



Archeologienota  
Verslag van Resultaten

Bureauonderzoek: 2020J270

**Deinze**  
**Markt 122**

Kim Aluwé  
Pieter Laloo

Ghent Archaeological Team bv  
Dorpsstraat 73  
8450 Bredene



---

## Colofon

---

Project:  
Deinze-Markt 122

Uitvoerder:  
GHENT ARCHAEOLOGICAL TEAM bv (GATE)  
Kim Aluwé, Pieter Laloo

© 2020- GHENT ARCHAEOLOGICAL TEAM bv  
Niets uit deze uitgave mag vermenigvuldigd of aangepast worden, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand en/of openbaar gemaakt worden onder enige vorm of wijze ook, elektronisch, mechanisch, door fotokopie, zonder toestemming van Ghent Archaeological Team bvba.

# INHOUDSTAFEL

Inhoudstafel	2
Inleiding	3
Verslag van Resultaten	4
1. Bureauonderzoek [BO]	4
1.1 Beschrijvend gedeelte	4
1.1.1 Administratieve gegevens	4
1.1.2 Onderzoekskader	8
1.1.2.1 Door initiatiefnemer geplande werken en bodemingrepen	8
1.1.2.2 Criteria voor de noodzaak van een archeologienota	8
1.1.3 Onderzoeksopdracht	8
1.1.3.1 Archeologische voorkennis	8
1.1.3.2 Vraagstelling met betrekking tot het onderzochte gebied	10
1.1.3.3 Randvoorwaarden	10
1.1.4 Werkwijze en strategie van het onderzoek	10
1.2 Assessmentrapport	11
1.2.1 Landschappelijke situering	11
1.2.2 Historisch cartografische situering	16
1.2.3 Archeologische situering	23
1.2.4 Interpretatie – datering onderzoeksgebied	28
1.2.5 Verwachting ten aanzien van archeologisch erfgoed	28
Bibliografie	30
Bijlage	31

## INLEIDING

De initiatiefnemer plant de afbraak en herbouw van een stockage- en opslagmagazijn aan de Markt 122 te Deinze.

Het projectgebied bevindt zich gedeeltelijk binnen een vastgestelde archeologische zone, nl. de historische stadskern van Deinze. De als plangebied gemarkeerde oppervlakte overschrijdt de drempelwaarden opgenomen in het Onroerenderfgoeddecreet (perceeloppervlak > 300m<sup>2</sup>, bodemingreep > 100m<sup>2</sup>). Het projectgebied bevindt zich echter niet in een beschermde archeologische site of in een gebied waar geen archeologisch erfgoed meer te verwachten valt [GGA]. Hierdoor moet een archeologienota worden opgesteld. GATE werd aangesteld om deze archeologienota door middel van een vooronderzoek zonder ingreep in de bodem op te maken met advies naar eventueel uitgesteld onderzoek, werfbegeleiding of vrijgave.

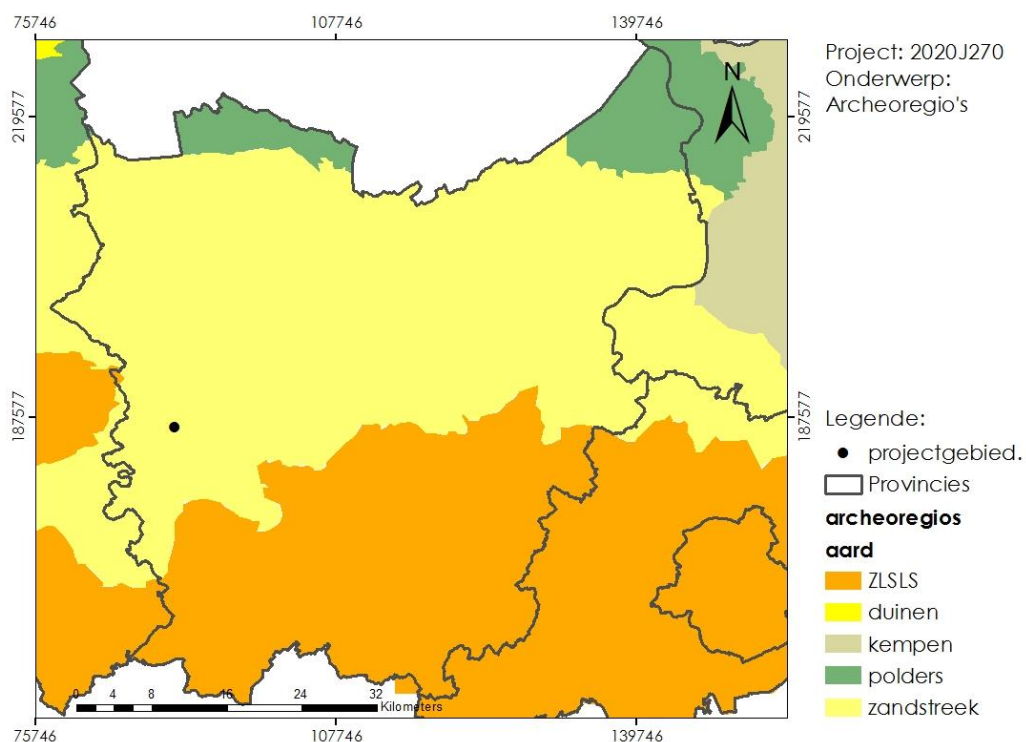
# VERSLAG VAN RESULTATEN

## 1. Bureauonderzoek [BO]

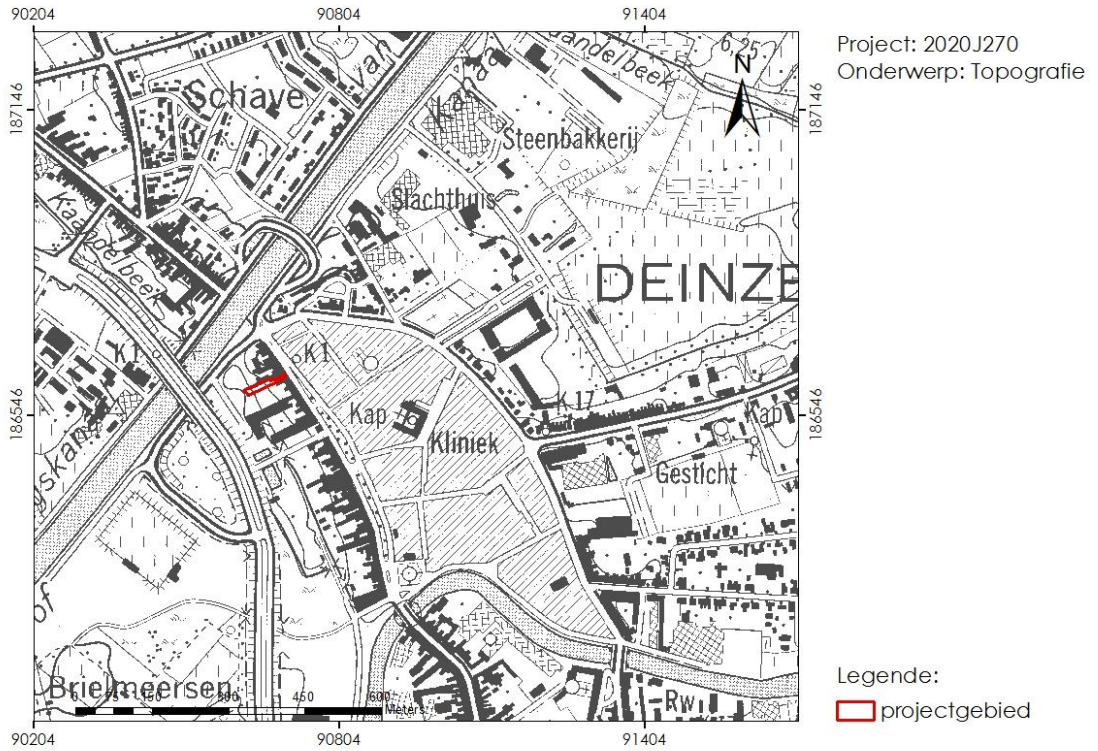
### 1.1 Beschrijvend gedeelte

#### 1.1.1 Administratieve gegevens

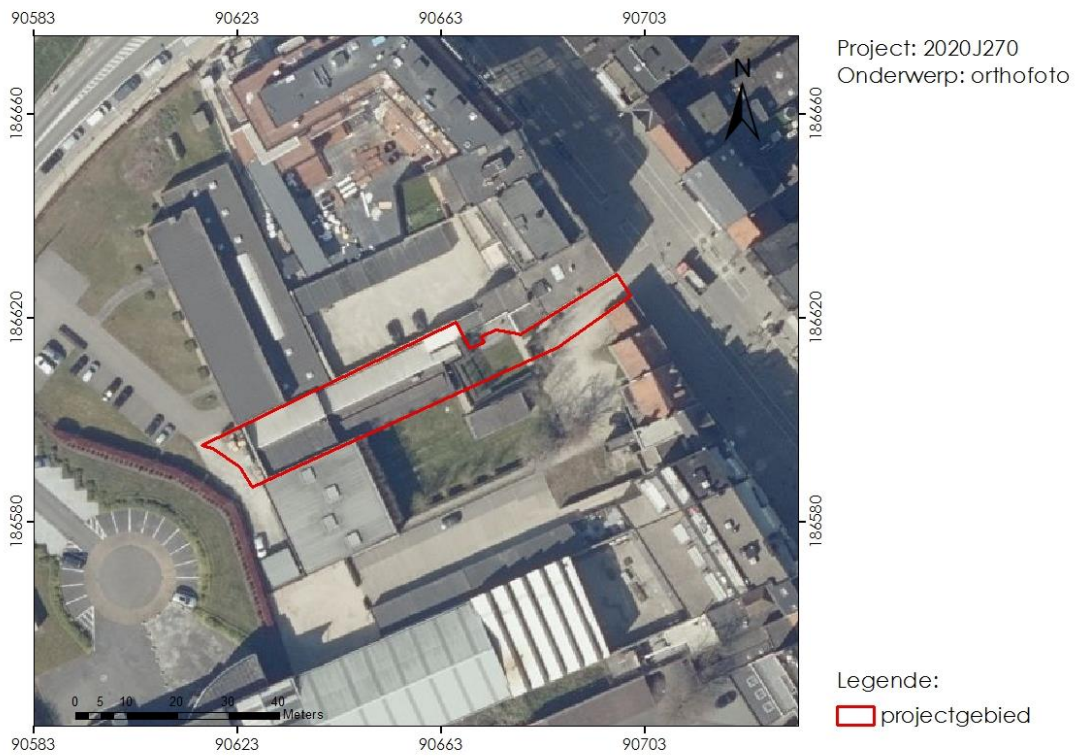
Projectcode	2020J270			
Locatiegegevens	Gemeente	Deinze		
	Deelgemeente	/		
	Adres	Markt 122		
	Toponiem	/		
Bounding box (Lambert EPSG:31370)	X1	90621,035	X2	90696,416
	Y1	186584,776	Y2	186633,614
Kadastrale gegevens	Gemeente	Deinze		
	Afdeling	Afd. 1		
	Sectie	Sectie B		
	Perceelsnummer(s)	792W		
Zoektermen Inventaris Onroerend Erfgoed	Bureauonderzoek			
Betrokken actoren / specialisten (+ functie)	Kim Aluwé (archeoloog), Pieter Laloo (erkend archeoloog)			
Externe advisering	/			



Figuur 1: Lokalisering projectgebied t.o.v. provinciegrenzen (archeoregio's).

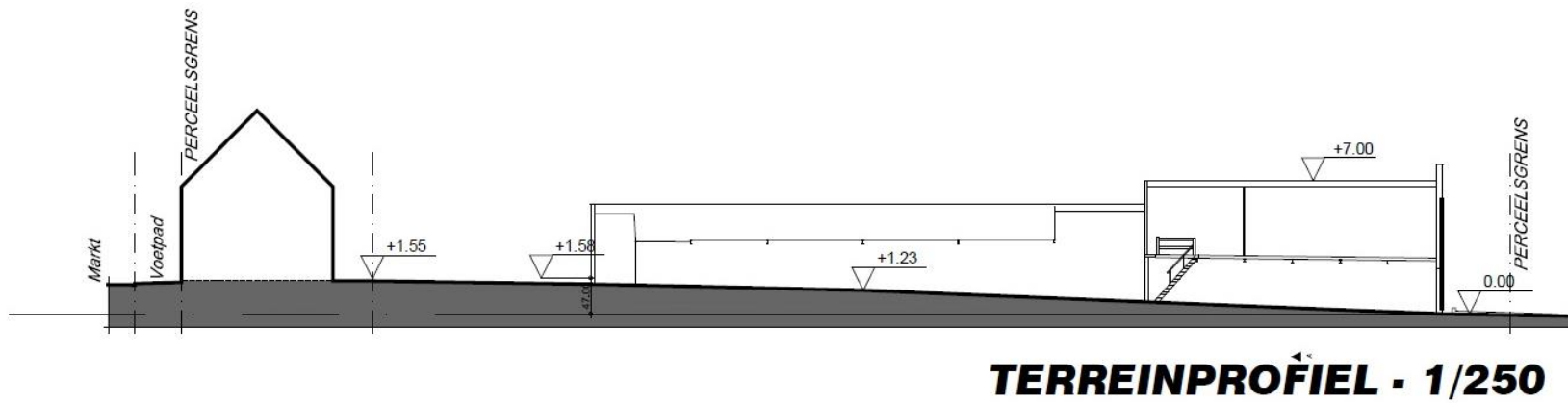


Figuur 2: Lokalisatie projectgebied t.o.v. de topografische kaart.

