



**PROGRAMMA VAN MAATREGELEN BIJ
ARCHEBO-RAPPORT 2019H45**

PROGRAMMA VAN MAATREGELEN LANAKEN - KINDERBOERDERIJ

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

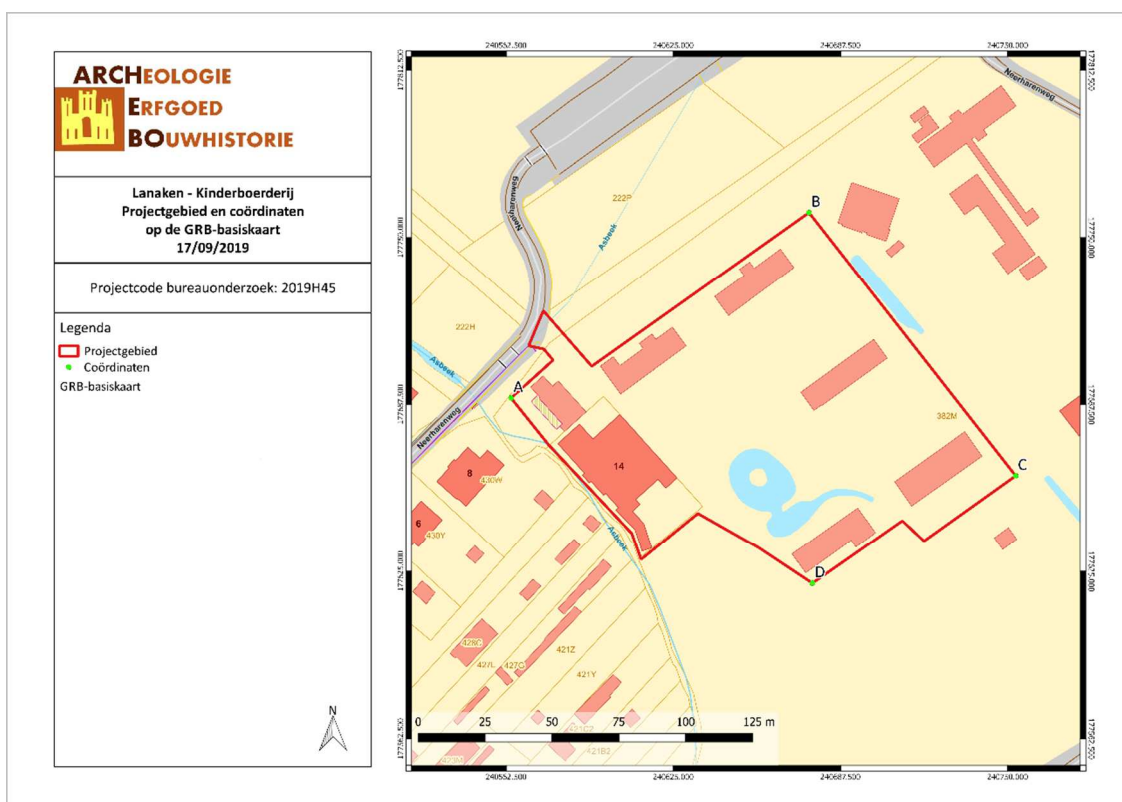
SEPTEMBER 2019

PROJECTCODE BUREAUONDERZOEK 2019H45

1. ALGEMEEN

Administratieve gegevens / Technische Fiche

Onderzoek:	Programma van maatregelen. Lanaken –		
Opdrachtnemer:	Kinderboerderij ARCHEBO bvba Merelnest 5 3470 Kortenen		
Projectleiding:	Jan Claesen		
Erkend archeoloog:	OE/ERK/Archeoloog/2015/00014		
Locatie:	Limburg, Lanaken, Neerharenweg 12		
Coördinaten :	A	X	240564.345
		Y	177689.882
	B	X	240675.721
		Y	177759.348
	C	X	240752.998
		Y	177660.854
	D	X	240676.984
		Y	177620.539
Kadastrale percelen:	Lanaken, afdeling 2, sectie A, perceelnummers 222F (deel), 222H (deel), 222P (deel), 382M (deel) & 382N (deel)		



