



Nota: Het archeologisch vooronderzoek aan de Stationsstraat te Westmeerbeek



**Leslie Engels
Dave Geerts
Wouter Yperman**

**Tienen, 2021
Studiebureau Archeologie bv**



Colofon

Nota: Het archeologisch vooronderzoek aan de Stationsstraat te Westmeerbeek
--

Initiatiefnemer:	Danneels Projects NV
Projectleiding:	Annelies De Raymaeker & Vanessa Vander Ginst
Leidinggevend archeoloog:	Wouter Yperman
Auteurs:	Leslie Engels, Dave Geerts & Wouter Yperman
Foto's en tekeningen:	Studiebureau Archeologie bv (tenzij anders vermeld)

Op alle teksten, foto's en tekeningen geldt een auteursrecht. Zonder voorafgaandelijke schriftelijke toestemming van Studiebureau Archeologie bv 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 bv
Bietenweg 20
3300 Tienen
www.studiebureau-archeologie.be
info@studiebureau-archeologie.be
tel: 0474/58.77.85
fax: 016/77.05.41

©2021, Studiebureau Archeologie bv

Inhoudstafel

Hoofdstuk 1 Samenvatting van het reeds uitgevoerd onderzoek	p. 3
Hoofdstuk 2 Landschappelijk bodemonderzoek	p. 6
2.1 Beschrijvend gedeelte	p. 6
2.1.1 Administratieve gegevens	p. 6
2.1.2 Onderzoeksopdracht en vraagstellingen	p. 7
2.1.3 Voorgestelde onderzoeksmethode en -technieken	p. 7
2.1.4 Afwijkingen t.o.v. de vooropgestelde onderzoeksstrategie- methodes	p. 8
2.2 Assessment	p. 10
2.2.1 De landschappelijke gesteldheid	p. 10
2.2.2 Natuurwetenschappelijke staalnames	p. 21
2.2.3 Interpretatie van het onderzochte gebied	p. 21
2.2.4 Impactbepaling van de geplande werken op het bodemarchief	p. 22
2.2.5 Beantwoording van de onderzoeksvragen	p. 22
2.2.6 Conclusie en afweging vervolgonderzoek	p. 23
Hoofdstuk 3 Proefsleuvenonderzoek	p. 24
3.1 Beschrijvend gedeelte	p. 24
3.1.1 Administratieve gegevens	p. 24
3.1.2 Archeologische voorkennis	p. 26
3.1.3 Vraagstelling en onderzoeksopdracht	p. 26
3.1.4 Vooropgestelde onderzoeksmethode en -technieken	p. 27
3.1.5 Afwijkingen t.o.v. de vooropgestelde onderzoeksstrategie en -methode	p. 28
3.2 Assessmentrapport	p. 30
3.2.1 Beschrijving van de bodemopbouw	p. 30
3.2.2 Beschrijving van de sporen	p. 33
3.2.3 Beschrijving van de vondsten	p. 39
3.2.4 Natuurwetenschappelijke staalnames	p. 40
3.3 Datering en interpretatie van het onderzochte gebied	p. 41
3.4 Impactbepaling van de geplande werken op het bodemarchief	p. 41
3.5 Potentieel op kenniswinst	p. 41
3.6 Beantwoording onderzoeksvragen	p. 42
3.7 Conclusie en afweging vervolgonderzoek	p. 42
Hoofdstuk 4 Programma van maatregelen	p. 44
4.1 Administratieve gegevens	p. 44
4.2 Gemotiveerd advies	p. 46
4.3 Gebieden Geen Archeologie	p. 46
4.4 Programma van maatregelen voor verder onderzoek	p. 47
Bijlagen	p. 48

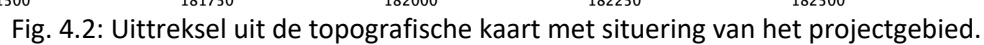
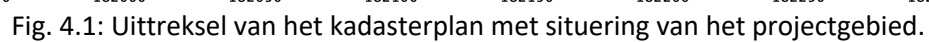
Bijlage 1: Landschappelijke boorinventaris	p. 49
Bijlage 2: Fotoinventaris	p. 65
Bijlage 3: Sporen	p. 66
Bijlage 4: Vondsten	p. 68
Bijlage 5: Stalen	p. 72
Bijlage 6: Foto's	p. 74
Bijlage 7: Bodemprofielen	p. 78
Bijlage 8: Allesporenplan	p. 90

