



Ruben Willaert
restauratie & archeologie

Jeugdverblijf

Bornem, Antwerpen

2026C367

Landschappelijk booronderzoek

PROGRAMMA VAN MAATREGELEN



RUBEN WILLAERT NV

8200 SINT-MICHIELS-BRUGGE

TEN BRIELE 14 | BUS 15

AUTEUR:

Pieter Laloo

© Ruben Willaert NV, Sint-Michiels-Brugge, 2026

Niets uit deze uitgave mag vermenigvuldigd en/of openbaar gemaakt worden door middel van druk, fotokopie of welke wijze dan ook zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Ruben Willaert NV. Ruben Willaert NV aanvaardt geen aansprakelijkheid voor eventuele schade voortvloeiend uit de toepassing van de adviezen of het gebruik van de resultaten van dit onderzoek.

INHOUDSTAFEL

INHOUDSTAFEL	1
INLEIDING	2
1. PROGRAMMA VAN MAATREGELEN	3
1.1 Administratieve gegevens	3
1.2 Beschrijving geplande werken en bevindingen na het landschappelijk booronderzoek	5
1.3 Gemotiveerd advies	6
BIBLIOGRAFIE	7
BIJLAGE	8

INLEIDING

De initiatiefnemer plant omgevingswerken in Weert, deelgemeente van Bornem, provincie Antwerpen. De totale oppervlakte van het projectgebied bedraagt ca. 38 468 m², de gecombineerde oppervlakte van de geplande bodemingrepen bedraagt ca. 3591 m².

Het projectgebied situeert zich volgens het gewestplan in een zone bestemd als natuurgebied. Het plangebied situeert zich noch binnen een vastgestelde archeologische zone, noch binnen een archeologische site, noch binnen een gebied waar geen archeologie te verwachten valt. Deze archeologienota wordt opgemaakt omdat de opdrachtgever publiekrechtelijk is en de gecombineerde oppervlakte van de geplande bodemingrepen meer dan 1000 m² bedraagt en de gecombineerde oppervlakte van de kadastrale percelen waarop de aanvraag betrekking heeft meer dan 3000 m² bedraagt.

RUBEN WILLAERT NV is aangesteld om deze archeologienota in de eerste plaats door middel van een bureaustudie op te maken met het oog op een advies naar uitgesteld vooronderzoek, werfbegeleiding, of vrijgave van het terrein.

1. PROGRAMMA VAN MAATREGELEN

1.1 Administratieve gegevens

PROJECTCODE	2026C367	
ERKENNINGSNUMMER	OE/ERK/ARCHEOLOOG/2015/0069	
<i>BOUNDING GEOMETRY</i>	X ₁ : 137355	Y ₁ : 197827
	X ₂ : 137790	Y ₂ : 198138
KADASTER	Bornem Afdeling 5, Weert, Sectie B, Nummers 298, 317E, 317F, 325A	
GEOGRAFISCHE INPLANTING	Figuur 1	



