

ARCHEOLOGISCHE SLOOPBEGELEIDING VAN. VOORMALIG ZIEKENHUIS EN RUSTHUIS VAN MAASEIK (PROV. LIMBURG)

EINDVERSLAG



ABO Archeologische Rapporten 2265

Rapport opgemaakt door:



Mevrouwhofstraat 1a

B-3511 Hasselt

Februari 2025

Projectnr. Intern: 38464

Projectnr. OE:

2023C161 (archeologienota)

2024G180 (sloopbegeleiding)

COLOFON

Titel

Archeologische sloopbegeleiding van voormalig ziekenhuis en rusthuis van Maaseik.

Eindverslag

Auteur

Evelien Dirix

Uitvoerders veldwerk

Sander Milis – Layla Valvekens – Christine Beckers (assistent-archeoloog)

Evelien Dirix (bouwhistorica – assistent-archeoloog)

Projectnummer

- 38464 (intern)
- 2023C161 (Agentschap Onroerend Erfgoed: archeologienota)
- 2024G180 (Agentschap Onroerend Erfgoed: sloopbegeleiding)

Plaats en datum

Hasselt, februari 2025

Reeks en nummer

ABO archeologische rapporten 2265

ISSN 2406-3940

Alle foto's in dit rapport werden genomen door ABO nv tussen 23 april en 11 juni 2024. Alle figuren zijn gemaakt door ABO nv, indien anders met correcte bronverwijzing. Niets uit deze publicatie mag zonder uitdrukkelijke toestemming digitaal of analoog overgenomen worden.

RAPPORTFICHE

Versies		
<i>Versie</i>	<i>Datum</i>	<i>Status</i>
v0	24/02/2025	Interne draft
v1	24/02/2024	Definitieve versie

Projectteam	
<i>Functie</i>	<i>Naam</i>
Projectleider	Evelien Dirix
Business Unit Manager	Glenn De hooghe
Kwaliteitscontrole	Melissa Lamberts
General Director	Patrick Hambach

INHOUD

- 1 INLEIDING.....7**
 - 1.1 Administratieve gegevens 7
 - 1.2 Aanleiding van het onderzoek 8
 - 1.3 Historiek en resultaten van het vooronderzoek 8
 - 1.4 Onderzoeksvragen..... 16
- 2 ONDERZOEKSSTRATEGIE.....17**
- 3 OVERZICHT ONDERZOEKSRESULTATEN19**
 - 3.1 Specificaties aanleg 19
 - 3.2 Bodemkundig overzicht..... 24
 - 3.3 Archeologische sporen 35
 - 3.4 Recente verstoringen 37
 - 3.5 Tussentijdse evaluatie van de vondsten 37
 - 3.6 Tussentijdse evaluatie van de stalen 38
- 4 CONCLUSIE39**
- 5 BESLUIT41**
- 6 KWALITEITSCONTROLE EN ONDERTEKENING42**
- 7 BIBLIOGRAFIE43**
- 1 BIJLAGEN45**
 - 7.1 Fotolijst..... 45
 - 7.2 Sporenlijst..... 48
 - 7.3 Vondstenlijst..... 48

LIJST VAN FIGUREN

Figuur 1: Zicht op het voormalige rusthuis vanaf Dekenskamp (kijkrichting vanuit het noordoosten).....	8
Figuur 2: De recentste Orthofotomozaïek met aanduiding van het onderzoeksgebied.....	9
Figuur 3: Zicht op het hoofdgebouw van het ziekenhuis, met rechts de Sint-Catharinakerk (kijkrichting vanuit het noordwesten)	9
Figuur 4: Detail van ‘Maeseyck en 1672’ door Wolters.....	10
Figuur 5: ‘Plan des Fortifications de Maeseyck’ 1601-1700 met aanduiding van het projectgebied	11
Figuur 6: Ferrariskaart met aanduiding van het projectgebied	11
Figuur 7: Primitief kadasterplan met aanduiding van het projectgebied	12
Figuur 8: Atlas der Buurtwegen met aanduiding van het projectgebied	12
Figuur 9: Vandermaelen-kaart met aanduiding van het projectgebied.....	13
Figuur 10: Foto van de bouw van het ziekenhuis anno 1954 (Documentatiecentrum Maaseik) ..	13
Figuur 11: Topografische kaart van 1904 met aanduiding van het projectgebied	14
Figuur 12: Orthofotomozaïek uit 1971 met aanduiding van het projectgebied	14
Figuur 13: Visuele weergave van de Centrale Archeologische Inventaris in dichte omgeving. ...	15
Figuur 14: Meest recente luchtfoto met aanduiding van het onderzoeksgebied en de zone voor sloopbegeleiding.	16
Figuur 15: toestand op 23/04/2024, zicht op het ziekenhuis vanuit het noordoosten naar het zuiden, rusthuis reeds afgebroken.	17
Figuur 16: toestand op 23/04/2024, zicht op het ziekenhuis vanuit het noordoosten naar het zuidwesten, rusthuis reeds afgebroken.....	17
Figuur 17: Overzicht van de geselecteerde zone voor vervolgonderzoek in de vorm van een sloopbegeleiding met situering van de zones.....	18
Figuur 18: Zicht op de kelder in zone 2 (rusthuis), oriëntatie van noord naar zuid. De vloer van de kelder ligt gelijk met de berm (ABO nv, 29/04/2024).	19
Figuur 19: Zicht op de kelder in zone 2 (rusthuis), oriëntatie van zuid naar noord. De vloer van de kelder ligt gelijk met het wandelpad richting Dekenskamp (ABO nv, 29/04/2024).	20
Figuur 20: Algemeen overzicht met aanduiding van de maaiveldhoogte (mTAW)	21
Figuur 21: Algemeen overzicht met aanduiding van de dieptepunten van de vloerplaten (vlak 0) (m-TAW)	22
Figuur 22: Algemeen overzicht met aanduiding van de dieptepunten van de sloop onder de vloerplaten en maximale sloop ter hoogte van de funderingszolen (vlak1-2) (m-TAW)	23
Figuur 23: photokeyplan foto's aanleg	24
Figuur 24: foto 1: ontgraving vloerplaat zone 1 (23/04, ABO nv)	25
Figuur 25: foto 2: ontgraving vloerplaat en profiel zijwand zone 1 (23/04, ABO nv)	26
Figuur 26: foto 3: ontgraving vloerplaat en profiel zijwand zone 2 (29/04, ABO nv)	27
Figuur 27: foto 4: ontgraving vloerplaat en profiel zijwand zone 2 (29/04, ABO nv)	28
Figuur 28: foto 5: ontgraving funderingszolen en profiel zijwand zone 2 (29/04, ABO nv)	29
Figuur 29: foto 6: ontgraving funderingszool en profiel zone 3 (30/05, ABO nv)	30
Figuur 30: foto 7: ontgraving funderingszool zone 5 (30/05, ABO nv)	30
Figuur 31: foto 8: ontgraving vloerplaat dieperliggende kelder zone 4 (10/06, ABO nv)	31
Figuur 32: Plan des Fortifications de Maeseyck’ 1601-1700 met aanduiding van het onderzoeksgebied en aanduiding van de onderdelen van het bastion	32
Figuur 33: Topografische kaart van 1878 met aanduiding onderzoeksgebied en vergelijking met het huidige hoogteprofiel (DHM).	33

Figuur 34: historische synthese met aanduiding van de zones van het onderzoeksgebied	34
Figuur 35: zicht op werkput zone 2 vanuit het noorden.....	36
Figuur 36: noordelijke putwand met muurfragment.....	36
Figuur 37: detail muurfragment in situ.....	36
Figuur 38: detail baksteen	36
Figuur 39: selectie losse vondsten uit de ophogingslagen.....	37
Figuur 40: detail bierfles Verdegem Gent.....	37
Figuur 41: detail bierfles 'Brouwerij Martens Bocholt'	38
Figuur 42: detail polychroom aardewerk.....	38
Figuur 43: overzicht besluit van het onderzoeksgebied	41

LIJST VAN FIGUREN

Tabel 1: Overzicht onderzoeksvragen opgraving.....	16
--	----

1 INLEIDING

1.1 ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Projectgegevens	
ISSN-nummer	2406-3940
Erkend Archeoloog	ABO nv
Erkenningsnummer	OE/ERK/Archeoloog/2017/00167
Naam + adres onderzoeksgebied	Ziekenhuis en rusthuis Maas en Kempen
- Straat + nr.:	Monseigneur Koningsstraat 10-12
- Postcode:	3680
- Fusiegemeente:	Maaseik
- Land:	België
Lambertcoördinaten (1972; EPSG:31370)	249939.8948753507866058,199306.0358623594802339 : 250056.7921278089634143,199440.2958778090542182
Kadaster	
- Gemeente:	Maaseik
- Afdeling:	MAASEIK 1 AFD/MAASEIK/
- Sectie:	
- Percelen:	72021E0432/00A002
Uitvoerder	Evelien Dirix (projectleider), Sander Milis, Layla Valvekens, Christine Beckers
Verwerking	ABO nv, vertegenwoordigd door Evelien Dirix
Contactpersoon Agentschap Onroerend Erfgoed	Annick Arts
Onderzoekstermijn	23 april – 11 juni 2024
Oppervlakte perceel	17.265,03 m ²
Onderzoeksgebied	3.783 m ²
Reden van de bodemingreep	Sloop van het voormalige rusthuis en ziekenhuis in het historisch centrum van Maaseik. Archeologische begeleiding tijdens de sloop van de gebouwen tot onder het maaiveld.
Archeologische verwachting	Ancien Régime en moderne tijden, muurstructuren, stadswallen, begijnhof St Agnes
Doelstelling	Evaluatie van archeologische sporen
Resultaten vooronderzoek	De bureaustudie toonde een hoog archeologisch potentieel aan voor de gehele site omwille van de locatie binnen de historische stadskern van Maaseik. Het rusthuis (noordelijke gedeelte) lag op de locatie van de gedempte stadswallen. Een gedeelte van het ziekenhuisgebouw was gedeelte van het voormalige begijnhof. Het is onduidelijk in hoeverre historische structuren verwijderd zijn bij de bouw in de jaren 1950. De stad Maaseik plant enkel de sloop van de gebouwen in deze fase. Er is nog geen nieuwe ontwikkeling gepland.

1.2 AANLEIDING VAN HET ONDERZOEK

Ter hoogte van Monseigneur Koningsstraat 10-12 te Maaseik, op perceel 72021E0432/00A002, bevond zich voor de sloopwerken, het voormalige rusthuis en ziekenhuis. In de toekomst worden alle bestaande gebouwen zowel boven- als ondergronds gesloopt. Deze werken gaan gepaard met bodemingrepen die een bedreiging vormen voor de bewaring van het archeologische bodemarchief. Aangezien het projectgebied van zo'n 3.783m² volledig gelegen is in woonuitbreidingsgebied, werd reeds een archeologienota opgemaakt (projectcode 2023C161; ID 25742).¹ Op basis van de resultaten van het bureauonderzoek bleek dat archeologisch vervolgonderzoek in de vorm van een sloopbegeleiding noodzakelijk was voor het terrein. Regulier vooronderzoek was door de aanwezigheid van de gebouwen niet mogelijk. In 2023 met de opmaak van de archeologienota was er nog geen toekomstig gebruik van de site gekend. De stad plant ondertussen de aanleg van een stadspark met beperkte parking op de site.

1.3 HISTORIEK EN RESULTATEN VAN HET VOORONDERZOEK

1.3.1 ARCHEOLOGIENOTA

1.3.1.1 LOCATIE EN LANDSCHAPPELIJKE LIGGING

In de archeologienota met ID25742 werd door ABO nv in 2023 een bureauonderzoek uitgevoerd (2023C161) waaruit bleek dat het onderzoeksgebied, archeologisch potentieel had voor bewoning vanaf minstens de 13^{de} eeuw. Op basis van landschappelijke en archeologisch/historische gegevens kon een inschatting gemaakt worden van de aard en ouderdom van eventuele archeologische vindplaatsen ter hoogte van het onderzoeksgebied.

