ARCHEOLOGIENOTA
TIELT-WINGE – OUDE TIENSEBAAN

J. CLAESEN, N. GEELEN, K. BOUCKAERT,
S. VERSTREKEN, K. PLESSERS & D. WIJNS

MEI 2025

Titel
Archeologienota zonder ingreep in de bodem. Tielt-Winge – Oude Tiensebaan

Auteur(s)
Jan Claesen, Niels Geelen, Kevin Bouckaert,
Stien Verstreken, Kevin Plessers & Dimitri Wijns

Projectnummer
2025B312

Plaats en datum
Kortenaken, maart 2025

Reeks en nummer
ARCHEBO-rapport 2025B312
ISSN 2034-5615

© 2025 ARCHEBO bv

ARCHEBO aanvaardt geen aansprakelijkheid voor eventuele schade voortvloeiend uit het gebruik van de resultaten van dit onderzoek of de toepassing van de adviezen. Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag vermenigvuldigd of aangepast worden, opgeslagen worden in een geautomatiseerd gegevensbestand, en/of openbaar gemaakt worden in enige vorm of wijze ook, elektronisch, mechanisch, door fotokopie of enige andere wijze, zonder voorafgaandelijke toestemming van de opdrachtgever.

INHOUD

1 Inleiding 4

1.1 Algemeen 4

1.2 Beschrijving onderzoeksopdracht 4

1.3 Doelstellingen 7

1.4 Randvoorwaarden 7

1.5 Onderzoeksvragen 7

2 Huidige & toekomstige situatie 8

2.1 Huidige situatie 8

2.2 Toekomstige situatie 10

3 Bureauonderzoek 11

3.1 Landschappelijke & bodemkundige situering 11

3.2 Archeologische en erfgoedkundige data 19

3.3 Historiek en cartografische bronnen 21

3.4 Archeologische verwachting 29

4 Resultaten bureauonderzoek 31

4.1 Algemeen 31

4.2 Beantwoording onderzoeksvragen 31

4.3 Samenvatting / assessment bureauonderzoek 32

4.4 Programma van maatregelen 34

5 Bibliografie 35

6 Figurenlijst 36

7 Plannenlijst 37

1 INLEIDING

1.1 ALGEMEEN

Bij het aanvragen van een omgevingsvergunning kan het zijn dat het toevoegen van een archeologienota aan de aanvraag verplicht wordt gesteld. De archeologienota wordt geschreven door een erkend archeoloog en bevat de resultaten van een archeologisch vooronderzoek en een advies voor vrijgave of eventueel vervolgonderzoek.

Het toevoegen van een archeologienota aan een omgevingsvergunning is afhankelijk van een aantal criteria:

- De totale oppervlakte van de percelen
- De oppervlakte van de geplande bodemingrepen
- De ruimtelijke bestemming van het terrein
- De ligging van het terrein binnen of buiten een archeologische zone of de site volgens de inventaris

Figuur 1: Criteria bij de omgevingsvergunning voor het verkavelen van gronden.

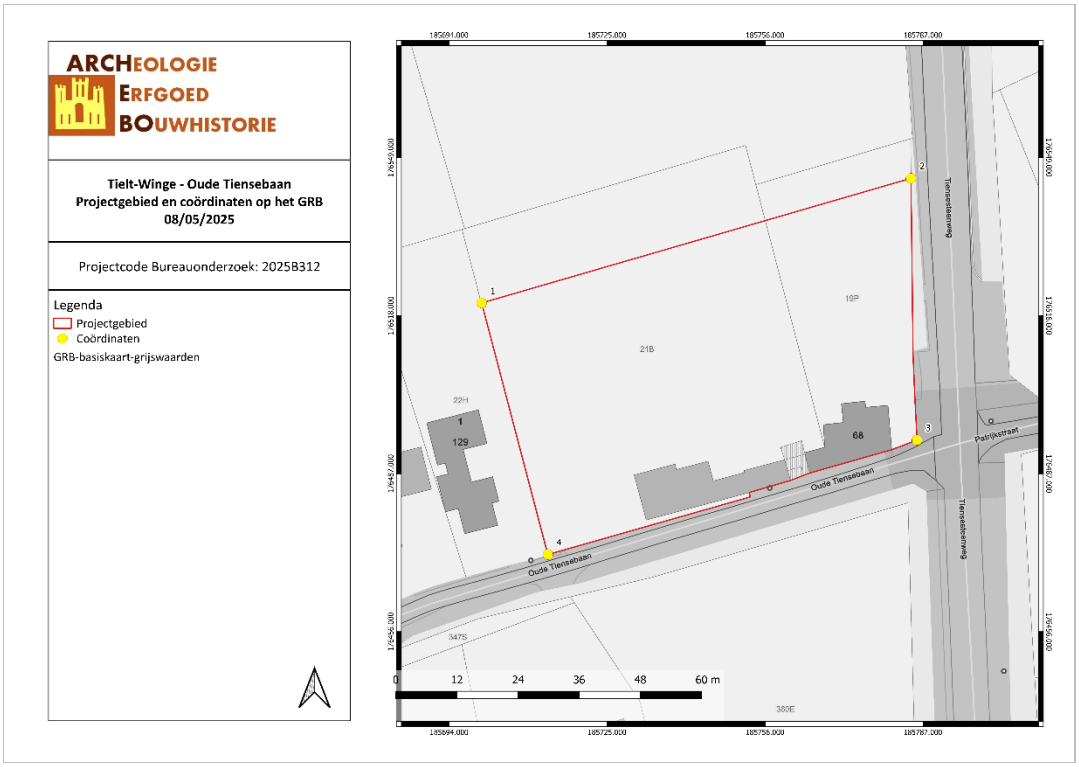
1.2 BESCHRIJVING ONDERZOEKSOPDRACHT

Naar aanleiding van een stedenbouwkundige vergunning heeft ARCHEBO bv een archeologienota opgemaakt voor een projectgebied aan de Oude Tiensebaan te Tielt-Winge Het terrein vormt het onderwerp van een verkaveling in 6 loten voor 6 woningen (3 tweewoonsten). Het betrokken terrein is deels bebouwd en dit langsheen de straat. De rest van het terrein is onbebouwd. **Het projectgebied heeft een oppervlakte van ca 4126 m².**

Aangezien de aanvraag voor een omgevingsvergunning na 1 juni 2016 werd ingediend, is een archeologienota evenwel vereist, zoals vastgelegd in het Onroerenderfgoeddecreet (art. 5.4.1, 5.4.2, 5.4.8 en 5.4.9). Het bureauonderzoek werd uitgevoerd in mei 2025 onder leiding van erkend archeoloog Jan Claesen. In de onderhavige archeologienota worden de locatie van het terrein en de reeds uitgevoerde werken geanalyseerd. Deze informatie wordt samen met de resultaten van een archeologisch bureauonderzoek bestudeerd.

Administratieve fiche	
Naam site:	Tielt-Winge – Oude Tiensebaan
Onderzoek:	Archeologienota zonder ingreep in de bodem.
Ligging:	Vlaams-Brabant, Tielt-Winge, Oude Tiensebaan
Kadaster:	Tielt-Winge, Afd. 4/ Sint-Joris-Winge/ sectie D, perceel N° 0019/00P000 en N° 0021/00B000
Coördinaten:	1 X 185701.76 Y 176519.66 2 X 185784.09 Y 176544.61 3 X 185788.46 Y 176495.34 4 X 185714.86 Y 176469.14
Uitvoerder:	ARCHEBO-bv Merelnest 5 3470 Kortenaken
Projectcode bureauonderzoek:	2025B312.
Projectleiding:	Jan Claesen.
Erkenningsnummer projectleiding:	OE/ERK/Archeoloog/2015/00014.
Bewaarplaats archief:	Bij de opdrachtgever.
Grootte projectgebied:	ca. 4126 m².
Uitvoeringsperiode:	Mei 2025.
Reden van de ingreep	Verkavelingsvergunning.
Wetenschappelijke vraagstelling:	Het doel van deze archeologienota is een archeologische evaluatie van het terrein, de geplande werken en impact op het bodemarchief.
Termen Thesauri:	Bureauonderzoek, Verkavelingsvergunning, Sint-Joris-Winge, Oude Tiensebaan

De onderstaande GRB-kaart en luchtfoto tonen het projectgebied op de meest recente stadskaarten en luchtfoto's.



TIOU/08/05/25/1 - Digitale aanmaak.

Figuur 2: Het projectgebied met coördinaten op de GRB-kaart. (Geopunt, 2025).

TIOU/08/05/25/2 - Digitale aanmaak.

Figuur 3: Het projectgebied op de orthofoto van 2024 (Geopunt, 2025).

1.3 DOELSTELLINGEN

In het kader van het Onroerenderfgoeddecreet (decreet van de Vlaamse Regering 12 juli 2013) en het Onroerenderfgoedbesluit van de Vlaamse Regering van 16 mei 2014, is de eigenaar en gebruiker van gronden waarop zich archeologische waarden bevinden verplicht deze waarden te behoeden en beschermen voor beschadiging en vernieling. In het licht van de bestaande wetgeving heeft de opdrachtgever beslist eventuele belangrijke archeologische waarden te onderzoeken voorafgaande aan de werken. Dit kan door behoud *in situ*, als de waarden ingepast kunnen worden in de plannen, of *ex situ*, wanneer de waarden onomkeerbaar vernietigd worden. Onderdeel van de archeologienota is dat er mogelijkheden gezocht worden om *in situ* behoud te bewerkstelligen en, indien dit niet kan, er aanbevelingen worden geformuleerd voor vervolgonderzoek.

Om vast te stellen of bij werkzaamheden archeologische waarden zullen vernietigd worden, is een archeologisch onderzoek nodig. Er wordt een bureauonderzoek uitgevoerd. Op basis van bekende gegevens van bodemkaarten, uit cartografische en andere historische bronnen en eventueel voorgaand onderzoek in de directe omgeving van het projectgebied wordt een inschatting gemaakt van het archeologisch potentieel van het projectgebied. Indien uit deze desktopanalyse blijkt dat er een kans is op het aantreffen van archeologische waarden binnen het projectgebied, zal de bodem onderzocht worden op gaafheid van het bodemprofiel en de aanwezigheid van archeologische indicatoren.

1.4 RANDVOORWAARDEN

Het betreft een uitgesteld onderzoek aangezien er nog geen zekerheid is over het bekomen van de stedenbouwkundige vergunning. Sloopwerken onder het maaiveld dienen te gebeuren onder begeleiding van een erkend archeoloog. Bomen (en struiken) mogen, indien aanwezig, geveld worden tot tegen het maaiveld; de stronken/ wortels mogen alleen verwijderd worden onder begeleiding van een erkend archeoloog.

1.5 ONDERZOEKSVRAGEN

Tijdens het bureauonderzoek dienen op zijn minst onderstaande vragen beantwoord te worden:

1. *Wat zijn de gekende archeologische en historische gegevens?*
2. *Welke info is er nog te vinden over voormalige constructies op het terrein?*
3. *Welke archeologische structuren kunnen ter hoogte van het projectgebied verwacht worden op basis van een analyse van historisch kaart- en bronnenmateriaal?*
4. *In welke mate en in welke zones kan er een recente verstoring verwacht worden van archeologisch erfgoed?*

2 HUIDIGE & TOEKOMSTIGE SITUATIE

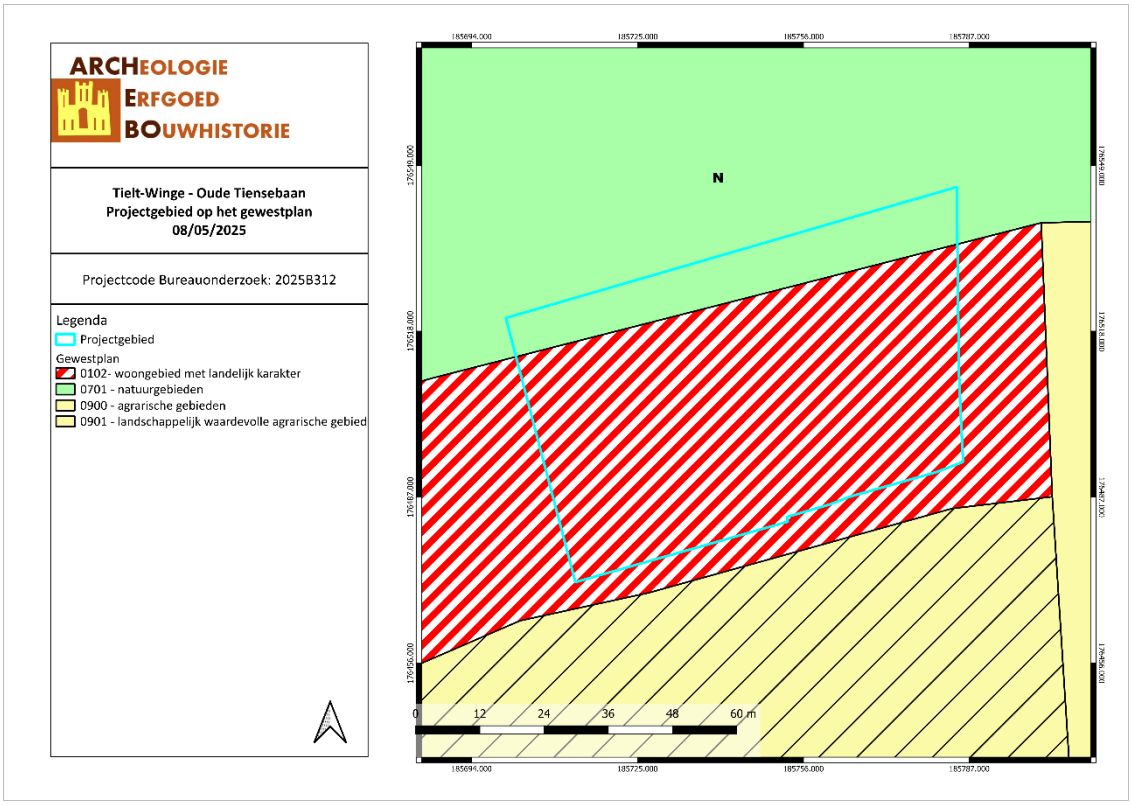
2.1 HUIDIGE SITUATIE

Het projectgebied bevindt zich te Tielt-Winge en is gelegen aan de Oude Tiensebaan. **Het projectgebied heeft een oppervlakte van ca. 4126 m².**

Het terrein is volgens de recente luchtfoto uit 2024 bebouwd langsheen de straatzijde. De bebouwing doet zich vooral voor op het zuidelijk deel van het projectgebied. Op deze plaats doet zich ook verharding voor. Aan de oostelijke perceelsgrens staat een rij bomen. Verder bestaat het terrein voornamelijk uit grasland met enkele struiken. Inzake de bebouwing is niet geweten of deze onderkelderd is. Er mag aangenomen worden dat deze gebouwen vorstvrij gefundeerd zijn. Het projectgebied situeert zich volgens het Gewestplan in een woongebied met landelijk karakter. Aan de noordzijde valt het projectgebied nog gedeeltelijk op een zone die aangemerkt wordt als natuurgebied.

