



RIJKEVORSEL, OOSTMAELSESTEENWEG

Nota landschappelijk booronderzoek en proefsleuvenonderzoek: Programma van maatregelen.

RAPPORT NR. 1606

Titel

Nota landschappelijke booronderzoek en proefsleuvenonderzoek Rijkvorschel,
Oostmalsesteenweg: Programma van maatregelen

Auteur(s)

Celine de Ruiter, Jeska Pepermans & Marjolijn De Puydt

Erkende archeoloog

2019/00001 Jeska Pepermans (LBO)

2017/00188 Marjolijn De Puydt (PS)

Projectnummer J. Verrijckt

2023-094

Projectnummer Onroerend Erfgoed

2024E82 (LBO)

2024F352 (PS)

Plaats en datum

Beerse, 24/07/2024

INHOUD

Inhoud.....	2
1 Administratieve gegevens	3
2 Gemotiveerd advies	4
2.1 Aanleiding vooronderzoek	4
2.2 Resultaten vervolgonderzoeken	4
2.2.1 Landschappelijk bodemonderzoek	4
2.2.2 Proefsleuvenonderzoek	6
2.3 Impactbepaling van de geplande werken	8
2.4 Kennisvermeerderingspotentieel en aanbevelingen	10
3 Lijst met figuren	11
4 Bibliografie	11

1 ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Projectcode J. Verrijckt		2023-094
Projectcode Onroerend Erfgoed		2024E82 (LBO) 2024F352 (PS)
Locatie	Provincie	Antwerpen
	Gemeente	Rijkevorsel - Malle
	Deelgemeente	Rijkevorsel - Oostmalle
	Straat	Oostmalsesteenweg
Kadastrale gegevens	Gemeente	Rijkevorsel - Malle
	Afdeling	2 (Rijkevorsel) – 2 (Oostmalle)
	Sectie	E - B
	Percelen	7H5, 7K5 – 1Y, 1Z2
Coördinaten	Noordoost	X: 176 100 Y: 223 494
	Noordwest	X: 175 892 Y: 223 603
	Zuidoost	X: 176 090 Y: 223 427
	Zuidwest	X: 175 825 Y: 223 232
Oppervlakte plangebied		Ca. 47.481 m²
Oppervlakte bodemingreep		Ca. 1.751 m²
Erkend Archeoloog		2019/00001 Jeska Pepermans (LBO) 2017/00188 Marjolijn De Puydt (PS)

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 VROMANS, A. & VERRIJCKT, J. 2023: *Archeologienota Rijkevorsel, Oostmalsesteenweg 363*, Beerse. met ID 25851 en projectcode 2023C3. Deze archeologienota werd opgemaakt naar aanleiding van de geplande bouw van een loods, met bijhorende verharding en infiltratiezone, aan de Oostmalsesteenweg te Rijkevorsel en Oostmalle. Meer informatie over de aanleiding van het vooronderzoek is terug te vinden in het verslag van resultaten.

