



Nota

Ravels, Onze-Lieve-Vrouwstraat
Deel 2: Programma van Maatregelen

BAAC Vlaanderen bvba
Hendekenstraat 49
9968 BASSEVELDE
info@baac.be

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	3
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	Ravels, Onze-Lieve-Vrouwstraat
Ligging	Onze-Lieve-Vrouwstraat/Grote Baan, deelgemeente Ravels, gemeente Ravels, provincie Antwerpen
Kadaster	Ravels, Afdeling 1 (Ravels), Sectie A, Percelen: 26r, 26t, 20t, 24m en 456e.
Projectnummer BAAC Vlaanderen	2019-0690
Reeds uitgevoerd vooronderzoek	Bureauonderzoek (ID 9663)
Bewaarplaats archief	Tijdelijk archief bij BAAC Vlaanderen.

Actoren

Auteur	Ben Terryn
Betrokken actoren	Ben Terryn, Margot Vander Cruyssen en Timothy Nuyts (Archeologen)
Betrokken derden	Niet van Toepassing

Plangebied

Oppervlakte plangebied	4907 m ²
Kartering gewestplan	Woongebied

2 Gemotiveerd advies

Met opmerkingen [D1]: Voornamelijk C/P uit VvR

2.1 Datering en interpretatie onderzoeksterrein

Op basis van het eerder uitgevoerde bureauonderzoek en de landschappelijke boringen werd er voor het plangebied een hoge tot middelhoge verwachting opgesteld voor sporensites uit de middeleeuwen en de nieuwe tijd. De hoge verwachting gold voor het noordelijke deel van het terrein langs de Onze-Lieve-Vrouwstraat, de middelhoge verwachting voor het zuidelijke deel. Het was in deze fase nog onduidelijk welke impact de huidige bebouwing precies heeft gehad op het eventueel aanwezige archeologisch sporen- en vondstenbestand. Er werd verwacht dat bepaalde delen zwaar verstoord zouden zijn, met name op de locaties waar kelders en nutsvoorzieningen aanwezig waren. Aangezien grote delen van het plangebied niet bebouwd zijn, werd de kans groot geacht dat de bodem en daarmee het archeologisch niveau in die zones nog intact zou zijn.

Het proefsleuvenonderzoek heeft uitgewezen dat de verstorende activiteiten van de huidige en van de oorspronkelijke bebouwing een veel grotere impact hebben gehad op de bodem dan werd aangenomen in het eerdere vooronderzoek. De bodem bleek binnen grote delen van het plangebied namelijk zwaar verstoord te zijn tot op grote diepte, 1,50 m tot 2,00 m onder maaiveld. Deze verstoringen kunnen gelinkt worden aan het voormalige rusthuis dat gedeeltelijk binnen de contouren van het onderzoeksgebied gelegen was. Op topografische kaarten van de tweede helft van de 20^{ste} eeuw is het gehele noordelijke deel van het plangebied zo goed als volledig bebouwd. De bouw van deze gebouwen en de sloop ervan in 1994 hebben de bodem op de locatie waar deze gebouwen stonden zwaar verstoord. Ook op andere delen van het plangebied, zoals in het zuiden, werden grote verstoringen aangetroffen in de sleuven. Deze konden op basis van kaarten en luchtfoto's gelinkt worden aan verstorende activiteiten uit de 20^{ste} en 21^{ste} eeuw.

Op sommige locaties binnen het plangebied bleek de oorspronkelijke bodem tijdens het proefsleuvenonderzoek nog deels intact te zijn, zoals aangetoond tijdens het landschappelijk booronderzoek. Op deze locaties kon het archeologische vlak op een hoger niveau, ca. 0,50 m tot 1,00 m onder maaiveld, worden aangelegd. Deze zones bevonden zich in het noordoosten van het plangebied, ter hoogte van het nog te slopen oude gemeentehuis, en centraal in het zuidelijke deel van het plangebied. In deze zones met een redelijk intact archeologisch niveau werden echter geen archeologisch interessante sporen aangetroffen. Aangenomen kan worden dat de bodem ter hoogte van het nog te slopen gemeentehuis grotendeels verstoord is geraakt bij de bouw ervan. De funderingen en de kelder onder het westelijke deel van het gebouw zullen het archeologische niveau, dat hier verwacht wordt op ca. 0,50 m, zwaar hebben verstoord.

2.2 Waardering archeologische vindplaatsen

Er werden tijdens het uitgevoerde proefsleuvenonderzoek geen archeologische vindplaatsen aangetroffen. De sporen en structuren die tijdens het proefsleuvenonderzoek werden aangetroffen, werden tijdens het veldwerk op basis van de gebruikte materialen zoals industriële bakstenen en cementmortel, hun uiterlijke kenmerken zoals aflijning, opvulling en inclusies en hun stratigrafische positie reeds geïnterpreteerd als recent of natuurlijk. Deze interpretatie kon bevestigd worden na verwerking van de verzamelde data en het uitwerken van een gedetailleerd en overzichtelijk grondplan van de aangetroffen sporen. De projecties van dit sporenplan op de topografische kaarten uit de 20^{ste} eeuw en op recente orthofoto's maken namelijk duidelijk dat de bouw en sloop van het voormalige rusthuis dat gelegen was binnen het plangebied een grote verstorende impact heeft gehad op de bodem. Hierdoor is het archeologische vlak in grote zones van het onderzoeksgebied tot op grote diepte in de C-horizont verstoord geraakt. Op locaties waar deze verstorende invloed kleiner is, werd

de bodem minder diep verstoord. Op deze locaties komen ook verschillende verstoringen voor, zoals leidingsleuven, en werden geen archeologisch interessante sporen aangetroffen.

2.3 Impactbepaling

Op basis van de resultaten van het uitgevoerde proefsleuvenonderzoek kan voor het plangebied een zeer lage verwachting worden opgesteld voor het aantreffen van archeologisch erfgoed. De impact van de geplande werken op eventueel bewaard archeologisch erfgoed wordt dan ook als zeer laag ingeschat.

2.4 Bepalingen van de maatregelen

2.4.1 Kennispotentieel verder (voor)onderzoek

Op basis van de resultaten van het uitgevoerde proefsleuvenonderzoek kan voor het plangebied een zeer lage verwachting worden opgesteld voor het aantreffen van archeologisch erfgoed. Het potentieel op kennisvermeerdering door verder archeologisch onderzoek is zeer klein. Het advies luidt dan ook om geen verder archeologisch onderzoek op te leggen.

2.4.2 Volledigheid van het (voor)onderzoek

Het uitgevoerde proefsleuvenonderzoek heeft zijn doelstelling, namelijk het vaststellen van de aan- of afwezigheid van een archeologische vindplaats, bereikt. Het onderzoek heeft uitgewezen dat de er binnen de contouren van het plangebied geen archeologische interessante vindplaatsen meer verwacht worden.

Volgens de beslissingsboom voor verder archeologisch vooronderzoek is er voldoende informatie over de aan- of afwezigheid van een archeologische site. Het kennispotentieel kon voldoende bepaald worden. **Het advies luidt om geen verder archeologisch onderzoek op te leggen.** Uiteraard dient tijdens de graafwerkzaamheden wel nog de archeologische meldingsplicht in acht genomen te worden.