

Nota archeologie

Peer (Grote Brogel) – Smeethofweg (44)

PROGRAMMA VAN MAATREGELEN
2018K193



HAAST

Historisch en Archeologisch Advies, Studies en Toegepast onderzoek

Rik van de Konijnenburg
Grauwe Torenwal 6/00/1
B-3960 Bree (BE)
Mob. 0496 209 018
e-mail: rik@konijnenburg.com

verwijzing: VAN DE KONIJNENBURG, R., en JANSSEN, J., (2018), Peer (Grote-Brogel), Smeethofweg (44), HAAST-rapport 2018-64, Bree, D/2018/12654/64

INHOUD

1. Beschrijvend gedeelte	p.3
2. Bouwprogramma	p.5
3. Resultaten voorafgaand archeologisch onderzoek	p.5
4. Assessment van het terrein	p.6
5. Gemotiveerd advies	p.8

© 2018 HAAST bvba, *Grauwe Torenwal 6/00/1, B-3960 Bree*

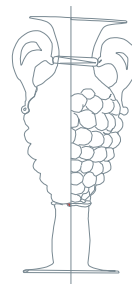
Foto's: HAAST – Rik vd Konijnenburg (tenzij anders vermeld)

Tekeningen: HAAST (tenzij anders vermeld)

Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt worden door middel van druk, fotokopie, microfilm of op welke wijze ook, zonder voorafgaandelijke schriftelijke toestemming van de uitgever.

Wettelijk depot: D/2018/12654/64

Copyright reserved. No part of this publication may be reproduced in any form, by print, photoprint, microfilm or any other means without the permission from the publisher.



1. Beschrijvend gedeelte

Administratieve gegevens

Projectcode	2018K193
Actoren	Rik van de Konijnenburg OE/ERK/Archeoloog/2015/00041
	Joan Janssen, archeoloog - veldwerker
Locatie: provincie	Limburg
Gemeente	Peer
Deelgemeente	Grote Brogel
Site	Smeethofweg 44
Kadastrale gegevens	Peer, afd 3 Sie A perceel 509r
Oppervlakte onderzoeksgebied	2422 m ²
Kadastraal percelenplan	Zie fig. 2
Topografische kaart	Zie fig. 3
Begindatum onderzoek	23/11/2018 (veldwerk)
Einddatum onderzoek	23/11/2018 (veldwerk)
Relevante termen thesauri OE	Proefsleuven en proefputte

Bounding Box:

