



**PROGRAMMA VAN MAATREGELEN BIJ
ARCHEBO-RAPPORT 2019B197**

PROGRAMMA VAN MAATREGELEN GENK - OOSTLAAN

J. CLAESSEN, B. VAN GENECHTEN, E. AUDENAERT,
K. BOUCKAERT, E. KEERSMAEKERS & A. DOUCET

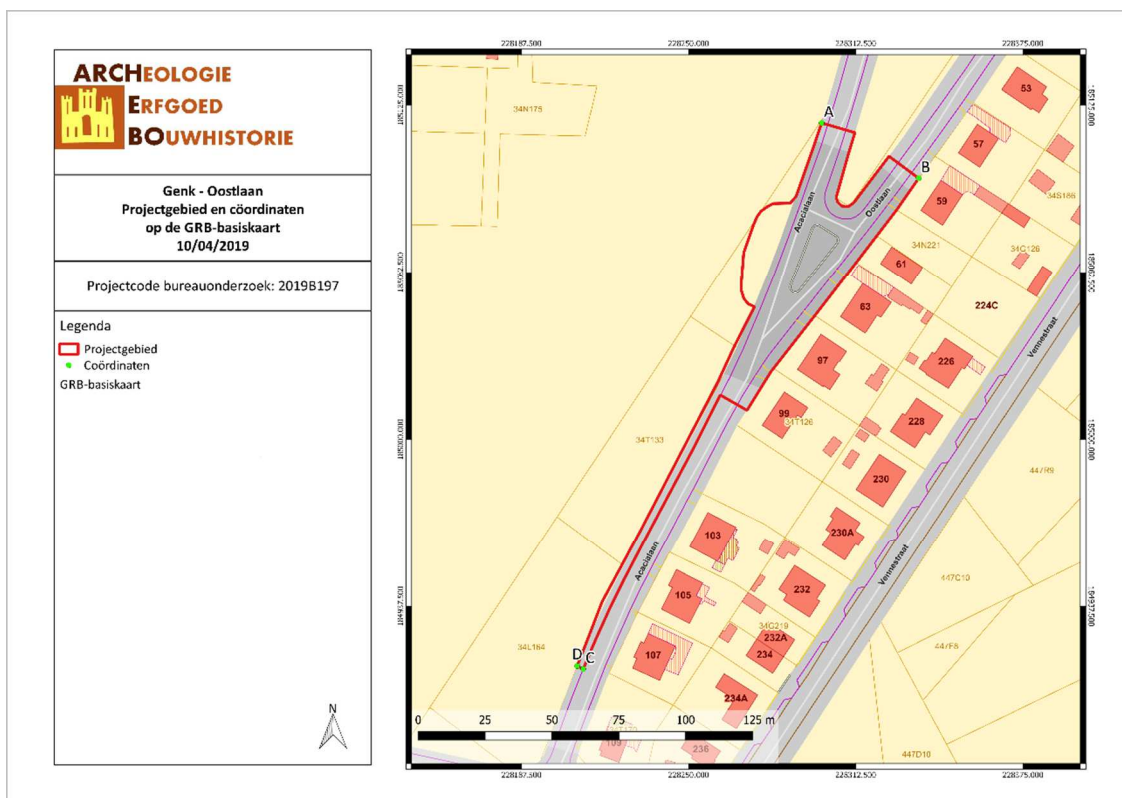
MAART - APRIL 2019

PROJECTCODE BUREAUONDERZOEK 2019B197

1. ALGEMEEN

Administratieve gegevens / Technische Fiche

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|---|------------|---|------------|--|---|------------|---|---|------------|--|---|------------|---|---|------------|--|---|------------|---|---|------------|--|---|------------|
| Onderzoek: | Programma van maatregelen. Genk - Oostlaan | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Naam & adres initiatiefnemer: | Stad Genk Stadsplein 1 3600 Genk | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Opdrachtnemer: | ARCHEBO bvba Merelnest 5 3470 Kortenaak | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Projectleiding: | Jan Claesen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Erkend archeoloog: | OE/ERK/Archeoloog/2015/00014 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Locatie: | Limburg, Genk, kruising Oostlaan - Acacialaan | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Coördinaten : | <table