



ADEDE ARCHEOLOGISCH RAPPORT 196

Archeologienota met beperkte
samenstelling te Kasterlee,
Broekstraat (Antwerpen)

JANSSENS DAVID



Colofon

Uitgever	ADEDE bvba
Jaar van uitgave	2017
Plaats van uitgave	Gent
Redactie	Bart De Smaele, Hadewijch Pieters
ISSN	2033-6810

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze dan ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van ADEDE bvba.

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

Inhoudsopgave

1	Administratieve fiche	- 4 -
2	Bureauonderzoek	- 8 -
2.1	Aanleiding van het onderzoek.....	- 8 -
2.2	Doel van het onderzoek	- 8 -
2.3	Huidige situatie projectgebied	- 9 -
2.4	Beschrijving geplande werken.....	- 9 -
2.5	Randvoorwaarden	- 9 -
2.6	Werkwijze	- 9 -
3	Assessmentrapport.....	- 11 -
4	Besluit	- 15 -
4.1	Besluit gespecialiseerd publiek	- 15 -
4.2	Besluit breed publiek.....	- 15 -
5	Lijst van plannen.....	- 16 -
6	Lijst van figuren	- 17 -

1 Administratieve fiche

Projectcode	2017E53
Site	Kasterlee - Broekstraat
Projectsigle ADEDE	KAS - BRO
Ligging	Ter hoogte van de Broekstraat 2460 Kasterlee
Bounding Box	Punt 1 (NW): X: 189369,353m Y: 213676,084m Punt 2 (ZO): X: 186666,24m Y: 213498,405m
Topografische kaart	Zie plannr. 1 (onderaan paragraaf)
Kadaster	Kasterlee 3 ^e afdeling sectie C nr. 409D
Soort onderzoek	Bureauonderzoek
Opdrachtgever	Van Bouwel LV
Aard van de vervolgwerken	Ophogen van het perceel
Uitvoerder	ADEDE bvba
Erkenningsnummer ADEDE bvba	2015/00058
Erkend archeoloog	Bart De Smaele 2015/00070 Hadewijch Pieters 2017/00168
Tijdelijke bewaarplaats archief	ADEDE bvba
Bibliografische referentie	Janssens D., 2017, Archeologienota met beperkte samenstelling te Kasterlee, Broekstraat, ADEDE Archeologisch Rapport 196, Gent.
Grootte projectgebied	Ca. 9200m ²
Periode uitvoering	Mei 2017
Thermen thesaurus Onroerend Erfgoed	Bureauonderzoek, archeologienota
Verstoorde zones	Nvt



