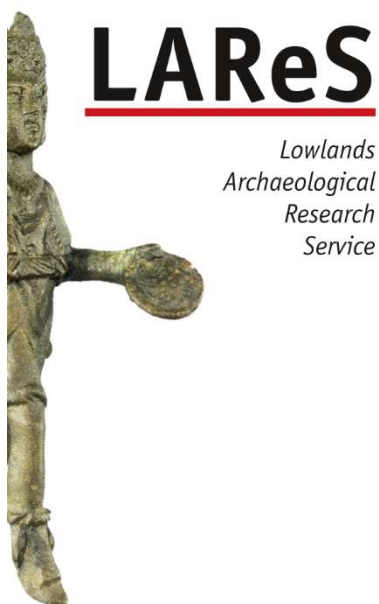




Proefsleuvenonderzoek aan de Rubensstraat te Turnhout

deel II

Elly N.A. Heirbaut
Julie Hagen
Vanessa Vandenbussche



Colofon

Titel: Proefsleuvenonderzoek aan de Rubensstraat te Turnhout. Deel II.

Auteur: E.N.A. Heirbaut, J. Hagen & V. Vandenbussche

Grafische illustraties/GIS: LArES

Rapportnummer: LArES-rapport 342

Bekrachtigde archeologienota: ID 3885

Projectleider/Veldwerkleider: E.N.A. Heirbaut (OE/ERK/Archeoloog/2016/00162)

Uitvoerder: LArES, Lowlands Archaeological Research Service

Vestiging: Rozenlaan 15, 2980 Halle-Zoersel

Publicatiedatum: Augustus 2020

Publicatieplaats: Halle-Zoersel

Illustratieverantwoording voorblad: overzicht proefsleuf 1

© LArES. Niets uit deze uitgave mag zonder bronvermelding worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand, of openbaar gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door print-outs, kopieën, of op welke andere manier dan ook.

LArES aanvaardt geen aansprakelijkheid voor eventuele schade voortvloeiend uit de toepassing van de adviezen of het gebruik van de resultaten van dit onderzoek.