TIOU/08/05/25/3 - Digitale aanmaak.

Figuur 4: Het projectgebied op de orthofoto van 2024 (Geopunt, 2025).



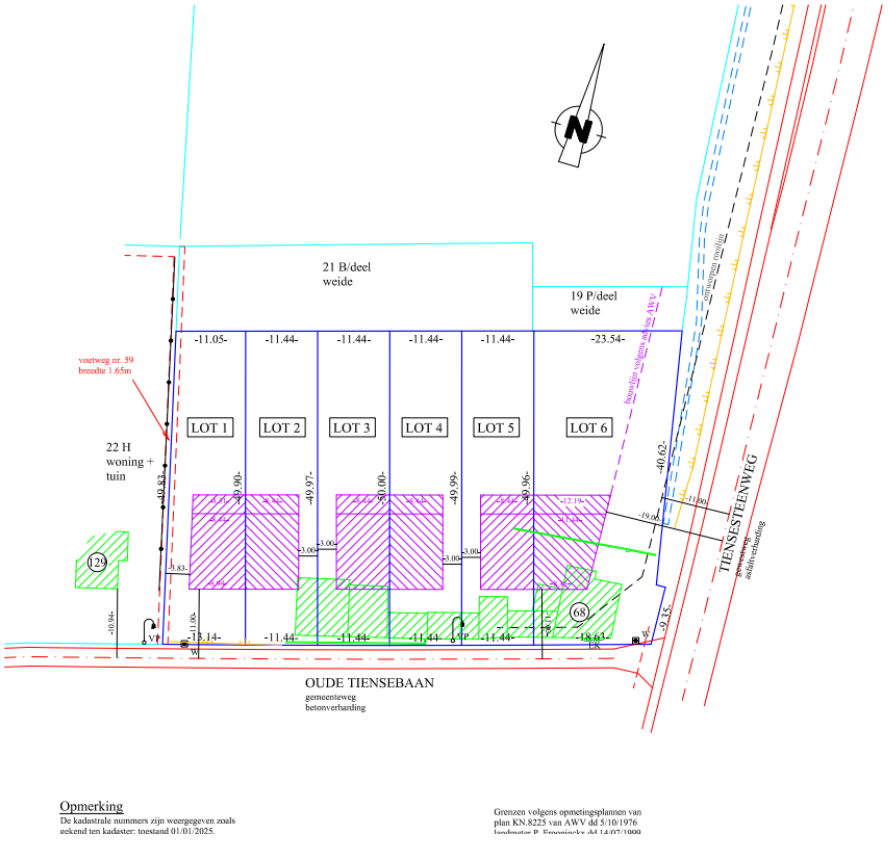
TIOU/08/05/25/4 - Digitale aanmaak.

Figuur 5: Het projectgebied op het Gewestplan (Geopunt, 2025).

2.2 TOEKOMSTIGE SITUATIE

De opdrachtgever plant in om de bestaande bebouwing te slopen en het projectgebied nadien te verkavelen. In deze verkaveling komen er 6 parallelle bouwloten langsheen de Oude Tiensebaan. Deze loten zijn voorzien voor 6 halfopen bebouwingen. Deze woningen dienen voorzien te worden van de nodige nutsvoorzieningen, gebouwd te worden op een stabiele ondergrond enzovoort.

Aangezien het gaat om een verkavelingsvergunning zijn er nog geen definitieve bouwplannen. Bijgevolg wordt er uitgegaan van een maximale verstoringsgraad binnen het volledige projectgebied.



Figuur 6: Inplantingsplan nieuwe toestand. (Opdrachtgever, 2025).

3 BUREAUONDERZOEK

Het doel van de bureaustudie is de aanwezigheid, aard en bewaringsomstandigheden van de archeologische monumenten te kunnen inschatten, de landschappelijke opbouw van het gebied te kennen, om de impact van de werken op het aanwezige archeologische erfgoed in te schatten en daaruit concrete aanbevelingen te formuleren voor de verdere prospectiestrategie.

In dit hoofdstuk wordt gebruik gemaakt van alle beschikbare kaarten van het plangebied, te weten de bodemkaart, geologische kaarten, bodemerosiekaart, bodemgebruikskaart en relevante historische kaarten. De Centrale Archeologische Inventaris (CAI) werd gebruikt als uitgangspunt voor de bestudering van archeologische waarden in de omgeving van het plangebied.

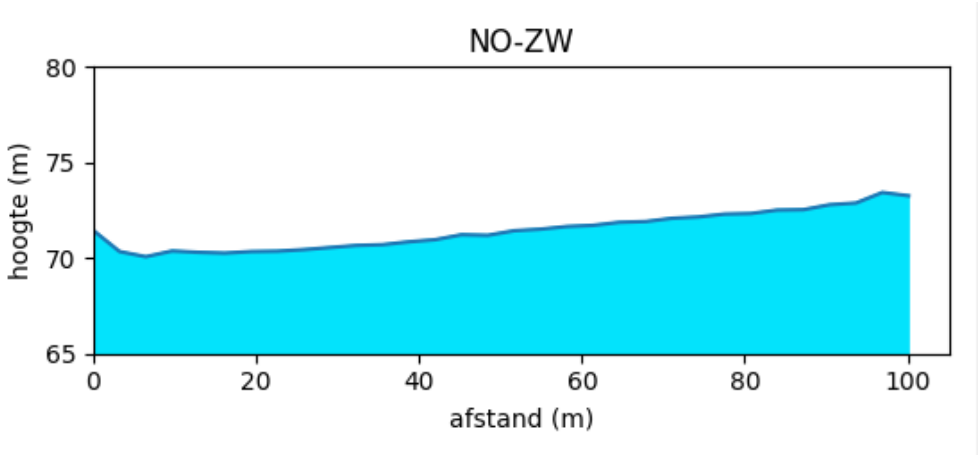
De gebruikte kaarten werden in gegeorefereerde vorm (Belge Lambert 1972) gebruikt in het programma QGIS. In dit programma werden de genoemde kaarten als lagen toegevoegd teneinde er de huidige en toekomstige situatie op te kunnen weergeven. Het plangebied werd bovendien op alle kaarten geplot om de oriëntatie op de kaarten te vergemakkelijken.

3.1 LANDSCHAPPELIJKE & BODEMKUNDIGE SITUERING

3.1.1 Topografische situering

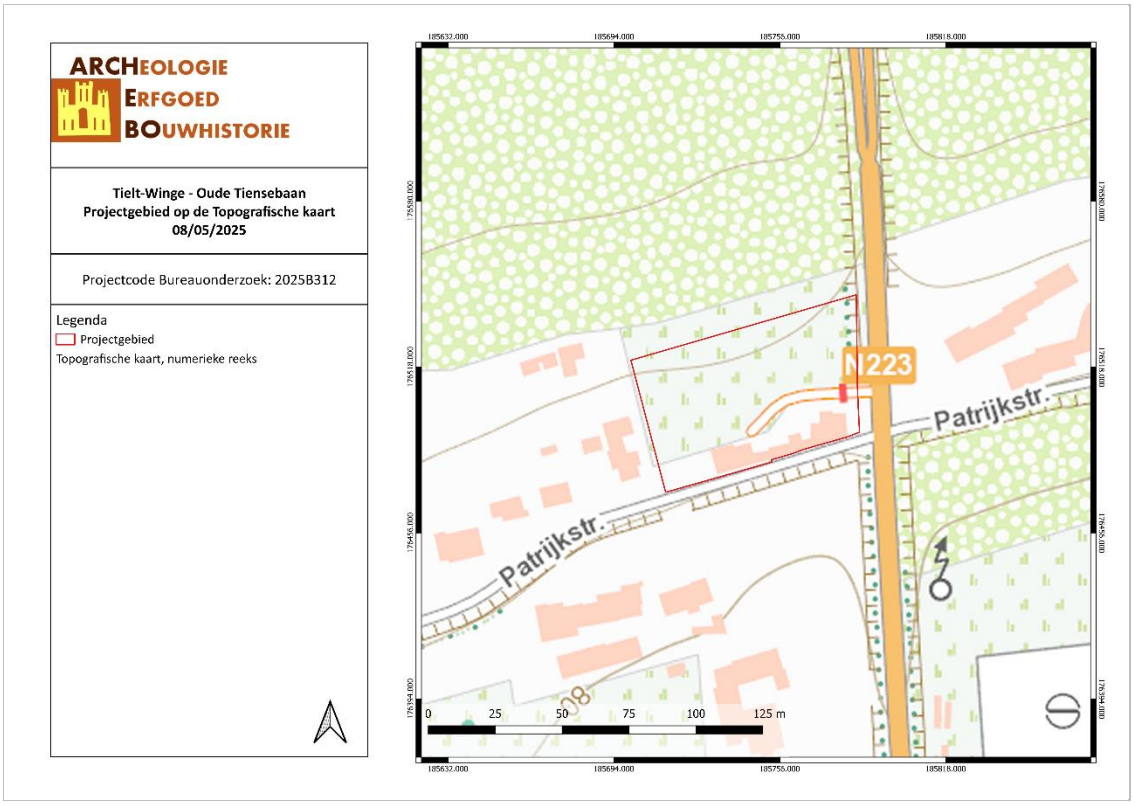
Het projectgebied is gelegen in Vlaams-Brabant aan de Oude Tiensebaan te Sint-Joris-Winge, een deelgemeente van Tielt-Winge. De gemeente wordt omringd door de gemeentes Scherpeheuvel-Zichem, Bekkevoort, Glabbeek, Lubbeek, Holsbeek en Aarschot. Verder bestaat Tielt-Winge uit meerdere deelgemeentes zoals Sint-Joris-Winge, Houwaart, Tielt en Meensel-Kiezegem. Het projectgebied ligt in een groene omgeving tussen de akker- en weilanden nabij het Goude Kruispunt.[1]

Er is een lichte stijging waar te nemen van het noordoosten naar het zuidwesten binnen het projectgebied. In de wijdere omgeving is het projectgebied gelegen ten zuiden van een plateau. Bijgevolg is het projectgebied gelegen op een zuidelijke helling. De dichtstbijzijnde waterloop bevindt zich op een afstand van Ca. 320 m ten noorden van het projectgebied. Door de ligging in een gradiëntenzone is het aantreffen van steentijd kampementen eerder hoog.



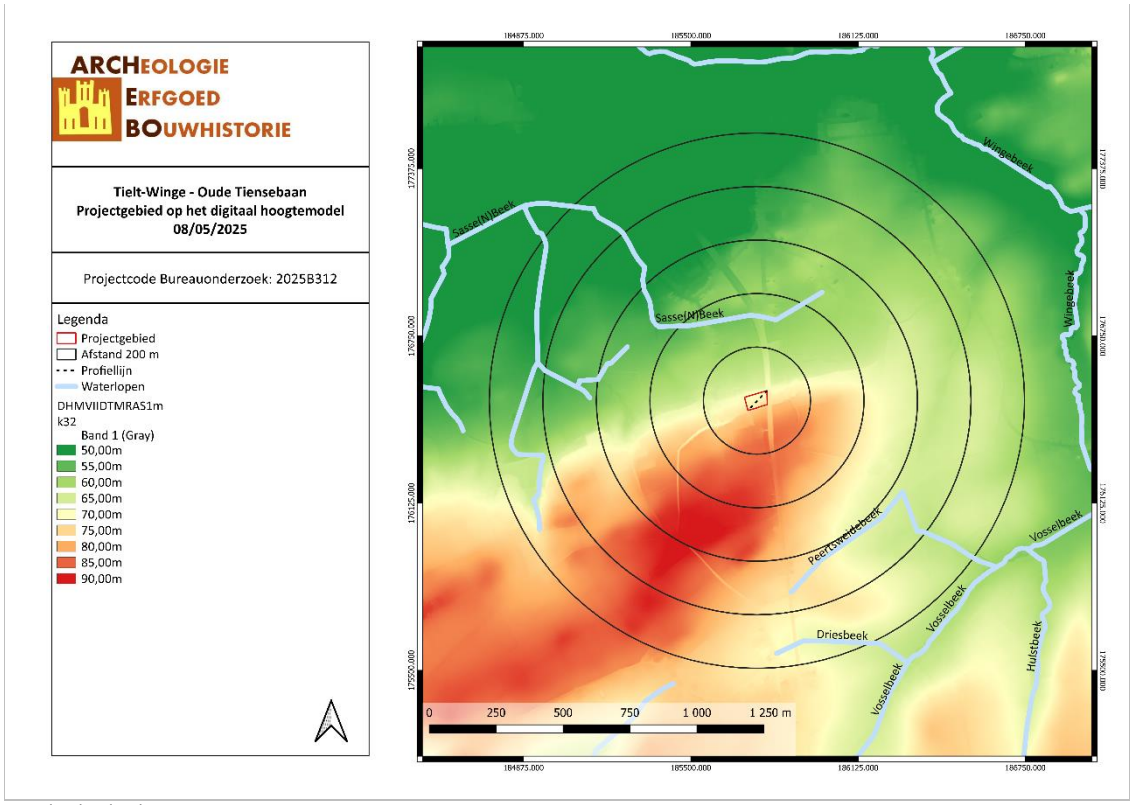
Figuur 7: NO-ZW hoogteprofiel. (Geopunt, 2025).

