



Archeologienota
Turnhout, Steenweg op Tielen – E34
Programma van maatregelen

1 Gemotiveerd advies

Het gemotiveerd advies is gebaseerd op het verslag van resultaten van het vooronderzoek. 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.

Het **bureauonderzoek** toonde aan dat het plangebied een reële archeologische waarde heeft. Gezien de landschappelijke en geomorfologische situatie, de archeologische context en de historische data konden sporen verwacht worden uit de steentijd tot de nieuw(st)e tijd. Omdat er onvoldoende gegevens voor handen waren om met zekerheid de aan- of afwezigheid van een archeologische site aan te tonen, werd geadviseerd om verder vooronderzoek uit te voeren onder de vorm van landschappelijke boringen.

Uit de resultaten van de **landschappelijke boringen** bleek dat het steentijdpotentieel laag was. De boringen, genomen in het noordwesten van het plangebied, vertegenwoordigden een bodemopbouw van alluviale vlakte, ongunstig voor bewoning door natte omstandigheden en bestaande begroeiing. Bij de boringen, genomen in zuidoostelijk deel van het plangebied, werden geen kenmerken van een goed bewaarde, ontwikkelde bodem aangetroffen. Hoogstwaarschijnlijk werd deze verploegd door intensieve landbouw activiteit. De kans op het aantreffen van intacte steentijdsites was hierdoor klein.

Op basis van de resultaten van de landschappelijke boringen werd geen verder archeologisch booronderzoek geadviseerd, aangezien het steentijd potentieel laag was. De kans op het aantreffen van archeologische sites uit jongere periodes bleef wel groot. Een vervolgonderzoek in de vorm van proefsleuvenonderzoek was aangewezen.

Uit het **proefsleuvenonderzoek** kwam geen relevant archeologisch erfgoed aan het licht. Er werden zeer weinig archeologisch relevante sporen of vondsten aangetroffen, die onderling bovendien geen duidelijk verband leken te hebben. Aangetroffen sporen betroffen vooral natuurlijke of recente sporen. Er werden slechts vier greppels aangetroffen, die mogelijk geïnterpreteerd kunnen worden als post-middeleeuwse perceelsgreppel. De recente verstoringen werden waarschijnlijk veroorzaakt door de aanleg van de E34 en door het begaanbaar maken van het terrein door het aanbrengen van puin. De afwezigheid van oudere sporen is mogelijk te verklaren omdat het terrein te nat was voor bewoning.

De archeologische verwachting en de kenniswinst is bijgevolg zeer laag, waardoor vervolgonderzoek niet meer aangewezen is. **Het terrein is vrijgesteld van verder archeologisch onderzoek.** Hierbij is een 'Programma van Maatregelen' niet van toepassing.

2 Programma van maatregelen

N.v.t.