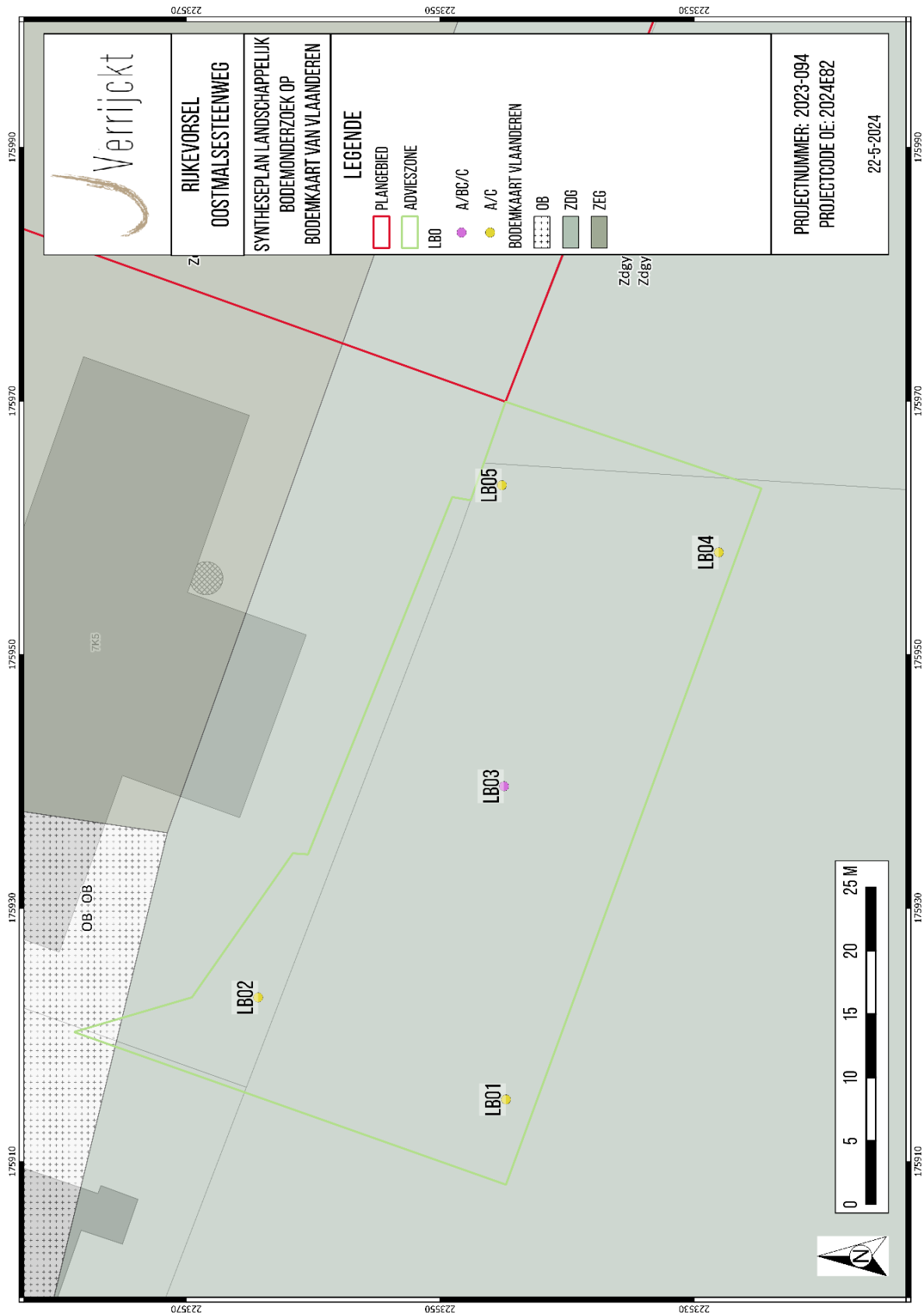
2.2 Resultaten vervolgonderzoeken

2.2.1 Landschappelijk bodemonderzoek

In het kader van de geplande bouw van een loods met bijhorende verharding en infiltratiezone te Rijkevorsel en Oostmalle Oostmalsesteenweg 363, vond binnen het plangebied in eerste instantie een landschappelijk bodemonderzoek plaats.

Dit onderzoek heeft uitgewezen dat een archeologisch niveau zicht bevindt op een diepte van 30 à 55 cm beneden het maaiveld. De geplande werken hebben een bodemingreep tot een maximale diepte van 150 cm beneden het maaiveld (onderkeldering). Hierdoor is er sprake van een bodemingreep tot onder of in een eventueel archeologisch niveau. Eventuele archeologische waarden zullen hierdoor worden weggegraven. Omwille van de slechte bewaring van de podzol of B horizont, is er geen sprake van een intacte bodemopbouw en worden goed bewaarde *in situ* steentijdvindplaatsen dan ook niet meer verwacht. Het is op basis van de boringen niet duidelijke welke impact de fluviatiele -en getijdenwerking op de bewaring van eventuele archeologische sporensites gehad heeft. Dergelijke sporensites kunnen heden dan ook niet worden uitgesloten. Volgens bovenstaande kan gesteld worden dat er niet voldoende informatie aanwezig is over de eventuele aan- of afwezigheid van archeologische sites. Er is wel voldoende informatie aanwezig om te beoordelen dat eventuele archeologische sites verstoord worden door de geplande werkzaamheden. Hierdoor is een behoud in situ onmogelijk.

