

Ninove – Heraanleg Kwadestraat-Noord (NIV3033)  
Programma van Maatregelen

Amsterdam 2019  
VUhs archeologie

# INHOUD

1	GEMOTIVEERD ADVIES	3
1.1	Archeologische synthese	3
1.1.1	Aanleg riolering ter hoogte van de wegen, de wegeniswerken en bestaande gracht	3
1.1.2	Terrein voor grondverbetering	4
1.1.3	Conclusie	4
1.2	Administratieve gegevens plangebied	5

# 1 GEMOTIVEERD ADVIES

Het gemotiveerde advies is gebaseerd op het bureauonderzoek en landschappelijk booronderzoek dat voor dit plangebied is uitgevoerd. Binnen dit bureauonderzoek is het kennispotentieel van het plangebied bepaald op basis van de archeologische verwachting en de geplande werkzaamheden. Het kennispotentieel is getoetst door middel van het landschappelijk booronderzoek. Op basis van dit potentieel is een advies voor vervolgonderzoek geformuleerd dat resulteert in onderliggend Programma van Maatregelen.

## 1.1 ARCHEOLOGISCHE SYNTHESE

In het plangebied zullen riolerings- en wegeniswerkzaamheden uitgevoerd worden en zullen grachten in de Denderstraat geruimd worden. Bij de werkzaamheden is een terrein voor grondverbetering voorzien. Voor het plangebied is een bureauonderzoek uitgevoerd om een inschatting te maken van de archeologische potentie en kenniswinst. Deze wordt hieronder behandeld per deelgebied.

In het bureauonderzoek is vastgesteld dat het plangebied ligt in het dal van de Dender nabij de overgang naar de zuidelijk gelegen hogere heuvels. Het Tertiaire substraat bestaat hier uit siltige tot zandige afzettingen van de Formatie van Kortrijk, gelegen op circa 20 m onder maaiveld. Tijdens het Kwartair, en met name tijdens het Weichseliaan, de laatste ijstijd (circa 116.000-11.700 jaar geleden), is dit afgedekt geraakt onder jongere afzettingen. In het onderzoeksgebied komen fluvioperiglaciale afzettingen voor van de Formatie van Eeklo, afgedekt door eolische zandleemafzettingen van de Formatie van Gent. Aan de top van het profiel kunnen daarnaast nog Holocene fluviatile afzettingen voorkomen, behorende tot de Formatie van Arenberg.

Op basis van de landschappelijke ligging is gesteld dat het gebied minder geschikt is geweest voor bewoning. Daarnaast zijn in de omgeving ook weinig CAI-locaties gekend, en de meeste locaties dateren bovendien in de Middeleeuwen en Nieuwe Tijd en zijn gelegen in de historische kern van Ninove. Het historisch kaartmateriaal wijst niet op de aanwezigheid van bewoning in de omgeving van het onderzoeksgebied in de Nieuwe Tijd. Er is slechts één locatie gekend van een steentijdvindplaats (daterend in het Mesolithicum), al is deze gelegen op een hogere locatie ten opzichte van de Dender. Het voorkomen van archeologische sporen en resten in het plangebied kan echter niet geheel worden uitgesloten. De archeologische waarde van het plangebied is daarom als laag tot middelhoog ingeschat.

In het plangebied worden verschillende werkzaamheden uitgevoerd, die een verschillende impact op het bodemarchief maken. Deze impact hangt sterk samen met het potentieel tot kenniswinst binnen de verschillende delen van het plangebied. Voor ieder onderdeel zal hieronder een gespecificeerd potentieel tot kenniswinst worden opgesteld.

### 1.1.1 AANLEG RIOLERING TER HOOGTE VAN DE WEGEN, DE WEGENISWERKEN EN BESTAANDE GRACHT

De aanleg van het huidige rioleringsstelsel en de huidige wegen hebben reeds gezorgd voor een hoge mate van verstoring. Uit het assessment blijkt dat de ondergrond in de Kwadestraat-Noord gedurende het laatste kwart van de 20ste eeuw reeds verstoord is door de aanleg van bebouwing, wegenis en andere verhardingen. Bijkomend is de impact van de toekomstige ingrepen groot in het midden van de rijbaan. In de Denderstraat wordt een leiding gelegd in het midden van de rijbaan, op het oostelijk uiteinde van de weg tot 4 m onder maaiveld. Echter is er al een bestaande riolering aanwezig, met een verstoring tot circa 1.3 m onder maaiveld, waardoor de bodem hier al grotendeels verstoord is. Ten noorden van de

Kwadestraat-Noord worden nog werkzaamheden verricht aan een al bestaande gracht. Ook hier is de ondergrond al verstoord door deze gracht.

