

**Programma van maatregelen  
Verslag van resultaten verdere verwerking  
Lier – Leopoldplein 20**

Liesbeth Coremans en Natasja Reyns

Bornem  
2020

## Gemotiveerd advies

De stalen van het proefsleuvenonderzoek (projectcode: 2019K10) werden verder onderzocht aan de hand van natuurwetenschappelijk onderzoek.

Tijdens een proefsleuvenonderzoek aan het Leopoldplein in Lier werden een waterput en een vestgracht aangetroffen. De sporen werden voldoende onderzocht tijdens het proefsleuvenonderzoek, maar het was wel zinvol om de natuurwetenschappelijke stalen die ingezameld werden, verder te onderzoeken.

De waterput kende een beschoeiing die bestond uit een houten ton. De ton kan gedateerd worden in de tweede helft van de 14<sup>de</sup> eeuw. Dit betekent dat de aanleg van de waterput te dateren is in de tweede helft van de 14<sup>de</sup> eeuw of de eerste helft van de 15<sup>de</sup> eeuw. We weten namelijk niet wanneer de ton een secundaire functie als beschoeiing van de waterput kreeg.

Wel weten we dat de waterput in de nieuwe tijd vergraven is door de aanleg van de vestgracht. De vestgracht is dus jonger dan de waterput. Door stalen van de waterput en van de vestgracht te onderzoeken op pollen, konden we het landschap en de evolutie ervan tijdens het gebruik van de sporen reconstrueren.

De resultaten van het pollenonderzoek van de waterput tonen aan dat de omgeving van het terrein in de tweede helft van de 14<sup>de</sup> eeuw tot de eerste helft van de 15<sup>de</sup> eeuw nog vrij bebost was. Daarnaast komen begraasde graslanden voor en zijn er aanwijzingen van akkerbouw. In de nieuwe tijd vermindert het aandeel bos stelselmatig tot er vooral nog bomen aanwezig lijken langs de vestgracht en langs akkerpercelen. Verder zijn er ook aanwijzingen dat mest zijn weg vond in de gracht.

We kunnen besluiten dat de nodige onderzoeken uitgevoerd zijn in het kader van de verdere verwerking. Er worden geen bijkomende archeologische maatregelen meer nodig geacht.

Omwille van de afwezigheid van potentieel op kennisvermeerdering worden de punten 7° en 8° van de Code van Goede Praktijk 12.5.1.3 niet uitgewerkt.

Naar aanleiding van het uitgevoerde archeologische vooronderzoek zijn geen verdere maatregelen vereist. Daarom wordt geen programma van maatregelen opgemaakt.