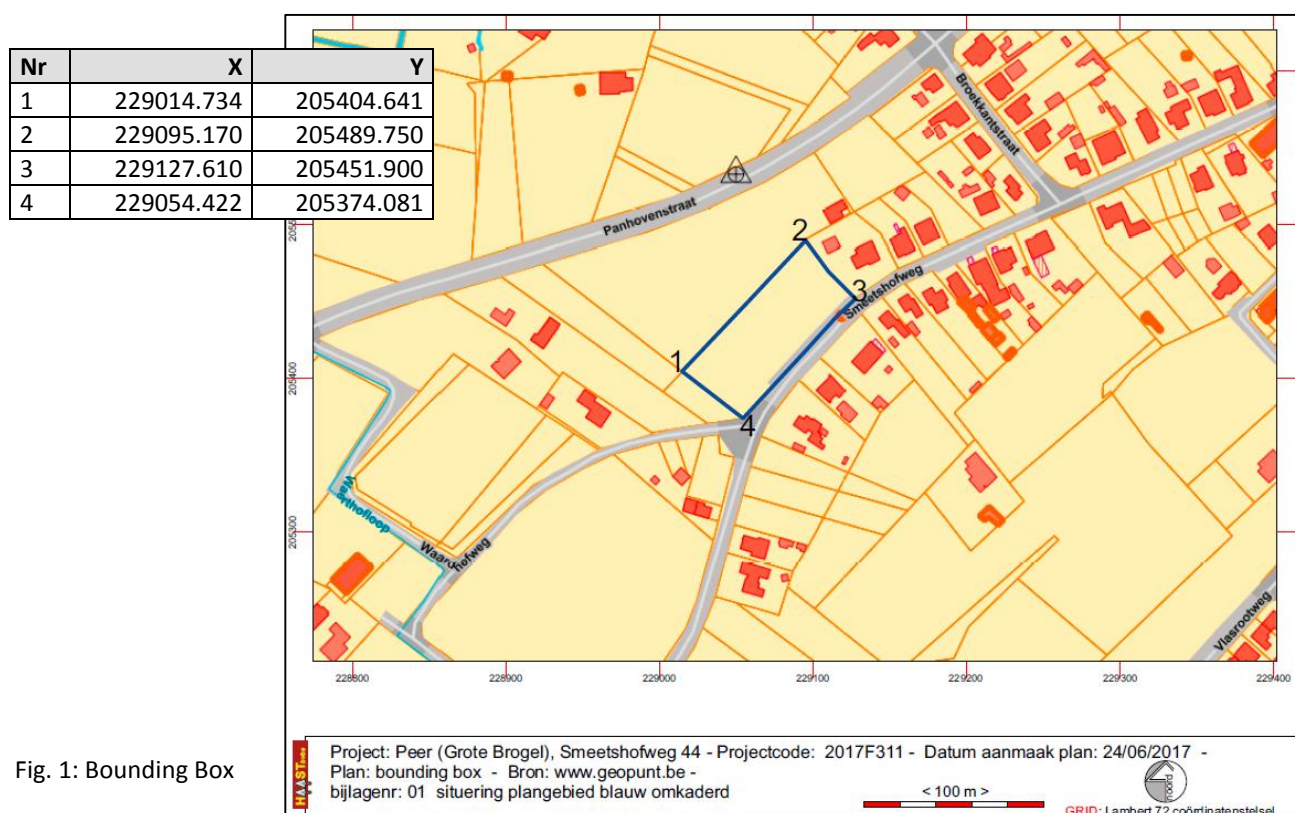


Fig. 1: Bounding Box

Kadastrale gegevens: het terrein is gekadastreerd als Peer afdeling 3 (Grote Brogel), Sie A perceel 509r, heeft een oppervlakte van 5662,09 m² en is in gebruik als paardenweide.

