

ARCHEOLOGISCHE EVALUATIE VAN HET BODEMARCHIEF AAN DE ELEKTRONIKALAAN TE WILRIJK (PROVINCIE ANTWERPEN)

PROGRAMMA VAN MAATREGELEN



ABO Archeologische Rapporten 1135

Rapport opgemaakt door: Sander Pelsmaekers



Kontichsesteenweg 38

B-2630 Aartselaar

Januari 2020

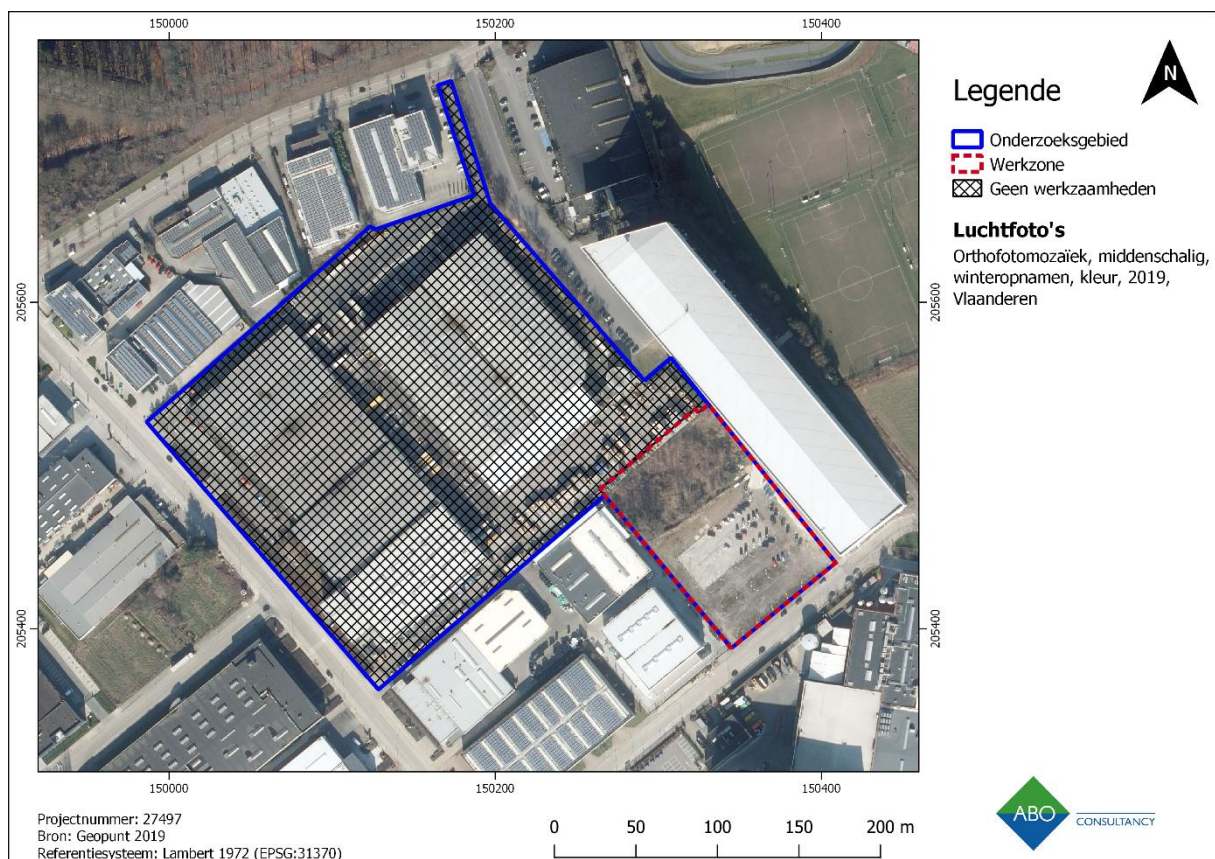
Dossiennr. 27497

OE: 2020A160

DEEL 2 PROGRAMMA VAN MAATREGELEN

Deze archeologienota werd opgesteld door ABO nv naar aanleiding van de realisatie van een verharding met bijhorende groenzone op een onderzoeksgebied van 64.756 m² te Wilrijk. Het doel van dit onderzoek is drieledig. Ten eerste wordt er op basis van de beschikbare informatie nagegaan of er archeologische resten te verwachten zijn op het terrein. Ten tweede wordt nagegaan hoe goed deze resten zijn bewaard en in hoeverre ze zijn bedreigd door de geplande werken. Ten derde wordt nagegaan wat het potentieel tot kennisvermeerdering is.

De werkzaamheden die worden uitgevoerd zijn enerzijds beperkt. Zo wordt er enkel een ingreep gepland op perceel 11463D0193/00F000, met een oppervlakte van 13.365 m². De effectieve werkzone is 10.600 m² groot, ofwel slechts 16% van het totale onderzoeksgebied. Verder is de ingreep zelf ook niet erg verregaand. Zo wordt de hele werkzone eerst opgehoogd met gemiddeld 0,30 meter aarde, wat natuurlijk compactie kan veroorzaken tot een diepte van ca. 0,50 m-Mv. Dan wordt er een verharding (9.473 m²) en groenzone (1.127 m²) aangelegd tot een diepte van maximaal 0,30 m-Mv (in de opgehoogde grond). Tenslotte komt er een ondergronds bufferbekken met een beperkte oppervlakte van 379 m² in de vorm van buizen. Al deze ingrepen hebben hoe dan ook een impact op het bodemarchief. Omdat een groot deel van het onderzoeksgebied niet geroerd wordt (54.156 m²), kan dit deel al vrijgegeven worden.



Er was echter een vermoeden dat het onderzoeksgebied ter hoogte van de werkzaamheden verstoord was. Dit bleek uit enkele luchtfoto's waarbij dit deel van het gebied bebouwd en vergraven werd.

Aangezien luchtfoto's an sich weinig bewijs leveren, werden ook nog bijkomende controleboringen uitgevoerd.

Uit de zes uitgevoerde controleboringen kan geconcludeerd worden dat het onderzoeksgebied ter hoogte van perceel 11463D0193/00F000 en de bijhorende werkzaamheden zwaar verstoord is. Er werden, behalve de afgetopte C-horizont, geen enkele andere bodemhorizonten aangetroffen. Ter hoogte van de verharding en het voormalig gebouw hebben de werkzaamheden in de 20e eeuw voor een verstoring van minstens 0,95 m-Mv aan het gebouw en 1,30 m-Mv aan de steenslagfundering gezorgd. De aangetroffen lagen bestonden voornamelijk uit puin, mortel, plastic en baksteen. De vier uitgevoerde boringen ter hoogte van de braakliggende grond bevestigen ook hier een verstoring van minstens 1,40 m-Mv tot 1,70 m-Mv diepte. Hier werden minder puinrijke ophogingslagen bovenop de afgetopte C-horizont aangetroffen. Deze zandige leemlagen bevatten baksteen en stenen. Uit deze gegevens kan geconcludeerd worden dat de mogelijks aanwezige archeologische lagen reeds vergraven zijn en dat de werkzaamheden geen bedreiging voor de archeologie kunnen vormen.

Op basis van de bovenstaande argumenten is het potentieel tot archeologische kenniswinst laag tot onbestaande en wordt het volledige onderzoeksgebied (64.756 m²) **vrijgeven**. Dit geldt zowel voor de zone waar geen werken plaatsvinden (54.156 m²) als voor het perceel waar er gebouwd zal worden (13.365 m²).