[1] Https://nl.wikipedia.org/wiki/Tielt-Winge geraadpleegd op 8 mei 2025.



TIOU/08/05/25/5 - Digitale aanmaak.

Figuur 8: Het projectgebied op de hedendaagse topografische kaart (Geopunt, 2025).



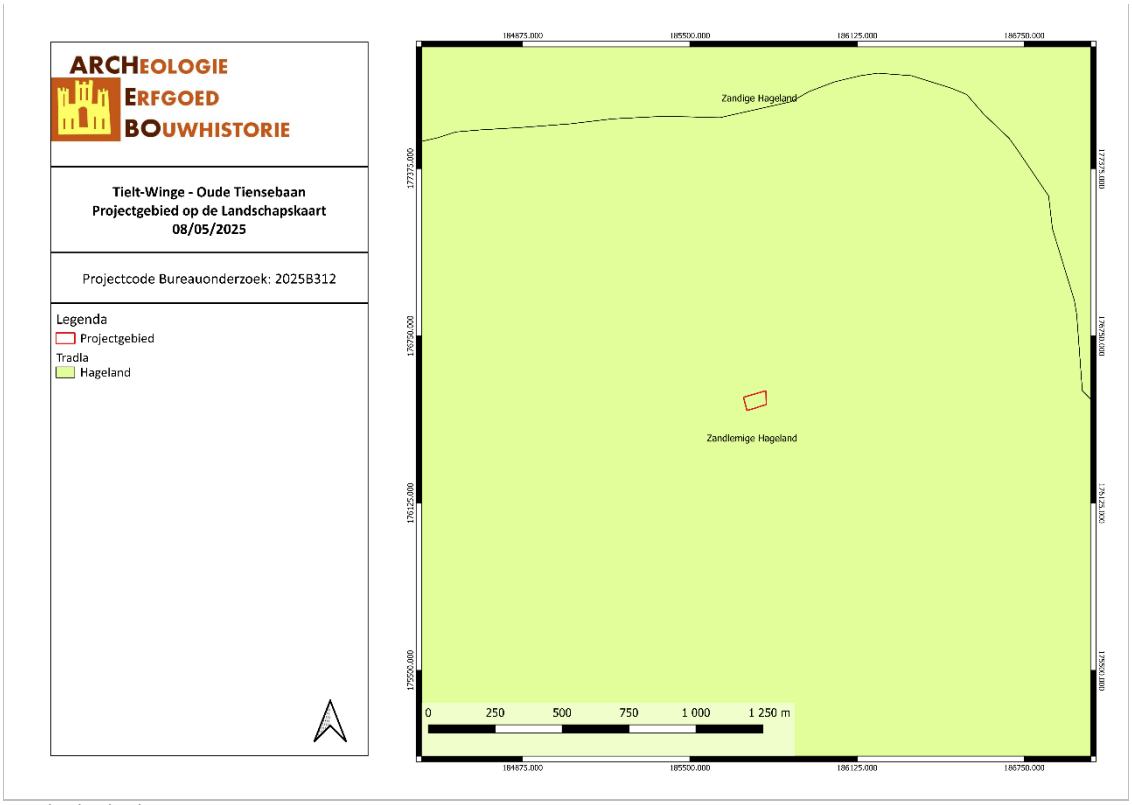
TIOU/08/05/25/6 - Digitale aanmaak.

Figuur 9: Het projectgebied op het Digitaal Hoogtemodel (Geopunt, 2025).

3.1.2 Geologie & landschap

3.1.2.1 Fysisch geografisch

Het projectgebied situeert zich volgens de Traditionele Landschappenkaart in het Hageland en meer in bepaald binnen het Zandlemig Hageland.



TIOU/08/05/25/7 - Digitale aanmaak.

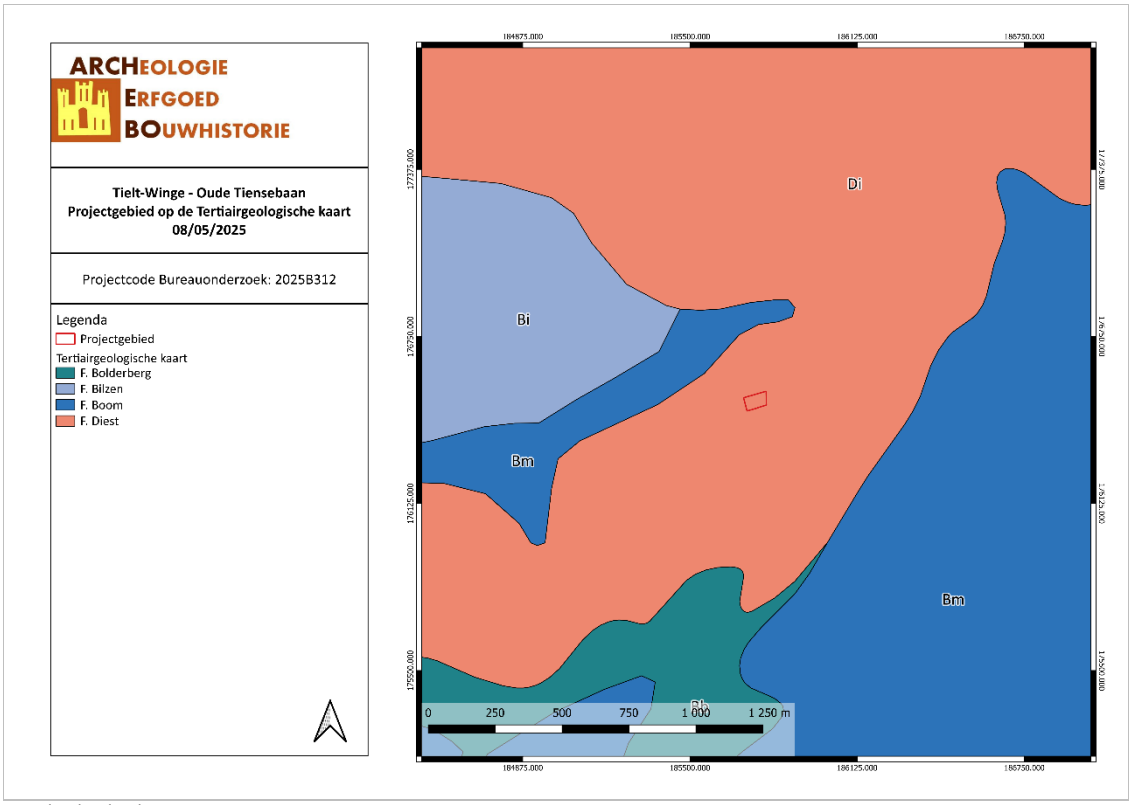
Figuur 10: Het projectgebied op de Traditionele Landschappenkaart. (Geopunt, 2025).

3.1.2.2 Paleogeen & neogeen (Tertiair)

Op basis van de Databank Ondergrond Vlaanderen bevindt het projectgebied zich binnen de Formatie van Diest.

Het terrein is gelegen op het 'Typisch Diestiaan' ondergrond, op de grens met de formatie 'Zand van Kasterlee'.[2] Het typisch Diestiaan bestaat uit een grof en zeer glaukoniethoudend zand. Door oxidatie trad een rode verkleuring op en zijn limoniethoudende concretie-banken ontstaan; de limonietisering is minder uitgesproken dan in de omgeving van Diest-Aarschot-Leuven.

Het Olicogeen kende een uitzonderlijke nieuwe transgressie van de Noordzee. Het overspoelt land dat een hele tijd buiten bereik van de zee was gebleven en dus heel wat riviererosie had gekend. Daardoor bedekt de nieuwe zee naar het oosten steeds oudere lagen: vanaf Leuven de Brussel Zanden, vanaf Tienen de Formatie van Hannuit, vanaf St.-Truiden de Formatie van Heers, vanaf Tongeren het Krijt en bij Luik zelfs rechtstreeks het Paleozoïcum. Naar het einde van het Mioceen toe verschijnt opnieuw een zeebocht in de Noorderkempen waarin het Dessel Zand wordt afgezet, deze zanden zijn enkel bekend van boringen. Daarop volgt echter een spectaculaire zee transgressie, de grootste sinds het Eoceen, waarbij het typische ijzerhoudend Diest Zand afgezet wordt. Het is herkenbaar vanaf Kwaadmechelen over het Hageland, langs de heuvels van Zuid-Vlaanderen die nog de lijn van het verste strand volgen en tot aan de toenmalige, maar nog herkenbare zee kliffen bij de Kaap Blanc Nez. Het is een grof glauconiethoudend zand, later meestal tot ijzersteen verweerd. Deze zand is typisch afgezet in schuine gelaagdheden door de sterke noordoostelijke gerichte stromingen die dus evenwijdig aan de kust liepen.[3]



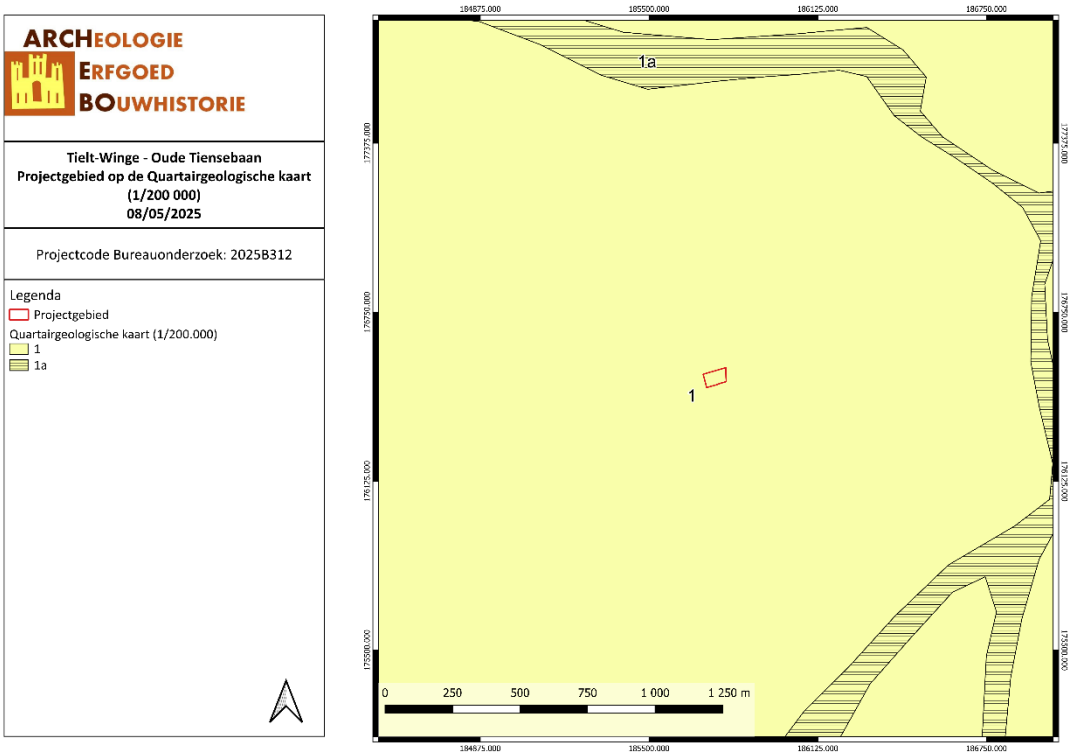
TIOU/08/05/25/8 - Digitale aanmaak.

Figuur 11: Het projectgebied op de Tertiairgeologische kaart. (DOV, 2025).

[2] Baeyens en Tavernier, "Bodemkaart van België, kaartblad Herentals 45W".
[3] F. Gullentops en L. Wouters, red., *Delfstoffen in Vlaanderen* (Brussel: Ministerie van de Vlaamse Gemeenschap, Departement EWBL, 1996), 16, 19–20.

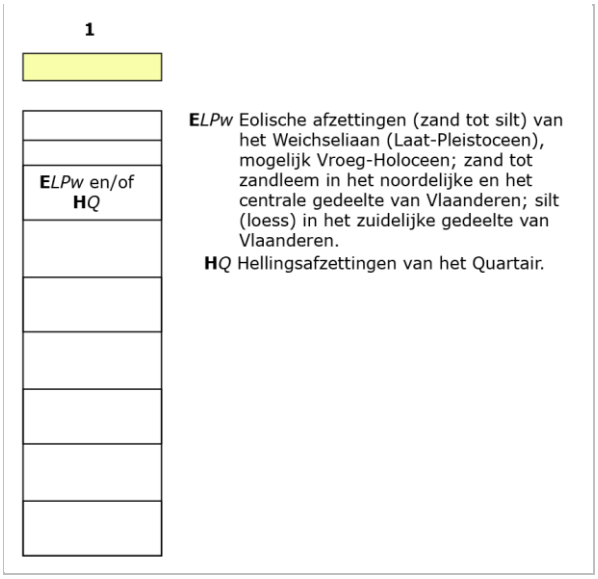
3.1.2.3 Quartair

Volgens de quartairgeologische kaart (1/200.000) bevindt het projectgebied zich volledig binnen type 1. De onderste laag bestaat uit eolische afzettingen (zand tot silt) van het Weichseliaan, mogelijk Vroeg-Holoceen zand tot zandleem in het noordelijke en centrale gedeelte van Vlaanderen en silt (loess) in het zuidelijke gedeelte van Vlaanderen. Dit is afgedekt door hellingsafzettingen uit het Quartair.[4]



TIOU/08/05/25/9 - Digitale aanmaak.

Figuur 12: Het projectgebied op de Quartairgeologische kaart: 1/200.000. (DOV, 2025).



[4] Databank Ondergrond Vlaanderen.

Volgens de Quartair geologische kaart (1/50.000) kent het onderzoeksgebied type 6, een zandleemafzetting (f). De eolische zandleemafzettingen zijn van pleistocene ouderdom. Men veronderstelt dat deze van dezelfde ouderdom zijn als het Brabant leem bij de eolische leemafzettingen.

Op sommige plaatsen is dit zandleempakket relatief dik. Dit zandleempakket komt voornamelijk ten noordwesten van Leuven voor en is opgewaaid uit de bedding van de pleistocene laat glaciale Dijle. Deze leemmassa drukt op het onderliggende reliëf en bezit een eigen karakteristieke vorm die herkenbaar is.[5]

TIOU/08/05/25/10 - Digitale aanmaak.

