

STADSARCHEOLOGIE GENT

Archeologienota met beperkte samenstelling

projectcode 2017J72



Verantwoordelijke uitgever: Stad Gent – De Zwarte Doos – Stadsarcheologie Gent
Dulle-Grietlaan 12, 9050 Gentbrugge, stadsarcheologie@stad.gent, tel. 09 266 57 60 - fax 09 266 57 87



Inhoudstafel

Deel 1: Privacyfiche bureau-onderzoek

Deel 2: Verslag van resultaten bureau-onderzoek

2.1 Colofon

2.2 Samenvatting

2.3 Beschrijvend deel

2.3.1 Administratieve gegevens / technische fiche

2.3.2 Juridische context

2.3.3 Onderzoekskader

2.3.4 Ruimtelijke situering

2.3.5 Geplande ingrepen en hun impact op het bodemarchief

2.3.6 Archeologisch potentieel

2.3.6.1 Methode en onderzoeksvragen

2.3.6.2 Fysisch geografische situatie

2.3.6.3 Bekende archeologische vindplaatsen

2.3.6.4 Archeologische indicatoren

2.3.6.5 Verstoringshistoriek

2.3.7 Verantwoording nota met beperkte samenstelling met doorslaggevend aspect

2.3.8 Datering en interpretatie van onderzocht gebied

2.3.9 Gemotiveerde verwachting

2.3.10 Gemotiveerd advies voor maatregelen

2.4 Relevante bibliografie

2.5 Bijlagen

2.5.1 Plannenlijst

2.5.2 Fotolijst

Deel 3: Programma van maatregelen

3.1 Gemotiveerd advies voor maatregelen

3.2 Programma van maatregelen

Deel 2: Verslag van resultaten bureau-onderzoek

2.1 Colofon

Titel: Wittemolenstraat

Auteurs: Geert Vermeiren, Marie-Anne Bru, Peter Steurbaut

Projectnummer: 2017J72

Opdrachtgever: Stad Gent

Projectleiding: Stadsarcheologie Gent

Erkend archeoloog: Geert Vermeiren, OE/ERK/Archeoloog/2015/00011

Datum: 10-17 oktober 2017

Wettelijk depotnummer: D/2017/0341/19

Stad Gent – De Zwarte Doos – Stadsarcheologie
Dulle-Grietlaan 12
9050 Gentbrugge
09/2665760
stadsarcheologie@stad.gent

2.2 Samenvatting

Voor de opmaak van een aanvraag tot stedenbouwkundige vergunning voor wegenis- en rioleringswerken ter hoogte van de Wittemolenstraat vanaf de Engelstraat tot aan de Bruneaustraat, dient een archeologienota opgemaakt te worden. Deze aanvraag behelst het verwijderen van de huidige bestrating en de bestaande riolering en de vervanging hiervan door een gescheiden rioolstelsel en een volledige nieuwe heropbouw van wegenis, voetpaden en parkeerstroken evenals de inplanting van plant- en boomvakken.

Gezien de aard van de geplande bodemingrepen, en het feit dat deze gebeuren in een zone waar reeds veel bodemactiviteit plaatsvond, is de kans op bewaarde archeologische aanwezige sporen quasi nihil.

Voor de Wittemolenstraat werd dan ook geopteerd om een nota op te maken met een beperkte samenstelling. Deze beslissing werd genomen na een duidelijk afwegen van de mogelijke erfgoedwaarde. Alle gegevens werden ruimtelijk en inhoudelijk met elkaar geconfronteerd en ook in relatie tot de geplande werken afgewogen. Het resultaat hiervan is de keuze voor een archeologienota met beperkte samenstelling.

De drie vooropgestelde criteria werden duidelijk afgewogen:

- 1° er is geen archeologisch erfgoed (meer) aanwezig
- 2° de werken waarvoor een vergunning moet worden aangevraagd, hebben geen impact op het eventueel aanwezige archeologisch erfgoed
- 3° een archeologisch onderzoek op de betrokken terreinen in kwestie zal niet leiden tot kenniswinst.

Na afweging van alle gekende gegevens zoals onderzocht onder het punt 2.3.6 Archeologisch potentieel kunnen we argumenteren dat het volgende vooropgestelde criteria aangehaald kan worden.

- Geen kenniswinst:

Het is duidelijk dat de voorziene ingreep van voornamelijk een gescheiden rioleringsstelsel, aansluitend op de bestaande verstoringsgraad van de aanwezige riolering, er zonder twijfel toe leidt dat een archeologisch onderzoek voorafgaand aan de vooropgestelde ingrepen GEEN kenniswinst zou opleveren.

2.3 Beschrijvend deel

2.3.1 Administratieve gegevens / technische fiche

Projectcode:	2017J72
Locatie:	Oost-Vlaanderen, Gent, Wittemolenstraat
Kadaster Afdeling Sectie Percelen:	Afdeling 19, Sectie C, openbaar domein
Kadasterplan:	Zie plan 1
Topografische kaart:	Zie plan 3
Bounding Box:	(106379,194231); (106593,194231); (106379,193995); (106593,193995)
Onderdeel Archeologische zone:	Nee
Grootte percelen:	3250 m² openbaar domein
Grootte projectgebied:	3250 m²
Reden van de ingreep:	Herinrichting van de Wittelmolenstraat na plaatsing van een gescheiden rioolstelsel
Betrokken actoren en specialisten:	Peter Steurbaut (historisch kaartmateriaal) Marie-Anne Bru (archeoloog)

2.3.2 Juridische context

Deze archeologienota wordt opgemaakt naar aanleiding van een geplande stedenbouwkundige vergunningsaanvraag, van een publiekrechtelijke aanvrager, voor werken BUITEN de Gentse vastgestelde archeologische zone. Volgens het gewestplan 'Gentse en Kanaalzone' ligt het project in een zone voor wonen. Het betreft hier dus een zone waarbij de totale oppervlakte van de percelen 3000 m² of meer beslaat en de ingreep minimaal 1000 m².

De oppervlakte van het totale plangebied bedraagt 3250 m², de voorziene bodemingrepen vinden allen plaats binnen het openbaar domein.

Vandaar is men verplicht een bekrachtigde archeologienota toe te voegen aan de vergunningsaanvraag.

2.3.3 Onderzoekskader

Aanleiding van dit bureau-onderzoek vormt de vernieuwing van het rioleringsstelsel en de wegenis in de Wittemolenstraat vanaf de Engelstraat tot aan de Bruneaustraat. Met dit bureau-onderzoek 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. Finaal formuleert het archeologische 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.

