

**Archeologisch advies
Bemmer IV – Noordwest en Zuid te Beek
en Donk**

Opdrachtgever

BRO
Bosscheweg 107
5282 WV Boxtel

Aeres Milieu projectnummer AM19220

Autorisatie

Opsteller advies:

Drs. D. Hagens

paraaf datum

11 juni 2019

Contactgegevens

Aeres Milieu B.V.
Noordhoven 4
6042 NW ROERMOND
(t) 0475 – 320 000
e-mail: info@aeres-milieu.nl
www.aeres-milieu.nl

ADVIES

Op de online versie van de archeologische beleidskaart van de gemeente Laarbeek (2013, figuur 1) ligt een zuidoostelijk deel van de onderzoekslocatie in een zone met verschillende verwachtingen, te weten een hoge archeologische verwachting (categorie 4), middelhoge verwachting (categorie 5) en lage verwachting (categorie 6). Het grootste deel ligt binnen een zone zonder archeologische verwachting (categorie 7).

De zones aangegeven met de Categorie 7 betreffen locaties waar in het verleden reeds archeologisch onderzoek is uitgevoerd. Binnen de onderzoekslocatie zijn in het verleden 3 archeologische onderzoeken uitgevoerd:

-Zaakidentificatie 2248814100 (OM 35.752) : Synthegra 2009 - Bureauonderzoek (30,7 ha)

-Zaakidentificatie 2316035100 (OM 44.984) : Synthegra 2011 - Verkennend booronderzoek

-Zaakidentificatie 2326663100 (OM 46.399) : Synthegra 2011 - Karterend booronderzoek

Het bureauonderzoek (2009) van Synthegra omvat een groot gebied van 30,7 ha waar de huidige onderzoekslocatie geheel binnenvalt (figuur 2). In het betreffende rapport staan bij de aanbevelingen het volgende vermeld:

“Op grond van de resultaten van het onderzoek wordt voor het westelijk deel van het plangebied en het hogere terrein in het centrale deel van het plangebied vervolgonderzoek geadviseerd.. Deze terreindelen liggen relatief hoog en zijn naar verwachting afgedekt met een plaggendeek. Voor deze delen geldt ook een hoge verwachting voor het laat-paleolithicum tot en met de vroege middeleeuwen (westelijke deel) en een hoge verwachting voor de late middeleeuwen en de nieuwe tijd (westelijke deel en centrale deel). Op basis van deze verwachting en de aanwezigheid van een plaggendeek wordt volgens de richtlijnen van de provincie Noord-Brabant een verkennend booronderzoek geadviseerd om de bodemopbouw in kaart te brengen en daarmee het verwachtingsmodel te toetsen.” (Synthegra rapport S090222).

Voor het overige deel, gelegen in een beekoverstromingsvlakte (code 2M24), werd géén nader archeologisch onderzoek nodig geacht:

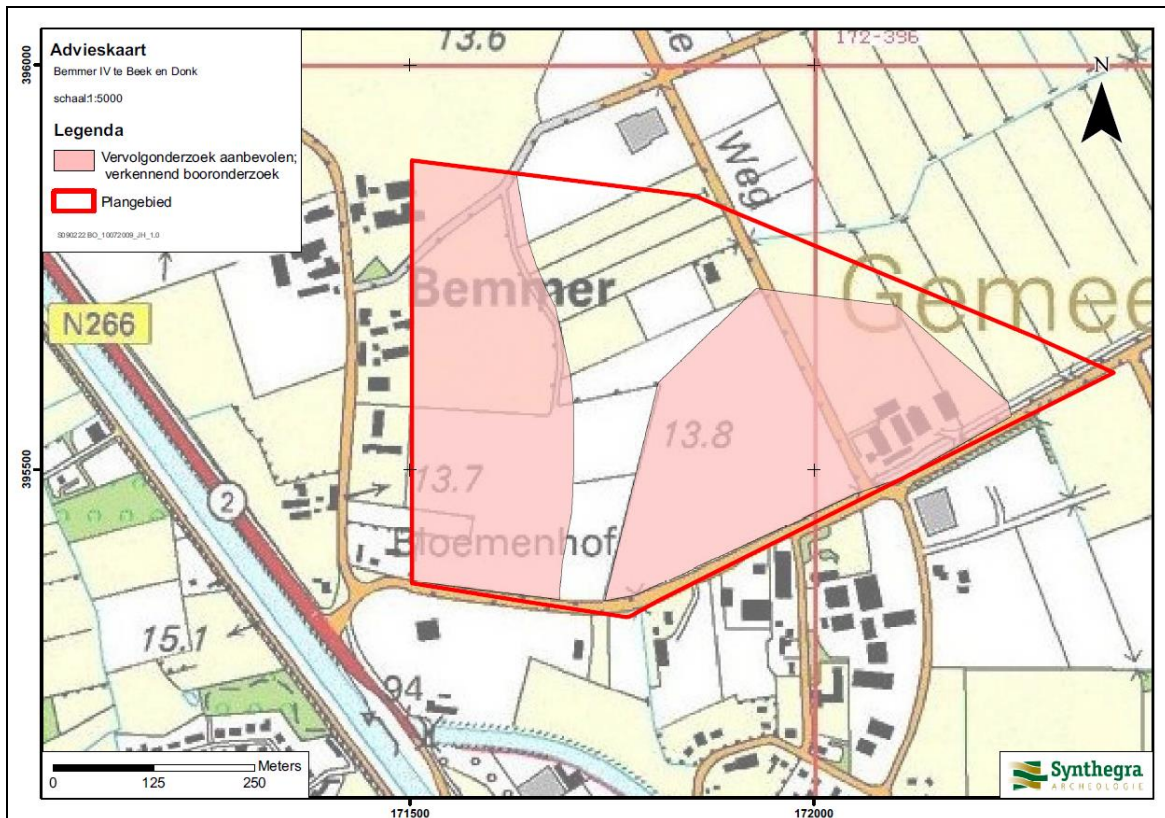
“Aan de beekoverstromingsvlakte die in het centrale deel van het plangebied ligt wordt vanwege de ligging tussen twee dekzandruggen een middelhoge verwachting toegekend voor off-site activiteiten uit het laatpaleolithicum en mesolithicum. De verwachting voor nederzettingsresten uit deze perioden is echter laag, evenals de verwachting nederzettingsresten uit het neolithicum tot en met de nieuwe tijd.” (Synthegra rapport S090222).

