "Kaart van de Franse ingenieurs-geografen (1745-1748)", geraadpleegd 2 januari 2018, <https://bib.kuleuven.be/ub/nieuws/2015/kaart-van-jean-villaret-1745-1748-digitaal-beschikbaar-via-limo>.



LIGE/18/02/19/14 - Digitale aanmaak

Figuur 19: Situering van het projectgebied op de Villaretkaart (Geopunt, 2018)

De Ferrariskaarten zijn een verzameling van 275 uiterst gedetailleerde topografische kaarten van de Oostenrijkse Nederlanden. Ze zijn opgemaakt tussen 1771 en 1778 onder leiding van veldmaarschalk Joseph de Ferraris. Het is de eerste systematische kartering van het Belgische grondgebied, hoewel soms lokale verschuivingen mogelijk zijn. Op de Ferrariskaart valt af te leiden dat het projectgebied rond 1777 gebruikt werd als akkerland. Ten zuiden van het terrein loopt een ongeplaveide weg, die door middel van een haag gescheiden wordt van het akkerland. Het terrein is nog steeds onbebouwd.



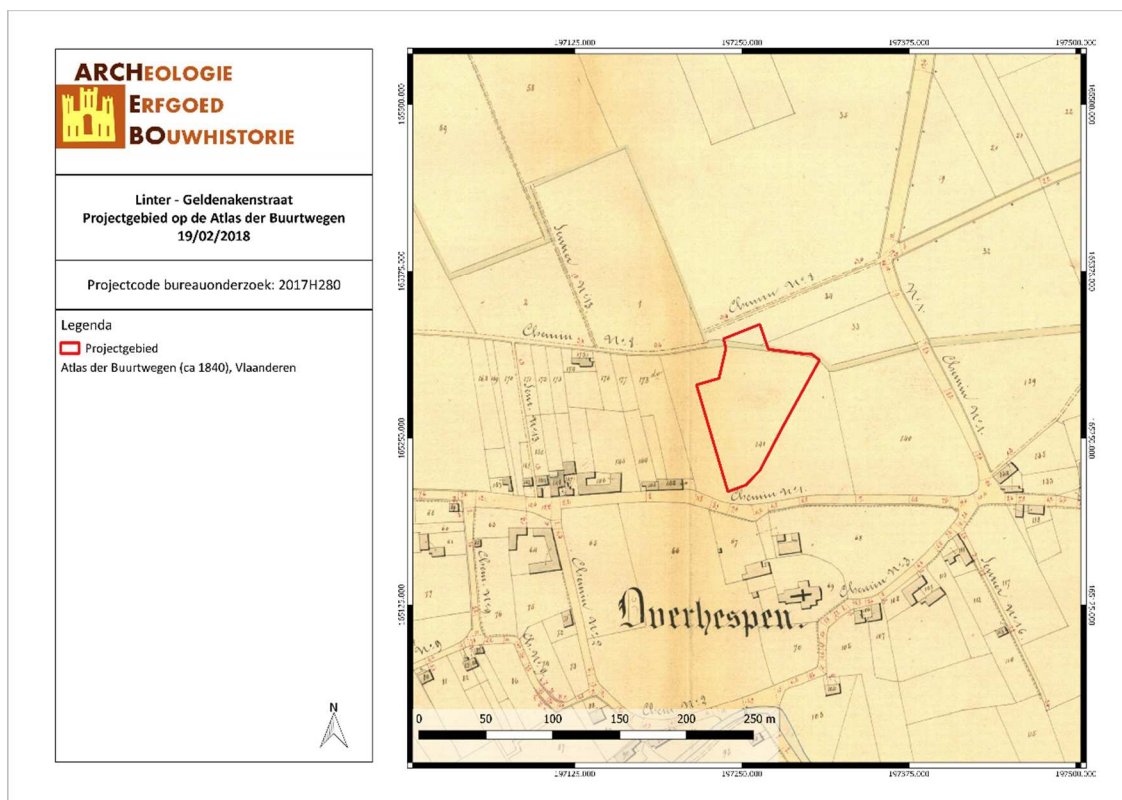
LIGE/18/02/19/15 - Digitale aanmaak

Figuur 20: Detail uit de Ferrariskaart met aanduiding van het projectgebied (Geopunt, 2018)

Vervolgens worden vier cartografische bronnen uit de 19de eeuw vergeleken. De Atlassen der Buurtwegen werden opgemaakt in uitvoering de wet van 10 april 1841. De atlas maakt een onderscheid in buurtwegen en voetwegen (sentiers). Per toenmalige gemeente werd een atlas opgemaakt, met uitzondering van een aantal stadskernen.¹³ De kaarten Vandermaelen of Vandermaelenkaarten zijn een verzameling van historische kaarten van België, gemaakt door Philippe Vandermaelen (1795-1869). Deze kaarten geven een gedetailleerd beeld van heel België en worden beschouwd als de opvolger van de Ferrariskaarten uit de periode 1771-1778. Met de Popp-kaarten wordt de verzameling van kadasterkaarten bedoeld die in de 19de eeuw uitgegeven werd door de Brugse drukker-uitgever Philippe Chrétien Popp (1805-1879). Een vierde bron is de topografische kaart van 1873.

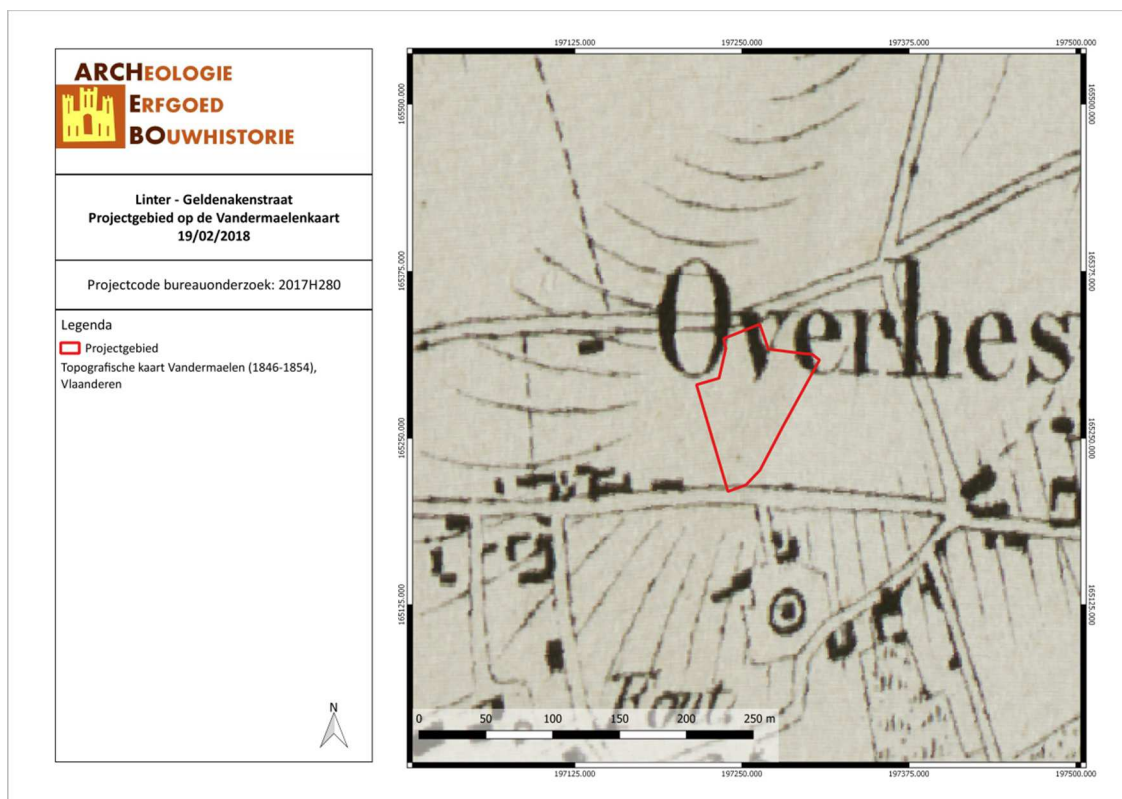
Op 19de-eeuwse cartografische bronnen is het terrein onbebouwd weergegeven. Op de Atlas der Buurtwegen neemt het projectgebied delen in van drie percelen (33, 34 en 141). Ten noorden van en deels door het noordelijk deel van het terrein loopt de weg *chemin n° 8*, ten zuiden loopt de weg *chemin n° 1*. De Vandermaelenkaart toont het projectgebied niet specifiek gekarteerd. Er kan dus geen uitspraak gedaan worden over het gebruik van het terrein gedurende deze periode. Op de Popp-kaart kruist het projectgebied vier percelen, namelijk 108, 109, 110a en 110b. In de Popp-legger worden alle percelen beschreven als *terre* (land). Perceel 108 was in bezit van dhr. Amand Blyckaerts uit Tienen, perceel 109 was in het bezit van dhr. Pierre-Hilaire Dewaelheyns uit Grimde, dhr. Joseph Sterkendries, een landbouwer uit Overhespen, bezat perceel 110a en dhr. Mathieu Jacobs, een journalist uit Overhespen was in het bezit van perceel 110b. De topografische kaart van 1873 toont ongeveer dezelfde situatie als de Popp-kaart, het projectgebied is op deze kaart echter niet opgedeeld in verschillende percelen.

