



Tessengerlo, Lichtveld

Nota proefsleuvenonderzoek: Programma van maatregelen.

Rapport Nr. 1508

Titel

Nota proefsleuvenonderzoek Tessenderlo, Lichtveld: Programma van maatregelen

Auteur(s)

Celine de Ruiter & Jeroen Verrijckt

Erkende archeoloog

2015/00053 - Jeroen Verrijckt

Projectnummer J. Verrijckt

2021-196

Projectnummer Onroerend Erfgoed

2024B156

Plaats en datum

Beerse, 26/02/2024

INHOUD

Inhoud.....	2
1 Administratieve gegevens	3
2 Gemotiveerd advies	4
2.1 Aanleiding vooronderzoek.....	4
2.2 Resultaten proefsleuvenonderzoek.....	4
2.3 Impactbepaling van de geplande werken	4
2.4 Kennisvermeerderingspotentieel en aanbevelingen	7
3 lijst met figuren.....	9
4 bibliografie	9

1 ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Projectcode J. Verrijckt		2021-196
Projectcode Onroerend Erfgoed	Bureauonderzoek	2021D70
	Proefsleuvenonderzoek	2024B156
Locatie	Provincie	Limburg
	Gemeente	Tessenderlo
	Straat	Lichtveld
Kadastrale gegevens	Gemeente	Limburg
	Afdeling	1
	Secie	A
	Percelen	1282C3; 1282B3; 1282A3; 1282S2; 1282G3; 1282N3
Coördinaten	Noordwest	X: 5.08902 Y: 51.06560
	Noordoost	X: 5.08950 Y: 51.06563
	Zuidoost	X: 5.08957 Y: 51.06477
	Zuidwest	X: 5.08894 Y: 51.06479
Oppervlakte plangebied		3.241 m ²
Oppervlakte onderzoeksgebied		2.460 m ²
Oppervlakte bodemingreep		2.460 m ²
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 met ID 20483 en projectcode 2021D70¹. Deze archeologienota werd opgemaakt naar aanleiding van de bouw van een appartementencomplex en ondergrondse parkeergarage aan Lichtveld te Tessenderlo. Meer informatie over de aanleiding van het vooronderzoek is terug te vinden in het verslag van resultaten.

2.2 Resultaten proefsleuvenonderzoek

Op donderdag 22 februari 2024 werd een proefsleuvenonderzoek uitgevoerd aan de Lichtveld te Tessenderlo. Tijdens het proefsleuvenonderzoek kon over het gehele terrein een AC-profiel worden aangetroffen. Daarbij was de zuidelijke helft van het onderzoeksgebied afgegraven en bestaat de A-horizont uit donker bruingrijs zand met veel puin erin. Mogelijk is hierbij de C-horizont afgetopt. In het oosten van het onderzoeksgebied was de bodem afgegraven tot op de C-horizont. In het noorden van het onderzoeksgebied is de bodem wel goed bewaard gebleven. Hier is een duidelijk plaggendek aanwezig. Het archeologisch niveau zit tussen de 70 en 95 cm onder het maaiveld.

Er is één antropogeen spoor aangetroffen in het zuidwesten van het onderzoeksgebied. Dit betreft mogelijk een waterput, waarvan de datering onbekend is. Doordat de C-horizont mogelijk is afgetopt, zijn eventuele andere archeologische sporen niet meer aanwezig. De waterput behoort dan ook niet tot een waardevolle archeologische site. Met die reden kent het onderzoeksgebied dan ook geen potentieel tot het bekomen van kenniswinst.

