



**PROGRAMMA VAN MAATREGELEN BIJ
ARCHEBO-RAPPORT 2019B250**

PROGRAMMA VAN MAATREGELEN LOMMEL - POLYDAK

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

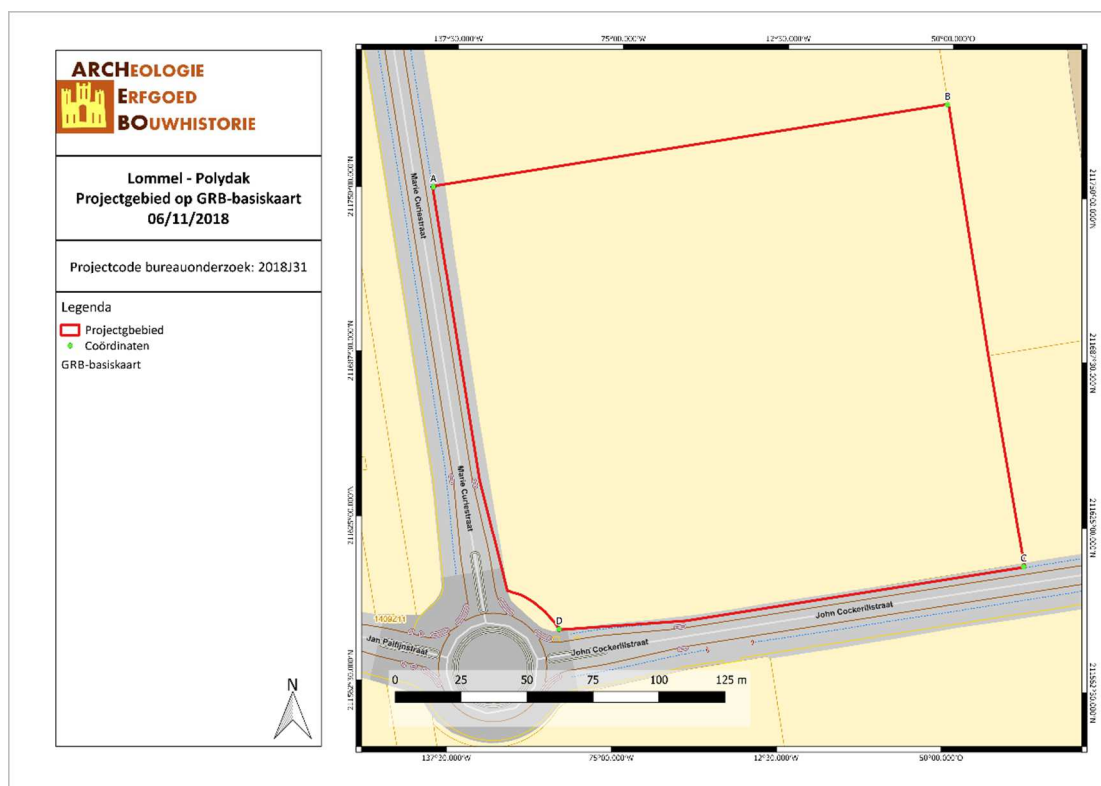
JUNI 2019

ID BUREAUSTUDIE 9441

1 ALGEMEEN

Administratieve gegevens / Technische Fiche

Onderzoek:	Programma van maatregelen. Lommel - Polydak		
Naam & adres initiatiefnemer:	Milinas bvba Achelsendijk 48 3910 Neerpelt		
Opdrachtnemer:	ARCHEBO bvba Merelnest 5 3470 Kortenaken		
Projectleiding:	Jan Claesen		
Erkend archeoloog:	OE/ERK/Archeoloog/2015/00014		
Locatie:	Limburg, Lommel, kruispunt Marie Curiestraat met John Cockerillstraat (geen huisnummer)		
Coördinaten :	A	X	214053.846
		Y	211750.232
	B	X	214248.124
		Y	211784.709
	C	X	214280.084
		Y	211609.808
	D	X	214104.429
		Y	211583.133
Kadastrale percelen:	Lommel, afdeling 1, sectie C, 1417W3 (deels)		



