



**KONTICH
EDEGEMSE BEEK**

2018H247

2018H248

Nota

**Programma van
Maatregelen**

Jonathan JACOPS

Pieter LALOO

Project:

Kontich Edegemse Beek – verkennend booronderzoek en proefsleuven

Opdrachtgever:

*Provincie Antwerpen – Dienst Integraal Waterbeleid
Koningin Elisabethlei 22, 2018 Antwerpen*

Archeologienota:

ID: 5191. Archeologienota Kontich – Edegemse Beek (Noens et al. 2017). GATE- Archaeology

Uitvoerder:

*GHENT ARCHAEOLOGICAL TEAM bvba (GATE)
Jonathan JACOBS en Pieter LALOO*

© 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 De afwezigheid van een archeologische site.....	4
1.2 De impactbepaling.....	4
1.3 Waardering van de archeologische site	5
1.4 Bepaling van Maatregelen.....	5

Inleiding

De Dienst Integraal Waterbeleid van de Provincie Antwerpen plant in het noorden van de gemeente Kontich (provincie Antwerpen), grenzend aan de gemeente Edegem, werkzaamheden aan de Edegemse Beek, in een projectgebied van ca. 0.56 hectare. De geplande bodemingrepen overschrijden de criteria opgesteld door het agentschap Onroerend Erfgoed van de Vlaamse Overheid. Conform het Onroerenderfgoeddecreet van 12 juli 2013 dient daarom een archeologisch vooronderzoek uitgevoerd te worden dat resulteerde in de opmaak van een archeologienota door GATE.

Onderhavige nota omvat het uitgesteld vooronderzoek dat werd voorgeschreven in de bekrachtigde archeologienota van GATE 'Kontich Edegemse Beek' (Noens et al. 2018). Hierbij werd enkel de zone waar het bufferbekken zal worden geïnstalleerd geselecteerd voor verder onderzoek.

Onderhavige tekst omvat het Programma van Maatregelen. Hierin wordt op basis van het Verslag van Resultaten geargumenteed om geen verder archeologisch onderzoek uit te voeren. Er wordt aldus een advies naar vrijgaven toe geformuleerd.

Programma van Maatregelen

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

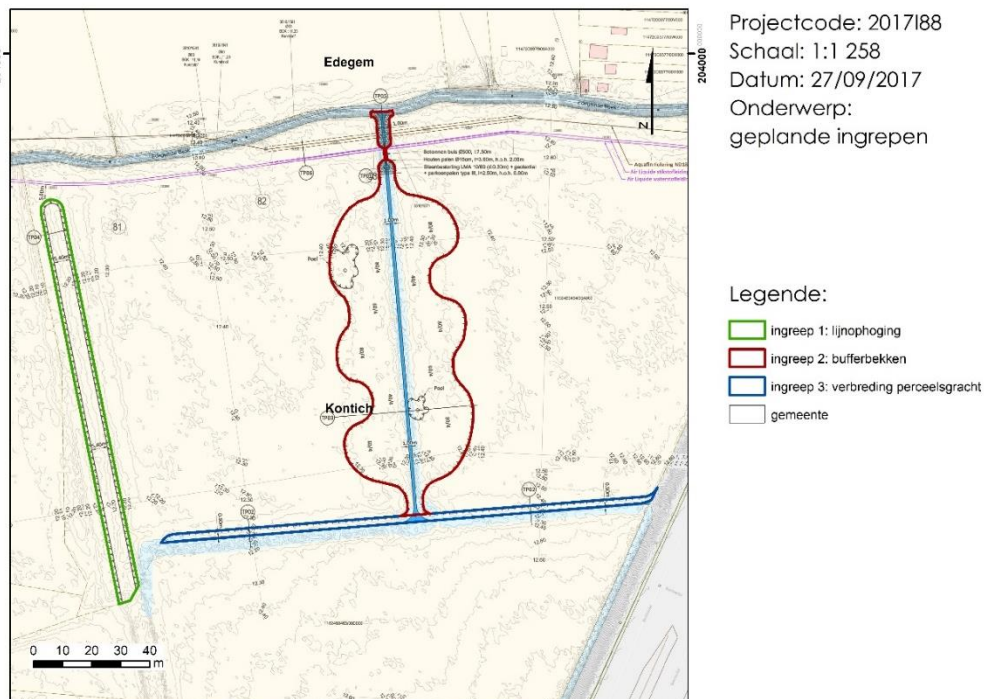
Op basis van het verslag van resultaten wordt in onderhavige tekst geargumenteed dat het onderzoeksgebied voldoende is onderzocht en geen verder archeologisch onderzoek noodzakelijk wordt geacht.

