



**Nota: Het archeologisch vooronderzoek aan de
Vloedbeemdenstraat te Olmen, gem. Balen.**



**Liesbet Van den Bruel
Lawrence Dingsens**

Tienen, 2021
Studiebureau Archeologie bv



Colofon

Nota: Het archeologisch vooronderzoek aan de Vloedbeemdenstraat te Olmen, gem. Balen

Initiatiefnemer:	Ambaro N.V.
Projectleiding:	Annelies De Raymaeker & Vanessa Vander Ginst
Leidinggevend archeoloog:	Liesbet Van den Bruel
Auteurs:	Liesbet Van den Bruel & Lawrence Dingsen
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

Hoofdstuk 3 Programma van maatregelen

Liesbet Van den Bruel

3.1 Administratieve gegevens

Projectcode	2021 K266
Aanleiding	De opgemaakte nota kadert in een geplande omgevingsvergunningsaanvraag voor stedenbouwkundige handelingen op een terrein voor grondverbetering buiten de vastgestelde archeologische zones met een totale oppervlakte van ca. 4.500 m ² . Daarmee valt de vergunningsaanvraag binnen de aanvragen waarbij de totale oppervlakte van de kadastrale percelen 3000 m ² of meer bedraagt (Onroerendergoeddecreet van 12 juli 2013, het Onroerendergoedbesluit van 16 mei 2014 en de Code van Goede Praktijk).
Erkend archeoloog	Liesbet Van den Bruel OE/ERK/Archeoloog/2015/00025 Studiebureau Archeologie bv, OE/ERK/Archeoloog/2015/00002
Veldwerkleider	Liesbet Van den Bruel OE/ERK/Archeoloog/2015/00025
Assistent-archeoloog	Lawrence Dingens OE/ERK/Archeoloog/2018/00213
Locatie	Gemeente Balen, Olmen, Vloedbeemdenstraat (Fig. 2.1) Bounding box: punt 1: x=203601, y=203673 punt 2: x=203723, y=203737 Balen, Afd. 3, sectie A, perceelnummer 726/2 (partim) (Fig. 2.2).
Oppervlakte projectgebied	4.500 m ²
Periode uitvoering	24 november 2021
Relevante termen¹³	Balen, Olmen, proefsleuven, Kempen, zand, tertiair sediment
Bebouwde zones	Geen (Fig. 2.3)

