



Rapport Nr. 0536

Nota

Landschappelijk bodemonderzoek en
proefsleuvenonderzoek

Lembeke, Bommelsdreef
Programma van Maatregelen

Inhoud

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

1 Administratieve gegevens

Projectcode J. Verrijckt		2020-1284
Projectcode Onroerend Erfgoed		2020I343 (Landschappelijk bodemonderzoek) 2021A134 (Proefsleuvenonderzoek)
Locatie	Provincie	Oost-Vlaanderen
	Gemeente	Kaprijke
	Deelgemeente	Lembeke
	Straat	Bommelsdreef
Kadastrale gegevens	Gemeente	Kaprijke
	Afdeling	2
	Secie	C
	Percelen	319, 318D, 323 ^F , 323F, 325, 326, 345A, 311 (deel), 310 (deel), 347 (deel)
Coördinaten	Noordoost	X: 100633,67609 Y: 210862,44302
	Noordwest	X: 100369,51243 Y: 210840,42026
	Zuidoost	X: 100501,69481 Y: 210621,61188
	Zuidwest	X: 100375,18219 Y: 210672,55145
Oppervlakte plangebied		Ca. 29.748 m ²
Oppervlakte bodemingreep		Ca. 5.764 m ²
Erkend Archeoloog		2015/00053 Jeroen Verrijckt

2 Gemotiveerd advies

2.1 Aanleiding vooronderzoek

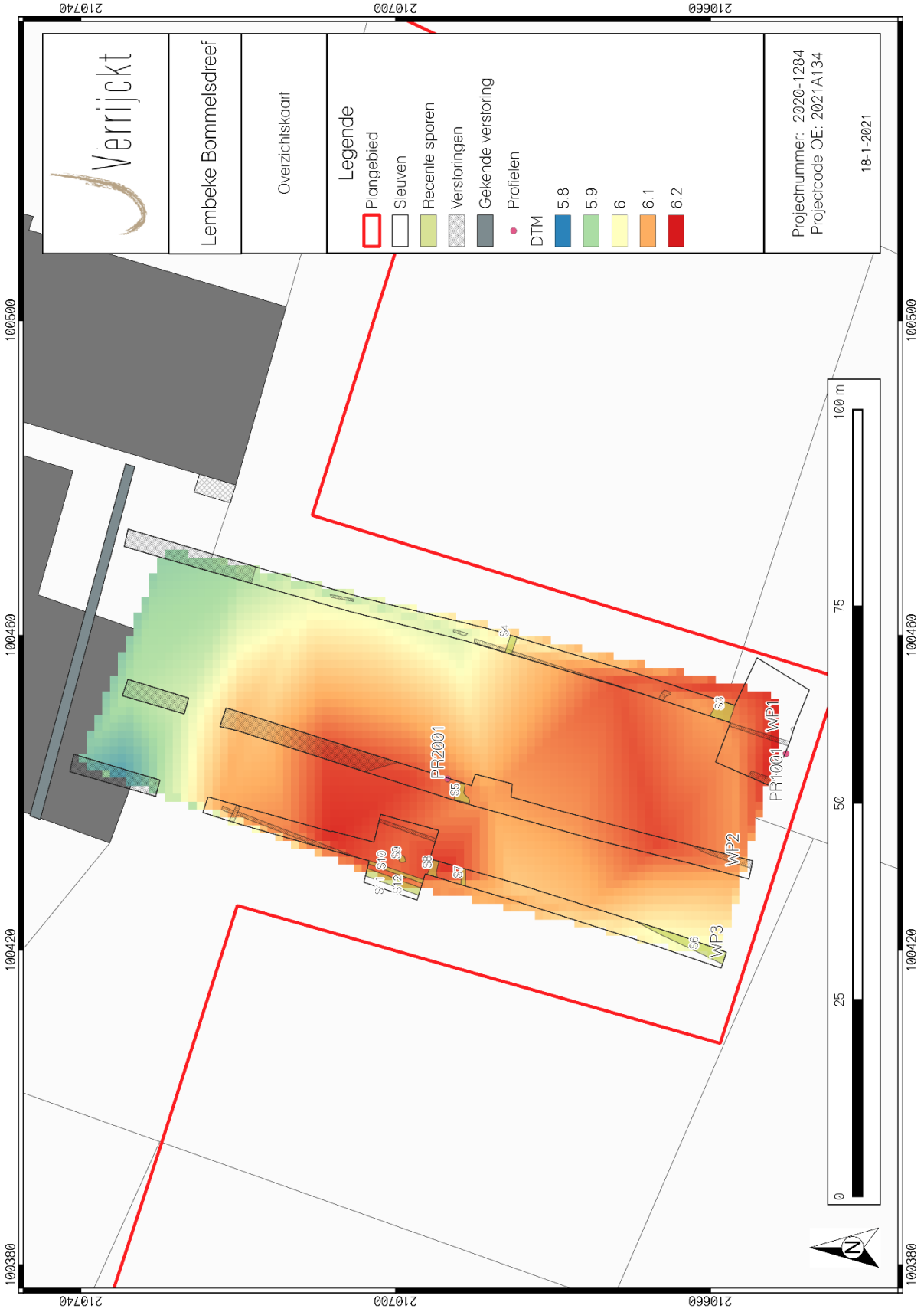
Het archeologische vooronderzoek kadert in de aanvraag van een omgevingsvergunning voor de bouw van een nieuwe melkveestal. Binnen het plangebied wordt een nieuwe melkveestal gerealiseerd met een oppervlakte van ca. 4302 m². Aan de noordelijke zijde hiervan wordt de bestaande betonverharding uitgebreid met 530 m². De melkveestal zal bestaan uit 286 ligbedden, een voedergang langs beide kanten, een wachtruimte en melkcarrousel. Onder de stal komt een mestkelder van ca 3.329 m² en een waterkelder van ca. 298 m². De kelders worden 2.40m diep uitgegraven. Het gebouw zelf zal geplaatst worden op paalfunderingen. Tenslotte zullen er nog bestaande sleufsilo's, een mestsilo en betonverharding geregulariseerd worden.

