

SINT-GENESIUS-RODE

SCHILDERACHTIGE DREEF

ARCHEOLOGIENOTA BUREAUONDERZOEK PROGRAMMA VAN MAATREGELEN

Titel: Archeologienota Sint-Genesius-Rode Schilderachtige Dreef

Erkend archeoloog: Bart Bot OE/ERK/Archeoloog/2016/00114

Auteurs: Bart Bot

Advies specialisten: /

Wetenschappelijke advisering: /

Projectcode bureauonderzoek: 2019K123

Locatiegegevens: Provincie Vlaams-Brabant, Sint-Genesius-Rode, Schilderachtige Dreef

Lambertcoördinaten onderzoeksgebied: x_{max} , y_{max} ; x_{min} , y_{min} : 150755, 162142; 150684, 162014

Kadastergegevens: Sint-Genesius-Rode, afdeling 2, sectie F, perceelnr. 2/2S17

Betrokken actoren: Bart Bot (erkend archeoloog), Koen Mertens(contactpersoon initiatiefnemer)

Plaats en datum: Ledeberg, 08/01/2020

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 Bart Bot Archeologie.

Bart Bot Archeologie aanvaardt geen aansprakelijkheid voor eventuele schade voortvloeiend uit de toepassing van de adviezen of het gebruik van de resultaten van dit onderzoek.

INHOUD

1.	Inleiding.....	1
2.	Gemotiveerd advies	1
2.1.	Geplande werken	1
2.2.	Afweging	2
2.3.	Advies	3

1. INLEIDING

Deze archeologienota wordt opgemaakt naar aanleiding van een geplande aanvraag van een omgevingsvergunning met betrekking tot het verkavelen van gronden waarbij de totale oppervlakte van de kadastrale percelen waarop de aanvraag betrekking heeft 3000m² of meer bedraagt. De totale oppervlakte van het plangebied in kwestie bedraagt circa 4350m². Vandaar is men verplicht een archeologienota bij de aanvraag in te dienen. Het projectgebied bevindt zich niet in een gebied waar geen archeologisch erfgoed te verwachten is. Het valt noch in een beschermde archeologische site, noch in een vastgestelde archeologische zone. Het projectgebied bevindt zich te Sint-Genesius-Rode. De gemeente ligt in de provincie Vlaams-Brabant en behoort tot de zogenaamde Zennevallei. Het plangebied ligt circa 3km ten noorden van Sint-Genesius-rode en 2km ten oosten van Linkebeek. Het perceel bevindt zich aan de zuidzijde van de Schilderachtige Dreef.

Kadastraal is het plangebied terug te vinden onder: Sint-Genesius-Rode, afdeling 2, sectie F, perceelnr. 2/2S17.

2. GEMOTIVEERD ADVIES

2.1. GEPLANDE WERKEN

De initiatiefnemer vraagt een omgevingsvergunning aan voor het verkavelen van gronden. In totaal zullen 2 loten verkaveld worden.

De werken zullen een grote impact hebben op het bodemarchief: het graven van de funderingen, het aanleggen van riolering, afwatering, diverse nutsleidingen en de impact van zwaar rollend verkeer binnen het plangebied. Al deze elementen zullen ervoor zorgen dat het eventuele aanwezige archeologische erfgoed grondig verstoord zal worden.

2.2. AFWEGING

Het uitgevoerde bureauonderzoek is volledig, alle relevante beschikbare bronnen zijn teruggevonden en zijn geraadpleegd. Op basis van het verslag van resultaten van het bureauonderzoek kan onderstaande geconcludeerd worden:

- Het plangebied is volgens de Ferrariskaart bebost in de 18^{de} eeuw. Vanaf de late 19^{de} eeuw verschijnt bebouwing binnen het plangebied.
- Het plangebied is niet bepaald gunstig gelegen voor het aantreffen van steentijdsites. Het heeft wel een gunstige ligging voor het aantreffen van sporen vanaf het neolithicum.
- Bodemkundig bevinden zich eolische afzettingen binnen het plangebied. Dit wil zeggen dat archeologische sporen zich kunnen manifesteren direct onder het maaiveld (zogenaamde klassieke sporenarcheologie).

