

ARCHEOLOGISCHE EVALUATIE VAN HET BODEMARCHIEF AAN DE ITEGEMSE STEENWEG TE HERENTHOUT

PROGRAMMA VAN MAATREGELEN



ABO Archeologische Rapporten 561

Rapport opgemaakt door: Sebastiaan Goovaerts



Kontichsesteenweg 38

B-2630 Aartselaar

december 2017

Dossiernr. 22715

OE: 2017L26

Aartselaar

DEEL 2 PROGRAMMA VAN MAATREGELEN

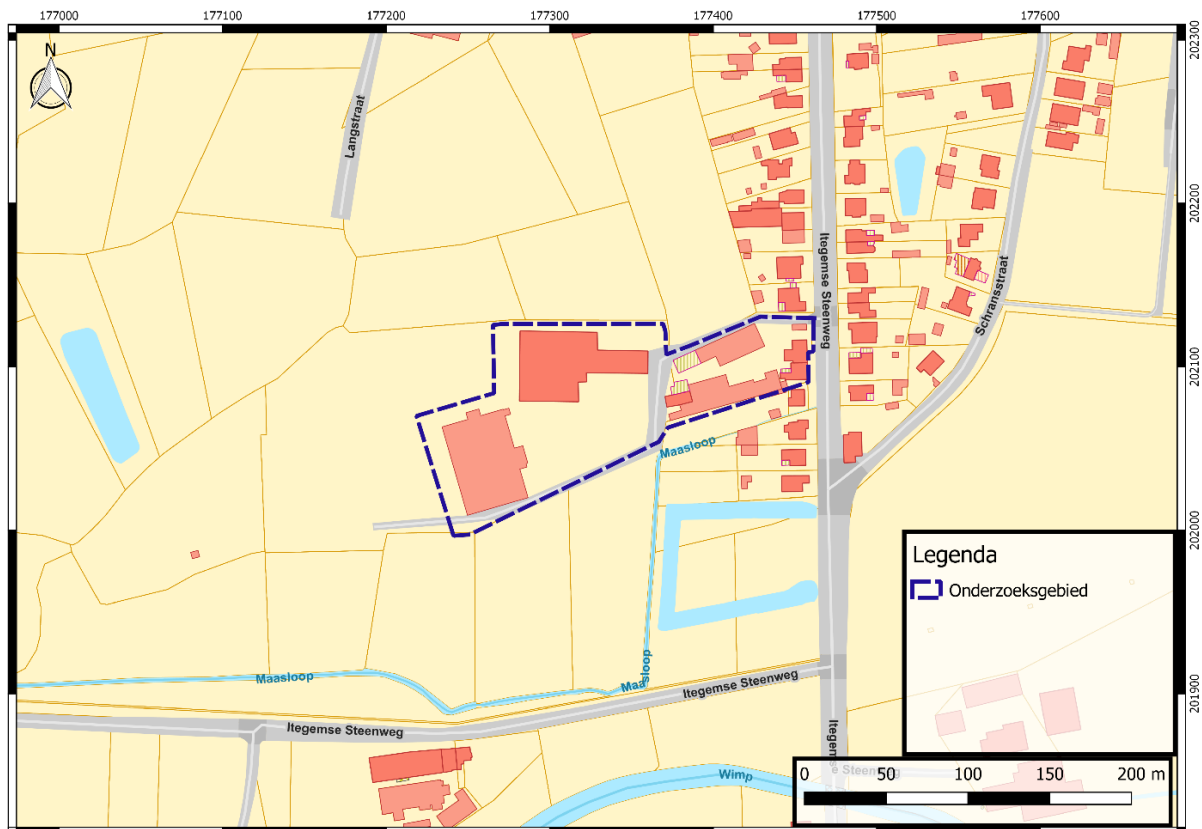
1 INLEIDING

Deze archeologienota kwam tot stand in opdracht van de bouwheer naar aanleiding van de geplande herinrichting van de voormalige Serneels site te Herenthout

De hierboven vermelde ingrepen houden het onderstaande in:

- Aanleg gebouwen technische dienst en opslaghal
- Inrichten van een regenwater- en regenwaterfilterput
- Aanleg van een binnenplein
- Aanleg van een rotonde en oprit
- Aanleg van wadi's en groenzones
- Aanleg van RWA en DWA leidingen
- Aanleg van nutsleidingen
- Aanleg van een septische put

De beoogde graafwerken worden beschouwd als een ingreep in de bodem. Doordat de oppervlakte van het onderzoeksgebied de drempelwaarde van 3.000m² overschrijdt en de ingreep in de bodem de 1.000m² overschrijdt moet er, in het kader van het Onroerend Erfgoeddecreet, voorafgaand aan een bouwvergunning, een archeologienota worden opgemaakt om het archeologisch potentieel van de site te evalueren (art. 5.4.1. Onroerend Erfgoeddecreet).



