

Nota Herselt Westerlosesteenweg 123-127

Programma van maatregelen



COLOFON

Titel

Nota Herselt Westerlosesteenweg 123-127. Programma van maatregelen

Auteurs

Jan De Beenhouwer & Marleen Arckens

Plaats en datum

Wijnegem 8 maart 2021

Fodio Rapport Folio 87

Wettelijk Depot D/2021/13.179/44/9

Projectcode

2021B235

Uitvoerder

Fodio

Turnhoutsebaan 277

B-2110 Wijnegem

fodio@fodio.be

erkend archeoloog: Fodio OE/ERK/archeoloog/2015/0067

Kaft

Luchtfoto winter 2020 © Geopunt

© Fodio.

Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag zonder bronvermelding vermenigvuldigd of aangepast worden, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevens bestand en/of openbaar gemaakt worden in enige vorm of op enige wijze hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopie of enige andere wijze.

Inhoud

Deel 2. Programma van maatregelen.....	30
2 Gemotiveerd advies	30

Deel 2. Programma van maatregelen

2 Gemotiveerd advies

Zoals opgenomen in het programma van maatregelen in de archeologienota toegevoegd aan de aanvraag voor een omgevingsvergunning voor het verkavelen van gronden werd een gefaseerd archeologisch vooronderzoek uitgevoerd op de percelen Afd.1, Sectie A, 582G, 582F en 583E aan de Westerlosesteenweg 125-127 in Herselt. Het onderzoeksgebied heeft een oppervlakte van 3086 m².

Het bureauonderzoek leverde onvoldoende informatie om een gemotiveerde uitspraak te kunnen doen over de aanwezigheid, aard en bewaringstoestand van eventueel aanwezig archeologisch erfgoed binnen het onderzoeksgebied, zowel voor wat betreft steentijd artefactensites als voor sporensites gaande van het neolithicum tot de late middeleeuwen. Verder archeologisch vooronderzoek werd daarom aanbevolen om vast te stellen of er goed bewaard archeologisch erfgoed aanwezig kan zijn binnen het projectgebied.

Omdat een gedeelte van het terrein volgens de bodemkaart gelegen was in een bebouwde zone, werd in eerste instantie een landschappelijk booronderzoek uitgevoerd. Op die manier kon nagegaan worden in hoeverre de bodem nog bewaard bleef en wat dat betekent voor de trefkans van goed bewaard archeologisch erfgoed.

Daaruit bleek dat ingrijpende verstoringen in de tweede helft van de 20ste eeuw de akkerlagen in het hele projectgebied volledig vernietigd hebben, met inbegrip van de top van de natuurlijke bodem in het noordelijk deel van het terrein. In het zuidelijk deel reikten de verstoringen tot de bewaarde top van een organische 2H horizont die zich op een diepte van 1,6 m onder het maaiveld bevond. De horizont werd geïnterpreteerd als een laag die hier plaatselijk tot stand kwam in een natte depressie, vermoedelijk een smalle uitloper van de alluviale vlakte van de Grote Nete. De laag kwam vermoedelijk in het holoceen tot stand. De opvulling van de depressie was volgens de historische kaarten alleszins voor de nieuwe tijd voltrokken.

Voortgaand op de hypothese van een begraven profiel dat zich ontwikkelde in een natte depressie, zou de archeologische verwachting voor de gronden op de rand van de depressie voor de periode van de jager-verzamelaars groot zijn. Op dergelijke locaties zou men tijdelijke kampementen kunnen verwachten. De zone ten noorden zou hiervoor in aanmerking kunnen komen. Zij lag in het verleden hoger, maar de natuurlijke bodem is er sterk afgetopt. De verwachting om er een goed bewaarde prehistorische site aan te treffen is dan ook bijzonder laag. Ook voor sporensites van het neolithicum tot de nieuwe tijd is de verwachting laag, omdat in de noordelijke zone de bodem onvoldoende bewaard is en in de zuidelijke zone het begraven profiel onder de watertafel is gelegen. De slechte waterhuishouding is ongunstig voor de keuze van een locatie voor een permanente nederzetting.

Verder onderzoek om vast te stellen of er archeologische sporen aanwezig zijn binnen het onderzoeksgebied wordt op basis van de resultaten van het uitgevoerde landschappelijk bodemonderzoek niet noodzakelijk geacht. Er dient bijgevolg geen programma van maatregelen te worden opgesteld.