

Archeologienota

Programma van maatregelen

IZEGEM Kokelarestraat 115
Tennishal
(prov. West-Vlaanderen)

Auteurs: Sander VANDEN BRANDE

Projectcode: 2019A224

- **Administratieve gegevens**

- ➔ Erkende archeoloog: Christof Vanhoutte, OE/ERK/Archeoloog/2015/00057
- ➔ Erkende archeoloog rechtspersoon: Monument Vandekerckhove nv, Oostrozebekestraat 54, 8770 Ingelmunster, OE/ERK/Archeoloog/2015/00031
- ➔ Locatiegegevens: Izegem Kokelarestraat 115 (zie plan in bijlage 2 en 3 bij het verslag van resultaten bureauonderzoek 2019A276)
- ➔ Lambertcoördinaten: X: 66637, , Y: 178218.86; X: 66816.4, , Y: 178369.82
- ➔ Kadastergegevens: Izegem, Afdeling 4, Sectie D, nrs. Afdeling 4, Sectie D, nrs. 1517D, 1527D (partim), 1526F (partim) en 1828 A, 1828C, 1828B en 1828D (zie plan in bijlage 3 bij het verslag van resultaten bureauonderzoek 2019A276).

- **Aanleiding vooronderzoek**

- ➔ zie het verslag van resultaten bureauonderzoek (2019A276)

- **Resultaten vooronderzoek zonder ingreep in de bodem**

- ➔ zie het verslag van resultaten bureauonderzoek (2019A276)

