



Archeologienota met Beperkte Samenstelling

Blankenberge Uitkerke
Brugse Steenweg
Deel 1: Verslag van Resultaten

Titel

Archeologienota met Beperkte Samenstelling Blankenberge Uitkerke, Brugse Steenweg.
Deel 1: Verslag van Resultaten

Auteur

Hannah Van Hoecke

Erkende archeoloog

BAAC Vlaanderen bvba
OE/ERK/Archeoloog/2015/00020

BAAC-Projectnummer

2020-0228

Plaats en datum

Gent, 29 januari 2020

Reeks en nummer

BAAC Vlaanderen Rapport 1345
ISSN 2033-6896

Wettelijk depot

KBR

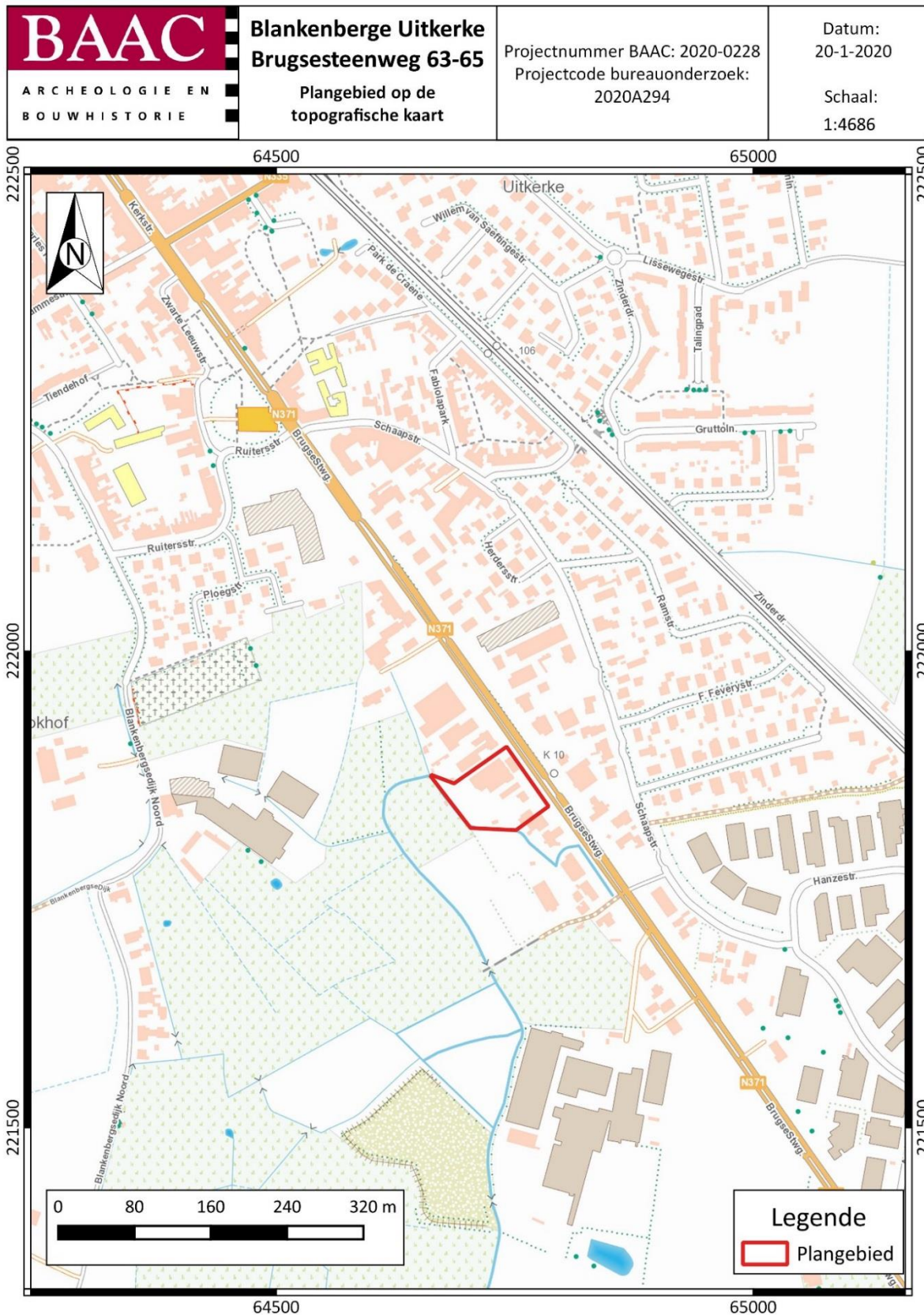
Inhoud

1	Beschrijvend gedeelte.....	1
1.1	Administratieve gegevens	1
1.2	Juridisch kader en onderzoektraject	4
1.3	Voorgaand onderzoek	4
1.4	Aanleiding	7
1.5	Huidige situatie en geplande werken	7
1.5.1	Huidige situatie	7
1.5.2	Geplande werken en bodemingrepen	9
1.5.3	Gekende verstoringen	11
1.5.4	Impactanalyse.....	11
1.6	Randvoorwaarden.....	11
2	Bureauonderzoek	14
2.1	Werkwijze en strategie	14
2.1.1	Onderzoeksdoelstelling	14
2.1.2	Onderzoeksvragen	14
2.1.3	Methoden en technieken.....	14
2.2	Assessmentrapport	14
2.3	Synthese onderzoeksresultaten.....	16
2.3.1	Datering en interpretatie onderzoeksterrein	16
2.3.2	Archeologische verwachting.....	16
2.4	Besluit	16
2.4.1	Potentieel op kennisvermeerdering	16
2.4.2	Afweging noodzaak verder vooronderzoek.....	16
3	Samenvatting.....	17
4	Lijsten.....	18
4.1	Figurenlijst.....	18
4.2	Plannenlijst.....	18
5	Bibliografie	19
6	Bijlagen	20

