



**TURNHOUT GIERLEDREEF
(TUR3008)**

**Archeologienota
2016G175
DEEL 3 : Programma van
Maatregelen**

Pieter LALOO

Project:

Turnhout-Gierledreef

Opdrachtgever:

Aquafin nv
Dijkstraat 8
2630 Aartselaar
BTW BE0440 691 388

Uitvoerder:

GHENT ARCHAEOLOGICAL TEAM bvba (GATE)
Pieter LALOO

© 2016 - 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.....	4
DEEL 3 : Programma van Maatregelen.....	5

INLEIDING

Aquafin plant te Turnhout (provincie Antwerpen) de heraanleg van de Gierledreef. Deze strook is ca. 485meter lang en 12m breed. Tevens wordt de bestaande gemengde riolering vervangen door ene gescheiden rioleringsstelsel. De oppervlaktecriteria opgenomen in het Onroerend Erfgoeddecreet (perceelsoppervlak meer dan 3000m² en bodemingrepen van meer dan 1000m²) worden hiermee overschreden waardoor een archeologienota dient opgemaakt te worden.

Gezien het openbare weg betreft, is terreinonderzoek momenteel niet mogelijk. Hierbij wordt dus een archeologienota opgemaakt op basis van een bureauonderzoek.

DEEL 3: Programma van maatregelen

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

Het gevoerde bureauonderzoek is ons inziens volledig als archeologisch vooronderzoek bij de aanvraag voor de stedenbouwkundige vergunning voor het vernieuwen van de wegenis en riolering in de Gierledreef te Turnhout. Op basis van een assessment waarbij de bodem- en landschappelijke karakteristieken en de historische landschapontwikkeling aan de hand van historisch kaartmateriaal werden geschetst, menen we te kunnen besluiten dat de impact van de geplande werkzaamheden gering is op het eventueel bewaard gebleven archeologisch bodemarchief.

Het merendeel van de vindplaatsen in de regio Turnhout bevindt zich immers net onder de teelaarde. De door Aquafin geplande nieuwe riolering betreft een vervanging van een uit te breken leiding en anderzijds de heraanleg van bestaande wegenis binnen hetzelfde gabarit van de bestaande wegenis. Aangezien de aanleg van de bestaande wegenis eenzelfde impact op de bodem heeft gehad als de nieuw aan te leggen weg kan verondersteld worden dat het merendeel van de eventueel ooit aanwezige vindplaatsen in grote mate verstoord zal zijn binnen de diepte van de werkzaamheden. Bovendien zal de aanleg van de bestaande riolering centraal in de as van de weg voor verstoring hebben gezorgd. De nieuwe rioleringen betreffen buizen met diameters die variëren tussen 400 en 500mm. Hiervoor zijn sleuven nodig van 1,5m breed en tot 2m diep. Deze beperkte breedte van de sleuf laat, bij het aantreffen van eventuele bewaarde sporen of structuren, bovendien weinig ruimtelijke inzichten toe.

Deze gegevens maken dat het potentieel tot kennisvermeerdering relatief laag is en dat daardoor verder archeologisch onderzoek kosten-baten niet aangewezen lijkt.

Er dient dus geen programma van maatregelen worden opgesteld.