



Rapport Nr. 0522

# Nota

Landschappelijk bodemonderzoek

Lummen/Herk-De-Stad, Schulensmeer  
deelzone QRS  
Programma van Maatregelen

# Inhoud

1	Administratieve gegevens.....	1
2	Gemotiveerd advies.....	2
2.1	Aanleiding vooronderzoek.....	2
2.2	Resultaten landschappelijk bodemonderzoek.....	2
2.3	Kennisvermeerderingspotentieel en aanbevelingen.....	3
3	Lijst met figuren.....	3

# 1 Administratieve gegevens

Projectcode J. Verrijckt		2020-1253
Projectcode Onroerend Erfgoed		2020H252 (Landschappelijk booronderzoek)
locatie	Provincie	Limburg
	Gemeente	Herk-De-Stad
	Deelgemeente	/
	Straat	/
Kadastrale gegevens	Gemeente	Herk-De-Stad
	Afdeling	3
	Secie	A
	Percelen	66G; 50W; 67R; 76D; 15B; 50X; 50T; 58E; 58D; 1P; 54A
Coördinaten	Noord	X: 204.207,81 Y: 183.083,53
	Zuid	X: 204.421,69 Y: 182.806,58
	West	X: 204.032,86 Y: 182.985,92
	Oost	X: 204.369,04 Y: 183.004,56
Oppervlakte plangebied		75.633 m <sup>2</sup>
Oppervlakte bodemingreep		75.633 m <sup>2</sup>
Erkend Archeoloog		2015/00053 Jeroen Verrijckt

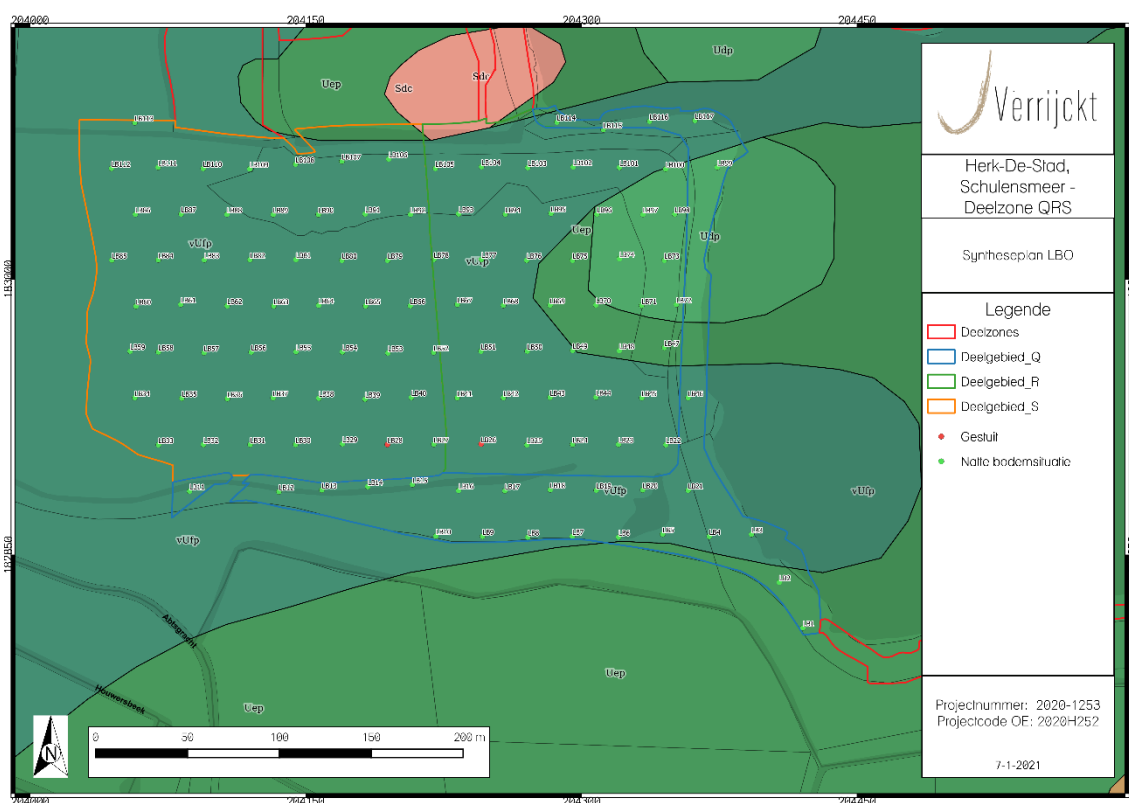
## 2 Gemotiveerd advies

### 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 VERHOEVEN & JANSSENS 2019 met ID 10271 en projectcode 2018I221. Deze archeologienota werd opgemaakt naar aanleiding van de ecologische herinrichting van het Schulensmeer, te Lummen en Herk-De-Stad. Dit vooronderzoek zonder ingreep in de bodem maakt onderdeel uit van het archeologisch vooronderzoek in het kader van het Onroerenderfgoeddecreet (decreet van de Vlaamse Regering 12 juli 2013) en het Onroerenderfgoedbesluit van de Vlaamse Regering van 16 mei 2014.

### 2.2 Resultaten landschappelijk bodemonderzoek

Landschappelijke boringen, alsook de bodemkaart, profielen, historisch fotomateriaal, de raai profielen en de vergelijking met de aanwezige donk in zone P hebben aangetoond dat binnen zones QRS geen donk (meer) aanwezig is. Deze elementen tonen duidelijk aan dat de vroegere zanddepots een negatieve impact hebben gehad op de bodembewaringstoestand. Onder de zanddepots zijn enkel reductiehorizonten zichtbaar.



Figuur 1: Synthesepan geprojecteerd op de bodemkaart.<sup>1</sup>

<sup>1</sup> DOV VLAANDEREN 2020a.

## 2.3 Kennisvermeerderingspotentieel en aanbevelingen

Het landschappelijk booronderzoek ter hoogte van deelzones QRS aan het Schulensmeer te Lummen/Herk-De-Stad leverde slechts natte contexten op. Er werd geen donk aangeboord. Daarmee is de locatie weinig interessant voor verder onderzoek en wordt geadviseerd de deelzone vrij te geven voor verdere ontwikkeling. Daarnaast toonden de landschappelijke boringen, profielen, historische fotomateriaal en de vergelijking met zone P aan dat de vroegere zanddepots een duidelijk negatieve impact hebben gehad op de bodembewaringstoestand van het terrein.

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 geprojecteerd op de bodemkaart. .... 2