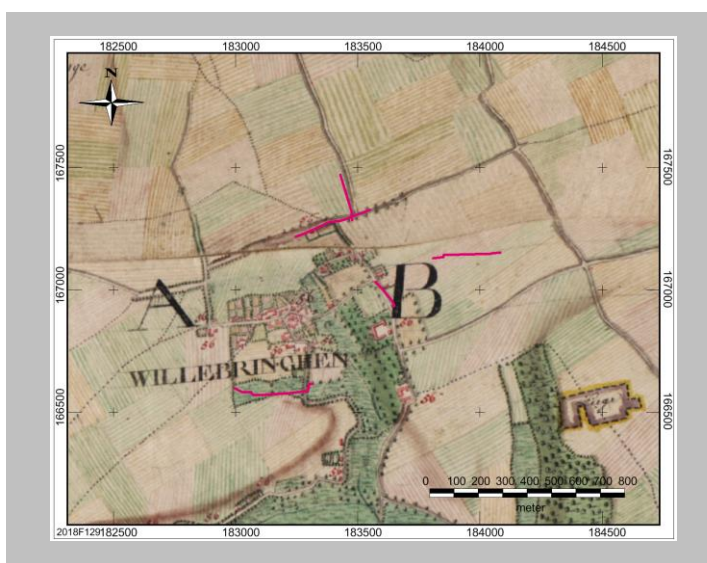




Torenhofstraat te Willebringen (gem. Boutersem)

Programma van maatregelen



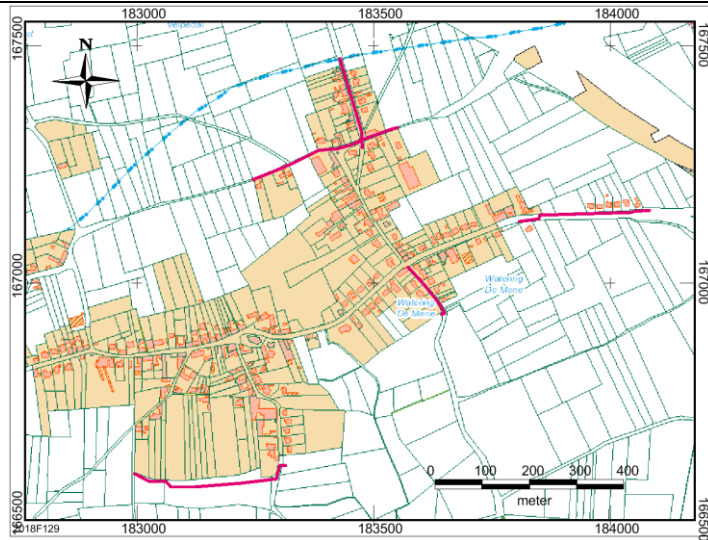
R. Simons en T. Deville

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	4
2.6. Bepaling van maatregelen	5

2. Programma van maatregelen voor vrijgave

2.1. Administratieve gegevens

Projectcode	2018F129
Nummer wettelijk depot	Niet van toepassing
Naam en erkenningnummer erkend archeoloog	Condor Archaeological Research bvba (OE/ERK/Archeoloog/2016/0107), Bedrijfsstraat 10, 3500 HASSELT
Provincie	Vlaams-Brabant
Gemeente	Boutersem
Deelgemeente	Willebringen
Plaats	Torenhofstraat, Hertenstraat, Domstraat, Willebringstraat
Toponiem	/
Bounding Box	X: 182984,8 Y: 167474,4 X: 184088,0 Y: 166540,6
Kadastrale gegevens	Gemeente: Boutersem Afdeling: 5 Sectie: A Nrs.: Openbaar domein, A361h, A569a, A635e, A718b, A332b
Kaartblad	/
Kadasterkaart	

Topografische kaart	
Datum uitvoering	/
Thesaurus	Bureauonderzoek, leem, colluvium, beekdal, riolering

2.2. Volledigheid van het vooronderzoek

Voor het bureauonderzoek werd gebruik gemaakt van alle nodige kaarten. Hieruit bleek dat vuursteenvindplaatsen van jager-verzamelaars verwacht werden buiten de beekdalen. Deze delen van het tracé zijn echter reeds verstoord door de huidige wegwegkoffer en de aanleg van riolering en nutsleidingen in de berm. Daarbij komt dat de verstoringsbreedte zeer beperkt is.

Voor sporen vanaf het neolithicum tot en met de volle middeleeuwen werd ook een hoge trefkans opgesteld buiten de beekdalen. Ook hier is er sprake van de lagere gaafheid vanwege de wegwegkoffer, maar kunnen grondsporen toch nog aanwezig zijn. De informatiewaarde van de beperkte werkbreedte is echter laag.

Bijgevolg wordt voor het plangebied geen verder onderzoek geadviseerd. Het onderzoek wordt als volledig beschouwd.

2.3. Aanwezigheid van een archeologische site

Binnen de beekdalen, dus tussen de Geestelijkenhoek en de Domstraat en het zuidelijke deel van de Torenhofstraat, worden geen archeologische sites verwacht. Buiten de beekdalen werden deze wel verwacht, maar sites van jagers-verzamelaars zullen niet meer aanwezig zijn door de aanleg van de huidige weg. Sites van landbouwers kunnen nog aanwezig zijn, maar de werkbreedte is te smal om sporen binnen een bredere context te kunnen plaatsen.

2.4. Waardering van een archeologische site

Er worden geen waardevolle archeologische sites binnen het tracé verwacht. Zelfs wanneer er sporen aangetroffen worden, ontbreekt de bredere context. De kenniswinst weegt dan niet op tegen de kosten.

2.5. Impactbepaling

Het tracé van Infrac loopt aan de Torenhofstraat, de Hertestraat, de Willebringstraat en tussen de Geestelijkenhoek en de Domstraat. De totale lengte van het tracé is circa 1300 m. Het bestaande riool zal grotendeels behouden worden en als RWA dienen. De wegenis zal nadien opnieuw aangelegd worden.

De nieuwe DWA-riolering zal onder de wegnis overal een diameter van 250 mm krijgen. Dit betekent dat er een sleufbreedte van 1,5 meter wordt aangehouden en de diepte tussen de 2 en 3 meter ligt. Aan de westelijke zijde van de Hertestraat wordt ook een nieuwe RWA-riolering aangelegd met een diameter van 400 mm. Dit gebeurt eveneens in het zuidelijke deel van de Torenhofstraat. De werkbreedtes liggen hier op 3 meter. De DWA-riolering in het veld tussen de Geestelijkenhoek en de Domstraat zal een diameter hebben van 400 mm, een werkbreedte van 1,5 m en een diepte van 1,5 tot 2,2 meter.

De nieuwe wegnis zal 55 cm dik worden. Onder het noordelijke deel van de Torenstraat zal de weg over een breedte van 3 meter vernieuwd worden. Aan de Hertestraat is dit 3,25 en 3,65 meter. Het zuidelijke deel van de Torenhofstraat zal over een breedte van 3,85 m opnieuw aangelegd worden en de Willebringsestraat over 3,05 meter.

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.