

Antwerpen – Lillo RWZI (RI3BZ027)

Programma van Maatregelen

Amsterdam 2018
VUhbs archeologie

I GEMOTIVEERD ADVIES

Het onderzoeksgebied ligt aan de Scheldelaan te Antwerpen, nabij Fort Lillo. Hier zal een kleinschalige rioolwaterzuiveringsinstallatie (KWZI) gerealiseerd worden. Voor het hele plangebied is reeds een bureauonderzoek uitgevoerd, waarna advies is gegeven een vervolgonderzoek uit te voeren.¹ In het plangebied is een landschappelijk booronderzoek uitgevoerd, omdat de voorgenomen werkzaamheden een bedreiging vormen voor de mogelijk aanwezige archeologische resten. Het doel van dit onderzoek is om meer inzicht te krijgen in de bodemopbouw en de archeologische verwachting gesteld in het bureauonderzoek aan te vullen.

Uit het landschappelijk booronderzoek is gebleken dat het bovenste pakket gekenmerkt kan worden als een ophoging. Voor het grootste deel betreft dit relatief schoon zand. Enkel in boring 1 werd een zandige kleiopbouw aangetroffen, waarschijnlijk omdat dit onderdeel uitmaakt van het dijklichaam waarop de Scheldelaan is gelegen. Er is dus geen sprake van een intacte bodemopbouw voor het bovenste deel van de stratigrafie van het onderzoeksgebied.

Binnen het onderzoeksgebied kunnen steentijdvindplaatsen verwacht worden indien er sprake is van een intacte bodemopbouw en een begraven podzolbodem in de top van het onderliggende dekzand. Op basis van gegevens uit de omgeving kan dit niveau verwacht worden tussen 2 en 1 m – TAW. Omdat de voorgenomen werkzaamheden deze diepte niet bereiken, vormen de werkzaamheden geen bedreiging voor eventuele steentijdvindplaatsen.

Binnen het onderzoeksgebied kunnen resten van het fort verwacht worden. Deze worden voor het grootste deel niet bedreigd door de voorgenomen werkzaamheden, omdat ze zich zullen beperken tot het aangetroffen ophogingspakket. Enkel de geplande voorbezinktank en humustank kunnen eventueel aanwezige archeologische resten verstoren. Dit gaat echter om een beperkt oppervlak (circa 19 m²). Vanwege dit beperkte oppervlak en omdat dit bovendien gaat om het perifere deel van het fort kan de potentiële kenniswinst op laag worden geschat.

De voorgenomen werkzaamheden vormen op basis van deze bevindingen geen bedreiging voor het archeologische bodemarchief. Een vervolgonderzoek is daarom niet noodzakelijk.

Administratieve gegevens:

Ligging:	Antwerpen – Lillo (RI3BZ027)
Coördinaten:	noordoost: 144.454 / 221.877
	zuidoost: 144.470 / 221.844
	zuidwest: 144.437 / 221.828
	noordwest: 144.431 / 221.866
Projectcode:	2018C210
Uitvoerder:	VUhbs archeologie (OE/ERK/Archeoloog/2015/00004)

Kadastrale gegevens

Antwerpen, 18^e afd., Sectie F
63A3

Tabel 1.1. Antwerpen – Lillo RWZI (RI3BZ027). Kadastrale gegevens onderzoeksgebied.

¹ Beukelaar-van Gulik/Groenhuijzen 2017.

2 LITERATUUR

Beukelaar-van Gulik, T./M.R. Groenhuijzen, 2017: *Antwerpen – Lillo RWZI (RI3BZ027)*. *Bureauonderzoek / Archeologienota*, Amsterdam (Zuidnederlandse Archeologische Notities 514).



Fig. 1. Antwerpen – Lillo RWZI (RI3BZ027). Locatie van het onderzoeksgebied op de GRB.

