



Nota Turnhout, Molenbergstraat Programma van Maatregelen

Inhoud

1	Gemotiveerd advies	2
1.1	Volledigheid van het onderzoek	2
2	Programma van maatregelen	3

1 Gemotiveerd advies

Het gemotiveerd advies is gebaseerd op het verslag van resultaten van het vooronderzoek mét ingreep in de bodem aan de Molenbergstraat te Turnhout. 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.

Naar aanleiding van de tweede fase van een verkavelingsproject langs de Molenbergstraat te Turnhout, werd een archeologienota (ID 1985) opgesteld door BAAC Vlaanderen. Deze archeologienota bestond uit een bureaustudie gekoppeld aan een landschappelijk bodemonderzoek, aangezien de bureaustudie uitging van een gunstige landschappelijke ligging van het plangebied.

Om na te gaan of er al dan niet sporen en/of structuren uit de periode van het neolithicum tot de (late) middeleeuwen bewaard zijn gebleven binnen het plangebied, werd voorzien om het volledige plangebied te onderwerpen aan een vooronderzoek mét ingreep in de bodem, nl. een proefsleuvenonderzoek.

1.1 Volledigheid van het onderzoek

De archeologienota “Turnhout, Molenbergstraat” (ID1985) ging uit van een gunstige landschappelijke ligging van het plangebied langs de Molenbergstraat te Turnhout. Er werd zowel een matige kans toegeschreven voor het aantreffen van vondsten/lithisch materiaal uit de steentijden als voor het aantreffen van vondsten, sporen en/of structuren uit de periode neolithicum tot en met (late) middeleeuwen. Als eerste stap in het verdere vooronderzoek werd dan ook een landschappelijk bodemonderzoek geadviseerd.

Het landschappelijk bodemonderzoek werd uitgevoerd door bodemkundigen van BAAC Vlaanderen en gerapporteerd binnen dezelfde archeologienota. De resultaten van het onderzoek toonden aan dat het grootste deel van het plangebied een deels intacte bodemopbouw bezat. De dikke, humusrijke A-horizont/plaggende dekdekt er de natuurlijke bodem (BC-/C-horizont) rechtstreeks af. Er werd ook reeds opgemerkt dat het terrein hoogstwaarschijnlijk al afgetopt was voordat het plaggende dekdekt genoeg kon aandikken om de onderliggende bodem en archeologische resten af te dekken/te bewaren. De verwachting om nog lithisch materiaal uit de steentijden aan te treffen werd bijgesteld naar laag, aangezien de natuurlijke bodemopbouw niet genoeg bewaard gebleven is. Er werd dan ook geen verkennend archeologisch booronderzoek geadviseerd en er kon dus een advies worden uitgeschreven voor een verder onderzoek mét ingreep in de bodem d.m.v. proefsleuven.

Het laatste luik van het archeologische vooronderzoek, namelijk het proefsleuvenonderzoek, werd eveneens uitgevoerd door archeologen van BAAC Vlaanderen. Ook hier waren de resultaten van het onderzoek zo goed als negatief voor de aanwezigheid van enige archeologisch relevante sporen uit eender welke (pre-)historische periode. De aangelegde bodemprofielen nuanceerden het landschappelijk bodemonderzoek wel.

De aangelegde referentieprofielen en standaardprofielen vertoonden allen een dikke, humusrijke A-horizont/plaggendek die de natuurlijke, zwi het afgetopte, bodemopbouw afdekt. In het westelijke deel van het plangebied werd er bovenop het plaggendek nog een recente antropogene ophogingslaag waargenomen (40 cm – 60 cm dik). De A-horizont wordt over heel het plangebied gekenmerkt door de recente verstoringen die in verband gebracht kunnen worden met de sloopwerken die er werden uitgevoerd tussen 1970 en 1990. Op de (weinig) plekken waar de historische bouwvoor gespaard is gebleven van de recente verstoringen, zijn duidelijk steenkoolspikkels en fragmenten van (sub-)recente bouwmaterialen vast te stellen. Dit suggereert dat de percelen binnen het plangebied nog tot minstens in de 19^e eeuw regelmatig verploegd werden.

In totaal werden slechts zes archeologisch relevante sporen aangetroffen tijdens het proefsleuvenonderzoek. Na couperen, op basis van de kleur en textuur van hun vulling, bleken vijf van deze sporen vanaf de late middeleeuwen of later te dateren. Slechts één van de zes geregistreerde sporen is mogelijk ouder dan het plaggendek/late middeleeuwen (S 8001). Het betreft hier een gedeeltelijk bewaarde onderkant van een paalkuil te zijn. Naar alle waarschijnlijkheid heeft de aftopping van de bodem voor de late middeleeuwen als gevolg dat enkel de diepere antropogene sporen (ouder dan de late middeleeuwen) nog een kans hebben om (gedeeltelijk) bewaard te zijn gebleven. Aangezien er tijdens het proefsleuvenonderzoek geen enkele vondst werd aangetroffen/geregistreerd, is het niet mogelijk om een precieze datering voor deze sporen te geven.

Gezien de weinig relevante archeologische sporen/vondsten, het ontbreken van enige archeologische structuur binnen het plangebied, het aftoppen van de bodem door landbouwactiviteiten voor de late middeleeuwen en gelet op het continu ruraal karakter tot de 19^e eeuw, is de verwachting voor het aantreffen van meer archeologische sporen en/of structuren eerder laag. Het potentieel op kennisvermeerdering op basis van de enkele (weinig) bewaarde archeologische sporen die mogelijk binnen het plangebied liggen is eveneens laag. Er wordt dan ook **geen verder onderzoek** geadviseerd door BAAC Vlaanderen.

2 Programma van maatregelen

Niet van toepassing, er wordt geen verder onderzoek geadviseerd door BAAC Vlaanderen bvba.