¹³ Geopunt Vlaanderen, "Atlas der Buurtwegen", geraadpleegd 2 januari 2018, <http://www.geopunt.be/catalogus/datasetfolder/8264f16f-45d2-4eae-bc77-f003c7830b20>.



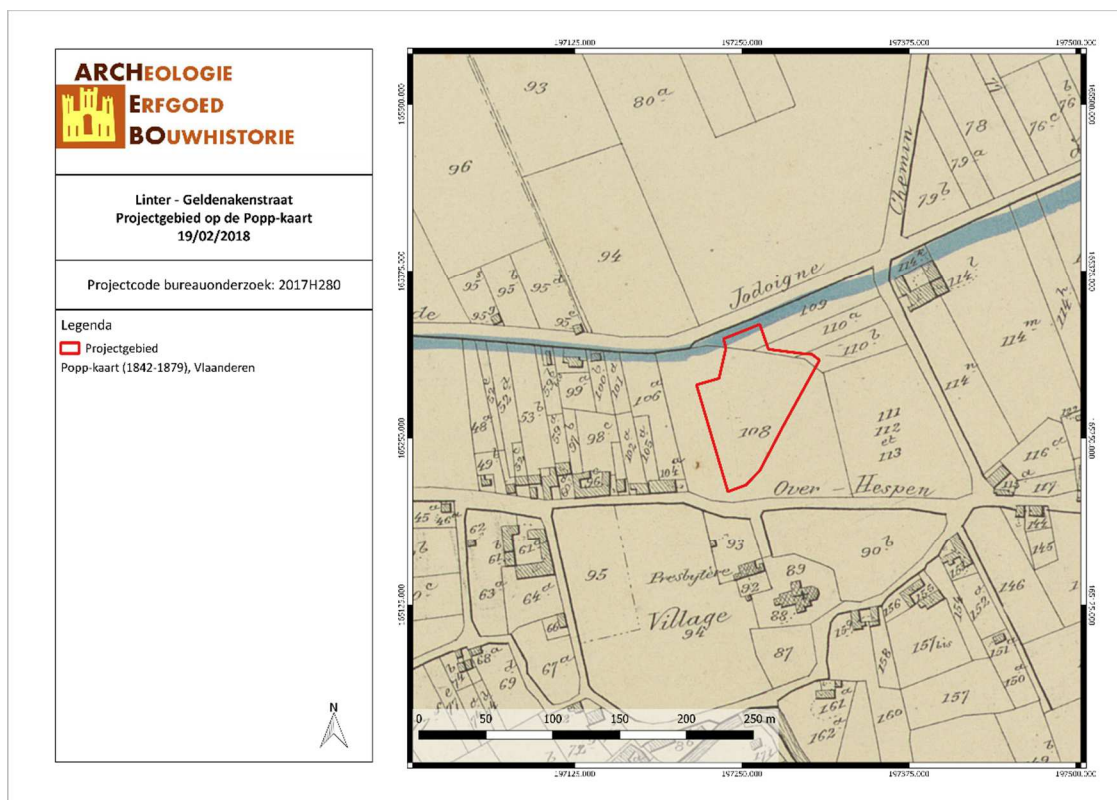
LIGE/18/02/19/16 - Digitale aanmaak

Figuur 21: Situering van het projectgebied op de Atlas der Buurtwegen (Geopunt, 2018)



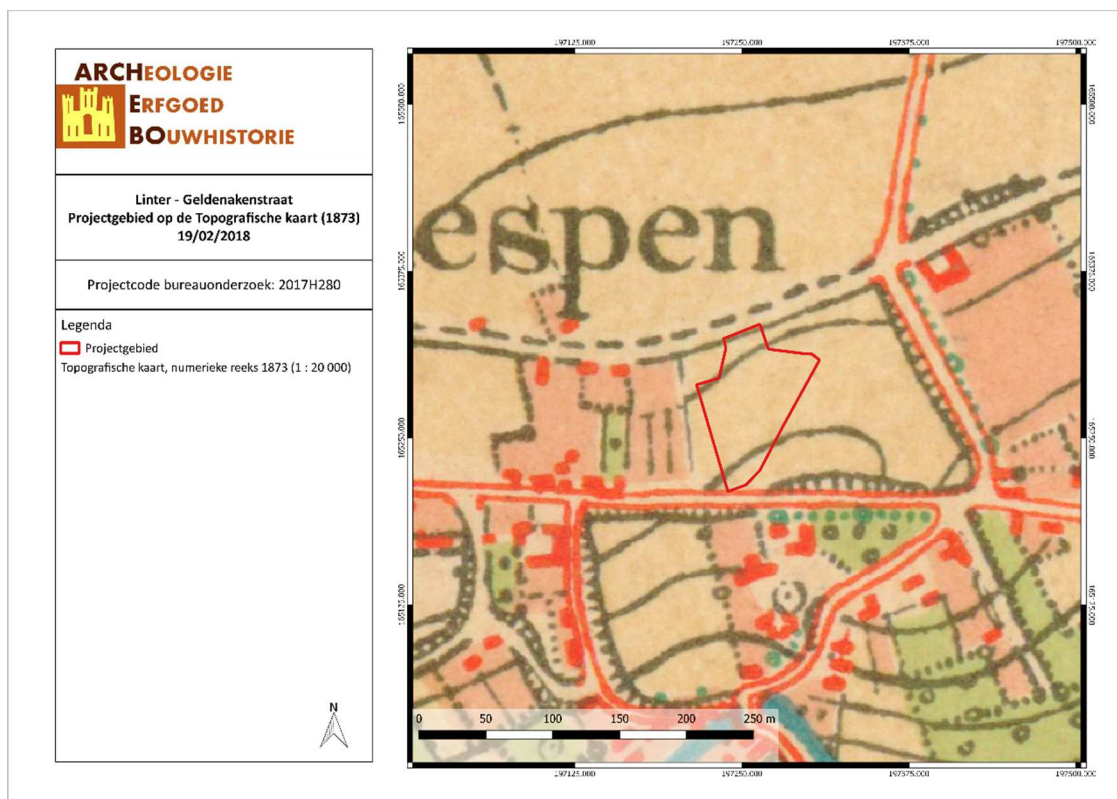
LIGE/18/02/19/17 - Digitale aanmaak

Figuur 22: Situering van het projectgebied op de kaart van Vandermaelen (Geopunt, 2018)



