



Rapport Nr. 0292

# Nota

Landschappelijk bodemonderzoek, verkennend  
bodemonderzoek en proefsleuvenonderzoek

Schoten, Sint-Maria-Ten-Boslei  
Programma van Maatregelen

# Inhoud

1	Administratieve gegevens .....	1
2	Gemotiveerd advies .....	2
2.1	Aanleiding vooronderzoek .....	2
2.2	Resultaten vooronderzoek met en zonder ingreep in de bodem .....	2
2.3	Kennisvermeerderingspotentieel en aanbevelingen .....	2

# 1 Administratieve gegevens

Projectcode J. Verrijckt		2019-224
Projectcode Onroerend Erfgoed		2019F213 (Landschappelijk bodemonderzoek) 2019H214 (Verkennde boringen) 2019I63 (Proefsleuvenonderzoek)
Locatie	Provincie	Antwerpen
	Gemeente	Schoten
	Straat	Sint-Maria-Ten-Boslei
Kadastrale gegevens	Gemeente	Schoten
	Afdeling	1
	Secie	D
	Percelen	153c14
Coördinaten	Noordoost	X: 161374.375550795 Y: 217684.284924566
	Noordwest	X: 161351.151541604 Y: 217660.280734447
	Zuidoost	X: 161427.424997778 Y: 217600.811875
	Zuidwest	X: 161384.061864078 Y: 217584.0406688
Oppervlakte plangebied		5.774 m <sup>2</sup>
Oppervlakte bodemingreep		Ca. 1.780 m <sup>2</sup>

## 2 Gemotiveerd advies

### 2.1 Aanleiding vooronderzoek

De aanleiding van het vooronderzoek is de aanvraag van een omgevingsvergunning voor een geplande bouw van een appartementsgebouw met ondergrondse en bovengrondse parking aan de Sint-Maria-Ten-Boslei. Meer informatie over de aanleiding van het vooronderzoek is terug te vinden in het verslag van resultaten.

### 2.2 Resultaten vooronderzoek met en zonder ingreep in de bodem

- *Landschappelijk bodemonderzoek*

Het landschappelijk booronderzoek, te Schoten, Sint-Maria-ten-Boslei leverde geen archeologische relevante vondsten of sporen op. Uit het landschappelijke booronderzoek blijkt dat eventuele archeologische niveaus verstoord zullen worden door de geplande werkzaamheden. Hierdoor is verder onderzoek noodzakelijk. Ter hoogte van boring 2 en 3 aan de westzijde van het onderzoeksgebied wordt een verkennend booronderzoek geadviseerd omdat er nog een Bh-horizont aanwezig. Verder wordt geadviseerd om voor het gehele onderzoeksgebied een proefsleuven uit te voeren.

- *Verkennend bodemonderzoek*

Uit de resultaten van het archeologische booronderzoek is gebleken dat bij zes boringen een intacte paleobodem aanwezig was. In de boringen werden geen artefacten aangetroffen die wijzen op de aanwezigheid van steentijdartefactensites. Er werden in de ploeglaag wel grind, beton, baksteenfragmenten en glas aangetroffen. In geen enkele boring werden er aardewerkfragmenten gevonden. Als gevolg van het ontbreken van steentijdartefacten adviseert J. Verrijckt archeologie en advies geen verder steentijdonderzoek. Doordat aan de hand van voorgaande onderzoeken geen uitspraken mogelijk zijn over de aan- of afwezigheid van archeologische sporensites is verder archeologisch vooronderzoek in de vorm van een proefsleuvenonderzoek noodzakelijk.

- *Proefsleuvenonderzoek*

Tijdens het proefsleuvenonderzoek werd een dikke verstoringsgrond aangetroffen met hieronder direct een C-horizont of een Bh-horizont gevolgd door een C-horizont. In de zone voor vervolgonderzoek werden geen archeologische waarden aangetroffen. Voornamelijk verstoringen zijn aangetroffen die vermoedelijk terug te kaatsen zijn naar het voormalig rusthuis. Er wordt daarom geconcludeerd dat er geen verder archeologisch onderzoek uitgevoerd dient te worden.

### 2.3 Kennisvermeerderingspotentieel en aanbevelingen

Het proefsleuvenonderzoek in Schoten, Sint-Maria-Ten-Boslei leverde geen indicatoren op die wijzen op de aanwezigheid van een archeologische site. Het proefsleuvenonderzoek heeft aangetoond dat het plangebied volledig verstoord was. De verstoringen zijn vermoedelijk terug te brengen tot het vroegere rusthuis. Eventuele archeologische relevante sporen zijn niet aangetroffen in het proefsleuvenonderzoek. Er wordt daarom geen verder vervolgonderzoek geadviseerd.

Hierdoor kan geconcludeerd worden binnen de kans op het aantreffen van een archeologische site binnen de contouren van het plangebied zeer klein is. Hierdoor 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 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.