



## ERPE-MERE, PRINSDAAL

Nota landschappelijk bodemonderzoek en proefsleuvenonderzoek: Programma van maatregelen.

RAPPORT NR. 0906



**Titel**

Nota landschappelijk bodemonderzoek en proefsleuvenonderzoek Erpe-Mere, Prinsdaal:  
Programma van maatregelen

**Auteur(s)**

Jeroen Adriaensen, Bram van Arnhem, Kevin Bouckaert & Jeroen Verrijckt

**Erkende archeoloog**

2015/00053 - Jeroen Verrijckt

**Projectnummer J. Verrijckt**

2021-486

**Projectnummer Onroerend Erfgoed**

2021J288 (Landschappelijk bodemonderzoek)

2022A505 (Proefsleuvenonderzoek)

**Plaats en datum**

Beerse, 31/01/2022

# INHOUD

1	Administratieve gegevens .....	3
2	Gemotiveerd advies.....	4
2.1	Aanleiding vooronderzoek.....	4
2.2	Resultaten vervolgonderzoeken .....	5
2.2.1	Landschappelijk bodemonderzoek .....	5
2.2.2	Proefsleuvenonderzoek .....	5
2.1	Impactbepaling van de geplande werken.....	6
2.2	Kennisvermeerderingspotentieel en aanbevelingen.....	6
3	lijst met figuren .....	8

# 1 ADMINISTRATIEVE GEGEGEVENS

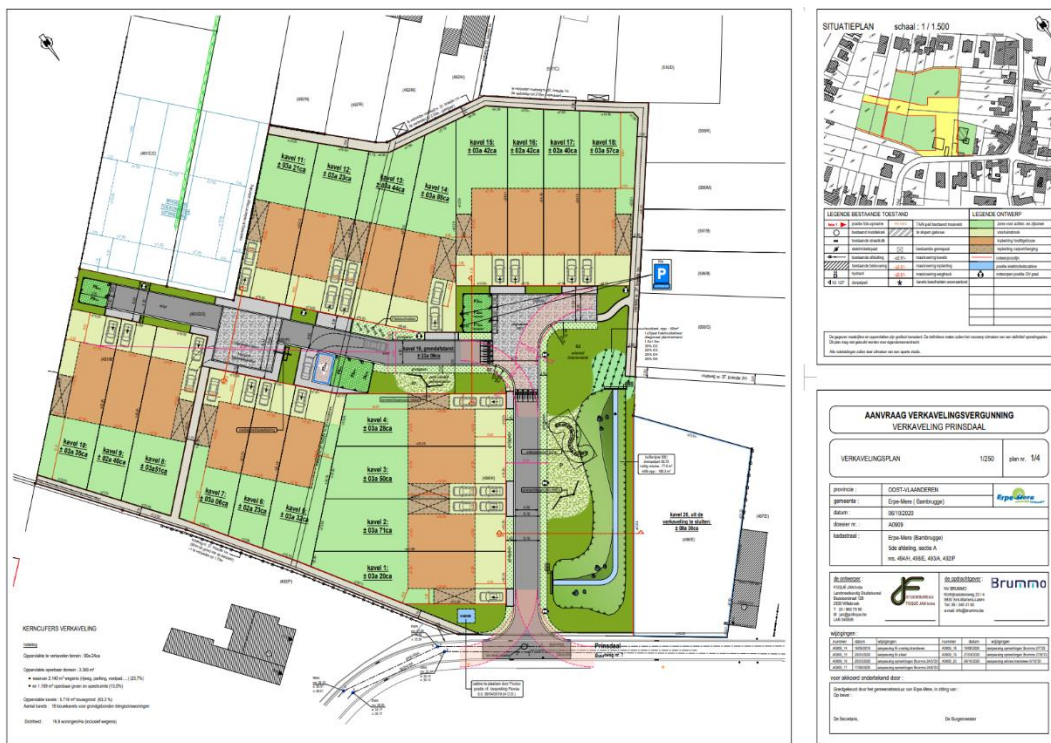
<b>Projectcode J. Verrijckt</b>		2021-486
<b>Projectcode Onroerend Erfgoed</b>		2021J288 (Landschappelijk bodemonderzoek) 2022A505 (Proefsleuvenonderzoek)
<b>Locatie</b>	Provincie	Oost-Vlaanderen
	Gemeente	Erpe-Mere
	Deelgemeente	Bambrugge
	Straat	Prinsdaal
<b>Kadastrale gegevens</b>	Gemeente	Erpe-Mere
	Afdeling	5
	Sectie	A
	Percelen	493A, 494H, 496F, 492P, 491M (deel), 491D2 (deel)
<b>Coördinaten</b>	Noord	X: 119399.462 Y: 178917.928
	West	X: 119337.190 Y: 178835.524
	Zuid	X: 119398.741 Y: 178797.042
	Oost	X: 119475.747 Y: 178826.087
<b>Oppervlakte plangebied</b>		Ca. 8.953 m <sup>2</sup>
<b>Oppervlakte bodemingreep</b>		Ca. 8.953 m <sup>2</sup>
<b>Erkend Archeoloog</b>		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 met ID 16427 en projectcode 2020G151. De aanleiding van het vooronderzoek is de aanvraag van een omgevingsvergunning voor een verkaveling aan de Prinsdaal te Bambrugge (Erpe-Mere).

