

ARCHEOLOGISCHE EVALUATIE VAN HET BODEMARCHIEF AAN DE EIKELBOSSTRAAT 20 TE HECHTEL-EKSEL (LIMBURG) (23.186)

PROGRAMMA VAN MAATREGELEN



ABO Archeologische Rapporten 620

Rapport opgemaakt door: Maarten Praet en Gabriella Kaszas



Derbystraat 51

9051, Gent

Januari-maart 2018

Dossiernr. 23422 (intern) / 23.186 (extern)

Projectcode AOE: 2018A253

Gent

1 ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Projectcode	Onroerend Erfgoed: 2018A253
ISSN-nummer	2406-3940
Erkend Archeoloog	ABO nv
Erkenningsnummer	OE/ERK/Archeoloog/2017/00167
Naam + adres onderzoeksgebied	
- straat + nr.:	Eikelbosstraat 20
- postcode :	3940
- fusiegemeente :	Hechtel-Eksel
- land :	België
Lambertcoördinaten (EPSG:31370)	N: 224241.32 / 2017142.572 O: 224271.147 / 207055.887 Z: 224193.317 / 206992.504 W: 224151.372 / 207097.598
Kadaster	
- Gemeente :	Hechtel-Eksel
- Afdeling :	2
- Sectie :	B
- Percelen :	B66k2
Onderzoekstermijn	Januari – Februari 2018
Thesauri	Bureauonderzoek, Hechtel-Eksel, Dommelvallei, ijzertijd, Romeinse tijd, Celtic Fields

2 GEMOTIVEERD ADVIES

Deze archeologienota kwam tot stand in opdracht van de initiatiefnemer naar aanleiding van de uitbreiding van een rioolwaterzuiveringsinstallatie aan de Eikelbosstraat 20 te Hechtel-Eksel. Op basis van het archeologisch, cartografisch en landschappelijke onderzoek (hfst. 3 en 4 van het verslag van resultaten) worden er archeologische vondsten uit de steentijden en/of sporen uit de metaaltijden, Romeinse tijd, middeleeuwen en later verwacht. Vanwege de prominente aanwezigheid van sporen en/of vondsten uit de metaaltijden en Romeinse tijd op eenzelfde landschappelijke ligging, is de verwachting naar deze periodes het hoogst.

De aan- of afwezigheid van relevante archeologische sporen kon echter niet eenduidig worden vastgesteld noch worden uitgesloten op basis van bureauonderzoek. Er waren sterke aanwijzingen volgend de DHM en de Hillshade kaart voor de afwezigheid van natuurlijke bodemopbouw ter hoogte van het onderzoeksgebied. Een onderzoek in de vorm van controleboringen en terreinbezoek was bijgevolg noodzakelijk voor de zones waar ingrepen plaats vinden die mogelijks archeologisch interessante lagen zullen vernielen. De bevindingen op het terrein hebben het vermoeden gesuggereerd door de DHM en de Hillshade kaart bekrachtigd. In alle boringen werd de afwezigheid van archeologisch interessante lagen waargenomen in de vorm van A-C profielen.

Met de volgende opmerkingen in achterhoofd:

1. Het studiegebied ligt op een gunstige landschappelijke ligging op een (matig) droge, lemige zandbodem op een helling nabij drie grote waterlopen op de rand van de Dommelvallei.
2. De zone waar diepte ingrepen gebeuren is steeds in onbebouwd heidegebied gelegen tot de rioolwaterzuiveringsinstallatie in 1999 werd opgericht. Een groot deel van deze zone is nog steeds onbebouwd.
3. Op de DHM en de Hillshade hebben het laten vermoeden dat tijdens de oprichting van de RZWI het terrein werd afgegraven waarbij archeologisch interessante lagen zijn vermoedelijk vernield.
4. Er zijn een groot aantal archeologische vindplaatsen gekend in de directe omgeving. Het gaat hierbij met name om archeologische resten uit de metaaltijden en Romeinse tijd op eenzelfde landschappelijke ligging als het studiegebied. Er zijn echter ook in mindere mate archeologische resten uit de steentijden en middeleeuwen of later aangetroffen.
5. Er is mogelijk een *Celtic Field* net ten zuiden van het studiegebied gelegen. Het studiegebied zou hierbij deel kunnen uitmaken van een groter complex van *Celtic Fields*.
6. De impact van de geplande werken is van die aard dat het bodemarchief verstoord zal worden. De omvang van de werken biedt daarnaast een voldoende groot kijkvenster (ter hoogte van de zone voor vervolgonderzoek) om relevante archeologische informatie te verzamelen.
7. Tijdens het terreinbezoek zijn controleboringen uitgevoerd waarbij gebleken is dat de vermoedelijke afgraving op het hele terrein weldegelijk aanwezig was en archeologisch interessante lagen zijn volledig afwezig. Door de afgraving en door de aanwezige leidingen is de kans op het aantreffen van archeologische vondsten en sporen nihil.

Uit deze bevindingen kan geconcludeerd worden, dat het onderzoeksgebied in het verleden mogelijks archeologisch interessante lagen bevatte maar dat ze (vermoedelijk) tijdens de aanleg van de RZWI afgegraven zijn geweest, waardoor de natuurlijke bodemopbouw verstoord is geraakt. Op basis van de versterking van de originele bodemopbouw, adviseren wij het **vrijgave van het terrein**.