



# Vooronderzoek aan de Hannekenshoek te Herentals

deel II

Elly N.A. Heirbaut  
Niels Jennes





# LAReS

*Lowlands  
Archaeological  
Research  
Service*

## Colofon

Titel: Vooronderzoek aan de Hannekenshoek te Herentals. Deel II.  
Auteur: E.N.A. Heirbaut & N. Jennes  
Grafische illustraties/GIS: LAReS

Rapportnummer: LAReS-rapport 858  
Bekrachtigde archeologienota: ID 22617

Projectleider: E.N.A. Heirbaut (OE/ERK/Archeoloog/2016/00162)  
Veldwerkleider: Niels Jennes (OE/ERK/Archeoloog/2017/00195)  
Uitvoerder: LAReS, Lowlands Archaeological Research Service  
Vestiging: Rozenlaan 15, 2980 Halle-Zoersel

Publicatiedatum: januari 2024  
Publicatieplaats: Pulderbos

Illustratieverantwoording voorblad: overzicht terrein vanuit het zuiden

© 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.

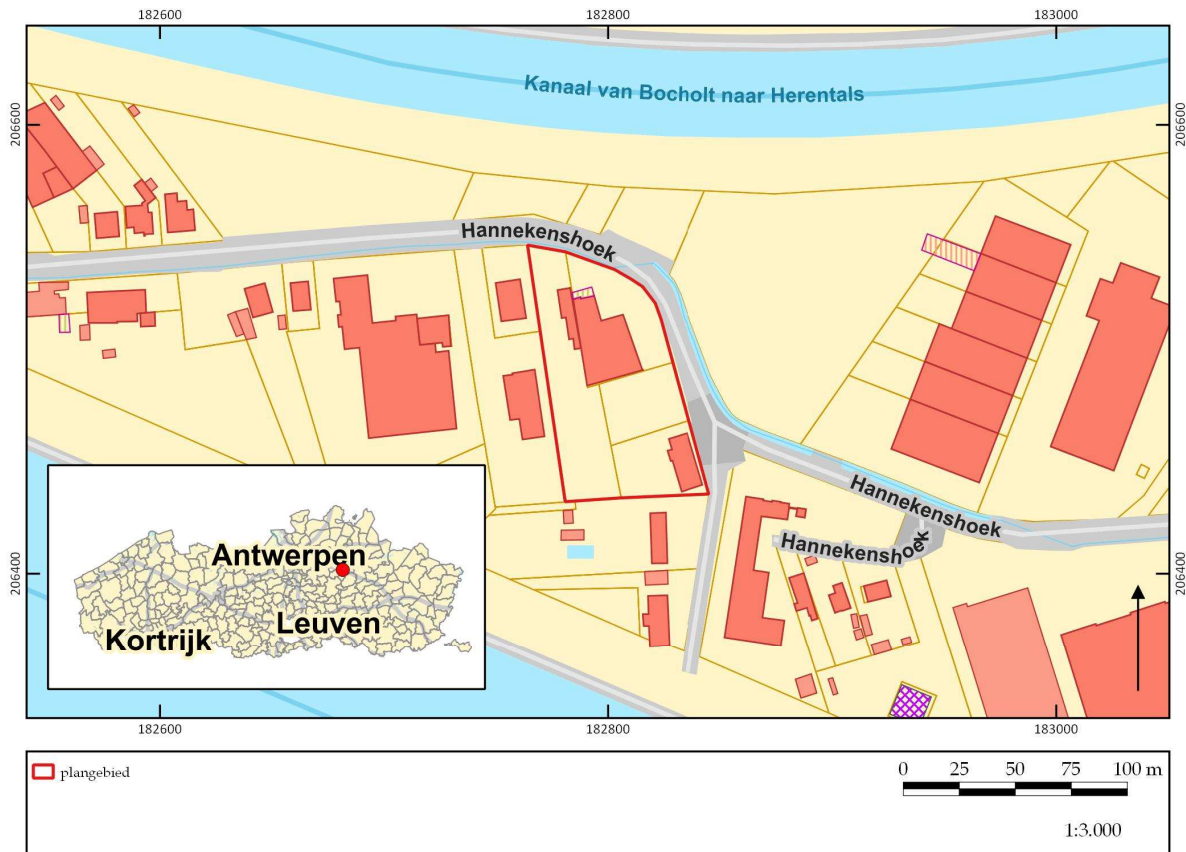
LAReS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor eventuele schade voortvloeiend uit de toepassing van de adviezen of het gebruik van de resultaten van dit onderzoek.

