



Ruben Willaert
restauratie & archeologie
decoratie

GEEFT HET VERLEDEN EEN TOEKOMST

John F. Kennedylaan – Leiding Arcelor Mittal (Gent, Oost-Vlaanderen)

Projectcode: 2019C192
Maart 2019

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



Colofon

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

Auteur: Clara Thys, Floortje Heirman

Het eventuele nummer van het wettelijk depot of het buitenlandse equivalent hiervan: /
De naam en het erkenningsnummer van de erkende archeoloog:
Ruben Willaert, OE/ERK/Archeoloog/2015/00069

© Ruben Willaert bvba, Sint-Michiels-Brugge, 2019

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

1	Programma van maatregelen	6
1.1	Administratieve gegevens	6
1.2	Synthese en gemotiveerd advies.....	8
1.3	Conclusie.....	9
2	Bibliografie.....	10



FIGURENLIJST

Figuur 1: Projectgebied weergegeven op de GRB-basiskaart (Bron: Geopunt).	7
Figuur 16: Projectgebied weergegeven op het Digitaal Hoogtemodel met aanduiding van de profiellijnen (Bron: Geopunt).	8

TABELLENLIJST

Tabel 1: Administratieve gegevens: De administratieve gegevens identificeren de actoren die betrokken zijn bij het vooronderzoek en de locatie van het vooronderzoek.	6
--	---

