

Quick scan archeologie

Veedijk 75 – Berlicum, gemeente Sint-Michielsgestel

13 februari 2009

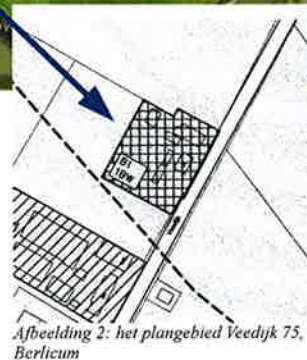
Inleiding

Het plangebied ligt ongeveer een kilometer ten noorden van de bebouwde kom van Berlicum in de gemeente Sint-Michielsgestel. Het gebied is circa 3500 m² groot en momenteel deels bebouwd met een woning en enkele bedrijfsgebouwen. Overige delen van het plangebied zijn in gebruik als erf en tuin (zie afb.1 en 2). Het plan is, om op de locatie een kwekerij te vestigen. Hiervoor zal de bestaande bebouwing worden gesloopt en zal er nieuwbouw plaatsvinden. Tijdens de sloop en herontwikkeling zal de bodem van het plangebied worden verstoord.

Bij ruimtelijke ontwikkelingen dient rekening te worden gehouden met eventuele archeologische sporen. Om in een zo vroeg mogelijk stadium van dit proces inzicht te krijgen in het mogelijke archeologietraject werd deze archeologische quick scan uitgevoerd. In deze quick scan wordt globaal de archeologische verwachting van het plangebied aangegeven en wordt een advies inzake de invulling van het archeologietraject gegeven.



Afbeelding 1: Ligging van het plangebied



Afbeelding 2: het plangebied Veedijk 75, Berlicum

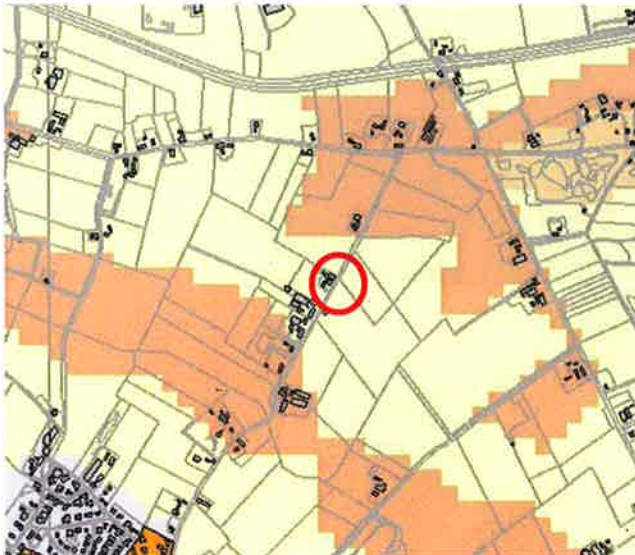
Archeologische verwachting

Cultuurhistorische Waardenkaart Noord-Brabant en de IKAW

Het plangebied heeft volgens de provinciale Cultuurhistorische Waardenkaart (CHW) van Noord-Brabant en de Indicatieve Kaart Archeologische Waarden (IKAW) van de RACM een lage archeologische verwachtingswaarde (zie lichte gele zones op afb. 3 en 4). Volgens de CHW Noord-Brabant grenst het plangebied wel direct aan een historisch waardevolle groenstructuur. Het betreft de laanbeplanting, uit het begin van de 20e eeuw, langs de Veedijk, met zomer- en Amerikaanse eik (zie groene zone op afb.3).



Afbeelding 3: het plangebied op de Cultuurhistorische Waardenkaart Noord-Brabant



Afbeelding 4: het plangebied op de Indicatieve Kaart Archeologische Waarden. Het gebied ligt in een zone met een lage verwachtingswaarde.

Waarnemingen en monumenten (AMK-terreinen)

In en nabij het plangebied liggen geen AMK-terreinen. AMK-terreinen zijn beschermde archeologische monumenten of terreinen van zeerhoge of hoge archeologische waarde. Het AMK-terrein dat de historische kern van Berlicum beslaat, ligt circa een kilometer zuidelijker. De kern van Berlicum heeft een hoge archeologische waarde voor met name de Middeleeuwen en de Nieuwe tijd.