## Deel II. Programma van maatregelen

<b>1 INLEIDING</b>	<b>5</b>
<b>2 TECHNISCHE FICHE/ADMINISTRATIEVE GEGEVENS</b>	<b>6</b>
<b>3 KENNISVERMEERDERINGSPOTENTIEEL VAN HET PROJECTGEBIED EN AANBEVELING</b>	<b>7</b>
3.1 SAMENVATTING GEPLANDE WERKEN	7
3.2 ANALYSE	8
3.3 CONCLUSIE	9
3.4 AANBEVELINGEN	9
<b>LIJST VAN FIGUREN</b>	<b>10</b>

# 1 Inleiding

Het plangebied is gelegen aan de Hannekenshoek te Herentals (gemeente Herentals, provincie Antwerpen). Het omvat vijf percelen met een totale oppervlakte van ca. 6.072 m<sup>2</sup>. Binnen het plangebied zijn momenteel een bedrijfsgebouw, drie woningen, verhardingen en groenzones aanwezig. De opdrachtgever plant de bebouwing en de bestaande verhardingen te slopen. In de plaats komen een nieuwe productiehal, een nieuw magazijn, een showroom, een nieuw kantoor, een wasplaats en wachtzone voor machines, nieuwe verhardingen en groenzones (fig. 1).



Figuur 1. Kadasterkaart met aanduiding onderzoeksgebied.

© LARES

## 2 Technische fiche/administratieve gegevens

Naam site	Hannekenshoek, Herentals	
Ligging	Hannekenshoek, 2200 Herentals	
Kadastrale gegevens	Herentals, 2 <sup>e</sup> afdeling, sectie D, percelen 806E, 808I, 808M, 809H en 820E	
Bounding Box	X	Y
	182483	206318
	183104	206653
Onderzoek	Landschappelijk bodemonderzoek Proefsleuvenonderzoek	
Projectcode	2024A18	
Uitvoerders/actoren	Elly N.A. Heirbaut, LAReS Niels Jennes, LAReS	
Erkend archeoloog	Elly N.A. Heirbaut: OE/ERK/Archeoloog/2016/00162 Niels Jennes: OE/ERK/Archeoloog/2017/00195	
Termijn	januari 2024	
Geplande ingreep	sloop bebouwing en verharding: oprichten productiehal, magazijn, kantoren en showroom	
Totale oppervlakte plangebied	ca. 6.072 m <sup>2</sup>	
Oppervlakte werken	ca. 5.298 m <sup>2</sup>	
Geldende wetgeving en voorwaarden	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 5.000 m <sup>2</sup> of meer, zoals bepaald in artikel 5.4.2 van het Onroerenderfgoeddecreet van 12 juli 2013.	
Randvoorwaarden	nvt	
Doelstelling	Het doel van het vooronderzoek 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	landschappelijk bodemonderzoek, proefsleuvenonderzoek, vrijgave	