¹³ <https://thesaurus.onroerendergoed.be>

Nota: Het archeologisch vooronderzoek aan de Vloedbeemdenstraat te Olmen

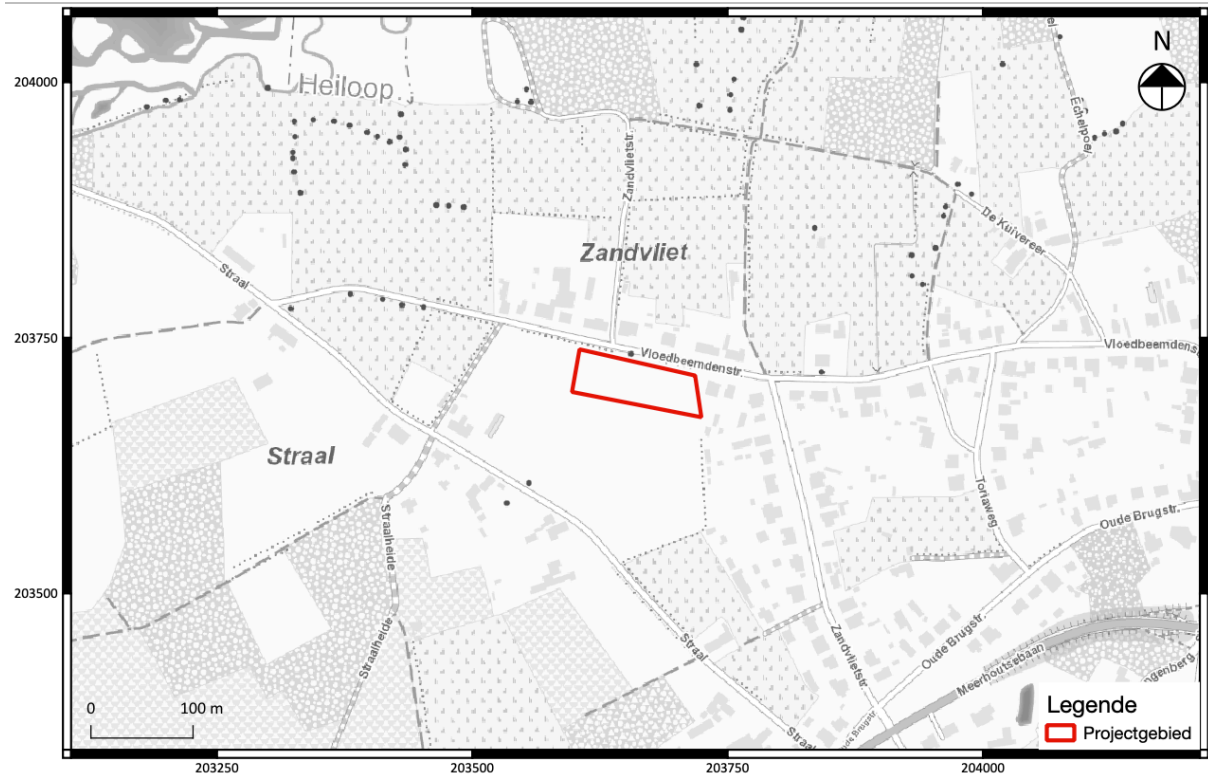


Fig. 3.1: Uittreksel van de topografische kaart met aanduiding van het projectgebied.

