

# ARCHEOLOGISCHE EVALUATIE VAN HET BODEMARCHIEF TER HOOGTE VAN DE STEENWEG VROLINGEN TE WELLEN (PROV. LIMBURG) WEL 3001

## NOTA PROGRAMMA VAN MAATREGELEN



ABO Archeologische Rapporten 1385

Rapport opgemaakt door: Dries Paumen

November – december 2020

Dossiernr.: 29120 (intern) /  
WEL3001 (extern)

Projectnr. OE:

- 2020C70  
(archeologienota)
- 2020E399  
(landschappelijk  
booronderzoek)
- 2020I386  
(landschappelijke  
profielputten en  
proefsleuvenonderzoek)



Mevrouwhofstraat 1a  
B-3511 Hasselt

# COLOFON

## Titel

Archeologische evaluatie van het bodemarchief ter hoogte van de Steenweg Vrolingen te Wellen (prov. Limburg). (WEL 3001)

## Auteurs

Dries Paumen

## Projectnummers

- 29120 (intern)
- WEL3001(extern)
- 2020C70 (Agentschap Onroerend Erfgoed: archeologienota)
- 2020E399 (Agentschap Onroerend Erfgoed: landschappelijk booronderzoek)
- 2020I386 (Agentschap Onroerend Erfgoed: landschappelijke profielputten proefsleuven)

## Plaats en Datum

Hasselt, december 2020

## Reeks en nummer

ABO archeologische rapporten 1385

ISSN 2406-3940

## RAPPORTFICHE

| Versies       |                  |                    |
|---------------|------------------|--------------------|
| <i>Versie</i> | <i>Datum</i>     | <i>Status</i>      |
| V1            | 26 november 2020 | Interne draft      |
| V2            | 4 december 2020  | Externe draft      |
| V3            | 17 december 2020 | Definitieve versie |

| Projectteam           |                     |
|-----------------------|---------------------|
| <i>Functie</i>        | <i>Naam</i>         |
| Projectleider         | Daan Broeckmans     |
| Business Unit Manager | Toon Moeskops       |
| Kwaliteitscontrole    | Anouk Van der Kelen |
| General Director      | Patrick Hambach     |

# INHOUD

|   |                                          |   |
|---|------------------------------------------|---|
| 1 | Gemotiveerd advies.....                  | 5 |
| 2 | Kwaliteitscontrole en ondertekening..... | 6 |

# 1 GEMOTIVEERD ADVIES

Ter evaluatie van het archeologisch potentieel van het onderzoeksgebied ter hoogte van de loop van de Kleine Herk achter de Steenweg Vrolingen werd een archeologienota opgemaakt. Deze kon het archeologische potentieel enkel op basis van een bureaustudie niet uitsluiten waardoor er verder vooronderzoek werd geadviseerd. Eerst werd er een landschappelijk bodemonderzoek uitgevoerd in 2 fasen: het landschappelijk booronderzoek in juni kon slechts zeer beperkt worden uitgevoerd door de aanhoudende droogte in het voorjaar: slechts 1 landschappelijke boring kon volledig worden uitgevoerd. Het landschappelijke profielputtenonderzoek op 13 november wees uit dat de bodem in het oosten van het onderzoeksgebied nagenoeg volledig en diepgaand verstoord was. In het westelijk gedeelte van het studiegebied werd een A-Coll-C bodemprofiel zonder B-horizont vastgesteld. De B-horizont kwam mogelijk niet tot ontwikkeling of werd vergraven door agrarische activiteiten.

Het rechte trekken van de Kleine Herk wordt bevestigd door de orthofoto uit 1971 waar de Herk een grilliger meanderend verloop vertoont. De grillige kadastrale grenzen aan weerszijde van de Kleine Herk komen grotendeels overeen met de toenmalige loop van deze beek en ondersteunen deze hypothese. Dit betekent bovendien dat de Kleine Herk oorspronkelijk dwars door het studiegebied stroomde. Nergens in het studiegebied werd een B-horizont aangetroffen, deels als gevolg van de bodemverstoring, deels ten gevolge van de natte bodemkundige omstandigheden. Hierdoor verviel het steentijdpotentieel voor het volledige onderzoeksgebied en was er bijgevolg geen verkennend archeologisch boringonderzoek vereist.

Enkel ter hoogte van de kadastrale percelen 748C en 748/2 diende een proefsleuvenonderzoek te worden uitgevoerd. Tijdens het sleuvenonderzoek werd een archeologisch steriel vlak waargenomen met een grote, recente verstoring, direct onder het maaiveld, in het uiterste westen van de sleuf. Deze verstoring ligt ook in de nabijheid van de Kleine Herk. Het is niet denkbeeldig dat ook deze verstoring te maken heeft met het verleggen van de Kleine Herk.

Het landschappelijk onderzoek en het proefsleuvenonderzoek wezen uit dat de potentiële archeologische kennisvermeerdering voor de steentijd, Romeinse tijd, en de periode van de late middeleeuwen tot de Nieuwe tijd moest worden bijgesteld naar zeer laag..

Op basis van het ontbreken van archeologische sporen en structuren, de diepgaande bodemverstoring in het oosten van het studiegebied en de ligging van het studiegebied ter hoogte van de oorspronkelijke bedding van de Kleine Herk adviseren wij een vrijgave van het terrein.

## 2 KWALITEITSCONTROLE EN ONDERTEKENING

| Naam                | Functie                                    | Handtekening                                                                       | Datum            |
|---------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Patrick Hambach     | General Director                           |  | 17 december 2020 |
| Toon Moeskops       | Business Unit Manager                      |  | 17 december 2020 |
| Anouk Van der Kelen | Archeoloog/<br>Kwaliteitsverantwoordelijke |  | 17 december 2020 |