



Aanleggen van een gecontroleerd overstromingsgebied (GOG) Bos Vergote Staden



Archeologienota Archeologisch Vooronderzoek

Programma van Maatregelen

Bureauonderzoek – 2020B322



Eke
2020

Colofon

Opdrachtgever:

Titel: Aanleggen van een gecontroleerd overstromingsgebied (GOG) Bos Vergote, Staden

Archeologienota Archeologisch Vooronderzoek

Programma van maatregelen - projectcode: 2020B322

Status: definitief

Datum: 31 maart 2020

Auteur: J. Vermeersch & J. Velleman

Projectbegeleiding: M. Van de Vijver

Kaartvervaardiging: J. Vermeersch

Projectcode: 2020B322

Raaproject: STBV01

Erkend archeoloog: RAAP België (OE/ERK/Archeoloog/2016/00154)

Bewaarplaats documentatie: RAAP België,
Begoniastraat 13
9810 Eke

Bevoegd gezag: agentschap Onroerend Erfgoed

RAAP België BV
Begoniastraat 13
9810 Eke
telefoon: 09/311 56 20 - 0498/44 16 99
E-mail: raap@raap.be

© RAAP België BV, 2020

RAAP België aanvaardt geen aansprakelijkheid voor eventuele schade voortvloeiend uit het gebruik van de resultaten van dit onderzoek of de toepassing van de adviezen.

1 Gemotiveerd advies

Het plangebied bestaat uit een braakliggend, verboste zone aan de westelijke zijde van de Luikebeek ten zuiden van de Houthulststraat te Staden. Binnen het plangebied plant de provincie een gecontroleerd overstromingsgebied aan te leggen.