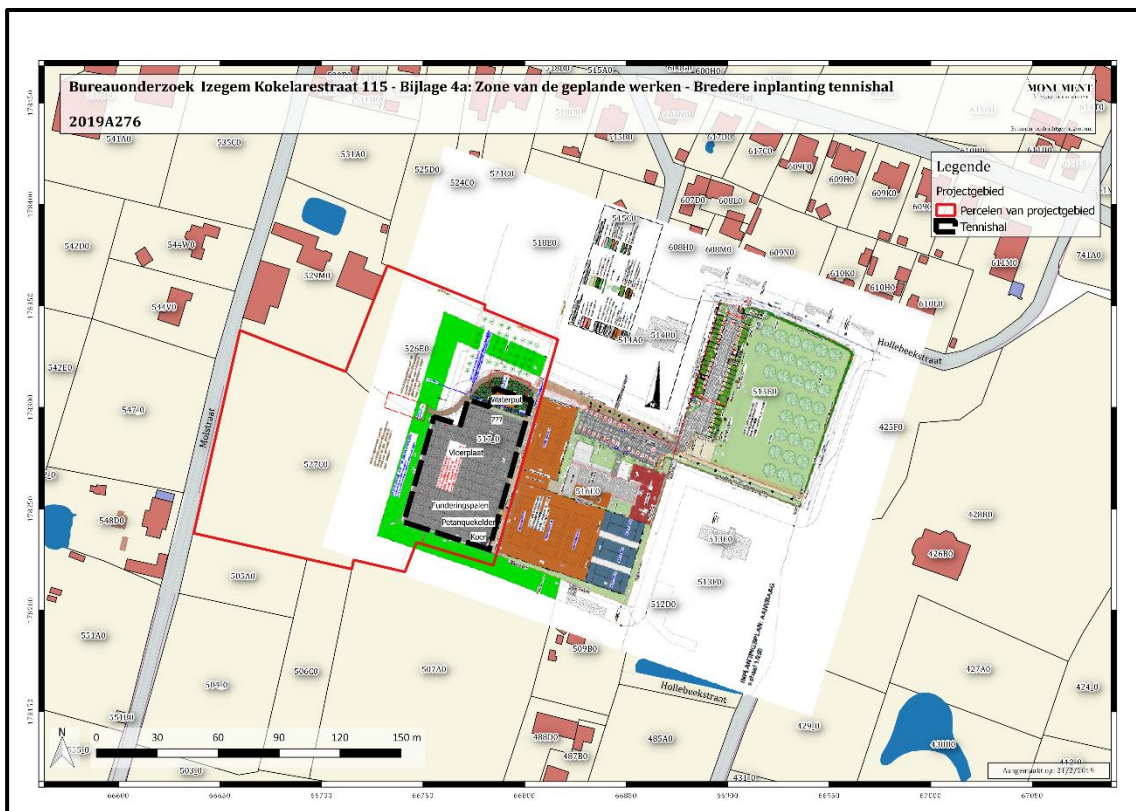
- **Gemotiveerd advies**

Het uitgevoerde bureauonderzoek is volledig, alle relevante beschikbare bronnen zijn teruggevonden en zijn geraadpleegd. Op basis van het verslag van resultaten van het bureauonderzoek kan de aan- of afwezigheid van een archeologische site echter niet gestaafd worden. De iets hogere ligging in het landschap (hoewel iets verder van de waterloop), de bewoning van Izegem tijdens de Romeinse periode en sinds de vroege middeleeuwen maakt dat de aanwezigheid van een archeologische site niet onwaarschijnlijk is. De indeling van het landschap als akkers op de historische kaarten en het feit dat de ondergrond sinds de vroegmoderne periode nooit verstoord is geweest, maken dat de aanwezigheid van een archeologische site uit deze periodes onwaarschijnlijk is.

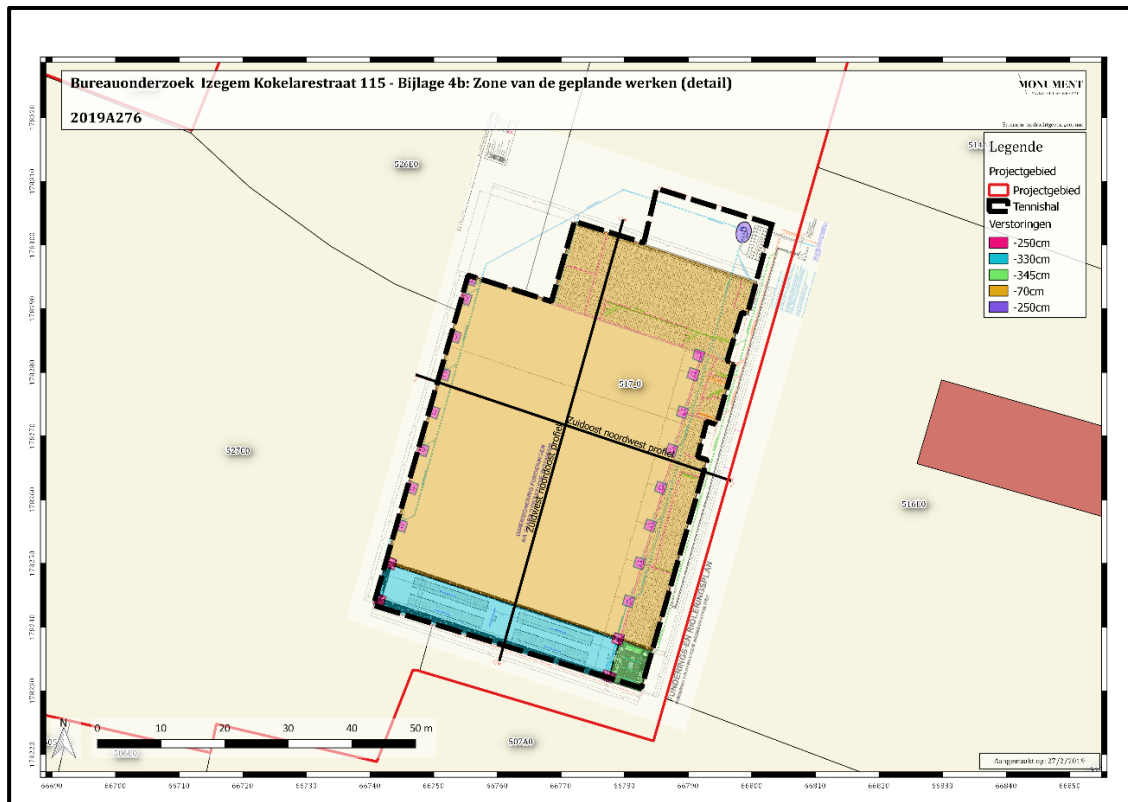
Omwille van bovenstaande redenen werd op delen van het projectgebied waarop de geplande werken zullen uitgevoerd worden, een verder vooronderzoek onder de vorm van proefsleuven uitgevoerd. Daaruit bleek dat er interessante archeologische sporen, namelijk paalsporen, een greppel en gracht met een hogere ouderdom te interpreteren als nederzettingssporen, aanwezig zijn binnen de grenzen van de verstoringsdiepte, en dat er dus een site aanwezig is die zal vernield worden door de geplande werken. Een vervolgonderzoek in de vorm van een vlakdekkende opgraving in de zone waar deze nederzettingssporen (sleuf 4) werden aangetroffen wordt aangewezen.

