Voeren - Collector Teuvenbeek (20.705)
Programma van Maatregelen

Amsterdam 2016
VUhbs archeologie

I GEMOTIVEERD ADVIES

Het gemotiveerd advies is gebaseerd op het verslag van het vooronderzoek. In het plangebied zal een gescheiden rioleringssysteem gerealiseerd worden. Daarbij worden tevens wegeniswerken uitgevoerd en drie bufferbekkens zullen aangelegd worden. De archeologische verwachting voor het plangebied is afhankelijk van de landschappelijke situatie en de bekende archeologische waarden in de omgeving ervan. Voor de prehistorie geldt dat - zeker langs de grotere dalen - altijd losse vondsten, maar ook vuursteenconcentraties kunnen worden aangetroffen. De verwachting is laag voor meer permanent gebruikte sites, maar ook voor extractiesites van silex. Hoewel dergelijke sites voorkomen in de omgeving van het plangebied, zijn deze duidelijk te relateren aan het voorkomen van het vuursteeneluvium. Het plangebied bevindt zich daarentegen onder aan een helling en zeker 1.5 km verwijderd van het dichtstbijgelegen voorkomen van dit eluvium.

Voor de metaaltijden en Romeinse tijd is op basis van het CAI moeilijk een verwachting uit te spreken. De bekende vindplaatsen bevinden zich op de hogere delen in het landschap. Ook voor boerderijen of nederzettingen uit deze perioden wordt eigenlijk verwacht dat deze zich op de hogere delen van het landschap zullen bevinden. Hier bieden de plateaus ruimte voor landbouw.

Voor de Middeleeuwen en Nieuwe tijd is de belangrijkste verwachting dat binnen het plangebied resten kunnen aangetroffen worden die gerelateerd kunnen worden met de watermolen van Teuven. Bufferbekken 1 lijkt zich deels te bevinden op de plaats van de aanvoerkanalen van water naar de molen. Bufferbekken 3 bevindt zich in de omgeving van de watermolen van Sinnich maar bevindt zich stroomopwaarts ten opzichte van de molen en is niet gepland ter hoogte van de aanvoerkanalen.
Uit de historische kaarten valt op te maken dat het gebied zeker sinds eind 18de eeuw vrijwel gelijk is gebleven. De wegen en bebouwing zijn op de Gieveldstraat na, maar weinig veranderd. Het plangebied volgt het tracé van deze oude wegen en aangrenzende bebouwing. zoals het kasteel en de abdij en gaat door de kern van het dorp. Op de historische kaarten is voornamelijk bebouwing te zien ter hoogte van Teuven-Dorp. In de overige delen van het plangebied is sprake van een lage densiteit van historische bebouwing.

De impact van de geplande werkzaamheden dient verschillend per aard besproken te worden. Het nieuwe rioolstelsel zal ter plaatse van de weg aangelegd. Hier mag dus verwacht worden dat de eventueel aanwezige archeologische waarden verstoord gaan worden. De aanleg van de huidige infrastructuur heeft echter reeds voor een verstoring gezorgd, waardoor kan gesteld worden dat het potentieel op kenniswinst erg beperkt tot onbestaande is voor het plangebied ter hoogte van de wegen. De impact de werkzaamheden ter hoogte van de bufferbekkens is daarentegen meer uitgesproken. Er zijn in deze zones geen bekende verstoringen aanwezig. De diepte van de bufferbekkens varieert van ca. 1.2 m (bufferbekken 1) tot 0 tot 1.5 m (bufferbekken 3). Ter hoogte van bufferbekken 2 zal de impact zeer beperkt zijn.

Ter hoogte van bufferbekken 1 kunnen één of meerdere aanvoerkanalen voor de Teuvense watermolen verwacht worden. Gezien de beperkte breedte van het bufferbekken zal de kenniswinst bij een eventueel onderzoek eerder beperkt zijn (kost-baten).

Bufferbekken 3 zal aangelegd worden onmiddellijk ten westen van de beek, stroomopwaarts van de molen van Sinnich en niet in de onmiddellijke omgeving van het aanvoerkanaal of de aanvoerkanalen. De potentie op kenniswinst is zeer beperkt. Aangrenzend aan deze locatie zal eveneens de grondverbetering uitgevoerd worden. Ten behoeve hiervan zal de teelaarde afgegraven worden en later teruggestort worden. Gezien de ligging aan de beek is de archeologische verwachting eerder laag.

Concluderend kan gesteld worden dat het bureauonderzoek voldoende informatie heeft opgeleverd om het ontbreken van een potentieel op kennisvermeerdering voldoende te staven. Dit is voornamelijk bepaald door de aard van de bedreiging (rioleringswerkzaamheden), de omvang van de reeds verstoorde zones en de landschappelijke ligging (bufferbekken 2 en 3). Voor bufferbekken 1 geldt dat mogelijk één of meerdere aanvoerkanalen aanwezig zijn. De beperkte oppervlakte waarop deze mogelijk aangetroffen worden, leiden er toe dat een eventueel onderzoek slechts een beperkte kenniswinst op zal leveren waardoor de baten niet opwegen tegen de kosten.

Concluderend kan dan ook gesteld worden dat geen verdere maatregelen vereist zijn. Om deze reden wordt geen uitgebreid programma van maatregelen opgesteld.

Administratieve gegevens:

Ligging:		Teuven, Gieveldstraat, Teuven-Dorp, Sinnich, Kloosterhofstraat, Obsinnich, Kasteelstraat
Coördinaten:		
	noord:	256.480 / 161.630
	west:	256.340 / 161.220
	oost:	257.070 / 160.890
	zuid:	256.800 / 160.730
Projectcode bureauonderzoek:		2016H85
Uitvoerder:		VUhbs archeologie (OE/ERK/Archeoloog/2015/00004)