Verrijckt
Archeologie & advies

Rapport Nr. 0221

Nota
Landschappelijke boringen

Heers, Collector Horpmaal
Programma van Maatregelen

J. Verrijckt Archeologie & Advies info@jverrijckt.be

Inhoud

1 Administratieve gegevens 1
2 Gemotiveerd advies 2
2.1 Aanleiding vooronderzoek 2
2.2 Resultaten landschappelijke boringen 2
3 Programma van maatregelen voor behoud in situ 2
3.1 Voorwaarden behoud in situ 3
4 Lijst met figuren 4

1 Administratieve gegevens

Projectcode J. Verrijckt		2019-093
Projectcode Onroerend Erfgoed		2018D223
locatie	Provincie	Limburg
	Gemeente	Heers
	Straat	Wijngaardstraat
Kadastrale gegevens	Gemeente	Heers
	Afdeling	9
	Sectie	B
	Percelen	446C (partim)
Coördinaten	Noordoost	X: 217760 Y: 162000
	Noordwest	X: 217825 Y: 162000
	Zuidoost	X: 2117760 Y: 161930
	Zuidwest	X:217825 Y: 161930
Oppervlakte plangebied		2000 m²
Oppervlakte bodemingreep		2000 m²
Erkend Archeoloog		2015/00053 Jeroen Verrijckt Pieter Laloo, OE/ERK/Archeoloog/2015/00074

2 Gemotiveerd advies

2.1 Aanleiding vooronderzoek

De aanleiding van het vooronderzoek is de aanvraag van een omgevingsvergunning voor rioleringswerken te Heers. Meer informatie over de aanleiding van het vooronderzoek is terug te vinden in het verslag van resultaten.

2.2 Resultaten landschappelijke boringen[1]

Op basis van de verzamelde boorgegevens en de Quartairgeologische profieltypekaart interpreteren we het substraat ter hoogte van het plangebied als eolische leemafzettingen (Goosens 2007). De C-horizont is algemeen zeer homogeen en grijsbruin van kleur. De aanwezigheid van kiezels, keien en bouwmateriaal in de ploeglaag verklaren we door recente landbouwactiviteiten en de flankerende aanwezigheid van de huidige weg.

Er zijn geen directe indicaties aangetroffen voor de aanwezigheid van erosieve of sedimentaire processen. In het lager gelegen zuidwestelijke deel is de ploeglaag gemiddeld iets dikker dan deze in het hoger gelegen noordoosten. Mogelijk staat dit in verband met de aanwezigheid van een beperkte hoeveelheid colluvium dat is opgenomen in de huidige ploeglaag. Het opgehoogde wegtracé zorgt ervoor dat het materiaal zich niet verder helling afwaarts kan verplaatsen.

Een archeologische verwachting dient op twee niveaus te worden ingeschat. Enerzijds met betrekking tot de verwachting naar het treffen van steentijdvindplaatsen toe en anderzijds de verwachting ten aanzien van sporenvindplaatsen gaande van het neolithicum tot heden.

Met betrekking tot steentijdartefactenvindplaatsen van jagers-verzamelaars (finaal-paleolithicum/mesolithicum) is er een laag potentieel aanwezig tot het treffen van steentijdartefactenclusters. De reden hiervoor is enerzijds de afwezigheid van bodemvorming en anderzijds de positie van het terrein op een steile hellingflank. Het hoogteverschil bedraagt ca. 1 m over een lengte van 45 m.

Met betrekking tot sporenvindplaatsen gaande van het neolithicum tot heden is er potentieel aanwezig voor het gehele plangebied gezien geen verstoorde gronden werden aangeboord. Bovendien situeert het archeologisch niveau zich binnen de ingrijpdiepte van de geplande werkzaamheden.

3 Programma van maatregelen voor behoud in situ

Uit bovenstaande gegevens adviseert J. Verrijckt Bvba geen verder archeologisch vervolgonderzoek, maar behoud in situ met voorwaarden.

Het landschappelijke booronderzoek werd uitgevoerd in opdracht van Aquafin. In tussentijd werd de werf opgestart en het dossier, inclusief het archeologische onderzoek, over gedragen aan de aannemer van de wegenis infrastructuur en riolering. Het te onderzoeken terrein betreft een zone voor grondverbetering, waar de aannemer geen gebruik van wenst te maken tijdens de rioleringswerken.

[1] Lalloo e.a. 2019, Vvr van deze nota.

Ze hebben namelijk een ander terrein ter beschikking, van een eerdere werf dat ze bij de nieuwe werf zullen door gebruiken. Hierdoor is er geen bedreiging meer voor het eventueel aanwezige archeologische erfgoed.

Voldoende informatie aanwezigheid site: nee

Site aanwezig: Er zijn geen gegevens gekend omtrent de aan- of afwezigheid van archeologische sites. Uit het landschappelijk booronderzoek en het bureauonderzoek is wel gebleken dat er een laag potentieel is voor steentijdartefacten. Er is wel enig potentieel op het aantreffen van sporensites vanaf het neolithicum tot heden.

Voldoende informatie verstorende impact van de geplande werkzaamheden op eventuele archeologische sites: Er zal geen afgraving of ontwikkeling meer gebeuren op het terrein. De aannemer van de rioleringswerken heeft een ander terrein voor grondverbetering ter beschikking, waardoor het huidige terrein hiervoor niet aangewend zal worden. Hierdoor is er geen bedreiging van het eventueel aanwezige archeologische erfgoed.

3.1 Voorwaarden behoud in situ

Indien het terrein voor grondverbetering toch gebruikt gaat worden, dient er alsnog een proefsleuvenonderzoek uitgevoerd te worden. Indien het terrein op enige andere manier gebruikt of ontwikkeld gaat worden, dient er een nieuwe archeologienota te worden opgemaakt, en zal vervolgonderzoek noodzakelijk zijn.

Concreet kan er dus gesteld worden dat het terrein gevrijwaard kan blijven van verder archeologisch onderzoek, zolang men niet wenst over te gaan tot bodemingrepen in het kader van het gebruiken van het terrein als terrein voor grondverbetering. De contour van het plangebied mag niet opgenomen worden op de GGA (kaart met gebieden waar geen archeologisch erfgoed te verwachten valt).

Volgens bovenstaande kan gesteld worden dat er voldoende informatie aanwezig om te beoordelen dat eventuele archeologische sites grotendeels verstoord worden doordat de geplande werkzaamheden niet doorgaan.

4 Lijst met figuren

Figuur 1: Syntheseplan ..... Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.