



ARCHEOLOGIENOTA ROESELARE - TEAMPARK

J. CLAESEN, B. VAN GENECHTEN,
& N. GEELLEN

FEBRUARI 2022



Titel
Archeologienota zonder ingreep in de bodem. Roeselare - Teampark

Auteur(s)
Jan Claesen, Ben Van Genechten
& Niels Geelen

Projectnummer
2022B194

Plaats en datum
Kortenaken, februari 2022

Reeks en nummer
ARCHEBO rapport 2022B194
ISSN 2034-5615

© 2022 ARCHEBO bvba

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	<i>Algemeen</i>	4
1.2	<i>Beschrijving onderzoekopdracht</i>	4
1.3	<i>Doelstellingen</i>	7
1.4	<i>Randvoorwaarden.....</i>	7
1.5	<i>Onderzoeksvragen</i>	7
2	Huidige & toekomstige situatie	8
2.1	<i>Huidige situatie</i>	8
2.2	<i>Toekomstige situatie.....</i>	10
3	Bureauonderzoek	11
3.1	<i>Landschappelijke & bodemkundige situering</i>	11
3.2	<i>Archeologische en erfgoedkundige data.....</i>	20
3.3	<i>Historiek en cartografische bronnen.....</i>	23
3.4	<i>Archeologische verwachting</i>	29
4	Resultaten bureauonderzoek	31
4.1	<i>Algemeen</i>	31
4.2	<i>Beantwoording onderzoeksvragen</i>	31
4.3	<i>Samenvatting / assessment bureauonderzoek</i>	32
4.4	<i>Programma van maatregelen.....</i>	34
5	Bibliografie	35
6	Figurenlijst.....	36
7	Plannenlijst.....	37

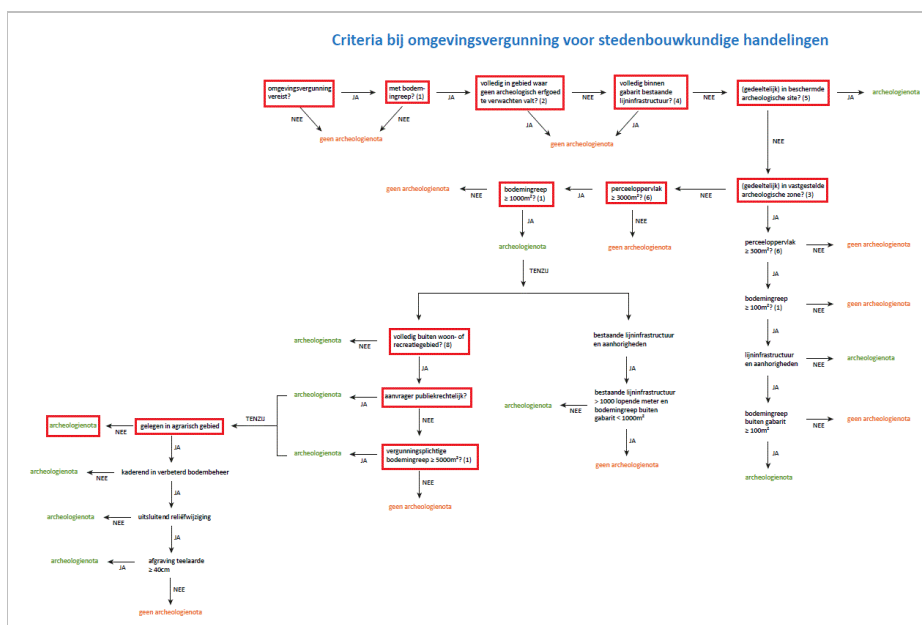
1 INLEIDING

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 omgevingsvergunning voor het verkavelen van gronden

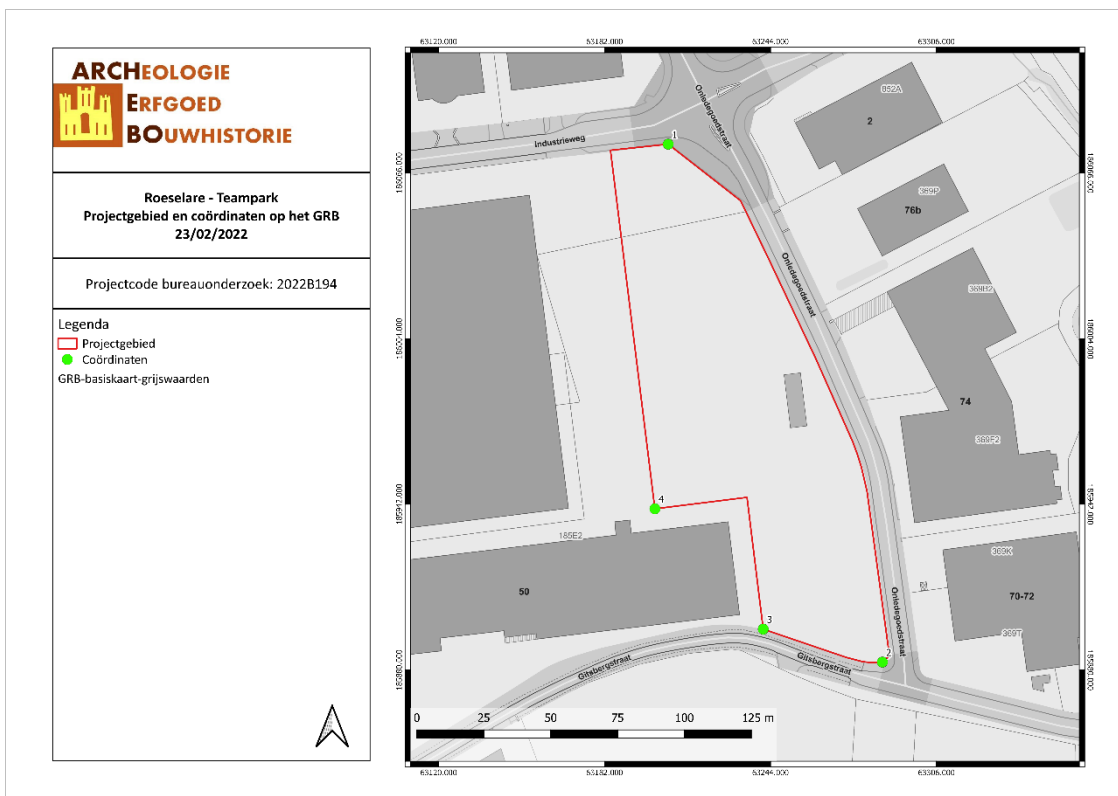
1.2 BESCHRIJVING ONDERZOEKSOPDRACHT

Naar aanleiding van een omgevingsvergunning heeft ARCHEBO bvba een archeologienota opgemaakt voor een projectgebied aan de Onledegoedstraat te Beveren, een deelgemeente van Roeselare (West-Vlaanderen). Binnen het projectgebied zullen vier industriële gebouwen, parkings, een verharde weg en wadi's worden aangelegd. Het projectgebied heeft een oppervlakte van ca. 10.597 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 februari 2022 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.

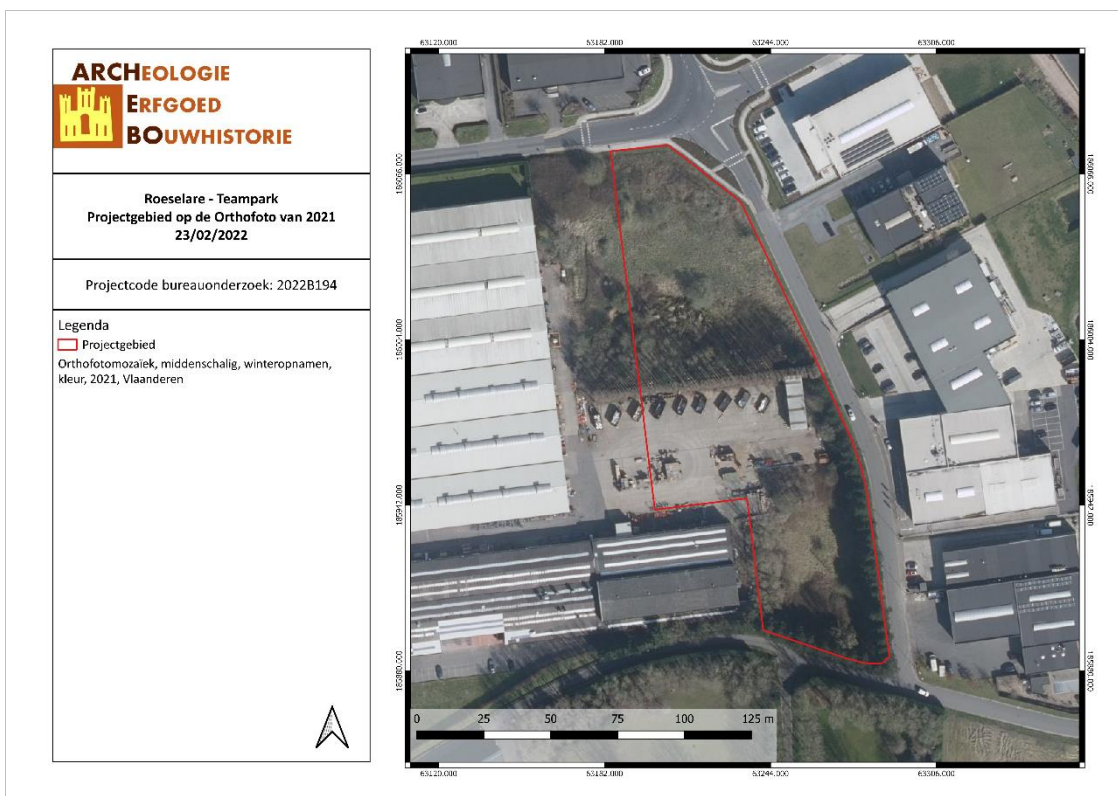
Administratieve fiche																									
Naam site:	Roeselare - Teampark																								
Onderzoek:	Archeologienota zonder ingreep in de bodem																								
Ligging:	West-Vlaanderen, Roeselare, Beveren, Industrieweg-Onledegoedstraat- Gitsbergstraat																								
Kadaster:	Roeselare, afdeling 5/Beveren, sectie A, percelen 185C2 (deel), 185E2 (deel)																								
Coördinaten:	<table> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>X</td> <td>63205.73</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Y</td> <td>186076.71</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>X</td> <td>63285.80</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Y</td> <td>185882.91</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>X</td> <td>63241.22</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Y</td> <td>185895.27</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>X</td> <td>63200.75</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Y</td> <td>185940.31</td> </tr> </tbody> </table>	1	X	63205.73		Y	186076.71	2	X	63285.80		Y	185882.91	3	X	63241.22		Y	185895.27	4	X	63200.75		Y	185940.31
1	X	63205.73																							
	Y	186076.71																							
2	X	63285.80																							
	Y	185882.91																							
3	X	63241.22																							
	Y	185895.27																							
4	X	63200.75																							
	Y	185940.31																							
Uitvoerder:	ARCHEBO bvba Merlnest 5 3470 Kortenaeken																								
Projectcode bureauonderzoek:	2022B194																								
Projectleiding:	Jan Claesen																								
Erkenningsnummer projectleiding:	OE/ERK/Archeoloog/2015/00014																								
Bewaarplaats archief:	Bij de opdrachtgever																								
Grootte projectgebied:	ca. 10.597 m ²																								
Uitvoeringsperiode:	februari 2022																								
Reden van de ingreep	Bouw van industriegebouwen, parkings, weg, wadi's																								
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, stedenbouwkundig, industriegebied, Roeselare																								

De onderstaande GRB-kadasterkaart en Orthofoto tonen het projectgebied op de meest recente stadskarten en luchtfoto's.



ROTE/22/02/23/1 - Digitale aanmaak

Figuur 2: Situering van het projectgebied en de coördinaten op de GRB-kadasterkaart (Geopunt, 2022)



ROTE/22/02/23/2 - Digitale aanmaak

Figuur 3: Situering van het projectgebied op de Orthofoto van 2021 (Geopunt, 2022)

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 omgevingsvergunning. De bestaande verhardingen moeten ook nog worden verwijderd. Bij ingrepen onder het maaiveld dienen deze opgevolgd te worden door een erkend archeoloog.

1.5 ONDERZOEKSVRAGEN

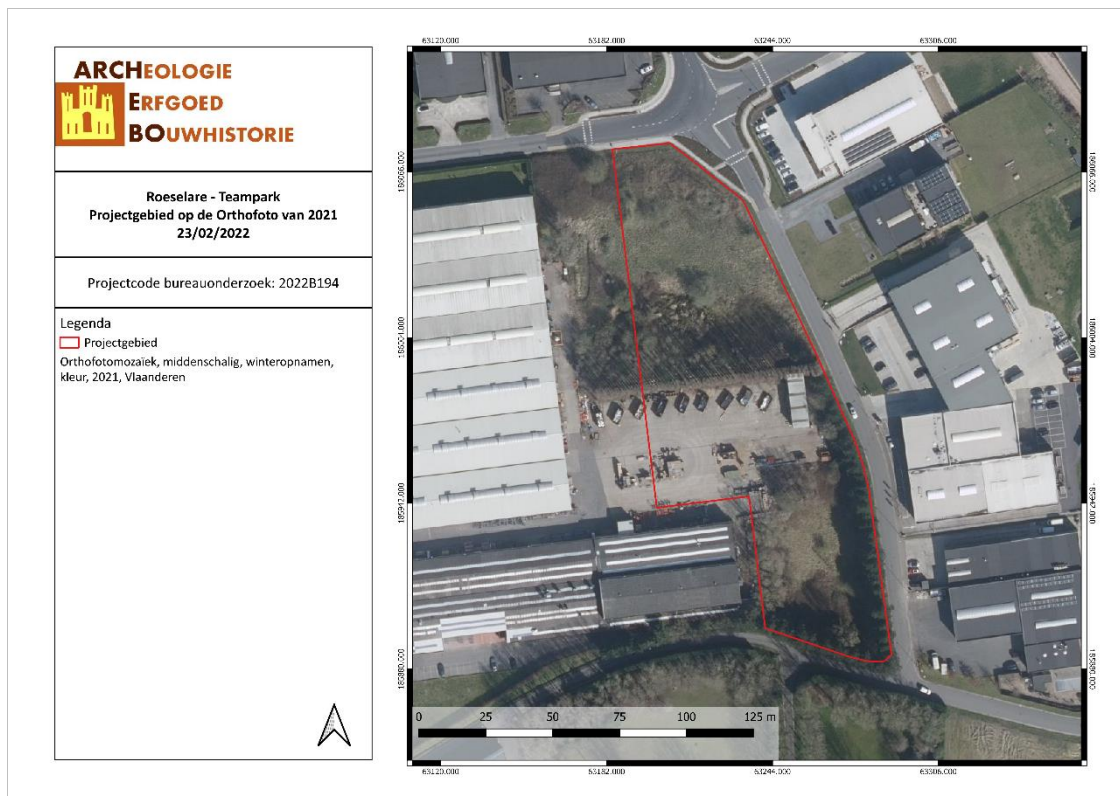
Tijdens het bureauonderzoek dienen op zijn minst onderstaande vragen beantwoord te worden:

