

Selectieadvies archeologische monumentenzorg

Archeologisch onderzoek herinrichting Hoevenbraak-zuid te Schijndel

Geonius-rapport 395

	Naam	Afdeling/bedrijf	Datum	Paraaf
Opsteller	Stefan Molenaar	senior archeoloog, gemeente 's-Hertogenbosch afdeling SO/Erfgoed	20-12-2022	SM
Controle gemeente Meierijstad	Mark van den Broek	medewerker Erfgoed, gemeente Meierijstad	02-11-2021	

1 Inleiding

In opdracht van de gemeente Meierijstad heeft Geonius een archeologisch bureauonderzoek uitgevoerd ten behoeve van de herinrichting van de wijk Hoevenbraak-zuid. De gemeente Meierijstad is - als bevoegde overheid - gevraagd het rapport over het onderzoek te beoordelen en een selectieadvies op te stellen. Het is daartoe voorgelegd aan de afdeling SO/Erfgoed van de gemeente 's-Hertogenbosch.

1.1 Ligging plangebied

Het plangebied bevindt zich in de wijk Hoevenbraak-zuid, ruwweg tussen Hertog Jan II laan en de Wilhelminalaan/Willem van Oranjelaan. Voor de precieze ligging van het plangebied wordt verwezen naar het rapport van Geonius.

1.2 Aard van de bedreiging

De wijk Hoevenbraak zuid zal heringericht worden. De voorgenomen werkzaamheden bestaan uit het vervangen van de volledige bestaande verhardingen en bestaande rioleringen. De graafdiepten zullen circa 0,25 m bij de trottoirs zijn, bij wegen/parkeerplaatsen 0,50 m en bij de rioleringen tot circa 3 m diepte. De bestaande (gemengde) riolering zal worden vervangen door twee gescheiden en naast elkaar gelegen rioleringsbuizen. Deze zullen hart op hart 1,40 m uiteen liggen waarbij de huidige riolering op de meeste plekken er tussenin ligt. Deze zullen worden aangelegd m.b.v. zogenaamde Berliner wanden/sleufbekisting. In het huidige parkje tussen de Marijkestraat en de Bernhardstraat zullen geen grondroerende werkzaamheden plaatsvinden. In de Groenstrook aan de Willem III straat zullen de bestaande bomen worden verwijderd en zullen nieuwe bomen geplant gaan worden. In het grasland aan de Zandkantsestraat zal aan beide zijden van de Eikenstraat een wadi worden aangelegd. In het westelijk deel betekent dit dat er een wadi wordt aangelegd met een bodemoppervlakte van 280 m² met een maximale diepte van 80 cm-mv. Ten oosten van de Eikenstraat wordt een wadi gerealiseerd met een bodemoppervlakte van 100 m² en eveneens een maximale diepte van 80 cm- mv.

2 Archeologisch onderzoek

Geonius heeft het onderzoek in april 2022 uitgevoerd; de resultaten zijn vastgelegd in :

Vroomans, M.A.K., 2022. Archeologisch onderzoek herinrichting Hoevenbraak-zuid te Schijndel Geonius- rapport 395.

2.1 Opzet en doel van het onderzoek

Het onderzoek is uitgevoerd in de vorm van een bureauonderzoek. Doel van dit onderzoek is het specificeren van de archeologische verwachting van het plangebied. Het onderzoek is uitgevoerd conform protocol 4002 van de Kwaliteitsnorm Nederlandse Archeologie, versie 4.1 (KNA 4.1).

2.2 Resultaten en conclusie onderzoek (verkort)

Uit dit archeologisch bureauonderzoek komt naar voren dat het plangebied op een dekzandrug ligt en er waarschijnlijk hoge zwarte enkeerdgronden aanwezig zijn. Door de grote afstand tot open water is de verwachting dat er resten van jager-verzamelaars zullen worden aangetroffen laag. Reeds aangetroffen vondsten uit deze periode bevinden zich juist in de lager gelegen verspoelde dekzandvlakte ten oosten van het plangebied. De archeologische verwachting voor het aantreffen van resten uit de periode Neolithicum-Romeinse tijd is laag. Voor de periode Middeleeuwen-Nieuwe tijd is de verwachting hoog. De archeologische verwachting zou daarom moeten worden getoetst middels een IVO-O. Aangezien een groot deel van het plangebied hoogstwaarschijnlijk bij de realisatie van de wijk reeds is verstoord, wordt dit advies beperkt tot drie delen die hoogstwaarschijnlijk buiten de verstoring zijn gebleven.

