

Archeologienota Antwerpen Tijsmanstunnel West Programma van maatregelen



FODIO

Turnhoutsebaan 277

B-2110 Wijnegem

Marleen Arckens

Jan De Beenhouwer

COLOFON

Archeologienota Antwerpen Tijsmanstunnel West. Programma van maatregelen.

Projectcode 2018K327

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

Auteurs: Marleen Arckens, Jan De Beenhouwer

Uitvoerder: Fodio, Turnhoutsebaan 277, B-2110 Wijnegem

datum: 7 februari 2019

Inhoud

2. Programma van maatregelen	25
2.1 Gemotiveerd advies	25

2. Programma van maatregelen

2.1 Gemotiveerd advies

Het onderzoeksgebied behoort tot de Scheldepolders ten oosten van de Schelde. Dat is een laag gelegen en vlak gebied met een hoogte tussen 0,8m en 4,5 m TAW. Door de uitbreiding van de haven van Antwerpen in noordelijke richting is dit landschap echter zo goed als verdwenen.

Het oorspronkelijk polderlandschap werd ter hoogte van het onderzoeksgebied vanaf het midden van de jaren 1960 opgehoogd van rond 2 m TAW naar ruim. 8 m TAW. Het werd in gebruik genomen door industrie gevestigd in de haven. Het onderzoeksgebied vertoont geen natuurlijk reliëf meer. De oorspronkelijke bodem, en dus ook het archeologisch niveau, bevinden zich minstens 6 m onder het huidige maaiveld.

De geplande bodemingrepen beslaan een oppervlakte van 5808 m². Op het projectgebied zal aansluitend en ten noordoosten van een bestaand gebouw, een T-vormig gebouw met in het oostelijke deel nog een extra noord-zuid georiënteerde vleugel aangelegd worden. Rond het gebouw worden verhardingen aangebracht en groenvoorziening.

Enkel de funderingspalen van het geplande gebouw bereiken een diepte van meer dan 6 m -mV en mogelijk een in de oorspronkelijke bodem bewaard archeologisch niveau.

De confrontatie tussen de toekomstige werken en de beschikbare landschappelijke gegevens toont aan dat de funderingspalen voor de nieuwbouw mogelijk verspreid en over een zeer beperkte oppervlakte verstoringen kunnen veroorzaken aan eventueel op een diepte van meer dan 6m onder het 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 archeologische relevant niveau verwacht wordt en de beperkte oppervlakte van de geplande bodemingrepen verspreid over het terrein op dit niveau.

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. (zie 1.2.3 en 1.2.4).