



Rapport Nr. 0073

Nota

Landschappelijk booronderzoek, verkennend
archeologisch booronderzoek en
proefsleuvenonderzoek

Arendonk, Broekstraat
Programma van Maatregelen

Inhoud

1	Administratieve gegevens	1
2	Gemotiveerd advies	2
2.1	Aanleiding vooronderzoek	2
2.2	Resultaten proefsleuvenonderzoek	2
2.3	Kennisvermeerderingspotentieel en aanbevelingen.....	2

1 Administratieve gegevens

Projectcode J. Verrijckt		2018-159
Projectcode Onroerend Erfgoed		2018K211 2019A89 2019B22
locatie	Provincie	Antwerpen
	Gemeente	Arendonk
	Straat	Broekstraat
Kadastrale gegevens	Gemeente	Antwerpen
	Afdeling	2
	Sectie	C
	Percelen	85b
Coördinaten	Noord	X: 197868.419377962 Y: 221310.286331457
	Oost	X: 197913.055885664 Y: 221185.619721564
	Zuid	X: 197851.962483709 Y: 221162.625156991
	West	X: 197808.227723637 Y: 221248.51661878
Oppervlakte plangebied		Ca. 7052 m²
Erkend Archeoloog		2015/00053 Jeroen Verrijckt

2 Gemotiveerd advies

2.1 Aanleiding vooronderzoek

De aanleiding van het vooronderzoek met en zonder ingreep in de bodem (landschappelijk bodemonderzoek, verkennend booronderzoek en proefsleuvenonderzoek) kadert in de uitvoering van het programma van maatregelen zoals opgemaakt in de archeologienota BRUGGEMAN, J & V. Smet. 2017: *Archeologienota Arendonk Broekstraat*, met ID 4003 en projectcode 2017E196. Deze archeologienota werd opgemaakt naar aanleiding van de bouw van twee nieuwe pluimveestallen en een technische ruimte met gerelateerde infrastructuur en verharding aan de Broekstraat in Arendonk.

2.2 Resultaten landschappelijk booronderzoek, verkennende archeologische boringen en proefsleuvenonderzoek

Op basis van het bureauonderzoek werd er een archeologische verwachting gesteld voor resten uit de steentijd en middeleeuwen. Archeologische sporen uit andere periodes zijn echter niet uit te sluiten. Gezien het archeologisch potentieel van het terrein is bijkomend archeologisch vooronderzoek nodig.¹ Tijdens het archeologische booronderzoek en proefsleuvenonderzoek zijn er echter geen sporen en/of vondsten aangetroffen die wijzen op archeologische sites. In het proefsleuvenonderzoek is wel één greppel aangetroffen uit vermoedelijk de eerste helft van de 19^{de} eeuw. Deze is ook weergegeven op Atlas der Buurtwegen. Hieruit zijn geen vondsten gevonden. Verder is er vermoedelijk binnen de contouren van het plangebied geen archeologische site aanwezig geweest. Mogelijk zijn archeologische sites uit de steentijd, dicht bij de beekvallei ten zuidwesten van het plangebied terug te vinden. Archeologische sporensites uit de metaaltijden, Romeinse periode en middeleeuwen zijn vermoedelijk op de iets hoger gelegen zones ten noordoosten van het plangebied terug te vinden.

2.3 Kennisvermeerderingspotentieel en aanbevelingen

Het proefsleuvenonderzoek in Arendonk, Broekstraat, leverde geen archeologische relevante sporen op. Hierdoor kan geconcludeerd worden dat er binnen de contouren van het plangebied geen archeologische site aanwezig is. Aangezien er geen archeologische site aanwezig is, is er geen verder archeologisch onderzoek noodzakelijk. Een programma van maatregelen werd hierdoor niet opgemaakt.

Er wordt een advies gegeven om het terrein vrij te geven.

De resultaten van het uitgevoerde vooronderzoek binnen deze nota bleken voldoende om het ontbreken van potentieel op kennisvermeerderingen bij verder archeologisch onderzoek te staven. Volgens artikel 5.2. van de Code van Goede Praktijk is verder vooronderzoek dan ook niet aangewezen. De archeologienota kan, conform de Code van Goede Praktijk, als volledig beschouwd worden.

Indien tijdens de werkzaamheden toch archeologische resten worden aangetroffen, blijven de bepalingen voor het melden van toevallsvondsten van kracht. Deze bepalingen zijn terug te vinden in

¹ BRUGGEMAN, J. en V. Smet. 2017: 22-23. (ID: 4003)

artikel 5.4.1 van het Onroerenderfgoeddecreet. Eventuele toevalsvondsten dienen binnen drie dagen na ontdekking gemeld te worden bij Onroerend Erfgoed.