



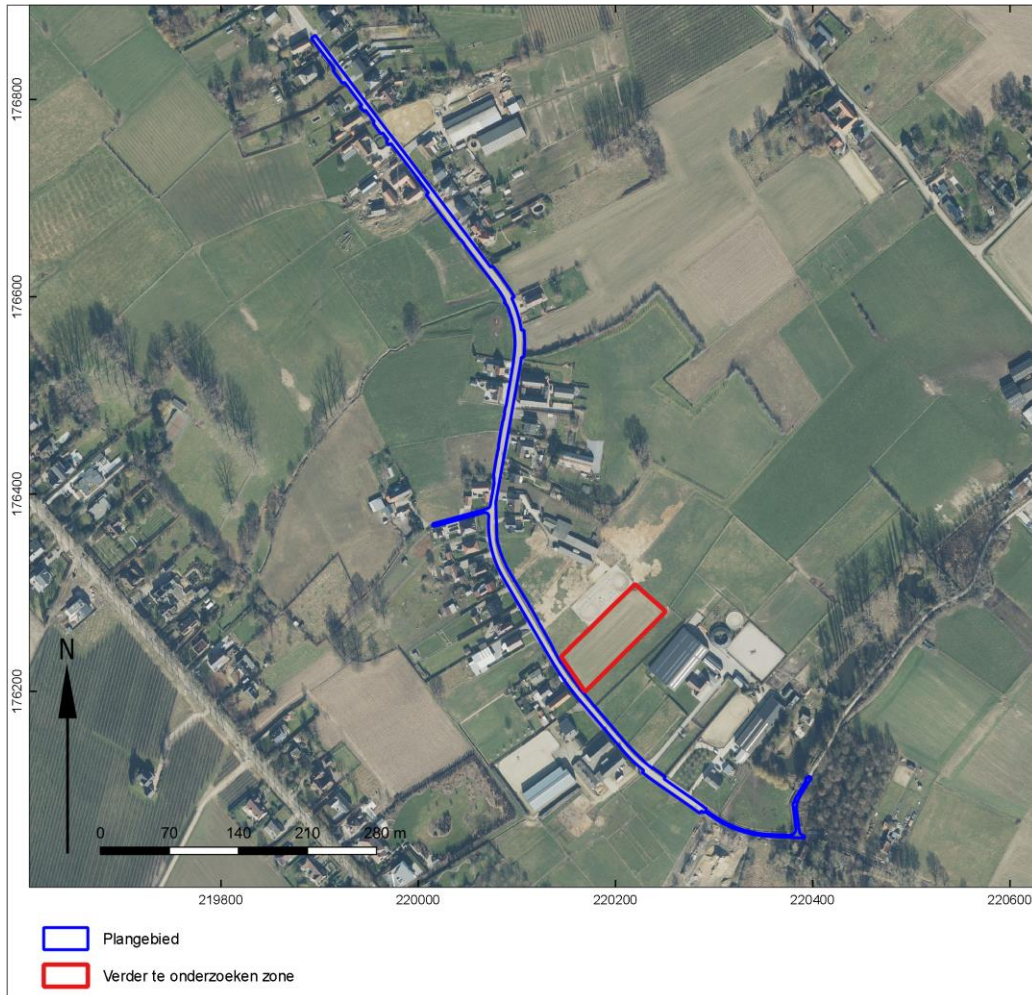
## **Melbeekstraat, Rapertingen, gemeente Hasselt**

Programma van Maatregelen

**Auteur:**  
J. Lemahieu

## 1 Inleiding

In opdracht heeft Vlaams Erfgoed Centrum een nota opgesteld naar de archeologische waarde van de locatie Melbeekstraat in de gemeente Hasselt (afb. 1). De nota bestaat uit een landschappelijk bodemonderzoek, een verkennend booronderzoek en een proefsleuvenonderzoek en is uitgevoerd naar aanleiding van de voorgenomen werkzaamheden. De nota volgt op een reeds bekrachtigde archeologienota, uitgevoerd door het Vlaams Erfgoed Centrum in 2021. De resultaten van het bureauonderzoek en de te nemen maatregelen worden uitvoerig beschreven in hoofdstuk 1.2.



Afb. 1. Locatiekaart van het plangebied en aanduiding van de zone die verder onderzocht diende te worden.