ADEDE
SEARCH & RECOVERY

KASTERLEE - BROEKSTRAAT

Plannr. 1
Topografische kaart

2017E53 11/05/2017

© AGIV

Legende

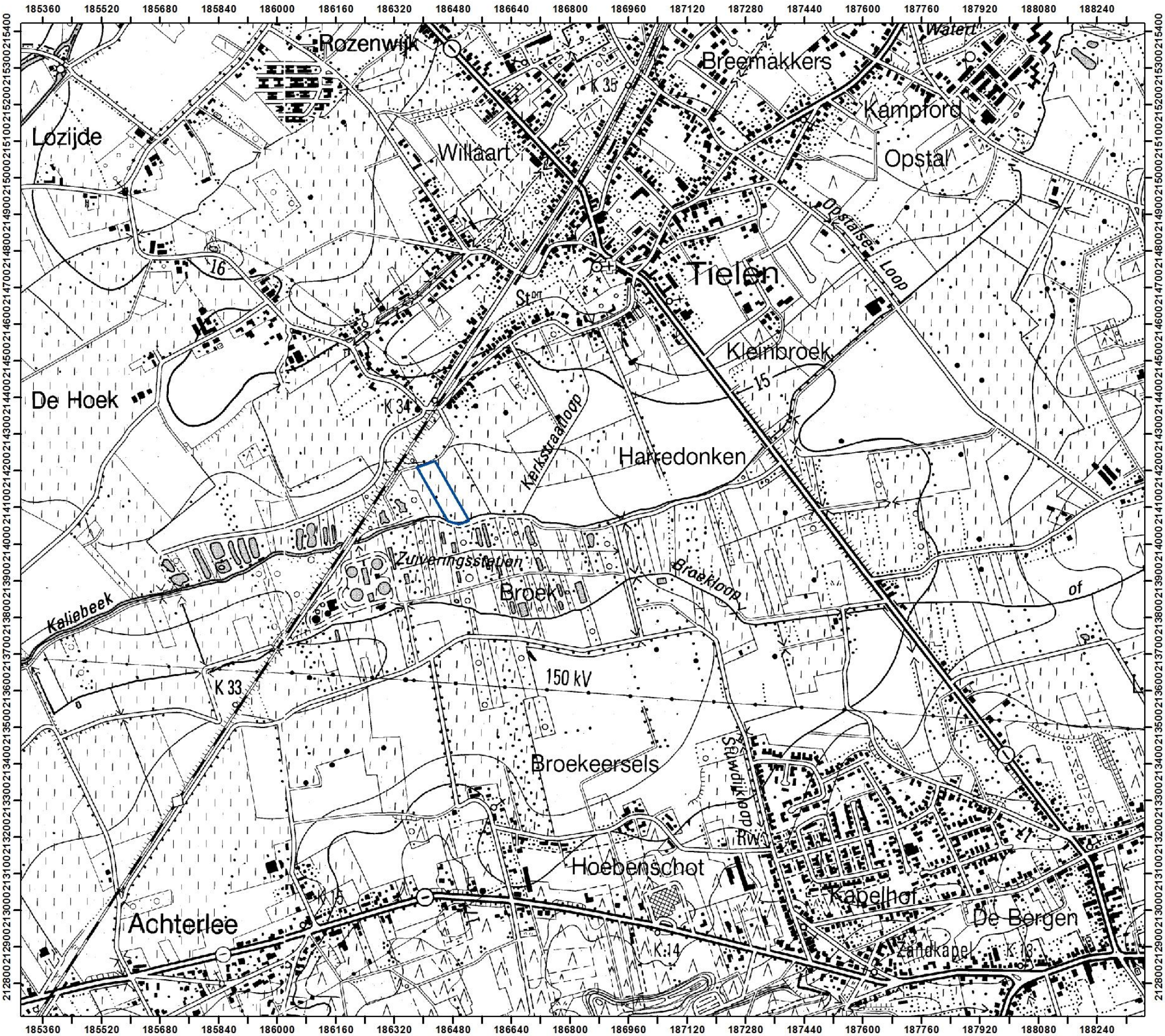
Projectgebied

N

0

750

Meter





KASTERLEE - BROEKSTRAAT

Plannr. 3
Orthofoto 2016

2017E53 11/05/2017

© AGIV

Legende

 Projectgebied



0 75
Meter





ADEDE
SEARCH & RECOVERY

KASTERLEE - BROEKSTRAAT

Plannr. 2
GRB (kadaster)