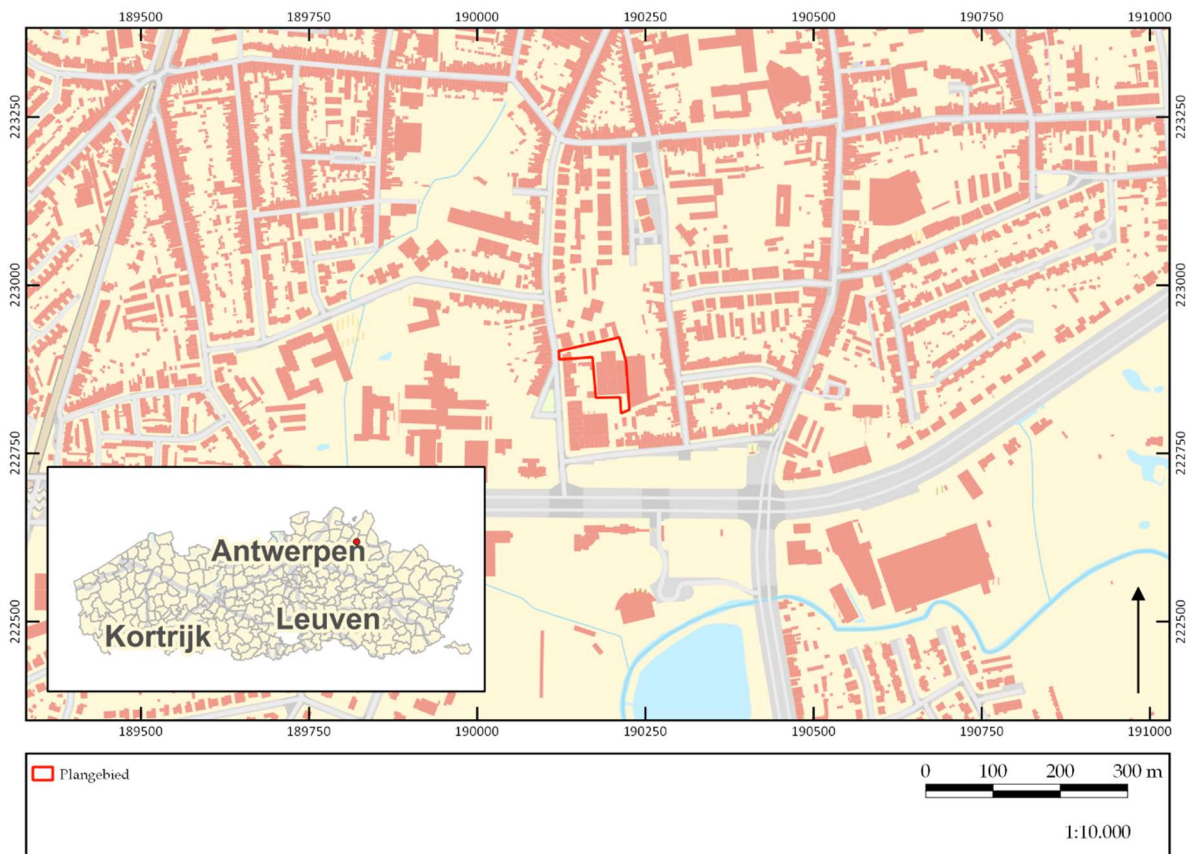
Deel II. Programma van maatregelen

1 INLEIDING	5
2 TECHNISCHE FICHE/ADMINISTRATIEVE GEGEVENS	6
3 ONDERZOEKSVRAGEN	7
4 KENNISVERMEERDERINGSPOTENTIEEL VAN HET PROJECTGEBIED EN AANBEVELING	8

1 Inleiding

Het plangebied aan de Rubensstraat bevindt zich op een industrieterrein binnen de bewoningskern in het zuidelijke gedeelte van Turnhout. Het terrein was tot voor kort op het centrale en zuidelijke deel bebouwd met drie loodsen. Aan de straatzijde kan een woning opgemerkt worden. Na het indienen van de vergunningsaanvraag zijn de loodsen gesloopt. De verhardingen in het noordelijke deel zijn niet verwijderd om een goede oprit te behouden in functie van de geplande werken en de aan- en afvoer van bouw materiaal.

De opdrachtgever plant drie appartementen aan de straatzijde en een appartementsgebouw voor 41 appartementen met ondergrondse parkeergarage ter hoogte van de gesloopte loodsen te bouwen. Ook wordt een nieuwe publieke ruimte ontwikkeld bestaande uit een nieuwe straat, een parkeerpoel en een groen speelveldje.



Figuur 1. Kadasterkaart met aanduiding onderzoeksgebied.

©LARES

2 Technische fiche/administratieve gegevens

Naam site/toponiem	Rubensstraat, Turnhout
Ligging	Rubensstraat 125-127, 2300 Turnhout (prov. Antwerpen)
Kadastrale gegevens	TURNHOUT, 3 ^e AFD, sectie O, percelen 713s en 713k
Bounding Box	X Y 190121.16 222809.56 190226.18 222922.38 189057,351 203190,867 190757,351 203190,867
Onderzoek	landschappelijk bodemonderzoek proefsleuvenonderzoek
Projectcode	2020G196 (landschappelijk bodemonderzoek) 2020H57 (proefsleuvenonderzoek)
Uitvoerders/actoren	Elly N.A. Heirbaut (erkend archeoloog) Caroline Dockx (erkend archeoloog) Julie Hagen (assistent archeoloog) Vanessa Vandenbussche (junior archeoloog)
Geraadpleegd extern	nvt
Erkend archeoloog	Elly N.A. Heirbaut: OE/ERK/Archeoloog/2016/00162
Termijn veldwerk	augustus 2020
Oppervlakte plangebied	5.100 m ²
Geplande ingreep	- slopen van huidige bebouwing en verhardingen - bouw appartementsgebouwen - latere aanleg publieksruimte
Geldende wetgeving en voorwaarden	Onroerendergoeddecreet van 12 juli 2013 en het Onroerendergoedbesluit van 16 mei 2014. De nota werd opgesteld overeenkomstig de Code van Goede Praktijk. De totale oppervlakte van de kadastrale percelen waarop de aanvraag betrekking heeft, bedraagt 3.000 m ² of meer, zoals bepaald in artikel 5.4.2 van het Onroerendergoeddecreet van 12 juli 2013.
Randvoorwaarden	nvt
Doelstelling	Het doel van het proefsleuvenonderzoek is om na te gaan of er archeologische resten in het projectgebied aanwezig zijn, hoe ze dateren, wat de mogelijke bedreigingen zijn voor het eventueel aanwezige bodemarchief en hoe hiermee dient te worden omgegaan.
Thesaurus	Landschappelijke boringen, proefsleuvenonderzoek

