



Archeologienota met beperkte samenstelling
*De bouw van 12 woningen in een parkomgeving aan de
Heirstraat te Maasmechelen*



Nick Van Liefferinge

Tienen, 2018
Studiebureau Archeologie bvba



Colofon

Archeologienota met beperkte samenstelling: *de bouw van 12 woningen in een parkomgeving aan de Heirstraat te Maasmechelen*

Initiatiefnemer: Interwalt Projects NV

Erkend archeoloog: Nick Van Liefferinge

Auteurs: **Nick Van Liefferinge**

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

©2018, Studiebureau Archeologie bvba

Inhoudstafel

1. Administratieve gegevens	p. 2
2. Onderzoekskader, -opdracht en vraagstellingen	p. 4
3. Beschrijving van de geplande werken	p. 5
4. Beschrijving werkwijze en strategie van het bureauonderzoek	p. 6
5. Doorslaggevend aspect bij de archeologienota met beperkte samenstelling	p. 6
6. Datering en interpretatie van het onderzochte gebied (archeologische verwachting)	p. 6
7. Gemotiveerd advies in functie van een programma van maatregelen	p. 7
8. Programma van maatregelen	p. 7
9. Samenvatting	p. 7
Bibliografie	p. 7
Lijst van figuren	p. 8

1. Administratieve gegevens

Projectcode		2018G79
Actoren	Studiebureau Archeologie	OE/ERK/Archeoloog/2015/00002 (bedrijf)
	Nick Van Liefferinge	OE/ERK/Archeoloog/2016/00111 (erkend archeoloog, auteur)
Locatie	Provincie	Limburg
	Gemeente	Maasmechelen
	Adres	Heirstraat
Kadastrale gegevens		Maasmechelen, Afdeling 3, Sectie A, perceelsnummers 248d, 251h, 251k
Oppervlakte onderzoeksgebied		0,48 ha
Bounding Box	Punt 1	X 243899, Y 185343
	Punt 2	X 243976, Y 185452
Topografische kaart		Fig. 1.1
Kadasterplan		Fig. 1.2
Afbakening verstoorde zones		Geen
Startdatum onderzoek		10-07-2018
Datum indiening archeologienota		10-07-2018
Relevante termen		Bureauonderzoek, archeologische opgraving, vroeg-neolithicum

