

ARCHEOLOGISCHE EVALUATIE VAN HET BODEMARCHIEF AAN SINT-JANSWEG 2 TE KALLO (BEVEREN)

PROGRAMMA VAN MAATREGELEN



ABO Archeologische Rapporten 474

Rapport opgemaakt door: Melissa Lamberts



Kontichsesteenweg 38

2630 Aartselaar

Juni 2017

Dossiernr. 22138.R.01

Projectcode 2017F295

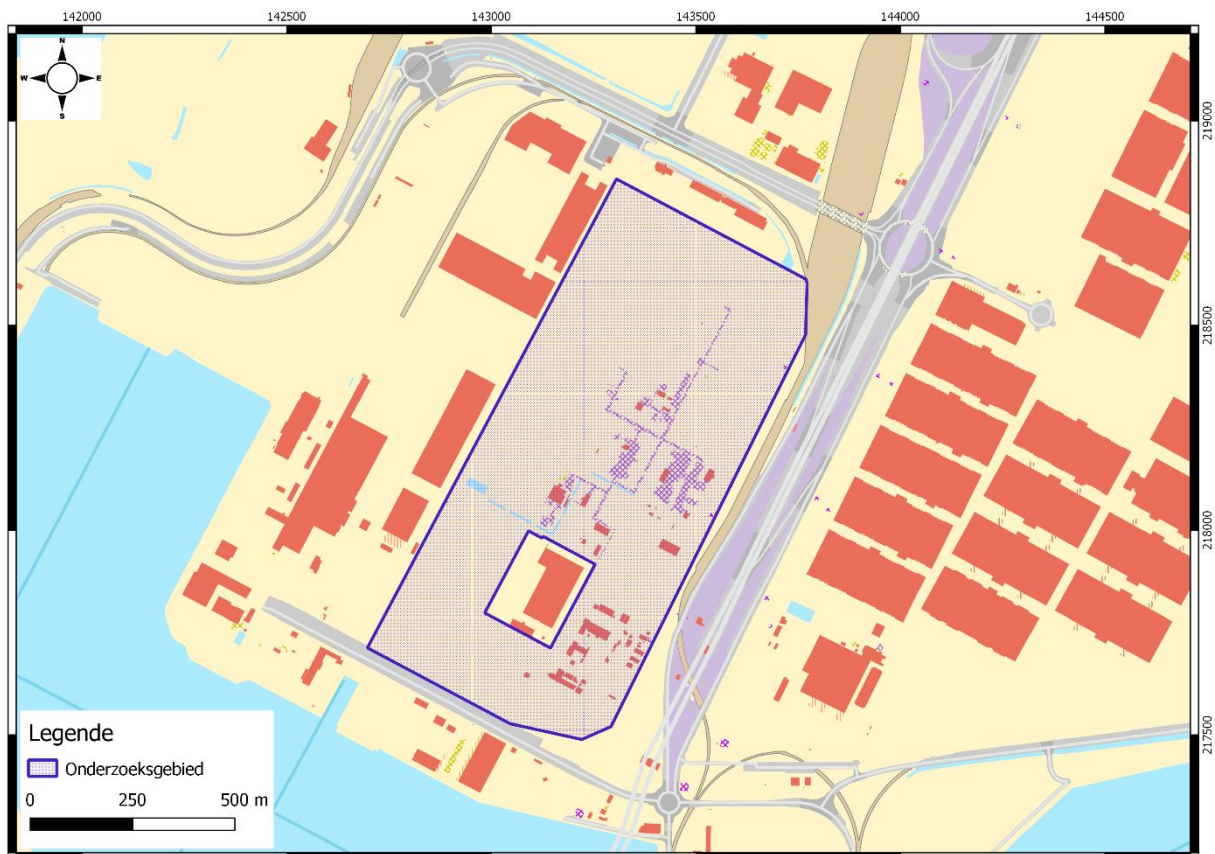
Aartselaar

DEEL 2 PROGRAMMA VAN MAATREGELEN

1 INLEIDING

Deze archeologienota kwam tot stand in opdracht van de initiatiefnemer van de geplande infrastructuurwerken op het terrein aan Sint-Jansweg 2 te Kallo (Beveren). In het kader van de bouw van een nieuwe propaandehydrogenatie fabriek (PDH) en uitbreiding van de bestaande productievestiging zullen bodemingrepen noodzakelijk zijn waarbij het (archeologische) bodemarchief verstoord zal worden.

