



Archeologienota: Vernieuwing van een dagverzorgingscentrum in Leopoldsburg



Lawrence Dingens

Tienen, 2018
Studiebureau Archeologie bvba



Colofon

Archeologienota: Vernieuwing van een dagverzorgingscentrum in Leopoldsburg

Initiatiefnemer:	OCMW Leopoldsburg
Erkend archeoloog:	Nick Van Liefferinge
Auteurs:	Lawrence Dingens
Foto's en tekeningen:	Studiebureau Archeologie bvba (tenzij anders vermeld)

Op alle teksten, foto's en tekeningen geldt een auteursrecht. Zonder voorafgaandelijke schriftelijke toestemming van Studiebureau Archeologie bvba mag niets uit deze uitgave worden vermenigvuldigd, bewerkt en/of openbaar gemaakt, hetzij door middel van webpublicatie, druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze ook.

Studiebureau Archeologie bvba
Jozef Wautersstraat 6
3010 Kessel-Lo
www.studiebureau-archeologie.be
info@studiebureau-archeologie.be
tel: 0474/58.77.85
fax: 016/77.05.41

©2018, Studiebureau Archeologie bvba

Inhoud

1. Resultaten bureauonderzoek	p. 2
1.1 Beschrijvend gedeelte	p. 2
1.1.1 Administratieve gegevens	p. 2
1.1.2 Archeologische voorkennis	p. 4
1.1.3 Onderzoeksopdracht en vraagstellingen	p. 4
1.1.4 Werkwijze bureauonderzoek	p. 7
1.2 Assessmentrapport	p. 8
1.2.1 Landschappelijke ligging van het projectgebied	p. 8
1.2.2 Historische beschrijving van het projectgebied	p. 12
1.2.3 Archeologisch kader van het projectgebied	p. 15
1.2.4 Archeologische verwachting voor het onderzoeksgebied	p. 16
1.2.5 Synthese en beantwoording onderzoeksvragen	p. 17
2. Programma van maatregelen	p. 18
2.1 Gemotiveerd advies	p. 18
2.2 Programma van maatregelen voor uitg. vooronderzoek met/zonder ingreep in de bodem	p. 18
2.3 Programma van maatregelen voor een opgraving	p. 18
Bibliografie	p. 19
Bijlagen	p. 20
Bijlage 1: Plannenlijst	
Bijlage 2: Fotolijst	

1. Resultaten bureauonderzoek

1.1 Beschrijvend gedeelte

1.1.1 Administratieve gegevens

Projectcode		2018E161
Actoren	Studiebureau Archeologie	OE/ERK/Archeoloog/2015/00002 (bedrijf)
	Nick Van Liefveringe	OE/ERK/Archeoloog/2016/00111 (erkend archeoloog)
	Lawrence Dingens	Auteur
Locatie	Provincie	Limburg
	Gemeente	Leopoldsburg
	Adres	Naamselaan, Koning Leopold III laan, De Wittelaan, Merkemlaan
Kadastrale gegevens		Leopoldsburg, 1 ^e afd., Sectie B, nr. 2L34, 2T34
Oppervlakte onderzoeksgebied		1,76 ha
Bounding Box	Punt 1	X 212408, Y 200757
	Punt 2	X , 212529, Y 200934
Topografische kaart		Fig. 1.1
Kadasterplan		Fig. 1.2
Afbakening verstoorte zones		Geen
Begindatum onderzoek		7 mei 2018
Einddatum onderzoek		17 mei 2018
Relevante termen		Bureauonderzoek, militair domein, heidegebied, bodemverstoring

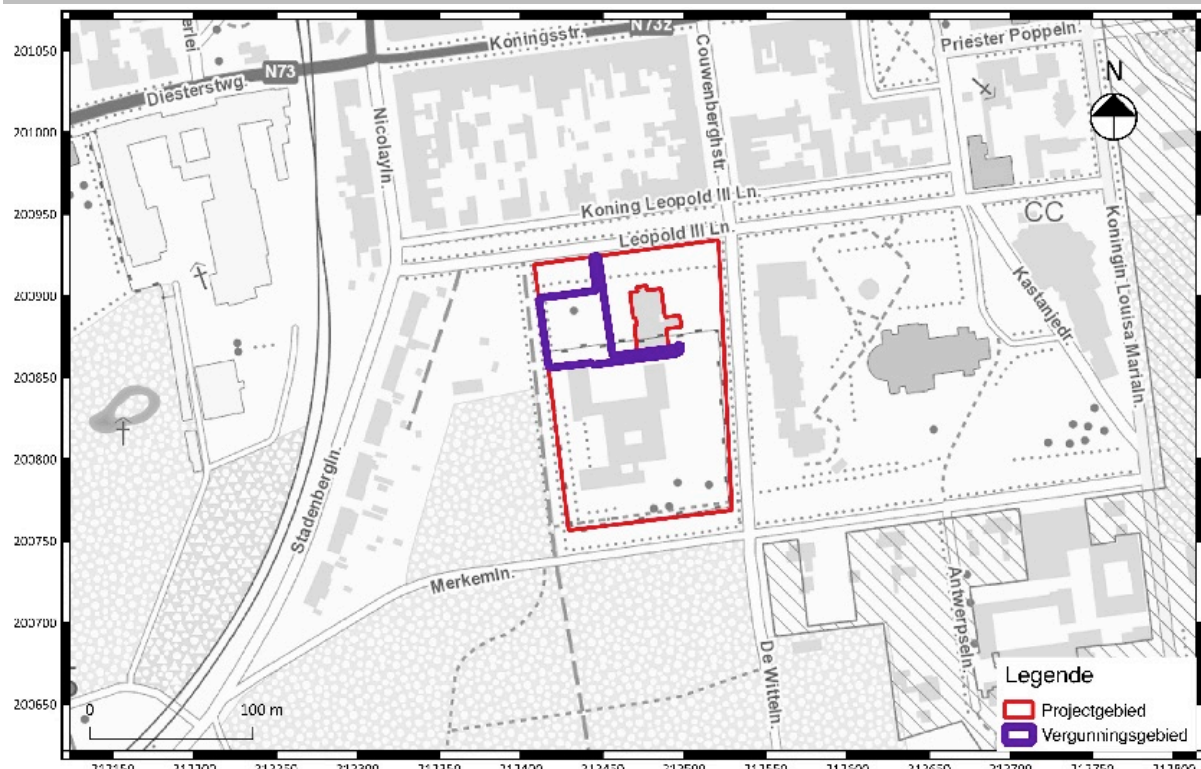


Fig. 1.1: Situering van het project- en vergunningsgebied op de topografische kaart van 2017 (bron: Geopunt Vlaanderen).