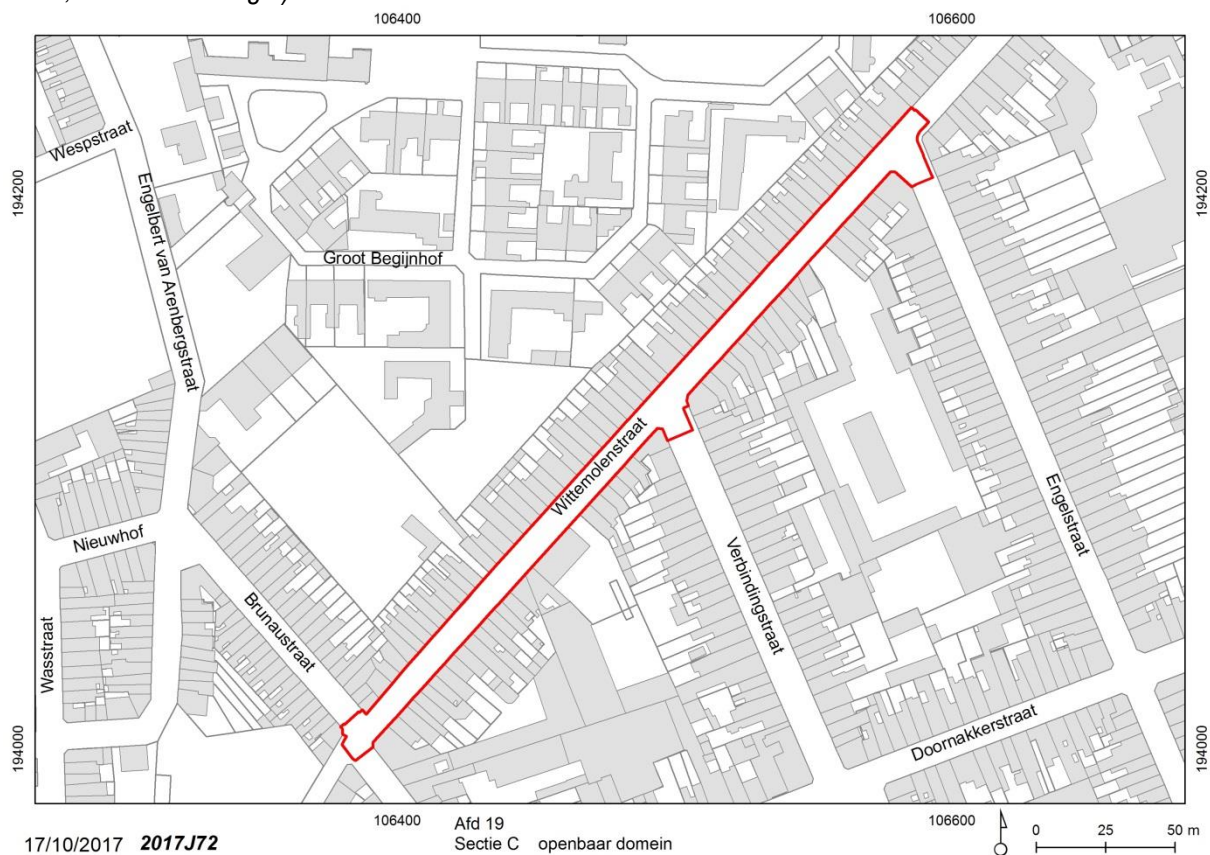
Het projectgebied wordt gekenmerkt door zijn ligging ten oosten van de historische kernstad van Gent aan de grens met de deelgemeente Sint-Amandsberg. De Wittemolenstraat is een zijstraat van de Dendermondsesteenweg en loopt ten oosten van het Groot Begijnhof. De straat loopt door een denses bebouwd woongebied.

2.3.4 Ruimtelijke situering

De projectzone Wittemolenstraat (kad. Afdeling 19, Sectie C, openbaar domein) situeert zich ten oosten van het historische centrum van Gent, op de grens met de deelgemeente Sint-Amandsberg. De Wittemolenstraat is een zijstraat van de Dendermondsesteenweg en loopt ten oosten van het Groot Begijnhof. De straat loopt door een denses bebouwd woongebied. Het projectgebied beslaat wegenis op het openbaar domein. De totale som van het projectgebied waarop de geplande werken van toepassing zijn, bedraagt 3250 m². Volgens het gewestplan 'Gentse en Kanaalzone' ligt het project in een zone voor wonen.



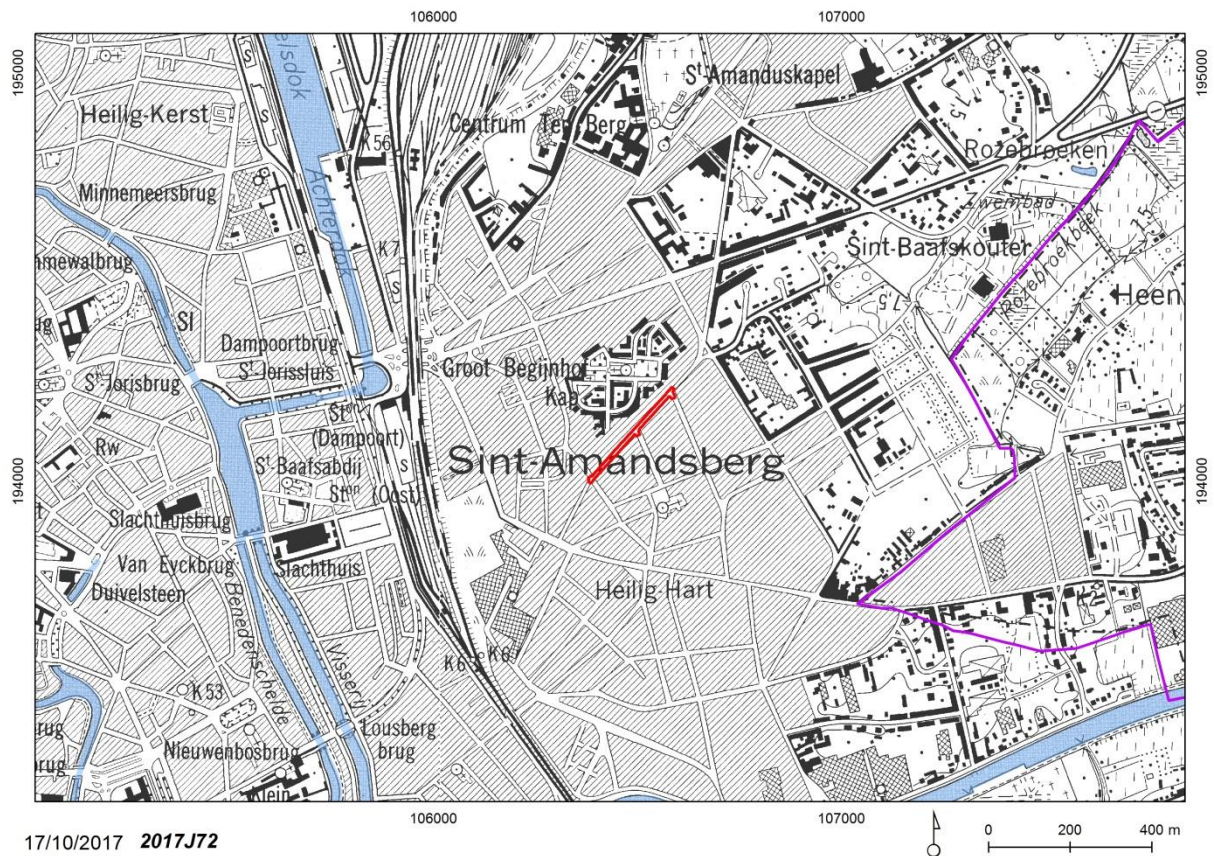
Foto 1: Situering projectzone op de orthofoto van 2015 (Eurosense Belfotop & Stad Gent, De Zwarte Doos, Stadsarcheologie)



Plan 1: Situering projectgebied op het hedendaags kadaster (Stad Gent, De Zwarte Doos, Stadsarcheologie)



Plan 2: Situering projectgebied op de GRB basiskaart (AGIV GRB Basiskaart & Stad Gent, De Zwarte Doos, Stadsarcheologie)



Plan 3: Situering projectgebied op de Topografische kaart 1981 (NGI en AGIV)

2.3.5 Geplande ingrepen en hun impact op het bodemarchief

De aanvraag tot stedenbouwkundige vergunning omvat wegenis- en rioleringswerken in de Wittemolenstraat vanaf de Engelstraat tot aan de Bruneaustraat. In totaliteit beslaat het projectgebied 3250 m² die integraal zal vernieuwd worden.

