

BEOORDELING EN ADVIES ARCHEOLOGISCHE ONDERZOEKSRAPPORTEN

ArchAeO Archeologische Advisering en Ondersteuning

Titel rapport (rapportnr.)	Plangebied Nieuwe Warande, deelgebied De Kraan, gemeente Tilburg; archeologisch vooronderzoek: een proefsleuvenonderzoek
Soort onderzoek	proefsleuvenonderzoek
Onderzoeksmeldingnr. (OM.nr)	4018364100
Omvang en aard plangebied	4,5 ha, overwegend akkerland
Planprocedure, reden	Omgevingsvergunning woningbouw
Versie rapport	Versie definitief 05-01-2017
Onderzoeksbureau	RAAP
Auteur(s)	P. van der Kroft, bijdragen E. Heunks en J. Roymans
Opdrachtgever	Ruimte voor Ruimte, provincie Noord-Brabant
Bevoegd gezag	Gemeente Tilburg
Contactpersoon namens gemeente	G. van den Eynde
Beoordeeld door	F.P. Kortlang (ArchAeO)
Projectnr. ArchAeO	P16097
Beoordeeld d.d.	06-12-2016; herbeoordeling 05-01-2017

Algemene indruk	Prima verslag
Conformiteit KNA 4.0	Het onderzoek en de rapportage zijn KNA-conform uitgevoerd.
Overige opmerkingen beoordelaar	De opmerkingen zijn opgenomen in het bijgevoegde pdf-bestand 'NO5378_Tiloo3_concept opm FK'

Kwaliteit onderzoek Opmerkingen, suggesties en aanvullingen	• Goed verslag van het uitgevoerde proefsleuvenonderzoek. Prettige aanvulling Roymans over leemwinning en veldbrandovens in omgeving en goede beschrijving en uitleg geologie en bodem door E. Heunks. ✓ Graag de bijlage Heunks als <u>volwaardig hoofdstuk</u> of onder hoofdstuk 2 als paragraaf opnemen in de hoofdttekst van het rapport. ✓ Opmerkingen en suggesties ter verbetering zijn opgenomen in het pdf-document ✓ Graag enkele overzichts- en actiefoto's invoegen in de tekst (niet als bijlage)
--	---

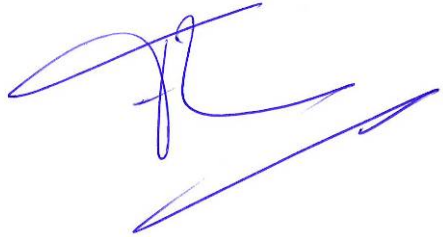
BEOORDELING EN ADVIES ARCHEOLOGISCHE ONDERZOEKSRAPPORTEN

