



**PROGRAMMA VAN MAATREGELEN BIJ
ARCHEBO-RAPPORT 2017B221**

**PROGRAMMA VAN MAATREGELEN
TURNHOUT - GRIMSTEDESTRAAT**

J. CLAESEN, B. VAN GENECHTEN,
E. DIRIX, G. VERBEELEN & N. PIL
FEBRUARI 2017

PROJECTCODE BUREAUONDERZOEK 2017B221

Algemeen

Het Programma van Maatregelen geeft een gemotiveerd advies over het al dan niet moeten nemen van maatregelen voor de omgang met archeologisch erfgoed bij bodemingrepen. Het beschrijft de aard van deze maatregelen en de uitvoeringswijze van de eventuele maatregelen.

Gemotiveerd advies

Tot op heden werd enkel een bureauonderzoek uitgevoerd. Op basis van dit onderzoek adviseert ARCHEBO bvba geen archeologisch onderzoek omwille van de volgende gegevens: de verstoring van onderzoeksterrein door aanwezig bebouwing met kelder en funderingen, het samenvallen van de oppervlakte van de nieuwbouw en de locatie van de voormalige bebouwing, de erg kleine onverstoorte oppervlakte om zinvolle archeologische waarnemingen te doen, de lage graad van verstoring van de nieuwbouw door palen en 2 regenwaterputten. De eventuele kenniswinst is bijgevolg te beperkt.

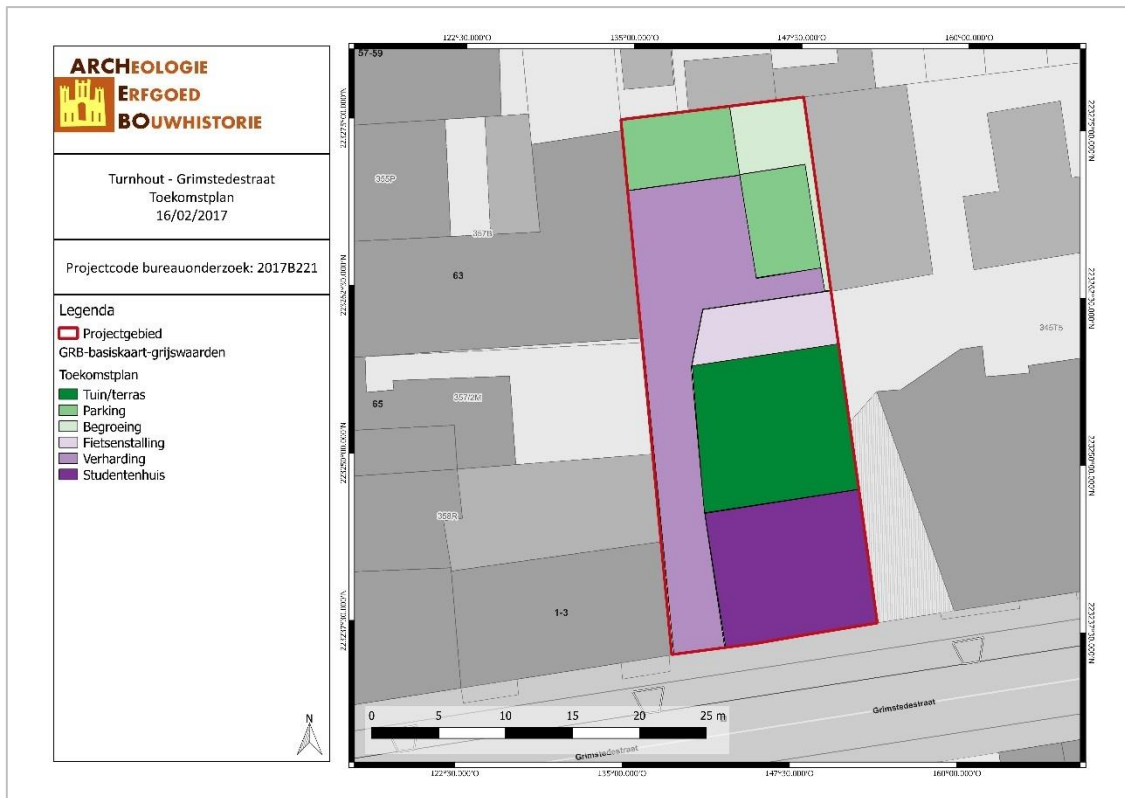
Programma van Maatregelen voor vooronderzoek met ingreep in de bodem