De geplande verstoringen in de ondergrond bestaan uit:

- De heraanleg van de rijweg met parkeerstroken en voetpaden.
- De aanplanting van zuilvormige bomen in ruime plantvakken.
- De aanleg van groenvakken.
- De aansluiting van kolken in de greppels op een onderlaag van grind en stenen die afgeleid worden naar de boomvakken.
- De plaatsing van 5 fietsenstallingen.
- De vernieuwing van de bestaande riolering door een gescheiden rioleringsstelsel (verstoring tot op ca. 3 m diep).

De nieuwe verstoringenimpact is eerder beperkt, zeker als hierbij rekening gehouden wordt dat de straat reeds voorzien is van een rioleringsstelsel.

Plan 4 en 5: Ontwerpplan wegenis (Stad Gent, Dienst Wegen, Bruggen en Waterlopen)

Plan 6 en 7: Bestaande toestand riolering (Stad Gent, Dienst Wegen, Bruggen en Waterlopen)

Plan 8: Dwarsprofielen (Stad Gent, Dienst Wegen, Bruggen en Waterlopen)

2.3.6 Archeologisch potentieel

2.3.6.1 Methode en onderzoeksvragen

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. **Telkens werden de relevante bronnen weerhouden en opgenomen.**

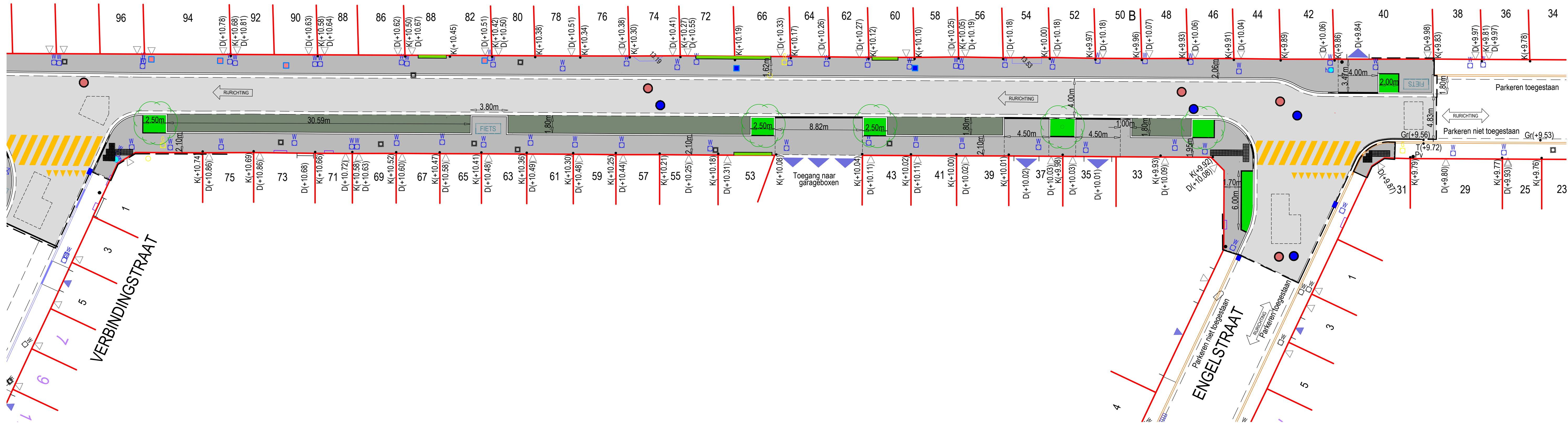
Hierbij werden een aantal onderzoeksvragen opgesteld betreffende de projectlocatie:

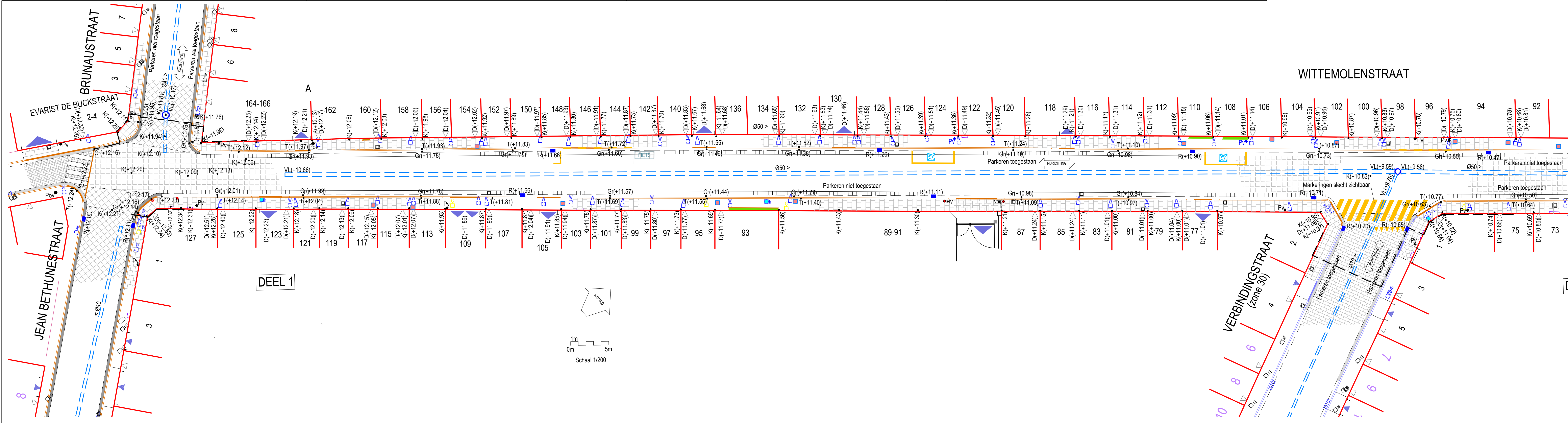
- Welke aanwijzingen bevatten de bestaande bronnen over het archeologische potentieel van het terrein?
- Welke gebruiksevolutie kende het terrein en wat was de impact ervan op eventuele archeologische sites?
- Wat is de impact van de geplande werken?
- Is het nodig andere vormen van vooronderzoek in te schakelen om de onderzoeksvragen te kunnen beantwoorden?

2.3.6.2 Fysisch geografische situatie

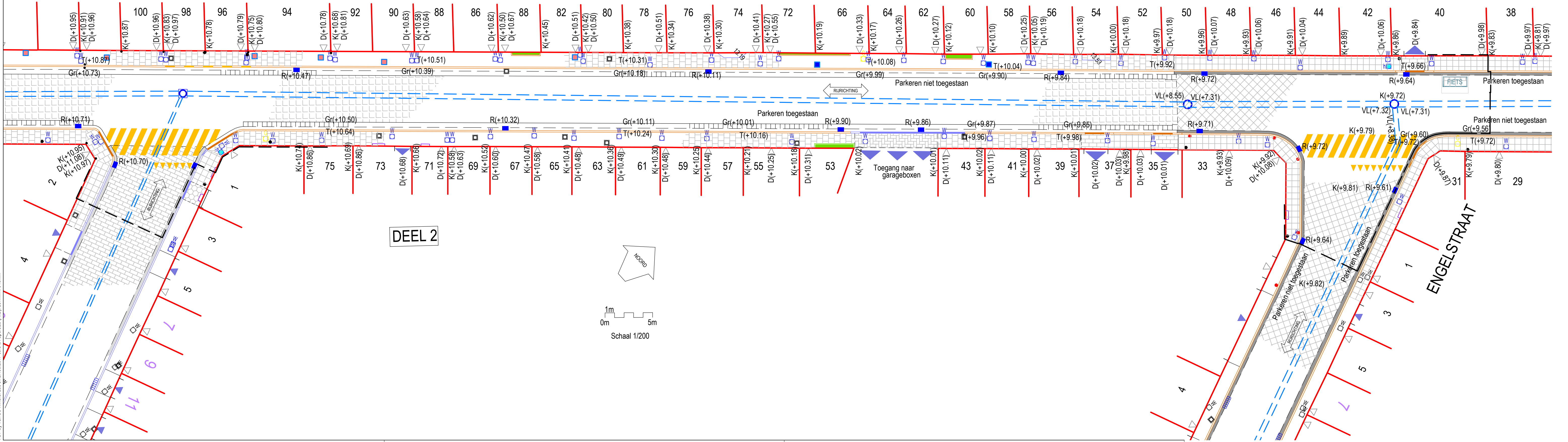
Geologische, geomorfologische en bodemkundige data informeren over de genese van het landschap in het plangebied, de bodemopbouw en de ligging en de stratigrafische positie van sedimenten waarin archeologische fenomenen kunnen voorkomen. Een aantal (prehistorische) vindplaatstypen kunnen bovendien uitgesproken gekoppeld worden aan specifiek aanwijsbare landschapsvormen. De

