

Programma van maatregelen bij Archeologienota met
beperkte samenstelling:
Engine Deck Repair Antwerp Shipyard,
Antwerpen (prov. Antwerpen)

Robby Vervoort
Freelance Senior Archeoloog
Borgerhout, maart 2021

Titel

Programma van maatregelen bij
Archeologienota met beperkte samenstelling:
Engine Deck Repair Antwerp Shipyard,
Antwerpen (prov. Antwerpen)

Auteur

Robby Vervoort

Opdrachtgever

EVOLTA Engineers NV

Projectcode

2021C308

Plaats en datum

Borgerhout, maart 2021

Reeks en nummer

RVFSA-Rapport, 107

Inhoud

1. Technische fiche/administratieve gegevens	3
2. Inleiding	6
3. Onderzoeksvragen.....	6
4. Kennisvermeerderingspotentieel van het projectgebied	6
5. Programma van maatregelen.....	7

1. Technische fiche/administratieve gegevens

Naam site

Engine Deck Repair Antwerp Shipyard

Ligging

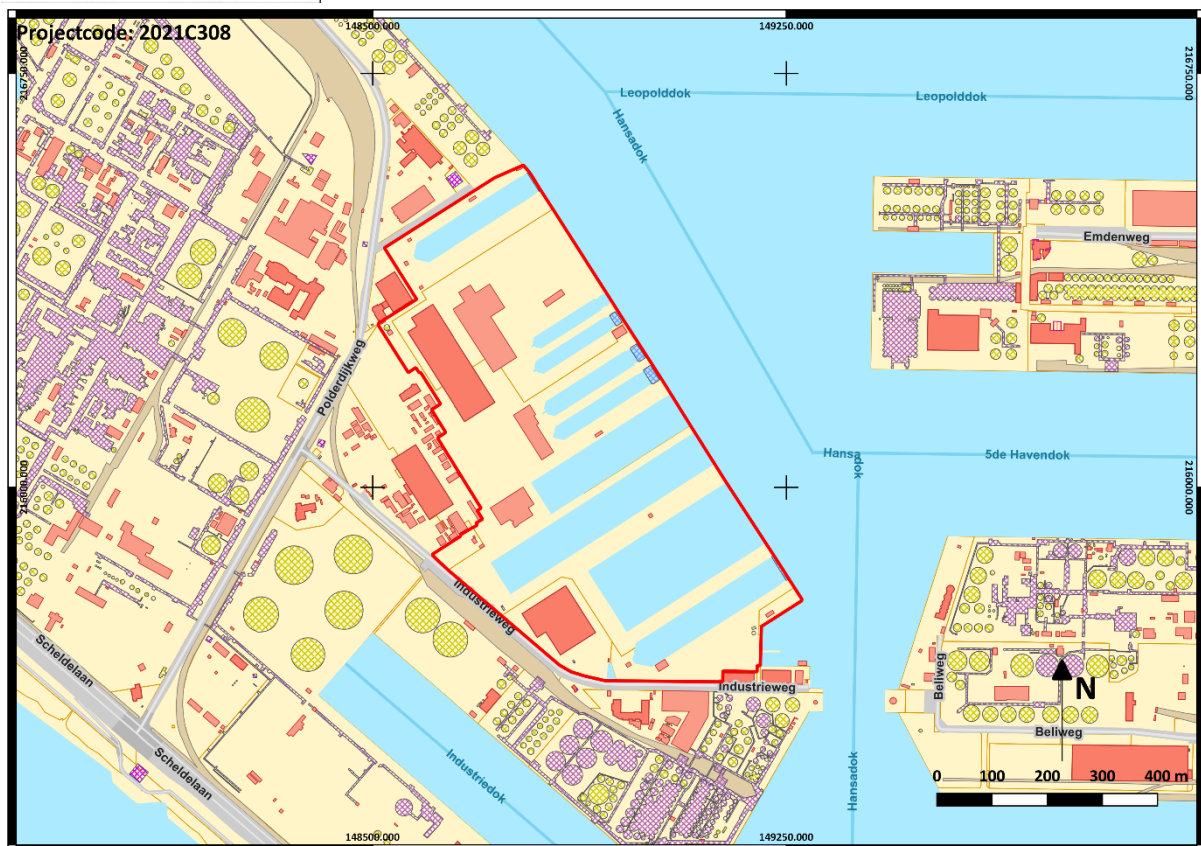
Antwerpen, 2030 Antwerpen,
Industrieweg 11

