



**Rapport Nr. 0313**

# Archeologienota

Lier, Schollebeekstraat  
Programma van Maatregelen

# **Inhoud**

|                                                     |   |
|-----------------------------------------------------|---|
| Inhoud .....                                        | 2 |
| 1    Administratieve gegevens .....                 | 1 |
| 2    Gemotiveerd advies.....                        | 2 |
| 2.1    Aanleiding vooronderzoek.....                | 2 |
| 2.2    Resultaten vooronderzoek.....                | 2 |
| 2.3    Afweging noodzaak verder vooronderzoek ..... | 4 |
| 3    Programma van maatregelen .....                | 5 |

# 1 Administratieve gegevens

|                               |           |                                  |
|-------------------------------|-----------|----------------------------------|
| Projectcode J. Verrijckt      |           | 2020-1089                        |
| Projectcode Onroerend Erfgoed |           | 2020C310                         |
| locatie                       | Provincie | Antwerpen                        |
|                               | Gemeente  | Lier                             |
|                               | Straat    | Schollebeekstraat                |
| Kadastrale gegevens           | Gemeente  | Lier                             |
|                               | Afdeling  | 3                                |
|                               | Sectie    | D                                |
|                               | Percelen  | 90N, 90P en 90R                  |
| Coördinaten                   | Noordoost | X: 165056,6649<br>Y: 201275,4801 |
|                               | Noordwest | X: 164809,4553<br>Y: 201153,4401 |
|                               | Zuidoost  | X: 165064,0815<br>Y: 201103,6934 |
|                               | Zuidwest  | X: 164819,3788<br>Y: 201124,6    |
| Oppervlakte plangebied        |           | Ca. 26.239 m <sup>2</sup>        |
| Oppervlakte bodemingreep      |           | Ca. 26.239 m <sup>2</sup>        |
| Erkend Archeoloog             |           | 2015/00053 Jeroen Verrijckt      |

## 2 Gemotiveerd advies

### 2.1 Aanleiding vooronderzoek

De aanleiding van het vooronderzoek is de aanvraag van een omgevingsvergunning voor stedenbouwkundige handelingen langs de Schollebeekstraat te Lier. Meer informatie over de aanleiding van het vooronderzoek is terug te vinden in het verslag van resultaten.

### 2.2 Resultaten vooronderzoek

Tijdens het vooronderzoek zonder ingreep in de bodem kon enkel het bureauonderzoek en controleboringen uitgevoerd worden. Op basis van dit vooronderzoek zonder ingreep in de bodem was het mogelijk om met voldoende zekerheid een uitspraak te doen over de aanwezigheid en waarde van archeologisch erfgoed op het terrein.

Het plangebied ligt in de huidige stad Lier. In de historische bronnen komt de gemeente pas voor in 870 als Ledi, wat waterweg wilt zeggen. Dit is een duidelijke vermelding naar de gunstige geografische ligging aan de samenvloeiing van de Grote en Kleine Nete. In de 12e eeuw evolueerde deze naam tot Lyra en Lyera en vanaf 1333 tot Liere. De exacte ontstaansgeschiedenis van Lier is onduidelijk, maar wordt vaak gekoppeld aan de Sint-Gummaruslegende. Gummarus was een veldheer en grootgrondbezitter uit de eerste helft van de 8e eeuw. Op het eilandje Nivesdonck zou hij een bidplaats gesticht hebben, die na zijn dood uitgroeide tot een bedevaartsplaats. Op basis van de beschrijving van Nivesdonck in de Viita van Gummarus zou het gaan om het terrein t.h.v. de Sint-Pieterskapel en de Sint-Gummaruskerk. Lier krijgt de titel Oppidum in 1194 en wordt door Hertog Hendrik I van Brabant tot stad verheven in 1212. Het Liers grondgebied wordt vastgesteld in 1213 en bestond uit de eigenlijke stad, de kuip (de ringvormige zone rond de stad) en de bijvang die bestond uit de dorpen Kessel, Nijlen, Emblem en Bevel en de gehuchten Hagenbroek, Lachenen en de Mijl. Het gehucht Hagenbroek, waar het plangebied ten zuiden van gelegen is, ligt ten noordwesten van de stad en is tot op heden overwegend agrarisch gebied, met uitzondering van het industrieel gebied waar het plangebied in gelegen is.