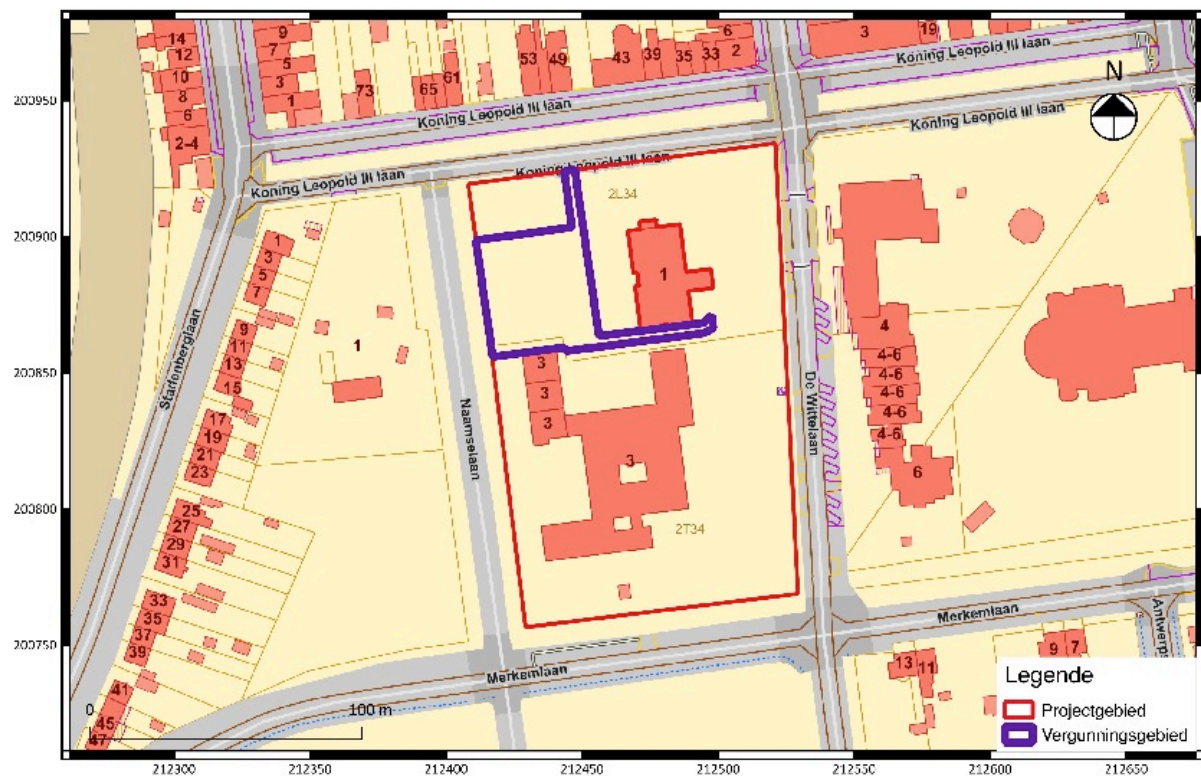


Fig. 1.2: Situering van het project- en vergunningsgebied op het kadasterplan (©CADGIS).

1.1.2 Archeologische voorkennis

Er is nog geen archeologisch onderzoek uitgevoerd binnen de grenzen van het projectgebied.

1.1.3 Onderzoeksopdracht en vraagstellingen

1.1.3.1 Randvoorwaarden

De archeologienota werd opgemaakt naar aanleiding van een geplande omgevingsvergunningsaanvraag.

De wetgeving met betrekking tot archeologie omvat enerzijds het Onroerendergoeddecreet van 12 juli 2013 en anderzijds het Onroerendergoedbesluit van 16 mei 2014 die voor archeologie in werking traden op 1 juni 2016.

Overwegend dat

- *het volledige projectgebied niet gelegen is in een gebied waar geen archeologisch erfgoed te verwachten valt,*
- *het projectgebied zich niet (gedeeltelijk) ter hoogte van een beschermde archeologische site bevindt,*
- *het projectgebied zich niet (gedeeltelijk) in een vastgestelde archeologische zone bevindt,*
- *het projectgebied volgens het gewestplan (Hasselt-Genk) is gelegen in een zone met als hoofdbestemming gebieden voor gemeenschapsvoorzieningen en openbaar nut (code 0200) en militaire gebieden (code 1400).*
- *de totale oppervlakte van de kadastrale percelen waarop de vergunning betrekking heeft meer dan 3000 m² bedraagt,*

dient een bekrachtigde archeologienota te worden toegevoegd bij de aanvraag van een omgevingsvergunning met ingreep in de bodem.

1.1.3.2 Vraagstelling

Het bureauonderzoek heeft tot doel het projectgebied archeologisch te evalueren op basis van bestaande bronnen en de impact van de geplande werken op eventueel aanwezig archeologisch erfgoed te bepalen. Dit houdt in dat er informatie wordt verzameld over de mogelijke aanwezigheid of afwezigheid van archeologisch erfgoed binnen het projectgebied. De kenmerken, de relatie met het omringende landschap, de bewaringstoestand en de waarde van eventueel aanwezig archeologisch erfgoed worden ingeschat. Ook de manier waarop de geplande bodemingrepen worden uitgevoerd maakt deel uit van deze evaluatie.

Er wordt een antwoord geformuleerd op de volgende onderzoeksvragen:

Welke aanwijzingen bevatten de bestaande bronnen en de informatie met betrekking tot de geplande werken over het archeologisch potentieel van het terrein?

Wat is de impact van de geplande werken?

1.1.3.3 Beschrijving van de huidige toestand en de geplande werken

Momenteel wordt het projectgebied ingenomen door een gebouwencomplex van een dagverzorgingscentrum met bijhorende wegenis en parkeerplaatsen. Ter hoogte van de geplande werken is sprake van grasland en enkele hoge bomen (fig. 1.3).

Binnen het vergunningsgebied wordt een nieuw gebouw (vervangingsnieuwbouw) en een brandweg aangelegd (fig. 1.4). Het nieuwe gebouw zal bestaan uit een ondergrondse kruipruimte of technische ruimte. Het gelijkvloers zal onder o.a. ruimte bieden voor berging, leefruimte, vestiaire voorzieningen, een eetkamer en keuken en rustkamers. Het nieuwe gebouw zal worden aangesloten op het bestaande rioleringsnetwerk langs de westelijke zijde van het terrein. De bouwput van de nieuwbouw (ca. 365 m²) zal worden uitgegraven tot een diepte van ca. 2 m beneden het maaiveld (fig. 1.5). Daarnaast wordt binnen het vergunningsgebied ook een brandweg voorzien van 4 meter breed bestaande uit grasdallen. De uitgravingsdiepte voor de nieuwe brandweg zal ca. 1 m bedragen.

De totale oppervlakte van de bodemingreep (nieuwbouw + buitenaanleg) bedraagt ca. 1300 m².

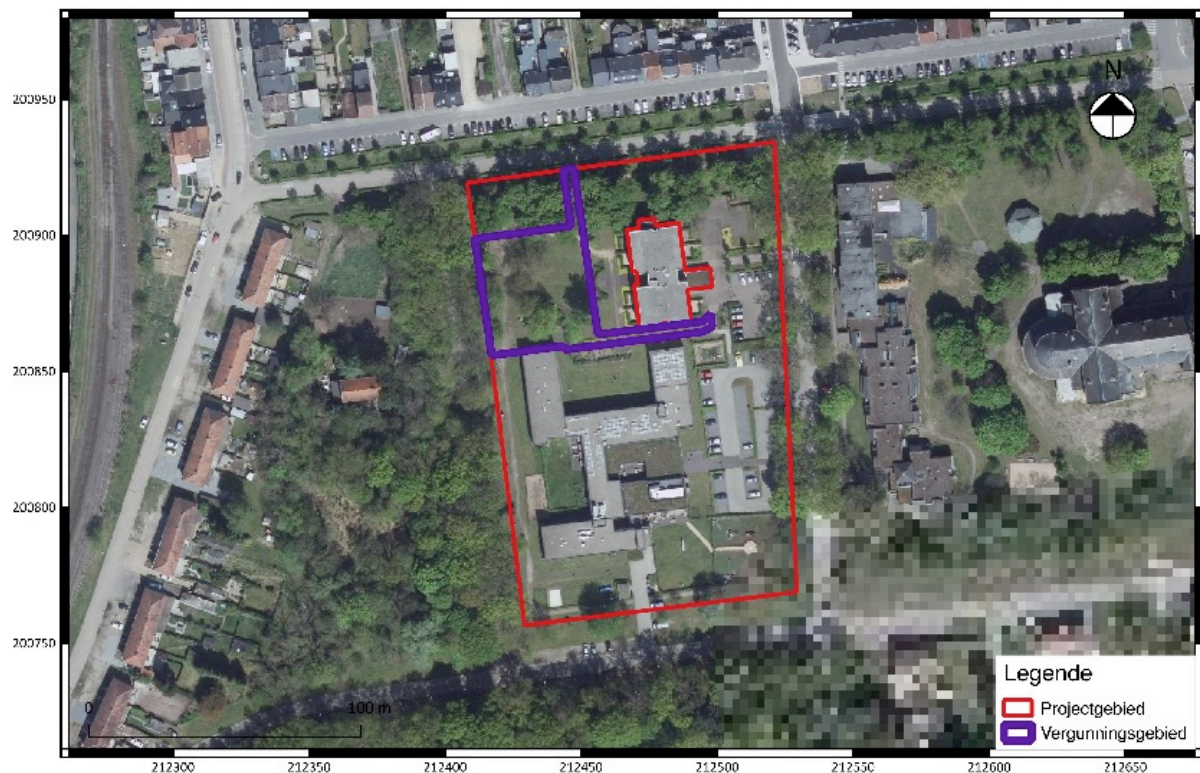


Fig. 1.3: Huidige toestand van het projectgebied.

