



**PROGRAMMA VAN MAATREGELEN BIJ
ARCHEBO-RAPPORT 2019J176**

PROGRAMMA VAN MAATREGELEN KEERBERGEN – GROTE PAALLAAN

J. CLAESEN, B. VAN GENECHTEN
E. AUDENAERT & A. DOUCET

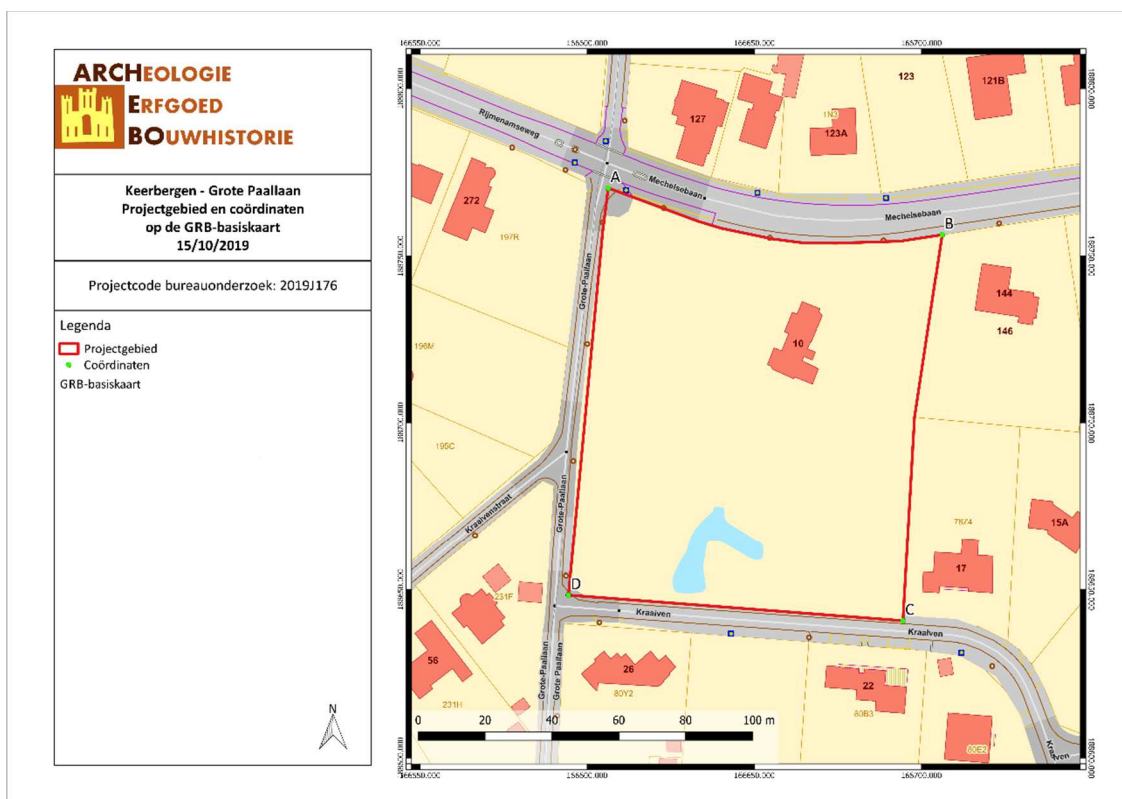
OKTOBER - DECEMBER 2019

PROJECTCODE BUREAUONDERZOEK 2019J176

1. ALGEMEEN

Administratieve gegevens / Technische Fiche

Onderzoek:	Programma van maatregelen. Keerbergen – Grote Paallaan		
Opdrachtnemer:	ARCHEBO bvba		
	Merelnest 5		
	3470 Kortenen		
Projectleiding:	Jan Claesen		
Erkend archeoloog:	OE/ERK/Archeoloog/2015/00014		
Locatie:	Vlaams-Brabant, Keerbergen, Grote Paallaan 10		
Coördinaten :	A	X	166606.296
		Y	188770.310
	B	X	166706.192
		Y	188756.374
	C	X	166694.445
		Y	188640.755
	D	X	166594.409
		Y	188648.371
Kadastrale percelen:	Keerbergen, afdeling 1, sectie A, perceelnummers 80K & 80V		



