



Ruben Willaert
restauratie & archeologie
decoratie

GEEFT HET VERLEDEN EEN TOEKOMST

Sportcomplex Ter Linde (Geluwe, West-Vlaanderen)

Projectcode: 2021J251
oktober 2021

ARCHEOLOGIENOTA
BUREAUONDERZOEK (FASE 0)
DEEL 1: RESULTATEN VAN HET BUREAUONDERZOEK



Colofon

Ruben Willaert nv
Ten Briele 14 bus 15
8200 Sint-Michiels-Brugge

Auteurs: Julie Deryckere

Het eventuele nummer van het wettelijk depot of het buitenlandse equivalent hiervan: /
De naam en het erkenningsnummer van de erkende archeoloog:
Ruben Willaert, OE/ERK/Archeoloog/2015/00069

© Ruben Willaert NV, Sint-Michiels-Brugge, 2021

Niets uit deze uitgave mag vermenigvuldigd en/of openbaar gemaakt worden door middel van druk, fotokopie of welke wijze dan ook zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Ruben Willaert NV.

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

INHOUDSTAFEL

1	Resultaten van het bureauonderzoek	7
1.1	Administratieve gegevens	7
1.2	Onderzoeksopdracht	9
1.2.1	Doelstelling	9
1.2.2	Onderzoeksvragen	9
1.2.3	Juridische context	9
1.2.4	Randvoorwaarden	9
1.2.5	Archeologische voorkennis van het terrein	9
1.3	Werkwijze en strategie	10
1.3.1	Methode	10
1.3.2	Fysisch geografische situatie	10
1.3.3	Historische context en bekende archeologie vindplaatsen	10
1.3.4	Archeologische indicatoren	11
1.3.5	Verstoringshistoriek	11
1.4	Assessmentrapport	12
1.4.1	Introductie tot het projectgebied	13
1.4.1.1	Ruimtelijke situering	13
1.4.1.2	Geplande werken	14
1.4.2	Fysisch geografische en geologische situatie	21
1.4.2.1	Landschappelijke situering	21
1.4.2.2	Tertiaire lithostratigrafie	25
1.4.2.3	Quartaire lithostratigrafie	26
1.4.2.4	Bodemvormingsprocessen	27
1.4.3	Historische en archeologische voorkennis	28
1.4.3.1	Overzicht van de gekende archeologische waarden	28
1.4.3.2	Historische context en bekende archeologische vindplaatsen	35
1.4.3.3	Archeologische indicatoren en cartografische bronnen	36
1.4.3.4	Huidige gebruik en verstoringen	41
1.5	Synthese	46
2	Bibliografie	47



FIGURENLIJST

Figuur 1: Projectgebied weergegeven op de GRB-basiskaart (Bron: Geopunt).....	8
Figuur 2: Projectgebied weergegeven op de topografische kaart van België (Bron: Geopunt). 8	
Figuur 3: Projectgebied weergegeven op de orthofoto, middenschallig, winteropnamen, 2020 (Bron: Geopunt).	13
Figuur 4: Projectgebied weergegeven op de meest recente orthofoto, middenschallig, winteropnamen, 2020 (Bron: Geopunt).	15
Figuur 5: Zicht op het sportcomplex vanaf het noorden (Bron: Google Streetview).	15
Figuur 6: Zicht op het sportcomplex vanaf het oosten (Bron: Google Streetview).	16
Figuur 7: Doorsnede groot zwembad met mogelijke uitvoeringswijzen (Bron: Opdrachtgever).	16
Figuur 8: Terreindoorsnede vroeger zwembad (Bron: Geopunt).	17
Figuur 9: Synthese van de geplande werken fase 1 weergegeven op de orthofoto, middenschallig, winteropnamen, 2020 (Bron: Geopunt, Opdrachtgever).	18
Figuur 10: Synthese van de geplande werken fase 2 weergegeven op de orthofoto, middenschallig, winteropnamen, 2020 (Bron: Geopunt, Opdrachtgever).	19
Figuur 11: Synthese geplande werken weergegeven op de orthofoto, middenschallig, winteropnamen, 2020 (Bron: Geopunt, Opdrachtgever).	20
Figuur 12: Inplantingsplan nieuwe toestand weergegeven op de orthofoto, middenschallig, winteropnamen, 2020 (Bron: Geopunt, Opdrachtgever).	20
Figuur 13: Projectgebied weergegeven op de Traditionele Landschappenkaart (Bron: Geopunt).	22
Figuur 14: Projectgebied weergegeven op het Digitaal Hoogtemodel van Vlaanderen (Bron: Geopunt).	22
Figuur 15: Projectgebied weergegeven op het Digitaal Hoogtemodel van Vlaanderen (Bron: Geopunt).	23
Figuur 16: Projectgebied weergegeven op het Digitaal Hoogtemodel van Vlaanderen (Bron: Geopunt).	23
Figuur 17: Hoogteverloop N-Z	24
Figuur 18: Hoogteverloop O-W	24
Figuur 19: Projectgebied weergegeven op de Tertiair Geologische Kaart (Bron: Geopunt). ..	25
Figuur 20: Projectgebied weergegeven op de Quartair Geologische Kaart (Bron: Geopunt). ..	26
Figuur 21: Projectgebied weergegeven op de Bodemkaart (Bron: Geopunt).	27



Figuur 22: Projectgebied weergegeven op het DHMV met aanduiding van de CAI-polygonen binnen een straal van 1,5 km van het projectgebied (Bron: Geopunt).	28
Figuur 23: Projectgebied weergegeven op het DHMV met de archeologienota's binnen een straal van 1,5 km (Bron: Geopunt).	32
Figuur 24: Projectgebied weergegeven op de Ferrariskaart, 1771-1777 (Bron: Geopunt).	36
Figuur 25: Projectgebied weergegeven op de Ferrariskaart, 1771-1777 (Bron: Geopunt).	37
Figuur 26: Projectgebied weergegeven op de Atlas der Buurtwegen, ca. 1840 (Bron: Geopunt).	37
Figuur 27: Projectgebied weergegeven op de Vandermaelenkaart, 1846-1854 (Bron: Geopunt).	38
Figuur 28: Projectgebied weergegeven op de Poppkaart, 1842-1879 (Bron: Geopunt).	38
Figuur 29: Projectgebied weergegeven op de loopgravenkaart van augustus 2017 (Bron: Memory Maps 10-28SE2-2A-130817-Menin).	39
Figuur 30: Projectgebied weergegeven op de loopgravenkaart van december 2017 (Bron: 10-28SE2-3A-271217-Menin).	39
Figuur 31: Projectgebied weergegeven op de loopgravenkaart van september 2018 (Bron: Memory Maps 20-28SE-8A-060918-S).	40
Figuur 32: Projectgebied weergegeven op de orthofoto, kleinschalig, zomeropnamen, 1971 (Bron: Geopunt).	41
Figuur 33: Projectgebied weergegeven op de orthofoto, kleinschalig, zomeropnamen, 1979-1990 (Bron: Geopunt).	42
Figuur 34: Projectgebied weergegeven op de orthofoto, middenschallig, winteropnamen, 2000-2003 (Bron: Geopunt).	42
Figuur 35: Projectgebied weergegeven op de orthofoto, middenschallig, winteropnamen, 2008-2011 (Bron: Geopunt).	43
Figuur 36: Projectgebied weergegeven op de orthofoto, middenschallig, winteropnamen, 2012 (Bron: Geopunt).	43
Figuur 37: Projectgebied weergegeven op de orthofoto, middenschallig, winteropnamen, 2013 (Bron: Geopunt).	44
Figuur 38: Projectgebied weergegeven op de orthofoto, middenschallig, winteropnamen, 2014 (Bron: Geopunt).	44
Figuur 39: Projectgebied weergegeven op de orthofoto, middenschallig, winteropnamen, 2020 (Bron: Geopunt).	45



TABELLENLIJST

Tabel 1: Administratieve gegevens: De administratieve gegevens identificeren de actoren die betrokken zijn bij het vooronderzoek en de locatie van het vooronderzoek.....	7
Tabel 2: Overzicht van de aardwetenschappelijke gegevens.....	21



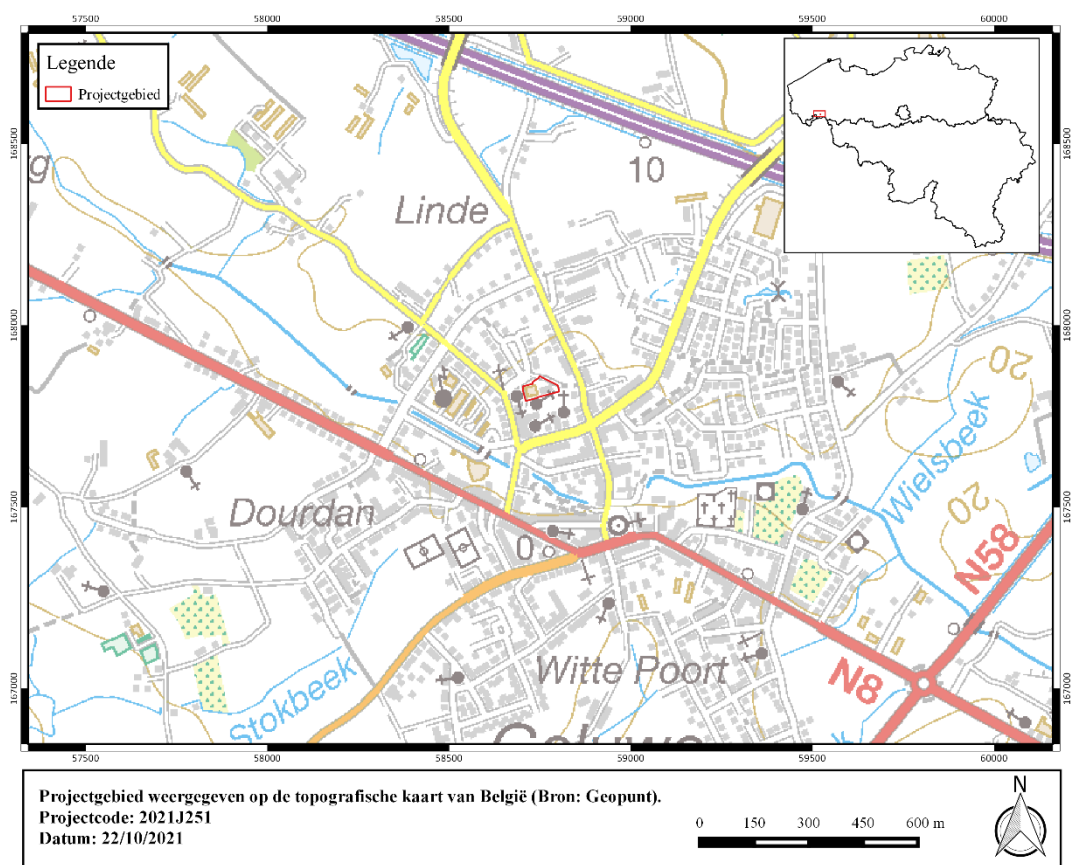
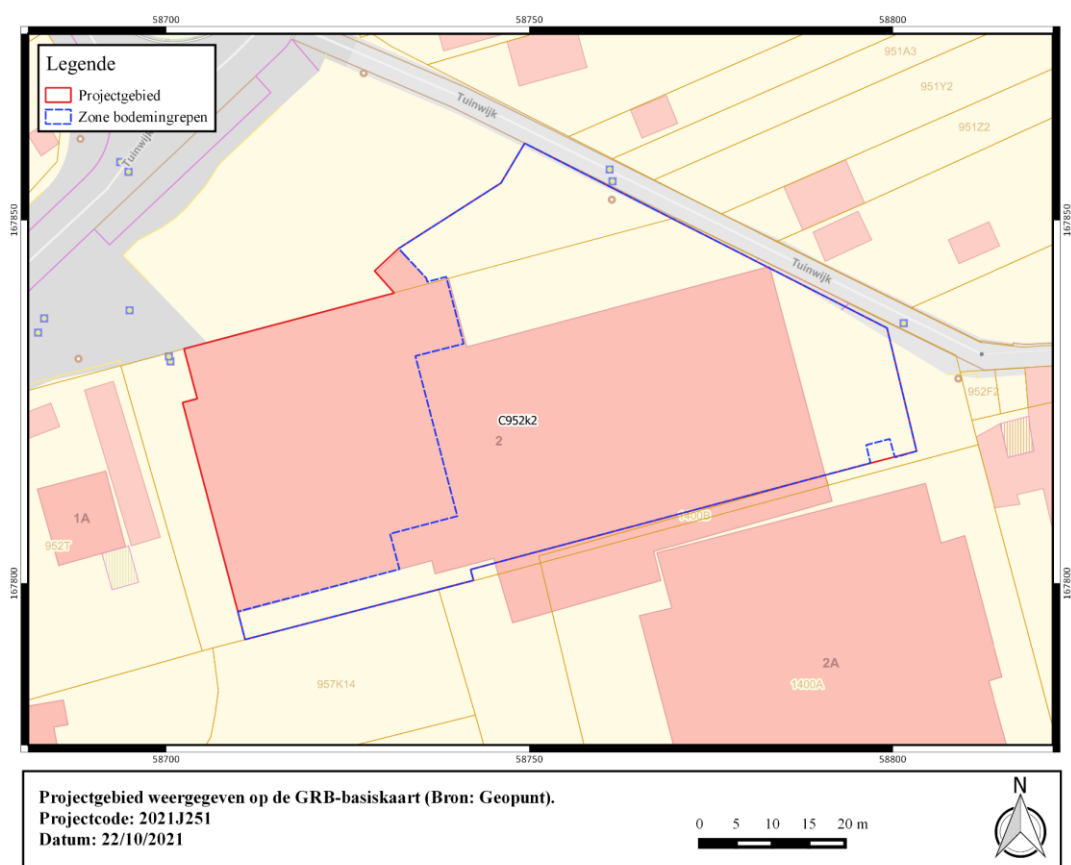
1 Resultaten van het bureauonderzoek

1.1 Administratieve gegevens

Tabel 1: Administratieve gegevens: De administratieve gegevens identificeren de actoren die betrokken zijn bij het vooronderzoek en de locatie van het vooronderzoek.

a) De locatie van het vooronderzoek met vermelding van:	Provincie	West-Vlaanderen
	Gemeente	Geluwe
	Deelgemeente	/
	Postcode	8940
	Adres	Tuinwijk 2 8940 Geluwe
	Toponiem	Sportcomplex Ter Linde
	Bounding box (Lambertcoördinaten)	X _{min} = 58695 Y _{min} = 167788 X _{max} = 58808 Y _{max} = 167866
b) Het kadasterperceel met vermelding van gemeente, afdeling, sectie, perceelsnummer of -nummers en kaartje	Wervik, Afdeling 3 Geluwe, Sectie C, nr. 952k2 Figuur 1	
c) Een topografische kaart van het onderzochte gebied waarvan de schaal afgestemd is op de grootte van het projectgebied	Figuur 2	
d) Alle betrokken actoren en specialisten	Wouter Van Goidsenhoven (erkend archeoloog) Clara Thys (archeoloog) Elke Ghyselbrecht (aardkundige) Aaron Willaert (historicus)	
e) Personen buiten het project die geraadpleegd of betrokken werden voor algemene wetenschappelijke advisering	Birger Stichelbaut (UGent)	





1.2 Onderzoeksopdracht

1.2.1 Doelstelling

Het archeologisch vooronderzoek betracht altijd eerst door raadpleging van gekende en ontsloten informatiebronnen tijdens een bureauonderzoek eventueel aanwezig archeologisch erfgoed binnen het onderzoeksgebied te inventariseren, waarderen en veiligstellen.

1.2.2 Onderzoeksvragen

Voor het bureauonderzoek zijn volgende onderzoeksvragen te formuleren:

- Hoe is de aardkundige opbouw van het onderzoeksgebied?
- Welke processen van bodemvorming zijn bekend?
- Welke geomorfologische processen zijn bekend?
- Welke aardkundige eenheden zijn archeologisch relevant en wat is hun diepteligging?
- Zijn er archeologische resten bekend binnen de grenzen van het plangebied?
- Welke is de aard en ouderdom van bekende archeologische resten?
- Welke is de conserveringsgraad en gaafheid van de bekende archeologische resten?
- Wat is de invloed van de toekomstige inrichting op eventueel aanwezige archeologische resten?

1.2.3 Juridische context

Het onderzoeksterrein situeert zich volgens het gewestplan in een zone bestemd als woongebied. Volgens het BPA Ter Linde situeert het terrein zich gedeeltelijk binnen een zone voor gemeenschapsvoorziening en gedeeltelijk binnen de zone voor wegenis en openbare groenzone¹. Het onderzoeksterrein situeert zich noch binnen een vastgestelde archeologische zone, noch binnen een archeologische site, noch binnen een zone waar geen archeologie te verwachten valt. Deze archeologienota wordt opgemaakt naar aanleiding van een geplande stedenbouwkundige vergunningsaanvraag waarbij de totale oppervlakte van de ingreep in de bodem 1000 m² of meer beslaat en de totale oppervlakte van de kadastrale percelen waarop de aanvraag betrekking heeft 3000 m² of meer bedraagt.