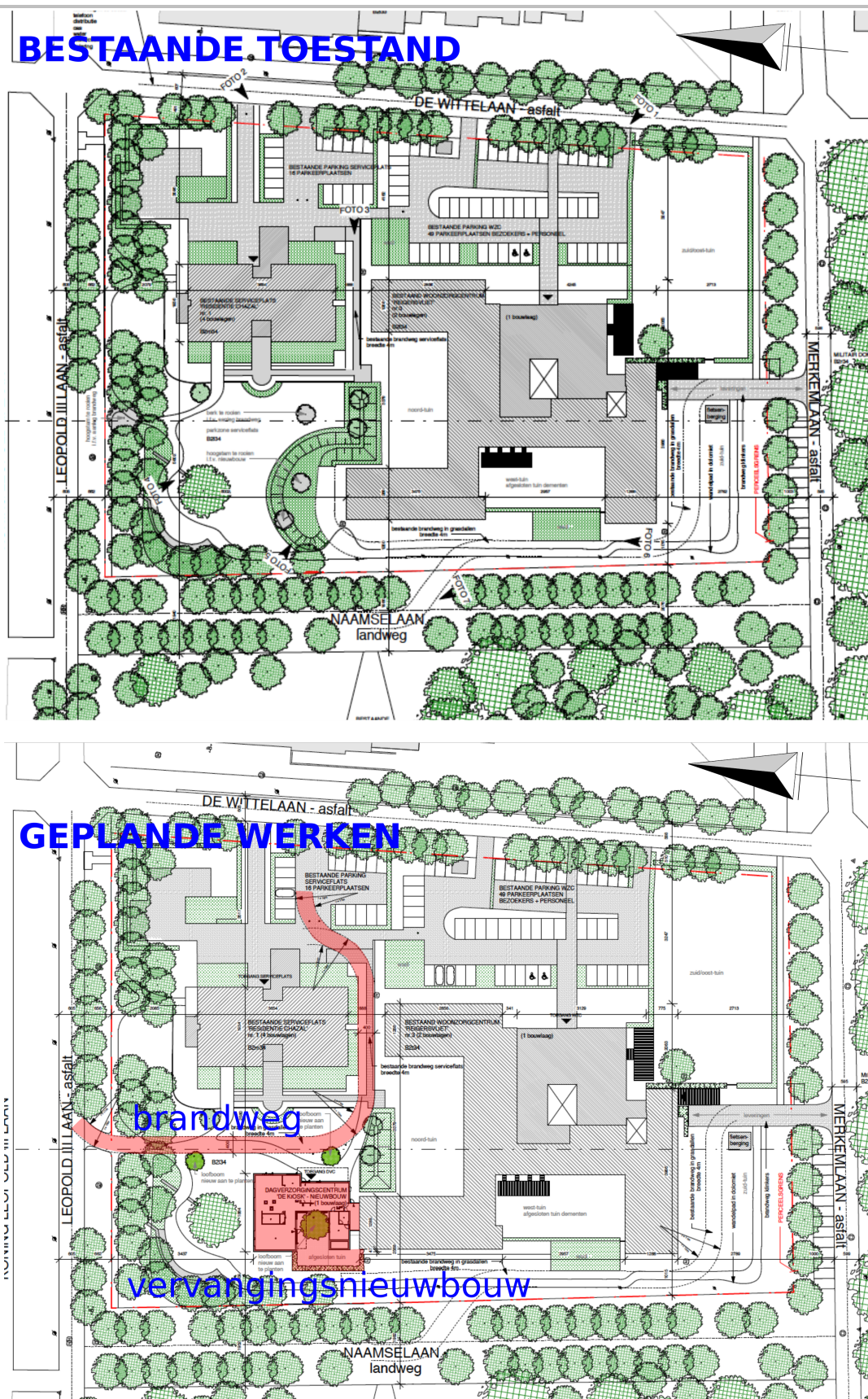


Fig. 1.4: De huidige toestand en de geplande werken (bron: ar-te bcvba).

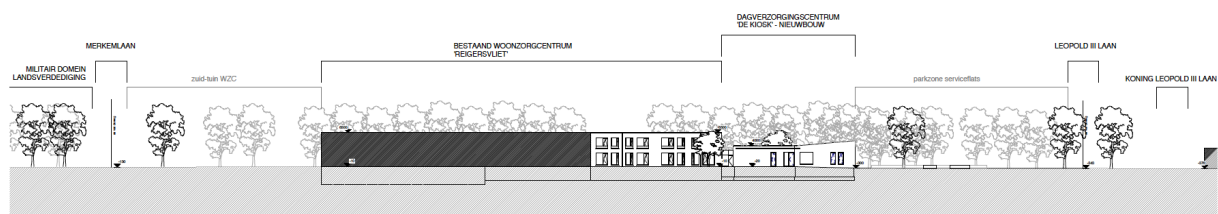


Fig. 1.5: Terreinprofiel van de vervangingsnieuwbouw (bron: ar-te bcvba).

1.1.4 Werkwijze bureauonderzoek

Voor de beschrijving van het fysisch geografische gesteldheid van het terrein werden de topografische kaart van België, de tertiairgeologische kaart, de quartairgeologische kaart, de bodemkaart, het kadasterplan en luchtfoto's geraadpleegd. Deze bronnen - via Geopunt Vlaanderen en het NGI online ter beschikking gesteld - werden verder bewerkt tot publicatieplannen met behulp van de software QGIS 2.14 Essen.

Om de evolutie van het grondgebruik gedurende de laatste 300 jaar te reconstrueren werden de voornaamste beschikbare cartografische bronnen geraadpleegd, nl. de Ferrariskaart (1771-1778), de Atlas der Buurtwegen (ca. 1840), de Vandermaelenkaart (1846-1854) en een luchtfoto uit 1971. Het historisch grondgebruik werd vergeleken met de huidige toestand om de impact van eventuele verstoringen te kunnen inschatten.

Aan de hand van de gegevens van de Centrale Archeologische Inventaris (CAI) werd de archeologische situering van het onderzoeksgebied bepaald. Via het geoportaal van Onroerend Erfgoed¹ werden de inventaris van beschermde archeologische sites en de kaart van gebieden waar geen archeologie te verwachten valt geconsulteerd.

¹ <https://geo.onroerenderfgoed.be>

1.2 Assessmentrapport

1.2.1 Landschappelijke ligging van het projectgebied

De gemeente Leopoldsborg bevindt zich in de Limburgse Kempen op het Kempens Plateau. Geomorfologisch gezien situeert het terrein zich op de rand van het Kempische laagplateau en de Kempische vlakte.² De meest nabijgelegen waterloop is de Scheutenbeek, met haar brongebied ten oosten van het projectgebied (fig. 1.6). Hydrografisch gezien behoort het projectgebied tot het Netebekken en het stroomgebied van de Schelde. Er is een licht hellend reliëf waar te nemen dat verloopt van 49,2 m TAW in het noorden van het vergunningsgebied tot 50,2 m TAW in het zuiden van het vergunningsgebied (fig. 1.7 t.e.m. fig. 1.9).