Het onderzoeksgebied bevindt zich aan de Monseigneur Koningsstraat 10-12 te Maaseik, in het historisch stadscentrum van Maaseik. Het is een aanzienlijke site in de noordoostelijke zone van de stad, op wandelafstand van de Grote Markt. De stadswallen van Maaseik zijn pas gedicht vanaf de jaren 1930-40. Hierna ontwikkelde de site in de jaren 1950 tot ziekenhuis en rusthuis.



Figuur 1: Zicht op het voormalige rusthuis vanaf Dekenskamp (kijkrichting vanuit het noordoosten).

¹ Evelien Dirix, 'Vooronderzoek Maaseik Monseigneur Koningsstraat 10-12', Archeologienota (Hasselt: ABO nv, 22 april 2023), <https://loket.onroerenderfgoed.be/archeologie/notas/notas/25742>.

De ondergrond ter hoogte van het projectgebied wordt gekarteerd als uitsluitend OB (sterk aangetast door antropogene activiteiten). In de ruimere omgeving van het projectgebied komen nog Ldp-bodems voor. Dit zijn matig natte zandleembodems zonder profielontwikkeling. Het gaat om colluviale gronden bestaande uit een laag recent geërodeerd sediment waarbij meestal op geringe tot matige diepte een bedolven textuur B-horizont of Tertiair substraat aanwezig is. In het colluviumpakket kunnen kleine houtskool- en baksteenrestjes worden aangetroffen waardoor het zich onderscheidt van het autochtone zandleem.²



Figuur 2: De recentste Orthofotomosaïek met aanduiding van het onderzoeksgebied.



Figuur 3: Zicht op het hoofdgebouw van het ziekenhuis, met rechts de Sint-Catharinakerk (kijkrichting vanuit het noordwesten)

² E. Van Ranst en C. Sys, *Eenduidige legende voor de digitale bodemkaart van Vlaanderen (Schaal 1:20 000)* (Gent: Laboratorium voor Bodemkunde, 2000), 269-70.

1.3.1.2 GEKENDE HISTORIEK

De oudste raadpleegbare betrouwbare cartografische bron is een fragment uit de kaart Maeseyck van 1672 (reproductie uit 1855), met een focus op de noordelijke zone van het Agnetenklooster met kapel dat binnen de stadsmuren was opgetrokken sinds 1445.³ Het onderzoeksgebied was die tijd nog gelegen op de vesting, ravelijn en aarden wallen. De Vauban versterking werd opgericht kort na de verwoesting van Maaseik in mei 1672.⁴ Een tweede plattegrond van de Vauban versterking uit de 17^{de} eeuw toont ongeveer dezelfde toestand als het schilderij uit 1672.⁵ De georeferentie van de kaart toont aan dat de huidige ziekenhuissite grotendeels op de vestiging gelegen was (Figuur 5).

Uit historische bronnen blijkt dat de vestiging niet heel lang standgehouden heeft. De Ferrariskaart van 1777 toont deze inzichten aan. De versterking is intussen gereduceerd tot een eenvoudige aarden wal en een gracht rondom de stadskern (Figuur 6). De Ferrariskaart toont bijkomend aan dat de gebouwen van het voormalige Agentenklooster dat ten zuiden van het huidige ziekenhuis lag, een uitbreiding kenden naar het einde van de 18^{de} eeuw toe. Een L-vormige vleugel met bijgebouwen bevindt zich volgens de bron ter hoogte van het onderzoeksgebied. Vervolgens tonen de 19^{de}-eeuwse cartografische bronnen dezelfde conclusies: a) de aarden wallen met grachten zijn nog steeds aanwezig en b) de gebouwen op de Ferrariskaart zijn opnieuw gesloopt, inclusief de kloosterkapel van het Agnetenklooster (Figuur 7, Figuur 8 en Figuur 9).



Figuur 4: Detail van 'Maeseyck en 1672' door Wolters⁶

³ Mathias Joseph Wolters, *Notice historique sur la ville de Maeseyck* (Gyselynck, 1855).

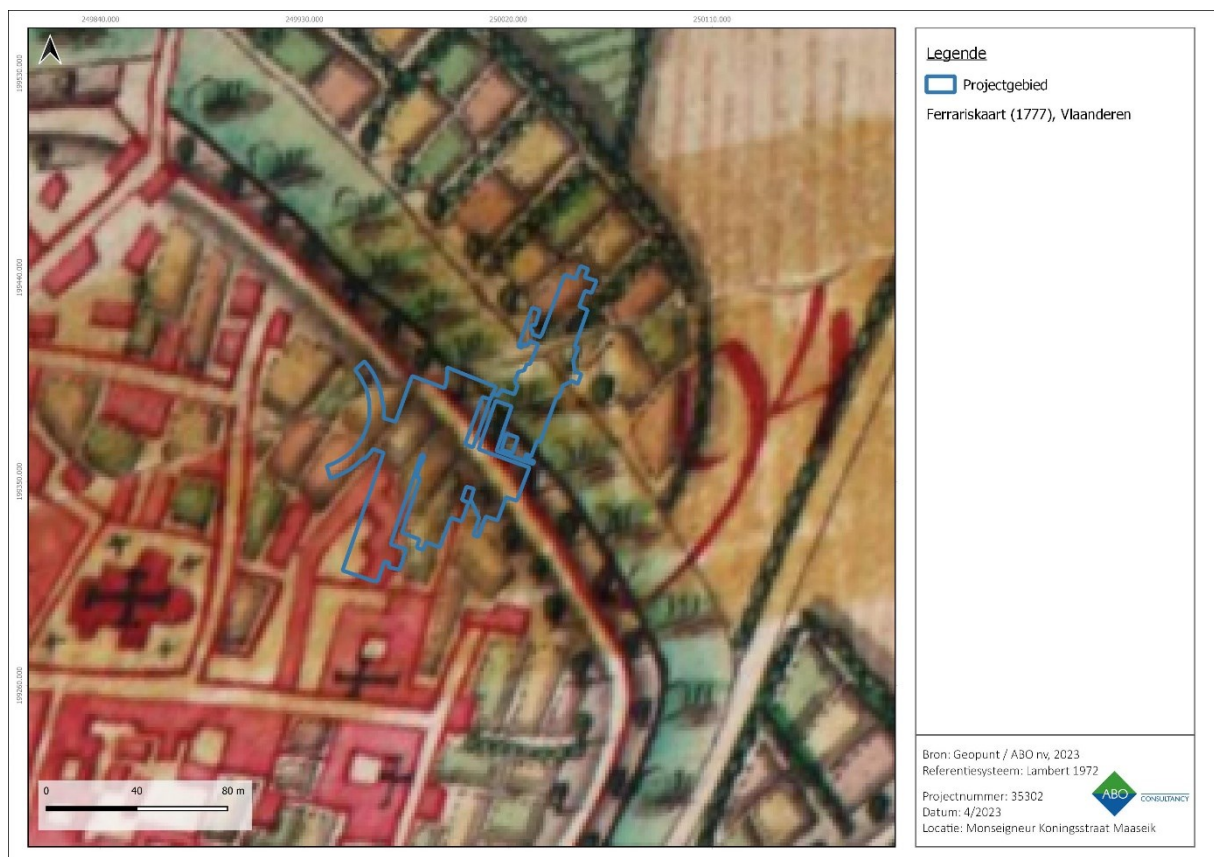
⁴ H Heymans, 'Stadsarcheologie te Maaseik', *Archaeologia Mediaevalis* 11 (1988).

⁵ onbekend, *Plan des fortifications de Maaseik*, 1700 1601, 1700 1601, Het Rijksarchief van België, <http://www.cartesius.be/geoportal/catalog/search/resource/details.page?uuid=%7BB182357B-EB46-48C2-BF9E-78DF30ACEBF6%7D>.

⁶ Wolters, *Notice historique sur la ville de Maeseyck*.



Figuur 5: 'Plan des Fortifications de Maeseyk' 1601-1700 met aanduiding van het projectgebied



Figuur 6: Ferriskaart met aanduiding van het projectgebied



Figuur 7: Primitief kadasterplan met aanduiding van het projectgebied



Figuur 8: Atlas der Buurtwegen met aanduiding van het projectgebied



Figuur 9: Vandermaelen-kaart met aanduiding van het projectgebied

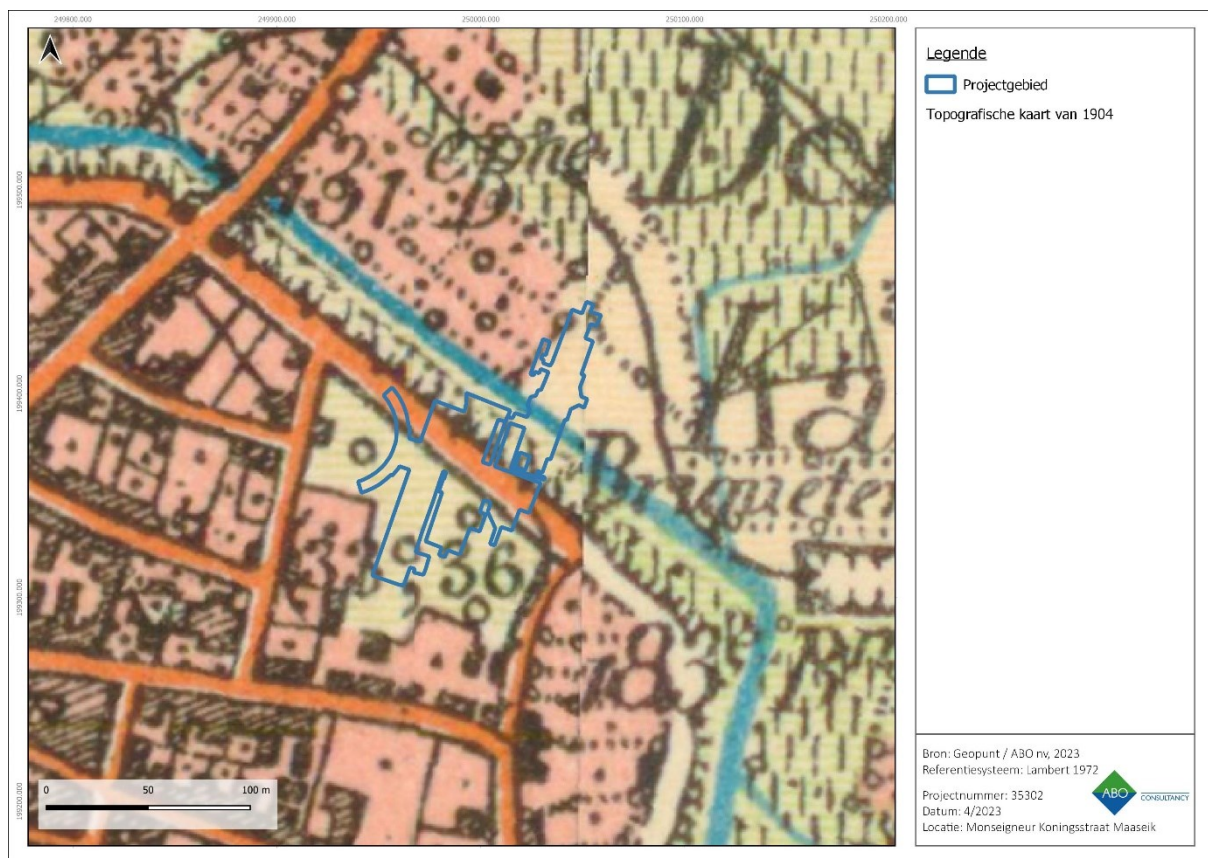
Recentere landschapsveranderingen tonen aan dat de locatie van het huidige ziekenhuis onbebouwd was in het begin van de 20^{ste} eeuw (Figuur 11). De stadspoorten werden afgebroken in 1815, de stadswallen (vuaban) werden gereduceerd en grotendeels gedempt vanaf 1847. De beperkte grachten rondom de stad zijn nog steeds aanwezig op de kaart van 1904, en zullen pas definitief gedempt worden in de jaren 1930-40.

