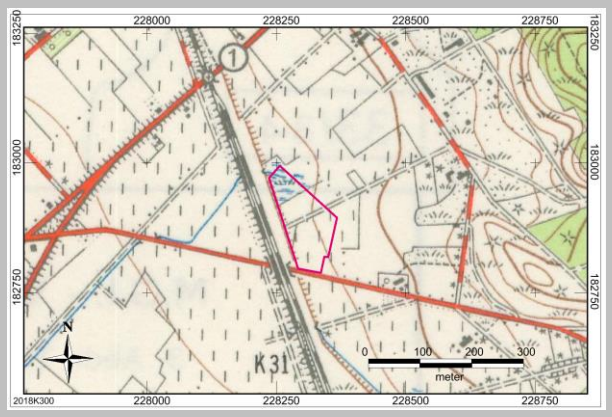
CONDOR
ARCHAEOLOGICAL RESEARCH

Bosdel te Genk

(gem. Genk)

Programma van maatregelen



R. Simons en T. Deville

Condor Rapporten 480

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**

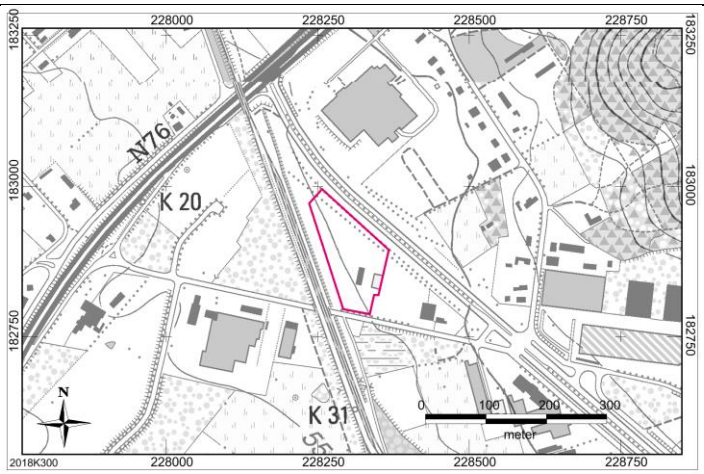
2.4. Waardering van een archeologische site **5**

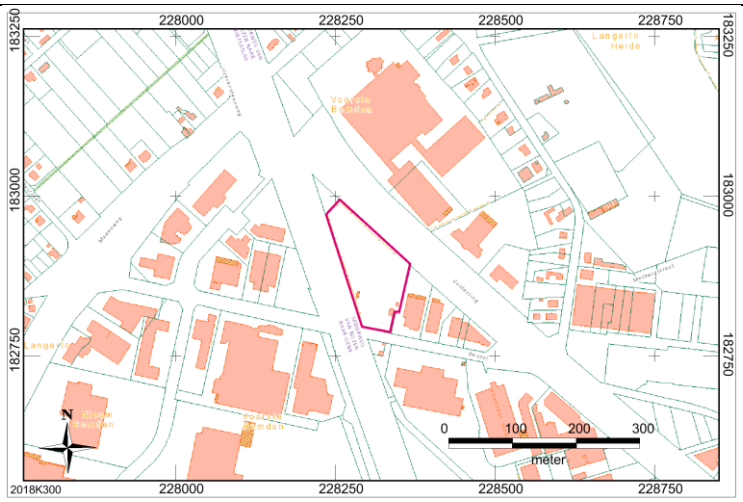
2.5. Impactbepaling **5**

2.6. Bepaling van maatregelen **5**

2. Programma van maatregelen voor vrijgave

2.1. Administratieve gegevens

Projectcode	2018L161
Projectcode	2018K300
Nummer wettelijk depot	Niet van toepassing
Naam en erkenningsnummer erkend archeoloog	Condor Archaeological Research (OE/ERK/Archeoloog/2016/0107), Bedrijfsstraat 10, 3500 HASSELT
Provincie	Limburg
Gemeente	Genk
Deelgemeente	/
Plaats	Bosdel
Toponiem	/
Bounding Box	**X**: 228235,7 **Y**: 182788,0 **X**: 228367,2 **Y**: 182995,1
Kadastrale gegevens	Gemeente: **Genk** Afdeling: **5** Sectie: **F** Nrs.: **967w**
Kaartblad	/
Kadasterkaart	

Topografische kaart	
Datum uitvoering	November-december 2018
Thesaurus	Bureauonderzoek, Kempisch Plateau, ophogingspakket, containerpark

2.2. Volledigheid van het vooronderzoek

Voor het bureauonderzoek werd gebruik gemaakt van alle nodige kaarten. Hierdoor kon er een gefundeerd verwachtingsmodel worden opgesteld voor zowel vuursteenvindplaatsen van jager-verzamelaars als nederzettingsresten van landbouwers uit latere perioden. Voor jagers-verzamelaars werd een hoge verwachting opgesteld, aangezien het plangebied zich binnen een gradiëntzone van 250m bevond.

