



# Pelt, Hoevenstraat 125

Nota landschappelijk bodemonderzoek en proefsleuvenonderzoek: Programma van maatregelen.



**Titel**

Nota landschappelijk bodemonderzoek en proefsleuvenonderzoek Pelt, Hoevenstraat 125:  
Programma van Maatregelen

**Auteur(s)**

Margo Van Steenlandt, Jeska Pepermans & Caroline Dockx

**Erkende archeoloog**

2019/00002 INDAR bv

2019/00001 Jeska Pepermans

2025/00002 Margo Van Steenlandt

**Projectnummer INDAR**

2024-0068

**Projectnummer Onroerend Erfgoed**

2024I119 (LBO)

2025D196 (PS)

**Plaats en datum**

Beerse, 28/04/2025

***Voorblad***

*Referentie kaart Beerse 1939: Cartesius.*

# INHOUDSOPGAVE

1.	Administratieve gegevens .....	3
2.	Gemotiveerd advies .....	4
2.1.	Aanleiding vooronderzoek .....	4
2.2.	Resultaten vervolgonderzoeken.....	4
2.2.1.	Landschappelijk bodemonderzoek.....	4
2.2.2.	Proefsleuvenonderzoek .....	5
2.3.	Impactbepaling van de geplande werken.....	5
2.4.	Kennisvermeerderingspotentieel en aanbevelingen .....	6
3.	Bibliografie.....	7

# I. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Projectcode INDAR		2024-068
Projectcode Onroerend Erfgoed		24I119
Locatie	Provincie	Limburg
	Gemeente	Pelt
	Deelgemeente	Overpelt
	Straat	Hoevenstraat 125
Kadastrale gegevens	Gemeente	Pelt
	Afdeling	1
	Sectie	C
	Percelen	46G, 50B
Coördinaten	X-min, Y-min	222751.7003594361012802,209370.7211289090046193
	X-max, Y-max	222951.3735883166664280,209508.5390420627081767
Oppervlakte plangebied		Ca. 8.500 m²
Oppervlakte bodemingreep		Ca. 8.500 m²
Erkend Archeoloog		2019/00002 INDAR bv 2019/00001 Jeska Pepermans 2025/00002 Margo Van Steenlandt

## 2. GEMOTIVEERD ADVIES

### 2.1. Aanleiding vooronderzoek

De aanleiding van het vooronderzoek met ingreep in de bodem kadert in de uitvoering van het programma van maatregelen zoals opgemaakt in de archeologienota VERMEERSCH J. e.a. 2024: Archeologienota Pelt, Hoevenstraat 125, Beerse met ID 29843 en projectcode 2024I119. Deze archeologienota werd opgemaakt naar aanleiding van de aanleg van een nieuw kunstgrasveld aan de Hoevenstraat te Pelt. Meer informatie over de aanleiding van het vooronderzoek is terug te vinden in het verslag van resultaten.

### 2.2. Resultaten vervolgonderzoeken

#### 2.2.1. Landschappelijk bodemonderzoek

Uit het bureauonderzoek<sup>1</sup> werd een verwachting opgesteld naar de aanwezigheid van een archeologische site:

*“Op basis van bovenstaande gegevens is er een archeologische verwachting toe te schrijven voor sites uit de steentijd tot en met de late middeleeuwen. Er is een lage verwachting voor eventuele archeologische sites uit de recentere perioden vanaf nieuwe tijd.”*

Hierdoor werd een landschappelijk bodemonderzoek geadviseerd met mogelijke vervolgonderzoeken.

In dit onderzoek werd in alle boringen een A/C bodemprofiel waargenomen waarbij meerdere ploeglagen onderscheiden konden worden. Er was in geen enkele boring sprake van een podzolbodem of een restant ervan. Bijgevolg was er geen verwachting meer op het aantreffen van steentijd artefactensites. De top van de C-horizont, het archeologisch niveau, is goed bewaard waardoor er nog wel een potentieel is voor sporenarcheologie.

Volgens de beslissingsboom voor verder archeologisch vooronderzoek is er onvoldoende informatie over de aan- of afwezigheid van een archeologische site. Het kennispotentieel kon onvoldoende bepaald worden. Verder vooronderzoek is aangewezen in de vorm van een proefsleuvenonderzoek

---

<sup>1</sup> VERMEERSCH, J. e.a. (2024a).

### 2.2.2. Proefsleuvenonderzoek

Tijdens het proefsleuvenonderzoek werd een A/C bodemopbouw vastgesteld. Dit bevestigt de resultaten van het landschappelijk bodemonderzoek voor de bodemopbouw.

Het archeologisch vlak varieerde van hoogte tussen 50,6 m en 51,2 m +TAW waarbij het zuidelijke en oostelijke gedeelte het laagst ligt en het noordelijke en westelijke gedeelte het hoogst. Dit volgt grosso modo het bestaande reliëf. Het vlak werd tussen 20 en 65 cm aangetroffen onder het maaiveld.

Er diende tijdens het proefsleuvenonderzoek niet afgeweken te worden dan de vooropgestelde methodiek. Binnen het plangebied werden zes werkputten aangelegd, aangevuld met twee kijkvenster, met een totale oppervlakte van ca. 873 m<sup>2</sup> wat overeenkomt met ca. 10,2% van de totale oppervlakte van het plangebied.

