

A historical map of Kuurne, Belgium, showing a grid of streets and buildings. The map is color-coded with green for parks and red for buildings. The name 'KUURNE' is visible in the lower-left quadrant. A red line is drawn across the map, indicating the location of Hulstsestraat 126.

Kuurne

Hulstsestraat 126

21 APRIL 2023

ARCHEOSERVICE

Gemaakt door: Kirsten Van Campenhout

ARCHEOSER✓ICE

Kirsten Van Campenhout

Archeoservice Rapport 038

Archeologienota

Kuurne Hulstsestraat 126

Deel 1: Verslag van Resultaten

Kirsten Van Campenhout

Meerdonk 2023

Colofon

Titel: Archeoservice-rapport 038: Kuurne Hulstsestraat 126. Archeologienota. Verslag van Resultaten

Auteur:	Kirsten Van Campenhout
Erkende archeoloog:	Kirsten Van Campenhout (2015/00060)
Grafische illustraties/GIS:	Archeoservice (tenzij anders vermeld)
Rapportnummer:	Archeoservice-rapport 038
Uitvoerder:	Archeoservice. Kirsten Van Campenhout
Vestiging:	Bloempotstraat 23A, 9170 Meerdonk
Publicatiedatum:	21/04/2023
Publicatieplaats:	9170 Meerdonk
Illustratieverantwoording voorblad:	Uitsnede uit de kaart van Ferraris (1771-1778)

©Archeoservice, 2023

Archeoservice aanvaardt geen aansprakelijkheid voor eventuele schade voortvloeiend uit het gebruik van de resultaten van dit onderzoek of de toepassing van de adviezen.

Archeoservice bewaart op een beveiligde wijze enkel informatie over opdrachtgevers en initiatiefnemers met specifieke doelen. Gegevens worden niet gedeeld met derden zonder uitdrukkelijke toestemming van de opdrachtgevers of initiatiefnemers. Gegevens worden op vraag van de opdrachtgevers of initiatiefnemers aangepast of gewist.

Op de teksten, foto's en tekeningen geldt een auteursrecht. Gelieve ons de wens om gebruik te maken van de teksten of illustraties schriftelijk over te maken via www.archeoservice.be. Zonder voorafgaandelijke schriftelijke toestemming van Archeoservice mag niets uit deze uitgave worden verveelvoudigd, bewerkt, en/of openbaar gemaakt door middel van webpublicatie, druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze ook.

INHOUD

VOORWOORD	1
1.1 BUREAUONDERZOEK: BESCHRIJVEND GEDEELTE	2
1.1.1 Administratieve gegevens	2
1.1.2 Aanleiding	4
1.1.2.1 Directe aanleiding.....	4
1.1.2.2 Juridisch kader.....	4
1.1.2.3 Archeologische voorkennis.....	4
1.1.3 Huidige situatie.....	5
1.1.4 Geplande werken.....	8
1.1.5 Onderzoeksopdracht.....	10
1.1.6 Werkwijze en strategie	11
1.1.7 Randvoorwaarden.....	12
1.2 BUREAUONDERZOEK: ASSESSMENTRAPPORT	13
1.2.1 Landschappelijke situering	13
1.2.1.1. Ligging van het plangebied.....	13
1.2.1.2. Aardkundige gegevens.....	13
1.2.2 Archeologische situering.....	19
1.2.2.1 Centraal Archeologische Inventaris.....	19
1.2.2.2 (Archeologie)nota's en eindverslagen.....	23
1.2.3 Historische situering.....	26
1.2.3.1 Historisch kader	26
1.2.3.2 Cartografische bronnen	29
1.2.3.3 Ortofotografische bronnen.....	33
1.2.4 Beantwoording van de onderzoeksvragen.....	34
1.3 SYNTHESE	36
1.3.1 Interpretatie en datering van het projectgebied	36
1.3.2 Archeologische verwachting.....	36
1.3.3 Afweging noodzaak verder vooronderzoek	39
SAMENVATTING	40
LITERATUUR	41
LIJSTEN	42
Lijst van Figuren	42
Lijst van Tabellen.....	42
BIJLAGEN	43

VOORWOORD

Archeoservice heeft een archeologisch vooronderzoek uitgevoerd in het kader van een omgevingsvergunningaanvraag voor een verkaveling ter hoogte van de Hulstsestraat 126 in Kuurne (provincie West-Vlaanderen). De initiatiefnemer plant de verkaveling van een terrein waardoor eventuele archeologische waarden vernietigd zullen worden.

Erkend archeoloog Kirsten Van Campenhout voerde het bureauonderzoek uit. Op basis van de resultaten van het bureauonderzoek wordt voor het plangebied een gunstige archeologische verwachting voorzien en wordt dan ook verder archeologisch vooronderzoek geadviseerd.

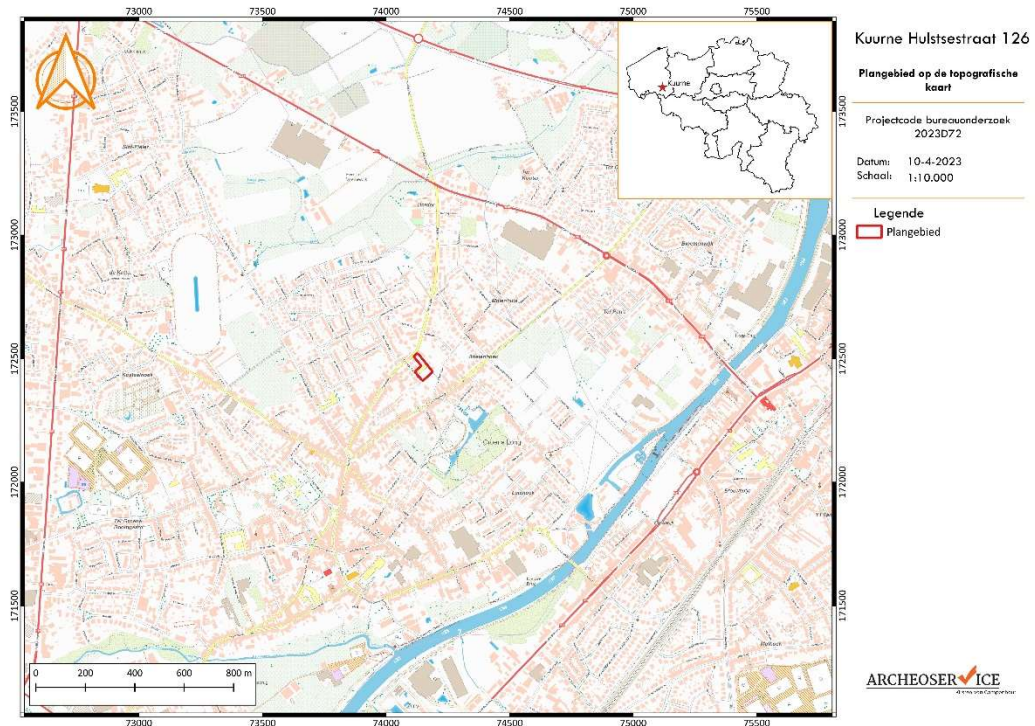
1. Verslag van Resultaten

BUREAUONDERZOEK 2023D72

1.1 BUREAUONDERZOEK: BESCHRIJVEND GEDEELTE

1.1.1 ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Projectcode Onroerend Erfgoed	2023D72
Toponiem	Kuurne Hulstsestraat 126
Adres	Hulstsestraat 126, 8520 Kuurne
Kadastrale gegevens	KUURNE AFD/Kuurne/ sectie C/ perceel 37V8
Bounding box (Lambert '72)	NW: x: 74111.63 / y: 172519.14 ZO: x: 74188.66 / y: 172410.55
Topografische ligging	Zie Figuur 1
Kadasterplan	Zie Figuur 2
Oppervlakte plangebied	3714 m ²
Oppervlakte bodemingreep	3714 m ²
Projectnummer Archeoservice	2023/0011
Betrokken actoren	Erkende archeoloog: Kirsten Van Campenhout (erkenningnummer 2015/00060) Betrokken actor: Kirsten Van Campenhout (erkenningnummer 2015/00060) Betrokken derden: Niet van toepassing
Beheer en plaats documentatie	Archeoservice Bloempotstraat 23A 9170 Meerdonk
Uitvoeringsperiode	10 – 21 april 2023
Uitgevoerd onderzoek	Bureauonderzoek



Figuur 1: Plangebied geprojecteerd op de topografische kaart.¹



Figuur 2: Projectie van het plangebied op het kadastrale plan.²

¹ Agiv 2023.

² Agiv 2023.

1.1.2 AANLEIDING

1.1.2.1 DIRECTE AANLEIDING

Archeoservice heeft in april 2023 een archeologisch vooronderzoek uitgevoerd naar aanleiding van een aanvraag voor een omgevingsvergunning voor een verkaveling. De initiatiefnemer plant op het terrein een verkaveling in 9 loten. De hiergenoemde plannen kunnen gepaard gaan met een aanzienlijke ingreep in de bodem waarbij eventueel aanwezig archeologisch erfgoed bedreigd kan zijn. Het doel van de onderhavige studie is om archeologische evaluatie van het terrein op te maken. Dit gebeurt in eerste instantie door de opmaak van een **bureaustudie**.

1.1.2.2 JURIDISCH KADER

De archeologienota werd opgemaakt naar aanleiding van de aanvraag van een omgevingsvergunning voor stedenbouwkundige handelingen waarbij de voorwaarden voldoen aan art. 5.4.2. van het Onroerenderfgoeddecreet van 12 juli 2013, gewijzigd bij het decreet van 4 april 2014. Het vooronderzoek is door Kirsten Van Campenhout van Archeoservice (OE/ERK/Archeoloog/2015/00060) uitgevoerd conform de Code van Goede Praktijk 4.0 en werd voor aktenaam voorgelegd aan het agentschap Onroerend Erfgoed.

Het plangebied *Kuurne Hulstsestraat 126* voldoet aan de volgende voorwaarden om een archeologienota te verplichten, zoals aangeduid op onderstaande beslissingsboom (Figuur 3) van het agentschap Onroerend Erfgoed:

- ✓ Het plangebied ligt niet in een gebied waar geen archeologisch erfgoed te verwachten valt, noch in een beschermde site of een archeologisch vastgestelde zone;
- ✓ De totale perceelsoppervlakte waar het plangebied *Kuurne Hulstsestraat 126* betrekking tot heeft, bedraagt ca. 3714 m²;

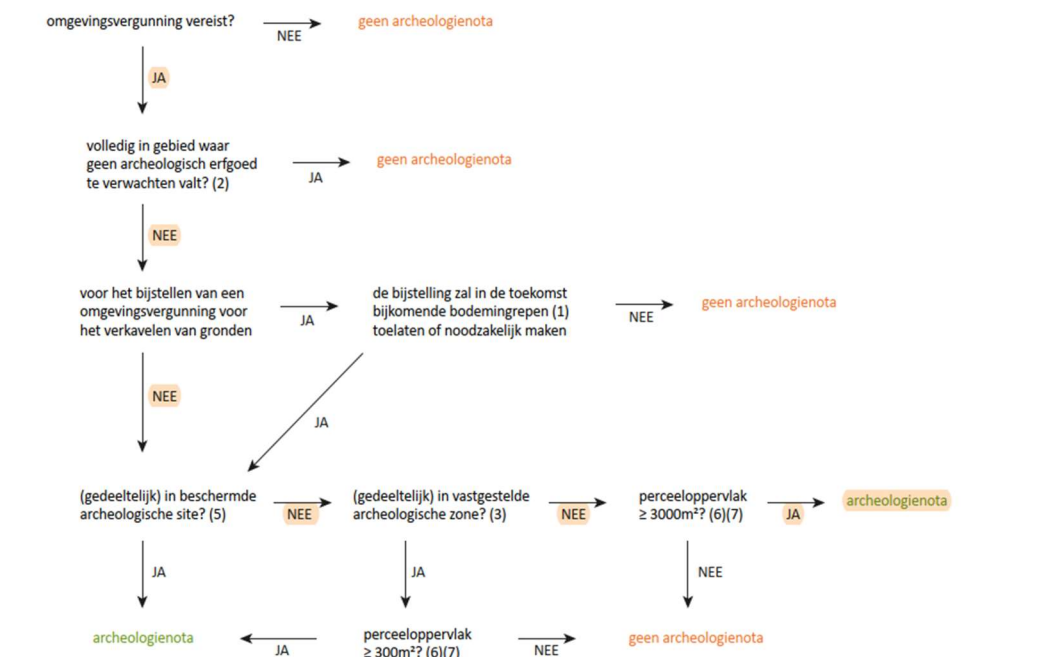
Deze archeologienota, waarvan akte genomen door het agentschap Onroerend Erfgoed, wordt bij de omgevingsvergunningsaanvraag gevoegd.

1.1.2.3 ARCHEOLOGISCHE VOORKENNIS

Binnen het plangebied zijn geen archeologische sites bekend. Het plangebied valt dan ook buiten een beschermde archeologische site en komt niet voor op de kaart met gebieden waarin geen archeologische waarden (meer) te verwachten zijn (GGA, gebieden geen archeologie).³

³ AGENTSCHAP ONROEREND ERFGOED 2017.

Criteria bij omgevingsvergunning voor het verkavelen van gronden



Figuur 3: Beslissingsboom in functie van huidig project.

1.1.3 HUIDIGE SITUATIE

Het plangebied *Kuurne Hulstsestraat 126* is gelegen aan de noord(oost)elijke rand van de gemeente Kuurne, provincie West-Vlaanderen. Het studiegebied ligt midden in de een verkavelingszone tussen Kuurne en Harelbeke in. Kuurne is gelegen op de linkeroever van de Leie. In het noorden grenst het plangebied aan de Hulstsestraat, in het zuidwesten aan de Evarist Carpentierstraat. Naar het westen toe is de omgeving dicht bebouwd, naar het oosten toe is er iets meer openheid.

Het plangebied zelf bestaat uit een schoolterrein met een grootte van 3714 m² (Figuur 4 en 5). Op het terrein staat een schoolgebouw, gefundeerd op een volle plaat. Aansluitend op het schoolgebouw is een tijdelijke unit geplaatst. Dit schoolgebouw heeft een oppervlakte van ca. 690 m². De bijgeplaatste unit meet ca. 38 m². Ten zuidoosten van het schoolgebouw ligt een verharde koer. Deze koer bestaat uit betondallen en loopt over in een lange oprit richting de Hulstsestraat. In totaal is een oppervlakte van ca. 1235 m² verhard.

Op de zuidwestelijke grasstrook bevinden zich meerdere houten speelconstructies en een tuinhuis. Op de noordelijke grasstrook, naast de oprit, ligt een verhoogde berm en zijn enkele speeltuigen geplaatst. Ten zuiden van het schoolgebouw bevinden zich een drietal putten waarvan de dimensies niet gekend zijn.



Figuur 4: Zicht op het huidige terrein met de bestaande bebouwing en verharding.⁴

⁴ Aangeleverd door de initiatiefnemer.

