



Rapport Nr. 0735

Nota

Landschappelijk bodemonderzoek en
proefsleuvenonderzoek

Hechtel-Eksel, Hechtelsebaan 47
Programma van Maatregelen

Inhoud

1	Administratieve gegevens	1
2	Gemotiveerd advies	2
2.1	Aanleiding vooronderzoek	2
2.2	Resultaten vooronderzoek met en zonder ingreep in de bodem.....	2
2.3	Kennisvermeerderingspotentieel en aanbevelingen.....	5
3	Lijst met figuren	6

1 Administratieve gegevens

Projectcode J. Verrijckt		2020-1553
Projectcode Onroerend Erfgoed		2021F144 (Landschappelijk bodemonderzoek, LBO) 2021H17 (Proefsleuvenonderzoek, PS)
Locatie	Provincie	Limburg
	Gemeente	Hechtel-Eksel
	Deelgemeente	/
	Straat	Hechtelsebaan 47
Kadastrale gegevens	Gemeente	Hechtel-Eksel
	Afdeling	2
	Sectie	D
	Percelen	52B; 69; 72; 545F2; 545G2; 545H2; 545K2; 545L2; 548F; 552; 553D; 553E; 659A; 675A; 675B; 675C
Coördinaten	Noord	X: 220.938,46 Y: 203.554,80
	Oost	X: 220.992,48 Y: 203.179,74
	Zuid	X: 220.847,86 Y: 202.887,67
	West	X: 220.619,56 Y: 203.138,87
Oppervlakte plangebied		Ca. 120.771 m ²
Oppervlakte bodemingreep		Ca. 4.205 m ²
Erkend Archeoloog		2015/00053 Jeroen Verrijckt

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 Jennes, N. en J. Verrijckt. 2020: *Archeologienota - Hechtel-Eksel – Hechtselsebaan 47*. Beerse. met ID 16047 en projectcode 2020H239. Meer informatie over de aanleiding van het vooronderzoek is terug te vinden in het verslag van resultaten.

2.2 Resultaten vooronderzoek met en zonder ingreep in de bodem

- *Landschappelijk bodemonderzoek (vooronderzoek zonder ingreep in de bodem)*

Het landschappelijk booronderzoek aan de Hechtelsebaan 47 in Hechtel-Eksel leverde mogelijk archeologische sporen op, echter is dit pas met zekerheid te zeggen na proefsleuvenonderzoek. Uit het landschappelijk bodemonderzoek is gebleken dat een relevant archeologisch niveau zich bevindt tussen ca. 80 cm en 105 cm -mv. Volgens het plaatsbezoek, uitgevoerd op 16/07/2021, met aanwezigen (eigenaar, architect en erfgoedconsulent Annick Arts) is er geopteerd om de oost-west georiënteerde sleuf niet te laten doorgaan. Daar er nog een wadi (ca. 615 m² en diepte ca. 1 m -mv) zal aangelegd worden in het zuidwestelijke gedeelte van het plangebied, is er geadviseerd om in deze zone een extra proefsleuf te trekken. De derde en meest westelijke noord-zuid georiënteerde sleuf diende ingekort te worden tot aan de aanzet van de reeds gezette nieuwbouw. In totaal zal het gaan om ca. 4.820 m² dat onderzocht dient te worden. Aan de hand van het nieuw voorgesteld sleuvenplan worden er vier sleuven ingepland waarbij er ze allen een noord-zuid oriëntatie hebben. In totaal gaat om 535 m² wat overeenkomt van ca. 11% van de onderzoekszone (nieuwbouw + wadi).

