

Herne, Leenstraat

Programma van Maatregelen

Auteurs:

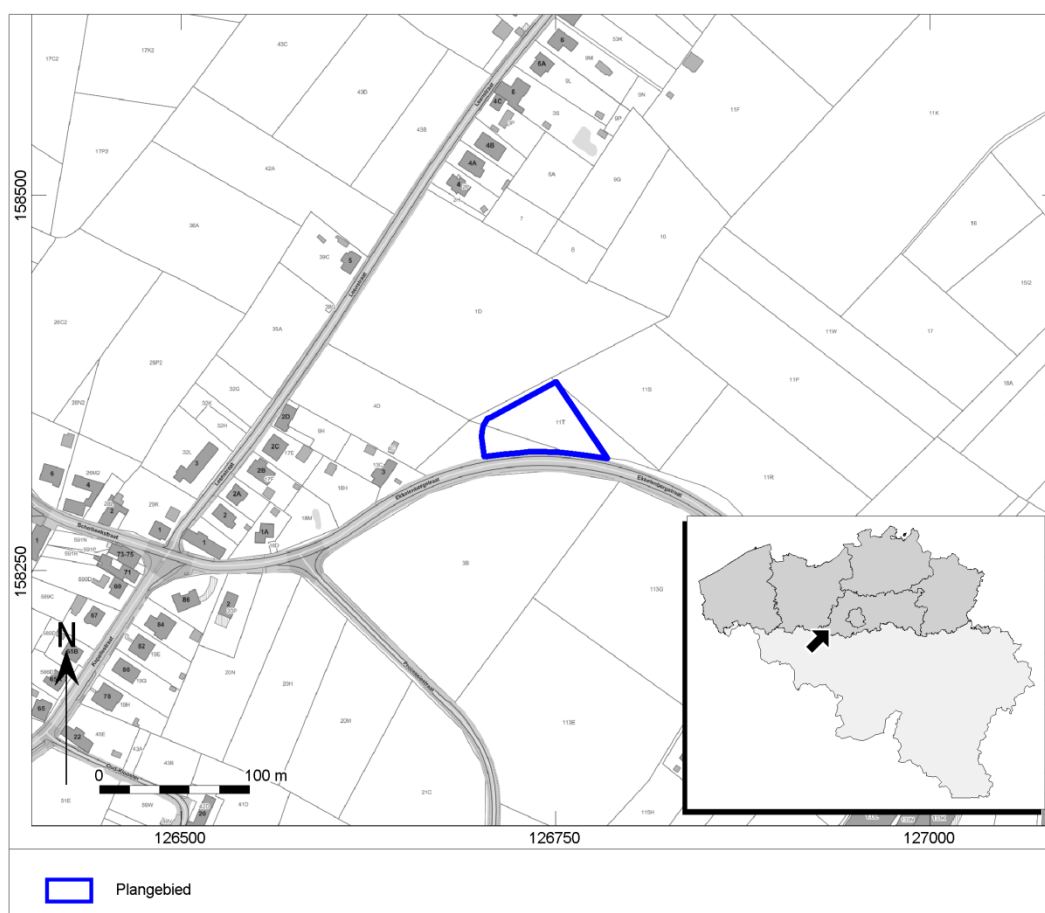
B. Belis (veldwerkleider)

Autorisatie:

B.A.T.M. Weekers-Hendriks (OE/ERK/Archeoloog/2016/00095)

1 Inleiding

In opdracht heeft Vlaams Erfgoed Centrum in augustus 2018 een nota opgesteld naar de archeologische waarde van een terrein gelegen aan de Ekkelenbergstraat te Herne (afb. 1). De nota bestaat uit een proefsleuvenonderzoek dat volgt op een eerder bureauonderzoek en landschappelijk booronderzoek uitgevoerd door de VUHbs archeologie. Het proefsleuven onderzoek is uitgevoerd naar aanleiding van de voorgenomen inrichting van een tijdelijke zone voor grondverbetering langs de Ekkelenbergstraat.



Afb. 1. Locatiekaart van het plangebied.

