Gemeente Zevenaar
Ter attentie van mevr. L. Werdmüller

Betreft: Toetsing archeologisch rapport
Datum: 5 maart 2021

Voorliggend adviesverzoek
De adviesaanvraag betreft het toetsen van archeologisch rapport:

Brouwer, E.W. en J. de Gruil, 2021: *Archeologisch bureauonderzoek Doesburgseweg - Oude Steeg, Zevenaar gemeente Zevenaar (GD)*, Laagland Archeologie Rapport 442.

Bij de beoordeling is de KNA en het Handboek Archeologie voor de regio Arnhem leidend.

Opmerkingen
Het Handboek Archeologie voor de regio Arnhem is niet geraadpleegd en gebruikt. De hierin opgenomen verplichte onderzoeksvragen zijn niet gesteld en beantwoord. Een aantal verplichte bronnen zijn ook niet geraadpleegd. Dit dient alsnog te gebeuren. Zo is ook het aspect WOII niet meegenomen in het onderzoek. Dit is van belang omdat dwars door het plangebied een Anti-tankgracht aanwezig is met loopgraven. Zie bijlage 1 voor een afbeelding met de relicten uit WOII.

In paragraaf 1.6 wordt het gemeentelijk beleid omschreven. Dit klopt echter niet. Voor gebieden met een lage archeologische verwachting geldt een ondergrens van 2500m2 en een dieptevrijstelling van 50 cm.

Conclusie en advies
De rapportage dient te worden aangepast aan de bovengenoemde opmerkingen en voor een tweede maal ter beoordeling te worden voorgelegd.

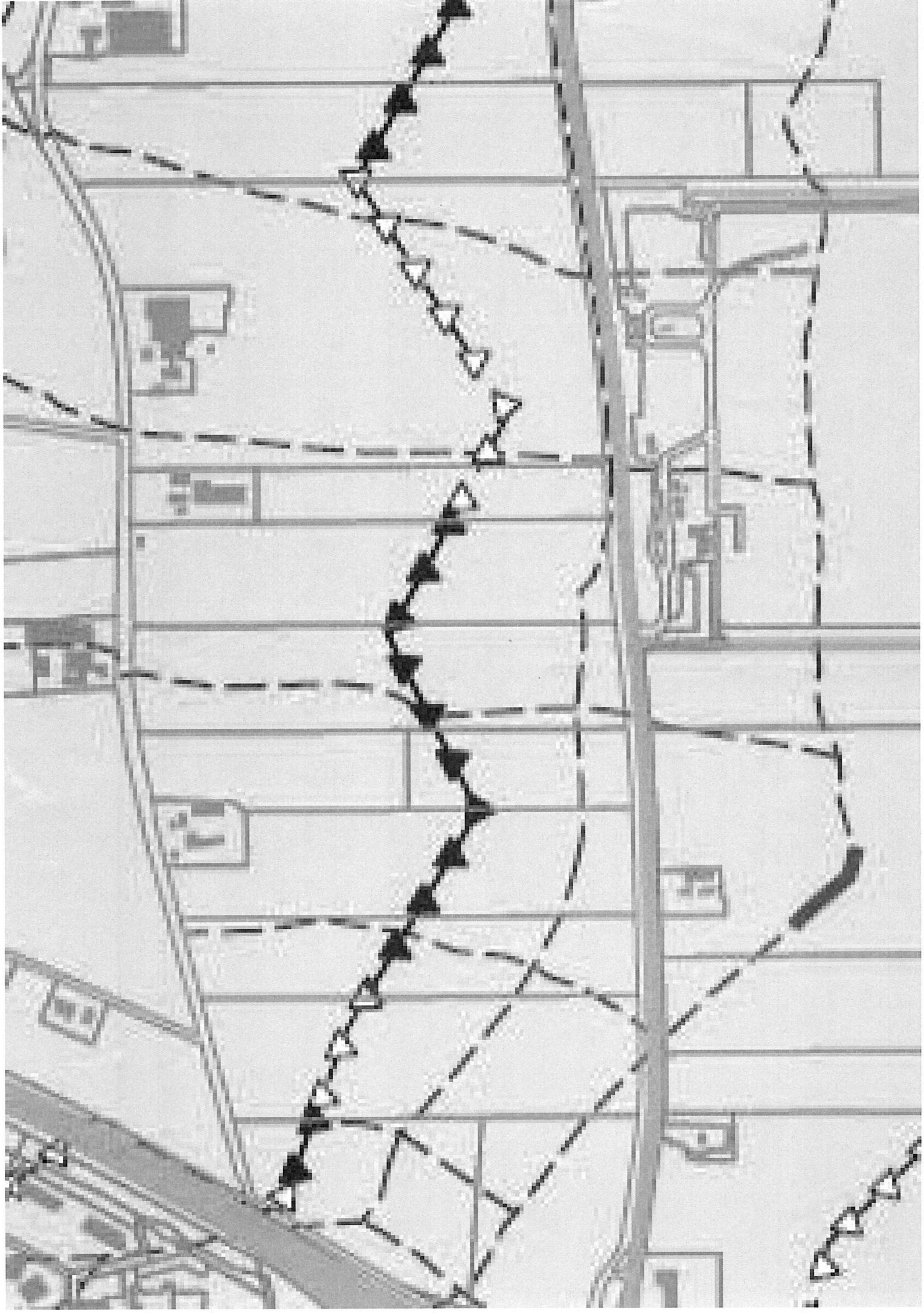
Het advies wordt deels onderschreven. Binnen de zone met de dekzandkop dient een verkennend booronderzoek te worden uitgevoerd. Op basis van de resultaten zal besloten worden of de rest van het plangebied ook onderzocht dient te worden middels verkennende boringen en/of binnen het plangebied vervolgonderzoek noodzakelijk is in de vorm van karterende boringen of proefsleuven.

