

Archeologienota Kraainem – Baron Albert d'Huartlaan 307

Programma van Maatregelen

Marjolein van der Waa

2019

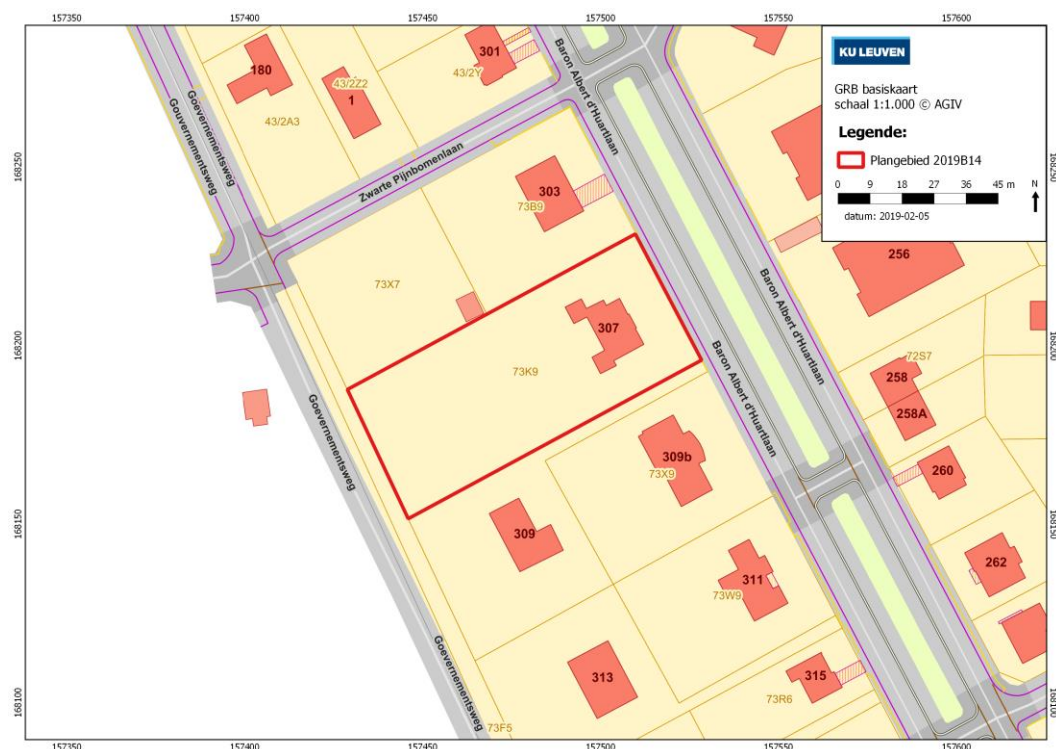
Inhoud

Programma van maatregelen	4
1 Administratieve gegevens	4
2 Gemotiveerd advies.....	5