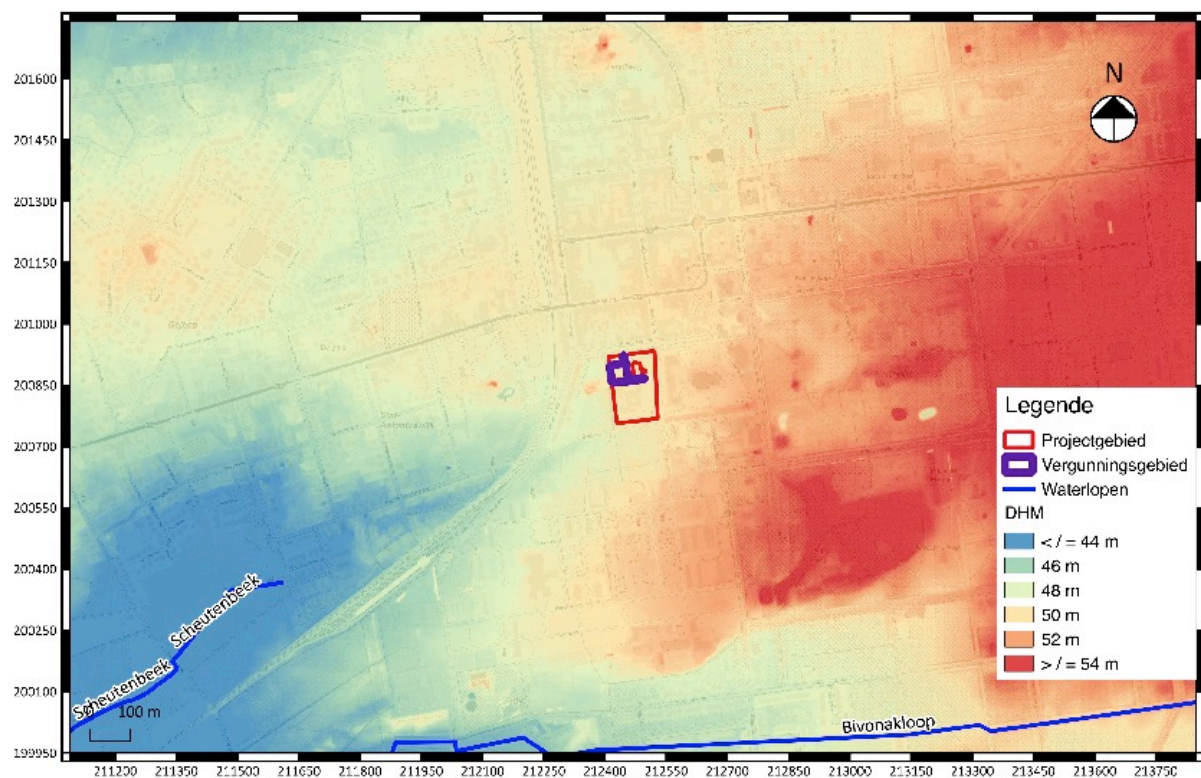


Fig. 1.6: Digitaal hoogtemodel (DHM) (schaal 1/10.000)
(Bron: Geopunt Vlaanderen).

² Baeyens 1975.



Fig. 1.7: Detail van het digitaal hoogtemodel (DHM) (Bron: Geopunt Vlaanderen).

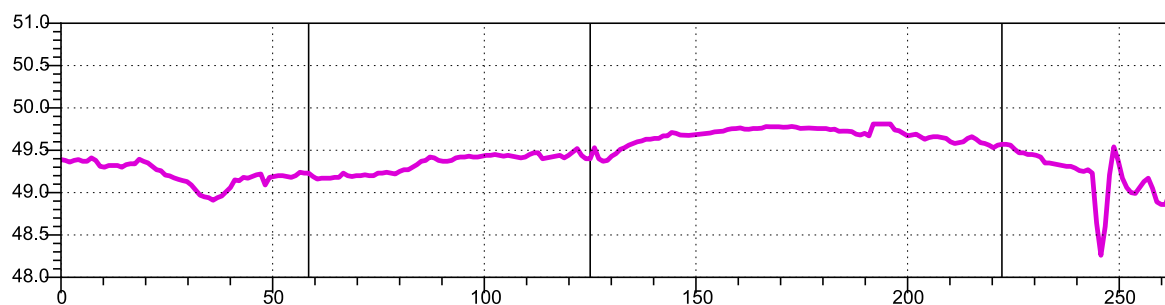


Fig. 1.8: Hoogteverloop van het terrein van noord naar zuid (bron: Geopunt Vlaanderen).

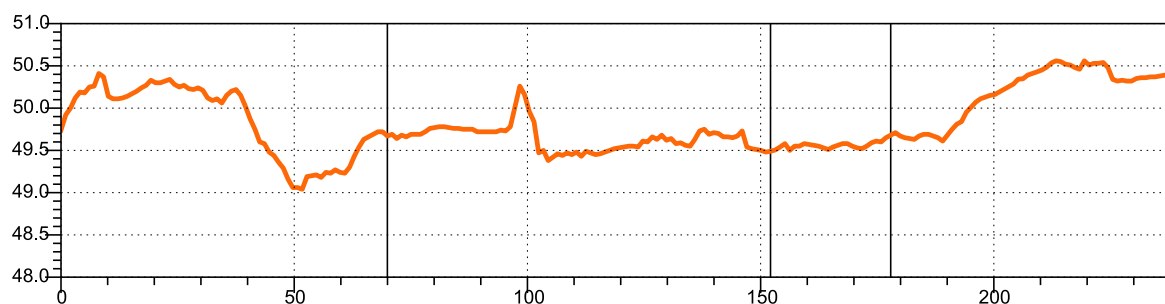


Fig. 1.9: Hoogteverloop van het terrein van west naar oost (bron: Geopunt Vlaanderen).

De geologische ondergrond van het projectgebied bestaat volgens de tertiairgeologische kaart (fig. 1.10) uit sedimenten van de Formatie van Kasterlee (code Kl, Neogeen). De Formatie van Kasterlee bestaat voornamelijk uit grijze mica- en glauconiethoudende fijne zanden van 5,3 tot 3,6 miljoen jaar oud. Soms bevatten deze zanden lenzen van micahoudende klei. Aan de basis van de Formatie van Kasterlee vindt men vaak grind en fossielfragmenten. De tertiaire afzettingen worden bedekt door fluviatiele sedimenten en eolische zanden uit het Laat-Pleistoceen tot het Midden-Pleistoceen. Holocene afzettingen zijn niet aanwezig.³

Hierna staan de gegevens opgesteld zoals online beschikbaar op www.dov.vlaanderen.be en www.geopunt.be.

- Volgens de **tertiairgeologische kaart** (www.dov.vlaanderen.be) (fig. 1.10) worden de sedimenten van de Formatie van Kasterlee gekarakteriseerd door de volgende kenmerken: bleekgroen tot bruin fijn zand, paarse klei-horizonten, licht glauconiethoudend, micahoudend, onderaan kleine zwarte silexkeitjes (Kl).
- Volgens de **quartaairgeologische kaart** (www.dov.vlaanderen.be) (fig. 1.11) bestaat de bovengrond uit fluviatiele afzettingen (herwerkte Maas- en Rijnsedimenten uit het Laat-Pleistoceen en het Midden-Pleistoceen). Tijdens het Midden-Pleistoceen en/of Laat-Pleistoceen werd het gebied ook bedekt met kwartsrijke eolische zanden. Er zijn geen holocene afzettingen aanwezig op deze pleistocene sequentie.⁴
- Op de **bodemkaart** (www.dov.be) (fig. 1.12) is het project- en vergunningsgebied en het militair domein niet gekarteerd (OB-gronden of bebouwde zones). In de nabije omgeving is sprake van zandbodems met een sterke profielontwikkeling (podzolbodems).

³ Baeyens 1975.

⁴ Gullentops *et al.* 2006.