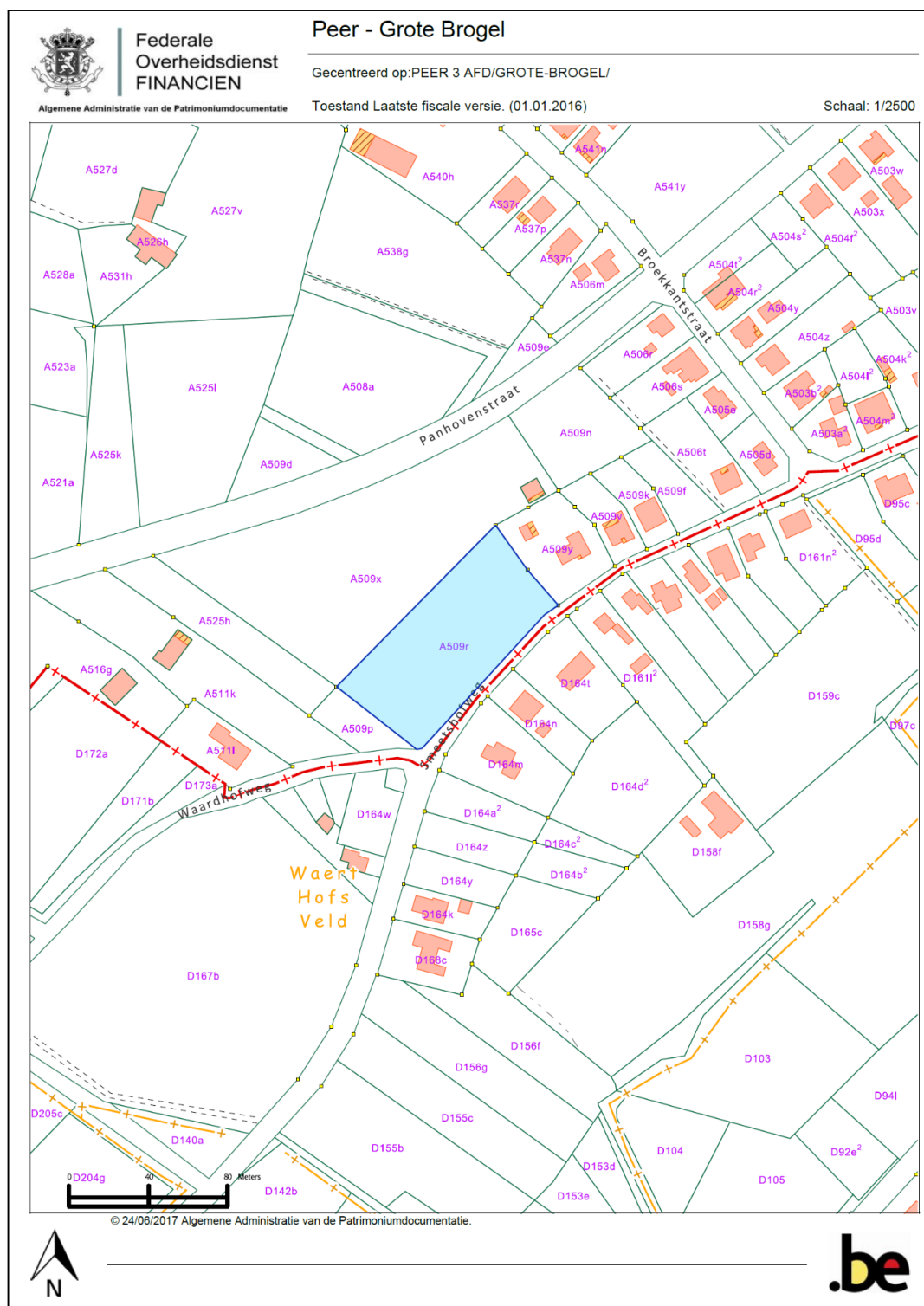


Fig. 2: Kadastraal uittreksel dd. 01/01/2016 © cadgis viewer

2. Bouwprogramma

Op een deel van het terrein zal een verkaveling gerealiseerd worden. Slechts een gedeelte wordt verkaveld aangezien het terrein volgens het Gewestplan opgedeeld is in gebied met agrarische bestemming en woonuitbreidingsgebied. De zone voor bebouwing is daardoor beperkt; er kunnen slechts drie bouwkavels gerealiseerd worden met een gezamenlijke oppervlakte van **2422 m²**. De bouwkavels zijn bestemd voor één vrijstaande woning en één huizenblok van twee woningen in halfopenbebouwing. Deze indeling heeft ook te maken met de beperkte ruimte voor bebouwing zoals vastgesteld in het gewestplan. De loten hebben een oppervlakte van 931 m² (lot 1 en lot 1b), 780 m² (lot 2 en 2b) en 711 m² (lot 3 en 3b). De opsplitsing van de loten in a en b loten heeft ook te maken met de bestemmingsvoorschriften van het Gewestplan. Er zijn geen infrastructuurwerken, wegenis en nutsleidingen nodig aangezien de bouwloten palen aan een uitgeruste weg.

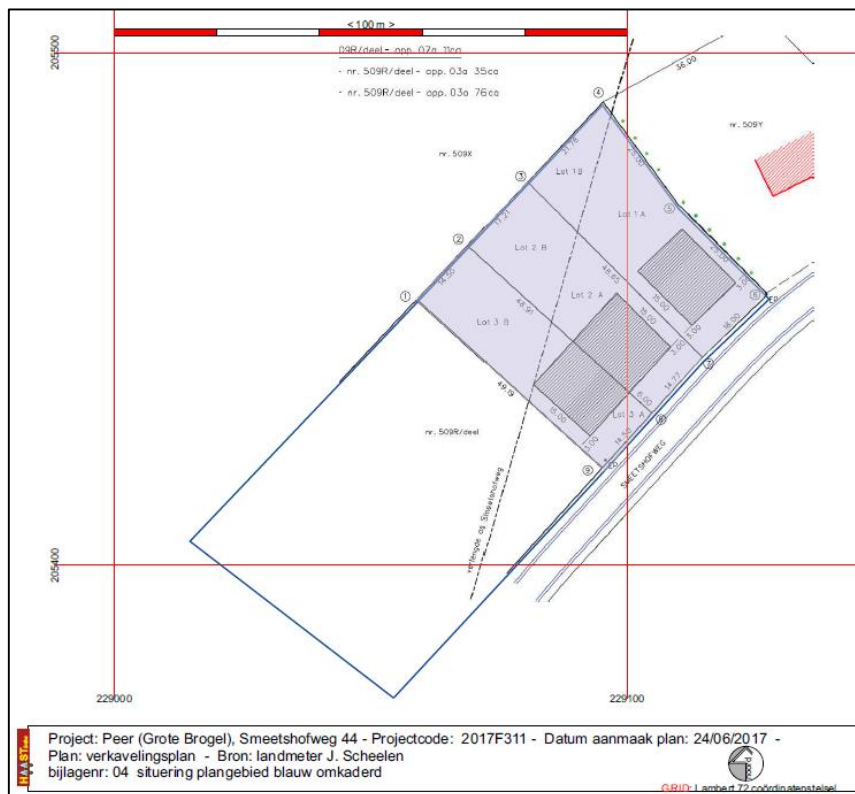


Fig. 3 gegeoreferentieerd inplantingsplan van de verkaveling.

