



Nota: Het archeologisch vooronderzoek aan de Mierhoopweg te Nieuwerkerken



**Leslie Engels
Wouter Yperman**

**Tienen, 2020
Studiebureau Archeologie bvba**

**Nota: Het archeologisch vooronderzoek aan de Mierhoopweg te
Nieuwerkerken**

**Leslie Engels
Wouter Yperman**

**Tienen, 2020
Studiebureau Archeologie bvba**



Colofon

Nota: Het archeologisch vooronderzoek aan de Mierhoopweg te Nieuwerkerken

Initiatiefnemer:	Fruitsnacks
Projectleiding:	Annelies De Raymaeker & Vanessa Vander Ginst
Erkend archeoloog:	Wouter Yperman
Auteurs:	Leslie Engels & Wouter Yperman
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

©2020, Studiebureau Archeologie bvba

Inhoudsopgave

Hoofdstuk 1 Samenvatting van het bureauonderzoek	1
1.1 Administratieve gegevens van het bureauonderzoek.....	1
1.2 Synthese en advies archeologienota in uitgesteld traject	3
Hoofdstuk 2 Resultaten van het landschappelijk booronderzoek	7
2.1 Beschrijvend gedeelte.....	7
2.1.1 Administratieve gegevens.....	7
2.1.2 Microreliëf en bodem	9
2.1.3 Inrichting van het terrein	13
2.1.4 Onderzoeksoopdracht.....	15
2.1.5 Onderzoeksmethode en -technieken.....	15
2.2 Assesmentrapport	17
2.2.1 Resultaten van het landschappelijk booronderzoek.....	17
2.2.2 Interpretatie van het onderzochte gebied.....	24
2.2.3 Conclusie	24
2.2.4 Afweging vervolgonderzoek.....	24
Hoofdstuk 3 Proefsleuvenonderzoek.....	27
3.1 Administratieve gegevens	27
3.1.1 Administratieve gegevens.....	27
3.1.2 Archeologische voorkennis	29
3.1.3 Onderzoeksoopdracht en vraagstellingen	29
3.1.4 Vooropgestelde onderzoeksmethode en –technieken	31
3.1.5 Afwijkingen ten aanzien van de vooropgestelde onderzoeksstrategie en -methodes	33
3.2 Assessment	33
3.2.1 Resultaten van het proefsleuvenonderzoek	33
3.2.2 Beschrijving van de bodemsporen.....	37
3.2.3 Beschrijving van de vondsten.....	37
3.2.4 Natuurwetenschappelijke staalnames.....	37
3.2.5 Datering en interpretatie van het onderzochte gebied	37
3.2.6 Impactbepaling van de geplande werken op het bodemarchief	38
3.2.7 Synthese en beantwoording onderzoeksvragen.....	38
3.2.8 Conclusie en afweging vervolgonderzoek.....	40
Hoofdstuk 4 Programma van maatregelen	41
4.1 Administratieve gegevens	41
4.2 Gemotiveerd advies.....	43
4.3 Programma van maatregelen	43
Bibliografie	45
Bijlage.....	47
Bijlage 1: Plannenlijst	49
Bijlage 2: Landschappelijke boorinventaris.....	53
Bijlage 3: Fotoinventaris landschappelijk booronderzoek.....	61

Bijlage 4: Fotoinventaris proefsleuvenonderzoek.....	63
Bijlage 5: Profielinventaris.....	65
Bijlage 6: Dagrapporten.....	77
Bijlage 7: Allesporenplan A0.....	79

