



**Nieuwerkerken, Kasteelstraat
& Rode Haagstraat
Programma van Maatregelen**

T. Deville en S. Houbrechts



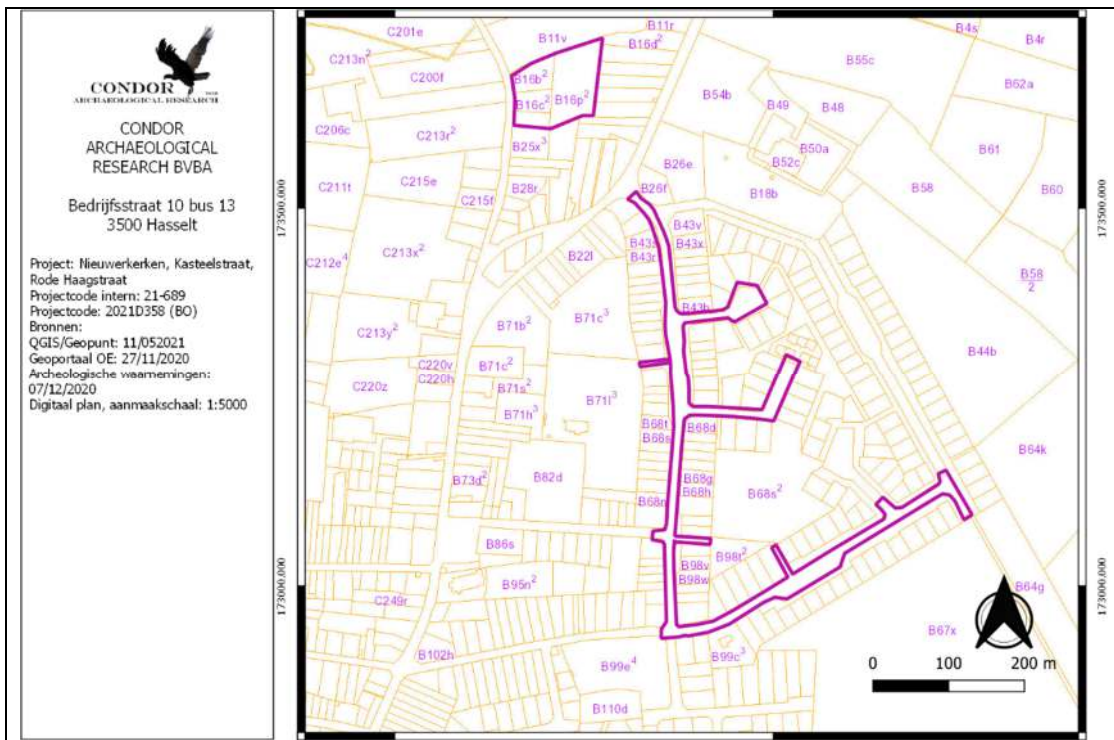
1. Inhoudsopgave

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	4
2.6. Bepaling van maatregelen.....	4

