



**RAAP BELGIË – RAPPORT 766**

# **ARCHEOLOGIE NOTA**

Dendermondebahn te Zele



**[PROGRAMMA VAN MAATREGELEN]**

Bureauonderzoek - 2021J316

Landschappelijk bodemonderzoek - 2021L119

## [ COLOFON ]

### [ PROJECT DENDERMONDEBAAN TE ZELE ]

[ Archeologienota Archeologisch Vooronderzoek ]

[ programma van Maatregelen ]

Bureauonderzoek - 2021J316

Landschappelijk bodemonderzoek - 2021L119

[ STATUS ] Definitief

[ DATUM ] 30 mei 2022

[ AUTEUR(S) ] J. Velleman & S. Genbrugge

[ PROJECTBEGELEIDING ] L. Ryckebusch

[ KAARTVERVAARDIGING ] S. Genbrugge

[ RAAP-PROJECT ] ZEDE01

[ 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 BV**

Begoniastraat 13; 9800 Eke

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

E-mail: raap@raap.be

© RAAP België BV, 2022

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

---

In de volgende paragrafen zullen de resultaten van het uitgevoerde archeologische vooronderzoek, beschreven in het bijgaande verslag van resultaten, in het kader worden geplaatst van een programma van maatregelen. Het doel van dit document is om vast te stellen of het uitgevoerde archeologische vooronderzoek enerzijds voldoende informatie heeft opgeleverd om de noodzaak van archeologisch vervolgonderzoek te toetsen en om indien noodzakelijk vast te kunnen stellen welke onderzoeksmethoden toegepast dienen te worden in het verdere onderzoek. Of dat er anderzijds kon worden vastgesteld of het noodzakelijk is en op welke manier er bij de uitvoering van de plannen die worden omschreven in de omgevingsvergunning rekening kan worden gehouden met archeologisch erfgoed.

### 1.1 SAMENVATTING VAN HET VOORONDERZOEK

Het vooronderzoek kon volledig uitgevoerd worden, en leverde voldoende informatie op om een gefundeerde uitspraak te doen over de aan-/afwezigheid van archeologisch erfgoed, de potentiële kenniswinst en de omgang hiermee.

Uit het bureauonderzoek is gebleken dat het plangebied zich aan de rand van de bewoningskern van Zele bevindt. Nabij het plangebied werden in het verleden reeds enkele archeologische onderzoeken uitgevoerd. Er zijn meldingen van archaeologica uit de late ijzertijd, 14de tot 16de eeuw, 17de eeuw en de nieuwe tijd.

Het landschappelijk bodemonderzoek heeft aangetoond dat, in drie van de vier boringen, de onverstoorde natuurlijke bodem voorkomt vanaf een diepte tussen 70 en 100 cm-mv. Enkel in één boring werd de aanwezigheid van een Bhs-horizont geattesteerd op een diepte tussen 45 en 60 cm-mv. Bijgevolg kan gesteld worden dat reeds een groot deel van het terrein ernstig werd vergraven, vermoedelijk bij de bouwontwikkelingen uit de 20ste eeuw.

Ten zuidwesten van het plangebied, tussen de Dendermondebaan en de Rotstraat zijn verschillende aaneengesloten archeologische onderzoeken uitgevoerd. Uit deze onderzoeken is het mogelijk om de diepte van het relevant archeologisch vlak te bepalen. Voor het plangebied 'Rotstraat' werd het archeologisch vlak aangetroffen onder de ploeglaag. Deze ploeglaag was vrij dik en op basis van het aardkundig onderzoek te beschouwen als een diepe bodembewerking waarbij de oorspronkelijke podzolstratigrafie intentioneel werd vernield om de landbouwkundige eigenschappen van de bodem te verbeteren. Sporadisch werden echter nog ijzerhoudende restanten van de oorspronkelijk aanwezige Bs-horizont herkenbaar in het vlak.<sup>1</sup>

Gezien het landschappelijk bodemonderzoek, uitgevoerd binnen de grenzen van onderhavig plangebied, een ernstige verstoring heeft aangetoond, waarbij slechts in één boring nog een restant Bhs-horizont geadministreerd kon worden, kan gesteld worden dat de bodemopbouw binnen het plangebied reeds ernstig is verstoord. De kans op het aantreffen van archeologische sporen is vrij gering. De huidige verstoring, met een diepte tussen 0,5 en 1 m zal vermoedelijk een groot deel van het relevant archeologisch vlak verstoord hebben. Deze aspecten zorgen voor een zeer lage trefkans op *in situ* bewaarde vindplaatsen die in tijd en ruimte geïnterpreteerd kunnen worden. Indien aanwezig, wordt verwacht dat enkel de zeer diepgaande sporen gedeeltelijk zijn bewaard, waardoor deze hoogstwaarschijnlijk niet meer binnen een context te interpreteren zijn. Over het algemeen kan gesteld worden dat het grootste deel van de toekomstige werkzaamheden zich binnen het gabarit van de huidige verstoringen zullen bevinden. Plaatselijk kunnen de toekomstige ingrepen het bodemarchief verstoren, zoals ter hoogte van de nog aanwezig Bhs-horizont. Maar gezien de toekomstige werkzaamheden ter hoogte van deze locatie zich beperken tot het ontwikkelen van een groenzone, kan gesteld worden dat ook hier geen relevante archeologische lagen verstoord zullen worden.

Alle argumenten in acht nemend, heeft dit een beperkt potentieel op kenniswinst en dus negatieve kosten-batenanalyse tot gevolg, waardoor er geen verdere maatregelen worden geadviseerd.

---

<sup>1</sup> [Opgraving Zele Rotstraat | Archeologieportaal Onroerend Erfgoed](#)

## **2 PROGRAMMA VAN MAATREGELEN**

---

Er wordt geen verder archeologisch onderzoek geadviseerd.

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.