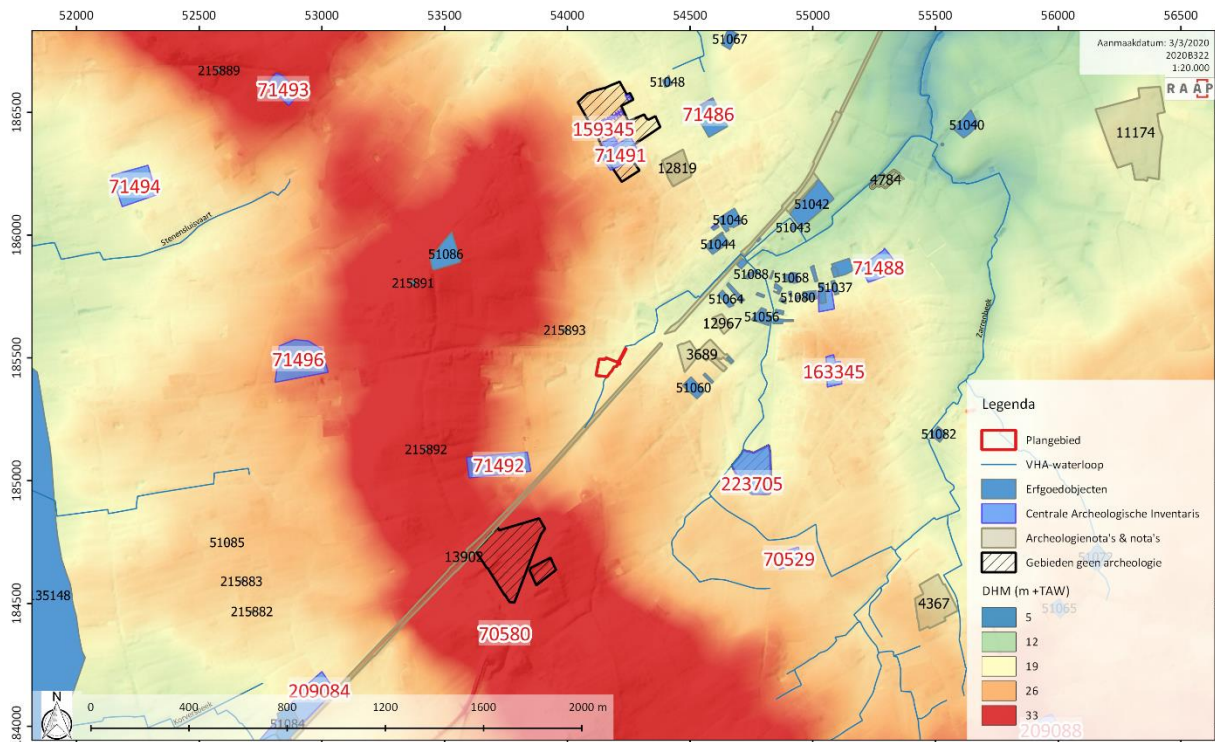
Uit het assessment blijkt dat het plangebied een ondergrond heeft waar bovenop de ondiepe Tertiaire sedimenten een pakket eolische zandige sedimenten heeft. Door hellingsprocessen in het Holoceen komen er in het plangebied ook hellingsafzettingen voor die bestaan uit zand en zandig leem. Hierdoor is geen profielontwikkeling ontstaan in de bodem. Verder kunnen er ook alluviale kleiige sedimenten voorkomen gerelateerd aan de Luikebeek. Dit laatste wordt ook bevestigd door de bodemkartering dat aangeeft dat er een zeer sterk gleyige kleibodem binnen het plangebied dagzoomt. De aanwezigheid van de beek met de bijhorende natte gronden in combinatie met de geomorfologische situatie en de ligging van hoger gelegen delen in het landschap nabij het plangebied zorgen voor een aantrekkelijk gebied voor de mens als jager-verzamelaar. In theorie kan zelf het loopvlak uit het weichseliaan bewaard zijn al is dit afhankelijk van hoe de bodem zich in het holoceen heeft ontwikkeld en of die beïnvloed werd door hellingssedimenten en alluviale sedimenten. In de omgeving zijn geen resten uit die perioden (paleo- en mesolithicum bekend). De kans dat er binnen het plangebied echter resten uit die periode voorkomen is eerder klein te noemen gezien de natte bodem niet geschikt is als woonoppervlak, maar hoogstens werd het plangebied gebruikt als een zone waar voedsel en water gehaald werd. Mogelijk echter was het terrein droger tijdens de ijstijd maar daar zijn geen gegevens over.

De natte bodem zorgt er ook voor dat in latere tijden (vanaf het neolithicum) het terrein niet aantrekkelijk was voor de mens. De permanente natte bodem zorgde ervoor dat landbouw niet geschikt was op dit gebied. Historische kaarten sinds de 18de eeuw tonen dit ook aan door het feit dat het steeds als grasland/drassig gebied en later in recente tijden in gebruik was als bos. Op basis van andere nota's blijkt dat er binnen het plangebied vermoedelijk ook geen resten uit de wereldoorlogen te verwachten zijn. Die worden eerder verwacht nabij het centrum van Staden.