2017E5311/05/2017

© AGIV

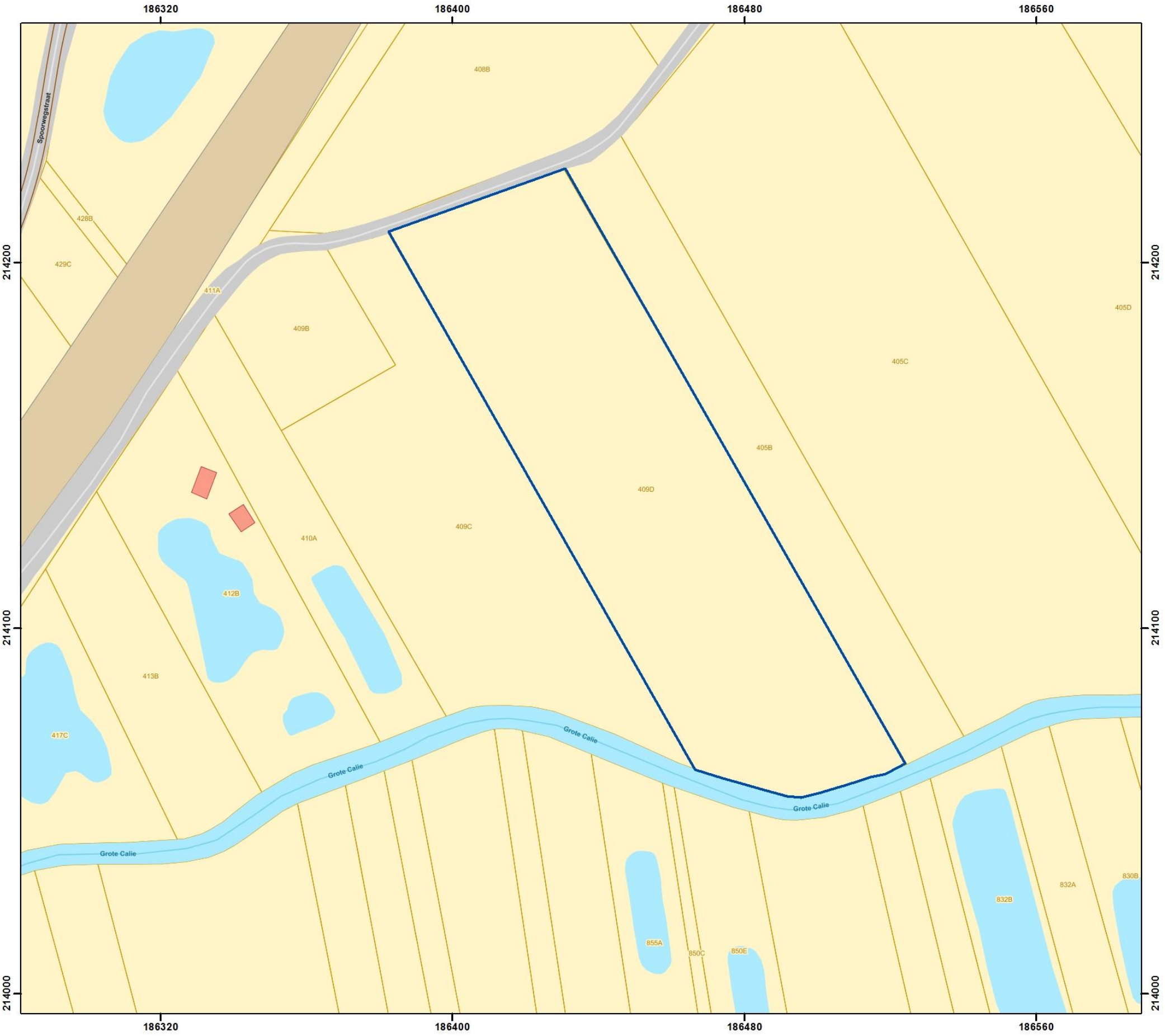
Legende

Projectgebied

N

075

Meter



2 Bureauonderzoek

2.1 Aanleiding van het onderzoek

De archeologienota werd opgemaakt naar aanleiding van een geplande stedenbouwkundige vergunningsaanvraag waarbij het onderzoeksgebied Agrarisch gebied ligt, het perceeloppervlak meer dan 3000m² bedraagt en de bodemingreep meer dan 5000m². De initiatiefnemer is daarom verplicht een bekrachtigde archeologienota toe te voegen aan de vergunningsaanvraag.

Ze werd opgesteld naar aanleiding van de aanvraag tot het bekomen van een stedenbouwkundige vergunning voor de afbraak van – en bouw van nieuwe pluimveestallen.

2.2 Doel van het onderzoek

Het doel van deze archeologienota is een afweging te maken van het kennisvermeerderingspotentieel van eventueel archeologisch (voor)onderzoek binnen het projectgebied. Er wordt gekozen voor een archeologienota met beperkte samenstelling waarbij de oppervlakte van de geplande bodemingreep vergeleken wordt met de meerwaarde van de kennis die een eventueel vervolgonderzoek met zich meebrengt.

Conform artikel 7.2 uit de Code van Goede Praktijk kan de inhoud van een bureauonderzoek beperkt blijven tot de analyse van de geplande werken en dat ene doorslaggevende aspect indien de confrontatie tussen de toekomstige werken en één doorslaggevend aspect uit de inschatting van de archeologische waarde van het onderzochte gebied aantoont dat:

1. Met aantoonbare zekerheid geen archeologisch erfgoed aanwezig is op het onderzochte terrein, of;
2. De toekomstige werken met aantoonbare zekerheid geen verstoring zullen veroorzaken aan het eventuele aanwezige archeologische erfgoed, of;
3. Verder onderzoek van het terrein in het kader van de toekomstige werken met aantoonbare zekerheid niet zou leiden tot nuttige kenniswinst.

2.3 Huidige situatie projectgebied

Het huidige perceel ter hoogte van de Broekstraat is een braakliggend terrein dat in het zuiden grenst aan de Grote Calie/Kalie. Deze beek vormt tevens de grens tussen Tielen en Lichtaart. Op het zuidelijk deel van het perceel bevindt er zich een Canadaboom.

