

ARCHEOLOGISCHE EVALUATIE VAN HET BODEMARCHIEF TER HOOGTE VAN SCHUTTERS HOF TE GEEL (PROV. ANTWERPEN)

PROGRAMMA VAN MAATREGELEN



ABO Archeologische Rapporten 893

Rapport opgemaakt door: Bénédicte Cleda



Kontichsesteenweg 38

2630 Aartselaar

Februari 2019

Projectnr. Intern: 25332

Projectnr. Extern: GEL3030

Projectnr. OE: 2019B133

DEEL 2 PROGRAMMA VAN MAATREGELEN

1 INLEIDING

Deze archeologienota kwam tot stand in opdracht van de initiatiefnemer van de aanvraag van een omgevingsvergunning voor stedenbouwkundige handelingen. De geplande werkzaamheden aan de Hamstraat te Borgloon houden de aanleg in van een gescheiden rioleringsstelsel met aanverwante infrastructuurwerken. De geplande werken worden beschouwd als een ingreep in de bodem. Het onderzoeksgebied is noch in een gebied waar geen archeologisch erfgoed te verwachten valt noch in een archeologische zone gelegen. Doordat de lijninfrastructuur korter is dan 1.000 m en de geplande werken meer dan 1.000 m² buiten het gabarit zullen inhouden, moet er in het kader van het Onroerend Erfgoeddecreet, voorafgaand aan een omgevingsvergunning, een archeologienota worden opgemaakt om het archeologisch potentieel te evalueren (art. 5.4.1. Onroerend Erfgoeddecreet). Het bureauonderzoek moet uitwijzen of een onderzoek met ingreep in de bodem mogelijk en wenselijk is voor het onderzoeksgebied.

2 GEMOTIVEERD ADVIES

Het gevoerde bureauonderzoek is naar onze mening volledig als archeologisch vooronderzoek bij de aanvraag voor de aanleg van een gescheiden rioleringsstelsel en de herinrichting van de bovenbouw om een fietsstraat te maken ter hoogte van Schuttershof in Geel. Op basis van een analyse van de landschappelijke, historische, cartografische en archeologische gegevens over het projectgebied menen wij te kunnen besluiten dat er een archeologisch potentieel is maar dat de impact van de geplande werkzaamheden op het archeologisch bodemarchief minimaal is. Dit baseren we op:

- Over het hele studiegebied werd een weggroef aangelegd tot 42 cm onder het huidige loopvlak. Gezien de oorspronkelijke bodem afgedekt was met plaggen van ca. 50 à 60 cm, zal de verstoring de archeologische lagen vermoedelijk niet of slechts zeer weinig aangetast hebben. Gezien de verharding van de toekomstige fietsstraat slechts 4 cm dieper zal worden aangelegd, zal het eventueel aanwezige archeologisch archief bij de toekomstige wegeniswerken ongeschonden blijven en kan dit archief *in situ* bewaard blijven. De boomaanplantingen en zitbanken die langs de straat zullen worden aangelegd, zijn bovendien lokaal van aard en erg versnipperd waardoor hun impact op het bodemarchief verwaarloosbaar is.
- Onder Schuttershof bevindt zich reeds een gemengde riolering, waarvan de aanlegssleuf ca. 2m-MV was en een breedte van 1,40 m had. Voor de school zijn twee gemengde rioleringen aanwezig, waarvan de breedte van de aanlegssleuven in totaal ca 3m bedragen. De aanleg van bestaande nutsleidingen aan weerszijden van Schuttershof heeft de bodem reeds ca. 1m diep verstoord. Dit alles heeft hoogstwaarschijnlijk voor een verstoring gezorgd van de bovenste archeologische lagen.
- De geplande werkzaamheden houden in dat delen van de bestaande riolering worden opgebroken, opgespoten en opgevuld. Er wordt een nieuwe gescheiden riolering aangelegd, die ongeveer 1 m dieper komt te liggen dan de bestaande gemengde riolering. Voor de aanleg van de buizen worden smalle sleuven gegraven met een breedte van ca. 2,35 meter, en een diepte van ca. 3,45 m-MV. Deze sleuven zullen de verstoring veroorzaakt door de sleuven van de huidige riolering, plaatselijk overlappen. Hoewel er een uitbreiding van het oorspronkelijke gabarit in de breedte en in de diepte zal plaatsvinden, zal bij de aanleg van de nieuwe leidingen slechts een beperkte zone bijkomend verstoord worden.
- Onder de bestaande verstoringen teweeg gebracht door de aanlegssleuven van de bestaande rioleringen, kunnen dieper liggende archeologische erfgoedwaarden uit de verwachte perioden wel nog aanwezig zijn. Het is echter de vraag in welke mate sporen, vondsten, structuren en stratigrafieën bewaard zijn gebleven onder de huidige riolering. Bovendien moet rekening gehouden worden met de beperkte omvang van de werksleuf (ca. 1,50 à 2,50 m) en moet de afweging gemaakt worden in welke mate een dergelijk klein kijkvenster kan bijdragen tot kennisvermeedering, rekening gehouden met een verstoorde bovengrond en zeer beperkt ruimtelijk inzicht indien toch resten en/of sporen zouden worden aangetroffen. Ondanks de reële archeologische verwachting voor de omgeving, wordt de potentiële kenniswinst door deze factoren zeer laag ingeschat. De wetenschappelijke meerwaarde van het onderzoeksgebied is dan ook nagenoeg onbestaande.

Bovengenoemde argumenten en een kosten-baten afweging pleiten daarom voor het **afzien van verder onderzoek**. Bijgevolg dient ook geen programma van maatregelen te worden opgesteld.