



**23003 PEER – AQUAFIN
AFKOPPELING
KAULILLERWEG EN
DEBIETSBEPERKING**

2018A57

Nota

**Programma van
Maatregelen**

Jonathan JACOPS

Pieter LALOO

Project:

Bocholt - Kaulillerweg

Opdrachtgever:

Aquafin nv
Dijkstraat 8
2630 Aarschot
BTW BE0440 691 388

Uitvoerder:

GHENT ARCHAEOLOGICAL TEAM bvba (GATE)
Auteurs : Jonathan JACOPS & PIETER LALOO
Erkend archeoloog : Pieter Laloo (GATE), OE/ERK/Archeoloog/2015/00073
ID- bekrachtigde archeologienota : 375

© 2018 - 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.

INHOUD

Inleiding	3
Programma van Maatregelen	4
1. Gemotiveerd advies over het al dan niet moeten nemen van maatregelen	4
1.1 Volledigheid van het uitgevoerde onderzoek	4
1.2 Aan- of afwezigheid van een archeologische site	4
1.3 Impactbepaling	4

Inleiding

Aquafin nv plant te Bocholt – Peer langs onder meer de Kaulillerweg (prov. Limburg) de aanleg van een gescheiden rioleringsstelsel. De bodemingrepen die hiermee gepaard gaan (ca. 4000m²) overschrijden de drempelwaarden inzake oppervlaktecriteria binnen het Onroerendergoeddecreet waardoor een archeologienota door GATE werd opgesteld met een advies naar uitgesteld onderzoek toe. Deze archeologienota werd bekrachtigd door het Agentschap Onroerend Erfgoed.

Het uitgesteld vooronderzoek werd enkel geadviseerd voor het terrein van grondverbetering en omvat in eerste instantie een prospectie zonder ingreep in de bodem, een landschappelijk booronderzoek. Deze fase kon aanleiding geven tot een prospectie met ingreep in de bodem.

Onderhavige tekst behelst het Programma van maatregelen en is gebaseerd op het Verslag van Resultaten van het gevoerde landschappelijk booronderzoek. Hierin wordt geargumenteed dat er archeologisch potentieel aanwezig is, maar geen verder vooronderzoek noodzakelijk wordt geacht aangezien de geplande bodemingrepen het archeologisch niveau niet zal vernielen.

Programma van Maatregelen

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

1.1 Volledigheid van het uitgevoerde onderzoek

Tot op heden werd een bureauonderzoek uitgevoerd aangevuld met een landschappelijk booronderzoek. De verzamelde data laten *stricto sensu* nog niet toe om de aanwezigheid van een archeologische site uit te sluiten. Echter, op basis van de verzamelde resultaten wordt geargumenteerd dat het projectgebied voldoende is onderzocht om gefundeerde uitspraken toe te laten over de noodzaak van eventueel verder archeologisch (voor)onderzoek.

1.2 Aan- of afwezigheid van een archeologische site

Resultaten uit het reeds gevoerde onderzoek zijn vooralsnog ontdaan van indicaties voor de aan- of afwezigheid van een archeologische site.

1.3 Impactbepaling

De bodemingreep betreft de inrichting van een terrein voor grondverbetering. Hiertoe wordt **de bovenste 30 cm van de teelaarde** afgegraven voorafgaand aan de werken. Dit gebeurt met als doel de bodemstabiliteit te garanderen en om de vruchtbaarheid van de hier aanwezige teelaarde niet te verwaarlozen. Het gehele plangebied wordt afgedekt met worteldoek. Na de werken zal het terrein terug in zijn oorspronkelijke toestand worden hersteld. De toplaag wordt dan terug uitgespreid. Dit gebeurt om de impact van de werken op het landbouwgebruik van het perceel na de werken zo minimaal mogelijk te houden.

Het kan ook zijn dat indien de bodem tijdens de werken verdicht is dat na de werken wordt diep geploegd om het structuurverlies door deze verdichting te vermijden. Werken die hier gebeuren kunnen volgende omvatten: stapelen van grond afkomstig van de werf, stapelen van steenslag (nooit stapelen van asfalt), grond verbeteren met cement of kalk. Gezien deze werken plaats vinden met zware machines en het algemeen goed gedraineerde zandgronden betreft rekenen we een buffer van 10 cm. **In totaal bedraagt de ingrijpdiepte aldus 40 cm t.o.v. het maaiveld.**

Het landschappelijk booronderzoek heeft aangetoond dat er zich een goed bewaarde bodem bevindt onder de huidige ploeglaag die potentieel bezit tot het treffen van steentijd- en sporenvindplaatsen. Echter, de ploeglaag bezit een dikte die schommelt tussen 45 en 62 cm met een gemiddelde van 50 cm over de vijf geplaatste boringen. **Hier wordt aldus geargumenteerd om de top van het bovenste archeologische niveau, i. e. de top van de Bh-horizont, in situ te bewaren. Bijgevolg wordt geen verder onderzoek noodzakelijk geacht.**