



Nota

Rumst, Kerremansstraat

Deel 2: Programma van Maatregelen

Inhoud

1	Administratieve gegevens	1
2	Gemotiveerd advies.....	2
2.1	<i>Datering en interpretatie onderzoeksterrein</i>	<i>2</i>
2.2	<i>Waardering archeologische vindplaatsen</i>	<i>2</i>
2.3	<i>Impactbepaling</i>	<i>2</i>
2.4	<i>Bepalingen van de maatregelen.....</i>	<i>4</i>
2.4.1	Kennispotentieel verder (voor)onderzoek	4
2.4.2	Volledigheid van het (voor)onderzoek	4
2.5	<i>Figurenlijst</i>	<i>5</i>

1 Administratieve gegevens

Algemeen

Naam site	Rumst, Kerremansstraat
Ligging	Ter hoogte van Kerremansstraat 1, deelgemeente Reet, gemeente Rumst, provincie Antwerpen
Kadaster	Bufferbekken: Rumst, Afdeling 3, Sectie , Afdeling, Sectie D, 281H, 281L Gracht: Rumst, Afdeling 3, Sectie , Afdeling, Sectie D, Percelen 228A, 228B, 229R, 229S, 230S, 230T, 233E, 233K, 235F, 235G, 235H, 235K, 379D, 379E, 379F, 379G, 379K, 379L
Projectnummer BAAC Vlaanderen	2024-0093
Reeds uitgevoerd vooronderzoek	Bureauonderzoek (ID15636 ¹) Landschappelijk bodemonderzoek (2024G89) Proefsleuven (2024I277)
Bewaarplaats archief	N.v.t.

Actoren

Auteur	Ben Terryn en Charlotte Desmet
Betrokken actoren	Ben Terryn en Peter Hazen (Archeologen) Charlotte Desmet (Aardkundige)
Betrokken derden	N.v.t.

Plangebied

Oppervlakte plangebied	21.768 m ²
Kartering gewestplan	Agrarische gebieden - 0900

Alle in dit document gebruikte plannen zijn afkomstig uit de catalogus van Geopunt Vlaanderen², tenzij anders vermeld.

¹ HOLSTEIN 2020.

² GEOPUNT VLAANDEREN 2023 – administratief, historisch, orthofotografisch

2 Gemotiveerd advies

2.1 Datering en interpretatie onderzoeksterrein

Algemeen kan uit de gedocumenteerde bodemprofielen geconcludeerd worden dat de bodem binnen het plangebied een zekere impact heeft gekend in het (recente) verleden door landbouw- en andere activiteiten. In alle profielen die tijdens de proefsleuven werden gedocumenteerd en ook in de referentieprofielen tijdens het landschappelijke bodemonderzoek, is duidelijk dat de bodemopbouw niet meer intact is. Overal werd een AC-profiel aangetroffen.

In de sleuven werden slechts een aantal sporen geregistreerd, met name enkele grachten en greppels. Ze worden op basis van hun algemene aard (vulling, aflijning, inclusies) geïnterpreteerd als postmiddeleeuwse perceels- of afwateringgreppels. Ter hoogte van werkput 6 werd een grote verstoring waargenomen die kan worden toegeschreven aan een oude servitudeweg.

2.2 Waardering archeologische vindplaatsen

Het proefsleuvenonderzoek toonde aan dat het bodemarchief binnen het onderzoeksgebied een zekere impact heeft gekend in het (recente) verleden door landbouw- en andere activiteiten. Tijdens het proefsleuvenonderzoek werden geen archeologisch relevante sporen aangetroffen die wijzen op de aanwezigheid van een archeologisch interessante bewoningssite binnen het onderzoeksgebied.

2.3 Impactbepaling

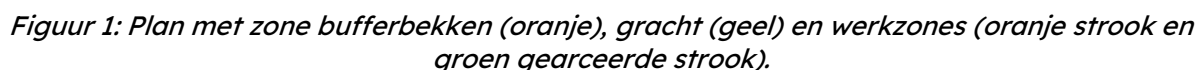
De geplande werken omvatten de aanleg van een bufferbekken en nieuwe grachten die aansluiten op de Molenbeek.