Het landschappelijk booronderzoek, te Rijkevorsel en Oostmalle, Oostmalsesteenweg, leverde geen archeologische relevante vondsten of sporen op. Uit het landschappelijke booronderzoek blijkt dat een eventueel archeologisch relevant niveau verstoord wordt door de geplande werkzaamheden. Hierdoor is verder onderzoek noodzakelijk. Vanwege de afwezigheid van een intacte bodemopbouw wordt verder steentijdonderzoek niet geadviseerd. Er wordt wel geadviseerd om een vooronderzoek met ingreep in de bodem in de vorm van een proefsleuvenonderzoek uit te voeren om de aan- of afwezigheid van sporensites na te kunnen gaan.



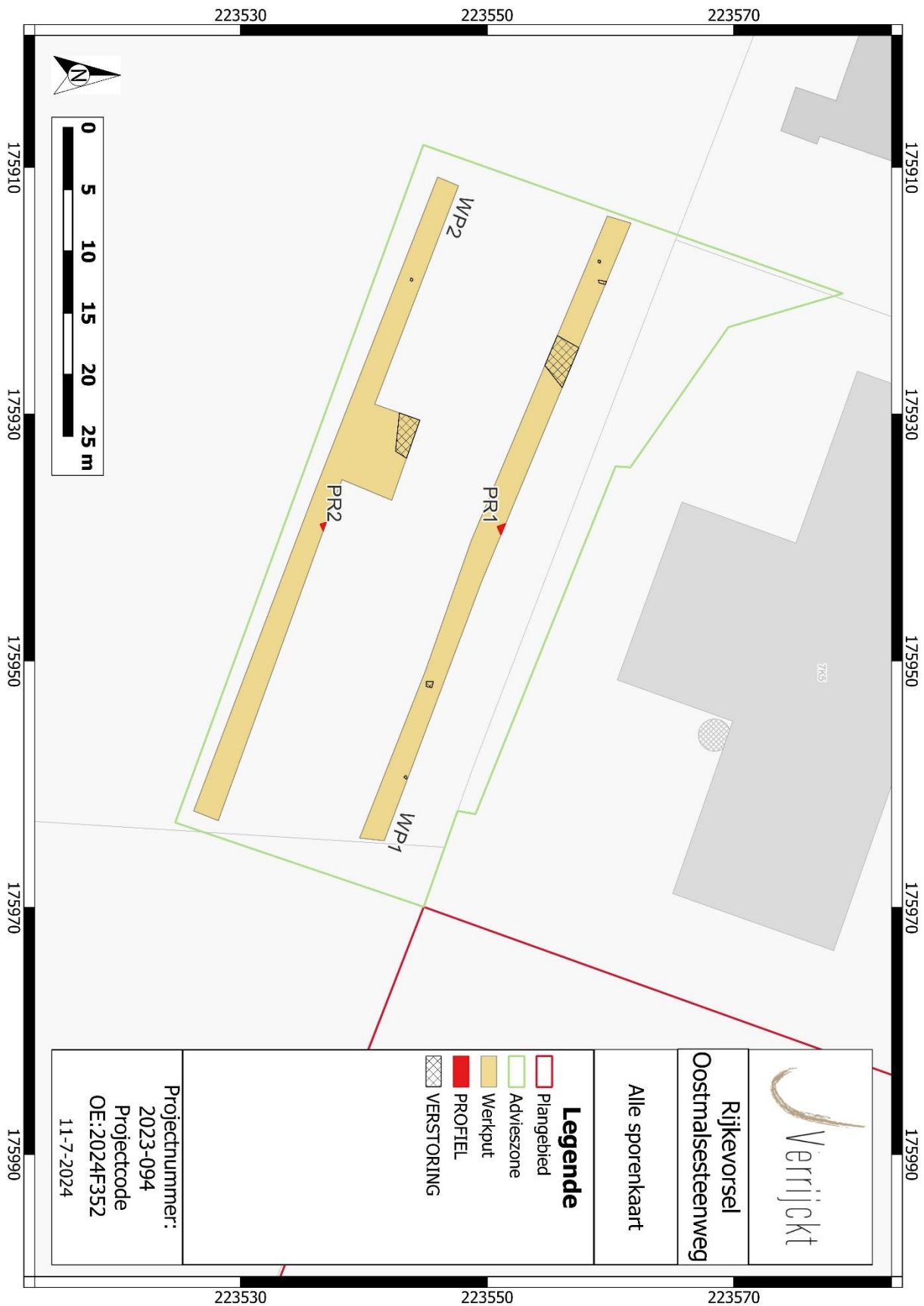
Figuur 1: Syntheseplan aangetroffen bodemopbouw op Bodemkaart van Vlaanderen en GRB