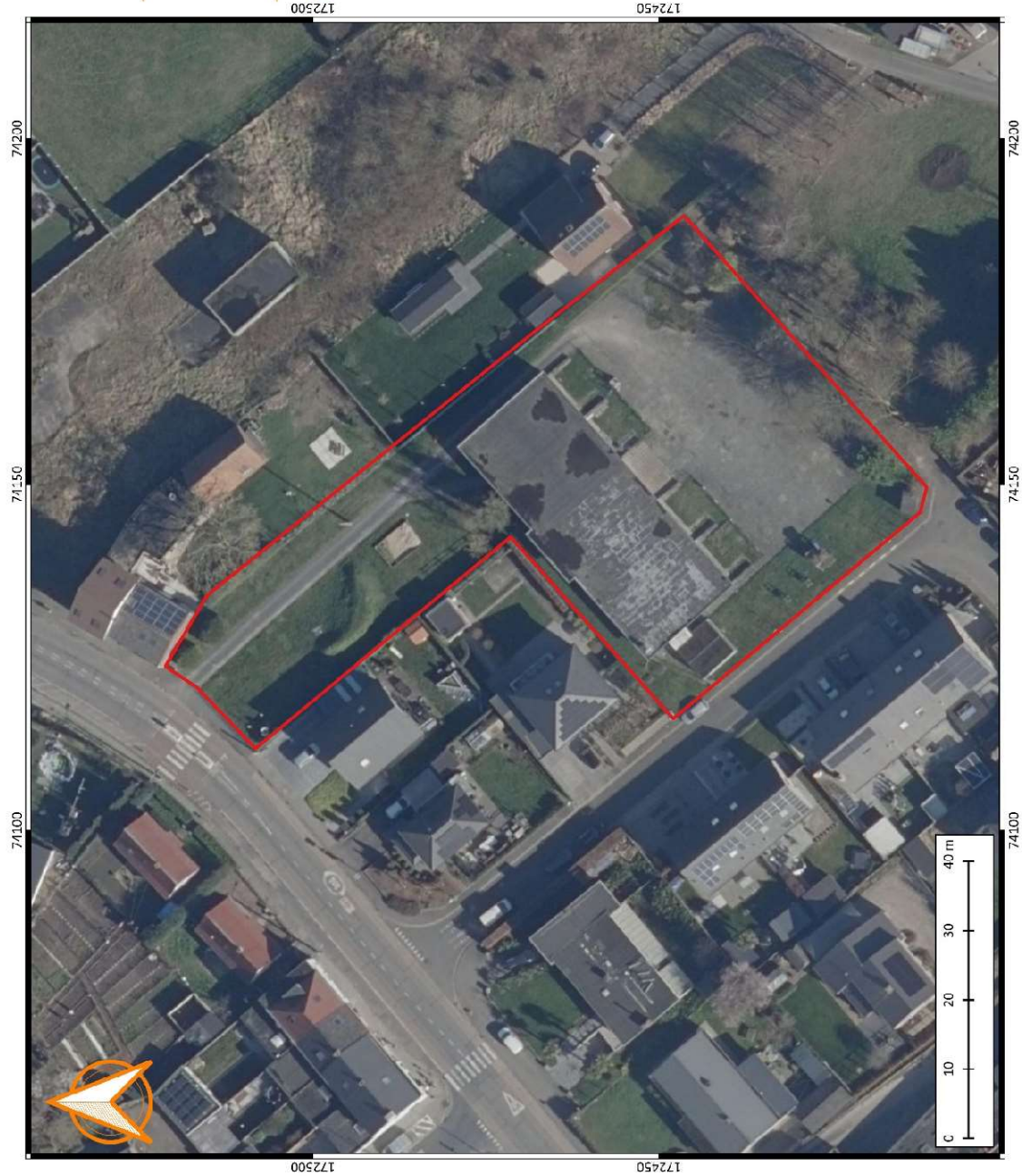
Kuurne Hulstestraat 126

Plangebied op de meest recente orthofoto

Projectcode bureauonderzoek
2023D72

Datum: 10-4-2023
Schaal: 1:500

Legende
Plangebied



Figuur 5: Meest recente luchtopname van het plangebied en omgeving.⁵

⁵ Agiv 2023.

1.1.4 GEPLANDE WERKEN

De opdrachtgever plant op het terrein een verkaveling in negen loten. Voorafgaand moet het terrein daarvoor geruimd worden. Bij de geplande werken worden eventueel in het plangebied aanwezige archeologische waarden mogelijk vernietigd. De aard en omvang van de ingrepen worden hieronder beschreven. De totale oppervlakte van de geplande ingrepen bedraagt ongeveer 3714 m². De gedetailleerde bouwplannen bevinden zich in Bijlage 1.

Vorbereidende werken

Het bestaande schoolgebouw moet gesloopt worden, de bestaande verharding geruimd en de aanwezig bomen, struiken en hagen geroid. De totale verharde oppervlakte die gesloopt moet worden, bedraagt ongeveer 1925 m².

Geplande verkaveling

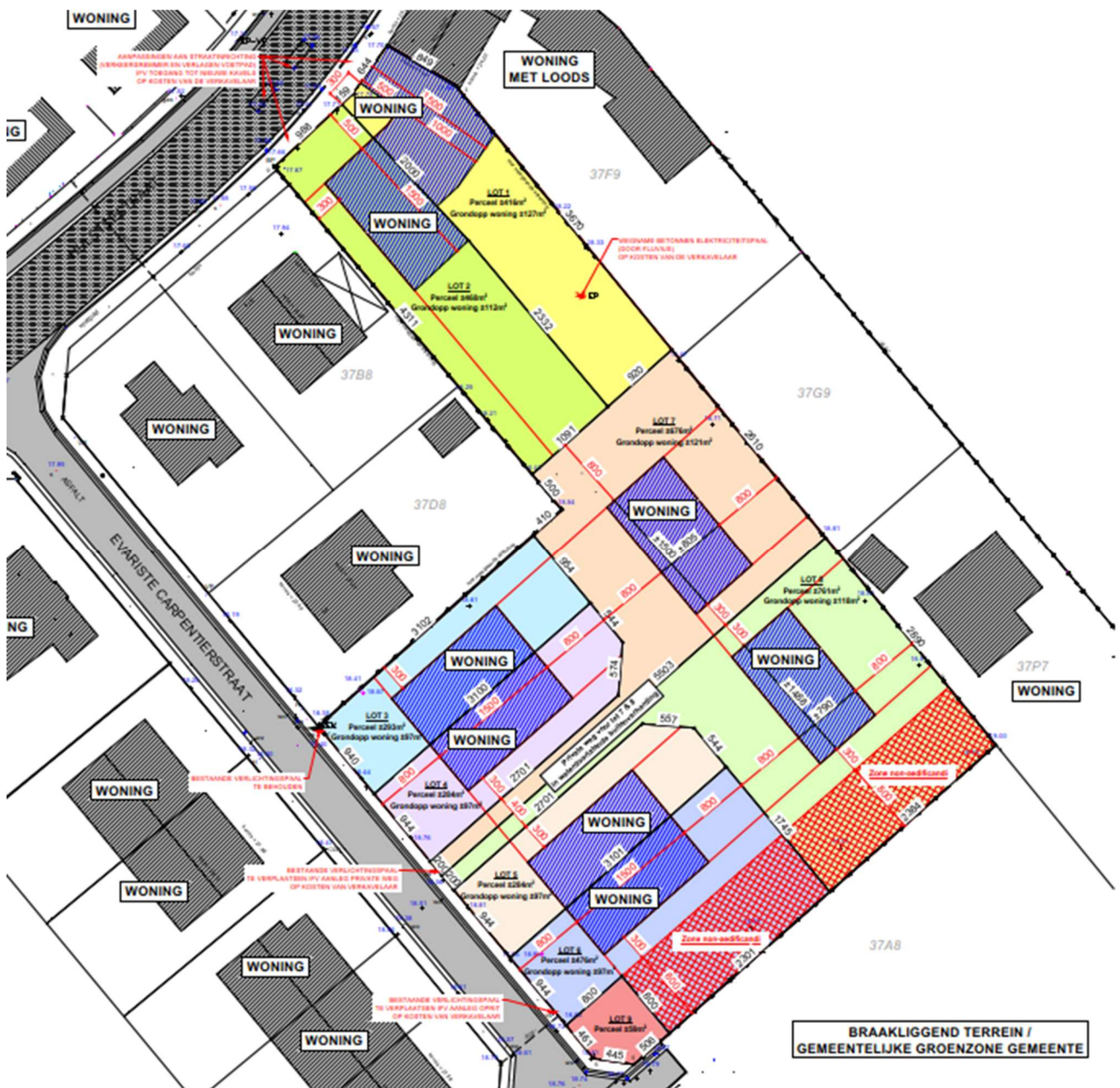
Over het terrein worden acht bouwlotten gepland. Een negende lot bevindt zich op de hoek van het terrein en meet 59 m². Tussen loten 4 en 5 wordt een private weg aangelegd om de achterliggende loten te kunnen bereiken. Aan de zuidoostelijke rand van het terrein is een strook van 8 m breed gevrijwaard van bouwwerken (ca. 368 m²).

Aangezien het een verkaveling betreft en men rekening dient te houden met toekomstige werken, kan er vanuit gegaan worden dat het archeologisch bodemarchief over het volledige plangebied bedreigd wordt door de werken.



Figuur 6: Geplande sloopwerken op de meest recente luchtopname van het plangebied en omgeving.⁶

⁶ Agiv 2023.



Figuur 7: Inplantingsplan geplande verkaveling.⁷

⁷ Aangeleverd door de initiatiefnemer.

1.1.5 ONDERZOEKSOPDRACHT

Het archeologisch vooronderzoek heeft als opdracht het inventariseren, waarderen en veiligstellen van eventueel aanwezig waardevol archeologisch erfgoed binnen de grenzen van het plangebied. Deze waarden behouden en beschermen voor beschadiging of vernietiging kan op twee manier gebeuren: *in situ* bewaring komt tot stand wanneer de archeologische waarden ingepast kunnen worden in de ontwikkelingsplannen; wanneer dit niet mogelijk is, is behoud *ex situ* de enige optie door het opstellen van maatregelen voor vervolgonderzoek.

Het archeologisch vooronderzoek leidt tot **drie primaire vraagstellingen** die beantwoord dienen te worden:

- ✓ Zijn archeologische waarden aanwezig en wat zijn de karakteristieken hiervan?
- ✓ Wat is de kenniswaarde van deze mogelijke archeologische waarden?
- ✓ Hoe moet worden omgegaan met mogelijke archeologische waarden in het kader van de geplande bodemingrepen?

Het archeologisch vooronderzoek start steeds met een **bureauonderzoek**, maar kan leiden tot (combinaties van) meerdere onderzoeksmethoden. Men maakt een onderscheid tussen vooronderzoek zónder ingreep in de bodem en vooronderzoek mét ingreep in de bodem.

- Vooronderzoek zonder ingreep in de bodem kan bestaan uit:
 - ✓ Een bureauonderzoek
 - ✓ Een landschappelijk onderzoek
 - ✓ Geofysisch onderzoek
 - ✓ Veldkartering
- Vooronderzoek met ingreep in de bodem kan bestaan uit:
 - ✓ Verkennend archeologisch booronderzoek
 - ✓ Waarderend archeologisch booronderzoek
 - ✓ Proefsleuven en proefputten

Wanneer tijdens het vooronderzoek archeologische waarden worden aangetroffen die relevant zijn en een archeologische vindplaats aanduiden, kan dit leiden tot een archeologische opgraving wanneer de waarden niet *in situ* veiliggesteld kunnen worden.

1.1.6 WERKWIJZE EN STRATEGIE

Het bureauonderzoek is uitgevoerd onder leiding van erkend archeoloog Kirsten van Campenhout (OE/ERK/Archeoloog/2015/00060) en conform de Code van de Goede Praktijk 4.0. Het doel van het bureauonderzoek bestaat er uit om op basis van verschillende bronnen inzicht te verkrijgen in de genese van het landschap, de bodemopbouw en het gebruik van het projectgebied en zijn omgeving doorheen de tijd. Op basis van deze resultaten wordt een **archeologische verwachting** bepaald, specifiek voor dit plangebied.

De initiatiefnemer heeft alle informatie aangeleverd met betrekking tot de contour van het plangebied en de inplanting en uitvoeringswijze van de geplande werkzaamheden. Dit gebeurde door het aanleveren van de bijgevoegde **ontwerplannen** en aanvullende mondelinge en/of schriftelijke communicatie.

Voor de **landschappelijke situering** van het plangebied worden de volgende digitale kaarten geraadpleegd: de topografische kaart, Tertiair- en Quartairgeologische kaarten, de bodemkaart, de potentiële bodemerosiekaart en het digitale terreinmodel Vlaanderen.⁸ De bodemkundige gegevens werden aangevuld met de informatie die beschikbaar gesteld wordt via de website Databank Ondergrond Vlaanderen.⁹

Informatie over **archeologische waarden** binnen en in de regio van het plangebied worden verzameld via de Centraal Archeologische Inventaris (CAI)¹⁰ en via de databank van in akte genomen (archeologie)nota's en eindverslagen¹¹.

De **historische situering** van de gemeente, en meer specifiek het plangebied zelf, is beschreven aan de hand van uitgegeven en onuitgegeven bronnen in combinatie met de Inventaris Onroerend Erfgoed¹². Ook historische kaarten werden geraadpleegd. Vanaf het moment dat de eerste kaarten voor het plangebied en haar regio zijn verschenen, kan het bijdragen tot het beeld over de evolutie van het plangebied. Men moet echter steeds indachtig zijn dat bij afwezigheid van bebouwing dit geen garantie biedt dat er niets geweest is. In de beginperiode van de cartografie was er geen of weinig aandacht voor de burgerlijke architectuur en is het pas vanaf de 19^{de} eeuw dat de eerste gedetailleerde kadasterkaarten verschijnen. Voor het historisch onderzoek worden de volgende basiskaarten geraadpleegd: de Ferrariskaart, de Atlas der Buurtwegen, de Poppkaart en de Vandermaelenkaart. Ook Cartesius¹³, een databank die kaarten bundelt van het Nationaal Geografisch Instituut (NGI), de Koninklijke Bibliotheek, het Rijksarchief, Erfgoedinzicht en lokale archieven is geraadpleegd. Aansluitend hierbij werden ook verschillende luchtfoto's bekeken die genomen zijn sinds de jaren '70 van vorige eeuw om zodoende een duidelijk beeld te krijgen van het landgebruik gedurende de laatste decennia.

De studie van de hierboven vermelde bronnen gaf geen aanleiding tot een verder archiefonderzoek of het inwinnen van aanvullend wetenschappelijk advies.

⁸ Raadpleegbaar via www.geopunt.be

⁹ Raadpleegbaar via www.dov.vlaanderen.be

¹⁰ Raadpleegbaar via <https://cai.onroenderfgoed.be>

¹¹ Raadpleegbaar via www.geopunt.be

¹² Raadpleegbaar via <https://inventaris.onroenderfgoed.be>

¹³ Raadpleegbaar via <https://cartesius.be>

De volgende **onderzoeksvragen** zouden beantwoord moeten worden door het bureauonderzoek:

- ✓ Zijn er archeologische of historische gegevens gekend over de site?
- ✓ Zijn er gegevens gekend dat de bodem (deels) verstoord is?
- ✓ Zijn er landschappelijke factoren die invloed kunnen hebben op de gaafheid van eventuele archeologische sporen?
- ✓ Wat is de impact van de geplande werken op het bodemarchief?
- ✓ Is er via archeologisch onderzoek of waarnemingen op aanpalende of nabijgelegen percelen reeds info beschikbaar over de dikte en de opbouw van het aanwezige bodemarchief?
- ✓ Zijn er archeologische waarden aanwezig binnen het onderzoeksterrein? Zo ja, wat is de aard van deze waarden?
- ✓ Wat is de te volgen strategie tijdens een eventueel verder onderzoek en welke bijkomende onderzoeksvragen moeten daarbij beantwoord worden?

1.1.7 RANDVOORWAARDEN

Het uitvoeren van verder archeologisch onderzoek in deze fase wordt, zonder de zekerheid dat de omgevingsvergunning wordt verkregen, als een financieel risico beschouwd door de opdrachtgever. In dit bureauonderzoek wordt nagegaan of er binnen het projectgebied een uitgesteld vooronderzoek met ingreep in de bodem of werfbegeleiding wenselijk is en/of vrijgave mogelijk is.

1.2 BUREAUONDERZOEK: ASSESSMENTRAPPORT

Het bureauonderzoek heeft tot doel om zonder ingreep in de bodem maar op basis van de bestaande informatie (landschappelijk, historisch, archeologisch) na te gaan in hoeverre er archeologische resten aanwezig kunnen zijn binnen de grenzen van het projectgebied. Er wordt een beschrijving gemaakt van de geplande werken waarvoor een vergunning wordt aangevraagd, van de uitvoeringswijze ervan en van de impact op het bodemarchief.