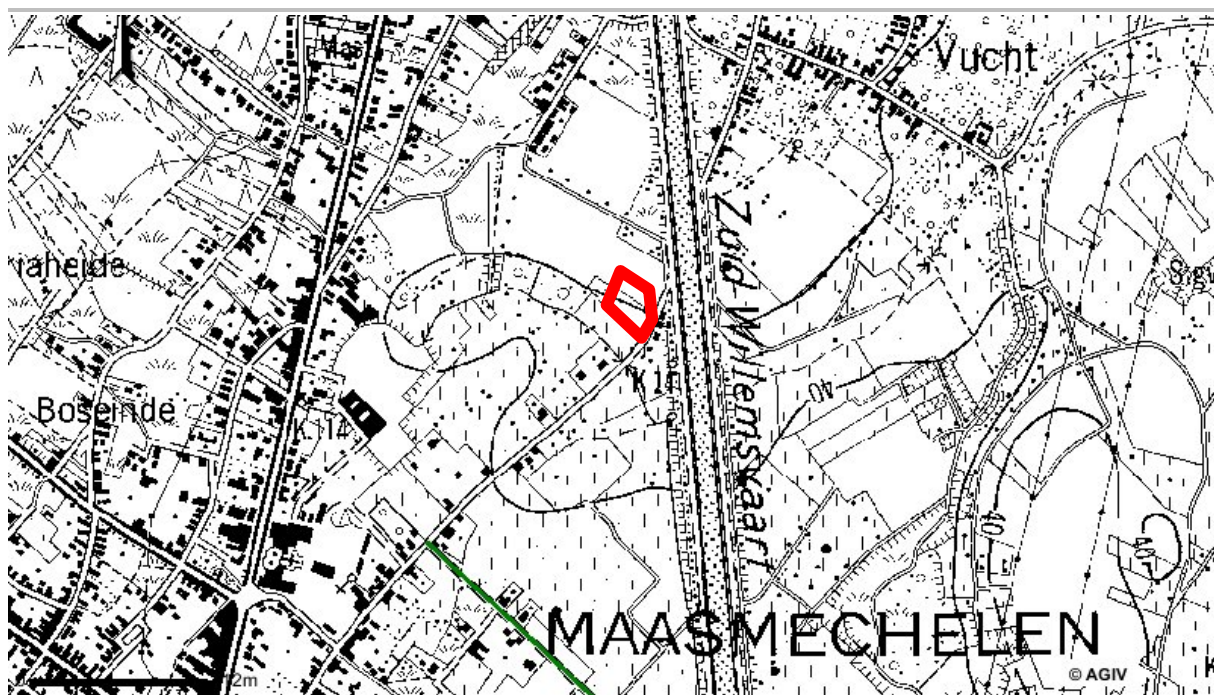


Fig. 1.1: Uittreksel van de topografische kaart met situering van het projectgebied (bron: Geopunt.be).

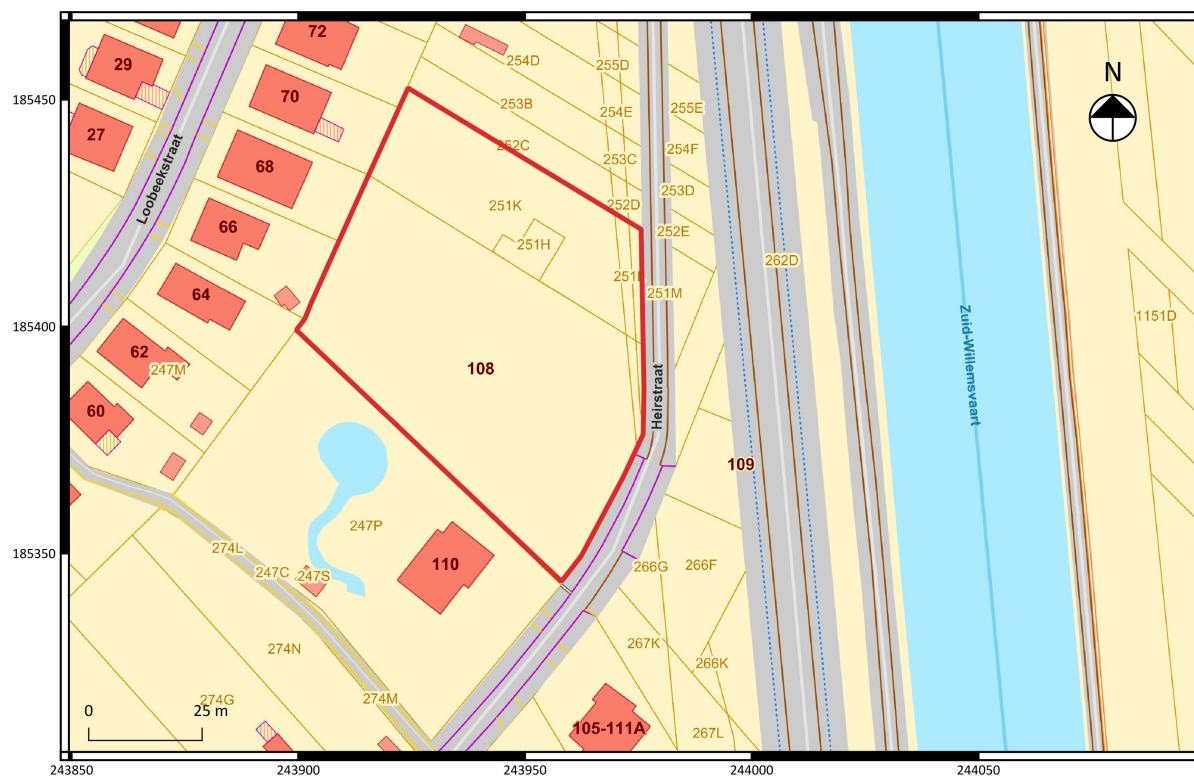


Fig. 1.2: Uittreksel van het kadasterplan met situering van het projectgebied (©CADGIS).

2. Onderzoekskader, -opdracht en vraagstellingen

De archeologienota werd opgemaakt naar aanleiding van een aanvraag voor een omgevingsvergunning.

