



Archeologienota

Melsele - Fietssnelweg 2019

Programma van maatregelen



RAPPORT

Rapporten van Erfpunt – team Onderzoek

145

Project

Melsele - Fietssnelweg 2019

Projectcode Agentschap Onroerend Erfgoed

2019L223

Uitvoerder project

Erfpunt – team Onderzoek

OE/ERK/Archeoloog/2016/00101

Regentiestraat 63

9100 Sint-Niklaas

Auteurs

Thierry Van Neste, Marjolijn De Puydt

Wetenschappelijke begeleiding

Erfpunt - team Beheer

© Erfpunt – team Onderzoek, 2019

Niets uit deze uitgave mag vermenigvuldigd en/of openbaar gemaakt worden door middel van druk, fotokopie of welke wijze dan ook zonder voorafgaandelijke schriftelijke toestemming van Erfpunt.

Erfpunt aanvaardt geen aansprakelijkheid voor eventuele schade voortvloeiend uit de toepassing van de adviezen of het gebruik van de resultaten van dit onderzoek.

ISSN 0778-3841

Erfpunt - team Onderzoek

Regentiestraat 63

9100 Sint-Niklaas

Tel +32 (0)3 778 87 59

onderzoek@erfpunt.be

www.erfpunt.be

www.facebook.com/Erfpunt

<https://sketchfab.com/Erfpunt>

1. Volledigheid van het uitgevoerde vooronderzoek

In het kader van de omgevingsvergunning werd enkel een bureauonderzoek Uitgevoerd. Op basis van de resultaten hiervan kan gesteld worden dat de geplande werken slechts een verwaarloosbare tot geen impact zullen hebben op de ondergrond en dat er geen verdere maatregelen moeten getroffen worden in het kader van archeologisch erfgoed. Het uitgevoerde vooronderzoek kan dientengevolge als volledig beschouwd worden.

2. Aanwezigheid van een archeologische site

Op basis van het bureauonderzoek kon de aan- dan wel afwezigheid van een archeologische site binnen de planimetrische omvang van het projectgebied niet met zekerheid vastgesteld worden. Omwille van de beperkte impact van de werken in de diepte kan echter wel gesteld worden dat de kans uiterst klein is dat bij de geplande werken het archeologisch vlak geroerd zal worden. De kans is dus klein dat binnen de scope van de werken archeologisch erfgoed aanwezig is.

