



Nota: De geplande ontwikkeling aan de Hoogstraat te Geel (Bel)



**Annelies De Raymaeker
Laurane Dupont**

**Tienen, 2019
Studiebureau Archeologie bvba**

Nota: De geplande ontwikkeling aan de Hoogstraat te Geel (Bel)

**Annelies De Raymaeker
Laurane Dupont**

**Tienen, 2019
Studiebureau Archeologie bvba**



Colofon

Nota: De geplande ontwikkeling aan de Hoogstraat te Geel (Bel)

Initiatiefnemer:	Stad Geel
Projectleiding:	Annelies De Raymaeker
Erkend archeoloog:	Annelies De Raymaeker & Laurane Dupont
Auteurs:	Annelies De Raymaeker & Laurane Dupont
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

©2019, Studiebureau Archeologie bvba

Inhoudstafel

Inhoudstafel	p. 1
Hoofdstuk 1 Samenvatting van het uitgevoerde bureauonderzoek	p. 2
Hoofdstuk 2 Resultaten van het proefsleuvenonderzoek	p. 8
2.1 Beschrijvend gedeelte	p. 8
2.1.1 Administratieve gegevens	p. 8
2.1.2 Archeologische voorkennis	p. 9
2.1.3 Onderzoeksopdracht en vraagstellingen	p. 9
2.1.4 Voorgestelde onderzoeksmethoden en -technieken	p. 10
2.1.5 Afwijkingen ten aanzien van de vooropgestelde onderzoeksstrategie en -methodes	p. 11
2.2 Assessment	p. 16
2.2.1 Landschappelijke gesteldheid	p. 16
2.2.2 Beschrijving van het referentie-bodemprofiel	p. 17
2.2.3 Bodemsporen	p. 22
2.2.4 Vondsten	p. 24
2.2.5 Natuurwetenschappelijke staalnames	p. 24
2.2.6 Datering en interpretatie van het onderzochte gebied	p. 24
2.2.7 Impactbepaling van de geplande werken op het bodemarchief	p. 25
2.2.8 Beantwoording onderzoeksvragen	p. 25
Hoofdstuk 3: Programma van maatregelen	p. 26
3.1 Administratieve gegevens	p. 26
3.2 Gemotiveerd advies	p. 28
3.3 Programma van maatregelen	p. 28
Bibliografie	p. 30
Plannenlijst	p. 31
Bijlagen	p. 34
Bijlage 1: Bouwplannen	p. 34
Bijlage 2: Allesporenplan	p. 35
Bijlage 3: Fotoinventaris	p. 36
Bijlage 4: Profielinventaris	p. 37

3.2. Gemotiveerd advies

Het uitgevoerd bureauonderzoek (archeologienota ID: 4648)⁹ toonde aan dat er een archeologische verwachting bestaat voor de aanwezigheid van (pre)historische vindplaatsen, zowel in de vorm van artefactensites als bodemsporen. Op het projectgebied zelf zijn er geen gekende archeologische waarden, maar kan de afwezigheid van een archeologische site niet met zekerheid worden aangetoond. De aanwezigheid van een goed bewaard plaggende – zoals vastgesteld aan de hand van vier controleboringen – kan voor een goede bewaringstoestand van eventuele archeologische resten hebben gezorgd.

Aangezien de geplande bouwwerkzaamheden de bodemopbouw voor een groot deel zullen verstoren en om zekerheid te krijgen over het al dan niet aanwezig zijn van archeologische waarden werd een proefsleuvenonderzoek uitgevoerd. Het proefsleuvenonderzoek heeft echter aangetoond dat – ondanks de gaaf bewaarde bodem – er binnen de begrenzing van het projectgebied geen relevante sporen en/of vondsten aanwezig zijn. Het onderzoek heeft aangetoond dat het projectgebied al eeuwenlang in gebruik is als akkerland. Er werden tijdens het proefsleuvenonderzoek geen archeologische waarden aangetroffen die het potentieel hebben bij te dragen tot de kenniswinst van de regio. Conform deze bevindingen wordt dan ook geen programma van maatregelen opgemaakt. Het projectgebied mag worden opgenomen op de GGA-kaart (gebieden geen archeologie).

3.3 Programma van maatregelen voor vooronderzoek met ingreep in de bodem

Aangezien er geen vervolgonderzoek wordt geadviseerd wordt er ook geen programma van maatregelen opgesteld.

⁹ De Raymaecker 2017.

