PROGRAMMA VAN MAATREGELEN
BEKKEVOORT – PRINSENBOS

J. CLAESEN, B. VAN GENECHTEN, G. VERBEELEN,
E. DIRIX, N. PIL, A. SYS, E. AUDENAERT

MEI - JUNI 2017

PROJECTCODE BUREAUONDERZOEK 2017D38

PROJECTCODE LANDSCHAPPELIJK BODEMONDERZOEK 2017 C241

1. ALGEMEEN

Administratieve gegevens / Technische Fiche

Onderzoek:	Programma van maatregelen. Bekkevoort - Prinsenbos		
Naam & adres initiatiefnemer:	Gemeentebestuur Bekkevoort Eugeen Coolsstraat 17 B-3460 Bekkevoort		
Opdrachtnemer:	ARCHEBO bvba Merelnest 5 3470 Kortenaken		
Projectleiding:	Jan Claesen		
Erkend archeoloog:	OE/ERK/Archeoloog/2015/00014		
Locatie:	Provincie Vlaams-Brabant, Bekkevoort, Prinsenbos		
Coördinaten :	A	X	195054.405
		Y	183359.387
	B	X	195194.299
		Y	183313.422
	C	X	195212.952
		Y	183193.513
	D	X	195168.319
		Y	183169.531
Kadastrale percelen:	2de Afdeling, sectie D, nr. 81C en 68X.		



Figuur 1: Situering van het projectgebied op de GRB (Geopunt, 2017).

2. PROGRAMMA VAN MAATREGELEN

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.