ArchAeO Archeologische Advisering en Ondersteuning

	✓ Graag een duidelijke <u>advieskaart</u> waarop de contouren van het vrij te geven gebied duidelijk zijn aangegeven.
Conclusies onderzoeksbureau	Het onderhavige onderzoek heeft weliswaar enkele grondsporen opgeleverd die vermoedelijk ouder zijn dan de Nieuwe tijd, maar deze laten zich zonder dateerbaar vondstmateriaal niet aan specifieke archeologische perioden toekennen. Dat er van een bepaald gebruik van het, grotendeels laaggelegen, landschap sprake was, in welke periode dan ook, wordt evenwel aangetoond door deze grondsporen. De armoede aan sporen echter, en vooral het ontbreken van bijbehorend vondstmateriaal (zowel uit deze sporen als, al dan niet in de bouwvoor opgenomen, zogenoemde 'nederzettingsruis'), wijst erop dat het niet in de lijn der verwachting ligt om te denken aan ruimtelijk uitgebreide noch aan langdurig bewoonde nederzettingen. De armoede aan archeologische resten wordt versterkt door de omvangrijke bodemverstoringen, met name in het centrale deel van het plangebied. Deze zijn wisselend van aard; ten dele betreft het diepe omzetting van het bodemprofiel, in die delen van het landschap die voorheen vermoedelijk tot de laagstgelegen terreinen hebben behoord. Daar waar van aanwijzingen voor voormalige relatieve hoogten sprake is, bestaan de verstoringen hoofdzakelijk uit aftopping van het bodemprofiel, tot zelfs het nagenoeg verwijderen van het voormalige dekzanddek (waarvoor eventueel betoogd kan worden dat dit aan plaggenwinning te relateren zou zijn). Van eventuele vindplaatsen zijn bij deze bodemverwijdering niet alleen de grondsporen geheel of grotendeels verdwenen, maar is ook het doorgaans als 'nederzettingsruis' aangemerkt vondstmateriaal, dat verspreid over het voormalige loopvlak zal hebben gelegen, van het terrein verdwenen (met evidente negatieve implicaties voor bijvoorbeeld oppervlakteverkenningen, in tegenstelling tot vindplaatsen waarvan het voormalige loopvlak in de moderne bouwvoor is opgenomen). De enige archeologische resten die als 'structuur' kunnen worden aangemerkt zijn de leemkuilen in het noordelijke deel van het plangebied. Deze laten zich, op grond van historische bronnen, dateren in de loop van de 19e eeuw. Waarschijnlijk heeft de baksteenproductie plaatsgevonden in veldbrandovens. Van dergelijke ovens zijn geen resten in situ aangetroffen, maar deze zullen zich wel in de nabijheid hebben bevonden. Daarop wijzen met name de concentraties aan brokken verbrande leem, geïnterpreteerd als afgebroken ovenwanden, waarvan het niet aan te nemen is dat zij van verre naar hier getransporteerd zouden zijn om in de opvullingen van de leemkuilen te worden gedeponeerd.
Aanbevelingen onderzoeksbureau	Als algemene conclusie met betrekking tot de onderzoeksvragen kan worden gesteld dat er weliswaar enkele spaarzame aanwijzingen zijn gevonden voor gebruik van het gebied in het verleden, maar in een dermate geringe dichtheid, en van een dusdanig geringe gaafheid, dat in geen gedeelte van het onderzochte plangebied sprake is van behoudenswaardige vindplaatsen.