Er werden twee antropogene sporen bestaande uit twee greppels aangetroffen binnen het plangebied. De greppels hebben een noord-zuid oriëntatie dewelke overeenkomt met de vroegere perceelsgrenzen waardoor deze greppels als een perceelsgreppel geïnterpreteerd kunnen worden. Er werd echter geen vondstmateriaal gevonden waardoor een datering van deze sporen onmogelijk is. Tot slot werden nog verschillende recente sporen en verstoringen aangetroffen die allicht toegeschreven kunnen worden aan de aanleg van het huidige voetbalveld.

Aangezien er slechts twee archeologische sporen werden aangetroffen en er dus geen kenniswinst te behalen valt, zouden de baten van een vervolgonderzoek niet opwegen tegen de kosten ervan. Hierdoor adviseert INDAR bv om het plangebied vrij te geven voor de geplande werkzaamheden.

## 2.3. Impactbepaling van de geplande werken

De aanleiding van het vervolgonderzoek vormt de geplande aanleg van een nieuw kunstgrasveld aan de Hoevenstraat 125 te Pelt. Het kunstgrasplein heeft als afmetingen 57 m bij 102 m met 3 m rondom neutrale zone en 2 m rondom verharding in beton. In totaal gaat het om 7.460 m<sup>2</sup> met 50 cm diep af te graven grond. Op die diepte volgen grondwerk, aanleg van verlichting, een drainage. Ten noordoosten van het veld wordt een waterbuffering en infiltratiebekken aangelegd met een oppervlakte van ±1.040 m<sup>2</sup> met een diepte van ca. 25 cm.<sup>2</sup>

De geplande werken hebben geen versturende impact op het eventuele archeologische bodemarchief aangezien er geen aanwijzingen aanwezig zijn voor een waardevolle archeologische site.

---

<sup>2</sup> VERMEERSCH, J. e.a. (2024a).

## 2.4. Kennisvermeerderingspotentieel en aanbevelingen

Het proefsleuvenonderzoek te Pelt, Hoevenstraat leverde slechts twee archeologische relevante sporen op. Hierdoor kan geconcludeerd worden dat er binnen de contouren van het plangebied geen archeologische site aanwezig is. Aangezien er geen archeologische site aanwezig is, is er geen verder archeologisch onderzoek noodzakelijk. Een programma van maatregelen werd hierdoor niet opgemaakt.

Er wordt een advies gegeven om de terreinen vrij te geven.

De resultaten van het uitgevoerde vooronderzoek binnen deze nota bleken voldoende om het ontbreken van potentieel op kennisvermeerderingen bij verder archeologisch onderzoek te staven. Volgens artikel 5.2. van de Code van Goede Praktijk is verder vooronderzoek dan ook niet aangewezen. De archeologienota kan, conform de Code van Goede Praktijk, als volledig beschouwd worden.

Indien tijdens de werkzaamheden toch archeologische resten worden aangetroffen, blijven de bepalingen voor het melden van toevalsvondsten van kracht. Deze bepalingen zijn terug te vinden in artikel 5.4.1 van het Onroerenderfgoeddecreet. Eventuele toevalsvondsten dienen binnen drie dagen na ontdekking gemeld te worden bij Onroerend Erfgoed.

### 3. BIBLIOGRAFIE

BORSBOOM, A. & VERHAGEN, P. 2012. *KNA Leidraad Inventariserend Veldonderzoek Deel: Proefsleuvenonderzoek (IVO-P)*. SIKB

HANECA, K., DEBRUYNE, S., VANHOUTTE, S., & ERVYNCK, A. 2016. Archeologische vooronderzoek met proefsleuven. Op zoek naar een optimale strategie, Onderzoeksrapporten agentschap Onroerend Erfgoed 48.

TOL, A. J., VERHAGEN, P. & VERBRUGGEN, M. 2012. *Leidraad inventariserend veldonderzoek. Deel: karterend booronderzoek*, KNA-leidraden, Stichting Infrastructuur Kwaliteitsborging Bodembeheer, Gouda.

VAN GILS, M. & MEYLEMANS, E. 2019. *Prospecteren naar steentijd artefactensites – versie 1*, agentschap Onroerend Erfgoed.

Code van goede praktijk voor de uitvoering van en rapportering over archeologisch vooronderzoek en archeologische opgravingen en het gebruik van metaaldetectoren (versie 4.0), 2019.

VERMEERSCH J. e.a. 2024: Archeologienota Pelt, Hoevenstraat 125.

#### Voorblad:

CARTESIUS, 2025. *Cartesius, Kaartlaag 1939* Available at: [http://www.cartesius.be/arcgis/home/webmap/viewer.html?url=https://wmts.ngi.be/arcgis/rest/services/seamless\\_carto\\_\\_default\\_\\_3857\\_\\_800/MapServer&lang=nl](http://www.cartesius.be/arcgis/home/webmap/viewer.html?url=https://wmts.ngi.be/arcgis/rest/services/seamless_carto__default__3857__800/MapServer&lang=nl), bezocht op 31-10-2024.