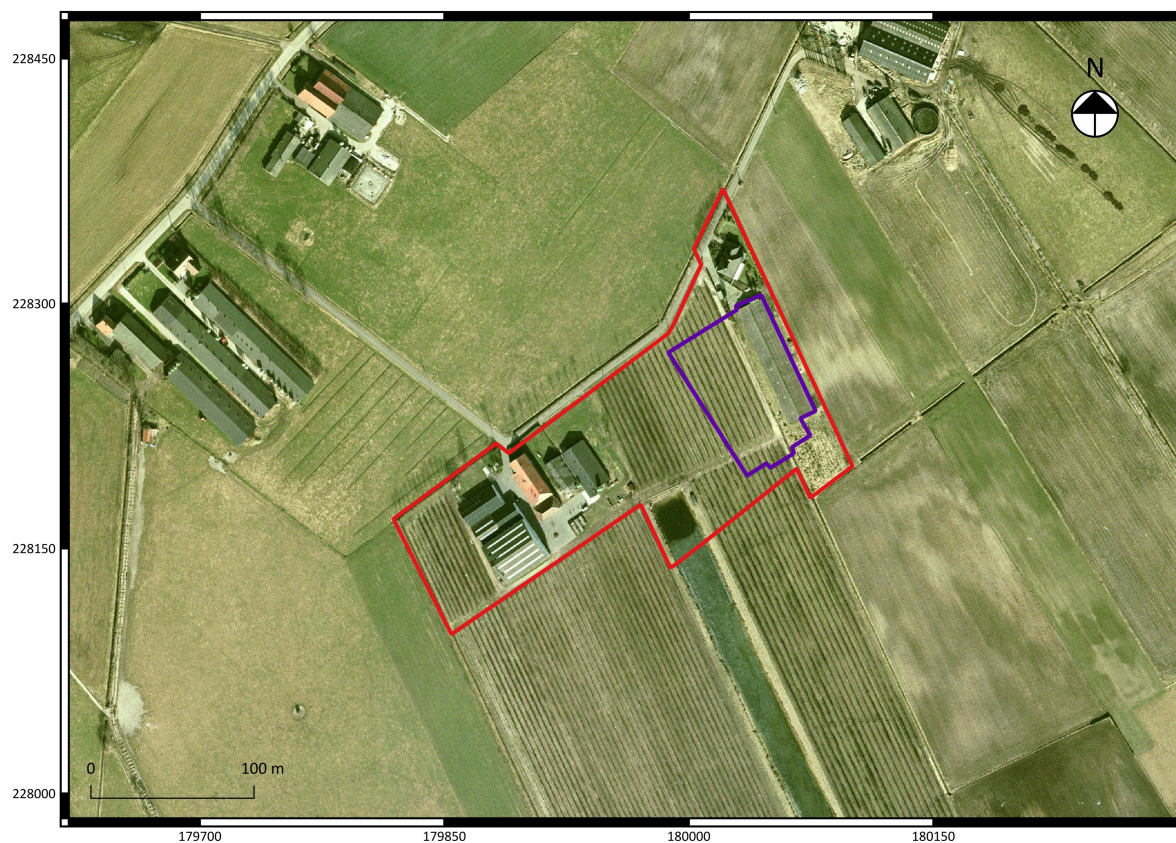


**Nota: Het uitgestelde archeologisch vooronderzoek aan de
Brandakkers te Rijkevorsel**



**Annelies de Raymaeker
Marjolein van der Waa**

**Tienen, 2017
Studiebureau Archeologie bvba**

**Nota: Het uitgestelde archeologisch vooronderzoek aan de
Brandakkers te Rijkevorsel**

**Annelies de Raymaeker
Marjolein van der Waa**

**Tienen, 2017
Studiebureau Archeologie bvba**



Colofon

Nota: Het uitgestelde archeologisch vooronderzoek aan de Brandakkers te Rijkevorsel
--

Initiatiefnemer:	dhr. Bruneel
Projectleiding:	Annelies de Raymaeker
Erkend archeoloog:	Annelies de Raymaeker
Auteurs:	Annelies de Raymaeker Marjolein van der Waa
Foto's en tekeningen:	Studiebureau Archeologie bvba (tenzij anders vermeld)

Op alle teksten, foto's en tekeningen geldt een auteursrecht. Zonder voorafgaandelijke schriftelijke toestemming van Studiebureau Archeologie bvba mag niets uit deze uitgave worden vermenigvuldigd, bewerkt en/of openbaar gemaakt, hetzij door middel van webpublicatie, druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze ook.

