

1 Gemotiveerd advies

1.1 De volledigheid van het uitgevoerde vooronderzoek

Binnen deze archeologienota werd een bureauonderzoek uitgevoerd. **Hiermee werd het archeologisch vooronderzoek volledig uitgevoerd.** Er zijn voldoende gegevens beschikbaar om met voldoende zekerheid een uitspraak te kunnen doen over de aan- of afwezigheid van archeologisch erfgoed, de waarde daarvan en de omgang hiermee.

1.2 De afwezigheid van een archeologische site

Gelet op het recente gebruik van het terrein (steenbakkerij en nadien basisschool), kan verwacht worden dat er geen archeologische site (meer) aanwezig is. Binnen de contouren van de geplande werken is de bewaring van relevante archeologische informatie hoogst onwaarschijnlijk.

1.3 De impactbepaling

De aanleg van een **overdekte speelplaats** (ca. 410m², met inbegrip van sanitair blok) verstoort de bodem plaatselijk (funderingszolen) tot op een maximale diepte van 1m. Deze bodemingreep moet gerelativeerd worden, aangezien in deze zone reeds een overdekte speelplaats aanwezig is. Ook voor de heraanleg van een strook **betontegels** geldt dat deze zone reeds verhard is en de bodemingreep dus geen nieuwe verstoring betekent. De aanleg **van rioleringen, septische- en regenwaterputten en infiltratiebekkens** gaan plaatselijk dieper, maar zijn ofwel beperkt tot zeer plaatselijke ingrepen, ofwel zeer smalle lineaire tracés.

Voor de bouw van nieuwe **klaslokalen** ten noorden van het bestaande schoolgebouw, wordt een zone van ca. 686m² tot op maximaal 95cm verstoord. De aanleg van een **brandweg** (ca. 370m²) brengt een bodemingreep van 30cm mee. De aanleg van **rioleringen, septische en regenwaterputten** en infiltratiebekkens gaan plaatselijk dieper, maar zijn ofwel beperkt tot zeer plaatselijke ingrepen, ofwel zeer smalle lineaire tracés. Opnieuw dient de verstoring gerelativeerd te worden, daar in deze zone reeds verhardingen aanwezig zijn en een voormalig administratief gebouw reeds gesloopt werd.

Ter hoogte van de noordoostelijke hoek van het bestaande schoolgebouw wordt een **nieuwe refter, fietsenstalling en ruimte voor administratie en directie** (ca. 109m²) gebouwd. De nieuwe aanbouw zal de bodem tot op maximaal 0,95m diepte verstoren, met uitzondering van de fietsenstalling tot op maximaal 0,75m diepte. **Rioleringen** gaan tot max. 2m maar zijn beperkt tot zeer smalle lineaire tracés. Ten slotte wordt de omgeving aangelegd met **parkings en groenzones**. Voor de parkings moet rekening gehouden worden met een bodemingreep van 53cm. De aanleg van de groenzones zal **niet dieper** reiken **dan de uitgebroken verstoring** (bestaande parkings).

Samenvattend kan gesteld worden dat de werken **grotendeels plaatsvinden op zones waar de bodem reeds grondig verstoord** is (speelplaats, parkings, garagebox en een gesloopt administratief gebouw). Diepere ingrepen, die mogelijk raken aan een intact bodemarchief, zijn zeer plaatselijk, lineair van aard en sterk gefragmenteerd binnen het projectgebied.

1.4 De waardering van de archeologische site

Het projectgebied is gelegen tussen de Molenbeek (in het noorden), de Doormansbeek (westen), de Ter Erpenbeek (zuiden) en de Kasteelgracht (oosten). De sedimenten aan de oppervlakte dateren uit het **laat-glaciaal**, wat algemeen gesteld met zich meebrengt dat archeologische informatie vanaf het laat-glaciaal, ongeveer 10.000 jaar geleden, kan aanwezig zijn in het onderzoeksgebied. De ligging van het projectgebied op een hoogte, in de nabijheid van de vernoemde beken en op een droge, vruchtbare leembodem maken van het onderzoeksgebied **geen oninteressante locatie voor vroege menselijke occupatie**. Rechtstreekse aanwijzingen werden hiervoor evenwel niet aangetroffen.