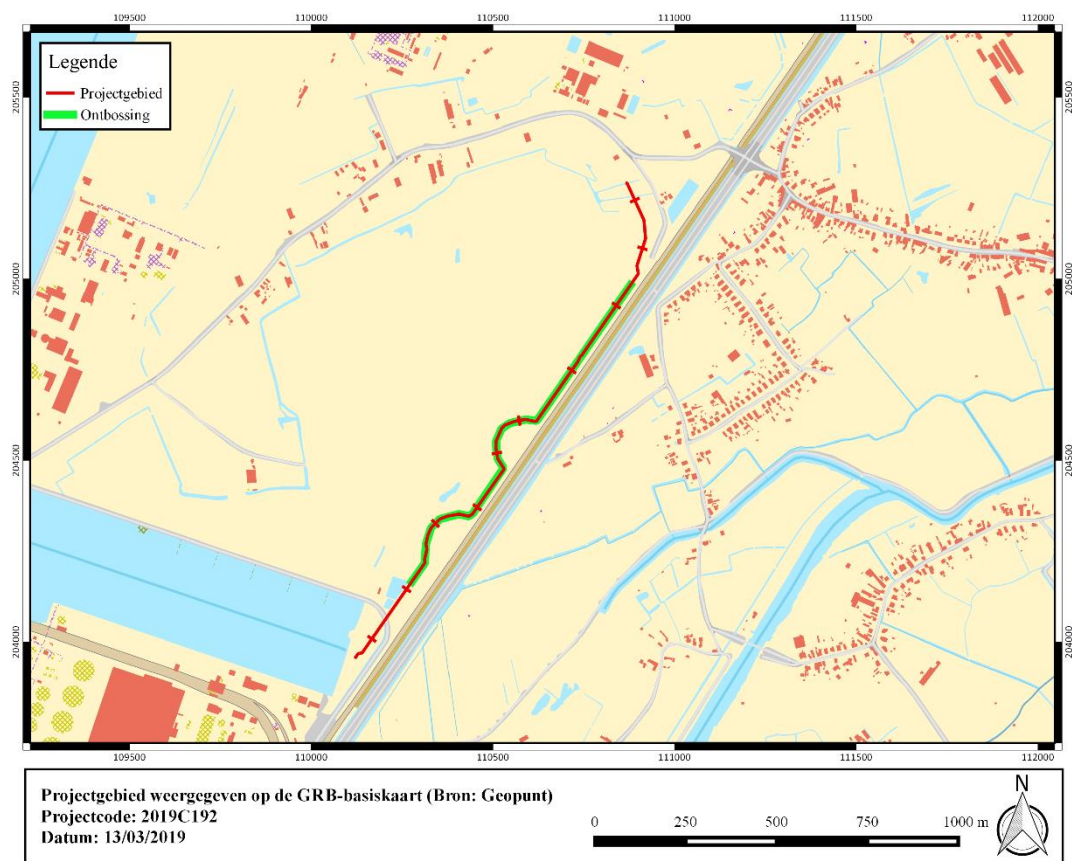


1 Programma van maatregelen

1.1 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	Water-Link Mechelsesteenweg 66 2018 Antwerpen	
b) Het erkenningsnummer van de erkende archeoloog	OE/ERK/Archeoloog/2015/00069	
c) De naam en het adres of maatschappelijke zetel van de erkende archeoloog	Ruben Willaert BVBA Ten Briele 14 bus 15 8200 Sint-Michiels-Brugge	
d) De locatie van het vooronderzoek met vermelding van:	Provincie	Oost-Vlaanderen
	Gemeente	Gent
	Deelgemeente	/
	Postcode	9000
	Adres	John Kennedylaan F. 9000 Gent
	Toponiem	John Kennedylaan F. – Leiding Arcelor Mittal
	Bounding box (Lambertcoördinaten)	$X_{\min} = 110122.16$ $Y_{\min} = 203958.47$ $X_{\max} = 110921.04$ $Y_{\max} = 205263.52$
e) Het kadasterperceel met vermelding van gemeente, afdeling, sectie, perceelsnummer of -nummers en kaartje	Gent, Afdeling 13, Sectie R, nr. 3/2a Gent, Afdeling 14, Sectie F, nr. 313h, 313r, 23e, 23p, 143/2, 143, 142 Figuur 1	

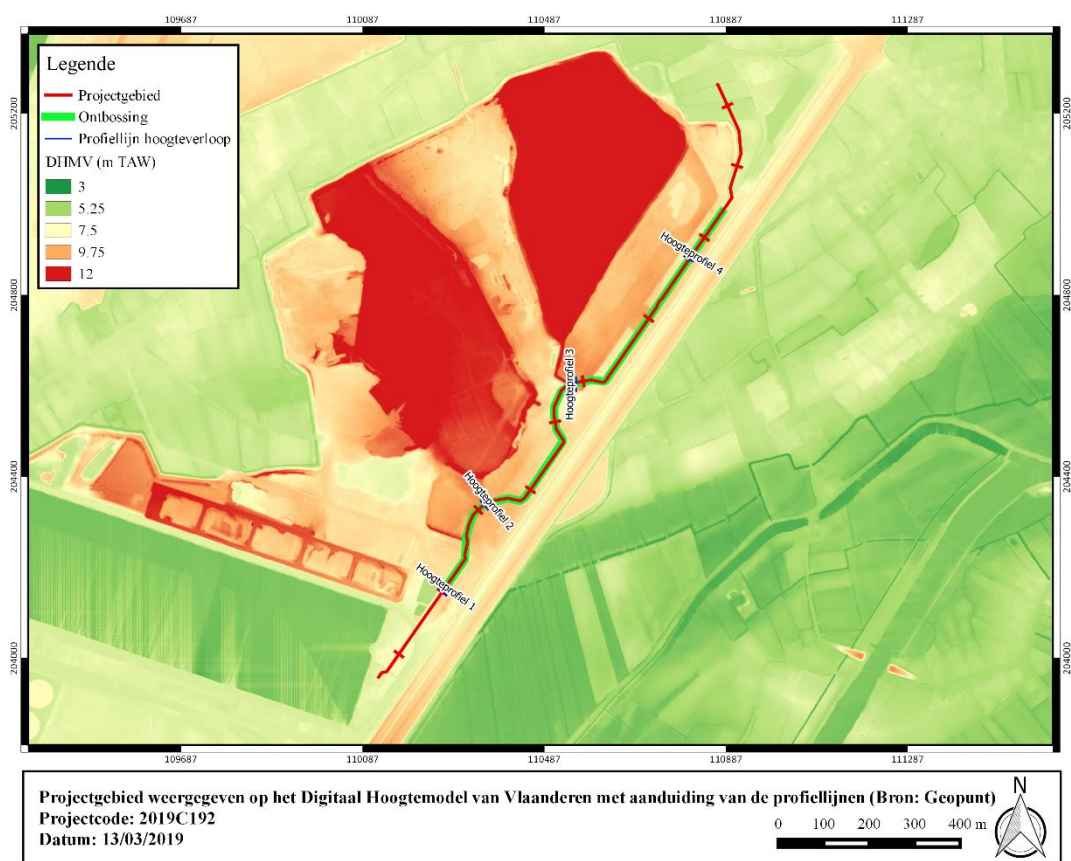


Figuur 1: Projectgebied weergegeven op de GRB-basiskaart (Bron: Geopunt).

1.2 Synthese en gemotiveerd advies

De opdrachtgever wenst een nieuw leidingstracé aan te leggen langs de John F. Kennedylaan te Gent. Het traject loopt van Induss, ter hoogte van het Rodenhuizedok, tot de leidingen voor de toekomstige gasfermentatiefabriek, en heeft een lengte van 1685m. De aanlegbreedte van de sleuf zal 5m bedragen, de diepte van de sleuf maximaal 1.5m. Ter hoogte van de sleuf zullen waar nodig bomen gekapt en uitgefreesd worden, enkel in functie van de aanleg van de leiding. Er worden geen werfwegen of andere werfvoorzieningen aangelegd; een bestaande weg die langs het tracé loopt zal gebruikt worden voor het werfverkeer. Het plangebied is langs de John F. Kennedylaan, op zo'n 11 km ten noordoosten van de huidige stadskern, gelokaliseerd.

