



E.N.A. Heirbaut
S. De Molenaar



Colofon

Titel: De geplande werken aan de Technologielaan te Leuven. Programma van Maatregelen.
Auteur: Elly N.A. Heirbaut & Sebastien De Molenaer
Grafische illustraties/GIS: LAReS

Rapportnummer: LAReS-rapport 1046

Projectleider/veldwerkleider: Elly N.A. Heirbaut
Uitvoerder: LAReS, Lowlands Archaeological Research Service
Vestiging: Rozenlaan 15, 2980 Halle-Zoersel

Publicatiedatum: februari 2025
Publicatieplaats: Halle-Zoersel

Illustratieverantwoording voorblad: Uitsnede uit de kaart van Ferraris (1771-1778)

© LAReS bvba. 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 bvba 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

Inhoudsopgave

1.	INLEIDING	4
2.	TECHNISCHE FICHE/ADMINISTRATIEVE GEGEVENS	5
3.	AANBEVELINGEN	6
3.1.	KENNISVERMEERDERINGSPOTENTIEEL	6
3.2.	AANBEVELINGEN	7

1. Inleiding

Het plangebied is gelegen aan de Technologielaan en Interleuvenlaan te Leuven (gemeente Leuven, provincie Vlaams-Brabant). Het omvat drie percelen met een totale oppervlakte van 19.093 m². Binnen het plangebied staan momenteel vier gebouwen met bijhorende parking en verharding. Het uiterst oostelijk deel van het noordelijke onderzoeksgebied bestaat uit grasland. De opdrachtgever plant de sloop van twee gebouwen om vervolgens twee nieuwe constructies te plaatsen. Verder worden enkele ondiepe wadi's en nieuwe verharding aangelegd (Figuur 1).