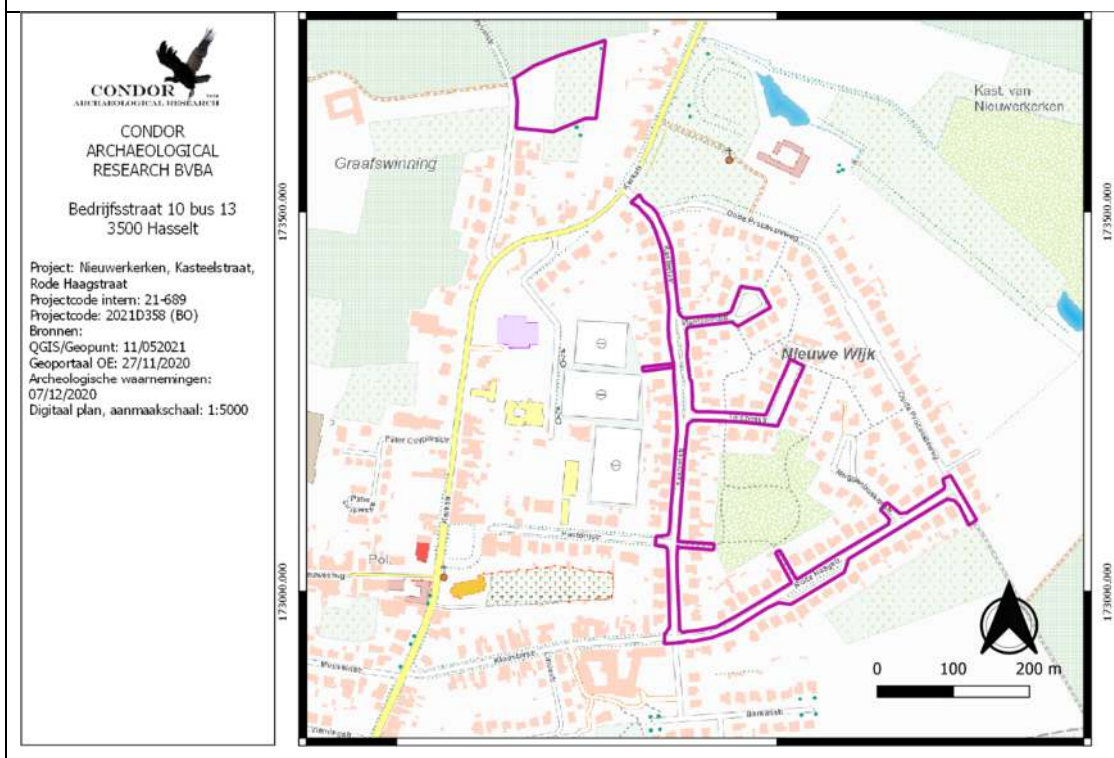
2. Programma van Maatregelen voor vrijgave

2.1. Administratieve gegevens

Projectcode	2021D358
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	Limburg
Gemeente	Nieuwerkerken
Deelgemeente	
Plaats	Kasteelstraat, Rode Haagstraat, Tijlozenstraat, Manisbosstraat, Heuvelstraat, Oude Processieweg
Toponiem	
Bounding Box	X: 208154.23 Y: 172931.40 X: 208762.15 Y: 173724.89
Kadastrale gegevens	Gemeente: Nieuwerkerken Afdeling: 1 Sectie: B Nrs.: Openbaar domein Gemeente: Nieuwerkerken Afdeling: 1 Sectie: A Nrs.: 16B2, 16C2, 25E3, 16P2 (deel)
Kaartblad	/
Kadasterkaart	



Topografische kaart



2.2. Volledigheid van het uitgevoerde onderzoek

In de nabije toekomst wordt er een gescheiden rioleringsstelsel aangelegd gevolgd door de aanleg van nieuwe wegenis aan de Rode Haagstraat, Kasteelstraat, Tijllozenstraat, de Manisbosstraat en de Oude Processieweg te Nieuwerkerken. Daarnaast wordt het bestaande bufferbekken aan de Heuvelstraat uitgebreid.

Het betreft hier een totale oppervlakte van circa 22.818 m²

Voor dit tracé werd een bureauonderzoek uitgevoerd. Tijdens het bureauonderzoek kon er een goed beeld gevormd worden van de verstoringen die zich binnen het plangebied hadden voorgedaan. Op basis van het bureauonderzoek kon er een duidelijk advies worden gevormd en is er de mening toegedaan dat alle onderzoeken volledig zijn voor de zone van de wegenis. Ter plaatse van het bufferbekken werd in eerste instantie een landschappelijk booronderzoek uitgevoerd. Daaruit kwam naar voren dat de ondergrond veel natter is dan initieel gedacht. Op basis hiervan wordt dan ook geadviseerd om het archeologietraject te beëindigen. 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.

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. Het bufferbekken wordt als te nat beschouwd omwille van een schijngrondwatertafel.

2.5. Impactbepaling

Nadat de huidige verharding verwijderd wordt, wordt er een nieuw gescheiden rioleringsstelsel aangelegd met nieuwe wegenis. De aanlegdiepte varieert tussen 1,70m en

2,97m. De wegenis zal op een diepte tot 74cm aangezet worden. De totale oppervlakte van het tracé is circa 1.630 m².

Ter hoogte van de Heuvelstraat bevindt zich reeds een bufferbekken. Dit bufferbekken zal over een oppervlakte van circa 6.200m² uitgebreid worden tot op een diepte van 1,40m tot 2,70m beneden maaiveld.

Samengevat kan er gesteld worden dat er een grote impact is op de ondergrond.

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.