Poederlee – Optimalisatie fase 1 en aansluiting Heerle (23.291)

Programma van Maatregelen

Amsterdam 2018
VUhbs archeologie

I GEMOTIVEERD ADVIES

Het gemotiveerde advies is gebaseerd op het bureauonderzoek en landschappelijk booronderzoek dat voor dit plangebied is uitgevoerd. Binnen dit bureauonderzoek is het kennispotentieel van het plangebied bepaald op basis van de archeologische verwachting en de geplande werkzaamheden. Vervolgens is voor een deel van het plangebied een landschappelijk booronderzoek uitgevoerd om de archeologische verwachting te toetsen en aan te scherpen met veldwaarnemingen. Op basis van de resultaten van dit onderzoek is een advies voor vervolgonderzoek geformuleerd, dat resulteert in onderliggende programma van maatregelen.

Alle deelgebieden kennen een ondergrond van Pleistocene nat-eolische zandafzettingen. In deelgebied 1 is daarnaast een Tertiair substraat herkend bestaande uit zandige klei en kleiafzettingen. Enkel in boring 1 is een podzolprofiel aangetroffen, wat wijst op een intact oorspronkelijk bodemprofiel. In alle andere boringen is geen profielontwikkeling waargenomen, en lag de C-horizont van de nat-eolische zanden direct onder de bouwvoor of onder een verstoorde laag. De enige uitzondering hierop vormen boringen 17 en 18, waar een Holocene beekopvulling aanwezig was, bestaande uit klei en veen.

Vanwege de intactheid van het oorspronkelijke bodemprofiel onder het verstoorde pakket in boring 1 wordt de verwachting op het aantreffen van steentijdvindplaatsen en sporensites als hoog ingeschat voor het deel van deelgebied 1 buiten het huidige terrein van het pompstation. Dit niveau bevindt zich op 0.8 m onder maaiveld. Aangezien dit gebied als werkterrein wordt gebruikt (verstoring ca. 0.3 m onder maaiveld) zullen de werkzaamheden dit niveau niet vestoren, en wordt geen vervolgonderzoek noodzakelijk geacht. Tijdens de uitvoering van de werkzaamheden dient wel gelet te worden dat de verstoring daadwerkelijk beperkt blijft tot de voorgestelde 0.3 m onder maaiveld (als gevolg van het voorgenomen gebruik als werkterrein).

Op basis van de aanwezige verstoringen, het ontbreken van een bodemprofiel en vanwege de natheid van het gebied wordt de verwachting op het *in situ* aantreffen van archeologische resten als laag ingeschat voor deelgebieden 2 en 3, en voor het huidige terrein van het pompstation in deelgebied 1. Op basis van deze bevindingen is een vervolgonderzoek niet noodzakelijk voor deze gebieden.

I.I ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Ligging:	deelgebied 1:	Lille, Lichtaartsesteenweg
	deelgebied 2:	Kasterlee, Cawinkel
	deelgebied 3:	Kasterlee, Lisseweg
Coördinaten:	deelgebied 1:	183.250 / 212.318
	deelgebied 2:	185.495 / 213.020
	deelgebied 3:	186.355 / 213.753
Projectcode:	2018E122	
Uitvoerder:	VUhbs archeologie (OE/ERK/Archeoloog/2015/00004)	

Kadastrale gegevens

Deelgebied 1: Lille 4de afdeling/Poederlee, sectie E, percelen 99A, 99B

Deelgebied 2: Kasterlee 2de afdeling/Lichtaart, sectie F, percelen 1118C, 1132C, 1134A

Deelgebied 3: Kasterlee 2de afdeling/Lichtaart, sectie F, perceel 958D

Tabel 1. Poederlee – Optimalisatie fase 1 en aansluiting Heerle (23.291). Kadastrale gegevens onderzoeksgebied.