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

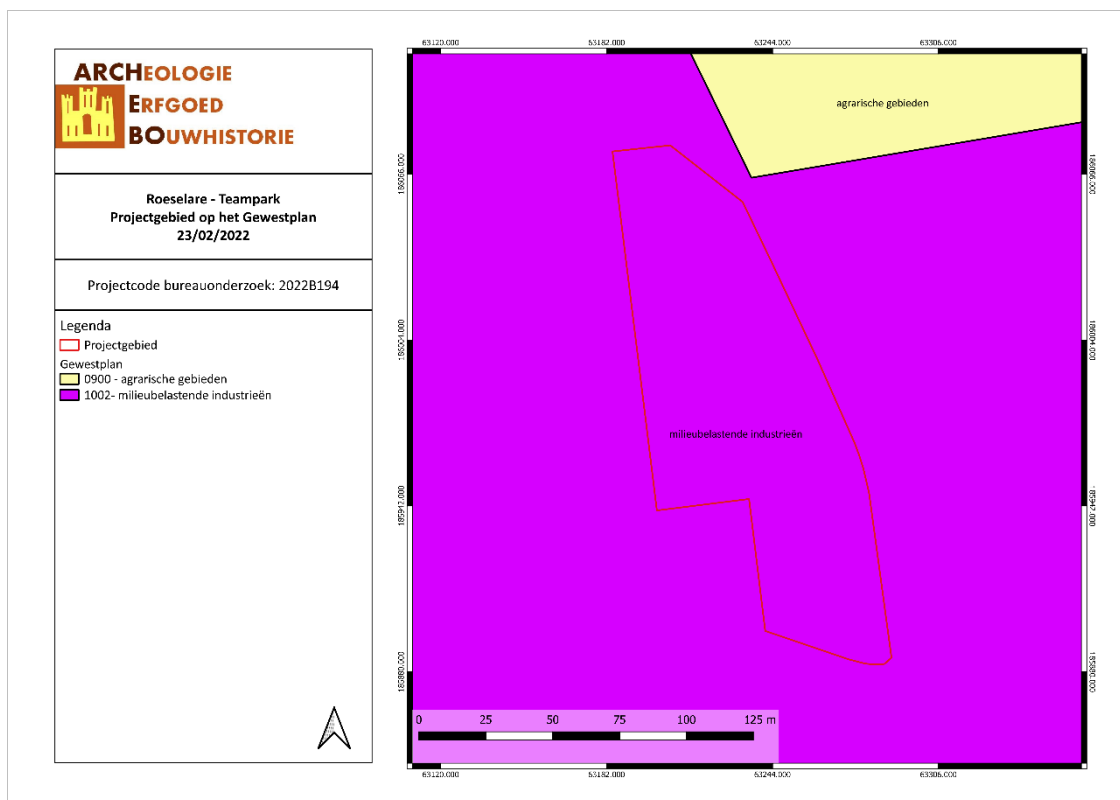
2.1 HUIDIGE SITUATIE

Het projectgebied wordt begrensd door de Industrieweg in het noorden, de Onledegoedstraat in het oosten en de Gitsbergstraat in het zuiden. De noordelijke en zuidelijke delen van het projectgebied zijn begroeid met gras en bomen/struiken. Het centrale gedeelte is verhard. Op het gewestplan ligt het projectgebied binnen milieubelastend industriegebied.



ROTE/22/02/23/3 - Digitale aanmaak

Figuur 4: Situering van het projectgebied op de Orthofoto van 2021 (Geopunt, 2022)



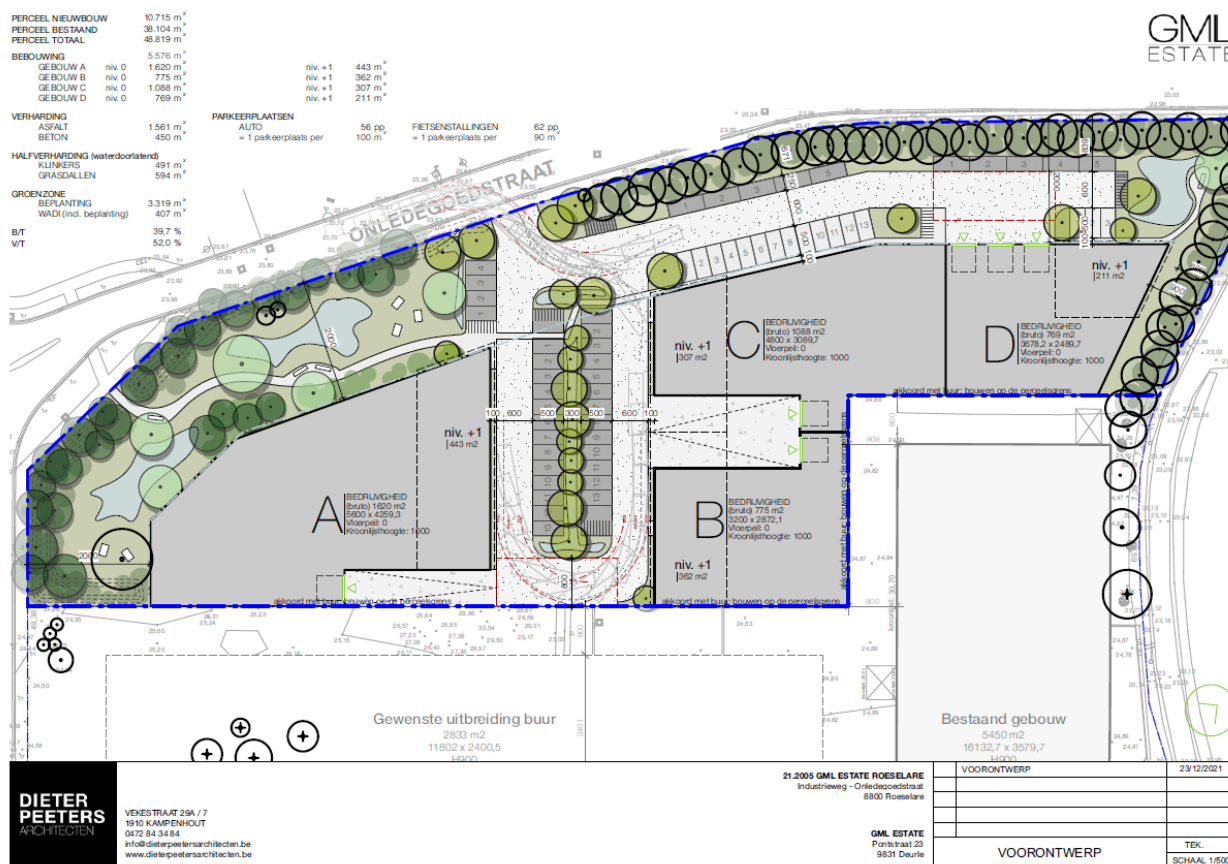
ROTE/22/02/23/4 - Digitale aanmaak

Figuur 5: Situering van het projectgebied op Gewestplan (Geopunt, 2022)

2.2 TOEKOMSTIGE SITUATIE

De verhardingen binnen het projectgebied zullen verwijderd worden. Er worden vier industriële gebouwen gepland. Gebouw A ligt in het noorden van het projectgebied en gebouwen B, C en D liggen in het zuiden en zijn aaneengesloten. De gebouwen worden gefundeerd op volle plaat. De diepte bedraagt ca. 1 m -mV. Ter hoogte van de loskades bij gebouwen A, B en C wordt plaatselijk tot op 1,5 m -mV gegraven.

De verbinding met de Onledegoedstraat ligt in het centrale deel van de oostelijke grens van het projectgebied. De ruimtes tussen de vier gebouwen worden verhard voor een weg en parkeerplaatsen. De diepte van deze ingreep bedraagt ca. 50 cm -mV. Langs de zuidelijke en oostelijke perceelsgrenzen worden groenzones gepland. In deze zones liggen ook enkele wadi's. De bodemingreep bedraagt hier ca. 1 m -mV.



Figuur 6: Inplantingsplan (opdrachtgever, 2022)

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 georeferenciede 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 geplott om de oriëntatie op de kaarten te vergemakkelijken.

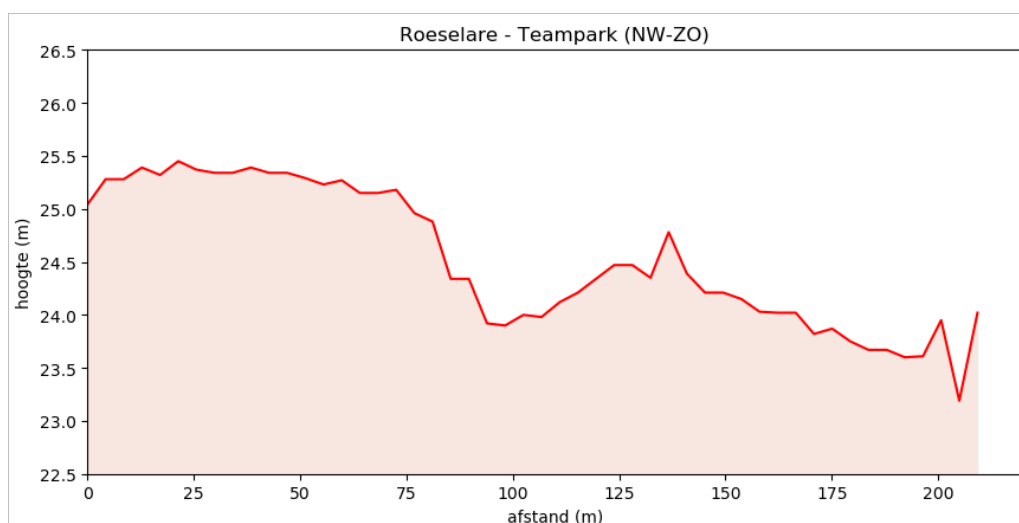
3.1 LANDSCHAPPELIJKE & BODEMKUNDIGE SITUERING

3.1.1 Topografische situering

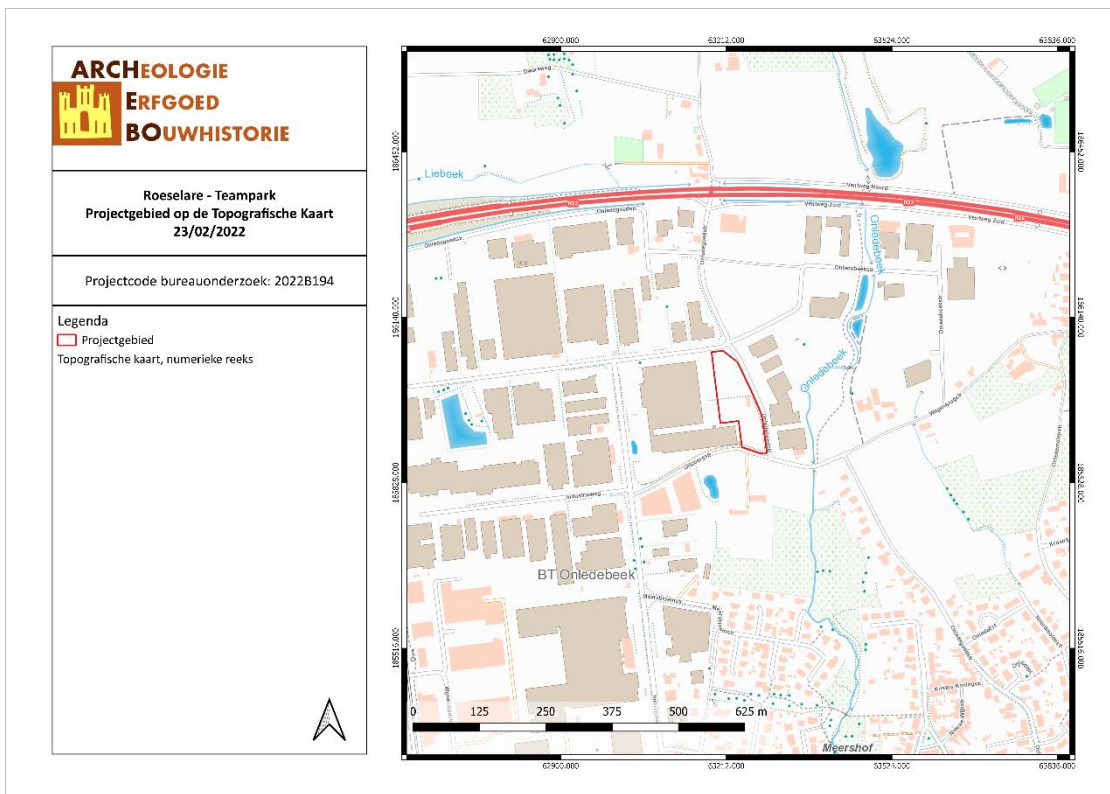
Het projectgebied wordt begrensd door de Industrieweg in het noorden, de Onledegoedstraat in het oosten en de Gitsbergstraat in het zuiden. Het is gelegen in Beveren, een deelgemeente van Roeselare (West-Vlaanderen). De gemeente grenst aan Hooglede, Lichtervelde, Ardoeie, Izegem, Ledegem, Moorslede, Zonnebeke en Staden.

Het projectgebied ligt in de vallei van de Onledebeek die ca. 90 m ten oosten van het projectgebied stroomt. De hoogte van het projectgebied daalt van ca. 25,5 m TAW in het noordwesten naar ca. 23,5 m TAW in het zuidoosten. Centraal binnen het projectgebied is er een vrij plotse daling van 25 m TAW naar 24 m TAW. In het centrale en noordelijke deel liggen enkele plaatselijke verhogingen.

Gezien de topografische ligging op korte afstand van een waterloop en in een gradiëntzone wordt de kans op het aantreffen van steentijd artefactensites hoog ingeschat.

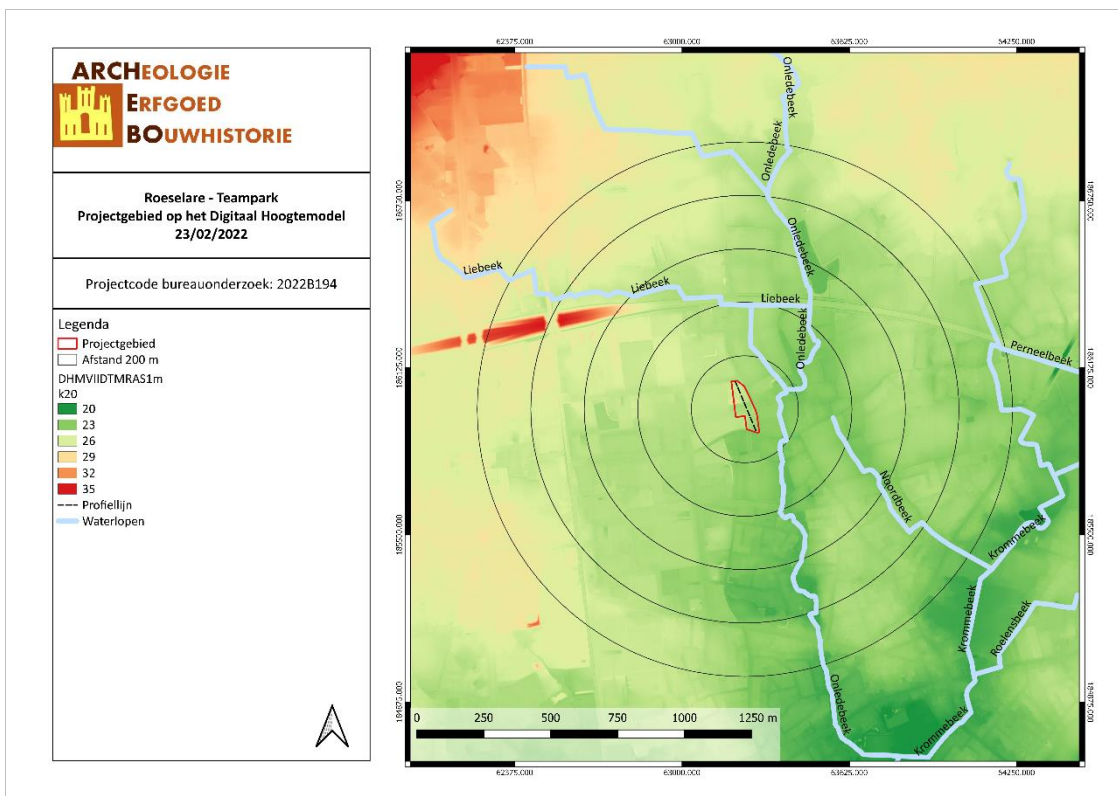


Figuur 7: Hoogteprofiel doorheen het plangebied (NW-ZO) (Geopunt, 2022)



