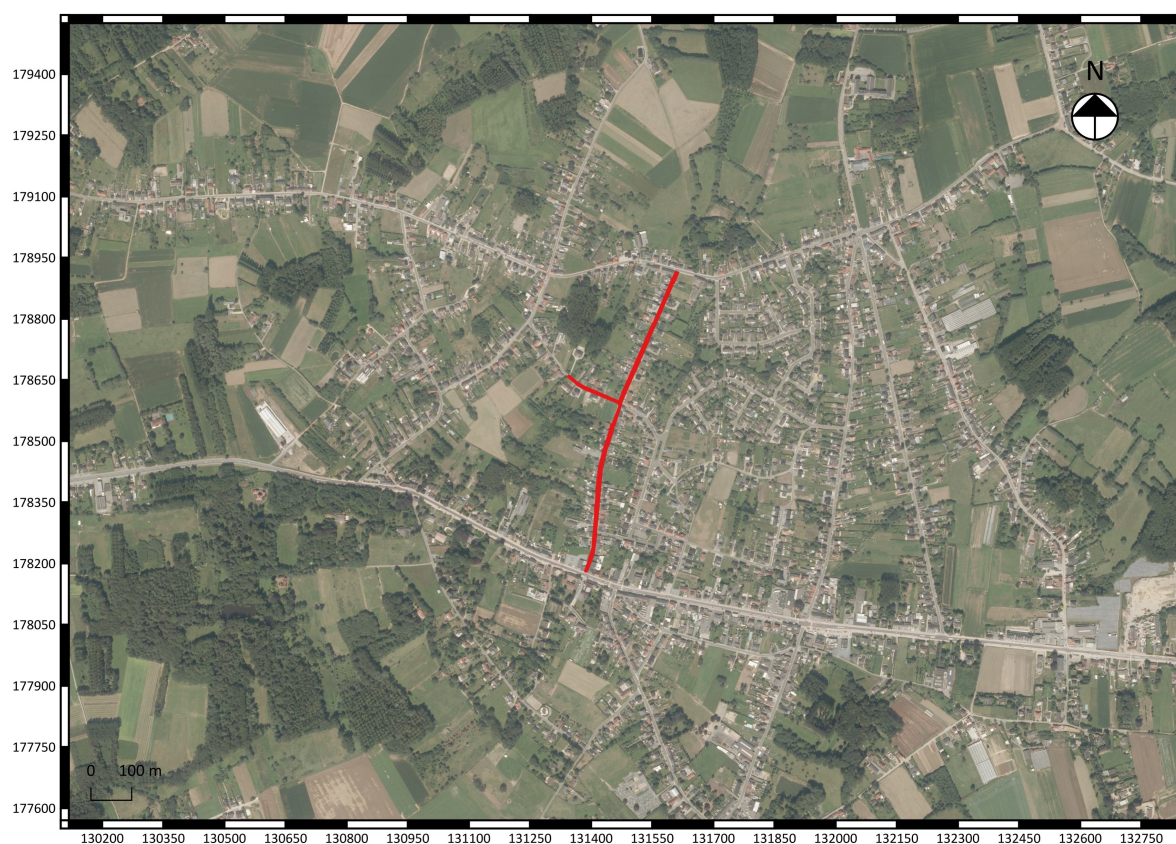




Archeologienota: Wegenis- en rioleringswerken in de Boekhoutstraat te Affligem



Maarten Smeets
Annelies De Raymaeker
Vanessa Vander Ginst
Nick Van Liefferinge
Marjolein van der Waa
Jeroen Verrijckt
Wouter Yperman

Kessel-Lo, 2016
Studiebureau Archeologie bvba

Hoofdstuk 2 Programma van maatregelen

2.1 Gemotiveerd advies

Op basis van de beschikbare informatie - verzameld tijdens het bureauonderzoek - kan worden aangetoond een verdere zoektocht naar archeologische waarden in de ondergrond (karteren) tot efficiënte noch accurate resultaten zal leiden voor dit specifiek terrein en dus onnuttig wordt geacht. Binnen de contouren van het projectgebied zijn de gronden sterk antropogeen beïnvloed door recente infrastructuurwerkzaamheden (de aanleg van het wegtracé Boekhoutstraat – Terlindenstraat, inclusief nutsvoorzieningen). Deze werken hebben een destructief effect gehad op eventueel aanwezige bodemkundige en archeologische waarden, dit tot op een diepte die varieert tussen de -60 en -156 cm beneden het maaiveld (te weten de funderingen van de bestaande wegverharding en nutsleidingen).

Naar aanleiding van de ingezamelde aardkundige gegevens en de reeds geregistreerde losse vondsten van een drietal stuks lithisch materiaal binnen een straal van 1 km rondom het projectgebied zou weliswaar een hoge verwachting voor steentijdsites en andere (pre)historische vindplaatsen kunnen worden voorgesteld voor het onderzoeksgebied. Echter de huidige fysieke toestand van het terrein evenals de aard van de geplande werken vormen doorslaggevende argumenten om geen **(paleo)landschappelijke booronderzoek** uit te voeren. De geplande werken worden uitgevoerd ter hoogte van de verharde en door nutsleidingen verstoorde zones. Manuele boringen vanaf het maaiveld zijn bovendien moeilijk uitvoerbaar ter hoogte van de wegverharding, die het volledige oppervlak van het projectgebied bedekt. De wegtracés en nutsleidingen in de Boekhoutstraat en de Terlinden straat zullen de natuurlijke bodemopbouw in ongelijke mate en met wisselende intensiteit hebben verstoord, wat de interpretatie van profielkolommen bemoeilijkt of onmogelijk maakt.

