



ADEDE ARCHEOLOGISCH RAPPORT 325 – JAARGANG 2018

Nota

Ten Bergstraat – Willebroek

(Antwerpen)

Programma van Maatregelen na
landschappelijk en verkennend
booronderzoek en Proefsleuven

VERLEYSEN AARON



Colofon

Uitgever	ADEDE bvba
Jaar van uitgave	2018
Plaats van uitgave	Gent
Redactie	Claeys Simon & Janssens David
ISSN	2033-6810

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze dan ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van ADEDE bvba.

Inhoudsopgave

1	Gemotiveerd advies.....	- 4 -
2	Programma van Maatregelen.....	- 6 -
2.1	Volledigheid van het onderzoek.....	- 6 -
2.2	Waardering van de archeologische site	- 6 -
2.3	Afwijking Programma van maatregelen bureauonderzoek	- 6 -
2.4	Bepaling van de maatregelen	- 6 -

1 Gemotiveerd advies

Het programma van maatregelen geeft een gemotiveerd advies over het al dan niet moeten nemen van maatregelen voor de omgang met archeologisch erfgoed bij bodemingrepen. Het beschrijft de aard van deze maatregelen en de uitvoeringswijze van de eventuele maatregelen. Het gemotiveerd advies is gebaseerd op basis van het verslag van resultaten van het vooronderzoek.

Tijdens het bureauonderzoek, uitgevoerd door Ruben Willaert bvba, werd vastgesteld dat de reeds bestaande bronnen niet voldoende informatie bevatten om vast te stellen of zich al dan niet een archeologische site bevindt binnen de contouren van het projectgebied. Echter op basis van de bureaustudie bleek wel dat een relatief hoge trefkans aanwezig is, inzake grondvasten resten van het (finaal-) neolithicum. Onderzoek in de nabije omgeving wijst op bewoning en begraving in de IJzertijd, Romeinse Periode en middeleeuwen nabij het plangebied. Tevens wijzen verschillende waarnemingen op de mogelijke aanwezigheid van oorlogserfgoed dat in verband gebracht kan worden met de vroegste fase van de Eerste Wereldoorlog. Alle voorgenoemde zaken vertalen zich in klassieke sporenarcheologie die het best in kaart kan worden gebracht door middel van een proefsleuvenonderzoek.

Op basis van de landschappelijke ligging van het plangebied, en de zogenaamde gradiëntsituatie blijkt dat voor het projectgebied eveneens de kans bestaat op de aanwezigheid van een steentijdartefactensite. Het landschappelijk booronderzoek bevestigde bovendien de gunstige omstandigheden voor steentijdartefacten.

Bij het verkennend archeologisch booronderzoek werden in totaal 60 boringen uitgevoerd, in een verspringend driehoeksgrid van 10x12. Uit deze boringen werd geen enkel lithisch artefact naar boven gehaald, dit in samenhang met de afwezigheid van afgedekte bodems zorgden ervoor dat een verderzetting naar een waarderend booronderzoek overbodig werd geacht. Het archeologisch booronderzoek maakte wel duidelijk dat de bodemopbouw varieert in het onderzoeksgebied, waarbij in het zuiden enkele podzolen werden vastgesteld, maar de meerderheid van de boringen een normale A(p)-C opbouw hadden.

Bij het proefsleuvenonderzoek werden in totaal werden 8 proefsleuven en twee kijkvensters aangelegd. Uit het proefsleuvenonderzoek kwamen zes sporen aan het licht, waarbij slechts één spoor een vondst bevatte (mogelijk intrusief). Uit het proefsleuvenonderzoek werd bovendien duidelijk dat het noordelijke deel van het terrein, ter hoogte van de bestaande bebouwing geroerd was en het archeologisch niveau reeds volledig vergraven. In het meer centrale gedeelte van het terrein bevond zich een C-horizont op een variërende diepte tussen 20 en 40cm. Deze was deels vergraven, waarbij

de sporen bovendien in een slechte bewaring verkeerden. In het zuiden van het terrein werd duidelijk dat dit deel is opgehoogd met grond afkomstig uit vorige zones en bevindt het archeologisch niveau zich op een diepte van ca. 1,5m tot 1,7m.

Alle voorgaande informatie in overweging genomen doet besluiten dat voor het projectgebied een zeer geringe archeologische verwachting geldt, met een bijhorend laag potentieel op kennisvermeerdering bij eventueel verder archeologisch onderzoek. Daarom adviseert ADEDE-bvba om het plangebied vrij te geven voor verdere ontwikkeling.

2 Programma van Maatregelen

2.1 Volledigheid van het onderzoek

In het uitgestelde traject was het mogelijk om al het vooronderzoek uit te voeren dat noodzakelijk is om met voldoende zekerheid een uitspraak te kunnen doen over de aanwezigheid en waarde van het archeologisch erfgoed. ER heeft voor het plangebied een bureauonderzoek met landschappelijk bodemonderzoek, verkennend archeologisch booronderzoek en proefsleuvenonderzoek plaatsgevonden.

2.2 Waardering van de archeologische site

De aangetroffen sporen hebben zeer weinig potentieel tot kennisvermeerdering. Er werden zes sporen geregistreerd, waarvan 1 een biospoor bleek. De overige sporen zijn zeer ondiep bewaard en slechts één kuil bevatte een vondst.

2.3 Afwijking Programma van maatregelen bureauonderzoek

N.v.t.

2.4 Bepaling van de maatregelen

Er is geen verder vervolgonderzoek noodzakelijk. Tijdens het proefsleuvenonderzoek werd vastgesteld dat het potentiële archeologische bodemarchief reeds grondig verstoord werd. De sporen die opgetekend werden, waren allen zeer ondiep bewaard. Een vlakdekkende opgraving kan bijgevolg geen nieuwe gegevens opleveren, het proefsleuvenonderzoek vormt hierbij het eindpunt van het archeologische onderzoek op het terrein.