1.1 De aanwezigheid van een archeologische site

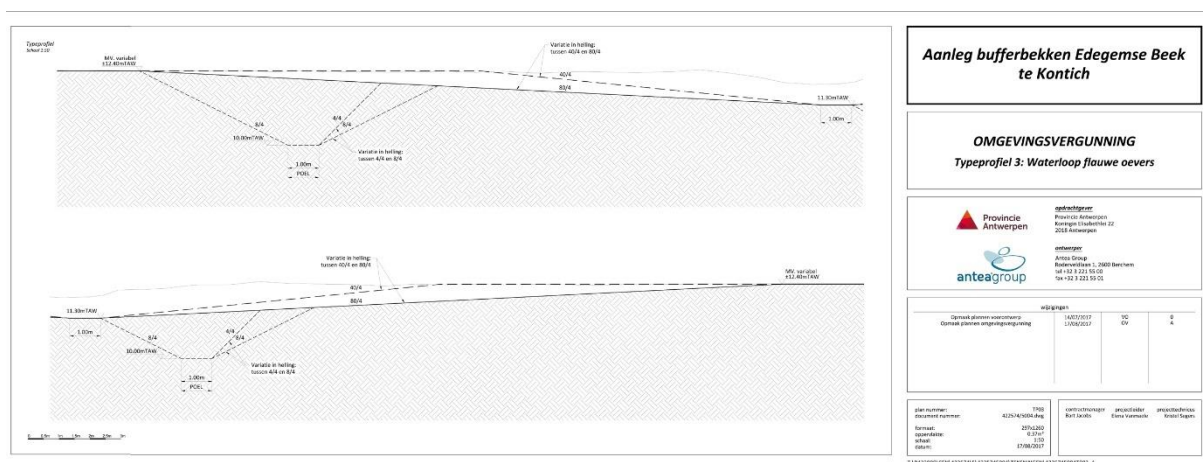
Op basis van het huidig uitgevoerde onderzoek zijn er directe indicaties voor de aanwezigheid van een archeologische vindplaats ter hoogte van het plangebied.

1.2 De impactbepaling

Concreet gaat het om de aanleg van een bufferbekken waarbij een bestaande gracht, met een breedte van ca. 4-4,5 en een noordwest-zuidoost oriëntatie, wordt verbreed, verdiept en voorzien van zeer flauwe oevers (ca. 3895m², zie fig. 1 en 2). Deze ingrepen vinden plaats in een gebied met een variabele totale breedte die varieert tussen ca. 30 en 40m. De gracht bezit binnen de grenzen van het bufferbekken een oppervlakte van 590 m². De totale oppervlakte van het resterende deel bedraagt aldus 3305 m². Lokaal wordt aan weerszijden van de gracht ook een kleine onregelmatige poel voorzien: de meest noordelijke poel, langsheen de westelijke oever van de gracht, heeft een omvang van ca. 110m² (ca. 9x12m); de tweede, kleinere poel langsheen de oostelijke oever van de gracht heeft een omvang van ca 40 m² (c. 6/7-7m). Aansluitend op de Edegemse Beek in het noorden wordt voorzien in de aanleg van een inlaat.



Figuur 1. Overzicht van de locatie en aard van de geplande bodemingrepen (bron: Provincie Antwerpen, Dienst Integraal Waterbeleid).



Figuur 2. Dwarsdoorsnedes van de geplande bodemingrepen: aanleg van een waterloop met flauwe oevers (inclusief poelen) ter hoogte van het bufferbekken (bron: Provincie Antwerpen, Dienst Integraal Waterbeleid)

1.3 Waardering van de archeologische site

De waardering van een archeologische site dient op twee niveaus te worden ingeschat. Enerzijds met betrekking tot steentijdvindplaatsen en anderzijds met betrekking tot sporenvindplaatsen.

Met betrekking tot steentijdartefactenclusters heeft het verkennend archeologisch booronderzoek geen enkele archeologische of paleoecologische indicator opgeleverd. Hierdoor dient de archeologische verwachting tot het treffen van steentijdartefactenclusters als laag te worden ingeschat en werd geopteerd om geen verder onderzoek te verrichten met het oog op de detectie van steentijdartefactenclusters.

Met betrekking tot sporenvindplaatsen heeft het proefsleuvenonderzoek een aantal sporen aan het licht gebracht die getuigen van activiteiten die plaatsvinden in een ruraal landschap. Het gaat enerzijds om de restanten van een lokale weg, dewelke parallel aan de huidige gracht over een lengte van ca. 30 m kan worden gevolgd. Anderzijds gaat het om enkele kuilen met sterk variabele dimensies die mogelijk kunnen gerelateerd worden met artisanale activiteiten als bijvoorbeeld ontginningskuilen. Voor zowel de weg als de kuilen kan op basis van dit onderzoek geen concrete datering worden vooropgesteld. De kuilen kunnen ten vroegste in de middeleeuwen worden gesitueerd, maar zijn gezien weinige bioturbaties en de duidelijke aftekening in vlak en coupe vermoedelijk jonger.

1.4 Bepaling van Maatregelen

Op basis van het proefsleuvenonderzoek met een algemene dekkingsgraad van 14 % wordt geargumenteed dat het plangebied afdoende is onderzocht en wordt geen verder onderzoek noodzakelijk geacht. De voornaamste reden bestaat voor de karrensporen uit het feit dat het tracé werd in kaart gebracht en de vaststelling dat het gaat om de onderste restanten van de karrensporen met een algemeen slechte bewaringstoestand. Voor de kuilen geldt dat zij allen een gelijkaardige opvulling bezitten en aldus allen kunnen gerelateerd worden tot eenzelfde soort ontginningsactiviteiten. Het potentieel tot archeologische

kenniswinst en inzichten is eerder beperkt waardoor kosten-baten niet kan worden geargumenteed om verder archeologisch onderzoek (lees: een opgraving) uit te voeren.