



Rapport Nr. 0523

Nota

Landschappelijk bodemonderzoek

Berchem, Elisabethlaan 214
Programma van Maatregelen

Inhoud

1	Administratieve gegevens	1
2	Gemotiveerd advies	2
2.1	Aanleiding vooronderzoek.....	2
2.2	Resultaten landschappelijk bodemonderzoek.....	2
2.3	Kennisvermeerderingspotentieel en aanbevelingen.....	3
3	Lijst met figuren.....	4

1 Administratieve gegevens

Projectcode J. Verrijckt		2020-1495
Projectcode Onroerend Erfgoed		2021A82
locatie	Provincie	Antwerpen
	Gemeente	Antwerpen
	Deelgemeente	Berchem
	Straat	Elisabethlaan 214
Kadastrale gegevens	Gemeente	Antwerpen
	Afdeling	23, Berchem
	Sectie	C
	Percelen	276P5; 276T5
Coördinaten	Noordoost	X: 153.928,53 Y: 208.111,98
	Noordwest	X: 153.952,43 Y: 208.001,93
	Zuidoost	X: 153.948,38 Y: 208.068,23
	Zuidwest	X: 153.859,34 Y: 208.035,66
Oppervlakte plangebied		5.888 m ²
Oppervlakte bodemingreep		2.368 m ²
Erkend Archeoloog		2017/00195 Niels Jennes

2 Gemotiveerd advies

2.1 Aanleiding vooronderzoek

De aanleiding van het vooronderzoek met ingreep in de bodem kadert in de uitvoering van het programma van maatregelen zoals opgemaakt in de archeologienota DUMALIN 2020 met ID 13757 en projectcode 2019K223. Deze archeologienota werd opgemaakt naar aanleiding van de geplande bouw van een supermarkt met logistieke zone en parking aan de Elisabethlaan 214 te Berchem, Antwerpen. Meer informatie over de aanleiding van het vooronderzoek is terug te vinden in het verslag van resultaten.

2.2 Resultaten landschappelijk bodemonderzoek

Landschappelijke boringen hebben uitgewezen dat een archeologisch niveau zich bevindt op een diepte tussen circa 80 en 170 cm-mv. De archeologisch relevante niveaus zijn de gereduceerde, gleyige C-horizont met roestverschijnselen. Vanaf circa 130 cm-mv is ook duidelijk roest/ijzer in de boringen te zien. De landschappelijke boringen wekken de indruk dat het oorspronkelijk om een eerder nat terrein moet hebben gegaan. De geplande werkzaamheden reiken voor het grootste gedeelte tot maximaal 80 cm-mv, inclusief de buffer (50 cm-mv effectief). Enkel de loskade met een oppervlakte van circa 135 m², zal een diepere verstoring veroorzaken (205 cm-mv maximaal). Gezien de zeer beperkte oppervlakte, alsook het feit dat op de meeste plaatsen het gereduceerde, gleyige archeologisch niveau niet zal worden aangetast lijkt vervolgonderzoek dan ook moeilijk te verantwoorden.



Figuur 1: Syntheseplan met dieptes archeologisch vlak en evrstoringsdieptes.

2.3 Kennisvermeerderingspotentieel en aanbevelingen

Het landschappelijk booronderzoek aan de Elisabethlaan 214 te Berchem leverde geen archeologische relevante vondsten of sporen op. Uit het landschappelijk bodemonderzoek is wel gebleken dat een archeologisch niveau zich bevindt tussen 80 en 170 cm-mv. Deze boringen toonden een natte bodemsituatie aan waarbij de kans op het aantreffen op archeologie serieus kan worden teruggeschoefd. Daarnaast blijft dit niveau voor het grootste deel van het plangebied onaangetast, met uitzondering van de loskade van 135 m². De kenniswinst voor vervolgonderzoek voor 135 m² is dan ook bijzonder klein, zeker wanneer het een eerder nat terrein betreft. De archeologische verwachting kan daarbij worden teruggeschoefd tot bijzonder klein.

Tot slot wordt de huidige structuur van het gebouw behouden en kan verder archeologisch onderzoek hiervoor negatieve gevolgen hebben.

Gezien de redenen die hierboven werden aangehaald is het kosten-batenanalytisch moeilijk te verantwoorden is om vervolgonderzoek te adviseren. Hierbij adviseert J. Verrijckt bvba dan ook om het plangebied vrij te geven voor verdere ontwikkelingen.

Er wordt een advies gegeven om de terreinen 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 toevalsvondsten van kracht. Deze bepalingen zijn terug te vinden in artikel 5.4.1 van het Onroerendergoeddecreet. Eventuele toevalsvondsten dienen binnen drie dagen na ontdekking gemeld te worden bij Onroerend Erfgoed.

3 Lijst met figuren

Figuur 1: Syntheseplan met dieptes archeologisch vlak en evrstoringsdieptes. 2