

Bestemmingsplan Westflanktracé deeltraject 1.1

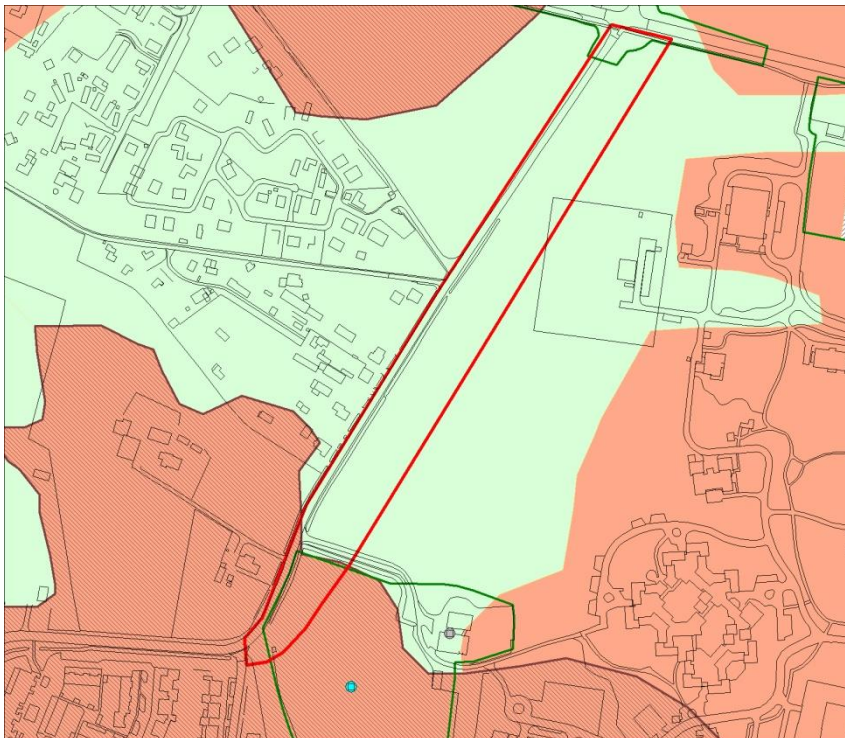
Toelichting Archeologie

Sinds 2007 zijn gemeenten verantwoordelijk voor het archeologische erfgoed. De monumentenwet schrijft voor dat gemeenten in hun bestemmingsplannen moeten aangeven waar archeologische waarden (bekende vindplaatsen) aanwezig zijn en waar archeologische waarden verwacht worden. Deze waarden moeten op de bestemmingsplankaart geduid worden, waarbij in de regels op het bestemmingsplan regels zijn opgenomen ter bescherming van deze archeologische waarden.

In 2009 heeft de gemeente Ermelo een grootschalig archeologisch bureauonderzoek laten uitvoeren. Eén van de resultaten van dit onderzoek betrof een archeologische verwachtingskaart met een zodanige detailniveau dat het mogelijk is op perceelniveau uitspaken te kunnen doen over de kans op het aantreffen van archeologische waarden.

Onderlegger van deze verwachtingskaart zijn de op dat moment bekende vindplaatsen en archeologische onderzoeken, bodemkaarten, geomorfologische kaarten, historische kaarten, verstoringskaarten etc.