1.2.1 LANDSCHAPPELIJKE SITUERING

Het bureauonderzoek heeft tot doel om zonder ingreep in de bodem na te gaan in hoeverre er archeologische waarden aanwezig kunnen zijn. Dit gebeurt op basis van de bestaande informatie, o.a. de onderstaande aardkundige gegevens.

Tabel 1. Overzicht van de landschappelijke resultaten

Bron	Resultaat
Huidig gebruik	Schoolterrein
Tertiairgeologische kaart	Lid van Moen (KoMo)
Quartairegeologische kaart	Eolische afzettingen (profieltype 3)
Bodemkaart	Droge, niet gleyige lichte zandleembodems met verbrokkelde textuur B horizont (Pbc)
Geomorfologie	Zandlemig Vlaanderen, Leidedal
Hydrografie	Leiebekken en Vaarnewijkbeek

1.2.1.1. LIGGING VAN HET PLANGEBIED

Het plangebied *Kuurne Hulstsestraat 126* is gelegen aan de noord(oost)elijke rand van Kuurne, in de provincie West-Vlaanderen. Het studiegebied ligt ruim 700 m buiten de dorpskern, aan de Hulstsestraat en de Evariste Carpentierstraat. Het plangebied ligt op een 300-400 m van de Groene Long, een natuurontwikkelingspark van ca. 7 ha groot, dat zich uitstrekt ten zuidoosten van het plangebied. De stadskern van Harelbeke bevindt zich op een afstand van ca. 1 km ten oosten van het plangebied, op de rechteroever van de Leie.

1.2.1.2. AARDKUNDIGE GEGEVENS

Het Tertiair is een geologisch tijdvak dat de periodes Paleogeen en Neogeen omvat. Het tekent het begin van de menselijke geschiedenis.

De **Tertiairgeologische kaart** (Figuur 8) wijst op de aanwezigheid van het Lid van Moen (Formatie van Kortrijk, KoMo).¹⁴ Deze formatie bestaat hoofdzakelijk uit mariene kleiige sedimenten, die weinig macrofossielen bevatten en is de eerste afgezette formatie van het Vroeg-Eoceen (54,8 Ma – 49,0 Ma). De Formatie van Kortrijk wordt ingedeeld in vier leden; van onder naar boven: het Lid van Mont-Héribu, het Lid van Saint-Maur, het Lid van Moen en het Lid van Aalbeke. Het Lid van Moen is afgezet tijdens een

¹⁴ Jacobs et al. 1999.

periode van zeespiegelschommelingen, wat resulteerde in een heterogeen sedimentpakket. Het is een grijze kleiige silt, waartussen intercalaties voorkomen van zand met grof glauconiet of gebroken schelpresten. Deze grove lagen zijn vermoedelijk afgezet tijdens stormperiodes (tempestieten). Naar het noorden en noordoosten toe gaat deze eenheid over naar een meer homogene kleiigere afzetting.

Het Neogeen wordt gevolgd door de jongste periode in de aardgeschiedenis: het Quartair. De sedimenten van Quartaire ouderdom worden op grote schaal aan het oppervlak van de aarde aangetroffen en zijn weergegeven op de **Quartaargeologische kaart**. In het plangebied betreft het profieltype 3 (Figuur 9).¹⁵ Profieltype 3 wordt gekenmerkt door niet Holocene en/of Tardiglaciale afzettingen bovenop de Pleistocene sequentie. Het betreft eolische afzettingen van zand tot silt van het Weichseliaan (laat-Pleistoceen), mogelijk vroeg Holoceen (code ELPw), mogelijk kunnen ook hellingsafzettingen van het Quartair (HQ) aanwezig zijn. Ook kunnen fluviaatiele afzettingen (code FLPw) aanwezig zijn van het Weichseliaan (laat-Pleistoceen).

De **bodemkaart** toont aan dat binnen het plangebied het bodemtype **Pbc** aanwezig is (Figuur 10). Een klein deel van het terrein is gekarteerd als **OB**. Dit is een antropogene bebouwde zone, waarbij de natuurlijke bodem sterk verstoord kan zijn door de aanwezige verharding of bebouwing. Hierdoor is het niet altijd mogelijk de natuurlijke bodem te herkennen. De bodemserie Pbc staat voor droge, niet gleyige lichte zandleembodems met verbrokkelde textuur B horizont. De bouwvoor is meestal 20 tot 30 cm dik, matig humeus en rust op een bruinachtige zwak humeuze overgangshorizont van 20 tot 30cm. Hieronder kan soms een enigszins uitgeloopte horizont voorkomen. De verbrokkelde textuur B begint op een diepte tussen 70 en 90 cm, roestverschijnselen beginnen tussen 90 en 120 cm. De bodems zijn geschikt voor de meeste akkerbouw, ze kennen een goede waterhuishouding in de winter maar kunnen iets te droog zijn in de zomer. Deze bodems kenmerken vooral Tardiglaciale kouterruggen.

Bovengenoemde gegevens konden niet worden bevestigd door **boorresultaten** van de Belgische Geologische Dienst (DOV Vlaanderen) wegens te weinig details en een gebrek aan boringen in de nabijheid van het terrein.¹⁶ Op de **potentiële bodemerosiekaart** is geen relevante informatie aanwezig voor de betrokken percelen of de nabijgelegen gebieden. De **bodemsaneringskaart** van OVAM¹⁷ gaf voor het plangebied zelf ook geen gekende verontreiniging of sanering weer.

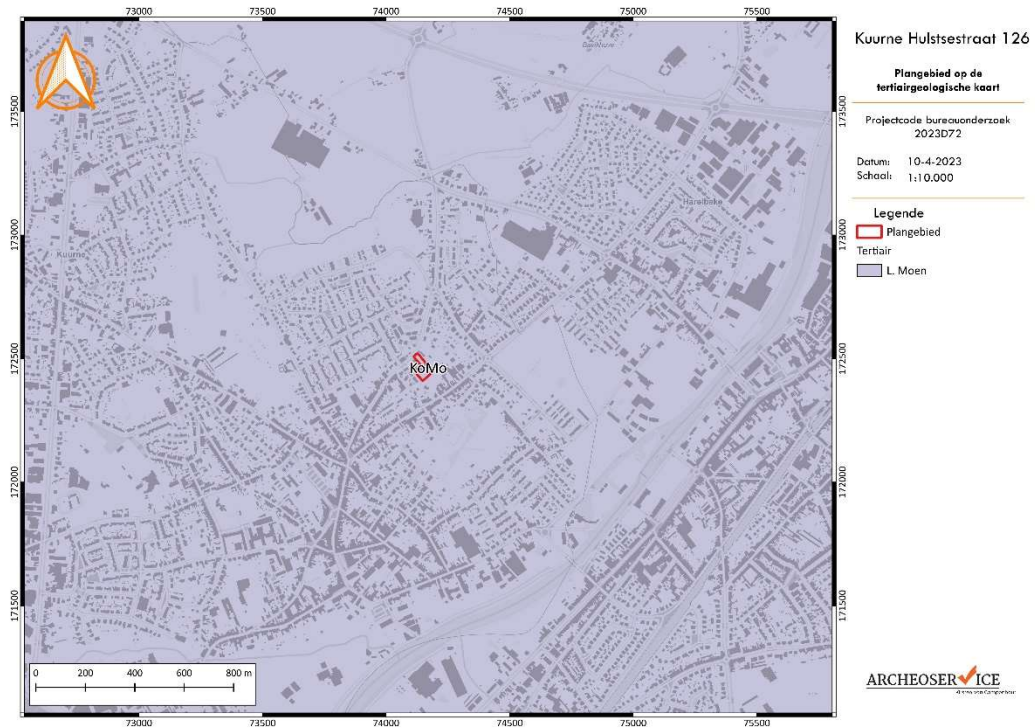
Kuurne situeert zich in de Vlaamse zandleemstreek in de vlakte van de Leie. Dit is een relatief brede vlakte gelegen in de Vlaamse Vallei waarin de Leie en haar zijrivieren/zijbeken stromen richting het noordoosten. Dit is goed te zien op het **Digitaal Hoogtemodel van Vlaanderen (DHM II)**: de ruime omgeving van het plangebied bevindt zich in een vrij vlak reliëf met hoogtes die schommelen tussen 10 m en 20 m + TAW (Figuur 11). Het projectgebied bevindt zich aan de noordelijke rand van de lagergelegen vallei van de Leie. Ten noorden (op een afstand van ca. 600 m) van het projectgebied stroomt de Vaarnewijkbeek die 1,4 km ten oosten uitmondt in de Leie.

De hoogte binnen het plangebied zelf gaat van 19,2 m + TAW in het zuiden naar 17,8 m + TAW in het noorden. Het terrein helt dus af in de richting van de Hulstestraat (Figuur 12 en 13). In het midden van het terrein is het relatief vlak, dit valt te verklaren door de aanwezigheid van het schoolgebouw.

¹⁵ Mathijs 2002.

¹⁶ DOV Vlaanderen 2023.

¹⁷ OVAM 2023.



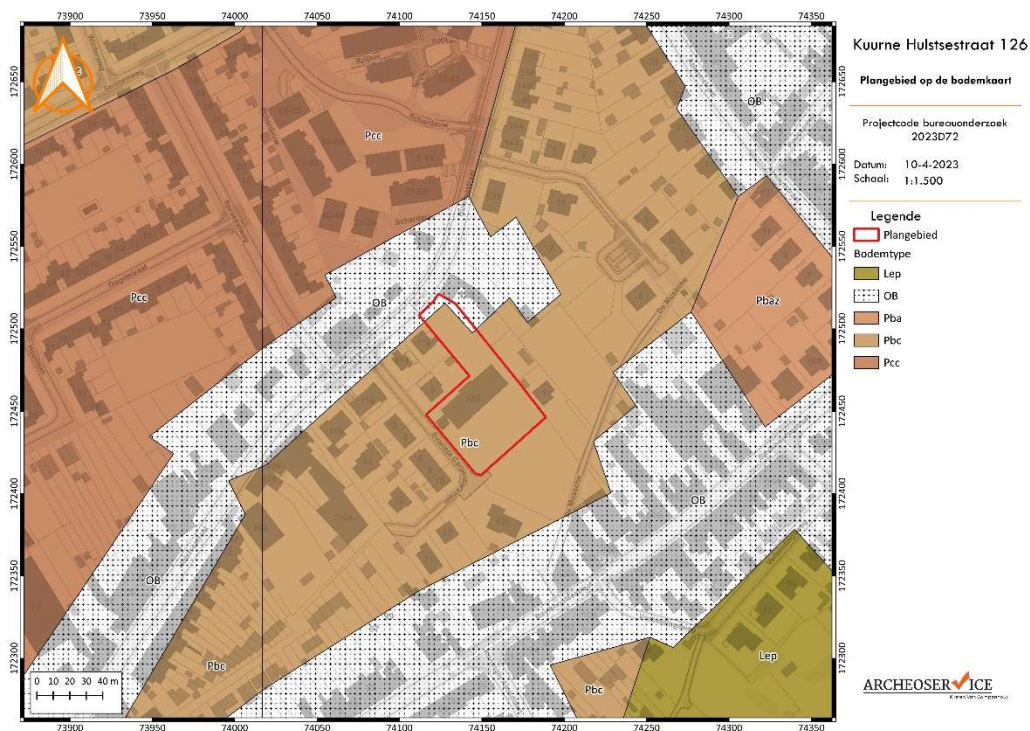
Figuur 8: Plangebied op de tertiairgeologische kaart.¹⁸



Figuur 9: Plangebied op de quartairgeologische kaart.¹⁹

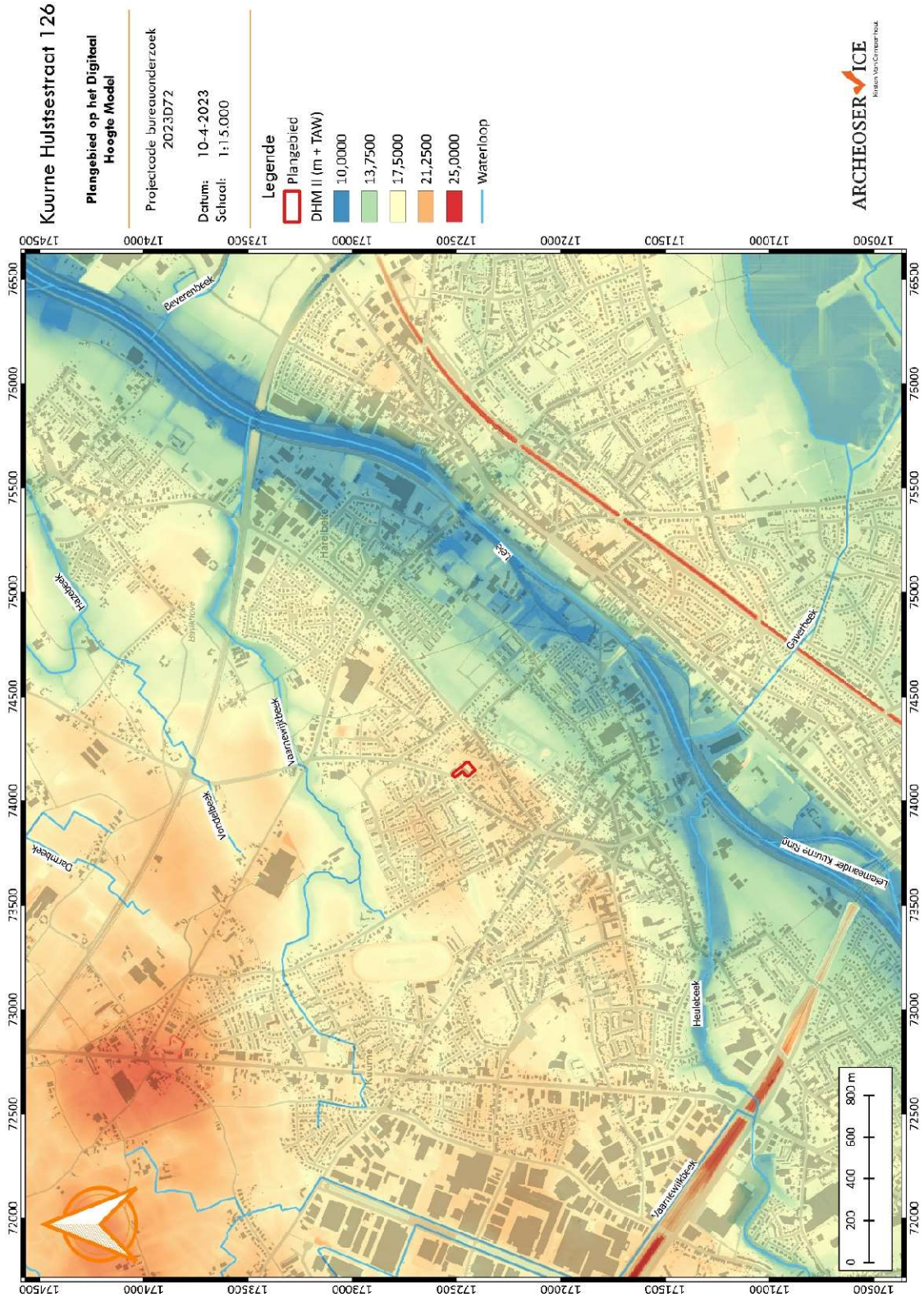
¹⁸ DOV Vlaanderen 2023.

¹⁹ DOV Vlaanderen 2023.