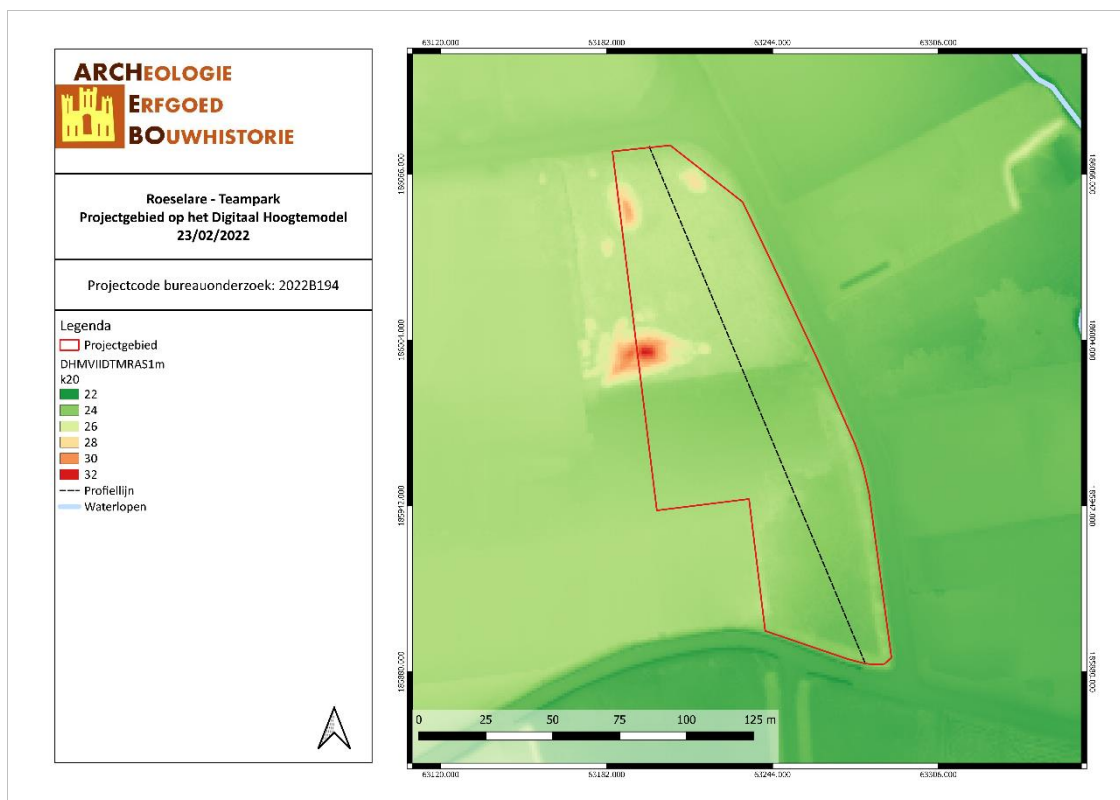
ROTE/22/02/23/5 - Digitale aanmaak

Figuur 8: Topografische kaart met situering van het projectgebied (Geopunt, 2022)



ROTE/22/02/23/6 - Digitale aanmaak

Figuur 9: Situering van het projectgebied op het Digitaal Hoogtemodel (Geopunt, 2022)



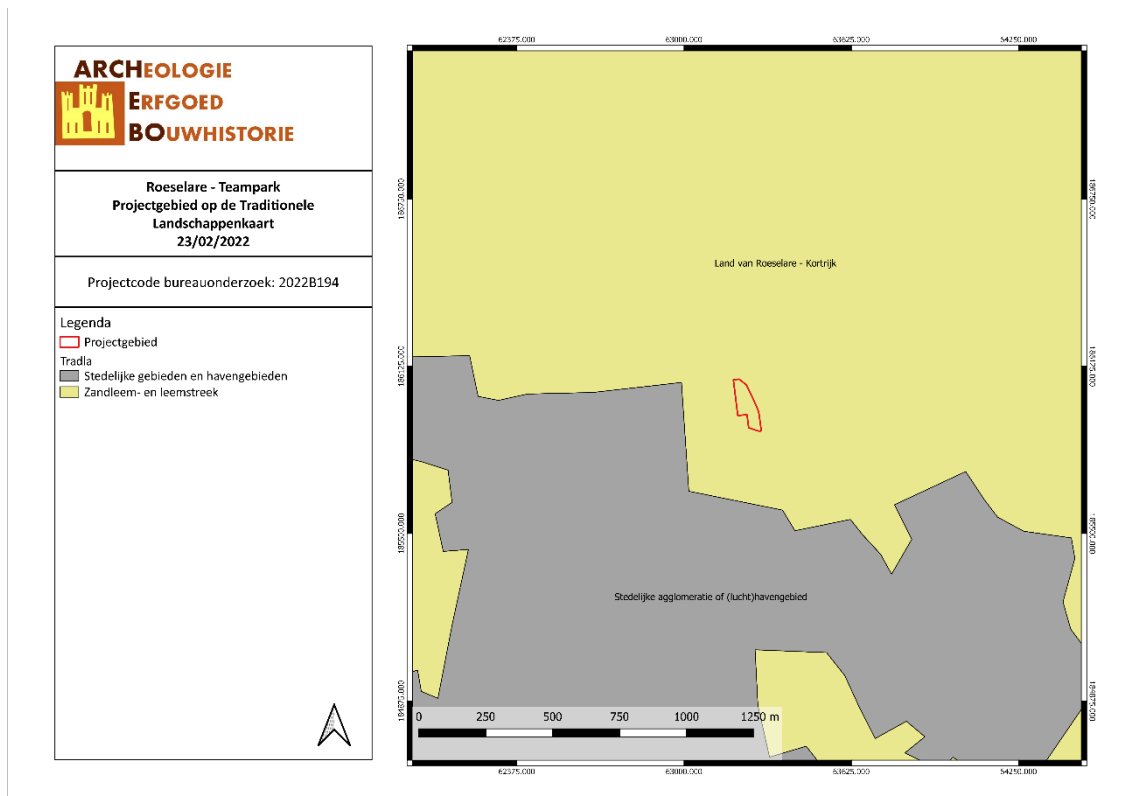
ROTE/22/02/23/7 - Digitale aanmaak

Figuur 10: Situering van het projectgebied op het Digitaal Hoogtemodel (Geopunt, 2022)

3.1.2 Geologie & landschap

3.1.2.1 Fysisch geografisch

Het projectgebied is volgens de Traditionele Landschappenkaart gekarteerd als Zandleem- en leemstreek, meer bepaald het Land van Roeselare-Kortrijk.

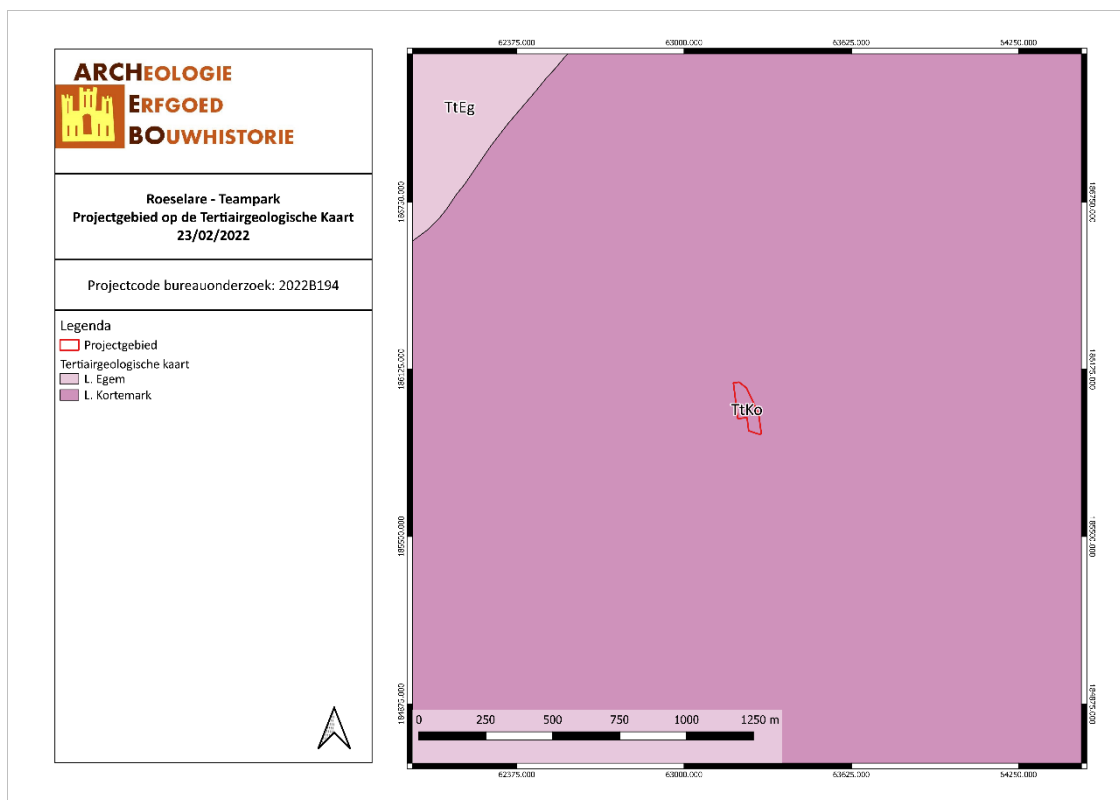


ROTE/22/02/23/8 - Digitale aanmaak

Figuur 11: Aarschot aangegeven op de Traditionele Landschappenkaart (Geopunt, 2022)

3.1.2.2 Paleogeen & neogeen (Tertiair)

Op basis van de Databank Ondergrond Vlaanderen bevindt het projectgebied zich binnen de Formatie van Tielt, Lid van Kortemark. Deze formatie is opgebouwd uit grijze tot groengrijze klei tot silt en bevat dunne banken opgebouwd uit zand en silt.¹



ROTE/22/02/23/9 - Digitale aanmaak

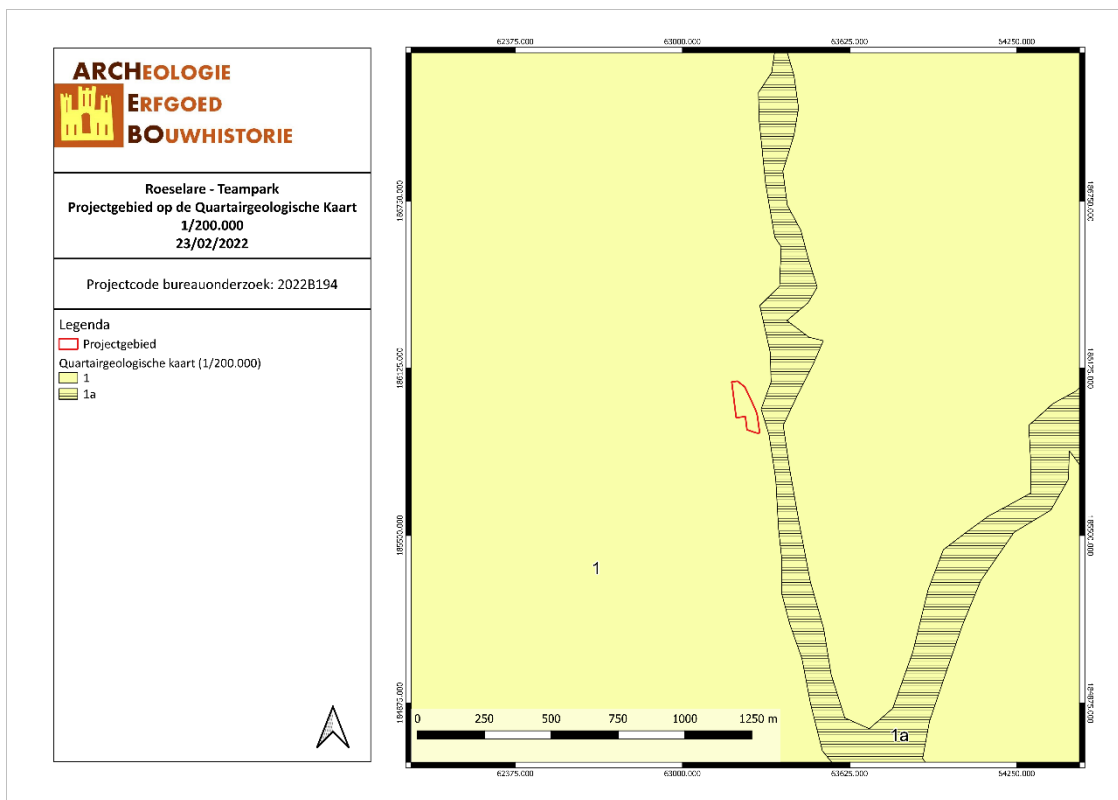
Figuur 12: Situering van het projectgebied op de Tertiairgeologische kaart (DOV, 2022)

¹ 'Geopunt', z.d., <https://www.geopunt.be/>

LAGA P., LOUWYÉ S. & GEETS S., 'Paleogene and Neogene lithostratigraphic units (Belgium)', *Geologica Belgica*, 4/1-2 (2001): p. 144.