De oppervlakte van het plangebied in kwestie bedraagt ca. 3900 m², de bodemingrepen beslaan een totale oppervlakte van ca. 2614 m² vandaar is men verplicht een bekrachtigde archeologienota toe te voegen aan de vergunningsaanvraag.

1.2.4 Randvoorwaarden

Voor het bureauonderzoek worden enkel toegankelijke en beschikbare bronnen gebruikt.

1.2.5 Archeologische voorkennis van het terrein

Binnen de grenzen van projectgebied Geluwe – Sportcomplex Ter Linde werd in het verleden geen archeologisch onderzoek uitgevoerd.

In de omgeving zijn wel enkele archeologische vindplaatsen gekend (cfr. infra).

¹ BPA Ter Linde (oktober 2004) geraadpleegd via <https://www.wervik.be/producten/bijzonder-plan-van-aanleg-bpa> op 26/10/2021.



1.3 Werkwijze en strategie

1.3.1 Methode

In de praktijk resulteert het bureauonderzoek in een inschatting van het archeologisch potentieel van een onderzoeksgebied. Het archeologisch potentieel drukt een verwachting uit ten aanzien van voorkomen, aard, gaafheid en conservering van de archeologische resten in de ondergrond van de planlocatie. Het archeologisch potentieel is gebaseerd op vier variabelen: fysisch-geografische situatie, bekende archeologische vindplaatsen, archeologische indicatoren en de verstoringshistoriek.

Pas na de vaststelling van het archeologisch potentieel kunnen onderbouwde inschattingen worden gemaakt over de planeffecten op eventueel archeologisch erfgoed.

1.3.2 Fysisch geografische situatie

Geologische, geomorfologische en bodemkundige data informeren over de genese van het landschap in het plangebied, de bodemopbouw en de ligging en de stratigrafische positie van sedimenten waarin archeologische fenomenen kunnen voorkomen. Een aantal (prehistorische) vindplaatstypen kunnen bovendien uitgesproken gekoppeld worden aan specifiek aanwijsbare landschapsvormen.

De aardkundige data laten ook toe om een verwachting te formuleren ten aanzien van de verschijningsvorm, d.i. de conserveringsgraad en gaafheid van het archeologische erfgoed.

Volgende informatiebronnen werden geconsulteerd t.b.v. een eerste aardkundige analyse:

- Tertiair en Quartair geologische kaart van Vlaanderen
- Toelichting bij de Quartair geologische kaart van Vlaanderen
- Bodemkaart van Vlaanderen
- Digitaal Hoogtemodel van Vlaanderen
- Hydrografische kaart van Vlaanderen

1.3.3 Historische context en bekende archeologie vindplaatsen

Beschikbare historische en toponymische kennis over woonplaatsen (buurtschap, gehucht, dorp, stad) in en nabij het onderzoeksgebied kan een zinvol kader bieden om de betekenis van bekende archeologische vindplaatsen te evalueren.

Om een overzicht te krijgen van de bekende archeologische vindplaatsen binnen het onderzoeksgebied werd de Centrale Archeologische Inventaris van Agentschap Onroerend Erfgoed geraadpleegd en is lokaal geïnformeerd naar recent onderzoek. De recente onderzoeken die voortvloeiden uit archeologienota's zijn geraadpleegd via loket.onroerend.erfgoed.be.

1.3.4 Archeologische indicatoren

Archeologische indicatoren omvatten diverse datacategorieën zoals resultaten van non-intrusieve archeologische prospectietechnieken (bijvoorbeeld vondstmeldingen van metaaldetectie), toevallige vondsten bij niet-archeologische graafwerken, maar vooral ook historisch-cartografische bronnen, iconografische data en fotocollecties. Ze vormen fysiek aanwijsbare fenomenen die een aanwijzing kunnen zijn voor de aanwezigheid, ter plaatse of in de nabijheid, van archeologische sites.

Archeologische indicatoren zijn gezocht in de Centrale Archeologische Inventaris van het Agentschap Onroerend Erfgoed en in ontsloten cartografische bronnen die zowel via Geopunt als via het Nationaal Geografisch Instituut (Cartesius) ter beschikking worden gesteld. Bijkomende cartografische bronnen zijn waar relevant bekomen via verder archiefonderzoek.

1.3.5 Verstoringshistoriek

De verstoringsgraad van het onderzoeksgebied bepaalt in belangrijke mate de te verwachten gaafheid en bewaringsgraad van eventueel aanwezig archeologische bodemarchief. Om een correcte inschatting van de verstoring van de bodem te kunnen maken kunnen allerhande bronnen van pas komen. Zo kan mondelinge informatie van vroegere gebruikers of bewoners, beschikbare plannen van (verdwenen) constructies, verslagen van bodemonderzoeken en saneringen of informatie over delfstoffenwinning relevante informatie bieden.

Aanvullende informatie over recent historisch landgebruik is afkomstig van geraadpleegde luchtopnames vanaf 1971, ter beschikking gesteld via Geopunt.



1.4 Assessmentrapport

Het assessmentrapport omvat alle relevante gegevens die over het projectgebied verzameld kunnen worden uit toegankelijke literatuur en kaartmateriaal, die bijdragen tot het gefundeerd inschatten van het archeologisch potentieel van het plangebied. Om dit laatste te bereiken worden de verzamelde gegevens met elkaar vergeleken, geconfronteerd en samengelegd. Dit rapport heeft als doel het plangebied binnen zijn archeologisch en landschappelijk kader te plaatsen, rekening houdend met de geplande bodemingrepen. De studie maakt gebruik van verschillende datasets, waarbij het uitgangspunt steeds het ontwerpplan van de toekomstige bodemingrepen is. Dit ontwerpplan wordt telkens geprojecteerd op de geologische, bodemkundige en historische kaarten. Alle kaartmateriaal werd vervaardigd met behulp van QGIS, een geografisch informatiesysteem.

Op basis van deze assessment van het projectgebied kan een gegronde argumentatie opgesteld worden over de noodzaak en het nut van al dan niet verder te nemen archeologische maatregelen, die uiteengezet worden in deel 2: het programma van maatregelen.

1.4.1 Introductie tot het projectgebied

1.4.1.1 Ruimtelijke situering

Het projectgebied is gelegen te Geluwe, deelgemeente van Wervik, in de provincie West-Vlaanderen. Geluwe grenst ten noorden aan Dadizele, ten zuidoosten aan Menen, ten zuidwesten aan Wervik en ten noordwesten aan Geluveld en Beselare. Het centrum van Geluwe situeert zich ca. 400 m ten zuiden van het terrein. Het projectgebied grenst langs het noorden en noordoosten aan de Tuinwijk. De Geluwebeek stroomt ca. 220 m ten zuiden van het terrein.



Figuur 3: Projectgebied weergegeven op de orthofoto, middenschallig, winteropnamen, 2020 (Bron: Geopunt).

1.4.1.2 Geplande werken

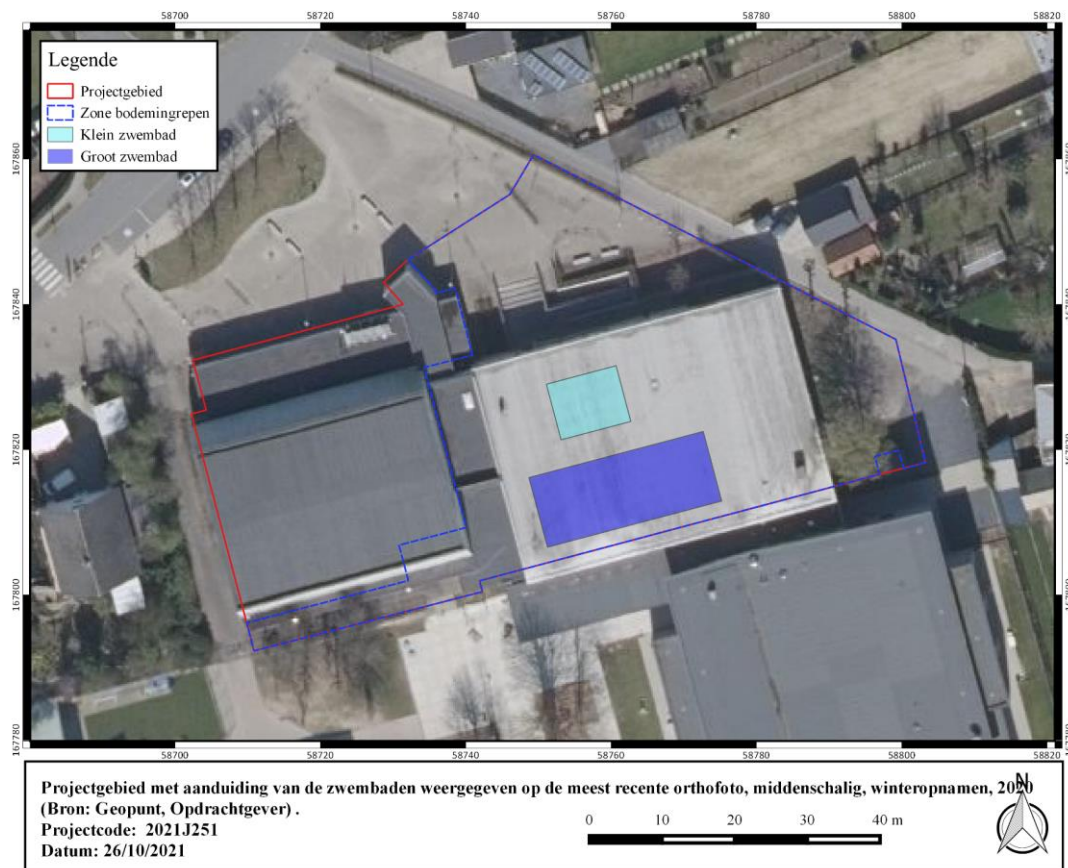
1.4.1.2.1 *Bestaande toestand*

Het projectgebied heeft een oppervlakte van ca. 3900 m². De bodemingrepen beslaan een totale oppervlakte van ca. 2662 m².

Het grootste gedeelte van het terrein wordt momenteel ingenomen door het sportcomplex Ter Linde. De bebouwing beslaat een oppervlakte van ca. 2775 m². Ten oosten van het gebouw is een elektriciteitscabine gelegen met een oppervlakte van ca. 8,5 m². Het overige gedeelte van het terrein, met name een beperkte zone ten zuiden en een gedeelte ten noorden en oosten van het complex, bestaat grotendeels uit verharding (ca. 841,5 m²) met in mindere mate groenaanleg (ca. 275 m²).

Ter hoogte van de oostelijke sporthal was vroeger een zwembad gelegen bestaande uit een diep en een ondiep bad met een omringende ondergrondse technische ruimte. Doordat het vloerniveau destijds op 1m +mv gelegen was bovenop de technische ruimte. Reikten het ondiepe bad en de technische ruimte slechts beperkt dieper dan het huidige maaiveld (ca. 30 cm –mv). Onder het kleine bad (ca. 80 m²) werd wel een zandbedding voorzien tot op ca. 1m –mv.

Bij het vernieuwen van het zwembad tot een sporthal werd het diepe bad gedempt, maar niet verwijderd, waardoor de kuip nog voor een gedeelte onder het maaiveld bewaard is. Het diepe zwembad heeft een oppervlakte van ca. 245 m². Volgens de plannen werden twee uitvoeringen mogelijk. Het is niet gekend welke versie van het zwembad werd uitgevoerd. De kuip reikt naar alle waarschijnlijkheid tot op een diepte van ca. 1,4 m –mv.



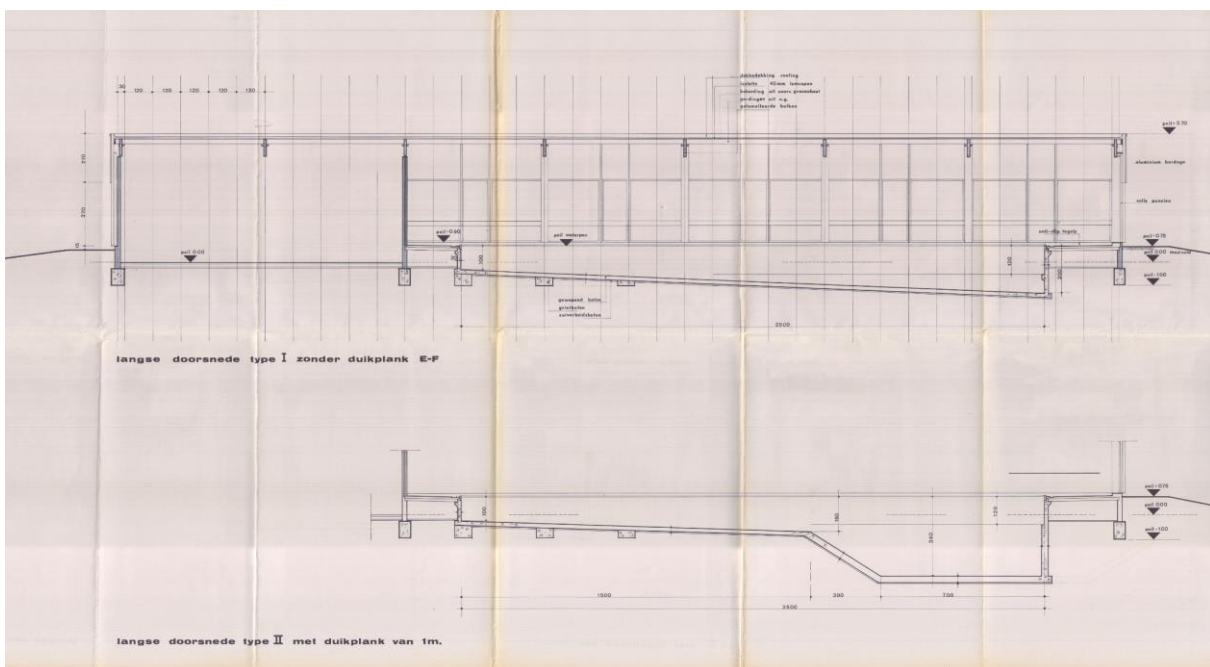
Figuur 4: Projectgebied weergegeven op de meest recente orthofoto, middenschallig, winteropnamen, 2020 (Bron: Geopunt).



Figuur 5: Zicht op het sportcomplex vanaf het noorden (Bron: Google Streetview).



Figuur 6: Zicht op het sportcomplex vanaf het oosten (Bron: Google Streetview).



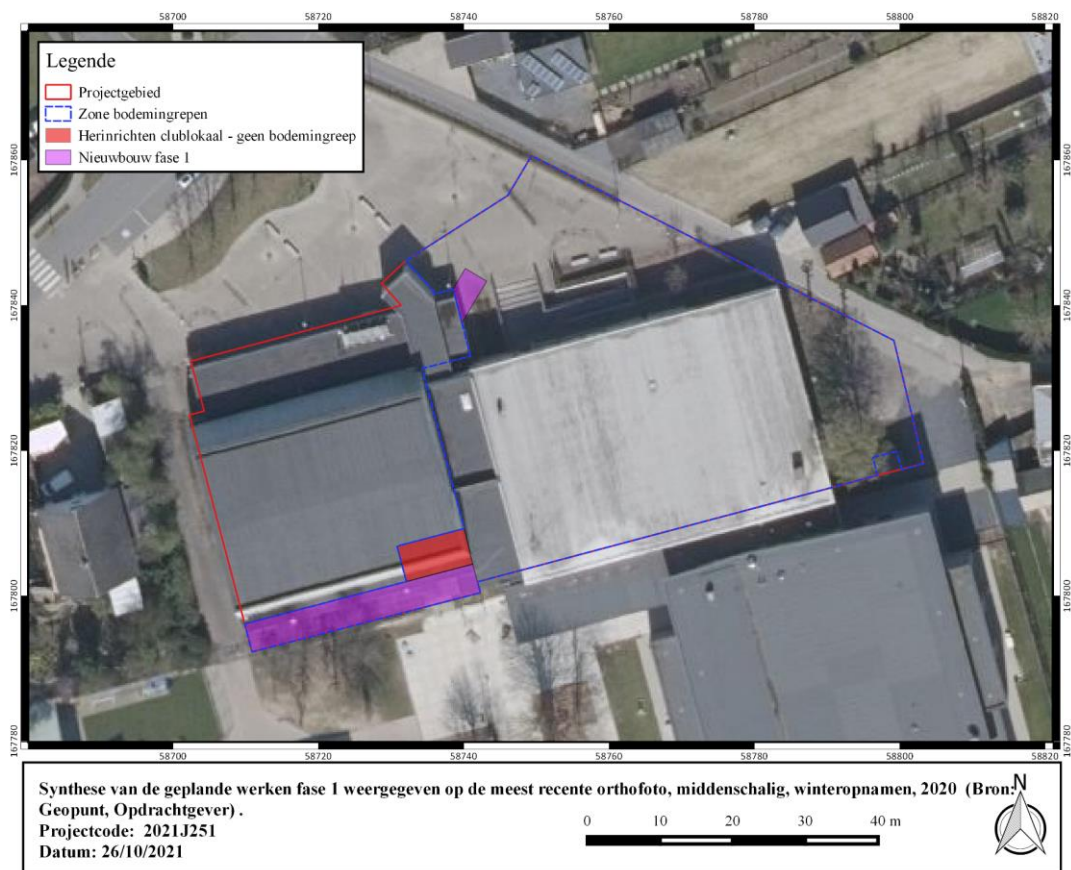
Figuur 7: Doorsnede groot zwembad met mogelijke uitvoeringswijzen (Bron: Opdrachtgever).