De omgeving rond het projectgebied bevindt zich volgens het Digitaal Hoogtemodel van Vlaanderen (DHM) tussen 4.8 en 8.9 m + TAW. Het terrein ligt in het lager gelegen gebied langs de Schollebeek. De ruime omgeving van het plangebied wordt gekenmerkt door de Grote en Kleine Nete die samenvloeien in Lier. Het plangebied zelf varieert tussen 5.3 en 5.9 m + TAW. Dit zijn kleine hoogteverschillen, maar dit heeft waarschijnlijk te maken met het gelijk maken van het terrein bij de afbraak in 2015. Het plangebied wordt voornamelijk gekarteerd als s-Pdc. Een matig natte lichte zandleemgrond met verbrokkelde textuur B horizont. De bouwlaag van deze grond is zeer donker grijsbruin en humusrijk. Vanaf 30cm diepte is het materiaal bruin tot bleekbruin en meestal komen in deze horizont roestverschijnselen voor vanaf 40-60cm. De sterk verbrokkelde en gevlekte textuur B horizont begint tussen 60-80 cm. In vele gevallen is de klei aanrijkingshorizont bijna verdwenen en worden ijzerconcentraties aangetroffen. Soms komt een zand- of leemsubstraat voor, in andere golvende gebieden waart Tertiair binnen boorbaar voorkomt is het een klei, of klei-zandsubstraat. Een s-Lep bodem is een matig gleyige grond op zandleem zonder profielontwikkeling. De bovenlaag is zwaar zandleem. Het zandleemdek en het onderliggend stroomzand zijn kalkhoudend. Met uitzondering van de bovengrond komen in het hele profiel roestverschijnselen voor.

Binnen het plangebied zijn geen archeologische waarden gekend. In de ruime omgeving zijn wel enkele CAI-locaties aanwezig. Langs de Hoogveldweg zou een metaaltijd grafstructuur liggen en werd romeins aardewerk en silex pijlpunten gevonden (101861). Eveneens ten noorden van het plangebied werd in 2010 een opgraving uitgevoerd (152255). Hierbij werd een vierpostenspieker, 2 waterkuilen en 6 afvalkuilen uit de middeleeuwen aangetroffen. Door middel van metaaldetectie werd langsheen de Spekkestraat een fibula, een fragment van een riemtong en een muntgewicht uit de vroege middeleeuwen en enkele 17<sup>de</sup> -eeuwse munten gevonden (157246). Eveneens door metaaldetectie werd een vroeg-romeinse fibula aangetroffen uit de 1<sup>ste</sup> eeuw AD (100757). Aan de hand van de Ferrariskaart kon een site met walgracht gelokaliseerd worden (157247). Bij graafwerken voor de aanleg van de autobusgarage Kruger in 1939 werd een romeinse muntschat aangetroffen (105298). Het om munten van het type AES 3 en 4 uit de 4<sup>de</sup> eeuw. Mogelijk werden deze gedeponneerd in het begin van de 5<sup>de</sup> eeuw. Ca. 500m ten noorden van het plangebied werd tijdens een vooronderzoek een ijzertijd kuil met scherven geregistreerd (105553). De balietoren bevond zich ca. 900m ten noordwesten van het terrein. Het is een laat-middeleeuwse stadstoren, waar eveneens een steengoed kruik uit de 15<sup>de</sup> eeuw werd geregistreerd (100300). Verder werden er rondom het plangebied 5 bunkers van de KW-Linie aangeduid. Drie van hen zijn een bunker uit de 1<sup>ste</sup> lijn verdediging (165730, 165729, 165728) en twee ervan zijn van de 2<sup>de</sup> lijn verdediging (165807 en 165805). Ten oosten van het terrein is het Fort van Lier gelegen (160714), dat werd gebouwd tussen 1877-1890.

De opdrachtgever plant de bouw van een kantoor, magazijn en loods, alsook de plaatsing van verharding, een weegbrug en keerwanden aan de Schollebeekstraat. Hierbij worden eventueel in het plangebied aanwezige archeologische waarden onherroepelijk vernietigd. De aard en omvang van de ingrepen worden hieronder beschreven.