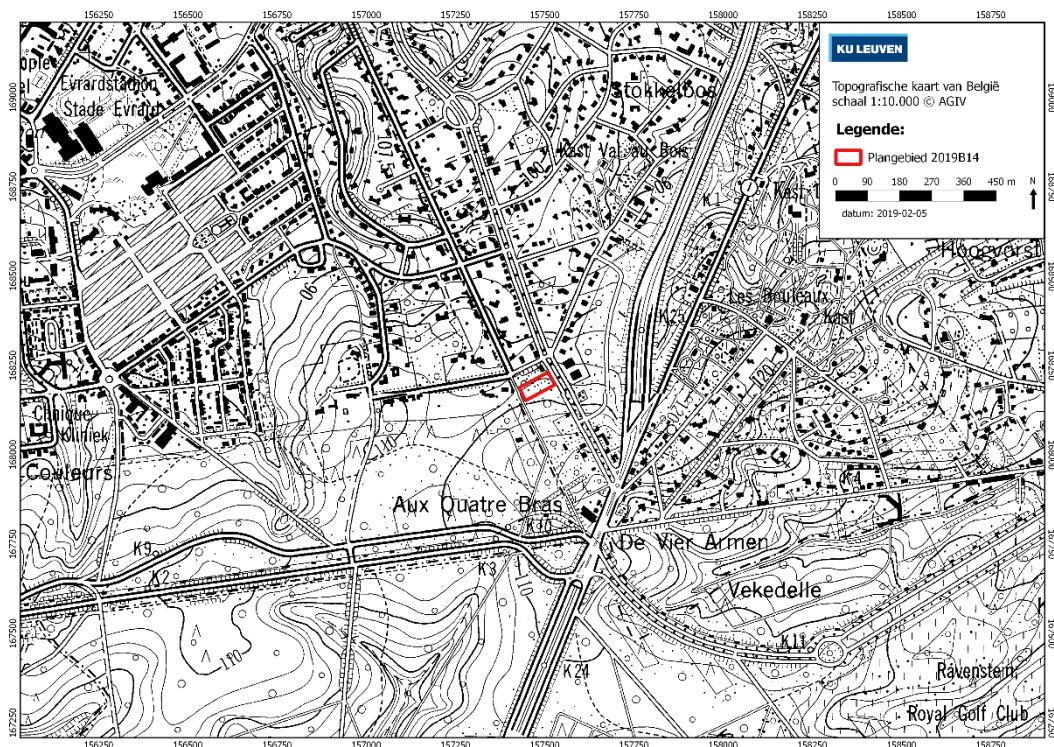
Programma van maatregelen

1 Administratieve gegevens

Projectcode	Bureauonderzoek 2019B14
Betrokken actoren	Marjolein van der Waa: erkend archeoloog 2017/177 Bart Vanmontfort (erkend archeoloog 2016/100): projectleider
Locatie	Kraainem, Baron Albert d'Huartlaan 307
Lambert coördinaten	(<i>Bounding box</i> coördinaten – Lambert 72) ZW: x = 157429 m / y = 157528 m NO: x = 168152 m / y = 168231 m
Kadastrale gegevens	Kraainem Afdeling 2 / Sectie C / Perceelnr. 73k9 Zie Figuur 1
Oppervlakte van het terrein	3690 m ² (kadastraal plangebied)
Topografische kaart	Zie Figuur 2



Figuur 1. Inplanting van het plangebied op de kadasterpercelen zoals opgenomen in het GRB (© AGIV).



Figuur 2. Inplanting van het plangebied op de topografische kaart van België, schaal 1:10.000 (© NGI).

2 Gemotiveerd advies

Op basis van het nu uitgevoerde vooronderzoek – in de vorm van een bureauonderzoek (projectcode 2019B14) – kan besloten worden dat er geen noodzaak is voor een verder archeologisch onderzoek. Het uitgevoerde vooronderzoek heeft afdoende kunnen aantonen dat voor dit terrein het potentieel aan te behalen kenniswinst niet opweegt tegen de kosten van verder vervolgonderzoek.

Het plangebied heeft een totaal kadastraal oppervlakte van ca. 3690 m² en situeert zich in het zuidelijk deel van de gemeente Kraainem, vlak tegen de grens met het Brussels gewest in het villagegebied “Park van Kraainem”. Voor het terrein wordt een aanvraag tot verkavelingswijziging ingediend om het ene perceel op te delen in twee loten, waarvan het nieuwe lot een bebouwbaar oppervlakte krijgt en er dus ook een bodemingreep mogelijk wordt.

De verwachting met betrekking tot de aanwezigheid van steentijd artefactensites, zowel uit het pleistoceen als uit het (vroeg)holoceen is eerder laag. De bodemkundige data die werden geraadpleegd in de bureaustudie leveren geen indicaties voor de bewaring van zones met stabiele pedogenese op grotere diepte, hoewel deze niet *a priori* kunnen worden uitgesloten. Bovendien is de enige nabij gelegen vindplaats van een paleolithisch artefact gelegen in een totaal verschillende landschappelijke ligging als die van het plangebied. Slechts een enkele vondst van een microliet wijst op activiteit van jager-verzamelaars in deze landschappelijke setting. Het voorkomen van deze microliet

