



OVERIJSE OVI.3015

2017A238

Archeologienota

**DEEL 3: Programma van
Maatregelen**

Sander Van De Velde

Pieter LALOO

Project:

Overijse - Marnixlaan

Opdrachtgever:

Aquafin nv
Dijkstraat 8
2630 Aartselaar
BTW BE0440 691 388

Uitvoerder:

GHENT ARCHAEOLOGICAL TEAM bvba (GATE)
Pieter LALOO

© 2017 - GHENT ARCHAEOLOGICAL TEAM bvba

Niets uit deze uitgave mag vermenigvuldigd of aangepast worden, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand en/of openbaar gemaakt worden onder enige vorm of wijze ook, elektronisch, mechanisch, door fotokopie, zonder toestemming van Ghent Archaeological Team bvba.

Inhoudstafel

Colofon	i
Inhoudsopgave	ii

Inleiding	p.1
-----------------	-----

DEEL 3: Programma van Maatregelen

HOOFDSTUK 1: Gemotiveerd advies over het al dan niet moeten nemen van maatregelen

1.1 Volledigheid van het uitgevoerde onderzoek.....	p.2
1.2 Aanwezigheid en waardering van een archeologische site	p.2
1.3 Impactbepaling	p.2
1.4 Maatregelen	p.2

HOOFDSTUK 2: Programma van maatregelen (PvM) **[niet van toepassing]**

2.1 PvM voor uitgesteld vooronderzoek met bodemingreep	p.
2.1.1 Administratieve gegevens.....	p.
2.1.2 Aanleiding van het vooronderzoek.....	p.
2.1.3 resultaten van het vooronderzoek zonder ingreep in de bodem.....	p.
2.1.4 Vraagstelling en onderzoeksdoelen.....	p.
2.1.5 Onderzoeksstrategie, -methode en -technieken	p.
2.1.6 Raming verder archeologisch vooronderzoek	p.

Bibliografie	iii
Bijlage	iii

Inleiding

Aquafin nv plant werkzaamheden aan het RWA-rioleringsstelsel in Onze-Lieve-Vrouwedal (Overijse) in de provincie Vlaams-Brabant. Het project stelt de inrichting van een bufferbekken tot doel aan het hoofd van de Nellebeekvallei. De werken kaderen in een proactief wateroverlastbestrijdingsplan voor perioden van hevige regenval. Het bekken wordt ingepland op een groeneiland waarrond de Marnixlaan, de Rembrandtdreef en Teniersdreef elkaar ontmoeten. De geplande ingrepen behelzen bijgevolg ook het herstel van de wegenis van genoemde straten.

Het totale projectgebied is 4815 m² groot en bevindt zich geheel in het publieke domein, de openbare weg. Overijse is niet gelegen in een vastgestelde archeologische zone, of een beschermde archeologische site.

GATE werd aangesteld om deze archeologienota door middel van een bureauonderzoek op te maken. Gezien een archeologisch vooronderzoek met ingreep in de bodem onmogelijk is omwille van de aard van de werkzaamheden (rioleringswerken in openbare weg) wordt hier een archeologienota opgesteld op basis van een bureauonderzoek met advies naar eventueel uitgesteld vooronderzoek, werfbegeleiding of vrijgave.

DEEL 3: Programma van maatregelen

1. Gemotiveerd advies over het al dan niet moeten nemen van maatregelen

1.1 Volledigheid van het uitgevoerde onderzoek

Op basis van het gevoerde bureauonderzoek werd voldoende informatie ingewonnen omtrent het archeologisch potentieel van het projectgebied en de impact van de geplande werkzaamheden hierop. Daarenboven was veldwerk niet mogelijk omdat Aquafin momenteel nog geen gebruiksrechten heeft op het terrein ter sprake.

1.2 Aanwezigheid en waardering van een archeologische site

Het onderzoeksgebied bevindt zich op de matig natte, lemige bodem van de Nellebeekvallei, zijrivier van de IJse in het zuiden van het Dijleland. Het projectgebied is centraal gelegen in een dicht bebouwde woonwijk 'Onze-Lieve-Vrouwedal' (Overijse). Het plangebied bestaat uit 4815 m² wegnis behorende tot het publieksdomein. De geplande werken staan in het teken van maatregelen tegen wateroverlast in een landschappelijke kom in verder hoger gelegen gebied.

Het bureauonderzoek toonde aan dat een waterkans bestaat dat tijdens de werken binnen het plangebied archeologisch sporen, structuren en vondsten aangesneden kunnen worden; zij het naar alle waarschijnlijkheid slechts de onderzijde van de dieper bewaarde structuren. De aard van de geplande werken is echter van dien aard dat nieuwe ingrepen in de eerste plaats reeds aanwezige antropogeen verstoorte bodems zullen aansnijden. Enkel de werkkuil waarin het nieuwe bufferbekken zal worden ingegraven laat mogelijk ruimte voor het herkennen van archeologische bodemsporen. De landschappelijke positie van de werkkuil – op de voormalige bodem van een beekvallei – beperkt het archeologisch potentieel echter verder.

De bureaustudie voorzag het projectgebied van een ruimer historisch, archeologisch, landschappelijk en bodemkundig kader. Dit kader verhaalt Overijse in de eerste plaats als historisch bosgebied.

Bovenstaande gegevens leiden ons ertoe de noodzakelijkheid van een archeologisch vooronderzoek met ingreep in de bodem te ontkrachten.

1.3 Impactbepaling

Het projectgebied is 4815 m² groot. De oppervlakte van de wegniswerken en hieronder te wijzigen rioolplan beperkt zich tot 2888 m² hiervan. De overige 1827 m² worden volledig in beslag genomen door een onregelmatig gevormd bufferbekken. Het bekken wordt over haar volledige oppervlakte 2,8 m diep tegenover het maaiveld uitgegraven (tot. volume 910 m³).

Vier individuele waterafvoerleidingen laten uit op het bekken, deze worden samen over een totale lengte van 113 m heraangelegd in een open sleuf van 2,6 m breed op een gemiddelde diepte van 1,9 m tegenover het maaiveld (excl. 11 m aan een diepte van 4,0 m TAW).

De rioolbuizen zijn onder de autoweg gelegen, welke over hun volledige breedte (9,3 m) worden hersteld (tot. opp. 2888 m²). De funderingsdiepte is voorzien op 0,7 m tegenover het huidige wegdek en veroorzaakt geen nieuwe bodemverstoring.

1.4 Maatregelen

Gezien het laag potentieel tot kennisvermeerdering worden geen verdere maatregelen geadviseerd.

Bibliografie

-

Bijlage

-