

Inhoudstafel

| | |
|--|-------|
| Inhoudstafel | p. 1 |
| 1. Inleiding | p. 2 |
| 2. Onderzoeksmethode | p. 3 |
| 3. Beschrijving van het profiel | p. 4 |
| 4. Besluit en aanbevelingen | p. 5 |
| Fotosurvey | p. 6 |
| Bijlage 1: Vondsteninventaris | p. 9 |
| Bijlage 2: Foto-inventaris | p. 9 |
| Bijlage 3: Kopie van de opgravingsvergunning | p. 11 |

1. Inleiding

Naar aanleiding van de bouw van serviceflats aan de Appelboomgaardstraat te Munsterbilzen (kadastraal gekend als 3^{de} afdeling, sectie A, nr. 508a) door de vzw Christelijke Woon- en Zorgcentra, werd door de bevoegde administratie, R-O Vlaanderen Onroerend Erfgoed, een archeologisch vooronderzoek opgelegd waarvan ZOLAD het programma van eisen opstelde.

Dit archeologisch vooronderzoek werd toevertrouwd aan Studiebureau Monumentenzorg bvba, dat hiervoor bij de bevoegde administratie een opgravingsvergunning aanvraag en bekam (dossiernummer 2007/129).

De werken ter plaatse werden uitgevoerd met een graafmachine van de firma Ackx NV uit Tessenderlo en werden begeleid door archeoloog Maarten Smeets van Studiebureau Monumentenzorg bvba.

2. Onderzoeksmethode

Zoals opgelegd door ZOLAD werd één grote werkput uitgegraven van 25 m lang en 12,5 m breed. Al gauw was duidelijk dat het terrein sterk was opgehoogd met van elders aangevoerd puin en zand.

Er kon worden vastgesteld dat het dichtst bij de beek het terrein ongeveer 1,5 m was opgehoogd en naar de parking toe tot zelfs 2 m.

De hoge grondwaterstand en de nabijheid van de beek zorgden ervoor dat reeds gedurende de loop van het onderzoek de werkput stilaan onder water begon te komen.

In het opengegraven vlak werden geen sporen vastgesteld en het opschaven van (delen van) het terrein was niet nodig. In overleg met Tim Vanderbeken van ZOLAD werd midden in de werkput in de onverstoorde bodem nog één sleuf uitgegraven om de nodige pollenstalen te nemen van het beekcolluvium.

Hiervoor werden twee metalen bakken in het profiel geslagen en vervolgens gelicht. Deze stalen worden overgedragen aan ZOLAD.

Aangezien er geen sporen aanwezig waren, kon na het fotograferen van de werkput en de profielen, het onderzoek afgerond worden.

3. Beschrijving van het profiel

Door insijpelend water kon geen volledig profiel worden gegraven. Het hieronder beschreven profiel is in eerste instantie dat van de werkput, en in tweede instantie (waar ook de pollenmonsters zijn genomen) van de sleuf die in de werkput door de onverstoorde bodem werd gegraven.

Profiel werkput:

- 1 Bruine leem. Teelaarde.
- 2 Lichtbruine leem met plaatselijk veel recent baksteenpuin. Aanvul.
- 3 Lichtbruine leem met heel veel recent baksteen- en tegelpuin. Aanvul.
- 4 Grijsblauw beekcolluvium.

Profiel sleuf in werkput:

- 4 Grijsblauw beekcolluvium met zichtbare spikkels organisch materiaal.
- 5 Donkergrijze laag beekcolluvium met zichtbare spikkels organisch materiaal.
- 6 Gele zandlaag.
- 7 Lichte groengele zandlaag.

Het pollenmonster (twee bakken) werd genomen uit het profiel van de sleuf in de werkput. De totale diepte van de profiel besloeg 2,25 m.

Het nemen van deze pollenmonsters gebeurde op vraag van ZOLAD en de stalen worden aan hen overgedragen. De stalen moeten het mogelijk maken om een (lokaal) beeld te krijgen van voornamelijk het bomenbestand in de beekvallei.

4. Besluit en aanbevelingen

Tijdens het archeologisch vooronderzoek werden geen archeologische resten aangetroffen. Het terrein kan dan ook worden vrijgegeven voor het verdere verloop van de werken. Deze vrijgave dient evenwel schriftelijk te gebeuren door het Agentschap R-O Vlaanderen Onroerend Erfgoed.

Ondanks het vrijgeven van het terrein blijven de algemene bepalingen die voorzien zijn in:

- het decreet van 30 juni 1993 houdende bescherming van het archeologisch patrimonium, gewijzigd bij de decreten van 18 mei 1999, 28 februari 2003 en 10 maart 2006 (BS 08.06.1999, 24.03.2003 en 07.06.2006)
- en het besluit van de Vlaamse Regering van 20 april 1994 tot uitvoering van het decreet van 30 juni 1993 houdende de bescherming van het archeologisch patrimonium, gewijzigd bij besluiten van de Vlaamse Regering van 12 december 2003 en 23 juni 2006

van toepassing, meer bepaald de bepalingen over de meldingsplicht van eventuele toevalsvondsten tijdens het verdere verloop van de werken.