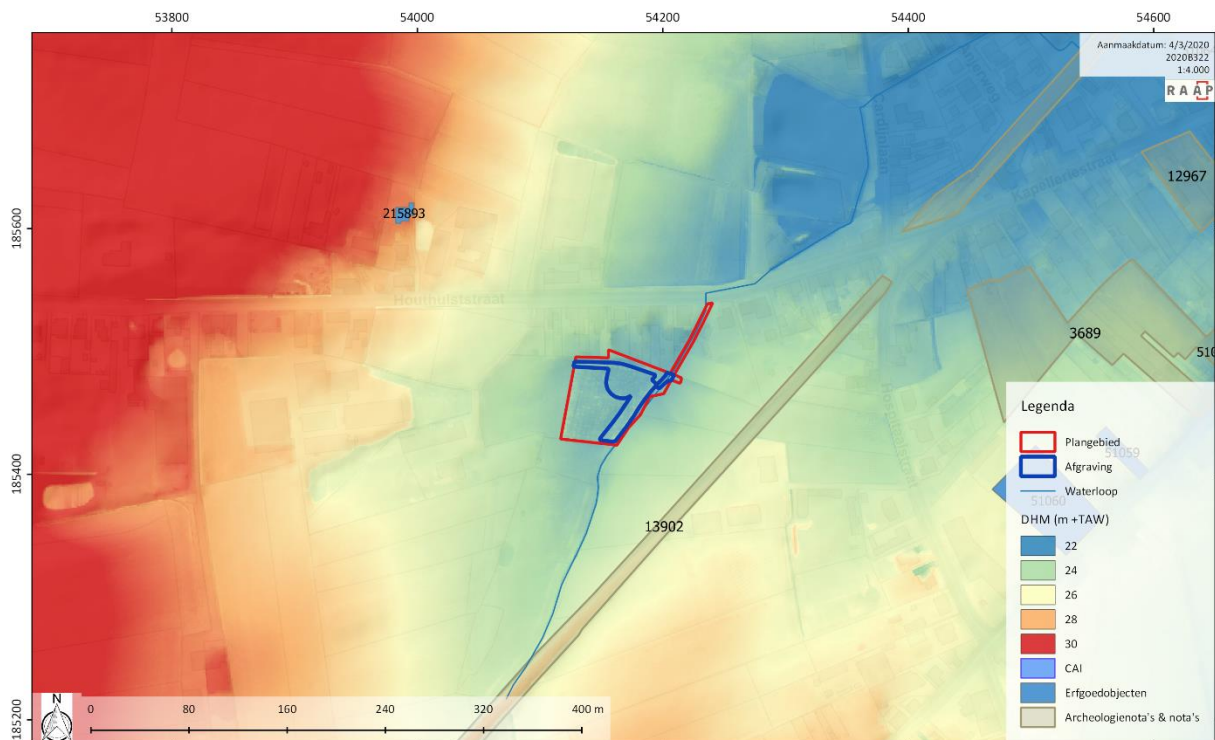
Voor alle perioden kan gesteld worden dat er een lage kans is op het aantreffen van sporen of resten, ook al kan het plangebied droger geweest zijn tijdens de ijstijd. Uit latere perioden zijn wel resten uit de omgeving bekend maar gezien de natte bodem is de kans klein dat hier sites zullen worden aangetroffen. Daarenboven zal het plangebied slechts ten dele ontgraven worden. Het gaat om een oppervlakte van ca. 1568 m² waarbij slechts op een aantal plaatsen diep zal worden gegraven (afgraving oeverzone 0,3 m, poel tot 1,3 m diep en de inbuizing van de beek zelf tot 2 m diep). Men dient hierbij bijgevolg duidelijk de vraag stellen of de kans groot is om hier resten aan te treffen en of er in combinatie met de toekomstige werken ook een potentieel is op kenniswinst.

Gezien de lage kans op het aantreffen van archeologische resten wordt dan ook geadviseerd om het plangebied niet verder te onderzoeken. Er dient daarom ook geen programma van maatregelen opgesteld te worden.





Figuur 3 Archeologische vindplaatsen, onderzoeken en erfgoedwaarden rondom het plangebied geprojecteerd op het digitaal hoogtemodel (schaal 1: 20 000, bron: AGIV, 2020, Onroerend Erfgoed, 2020).



Figuur 4: Synthesekaart (bron: AGIV en Geopunt)

2 Voorwaarden

De melding van archeologische toevalsvondsten is wettelijk verplicht volgens artikel 5.1.4 van het Onroerenderfgoeddecreet van 12 juli 2013. Moesten er tijdens de werken alsnog resten of sporen worden aangetroffen dan dienen deze bijgevolg gemeld te worden bij het agentschap Onroerend Erfgoed.¹

¹ <https://www.onroerenderfgoed.be/ik-wil-een-toevalsvondst-melden>