LIGE/18/02/19/18 - Digitale aanmaak

Figuur 23: Situering van het projectgebied op de Popp-kaart (Geopunt, 2018)

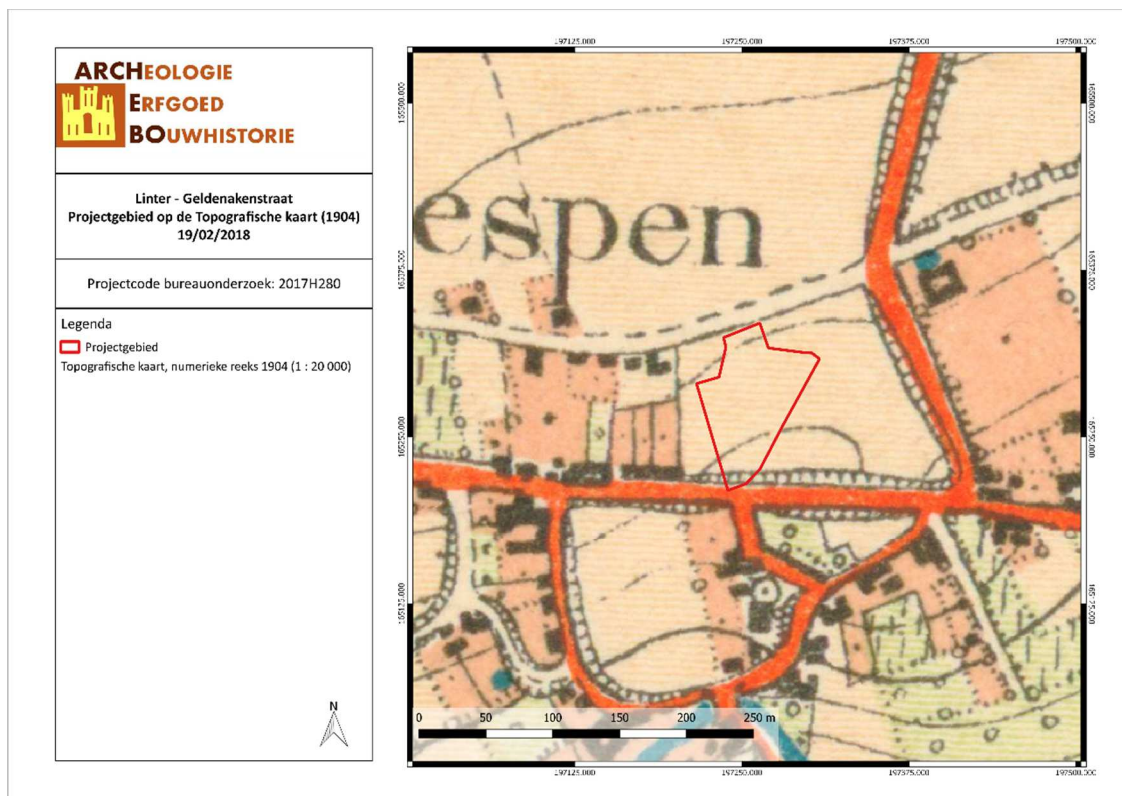


LIGE/18/02/19/19 - Digitale aanmaak

Figuur 24: Situering van het projectgebied op de Topografische kaart van 1873 (Cartesius, 2018)

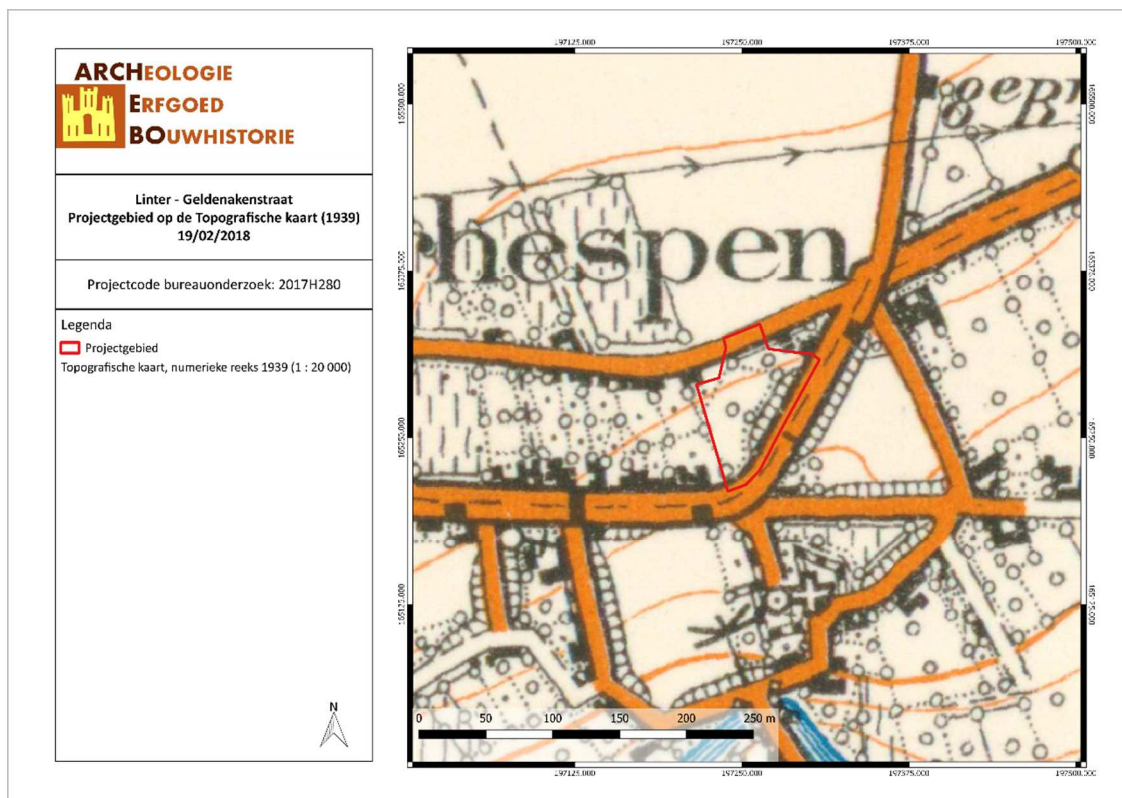
Vervolgens worden er topografische kaarten en luchtfoto's uit de 20^{ste} en 21^{ste} eeuw vergeleken. De topografische kaart van 1904 toont dezelfde situatie als deze van 1873. Op de topografische kaart van

1939 is het wegennet in de omgeving van het projectgebied duidelijk uitgebreid. Het terrein is nog steeds onbebouwd.