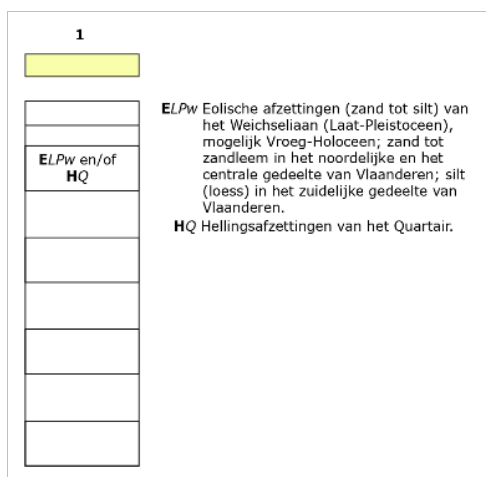
3.1.2.3 Quartair

Volgens de quartairgeologische kaart (1/200.000) bevindt het projectgebied zich volledig binnen profieltype 1. Dit type bestaat uit eolische afzettingen van het Weichseliaan (Laat-Pleistoceen), mogelijk Vroeg-Holoceen en/of hellingsafzettingen van het Quartair. De eolische afzettingen bestaan uit zand tot zandleem in het noordelijke en centrale gedeelte van Vlaanderen en uit silt (loess) in het zuidelijke gedeelte van Vlaanderen.²



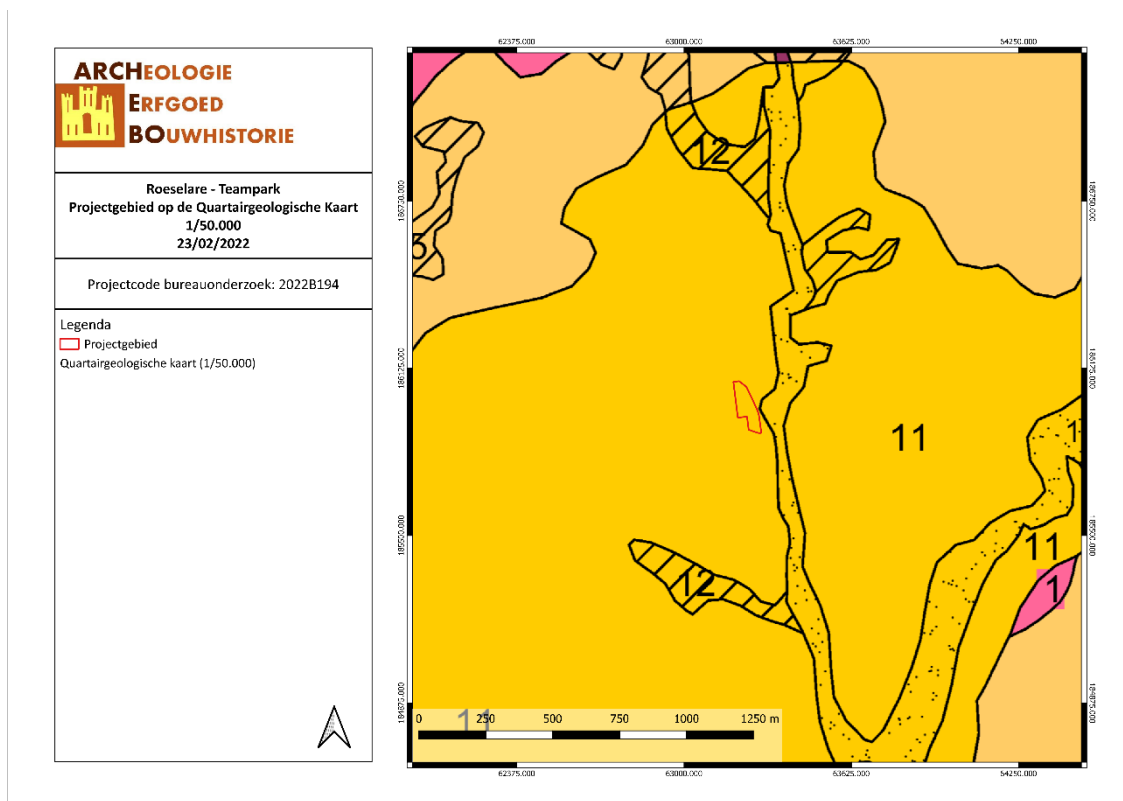
ROTE/22/02/23/10 - Digitale aanmaak

Figuur 13: Situering van het projectgebied op de Quartairgeologische kaart 1/200.000 (DOV, 2022)



² Databank Ondergrond Vlaanderen

Volgens de quartairgeologische kaart (1/50.000) kent het projectgebied profieltype 11. Dit type is opgebouwd uit hellingsafzettingen en lokale fluviatiele afzettingen met een teextuur die varieert van kleiig tot zandig. Bovenop deze afzettingen werden tijdens het Weichseliaan zandige tot zandlemige eolische afzettingen afgezet. Onderaan bevinden zich mogelijk alternaties van zand- en siltlagen.³



ROTE/22/02/23/11 - Digitale aanmaak

Figuur 14: Situering van het projectgebied op de Quartairgeologische kaart 1/50.000 (DOV, 2022)

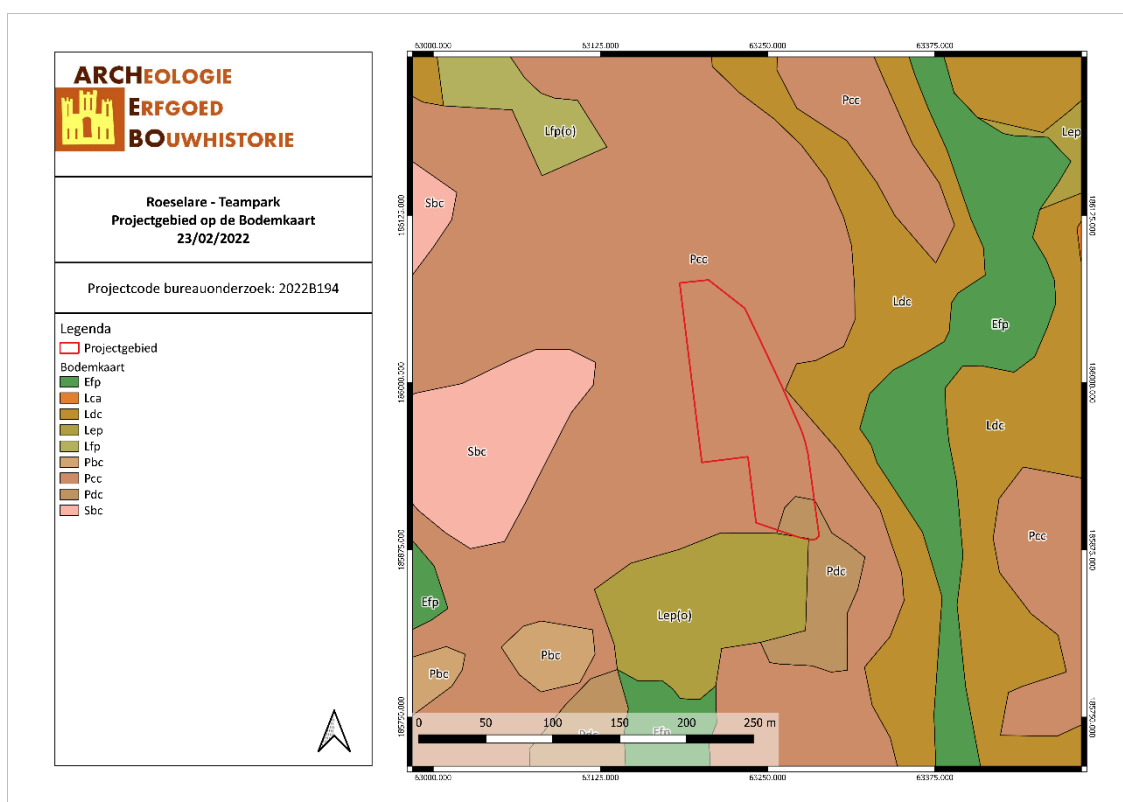
³ BOGEMANS F. & BAETEMAN C., *Toelichting bij de Quartairgeologische kaart, kaartblad 19-20 Veurne-Roeselare*, Brussel, 2006.

3.1.2.4 Bodem, bodemkundig booronderzoek, erosie & bodemgebruik

Volgens de bodemkaart van Vlaanderen ligt het grootste deel van het projectgebied binnen bodemtype Pcc. De zuidelijke hoek kent bodemtype Pdc.

Bodemtype Pcc is een matig droge licht zandleembodem met een sterk gevlekte of verbrokkelde textuur B horizont. De bouwvoor is grijsbruin, 25-30 cm dik en goed humeus. De verbrokkelde textuur B situeert zich tussen 50 en 80 cm. Veel Pcc gronden zijn beïnvloed door de Tertiaire onderliggende formaties welke op wisselende diepte een gevarieerd substraat vormen. Zoals alle matig droge licht zandleemgronden zijn deze bodems gemakkelijk te bewerken en weinig beperkt. De waterhuishouding is gunstig maar de bodems met klei of klei-zand substraat kunnen een lichte wateroverlast vertonen in de winter. De gronden zijn geschikt voor alle akkerlandteelten en voor weiland. Ze zijn zeer geschikt voor extensieve tuinbouw en fruitteelt.

Bodemtype Pdc is een matig natte licht zandleembodem met een sterk gevlekte of verbrokkelde textuur B horizont. Bij deze matig natte bodems op licht zandleem is de humeuze bovengrond homogeen en goed ontwikkeld grijsbruin en gemiddeld 30 cm dik. De verbrokkelde textuur B is zwak ontwikkeld en begint op 40-60 cm. Roestverschijnselen beginnen tussen 40-60 cm. Deze bodems zijn te nat in de winter, soms iets te droog in de zomer. Deze gronden zijn geschikt voor alle akkerteelten en goed voor weide. De bodems komen vooral voor in depressiegebieden van het licht zandleemgebied.⁴

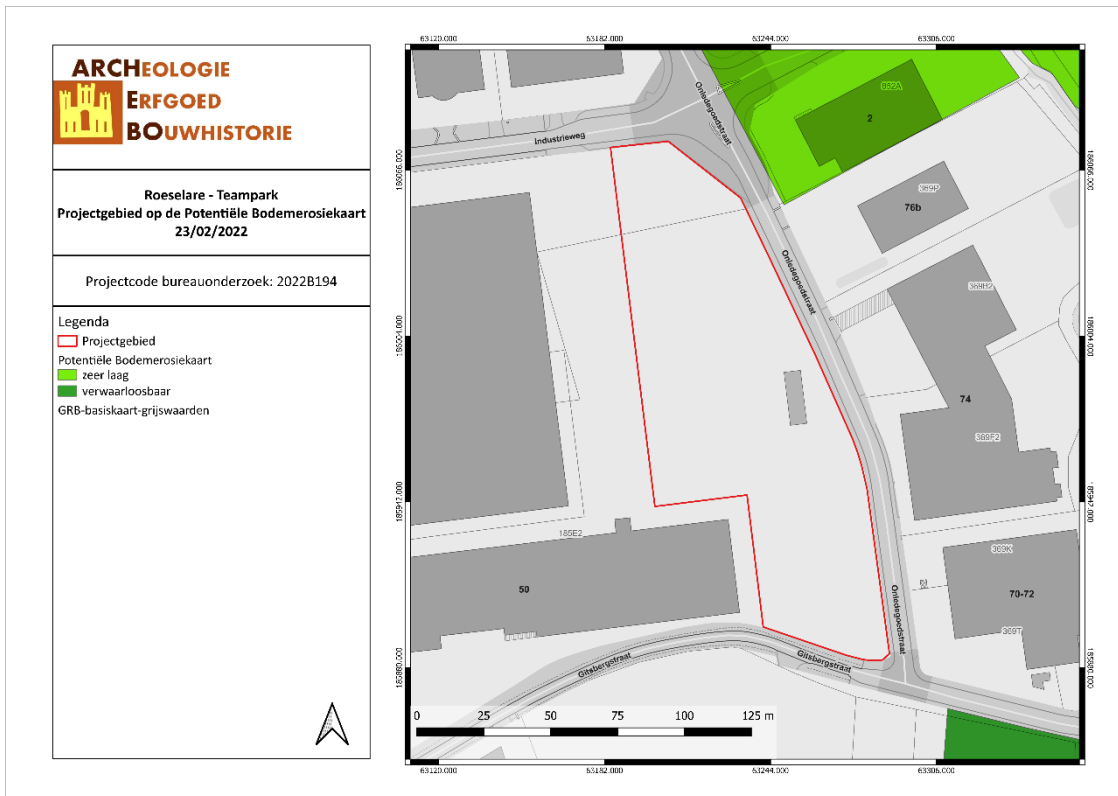


ROTE/22/02/23/12 - Digitale aanmaak

Figuur 15: Situering van het projectgebied op de bodemkaart Vlaanderen (DOV, 2022)

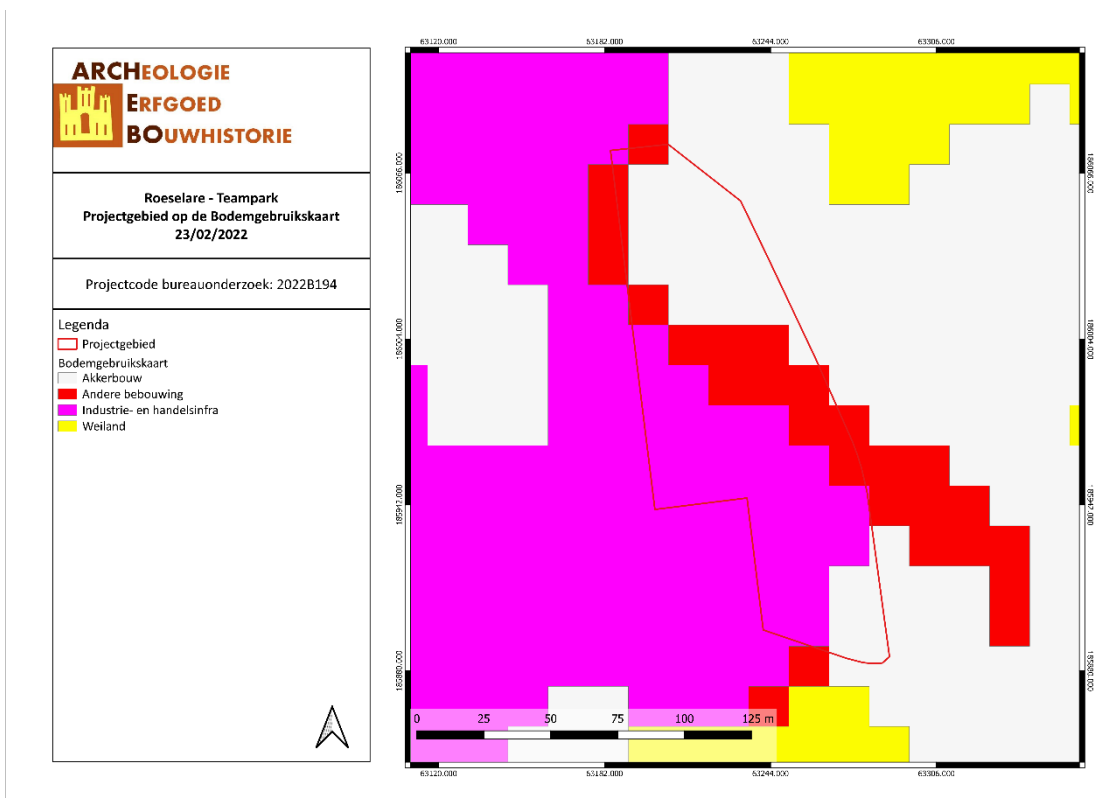
⁴ VAN RANST E. & SYS C., *Eenduidige legende voor de digitale bodemkaart van Vlaanderen (Schaal 1 : 20 000)*, Gent, 2000, p. 107, 142, 179, 209.

Op de Potentiële bodemerosiekaart is het projectgebied niet gekarteerd. Volgens de bodemgebruikskaart ligt het projectgebied binnen andere bebouwing, industrie- en handelsinfrastructuur en akkerbouw.



ROTE/22/02/23/13 - Digitale aanmaak

Figuur 16: Situering van het projectgebied op de potentiële bodemerosiekaart (Geopunt, 2022)



ROTE/22/02/23/14 - Digitale aanmaak

Figuur 17: Bodemgebruik in de omgeving van het plangebied volgens de bodemgebruikskaart (Geopunt, 2022)

3.2 ARCHEOLOGISCHE EN ERFGOEDKUNDIGE DATA

3.2.1 Centrale Archeologische Inventaris (CAI)

Binnen het plangebied zelf zijn er geen archeologische waarden bekend. De Centrale Archeologische inventaris toont 8 locaties binnen een straal van 1 km.

