



Rapport Nr. 0261

Archeologienota

Retie-Dessel, Fietspadenproject N18
Programma van Maatregelen

Inhoud

1	Administratieve gegevens	1
2	Gemotiveerd advies	2
2.1	Aanleiding vooronderzoek	2
2.2	Resultaten vooronderzoek	2
2.3	Voorwaarden	3

1 Administratieve gegevens

Projectcode J. Verrijckt		2020-484
Projectcode Onroerend Erfgoed		2020A402
locatie	Provincie	Antwerpen
	Gemeente	Retie en Dessel
	Deelgemeente	Retie en Dessel
	Straat	Molsebaan (Retie) en Turnhoutsebaan (Dessel)
Kadastrale gegevens	Gemeente	Retie / Dessel
	Afdeling	1 / Dessel
	Sectie	E / B
	Percelen	Nvt /nvt
Coördinaten	Noordoost	X: 200.511 Y: 217.028
	Noordwest	X: 200.443 Y:217.057
	Zuidoost	X: 201.876 Y:215.129
	Zuidwest	X: 201.857 Y:215.120
Oppervlakte plangebied		31.272m ²
Oppervlakte bodemingreep		31.272m ²
Erkend Archeoloog		2015/00053 Jeroen Verrijckt

2 Gemotiveerd advies

2.1 Aanleiding vooronderzoek

De aanleiding van het vooronderzoek is de aanvraag van een omgevingsvergunning voor de heraanleg van fietspaden aan de N18 te Retie en Dessel. Meer informatie over de aanleiding van het vooronderzoek is terug te vinden in het verslag van resultaten.

2.2 Resultaten vooronderzoek

worden. Op basis van dit vooronderzoek zonder ingreep in de bodem was het mogelijk om met voldoende zekerheid een uitspraak te doen over de aanwezigheid en waarde van archeologische erfgoed op het terrein.

Het plangebied bestaat uit twee stroken van de N 18 te Retie en Dessel en deze heeft een totale oppervlakte van 31.272m². De omgeving rond het projectgebied bevindt zich tussen 18 m + TAW in het westen en 32 m + TAW in het oosten. Het plangebied in Retie is gelegen op een hoogte tussen 22 m en 23,5 m + TAW, en plaatselijk 24 m + TAW. Bij het plangebied in Dessel is de weg een stuk horizontaler en situeert de hoogte tussen 25,5 m en 26 m + TAW. In geomorfologisch opzicht bevindt het plangebied zich op de Glacis van Beringen-Diepenbeek. Dit is de overgangszone tussen het hoger gelegen Kempisch Plateau (max. 75 m + TAW) in het oosten en de depressie van de Schijns-Nete (min. 18 m + TAW) in het westen. Ten gevolge van de rivierinsnijdingen bestaat het landschap uit O-W georiënteerde ruggen en dalen. Doorheen en nabij het plangebied lopen verschillende waterlopen. Het landschap is met name gevormd tijdens de laatste ijstijd toen eolische zandige sedimenten werden afgezet. Enkel ter hoogte van de Zwarte Neet en de Desselse Neet komen ook holocene alluviale sedimenten voor waarbij ook veen kan voorkomen. Het is in deze afzettingen dat er bodems gevormd hebben. Ter hoogte van die waterlopen komen natte lemig zandbodems zonder profiel voor. Een groot deel van het plangebied en de omgeving is omschreven als bebouwde zone maar daar en het grootste deel van het plangebied heeft als originele bodem een matig droge zandbodem met dikke antropogene humus A horizont (plaggenbodems).

Dit gebied, op de overgang tussen het hoger gelegen plateau en de lager gelegen depressie in het westen en de aanwezigheid van verschillende waterlopen maken het voor de mens wel een aantrekkelijke regio om er te verblijven. De landschappelijke gegevens wijzen op een aantrekkelijke regio voor de mens sinds de steentijd. Ook voor de daaropvolgende perioden lijkt dit gebied interessant te zijn wat blijkt uit de resten die in de omgeving zijn aangetroffen en teruggaan tot in de metaaltijden en doorlopen tot het heden. De aanwezigheid van plaggenbodems wijst op het bodemgebruik sinds de middeleeuwen. Dit kan ook onderliggende oudere resten extra beschermen. Gezien het gebruik van het plangebied als weg wordt in de nota gewezen op de verstoring binnen het plangebied ten gevolge van de aanleg en heraanleg van de weg. Ondanks het hoge potentieel op archeologische resten in deze regio werd onderbouwd dat de kenniswinst te laag zou zijn ten gevolge van de aanwezige verstoringen en de beperkte breedte en diepte van de werken.

Om deze redenen wordt dan ook geen verder onderzoek geadviseerd.

2.3 Voorwaarden

Indien tijdens de werkzaamheden toch archeologische resten worden aangetroffen, blijven de bepalingen voor het melden van toevalsvondsten van kracht. Deze bepalingen zijn terug te vinden in artikel 5.4.1 van het Onroerenderfgoeddecreet. Eventuele toevalsvondsten dienen binnen drie dagen na ontdekking gemeld te worden bij Onroerend Erfgoed.