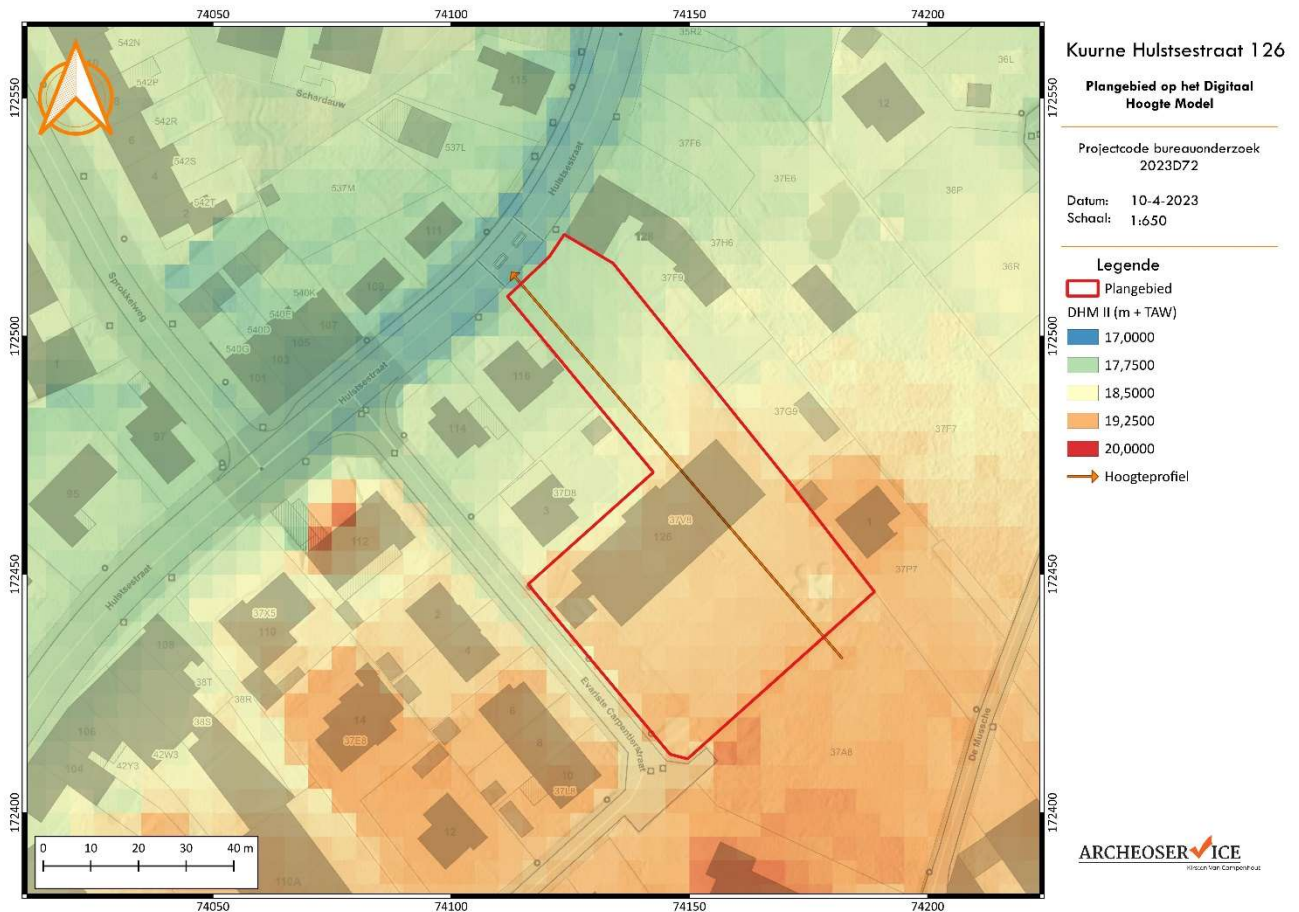
Figuur 10: Plangebied op de bodemkaart.²⁰

²⁰ DOV Vlaanderen 2023.

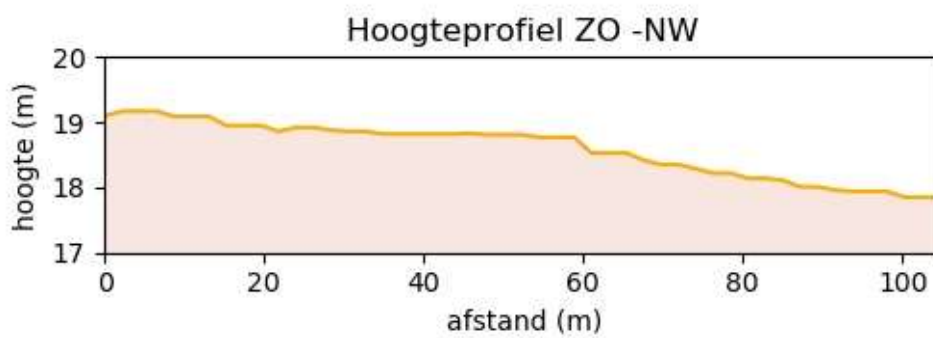


Figuur 11: Uitgebreide weergave van het Digitaal Terreinmodel Vlaanderen met aanduiding van het plangebied.²¹

²¹ DOV Vlaanderen 2023.



Figuur 12: Detailweergave van het Digitaal Terreinmodel Vlaanderen met aanduiding van het plangebied en het hoogteprofiel.²²



Figuur 13: Het hoogteprofiel van het terrein.

²² DOV Vlaanderen 2023.

1.2.2 ARCHEOLOGISCHE SITUERING

Uit raadpleging van het Geoportaal van Onroerend Erfgoed blijkt dat het plangebied niet een zone waar geen archeologisch erfgoed meer te verwachten valt, noch in een vastgestelde archeologische zone.

Tabel 2. Overzicht van de archeologische gegevens

Bron	Resultaat
Archeologische zone	Niet van toepassing
GGA	Niet van toepassing
CAI	Geen melding binnen het plangebied; hoog potentieel vanaf steentijden
(Archeologie)nota's en Eindverslagen	Geen archeologienota binnen het plangebied

1.2.2.1 CENTRAAL ARCHEOLOGISCHE INVENTARIS

Om een overzicht te krijgen van de gekende archeologische vindplaatsen is in eerste instantie de databank van de **Centraal Archeologische Inventaris (CAI)** op de topografische kaart geplot. Er bevinden zich binnen het plangebied geen vindplaatsen. In een ruimere omgeving (1000 m) zijn wel vindplaatsen bekend (zie Figuur 14).

Tabel 3: Overzicht van de CAI-meldingen binnen een straal van ongeveer 1000m.

CAI-nummer	Korte beschrijving
74972	Walgrachtsite (late ME): Verbindingsweg I
221820	Walgrachthoeve en muntschat (late ME): Steenovenstraat
217526	Funeraire en bewoningssporen (Late ijzertijd - ROM): Ter Perre
74598	Walgrachtsite (late ME): Steenovenstraat I
74599	Walgrachtsite (late ME): Ter Perre I
983784	Meerperiodensite (STEEN, MET, ROM, ME, WO): Steenovenstraat II
160448	Bewoningssporen en materiaal (volle ME): De Vlasschuur
164933	Vondsten en nederzettingssporen (STEEN, ROM, Vroege ME, volle ME): De Vlasschuur
207026	Nederzettingssporen (Metaaltijden): Najaarsweg
226921	Militair kampement (1744): Harelbeke – Kortrijk - Kuurne
158504	Vondstmateriaal (STEEN, ROM, late ME): Goed te Vaernewijk
74963	Walgrachtsite (late ME): Koning Boudewijnstraat 136
221500	Vondstmateriaal (STEEN, ME): Koning Boudewijnstraat I

74964	Walgrachtsite (late ME): Kasteel te Nieuwenhuyse
159193	Nederzettingssporen en funeraire sporen en kerk (ROM, volle ME, late ME): Sint-Michielskerk
159207	Kasteel (late ME): Kasteel Coucke
74970	Walgrachtsite (late ME): Harelbeeksestraat I
159191	Losse vondst (late ME): Leiehoek
71078	Zwaard (late bronstijd): Brug Vlasstraat
70267	Molen (volle ME): Westmolen
70266	Molen (volle ME): Oostmolen

De ruime regio van de Leievallei is rijk aan archeologische meldingen, wat al meteen wijst op een zone met een hoog archeologisch potentieel. De CAI-meldingen in de nabijheid van het plangebied zijn afkomstig van veldkarteringen, prospecties en opgravingen.

Op basis van deze meldingen valt af te leiden dat de regio vanaf de **steentijden** bewoond was. Op minstens drie locaties zijn meerdere steentijdvondsten geregistreerd (CAI nummers 164933, 158504 en 221500). Deze drie sites bevinden zich ten noorden van het huidige plangebied, dicht bij de Vaarnewijkbeek.

Door middel van gravend onderzoek en veldprospecties zijn ook meerdere sporen van bewoning uit de **metaaltijden, de Romeinse periode en de vroege en volle middeleeuwen** waargenomen, vaak op dezelfde sites.

Op een afstand van ca. 400 m leidde dit naar een **grootschalige opgraving** van een terrein van 4 ha (CAI nummer 983784). Indicaties voor de vroegste menselijke aanwezigheid binnen het plangebied wordt aangetoond door middel van een aantal vuursteenartefacten uit het mesolithicum. Aanwijzingen van menselijke activiteiten, door middel van enkele geïsoleerde kuilen, binnen het plangebied dateren uit het neolithicum. Vanaf de midden-bronstijd zijn er effectief bewoningssporen aanwezig in de vorm van concentraties paalkuilen en kuilen en drie crematiegraven. Vanaf de vroege ijzertijd is een duidelijke toename van occupatie merkbaar. De sporen en structuren uit deze periode bevinden zich allemaal in de zuidoostelijke laaggelegen zone van het projectgebied. Het gaat hierbij om bewoningssporen in de vorm van een tweetal houtbouwen en een aantal (water)kuilen. De sporen en structuren uit de late ijzertijd situeren zich in het zuiden en zuidwesten van het onderzoeksgebied. Het gaat om bewoningssporen in de vorm van een vierkantig enclos met graf en met paalkuilen, een cluster van een vijftal silo's en een waterkuil. De Romeinse periode karakteriseert zich door bewoning in de vorm van meerdere gebouwplattegronden. De bewoning kent twee clusters: centraal in het onderzoeksgebied en in het uiterste zuiden. Na de Romeinse periode lijkt in de functie van het plangebied vooral gericht op agrarische activiteit. Het aantal sporen, structuren en vondsten neemt sterk af en de nadruk komt te liggen op perceleringsgreppels. Verspreid over

het plangebied zijn ook sporen en vondsten uit de Eerste en Tweede Wereldoorlog aangetroffen. Het betreft een vijftal bomkraters, enkele kuilen, klein kaliber munitie en geschutsmunitie.²³

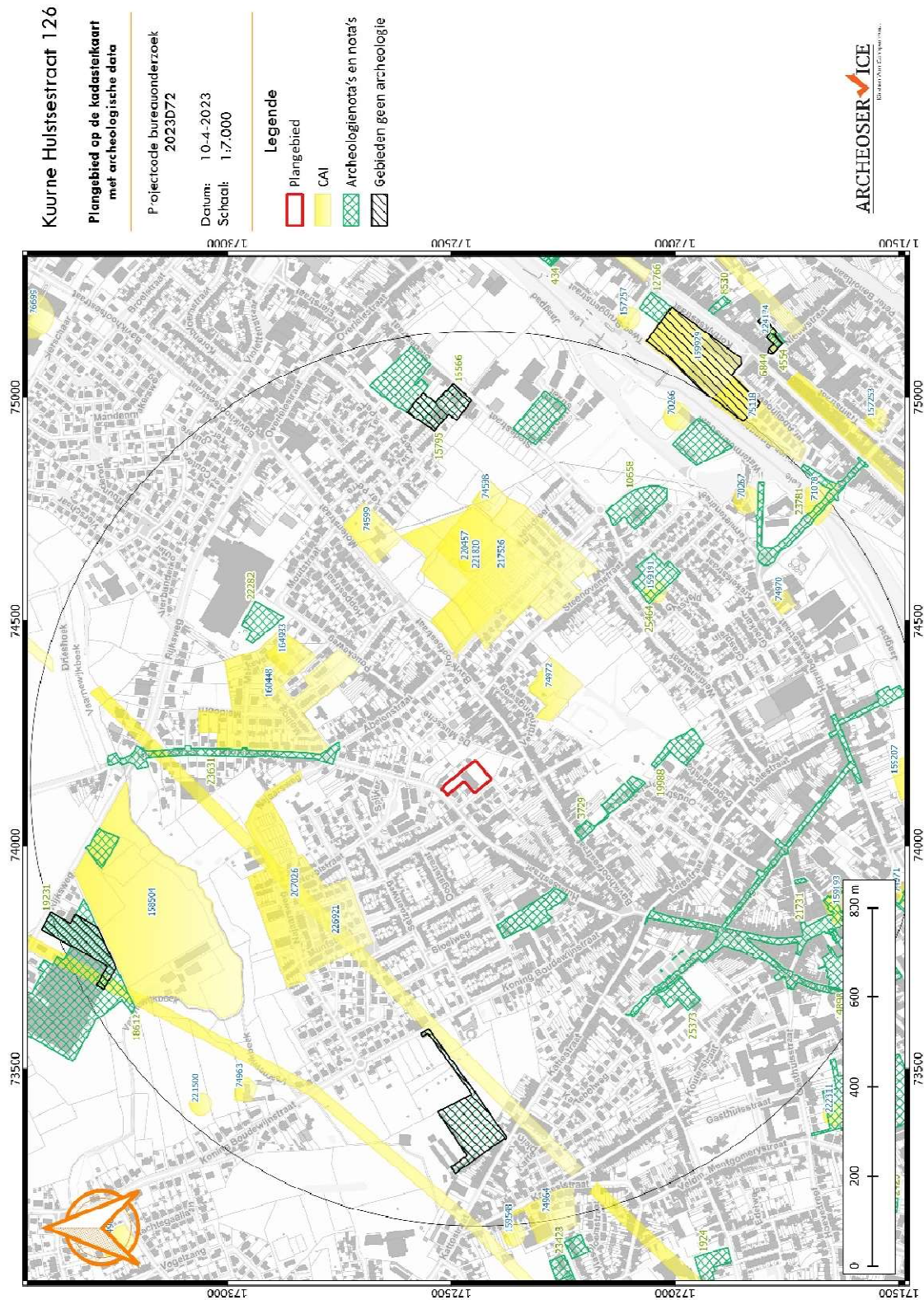
Iets meer naar het noorden toe is bij een kleiner terrein in 2012 ook een opgraving uitgevoerd ter hoogte van de Pouckeweg (CAI nummer 164933). Bij de opgraving werden silexen objecten verzameld, erven uit de Romeinse periode en bewoningssporen uit de vroege en volle middeleeuwen geregistreerd. Ten westen van deze site werd in 2013 naar aanleiding van een verkaveling een proefsleuvenonderzoek uitgevoerd aan de Najaarsweg (CAI nummer 207026). Er kwam een vierpalige spieker uit de ijzertijd en een kuil met aardewerk en vuursteen uit de bronstijd aan het licht.

In 1985 werden opgravingen uitgevoerd aan de **Sint-Michielskerk** in Kurne (CAI nummer 159193), met sporen van een romaanse kruiskerk die terugging tot de tweede helft van de 12^{de} eeuw. Er werden verschillende graven aangetroffen, waarbij de muur van de oudste stenen fase een van de graven oversnijdt hetgeen impliceert dat de kerk wellicht een vroegere fase in houtbouw gekend heeft. Naast de kerk werd eveneens een klokkenoven aangetroffen. Ook werd een grote hoeveelheid Romeins aardewerk en bouw materiaal gevonden, dat herbruikt werd in de eerste fase van de stenen kerk. Dit wijst op het voorkomen van een Romeinse nederzetting in de buurt.

De meeste meldingen uit de **late middeleeuwen** zijn afkomstig van erfgoedstudies waarbij historische bronnen zoals kaartmateriaal indicaties hebben gegeven voor archeologische sites. Het gaat dan vooral om de vele walgrachtsites en een kasteel rondom het huidige plangebied.

Tot slot zijn er bij de verschillende opgenoemde archeologische sites ook sporen uit de **nieuwe tijden** aangetroffen. Het gaat dan vooral om greppels of losse kuilen. Te noorden van het plangebied zijn twee lineaire structuren aangeduid, die wijzen op de mogelijke aanwezigheid van een Frans militair kampement uit 1744 (CAI nummer 226921).