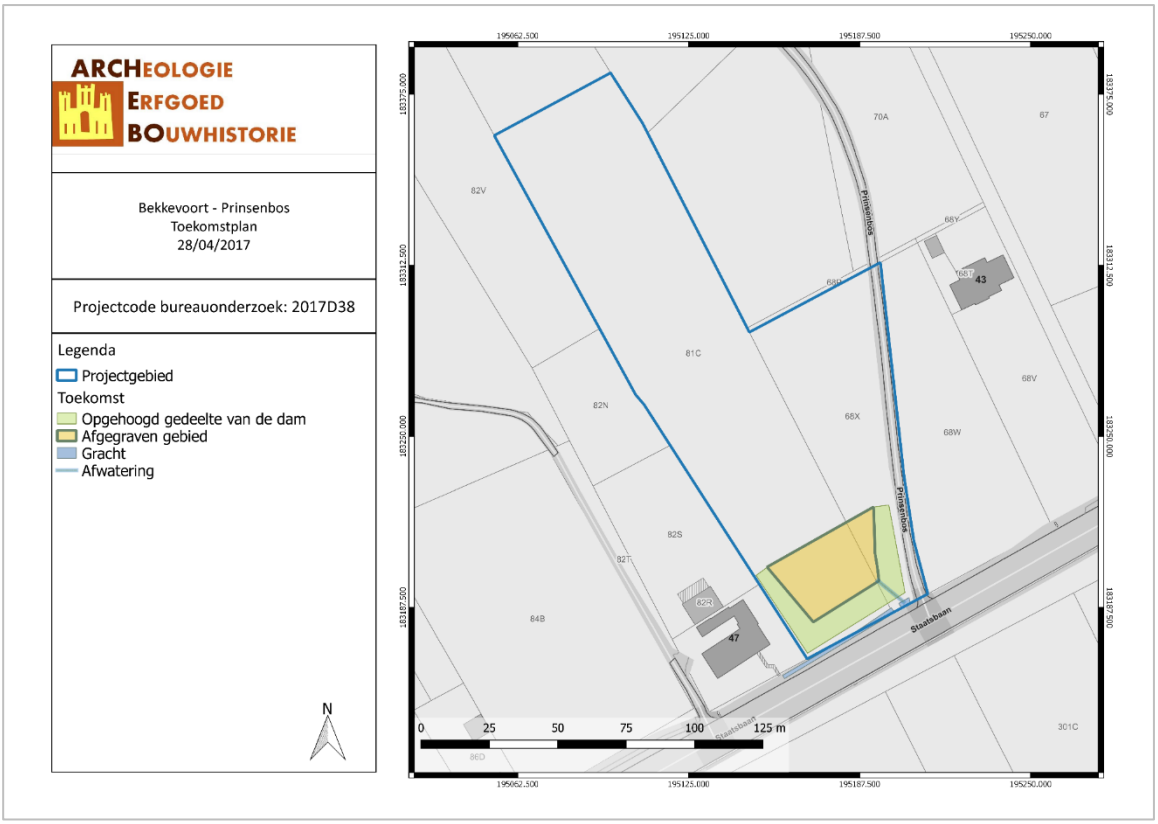
Aanleiding van het vooronderzoek

Naar aanleiding van een stedenbouwkundige aanvraag heeft ARCHEBO bvba een archeologienota opgemaakt voor terreinaanlegwerken ter bestrijding van de bodemerosie en de water- en modderoverlast op de hoek van Prinsenbos en de Staatsbaan te Bekkevoort.

De werken omvatten de aanleg van een aarden damconstructie (lengte ongeveer 110 m en maximale hoogte 1.5 m boven het huidige maaiveld), met knijp/leegloopleiding en verstevigde overloopzone. De nodige grond/aarde voor de aanleg van de damconstructie wordt verkregen door het uitgraven van een erosiepoel (maximale diepte ongeveer 0.7 m onder het maaiveld), net opwaarts van de damconstructie.

Deze ingrepen moeten als (opvang)buffer fungeren voor het afstromend water en de modder dat tijdens hevige regenbuien van het akkerperceel naar beneden stromen. De uitgegraven erosiepoel achter de dam kan het afstromend water en sediment tijdelijk opvangen. Hierin kan het sediment bezinken en het water vertraagd afgevoerd worden via de knijp/leegloopleiding. Op deze manier vermindert de kans op bodemerosie stroomafwaarts van de dam en worden de wegen beschermd tegen water- en modderoverlast.

De oppervlakte van het volledige projectgebied bedraagt 13.800 m².



Figuur 2: Situering van het projectgebied op het toekomstplan (ARCHEBO bvba, 2017).

Resultaten van het vooronderzoek zonder ingreep in de bodem

Voor het bureauonderzoek werd gebruik gemaakt van de meest nuttige en beschikbare bodemkaarten, geologische kaarten, historische kaarten en archeologische gegevens.

Het bureauonderzoek heeft aangetoond dat het projectgebied gelokaliseerd is in een omgeving waar reeds veel steentijdvondsten aangetroffen zijn. Voor het projectgebied bestaan dus hoge verwachtingen om steentijdvondsten aan te treffen. Verder zijn er ook nog vondsten uit de Middeleeuwen en Nieuwe Tijd in de buurt bekend. Historisch kaartmateriaal toont dat het projectgebied onbebouwd gebleven is sinds de 18de-eeuw. Oudere bebouwing die niet meer op historische kaarten te zien is, kan niet uitgesloten worden.

Voor de aanleg van de damconstructie wordt er een gedeelte grond afgegraven tot ongeveer 0.7 m onder het maaiveld. Een landschappelijk bodemonderzoek moest uitsluitsel geven over de aardkundige opbouw van de ondergrond. Algemeen is er een enigszins intacte bodemopbouw aangetroffen. Bovenop de helling heeft er veel erosie plaatsgevonden waardoor de tertiaire laag snel aangetroffen werd. Onderaan de helling, waar de opdrachtgever de stedenbouwkundige ingrepen plant, werd colluvium aangetroffen tot de maximaal verkende diepte (tot zeker 1.2 m) en heeft vooral een accumulatie van materiaal plaatsgevonden. Een gevolg hiervan is dat de geplande ingrepen de eventuele archeologische lagen niet zullen verstoren. Verder bodemonderzoek naar archeologische items is hierdoor niet de meest opportune keuze.

Conclusie

Het uitgevoerde vooronderzoek is volledig. Alle relevante beschikbare bronnen zijn geraadpleegd.

Er dient geen verder archeologisch onderzoek te gebeuren in welke vorm dan ook.

Deze nota ontslaat de opdrachtgever, noch de aannemer van de geplande werken, niet van zijn verplichting om tijdens de bouwwerken rekening te houden met de wettelijke archeologische meldingsplicht indien er alsnog archeologische resten aan het licht komen.

3. FIGURENLIJST

Figuur 1: Situering van het projectgebied op de GRB (Geopunt, 2017). 2
Figuur 2: Situering van het projectgebied op het toekomstplan (ARCHEBO bvba, 2017). 3