Figuur 13: Het projectgebied op de Quartairgeologische kaart: 1/50.000. (DOV, 2025).

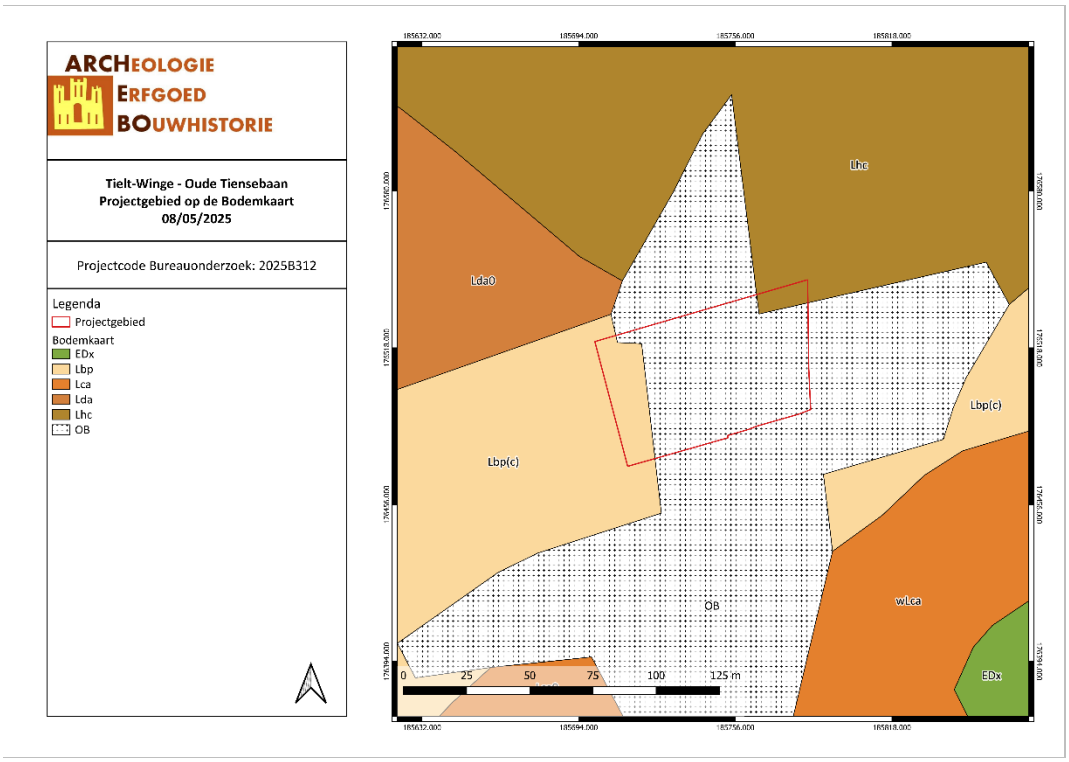
[5] GOOSSENS E., GULLENTOPS F. en VANDENBERGHE N., *Toelichting bij de Quartiargeologische Kaart - Kaartblad 32, Leuven*, Leuven, 2007, p. 29.

3.1.2.4 Bodem, bodemkundig booronderzoek, erosie & bodemgebruik

Volgens de bodemkaart van Vlaanderen valt het noordoostelijke deel van het projectgebied binnen een Lch bodem, het centrale deel binnen een OB bodem en het westelijke deel binnen een Lbp(c) bodem. OB betekent 'onder bebouwing'. Soms wordt het bodemprofiel door het ingrijpen van de mens gewijzigd waardoor de onderliggende bodemserie niet meer te identificeren is.

Een Lch bodem is een sterk gleyige zandleemgronden met sterk gevlekte textuur B horizont. Het is een hydromorfe gedegradeerde grijsbruine podzolachtige bodem. Onder bos heeft Lhc een ruwe-humusbedekking en is gepodzoliseerd (micropodzol). De Aag horizont is duidelijk roestig en bleek tot grijsgeel; de Bat horizont is eveneens sterk gegleyifieerd. De overgang van de Aag naar de Bag horizont is zeer onregelmatig en vertoont grilüge vlekken en zakken, opgevuld met grijs, uitgeloogd Aa materiaal. De Bag horizont is sterk aangetast, bruinachtig en sterk roestig; hij vertoont barsten, wortelgangen en splijtvlakken, eveneens opgevuld met grijsgeel, uitgeloogd materiaal; de grijsachtige coatings voelen zandig aan.

De bodemserie Lbp betreft droge gronden op zandleem zonder profielontwikkeling. Deze colluviale bodems hebben geen profielontwikkeling. Ze hebben een homogeen uitzicht en bestaan uit materiaal afkomstig van hoger gelegen gronden. Ze vertonen een donker grijsbruine bouwvoor rustend op bruin zandlemig colluvium. De structuur is kruimelig in de bouwvoor, platig in de ondergrond, de consistentie is los en de beworteling regelmatig en diep. Houtskool en baksteenresten zijn verspreid over de volledige diepte van het colluviaal dek. Het colluvium kan op wisselende diepte rusten op een bedolven textuur B (fasen . . . p(c), . . . p1 en . . . po), soms ook op Tertiair substraat. De oppervlakkige ontwatering is meestal goed, de inwendige optimaal. De bodems zijn nooit te nat en zelden te droog. De Ldp gronden zijn (zeer) geschikt voor alle akkerlandteelten, voor een zware vruchtwisseling: tarwe, wintergerst, suikerbieten, vlas, aardappelen. Bij grasland treedt een productievermindering op in de zomer[6].

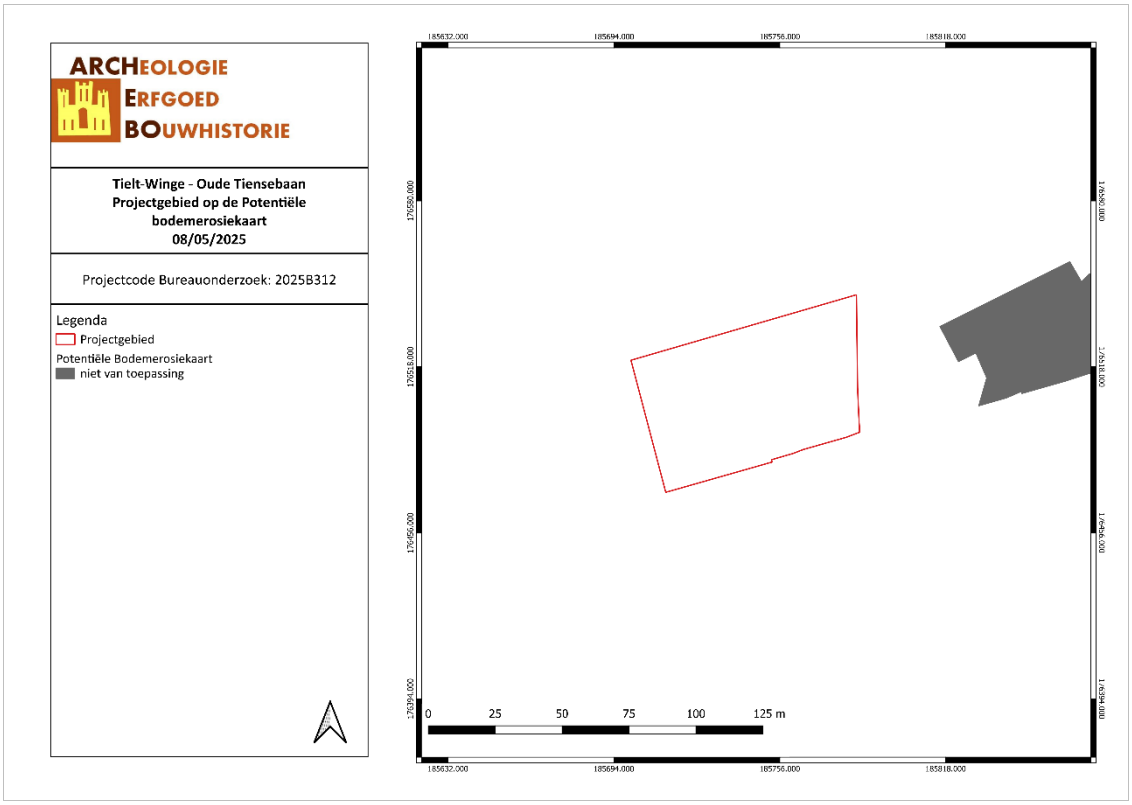


TIOU/08/05/25/11 - Digitale aanmaak.

Figuur 14: Het projectgebied op de Bodemkaart van Vlaanderen. (DOV, 2025).

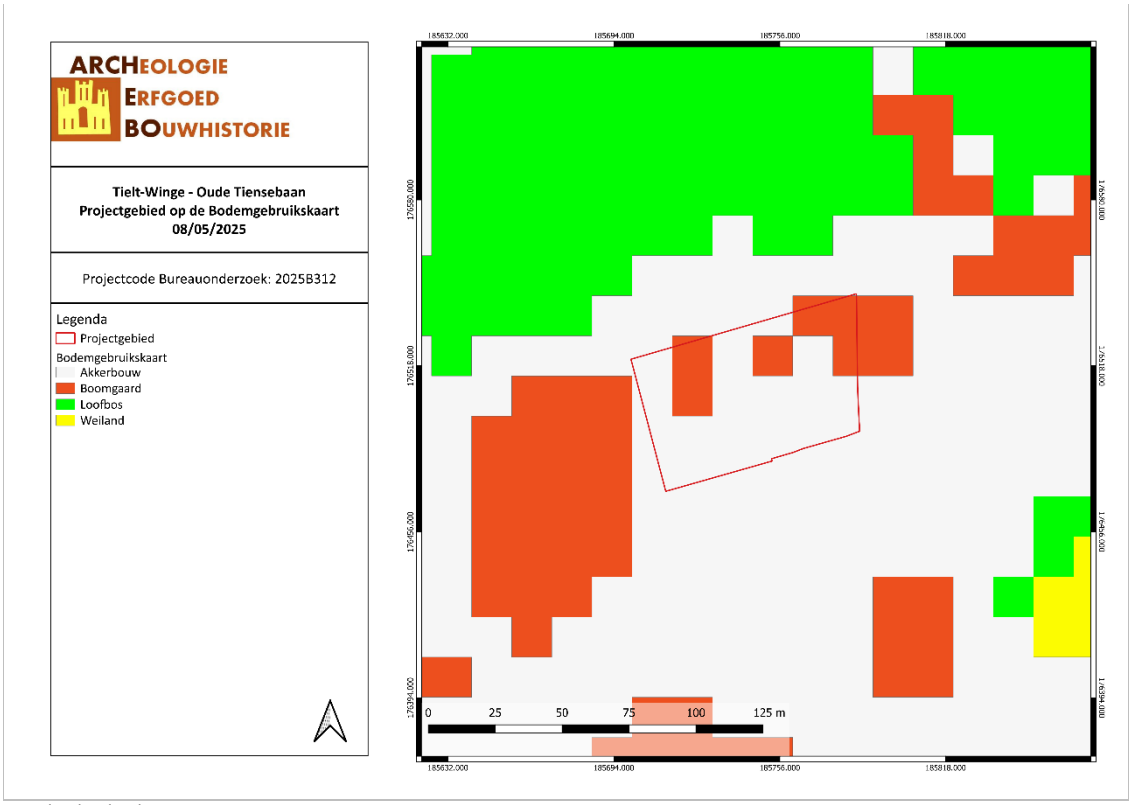
[6] VAN RANST, E. en C SYS, *Eenduidige legende voor de digitale bodemkaart van Vlaanderen (Schaal 1: 20 000)*, Gent, 2000, p. 308.

Op de potentiële bodemerosiekaart is er geen informatie beschikbaar voor het projectgebied. Ten oosten van het projectgebied is de potentiële bodemerosie niet van toepassing. Op de bodemgebruikskaart is een deel van het projectgebied in gebruik als boomgaard en als akkerbouw.



TIOU/08/05/25/12 - Digitale aanmaak

Figuur 15: Het projectgebied op de Potentiële Bodemerosiekaart. (Geopunt, 2025).



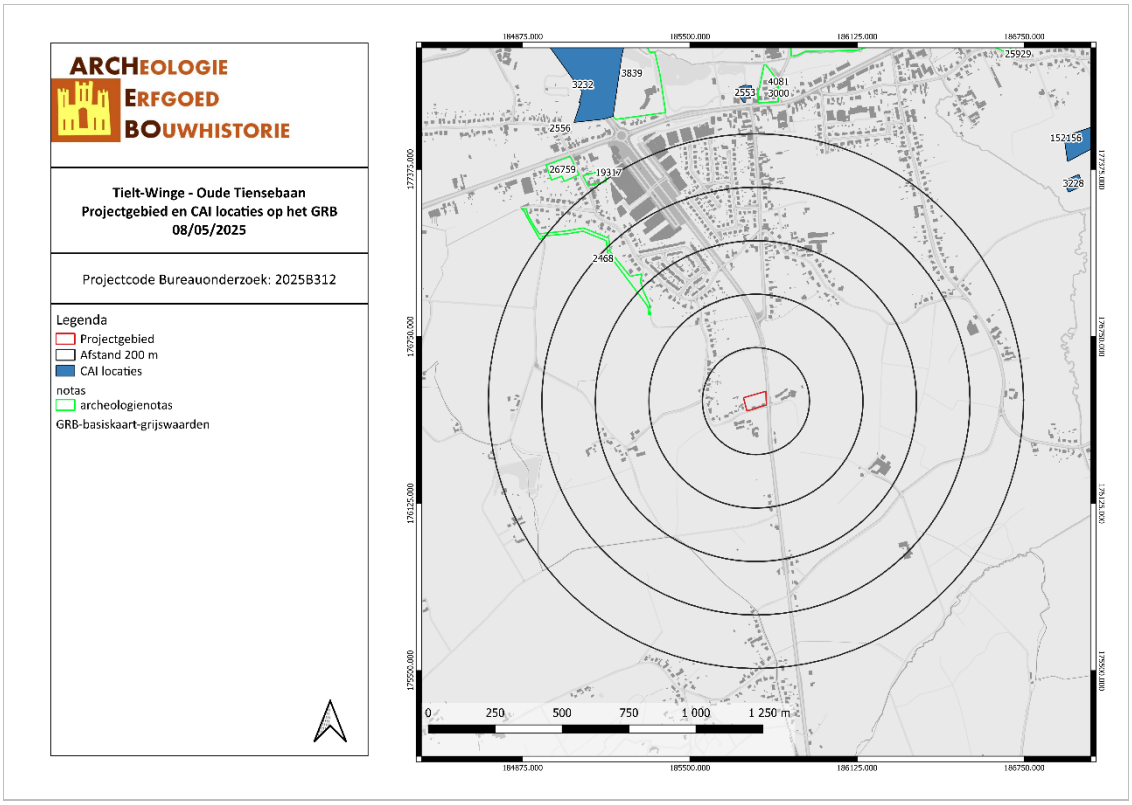
TIOU/08/05/25/13 - Digitale aanmaak.

