

ARCHEOLOGIENOTA
ANTWERPEN DEURNE
BISSCHOPPENHOFLAAN 323-325
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

COLOFON

erkend archeoloog: Marleen Arckens OE/ERK/Archeoloog/2016/00142

Archeologienota Antwerpen Deurne Bisschoppenhoflaan 323-325. Programma van maatregelen

auteurs: Marleen Arckens & Jan De Beenhouwer

uitgever: Fodio, Turnhoutsebaan 277, B-2110 Wijnegem

datum: 14 maart 2018

2. Programma van maatregelen

2.1 Gemotiveerd advies

Het onderzoeksgebied grenst aan de noordkant van de Bisschoppenhoflaan en is te situeren tussen de Keesinglaan, de Merksemsesteenweg en de Belcrownlaan. De initiatiefnemer plant er de bouw van een magazijn met een oppervlakte van 2425 m². Het nieuwe magazijn wordt voorzien van een randfundering op palen met een diameter van 40 cm die reiken tot 9 meter onder het maaiveld. De vloer van het magazijn bestaat uit een laag polybeton met een dikte van 25 cm gegoten op een steenslagkoffer. De bestaande drainagebuizen ter hoogte van de westelijke perceelsgrens blijven behouden. Ten zuiden van het geplande magazijn worden drie bijkomende drainagebuizen over een oppervlakte van ongeveer 276 m² ingegraven tot tussen 0,88 m en 1,28 m onder het maaiveld. Ten zuiden van deze drainagebuizen wordt een regenwaterput van 10.000 l voorzien. De klinkerverharding in de doorgang naar de Bisschoppenhoflaan wordt vervangen door asfalt.

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 karakteristieken van het projectgebied met de geplande bodemingrepen.

De confrontatie tussen het gebruik van het onderzoeksgebied sinds de tweede helft van de 20ste eeuw en de geplande inrichting toont aan dat enkel de aanleg van het drainagesysteem ten zuiden van het magazijn en de palen van de randfundering een bijkomende verstoring van de bodem zullen veroorzaken, dieper dan de reeds bestaande verstoring tot 0,7 m -mV. Voor de drainage gaat om een rechthoekige zone met een oppervlakte van ongeveer 280m². Voor de palen gaat het om totale oppervlakte van 8,8 m² verdeeld over 70 palen. Het potentieel op kennisvermeerdering bij verder onderzoek van een dergelijke beperkte oppervlakte op een diepte van meer dan 70 cm onder het maaiveld is zeer gering. Archeologisch onderzoek met ingreep in de bodem wordt omwille van het onevenwicht tussen de onderzoeksinspanning en de te verwachten resultaten niet aanbevolen. Er dient bijgevolg geen programma van maatregelen te worden opgesteld (zie 1.2.2 en 1.2.3).