Zone bufferbekken

Ter hoogte van de Kerremansstraat 1 wordt binnen percelen 281H en 281L een bufferbekken aangelegd dat zal functioneren als opvang voor het hemelwater. Binnen het bufferbekken worden oevers voorzien rondom de permanente plas-en draszones. Het bodemarchief binnen het bufferbekken wordt maximaal 1,50 m-MV diep verstoord.

Ten oosten van het bufferbekken wordt een nieuwe gracht aangesloten op de bestaande Molenbeek. Deze nieuwe gracht wordt 3,50 m breed en wordt onder talud uitgegraven tot maximaal 1,10 m -MV.

In de archeologienota staat beschreven dat aan beide kanten van de gracht een werkzone/onderhoudszone wordt voorzien van 5,00 m breed, waar het bodemarchief tot maximaal 0,80 m -MV diep verstoord zal worden. Echter wijken de definitieve plannen hiervan af omwille van de gesloten overeenkomst met de huidige grondeigenaar. De noordelijke permanente onderhoudsstrook komt namelijk te vervallen en de 3,50 m brede gracht komt zodoende tegen de noordelijke perceelsgrens aan te liggen. De zone ten zuiden van deze gracht wordt tijdens de werken wel gebruikt als tijdelijke werfzone om met machines overeen te rijden, maar wordt niet afgegraven, hier blijft de impact dus tot een minimum beperkt. De in de archeologienota vooropgestelde verstoringsszone van 13,50 m breed, zal hier dus in werkelijkheid maar 3,50 m breed zijn.



Ten westen van de Kerremansstraat wordt ook een nieuwe gracht aangelegd die verbonden zal worden met de Molenbeek. De gracht zelf wordt onder talud gegraven en is ca. 1,00 m -MV diep. De breedte onderaan meet 0,80 m en bovenaan bedraagt deze minimaal 4,00 en maximaal 6,40 m.

Om de gracht aan te leggen, zal er aan beide kanten van de nieuwe gracht een werkzone worden voorzien van ongeveer 5,00 m breed. De ene werkzone dient als permanente onderhoudsstrook, de andere als zone om over heen te rijden. Het bodemarchief binnen de werkzones zal maximaal 0,8 m-MV diep verstoord worden. In totaal wordt de werkzone inclusief gracht ongeveer 16,00 m breed.



2.4 Bepalingen van de maatregelen

2.4.1 Kennispotentieel verder (voor)onderzoek

Er werden tijdens het proefsleuvenonderzoek slechts enkele archeologisch relevante sporen aangetroffen. Ze kunnen geïnterpreteerd worden als afwateringsgreppel en worden gedateerd in de postmiddeleeuwse periode. Bewoningssporen uit oudere perioden werden niet aangetroffen. Op basis van de resultaten van het proefsleuvenonderzoek wordt de archeologische verwachting voor de aanwezigheid van archeologisch erfgoed binnen het gehele plangebied als zeer laag ingeschat. Het potentieel op kennisvermeerdering voor het gehele plangebied is bijgevolg onbestaande.

2.4.2 Volledigheid van het (voor)onderzoek

Op basis van het uitgevoerde archeologisch vooronderzoek is er voldoende informatie over de aan- of afwezigheid van een archeologische site en het kennispotentieel kon voldoende bepaald worden. Er is namelijk geen archeologische site aanwezig op het terrein en er is geen kennispotentieel meer. Volgens de beslissingsboom voor verder archeologisch vooronderzoek³ is verder vooronderzoek niet aangewezen.

³ AGENTSCHAP ONROEREND ERFGOED 2020 fig.3

2.5 Figurenlijst

Figuur 1: Plan met zone bufferbekken (oranje), gracht (geel) en werkzones (oranje strook en groen gearceerde strook).....	3
Figuur 2: Plan voor de zone van de gracht ten westen van de Kerremansstraat met de gracht (geel) en werkzones (oranje strook en groen gearceerde strook).....	3