



RAAP België – Rapport 656

Archeologienota Doortocht van de Berwijn te Moelingen (gemeente Voeren)

Archeologisch Vooronderzoek

Programma van Maatregelen
Bureauonderzoek – 2021A446



RAAP

Colofon

Titel: Archeologienota Doortocht van de Berwijn te Moelingen (gemeente Voeren) (Archeologisch Vooronderzoek)

Programma van Maatregelen
Bureauonderzoek – 2021A446

Versie: 15-02-2021

Auteur(s): K. Van Quaethem

Projectleider: M. Van de Vijver

Projectmedewerkers:

Projectbegeleider:

Aardkundige:

Raaproject: VOBEO1

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

Bewaarplaats documentatie: RAAP België BV, Begoniastraat 13, 9810 Eke

Bevoegd gezag: Agentschap Onroerend Erfgoed

RAAP België BV
Begoniastraat 13
9810 Eke
Telefoon 09/311 56 20
E-mail: raap@raap.be
Website: www.raap.be

© RAAP België BV, 2021

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

Inhoudsopgave

Inhoudsopgave	3
1 Gemotiveerd advies.....	4
1.1 Samenvatting van het vooronderzoek	4
1.2 De volledigheid van het uitgevoerde vooronderzoek	4
1.3 De aan-/afwezigheid van een archeologische site	4
1.4 Impactbepaling.....	5
2 Programma van maatregelen	6

1 Gemotiveerd advies

1.1 Samenvatting van het vooronderzoek

RAAP België voerde een archeologisch vooronderzoek uit in het plangebied 'Doortocht van de Berwijn te Moelingen (gemeente Voeren)'. Dit gebeurde in functie van het verkrijgen van een omgevingsvergunning voor stedenbouwkundige handelingen.

Het archeologisch vooronderzoek had tot doel na te gaan of er kans is op aanwezigheid van waardevolle archeologische resten. Er zijn gegevens verzameld over de aardkundige, archeologische en historische context van het plangebied. Op basis daarvan is een archeologische verwachting opgesteld en is nagegaan wat de invloed is van de werken op het archeologisch erfgoed. Deze onderzoekstappen hebben geleid tot een advies.

1.2 De volledigheid van het uitgevoerde vooronderzoek

Tijdens het bureauonderzoek zijn de noodzakelijke landschappelijke, archeologische en historische data geraadpleegd. Op basis van deze gegevens is een uitspraak gedaan worden over de aan-/afwezigheid van archeologisch erfgoed. Er is een archeologische verwachting opgesteld en de afweging voor de noodzaak tot verder vooronderzoek heeft een voldoende gefundeerde conclusie opgeleverd.

1.3 De aan-/afwezigheid van een archeologische site

Het bureauonderzoek heeft aangetoond dat het plangebied een lage archeologische verwachting kent.

Algemeen kunnen archeologische resten in de bodem niet worden uitgesloten. Ter hoogte van de geplande werken aan de huidige loop zelf is de trefkans op archeologische resten zeer laag. De actieve rivierloop zal archeologische resten hier aangetast hebben. Op de oevers waar de winterbeddingen gegraven zullen worden, is er een mogelijke aanwezigheid van artefacten, die voornamelijk door colluviale of fluviatiele processen afgezet zijn. Dergelijke vondsten zijn wetenschappelijk gezien minder van belang. Aangezien binnen het plangebied geen natte alluviale bodem aanwezig is, maar de Berwijn ingesneden is in een droge colluviale leembodem, en omwille van een lage grondwatertafel zullen organische resten slecht of niet bewaard zijn. Hierdoor worden vooral grondsporen verwacht, waarbij voornamelijk afwateringsgrachten naar de beek toe aanwezig kunnen zijn. De kans op bewoningssporen wordt laag ingeschat omwille van de ligging aanliggend aan een beek en op een afhelling met erosiepotentieel. Restanten van bruggen of voordren kunnen aangesneden worden, maar de trefkans wordt laag ingeschat gezien de sterk actieve en erosieve loop van de Berwijn, antropogene handelingen zoals kanalisatie, oeverversteving en aanleg van wegen en

bruggen in recente periodes. Het plangebied is ook van die aard dat een ruimtelijk inzicht van eventuele sporen eveneens beperkt is.

1.4 Impactbepaling

De geplande werkzaamheden zullen een impact hebben op eventueel aanwezige archeologische resten. Met name het uitgraven van de winterbeddingen, houden een vernieling van het bodemarchief in. Echter betreft het eerder een bodemingreep van beperkte ruimtelijke omvang, die grotendeels in de huidige oever plaatsvindt en wellicht voornamelijk vrij recente antropogene oeverwerken en colluviale en alluviale sedimenten zal aansnijden. Algemeen is er een vrij lage archeologische trefkans, de aard van het plangebied houdt ook een beperkt ruimtelijk inzicht in. **De kenniswinst die bij verder onderzoek zou bekomen worden is beperkt en staat niet in verhouding tot de onderzoeksinspanning.**

2 Programma van maatregelen

Er wordt geen verder archeologisch onderzoek geadviseerd.

Wel blijft de meldingsplicht gelden bij toevalsvondsten (ofwel 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.