In februari 2011 werd op basis van de resultaten een verkennend booronderzoek uitgevoerd voor de genoemde deelgebieden A en B (zie figuur 3). Deze hebben een gezamenlijke oppervlakte van 18,3 ha. Het betreffen beide wit gemarkeerde gebieden (categorie 7) zoals aangegeven op de beleidskaart. Op basis van de resultaten van het verkennende booronderzoek werd in september 2011 voor enkele delen een vervolgonderzoek geadviseerd in de vorm van een karterend booronderzoek (zie figuur 3). Het gaat om het hele westelijk gemarkeerde gebied op de beleidskaart evenals voor een kleinere zone in het oostelijk gelegen gebied. Deze zone ligt buiten de huidige onderzoekslocatie (zie figuur 3).

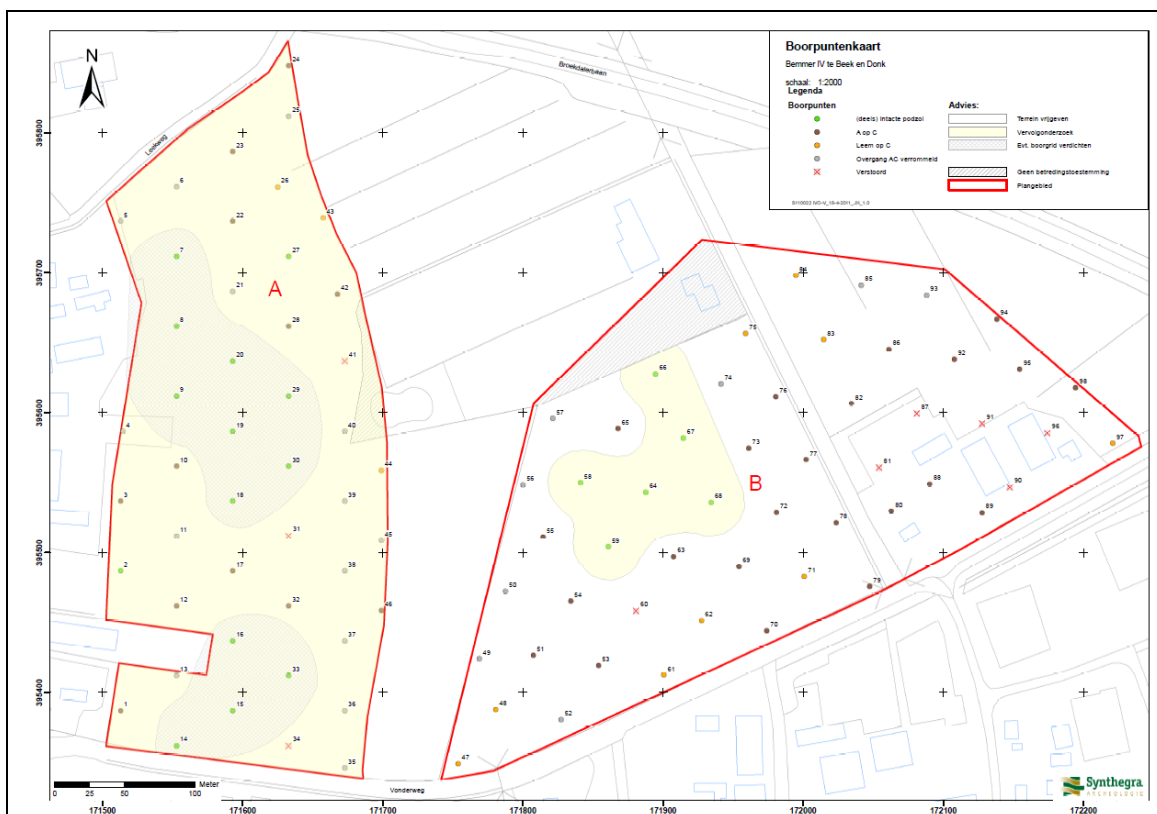
Tijdens dit karterende booronderzoek werd de hele onderzoekslocatie onderzocht (figuur 4, blauwe kaders), waarbij het boorgrid ter plaatse van de rood gemarkeerde zones werd verdicht tot 20 boringen per hectare.

Op grond van de resultaten van dit karterend booronderzoek werd het volgende geadviseerd:

“Op grond van de gediepploegde bodem, het recent opgebrachte pakket grond en het ontbreken van indicatoren, die wijzen op de aanwezigheid van een archeologische vindplaats, wordt voor het plangebied geen vervolgonderzoek geadviseerd.”



Figuur 2: Plangebied bureauonderzoek Synthegra uit 2009 met de geselecteerde zones voor het vervolgonderzoek (verkennend booronderzoek (Bron: Synthegra rapport S090222).



Figuur 3: Boorpuntenkaart met advies verkennend booronderzoek Synthegra (2011). De gele markeringen geven de zones aan waarvoor een karterend booronderzoek voor werd geadviseerd. De overige zones zijn archeologisch vrijgegeven (Bron: Synthegra rapport S110022).

