EVALUATIE VAN HET BODEMARCHIEF LANGS DE SINT-MAARTENLAAN EN DE BEEMDENSTRAAT, TE HEUSDEN-ZOLDER (PROV. LIMBURG) (HZO 3007)

PROGRAMMA VAN MAATREGELEN



ABO Archeologische Rapporten 529

Rapport opgemaakt door: Gabriella Kaszas

Mevrouwhofstraat 1A

3511 Hasselt

April-Juli 2018

Dossiernr. 23801 (intern)

Projectcode AOE: 2017J134

HZO 3007 (extern)

1 ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Projectcode	**Onroerend Erfgoed: 2017J134**
ISSN-nummer	2406-3940
Erkend Archeoloog	ABO nv
Erkenningsnummer	OE/ERK/Archeoloog/2017/00167
Naam + adres onderzoeksgebied	Aquafin, Berkenbos (Heusden-Zolder)
- Straat + nr.:	Sint-Maartenslaan – Halvijvers –Beemdenstraat
- Postcode:	3550
- Fusiegemeente:	Heusden-Zolder
- Land:	België
Lambert72coördinaten (EPSG:31370)	xMin,yMin 215701.00,193026.74 xMax,yMax 215947.11,193564.23 xMin,yMin 215400.12,193091.61 xMax,yMax 215463.13,193224.00
Kadaster	Openbaar domein (openbare weg); privatieve percelen
- Gemeente:	Berkenbos (Heusden-Zolder)
- Afdeling:	1
- Sectie:	A
- Percelen:	149B, 149H
Onderzoekstermijn	April - Juli 2018
Thesaurus	Landschappelijk onderzoek, Heusden-Zolder, overstromingsbuffer, vrijgave

2 GEMOTIVEERD ADVIES

Dit landschappelijk booronderzoek werd uitgevoerd op basis van het advies dat werd uitgeschreven in de archeologienota met ID5172. Deze archeologienota behandelde rioleringswerken ter hoogte van de Sint-Maartenlaan, de Halvijvers en de Beemdenstraat te Berkenbos (Heusden-Zolder). Op basis van het reeds uitgevoerde bureauonderzoek kon vastgesteld worden dat er een potentieel is op het aantreffen van resten uit diverse perioden vanaf de steentijd tot de Nieuwe Tijd. Bijgevolg werd voor een gedeelte het onderzoeksgebied langs de Beemdenstraat verder onderzoek geadviseerd. De eerste stap van dit vervolgonderzoek vormde het uitvoeren van landschappelijke boringen. Een dergelijk booronderzoek dient normaal gezien in de archeologienota opgenomen te worden. Aangezien het terrein op dat moment nog niet toegankelijk was, diende deze boringen in een uitgesteld traject opgenomen te worden.

De aan- of afwezigheid van relevante archeologische sporen kon echter niet eenduidig worden vastgesteld noch worden uitgesloten op basis van bureauonderzoek. Tijdens de voorbereidingen op het terreinwerk werden echter verschillende observaties gedaan, die het vermoeden versterkt hebben tot een eerder slechte bewaring van het terrein. De landschappelijke boringen hebben dit vermoeden bevestigd. Op basis van onderstaande argumenten is een advies geformuleerd voor het onderzoeksgebied:

1. Het studiegebied ligt op een natte zandbodem in een depressie nabij waterlopen op de rand van de Kempisch Plateau.
2. De zone waar diepte ingrepen gebeuren was doorheen de tijd onbebouwd en dat is ook nu nog steeds het geval.
3. Op de DTM en de Hillshade toonden aan dat er verschillende noordoost-zuidwest georiënteerde greppels en een grote noord-zuid georiënteerde ‘structuur’ aanwezig is op het terrein, waarbij lokaal archeologisch interessante lagen vermoedelijk zijn vernield.
4. Op de Klip-klim plannen is een grijze noord-zuid georiënteerde ‘structuur’ aangeduid, zonder verder verduidelijking. Deze snijdt het terrein in twee.
5. Tijdens het uitvoeren van de landschappelijke boringen is gebleken dat de vermoedelijke verstoring op het terrein weldegelijk aanwezig was en archeologisch interessante lagen er grotendeels afwezig zijn. Slechts bij één boring is de gekarteerde bodemopbouw waargenomen.
6. De waarnemingen tijdens het landschappelijk onderzoek bevestigen de vermoedens van de voorbereidingen. Er zijn verschillende oost-west georiënteerde greppels (ca 1m breed en 0.8-1m diep) aangetroffen. Daarboven werd het ook duidelijk dat de grijze structuur op de leidingsplannen een recente noord – zuid georiënteerde leiding is die het onderzoeksgebied deswege in twee deelt. De verschillende recente greppels en grachten hebben het terrein onherroepelijk versnipperd en de bodemopbouw grotendeels verstoord.

Uit deze bevindingen kan geconcludeerd worden, dat het onderzoeksgebied in het verleden mogelijks archeologisch interessante lagen bevatte maar dat ze door de aanleg van de verschillende recente greppels en grachten geroerd geraakt zijn waardoor de natuurlijke bodemopbouw verstoord is geraakt. Op basis van de hoge versnipperingsgraad en verstoring van de originele bodemopbouw adviseren wij **vrijgave van het terrein**.