



Rapport Nr. 0648

Nota

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

Inhoud

1	Administratieve gegevens	1
2	Gemotiveerd advies	2
2.1	Aanleiding vooronderzoek.....	2
2.2	Resultaten.....	2
2.3	Kennisvermeerderingspotentieel en aanbevelingen.....	6
3	Lijst met figuren.....	7

1 Administratieve gegevens

Projectcode J. Verrijckt		2020-1253
Projectcode Onroerend Erfgoed		2021A230
locatie	Provincie	Limburg
	Gemeente	Herk-De-Stad
	Deelgemeente	/
	Straat	/
Kadastrale gegevens	Gemeente	Herk-De-Stad
	Afdeling	3
	Sectie	A
	Percelen	52B; 54A
Coördinaten	Noordwest	X: 204.109,34 Y: 183.191,20
	Noordoost	X: 204.106,36 Y: 183.079,04
	Zuidoost	X: 204.126,71 Y: 183.136,11
	Zuidwest	X: 204.075,09 Y: 183.134,13
Oppervlakte plangebied		5.296 m²
Oppervlakte bodemingreep		5.296 m²
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. Meer informatie over de aanleiding van het vooronderzoek is terug te vinden in de archeologienota en het verslag van resultaten horend bij deze nota.

2.2 Resultaten

Het archeologische vooronderzoek kadert in de aanvraag van een omgevingsvergunning voor de ecologische herinrichting van het Schulensmeer te Lummen/Herk-De-Stad.¹

Algemeen zijn er drie activiteiten gepland:

1. Het afgraven van kunstmatige ophogingen, ontstaan als gevolg van de zandwinning in de tweede helft van de jaren '70 en de inrichting van het gebied tot een omdijkt wachtbekken aan het begin van de jaren '80;
2. Het herstellen van bodemniveaus (onder de ophogingen);
3. Afgravingen. Deze zijn in de archeologienota per deelzone omschreven. Wat betreft zone U zou er worden afgegraven tot aan het oorspronkelijk maaiveld. Het oorspronkelijke maaiveld zou daarbij niet aangetast worden. De maximale afgraving gebeurt tot circa 20,10 m +TAW.

Op de kaart van de geplande werken staat zone U weergegeven in groen, dat wil zeggen dat hier het oorspronkelijke maaiveld niet aangetast wordt, maar hersteld. Concreet betekent dit dat men maximaal tot aan het oppervlak van het oude maaiveld gaat graven, maximaal op 20,10 m +TAW. De doorsnedes, welke overigens in de bijlage zijn terug te vinden, tonen aan dat op enkele locaties licht wordt opgehoogd om de 20,10 m +TAW te bereiken. Op andere locaties binnen de zone wordt er maximaal 20 à 25 cm afgegraven om die 20,10 m +TAW te bereiken.