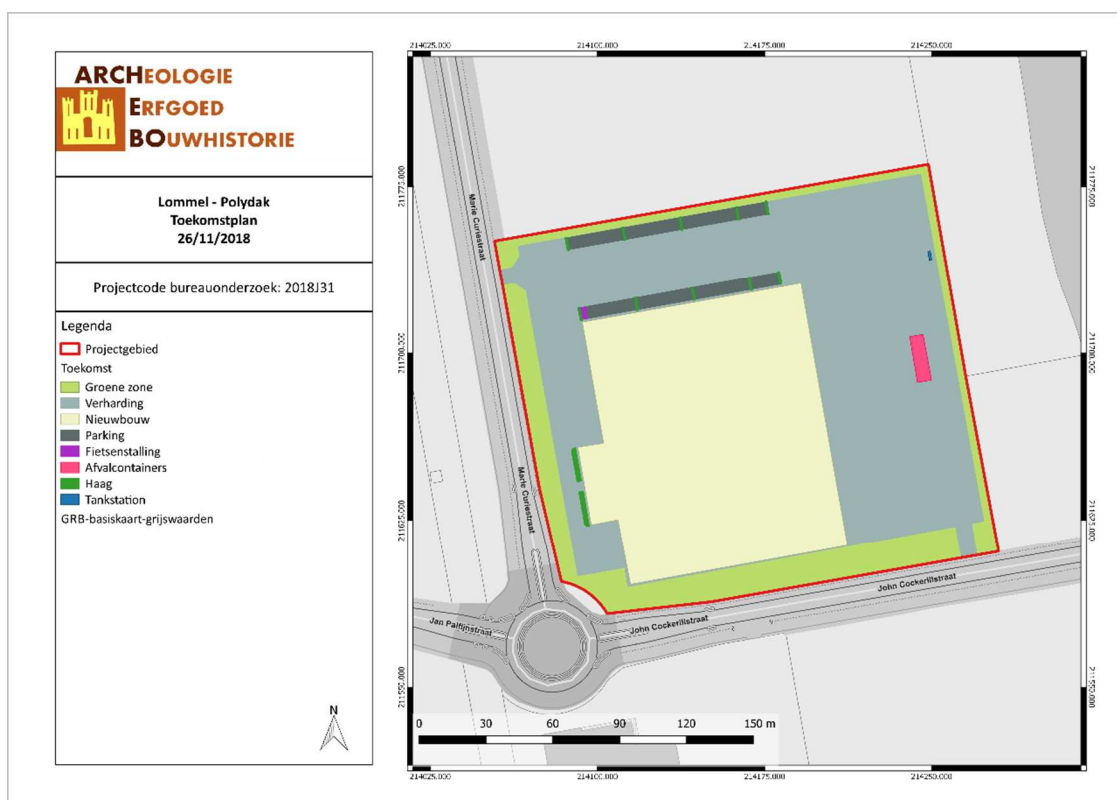
Figuur 1: Situering van het projectgebied en de coördinaten op de GRB-kadasterkaart (Geopunt, 2018)

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 in opdracht van Milinas BVBA een archeologienota opgemaakt voor het terrein aan het kruispunt van de Marie Curiestraat met de John Cockerillstraat in Lommel, gelegen in de Belgische provincie Limburg. Op het projectgebied zal door de opdrachtgever een nieuw gebouw geplaatst worden. Het westelijk uitstekende deel van het nieuwe gebouw zal voorzien worden van een verdieping. Ten noorden, zuiden en westen van het gebouw wordt de bodem verhard d.m.v. asfalt. Ten westen van het gebouw zullen ook parkeerplaatsen voor personenwagens en een fietsenstalling worden voorzien. In het oosten van het projectgebied zullen een ruimte voor afvalcontainers en een tankstation komen. Het geheel wordt omgeven door een groene zone. De totale oppervlakte van het project (even groot als de perceeloppervlakte) is ca. 34 502,1 m².



