



Nota

Aarschot, Mottestraat

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	4
2.3	Impactbepaling	4
2.4	Bepalingen van de maatregelen	4
2.4.1	Kennispotentieel verder (voor)onderzoek	4
2.4.2	Volledigheid van het (voor)onderzoek	4

1 Administratieve gegevens

Algemeen

Naam site	Aarschot, Mottestraat
Ligging	Mottestraat 76, deelgemeente Aarschot, gemeente Aarschot, provincie Vlaams-Brabant
Kadaster	Aarschot, Afd. 1, Sectie B, nrs. 329s, 329r, 326h, 326g
Projectnummer BAAC Vlaanderen	2021-0427
Reeds uitgevoerd vooronderzoek	Bureauonderzoek (ID 3864) Proefsleuvenonderzoek (2021C43)
Bewaarplaats archief	BAAC Vlaanderen

Actoren

Auteur	Mathias Hermans, Sarah Linten
Betrokken actoren	Sarah Linten (archeoloog) Nandy Dolman (archeoloog) Mathias Hermans (archeoloog)
Betrokken derden	n.v.t.

Plangebied

Oppervlakte plangebied	23.890 m ²
Kartering gewestplan	Bedrijvenzone

2 Gemotiveerd advies

2.1 Datering en interpretatie onderzoeksterrein

Tijdens het proefsleuvenonderzoek werden enkele antropogene sporen aangetroffen. Deze sporen hadden voornamelijk als functie het terrein af te wateren zoals drainagebuizen en greppels.

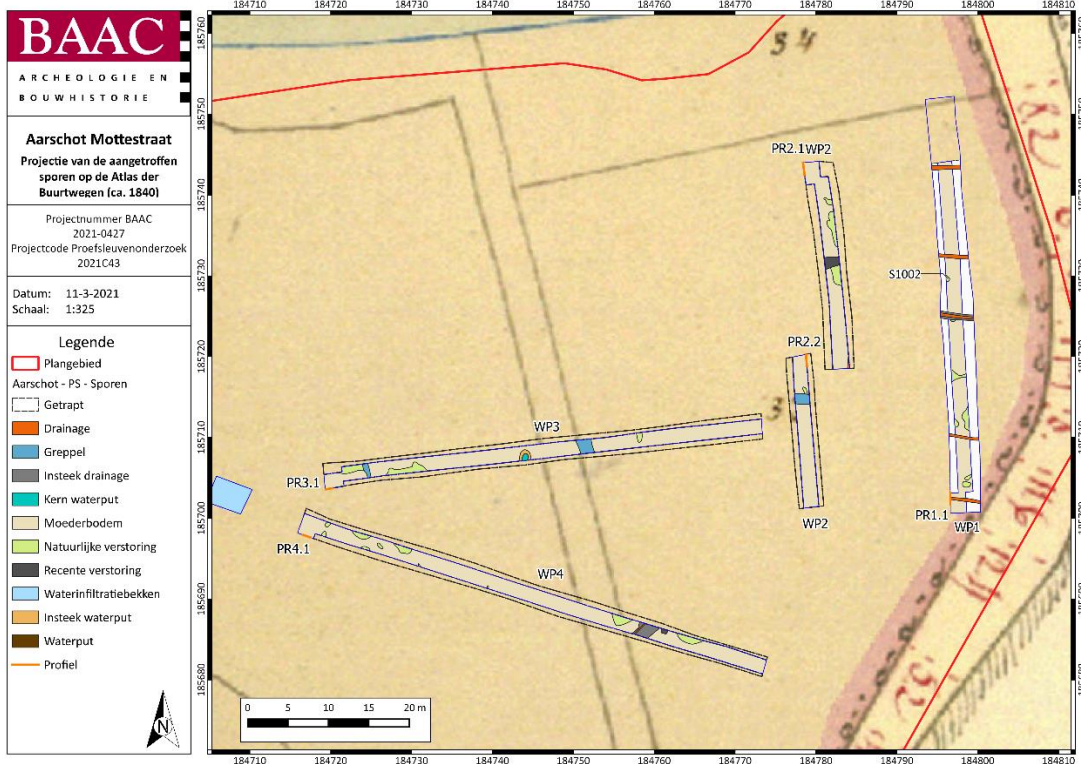
Het terrein is met zekerheid ten laatste in de loop van de 18^e eeuw in cultuur genomen. Een spoor dat mogelijk als waterput kon worden geïnterpreteerd bevatte bouwkeraamiek in de opvulling. Mogelijk is deze te linken aan een historische boerderij die zich rond het midden van de 18^e eeuw aan de rand van het plangebied bevond (Plan 2).

