



Lanaken, Lijsterstraat Programma van Maatregelen

T. Deville en S. Houbrechts



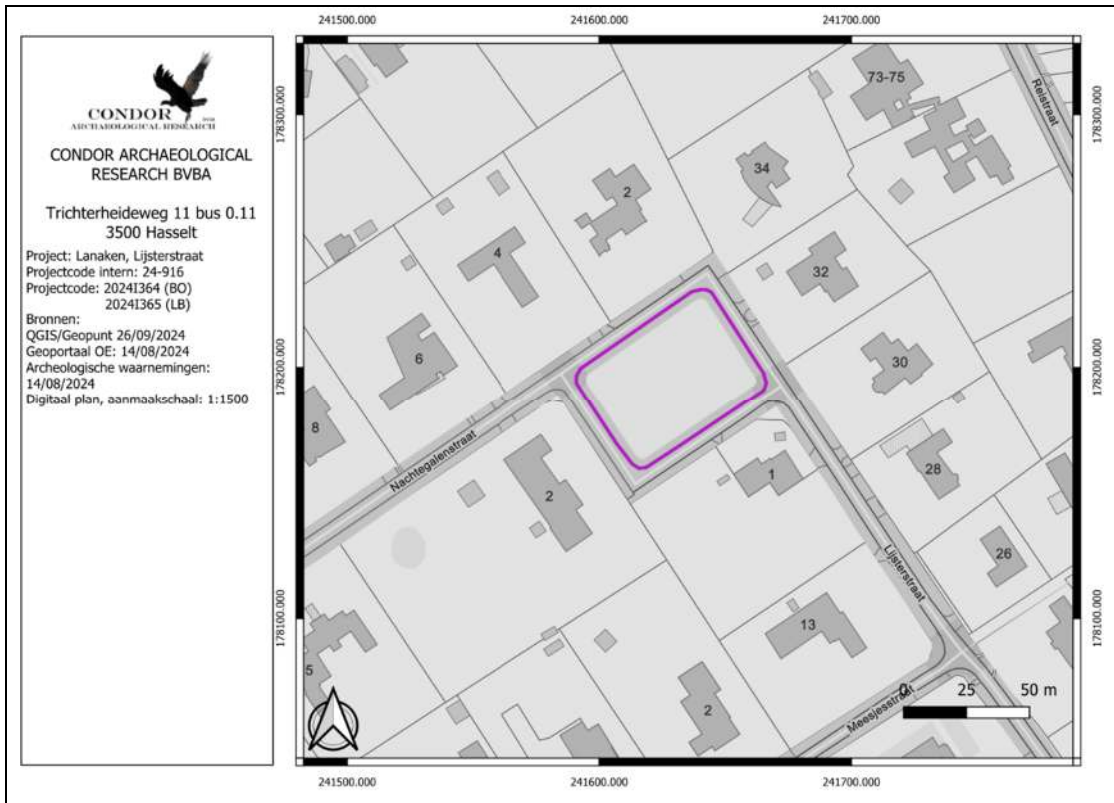
1. Inhoudsopgave

1. Inhoudsopgave.....	1
2. <i>Programma van Maatregelen voor vrijgave</i>.....	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

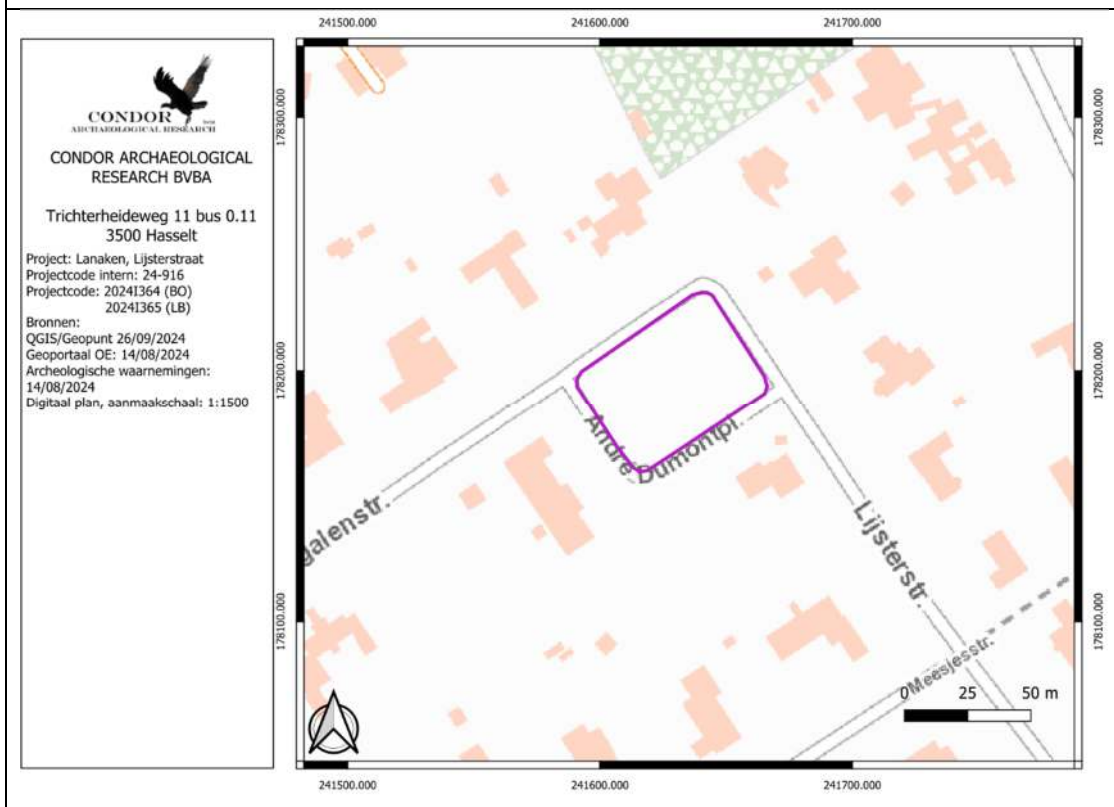
2. Programma van Maatregelen voor vrijgave