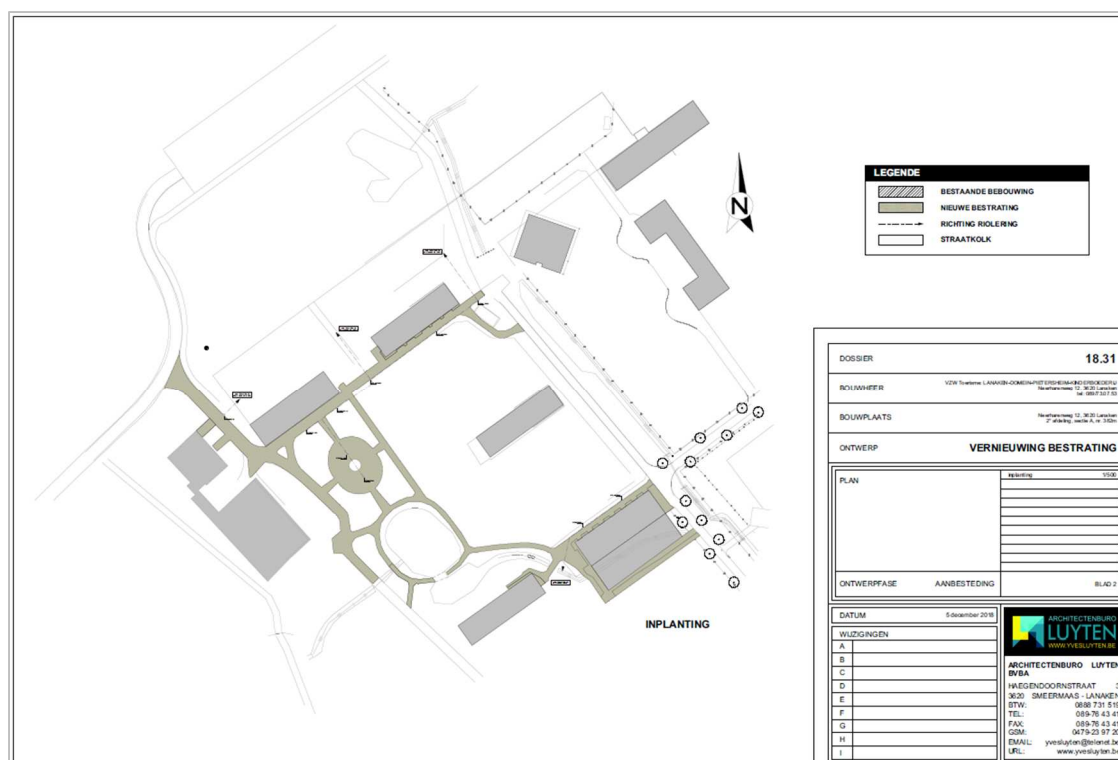
Figuur 1: Situering van het projectgebied op het GRB (Geopunt, 2019)

2. PROGRAMMA VAN MAATREGELEN

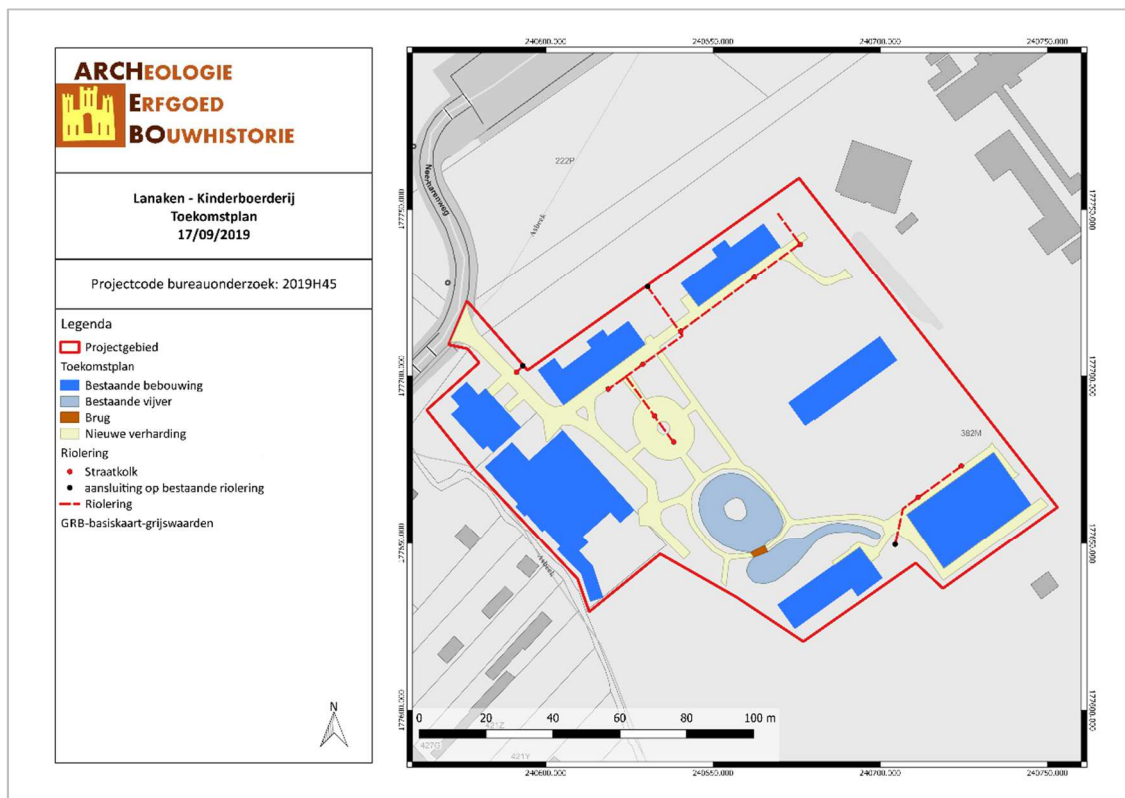
Het programma van maatregelen geeft een gemotiveerd advies over het al dan niet moeten nemen van maatregelen voor de omgang met archeologisch erfgoed bij bodemingrepen. Het beschrijft de aard van deze maatregelen en de uitvoeringswijze van de eventuele maatregelen.