2.2.2 Proefsleuvenonderzoek

Op donderdag 4 juli 2024 werd het proefsleuvenonderzoek uitgevoerd aan de Oostmalsesteenweg te Rijkevorsel. Tijdens het proefsleuvenonderzoek kon over het gehele onderzoeksgebied een AC-profiel aangetroffen worden. Het archeologische niveau zat daarbij op een diepte tussen de 30 en 45 cm onder het maaiveld.

Er zijn geen antropogene sporen aangetroffen binnen het onderzoeksgebied. Enkel een aantal verstoringen die te maken hebben met het recente gebruik van het land. Op basis van de resultaten uit het proefsleuvenonderzoek kan geconcludeerd worden dat er geen archeologische waardevolle site aanwezig is binnen het onderzoeksgebied. Met die reden kent het deelgebied dan ook geen potentieel tot het bekomen van kenniswinst.

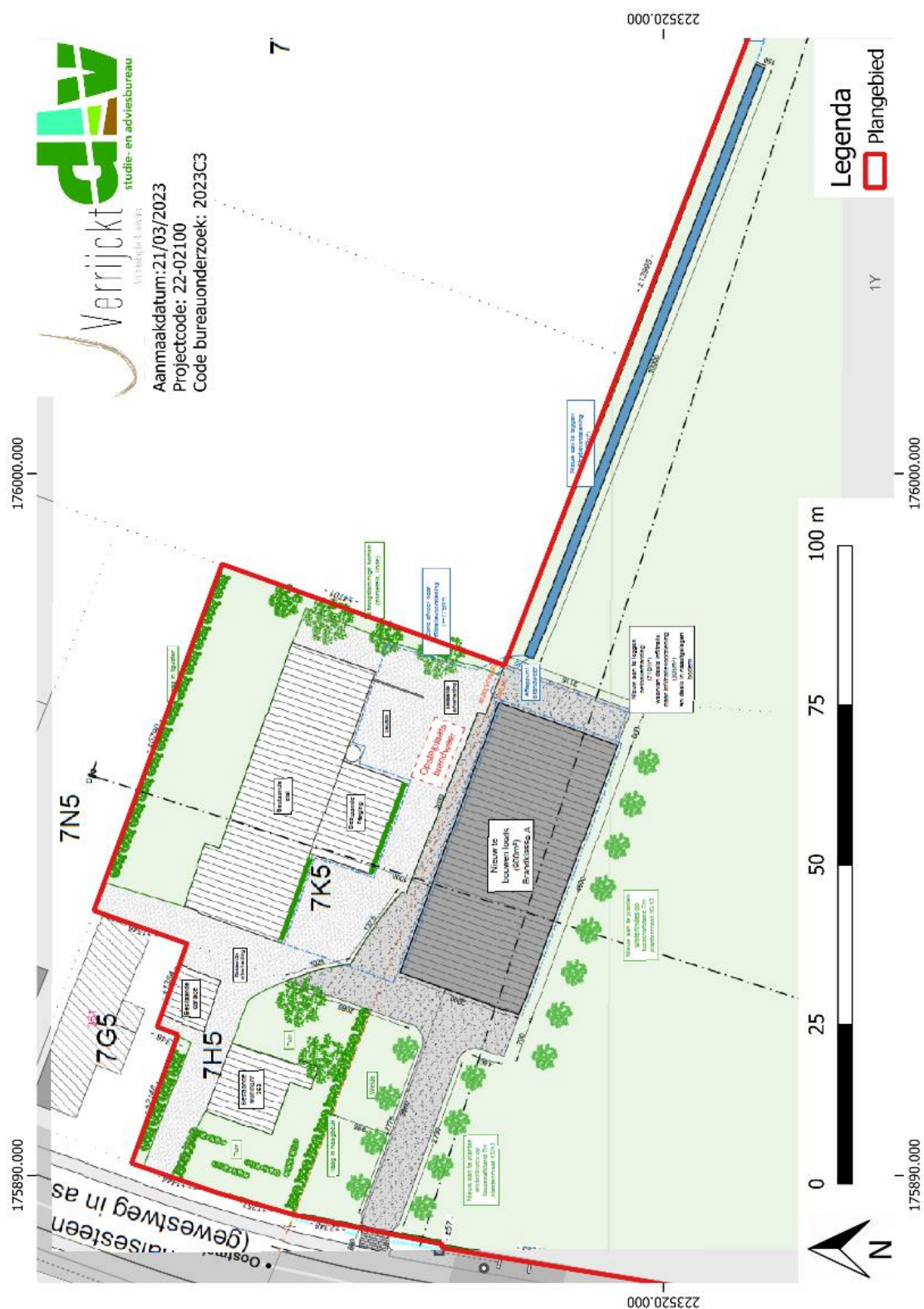
J. Verrijckt archeologie en advies adviseert dan ook een vrijgave van het onderzoeksgebied.