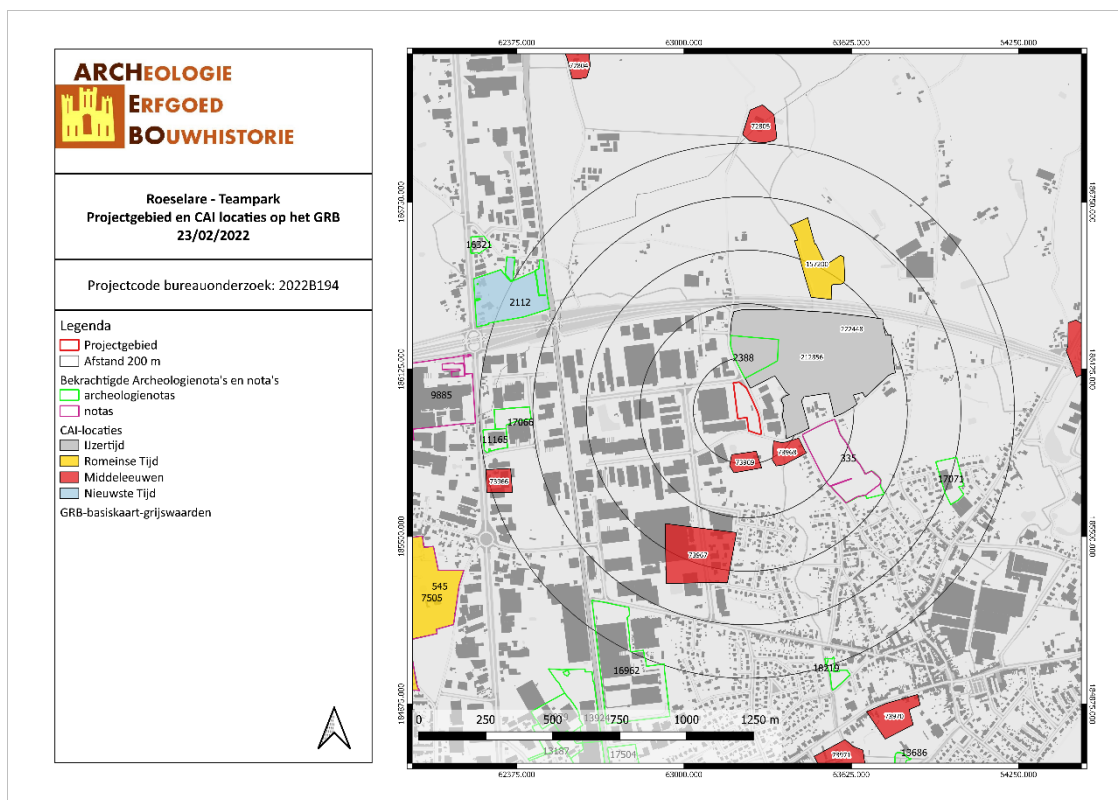
Aan de overzijde van de Onledegoedstraat, slechts enkele meters ten oosten van het projectgebied, werd een industrieterrein van 18,4 ha aangelegd (CAI 212856). Er werd archeologisch vooronderzoek uitgevoerd door GATE en door Ruben Willaert bvba. Er werden sporen uit diverse perioden aangetroffen: mogelijke protohistorische crematiegraven; kuilen en paalkuilen uit de Late IJzertijd of de vroege Romeinse periode; restanten van een of meer erfzones uit de Midden-Romeinse tijd (greppels, grachten, kuilen, paalkuilen, 4 brandrestengraven, 2 waterhoudende structuren en 5 densere paalclusters); drie zones met een groot aantal sporen uit de Volle tot Late Middeleeuwen; greppels, kuilen en perceelsgreppels uit de Nieuwe en Nieuwste Tijd en 6 bomkraters en kuilen uit de Eerste Wereldoorlog.

Ca. 415 m ten noordoosten van het projectgebied werden enkele toevalsvondsten gedaan bij de aanleg van een bufferbekken. Het gaat om een Romeinse gracht van 2 tot 3 m breed die dwars op een uitgegraven bekken lag. Er werden ook twee rechthoekige Romeinse kuilen aangetroffen (CAI 157200).

Ca. 450 m ten oosten van het projectgebied werd een toevalsvondst gedaan. Het gaat om een geïsoleerd Romeins brandrestengraf uit de 1^{ste} tot 3^{de} eeuw na Christus (CAI 222448).

Enkele tientallen meters ten zuiden van het projectgebied liggen twee Middeleeuwse locaties. CAI 73968 en CAI 73969 hebben beide betrekking op verdwenen sites met walgracht. Ca. 380 m ten zuiden en 900 m ten westen van het projectgebied lagen eveneens sites met walgracht (CAI 73967 en 73966).

745 m ten noordwesten van het projectgebied werd een archeologisch vooronderzoek uitgevoerd door Monument Vandekerckhoven. Er werden twee greppels uit de Nieuwste Tijd aangetroffen (CAI 218072).



ROTE/22/02/23/15 - Digitale aanmaak

Figuur 18: Kaart met aanduiding van het projectgebied en de vondstlocaties uit de CAI (CAI, 2022)

3.2.2 Bekrachtigde archeologienota's en nota's

In de onmiddellijke omgeving van het projectgebied werden twee (archeologie)nota's opgesteld.

Voor een terrein 25 m ten noorden van het projectgebied werd een archeologienota opgesteld door Monument Vandekerckhove (id 2388). Op deze locatie werd een verkeersoefenterrein aangelegd. Er werd een bureauonderzoek met beperkte samenstelling gemaakt omdat het projectgebied in 2015 reeds archeologisch was onderzocht door Ruben Willaert bvba (zie CAI 212856). Tijdens dit proefsleuvenonderzoek bleek de bouwvoor een dikte van 40-50 cm te hebben. Onder de bouwvoor lag een gehomogeniseerde bruine uitlogingshorizont met een dikte van 20-30 cm. Er werden binnen het projectgebied van de archeologienota enkele archeologische sporen en vondsten aangetroffen: 2 paalkuilen en kleine wandfragmenten handgevormd aardewerk. Er werden tijdens het voorgaande proefsleuvenonderzoek geen gebouwstructuren of aaneengesloten greppelstructuren aangetroffen. Het projectgebied van de archeologienota werd uitgesloten voor verder archeologisch onderzoek. Ten oosten en ten zuiden ervan werden wel 4 zones opgegraven.⁵

Ca. 156 m ten oosten van het projectgebied werd een archeologienota opgesteld door Monument Vandekerckhove (id 335). Op deze locatie werd een grote verkaveling uitgevoerd. Op basis van de landschappelijke ligging en de aangetroffen archeologische sites in de nabije omgeving werd een vervolgonderzoek aanbevolen.⁶ Tijdens het daaropvolgende proefsleuvenonderzoek werden greppels uit de Nieuw Tijd aangetroffen. Belangrijker was echter de noordoostelijke zone van het terrein waar

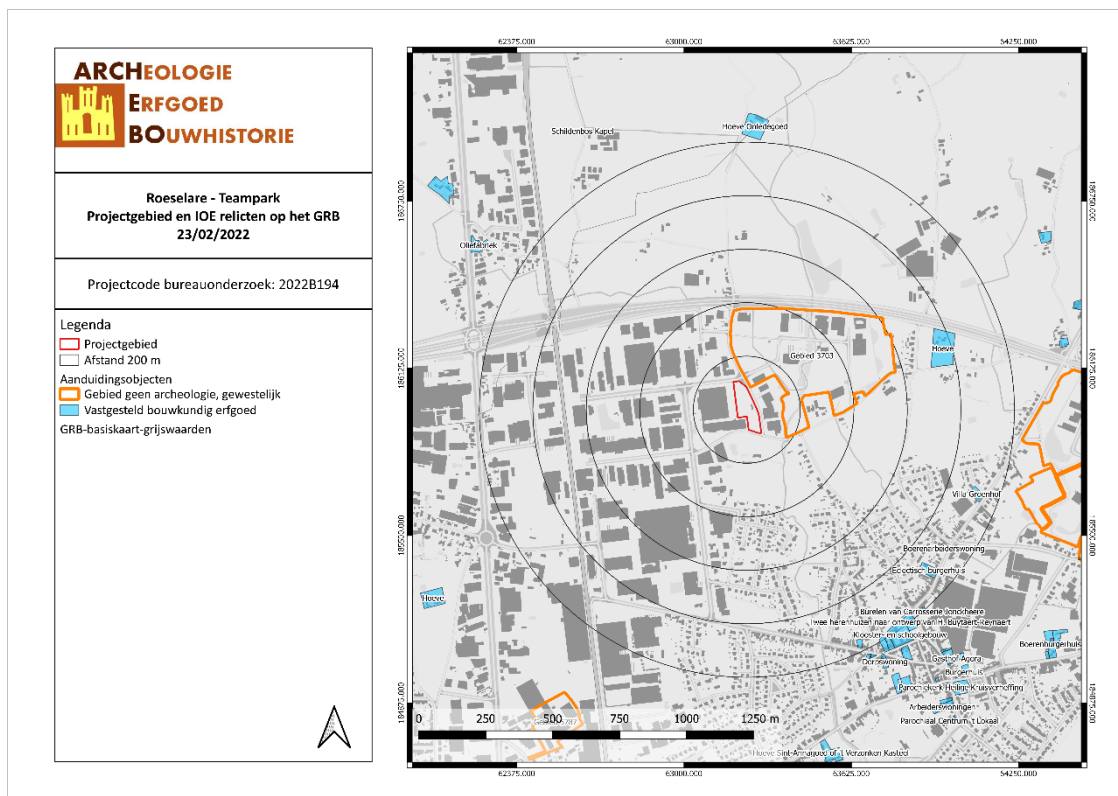
⁵ BARTHOLOMIEUX B. & LEENKNEGT B., *Archeologienota Roeselare Onledegoedstraat Oefenterrein Lust (prov. West-Vlaanderen)*, Ingelmunster, 2016.

⁶ ACKE B., BARTHOLOMIEUX B., BRACKE M. & BRUYNINCKX T., *Archeologienota Roeselare Onledegoedstraat (prov. West-Vlaanderen)*, Ingelmunster, 2016.

bewoningsresten uit de Romeinse tijd werden gevonden. Voor deze zone werd dan ook een vlakdekkende opgraving aanbevolen.⁷

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.⁸ Binnen het projectgebied liggen er geen vastgestelde en/of beschermde erfgoedobjecten.



ROTE/22/02/23/16 - Digitale aanmaak

Figuur 19: Kaart met situering van het projectgebied en IOE-licten op GRB-basiskaart (IOE, 2022)

⁷ BARTHOLOMIEUX B. & BOT B., *Nota Roeselare Onledegoedstraat (prov. West-Vlaanderen)*, Ingelmuuster, 2016.

⁸ Agentschap Onroerend Erfgoed, "Inventaris Onroerend Erfgoed", geraadpleegd 17 januari 2018, <https://inventaris.onroerenderfgoed.be/>.

3.3 HISTORIEK EN CARTOGRAFISCHE BRONNEN

3.3.1 Onderzoek historische bronnen

In het feodale stelsel omvatte de huidige gemeente Roeselare de heerlijkheid Beveren, en delen van de heerlijkheden Onlede, Wyckhuysse en Roeselare-Ambacht. Beveren-Onlede-Wyckhuysse hadden echter dezelfde heer, die voor Beveren en Wyckhuysse leenplichtig was aan het grafelijk leenhof van Wijnendaele bij Torhout en voor Onlede aan de Baronie van Pamel bij Oudenaarde. Op administratief vlak behoorde Onlede tot de Kasselrij Ieper, Beveren tot het Brugse Vrije, en was Wyckhuysse verdeeld over beide, en waren er meerdere burgemeesters. Het foncier (het gedeelte van een heerlijkheid bewoond en ontgonnen door de heer zelf) van de heerlijkheid Beveren was het zogenaamd "Vrouwengoed", gelegen ten oosten van de kerk, sinds 1931 in bezit van de kerkfabriek en circa 1976 afgebroken voor de inrichting van het Heilig Kruisplein. Het foncier van Onlede, het zogenaamd "Onledegoed", is tot op heden grotendeels bewaard. De naam Onlede is tevens terug te vinden in een aantal straatnamen. Het foncier van Wyckhuysse lag op grondgebied Gits. Voorts bezat het Sint-Margrietenklooster van Deinze en het Jezuïetencollege van Kortrijk een aantal hoeven.

De eerste vermelding van Beveren dateert uit 1145 als "Beverna". In dat jaar schonk de bisschop van Doornik het altaar van Beveren, dat tevoren toebehoord had aan de Eeckhoutabdij van Brugge, aan de Doornikse Sint-Martinusabdij. Aan de vele betwistingen rond deze schenking maakte een pauselijke bul van 1186 definitief een einde. De parochie maakte achtereenvolgens deel uit van het bisdom Doornik (tot 1559), Ieper (tot 1801), Gent (tot 1834) en Brugge. De kerk was oorspronkelijk toegewijd aan de Heilige Germanus, vereerd in de abdij van Elnone (Saint-Amand-les-Eaux nabij Valenciennes) die in de 7^{de} eeuw met de Heilige Amandus een belangrijke rol speelde in de kerstening van de streek. Eerste vermelding van Onlede in 1177 als "Honlede".

De kerk en het Sint-Germanusplein werden zwaar getroffen door een Engels luchtbombardement in juli 1918. Van de toenmalige Sint-Germanuskerk bleef enkel de torenromp overeind. In 1919 werden een patronage en noodkerk gebouwd aan de Izegemsewaardeweg. Het vooroorlogse stratenplan werd grosso modo behouden.⁹

⁹ Agentschap Onroerend Erfgoed 2022: Beveren [online] <https://id.erfgoed.net/themas/13725> (Geraadpleegd op 24-02-2022)

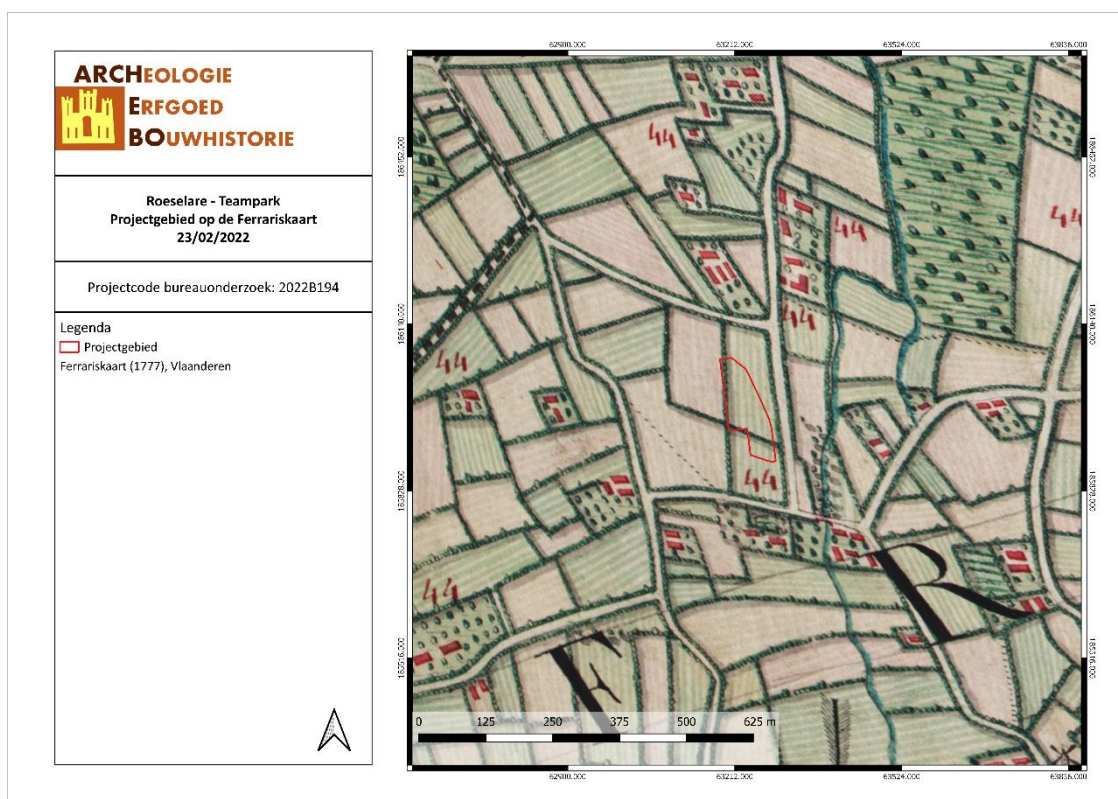
3.3.2 Historische situatie aan de hand van cartografische bronnen

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 16^{de} 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 19^{de} eeuw verschijnen de eerste gedetailleerde kaarten. Mogelijk eerder aanwezige middeleeuwse structuren waren misschien reeds verdwenen.

