

ARCHEOLOGISCHE EVALUATIE VAN HET BODEMARCHIEF OP DE INEOS SITE AAN DE KEETBERGLAAN IN ZWIJNDRECHT

PROGRAMMA VAN MAATREGELEN



ABO Archeologische Rapporten 442

Rapport opgemaakt door: Sebastiaan Goovaerts



Kontichsesteenweg 38

2630 Aartselaar

Mei 2017

Projectcode: 21967 (intern)
2017E242 (OE)

Aartselaar

DEEL 3 PROGRAMMA VAN MAATREGELEN

1 INLEIDING

Deze archeologienota kwam tot stand in opdracht van de initiatiefnemer van de geplande bouwwerken op het terrein aan de INEOS site te Zwijndrecht. Tijdens de werken zal een ADR parking worden aangelegd die bestaat uit een verharding van het terrein. Met de aanleg van deze parking zullen beperkte graafwerken gepaard gaan voor enkele inkuipingen tot 1m25 onder het maaiveld waarbij het (archeologische) bodemarchief mogelijk verstoord kan worden.

Deze ingreep in de bodem kadert in een stedenbouwkundige vergunningsaanvraag. Het onderzoeksgebied ligt niet in een zone waar geen archeologisch erfgoed te verwachten en niet in een beschermde archeologische site of een vastgestelde archeologische zone.

Doordat de oppervlakte van de percelen waarop deze ingreep betrekking heeft (177.763m²) de 3.000m² overschrijdt en de ingreep in de bodem (27.017m²) de 1.000m² 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). Het onderzoeksgebied is gelegen in een bedrijventerrein binnen een open en geïndustrialiseerde omgeving met in het verleden een landelijk karakter en lage densiteit aan bebouwing.

2 GEMOTIVEERD ADVIES

Het gevoerde bureauonderzoek is naar onze mening volledig als archeologisch vooronderzoek bij aanvraag voor de aanleg van een ADW parking op de INEOS site in Zwiindrecht. Op basis van een analyse van de landschappelijke, historische, cartografische en archeologische gegevens over het projectgebied menen wij te kunnen besluiten dat het archeologisch potentieel zeer laag tot onbestaande is en dat de impact van de geplande werkzaamheden op het archeologisch bodemarchief zeer weinig tot onbestaande is.

Dit baseren we op:

- 1) Uit het historisch en landschappelijk onderzoek (hfd. 3 en 4) blijkt dat het onderzoeksgebied gelegen is in voormalig poldergebied op de Linkeroever van de Schelde. De vroegere natuurlijke natte, kleigronden moesten met het ontstaan van een industriezone plaats maken voor opgehoogde terreinen en een bedrijventpark. De omgeving van het onderzoeksgebied werd in de tweede helft van de 20ste eeuw opgehoogd met 8 à 10m aangevoerde grond, waarna het bebouwd werd in het kader van de uitbreiding van de bestaande de industrie. Voorafgaand aan deze industrialisering kende het gebied een landelijk karakter. De gronden waren eerder nat maar wel geschikt voor landbouw. Ter hoogte van het onderzoeksgebied bevonden zich lange tijd akkers of velden die begrensd werden door grachtjes. Verder liep er ook een weg door het terrein. Menselijke bewoning in de Scheldepolders rondom het onderzoeksgebied bleef echter veelal beperkt tot de dorpskernen van bijvoorbeeld Kallo en Melsele. Sporen of resten van menselijke aanwezigheid op of in de onmiddellijke omgeving van het onderzoeksgebied kunnen reeds vastgesteld worden op 18de -eeuws kaartmateriaal maar het gebruik van poldergronden in de regio gaat terug naar de middeleeuwen. Archeologische waarden zijn echter schaars in de omgeving van het studiegebied en kunnen vooral gelinkt worden aan de militaire aanwezigheid in de regio.
- 2) Uit een analyse van het huidige landschap blijkt dat het onderzoeksgebied en zijn omgeving in de tweede helft van de 20ste eeuw een grondige metamorfose heeft ondergaan. Het oorspronkelijke polderlandschap werd er omgevormd tot industrieterrein op een opgehoogde terreinen. Het oorspronkelijke bodemarchief kan bewaard zijn onder dit ophogingspakket. De impact van de geplande werken op eventueel aanwezige archeologische resten wordt echter zeer laag ingeschat aangezien hoofdzakelijk gewerkt zal worden in een ophogingspakket met een vermoedelijke dikte van ca. 8- 10 m. Dit houdt in dat er geen archeologisch interessant lagen verstoord zullen worden aangezien de bodemverstoring van de geplande werken slechts een diepte zal bereiken van -1.25mMV.
- 3) De werken voorzien in het oprichten een ADW parking. Alle noodzakelijke bodemingrepen zullen plaatsvinden in een zone die in het verleden werd opgehoogd. Verder is de bodemingreep miniem waardoor de kenniswinst zeer beperkt tot onbestaand is. Deze kans op kennisvermeerdering wordt nog beperkt door het lage archeologische potentieel van de omgeving. De wetenschappelijke meerwaarde van het onderzoeksgebied wordt dan ook zeer laag ingeschat.

Uit 1, 2 en 3 kan geconcludeerd worden dat de verwachting om archeologische resten aan te treffen ter hoogte van het onderzoeksgebied zeer laag tot onbestaande is omwille van het lage archeologische potentieel van de regio en de eerdere ophoging van het terrein. Eventuele archeologisch interessante lagen bevinden zich onder een ophopingslaag van ca. 8-10 meter dik. Ze zijn dan ook volledig afgedekt

en zullen geen impact ondervinden van de aanleg van de ADW parking. Omwille van bovengenoemde redenen en een kosten-baten afweging wordt aldus **geen verder onderzoek** geadviseerd en voor een **vrijgave van het terrein** gepleit.

Ondanks de vrijgave van het onderzoeksgebied willen we onder aandacht brengen dat er voor archeologische vondsten een **meldingsplicht** geldt.