

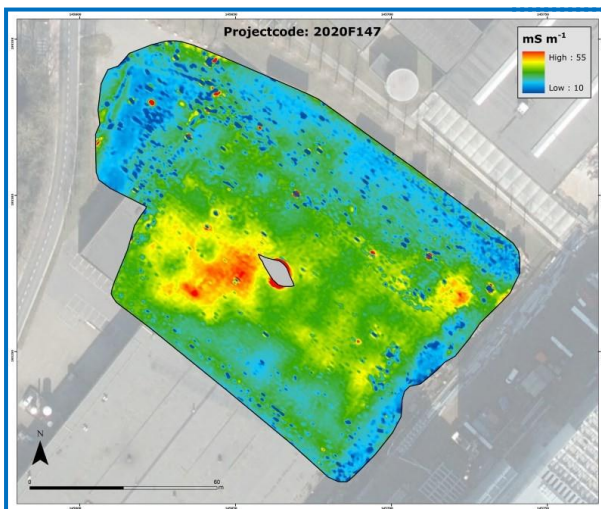


ARCHEOLOGIE • BOUWHISTORIE

# NOTA: PROGRAMMA VAN MAATREGELEN PUURS, LICHTERSTRAAT

A. DEVROE, M. BRACKE & T. SAEY

JULI 2020



## COLOFON

### Project

Nota – Puurs, Lichterstraat

### ID bekrachtigde archeologienota

ID 14698

### Opdrachtgever

Pfizer Manufacturing Belgium nv  
Rijksweg 12  
2870 Puurs

### Opdrachtnemer

Annika Devroe Archeologie & Bouwhistorie BV  
Langeneikenstraat 3  
3582 Koersel  
0472/59.31.41  
[annika.devroe@gmail.com](mailto:annika.devroe@gmail.com)  
BE 0680.617.128

Erkend archeoloog: Annika Devroe, OE/ERK/Archeoloog/2015/00085

© 2020 Annika Devroe Archeologie & Bouwhistorie bv

Annika Devroe Archeologie & Bouwhistorie bv aanvaardt geen aansprakelijkheid voor eventuele schade voortvloeiend uit het gebruik van de resultaten van dit onderzoek of de toepassing van de adviezen. Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag vermenigvuldigd of aangepast worden, opgeslagen worden in een geautomatiseerd gegevensbestand, en/of openbaar gemaakt worden in enige vorm of wijze ook, elektronisch, mechanisch, door fotokopie of enige andere wijze, zonder voorafgaandelijk toestemming van de opdrachtgever.

## **INHOUD**

Inhoud .....	0
1. Gemotiveerd advies .....	1

## 1. GEMOTIVEERD ADVIES

Ten gevolge van de bekrachtigde archeologienota<sup>1</sup> werd door assistent-aardkundige M. Bracke een landschappelijk bodemonderzoek uitgevoerd. Het doel van het vooronderzoek zonder ingreep in de bodem in de vorm van een landschappelijk bodemonderzoek is het leren kennen van de aardkundige opbouw en ontstaansgeschiedenis van de ondergrond en het landschap. In totaal werden 3 boringen, 2 profielen en 8 proefputten uitgevoerd en geregistreerd. Hieruit bleek dat de zuidelijke zone verstoord was. In de noordelijke zone bleek het archeologisch niveau matig tot goed bewaard te zijn. Vermoedelijk werden op enkele plaatsen ook de grachten van het kasteel aangesneden.