Het ziekenhuis en rusthuis werd gebouwd in 1954 (Figuur 10). De gehele site werd onderkelderd.

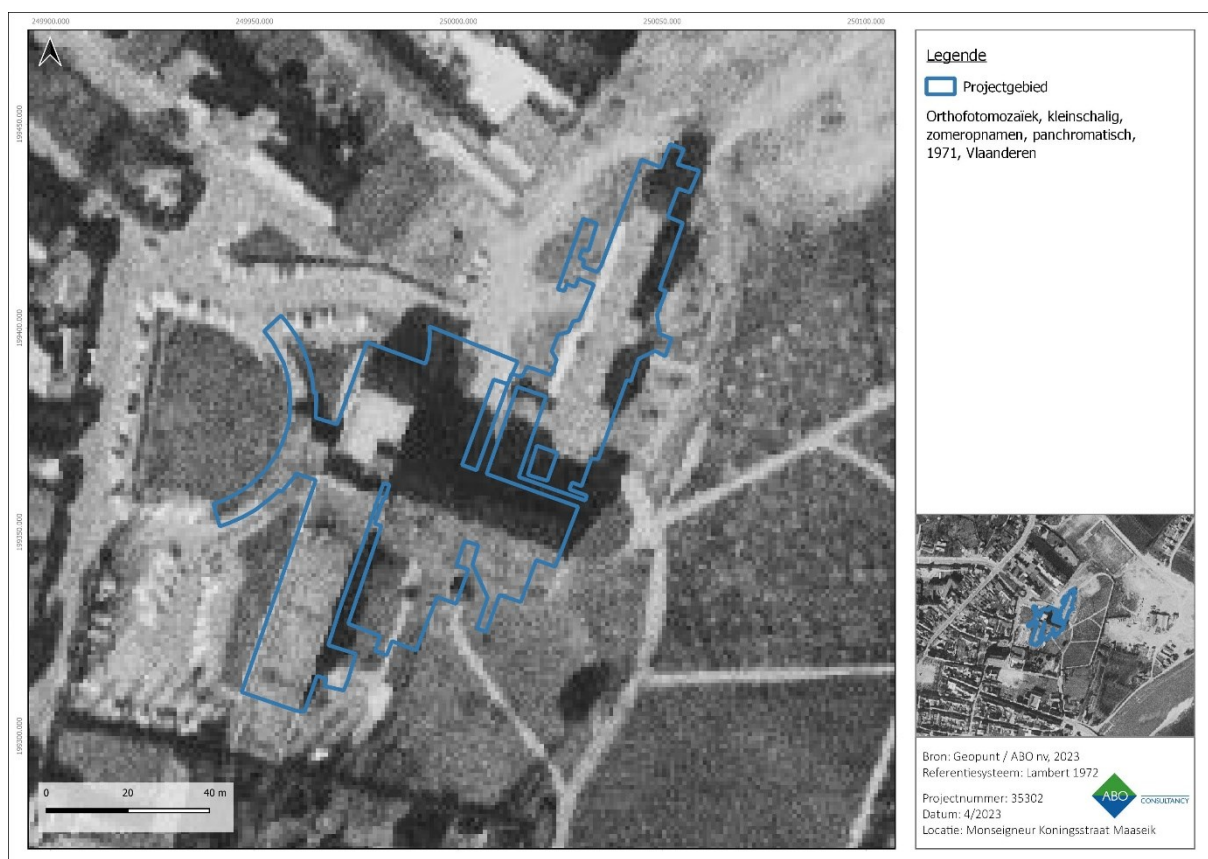
De luchtfoto van 1971 toont het huidige projectgebied aan, met de bestaande bebouwing (Figuur 12). Deze tendens blijft onveranderd, mits aanpassingen aan de omgevingsaanleg, tot de sloopwerken vanaf april 2024.



Figuur 10: Foto van de bouw van het ziekenhuis anno 1954 (Documentatiecentrum Maaseik)



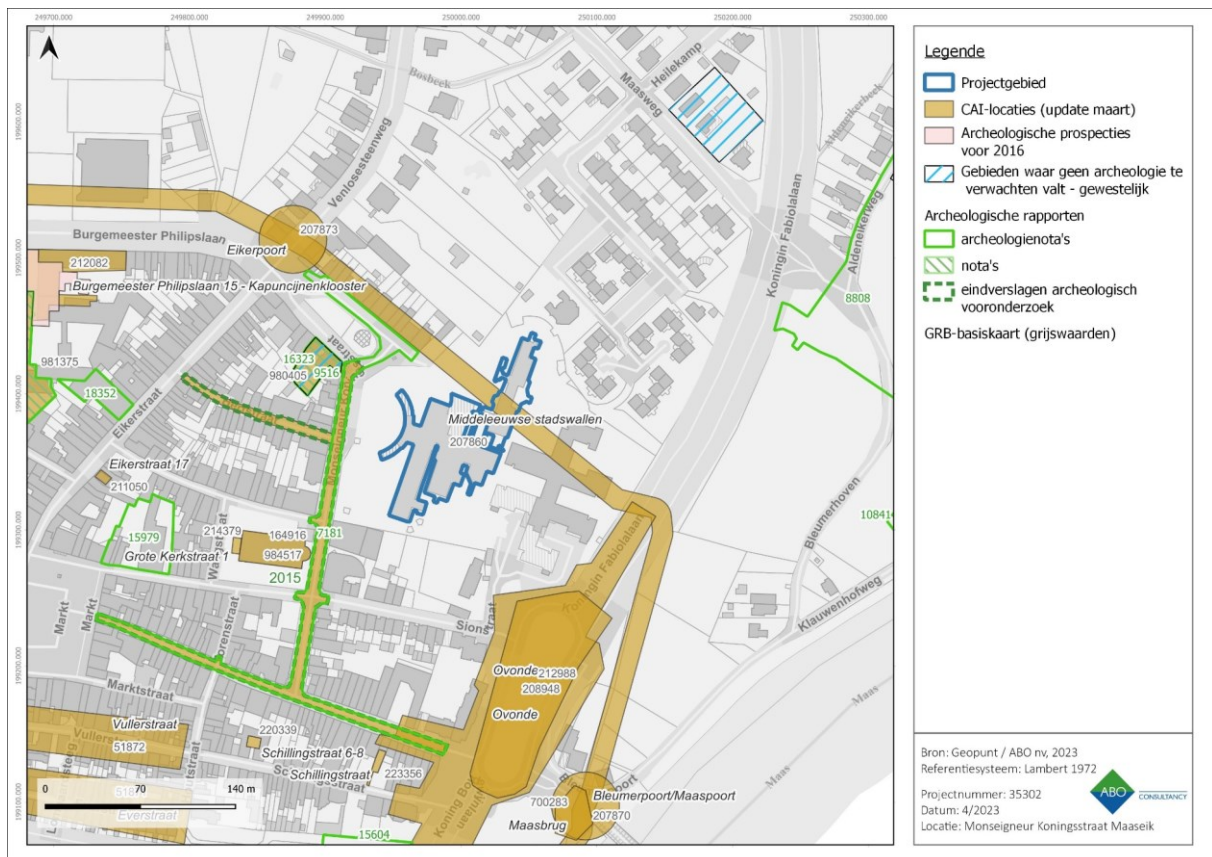
Figuur 11: Topografische kaart van 1904 met aanduiding van het projectgebied



Figuur 12: Orthofotomozaïek uit 1971 met aanduiding van het projectgebied

1.3.1.3 ARCHEOLOGISCHE VOORKENNIS

Op het onderzoeksgebied zelf is één CAI-melding aanwezig met name 'Middeleeuwse stadswallen' (ID 207860). Het gaat om een gedeelte van de middeleeuwse omwalling tussen de Eiker- en Bleumerpoort. De locatie van deze stadswallen overlappen heden een gedeelte met de huidige bebouwing van het rusthuis.



Figuur 13: Visuele weergave van de Centrale Archeologische Inventaris in dichte omgeving.

In totaal verleenden in de **laatmiddeleeuwse omwalling** vier poorten toegang tot de stad: de Bospoort richting Kempen, de Eikerpoort richting Aldeneik, de Bleumerpoort richting Maas en de Heppenerpoort richting Heppeneert. Deze poorten werden grondig afgebroken en verwijderd in 1815 en in 1847 verdwenen de wallen.

Het eerste **begijnhof** van Maaseik lag buiten de stadswallen, en was zelf geheel omweld. In 1482 woedde in het Land van Loon en het Prinsbisdom Luik een zware oorlog tussen de families Van der Mark en Van Horne.⁷ Op 3 november 1482 werd het klooster ingenomen door Willem van der Mark. In 1483 lieten de agneten hun klooster en kerk buiten de wallen afbreken, samen met het begijnhof, omdat dit te gemakkelijk te gebruiken was als bolwerk tegen de stad, en in 1485 werd begonnen met de bouw van een nieuw klooster binnen de stadswallen, op deze plaats in de Sionstraat. Door de nog steeds aan de gang zijnde burgeroorlog lag de bouw stil tussen 1488 en 1493. Het duurde tot 1494 voor het koor van de kloosterkapel kon worden voltooid en pas in 1530 waren de cellen van de zusters klaar. *Op de Ferrariskaart nam het klooster het volledig kwartier tussen de wallen, de Sionstraat en de Mgr. Koningsstraat in beslag, de naam Groot Klooster was dus niet gestolen.* Dit Sint-Agnesklooster of Groot

⁷ F. Schlusmans, 'Agnetenklooster', in *Inventaris Onroerend Erfgoed*, geraadpleegd 15 juli 2024, <https://inventaris.onroerenderfgoed.be/erfgoedobjecten/73451>.

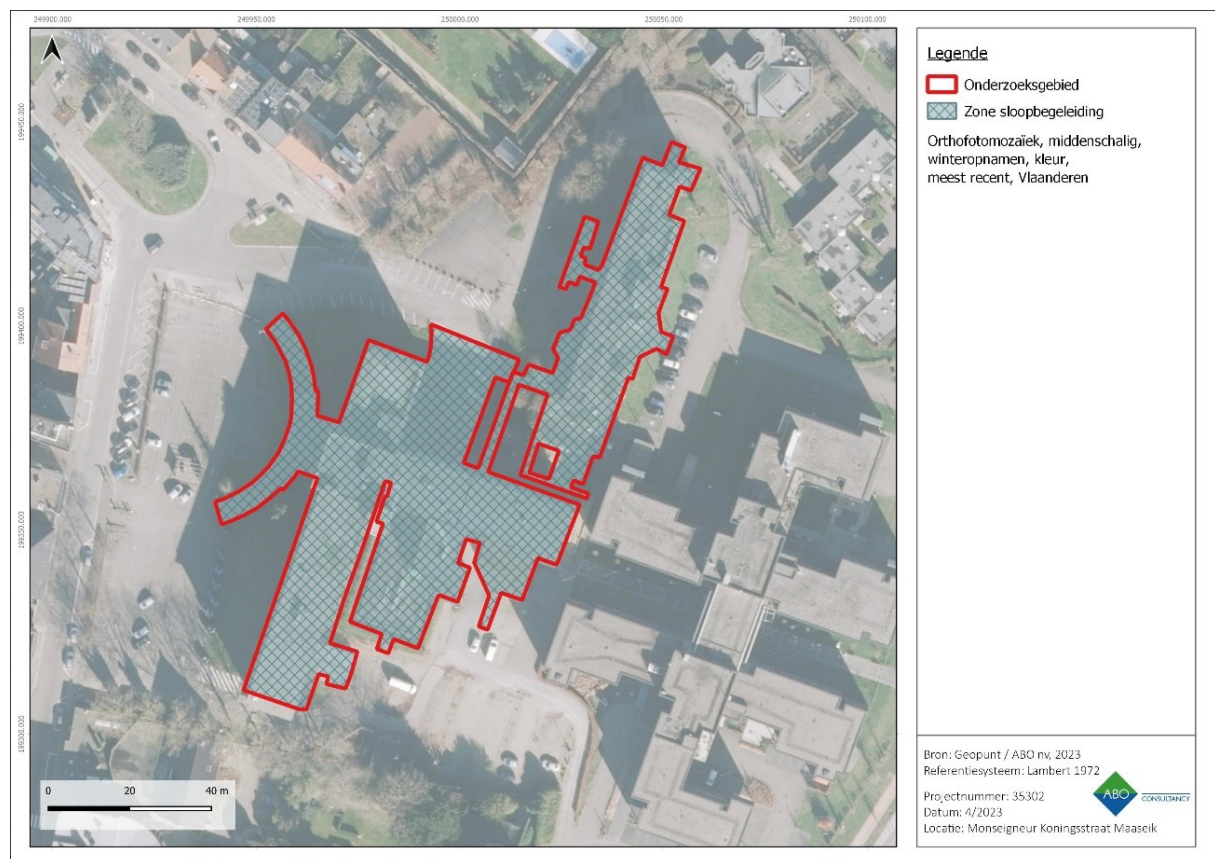
Klooster werd in 1797 door de Franse bezetters opgeheven en in 1799 samen met de abdijhoeve verkocht aan de advocaat J.G. Smeets van Maaseik.⁸