Figuur 2: Alle sporenplan op GRB.

2.3 Impactbepaling van de geplande werken

De opdrachtgever plant op het terrein de bouw van een loods met bijhorende verharding en infiltratiezone. Ten zuiden van het bestaande rundveebedrijf wordt de nieuwe loods (900 m²) opgebouwd. Deze is deels onderkelderd (210 m²) tot op een diepte van 1,5 m en grotendeels steunend op poerfunderingen. Deze reiken ongeveer 80 cm diep. Een extra oprit vanaf de Oostmalsesteenweg in klinker- (14,5 m²) en betonverharding (710 m²) wordt aangelegd tot aan en rondom deze loods, waarvan een deel van het hemelwater zal afwateren naar de infiltratievoorziening en een deel naar de naastgelegen bodem. De verharding zal 40 cm dik zijn. Om alle verharding op eenzelfde niveau te krijgen wordt er zo'n 20 cm aangevuld. Hiervoor wordt eerst de teelaarde afgegraven. De infiltratievoorziening wordt 100 meter lang en zo'n 50 cm diep. De volledig oppervlakte hiervan zal 141 m² zijn.



Figuur 3: Inplantingsplan geplande werkzaamheden

2.4 Kennisvermeerderingspotentieel en aanbevelingen

Het proefsleuvenonderzoek te Rijkevorsel, Oostmalsesteenweg leverde geen archeologische relevante sporen op. Hierdoor is er geen kenniswinst te behalen en is er geen verder archeologisch onderzoek noodzakelijk.

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 Onroerendergoeddecreet. Eventuele toevalsvondsten dienen binnen drie dagen na ontdekking gemeld te worden bij Onroerend Erfgoed.

3 LIJST MET FIGUREN

Figuur 1: Syntheseplan aangetroffen bodemopbouw op Bodemkaart van Vlaanderen en GRB	5
Figuur 2: Alle sporenplan op GRB.	7
Figuur 3: Inplantingsplan geplande werkzaamheden	9

4 BIBLIOGRAFIE

BORSBOOM, A. & VERHAGEN, P. 2012. *KNA Leidraad Inventariserend Veldonderzoek Deel: Proefsleuvenonderzoek* (IVO-P). SIKB

HANECA, K., DEBRUYNE, S., VANHOUTTE, S., & ERVYNCK, A. 2016. Archeologische vooronderzoek met proefsleuven. Op zoek naar een optimale strategie, Onderzoeksrapporten agentschap Onroerend Erfgoed 48.

Code van goede praktijk voor de uitvoering van en rapportering over archeologisch vooronderzoek en archeologische opgravingen en het gebruik van metaaldetectoren (versie 4.0), 2019.