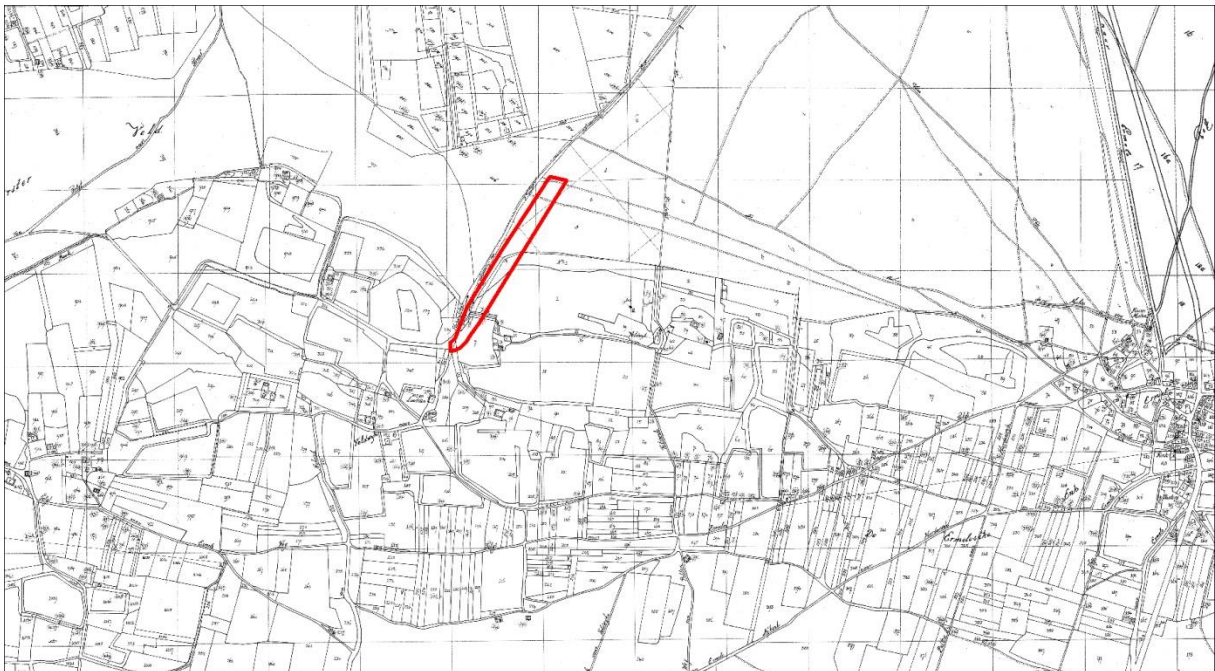
Voor het onderhavige bestemmingsplan geldt voor het oostelijke deel van het plangebied een lage archeologische verwachting. De ondergrond bestaat hier uit een dekzandvlakte, een geomorfologische eenheid, waar niet vaak archeologische waarden worden aangetroffen.



Uitsnede archeologische verwachtingskaart gemeente Ermelo (RAAP, 2009). Groen staat voor een lage verwachting en rood voor een hoge verwachting. Groen omlijnd zijn plangebieden die eerder archeologisch zijn onderzocht. Rood omlijnd is het onderhavige plangebied globaal aangeduid.

Binnen de zone met een lage verwachting is bos aanwezig. De aanwezigheid van bomen is in principe niet gunstig voor aanwezige archeologische waarden in de bodem. Door de boomwortels kunnen deze waarden verstoord zijn geraakt. Indien bomen gerooid worden, gaat een groot stuk grond mee, waarmee de bodem geroerd wordt.

Het meest zuidwestelijke deel van het plangebied bevindt zich in een hoge archeologische verwachtingszone. De bodem is hier wezenlijk anders. De ondergrond bestaat uit een lange oost-west georiënteerde dekzandrug, waar al sinds de prehistorie bewoning heeft plaats gevonden. Sinds de middeleeuwen heeft men hier de landbouwgronden gehad. Deze werden met potstalmest vruchtbaar gehouden. Door het opbrengen van mest ontstonden bolle akker (enkeerdgronden). Op dit soort oude gronden zijn veel archeologische vondsten bekend in Ermelo. Daarom worden aan deze gronden ook een hoge verwachting toegedicht. De planlocatie ligt hier op de noordelijke rand van de dekzandrug en het is de vraag of hier ooit sprake is geweest van een bolle akker.



Kadastrale minuutplan uit 1832. In rood is het plangebied aangegeven. De verkaveling laat mooi het oude akkerareaal zien. Tegelijk is goed zichtbaar dat het onderhavige plangebied voor het grootste deel buiten het akkerareaal is gelegen.

In 2007 heeft archeologische adviesbureau RAAP een archeologisch veldonderzoek uitgevoerd in deze zone (groen omlijnd op de uitsnede van de verwachtingskaart). Het is een onderzoek geweest in het kader van nieuwbouwontwikkelingen op het landgoed Veldwijk (RAAP-notitie 2230). Tijdens het archeologische veldwerk is vastgesteld dat de enkeleerdgrond hier niet meer aanwezig was. De bouwvoor lag direct op de natuurlijke ondergrond (dekzand). Er zijn tijdens het booronderzoek geen archeologische vondsten gedaan.

De conclusie van het archeologische onderzoek was, dat er geen aanleiding is om op die locatie een archeologisch vervolgonderzoek te gelasten.

Bovenstaande gegevens geven geen aanleiding om binnen het bestemmingsplangebied een aanvullend archeologisch onderzoek uit te voeren.

Mochten tijdens graafwerkzaamheden toch archeologische waarden worden aangetroffen, dan dient hiervan per ommegaande melding te worden gemaakt conform artikel 53 van de monumentenwet 1988. Melding van archeologische waarden kan plaatsvinden bij het Ministerie van OCW (Infodesk van de Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed, telefoonnummer 033-4217456), de gemeente Ermelo of de provincie Gelderland .