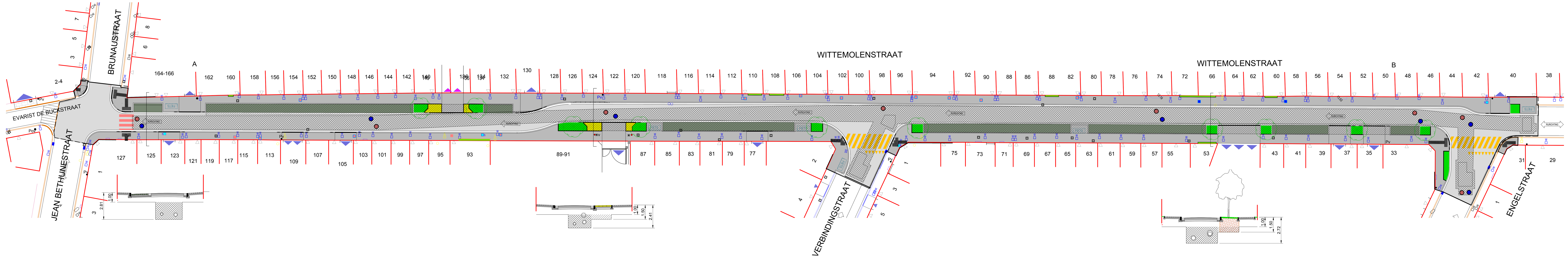
WITTEMOLENSTRAAT





WITTEMOLENSTRAAT





aardkundige data laten ook toe om een verwachting te formuleren ten aanzien van de verschijningsvorm, d.i. de conserveringsgraad van het archeologische erfgoed.

Het projectgebied Wittemolenstraat wordt gekenmerkt door een dense bebouwing, hierdoor heeft het bureau-onderzoek zich beperkt toegespitst op de landschappelijke opbouw en het landgebruik van het gebied. Daarvoor wordt bijzondere aandacht besteed aan de relevante ecologische- en aardkundige gegevens en bronnen. **Telkens werden de relevante bronnen weerhouden en opgenomen.**

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

1. Tertiair geologische kaart van Vlaanderen
2. Quartair geologische kaart van Vlaanderen
3. Bodemkaart
4. Digitaal Hoogtemodel van Vlaanderen
5. Hydrografische kaart van Vlaanderen
6. Bodemerosiekaart
7. Bodemgebruikskaart

2.3.6.3 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 evenals diverse wetenschappelijke literatuur; bestaande uit voornamelijk door Stadsarcheologie Gent opgebouwde en bestudeerde archeologische ensembles en bewaard in De Zwarte Doos. Dit werd aangevuld met het raadplegen van de Inventaris Onroerend Erfgoed (erfgoedobjecten), de Inventaris van de beschermde archeologische sites en de Inventaris van de beschermde monumenten, landschappen en stadsgezichten; evenals de Inventaris van de walsites (de door Stadsarcheologie Gent opgemaakte en bijgehouden inventaris van alle op cartografie voorkomende sites met walgracht op grondgebied Gent). **Telkens werden de relevante bronnen weerhouden en opgenomen.**

2.3.6.4 Archeologische indicatoren

Archeologische indicatoren omvatten diverse datacategorieën waaronder ook historisch-cartografische, iconografische data en fotocollecties. Omdat het projectgebied zich situeert op het openbaar domein in een sterk bebouwde wijk, werden bronnen nagekeken om aldus een inzicht te krijgen in de pre-industriële geschiedenis van deze site. Daarbij werd aandacht besteed aan het onderzoek van archieven en eventueel eerder uitgevoerd onderzoek naar de historische bebouwing of landschapsgebruik. Om bij deze casus inzicht te verwerven over de archeologische indicatoren in het plangebied werd onderstaand historisch kaartmateriaal geanalyseerd. **Telkens werden de relevante bronnen weerhouden en opgenomen.**

Panorama op Gent, 1534
Kaart van Jacob van Deventer, midden 16de eeuw
Kaart van Braun en Hogenberg, 1572
Kaart van Horenbault, 1619
Kaart van Hondius, 1641
Kaart van Ferraris, 1771-1777
Kaart van G. Goethals, 1796

Atlas der Buurtwegen, 1843-1845
Primitief kadaster, ca. 1830
Popp Kadasterkaarten, 1842-1879
Kaart van P. en L. Gérard (1855)
Kaart van Gevaert en Van Impe (1878)
Plattegrond van Gent door Compijn & Soenen (1912)
Luchtfoto, 2015

2.3.6.5 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 kunnen 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. Om een correcte inschatting hiervan te maken werd gebruik gemaakt van volgende bronnen:

Kadasterkaart
topografische kaart (1981)
orthogonale luchtfoto
ontwerpplannen

Telkens werden de relevante bronnen weerhouden en opgenomen.

2.3.7 Verantwoording nota met beperkte samenstelling met doorslaggevend aspect

Voor het project Wittemolenstraat werd geopteerd om een nota op te maken met een beperkte samenstelling. Deze beslissing werd genomen na een duidelijk afwegen van de mogelijke erfgoedwaarde. Alle gegevens werden ruimtelijk en inhoudelijk met elkaar geconfronteerd en ook in relatie tot de geplande werken afgewogen. Het resultaat hiervan is de keuze voor een archeologienota met beperkte samenstelling.

De drie vooropgestelde criteria werden duidelijk afgewogen:

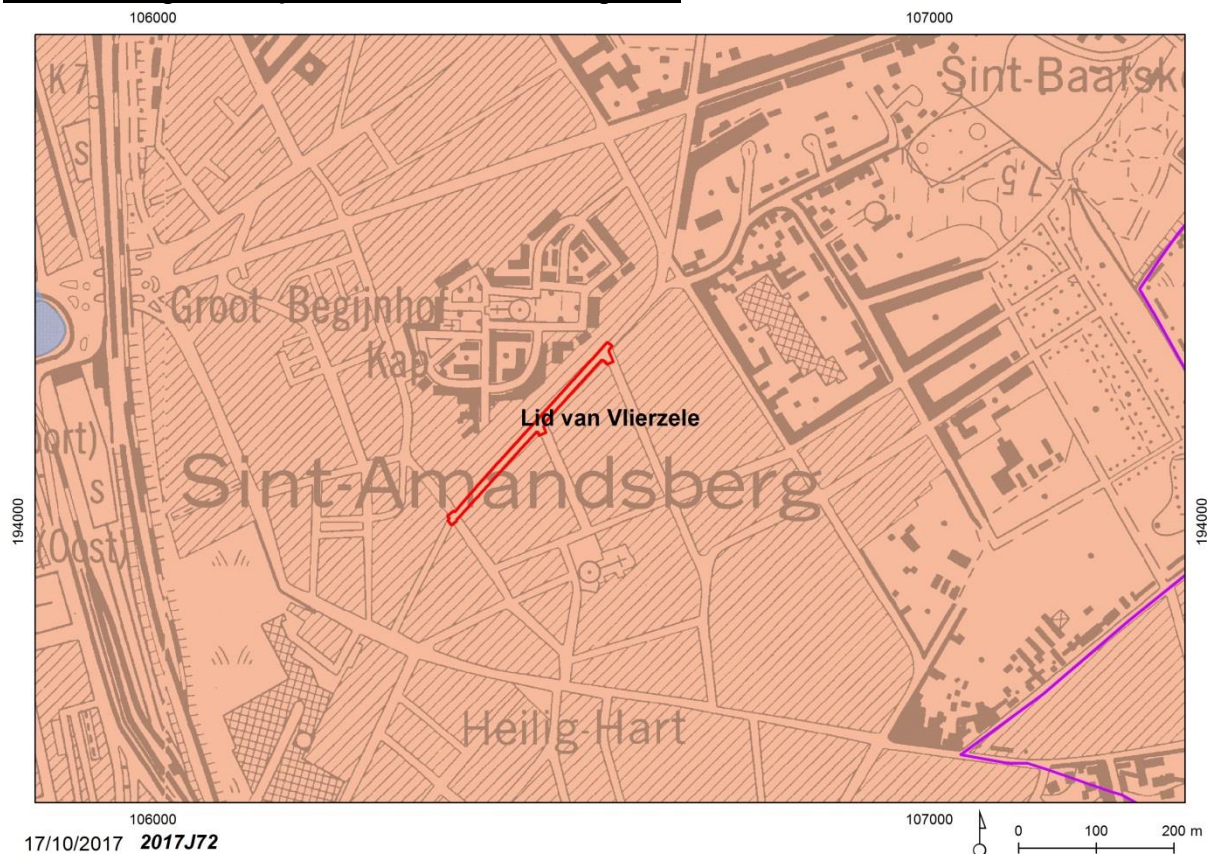
- 1° er is geen archeologisch erfgoed (meer) aanwezig
- 2° de werken waarvoor een vergunning moet worden aangevraagd, hebben geen impact op het eventueel aanwezige archeologisch erfgoed
- 3° een archeologisch onderzoek op de betrokken terreinen in kwestie zal niet leiden tot kenniswinst.

Na afweging van alle gekende gegevens zoals onderzocht onder het punt 2.3.6 Archeologisch potentieel kunnen we argumenteren dat het volgende vooropgestelde criteria aangehaald kan worden.

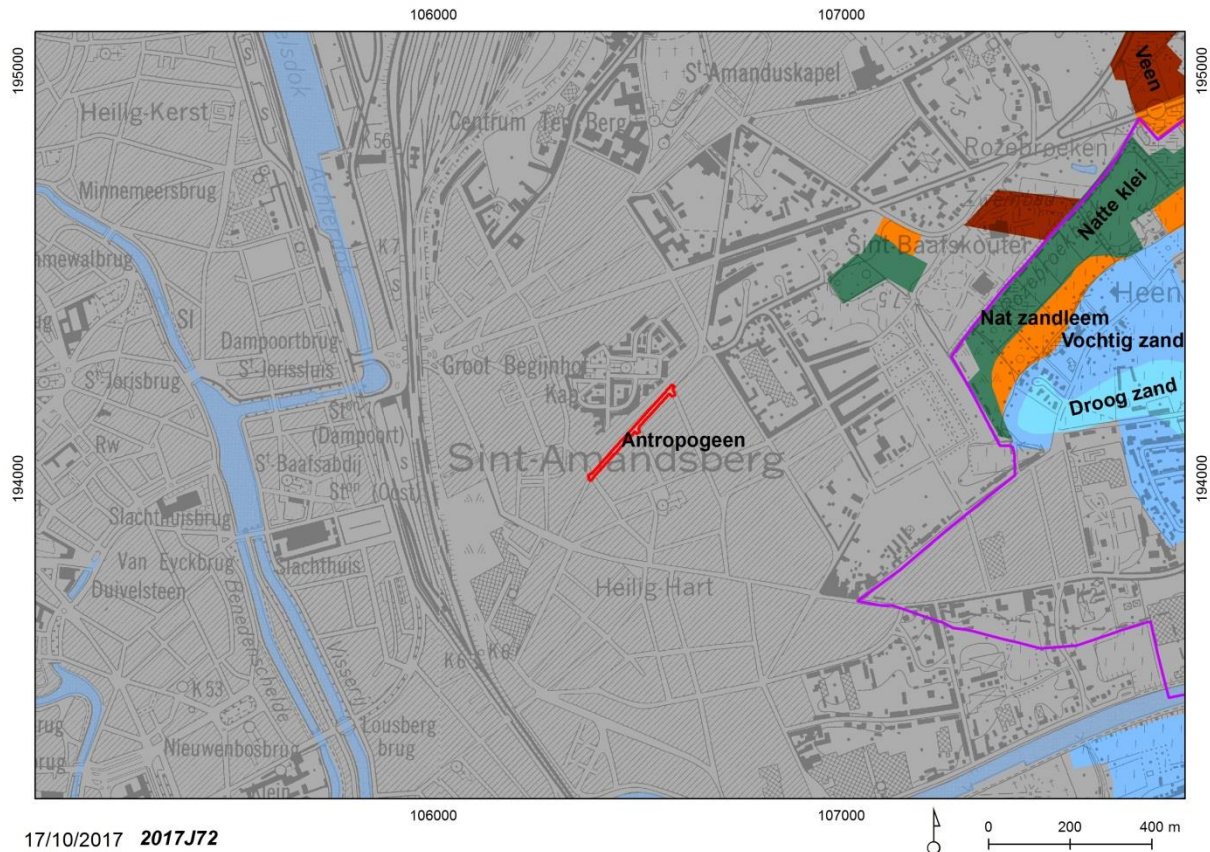
- Geen kenniswinst:

Het is duidelijk dat de voorziene ingreep van voornamelijk een gescheiden rioleringsstelsel, aansluitend op de bestaande verstoringsgraad van de aanwezige riolering, er zonder twijfel toe leidt dat een archeologisch onderzoek voorafgaand aan de vooropgestelde ingrepen GEEN kenniswinst zou opleveren.