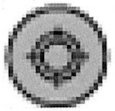
Gezien de verijstelingsdiepte van 50 cm kan het ook zo zijn dat de benodigde ingrepen niet dieper reiken dan deze diepte, dan is vervolgonderzoek niet noodzakelijk. Voor alleen het inslaan van palen en het graven van een enkele of een paar smalle (minder dan 50 cm) kabelsleuven is archeologisch onderzoek niet zinvol.

De aanwezige Anti-tankgracht en loopgraven geven mogelijk wel een extra risico op niet gesprongen explosieven. Mogelijk is in dit kader wel gravend onderzoek noodzakelijk. Indien dat het geval is, zal dit kenbaar gemaakt moeten worden aan ondergetekende omdat dit diepere verstoring van de bodem als gevolg zal hebben en dus archeologisch onderzoek noodzakelijk maakt.

Hoogachtend,

Drs. J. Habraken
Regioarcheoloog gemeente Duiven, Lingewaard, Overbetuwe,
Renkum, Rheden, Rozendaal, Westervoort en Zevenaar
Eusebiusbuitensingel 53
Postbus 9200
6800 HA Arnhem
Tel: 026-3773239 of 06-37314636





anti-tank kanon

artillerie

kazerne

luchtafweergeschut

mortier

Nederlandse kazemat, nog aanwezig

Nederlandse kazemat, bovengronds verdwenen

oorlogsgraven

oorlogsmonumenten

radiostation

tankversperring, nog aanwezig

tankversperring, bovengronds verdwenen

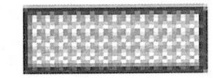
anti-tankgracht, bovengronds verdwenen

anti-tankgracht, nog herkenbaar

loopgraaf, bovengronds verdwenen

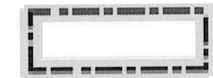
loopgraaf, nog herkenbaar

grote linies



crashlocatie

Overig



gemeentegrens

water