



Nota

Houthulst, Vrijbosstraat

Deel 2: Programma van Maatregelen

Inhoud

1	Administratieve gegevens	1
2	Gemotiveerd advies.....	2
2.1	Datering en interpretatie onderzoeksterrein	2
2.2	Waardering archeologische vindplaatsen	2
2.3	Impactbepaling	2
2.4	Bepalingen van de maatregelen	4
2.4.1	Kennispotentieel verder (voor)onderzoek	4
2.4.2	Volledigheid van het (voor)onderzoek	4
3	Figurenlijst	6
4	Bibliografie	6

1 Administratieve gegevens

Algemeen

Naam site	Houthulst, Vrijbosstraat
Ligging	Schoolstraat, Houthulst, West-Vlaanderen
Kadaster	Houthulst, Afdeling 4, Sectie E, Perceel 0804/00R003
Projectnummer BAAC Vlaanderen	2020-0200
Reeds uitgevoerd vooronderzoek	Bureauonderzoek (ID 13267)
Bewaarplaats archief	BAAC Vlaanderen

Actoren

Auteur	Hannah Van Hoecke
Betrokken actoren	n.v.t.
Betrokken derden	n.v.t.

Plangebied

Oppervlakte plangebied	Ca. 6.172 m ²
Kartering gewestplan	Bouwgebied

2 Gemotiveerd advies

2.1 Datering en interpretatie onderzoeksterrein

De enige sporen die werden aangetroffen waren ondateerbare greppels of recente en natuurlijke sporen. Het enige spoor dat gedateerd kon worden op basis van vondstmateriaal, is de kuil S5001. Dit spoor werd gedateerd op basis van het industrieel wit aardewerk (VN 1) vanaf de 19^{de} eeuw tot nu. De greppels lijken op basis van kleur en bewaringstoestand niet ouder te zijn dan (sub)recente periodes.

De profielen aangelegd tijdens het proefsleuvenonderzoek hebben aangetoond dat het plangebied een dikke A-horizont bevat die meteen op de moederbodem ligt. Dit wijst op verploeging, zodat het plangebied afgetopt is en de bovenste lagen van de bodem gedeeltelijk recent verstoord zijn. Indien een archeologische site aanwezig was binnen de grenzen van het plangebied kunnen de verstoringen door landbouwactiviteiten aan de basis liggen van het ontbreken van (oude) sporen.

2.2 Waardering archeologische vindplaatsen

De verwachting van het archeologisch erfgoed in het plangebied is laag. Het terrein is grotendeels afgetopt in recente periodes door landbouwactiviteiten, op te merken uit de recente sporen en het AC-profiel. De enige archeologische sporen waren zes greppelfragmenten, die gedateerd worden op basis van kleur en aflijning in meer (sub)recente periodes. Er werden geen antropogene sporen uit het oudere verleden aangetroffen.

De kans op aantreffen van archeologisch erfgoed was enkel middelhoog voor de metaaltijden en de Romeinse tijd en hoog voor de wereldoorlogen aangezien het plangebied gelegen is in het directe hinterland van de Duitse frontlinie tijdens de Eerste Wereldoorlog. Tijdens de middeleeuwen en nieuwe tijd was het plangebied bebost, waardoor er enkel sporen verwacht werden die in gebruik stonden met het gebruik van het bos of bosexploitatie, zoals bijvoorbeeld houtskoolmeilers. De verwachting van het archeologisch erfgoed wordt voor alle periodes naar laag gebracht na dit proefsleuvenonderzoek.

2.3 Impactbepaling

De impactbepalen wordt uitgebreid gerapporteerd in de archeologienota "*Archeologienota Houthulst Vrijbosstraat*" (ID 13267).¹ Samenvattend kan gelden:

De opdrachtgever plant op het terrein de bouw van twee appartementsblokken, de aanleg van bovengrondse parkeerboxen, een verharding en een tuin. Hierbij worden de eventueel in het plangebied aanwezige archeologische waarden onherroepelijk vernietigd. De beschrijving van de geplande werken staat in Tabel 1.