Vooreerst worden enkele pre-19^{de} -eeuwse cartografische bronnen behandeld zoals de Villaretkaart en de Ferrariskaart. De Villaretkaart 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 genoemd naar een van de makers, Jean Villaret (1703-1784). De Ferrariskaarten 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.¹⁰

De Villaretkaart is niet beschikbaar voor het projectgebied. Op de Ferrariskaart is het projectgebied volledig in gebruik als akkerland. De omgeving van het projectgebied wordt volledig gedomineerd door landbouw en de natte vallei van de Onledebeek. Binnen het landbouwareaal liggen verspreide hoeses.



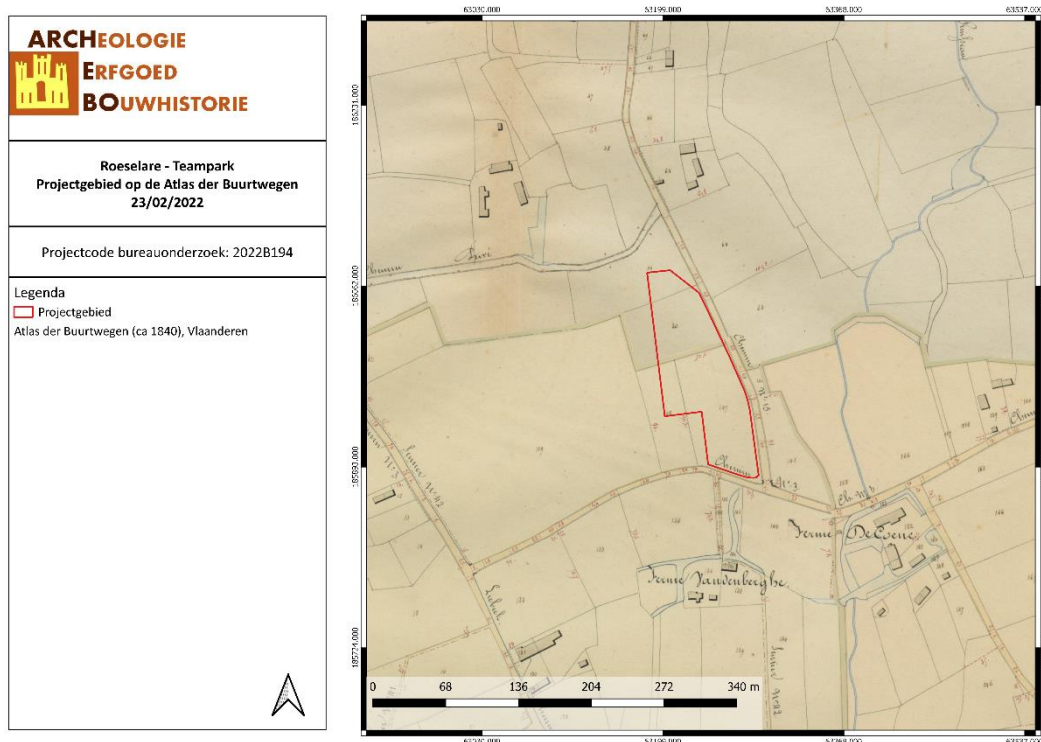
ROTE/22/02/23/17 - Digitale aanmaak

Figuur 20: Detail uit de Ferrariskaart met aanduiding van het projectgebied (Geopunt, 2022)

¹⁰ 'Villaretkaart', in *Wikipedia*, 6 februari 2020, <https://nl.wikipedia.org/w/index.php?title=Villaretkaart&oldid=55613913>; 'Ferrariskaarten', in *Wikipedia*, 26 december 2019, <https://nl.wikipedia.org/w/index.php?title=Ferrariskaarten&oldid=55318413>.

Vervolgens worden vier cartografische bronnen uit de 19de eeuw vergeleken. De Atlassen der Buurtwegen werden opgemaakt in uitvoering van de wet van 10 april 1841. De atlas maakt een onderscheid in buurtwegen en voetwegen (sentiers). Per toenmalige gemeente werd een atlas opgemaakt, met uitzondering van een aantal stadskernen.¹¹ De kaarten Vandermaelen of Vandermaelenkaarten zijn een verzameling van historische kaarten van België, gemaakt door Philippe Vandermaelen (1795-1869). Deze kaarten geven een gedetailleerd beeld van heel België en worden beschouwd als de opvolger van de Ferrariskaarten uit de periode 1771-1778. Met de Popp-kaarten wordt de verzameling van kadasterkaarten bedoeld die in de 19de eeuw uitgegeven werd door de Brugse drukker-uitgever Philippe Chrétien Popp (1805-1879). Een vierde bron is de topografische kaart van 1873.

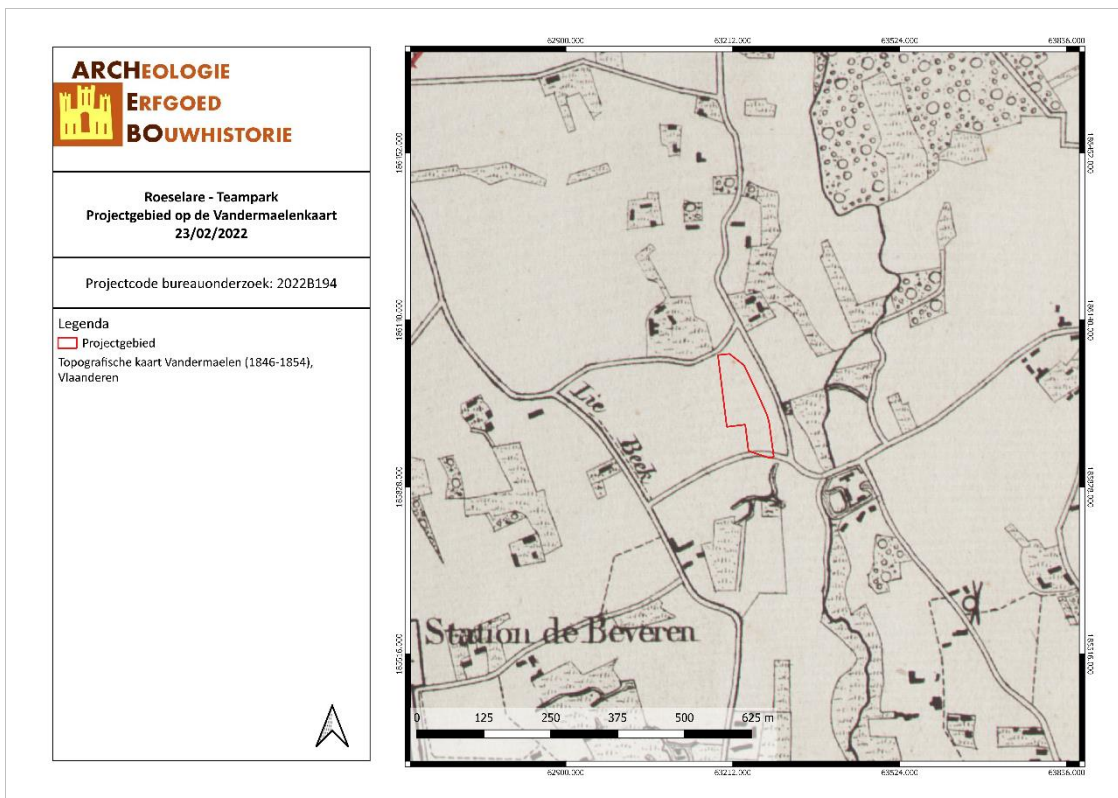
Op 19^{de}-eeuwse cartografische bronnen is het terrein onbebouwd weergegeven. Op de Vandermaelenkaart is het wegennet reeds sterk gelijkend op het huidige wegennet. Ca. 100 m ten zuidoosten van het projectgebied ligt een site met walgracht. Enkele tientallen meters ten zuiden van het projectgebied ligt een tweede site met walgracht die reeds in vervallen toestand verkeert. Op de Atlas der Buurtwegen wordt de huidige Industrieweg in het noorden aangeduid als een privéweg, de Onledegoedstraat als chemin nr. 15 en de Gitsbergstraat als chemin nr. 3. De site met walgracht in het zuidoosten wordt aangeduid als Ferme De Coene, die in het zuiden als Ferme Vandenberghe. De situatie op de Popp-kaart verschilt niet van de Atlas der Buurtwegen.



ROTE/22/02/23/18 - Digitale aanmaak

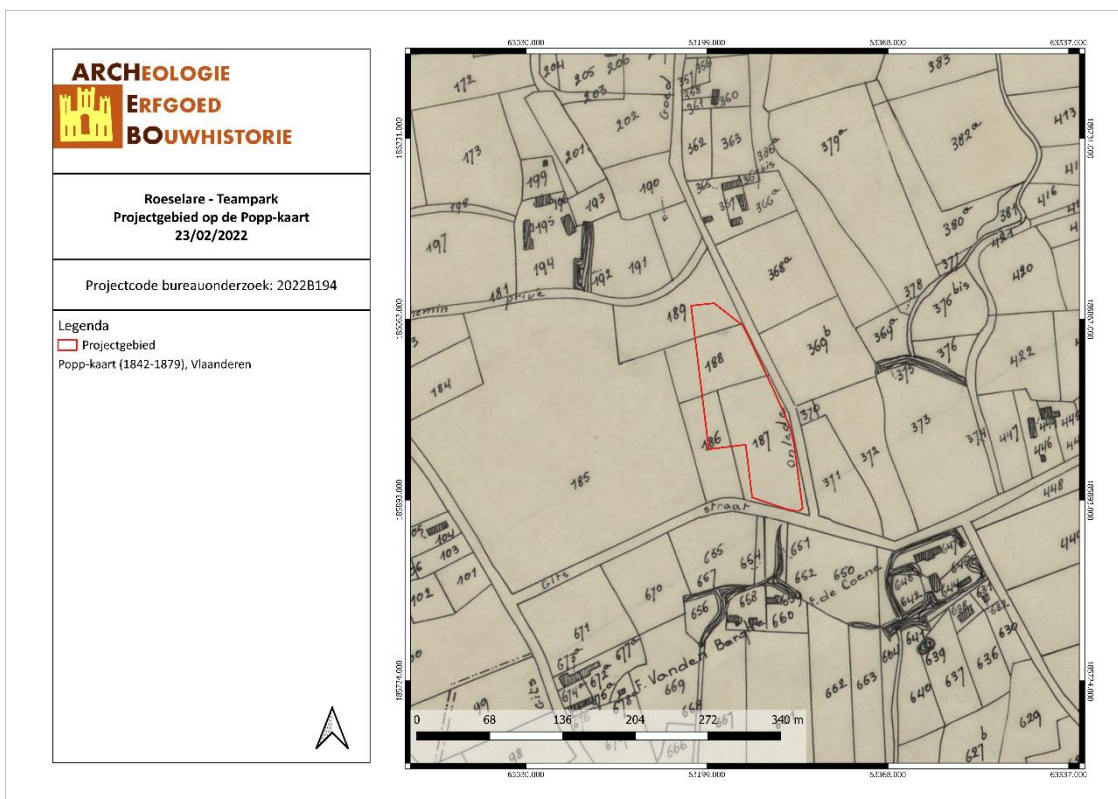
Figuur 21: Situering van het projectgebied op de Atlas der Buurtwegen (Geopunt, 2022)

¹¹ Geopunt Vlaanderen, "Atlas der Buurtwegen", geraadpleegd 2 januari 2018, <http://www.geopunt.be/catalogus/datasetfolder/8264f16f-45d2-4eae-bc77-f003c7830b20>.



ROTE/22/02/23/19 - Digitale aanmaak

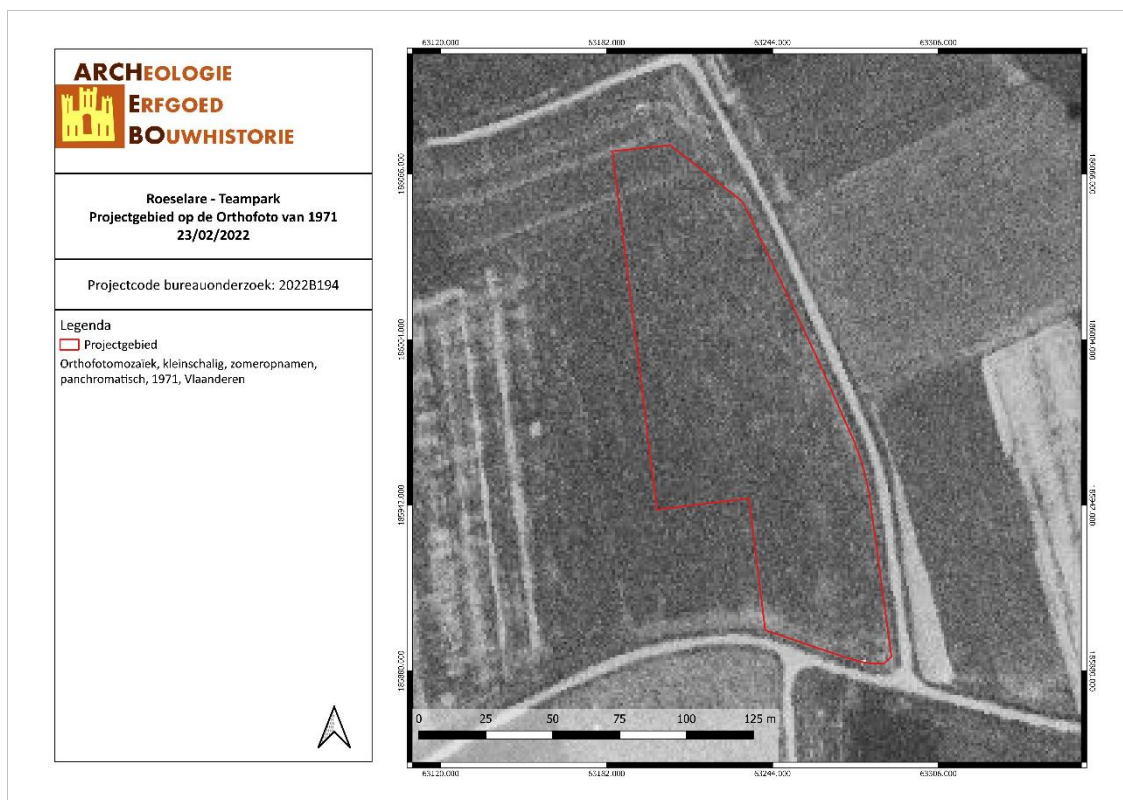
Figuur 22: Situering van het projectgebied op de kaart van Vandermaelen (Geopunt, 2022)