LIGE/18/02/19/20 - Digitale aanmaak

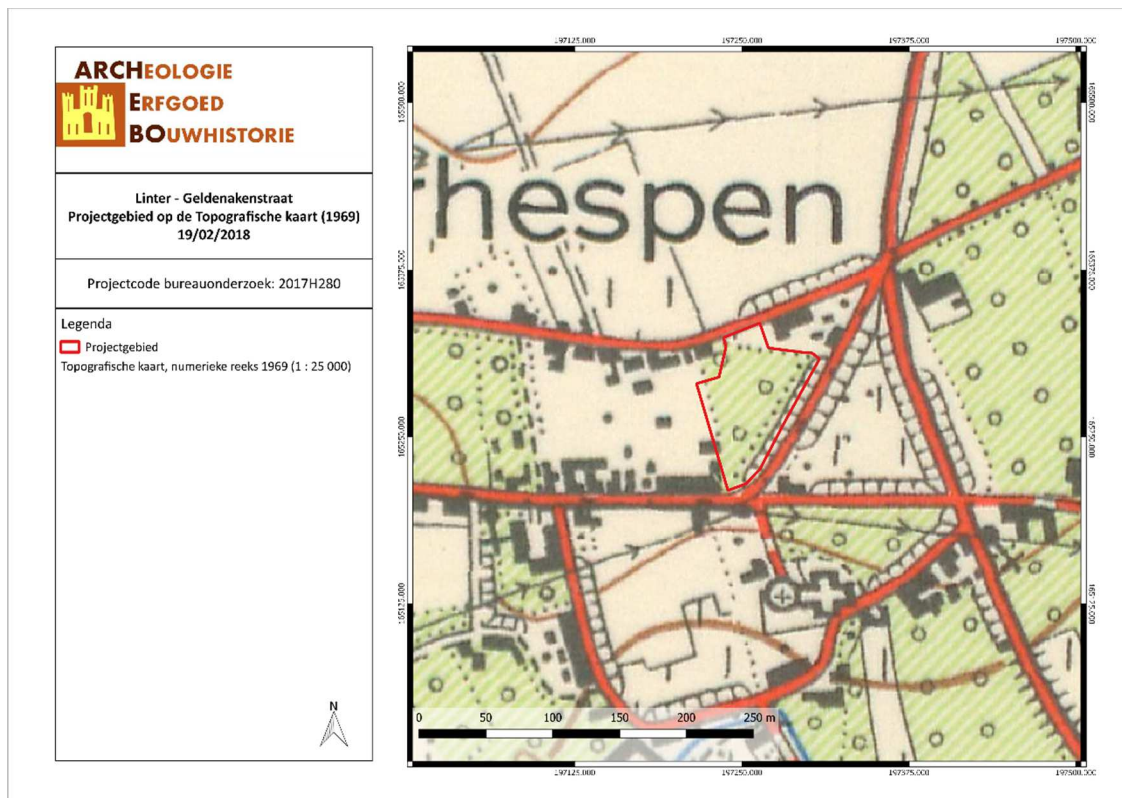
Figuur 25: Situering van het projectgebied op de Topografische kaart van 1904 (Cartesius, 2018)



LIGE/18/02/19/21 - Digitale aanmaak

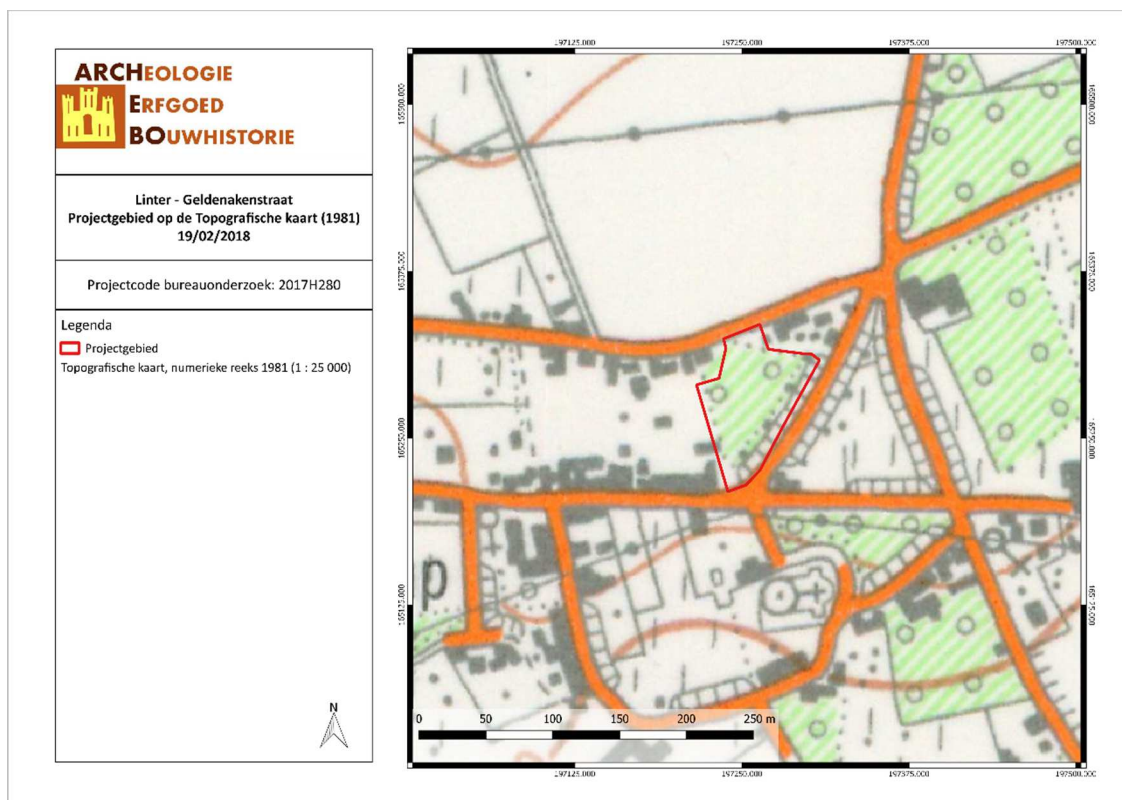
Figuur 26: Situering van het projectgebied op de Topografische kaart van 1939 (Cartesius, 2018)

Op de topografische kaart van 1969 is te zien dat het gehele terrein bestaat uit bosgebied (loofbos). De westelijke grens van het projectgebied wordt op één plaats gekruist door een gebouw. De rest van het terrein blijft onbebouwd. De noordelijke hoek bestaat uit heide. De topografische kaarten van 1981 en 1989 tonen grotendeels dezelfde situatie als deze van 1969. Het terrein is echter niet meer helemaal bebost, langs de westelijke grens en in de zuidelijke hoek van het projectgebied bestaat het terrein uit heide. Op de luchtfoto's is ongeveer dezelfde situatie te zien, alleen is de bebouwing die de westelijke grens kruiste, verdwenen. Het terrein bestaat uit grasland en er staan enkele bomen. De noordelijke hoek is braakliggend. Het terrein is weer volledig onbebouwd.