Hoofdstuk 4 Programma van maatregelen

4.1 Administratieve gegevens

Projectcode:	2020 B 208 (landschappelijk booronderzoek) 2020 B 267 (proefsleuvenonderzoek)
Aanleiding:	De opgemaakte archeologienota (ID 12665) kadert in een geplande omgevingsvergunning voor stedenbouwkundige handelingen met een totale oppervlakte van ca. 8.043 m ² . Daarmee valt de vergunningsaanvraag binnen de aanvragen waarbij de totale oppervlakte van de kadastrale percelen 3000 m ² of meer bedraagt en waarbij de bodemingreep 1000 m ² of meer bedraagt (Onroerendergoeddecreet van 12 juli 2013, het Onroerendergoedbesluit van 16 mei 2014 en de Code van Goede Praktijk).
Erkend archeoloog:	Wouter Yperman, OE/ERK/Archeoloog/2015/00056 Studiebureau Archeologie bvba, OE/ERK/Archeoloog/2015/00002
Locatie:	Nieuwerkerken, Mierhoopweg 34 (fig. 3.1) Bounding box: punt 1: x=209676, y=174848 punt 2: x=209794, y=174939 Nieuwerkerken, Afd. 3, Sectie B, perceel 547p (partieel), 547k3 (partieel) en 547r2 (partieel)
Relevante termen¹⁸:	Landschappelijke boringen, proefsleuven
Bebouwde zones:	NVT

¹⁸ Thesaurus: <https://inventaris.onroerendergoed.be/thesaurus>

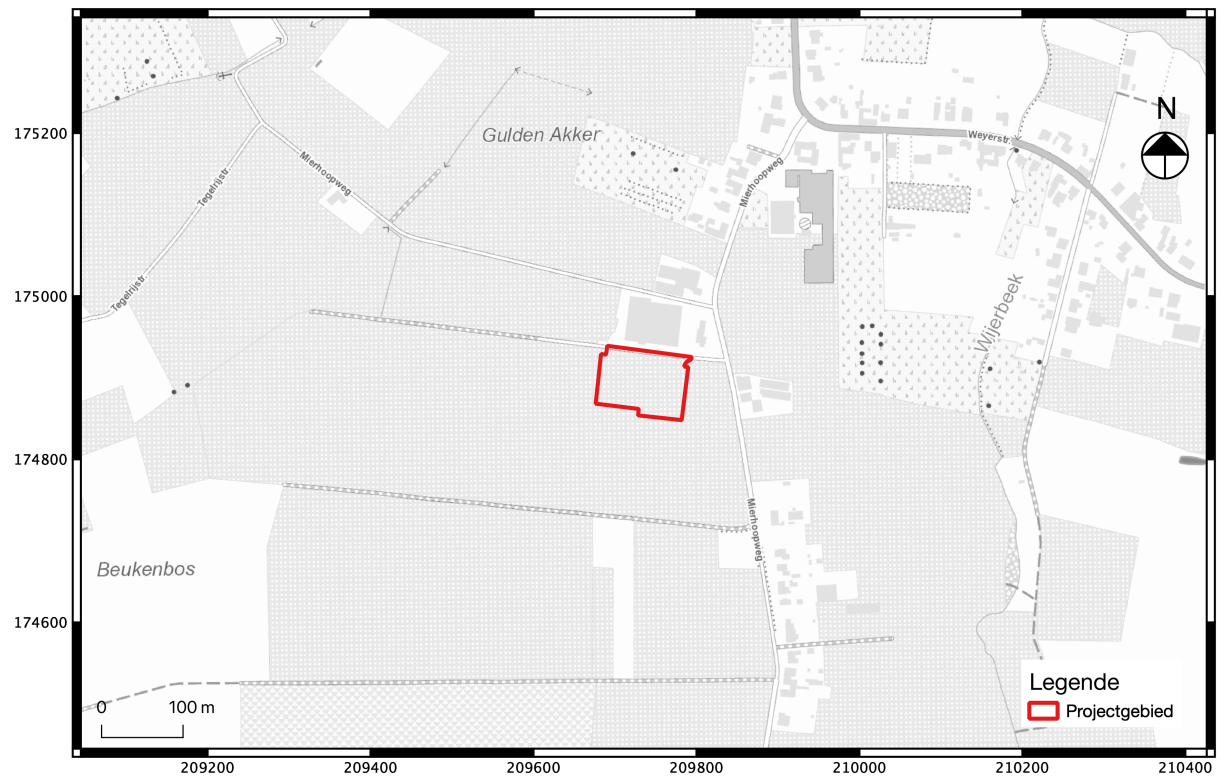


Fig. 4.1: Uittreksel van de topografische kaart met situering van het projectgebied (©AGIV).