border="0"> <tr> <td>A</td> <td>X</td> <td>228299.729</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Y</td> <td>185118.425</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>X</td> <td>228336.002</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Y</td> <td>185097.829</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>X</td> <td>228210.627</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Y</td> <td>184914.129</td> </tr> <tr> <td>D</td> <td>X</td> <td>228208.361</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Y</td> <td>184915.239</td> </tr> </table> | A | X | 228299.729 | | Y | 185118.425 | B | X | 228336.002 | | Y | 185097.829 | C | X | 228210.627 | | Y | 184914.129 | D | X | 228208.361 | | Y | 184915.239 |
| A | X | 228299.729 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Y | 185118.425 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| B | X | 228336.002 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Y | 185097.829 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C | X | 228210.627 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Y | 184914.129 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| D | X | 228208.361 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Y | 184915.239 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kadastrale percelen: | Openbaar domein en Genk, afdeling 7, sectie H, nr 34S133 (deel) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



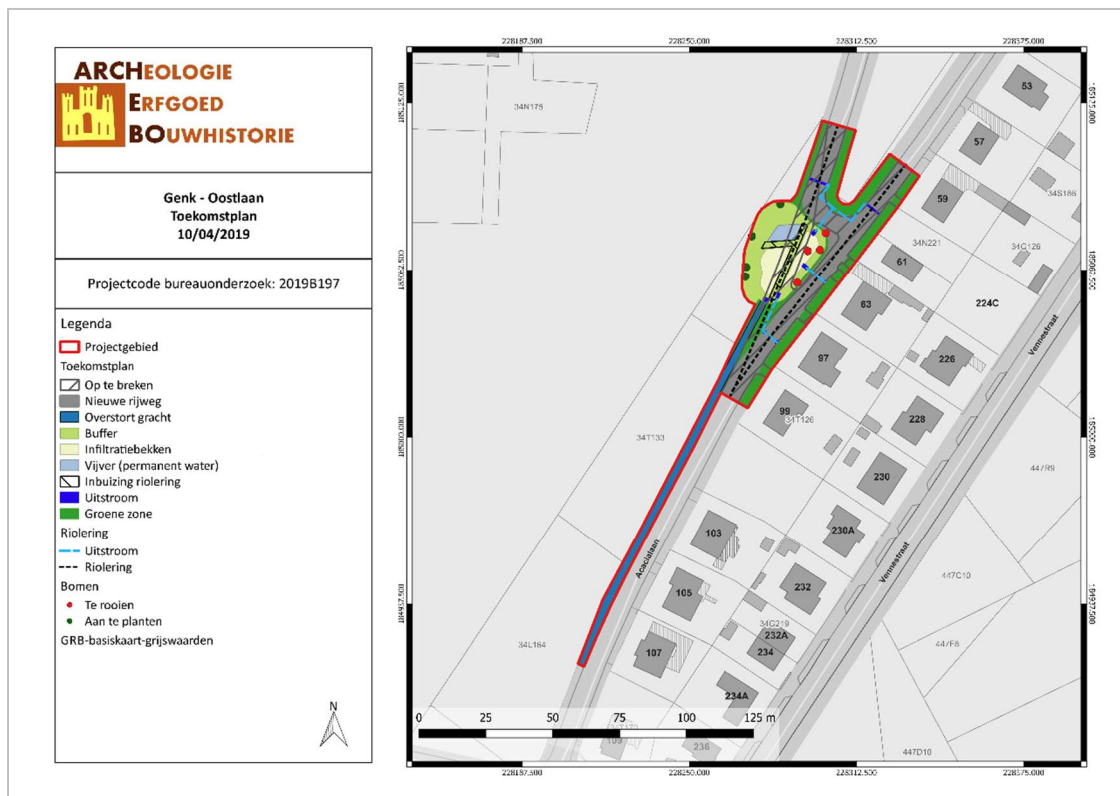
Figuur 1: Situering van het projectgebied op het GRB (Geopunt, 2019)

