RAAP België - Rapport 372

Aanleg rioleringsstelsel op het provinciedomein d'Aertrycke Torhout

Archeologienota Archeologisch Vooronderzoek

Programma van Maatregelen

Bureauonderzoek – 2019F173

Eke

2019

Colofon

Opdrachtgever:

Titel: Aanleg rioleringsstelsel op het provinciedomein d'Aertrycke
Archeologienota Archeologisch Vooronderzoek
Programma van maatregelen - 2019F173

Status: definitief

Datum: 22 augustus 2019

Auteur: N. Struyf

Projectbegeleiding: M. Van de Vijver

Kaartvervaardiging: N. Struyf

Projectcode: 2019F173

Raapproject: TOAE01

Erkend archeoloog: 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

In opdracht van de Provincie West-Vlaanderen heeft RAAP België een archeologisch vooronderzoek uitgevoerd voor het verkrijgen van een stedenbouwkundige vergunning voor de aanleg van een rioleringsstelsel op het provinciedomein d'Aertrycke te Torhout. Dit vooronderzoek bestond uit een bureauonderzoek dat tot doel had na te gaan of er kans is op aanwezigheid van waardevolle archeologische relicten in de ondergrond van het plangebied. Hiervoor werden bodemkundige, landschappelijke, archeologische en historische gegevens verzameld en bestudeerd. Het bleek op basis van deze data mogelijk om een gefundeerde uitspraak te doen over de aan- of afwezigheid van archeologische sites, de waarde ervan (kennispotentieel) en de omgang ermee.

1.2 De aan-/afwezigheid van een archeologische site

Het plangebied is minstens gedeeltelijk verstoord door:
- kabels en leidingen
- recente bebouwing waaronder de aanleg van de dreef horende tot het provinciedomein
- Afbakening van perceelgrenzen waarlangs het plangebied ligt
- Ploegactiviteiten op de akkers die voor een bouwvoor van 50 cm gezorgd hebben

Daarnaast suggereert de ligging op de helling van het plateau van Wijnendale en voorgaand booronderzoek in de buurt van het plangebied dat colluviale processen hebben plaatsgevonden die mogelijke archeologische jager-verzamelaarssites verstoord hebben. De natte bodems van het plangebied zijn bovendien ongunstige condities voor archeologische sporensites uit latere periodes. De kans op de aanwezigheid van een *in situ* archeologische site ter hoogte van het plangebied is dus eerder beperkt.

1.3 Impactbepaling

De geplande werkzaamheden bestaan uit de aanleg van een rioleringsstelsel met bijhorende kunstwerken (twee pompstations, een buffervat, septische put, en afvalcontainers) op het provinciedomein d'Aertrycke. De aanleg van het rioleringsstelsel zal een vergraving van maximum 2,8 m (met uitzondering van de kunstwerken waarbij tot 3,85 m diepte wordt gegraven) onder het maaiveld veroorzaken (zie § 1.2.5 Geplande werken in het verslag van resultaten).

De werken vinden voornamelijk plaats op de perceelgrenzen van landbouwgrond en op een bestaande dreef. Ter hoogte van de landbouwgronden heeft voorgaand booronderzoek uitgewezen dat de bouwvoor er een dikte van 50 cm heeft. Archeologische sites en *in situ* artefacten kunnen dus enkel op meer dan 50 cm diepte aangetroffen worden. Archeologie kan aldus in principe geraakt worden, maar er dient rekening te worden gehouden dat de aanleg van de verharde dreef in het verleden ook reeds voor een verstoring heeft gezorgd samen met kabels en leidingen die zich daar bevinden.

De diepte van de verschillende bodemingrepen zijn weergegeven in onderstaande tabel.

Uitgraving	TAW m maaiveld	TAW m diepte	diepte	oppervlakte
Riolering	33,46 m	30,66	2,8 m	4044,97 m²
Persleiding			0,90 m	
Pompstation 1	33,39 m	30,4 m	3 m	8,39 m²
Pompstation 2	33,35 m	29,5 m	3,85 m	8,39 m²
Buffervat	32,95 m		2,75 m	9,31 m²
Septische put	32,99 m		2,65 m	11,6 m²
Afvalcontainers			3 m	40,63 m²

Tabel 1 uitgravingen weergegeven met de diepte en indien mogelijk de oppervlakte

1.4 Waardering van de archeologische site

Indien desondanks de verstoringen en de ongunstige landschappelijke ligging er toch archeologische sites zouden aangesneden worden, dan is de kans op kennisvermeerdering erg klein. De breedte van de zones waar effectieve bodemingrepen zullen plaatsvinden hebben slechts een gemiddelde beperkte breedte van 3,5 meter. Dit zorgt voor een ruimtelijk gezien zeer beperkt oppervlak waarin zich sporen kunnen manifesteren die door de werken aangesneden zullen worden. Binnen een dergelijk smal en beperkt onderzoeksoppervlak is het vaak moeilijk de sporen correct te interpreteren. Er worden **geen verdere maatregelen** geadviseerd. De onderzoeksinspanning weegt immers niet op tegen de potentiële kenniswinst.

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.