Tabel 1: Geplande werken²

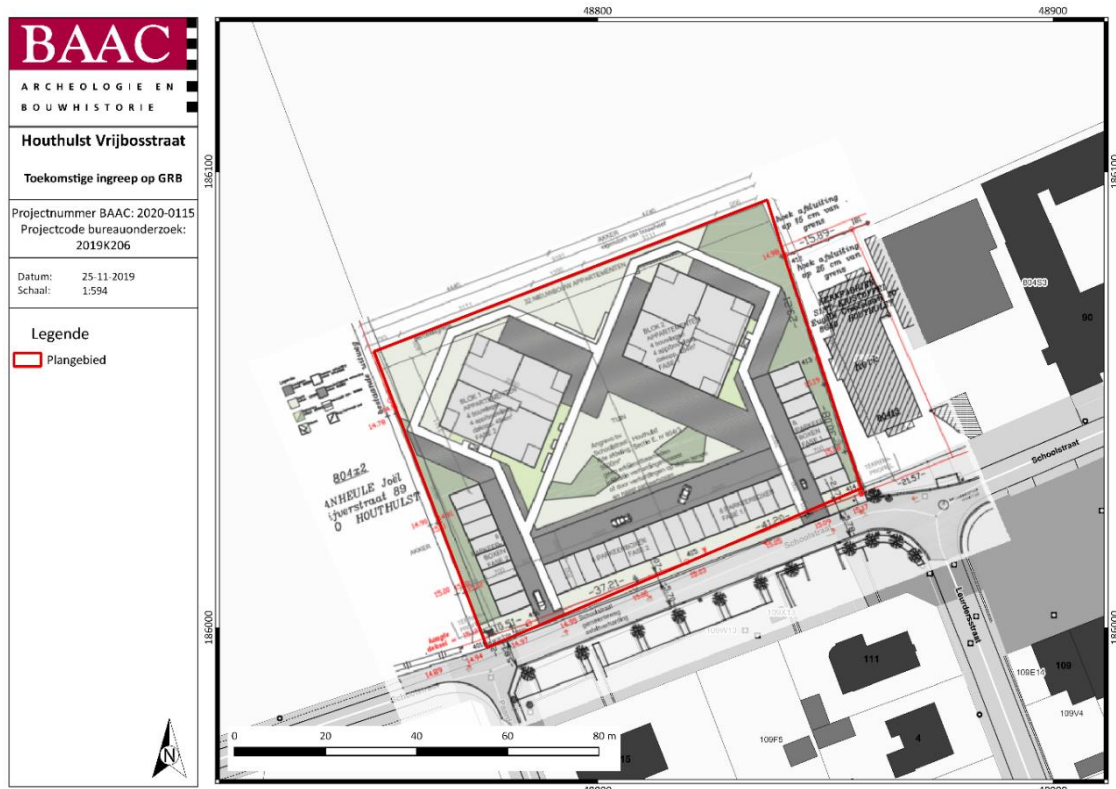
Aard van de werken	Beschrijving
Aanleg van twee appartementsblokken	In het noordelijke deel van het plangebied komen twee appartementsblokken ($\pm 80 \text{ m}^2$) zonder ondergrondse kelder. Bij de bouw van deze blokken wordt de bodem verstoord tot ongeveer 50

¹ VAN HOECKE 2019

² VAN HOECKE 2019

	cm. Rond de buitenomtrek van de appartementen komt een vorstrand die de bodem tot 100 cm zal verstoren.
Verharding en parkeerboxen	De verharding en de parkeerboxen bevinden zich net ten noorden van de appartementen en aan quasi de volledige zuidelijke zijde van het plangebied ($\pm 2.960 \text{ m}^2$). Voor de aanleg wordt een ingreep van 50 cm voorzien, er zal een dragende betonplaat komen over het gehele terrein.
Aanleg tuin	Bij de aanleg van de tuin, het gazon en de beplanting ($\pm 2.210 \text{ m}^2$) zal de bodemingreep ongeveer 50 cm bedragen.