Uit de bovenstaande redenering volgt automatisch de uitsluiting van een **archeologisch (verkennend) booronderzoek** en een **waarderend archeologisch booronderzoek** in functie van de kartering van steentijdsites in afgebakende pedogenetische zones met een hoog archeologisch potentieel.

Eventuele archeologisch relevante fenomenen zullen bij een **geofysisch onderzoek** nauwelijks of niet te onderscheiden zijn van de vele storende anomalieën in de boven- en ondergrond (respectievelijk de wegverharding en de aanwezige nutsvoorzieningen) en wordt dan ook niet nuttig geacht voor dit type projectgebied.

De geplande werken met ingreep in de bodem behelzen voornamelijk het opbreken en de heraanleg van de Boekhoutstraat en een deel van de Terlindenstraat, waarbij het huidige enkelvoudige riool wordt vervangen door een tweevoudig rioleringsstelsel (fig. 2.1 t/m fig. 2.3). De antropogene verstoringen vanaf de twintigste eeuw verlagen de kans aanzienlijk voor het detecteren van (goed bewaarde) (pre)historische vindplaatsen of sporensites met een duidelijke ruimtelijke afbakening. Door deze beperking wordt een **proefputten- of proefsleuvenonderzoek** niet nuttig geacht voor wat betreft dit type van projectgebied en wijze van inrichting (heraanleg van de bestaande weginfrastructuur).



Fig. 2.1: Projectie van de geplande verstoringen op een luchtfoto uit 2012.

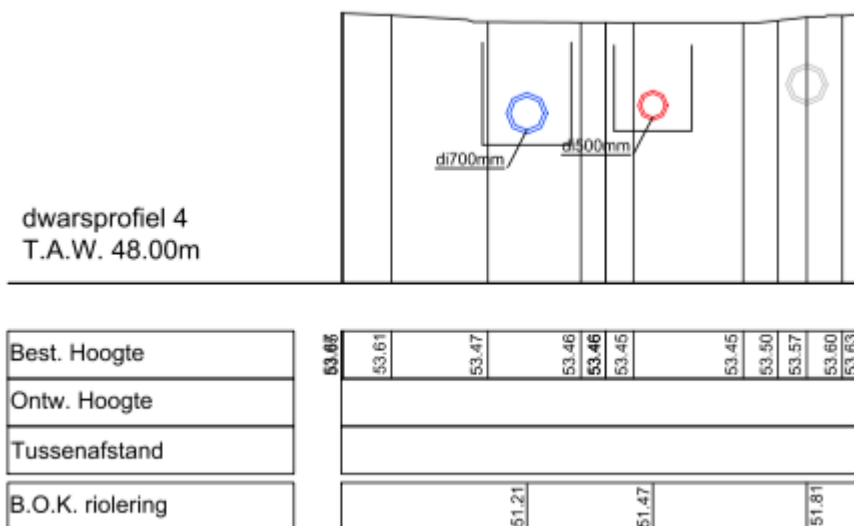


Fig. 2.2: Voorbeeld van een doorsnede (detail) van de geplande tweevoudige riolering (blauw en rood) en de reeds aanwezige enkelvoudige riolering (grijs) (©Sweco Belgium nv).

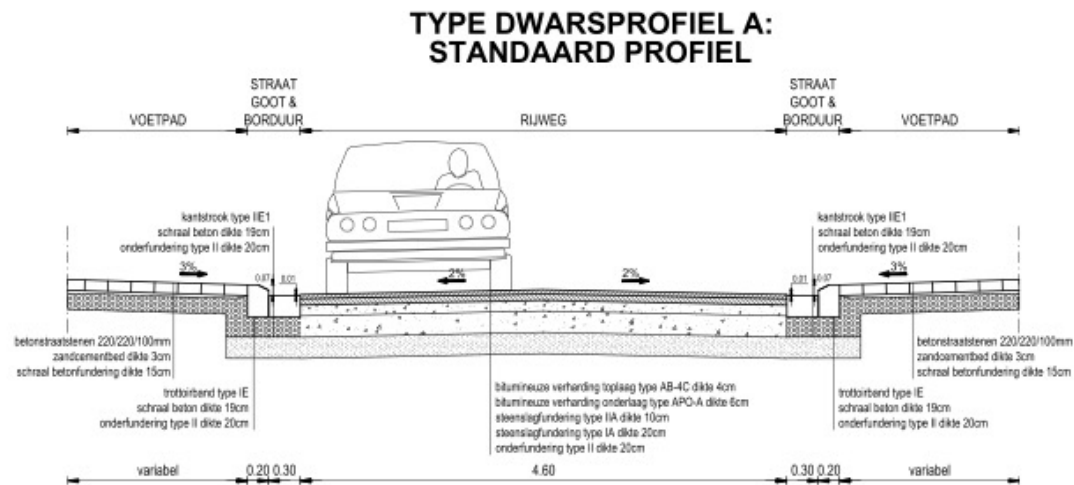


Fig. 2.3: Doorsnede van de geplande wegenis (detail) (bron afbeelding: ©Sweco Belgium nv).

2.2 Programma van Maatregelen

Voor wat betreft het projectgebied zijn er duidelijke argumenten voorhanden dat de bodemopbouw ter hoogte van de geplande werken intens is verstoord door antropogene bodemingrepen en er dus geen relevante archeologische waarden meer worden verwacht. Er dienen dan ook geen verdere archeologische onderzoeken (wegens onnuttig karakter) voor dit projectgebied te worden uitgevoerd. Hieruit volgt dat er geen programma van maatregelen voor een archeologische opgraving wordt opgesteld.