



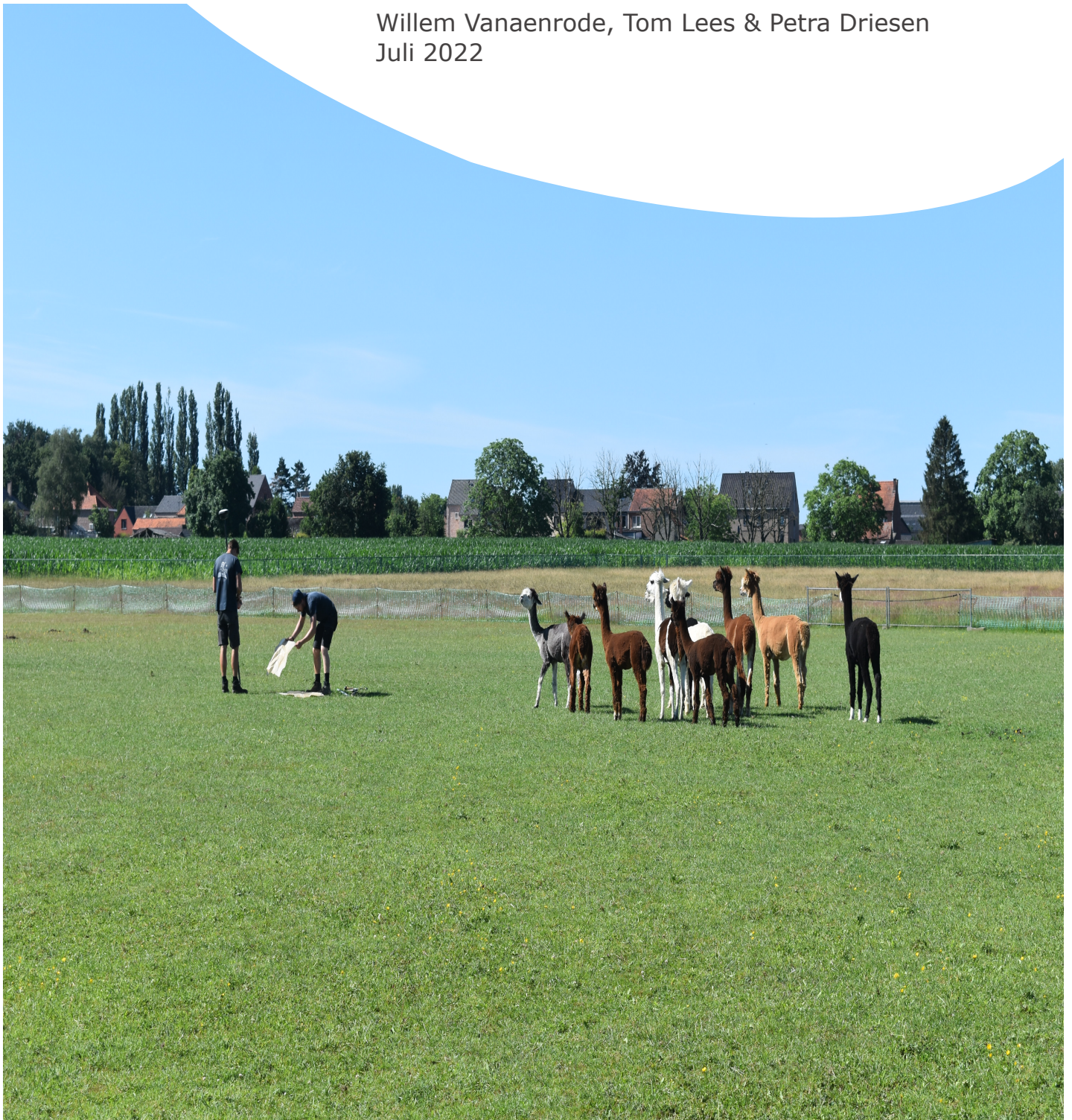
ARON bvba
Archeologisch Projectbureau

RAPPORT 1190

Nota Bilzen, Rooi
Aanleg van een rioleringsstelsel en
erosie- en bufferbekken

DEEL II: Programma van Maatregelen

Willem Vanaenrode, Tom Lees & Petra Driesen
Juli 2022



DEEL 2. PROGRAMMA VAN MAATREGELEN

1. Gemotiveerd advies

1.1 Volledigheid van het uitgevoerde vooronderzoek

Initieel werd door *BAAC bv* een archeologienota (ID 15813)³⁸ opgesteld bestaande uit een bureauonderzoek. Op basis van het bureauonderzoek was het niet mogelijk om met voldoende zekerheid een uitspraak te doen over de aan- of afwezigheid van archeologisch erfgoed, de waarde daarvan (kennispotentieel) en de omgang hiermee.

Daarom was bijkomend vooronderzoek noodzakelijk. Dit diende in eerste instantie te bestaan uit een landschappelijk bodemonderzoek om de gaafheid van het onderliggende oorspronkelijk bodemprofiel na te gaan. Afhankelijk van de resultaten van dit onderzoek, diende al dan niet een vooronderzoek naar prehistorische artefactensites uitgevoerd te worden. Tot slot diende tevens een proefsleuvenonderzoek naar (proto-)historische sites uitgevoerd te worden.

Het aanvullend vooronderzoek dat effectief uitgevoerd werd, betrof een landschappelijk bodemonderzoek (2022F325), een verkennend archeologisch booronderzoek (2022G35) en een proefsleuvenonderzoek (2022G36). Het landschappelijk onderzoek werd uitgevoerd over het volledige onderzoeksgebied van ca. 2,2 ha. Uit dit onderzoek bleek dat een gaaf (A-E-B-C) tot matig gaaf (A-B-C) bewaarde bodemprofielontwikkeling zich voordeed in twee zones. Dit maakte dat de kans op bewaring van een eventueel aanwezige intacte prehistorische artefactensites in deze zones groot is. In de overige delen van het onderzoeksgebied