Figuur 16: Het bodemgebruik in de omgeving van het projectgebied volgens de bodemgebruikskaart. (Geopunt, 2025).

3.2 ARCHEOLOGISCHE EN ERFGOEDKUNDIGE DATA

3.2.1 Centrale Archeologische Inventaris (CAI)

Binnen het projectgebied zijn er geen archeologische waarden bekend. Ook binnen een straal van 1 km rondom het projectgebied zijn er geen CAI-locaties aanwezig.



TIOU/08/05/25/14 – Digitale aanmaak.

Figuur 17: Kaart met aanduiding van het projectgebied en de vondstlocaties uit de CAI. (CAI, 2025).

3.2.2 Bekrachtigde archeologienota's en nota's

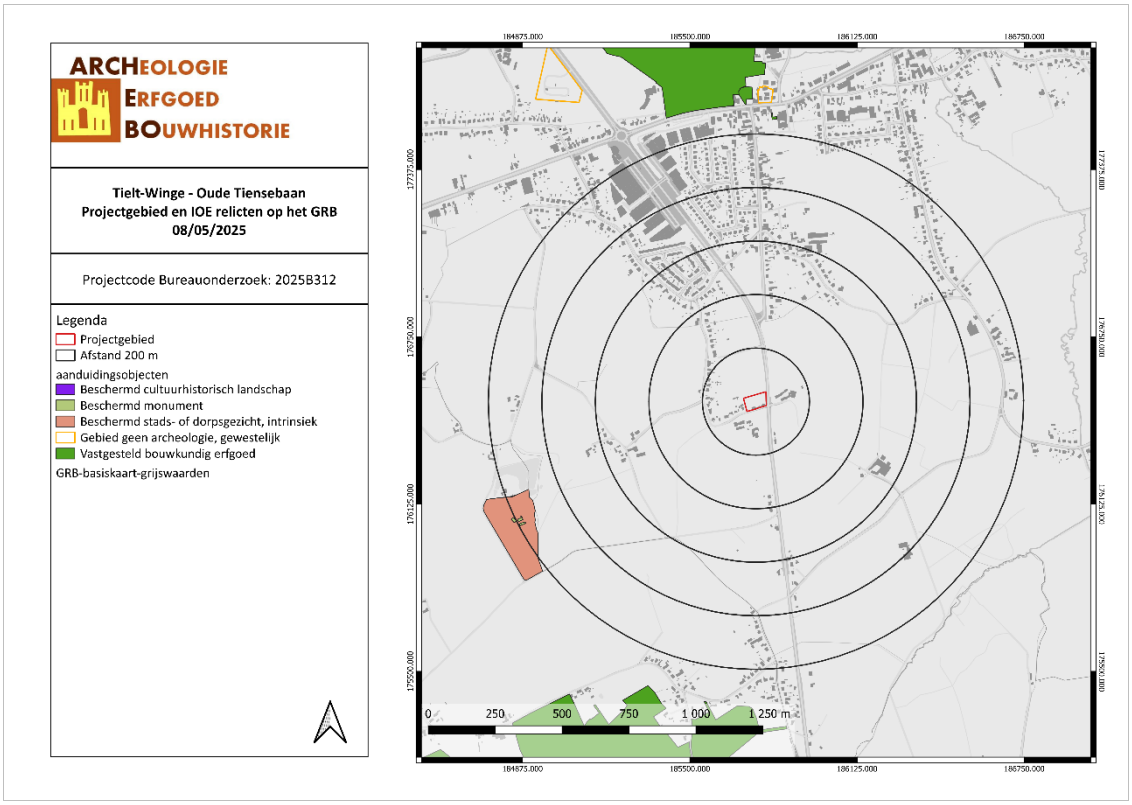
Binnen een straal van 400 meter rondom het projectgebied werden geen archeologienota's opgesteld.

3.2.3 Inventaris Onroerend Erfgoed (IOE)

De Inventaris van het onroerend erfgoed biedt een overzicht van waardevol erfgoed in Vlaanderen. Zowel bouwkundig, archeologisch, landschappelijk als varend erfgoed zijn opgenomen in deze databank, goed voor meer dan 83.000 erfgoedobjecten in totaal. Op basis van diverse zoekcriteria kan er heel gericht naar de verschillende erfgoedobjecten gezocht worden. Erfgoedobjecten kunnen vastgesteld en/of beschermd zijn. Binnen het projectgebied zelf zijn er geen erfgoedobjecten opgenomen.

ID 40[7]. Locatie op ca. 999 m ten ZW van het projectgebied. Het betreft hier de hoeve "Goorbroekhof" gelegen aan de Wauwerdries 31 A te Lubbeek. De hoeve dateert uit de het einde van de 18de eeuw, begin 19de eeuw. De hoeve heft een toegang via een smeedijzeren poort tussen bakstenen hekpijlers. Een lage muur begrenst de toegang tot het erf met links het woonhuis en een deels versteende drievakkige lemen schuur. Rechts bevindt zich de stal.

[7] Inventaris Onroerend Erfgoed 2025: *Hoeve Goorbroekhof: omgeving* [online], https://id.erfgoed.net/aanduidingsobjecten/40 (geraadpleegd op 24 maart 2025).



TIOU/08/05/25/15 - Digitale aanmaak.

Figuur 18: Kaart met situering van het projectgebied en IOE-relicten op GRB-basiskaart. (IOE, 2025).

3.3 HISTORIEK EN CARTOGRAFISCHE BRONNEN

3.3.1 Onderzoek historische bronnen

Toponymie en geschiedenis[8]

Sint-Joris-Winge**.** Het woord “winge” zou “veld”, “weide met haar begroeide oppervlakte”, “grasland” betekenen. In de 16de eeuw werd de naam van de patroonheilige Sint-Joris toegevoegd. De naam “Winge”, in Sint-Joris-Winge en Tielt-Winge kan ook verwijzen naar de Wingebeek.

Tielt-Winge. Tielt-Winge in Vlaams-Brabant is een samenvoeging van gemeentes met als naam Tielt en Sint-Joris-Winge.

De naam Tielt betekent vermoedelijk "plaats waar lindebomen groeien" (cf. het Franse "til" = linde). De oudste vermelding in de vorm van “Tiletum” dateert uit 1105 en betreft de belasting die de heer van een Tieltse villa betaalde. De naam in kwestie zou afkomstig zijn van ofwel “tegula” (een Romeinse daktegel). Het kan ook afgeleid zijn van het Latijnse woord voor Linde “Tilia”, waardoor “Tiletum” “lindenbos” zou betekenen.

De geschiedenis van Sint-Joris-Winge houdt, zoals de naam reeds doet vermoeden, verband met de lokale Sint-Joris-devotie. Zo gaat de Sint-Joris-kerk zeker terug tot het einde van de 16de eeuw. Bovendien bezat de ridderfamilie van Winge hier verscheidene heerlijkheden. Het domein zou ca. 1600 in handen komen van de familie Van der Noot die zelf ook zullen opgevolgd worden door diverse families.

Aan het einde van de Tweede Wereldoorlog trok de Prinses Irene Brigade via Sint-Joris-Winge naar Beringen. Vlak voor Sint-Joris-Winge liep de Brigade op 6 september 1944 op een Duitse hinderlaag. Een Tigertank nam de eerste verkenningswagen onder vuur, waarbij Henk de Groot dodelijk werd getroffen. Later werd de Brigade beschoten, waarbij motorrijder Anthoon Bonte en Anton Bijlsma zwaar getroffen werden. Zij zijn enkele uren later aan hun verwondingen overleden.

Sint-Joris-Winge bleef een zelfstandige gemeente tot aan de gemeentefusie van 1977 waarna het een deelgemeente werd van Tielt-Winge.

3.3.2 Historische situatie aan de hand van cartografische bronnen

Een belangrijke bron van informatie wordt geleverd door het historisch kaartmateriaal. Dit om na te gaan of er bebouwing is geweest op het terrein in historische tijden, of dat het landgebruik van het perceel is gewijzigd doorheen de tijd. Hierbij moet wel rekening gehouden worden met het feit dat de eerste bruikbare kaarten pas vanaf de 16de eeuw of later voorhanden zijn.

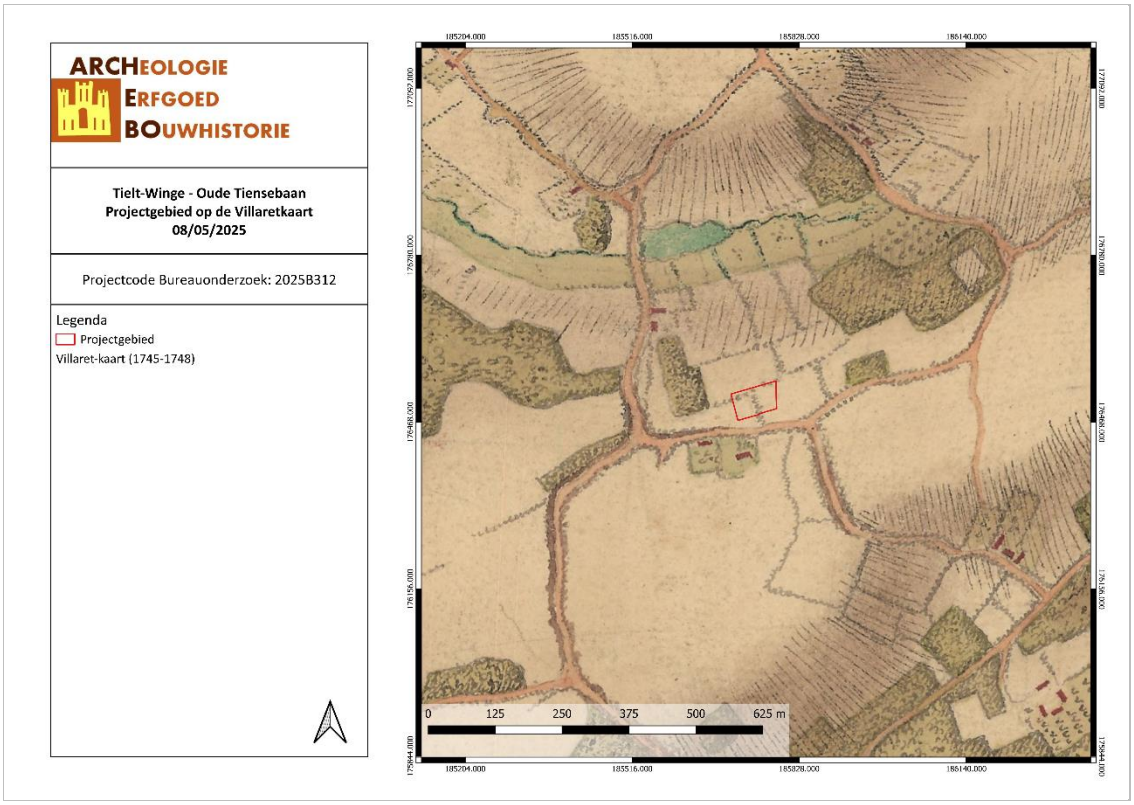
Bovendien is de afwezigheid van bebouwing op kaarten geen garantie dat er geen bebouwing is geweest. In de beginperiode van de cartografie werden voornamelijk grotere nederzettingen en belangrijkere bouwwerken zoals kerken, kloosters en kastelen weergegeven en was er weinig of geen aandacht voor de burgerlijke architectuur. Pas vanaf de 19de eeuw verschijnen de eerste gedetailleerde kaarten. Mogelijk eerder aanwezige middeleeuwse structuren waren misschien reeds verdwenen.

Vooreerst worden enkele pre-19de -eeuwse cartografische bronnen behandeld, zoals de Villaretkaart en de Ferraris-kaart. De Villaret-kaart is de eerste topografische kaart van een groot deel van de Zuidelijke Nederlanden. Ze werd gemaakt tussen 1745 en 1748 in opdracht van Lodewijk XV van Frankrijk en werd

[8] Agentschap Onroerend Erfgoed, “Inventaris Onroerend Erfgoed”, geraadpleegd 8 mei 2025, https://inventaris.onroerenderfgoed.be/.
Wikipedia, “Tielt-Winge”.

