

Nota

Programma van maatregelen

Geel – Antwerpseweg (prov. Antwerpen)

Auteurs: Jasper VAN RENSBERGEN
Redactie : Siel LEEMANS

Projectcode: 2021K358

- **Administratieve gegevens**

Vergunningsnummer:	2021K358
Naam erkende archeoloog:	Monument Vandekerckhove nv
Erkenningsnummer:	OE/ERK/Archeoloog/2015/00031
Locatiegegevens:	Geel Antwerpseweg (zie bijlage 001 en 002)
Lambertcoördinaten onderzoeksgebied:	X: 35.352, Y: 172.644 X: 35.485, Y: 172.754
Kadastergegevens:	Geel, afdeling 3, sectie L, percelen 314m, 314t, 314n en 314w (partim)
Begindatum onderzoek:	08/12/2021
Einddatum onderzoek:	09/12/2021
Relevante termen thesauri:	Proefsleuvenonderzoek, Geel, antropogene verstering
Alle betrokken actoren :	Jasper van Rensbergen (archeoloog), Esther Bellefroid (archeoloog) en Siel Leemans (projectleider)
Betrokken personen buiten het project :	/
Contact:	info@monument.be; T: +32 51 31 60 80

- **Aanleiding vooronderzoek¹**

➔ zie het verslag van resultaten bureauonderzoek (zie bekrachtigde archeologienota ID ID16229, 2020E67)

- **Resultaten vooronderzoek**

➔ Zie het verslag van resultaten landschappelijk booronderzoek (20201F97)²

➔ zie het verslag van resultaten proefsleuvenonderzoek (2021K358)

¹ DE MEULEMEESTER 2020a; zie ook <https://loket.onroerenderfgoed.be/archeologie/notas/notas/16229> (Geraadpleegd op 13/12/2021)

² VERHAEVERT, LEGRAND. 2021

1. INLEIDING

In het kader van een omgevingsvergunningaanvraag voor stedenbouwkundige handelingen dient een archeologienota opgesteld, waarbij een archeologische evaluatie wordt gemaakt van het plangebied. Er wordt nagegaan of er zich een archeologische site op het terrein kan bevinden en of deze door de geplande werken al dan niet bedreigd wordt. Op basis hiervan wordt een programma van maatregelen opgemaakt.

Het terrein is gelegen aan de Antwerpseweg te Geel, provincie Antwerpen. Het gebied bestaat kadastraal uit Geel, afdeling 3, sectie L, percelen 314m, 314t, 314n en 314w (partim) (zie bijlage 001 – 002). Het terrein was tot aanvang van de geplande afbraakwerken bebouwd en verhard.

De geplande werken omvatten de afbraak van huidige bebouwing en verharding op het terrein, en de inplanting van een nieuwe handelsruimte met bijhorende verharding en wadi. Bij het schrijven van de bureaustudie was de funderingsmethode van de gebouwen nog niet gekend.

In eerste instantie werd een **bureauonderzoek** (2020E67) uitgevoerd en gerapporteerd in de bekrachtigde archeologienota ID16229³. Op basis van dit bureauonderzoek kon de aan- of afwezigheid van een archeologische site onvoldoende worden onderbouwd. Daarom werd een archeologisch traject opgesteld. Om het archeologisch potentieel in te schatten werden vooronderzoeken zonder en met ingreep in de bodem geadviseerd. In de eerste plaats betreft het een **landschappelijk bodemonderzoek door middel van boringen** (2020F97)⁴. Deze werd uitgevoerd op 9 november 2021. Men trof een duidelijke A – C-horizont sequentie aan, waarbij antropogene handelingen de natuurlijke B-horizont en dus de natuurlijke bodemsequentie hadden verstoord. De gemiddelde diepte van de aangetroffen C-horizont lag op 0,65m -mv. De geplande werken zouden enig potentiële archeologische sporen vernietigen. Wel werd er geen potentieel op het voorkomen van lithische artefactensites uit de prehistorische periode aangetoond. Bijgevolg diende het projectgebied onderzocht te worden door een vooronderzoek met ingreep in de bodem in de vorm van een archeologisch **proefsleuvenonderzoek** (2021K358).

Er werden 8 noordwest – zuidoost georiënteerde parallelle proefsleuven en 1 west – oost georiënteerde proefsleuf aangelegd over het terrein. Over het volledige terrein bleek de natuurlijke bodemsequentie verstoord tot in de C-horizont. Er werd een natte zanderige moederbodem aangetroffen met oxido-reductiesporen. Het terrein bleek wisselend tussen de 0.60m -mv tot 1.30m -mv verstoord.