1.4.1.2.2 Ontworpen toestand

De opdrachtgever plant de gedeeltelijk vernieuwing van het sportcomplex Ter Linde. Een gedeelte van de bebouwing zal over een oppervlakte van ca. 1228 m² integraal behouden blijven (inkom, sanitair, kleedkamers en westelijke sporthal). Daarnaast blijft ook de elektriciteitskabine ten oosten van de sportzaal behouden. Binnen een beperkt gedeelte van de bestaande sporthal zal een nieuw clublokaal worden ingericht. Hiervoor wordt een muur uitgetrokken, maar verder geen nieuwe vloeraanleg voorzien. De bodemingrepen zullen een totale oppervlakte beslaan van ca. 2614 m².

De geplande werken zullen uitgevoerd worden in 2 fasen. In een eerste, beperktere, fase zal het bestaande gebouwcomplex quasi integraal behouden blijven. Ten zuiden van de bebouwing wordt een schietstand (123 m²) en clublokaal voor de schietclub opgericht. Het nieuwe clublokaal (ca. 48 m²) zal worden ingericht in de bestaande bebouwing. Hier zal een muur worden uitgetrokken, maar wordt verder geen nieuwe vloeraanleg voorzien. Langs de noordzijde zullen ten westen van de inkom twee technische ruimtes worden toegevoegd (17 m²).

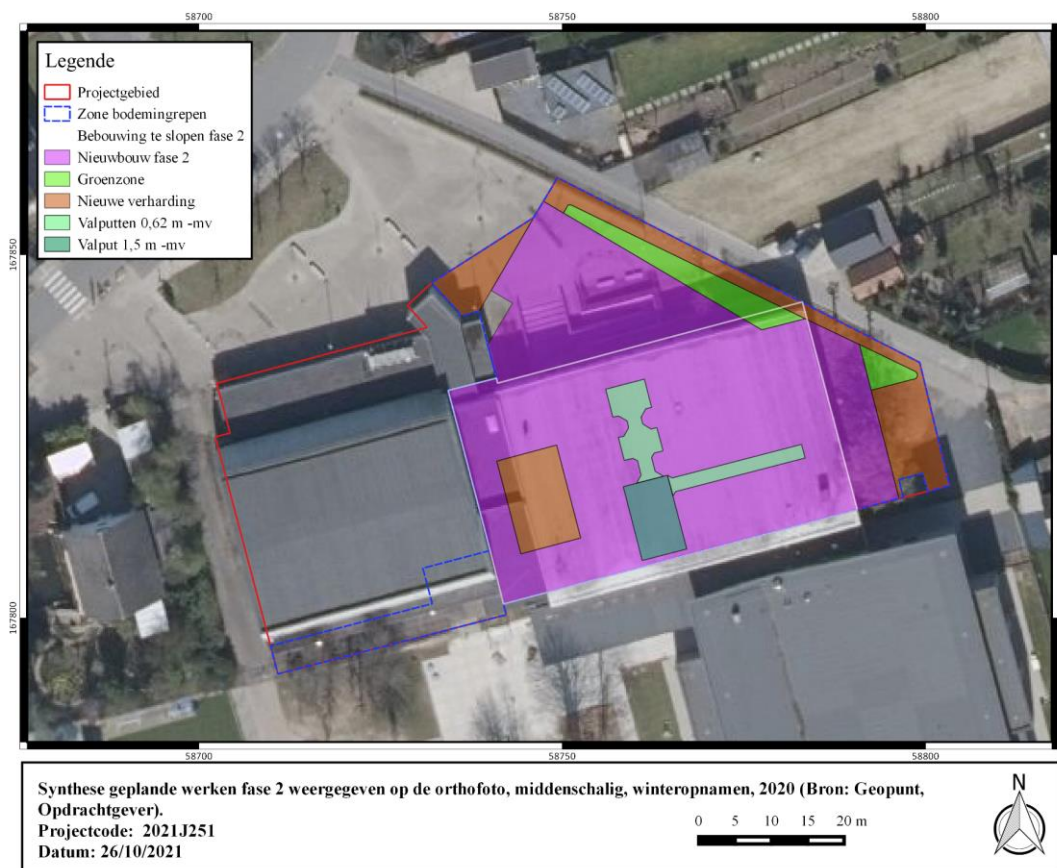
De bodemingrepen binnen fase 1 beslaan een oppervlakte van ca. 148 m².



Figuur 9: Synthese van de geplande werken fase 1 weergegeven op de orthofoto, middenschallig, winteropnamen, 2020 (Bron: Geopunt, Opdrachtgever).

Fase 2 zal vervolgens worden uitgevoerd na de ingebruikname van het nieuwe cultuurcentrum te Geluwe zodat verschillende activiteiten zich eerst kunnen verplaatsen. Binnen fase 2 wordt het oostelijke gedeelte van de bestaande bebouwing gesloopt over een oppervlakte van ca. 1493 m². Daarnaast wordt de bestaande verharding binnen de grenzen van het projectgebied verwijderd. Vervolgens zal een nieuwbouwvolume met een oppervlakte van ca. 1952 m² opgetrokken worden dat aansluit op de bestaande bebouwing. Ter hoogte van de nieuwbouw zal het terrein licht worden opgehoogd. Het gebouw zal gefundeerd worden door middel van een funderingsplaat met funderingszolen tot op vorstvrije diepte. Hiervoor wordt rekening gehouden met een bodemingreep van 90 cm –mv. Het gebouw wordt niet voorzien van een kelder. Wel zal een gedeelte van de sportzaal uit verlaagde valputten bestaan die worden aangelegd tot op 0,62 m –mv (ca. 92,5 m²) en 1,5 m –mv (ca. 66 m²). Centraal binnen het gebouw wordt een binnenpleintje ingericht. Daarnaast wordt aanpalend aan de inkom een fietsenstalling voorzien. Ook langs de oostzijde van het terrein zal een beperkte verhardingszone worden aangelegd. De totale oppervlakte van de nieuw aan te leggen verharding bedraagt 396,5 m². Het beperkte overige gedeelte van het terrein langs de oostzijde zal worden voorzien van groenaanleg.

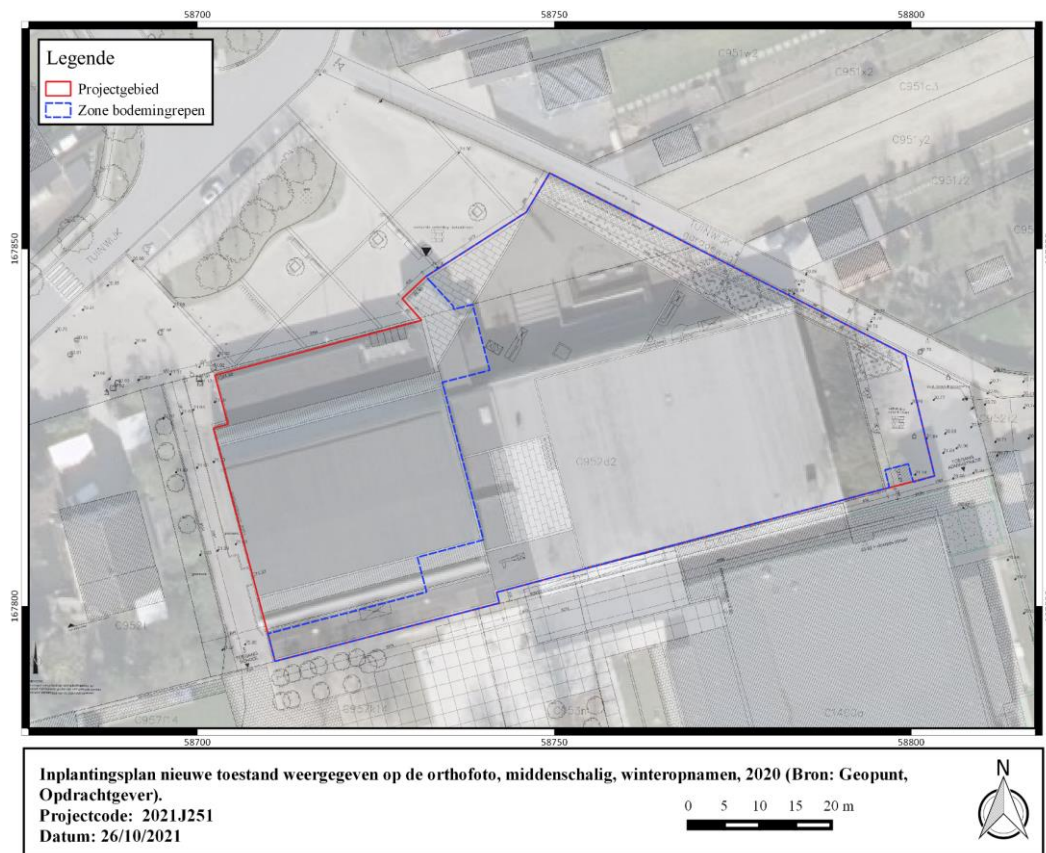
De bodemingrepen binnen fase 2 beslaan een totale oppervlakte van ca. 2467 m².



Figuur 10: Synthese van de geplande werken fase 2 weergegeven op de orthofoto, middenschallig, winteropnamen, 2020 (Bron: Geopunt, Opdrachtgever).



Figuur 11: Synthese geplande werken weergegeven op de orthofoto, middenschallig, winteropnamen, 2020 (Bron: Geopunt, Opdrachtgever).



Figuur 12: Inplantingsplan nieuwe toestand weergegeven op de orthofoto, middenschallig, winteropnamen, 2020 (Bron: Geopunt, Opdrachtgever).

1.4.2 Fysisch geografische en geologische situatie

Tabel 2: Overzicht van de aardwetenschappelijke gegevens.

Bron	Informatie
Landschappelijke situering	Zandleem- en leemstreek
Tertiair	Lid van Moen (Formatie van Kortrijk)
Quartair	Type 3
Bodemtypes	Ldc
Potentiële bodemerosie	Onbepaald
Digitaal Hoogtemodel van Vlaanderen	20,7-21,5 m TAW
Hydrografie	Leiebekken, deelbekken Grensleie

1.4.2.1 Landschappelijke situering

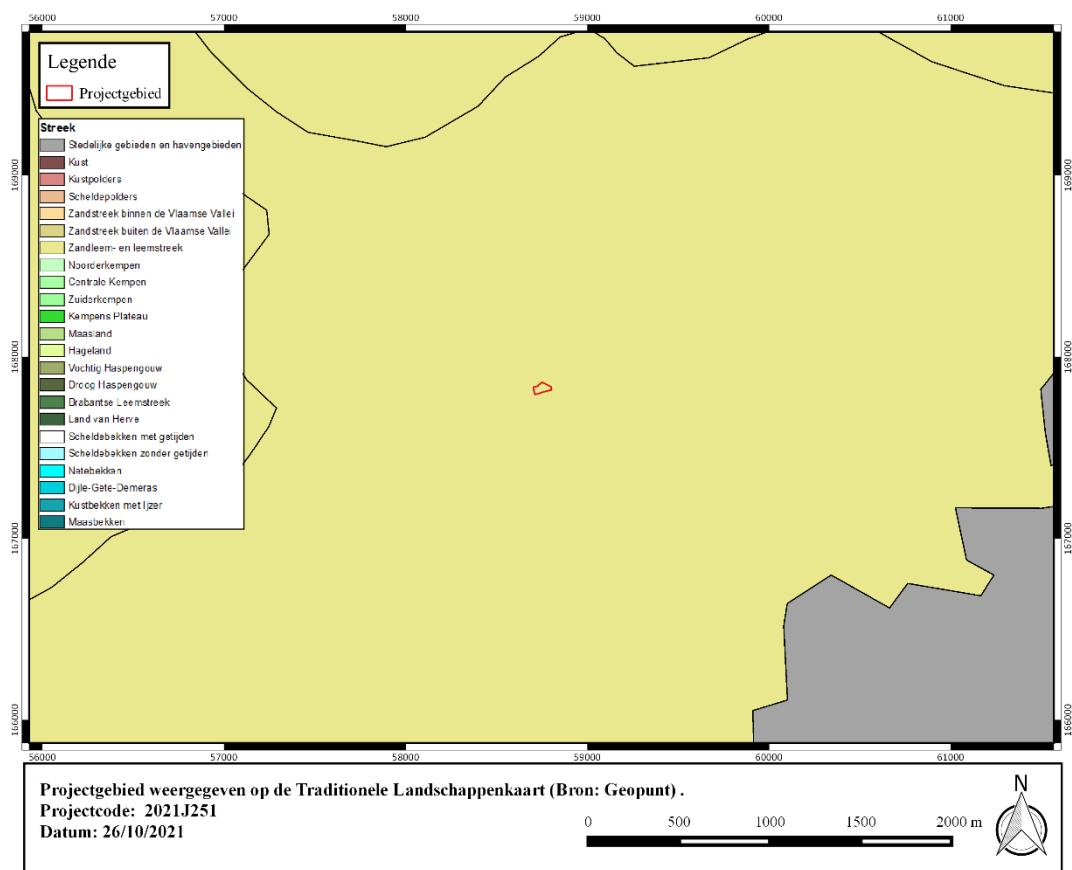
Het projectgebied is gelegen in de zandleem- en leemstreek.

Het terrein situeert zich op een weichseliaan revierterras in de brede alluviale vlakte van de Leie en meer specifiek langs de beekvallei van de Geluwebeek die ca. 4,7 km ten zuidoosten van het projectgebied overgaat in de Leie. Verder noordwaards snijdt de Geluwebeek zich in in een hoofdzakelijk noordoost – zuidwest georiënteerde heuvelrug die over Wijtschate tot Zonnebeke en Passendale loopt. Het projectgebied wordt omsloten door de Geluwebeek op ca. 200 m ten zuidwesten en de Vossebeek op ca. 125 m naar het noordoosten. De afwatering in de omgeving van het projectgebied gebeurt in zuidoostelijke richting naar de Leie toe. De locatie tussen twee beekvalleien moet ongetwijfeld gunstig geweest zijn voor rondtrekkende groepen-jager verzamelaars en vroege landbouwers.

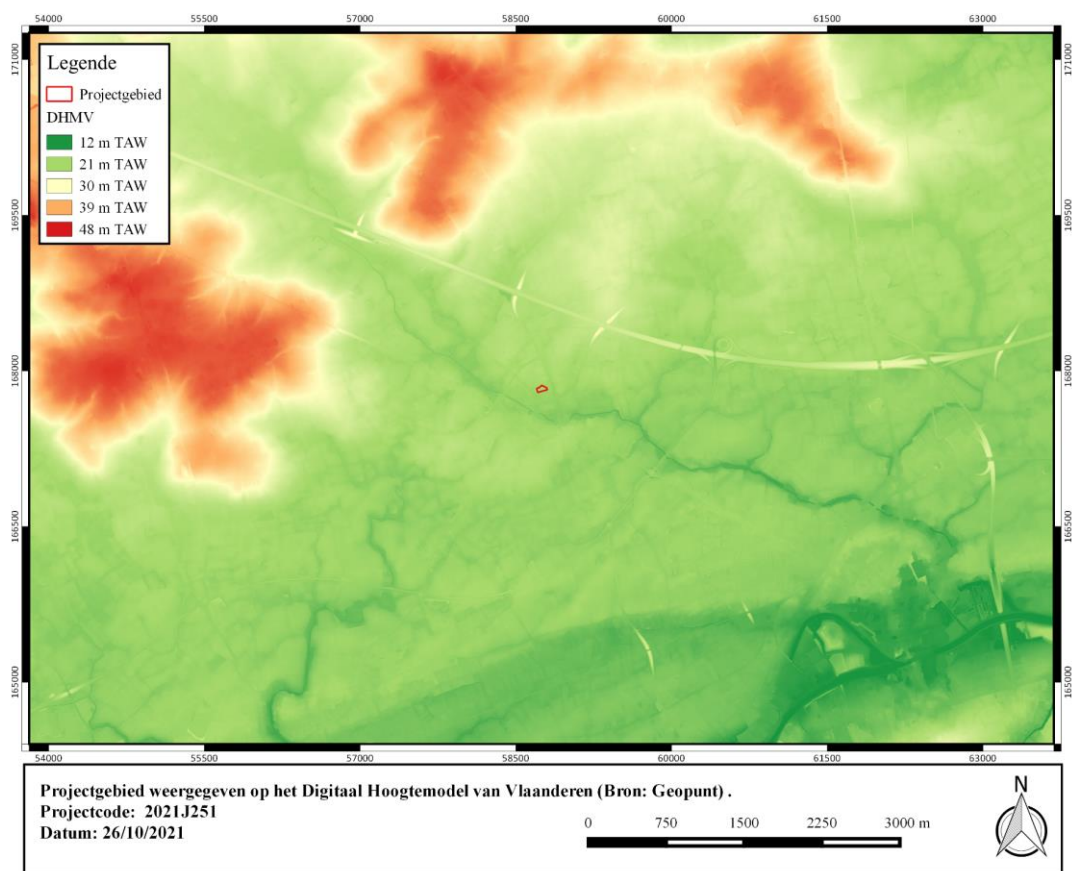
Het micro-reliëf binnen het projectgebied varieert tussen de 20,7 en 21,5 m TAW. De oostelijke grens van het terrein is hierbij iets lager gelegen. Het centrale gedeelte van het terrein is geëgaliseerd en bezit een hoogteligging van ca. 21,3 m TAW. Er is een knik in de hoogteligging te zien met het perceel ten zuiden van het projectgebied.