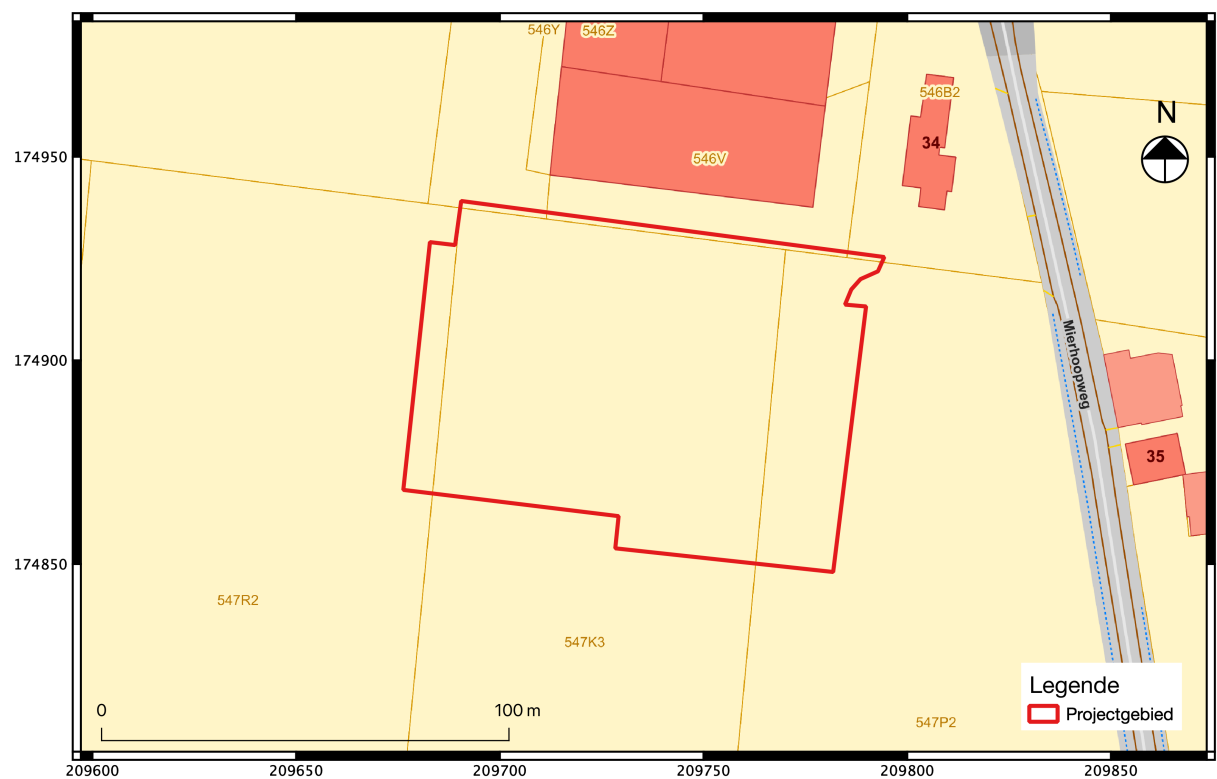


Fig. 4.2: Uittreksel van het kadasterplan met situering van het projectgebied (©AGIV).

4.2 Gemotiveerd advies

Conform de bekrachtigde archeologienota werd een proefsleuvenonderzoek uitgevoerd ter hoogte van een terrein aan de Mierhoopweg te Nieuwerkerken. Tijdens dit onderzoek werd over het ganse terrein een geërodeerde bodemopbouw aangetroffen. De verstoringen kunnen gecorreleerd worden aan het landbouwgebruik (diepploegen, drainage) en aan erosie. Er werden geen relevante archeologische sporen en geen archeologische vondsten aangetroffen tijdens het proefsleuvenonderzoek. Er werden enkel recente drainagesporen en paalkuilen aangetroffen die gelinkt kunnen worden aan het gebruik van het terrein als plantage.

