



Archeologienota met beperkte samenstelling

Muizen, Leuvensesteenweg 443D
Deel 2: Programma van Maatregelen

Inhoud

1	Administratieve gegevens	1
2	Gemotiveerd advies.....	2
2.1	Datering en interpretatie onderzoeksterrein	2
2.2	Archeologische verwachting	2
2.3	Impactbepaling	2
2.4	Bepalingen van de maatregelen	2
2.4.1	Potentieel op kennisvermeerdering	2
2.4.2	Afweging noodzaak verder vooronderzoek.....	2

1 Administratieve gegevens

Algemeen

Naam site	Muizen, Leuvensesteenweg 443D
Ligging	Leuvensesteenweg 443D, deelgemeente Muizen, stad Mechelen, provincie Antwerpen
Kadaster	Muizen (Mechelen), Afdeling 9, Sectie A, Percelen 299c8, 299d, 299e8, 299f8, 299n8, 393c, 393a & 394c Mechelen, Afdeling 3, Sectie D, Percelen 238/02, 241f16, 241r16, 241n16 & 241k16
Projectnummer BAAC Vlaanderen	2021-0915
Reeds uitgevoerd vooronderzoek	Bureauonderzoek (20211172)

Actoren

Auteur	Christine Swaelens
Betrokken actoren	/
Betrokken derden	/

Plangebied

Oppervlakte plangebied	Ca. 42.300 m ²
Kartering gewestplan	Gemeenschapsvoorzieningen

2 Gemotiveerd advies

2.1 Datering en interpretatie onderzoeksterrein

Het bureauonderzoek heeft aangetoond dat de bovenste laag van het bodembestand binnen het projectgebied sterk verstoord is ten gevolge van nivelleringswerken (waaronder ophogingswerken) uit de eerste helft van de 20^e eeuw. Op de topografische kaarten van 1873 en 1904 geven de hoogtelijnen een ligging aan tussen + 8 en + 9 m TAW terwijl op de topografische kaart van 1939 en het DHM (huidige situatie) de hoogtelijnen een hoogte tussen + 10 en + 12 m TAW weergegeven. De ophoging behelst min. 1 m.

2.2 Archeologische verwachting

Er kan gesteld worden dat de archeologische verwachting voor dit dossier niet relevant is gezien het merendeel van de geplande werken (plaatfundering) zich binnen het gabarit van de ophoging bevindt. Hierdoor kan met zekerheid gesteld worden dat er binnen de krijtlijnen van deze werken geen archeologische waarden zullen worden aangetroffen.

De aanleg van de funderingszool verstoort mogelijk dieper dan de huidige ophoging. Deze ingreep is daarentegen **te beperkt in omvang** (breedte van max. 330 cm), waardoor de impact op het bodemarchief zeer gering is.

2.3 Impactbepaling

Funderingsplaat: volledige oppervlakte max. 47 cm t.o.v. nulpas (-37 cm -MV).

Funderingszool: langs randen max. 105 cm t.o.v. nulpas (-95 cm -MV) met een breedte van max. 330 cm

2.4 Bepalingen van de maatregelen

2.4.1 Potentieel op kennisvermeerdering

Uit de recente historiek van het onderzoeksterrein kan worden geconcludeerd dat het bodemarchief ter hoogte van het plangebied reeds werd geroerd in de eerste helft van de 20^e eeuw. Het merendeel van de geplande ingrepen beperken zich tot de bestaande ophoging, waardoor het potentieel op kennisvermeerdering onbestaande is.

De uitgraving van de funderingszool verstoort mogelijk dieper dan de huidige ophoging. Deze ingreep is beperkt in omvang, m.n. max. 330 cm breed. Door de geringe impact op het bodemarchief, geldt ook voor deze ingreep dat het potentieel op kennisvermeerdering nihil is.

2.4.2 Afweging noodzaak verder vooronderzoek

Volgens de beslissingsboom voor verder archeologisch vooronderzoek¹ is er onvoldoende informatie over de aan- of afwezigheid van een archeologische site. Het kennispotentieel kon echter wel voldoende bepaald worden. Verder vooronderzoek is niet aangewezen.

¹ AGENTSCHAP ONROEREND ERFGOED 2020 fig.3