Omwille van deze verstoringen is het potentieel op kenniswinst zeer gering. De baten van een onderzoek wegen hierbij niet op tegen de kosten. Voor het deel van het plangebied dat gelegen is ter hoogte van de bestaande wegen en grachten geldt dat er geen verder onderzoek nodig is. Het voorkomen van archeologische sporen of vondsten kan niet volledig uitgesloten worden. Daarom wordt gewezen op de bij wet verplichte meldingsplicht, indien bij de geplande graafwerken toch op archeologische sporen van enige omvang of belang zou gestoten worden.

#### 1.1.2 TERREIN VOOR GRONDVERBETERING

Binnen het terrein voor bodemverbetering zal de grond verstoord worden tot een diepte van 0.8 m onder maaiveld. Het assessment heeft aangetoond dat het terrein steeds in gebruik geweest is als weidegrond, waardoor eventuele oudere archeologische resten nog aanwezig kunnen zijn. Het terrein is mogelijk aantrekkelijk geweest voor tijdelijke bewoning in de Steentijd op basis van de landschappelijke ligging. Het terrein voor grondverbetering is gelegen net tegen de rand van de alluviale vlakte van de Dender en ter hoogte van de Graanmarkt is een mesolithische vondstenconcentratie aangetroffen. Bovendien is terrein weinig erosiegevoelig waardoor de oorspronkelijke bodemopbouw nog intact is en de kans op aantreffen van steentijdsites groter is.

In de omgeving zijn er geen vondsten gekend uit de metaaltijden en de Romeinse periode. Dit betekent uiteraard niet dat dergelijke vindplaatsen uitgesloten kunnen worden. Op de alluviale weidegronden aan de Dender worden gemiddeld genomen weinig bewoningsporen uit de middeleeuwen aangetroffen, sporen van middeleeuwse ambachtelijke activiteit zijn echter wel mogelijk. Door de middelhoge archeologische verwachting, de impact van de werken, de afwezigheid van bekende verstoringen en de lage erosiegevoeligheid van terrein is het potentieel op kenniswinst groot voor dit terrein. Daarom is een vervolgonderzoek geadviseerd.

Het landschappelijk booronderzoek heeft aangetoond dat er slechts een lage verwachting is op het aantreffen van *in situ* steentijdvindplaatsen en sporensites in het onderzoeksgebied. Op basis van deze bevindingen wordt vervolgonderzoek niet zinvol of noodzakelijk geacht, en wordt daarom vrijgave geadviseerd met betrekking tot de voorgenomen werkzaamheden.

#### 1.1.3 CONCLUSIE

Het bureauonderzoek en landschappelijk booronderzoek hebben aangetoond dat er slechts een laag potentieel is voor het aantreffen van archeologische sporen en resten in het plangebied. Vervolgonderzoek wordt daarom niet zinvol of noodzakelijk geacht.

## 1.2 ADMINISTRATIEVE GEGEVENS PLANGEBIED

Ligging: Ninove, Kwadestraat-Noord, Denderstraat

Coördinaten: Noord: 126.647 / 169.133  
Oost: 127.022 / 169.162  
Zuid: 126.744 / 169.782  
West: 126.634 / 169.010

Projectcode: 2019F265 (bureauonderzoek)  
2020A372 (landschappelijk booronderzoek)

Uitvoerder: VUhbs archeologie (OE/ERK/Archeoloog/2015/00004)