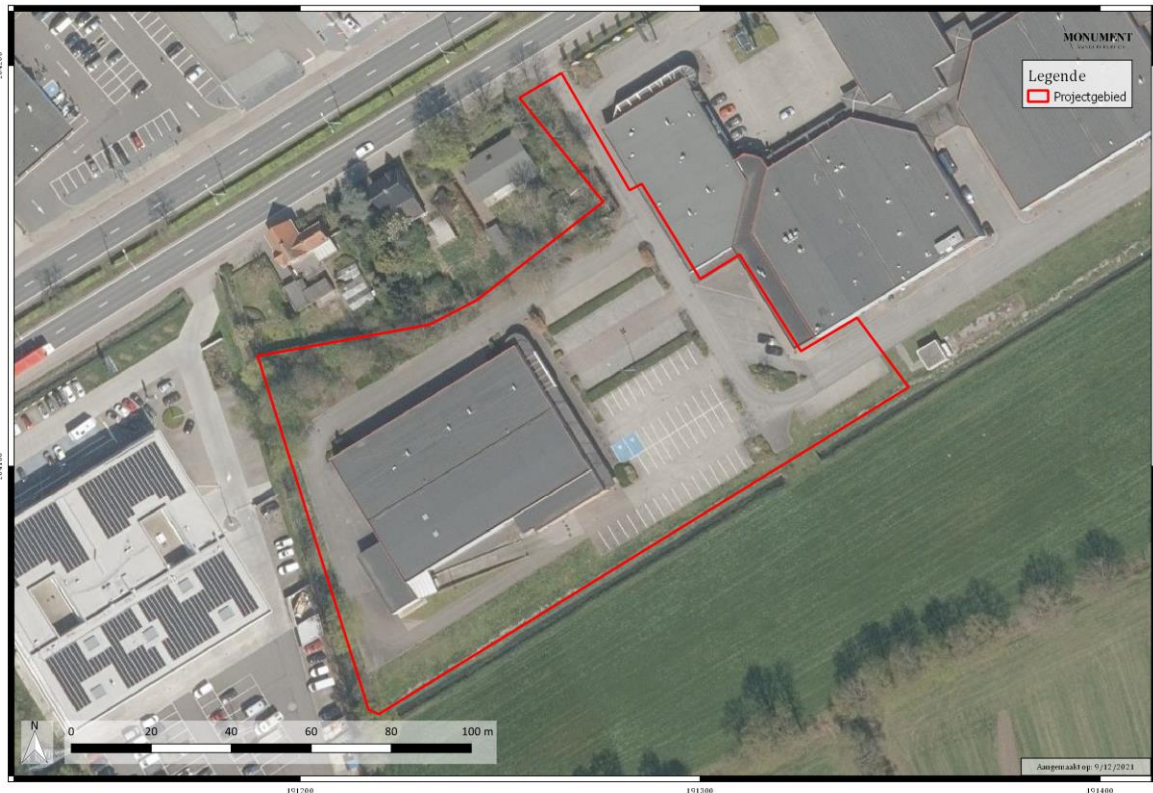
³ DE MEULEMEESTER 2020a; zie ook <https://loket.onroerenderfgoed.be/archeologie/notas/notas/16229> (Geraadpleegd op 13/12/2021)