bevestigt de activiteit van jager-verzamelaars in de leemstreek tijdens de eerste helft van het holoceen (zie ook Vanmontfort 2008¹). De aard van deze aanwezigheid blijft door de zeldzaamheid van onderzochte artefactensites echter moeilijk te bepalen. Deze zeldzaamheid is mogelijk deels gerelateerd aan de specifieke tafonomische omstandigheden in de leemstreek, waarbij artefactenconcentraties die aan het oppervlak zijn achtergelaten een grote kans hebben om ten gevolge van erosie te zijn vernield, tenzij ze aan de voet van een helling gelegen waren en met een pakket colluvium zijn bedekt. Anderzijds lijkt de zeldzaamheid eveneens het resultaat van een reëel patroon waarbij dit gebied door de specifieke ecologische condities minder intensief door jager-verzamelaars werd geëxploiteerd (*ibid.*). Omwille van bovengenoemde redenen kan de kans dat binnen de grenzen van het plangebied een steentijd artefactensite aanwezig is (zowel pleistoceen als holoceen), als laag worden ingeschat.

De kans op het aantreffen van sites met grondsporen is groter. Tot ver na de Tweede Wereldoorlog maakte het plangebied deel uit van een noordelijke uitloper van het Zoniënwoud. Op die manier lijkt het terrein grotendeels gevrijwaard van recente verstoringen. Pas tussen 2002-2003 wordt het plangebied voor de helft bebouwd. Het is niet gekend tot in hoeverre de bouw van de villa en het rooien van de bomen het archeologisch niveau werd aangetast. Met name voor de helft van het terrein die grenst aan de Gouvernementsweg wordt de verstoringgraad van de bodem als laag in geschat. Voor het deel van het terrein dat grenst aan de Baron d'Huartlaan bestaat een hogere verstoringgraad door de aanwezigheid van de recente bebouwing en nutsleidingen. Overeenkomstig de verstoringgraad van het terrein, en de historische en archeologische bronnen kan voor het achterste deel van het terrein een verwachting voor archeologische (grondsporen)sites uit de steentijd (neolithicum) tot en met de Nieuwe Tijd geformuleerd worden, die geconnecteerd zijn aan de exploitatie en geschiedenis van het huidige Zoniënwoud.

Het bureauonderzoek heeft geen sluitende bewijzen opgeleverd voor de aan- of afwezigheid van een archeologische (grondsporen)site. Uitsluitel kan enkel bekomen worden door verder vooronderzoek met ingreep in de bodem. Het terrein is momenteel bebost en dus niet toegankelijk voor een prospectie met ingreep in de bodem. Voor het plangebied bestaat een zeer lage archeologische verwachting voor het aantreffen van steentijd artefactensites (zowel holoceen als pleistoceen), maar wel een kans op het aantreffen van (grondsporen)sites vanaf het neolithicum tot en met de Nieuwe Tijd. Eventueel verder vooronderzoek met ingreep in de bodem zal dan ook gericht moeten worden op het opsporen en evalueren van dergelijke grondsporensites. Een dergelijke prospectie kan echter alleen in uitgesteld traject worden uitgevoerd, gezien de huidige bebossing. Op dat moment wordt maximaal 1893 m² beschikbaar voor verder onderzoek. Gezien de beperkte omvang van de te verstoren zone binnen het plangebied, weegt het potentieel aan te behalen kenniswinst bij een vervolgonderzoek niet op tegen de kosten ervan. Er wordt dan ook geen verder onderzoek geadviseerd.

¹ Vanmontfort, B. 2008. Forager-farmer connections in an 'unoccupied' land: First contact on the western edge of LBK territory. *Journal of Anthropological Archaeology* 27(2). 149-160.

Figuur 3 biedt een synthese van het ingeschatte potentieel op kenniswinst, geprojecteerd op het verkavelingsplan.



Figuur 3. Synthèse van het archeologisch kennispotentieel, geprojecteerd op het verkavelingsplan en GRB in grijsschalen (© initiatiefnemer – AGIV).

ARCHEOWORKS
Celestijnenlaan 200E bus 2409
3001 HEVERLEE, België
tel. + 32 16 32 64 58
fax + 32 16 32 29 80
archeoWorks@kuleuven.be
www.kuleuven.be



LID VAN **ASSOCIATIE
KU LEUVEN**