

Nota

Zemst, Broekstraat - Barebeek

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	Zemst, Broekstraat – Barebeek
Ligging	Broekstraat, deelgemeente Elewijt, gemeente Zemst, provincie Vlaams-Brabant
Kadaster	Zemst, Afdeling 4 Elewijt, Sectie 1, Percelen 1b en 4d
Projectnummer BAAC Vlaanderen	2022-0771
Reeds uitgevoerd vooronderzoek	Bureauonderzoek, landschappelijk bodemonderzoek (ID23563)
Bewaarplaats archief	Nvt.

Actoren

Auteur	Mark Willems (archeoloog, assistent-aardkundige)
Betrokken actoren	Ben Van Genechten (archeoloog)
Betrokken derden	/

Plangebied

Oppervlakte plangebied	2606 m ²
Kartering gewestplan	Bufferzone (0600)

2 Gemotiveerd advies

2.1 Datering en interpretatie onderzoeksterrein

Op basis van het bureauonderzoek en het landschappelijk bodemonderzoek (archeologienota ID23563)¹ bleek de kans op het treffen van prehistorische sites klein gezien de fluviatiele landschapsgenese binnen het plangebied. Tijdens het proefsleuvenonderzoek werden geen sporen of archeologische indicatoren aangetroffen. De opbouw van het landschap als het gevolg van de afzetting van kleien in komgronden nabij een rivier werd bevestigd in de verschillende profielputten.

2.2 Waardering archeologische vindplaatsen

Er werden geen (pre)historische bewoningssporen aangetroffen en in het gemodelleerde paleolandschap werden geen mogelijkheden voor (ruimschalige) menselijke bewoning herkend.

2.3 Impactbepaling

Binnen het onderhavige plangebied wordt een zone uitgegraven tot 2,49 m onder het maaiveld om een sedimentvang aan te leggen. Er zijn drie te onderscheiden impactzones, van 0 tot 1 m onder het maaiveld, 1-2 m en meer dan 2 meter onder het maaiveld. Bij deze geplande uitgraving dient een buffer in rekening genomen te worden van 20 cm.

2.4 Bepalingen van de maatregelen

2.4.1 Kennispotentieel verder (voor)onderzoek

De verzamelde data wijst in de richting van een afwezigheid van archeologische sites. Er is geen kennispotentieel meer te behalen bij verder onderzoek.

2.4.2 Volledigheid van het (voor)onderzoek

Het onderzoek wordt als volledig beschouwd, op basis van de data samengebracht in deze nota en de archeologienota (ID23563).² Verder onderzoek is nuttig, noch noodzakelijk.

¹ CORNELIS et al. 2022

² CORNELIS et al. 2022