



ARCHEOLOGIE • BOUWHISTORIE

# ARCHEOLOGIENOTA – PROGRAMMA VAN MAATREGELEN BERINGEN – KASTELETSINGEL



A. DEVROE  
OKTOBER 2018

## COLOFON

### Project

Archeologienota – Beringen, Kasteletsingel

### Opdrachtgever

Verbruggen nv  
Venakkerstraat 10/1  
2400 Mol

### Opdrachtnemer

Annika Devroe Archeologie & Bouwhistorie bvba  
Lemmensstraat 34  
2800 Mechelen  
0472/59.31.41  
[annika.devroe@gmail.com](mailto:annika.devroe@gmail.com)  
BE 0680.617.128

Erkende archeoloog: Annika Devroe, OE/ERK/Archeoloog/2015/00085

© 2018 Annika Devroe Archeologie & Bouwhistorie bvba

Annika Devroe Archeologie & Bouwhistorie bvba aanvaardt geen aansprakelijkheid voor eventuele schade voortvloeiend uit het gebruik van de resultaten van dit onderzoek of de toepassing van de adviezen. Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag vermenigvuldigd of aangepast worden, opgeslagen worden in een geautomatiseerd gegevensbestand, en/of openbaar gemaakt worden in enige vorm of wijze ook, elektronisch, mechanisch, door fotokopie of enige andere wijze, zonder voorafgaandelijk toestemming van de opdrachtgever.

## **INHOUD**

Inhoud .....	0
1.1. Archeologisch potentieel.....	1
1.2. Impactbepaling.....	1
1.3. Volledigheid van het uitgevoerde onderzoek en bepaling van maatregelen .....	2

## 1.1. ARCHEOLOGISCH POTENTIEEL

Het projectgebied ligt ten noorden van Beringen. Het projectgebied ligt in het verlengde van de Bogaarsveldstraat. Ten zuiden is het Spectrumcollege Campus Beringen gelegen, ten oosten een parking. Het terrein is momenteel braakliggend.

Het projectgebied is in een golvend landschap gelegen waarvan het reliëf wordt bepaald door de Formatie van Diest en het rivierenstelsel. Het reliëf wordt gekenmerkt door het voorkomen van noordoost-zuidwest gerichte heuvels (Diestiaanheuvels). De toppen worden gevormd door ijzerzandsteen. Tussen de heuvels lopen de rivieren in een moerassige vlakte. Ten zuidoosten van het projectgebied is duidelijk een heuvelrug herkenbaar. Op de flank bevindt zich het centrum van Beringen. Het projectgebied zelf ligt in een lager gelegen valleigebied. Over het terrein loopt een niet nader benoemde waterloop. Deze vormt een zijtak van de Kleine Beek die 100 m ten zuidwesten van het terrein loopt. Op ca. 280 m ten zuiden loopt de Zwarte Beek. Bodemkundig gezien zijn natte gronden aanwezig zonder profielontwikkeling, hetgeen te verwachten is in beekvalleien. Dergelijke drainageklasse "e" (nat) is niet gunstig voor menselijke bewoning. Archeologisch onderzoek in alluviale gebieden en beekdalen heeft echter wel al archeologische steentijdsites aan het licht gebracht. Door sedimentatie tijdens het Holoceen zijn veel sites afgedekt geraakt en bevinden ze zich meestal op relatief grote diepte onder het maaiveld. Steentijdsites kunnen dan ook niet uitgesloten worden, hoewel donken in de omgeving een meer gunstige ligging moeten hebben gehad.

Op de 18<sup>de</sup>- en 19<sup>de</sup>-eeuwse kaarten staat het projectgebied aangeduid als weiland, hetgeen er inderdaad op lijkt te wijzen dat dit een natter gebied was dat niet geschikt was voor landbouw en dus niet zo gunstig was voor permanente bebouwing. Vanaf het midden van de 19<sup>de</sup> eeuw wordt de oostelijke zone als landbouwgrond weergegeven. Mogelijk werd deze zone gedraineerd.