2.4 Beschrijving geplande werken

Verspreid over het terrein zal de grond opgehoogd worden met vruchtbare grond (zwarte teelaarde) en dit variërend op het terrein van 10 cm tot 30 cm. Hierbij zullen voorafgaand geen afgravingen plaatsvinden.

Voor een inplantingsplan van de bestaande toestand wordt verwezen naar plannr. 4.

2.5 Randvoorwaarden

Niet van toepassing.

2.6 Werkwijze

Het bureauonderzoek met beperkte samenstelling heeft tot doel aan te tonen dat het bodemarchief niet zal verstoord worden bij de geplande ingrepen. Hiervoor wordt de confrontatie tussen de toekomstige werken en de inschatting van de archeologische waarde van het onderzochte gebied onderzocht.



Plannr. 4
Opmetingsplan hoogtes

2017E53	11/05/2017
---------	------------

© AGIV, opdrachtgever

Legende

Projectgebiet



3 Assessmentrapport

De inschatting van de archeologische waarden in dit rapport is gebeurd aan de hand van cartografische bronnen en archeologische getuigenissen

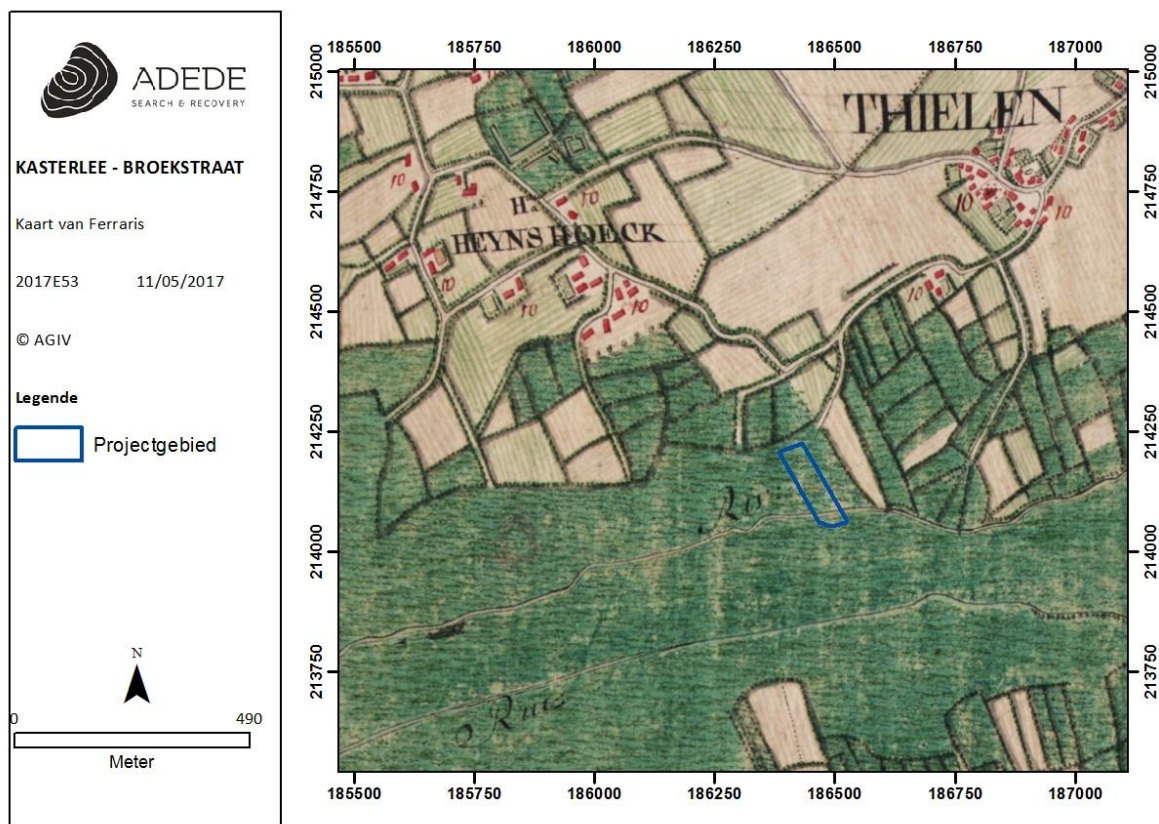
Al de geraadpleegde historische kaarten schetsen het onderzoeksgebied binnen een ruime omgeving die gebruikt werd voor agrarische doeleinden zonder enige vorm van bebouwing in de nabijheid. Aan de hand van de Ferrariskaart is vast te stellen dat het aan de rand ligt van, maar wel degelijk binnen, een gebied dat niet geëxploiteerd werd. De Atlas der Buurtwegen en de Topografische kaart van Vandermaelen schetsen een zelfde situatie. In de ruimere omgeving lijkt er zich rurale bebouwing voor te doen ten noorden van het onderzoeksgebied ter hoogte van Thielen en Den Hoeck. Aan de hand van de geraadpleegde historische kaarten kan hooguit een vermoeden naar agrarische activiteiten gesteld worden voornamelijk in recentere periodes. Ook zijn er geen indicaties waarom dit in de voorgaande periodes anders zou geweest zijn, gezien de ligging aan de rand van onontgonnen gebied kan eerder het tegenovergestelde vermoed worden, waarbij het mogelijks deel uitmaakte van onontgonnen gebied in oudere periodes. Gezien de landschappelijke ligging in een landelijke omgeving, zowel nu als vroeger, aan de oever van de grote Kaliebeek en op basis van de historische kaarten eveneens het geval was, wordt de verwachting naar bewoningssporen eerder laag ingeschat.

