



PROGRAMMA VAN MAATREGELEN BEERSEL - DIKKEMEERWEG

J. CLAESEN, B. VAN GENECHTEN, G. VERBELEN,
E. DIRIX, N. PIL, A. SYS & A. AUDENAERT
FEBRUARI 2017

PROJECTCODE BUREAUONDERZOEK 2017B128
PROJECTCODE LANDSCHAPPELIJK BOORONDERZOEK: 2016L162

Algemeen

Het Programma van Maatregelen geeft een gemotiveerd advies over het al dan niet moeten nemen van maatregelen voor de omgang met archeologisch erfgoed bij bodemingrepen. Het beschrijft de aard van deze maatregelen en de uitvoeringswijze van de eventuele maatregelen.

Gemotiveerd advies

Tot op heden werd enkel een bureauonderzoek uitgevoerd. Op basis van dit onderzoek adviseert ARCHEBO bvba geen archeologisch onderzoek owv het volgende gegeven: de afgraving van het onderzoeksterrein in het midden van de 20^{ste} eeuw waardoor de tertiaire bodem dagzoomt. Bijgevolg werd bij de kartering van het bodem (dat geschiedde na de afgraving) geen profiel geregistreerd, of deze was onbepaald. De eventuele kenniswinst is dus te beperkt.

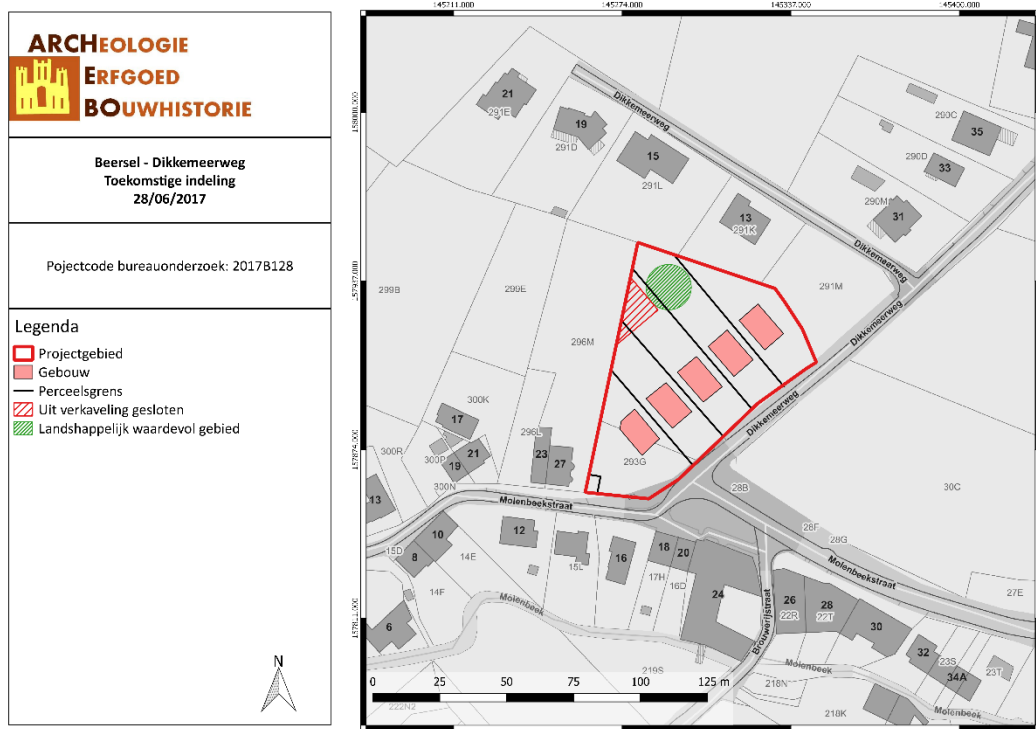
Programma van Maatregelen voor vooronderzoek met ingreep in de bodem Technische Fiche

