



Rapport Nr. 0401

Nota

Proefsleuvenonderzoek

Halen, Loksbergen
Gemengde Brigadestraat
Programma van Maatregelen

Inhoud

1	Administratieve gegevens	1
2	Gemotiveerd advies	2
2.1	Aanleiding vooronderzoek	2
2.2	Resultaten proefsleuvenonderzoek	2
2.3	Kennisvermeerderingspotentieel en aanbevelingen	4
3	Lijst met figuren	5

1 Administratieve gegevens

Projectcode J. Verrijckt		2019-474
Projectcode Onroerend Erfgoed		2020H16
Locatie	Provincie	Limburg
	Gemeente	Halen
	Deelgemeente	Loksbergen
	Straat	Gemengde Brigadestraat (figuur 1)
Kadastrale gegevens	Gemeente	Halen
	Afdeling	2, Loksbergen
	Sectie	B
	Percelen	348A (partim) (figuur 2)
Coördinaten	Noordoost	X: 198685.26 Y: 181021.71
	Noordwest	X: 198625.80 Y: 180987.11
	Zuidoost	X: 198706.43 Y: 180968.92
	Zuidwest	X: 198645.13 Y: 180951.11
Oppervlakte advieszone		2852 m ²
Oppervlakte bodemingreep		2852 m ²
Erkend Archeoloog		2015/00053 Jeroen Verrijckt 2019/00001 Jeska Pepermans

2 Gemotiveerd advies

2.1 Aanleiding vooronderzoek

De aanleiding van het vooronderzoek met ingreep in de bodem kadert in de uitvoering van het programma van maatregelen zoals opgemaakt in de archeologienota JANSEN, S. & GROENHUIJZEN, M. 2018: Halen – Lindestraat, Hagelandstraat, Gemengde Brigadestraat (21.538B). Archeologienota / Bureauonderzoek, ZAN 596, VUhs, Amsterdam. met ID 8423 en projectcode 2018F125. Deze archeologienota werd opgemaakt naar aanleiding van de aanvraag voor een omgevingsvergunning voor stedenbouwkundige handelingen in Loksbergen te Halen. Meer informatie over de aanleiding van het vooronderzoek is terug te vinden in het verslag van resultaten.

2.2 Resultaten proefsleuvenonderzoek

Het archeologische vooronderzoek kadert in de aanvraag van een omgevingsvergunning voor stedenbouwkundige handelingen. De advieszone maakt deel uit van een grotere ontwikkeling aan het tracé onder de Lindestraat, Hagelandstraat en Gemengde Brigadestraat te Loksbergen, Halen. Binnen het tracé worden een DWA-, RWA-, en HDPE-leiding aangelegd, alsook een pompstation. Eveneens worden er grachten opnieuw geprofileerd en wordt er aangrenzend aan het tracé een bufferbekken aangelegd. Ten noorden van het tracé is een terrein voor grondverbetering gepland.

Het proefsleuvenonderzoek werd, na landschappelijk booronderzoek, enkel geadviseerd voor het terrein voor grondverbetering (perceel 348A), waarvan dit de nota vormt. Gepaard gaande met de grondverbetering, zal de bodem hier over een oppervlakte van ca. 2852 m² verstoord worden. Concreet wordt de teelaarde afgegraven tot ca. 30 cm, waarna er geotextiel wordt aangebracht. Het volledige pakket teelaarde wordt opzij gezet, waarna het terrein gebruikt zal worden voor het tijdelijk stockeren van de gronden die uit de rioleringswerken voortvloeien. Na gebruik wordt het terrein geheel omgezet tot een diepte van 80 cm-mv, waardoor een potentieel bewaard archeologisch niveau dus verstoord zou worden.¹

Het proefsleuvenonderzoek binnen het terrein voor grondverbetering vond plaats op maandag 10 augustus 2020. In totaal werd er 491 m² onderzocht door middel van het proefsleuvenonderzoek, goed voor een dekkingsgraad van 17,2 %, waarmee aan de oppervlaktecriteria werd voldaan.