Deze verkaveling zal plaatsvinden op een gebied van ca. 8.953 m<sup>2</sup>. Binnen de grenzen van het projectgebied worden 20 loten gerealiseerd met eengezinswoningen met tuin en voortuin. Deze bouwkvavelen worden georganiseerd rondom een nieuwe L-vormige wegnis met parkeervoorzieningen die in de noordelijke hoek aansluit op de Prinsdaal. De exacte verstoringsdiepte is afhankelijk van het ontwerp, maar er wordt uitgegaan van een totale verstoring van het volledige projectgebied. <sup>1</sup>



Figuur 1: Verkavelingsplan <sup>2</sup>

<sup>1</sup> DE RAYMAEKER & VAN BREMPT 2020

<sup>2</sup> DE RAYMAEKER & VAN BREMPT 2020

## 2.2 Resultaten vervolgonderzoeken

### 2.2.1 Landschappelijk bodemonderzoek

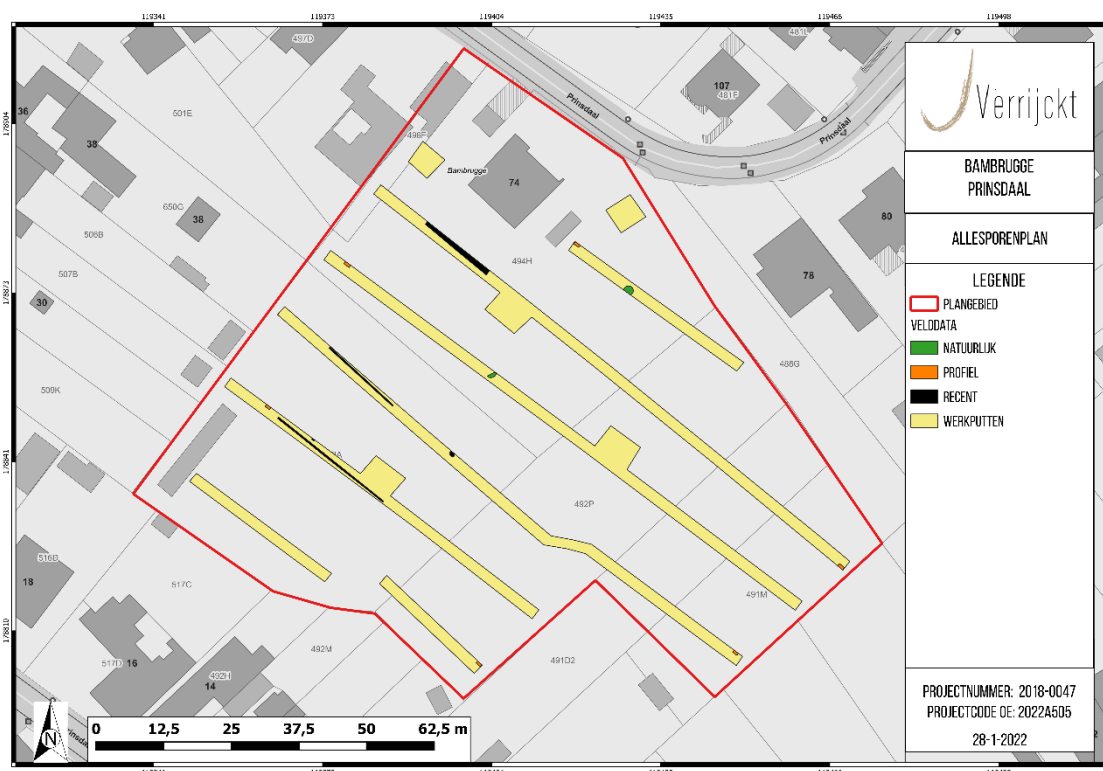
Het landschappelijk booronderzoek, te Bambrugge (Erpe-Mere), Prinsdaal leverde geen archeologische relevante vondsten of sporen op. Uit het landschappelijke booronderzoek blijkt dat eventuele archeologische niveaus verstoord worden door de geplande werkzaamheden. Hierdoor is verder onderzoek noodzakelijk. Vanwege de afwezigheid van een intacte bodemopbouw met een B-horizont wordt geadviseerd om direct over te gaan op een proefsleuvenonderzoek in functie van het opsporen van sporensites vanaf het neolithicum.