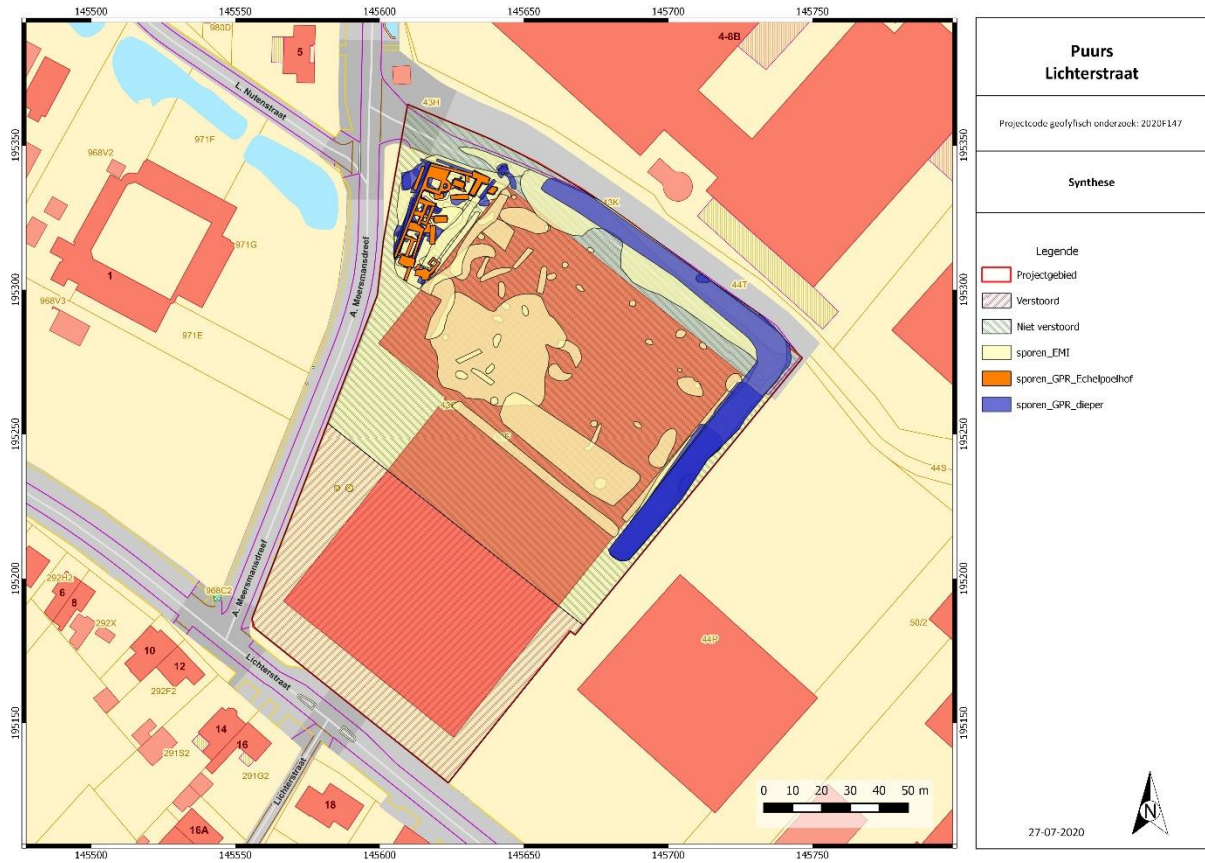
Op basis van de resultaten van het landschappelijk bodemonderzoek werd besloten om een geofysisch onderzoek uit te voeren. Dit werd uitgevoerd door 3Dsoil. Een combinatie van EMI en GPR leverde heel wat structuren op die wijzen op de aanwezigheid van het Echelpoelhof. Het gaat enerzijds om funderingen van het kasteel zelf en anderzijds om de grachten. Op basis van de uitgevoerde onderzoeken kan voor de noordelijke zone het archeologisch potentieel dan ook als hoog gezien worden omwille van de aanwezigheid van het Echelpoelhof. Bijkomend onderzoek is noodzakelijk om een betere interpretatie en datering te verkrijgen. Aangezien de geplande werken het archeologisch niveau niet zullen verstoren en er voldoende buffer (ca. 40 cm) aanwezig is, is bijkomend onderzoek niet noodzakelijk.

Op basis van het landschappelijk bodemonderzoek en geofysisch onderzoek kan volgend besluit genomen worden:

- De zuidelijke zone van het projectgebied blijkt verstoord te zijn. Hier is het archeologisch niveau niet meer bewaard en kan het terrein vrijgegeven worden.
- De noordelijke zone van het projectgebied blijkt niet verstoord te zijn. Zowel op basis van het landschappelijk bodemonderzoek als het geofysisch onderzoek blijken bepaalde zones goed bewaard te zijn en andere zones matig. Algemeen kan echter gesteld worden dat hier nog archeologische sporen aangetroffen kunnen worden. Voor de zuidelijke strook van deze zone is de verwachting onduidelijk. De rest van deze noordelijke zone kan op basis van het geofysisch onderzoek echter goed geduid worden (aanwezigheid kasteelsite). Bijkomend onderzoek zou voor deze zone dan ook interessant kunnen zijn. Aangezien de geplande werken het archeologisch niveau niet zullen verstoren en er voldoende buffer (ca. 40 cm) aanwezig is, is bijkomend onderzoek niet noodzakelijk. In de toekomst zal hier echter een nieuwbouw komen. In het kader van deze toekomstige omgevingsvergunning dient opnieuw nagegaan te worden in hoeverre de toekomstige werken het archeologisch niveau zullen verstoren en of bijkomend archeologisch onderzoek noodzakelijk is. Op basis van het nu reeds uitgevoerd onderzoek blijkt er alvast een hoog potentieel te zijn aangezien de kasteelsite nog aanwezig is.

---

<sup>1</sup> A. Devroe 2020.



Figuur 1: Syntheseplan.