Hoofdstuk 4 Programma van maatregelen

4.1 Administratieve gegevens

Projectcode:	2021B21 (landschappelijke boringen) 2021G317 (proefsleuven)
Aanleiding:	De opgemaakte archeologienota kadert in een geplande omgevingsvergunningsaanvraag voor een verkaveling met in totaal een kadastraal oppervlakte van ca. 20.502 m ² en een vergunningsoppervlakte van 15.351 m ² . Daarmee valt de vergunningsaanvraag binnen de aanvragen waarbij de totale oppervlakte van de kadastrale percelen 3000 m ² of meer bedraagt (Onroerenderfgoeddecreet van 12 juli 2013, het Onroerenderfgoedbesluit van 16 mei 2014 en de Code van Goede Praktijk).
Erkend archeoloog:	Leslie Engels OE/ERK/Archeoloog/2020/00004 Dave Geerts OE/ERK/Archeoloog/2020/00035 Wouter Yperman OE/ERK/Archeoloog/2015/00056 Studiebureau Archeologie bv OE/ERK/Archeoloog/2015/00002
Actoren	Dave Geerts (erkend archeoloog, assistent-aardkundige, veldwerkleider)
Locatie:	Westmeerbeek, Stationsstraat (fig. 3.1 en 3.2) Bounding box: punt 1: x = 182039, y = 194501 punt 2: x = 182238, y = 194724 Hulshout, Afd. 2, Sectie B, Percelen 77p (deels), 73b (deels), 74/02 (deels), 77r (deels), 76f3, 75t4, 75l4
Periode uitvoering:	2 februari 2021 (boringen) 9 – 10 augustus 2021 (sleuven)
Relevante termen¹⁸:	Landschappelijke boringen, Podzolachtige bodem, proefsleuven, buitengebied

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



4.2 Gemotiveerd advies

Tijdens het proefsleuvenonderzoek werd vastgesteld dat het terrein grotendeels verstoken is van archeologische sporen en vondsten (Fig. 4.3/Roze en oranje). Recente verstoringen hebben wel een impact gehad op het archeologisch vlak, maar niet in die mate dat eventuele archeologische sporen gemist zouden worden. In het noordoosten van het projectgebied was er wel een mogelijk potentieel, maar verder onderzoek heeft aangetoond dat dat potentieel er toch niet is (Fig. 4.3/Groen). Hierdoor was het tevens niet zinvol om de smalle strook in de noordelijke uitloper verder te onderzoeken (Fig. 4.3/Geel). Er werd tijdens het proefsleuvenonderzoek geen potentieel op kenniswinst vastgesteld binnen het projectgebied.