Naar andere periodes wordt het archeologisch potentieel ook eerder als laag ingeschat. Het archeologisch vooronderzoek ten zuiden en oosten van het projectgebied leverde ter hoogte van de grenzen met het projectgebied geen relevante archeologische sporen op. Uit het onderzoek bleek dat deze noordelijke zone zeer nat was geweest en dus niet interessant was voor menselijke bewoning. Bovendien werd de bodem tot de C-horizont afgegraven en werd een pakket van ca. 1,2 m dikte aangevoerd. Of het projectgebied een zelfde verstoring kent kan niet met zekerheid gesteld worden. Enkele luchtfoto's lijken alvast aan te tonen dat de westelijke zone en mogelijk ook een deel van de oostelijke zone verstoord werden, enerzijds bij de verbreding van het Albertkanaal, anderzijds bij de aanleg van de wadi. In de omgeving werden buiten de stad Beringen nog maar weinig vooronderzoeken uitgevoerd. Ten zuidoosten werd naar aanleiding van een Keltische muntschat verder opgegraven en kwam een nederzetting aan het licht. Deze bevindt zich echter op de rand van een rug en was dus iets hoger en droger gelegen. Hoewel archeologische sporen van tijdelijke activiteiten niet uitgesloten kunnen worden, wordt de kans op het aantreffen van nederzettingssporen als laag ingeschat omwille van de natte situatie.

## 1.2. IMPACTBEPALING

Ter hoogte van het projectgebied zal een nieuw skatepark aangelegd worden. Het terrein is momenteel braakliggend. Het skatepark zelf is ca. 800 m<sup>2</sup> en zal uitgevoerd worden in beton. Hierbij zal men de teelaarde verwijderen. Er wordt grotendeels opgehoogd om het skatepark aan te leggen. Lokaal zal men hier en daar ca. 50 cm diep gaan onder het bestaand maaiveld.

Rondom het skatepark wordt een vlakke zone voor veiligheid voorzien. Deze bevindt zich op 1,90m boven het nulpunt (hoogte fietspad). Deze is 1 m breed.

Hier rond wordt een bodembedekker voorzien (785 m<sup>2</sup>). Deze zone wordt schuin aangelegd en loopt vanaf 1,90 boven het nulpunt tot aan het gras (= huidig maaiveld op 10 cm onder het nulpunt).

Rondom wordt nog een zone met gras voorzien (888 m<sup>2</sup>). Deze wordt deels op het huidig maaiveld ingezaaid met hier en daar een kleine helling (van 35 cm tot het nulpunt). De bestaande teelaarde wordt behouden en enkel bewerkt.

Er wordt een zithoek van 25 m<sup>2</sup> in tegels voorzien. Deze bevindt zich op 1,90 m boven het nulpunt. Aan de zijde van het fietspad wordt een fietsenstalling voorzien in tegels (90 m<sup>2</sup>) en een toegang in betonklinkers (12m<sup>2</sup>). De fietsenstalling komt op 60 cm boven het nulpunt te liggen. Ter hoogte van de toegang loopt een zone met tegels over naar een zone met betonklinkers. Deze loopt vanaf 60 cm boven het nulpunt tot aan het fietspad.

Ter hoogte van de bestaande wadi ten westen wordt nog een kleine uitbreiding (96 m<sup>2</sup>) van de wadi voorzien. Hierbij zal men 1,6 m diep gaan.

### 1.3. VOLLEDIGHEID VAN HET UITGEVOERDE ONDERZOEK EN BEPALING VAN MAATREGELEN

Op basis van het bureauonderzoek kan niet aangetoond worden of een archeologische site aanwezig is of niet. Gezien de landschappelijke en bodemkundige situatie wordt het archeologisch potentieel voor de prehistorie als middelmatig ingeschat, voor de overige periodes als laag gezien de natte context zonder aantoonbare aanwezigheid van donken. Tijdelijke activiteiten kunnen echter niet uitgesloten worden.

De geplande werken voorzien in het verwijderen van de teelaarde ter hoogte van het skatepark zelf met lokaal enkele ingrepen tot 50 cm onder het maaiveld. Ter hoogte van de graszone rondom het skatepark blijft de teelaarde behouden en zal ze enkel ter plaatse bewerkt worden (verwijderen huidige begroeiing en inzaaien gras). Ter hoogte van de uitbreiding van de wadi zal men 1,6 m diep gaan.

Gezien het middelmatig (steentijd) tot laag (andere periodes) archeologisch potentieel omwille van de natte context, de kans op aanwezige verstoringen (cfr. Proefsleuvenonderzoek 2013; luchtfoto's 1971 en 2016), de aanwezigheid van een beek op het terrein zelf en de beperkte oppervlakte wordt de kenniswinst bij bijkomend onderzoek als onvoldoende gezien. Er wordt dan ook geen bijkomend onderzoek geadviseerd.

Naar aanleiding van het bureauonderzoek zijn geen verdere maatregelen vereist. Er dient dan ook geen programma van maatregelen opgesteld te worden.