BEOORDELING EN ADVIES ARCHEOLOGISCHE ONDERZOEKSRAPPORTEN

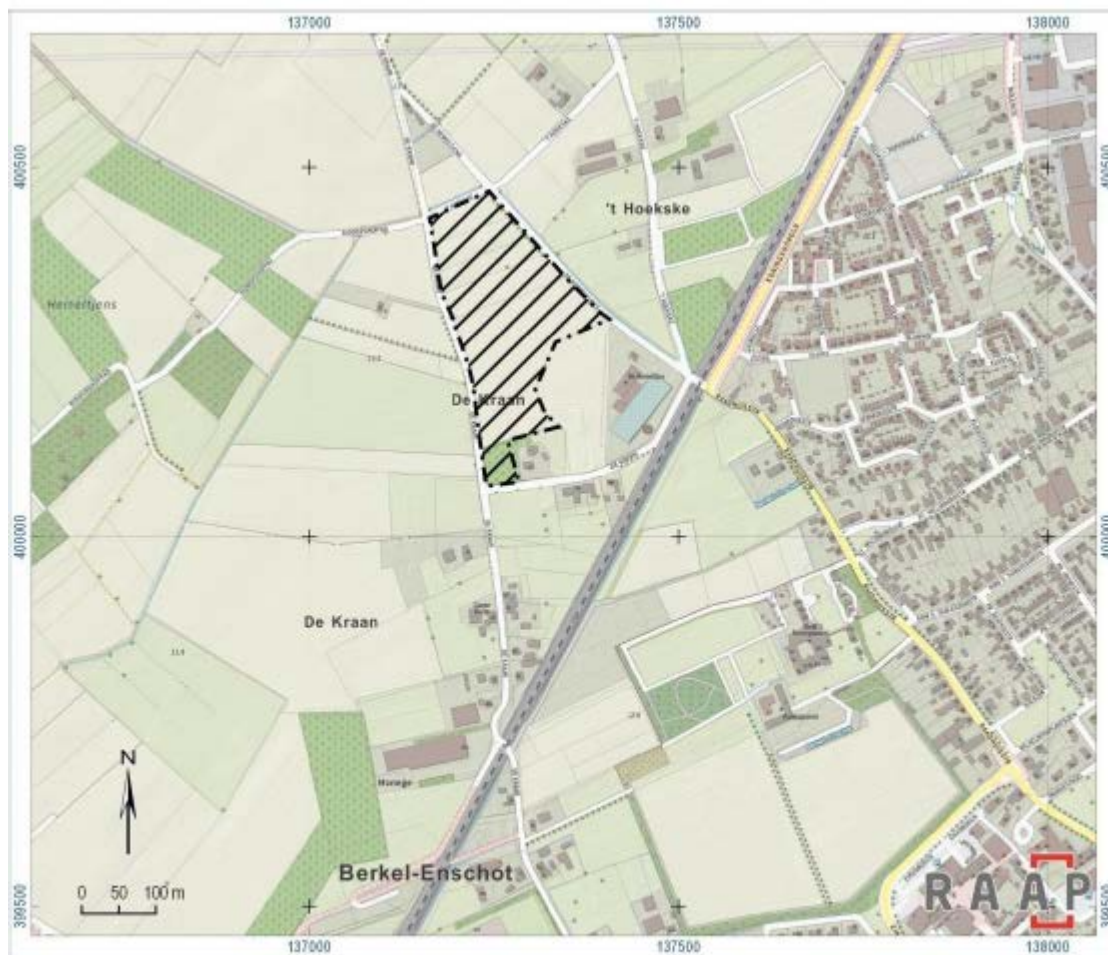
ArchAeO Archeologische Advisering en Ondersteuning

	De resultaten van het onderzoek geven aan dat bij uitvoering van de bestaande plannen geen waardevolle archeologische resten verstoord zullen worden; er wordt dan ook voor het onderhavige plangebied geen vervolgonderzoek aanbevolen (figuur 12, zie bijlage 1 beoordeling).
Evaluatie beoordelaar (ArchAeO)	Prima rapport, duidelijke beschrijving en interpretatie.
Advies beoordelaar (ArchAeO)	De gemeente Tilburg: - kan zich vinden in de conclusie dat bij de uitvoering van de bouwplannen geen waardevolle archeologische resten verloren zullen gaan. - gaat ermee akkoord het plangebied Oostkamer – fase 1 De Kraan, vrij te geven voor wat betreft het aspect archeologie. ✓ Verzoekt de initiatiefnemer het conceptrapport definitief te laten maken na verwerking van de geplaatste opmerkingen en suggesties. ✓ Opmerkingen en suggesties zijn naar behoren verwerkt. Rapport is daarmee definitief.
Herbeoordeling 05-01-2017	
Autorisatie beoordeling door senior-archeoloog namens de gemeente Tilburg	drs. Fokko P. Kortlang ArchAeO B.V., Archeologische Advisering en Ondersteuning Rapelenburglaan 9 5654 AP Eindhoven tel. 040-2519270 email: advies@archaeo.nl website: www.archaeo.nl datum: 06-12-2016; Herbeoordeling 05-01-2017 

BEOORDELING EN ADVIES ARCHEOLOGISCHE ONDERZOEKSRAPPORTEN

ArchAeO Archeologische Advisering en Ondersteuning

Bijlage 1. Advieskaart RAAP 05-01-2017



Figuur 12. Advieskaart: in het hele plangebied (gearceerd) is verder archeologisch onderzoek niet meer nodig.