



RAPPORT 306

Archeologienota
Wilrijk, Terbekehofdreef I

Bouw van een
containeropslag

Elke Wesemael en Hanne De Langhe
Augustus 2016



DEEL 3. PROGRAMMA VAN MAATREGELEN

1. Gemotiveerd advies

1.1 Volledigheid van het uitgevoerde vooronderzoek

Op basis van de cartografische en luchtfotografische bronnen is het projectgebied in de laatste eeuwen voornamelijk als landbouwgrond en akker in gebruik geweest. In 2012 werden hier grootschalige bodemingrepen uitgevoerd en werd het terrein opgehoogd met een variabel zandpakket tot ca. 6 m hoogte. Het onderzoeksterrein bevat dan ook veel verstoringen ten gevolge van deze bodemingrepen.

Op de bodemkaart werden matig droge tot natte zandleembodems waargenomen ter hoogte van het onderzoeksterrein.

Hoewel een CAI locatie op het terrein gesitueerd was, bleek uit orthofoto's dat de hoeve die aangeduid wordt met deze CAI locatie volledig afgebroken werd omstreeks 2004. Vervolgens werd het perceel met zware machines geruimd. Tevens bracht het terreinbezoek aan het licht dat naast de ophogingen ter hoogte van het projectgebied, het terrein in het noordwesten, ter hoogte van de CAI locatie, er momenteel erg nat en overwoekerd met begroeiing bij lag. Verder archeologisch onderzoek bleek in de huidige omstandigheden dan ook niet mogelijk voor dit gedeelte van het terrein. Vermits het bureauonderzoek uitwees dat ter hoogte van het projectgebied grootschalige bodemingrepen hadden plaatsgevonden, waardoor het oorspronkelijk bodemprofiel vermoedelijk niet meer bewaard is, werd het potentieel op de aanwezigheid van archeologische waarden binnen het projectgebied als laag ingeschat. Voor dit projectgebied wordt dan ook geen vervolgonderzoek aanbevolen. De kost voor verder onderzoek staat hier immers niet in verhouding tot de potentiële kenniswinst.

Vanwege de sterke ophoging en de verwilderde begroeiing was landschappelijk bodemonderzoek in de vorm van landschappelijke boringen ter hoogte van het projectgebied niet mogelijk. Tevens dient opgemerkt te worden dat de ophogingen ter hoogte van het projectgebied reeds in kaart werden gebracht (zie *BIJLAGE 7*, terreinprofielen) en dat er dus een vrij gedetailleerd zicht is in hoeverre dat het terrein opgehoogd werd.

Daarenboven geven luchtfoto's uit het verleden een vrij goed beeld van de grootschaligheid van de uitgevoerde bodemingrepen, waardoor het oorspronkelijk bodemprofiel zo goed als zeker niet bewaard bleef.

1.2 Duiding en waardering van de archeologie in het projectgebied

Het voorliggend bureauonderzoek heeft duidelijk gemaakt dat het terrein over een laag archeologisch potentieel beschikt. Op basis van de cartografische bronnen is het onderzochte gebied in de laatste eeuwen wellicht uitsluitend als landbouwgrond, akkers en bosgebied in gebruik geweest. Bebouwing is enkel in het noordwesten van het terrein ter hoogte van de CAI locatie gekend, maar deze hoeve werd afgebroken omstreeks 2004.

Vermits het bureauonderzoek uitwees dat ter hoogte van het projectgebied grootschalige bodemingrepen hadden plaatsgevonden, waardoor het oorspronkelijk bodemprofiel vermoedelijk niet meer bewaard is, werd het potentieel op de aanwezigheid van archeologische waarden binnen het projectgebied als laag ingeschat. Voor dit projectgebied wordt dan ook geen vervolgonderzoek aanbevolen. De kost voor verder onderzoek staat hier immers niet in verhouding tot de potentiële kenniswinst.

1.3 Impact van de geplande bodemingrepen

In het projectgebied werd de moederbodem vermoedelijk vergraven tijdens grootschalige bodemingrepen in het recente verleden.

Op basis van de terreindoorsneden kunnen we vaststellen dat er voorafgaand aan de aanleg van betonplaat op sommige plaatsen nog sterk zand afgegraven zal moeten worden, om het gewenste niveau voor het nieuwe maaiveld te bereiken.

De containeropslag (*afb. 5*) zal bestaan uit een vloeistofdichte betonverharding van 35 cm dikte, aangelegd op een steenkoffer van 20 cm (totaal 55 cm diep t.o.v. bovenzijde plaat van 15,07 m).

Aan de noordwest zijde van de betonplaat wordt een rijweg voor vrachtwagens aangelegd (wegkoffer ca. 35 cm diep t.o.v. bovenzijde plaat van 15,07 m).

In de meest oostelijke hoek van het terrein voor containeropslag, wordt een ondergronds bufferbekken van 240.000 l voorzien (11 m x 16 m). De bodem van dit bekken wordt op 12,28 m TAW gepland.

De graafwerken zullen machinaal uitgevoerd worden.³⁹ De totale oppervlakte van de plaat, samen met de weg, bedraagt ca. 1 ha.

Op basis van het bureauonderzoek schatten wij het potentieel op de aanwezigheid van archeologische waarden binnen het projectgebied in als laag.

1.4 Conclusie

Naar aanleiding van het bureauonderzoek en het landschappelijk booronderzoek wordt de kans dat waardevol archeologisch erfgoed wordt geraakt door de geplande werken als laag ingeschat voor alle periodes.

Het verslag van de resultaten heeft tot de conclusie geleid dat verder vooronderzoek op de onderzoekslocatie een laag potentieel tot kennisvermeerdering in zich draagt.

Een programma voor verdere maatregelen werd dan ook niet opgemaakt.

³⁹ Schriftelijke communicatie met Katja Leyssens, Tom Geubbelmans (d&d architecten) en Geert De Ketelaere (Essers nv).