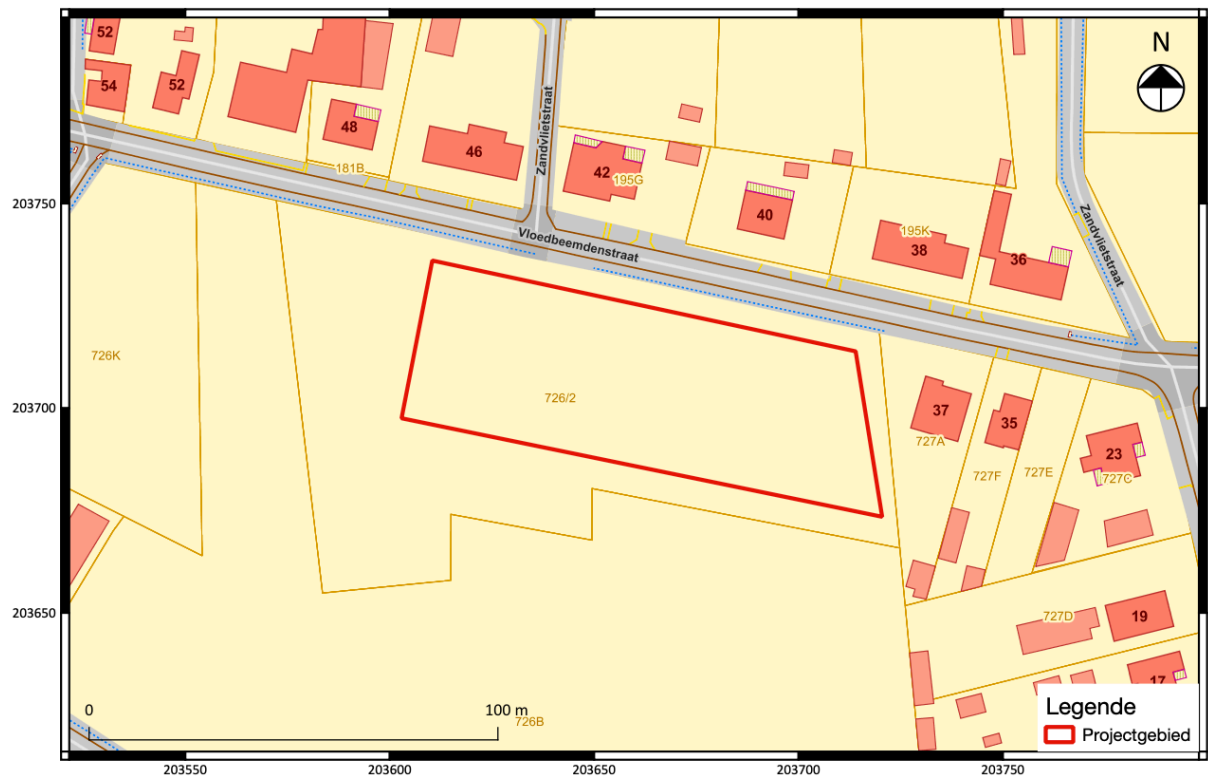


Fig. 3.2: Uittreksel van het kadasterplan met aanduiding van het projectgebied.



Fig. 3.3: Luchtfoto uit 2020 met aanduiding van het projectgebied.

3.2 Gemotiveerd advies

Binnen het onderzoeksgebied langs de Vloedbeemdenstraat werd op 24 november 2021 door Studiebureau Archeologie bv een proefsleuvenonderzoek (projectcode: 2021K266) uitgevoerd. In totaal werden 3 sleuven aangelegd waarbij een beperkt aantal bodemsporen werden aangetroffen. Het gaat echter om historisch gekende waarden die tijdens het proefsleuvenonderzoek reeds voldoende onderzocht werden. Bovendien zijn de archeologische waarden te interpreteren als zijnde *off-site* fenomenen die te dateren zijn vanaf de nieuwe tijd. Er wordt daarom geen bijkomend archeologisch onderzoek meer nodig geacht in het kader van de geplande vergunningsaanvraag.

Een bureauonderzoek (projectcode 2019E130), een landschappelijk booronderzoek (projectcode: 2020K292) en een verkennend archeologisch booronderzoek (2020C283) werden reeds uitgevoerd. Het bureauonderzoek toont aan dat het onderzoeksgebied archeologisch potentieel kent voor het aantreffen van (pre)historische vindplaatsen uit alle mogelijke perioden vanaf de prehistorie tot de nieuwe tijd, dit in de vorm van artefactenconcentraties en/of bodemsporen.

Om de bewaringstoestand van het bodemarchief en het potentieel op steentijd artefactensites te kunnen achterhalen, werd een landschappelijk booronderzoek uitgevoerd. In drie boringen werd een weinig duidelijke humus B horizont aangetroffen. Rondom deze boringen werd een kernzone afgebakend t.b.v. een verkennend archeologisch booronderzoek. Tijdens het verkennend archeologisch booronderzoek werd in geen enkele boring een rechtstreekse indicatie aangetroffen die een menselijke aanwezigheid tijdens de steentijd zou ondersteunen. Uiteindelijk bleek de bodem minder goed bewaard te zijn dan werd besloten op basis van het landschappelijk bodemonderzoek. De zone met tertiair sediment onmiddellijk onder de Ap-horizont bleek groter dan aanvankelijk

gedacht. Ondanks de aanwezigheid van tertiair sediment nabij de oppervlakte is er nog steeds kans op grondsporensites. Vandaar de selectie van het gehele terrein voor proefsleuven.

Het proefsleuvenonderzoek wijst uit dat op het terrein voornamelijk archeologische sporen aanwezig zijn die te dateren zijn vanaf de nieuwe tijd. Ze zijn te relateren aan historisch landgebruik in de vorm van perceelsindeling (greppels) en een wegenis (karrensporen). Er werden geen sporen gevonden die erop wijzen dat het terrein al eerder in gebruik is geweest. De aangetroffen archeologische waarden zijn zodoende te interpreteren als *off-site* fenomenen.