²³ Beke, 2020.



Figur 14: Overzicht van de archeologische data op het Digitaal Hoogtemodel Vlaanderen.²⁴

²⁴ Agentschap Onroerend Erfgoed 2023.

1.2.2.2 (ARCHEOLOGIE)NOTA'S EN EINDVERSLAGEN

Ook de databank van de in akte genomen **(archeologie)nota's en eindverslagen** is geraadpleegd om eventueel archeologisch onderzoek in de buurt van het plangebied te inventariseren. Voor het plangebied zelf werden in het verleden nog geen (archeologie)nota's of eindverslagen opgemaakt. In de ruimere omgeving van het plangebied werd voor groot aantal onderzoekzones een bureauonderzoek uitgevoerd (zie Figuur 14 en Tabel 4) binnen het kader van de huidige wetgeving.

Tabel 4: Overzicht van de archeologienota's (AN), nota's (N) en eindverslagen (E) in de buurt.

ID-nummer	Toponiem	Uitgevoerd	Advies
5146 (AN); 9993 (N)	Kuurne Hulstsestraat 27	Bureauonderzoek, proefsleuvenonderzoek	Geen verder onderzoek
3729 (AN)	Kuurne Oudstrijderslaan	Bureauonderzoek	Uitgesteld vooronderzoek
19988 (AN), 20117 (AN)	Kuurne Dageraadstraat 22	Bureauonderzoek	Uitgesteld vooronderzoek
25464 (AN)	Kuurne Mierendreef	Bureauonderzoek	Uitgesteld vooronderzoek
23631 (AN)	Kuurne Hulstsestraat-Rijksweg	Bureauonderzoek	Uitgesteld vooronderzoek
22282 (AN)	Kuurne Rijksweg	Bureauonderzoek, landschappelijk bodemonderzoek	Geen verder onderzoek
18612 (AN), 19231 (AN)	Harelbeke Rijksweg	Bureauonderzoek, landschappelijk bodemonderzoek	Geen verder onderzoek
20940 (AN)	Kuurne Kattestraat	Bureauonderzoek	Geen verder onderzoek
21731 (AN)	Kuurne Kerkstraat	Bureauonderzoek	Geen verder onderzoek
25373 (AN)	Kuurne De Boomgaard	Bureauonderzoek, landschappelijk bodemonderzoek	Geen verder onderzoek
14898 (AN)	Kuurne De Vlastuin	Bureauonderzoek	Uitgesteld vooronderzoek
20246 (AN)	Kuurne Generaal Eisenhowerstraat 8	Bureauonderzoek	Geen verder onderzoek
23781 (AN)	Harelbeke Ophogen Kuurnebrug	Bureauonderzoek	Geen verder onderzoek
10658 (AN)	Kuurne Steenovenstraat	Bureauonderzoek	Uitgesteld vooronderzoek
1490 (AN)	Harelbeke Stedestraat	Bureauonderzoek	Geen verder onderzoek
15795 (AN), 16566 (N)	Harelbeke Stedestraat 32A-34	Bureauonderzoek, landschappelijk bodemonderzoek	Geen verder onderzoek
19510 (AN), 20153 (AN)	Harelbeke Stedestraat	Bureauonderzoek	Uitgesteld vooronderzoek

In de omgeving van het plangebied zijn een groot aantal archeologienota's opgesteld, waarbij dit dossier zich beperkt tot de meest relevante archeologienota's, bv. met bijkomende veldtoetsen. Bij de terreinen die het dichtst in de buurt liggen, is na het bureauonderzoek meestal verder archeologisch onderzoek geadviseerd om de algemene hoge archeologische verwachting te toetsen. Deze onderzoeken in uitgesteld traject zijn veelal nog niet uitgevoerd. In het geval van AN 3729 en AN 14898 zijn de geplande werken schijnbaar uitgevoerd zonder het voorafgaande verplichte archeologisch onderzoek.

Wanneer de archeologische verwachting uit het bureauonderzoek werd getoetst door een bijkomend onderzoek zoals landschappelijke boringen en/of een proefsleuvenonderzoek, heeft dit meestal geleid tot een vrijgave van het terrein. Enkele van deze onderzoeken worden hieronder verder beschreven.

Op een terrein ongeveer 300 m naar het westen toe, ter hoogte van **Hulstsestraat 27**, werd in 2019 een proefsleuvenonderzoek uitgevoerd (Nota ID 9993). Binnen het terrein werd een referentieprofiel (Figuur 15) waargenomen bestaande uit een donkergrijze Ap (30-45 cm dik), met daaronder een verbruiningshorizont (30-45 cm dik) en daaronder de gelig oranje C-horizont. Het archeologisch leesbaar sporenniveau bevond zich op het niveau van de C-horizont. Er werden negen grondsporen aangetroffen: een ondiepe houtskoolrijke kuil (datering tussen ijzertijd en de middeleeuwen), enkele grachten/greppels en een kuil uit een (sub)recente periode en enkele verstoringsen. Het terrein werd dan ook vrijgegeven voor de geplande werken.²⁵



Figuur 15: Profiel 2 in Sleuf 2 tijdens het proefsleuvenonderzoek in de Hulstsestraat 27.²⁶

Ruim 500 m ten noordoosten van het huidige plangebied, aan de **Rijksweg**, is aansluitend op het bureauonderzoek een landschappelijk booronderzoek uitgevoerd (AN ID 22282). De landschappelijke boringen konden aantonen dat het terrein vrij recentelijk was opgehoogd met een pakket van 50-70 cm

²⁵ Acke et al. 2019.

²⁶ Acke et al. 2019.

dik. Daardoor zouden de geplande werken eventuele archeologische waarden niet bedreigen en kon het terrein worden vrij gegeven voor de bouwplannen.²⁷

Op een afstand van ca. 1 km ten noorden van het plangebied is ook een landschappelijk booronderzoek uitgevoerd op een terrein aan de **Rijksweg** (AN ID 19231). Bij dit booronderzoek kon worden aangetoond dat het terrein grotendeels geroerd was. Daar waar het bodemprofiel onverstoord bleek te zijn, bevond het archeologisch niveau zich op een diepte die niet bedreigd werd door de geplande werken. Ook hier kon het terrein vrij gegeven worden.²⁸

Het terrein **De Boomgaard**, 600 m ten zuidwesten van het plangebied, werd eveneens onderzocht door middel van boringen. Op het terrein werden vijf landschappelijke boringen uitgevoerd waarbij telkens een AC-profiel, zonder podzolrestanten, maar al dan niet met AC- of A/C-overgangshorizonten werden waargenomen (AN ID 25373). De top van de AC-overgangshorizont ligt op een diepte van 35, 40, en 30 cm onder het maaiveld. Een deel van het plangebied bleek echter ook aanzienlijk verstoord te zijn, waardoor verder archeologisch onderzoek onvoldoende kenniswinst zou opleveren. Het terrein werd dan ook vrij gegeven.²⁹

²⁷ Loveniers & Van Eynde, 2022.

²⁸ Devroe et al., 2021.

²⁹ Dewaele & Hermans, 2023.

1.2.3 HISTORISCHE SITUERING

In het volgende hoofdstuk wordt het historisch kader geschetst van het plangebied. In eerste instantie wordt de politieke-economische sfeer weergegeven waarbinnen de ruime regio van het plangebied zich heeft bevonden. Vervolgens wordt het plangebied in detail bekeken aan de hand van historische kaarten, in dit geval vanaf de 18^{de} eeuw.

Tabel 5. Overzicht van de historische gegevens

Bron	Resultaat
Inventaris Onroerend Erfgoed	Kuurne, Hulstsestraat
Ferrariskaart (1771-1778)	Agrarisch gebied, geen bebouwing
Atlas der Buurtwegen (1843-1845)	Agrarisch gebied, geen bebouwing
Vandermaelenkaart (1846-1854)	Agrarisch gebied, geen bebouwing
Popkaart (1842-1879)	Agrarisch gebied, geen bebouwing
Topografische kaart uit 1904 en 1969	In 1904 bebouwing naast het plangebied, vanaf 1969 bebouwing binnen het plangebied
Orthofoto's uit 1971 en 2000-2003	Bebouwing duidelijk herkenbaar, geen noemenswaardige ingrepen

1.2.3.1 HISTORISCH KADER³⁰

Het plangebied *Kuurne Hulstsestraat 126* ligt aan de noord(oost)elijke rand van de gemeente Kuurne, in de provincie West-Vlaanderen.

Het grondgebied van Kuurne werd zowel tijdens het paleolithicum, mesolithicum als het neolithicum bewoond, getuige de **lithische vondsten** op zeven verschillende plaatsen, onder meer aan de Heulebeek en op het gehucht "De Kouter". Ook op de vlakke kouters in het noorden van de gemeente wordt in 1986 een vindplaats gelokaliseerd evenals aan de Hulstsestraat en de Koning Boudewijnstraat. Ook tijdens de **Romeinse periode** was er intensieve bewoning. Op het grondgebied van de gemeente zijn vier Romeinse vindplaatsen bekend. Verschillende vondsten zoals een waterput, brandgraven, houten wijntonnen en scherven aardewerk wijzen op menselijke bewoning.

De oudst gekende heerlijkheid op het huidige grondgebied Kuurne is het "Goed te Bonaert" of "ten Bonaerde". In een bevestiging van goederen van de abdij van Elnon, noemt Karel de Kale een domein dat in 821 aan de abdij was gegeven. Van dit domein maakte het "Goed te Bonaert" deel uit. De nederzetting "Cuurne" is vermoedelijk ontstaan in de 11^{de} eeuw, wanneer op initiatief van de graaf van Vlaanderen op systematische wijze aan bosontginning wordt gedaan. Algemeen wordt aangenomen dat Kuurne voor de ontginningsbeweging een aaneenschakeling is van bossen en moerassen. Doorheen dit gebied lopen waarschijnlijk enkele heerwegen, waaronder een weg komende van Bavai over Doornik en Kortrijk naar Oudenburg.

Vanuit Harelbeke als centrum wordt door de grafelijke forestiers steeds meer bos in akkergrond omgezet en worden nieuwe nederzettingen gesticht. Er ontstaat een gesloten landschap waarin de individuele percelen door hagen en/of bomenrijen afgesloten zijn en waarin zich meestal grote solitaire hoeses

³⁰ <https://inventaris.onroerenderfgoed.be/themas/14732>; <https://inventaris.onroerenderfgoed.be/themas/12499>.

bevinden. Vele van deze over het dorp verspreide hoeves zijn relatief grote boerderijen, die vermoedelijk een niet onbelangrijke rol hebben gespeeld in de ontginning van het landschap in de 11^{de}-13^{de} eeuw. Ze zijn vaak door een gracht omweld en bevinden zich dikwijls op een lichte ophoging.

De oudste vermelding van de Sint-Michielskerk dateert van **1146**. Dan schenkt de bisschop van Doornik het altaar van de kerk aan de Doornikse Sint-Maartensabdij, die ook het patronaat bezit. Kuurne is op dat moment reeds een parochie. Vermoedelijk is het eerste Kuurnse bedehuis een houten kapel of kerkje dat volgens opgravingen in 1985, tussen 1150 en 1200 vervangen wordt door een driebeukige, basilicale kruiskerk met transept en centrale vieringstoren met achtzijdige bovenbouw.

In de **14^{de} eeuw** wordt in Vlaanderen de wolweverij geleidelijk aan vervangen door de vlasteelt en de linnennijverheid. In het midden van de **15^{de} eeuw** breidt de vlasteelt zich uit naar de Leievallei, terwijl die voorheen vooral geconcentreerd was rond de Mandel met als centrum Tielt. In 1422 zijn er echter zware overstromingen van de Leie in het Kortrijkse. Ook in Kuurne is er schade aan gebouwen en gewassen. Tijdens de laatste decennia van de 15^{de} eeuw komen onze gewesten, bij opstanden tegen Maximiliaan van Oostenrijk, tot twee keer toe in oorlogsgeweld terecht. Vermoedelijk wordt onder meer de kerk zwaar beschadigd.

In de **16^{de} eeuw** bloeit de vlasindustrie in de Leiestreek, waardoor er een steeds grotere behoefte aan de mogelijkheid tot vlasrotten bestaat. Het rotten gebeurde in die periode in kunstmatige rootgrachten gevuld met water uit de Leie en haar bijrivieren. In de tweede helft van de 16^{de} eeuw woedt de tachtigjarige oorlog (1568-1648) tussen de hoofdzakelijk protestantse Noordelijke Nederlanden en het katholieke Spanje. Vlaanderen lijdt zwaar onder de gevechten en de rondtrekkende en plunderende troepen. Zo is in 1586 slechts 19 % van het Kuurnse akkerland bezaaid en komt de bloeiende linnennijverheid in een crisis terecht. In 1573 plunderen bosgezuten de Sint-Michielskerk in Kuurne. Hierbij wordt de pastoor vermoord en de pastorie leeggeroofd. Bovendien wordt omstreeks 1578 de regio rond Kortrijk getroffen door de pestepidemie.

In de **17^{de} eeuw** verlegt het centrum van de fijne linnenindustrie zich naar de Leiestreek. Het hervatten van de strijd tussen Frankrijk en Spanje (1634) tijdens de Dertigjarige oorlog was erg gunstig voor de linnenuitvoer. In het derde kwart van de 17^{de} eeuw kent de linnennijverheid een moeilijke periode door de tolpolitiek en het protectionisme van Colbert, met o.m. invoerverbod van lijnwaad en hoge exportrechten op vlas. In 1646 wordt de kerk gedurende de Frans-Spaanse gevechten om de vesting Kortrijk door het Franse leger ingenomen als schuil- en verdedigingsplaats. Hun hoofdkwartier is gevestigd te Heule, terwijl het leger gedeeltelijk in Kuurne is gelegerd. De Fransen bouwen de kerk uit tot een goed verdedigde stelling, die de strategische Leievallei beheerst. In juni 1646 valt de kerk opnieuw in Spaanse handen. In 1683 trekken de Franse troepen door het gebied en richten verschrikkelijke strooptochten in. Een gedeelte van het Franse leger ligt in Harelbeke en de Kuurnse bevolking moet helpen in het onderhoud door allerlei leveringen. Dezelfde leveringen zijn verplicht aan de vooravond van de Negenjarige Oorlog (1688-1697) in 1683 en 1685. Tijdens oorlog wordt in 1689 de toren van de kerk door de Fransen als uitkijkpost gebruikt.

Tijdens de **Spaanse successieoorlog** (1701-1713) bouwen soldaten een versterkte wachtpost bij 'Cuerne Brugghe' en lijdt de Kuurnse bevolking weer sterk onder de verplichte leveringen aan het Franse leger. Onder het **Oostenrijkse bewind** (1712-1792/94) kent Kuurne een periode van herstel en relatieve rust. Vanaf 1720 herstelt de linnenindustrie zich volledig en tot 1790 lag de productie zeer hoog. In onze streken is een groot aantal landbouwers, vlasboeren geworden met de vlasteelt en -bewerking als voornaamste

bezigheid. Door de gunstige evolutie van de rurale vlasbewerking ontstaat een opvallend sterke aangroei en welstand van de plattelandsbevolking, die hoofdzakelijk leeft van spinnen en weven. De economische bloei en vooruitgang worden door een nieuwe aanval van de Fransen op Kortrijk in 1744 onderbroken. Ten gevolge van de verwoestingen en plunderingen van het Franse leger ontstaat in de streek grote hongersnood. In 1748 slagen diplomaten van Maria-Theresia erin om van Frankrijk een bondgenoot te maken en de douanetarieven van 1769 en 1779 betekenen een ware stimulans voor de Kortrijkse linnenindustrie die traditioneel op de Franse markt was afgestemd. Op het einde van de eeuw worden de hoge rootkwaliteiten van de Leie ontdekt. Samen met de technische superioriteit van de bewerking van het vlas herwint Vlaanderen een ruim deel van zijn linnenexport. Onder het bestuur van Maria-Theresia gebeuren diverse wegen- en infrastructuurwerken ter verbetering van de verbinding met de nabijgelegen dorpen en steden. Vanaf 1794 maakt België deel uit van de Franse Republiek en wordt ons land ingedeeld in departementen. Hierbij worden de kasselrijen en heerlijkheden afgeschaft.