Hydrografisch behoort het terrein tot het Leiebekken, deelbekken Grensleie.

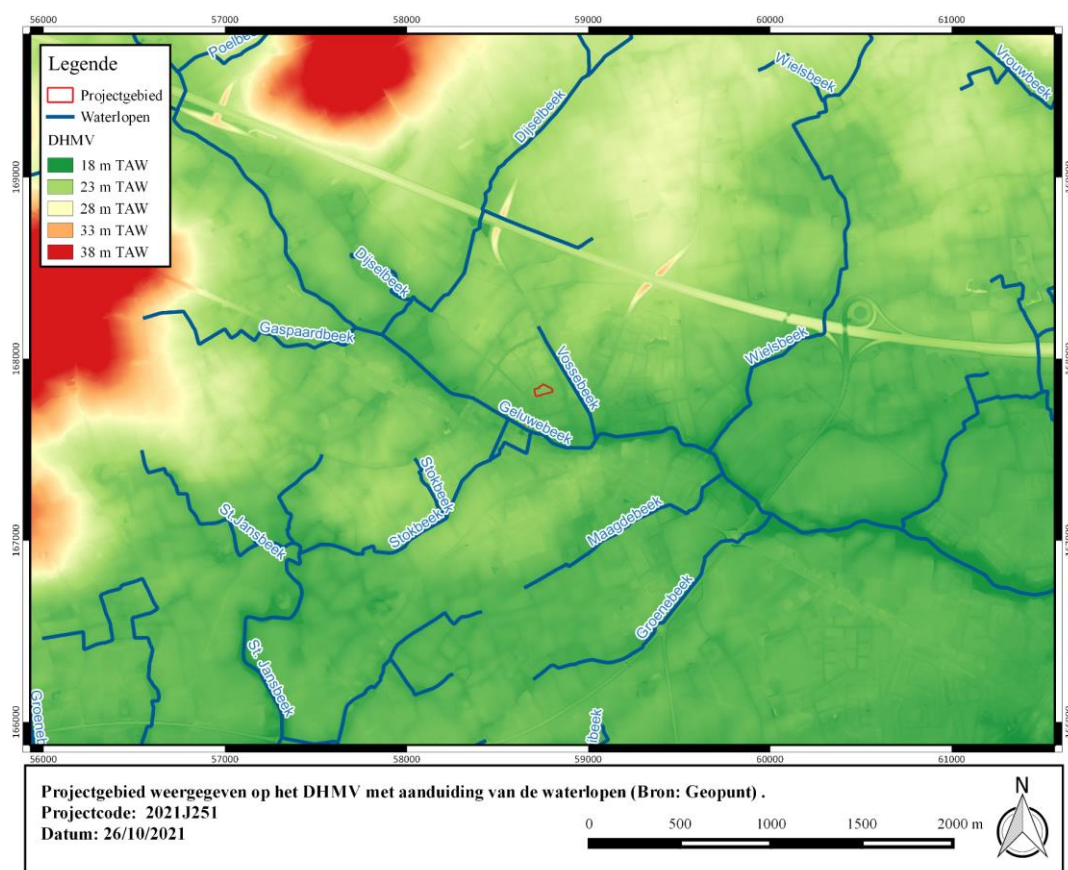




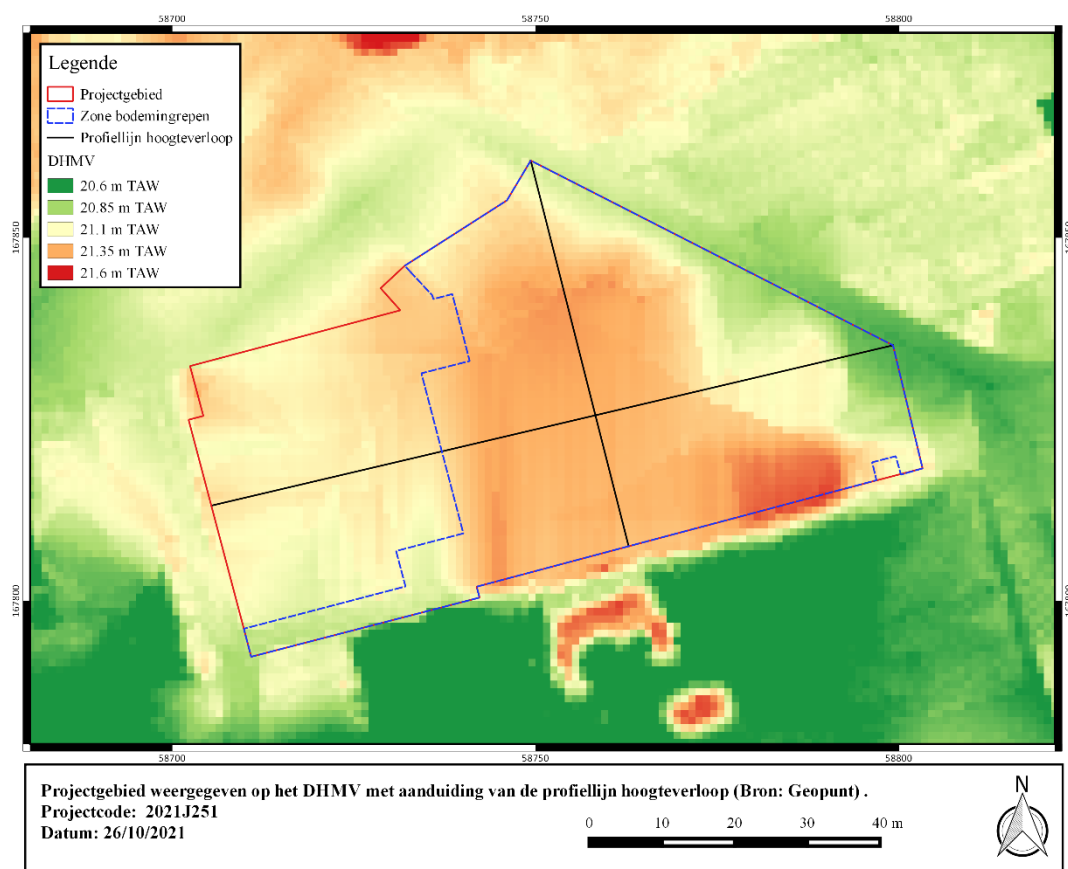
Figuur 13: Projectgebied weergegeven op de Traditionele Landschappenkaart (Bron: Geopunt).



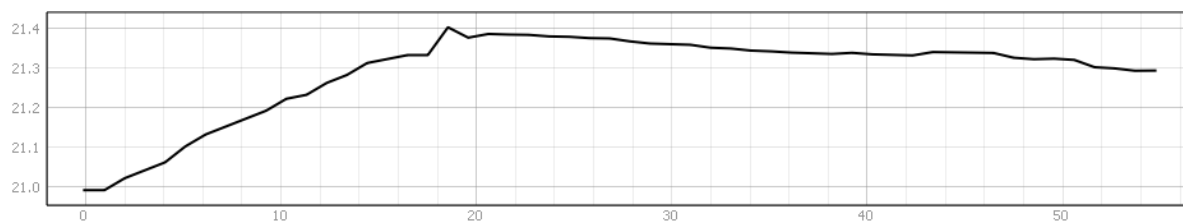
Figuur 14: Projectgebied weergegeven op het Digitaal Hoogtemodel van Vlaanderen (Bron: Geopunt).



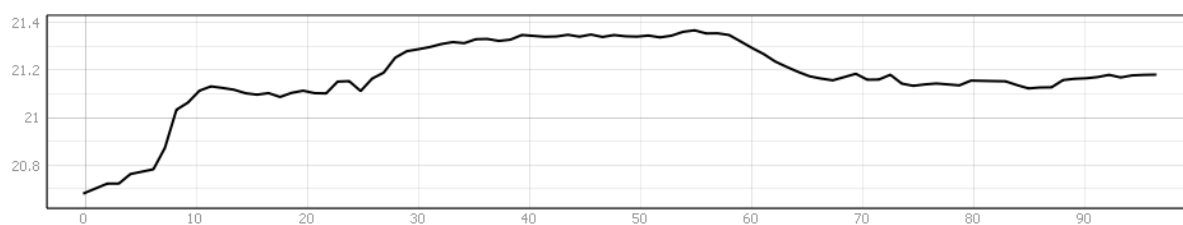
Figuur 15: Projectgebied weergegeven op het Digitaal Hoogtemodel van Vlaanderen (Bron: Geopunt).



Figuur 16: Projectgebied weergegeven op het Digitaal Hoogtemodel van Vlaanderen (Bron: Geopunt).



Figuur 17: Hoogteverloop N-Z

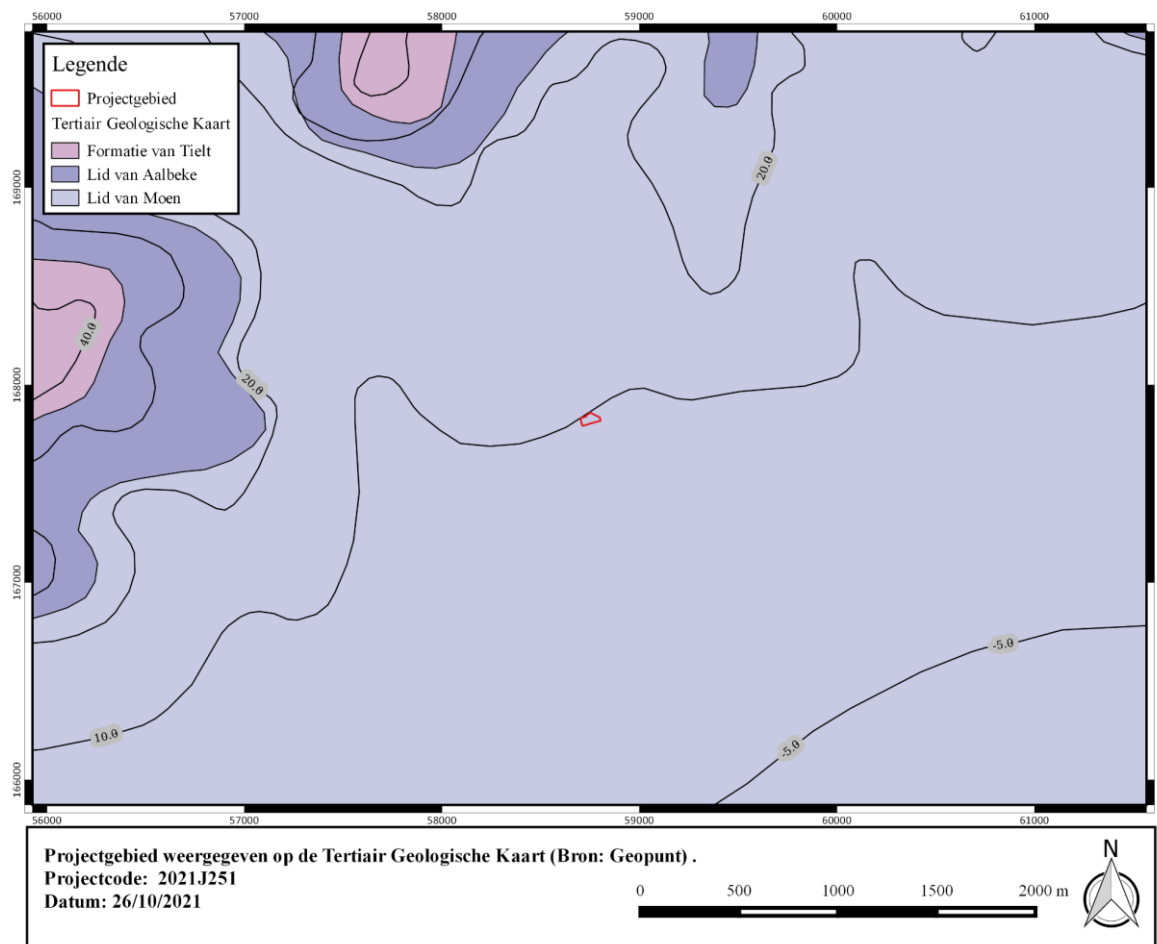


Figuur 18: Hoogteverloop O-W

1.4.2.2 Tertiaire lithostratigrafie

Het projectgebied is gelegen in het **Lid van Moen** (Formatie van Kortrijk). 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). Over het algemeen worden de afzettingen siltiger of zandiger (ondieper afzettingsmilieu) naar het zuidoosten toe en homogeen kleiiger naar het noorden en noordoosten toe (dieper afzettingsmilieu). 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 Mont-Héribu rust op de Groep van Landen.

Het **Lid van Moen** is afgezet tijdens een 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 kleigere afzetting.

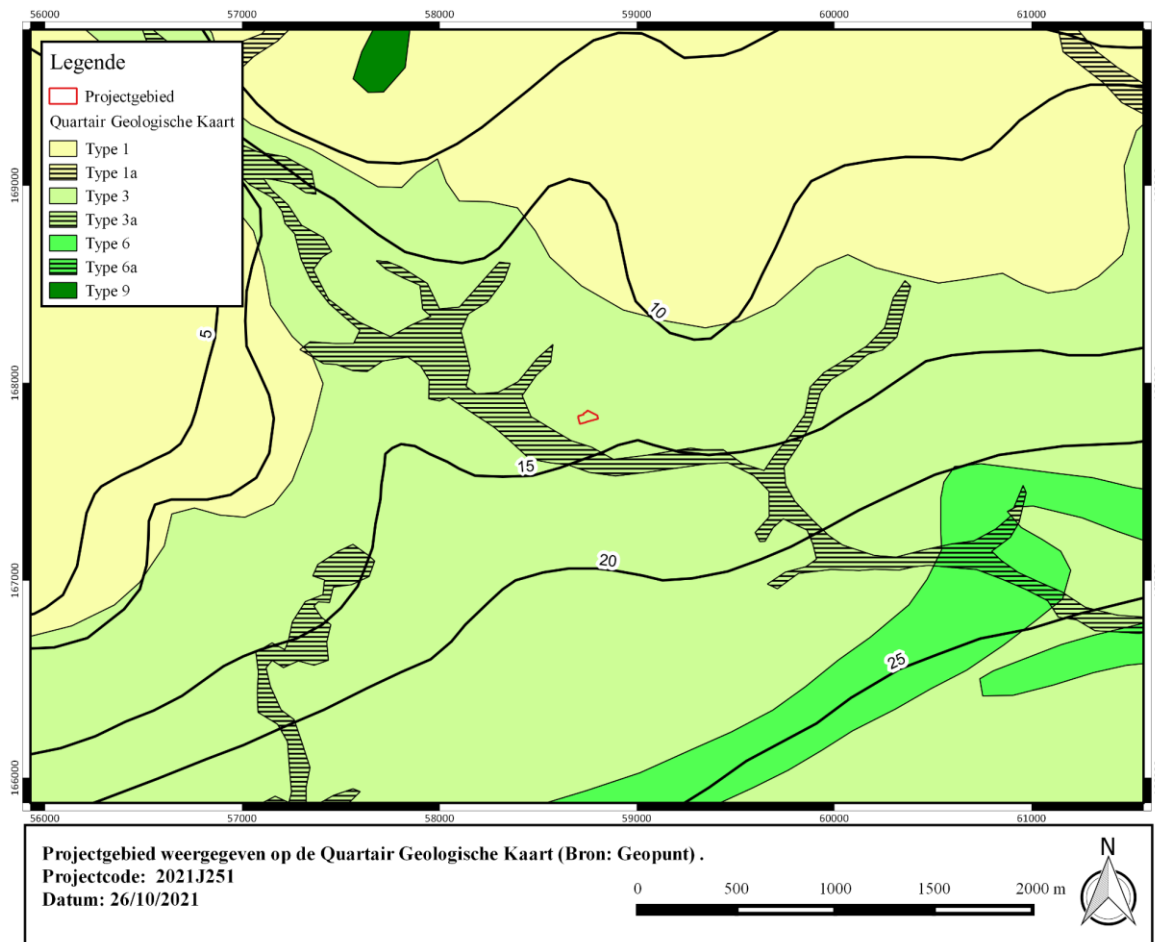


Figuur 19: Projectgebied weergegeven op de Tertiair Geologische Kaart (Bron: Geopunt).



