Edegem/Mortsel Volhardingsstraat-Beekstraat-Minervastraat (MRS3028 - EDE3034)

PROGRAMMA VAN MAATREGELEN

I GEMOTIVEERD ADVIES

In het plangebied Volhardingsstraat-Beekstraat-Minervastraat in de gemeentes Edegem en Mortsel zullen riolerings- en wegeniswerkzaamheden uitgevoerd worden (zie verslag van de resultaten paragraaf 1.2). Ten behoeve hiervan zal in enkele gevallen de bestaande riolering verwijderd worden (zie paragraaf 1.3). Gezien de grootte van de oppervlakte van het plangebied en van de geplande ingrepen diende een archeologienota opgesteld te worden. Voor het plangebied is een bureauonderzoek uitgevoerd om een inschatting te maken van de archeologische potentie en kenniswinst.

Uit onderzoek naar bekende archeologische waarden uit de CAI en historische kaarten is gebleken dat binnen het plangebied geen aanwijzingen zijn voor bewoning. In de omgeving van het plangebied zijn op de historische kaarten enkele gebouwen zichtbaar, maar de bewoningsdensiteit is bijzonder laag te noemen. In de omgeving zijn voornamelijk Laat Middeleeuwse en Nieuwetijdse hoeves bekend, evenals de resten van Fort 5. Voorts bestaan er twee voormiddeleeuwse meldingen die de vondsten van enkele aardewerk- en silexfragmenten uit de IJzertijd en prehistorie bevatten. Bewoningssporen uit voormiddeleeuwse perioden zijn niet aangetroffen. Uit het aardkundig onderzoek blijkt dat de bodem waarschijnlijk heeft bestaan uit pleistocene matig natte zandleembodems met textuur-B-horizont. Daarnaast is duidelijk geworden dat de bodem en het natuurlijke reliëf door moderne bebouwing ernstig zijn verstoord. Ook de bouwtekeningen laten zien dat het plangebied door aanleg van de bestaande straat, riolering en overige leidingen, is verstoord tot een diepte van minimaal 0.50 m en maximaal 2.00 m. Op basis van deze gegevens is te concluderen dat eventuele aanwezige archeologische resten reeds grotendeels verstoord zullen zijn. De uit te voeren werken zullen de bodem op enkele plaatsen echter iets dieper verstoren (zie verslag van resultaten bijlagen 4-11 en tabellen 1.1 en 1.3). De werken hebben dan ook een beperkte impact op de bodem. Hierdoor zijn bij de werken enkel nog de onderzijdes van diepe sporen te verwachten (prehistorie tot en met de Nieuwe Tijd). Het potentieel op kenniswinst is zeer beperkt. De baten van een eventueel onderzoek wegen niet op tegen de kosten.

Op basis van al deze gegevens wordt geen archeologisch vervolgonderzoek aanbevolen. De verwachting is dat de werken maar een beperkte impact op het bodemarchief hebben. De verwachting is dat enkel de onderzijdes van diepe sporen aanwezig kunnen zijn. Het potentieel op kennisvermeerdering is dan ook zeer gering tot onbestaande.

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:	Edegem/Mortsel Volhardingstraat-Beekstraat-Minervastraat
Coördinaten:	
noord:	155052 / 206955
zuid:	155169 / 206932
west:	154849 / 206583
Projectcode bureauonderzoek:	2016E32
Uitvoerder:	VUhbs archeologie (OE/ERK/Archeoloog/2015/00004)

Kadastrale gegevens
Edegem 1ste Afdeling sectie A
Mortsel 3de Afdeling sectie A
Volhardingsstraat, Beekstraat, Minervastraat

Tabel 1.1. Edegem/Mortsel Volhardingstraat-Beekstraat-Minervastraat. Kadastrale gegevens.