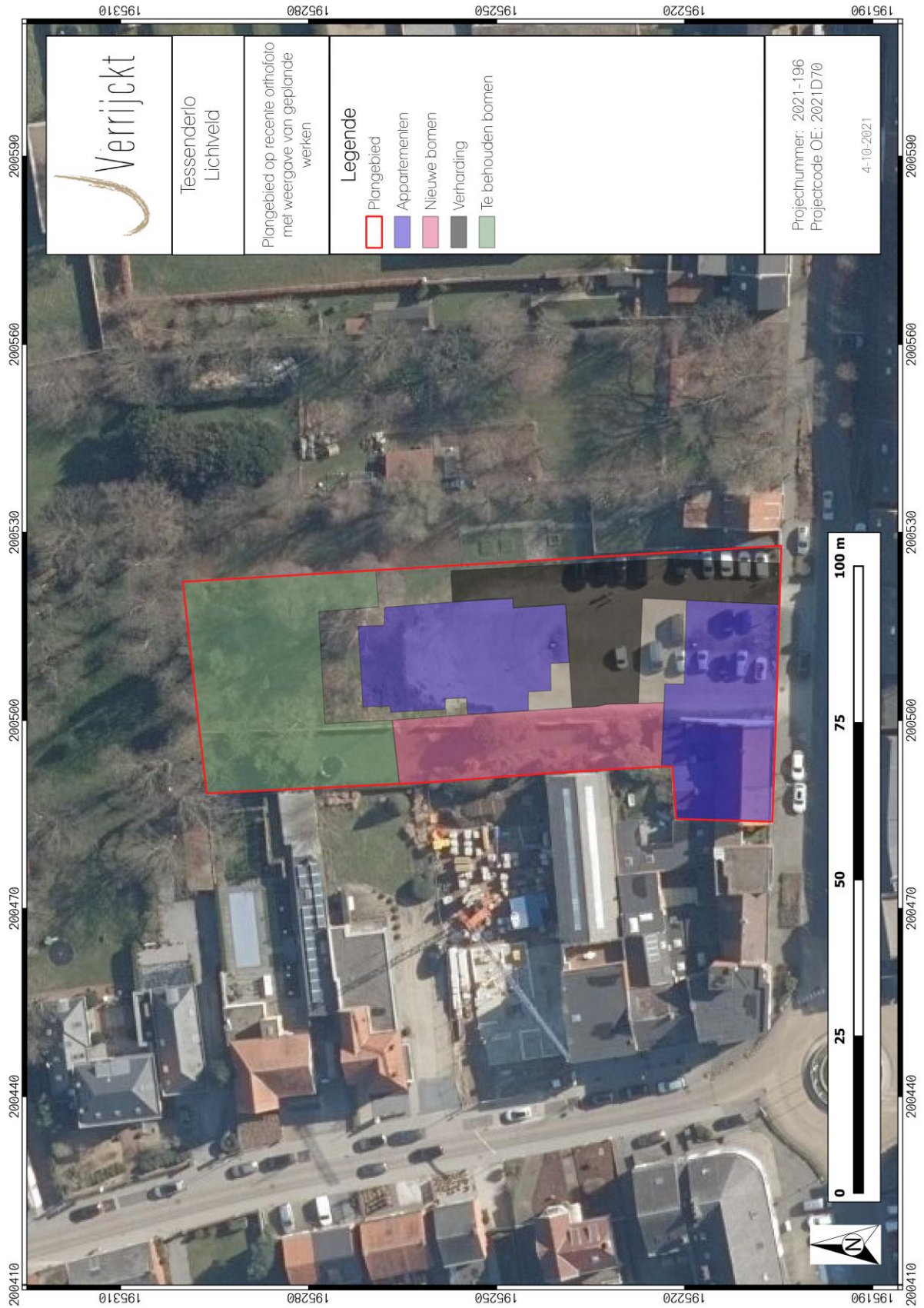
2.3 Impactbepaling van de geplande werken

De aanleiding van het vooronderzoek is de aanvraag voor de bouw van een appartementencomplex met ondergrondse parkeergarage langsheen Lichtveld te Tessenderlo.

De twee gebouwen, gelegen in het zuidwestelijk gedeelte van het plangebied worden afgebroken.

Er worden twee appartementsblokken gebouwd met gecombineerde oppervlakte 1.075 m². Er wordt een ondergrondse parkeergarage gepland met een oppervlakte van ca. 1.179 m². Hierbij worden 31 parkeerplaatsen voorzien naast afvalberging, bergingen en tellerlokalen. De funderingsdiepte van deze parkeergarage bevindt zich op ca. 3,2 m beneden het maaiveld. Er worden in het westelijk gedeelte van het plangebied nieuwe bomen geplant. De oppervlakte van deze zone bedraagt ca. 440 m². Bij het planten van de bomen wordt de bodem deels verstoord; ook door wortelwerking kan de bodem in de toekomst worden verstoord. In de oostelijke en centrale zone wordt wegverharding voorzien van ca. 500 m². De funderingsdiepte hiervan situeert zich op ca. 50 cm onder maaiveld. Er worden acht regenwaterputten voorzien langsheen de appartementsblokken van elk 5.000 L, die ook ten minste 2 meter diep zullen gefundeerd worden. In het noordelijk gedeelte blijven de bestaande

¹ ADRIAENSEN & VERRIJCKT 2021.



Figuur 2: Syntheseplan met geplande werken op orthofoto (AGIV).

