

Markelo Plangebied Hemmelweg

Toets bureauonderzoek en verkennend en karterend booronderzoek archeologie

Rapport: *Bureauonderzoek, Verkennend en Karterend Booronderzoek Archeologie Plangebied Hemmelweg te Markelo, gemeente Hof van Twente*
Hamaland projectnummer 192581

Auteur: E.E.A. van der Kuijl, R. de Graaf en E. Bosman

De gemeente Hof van Twente heeft het rapport naar aanleiding van het archeologisch onderzoek in het plangebied Hemmelweg te Markelo ontvangen. Het onderzoek is uitgevoerd door Hamaland Advies in opdracht van ORTAGEO.

Bevindingen:

Het bureauonderzoek toont aan dat het plangebied een hoge archeologische verwachting heeft voor de periode laat-paleolithicum – nieuwe tijd. Het plangebied ligt op een gordeldekzandrug, met een esdek. Dergelijke gebieden zijn in alle perioden aantrekkelijk geweest voor gebruik en bewoning. Het plangebied is in historische tijden niet bebouwd geweest. Op grond van de uitkomsten van het bureauonderzoek is een verkennend en karterend booronderzoek uitgevoerd. Er zijn vijf boringen gezet. Geen van de boringen heeft een intact bodemprofiel.

Archeologie:

Er zijn geen archeologische indicatoren aangetroffen.

Advies Hamaland Advies:

Binnen het plangebied is geen intact bodemprofiel aangetroffen. De C-horizont is afgetopt en vermengd met de bovenliggende lagen. De oorspronkelijke podzolbodem is mogelijk bewust verspit om de afwatering van het perceel te kunnen bevorderen. Daarnaast reikt de diepte van de geplande bodemverstoring (80cm –mv) grotendeels in de reeds verstoorde lagen. Om deze redenen is de kans dat met de geplande werkzaamheden archeologische vindplaatsen worden verstoord nihil. Wij achten vervolgonderzoek derhalve niet noodzakelijk. Hierbij moet de opmerking worden geplaatst dat de gebruikte onderzoeksmethode niet erg geschikt is voor het opsporen van kleinschalige steentijdvindplaatsen.

Advies m.b.t. het onderzoeksrapport:

Het rapport kan definitief worden aangeleverd. Het Oversticht ontvangt graag een digitaal exemplaar hiervan. Aan de gemeente Hof van Twente zal geadviseerd worden om het selectie-advies over te nemen.

Advies regioarcheoloog:

Het advies van Hamaland Advies wordt overgenomen. Het plangebied wordt, op archeologische gronden, vrijgegeven. Het uitvoeren van archeologisch vervolgonderzoek is niet noodzakelijk.

Mochten tijdens de graafwerkzaamheden onverwachts toch archeologische waarden worden aangetroffen geldt, op grond van de Erfgoedwet, art. 5.10 en 5.11, een meldingsplicht bij de minister: www.cultureelerfgoed.nl.

Namens de gemeente Hof van Twente,

A. (Albert) Vissinga,
23-03-2020

Regio Archeoloog Twente

Het Oversticht

Postbus 531

8000 AM Zwolle

albert.vissinga@hetoversticht.nl