Figuur 1: GRB met aanduiding van het onderzoeksgebied (blauw) (Bron: Geopunt 2017)

2 GEMOTIVEERD ADVIES

Naar aanleiding van de bouw van een technische dienst met zijn buitenaanleg, een opslaghal en een publieke toegangswegenis met parkeerplaatsen en groenvoorzieningen heeft ABO nv in opdracht van de bouwheer, een bureaustudie uitgevoerd in het kader van de opmaak van een archeologienota.

Het doel van de archeologienota is nagaan in hoeverre het archeologisch archief, dat potentieel aanwezig is op een terrein, is bedreigd door een nakende ingreep in de bodem. Het onderzoek heeft drie objectieven. Ten eerste wordt een inschatting gemaakt van het archeologisch potentieel van de site. Daarnaast wordt nagegaan welke bewaring we kunnen verwachten van deze archeologische resten. Ten derde wordt nagegaan wat de impact van de geplande ingreep in de bodem zal zijn op deze resten. De gegevens voor deze analyse worden gehaald uit bestaande en ontsloten landschappelijke, bouwkundige, archeologische inventarissen en kaarten in combinatie met de plannen geleverd door de opdrachtgever. Op basis van de resultaten van dit onderzoek zal een advies worden geformuleerd voor eventueel archeologisch vervolgonderzoek.

Landschappelijke gegevens

De landschappelijke gegevens toonden aan dat het onderzoeksgebied oorspronkelijk gelegen was in een gebied gekenmerkt door natte zandleembodems. Het terrein werd echter opgehoogd en genivelleerd in de tweede helft van de 20^{ste} eeuw naar aanleiding van zijn nieuwe invulling als productie- en verkoopplaats van bouwmaterialen. Begin 2017 werd het gebied vrij gemaakt van bestaande bebouwing en verharding.

Archeologische gegevens

In de directe nabijheid van het onderzoeksgebied werd er een melding teruggevonden van een archeologisch onderzoek. Deze vond plaats direct ten zuiden van het onderzoeksgebied en legde de focus op een neergestorte Britse bommenwerpen daterende uit de Tweede Wereldoorlog. De CAI meldingen in de ruimere regio van het onderzoeksgebied werden zijn enigszins beperkt in aantal en variatie. Zo zijn er twee sites met walgracht terug te vinden respectievelijk (102815 en 102816). Hiernaast is er ook een kapel (102813) die dateert van de 17^{de} eeuw, een typisch verschijnsel in het landelijke Vlaanderen. De enige andere melding van pure archeologische aard zijn de paalkuilen van een bijgebouw met losse aardewerk vondsten uit de late middeleeuwen (210548). In de ruimere omgeving (+-1.000 meter), rondom de woonkern van Herenthout zijn wel sporen van vroegere periodes terug te vinden, waaronder Romeinse, IJzertijd en prehistorische resten. Prehistorische resten worden in de regio van Herenthout wel vaker aangetroffen.

Besluit

Het onderzoeksgebied werd in de tweede helft van de 20ste eeuw aanzienlijk opgehoogd, tussen de 1,06 en 3,22 meter. De geplande bodemverstoringen gaan voor het onderzoeksgebied niet dieper dan het ophopingspakket met uitzondering van de zoelfunderingen die lokaal tot -1,20mMV gaan, de riolering die gaan tot -2,32mMV, de septische put die gaat tot -2,3mMV, de nutsleidingen die gaan tot -1,4mMV en de regenwater- en regenwaterfiltertank die gaan tot respectievelijk -3,8mMV en -3mMV. Hierdoor is er slechts een beperkt potentieel tot wetenschappelijke kennisvermeerdering mogelijk.

Dit gecombineerd met de natte bodems waarop het onderzoeksgebied zich bevindt die niet aantrekkelijk zijn voor permanente menselijke bewoning en het lage aantal archeologische meldingen in de omgeving, geven het onderzoeksgebied slechts een matig archeologisch potentieel. Een kosten baten analyse die rekening houdt van het matig archeologisch potentieel en het beperkte potentieel

tot kennisvermeerdering laat ons afzien van verder onderzoek en een **vrijgave van het terrein** te adviseren. Er dient vervolgens ook geen programma van maatregelen te worden opgesteld.