- *Proefsleuvenonderzoek (vooronderzoek met ingreep in de bodem)*

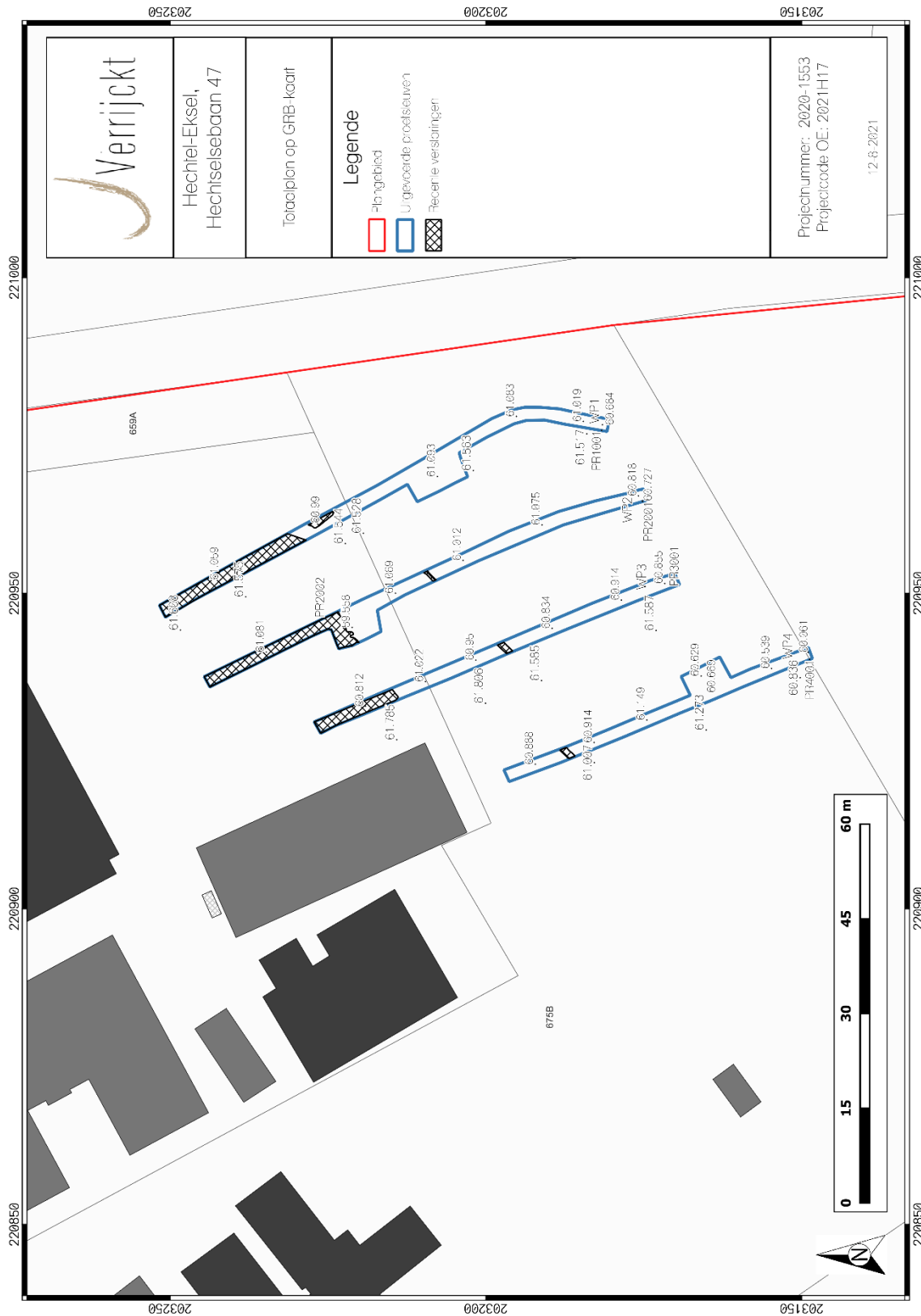
Tijdens de uitvoering van het proefsleuvenonderzoek diende afgeweken te worden van het voorgestelde sleuvenplan. Tijdens de uitvoer van het landschappelijk bodemonderzoek bleek dat er binnen het plangebied reeds toekomstige werkzaamheden aan de gang waren. Samen met de eigenaar, de architect en de erfgoedconsulent van het Agentschap Onroerend Erfgoed van de provincie Limburg werd er een werfvergadering georganiseerd op vrijdag 16 juli 2021. Op basis van de reeds uitgevoerde werkzaamheden kon het reeds opgesteld en in akte genomen programma van maatregelen niet in zijn oorspronkelijke vorm worden uitgevoerd. Tijdens de vergadering werd er beslist om hierbij de derde noord-zuid georiënteerde sleuf in te korten en de oost-west georiënteerde sleuf te laten vallen, aangezien hier reeds een nieuwbouw op stond. Om deze sleuf te compenseren, werd er ter plaatse een vierde noord-zuid georiënteerde sleuf geadviseerd ter hoogte van de toekomstige wadi. Deze wadi zou noord-zuid georiënteerd zijn en ten westen lopen van het reeds bestaande wandelpad (van stallen naar weide) in dolomietverharding. Enkele dagen voorafgaand aan de uitvoer van het proefsleuvenonderzoek wist de eigenaar te melden dat de locatie van de wadi is veranderd waarbij deze zal lopen net ten oosten van het bestaande wandelpad tegen de nieuwbouw aan (ca. 489 m² en diepte 1 m -mv). Hierdoor is er beslist om ter hoogte van deze locatie de vierde proefsleuf aan te leggen. De derde proefsleuf werd zoals besproken ingekort in het noorden, alsook werden de eerste en de tweede in het noorden ingekort. De reden hiervoor is dat er een doorgang opengelaten diende te worden voor vrachtwagens daar er beton werd gegoten in de nieuwbouw. Ook waren hier stalen balken weggelegd voor de constructie van het overige gedeelte