3 Onderzoeksvragen

In het kader van dit bureauonderzoek zijn van tevoren enkele vragen geformuleerd waarop het onderzoek antwoord tracht te vinden.

1. Welke aanwijzingen bevatten de bestaande bronnen over het archeologische en cultuurhistorische potentieel van het terrein?
2. Welke archeologische sites zijn bekend in of nabij het projectgebied?
3. Wat is de landschapshistoriek/evolutie in gebruik van het terrein?
4. Wat is de impact van de geplande werken?
5. Levert het huidige bronnenmateriaal voldoende informatie op of is er aanvullend vooronderzoek (al dan niet met ingreep in de bodem) nodig? In het laatste geval: welke methode levert het meeste informatie op?

Voor de resultaten van het bureauonderzoek wordt hier volstaan met te verwijzen naar het eerste deel van de nota.

4 Kennisvermeerderingspotentieel van het projectgebied en aanbeveling

Hoewel van tevoren was ingeschat dat dit terrein een matige archeologische potentie had op basis van de studie van historische kaarten en de bekende archeologische waarden uit de CAI, is uit het vervolgonderzoek gebleken dat deze potentie naar beneden bijgesteld moet worden.

Het landschappelijk booronderzoek (hoofdstuk 4) wees uit dat de bodem in het grootste gedeelte van het plangebied niet meer intact was. Overal op het terrein was sprake van aan A/C-profiel, waarbij in elk profiel sprake was van een (sterk) verstoord bodemprofiel. In twee profielen kon de boring zelfs niet tot in de C-horizont worden doorgezet omwille van de aanwezigheid van veel groot puin. Dit betekent dat de middelhoge potentie voor steentijd niet staande blijft, en dat er geen verder onderzoek naar steentijdartefactensites is uitgevoerd.

De resultaten van het daarop volgende proefsleuvenonderzoek zijn gering te noemen (hoofdstuk 5). Tijdens het proefsleuvenonderzoek zijn voornamelijk natuurlijke sporen en verstoringen aangetroffen. Er zijn wel vier greppels aangetroffen. Deze greppels zijn geplot op de historische kaarten. Zowel op de Ferrariskaart, de Atlas der Buurtwegen en de topografische kaart van Vandermaelen (fig. 33-35 in het eerste deel) is er geen duidelijke relatie waar te nemen tussen de greppels en de gekarteerde omgeving. Het is dus heel goed mogelijk dat het om nieuwtijdsfenomen gaat, zoals al voor één greppel werd vermoed op basis van de coupe.

Op basis van de resultaten van het landschappelijk booronderzoek en het proefsleuvenonderzoek kan geconcludeerd worden dat er zich binnen de grenzen van het plangebied geen behoudenswaardige archeologische site bevindt. Om deze reden is er geen programma van maatregelen geschreven voor verder archeologisch onderzoek.

De verschillende fasen van het onderzoek hebben aangetoond dat er ondanks de verwachtingen geen archeologische site op het terrein aanwezig is. Er is dus geen sprake van enig kennisvermeerderingspotentieel.

Omwille van de afwezigheid van een behoudenswaardige archeologische site worden geen verdere maatregelen aanbevolen. Het terrein kan bijgevolg vrijgegeven worden voor de geplande ontwikkeling.