De wetgeving met betrekking tot archeologie omvat enerzijds het Onroerenderfgoeddecreet van 12 juli 2013 en anderzijds het Onroerenderfgoedbesluit van 16 mei 2014 die voor archeologie in werking traden op 1 juni 2016.

Overwegend dat

- *het volledige projectgebied niet gelegen is in een gebied waar geen archeologisch erfgoed te verwachten valt,*
- *het projectgebied zich niet (gedeeltelijk) ter hoogte van een beschermde archeologische site bevindt,*
- *het projectgebied zich niet volledig in een vastgestelde archeologische zone bevindt,*
- *de totale oppervlakte van de kadastrale percelen waarop de vergunning betrekking heeft meer dan 3000 m2 bedraagt,*

dient een bekrachtigde archeologienota te worden toegevoegd bij de aanvraag van een omgevingsvergunning met ingreep in de bodem.

Het bureauonderzoek heeft tot doel het projectgebied archeologisch te evalueren op basis van bestaande bronnen en de impact van de geplande werken op eventueel aanwezig archeologisch erfgoed te bepalen. Dit houdt in dat er informatie wordt verzameld over de mogelijke aanwezigheid of afwezigheid van archeologisch erfgoed binnen het projectgebied. De kenmerken, de relatie met het omringende landschap, de bewaringstoestand en de waarde van eventueel aanwezig archeologisch erfgoed worden ingeschat. Ook de manier waarop de geplande bodemingrepen worden uitgevoerd maakt deel uit van deze evaluatie.

Er wordt een antwoord geformuleerd op de volgende onderzoeksvragen:

Welke aanwijzingen bevatten de bestaande bronnen en de informatie met betrekking tot de geplande werken over het archeologisch potentieel van het terrein?

Wat is de impact van de geplande werken?

3. Beschrijving van de geplande werken

Tot de geplande werken bij de aanleg van een woongemeenschap (geen verkaveling) behoort de bouw van 12 deels geschakelde woningen in een parkachtige omgeving (fig. 1.3). Het complex wordt ontsloten door middel van een wegnis bestaande uit klinkerverharding. De vorstvrije funderingsdiepte van de woningen wordt in regel vastgelegd op 80 cm onder het maaiveld.



Fig. 1.3: Het ontwerpplan van de toekomstige woongemeenschap.

4. Beschrijving werkwijze en strategie van het bureauonderzoek

Voor dit specifiek projectgebied volstaat dat het bureauonderzoek en de rapportering ervan een beperkte invulling krijgt. In dit geval hoeft de landschappelijke gesteldheid, de historie en het archeologisch kader niet integraal onderzocht en gerapporteerd te worden. Voor deze archeologienota met beperkte samenstelling worden de geplande bouwwerkzaamheden en het doorslaggevend aspect om geen verdere maatregelen te nemen toegelicht.

5. Doorslaggevend aspect bij de archeologienota met beperkte samenstelling

Het volledige areaal van het projectgebied (perc. 248D, 251H en 251K) werd in het verleden reeds archeologisch onderzocht in de vorm van een prospectie¹ (vergunningsnummer: 2014/491) en een vlakdekkende opgraving² (vergunningsnummer: 2015/424). De resultaten van beide onderzoeken zijn inmiddels gerapporteerd en door Onroerend Erfgoed goedgekeurd als definitieve eindverslagen. Zodoende kan op voldoende wijze worden aangetoond dat er geen archeologisch erfgoed meer aanwezig is en er dus geen verdere maatregelen nodig zijn.

6. Datering en interpretatie van het onderzochte gebied (archeologische verwachting)

Het archeologisch onderzoek (prospectie en vlakdekkende opgraving) heeft aangetoond dat er ter hoogte van het projectgebied een vuursteenbewerkingsplaats uit het vroeg-neolithicum aanwezig was. De vindplaats situeerde zich langs de noordelijke rand van een verlaten stroomgeul (laat-pleistoceen/vroeg-holocene) in de Maasvallei (fig. 1.4).

De waarde van het opgravingsarchief voor de archeoregio van de Maaskant is van tweeërlei aard. Enerzijds werd betekenisvolle informatie bekomen met betrekking tot het (tot op heden niet nader gekende) *off-site* landgebruik tijdens het vroeg-neolithicum. Anderzijds vormen de ingezamelde materiële resten (lithisch materiaal) een bron van aanvullende informatie met betrekking tot de (wijze van) grondstofvoorziening in deze periode.

