



Aanleg pompstation Oelegemsesteenweg Ranst



Archeologienota Archeologisch Vooronderzoek
Programma van Maatregelen
Bureauonderzoek – 2019C298



Colofon

Opdrachtgever: Antea Group

Titel:

Aanleg pompstation Oelegemsesteenweg

Ranst

Archeologienota Archeologisch Vooronderzoek

Verslag van de Resultaten

Bureauonderzoek – 2019C298

Status: Definitief

Datum: 8 mei 2019

Auteur: K. Van Quaethem

Kaartvervaardiging: K. Van Quaethem

Raaproject: RAOE01

Erkend archeoloog (type 1): RAAP België (OE/ERK/Archeoloog/2016/00154)

Bewaarplaats documentatie: RAAP België, Begoniastraat 13, 9810 Eke

Bevoegd gezag: agentschap Onroerend Erfgoed

RAAP België BVBA

Begoniastraat 13

9810 Eke

telefoon: 09/311 56 20 - 0498/44 16 99

E-mail: raap@raap.be

© RAAP België bvba, 2019

RAAP België aanvaardt geen aansprakelijkheid voor eventuele schade voortvloeiend uit het gebruik van de resultaten van dit onderzoek of de toepassing van de adviezen.

1 Gemotiveerd advies

1.1 De volledigheid van het uitgevoerde vooronderzoek

Het vooronderzoek had als opdracht het inventariseren, waarderen en veiligstellen van eventueel aanwezig waardevol archeologisch erfgoed binnen een projectgebied. Tijdens het bureauonderzoek werden gegevens over de aardkundige, archeologische en historische context van het plangebied verzameld. Aan de hand hiervan kon een archeologische verwachting opgesteld worden, en werd nagegaan wat de invloed van de geplande werken is op het archeologisch erfgoed. Op basis hiervan kon afdoende afgewogen worden of verdere maatregelen noodzakelijk zijn.

1.2 De aan-/afwezigheid van een archeologische site

Doorheen het plangebied (3814m²) lopen 4 pijpleidingen voor gastransport, binnen deze strook met leidingen is het bodemarchief met zekerheid verstoord. Hier is een archeologische site bijgevolg afwezig. Op basis van het bureauonderzoek kan geen uitspraak gedaan worden over de aan- of afwezigheid van een archeologische site binnen het andere deel van het plangebied. De bewaring van het bodemarchief in de onmiddellijke omgeving van de leidingen is ten minste onzeker te noemen, mogelijk is het bodemarchief hier reeds aangetast door de werkzaamheden bij de aanleg van de pijpleidingen (werkzones waar teelaarde afgegraven is, brede aanleg sleuf, sleuf waar leidingen zelf in liggen, impact van zwaar rollend materieel).



Figuur 1: Orthofoto 2018 met aanduiding plangebied (3814m²) en zone van de geplande werken (2740m²) waarbinnen 4 pijpleidingen lopen.

1.3 Impactbepaling

De geplande werken vinden plaats in een zone van 2540m². Hier wordt de realisatie gepland van een nieuw pompstation langs een bestaand tracé van vier parallelle pijpleidingen voor gastransport. Het betreft de plaatselijke omlegging van een bestaande pijpleiding en de constructie van een pompegebouw met enkele specialistische ruimtes (controlekamer, elektrische kamers e.d.), de plaatsing van een generator unit met brandstoftank en de plaatsing van een bovengrondse pijpleiding. Een zone wordt met grind verhard (5m brede rondweg, stelplaats voor hijswerk en 2 parkeerplaatsen). De rest van het terrein binnen de zone van geplande werken (zie **Fout! Verwijzingsbron niet gevonden.**) krijgt een grindafwerking (15cm dik) tegen begroeiing. Het geheel wordt omheind en de begrenzing wordt beplant met heesters.

Er kan aangenomen worden dat de geplande werken een volledige verstoring van het bodemarchief teweeg zullen brengen binnen de zone waar de geplande werken effectief plaatsvinden (2450m²). Het overige deel van het plangebied wordt gevrijwaard van bodemingrepen, waardoor het bodemarchief hier niet bedreigd wordt.

1.4 Waardering van de archeologische site

Gezien de gedeeltelijke verstoring van het terrein door de eerdere aanleg van 4 pijpleidingen op het terrein, de onzekerheid over de bewaring van het bodemarchief in de andere zones door de aanleg van de pijpleidingen, de beperkte oppervlakte waarbinnen de geplande werken plaatsvinden (2540m²) die bovendien een voor ruimtelijke analyse ongunstige layout hebben (in 2 kleine stroken van 950m² en 1050m², gescheiden door een bufferzone rond de bestaande gasleidingen), en de matige archeologische verwachting wordt de potentiële kenniswinst van verder onderzoek op dit terrein als laag ingeschat. Verder archeologisch onderzoek wordt omwille van bovenstaande redenen niet relevant geacht, geen verdere maatregelen zijn noodzakelijk.

2 Programma van maatregelen

Gezien er geen verdere maatregelen voorzien worden, is er geen Programma van Maatregelen nodig.

Ondanks dat er geen verdere maatregelen voorzien zijn, wordt er wel gewezen op de meldingsplicht die geldt bij de vondst van een roerend of onroerend goed met archeologische erfgoedwaarde, zoals deze omschreven wordt in Artikel 5.1.4. van het Onroerenderfgoeddecreet van 12 juli 2013. Dit geldt voor vondsten gedaan buiten de context van archeologisch vooronderzoek, archeologische opgravingen, of gebruik van een metaaldetector.