Het economische leven blijft in de **19^{de} eeuw** beperkt tot de landbouw en de vlas- en linnenindustrie. De huisnijverheid neemt een steeds belangrijker plaats in als bijkomende inkomstenbron. Vanaf 1810 wordt het vrij roten in de Leie door de Fransen toegelaten en wordt massaal kwaliteitsvlas uit heel Vlaanderen naar de Leiestreek gevoerd. Vanaf 1845 wordt ook Hollands en later ook steeds meer Frans vlas ingevoerd. De jaarlijkse hoeveelheid bewerkt vlas vertienvoudigd tussen 1836 en 1856. Na 1850 werpt de Leiestreek zich op als internationaal gereputeerd centrum van vlasvezelbereiding. Toch kent de linnennijverheid omstreeks 1815-1830 een sterke achteruitgang ten gevolge van de afnemende afzetmarkten en goedkoper machinaal vervaardigd textiel uit Engeland. De kantnijverheid maakt als neventak van de vlasnijverheid haar opgang, maar wordt door overproductie eveneens slachtoffer van de crisis. De crisis wordt versterkt door de mislukte graan- en aardappeloogsten (1845-1848) en de tyfus- en cholera-epidemie en leidt tot een veralgemeend pauperisme.

In de **20^{ste} eeuw** blijft de vlasnijverheid de belangrijkste inkomstenbron van de inwoners van Kuurne. Tal van vlasverwerkingsbedrijfjes vestigen zich in het centrum van de gemeente, voornamelijk aan de Kortrijkse- en Harelbeeksestraat. Omstreeks 1900 is de omzet in de Leiestreek zo hoog dat massale hoeveelheden ruw vlas worden ingevoerd om de enorme export van gezwingeld vlas te kunnen volgen. Vanaf 1905 worden de Leie-gemeenten ten noorden van Kortrijk zoals Kuurne steeds belangrijker. Steeds meer arbeiders immigreren naar de z.g. vlassgemeenten nabij Kortrijk en stijgt het bevolkingsaantal in het arrondissement Kortrijk spectaculair.

Vanaf september 1914 heeft een kleine Duitse eenheid zich ingekwartierd in Kuurne en het bestuur in handen genomen. Ortskommandant Likovski neemt zijn intrek in het kasteeltje van Coucke (Luitenant-Generaal Gérardstraat nummer 12) en zijn soldaten nemen de meisjesschool in de Kortrijksestraat in beslag. Ter hoogte van het huidige industrieterrein wordt een klein vliegveld aangelegd. Tijdens de oorlog valt de vlasbedrijvigheid volledig stil. Tijdens de aftocht van het Duitse leger worden tal van gebouwen vernield. Bij de aanvang van de Tweede Wereldoorlog bereiken de eerste Duitse troepen Kuurne. Op 24 mei 1940 slagen de eerste Duitse gelederen van de infanterieregimenten Erdmannsdorff en Bohnstadt om vanuit Harelbeke de Leie over te steken. Kuurne heeft zwaar te lijden onder de z.g. Leieslag. De Sint-Michielskerk wordt tijdens de beschietingen zwaar beschadigd en alle glasramen in de zijbeuken van de kerk worden vernietigd.

Na de wapenstilstand herstelt de gemeente zich geleidelijk.

1.2.3.2 CARTOGRAFISCHE BRONNEN

De historische evolutie van het plangebied kan met name gevolgd worden aan de hand van historische kaarten, waarbij de Ferrariskaart uit 1771-1777 het eerste enigszins gedetailleerde uitgangspunt is. Men moet echter wel indachtig blijven dat deze kaart hoofdzakelijk vanuit militair oogpunt werd opgemaakt, waardoor minder interessante delen vaak minder gedetailleerd zijn weergegeven.

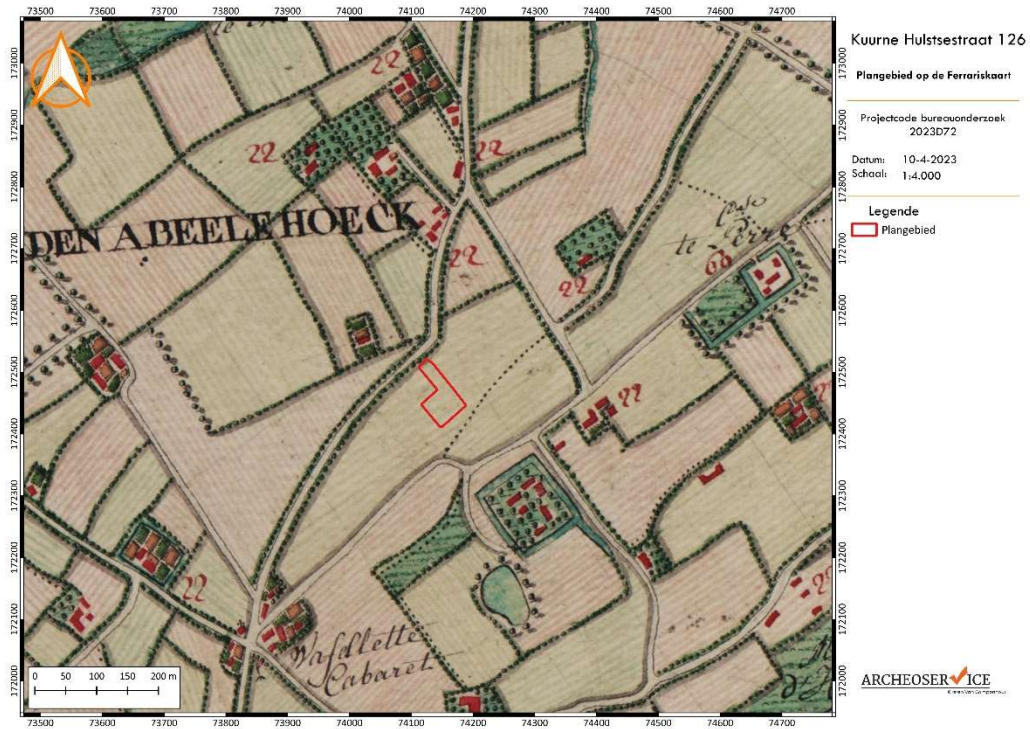
Wanneer we het plangebied projecteren op de **Ferrariskaart** (1771-1777) merken geen bebouwing op ter hoogte van het plangebied (Figuur 16). Het plangebied is in gebruik als landbouwgrond. Ongeveer ter hoogte van de huidige Hulstsestraat is een dreef met langs weerszijden bomen aangegeven die naar het zuiden toe, leidt naar een kruispunt. Ten zuiden van het plangebied loopt een voetweg. Ten oosten van dit kruispunt en ten zuidwesten van het plangebied wordt het 'Wafellette Cabaret' aangeduid. Het landschap toont een typisch laat-middeleeuws agrarisch landschap met her en der verspreide walgrachtsites.

De **Atlas der Buurtwegen**, met als doel een inventaris te zijn van alle kleine wegen met openbaar karakter, toont een gelijkaardige situatie (Figuur 17). Het plangebied ligt nog steeds in agrarisch gebied, zonder bebouwing. De dreef die op Ferraris werd aangegeven, de huidige Hulstsestraat, wordt ook nu getoond en draagt de naam 'Chemin nr 5'. De 'Waffelhutte' ten zuiden van het plangebied is nog aanwezig.

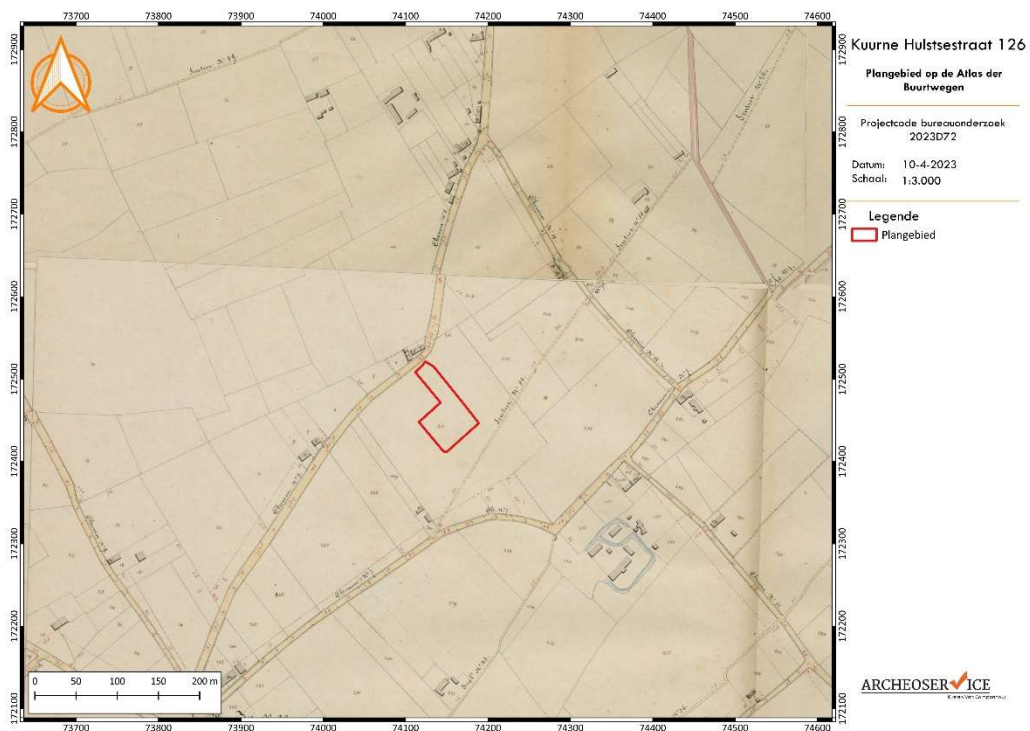
De kaart van Popp (1842-1879) en de kaart van Vandermaelen (1846-1854) tonen geen veranderingen met betrekking tot het plangebied (Figuur 18 en 19).

De **Topografische Kaarten van België** (1:20.000) uit 1873, 1904, 1939 en 1969 tonen relevante wijzigingen ten opzichte van het plangebied.³¹ Terwijl de situatie op de topografische kaart in 1873 geen wijziging toont ten opzichte van de andere 19^{de}-eeuwse kaarten, verschijnt op de topografische kaart uit 1904 toch de eerste bebouwing net naast het plangebied (Figuur 20). Het gaat om twee losstaande structuren die parallel lopen aan de Hulstsestraat. Binnen het huidige plangebied zou zich in 1904 nog geen bebouwing bevinden. Aan de westelijke zijde lijkt het smalle perceel dat men ziet op de Popp-kaart nu een weg te vormen. Pas op de topografische kaart uit 1969 is bebouwing te zien binnen het plangebied zelf (Figuur 21). Gezien de vorm en de locatie van het gebouw, gaat het vermoedelijk om het huidige schoolgebouw. Langs de straten rondom het plangebied is de bebouwing fors toegenomen. De straat aan de westkant is nu wel opnieuw verdwenen.

³¹ Cartesius 2023.



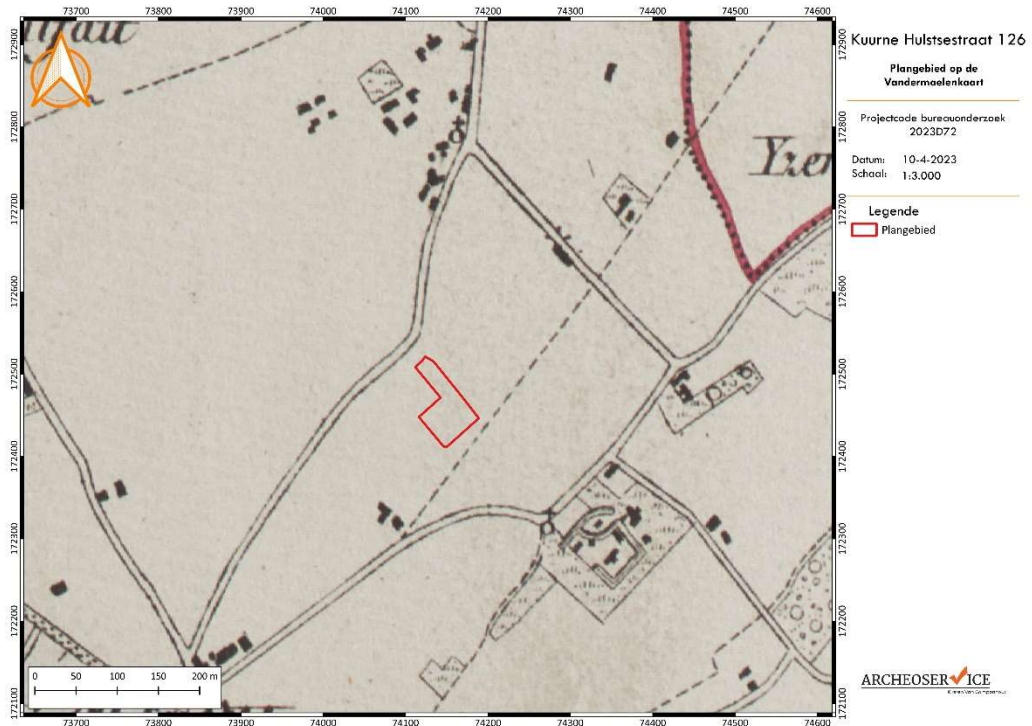
Figuur 16: Weergave van het plangebied op de Ferriskaart (1771-1777).³²



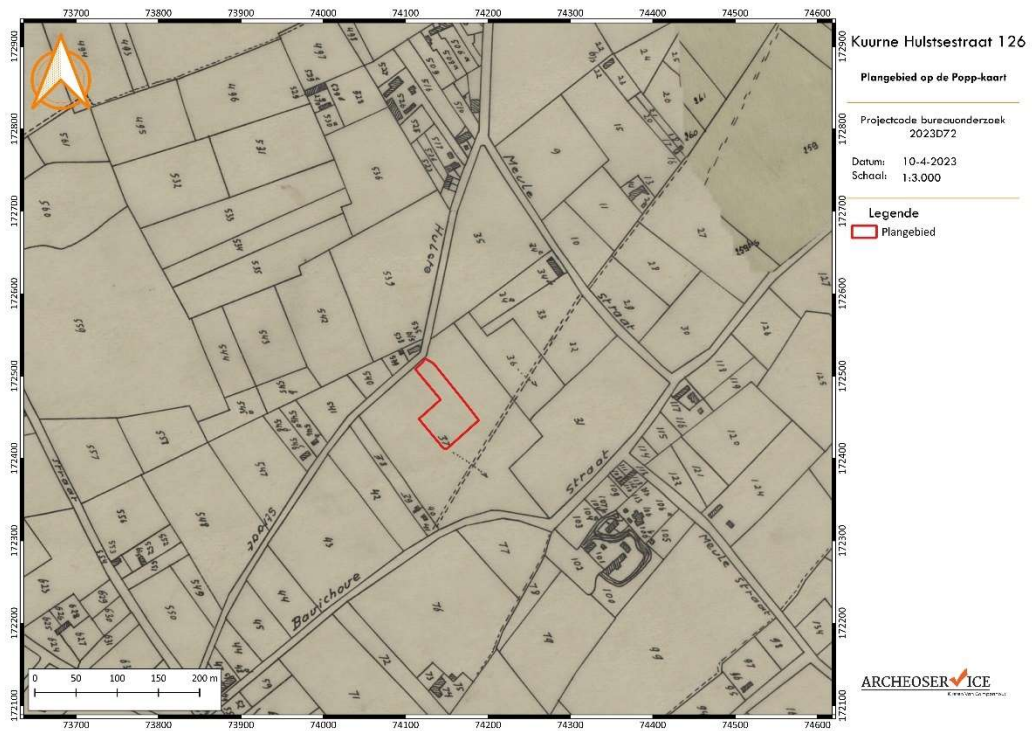
Figuur 17: Weergave van het plangebied op de Atlas der Buurtwegen (1843-1845).³³

³² Geopunt 2023.