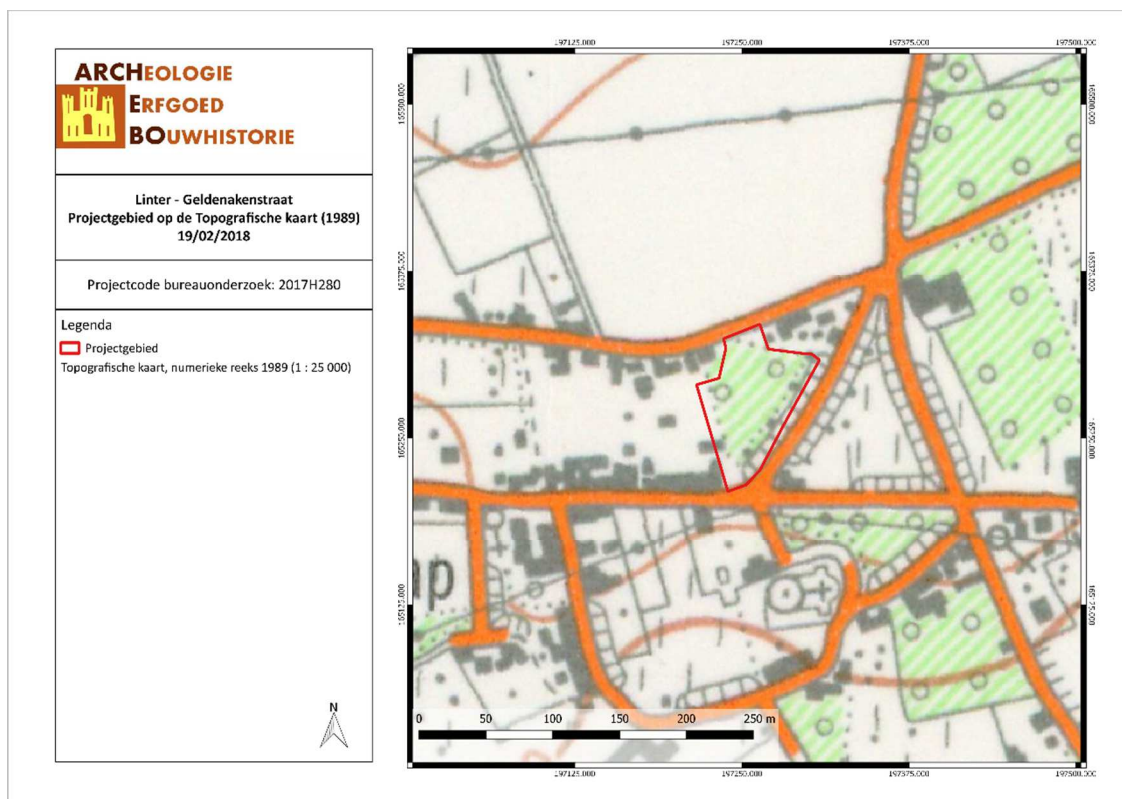
LIGE/18/02/19/22 - Digitale aanmaak

Figuur 27: Situering van het projectgebied op de Topografische kaart van 1969 (Cartesius, 2018)



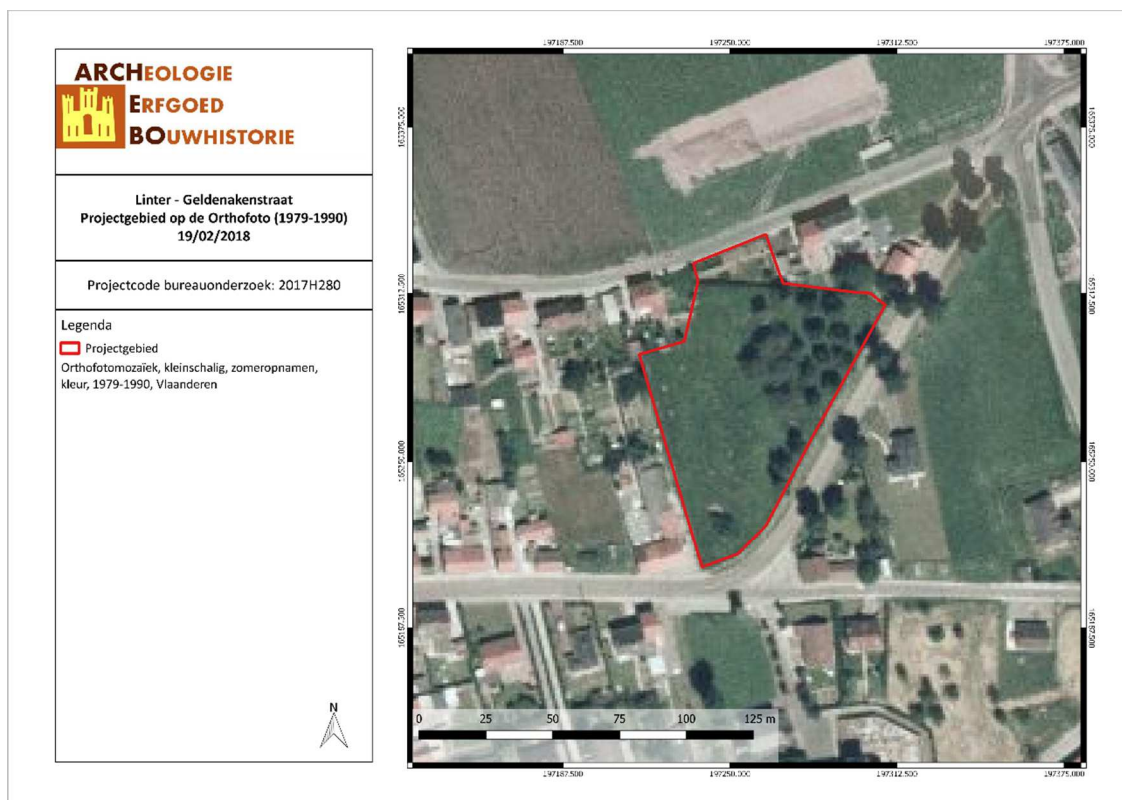
LIGE/18/02/19/23 - Digitale aanmaak

Figuur 28: Situering van het projectgebied op de Topografische kaart van 1981 (Cartesius, 2018)



LIGE/18/02/19/24 - Digitale aanmaak

Figuur 29: Situering van het projectgebied op de Topografische kaart van 1989 (Cartesius, 2018)



LIGE/18/02/19/25 - Digitale aanmaak

Figuur 30: Situering van het projectgebied op de luchtfoto van 1979-1990 (Geopunt, 2018)


LIGE/18/02/19/26 - Digitale aanmaak

Figuur 31: Situering van het projectgebied op de luchtfoto van 2013-2015 (Geopunt, 2018)

3.4 ARCHEOLOGISCHE VERWACHTING

Aan de hand van de historische informatie en het kaartmateriaal kon worden achterhaald dat er binnen het projectgebied één gebouw heeft gestaan tussen ca. 1939 en 1990. Op de topografische kaarten van 1969, 1981 en 1989 was een gebouw zichtbaar, dat de westelijke grens van het terrein doorkruiste. Op de luchtfoto van 1979-1990 is dit gebouw niet langer zichtbaar. Het gebouw moet bijgevolg tussen 1989 en 1990 gesloopt zijn. Historisch gezien kunnen we voor het projectgebied dan ook spreken van een lage densiteit aan bebouwing.

In de ruime omgeving van het plangebied bevinden zich enkele archeologische waarden. Het betreft in hoofdzaak lithisch materiaal en aardewerk uit de Steentijd, kuilen, een huisplattegrond en een palissade uit de Steentijd, artefacten zoals klingen, eindschrabbers, spits, dissels, maalstenen, slijpstenen eveneens uit de Steentijd en twee silexartefacten uit de Steentijd. Vervolgens zijn er ook sporen van greppels, kuilen, grachten, een vlakgraf en een weg gevonden uit de Romeinse tijd en aardewerk uit de Romeinse tijd. In de late middeleeuwen stond er reeds een kerk in Overhespen, op dezelfde locatie als de huidige Sint-Sulpitiuskerk. Er zijn in de omgeving van het projectgebied ook sporen van greppels uit de nieuwste tijd gevonden en tenslotte ook sporen van een gracht, van kuilen, een weg, een nederzetting en resten van skeletten. Deze vondsten zijn echter niet nader gedateerd.