Naam & adres initiatiefnemer:	Dhr. Steven Winderickx		
	Steenweg op Halle 158		
	B-1640 Sint-Genesius-Rode		
Opdrachtnemer:	ARCHEBO bvba		
	Merelnest 5		
	3470 Kortenen		
Projectleiding:	Jan Claesen		
Erkend archeoloog:	OE/ERK/Archeoloog/2015/00014		
Locatie:	Brasschaat, Bredabaan		
Coördinaten :	A	X	145279,834431988
		Y	157951.434230635
	B	X	145346,539456037
		Y	157906.679222606
	C	X	145260,175423977
		Y	157858.094198573
	D	X	145283,899455992
		Y	157855.691190571
Kadastrale percelen:	Afdeling 3, sectie C, percelen 293G & 292B		

Aanleiding van het vooronderzoek

Naar aanleiding van een stedenbouwkundige aanvraag heeft ARCHEBO bvba in opdracht van Dhr. Steven Winderickx een archeologienota opgemaakt. Op het terrein zal door de opdrachtgever een

verkaveling van 5 bouwkvavels gerealiseerd worden. Dit gaat gepaard met graafwerken waardoor het bodemarchief verstoord zal worden.



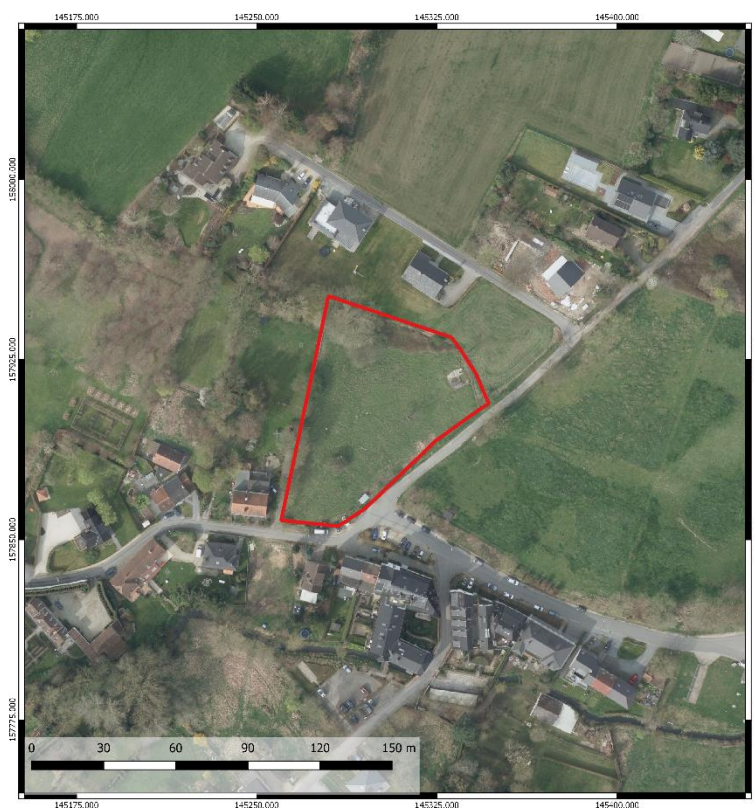
Figuur 1: Toekomstplan project Bredabaan (Geopunt 2017)

Het onderzoek werd uitgevoerd in februari 2017 onder leiding van erkend archeoloog Jan Claesen. Tijdens het bureauonderzoek werd de locatie van het terrein en de geplande werken geanalyseerd.