2 Gemotiveerd advies

2.1 Volledigheid van het onderzoek

Voor het plangebied is in het reguliere traject een bureauonderzoek uitgevoerd en in het uitgestelde traject aangevuld met een landschappelijk booronderzoek en aanvullend een proefsleuvenonderzoek. De resultaten worden hieronder per onderzoeksfase kort besproken.

2.1.1 Bureauonderzoek

Het bureauonderzoek toonde aan dat het projectgebied een zeker potentieel heeft op sporen en vondsten uit het verleden.¹

Op de diverse kaarten zijn geen activiteiten waar te nemen. Wanneer de meest recente luchtfoto wordt bestudeerd, valt op dat het gebied nog steeds niet ontgonnen is. Uit de Centraal Archeologische Inventaris zijn er enkele locaties bekend in de omgeving van het plangebied.

¹Schoups, 2017.

De verwachtingszone betreft vooral gebouwen uit de late middeleeuwen en de nieuwe tijd. De CAI heeft geen andere meldingen naast deze periodes.

De bodemkaart karteert het plangebied binnen een matig droge leembodem met textuur B horizont. Bodemtype Aca1 komt voor in het gehele plangebied.

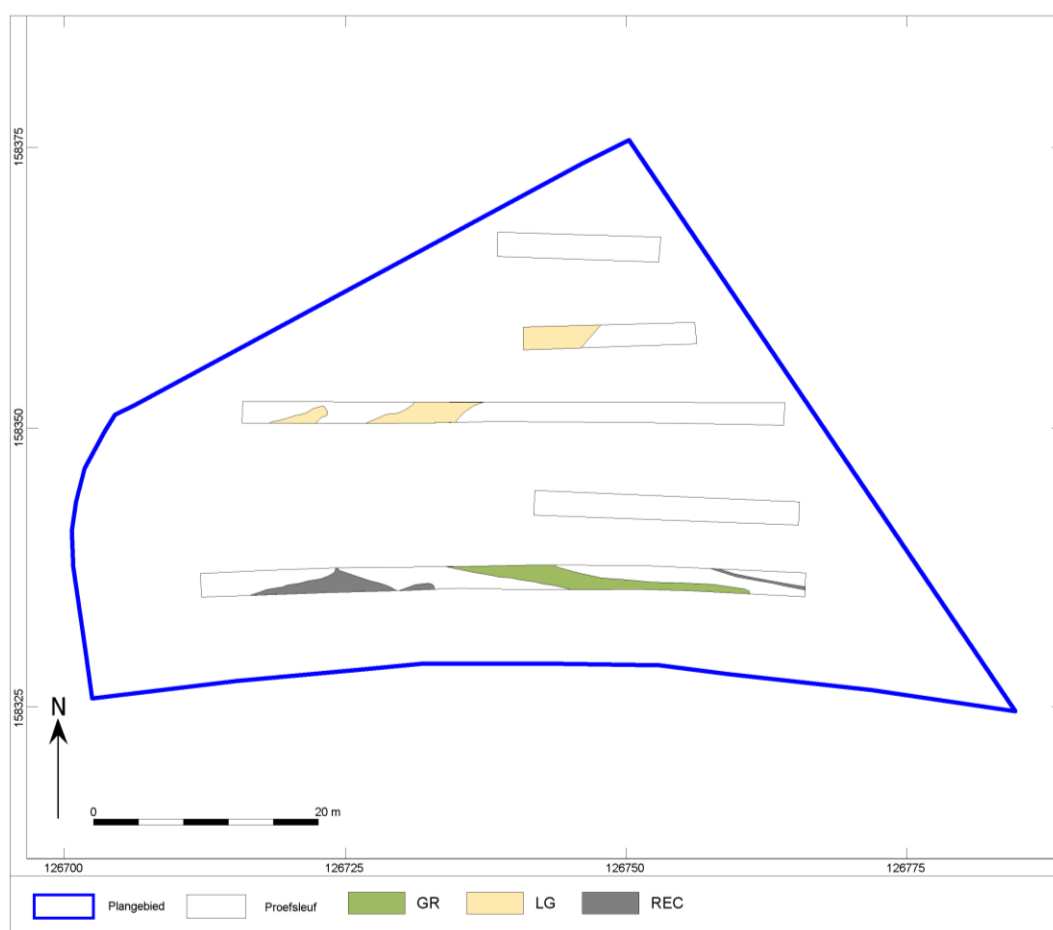
Op basis van de bovenstaande gegevens kon worden gesteld dat het plangebied onvoldoende onderzocht is en dat de kans op eventuele archeologische sporen vanaf de steentijd tot de nieuwe tijd aanwezig is.

