

ARCHEOLOGISCHE EVALUATIE VAN HET BODEMARCHIEF AAN DE GROTE BAAN TE DROGENBOS I.F.V. EEN VISTRAP (PROV. VLAAMS-BRABANT)

ARCHEOLOGIENOTA MET BEPERKTE SAMENSTELLING

PROGRAMMA VAN MAATREGELEN



ABO Archeologische Rapporten 1233

Rapport opgemaakt door: Evelien Dirix



Mevrouwhofstraat 1a

B-3511 Hasselt

november 2020

Projectnummer. 28054

Projectcode OE: 2020C292

COLOFON

Titel

Archeologische evaluatie van het bodemarchief aan de Grote Baan te Drogenbos i.f.v. een vistrap (prov. Vlaams-Brabant)

Auteur

Evelien Dirix

Projectnummer

- 28054 (intern)
- 2020C292 (Agentschap Onroerend Erfgoed)

Plaats en datum

Hasselt, november 2020

Reeks en nummer

ABO archeologische rapporten 1233

ISSN 2406-3940

RAPPORTFICHE

Template

Versies		
<i>Versie</i>	<i>Datum</i>	<i>Status</i>
V0	23/11/2020	Interne draft
V1	25/11/2020	Externe draft
V2	30/11/2020	Definitieve versie

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

INHOUD

DEEL 1	Verslag van Resultaten.....	5
1	Besluit	5
2	Kwaliteitscontrole en ondertekening.....	7

DEEL 1 VERSLAG VAN RESULTATEN

1 BESLUIT

Deze archeologienota werd opgesteld door ABO nv naar aanleiding van werkzaamheden met ingreep in de bodem op een projectgebied van ca. 7.115m². Het projectgebied is in op een industrieterrein in Drogenbos gelegen op een terrein dat omgeven is door de Zenne. Het doel van dit onderzoek is driedelig. Ten eerste wordt er op basis van de beschikbare informatie nagegaan of er archeologische resten te verwachten zijn op het terrein. Ten tweede wordt nagegaan hoe goed deze resten zijn bewaard en in hoeverre ze zijn bedreigd door de geplande werken. Ten derde wordt nagegaan wat het potentieel tot kennisvermeerdering is.

Er werd voor een archeologienota met beperkte samenstelling gekozen. Deze keuze is gebaseerd op twee eerder geschreven archeologienota's die een vrijgave adviseerde voor de geplande sloopwerken op basis van de aanwezige ophogingslagen en gekende verstoringen, én op basis van drie bodemkundige rapporten, een van Rimeco nv en twee van ABO nv, en het rapport van uitgevoerde archeologische profielputten (ABO nv). Deze rapporten concludeerden het volgende:

- Het noordelijke gedeelte van het industrieterrein is vervuild (spotvervuiling) in drie locaties, een sanering dringt zich op. Op vier locaties is een aantoonbare ophoging aanwezig tussen 150 en 300cm-MV.¹
- Het industrieterrein bestaat uit ophogingslagen. Drie aparte studies door ABO nv uitgevoerd in 2020 tonen dit aan. In het kader van het verkennend bodemonderzoek voor grondverzet werden in 2020 16 profielputten uitgevoerd waarbij 30 mengmonsters werden ingezameld. In de ophogingslagen werden verscheidene bijmengingen van veelal inerte materialen vastgesteld (baksteenpuin, betonresten, glas, plastic, koolassen). De ophogingslagen reiken tussen 150 en 200cm-MV.² In het kader van het technisch verslag voor grondverzet in 2020 werden er 16 boringen uitgevoerd tussen 100 en 500cm-MV. Boringen 1 tot en met 9 en 12 tot en met 16 toonden een vervuilde en verstoorde bodem aan tot ca. 200cm-MV, bevattende puinbaksteen- en kolengruismateriaal.³ Als laatste werden er 16 profielputten uitgevoerd in het kader van de geplande archeologienota. Uit deze profielputten bleken enkel profielputten 1 en 2 in de noordwestelijke hoek van het industriegebied intact te zijn. De profielputten in de geheel zuidelijke en zuidoostelijke zone bleken te bestaan uit de sequenties OPH-C en OPH-Aan-C. Centraal op het terrein werden nog twee profielputten aangetroffen met een Aan-C profiel. In alle profielputten werd een C-horizont in de vorm van een siltige blauwgroene klei aangetroffen. Dit is het tertiairgeologische Lid van Saint-Maur (Formatie van Kortrijk) dat lokaal dagzoomt op minder dan 75cm-MV. De aangetroffen C-horizonten in profielputten 3 t.e.m. 16 bevinden zich dieper wat dus wijst op een aftopping in combinatie met diepgaande artificiële ingrepen tussen 150 en 200cm-MV.⁴

De werkzaamheden betreffen de aanleg van een vistrap. Hierbij zullen er bodemingrepen over het gehele projectgebied uitgevoerd worden voor de aanleg van de vistrap, de afgraving van het terrein langsheen de vistrap, voor de bouw van het kunstwerk en voor de sloop van een bestaande muur.

¹ Adviesbureau Rimeco milieu en OVAM, 'Eindevaluatie bodemsanering Grote Baan te Drogenbos'.

² Moeskops, 'Verkennend bodemonderzoek i.k.v. grondverzet: eindverslag Catala-vistrap te Sint-Pieters-Leeuw/Drogenbos'.

³ Montes-Lopez, 'Technisch verslag i.k.v. grondverzet: eindverslag Catala-vistrap te Sint-Pieters-Leeuw/Drogenbos'.

⁴ Dirix en Kaszas, Gabriella, 'Archeologische evaluatie van het bodemarchief aan de Grote Baan te Drogenbos'.

Zone	Oppervlakte (in m ²)	Geplande diepte uitvoering	Maximale diepte inclusief archeologische buffer
Vistrap	1.779,37	tussen 1,9 en 4,66m-MV	ca. 2,4 – 5,16
Afgravingszone waterloop	6.627	tussen 1 en 1,5m-MV	ca. 1,5 – 2m-MV
Kunstwerk	426	2,65m-MV	ca. 3,20m-MV

Figuur 1: Overzichtstabel van de geplande werkzaamheden.

De geplande werken zullen zich vooral voordoen in de bestaande ophogingslagen. Daar waar men ingrepen plant dieper dan 150-200-300m-MV, is de kans echter klein dat deze werken een impact hebben op het archeologisch bodemarchief. De ingrijpende artificiële en antropogene ingrepen uit het verleden om het terrein in gebruik te kunnen nemen als industrieterrein, hebben de originele bodemopbouw zodanig geroerd dat de relevante archeologische lagen niet meer afdoende aanwezig zijn.

Op basis van de vorige argumenten kan geconcludeerd worden dat er geen archeologisch materiaal bedreigd wordt door de werkzaamheden. Daarom wordt er een **vrijgave** geadviseerd.

2 KWALITEITSCONTROLE EN ONDERTEKENING

Naam	Functie	Handtekening	Datum
Patrick Hambach	General Director		30 november 2020
Toon Moeskops	Business Unit Manager		30 november 2020
Anouk Van der Kelen	Archeoloog/ Kwaliteitsverantwoordelijke		30 november 2020