

NOTA

DEINSESTEENWEG 121 TE TIELT

DEEL 2 PROGRAMMA VAN MAATREGELEN



ABO Archeologische Rapporten 2098

Rapport opgemaakt door: Sander Pelsmaekers en Melissa Lamberts



Kontichsesteenweg 38

B-2630 Aartselaar

juli 2023

Intern: 36331

AOE: 2021F319, 2023G123

1 GEMOTIVEERD ADVIES

In de **archeologienota** met ID. 19984 werd er ondanks een goede landschappelijke ligging en de aanwezigheid van archeologische resten uit de middeleeuwen en andere periodes geconcludeerd dat het archeologisch potentieel ter hoogte van het onderzoeksgebied eerder laag is. Reden hiervoor was het feit dat het terrein volledig bebouwd en verhard bleek te zijn. Omdat de diepte van de bestaande funderingen en bijhorende verstoorde lagen niet gekend was en er op basis van de bodemkaart een Bh-horizont kon verwacht worden, werd de bureaustudie niet voldoende geacht om verder onderzoek uit te sluiten. Daarom werd er een vooronderzoek in uitgesteld traject geadviseerd. De bestaande bebouwing werd ondertussen, conform het Programma van Maatregelen, verwijderd tot aan de vloerplaat.

Tijdens het **landschappelijk bodemonderzoek** werden 8 profielputten uitgevoerd. Op basis van deze geplaatste profielen kan geconcludeerd worden dat er een hoge graad van verstoring aanwezig is binnen het hele onderzoeksgebied. Er werden zowel ter hoogte van de verharding als ter hoogte van de reeds gesloopte gebouwen geen horizonten meer aangetroffen die zouden kunnen wijzen op een archeologisch potentieel. Bij elk profiel werden er onder de initiële puinlaag met een dikte tussen 0,20 meter en 0,70 meter nog bijkomende verstoorde lagen aangetroffen die vaak bruingrijs tot grijsgroen waren met baksteenspikkels tot baksteenbrokken, houtskoolspikkels en een vergraven karakter. Deze verstoringen reikten ter hoogte van de gebouwen tot een diepte tussen 0,82 m-Mv en 1,70 m-Mv. Ter hoogte van de verhardingen werd de verstoring dan weer aangetroffen tussen 0,95 m-Mv en 1,05 m-Mv. Bij de meeste profielen, behalve profiel 5, kwam er onder de verstoring nog een zandige tot lemige afgetopte natuurlijke bodem voor, die echter vaak grijsgroen verkleurd bleek door mogelijke verontreinigingen. Hier waren er vaak sporen van roest en bioturbatie zichtbaar en mogelijk gaat het zelfs al om een Tertiaire laag omdat er wat lichte sporen van glauconiet werden geregistreerd. Het is hierdoor duidelijk dat op het hele onderzoeksgebied geen relevante archeologische lagen meer aanwezig zijn, waardoor verder onderzoek dus geen zin meer heeft.

Op basis van het uitgevoerde vooronderzoek kan geconcludeerd worden dat er geen potentieel tot kenniswinst aanwezig is. Daarom worden **geen bijkomende maatregelen** geadviseerd en is er een vrijgave voor het volledige onderzoeksgebied (8.385 m²).