Technische Fiche

| | |
|-------------------------------|---|
| Naam & adres initiatiefnemer: | Dhr. Paul Bouwman Antwerpseweg 55 2340 Beerse |
| Opdrachtnemer: | ARCHEBO bvba Merelnest 5 3470 Kortenaeken |
| Projectleiding: | Jan Claesen |
| Erkend archeoloog: | OE/ERK/Archeoloog/2015/00014 |
| Locatie: | Grimstedestraat, Turnhout |
| Coördinaten : | A X 190574,062 Y 223275,206 B X 190587,432 Y 223276,95 C X 190594,021 Y 223238,389 D X 190578,518 Y 223235,869 |
| Kadastrale percelen: | Afdeling 3, sectie S, percelen 345r4/345m5/345n5 |

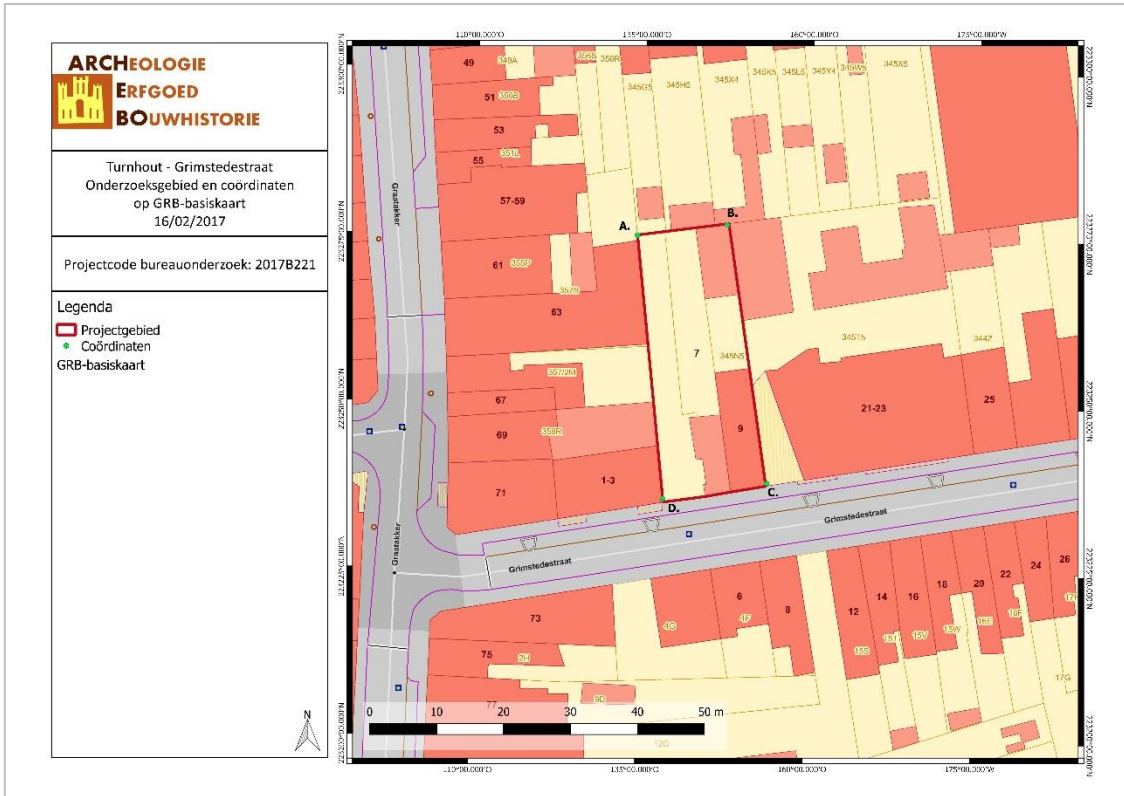
Aanleiding van het vooronderzoek

Naar aanleiding van een stedenbouwkundige aanvraag heeft ARCHEBO bvba in opdracht van Dhr. Paul Bouwman een archeologienota opgemaakt. Op het terrein zal door de opdrachtgever de bouw van een nieuwbouwconstructie, met bestemming studentenhuusvestiging, gerealiseerd worden (**Fout! Verwijzingsbron niet gevonden.**). Dit gaat gepaard met graafwerken waardoor het bodemarchief verstoord zal worden.



Figuur 1: Toekomstplan project Grimstedestraat (Geopunt 2017)

Het bureauonderzoek werd uitgevoerd in februari 2017 onder leiding van erkend archeoloog Jan Claesen. Tijdens dit onderzoek werd de locatie van het terrein en de geplande werken geanalyseerd (Figuur 4**Fout! Verwijzingsbron niet gevonden.**). Het onderzoeksgebied maakt deel uit van een plangebied van ca. 569 m². Zoals te zien is op de Orthofoto is het project gelegen in woongebied (stadsomgeving) (Figuur 3). Op het terrein plant Dhr. Paul Bouwman de bouw van een nieuwbouwconstructie, met bestemming studentenhuusvestiging. Hierbij zal geen kelder gebouwd worden.