Vanuit historische kaarten is geweten dat het terrein verschillende vijvers gekend heeft. De centrale vijver werd opgevuld tijdens de ingebruikname van terrein als zagerij. Mogelijk houdt de ophogingslaag die werd geregistreerd in 3.1 en die bestond uit verrommelde lichtbruine moederbodem met kleiige brokken hiermee verband.

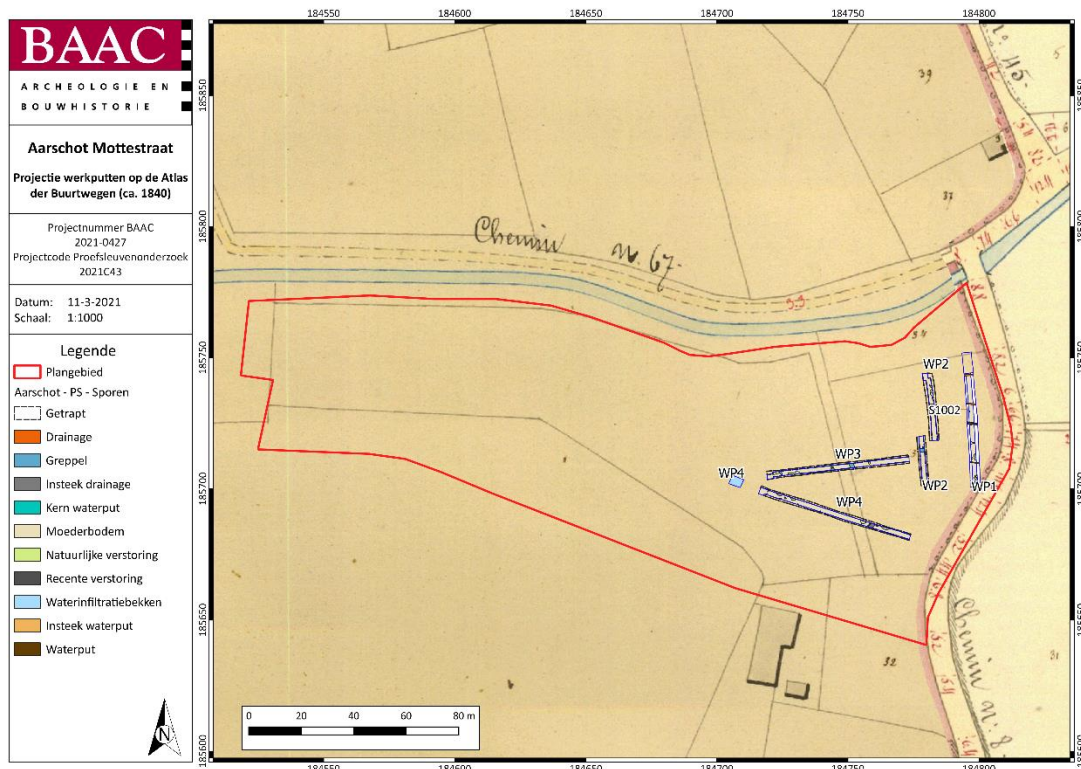
Twee aardewerkvondsten konden gedateerd worden in de postmiddeleeuwse periode. Deze werden aangetroffen in een mogelijke akkerlaag en in een ophogingspakket en bieden dus geen datering voor het gebruik van het terrein.