Op basis van de CAI gegevens kunnen ook archeologische sporen aanwezig zijn binnen het plangebied. Echter door de impact van de landbouwactiviteiten, kunnen deze sporen potentieel verstoord geraakt zijn. Geconcludeerd kan worden dat de kans op archeologische sporen op een dergelijke site hoog is gezien de recente vondsten in de directe omgeving. De potentiële sporen kunnen zover teruggaan als de Steentijd.

4 RESULTATEN BUREAUONDERZOEK

In dit hoofdstuk worden de resultaten van het bureauonderzoek samengevat en geanalyseerd. Deze analyse leidt tot een advies voor een eventueel vervolgonderzoek of voor een vrijgave van het terrein. Dit advies dient bekrachtigd te worden door het Agentschap Onroerend Erfgoed.

4.1 ALGEMEEN

Naar aanleiding van een omgevingsvergunning heeft ARCHEBO bvba in opdracht van Simone Peigneur een archeologienota opgemaakt voor de Geldenakenstraat, tussen huisnummer 14 en 22, in Overhespen, een deelgemeente van Linter, gelegen in de Belgische provincie Vlaams-Brabant. Het terrein ligt tussen de Geldenakenstraat en de Heufstraat. De bestaande percelen zullen heringedeeld worden, waardoor het terrein uit negen nieuwe percelen zal bestaan. Op de percelen wordt telkens een bouwzone voorzien. Aan de Geldenakenstraat wordt over bijna de hele lengte een ventweg in waterdoorlatend materiaal ingepland. De totale oppervlakte van het projectgebied is ca. 5 985,89 m².

4.2 BEANTWOORDING ONDERZOEKSVRAGEN

Het doel van dit bureauonderzoek was een archeologische evaluatie van het terrein. Hierbij kunnen volgende onderzoeksvragen beantwoord worden:

1. *Wat zijn de gekende archeologische en historische gegevens?*

Historische gegevens werden door middel van bronnenonderzoek en cartografisch onderzoek verworven. Cartografisch onderzoek heeft aangetoond dat er binnen het projectgebied één gebouw heeft gestaan tussen ca. 1939 en 1990. Op de topografische kaarten van 1969, 1981 en 1989 was een gebouw zichtbaar, dat de westelijke grens van het terrein doorkruiste. Op de luchtfoto van 1979-1990 is dit gebouw niet langer zichtbaar. Het gebouw moet bijgevolg tussen 1989 en 1990 gesloopt zijn. De topografische kaarten zijn echter te onduidelijk om details in verband met de gebouwen af te lezen.

In de ruime omgeving van het plangebied bevinden zich enkele archeologische waarden. Vondsten vanaf het mesolithicum (wommersom), maar vooral het neolithicum (bandkeramische cultuur) komen voor in de nabije omgeving van het projectgebied. Het betreft in hoofdzaak lithisch materiaal en aardewerk uit de Steentijd, kuilen, een huisplattegrond en een pallisade uit de Steentijd, artefacten zoals klingen, eindschrabbers, spits, dissels, maalstenen, slijpstenen eveneens uit de Steentijd en twee silexartefacten uit de Steentijd. Vervolgens zijn er ook sporen van greppels, kuilen, grachten, een vlakgraf en een weg gevonden uit de Romeinse tijd en aardewerk uit de Romeinse tijd. In de late middeleeuwen stond er reeds een kerk in Overhespen, op dezelfde locatie als de huidige Sint-Sulpitiuskerk. Er zijn in de omgeving van het projectgebied ook sporen van greppels uit de nieuwste tijd gevonden en tenslotte ook sporen van een gracht, van kuilen, een weg, een nederzetting en resten van skeletten. Deze vondsten zijn echter niet nader gedateerd.

2. *Welke info valt er te vinden over de voormalige constructies op het terrein?*

Aan de hand van de historische informatie en het kaartmateriaal kon worden achterhaald dat er binnen het projectgebied één gebouw heeft gestaan tussen ca. 1939 en 1990. Op de topografische kaarten van 1969, 1981 en 1989 was een gebouw zichtbaar, dat de westelijke grens van het terrein doorkruiste. Op de luchtfoto van 1979-1990 is dit gebouw niet langer zichtbaar. Het gebouw moet bijgevolg tussen 1989 en 1990 gesloopt zijn. De topografische kaarten zijn echter te onduidelijk om details in verband met de gebouwen af te lezen.

3. *Welke archeologische structuren kunnen ter hoogte van het projectgebied verwacht worden op basis van een analyse van het historische kaart- en bronnenmateriaal?*

Op basis van de historische bronnen en kaarten kan geen uitsluitel gemaakt worden in de te verwachten structuren.

4. *In welke mate en in welke zones kan er een recente verstoring verwacht worden van archeologisch erfgoed?*

Ter hoogte van het gebouw dat het terrein kruist tussen ca. 1939 en 1990 kan een verstoring van de bodem en het bodemarchief verwacht worden.

4.3 SAMENVATTING / ASSESSMENT BUREAUONDERZOEK

In deze samenvatting wordt een kort overzicht gegeven van de werkwijze van het bureauonderzoek en de belangrijkste conclusies. Bovendien wordt een afweging gemaakt van de noodzaak voor verder vooronderzoek voor de locatie.

4.3.1 Samenvatting voor een gespecialiseerd publiek

Het terrein, gelegen tussen de Heufstraat en de Geldenakenstraat in Overhespen, zal door Simone Peigneur herverdeeld worden in negen percelen. Elke perceel wordt vervolgens voorzien van een bouwzone. In het noordwesten van het projectgebied worden twee loten aangeduid als mogelijke ontwikkeling in samenwerking met de aanpalende eigendom. Aan de Geldenakenstraat zal over bijna heel de lengte van het projectgebied een ventweg uit waterdoorlatend materiaal aangelegd worden. Het projectgebied heeft een totale oppervlakte van ca. 5 985,89 m².

In de ruime omgeving van het plangebied bevinden zich enkele archeologische waarden. Vondsten vanaf het mesolithicum (wommersom), maar vooral het neolithicum (bandkeramische cultuur) komen voor in de nabije omgeving van het projectgebied. Het betreft in hoofdzaak lithisch materiaal en aardewerk uit de Steentijd, kuilen, een huisplattegrond en een pallisade uit de Steentijd, artefacten zoals klingen, eindschrabbers, spits, dissels, maalstenen, slijpstenen eveneens uit de Steentijd en twee silexartefacten uit de Steentijd. Vervolgens zijn er ook sporen van greppels, kuilen, grachten, een vlakgraf en een weg gevonden uit de Romeinse tijd en aardewerk uit de Romeinse tijd. In de late middeleeuwen stond er reeds een kerk in Overhespen, op dezelfde locatie als de huidige Sint-Sulpitiuskerk. Er zijn in de omgeving van het projectgebied ook sporen van greppels uit de nieuwste tijd gevonden en tenslotte ook sporen van een gracht, van kuilen, een weg, een nederzetting en resten van skeletten. Deze vondsten zijn echter niet nader gedateerd.