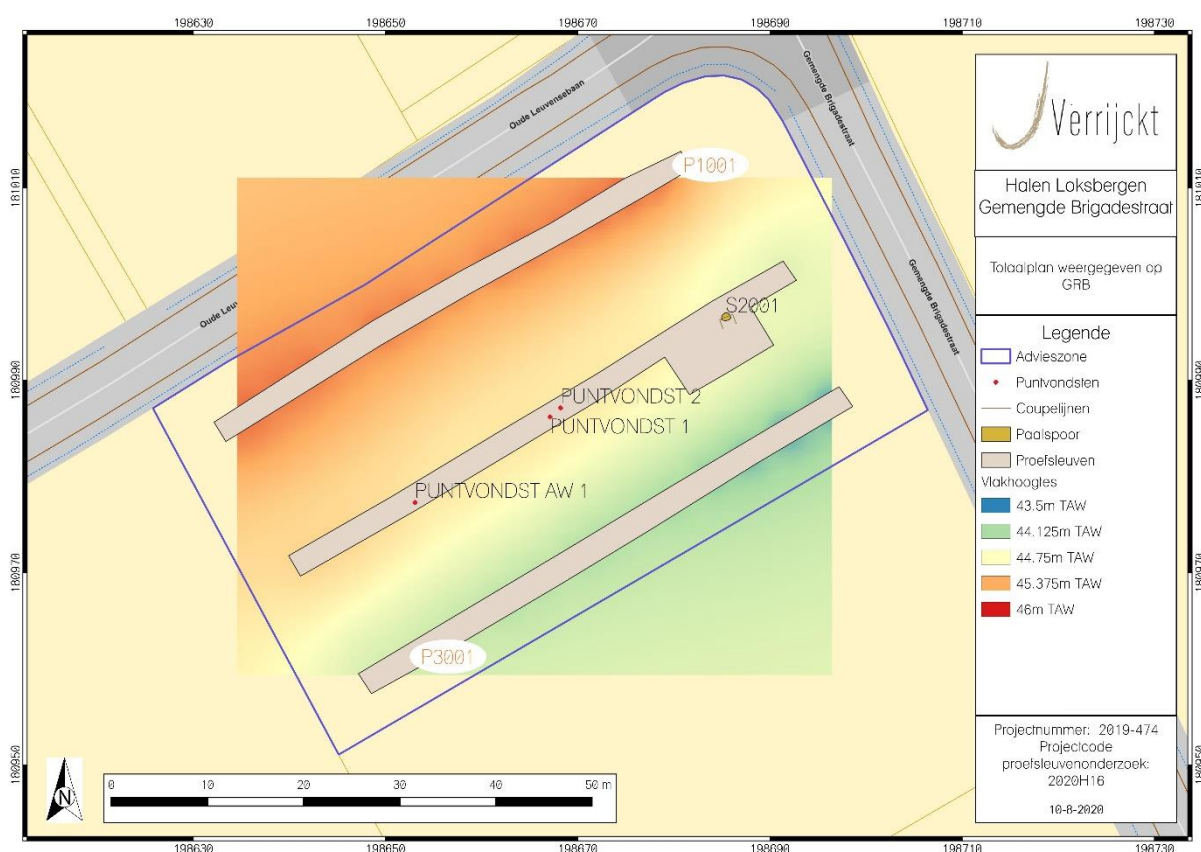
De hoogtes binnen de advieszone verlopen van +44,2 m TAW in het zuidoosten naar +46,1 m TAW in het noordwesten. Deze metingen van de maaiveldhoogtes weerspiegelen de helling van het landschap rondom de advieszone, met het cuestafront ten noordwesten en het dal van de IJzerenbeek ten zuidoosten. De gemeten vlakhoogtes geven een gelijkaardig beeld weer, met hoogtes tussen +43,8 en +45,7 m TAW. Ook het archeologisch vlak volgt de helling van zuidoost naar noordwest en ligt op een diepte van 40 à 60 cm-mv.

In de bodem bevindt zich bovenaan een ca. 38 cm dikke bruine A-horizont. In het merendeel van het plangebied dekt deze een lemige beige-bruine Bt-horizont af die gemiddeld 10 à 20 cm dik is. De C-horizont bevindt zich gemiddeld op 40 à 60 cm-mv en is oranje – geel van kleur.

¹ HEBINCK, K. 2019.

Er is één antropogeen spoor aangetroffen, wellicht een paalkuil waarvan de datering door het gebrek aan vondstmateriaal onbekend is. Er werden enkele losse vondsten gedaan, waaronder enkele scherven Romeins aardewerk en één fragment van een imbrex. Eveneens werden er twee silexartefacten opgegraven, onder meer één afslag. Vermoedelijk gaat het om post-steen tijd voorwerpen. Door het aantreffen van slechts één spoor en losse vondsten, kan er gesteld worden dat er in het verleden menselijke aanwezigheid geweest moet zijn in de nabije omgeving van de advieszone, echter herbergt het onderzochte gebied zelf geen archeologische site.

Aangezien de vondsten niet gebonden zijn aan een specifieke context en een archeologische site eerder elders in de nabije omgeving verwacht wordt dan binnen de advieszone zelf, valt er door verder onderzoek geen kenniswinst te behalen. Om die reden is verder archeologisch onderzoek niet nuttig en dus niet noodzakelijk.



Figuur 1: Syntheseplan

2.3 Kennisvermeerderingspotentieel en aanbevelingen

Het proefsleuvenonderzoek te Loksbergen (Halen), Gemengde Brigadestraat leverde slechts één archeologisch relevant spoor op en enkele losse vondsten. Aangezien de vondsten niet gebonden zijn aan een specifieke context en een archeologische site eerder elders in de nabije omgeving verwacht wordt dan binnen de advieszone zelf, valt er door verder onderzoek geen kenniswinst te behalen. Om die reden is verder archeologisch onderzoek niet nuttig en dus niet noodzakelijk. Een programma van maatregelen werd hierdoor niet opgemaakt.

Er wordt een advies gegeven om de terreinen vrij te geven.

De resultaten van het uitgevoerde vooronderzoek binnen deze nota bleken voldoende om het ontbreken van potentieel op kennisvermeerderingen bij verder archeologisch onderzoek te staven. Volgens artikel 5.2. van de Code van Goede Praktijk is verder vooronderzoek dan ook niet aangewezen. De archeologienota kan, conform de Code van Goede Praktijk, als volledig beschouwd worden.

Indien tijdens de werkzaamheden toch archeologische resten worden aangetroffen, blijven de bepalingen voor het melden van toevalsvondsten van kracht. Deze bepalingen zijn terug te vinden in artikel 5.4.1 van het Onroerenderfgoeddecreet. Eventuele toevalsvondsten dienen binnen drie dagen na ontdekking gemeld te worden bij Onroerend Erfgoed.

3 Lijst met figuren

Figuur 1: Syntheseplan	3
------------------------------	---