---

### Kadastrale gegevens

---

Ninove, 4de afdeling Meerbeke, sectie A

41038A0008/00A000 41038A0009/00A000 41038A0017/00C000 41038A0017/00D000 41038A0018/00B000 41038A0019/00A000  
41038A0020/02E000 41038A0020/02F000 41038A0048/00K000 41038A0048/00L000 41038A0055/00A003  
41038A0055/00B004 41038A0055/00E004 41038A0055/00F003 41038A0055/00N003 41038A0057/00C003  
41038A0057/00E003 41038A0057/00F003 41038A0057/00G003 41038A0057/00H003 41038A0057/00L003  
41038A0057/00P002 41038A0057/00R002 41038A0060/00H000 41038A0060/00K000 41038A0060/00P000  
41038A0060/00S000 41038A0060/00V000 41038A0060/00Y000 41038A0061/00H000 41038A0061/00N000  
41038A0061/00P000 41038A0061/00R000 41038A0062/00A003 41038A0062/00B004 41038A0062/00C004  
41038A0062/00D004 41038A0062/00V003 41038A0062/00Z002 41038A0064/00A000 41038A0069/00B000  
41038A0077/00H000

---

Tabel 1. Ninove. Heraanleg Kwadestraat-Noord (NIV3033). Kadastrale gegevens. Bron: CadGIS Viewer.

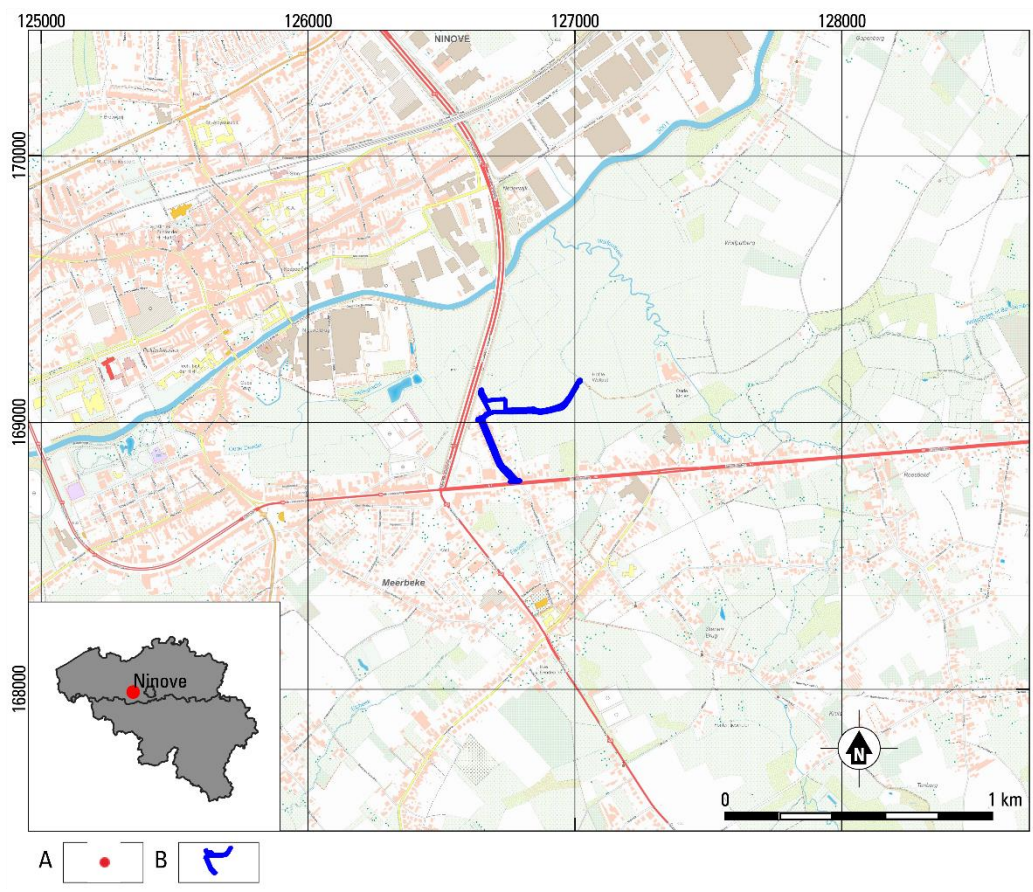


Fig. 1. Ninove. Heraanleg Kwadestraat-Noord (NIV3033). Locatie van het plangebied op de topografische kaart en de locatie van Ninove in België. Bron: [wms.ngi.be/cartoweb](http://wms.ngi.be/cartoweb).  
 A plangebied; B locatie gemeente.