3. Waardering van de archeologische site

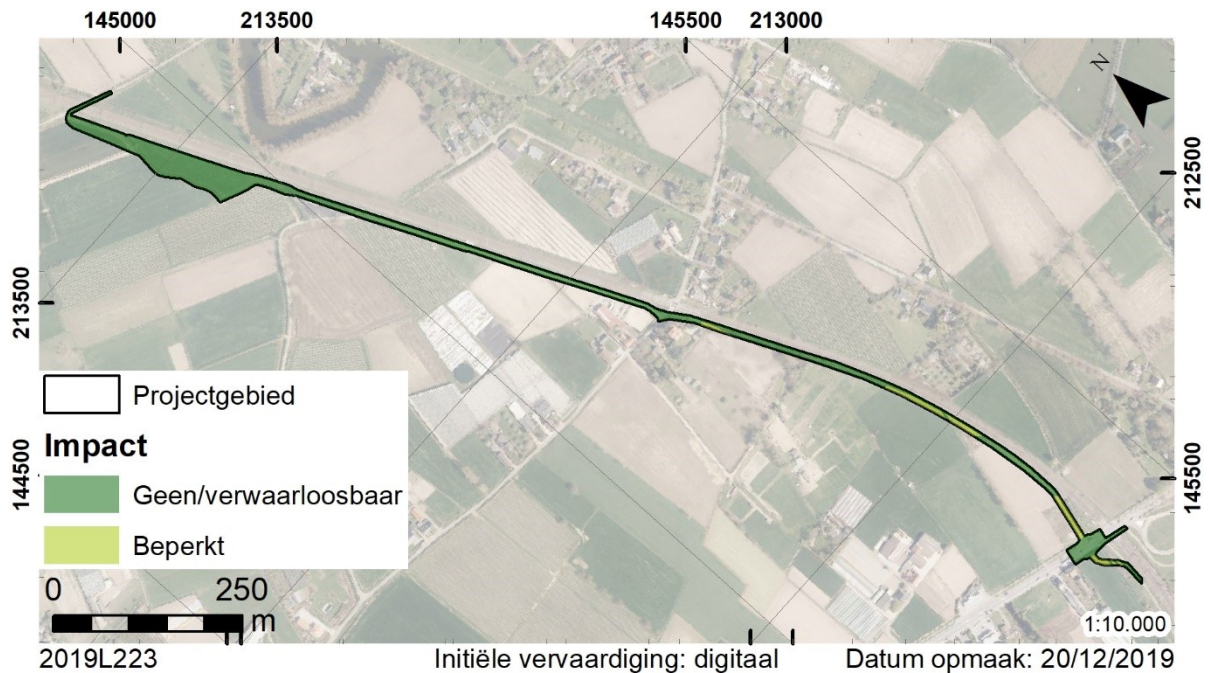
Op basis van het bureauonderzoek kon de aan- of afwezigheid van een archeologisch site niet concreet worden vastgesteld. De kans is echter klein dat eventueel archeologisch erfgoed geroerd zal worden bij de geplande werken.

4. Impactbepaling

De totale dikte van de opbouw van de verharding zal slechts 40 cm beslaan. Daarenboven zal het rijvlak van de verharding overal boven het huidige maaiveld geplaatst worden, veelal gaat het om een verhoging van het maaiveld met 10 cm. Hierdoor is de ingreep in de bodem beperkt tot maximaal 30 cm.

Aangezien grote delen van het projectgebied reeds ingenomen worden door verhardingen, grachten en nutsleidingen en de geplande verharding niet dieper zal gaan dan deze bestaande verstoringen, kan gesteld worden dat hier geen bijkomende impact zal plaatsvinden.

In het noordelijke deel van het projectgebied is sprake van bodems die gevormd werden door overstromingen tijdens het Holoceen. Deze bodems dekken het prehistorische landschap af en waren tijdens jongere perioden veelal te nat om aantrekkelijk te zijn voor bebouwing. Daarenboven hebben deze bodems algemeen een redelijk dikke bouwvoor, waardoor het archeologische niveau niet geroerd zal worden bij de aanleg van de verharding. Ook hier kan dus gesteld worden dat de werken geen impact zullen hebben op eventueel aanwezig archeologisch erfgoed.



Kaart 1. Overzicht van de impact van de werken.

Enkel in het zuidelijke deel zal mogelijk sprake zijn van een impact op de ondergrond. In deze zones dient echter telkens rekening te worden gehouden met de beperkte diepte die geroerd zal worden bij de geplande werkzaamheden, waardoor hier sprake is van een beperkte impact op eventueel archeologisch erfgoed. Tevens dient hierbij opgemerkt te worden dat de totale oppervlakte waar de werken een beperkte impact zullen hebben ($\pm 1621,50 \text{ m}^2$) door recente verstoringen opgedeeld wordt in meerdere delen, waarvan het grootste deel slechts $506,12 \text{ m}^2$ beslaat.

Samengevat kan gesteld worden dat in 91,61% van het projectgebied geen sprake zal zijn van een (bijkomende) impact op eventueel archeologisch erfgoed. In 8,39% van het projectgebied is sprake van een beperkte impact.

5. Bepaling van maatregelen

In het kader van de geplande werkzaamheden dienen geen maatregelen genomen te worden. Dit advies doet echter geen afbreuk aan de meldingsplicht, zoals vermeld in artikel 5.1.4 van het Onroerenderfgoeddecreet.