

Hulshout – Industriepark (23.034)

Programma van Maatregelen

INHOUD

1	GEMOTIVEERD ADVIES	3
1.1	Archeologische synthese	3
1.2	Volledigheid onderzoek	4
1.3	Administratieve gegevens plangebied	4

1 GEMOTIVEERD ADVIES

Het gemotiveerde advies is gebaseerd op het bureauonderzoek en landschappelijk booronderzoek dat voor dit plangebied is uitgevoerd. Binnen dit bureauonderzoek is het kennispotentieel van het plangebied bepaald op basis van de archeologische verwachting en de geplande werkzaamheden. Op basis van dit potentieel is een advies voor vervolgonderzoek geformuleerd dat resulteert in onderliggend Programma van Maatregelen.

1.1 ARCHEOLOGISCHE SYNTHESE

Voor het project Hulshout-Optimalisatie RWA Industriepark (23.034) is allereerst een bureauonderzoek uitgevoerd, waarna voor een deel van dit plangebied waar mogelijk archeologische resten bedreigd worden een landschappelijk booronderzoek is uitgevoerd om een beter zicht te krijgen op de landschappelijke situatie en bodemopbouw ter plaatse en het op basis van het bureauonderzoek opgestelde verwachtingsmodel met veldwaarnemingen te completeren. Dit landschappelijk booronderzoek is uitgevoerd ter plaatse van de voorgenomen locaties van een pompstation, een bufferbekken en het terrein voor grondverbetering. Hier zal de bodem worden verstoord en worden de mogelijk aanwezige archeologische sporen en resten bedreigd.

Het landschappelijk booronderzoek heeft aangetoond dat de ondergrond van het onderzoeksgebied voor een belangrijk deel bestaat uit afzettingen van de Tertiaire Formatie van Diest. Enkel in het zuidoostelijk deel van deel 1a en in het minder diep verstoorde deel van deel 1c (boring 9) zijn afzettingen aangetroffen van de Formatie van Gent. In de afzettingen van de Formatie van Gent is geen bodem waargenomen met humus-B-horizont; het gehele pakket kan gekenmerkt worden als een C-horizont, waarin door waarschijnlijk natte omstandigheden in het verleden geen bodem is gevormd. Dat er natte omstandigheden hebben geheerst blijkt ook uit het relatief hoge voorkomen van roestvlekken in veel boringen. Ook in de onderliggende Formatie van Diest zijn geen sporen van bodemvorming herkend.

Op basis van de bevindingen van dit landschappelijk booronderzoek kan de archeologische waarde worden bijgesteld naar laag. Het ontbreken van een bodem met humus-B-horizont, in combinatie met het relatief hoge voorkomen van roestvlekken, wijst op natte omstandigheden in het verleden die het gebied niet geschikt zullen hebben gemaakt voor bewoning. Daarnaast is in deel 2a/b en ter plaatse van boring 8 in deel 1c sprake van een relatief diepe verstoring, waarbij eventueel aanwezige ondiepe sporen en resten verdwenen zullen zijn en enkel diepere sporen bewaard kunnen zijn gebleven.

Op basis van de lage archeologische waarde, kan het potentieel op het aantreffen van zowel steentijdvindplaatsen als sporensites uit jongere perioden voor het gehele onderzoeksgebied als laag worden bestempeld. Vanwege het lage potentieel tot kennisvermeerdering, zal archeologisch vervolgonderzoek voor dit onderzoeksgebied niet noodzakelijk zijn.

1.2 VOLLEDIGHEID ONDERZOEK

Het gemotiveerd advies voor vervolgonderzoek is gebaseerd op het verslag van resultaten waaruit is gebleken dat een bureauonderzoek en landschappelijk booronderzoek voldoende zijn om alle vooropgestelde onderzoeksvragen die bij een archeologisch vooronderzoek relevant zijn te beantwoorden. Daarom wordt geen vervolgonderzoek geadviseerd. Hieronder wordt daartoe verder een Programma van Maatregelen opgemaakt.