1.4 ONDERZOEKSVRAGEN

De onderzoeksvragen die via een archeologische opgraving beantwoord dienen te worden, zijn overgenomen uit het programma van maatregelen van de nota waarvan akte werd genomen (ID 25742):

Onderzoeksvragen opgraving
1. Zijn de architecturale resten vergelijkbaar met de resten uit de nabije omgeving?
2. Wat is de aard, omvang, datering, en conservatie van de aangetroffen archeologische resten?
3. Hoe is de opbouw van de chronologie van de aanwezige archeologische resten?
4. Wat is de relatie tussen de bestaande panden en het aanwezig archeologisch erfgoed?
5. Hoe kaderen de resultaten van dit onderzoek binnen onze kennis van de stadsontwikkeling van Maaseik?
6. Sluiten de resultaten van het bureauonderzoek aan bij de observaties van de sloopbegeleiding?

Tabel 1: Overzicht onderzoeksvragen opgraving.



Figuur 14: Meest recente luchtfoto met aanduiding van het onderzoeksgebied en de zone voor sloopbegeleiding.

Het onderzoeksdoel is succesvol bereikt indien de vraagstelling kan beantwoord worden. Het gefundeerd beantwoorden van de vraagstelling is dus het evaluatiecriterium voor de erkend archeoloog om na te gaan of het onderzoeksdoel met succes bereikt werd.

⁸ Goudriaan, Koen (2019): 'Het klooster Maagdendries en de Moderne Devotie in Maastricht'. In: Publications de la Société Historique et Archéologique dans le Limbourg (PSHAL), jrg. 155 (2019), pp. 57-121. LGOG, Maastricht. ISSN 0167-6652, Ubachs, Pierre J.H. (2000): Handboek voor de geschiedenis van Limburg. Maaslandse Monografieën #63. Verloren, Hilversum

2 ONDERZOEKSSTRATEGIE

Het te begeleiden onderzoeksgebied werd overgenomen uit het programma van maatregelen van de archeologienota waarvan akte werd genomen (ID 25742).⁹ Het archeologisch veldwerk liep van 23 april t.e.m. 11 juni 2024.



Figuur 15: toestand op 23/04/2024, zicht op het ziekenhuis vanuit het noordoosten naar het zuiden, rusthuis reeds afgebroken.

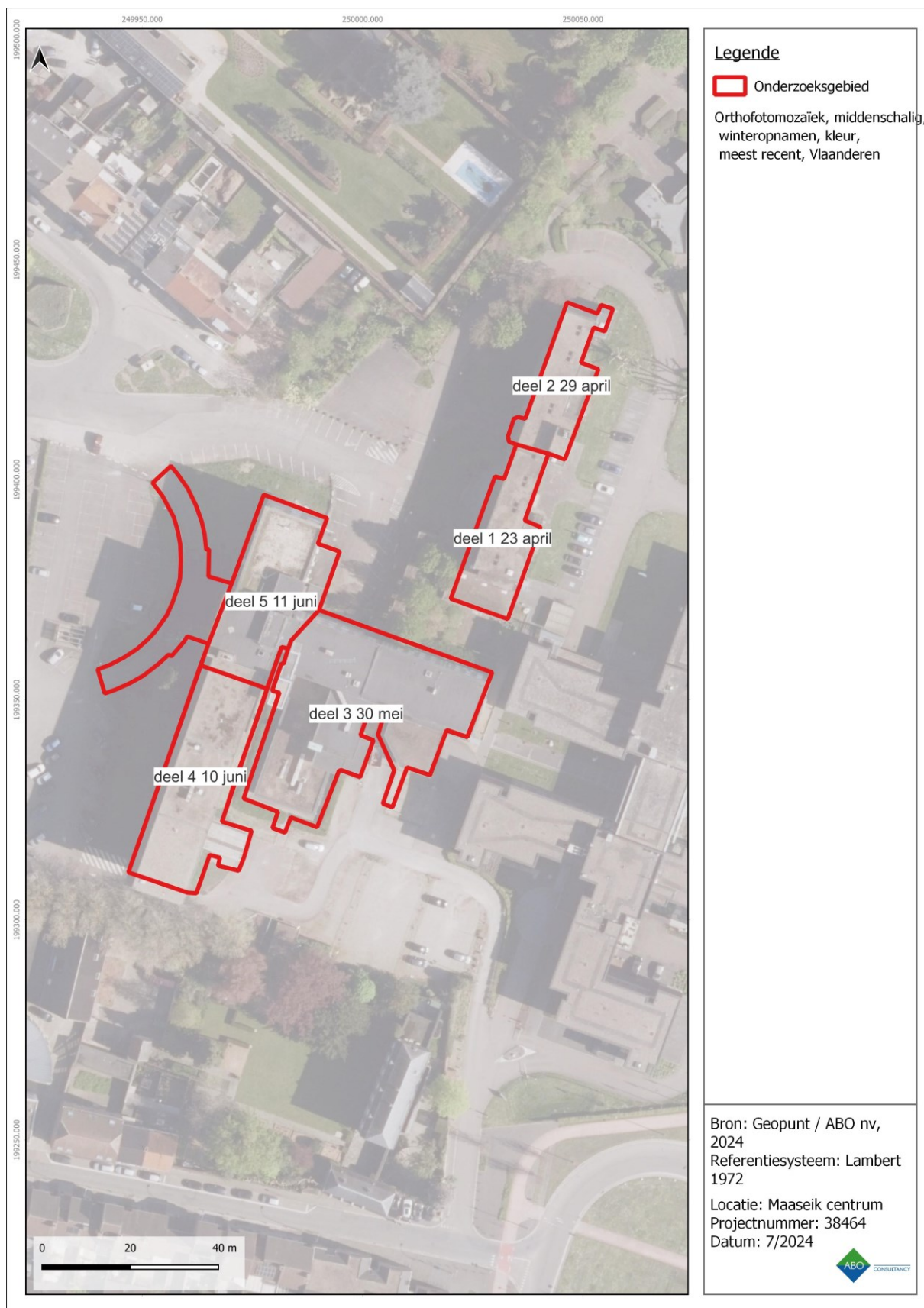


Figuur 16: toestand op 23/04/2024, zicht op het ziekenhuis vanuit het noordoosten naar het zuidwesten, rusthuis reeds afgebroken.

De site werd onder permanente begeleiding van een erkend archeoloog aangelegd. Rekening gehouden met grondverzet werd de site onderverdeeld in vijf deelzones (zie Figuur 17). De zones konden niet op voorhand vastgelegd worden maar waren onderhavig aan de sloopplanning van aannemer ACLAGRO. De sloopwerken werden na overleg archeologisch gevolgd voor de ondergrondse afbraak specifiek. Alle gebouwen waren onderkelderd.

De registratie werd uitgevoerd volgens de bepalingen uit het Programma van Maatregelen van de nota waarvan akte werd genomen en de Code van Goede Praktijk versie 4.0. Alle aangetroffen artefacten die tijdens het onderzoek aan het licht kwamen, werden onmiddellijk ingezameld en ingepakt, voorzien van een identificatielabel met daarop de vereiste gegevens. De vondsten werden na het terreinwerk gewassen, voorzien van een inventarisnummer en aan een eerste, korte visuele interpretatie onderworpen met het oog op het toewijzen van een ruime datering. In een later stadium zullen de losse vondsten beschreven en geregistreerd worden.

⁹ Evelien Dirix en Melissa Lamberts, 'Vooronderzoek Malle Ter hoogte van de Lierselei 30 (Nota)', nota (Hasselt: ABO nv, 2021), <https://loket.onroerenderfgoed.be/archeologie/notas/notas/21161>.



Figuur 17: Overzicht van de geselecteerde zone voor vervolgonderzoek in de vorm van een sloopbegeleiding met situering van de zones.

3 OVERZICHT ONDERZOEKSRESULTATEN

3.1 SPECIFICATIES AANLEG

De maaiveldhoogtes van het terrein variëren tussen 29,84m-TAW (noorden) en 32,56m-TAW (zuiden). Het terrein helt met ca. 280cm af naar het noorden (Figuur 20). De kelders van de gebouwen volgen deze natuurlijke helling. Hierdoor was het vloerpijl van de kelders van het rusthuis vastgelegd op 29,76m-TAW (zones 1 en 2). Het terrein is kunstmatig opgehoogd, zoals het stadscentrum van Maaseik. De nieuwe wijk Dekenskamp dat aan het noorden van de onderzoekssite grenst, ligt op een natuurlijk niveau op ca. 29m-TAW.



Figuur 18: Zicht op de kelder in zone 2 (rusthuis), oriëntatie van noord naar zuid. De vloer van de kelder ligt gelijk met de berm (ABO nv, 29/04/2024).