Figuur 1: Situering van het projectgebied op het GRB (Geopunt, 2019)

2. PROGRAMMA VAN MAATREGELEN

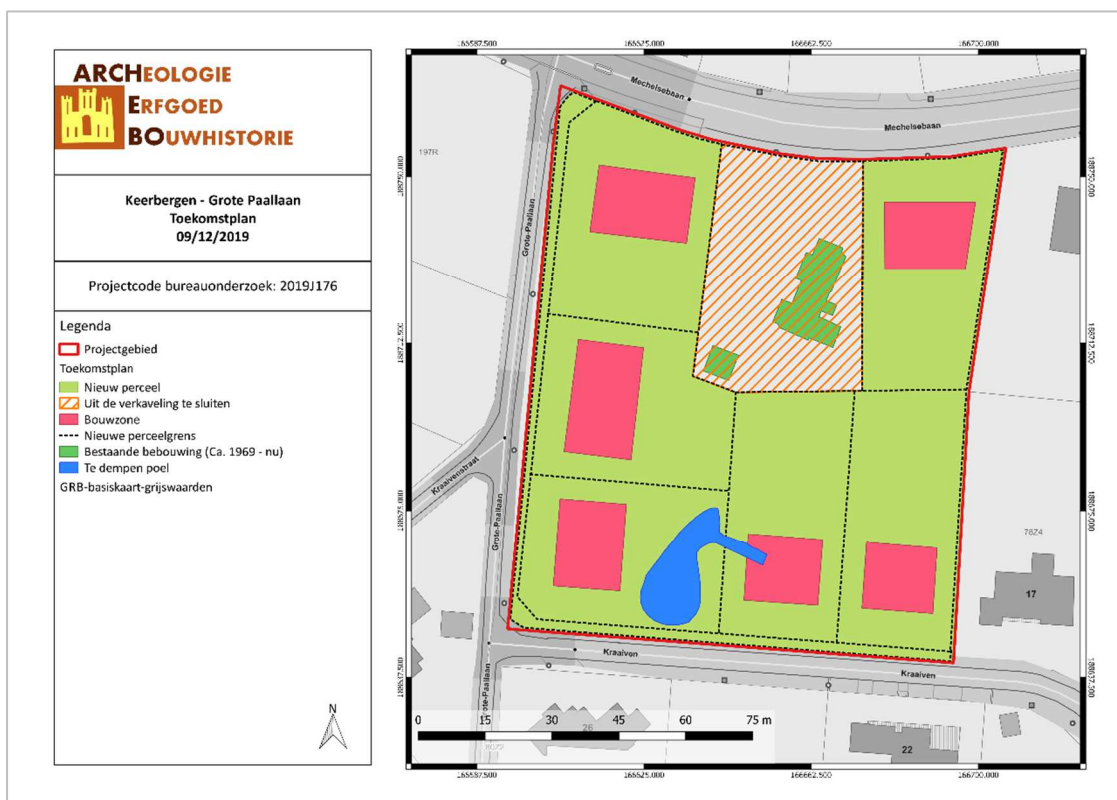
Het programma van maatregelen geeft een gemotiveerd advies over het al dan niet moeten nemen van maatregelen voor de omgang met archeologisch erfgoed bij bodemingrepen. Het beschrijft de aard van deze maatregelen en de uitvoeringswijze van de eventuele maatregelen.