3. Resultaten voorafgaand archeologisch onderzoek

Onderzoeksstrategie

Uit het voorafgaand bureauonderzoek (melding) bleek de meest aangewezen manier om het terrein landschappelijk en archeologisch te waarderen een plangebieddekkend **proefsleuvenonderzoek** te zijn door middel van parallelle proefsleuven van 2 m breed over de volledige oppervlakte van het te verkavelen deel van het kadastraal perceel.

Onderzoeksmethode en -technieken

Methode:

Voor het proefsleuvenonderzoek werden 4 proefsleuven aangelegd waarvan 1 (proefsleuf 3) uitgebreid met een kijkvenster. De aangelegde oppervlakte bedraagt 318,10 m², zijnde 13,13% van het projectgebied (2422 m² groot).

Het veldwerk, het proefsleuvenonderzoek werd uitgevoerd door 1 erkend archeoloog en 1 archeoloog-assistent. De proefsleuven werden gegraven met een 17-ton kraan met een gave graafbak van 2 m breed. De locatie van de proefsleuven, samen met de niveaus van het aangelegde vlak werden ingemeten met een ALTUS APS-NR2 gps-toestel met een afwijking horizontaal van 0,5 tot 1 cm en verticaal van 0,8 tot 1,2 cm.

4. Assessment van het terrein - Het proefsleuvenonderzoek

De stratigrafie van het terrein: aardkundige waarnemingen

Op de bodemkaart van België is het projectgebied gekarteerd als een Zbf3t-bodem. Zbft-bodems zijn droge zandbodems met weinig duidelijke ijzer en/of humus B horizont met grintbijmenging (....t). Fase 3 staat voor antropogene humuslaag van meer dan 30 cm. Deze droge Podzolserie Zbf verschilt morfologisch niet van de zeer droge Podzolen tenzij door het voorkomen van roestverschijnselen tussen 90 en 120 cm diepte.

Enkel in de profielkolom van de profielput in proefsleuf 2 werd een aanwijzing aangetroffen voor een weinig uitgesproken vorm van podzolisatie. Onder de Ap-horizont bevindt zich daar een (donker)bruine E-horizont gevolgd door een Bh-horizont; een uitlogingshorizont en een inlogingshorizont. In de drie andere profielkolommen ontbreekt de E-horizont en werd onder de quasi rechtlijnige, strakke en duidelijke begrenzing van de Ap-horizont, ploeglaag, een Bh horizont aangetroffen.

In de zuidoostelijke profielkolommen 1 en 3 ontbreekt ten opzichte van de profielkolommen 2 en 4 een Bs-horizont. Die ijzeraanrijkingshorizont is wel duidelijk aanwezig in de noordwestelijke profielkolommen waar de roestige bodemkleur verder doorzet tot in de C1 en C2 horizonten.

Vanaf de Bh-horizont komt in elke horizont grindbijmenging voor. In de Bh-horizonten is dit nog eerder sporadisch en in de vorm van kleine, tot middelgrote (1-3 cm) kiezelstenen. De C1-horizont daarentegen is zeer grindrijk met kiezelstenen tot 10 cm groot. In de C2-horizont neemt de densiteit aan grind weer af en wordt de grond zeer fijn zanderig, zelfs poederig of – om het met de woorden van de grondeigenaar te zeggen die het proefsleuvenonderzoek mee opvolgde – “het lijkt wel bakpoeder”.

Resultaten van het proefsleuvenonderzoek

Het uitgevoerde archeologisch proefsleuvenonderzoek met betrekking tot het te verkavelen deel van perceel Peer, afd 3 Sie A perceel 509r, gelegen aan de Smeethofweg te Grote Brogel, heeft geen enkel resultaat opgeleverd, tenzij de wetenschap dat het terrein vanuit archeologisch standpunt steriel bleek te zijn. Er werd immers geen enkel bodemspoor van antropogene makelij aangetroffen, noch enig (gebruiks)voorwerp met enige archeologische waarde, meer nog er werd geen enkel gebruiksvoorwerp of fragment daarvan aangetroffen. Ook de metaaldetectie leverde geen enkel resultaat op, niet in de aangelegde vlakken en niet in de storthopen.

Met andere woorden, aangezien tijdens het proefsleuvenonderzoek geen enkel archeologisch spoor werd aangetroffen, onder welke vorm dan ook, kan het terrein beschouwd worden als archeologisch steriel en vrij gegeven worden van verder archeologisch onderzoek.

5. Gemotiveerd besluit

Op basis van de resultaten van het proefsleuvenonderzoek kan besloten worden dat het terrein vanuit archeologisch oogpunt totaal oninteressant is gebleken. Ondanks de gaaf bewaarde bodemopbouw werd geen enkel antropogeen, archeologisch interessant spoor aangetroffen en werd geen enkel gebruiksvoorwerp of fragment daarvan aangetroffen. Ook de metaaldetectie leverde niets op.