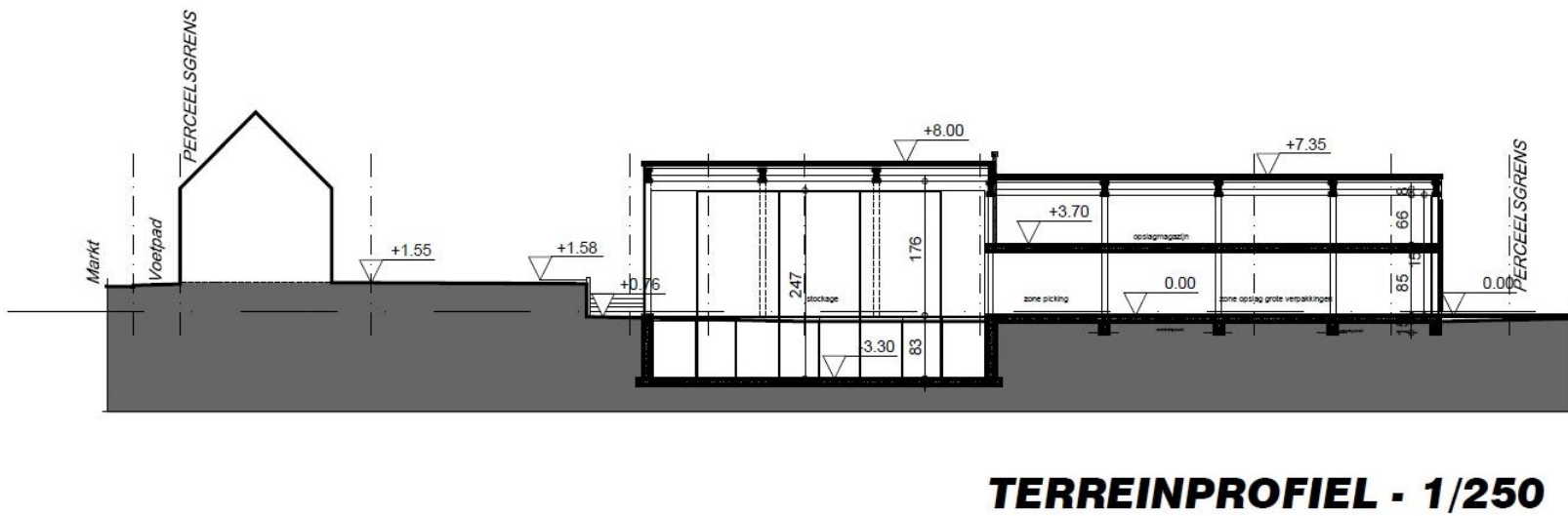


Figuur 3: Projectie van het projectgebied op een recente (2019) orthofoto (© GDI Vlaanderen).





Figuur 6: bestaand terreinprofiel



Figuur 7: nieuw terreinprofiel

## 1.1.2 Onderzoekskader

### 1.1.2.1 Door initiatiefnemer geplande werken en bodemingrepen

De initiatiefnemer plant de afbraak en herbouw van een stockage- en opslagmagazijn aan de Markt 122 te Deinze (fig. 5). Het perceel is ca. 840m<sup>2</sup> groot. De bestaande loods (ca. 530m<sup>2</sup>) zal afgebroken worden en op dezelfde plaats zal een nieuwe loods gebouwd worden (ca. 510m<sup>2</sup>).

Het huidige terreinprofiel is eerder onregelmatig waarbij de oostelijke zijde van de loods 1,5m (+1,58) hoger ligt dan de westelijke zijde van de loods (0,00) (fig. 6). De vloerplaat van de nieuwe loods wordt voorzien op de hoogte van deze westelijke zijde (0,00) (fig. 7). Daarnaast wordt in de oostelijke helft van de nieuwe loods een ondergronds niveau voorzien tot een diepte van -3,30. In het oostelijke deel zal bij de bouw van deze nieuwe loods de bodem aldus bijna 5m diep verstoord worden. In het westelijke deel blijft de bodemingreep beperkt tot ca. 1m diep.

### 1.1.2.2 Criteria voor de noodzaak van een archeologienota

Het projectgebied bevindt zich gedeeltelijk binnen een vastgestelde archeologische zone, nl. de historische stadskern van Deinze. De als plangebied gemarkeerde oppervlakte overschrijdt de drempelwaarden opgenomen in het Onroerenderfgoeddecreet (perceeloppervlak > 300m<sup>2</sup>, bodemingreep > 100m<sup>2</sup>). Het projectgebied bevindt zich echter niet in een beschermde archeologische site of in een gebied waar geen archeologisch erfgoed meer te verwachten valt [GGA]. Hierdoor moet een archeologienota worden opgesteld. GATE werd aangesteld om deze archeologienota door middel van een vooronderzoek zonder ingreep in de bodem op te maken met advies naar eventueel uitgesteld onderzoek, werfbegeleiding of vrijgave.

## 1.1.3 Onderzoeksopdracht

### 1.1.3.1 Archeologische voorkennis

Het projectgebied bevindt zich binnen een vastgestelde archeologische zone, nl. de historische stadskern van Deinze (fig. 8).

In 2010 werden op de Markt tijdens een archeologisch vooronderzoek enkele proefputten aangelegd (Vanhee, 2012). In proefput 5 konden meerdere kuilen en greppels met een hoge concentratie ijzerslakken uit de middeleeuwen, een gracht met aardewerk uit de middeleeuwen, een grijze occupatielaag uit de middeleeuwen en een bruine puinlaag en brede gracht uit de 16<sup>de</sup>-17<sup>de</sup> eeuw herkend (CAI-ID 159136). De grijze middeleeuwse occupatielaag en de bruine puinlaag uit de 16<sup>de</sup>-17<sup>de</sup> eeuw zijn ook aanwezig in proefput 6 (CAI-ID 159137). In een proefput ten noorden van het huidige projectgebied werden de massieve bakstenen fundamenteën van de Brugse Poort ontdekt (CAI-ID 159139). Deze poort met ophaalbrug was een van de versterkte toegangen van de omwalde stad Deinze vanaf de 14<sup>de</sup>-15<sup>de</sup> eeuw. De poort werd rond 1860 afgebroken. In deze proefput werden ook enkele 19<sup>de</sup>-eeuwse kelders aangetroffen.

Voor baggerwerken aan het tussen 1846 en 1860 aangelegde afleidingskanaal van de Leie werd een archeologienota met beperkte samenstelling opgemaakt (Archeologienota ID 2065). Omwille van de bestaande versterking en de eerder uitgevoerde werken aan de oeverstructuren, werd geen archeologisch erfgoed meer verwacht en werd een vrijgave geadviseerd.

Recent werd een archeologisch traject opgestart naar aanleiding van de inplanting van een nieuw appartementencomplex met ondergrondse parkeergarage aan de Markt 134-136. Het bureauonderzoek stelde vast dat deze omgeving nabij de 15<sup>de</sup>-eeuwse Brugse Poort een duidelijk archeologisch potentieel heeft en dat verder vooronderzoek diende uitgevoerd te worden (Archeologienota ID 1687). Bij het proefsleuvenonderzoek werd een aarden wal en gracht van de middeleeuwse stadsomwalling aangetroffen waaronder ook sporen van artisanale activiteiten uit de 12<sup>de</sup> eeuw herkend werden (Archeologienota ID 4506/CAI-ID 217967). Een vlakdekkende opgraving werd vervolgens geadviseerd en uitgevoerd (Eindverslag ID 449/CAI-ID 979964). De oudste sporen die aangesneden werden, waren enkele greppels uit de vroege middeleeuwen. In de 12<sup>de</sup> eeuw verscheen minstens 1 hoofdgebouw op deze site, net als ovens gelinkt aan metaalsmeltactiviteiten en zandwinningskuilen. In de 13<sup>de</sup> eeuw werd een aarden stadswal van minstens 12m breed aangelegd, vermoedelijk was deze wal voorzien van een toren waarvan de natuurstenen poeren herkend zijn. In de 17<sup>de</sup> eeuw wordt de omwalling voorzien van een gebastionneerd systeem en wordt ter hoogte van de opgraving een nieuwe stadsgracht gegraven. Kort nadien werd de gracht gedempt en in de 19<sup>de</sup>-20<sup>ste</sup> eeuw worden woningen met kelders en beerputten opgericht.



Figuur 8: CAI-meldingen, archeologienota's en vastgestelde archeologische zone nabij het projectgebied aangeduid op het GRB-bestand (©Geopunt, Onroerend Erfgoed, CAI)

### 1.1.3.2 Vraagstelling met betrekking tot het onderzochte gebied

Op basis van verscheidene parameters, zoals de nog aanwezige erfgoedwaarden, de landschapshistoriek, topografie, geomorfologie, bodemgebruik, vegetatie, en ingreephistoriek, wordt een waardering van het archeologisch potentieel binnen het afgebakende projectgebied opgesteld. Hiertoe wordt een stapsgewijze onderzoeksprocedure doorlopen, waarbij de vraagstelling steeds teruggekoppeld wordt naar volgende kernpunten:

- Heeft het projectgebied archeologisch potentieel?
- Is er sprake van verstoring van dit potentieel? Zo ja, in welke mate kan deze eventuele vindplaatsen hebben aangetast?
- Wat zijn de geplande ingrepen in functie van de werkzaamheden?
- Zullen de werken eventuele vindplaatsen bedreigen?
- Welke aspecten verdienen aandacht bij een eventueel vervolgonderzoek?

### 1.1.3.3 Randvoorwaarden

Een archeologisch vooronderzoek met ingreep in de bodem is momenteel onmogelijk, voorafgaand aan het aanvragen van de stedenbouwkundige vergunning, aangezien het terrein op dit moment bebouwd is.

De initiatiefnemer opteert voor de uitzonderingsprocedure waarbij een archeologienota wordt aangeleverd uitsluitend op basis van een bureauonderzoek. In dit bureauonderzoek wordt nagegaan of er binnen het projectgebied een uitgesteld vooronderzoek met ingreep in de bodem of werfbegeleiding wenselijk is en/of vrijgave mogelijk is.

### 1.1.4 *Werkwijze en strategie van het onderzoek*

GATE werd aangesteld om deze archeologienota door middel van een vooronderzoek zonder ingreep in de bodem op te maken. Het onderzoek werd uitgevoerd onder leiding van een erkend archeoloog van GATE.

De aard van de werken werd tijdens het vooronderzoek afgewogen tegen de voorhanden zijnde gegevens relevant voor het projectgebied op landschappelijk, historisch-cartografisch en archeologisch vlak.

De archeologienota werd digitaal opgemaakt middels Office- en Adobe-software. Het bijhorend kaartmateriaal werd aangemaakt in een GIS-omgeving. In die GIS werd het projectgebied aangeduid en geprojecteerd ten opzichte van diverse kaartlagen die raadpleegbaar zijn op [www.geopunt.be](http://www.geopunt.be), [www.dov.vlaanderen.be](http://www.dov.vlaanderen.be), [www.geo.onroenderfgoed.be](http://www.geo.onroenderfgoed.be), [www.cartesius.be](http://www.cartesius.be) en de website van de centraal archeologische inventaris [CAI]. De geraadpleegde literatuur, de digitale bronnen en het kaartmateriaal zijn te vinden in de bijlage.

## 1.2 Assessmentrapport

Dit bureauonderzoek plaatst het projectgebied binnen een landschappelijk en archeologisch kader, waarbij rekening gehouden wordt met de geplande werkzaamheden. Deze studie dient als voorbereiding van een eventueel vervolgonderzoek, waar rekening kan worden gehouden met de geplande werken, of de reeds gekende archeologische, geologische en bodemkundige fenomenen. Daarnaast helpt de voorbereiding mee tot het opstellen van een [mogelijke] archeologische verwachting waarmee zowel tijdens toekomstige werken, als tijdens de uitvoering van het vervolgonderzoek rekening gehouden wordt. Door raadpleging van de CAI [Centraal Archeologische Inventaris] en archeologische literatuur wordt ten slotte ook nagegaan in hoeverre gekende vindplaatsen aanwezig zijn in de nabijheid van het onderzoeksgebied.

Deze studie maakt gebruik van verscheidene datasets. Uitgangspunt is het plan van de werkzaamheden, verkregen van de initiatiefnemer. Deze informatie wordt vervolgens geprojecteerd op de bodemkundige en geologische kaart. Vervolgens worden de historische kaarten als de archeologische inventaris onder de loep genomen om de gekende archeologische sites in en nabij het projectgebied te registreren.

