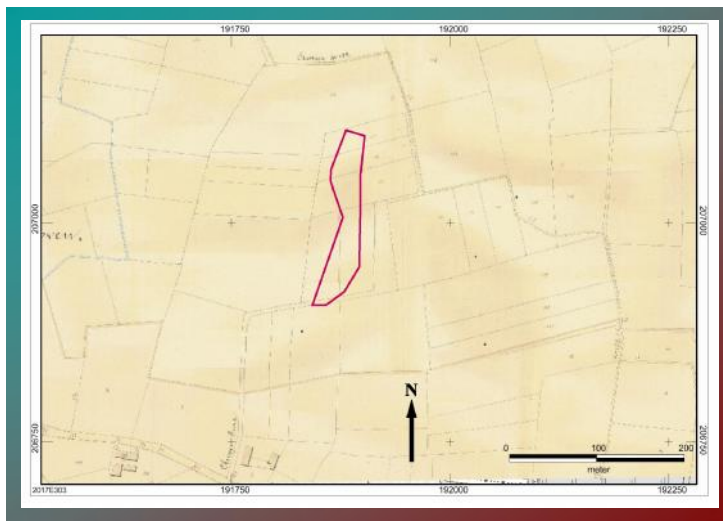


ArcheoPro

Duivenstraat te Geel (gem. Geel)

Programma van Maatregelen



T. Deville en S. Houbrechts

1. Inhoudsopgave

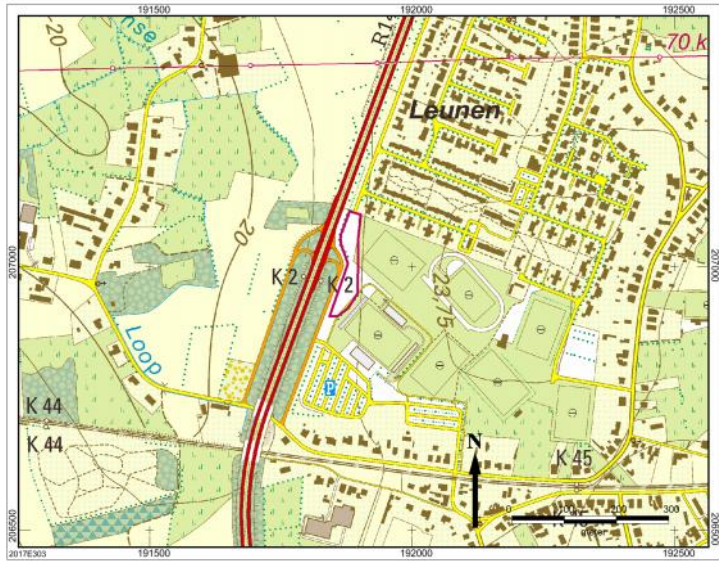
1. Inhoudsopgave	1
2. Programma van maatregelen voor vrijgave	2
2.1. Administratieve gegevens	2
2.2. Volledigheid van het vooronderzoek	4
2.3. Aanwezigheid van een archeologische site	4
2.4. Waardering van een archeologische site	4
2.5. Impactbepaling	5
2.6. Bepaling van maatregelen	5

2. Programma van maatregelen voor vrijgave

2.1. Administratieve gegevens

Projectcode	2017E303	
Nummer wettelijk depot	Niet van toepassing	
Naam en erkeningsnummer erkend archeoloog	ArcheoPro Vlaanderen (OE/ERK/Archeoloog/2016/0107), Bedrijfsstraat 10, 3500 HASSELT	
Provincie	Antwerpen	
Gemeente	Geel	
Deelgemeente	/	
Plaats	Duivenstraat	
Toponiem	/	
Bounding Box	X: 191838,60 X: 191912,02	Y: 207115,95 Y: 206893,70
Kadastrale gegevens	Gemeente: Geel Afdeling: 4 Sectie: E Nrs.: 3381, 337^c, 333c, 383f	
Kaartblad	/	
Kadasterkaart		

Topografische kaart



2.2. Volledigheid van het vooronderzoek

Op basis van het bureauonderzoek werd geoordeeld dat alle wenselijke onderzoeken uitgevoerd werden voor het plangebied.

Ondanks dat het plangebied gunstig gelegen is en er een hoge verwachting werd opgesteld voor zowel vuursteenvindplaatsen van jager-verzamelaars als voor nederzettingsresten vanaf het neolithicum tot en met de volle middeleeuwen en sporen van begraving vanaf de bronstijd tot en met de volle middeleeuwen, evenals een middelhoge trefkans voor nederzettingsresten uit de late middeleeuwen, werd geoordeeld dat aan alle onderzoeken voldaan werd. De toekomstige ingreep is lang en smal. De wegenis zal 6 m breed zijn over een lengte van 170 m. Het regenwaterriool wordt hier langs gelegd maar zal ook maar een beperkte breedte verstoren gezien de beperkte diepteligging. Indien er al resten worden verstoord, dan zou verder onderzoek hier geen kenniswinst kunnen genereren. Omwille van bovenstaande redenen ontbreekt het aan de contextuele samenhang.

Er wordt bijgevolg geen vervolgonderzoek geadviseerd in de vorm van een verkennend booronderzoek, waarderend booronderzoek, een oppervlaktekartering, een geofysisch onderzoek, een proefputtenonderzoek of een proefsleuvenonderzoek. Geen van deze onderzoeken kan voldoende kenniswinst realiseren om de kosten te staven.

2.3. Aanwezigheid van een archeologische site

Op basis van het bureauonderzoek werd een trefkans opgesteld. Het betreft hier echter een trefkans, of er daadwerkelijk een vindplaats aanwezig is kon op basis van het bureauonderzoek niet worden vastgesteld.

2.4. Waardering van een archeologische site

Op basis van het bureauonderzoek werd er een hoge trefkans opgesteld voor vuursteenvindplaatsen van jager-verzamelaars. Voor nederzettingsresten vanaf het neolithicum tot en met de volle middeleeuwen en sporen van begraving vanaf de bronstijd tot en met de volle middeleeuwen werd er een hoge trefkans opgesteld. Nederzettingsresten uit de late middeleeuwen kregen een middelhoge trefkans. Aangezien het niet duidelijk is of er een vindplaats aanwezig is, kan ook de waarde niet geduid worden.

2.5. Impactbepaling

De bestaande Duivenstraat wordt in zuidelijke richting doorgetrokken om vervolgens aan te sluiten op een zijweg van de Ring om Geel. Daarbij wordt er een wegdek voorzien van 6 m breedte en circa 170 m lang. De wegeis zal een totale verstoring van 45 cm teweeg brengen die deels in ophoging komt te liggen. Ten westen van de weg wordt een regenwaterriool voorzien dat het regenwater via de kolken van de weg afvoert. Deze mondt uit in de gracht langs de Ringweg die over circa 30 m verlengd wordt. Aangezien de gracht niet zo diep is zal ook het regenwaterriool op slechts 1 m komen te liggen.

Samengevat kan er gesteld worden dat er weliswaar een verstoring zal plaats grijpen, maar dat de impact nog van een aanvaardbaar niveau is.

2.6. Bepaling van maatregelen

Wanneer de toekomstige ontwikkeling wordt bekeken in het licht van de resultaten van het bureauonderzoek dan kan de vraag gesteld worden of er bij verdere onderzoeken voldoende kenniswinst kan worden gerealiseerd. Ons inziens is dit niet het geval. Bijgevolg kan de archeologienota afgerond worden ter indiening.