Archeologisch gezien is er over de omgeving heel weinig gekend. Het gebrek aan voorkomen van meldingen op de Centrale Archeologische Inventaris kan te wijten zijn aan het feit dat er nog geen archeologisch onderzoek verricht is en is niet noodzakelijk een bewijs voor het ontbreken van occupatie en exploitatie van de omgeving in het verleden.

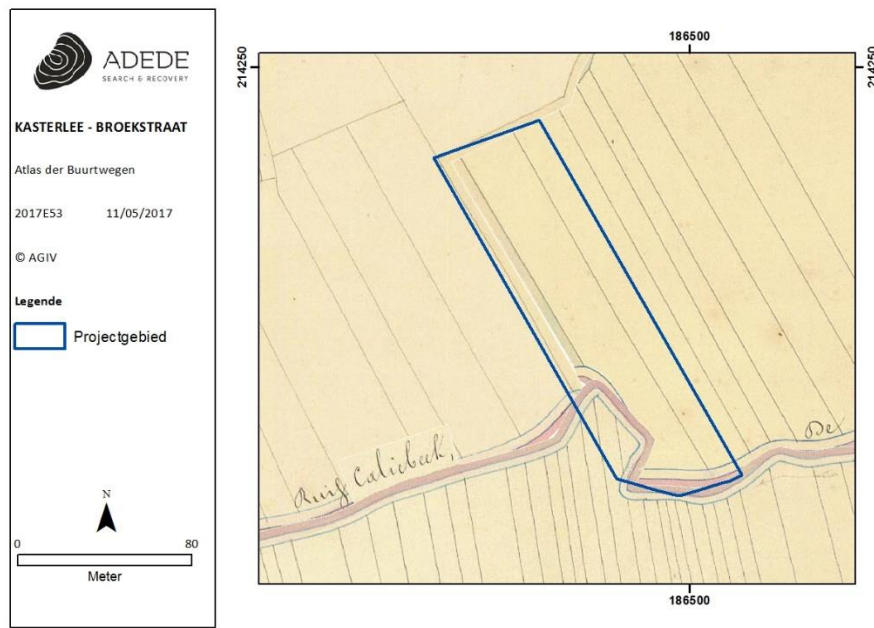
Ten noordwesten van het projectgebied staat een grote zone gekarteerd (CAI 208768). Een onbepaalde datering in de Romeinse periode is veruit de enige informatie die aangeleverd wordt. Daarnaast bevindt er zich een watermolen (CAI 102791) weergegeven. De oudste vermelding hiervan zou teruggaan tot de 16de eeuw. De omgeving hierrond werd beschermd als cultuurhistorisch landschap.

Ter hoogte van Thielen werden twee vondstlocaties aangesneden. (CAI 103617) Eerst werd er een vooronderzoek uitgevoerd bij het weggraven van een wegkoffer in 2009, daarna werd aan de hand van de resultaten een opgraving uitgevoerd. Hierbij kwamen verschillende paalsporen en afvalkuilen aan het licht met hoge densiteit¹.

