



WETTEREN - BIEZEWEG

Aquafinproject WET3006

Archeologienota 2017E323

(met beperkte samenstelling)

Programma van Maatregelen

Jonathan JACOPS

Pieter LALOO

Project:

Wetteren – Biezeweg (Aquafinproject WET3006)

Opdrachtgever:

Aquafin nv
Dijkstraat 8
2630 Aartselaar
BTW BE0440 691 388

Uitvoerder:

GHENT ARCHAEOLOGICAL TEAM bvba (GATE)
Jonathan Jacops, 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.

Inhoud

INLEIDING	3
1. GEMOTIVEERD ADVIES OVER HET AL DAN NIET MOETEN NEMEN VAN MAATREGELEN	4
1.1. Volledigheid van het uitgevoerde onderzoek	4
1.2. Afwezigheid van een archeologische site	4
1.3. IMPACTBEPALING.....	5
1.4. BEPALING VAN MAATREGELEN.....	7

INLEIDING

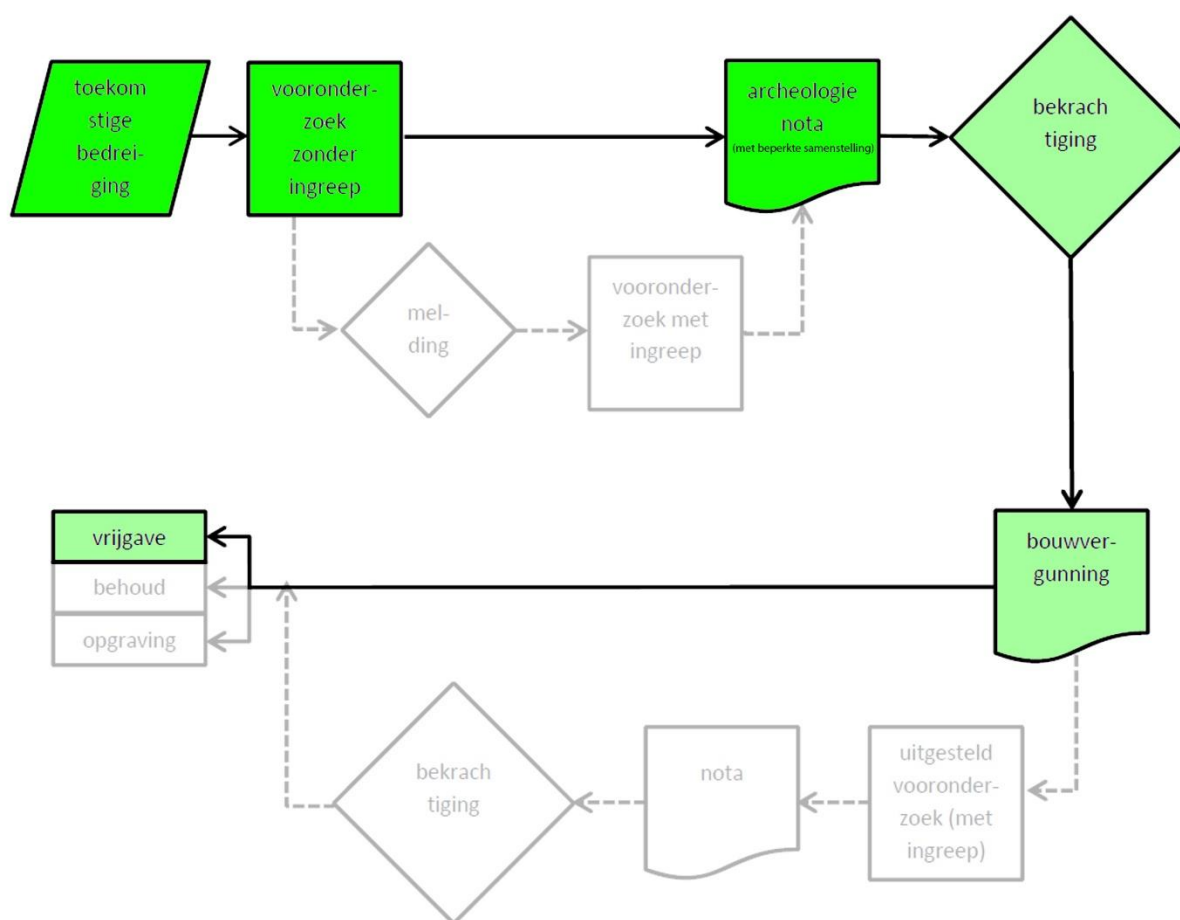
Aquafin n.v. plant riolerings-, collectoren- en wegeniswerken ter hoogte van de Biezeweg, Neerhonderd en Biezen in de gemeente Wetteren (Oost – Vlaanderen). De oppervlakte van de bodemingrepen overschrijden de minimumwaarden die werden opgesteld door het agentschap Onroerend Erfgoed van de Vlaamse Overheid. Het projectgebied bevindt zich niet in een vastgestelde archeologische zone, een beschermde archeologische site of binnen gebieden waar geen archeologische erfgoed meer te verwachten valt. Er moet dus conform het Onroerenderfgoeddecreet van 12 juli 2013 een archeologisch vooronderzoek worden uitgevoerd en een archeologienota worden opgesteld. GATE werd door de initiatiefnemer aangesteld om deze archeologienota op te maken.

