

ARCHEOLOGISCHE EVALUATIE VAN HET BODEMARCHIEF OP DE VOORMALIGE BP SITE AAN DE BENZINEWEG NR. 11 EN SOLVENTWEG 1 TE HOBOKEN (PROV. ANTWERPEN)

ARCHEOLOGEINOTA

PROGRAMMA VAN MAATREGELEN



ABO Archeologische Rapporten 1282

Rapport opgemaakt door: Bénédicte Cleda & Evelien Dirix



Derbystraat 51

9051 Gent

februari 2021

Dossiernr. 28540.R.01 (intern)

Project MCA (extern)

Projectcode OE: 2021A94

COLOFON

Titel

Archeologische evaluatie van het bodemarchief op de voormalige BP site aan de Benzineweg nr. 11 en Solventweg 1 te Hoboken (prov. Antwerpen)

Auteurs

Bénédicte Cleda & Evelien Dirix

Initiatiefnemer

Reslea nv

Projectnummer

- 27435 (intern)
- Project MCA (extern)
- Bureaustudie: 2021A94 (Agentschap Onroerend Erfgoed)

Plaats en datum

Aartselaar, juli 2020

Reeks en nummer

ABO archeologische rapporten 1282

ISSN 2406-3940

RAPPORTFICHE

Template

Versies		
Versie	Datum	Status
v0	11/02/2021	Interne draft
v1	12/02/2021	Externe draft
v2	15/02/2021	Definitieve versie

Projectteam	
<i>Functie</i>	<i>Naam</i>
Projectleider	Bénédicte Cleda
Business Unit Manager	Toon Moeskops
Kwaliteitscontrole	Anouk Van der Kelen
General Director	Patrick Hambach

DEEL 2 PROGRAMMA VAN MAATREGELEN

Deze archeologienota kwam tot stand in opdracht van de initiatiefnemer naar aanleiding van de aanvraag van een omgevingsvergunning voor stedenbouwkundige handelingen voor de bouw van de Maritieme Campus Antwerpen op de voormalige BP site aan de Benzineweg nr. 11 te Hoboken (prov. Antwerpen).

Het doel van dit onderzoek was drieledig. Ten eerste werd op basis van de beschikbare informatie nagegaan of er archeologische resten te verwachten zijn op het terrein. Ten tweede werd nagegaan hoe goed deze archeologische resten zijn bewaard en in hoeverre ze zijn bedreigd door de geplande bouwwerken. Ten derde werd nagegaan wat het potentieel tot kennisvermeerdering is.

- 1) Op basis van een landschappelijk en archeologisch onderzoek is het studiegebied gelegen op een ongunstige locatie, nl. een laaggelegen poldergebied in een overstromingsgevoelige zone in de Scheldevallei. Vanaf de middeleeuwen en nieuwe tijd wordt het landschap ingepolderd en ingedijkt waardoor het gebied bewoonbaar wordt. Het studiegebied is echter steeds onbebouwd gebleven tot het begin/midden van de 20ste eeuw wanneer de huidige BP site wordt opgericht. Tijdens een milieuhygiënisch booronderzoek werd vastgesteld dat het terrein sterk opgehoogd werd, met ophogingszand tot 8m-mv; daaronder werd (Tertiaire) Boomse klei aangetroffen. Bovendien is quasi het volledige studiegebied sterk verontreinigd met minerale olie, benzeen en vluchtige chloorkoolwaterstoffen tot op een maximale diepte ca. 8m-mv. Het archeologisch potentieel is dan ook zeer laag tot nihil. Alle geplande bodemingrepen vinden plaats in de bestaand ophogingslagen.
- 2) De geplande werkzaamheden omvatten het extra ontgraven van de noordelijke zone van het onderzoeksgebied, in functie van de bouwput van de Maritieme Campus Antwerpen. Deze ontgraving zal in de door de sanering reeds geroerde grond gebeuren. In afgegraven toestand zal in de bouwput 3,5m grond verwijderd zijn ten opzichte van het originele maaiveld. Het afgewerkt peil van de kelder is te voorzien op 4m TAW. Hierbij zal er een paalfundering gerealiseerd worden. Op basis van de milieuhygiënische boringen worden er geen archeologisch relevante lagen geraakt. Het terrein is immers afgegraven tot in de Tertiaire lagen, opgehoogd en bovendien verontreinigd. Er worden dan ook geen archeologische resten bedreigd door de geplande werkzaamheden.
- 3) Indien er archeologische resten aanwezig zouden zijn, zou de verontreiniging een negatieve invloed hebben op de zichtbaarheid en bewaringstoestand van mogelijke archeologische resten waardoor het potentieel tot kennisvermeerdering eveneens zeer laag is. Daarnaast dient ook rekening gehouden te worden met de zware gezondheidsrisico's die gepaard zouden gaan met eventueel archeologisch onderzoek.

Op basis van bovenstaande argumenten wordt **geen archeologisch vooronderzoek geadviseerd**.