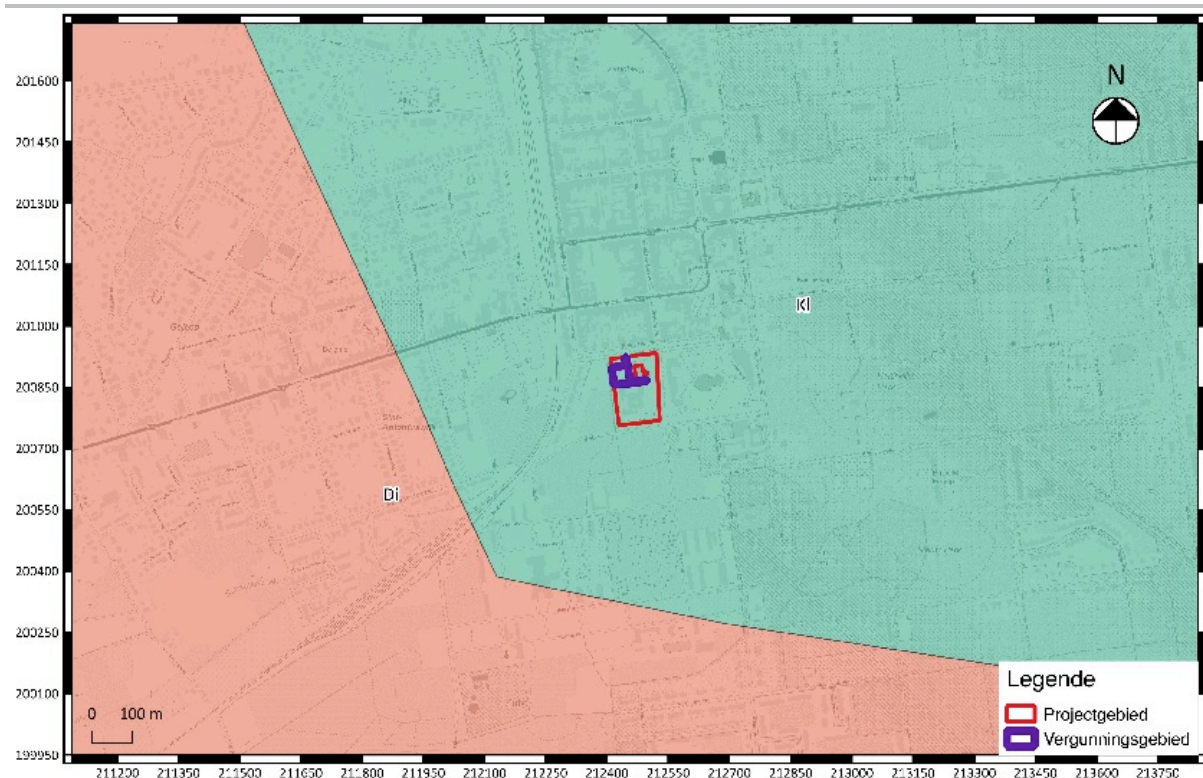


Fig. 1.10: Tertiairgeologische kaart (Bron: DOV Vlaanderen).

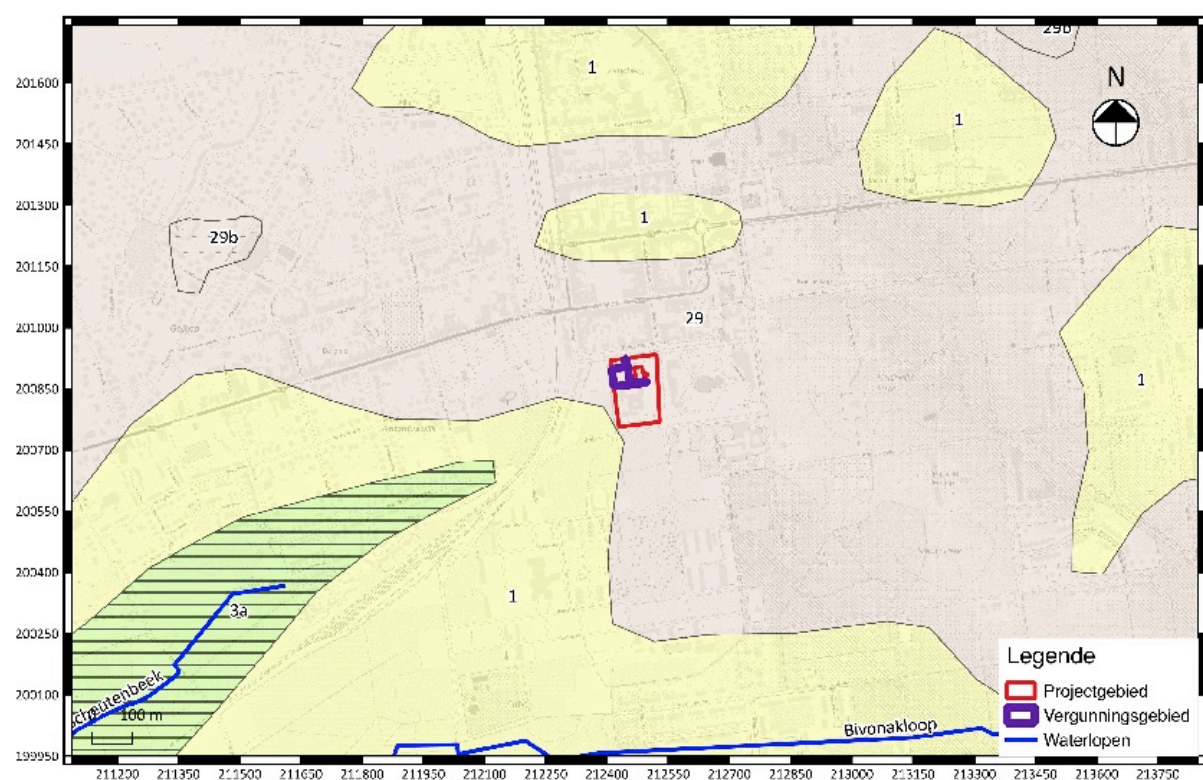


Fig. 1.11: Quartaairgeologische kaart (Bron: DOV Vlaanderen).

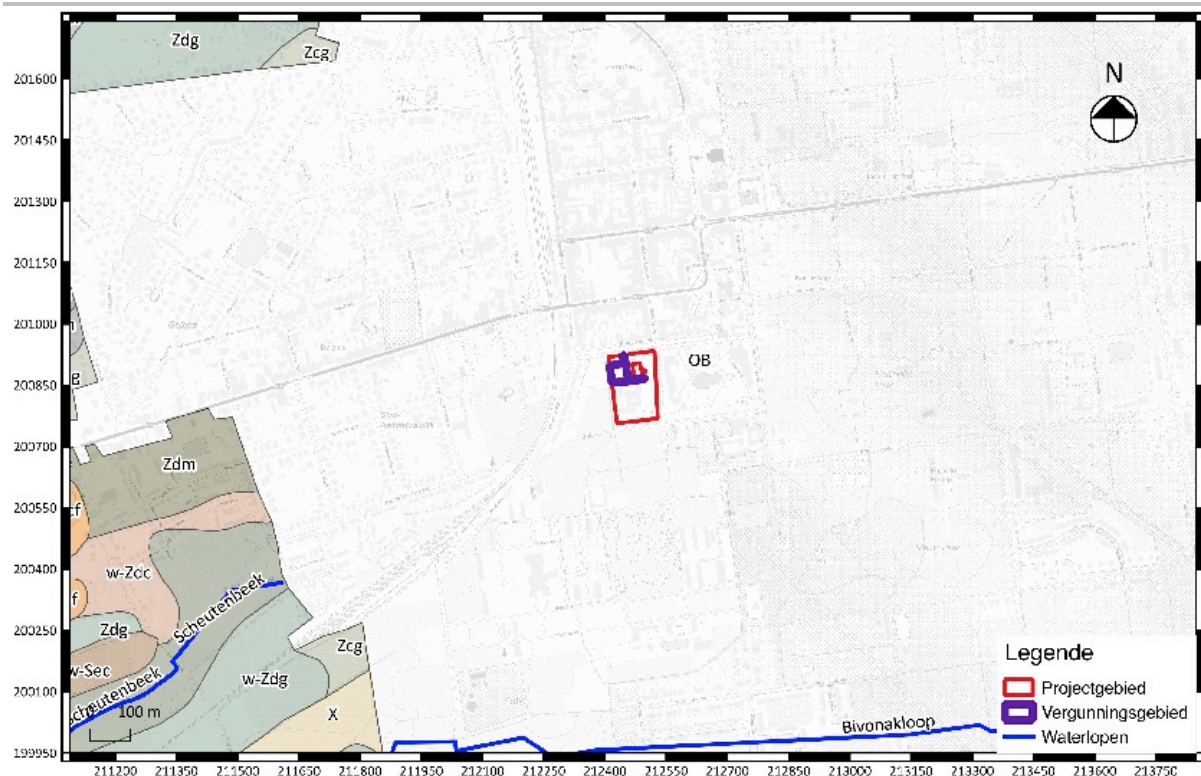


Fig. 1.12: Bodemkaart (Bron: DOV Vlaanderen).