In het vorige deel van de archeologienota (Verslag van Resultaten) werden de uitvoeringswijze en resultaten van het uitgevoerde vooronderzoek beschreven, inclusief een inzicht in het wetenschappelijk potentieel en de betekenis van de potentiële archeologische waarden. In onderhavige tekst wordt op basis van deze resultaten het advies geformuleerd dat het projectgebied afdoende is onderzocht en er geen bijkomend archeologisch onderzoek noodzakelijk wordt geacht.

1. GEMOTIVEERD ADVIES OVER HET AL DAN NIET MOETEN NEMEN VAN MAATREGELEN

1.1. Volledigheid van het uitgevoerde onderzoek

Op basis van het uitgevoerde bureauonderzoek, een nota van beperkte samenstelling, werd voldoende informatie gewonnen om een gefundeerde uitspraak te doen over de aan- of afwezigheid van archeologisch erfgoed. Bovendien kon het potentieel tot kennisvermeerdering correct worden ingeschat. Het procesverloop dat van toepassing is op het archeologisch onderzoek binnen dit Aquafin-project wordt in onderstaande figuur gevisualiseerd.



Figuur 3.1. Procesverloop van het archeologische (voor)onderzoek zoals van toepassing op dit project (aangepast naar de CGP v 2.0, figuur 1). De fel groen gekleurde kaders geven de huidige stand van het proces weer. De grijze delen zijn alternatieven in het procesverloop die in dit project niet van toepassing zijn.

1.2. Afwezigheid van een archeologische site

Op basis van het Verslag van Resultaten kan zijn er geen concrete indicaties voor de afwezigheid van een archeologische site.

1.3. IMPACTBEPALING

Het project WET3006 van Aquafin nv ter hoogte van Biezeweg, Neerhonderd en Biezen in de gemeente Wetteren omvat volgende bodemingrepen: rioleringswerken, wegeniswerken en de installatie van een pompstation. De gedetailleerde plannen zijn te vinden in de bijlage van het Verslag van Resultaten.

De hoofdingreep omvat **de aanleg van een gescheiden rioleringsstelsel** bestaande uit een RWA- en DWA- leiding centraal onder het wegdek van de Biezeweg, Neerhonderd en Biezen. Met uitzondering van de aansluitleiding van het pompstation (cf. infra) vallen alle rioleringswerken samen met de huidige openbare weg. De nieuwe riolering bevindt zich in de berm van de huidige weg en wordt grotendeels behouden.

