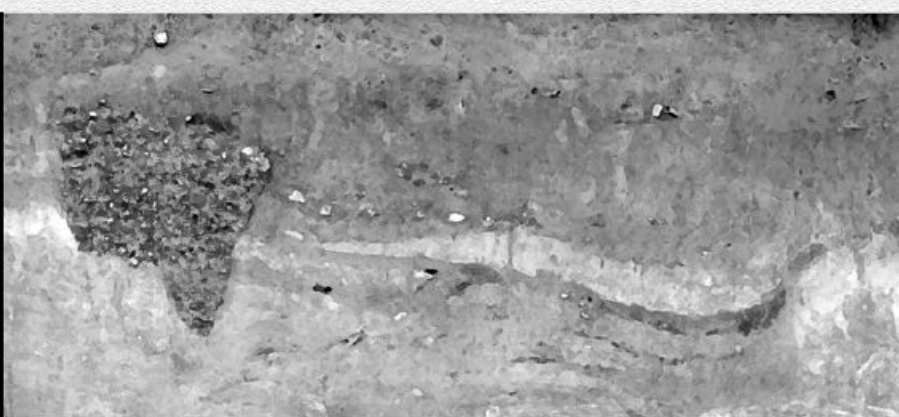


ARCHEOLOGIENOTA
LEOPOLDSBURG HECHTELSESTEENWEG
PROGRAMMA VAN MAATREGELEN



FODIO
Turnhoutsebaan 277
B-2110 Wijnegem

Marleen Arckens
Jan De Beenhouwer

Inhoud

2. Programma van maatregelen	2
2.1 Gemotiveerd advies	2

2. Programma van maatregelen

2.1 Gemotiveerd advies

Op een deel van het perceel dat gelegen is tussen de gebouwen van de politiezone Kempenland en de gebouwen van het voormalig militair hospitaal plant de brandweer de bouw van een brandweerkazerne. De nieuwe inrichting omvat een brandweerkazerne, verhardingen voor het af- en aanrijden van de voertuigen en parkeerplaatsen.

Binnen een opp. van 1500 m² worden voor de bouw van de kazerne een betonplaat gegoten met een dikte van ca. 30 cm en ca. 260 lopende meter funderingen gegraven tot op 0,80 m -mV. Rond de kazerne wordt een oppervlakte van ca. 5000 m² verhard of ingericht als parking. De funderingsdiepte voor de verhardingen bedraagt 0,50 m -mV.

Het doel van het bureauonderzoek was het projectgebied archeologisch te evalueren op basis van de bestaande bronnen en de impact van de geplande werken op eventueel aanwezig archeologisch erfgoed te bepalen.

Het uitgevoerde bureauonderzoek is volledig. Alle relevante beschikbare bronnen werden geraadpleegd. Het onderzoek confronteerde de landschappelijke, bodemkundige, historische en archeologische karakteristieken van het onderzoeksgebied met de geplande ontwikkeling.

Het onderzoeksgebied ligt ca. 500 m ten zuiden van de dichtstbijzijnde waterloop ligt, in een gebied dat sinds de middeleeuwen geëxploiteerd werd als heidegebied. Sinds het midden van de 19de eeuw behoort het onderzoeksgebied tot het militair domein van het Kamp van Beverlo. Verspreide en opeenvolgende militaire bouwwerken verstoorden een groot deel van het onderzoeksgebied. Slechts in een beperkt en versnipperd deel van het onderzoeksgebied is te verwachten dat het bodemprofiel intact bewaard bleef. Het archeologisch potentieel van het onderzoeksgebied wordt op basis van de topografische ligging en het historisch gebruik voor alle perioden voorafgaand aan het midden van de 19de eeuw als laag ingeschat.

Uit het gevoerde bureauonderzoek bleek dat er nog een deel van de gebouwen van het militair hospitaal die dateren uit dezelfde periode als de vleugels die op het onderzoeksgebied stonden bewaard is gebleven. Het materiaalgebruik en de constructiewijze van de gebouwen zijn dus in staande gebouwen bewaard en te onderzoeken. Bovendien zijn de gebouwen goed gedocumenteerd aan de hand van plannen en foto's sinds het begin van de 20ste eeuw. De bunker op het onderzoeksgebied die dateert van WOII is geen uniek exemplaar. Op het nog bewaarde deel van het domein van het militair hospitaal zijn nog minstens twee dergelijke bunkers bewaard met dezelfde constructiewijze. Bouwhistorisch en archeologisch onderzoek van de bewaarde constructies op het onderzoeksgebied zal niet leiden tot kenniswinst.

Het archeologisch potentieel van het onderzoeksgebied en de kans op kennisvermeerdering bij verder onderzoek worden als zeer laag ingeschat. Omwille van het onevenwicht tussen de onderzoekinspanning en de te verwachten resultaten wordt geen verder onderzoek aanbevolen. Er dient bijgevolg geen programma van maatregelen te worden opgesteld (zie 1.2.4 en 1.2.5)