

# ARCHEOLOGIENOTA

## HEIPAD Z.N.TE MOL

### DEEL 2 PROGRAMMA VAN MAATREGELEN



### ABO Archeologische Rapporten 1924

Rapport opgemaakt door:



Mevrouwhofstraat 1a

3511 Hasselt

Projectcode:

Intern: 34304

Extern: K-14-053

AOE: 2022H273

# 1 INLEIDING

Er wordt voor de aanleg van een fietspad, vlonderpad en bufferbekken ter hoogte van bosgebied ter hoogte van Heipad z.n. te Mol (provincie Antwerpen) een bodemingreep beoogd van ca. 3.349,11m<sup>2</sup> m<sup>2</sup>. Deze ingreep overschrijdt de wettelijk bepaalde grenswaarden van 3.349,11m<sup>2</sup> m<sup>2</sup> voor een zone buiten woongebied waarvan de aanvrager publiekrechtelijk is waardoor het Onroerend Erfgoeddecreet (art. 5.4.) de opmaak van een archeologienota verplicht ter evaluatie en waardering van het archeologisch potentieel van het betrokken bodemarchief.

Het verslag van resultaten van deze archeologienota kon echter geen afdoende uitspraken doen inzake het archeologisch potentieel van het bodemarchief ter hoogte van het onderzoeksgebied. Aan de hand van bestaande en ontsloten landschappelijke, archeologische, historische, iconografische en cartografische gegevens werd de kans op het aantreffen van archeologische resten reëel bevonden. Dit bleek hoofdzakelijk uit:

1. Er zijn tijdens archeologische vooronderzoeken met ingreep in de bodem in de directe omgeving sporen gevonden uit de middeleeuwen, nieuwe tijd en prehistorie. De middeleeuwen was hierbij het sterkst vertegenwoordigd. Verder zijn er ook enkele locaties gekend op basis van bijvoorbeeld cartografische bronnen. Op basis van deze informatie bestaat de kans om resten en/of sporen van menselijke aanwezigheid uit zeer uiteenlopende perioden aan te treffen ter hoogte van het projectgebied. Het kan op basis van dit bureauonderzoek echter niet gesteld worden dat er een verhoogde verwachting is voor een specifieke archeologische periode. De landschappelijke toestand van het terrein moet echter deze verwachting bijstellen. Het bodemtype vPfp is een zeer hydromorfe alluviale bodem met een veensubstraat beginnend op 20-80cm. Dit type heeft een hoge grondwaterstand tussen 40 en 80cm-MV in de wintermaanden (de zogenaamde Heidebeemden).
2. Uit historisch en landschappelijk onderzoek blijkt dat het projectgebied reeds voor een groot deel onbebouwd was en in gebruik als beemden vanaf de late 18<sup>de</sup> eeuw. Volgens de Gedigitaliseerde Bodemkaart van België is het terrein gesitueerd in een natte, alluviale zone, riviervallei, drainageklasse e met hoge grondwaterstanden en permanent natte bodem in de winter. De noordelijke grens van het projectgebied wordt gevormd door de Oude Nete. Het projectgebied kan niet beschouwd worden als gelegen in een overgangsgebied – gradiëntzone – van een nattere naar een drogere, hoger gelegen zone. Het gebied ligt in nat gebied. Voor het opslaan van een kamp of bouwen van nederzettingen zochten jagers-verzamelaars en (vroeg) landbouwnederzettingen, eerder drogere en hoger gelegen zones op, de zogeheten gradiëntzones, eerder dan in de natste, overstromingsgevoelige zones te bouwen. Ook als akkerland was dergelijk nat gebied weinig aantrekkelijk. De huidige toestand is het terrein bebost en deels ingenomen door een fietspad in asfaltverharding. De initiatiefnemer plant het rooien van aanwezige bomen, de nivellering van de dijk van het fietspad, de nivellering van perceel 6556C. Hierna plant men de aanleg van een vlonderpad op paalfundering, een verhard fietspad aan de uiteinden ervan in betonverharding en de inname van een perceel als bufferbekken. De geplande ingrepen gebeuren in onbebouwde terrein maar zijn gering. De zone van het bufferbekken wordt maximaal 50cm afgegraven. Deze afgraving wordt uitgevoerd in de venige laag met permanent hoge grondwaterstand.
3. Op basis van de bovenstaande argumenten wordt besloten dat er een laag potentieel tot kennisvermeerdering is voor het projectgebied. Deels door de beperkte bodemingrepen in combinatie met de historisch onwenselijke locatie om te cultiveren en/of leven.

## 2 GEMOTIVEERD ADVIES

De huidige bureaustudie is afdoende omwille van de afweging tussen de ongunstige landschappelijk en bodemkundige ligging van het projectgebied in combinatie met de geringe geplande verstoringen in een gebied met een lage potentiële kenniswinst. Deze vaststelling doet ons concluderen dat verder archeologisch vooronderzoek niet aan te raden is en wordt er aldus gepleit voor ‘geen maatregelen’ voor het projectgebied.

### 3 KWALITEITSCONTROLE EN ONDERTEKENING

| Naam                | Functie                                    | Handtekening                                                                       | Datum      |
|---------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Patrick Hambach     | General Director                           |  | 18/01/2023 |
| Toon Moeskops       | Business Unit Manager                      |  | 18/01/2023 |
| Anouk Van der Kelen | Archeoloog/<br>Kwaliteitsverantwoordelijke |  | 18/01/2023 |