Het betreft een vooronderzoek met ingreep in de bodem, een uitvoering van het programma van maatregelen zoals opgemaakt in de archeologienota KEERSMAEKERS E., VERRIJCKT J., 2020. *Archeologienota – Lembeke, Bommelsdreef*, VERRIJCKT Rapport Nr. 0391, Beerse. met ID 15709 en projectcode 2020G240. Meer informatie over de aanleiding van het vooronderzoek is terug te vinden in het verslag van resultaten.

2.2 Resultaten archeologisch vooronderzoek

Er werd een landschappelijk booronderzoek uitgevoerd. Dit onderzoek aan de Bommelsdreef te Lembeke, Kaprijke leverde geen archeologische relevante vondsten of sporen op. Uit het landschappelijk bodemonderzoek is wel gebleken dat een relevant archeologisch niveau zich bevindt tussen 40 en 60 cm-mv. Vervolgonderzoek werd noodzakelijk geacht. Gezien de aanwezigheid van een AC-bodem, werd geadviseerd meteen over te gaan tot proefsleuvenonderzoek.

Er werd een proefsleuvenonderzoek uitgevoerd. Hierbij werden drie proefsleuven en kijkvensters aangelegd. Er werden in totaal 12 spoornummers genoteerd. Het noordelijk gedeelte van het plangebied werd verstoord teruggevonden. Eventueel aanwezige archeologische resten zijn hierdoor in het verleden al uitgewist. Samenvattend werden er geen archeologische sporen teruggevonden die wijzen op bewoning. Er werden eveneens geen sporen teruggevonden die wijzen op artisanale of funeraire activiteiten. Er werden bij de aanleg van de vlakken en bij het couperen geen vondsten aangetroffen.



Figuur 1: Syntheseplan proefsleuvenonderzoek

2.3 Kennisvermeerderingspotentieel en aanbevelingen

Op basis van het bureauonderzoek werd er een zeer hoge archeologische verwachting toegeschreven voor sites uit de steentijd. De verwachting voor sites uit de metaaltijden, Romeinse periode en middeleeuwen (vroeg, volle en late middeleeuwen) werd eerder als matig ingeschat. Er werd een hoge verwachting ingeschat voor eventuele archeologische sites uit de recentere perioden.

Tijdens het landschappelijk bodemonderzoek werd geen paleobodem aangetroffen. Hierdoor werd overgegaan op een proefsleuvenonderzoek. Tijdens het proefsleuvenonderzoek werden er geen archeologische sporen teruggevonden die wijzen op bewoning. Er werden eveneens geen sporen teruggevonden die wijzen op artisanale of funeraire activiteiten. Hierdoor kan geconcludeerd worden dat er binnen de contouren van het plangebied geen archeologische site aanwezig is. De archeologische verwachting voor alle periodes kan worden bijgesteld naar zeer laag tot onbestaande.

Aangezien er geen archeologische relevante 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 proefsleuvenonderzoek.....	3
---	---