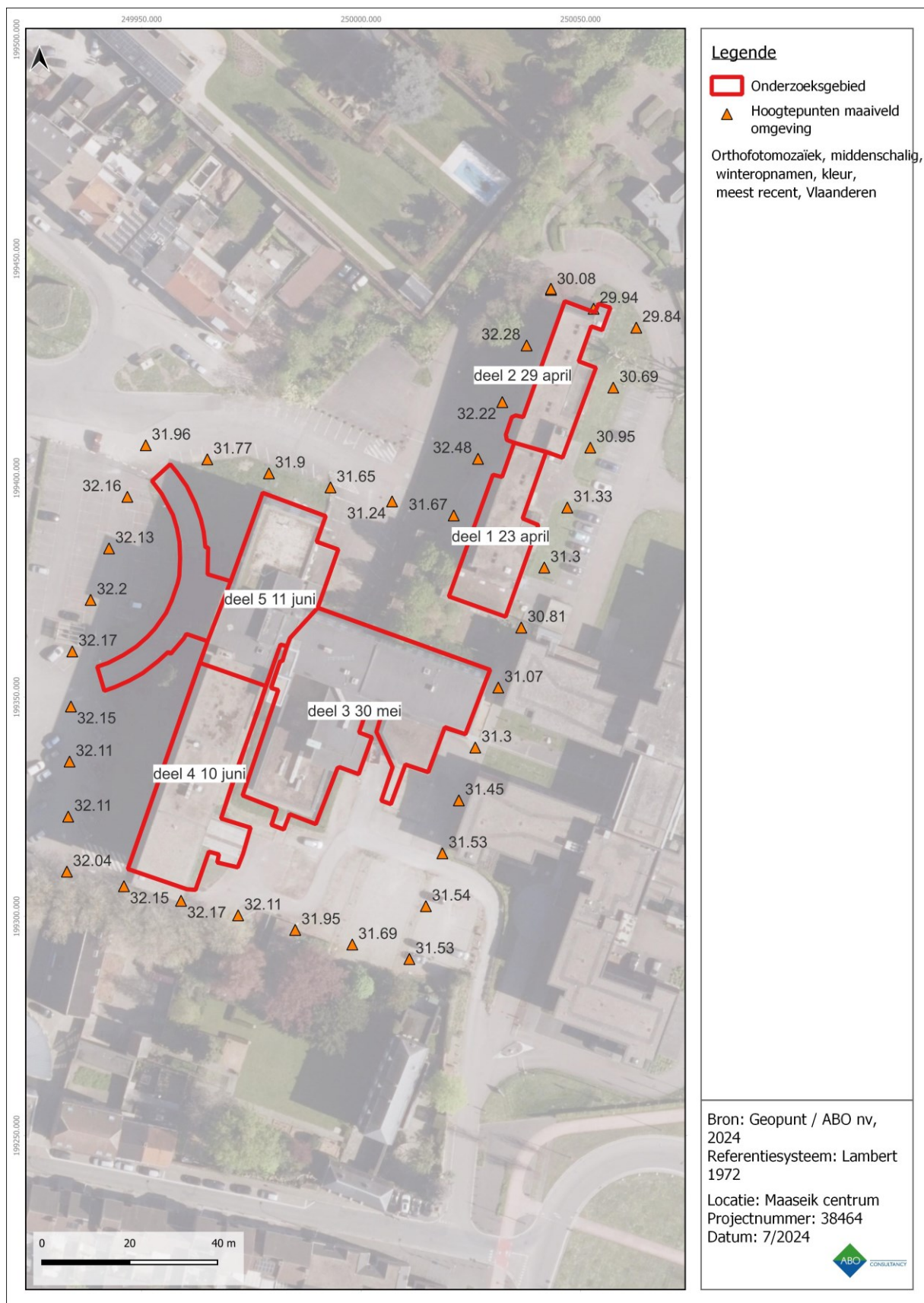


Figuur 19: Zicht op de kelder in zone 2 (rusthuis), oriëntatie van zuid naar noord. De vloer van de kelder ligt gelijk met het wandelpad richting Dekenskamp (ABO nv, 29/04/2024).

Figuur 20 toont de maaiveldhoogtes rondom de gebouwen voor de aanvang van de sloopwerken.

De sloop van de vloerplaten ging gepaard met een verstoring tot maximaal 200cm onder de vloerplaat van het kelderniveau (vlak 1, Figuur 21).

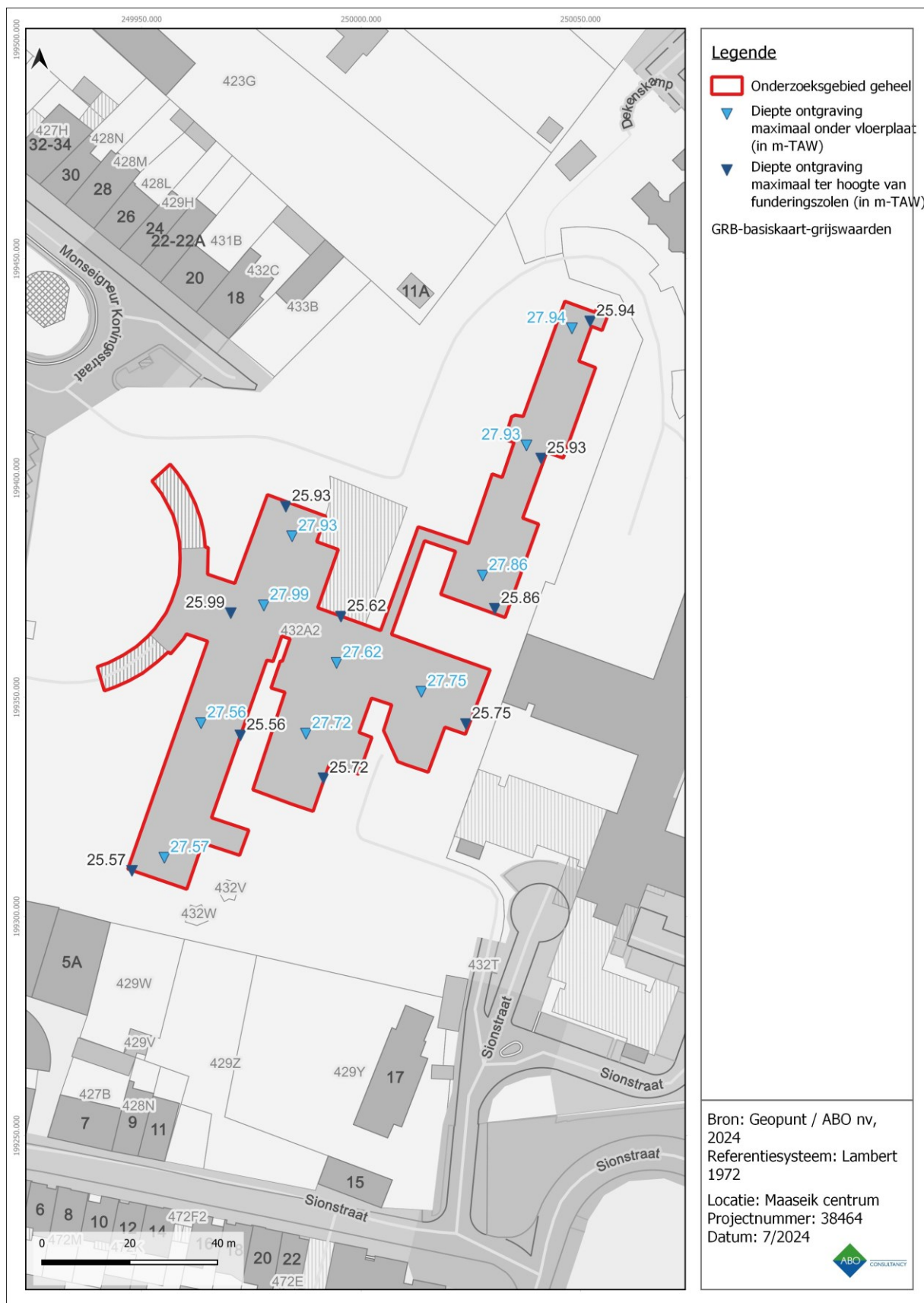
Lokaal zijn de sloopwerken tussen 300 en 400cm onder het maaiveld/kelderniveau uitgevoerd in functie van het verwijderen van funderingszolen (vlak 2, Figuur 22).



Figuur 20: Algemeen overzicht met aanduiding van de maaiveldhoogte (mTAW)



Figuur 21: Algemeen overzicht met aanduiding van de dieptepunten van de vloerplaten (vlak o) (m-TAW)



Figuur 22: Algemeen overzicht met aanduiding van de dieptepunten van de sloop onder de vloerplaten en maximale sloop ter hoogte van de funderingszolen (vlak1-2) (m-TAW)

3.2 BODEMKUNDIG OVERZICHT

De bodemkundige en stratigrafische opbouw van het onderzoeksgebied konden niet nagegaan worden tijdens een vooronderzoek. Door de aard van de werken zijn er registraties uitgevoerd van de wanden.

3.2.1 OBSERVATIES VAN DE SITE

De sloopbegeleiding werd opgevolgd in vijf aparte zones, in navolging van de gefaseerde sloopwerken.

Bij zones 1 en 2 is er een bruine geroerde grond aanwezig onder de vloerplaat. De vloerplaat bestaat uit gegoten gewapend beton met een onderlaag in plastic (waterkant). De aanleg van de zone aan de oostelijke zijde toont een inzicht in de bodemopbouw van de hoger gelegen omgevingsaanleg van de site. Het gaat om een opeenvolging van lagen in licht tot donkerbruin zandige grond (Figuur 25). De grond is vermengd met keien en (bouw)afval. Ook bij de diepere ontgravingen in functie van de verwijdering van funderingszolen, zijn eenzelfde typen zand aangetroffen (Figuur 24).

Aan de noordzijde van zone 2 bestaat de toplaag uit een humusrijke zandlaag. Het gaat om een laag die deel uitmaakt van de omgevingsaanleg voor de aanleg van een pad en plantsoen. In ieder geval gaat het om een aangebrachte toplaag (Figuur 26). Onder deze laag is tot een diepte van 400cm een verroerde dempingslaag van de historisch aangetoonde walgracht aanwezig waarop het kelderniveau van het rusthuis rustte (Figuur 27 & Figuur 28).

Dezelfde analyses konden vastgesteld worden in zones 3, 4 en 5. Het gaat telkens om een verroerde grondlaag tot 400cm onder het niveau van de vloerplaat voor de aanleg van de funderingszolen.

Dit komt neer op een verroerde site tot een maximale diepte tussen 25,5 en 26m-TAW (zie Figuur 22). Er is op de site geen intact C-horizont meer herkenbaar aangetroffen tijdens de begeleiding.



Figuur 23: photokeyplan foto's aanleg



Figuur 24: foto 1: ontgraving vloerplaat zone 1 (23/04, ABO nv)



Figuur 25: foto 2: ontgraving vloerplaat en profiel zijwand zone 1 (23/04, ABO nv)



Figuur 26: foto 3: ontgraving vloerplaat en profiel zijwand zone 2 (29/04, ABO nv)



Figuur 27: foto 4: ontgraving vloerplaat en profiel zijwand zone 2 (29/04, ABO nv)



Figuur 28: foto 5: ontgraving funderingszolen en profiel zijwand zone 2 (29/04, ABO nv)



Figuur 29: foto 6: ontgraving funderingszool en profiel zone 3 (30/05, ABO nv)



Figuur 30: foto 7: ontgraving funderingszool zone 5 (30/05, ABO nv)



Figuur 31: foto 8: ontgraving vloerplaat dieperliggende kelder zone 4 (10/06, ABO nv)

3.2.2 INTERPRETATIE

Landschappelijk gezien ligt het onderzoeksgebied in het 'Maasbekken', een onderdeel van het 'Maasland' (ca. 20-50m TAW). Historisch gezien ligt het onderzoeksgebied gedeeltelijk op de verdedigingsmuren en -wallen van de stad Maaseik. Deze verdediging kent haar oorsprong vanaf de 14^{de} eeuw. Hieronder een kort overzicht:

- 1244: toestemming om te bouwen kort na de verlening van de stadsrechten
- 1343: eerste vermelding van de stadomwalling i.e. een aarden wal met brede stadsgracht, een stadsmuur en meerdere torens met een rechthoekig verloop.
- 1672: Lodewijk XIV laat de stad innemen en geeft opdracht aan Vauban voor een uitbreiding van de versterking. Deze bouwt een stelsel van vooruitgeschoven halve manen en hoornwerken rondom de bestaande omwalling.
- 1675: de Fransen vertrekken en blazen de vestingswerken op
- 18^{de} eeuw: Maaseik bouwt de derde stadsomwalling
- Begin 19^{de} eeuw: de smalle stadspoorten wijken voor het verkeer (Eiker Poort 1813, Bospoort 1819, Hepper Poort 1846, Bleumer Poort 1847) en stadsmuren worden gesloopt.
- 1847: aarden wal (glacis) wordt verlaagd en bestraat om dienst te doen als boulevard. Een groot gedeelte wordt volledig afgegraven, ten bate van de Burgemeester Philipslaan-wal Bospoort-Eikerpoort (jaren 1935), het voormalige ziekenhuis wal Eikerpoort-Bleumerpoort (jaren 1956) en de wal Bleumerpoort-Hepperpoort (jaren 1961).¹⁰

¹⁰ Agentschap Onroerend Erfgoed, 'Historische stadskern van Maaseik', in *Inventaris Onroerend Erfgoed*, geraadpleegd 8 maart 2023, <https://inventaris.onroerenderfgoed.be/aanduidingsobjecten/11904>.

De locatie van het bastion komt overeen met 80% van het onderzoeksgebied (zones 1, 2, 3 en 5). Met de ontmanteling van het bastion vanaf het begin van de 19^{de} eeuw werd onder andere de aarden wal afgegraven, de stadsmuren afgebroken en de kapitale gracht gedicht. Hoe diep deze gracht origineel was is niet geweten. In hoeverre de van oorsprong gave gronden in de 17^{de} eeuw afgegraven en verstoord werden voor de aanleg van het bastion is evenzeer niet geweten.