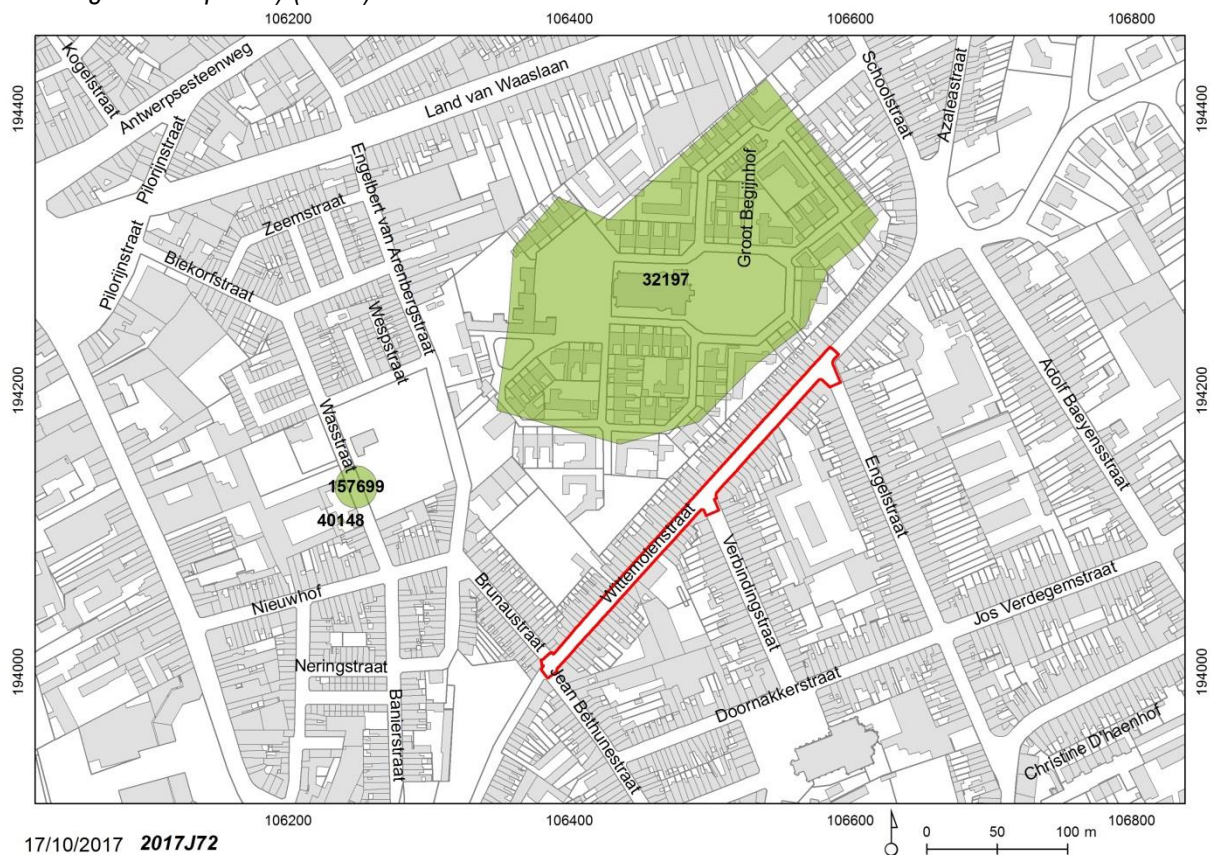
2.3.8 Datering en interpretatie van onderzocht gebied



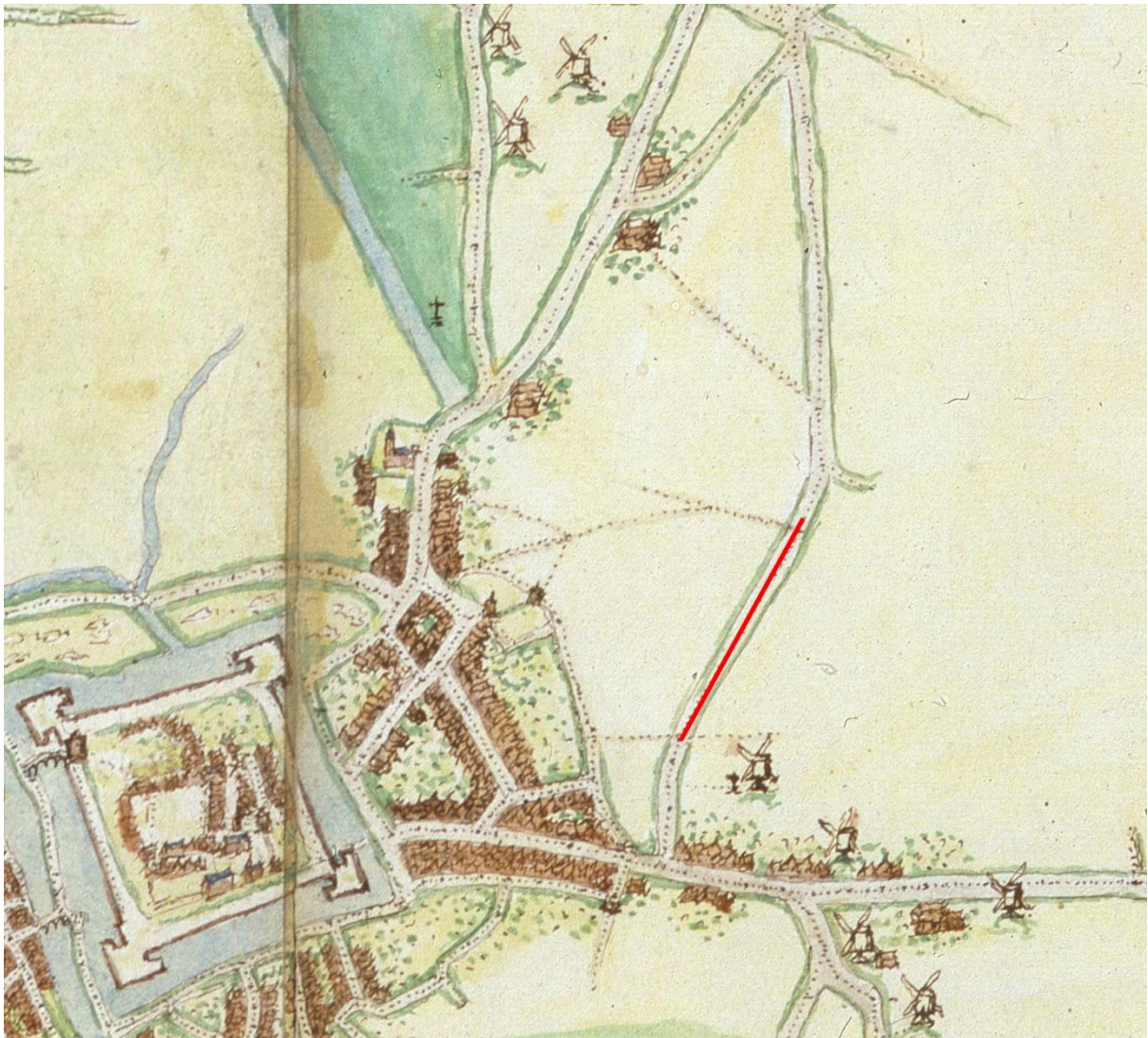
Plan 9: De projectzone aangeduid op de Tertiaire geologische kaart (MVG dep EWBL afd. natuurlijke rijkdommen & energie)