- **Planafbakening**

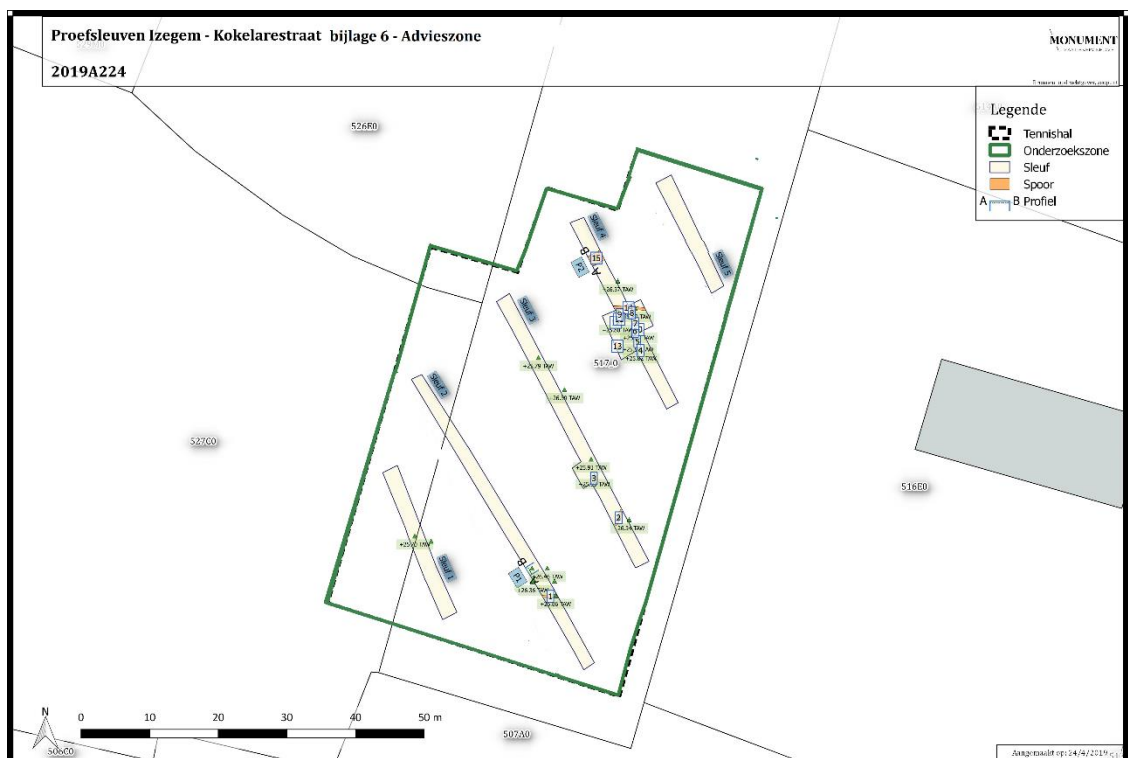
Het gehele projectgebied heeft een oppervlakte van ongeveer 17 800m². De geplande werken hebben echter maar betrekking op een klein deel van deze oppervlakte, namelijk 2954m². Op deze oppervlakte zal een overdekte tennishal worden gebouwd. Deze kadert binnen een bredere uitbreiding van de tennisclub, waarop de omgevingsvergunningsaanvraag waarvoor deze nota wordt gemaakt echter geen betrekking heeft (zie Figuur 1; bijlage 4a verslag van resultaten bureauonderzoek 2019A276). Enkel het deel van het projectgebied dat verstoord wordt door de geplande werken met betrekking tot de tennishal werd onderzocht door middel van proefsleuven (zie Figuur 2; bijlage 4b verslag van resultaten bureauonderzoek 2019A276). Er wordt een vervolgonderzoek in de vorm van een vlakdekkende opgraving aanbevolen in de zone waar de nederzettingssporen werden aangetroffen tijdens het proefsleuvenonderzoek aanbevolen. Dit gebied heeft een oppervlakte van ca. 3000m² (zie Figuur 3).