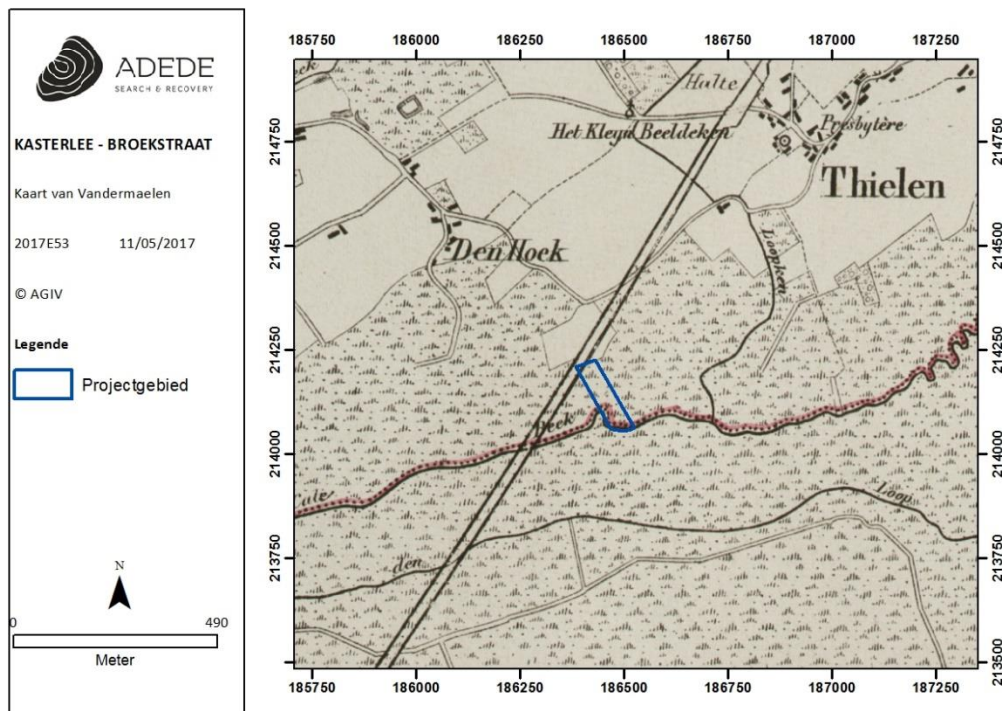
¹ VAN HEEMBEECK, 2010



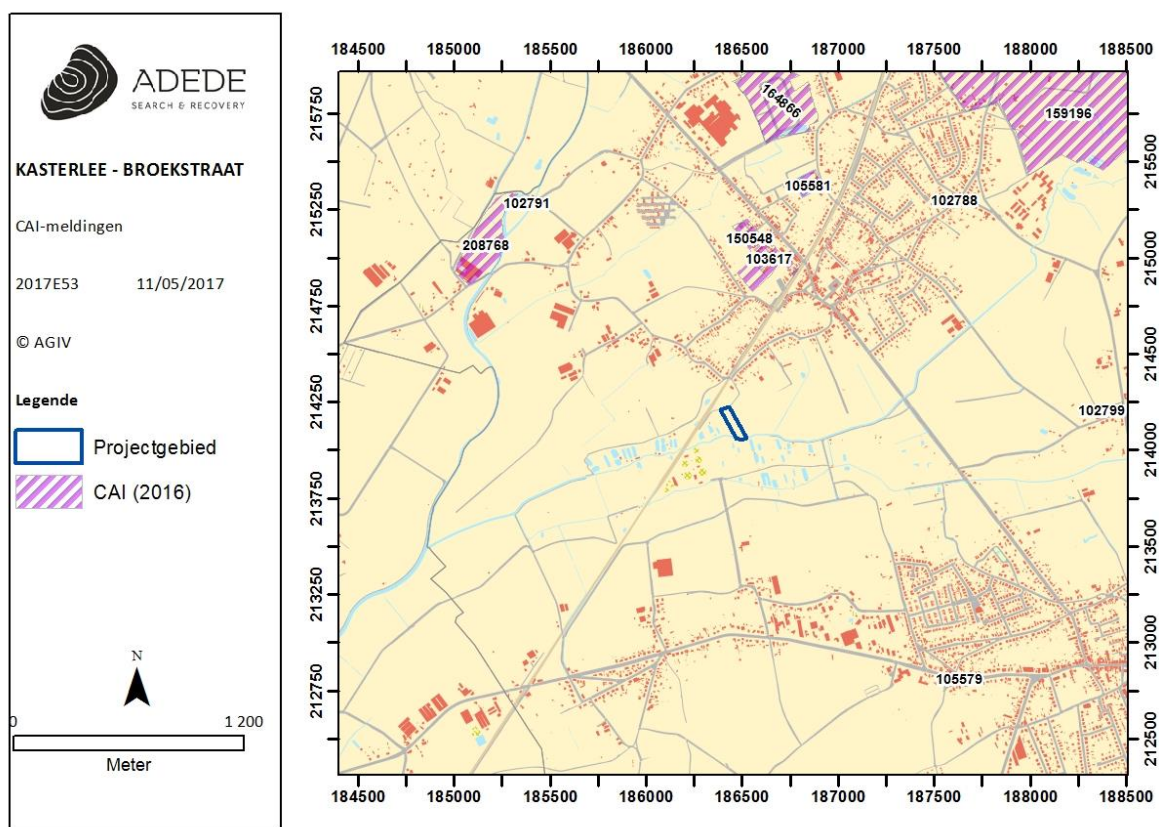
Figuur 1. Situering van het projectgebied op de Kaart van Ferraris