### 1.2.1 Landschappelijke situering

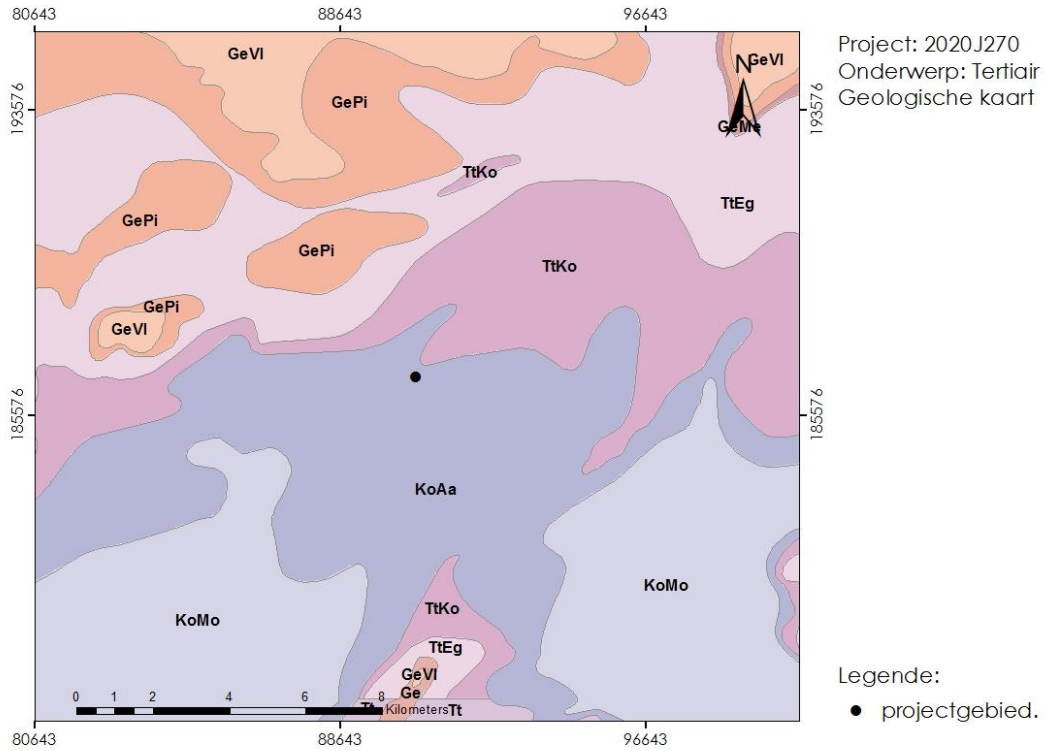
Het onderzoeksgebied situeert zich ter hoogte van de Markt 122 te Deinze, in het westen van de Oost-Vlaamse zandstreek (fig.1).

Volgens de **Tertiair-geologische** kaart (fig. 9) ligt het projectgebied ter hoogte van de tertiaire Formatie van Kortrijk, Lid van Aalbeke (KoAa). Deze wordt gekenmerkt door donkergrijze tot blauwe klei met glimmers.

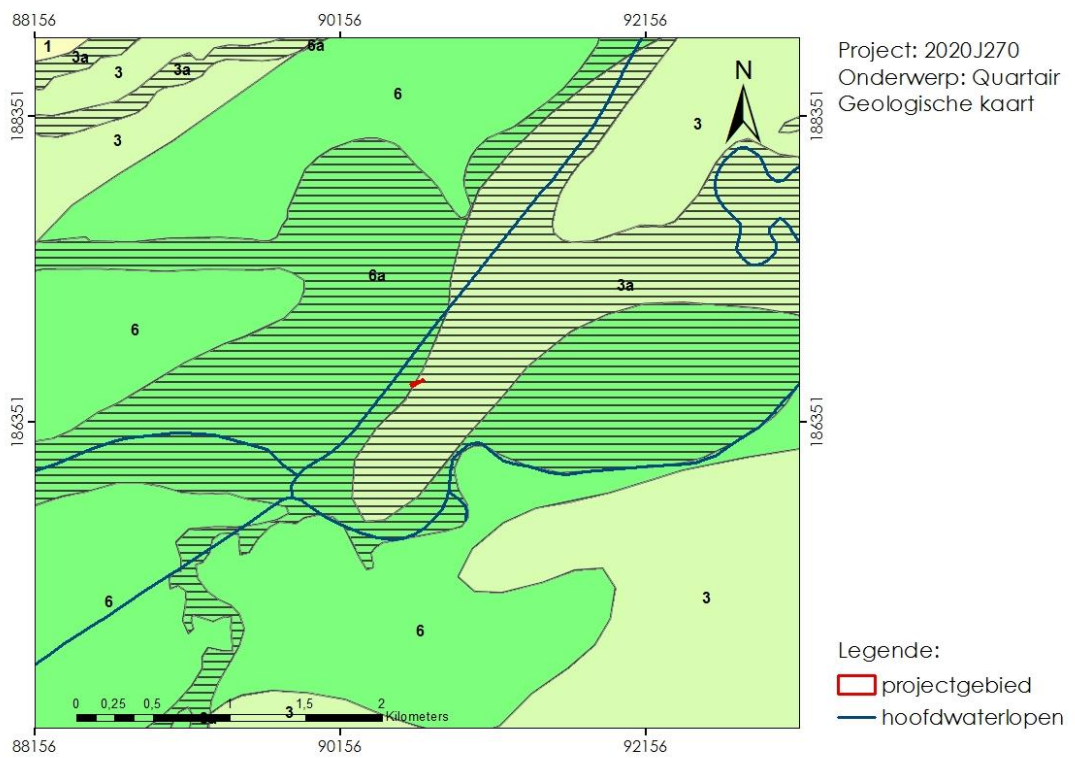
Op de **quartaire geologische** kaart is het projectgebied aangeduid op de grens van types 3a en 6a (fig. 10). Type 3a wordt gekenmerkt door een opbouw van fluviaatiele afzettingen van het Holoceen en mogelijk Tardiglaciaal, (mogelijks afwezige) eolische afzettingen van het Weichseliaan of hellingsafzettingen van het quartair en fluviaatiele afzettingen van het Weichseliaan. Bij type 6a zijn er onderaan ook nog fluviaatiele afzettingen uit het Eemiaan aanwezig. Op de **quartaire profieltypekaart** wordt het projectgebied gesitueerd op een kruispunt van 4 verschillende types, nl. types kof1c, kof1, of1 en of1c (fig. 11).

De **bodem** op het projectgebied staat aangegeven als een antropogene bebouwde zone (fig. 12-13). De natuurlijke bodems bestaan uit zand tot zandleem met een matige tot hoge leemfractie. Rond deze antropogene zone staan voornamelijk natte klei- en zandleembodems aangeduid. Ten noorden van de bebouwde zone zijn droge en matig droge lichte zandleembodems aanwezig.

Voor wat betreft de **topografie** zijn we aangewezen op het Digitaal Hoogtemodel Vlaanderen II (DHM VII – 1m resolutie). Op een ruimer geografische schaal wordt duidelijk dat het projectgebied zich bevindt in het lagergelegen Leiebasin, in de lus van een oude Leiemeander (fig. 14). Het projectgebied zelf ligt op de rand van een hoger gelegen restant van een (kronkelwaard)rug en kent daardoor een duidelijk reliëf met de laagstgelegen punt in het zuidwesten rond 8m TAW en een hoger gelegen zone in het noordoosten rond 10m TAW (fig. 15-16).

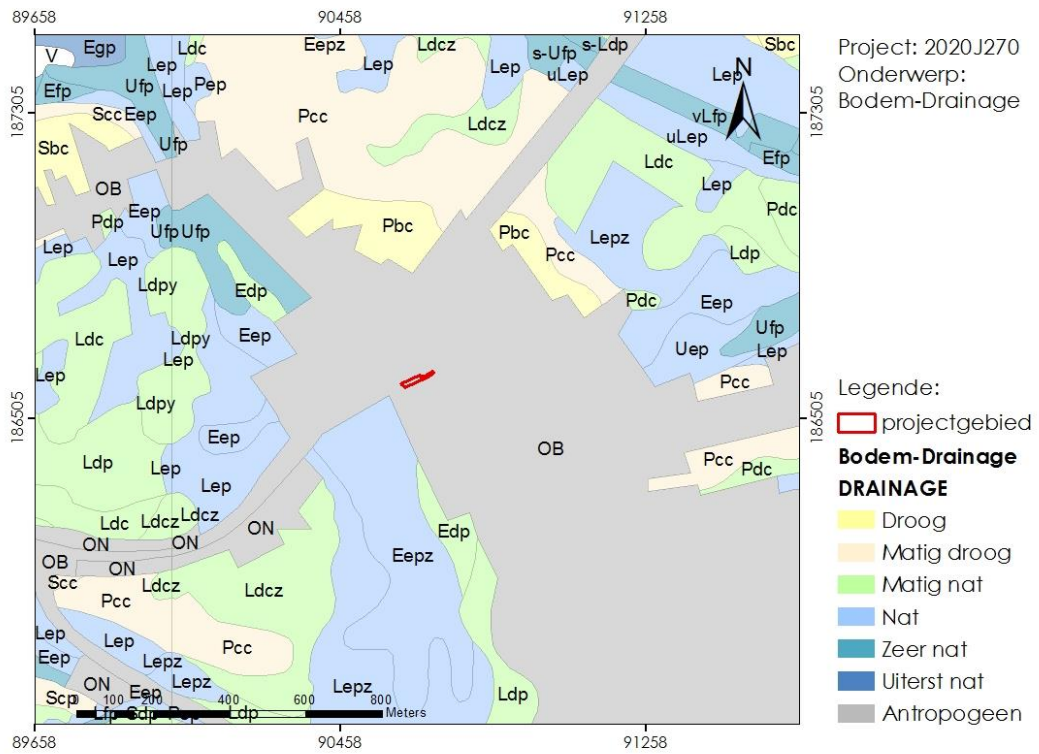


Figuur 9: Uitsnede uit de Tertiair geologische kaart met aanduiding van het projectgebied (© DOV).

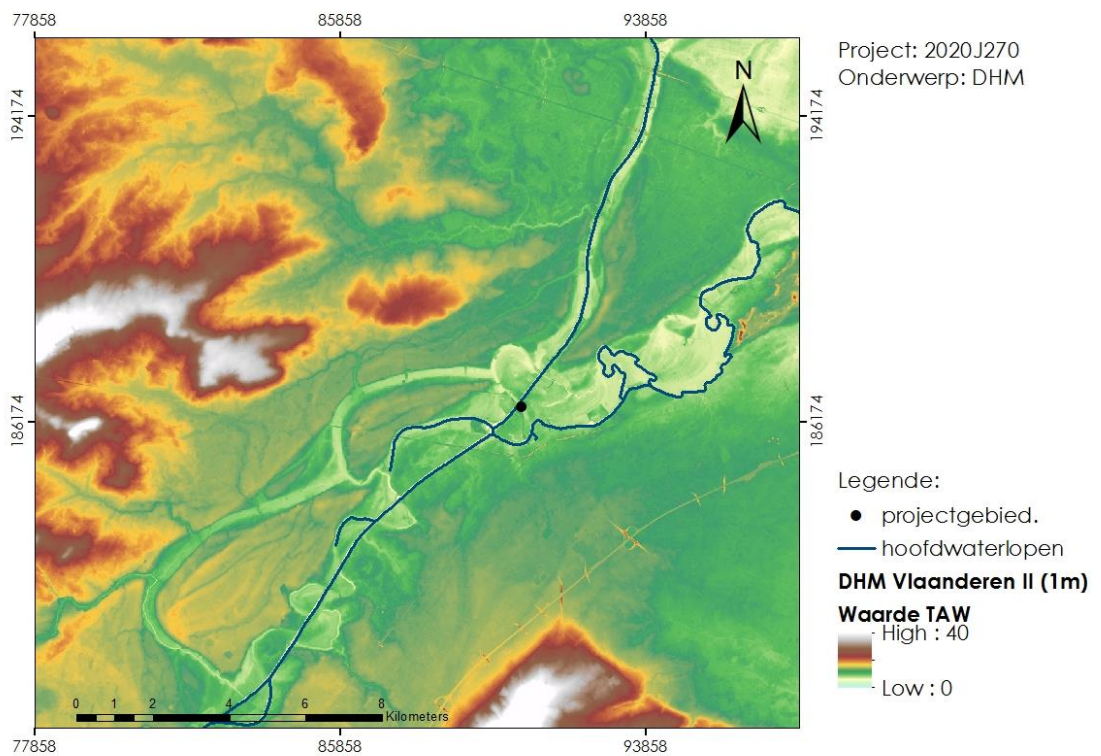


Figuur 10: Uitsnede quartair geologische kaart met aanduiding van het projectgebied (© DOV)

