

Adviesmemo Archeologie

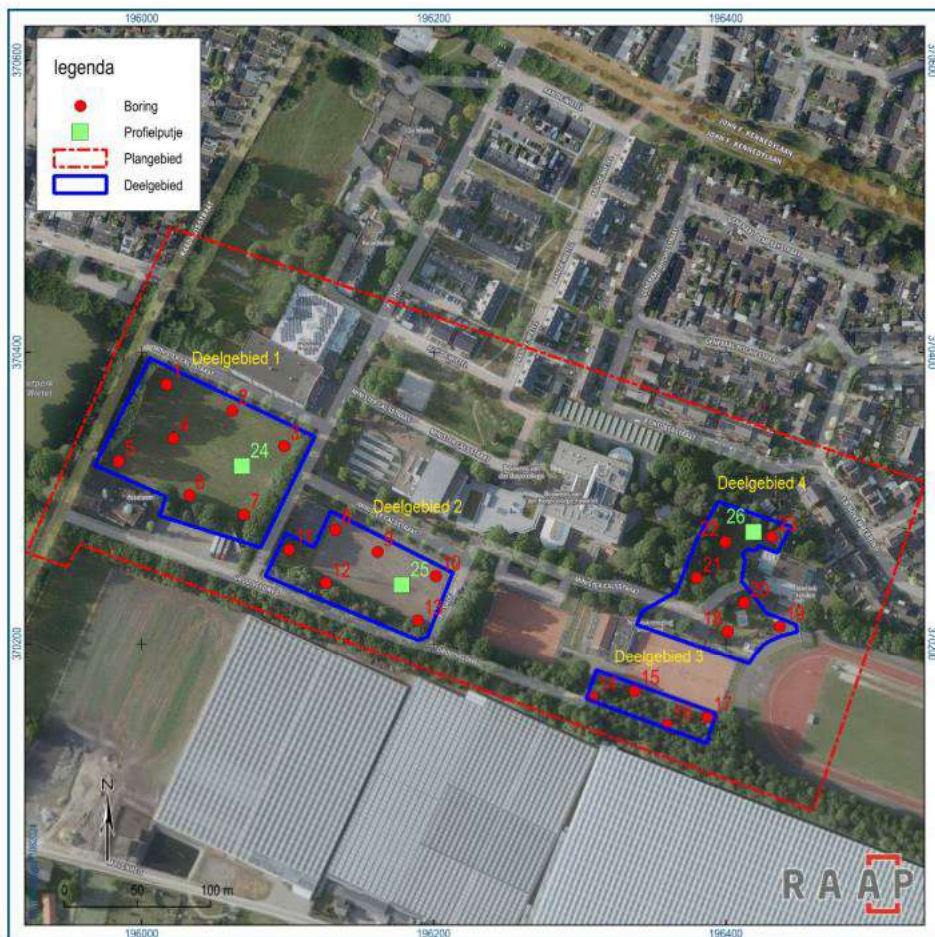
Betreft Gemeente Peel en Maas
Advies Archeologie Panningen – Pius Park

Datum 01-11-2024

Behandeld door LVL, FKO

In het kader van gebiedsplan "Pius Park 2.0" heeft de gemeente Peel en Maas het voornemen om het Pius Park te Panningen te ontwikkelen. Op 20 maart 2024 is door Kragten-ArchAeO een archeologisch adviesdocument opgesteld voor dit plan. In verband met de hoge archeologische verwachting binnen grote delen van het plangebied is geadviseerd om een archeologisch verkennend booronderzoek te laten uitvoeren binnen enkele zones van het plangebied. De aangewezen zones betreffen de delen van het plangebied waar vanwege de voorgenomen inrichtingswerkzaamheden bodemingrepen dieper kunnen reiken dan 40 cm beneden maaiveld (zie figuur 1). Het booronderzoek is uitgevoerd door RAAP in juni 2024.

Op basis van de resultaten van het archeologisch booronderzoek wordt in deze memo een vervolgadvis gegeven voor het aspect archeologie.



Figuur 1: Boorpuntenkaart van het verkennend booronderzoek uitgevoerd door RAAP (Verhoeven 2024).

Resultaten en advies n.a.v. het archeologisch booronderzoek

In juni 2024 is door RAAP een archeologisch verkennend archeologisch booronderzoek uitgevoerd (Verhoeven 2024; zie separate bijlage). Bij het booronderzoek is in het oostelijke en westelijke deel van het plangebied het archeologisch relevante sporenniveau intact aangetroffen. Dit betreft de oorspronkelijke bodem die onder het plaggende bewaard is gebleven en waarin zich archeologische bodemsporen en vondsten kunnen bevinden. In het oostelijke deel ligt deze laag dieper dan in het westelijke deel, namelijk op respectievelijk 110 cm en 70 cm beneden maaiveld.

