



Rapport Nr. 0478

Nota

Landschappelijk bodemonderzoek, verkennend
archeologisch booronderzoek,
proefsleuvenonderzoek

Lichtaart, Zwaluwendreef
Programma van Maatregelen

Inhoud

Inhoud.....	2
1 Administratieve gegevens	1
2 Gemotiveerd advies	2
2.1 Aanleiding vooronderzoek.....	2
2.2 Resultaten landschappelijk bodemonderzoek.....	2
2.3 Resultaten verkennend archeologisch booronderzoek.....	2
2.4 Resultaten proefsleuvenonderzoek.....	2
2.5 Kennisvermeerderingspotentieel en aanbevelingen.....	4
3 Lijst met figuren.....	5

1 Administratieve gegevens

Projectcode J. Verrijckt		2020-1124
Projectcode Onroerend Erfgoed		2020I54 (Landschappelijk bodemonderzoek) 2020I422 (Verkennd archeologisch booronderzoek) 2020J222 (Proefsleuvenonderzoek)
locatie	Provincie	Antwerpen
	Gemeente	Kasterlee
	Deelgemeente	Lichtaart
	Straat	Zwaluwendreef
Kadastrale gegevens	Gemeente	Kasterlee
	Afdeling	1
	Sectie	G
	Percelen	223K26
Coördinaten	Noordoost	X: 187.098 Y: 211.006
	Noordwest	X: 187.054 Y: 210.987
	Zuidoost	X: 187.116 Y: 210.194
	Zuidwest	X: 187.071 Y: 210.905
Oppervlakte plangebied		4.230 m ²
Oppervlakte bodemingreep		2.705 m ²
Erkend Archeoloog		2015/00053 Jeroen Verrijckt

2 Gemotiveerd advies

2.1 Aanleiding vooronderzoek

De aanleiding van het vooronderzoek is de aanvraag van een omgevingsvergunning voor een verkaveling langsheen de Zwaluwendreef te Lichtaart. Meer informatie over de aanleiding van het vooronderzoek is terug te vinden in het verslag van resultaten.