1 Beschrijvend gedeelte

1.1 Administratieve gegevens

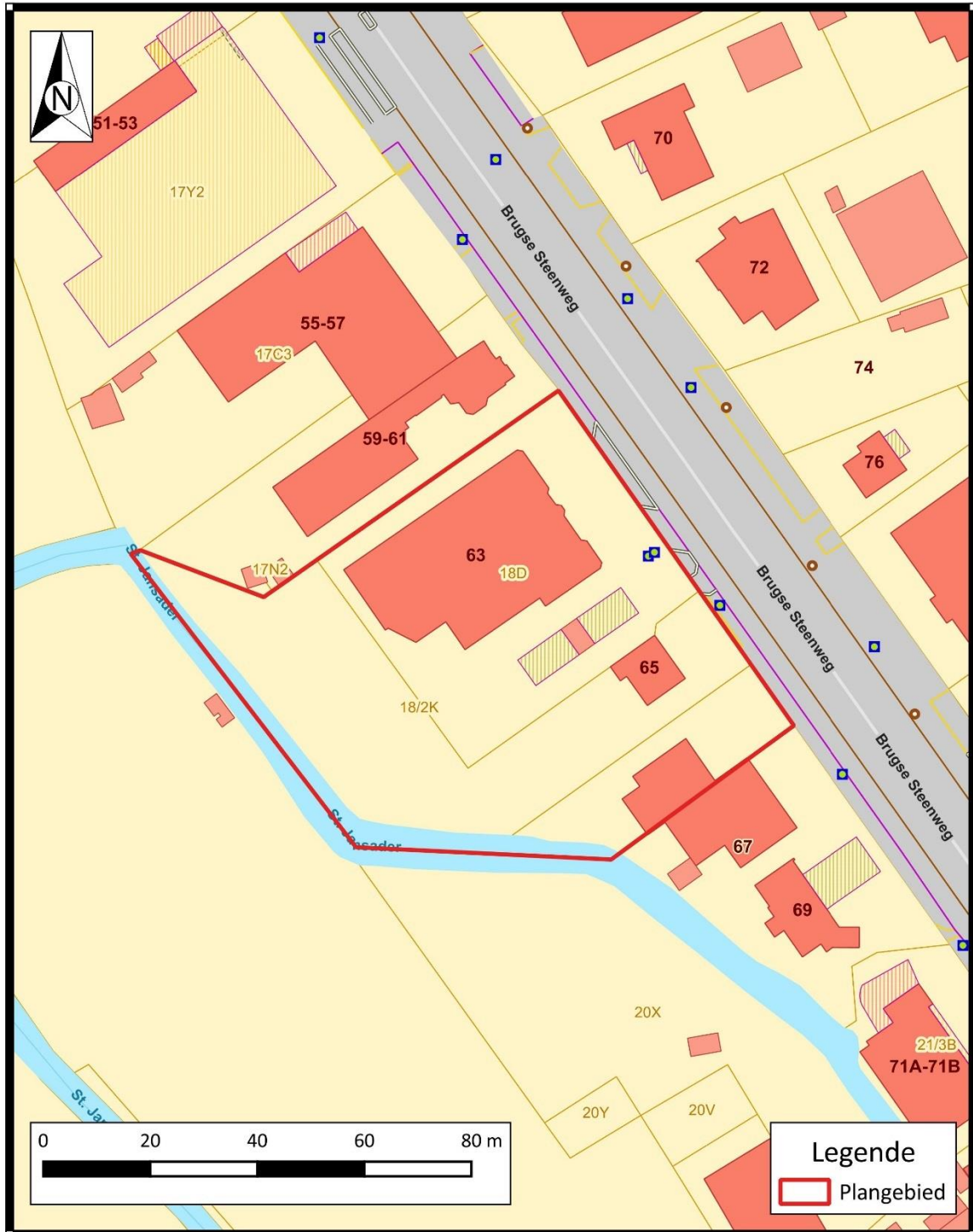
Naam site	Blankenberge, Uitkerke - Brugse Steenweg		
Ligging	Brugsesteenweg 63-65, deelgemeente Uitkerke, gemeente Blankenberge, provincie West-Vlaanderen		
Kadaster	Blankenberge, Afdeling 3, Sectie D, Percelen 18D, D18F/3, 18/2K		
Coördinaten	Noord:	x: 64741,35	y: 221899,81
	Oost:	x: 64785,34	y: 221837,20
	Zuid:	x: 64751,20	y: 221812,18
	West:	x: 64661,44	y: 221869,31
Projectnummer BAAC Vlaanderen	2020-0228		
Bureauonderzoek	Projectcode	2020A294	
	Erkende archeoloog	BAAC Vlaanderen (Erkenningsnummer: OE/ERK/Archeoloog/2015/00020)	
	Betrokken actoren	Hannah Van Hoecke (archeoloog)	
	Betrokken derden	n.v.t.	



Plan 1: Plangebied op topografische kaart¹ (digitaal; 1:10.000; 20012020)

¹ AGIV 2020f

BAAC ARCHEOLOGIE EN BOUWHISTORIE	Blankenberge Uitkerke Brugsesteenweg 63-65 Plangebied op de GRB	Projectnummer BAAC: 2020-0228 Projectcode bureauonderzoek: 2020A294	Datum: 20-1-2020 Schaal: 1:913
---	--	---	---



Plan 2: Plangebied op kadasterkaart (GRB)² (digitaal; 1:250; 20012020)

1.2 Juridisch kader en onderzoekstraject

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 beschermen voor beschadiging en vernieling. Dit kan door behoud *in situ*, als de waarden ingepast kunnen worden in de plannen, of *ex situ*, wanneer de waarden onomkeerbaar vernietigd worden. Het doel van de archeologienota is dat er mogelijkheden gezocht worden om *in situ* behoud te bewerkstelligen of, indien dit niet kan, het formuleren van maatregelen voor vervolgonderzoek waarbij het erfgoed *ex situ* wordt behouden.

Om vast te stellen of bij werkzaamheden archeologische waarden zullen worden vernietigd, is een archeologisch onderzoek nodig. In eerste instantie 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 plangebied wordt een inschatting gemaakt van het archeologisch potentieel van het plangebied. Indien uit deze desktopanalyse blijkt dat er een kans is op het aantreffen van archeologische waarden binnen het plangebied, kan het aangewezen zijn de gaafheid van het bodemprofiel en de aanwezigheid van archeologische indicatoren te onderzoeken middels **vooronderzoek zonder/met ingreep in de bodem**.

1.3 Voorgaand onderzoek

Voor een groot deel van dit terrein werd al een archeologienota opgesteld, namelijk de archeologienota *Blankenberge - Uitkerke, Brugse Steenweg (ID 6490)*³, waarvan akte werd genomen in februari 2018. Dit onderzoek werd uitgevoerd in 2018 en bedraagt een bureauonderzoek (2017L188) en een landschappelijk bodemonderzoek (2018A213). De conclusie van de archeologienota als volgt:

“BAAC Vlaanderen heeft een bureauonderzoek en een landschappelijk bodemonderzoek in de vorm van boringen uitgevoerd voor het plangebied Blankenberge Uitkerke Brugse Steenweg. De opdrachtgever plant verschillende gebouwen te slopen en nieuwe handelspanden te bouwen waarbij op diverse plekken de bodem vergraven gaat worden. Mogelijke aanwezige archeologische resten kunnen door deze toekomstige werken bedreigd worden.

