



Archeologienota

Nijlen, Mol-ter-Netebrug

Deel 2: Programma van Maatregelen

Inhoud

1	Administratieve gegevens	1
2	Gemotiveerd advies.....	2
2.1	Datering en interpretatie onderzoeksterrein	2
2.2	Waardering archeologische vindplaatsen	2
2.3	Impactbepaling	2
2.4	Bepalingen van de maatregelen	3
2.4.1	Kennispotentieel verder (voor)onderzoek	3
2.4.2	Volledigheid van het (voor)onderzoek	3

1 Administratieve gegevens

Algemeen

Naam site	Nijlen, Mol-ter-Netebrug
Ligging	Mol-Ter-Netebrug, gemeente Nijlen, provincie Antwerpen
Kadaster	Gemeente, Afdeling, Sectie, Percelen Openbaar terrein, 430f, 436a, 438b, 436/2, 439/2, 439d, 440c, 423a, 444c, 445f, 250c, 240b
Projectnummer BAAC Vlaanderen	2020-0225
Reeds uitgevoerd vooronderzoek	Bureauonderzoek (2020A268) Landschappelijk booronderzoek (2020A269)
Bewaarplaats archief	N.v.t.

Actoren

Auteur	Liesbeth Massagé & Piotr Pawelczak
Betrokken actoren	Liesbeth Massagé Piotr Pawelczak
Betrokken derden	N.v.t.

Plangebied

Oppervlakte plangebied	37.750 m ²
Kartering gewestplan	Openbaar domein, waterwegen, industrieterrein, agrarische zone

2 Gemotiveerd advies

2.1 Datering en interpretatie onderzoeksterrein

Het prehistorische sitecomplex in de alluviale context van Nijlen-Varenheuvel-Abroek is een vastgestelde archeologische zone sinds augustus 2018 en ligt aanpalend het projectgebied. Het plangebied ligt in éénzelfde landschappelijke positie waardoor er dus een mogelijkheid is voor het aantreffen van steentijdvondsten. Deze brede alluviale zone werd in de prehistorie intens gefrequentieerd, met vondsten uit verschillende periodes. De vindplaats biedt dan ook unieke perspectieven voor inzichten in de aanwezigheid van jager-verzamelaarsgroepen in deze regio in de periode van het laatglaciaal. De opvallende concentratie aan laat-mesolithische vindplaatsen met neolithische elementen in deze zone, bieden dan weer belangrijke perspectieven voor het onderzoek naar het neolithisatieproces in dit gedeelte van de Vlaamse Vallei.

De cartografische bronnen vanaf de Ferrariskaart duiden dat er bewoning was in het noorden van het plangebied. Verder was het plangebied ingedeeld als weiland met enkele wegen die het plangebied in de lengte volgden (voorloper van Nijlensesteenweg).

Het bodembestand van het projectgebied is op verschillende plaatsen verstoord door ingrepen in het landschap in de 19^e en 20^e eeuw door de aanleg van het artificieel aangelegd Netekanaal alsook de bestaande Mol-ter-Netebrug en de bestaande wegen (Nijlensesteenweg-Broechemsesteenweg).

2.2 Waardering archeologische vindplaatsen

De archeologische verwachting binnen het plangebied, rekening houdend met de huidige en geplande bodemingrepen, kan aan de hand van het uitgevoerde bureauonderzoek en landschappelijk bodemonderzoek als laag ingeschat worden. De geplande bodemingrepen situeren zich hoofdzakelijk rond de bestaande Mol-ter-Netebrug, de Kleine Nete en het aangelegde Netekanaal; deze verstoringen van de 19^{de} eeuw hebben hoogst waarschijnlijk de potentieel archeologische waarden verstoord. Deze hypothese wordt versterkt door het DHM waarbij een artificiële ophoging merkbaar is. Het landschappelijk booronderzoek bevestigt dit.

2.3 Impactbepaling

Een groot deel van de geplande ingrepen bedraagt het afgraven van de bestaande ophoging alsook de bouw van de brug. De funderingen van deze brug kunnen potentieel aanwezige archeologische waarden verstoren.

De funderingen die aan weerszijde van het artificieel aangelegd Netekanaal aangelegd zullen worden, zullen naar alle waarschijnlijkheid geen grote impact hebben aangezien de bodem hier hoogst waarschijnlijk verstoord is. Voor de heraanleg van de wegen zal het terrein opgehoogd moeten worden, hetgeen geen impact zal hebben op potentieel aanwezige archeologische waarden.

Voor de geplande bouwputten die zich iets verder situeren bestond er nog een kans dat potentieel aanwezige archeologische waarden bewaard kunnen zijn.

2.4 Bepalingen van de maatregelen

2.4.1 Kennispotentieel verder (voor)onderzoek

De bureaustudie en het landschappelijk bodemonderzoek hebben aangetoond dat de archeologische verwachting binnen het plangebied, rekening houdend met de huidige en geplande bodemingrepen, als zeer laag ingeschat kan worden. De bestaande bodemingrepen situeren hoofdzakelijk rondom het artificieel aangelegd Netekanaal en vinden voor een deel plaats in een opgehoogd terrein. Het potentieel op nuttige kenniswinst bij verder archeologisch onderzoek is aldus miniem.

Binnen de krijtlijnen van dit onderzoek, met name de technische kenmerken van de bodemingrepen, in combinatie met de bestaande verstoringen, kan met zekerheid een zeer lage waarde voor verder archeologisch onderzoek worden bepaald. Alle elementen in beschouwing genomen, kan worden aangetoond dat de geplande bodemingrepen een laag archeologisch potentieel op kennisvermeerdering zullen verschaffen. Verder archeologisch onderzoek zal aldus niet tot nuttige kenniswinst leiden. Gezien de impact van de werken wordt geen verder archeologisch onderzoek aanbevolen.

2.4.2 Volledigheid van het (voor)onderzoek

Volgens de beslissingsboom voor verder archeologisch vooronderzoek¹ is er voldoende informatie over het kennispotentieel bepaald. Verder vooronderzoek is niet aangewezen.

De wettelijke **vondstmeldingsplicht** blijft gelden: mochten er toch archeologische resten tevoorschijn komen tijdens de werken dient de initiatiefnemer contact op te nemen met het agentschap Onroerend Erfgoed.

¹ ONROEREND ERFGOED VLAANDEREN 2020 fig.3