Figuur 2. Situering van het projectgebied op de Atlas der Buurtwegen



Figuur 3. Situering van het projectgebied op de Vandermaelenkaart



Figuur 4. Situering van het projectgebied op topokaart met meldingen CAI

4 Besluit

4.1 Besluit gespecialiseerd publiek

De inschatting van de archeologische waarde van het projectgebied werd gedaan aan de hand van geraadpleegde cartografische bronnen en meldingen op de Centraal Archeologische inventaris. De kaarten hebben aangetoond dat het onderzoeksgebied aan de rand van een onontgonnen zone lag en hierbinnen gelegen was.

Hierdoor kan hoogstens een verwachting gesteld worden naar archeologische restanten en sites die betrekking hebben op agrarische activiteiten enerzijds en een mogelijks goede bewaring van oudere sporen. De landschappelijke ligging, aan de oever van de Grote Kaliebeek maken het potentieel aantrekkelijk naar het aantreffen van restanten specifiek behorend aan deze waterloop.

Daar De geplande werken enkel de ophoging van het huidige maaiveld omvat (variërend tussen 10 cm en 30cm) en geen afgravingen wordt er met absolute zekerheid geen potentieel bodemarchief verstoord. Gezien er geen verstoring van mogelijke waarden plaatsvindt acht ADEDE bvba verder onderzoek niet noodzakelijk en kan het perceel bewaard worden voor volgende generaties.

4.2 Besluit breed publiek

De bouwheer wenst op het terrein gelegen aan de Broekstraat te Kasterlee het terrein op te hogen met teelaarde variërend tussen 10 en 30 cm. Hierbij vinden er geen afgravingen plaats. ADEDE bvba heeft in de vorm van een beperkt bureauonderzoek aangetoond dat verder onderzoek niet noodzakelijk is aangezien de geplande werken geen verstoringen van het potentiële bodemarchief met zich zullen meebrengen.

5 Lijst van plannen

Plannr.	Beschrijving	Schaal	Wijze vervaardiging	Datum aanmaak
0001	Situering van het projectgebied op de topografische kaart	1:1	Digitaal	11/05/2017
0002	Situering van het projectgebied op de orthofoto uit 2016	1:1	Digitaal	11/05/2017
0003	Situering van het projectgebied op GRB	1:1	Digitaal	11/05/2017
0004	Inrichtingsplan ontworpen toestand	1:1	Digitaal	11/05/2017

6 Lijst van figuren

Figuur 1. Situering van het projectgebied op de Kaart van Ferraris	- 12 -
Figuur 2. Situering van het projectgebied op de Atlas der Buurtwegen	- 13 -
Figuur 3. Situering van het projectgebied op de Vandermaelenkaart	- 13 -
Figuur 4. Situering van het projectgebied op topokaart met meldingen CAI	- 14 -

7 Bibliografie

VAN HEYMBEECK S. 2010: Resultaten van het archeologisch onderzoek te Tielen (Kasterlee)-Melkerijpad, Mechelen.

Websites

<https://www.inventaris.onroerenerfgoed.be>

<https://www.dov.vlaanderen.be>

<https://www.cai.onroenderfgoed.be>

<https://www.geopunt.be>

<https://www.agiv.be>