1.3 ADMINISTRATIEVE GEGEVENS PLANGEBIED

Ligging:	Antwerpen, Hulshout, Industriepark
Coördinaten:	noord: 180.818 / 197.478 oost: 181.033 / 197.353 zuid: 180.753 / 197.072 west: 180.640 / 197.203
Projectcode:	2019L272 (bureauonderzoek) 2020F313 (landschappelijk booronderzoek)
Uitvoerder:	VUhbs archeologie (OE/ERK/Archeoloog/2015/00004)

Kadastrale gegevens

Heist-op-den-Berg, 5e afdeling Wiekevorst, sectie B
12039B0369/00G012 12039B0369/00Y009

Hulshout, 1e afdeling Hulshout, sectie A
13016A0001/00N002 13016A0002/00P003

Hulshout, 1e afdeling Hulshout, sectie B
13016B0001/00B005 13016B0001/00K003 13016B0001/00L006 13016B0001/00W004

Tabel 1. Hulshout – Optimalisatie RWA Industriepark (23.034). Kadastrale gegevens. Bron: CadGIS Viewer.

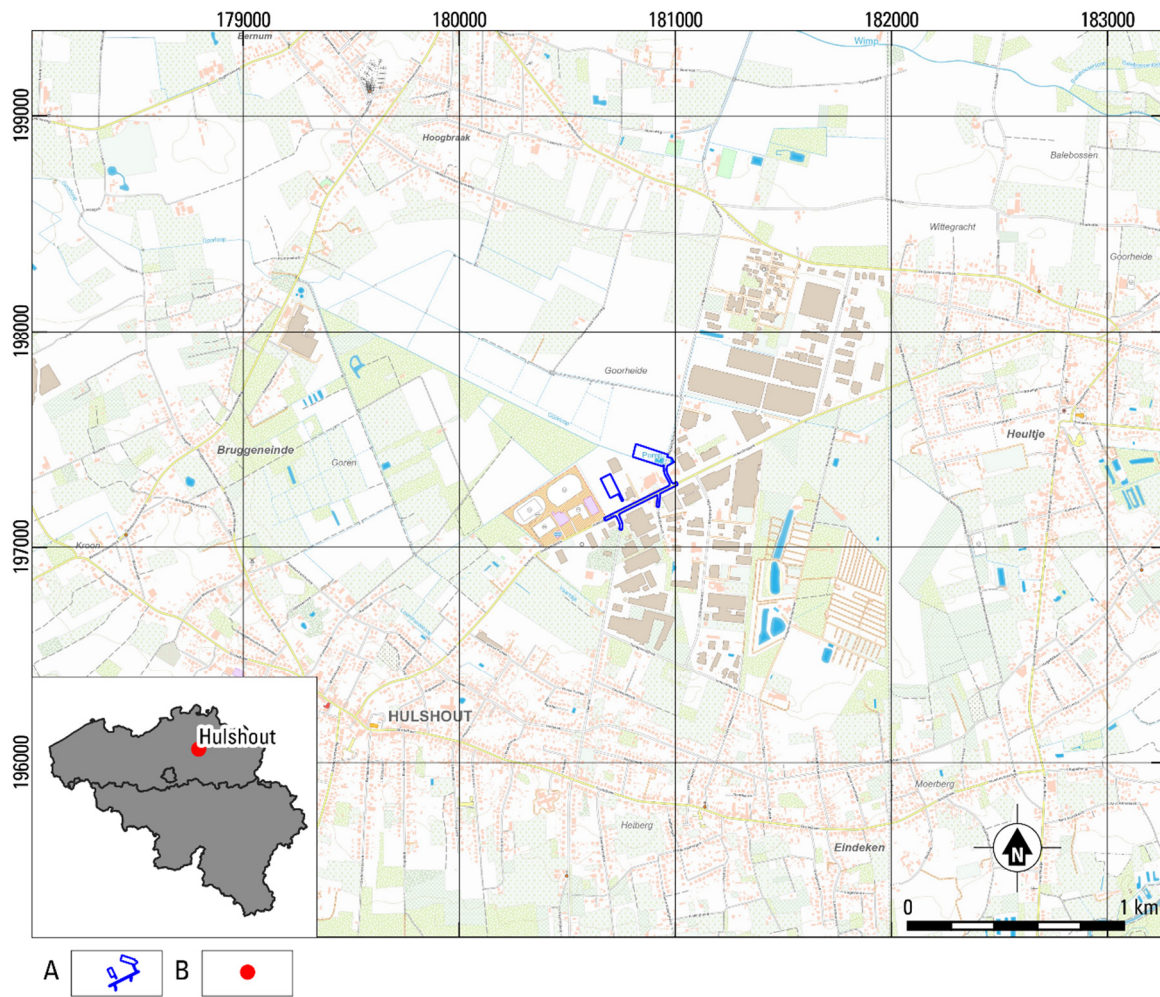


Fig. 1. Hulshout – Optimalisatie RWA Industriepark (23.034). Locatie van het plangebied op de topografische kaart en de locatie van Hulshout in België. Bron: wms.ngi.be/cartoweb.
A plangebied; B locatie gemeente.

