



#### EERSTE BEVINDINGEN / EINDE VELDWERK

Onderzoeksmeldingsnummer:	4003987100
Datum afronding:	31-08-2016
Datum eindrapport (verwacht):	09-02-2017
Datum indiening eerste bevinding:	03-08-2017
Toelichting:	<p>Op 31 augustus 2016 is door Aeres Milieu een archeologisch bureau- en verkennend booronderzoek uitgevoerd ter plaatse van de Volderhof te Eindhoven. Het doel van het booronderzoek is de in het bureauonderzoek opgestelde specifieke verwachting te toetsen. Aan de hand van deze gegevens kunnen vervolgens adviezen over de aanwezige archeologische resten, of vervolgtraject worden opgesteld.</p> <p>Het plangebied ligt aan de Volderhof. Dit achterterrein werd aangelegd in de tweede helft van de 20e eeuw in het kader van de wederopbouw van dit deel van het stadscentrum van Eindhoven. Uit bestudering van historische kaarten blijkt dat het plangebied tot in de 20e eeuw onderdeel uitmaakte van de tuinpercelen en mogelijk deels de bleekvelden direct achter de Demer. Deze straat vormde een van de hoofdstraten van het laatmiddeleeuwse Eindhoven. Het is niet uit te sluiten dat er bebouwing binnen het plangebied aanwezig was in de vorm van vrijstaande panden, bijgebouwen of schuren. Door het plangebied liep de Gender. Deze beek werd gefaseerd gedempt en overkluisd in de 18e, 19e en 20e eeuw. Op basis van deze gegevens geldt voor het plangebied een middelhoge verwachting voor nederzettings- en bebouwingsresten uit de late middeleeuwen tot en met de nieuwe tijd.</p> <p>Het plangebied ligt binnen de historische stadskern van Eindhoven. Eindhoven ontstond op een hoger gelegen dekzandrug langs de Dommel. Op basis van deze gegevens en het kaartbeeld van het AHN lijkt het plangebied op een noordelijke uitloper van deze zandrug te liggen. Mogelijk ligt het zuidelijke deel in een beekdal van de Gender. Deze beek liep door dit deel van het plangebied.</p>

	<p>Dergelijke hooggelegen locaties direct bij watervoorzieningen waren aantrekkelijke bewoningslocaties voor jager-verzamelaars. Er zijn echter geen vondsten uit deze perioden bekend in de directe omgeving. Op basis hiervan geldt voor het plangebied een middelhoge verwachting voor de periode laat-paleolithicum tot en met het mesolithicum. Binnen het plangebied worden mogelijk enkeerdgronden verwacht. Deze gronden hebben een plaggendek met een conserverende werking van eventueel aanwezige archeologische resten. Resten uit de periode laat-paleolithicum en mesolithicum worden onder het verwachte plaggen- of esdek of in de oorspronkelijke bodem verwacht en kunnen bestaan uit tijdelijke bewoningssporen, haardkuilen, artefacten van vuursteen. Mogelijk is sprake van veenvorming onder de enkeerdgronden.</p> <p>De ligging op de hoger gelegen dekzandrug aan de Gender en nabij de Dommel was in latere prehistorische perioden een aantrekkelijke vestigingsplaats voor agrarische bewoning. In de omgeving zijn weinig vondsten bekend uit de periode neolithicum vroege middeleeuwen. Op basis van deze gegevens geldt voor het plangebied een middelhoge verwachting voor nederzettingsresten uit de periode neolithicum tot en met de vroege middeleeuwen. Resten uit deze perioden worden onder het plaggen- of esdek in de oorspronkelijke bodem verwacht (al dan niet in het veen) en bestaan uit een cultuurlaag, paalkuilen/-gaten, afvalkuilen, fragmenten aardewerk, natuursteen of gebruiksvoorwerpen.</p> <p>Op basis van het uitgevoerde booronderzoek kan worden gesteld dat onder het moderne ophogingspakket er nog een gereede kans bestaat om archeologische resten te verwachten. Er blijft een middelhoge verwachting bestaan voor eventuele resten uit de periode neolithicum tot en met de nieuwe tijd. Daarnaast lijken de resten van de watergang de Gender goed geconserveerd aanwezig te zijn in de ondergrond. Aangezien het beleidsplan van Gemeente Eindhoven archeologisch onderzoek</p>
--	---

	<p>verplicht stelt bij elke ruimtelijke ingreep onder het maaiveld in een gebied met archeologische waarde dient hier een vervolgonderzoek plaats te vinden. In dit geval wordt de voorkeur gegeven voor een vervolgonderzoek middels proefsleuven boven het uitvoeren van een archeologische begeleiding.</p> <p>Voorafgaand aan een dergelijk onderzoek proefsleuvenonderzoek/archeologische begeleiding dient een Programma van Eisen te worden opgesteld en dat goedgekeurd dient te worden door de bevoegde overheid.</p>
--	--

Er zijn geen complexen opgegeven.

#### **Uitleg**

De eerste bevindingen moeten binnen 10 werkdagen nadat het onderzoek heeft plaats gevonden (nadat het veldwerk is afgerond) zijn ingediend. Dit document dient als bewijs dat dit is gebeurd. De datum van de eerste bevinding is de datum waarop de eerste bevindingen zijn ingediend.