Wel blijkt uit de observaties tijdens de sloopbegeleiding van het voormalige rusthuis, de locatie met het hoogste archeologische verwachting, dat er een diepgaande verstoring tot met zekerheid 400cm-mv heeft plaatsgevonden, en dit vóór de aanleg van het rusthuis/ziekenhuis in de jaren 1950.

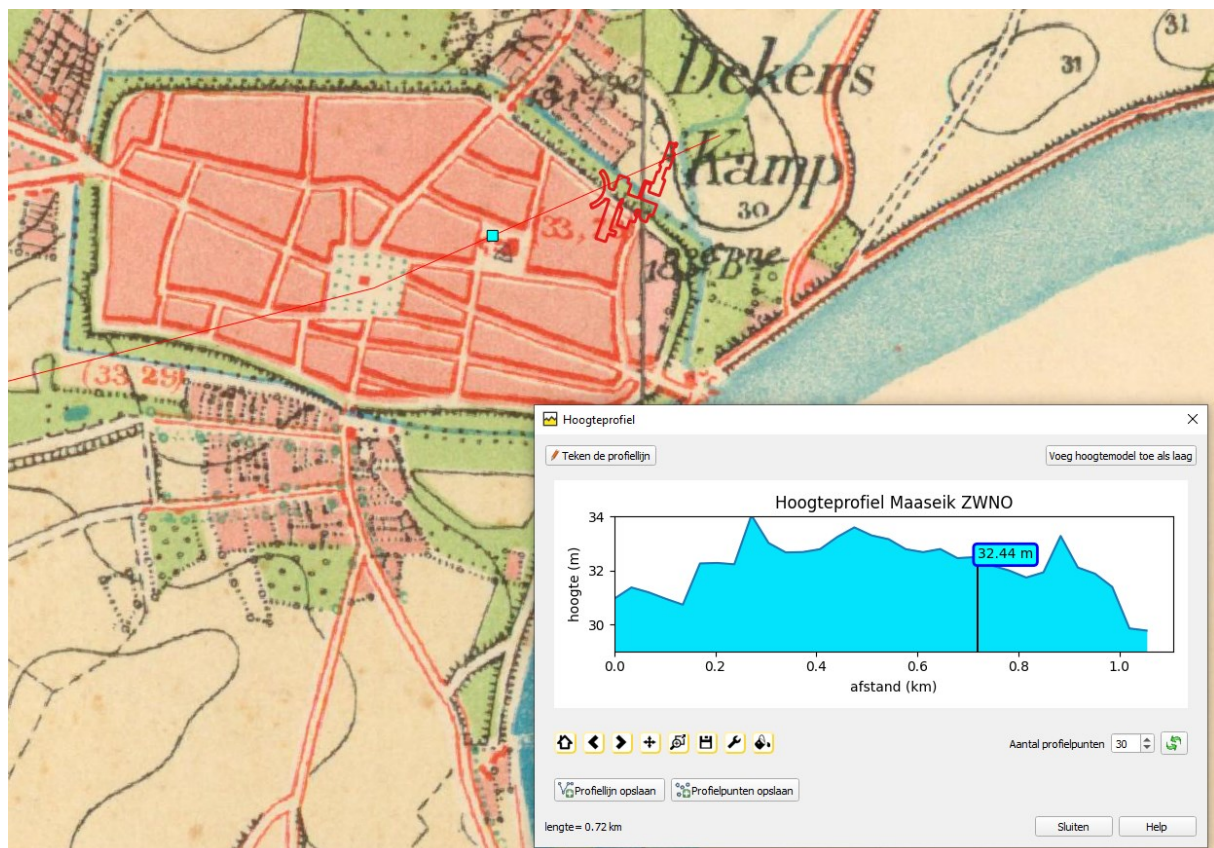


Figuur 32: Plan des Fortifications de Maaseyck' 1601-1700 met aanduiding van het onderzoeksgebied en aanduiding van de onderdelen van het bastion

De ontmanteling van het bastion zorgde voor

- De afgraving van de glacis, bastion en ravelijn
- De opvulling van de kapitale gracht en buitengracht.
- De afbraak van de stadsmuren en stadspoorten

Op de topografische kaart van 1878, kort na de ontmanteling van het gehele verdedigingssysteem, lag het centrum van Maaseik op een hoogte van ca. 33m-AW. De Sint-Catharina kerk was vastgelegd op een hoogte van 33,78m-AW. Het hoogteverloop liep naar het noordoosten toe af tot 30m-AW met de grens met Dekens-Kamp. Het onderzoeksgebied lag aldus na de afbraak van de verdedigingslinies op een hoogte van ca. 32-31m-AW.



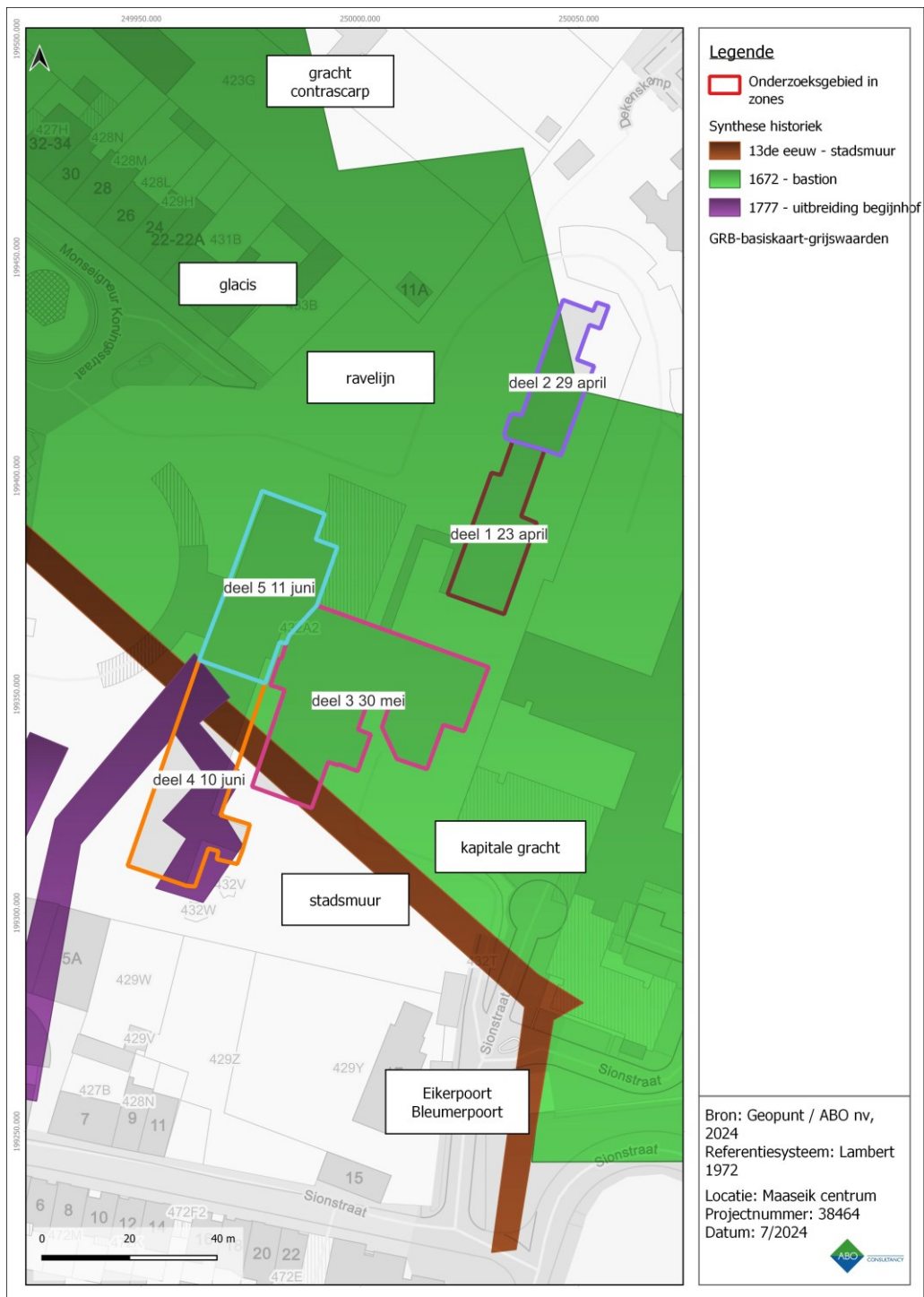
Figuur 33: Topografische kaart van 1878 met aanduiding onderzoeksgebied en vergelijking met het huidige hoogteprofiel (DHM).

De aanpassing naar TAW betekende voor het centrum van Maaseik een verschil met ca. 1,34m. De locatie van de Sint-Catharinakerk is op het Digitaal Hoogtemodel Model gesitueerd op 32,44m-TAW.

De noordelijke zone van het rusthuis ligt op de grens met de lens van 30m-AW. Concreet betekent dit aldus dat het peil voor de aanleg van het rusthuis en ziekenhuis gelegen was tussen 28,66m-TAW (uiterste noordelijke grens zone 2) en 29,66m-TAW (zone 1 en 2).

De huidige noordelijke grens van zone 2 is anno 2024 vastgesteld op 29,94m-TAW. Dit komt concreet neer op een ophoging van ca. 1,28 voor de aanleg van de huidige site in de jaren 1950.

De locatie van zone 4 komt overeen met de uitbouw van het St-Agnes begijnhof in de 18^{de} eeuw. De Ferrariskaart toonden een uitgebreide vleugel aan tot aan zone 4 (Figuur 6). Echter onder de vloerplaat in deze zone is opnieuw een ophogingslaag aangetroffen tot ca. 300cm-400cm-mv.



Figuur 34: historische synthese met aanduiding van de zones van het onderzoeksgebied

Het originele bodemprofiel op deze site is in ieder geval met zekerheid vanaf halfweg de 17^{de} eeuw kunstmatig vernietigd door de aanleg van het bastion en de uitbreiding van het begijnhof. Er was een hoop in het aantreffen van muurrestanten onder de bestaande gebouwen. In de aangetroffen ophogingslagen en het opvulpakket, was dit echter niet het geval.

3.3 ARCHEOLOGISCHE SPOREN

Tijdens de sloopbegeleiding werden geen spoornummers toegewezen. Er zijn namelijk geen archeologische sporen in context of spoor aangetroffen onder de bestaande bebouwing. De site is zwaar aangetast door antropogene ingrepen vanaf de 17^{de} eeuw tot met zekerheid de jaren 1950.

In zone 2 werd een fragment muurstructuur in verband aangetroffen. Het fragment bevindt zich in de noordelijke wand van zone 2. Op het eerste zicht leek het een deel-fragment van een geheel. Echter na analyse bleek het fragment een restant te zijn van een groter geheel. De bakstenen in het fragment zijn van de afmeting 21x9x4,5cm. Het zijn donkerrode (paarse tint) manuele bakstenen met een gelige of witte kalkmortel als specie. Dit type bakstenen kan gedateerd worden in het ancien régime (17^{de}-18^{de} eeuw) en komt daarmee overeen met de oprichtingsperiode van het Franse bastion.

Er zijn bij dit veldwerk mogelijk restanten aangetroffen geweest van de 17^{de}-eeuwse stadsomwalling. Echter zijn de juiste locatie van het fragment of de horizontale context (de exacte muurgedeelten) niet meer te achterhalen.



Figuur 35: zicht op werkput zone 2 vanuit het noorden



Figuur 36: noordelijke putwand met muurfragment



Figuur 37: detail muurfragment in situ



Figuur 38: detail baksteen

3.4 RECENTE VERSTORINGEN

Zoals eerder beschreven bij het hoofdstuk 'bodemkundig overzicht' is de gehele site onderhevig geweest in het verleden aan zware antropogene ingrepen. De bouw van het rusthuis en ziekenhuis kunnen integraal beschouwd worden als 'recente verstoringen'. De impact was allestotaal en allesomvattend.