Om vast te stellen of archeologische waarden bedreigd worden, was een archeologisch vooronderzoek nodig. In eerste instantie is 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 plangebied is een inschatting gemaakt van het archeologisch potentieel van het onderzoeksgebied. Hieruit is gebleken dat er een kans was op het aantreffen van archeologische waarden binnen het plangebied en is de bodem onderzocht op gaafheid van het bodemprofiel en de aanwezigheid van archeologische indicatoren.

Uit de resultaten van het bureauonderzoek kan men afleiden dat het landschap ter hoogte van het onderzoeksterrein gunstig is om mogelijk vanaf de vroege middeleeuwen en mogelijk vroeger bewoond en bewerkt te zijn. De resultaten van het bureauonderzoek bevatten echter geen concrete aanwijzingen voor de aanwezigheid van intacte archeologische sites uit de steentijden binnen het onderzoeksterrein. Archeologische meldingen in de Centraal Archeologische Inventaris

² AGIV 2020b AGIV 2020a AGIV 2020a AGIV 2020a

³ KRUG & CREUTZ 2018a

bevestigen dat er vele archeologische waarden zijn in de onmiddellijke omgeving van het plangebied vanaf de vroege middeleeuwen.

De doelstelling van het vooronderzoek – het vaststellen van de aanwezigheid van een archeologische site en de karakteristieken en bewaringstoestand van deze site, alsook een analyse van de relatie met het landschap, de waarde en de impact van de geplande werken – werd tijdens het bureauonderzoek niet gehaald. Er is dan ook overgegaan tot verder vooronderzoek zonder ingreep in de bodem in de vorm van landschappelijke boringen om de gaafheid van de bodem en de mogelijke aanwezigheid van sporen te achterhalen.

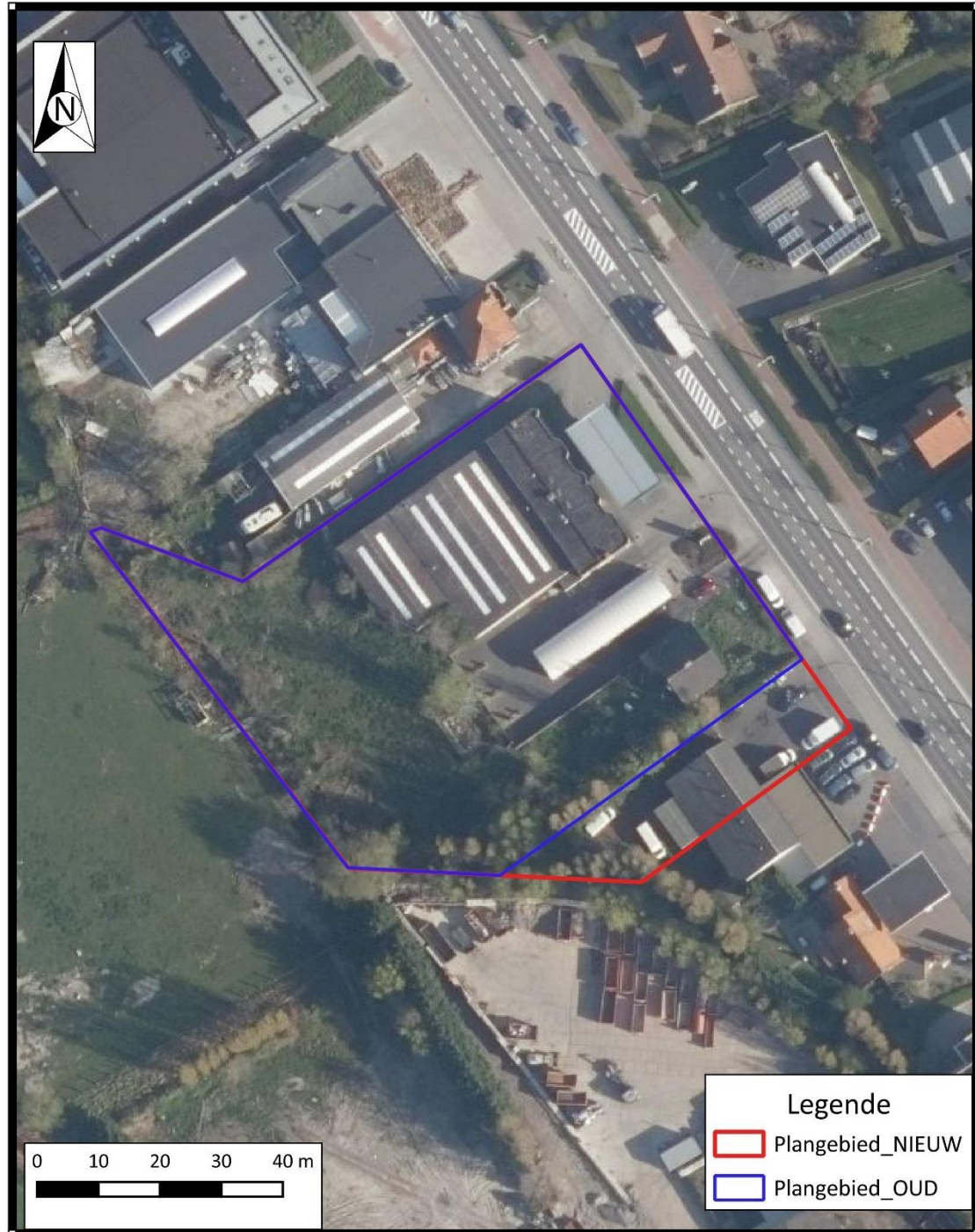
Uit het booronderzoek is gebleken dat het terrein volledig verstoord is. De verstoringen reiken tot een grotere diepte dan de geplande werken. BAAC Vlaanderen adviseert dus geen vervolgonderzoek.”

Aangezien aangetoond kan worden dat er geen archeologisch erfgoed aanwezig is op het onderzochte terrein en er dus geen verdere maatregelen nodig zijn, kan de opmaak van een volwaardige archeologienota achterwege gelaten worden voor het huidige / aangepaste plangebied en overgegaan worden naar de opmaak van een **Archeologienota met Beperkte Samenstelling** waarbij de rapportering van het bureauonderzoek beperkt wordt (Code van Goede Praktijk 12.5.3.3).

Het plangebied uit de archeologienota *Blankenberge - Uitkerke, Brugse Steenweg (ID 6490)*⁴ tegenover deze Archeologienota met Beperkte Samenstelling staat in Plan 3.