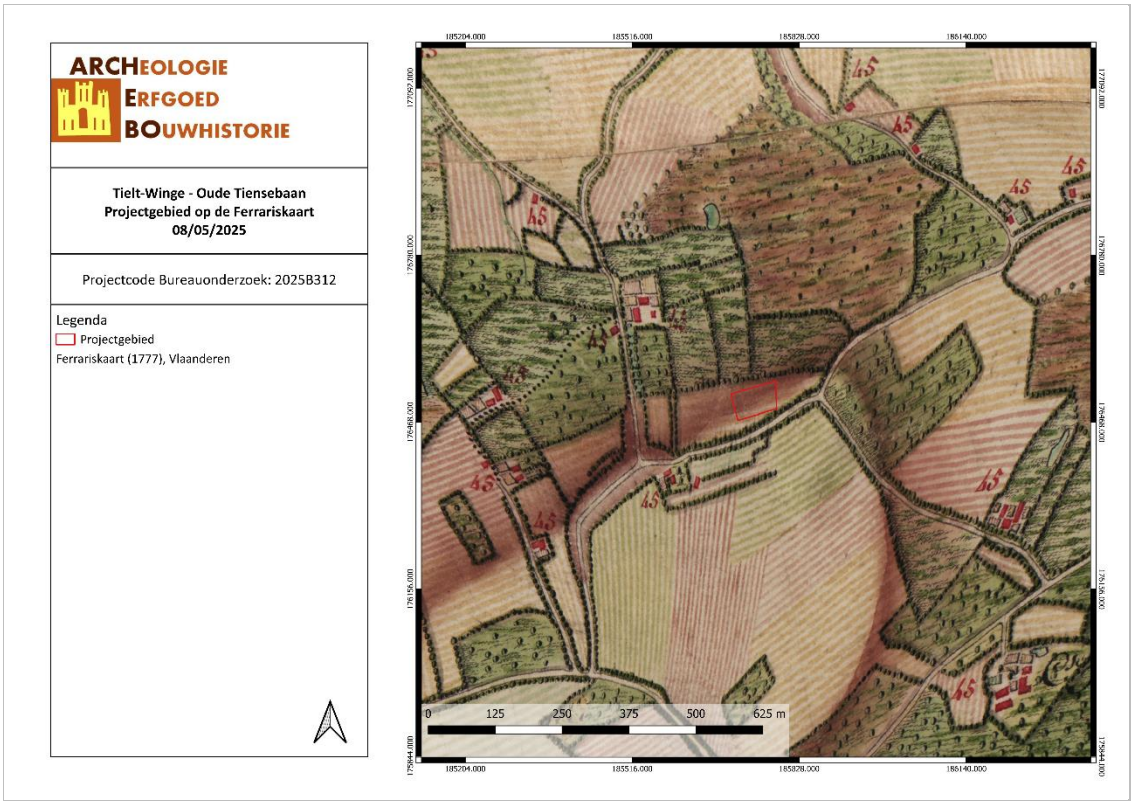
genoemd naar een van de makers, Jean Villaret (1703-1784). De Ferraris-kaarten zijn een verzameling van 275 uiterst gedetailleerde topografische kaarten van de Oostenrijkse Nederlanden. Ze zijn opgemaakt tussen 1771 en 1778 onder leiding van veldmaarschalk Joseph de Ferraris. Het is de eerste systematische kartering van het Belgische grondgebied, hoewel soms lokale verschuivingen mogelijk zijn.

De Villaret-kaart van 1745-48 toont een onbebouwd projectgebied dat over twee landbouwpercelen loopt. Het projectgebied is gelegen langsheen een weg. Er is zeer weinig bebouwing in de omgeving aanwezig. Volgens de Ferraris-kaart van 1777 is het projectgebied onbebouwd en ligt het op een grote akker die omzoomd is met bomen. Ten zuiden van het projectgebied is er een weg aanwezig. Er is zeer weinig bewoning aanwezig in de omgeving.



TIOU/08/05/25/16 - Digitale aanmaak.

Figuur 19: Het projectgebied op de Villaret-kaart (Geopunt, 2025).



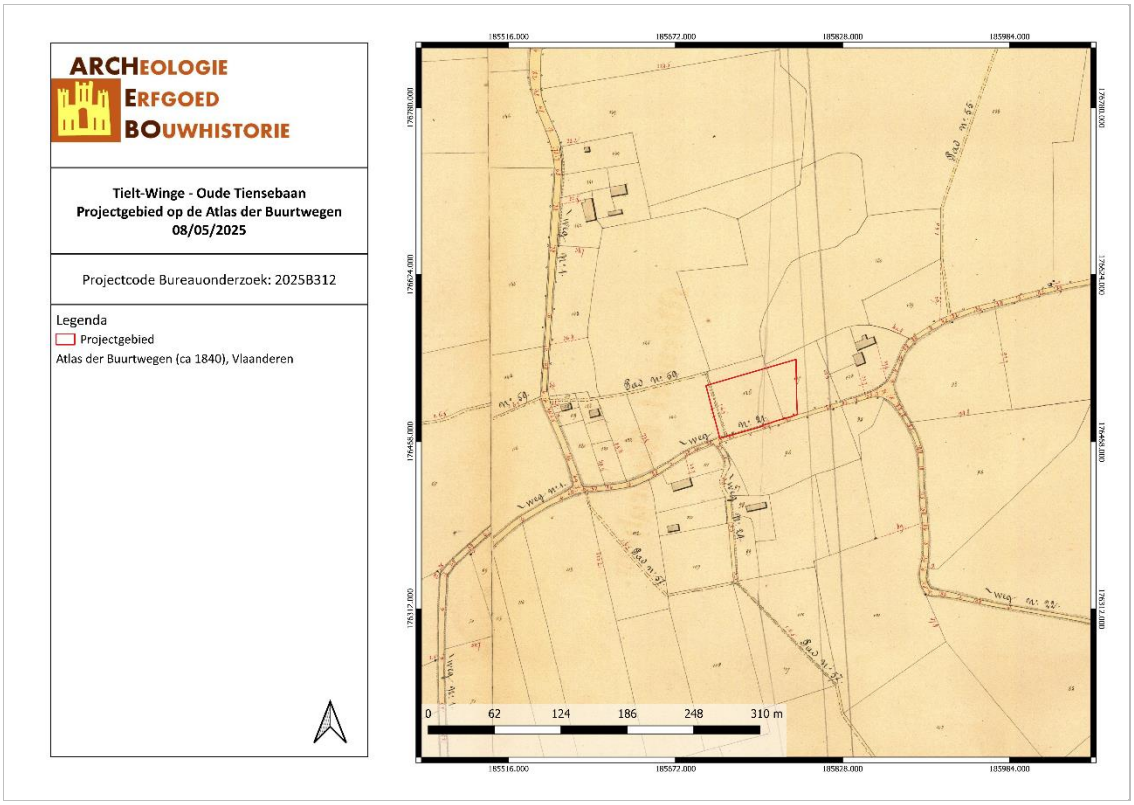
TIOU/08/05/25/17 - Digitale aanmaak.

Figuur 20: Het projectgebied op de Ferraris-kaart (Geopunt, 2025).

Volgens de Atlas der Buurtwegen uit ca. 1840 is het projectgebied nog steeds onbebouwd en vermoedelijk in gebruik als landbouwgrond. Het projectgebied strekt zich nu uit over een drietal percelen. De bebouwing in de omgeving lijkt zeer beperkt toe te nemen. Ten zuiden is er nog steeds een weg aanwezig (Weg N° 21, Oude Tiensebaan).

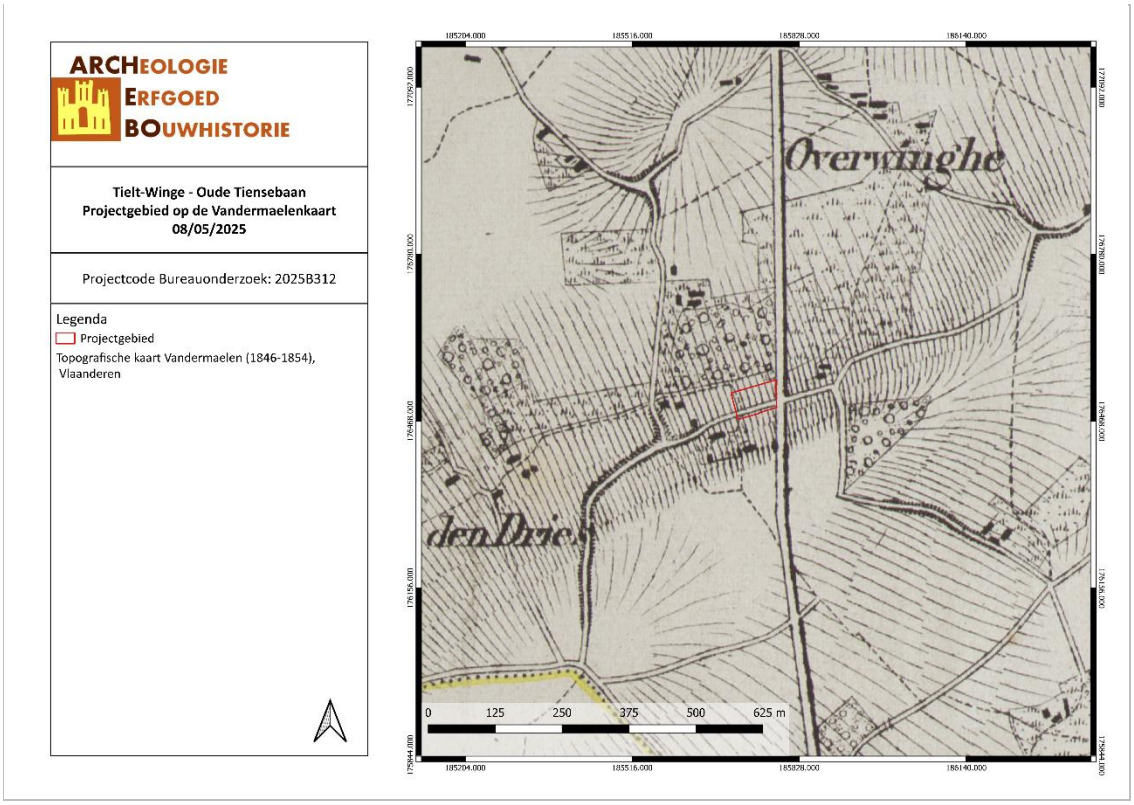
Ook de Vandermaelen-kaart uit 1846-54 toont weinig verschil met de voorgaande kaarten. Het projectgebied is nog steeds onbebouwd en daarbij wellicht in gebruik als landbouwgrond. Alleen is de georeferentie van deze kaart niet optimaal waardoor het lijkt alsof het projectgebied over de weg loopt.

De Popp-kaart van 1842-79 verschilt amper van de voorgaande 19de -eeuwse kaarten. Het projectgebied is nog steeds onbebouwd en wellicht in gebruik als landbouwgrond. Het projectgebied lijkt zich nu te situeren op twee percelen. De percelering in de regio komt grotendeels overeen met de huidige percelering. De bebouwing in de omgeving blijft beperkt.



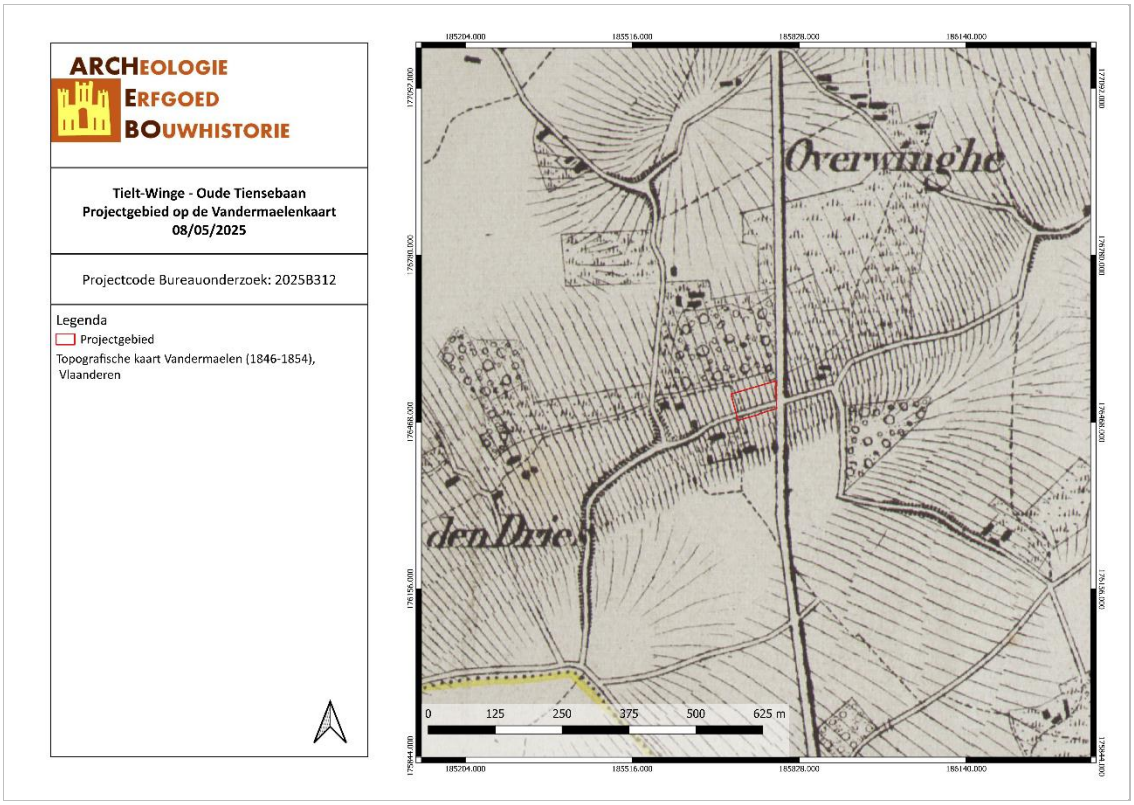
TIOU/08/05/25/18 - Digitale aanmaak.

Figuur 21: Het projectgebied op de Atlas der Buurtwegen (Geopunt, 2025).



TIOU/08/05/25/19 - Digitale aanmaak.

Figuur 22: Het projectgebied op de Vandermaelen-kaart(Geopunt, 2025).



TIOU/08/05/25/20 - Digitale aanmaak.

Figuur 23: Het projectgebied op de Popp-kaart (Geopunt, 2025).

Vervolgens worden er topografische kaarten en luchtfoto's uit de 20ste en 21ste eeuw vergeleken.

De topografische kaarten van 1873 tot 1939 tonen hetzelfde als de Vandermaelenkaart, de Atlas der Buurtwegen en de Popp-kaart.

Op de orthofoto van 1971 verschijnt voor het eerst bebouwing op het projectgebied en dit in de meest O-ZO hoek van het projectgebied en dit langsheen de weg. De rest van het projectgebied lijkt nog steeds landbouwgrond te zijn.

De orthofoto van de periode 1979-90 betreft een iets duidelijkere weergave van het projectgebied. Men kan duidelijk vatstellen dat er aan het bestaande gebouw een uitbreiding in westelijke richting werd toegevoegd en dit langsheen de weg. Tevens zijn er ook circulatiesporen zichtbaar op het projectgebied.