Aanleiding van het vooronderzoek

Naar aanleiding van een omgevingsvergunning heeft ARCHEBO bvba een archeologienota opgemaakt voor het projectgebied aan de Neerharenweg 12 in Lanaken, ter hoogte van de kinderboerderij in het Domein Pietersheim. Momenteel bestaat de wegenis uit kasseien (zie figuren 5 t.e.m.9). Deze kasseien zullen verwijderd worden en vervangen worden door klinkers. Tenslotte zullen er ook enkele nieuwe rioleringen aangelegd worden. De rest van het projectgebied blijft ongewijzigd. Het projectgebied is ca. 13 971,52 m² groot, ca. 1 767,688 m² daarvan wordt ingenomen door de wegenis.



Figuur 2: Toekomstplan (Architectenburo Luyten, 2019)



Figuur 3: Toekomstplan met aanduiding van de geplande werken (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. Historische gegevens werden door middel van bronnenonderzoek en cartografisch onderzoek verworven. Volgens de 18^{de}- en 19^{de}-eeuwse cartografische bronnen is het projectgebied in deze periode onbebouwd. De eerste bebouwing verschijnt pas op de orthofoto van 1971 en de topografische kaart van 1981. Deze moet dus gebouwd zijn tussen 1969 en 1971. Rond 1989 wordt de bestaande vijver aangelegd, rond 1990 wordt één gebouw gesloopt en in de loop van de 21^{ste} eeuw worden nog enkele aanpassingen doorgevoerd bij de bestaande bebouwing. Sinds ca. 2008 is de situatie binnen het terrein ongewijzigd gebleven.

Het projectgebied ligt binnen de steilrand van het Kempisch Plateau van de Kikbeek tot de Asbeek, dat geregistreerd staat als een vastgesteld landschapsrelict.¹ De CAI toont binnen een straal van 1km verschillende vondsten. Het betreft klingen, afslagen en federmesserspitsen uit het Finaal-Paleolithicum, een gepolijst bijltje uit het Neolithicum, kleine fragmenten verspoeld handgevormd aardewerk, spikkels houtskool en 5 bronzen bijlen uit de Bronstijd, bouw materiaal, urnen, potten, lampen en een kop uit terracotta uit de Romeinse Tijd, de Waterburcht van Pietersheim met een kelder en waterput, een slotgracht, een poort en een kapel uit de Volle Middeleeuwen (en latere periodes), een metalen voorwerp en een zegelstempel uit de Late Middeleeuwen, een groot paternosterkruis en negen muntstukken uit de Nieuwe Tijd, een koperen duit van Filips II uit de 16^{de} eeuw, een koperen liard geslagen onder Jozef Clemens en sporen van een gracht (met daarin aardewerk) uit de 18^{de} eeuw, 10 centimes geslagen onder Leopold I van België, 15 bronzen Franse centimes

¹ "Steilrand van het Kempisch Plateau van de Kikbeek tot de Asbeek | Inventaris Onroerend Erfgoed", geraadpleegd 18 september 2019, <https://inventaris.onroerenderfgoed.be/erfgoedobjecten/300255>; "Steilrand van het Kempisch Plateau van de Kikbeek tot de Asbeek | Inventaris Onroerend Erfgoed", geraadpleegd 18 september 2019, <https://inventaris.onroerenderfgoed.be/aanduidingsobjecten/10329>.

geslagen onder Napoleon III uit de 19^{de} eeuw en een militaire piloteninsigne van de Britse luchtmacht en een militaire gesp (Brits) voor aan de broodtas uit de 20^{ste} eeuw.

Volgens het Digitaal Hoogtemodel ligt het projectgebied tussen ca. 52 en 54 meter boven de zeespiegel. Op de Bodemkaart van Vlaanderen wordt het projectgebied grotendeels gekarteerd als OT (vergraven terrein), twee kleinere oppervlaktes worden gekarteerd als Scg1 (matig droge lemige zandgronden met duidelijke humus en/of ijzer B horizont en een A horizont die dunner is dan 40 cm) en Sbf (droge lemige zandgronden met weinig duidelijke humus en/of ijzer B horizont).

De kosten-baten analyse is ontoereikend voor dit project. De archeologische en historische waarde van het terrein wordt niet genegeerd maar gezien de resultaten van het bureauonderzoek is er slechts een kleine kans op kennisvermeerdering. De toekomstige werken zullen daarnaast geen extra bodem verstoren. Daarom wordt aangeraden om het gehele plangebied vrij te geven voor de geplande werken.

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: Toekomstplan (Architectenburo Luyten, 2019)	3
Figuur 3: Toekomstplan met aanduiding van de geplande werken (ARCHEBO bvba, 2019)	4