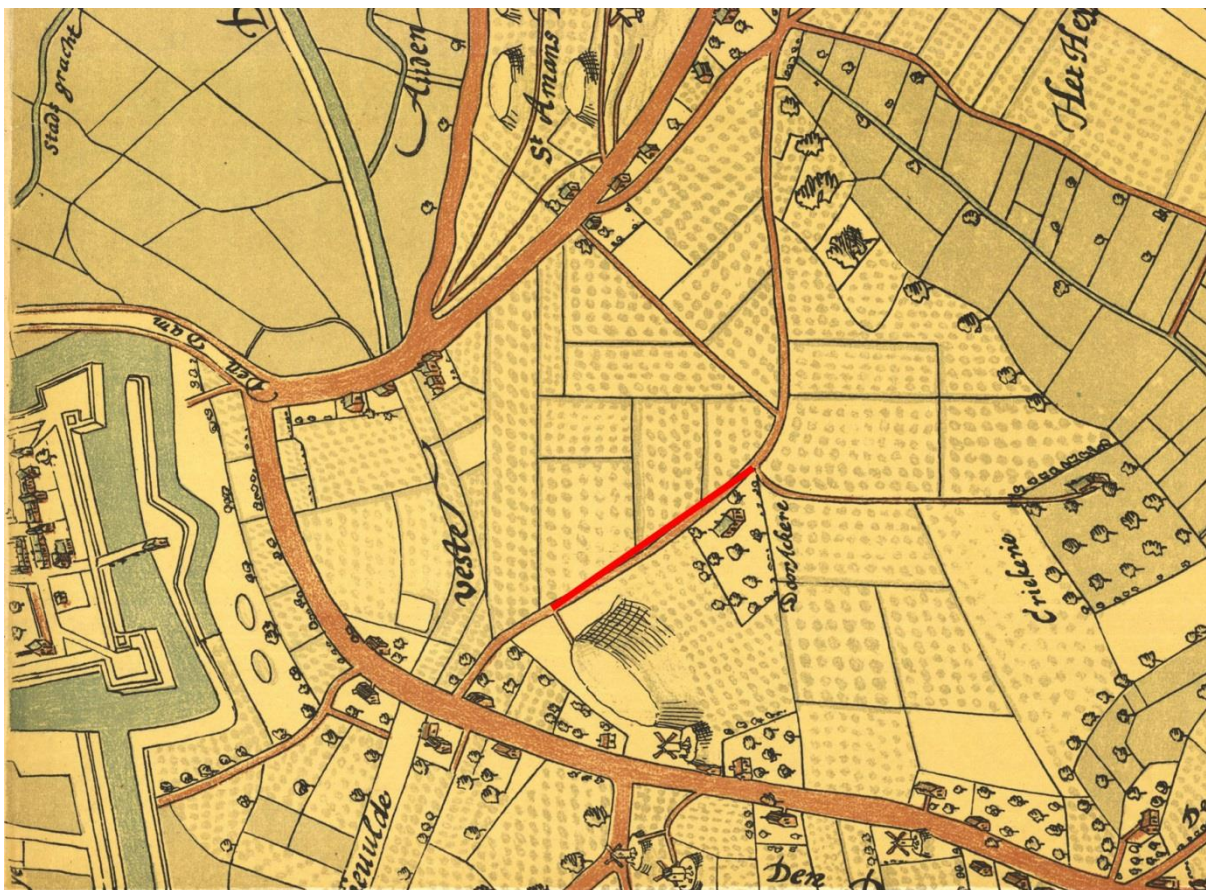
Plan 10: De projectzone is ingekleurd als Antropogeen (door ingrijpen van de mens gewijzigd of vernietigd bodemprofiel) (AGIV)



Plan 11: De op de CAI aangeduide archeologische relictten (Stad Gent, De Zwarte Doos, Stadsarcheologie)



Plan 12: Projectie van de projectzone op de kaart van Deventer, 1559 (Madrid)

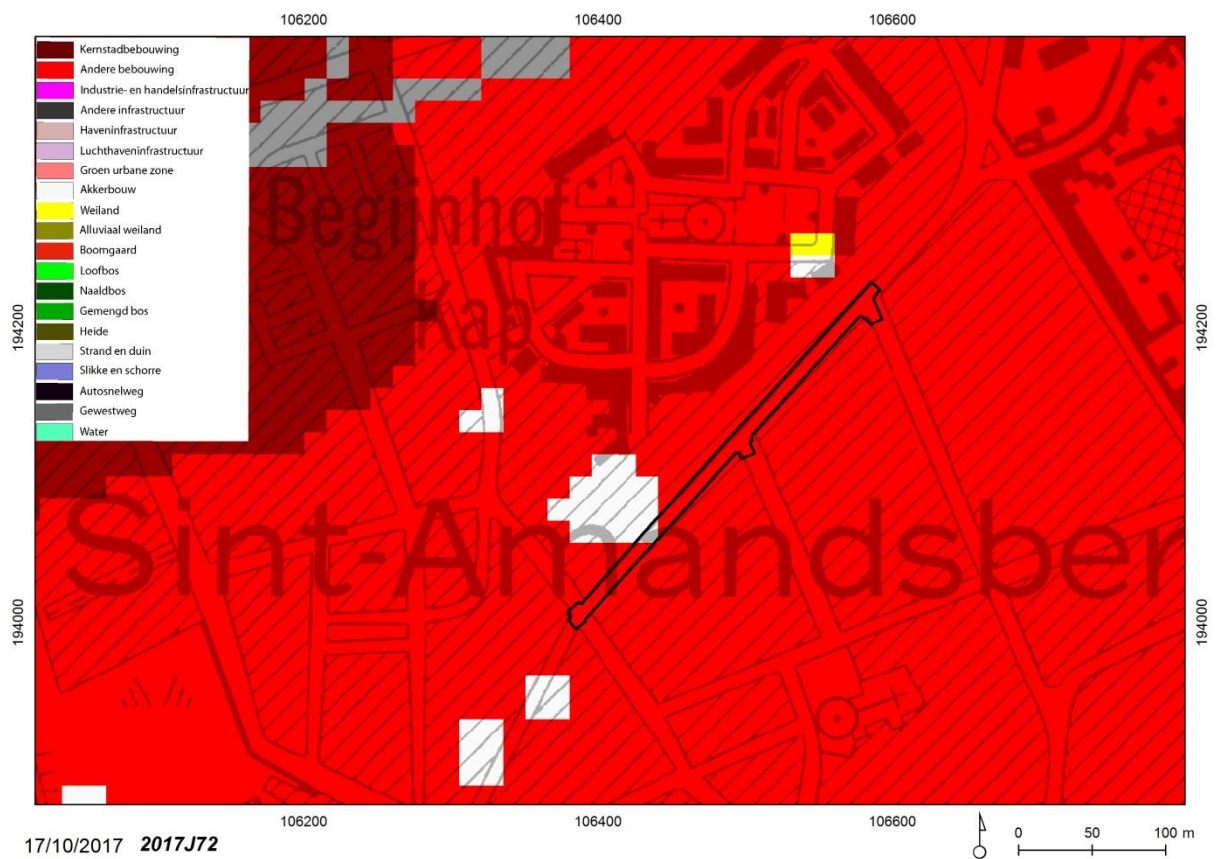


Plan 13: Projectie van de projectzone op de kaart van Horenbault, 1619 (Stad Gent, De Zwarte Doos, Archief Gent)



17/10/2017 2017J72

Plan 14: Atlas der Buurtwegen (1841) met aanduiding van het projectgebied (Provincie Oost-Vlaanderen)



17/10/2017 2017J72

Plan 15: Bodemgebruiksk kaart(AGIV)

Zowel uit het gebruikte historisch kaartmateriaal (Deventer (1559), Horenbault (1619), Atlas der Buurtwegen (1841)), de CAI, evenals de tertiair geologische kaart, de bodemkaart en de bodemgebruikskaart kunnen we het volgende concluderen:

Het tracé van de Wittemolenstraat is een oude landweg door landbouwgebied richting de Dendermondse Poort. De weg zelf liep midden op een kouter met verschillende molens, richting één van die molens. Op de kouter zelf zijn Romeinse bewoningssporen aangetroffen (CAI: 32197) tijdens een niet nader genoemd archeologisch onderzoek. CAI: 157699 en 40148 staan voor de menselijke resten die bij wegenwerken aan het licht komen van de voormalige begraafplaats (1784-1878) voor de parochies van Sint-Baafs, Sint-Jacobs en Heilig Kerst.

In 1872 kocht hertog Engelbertus van Arenberg het noordwestelijk deel van de Sint-Baafskouter (ten noordwesten van de Wittemolenstraat), de zogenaamde 'Nieuwhofkouter'¹. De bedoeling was op dit terrein een nieuw begijnhof te bouwen voor de door de Commissie van de Burgerlijke Godshuizen verjaagde begijnen uit het geconfisqueerde Groot of Sint-Elisabethbegijnhof te Gent gesticht in 1234.

2.3.9 Gemotiveerde verwachting

Ondanks het tracé van een oude landweg op een kouter, doet de aanwezigheid van een bestaande riolering in het midden van de straat vermoeden dat er geen of slechts fragmentarisch archeologisch erfgoed kan worden verwacht. Deze informatie gekoppeld aan het feit dat de verstoringsimpact, het verwijderen betreft van de huidige bestrating en de bestaande riolering en de vervanging hiervan door een gescheiden rioolstelsel en een volledige nieuwe heropbouw van wegenis, voetpaden en parkeerstroken evenals de inplanting van plant- en boomvakken, zorgt ervoor dat de kans op archeologische aanwezige sporen quasi nihil is. Algemeen kunnen we stellen dat er op archeologisch vlak weinig verwachtingen zijn.