2. PROGRAMMA VAN MAATREGELEN

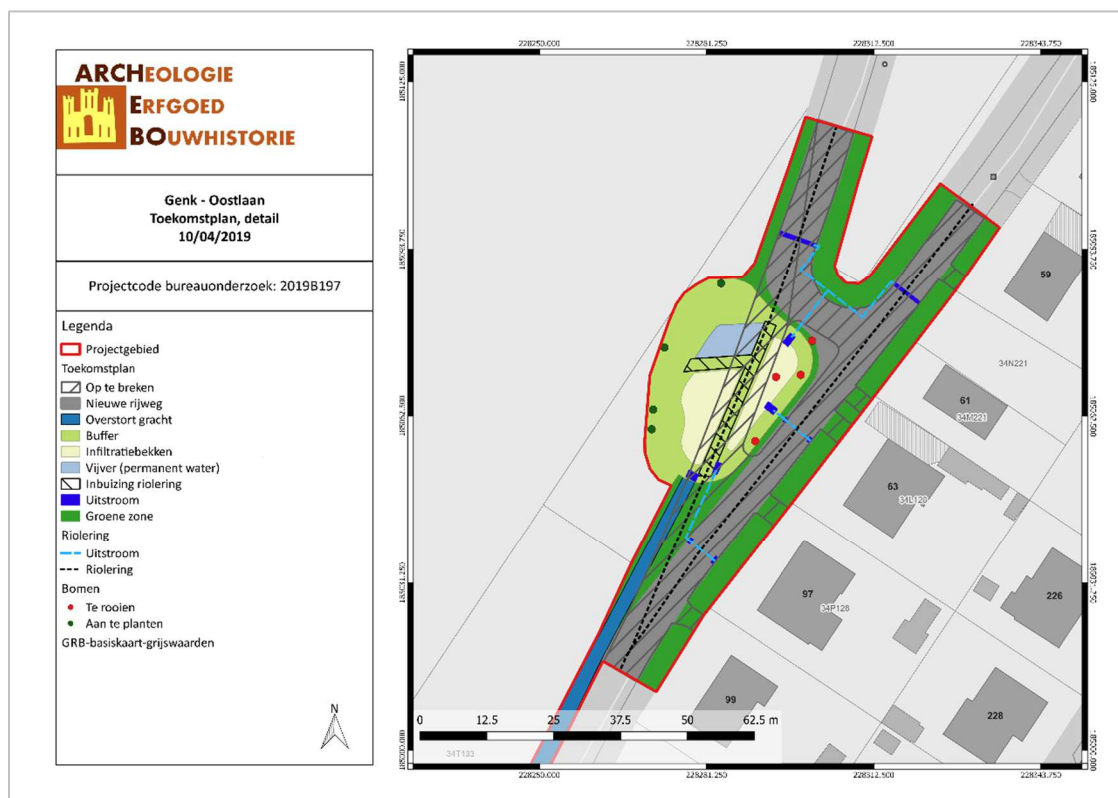
Het programma van maatregelen geeft een gemotiveerd advies over het al dan niet moeten nemen van maatregelen voor de omgang met archeologisch erfgoed bij bodemingrepen. Het beschrijft de aard van deze maatregelen en de uitvoeringswijze van de eventuele maatregelen.

Aanleiding van het vooronderzoek

Naar aanleiding van een omgevingsvergunning heeft ARCHEBO bvba in opdracht van de stad Genk een bureauonderzoek uitgevoerd voor het projectgebied aan de kruising van de Oostlaan en de Acacialaan in Genk (Limburg). Binnen het projectgebied zal de opdrachtgever, de stad Genk, de bestaande wegenis (Oostlaan en Acacialaan) opbreken. De bomen die tussen de beide rijwegen staan, zullen gerooid worden. Vervolgens zal een nieuwe wegenis aangelegd worden en ten westen van deze nieuwe wegenis wordt een bufferzone voorzien met een vijver, waar permanent water in zal staan, en twee infiltratiebekken. Tussen deze vijver en infiltratiebekken zal een deel van de riolering lopen. Ten zuiden van de bufferzone ligt een overstortgracht, die langs de wegenis zal lopen.



