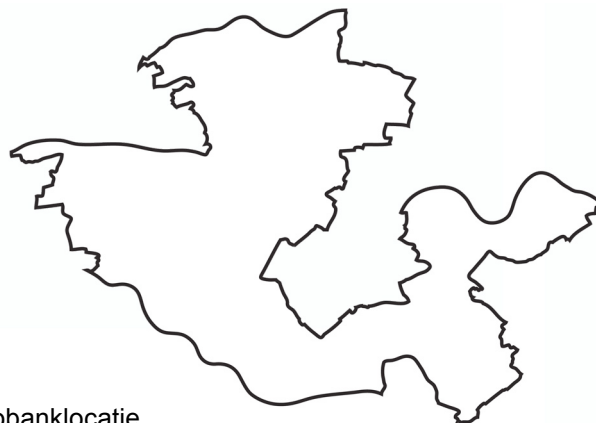


## Advies regioarcheoloog



aan: Marcel van den Berg, gemeente Millingen  
cc:  
van: Paul Franzen  
ons kenmerk: I 05 01 023  
datum: 9 januari 2014  
betreft: Millingen aan de Rijn, Heerbaan 160, Rabobanklocatie

---

### omschrijving project

In Millingen aan de Rijn in de gelijknamige gemeente, is initiatiefnemer van plan nieuwbouw te realiseren. Daarbij kunnen in de grond aanwezige archeologische waarden worden verstoord. Op basis van de Monumentenwet 1988 en het vigerend gemeentelijk beleid is daarom onderzoek noodzakelijk om vast te stellen of er inderdaad sprake is van archeologische waarden die door de voorgenomen ontwikkeling verstoord zullen gaan worden.

### beschrijving huidig en toekomstig gebruik

Het onderzochte terrein aan de Heerbaan 160, ook bekend als de Rabobanklocatie, was ten tijde van het onderzoek in 2009 (!) bebouwd en verhard. Exacte nieuwbouwplannen waren nog niet bekend. Uit een mail van de Palazzogroep aan de gemeente (d.d. 20 november 2013) blijkt dat de voorgenomen ingrepen tot 1,1 m onder maaiveld zullen gaan, en ter plaatse van de liftput zal dit tot 1,8 m diep gaan. Onder de funderingen komen betonnen funderingspalen, die tot in de diepere grondlagen zullen reiken.

### bespreking uitgevoerd onderzoek

In opdracht van de Stichting Volkhuysvesting Millingen a/d Rijn heeft Synthegra bv voor het betreffende gebied een bureauonderzoek met aansluitend karterend booronderzoek uitgevoerd. Het hier besproken rapport is daar de schriftelijke weerslag van.

- S.M. Koeman, *Bureauonderzoek en karterend veldonderzoek d.m.v. boringen. Heerbaan te Millingen aan de Rijn, gemeente Millingen aan de Rijn, Doetinchem 2009.*

Uit het bureauonderzoek komt een gespecificeerde archeologische verwachting, die in het aansluitende karterend booronderzoek getoetst is. Deze verwachting is als volgt uitgesplitst:

- |                                            |            |
|--------------------------------------------|------------|
| • laat paleolithicum - midden neolithicum: | zeer laag  |
| • laat neolithicum – bronstijd:            | middelhoog |
| • ijzertijd                                | hoog       |
| • Romeinse tijd en middeleeuwen:           | hoog       |
| • nieuwe tijd:                             | laag       |

Deze verwachting ligt in lijn met de beleidskaart van de gemeente Millingen, die aan dit gebied een hoge verwachting toekent. Deze verwachting staat in relatie met het landschap en de in de nabijheid aangetroffen sporen en vondsten.

### bespreking uitgevoerd onderzoek

Het bureauonderzoek dateert uit 2009 en is daarmee eigenlijk op dat punt verouderd. De provincie Gelderland hanteert een termijn van 5 jaar voor de geldigheid van dit soort onderzoeken, als regioarcheoloog hanteer ik 5 jaar voor gebieden waar weinig ontwikkelingen plaats vinden en 3 jaar voor gebieden waar door meer ontwikkelingen ook meer (onderzoeks-) gegevens beschikbaar zijn. Omdat in dit geval het advies een vervolgonderzoek behelst, wat aansluit op sindsdien bekend geworden gegevens uit de directe omgeving, kan het desondanks beoordeeld worden.

De boringen laten een gevarieerd beeld zien, van intacte bodemprofielen, deels geërodeerde lagen, en in boring 6 een sterk fosfaathoudende laag. Dat laatste wijst op een (intensieve) veehouwing, en daarmee op een nederzittingscontext.

Er zijn bij de boringen geen dateerbare archeologica gevonden.

### conclusie

Op basis van het uitgevoerde onderzoek concludeert de onderzoekster dat een vervolg in de vorm van proefsleuven nodig is, om na te gaan of er inderdaad sprake is van archeologische waarden in de ondergrond. Ze geeft ook aanwijzingen waar deze sleuven het beste aangelegd kunnen worden.

### advies

Ondanks dat het onderzoek uit 2009 dateert kan het nu nog gebruikt worden. De vraag is alleen of het huidige plangebied nog overeenkomt met het indertijd onderzochte terrein.

Indertijd was het terrein bebouwd. Deze bebouwing zal gesloopt moeten worden (of al zijn?) voor er nieuwbouw kan plaatsvinden. Indien er nog gesloopt moet worden dan dient dit zo te gebeuren dat het geadviseerde archeologische onderzoek nog kan plaatsvinden. Een manier om dat te doen is de ondergrondse funderingen naar binnen toe te slopen, zodat er geen of slechts minimale schade aan de ongestoorde ondergrond ontstaat.

Die sloop zou het beste begeleid kunnen worden omdat zo al snel een indruk ontstaat over de rest van het terrein, die in het aansluitende proefsleuvenonderzoek meegenomen kan worden.

Het advies is dus, indien er nog gesloopt moet worden: een archeologische begeleiding van de sloop (protocol proefsleuven) en ongeacht of er al gesloopt is of dat dit nog moet gebeuren, een proefsleuvenonderzoek.

Voor dergelijk onderzoek is een door de gemeente goedgekeurd archeologisch Programma van Eisen vereist. De beide onderzoeksvormen (begeleiding en proefsleuven) kunnen in hetzelfde PvE samen beschreven worden.

9 januari 2014  
PF