



Rapport Nr. 0542

Nota

Landschappelijk bodemonderzoek

Schoten, Brechtsebaan 913
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.....	6
3	Lijst met figuren.....	7

1 Administratieve gegevens

Projectcode J. Verrijckt		2020-1106
Projectcode Onroerend Erfgoed		2021A316
locatie	Provincie	Antwerpen
	Gemeente	Schoten
	Deelgemeente	Schoten
	Straat	Brechtsebaan
Kadastrale gegevens	Gemeente	Schoten; Brecht
	Afdeling	1 (Schoten); 5 (Brecht)
	Sectie	A (Schoten & Brecht)
	Percelen	Schoten: 101W; 103V; Brecht: 17R
Coördinaten	Noordoost	X: 162581,6156 Y: 220965,3632
	Noordwest	X: 162447,1612 Y: 220888,8144
	Zuidoost	X: 162792,5033 Y: 220786,9085
	Zuidwest	X: 162625,6234 Y: 220642,1164
Oppervlakte plangebied		Ca. 63.715 m²
Oppervlakte bodemingreep		Ca. 63.715 m²
Erkend Archeoloog		2015/00053 Jeroen Verrijckt

2 Gemotiveerd advies

2.1 Aanleiding vooronderzoek

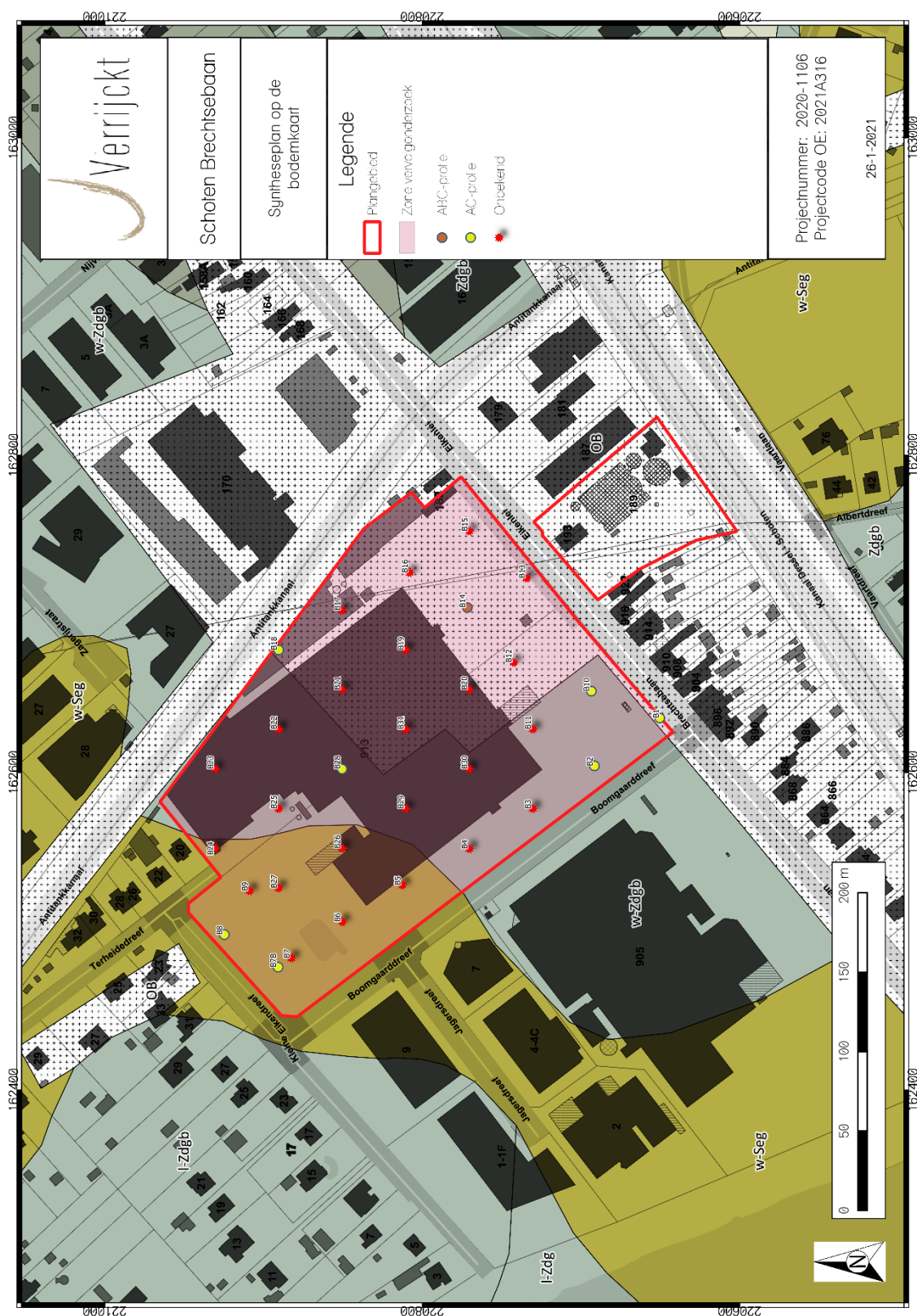
De aanleiding van het vooronderzoek met ingreep in de bodem kadert in de uitvoering van het programma van maatregelen zoals opgemaakt in de archeologienota KEERSMAEKERS, VAN BAVEL & VERRIJCKT 2020 met ID 16594 en projectcode 2020C421. Deze archeologienota werd opgemaakt naar aanleiding van een geplande bouw van nieuwe bedrijfsgebouwen aan de Brechtsebaan in Schoten. Dit vooronderzoek met ingreep in de bodem maakt onderdeel uit van het archeologisch vooronderzoek in het kader van het Onroerenderfgoeddecreet (decreet van de Vlaamse Regering 12 juli 2013) en het Onroerenderfgoedbesluit van de Vlaamse Regering van 16 mei 2014.