Aanleiding van het vooronderzoek

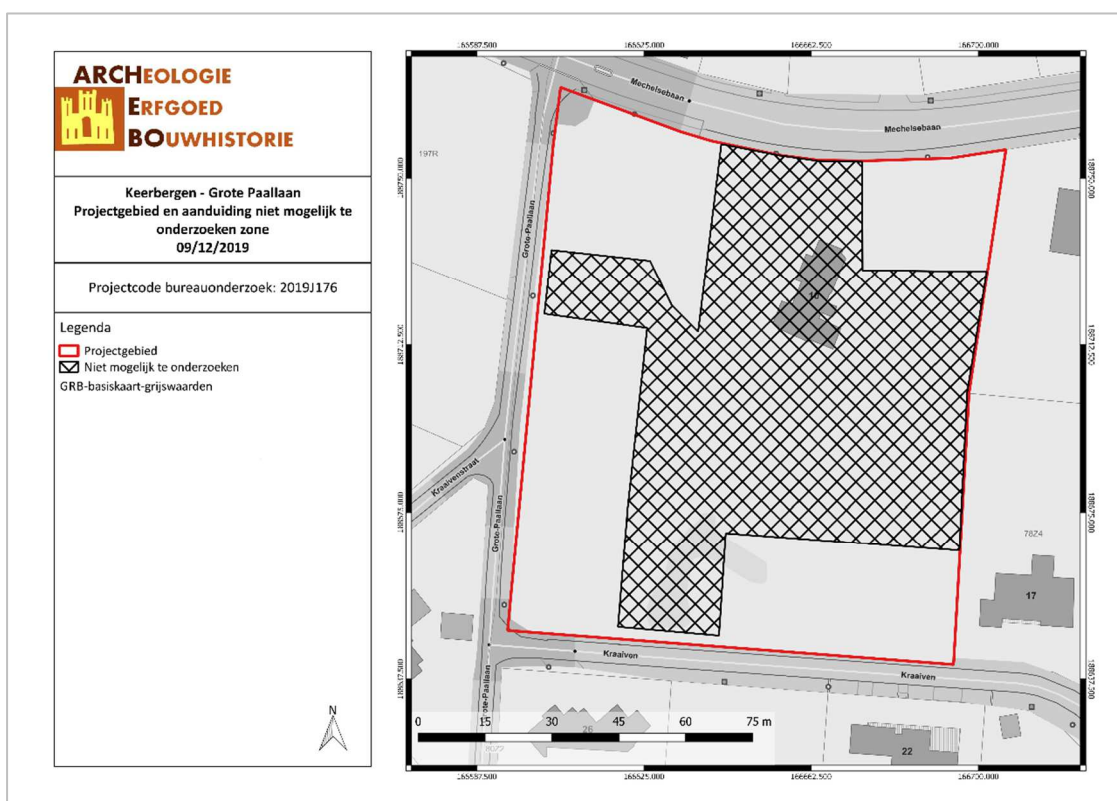
Naar aanleiding van een omgevingsvergunning heeft ARCHEBO bvba een archeologienota opgemaakt voor een projectgebied ter hoogte van Grote Paallaan 10 in Keerbergen (Vlaams-Brabant). De opdrachtgever plant het verkavelen van het projectgebied in acht loten. De loten 1 t.e.m. 6 worden voorzien van een bouwzone, lot 7 wordt uit de verkaveling gesloten en lot 8 bestaat uit een smalle strook langs de westelijke en zuidelijke grens van het projectgebied. De bebouwing dit momenteel binnen het terrein staat, zal zich binnen lot 7 bevinden en blijft behouden. Het gemengd bos dat momenteel het projectgebied grotendeels inneemt, zal slechts deels gekapt worden. De aanwezige vijver zal gedempt worden. Het projectgebied is ca. 11 343,195 m², waarvan 6 092,951 m² niet onderzocht kan worden (lot 7 en gemengd bos). De zone die wel potentieel onderzocht kan worden, is eerder fragmentarisch en ligt verspreid over het projectgebied.