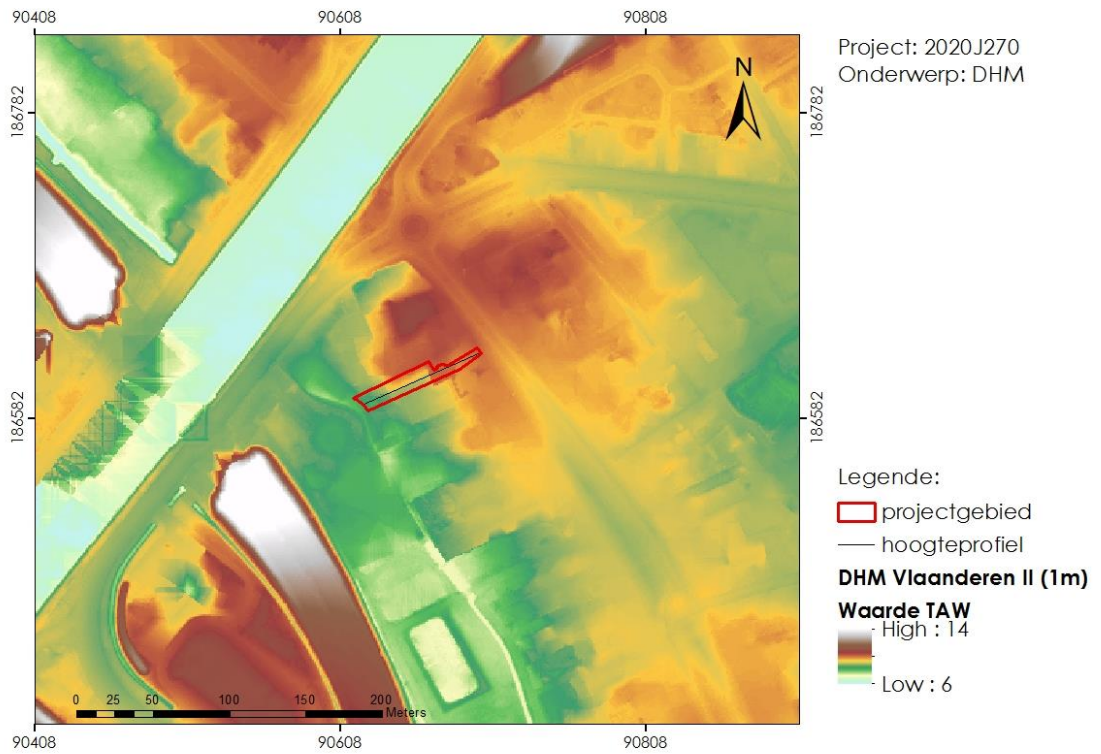




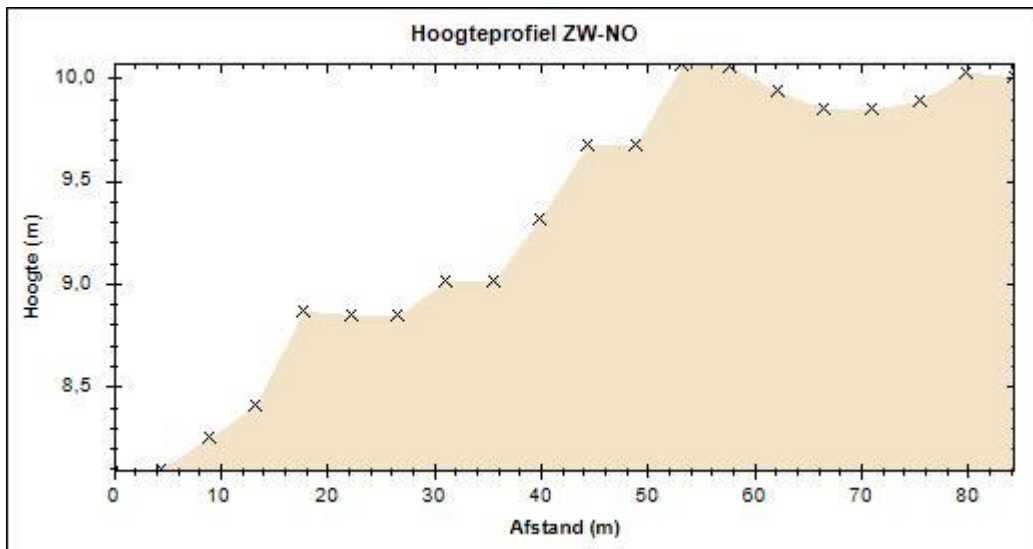
Figuur 13: Uitsnede bodemdrainagekaart ter hoogte van het studiegebied (© DOV).



Figuur 14: Uitsnede DHM (macroschaal) met aanduiding van het projectgebied (© GDI Vlaanderen).



Figuur 15: Detail DHM ter hoogte van het projectgebied en omgeving met aanduiding hoogteprofiel (© GDI Vlaanderen)



Figuur 16: hoogteprofiel projectgebied ZW-NO (©Geopunt)

### 1.2.2 Historisch cartografische situering

Het projectgebied bevindt zich ter hoogte van de Markt 122 in het noordelijke deel (Deinze-binnen) van de historische stadskern van Deinze.

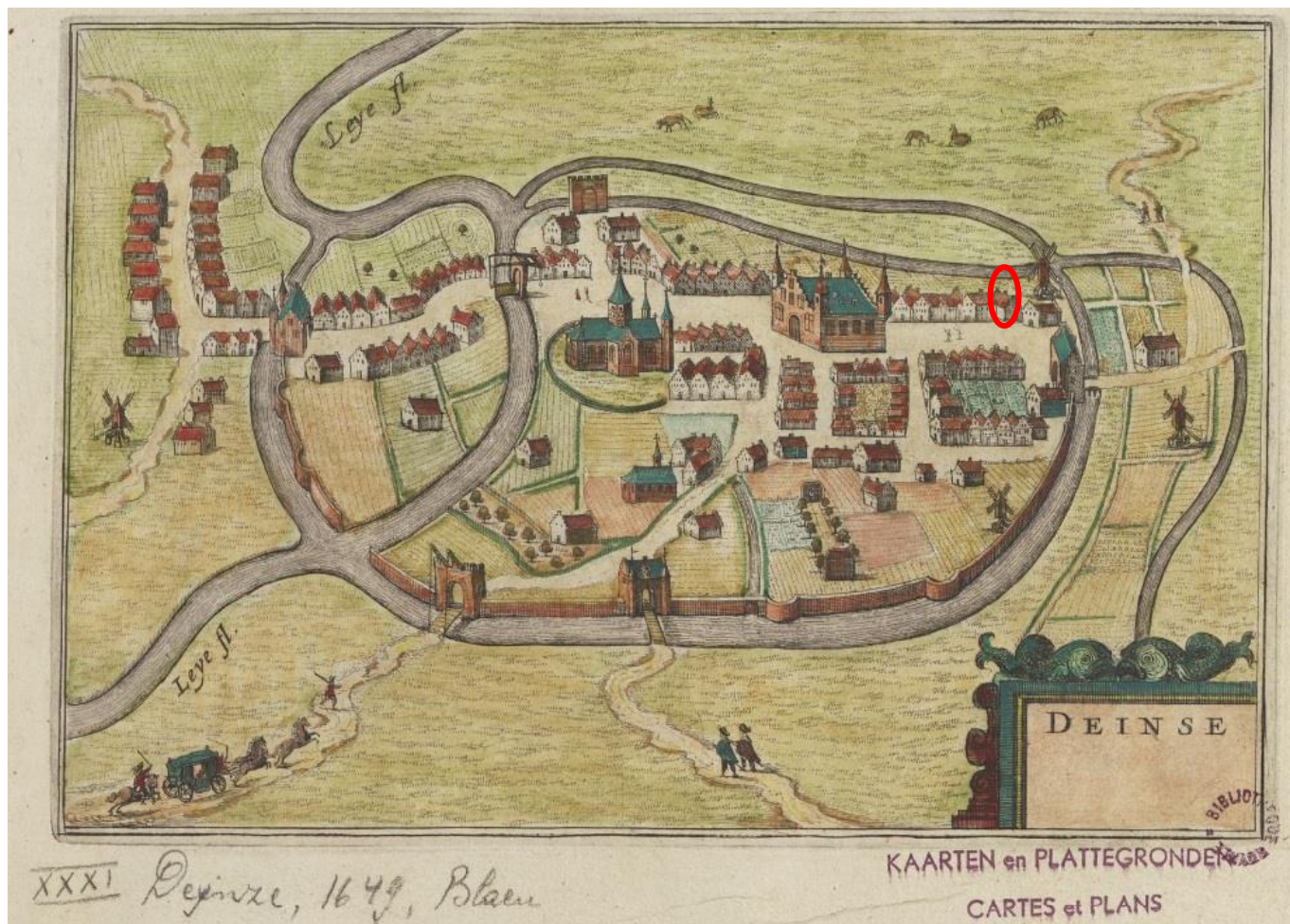
De huidige stadskern van Deinze is ontstaan uit twee afzonderlijke bewoningskernen met name het oude Deinze 'Deinze-binnen' aan de noordelijke oever van de Leie en de kern van Petegem-aan-de-Leie 'Petegem-binnen' op de zuidelijke oever (<https://inventaris.onroerendergoed.be/erfgoedobjecten/140018>). De eerste vermelding van Deinze dateert uit 840 en verwijst naar een kerk waar voorlopig nog geen archeologische bewijzen voor gevonden zijn. Wel is zeker dat in de 12<sup>de</sup> eeuw Deinze beschikte over een Romaanse kerk en als heerlijkheid onder de Graven van Aalst viel. Ook in Petegem-aan-de-Leie werden in de 12<sup>de</sup> eeuw enkele Romaanse kerken gebouwd. Petegem was in deze periode voor een groot deel grafelijk bezit.

In de 13<sup>de</sup> eeuw (vermoedelijk omstreeks 1242) had Deinze stadsrechten met eigen keure, privileges en omwallingsrecht. Er werden versterkingen opgetrokken, de stadsgracht of Kaandel werd gegraven en er werden toegangsbruggen en drie poorten gebouwd. Het huidige projectgebied bevindt zich nabij de Brugse Poort waarvan recent de funderingen opgegraven werden. Vanaf de 14<sup>de</sup> eeuw was Deinze een bloeiend economisch centrum, door de wolnijverheid en de productie van het 'ghesmoutte lakene'. Op het einde van de 13<sup>de</sup> eeuw ontving ook Petegem stadsrechten. Archeologische gegevens met betrekking tot de pre-stedelijke en vroegstedelijke kern van Petegem-aan-de Leie zijn op heden schaars.

In 1469 werd "Petegem-binnen" bij "Deinze-binnen" gevoegd en werd de macht en handelspositie van Deinze aanzienlijk vergroot. Ondanks talrijke vernielingen in 16<sup>de</sup>-17<sup>de</sup> eeuw kon Deinze zich handhaven als ambachts- en handelscentrum. De stad bleef lang binnen haar muren, waarschijnlijk te wijten aan de bevolkingsstagnatie die de vele vernielingen en crisissen met zich meebrachten, maar ook omdat de stad beperkt was in zijn uitbreidingsmogelijkheden. Zowel op een kaart uit 1649, als op de 18<sup>de</sup>-eeuwse Ferrariskaart kan hetzelfde beeld van de stad waargenomen worden (fig. 17-18). Het projectgebied bevindt nabij de Brugse Poort met een woning aan de straatzijde van de Markt in het oosten en een grote tuin in het westen richting de stadsgracht.

Pas vanaf de 19<sup>de</sup> eeuw worden nieuwe wijken en stadsdelen aangelegd (<https://inventaris.onroerendergoed.be/themas/14223>). In 1839 wordt de spoorweg Gent-Kortrijk aangelegd ten zuiden van de stad, wat leidt tot een stadsuitbreiding in deze zone. In 1847 wordt ten noorden van de stad het Schipdonkkanaal gegraven, wat dan weer een grens vormt voor een mogelijke stadsuitbreiding. Op de topografische kaart Vandermaelen zijn zowel de spoorweg in het zuiden als het kanaal in het noorden al aanwezig (fig. 19). Na het slopen van de versterkingen en poorten in 1860 kan de stad verder groeien. Toch blijft deze uitbreiding zeer beperkt zoals waar te nemen op de Topografische kaarten uit 1873 en 1904 (fig. 20-21).