1.4.2.3 Quartaire lithostratigrafie

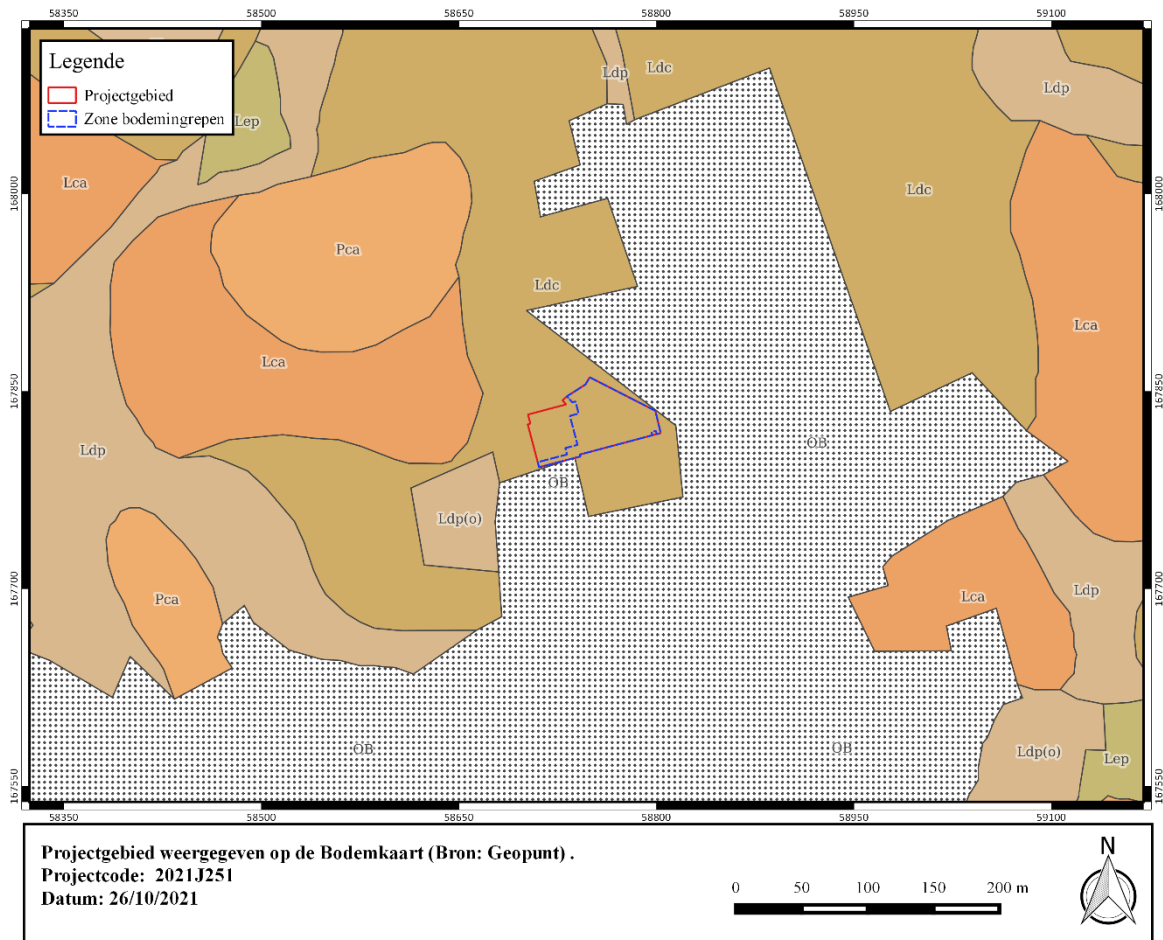
Het projectgebied is gelegen in het Quartair **Type 3**. Dit type bestaat uit een basis van fluviatiele afzettingen van het Weichseliaan gevolgd door een eolische afzetting van het Weichseliaan tot mogelijk Vroeg-Holoceen (zandleem tot leem). Deze afzetting kan eventuele hellingsafzettingen bevatten van het Quartair.



Figuur 20: Projectgebied weergegeven op de Quartair Geologische Kaart (Bron: Geopunt).

1.4.2.4 Bodenvormingsprocessen

Het bodemtype **Ldc** is een matig natte zandleembodem met sterk gevlekte, verbrokkelde textuur B horizont. De bouwvoor is donker grijsbruin en onder de Ap komt een bleekbruin uitgeloopte horizont voor die aan de contactzone met de textuur B zwakke roestverschijnselen vertoont. De textuur B is verbrokken, sterk gevlekte en door oxidoreductieverschijnselen met bruinrode en grijze vlekken doorweven. Het materiaal wordt soms zwaarder of zandiger in de diepte. Op wisselende diepte komt dikwijls het Tertiair substraat voor. Roestverschijnselen beginnen globaal in het bovenste deel van de textuur B.



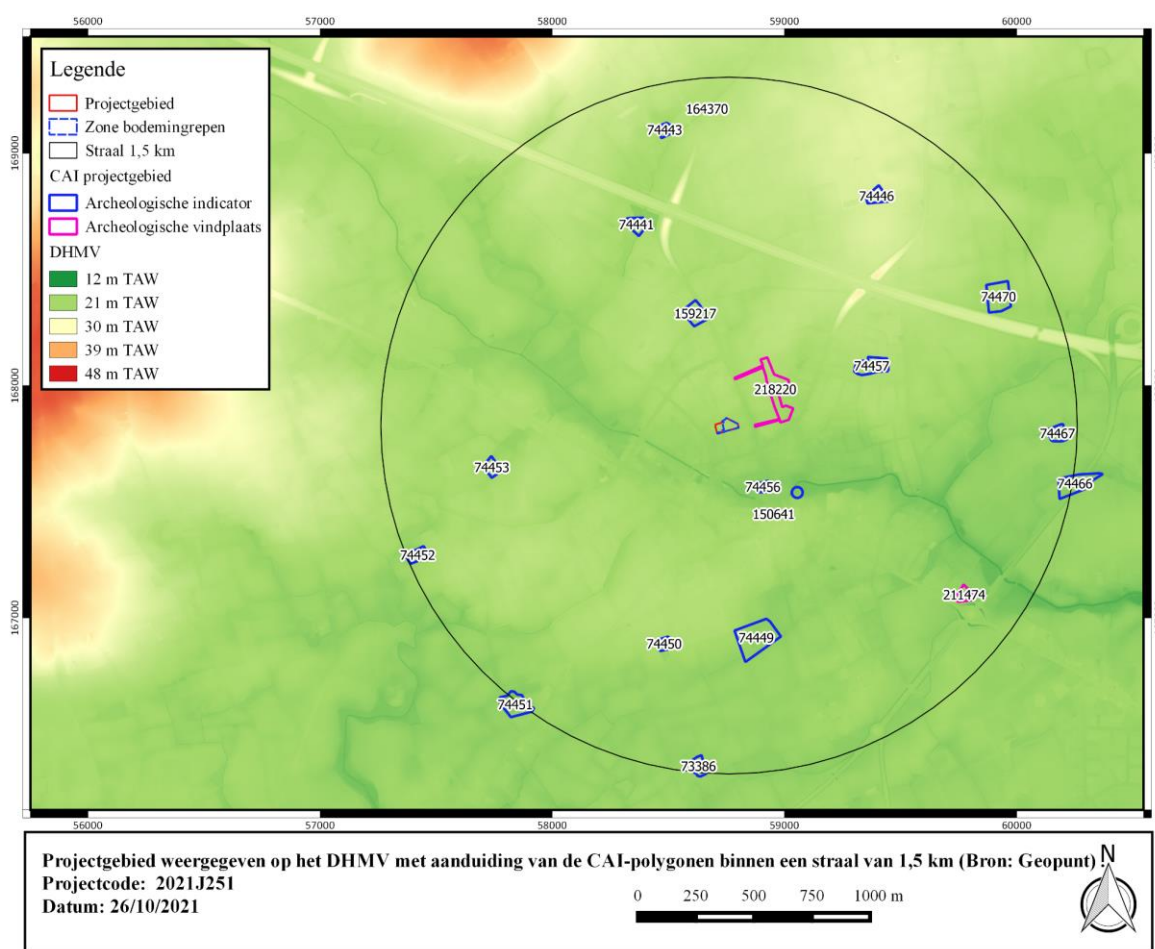
Figuur 21: Projectgebied weergegeven op de Bodemkaart (Bron: Geopunt).



1.4.3 Historische en archeologische voorkennis

1.4.3.1 Overzicht van de gekende archeologische waarden

In de ruime omgeving van het onderzoeksgebied zijn verschillende archeologische vindplaatsen en indicatoren gekend. De streek rond Wervik is rijk aan Romeinse vindplaatsen. Aan de overzijde van de Geluwebeek, aan de Menenstraat-Noord, werden delen van een funeraire ruimte uit de late ijzertijd onderzocht. Tijdens dit vlakdekkend onderzoek werden eveneens meerdere lithische artefacten gerecupereerd waarvan enkele in het mesolithicum gedateerd kunnen worden. Ook werden er relictten uit WOI in kaart gebracht. Bij een recente prospectie aan de Guido Gezellestraat werden indicaties waargenomen voor de aanwezigheid van Romeinse bewoning. Ook aan de Wervikstraat werden resten van Romeinse landindeling aangesneden, tevens werden er structuren uit WOI in kaart gebracht. Op beide terreinen werd een vlakdekkend onderzoek geadviseerd. Daarnaast zijn evenzeer een groot aantal cartografische indicatoren gekend die wijzen op de aanwezigheid van omwalde hoeves uit de late middeleeuwen.



Figuur 22: Projectgebied weergegeven op het DHMV met aanduiding van de CAI-polygonen binnen een straal van 1,5 km van het projectgebied (Bron: Geopunt).

I. Archeologische vindplaatsen

150641	Controle van werken (2010); NK: 15 meter
--------	--

	Volle middeleeuwen: kerk - Bij aanleg nieuwe verwarming in 2010 werd op de muurresten van de 11de eeuwse voorloper van de kerk gestoten. Geen vergunning aangevraagd, want geen beschermde kerk. In oorsprong romaanse kruiskerk met driebeukig basilicaal schip en kruisingstoren. Volle middeleeuwen: vlakgraf - bij het graven van de sleuven werden, volgens mondelinge informatie van de betrokkenen bij de graafwerken, heel wat skeletten aangesneden, sommige in anatomisch verband, met kistaflijning of beperkte restanten van de houten kist. Bron: Vanhoutte S. 2010, Rapportage vondstmelding: Sint-Dionysiuskerk Geluwe, gemeente Wervik (West-Vlaanderen) Maart 2010
211474	Opgraving (2014); NK: 15 meter Steentijd: lithisch materiaal: chips (1), afslagen (7), fragmenten van microlieten (1), klingen (3), fragmenten van schrabbers (3) Mesolithicum: segment Late ijzertijd (westen): grafstructuur - vierhoekige funeraire enclos, met een crematienest en een kuil met brandresten - 2 loodrecht op elkaar georiënteerde greppels. Middeleeuwen: 2 parallelle greppels 20ste eeuw: loopgraafsegment, schuttersput en 6 bomkraters Bron: Demey D., Teetaert D. 2015 (red.): Archeologisch onderzoek Wervik, Menenstraat-Noord. Resten van een grafmonument uit de late ijzertijd en van het slagveld van oktober 1918, Ruben Willaert Rapport 80, Sijsele.
218220	Mechanische prospectie (2017); NK: 15 meter Romeinse tijd: greppel, Romeinse scherven in de vulling middeleeuwen: greppelstructuren, enkele kuilen met veel houtskoolfragmenten en verbrande leem

II. Archeologische indicatoren

Historisch-cartografische en iconografische data

73386	Indicator cartografie; NK: 15 meter Late middeleeuwen: site met walgracht
-------	---



74441	Indicator cartografie; NK: 15 meter Late middeleeuwen: site met walgracht
74443	Indicator cartografie; NK 15 meter Late middeleeuwen: site met walgracht
74446	Indicator cartografie; NK 15 meter Late middeleeuwen: site met walgracht
74449	Indicator cartografie; NK: 15 meter Late middeleeuwen: site met walgracht
74450	Indicator cartografie; NK: 15 m Late middeleeuwen: site met walgracht
74451	Indicator cartografie; NK: 15 m Late middeleeuwen: site met walgracht
74452	Indicator cartografie; NK: 15 m Late middeleeuwen: site met walgracht
74453	Indicator cartografie; NK: 15 m Late middeleeuwen: site met walgracht
74455	Indicator cartografie; NK: 15 m Late middeleeuwen: site met walgracht
74456	Indicator cartografie; NK: 15 m Late middeleeuwen: site met walgracht
74457	Indicator cartografie; NK: 15 m Late middeleeuwen: site met walgracht
74466	Indicator cartografie; NK: 15 m Late middeleeuwen: site met walgracht
74467	Indicator cartografie; NK: 15 m Late middeleeuwen: site met walgracht
74470	Indicator cartografie; NK: 15 m

	Late middeleeuwen: site met walgracht
--	---------------------------------------

Veldprospecties

159217	Veldkartering 16^{de} eeuw: oude stortgrond van na heropbouw WOI: potscherven, steenpuin, oude munten van 1580 tot 19^{de} eeuw
--------	---

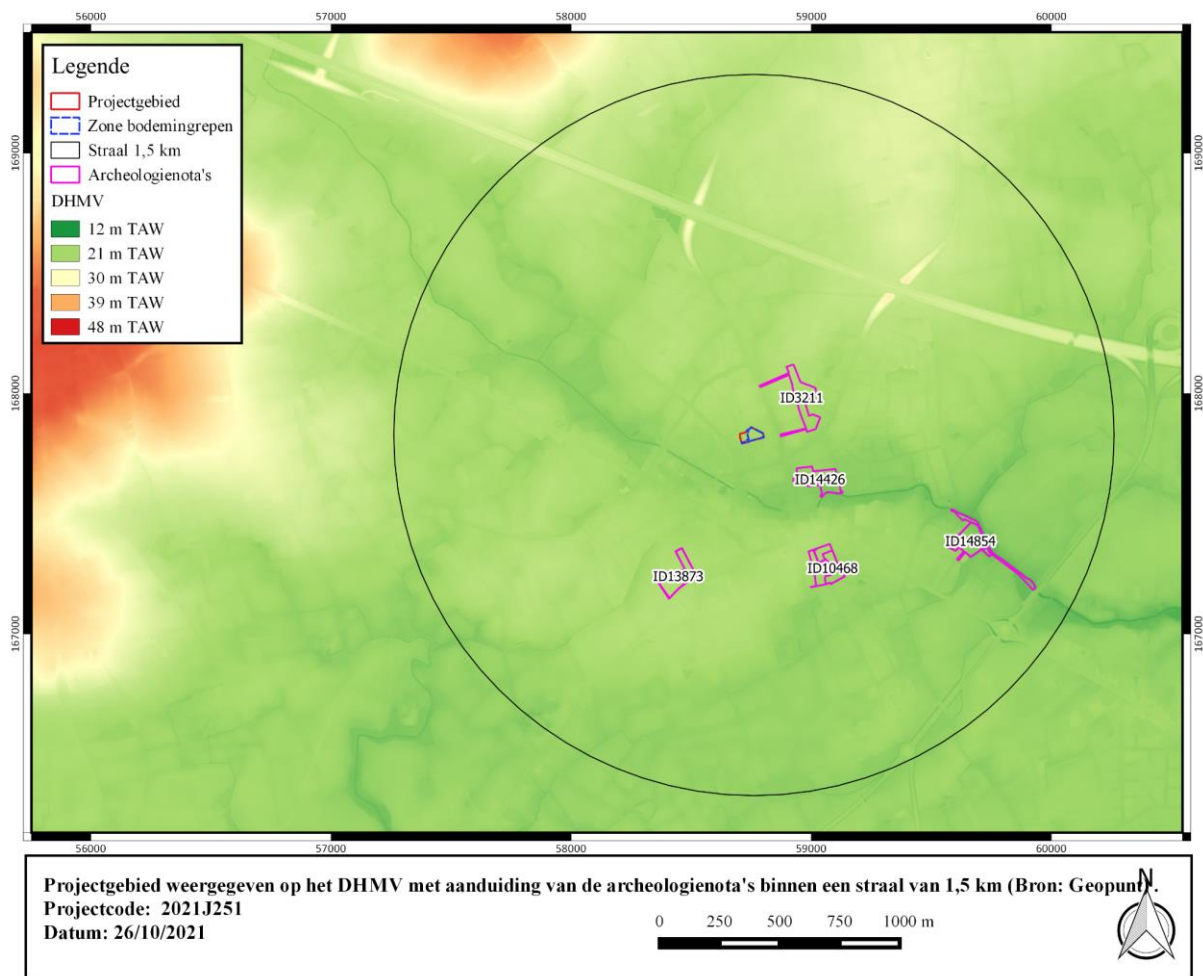
Losse vondst

164370	Losse vondst 18^{de} eeuw: zilveren schelling Maria Theresia, 1750
--------	--



(Archeologie) nota's binnen een straal van 1,5 km

In de directe omgeving van het projectgebied werden in het verleden reeds verschillende archeologienota's opgesteld. In onderstaande tabel worden de nota's waarbij eveneens een vervolgonderzoek werd uitgevoerd, toegelicht.



Figuur 23: Projectgebied weergegeven op het DHMV met de archeologienota's binnen een straal van 1,5 km (Bron: Geopunt).