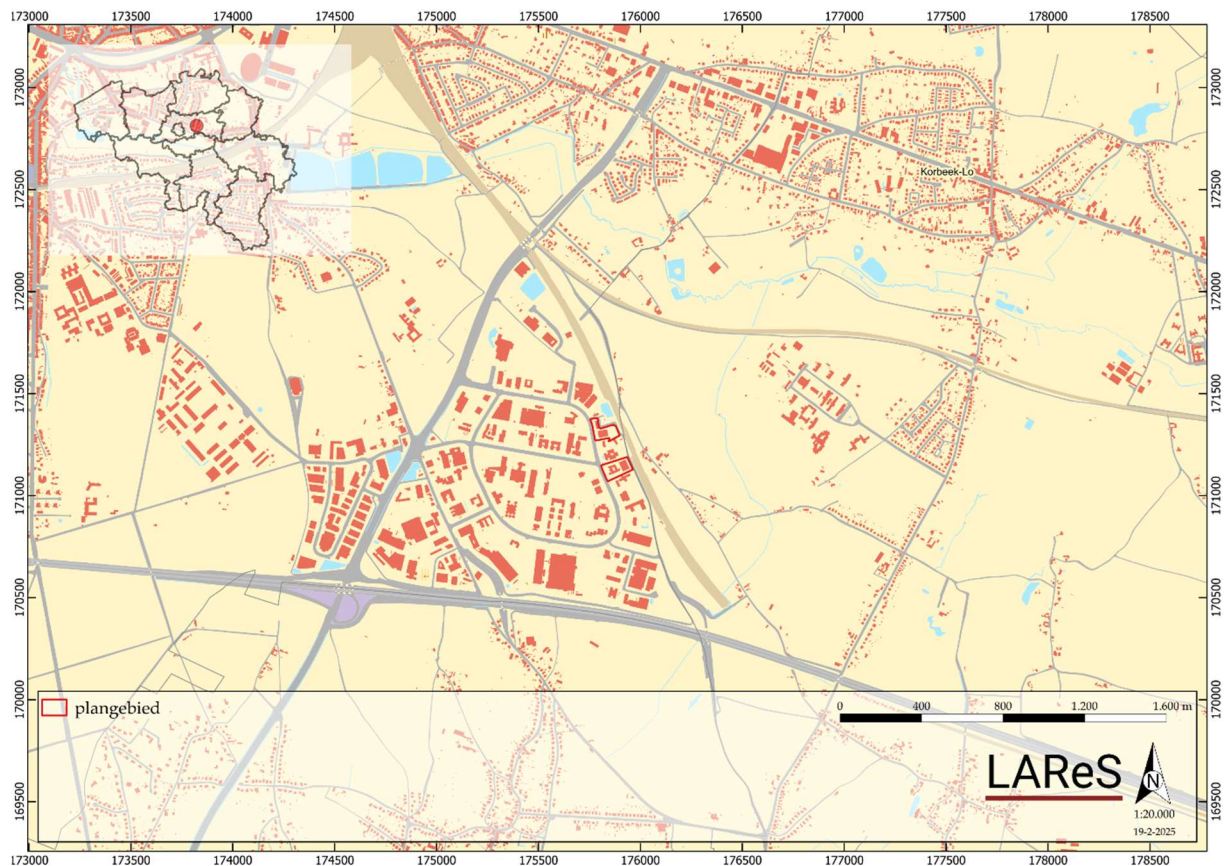


Figure 1. Kadasterkaart met aanduiding plangebied

2. Technische fiche/administratieve gegevens

Naam site	Technologielaan/Interleuvenlaan 64-66, Leuven
Ligging	Technologielaan 19 en 64, 3001 Leuven
Kadastrale gegevens	Leuven, 14 ^e afdeling, sectie C, percelen 79Y, 80B2 en 81P
Bounding Box	X 175413.2148954134 176512.92471374568
	Y 170820.6607630123 171473.3340698274
Onderzoek	Archeologisch en geschiedkundig bureauonderzoek
Projectcode	2025A410
Uitvoerders/actoren	Elly N.A. Heirbaut, LAReS Sebastien De Molenaer, LAReS
Erkend archeoloog	Elly N.A. Heirbaut: OE/ERK/Archeoloog/2016/00162
Termijn	februari 2025
Geplande ingreep	Sloop van twee gebouwen en constructie van twee nieuwe gebouwen, aanleg ondiepe wadi's en nieuwe verharding
Totaal oppervlakte plangebied	ca. 19.093 m ²
Geldende wetgeving en voorwaarden	Het 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 5.000 m ² of meer, zoals bepaald in artikel 5.4.1 van het Onroerendergoeddecreet van 12 juli 2013.
Randvoorwaarden	zie paragraaf 1.1
Doelstelling	Het doel van deze archeologienota is om via de tot op heden beschikbare bronnen (bureauonderzoek) na te gaan wat het archeologische potentieel van het projectgebied is, wat de mogelijke bedreigingen zijn voor het eventueel aanwezige bodemarchief en hoe hiermee dient omgegaan te worden.
Thesaurus	Archeologienota, bureauonderzoek, vrijgave

3. Aanbevelingen

Op basis van de landschappelijke situatie van het plangebied kan wel gesteld worden dat er een gunstige situatie aanwezig is. Het plangebied is hoog in het landschap gelegen. Een dergelijke situatie is aantrekkelijk voor de jagers-verzamelaars uit het paleo- en mesolithicum. Echter zijn de natuurlijke waterlopen verder weg van het plangebied gelegen. Bijgevolg wordt een lage kans voorop gesteld worden voor het aantreffen van resten uit deze periode.

Vanaf het neolithicum wordt de landbouw geïntroduceerd. De aanwezigheid van vruchtbare gronden zijn hiervoor erg aantrekkelijk. In de omgeving van het plangebied zijn resten uit de Romeinse tijd bekend en bijgevolg kunnen dergelijke archeologische resten ook binnen het plangebied verwacht worden. De kans op het aantreffen van vondsten vanaf het neolithicum kan bijgevolg als middelhoog benoemd worden. Deze middelhoge potentie loopt evenwel door tot en met de late middeleeuwen. Vondsten kunnen bestaan uit stenen, metalen of ceramische resten. Verder kunnen ook sporen als paalsporen, haardsporen of kuilen voorkomen.

Vanaf de nieuwe tijd is op basis van historische kaarten te zien dat het plangebied onbebouwd was en in gebruik als akkerland. Bijgevolg dient er een lage kans op het aantreffen van archeologische resten uit de nieuwe vooropgesteld te worden.

3.1. Kennisvermeerderingspotentieel

Er zijn voldoende argumenten om te stellen dat het plangebied zich in een archeologisch interessante zone bevindt, hoewel de huidige archeologische kennis toch nog als enigszins beperkt kan worden beschouwd (**onderzoeksvraag 5**). Er is weinig geweten over het plangebied en de aangrenzende terreinen, zodat onbekend is wat er zich hier aan mogelijke archeologische resten in de bodem kan bevinden. Het te onderzoeken terrein is echter te verstoord om daadwerkelijk een kennisvermeerderingspotentieel op te leveren. Er is namelijk over bijna het hele plangebied verharding aangelegd. Deze verharding heeft een verstoringsdiepte van minstens 40 cm -mv. Gezien het bodemtype binnen het plangebied (een droge zandleembodem) geen dikke A-horizont heeft zit het laat-pleistoceen dekzand ook op ca. 40 cm -mv. Dit betekent dat de verharding tot op de C-horizont zijn aangelegd en het merendeel van het mogelijke sporenbestand reeds is weggegraven. Bovendien is de kans zeer groot dat onder de verharding rioleringsbuizen en elektriciteitskabels zijn aangelegd. Verder zal het plangebied ter hoogte van de te slopen gebouwen ook volledig verstoord zijn door de grote verstoringsdiepte van de huidige bebouwing. Het onverstoord plangebied dat overblijft is te klein om noemenswaardige kenniswinst op te leveren. In het noordelijk plangebied bestaat slechts ca. 980 m² uit waarschijnlijk onverstoord grond en in het zuidelijk plangebied slechts 932 m². Bovendien vormt dit geen aaneengesloten geheel maar verschillende kleinere zones.

Verder archeologisch onderzoek zal dus geen informatie opleveren over de menselijke aanwezigheid in dit gebied. Het kennisvermeerderingspotentieel wordt als laag tot

onbestaande ingeschat voor archeologische resten in de bodem.

3.2. *Aanbevelingen*

Vanuit de bureaustudie kan geconcludeerd worden dat er voor dit terrein sprake is van een lage potentie wat betreft de periode paleolithicum tot en met de nieuwste tijd. Immers, de recente bebouwing heeft de bodem hier sterk verstoord waardoor ook een eventuele archeologische site verstoord kan zijn. Er wordt geen verder vooronderzoek aanbevolen.