Figuur 2: Plan van de geplande verkaveling (Goeron Landmetingen bvba, 2019)



Figuur 3: Toekomstplan met aanduiding van de geplande werken (ARCHEBO bvba, 2019)



Figuur 4: Niet mogelijk te onderzoeken zone (ARCHEBO bvba, 2019)

Resultaten van het vooronderzoek zonder ingreep in de bodem

Voor het bureauonderzoek werd gebruik gemaakt van zo veel mogelijk beschikbare bodemkaarten, geologische kaarten, historische kaarten en archeologische gegevens. Cartografisch onderzoek heeft aangetoond dat er bebouwing aanwezig was binnen het projectgebied vanaf ca. 1969 tot nu. Deze bebouwing, die tevens de huidige bebouwing is, is opgetrokken tussen 1939 en 1969.

In de ruime omgeving van het plangebied bevinden zich enkele archeologische waarden. Het betreft aardewerk, dakpanfragmenten, bewerkte eikenhoutfragmenten, "gebruiksvoorwerpen", een zandlaag met ceramiek en dakpannen met stempels (CGPF) en sporen van een villa uit de Romeinse Tijd (CAI 100045, 100046, 100047, 100048, 105087 en 105089), een Laatmiddeleeuwse hoeve (CAI 110269), enkele ondiepe kuilen, spitsporen en greppels uit de Nieuwe Tijd en enkele sporen van bewoning uit de 20^{ste} eeuw (CAI 224146), meerdere bunkers van de KW-Linie (CAI 165820, 165758, 165819, 165757, 165242, 165243, 165680, 165244, 165679, 165248 en 165249) en niet gedateerde paalgaten en een groep heuveltjes (CAI 105088).

Het projectgebied ligt op een noord-gerichte helling. Het zuiden van het projectgebied ligt duidelijk lager dan het noordelijk deel. In dit deel van het terrein ligt sinds ca. 1969 een vijver, wat het verschil in reliëf kan verklaren. Het toponiem Kraaiven, net ten zuiden van het projectgebied, kan verwijzen naar een vroege ven, wat eveneens het reliëfverschil kan verklaren. Volgens het Digitaal Hoogtemodel ligt het projectgebied tussen ongeveer 9 en 12 meter boven de zeespiegel. Ca. 500m ten noorden van het projectgebied stroomt de Vrouwvliet, ca. 750m ten zuidoosten van het projectgebied stroomt de Spuibek tweede arm en vanaf ca. 800m ten zuidwesten van het projectgebied stroomt de Dijle. Het projectgebied wordt op de Bodemkaart van Vlaanderen gekarteerd als X (duinen), OB (bebouwde zones) en Zep (natte gronden op zand zonder profielontwikkeling).

In de directe omgeving (binnen 350m) van het projectgebied bevinden zich geen natuurlijke waterlopen, waardoor de verwachting op Steentijd eerder laag is. Op basis van de ligging en de recente vondsten in de omgeving kunnen sporensites aanwezig zijn, met een lage verwachting voor sporensites uit de tweede helft van de 18^{de} eeuw en de 19^{de} eeuw (o.b.v. cartografisch onderzoek). Het projectgebied is ca. 11 343,195 m², waarvan 6 092,951 m² niet onderzocht kan worden (lot 7 en gemengd bos). De zone die wel potentieel onderzocht kan worden, is eerder fragmentarisch en ligt verspreid over het projectgebied. Er wordt dan ook geen vervolgonderzoek geadviseerd.

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 het GRB (Geopunt, 2019)	2
Figuur 2: Plan van de geplande verkaveling (Goeron Landmetingen bvba, 2019).....	3
Figuur 3: Toekomstplan met aanduiding van de geplande werken (ARCHEBO bvba, 2019)	4
Figuur 4: Niet mogelijk te onderzoeken zone (ARCHEBO bvba, 2019)	4