Advies:

Op basis van de gegevens uit het archeologisch proefsleuvenonderzoek kan derhalve besloten worden dat het projectgebied geen resultaten zal opleveren wat betreft archeologische kennisvermeerdering. Het projectgebied kan derhalve vrijgegeven worden van verder archeologisch onderzoek. Via dit programma van maatregelen stellen we voor om bij een herziening van de Gebieden geen Archeologiekkaart het projectgebied daarin op te nemen als GGA-gebied.

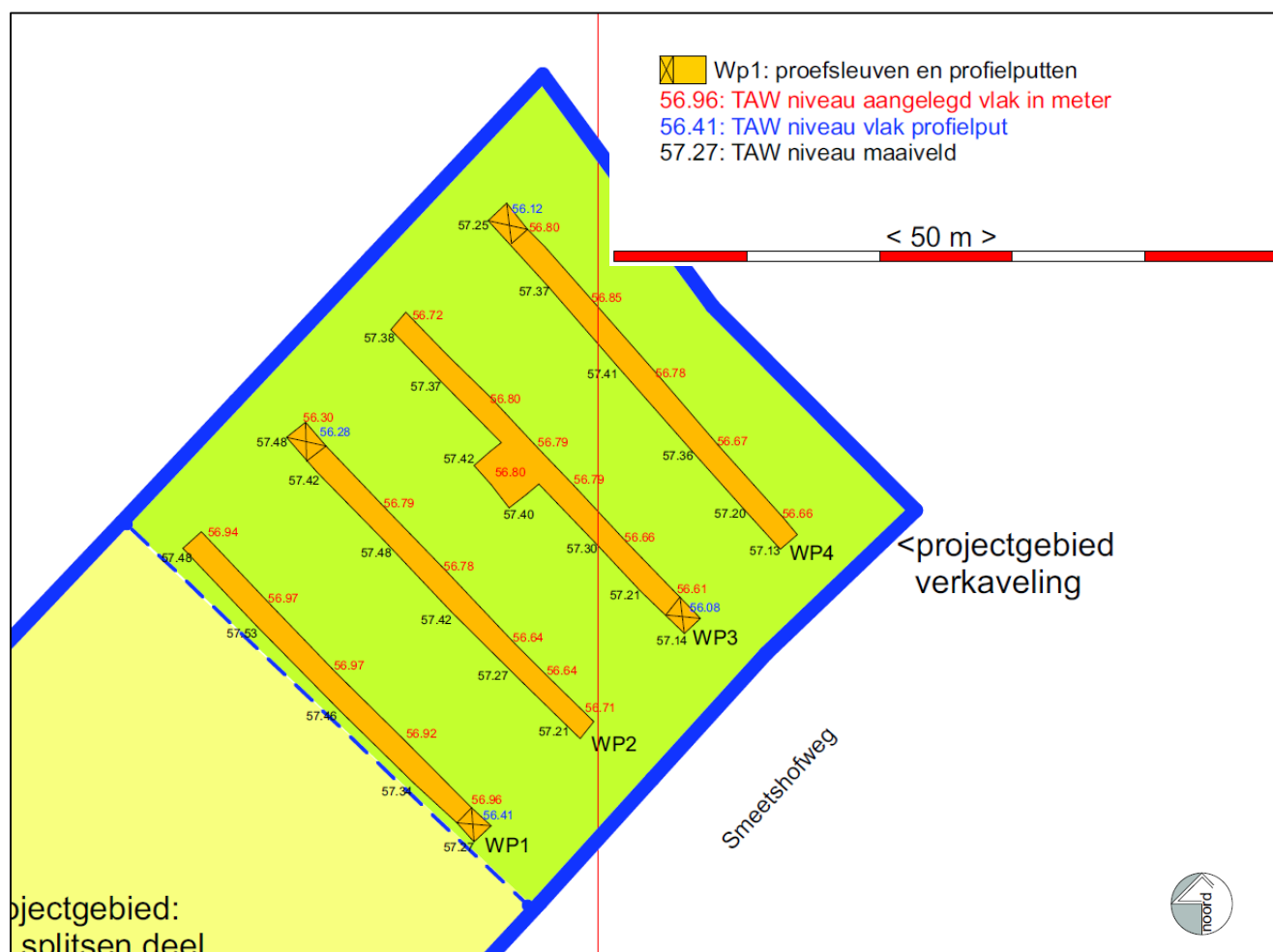


Fig. 4: het alle-sporen-plan, beperkt tot het onderzochte gebied