### 3 Kennisvermeerderingspotentieel van het projectgebied en aanbeveling

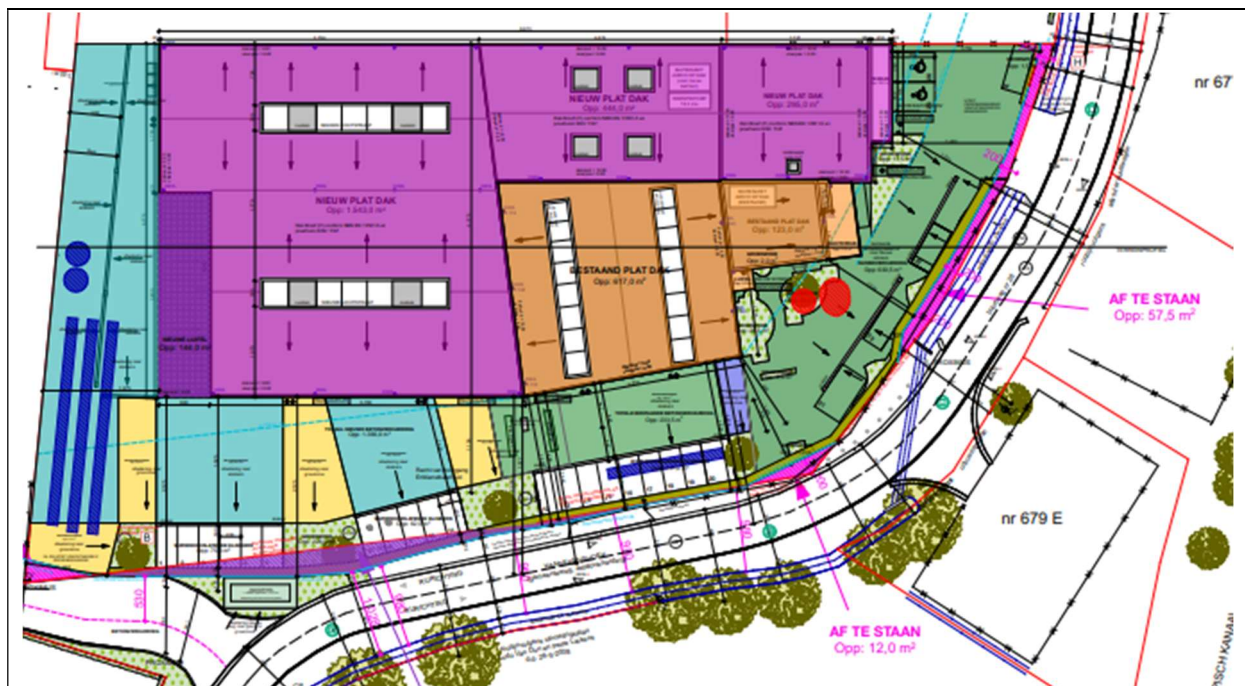
#### 3.1 Samenvatting geplande werken

De opdrachtgever plant de bouw van een productiehal, een magazijn, een kantoor en nieuwe verhardingen (fig. 2-3). Hiervoor worden twee bestaande woningen en de bestaande verhardingen gesloopt.

De nieuwe productiehal heeft een oppervlakte van 1.487 m<sup>2</sup> en bestaat uit een stalplaats voor motorvoertuigen en geaccidenteerde motorvoertuigen, kolomboren, slangpersen, een wastafel met ontvetter, een wasinstallatie en een opslagplaats voor verf. Het nieuw magazijn heeft een oppervlakte van 240 m<sup>2</sup>. Hier tegenaan bevindt zich een circulatieruimte met een oppervlakte van 145 m<sup>2</sup>. Aanpalend aan het magazijn en de circulatieruimte komt een nieuw kantoor met een showroom met een oppervlakte 304 m<sup>2</sup>. Het magazijn en het nieuw kantoor bestaan uit drie verdiepen. Alles wordt gefundeerd op een betonnen vloerplaat met een dikte van ca. 53 cm; de funderingen (palen) reiken tot 1 m diepte.

