

ARCHEOLOGIENOTA
GROBBENDONK INDUSTRIEWEG 8
PROGRAMMA VAN MAATREGELEN



FODIO
Turnhoutsebaan 277
B-2110 Wijnegem

Marleen Arckens
Jan De Beenhouwer

Inhoud

2. Programma van maatregelen	33
2.1 Gemotiveerd advies	33

2. Programma van maatregelen

2.1 Gemotiveerd advies

Het onderzoeksgebied bevindt zich ten zuiden van Grobbendonk en het Albertkanaal in een zone met industrie grenzend aan het kanaal.

De bouwplannen voorzien in het slopen van alle aanwezige bebouwing, evenals het verwijderen van de verhardingen. Over een oppervlakte van ca. 3400 m² zullen de bestaande betonplaat en de bestaande funderingen, randfunderingen en funderingsvoeten van de stijlen van de constructie, verwijderd worden. De betonplaat reikt tot ongeveer 0,40 m -mV, de randfundering tot 0,90 m -mV, de funderingsvoeten tot 1,2 m -mV. De overige ruimte rondom het gebouw met een oppervlakte van ca. 4600 m² is verhard.

Het doel van het bureauonderzoek was het projectgebied archeologisch te evalueren op basis van de bestaande bronnen en de impact van de geplande werken op eventueel aanwezig archeologisch erfgoed te bepalen.

Het uitgevoerde bureauonderzoek is volledig. Alle relevante beschikbare bronnen werden geraadpleegd. Het onderzoek confronteerde de landschappelijke, bodemkundige, historische en archeologische karakteristieken van het onderzoeksgebied met de geplande ontwikkeling.

De bestaande gebouwen hebben over een oppervlakte van ca. 3400 m² de bodem verstoord tot op een diepte van meer dan 50 cm -mV. Over een oppervlakte van ca. 4600 m² werden verhardingen aangebracht. dient er door de aanleg van verhardingen rekening te worden gehouden met minstens een verstoring van de ploeglaag.

Het rooien van bomen en de daaropvolgende aanleg van verhardingen verstoort in deze zone minstens de ploeglaag. Archeologische sites in zandbodems en in zones gekenmerkt met een lage densiteit aan bewoning worden aangetroffen onmiddellijk onder de ploeglaag. Het rooien van bos en de aanleg van verhardingen verkleinen de kans op een goede bewaring van archeologisch erfgoed dat hier mogelijk aanwezig is.

De aanwezige bodemvervuiling in kaart gebracht bij onderzoeken uitgevoerd in 2005 en 2017 maakt bodemsanering noodzakelijk over een oppervlakte van ca. 3420 m². De te saneren zones bevinden zich verspreid over het terrein. Daardoor is de resterende oppervlakte beschikbaar voor onderzoek versnipperd.

De archeologische verwachting en de kans op kenniswinst bij verder onderzoek worden op basis van de bodemkundige eigenschappen van het onderzoeksgebied en het bodemgebruik sinds de tweede helft van de 20ste eeuw als zeer laag ingeschat. Archeologisch onderzoek met ingreep in de bodem wordt omwille van het evenwicht tussen de kosten en de baten van het onderzoek en het evenwicht tussen de onderzoeksinspanning en de te verwachten resultaten niet aanbevolen. Er dient bijgevolg geen programma van maatregelen te worden opgesteld (zie 1.2.4 en 1.2.5)