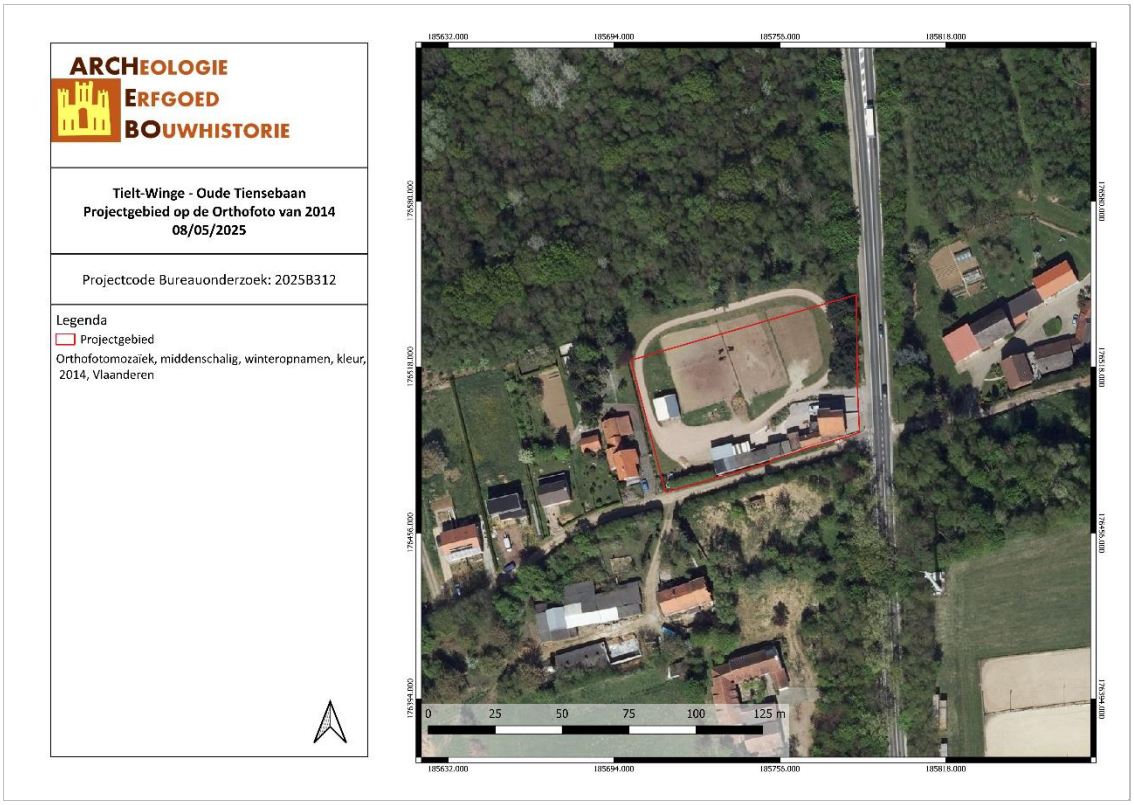
De orthofoto van 2014 toont dat het volledige gebied nu is aangelegd met zand. Waarschijnlijk zijn dit verschillende pistes voor paarden. Vanaf 2015 verdwijnen deze weer. Op de orthofoto van 2016 zijn deze pistes volledig verdwenen en is de huidige situatie terug te vinden.

TIOU/08/05/25/21 - Digitale aanmaak.

Figuur 24: Het projectgebied op de orthofoto van 1971 (Cartesius, 2025).

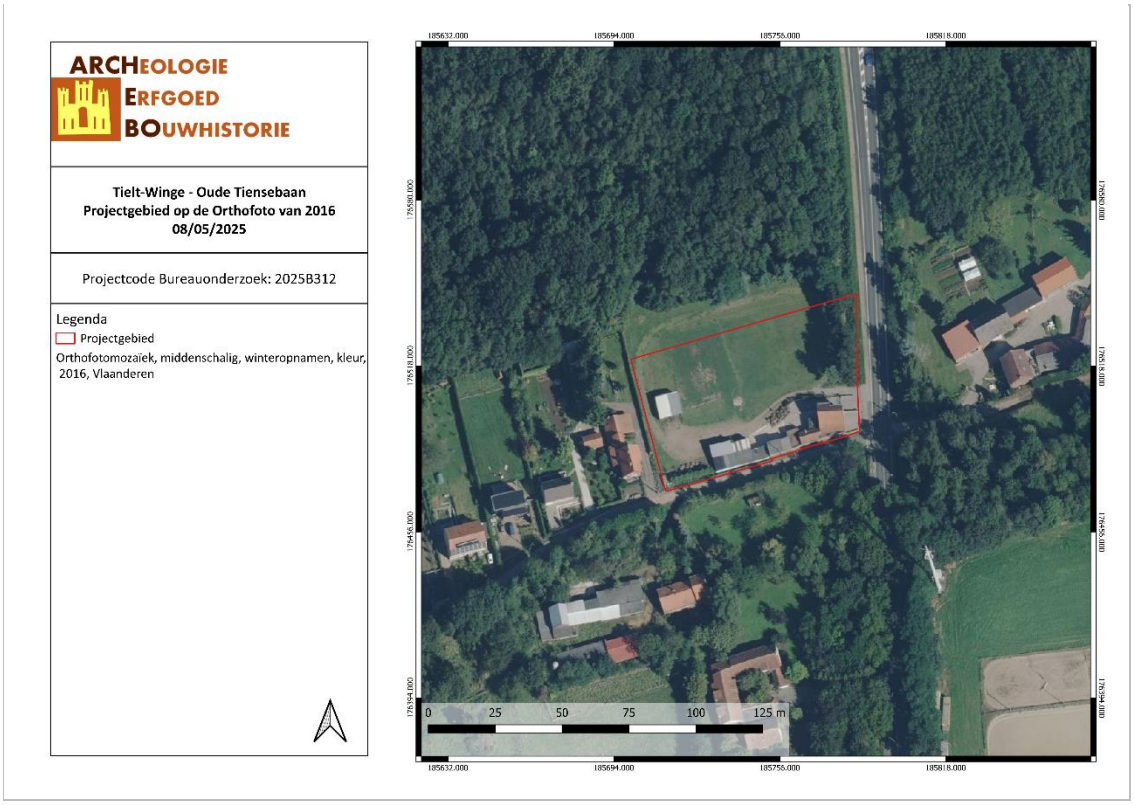
TIOU/08/05/25/22 - Digitale aanmaak.

Figuur 25: Het projectgebied op de orthofoto van 1979 - 90 (Cartesius, 2025).



TIOU/08/05/25/23 - Digitale aanmaak.

Figuur 26: Het projectgebied op de orthofoto van 2014 (Cartesius, 2025).



TIOU/08/05/25/24 - Digitale aanmaak.

Figuur 27: Het projectgebied op de orthofoto van 2016 (Cartesius, 2025).

TIOU/08/05/25/25 - Digitale aanmaak.

Figuur 28: Het projectgebied op de orthofoto van 2024 (Cartesius, 2025).

3.4 ARCHEOLOGISCHE VERWACHTING

Op basis van bovenstaande gegevens kan er een verwachting opgesteld worden naar mogelijke archeologische waarden binnen het projectgebied.

Volgens de bodemkaart van Vlaanderen valt het noordoostelijke deel van het projectgebied binnen een Lch bodem, het centrale deel binnen een OB bodem en het westelijke deel binnen een Lbp(c) bodem. OB betekent 'onder bebouwing'. Soms wordt het bodemprofiel door het ingrijpen van de mens gewijzigd waardoor de onderliggende bodemserie niet meer te identificeren is.

Een Lch bodem is een sterk gleyige zandleemgronden met sterk gevlekte textuur B horizont. Het is een hydromorfe gedegradeerde grijsbruine podzolachtige bodem. Onder bos heeft Lhc een ruwe-humusbedekking en is gepodzoliseerd (micropodzol). De Aag horizont is duidelijk roestig en bleek tot grijsgeel; de Bat horizont is eveneens sterk gegleyifieerd. De overgang van de Aag naar de Bag horizont is zeer onregelmatig en vertoont grilüge vlekken en zakken, opgevuld met grijs, uitgeloogd Aa materiaal. De Bag horizont is sterk aangetast, bruinachtig en sterk roestig; hij vertoont barsten, wortelgangen en splijtvlakken, eveneens opgevuld met grijsgeel, uitgeloogd materiaal; de grijsachtige coatings voelen zandig aan.

De bodemserie Lbp betreft droge gronden op zandleem zonder profielontwikkeling. Deze colluviale bodems hebben geen profielontwikkeling. Ze hebben een homogeen uitzicht en bestaan uit materiaal afkomstig van hoger gelegen gronden. Ze vertonen een donker grijsbruine bouwvoor rustend op bruin zandlemig colluvium. De structuur is kruimelig in de bouwvoor, platig in de ondergrond, de consistentie is los en de beworteling regelmatig en diep. Houtskool en baksteenresten zijn verspreid over de volledige diepte van het colluviaal dek. Het colluvium kan op wisselende diepte rusten op een bedolven textuur B (fasen . . . p(c), . . . p1 en . . . po), soms ook op Tertiair substraat. De oppervlakkige ontwatering is meestal goed, de inwendige optimaal. De bodems zijn nooit te nat en zelden te droog. De Ldp gronden zijn (zeer) geschikt voor alle akkerlandteelten, voor een zware vruchtwisseling: tarwe, wintergerst, suikerbieten, vlas, aardappelen. Bij grasland treedt een productievermindering op in de zomer[9].

Het projectgebied ligt in een groene omgeving tussen de akker- en weilanden nabij het Goude Kruispunt. In de wijdere omgeving is het projectgebied gelegen ten zuiden van een plateau. Bijgevolg is het projectgebied gelegen op een zuidelijke helling. De dichtstbijzijnde waterloop bevindt zich op een afstand van Ca. 320 m ten noorden van het projectgebied. Door de ligging in een gradiëntenzone is het aantreffen van steentijd kampementen eerder hoog.

Aan de hand van de historische informatie en het kaartmateriaal kon worden achterhaald dat het projectgebied in de 18de en 19de eeuw in gebruik was als akker- of weiland. Vanaf de orthofoto van 1979-1990 is de eerste bebouwing binnen het projectgebied terug te vinden, deze situeert zich langs de weg. In de periode 2005-2007 verschijnt er op het westelijk deel van het projectgebied een gebouw (stal?) die in 2016 terug verdween. De rest van het projectgebied blijft al die tijd in gebruik als grasland / landbouwgrond. Een aantal orthofoto's tonen circulatiesporen (paardenpiste of traject voor landbouwvoertuig).

Binnen het projectgebied zijn er geen archeologische waarden bekend. Ook binnen een straal van 1 km rondom het projectgebied zijn er geen CAI-locaties aanwezig.

Het projectgebied bevindt zich landschappelijk en historisch gezien in een omgeving met archeologisch potentieel. Op basis hiervan kunnen sporensites aanwezig zijn, gaande van de steentijd tot en met de

[9] VAN RANST, E. en C SYS, *Eenduidige legende voor de digitale bodemkaart van Vlaanderen (Schaal 1: 20 000)*, Gent, 2000, p. 308.

Nieuwe Tijd. Aangezien er in de ruime omgeving nog weinig archeologisch onderzoek werd uitgevoerd is er een kans op kenniswinst.

4 RESULTATEN BUREAUONDERZOEK

In dit hoofdstuk worden de resultaten van het bureauonderzoek samengevat en geanalyseerd. Deze analyse leidt tot een advies voor een eventueel vervolgonderzoek of voor een vrijgave van het terrein. Dit advies dient bekrachtigd te worden door het Agentschap Onroerend Erfgoed.

4.1 ALGEMEEN

De opdrachtgever plant in om de bestaande bebouwing te slopen en het projectgebied nadien te verkavelen. In deze verkaveling komen er 6 parallelle bouwloten langsheen de Oude Tiensebaan. Deze loten zijn voorzien voor 6 halfopen bebouwingen. Deze woningen dienen voorzien te worden van de nodige nutsvoorzieningen, gebouwd te worden op een stabiele ondergrond enzovoort.

Aangezien het gaat om een verkavelingsvergunning zijn er nog geen definitieve bouwplannen. Bijgevolg wordt er uitgegaan van een maximale verstoringsgraad binnen het volledige projectgebied.

4.2 BEANTWOORDING ONDERZOEKSVRAGEN

Het doel van dit bureauonderzoek was een archeologische evaluatie van het terrein. Hierbij kunnen volgende onderzoeksvragen beantwoord worden:

1. *Wat zijn de gekende archeologische en historische gegevens?*

Binnen het projectgebied zijn er geen archeologische waarden bekend. Ook binnen een straal van 1 km rondom het projectgebied zijn er geen CAI-locaties aanwezig.

2. *Welke info valt er te vinden over de voormalige constructies op het terrein?*

Aan de hand van de historische informatie en het kaartmateriaal kon worden achterhaald dat het projectgebied in de 18de en 19de eeuw in gebruik was als akker- of weiland. Vanaf de orthofoto van 1979-1990 is de eerste bebouwing binnen het projectgebied terug te vinden, deze situeert zich langs de weg. In de periode 2005-2007 verschijnt er op het westelijk deel van het projectgebied een gebouw (stal?) die in 2016 terug verdween. De rest van het projectgebied blijft al die tijd in gebruik als grasland / landbouwgrond. Een aantal orthofoto's tonen circulatiesporen (paardenpiste of traject voor landbouwvoertuig).

3. *Welke archeologische structuren kunnen ter hoogte van het projectgebied verwacht worden op basis van een analyse van het historische kaart- en bronnenmateriaal?*

Het projectgebied ligt in een groene omgeving tussen de akker- en weilanden nabij het Goude Kruispunt. In de wijdere omgeving is het projectgebied gelegen ten zuiden van een plateau. Bijgevolg is het projectgebied gelegen op een zuidelijke helling. De dichtstbijzijnde waterloop bevindt zich op een afstand van Ca. 320 m ten noorden van het projectgebied. Door de ligging in een gradiëntenzone is het aantreffen van steentijd kampementen eerder hoog.

Het projectgebied bevindt zich landschappelijk en historisch gezien in een omgeving met archeologisch potentieel. Op basis hiervan kunnen sporensites aanwezig zijn, gaande van de steentijd tot en met de Nieuwe Tijd. Aangezien er in de ruime omgeving nog weinig archeologisch onderzoek werd uitgevoerd is er een kans op kenniswinst.