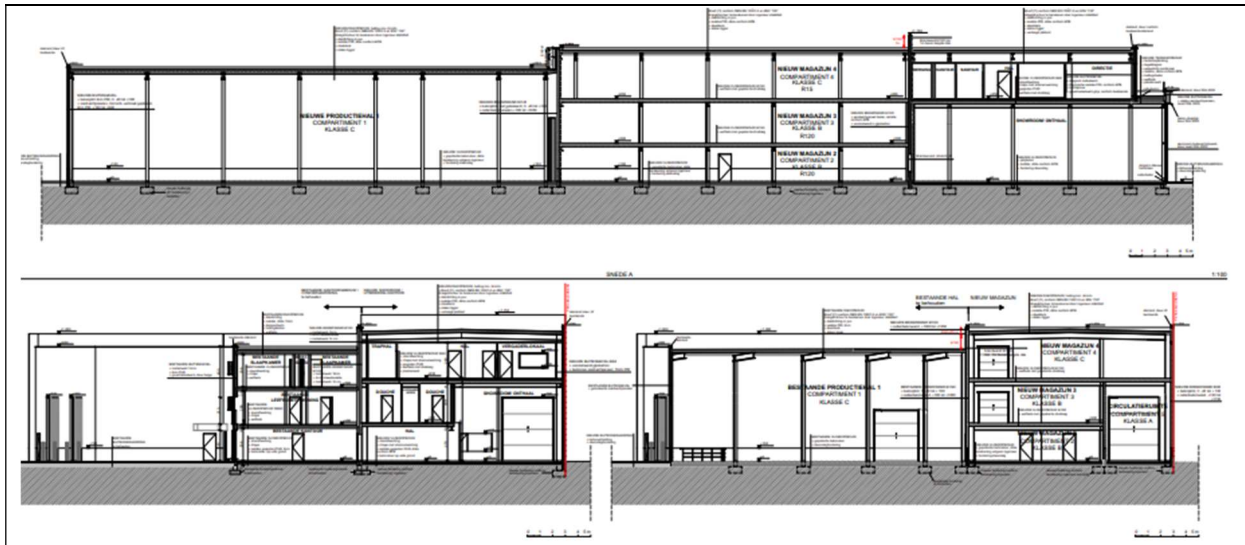
In het zuiden worden twee regenwaterputten met elks een capaciteit van 10.000 liter, een septische put, drie ondergrondse infiltratiebekkens, een KWS-filter en een controleput ingepland. Ten oosten wordt een vierde infiltratiebekken geïnstalleerd en in het noorden wordt een nieuwe septische put aangelegd.

Tot slot worden enkele parkeerplaatsen (diepte afgraven in functie van aanleg verharding: max. 40 cm), infiltratiebekken, verhardingen (afgraving max. 40 cm diepte) en een nieuwe groenzone aangelegd.