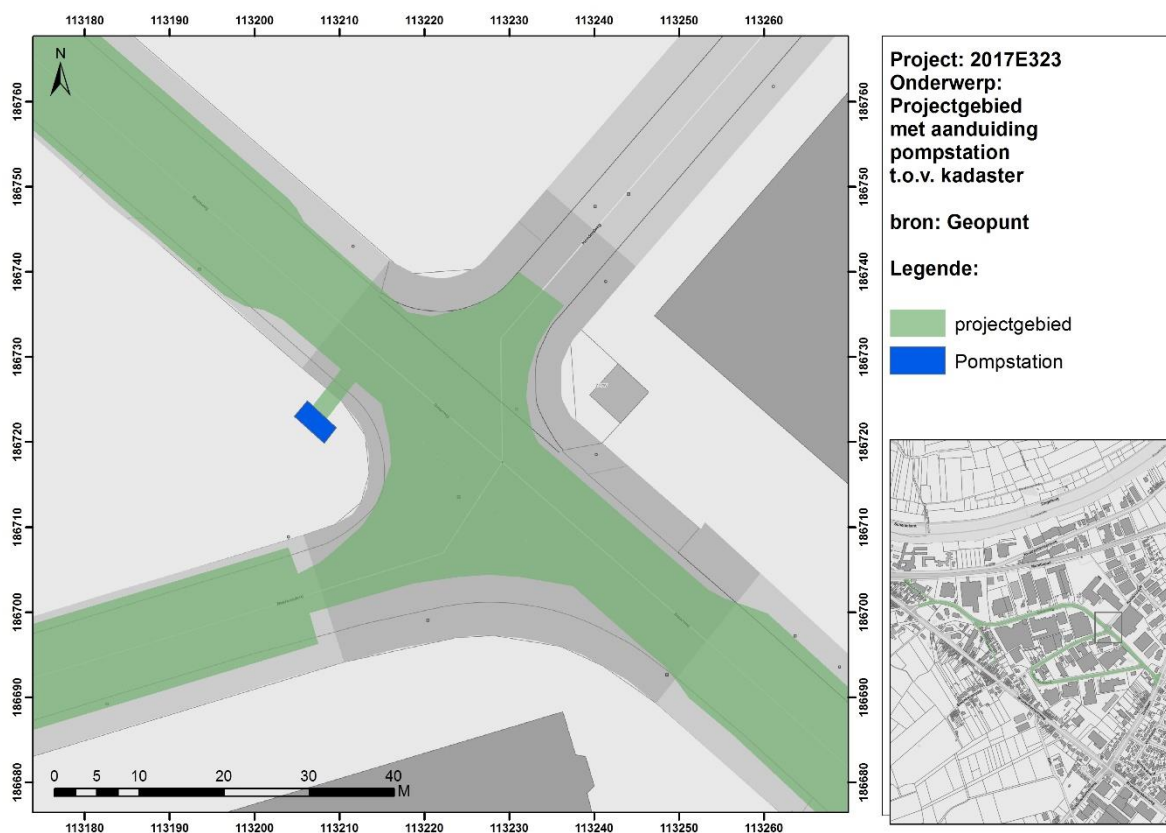
De afstand tussen beide parallelle leidingen bedraagt ca. 2 m. De ingreepdiepte van de RWA- leiding schommelt tussen ca. 1,5 en 2,5 m t.o.v. het maaiveld. Deze van de DWA- leiding ligt tussen ca. 1,45 en 2,5 m. Ter hoogte van de inspectieputten (collectoren) kan de ingrijpdiepte lokaal +/- 50 cm dieper zijn. Beiden zullen worden aangelegd in één open werksleuf van ca. 3 m breed.

De **wegeniswerken** omvatten het opnieuw aanleggen van het wegdek en fietspad van de Biezeweg, Neerhonderd en Biezen. De bestaande wegenis wordt aan weerszijden uitgebreid met 1 m over het gehele tracé met uitzondering van de twee zijstraten links boven in het plangebied. In deze randzone wordt een fietspad aangelegd bestaande uit een cementverharding.

Tot slot wordt één **pompstation** ingericht met een ingrijpdiepte van 4 m (fig. 2). De afmetingen zijn echter beperkt: 2,5 x 5 m. Inclusief de aansluitleidingen en een buffer nodig om het pompstation in te richten handelt het om ca. 30 m².



Figuur 1: projectgebied met aanduiding van de uitbreidingen van het wegdek op het kadaster



Figuur 2: locatie van het pompstation

1.4. BEPALING VAN MAATREGELEN

Op basis van de analyse van de bodemingrepen luidt het advies dat **geen verder onderzoek noodzakelijk wordt geacht**. De hoofdreden bestaat uit het feit dat er weinig tot geen potentieel tot nuttige kennisvermeerdering aanwezig is voor het projectgebied.

Het leeuwendeel van het projectgebied situeert zich ter hoogte van de huidige openbare weg. Dit impliceert dat het bovenste deel van de bodem geroerd is bij de infrastructuurwerken die gepaard gingen met de inrichting van de weg. Het archeologisch potentieel beperkt zich dus tot het treffen van diepere structuren, vondsten of sporen. Dit geldt in grote lijnen ook voor het opnieuw aanleggen van de wegenis. Deze wordt echter uitgebreid met 1 meter aan beide zijdes over het gehele tracé met uitzondering van de twee zijstraten in het noordwesten van het plangebied, Biezen en Viaductweg. Het potentieel tot nuttige archeologische kenniswinst is gering gezien de locatie langs de huidige weg, de beperkte breedte van het tracé en het feit dat het handelt om discontinue stroken aangezien er in grote secties reeds een verharding aanwezig is of andere bodemingrepen hebben plaatsgevonden (grachten, wegsignalisaties of gebruik als onverharde oprit). Tot slot wordt één pompstation ingericht op een perceel in privébezit dat op basis van de orthofoto (2016) in gebruik is als weiland. Dit pompstation, inclusief buffer en aansluitleidingen naar de riolering toe, bezit een oppervlakte van 30 m². Het potentieel tot kennisvermeerdering dient als laag te worden ingeschat gezien de beperkte oppervlakte.