2.3 Advies Geonius

Omwille van bovenstaande gegevens wordt voor een deel van het plangebied een archeologisch vervolgonderzoek geadviseerd in de vorm van een IVO-O om zo de archeologische verwachting te toetsen. De overige delen kunnen worden vrijgegeven.

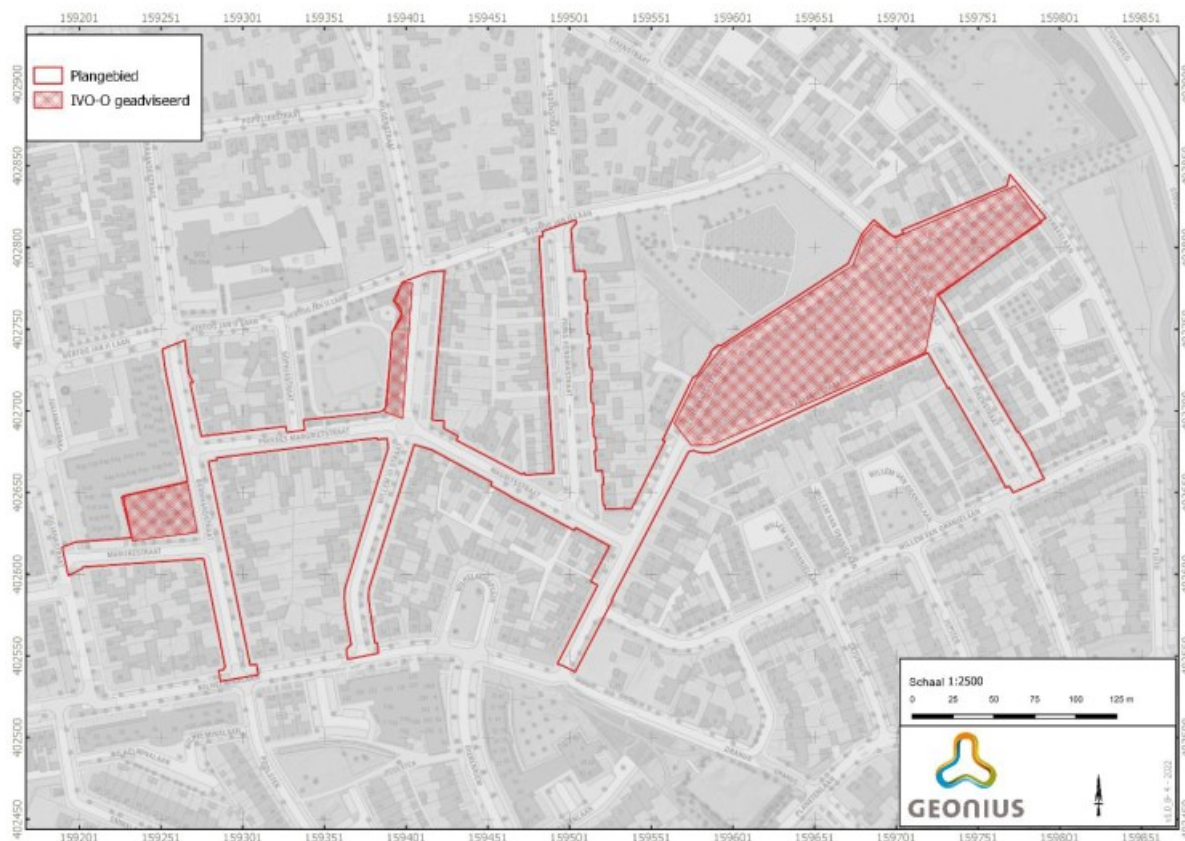
3 Beoordeling rapportage namens/door de gemeente Meierijstad

Het rapport voldoet aan de huidige wet- en regelgeving en biedt voldoende informatie om tot een selectieadvies te komen. Eerdere opmerkingen zijn naar tevredenheid verwerkt.

3.1 Selectieadvies gemeente Meierijstad

Op grond van het voorgaande kan de gemeente instemmen om in drie zones een verkennend booronderzoek te laten uitvoeren ten einde de bodemopbouw en de eventuele verstoring daarvan in beeld te brengen (zie figuur 1).

In de overige zones hoeft *geen* vervolgonderzoek te worden uitgevoerd. Wel geldt hier een archeologische meldplicht.



Figuur 1. In de gearceerde gebieden wordt een verkennend booronderzoek uitgevoerd.