ID	Resultaten	Advies
3211 ²	Bureauonderzoek + PIB: Wervik Stampkotstraat Het proefsleuvenonderzoek leverde restanten van oude percelering en enkele kuilen die vermoedelijke in de artisanale sfeer te plaatsen zijn. Uit de aangetroffen sporen kon geconcludeerd worden dat het gebied lang als landbouwgrond of weiland gediend moet hebben en dat er zich geen oudere archeologische site op het terrein bevond. Gezien de lage	Vrijgave

² <https://loket.onroerenderfgoed.be/archeologie/notas/notas/3211>

	sporendensiteit en de beperkte kenniswinst werd beslist geen verver vervolgonderzoek uit te voeren.	
14426 ³	Bureauonderzoek + LBO: Wervik Beselarestaat Op basis van het bureauonderzoek kon een archeologisch potentieel vastgesteld worden. Het LBO kon het terrein onderverdelen in twee categorieën: enerzijds niet goed bewaarde bodemontwikkeling/ prille bodemontwikkeling in het noordelijke deel dankzij colluviale processen en antropogene invloeden in de vorm van landbouw, anderzijds afwezige bodemontwikkeling in het zuiden door het natte karakter van de nabijheid bij de Geluwebeek.	PIB
5470 ⁴ 9404 ⁵ 14854 ⁶	Bureauonderzoek + LBO + PIB: Wervik Maagdenstraat Tijdens het onderzoek konden een beperkte hoeveelheid archeologische sporen worden aangetroffen die zich duidelijk lijken te clusteren in de noordoostelijke hoek van het plangebied. Het gaat hierbij om enkele afvalkuilen, een gracht en verschillende greppels. De sporen waarbij aardewerk ingezameld werd met zekerheid gedateerd worden in de late middeleeuwen en vermoedelijk meer bepaald in de late 12de – 14 de eeuw. Helaas werd er voor de rest van de sporen geen vondstmateriaal gevonden, waardoor een datering moeilijk is. Vermoedelijk horen deze sporen echter bij dezelfde periode. Vermoed wordt dat de aangetroffen sporen dienen gezien te worden als randstructuren rond een nederzetting uit de late 12de – 14 de eeuw waarvan de kern zich buiten het plangebied lijkt te bevinden.	Vrijgave
9336 ⁷ 10468 ⁸	Bureauonderzoek + LBO + PIB: Wervik Guido Gezellestraat Bij het proefsleuvenonderzoek werden 8 sleuven aangelegd. In totaal konden bij het proefsleuvenonderzoek 68 sporen opgemeten worden. Op het vlak van sporen zijn er, vooral in het zuidoosten van het terrein, verschillende greppels aangetroffen waaruit Romeins aardewerk werd gerecupereerd. Verder is er ook een deel van een gebouwplattegrond aangetroffen dat ook in de Romeinse periode kan worden gedateerd. Ook in het zuidoosten van het terrein werden vele verschillende kleine paalkuilen gevonden. Deze zijn mogelijk te linken aan barakken uit WOI die ook al in het bureauonderzoek naar voren kwamen. Daarnaast werden betreffende WOI ook het restant van een loopgraaf en een bomkrater aangetroffen. Op basis van de resultaten van het	Opgraving

³ <https://loket.onroerenderfgoed.be/archeologie/notas/notas/14426>

⁴ <https://loket.onroerenderfgoed.be/archeologie/notas/notas/5470>

⁵ <https://loket.onroerenderfgoed.be/archeologie/notas/notas/9404>

⁶ <https://loket.onroerenderfgoed.be/archeologie/notas/notas/14854>

⁷ <https://loket.onroerenderfgoed.be/archeologie/notas/notas/9336>

⁸ <https://loket.onroerenderfgoed.be/archeologie/notas/notas/10468>



	proefsleuvenonderzoek wordt een archeologisch vlakdekkende opgraving geadviseerd op dit deel van het terrein waar het Romeinse erf wordt gesitueerd.	
2298 ⁹ 13873 ¹⁰	Bureaustudie + PIB: Wervik Wervikstraat Binnen deze zone werden voornamelijk (paal)kuilen en greppelsegmenten aangetroffen. Vijf van deze greppelsegmenten vormen een vermoedelijke erfgreppel die duidelijk in de Romeinse periode kan worden geplaatst. De (paal)kuilen, die zich voornamelijk ten oosten van de erfgreppel bevinden behoren vermoedelijk toe aan een Romeinse nederzetting. Daarnaast werden verschillende bomkraters en onontpofte projectielen aangetroffen. Er werd ook één enkele loopgraaf aangetroffen die reeds zichtbaar was in de bouwvoor. Op basis van de resultaten kan gesteld worden dat er over de gehele onderzochte zone een Romeinse nederzetting aanwezig is. Deze kan belangrijke informatie opleveren over de indeling van het Wervikse hinterland in de Romeinse periode. Daarnaast werd ook een niet gekende loopgraaf aangetroffen uit de Eerste Wereldoorlog. Dit kan informatie uit historische bronnen verder aanvullen en nuanceren. Gezien de aard en de hoeveelheid sporen dient deze zone verder onderzocht te worden door middel van een opgraving.	Opgraving

⁹ <https://loket.onroenderfgoed.be/archeologie/notas/notas/2298>

¹⁰ <https://loket.onroenderfgoed.be/archeologie/notas/notas/13873>



1.4.3.2 Historische context en bekende archeologische vindplaatsen

De vicus of centrale plaats Virovicum is ontstaan in de vroege 1ste eeuw na Christus als baanpost langs de weg Boulogne-Bavay, ter hoogte van het huidige stadscentrum van Wervik. De locatie van het onderzoeksterrein situeert zich ca. 4 kilometer ten noordoosten van Viroviacum en mag tot het directe hinterland van de vicus gerekend worden. Archeologisch onderzoek in de omgeving wijst op verspreide kleine landelijke nederzettingen ontsloten door een net van lokale landwegen. In de volle en late middeleeuwen groeide Wervik uit tot een stadje van interregionaal belang vanwege een succesvolle lakennijverheid. Deze nijverheid kende zijn hoogtepunt in de periode 1350-1430.¹¹

De eerste vermelding van Geluwe is als Geleve in 1085. De etymologische betekenis zou verwijzen naar ‘gele rivier’ of ‘geel water’. Tijdens het Ancien Régime behoorde Geluwe tot de roede van Menen, die ressorteerde onder de Kasselrij Kortrijk. Er was een sterke versnippering van het grondgebied op feodaal gebied met een ruim aantal heerlijkheden, allodiale gronden en (achter)lenen. De vanouds ingeburgerde vlasteelt en de eraan gekoppelde vlasnijverheid is thans reeds sterk teruggelopen. Vanaf de 17de eeuw zet de tabaksteelt zich voort¹².

Gedurende de Eerste Wereldoorlog lag Geluwe aan de grens van het Ieperse front. Na de Eerste Slag bij Ieper slaat de bewegingsoorlog om in een patstelling in de loopgraven in de Westhoek en komt het front in een wijde boog rondom Ieper te liggen. Het plangebied situeert zich ca. 8 kilometer binnen het Duitse hinterland. Na de Tweede Slag om Ieper komt het plangebied nog verder achter de Duitse linies te liggen (tot ca. 10 km). Op 31 juli 1917 start de Derde Slag bij Ieper. Vanaf deze periode komt de frontzone dicht bij het grondgebied van Geluwe te liggen wat aanleiding geeft tot het inrichten van een aantal defensieve structuren in de vorm van schuilplaatsen barakken en bunkers. Na de Lenteoffensieven in 1918 komt het plangebied weer verder van het front te liggen.

¹¹ Agentschap Onroerend Erfgoed 2021: Wervik [online] <https://id.erfgoed.net/themas/14166> (Geraadpleegd op 26-10-2021)

¹² Agentschap Onroerend Erfgoed 2021: Geluwe [online] <https://id.erfgoed.net/themas/14167> (Geraadpleegd op 26-10-2021)



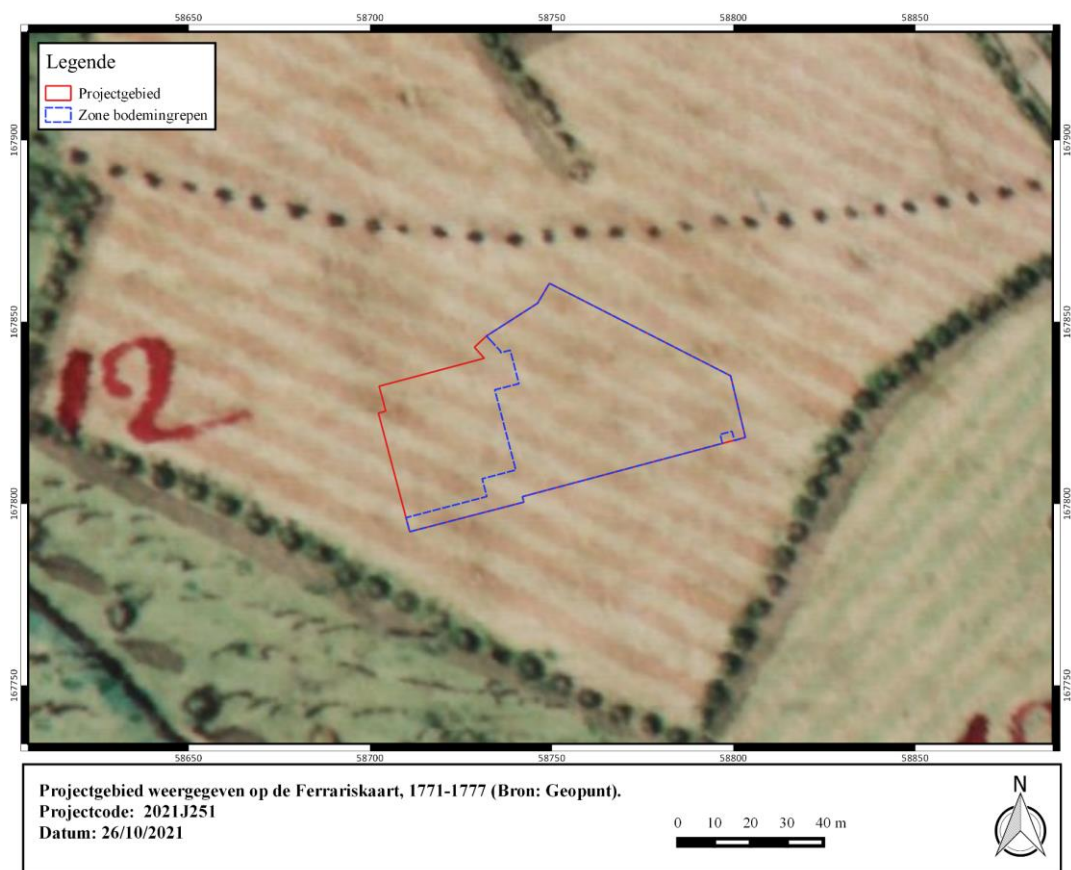
1.4.3.3 Archeologische indicatoren en cartografische bronnen

Op de Ferrariskaart wordt het terrein ingetekend als akkerland. De omgeving rond het terrein bestaat hoofdzakelijk uit verspreide hoevebebauwing met akkerland. De zone ter hoogte van de Geluwebeek bestaat uit nattere weilanden. Het centrum van Geluwe situeert zich ca. 450 m naar het zuidoosten.

Het 19^{de}-eeuwse kaartmateriaal geeft geen verdere invulling aan het terrein. De noordoostelijke grens van het projectgebied valt samen met een veldweg of pad. Precies ten zuidoosten van het terrein wordt een molen weergegeven.

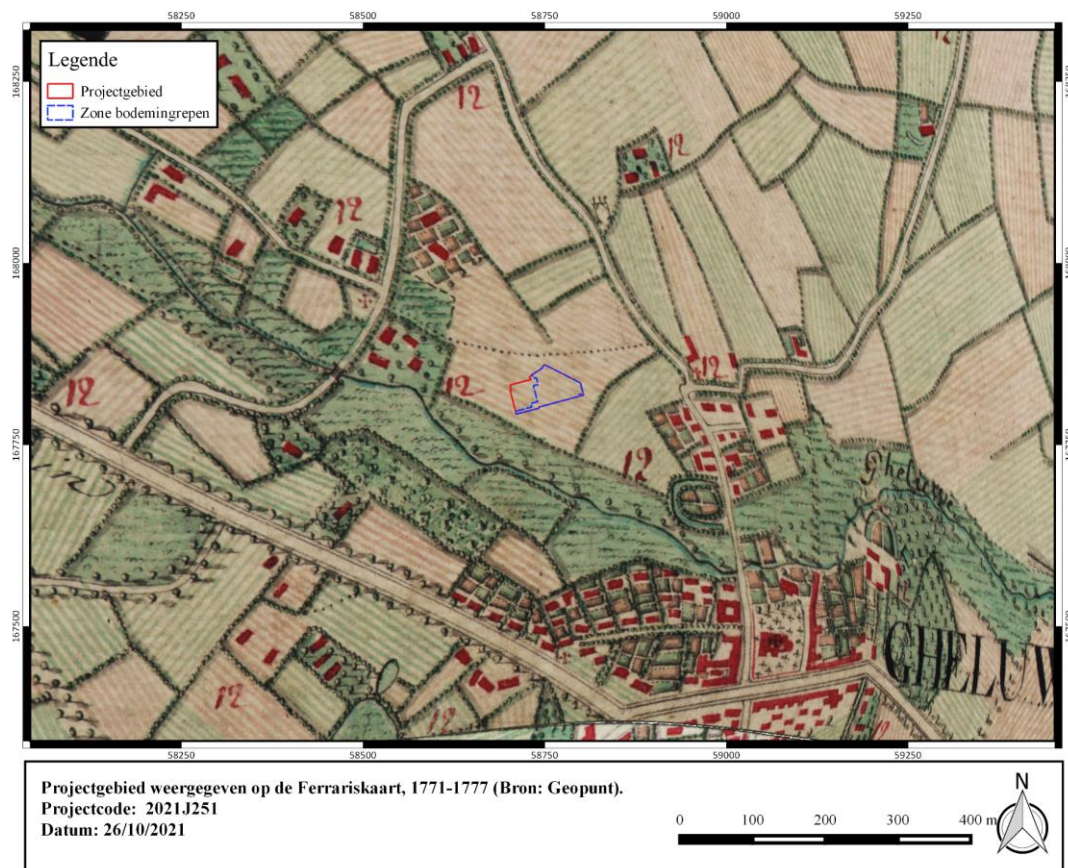
Omwillen van de relevante ligging van het plangebied binnen een context van WO I werd contact opgenomen met Dr. Stichelbaut (UGent) in functie van de eventuele toevoeging van een luchtfotografische studie aan de archeologienota. Het projectgebied is gelegen op een 300-tal meter van een Duitse linie. De luchtfoto's geven geen relevante WO I-structuren weer binnen de projectgrenzen. Op basis daarvan werd beslist geen gedetailleerde studie op te maken¹³.

Op de loopgravenkaarten uit december 1917 en september 1918 valt de noordoostelijke rand van het projectgebied wel samen met een pad of smalspoor.

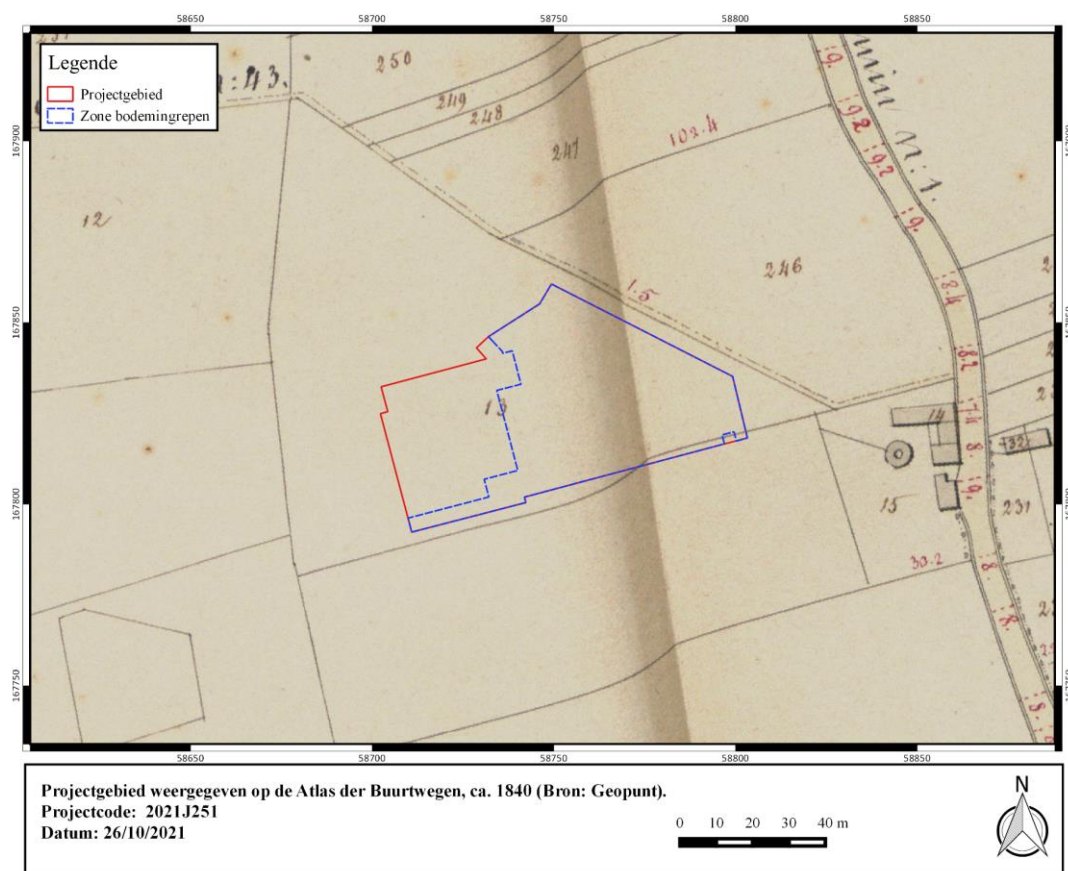


Figuur 24: Projectgebied weergegeven op de Ferrariskaart, 1771-1777 (Bron: Geopunt).