In de westelijke en oostelijke deelgebieden adviseert RAAP om een proefsleuvenonderzoek te laten uitvoeren indien hier graafwerkzaamheden worden uitgevoerd die het archeologisch sporenniveau verstoren. Om eventuele archeologische sporen en vondsten te beschermen dient er bij bodemverstoring een buffer te worden aangehouden van minstens 20 cm -mv boven het archeologisch sporenniveau. Dit komt neer op een vrijstellingsgrens van respectievelijk 50 cm onder maaiveld in het westelijk deelgebied en 90 cm onder maaiveld in het oostelijk deelgebied, waarin grondwerkzaamheden kunnen worden toegestaan zonder de noodzaak van een (gravend) archeologisch vooronderzoek. In het centrale deel van het plangebied zijn diepe bodemverstoringen aangetroffen. Hier worden geen intacte archeologische sporen en vondsten meer verwacht en wordt geen archeologisch vervolgonderzoek noodzakelijk geacht.

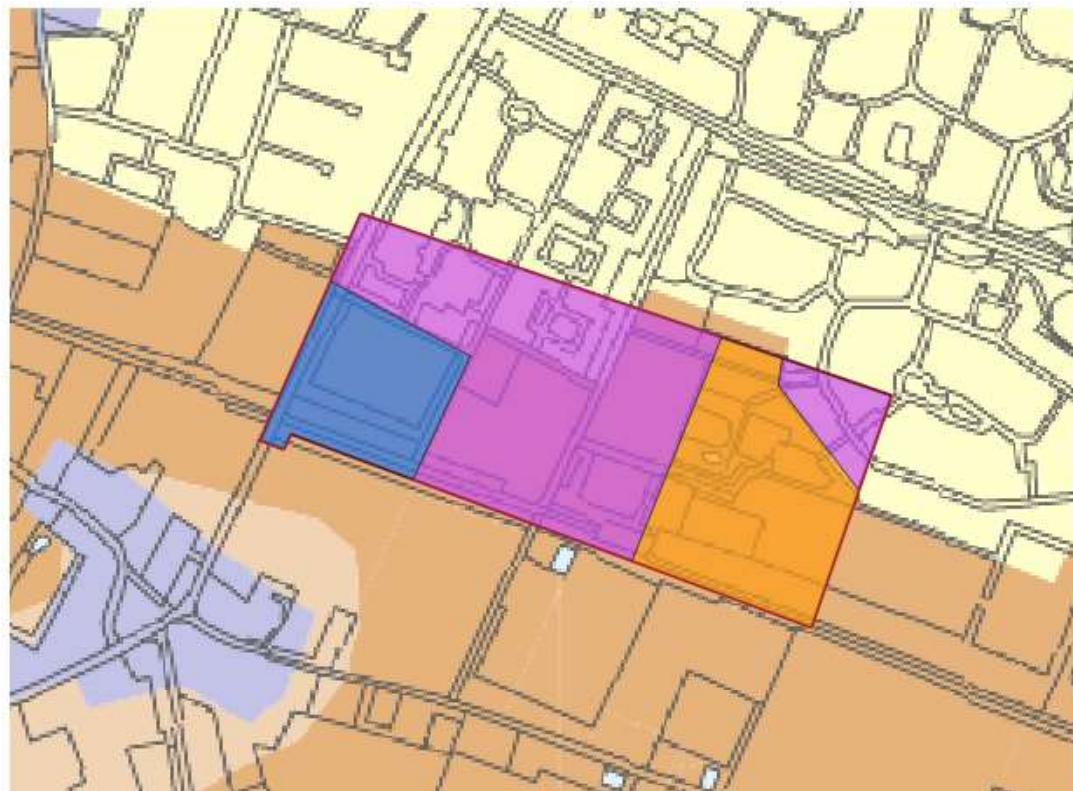
Advies Archeologie

Op basis van de bovengenoemde gegevens adviseert Kragten-ArchAeO om in het westelijke en oostelijke deel van het plangebied een archeologische dubbelbestemming op te nemen, met per deelgebied eigen diepte-ondergrens onderzoeksplicht vertaald in de planregels (zie figuur 2):

- In het westelijke deel van het plangebied wordt geadviseerd om een diepte-ondergrens onderzoeksplicht op te nemen van 50 cm beneden maaiveld.
- In het oostelijke deel van het plangebied wordt geadviseerd om een diepte-ondergrens op te nemen van 90 cm beneden maaiveld.

Een archeologisch onderzoek is verplicht indien in deze plangebieden dieper wordt gegraven dan de genoemde buffers. Wordt niet dieper gegraven dan de buffers, dan kan worden ingestemd met de werkzaamheden zonder nader archeologisch onderzoek.

Het centrale deel van het plangebied kan worden vrijgegeven voor het aspect archeologie. De zones met een lage archeologische verwachting op de gemeentelijke archeologische beleidskaart kunnen worden gehandhaafd. In deze zones kan de dubbelbestemming komen te vervallen.



Legenda advies archeologie

- Advies: Dubbelbestemming vervalt
- Advies: Diepte-ondergrens 90 cm beneden maaiveld
- Advies: Diepte-ondergrens 50 cm beneden maaiveld
- Pius Park contour

Ondergrond: Archeologische beleidskaart gemeente Peel en Maas (2015)

Figuur 2: Advieskaart archeologie, met daarin de geadviseerde diepte-ondergrenzen voor een archeologische onderzoeksplicht