⁴ KRUG & CREUTZ 2018a

BAAC ARCHEOLOGIE EN BOUWHISTORIE	Blankenberge Uitkerke Brugsesteenweg 63-65 Plangebied ID 6490 vs. nieuw plangebied	Projectnummer BAAC: 2020-0228 Projectcode bureauonderzoek: 2020A294	Datum: 20-1-2020 Schaal: 1:797
---	---	---	---



Plan 3: Plangebied ID 6490 vs. Plangebied archeologienota 2020A294 (1:1; digitaal; 20012020)⁵

⁵ AGIV 2020d

1.4 Aanleiding

Naar aanleiding van een aanvraag bij een omgevingsvergunning voor stedenbouwkundige handelingen heeft BAAC Vlaanderen bvba een archeologienota opgemaakt. Op het terrein zal door de initiatiefnemer een nieuwbouw gerealiseerd worden. De geplande werken impliceren aanzienlijke bodemingrepen (waaronder de aanleg van wegenis, parkeergelegenheden en handelspanden).

De totale oppervlakte van het plangebied *Blankenberge Uitkerke, Brugse Steenweg* bedraagt ca. 5248 m². Het valt buiten een beschermde archeologische site, ligt niet in een archeologisch vastgestelde zone en komt niet voor op de kaart met gebieden waarin geen archeologische waarden (meer) te verwachten zijn (GGA, gebieden geen archeologie).⁶ Daarnaast werden voor het plangebied en de directe omgeving geen waarden voor 'beschermd onroerend erfgoed' opgenomen in het Geoportaal.

Aangezien het plangebied in een woon- of recreatiegebied ligt, de totale oppervlakte van de kadastrale percelen waarop de vergunning betrekking heeft 3.000 m² of meer bedraagt en de ingreep minstens 1.000 m² bedraagt, is volgens het Onroerenderfgoeddecreet van 12 juli 2013 een archeologienota vereist. Deze archeologienota, waarvan akte genomen door het agentschap Onroerend Erfgoed, wordt bij de stedenbouwkundige aanvraag gevoegd.

1.5 Huidige situatie en geplande werken

1.5.1 Huidige situatie

Momenteel is het terrein in gebruik als tankstation met bijhorende infrastructuur (Plan 4). De pomp van 145 m² bevindt zich aan de straatkant en zal tijdens de werken niet verwijderd worden. Ten noorden van de pomp staat een hoofdgebouw met werkplaats met een totaal oppervlakte van ca. 930 m². Deze twee elementen verstoren de bodem tot een diepte van ca. 1 m en zijn omringd door een verharde wegenis van ca. 0,5 m diep.

Ter hoogte van deze verharding bevinden zich verschillende putten en tanken voor het gebruik van de benzinepomp. De meest noordelijke zone ter hoogte van de westelijke grens van het plangebied bevindt zich een groenzone volledig begroeid met bomen. In de noordwestelijke uithoek van het plangebied, binnen de groenzone, staan een bijgebouw met een oppervlakte van 21,2 m², en een LPG-tank die gesloopt zullen worden. Ten westen van de werkplaats staat een woning van 86,1 m². Net als de werkplaats wordt deze gesloopt. In het zuidoosten van het plangebied (perceel D18F/3) staat een loods die ook al afgebroken worden.

Tussen de woning en de werkplaats staat een wasstraat met een oppervlakte van 169,1 m². Deze wordt eveneens verwijderd. De wasstraat bestaat enkel uit een dak en ondersteunende palen met een verharde vloer.

⁶ AGENTSCHAP ONROEREND ERFGOED 2020.

BAAC ARCHEOLOGIE EN BOUWHISTORIE	Blankenberge Uitkerke Brugsesteenweg 63-65 Plangebied op de orthofoto	Projectnummer BAAC: 2020-0228 Projectcode bureauonderzoek: 2020A294	Datum: 20-1-2020 Schaal: 1:1218
---	---	---	--



Plan 4: Plangebied op Orthofoto (1:1; digitaal; 20012020)⁷

⁷ AGIV 2020c

1.5.2 Geplande werken en bodemingrepen

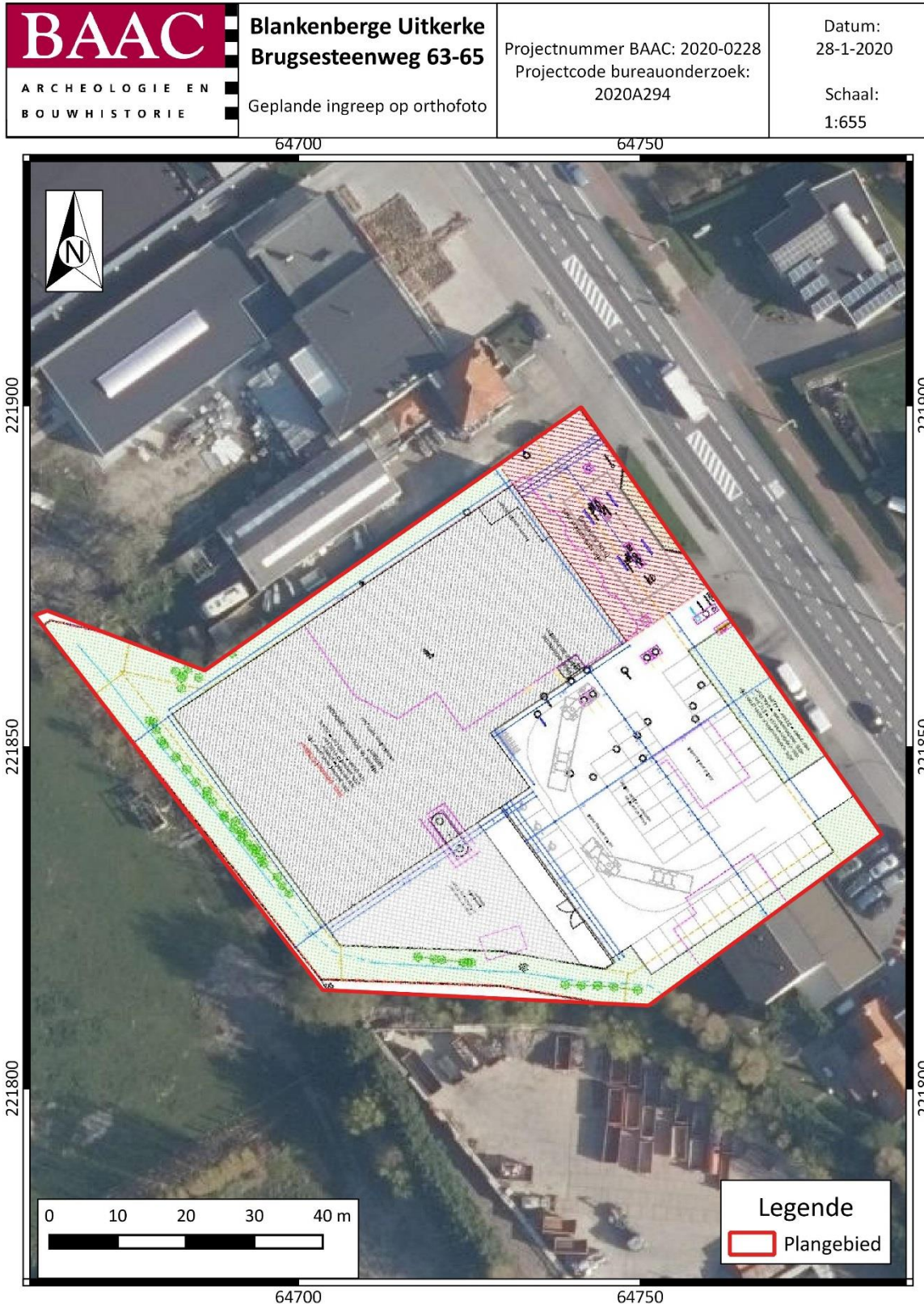
De opdrachtgever plant op het terrein een handelspand te bouwen met bijhorende parkeergelegenheid. Hierbij worden eventueel in het plangebied aanwezige archeologische waarden onherroepelijk vernietigd. De aard en omvang van de ingrepen worden hieronder beschreven.