Fotosurvey



Zicht op de werkput (vanuit het zuiden).



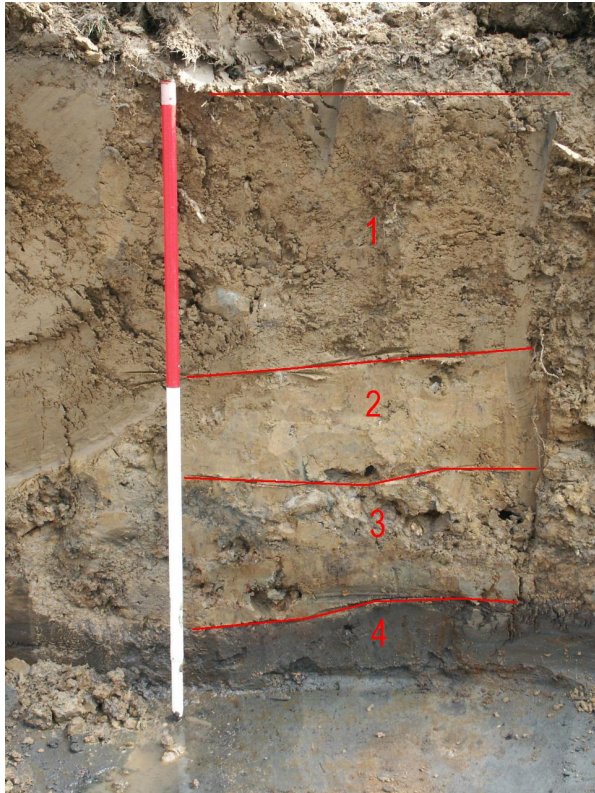
Zicht op de werkput (vanuit het noorden).



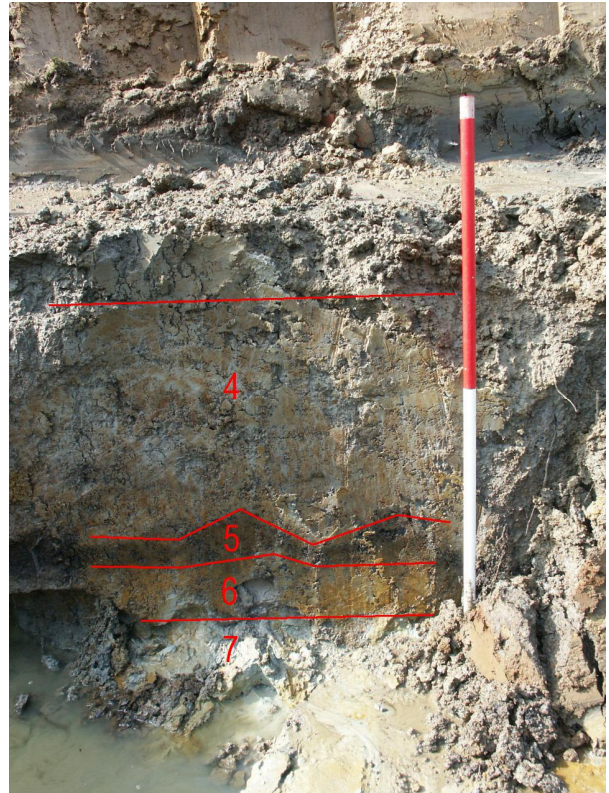
Zicht op de werkput (vanuit het westen).



Zicht op de werkput (vanuit het westen).



Zicht op het profiel.



Zicht op het profiel.



Pollenbakken in het profiel.



Pollenbakken in het profiel.

Bijlage 1: Vondsteninventaris

MU-07-APP-1A Pollenmonster uit de sleuf in de werkput (bovenste deel).

MU-07-APP-1B Pollenmonster uit de sleuf in de werkput (onderste deel).

Bijlage 2: Foto-inventaris¹

Foto MU-07-APP-01 t.e.m. foto MU-07-APP-09: Verschillende zichten op de werkput.

Foto MU-07-APP-10 t.e.m. foto MU-07-APP-11: Zicht op het profiel van de werkput.

Foto MU-07-APP-12 t.e.m. foto MU-07-APP-13: Zicht op het profiel van de sleuf in de werkput.

Foto MU-07-APP-14 t.e.m. foto MU-07-APP-17: Zicht op de locatie van de pollenmonsters in de sleuf in de werkput.

¹ Op de volgende pagina bevindt zich een contactvel met alle genomen foto's.

