

Condor Rapporten 725



Mondeolaan te Genk Programma van Maatregelen

T. Deville en S. Houbrechts



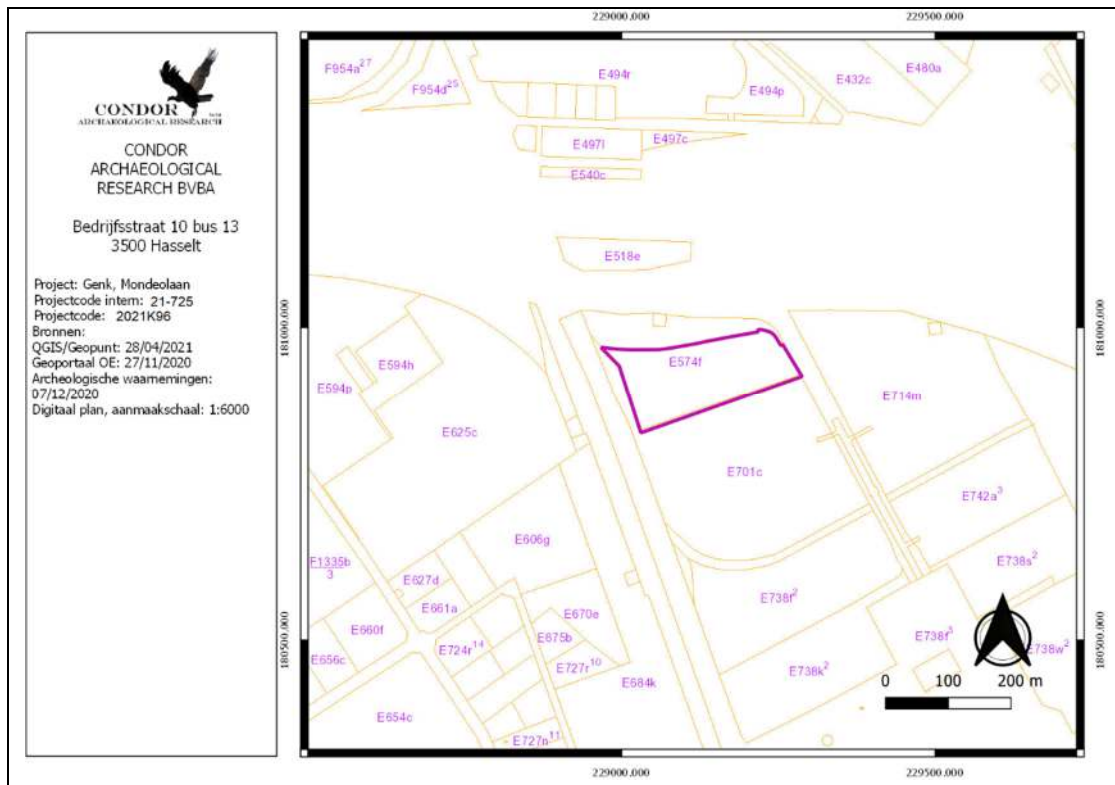
1. Inhoudsopgave

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	4
2.6. Bepaling van maatregelen.....	5

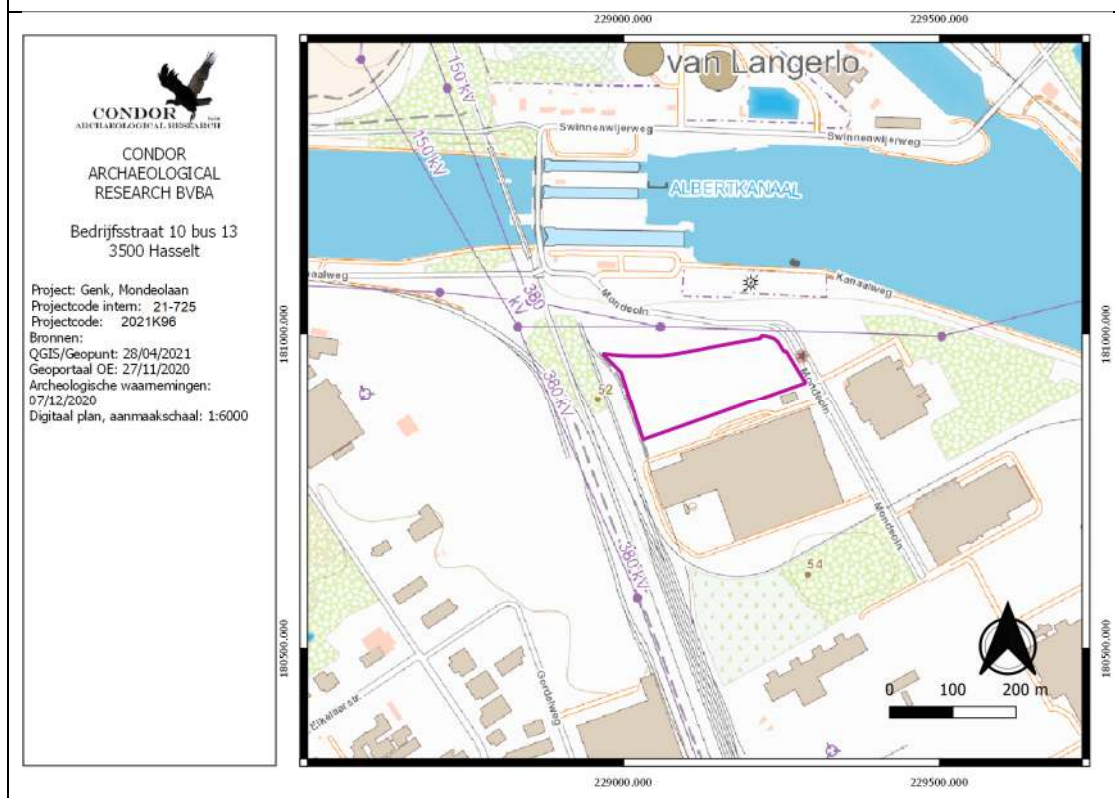
2. Programma van Maatregelen voor vrijgave