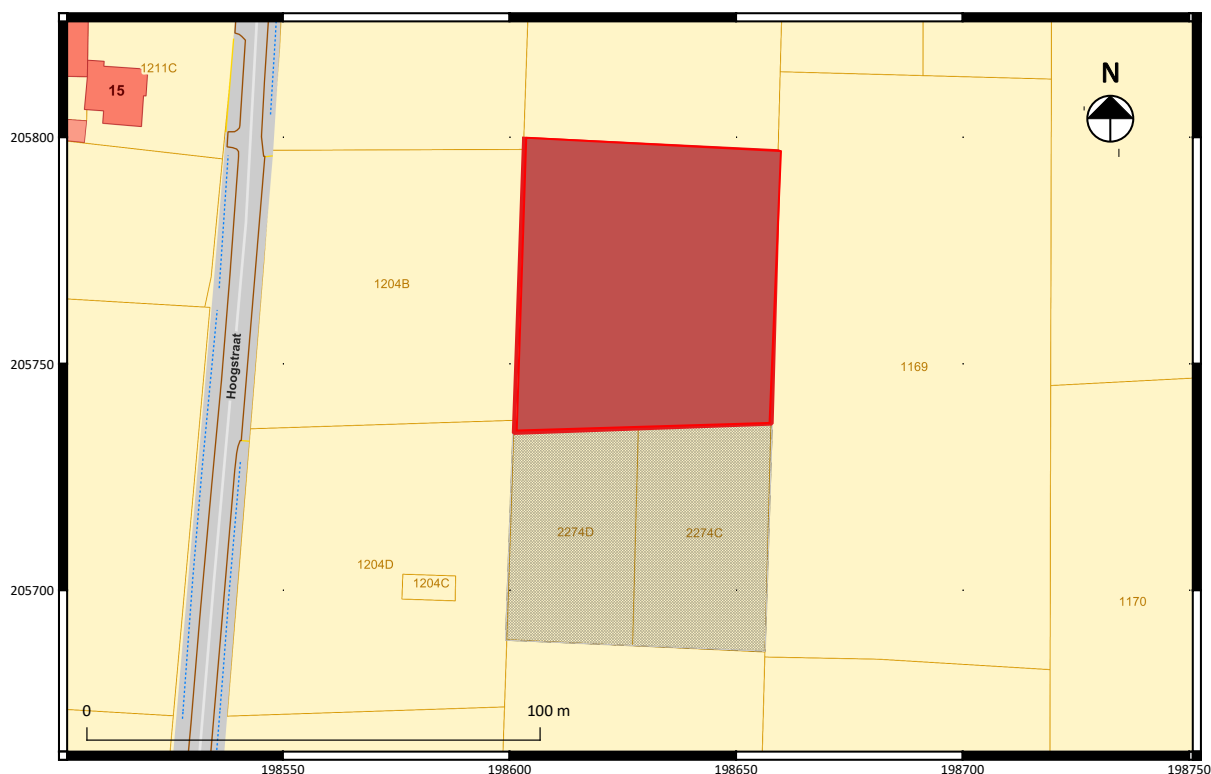


Fig. 3.2: Synthesekaart met aanduiding van de zone waarvoor geen verder onderzoek wordt aanbevolen.

Bij vrijgave van het terrein blijven de algemene bepalingen die voorzien zijn in het onroerenderfgoeddecreet van 12 juli 2013 Art. 5.1.4. van toepassing: "Iedereen die, op een ander moment dan bij het uitvoeren van een archeologisch vooronderzoek, een archeologische opgraving of het gebruik van een metaaldetector, een roerend of onroerend goed vindt waarvan hij weet of redelijkerwijs moet vermoeden dat het archeologische erfgoedwaarde heeft, is verplicht daarvan binnen drie dagen aangifte te doen bij het agentschap." Deze aangifte kan gebeuren op <https://www.onroerenderfgoed.be/nl/digitaal-vondstmeldingsformulier>.

Bibliografie

Literatuur:

Bosgroep Zuiderkempem s. d. Uitgebreid Bos-en Landschapsbeheersplan ' Geel Bel', s.l.

Haneca, K., S. Debruyne, S. Vanhoutte en A. Eryvynck. 2016. *Archeologisch vooronderzoek met proefsleuven: Op zoek naar een optimale strategie*. Onderzoeksrapport Agentschap Onroerend Erfgoed 48. Brussel.

Vandeputte, O. (red) 2011. *Erfgoedbibliotheek van de Belgische gemeenten: Limburg*. Tielt.

