



LAReS

Lowlands
Archaeological
Research
Service

Sloopwerken en aanleg van nieuwe verhardingen en een serre aan de Mechelbaan te Putte.

Programma van Maatregelen

E.N.A. Heirbaut
Julie Hagen



Colofon

Titel: Sloopwerken en aanleg van nieuwe verhardingen en een serre aan de Mechelbaan te Putte. Archeologienota.

Auteur: Elly N.A. Heirbaut & Julie Hagen

Grafische illustraties/GIS: LAReS

Rapportnummer: 495

Projectleider/veldwerkleider: Elly N.A. Heirbaut

Uitvoerder: LAReS, Lowlands Archaeological Research Service

Vestiging: Rozenlaan 15, 2980 Halle-Zoersel

Publicatiedatum: oktober 2021

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

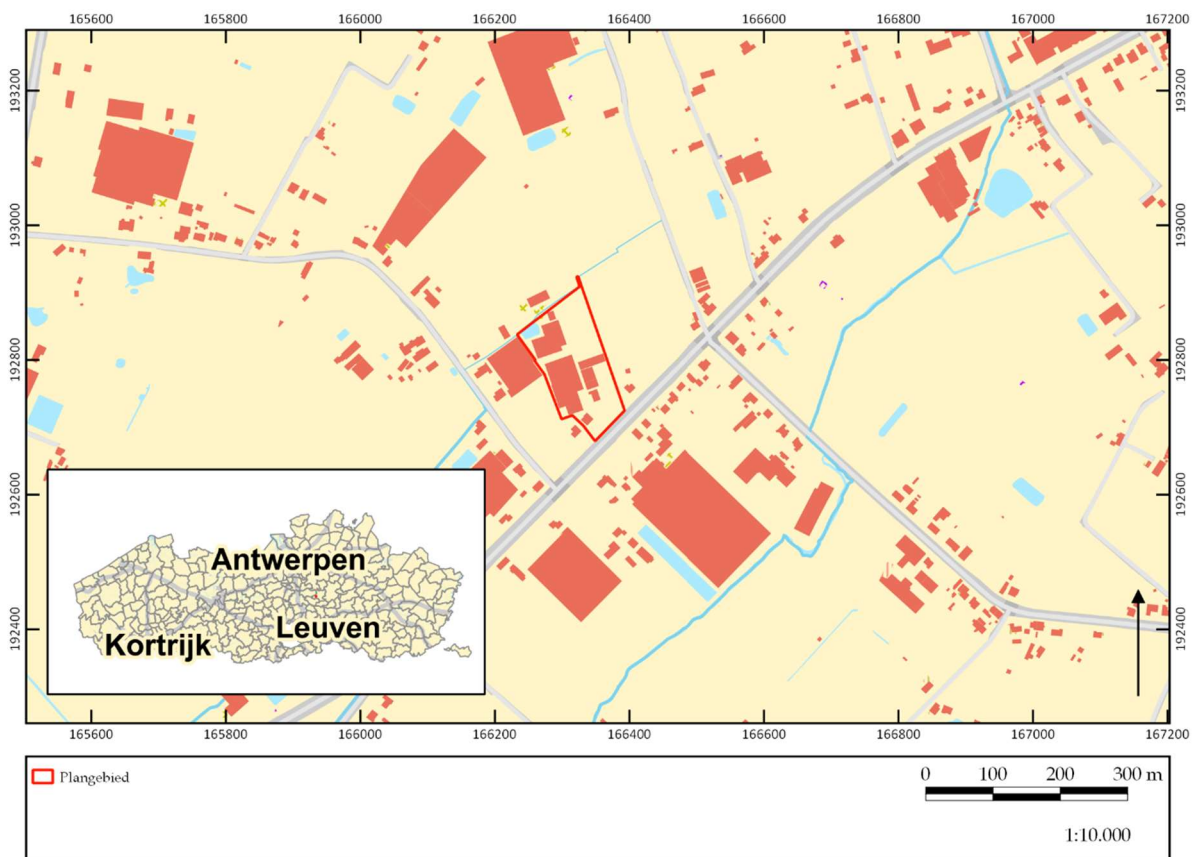
Inhoudsopgave

1 INLEIDING	5
2 TECHNISCHE FICHE/ADMINISTRATIEVE GEGEVENS	6
3 KENNISVERMEERDERINGSPOTENTIEEL VAN HET PROJECTGEBIED EN AANBEVELING	7
3.1 SAMENVATTING GEPLANDE WERKEN	7
3.2 KENNISVERMEERDERINGSPOTENTIEEL	8
3.3 AANBEVELINGEN	8
LIJST VAN FIGUREN	9

1 Inleiding

Het plangebied is gelegen aan de Mechelbaan nr. 642 te Putte (provincie Antwerpen). Het omvat vijf percelen met een totale oppervlakte van ca. 18.325 m². Binnen het terrein staan momenteel enkele gebouwen (serres, loodsen en een woning) met bijhorende verhardingen en groene zones.

De opdrachtgever plant een deel van de bestaande structuren te slopen en nieuwe verhardingen en een serre op te richten (fig. 1).



Figuur 1. Kadasterkaart met aanduiding onderzoeksgebied.

©LARES

2 Technische fiche/administratieve gegevens

Naam site	Mechelbaan 642, Putte
Ligging	Mechelbaan 642, Putte
Kadastrale gegevens	Putte, 3 ^e afdeling, sectie C, percelen 515T3, W2, E3, F3 en C2
Bounding Box	X Y
	166232.76 192679.41
	166392.74 192924.43