2.1. Administratieve gegevens

Projectcode	2021K96
Identificatie bekrachtigede archeologienota met het programma van maatregelen betreffende het uitgesteld traject	ID 19.581
Nummer wettelijk depot	Niet van toepassing
Naam en erkeningsnummer erkend archeoloog	Condor Archaeological Research bvba (OE/ERK/Archeoloog/2016/0107), Bedrijfsstraat 10, 3500 HASSELT
Provincie	Limburg
Gemeente	Genk
Deelgemeente	/
Plaats	Mondeolaan
Toponiem	/
Bounding Box	X: 228966,87 Y: 180830,64 X: 229287,67 Y: 180996,90
Kadastrale gegevens	Gemeente: Genk Afdeling: 4 Sectie: E Nrs.: 574F
Kaartblad	/
Kadasterkaart	



Topografische kaart



2.2. Volledigheid van het uitgevoerde onderzoek

Midden 2021 werd er een archeologienota opgesteld voor de ontwikkeling van een nieuwe bedrijfszone met KMO-units aan de Mondeolaan te Genk. Daarbij werden alle voorhanden zijnde gegevens geraadpleegd. Op basis van het bureauonderzoek leek het erop dat er overal een voldoende dik ophoogpakket werd aangebracht waardoor de toekomstige werkzaamheden, uitgezonderd een dertigtal funderingspalen voor het kantoorgebouw, in het ophoogpakket zouden blijven. Echter kon er niet voor 100 % zekerheid worden gesteld dat een eventueel aanwezig microreliëf vooralsnog zou kunnen leiden tot de verstoring van het oorspronkelijke niveau. Het plangebied was in het verleden grotendeels gelegen binnen een moerasgebied, in het oosten lag een vijver. De noordwestelijke hoek lag mogelijk droger binnen het landschap. Veldwerk was op dat ogenblik niet gewenst, veldwerk zou binnen een uitgestelde procedure worden uitgevoerd. Het veldwerk werd midden november 2021 uitgevoerd. Het volledige projectgebied werd onderworpen aan een machinaal landschappelijk booronderzoek. Daaruit blijkt inderdaad dat er een voldoende dikke laag aanwezig is en dat uitgezonderd de noordwestelijke hoek er uiterst natte condities waren. Aangezien er, uitgezonderd een dertigtal funderingspalen, nergens doorheen het ophoogpakket wordt verstoord wordt verder onderzoek niet noodzakelijk geacht. Alle onderzoeken zijn daarbij uitgevoerd.

2.3. Aanwezigheid van een archeologische site

Er zijn geen indicaties aangetroffen die wijzen op de aanwezigheid van een archeologische site. Het oostelijke deel is te verstoord omwille van de ligging binnen een vijver, de rest van de zone was te nat. Enkel in de noordwestelijke hoek zijn er drogere condities, hier is er echter een voldoende dikke buffer aanwezig.

2.4. Waardering van de archeologische site

Op basis van het landschappelijk booronderzoek wordt er een lage waardering toegekend.

2.5. Impactbepaling

Op basis van de resultaten van het landschappelijk booronderzoek kunnen we stellen dat de impact van de toekomstige werkzaamheden op de oorspronkelijke ondergrond uiterst miniem is.

2.6. Bepaling van maatregelen

De resultaten van het landschappelijk booronderzoek bevestigen de vermoedens van het bureauonderzoek. De zone is erg nat, deels verstoord (vijver) en er is een voldoende dikke bufferlaag gelegen tussen de diepste toekomstige verstoringen en het voormalige maaiveldniveau. Verder onderzoek wordt absoluut niet noodzakelijk geacht. Het archeologietraject kan hierbij afgerond worden.