Aan de hand van het kaartmateriaal konden we achterhalen dat de westelijke grens van het projectgebied door een gebouw deels gekruist werd tussen ca. 1939 en 1990. Dit gebouw is te zien aan de hand van de topografische kaarten van de 1969, 1981 en 1989. De kaarten zijn echter te onduidelijk om details in verband met de gebouwen af te lezen.

Op de bodemkaart wordt het terrein grotendeels gekarteerd als OB, onder bebouwing. In het noorden van het terrein is een kleine strook Abp. Dit zijn niet gleyige gronden op leem zonder profielontwikkeling. Ze komen voor in colluviale droge leemdepressies en zijn opgebouwd uit leemmateriaal geërodeerd van de hoger liggende plateau-gronden.

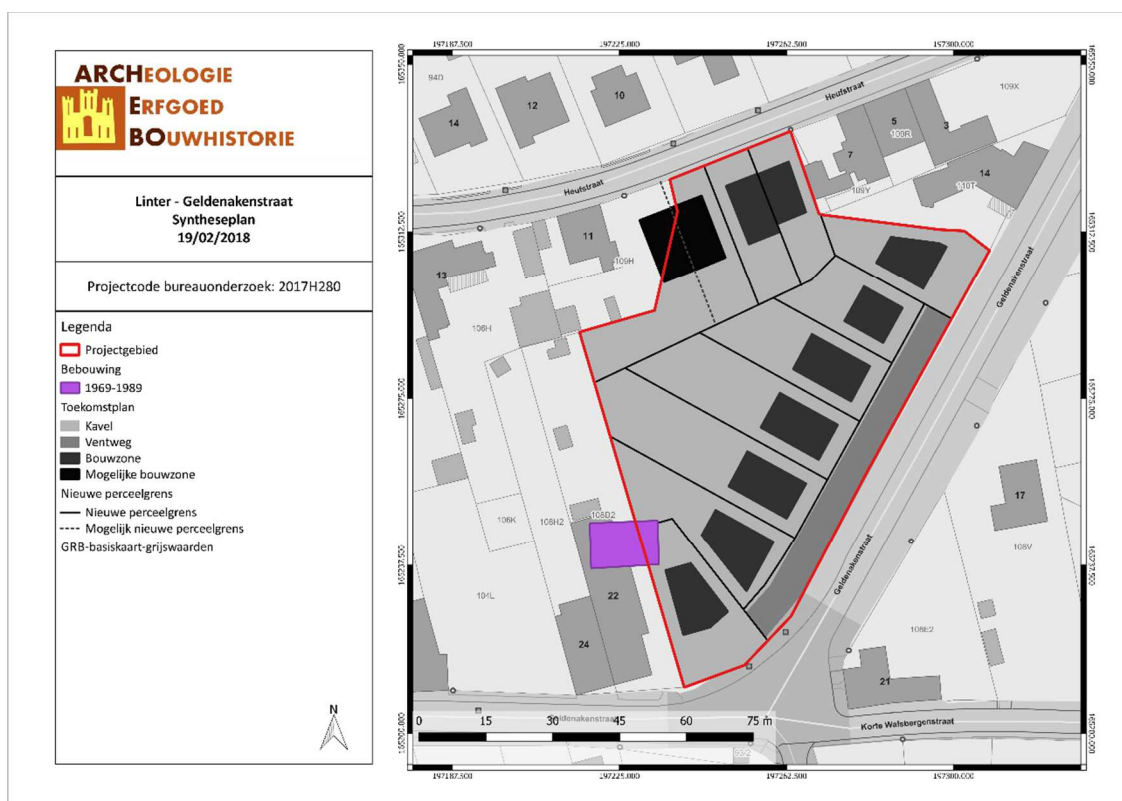
4.3.2 Samenvatting voor een niet-gespecialiseerd publiek

Het plangebied zullen door Simone Peigneur herverdeeld worden in negen percelen en elke perceel wordt voorzien van een bouwzone. In het noordwesten van het projectgebied worden twee loten

aangeduid als mogelijke ontwikkeling in samenwerking met de aanpalende eigendom. Aan de Geldenakenstraat zal over bijna heel de lengte van het projectgebied een ventweg aangelegd worden.

In het projectgebied zijn geen archeologische waarden gekend. In de ruime omgeving van het plangebied bevinden zich enkele archeologische waarden. Vondsten vanaf het mesolithicum (wommersom), maar vooral het neolithicum (bandkeramische cultuur) komen voor in de nabije omgeving van het projectgebied. Het betreft in hoofdzaak lithisch materiaal en aardewerk uit de Steentijd, kuilen, een huisplattegrond en een pallisade uit de Steentijd, artefacten zoals klingen, eindschrabbers, spits, dissels, maalstenen, slijpstenen eveneens uit de Steentijd en twee silexartefacten uit de Steentijd. Vervolgens zijn er ook sporen van greppels, kuilen, grachten, een vlakgraf en een weg gevonden uit de Romeinse tijd en aardewerk uit de Romeinse tijd. In de late middeleeuwen stond er reeds een kerk in Overhespen, op dezelfde locatie als de huidige Sint-Sulpitiuskerk. Er zijn in de omgeving van het projectgebied ook sporen van greppels uit de nieuwste tijd gevonden en tenslotte ook sporen van een gracht, van kuilen, een weg, een nederzetting en resten van skeletten. Deze vondsten zijn echter niet nader gedateerd.

Tussen ca. 1939 en ca. 1990 heeft een gebouw de westelijke grens van het projectgebied gekruist.



LIGE/18/02/19/27 - Digitale aanmaak

Figuur 32: Syntheseplan met aanduiding van de historische bebouwing en de geplande werken (ARCHEBO bvba, 2018)

4.4 PROGRAMMA VAN MAATREGELEN

Uit het bureauonderzoek is gebleken dat de geplande werken het archeologisch bodemarchief zullen verstoren. Dit wordt kort besproken in het 'Programma van maatregelen'.

5 BIBLIOGRAFIE

Publicaties

Van Ranst, E, en C Sys. *Eenduidige legende voor de digitale bodemkaart van Vlaanderen (Schaal 1 : 20 000)*. Gent: Laboratorium voor Bodemkunde, 2000.

Online bronnen

Agentschap Onroerend Erfgoed. "Inventaris Onroerend Erfgoed". Geraadpleegd 17 januari 2017. <https://inventaris.onroerenderfgoed.be/>.

Agentschap Onroerend Erfgoed. "Parochiekerk Sint-Sulpitius". Inventaris Onroerend Erfgoed, 2017. <https://id.erfgoed.net/erfgoedobjecten/42622>.

Geopunt Vlaanderen. "Atlas der Buurtwegen". Geraadpleegd 2 januari 2017. <http://www.geopunt.be/catalogus/datasetfolder/8264f16f-45d2-4eae-bc77-f003c7830b20>.

"Geschiedenis van Linter". Geraadpleegd 4 september 2017. <http://www.linter.be/website/7-www/8-www.html>.

KU Leuven. "Kaart van de Franse ingenieurs-geografen (1745-1748)". Geraadpleegd 2 januari 2017. <https://bib.kuleuven.be/ub/nieuws/2015/kaart-van-jean-villaret-1745-1748-digitaal-beschikbaar-via-limo>.

"Slag bij Neerwinden (1693)". *Wikipedia*. Geraadpleegd 28 augustus 2017. [https://nl.wikipedia.org/w/index.php?title=Slag_bij_Neerwinden_\(1693\)&oldid=46662412](https://nl.wikipedia.org/w/index.php?title=Slag_bij_Neerwinden_(1693)&oldid=46662412).

