

Programma van maatregelen Hekelgem (Affligem) – Bellestraat

Natasja Reyns en Diego Gyesbreghs

Bornem
2021

Gemotiveerd advies

Er werd een landschappelijk booronderzoek (projectcode: 2021F393), een verkennend archeologisch booronderzoek (projectcode: 2021I65) en een proefsleuvenonderzoek (projectcode: 2021I296) uitgevoerd, dat aangeeft dat er geen bijkomend archeologisch onderzoek meer nodig geacht wordt in het kader van de geplande vergunningsaanvraag.

De resultaten van het bureauonderzoek wezen uit dat het onderzoeksgebied archeologisch potentieel kent. Het terrein is namelijk gelegen op de flank van een heuvelrug nabij verschillende waterlopen. Het terrein werd gebruikt als akkerland sinds de 18^{de} eeuw. Gezien het archeologisch potentieel van het terrein, de onduidelijkheid met betrekking tot de bewaringstoestand van het bodemarchief en de negatieve impact van de geplande werken op het bodemarchief, werd verder onderzoek aanbevolen.

Als eerste stap werd een landschappelijk bodemonderzoek uitgevoerd. Dit bevestigt de goede bewaring van het bodemarchief. Zo was er op het merendeel van het terrein een Bt-horizont aanwezig. In het oostelijk deel werd ook een pakket colluvium vastgesteld. Een deel van het onderzoeksgebied werd vrijgegeven omwille van de hoge graad van verstoring van het bodemarchief. Verder onderzoek bleek aangewezen in een zone van 5392 m².

Daarop werd een verkennend archeologisch booronderzoek uitgevoerd. Dit bevestigde de waarnemingen uit het landschappelijk bodemonderzoek. Er werden geen lithische artefacten aangetroffen tijdens het booronderzoek. Hierdoor is de kans op een steentijd artefactensite op het terrein klein. Verder onderzoek in functie van steentijd is daarom niet aangewezen. Wel diende de aanwezigheid van relevante archeologische sporen nog onderzocht te worden.

Tot slot werd een proefsleuvenonderzoek uitgevoerd om na te gaan of op het terrein relevante archeologische sporen aanwezig zijn. Het proefsleuvenonderzoek geeft aan dat op het terrein voornamelijk archeologische sporen aanwezig zijn uit de nieuwe tot de nieuwste tijd. Ze zijn te relateren aan landindeling. Het potentieel op kennisvermeerdering in geval van verder onderzoek is gering. Het uitgevoerde archeologische vooronderzoek kon voldoende aantonen dat er geen relevante archeologische vindplaats aanwezig is op het terrein. Daarom worden geen bijkomende archeologische maatregelen meer nodig geacht in het kader van de geplande werken.

Omwille van de afwezigheid van potentieel op kennisvermeerdering worden de punten 7° en 8° van de Code van Goede Praktijk 12.5.1.3 niet uitgewerkt.

Naar aanleiding van het uitgevoerde archeologische vooronderzoek zijn geen verdere maatregelen vereist. Daarom wordt geen programma van maatregelen opgemaakt.