Websites (allen geraadpleegd op 21 maart 2019):

<https://cai.onroenderfgoed.be>

<https://loket.onroenderfgoed.be/archeologie/notas/archeologienotas/4648>

www.agiv.be

www.cartesius.be

www.dov.vlaanderen.be

www.geoportaal.be

www.geopunt.be

Onderwerp	Plannenlijst
Projectcode	2019C56 (proefsleuvenonderzoek)
Plannummer	1.1 en 1.2
Type plan	Kadasterplan
Onderwerp plan	Locatie projectgebied
Aanmaakschaal	1/1000
Aanmaakwijze	Digitaal, georeferentieerd (L. Dupont)
Datum	2016
Plannummer	1.3
Type plan	Luchtfoto
Onderwerp plan	Terreingesteldheid
Aanmaakschaal	1/1000
Aanmaakwijze	Digitaal, georeferentieerd (L. Dupont)
Datum	2018
Plannummer	1.4
Type plan	Topografische kaart x
Onderwerp plan	Locatie projectgebied
Aanmaakschaal	1/1000
Aanmaakwijze	Digitaal, georeferentieerd (L. Dupont)
Datum	1996
Plannummer	2.1
Type plan	Kadasterplan
Onderwerp plan	Locatie projectgebied
Aanmaakschaal	1/2500
Aanmaakwijze	Digitaal, georeferentieerd (L. Dupont)
Datum	2016
Plannummer	2.2
Type plan	Kadasterplan
Onderwerp plan	Proefsleuven
Aanmaakschaal	1/2500
Aanmaakwijze	Digitaal, georeferentieerd (L. Dupont)
Datum	2016
Plannummer	2.3
Type plan	Kadasterplan
Onderwerp plan	Overzichtsplan proefsleuvenonderzoek
Aanmaakschaal	1/2500
Aanmaakwijze	Digitaal, georeferentieerd (L. Dupont)
Datum	2019
Plannummer	2.4

Type plan	Foto
Onderwerp plan	Overzichtsfoto
Aanmaakschaal	-
Aanmaakwijze	Digitaal, georeferentieerd (L. Dupont)
Datum	2019
Plannummer	2.5
Type plan	Digitaal hoogtemodel (DHMII)
Onderwerp plan	Hoogteverloop
Aanmaakschaal	1/5000
Aanmaakwijze	Digitaal, georeferentieerd (L. Dupont)
Datum	2016
Plannummer	2.6
Type plan	Bodemkaart + Topografische kaart
Onderwerp plan	Bodemopbouw
Aanmaakschaal	1/5000
Aanmaakwijze	Digitaal, georeferentieerd (L. Dupont)
Datum	2016
Plannummer	2.8
Type plan	Bodemkaart
Onderwerp plan	Pedogenetische zones
Aanmaakschaal	1/800
Aanmaakwijze	Digitaal, georeferentieerd (L. Dupont)
Datum	2019
Plannummer	2.9
Type plan	Foto
Onderwerp plan	Referentieprofiel 1
Aanmaakschaal	-
Aanmaakwijze	Digitaal (L. Dupont)
Datum	2019
Plannummer	2.10
Type plan	Foto
Onderwerp plan	Vlakfoto
Aanmaakschaal	-
Aanmaakwijze	Digitaal (L. Dupont)
Datum	2019
Plannummer	2.11
Type plan	Foto
Onderwerp plan	Referentieprofiel 2
Aanmaakschaal	-
Aanmaakwijze	Digitaal (L. Dupont)
Datum	2019

Plannummer	2.12
Type plan	Foto
Onderwerp plan	Vlakfoto's
Aanmaakschaal	-
Aanmaakwijze	Digitaal (L. Dupont)
Datum	2019
Plannummer	2.14
Type plan	Kadasterplan
Onderwerp plan	Allesporenplan
Aanmaakschaal	1/1200
Aanmaakwijze	Digitaal, georeferentieerd (L. Dupont)
Datum	2019
Plannummer	2.15
Type plan	Kadasterplan
Onderwerp plan	Detail allesporenplan (S2, S3, S4 en S5.)
Aanmaakschaal	1/500
Aanmaakwijze	Digitaal, georeferentieerd (L. Dupont)
Datum	2019
Plannummer	2.16 t.e.m. 2.21
Type plan	Foto
Onderwerp plan	Spoorfoto's
Aanmaakschaal	-
Aanmaakwijze	Digitaal (L. Dupont)
Datum	2019
Plannummer	2.22 en 2.23
Type plan	Foto
Onderwerp plan	Vlakfoto's sleuf 1 en sleuf 3
Aanmaakschaal	-
Aanmaakwijze	Digitaal (L. Dupont)
Datum	2019
Plannummer	2.24
Type plan	Foto
Onderwerp plan	Vondsfoto
Aanmaakschaal	-
Aanmaakwijze	Digitaal (L. Dupont)
Datum	2019
Programma van maatregelen voor verder vooronderzoek	
Plannummer	3.1 en 3.2
Type plan	Kadasterplan
Onderwerp plan	Locatie plangebied
Aanmaakschaal	1/2500

Nota: De geplande ontwikkeling aan de Hoogstraat te Geel (Bel)

Aanmaakwijze	Digitaal, gegeorefereerd (L . Dupont)
Datum	2018

BIJLAGEN