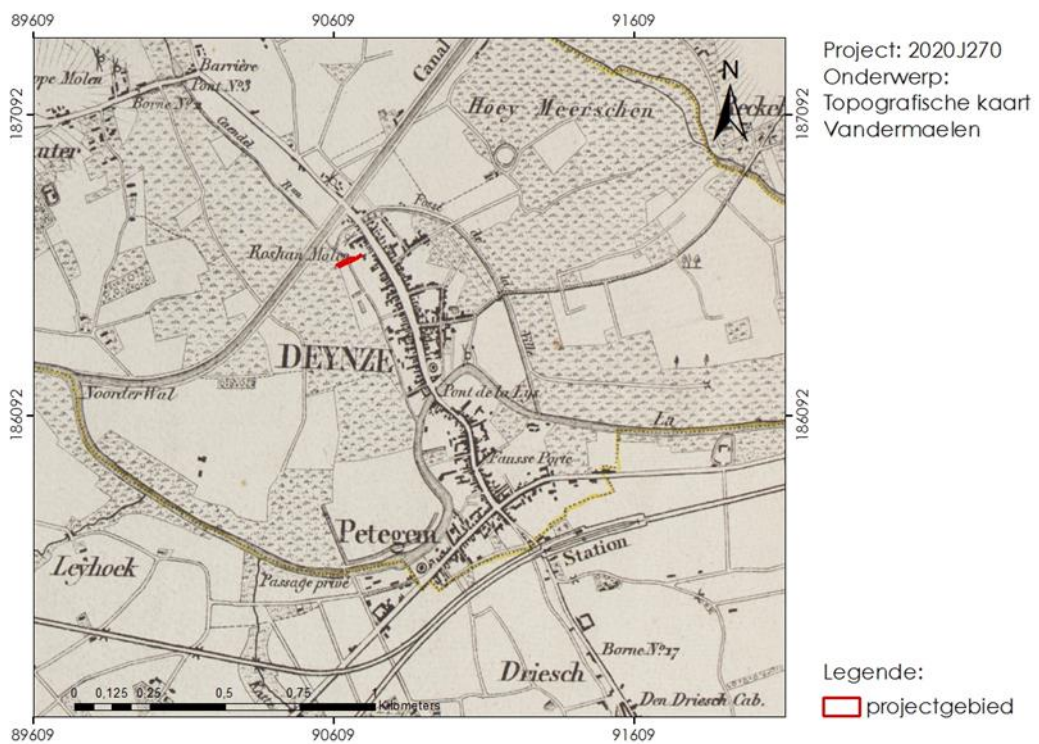
De stad kreeg het zwaar te verduren op het einde van WOI. Bij de wederopbouw kreeg Deinze een ander uitzicht. De meeste oude huizen op de Markt en de laatste vestingen verdwenen. Toch lijkt dit niet tot grote veranderingen op de topografische kaart uit 1939 (fig. 22). Pas op de orthofoto uit 1971 verschijnt voor de eerste keer bebouwing op het westelijke deel van het projectgebied in de vorm van een loods (fig. 23). Deze situatie kan ook waargenomen worden op orthofoto's uit 1979-1990, 2000-2003 en 2012 (fig. 24-26).



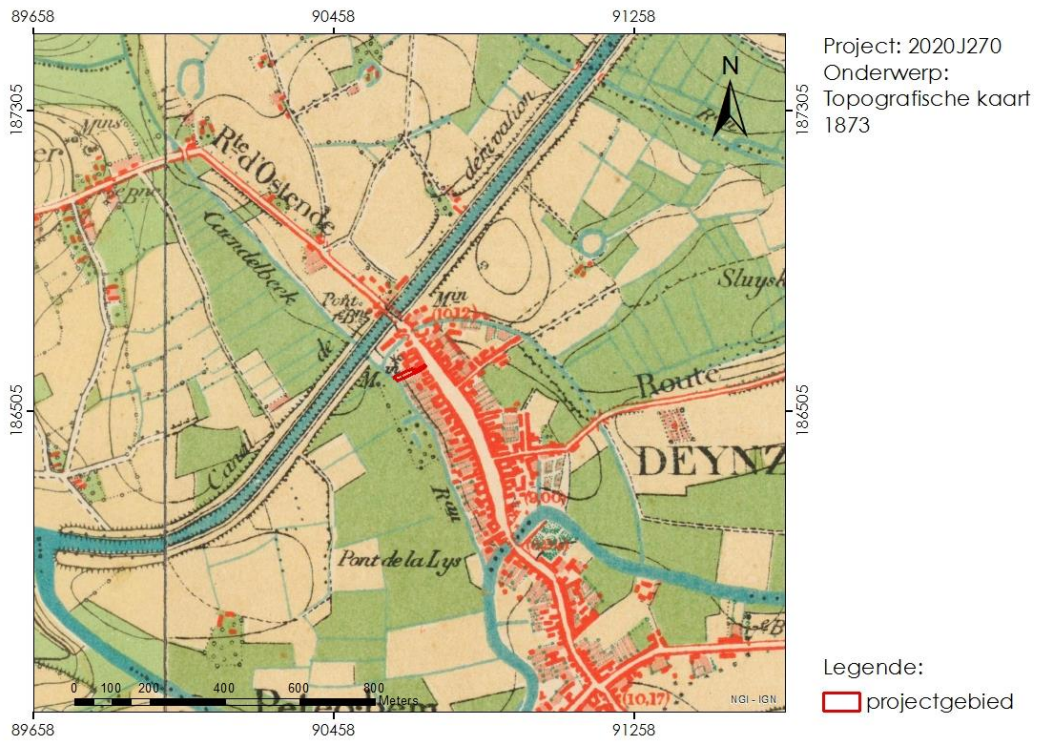
Figuur 17: kaart van Deinze uit 1649 met aanduiding van het projectgebied (<https://uurl.kbr.be/1043567>)



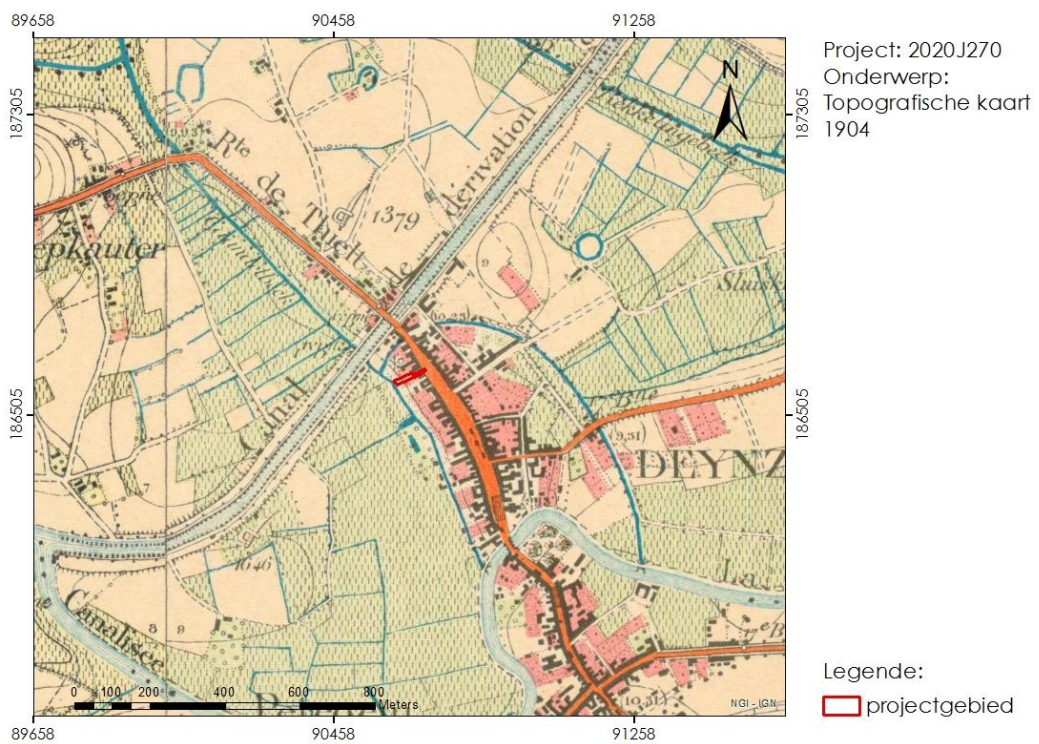
Figuur 18: Uitsnede van de Ferrariskaart (1771-1777) met aanduiding van het projectgebied (© Geopunt).



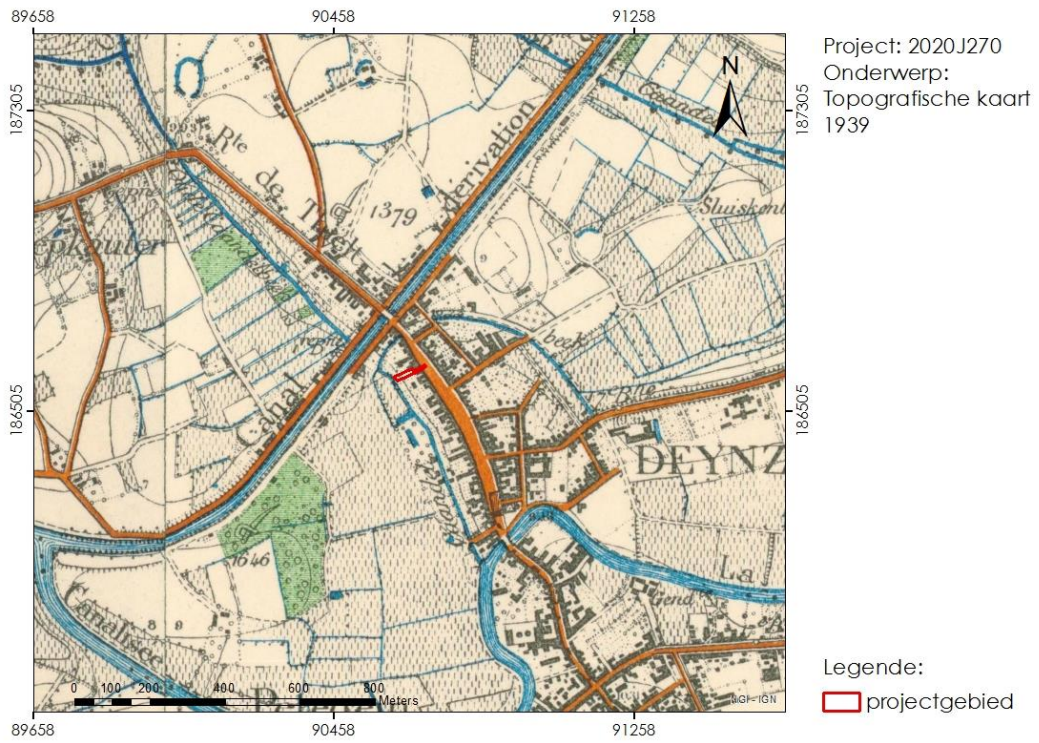
Figuur 19: Uitsnede midden 19<sup>de</sup>-eeuwse topografische kaart van Vandermaelen (1846-1854) ter hoogte van het projectgebied (© Geopunt).



Figuur 20: uitsnede topografische kaart uit 1873 met aanduiding van het projectgebied (©ArcgisOnline)



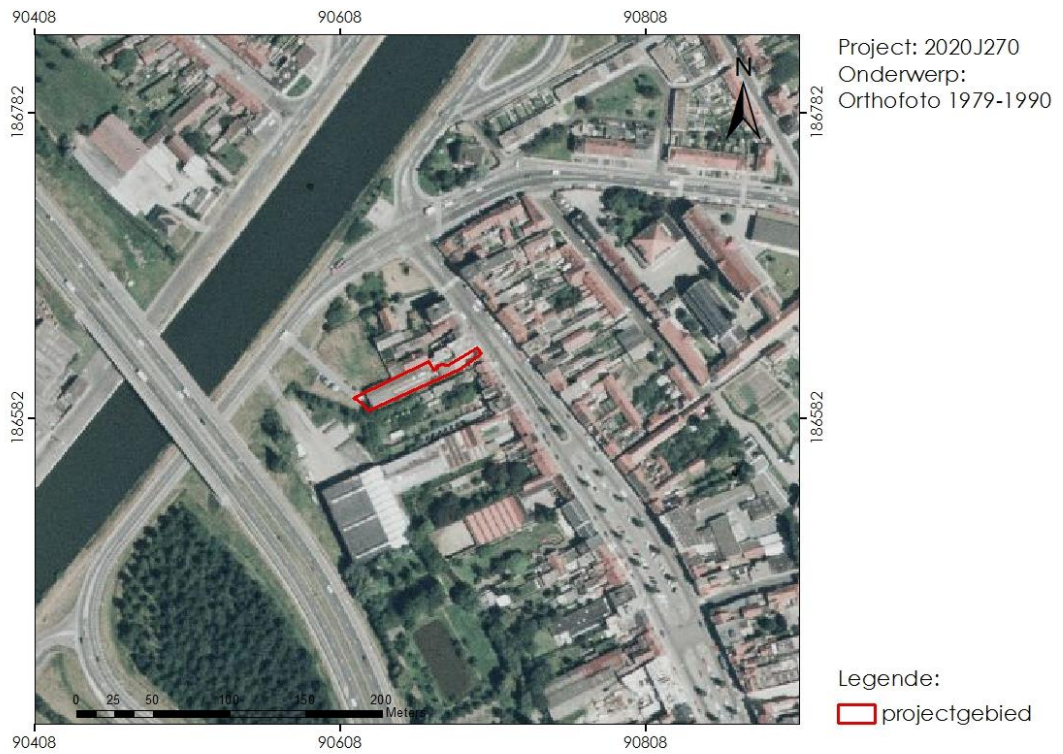
Figuur 21: uitsnede topografische kaart uit 1904 met aanduiding van het projectgebied (©ArcgisOnline)



