

ARCHEOLOGIENOTA

PLEINSTRAAT TE HULSHOUT

DEEL 2 PROGRAMMA VAN MAATREGELEN



ABO Archeologische Rapporten 1881

Rapport opgemaakt door:



Kontichsesteenweg 38

2630 Aartselaar

Projectcode:

Intern: 33889

Extern: K-21-094

AOE: 2022F167

1 INLEIDING

Er wordt voor de aanleg van een gescheiden rioolstelsel de heraanleg van het wegdek, het graven van grachten en de aanleg van graszones ter hoogte van Pleinstraat te Hulshout (provincie Antwerpen) een bodemingreep beoogd van ca. 3.175 m². Deze ingreep overschrijdt de wettelijk bepaalde grenswaarde van 1.000 m² voor een zone woongebied 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 doel van dit onderzoek is driedelig. Ten eerste wordt op basis van de beschikbare informatie nagegaan of er archeologische resten te verwachten zijn op het terrein. Ten tweede wordt nagegaan hoe goed deze archeologische resten bewaard zijn en in hoeverre ze bedreigd zijn door de geplande bouwwerken. Ten derde wordt nagegaan wat het potentieel tot kennisvermeerdering is. Het antwoord op deze onderzoeksvragen luidt als volgt:

- Er zijn tijdens archeologische vooronderzoeken met ingreep in de bodem in de directe omgeving enkel sporen gevonden uit de nieuwe tijd. Verder is er één locatie gekend van een 20ste eeuwse kapel op basis van cartografische en iconografische bronnen. De afwezigheid van gekende archeologische waarden in de omgeving kan te wijten zijn aan een gebrek aan archeologisch onderzoek in de omgeving. 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.
- Uit historisch en landschappelijk onderzoek blijkt dat het projectgebied in gebruik was als weg door landelijke gebied ten minste vanaf de tweede helft van de 18de eeuw. Landschappelijk gezien is het projectgebied gelegen op een helling nabij de Grote Nete in het zuiden. Het noordelijke deel van het projectgebied is gekarteerd als een OB-bodem, wat er op duidt dat de bodem er verstoord is door bebouwing. Het zuidelijke deel, circa twee derde van het projectgebied staat gekarteerd als een pluggenbodem (wScmc) en een podzolbodem (wScfc). Beide bodemtypes zorgen voor een afdekking van eventuele archeologische lagen wat een goede bewaring garandeert. De landschappelijke en bodemkundige ligging van het projectgebied brengt hierdoor mogelijk een verhoogde archeologische verwachting met betrekking tot de steentijden met zich mee. De huidige situatie van het projectgebied echter is een geasfalteerde weg van 3,5 m breed met een dikte van 0,30 m. Onder het wegdek bevindt zich de bestaande riolering in een sleuf van 0,90 m breed tot op 0,60 m-mv waardoor de bovenkant van de textuur B-horizont waarin er zich potentiële archeologische sporen bevinden reeds deels verstoord is. Dit maakt dat de kans op bewaring van eventueel aanwezig erfgoed uit de steentijden en latere perioden ter hoogte van de bestaande rioleringen klein is. De initiatiefnemer plant de uitbraak van het bestaande wegdek en de riolering, de aanleg van een gescheiden rioleringsstelsel, het graven van grachten, de heraanleg van het wegdek en de aanleg van graszones. Een deel van de bodemingreep zal plaatsvinden in geroerde grond ter hoogte van de bestaande riolering en het wegdek. Het grootste deel van de werken echter zal gebeuren in ongeroerde bodem met name de aanleg van de rioleringssleuven (waar geen overlap bestaat) en het graven van nieuwe grachten langs de weg. Gezien de aard van de werken is verder archeologisch onderzoek evenwel praktisch moeilijk en zal het leiden tot beperkte of geen kenniswinst. Immers, de grachten worden naar onder toe smaller uitgegraven (bovenaan 1,30 m, onderaan 0,60 m breed) en ter hoogte van de te graven sleuven voor de RWA-en DWA-leiding met een breedte van 1,30 m is archeologisch onderzoek niet mogelijk. De kijkvensters die zouden moeten aangelegd worden zouden te smal zijn om een degelijk beeld te krijgen van het

archeologisch potentieel. Voor de aanleg van de groenzones wordt de bodem tot op zeer beperkte diepte geroerd en is archeologisch onderzoek niet zinvol. De kosten wegen hier niet op tegen de baten van een archeologisch vervolgonderzoek.

Op basis van de bovenstaande argumenten wordt besloten dat er een **laag potentieel tot kennisvermeerdering** is voor het projectgebied. Er wordt **geen verder onderzoek** geadviseerd.

2 KWALITEITSCONTROLE EN ONDERTEKENING

| Naam | Functie | Handtekening | Datum |
|-----------------|--|--|--------------|
| Patrick Hambach | General Director |  | 23 juni 2022 |
| Toon Moeskops | Business Unit Manager |  | 23 juni 2022 |
| Anna De Rijck | Archeoloog/ Kwaliteitsverantwoordelijke |  | 23 juni 2022 |