Op basis van alle gegevens uit het vooronderzoek wordt een afweging gemaakt over de te nemen maatregelen. In eerste instantie wordt gekeken naar non-destructieve methodes. Dit zijn onderzoeken die onder de noemer 'verder vooronderzoek zonder ingreep in de bodem' vallen. Hieronder wordt het landschappelijk bodemonderzoek, geofysisch onderzoek en veldkartering/metaaldetectie verstaan. Indien uit deze onderzoeken de afwezigheid van een archeologische site niet gestaafd kan worden, dient men verder over te gaan tot een 'vooronderzoek met ingreep in de bodem' (verkennend en waarderend archeologisch booronderzoek, proefsleuven en proefputten). In het geval een archeologische site aanwezig is, dient men eerst te proberen deze *in situ* te behouden. Indien dit niet mogelijk is, is een verdere opgraving noodzakelijk.

- Landschappelijk bodemonderzoek

Het landschappelijk bodemonderzoek heeft als doel de aardkundige opbouw en ontstaansgeschiedenis van de ondergrond en het landschap te kennen door een gerichte staalname. In het geval van "Sint-Genesius-Rode Schilderachtige Dreef" is een landschappelijk booronderzoek niet zinvol. Uit controleboringen blijkt het plangebied ernstig verstoord werd door de bouw en/of afbraak van de gebouwen en verharding.

- Geofysisch onderzoek

Geofysisch onderzoek heeft tot doel om antropogene fenomenen te onderscheiden van natuurlijk sediment of om een morfologische reconstructie van het natuurlijke landschap te maken, door contrasten in elektrische, elektromagnetische en magnetische kenmerken van de

ondergrond te meten. Een dergelijk onderzoek kan een aanwijzing geven over mogelijk aanwezige resten, maar biedt geen informatie over de aard van de resten, de bewaring of datering. Vanuit economisch oogpunt is het dan ook niet zinvol dergelijke methode in te zetten op een dit projectgebied.

- Veldkartering en metaaldetectie

Veldkartering heeft tot doel om relevante archeologische indicatoren te zoeken door een visuele inspectie van een terrein. Veldkartering dient (bij voorkeur) uitgevoerd te worden op akkers waardoor deze onderzoeksmethode voor dit projectgebied onmogelijk is (het plangebied bestaat uit grassen).

- Verkennend en waarderend archeologisch booronderzoek

Het verkennend archeologisch booronderzoek heeft als doel archeologische sites op te sporen door middel van boringen. Het waarderend archeologisch booronderzoek heeft als doel reeds opgespoorde archeologische sites te evalueren door middel van boringen. In het geval van “Sint-Genesius-Rode Schilderachtige Dreef” is een boorcampagne met als doel de lokalisatie en waardering van een afgedekte archeologische site niet aangewezen.

- Proefsleuven en proefputten

Het doel van proefsleuven en proefputten is uitspraken te doen over de archeologische waarde van de totaliteit van een terrein door een beperkt maar statistisch representatief deel van dat terrein op te graven. Op die manier kan er een optimale inschatting gemaakt worden van het kennispotentieel aangezien deze methode informatie verschaft omtrent verspreiding, bewaring, aard en datering van de aangetroffen archeologische sporen. Als gevolg van de grote verstoringsgraad binnen het plangebied wordt ook deze methode niet weerhouden voor het project.

2.3. ADVIES

Het plangebied is gunstig gelegen voor het aantreffen van klassieke sporenarcheologie. Dit wil zeggen dat de archeologische sporen zich direct onder het maaiveld kunnen manifesteren. Uit controleboringen binnen het plangebied blijkt dat de bodemopbouw ernstig verstoord is. Er werden verschillende vrij diepe afbraakpakketten waargenomen. De overgang naar het moedermateriaal was in alle gevallen vrij bruusk. In geen enkele boring werd een geleidelijke intacte bodemopbouw waargenomen. Vrij waarschijnlijk werd reeds een groot deel van de

oorspronkelijke bodemopbouw afgegraven tijdens de bouw of bij de afbraak ervan. Gezien de grote verstoringsgraad binnen het plangebied is de kans op het aantreffen van (goed bewaarde) archeologische resten vrij laag. Om die reden wordt er geen vervolgonderzoek geadviseerd binnen het plangebied.

Uiteraard blijven de werken onderhevig aan artikel 5.4.1 van het Onroerenderfgoeddecreet, en dienen alle eventuele vondsten bij Onroerend Erfgoed te worden gemeld.