Het potentieel op kennisvermeerdering in geval van verder onderzoek is zodoende laag en wordt daarom niet nuttig geacht.

3.3 Programma van maatregelen voor een vrijgave van het terrein

Het is binnen deze zone niet nuttig om verder onderzoek aan te bevelen. Verder onderzoek zal enkel verdere kosten betekenen en zal met grote zekerheid geen kennisvermeerdering creëren. Het projectgebied kan worden vrijgegeven en opgenomen op de GGA-kaart (*Gebieden Geen Archeologie*).

Bij vrijgave van het terrein blijven de algemene bepalingen die voorzien zijn in het onroerendergoeddecreet 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>.

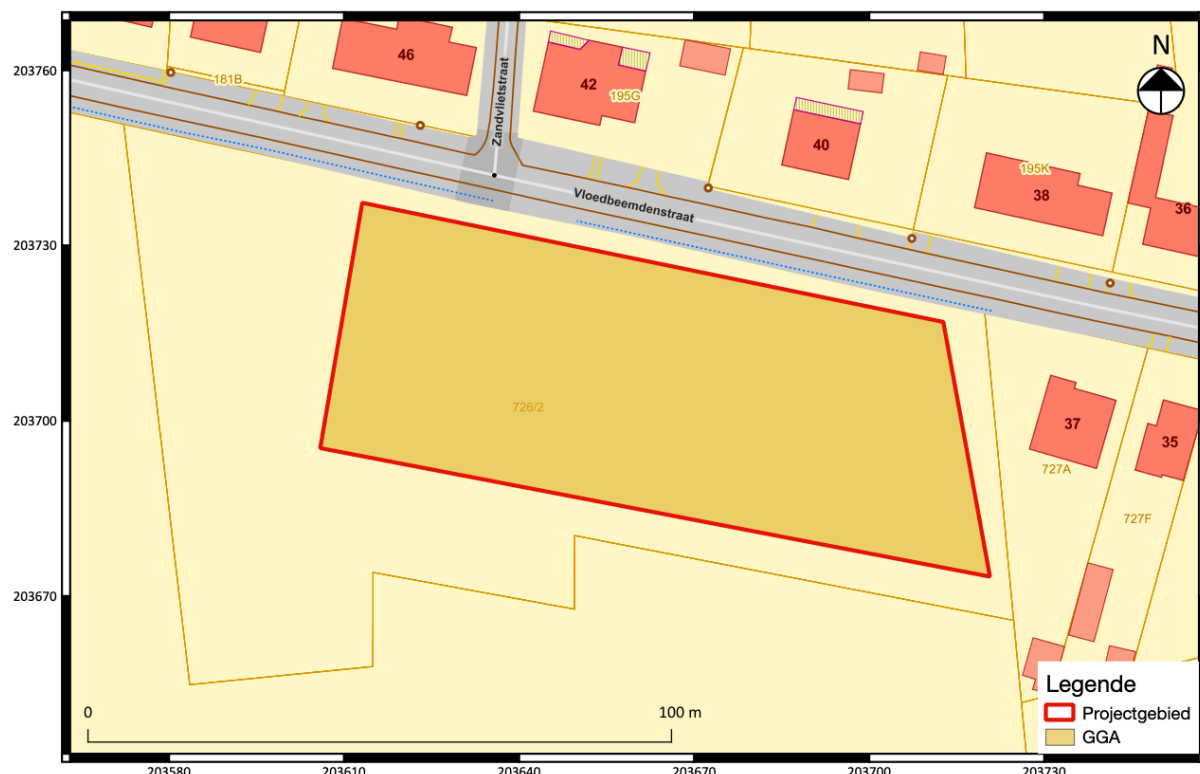


Fig. 3.4: Weergave van het gebied voor de GGA, geprojecteerd op de kadasterkaart.