4. In welke mate en in welke zones kan er een recente verstoring verwacht worden van archeologisch erfgoed?

Welke verstoringsgraad de bebouwing en het slopen hiervan op het projectgebied heeft gehad kan op basis van het bureauonderzoek niet gezegd worden.

4.3 SAMENVATTING / ASSESSMENT BUREAUONDERZOEK

In deze samenvatting wordt een kort overzicht gegeven van de werkwijze van het bureauonderzoek en de belangrijkste conclusies. Bovendien wordt een afweging gemaakt van de noodzaak voor verder vooronderzoek voor de locatie.

4.3.1 Samenvatting voor een gespecialiseerd publiek

De opdrachtgever plant in om de bestaande bebouwing te slopen en het projectgebied nadien te verkavelen. In deze verkaveling komen er 6 parallelle bouwloten langsheen de Oude Tiensebaan. Deze loten zijn voorzien voor 6 halfopen bebouwingen. Deze woningen dienen voorzien te worden van de nodige nutsvoorzieningen, gebouwd te worden op een stabiele ondergrond enzovoort.

Aangezien het gaat om een verkavelingsvergunning zijn er nog geen definitieve bouwplannen. Bijgevolg wordt er uitgegaan van een maximale verstoringsgraad binnen het volledige projectgebied.

Volgens de bodemkaart van Vlaanderen valt het noordoostelijke deel van het projectgebied binnen een Lch bodem, het centrale deel binnen een OB bodem en het westelijke deel binnen een Lbp(c) bodem. OB betekent ‘onder bebouwing’. Soms wordt het bodemprofiel door het ingrijpen van de mens gewijzigd waardoor de onderliggende bodemserie niet meer te identificeren is.

Een Lch bodem is een sterk gleyige zandleemgronden met sterk gevlekte textuur B horizont. Het is een hydromorfe gedegradeerde grijsbruine podzolachtige bodem. Onder bos heeft Lhc een ruwe-humusbedekking en is gepodzoliseerd (micropodzol). De Aag horizont is duidelijk roestig en bleek tot grijsgeel; de Bat horizont is eveneens sterk gegleyifieerd. De overgang van de Aag naar de Bag horizont is zeer onregelmatig en vertoont grilüge vlekken en zakken, opgevuld met grijs, uitgeloogd Aa materiaal. De Bag horizont is sterk aangetast, bruinachtig en sterk roestig; hij vertoont barsten, wortelgangen en splijtvlakken, eveneens opgevuld met grijsgeel, uitgeloogd materiaal; de grijsachtige coatings voelen zandig aan.

De bodemserie Lbp betreft droge gronden op zandleem zonder profielontwikkeling. Deze colluviale bodems hebben geen profielontwikkeling. Ze hebben een homogeen uitzicht en bestaan uit materiaal afkomstig van hoger gelegen gronden. Ze vertonen een donker grijsbruine bouwvoor rustend op bruin zandlemig colluvium. De structuur is kruimelig in de bouwvoor, platig in de ondergrond, de consistentie is los en de beworteling regelmatig en diep. Houtskool en baksteenresten zijn verspreid over de volledige diepte van het colluviaal dek. Het colluvium kan op wisselende diepte rusten op een bedolven textuur B (fasen . . . p(c), . . . p1 en . . . po), soms ook op Tertiair substraat. De oppervlakkige ontwatering is meestal goed, de inwendige optimaal. De bodems zijn nooit te nat en zelden te droog. De Ldp gronden zijn (zeer) geschikt voor alle akkerlandteelten, voor een zware vruchtwisseling: tarwe, wintergerst, suikerbieten, vlas, aardappelen. Bij grasland treedt een productievermindering op in de zomer[10].

Het projectgebied ligt in een groene omgeving tussen de akker- en weilanden nabij het Goude Kruispunt. In de wijdere omgeving is het projectgebied gelegen ten zuiden van een plateau. Bijgevolg is het projectgebied gelegen op een zuidelijke helling. De dichtstbijzijnde waterloop bevindt zich op een

[10] VAN RANST, E. en C SYS, *Eenduidige legende voor de digitale bodemkaart van Vlaanderen (Schaal 1: 20 000)*, Gent, 2000, p. 308.

afstand van Ca. 320 m ten noorden van het projectgebied. Door de ligging in een gradiëntenzone is het aantreffen van steentijd kampementen eerder hoog.

Aan de hand van de historische informatie en het kaartmateriaal kon worden achterhaald dat het projectgebied in de 18de en 19de eeuw in gebruik was als akker- of weiland. Vanaf de orthofoto van 1979-1990 is de eerste bebouwing binnen het projectgebied terug te vinden, deze situeert zich langs de weg. In de periode 2005-2007 verschijnt er op het westelijk deel van het projectgebied een gebouw (stal?) die in 2016 terug verdween. De rest van het projectgebied blijft al die tijd in gebruik als grasland / landbouwgrond. Een aantal orthofoto's tonen circulatiesporen (paardenpiste of traject voor landbouwvoertuig).

Binnen het projectgebied zijn er geen archeologische waarden bekend. Ook binnen een straal van 1 km rondom het projectgebied zijn er geen CAI-locaties aanwezig.

Het projectgebied bevindt zich landschappelijk en historisch gezien in een omgeving met archeologisch potentieel. Op basis hiervan kunnen sporensites aanwezig zijn, gaande van de steentijd tot en met de Nieuwe Tijd. Aangezien er in de ruime omgeving nog weinig archeologisch onderzoek werd uitgevoerd is er een kans op kenniswinst.

4.3.2 Samenvatting voor een niet-gespecialiseerd publiek

Het projectgebied ligt in een groene omgeving tussen de akker- en weilanden nabij het Goude Kruispunt. In de wijdere omgeving is het projectgebied gelegen ten zuiden van een plateau. Bijgevolg is het projectgebied gelegen op een zuidelijke helling. De dichtstbijzijnde waterloop bevindt zich op een afstand van Ca. 320 m ten noorden van het projectgebied. Door de ligging in een gradiëntenzone is het aantreffen van steentijd kampementen eerder hoog.

Aan de hand van de historische informatie en het kaartmateriaal kon worden achterhaald dat het projectgebied in de 18de en 19de eeuw in gebruik was als akker- of weiland. Vanaf de orthofoto van 1979-1990 is de eerste bebouwing binnen het projectgebied terug te vinden, deze situeert zich langs de weg. In de periode 2005-2007 verschijnt er op het westelijk deel van het projectgebied een gebouw (stal?) die in 2016 terug verdween. De rest van het projectgebied blijft al die tijd in gebruik als grasland / landbouwgrond. Een aantal orthofoto's tonen circulatiesporen (paardenpiste of traject voor landbouwvoertuig).

Binnen het projectgebied zijn er geen archeologische waarden bekend. Ook binnen een straal van 1 km rondom het projectgebied zijn er geen CAI-locaties aanwezig.

Het projectgebied bevindt zich landschappelijk en historisch gezien in een omgeving met archeologisch potentieel. Op basis hiervan kunnen sporensites aanwezig zijn, gaande van de steentijd tot en met de Nieuwe Tijd. Aangezien er in de ruime omgeving nog weinig archeologisch onderzoek werd uitgevoerd is er een kans op kenniswinst.

4.4 PROGRAMMA VAN MAATREGELEN

Uit het bureauonderzoek is gebleken dat de geplande werken het archeologisch bodemarchief zullen verstoren en er bijkomende maatregelen nodig zijn. Dit wordt verder besproken in het 'Programma van maatregelen'.

5 BIBLIOGRAFIE

Publicaties

BOGEMANS, F. *De Quartairgeologische overzichtskaart van Vlaanderen*, Brussel, 2005.

DENIS, P., *Geologie van Limburg*, Tongeren, 2008.

DE SMET, D. en K. MARTENS (o.l.v. Prof.Dr. W. DE BREUCK), *optimalisering van het opslaan en verwerken van gegevens van de watervoerende lagen met het oog op de uitwerking van een efficiënt grondwaterbeleid,* Gent, 1997.

GOOSSENS, E., F. GULLENTOPS en N. VANDENBERGHE, *Quartairgeologische kaart schaal: 1:50.000, Kaartblad 32 Leuven,* Leuven - Brussel, 1994.

VAN KERKHOVEN, I. en J.T. VERDUIN, *Vlaams Erfgoedcentrum, 23.014. Oude Tiensebaan, Afkoppeling Sassenbeek, Gemeente Tielt-Winge. Archeologienota*, Brugge, 2017.

VAN RANST, E. en C SYS, *Eenduidige legende voor de digitale bodemkaart van Vlaanderen (Schaal 1: 20 000)*, Gent, 2000.

Online-bronnen

Https://www.ikhebeenvraag.be/mvc/vraag/43774/Zijn-de-gemeentes-Tielt-Wingene-West-Vlaanderen-en-Tielt-Winge-Vlaams-Brabant-historisch-met elkaar verwant#:~:text=Antwoord&text=Tielt%2DWinge%20in%20Vlaams%2DBrabant,%22til%22%20%3D%20linde).

Https://nl.wikipedia.org/wiki/Sint-Joris-Winge

Https://nl.wikipedia.org/wiki/Tielt-Winge

Https://www.tielt-winge.be/bezienswaardigheden-sint-joris-winge#:~:text=Het%20woord%20'winge'%20zou%20bet

Inventaris Onroerend Erfgoed 2025: *Hoeve Goorbroekhof: omgeving* [online], https://id.erfgoed.net/aanduidingsobjecten/40 (geraadpleegd op 24 maart 2025).

6 FIGURENLIJST

Figuur 1: Criteria bij de omgevingsvergunning voor het verkavelen van gronden. 4
Figuur 2: Het projectgebied met coördinaten op de GRB-kaart. (Geopunt, 2025). 6
Figuur 3: Het projectgebied op de orthofoto van 2024 (Geopunt, 2025). 6
Figuur 4: Het projectgebied op de orthofoto van 2024 (Geopunt, 2025). 8
Figuur 5: Het projectgebied op het Gewestplan (Geopunt, 2025). 9
Figuur 6: Inplantingsplan nieuwe toestand. (Opdrachtgever, 2025). 10
Figuur 7: NO-ZW hoogteprofiel. (Geopunt, 2025). 11
Figuur 8: Het projectgebied op de hedendaagse topografische kaart (Geopunt, 2025). 12
Figuur 9: Het projectgebied op het Digitaal Hoogtemodel (Geopunt, 2025). 12
Figuur 10: Het projectgebied op de Traditionele Landschappenkaart. (Geopunt, 2025). 13
Figuur 11: Het projectgebied op de Tertiairgeologische kaart. (DOV, 2025). 14
Figuur 12: Het projectgebied op de Quartairgeologische kaart: 1/200.000. (DOV, 2025). 15
Figuur 13: Het projectgebied op de Quartairgeologische kaart: 1/50.000. (DOV, 2025). 16
Figuur 14: Het projectgebied op de Bodemkaart van Vlaanderen. (DOV, 2025). 17
Figuur 15: Het projectgebied op de Potentiële Bodemerosiekaart. (Geopunt, 2025). 18
Figuur 16: Het bodemgebruik in de omgeving van het projectgebied volgens de bodemgebruikskaart. (Geopunt, 2025). 18
Figuur 17: Kaart met aanduiding van het projectgebied en de vondstlocaties uit de CAI. (CAI, 2025). 19
Figuur 18: Kaart met situering van het projectgebied en IOE-relicten op GRB-basiskaart. (IOE, 2025). 20
Figuur 19: Het projectgebied op de Villaret-kaart (Geopunt, 2025). 22
Figuur 20: Het projectgebied op de Ferraris-kaart (Geopunt, 2025). 23
Figuur 21: Het projectgebied op de Atlas der Buurtwegen (Geopunt, 2025). 24
Figuur 22: Het projectgebied op de Vandermaelen-kaart(Geopunt, 2025). 24
Figuur 23: Het projectgebied op de Popp-kaart (Geopunt, 2025). 25
Figuur 24: Het projectgebied op de orthofoto van 1971 (Cartesius, 2025). 26
Figuur 25: Het projectgebied op de orthofoto van 1979 - 90 (Cartesius, 2025). 26
Figuur 26: Het projectgebied op de orthofoto van 2014 (Cartesius, 2025). 27
Figuur 27: Het projectgebied op de orthofoto van 2016 (Cartesius, 2025). 27
Figuur 28: Het projectgebied op de orthofoto van 2024 (Cartesius, 2025). 28

7 PLANNENLIJST

TIOU/08/05/25/1 - Digitale aanmaak. 6
TIOU/08/05/25/2 - Digitale aanmaak. 6
TIOU/08/05/25/3 - Digitale aanmaak. 8
TIOU/08/05/25/4 - Digitale aanmaak. 9
TIOU/08/05/25/5 - Digitale aanmaak. 12
TIOU/08/05/25/6 - Digitale aanmaak. 12
TIOU/08/05/25/7 - Digitale aanmaak. 13
TIOU/08/05/25/8 - Digitale aanmaak. 14
TIOU/08/05/25/9 - Digitale aanmaak. 15
TIOU/08/05/25/10 - Digitale aanmaak. 16
TIOU/08/05/25/11 - Digitale aanmaak. 17
TIOU/08/05/25/12 - Digitale aanmaak 18
TIOU/08/05/25/13 - Digitale aanmaak. 18
TIOU/08/05/25/14 – Digitale aanmaak. 19
TIOU/08/05/25/15 - Digitale aanmaak. 20
TIOU/08/05/25/16 - Digitale aanmaak. 22
TIOU/08/05/25/17 - Digitale aanmaak. 23
TIOU/08/05/25/18 - Digitale aanmaak. 24
TIOU/08/05/25/19 - Digitale aanmaak. 24
TIOU/08/05/25/20 - Digitale aanmaak. 25
TIOU/08/05/25/21 - Digitale aanmaak. 26
TIOU/08/05/25/22 - Digitale aanmaak. 26
TIOU/08/05/25/23 - Digitale aanmaak. 27
TIOU/08/05/25/24 - Digitale aanmaak. 27
TIOU/08/05/25/25 - Digitale aanmaak. 28