



Archeologienota

Meerhout, Nikelaan - Aanpassing

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	2
2.4.1	Kennispotentieel verder (voor)onderzoek	2
2.4.2	Volledigheid van het (voor)onderzoek	3

1 Administratieve gegevens

Algemeen

Naam site	Meerhout, Nikelaan - Aanpassing
Ligging	Nikelaan 1, 2450 Meerhout, Antwerpen
Kadaster	Meerhout, afdeling 2, Sectie C, 1193G & 1193L
Projectnummer BAAC Vlaanderen	2021-0636
Reeds uitgevoerd vooronderzoek	Voorgaand onderzoek in het projectgebied: - Bureauonderzoek (AN ID 17317) - Landschappelijk bodemonderzoek (AN ID 17528) Bureauonderzoek naar aanleiding van aanpassing (Projectcode 2021E142)
Bewaarplaats archief	BAAC Vlaanderen

Actoren

Auteur	Tristan Minne
Betrokken actoren	Mathias Hermans (Archeoloog) , Muhamad Menem (veldmedewerker), Nandy Dolman (Archeoloog), Sarah Linten (Archeoloog), Charlotte Verhaeghe (Aardkundige) en Sander Op de Beeck (Aardkundige)
Betrokken derden	Niet van toepassing.

Plangebied

Oppervlakte plangebied	21.240 m ²
Kartering gewestplan	Industriegebied

2 Gemotiveerd advies

2.1 Datering en interpretatie onderzoeksterrein

Op de historische kaarten komen geen gebouwen voor binnen het plangebied, het plangebied bestaat uitsluitend uit akker-, en of weiland. In de heel directe omgeving komen op zowel de Ferrariskaart, de Atlas der Buurtwegen en de Vandermaelenkaart geen bebouwing voor.

Het bodembestand van het projectgebied is op enkele plaatsen verstoord door ingrepen in het landschap tegen het einde van de 20e eeuw. Bij de aanleg van het huidige industrie complex kan er met zekerheid gesteld worden dat er lokaal bodemverstoring heeft plaats gevonden, o.a. bij de aanleg van verhardingen voor wegen en parking. Uit het landschappelijk bodemonderzoek (nota ID17528) dat werd uitgevoerd in 2021 kon de teweeggebrachte verstoring van deze ingrepen beter bepaald worden. Hieruit is gebleken dat het plangebied werd afgetopt tot in de moederbodem en vervolgens werd opgehoogd. De afgetopte moederbodem werd tussen de 45-70 cm-mv geregistreerd. Eerder archeologisch onderzoek in de onmiddellijke omgeving van het plangebied heeft aangetoond dat het archeologische niveau zich op ongeveer 30-50 cm-mv zou bevinden. Er kan dus worden aangenomen dat dit niveau grotendeels reeds werd afgegraven.

2.2 Waardering archeologische vindplaatsen

De kans op bewaarde archeologische vindplaatsen is zeer klein tot onbestaande.

2.3 Impactbepaling

De nieuwe aangepaste geplande werken zullen geen impact hebben op eventueel aanwezig archeologisch erfgoed. Het terrein blijkt zo goed als volledig verstoord te zijn door aftopping van de moederbodem en recente ophogingslagen en ingrepen (verharding, bebouwing, aanleg kabels en leidingen).

2.4 Bepalingen van de maatregelen

2.4.1 Kennispotentieel verder (voor)onderzoek

Het potentieel op kennisvermeerdering wordt bepaald door de impact van de geplande werken af te wegen tegenover de archeologische verwachting. Hierbij worden de gekende verstoringen in beschouwing genomen.

- *Geplande werken:* Het hele plangebied zal in meer of mindere mate verstoord worden door de sloop van de huidige wegenissen en een windturbine (diepte onbekend), de bouw van een magazijn en uitbreiding van bestaande bebouwing (100 cm diep), de aanleg van rioleringen en waterputten (maximaal 350 cm diep), de aanleg van parking, wegenissen, containerpark en wandelpaden (50 cm diep) en de aanleg van een gracht (onbekend verstoringsdiepte).
- *Archeologische verwachting:* Het plangebied heeft een zeer laag tot niet bestaand potentieel op vondstconcentraties uit de prehistorie en op sporen vanaf de metaaltijden tot na de middeleeuwen.
- *Gekende verstoringen:* Het bodembestand van het projectgebied is haast volledige verstoord, zoals blijkt uit het landschappelijk bodemonderzoek dat werd uitgevoerd in 2021 en gepubliceerd in een nota (ID17528). Er kan gesteld worden dat het archeologisch potentieel

voor dit gebied zeer laag tot niet-bestaand is door de aanwezige ophoging en de afgetopte moederbodem. Uit onderzoek in de onmiddellijke omgeving bleek de top van moederbodem namelijk oorspronkelijk zo goed als overal hoger aangetroffen werd dan de huidige verstoring die kon vastgesteld worden. De moederbodem in het huidige plangebied is dan ook voorafgaand aan de ophoging minstens afgetopt geweest. Enige (pre)historische sporen in de bodem naar alle waarschijnlijkheid vernietigd.

2.4.2 Volledigheid van het (voor)onderzoek

Er is voldoende informatie over de afwezigheid van een archeologische site. Het kennispotentieel kon ook voldoende bepaald worden.

Verder archeologisch onderzoek is in het kader van deze nieuwe aangepaste werken eveneens niet nuttig, noch noodzakelijk. BAAC Vlaanderen adviseert bijgevolg geen verder (voor)onderzoek op het terrein in het kader van de aangepaste geplande werken.