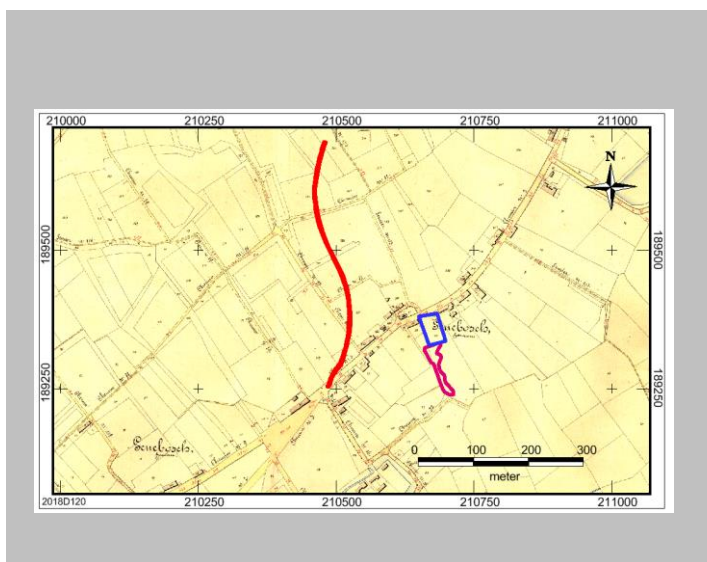




Genenbosstraat - Schippersstraat te Lummen (gem. Lummen)

Programma van Maatregelen



R. Simons en T. Deville

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	4
2.5. Impactbepaling	5
2.6. Bepaling van maatregelen	5

2. Programma van maatregelen voor vrijgave

2.1. Administratieve gegevens

Projectcode	2018D120
Projectcode	2018D269
Nummer wettelijk depot	Niet van toepassing
Naam en erkeningsnummer erkend archeoloog	Condor Archaeological Research (OE/ERK/Archeoloog/2016/0107), Bedrijfsstraat 10, 3500 HASSELT
Provincie	Limburg
Gemeente	Lummen
Deelgemeente	/
Plaats	Genenbosstraat - Schippersstraat
Toponiem	/
Bounding Box	X: 210459,9 Y: 189696,0 X: 210712,8 Y: 189239,0
Kadastrale gegevens	Gemeente: Lummen Afdeling: 1 Sectie: A Nrs.: openbaar domein, 1472g, 1469e
Kaartblad	/

Kadasterkaart	
---------------	--

2.2. Volledigheid van het vooronderzoek

Voor het bureauonderzoek werd gebruik gemaakt van alle nodige kaarten. Hieruit bleek dat er een hoge verwachting voor jager-verzamelaars kon worden opgesteld voor het bufferbekken. Voor bewoningssporen van landbouwers vanaf het neolithicum tot en met de nieuwste tijd werd een lage verwachting voor het bufferbekken opgesteld; voor het tracé was de conservering en de kenniswinst dan weer te laag.

Uit het DHM was gebleken dat het bufferbekken direct ten noorden van een beekdal ligt en tevens binnen 250 meter van een vroeger ven/vijver. Om de hoge verwachting te toetsten werd er een vervolgonderzoek uitgevoerd in de vorm van een landschappelijk booronderzoek.

Het landschappelijke booronderzoek heeft aangetoond dat er geen profielontwikkeling heeft plaatsgevonden en er een drainageklasse **f** moet worden toegekend. Gezien de zeer natte gronden ligt het plangebied binnen de beekvallei. De natte ligging betekent dus ook dat er geen jagers-verzamelaars en zeker geen landbouwers verwacht worden. Bijgevolg wordt voor het plangebied geen verder onderzoek geadviseerd. Het onderzoek wordt als volledig beschouwd.

2.3. Aanwezigheid van een archeologische site

Aangezien bij het bufferbekken de verwachting voor jagers-verzamelaars naar laag is bijgesteld, wordt er geen archeologische site binnen het plangebied verwacht. Voor landbouwers werd het bufferbekken reeds te nat geacht en dit is enkel versterkt door de boringen.

Voor het fietspadtracé werd de trefkans voor zowel jagers-verzamelaars als landbouwers gering geacht gezien de reeds aanwezig verstoring van de stoep. Ook zou eventuele kenniswinst hier zeer laag zijn gezien de beperkte verstoringsbreedte en –diepte.

Er worden dan ook geen archeologische sites verwacht binnen het fietspadtracé en het bufferbekken.

2.4. Waardering van een archeologische site

Er worden geen waardevolle archeologische sites binnen het plangebied verwacht.

2.5. Impactbepaling

Infrac wil weldra, aan de Genenbosstraat een nieuw fietspad van 1310 m² aanleggen. Dit fietspad zal 3 meter breed worden en zal inclusief funderingen een opbouw van 60 cm kennen. De impact van deze werken is beperkt, aangezien hier reeds een stoep ligt.

Aan de Schippersstraat wordt daarnaast een bufferbekken aangelegd. Dit bufferbekken kent een oppervlakte van circa 1570 m² en een buffervolume van 800 m³. Het zal circa 1m diep worden en ligt deels ten hoogte van de huidige gracht. Hier is de impact dus aanzienlijk.

Aangezien er echter geen waardevolle archeologische sites meer binnen het plangebied aanwezig kunnen zijn, wordt de impact op archeologie als zeer beperkt geacht.

2.6. Bepaling van maatregelen

Door de afwezigheid van een waardevolle archeologische site, worden er geen verdere maatregelen geadviseerd.