

Kapellen - SPAK-Oost fase 1 en 2 (KAP3022/KAL3028)

PROGRAMMA VAN MAATREGELEN

I GEMOTIVEERD ADVIES

In het plangebied Kapellen – SPAK Oost zullen rioleringswerkzaamheden uitgevoerd worden, samen met een heraanleg van de weg en het uitgraven of herprofilen van enkele grachten. In dit bureauonderzoek zijn de landschappelijke situatie, de historische en archeologische gegevens besproken.

Op basis van het bureauonderzoek kan gesteld worden dat in het zuidelijke deel van het plangebied langs de Heidestraat-Noord archeologische resten aangesneden kunnen worden. Het gaat hier dan om resten van de Antwerpen-Turnhoutstellingen 44 en 45 uit de Eerste Wereldoorlog (loopgraven en borstweringen) (CAI-locaties 160266 en 160267). In deze zone langs het noordelijke deel van de Heidestraat-Noord zal een gracht geherprofileerd worden. Tijdens deze werkzaamheden kunnen resten van de voornoemde stellingen aangetroffen worden. Hierbij zal niet tot nauwelijks dieper gegraven worden, maar zal de hellingsgraad verkleind worden. Dit betekent dus dat in de flanken van de gracht zal gegraven worden. De werkzaamheden kunnen dus een – zij het zeer beperkte – impact hebben op de resten van de Antwerpen-Turnhoutstellingen 44 en 45. In de principeschets is eveneens weergegeven dat de berm omzichtig afgeplagd worden, indien er geen bomen in de nabijheid van 4 m aanwezig zijn. De impact van de werkzaamheden is bijgevolg zeer gering. Gezien de begroeiing (bomen en struiken) is een geofysisch onderzoek enkel mogelijk aan de straatzijde van de gracht. Deze methode is beter geschikt dan een booronderzoek om de exacte positie van de stellingen te bepalen. Het bepalen van de exacte positie van de stellingen is een mogelijkheid. Verder onderzoek van de structuren binnen de marges die verstoord gaan worden is daarentegen nauwelijks uit te voeren gezien de aard van de werken (schuiner maken van de gracht). Het potentieel op kennisvermeerdering is dus bijzonder laag. De eventuele kosten van een archeologisch vervolgonderzoek wegen voorts niet op tegen de baten.

Ter hoogte van de antitankgracht zal een gracht gegraven worden naar de antitankgracht zelf. Dit heeft een plaatselijke impact op de antitankgracht (oeverzone), die voornamelijk visueel van aard is. Een archeologisch vervolgonderzoek – van welke aard (geofysisch, booronderzoek, proefsleuven) dan ook – op deze locatie zal niet tot een kennisvermeerdering leiden. Het betreft hier echter tevens een beschermd cultuurhistorisch landschap. De geplande ingreep heeft mogelijk gevolgen voor dit landschap.

Voor de overige delen van het plangebied geldt dat op basis van dit bureauonderzoek de aanwezigheid van archeologische vindplaatsen niet aangetoond kan worden. Het onderzoek heeft echter wel voldoende informatie opgeleverd om het ontbreken van een potentieel op kennisvermeerdering voldoende te staven. Dit is voornamelijk bepaald door de aard van de bedreiging (rioleringswerkzaamheden en het uitgraven van grachten). Daar waar de weg zal verwijderd worden ten behoeve van de rioleringswerkzaamheden, mag immers verwacht worden dat eventueel aanwezige archeologische waarden grotendeels verdwenen zijn bij aanleg van de weg.

Naar aanleiding van het bureauonderzoek zijn geen verdere maatregelen vereist. Een archeologisch vervolgonderzoek wordt niet nodig geacht.

Administratieve gegevens

Project: Kapellen – SPAK Oost fase 1 en 2(**KAP3022** / **KAL3028**)
Uitvoerder: VUhbS archeologie (OE/ERK/Archeoloog/2015/00004)
Projectcode: 2016E13

Provincie, gemeente: Antwerpen. Kapellen

Coördinaten:

west: 155457 / 224305

noordoost: 156455 / 227490

zuid: 156992 / 226096

kadastrale gegevens

Kapellen 2de afdeling, sectie I

Heidestraat-Noord, Wolvenbosdreef, Larikslaan, Golflei, Franselei, Kalmthoutsesteenweg, Prins Albertlei, Sneppendreef, Vinkenlei, Duinendreef, Vijverslei, Torenlei, Georges Capiaulei, Nachtegaallei, Polberglei, Fazantenlei, Merellei, Jagerslei, Georges Spelierlaan, Eksterlaan

Tabel 1. Kapellen – SPAK–Oost fase 1 en 2. Kadastrale gegevens (Verslag van resultaten bijlage 2: kadasterkaart).