BAAC Vlaanderen
Programma van maatregelen

Nota

Halle Nederhem Fase 1B

Deel 2: Programma van Maatregelen

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

Inhoud

1 Gemotiveerd advies 1
1.1 Datering en interpretatie onderzoeksterrein 1
1.2 Waardering archeologische vindplaatsen 1
1.3 Impactbepaling 1
1.4 Bepalingen van de maatregelen 1
1.4.1 Kennispotentieel verder (voor)onderzoek 1
1.4.2 Volledigheid van het (voor)onderzoek 2

1 Gemotiveerd advies

1.1 Datering en interpretatie onderzoeksterrein

Niet van toepassing

1.2 Waardering archeologische vindplaatsen

De kans om ruimtelijk intacte *in situ* vindplaatsen uit de steentijdperiode terug te vinden in het plangebied is niet reëel. Onder de dikke verstoorde pakketten werden onverstoorde colluviale of alluviale van jonge ouderdom waargenomen. Er worden dus geen steentijdgevoelige zones in het plangebied verwacht.

Ter hoogte van boring 3 werd een colluvium pakket aangetroffen onder de aanwezige verstoring, bestaande uit twee stabilisatiehorizonten van mogelijkerwijze relatief jonge ouderdom. De kans op het aantreffen van archeologie in de vorm van grondsporen van recente periodes bleef ter hoogte van boring 3 aldus nog aanwezig. Dit op een respectievelijke diepte van 240 en 300 cm onder maaiveld.

1.3 Impactbepaling

De geplande werken zorgen voor een verstoringen van het bodemarchief tot zeker 3,6 m diepte. De boringen toonden echter aan dat het plangebied grotendeels tot op die diepte verstoring kent. De impact van de geplande werken op archeologische bewaarde niveau is miniem, enkel ter hoogte van boring 3 hebben de werken impact op de twee stabilisatiehorizonten.

1.4 Bepalingen van de maatregelen

1.4.1 Kennispotentieel verder (voor)onderzoek

De resultaten van het landschappelijk booronderzoek hebben aangetoond dat de bodemopbouw van het plangebied over het algemeen diep verstoord is tot in de alluviale moederbodem van de Zenne. Enkel ter hoogte van boring 3 werd een colluvium pakket gezien onder de verstoring met twee stabilisatiehorizonten van mogelijkerwijze relatief jonge ouderdom. De kans op het aantreffen van archeologie in de vorm van grondsporen van recente periodes in het plangebied bleef ter hoogte van boring 3 aldus nog aanwezig. Dit op een respectievelijke diepte van 240 en 300 cm onder maaiveld.

De archeologische verwachting van alluviale beekvalleien bestaat uit zeer specifieke sites zoals rituele depots, afvaldumps, knuppelpaden, voorden, visfuiken en bruggen, alsook goed bewaarde organische vondstcomplexen bestaande uit hout, bot, leer en botanisch materiaal. Het aantreffen van de contexten is eerder incidenteel en locatiespecifiek, en de bewaring ervan berust op een constante hoge grondwatertafel en goede afdekking door alluviale sedimenten. Slechts ter hoogte van één boring werden stabilisatiehorizonten aangetroffen. De oppervlakte waarbinnen archeologie in vervolgonderzoek aangetroffen kan worden is hierdoor te klein. Ook werd in geen enkele boring de grondwatertafel bereikt wat de kans op bewaring van dit specifieke archeologisch erfgoed beperkt. Tot slot worden de stabilisatiehorizonten eerder van jonge ouderdom geschat te zijn. Dit alles resulteert in een lage inschatting van het potentieel op kennisvermeerdering.

1.4.2 Volledigheid van het (voor)onderzoek

Volgens de beslissingsboom voor verder archeologisch vooronderzoek[1] is er voldoende informatie over de aan- of afwezigheid van een archeologische site. Het kennispotentieel kon voldoende bepaald worden. Het bodemarchief binnen het plangebied is grotendeels sterk verroerd tot vergaande diepte. Daar waar er mogelijk nog ongeroerde horizonten aanwezig zijn, bieden deze een laag kennispotentieel. Verder vooronderzoek is niet aangewezen.

[1] ONROEREND ERFGOED VLAANDEREN 2020 fig.3