Uit de archeologische database van de RACM (Archis 2) blijkt dat er nabij het gebied – binnen een straal van 1000 meter – geen archeologische vondsten bekend zijn.

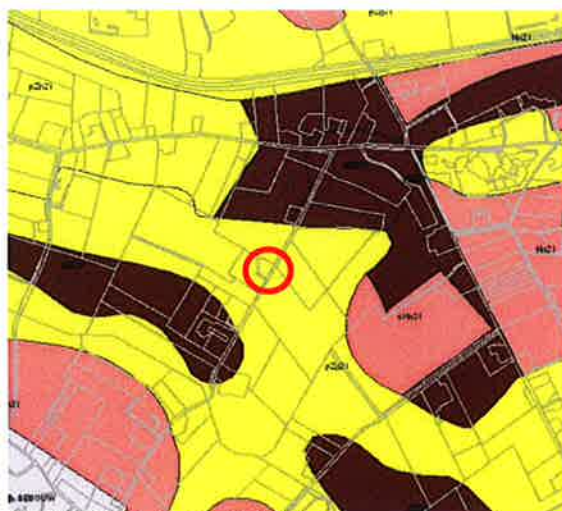
In een ruimere straal, van circa ander halve kilometer, rondom het plangebied werden in de kern van Berlicum scherven uit vermoedelijk de IJzertijd gevonden.

Bodem van het plangebied

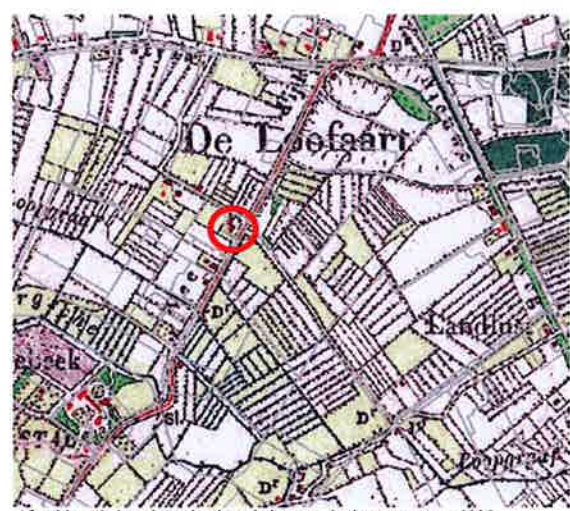
Volgens de Bodemkaart van Nederland (zie afb.5) bestaat de bodem van het plangebied uit kalkloze zandgronden, met grondwatertrap IV. Uit de boorstaten van het verkennend bodemonderzoek (Van der Giessen 2008) blijkt dat de bodem van het plangebied bestaat uit een zandige neutrale, lichtbruine bovenlaag van circa 50 tot 100 cm dik. Daaronder bevindt zich een fijnzandige lichtbruine, beige-gele laag. Uit de boorstaten blijkt dat er in het plangebied geen esdek aanwezig is en dat de bodem van het plangebied relatief nat is.

Historischgebruik

Op historisch kaartmateriaal uit het begin van de 20e eeuw (zie afb.6) is te zien dat het plangebied in die periode voor een deel was bebouwd. De grond was in gebruik als grasland. Vanaf de ontginning van het gebied heeft de locatie altijd een agrarisch gebruik gekend.



Afbeelding 5: bodemkaart van Nederland



Afbeelding 6: het plangebied op de historische kaart uit circa 1905



Conclusie en advies

Het plangebied heeft, vanwege de lage verwachting op de Cultuurhistorische Waardenkaart Noord-Brabant en de IKAW, het ontbreken van AMK-terreinen, archeologische vondsten en/of waarnemingen in de nabijheid en de natte bodemgesteldheid, een lage archeologische verwachtingswaarde. Daarnaast zijn grote delen van het plangebied bebouwd, waardoor de bodem deels verstoord kan zijn.

Gezien het bovenstaande wordt nader archeologisch onderzoek niet noodzakelijk geacht.