In de ruime omgeving van het projectgebied werden sporadische archeologische vondsten gedaan. Het gaat om enkele **Romeinse brandrestengraven** (ca. 350m afstand), overblijfselen van een **middeleeuwse burcht** naast de Sint-Martinuskerk (ca. 350m afstand), enkele losse vondsten uit de nieuwe tijd (ca. 1km afstand) en een molen die vermoedelijk dateert in de middeleeuwen (ca. 1km afstand).

De historische kaarten toonden aan dat het projectgebied sinds het einde van de 18^{de} eeuw tot het einde van de 19^{de} eeuw in gebruik was als **akker/weiland**. Op Atlas der Buurtwegen wordt het gebied benoemd als '**Kerkkouter**', verwijzend naar de nabijgelegen Sint-Martinuskerk. Enige bebouwing is compleet afwezig.

Echter, ergens tussen de late 19^{de} eeuw en 1969 vindt een **ingrijpende verandering** plaats binnen het projectgebied en zijn onmiddellijke omgeving. De komst van een **steenbakkerij** en een gerelateerde **groeve** heeft vooral een impact op de westelijke zone van de terreinen (hedendaagse hoogte ca. 66m TAW, in de late 19^{de} eeuw ca. 70m TAW). Na de opgave van deze steenbakkerij en groeve, werd de zone ten noorden van de dorpskern van Herzele volledig ontwikkeld met straten en woonwijken. Wellicht wordt het maaiveld bij deze ontwikkeling bijkomend gewijzigd (**afgraving**). Binnen het projectgebied zelf werd een gemeentelijke **basisschool** opgericht. De oppervlakte waar de bodemingrepen worden gepland, werd hierbij **quasi volledig verhard**.

Het archeologisch potentieel van het projectgebied moet aldus sterk gerelativeerd worden:

- In de 20^{ste} eeuw was binnen een deel van het projectgebied en de aangrenzende omgeving een **steenbakkerij** en gerelateerde **groeve** actief (cf. 'Gebieden Geen Archeologie'). Deze activiteit heeft een grote impact gehad op het eventueel bewaard bodemarchief, minstens in de westelijke zone van het projectgebied waar het hedendaagse maaiveld tot ca. 4m dieper ligt ten opzichte van de laat 19^{de}-eeuwse situatie.
- Na opgave van deze steenbakkerij werd de volledige omgeving in en rond het projectgebied ontwikkeld. Hierbij werden verdere wijzigingen aan het maaiveld uitgevoerd (**afgraving**).
- Binnen het projectgebied werd vervolgens een **gemeentelijke basisschool** opgericht en de aangrenzende terreinen ingericht met parkings en een administratief gebouw. Hierdoor zijn de terreinen ongetwijfeld verder **verstoord**.
- De geplande werken bestaan grotendeels uit de **herbouw** van bestaande onderdelen van de school of de **heraanleg** van reeds verharde zones. Hiertoe is een administratief gebouw reeds gesloopt. Het merendeel van de werken blijft bovendien wellicht binnen het gabarit van de bestaande verstoringen. De aanleg van **rioleringen, septische en regenwaterputten en infiltratiebekkens** gaan plaatselijk dieper, maar zijn ofwel beperkt tot zeer plaatselijke ingrepen, ofwel zeer smalle lineaire tracés.
- De werken zijn ten slotte sterk **versnipperd over het terrein**, wat het moeilijk zal maken enig ruimtelijk inzicht te verkrijgen in eventuele aanwezige archeologische sporen.

Het **wetenschappelijk kennispotentieel** van een eventuele site is derhalve zeer **gering tot onbestaande**.

1.5 De bepaling van de maatregelen

Gelet op voorgaande worden er geen verdere maatregelen bepaald. Er is geen zinvol en structureel potentieel op kennisvermeerdering, waardoor **verder archeologisch (voor)onderzoek niet nodig is**. Dit advies stelt noch de initiatiefnemer, noch zijn (onder)aannemers vrij van de in artikel 5.1.4 van het Onroerenderfgoeddecreet van 12 juli 2013 bedoelde meldingsplicht.

2 Programma van maatregelen

Niet van toepassing.