

Archeologienota Westerlo - Oevel

Nijverheidsstraat 3

Programma van maatregelen



COLOFON

Titel

Archeologienota Westerlo Oevel Nijverheidsstraat 3.

Auteurs

Marleen Arckens & Jan De Beenhouwer

Plaats en datum

Wijnegem 5 januari 2021

Fodio Rapport Folio 81

Wettelijk Depot D/2021/13.179/1

Projectcode

2020L257

Uitvoerder

Fodio

Turnhoutsebaan 277

B-2110 Wijnegem

fodio@fodio.be

erkend archeoloog: Fodio OE/ERK/archeoloog/2015/0067

Kaft

Luchtfoto winter 2020 © Geopunt

© Fodio.

Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag zonder bronvermelding vermenigvuldigd of aangepast worden, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand en/of openbaar gemaakt worden in enige vorm of op enige wijze hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopie of enige andere wijze.

Inhoud

2 Programma van maatregelen	27
2.1 Gemotiveerd advies	27

2 Programma van maatregelen

2.1 Gemotiveerd advies

Het uitgevoerde bureauonderzoek is volledig. Alle relevante beschikbare bronnen werden geraadpleegd.

Het onderzoeksgebied ligt in het noorden van de gemeente Westerlo, ter hoogte van de grens met Geel. Het is te situeren in de strook tussen de E313 in het zuiden en het Albertkanaal in het noorden. Het ligt onmiddellijk ten westen van Rotonde Noord en grenst aan de Nijverheidsstraat. Het heeft een oppervlakte van 38126 m². De bestaande inrichting op het noordelijk deel van het perceel blijft behouden over een oppervlakte van 19840 m².

De archeologienota werd opgesteld naar aanleiding van de geplande bouw van een een luifel - stalplaats, een tankstation met luifel, een kantoor en loods en 108 bijkomende parkeerplaatsen. De ingrepen hebben een oppervlakte van 8157 m².

Op de bodemkaart Belgische Classificatie ligt het onderzoeksgebied in een zone waar het bodemprofiel door het ingrijpen van de mens gewijzigd of vernietigd (kunstmatige gronden). Voor het onderzoeksgebied gaat het om bodems op opgehoogde terreinen (ON).

Op de topografische kaart van 1939 ligt het onderzoeksgebied tussen de gehucht Houdt in het westen de steenweg tussen Geel en Diest in het oosten in een zone die in gebruik is voor landbouw. De hoogte van het onderzoeksgebied is volgens de hoogtelijnen op deze topografische kaart te situeren tussen 19 en 20 m TAW.

De topografische kaart van 1969 maakt duidelijk dat onder invloed van de ontwikkeling van de strook grond gelegen tussen de E313 en het Albertkanaal de omgeving van het onderzoeksgebied ingrijpend veranderde en klaar werd gemaakt voor het gebruik als bedrijventerrein. Uit de gegevens beschikbaar via het Digitaal Hoogtemodel Vlaanderen blijkt dat door de aanleg van een kunstmatig reliëf de hoogte van het onderzoeksgebied momenteel tussen 24 en 24,5 m TAW bedraagt. De oorspronkelijke bodem, en dus ook het archeologisch niveau, bevinden zich 4 tot 5 m onder het huidige maaiveld.

De confrontatie tussen de toekomstige werken en de beschikbare landschappelijke gegevens toont aan dat omwille van de ophoging van het terrein met minstens 4 m in de loop van de jaren 1960, de geplande werken geen impact zullen hebben op de oorspronkelijke bodem, met uitzondering van de pijlers waarop de nieuwe loods met kantoren zal worden gefundeerd. De funderingspalen voor de nieuwbouw zullen mogelijk verspreid en over een zeer beperkte oppervlakte verstoringen veroorzaken aan eventueel op een diepte van meer dan 4 m onder het maaiveld aanwezig archeologisch erfgoed.

Bijkomend archeologisch onderzoek in het kader van de toekomstige werken zal met hoge waarschijnlijkheid niet leiden tot nuttige kenniswinst gezien de grote diepte waarop het archeologisch relevant niveau verwacht wordt en de beperkte oppervlakte van de geplande bodemingrepen die dit niveau bereiken.

Op basis van de resultaten van het uitgevoerde bureauonderzoek wordt verder archeologisch vooronderzoek niet noodzakelijk geacht. Er dient bijgevolg geen programma van maatregelen te worden opgesteld.