Landschappelijk gezien situeert het plangebied zich in de zandstreek en het Scheldebekken zonder getijden. Binnen het plangebied bedraagt de gemiddelde TAW waarde ongeveer 8,5 m TAW. Op het DHM wordt duidelijk dat het terrein rond de geplande leiding een stuk hoger ligt dan de omgeving. Dit wijst erop dat deze gronden artificieel zijn opgehoogd, kijkende naar de scherpe grenzen met het lager gelegen gebied. Deze duidelijke ophogingen (op basis van de DHM) zijn naar alle waarschijnlijkheid te linken aan de aanleg van het Rodenhuizedok in 1970 en 1978. Tijdens de werken is de grond uit het dok waarschijnlijk opgespoten op de terreinen ter hoogte van het plangebied. Hierdoor ligt het loopvlak tegenwoordig tot 5 m boven het originele maaiveld.



Figuur 2: Projectgebied weergegeven op het Digitaal Hoogtemodel met aanduiding van de profiellijnen (Bron: Geopunt).

Binnen het projectgebied zijn geen archeologische waarden gekend. Archeologische vondsten en sporen in de omgeving van het plangebied zijn schaars. In een straal van 1,5 km werden slechts drie onderzoeken met ingreep in de bodem uitgevoerd. Ter hoogte van het plangebied werd in 2017 een mechanische prospectie door BAAC uitgevoerd. Het onderzoek leverde

enkele recente sporen op. Er werden geen vondsten aangetroffen (CAI 218046). Op zo'n 1,5 km ten noordoosten van het projectgebied werden tijdens een opgraving enkele oude resten van de Heilig-Kruiskerk opgemerkt (CAI 824). Vlakbij zou het kasteel della Faille gelegen hebben. Tijdens een opgraving in 2001 kwamen hiervan de funderingen aan het licht (CAI 151592). Ten zuiden en zuidwesten, op zo'n 1 km, bevinden zich enkele monumenten waaronder de Hollandstelling met bijhorende mitrailleurbunkers, personeelsbunker, fuselierbunker en manschappenbunkers. In de periode 1916-1917 werd deze Duitse verdedigingsinstelling langsheen de Nederlands-Belgische grens van Knokke tot Beveren opgetrokken. De linie fungeerde als een defensielinie tegen een geallieerde aanval vanuit Nederland (CAI 151227, 151228, 151231, 151232, 151233). Ten slotte konden nog lithisch materiaal en enkele sporen van prehistorische bewoning vastgesteld worden (CAI 32187, 32194, 152095, 32163, 32195, 155045, 155046, 155050, 155054).

De onderzoekslocatie lijkt op basis van de bodemkundige, archeologische en cartografische gegevens archeologisch potentieel te hebben. De landschappelijke positie, de archeologische sporen die werden aangetroffen tijdens het onderzoek 't Zandeken geven het gebied op basis van enkel de archeologische en cartografische waarden een hoge verwachting op de aanwezigheid van archeologische waarden.

Op basis van gebeurtenissen tijdens de voorbije decennia echter moet deze verwachting worden bijgesteld. Door de ophoging van het terrein en met name de waarschijnlijk daaraan voorafgaande afgraving van de teelaarde zijn eventueel direct onder de teelaarde aanwezige archeologische waarden mogelijk verstoord.

De confrontatie tussen de geplande leidingaanleg en de bestaande ophoging toont aan dat de geplande werken hoogstwaarschijnlijk niet dieper dan het ophogingspakket zullen komen. Dat betekent dat de geplande werken de oorspronkelijke bodem niet zullen verstoren.

Op basis van de geplande werken wordt ter hoogte van projectgebied John F. Kennedylaan - Arcelor Mittal leiding geen verder onderzoek aanbevolen. Op basis van de historische informatie en de huidige toestand van het plangebied kan redelijkerwijs aangenomen worden dat het bodemarchief binnen de grenzen van het plangebied geen risico loopt op verstoring door de geplande werken. Verder archeologisch onderzoek, in eender welke vorm, kan in het kader van deze vergunningsaanvraag op dit terrein niet langer zinvol zijn.

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

1.3 Conclusie

De opdrachtgever plant de aanleg van een leiding over een lengte van 1682 m. Hiervoor zal men een sleuf trekken met een maximale diepte van 1,5 m. Waar nodig zal een deel van het bosbestand gekapt en uitgefreesd worden. Gelet de ophoging van het terrein in het verleden, de mogelijk reeds aanwezig verstoring en het negatieve onderzoek van BAAC ter hoogte van het projectgebied is verder archeologisch onderzoek niet langer zinvol.



2 Bibliografie

Agentschap Onroerend Erfgoed 2019

AGIV

DOV Vlaanderen

Geoportaal

Geopunt

VAN RANST, E. & SYS, C. 2000. *Eenduidige legende voor de digitale bodemkaart van Vlaanderen*. Universiteit Gent.