Kadastrale gegevens

Gemeente Antwerpen,
Antwerpen 14^{de} AFD, sectie A
Perceelnrs: 305y2, 305v2, 305s2, 382w, 382x

Bounding Box

X	Y
148772.1	216584.7
148522.9	216434.6
148580.8	216341.3
148510.1	216298.2
148698.5	215939.1
148608.2	215877.3
148736.8	215766.4
148848.6	215834.1
148943.8	215645.7
149195.9	215645.7
149281.3	215794.9



Figuur 1:Kadasterkaart met aanduiding onderzoeksgebied (1/5000)

Onderzoek

Archeologisch en geschiedkundig bureauonderzoek

Projectcode

2021C308

Opdrachtgever

EVOLTA Engineers NV

Contactpersoon opdrachtgever

Isabelle.Marien@portofantwerp.com

Uitvoerder

Robby Vervoort. Freelance Senior Archeoloog. Research & Consultancy.

Erkend archeoloog

Robby Vervoort OE/ERK/Archeoloog/2016/00126

Nummer wettelijk depot

Niet van toepassing

Termijn

18 maart – 19 maart

Geplande ingreep

Slopen bestaande verharding en omheiningen, aanleg nieuwe verharding, plaatsen nieuwe omheiningen, aanleg nieuwe rioleringen en benodigde pompinstallaties.

Geldende wetgeving en voorwaarden

Onroerendergoeddecreet van 12 juli 2013 en het Onroerendergoedbesluit van 16 mei 2014. De nota werd opgesteld overeenkomstig de Code van Goede Praktijk. De totale oppervlakte van de kadastrale percelen waarop de aanvraag betrekking heeft, bedraagt 3000m² of meer en de geplande bodemingrepen meer dan 5000 m² bedragen, zoals bepaald in artikel 5.4.2 van het Onroerendergoeddecreet van 12 juli 2013 en is gelegen buiten een zone waarop lagere oppervlaktecriteria van toepassing zijn.

Randvoorwaarden

nvt

Doelstelling

Het doel van deze archeologienota is om via de tot op heden beschikbare bronnen (bureauonderzoek) na te gaan wat het archeologische potentieel van het projectgebied is, wat de mogelijke bedreigingen zijn voor het eventueel aanwezige bodemarchief, en hoe hiermee dient omgegaan te worden.

Vraagstelling

- Wat is de landschapshistoriek van het projectgebied?
- Wat is de impact van de geplande werken?

Thesaurus

Archeologienota met beperkte samenstelling, bureauonderzoek.

2. Inleiding

Deze archeologienota met beperkte samenstelling heeft betrekking de aanvraag van een stedenbouwkundige vergunning te 2030 Antwerpen, Industrieweg 11. De archeologienota heeft een beperkte samenstelling gezien de aard van de geplande bodemingrepen en de locatie van het projectgebied in de haven van Antwerpen op de rechteroever van de Schelde. Een zone die gekenmerkt wordt door de aanwezigheid van een dik pakket opgespoten aarde die het eventueel aanwezige bodemarchief afdekt.

3. Onderzoeksvragen

- *Wat is de landschapshistoriek van het projectgebied?*

Het projectgebied is gelegen op de rechteroever van de Schelde in de alluviale poldervlakte. Dit gebied werd sinds het midden van de 20^{ste} eeuw echter omgevormd tot havengebied en wordt heden gekenmerkt door industriële en haveninfrastructuur. Ten tijde van de havenuitbreiding werd het volledige landschap ter hoogte van het projectgebied bedekt onder een pakket opgespoten grond van minstens 3,5 meter dik. Alle sporen van het oorspronkelijke landschap en de oorspronkelijke bodem werden hierbij afgedekt en aan het oog onttrokken. Het oorspronkelijke polderlandschap situeert zich vermoedelijk rond 1 meter +TAW.