Figuur 1: bredere inplanting van de tennishal binnen de geplande uitbreidingen van de tennisclub geprojecteerd op het kadaster, bijlage 4a verslag van resultaten bureauonderzoek (bron: aangeleverd door de initiatiefnemer en geopunt.be).



Figuur 2: Bodemimpact van de geplande funderings- en uitgravingswerken. Op dit plan zijn per zone de uitgravingen onder het maaiveld te zien. Zie ook bijlage 4b verslag van resultaten bureauonderzoek 2019A276 (bron: aangeleverd door initiatiefnemer en geopunt.be).



Figuur 3: Aanduiding van de advieszone voor archeologisch vervolgonderzoek in de vorm van een vlakdekkende opgraving (© geopunt).

- **Vraagstelling**

Het doel van het onderzoek is om te achterhalen wat de exacte aard is van de archeologische site die werd aangetroffen in de bodem. Kennis daarvan kan bijdragen tot een beter begrip van de ontstaansgeschiedenis van deze regio. Hiertoe worden volgende (niet-limitatieve) onderzoeksvragen voorgesteld:

- Zijn er in de onmiddellijke omgeving van de aangetroffen nederzettingssporen andere (nederzetting)sporen aanwezig?
- Wat is de omvang van de niet volledig blootgelegde nederzettingssporen?
- Wat is de relatie tussen de nederzettingssporen onderling? Is er sprake van één of meerdere structuren en/of verschillende fases?
- Wat is de aard van de archeologische nederzettingssporen? Is er sprake van één of meerdere hoofdgebouwen, bijgebouwen, en eventueel een erfgracht?
- Tot welke archeologische periode(s) behoren de aangetroffen nederzettingssporen?
- Kan op basis van de aangetroffen sporen een verwachtingspatroon voor de omliggende percelen opgemaakt worden?

- **Plan van aanpak**

Het volledige plangebied waar werken zijn gepland (zie Figuur 3) dient volledig vlakdekkend opgegraven worden. Alle graafwerken gebeuren onder begeleiding van minstens 2 archeologen. Het uitgraven van de grond gebeurt laagsgewijs, op aangeven van de archeologen en tot op het eerste relevante archeologische niveau. Hierbij wordt het volledig oppervlak met alle aanwezige sporen blootgelegd. Alle sporen en vondsten worden archeologisch geregistreerd volgens de regels van de kunst alvorens er verder verdiept wordt tot op een volgend archeologisch vlak, tot de verstoringsdiepte of tot op de bufferdiepte. Inclusief een buffer van 30cm zullen de geplande werken zorgen voor een verstoring van maximaal 75cm onder het maaiveld (zie Figuur 2; bijlage 4b verslag van resultaten bureauonderzoek 2019A276). Zowel het veldwerk als de verwerking en rapportage dienen te voldoen aan de methodiek zoals beschreven in de Code van Goede Praktijk. Hierop worden geen afwijkingen voorzien.