Studiebureau Archeologie bvba
Bietenweg 20
3300 Tienen
www.studiebureau-archeologie.be
info@studiebureau-archeologie.be
tel: 0474/58.77.85
fax: 016/77.05.41

©2017, Studiebureau Archeologie bvba

Inhoudstafel

Inhoudstafel	p. 1
Hoofdstuk 1 Bureauonderzoek	p. 3
1.1 Beschrijvend gedeelte	p. 3
1.1.1 Administratieve gegevens	p. 3
1.1.2 Archeologische voorkennis	p. 5
1.1.3 Onderzoeksopdracht	p. 5
Vraagstelling	p. 6
Randvoorwaarden	p. 6
Beschrijving geplande werken	p. 6
<i>Huidige situatie</i>	p. 7
<i>Geplande werken</i>	p. 8
1.1.4 Werkwijze en motivering bronselectie	p. 9
1.2 Assessmentrapport	p. 10
1.2.1 Landschappelijke ligging van het projectgebied	p. 10
1.2.2 Historische beschrijving van het projectgebied	p. 15
1.2.3 Archeologisch kader van het projectgebied	p. 20
1.2.3.1 <i>Vastgestelde archeologische zones</i>	p. 20
1.2.3.2 <i>Gebieden "geen archeologisch erfgoed"</i>	p. 20
1.2.3.3 <i>Beschermde archeologische sites</i>	p. 20
1.2.4 Datering en interpretatie van het onderzochte gebied	p. 21
1.2.5 Synthese en beantwoording onderzoeksvragen	p. 22
1.3 Samenvatting bureauonderzoek	p. 23
1.3.1 Samenvatting gespecialiseerd publiek	p. 23
1.3.2 Samenvatting niet-gespecialiseerd publiek	p. 23
Hoofdstuk 2 Landschappelijk booronderzoek	p. 25
2.1 Beschrijvend gedeelte	p. 25
2.1.1 Administratieve gegevens	p. 25
2.1.2 Microreliëf en bodem	p. 26
2.1.3 Onderzoekopdracht	p. 26
2.1.4 Werkwijze	p. 26
2.1.4.1 Uitvoering	p. 27
2.2 Assessment rapport	p. 29
2.2.1 Resultaten van het bodemkundig booronderzoek	p. 29
2.2.2 Interpretatie van het onderzochte gebied	p. 34
2.2.3 Synthese	p. 34
2.2.4 Samenvatting	p. 34
Hoofdstuk 3 Programma van maatregelen	p. 35
3.1 Administratieve gegevens	p. 35
3.2 Gemotiveerd advies	p. 36
3.3 Programma van maatregelen	p. 36
Bibliografie	p. 37