Meer informatie over de aanleiding van het vooronderzoek is terug te vinden in het verslag van resultaten.

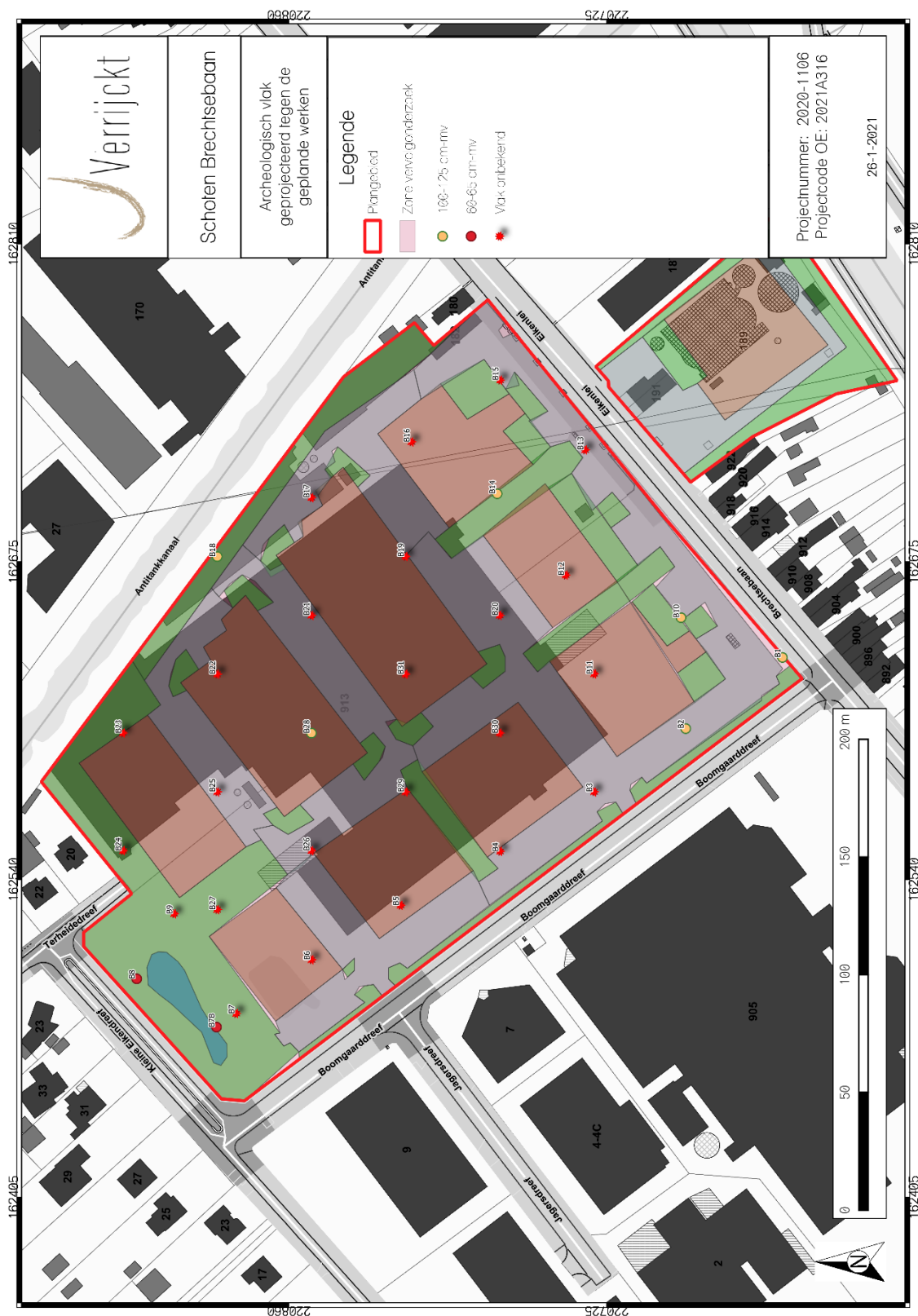
2.2 Resultaten landschappelijk bodemonderzoek

