Koning Albert I-laan (Blankenberge, West-Vlaanderen)

Projectcode: 2017H252
September 2017

ARCHEOLOGIENOTA
BUREAUONDERZOEK (FASE 0)
DEEL 2: PROGRAMMA VAN MAATREGELEN

Colofon

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

Auteur: Wouter Van Goidsenhoven
Wetenschappelijke begeleiding: Dieter Demey

Het eventuele nummer van het wettelijk depot of het buitenlandse equivalent hiervan: /
De naam en het erkenningsnummer van de erkende archeoloog:
Janiek De Gryse, OE/ERK/Archeoloog/2015/00043

© Ruben Willaert bvba, Sint-Michiels-Brugge, 2017
Niets uit deze uitgave mag vermenigvuldigd en/of openbaar gemaakt worden door middel van druk, fotokopie of welke wijze dan ook zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Ruben Willaert bvba.

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

INHOUDSTAFEL

Deel 2: Programma van maatregelen 4

2.1 Administratieve gegevens 4

2.2 Synthese 6

2.3 Gemotiveerd advies 6

2.4 Conclusie 7

Deel 3: Bibliografie 8

FIGURENLIJST (2017H252)

Figuur 1: Projectgebied weergegeven op de GRB-basiskaart met aanduiding van de kadasternummers (Bron: Geopunt).....5

TABELLENLIJST (2017H252)

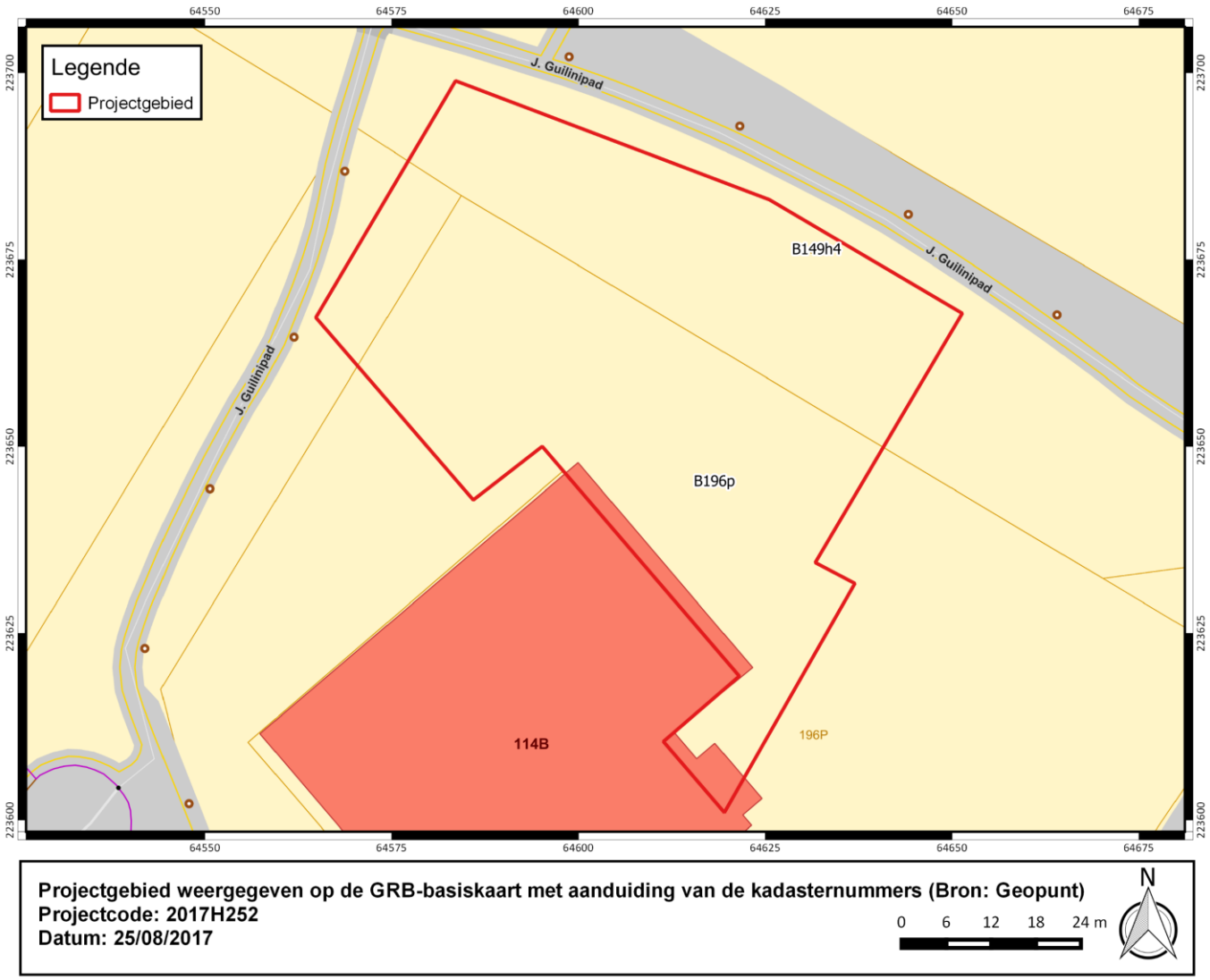
Tabel 1: Administratieve gegevens: De administratieve gegevens identificeren de actoren die betrokken zijn bij het vooronderzoek en de locatie van het vooronderzoek. 4

