



Nota

Itegem, Hullebrug

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	2

1 Administratieve gegevens

Algemeen

Naam site	Itegem, Hullebrug
Ligging	Ten oosten van de Kruiskensbaan, 2222 Itegem, Heist-op-den-Berg, Antwerpen
Kadaster	Itegem, Heist-op-den-Berg 4, Sectie A, perceel 47B
Projectnummer BAAC Vlaanderen	2021-0454
Reeds uitgevoerd vooronderzoek	Bureauonderzoek (ID 17689) Geofysisch onderzoek (ID 17689) Landschappelijk bodemonderzoek (2021C174) Proefsleuvenonderzoek (2021D264)
Bewaarplaats archief	KBR

Actoren

Auteur	Mathias Hermans & Piotr Pawełczak
Betrokken actoren	Piotr Pawełczak (archeoloog & bodemkundige) Sander Op de Beeck (aardkundige) Margot Vander Cruyssen (archeoloog) Mathias Hermans (archeoloog) Olivier Van Remoorter (Specialist (post)middeleeuws aardewerk)
Betrokken derden	/

Plangebied

Oppervlakte plangebied	14.067 m ²
Kartering gewestplan	Agrarisch gebied

2 Gemotiveerd advies

2.1 Datering en interpretatie onderzoeksterrein

Tijdens het proefsleuvenonderzoek werden geen sporen aangetroffen die wijzen op de aanwezigheid van een archeologische site. Vanuit de bodemkundige gegevens bleek het terrein lange tijd onderhevig geweest te zijn aan rivierwerking en de vorming van geulen. Deze observaties leiden tot een conclusie dat er net voor de bedijking van de Grote Nete sprake was van kronkelwaardvorming en mogelijk ook kleine oeverwallen langs de bestaande geulen die op komklei en/of ouderen dichtgeslibde geulen opgebouwd werden. Pas na de bedijking in de 19^{de} eeuw zal het terrein in gebruik genomen zijn door de mens als akkerland. Voorheen kan het plangebied eventueel nog gebruikt zijn als nat weiland, maar hier zijn geen archeologische sporen van terug te vinden.

2.2 Waardering archeologische vindplaatsen

Tijdens het proefsleuvenonderzoek werden geen archeologisch relevante sporen aangetroffen. De weinig aangetroffen vondsten betroffen zaken afkomstig uit de bouwvoor, beide van een recentere ouderdom en vermoedelijk op het terrein terecht gekomen door middel van bemesting. Het terrein zelf was nog steeds onderhevig aan een sterk fluctuerende hoge grondwatertafel, af te leiden aan de oxidoreductieprocessen in de ondergrond. Voor de bedijking van de Grote Nete was het terrein hoogstwaarschijnlijk te nat voor de mens in het verleden om zich er te huisvesten. Na de bedijking werd het plangebied enkel in gebruik genomen als landbouwgrond daar er geen andere antropogene sporen aangetroffen werden. Alle resultaten in acht genomen is de archeologische verwachting op het terrein zeer klein tot onbestaand.

2.3 Impactbepaling

Volgens de plannen opgenomen in de archeologienota (ID 17689) kennen de geplande werken een diepgaande verstoring. Bij het uitgraven van een eutrofe plas wordt een ingreep voorzien van maximaal ca. 3 m diepte en dit voor een oppervlakte van ca. 12.000 m². Daarnaast wordt ook een gracht gegraven van circa 300 m². Desondanks deze invasieve ingreep wordt de impact op archeologisch erfgoed onbestaand geacht vanwege de afwezigheid van enig relevante archeologische vindplaats.

2.4 Bepalingen van de maatregelen

2.4.1 Kennispotentieel verder (voor)onderzoek

Binnen het plangebied werden geen waardevolle archeologische vindplaatsen aangetroffen. Gezien de bodemkundige en landschappelijke omstandigheden worden ook geen vindplaatsen meer verwacht. De geplande bodemingrepen zullen geen archeologische waarden verstoren. Het potentieel op kennisvermeerdering is dan ook onbestaand.

2.4.2 Volledigheid van het (voor)onderzoek

Volgens de beslissingsboom voor verder archeologisch vooronderzoek¹ is er voldoende informatie over de afwezigheid van een archeologische site. Het kennispotentieel kon voldoende bepaald worden. Verder vooronderzoek is niet aangewezen.

¹ AGENTSCHAP ONROEREND ERFGOED 2020 fig.3