

ARCHEOLOGISCHE EVALUATIE VAN HET BODEMARCHIEF TER HOOGTE VAN DE SCHOOLSTRAAT, PUTTENHOFLAAN EN OELEGEMSTEENWEG TE SCHILDE (PROVINCIE ANTWERPEN)

ARCHEOLOGIENOTA

PROGRAMMA VAN MAATREGELEN



ABO Archeologische Rapporten 1497

Rapport opgemaakt door:



Kontichsesteenweg 38

B-2630 Aartselaar

Februari 2021

Dossiernr. intern: 30290

Dossiernr. extern: K-19-073

AOE: 2021B218

INHOUD

Deel 1: Verslag van resultaten

1	Advies.....	3
2	Kwaliteitscontrole en ondertekening.....	3

DRAFT

DEEL 2 PROGRAMMA VAN MAATREGELEN

1 ADVIES

In het kader van de geplande werkzaamheden omtrent de werken aan de riolering en wegenis ter hoogte van de Schoolstraat, Puttenhoflaan en Oelegemsteenweg werd er door ABO nv een bureaustudie uitgevoerd. Het doel van dit onderzoek is drieledig. 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 zijn bewaard en in hoeverre ze zijn bedreigd door de geplande bouwwerken. Ten derde wordt nagegaan wat het potentieel tot kennisvermeerdering is.

Landschappelijk gezien ligt het onderzoeksgebied in de Voorkempen en binnen een lage vlakte. De hoogte binnen het onderzoeksgebied loopt af van noord (ca. 12m TAW) naar zuid (ca. 9m TAW). Op basis van de bodemkaart worden er zandbodems met een grote variatie in vochtigheidsgraad verwacht. Het plangebied bevindt zich immers ter hoogte van een ecologische gradiëntzone. De noordelijke helft situeert zich ter hoogte van een droge ondergrond, de zuidelijk heft is lager en natter gezien het doorkruisen van de Kleine Beek. De drogere gronden worden gekenmerkt door een plaggende dek bovenop een al dan niet bewaarde podzol of textuur B-horizont. De lagere gronden vertonen geen profielontwikkeling en zijn typische grondwatergronden. De aanwezigheid van plaggenbodems en/of podzols op de drogere gronden geven aan dat er een mogelijke goede bodembewaring aanwezig is. Volgens de Centrale Archeologische Inventaris zijn er in directe omgeving weinig erfgoedwaarden gekend. De meeste erfgoedwaarden worden in de late middeleeuwen tot en met de nieuwe tijd gesitueerd en de nadruk ligt op plaatsgebonden erfgoed. Beiden hoeven niet te verbazen gezien de situering binnen de middeleeuwse dorpskern van Schilde. Er worden evenwel geen historische structuren - op een oversteekplaats na die naar alle waarschijnlijkheid volledig is vernietigd bij de aanleg van de moderne wegenis - geraakt.

Binnen het onderzoeksgebied zal een nieuwe gescheiden riolering worden aangelegd. De locatie van de nieuwe riolering overlapt in grote mate met de locatie van de bestaande riolering (Schoolstraat) of nutsleidingen (gedeelte Oelegemsteenweg ten zuiden van de Kleine Beek). De nieuwe inbuizingen ter hoogte van de bermen en herprofilering van de grachten op de Oelegemsteenweg zorgen niet voor een bijkomende verstoring. De aanleg van de riolering heeft mogelijk impact op de dieper gelegen bewaarde sporen. Zo is er ter hoogte van een deel van het tracé (Puttenhoflaan en Oelegemsteenweg ten noorden van de Kleine Beek) geen overlap met een eerdere uitgegraven sleuf. Echter, de wegenis heeft er ter hoogte van de rijweg al wel voor een verstoring tot 1,5m-MV (Puttenhoflaan) en zelfs 2,5m-MV (Oelegemsteenweg) gezorgd. Voorts rest de vraag in welke mate de geplande werksleuven over een lengte van ca. 700m en enkele meters breedte zouden zorgen voor kennisvermeerdering. De sleuven zullen bij een archeologisch vervolgonderzoek immers voor een zeer beperkt en gefragmenteerd ruimtelijk inzicht zorgen en zeker wanneer enkel de diepe sporen resteren.

Op basis van deze argumenten kan besloten worden dat het potentieel tot kennisvermeerdering bij archeologisch onderzoek bij de geplande werken binnen het onderzoeksgebied laag is.

Het plangebied kan bijgevolg worden vrijgegeven.

2 KWALITEITSCONTROLE EN ONDERTEKENING

Naam	Functie	Handtekening	Datum
Patrick Hambach	General director		27 mei 2021
Toon Moeskops	Business Unit Manager		27 mei 2021
Anouk Van der Kelen	Archeoloog/ kwaliteitsverantwoordelijke		27 mei 2021