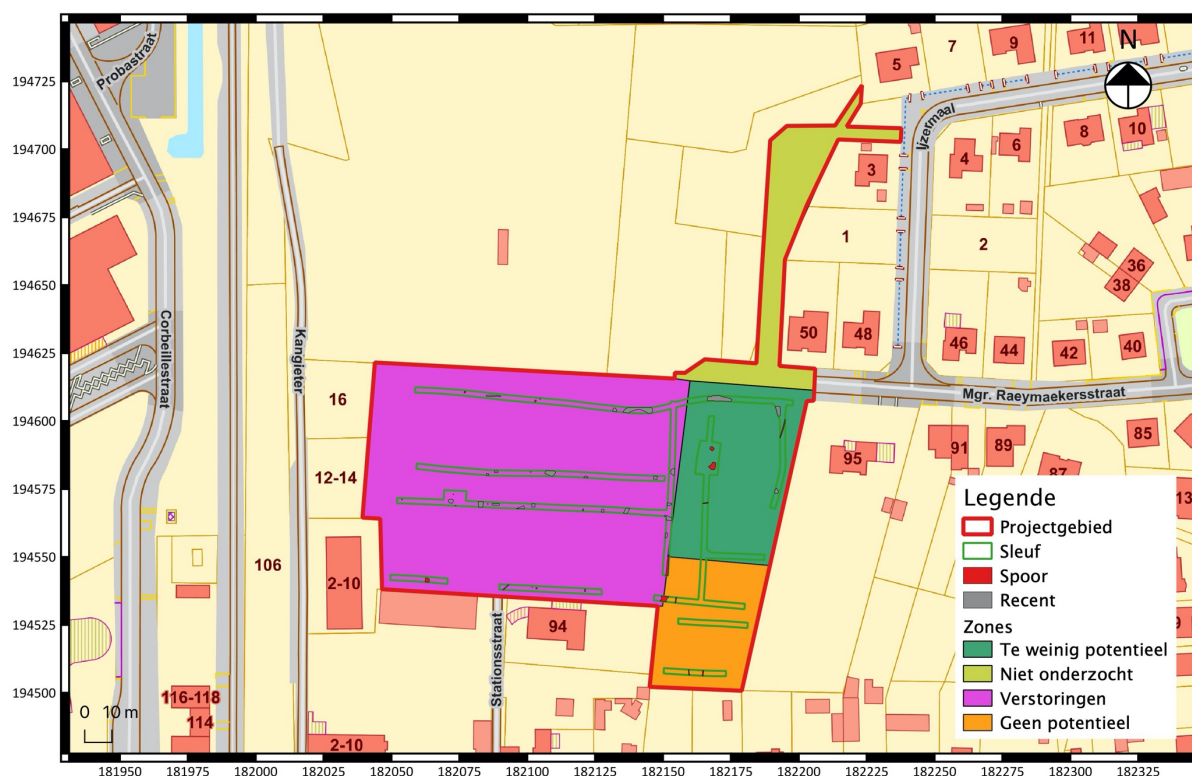


Fig. 4.3: Synthesekaart.

4.3 Gebieden Geen Archeologie

Tijdens het archeologisch veldwerk werden voldoende aanwijzingen verzameld om afdoende te staven dat er geen archeologische site aanwezig is die het wetenschappelijk potentieel voor kenniswinst heeft om verder onderzoek te verantwoorden. Het terrein kan tevens op de Gebieden Geen Archeologie (GGA) (Fig. 4.4)

Zelfs wanneer het terrein vrijgegeven werd, 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.onroerendergoed.be/nl/digitaal-vondstmeldingsformulier.be>

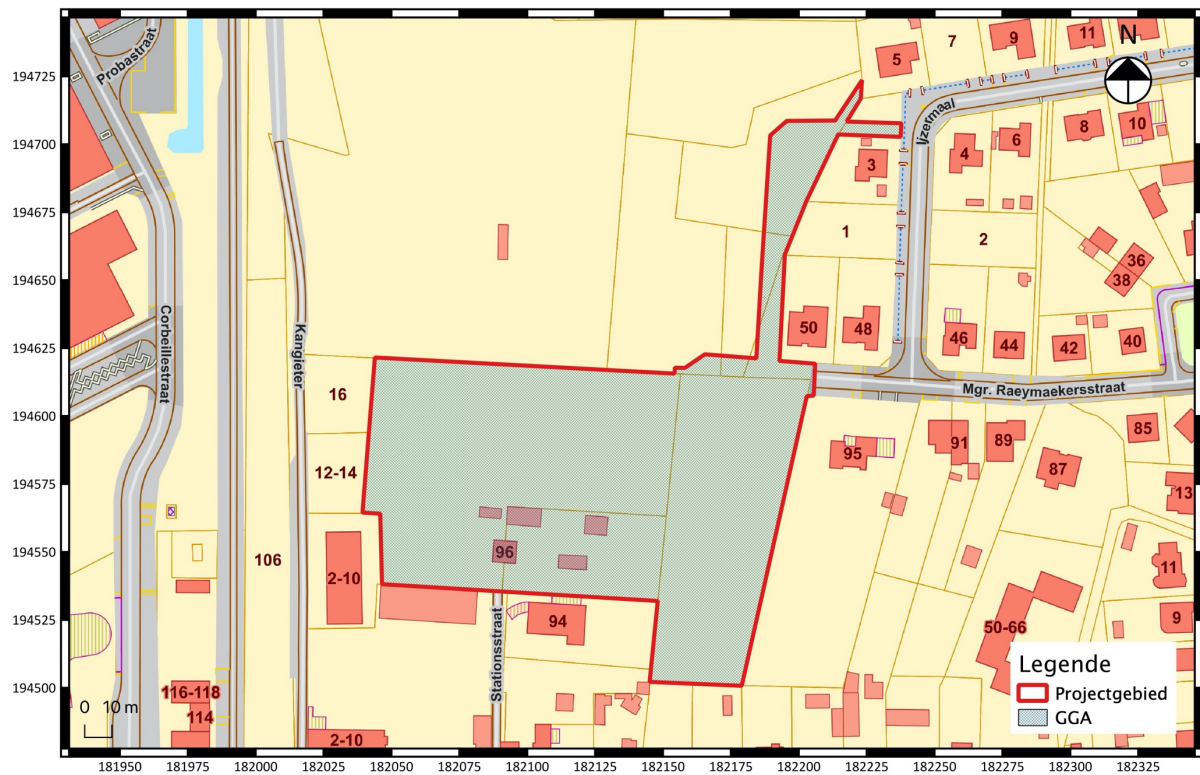


Fig. 4.4: Projectgebied met aanduiding welke zone op de GGA mag

4.4 Programma van maatregelen voor verder onderzoek

Niet van toepassing.