

**Programma van maatregelen
Antwerpen/Kallo (Beveren) - Leidingentunnel
met stoom- en condensaatleidingen**

Natasja Reyns

Bornem
2022

Gemotiveerd advies

Er werd een bureauonderzoek (projectcode: 2022F362) uitgevoerd, dat aangeeft dat er geen bijkomend archeologisch onderzoek meer nodig geacht wordt in het kader van de geplande vergunningsaanvraag.

Na het uitgevoerde bureauonderzoek blijkt geen verder archeologisch vooronderzoek nodig. De omvang van de geplande werken blijkt dusdanig beperkt en de uitvoeringswijze van de werken blijkt geen archeologisch onderzoek op een veilige manier toe te laten, wat maakt dat het potentieel op kennisvermeerdering in geval van verder vooronderzoek zeer beperkt is.

De zones van de ontvangstputten en de schacht waar sprake is van een verticale verstoring in de diepte zouden onderzocht kunnen worden. De zones hebben slechts een beperkte omvang, tot maximaal 15 m diameter. Verder zal ook een zone van ca. 285 m² tussen de damwanden in het noorden van het onderzoeksgebied uitgegraven worden tot ca. 0 m TAW. Gezien de beperkte oppervlakte van de bodemingrepen die een verstoring van het oorspronkelijke bodemarchief zullen betekenen en de grote diepte waarop het oorspronkelijke maaiveldniveau zich bevindt, verwachten we dat de kans klein is dat relevante archeologische resten aangetroffen zullen worden in geval van verder vooronderzoek.

Het maaiveldniveau werd ter hoogte van de voormalige polders waarin de ontvangstputten te situeren zijn, ongeveer 5 tot bijna 7 m opgehoogd. Ook is het moeilijk eventuele resten juist te interpreteren door een gebrek aan ruimtelijk inzicht.

De overige uitgravingswerken voor de leidingentunnel met stoom- en condensaatleidingen situeren zich hoofdzakelijk onder het voormalige maaiveldniveau zoals we dat kennen in de 19^{de} eeuw en zullen eerder horizontaal uitgevoerd worden, onder de Schelde door. Tijdens de uitvoering van de meeste werken is een archeologische inspectie van de uitgegraven sedimenten niet mogelijk als gevolg van de voorziene werkwijze en veiligheidsprotocollen.

Omwille van het beperkte potentieel op kennisvermeerdering in geval van verder vooronderzoek worden in het kader van de geplande werken op het terrein geen bijkomende archeologische maatregelen meer nodig geacht.

Omwille van de afwezigheid van potentieel op kennisvermeerdering worden de punten 7° en 8° van de Code van Goede Praktijk 12.5.1.3 niet uitgewerkt.

Naar aanleiding van het uitgevoerde archeologische vooronderzoek zijn geen verdere maatregelen vereist. Daarom wordt geen programma van maatregelen opgemaakt.