



ARON bvba
Archeologisch Projectbureau

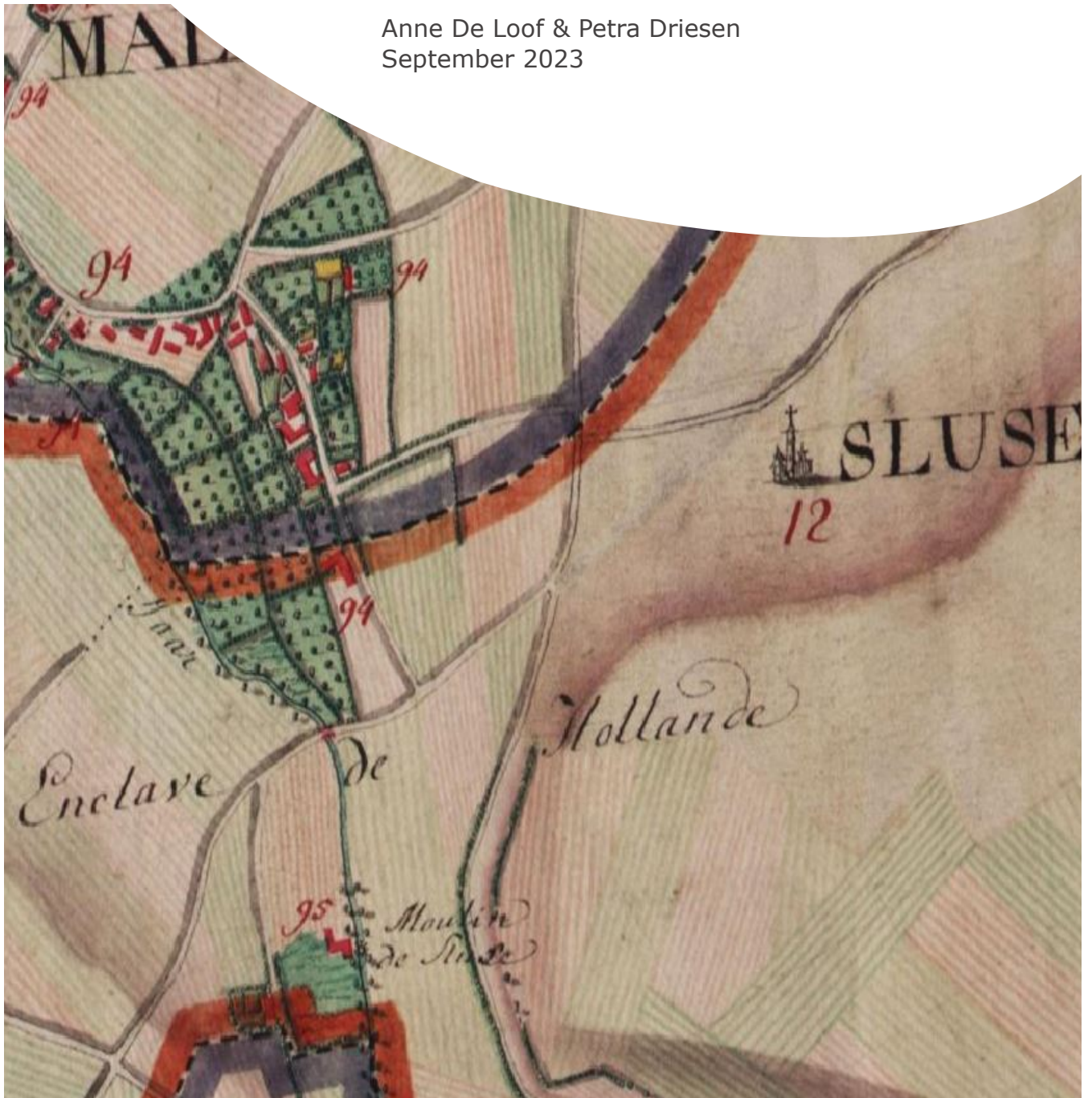
RAPPORT 1332

Archeologienota Tongeren, Viséweg

Bouw van 6 eengezinswoningen incl.
omgevingswerken

Deel 2: Programma van Maatregelen

Anne De Loof & Petra Driesen
September 2023



INHOUDSTAFEL

DEEL 2. PROGRAMMA VAN MAATREGELLEN	2
1. Gemotiveerd advies	2
1.1 Volledigheid van het uitgevoerde vooronderzoek	2
1.2 Duiding en waardering van de archeologie in het projectgebied	2
1.3 Impact van de geplande bodemingrepen	3
1.4 Bepaling van de maatregelen	3

DEEL 2. PROGRAMMA VAN MAATREGELEN

1. Gemotiveerd advies

1.1 Volledigheid van het uitgevoerde vooronderzoek

Tot op heden kon het volledige vooronderzoek plaatsvinden dat nodig is om met voldoende zekerheid een uitspraak te doen over de aan- of afwezigheid van archeologisch erfgoed, de waarde daarvan en de omgang hiermee, overeenkomstig de criteria uit hoofdstuk 5.2 en 5.3 uit de *Code van Goede Praktijk* (2019).

1.2 Duiding en waardering van de archeologie in het onderzoeksgebied

Uit de resultaten van het voorliggende bureauonderzoek en van de uitgevoerde landschappelijke boringen kan geconcludeerd worden dat de kans op het aantreffen van een intact bewaarde prehistorische artefactensite en op het aantreffen van (proto-)historische vindplaatsen zeer laag is.