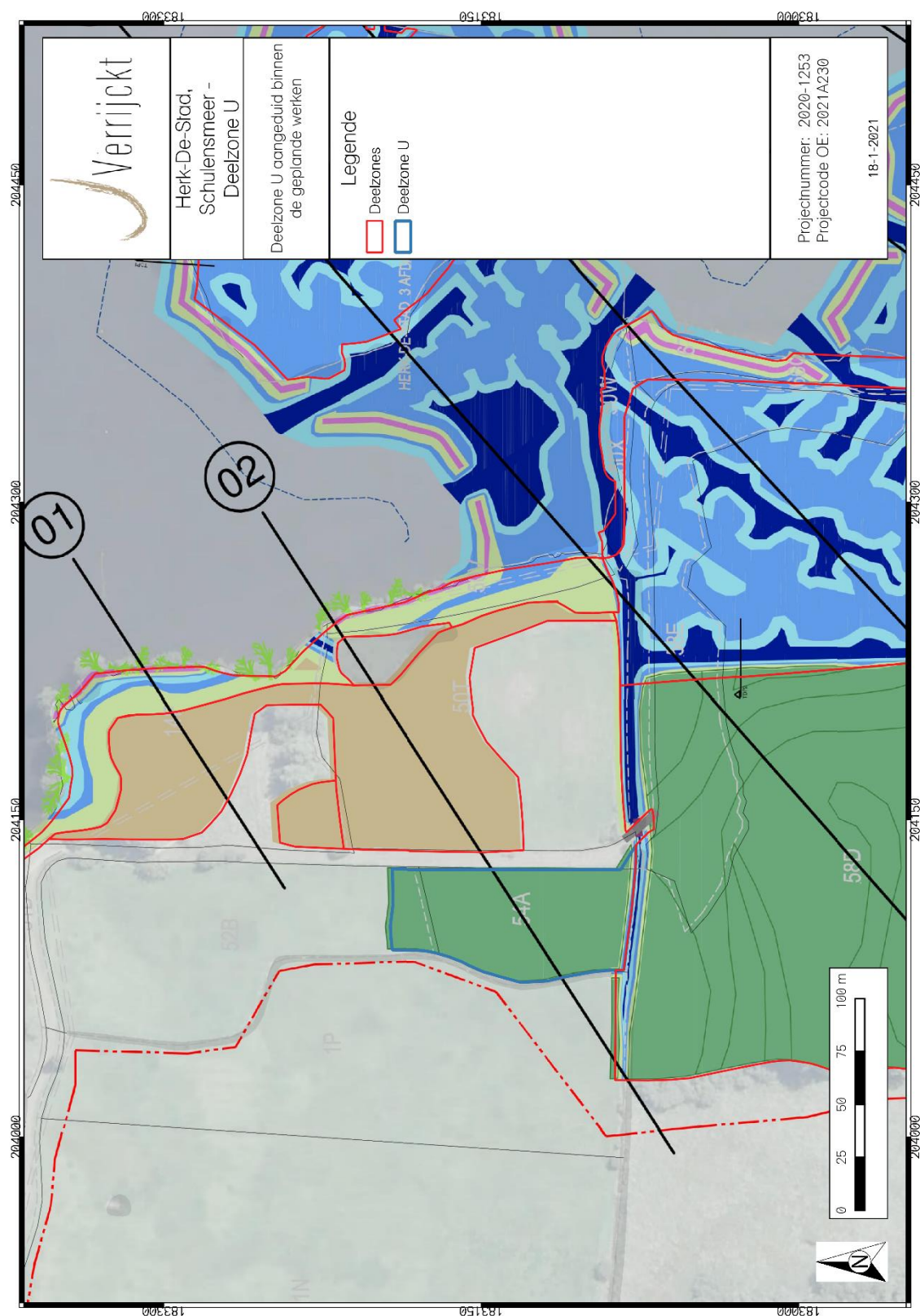
Er werden 9 landschappelijke boringen uitgevoerd. De boringen zijn in te delen in twee groepen:

- A- Boringen met klei- en of zandleemsequenties. Ze vertegenwoordigen alluvium en de afwezigheid van een donk. Ze kunnen gekarteerd worden onder bodemtype Ufp: zware kleibodems zonder profiel (boringen 1 t/m 4).
- B- Boringen waar tussen de kleiafzettingen ook veenvorming aanwezig is. Ze kunnen gekarteerd worden onder bodemtype vUfp: zware kleibodems zonder profiel met veen op beperkte diepte. Ook deze boringen vertegenwoordigen alluvium en de afwezigheid van een donk (boringen 5 t/m 9).

¹ VERHOEVEN & JANSSENS 2019.

