

Advies Archeologische Monumentenzorg 2019 – nr. 1

Beoordeling van een archeologisch rapport

Bevoegd gezag: Gemeente Geldrop-Mierlo
Dhr. J. van der Zanden
Postbus 10 101
5660 Geldrop

Datum: 10-01-2019

Project: *Mierlo, Oudvensestraat 16-18. Gemeente Geldrop-Mierlo (NB)*
Een Archeologisch Inventariserend Veldonderzoek door middel van
Proefsleuven (IVO-P) (Transect-rapport 1995), auteur M. van den
Berg, 20-12-2018.

Van: Omgevingsdienst Zuidooost-Brabant (ODZOB)
Postbus 8035, 5601 KA Eindhoven
Wal 28, Eindhoven
Mevr. drs. Janneke Bosman
Controle: Mevr. drs. Ria Berkvens
E-mail: R.Berkvens@odzob.nl
Tel. 088-3690638

Inleiding

In opdracht van AROM Advies, heeft Transect op 19 november 2018 een proefsleuvenonderzoek uitgevoerd in plangebied Oudvensestraat 16-18 in Mierlo. Aanleiding voor het onderzoek is een omgevingsprocedure voor de bouw van een bedrijfswoning. Het archeologisch vooronderzoek¹ heeft uitgewezen dat in principe sprake is van een hoge archeologische verwachting voor de periode Neolithicum – Nieuwe tijd, specifiek Late Middeleeuwen – Vroege Nieuwe tijd. Daarom heeft de gemeente Geldrop - Mierlo besloten dat de mogelijk aanwezige archeologische resten nader onderzocht moesten worden middels een proefsleuvenonderzoek. Doel van het onderzoek was het toetsen van de archeologische verwachting en het waarderen van de inhoudelijke en fysieke kwaliteit van een eventuele vindplaats.

Samenvatting van het plan en het rapport

Onderzoekskader RO: omgevingsvergunning Grootte plangebied: 1.250 m ² Onderzoekperiode: 19 november 2018 Opdrachtgever: AROM Advies Opdrachtnemer: Transect
--

Conform het Programma van Eisen² zijn twee proefsleuven aangelegd met een gezamenlijke oppervlakte van 120 m². Er is geen gebruik gemaakt van de mogelijkheid om extra vierkante meters in te zetten. In de proefsleuven zijn enkel sporen van landgebruik aangetroffen. Het gaat om een grondverbeteringssporen (moesbedden of esgreppels) in werkput 1 en twee greppels en

¹ Rap, J., 2018. *Mierlo, Oudvensestraat 16-18. Gemeente Geldrop – Mierlo. Een archeologisch Bureauonderzoek (BO) en Inventariserend Veldonderzoek (IVO), verkennende fase. Transect b.v., Nieuwegein (Transect-rapport 1825)*

² *Programma van Eisen Een Inventariserend Veldonderzoek d.m.v. Proefsleuven. Mierlo, Oudvensestraat 16-18. Gemeente Geldrop – Mierlo (NB), auteur André Kerkhoven (Transect-PvE), d.d. 8 november 2018.*

grondverbeteringssporen in werkput 2. De sporen dateren vermoedelijk uit de Nieuwe Tijd. Een van de greppels is mogelijk ouder, omdat deze wordt afgedekt door het bouwlanddek. Behalve vondsten uit de Nieuwe Tijd, is in dit akkerdek ook een mogelijk fragment van een kogelpot aangetroffen.

Uit het fysisch geografisch onderzoek blijkt dat de bodemopbouw oorspronkelijk bestond uit een bouwvoor (tot ca. 55 cm onder mv) met daaronder een esdek en een C-horizont bestaande uit dekzand. Het akkerdek was niet meer intact. Mogelijk is dit veroorzaakt door ploegwerkzaamheden.

Tijdens het onderzoek zijn 10 vondsten verzameld. De vondsten zijn voornamelijk aangetroffen in het bouwlanddek en in grondverbeteringssporen en dateren uit de Late Middeleeuwen en (vooral) de Nieuwe Tijd. Aangetroffen zijn 7 fragmenten roodbakkerd aardewerk, 1 fragment steengoed, 1 mogelijk fragment van een kogelpot en een fragment van een badkamertegel.

Omdat de bodemopbouw niet geheel intact is, het aantal en de afmetingen van de vondsten gering is en de archeologische resten weinig toevoegen aan de bestaande kennis, is de behoudenswaardigheid van de vindplaats laag. Transect adviseert daarom het plangebied archeologisch vrij te geven op basis van de bevindingen van dit proefsleuvenonderzoek.

Beoordeling

Het rapport voldoet aan de gestelde voorwaarden uit het Programma van Eisen en de kwaliteitseisen van de archeologische monumentenzorg. Wel hapert de interpretatie van sporen en vondsten. Onze opmerkingen hebben we hieronder opgesomd. We zien deze graag verwerkt in een verbeterde versie van de rapportage:

- 6. Resultaten veldonderzoek, Sporen en structuren:
de ander (S.5) was ouder en lijkt te zijn afgedekt door het (oude) bouwlanddek (S.2000).
Is gekeken of deze greppel is weergegeven op historische kaarten? Graag een projectie van de sporen op de minuutplan 1832 weergegeven.
 - Vergelijk de bebouwing uit de jaren 60-70 met de aangetroffen sporen om te kunnen inschatten hoe recent de sporen zijn. Graag een projectie van de allesporenkaart op andere relevante topografische kaarten weergegeven.
- 6. Resultaten veldonderzoek, Vondsten:
 - *een oudere scherf aangetroffen (vermoedelijk van een middeleeuwse kogelpot).*
Welke aardewerk categorie wordt hiermee bedoeld en wat is de datering hiervan? Gaat het om een middeleeuwse kogelpot, een pot van Elmpster aardewerk of een pot van grijsgedraaid aardewerk?
 - *Het fragment steengoed dat in onderhavig onderzoek is aangetroffen, bevond zich in het grote grondverbeteringsspoor S.1. Ook van dit fragment is een vorm niet te herleiden.*
Wat is de categorie steengoed waaronder dit fragment valt (welke productieplaats)? Dit kun je afleiden aan het baksel en de kleur van het fragment. Dit zegt iets over de datering.

Selectiebesluit

Met de uitvoering van dit archeologische onderzoek is de archeologische waarde van het gebied in voldoende mate vastgesteld. De aangetroffen sporen zijn vooral van lokaal belang en geven inzicht in de ontwikkeling van het gebied. De resultaten van het onderzoek geven aanleiding tot het bijstellen van de archeologische verwachting van het onderzochte gebied naar een lage verwachting.

De aanwezigheid van (potentieel behoudenswaardige) archeologische resten in plangebied kan nooit geheel worden uitgesloten op basis van het uitgevoerde onderzoek. Mochten er tijdens toekomstige grondwerkzaamheden toch onverwacht archeologische vondsten en structuren worden aangetroffen, dan dient men dit zo spoedig mogelijk bij de Rijksdienst voor Cultureel Erfgoed en de gemeente Geldrop-Mierlo te melden (Erfgoedwet 2016, artikel 5.10 en 5.11).