1.2.2 Historische beschrijving van het projectgebied

Leopoldsborg werd opgericht halverwege de 19^{de} eeuw in de buurt van het Kamp van Beverlo, ter vervanging van de eerste burgerlijke nederzetting, genaamd 'Strooien Dorp'. Een groot aantal burgers vestigde zich in houten of lemen huizen met strooien daken in de omgeving van het militair kamp om handel te drijven. In 1842 stond de regering daarom gronden af ten westen van het Kamp van Beverlo. Daarop werd een burgerlijke nederzetting gebouwd langs een dambordvormig stratenpatroon. Deze telde in 1844 reeds 378 inwoners. In de periode rond 1850 werden de verbindingswegen tussen Beringen en Hechtel en tussen Leopoldsborg en Mol aangelegd en werd het verbindingskanaal met het Kempisch kanaal gegraven. De spoorlijn Tienen - Diest - Leopoldsborg - Mol werd aangelegd in de jaren 1877-1878. In 1879 bouwden de Zusters van O.-L.-V. Visitatie een klooster. De huidige kerk werd gebouwd in 1901.

In 1835 bouwde Leopold I het eerste niet permanente Kamp van Beverlo in de Grote Heide om tegen de Nederlandse dreiging te dienen. In de jaren 1837-1839 werd het kamp omgeven door loopgrachten en veldschansen. In de loop van de tweede helft van de 19de eeuw werd het voorlopige kamp vervangen door een permanent kamp met een parkachtige aanleg ontworpen door baron P.E.F. Chazal, de toenmalige minister van Oorlog, en kolonel Demanet. In het oosten van het kamp werd de infanterie gehuisvest, in het westen de ruitery en het veldgeschut, aan de noordzijde de bijzondere diensten. In de jaren vlak voor WOI was het Kamp van Beverlo uitgegroeid tot één van de grootste en modernste van Europa. De kazernes telde ruimte voor 40.000 soldaten, stallen voor 4000 paarden, ruime oefenvelden en moderne schietstanden. Gedurende WOI installeerden de Duitsers zich in het kamp. Zij voerden de door de Belgen geplande werken verder uit. In 1918 was heel het kamp voorzien van elektriciteit. Tijdens WOII gebruikten de Duitsers het kamp voor het verblijf van politieke gevangenen en misdadigers. De 19^{de}-eeuwse kamparchitectuur verdween grotendeels bij de zware

bombardementen door de geallieerden op het einde van WOII. Het dambordschema van het kamp bleef wel behouden.⁵

De Ferrariskaart (ca. 1775) (fig. 1.13) toont aan dat het projectgebied destijds in een uitgestrekt heidegebied was gelegen. Verspreid waren in dit landschap veldwegen aangelegd.

Op de 19^{de} eeuwse historische kaarten (Vandermaelenkaart en Atlas der Buurtwegen) (fig. 1.14 en 1.15) is sprake van bebouwing langs een dambordvormig stratenpatroon ten noorden van het terrein. In deze periode behoorde het areaal van het projectgebied bij het militair domein en meer specifiek de locatie van een buskruitmolen (*Moulin à Poudre Arsenal*).

Op de luchtfoto uit 1971 (fig. 1.16) is te zien dat het terrein inmiddels is bebouwd (huidige gebouwen van het dagverzorgingscentrum).

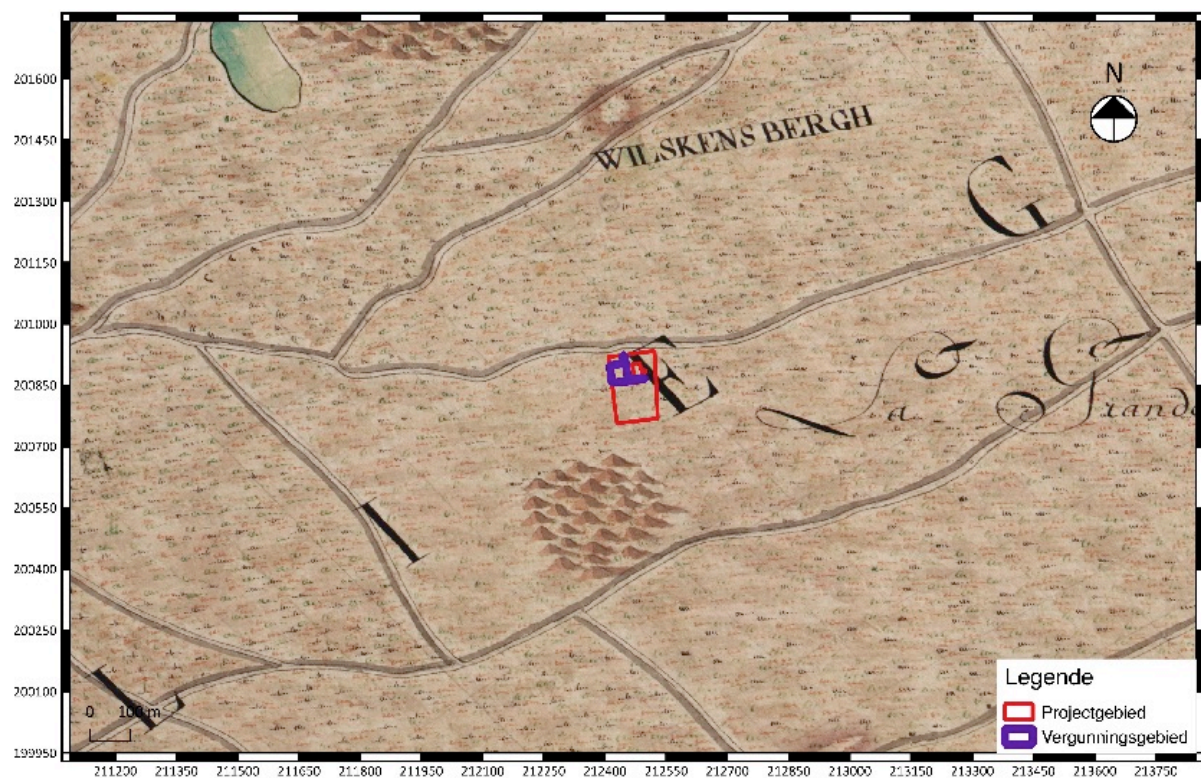


Fig. 1.13: Ferrariskaart (ca. 1775) (Bron: Geopunt Vlaanderen).

⁵ <https://inventaris.onroerenderfgoed.be/erfgoedobjecten/120963>

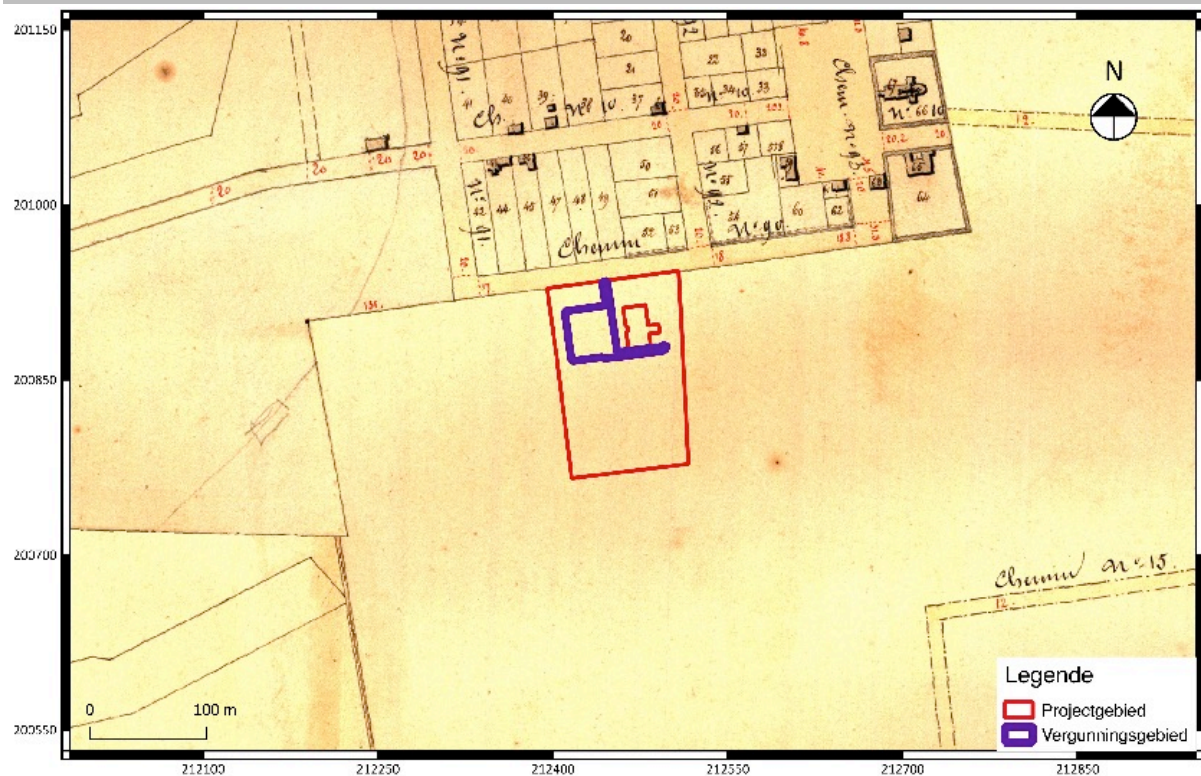


Fig. 1.14: Atlas der Buurtwegen (1841) (Bron: Geopunt Vlaanderen).