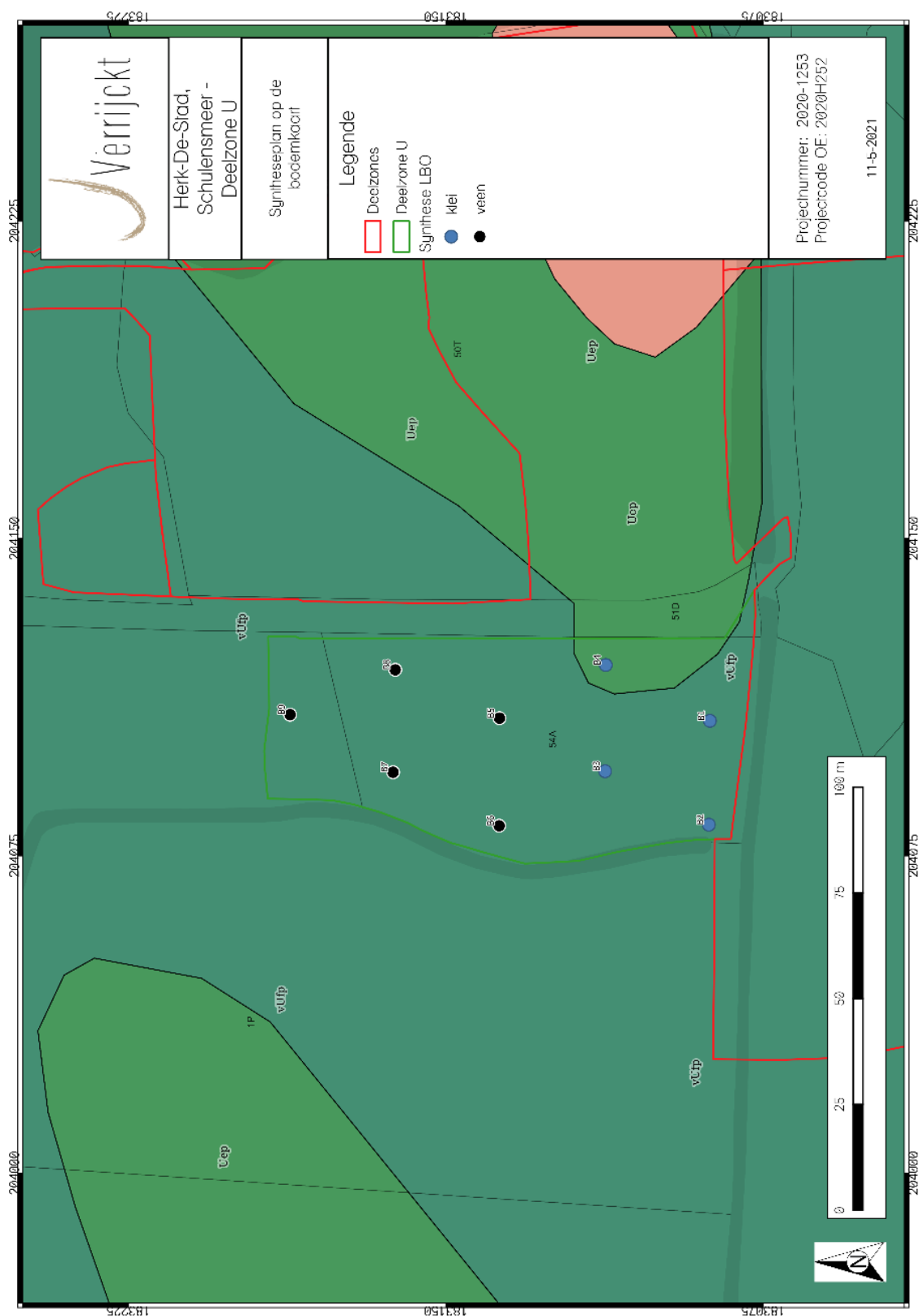
Concreet werden er geen donken aangetroffen en lijkt de bodemkundige analyse de kartering van de bodemkaart min of meer te bevestigen. De zone van bodemtype vUfp loopt in dit geval ter hoogte van boringen 5 tot en met 9. De zone van bodemtype Ufp beperkt zich dan weer tot de eerste 4 boringen. Eolisch dekzand, de vertegenwoordiging van een donk, werd nergens aangeboord.

De resultaten zijn weergegeven op figuur 2.



Figuur 1: Plangebied geprojecteerd op de inplanting van de geplande werken (GRB).²

² AGIV 2021c; plan aangeleverd door de opdrachtgever.



Figuur 2: Syntheseplan geprojecteerd op de bodemkaart.³

³ DOV VLAANDEREN 2021a.

2.3 Kennisvermeerderingspotentieel en aanbevelingen

De verwachting op het aantreffen van archeologische sporen of vondsten binnen deze deelzone is vanwege de zeer natte gereduceerde context nihil. Binnen zone U wordt er maximaal afgegraven tot 20,10 m +TAW. Concreet betekent dit in enkele gevallen een ophoging, tot maximaal een afgraving van 20 à 30 cm. Gezien er geen donk werd aangeboord en dus de natte bodemsituatie, wordt er geen sporensite of archeologie in het algemeen verwacht. Daarom wordt beslist het terrein vrij te geven..

Volgens artikel 5.2. van de Code van Goede Praktijk is verder vooronderzoek dan ook niet aangewezen. De (archeologie)nota 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: Plangebied geprojecteerd op de inplanting van de geplande werken (GRB).....	4
Figuur 2: Syntheseplan geprojecteerd op de bodemkaart.	5