2.3.10 Gemotiveerd advies voor maatregelen

Het projectgebied bestaat uit openbaar domein, namelijk de Wittemolenstraat. De geplande ingrepen omvatten wegenis- en rioleringswerken en de totaliteit van het projectgebied beslaat 3250 m² die integraal zal vernieuwd worden.

De geplande verstoringen in de ondergrond bestaan uit de heraanleg van de rijweg met nieuwe voetpaden en parkeerstroken, de aanleg van groen- en boomvakken en de plaatsing van fietsenstallingen. Het bestaande rioleringsstelsel wordt tevens vervangen door een gescheiden stelsel.

De huidige verstoringsgraad, door de aanwezige verhardingen en de bestaande riolering, gecombineerd met de geplande ingrepen die een totale vernieuwing van het openbaar domein inhouden, zijnde de heraanleg van voetpaden, rijweg, parkeerplaatsen en boom- en plantvakken, in combinatie met een gescheiden rioolstelsel, maakt duidelijk dat de vooropgestelde ingrepen, indien voorafgegaan door een archeologisch onderzoek, met aantoonbare zekerheid GEEN kenniswinst zouden opleveren.

Hierdoor is voldaan aan één van de mogelijke doorslaggevende aspecten die het mogelijk maken om een nota met beperkte samenstelling op te stellen waarbij geen verdere maatregelen nodig zijn.

¹ AGENTSCHAP ONROEREND ERFGOED 2017: *Groot Begijnhof*, <https://id.erfgoed.net/erfgoedobjecten/122162> (geraadpleegd op 17 oktober 2017).

2.4 Relevante bibliografie

GELAUDE, F., *Gent. Rivierduinen en dekzandruggen*, (Erfgoedmemo, nr. 44), Gent, 2010.

www.onroerenderfgoed.be

www.dov.vlaanderen.be

<http://geovlaanderen.gisvlaanderen.be/geo-vlaanderen/cai/>

www.gent.be

2.5 Bijlagen

2.5.1. Plannenlijst

projectcode	2017J72
plannenlijst	
plannummer	plan 1
type plan	kadasterplan
onderwerp plan	locatie onderzoeksgebied
aanmaakschaal	zie schaallat
aanmaakwijze	digitaal
datum	2015
plannummer	plan 2
type plan	kadasterplan
onderwerp plan	locatie onderzoeksgebied
aanmaakschaal	zie schaallat
aanmaakwijze	digitaal
datum	2016
plannummer	plan 3
type plan	topografische kaart
onderwerp plan	locatie onderzoeksgebied
aanmaakschaal	zie schaallat
aanmaakwijze	digitaal
datum	1981
plannummer	plan 4-5
type plan	bouwplan
onderwerp plan	ontwerpplan
aanmaakschaal	zie schaallat
aanmaakwijze	digitaal
datum	2017
plannummer	plan 6-7
type plan	bouwplan
onderwerp plan	bestaande toestand riolering
aanmaakschaal	zie schaallat
aanmaakwijze	digitaal
datum	2017

plannummer	plan 8
type plan	bouwplan
onderwerp plan	dwarsdoorsnedes
aanmaakschaal	zie schaallat
aanmaakwijze	digitaal
datum	2017
plannummer	plan 9
type plan	tertiair geologische kaart
onderwerp plan	locatie onderzoeksgebied en wijde omgeving
aanmaakschaal	zie schaallat
aanmaakwijze	digitaal
datum	2004
plannummer	plan 10
type plan	bodemkaart
onderwerp plan	locatie onderzoeksgebied en wijde omgeving
aanmaakschaal	zie schaallat
aanmaakwijze	digitaal
datum	2006
plannummer	plan 11
type plan	kadasterkaart
onderwerp plan	CAI-vondsten
aanmaakschaal	zie schaallat
aanmaakwijze	digitaal
datum	2001-2017
plannummer	plan 12
type plan	historische kaart
onderwerp plan	Deventer
aanmaakschaal	onbekend
aanmaakwijze	analoog
datum	1559
plannummer	plan 13
type plan	historische kaart
onderwerp plan	Horenbault

aanmaakschaal	onbekend
aanmaakwijze	analoog
datum	1619
plannummer	plan 14
type plan	historische kaart
onderwerp plan	Atlas der Buurtspoorwegen
aanmaakschaal	onbekend
aanmaakwijze	analoog
datum	1841
plannummer	plan 15
type plan	bodemgebruikskaart
onderwerp plan	locatie onderzoeksgebied en wijde omgeving
aanmaakschaal	zie schaalat
aanmaakwijze	digitaal
datum	2006

2.5.2. Fotolijst

projectcode	2017J72
fotolijst	
fotonummer	foto 1
type foto	luchtfoto
onderwerp foto	locatie onderzoeksgebied
Aanmaakschaal	zie schaalat
aanmaakwijze	digitaal
datum	2015

Thesaurus

Archeologie: Het bestuderen van overblijfselen en voorwerpen of een ander spoor van menselijk bestaan in het verleden, alsook de bestaansomgeving van de mens, waarvan het behoud en de bestudering bijdragen tot het reconstrueren van de bestaansgeschiedenis van de mensheid en haar relatie tot de natuurlijke omgeving en ten aanzien waarvan opgravingen, ontdekkingen en andere methoden van onderzoek betreffende de mensheid en haar omgeving betekenisvolle bronnen van informatie zijn.

Archeologienota: Document, opgemaakt op basis van een archeologisch vooronderzoek, met administratieve gegevens, een verslag over de resultaten van het onderzoek, een voorstel van beslissing en een plan van aanpak voor de maatregelen die daaruit volgen.

Archeologisch onderzoek: Het gebruik van technieken en methoden waarmee archeologische sites, archeologische zones of delen ervan worden opgespoord en onderzocht met inbegrip van archeologisch vooronderzoek en archeologische opgravingen.

Begijnhoven: Een begijnhof is een nederzetting, vaak ommuurd, waar begijnen leven. Begijnen zijn vrouwen die als geestelijke zusters samenleven, maar geen kloostergelofte afleggen.

Bodem: Het bovenste deel van de aardkorst waarin planten kunnen wortelen, samengesteld uit minerale deeltjes en organisch materiaal, inclusief levende organismen. Een bodem ontstaat uit de verweringsproducten van lokale gesteenten of uit afgezette, losse sedimenten.

Bodemstructuur: aggregatietoestand van organische en minerale deeltjes in een sediment tot grotere aggregaten, bepaald door de soort en intensiteit van de onderlinge verbindingen.

Bureauonderzoek: Bureauonderzoek is het verwerven van informatie, aan de hand van bestaande bronnen, over bekende of verwachte bouwkundige of archeologische waarden binnen een onderzoeksgebied, omvattende de aan- of afwezigheid, de aard en de omvang, de datering, gaafheid en conservering en de relatieve kwaliteit ervan.

Centrale Archeologische Inventaris: Databank die archeologische vondstlocaties en indicatoren daartoe in het Vlaams Gewest in kaart brengt en de beschikbare informatie bundelt (afkorting: CAI).

Historische studie: Historische studie is de studie van historische bronnen, zoals documenten en historisch kaartmateriaal. Bepaalde relictten kunnen in historische bronnen reeds vermeld zijn en op oude kaarten weergegeven zijn. Dit geeft interessante bijkomende informatie omtrent de vondsten en de bewaringstoestand in die periode.