Figuur 2: Kaart met situering van het onderzoeksgebied op de GRB-Kadasterkaart (Geopunt, 2017)



Figuur 3: Kaart met situering van het onderzoeksgebied op de Orthofoto, middenschalige winteropnamen, 2013-2015, Vlaanderen (Geopunt, 2017)



Figuur 4: Syntheseplan project Grimstedestraat (Geopunt 2017)

Resultaten van het bureauonderzoek

Voor het bureauonderzoek werd gebruik gemaakt van zo veel mogelijk beschikbare bodemkaarten, geologische kaarten, historische kaarten en archeologische gegevens. Het onderzoek toonde aan dat wegens de beperkte onverstoorde oppervlakte, het onderzoeksgebied te klein is om betekenisvolle kenniswinst te vergaren.

Het projectgebied is gelegen op de Kempische Laagvlakte.¹ Volgens de bodemkaart van Vlaanderen situeert het onderzoeksgebied zich in een bebouwde zone (OB). Op de bodemgebruikkaart staat het projectgebied geregistreerd als “Andere bebouwing”. Vanaf de 20ste eeuw is het terrein bebouwd met een 2 gesloten garages en een woning. Het onderzoeksterrein ligt in een archeologisch interessante zone, van de 569 m² is er evenwel reeds 250m² verstoord door de aanwezige bebouwing met kelder en funderingen (tot -60 en -80 cm). Het plaggendek kan echter wel voldoende dik zijn om het archeologisch interessante niveau volledig af te dekken.

De archeologische resten gelokaliseerd binnen een straal van 200 meter van het onderzoeksproject vallen allen binnen de periode van de steentijd tot de 17de eeuw. Hierdoor is het niet ondenkbaar dat er zich binnen het onderzoeksgebied archeologisch interessante sporen bevinden. Ten zuiden van het project zijn matig droge en matig natte podzolgronden aanwezig.

Stephan Delaruelle, consulent bij Erfgoed Noorderkempen, werd geraadpleegd voor de archeologische evaluatie van het onderzoeksproject. Hierbij volgen enkele van zijn opmerkingen:

- “De oppervlakte van de nieuwbouw is 175m² en valt grotendeels samen met de locatie van deze voormalige bebouwing.”

¹ “Geopunt Vlaanderen”, geraadpleegd 20 februari 2017, <http://www.geopunt.be/>.

- *“Aangezien hier vooral sporen uit ijzertijd en volle middeleeuwen te verwachten zijn en geen historische bebouwing bekend is op deze locatie, is de onverstoorde oppervlakte vrij klein om zinvolle archeologische waarnemingen te doen.”*
- *“De nieuwbouw komt bovendien op palen te staan, waardoor de impact op het nog aanwezige bodemarchief percentueel beperkt blijft. Alleen twee regenwaterputten zullen een bredere verstoring van 40 m² met zich mee brengen.”*

ARCHEBO bvba adviseert bijgevolg om geen archeologisch onderzoek uit te voeren, vermits de kosten-batenanalyse duidelijk maakt dat het onderzoek hier niet opportuun is.

Vraagstelling & onderzoeksdoelen

Naar aanleiding van het bureauonderzoek adviseert ARCHEBO bvba dat er geen archeologisch onderzoek moet uitgevoerd worden. Bijgevolg worden er geen vraagstelling of onderzoeksdoelen geformuleerd.

Onderzoeksmethode

Wegens het advies om geen archeologisch onderzoek uit te voeren van ARCHEBO bvba, worden hier noch onderzoeksmethoden, noch onderzoekstechnieken besproken.

Voorziene afwijkingen ten aanzien van de Code van Goede Praktijk

Vermits er een advies is geformuleerd om geen verder archeologisch onderzoek uit te voeren, bestaat er geen afwijking ten aanzien van de Code van Goede Praktijk.

Bibliografie

Bodemkaart Vlaanderen, <https://dov.vlaanderen.be/dovweb/html/bodemloketten.html/>.

Centrale Archeologische Inventaris (CAI), <https://cai.onroenderfgoed.be/>.

Geopunt Vlaanderen, <http://www.geopunt.be/>.

Inventaris van het Onroerend Erfgoed, <https://inventaris.onroenderfgoed.be/>.

Nationaal Geografisch Instituut (NGI), <http://www.ngi.be/topomapviewer/public/>.

Figurenlijst

| | |
|---|----------|
| <i>Figuur 1: Toekomstplan project Grimstedestraat (Geopunt 2017).....</i> | <i>3</i> |
| <i>Figuur 2: Kaart met situering van het onderzoeksgebied op de GRB-Kadasterkaart (Geopunt, 2017).....</i> | <i>4</i> |
| <i>Figuur 3: Kaart met situering van het onderzoeksgebied op de Orthofoto, middenschalige winteropnamen, 2013-2015, Vlaanderen (Geopunt, 2017).....</i> | <i>4</i> |
| <i>Figuur 4: Syntheseplan project Grimstedestraat (Geopunt 2017).....</i> | <i>5</i> |