Voor landbouwers vanaf het neolithicum t/m de volle middeleeuwen is de verwachting voor de bodems met drainageklasse **d** middelhoog en voor de drogere klasse **c** hoog. Een landschappelijk booronderzoek kan een bijdrage leveren in de kennis over de bodemopbouw. Het is mogelijk om deze methode toe te passen, aangezien er delen aanwezig zijn zonder verharding. Het is nuttig om het onderzoek toe te passen, aangezien de intactheid als de opbouw van de bodem in kaart gebracht worden. De methode is niet schadelijk aangezien een boor slechts een gat van 7 cm doorsnede maakt. De methode is noodzakelijk om de verdere methodiek voor jagers-verzamelaars te bepalen. Ook zal het bepalen in hoeverre er grootschalige bodemverstoringen hebben plaatsgevonden. Voor de gedetailleerde beschrijving van de criteria verwijzen we graag naar hoofdstuk 6 van het bureauonderzoek. Het onderzoek wordt als volledig beschouwd.

2.3. Aanwezigheid van een archeologische site

Gezien de hoge verwachting voor jagers-verzamelaars, wordt een landschappelijk booronderzoek geadviseerd. Wanneer blijkt dat de bodem intact is (E- en/of top van de B-horizont), zal er verder onderzoek gebeuren voor jagers-verzamelaars in de vorm van een verkennend booronderzoek. Eventueel gevolgd door een waarderend booronderzoek en proefputten.
Ook kunnen nederzettingsresten en sporen van begraving van landbouwers verwacht worden. Het bodemprofiel kan aangetast zijn, maar doorgaans blijven grondsporen toch deels bewaard en kan een site alsnog waargenomen worden. Dit hangt af van de mate van verstoring, die ook bepaald zal worden door het landschappelijk booronderzoek.

2.4. Waardering van een archeologische site

Er zijn geen tekenen van een podzol in de bodemopbouw aangetroffen; de E- en of top van de B-horizont zijn dus niet langer intact. Eventuele steentijdsites zijn dus ook niet langer aanwezig.

Aangezien de C-horizont reeds 20 cm onder het maaiveld is aangetroffen bij boring 1 en deze in alle overige boringen niet aanwezig is vanaf 60 cm tot 90 cm en waarschijnlijk overal tot 200 cm, zullen ook vindplaatsen van landbouwers niet langer intact zijn binnen het overgrote deel van het plangebied. Bovendien zal de verdiepte containerplaats slechts tot een diepte van 175 cm reiken en wordt de ongeroerde grond dus ook waarschijnlijk niet geraakt.

2.5. Impactbepaling

Aangezien het plangebied waarschijnlijk grotendeels tot 200 cm diepte verstoord is, worden eventueel archeologische resten niet langer verwacht. Daarnaast zal de enige verstoring met een significante impact, de verdiepte containerplaats, tot slechts 175 cm reiken. Het ongeroerde moedermateriaal wordt dus ook niet geraakt. Enkel de smalle rioleringssleuven zullen tot deze diepte reiken, maar hier is de impact van de sleuven te beperkt. Bovendien worden er op deze diepte geen archeologische resten verwacht

2.6. Bepaling van maatregelen

Na uitvoering van de landschappelijke boringen is gebleken dat het bodemprofiel zwaar is aangetast. Er is geen intact podzolprofiel aangetroffen en waarschijnlijk is het grootste deel van het terrein tot 200 cm diepte afgegraven/genivelleerd en later terug opgehoogd. Er zullen geen vindplaatsen van jagers-verzamelaars meer intact zijn en ook is het zeer onwaarschijnlijk dat sites van landbouwers bewaard zijn. Er wordt dan ook geen verder vervolgonderzoek geadviseerd.