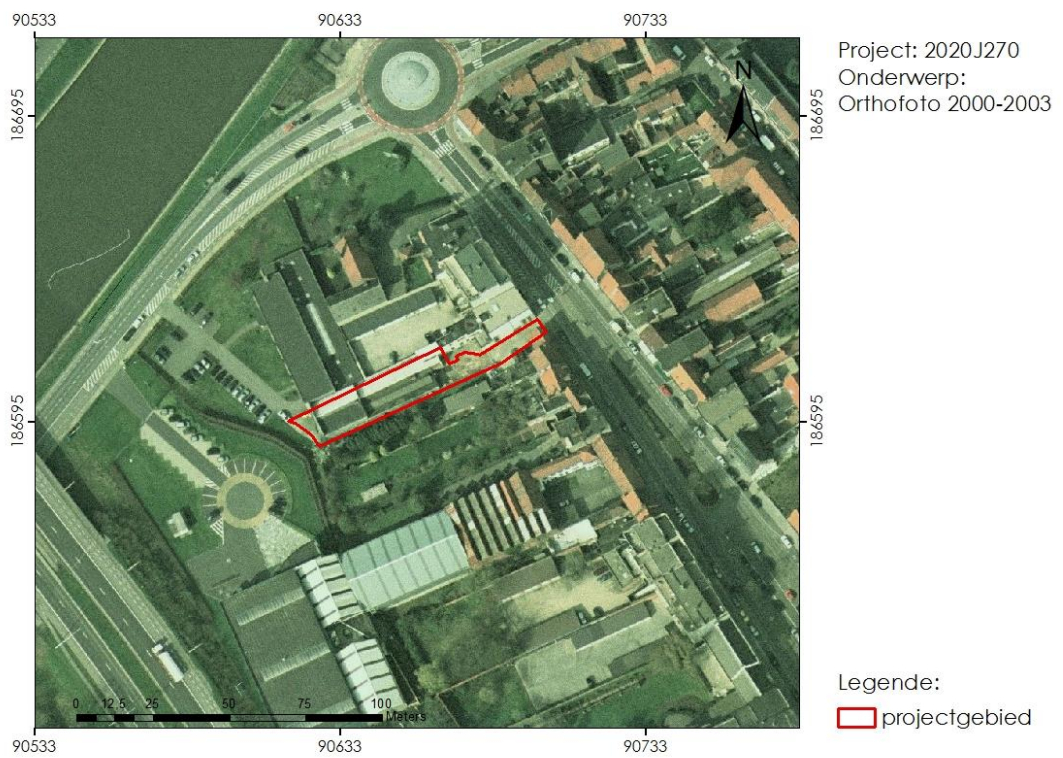
Figuur 22: uitsnede topografische kaart uit 1939 met aanduiding van het projectgebied (©ArcgisOnline)



Figuur 23: Orthofoto uit 1971 ter hoogte van het projectgebied (© Geopunt).



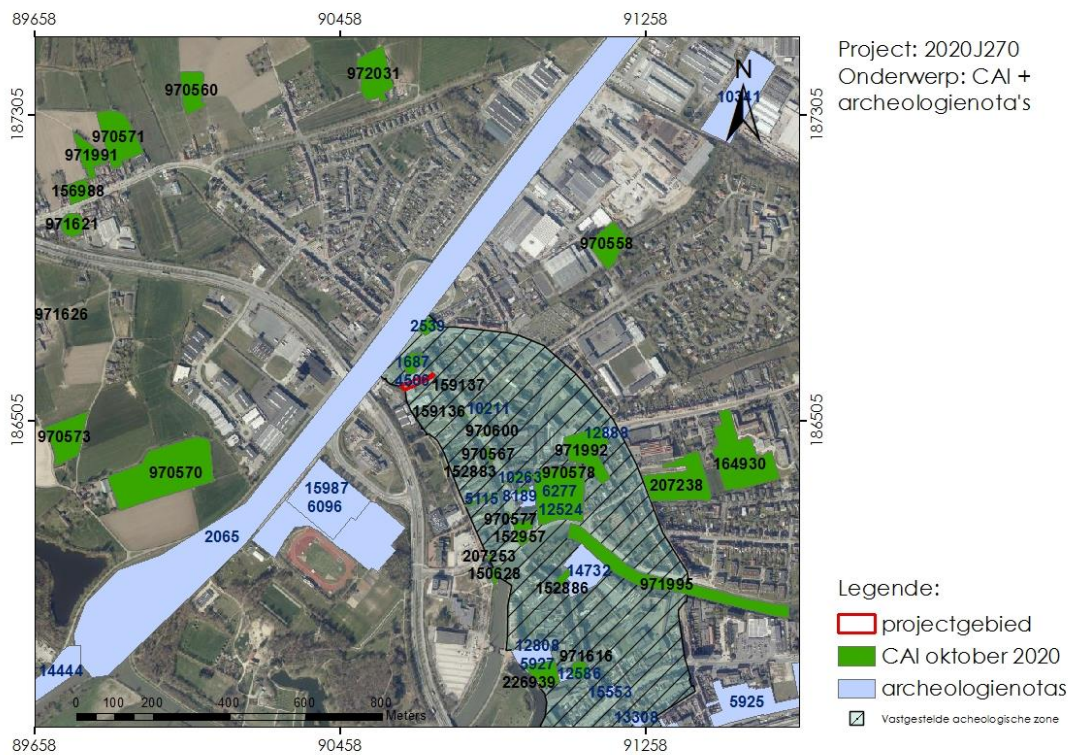
Figuur 24: Orthofoto genomen in de periode 1979-1990 ter hoogte van het projectgebied (© Geopunt).



Figuur 25: Orthofoto genomen in de periode 2000-2003 ter hoogte van het projectgebied (© Geopunt).



Figuur 26: Orthofoto uit 2012 ter hoogte van het projectgebied (© Geopunt).



Figuur 27: Projectie CAI-locaties en archeologienota's in de ruime omgeving van het projectgebied t.o.v. een recente orthofoto (© CAI en Geopunt).

### 1.2.3 Archeologische situering

Het projectgebied bevindt zich binnen een vastgestelde archeologische zone, nl. de historische stadskern van Deinze (fig. 27). In en rond deze zone werd in het verleden archeologisch (voor)onderzoek uitgevoerd, deze onderzoeken zijn weergegeven als meldingen in de **CAI**.

Recent werd een archeologisch traject opgestart naar aanleiding van de inplanting van een nieuw appartementencomplex met ondergrondse parkeergarage aan de Markt 134-136. Het bureauonderzoek stelde vast dat deze omgeving nabij de 15<sup>de</sup>-eeuwse Brugse Poort een duidelijk archeologisch potentieel heeft en dat verder vooronderzoek diende uitgevoerd te worden (Archeologienota ID 1687). Bij het proefsleuvenonderzoek werd een aarden wal en gracht van de middeleeuwse stadsomwalling aangetroffen waaronder ook sporen van artisanale activiteiten uit de 12<sup>de</sup> eeuw herkend werden (Archeologienota ID 4506/CAI-ID 217967). Een vlakdekkende opgraving werd vervolgens geadviseerd en uitgevoerd (Eindverslag ID 449/CAI-ID 979964). De oudste sporen die aangesneden werden, waren enkele greppels uit de vroege middeleeuwen. In de 12<sup>de</sup> eeuw verscheen minstens 1 hoofdgebouw op deze site, net als ovens gelinkt aan metaalsmeltactiviteiten en zandwinningskuilen. In de 13<sup>de</sup> eeuw werd een aarden stadswal van minstens 12m breed aangelegd, vermoedelijk was deze wal voorzien van een toren waarvan de natuurstenen poeren herkend zijn. In de 17<sup>de</sup> eeuw wordt de omwalling voorzien van een gebastionneerd systeem en wordt ter hoogte van de opgraving een nieuwe stadsgracht gegraven. Kort nadien werd de gracht gedempt en in de 19<sup>de</sup>-20<sup>ste</sup> eeuw worden woningen met kelders en beerputten opgericht.

Ook voor sloop- en nieuwbouwwerken op het perceel ter hoogte van Markt 36 werd een archeologisch traject opgestart. Het bureauonderzoek stelde een hoog archeologisch potentieel vast en adviseerde verder vooronderzoek (Archeologienota ID 5115). Bij het proefputtenonderzoek werden resten van een 17<sup>de</sup>-eeuwse bakstenen woning met een 19<sup>de</sup>-eeuwse uitbreiding en waterput aangetroffen (Archeologienota ID 8912/CAI-ID 221527). Bovendien zijn ook een cultuurlaag en enkele kuilen uit de late middeleeuwen herkend. Er werd een vlakdekkende opgraving geadviseerd.

In 2010 werden verspreid op de langgerekte Markt tijdens een archeologisch vooronderzoek enkele proefputten aangelegd (Vanhee, 2012). Proefput 1 leverde enkele paalkuilen van houtbouw uit de 10<sup>de</sup>-12<sup>de</sup> eeuw en een zwarte occupatielaag uit de 12<sup>de</sup>-13<sup>de</sup> eeuw op (CAI-ID 152881). Een greppel uit de 10<sup>de</sup>-12<sup>de</sup> eeuw en een beschoeidde poel gevuld met afval (leer, aardewerk en dierlijk bot) uit de 13<sup>de</sup> eeuw werd herkend in de 2<sup>de</sup> proefput (CAI-ID 152882). Proefput 3 leverde opnieuw een humeuze occupatielaag uit de 13<sup>de</sup> eeuw op met daaronder oudere sporen (CAI-ID 152883). In proefputten 4 en 5 konden meerdere kuilen, greppels en grachten uit de middeleeuwen, een grijze occupatielaag uit de middeleeuwen en een bruine puinlaag en brede gracht uit de 16<sup>de</sup>-17<sup>de</sup> eeuw herkend (CAI-ID 159134, 159136). De grijze middeleeuwse occupatielaag en de bruine puinlaag uit de 16<sup>de</sup>-17<sup>de</sup> eeuw zijn ook aanwezig in proefput 6 (CAI-ID 159137). In een proefput ten noorden van het huidige projectgebied werden de massieve bakstenen fundamenten van de Brugse Poort ontdekt (CAI-ID 159139). Deze poort met ophaalbrug was een van de versterkte toegangen van de omwalde stad Deinze vanaf de 14<sup>de</sup>-15<sup>de</sup> eeuw. De poort werd rond 1860 afgebroken. In deze proefput werden ook enkele 19<sup>de</sup>-eeuwse kelders aangetroffen.

Centraal op de Markt werd in 2011 een kleine opgraving uitgevoerd op een plaats waar ook in de jaren 1970 reeds onderzoek verricht werd (CAI-ID 970567). Op deze plaats worden de 15<sup>de</sup>-eeuwse fundamenten van de stadhalle gesitueerd, waarvan mogelijk resten van een houten voorloper uit de 12<sup>de</sup>-13<sup>de</sup> eeuw gevonden werden (Vanhee, 2012; Vandecatsye et al., 2012). Het materiaal wijst op bovendien op activiteiten vanaf de 12<sup>de</sup> eeuw, maar dateerd vooral uit de 13<sup>de</sup>-14<sup>de</sup> eeuw.

In de tuin van de woning op Markt 19 werd in 1913 bij toeval een gepolijste bijl uit het Neolithicum aangetroffen (CAI-ID 970557). Langsheen de Markt worden ook enkele gebouwen gesitueerd op basis van voornamelijk historisch onderzoek. Het gaat o.a. om de 17<sup>de</sup>-eeuwse herberg Leopoldus (CAI-ID 970600), de 14<sup>de</sup>-eeuwse herberg Het Coorenhuys (CAI-ID 970599) en de 14<sup>de</sup>-eeuwse Gotische O.L.V.-kerk die teruggaat op een Romaans gebouw uit de 12<sup>de</sup> eeuw (CAI-ID 970577).

In 2009 werd op het kerkplein een proefsleuf aangelegd (CAI-ID 150629). Hierin zijn sporen van een 18<sup>de</sup>-eeuwse kelder en ingegraven structuur aangetroffen (Vanhee, 2011a). In 2010 werd dan een vlakdekkende opgraving uitgevoerd op het kerkplein (CAI-ID 152957). Er werden meer dan 100 inhumatiegraven aangesneden van een kerkhof dat meerdere eeuwen in gebruik was (Vanhee, 2011b; Vandecatsye et al., 2012). In de zone grenzend aan de Leie werd een gebouwencomplex met 3 kelders, beer- en waterputten en stallingen of schuren uit de 17<sup>de</sup>-19<sup>de</sup> eeuw herkend.

Verder naar het westen werd in 2009 een proefsleuf gegraven in de L. Matthyslaan (CAI-ID 150628). De aangetroffen sporen zoals resten van een kademuur en een tuinpaviljoen en tuilmuren dateren uit de 18<sup>de</sup> eeuw (Vanhee, 2010; Vanhee, 2011a). Ook in de Brielstraat werd een proefput aangelegd in 2013 waarbij resten van een kaaimuur en een kelder aangetroffen zijn (CAI-ID 207253) (Vanhee, 2013a).