van de nieuwbouw. Hierbij is er geopteerd om de sleuven in het zuidelijke gedeelte iets langer te maken zodat hierbij dit deel van het plangebied voldoende onderzocht is geweest.

Op basis van de nieuwe locatie van de wadi was de onderzoekszone ca. 4.697 m² (ca. 4.205 m² nieuwbouw + 489 m² wadi). De nieuwe ingeplande sleuven (noord-zuid oriëntatie) hebben een oppervlakte van ca. 518 m² wat overeenkomt met 11% van de onderzoekszone. Tijdens het veldwerk werd in totaal 653 m² onderzocht door middel van het proefsleuvenonderzoek ter hoogte van de nieuwbouw (zone vervolgonderzoek zoals weergegeven in aktegenomen archeologienota) en toekomstige wadi (besproken tijdens de werfvergadering en tijdens de uitvoer van het proefsleuvenonderzoek). Dit komt overeen met ca. 13,9% van de te onderzoeken zone (ca. 4.697 m²).

Het proefsleuvenonderzoek te Hechtel-Eksel, Hechtelsebaan 47 leverde geen archeologische relevante sporen op. Het archeologisch niveau situeert zich tussen 59,55 en 61,15 m +TAW (tussen ca. 65 cm en 1,29 m -mv, in de top van de B-/C-horizont. Binnen het plangebied zijn er enkele verstoringen aangetroffen, gaande van een aangevoerde C-horizont waarbij de oorspronkelijke C-horizont reeds grotendeels is afgegraven. Dit is duidelijk merkbaar aan de donkere kleur en de aanwezigheid van puin- en baksteenresten. Verder is er binnen het plangebied een vrij donkerbruine zeer humeuze verstoring aanwezig (werkput 1) waarin zich onder meer geotextiel, baksteen- en puinresten bevindt. Daarnaast is er ook nog een soort van greppel aangetroffen die vrij recent van aard is op basis van de duidelijke aflijning en donkerbruine tot zwarte geel gelijnde kleur. Het spoor bevindt zich ook in de bouwvoor. Dit houdt verband met een recente gracht zoals weergegeven op de orthofoto uit 2012. Er werden geen nederzettingssporen of sporen te relateren aan funeraire of ambachtelijke activiteiten aangetroffen. Tijdens de werfvergadering dat plaats vond op vrijdag 16 juli 2021 kwam ter sprake dat op het terrein reeds graafwerken hebben plaatsgevonden voor de aanleg van paddocks en een parking. Hierbij zou de grond reeds volledig afgegraven zijn waarbij deze deels gewalst is en deels weer aangevuld is met steenslag. Uit de landschappelijke boringen kwam dit deels al naar voren, echter is dit uit het proefsleuvenonderzoek het duidelijkst geworden. Het is dan ook vrij logisch dat er geen intacte archeologische resten meer aanwezig zijn.

Daar er geen relevante archeologische sporen en vondsten zijn aangetroffen binnen het plangebied, is er ook geen kenniswinst te behalen. Hierdoor is er geen verder archeologisch onderzoek noodzakelijk. J. Verrijckt Archeologie & advies bvba adviseert bijgevolg vrijgave van het terrein.



Figuur 1: Syntheseplan.

2.3 Kennisvermeerderingspotentieel en aanbevelingen

Het proefsleuvenonderzoek te Hechtel-Eksel, Hechtelsebaan 47 leverde geen archeologische relevante sporen op. Hierdoor kan geconcludeerd worden dat er binnen de contouren van het plangebied geen archeologische site aanwezig is. Aangezien er geen archeologische site aanwezig is, is er geen verder archeologisch onderzoek noodzakelijk. Een programma van maatregelen werd hierdoor niet opgemaakt.

Er wordt een advies gegeven om het terrein 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 Onroerendergoeddecreet. Eventuele toevalsvondsten dienen binnen drie dagen na ontdekking gemeld te worden bij Onroerend Erfgoed.

3 Lijst met figuren

Figuur 1: Syntheseplan	4
------------------------------	---