

NOTA

WUUSTWEZEL KLEINENBERG 23
PROGRAMMA VAN MAATREGELEN



FODIO
Turnhoutsebaan 277
B-2110 Wijnegem

Jan De Beenhouwer
Marleen Arckens

Inhoud

3.	Programma van maatregelen	3
3.1	Gemotiveerd advies	3

COLOFON

erkend archeoloog: Jan De Beenhouwer OE/ERK/Archeoloog/2015/0068

auteurs: Jan De Beenhouwer, Marleen Arckens

archeologienota: Nota Wuustwezel Kleinenberg. Proefsleuvenonderzoek. Programma van maatregelen.

URI <https://loket.onroerendergoed.be/archeologie/notas/archeologienotas/4652>

3. Programma van maatregelen

3.1 Gemotiveerd advies

In het kader van de aanvraag voor een omgevingsvergunning voor stedenbouwkundige handelingen voor de bouw van een varkensstal werd een archeologienota opgesteld. Het uitgevoerde bureauonderzoek leverde onvoldoende informatie om een gemotiveerde uitspraak te kunnen doen over de aanwezigheid, aard en bewaringstoestand van eventueel in de bodem van het onderzoeksgebied aanwezig archeologisch erfgoed. Bijkomend onderzoek met ingreep in de bodem in de vorm van een proefsleuvenonderzoek werd aanbevolen zodat de archeologische waarde van het onderzoeksgebied verder kan worden gespecificeerd. De te onderzoeken zone heeft een oppervlakte van ongeveer 1,5 ha. Om economische redenen werd het archeologisch vooronderzoek met ingreep in de bodem uitgesteld tot na het verlenen van de vergunning.

Het doel van het proefsleuvenonderzoek was het onderzoeksgebied archeologisch te evalueren en de impact van de geplande werken op eventueel aanwezig archeologisch erfgoed te bepalen.

Het bureauonderzoek maakte duidelijk dat het terrein minstens sinds het midden van de 18de eeuw in gebruik was als akker of weiland. Ondanks het gebrek aan gekende archeologische waarden in de onmiddellijke omgeving werd op basis van de topografische ligging, de bodemgesteldheid en het historisch landschapsgebruik het archeologisch potentieel van het onderzoeksgebied voor sporen van menselijke aanwezigheid gaande van het neolithicum tot de nieuwe tijd als hoog ingeschat.

De aanwezigheid van een goed ontwikkeld plaggendek werd bevestigd vooral voor het noordelijk deel van het terrein. In de zuidelijke helft beantwoordde het akkerdek vaak niet aan de vereiste dikte van een plaggendek. De bodem was natter dan vooropgesteld in de geconsulteerde bronnen. De zone met drainageklasse 'd' was groter dan weergegeven op de bodemkaart. Een zeer ondiep lemig substraat is verantwoordelijk voor het ophouden van het grondwater in het voorjaar.

Een belangrijk deel van het terrein was verstoord door een machinale afgravingen waardoor de oorspronkelijke plaggendek en de natuurlijke B horizont was verdwenen. Ook het diepploegen in het kader van ruilverkaveling in de jaren 1970 heeft de akkerlagen op verschillende plaatsen gehomogeniseerd, vaak tot in de natuurlijke bodem.

De archeologisch relevante sporen die tijdens het onderzoek werden aangetroffen dateren uit de late middeleeuwen/nieuwe tijd en staan in verband met de agrarische activiteiten. Het gaat om ploegsporen, spitsuren, greppels en paalsporen die te maken hebben met de exploitatie van het akker- of weiland. De aanvang van de agrarische activiteiten gaat terug tot de late middeleeuwen. Op basis van de aangetroffen vondsten kan dit niet nauwkeuriger worden bepaald.

Er werden geen nederzettingssporen aangetroffen of sporen die bij verder onderzoek kunnen leiden tot kenniswinst. De geplande bouwwerken vormen geen bedreiging ten aanzien van archeologisch erfgoed.

Een archeologische opgraving wordt omwille van het evenwicht tussen de onderzoeksinspanning en de te verwachten resultaten niet aanbevolen. Er dient bijgevolg geen programma van maatregelen te worden opgesteld.