

ARCHEOLOGISCHE EVALUATIE VAN HET BODEMARCHIEF TER HOOGTE VAN DE CENTRALE WERKPLAATS – GEBOUW 15 TE MECHELEN (PROVINCIE ANTWERPEN)

ARCHEOLOGIENOTA PROGRAMMA VAN MAATREGELEN



ABO Archeologische Rapporten 1305

Rapport opgemaakt door: Cynthia Holstein en Melissa Lamberts



Kontichsesteenweg 38

B-2630 Aartselaar

Juli 2020 – juni 2021

Projectnr. intern: 28795

Projectnr. extern: 170002

Projectnr. OE: 2020G104

INHOUD

Deel 2: Programma van maatregelen.....	4
1 Advies.....	3
2 Kwaliteitscontrole en ondertekening.....	3

DEEL 2 PROGRAMMA VAN MAATREGELEN

1 ADVIES

Er wordt voor de verbouwing van gebouw I5 binnen de Centrale Werkplaats van de Nationale Maatschappij der Belgische Spoorwegen (NMBS) te Mechelen, een bodemingreep van ca. 1.800 m² beoogd. Vervolgens werd een archeologienota opgemaakt met als doel een evaluatie en waardering van het archeologisch potentieel van het betrokken bodemarchief.

Ondanks het archeologische potentieel voor de perioden vanaf de Romeinse tijd tot de nieuwste tijd, wordt er voor het gehele onderzoeksgebied geen verder archeologisch vooronderzoek aanbevolen. Dit advies is opgesteld aan de hand van de volgende argumenten:

- Het bodemarchief binnen het onderzoeksgebied is reeds verstoord door de eerdere bouwactiviteiten die hebben plaatsgevonden voor de aanleg van de Centrale Werkplaats en meer bepaald voor de bouw van gebouw I5. De geplande werken zullen dus grotendeels binnen een bestaande verstoring plaatsvinden. Dit is zeker het geval voor de nieuwe vloerplaat die wordt aangelegd binnen het gabarit van de uit te breken vloerplaat. Het oorspronkelijke (archeologische) bodemarchief is daardoor dan ook verstoord of mogelijk vernietigd.
- De nieuwe funderingsbalken en -palen zullen in beperkte mate dieper kunnen gaan dan de bestaande verstoring. De oppervlakte van deze verstoring is echter zeer lokaal, gespreid en beperkt tot zo'n 1,41% van de oppervlakte van het volledige projectgebied. De aard en techniciteit van deze bodemingreep maakt dat de impact op het bodemarchief verwaarloosbaar is.
- Binnen het gebouw wordt tevens een nieuwe lift geplaatst. Hiervoor zal er over een oppervlakte van ca. 33,14 m², ofwel 0,78% (van de totale oppervlakte van het onderzoeksgebied) tot ca. 2,05 m-mv diep worden afgegraven. De oppervlakte hiervan is echter zeer beperkt en zal bij een archeologisch vervolgonderzoek voor een zeer beperkt inzicht ruimtelijk zorgen.
- De rioleringsleidingen zullen worden aangelegd in smalle sleuven in taludvorm van 1,2 m breed en 1,5 m-mv diepte. Ook hier is het de vraag in welke mate de geplande sleuven zullen zorgen voor een kennisvermeerdering. Bij archeologisch onderzoek zullen de smalle werksleuven daarnaast voor een zeer beperkt ruimtelijk inzicht zorgen.
- Binnen het overige deel van het projectgebied zijn geen werken gepland. Dit gaat over een totale oppervlakte van ca. 2.380 m².

Op basis van dit bureauonderzoek kan besloten worden de kans op het aantreffen van intacte archeologische resten ter hoogte van het projectgebied zeer laag is. Bovendien is het potentieel tot kennisvermeerdering bij archeologisch onderzoek bij de geplande werken binnen het onderzoeksgebied zeer laag. Het onderzoeksgebied is grotendeels verstoord door de aanleg van gebouw I5. Er wordt dan ook geen archeologisch vervolgonderzoek geadviseerd.

2 KWALITEITSCONTROLE EN ONDERTEKENING

Naam	Functie	Handtekening	Datum
Patrick Hambach	General director		24 juni 2021
Toon Moeskops	Business Unit Manager		24 juni 2021
Anouk Van der Kelen	Archeoloog/ kwaliteitsverantwoordelijke		24 juni 2021