Onderzoek	Archeologisch en geschiedkundig bureauonderzoek
Projectcode	2021D363
Uitvoerders/actoren	Elly N.A. Heirbaut, LAReS
	Julie Hagen
Erkend archeoloog	Elly N.A. Heirbaut: OE/ERK/Archeoloog/2016/00162
	Julie Hagen: OE/ERK/Archeoloog/2020/00018
Nummer wettelijk depot	Niet van toepassing
Termijn	Mei 2021
Geplande ingreep	Deels slopen van bestaande verhardingen en constructies en aanleg nieuwe verhardingen en een serre
Totaal oppervlakte plangebied	ca. 18.325 m ²
Oppervlakte geplande werken	ca. 8.550 m ²
Geldende wetgeving en voorwaarden	Het Onroerenderfgoeddecreet van 12 juli 2013 en het Onroerenderfgoedbesluit 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 5000 m ² of meer, zoals bepaald in artikel 5.4.2 van het Onroerenderfgoeddecreet 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

3 Kennisvermeerderingspotentieel van het projectgebied en aanbeveling

3.1 Samenvatting geplande werken

Het plangebied is gelegen aan de Mechelbaan nr. 642 te Putte in provincie Antwerpen en bevindt zich op ca. 2 km ten zuidwesten van het dorpscentrum. Ten westen van het terrein situeert zich de Kruisstraat, ten oosten de Hulzen en ten zuiden de Mechelbaan. Langsheen de noordelijke zijde stroomt overigens de Waversbeek en ten zuiden de Putsebaanloop.

Op het huidige terrein staan momenteel een aantal serres, loodsen en een woning, en verschillende containervelden die van elkaar gescheiden zijn door zandpaden. Ook is het geheel grotendeels verhard met containervelden, betonpaden en klinkerverhardingen.

De bestaande serres zijn allen op betonnen poeren gefundeerd. Hier wordt niet dieper op ingegaan aangezien deze niet gesloopt zullen worden. Ook de loods blijft staan en hoeft hier niet verder besproken te worden.

