



Nota

Zottegem, Hongerstraat

Deel 2: Programma van Maatregelen

Inhoud

1	Administratieve gegevens	1
2	Gemotiveerd advies.....	2
2.1	Datering en interpretatie onderzoeksterrein	2
2.2	Waardering bodemarchief	2
2.3	Impactbepaling	2
2.4	Bepalingen van de maatregelen	3
2.4.1	Kennispotentieel verder (voor)onderzoek	3
2.4.2	Volledigheid van het (voor)onderzoek	3

1 Administratieve gegevens

Algemeen

Naam site	Zottegem, Hongerstraat
Ligging	Zottegem, Hongerstraat, deelgemeente Sint-Maria-Oudenhove, 9620 Oost Vlaanderen
Kadaster	Zottegem, Afdeling 6/Erwetegem, Sectie D, Percelen 990 (deels), 994A (deels), 995A (deels), 996A (deels), 1001C en 1002A
Projectnummer BAAC Vlaanderen	2020-0417
Reeds uitgevoerd vooronderzoek	Bureauonderzoek (ID 12416) Landschappelijk bodemonderzoek (2020D133)
Bewaarplaats archief	Baac Vlaanderen bvba

Actoren

Auteur	Charlotte Desmet, Camille Krug
Betrokken actoren	Charlotte Desmet (aardkundige) Yared De Waele (assistent aardkundige)
Betrokken derden	N.v.t.

Plangebied

Oppervlakte plangebied	4.946 m ²
Kartering gewestplan	Woongebied met landelijk karakter

2 Gemotiveerd advies

2.1 Datering en interpretatie onderzoeksterrein

Op de bodemkaart van Vlaanderen is de bodem in het plangebied hoofdzakelijk gekarteerd als OB (bebouwde zone). In het noordelijk deel werd de bodem gekarteerd als Acp (matig droge leembodem zonder profiel met zwakke gleyverschijnselen, omvat colluviale bodems) en als uADa (matig droge tot matig natte leembodem met textuur B horizont). Het booronderzoek kon de aanwezigheid van deze laatste twee bodemtypes ter hoogte van de boorlocaties niet bevestigen. Er werd geen profielontwikkeling beschreven ter hoogte van alle boringen. Ter hoogte van boring 1, 22, 3 en 4 werd een verstoring gezien tot in de colluviale bodem of moederbodem. Er werd een duidelijk vergraving gezien ter hoogte van deze boorlocaties. Ter hoogte van boring 2 en 21 werd een verstoring gezien tot minstens 85 of 90 cm diepte. De verstoring of vergraving ter hoogte van boring 1, 2, 21 en 22 was mogelijkwijze te linken aan de inrichting van de hoevegebouwen en omliggende verharde/genivelleerde opritten. De relatief diepe verstoring of vergraving ter hoogte van boring 3 en 4 had vermoedelijk te maken met het nivelleren van de grond in dit deel van het plangebied. Dit deel van het plangebied was beduidend minder sterk hellend en vlakker dan het gebied ten noorden van het plangebied.

Op de quartairgeologische kaart (1:50.000) is de quartaire ondergrond in het plangebied gekarteerd als profieltype 12, bestaande uit homogene eolische leemafzettingen van weichseliaanse ouderdom. Uit het landschappelijke bodemonderzoek bleek dat de ondergrond uit eolische leemgronden bestond, die lokaal herwerkt waren door hellingsprocessen.

2.2 Waardering bodemarchief

Alle boringen in het plangebied werden gekenmerkt door verstoring of vergraving tot in de moederbodem of het colluvium. De diepte van de verstoring bedroeg in boring 1, 2, 21, 22, 3 en 4 respectievelijk meer dan 200, meer dan 85, meer dan 90, 90, 150 en 200 cm beneden het maaiveld. In boring 22 en 3 werd respectievelijk het onverstoorde colluvium op 90 cm diepte en de onverstoorde moederbodem op 150 cm diepte gevonden. In het plangebied werden verstoorde Ap-, AC-, C/A- en A/C-horizonten gezien ter hoogte van elke boring. De AC-, C/A- en A/C-horizonten hadden een duidelijk geroerd uiterlijk. Naast de gestuite boringen 2 en 21 werd in boring 1 en 3 een vergraving gezien tot in de lemige eolische moederbodem (Cg-horizont). Een vergraving, gekenmerkt met brokken colluviaal materiaal, tot in het colluviaal leem (Cg-horizont met grindelementen en/of houtskoolfragmentjes) werd aangeduid ter hoogte van boring 2 en 4. Het onverstoorde colluvium werd gezien in boring 22 tussen een diepte van 90 cm en meer dan 220 cm. De onverstoorde lemige moederbodem werd ter hoogte van boring 1 en 3 op respectievelijk 180 en 150 cm diepte gevonden. In boring 4 werd het colluviaal materiaal met verstoord karakter gezien tot minstens 200 cm diepte. Er werd ter hoogte van alle boringen geen restanten meer gezien van een podzol.

De geomorfologische en bodemkundige interpretatie werd gebaseerd op de observaties van de lithologische variabiliteit. De resultaten van het terreinwerk bevestigden de aanwezigheid van homogene lemige eolische afzettingen of lemige colluviale afzettingen met weinig houtskoolfragmentjes en/of weinig tot matig veel gerolde silexkeien.

2.3 Impactbepaling

Doordat de landschappelijke boringen hebben aangetoond dat het volledige terrein tot een grote diepte in de moederbodem of het colluvium verstoord is zijn alle mogelijk aanwezige archeologische

waarden met grote zekerheid vernietigd. Hierdoor zullen de geplande werken geen verdere impact hebben op de archeologische waarden.

2.4 Bepalingen van de maatregelen

2.4.1 Kennispotentieel verder (voor)onderzoek

De aanwezigheid van verstoorte pakketten ter hoogte van quasi alle boringen toonde aan dat het plangebied in een recent verleden vergraven en/of genivelleerd was. De resultaten van het landschappelijk bodemonderzoek hebben aangetoond dat het plangebied quasi volledig verstoord is tot in of op de moederbodem of het colluvium. Er werden geen restanten van profielontwikkeling gezien in het plangebied. De kans op het aantreffen van archeologie ter hoogte van alle overige boringen wordt zeer laag geacht wegens de waargenomen relatief diepe recente antropogene verstoring.

2.4.2 Volledigheid van het (voor)onderzoek

Volgens de beslissingsboom voor verder archeologisch vooronderzoek¹ is er voldoende informatie over de afwezigheid van een archeologische site. Het kennispotentieel kon voldoende bepaald worden. Verder vooronderzoek is niet aangewezen.

¹ ONROEREND ERFGOED VLAANDEREN 2020 fig.3