De aangetroffen grondlagen geven aan dat het terrein lange tijd onderhevig is geweest aan alluviale processen. Omwille van deze natte omgeving werd het terrein opgehoogd. Ook de aanwezigheid van verschillende aardewerken drainagebuizen en van een modern drainagesysteem toont aan dat het terrein, in het bijzonder de zone grenzend aan de Grote Motte, al gedurende enkele eeuwen bijzonder nat is en daardoor minder geschikt voor bewoning.

Er werden geen sporen of vondsten aangetroffen die dateren van vóór de postmiddeleeuwse periode.



Plan 1: Sporen geprojecteerd op de Atlas der Buurtwegen¹



Plan 2: Locatie werkputten op de Atlas der Buurtwegen²

¹ GEOPUNT 2021

² GEOPUNT 2021

2.2 Waardering archeologische vindplaatsen

Het proefsleuvenonderzoek heeft aangetoond dat binnen het plangebied geen waardevolle archeologische vindplaats te verwachten valt. De aangetroffen greppels en de mogelijke waterput dateren uit de postmiddeleeuwse periode. Er werden geen sporen met een oudere datering aangetroffen. Vermoed wordt dat eventuele bewoningssporen of sporen van menselijke activiteiten zich op hoger gelegen delen van het landschap bevinden. Gezien de gelijkaardige landschappelijke situering wordt eenzelfde verwachting vooropgesteld voor het westelijk deel van het plangebied.

2.3 Impactbepaling

De geplande werken werden reeds grotendeels uitgevoerd. De nog uit te voeren werken bestaan uit de volgende ingrepen:

Tussen de gebouwen in komt een wegenis en groenzone. De wegkoffer is hier reeds gedeeltelijk opgebouwd en wordt enkel nog opgehoogd met 25 cm. De rioleringen en nutsleidingen die nog aangelegd te worden waarbij smalle sleuven van ca. 1 m diep t.o.v. huidig maaiveld gegraven zullen worden.

De zone ten oosten waar op heden geen gebouwen staan wordt later bebouwd. Om dit terrein bouwklaar te maken wordt de ondergrond gekalkt. Hierbij wordt er kalk tot 40 cm in de grond gefreesd en omgewoeld zodat de draagkracht verbetert. De units worden gefundeerd door paalfunderingen. Deze reiken tot ca. 3 m onder het maaiveld. De nutsleidingsleuven worden hier ca. 80 cm diep gegraven. Het terrein wordt nergens meer afgegraven.

Het archeologisch niveau wordt op + 15,04 m TAW en + 15,70 m TAW aangetroffen. Het huidige maaiveld bevindt zich op + 16,70 m TAW. Alle geplande werken die nog uitgevoerd zullen worden gaan minder diep dan het ophogingspakket op het terrein. Het archeologisch vlak zal nergens meer geraakt worden, enkel op de locaties waar paalfundering voorzien is. De oppervlakte van deze verstoring is minimaal en fragmentair.

2.4 Bepalingen van de maatregelen

2.4.1 Kennispotentieel verder (voor)onderzoek

Het uitgevoerde vooronderzoek heeft uitgewezen dat binnen het plangebied geen waardevolle archeologische vindplaatsen te verwachten zijn. Door de beperkte bijkomende verstoring en door de zeer beperkte archeologische verwachting is er op het terrein geen potentieel op kennisvermeerdering aanwezig. Er is dan ook weinig tot geen kennispotentieel aanwezig voor verder onderzoek op het terrein.

Ondanks het feit dat slechts een deel van het terrein kon worden onderzocht, wordt verondersteld dat de gemaakte inschatting geldig is voor het volledige terrein.

2.4.2 Volledigheid van het (voor)onderzoek

Volgens de beslissingsboom voor verder archeologisch vooronderzoek³ is er voldoende informatie over de aan- of afwezigheid van een archeologische site. Het kennispotentieel kon voldoende bepaald worden. Verder vooronderzoek is niet aangewezen.

³ AGENTSCHAP ONROEREND ERFGOED 2020 fig.3