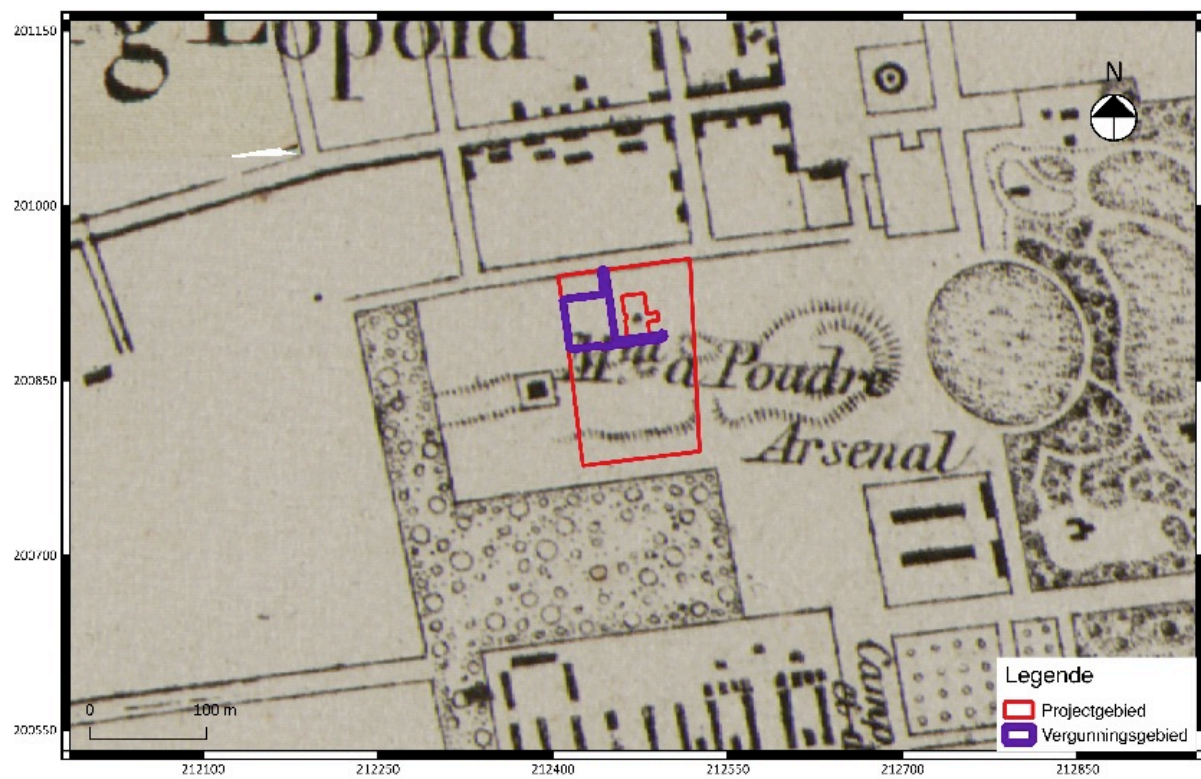


Fig. 1.15: Vandermaelenkaart (1846-1854) (Bron: Geopunt Vlaanderen).

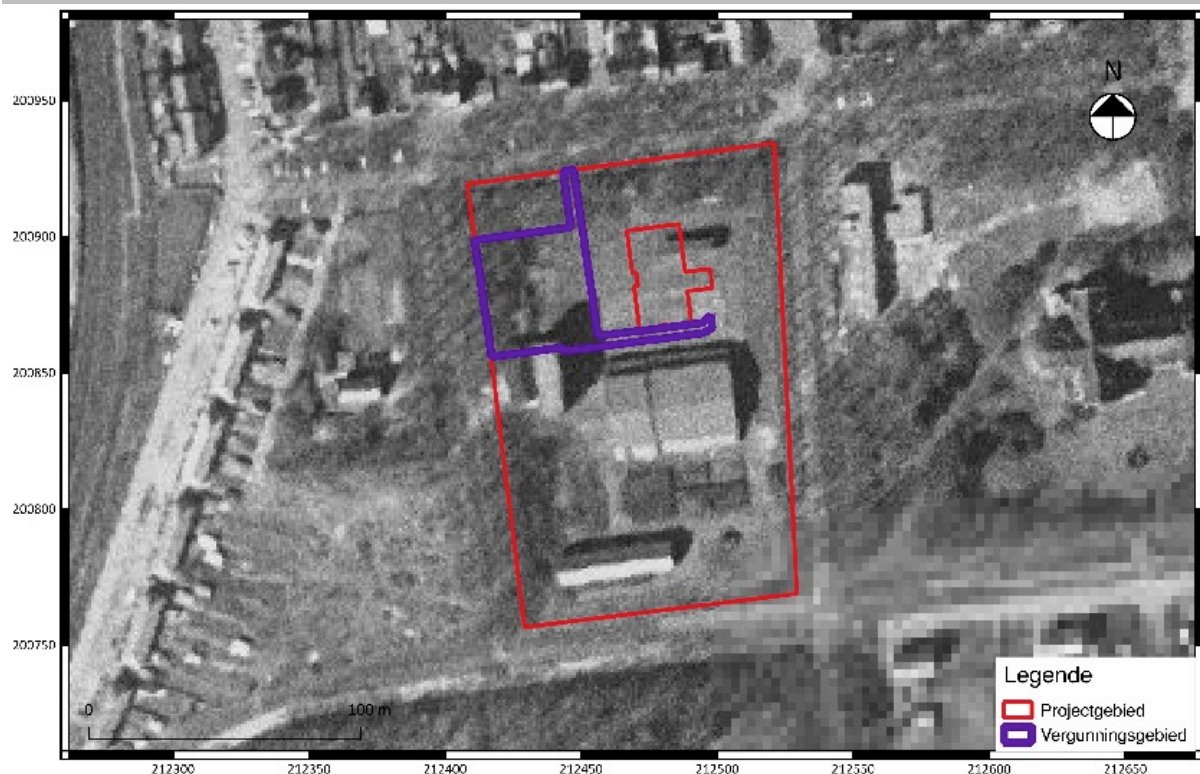


Fig. 1.16: Luchtfoto (opname 1971).

1.2.3 Archeologisch kader van het projectgebied

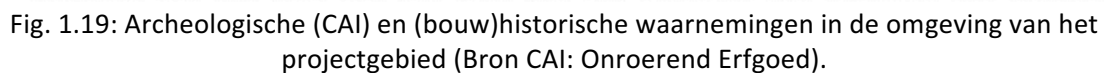
In de databank van de Centrale Archeologische Inventaris (CAI) zijn er voor wat betreft de onmiddellijke omgeving van het projectgebied een aantal locaties van (bouw)historische en archeologische interventies opgenomen (fig. 1.19).

Op 440 meter ten noordoosten van het projectgebied is een terrein aanwezig waarvoor Fodio bvba in 2017 een archeologienota voor heeft opgesteld. Er werd geen verder archeologisch onderzoek geadviseerd omdat een groot deel van het terrein zou zijn verstoord door militaire activiteiten in het verleden.⁶ Voor een ander terrein op ca. 650 meter ten noorden van het projectgebied werd door ArcheoPro Vlaanderen bvba in 2017 een archeologienota opgesteld. Het advies luidde om het terrein niet verder te onderzoeken gezien de verwachte zware bodemverstoring (ID 2729).⁷

Een groot deel van het kaartbeeld is ook ingenomen door de landschapsatlas-locatie “Kamp van Beverlo” (R70020). Het project- en vergunningsgebied is gelegen binnen een parklocatie, ook behorend tot het Kamp van Beverlo, met het koninklijk Park, het Nieuw Park en de militaire begraafplaatsen inbegrepen.