¹³ Mailverkeer met Birger Stichelbaut

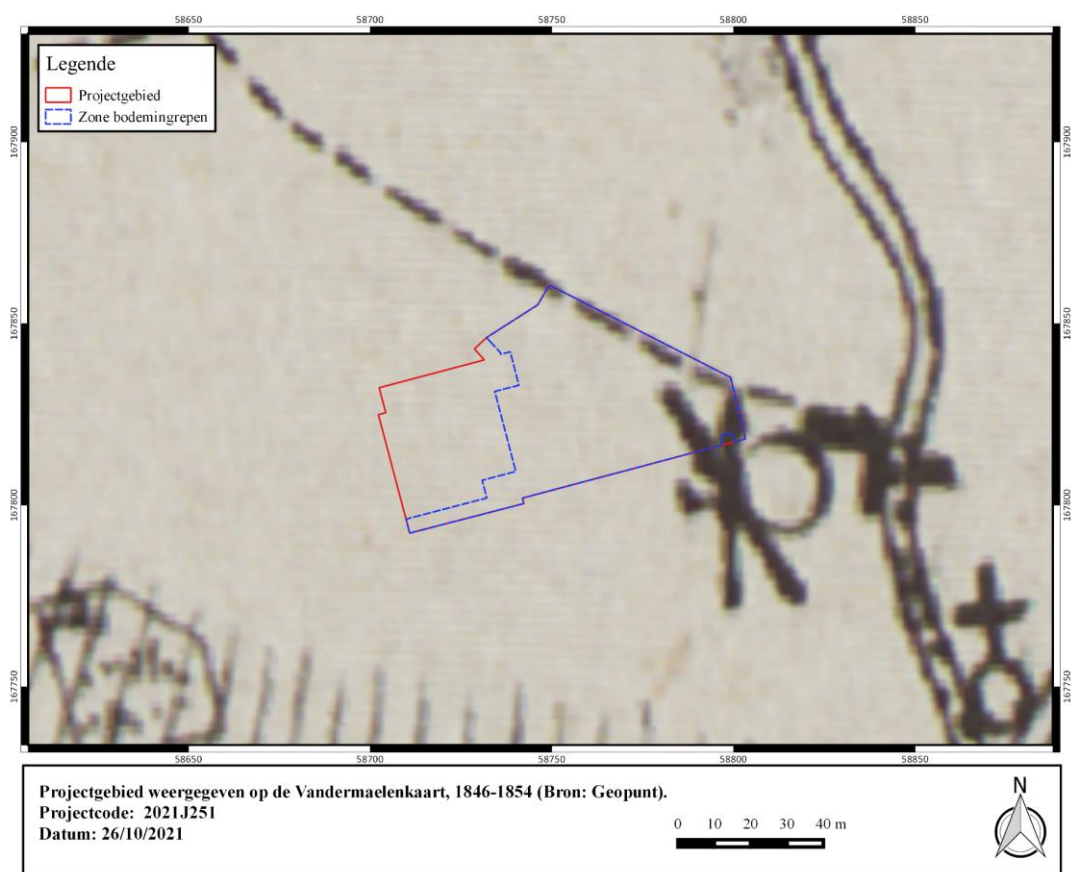


Figuur 25: Projectgebied weergegeven op de Ferrariskaart, 1771-1777 (Bron: Geopunt).

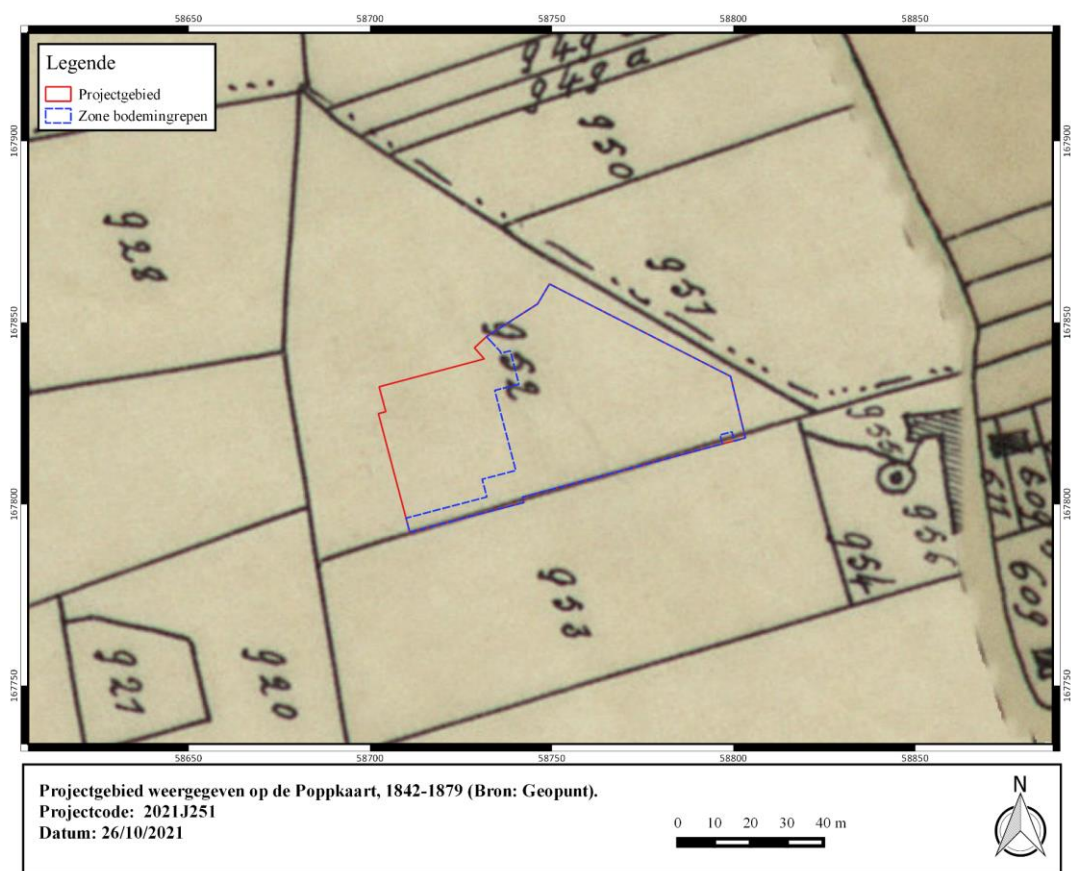


Figuur 26: Projectgebied weergegeven op de Atlas der Buurtwegen, ca. 1840 (Bron: Geopunt).

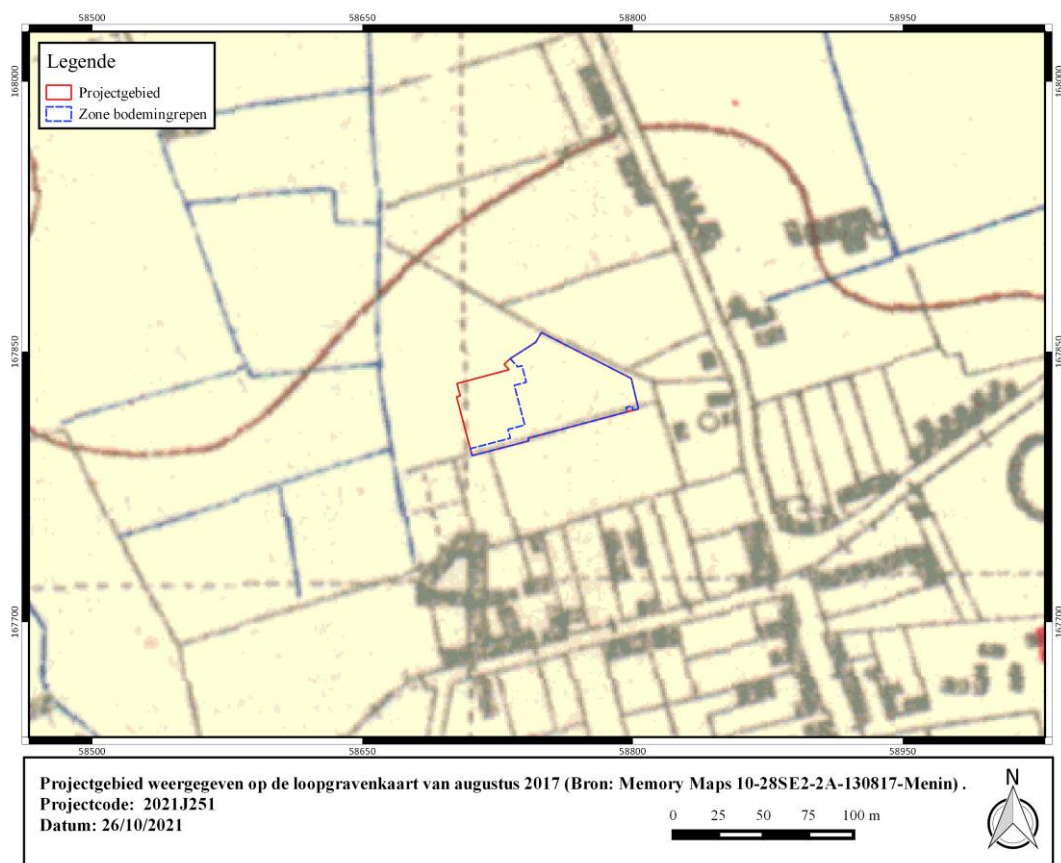




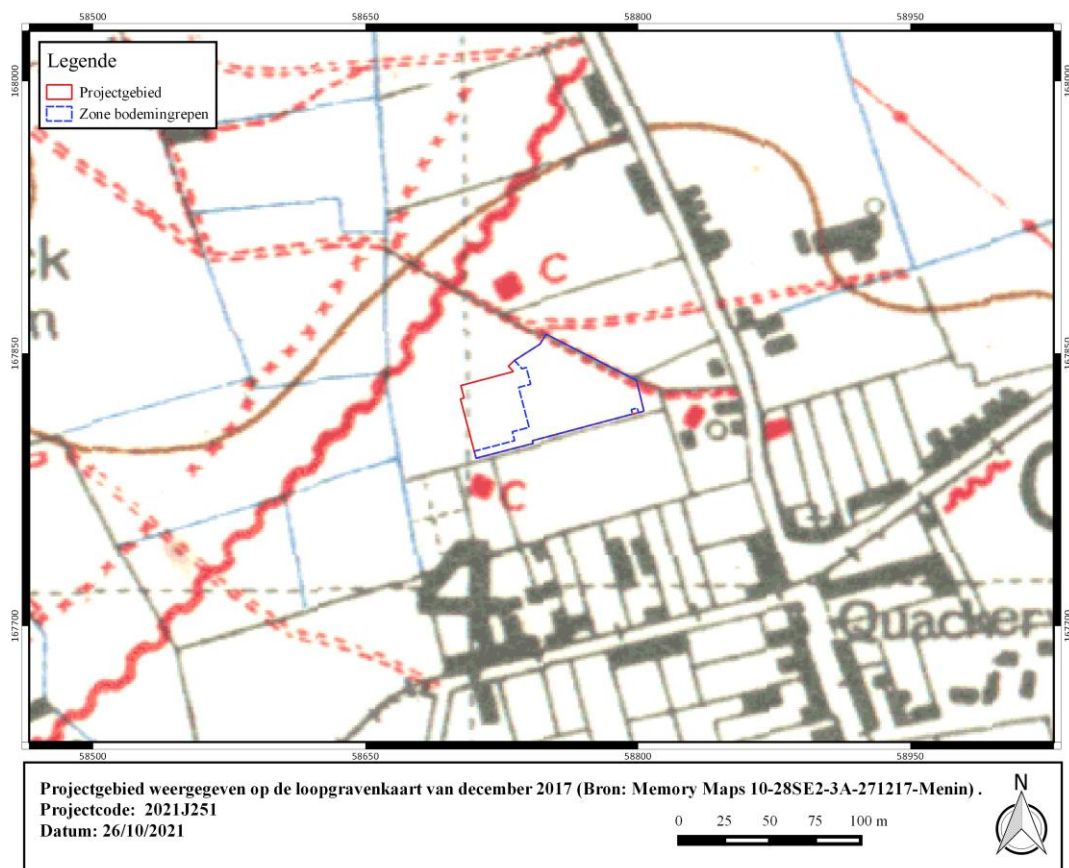
Figuur 27: Projectgebied weergegeven op de Vandermaelenkaart, 1846-1854 (Bron: Geopunt).



Figuur 28: Projectgebied weergegeven op de Poppkaart, 1842-1879 (Bron: Geopunt).

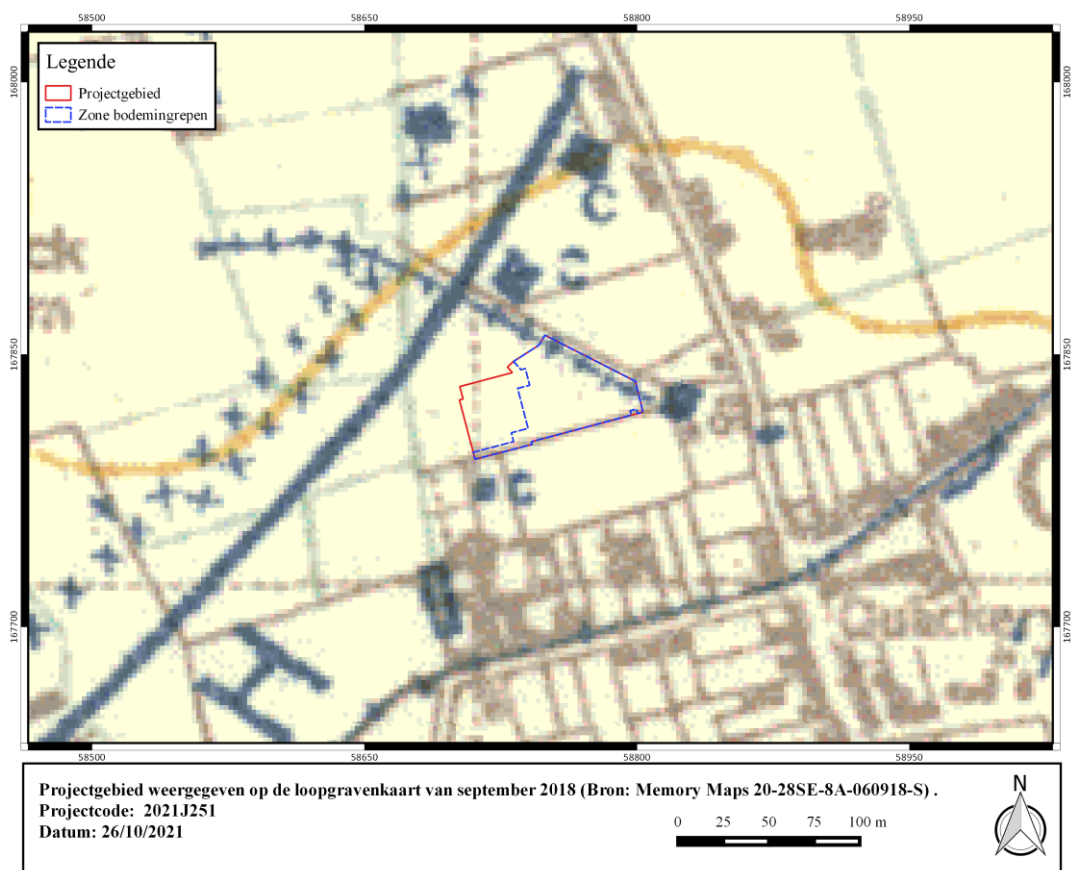


Figuur 29: Projectgebied weergegeven op de loopgravenkaart van augustus 2017 (Bron: Memory Maps 10-28SE2-2A-130817-Menin).