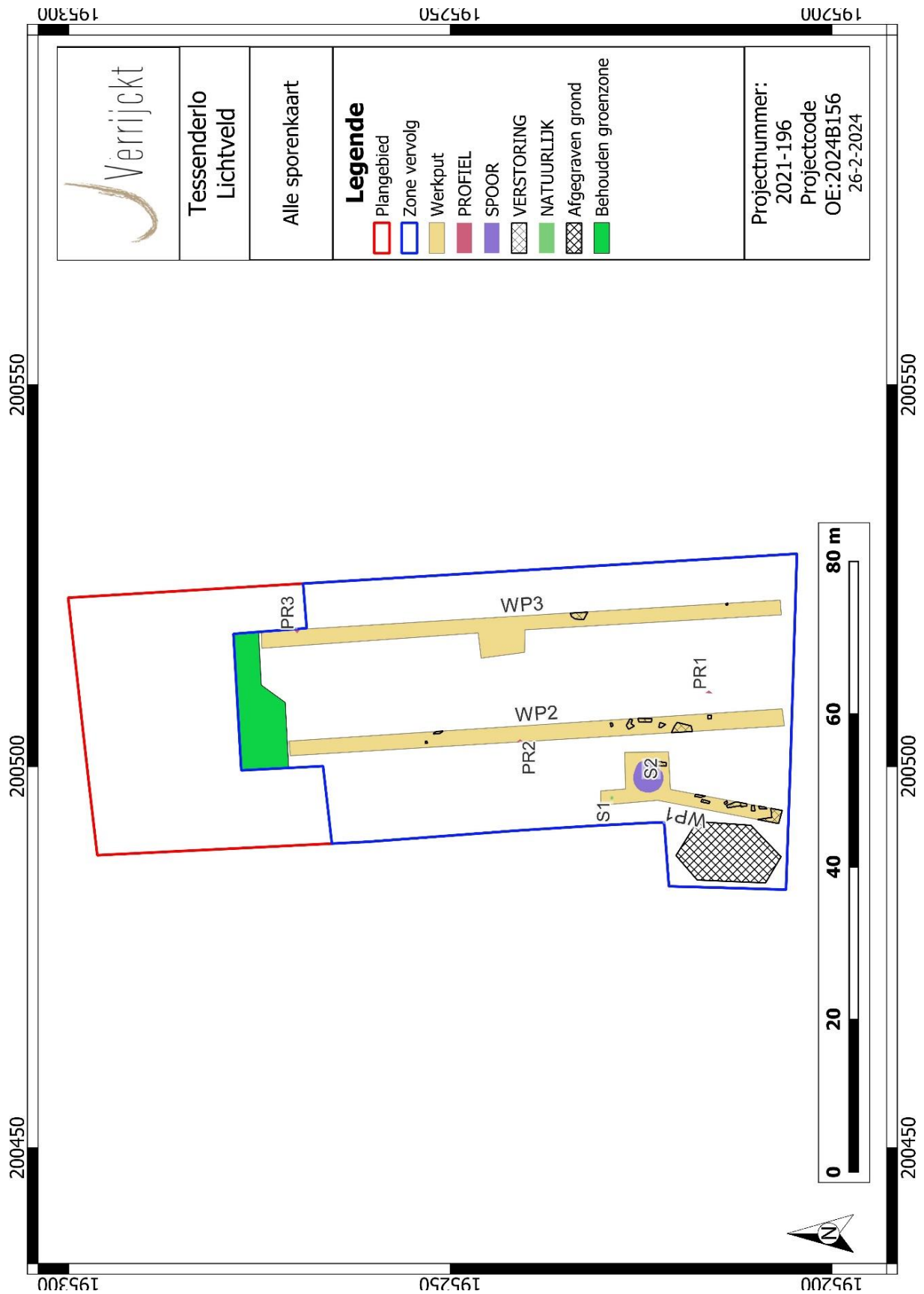
2.4 Kennisvermeerderingspotentieel en aanbevelingen

Het proefsleuvenonderzoek te Tessenderlo, Lichtveld leverde één antropogeen spoor op. Dit betreft een waterput waarvan de datering onbekend is. Door het ontbreken van verdere archeologische sporen, behoort de waterput dan ook niet tot een archeologische waardevolle site. Met deze reden kent het onderzoeksgebied dan ook geen potentieel tot het bekomen van kenniswinst. 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.



Figuur 3: Alle sporenkaart.

3 LIJST MET FIGUREN

Figuur 1: Inplantingsplan van de toekomstige inplanting	5
Figuur 2: Syntheseplan met geplande werken op orthofoto (AGIV).....	6
Figuur 3: Alle sporenkaart.....	8

4 BIBLIOGRAFIE

BORSBOOM, A. & VERHAGEN, P. 2012. *KNA Leidraad Inventariserend Veldonderzoek Deel: Proefsleuvenonderzoek (IVO-P)*. SIKB

HANECA, K., DEBRUYNE, S., VANHOUTTE, S., & ERWYNCK, A. 2016. Archeologische vooronderzoek met proefsleuven. Op zoek naar een optimale strategie, Onderzoeksrapporten agentschap Onroerend Erfgoed 48.

Code van goede praktijk voor de uitvoering van en rapportering over archeologisch vooronderzoek en archeologische opgravingen en het gebruik van metaaldetectoren (versie 4.0), 2019.