

Archeologienota Antwerpen Scheldelaan 600G - Blokveld 700G Programma van maatregelen



COLOFON

Titel

Archeologienota Antwerpen Scheldelaan 600G - Blokveld G700

Auteurs

Marleen Arckens & Jan De Beenhouwer

Plaats en datum

Wijnegem 25 oktober 2024

Fodio Rapport Folio 155

Wettelijk Depot D/2024/13.179/6

Projectcode

2024G262

Uitvoerder

Fodio

Turnhoutsebaan 277

B-2110 Wijnegem

fodio@fodio.be

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

Kaft

Orthofotomozaïek middenschalg winter 2023 © Geopunt

© Fodio.

Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag zonder bronvermelding vermenigvuldigd of aangepast worden, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand 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	35
2.1 Gemotiveerd advies	35

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 21.570 m² ligt in het district Berendrecht-Zandvliet-Lillo, in het uiterste noorden van de haven van Antwerpen, op de rechteroever van de Schelde, ten westen van Insteekdok 4 van Kanaaldok B3 en ca. 1 km ten zuiden van de grens met Nederland. Het bevindt zich ter hoogte van het perceel Antwerpen Afd. 20, Sectie A, 1Y. Op het gewestplan is het onderzoeksgebied bestemd als industriegebied.

De archeologienota werd opgesteld naar aanleiding van de geplande bouw van een installatie voor de afvang van CO₂. De geplande ingrepen worden uitgevoerd verspreid over een totale oppervlakte van 21.570 m². De nieuwe constructies worden voorzien van betonnen vloerplaten die een maximale diepte van 1 m -mV bereiken. Onder de vloerplaten van de constructies worden schroefpalen voorzien tot ca. 16,5 m -mV. De geplande verhardingen worden tot maximaal 0,5 m -mV gefundeerd.

Het onderzoeksgebied behoorde tot het midden van de 20ste eeuw tot de slikken en schorren ten westen van de Scheldepolders. Midden 20ste eeuw werd het opgenomen in de nieuw ingedijkte Nieuw Westland Polder. Het 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. Voor het nieuwe gebruik werd het terrein opgehoogd van onder 2 m TAW voorafgaand aan het inpolderen, naar 8,6 tot 8,8 m TAW.

Gezien de ophoging van het terrein met minstens 6 m hebben de geplande vloerplaten en funderingen voor verhardingen geen impact op de oorspronkelijke bodem. Enkel de funderingspalen zullen het oorspronkelijk loopvlak van de polder bereiken. Alle overige ingrepen vinden plaats in de opgespoten grond.

De confrontatie tussen de toekomstige werken en de beschikbare landschappelijke en historische gegevens toont aan dat enkel de funderingspalen onder de nieuw te bouwen constructies mogelijk verspreid en over een beperkte oppervlakte verstoringen kunnen veroorzaken aan eventueel op een diepte van 6 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.