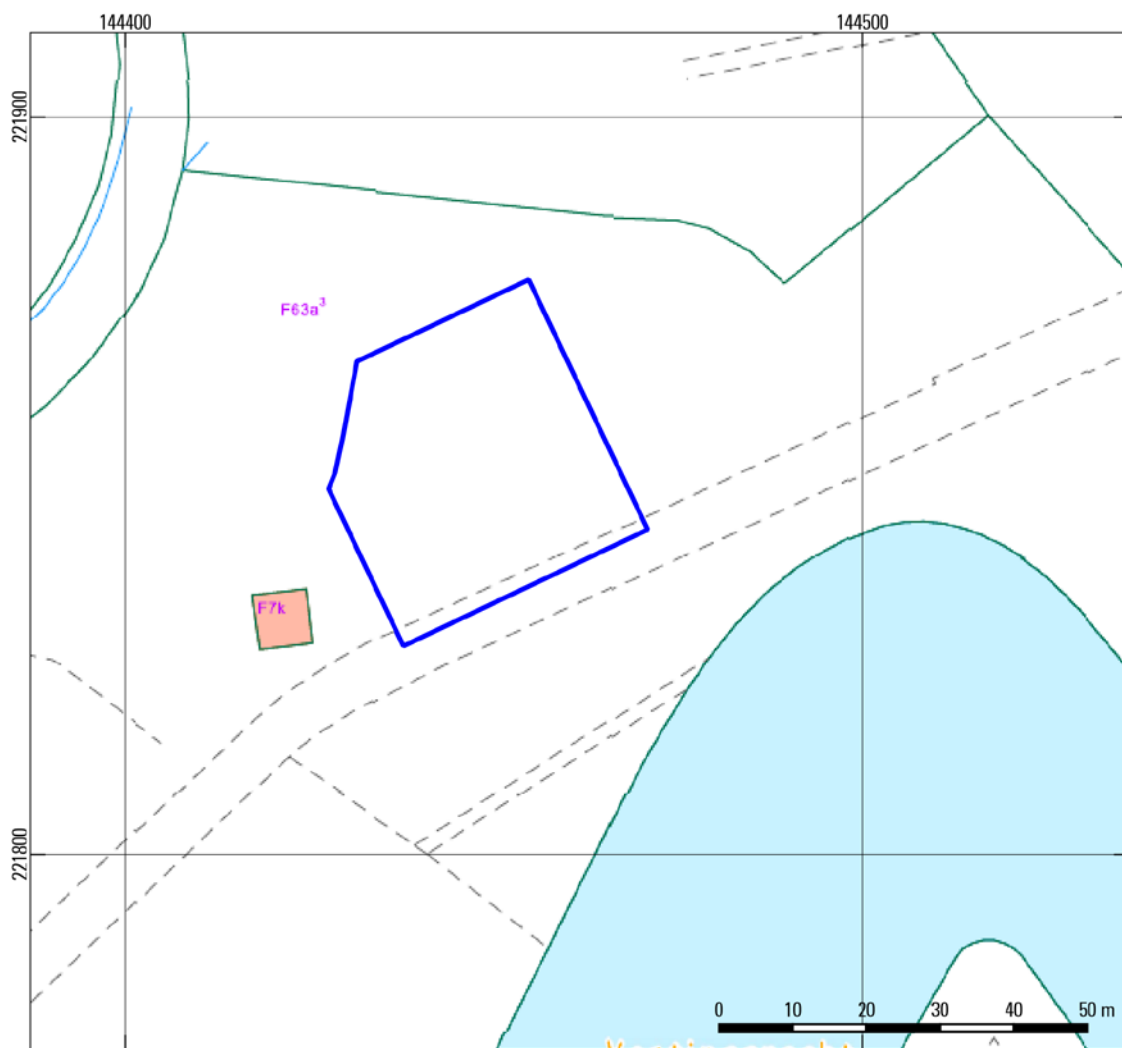


Fig. 1.2. Antwerpen – Lillo RWZI (R13BZ027). Het onderzoeksgebied op de GRB met kadastrale gegevens.