

# Nota Wuustwezel Sportlaan

## Uitgesteld archeologisch vooronderzoek.

### Programma van maatregelen



## COLOFON

### **Titel**

Nota Wuustwezel Sportlaan. Programma van maatregelen

### **Auteurs**

Jan De Beenhouwer, Marleen Arckens

### **Plaats en datum**

Wijnegem 3 december 2019

### **Fodio Rapport Folio 18**

Wettelijk Depot D/2019/13.179/20

### **Projectcode**

2019H273/2019I308/2019K8

### **Uitvoerder**

Fodio

Turnhoutsebaan 277

B-2110 Wijnegem

fodio@fodio.be

erkend archeoloog: Fodio OE/ERK/archeoloog/2015/0067

### **Kaft**

Luchtfoto winter 2018 © Geopunt

© Fodio.

Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag zonder bronvermelding vermenigvuldigd of aangepast worden, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand en/of openbaar gemaakt worden in enige vorm of op enige wijze hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopie of enige andere wijze.

## Inhoud

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| 3 Programma van maatregelen ..... | 94 |
| 3.1 Gemotiveerd advies .....      | 94 |

## 3 Programma van maatregelen

### 3.1 Gemotiveerd advies

Zoals opgenomen in het programma van maatregelen in de archeologienota toegevoegd aan de aanvraag tot omgevingsvergunning voor een verkavelingswijziging, werd een landschappelijk bodemonderzoek gevolgd door een archeologisch verkennend booronderzoek en een proefsleuvenonderzoek uitgevoerd op de percelen Wuustwezel Afd. 1 Sectie D 926M2, 926L3, 946F met een oppervlakte van 5825 m2. Het uitgevoerde vooronderzoek biedt voldoende zekerheid om een uitspraak te kunnen over de aan- of afwezigheid van archeologisch erfgoed.

Naar aanleiding van de aanvraag tot omgevingsvergunning voor de geplande bouw van woningen en de verplaatsing van het wegtracé binnen het projectgebied werd een archeologisch bureauonderzoek uitgevoerd om een inschatting te maken van het archeologisch potentieel van het terrein. Daaruit bleek dat het terrein potentieel heeft voor de bewaring van steentijd artefactensites en menselijke bewoning vanaf het neolithicum. Binnen het onderzoeksgebied is een plagenbodem aanwezig. Dat wijst op langdurig gebruik van de gronden voor landbouw. De bewaring van archeologische sites is sterk afhankelijk van de mate waarin het oude loopvlak door ploegen is opgenomen in de oudste akkerlagen. Daarom werd in eerste instantie een landschappelijk booronderzoek uitgevoerd waarbij de bewaring van de bodemopbouw in kaart werd gebracht. Aandacht ging hierbij ook uit naar de eventuele bewaring van een begraven bodem die kans zou bieden op de bewaring van een prehistorische site, omdat het onderzoeksgebied gelegen is in de nabijheid van een natuurlijke waterloop, wat de kans op de aanwezigheid van een prehistorische site verhoogt.

Het landschappelijk booronderzoek wees uit dat de bodem voldoende bewaard was om de bewaring te garanderen van een eventuele sporensite. Bovendien werd in de noordoostelijke hoek van het onderzoeksgebied een begraven bodem aangetroffen die kenmerken vertoonde van een podzol die tot stand was gekomen in eerder vochtige omstandigheden. De aanwezigheid van een artefactensites kon daarom in deze zone niet uitgesloten worden, maar wel met een eerder matige verwachting door de vochtige omstandigheden waarin de bodem ontwikkelde. Om hierover uitsluitel te geven werd in deze zone een archeologisch verkennend booronderzoek uitgevoerd. Daarbij werd opgeboord sediment uit de relevante lagen onderzocht om aanwijzingen te vinden voor menselijke activiteiten uit het verleden.

De bevindingen van het verkennend archeologisch booronderzoek bevestigden de resultaten van het landschappelijk booronderzoek. De begraven bodem die in de landschappelijke boringen werd geregistreerd was ook in de archeologisch verkennende boringen aanwezig. Er werden evenwel geen archeologische indicatoren aangetroffen voor een prehistorische vindplaats.

Het archeologisch verkennend booronderzoek toonde aan dat de kans om een artefactensite uit de prehistorie aan te treffen erg laag was, maar de aan- of afwezigheid van een sporensite uit een latere periode was nog niet aangetoond. Daarom werd het ganse terrein onderworpen aan een proefsleuvenonderzoek. Bij dit onderzoek werd slechts één archeologisch relevant spoor aangetroffen. Het ging om een langwerpige kuil of perceelsgreppel aan de rand van het onderzoeksgebied, die ouder was dan de 17de eeuw. Verder bleek dat de landbouwexploitatie van het terrein erg laat op gang kwam, vermoedelijk pas in de loop van de nieuwe tijd. Er wordt verwacht dat bij verder onderzoek van het terrein weinig nieuwe elementen gevonden zullen worden en dat de inzichten die de bij het proefsleuvenonderzoek reeds werden verworven niet in belangrijke mate zullen vergroten.

Er wordt geen verder archeologisch onderzoek geadviseerd. Bijgevolg dient er geen programma van maatregelen te worden opgemaakt.