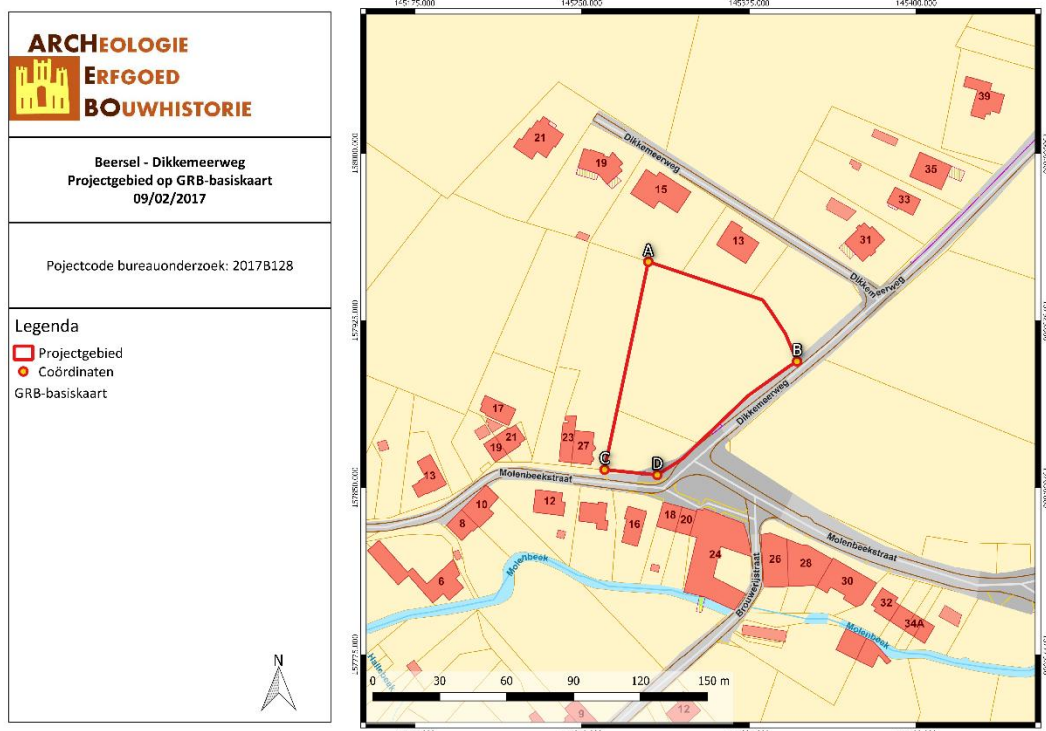
Het onderzoeksgebied maakt deel uit van een plangebied van ca. 4 670 m². Zoals te zien is op de orthofoto is het project gelegen in woongebied/groengebied. We onderscheiden ten westen van de onderzoeksgebied een zone dat uit de verkaveling wordt gesloten. Deze wordt op het gewestplan omschreven als 'landschappelijk waardevol agrarisch gebied'. Op het terrein plant Dhr. Steven Winderickx de verkaveling van 5 bouwloten.

ARCHEOLOGIE  ERFGOED BOUWHISTORIE
Beersel - Dikkemeerweg Projectgebied op orthofoto 09/02/2017
Projectcode bureauonderzoek: 2017B128
Legenda  Projectgebied Orthofotomozaïek grootschalig winteropnamen kleur 2013-2015 Vlaanderen





Figuur 2: Kaart met situering van het onderzoeksgebied op de Orthofoto, middenschalige winteropnamen, 2013-2015, Vlaanderen (Geopunt, 2017)



Figuur 3: Kaart met situering van het onderzoeksgebied op de GRB-Kadasterkaart (Geopunt, 2017)

Resultaten van het bureauonderzoek

Voor het bureauonderzoek werd gebruik gemaakt van zo veel mogelijk beschikbare bodemkaarten, geologische kaarten, historische kaarten en archeologische gegevens. Het onderzoek toonde aan dat het plangebied een lage kans kent tot het vinden van betekenisvolle archeologische sporen.

Binnen het projectgebied zelf zijn er geen archeologische waarden bekend. De archeologische resten gelokaliseerd binnen een straal van 1000 meter van het onderzoeksproject vallen allen binnen de periode van de middeleeuwen en de 16^{de} eeuw.

Geografisch is Beersel gelegen binnen de Brabantse leemstreek. De bodem bestaat uit een matig droge tot matig natte zandleembodem zonder profiel.