Figuur 30: Projectgebied weergegeven op de loopgravenkaart van december 2017 (Bron: 10-28SE2-3A-271217-Menin)

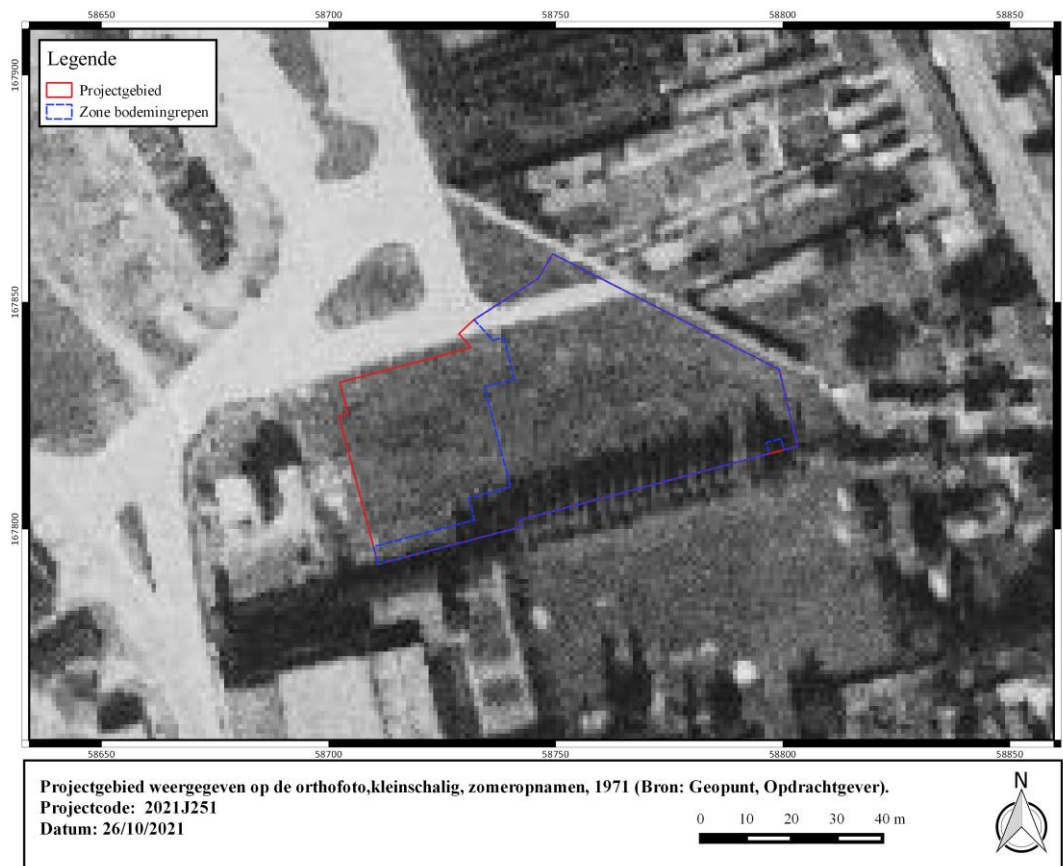




Figuur 31: Projectgebied weergegeven op de loopgravenkaart van september 2018 (Bron: Memory Maps 20-28SE-8A-060918-S).

1.4.3.4 Huidige gebruik en verstoringen

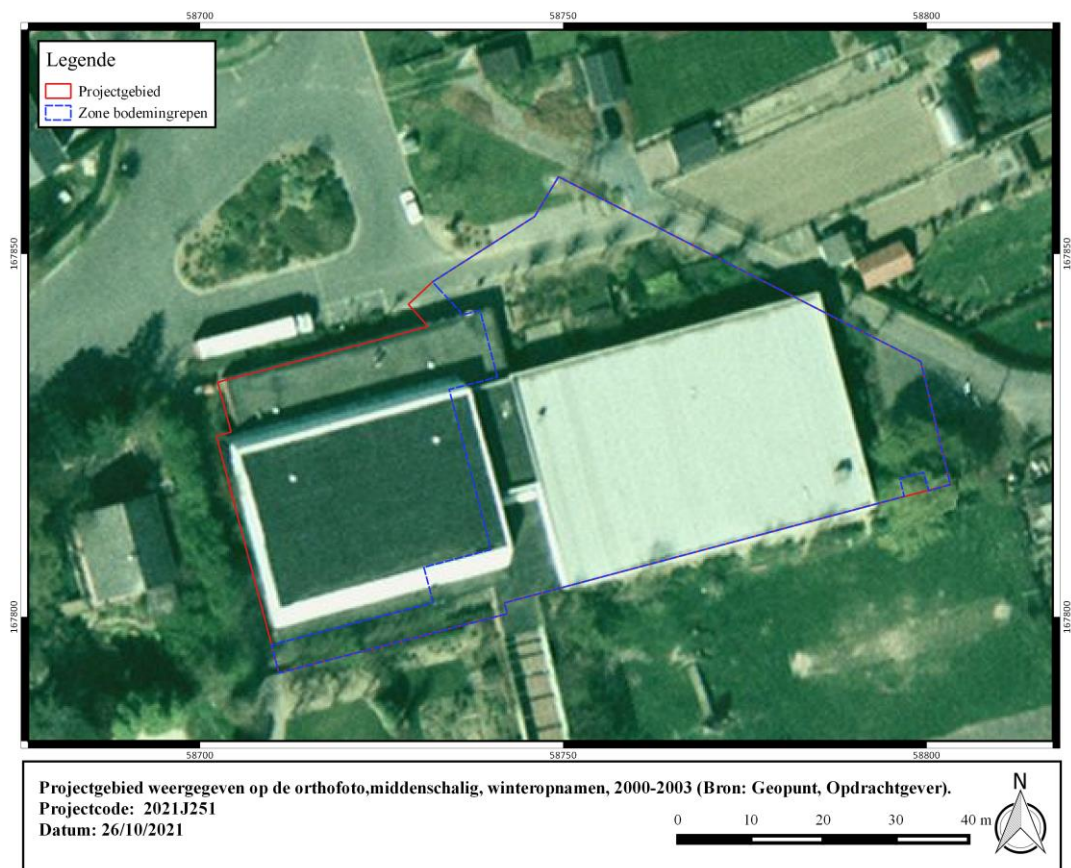
De orthofotosequentie geeft de evolutie weer in het bodemgebruik binnen de contour van het plangebied gedurende de laatste decennia. Op de oudste luchtfoto uit 1971 bestaat het terrein nog quasi integraal uit weiland. Langs de noordzijde van het terrein ligt een verharde zone. Op het daarop volgende beeld uit 1979-1990 is het huidige sportcomplex reeds grotendeels aanwezig. De inkom langs de noordzijde wordt vernieuwd vanaf 2012. Vervolgens wordt tussen 2013 en 2014 ook de zone ten noorden van het complex samen met de toegang tot de oostelijke sporthal heraangelegd in verharding met een beperkte groenaanleg. De situatie blijft vervolgens ongewijzigd tot op vandaag.



Figuur 32: Projectgebied weergegeven op de orthofoto, kleinschalig, zomeropnamen, 1971 (Bron: Geopunt).



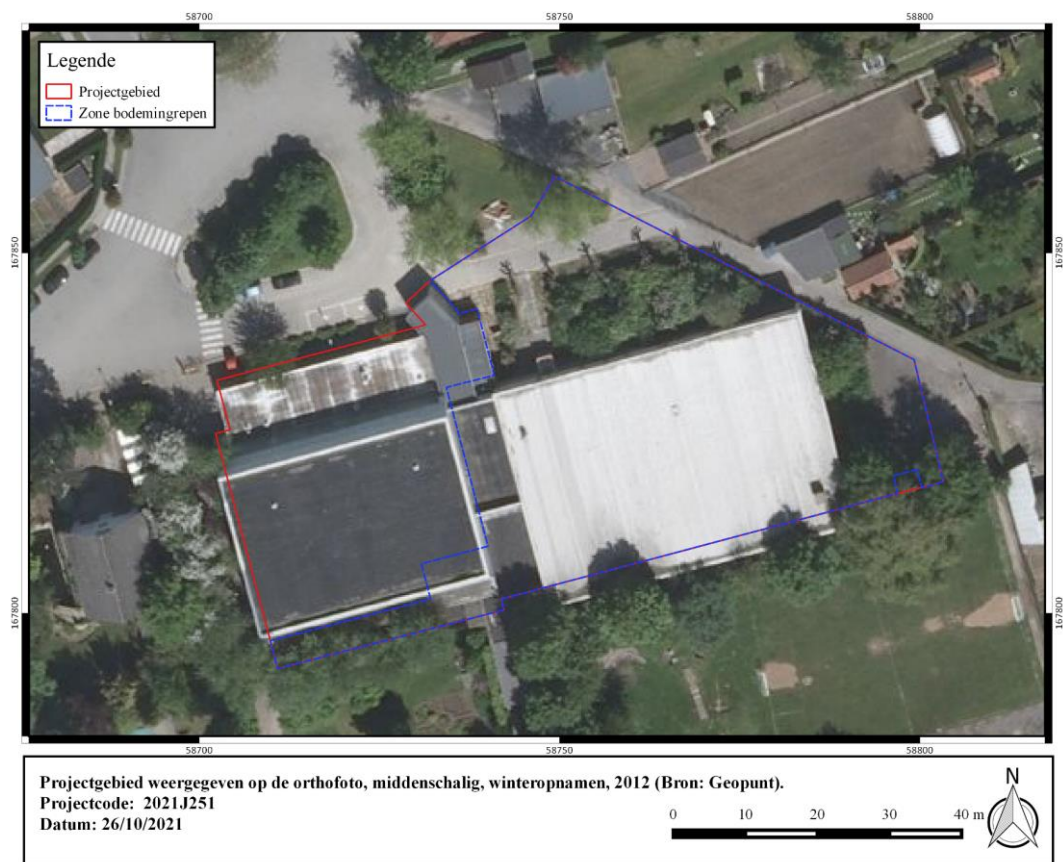
Figuur 33: Projectgebied weergegeven op de orthofoto, kleinschalig, zomeropnamen, 1979-1990 (Bron: Geopunt).



Figuur 34: Projectgebied weergegeven op de orthofoto, middenschallig, winteropnamen, 2000-2003 (Bron: Geopunt).



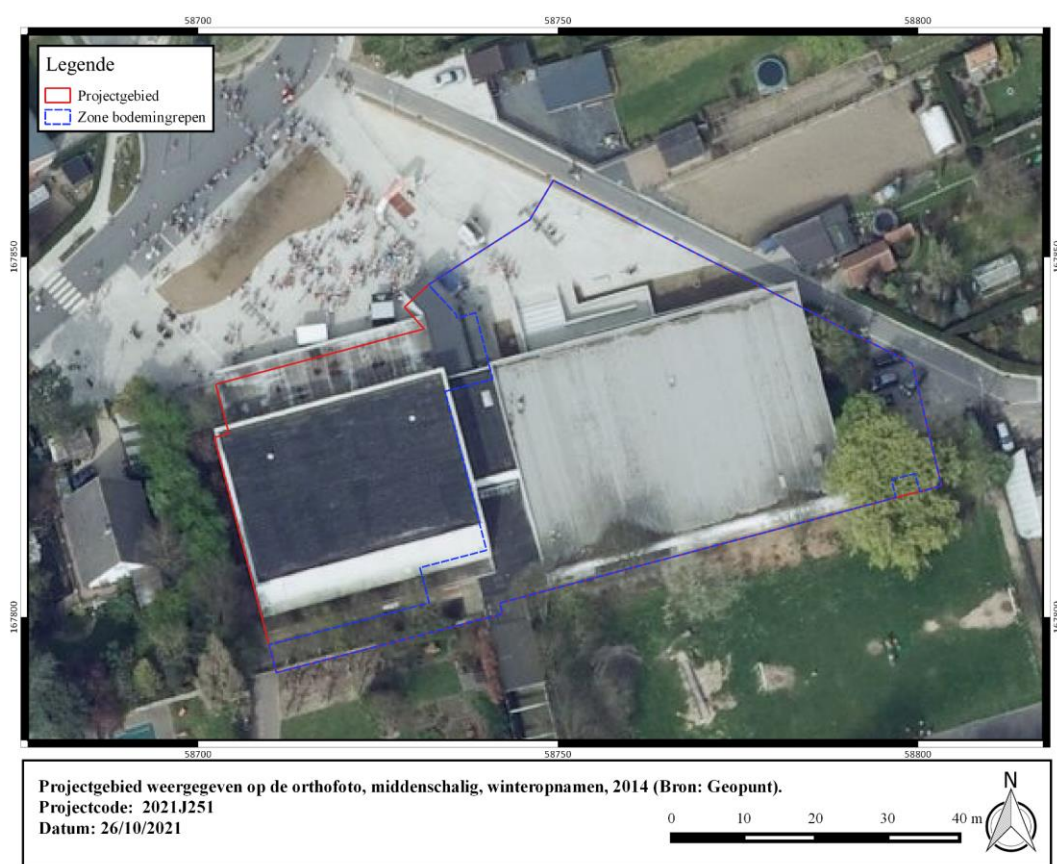
Figuur 35: Projectgebied weergegeven op de orthofoto, middenschalgig, winteropnamen, 2008-2011 (Bron: Geopunt).



Figuur 36: Projectgebied weergegeven op de orthofoto, middenschalgig, winteropnamen, 2012 (Bron: Geopunt).



Figuur 37: Projectgebied weergegeven op de orthofoto, middenschallig, winteropnamen, 2013 (Bron: Geopunt).



Figuur 38: Projectgebied weergegeven op de orthofoto, middenschallig, winteropnamen, 2014 (Bron: Geopunt).



Figuur 39: Projectgebied weergegeven op de orthofoto, middenschallig, winteropnamen, 2020 (Bron: Geopunt).

1.5 Synthese

De opdrachtgever plant een gedeeltelijke sloop en vervolgens de realisatie van een nieuw gebouw aan het gemeentelijk sportcomplex Ter Linde te Geluwe, deelgemeente van Wervik. Het volledige projectgebied is ca. 3900 m² groot en quasi integraal bebouwd en verhard. Onder het te slopen gebouw bevindt zich nog een opgevuld zwembad. De geplande werken worden in twee fases uitgevoerd. De eerste fase betreft de bouw van twee technische ruimtes en de bouw van een schietstand. Beide ingrepen beslaan een gecombineerde oppervlakte van ca. 148 m². In de tweede fase wordt het oostelijk deel van de aanwezige bebouwing gesloopt en de nieuwe sporthal met bijhorende infrastructuur gerealiseerd. Deze fase beslaat een oppervlakte van ca. 2467 m².

Geluwe is gelegen in de zandleemstreek en is gegroeid vanuit een nederzetting op de rand van de Geluwebeek, een zijrivier van de Leie. Het onderzoeksgebied is gelegen op het Weichseliaan terras langs de beek. Ten zuiden van het onderzoeksgebied stroomt de Geluwebeek, ten noorden de Vossebeek. De Quartairgeologische kaart geeft een profielopbouw weer van eolische afzettingen van het laat-Pleistoceen tot vroeg-Holocene die rusten op fluviatiele afzettingen van het Weichseliaan. De bodemkaart geeft aan dat de ondergrond bestaat uit matig natte zandleem. De locatie tussen twee beekvalleien moet ongetwijfeld gunstig geweest zijn voor rondtrekkende groepen-jager verzamelaars en vroege landbouwers.

De cartografische bronnen geven een open en landelijke omgeving weer. De historische dorpskern van Geluwe bevindt zich een 400-tal meter ten zuidoosten van het onderzoeksgebied. Op de Ferrariskaart is te zien dat het onderzoeksgebied vrij van bebouwing en in gebruik is als akkerland. Op 19^e-eeuwse bronnen is net ten zuidoosten van het terrein een molen afgebeeld. Tijdens WOI komt Geluwe binnen de Duitse logistieke zone te liggen. Op loopgravenkaarten zijn binnen de contouren van het onderzoeksgebied geen defensieve of logistieke structuren weergegeven. Op het luchtbeeld van 1971 is te zien dat het terrein nog in gebruik is als grasland. Vanaf het luchtbeeld van de jaren '80 is de huidige bebouwing te zien. In de daaropvolgende beelden is te zien dat de aanwezige verharding wordt uitgebreid. Verder is geen wezenlijke verandering op te merken.

In de ruime omgeving van het onderzoeksgebied zijn verschillende archeologische vindplaatsen en indicatoren gekend. De streek rond Wervik is rijk aan Romeinse vindplaatsen. Aan de overzijde van de Geluwebeek, aan de Menenstraat-Noord, werden delen van een funeraire ruimte uit de late ijzertijd onderzocht. Tijdens dit vlakdekkend onderzoek werden eveneens meerdere lithische artefacten gerecupereerd waarvan enkele in het mesolithicum gedateerd kunnen worden. Ook werden er relictten uit WOI in kaart gebracht. Bij een recente prospectie aan de Guido Gezellestraat werden indicaties waargenomen voor de aanwezigheid van Romeinse bewoning. Ook aan de Wervikstraat werden resten van Romeinse landindeling aangesneden, tevens werden er structuren uit WOI in kaart gebracht. Op beide terreinen werd een vlakdekkend onderzoek geadviseerd. Daarnaast zijn evenzeer een groot aantal cartografische indicatoren gekend die wijzen op de aanwezigheid van omwalde hoeves uit de late middeleeuwen.

Hoewel in de omgeving uitgegaan dient te worden van een trefkans inzake archeologisch erfgoed wordt, vanwege de aanwezige infrastructuur en relatief beperkte oppervlakte, de kans op kenniswinst bij verder onderzoek als zeer beperkt ingeschat.



2 Bibliografie

Agentschap Onroerend Erfgoed 2021: Geluwe [online] <https://id.erfgoed.net/themas/14167> (Geraadpleegd op 26-10-2021)

Agentschap Onroerend Erfgoed 2021: Wervik [online] <https://id.erfgoed.net/themas/14166> (Geraadpleegd op 26-10-2021)

AGIV

BPA Ter Linde (oktober 2004) geraadpleegd via <https://www.wervik.be/producten/bijzonder-plan-van-aanleg-bpa> op 26/10/2021.

DOV Vlaanderen

Geoportaal

Geopunt

NGI Cartesius

Van Ranst, E. & Sys, C. 2000. Eenduidige legende voor de digitale bodemkaart van Vlaanderen. Universiteit Gent.