Binnen het plangebied worden twee appartementsblokken geplaatst, evenals parkeerboxen, een verharding en een tuin. Deze ingrepen zullen de oppervlakte van het volledige plangebied tot ten minste 50 cm verstoren en op sommige locaties tot 100 cm. Rekening houdend met de werken die hierbij gepaard gaan, zoals zware kranen die hierover rijden, moet een buffer voorzien worden van 30 cm. Hierdoor is een kans dat het archeologisch vlak geraakt wordt en de potentieel aanwezige archeologische sporen verstoord zullen worden.



Figuur 1: Plangebied met weergave van toekomstige inplanting³ op GRB⁴

³ Plan aangebracht door initiatiefnemer.

⁴ VAN HOECKE 2019



Figuur 2: Plangebied met weergave van toekomstige inplanting⁵ op orthofoto⁶

2.4 Bepalingen van de maatregelen

2.4.1 Kennispotentieel verder (voor)onderzoek

Het ontbreken van enige waardevolle archeologische vindplaats of ensemble, houdt in dat de potentiële kennisvermeerdering van verder archeologisch onderzoek op het terrein quasi onbestaande is. De enige aangetroffen sporen zijn greppels en staan in verband met perceelsgrenzen uit (sub)recente periode.

2.4.2 Volledigheid van het (voor)onderzoek

De resultaten en conclusies van de bureaustudie werden reeds gerapporteerd in de archeologienota "Archeologienota Houthulst Vrijbosstraat" (ID 13267).⁷ In deze Nota werd het Programma van Maatregelen van deze archeologienota uitgevoerd. Dit betrof een proefsleuvenonderzoek.

Tijdens het proefsleuvenonderzoek werden 14 sporen aangetroffen: zes greppelsegmenten, vier recente en drie natuurlijke sporen. Het enige spoor dat gedateerd kon worden op basis van vondstmateriaal is kuil S5001, dat gedateerd werd op basis van het industrieel wit aardewerk (VN 1) vanaf de 19^{de} eeuw tot nu. De greppels lijken op basis van kleur en bewaringstoestand niet ouder te zijn dan (sub)recente periodes. De profielen aangelegd tijdens het proefsleuvenonderzoek hebben aangetoond dat het plangebied een dikke A-horizont bevat die meteen op de moederbodem ligt. Dit wijst op verploeging, zodat het plangebied afgetopt is en de bovenste lagen gedeeltelijk recent

⁵ Plan aangebracht door initiatiefnemer.

⁶ VAN HOECKE 2019

⁷ VAN HOECKE 2019

verstoord zijn. Indien een archeologische site aanwezig was binnen de grenzen van het plangebied kunnen de verstoringen door landbouwactiviteiten aan de basis liggen van het ontbreken van (oude) sporen, maar dit is niet noodzakelijk zo. Er kon ook gewoon geen site aanwezig zijn binnen het plangebied.

Het ontbreken van enige waardevolle archeologische vindplaats of ensemble, houdt in dat de potentiële kennisvermeerdering van verder archeologisch onderzoek op het terrein quasi onbestaande is. Hierdoor wordt **geen verder archeologisch onderzoek** geadviseerd door BAAC Vlaanderen.

3 Figurenlijst

Figuur 1: Plangebied met weergave van toekomstige inplanting op GRB	3
Figuur 2: Plangebied met weergave van toekomstige inplanting op orthofoto	4

4 Bibliografie

VAN HOECKE, H., 2019. *Archeologienota Houthulst, Vrijbosstraat, Gent (Gentbrugge)*.