

Condor Rapporten 722



Lichtervelde Koolskampstraat Programma van Maatregelen

T. Deville en S. Houbrechts



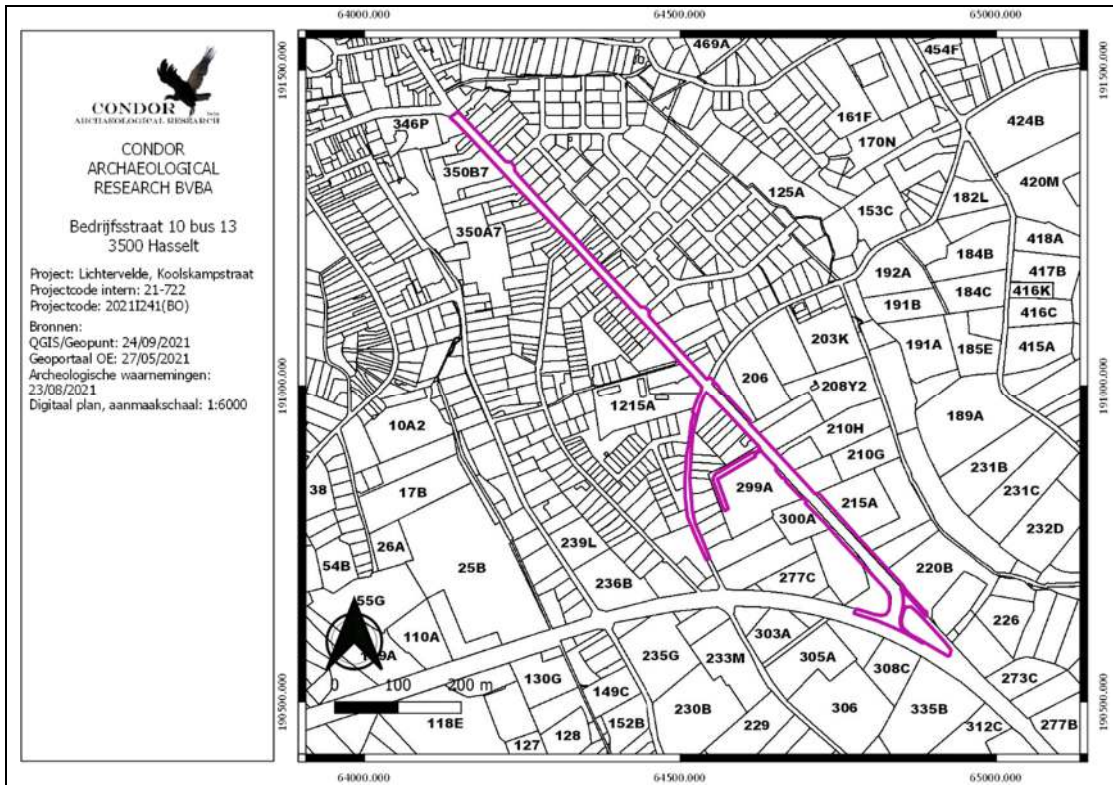
1. Inhoudsopgave

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

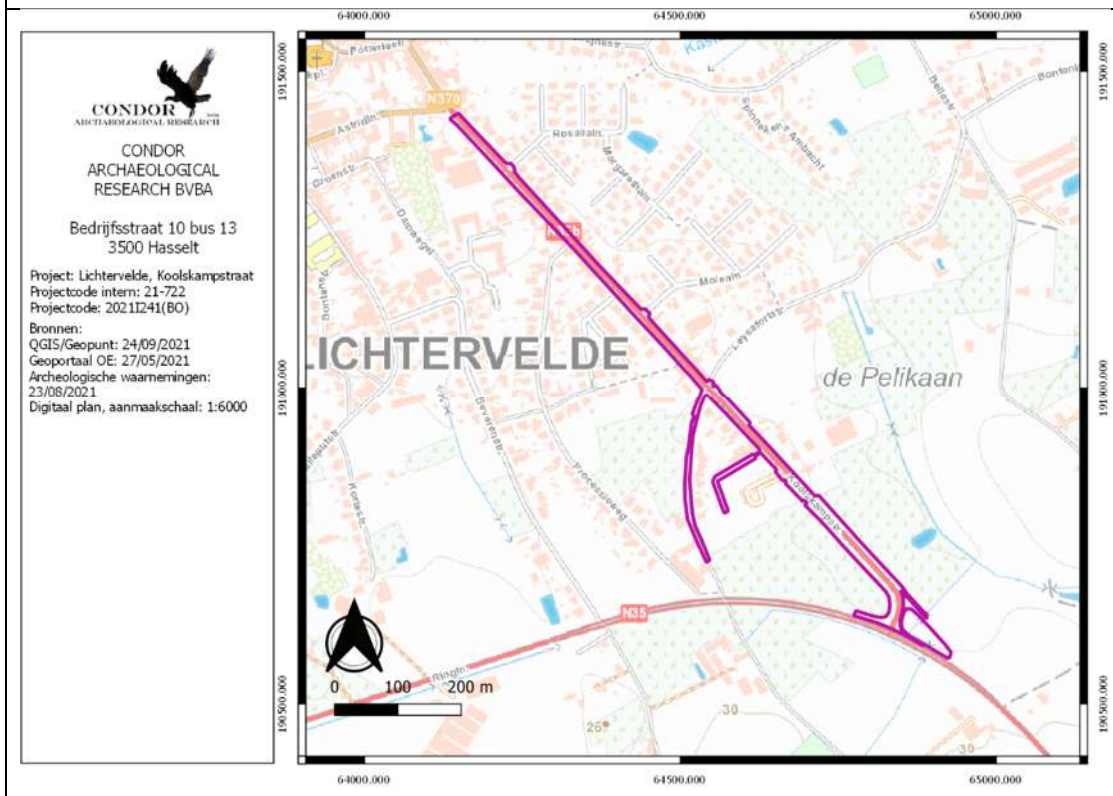
2. Programma van Maatregelen voor vrijgave