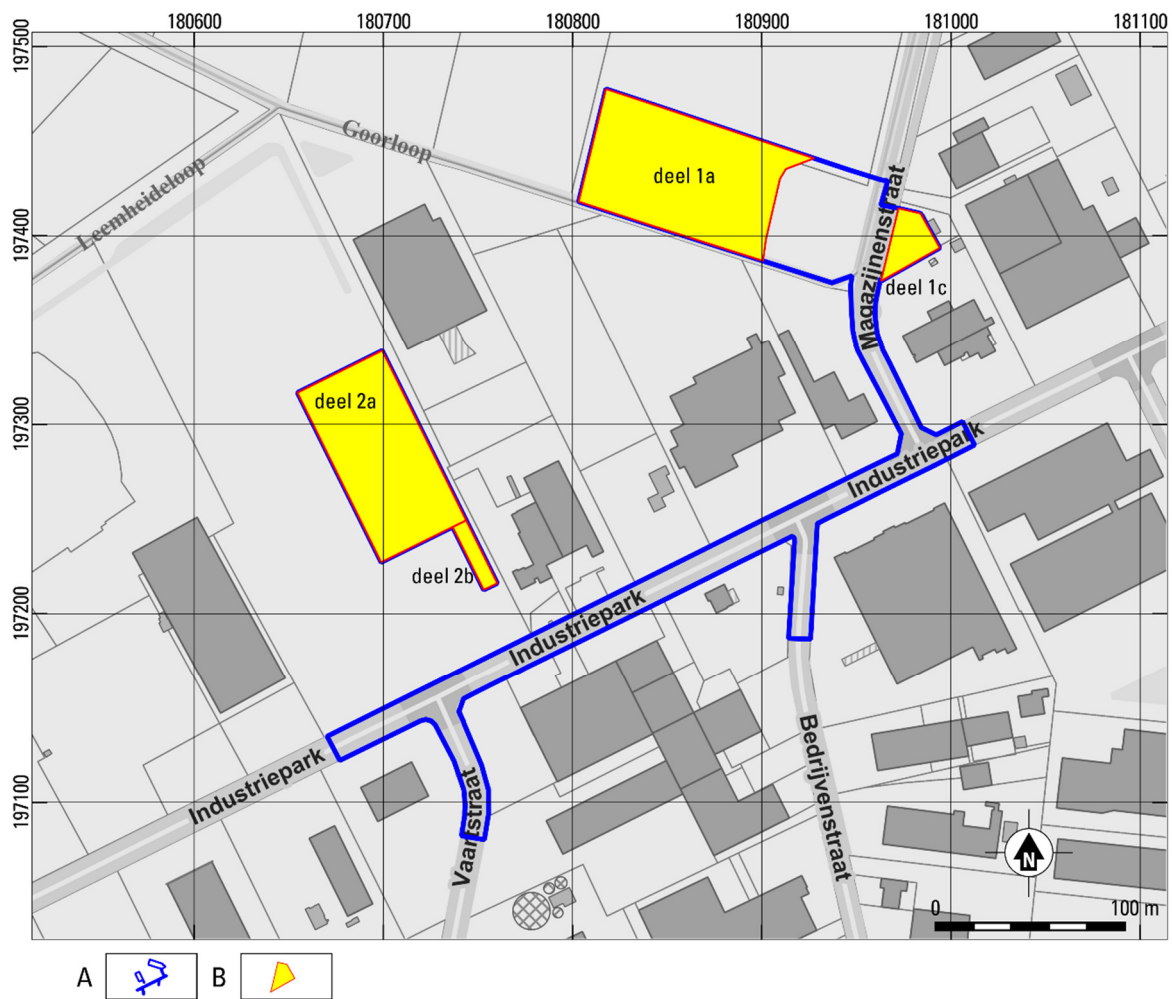


Fig. 2. Hulshout – Optimalisatie RWA Industriepark (23.034). Aanduiding onderzoeksgebieden van het landschappelijk booronderzoek binnen het plangebied op de GRB.
A plangebied; B onderzoeksgebied.