⁶ Arckens & De Beenhouwer 2017.

⁷ Simons *et al* 2017.



Historisch kaartenmateriaal en luchtfoto's tonen aan dat er tot de tweede helft van de 20^{ste} eeuw geen structurele bodemingrepen werden uitgevoerd op het terrein. Het project- en vergunningsgebied situeerde zich steeds in een heidegebied/militair domein. In de tweede helft van de 20^{ste} eeuw werd het projectgebied echter wel intens bebouwd, aansluitend op de zone van de geplande werken (vergunningsgebied). De graafwerkzaamheden voor de aanleg van de bouwputten zullen ook de ondergrond in de zone van de geplande werken minstens deels hebben verstoord.

- 1) het terrein zich situeert in een (paleo)landschap met weinig of geen vastgestelde archeologische waarden,
- 2) de relatief beperkte omvang van de toekomstige bodemingreep (ca. 365 m² aan nieuwbouw + de aanleg van een brandweg),
- 3) en de hoge verwachting voor een structurele bodemverstoring door eerdere graafwerkzaamheden binnen de contouren van het projectgebied,

16

1.2.5 Synthese en beantwoording onderzoeksvragen

Welke aanwijzingen bevatten de bestaande bronnen en de informatie met betrekking tot de geplande werken over het archeologisch potentieel van het terrein?

Gezien:

- 1) het terrein zich situeert in een (paleo)landschap met zeer weinig vastgestelde archeologische waarden,
- 2) de relatief beperkte omvang van de toekomstige bodemingreep (ca. 365 m² aan nieuwbouw + de aanleg van een brandweg),
- 3) en de hoge verwachting voor een structurele bodemverstoring door eerdere graafwerkzaamheden binnen de contouren van het projectgebied,

wordt een zeer lage archeologische verwachting toegekend voor de aanwezigheid van (ruimtelijk goed bewaarde) artefactenvindplaatsen en/of vindplaatsen met bodemsporen uit de (pre)historische periode.

Wat is de impact van de geplande werken?

Binnen het vergunningsgebied wordt een nieuw gebouw (vervangingsniewbouw) en een brandweg aangelegd. Het nieuwe gebouw zal bestaan uit een ondergrondse kruipruimte of technische ruimte. Het gelijkvloers zal onder o.a. ruimte bieden voor berging, leefruimte, vestiaire voorzieningen, een eetkamer en keuken en rustkamers. Het nieuwe gebouw zal worden aangesloten op het bestaande rioleringsnetwerk langs de westelijke zijde van het terrein. De bouwput van de nieuwbouw (ca. 365 m²) zal worden uitgegraven tot een diepte van ca. 2 m beneden het maaiveld. Daarnaast wordt binnen het vergunningsgebied ook een brandweg voorzien van 4 meter breed bestaande uit grasdallen. De uitgravingsdiepte voor de nieuwe brandweg zal ca. 1 m bedragen.

Gezien eerdere graafwerkzaamheden op het terrein wellicht (deels) hebben gezorgd voor een structurele verstoring van de ondergrond - in een (paleo)landschap met zeer weinig vastgestelde archeologische waarden - wordt de impact van de geplande werken als minimaal beschouwd.

Bibliografie

Literatuur:

ARCKENS M. & DE BEENHOUWER J. 2017: *Archeologienota: Leopoldsborg Hechtelsesteenweg*, Wijnegem.

BAEYENS L. 1975: *Bodemkaart van België; kaartblad Leopoldsborg 47 W*.

GULLENTOPS F., PAULISSEN E. & VANDERBERGHE N. 2006: *Toelichting bij de quartairgeologische kaart. Kaartblad 17, Mol*.

SIMONS R., DE NUTTE G., DEVILLE T. & HOUBRECHTS S. 2017: *Infrax Leonard Meesstraat – Bergstraat te Leopoldsborg (gem. Leopoldsborg), Archeologienota met beperkte samenstelling*, Hasselt.

Websites:

<https://geo.onroendergoed.be>

<https://cai.onroendergoed.be>

<https://inventaris.onroendergoed.be>

<https://onderzoeksbalans.onroendergoed.be/onderzoeksbalans/archeologie>

www.dov.vlaanderen.be

www.cartesius.be

www.geopunt.be

Bijlagen**Bijlage 1 : Plannenlijst**

Projectcode	
Onderwerp	Plannenlijst
Plannummer	1
Type plan	Topografische kaart
Onderwerp plan	Locatie projectgebied
Aanmaakschaal	1/2.500
Aanmaakwijze	Digitaal, georeferentieerd (Lawrence Dings)
Datum	1996
Plannummer	2
Type plan	Kadasterkaart
Onderwerp plan	Locatie projectgebied
Aanmaakschaal	1/1.500
Aanmaakwijze	Digitaal, georeferentieerd (Lawrence Dings)
Datum	/
Plannummer	3
Type plan	Digitaal hoogtemodel (DHM II)
Onderwerp plan	Weergave reliëf
Aanmaakschaal	1/10.000 en 1/2.500
Aanmaakwijze	Digitaal, georeferentieerd (Lawrence Dings)
Datum	2013-2015
Plannummer	4
Type plan	Tertiair geologische kaart
Onderwerp plan	Bodemopbouw
Aanmaakschaal	1/10.000
Aanmaakwijze	Digitaal, georeferentieerd (Lawrence Dings)
Datum	1989-2001
Plannummer	5
Type plan	Quartaire geologische kaart
Onderwerp plan	Bodemopbouw
Aanmaakschaal	1/10.000
Aanmaakwijze	Digitaal, georeferentieerd (Lawrence Dings)
Datum	1991-2005
Plannummer	6
Type plan	Bodem
Onderwerp plan	Bodemopbouw
Aanmaakschaal	1/5.000
Aanmaakwijze	Digitaal, georeferentieerd (Lawrence Dings)

Datum	2012-2015
Plannummer	7
Type plan	Ferrariskaart
Onderwerp plan	Historische kaart
Aanmaakschaal	1/10.000
Aanmaakwijze	Analoog
Datum	1771-1778
Plannummer	8
Type plan	Atlas der Buurtwegen
Onderwerp plan	Historische kaart
Aanmaakschaal	1/3.000
Aanmaakwijze	Analoog
Datum	1841
Plannummer	9
Type plan	Vandermaelenkaart
Onderwerp plan	Historische kaart
Aanmaakschaal	1/3.500
Aanmaakwijze	Analoog
Datum	1846-1954
Plannummer	11
Type plan	CAI-kaart
Onderwerp plan	CAI-vondstlocaties
Aanmaakschaal	1/10.000
Aanmaakwijze	Digitaal, gegeorefereerd (Lawrence Dingens)
Datum	2 mei 2018
Plannummer	12
Type plan	Bouwplan
Onderwerp plan	inrichtingsplan
Aanmaakschaal	1/500
Aanmaakwijze	Digitaal (architectenvennootschap ar-te bcvba)
Datum	18 januari 2018
Plannummer	13
Type plan	Bouwplan
Onderwerp plan	Grondplan gelijkvloerse verdieping
Aanmaakschaal	1/100
Aanmaakwijze	Digitaal (architectenvennootschap ar-te bcvba)
Datum	18 januari 2018
Plannummer	14
Type plan	Terreindoorsnede
Onderwerp plan	Terreindoorsnede nieuwe toestand

Aanmaakschaal	1/200
Aanmaakwijze	Digitaal (architectenvennootschap ar-te bcvba)
Datum	18 januari 2018

Bijlage 2: Fotolijst

Projectcode	
Onderwerp	Fotolijst
ID	F1
Type	Luchtfoto
Vervaardiging	Analoog
Onderwerp	Luchtfoto (opname 2017)
ID	F2
Type	Luchtfoto
Vervaardiging	Analoog
Onderwerp	Luchtfoto (opname 1971)
ID	F3
Type	Luchtfoto
Vervaardiging	Analoog
Onderwerp	Luchtfoto (opname 2008-2011)