Staalname en conservatie dienen te gebeuren volgens de bepalingen zoals beschreven in de Code van Goede Praktijk. Volgens de Code Van Goede Praktijk is staalname voor natuurwetenschappelijk onderzoek nodig als bij het onderzoek van een spoor concentraties van plantaardige, dierlijke of menselijke resten met kleine dimensies opgemerkt worden en als de kans reëel is dat er zich in het spoor microscopische organische resten bevinden. De beslissing om al dan niet stalen te nemen, gebeurt in functie van de onderzoeksvragen en –doelstellingen van de opgraving, maar ook in functie van de mogelijke aanwezigheid van natuurwetenschappelijk materiaal.

- **Criteria**

Het onderzoeksdoel is succesvol bereikt indien de vraagstelling kan beantwoord worden. Het gefundeerd kunnen beantwoorden van de vraagstelling is dus het evaluatiecriterium aan de hand waarvan de erkende archeoloog zal bepalen of het onderzoeksdoel succesvol bereikt is.

De archeologische opgraving moet niet uitgevoerd worden indien de geplande bouwwerken, waarvoor deze archeologienota wordt opgesteld, niet zullen worden uitgevoerd.

- **Schatting totale duur**

Er wordt geraamd dat de voorziene werken met een voldoende grote en ervaren opgravingsploeg afgerond kunnen worden binnen 10 terreindagen, rekening houdende met weerverlet.

- **Kostenraming**

De opgraving wordt uitgevoerd door een ploeg bestaande uit een erkend archeoloog (deeltijds), een veldwerkleider (permanent, zowel voor veldwerk als verwerking), een assistent-archeoloog (permanent, zowel voor veldwerk als verwerking), een aardkundige (deeltijds) en 1 technisch medewerker (permanent voor veldwerk). Indien nodig worden een conservator, een materiaaldeskundige en natuurwetenschappers deeltijds betrokken bij het onderzoek. De totale kostprijs wordt geschat op 18000 euro. De kosten voor graafwerken en werfinfrastructuur, eventuele bemaling en stabiliteit maken geen deel uit van deze kostenraming.

- **Gewenste competenties**

Het veldwerk wordt uitgevoerd door minstens 2 gediplomeerde archeologen en 1 technisch medewerker, die permanent op de site aanwezig zijn. Daarnaast wordt conform de Code van Goede Praktijk een aardkundige betrokken bij het veldwerk, deze dient echter niet permanent op het terrein aanwezig te zijn.

- Minstens één van de uitvoerende archeologen dient ten minste 220 werkdagen veldervaring te hebben met onderzoek op landelijke sites met duidelijke kennis en ervaring binnen de Romeinse periode.
- De aardkundige moet beschikken over aantoonbare ervaring met archeologisch onderzoek in zandleemgronden.
- De technisch medewerkers dienen niet te beschikken over specifieke competenties

- **Risicofactoren**

Er zal op alle momenten (voorbereiding en uitvoering) een gedegen overleg moeten zijn tussen de initiatiefnemer, de aannemer bouwwerken en de aannemer archeologie om de werken optimaal op elkaar af te stemmen.

- **Deponering**

Het archeologisch ensemble zal gedurende en na het afronden van het onderzoek bewaard worden bij Monument Vandekerckhove nv, Oostrozebekestraat, 8770 Ingelmunster. Na afronding en oplevering van de rapportage wordt het ensemble definitief bewaard bij de bouwheer. Bewaring gebeurt conform de bepalingen in de Code Van Goede Praktijk (hoofdstuk 30.2).