BAAC Vlaanderen
Programma van maatregelen

Archeologienota

Merelbeke, vervanging Bergwijkbrug – renovatie Ringvaart
Programma van maatregelen

BAAC Vlaanderen bvba
Hendekenstraat 49
9968 BASSEVELDE
info@baac.be

Inhoud

1 Gemotiveerd advies 3
1.1 Archeologische verwachting 3
1.2 Impactbepaling 3
1.3 Volledigheid van het onderzoek 3

1 Gemotiveerd advies

Het gemotiveerd advies is gebaseerd op het verslag van resultaten van het vooronderzoek. De vaststellingen over de aan- of afwezigheid van archeologische sites en hun aard worden geconfronteerd met de door de initiatiefnemer voorgenomen bodemingrepen. Op basis van deze confrontatie motiveert het advies of er maatregelen nodig zijn, welke deze zijn, en wat hun uitvoeringswijze is.

1.1 Archeologische verwachting

Naar aanleiding van een omgevingsvergunningsaanvraag voor stedenbouwkundige handelingen heeft BAAC Vlaanderen bvba een archeologienota opgemaakt voor het plangebied Merelbeke Bergwijkbrug.

Het bureauonderzoek toonde aan dat het plangebied een hoge archeologische waarde heeft, voornamelijk voor wat betreft de aanwezigheid van vondsten uit de steentijden. Hoewel de verwachting voor andere sporen en vondsten in de regio eveneens hoog is, worden deze binnen het plangebied niet verwacht.

De verwachting van de steentijdvondsten is gebaseerd op vondsten gedaan bij het uitgraven van de Ringvaart net naast het plangebied. Deze zijn gedaan in de basisgrindlaag van het quartair en de daarboven gelegen dekzandgronden. Gezien de verbreding van de vaargeul van de Ringvaart er voor zal zorgen dat het talud vooral op linkeroever zal vergraven worden en de onderkant van het quartair op basis van de archeologisch kennis hier vrij hoog wordt verwacht, is het mogelijk dat bij de toekomstige ingreep bijkomende vondsten worden gedaan. De datering van een deel van de vondsten in het middenpaleolithicum maakt de informatiewaarde van deze vondsten zeer hoog.

Het was echter, op basis van het bureauonderzoek, nog niet duidelijk of de overgang van quartair en tertiair binnen het plangebied nog ongestoord aanwezig is. Bijkomend landschappelijk bodemonderzoek was dus noodzakelijk. Gezien de aard van de toekomstige verstoring en de reeds gekende verstoringen is besloten enkel op linkeroever landschappelijke boringen te plaatsen. In tegenstelling tot wat het bureauonderzoek deed vermoeden, werd bij de landschappelijke boringen op geen enkel moment enerzijds een ongestoord bodemprofiel geregistreerd, maar anderzijds is ook de overgang van het quartair naar tertiair niet aangetroffen. Hierdoor wordt de kans op het aantreffen van middenpaleolithische vondsten teruggebracht naar nul.

1.2 Impactbepaling

De opdrachtgever plant de bouw van een nieuwe brug over de Ringvaart, een aanpassing van het vaargeulprofiel en de aanleg van fietspaden. Deze werken situeren zich veelal in reeds verstoorde gronden. Bij de werkzaamheden zouden wel delen van het talud worden weggegraven waardoor een mogelijk aanwezig steentijdconcentratie vernietigd zou worden. Gezien dit steentijdpotentieel naar onder wordt bijgesteld, is er geen impact meer van de werken op mogelijke archeologie.

1.3 Volledigheid van het onderzoek

Het gemotiveerd advies is gebaseerd op het verslag van resultaten van het vooronderzoek. De vaststellingen over de aan- of afwezigheid van archeologische sites en hun aard worden geconfronteerd met de door de initiatiefnemer voorgenomen bodemingrepen. Op basis van deze confrontatie motiveert het advies of er maatregelen nodig zijn, welke deze zijn, en wat hun uitvoeringswijze is.

Tijdens het vooronderzoek zonder ingreep in de bodem kon het bureauonderzoek en het landschappelijk bodemonderzoek uitgevoerd worden. Op basis van dit vooronderzoek zonder ingreep

in de bodem was het mogelijk om met voldoende zekerheid een uitspraak te doen over de aanwezigheid en waarde van archeologisch erfgoed op het terrein. Alle vooropgestelde onderzoeksvragen die bij archeologisch vooronderzoek relevant zijn, konden bijgevolg beantwoord worden. Het advies van BAAC Vlaanderen bvba luidt dat verder onderzoek niet noodzakelijk is