Deel 2: Programma van maatregelen

2.1 Administratieve gegevens

Tabel 1: Administratieve gegevens: De administratieve gegevens identificeren de actoren die betrokken zijn bij het vooronderzoek en de locatie van het vooronderzoek.

a) De naam en het adres of maatschappelijke zetel van de initiatiefnemer	Farys Stropstraat 1 9000 Gent	
b) Het erkenningsnummer van de erkende archeoloog	OE/ERK/Archeoloog/2015/00043	
c) De naam en het adres of maatschappelijke zetel van de erkende archeoloog	Janiek De Gryse Ten Briele 14 bus 15 8200 Sint-Michiels-Brugge	
d) De locatie van het vooronderzoek met vermelding van:	Provincie	West-Vlaanderen
	Gemeente	Blankenberge
	Deelgemeente	
	Postcode	8370
	Adres	Koning Albert I-laan 8370 Blankenberge
	Toponiem	Koning Albert I-laan
	Bounding box (Lambertcoördinaten)	X_{min} = 64526 Y_{min} = 223598 X_{max} = 64681 Y_{max} = 223706
e) Het kadasterperceel met vermelding van gemeente, afdeling, sectie, perceelsnummer of -nummers en kaartje	Blankenberge, afdeling 2, sectie B, nr's 196p, 149h4 Figuur 1	



Figuur 1: Projectgebied weergegeven op de GRB-basiskaart met aanduiding van de kadasternummers (Bron: Geopunt)

2.2 Synthese

De opdrachtgever plant de realisatie van nieuwe sportinfrastructuur aan het Guilinipad, dat aansluit op de Koning Albert I-laan te Blankenberge. Het 0,38 ha grote plangebied is in gebruik als grasland, ter hoogte van de noordoostelijke zijde situeert zich oude groenaanplanting.

Het terrein is gelegen in de kustpolders. De Quartairgeologische kaart geeft een profielopbouw weer van getijdenafzettingen van het Eemiaan waarop eolische sedimenten van het laat-Pleistoceen kunnen rusten. De top van de Quartaire sequentie bestaat uit getijdenafzettingen van het Holoceen. De bodemkaart geeft aan dat het terrein sterk vergraven is (code 'OT'). Concreet impliceert dit een situatie waarbij oudere stabilisatiehorizonten afgedekt kunnen zijn door de Holocene kleiafzetting. Oppervlakkige resten zijn vermoedelijk reeds vergraven. Bodemonderzoek heeft eveneens aangetoond dat het terrein als vervuild beschouwd dient te worden over de gehele oppervlakte, tot op een diepte van 1,5 m onder het huidige maaiveld (zie Bijlage 2 – milieu-hygiënisch rapport).