Op basis van de ligging van het terrein in de gradiëntzone wordt het potentieel op prehistorische artefactensites in een theoretisch kader als matig tot hoog beschouwd. Het potentieel op (proto-)historische vindplaatsen kan als hoog tot matig beschouwd worden. De diepte van de geplaatste boringen varieerde van ca. 135 cm tot 275 cm onder het maaiveld. In twee boorpunten (BP1 en BP6) kon tot in de moederbodem (C2-horizont) geboord worden. In de andere boorpunten (BP2 t/m BP5) werd tot het alluvium geboord en werd de moederbodem niet aangeraakt.

De 6 uitgevoerde boringen tonen dat een bodemprofielontwikkeling nergens in het projectgebied werd aangetroffen.

In alle boorpunten, met uitzondering van BP6 (A-C profiel), werd een ca. 1 m dik *colluvium* onder de bouwvoor of verstoring aangetroffen. Het colluvium dekte het *Jekeralluvium* af. In principe kunnen er archeologische niveaus aanwezig zijn in dit *colluvium* of *alluvium*. Hier zijn in deze boringen echter geen aanwijzingen voor gevonden. Het colluvium aangetroffen in BP1 t/m BP5 bevatte enkele fragmentjes houtskool, maar dit is normale bijmenging en geen indicator voor de aanwezigheid van een archeologisch niveau of een archeologisch spoor. Dit wijst erop dat ter hoogte van het onderzoeksgebied een eventueel bewaard gebleven archeologisch niveau zeer diep zal zitten, op een diepte van minimaal 2,75 m.

In BP1 – op het hoogste punt van het terrein gelegen, langs de Viséweg - bestond de bovenkant van het bodemprofiel uit een donkergrijsze bouwvoor. Daaronder bevond zich een ca. 0,45 m dikke donkergrijs-bruine verstoring met veel bakstenen, kalk en steenkool, erin. Hieronder bevond zich een ca. 1 m dik pakket colluvium die op een diepte van ca. 170 cm onder het maaiveld de moederbodem afdekte (C2-horizont). De C2-horizont bestond uit een kalkrijk, geel beige pakket leem (*Brabantleem*). BP6 eveneens langs de Viséweg vertoonde een bouwvoor, een ca. 1 m dik pakket geroerde grond en de C2-horizont. De top hiervan werd op een diepte van 140 cm onder het maaiveld aangetroffen)

Het ontbreken van het bovenliggende ontkalkte deel van het *Brabantleem* (C1) is te verklaren door een sterke erosie die hier plaatsvond.

1.3 Impact van de geplande bodemingrepen

Op basis van de omschrijving van de geplande bodemingrepen in *Deel 1: Verslag van de resultaten, 1. Beschrijvend gedeelte, 1.3 Beschrijving van de geplande bodemingrepen* kan de impact van deze bodemingrepen op het mogelijk aanwezige archeologisch erfgoed bepaald worden.

Door de sterke helling van het gebied wordt het oostelijke deel van het gebied - tegen de straatzijde aan - aangevuld. In deze zone worden de inrit, de carport en de voortuin voorzien. Door het niveauverschil zullen de woningen gedeeltelijk onderkelderd zijn. De kelderverdieping ligt ca. 4,16 m onder de nulpas = gelijkvloers van de woning. Op dit niveau wordt een terras per woning aangelegd richting de achtertuin. Om het hoogteverschil op te vangen ligt het niet onderkelderde gedeelte van de woningen ongeveer op hetzelfde niveau als dat van de achtertuin. Aan de straatkant en voor het onderkelderde deel reiken de geplande bodemingrepen dieper dan het colluvium/de geroerde laag en tot de C2-horizont, dit is echter slechts plaatselijk (zie *DEEL 1, Afb.38 en 39*). Hier is ook op te merken dat de aanwezige moederbodem tot het kalkrijke deel van de *Brabantleem* behoort en dat het bovenliggende ontkalkte deel - waarin tijdens het holoceen een bodem tot ontwikkeling kwam - reeds geërodeerd is geweest.

Ter hoogte van het achterliggende terras en de niet onderkelderde delen van het bouwproject zullen de geplande werken eerder beperkt zijn tot de bouwvoor en/of de verstoorde laag. Enkel ter hoogte van de regenwaterputten kan, weliswaar plaatselijk, een onderliggend archeologisch niveau eventueel aangesneden worden gezien de onderkant van deze putten iets dieper worden aangezet dan de maximale diepte tot waarop geboord kon worden (BP5, 275 cm onder het maaiveld).

1.4 Bepaling van de maatregelen

Op basis van de gegevens uit het uitgevoerde landschappelijke booronderzoek blijkt een vervolgonderzoek niet noodzakelijk te zijn.

Er moeten dan ook geen maatregelen getroffen worden en er wordt bijgevolg geen *Programma van Maatregelen* opgemaakt.

De aannemer/uitvoerder van de werken is wel gehouden aan de meldingsplicht van archeologische vondsten. Deze melding van archeologische toevalsvondsten is wettelijk verplicht. De context zit vervat in artikel 5.1.4 van het Onroerenderfgoeddecreet van 12 juli 2013. De vinder is verplicht om de vondst binnen de drie dagen te melden aan het Agentschap Onroerend Erfgoed en beschermt de vondst en haar vindplaats tot tien dagen na het vinden.