- *Wat is de impact van de geplande werken?*

De werken hebben geen tot een beperkte impact op het eventueel aanwezige bodemarchief daar ze enkel in de pakketten opgespoten aarde plaatsvinden. De pakketten kwamen tot stand vanaf het midden van de 20^{ste} eeuw bij het uitgraven van de dokken tijdens de havenuitbreidingsfase. De impact van de geplande werkzaamheden is beperkt tot de zones van de te realiseren pompstations en dit vanaf een diepte van minimaal 3,50 meter onder het bestaande maaiveld of een diepte dieper dan 1 meter +TAW. De realisatie van de verschillende pompstations zal over vier verschillende locaties over een totale oppervlakte van ongeveer 100 m² mogelijk het oorspronkelijke maaiveld of het archeologische niveau bereiken.

4. Kennisvermeerderingspotentieel van het projectgebied

Gezien de ligging van het projectgebied in een zone die sinds het midden van de 20^{ste} eeuw bedekt is door een dik pakket opgespoten aarde en er nagenoeg nog geen archeologisch onderzoek in de regio werd uitgevoerd, kan besloten worden dat eventueel aanwezige archeologische resten sowieso een potentieel tot kennisvermeerdering hebben, gezien de lage graad van archeologische kennis omtrent het projectgebied. De afdekking met een dik pakket aarde heeft het potentieel het al dan niet

aanwezige archeologische erfgoed grotendeels te vrijwaren voor recente versturende bodemingrepen.

5. Programma van maatregelen

Er werd een vooronderzoek zonder ingreep in de bodem uitgevoerd, dat aangeeft dat er geen bijkomende maatregelen meer nodig geacht worden in het kader van de geplande werken. Al het vooronderzoek dat noodzakelijk is om met voldoende zekerheid een uitspraak te doen over de landschappelijke ligging en de impact van de geplande werkzaamheden werd uitgevoerd (zie verslag van resultaten van het vooronderzoek).

Belangrijk in de afweging van de noodzaak voor verder vooronderzoek zijn de aanwezige opgespoten pakketten aarde en het feit dat de bodemingrepen geen tot slechts een beperkte impact hebben op het al dan niet aanwezige archeologische bodemarchief.

Naar aanleiding hiervan zijn geen verdere maatregelen vereist. Daarom wordt geen programma van maatregelen opgemaakt. Deze beslissing steunt op onderstaande redenering.

De afweging of verder vooronderzoek noodzakelijk is, gebeurt op volgende wijze:

Na iedere fase in het vooronderzoek volgt verder vooronderzoek, zonder ingreep in de bodem of met ingreep in de bodem, indien op basis van de reeds uitgevoerde fase(s) van het vooronderzoek onvoldoende informatie gegenereerd is om:

- *de hoogstwaarschijnlijke afwezigheid van een archeologische site afdoende te staven*

Hoewel niet kon aangetoond worden dat er zich geen archeologische resten in het projectgebied bevinden, kon wel voldoende worden aangetoond dat deze resten niet zullen worden verstoord door de geplande werkzaamheden.

- *een gemotiveerde uitspraak te doen over het al dan niet moeten nemen van maatregelen*

Gezien het feit dat de werken geen impact hebben op het al dan niet aanwezige archeologische erfgoed, dienen geen verdere maatregelen genomen te worden.

- *een plan van aanpak voor een archeologische opgraving op te maken*

Er dient geen archeologische opgraving plaats te vinden in het projectgebied.

- *een plan van aanpak voor een behoud in situ op te maken*

Er dient geen plan van aanpak gemaakt te worden voor een eventueel behoud in situ.

Op basis van het uitgevoerde vooronderzoek kunnen we besluiten dat er voldoende informatie is gegenereerd om een te bekrachtigen archeologienota op te maken die het ontbreken van potentieel op kennisvermeerdering ten gevolge van de geplande werkzaamheden afdoende staft.