


Gemeente Sint-Michielsgestel
Selectieadvies archeologische monumentenzorg, 15 april 2010

SELECTIEADVIES ARCHEOLOGISCHE MONUMENTENZORG

Inventariserend veldonderzoek, deel karterend Schijndelseweg te Sint-Michielsgestel

	naam	Afdeling/bedrijf	Datum	paraaf
Opsteller(s)	R.J.M. van Genabeek	Senior archeoloog, Gemeente 's-Hertogenbosch afdeling SO/BAM	15-04- 2010	
Controle gemeente Sint- Michielsgestel				

1. Inleiding

In het kader van geplande ontwikkelingen heeft Synthebra een archeologisch bureauonderzoek en karterend booronderzoek uitgevoerd in plangebied Beekvlietstraat/Schijndelseweg, gemeente Sint-Michielsgestel. De gemeente Sint-Michielsgestel is als bevoegd gezag, gevraagd het rapport te beoordelen en een selectieadvies op te stellen.

1.1 Het plangebied

Het plangebied is in gebruik als bouwland en is deels bebouwd en heeft een oppervlak van circa 3,1 ha. Voor de locatie en exacte begrenzing van het plangebied wordt verwezen naar het beoordeelde rapport (zie onder).

1.2 Aard van de bedreiging

In het gebied zal woningbouw plaatsvinden. De woningen zullen worden onderkelderde. De exacte ingreepdiepte is nog niet bekend maar uitgegaan wordt van een verstoring van (evt. aanwezige) archeologische niveaus.

2. Archeologisch onderzoek

Door Synthebra is in september 2007 een archeologisch bureauonderzoek en karterend booronderzoek uitgevoerd. De resultaten hiervan zijn vastgelegd in het rapport:

- o *Rondags, E., 2010. Inventariserend veldonderzoek, deel karterend. Schijndelseweg te Sint-Michielsgestel. Synthebra Archeologie Rapport P0502322.*

2.1 Onderzoeksmethode

Het onderzoek bestond uit een bureauonderzoek en een karterend booronderzoek. Tijdens het booronderzoek zijn 36 boringen (edelman 15 cm met 4 mm zeef) gezet.

2.2 Conclusie onderzoek (verkort)

Het plangebied ligt geomorfologisch gezien in een zone met dekzandruggen. Volgens de bodemkaart kunnen in het plangebied zwarte enkeerdgronden worden verwacht. Op de kadastrale minuutkaart is vrijwel geen bebouwing zichtbaar (*NB: ze hebben de verkeerde minuutkaart gebruikt*). Op de kaart rond 1900 is in de zuidoosthoek van het plangebied een aantal verspreide gebouwen zichtbaar. Op basis van het bureauonderzoek gold een lage tot middelhoge trefkans voor vindplaatsen uit het Paleolithicum en het Mesolithicum. Voor vindplaatsen uit het Neolithicum tot en met de Vroege Middeleeuwen geldt een middelhoge verwachting. Voor vindplaatsen uit de Middeleeuwen en Nieuwe tijd geldt een hoge verwachting. Op gemeentelijke verwachtingskaart heeft het gebied een overwegend middelhoge verwachtingswaarde (niet geraadpleegd want onderzoek dateert uit 2007). De bestaande bebouwing kan hebben geleid tot verstoring van de oudere bebouwing. Een van de boerderijen werd verwoest in de oorlog. Er zou nog een beerput in het terrein aanwezig zijn. Uit het booronderzoek is naar voren gekomen dat in het plangebied grotendeels sprake is van hoge zwarte enkeerdgronden. Onder het plaggendek is op een paar plaatsen een restant van een podzolbodem aangetroffen. Soms is (een deel van) het podzolprofiel opgenomen onderin het plaggendek. De meeste boringen zijn niet meer intact en hebben een ACprofiel. De verstoring zou het gevolg zijn van diepploegen of bedrijfsactiviteiten van de moderne bedrijfsvoering. Er zijn geen archeologische indicatoren (behalve recente vondsten en bemestingsaardewerk) aangetroffen.

2.3 Advies Synthebra

Op grond van de resultaten van het onderzoek wordt voor het zuidoostelijke deel van het plangebied een proefsleuvenonderzoek aanbevolen (aanbeveling t.b.v behoud *in situ* worden niet gedaan).

3. Beoordeling rapportage door de gemeente Sint-Michielsgestel

Het rapport biedt voldoende informatie om tot een selectieadvies te komen. Er is wel een aantal opmerkingen:

De afgebeelde uitsnede van de kadastrale minuut is onjuist. Het afgebeelde gebied ligt enkele honderden meters ten noordwesten van het plangebied.

Vindplaatsen uit het Paleolithicum en het Mesolithicum zullen door de bodemverstoring niet meer intact zijn.

Zone die is aangewezen voor vervolgonderzoek kan op basis van de goede kadastrale minuut worden beperkt tot twee kleinere zones.

Er wordt geen aanbeveling gedaan t.a.v. behoud in situ. In het gebied dat voor vervolgonderzoek is aangewezen zou tot 40 cm –Mv kunnen worden gebouwd (aangezien er kelders gepland zijn zal dit zonder ophoging wellicht niet voldoende zijn).

3.1 Selectieadvies gemeente Sint-Michielsgestel

De gemeente Sint-Michielsgestel stemt niet in met de omvang van het gebied waarvoor archeologisch vervolgonderzoek is geadviseerd. Op basis van historisch kaartmateriaal kan dit gebied kleiner en specifieker worden aangeduid. Omdat het rapport al ruim 2,5 jaar geleden is opgesteld is het niet noodzakelijk het rapport te laten aanpassen. Een aanvullende projectie van de kadastrale minuut over de huidige topografie zal moeten uitwijzen welke zone voor vervolgonderzoek in aanmerking komt. Vervolgonderzoek in deze zone is noodzakelijk indien de werkzaamheden dieper reiken dan 40 cm – huidig Mv.