De ingrepen hebben echter, tot zover kan afgeleid worden uit de opmaak van de bodemlagen onder de vloerplaten van de onderste bouwlagen, geen impact gehad op het archeologische bodemarchief. De ingrepen van de bouw en afbraak van het bastion, de stadsmuren en het begijnhof hebben een zeer ingrijpende impact gehad op de site. Helaas zijn er binnen de context van dit onderzoek tot op een diepte tussen 200 en 400cm-MV geen archeologische restanten of cultuurlagen aangetroffen.

3.5 TUSSENTIJDSE EVALUATIE VAN DE VONDSTEN

Er zijn geen vondsten in context, sporen of structuren aangetroffen. Er werden enkel enkele losse vondsten uit de opvullings- en ophogingslagen verzameld. Het gaat vooral om bierflessen, medicinale flesjes en fragmenten aardewerk.



Figuur 39: selectie losse vondsten uit de ophogingslagen



Figuur 40: detail bierfles Verdegem Gent



Figuur 41: detail bierfles 'Brouwerij Martens Bocholt'



Figuur 42: detail polychroom aardewerk

3.6 TUSSENTIJDSE EVALUATIE VAN DE STALEN

Er werden geen stalen ingezameld.

4 CONCLUSIE

Na afronding van het archeologisch veldwerk kan er een antwoord geformuleerd worden op de onderstaande onderzoeksvragen:

1. Zijn de architecturale resten vergelijkbaar met de resten uit de nabije omgeving?

Er zijn bij dit archeologisch vervolgonderzoek geen archeologische resten aangetroffen. Een diachrone vergelijking is dan ook ontoereikend.

2. Wat is de aard, omvang, datering, en conservatie van de aangetroffen archeologische resten?

Zie antwoord vraag 1

3. Hoe is de opbouw van de chronologie van de aanwezige archeologische resten?

Zie antwoord vraag 1

4. Wat is de relatie tussen de bestaande panden en het aanwezig archeologisch erfgoed?

Zie antwoord vraag 1

5. Hoe kaderen de resultaten van dit onderzoek binnen onze kennis van de stadsontwikkeling van Maaseik?

De resultaten van dit archeologisch onderzoek tonen aan dat de ophoging van de stadskern na de ontmanteling van het bastion meer impact heeft gehad dan initieel gedacht. De site van het voormalige ziekenhuis en rusthuis is tegen de verwachting in integraal aangetast door dichtingslagen voor de dichting van de voormalige verdedigingsgrachten, ophoging door het afgraven van de wallen, stadsmuren en stadspoorten en diepgaande verstoring door de bouw van de ziekenhuissite.

In geen enkele zone is de originele C-horizont aangetroffen. Met de fluctuerende hoogteverschillen van de stad in het achterhoofd, bestond er nog een kans dat er archeologische resten aanwezig zouden zijn onder de keldervloeren. Het onderzoek heeft uitgewezen dat dit niet meer het geval is. Er zijn in zone 2 enkele muurfragmenten aangetroffen die helaas uit context zijn geraakt door de verstoringswerken.

De bouw van het ziekenhuis en rusthuis heeft met de aanleg van vooral de funderingszolen een groot impact gekend op het archeologisch bodemarchief.

6. Sluiten de resultaten van het bureauonderzoek aan bij de observaties van de sloopbegeleiding?

Het bureauonderzoek onderzocht reeds op een grondige manier de historische impact op de site ten opzicht van het archeologische potentieel. Ongeacht de gekende ingrepen, kon het terrein niet op basis van een desktoponderzoek vrijgegeven worden. Regulier vooronderzoek was evenzeer niet mogelijk aangezien op de tijd van de aanvraag geen toekomstvisie bekend was voor de site.

De uitvoering van een sloopbegeleiding fungeerde als een archeologische begeleiding van de sloopwerken onder het maaiveld. De archeoloog was hierbij nooit de verstoorder.

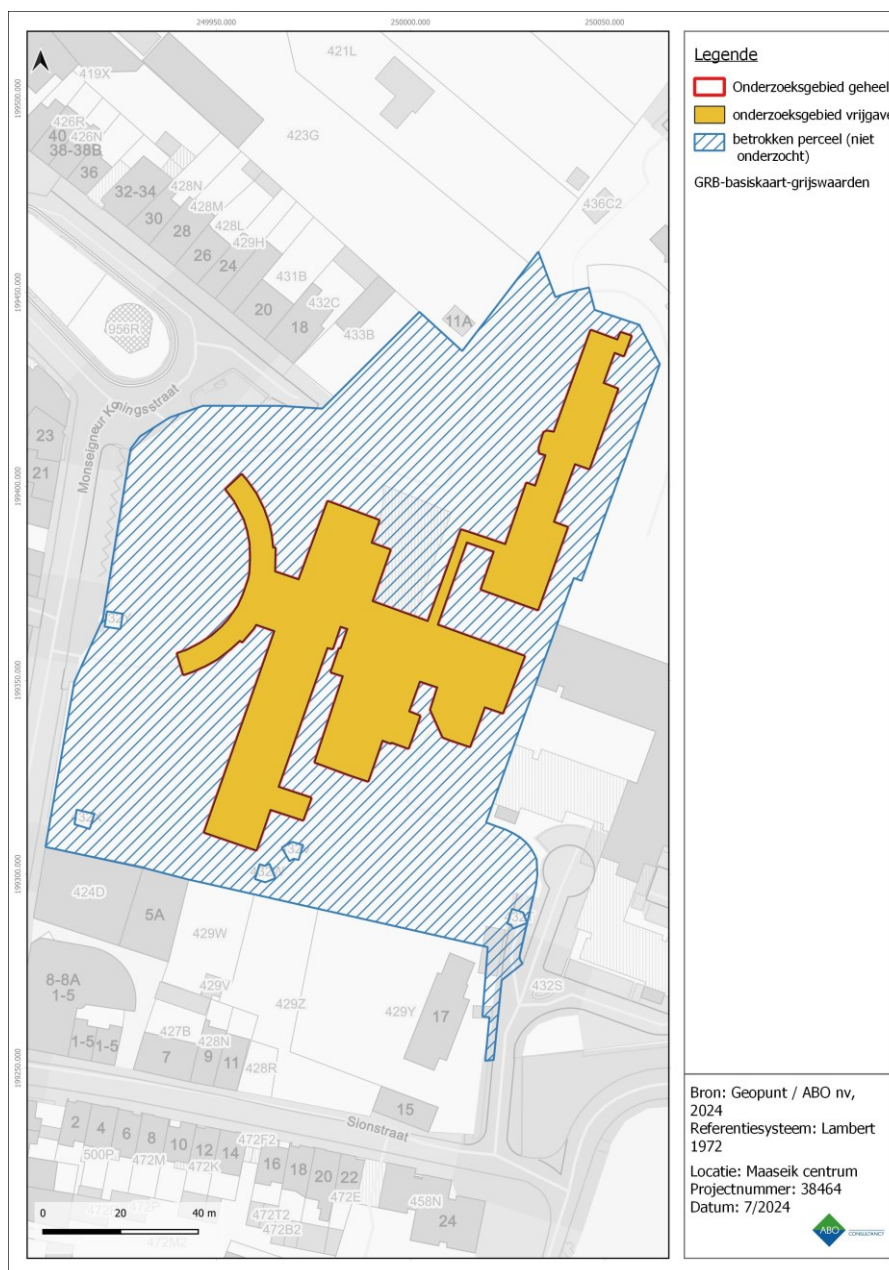
Ondanks het geschatte aanwezige potentieel van de site, bleken de verstoringen en antropogene aanpassingen vanaf de tweede helft van de 17^{de} eeuw te impactvol geweest te zijn om het archeologisch bodemarchief te vrijwaren en bewaren. Ondanks de oppervlakkige plaatsing van de kelders van het ziekenhuis en rusthuis op ca. 30m-TAW (op het natuurlijke niveau van de landbouwgebieden net buiten de stadsgrens, terwijl de stad is opgehoogd tot 32m-TAW) zijn de werken van 1954 te destructief gebleken om archeologische restanten zoals sporen, vondsten of muurfragmenten *in situ* te bewaren.

Op basis van het antwoord van bovenstaande onderzoeksvragen, is er geen andere optie dan het onderzoeksgebied het label 'vrijgave' te verlenen. De locatie van de voormalige gebouwen hebben geen archeologisch potentieel meer (3.783m²). De omgeving rond de voormalige gebouwcontouren binnen het perceel valt buiten deze beslissing (13.482m²).

5 BESLUIT

De archeologische begeleiding van de afbraak van de bestaande gebouwen aan de Monseigneur Koningsstraat in Maaseik leverde voornamelijk recente verstoringen van antropogene aard op. Er werden geen natuurlijke sporen aangetroffen. Er werden tevens geen archeologische sporen aangetroffen die *an sich* zo te herkennen waren. Er werden geen archeologisch relevante sporen of stalen ingezameld.

De locatie van de voormalige gebouwen heeft geen archeologisch potentieel meer (3.783m²). **Er kan aldus gepleit voor een vrijgave voor het onderzoeksgebied.** De omgeving rond de voormalige gebouwcontouren binnen het perceel valt buiten deze beslissing (1.771m²).



Figuur 43: overzicht besluit van het onderzoeksgebied

De resultaten van de begeleiding zullen herhaald worden in een eindverslag dat zal afgeleverd worden binnen de wettelijk opgelegde termijn volgens de CGP.

6 KWALITEITSCONTROLE EN ONDERTEKENING

Naam	Functie	Handtekening	Datum
Patrick Hambach	General Director		24/02/2024
Glenn De hooghe	Business Unit Manager		24/02/2024
Melissa Lamberts	Archeoloog/ Kwaliteitsverantwoordelijke		24/02/2024

7 BIBLIOGRAFIE

Cartografische bronnen

Kaart van Villaret, Institut National de l'Information Géographique et Forestière, Sint-Mande (France), CH 292, uitgegeven in 1745, schaal 1:14.400.

Kabinetskaart van de Oostenrijkse Nederlanden voor Zijn Koninklijke Hoogheid de Hertog Karel Alexander van Lotharingen, Jozef Jean François de Ferraris, Koninklijke Bibliotheek van België, uitgegeven in 1770-1778, schaal 1:11.520 herleid naar 1:25.000.

Atlas Cadastral parcellaire de la Belgique de Maaseik, Philippe-Christian Popp, uitgegeven in 1842-1879, schaal 1:5000.

Atlas van de Buurtwegen, opgesteld naar aanleiding van de wet op de buurtwegen van 10 april 1841, schaal 1:2.500 (overzichtsplannen schaal 1:10.000).

Topografische kaart van België, Philippe Vandermaelen, uitgegeven in 1846-1854, schaal 1:20.000.

Geopunt Vlaanderen, Orthofoto's 1971, 1979-1990, 2002-2003, 2014, 2015, 2016, 2020, *Mgr Koningsstraat 10-12, Maaseik* [online], <http://www.geopunt.be> (geraadpleegd op 08/03/2023)

Topografische kaarten, 1873, 1904, 1939, 1969, 1981, 1989, *Mgr Koningsstraat 10-12, Maaseik* [online], www.cartesius.be, (geraadpleegd op 08/03/2023)

Onbekend. 'Plan des fortifications de Maaseik'. 1700 1601. Het Rijksarchief van België. <http://www.cartesius.be/geoportal/catalog/search/resource/details.page?uuid=%7BB182357B-EB46-48C2-BF9E-78DF30ACEBF6%7D>

Publicaties

Agentschap Onroerend Erfgoed. 'Historische stadskern van Maaseik'. In *Inventaris Onroerend Erfgoed*. Geraadpleegd 8 maart 2023. <https://inventaris.onroerenderfgoed.be/aanduidingsobjecten/11904>.

Agentschap Onroerend Erfgoed. 'Historische stadskern van Maaseik'. In *Inventaris Onroerend Erfgoed*. Geraadpleegd 5 mei 2020. <https://inventaris.onroerenderfgoed.be/aanduidingsobjecten/11904>.