ROTE/22/02/23/20 - Digitale aanmaak

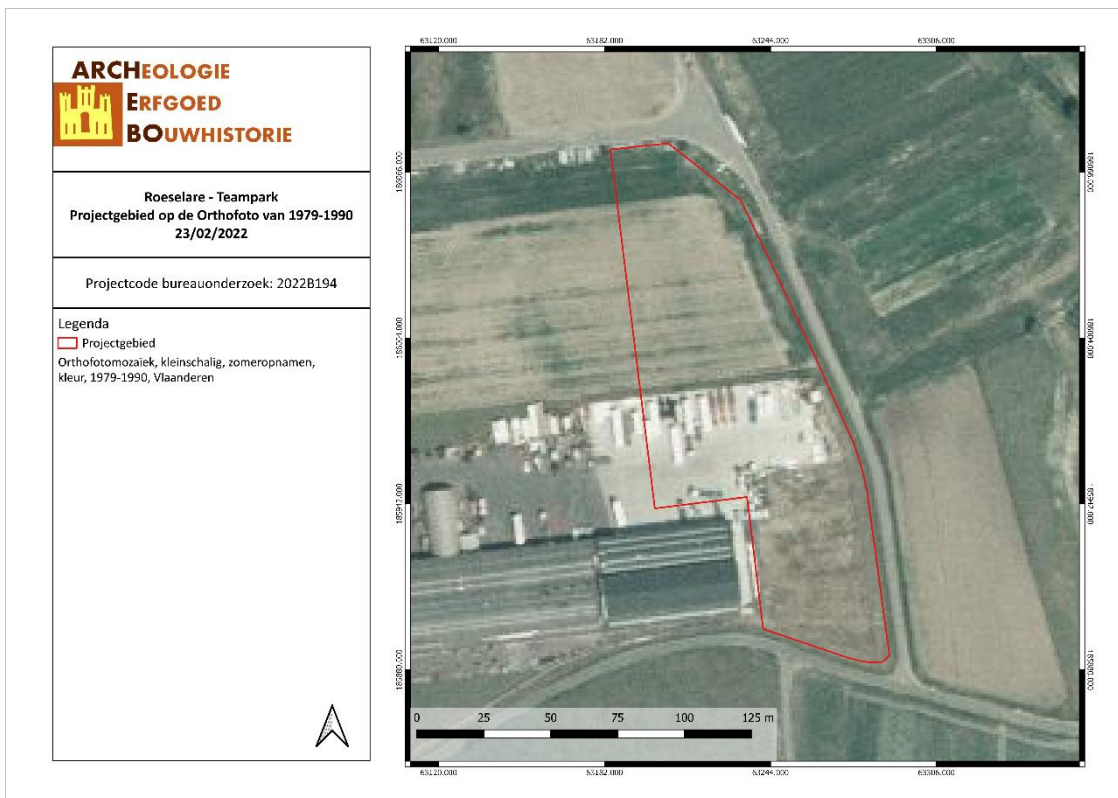
Figuur 23: Situering van het projectgebied op de Popp-kaart (Geopunt, 2022)

Vervolgens worden er topografische kaarten en luchtfoto's uit de 20^{ste} en 21^{ste} eeuw vergeleken. Op de topografische kaarten van de eerste helft van de 20^{ste} eeuw is er geen verschil met de 19^{de}-eeuwse kaarten. Op de luchtfoto van 1971 is te zien dat het volledige projectgebied in gebruik is als landbouwgrond. Er is geen bebouwing in de onmiddellijke omgeving. Op de luchtfoto van 1979-1990 werd er juist ten zuidwesten van het projectgebied een industrieel gebouw opgetrokken. Het centrale deel van het projectgebied werd verhard in functie van dit gebouw (opslag en parkeerplaats). Binnen het projectgebied zelf veranderde de situatie tot op heden niet meer. Op de luchtfoto van 2000-2003 is de bebouwing ten westen van het projectgebied verder toegenomen. Tussen 2003 en 2021 is de bebouwing in de omgeving sterk toegenomen, vooral aan de overzijde van de Onledegoedstraat.



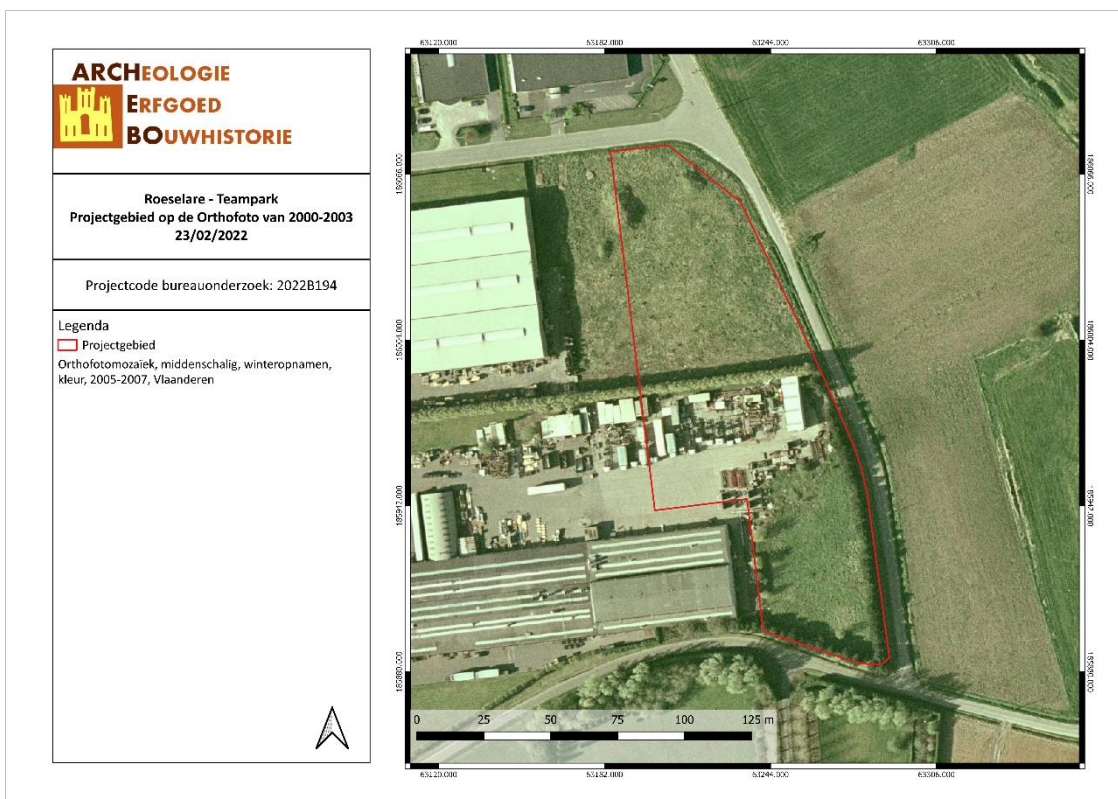
ROTE/22/02/23/21 - Digitale aanmaak

Figuur 24: Situering van het projectgebied op de Orthofoto van 1971 (Geopunt, 2022)



ROTE/22/02/23/22 - Digitale aanmaak

Figuur 25: Situering van het projectgebied op de Orthofoto van 1979-1990 (Geopunt, 2022)



ROTE/22/02/23/23 - Digitale aanmaak

Figuur 26: Situering van het projectgebied op de Orthofoto van 2000-2003 (Geopunt, 2022)

3.4 ARCHEOLOGISCHE VERWACHTING

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

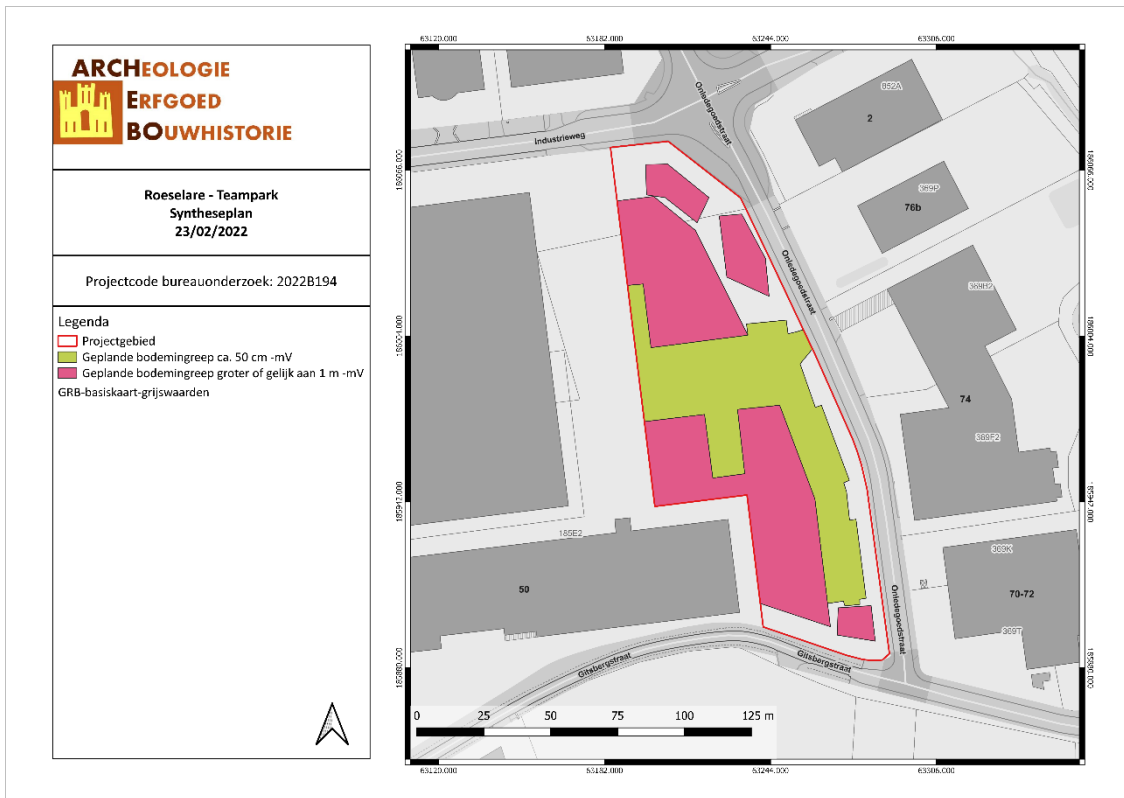
Volgens de bodemkaart van Vlaanderen ligt het grootste deel van het projectgebied binnen bodemtype Pcc. De zuidelijke hoek kent bodemtype Pdc. Bodemtype Pcc is een matig droge licht zandleembodem met een sterk gevlekte of verbrokkelde textuur B horizont. De bouwvoor is grijsbruin, 25-30 cm dik en goed humeus. De verbrokkelde textuur B situeert zich tussen 50 en 80 cm. Veel Pcc gronden zijn beïnvloed door de Tertiaire onderliggende formaties welke op wisselende diepte een gevarieerd substraat vormen. Bodemtype Pdc is een matig natte licht zandleembodem met een sterk gevlekte of verbrokkelde textuur B horizont. Bij deze matig natte bodems op licht zandleem is de humeuze bovengrond homogeen en goed ontwikkeld grijsbruin en gemiddeld 30 cm dik. De verbrokkelde textuur B is zwak ontwikkeld en begint op 40-60 cm. Roestverschijnselen beginnen tussen 40-60 cm.

Het projectgebied ligt in de vallei van de Onledebeek die ca. 90 m ten oosten van het projectgebied stroomt. De hoogte van het projectgebied daalt van ca. 25,5 m TAW in het noordwesten naar ca. 23,5 m TAW in het zuidoosten. Centraal binnen het projectgebied is er een vrij plotse daling van 25 m TAW naar 24 m TAW. In het centrale en noordelijke deel liggen enkele plaatselijke verhogingen. Gezien de topografische ligging op korte afstand van een waterloop en in een gradiëntzone wordt de kans op het aantreffen van steentijd artefactensites hoog ingeschat.

Aan de hand van de historische informatie en het kaartmateriaal kon worden achterhaald dat er binnen het projectgebied geen bebouwing aanwezig is geweest sinds het einde van de 18^{de} eeuw. Op het einde van de 20^{ste} eeuw werd het centrale deel van het projectgebied wel verhard.

Binnen het plangebied zelf zijn er geen archeologische waarden bekend. De Centrale Archeologische inventaris toont 8 locaties binnen een straal van 1 km. Aan de overzijde van de Onledegoedstraat, slechts enkele meters ten oosten van het projectgebied, werd een industrieterrein van 18,4 ha aangelegd. Er werden sporen uit diverse perioden aangetroffen: mogelijke protohistorische crematiegraven; kuilen en paalkuilen uit de Late IJzertijd of de vroege Romeinse periode; restanten van een of meer erfzones uit de Midden-Romeinse tijd (greppels, grachten, kuilen, paalkuilen, 4 brandrestengraven, 2 waterhoudende structuren en 5 densere paalclusters); drie zones met een groot aantal sporen uit de Volle tot Late Middeleeuwen; greppels, kuilen en perceelsgreppels uit de Nieuwe en Nieuwste Tijd en 6 bomkraters en kuilen uit de Eerste Wereldoorlog. Andere vondsten op een iets grotere afstand betreffen een Romeinse gracht en kuilen, een Romeins brandrestengraf, vier verdwenen walgrachtsites en greppels uit de Nieuwste Tijd

In de directe omgeving van het projectgebied, op een afstand van minder dan 30 m naar het oosten, werd een site aangetroffen met sporen die dateren van de IJzertijd tot en met de Eerste Wereldoorlog. Het projectgebied bevindt zich landschappelijk en historisch gezien in een omgeving met archeologisch potentieel. Op basis hiervan kunnen sporensites aanwezig zijn, gaande van de Metaaltijden tot en met de Nieuwste Tijd.



ROTE/22/02/23/24 - Digitale aanmaak

Figuur 27: Syntheseplan: geplande bodemingrepen in overlay op het GRB (Geopunt, 2022)

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

Naar aanleiding van een omgevingsvergunning heeft ARCHEBO bvba een archeologienota opgemaakt voor een projectgebied aan de Onledegoedstraat te Beveren, een deelgemeente van Roeselare (West-Vlaanderen). Binnen het projectgebied zullen vier industriële gebouwen, parkings, een verharde weg en wadi's worden aangelegd. Het projectgebied heeft een oppervlakte van ca. 10.597 m².

De verhardingen binnen het projectgebied zullen verwijderd worden. Er worden vier industriële gebouwen gepland. De gebouwen worden gefundeerd op volle plaat. De diepte bedraagt ca. 1 m -mV. Ter hoogte van de loskades bij gebouwen A, B en C wordt plaatselijk tot op 1,5 m -mV gegraven. De verbinding met de Onledegoedstraat ligt in het centrale deel van de oostelijke grens van het projectgebied. De ruimtes tussen de vier gebouwen worden verhard voor een weg en parkeerplaatsen. De diepte van deze ingreep bedraagt ca. 50 cm -mV. Langs de zuidelijke en oostelijke perceelsgrenzen worden groenzones gepland. In deze zones liggen ook enkele wadi's. De bodemingreep bedraagt hier ca. 1 m -mV.

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 plangebied zelf zijn er geen archeologische waarden bekend. De Centrale Archeologische inventaris toont 8 locaties binnen een straal van 1 km. Aan de overzijde van de Onledegoedstraat, slechts enkele meters ten oosten van het projectgebied, werd een industrieterrein van 18,4 ha aangelegd. Er werden sporen uit diverse perioden aangetroffen: mogelijke protohistorische crematiegraven; kuilen en paalkuilen uit de Late IJzertijd of de vroege Romeinse periode; restanten van een of meer erfzones uit de Midden-Romeinse tijd (greppels, grachten, kuilen, paalkuilen, 4 brandrestengraven, 2 waterhoudende structuren en 5 dichtere paalclusters); drie zones met een groot aantal sporen uit de Volle tot Late Middeleeuwen; greppels, kuilen en perceelsgreppels uit de Nieuwe en Nieuwste Tijd en 6 bomkraters en kuilen uit de Eerste Wereldoorlog. Andere vondsten op een iets grotere afstand betreffen een Romeinse gracht en kuilen, een Romeins brandrestengraf, vier verdwenen walgrachtsites en greppels uit de Nieuwste Tijd

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 er binnen het projectgebied geen bebouwing aanwezig is geweest sinds het einde van de 18^{de} eeuw. Op het einde van de 20^{ste} eeuw werd het centrale deel van het projectgebied wel verhard.