Bijlagen

p. 39

Bijlage 1: Paleolandschappelijk boorinventaris

Bijlage 2: Fotoinventairs

Bijlage 3: Dagrappport

Hoofdstuk 3 Programma van maatregelen

3.1 Administratieve gegevens

Projectcode:	2016 J 185
Aanleiding:	De opgemaakte archeologienota kadert in een geplande stedenbouwkundige vergunningsaanvraag. De nota werd opgemaakt voor de geplande bouw van een mestvarkensstal in een projectgebied dat buiten de vastgestelde archeologische zones ligt en met een oppervlakte van 28082 m² en een voorziene bebouwde oppervlakte van ca. 5415 m². Daarmee valt de stedenbouwkundige vergunningsaanvraag binnen de aanvragen waarbij de totale oppervlakte van de kadastrale percelen 3000 m² of meer bedraagt en waarbij de percelen helemaal buiten de archeologische zones, opgenomen in de vastgestelde inventaris van archeologische zones, liggen (Onroerendergoeddecreet van 12 juli 2013, het Onroerendergoedbesluit van 16 mei 2014 en de Code van Goede Praktijk).
Erkend archeoloog:	Annelies De Raymaeker OE/ERK/Archeoloog/2016/00148, Studiebureau Archeologie OE/ERK/Archeoloog/2015/00002
Locatie:	Rijkevorsel, Brandakkers (fig. 1.1 en 1.2) Bounding box: punt 1: x=179819, y= 228098 punt 2: x= 180100, y= 228370 Rijkevorsel, Afdeling 2, Sectie C, percelen 278Y, 278X, 277S, 269F2, 278W (fig. 1.3) N.b.: in de loop van de tekst zal onderscheid worden gemaakt tussen het <i>projectgebied</i>, te weten de kadastrale percelen 278Y, 278X, 277S, 269F2, 278W, en het <i>vergunningsgebied</i>, het terrein waar de vergunning effectief voor wordt aangevraagd en waarbinnen de werken zullen plaatsvinden. Ook op het kaartmateriaal staat dit onderscheid visueel weergegeven.
Periode uitvoering:	10 - 21 oktober 2016
Relevante termen:	Podzol, Noorderkempen, prehistorie, bureauonderzoek
Verstoorde zones:	Binnen het vergunningsgebied (waar de werken zullen plaatsvinden) ligt een oude varkensstal die na het bekomen van de vergunning zal worden gesloopt. Onder de af te breken varkensstal zitten 4 mestgoten met ieder een breedte van 1,20 m en een diepte van 1,20 m (fig. 2.1).

3.2 Gemotiveerd advies

Op basis van het tot nu toe uitgevoerde vooronderzoek – bestaande uit een bureauonderzoek en een landschappelijk booronderzoek – kan met zekerheid worden aangetoond dat verder onderzoek niet nodig of opportuun is. De afwezigheid van een archeologisch relevante vindplaats kan op dit moment met zekerheid worden aangetoond. Op basis van de landschappelijke boringen kon worden vastgesteld dat de bodemopbouw van het terrein grondig verstoord is. Daarnaast bevindt er zich op het projectgebied een gebouw dat nog gesloopt moet worden. Tot slot zijn de bomen van de boomgaard reeds zowel bovengronds als ondergronds verwijderd. Hierdoor is het bodemarchief waarschijnlijk nog sterker verstoord dan voordien.

Volgens de bodemkaart en de resultaten van het landschappelijk bodemonderzoek bevindt er zich op het terrein een Zeg-bodem (fig. 1.12). Dit is een natte zandbodem met een duidelijke ijzer en/of humus B-horizont die deel uitmaakt van een grondwater podzolserie. De kleur is veelal grijs en de humeuze bovengrond wisselt van dun (< 20 cm) tot dik (> 40 cm). In het zuidelijke deel van het vergunningsgebied staat op de bodemkaart een Zdgy-bodem aangegeven, te weten een matig natte zandbodem met duidelijke ijzer en/of humus B-horizont. In de Zdgy-bodem is de Podzol B duidelijk ontwikkeld met een donkergrijze tot zwarte humusaanrijking en daaronder een veelal bruine aanrijking tussen de 40 – 50 cm diepte. Het landschappelijk bodemonderzoek heeft echter aangetoond dat het terrein verstoord is. Hierdoor is de kans op de aanwezigheid van archeologische waarden in situ nihil of minstens zonder context voor diepere sporen zoals waterputten.

Ondanks de zeer interessante locatie van het projectgebied, kan bijgevolg besloten worden dat, gezien de verstoringen van het bewaarde bodemarchief, de kenniswinst van een mogelijke archeologische ingreep zeer gering is. Er wordt dan ook geen voorstel voor een eventueel vervolgonderzoek geformuleerd.

3.3 Programma van maatregelen

Op basis van de resultaten van de uitgevoerde onderzoeken wordt geen verder onderzoek geadviseerd. Er hoeft dan ook geen programma van maatregelen te worden opgesteld.