## **2 Aanleiding van het onderzoek**

Voor de vernieuwing van de bestaande riolering bestaat het plan om een terrein voor grondverbetering in richten aan de Melbeekstraat in Hasselt. Bij deze werken gaat men tot 30 cm onder maaiveld verstoren. Tijdens het bureauonderzoek stelde men dat het mogelijk is dat eventuele archeologische vindplaatsen vernietigd kunnen worden door deze werken. Een verder archeologisch vooronderzoek bleek dus noodzakelijk.

Voor een uitgebreide beschrijving van de geplande werken wordt verwezen naar de Archeologienota<sup>1</sup> en het Verlag van Resultaten van de Nota<sup>2</sup>.

<sup>1</sup> Schoups 2021.

<sup>2</sup> De Roeck et al 2023.

### 3 Resultaten

In dit hoofdstuk zullen de resultaten van het vooronderzoek worden besproken. Dit omvat zowel de resultaten van de onderzoeken die tot de huidige nota behoren.

#### 3.1 Resultaten van het landschappelijk booronderzoek

Tijdens het landschappelijk bodemonderzoek werden 8 boringen uitgevoerd om de intactheid van de bodem na te gaan, en daarmee de kans op het aantreffen van intacte steentijdsites te onderzoeken. In 7 van de 8 boringen werd effectief een intact bodemprofiel aangetroffen. Als gevolg werd een zone afgebakend om in een tweede boorfase te onderzoeken of er steentijdvindplaatsen aanwezig zijn binnen het gebied met een intacte bodemopbouw.



Afb. 2. Weergave van de landschappelijke boringen zoals uitgevoerd

### 3.2 Resultaten van het verkennend booronderzoek

Tijdens het verkennend booronderzoek werd er in een dichter grit en met een bredere boorkop in totaal 33 boringen gezet. Deze boringen lieten een gelijkaardige bodemopbouw zien als tijdens het landschappelijk bodemonderzoek. Van de boringen werden voldoende stalen genomen om na te gaan of er steentijdsites aanwezig zijn binnen het plangebied. De stalen werden gezeefd en nader onderzocht. Hieruit bleek dat er geen vondstmateriaal aanwezig was die zou kunnen duiden op de aanwezigheid van dergelijke sites.



Afb. 3. Weergave van de verkennende boringen zoals uitgevoerd

### 3.3 Resultaten van het proefsleuvenonderzoek

Er werden 3 sleuven uitgegraven tijdens het proefsleuvenonderzoek (afb. 4).



Afb. 4. Overzichtsplanning van de aangelegde proefsleuven.

De resultaten van het booronderzoek komen vrij goed overeen met de profielen van het proefsleuvenonderzoek. In alle profielen werd een Ap horizont waargenomen. Hieronder werd dan in de B horizont het vlak aangelegd. In werkputten 1 en 3 werden telkens één natuurlijk spoor waargenomen. In werkput 2 werd een recent antropogeen spoor opgetekend.

Gezien de aard de sporen is de kans op kennisvermeerdering voor het gebied nihil. Met deze gegevens in het achterhoofd adviseert het Vlaams Erfgoed Centrum BV geen opvolgend onderzoek

## 4 Bepaling van de maatregelen

Uit de landschappelijke boringen is gebleken dat de bodem binnen het onderzoeksgebied grotendeels intact is en hier dus bijkomend onderzoek diende plaats te vinden. Het hieropvolgend verkennend booronderzoek leverde echter geen vondsten op die een indicatie zijn voor vondstensites uit de Steentijd.

Het proefsleuvenonderzoek leverde geen archeologische sporen of vondsten op. Het onderzoek leverde enkel natuurlijke fenomenen en een recent antropogeen spoor op. Het kennispotentieel bij nader onderzoek naar deze sporen is onbestaande en daarom wordt geadviseerd deze zone vrij te geven. Hiermee is dan ook het archeologische onderzoek voor het plangebied afgerond.

Ondanks het advies tot vrijgeven van deze zones, blijven de bepalingen voor het melden van toevalsvondsten van kracht, conform artikel 5.4.1 van het Onroerendergoeddecreet. De civieltechnisch uitvoerder is verplicht eventuele toevalsvondsten binnen drie dagen na ontdekking te melden bij Onroerend Erfgoed.

#### **Literatuur**

**Roeck, W. De, Vennekens, W. & Lemahieu J., 2023:** Melbeekstraat, Rapertingen, gemeente Hasselt (22.538V2). Een Nota, VEC rapport 979.

**Schoups, A., 2021:** Melbeekstraat, Rapertingen, gemeente Hasselt (22.538V2). Archeologienota, VEC Rapport 881.