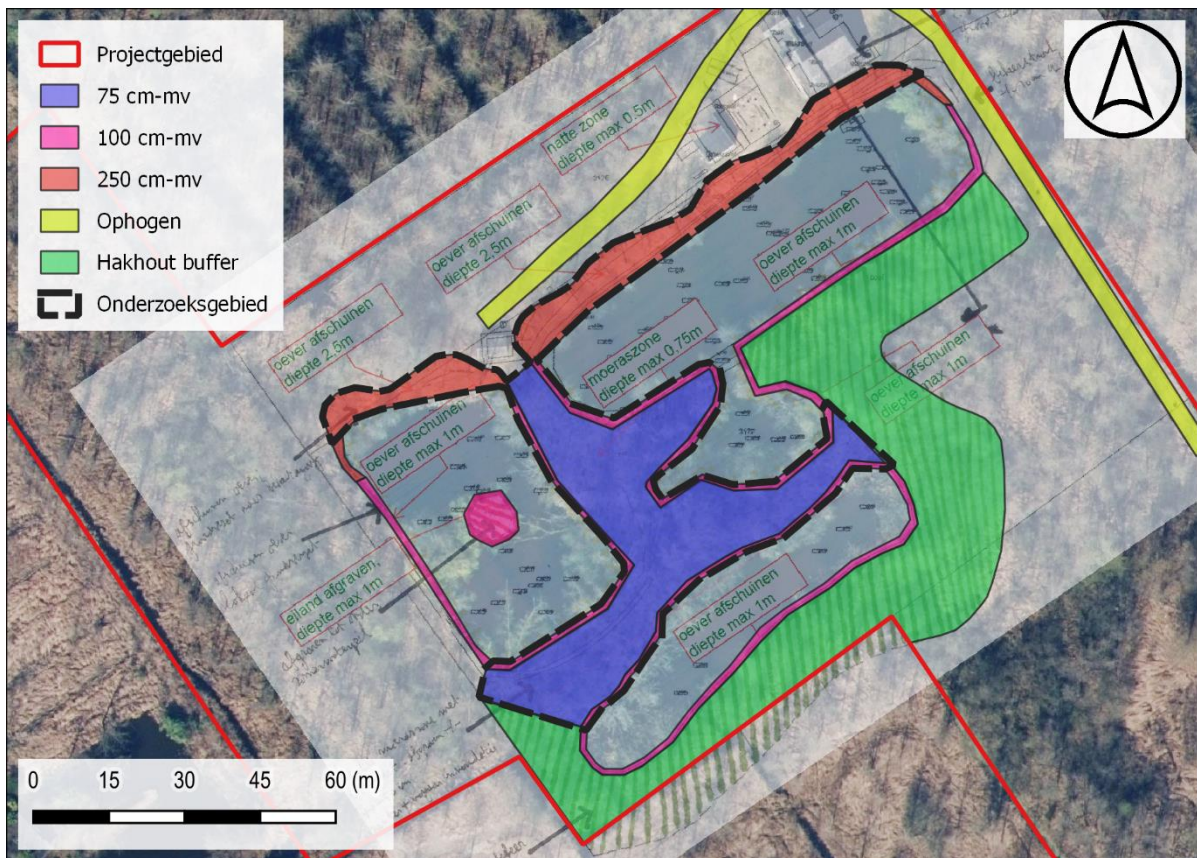
Figuur 1: Situering projectgebied t.a.v. GRB-basiskaart (© geopunt)

1.2 Beschrijving geplande werken en bevindingen na het landschappelijk booronderzoek

De opdrachtgever plant de herinrichting van het landschap op een terrein dat grenst aan de Appeldijkstraat te Briel, een gehucht in Weert, deelgemeente van Bornem. Het volledige plangebied heeft een oppervlakte van ca. 38 468 m² en wordt ingenomen door bos en meerdere poelen. In het noorden van het terrein is een gebouw aanwezig. De geplande ingrepen omvatten het herprofileren van de aanwezige poelen, het verlagen van een deel van terrein in functie van vernatting en het omzetten van bos in hakhout. De gecombineerde oppervlakte van de geplande ingrepen bedraagt ca. 3591 m².

De werken bestaan voornamelijk uit het afschuinen van oevers van een drietal bestaande poelen. Aan de noordwestelijke zijdes van twee poelen worden deze oevers (ca. 840 m²) afgeschuind tot max 250 cm-mv, over de rest van de oevers (ca. 729 m²) reikt de bodemingreep tot ca. 100cm-mv diep. Ook een eilandje (ca. 88 m²) in de meeste westelijke poel wordt afgegraven. Ook hiervoor wordt een bodemingreep van max 100 cm-mv gerekend.

De zone tussen de drie poelen wordt tot moeras herleid door hier over ca. 1687 m² ongeveer 75 cm-mv af te graven. Aan noordwest- en noordoostelijke zijde van de bestaande poelen wordt een strook van ca. 862 m² een tiental centimeters opgehoogd, voorafgaand wordt de teelaarde niet afgegraven. Tot slot wordt ten zuiden van deze poelen het aanwezige bos (ca. 2916 m²) in hakhout omgezet om meer licht in de vijvers te krijgen. Dit impliceert dat de bomen worden afgezaagd tot net boven de bodem, zodat de te behouden stam opnieuw kan uitbloeien. Hiervoor is geen bodemingreep nodig.



