



Parking Halte Waterbus DEME Antwerpen-Haven (Zwijndrecht)



**Archeologienota Archeologisch Vooronderzoek
Programma van Maatregelen
Bureauonderzoek – 2019A415**



Eke
2019

Colofon

Opdrachtgever: Port of Antwerp

Titel: **Parking Halte Waterbus DEME
Antwerpen-Haven (Zwijndrecht)**
Archeologienota Archeologisch Vooronderzoek
Programma van maatregelen - 2019A415

Status: Definitief

Datum: 6 februari 2019

Auteur: B. Vermeulen

Projectbegeleiding: N. Baeyens

Projectcode: 2019A415

Raaproject: ANHA-10

Erkend archeoloog: RAAP België (OE/ERK/Archeoloog/2016/00154)

Bewaarplaats documentatie: RAAP België,
Begoniastraat 13
9810 Eke

Bevoegd gezag: agentschap Onroerend Erfgoed

RAAP België BVBA
Begoniastraat 13
9810 Eke
telefoon: 09/311 56 20 - 0498/44 16 99
E-mail: raap@raap.be

© RAAP België bvba, 2019.

RAAP België aanvaardt geen aansprakelijkheid voor eventuele schade voortvloeiend uit het gebruik van de resultaten van dit onderzoek of de toepassing van de adviezen.

1 Gemotiveerd advies

1.1 De volledigheid van het uitgevoerde vooronderzoek

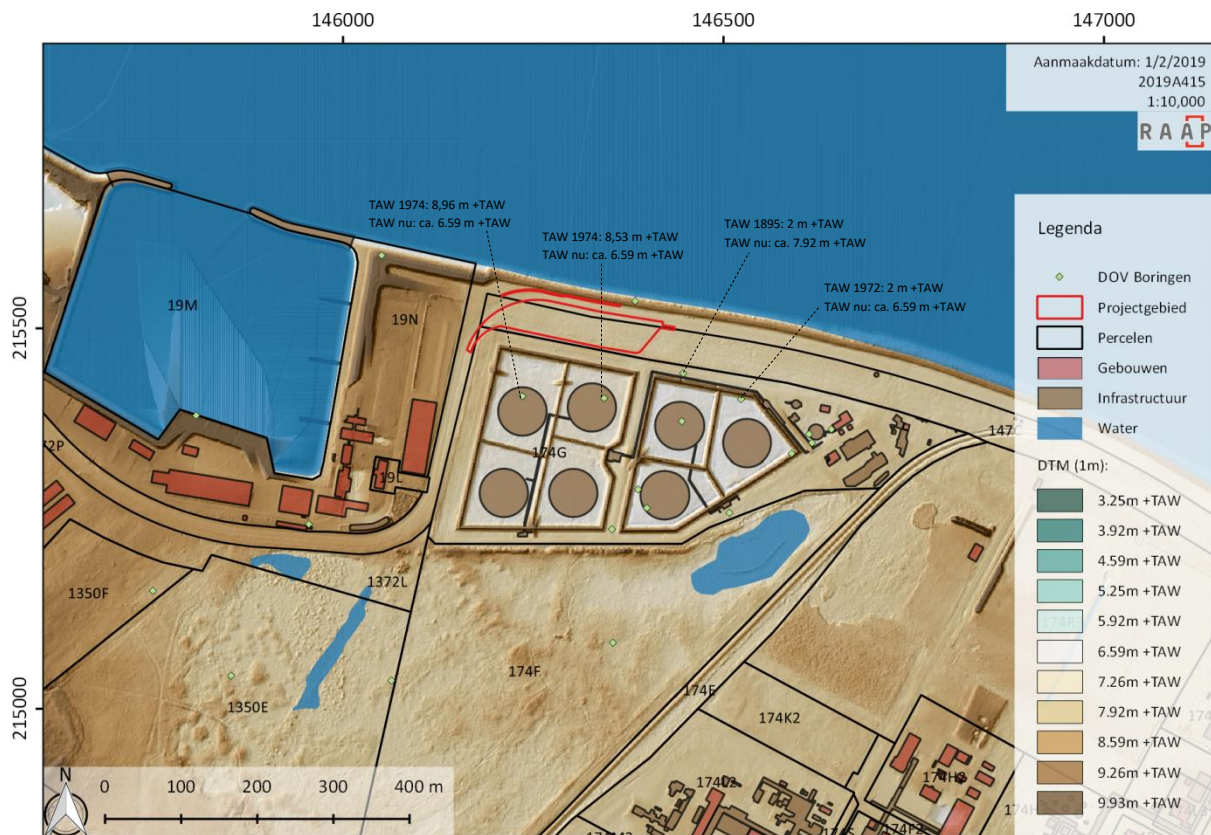
Op basis van het uitgevoerde bureauonderzoek (zie *Verslag van Resultaten*) kon een gefundeerde beoordeling gemaakt worden over de impact van de geplande bouwwerkzaamheden, met als doel de aanleg van een nieuwe parking, op de ondergrond van het terrein en archeologische relictten die erin vervat kunnen zitten. Zodoende kon het archeologisch vooronderzoek volledig worden verklaard.