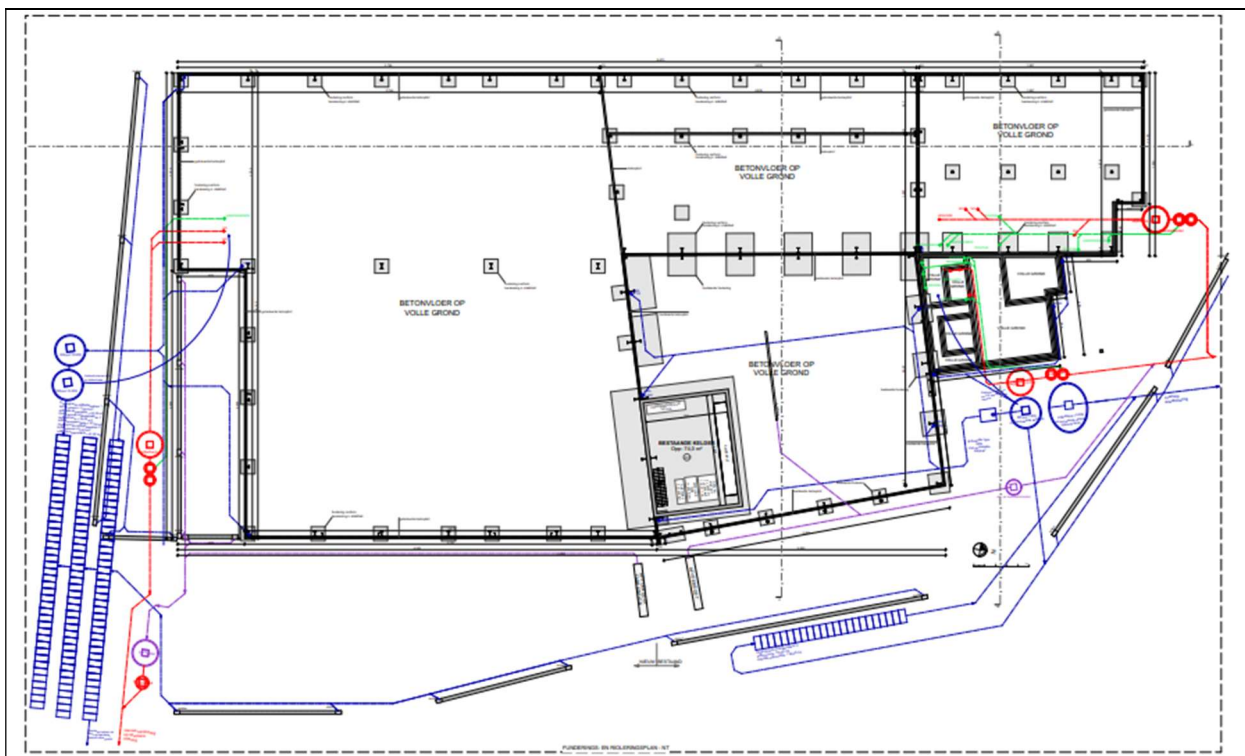


Figuur 2a. Inplantingsplan nieuwe toestand.

©OPDRACHTGEVER



Figuur 2b. Doorsnede van de nieuwe toestand. ©OPDRACHTGEVER



Figuur 3. Funderingsplan. ©OPDRACHTGEVER

### 3.2 Analyse

Hoewel van tevoren was ingeschat dat dit terrein een middelhoge archeologische potentie had op basis van de studie van historische kaarten en de bekende archeologische waarden uit de CAI, is uit het vooronderzoek gebleken dat deze potentie naar beneden bijgesteld moet worden. Uit het landschappelijk bodemonderzoek bleek dat er een archeologisch niveau aanwezig was in de vorm van de C-horizont. Deze is geïnterpreteerd als de overgang van het laat-pleistocene dekzand naar de tertiaire formatie van Diest. Het betreft een lichtgroen en grofzand

met roestverschijnselen. Het potentieel op het aantreffen van een *in situ* steentijdartefactenvindplaats werd hierdoor naar laag bijgesteld.

Vervolgens is het proefsleuvenonderzoek uitgevoerd. Behalve één greppel, vermoedelijk een afwateringsgreppel, zijn geen nederzettingssporen of sporen te relateren aan funeraire of ambachtelijke activiteiten aangetroffen. Noch zijn er vondsten gedaan die de aanwezigheid van een archeologische vindplaats suggereren. Er is extra aandacht besteed aan de historische bebouwing, maar hiervan zijn geen resten teruggevonden. Daarbij komt nog dat het terrein vervuild is. In het oosten van het terrein lijkt de mazoutgeur te wijzen op lekkage in de bodem van o.a. gastanks en smeerolie. Op verschillende plaatsen is in de toplagen ook asbest geattesteerd.

### ***3.3 Conclusie***

Het vooronderzoek heeft uitgewezen dat de bodem in het plangebied licht verstoord, maar vooral vervuild is. Behalve één greppel, vermoedelijk een afwateringsgreppel, zijn geen nederzettingssporen of sporen te relateren aan funeraire of ambachtelijke activiteiten aangetroffen. Noch zijn er vondsten gedaan die de aanwezigheid van een archeologische vindplaats suggereren. Er is extra aandacht besteed aan de historische bebouwing, maar hiervan zijn geen resten teruggevonden. Op basis van het proefsleuvenonderzoek kan gesteld worden dat er geen archeologische vindplaats binnen het plangebied (meer) aanwezig is.

### ***3.4 Aanbevelingen***

Aangezien er geen behoudenswaardige archeologische site is aangetroffen, die door de geplande werkzaamheden verstoord zal worden, hoeft er geen bijkomend archeologisch onderzoek meer uitgevoerd te worden.

Er wordt geadviseerd om het terrein vrij te geven voor de geplande ontwikkelingen. Daarom wordt er geen programma van maatregelen opgesteld.

## Lijst van figuren

<b>projectcode</b>	<b>fig.nr.</b>	<b>type</b>	<b>onderwerp</b>	<b>schaal origineel</b>	<b>schaal afbeelding</b>
2024A18	1	kadasterkaart	aanduiding van plangebied op GRB	1:3.000	1:3.000
2024A18	2-3	inplantingsplan	nieuwe toestand en funderingsplan	nvt	nvt