Het tankstation met omliggende verharding (zoals de uitbreiding t.o.v. archeologienota (ID 6490)⁸) wordt behouden. Ter hoogte van de achterliggende werkplaats met hoofdgebouw zullen verharde parkeerplaatsen aangelegd worden met omliggende wegenis. De parkeerplaatsen in waterdoorlatende betonstraatstenen hebben een oppervlakte van ca. 700 m² en zullen de bodem verstoren tot ca. 0,5 m, net als de verharding in KWS-verharding errond. Rond de parkeergelegenheden zal één handelspand gezet worden met een oppervlakte van 1999 m². De panden zullen de bodem tot een diepte van ca. 0,5 m verstoren. Het aanwezige bosje zal hiervoor gerooid moeten worden. De steunpalen van de loodsen zullen rusten op paalfunderingen met een diepte die zal afhangen van de stabiliteit van de bodem. De palen worden ter hoogte van de buitenste muur van de loods geplaatst, op een afstand van ca. 5 m van elkaar.

De huidige groenzone wordt verwijderd en deels bebouwd. Een nieuwe groenzone zal aangelegd worden op de niet te bebouwen delen. Een haag met palen en draad zal de gracht ten westen van het plangebied scheiden van het terrein.

Het ontwerpplan van de toekomstige bebouwing staat in bijlage 15.

⁸ KRUG & CREUTZ 2018a



Plan 5: Plangebied met weergave van toekomstige inplanting⁹ op orthofoto¹⁰ (digitaal; 1:1; 27012020)

⁹ Plan aangebracht door initiatiefnemer.

¹⁰ AGIV 2020e

1.5.3 Gekende verstoringen

In kader van de archeologienota *Blankenberge - Uitkerke, Brugse Steenweg (ID 6490)*¹¹ werd een landschappelijk bodemonderzoek uitgevoerd. Dit wordt hieronder kort samengevat:

“Op vrijdag 19 januari 2018 werden door aardkundige Mike Creutz vier boringen geplaatst binnen het plangebied (Figuur 1). De boringen zijn handmatig uitgevoerd met een combiboor met een diameter van 7 cm. Dit onderzoek had als doel een beeld te bekomen van de bodemopbouw in het plangebied en de gaafheid van het bodemprofiel te controleren.

Uit de resultaten van het booronderzoek blijkt dat boringen 1 tot 3 opgehoogd zijn. Boring 1 is verstoord tot minstens 2 meter beneden maaiveld, en boring 3 tot minstens 140 cm beneden maaiveld. Boring 2 reikte slechts tot 15 cm diepte maar ook hier kan men uitgaan van een diepe verstoring, gezien de onmiddellijke nabijheid van het tankstation en de winkel. Boring 4 is minstens 1 meter lager gelegen dan de andere drie boringen. Dit is niet zichtbaar op het DHM aangezien er hoge struiken en enkele lage bomen aanwezig waren rondom boring 4. Deze boring verschilt ook van de rest door het voorkomen van grijze zware klei. De zware klei is mogelijk geulopvulling, maar waarschijnlijk gaat het hier om ophoging van een uitgeveend pakket aangezien de omgeving volgens de bodemkaart gekarteerd is als kunstmatig uitgeveende grond met zware kleiopvulling.

De resultaten van deze boringen hebben aangetoond dat het terrein over het gehele oppervlakte verstoord is. De verstoringen reiken dieper dan de geplande werken waardoor er geen kans is op aantreffen van archeologische waarden.”

