

Gemeente Loon op Zand
Selectieadvies archeologische monumentenzorg, 17 december 2012

SELECTIEADVIES ARCHEOLOGISCHE MONUMENTENZORG
Archeologisch bureauonderzoek Molenwijck-Zuid fase 3 en 4 te
Loon op Zand, gemeente Loon op Zand

	naam	Afdeling/bedrijf	Datum	paraaf
Opsteller(s)	R.J.M. van Genabeek	Senior archeoloog, Gemeente 's- Hertogenbosch afdeling SO/BAM	17-12- 2012	RvG
Controle gemeente Loon op Zand				

1. Inleiding

In het kader van geplande ontwikkelingen heeft ArcheoPro een archeologisch booronderzoek uitgevoerd in plangebied Molenwijck-Zuid fase 3 en 4 te Loon op Zand, gemeente Loon op Zand. In een eerdere fase is al een bureauonderzoek uitgevoerd door The Missing Link. Op basis van het bureauonderzoek ontstond onduidelijkheid over de archeologische verwachting van het plangebied. Een inventariserend booronderzoek moest meer duidelijkheid geven over de specifieke bodemopbouw en intactheid van de bodem. De gemeente Loon op Zand is als bevoegd gezag, gevraagd het rapport te beoordelen en een selectieadvies op te stellen.

1.1 Het plangebied

Het plangebied is hoofdzakelijk in gebruik als akkerland en heeft een oppervlak van circa 3,5 Ha. Voor de locatie en exacte begrenzing van het plangebied wordt verwezen naar het rapport van ArcheoPro (zie onder).

1.2 Aard van de bedreiging

De geplande ontwikkeling betreft de bouw van woningen. Hoewel de exacte ingrepen nog niet bekend zijn, zullen deze naar verwachting tot in het archeologische relevante niveau reiken.

2. Archeologisch onderzoek

Door TML is in juli-oktober 2012 een archeologisch bureauonderzoek uitgevoerd. De resultaten hiervan zijn vastgelegd in het rapport:

Pape, H.G., 2012: Archeologisch bureauonderzoek Molenwijck-Zuid, fase 3 en 4 te Loon op Zand, gemeente Loon op Zand. The Missing Link Rapport TML 250.

In december is door ArcheoPro een verkennend/karterend booronderzoek uitgevoerd. De resultaten hiervan zijn vastgelegd in het rapport:

Exaltus, R. & J. Orbons, 2012: Loon op Zand, gemeente Loon op Zand. Inventariserend Veldonderzoek (IVO-O). Bureauonderzoek, oppervlaktekartering en verkennend/karterend booronderzoek. ArcheoPro Archeologisch rapport Nr. 12120.

2.1 Onderzoeksmethode

Het onderzoek bestond uit een inventariserend booronderzoek en een oppervlaktekartering. Tijdens het onderzoek zijn 33 boringen gezet m.b.v. een zandguts en een megaboort.

2.2 Conclusie onderzoek (verkort)

Het veldonderzoek heeft uitgewezen dat in het plangebied sprake is van laarpodzolgronden. In grote delen van het plangebied bleek de bodem tot in de C-horizont verstoord. Alleen in het centrale en zuidelijke deel van het plangebied zijn nog resten van podzolprofielen aangetroffen. De oppervlaktekartering heeft weliswaar een aantal fragmenten aardewerk uit de Nieuwe tijd opgeleverd maar deze zijn vermoedelijk met mest op de akkers terecht gekomen en wijzen niet op een vindplaats ter plaatse. Het veldonderzoek heeft uitgewezen dat voor het plangebied een lage archeologische verwachting voor alle perioden geldt.

2.3 Advies ArcheoPro

Op basis van het uitgevoerde onderzoek wordt geen vervolgonderzoek geadviseerd.

3. Beoordeling rapportage door de gemeente Loon op Zand

Het conceptrapport is op hoofdlijnen een goed rapport. Er is wel een paar opmerkingen:

Het is niet duidelijk of lokale heemkundeverenigingen zijn benaderd voor het aanleveren van aanvullende gegevens.

p.15

Het ontbreken van archeologische indicatoren tijdens het booronderzoek en de oppervlaktekartering is niet direct te vertalen naar een lage verwachting of het ontbreken van archeologische vindplaatsen. De aard van de te verwachten archeologische resten in het dekzand (voornamelijk grondsporen) laat zich moeilijk door dergelijk veldonderzoek opsporen. Het onderzoek was voornamelijk gericht op het in beeld brengen van het bodemtype en het bepalen van de mate van intactheid van de bodem.

3.1 Selectieadvies gemeente Loon op Zand

Indien bovenstaande opmerkingen kort worden toegelicht/aangepast kan de gemeente Loon op Zand instemmen met het advies van ArcheoPro om geen archeologisch vervolgonderzoek te laten uitvoeren. Uit het onderzoek is gebleken dat in het grootste deel van het plangebied de bodem verstoord is tot in de C-horizont. Indien tijdens het uitvoeren van de werkzaamheden toch archeologische resten worden aangetroffen, is men wettelijk verplicht om deze te melden bij de Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed (RCE). Ook de gemeente wordt in dit geval op de hoogte gebracht.