De geplande werkzaamheden – bouw van een loods met rondom het gebouw een verharding voor parkeerplaatsen en ten noorden een regenwaterbuffer – zullen ingrijpen op een kwalitatief en kwantitatief beperkt bodemarchief. Er hoeven geen bijkomende maatregelen voorzien te worden.

4.3 Programma van maatregelen

Aangezien er geen bijkomend archeologisch onderzoek wordt aanbevolen, dient geen programma van maatregelen te worden opgesteld. Het terrein wordt in zijn geheel vrijgegeven en kan dan ook worden opgenomen op de GGA-kaart (gebieden geen archeologie).

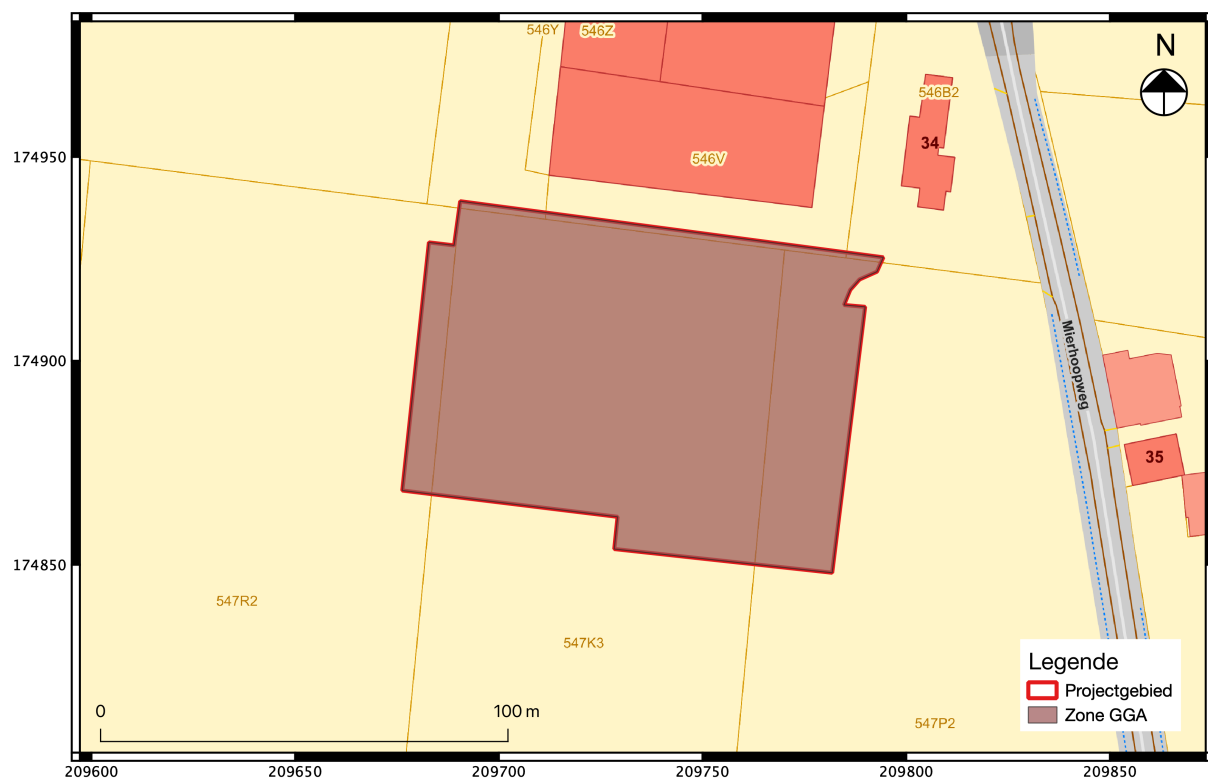


Fig. 4.3: Synthesepan met aanduiding van de zones geselecteerd voor de GGA-kaart.