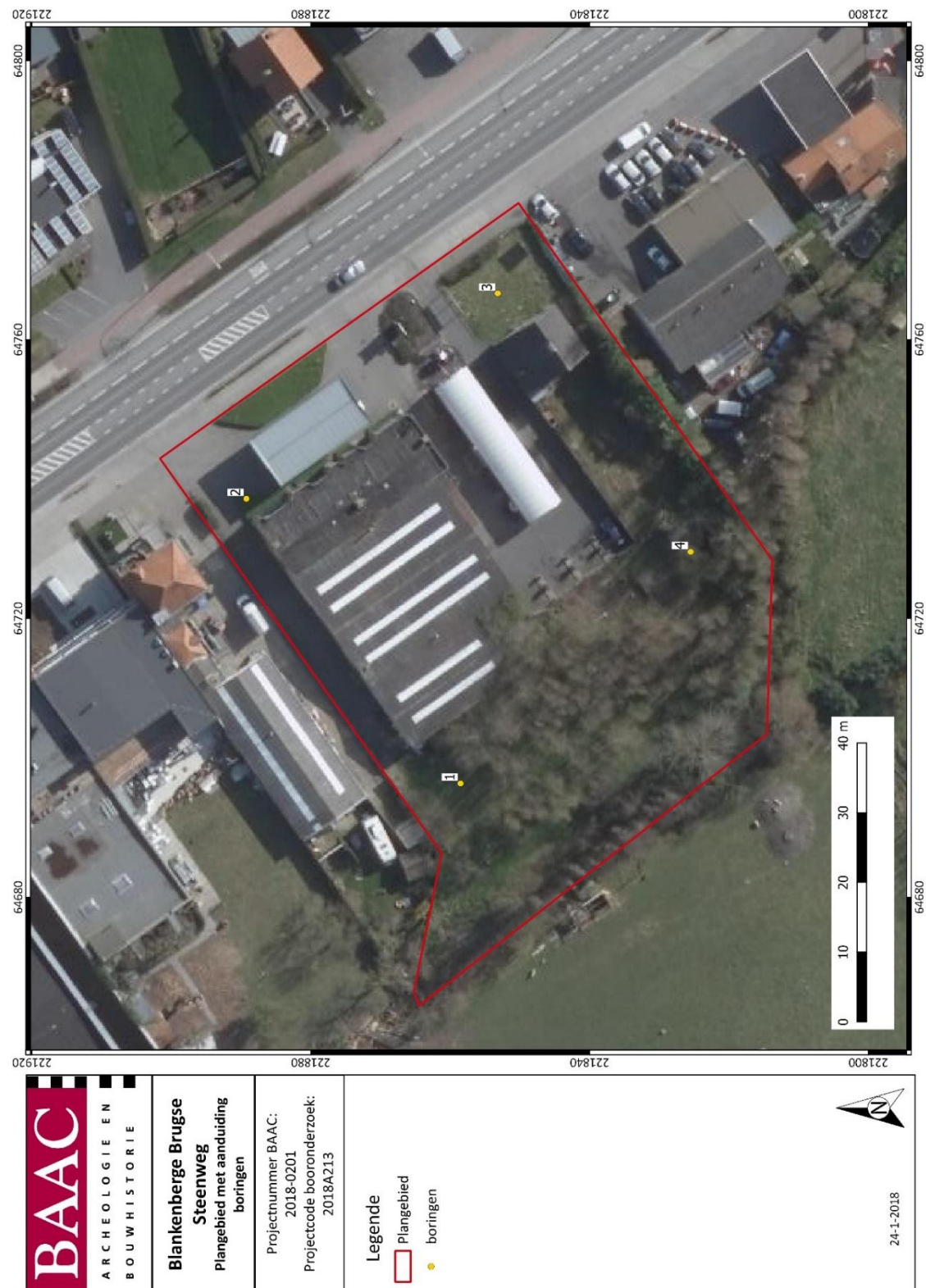
1.5.4 Impactanalyse

De resultaten van de landschappelijke boringen hebben aangetoond dat het terrein over het gehele oppervlakte verstoord is. De verstoringen reiken dieper dan de geplande werken waardoor er geen kans is op aantreffen van archeologische waarden. Hierdoor zullen toekomstige ingrepen geen impact hebben op de potentieel bewaarde archeologie, de geplande ingrepen en hun totaalimpact reiken namelijk niet dieper dan de vastgestelde verstoring.

1.6 Randvoorwaarden

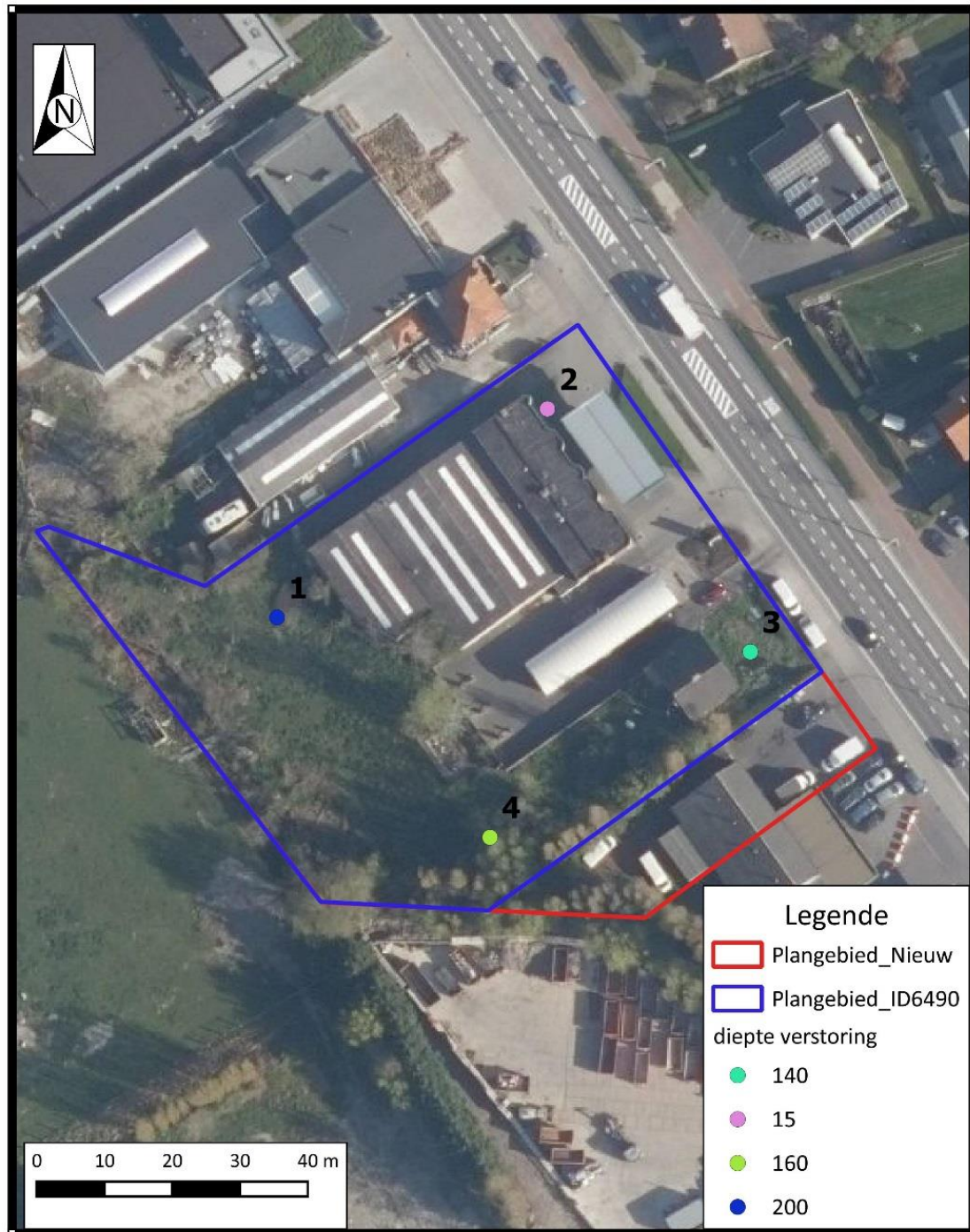
Niet van toepassing.

