ANNIKA DEVROE

ARCHEOLOGIE • BOUWHISTORIE

ARCHEOLOGIENOTA – PROGRAMMA VAN MAATREGELEN

BONHEIDEN – IMELDA ZIEKENHUIS

A. DEVROE

OKTOBER 2017

COLOFON

Project

Archeologienota – Bonheiden, Imelda Ziekenhuis

Opdrachtgever

Imelda vzw
Imeldalaan 9
2820 Bonheiden

Opdrachtnemer

Annika Devroe Archeologie & Bouwhistorie bvba
Lemmensstraat 34
2800 Mechelen
0472/59.31.41
annika.devroe@gmail.com
BE 0680.617.128

Annika Devroe, OE/ERK/Archeoloog/2015/00085

© 2017 Annika Devroe Archeologie & Bouwhistorie bvba

Annika Devroe Archeologie & Bouwhistorie bvba aanvaardt geen aansprakelijkheid voor eventuele schade voortvloeiend uit het gebruik van de resultaten van dit onderzoek of de toepassing van de adviezen. Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag vermenigvuldigd of aangepast worden, opgeslagen worden in een geautomatiseerd gegevensbestand, en/of openbaar gemaakt worden in enige vorm of wijze ook, elektronisch, mechanisch, door fotokopie of enige andere wijze, zonder voorafgaandelijk toestemming van de opdrachtgever. Dit met uitzondering van de door de architect aangeleverde plannen. Deze blijven eigendom van deze laatste.

INHOUD

Inhoud 0

1. Gemotiveerd advies 1

1.1. Archeologisch potentieel 1

1.2. Impactbepaling (zie figuur 5-9 Verslag van resultaten) 1

1.3. Volledigheid van het uitgevoerde onderzoek en bepaling van maatregelen 1

1. GEMOTIVEERD ADVIES

1.1. ARCHEOLOGISCH POTENTIEEL

Het bureauonderzoek heeft tot doel om op basis van bestaande informatie (landschappelijk, historisch, archeologisch) na te gaan in hoeverre er eventuele archeologische resten kunnen aanwezig zijn op het terrein. Bijkomend wordt getracht na te gaan wat de karakteristieken, de bewaringstoestand en de waarde zijn van de archeologische resten en wat de impact is van de geplande ingrepen.

Op basis van het bureauonderzoek kan men vaststellen dat het projectgebied vanaf de 18de onbebouwd was en aanvankelijk in gebruik als landbouwgrond. Ten westen bevond zich een site met walgracht die in de 19de eeuw uitgroeide tot sanatorium en later tot ziekenhuis.

Landschappelijk gezien is het projectgebied gunstig gelegen, op een oost-west georiënteerde rug. Bodemkundig gezien is een plaggenbodem aanwezig. In de late middeleeuwen werden de arme zandgronden verrijkt met een mengsel van mest uit de stal en plaggen uit de heidegebieden. Hierdoor verhoogde de akkerlaag geleidelijk. De kans is klein om sporen aan te treffen uit de periode waarin het plaggendek zich ontwikkelde, maar dergelijk plaggendek kan voor een goede bewaring zorgen voor onderliggende archeologische sites. De bewaring van oudere sites is afhankelijk van de mate waarin de begraven bodems opgenomen werden in de akkerlagen. Volgens de bodemkaart kan een begraven podzol aanwezig zijn waardoor de bewaringstoestand van oudere sites goed kan zijn.

Er werd nog maar weinig archeologisch onderzoek uitgevoerd in de omgeving. De archeologische vindplaatsen omvatten voornamelijk hoeves en dergelijke die op basis van cartografische bronnen aangeduid werden. Het ontbreken van gegevens lijkt dan ook te maken te hebben met het ontbreken van systematisch onderzoek in deze omgeving. Het projectgebied valt binnen de locatie van het slagveld van Bonheiden. De exacte locatie hiervan kon echter nog niet bepaald worden. Oudere periodes kunnen niet uitgesloten worden.

Op basis van het bureauonderzoek kan niet aangetoond worden of een archeologische site aanwezig is of niet. De verzamelde gegevens geven een laag potentieel naar archeologie toe voor de periode vanaf de 18de eeuw. Er kan echter niet uitgesloten worden dat oudere periodes aanwezig zijn. De ligging, bodemkundige situatie en omliggende vondsten zorgen ervoor dat het potentieel als middelmatig tot hoog wordt ingeschat.

1.2. IMPACTBEPALING (ZIE FIGUUR 5-9 VERSLAG VAN RESULTATEN)

Ter hoogte van het projectgebied zal men de bestaande inkomhal afbreken en een nieuwe inkomhal bouwen. Het bestaande plein voor de inkomhal zal hierbij geïntegreerd worden. Ter hoogte van de nieuwe inkomhal zal men 1,80m diep gaan. Ter hoogte van de nieuw aan te leggen verharding gaat men ca. 60 cm diep gaan.

1.3. VOLLEDIGHEID VAN HET UITGEVOERDE ONDERZOEK EN BEPALING VAN MAATREGELEN

Op basis van het bureauonderzoek lijkt het projectgebied volledig verstoord te zijn bij de bouw van het nieuwe ziekenhuis. Op een foto is de bouwput te zien waarbij men reeds een redelijke diepte in

de moederbodem lijkt te zitten. Ook de aanwezigheid van allerlei nutsleidingen hebben de ondergrond zeker verstoord.

De toekomstige werken gaan in principe diep genoeg om eventueel aanwezige archeologische resten te verstoren. Op basis van het bureauonderzoek (foto' bouw nieuw ziekenhuis, plan nutsleidingen) kan men echter stellen dat deze zone reeds volledig verstoord werd en geen archeologische resten meer verwacht worden. Er is dan ook geen bijkomend onderzoek nodig.

Naar aanleiding van het bureauonderzoek zijn geen verdere maatregelen vereist. Er dient dan ook geen programma van maatregelen opgesteld te worden.