Figuur 2: Situering van het projectgebied op Toekomstplan (ARCHEBO bvba, 2018)

Resultaten van het vooronderzoek zonder en met ingreep in de bodem

Voor het bureauonderzoek werd gebruik gemaakt van zo veel mogelijk beschikbare bodemkaarten, geologische kaarten, historische kaarten en archeologische gegevens. Binnen het projectgebied zelf zijn geen archeologische gegevens bekend. In de ruime omgeving van het plangebied bevinden zich enkele archeologische waarden. Het betreft de Leemkuilenschans uit de Nieuwe Tijd (CAI-nummers 50762 en 160873) en drie vondstenconcentraties van lithisch materiaal, Molse Nete 2 (CAI-nummer 52242). Hier werden door middel van 120 boringen 4504 artefacten ontdekt uit het Laat-mesolithicum.

Aan de hand van het kaartmateriaal konden we achterhalen dat er binnen het projectgebied geen gebouwen stonden vanaf de eerste helft van de 19^{de} eeuw tot nu. Mogelijk was er reeds vroeger bebouwing aanwezig maar deze bevinding kan niet door historische of cartografische bronnen gestaafd worden. Dit werd achterhaald a.d.h.v. topografische kaarten uit de 19^{de} eeuw en luchtfoto's uit de 20^{ste} en 21^{ste} eeuw.

Volgens de bodemkaart van Vlaanderen wordt het onderzoeksgebied omschreven als ZAg en als X. Bodemtype X staat voor duingebieden. De duinen van de Kempen kenmerken een gemengd landtype, bestaande uit landduinen, al of niet gefixeerd, en uitgewaaid depressies. De duinen zijn opgebouwd uit los, humusarm, middelmatig zand op wisselende diepte, rustend op een volledige min of meer onthoofde Podzol. Een ZAg bodem, is een zeer droge tot matig natte zandbodem met duidelijke humus en/of ijzer horizont. Deze zeer droge tot matig natte complexen vertonen een uitgesproken microreliëf in een oud duinlandschap waar zeer droge en matig natte, meestal podzolen op korte afstand naast elkaar voorkomen. De gronden met dikke humeuze bovengrond kenmerken de matig natte lager gelegen delen.

Het onderzoeksgebied ligt op het Kempens Plateau en volgens het Digitaal Hoogtemodel tussen ongeveer 50.1 en 51.5 meter boven de zeespiegel. Het DHM laat vermoeden dat het terrein deels werd opgehoogd, zodoende het archeologisch niveau werd afgedekt.

Zowel bodemkundig, topografisch als hydrografisch zijn de omstandigheden gunstig voor het aantreffen van steentijdsites. Ook sporensites kunnen verwacht worden.

Uit het landschappelijk bodemonderzoek bleek dat het terrein vooral een matig droge tot zeer droge zandbodem met een duidelijke ijzer –en/of humus B-horizont (ZAg) kent. Verder handelt het om duinzanden (X) , een AC-profiel (ZAx) en opgebrachte gronden OP of verstoorde gronden.

Aangezien de bodem een matig tot goede bewaring kende, werd een verkennend archeologisch booronderzoek geadviseerd. In totaal werden op het terrein 278 verkennende boringen geplaatst. De boringen (zowel A- als B-horizont) werden verzameld in emmers en nat gezeefd op 1 mm. Dit leverde evenwel geen enkel eco- of steentijdartefact op.

Ook tijdens het daaropvolgende proefsleuvenonderzoek werden geen archeologisch interessante sporen aangetroffen.

Op basis van het ontbreken van archeologisch potentieel van het terrein, is het niet opportuun om verder archeologisch onderzoek te adviseren.

Conclusie

Het uitgevoerde vooronderzoek is volledig. Alle revelante 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 en de coördinaten op de GRB-kadasterkaart (Geopunt, 2018).....	2
Figuur 2: Situering van het projectgebied op Toekomstplan (ARCHEBO bvba, 2018)	3