¹¹ KRUG & CREUTZ 2018b



Figuur 1: Situering van de landschappelijke boringen op de orthofoto bij de Archeologienota ID6490¹²

¹² KRUG & CREUTZ 2018b



Plan 6: Landschappelijke boringen uit de archeologienota ID 6490 geprojecteerd op het plangebied uit deze archeologienota (1:1; digitaal; 21012020)¹³

¹³ AGIV 2019

2 Bureauonderzoek

2.1 Werkwijze en strategie

2.1.1 Onderzoeksdoelstelling

Een bureauonderzoek kadert binnen een archeologisch vooronderzoek zonder ingreep in de bodem. Het archeologisch vooronderzoek zonder ingreep in de bodem bereikt het doel van archeologisch vooronderzoek, het vaststellen van de aan- of afwezigheid van een archeologische vindplaats, zonder de mogelijk aanwezige archeologische resten wezenlijk aan te tasten. Het bureauonderzoek bereikt dit doel door de studie van gekende of ontsloten informatiebronnen.

Binnen de opzet van deze archeologienota met beperkte samenstelling wordt enkel ingegaan op het aspect van het archeologisch kader (zie C.G.P.12.5.3.3.). Een confrontatie van dit aspect (nl. het reeds uitgevoerd onderzoek) met de toekomstige werken wijst immers uit dat geen archeologisch erfgoed aanwezig is binnen de omvang van de geplande werken en dat er bijgevolg geen kennisvermeerdering mogelijk is.

2.1.2 Onderzoeksvragen

Volgende onderzoeksvragen zullen in dit bureauonderzoek behandeld worden:

- Wat zijn de gekende archeologische en historische gegevens en welke aanwijzingen bevatten de bestaande bronnen over het archeologische potentieel van het terrein?
- Wat is de impact van de geplande werken?
- Is er via archeologisch onderzoek of waarnemingen op aanpalende of nabijgelegen percelen reeds info beschikbaar over de dikte en de opbouw van het aanwezige bodemarchief?

2.1.3 Methoden en technieken

Het doel van het bureauonderzoek is de formulering van een archeologische verwachting van de onderzoekslocatie. Deze verwachting wordt opgesteld op basis van gekende landschappelijke, geologische, archeologische, historische en geografische bronnen. Deze werden echter reeds uitgebreid beschreven in de archeologienota met betrekking tot het voormalige plangebied (*ID 6490*)¹⁴.

Er werden geen externe specialisten betrokken bij dit onderzoek en geen wetenschappelijke advisering ingewonnen bij derden.

2.2 Assessmentrapport

In een standaard archeologienota wordt in dit hoofdstuk een overzicht gegeven van de beschikbare kennis inzake bodemkunde, geomorfologie, historie, cartografie en archeologie met betrekking tot het plangebied en omgeving. Deze informatie vormt de basis voor de archeologische verwachting van het onderzoeksgebied. Echter, gezien het hier gaat om een archeologienota met beperkte samenstelling wordt enkel dieper ingegaan op het doorslaggevende aspect van de beschrijving van het archeologisch kader. Deze aspecten worden geconfronteerd met de krijtlijnen van de toekomstige werken.

¹⁴ KRUG & CREUTZ 2018a

Het landschappelijk kader (met topografische, landschappelijke en hydrografische situering en bodembeschrijving) werden uitgewerkt in het Verslag van Resultaten van de Archeologienota *Blankenberge - Uitkerke, Brugse Steenweg (ID 6490)*¹⁵. Het kaartmateriaal met aangepast plangebied is beschikbaar in bijlage:

- Bijlage 1 (Plangebied op de topografische kaart)
- Bijlage 2 (Plangebied op de orthofoto)
- Bijlage 3 (Plangebied op de GRB)
- Bijlage 4 (Plangebied op de DHM met waterlopen)
- Bijlage 5 (Plangebied op DHM met hoogteprofielen)
- Bijlage 6 (Plangebied op de Tertiairgeologische kaart)
- Bijlage 7 (Plangebied op de quartairgeologische kaart 1:200.000)
- Bijlage 8 (Plangebied op de quartairgeologische kaart 1:50.000)
- Bijlage 9 (Plangebied op de bodemkaart)

Ook het historisch kader, met cartografische bronnen en het archeologische kader werden reeds beschreven in het Verslag van Resultaten van de Archeologienota *Blankenberge - Uitkerke, Brugse Steenweg (ID 6490)*.¹⁶ De kaarten zijn eveneens aangepast voor het huidige plangebied en te vinden in bijlage:

- Bijlage 10 (Plangebied op de Ferrariskaart)
- Bijlage 11 (Plangebied op de Vandermaelenkaart)
- Bijlage 12 (Plangebied op de Atlas der Buurtwegen)
- Bijlage 13 (Plangebied op de Poppkaart)
- Bijlage 14 (Plangebied op de CAI)

Het doorslaggevend argument in deze is de aantoonbare verstoring van het terrein tot grotere diepte dan de geplande ingrepen en hun totale impact op de bodem. Deze verstoring werd vastgelegd bij de uitvoering van het landschappelijk bodemonderzoek. De resultaten van de landschappelijke boringen hebben aangetoond dat het terrein over het gehele oppervlakte verstoord is. De verstoringen reiken dieper dan de geplande werken waardoor er geen kans is op aantreffen van archeologische waarden. Hierdoor zullen toekomstige ingrepen geen impact hebben op de potentieel bewaarde archeologie, de geplande ingrepen en hun totaalimpact reiken namelijk niet dieper dan de vastgestelde verstoring.

¹⁵ KRUG & CREUTZ 2018a

¹⁶ KRUG & CREUTZ 2018a

2.3 Synthese onderzoeksresultaten

2.3.1 Datering en interpretatie onderzoeksterrein

Het bodembestand van het projectgebied is op verschillende plaatsen volledig verstoord door ingrepen in het landschap in de 19^{de} en 20^{ste} eeuw. Op basis van de landschappelijke boringen die gehouden werden in kader van de archeologienota *Blankenberge - Uitkerke, Brugse Steenweg (ID 6490)*¹⁷ werd duidelijk dat het terrein over het gehele oppervlakte verstoord is. De verstoringen reiken dieper dan de geplande werken waardoor er geen kans is op aantreffen van archeologische waarden.

2.3.2 Archeologische verwachting

Aan de hand van de landschappelijke boringen die gehouden werden in kader van de archeologienota *Blankenberge - Uitkerke, Brugse Steenweg (ID 6490)*¹⁸ kan met zekerheid gezegd worden of er geen archeologische waarden in het plangebied aanwezig zijn binnen de omvang van de geplande ingrepen en hun totaalimpact op de bodem.

2.4 Besluit

2.4.1 Potentieel op kennisvermeerdering

Op basis van deze recente verstoring van het plangebied is de conclusie eenduidig: het eventueel archeologisch potentieel is reeds verstoord tot buiten de omvang van de geplande ingrepen, waardoor er op het onderzoeksterrein in het kader van de geplande werken geen archeologie meer te verwachten valt.