2.1. Administratieve gegevens

Projectcode	2024I364 en 2024I365	
Nummer wettelijk depot	Niet van toepassing	
Naam en erkennings-nummer erkend archeoloog	Condor Archaeological Research bvba (OE/ERK/Archeoloog/2016/0107), Trichterheideweg 11 bus 0.11, 3500 HASSELT	
Interne actoren en specialisten	Deville Tom, erkend archeoloog (OE/ERK/Archeoloog/2016/0108) Houbrechts Sara, archeoloog/GIS-specialist	
Extern wetenschappelijk advies		
Provincie	Limburg	
Gemeente	Lanaken	
Deelgemeente	Neerharen	
Plaats	Lijsterstraat	
Toponiem		
Bounding Box	X: 241590.86	Y: 178159.44
	X: 241666.25	Y: 178230.84
Kadastrale gegevens	Gemeente: Lanaken Afdeling: 2 Sectie: A Nrs.: Openbaar domein	
Kaartblad	/	
Kadasterkaart		



Topografische kaart



2.2. Volledigheid van het uitgevoerde onderzoek

Voor de aanleg van een nieuw bufferbekken binnen een bosperceel tussen de Lijsterstraat, de Nachtegalenstraat en de André Dumontstraat te Lanaken werd er een archeologienota opgemaakt.

Voor dit plangebied werd een bureauonderzoek uitgevoerd. Op basis van het bureauonderzoek werd geoordeeld dat er een hoge trefkans was voor lithische artefactensites van jager-verzamelaars, ook werd er een hoge trefkans toegekend voor nederzettingsresten en sporen vanaf het neolithicum tot en met de volle middeleeuwen. Er werd dan ook geoordeeld dat verder vooronderzoek noodzakelijk was. Dit vervolgonderzoek bestond uit een landschappelijk bodemonderzoek. Op basis hiervan werd geoordeeld dat lithische artefactensites van jager-verzamelaars niet langer aanwezig zijn. De bodem is verstoord tot in de C-Horizont. Van het oorspronkelijk bodemprofiel is niets bewaard gebleven. Gezien het ontbreken van eolische afzettingen waardoor de ondergrond meteen een matig tot sterk grindig karakter heeft en de aanwezigheid van een siltarme grofzandige laag in de ondergrond waardoor infiltrerend regenwater snel naar de diepte verdwijnt, maakt dat het weinig gunstig is om landbouw te beoefenen. De trefkans werd bijgevolg naar beneden bijgesteld tot laag. We kunnen daarom oordelen dat alle onderzoeken momenteel zijn uitgevoerd.

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. De kans om kenniswinst te realiseren wordt laag beschouwd.

2.4. Waardering van de archeologische site

Aangezien er geen vindplaats wordt verwacht kan er ook geen waardering worden opgesteld.

2.5. Impactbepaling

Binnen het plangebied zal het bos gerooid worden en zal er een bufferbekken worden ontgraven. De aanzetdiepte varieert van 1.2 à 1.5 m. Rondom zal er tijdelijk een werfzone worden voorzien. Nadien wordt het omgevingsgroen aangelegd.

We kunnen kort stellen dat er een grote impact is op de ondergrond.

2.6. Bepaling van maatregelen

Er wordt op basis van het bureauonderzoek en het landschappelijk bodemonderzoek geen verder onderzoek geadviseerd. De bodemkundige condities zijn niet van die aard dat we binnen de grenzen van het plangebied een vindplaats verwachten. De kosten voor verder onderzoek wegen niet op tegen de kenniswinst die verwacht wordt.