Binnen het oostelijk gedeelte van het plangebied plant de opdrachtgever een magazijn met kantoor met een totale oppervlakte van 698 m<sup>2</sup>. Aansluitend en ten zuiden hieraan wordt een overdekte loods gepland met een oppervlakte van 4.438 m<sup>2</sup>.

Voor de funderingen wordt een diepte aangehouden van ca. 90 cm -mv. Ten behoeve van de vloerplaten wordt gerekend met een diepte van ca. 50 à 60 cm -mv. De gepolierde betonplaat komt op een steenslagfundering van ca. 30 cm te liggen.

De overige constructies en verhardingen komen in opbouw vanaf de huidige steenslag/steenpuin.

De bestaande keermuren worden vervangen. Ze zijn 5 à 6 m hoog en worden geplaatst vanaf de huidige steenslag. Verder worden ter hoogte van de Schollebeek enkele nieuwe keerwanden geplaatst.

In het noordoosten van het terrein worden nog enkele parkeerplaatsen voorzien. Ook deze worden opgebouwd vanaf de huidige steenslag.

Tot slot wordt in het uiterste noorden aan het Netekanaal nog nieuwe steenslagverharding en een vangrail geplaatst. Dit omvat een oppervlakte van ca. 244 m<sup>2</sup>. Ook deze wordt opgebouwd vanaf de huidige steenslagfundering.

Zowel landschappelijk als de gekende historiek van het terreingebruik maken de kans op het aantreffen van archeologische resten zeer klein.

Gezien de landschappelijke locatie in holocene, fluviatiele afzettingen alsook de gebruikshistorie van het terrein waarbij recente orthofoto's duidelijk een verstoring aantonen, biedt het plangebied weinig potentieel op kennisvermeerdering bij eventueel vervolgonderzoek.

Er wordt geadviseerd het terrein vrij te geven voor verdere ontwikkeling.

### **2.3 Afweging noodzaak verder vooronderzoek**

Na een uitgebreide bureaustudie waarbinnen historische, cartografische, geologische, geografische en bodemkundige bronnen werden onderzocht en teruggekoppeld aan het hedendaagse terreingebruik en de bouwplannen van de opdrachtgever, kan geconcludeerd worden dat de bodemingrepen te beperkt zijn om een vervolgonderzoek op uit te voeren.

Gezien de landschappelijke locatie in holocene, fluviatiele afzettingen alsook de gebruikshistorie van het terrein waarbij recente orthofoto's duidelijk een verstoring aantonen, biedt het plangebied weinig potentieel op kennisvermeerdering bij eventueel vervolgonderzoek. Daarom wordt geadviseerd om het plangebied vrij te geven voor verdere ontwikkelingen.

### **3 Programma van maatregelen**

Op basis van het uitgevoerde bureauonderzoek en controleboringen kan geconcludeerd worden dat er geen vervolgonderzoek noodzakelijk is. Op basis van het uitgevoerde bureauonderzoek is met voldoende zekerheid een uitspraak te doen over de aanwezigheid en waarde van archeologisch erfgoed, het potentieel op kennisvermeerdering en de haalbaarheid van eventueel verder onderzoek.

Een doorslaggevende factor in het bepalen of verder onderzoek noodzakelijk is, zijn de geplande werkzaamheden afgewogen tegenover de landschappelijke ligging van het terrein en de gebruiksgeschiedenis van het terrein.

Het terrein is gelegen in binnen holocene, fluviatiele afzettingen te zien op de quartaire kaart. Doorslaggevend zijn echter de afgravingen van het terrein die goed zijn te volgen op de recentere orthofoto's. De kans op het aantreffen van archeologie in de bodem wordt nog bijzonder klein geacht.

Indien tijdens de werkzaamheden toch archeologische resten worden aangetroffen, blijven de bepalingen voor het melden van toevalsvondsten van kracht. Deze bepalingen zijn terug te vinden in artikel 5.4.1 van het Onroerenderfgoeddecreet. Eventuele toevalsvondsten dienen binnen drie dagen na ontdekking gemeld te worden bij Onroerend Erfgoed.