



*Nota*

**Bazel – Hemelrijkstraat 2019**

*Programma van maatregelen*



ERFPUNT | ONROEREND ERFGOED WAASLAND | **TEAM ONDERZOEK**

**RAPPORT**

# Rapporten van Erfpunt – team Onderzoek

## 137 – deel 3

Project

Bazel – Hemelrijkstraat 2019

Projectcode Agentschap Onroerend Erfgoed

2019J112

Voorafgaande archeologienota

<https://loket.onroerenderfgoed.be/archeologie/notas/archeologienotas/10978>

<https://loket.onroerenderfgoed.be/archeologie/notas/notas/15945>

Uitvoerder project

Erfpunt – team Onderzoek

OE/ERK/Archeoloog/2016/00101

Regentiestraat 63

9100 Sint-Niklaas

Auteurs

Thierry Van Neste

Wetenschappelijke begeleiding

Erfpunt - team Beheer

© Erfpunt – team Onderzoek, 2021

Niets uit deze uitgave mag vermenigvuldigd en/of openbaar gemaakt worden door middel van druk, fotokopie of welke wijze dan ook zonder voorafgaandelijke schriftelijke toestemming van Erfpunt.

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

ISSN 0778-3841

Erfpunt - team Onderzoek

Regentiestraat 63

9100 Sint-Niklaas

Tel +32 (0)3 778 87 59

[onderzoek@erfpunt.be](mailto:onderzoek@erfpunt.be)

[www.erfpunt.be](http://www.erfpunt.be)

[www.facebook.com/Erfpunt](https://www.facebook.com/Erfpunt)

<https://sketchfab.com/Erfpunt>

## 1. Volledigheid van het uitgevoerde vooronderzoek

In het kader van de omgevingsvergunning werd het volledige traject van het vooronderzoek uitgevoerd. Op basis van de resultaten hiervan kan gesteld worden dat binnen het projectgebied geen waardevolle archeologische site aanwezig is en dat er geen verdere maatregelen moeten getroffen worden in het kader van archeologisch erfgoed. Het uitgevoerde vooronderzoek kan dientengevolge als volledig beschouwd worden.

## 2. Aanwezigheid van een archeologische site

Voorafgaand aan het bureauonderzoek werd binnen het projectgebied nog geen archeologisch onderzoek uitgevoerd. Het ligt niet binnen een vastgestelde archeologische zone of in een gebied waar geen archeologie te verwachten is.

Nadat het landschappelijk booronderzoek uitwees dat er weinig kans was op het aantreffen van steentijd artefactensites werd het proefsleuvenonderzoek uitgevoerd op 17 oktober 2019. Het doel van dit onderzoek was de registratie van archeologische sporen teneinde een inschatting te maken van het archeologische potentieel van het terrein. Tijdens het veldwerk kon worden vastgesteld dat het projectgebied mogelijk vanaf de (late) middeleeuwen en ten laatste vanaf de nieuwe tijd enkel een agrarische functie heeft gehad. Dit werd aangetoond door de aanwezigheid van enkele perceelgreppels.

In de uiterst noordoostelijke hoek van het projectgebied werd een laatste archeologisch relevant spoor aangesneden. Het betrof een rechthoekige ingegraven houtskoolmeiler (*grubenmeiler*) met een lengte van 296 cm en een breedte van 173 cm. Het spoor was nog  $\pm 29$  cm diep bewaard gebleven. Dergelijke sporen zijn typerend voor *off-site* activiteiten in een bosrijke omgeving.

Op basis van de aangetroffen sporen kan gesteld worden dat binnen het projectgebied geen sprake is van een archeologische site.

## 3. Waardering van de archeologische site

De archeologische sporen wijzen op de aanwezigheid van een bosrijke omgeving. Vermoedelijk werd deze omstreeks de 15<sup>de</sup>/16<sup>de</sup> eeuw omgevormd tot een bolle akker, waarna het projectgebied tot op heden dienst bleef doen als landbouwland. De aanwezige greppels wijzen mogelijk op een middeleeuwse voorloper van de bolle akker. De parallelle oriëntatie met de huidige perceelgrenzen doet echter vermoeden dat de greppels eerder dateren van na de inrichting van de bolle akker. Andere archeologische sites wijzen namelijk meestal op een afwijkende oriëntatie tussen de greppels van

middeleeuwse percelen en de bolle akkergrenzen. Ook het artefact uit spoor 7 lijkt eerder te wijzen op een relatief jonge datering.

De houtskoolmeiler was het enige waardevolle archeologische spoor. Aangezien dit reeds volledig onderzocht werd, is binnen het projectgebied geen waardevolle archeologische site meer aanwezig. Teneinde het volledige potentieel van het projectgebied te kunnen bereiken werden wel bijkomende natuurwetenschappelijke onderzoeken uitgevoerd op de houtskoolstalen die ingezameld werden in de houtskoolmeiler. Op basis hiervan kan gesteld worden dat het gaat om een houtskoolmeiler die dateert tussen 120/122 en 234/235 n.C. en dat hij hoofdzakelijk gebruikt werd voor het aanmaken van houtskool op basis van eik.

#### 4. Impactbepaling

Aangezien er geen waardevolle archeologische (meer) site aanwezig is, zullen de geplande werken geen impact hebben op archeologisch erfgoed.

#### 5. Bepaling van maatregelen

In het kader van de geplande werkzaamheden dienen geen maatregelen genomen te worden. Dit advies doet echter geen afbreuk aan de meldingsplicht, zoals vermeld in artikel 5.1.4 van het Onroerenderfgoeddecreet.