2.1. Administratieve gegevens

Projectcode	2021I245 (BO) 2021I241 (LB)
Nummer wettelijk depot	Niet van toepassing
Naam en erkennings-nummer erkend archeoloog	Condor Archaeological Research bvba (OE/ERK/Archeoloog/2016/0107), Bedrijfsstraat 10, 3500 HASSELT
Interne actoren en specialisten	Deville Tom, erkend archeoloog (OE/ERK/Archeoloog/2016/0108) Houbrechts Sara, archeoloog/GIS-specialist
Extern wetenschappelijk advies	
Provincie	West-Vlaanderen
Gemeente	Lichtervelde
Deelgemeente	/
Plaats	Koolskampstraat, Leysafortstraat
Toponiem	/
Bounding Box	X: 64134.95 Y: 190571.96 X: 64928.31 Y: 191434.14
Kadastrale gegevens	Gemeente: Lichtervelde Afdeling: Lichtervelde Sectie: C Nrs.: Openbaar Domein Gemeente: Lichtervelde Afdeling: Lichtervelde Sectie: D Nrs.: Openbaar Domein en 299A
Kaartblad	/
Kadasterkaart	



Topografische kaart



2.2. Volledigheid van het uitgevoerde onderzoek

Aan de Leysafortstraat en de Koolskampstraat wordt weldra een gescheiden rioleringsstelsel gerealiseerd. Daarna zal de wegenis heraangelegd worden. Op het kruispunt van de Koolskampstraat met de N35 zal er een bufferbekken worden voorzien. Volgens de eerste plannenreeks zou er ook een buffergracht worden voorzien achterom het bestaande recyclagepark, maar in de laatste en definitieve versie van de plannenbundel blijkt dat deze niet langer voorzien is en dat het reeds voorzien bufferbekken volstaat naar captatievolume toe. In totaal is het tracé 1648 m lang. Het bufferbekken heeft een oppervlakte van 2389 m².

In eerste instantie werd voor het plangebied een bureauonderzoek uitgevoerd. Op basis van deze studie werd er een landschappelijk booronderzoek geadviseerd voor het bufferbekken en de buffergracht. Dit werd ook uitgevoerd en uit de resultaten blijkt dat de zone van de buffergracht geen diepgaande verstoringen kent, binnen het bufferbekken is de ondergrond diep verstoord. Nadien is de laatste plannenversie verschenen waardoor de buffergracht niet langer tot het plangebied behoort. Deze werkzaamheden worden daar namelijk niet uitgevoerd. Omdat het bufferbekken verstoord is en er ter hoogte van de buffergracht geen verder onderzoek meer nodig is, zijn alle mogelijk onderzoeken uitgevoerd. Met het opstellen van dit programma van maatregelen voor vrijgave is het onderzoek afgerond en volledig.

2.3. Aanwezigheid van een archeologische site

Op basis van de resultaten van het bureauonderzoek en het landschappelijk booronderzoek kan de aanwezigheid van een archeologische site met betrekkelijk grote zekerheid uitgesloten worden binnen het bufferbekken. Ter plaatse van de wegenis kan een vindplaats nooit worden uitgesloten, maar de informatiewaarde zou laag zijn omwille van de lange, smalle vorm zonder de contextuele samenhang tussen de sporen.

2.4. Waardering van de archeologische site

Indien er al een archeologische site zou aanwezig zijn, dan kan er een lage waardering worden toegekend. Ter plaatse van de zone van de wegenis hebben al diepgaande verstoringen plaats gevonden. Daarnaast heeft een weg een lange, smalle vorm, sporen die

aanwezig zouden zijn kunnen nooit gerelateerd worden aan andere sporen omdat de contextuele samenhang niet gekend is.

2.5. Impactbepaling

Zowel binnen de Koolskampstraat, vanaf het kruispunt met de Astridlaan in het noorden tot de N35 in het zuiden, als de Leysafortstraat zal er een gescheiden rioleringsstelsel worden gerealiseerd. Voor de DWA zal er een verstoring plaats vinden die tussen 2 en 3.92 m diep zal plaats grijpen. Het RWA komt tussen 1.4 en 3.66 m diepte te liggen. Nadien zal de wegeis worden heraangelegd. Dit zal, rekening houdende met de onderfunderingen, een ontgraving van zeker 60 cm veroorzaken.

Tenslotte wordt er een bufferbekken gerealiseerd met een oppervlakte van circa 2000 m². Ook hier wordt meer dan 1.5 m diep verstoord.

Er kan bijgevolg gesteld worden dat er een grote impact is.

2.6. Bepaling van maatregelen

Er wordt op basis van het bureauonderzoek en het landschappelijk booronderzoek geen verder onderzoek geadviseerd. De kosten voor verder onderzoek wegen niet op tegen de kenniswinst die verwacht wordt.