Agentschap Onroerend Erfgoed. 'Maaseik'. *Inventaris Onroerend Erfgoed*. Geraadpleegd 20 augustus 2018. <https://id.erfgoed.net/erfgoedobjecten/121929>.

Agentschap Onroerend Erfgoed. 'Stadscentrum Maaseik'. In *Inventaris Onroerend Erfgoed*. Geraadpleegd 5 mei 2020. <https://inventaris.onroerenderfgoed.be/aanduidingsobjecten/3597>.

'Agnetenklooster'. In *Inventaris Onroerend Erfgoed*. Geraadpleegd 13 maart 2023. <https://inventaris.onroerenderfgoed.be/erfgoedobjecten/73451>.

Antrop, Marc, Veerle Van Eetvelde, Jo Janssens, Ilse Martens, en Sylvie Van Damme. 'Traditionele landschappen van het Vlaamse Gewest'. Gent: Universiteit Gent - Vakgroep Geografie, maart 2002.

Beerten, Koen. *Toelichting bij de Quartairgeologische kaart. Kaartblad 10-18 Maaseik*. Leuven: Katholieke Universiteit, 2005.

Beerten, Koen. *Toelichting bij de Quartairgeologische kaart. Kaartblad 10-18 Maaseik*. Leuven: Katholieke Universiteit, 2005.

Deville, Tom, Sara Houbrechts, en Rianne Simons. 'Vooronderzoek Maaseik Maaseik Bleumerstraat'. Archeologienota. Condor Archaeological Research bvba, 27 april 2018. <https://loket.onroerenderfgoed.be/archeologie/notas/archeologienotas/7181>.

Deville, Tom, Sara Houbrechts, en Rianne Simons. 'Vooronderzoek Maaseik Maaseik Bleumerstraat'. Archeologienota. Condor Archaeological Research bvba, 27 april 2018. <https://loket.onroerenderfgoed.be/archeologie/notas/archeologienotas/7181>.

Dirix, Evelien. 'Vooronderzoek Maaseik Monseigneur Koningsstraat 10-12'. Archeologienota. Hasselt: ABO nv, 22 april 2023. <https://loket.onroerenderfgoed.be/archeologie/notas/notas/25742>.

'Grote Kerkstraat. Juli 1979'. 1979. Foto. Documentatiecentrum Maaseik. <https://sites.google.com/site/dcmaaseik/Home/index-van-de-prentkaarten>.

Heymans, H. 'Stadsarcheologie te Maaseik'. *Archaeologia Mediaevalis* 11 (1988).

Heymans, H., en A Neskens. 'Stadsarcheologie in Maaseik'. *M&L* 26, nr. 2 (2007): 58–66.

Paulissen, Etienne. *De morfologie en de kwartairstratigrafie van de Maasvallei in Belgisch Limburg*. Brussel Koninklijke academie voor wetenschappen, letteren en schone kunsten van België, 1973.

Sels, O., Frans Gullentops, en S. Claes. *Toelichtingen bij de Geologische kaart van België - Vlaams Gewest. Kaartblad 18-10 Maaseik + Beverbeek*. Brussel: Belgische Geologische Dienst en Afdeling Natuurlijke Rijkdommen en Energie, 2001.

Van de Konijnenburg, Rik, en Joan Janssen. 'Vooronderzoek Maaseik Mgr Koningsstraat 25-29'. Bree: HAAST, 27 oktober 2020. <https://loket.onroerenderfgoed.be/archeologie/notas/notas/16323>.

Van Ranst, E., en C. Sys. *Eenduidige legende voor de digitale bodemkaart van Vlaanderen (Schaal 1:20 000)*. Gent: Laboratorium voor Bodemkunde, 2000.

Vanoppen, Phaedra. 'Beslaag, Fleuris En Roeëdfônk. Onderzoek van Het Doodsoorzakenpatroon in Maaseik, 1881-1885'. Universiteit Gent, 2019. <https://scriptiebank.be/scriptie/2019/beslaag-fleuris-en-roeedfonk-onderzoek-van-het-doodsoorzakenpatroon-maaseik-1881-1885>.

Vynckier, Geert. 'Een toevalsvondst langs de Grote Kerkstraat 1 Maaseik (Limburg). Eindverslag van een archeologische toevalsvondst.' *Rapportage Onroerend Erfgoed Vlaanderen* 778 (2017). <http://oar.onroerenderfgoed.be/publicaties/ROEV/778/ROEV0778-001.pdf>.

Willaert, Aaron, en Bart Bot. 'Vooronderzoek Maaseik Capucienenstraat'. Archeologienota. Ruben Willaert bvba, 16 juli 2019. <https://loket.onroerenderfgoed.be/archeologie/notas/archeologienotas/11760>.

Wolters, Mathias Joseph. *Notice historique sur la ville de Maeseyck*. Gyselynck, 1855.

Yperman, Wouter, Vanessa Vander Ginst, en Dingens, Lawrence. 'Opgraving Maaseik Monseigneur Koningsstraat, Bleumerstraat en Hertstraat', 31 augustus 2022. <https://loket.onroerenderfgoed.be/archeologie/rapporten/eindverslagen/2015>

1 BIJLAGEN

7.1 FOTOLIJST

Nummer	Oorspronkelijk fotonummer	Omschrijving	Werkput	Vlak	Nummer (SP, PR, CP, ...)	Windrichting	Opmerkingen	Datum
1	20240423_082157.jpg	Omgeving	WP 1			N		23/04/2024
2	20240423_082159.jpg	Overzicht	WP 1			NO	zicht op kelder zone 1	23/04/2024
3	20240423_082417.jpg	Overzicht	WP 1			W		23/04/2024
4	20240423_082445.jpg	Omgeving	WP 1			NW		23/04/2024
5	20240423_082447.jpg	Overzicht	WP 1			W		23/04/2024
6	20240423_082452.jpg	Overzicht	WP 1			W		23/04/2024
7	20240423_082454.jpg	Overzicht	WP 1			ZW		23/04/2024
8	20240423_082527.jpg	Omgeving	WP 1			ZW	zicht op te slopen ziekenhuis	23/04/2024
9	20240423_082529.jpg	Omgeving	WP 1			ZW	zicht op te slopen ziekenhuis	23/04/2024
10	20240423_082532.jpg	Omgeving	WP 1			ZO	zicht op te slopen ziekenhuis en het nieuwe rusthuis	23/04/2024
11	20240423_082535.jpg	Omgeving	WP 1			Z		23/04/2024
12	20240423_082537.jpg	Omgeving	WP 1			NW		23/04/2024
13	20240423_082541.jpg	Omgeving	WP 1			W		23/04/2024
14	20240423_082559.jpg	Overzicht	WP 1			W		23/04/2024
15	20240423_082621.jpg	Overzicht	WP 1			nvt		23/04/2024
16	20240423_082625.jpg	Overzicht	WP 1			ZW		23/04/2024
17	20240423_082633.jpg	Overzicht	WP 1			ZW		23/04/2024
18	20240423_082651.jpg	Overzicht	WP 1			ZW	aangelegd vlak onder vloerplaat, Aan-horizont	23/04/2024
19	20240423_082741.jpg	Overzicht	WP 1			ZW	aangelegd vlak onder vloerplaat, Aan-horizont	23/04/2024

20	20240423_082804.j pg	Overzicht	WP 1			ZW	aangelegd vlak onder vloerplaat, Aan-horizont	23/04/202 4
21	20240423_082834.j pg	Overzicht	WP 1			W		23/04/202 4
22	20240423_082852.j pg	Overzicht	WP 1			W		23/04/202 4
23	20240423_083252.j pg	Overzicht	WP 1			W		23/04/202 4
24	20240423_083253.j pg	Overzicht	WP 1			W		23/04/202 4
25	20240423_083621.j pg	Overzicht	WP 1			ZW		23/04/202 4
26	20240423_083623.j pg	Overzicht	WP 1			ZW		23/04/202 4
27	20240423_083625.j pg	Overzicht	WP 1			ZW		23/04/202 4
28	20240423_083631.j pg	Overzicht	WP 1			W		23/04/202 4
29	20240423_083634.j pg	Overzicht	WP 1			nvt	uitgraven van funderingszol en tot 400cm- mv	23/04/202 4
30	20240423_083651.j pg	Overzicht	WP 1			ZW		23/04/202 4
31	20240423_083658.j pg	Overzicht	WP 1			ZW		23/04/202 4
32	20240423_083705.j pg	Overzicht	WP 1			ZW		23/04/202 4
33	20240423_083742.j pg	Overzicht	WP 1			W		23/04/202 4
34	20240423_083745.j pg	Overzicht	WP 1			nvt	uitgraven van funderingszol en tot 400cm- mv	23/04/202 4
35	20240423_083831.j pg	Overzicht	WP 1			nvt	profiel na ontgraving funderingszoo l	23/04/202 4
36	20240423_083832.j pg	Overzicht	WP 1			nvt	profiel na ontgraving funderingszoo l	23/04/202 4
37	20240423_083949.j pg	Omgeving	WP 1			ZW		23/04/202 4
38	20240423_083952.j pg	Overzicht	WP 1			W		23/04/202 4
39	20240423_084121.j pg	Omgeving	WP 1			NW		23/04/202 4
40	20240423_084125.j pg	Omgeving	WP 1			W		23/04/202 4
41	20240423_084133.j pg	Omgeving	WP 1			W		23/04/202 4

42	20240423_084201.j pg	Overzicht	WP 1			nvt	uitgraven van funderingszol en tot 400cm- mv	23/04/202 4
43	20240423_084210.j pg	Overzicht	WP 1			nvt	uitgraven van funderingszol en tot 400cm- mv	23/04/202 4
44	20240423_084218.j pg	Overzicht	WP 1			nvt	uitgraven van funderingszol en tot 400cm- mv	23/04/202 4
45	20240423_084301.j pg	Omgeving	WP 1			W		23/04/202 4
46	20240423_084304.j pg	Omgeving	WP 1			W		23/04/202 4
47	20240423_084307.j pg	Overzicht	WP 1			nvt		23/04/202 4
48	20240423_084314.j pg	Overzicht	WP 1			nvt		23/04/202 4
49	20240423_084336.j pg	Overzicht	WP 1			W		23/04/202 4
50	20240423_084339.j pg	Omgeving	WP 1			W		23/04/202 4
51	20240423_084548.j pg	Omgeving	WP 1			W		23/04/202 4
52	20240423_084705.j pg	Andere	WP 1			nvt		23/04/202 4
53	20240423_084713.j pg	Overzicht	WP 1			W		23/04/202 4
54	20240423_084839.j pg	Overzicht	WP 1			W		23/04/202 4
55	20240423_084841.j pg	Overzicht	WP 1			W		23/04/202 4
56	20240423_084854.j pg	Overzicht	WP 1			W		23/04/202 4
57	20240423_084920.j pg	Overzicht	WP 1			W		23/04/202 4
58	20240423_084935.j pg	Overzicht	WP 1			W		23/04/202 4
59	20240423_084945.j pg	Overzicht	WP 1			W		23/04/202 4
60	20240423_085014.j pg	Overzicht	WP 1			W		23/04/202 4
61	20240423_085102.j pg	Omgeving	WP 1			ZW	zicht op te slopen ziekenhuis	23/04/202 4
62	20240423_085104.j pg	Omgeving	WP 1			ZW	zicht op te slopen ziekenhuis	23/04/202 4
63	20240423_085106.j pg	Omgeving	WP 1			W	zicht op te slopen ziekenhuis	23/04/202 4
64	20240423_085815.j pg	Omgeving	WP 1			W	zicht op te slopen ziekenhuis	23/04/202 4

65	20240423_085818.jpg	Overzicht	WP 1			W		23/04/2024
66	20240423_090114.jpg	Omgeving	WP 1			ZW	zicht op te slopen ziekenhuis	23/04/2024

Wordt verder aangevuld voor het eindverslag.

7.2 SPORENLIJST

N.v.t.

7.3 VONDSTENLIJST

N.v.t.