³³ Geopunt 2023.



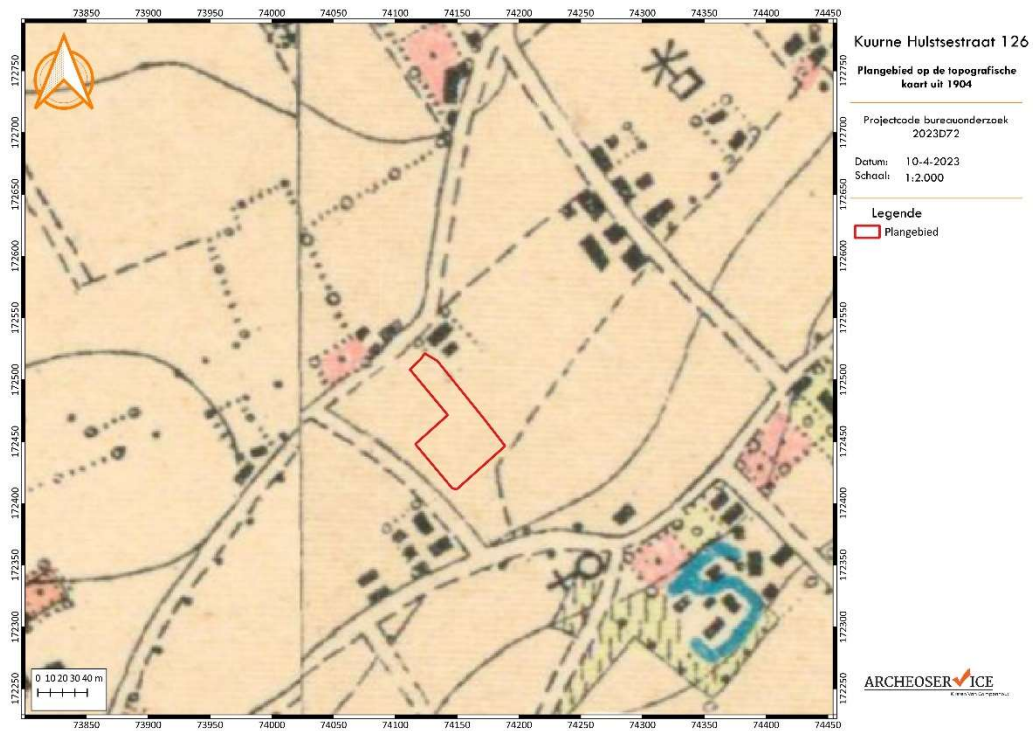
Figuur 18: Weergave van het plangebied op de kaart van Vandermaelen (1846-1854).³⁴



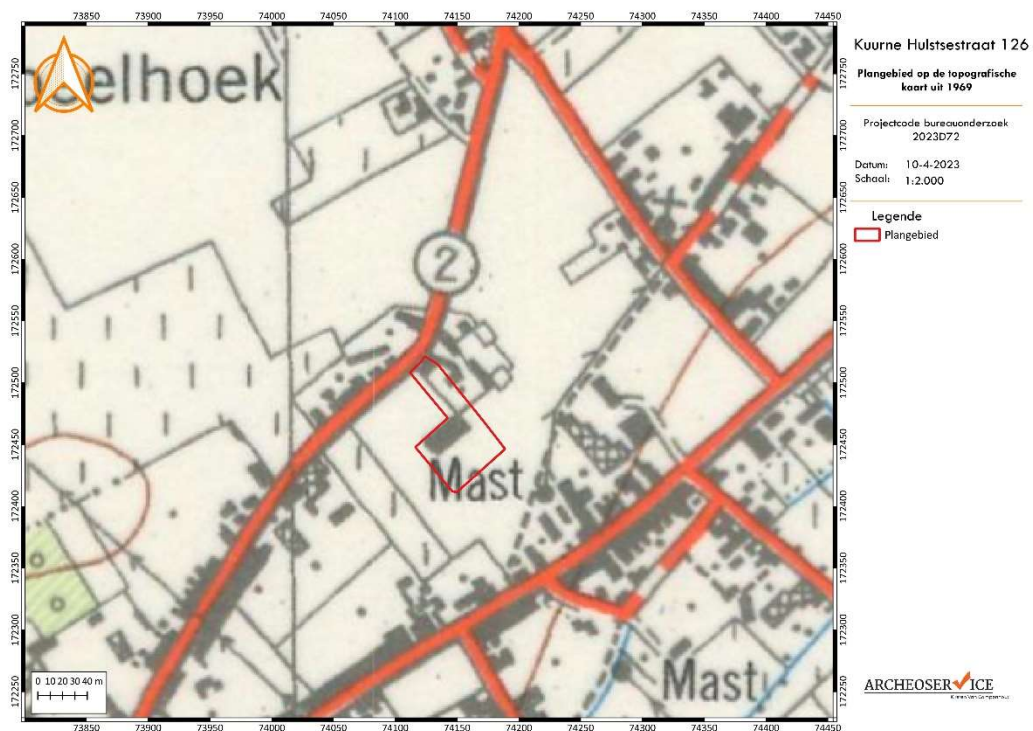
Figuur 19: Weergave van het plangebied op de Poppkaart (1842-1879).³⁵

³⁴ Geopunt 2023.

³⁵ Geopunt 2023.



Figuur 20: Weergave van het plangebied op de topografische kaart uit 1904.³⁶



Figuur 21: Weergave van het plangebied op de topografische kaart uit 1969.³⁷

³⁶ Cartesius 2023.

³⁷ Cartesius 2023.

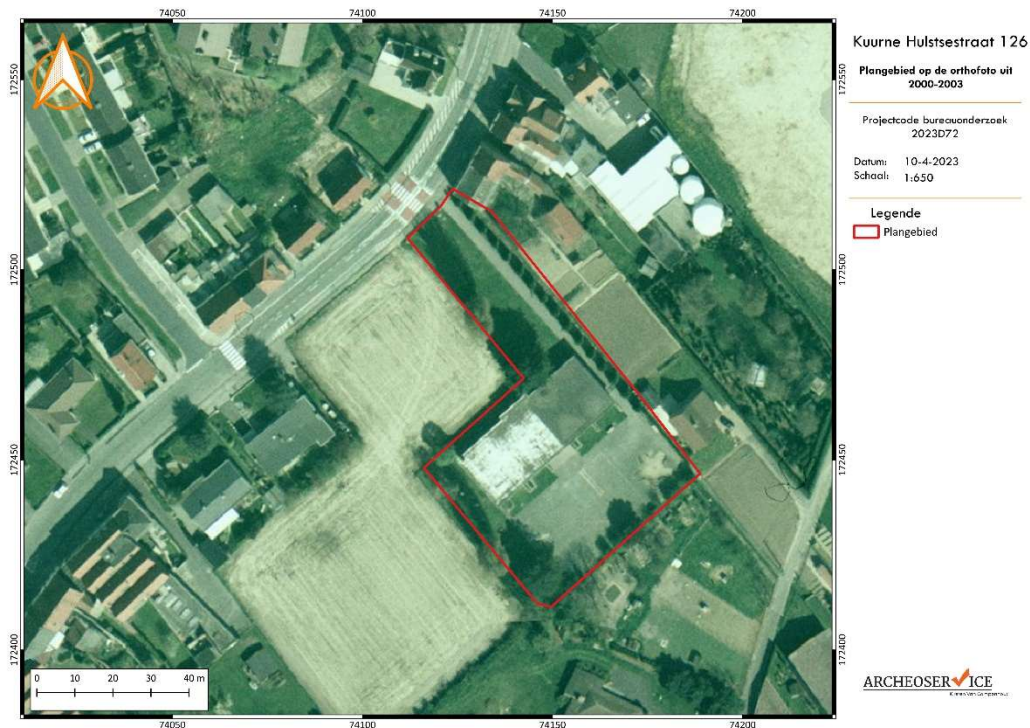
1.2.3.3 ORTOFOTOGRAFISCHE BRONNEN

Het ontstaan van de huidige bestaande bewoning wordt duidelijker aan de hand van een reeks van orthofoto's. Op de orthofoto uit **1971**, is het schoolgebouw en de verharde koer duidelijk waar te nemen (Figuur 22). Ten oosten, zuiden en westen van het plangebied bevinden zich akkerlanden. Aan de noordoostelijke zijde is dezelfde bebouwing te zien aan de straatkant, zoals op de topografische kaart uit 1969. Een volgende orthofoto, uit de periode 2000-2003, laat binnen het plangebied dezelfde situatie zien (Figuur 23). Rondom het plangebied neemt de bebouwing wel toe. Vanaf 2005 wordt de Evariste Carpentierstraat aangelegd en geraken ook de laatste stukken volgebouwd. Binnen het plangebied zijn er echter geen structurele wijzigingen tot op heden.



Figuur 22: Weergave van het plangebied op de orthofoto uit 1971.³⁸

³⁸ Geopunt 2023.



Figuur 23: Weergave van het plangebied op de orthofoto uit 2000-2003.³⁹

1.2.4 BEANTWOORDING VAN DE ONDERZOEKSVRAGEN

De voor het bureauonderzoek opgestelde onderzoeksvragen kunnen op basis van de resultaten als volgt worden beantwoord:

- ✓ Zijn er archeologische of historische gegevens gekend over de site?
 Binnen het plangebied of op aanpalende percelen zijn geen archeologische meldingen bekend. Het plangebied bevindt zich in een gebied met enkele opvallende geomorfologische elementen, nl. net aan de noordelijke rand van de Leie-vallei. De vele archeologische meldingen in de nabijheid van het plangebied suggereren een hoog archeologisch potentieel vanaf de steentijden. Volgens historische bronnen is het terrein onbebouwd gebleven tot in de tweede helft van de 20^{ste} eeuw. Vanaf 1969 is met zekerheid bebouwing aanwezig, die gelinkt kan worden aan de bestaande bebouwing.
- ✓ Zijn er gegevens gekend dat de bodem (deels) verstoord is?
 Het perceel is in het midden van de 20^{ste} eeuw bebouwd met een schoolgebouw en een verharde koer. De totale verharde oppervlakte bedraagt ca. 1925 m². De funderingsdiepte van deze structuren is echter onbekend. Er is evenmin bekend of en waar nutsvoorzieningen kunnen zitten die het bodemarchief verstoord kunnen hebben. Er zijn wel een drietal putten herkend aan het maaiveld, waarvan de dimensies niet gekend zijn. Algemeen kan men uitgaan van een verstoringsdiepte van ca. 50 cm over een oppervlakte van 1925 m².

³⁹ Geopunt 2023.

- ✓ Zijn er landschappelijke factoren die invloed kunnen hebben op de gaafheid van eventuele archeologische sporen?
De bodemkaart geeft een droge, lichte zandleembodem aan voor het plangebied. Dit gebied is hoger gelegen dan de meersen langs de Leie. Het terrein is relatief vlak, met een lichte helling richting de Hulstestraat. Volgens de potentiële bodemerosiekaart zijn er geen gegevens bekend over het plangebied, maar kennen de percelen in de regio een zeer lage mogelijke erosiegraad.
- ✓ Wat is de impact van de geplande werken op het bodemarchief?
De initiatiefnemer plant op het terrein een verkaveling. Voorafgaand aan de verkaveling dienen de bestaande structuren gesloopt te worden. In totaal wordt ca. 1925 m² verharde oppervlakte uitgebrouwen. Omdat het een verkaveling betreft, moet er van uitgegaan worden dat de volledige oppervlakte van het terrein, nl. 3714 m², verstoord kan worden.
- ✓ Is er via archeologisch onderzoek of waarnemingen op aanpalende of nabijgelegen percelen reeds info beschikbaar over de dikte en de opbouw van het aanwezige bodemarchief?
Er zijn binnen en in de directe omgeving van het plangebied geen archeologische onderzoeken uitgevoerd die informatie kunnen aanleveren over de opbouw van het aanwezige bodemarchief. Op een terrein ongeveer 300 m naar het westen toe, werd in 2019 een proefsleuvenonderzoek uitgevoerd (Nota ID 9993). Binnen het terrein werd een referentieprofiel (Figuur 15) waargenomen bestaande uit een donkergrijze Ap (30-45 cm dik), met daaronder een verbruiningshorizont (30-45 cm dik) en daaronder de gelig oranje C-horizont. Het archeologisch leesbaar sporenniveau bevond zich op het niveau van de C-horizont, dus op een diepte tussen 60 en 90 cm onder het maaiveld.
- ✓ Zijn er archeologische waarden aanwezig binnen het onderzoeksterrein? Zo ja, wat is de aard van deze waarden?
Het is onbekend of er archeologische waarden aanwezig zijn binnen het onderzoeksterrein, op welke diepte deze zich eventueel kunnen bevinden of wat de mogelijke bewaringstoestand hiervan is.
- ✓ Wat is de te volgen strategie tijdens een eventueel verder onderzoek en welke bijkomende onderzoeksvragen moeten daarbij beantwoord worden?
Voor de geplande werken die in deze archeologienota zijn besproken kon geen uitsluitend gegeven worden over de aan- of afwezigheid van archeologische waarden ter hoogte van de geplande werken. Om die reden dient er verder onderzoek ondernomen te worden. Dit zal in eerste instantie gebeuren door middel van een landschappelijk booronderzoek. Verder vooronderzoek zal uitgevoerd worden in uitgesteld traject.

1.3 SYNTHESE

1.3.1 INTERPRETATIE EN DATERING VAN HET PROJECTGEBIED

Het plangebied *Kuurne Hulstsestraat 126* is gelegen in de Vlaamse zandleemstreek in de vlakte van de Leie. Dit is een relatief brede vlakte gelegen in de Vlaamse Vallei waarin de Leie en haar zijrivieren/zijbeken stromen richting het noordoosten. Het plangebied ligt aan de noord(oost)elijke rand van Kuurne.

Het projectgebied bevindt zich op een drogere rand langs de Leievallei wat ongetwijfeld aantrekkelijk geweest moet zijn voor rondtrekkende groepen jager-verzamelaars. De hoger gelegen, drogere randen van de Leievallei moeten ook zeer gunstig geweest zijn voor vroege landbouwers in de regio. De directe regio van het plangebied is tamelijk rijk aan archeologische indicatoren, vanaf het mesolithicum tot de nieuwe tijden. Het zal de Leie geweest zijn, die een grote aantrekkingskracht had, voor menselijke aanwezigheid.

Het historisch kaartmateriaal toont dat het plangebied tot in de 20^{ste} eeuw in gebruik was als landbouwgebied. Pas in de loop van de 20^{ste} eeuw is het terrein bebouwd, met structuren die gelinkt kunnen worden aan de bestaande situatie. Een deel van het bodemarchief zal verstoord zijn door deze structuren. Hoe diep deze verstoringen gaan en op welk niveau eventuele archeologische waarden zich bevinden, is echter onbekend.