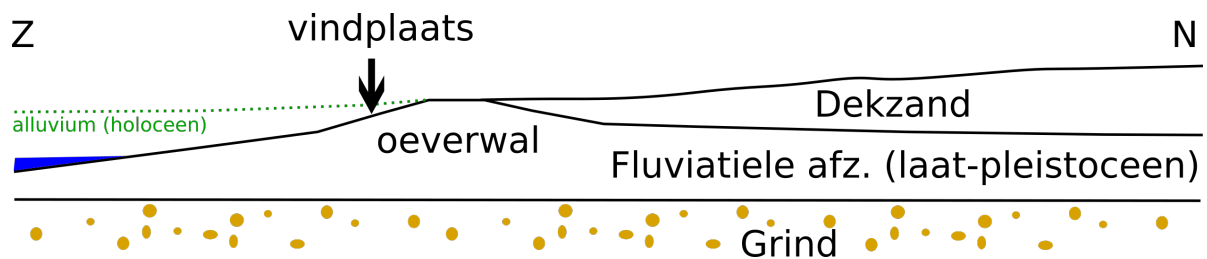


Fig. 1.4: Schetsmatige interpretatie van de (paleo)landschappelijke gesteldheid ter hoogte van de vindplaats.

Na afronding van de vlakdekkende opgraving was er geen (relevant) archeologisch erfgoed meer aanwezig op het terrein. Er dient dan ook geen (gemotiveerd advies in functie van een) programma van maatregelen voor een opgraving te worden opgesteld.

¹ FOCKEY E.A. 2015.

² VAN LIEFFERINGE & VAN DER WAA 2018.

7. Gemotiveerd advies in functie van een programma van maatregelen

Niet van toepassing.

8. Programma van maatregelen

Niet van toepassing.

9. Samenvatting

Aan de hand van deze archeologienota met beperkte samenstelling werd aangetoond dat er geen verdere archeologische maatregelen nodig zijn. Het volledige areaal van het projectgebied (perc. 248D, 251H en 251K) werd in het verleden reeds archeologisch onderzocht in de vorm van een prospectie (vergunningsnummer: 2014/491) en een vlakdekkende opgraving (vergunningsnummer: 2015/424). Na afronding van de vlakdekkende opgraving was er geen (relevant) archeologisch erfgoed meer aanwezig op het terrein. Om die reden volstond het om de geplande bouwwerken in associatie met het doorslaggevend aspect (geen archeologisch erfgoed meer aanwezig) - dat de conclusie (geen verdere maatregelen) onderbouwt - toe te lichten.

Bibliografie

FOCKEHEY L., VAN LIEFFERINGE N., VANDER GINST V. & SMEETS M. 2015: *Het archeologische vooronderzoek aan de Heirstraat te Maasmechelen*, Archeo-rapport 271, Tienen.

VAN LIEFFERINGE N. & VAN DER WAA M. 2018: *Een vroeg-neolithische vuursteenbewerkingsplaats aan de Heirstraat te Maasmechelen*, Archeo-rapport 445, Tienen.

Lijst van figuren

Projectcode	2018G79
Onderwerp	Plannenlijst
Nummer	1.1
Type	Topografische kaart
Onderwerp	Locatie projectgebied
Aanmaakschaal	1/2.000
Aanmaakwijze	Digitaal, georeferereerd (Nick Van Liefferinge)
Datum	1996
Nummer	1.2
Type	Kadasterkaart
Onderwerp	Locatie projectgebied
Aanmaakschaal	1/2.000
Aanmaakwijze	Digitaal, georeferereerd (Nick Van Liefferinge)
Datum	/
Nummer	1.3
Type	Inrichtingsplan
Onderwerp	Weergave toekomstige woongemeenschap
Aanmaakschaal	1/200
Aanmaakwijze	Digitaal (Cleuren Architecten)
Datum	15/05/2018
Nummer	1.4
Type	Archeologische tekening
Onderwerp	Interpretatie paleolandschappelijke gesteldheid
Aanmaakschaal	/
Aanmaakwijze	Digitaal (Nick Van Liefferinge)
Datum	20/11/2017