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

Op basis van de historische bronnen en kaarten kan geen uitsluitel gemaakt worden in de te verwachten structuren. In de directe omgeving van het projectgebied, op een afstand van minder dan 30 m naar het oosten, werd een site aangetroffen met sporen die dateren van de IJzertijd tot en met de Eerste Wereldoorlog. Het projectgebied bevindt zich landschappelijk en historisch gezien in een

omgeving met archeologisch potentieel. Op basis hiervan kunnen sporensites aanwezig zijn, gaande van de Metaaltijden tot en met de Nieuwste Tijd. Gezien de topografische ligging op korte afstand van een waterloop en in een gradiëntzone wordt ook de kans op het aantreffen van steentijd artefactensites hoog ingeschat.

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

Op basis van de huidige informatie is het niet duidelijk in hoeverre het centrale deel van het projectgebied werd verstoord door de aanwezige verhardingen. Binnen de noordelijke en zuidelijke delen worden geen grote recente verstoringen verwacht.

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

Naar aanleiding van een omgevingsvergunning heeft ARCHEBO bvba een archeologienota opgemaakt voor een projectgebied aan de Onledegoedstraat te Beveren, een deelgemeente van Roeselare (West-Vlaanderen). Binnen het projectgebied zullen vier industriële gebouwen, parkings, een verharde weg en wadi's worden aangelegd. Het projectgebied heeft een oppervlakte van ca. 10.597 m².

De verhardingen binnen het projectgebied zullen verwijderd worden. Er worden vier industriële gebouwen gepland. De gebouwen worden gefundeerd op volle plaat. De diepte bedraagt ca. 1 m -mV. Ter hoogte van de loskades bij gebouwen A, B en C wordt plaatselijk tot op 1,5 m -mV gegraven. De verbinding met de Onledegoedstraat ligt in het centrale deel van de oostelijke grens van het projectgebied. De ruimtes tussen de vier gebouwen worden verhard voor een weg en parkeerplaatsen. De diepte van deze ingreep bedraagt ca. 50 cm -mV. Langs de zuidelijke en oostelijke perceelsgrenzen worden groenzones gepland. In deze zones liggen ook enkele wadi's. De bodemingreep bedraagt hier ca. 1 m -mV.

Volgens de bodemkaart van Vlaanderen ligt het grootste deel van het projectgebied binnen bodemtype Pcc. De zuidelijke hoek kent bodemtype Pdc. Bodemtype Pcc is een matig droge licht zandleembodem met een sterk gevlekte of verbrokkelde textuur B horizont. De bouwvoor is grijsbruin, 25-30 cm dik en goed humeus. De verbrokkelde textuur B situeert zich tussen 50 en 80 cm. Veel Pcc gronden zijn beïnvloed door de Tertiaire onderliggende formaties welke op wisselende diepte een gevarieerd substraat vormen. Bodemtype Pdc is een matig natte licht zandleembodem met een sterk gevlekte of verbrokkelde textuur B horizont. Bij deze matig natte bodems op licht zandleem is de humeuze bovengrond homogeen en goed ontwikkeld grijsbruin en gemiddeld 30 cm dik. De verbrokkelde textuur B is zwak ontwikkeld en begint op 40-60 cm. Roestverschijnselen beginnen tussen 40-60 cm.

Het projectgebied ligt in de vallei van de Onledebeek die ca. 90 m ten oosten van het projectgebied stroomt. De hoogte van het projectgebied daalt van ca. 25,5 m TAW in het noordwesten naar ca. 23,5 m TAW in het zuidoosten. Centraal binnen het projectgebied is er een vrij plotse daling van 25 m TAW naar 24 m TAW. In het centrale en noordelijke deel liggen enkele plaatselijke verhogingen. Gezien de topografische ligging op korte afstand van een waterloop en in een gradiëntzone wordt de kans op het aantreffen van steentijd artefactensites hoog ingeschat.

Aan de hand van de historische informatie en het kaartmateriaal kon worden achterhaald dat er binnen het projectgebied geen bebouwing aanwezig is geweest sinds het einde van de 18^{de} eeuw. Op het einde van de 20^{ste} eeuw werd het centrale deel van het projectgebied wel verhard.

Binnen het plangebied zelf zijn er geen archeologische waarden bekend. De Centrale Archeologische inventaris toont 8 locaties binnen een straal van 1 km. Aan de overzijde van de Onledegoedstraat, slechts enkele meters ten oosten van het projectgebied, werd een industrieterrein van 18,4 ha aangelegd. Er werden sporen uit diverse perioden aangetroffen: mogelijke protohistorische crematiegraven; kuilen en paalkuilen uit de Late IJzertijd of de vroege Romeinse periode; restanten van een of meer erfzones uit de Midden-Romeinse tijd (greppels, grachten, kuilen, paalkuilen, 4 brandrestengraven, 2 waterhoudende structuren en 5 dichtere paalclusters); drie zones met een groot aantal sporen uit de Volle tot Late Middeleeuwen; greppels, kuilen en perceelsgreppels uit de Nieuwe en Nieuwste Tijd en 6 bomkraters en kuilen uit de Eerste Wereldoorlog. Andere vondsten op een iets grotere afstand betreffen een Romeinse gracht en kuilen, een Romeins brandrestengraf, vier verdwenen walgrachtsites en greppels uit de Nieuwste Tijd

In de directe omgeving van het projectgebied, op een afstand van minder dan 30 m naar het oosten, werd een site aangetroffen met sporen die dateren van de IJzertijd tot en met de Eerste Wereldoorlog. Het projectgebied bevindt zich landschappelijk en historisch gezien in een omgeving met archeologisch potentieel. Op basis hiervan kunnen sporensites aanwezig zijn, gaande van de Metaaltijden tot en met de Nieuwste Tijd.

4.3.2 Samenvatting voor een niet-gespecialiseerd publiek

Naar aanleiding van een omgevingsvergunning heeft ARCHEBO bvba een archeologienota opgemaakt voor een projectgebied aan de Onledegoedstraat te Beveren, een deelgemeente van Roeselare (West-Vlaanderen). Binnen het projectgebied zullen vier industriële gebouwen, parkings, een verharde weg en wadi's worden aangelegd. Het projectgebied heeft een oppervlakte van ca. 10.597 m².

De verhardingen binnen het projectgebied zullen verwijderd worden. Er worden vier industriële gebouwen gepland. De gebouwen worden gefundeerd op volle plaat. De diepte bedraagt ca. 1 m -mV. Ter hoogte van de loskades bij gebouwen A, B en C wordt plaatselijk tot op 1,5 m -mV gegraven. De verbinding met de Onledegoedstraat ligt in het centrale deel van de oostelijke grens van het projectgebied. De ruimtes tussen de vier gebouwen worden verhard voor een weg en parkeerplaatsen. De diepte van deze ingreep bedraagt ca. 50 cm -mV. Langs de zuidelijke en oostelijke perceelsgrenzen worden groenzones gepland. In deze zones liggen ook enkele wadi's. De bodemingreep bedraagt hier ca. 1 m -mV.

Het projectgebied ligt in de vallei van de Onledebeek die ca. 90 m ten oosten van het projectgebied stroomt. De hoogte van het projectgebied daalt van ca. 25,5 m TAW in het noordwesten naar ca. 23,5 m TAW in het zuidoosten. Centraal binnen het projectgebied is er een vrij plotse daling van 25 m TAW naar 24 m TAW. In het centrale en noordelijke deel liggen enkele plaatselijke verhogingen. Gezien de topografische ligging op korte afstand van een waterloop en in een gradiëntzone wordt de kans op het aantreffen van steentijd artefactensites hoog ingeschat.

Aan de hand van de historische informatie en het kaartmateriaal kon worden achterhaald dat er binnen het projectgebied geen bebouwing aanwezig is geweest sinds het einde van de 18^{de} eeuw. Op het einde van de 20^{ste} eeuw werd het centrale deel van het projectgebied wel verhard.

Binnen het plangebied zelf zijn er geen archeologische waarden bekend. De Centrale Archeologische inventaris toont 8 locaties binnen een straal van 1 km. Aan de overzijde van de Onledegoedstraat, slechts enkele meters ten oosten van het projectgebied, werd een industrieterrein van 18,4 ha

aangelegd. Er werden sporen uit diverse perioden aangetroffen: mogelijke protohistorische crematiegraven; kuilen en paalkuilen uit de Late IJzertijd of de vroege Romeinse periode; restanten van een of meer erfzones uit de Midden-Romeinse tijd (greppels, grachten, kuilen, paalkuilen, 4 brandrestengraven, 2 waterhoudende structuren en 5 dichtere paalclusters); drie zones met een groot aantal sporen uit de Volle tot Late Middeleeuwen; greppels, kuilen en perceelsgreppels uit de Nieuwe en Nieuwste Tijd en 6 bomkraters en kuilen uit de Eerste Wereldoorlog. Andere vondsten op een iets grotere afstand betreffen een Romeinse gracht en kuilen, een Romeins brandrestengraf, vier verdwenen walgrachtsites en greppels uit de Nieuwste Tijd

In de directe omgeving van het projectgebied, op een afstand van minder dan 30 m naar het oosten, werd een site aangetroffen met sporen die dateren van de IJzertijd tot en met de Eerste Wereldoorlog. Het projectgebied bevindt zich landschappelijk en historisch gezien in een omgeving met archeologisch potentieel. Op basis hiervan kunnen sporensites aanwezig zijn, gaande van de Metaaltijden tot en met de Nieuwste Tijd.

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

ACKE B., BARTHOLOMIEUX B., BRACKE M. & BRUYNINCKX T., *Archeologienota Roeselare Onledegoedstraat (prov. West-Vlaanderen)*, Ingelmunster, 2016.

BARTHOLOMIEUX B. & LEENKNEGT B., *Archeologienota Roeselare Onledegoedstraat Oefenterrein Lust (prov. West-Vlaanderen)*, Ingelmunster, 2016.

BARTHOLOMIEUX B. & BOT B., *Nota Roeselare Onledegoedstraat (prov. West-Vlaanderen)*, Ingelmunster, 2016.

BOGEMANS F. & BAETEMAN C., *Toelichting bij de Quartairgeologische kaart, kaartblad 19-20 Veurne-Roeselare*, Brussel, 2006.

LAGA P., LOUWYE S. & GEETS S., 'Paleogene and Neogene lithostratigraphic units (Belgium)', *Geologica Belgica*, 4/1-2 (2001).

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

Online bronnen

Agentschap Onroerend Erfgoed. 'Inventaris Onroerend Erfgoed'. Geraadpleegd 17 januari 2017. <https://inventaris.onroerenderfgoed.be/>.

'Ferriskaarten'. In *Wikipedia*, 26 december 2019. <https://nl.wikipedia.org/w/index.php?title=Ferriskaarten&oldid=55318413>.

'Geopunt', z.d. <https://www.geopunt.be/>.

Geopunt Vlaanderen. 'Atlas der Buurtwegen'. Geraadpleegd 2 januari 2017. <http://www.geopunt.be/catalogus/datasetfolder/8264f16f-45d2-4eae-bc77-f003c7830b20>.

'Villaretkaart'. In *Wikipedia*, 6 februari 2020. <https://nl.wikipedia.org/w/index.php?title=Villaretkaart&oldid=55613913>.

6 FIGURENLIJST

Figuur 1: Criteria bij omgevingsvergunning voor het verkavelen van gronden	4
Figuur 2: Situering van het projectgebied en de coördinaten op de GRB-kadasterkaart (Geopunt, 2022) .	6
Figuur 3: Situering van het projectgebied op de Orthofoto van 2021 (Geopunt, 2022)	6
Figuur 4: Situering van het projectgebied op de Orthofoto van 2021 (Geopunt, 2022)	8
Figuur 5: Situering van het projectgebied op Gewestplan (Geopunt, 2022).....	9
Figuur 6: Inplantingsplan (opdrachtgever, 2022)	10
Figuur 7: Hoogteprofiel doorheen het plangebied (NW-ZO) (Geopunt, 2022)	11
Figuur 8: Topografische kaart met situering van het projectgebied (Geopunt, 2022)	12
Figuur 9: Situering van het projectgebied op het Digitaal Hoogtemodel (Geopunt, 2022)	12
Figuur 10: Situering van het projectgebied op het Digitaal Hoogtemodel (Geopunt, 2022)	13
Figuur 11: Aarschot aangegeven op de Traditionele Landschappenkaart (Geopunt, 2022)	14
Figuur 12: Situering van het projectgebied op de Tertiairgeologische kaart (DOV, 2022).....	15
Figuur 13: Situering van het projectgebied op de Quartairgeologische kaart 1/200.000 (DOV, 2022)	16
Figuur 14: Situering van het projectgebied op de Quartairgeologische kaart 1/50.000 (DOV, 2022)	17
Figuur 15: Situering van het projectgebied op de bodemkaart Vlaanderen (DOV, 2022)	18
Figuur 16: Situering van het projectgebied op de potentiële bodemerosiekaart (Geopunt, 2022).....	19
Figuur 17: Bodemgebruik in de omgeving van het plangebied volgens de bodemgebruikskaart (Geopunt, 2022).....	19
Figuur 18: Kaart met aanduiding van het projectgebied en de vondstlocaties uit de CAI (CAI, 2022)	21
Figuur 19: Kaart met situering van het projectgebied en IOE-relicten op GRB-basiskaart (IOE, 2022)	22
Figuur 20: Detail uit de Ferrariskaart met aanduiding van het projectgebied (Geopunt, 2022)	24
Figuur 21: Situering van het projectgebied op de Atlas der Buurtwegen (Geopunt, 2022).....	25
Figuur 22: Situering van het projectgebied op de kaart van Vandermaelen (Geopunt, 2022)	26
Figuur 23: Situering van het projectgebied op de Popp-kaart (Geopunt, 2022)	26
Figuur 24: Situering van het projectgebied op de Orthofoto van 1971 (Geopunt, 2022)	27
Figuur 25: Situering van het projectgebied op de Orthofoto van 1979-1990 (Geopunt, 2022).....	28
Figuur 26: Situering van het projectgebied op de Orthofoto van 2000-2003 (Geopunt, 2022).....	28
Figuur 27: Syntheseplan: geplande bodemingrepen in overlay op het GRB (Geopunt, 2022)	30

7 PLANNENLIJST

ROTE/22/02/23/1 - Digitale aanmaak	6
ROTE/22/02/23/2 - Digitale aanmaak	6
ROTE/22/02/23/3 - Digitale aanmaak	8
ROTE/22/02/23/4 - Digitale aanmaak	9
ROTE/22/02/23/5 - Digitale aanmaak	12
ROTE/22/02/23/6 - Digitale aanmaak	12
ROTE/22/02/23/7 - Digitale aanmaak	13
ROTE/22/02/23/8 - Digitale aanmaak	14
ROTE/22/02/23/9 - Digitale aanmaak	15
ROTE/22/02/23/10 - Digitale aanmaak	16
ROTE/22/02/23/11 - Digitale aanmaak	17
ROTE/22/02/23/12 - Digitale aanmaak	18
ROTE/22/02/23/13 - Digitale aanmaak	19
ROTE/22/02/23/14 - Digitale aanmaak	19
ROTE/22/02/23/15 - Digitale aanmaak	21
ROTE/22/02/23/16 - Digitale aanmaak	22
ROTE/22/02/23/17 - Digitale aanmaak	24
ROTE/22/02/23/18 - Digitale aanmaak	25
ROTE/22/02/23/19 - Digitale aanmaak	26
ROTE/22/02/23/20 - Digitale aanmaak	26
ROTE/22/02/23/21 - Digitale aanmaak	27
ROTE/22/02/23/22 - Digitale aanmaak	28
ROTE/22/02/23/23 - Digitale aanmaak	28
ROTE/22/02/23/24 - Digitale aanmaak	30