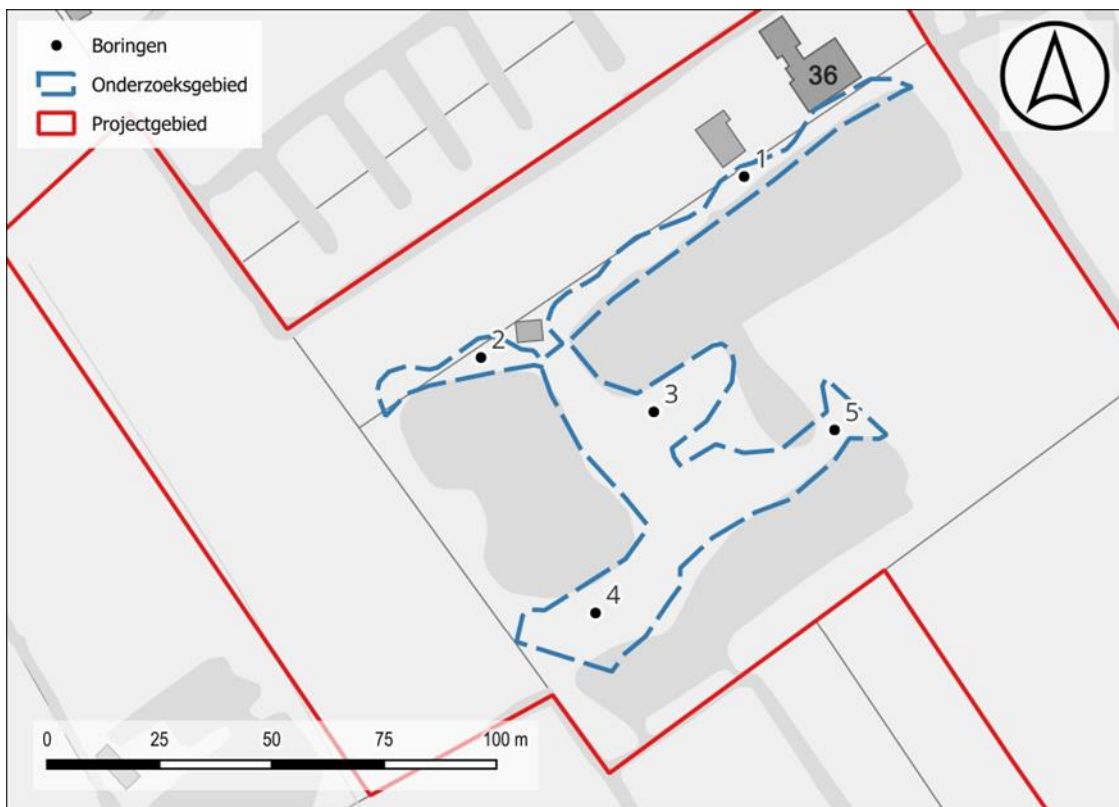
Figuur 2: Plan geplande werken weergegeven op de meest recente luchtopname (Bron: Geopunt).

Na het bureauonderzoek werd een landschappelijk booronderzoek geadviseerd om het potentieel op prehistorische artefactenvindplaatsen in te schatten.

De 5 boringen bevestigden het alluviaal karakter van het gebied. Er werden hoofdzakelijk antropogene, alluviale en veenpakketten aangeboord. Enkel in boring 1 werden alluviale afzettingen uit het tardiglaciaal aangeboord onder het veen. In de top van dit pakket was er echter geen bodemvorming waar te nemen. Hierdoor wordt het potentieel op steentijdartefactenvindplaatsen laag ingeschat.

1.3 Gemotiveerd advies

Uit de gegevens van het landschappelijk booronderzoek blijkt de trefkans op het aantreffen van gaaf bewaarde prehistorische vindplaatsen laag tot zeer laag. Daarom wordt vanuit een kosten-baten overweging geen verder archeologisch onderzoek geadviseerd voor de geplande werken.



Figuur 3: Uitgevoerd booronderzoek t.a.v. GRB-basiskaart (© geopunt)

BIBLIOGRAFIE

LITERATUUR

Niet van toepassing

KAARTMATERIAAL

Niet van toepassing

DIGITALE BRONNEN

www.geopunt.be

<https://dov.vlaanderen.be>

<https://inventaris.onroerendergoed.be>

<https://cartesius.be>

<https://loket.onroerendergoed.be>

BIJLAGE

FIGURENLIJST

Figuur 1: Situering projectgebied t.a.v. GRB-basiskaart (© geopunt).....	4
Figuur 2: Plan geplande werken weergegeven op de meest recente luchtopname (Bron: Geopunt).....	5
Figuur 3: Uitgevoerd booronderzoek t.a.v. GRB-basiskaart (© geopunt)	6