Figuur 2: Toekomstplan (ARCHEBO bvba, 2019)



Figuur 3: Toekomstplan, detail (ARCHEBO bvba, 2019)

Resultaten van het vooronderzoek zonder ingreep in de bodem

Voor het bureauonderzoek werd gebruik gemaakt van zo veel mogelijk beschikbare bodemkaarten, geologische kaarten, historische kaarten en archeologische gegevens.

Historische gegevens werden door middel van bronnenonderzoek en cartografisch onderzoek verworven. Cartografisch onderzoek heeft aangetoond dat er binnen het projectgebied geen bebouwing aanwezig was tot ca. 1904. Op de topografische kaart van 1939 zijn de Oostlaan en Acacialaan voor het eerst zichtbaar. Buiten de aanleg van de verbindingsweg rond 1990, blijft de situatie ongewijzigd tot op heden.

Binnen het plangebied zelf zijn er geen archeologische waarden bekend. In de ruime omgeving van het plangebied bevinden zich enkele archeologische waarden. Ca. 150m ten zuidoosten van het projectgebied zijn verschillende kernen en een grote hoeveelheid silexafslag uit het Mesolithicum aangetroffen (CAI 52094). Ongeveer 500m en 600m ten noordoosten van het projectgebied zijn respectievelijk sporen van een haard waarop ijzererts zou gesmolten zijn, ijzer en aardewerk uit de IJzertijd (CAI 51667) en een ongepolijst bijltje uit het Neolithicum (CAI 52115) teruggevonden zijn. In beide gevallen ging het om toevalsvondsten. Tussen ca. 650 en 800m ten zuidwesten van het projectgebied zijn sporen van een 16^{de}-eeuws schans aangetroffen (CAI 700383) en ca. 1000m ten zuiden van het projectgebied zijn een gepolijste bijl en enkele pijlpunten uit het Midden-Neolithicum gevonden (CAI 52095). De pijlpunten lagen onder een hoop door vuur aangetaste stenen.

Het bureauonderzoek heeft aangetoond dat het projectgebied al een verstoring kende bij de aanleg van de Acacialaan en Oostlaan. De ZAg1t bodem, met een dunne A-horizont, betekent dat de kans op archeologische sporen in het verstoorde gebied erg klein is. Het historisch gezien ontbreken aan bebouwing op het beperkte projectgebied doet vermoeden dat verder bodemonderzoek naar archeologische items niet de meest opportune keuze is. De kosten-baten analyse is ontoereikend voor dit project gezien de aard van de aanvraag en de mate van verstoring op het projectgebied. De archeologische en historische waarde van het terrein

wordt niet genegeerd maar gezien de resultaten van het bureauonderzoek is er slechts een kleine kans op kennisvermeerdering. Daarom wordt aangeraden om het gehele plangebied vrij te geven voor de geplande werken.

Conclusie

Het uitgevoerde vooronderzoek is volledig. Alle relevante beschikbare bronnen zijn geraadpleegd.

Er dient geen verder archeologisch onderzoek te gebeuren in welke vorm dan ook.

Deze nota ontslaat de opdrachtgever, noch de aannemer van de geplande werken, niet van zijn verplichting om tijdens de bouwwerken rekening te houden met de wettelijke archeologische meldingsplicht indien er alsnog archeologische resten aan het licht komen.

3. FIGURENLIJST

| | |
|--|---|
| Figuur 1: Situering van het projectgebied op het GRB (Geopunt, 2019) | 2 |
| Figuur 2: Toekomstplan (ARCHEBO bvba, 2019)..... | 3 |
| Figuur 3: Toekomstplan, detail (ARCHEBO bvba, 2019)..... | 4 |