Op basis van het bureauonderzoek werd er een zekere verwachting gegeven voor het aantreffen van een archeologische site.

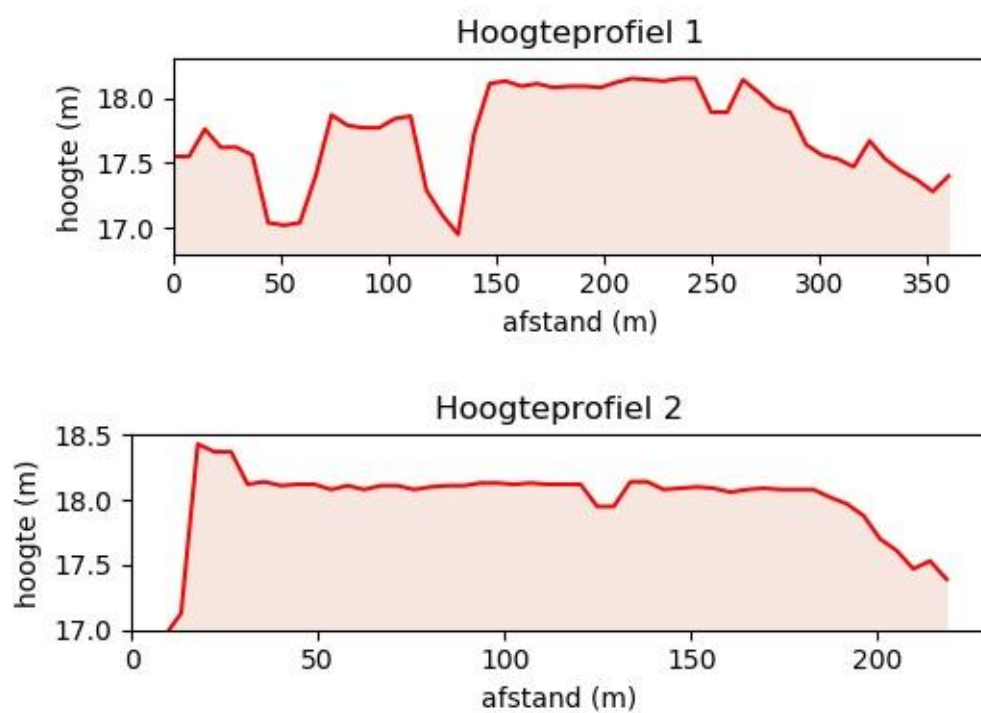
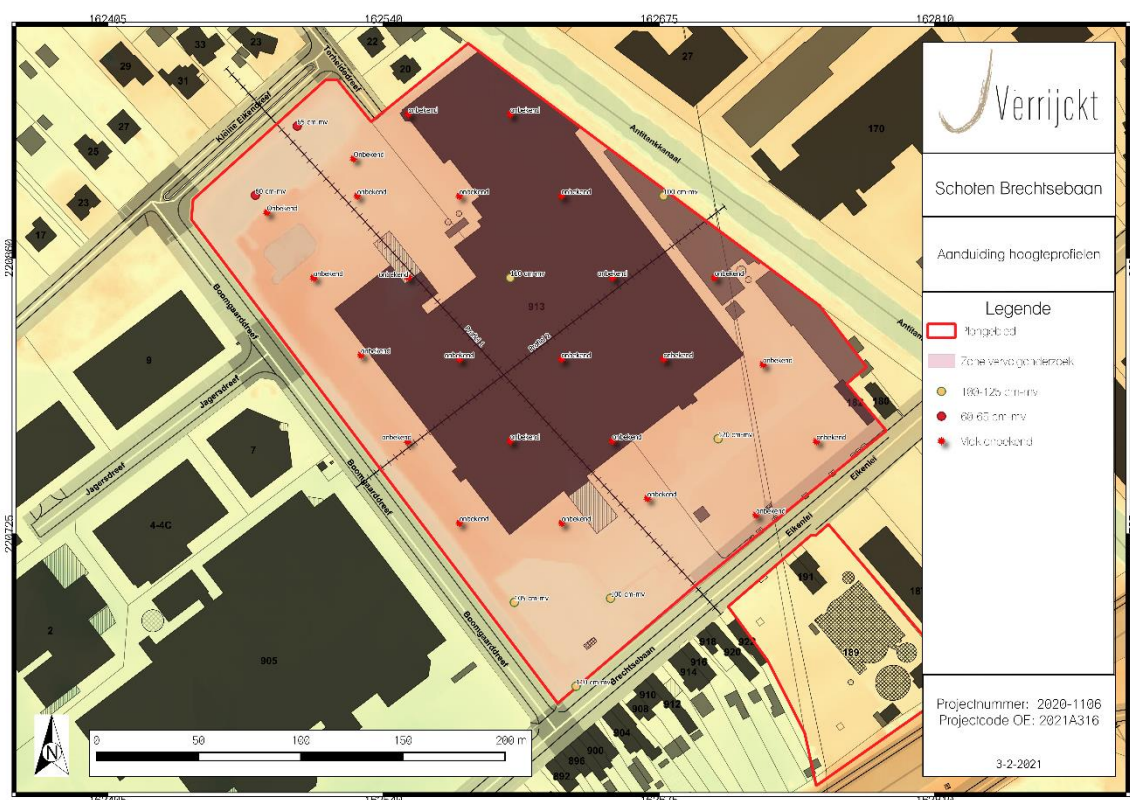
Landschappelijke boringen hebben uitgewezen dat een archeologisch niveau zich bevindt op een diepte tussen circa 100 en 120/125 cm-mv voor het industrie terrein, én 60/65 cm-mv voor het lager gelegen bosje in het noorden. Er werden geen indicatoren aangetroffen die wijzen op de aanwezigheid van een archeologische site. Aangezien de geplande werkzaamheden weinig invloed hebben op de gaafheid van de bodem, met uitzondering van de wadi in het uiterste noorden, wordt geadviseerd het plangebied vrij te geven voor verdere ontwikkeling. De wadi in het uiterste noorden is beperkt in omvang. Ze meet 500 m², heeft een lengte van circa 50 m bij 15 m op zijn breedst en 5 m op zijn smalst. Daarnaast maken de aanwezige grote bomen en de specifieke contouren van de wadi het weinig interessant hier vervolgonderzoek aan te bevelen.