⁴ VERHAEVERT et. al. 2021

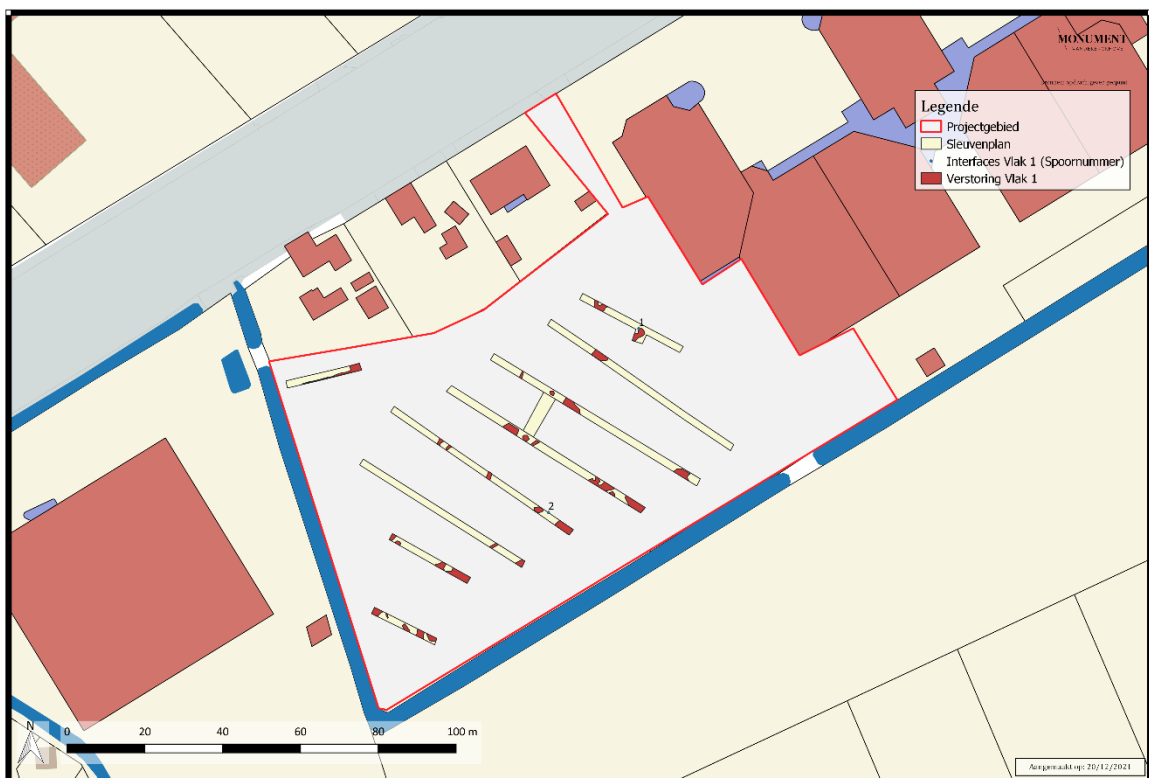
Het vooronderzoek met ingreep in de bodem trof geen archeologische sporen of vondsten aan. Bijgevolg wordt de vrijgave van het projectgebied geadviseerd.



Figuur 1: Situering van het projectgebied op de GRB – Kadasterkaart – Bijlage 001 (Bron: Geopunt.be).



Figuur 2: Situering van het projectgebied op de recente luchtfoto – Bijlage 002 (Bron: Geopunt.be).



Figuur 3: Allesporenplan – Bijlage 010.

2. Gemotiveerd advies

2.1. Volledigheid van het vooronderzoek

Tijdens deze prospectie werd het plangebied door middel van 9 proefsleuven onderzocht. Het proefsleuvenplan diende in functie van de aanwezige leidingen (KLIP en observaties op het terrein) en de te behouden asfaltweg aangepast te worden. Het terrein werd echter in die mate onderzocht dat er een representatief beeld van het archeologisch potentieel in de ondergrond verkregen werd.

2.2. Aanwezigheid van een archeologische site

Uit de prospectie (zie verslag van resultaten proefsleuvenonderzoek) blijkt dat er binnen de onderzochte zone geen archeologische site meer aanwezig is. Deze sleuven troffen over het ganse terrein een tot in de moederbodem C-horizont verstoorde, zanderige ondergrond aan. De verstoringen reiken van van 0.60m -mv tot 1.30m -mv. Er werden geen archeologische sporen of vondsten aangetroffen.

2.3. Waardering van de archeologische site

Het proefsleuvenonderzoek toonde aan dat zich binnen het plangebied geen archeologische site bevindt.

2.4. Impactbepaling

De werken zullen de bodem danig verstoren. Bij het proefsleuvenonderzoek bleek echter dat het grootste deel van het onderzoeksgebied al verstoord was. Ook werden geen archeologische sporen of vondsten aangetroffen. Bijgevolg wordt ook geen archeologische site verwacht, die door deze werkzaamheden verstoord kan worden. Er worden dus ook geen verdere archeologische maatregelen geadviseerd.

2.5. Bepaling van de maatregelen

Gezien de afwezigheid van een waardevolle archeologische site binnen de zone onderzocht door de proefsleuven kan het projectgebied vrijgegeven worden.

Er wordt ook gewezen op de wettelijke verplichting om bij aantreffen van archeologisch sporen/vondsten tijdens werken, dit te melden aan Onroerend Erfgoed.⁵

⁵ Zie artikel 5.1.4. van het Onroerenderfgoeddecreet van 12 juli 2013 en artikel 5.1. van het Onroerenderfgoedbesluit