"Slag bij Neerwinden (1793)". *Wikipedia*. Geraadpleegd 28 augustus 2017. [https://nl.wikipedia.org/w/index.php?title=Slag_bij_Neerwinden_\(1793\)&oldid=44566713](https://nl.wikipedia.org/w/index.php?title=Slag_bij_Neerwinden_(1793)&oldid=44566713).

"Slagen van Neerwinden - Geschied- en heemkundige kring Pepijn@Landen". Geraadpleegd 28 augustus 2017. <http://www.ghklanden.be/slagen-van-neerwinden.html>.

"Spaanse Successieoorlog". *Wikipedia*, 17 juni 2017. https://nl.wikipedia.org/w/index.php?title=Spaanse_Successieoorlog&oldid=49299179.

"Vlaamse gemeenten (Frans Nijs)". Geraadpleegd 4 september 2017. http://users.telenet.be/FransNijs/Webpagina's/Vlaanderen/Vlaamse%20gemeenten.htm#hof_hove_hoeve.

Wikipedia. "Genovevabeek". *Wikipedia*. Geraadpleegd 4 september 2017. <https://nl.wikipedia.org/w/index.php?title=Genovevabeek&oldid=31803587>.

Wikipedia. "Haspengouw". *Wikipedia*. Geraadpleegd 12 september 2017. <https://nl.wikipedia.org/w/index.php?title=Haspengouw&oldid=49854348>.

Wikipedia. "Linter". *Wikipedia*. Geraadpleegd 4 september 2017. <https://nl.wikipedia.org/w/index.php?title=Linter&oldid=49394761>.

Wikipedia. "Overhespen". *Wikipedia*. Geraadpleegd 4 september 2017. <https://nl.wikipedia.org/w/index.php?title=Overhespen&oldid=49100348>.

6 FIGURENLIJST

Figuur 1: Criteria bij de omgevingsvergunning voor het verkavelen van gronden.....	4
Figuur 2: Situering van het projectgebied en de coördinaten op de GRB-kadasterkaart (Geopunt, 2018) .	6
Figuur 3: Situering van het projectgebied op Orthofoto (Geopunt, 2018).....	6
Figuur 4: Projectgebied aan de Geldenakenstraat, zuiden (Google Street View, 2009)	8
Figuur 5: Projectgebied aan de Geldenakenstraat, oosten (Google Street View, 2009).....	8
Figuur 6: Situering van het projectgebied op Orthofoto (Geopunt, 2018).....	9
Figuur 7: Plan van de geplande werken (Landmeterskantoor Peeters – Torfs bvba, 2018)	10
Figuur 8: Situering van het projectgebied op Toekomstplan (ARCHEBO bvba, 2018)	10
Figuur 9: Topografische kaart met situering van het projectgebied (Geopunt, 2018).....	11
Figuur 10: Situering van het projectgebied op het Digitaal Hoogtemodel (Geopunt, 2018)	12
Figuur 11: Situering van het projectgebied op het Digitaal Hoogtemodel (Geopunt, 2018)	12
Figuur 12: Hoogteprofiel doorheen het plangebied in NW-ZO richting (Geopunt, 2018)	13
Figuur 13: Linter aangegeven op de Traditionele Landschappenkaart (Geopunt, 2018).....	13
Figuur 14: Situering van het projectgebied op de bodemkaart Vlaanderen (DOV, 2018)	14
Figuur 15: Situering van het projectgebied op de potentiële bodemerosiekaart (Geopunt, 2018).....	15
Figuur 16: Bodemgebruik in de omgeving van het plangebied volgens de bodemgebruikskaart (Geopunt, 2018).....	15
Figuur 17: Kaart met aanduiding van het projectgebied en de vondstlocaties uit de CAI (CAI, 2018)	18
Figuur 18: Kaart met situering van het projectgebied en IOE-relicten op GRB-basiskaart (AOE, 2018)	19
Figuur 19: Situering van het projectgebied op de Villaretkaart (Geopunt, 2018)	21
Figuur 20: Detail uit de Ferrariskaart met aanduiding van het projectgebied (Geopunt, 2018).....	22
Figuur 21: Situering van het projectgebied op de Atlas der Buurtwegen (Geopunt, 2018).....	23
Figuur 22: Situering van het projectgebied op de kaart van Vandermaelen (Geopunt, 2018)	23
Figuur 23: Situering van het projectgebied op de Popp-kaart (Geopunt, 2018)	24
Figuur 24: Situering van het projectgebied op de Topografische kaart van 1873 (Cartesius, 2018).....	24
Figuur 25: Situering van het projectgebied op de Topografische kaart van 1904 (Cartesius, 2018).....	25
Figuur 26: Situering van het projectgebied op de Topografische kaart van 1939 (Cartesius, 2018).....	25
Figuur 27: Situering van het projectgebied op de Topografische kaart van 1969 (Cartesius, 2018).....	26
Figuur 28: Situering van het projectgebied op de Topografische kaart van 1981 (Cartesius, 2018).....	27
Figuur 29: Situering van het projectgebied op de Topografische kaart van 1989 (Cartesius, 2018).....	27
Figuur 30: Situering van het projectgebied op de luchtfoto van 1979-1990 (Geopunt, 2018)	28
Figuur 31: Situering van het projectgebied op de luchtfoto van 2013-2015 (Geopunt, 2018)	28
Figuur 32: Synthesepan met aanduiding van de historische bebouwing en de geplande werken (ARCHEBO bvba, 2018).....	32

7 PLANNENLIJST

LIGE/18/02/19/1 - Digitale aanmaak.....	6
LIGE/18/02/19/2 - Digitale aanmaak.....	6
LIGE/18/02/19/3 - Digitale aanmaak.....	9
LIGE/18/02/19/4 - Digitale aanmaak.....	10
LIGE/18/02/19/5 - Digitale aanmaak.....	11
LIGE/18/02/19/6 - Digitale aanmaak.....	12
LIGE/18/02/19/7 - Digitale aanmaak.....	12
LIGE/18/02/19/8 - Digitale aanmaak.....	13
LIGE/18/02/19/9 - Digitale aanmaak.....	14
LIGE/18/02/19/10 - Digitale aanmaak.....	15
LIGE/18/02/19/11 - Digitale aanmaak.....	15
LIGE/18/02/19/12 - Digitale aanmaak.....	18
LIGE/18/02/19/13 - Digitale aanmaak.....	19
LIGE/18/02/19/14 - Digitale aanmaak.....	21
LIGE/18/02/19/15 - Digitale aanmaak.....	22
LIGE/18/02/19/16 - Digitale aanmaak.....	23
LIGE/18/02/19/17 - Digitale aanmaak.....	23
LIGE/18/02/19/18 - Digitale aanmaak.....	24
LIGE/18/02/19/19 - Digitale aanmaak.....	24
LIGE/18/02/19/20 - Digitale aanmaak.....	25
LIGE/18/02/19/21 - Digitale aanmaak.....	25
LIGE/18/02/19/22 - Digitale aanmaak.....	26
LIGE/18/02/19/23 - Digitale aanmaak.....	27
LIGE/18/02/19/24 - Digitale aanmaak.....	27
LIGE/18/02/19/25 - Digitale aanmaak.....	28
LIGE/18/02/19/26 - Digitale aanmaak.....	28
LIGE/18/02/19/27 - Digitale aanmaak.....	32