2.2 Resultaten landschappelijk bodemonderzoek

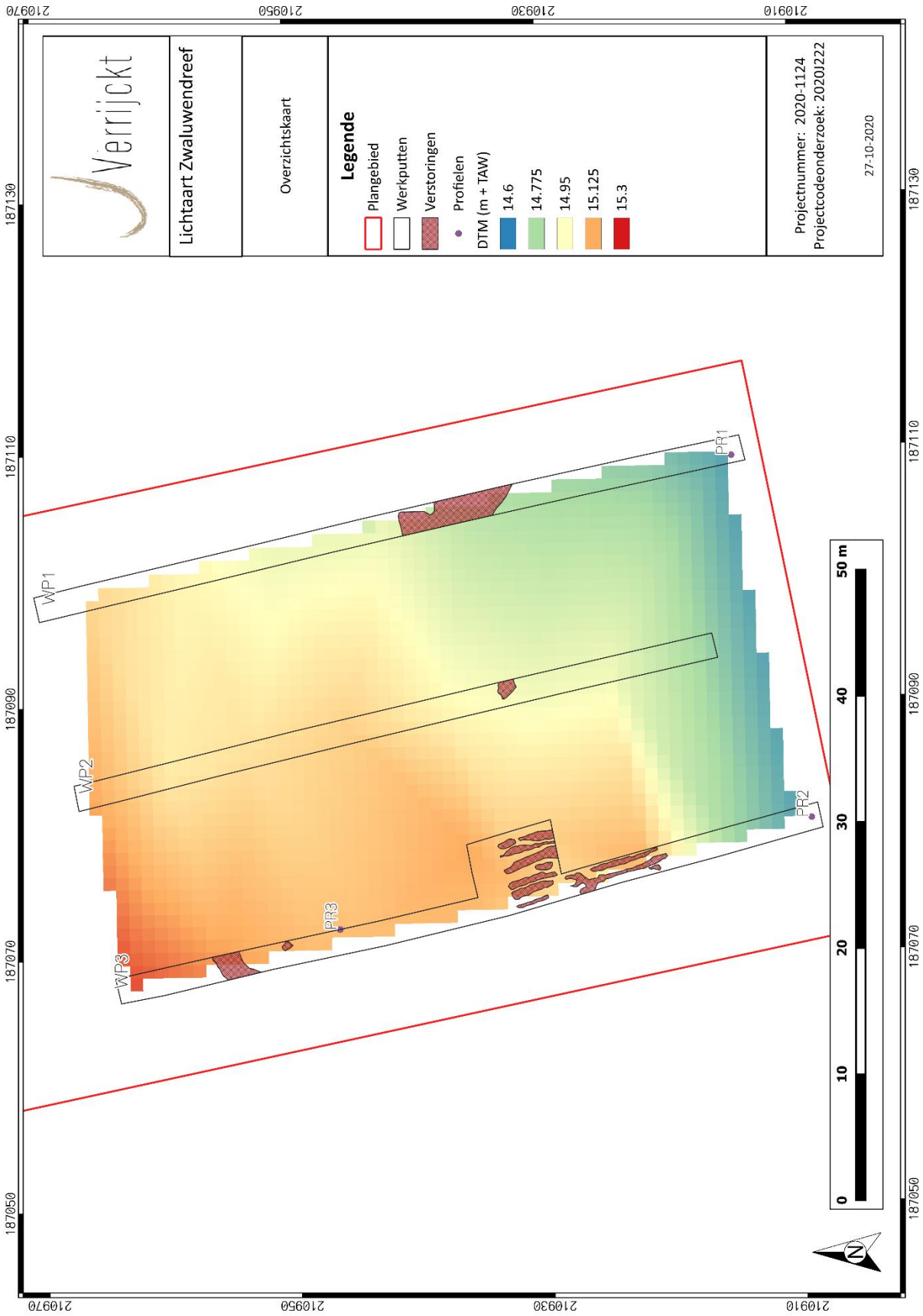
Het landschappelijk booronderzoek aan de Zwaluwendreef in Lichtaart leverde geen archeologische relevante vondsten of sporen op. Uit het landschappelijk bodemonderzoek is wel gebleken dat een relevant archeologisch niveau zich bevindt tussen 50/60 en 70/80 cm -mv. In eerste instantie zal een vervolgonderzoek in de vorm van verkennende archeologische boringen noodzakelijk zijn. Omdat het noordelijk gedeelte als groenzone bewaard zal blijven, moet geen vervolgonderzoek komen met ingreep in de bodem rond boringen 7, 8 en 9. Omdat de geplande werken in de rest van het plangebied wel een verstoring zullen veroorzaken, dienen er verkennende archeologische boringen gezet te worden rond boringen 1 en 2. Indien geen indicatoren voor de aanwezigheid van een steentijdsite worden aangetroffen, wordt overgegaan tot een proefsleuvenonderzoek.

2.3 Resultaten verkennend archeologisch booronderzoek

In totaal werden er 7 verkennende archeologische boringen uitgezet. Tijdens het verkennende archeologische booronderzoek werd in zes boringen een Bh-horizont en in één boring een A/C-profiel aangetroffen. Er werden in boring 2 een aantal houtskoolfragmenten aangetroffen (in de B- en C-horizont), maar niet in associatie met steentijdartefacten. In de andere boringen werden ook geen steentijdartefacten aangetroffen. Bijgevolg adviseert J. Verrijckt bvba geen verder steentijdonderzoek in de vorm van een waarderend booronderzoek, maar kan er direct overgegaan worden naar een proefsleuvenonderzoek in functie van sporensites.

2.4 Resultaten proefsleuvenonderzoek

Tijdens het proefsleuvenonderzoek werden naast recente verstoringen geen archeologische sporen aangetroffen. Er werd geen vondstmateriaal aangetroffen. Concluderend kan gezegd worden dat er geen nederzettingssporen of sporen te relateren aan funeraire of ambachtelijke activiteiten werden aangetroffen.



Figuur 1: Syntheseplan

2.5 Kennisvermeerderingspotentieel en aanbevelingen

Het proefsleuvenonderzoek te Lichtaart, Zwaluwendreef 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 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 Onroerenderfgoeddecreet. Eventuele toevalsvondsten dienen binnen drie dagen na ontdekking gemeld te worden bij Onroerend Erfgoed.

3 Lijst met figuren

Figuur 1: Syntheseplan	3
------------------------------	---