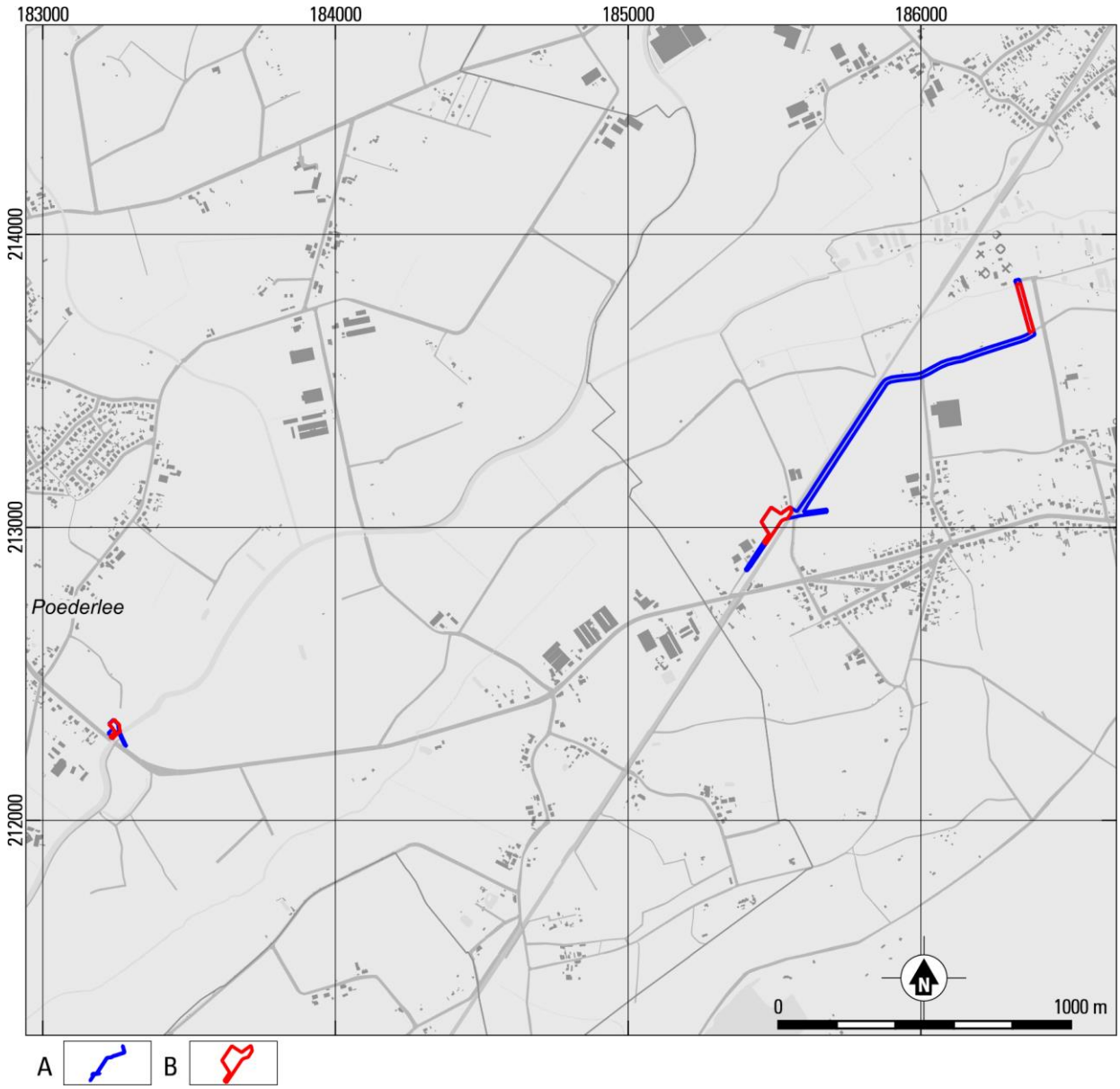


Fig. 1. Poederlee – Optimalisatie fase 1 en aansluiting Heerle (23.291). Locatie van het plangebied op de GRB.
A plangebied; B onderzoeksgebied.