Figuur 1: Synthesepan



Figuur 2: Archeologisch vlak tegen de geplande werken.



Figuur 3: Hoogteprofielen op basis van DHM tegenover het archeologisch vlak.¹

¹ AGIV 2020b.

2.3 Kennisvermeerderingspotentieel en aanbevelingen

Het landschappelijk booronderzoek aan de Brechtsebaan 913 te Schoten leverde geen archeologische relevante vondsten of sporen op. Landschappelijke boringen hebben uitgewezen dat een archeologisch niveau zich bevindt op een diepte tussen circa 100 en 120/125 cm-mv voor het industrie terrein, én 60/65 cm-mv voor het lager gelegen bosje in het noorden. Er werden geen indicatoren aangetroffen die wijzen op de aanwezigheid van een archeologische site. Aangezien de geplande werkzaamheden weinig invloed hebben op de gaafheid van de bodem, met uitzondering van de wadi in het uiterste noorden, wordt geadviseerd het plangebied vrij te geven voor verdere ontwikkeling. De wadi in het uiterste noorden is te beperkt in omvang. Ze meet 500 m², heeft een lengte van circa 50 m bij 15 m op zijn breedst en 5 m op zijn smalst. Daarnaast maken de aanwezige grote bomen en de specifieke contouren van de wadi het weinig interessant hier vervolgonderzoek aan te bevelen

J. Verrijckt bvba adviseert dan ook om het plangebied vrij te geven voor verdere ontwikkeling.

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

3 Lijst met figuren

Figuur 1: Syntheseplan	3
Figuur 2: Archeologisch vlak tegen de geplande werken.	4
Figuur 3: Hoogteprofielen op basis van DHM tegenover het archeologisch vlak.....	5