

Archeologienota

Antwerpen Scheldelaan 300D-400D-500D

Programma van maatregelen



COLOFON

Titel

Archeologienota Antwerpen Scheldelaan 300D-400D-500D

Auteurs

Marleen Arckens & Jan De Beenhouwer

Plaats en datum

Wijnegem 4 oktober 2024

Fodio Rapport Folio 154

Wettelijk Depot D/2024/13.179/7

Projectcode

2024I25

Uitvoerder

Fodio

Turnhoutsebaan 277

B-2110 Wijnegem

fodio@fodio.be

erkend archeoloog: Fodio OE/ERK/archeoloog/2015/0067

Kaft

Luchtfoto winter 2023 © Geopunt

© Fodio.

Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag zonder bronvermelding vermenigvuldigd of aangepast worden, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevens bestand en/of openbaar gemaakt worden in enige vorm of op enige wijze hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopie of enige andere wijze.

Inhoud

2 Programma van maatregelen	27
2.1 Gemotiveerd advies	27

2 Programma van maatregelen

2.1 Gemotiveerd advies

Het uitgevoerde bureauonderzoek is volledig. Alle relevante beschikbare bronnen werden geraadpleegd.

Het onderzoeksgebied, met een oppervlakte van 9922 m², situeert zich ter hoogte van Scheldelaan 300D-400D-500D. Het ligt in de haven van Antwerpen, op de rechteroever van de Schelde, ca. 2500 m ten westen van Zandvliet en ca. 500 m ten westen van Insteekdok 4 van Kanaaldok B3. Het onderzoeksgebied is op het gewestplan aangeduid als industriegebied.

Er worden binnen vier zones verspreid over drie blokvelen ingrepen gepland. Het gaat om de blokvelen 300D (Antwerpen Afd. 20, Sectie D, perceel 14G), 400D (Antwerpen Afd. 20, Sectie D, perceel 14F) en 500D (Antwerpen Afd. 20, Sectie D, perceel 14X2). De te onderzoeken zone op blokveld 300D is momenteel niet bebouwd en slechts gedeeltelijk verhard. Op blokveld 400D is de te onderzoeken zone gedeeltelijk in gebruik als parking. Ook staat er centraal op dit deel van het terrein een boogloods. Ter hoogte van blokveld 500D staan er op de plaats waar constructies worden gepland momenteel 2 tanks.

De archeologienota werd opgesteld naar aanleiding van de gepland bouw van een aantal industriële installaties samen het bouwen van leidingbruggen en het aanleggen van asfaltverhardingen rond de constructies.

De archeologienota werd opgesteld naar aanleiding van de geplande bouw van een aantal industriële installaties samen met het bouwen van leidingbruggen en het aanleggen van asfaltverhardingen. De geplande constructies worden voorzien van betonnen vloerplaten of funderingen die een maximale diepte van 1,5 m -mV bereiken (4,60 m TAW). Onder de vloerplaten en leidingbruggen worden pijlers geplaatst tot maximaal 25 m -mV.

Het oorspronkelijk polderlandschap verdween ter hoogte van het onderzoeksgebied in het kader van de gestage noordwaartse uitbreiding van de haven van Antwerpen in de loop van het derde kwart van de 20ste eeuw. De hoogtelijnen op de topografische kaart van 1939 geven aan dat de oorspronkelijke hoogte van de polders ter hoogte van het onderzoeksgebied tussen 2 en 3 m TAW lag. De buitendijkse delen van het onderzoeksgebied lagen nog lager. Het onderzoeksgebied werd in het kader van de havenuitbreiding opgehoogd tot ca. 7,8 m TAW. De oorspronkelijke bodem, en dus ook het archeologisch niveau, bevinden zich op 5 m en meer onder het huidige maaiveld.

Gezien de ophoging van het terrein met 5 m en meer hebben de geplande vloerplaten, funderingen en verhardingen geen impact op de oorspronkelijke bodem. De geplande funderingspijlers zullen het oorspronkelijk loopvlak van de polder wel bereiken. Alle overige ingrepen vinden plaats in de opgespoten grond.

De confrontatie tussen de toekomstige werken en de beschikbare landschappelijke gegevens toont aan dat enkel de funderingspalen voor de nieuwe industriële constructies mogelijk verspreid en over een beperkte oppervlakte verstoringen kunnen veroorzaken aan eventueel op een diepte van 5 m en meer onder het huidig maaiveld aanwezig archeologisch erfgoed. Verder onderzoek van het terrein in het kader van de toekomstige werken zal met hoge waarschijnlijkheid niet leiden tot nuttige kenniswinst gezien de grote diepte waarop het archeologisch relevant niveau verwacht wordt en de beperkte oppervlakte van de geplande bodemingrepen die dit niveau bereiken.

Verder onderzoek om vast te stellen of er archeologische sporen aanwezig zijn binnen het onderzoeksgebied wordt op basis van de resultaten van het uitgevoerde bureauonderzoek niet noodzakelijk geacht. Er dient bijgevolg geen programma van maatregelen te worden opgesteld.