### 2.2.2 Proefsleuvenonderzoek

De aanleiding van het vooronderzoek is de aanvraag van een omgevingsvergunning voor een verkaveling aan de Prinsdaal te Bambrugge (Erpe-Mere). Binnen de grenzen van het projectgebied worden 20 loten gerealiseerd met eengezinswoningen met tuin en voortuin.

Uit het proefsleuvenonderzoek bleek dat de bodemopbouw goed tot zeer goed bewaard gebleven is. Onder de Ap-horizont (met een dikte van 20 à 25 cm) van donkerbruine, humusrijke, zwak zandige leem werd in elk profiel een goed tot zeer goed ontwikkelde Bt-horizont aangetroffen. Bij profielen P2, P3 en P5 wordt de Bt-horizont afgedekt door een 15 à 20 cm dik pakket colluvium. Het colluvium bestaat uit lichtbruine, zwak zandige leem. De Bt-horizont werd aangesneden op een diepte van 35 à 50 cm t.o.v. het huidig maaiveld en bestaat uit bruinoranje, zwak zandige leem met mangaanspikkels, kleihuidjes en sporadisch ijzerinspoelingen.

Tijdens het proefsleuvenonderzoek werden er geen archeologische sporen geregistreerd en beschreven. Wel werden er een vijftal recente sporen aangeduid en op plan gezet. Het betreft daarbij o.a. twee drainagesleuven en een verstoring dat te maken heeft met de aanleg van de bebouwing op het terrein. Daarnaast werden ook twee natuurlijke sporen (boomvallen) geregistreerd.



Figuur 2: Allesporenplan (© J. Verrijckt Bvba)

## 2.1 Impactbepaling van de geplande werken

De aanleiding van het vooronderzoek is de aanvraag van een omgevingsvergunning voor een verkaveling aan de Prinsdaal te Bambrugge (Erpe-Mere). Deze verkaveling zal plaatsvinden op een gebied van ca. 8.953 m<sup>2</sup>. Binnen de grenzen van het projectgebied worden 20 loten gerealiseerd met eengezinswoningen met tuin en voortuin. Deze bouwkvellen worden georganiseerd rondom een nieuwe L-vormige wegenis met parkeervoorzieningen die in de noordelijke hoek aansluit op de Prinsdaal. De exacte verstoringsdiepte is afhankelijk van het ontwerp, maar er wordt uitgegaan van een totale verstoring van het volledige projectgebied.

De geplande ruimtelijke ontwikkeling zal het archeologisch relevante niveau verstoren, maar er werden tijdens het proefsleuvenonderzoek geen archeologische waarden aangetroffen. Er kan dus niet gesproken worden van een waardevolle archeologische vindplaats.

## 2.2 Kennisvermeerderingspotentieel en aanbevelingen

Het proefsleuvenonderzoek te Erpe-Mere, Prinsdaal leverde geen archeologische relevante sporen op. Hierdoor biedt het onderzoeksgebied geen bijdrage voor een potentiële kennisvermeerdering van dit terrein en de onmiddellijke omgeving. De aanbeveling is dan ook om het onderzochte 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 Onroerenderfgoeddecreet. Eventuele toevalsvondsten dienen binnen drie dagen na ontdekking gemeld te worden bij Onroerend Erfgoed.

### 3 LIJST MET FIGUREN

Figuur 1: Verkavelingsplan .....	4
Figuur 2: Allesporenplan (© J. Verrijckt Bvba).....	6