De geplande ingreep impliceert geen verdere graafwerken waardoor de kans op verstoring van het nog aanwezige bodemarchief onbestaande is. Het archeologische en landschappelijke kader zal niet veranderen en hierdoor wordt het potentieel aanwezig archeologisch erfgoed onder dit reeds afgewerkte niveau niet beschadigd of vernield.

2.4.2 Afweging noodzaak verder vooronderzoek

Op basis van de recente verstoring, kan met zekerheid worden aangetoond dat verder archeologisch onderzoek op het terrein van *Blankenberge Uitkerke Brugsesteenweg 63-65* niet tot nuttige kenniswinst zal leiden. Er is tot grote diepte geen archeologisch erfgoed meer aanwezig. Het plangebied kan bij deze dus vrijgegeven worden voor de geplande werken behorende bij de omgevingsvergunningsaanvraag.

¹⁷ KRUG & CREUTZ 2018a

¹⁸ KRUG & CREUTZ 2018a

3 Samenvatting

Naar aanleiding van een aanvraag bij een omgevingsvergunning voor stedenbouwkundige handelingen heeft BAAC Vlaanderen bvba een archeologienota opgemaakt. Deze archeologienota werd opgesteld in het kader van een uitbreiding van een plangebied uit een archeologienota waarvan reeds akte werd genomen: *Blankenberge - Uitkerke, Brugse Steenweg (ID 6490)*.¹⁹

In die archeologienota *Blankenberge - Uitkerke, Brugse Steenweg (ID 6490)*²⁰ werd een bureauonderzoek (2017L188) en een landschappelijk bodemonderzoek (2018A213) uitgevoerd. Uit het booronderzoek is gebleken dat het terrein volledig verstoord is. Het bodembestand van het projectgebied is op verschillende plaatsen volledig verstoord door ingrepen in het landschap in de 19^{de} en 20^{ste} eeuw. De verstoringen reiken met zekerheid dieper dan de geplande werken waardoor er geen kans is op aantreffen van archeologische waarden in het kader van de geplande werken. Hierdoor is verder archeologisch onderzoek niet relevant of interessant.

In conclusie, op basis van de recente verstoring kan met zekerheid worden aangetoond dat verder archeologisch onderzoek op het terrein van *Blankenberge Uitkerke Brugsesteenweg 63-65* niet tot nuttige kenniswinst zal leiden. Het plangebied kan bij deze dus vrijgegeven worden voor de geplande werken behorende tot de omgevingsvergunningsaanvraag.

¹⁹ KRUG & CREUTZ 2018a

²⁰ KRUG & CREUTZ 2018a

4 Lijsten

4.1 Figurenlijst

Figuur 1: Doorsnede van de toekomstige inplanting	Error! Bookmark not defined.
Figuur 2: Situering van de landschappelijke boringen op de orthofoto bij de Archeologienota ID6490	12

4.2 Plannenlijst

Plan 1: Plangebied op topografische kaart (digitaal; 1:10.000; 20012020)	2
Plan 2: Plangebied op kadasterkaart (GRB) (digitaal; 1:250; 20012020)	3
Plan 3: Plangebied ID 6490 vs. Plangebied archeologienota 2020A294 (1:1; digitaal; 20012020)	6
Plan 4: Plangebied op Orthofoto (1:1; digitaal; 20012020)	8
Plan 5: Plangebied met weergave van toekomstige inplanting op orthofoto(digitaal; 1:1; 20012020)	10
Plan 6: Landschappelijke boringen uit de archeologienota ID 6490 geprojecteerd op het plangebied uit deze archeologienota (1:1; digitaal; 21012020)	13

5 Bibliografie

AGENTSCHAP ONROEREND ERFGOED, 2020. *Code van goede praktijk voor de uitvoering van en rapportering over archeologisch vooronderzoek en archeologische opgravingen en het gebruik van metaaldetectoren (versie 4.0)*, Brussel. Available at:
https://www.onroerenderfgoed.be/sites/default/files/2019-03/CGP_V4_geen_TC_20190322.pdf.

AGIV, 2020a. Agentschap voor Geografische Informatie Vlaanderen: Bodemerosiekaart.

AGIV, 2020b. Agentschap voor Geografische Informatie Vlaanderen: Grootschalig Referentiebestand (GRB).

AGIV, 2020c. Agentschap voor Geografische Informatie Vlaanderen: Orthofotomozaïek, middenschallig, winteropnamen, kleur, 2012, Vlaanderen.

AGIV, 2020d. Agentschap voor Geografische Informatie Vlaanderen: Orthofotomozaïek, middenschallig, winteropnamen, kleur, 2014, Vlaanderen.

AGIV, 2019. Agentschap voor Geografische Informatie Vlaanderen: Orthofotomozaïek, middenschallig, winteropnamen, kleur, 2018, Vlaanderen.

AGIV, 2020e. Agentschap voor Geografische Informatie Vlaanderen: Orthofotomozaïek, middenschallig, winteropnamen, kleur, meest recent, Vlaanderen. Available at:
<http://www.geopunt.be>.

AGIV, 2020f. Agentschap voor Geografische Informatie Vlaanderen: Topografische Kaart NGI 1:10000 raster, klassieke reeks. Available at: <http://www.geopunt.be>.

KRUG, C. & CREUTZ, M., 2018a. *Archeologienota Blankenberge, Uitkerke Brugse Steenweg, BAAC Vlaanderen Rapport nr. 761*, Gent (Mariakerke). Available at:
<https://loket.onroerenderfgoed.be/archeologie/notas/archeologienotas/6490>.

KRUG, C. & CREUTZ, M., 2018b. *Archeologienota Blankenberge, Uitkerke Brugse Steenweg, BAAC Vlaanderen Rapport nr. 761*, Gent (Mariakerke).

6 Bijlagen

Bijlage 1: Plangebied op de topografische kaart

Bijlage 2: Plangebied op de orthofoto

Bijlage 3: Plangebied op de GRB

Bijlage 4: Plangebied op de DHM met waterwegen

Bijlage 5: Plangebied op de DHM met hoogteprofielen

Bijlage 6: Plangebied op Tertiairgeologische kaart

Bijlage 7: Plangebied op de Quartairgeologische kaart (1:200.000)

Bijlage 8: Plangebied op de Quartairgeologische kaart (1:50.000)

Bijlage 9: Plangebied op de bodemkaart

Bijlage 10: Plangebied op Ferrariskaart

Bijlage 11: Plangebied op de Vandermaelenkaart

Bijlage 12: Plangebied op de Atlas der Buurtwegen

Bijlage 13: Plangebied op de Poppkaart

Bijlage 14: Plangebied op de CAI