1.2 De aan-/afwezigheid van een archeologische site

Het vooronderzoek werd uitgevoerd ten behoeve van de aanleg van een nieuwe parking aan de Scheldedijk, ter hoogte van het industrieterrein van DEME Group. De parking wordt aangesloten op de bestaande infrastructuur en zal onderdeel uitmaken van een nieuwe halte van de waterbus. De gemiddelde impactdiepte van de werkzaamheden bedraagt ca. 0,5 m onder het huidige maaiveld (aanleg van de parkeerplaatsen, in- en uitrit-, wandel- en fietspaden edm.). Enkel ter hoogte van de overdekte fietsenstelling zal er een diepere fundering aangelegd worden. Daar wordt tot 1 m onder het maaiveld afgegraven.

Verschillende gegevens uit het bureauonderzoek gaven aan dat de **ondergrond** van het projectgebied en haar directe omgeving **tot op grote diepte kunstmatig van aard** is. Daardoor kon de afwezigheid van een archeologische site in de ondergrond van het terrein bepaald worden.

In het verleden werden op een aantal tijdstippen reeds boringen uitgezet door de Dienst Ondergrond Vlaanderen. De vroegste boring nabij het plangebied dateert uit 1895. Deze wees op een originele natuurlijke bodemopbouw en een TAW-hoogte van het maaiveld slechts 2 meter boven zeeniveau. De volgende reeks boringen werden uitgezet in 1973 en 1974. Op dit bodem bevindt het maaiveld zich tussen 7,26 en 7,92 m +TAW. Dit betekent een ophoging van het 'originele' (en natuurlijke) loopvlak met ca. 5 tot bijna 6 meter. De zone zuidelijk buiten het plangebied werd mogelijk deels terug afgegraven in het recent verleden. Daar bedraagt het huidig hoogteniveau nl. 6,59 m +TAW, waar de boringen uit 1974 op een hoogte van meer dan 8 m +TAW wezen. In de boringen uit begin jaren '70 en die uit 2007 werden de eerste 5 à 6 meters van de bodem dan ook gekarteerd als aangevulde, geroerde grond. Ook het digitaal terreinmodel vertoont een sterk kunstmatig reliëf van het terrein. Na vergelijking van de geplande bodemingrepen met de gekarteerde bodemopbouw kunnen we vaststellen dat de werkzaamheden geen impact zullen hebben op de oorspronkelijke natuurlijke bodem, waarin mogelijk archeologische relictten in vervat zitten.



Figuur 1: Synthesekaart: weergave van de begrenzing van het plangebied, de reeds uitgezette DOV-boringen, percelering en bebouwing, geprojecteerd op het digitaal terreinmodel (bron: Grootchalig Referentiebestand Vlaanderen, AGIV, DOV Vlaanderen).

De aard en herkomst van de sedimenten waaruit de opgebrachte pakketten bestaan, is voornamelijk onbekend. We dienen ervan uit te gaan dat deze het potentieel hebben om archeologisch materiaal te bevatten. Dit materiaal bevindt zich echter buiten context (in gemengde pakketten) en heeft hierdoor een zeer kleine kans op het opleveren van relevante kenniswinst. Hierdoor is **archeologisch vervolgonderzoek niet genoodzaakt**. Er dient dus geen programma van maatregelen opgesteld te worden.

2 Programma van maatregelen

Gezien er geen verdere maatregelen voorzien worden, is er geen Programma van Maatregelen nodig.

Ondanks dat er geen verdere maatregelen voorzien zijn, wordt er wel gewezen op de **meldingsplicht** die geldt bij de vondst van een roerend of onroerend goed met archeologische erfgoedwaarde, zoals deze omschreven wordt in **Artikel 5.1.4.** van het Onroerenderfgoeddecreet van 12 juli 2013. Dit geldt voor vondsten gedaan buiten de context van archeologisch vooronderzoek, archeologische opgravingen, of gebruik van een metaaldetector.