was het oorspronkelijke bodemprofiel niet bewaard of vergraven wat te wijten was aan onder andere tuinaanleg, ontbossing, vergraving en de demping van een gracht. Op deze plaatsen kon er van uitgegaan worden dat potentieel aanwezige prehistorische artefactensites naar alle waarschijnlijkheid reeds vergraven zijn.

Het verkennend archeologisch booronderzoek werd uitgevoerd in twee zones met een oppervlakte van in totaal ca. 2745 m². Het vooronderzoek naar (proto-)historische vindplaatsen nam plaats in de meest noordelijke zone waar een buffer- en erosiebekken voorzien is. De zone in het zuidoosten, waar in het Programma van Maatregelen één sleuf werd voorgesteld, bleek te nat voor de uitvoer van verder onderzoek. Wel werd bijkomend één zone onderzocht in het zuiden, waar een extra bufferbekken is gepland. De twee te onderzoeken zones hebben een totale oppervlakte van ca. 3443 m².

Tijdens het verkennend archeologisch booronderzoek werden geen lithische artefacten aangetroffen. Bijgevolg was een waarderend archeologisch booronderzoek en bijkomende vervolgonderzoeken voor prehistorische artefactensites op deze locatie niet aangewezen.

Voor de uitvoer van het proefsleuvenonderzoek werd het terrein onderzocht door middel van drie NO-ZW georiënteerde proefsleuven van 2 m breed ter hoogte van zone 1 en twee NO-ZW georiënteerde proefsleuven ter hoogte van zone 2. Bijkomend werd in elke zone één kijkvenster aangelegd.

Het proefsleuvenonderzoek bracht geen interessante archeologische sporen aan het licht. Er werden geen vondsten aangetroffen. De aard van het aanwezige spoor wijst niet op de aanwezigheid van een archeologisch waardevolle site.

³⁸ <https://loket.onroerenderfgoed.be/archeologie/notas/notas/15813>; Vander Cruyssen, 2020.