2.1.2 Landschappelijk Booronderzoek

Uit dit onderzoek bleek dat het oorspronkelijke bodemprofiel is afgetopt, hierdoor is er slechts een restant van een textuur B-horizont aanwezig in het plangebied. Er werden geen intacte steentijdvindplaatsen meer verwacht. Wel konden er nog sporen uit latere periodes bewaard zijn gebleven, hierdoor werd er een proefsleuvenonderzoek aangeraden.

2.1.3 Proefsleuvenonderzoek

Het proefsleuvenonderzoek werd uitgevoerd op donderdag 16 augustus 2018 (afb. 2). Tijdens het onderzoek werd een Nieuwe tijd greppel en enkele recente sporen aangetroffen. Ondanks dat de natuurlijke bodemopbouw nog gedeeltelijk bewaard is gebleven, is het duidelijk dat er geen archeologisch relevante sporen aan te treffen zijn binnen het plangebied. Aan de hand van enkele diepe profielkolommen kon de bodemopbouw zoals deze beschreven in het landschappelijk booronderzoek niet bevestigd worden. Concluderend kan gezegd worden dat het plangebied door de niet archeologisch relevante greppel en enkele recente sporen geen archeologische waarde heeft.



Afb. 2. Allesporenkaart van het proefsleuvenonderzoek werkput 1 tem 5.

2.2 Impactbepaling

De te verstoren zone heeft een oppervlakte van circa 2500 m² en werd voorheen gebruikt als weiland. Deze zone zal gebruikt worden voor het stockeren van materiaal en grond. Op dit terrein wordt de teelaarde ontgraven over een pakket van 30cm dik, om daarna tijdelijk aangevuld te worden met steenslag. Op het einde van de werken wordt het terrein opnieuw in oorspronkelijke staat hersteld.

2.3 Potentieel tot kennisvermeerdering

Vervolgonderzoek biedt door het gebrek aan relevante archeologische sporen in het plangebied zeer weinig kans op kennisvermeerdering.

2.4 Bepaling van de maatregelen

Op basis van het bureauonderzoek werd op het terrein een kans ingeschat voor sporen vanaf het Laat-Paleolithicum tot de Nieuwe tijd. CAI-meldingen nabij het plangebied betreffen vooral gebouwen uit de Late Middeleeuwen en de Nieuwe tijd.

Het landschappelijk bodemonderzoek toonde aan dat er mogelijk sporen of vondstenniveaus kunnen voorkomen vanaf het Neolithicum.

Tijdens het proefsleuvenonderzoek werd een greppel uit de Nieuwe Tijd en enkele recente sporen aangetroffen. Vervolgonderzoek in het plangebied biedt daarom geen potentieel tot kennisvermeerdering, aangezien de greppel gekoppeld kan worden aan de huidige percelering. Het Vlaams Erfgoed Centrum adviseert dan ook om het plangebied vrij te geven. Daarmee vormt het prospectief onderzoek met ingreep in de bodem (in de vorm van proefsleuven) het einde van het onderzoek voor het plangebied Leenstraat te Herne.

Ondanks het advies tot vrijgeven van het terrein, blijven de bepalingen voor het melden van toevalsvondsten van kracht, conform artikel 5.4.1 van het Onroerenderfgoeddecreet. De civiel technisch uitvoerder is verplicht eventuele toevalsvondsten binnen drie dagen na ontdekking te melden bij Onroerend Erfgoed.