1.3.2 ARCHEOLOGISCHE VERWACHTING

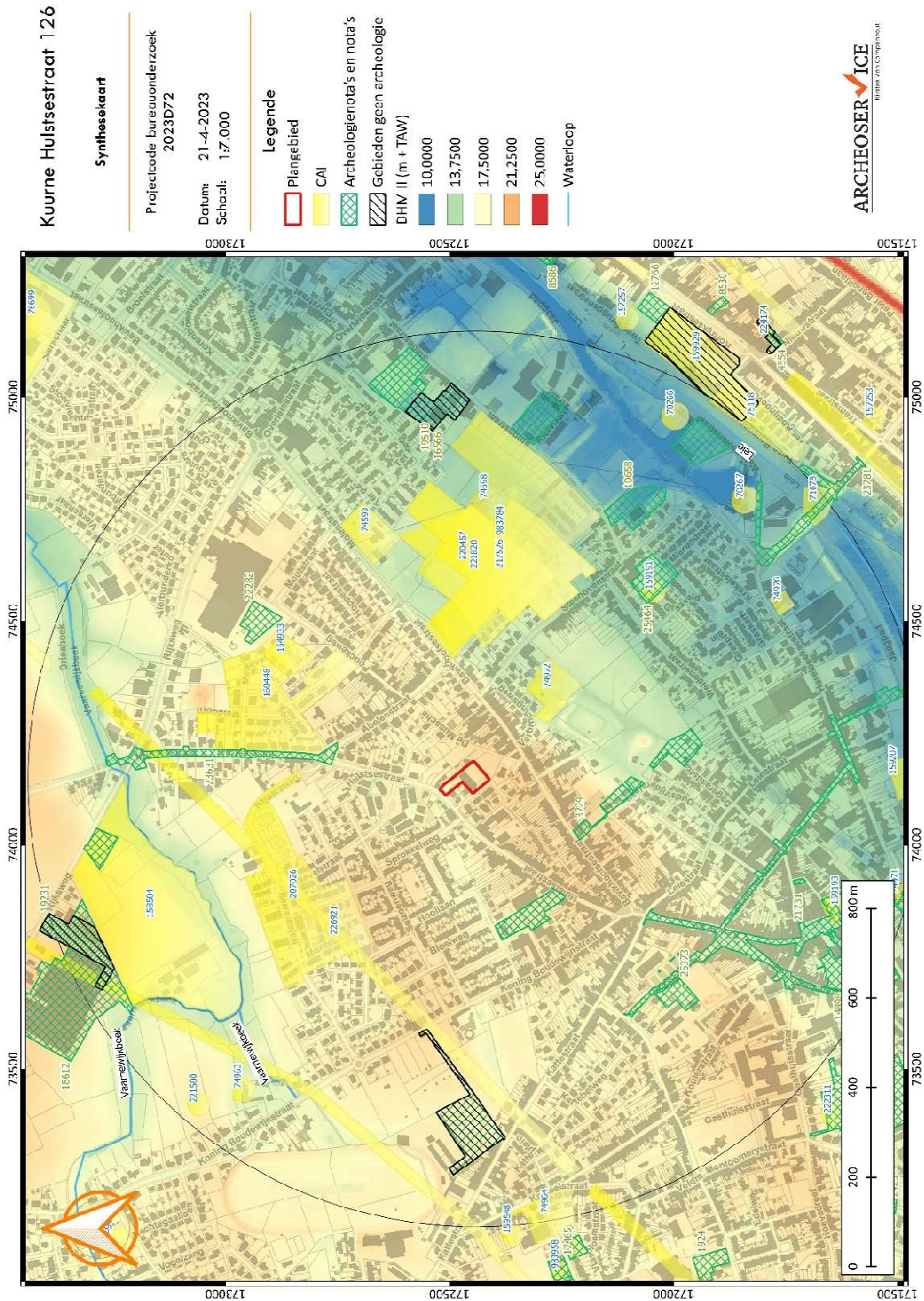
Het bureauonderzoek bracht volgende relevante elementen aan het licht:

- ✓ **Aardkundige gegevens:** Het plangebied bevindt zich net ten noorden van de vallei van de Leie. De hogere gronden in de nabijheid van water vormden een gunstig landschap voor bewoning vanaf het neolithicum. Volgens de bodemkaart zijn droge, lichte zandleembodems aanwezig binnen het plangebied. Naar aanleiding van een archeologisch onderzoek in de buurt, kan men een archeologisch niveau verwachten vanaf 60 cm onder het maaiveld.
- ✓ **Archeologische gegevens:** Binnen de contour van het huidige plangebied zijn geen archeologische meldingen bekend. In de nabije omgeving van het onderzoeksgebied zijn wel meerdere archeologische vindplaatsen en indicatoren gekend. Deze indicatoren gaan van het mesolithicum tot en met de nieuwe tijden.
- ✓ **Historische gegevens:** Het historisch kaartmateriaal geeft een landelijke omgeving weer op de rand van de overstromingsvlakte van de Leie. Het onderzoeksgebied is weergegeven als akkerland en is vrij van bebouwing tot 1969. Op het 19^{de} -eeuwse kaartmateriaal is het huidige stratenpatroon grotendeels te herkennen. Vanaf 1969 is bebouwing aanwezig binnen het plangebied, die gelinkt kan worden aan de bestaande structuren. Binnen de sequentie luchtbeelden is te zien hoe het terrein nagenoeg onveranderd blijft tot op heden. Tevens kan opgemerkt worden dat het terrein de voorbije decennia stelselmatig wordt ingesloten door bebouwing.

- ✓ **Gekende verstoring:** Het perceel is in het midden van de 20^{ste} eeuw bebouwd met een schoolgebouw en een verharde koer. De totale verharde oppervlakte bedraagt ca. 1925 m². De funderingsdiepte van deze structuren is echter onbekend. Er is evenmin bekend of en waar nutsvoorzieningen kunnen zitten die het bodemarchief verstoord kunnen hebben. Er zijn wel een drietal putten herkend aan het maaiveld, waarvan de dimensies niet gekend zijn. Algemeen kan men uitgaan van een verstoringdiepte van ca. 50 cm over een oppervlakte van 1925 m².
- ✓ **Geplande verstoring:** De initiatiefnemer plant op het terrein een verkaveling. Voorafgaand aan de verkaveling dienen de bestaande structuren gesloopt te worden. In totaal wordt ca. 1925 m² verharde oppervlakte uitgebrouwen. Omdat het een verkaveling betreft, moet er van uitgegaan worden dat de volledige oppervlakte van het terrein, nl. 3714 m², verstoord kan worden.

Op basis van de bureaustudie kan niet met zekerheid gezegd worden of er archeologische waarden in het plangebied aanwezig zijn, maar het potentieel op archeologische waarden is zeker aanwezig. Het plangebied werd niet specifiek bij naam vermeld in de historische bronnen. Op basis van de gegevens verkregen door het bureauonderzoek kan echter wel een archeologische verwachting voor het plangebied opgesteld worden.

Concluderend kan gesteld worden dat er een gunstige archeologische verwachting is voor een trefkans inzake zowel artefactensites als resten van bewoning, begraving of andere activiteiten in de vorm van bodemsporen.



Figuur 24: Synthesekaart: Plangebied op de het Digitaal Hoogte Model in combinatie met gekende archeologische data.⁴⁰

⁴⁰ Geopunt 2023; OE 2023.

1.3.3 AFWEGING NOODZAAK VERDER VOORONDERZOEK

Naast het inschatten van de archeologische verwachting, is het belangrijk om het potentieel op kennisvermeerdering van naderbij te bekijken. Dit wil zeggen dat geanalyseerd wordt in welke mate het uit te voeren onderzoek kan bijdragen tot concrete kenniswinst.

Als er binnen het plangebied archeologische sporen of structuren aan het licht komen die dateren uit de steentijd, de metaaltijden, de Romeinse tijd en/of vroege middeleeuwen kan dit een relevante kennisvermeerdering genereren voor de algemene ontwikkelingsgeschiedenis van deze regio, waarvan het archeologisch belang reeds werd aangetoond.

Om het potentieel op kennisvermeerdering in te schatten, wordt gekeken naar de geplande werken. In het plangebied plant de initiatiefnemer een verkaveling waardoor men dient uit te gaan van een integrale versterking van het volledige terrein en daarmee eventuele archeologische waarden vernietigd zullen worden bij de uitvoering van de werken.

Het bureauonderzoek alleen laat niet toe om de kans op eventuele archeologische waarden in te schatten omdat de exacte aard van eventueel aanwezige bodemverstoring niet gekend is en er ook geen gegevens zijn over de diepte van een eventueel archeologisch niveau. De kans bestaat dat de geplande werken een impact kunnen hebben op eventueel aanwezig archeologisch erfgoed.

Onderzoek van deze waarden is bijgevolg mogelijk en noodzakelijk in het kader van de geplande werken.

Volgens de beslissingsboom voor verder archeologisch vooronderzoek is er onvoldoende informatie over de aan- of afwezigheid van een archeologische site. Het kennispotentieel kon voldoende bepaald worden. Verder vooronderzoek is aangewezen voor het gehele plangebied.

Aanbeveling: Op basis van de uitgevoerde bureaustudie wordt in eerste instantie een landschappelijk bodemonderzoek geadviseerd om de bodemopbouw en bewaringskansen te evalueren. Mochten plaatselijk bodemhorizonten aanwezig zijn die kunnen wijzen op betere bewaringskansen m.b.t. artefactensites dan dienen deze bemonsterd te worden in een verkennend grid. In het geval van een positieve stalname wordt dit onderzoek aangevuld met waarderende archeologische boringen en/of testvakken. Met betrekking tot erfgoed bestaand uit bodemsporen is een proefsleuvenonderzoek de meest geschikte onderzoeksmethode. De resultaten van dat onderzoek kunnen op hun beurt leiden tot een bijkomend archeologisch onderzoek en/of een opgraving.

SAMENVATTING

In het kader van een omgevingsvergunningsaanvraag voor een verkaveling werd door Kirsten Van Campenhout van Archeoservice een archeologienota opgemaakt voor het plangebied *Kuurne Hulstsestraat 126*. De initiatiefnemer plant binnen het plangebied een verakveling waardoor het potentieel archeologisch bodemarchief mogelijk verstoord zou worden.

Op basis van dit bureauonderzoek werd een archeologische verwachting opgesteld voor het plangebied. Deze verwachting werd afgetoetst met de geplande werken om zo tot een inschatting van het archeologisch potentieel te komen. Er werd gebruik gemaakt van beschikbare landschappelijke kaarten, historische kaarten en archeologische data.

Het bureauonderzoek heeft aangetoond dat de zone met geplande werken een gunstige verwachting heeft voor archeologische waarden vanaf het mesolithicum. In de late middeleeuwen, tot rond 1969, was het plangebied in gebruik als agrarisch gebied. Vanaf het midden van de 20^{ste} eeuw werd een school gebouwd op het terrein met een verharde koer.

De geplande werken kunnen een impact hebben op het kennispotentieel van eventuele archeologische waarden binnen het plangebied. De aan- of afwezigheid van een archeologisch vindplaats, de karakteristieken en de bewaringstoestand van een eventuele site en welke waarde ze heeft, zijn echter nog onvoldoende vastgesteld. **Daarom is verder vooronderzoek nodig binnen het volledige plangebied.**

LITERATUUR

Acke, B., Bracke, M. & Fonteyn, P., 2019: Nota Kuurne Hulstsestraat 27, Moerbeke-Waas.

Agentschap Onroerend Erfgoed, 2020: Code van goede praktijk voor de uitvoering van en rapportering over archeologisch vooronderzoek en archeologische opgravingen en het gebruik van metaaldetectoren (versie 4.0), Brussel: https://www.onroenderfgoed.be/sites/default/files/2019-03/CGP_V4_geen_TC_20190322.pdf.

Agiv, 2023 (Agentschap voor Geografische Informatie Vlaanderen): <http://www.geopunt.be>.

Beke, F. 2020: Bewoning, landbewerking en conflict op een zandrug langs de Leie. Archeologische opgraving te Kuurne 'Steenovenstraat, Rapport 119, Brugge.

CAI, 2023: Centraal Archeologisch Inventaris: <http://cai.onroenderfgoed.be/>.

CARTESIUS, 2023. Cartesius : www.cartesius.be

De Ceukelaire, M. & Jacobs, P., 1999. Geologische kaart van België, Vlaams Gewest: Proven-leper-Ploegsteert, kaartblad 27 - 28 - 36. 1/50 000. Belgische Geologische Dienst en Afdeling Natuurlijke Rijkdommen en Energie, Brussel.

Devroe, A., Keijers, D., Vanhecke, M. & Van Tornhout, E., 2021: Nota – Bavikhove, Rijksweg 125, Koersel.

Dewaele, L. & Hermans, M., 2023: Archeologienota Kuurne, De Boomgaard. BAAC Vlaanderen Rapport 2428, Gent.

DOV Vlaanderen, 2023: <https://www.dov.vlaanderen.be/portaal/?module=public-bodemverkenner#ModulePage>.

Geopunt, 2023: <http://www.geopunt.be>.

IOE, 2023. Inventaris Onroerend Erfgoed: <https://inventaris.onroenderfgoed.be>.

Koninklijke Bibliotheek van België, 2023: http://belgica.kbr.be/nl/coll/cp/cpFerraris_nl.html.

Loveniers, M. & Van Eynde, M., 2022: Archeologienota Rijksweg 33 te Harelbeke (West-Vlaanderen). ADEDE ARCHEOLOGISCH RAPPORT 847, Gent.

De Moor G. & Mostaert F., 1993: Geomorfologische kaart van België 1:50000., Leuven.

Onroerend Erfgoed Vlaanderen, 2023: <https://www.onroenderfgoed.be>

Van Ranst E & Sys C., 2000: Eenduidige legende voor de digitale bodemkaarten van Vlaanderen (Schaal 1:20 000), Laboratorium voor bodemkunde, Universiteit Gent, Gent.

Verhulst A., 1995: Landschap en landbouw in middeleeuws Vlaanderen. Gent: Gemeentekrediet.

LIJSTEN

LIJST VAN FIGUREN

Figuur 1: Plangebied geprojecteerd op de topografische kaart.....	3
Figuur 2: Projectie van het plangebied op het kadasterplan.....	3
Figuur 3: Beslissingsboom in functie van huidig project.....	5
Figuur 4: Zicht op het huidige terrein met de bestaande bebouwing en verharding.....	6
Figuur 5: Meest recente luchtopname van het plangebied en omgeving.....	7
Figuur 6: Geplande sloopwerken op de meest recente luchtopname van het plangebied en omgeving.....	8
Figuur 7: Inplantingsplan geplande verkaveling.....	9
Figuur 8: Plangebied op de tertiairgeologische kaart.....	15
Figuur 9: Plangebied op de quartairgeologische kaart.....	15
Figuur 10: Plangebied op de bodemkaart.....	16
Figuur 11: Uitgebreide weergave van het Digitaal Terreinmodel Vlaanderen met aanduiding van het plangebied.....	17
Figuur 12: Detailweergave van het Digitaal Terreinmodel Vlaanderen met aanduiding van het plangebied en het hoogteprofiel.....	18
Figuur 13: Het hoogteprofiel van het terrein.....	18
Figuur 14: Overzicht van de archeologische data op het Digitaal Hoogtemodel Vlaanderen.....	22
Figuur 15: Profiel 2 in Sleuf 2 tijdens het proefsleuvenonderzoek in de Hulstestraat 27.....	24
Figuur 16: Weergave van het plangebied op de Ferrariskaart (1771-1777).....	30
Figuur 17: Weergave van het plangebied op de Atlas der Buurtwegen (1843-1845).....	30
Figuur 18: Weergave van het plangebied op de kaart van Vandermaelen (1846-1854).....	31
Figuur 19: Weergave van het plangebied op de Poppkaart (1842-1879).....	31
Figuur 20: Weergave van het plangebied op de topografische kaart uit 1904.....	32
Figuur 21: Weergave van het plangebied op de topografische kaart uit 1969.....	32
Figuur 22: Weergave van het plangebied op de orthofoto uit 1971.....	33
Figuur 23: Weergave van het plangebied op de orthofoto uit 2000-2003.....	34
Figuur 24: Synthesekaart: Plangebied op de het Digitaal Hoogte Model in combinatie met gekende archeologische data.....	38

LIJST VAN TABELLEN

Tabel 1. Overzicht van de landschappelijke resultaten.....	13
Tabel 2. Overzicht van de archeologische gegevens.....	19
Tabel 3: Overzicht van de CAI-meldingen binnen een straal van ongeveer 1000m.....	19
Tabel 4: Overzicht van de archeologienota's (AN), nota's (N) en eindverslagen (E) in de buurt.....	23
Tabel 5. Overzicht van de historische gegevens.....	26

BIJLAGEN

Bijlage 1. Bouwplannen