De waarde en het kennispotentieel van de vindplaats is minimaal. Bijkomend archeologisch onderzoek wordt daardoor niet nodig geacht. Er moeten daarom **geen maatregelen** getroffen worden

Dat er geen verder archeologisch onderzoek nodig is, neemt niet weg dat de aannemer/uitvoerder van de werken gehouden blijft aan de meldingsplicht van archeologische vondsten moesten deze toch worden aangetroffen. De context zit vervat in artikel 5.1.4 van het Onroerenderfgoeddecreet van 12 juli 2013. De vinder is verplicht om de vondst binnen de drie dagen te melden aan het agentschap Onroerend Erfgoed en beschermt de vondst en haar vindplaats tot tien dagen na het vinden.

BIBLIOGRAFIE

CGP: Code van goede praktijk voor de uitvoering van en rapportering over archeologisch vooronderzoek en archeologische opgravingen en het gebruik van metaaldetectoren, versie 4.0.

DE CLERCQ W., BASTIAENS W., DEFORCE K., DESENDER K., ERVYNCK A., GELORINI V., HANECA K., LANGOHR R. EN VAN PETEGEM A. (2001) Waarderend en preventief archeologisch onderzoek op de Axxes-locatie te Merelbeke (prov. Oost-Vlaanderen): een grafheuvel uit de Bronstijd en een nederzetting uit de Romeinse periode, *Archeologie in Vlaanderen* VIII, 123 – 164.

HANECA, K., DEBRUYNE S., VANHOUTTE S. EN ERVYNCK A. (2016) Archeologisch vooronderzoek met proefsleuven. Op zoek naar een optimale strategie. (Onderzoeksrapport 48, OE), Brussel.

DEEBEN J. & RENSINK E. (2005), Het Laat-Paleolithicum in Zuid-Nederland, In: Deeben et al. (eds.), De Steentijd van Nederland, *Archeologie* 11/12, 171-199.

TOL A.J., VERHAGEN J.W.H.P. & VERBRUGGEN M. (2012) *Leidraad inventariserend veldonderzoek. Deel: karterend booronderzoek versie 2.0.*

VANDER CRUYSSSEN, M. (2020) Archeologienota Bilzen, Rooi. Aanleg van een rioleringsstelsel en buffer- en erosiebekken, *BAAC 2017-0187*, Bassevelde.

VAN RANST E. EN SYS C. (2000) *Eenduidige legende voor de digitale bodemkaart van Vlaanderen*, Gent.

VERHAGEN, J.W.H.P., RENSINK E., BATS M. & CROMBÉ PH. (2011) Optimale strategieën voor het opsporen van Steentijdvindplaatsen met behulp van booronderzoek. Een statistisch perspectief (*Rapportage Archeologische Monumentenzorg 197*).

VERHOEVEN M., ELLENKAMP G.R. & KEIJERS D.M.G. (2010) Een archeologische verwachtings –en beleidsadvieskaart voor de gemeente Echt-Susteren. Deelrapport II: Landschap en archeologie, *RAAP-rapport 1951*, 87 en 101.

VERSTRAELEN, A. (2000) Toelichting bij de Quartairgeologische Kaart, *kaartblad 34: Tongeren*, Leuven.

Websites:

cartoweb.be

dov.vlaanderen.be

klip.vlaanderen.be

<http://cai.onroerendergoed.be>

<http://codex.vlaanderen.be/Zoeken/Document.aspx?DID=1024695¶m=inhoud&ref=search>

<http://codex.vlaanderen.be/Zoeken/Document.aspx?DID=1023317¶m=inhoud&ref=search>

<https://geo.onroerendergoed.be/>

<https://id.erfgoed.net/erfgoedobjecten>

<https://inventaris.onroerendergoed.be/thesaurus>

https://www.onroerendergoed.be/assets/files/content/images/Code_van_Goede_Praktijk.pdf

https://www.onroerendergoed.be/assets/files/projects/downloads/Begrippenlijst_feb2013.pdf

https://www.onroerendergoed.be/assets/files/news/downloads/stroomschema_stedenbouwkundig-verkaveling_v7.pdf

www.cartesius.be

www.geopunt.be

www.ngi.be

www.onroerendergoed.be/assets/files/content/downloads/140915_LV_RWO_Brochure_regelgeving.pdf