Beersel is volgens de tertiaire geologische kaart gelegen op het Lid van Saint Maur en in mindere mate op de Formatie van Hannut. Het lid van Saint Maur wordt gekenmerkt door grijze silthoudende klei. De Formatie van Hannut kent voornamelijk grijsgroen fijn zand, soms met dunne kleihoudende intercallaties, met plaatselijk zandsteen en naar onder toe klei.¹

Volgens de Quartair geologische kaart (1:200.000) bevindt het onderzoeksgebied zich binnen quartairprofieltype 2. Deze wordt beschreven als eolische afzettingen (zand tot silt) van het Weichseliaan (Laat-Pleistoceen), mogelijk Vroeg-Holocene, bestaande uit zand tot zandleem in het

¹ "Geopunt Vlaanderen", 10 februari 2017.

noordelijke en centrale gedeelte van Vlaanderen en silt in het zuidelijke gedeelte van Vlaanderen. Daarnaast kunnen ook hellingsafzettingen van het Quartair voorkomen².

Volgens de Quartair geologische kaart (1:50.000) bevindt het onderzoeksgebied zich binnen het type a, 10, 26 en 38. De bodemtypes worden besproken van de oudste lagen tot de meest recente. Type 10, 26 en 38 bezitten allen een pre-Quartair substraat. Type 10 bevat Vroeg-Weichseliaanse grindhoudende afzettingen, vervolgens Midden en Laat Weichseliaan zandige afzettingen. Type 26 wordt gekenmerkt door Weichseliaanse continentaal fluviatiel zand en grind faciës, hierna bevindt er zich een Weichseliaan continentaal niveo-eolisch, homogeen leem. Tenslotte bestaat type 38 uit Weichseliaan continentaal fluviatiel leem faciës, gevolgd door Weichseliaan continentaal fluviatiel zand faciës met ten laatste Holoceen continentaal hellingsproces, beschreven als colluvium. De beperkte aanwezigheid van type a wijst op Holoceen en Tardiglaciaal alluvium.³

ARCHEBO bvba adviseert na het bureauonderzoek en landschappelijk booronderzoek dat verder onderzoek niet opportuun is. De ernstige verstoring, ten gevolge van o.a. een 20ste -eeuwse afgraving en de bouw van de ondergrondse watertank en de bodemkundige opbouw hebben ervoor gezorgd dat het vergaren van nuttige kenniswinst te gering is. Op het steilheidsplan en 3D model is de afgraving waarneembaar. De kosten-batenanalyse maakt duidelijk dat verder onderzoek hier niet opportuun is.

Vraagstelling & onderzoeksdoelen

Naar aanleiding van het bureauonderzoek adviseert Archebo BVBA dat er geen archeologisch onderzoek moet uitgevoerd worden. Bijgevolg worden er geen vraagstelling of onderzoeksdoelen geformuleerd.

Onderzoeksmethode

Wegens het advies om geen archeologisch onderzoek uit te voeren van Archebo BVBA, worden hier noch onderzoeksmethoden, noch onderzoekstechnieken besproken.

Voorziene afwijkingen ten aanzien van de Code van Goede Praktijk

Vermits er een advies is geformuleerd om geen verder archeologisch onderzoek uit te voeren, bestaat er geen afwijking ten aanzien van de Code van Goede Praktijk.

² Ibid.

³ Schroyen, "Toelichting bij quartairgeologische kaart 31-39, kaartblad Brussel-Nijvel", 13.

Figurenlijst

Figuur 1: Toekomstplan project Bredabaan (Geopunt 2017)	3
Figuur 2: Kaart met situering van het onderzoeksgebied op de Orthofoto, middenschalige winteropnamen, 2013-2015, Vlaanderen (Geopunt, 2017).....	4
Figuur 3: Kaart met situering van het onderzoeksgebied op de GRB-Kadasterkaart (Geopunt, 2017) ..	5

Bibliografie

Bodemkaart Vlaanderen, <https://dov.vlaanderen.be/dovweb/html/bodemloketten.html/>.

Centrale Archeologische Inventaris (CAI), <https://cai.onroenderfgoed.be/>.

Geopunt Vlaanderen, <http://www.geopunt.be/>.

Inventaris van het Onroerend Erfgoed, <https://inventaris.onroenderfgoed.be/>.

Nationaal Geografisch Instituut (NGI), <http://www.ngi.be/topomapviewer/public/>.