In het oosten van de stad wordt op basis van historisch onderzoek het wordt het Sint-Blasius-hospitaal gesitueerd (CAI-ID 970578). Dit hospitaal werd reeds in de 12<sup>de</sup> eeuw opgericht, al was het toen wel gekend als het O.L.V.-hospitaal. In de 16<sup>de</sup> eeuw raakte het hospitaal verwoest, maar in de 17<sup>de</sup> eeuw kwamen er grote uitbreidingen tijdens een nieuwe bloeiperiode. Op dit moment bevindt zich een schoolcomplex op deze site. In het kader van sloop- en nieuwbouwwerken werd een archeologienota aangeleverd (Archeologienota ID 6277). Uit historisch-cartografische bronnen is af te leiden dat het onderzoeksterrein zich situeert buiten de historische bebouwing én een gracht aansnijdt. Het archeologisch potentieel situeert zich voornamelijk ter hoogte van de geplande uitbreiding van de refter, die een gracht doorsnijdt die mogelijk teruggaat op een oude Leiearm. Verder onderzoek werd aanbevolen. Bij het proefsleuvenonderzoek werd een oude geul en colluvium, een ophogingspakket uit de 13<sup>de</sup>-14<sup>de</sup> eeuw en een puinpakket uit de 19<sup>de</sup> eeuw aangetroffen (Archeologienota ID 12524/CAI-ID 970578). Een opgraving werd geadviseerd.

Het Sint-Margrietenklooster ligt net naast het Sint-Blasius-hospitaal (CAI-ID 971992). In de 13<sup>de</sup> eeuw werd op deze plaats een begijnhof gesitueerd, maar in de 15<sup>de</sup> eeuw maakte het na een verwoesting plaats voor een klooster met kapel.

Bij het uitbaggeren van de Leie tussen de kernen van Deinze en Petegem-Binnen werden meerdere toevalsvondsten genoteerd waaronder aardewerk, munten, metalen objecten en bouw materiaal uit de Romeinse periode en aardewerk uit de middeleeuwen (CAI-ID 971995).

In de oorspronkelijke kern van Petegem-Binnen staan ook enkele meldingen aangeduid. In de Tolpoortstraat wordt het 17<sup>de</sup>-eeuwse Markizaat gesitueerd waarvan de hoektoren nog bestaat (CAI-ID 152886). In de middeleeuwen was dit een grafelijke residentie met motte werd verwoest door de Gentenaren aan het einde van de 15<sup>de</sup> eeuw. In 2010-2011 werd een deel van het Markizaat opgegraven (Vanhee & Deceuninck, 2011). Bij deze opgraving werden ook recentere sporen van het postgebouw en een schuilkelder uit WOII aangetroffen. Verder werd in de Tolpoortstraat bij werken op het einde van de jaren 1970 een deel van de in de 18<sup>de</sup>-eeuwse overwelfde stadsgracht aangetroffen (CAI-ID 971616) (Van Doorne & van Doorne, 1980).

Ook buiten de historische stadskern staan meldingen weergegeven in de CAI. Ten oosten van de stad werd een proefsleuvenonderzoek aan de Guido Gezellelaan 30 uitgevoerd die enkel recente verstoringen en ophogingen opleverde (CAI-ID 207328) (Vanhee, 2013b). Ook aan de Karel Picquélaan werd een proefsleuvenonderzoek uitgevoerd waarbij paalsporen, kuilen, greppels en verstoringen uit de Nieuwe en Nieuwste tijd herkend werden (CAI-ID 164930) (Reyns & Van Staey, 2013). Op de kouter ten noorden van het projectgebied werd in 2011 ook een proefsleuvenonderzoek uitgevoerd (CAI-ID 156988). De aangetroffen kuilen, greppels en paalsporen dateren uit de nieuwe tijd en nieuwste tijd (Bruggeman & Reyns, 2011).

Er werd ook een archeologisch traject opgestart in het kader van de bouw van een appartementsgebouw met ondergrondse parkeergarage net ten noorden van de stadskern aan het Kongoplein 2. Het bureauonderzoek stelde een hoog potentieel vast voor het niet-bebouwde deel van de site en adviseerde verder vooronderzoek (Archeologienota ID 2539). Bij het proefsleuvenonderzoek werden enkel sporen van bewoning uit de 19<sup>de</sup>-20<sup>ste</sup> eeuw aangetroffen, waardoor het terrein nadien vrijgegeven werd (Archeologienota ID 6337/CAI-ID 224180).

Vooraf ten noorden van het projectgebied zijn meerdere veldprospecties uitgevoerd (Ryckbosch, 1981). Bij enkele hiervan zijn lithische artefacten uit de prehistorie verzameld (CAI-ID 970570, 970571, 970573, 971991). Ook werden indicaties van sites met walgracht genoteerd, zoals bij 't Walleken uit de 18<sup>de</sup> eeuw (CAI-ID 970558), het 15<sup>de</sup>-eeuwse Goed ter Wilden (CAI-ID 971626), het 14<sup>de</sup>-eeuwse Goed 't Overakker (CAI-ID 972031) en een onbekende hoeve (CAI-ID 970560). Daarnaast werd het Goed ter Kruisen dat teruggaat tot de 16<sup>de</sup> eeuw gesitueerd op basis van historisch-cartografisch onderzoek (CAI-ID 971621).

Recent zijn meerdere **archeologienota's** aangeleverd in de omgeving rond het projectgebied (fig. 27). Het grootste deel van deze archeologienota's bevinden zich niet onverwacht in de historische stadskern.

Voor afbraak- en nieuwbouwwerken aan de Markt 87 werd een bureauonderzoek uitgevoerd (Archeologienota ID 10211). Omwille van een hoog archeologisch potentieel werd verder vooronderzoek geadviseerd. Bij het proefputtenonderzoek werden in het westelijke deel sporen uit de volle/late middeleeuwen aangetroffen, net als een ophogingspakket uit dezelfde periode (Archeologienota ID 14843). De overige sporen kunnen voornamelijk in de nieuwste tijd gedateerd worden. De zone met relevante sporen werd niet bedreigd door de werkzaamheden, waardoor een vrijgave geadviseerd werd.

In het kader van sloop- en nieuwbouwwerken tussen de Markt en de Kaaistraat werd ook een archeologienota voorzien (ID 8189). Op basis van enkel het bureauonderzoek kon de aan- of afwezigheid van een archeologische site, en de aard en bewaringstoestand ervan, niet precies aangetoond worden. Wel werd een hoog archeologisch potentieel vastgesteld, waardoor verder vooronderzoek voor lopende en toekomstige projecten geadviseerd werd. Een proefputten en -sleuvenonderzoek werd uitgevoerd (Archeologienota ID 10263). Algemeen kon geconcludeerd worden dat langs de straatzijdes minstens twee archeologische niveaus aanwezig zijn. Een eerste niveau bevindt zich net onder het huidige maaiveld waarin de 17<sup>de</sup>-19<sup>de</sup>-eeuwse bewoningsresten aangetroffen werden. Het tweede niveau is de C-horizont waarin de volmiddeleeuwse grondsporen zich aftekenen. Aan beide straatzijdes kunnen plaatselijk tussen deze twee niveaus nog meerdere leeflagen (bv. lemen vloerniveaus) aanwezig zijn. De geplande werken omvatten verschillende fasen met daartoe behorende bodemingrepen. Bij elke volgende fase is een vorm van vervolgonderzoek (proefputten, opgraving, behoud in situ) noodzakelijk.

Een volgende archeologienota werd voorzien bij de sloop van bestaande woningen en de inplanting van een meergezinswoning aan de Gentpoortstraat 70-74 (ID 12888). Het bureauonderzoek stelde een hoge verwachting naar archeologisch erfgoed vast meer specifiek naar sporen van de stadsversterking en de Gentse Poort. De impact van de huidige bebouwing en verharding op het bodemarchief is op heden onbekend. Verdere onderzoeksdaden in de vorm van proefputten werden noodzakelijk geacht.

Overige archeologienota's in de historische stadskern bevinden zich ten zuiden van de Leie. Zo werd een archeologienota aangeleverd bij de afbraak van bestaande woningen en de inplanting van 3 nieuwe woontorens met ondergrondse parkeergarage aan de Tolpoortstraat 40-42 (ID 14732). Het plangebied kent gezien zijn ligging in de middeleeuwse stadskern van Petegem-Binnen, vlakbij het markizaat en langs de Leie, een eerder hoge archeologische verwachting. Verder vooronderzoek werd geadviseerd.

Gelijkaardig verhaal aan de Tolpoortstraat 85-87 waar de bestaande gebouwen gesloopt worden en een meergezinswoning met parkeergarage wordt gepland (Archeologienota ID 12586). Het uitgevoerde bureauonderzoek toonde aan dat het onderzoeksgebied een hoog archeologisch potentieel kent met betrekking tot resten gerelateerd aan de historische stadskern van Deinze, in het bijzonder van het deel Petegem-aan-de-Leie aan de rechteroever van de Leie. Verder vooronderzoek werd geadviseerd.

De geplande meergezinswoning aan de op heden bebouwde percelen van de Tolpoortstraat 102-104 werd niet voorzien van een parkeergarage (Archeologienota ID 15553). Er is een hoog kennispotentieel aanwezig, specifiek wat de stadsontwikkeling van Deinze betreft, met de samengroeiende stadsdelen van Deinze en Petegem-aan-de-Leie. Verder vooronderzoek werd geadviseerd.

Aan de Tolpoortstraat 124-130 werd een appartementsgebouw met ondergrondse parkeergarage gepland op enkele tot op heden bebouwde percelen (Archeologienota ID 13308). Gezien de eerste sluitende bewijzen van bebouwing slechts vanaf 1971 dateren zal een eventuele archeologische site mogelijk bewaard zijn gezien de beperkte ingrepen in de bodem. Verder vooronderzoek na de sloop van de bestaande bebouwing werd aldus aanbevolen.

Een archeologienota werd ook voorzien in het kader van de herontwikkeling van de stadsgassite aan de Louis Dhontstraat (ID 5927). Het bureauonderzoek toonde aan dat het onderzoeksgebied een hoog archeologisch potentieel kent met betrekking tot resten gerelateerd aan de historische stadskern van Deinze, in het bijzonder van het deel Petegem-aan-de-Leie aan de rechteroever van de Leie. Verder vooronderzoek met proefputten werd aanbevolen. Op basis van de proefputten kon een ca. 35 m brede laatmiddeleeuwse stadsgracht geregistreerd worden, met aan de stadszijde de resten van een aarden wallichaam (Archeologienota ID 12808). De stadsgracht is wellicht in de 16<sup>de</sup>-17<sup>de</sup> eeuw gedempt, waarna een nieuwe ca. 6 m brede Vaubangracht uitgegraven is, ongeveer centraal in de laatmiddeleeuwse gracht. Een opgraving van deze zone werd geadviseerd.

Ook aan de Kortrijkstraat wordt de afbraak van bestaande gebouwen en de nieuwbouw van een meergezinswoning met parkeergarage gepland (Archeologienota ID 9719). Het bureauonderzoek concludeerde dat het projectgebied een zeer hoog potentieel voor archeologische sporen en vondsten kent, al is het onduidelijk of het bodemarchief werd verstoord door de recente bebouwing. Om het archeologisch potentieel verder na te gaan, werd een uitgesteld vooronderzoek vooropgesteld. Landschappelijke boringen, profielputten en een proefsleuvenonderzoek werden uitgevoerd (Archeologienota ID 14496). Het projectgebied maakte deel uit van het meanderend rivierensysteem van de Leie, dat zich in het Holoceen gestabiliseerd heeft. Het terrein bleek aan de straatzijde tevens zwaar verstoord te zijn door kelders uit 1965. Er werden muurresten teruggevonden van de 19<sup>de</sup>-eeuwse pastorie. Deze fragmentaire structuren bevatten weinig tot geen potentieel op vermeerdering van de archeologische kennis. Er werd dan ook geen verder onderzoek geadviseerd.

Ook buiten de stadskern zijn recent enkele archeologienota's voorzien. Voor baggerwerken aan het tussen 1846 en 1860 aangelegde afleidingskanaal van de Leie werd een archeologienota met beperkte samenstelling opgemaakt (Archeologienota ID 2065). Omwille van de bestaande verstoring en de eerder uitgevoerde werken aan de oeverstructuren, werd geen archeologisch erfgoed meer verwacht en werd een vrijgave geadviseerd. Verder naar het westen werden werken gepland aan en in de buurt van de kaaimuur waarvoor een bureauonderzoek uitgevoerd werd (Archeologienota ID 14444). Hoewel een matig hoog potentieel voor steentijdsites en een matig potentieel op sporensites werd vastgesteld, kon op basis van de aard en plaats van de werken toch een vrijgave geadviseerd worden.

Een archeologienota werd aangeleverd naar aanleiding van de bouw van enkele nieuwe tribunes in het voetbalstadion ten westen van het projectgebied (Archeologienota ID 6096). De ingrepen onder het maaiveld blijven beperkt tot funderingen en nutsleidingen die verspreid over het projectgebied voorzien worden. Hierdoor werd een vrijgave geadviseerd. Later werden de plannen aangepast en werden niet alleen nieuwe tribunes gepland, maar een complex met tribunes, appartementen, hotel, kantoren en parkeergelegenheid (Archeologienota ID 15987). Hierbij is er wel een grote invloed op de bodem en werd verder archeologisch vooronderzoek wel nodig geacht.