Deze ingreep in de bodem kadert in een stedenbouwkundige vergunningsaanvraag. Het onderzoeksgebied ligt niet in een zone waar geen archeologisch erfgoed te verwachten valt en niet volledig binnen bestaande gabarit lijninfrastructuur. Het onderzoeksgebied bevindt zich noch in een beschermde archeologische site noch in een vastgestelde archeologische zone. Doordat het terrein gelegen is in industriegebied en de bodemingreep de 5.000m² overschrijdt, moet er in het kader van het nieuwe Onroerend Erfgoeddecreet, voorafgaand aan een bouwvergunning, een archeologienota worden opgemaakt om het archeologisch potentieel te evalueren (art. 5.4.1. Onroerend Erfgoeddecreet).



Figuur 1: GRB met aanduiding van het onderzoeksgebied (blauw). Aangemaakt op schaal 1:10.000. (Bron: Geopunt 2017)

2 GEMOTIVEERD ADVIES

Het gevoerde bureauonderzoek is naar onze mening volledig als archeologisch vooronderzoek bij aanvraag voor de geplande nieuwbouw van een dehydrogenatie plant en aanverwante infrastructuur aan Sint-Jansweg 2 te Kallo (Beveren, provincie Oost-Vlaanderen). Op basis van een analyse van de landschappelijke, historische, cartografische en archeologische gegevens over het projectgebied menen wij te kunnen besluiten dat er een archeologisch potentieel is of was maar dat de impact van de geplande werkzaamheden op het archeologisch bodemarchief minimaal is.

Dit baseren we op:

- In de jaren 1980 werden in het kader van de havenuitbreidingen verschillende dokken gegraven op de linkeroever van de Schelde. Tijdens deze werken werd het archeologische bodemarchief volledig vernietigd op deze locaties. De omliggende terreinen werden opgehoogd met aangevoerde grond om industriegrond te winnen op de Scheldepolders. Het ophogingspakket wordt geschat een dikte van 5 à 8m te hebben ter hoogte van en in de directe omgeving van het onderzoeksgebied. Eventuele archeologische vindplaatsen bevinden zich dan ook onder een recent ophogingspakket.
- De geplande werken houden de aanleg van verhardingen en de bouw van een nieuwe dehydrogenatie plant, met bijhorende infrastructuur die gefundeerd zullen worden op palen, in. Bijgevolg zullen de bodemingrepen plaatsvinden in het ophogingspakket waardoor archeologisch relevante lagen gespaard blijven. Enkel ter hoogte van de funderingspalen, waarvoor afhankelijk van de terreinsituatie een diepte tot maximaal 14m onder het maaiveld noodzakelijk zal zijn, zal er een beperkte verstoring zijn van het oorspronkelijke bodemarchief. Deze wordt echter als niet-significant beschouwd omwille van de beperkte diameter en ruime spreiding van de heipalen in combinatie met het lage archeologische potentieel van het terrein.

Deze gegevens maken dat de impact van de werken op eventueel aanwezige archeologische erfgoedwaarden, die zich onder een metersdik ophogingspakket bevinden, zeer beperkt is. Bovengenoemde argumenten en een kosten-baten afweging pleiten daarom voor het afzien van verder onderzoek. Bijgevolg dient ook geen programma van maatregelen te worden opgesteld.