Historische en cartografische bronnen wijzen op een hoofdzakelijk ruraal karakter van de omgeving, hierin komt pas verandering na de Tweede Wereldoorlog wanneer het terrein wordt opgenomen in het stadsweefsel van Blankenberge. Het is pas vanaf de volle middeleeuwen, wanneer de kuststreek stelselmatig wordt ingepolderd en de getijdenwerking van de zee wordt beperkt dat de gebieden intensief worden bewoond en bewerkt. Daarvoor werden de (tijdelijk) drogere delen van de regio reeds bezocht en (kortstondig) bewoond vanaf de Romeinse periode en vroege middeleeuwen.

Op het plangebied zijn geen archeologische waarden gekend. In de ruime omgeving geeft de Centraal Archeologische inventaris verscheidene laatmiddeleeuwse hoeves weer, gekend op basis van cartografische indicatoren. Verder werd in het kader van een licentiaatsverhandeling in de omgeving een serie veldkarteringen uitgevoerd hierbij werd hoofdzakelijk materiaal uit de middeleeuwen gerecupereerd, maar ook uit de Romeinse periode (CAI 71845). Verder zijn bij een mechanische prospectie op een terrein ca. 1 km ten zuiden van het plangebied eveneens resten uit de vroege en late middeleeuwen aangesneden. Voorts bevinden zich ten noorden van het plangebied, aan de kustlijn, de Duitse kustbatterijen 'Kaiserin' en 'Mittel' uit de Eerste Wereldoorlog.

Hoewel het archeologisch potentieel beduidend is in de ruime omgeving, zeker inzake resten uit de middeleeuwen onder de bouwvoor, maar ook oudere resten onder de klei op grotere diepte, dient afgezien te worden voor verder onderzoek. De vastgestelde mate van vervuiling en de gekarteerde verstoring vormen hiervoor het voornaamste argument.

2.3 Gemotiveerd advies

Voor de geplande werken aan de nieuwe sportinfrastructuur worden geen verdere onderzoeksdaden aanbevolen. De vastgestelde vervuiling en gekarteerde verstoring vormt voldoende argument om af te zien van terreinonderzoek. Het bodemonderzoek heeft aangetoond dat de bodem ter hoogte van het plangebied is vervuild met benzo(a)pyreen. Deze stof is de vroegste die in relatie wordt gebracht met werk-gerelateerde kankers. Hoewel niet met zekerheid gesteld kan worden dat het volledige terrein vervuild is wordt de gehele oppervlakte beschouwd als gecontamineerd tot op een diepte van 1,5m onder het maaiveld. Teneinde de fysieke integriteit van het uitvoerend personeel te waarborgen is verder terreinwerk niet te verantwoorden.

Bijkomend dient opgemerkt te worden dat de bodemkaart het terrein karteert als 'sterk vergraven', dit impliceert dat oppervlakkige (middeleeuwse) resten naar alle waarschijnlijkheid reeds aangetast zijn. Meer

dan een contextloze indicator voor menselijke aanwezigheid tijdens de middeleeuwen in de omgeving kan bij verder oppervlakkig onderzoek niet verwacht worden. Tevens zou de kost van verder onderzoek in de vorm van landschappelijke boringen (en eventueel archeologische boringen) en een proefsleuvenonderzoek nooit in verhouding staan met de wezenlijke kenniswinst. Omwille van de kosten-baten afweging dient ook afgezien te worden van verder onderzoek.

Uiteraard dient hierbij gewezen te worden op de archeologische meldingsplicht, conform artikel 5.1.4 van het huidige decreet betreffende het onroerend erfgoed.

2.4 Conclusie

De initiatiefnemer plant de realisatie van nieuwe sportinfrastructuur aan de Koning Albert I-laan te Blankenberge. Hoewel een zeker archeologisch potentieel kan afgeleid worden uit de gegevens van het bureauonderzoek dient, omwille van de vastgestelde vervuiling en gekarteerde verstoring, afgezien te worden van verder onderzoek.

Deel 3: Bibliografie

Agentschap Onroerend Erfgoed 2016

AGIV

DOV Vlaanderen

Geoportaal

Geopunt