Aan de Filliersdreef ten noordoosten van het projectgebied werd ook een bureauonderzoek uitgevoerd naar aanleiding van de bouw van een nieuwe loods (Archeologienota ID 10341). Bij controleboringen werd een recente ophogingslaag vastgesteld van 1,5-2,3m diep uit de 19<sup>de</sup> eeuw. Op basis hiervan kon het projectgebied vrijgegeven worden.

Ten zuidoosten van de stadskern werd een archeologienota ingediend naar aanleiding van de sloop en nieuwbouw van magazijnen van Weba (Archeologienota ID 5925). Het grootste deel van het projectgebied is of was in het verleden bebouwd of verhard, waardoor de bodem reeds grotendeels verstoord werd. Ook hier werd een vrijgave geadviseerd.

#### 1.2.4 *Interpretatie – datering onderzoeksgebied*

Het projectgebied bevindt zich aan de Markt 122 te Deinze, in het noorden van de historische stadskern die zich als twee bewoningskernen (Deinze-Binnen en Petegem-Binnen) op beide oevers van de Leie ontwikkelde.

Enkele toevals- en baggervondsten wijzen op een prehistorische en Romeinse aanwezigheid in de ruime omgeving van het projectgebied. De oudste vermelding van de kerk in Deinze gaat terug tot de 9<sup>de</sup> eeuw. De eerste echte attestering van bewoning in zowel Deinze-Binnen als Petegem-binnen dateert uit de 12<sup>de</sup> eeuw. Beide kernen krijgen stadsrechten in de 13<sup>de</sup> eeuw en starten vanaf dan met de eerste versterkingen. In 1469 werd "Petegem-binnen" bij "Deinze-binnen" gevoegd en werd de macht en handelspositie van Deinze aanzienlijk vergroot. Ondanks talrijke vernielingen in 16<sup>de</sup>-17<sup>de</sup> eeuw kon Deinze zich handhaven als ambachts- en handelscentrum.

Het projectgebied zelf bevindt zich in het noorden van de oudste kern van Deinze-Binnen, nabij de in de 14<sup>de</sup>-eeuw aangelegde Brugse Poort. Het perceel ligt tussen de langgerekte markt met bewoning op het oosten van het projectgebied en de stadsgracht ten westen van het projectgebied. De zone waar de werkzaamheden plaats vinden was minstens tot het begin van de 20<sup>ste</sup> eeuw in gebruik als tuinzone. Nog voor de jaren 1970 wordt deze zone ingenomen door loodsen.

#### 1.2.5 *Verwachting ten aanzien van archeologisch erfgoed*

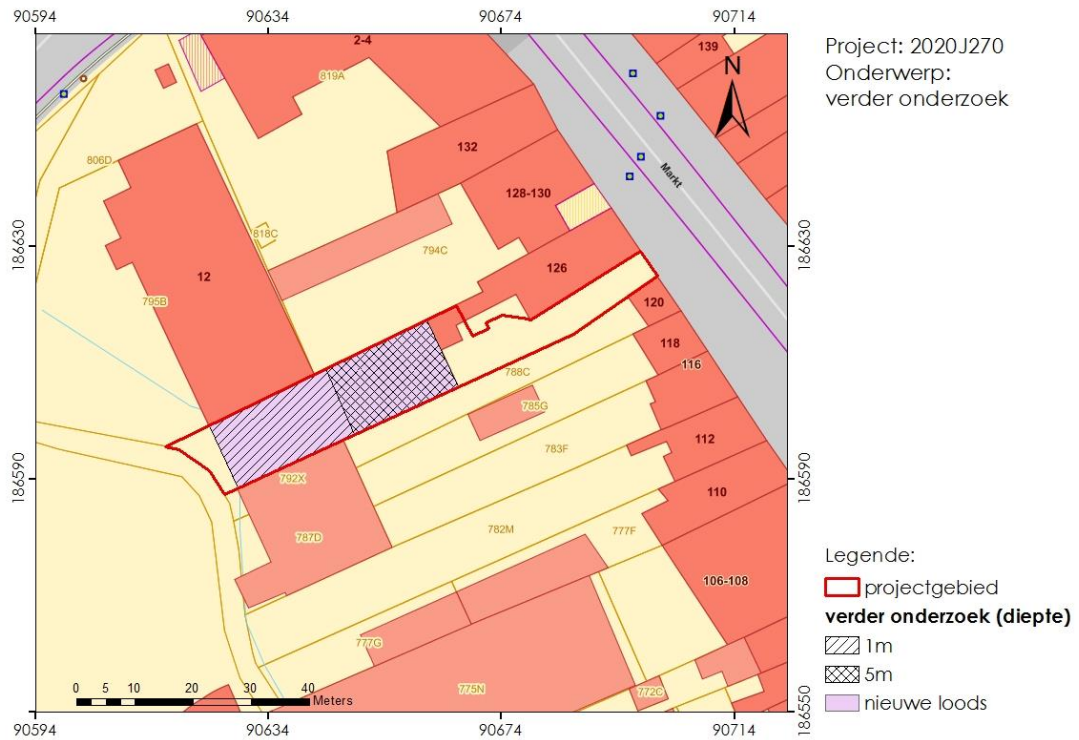
Op basis van zijn landschappelijke ligging in de vallei van de Leie heeft het projectgebied een zeker potentieel voor het aantreffen van vondstenconcentraties uit de prehistorie en sporensites vanaf het neolithicum. Het projectgebied bevindt zich binnen de historische stadskern. Langs de straatzijde in het oosten kunnen sporen van middeleeuwse bewoning vanaf de 12<sup>de</sup> eeuw worden verwacht. Het westen van het projectgebied was lange tijd in gebruik als tuinzone, waardoor hier mogelijk middeleeuwse en latere sporen aanwezig zouden kunnen zijn.

De geplande werkzaamheden vinden plaats op het westelijke deel van het projectgebied. De huidige loods zal afgebroken worden en een nieuwe loods wordt op dezelfde plaats herbouwd. De werkzaamheden beperken zich in de oppervlakte tot de reeds bestaande bebouwde zone.

Voor de westelijke helft van de nieuwe loods blijven de bodemingrepen (nivellering terrein + aanleg loods) eerder beperkt in diepte, max. 1m. Het is echter onduidelijk hoe diep de bodem verstoord werd bij de aanleg van de bestaande loods. Indien er in het verleden enkel een vloerplaat werd aangelegd op de teelaarde, dan kunnen ook op een diepte van 1m eventuele sporen en/of vondsten bewaard zijn.

De oostelijke helft van de loods wordt voorzien van een ondergronds niveau. In combinatie met de nivellering van het terrein zal de bodem hier ca. 5m diep verstoord worden. De kans bestaat dat dieper gelegen archeologische resten bewaard zijn gebleven onder de huidige loods.

Om de diepte van de verstoringen en het archeologisch potentieel op zowel de westelijke als oostelijke helft van de nieuwe loods na te gaan, is verder onderzoek via proefputten noodzakelijk (fig. 28).



Figuur 28: aanduiding nieuwe loods en zone voor verder onderzoek op het projectgebied geprojecteerd op het GRB-bestand

## BIBLIOGRAFIE

### *Literatuur:*

Bruggeman J., Reyns N., 2011. Archeologisch vooronderzoek Deinze - Kouter, *Rapporten All-Archeo bvba 037*.

Reyns N., Van Staey A., 2013. Archeologisch vooronderzoek Deinze- Karel Picquélaan, *Rapporten All-Archeo 173*, Bornem.

Ryckbosch B., 1981. *Archeologisch onderzoek van de stad Deinze: prospectie-analyse-synthese*, onuitgegeven licentiaatsverhandeling, Gent.

Vandecatsye S., et al., 2012. Archeologisch onderzoek binnen de stadskern van Deinze (Oost-Vlaanderen), *Archaeologia Mediaevalis 35*, p. 201-221

Vanhee D., 2010. *Jaarverslag 2009*. Kale-Leie Archeologische Dienst.

Vanhee D., 2011a. Archeologisch vooronderzoek Deinze - Rheinbachplein & Kerkplein, *KLAD-Rapport 18*

Vanhee D., 2011b. *Jaarverslag 2010*. Kale-Leie Archeologische Dienst, Aalter.

Vanhee D., 2012. *Jaarverslag 2011*. Kale - Leie Archeologische Dienst, Aalter.

Vanhee D., 2013a. Archeologisch vooronderzoek Deinze - Brielstraat. 19, 20 & 29 augustus 2013, *KLAD- Rapport 47*, Aalter.

Vanhee D., 2013b. Archeologisch vooronderzoek Deinze - Guido Gezellelaan 30. 18 februari 2013, *Klad-Rapport 49*, Aalter.

Vanhee D., Deceuninck M., 2011. Archeologisch vooronderzoek Deinze - Tolpoortstraat 30-32, *KLAD-Rapport 21*

Van Doorne G., Van Doorne V., 1980. Opgravingen aan de stadsgracht te Deinze (O. Vl.), *Archaeologia Mediaevalis 3*, p. 46-47

### *Kaartmateriaal:*

- Kaart van Deinze (1649)
- Kabinetskaart van de Oostenrijkse Nederlanden, Graaf de Ferraris (1771-1778)
- Topografische kaart van Vandermaelen [1846 – 1854]
- Topografische kaarten België 1873/1904/1939

### *Digitale bronnen:*

- [www.geopunt.be](http://www.geopunt.be)
- <https://dov.vlaanderen.be>
- <https://inventaris.onroerenderfgoed.be>
- <https://cartesius.be>
- <https://www.kbr.be/en>

## BIJLAGE

### Figurenlijst:

Figuur 1: Lokalisering projectgebied t.o.v. provinciegrenzen (archeoregio's).....	4
Figuur 2: Lokalisatie projectgebied t.o.v. de topografische kaart.....	5
Figuur 3: Projectie van het projectgebied op een recente (2019) orthofoto (© GDI Vlaanderen).....	5
Figuur 4: Projectie projectgebied t.o.v. het GRB-bestand (© Geopunt).....	6
Figuur 5: werkzaamheden op het projectgebied t.o.v. het GRB-bestand (© Geopunt).....	6
Figuur 6: bestaand terreinprofiel.....	7
Figuur 7: nieuw terreinprofiel .....	7
Figuur 8: CAI-meldingen, archeologienota's en vastgestelde archeologische zone nabij het projectgebied aangeduid op het GRB-bestand (©Geopunt, Onroerend Erfgoed, CAI) .....	9
Figuur 9: Uitsnede uit de Tertiair geologische kaart met aanduiding van het projectgebied (© DOV).....	12
Figuur 10: Uitsnede quartair geologische kaart met aanduiding van het projectgebied (© DOV) .....	12
Figuur 11: Uitsnede van de Quartair profieltypekaart met aanduiding van het projectgebied.....	13
Figuur 12: Uitsnede bodemtextuurkaart ter hoogte van het projectgebied (© DOV)..	13
Figuur 13: Uitsnede bodemdrainagekaart ter hoogte van het studiegebied (© DOV).	14
Figuur 14: Uitsnede DHM (macroschaal) met aanduiding van het projectgebied (© GDI Vlaanderen).....	14
Figuur 15: Detail DHM ter hoogte van het projectgebied en omgeving met aanduiding hoogteprofiel (© GDI Vlaanderen) .....	15
Figuur 16: hoogteprofiel projectgebied ZW-NO (©Geopunt).....	15
Figuur 17: kaart van Deinze uit 1649 met aanduiding van het projectgebied ( <a href="https://uurl.kbr.be/1043567">https://uurl.kbr.be/1043567</a> ).....	17
Figuur 18: Uitsnede van de Ferrariskaart (1771-1777) met aanduiding van het projectgebied (© Geopunt). .....	18
Figuur 19: Uitsnede midden 19 <sup>de</sup> -eeuwse topografische kaart van Vandermalen (1846-1854) ter hoogte van het projectgebied (© Geopunt).....	18
Figuur 20: uitsnede topografische kaart uit 1873 met aanduiding van het projectgebied (©ArcgisOnline).....	19
Figuur 21: uitsnede topografische kaart uit 1904 met aanduiding van het projectgebied (©ArcgisOnline).....	19
Figuur 22: uitsnede topografische kaart uit 1939 met aanduiding van het projectgebied (©ArcgisOnline).....	20
Figuur 23: Orthofoto uit 1971 ter hoogte van het projectgebied (© Geopunt). .....	20
Figuur 24: Orthofoto genomen in de periode 1979-1990 ter hoogte van het projectgebied (© Geopunt). .....	21
Figuur 25: Orthofoto genomen in de periode 2000-2003 ter hoogte van het projectgebied (© Geopunt). .....	21
Figuur 26: Orthofoto uit 2012 ter hoogte van het projectgebied (© Geopunt). .....	22
Figuur 27: Projectie CAI-locaties en archeologienota's in de ruime omgeving van het projectgebied t.o.v. een recente orthofoto (© CAI en Geopunt). .....	22

Figuur 28: aanduiding nieuwe loods en zone voor verder onderzoek op het projectgebied geprojecteerd op het GRB-bestand ..... 29