Langs de Mechelbaan is het plangebied grotendeels verhard door klinkerverhardingen. Hierdoor is de bodem tot een diepte van max. 40 cm afgegraven. Naast de klinkerverhardingen bevinden zich containervelden. Om deze aan te leggen is de bodem tot op de vaste grond afgegraven, waarna er folie is aangebracht. Tussen de containervelden zijn betonpaden aangelegd; deze bevinden zich op het maaiveld. Langs de zijkant is een zandpad aangelegd. Om deze velden te voorzien van water, is er een netwerk van leidingen aangebracht, op een diepte van minstens 60 cm om het vorstvrij te houden.

De klinkerverhardingen en containervelden lopen door tot ongeveer halverwege de perceelsdiepte. Op deze hoogte bevinden zich betonplaten die op volle grond zijn gelegd. De betonplaten lopen door vanaf de serre tot achter de serre. Daarachter bevinden zich opnieuw containervelden.

Aan de achterkant van de serre bevindt zich ook nog een grote zone met betonplaten op volle grond, met aan weerszijden zandpaden.

Achteraan op het terrein, langs de perceelsgrens, bevinden zich een bluswatervoorziening die tot op onbekende diepte is ingegraven en een verharding met steenslag. Beide zullen in de nieuwe planvorming niet verwijderd worden en zullen hier dus ook niet verder beschreven worden.

De opdrachtgever voorziet in de afbraak van een groot deel van de betonplaten en containervelden. Daarna zal op die locatie een nieuwe serre met een totale oppervlakte van ca. 6.000 m² worden opgetrokken die aansluit bij de bestaande serre, en zullen nieuwe parkings worden aangelegd langs de straatkant. Langs de noordelijke perceelswand wordt in betonverharding een weg aangelegd die achter de serre over de volledige breedte van het terrein doorloopt.

De nieuwe serre zal op betonnen poeren gefundeerd worden, die om de 10,25 m gefundeerd worden in stortbeton op vaste, onaangeroerde grond op ca. 80 cm onder het maaiveld. Deze werken zijn gepland in een zone die al verstoord is tot op/in volle grond door de aanleg van de containervelden met bijhorend netwerk van leidingen.

Voor het aanleggen van de nieuwe parking in betonverharding zal tot een diepte van maximaal 30 cm -mv worden gegraven. De werken voor de aanleg van de parking zullen met andere woorden volledig worden uitgevoerd in verstoorde grond.

De nieuwe containervelden zullen bestaan uit folie met hierboven een soort van lava, wat afgedekt wordt met gronddoek. De diepte van de verstoringen zal ca. 30 cm zijn. Ook hier gebeuren de werken met andere woorden volledig in verstoorde grond.

3.2 Kennisvermeerderingspotentieel

Er zijn voldoende argumenten om te stellen dat het plangebied zich in een archeologisch interessante zone bevindt, aangezien er een aantal vindplaatsen met bewoningssporen uit verschillende perioden zijn aangetroffen in de omgeving van het plangebied. Echter, de zone waar de geplande werken zullen plaatsvinden, is reeds verstoord tot op/in de vaste grond. Bovendien zullen de toekomstige structuren uitgevoerd worden in deze verstoorde grond.

Het uitvoeren van archeologisch onderzoek binnen deze zone zal daardoor ook geen enkele bijdrage leveren met betrekking tot kennisvermeerdering.

3.3 Aanbevelingen

Vanuit de bureaustudie kan geconcludeerd worden dat er voor dit terrein geen sprake is van een potentie op het aantreffen van archeologische resten en sporen. De zone waarbinnen de geplande werken zullen plaatsvinden is immers verstoord door de aanleg van verhardingen en serres. Er wordt daarom ook geadviseerd het plangebied vrij te geven voor de geplande werken. Er is geen programma van maatregelen opgesteld.

Lijst van figuren

projectcode	fig.nr.	type	onderwerp	schaal origineel	schaal afbeelding
2021D363	1	kadasterkaart	aanduiding van plangebied op GRB	nvt	1:10.000