

ADVIES ARCHEOLOGIE

Plan:	Panningen – Pius Park 2.0
Opp. plangebied:	Ca. 15,5 hectare
Opsteller:	[REDACTED] Kragten-ArchAeO
Aanvrager:	[REDACTED]
Datum advies:	20-03-2024
Projectnr.	P24093

Inleiding, geplande ingrepen

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 (zie voorlopig inrichtingsplan bijlage 4). Het doel van de gebiedsontwikkeling is het creëren van een park ter bevordering van sporten, spelen, cultuur, kunst, groen en klimaatadaptatie.

Op 5 september 2023 is door ArchAeO een archeologisch advies opgesteld voor dit plan (dit advies wordt meegestuurd als aparte bijlage). Hierin staat aangegeven dat het plangebied zich grotendeels bevindt in een gebied met een hoge archeologische verwachting. Hier geldt een archeologische onderzoeksplicht bij bodemingrepen die dieper reiken dan 40 cm beneden maaiveld en een oppervlakte hebben van meer dan 250 m². De noordwestelijke en noordoostelijke hoeken van het plangebied hebben een lage archeologische verwachting (zie bijlage 1). Ter plaatse van dit gebied met een lage verwachting liggen woonwijken die in de jaren '70 en '80 zijn gerealiseerd.

Voor de aanleg van het park zullen binnen een relatief groot gebied (ca. 15 ha) veel verschillende graaf- en bouwwerkzaamheden worden uitgevoerd. Hierbij zal de bodem worden geroerd, wat als gevolg kan hebben dat archeologische vondsten en sporen zullen worden verstoord. Om inzicht te krijgen waar het risico op het verstoren van archeologisch relevante bodemlagen het grootst is, is op verzoek van ArchAeO per ingreep in kaart gebracht over welke oppervlaktes zal worden gegraven en tot op welke diepte eventuele graafwerkzaamheden zullen reiken. Het overzicht is te zien in bijlage 2.

Op de archeologische beleidskaart zijn de grotere ingrepen die dieper reiken dan 40 cm beneden maaiveld in kaart gebracht (zie bijlage 1). Het rooien en het aanplanten van de bomen is hierop niet weergegeven, omdat deze werkzaamheden gefragmenteerd zijn en vrijwel in het gehele plangebied zijn gepland. Op de kaart is te zien dat het overgrote deel van de bodemverstorende werkzaamheden zich binnen de zone met een hoge archeologische verwachting bevinden.

Op de topografische kaart van ca. 1988 is te zien dat tegen de zuidrand van het plangebied een gebouw is gerealiseerd (zie bijlage 3). De voorgenomen werkzaamheden bij de aanleg van de parkeerplaats, het amfitheater en het multiveld overlappen met deze voormalige bebouwing. De mogelijkheid bestaat dat de bodem hier reeds geroerd is. Nadere informatie over het gebouw is niet beschikbaar. Tijdens een booronderzoek dat direct ten noordwesten van dit voormalige gebouw is uitgevoerd, is gebleken dat de bodem daar nog grotendeels intact is. Onder de bouwvoor is een akkerdek aangetroffen van ca. 80 tot 150

ADVIES ARCHEOLOGIE

cm dik. De bovenkant van de C-horizont is licht geroerd, maar de verstoring is dermate licht dat eventuele aanwezige archeologische vindplaatsen goed geconserveerd aanwezig kunnen zijn binnen het plangebied (Schutte 2014).

Advies archeologie

Voor de aanleg van het park zullen verschillende graaf- en bouwwerkzaamheden worden uitgevoerd. Hierbij zal op veel plaatsen de bodem dieper worden geroerd dan 40 cm beneden maaiveld, wat als gevolg kan hebben dat archeologische vondsten en sporen zullen worden verstoord. Het overgrote deel van de voorgenomen werkzaamheden die dieper reiken dan 40 cm beneden maaiveld bevinden zich binnen de zone met een hoge archeologische verwachting. De bodemgesteldheid van deze zone is niet bekend, maar tijdens een booronderzoek dat is uitgevoerd in het centrum van het plangebied is gesteld dat eventuele aanwezige archeologische sporen en vondsten aanwezig kunnen zijn. Alleen het voorgenomen beachterrein bevindt zich in een zone met een lage archeologische verwachting (zie bijlage 1).

De ondergrenzen voor een archeologische onderzoeksplicht worden op basis van de huidige plannen overschreden. Om een goed beeld te krijgen van het risico dat de voorgenomen werkzaamheden archeologische sporen en vondsten kunnen verstoren, adviseert Kragten-ArchAeO om binnen dit plangebied een verkennend archeologisch booronderzoek te laten uitvoeren in de (nabijheid van) de zones van de grote bodemversturende ingrepen (zie de blauwe vlakken op bijlage 1), waarbij ook meerdere (handgegraven) profielputten dienen te worden gegraven.

In de overige delen van het plangebied blijven de bodemversturende ingrepen beperkt tot het planten en rooien van bomen (totaal 122 m²). De omvang van deze werkzaamheden is te beperkt en gefragmenteerd om hier een archeologisch onderzoek aan te wijden.

Op basis van de resultaten van dit verkennend booronderzoek kan worden nagegaan of een archeologisch vervolgonderzoek noodzakelijk is.


Senior-adviseur archeologie



ADVIES ARCHEOLOGIE

Bronnen:

Schutte, A.H., 2014. Archeologisch verkennend booronderzoek Min. Calsstraat ong. te Panningen in de gemeente Peel en Maas. Econsultancy rapport 14101944b

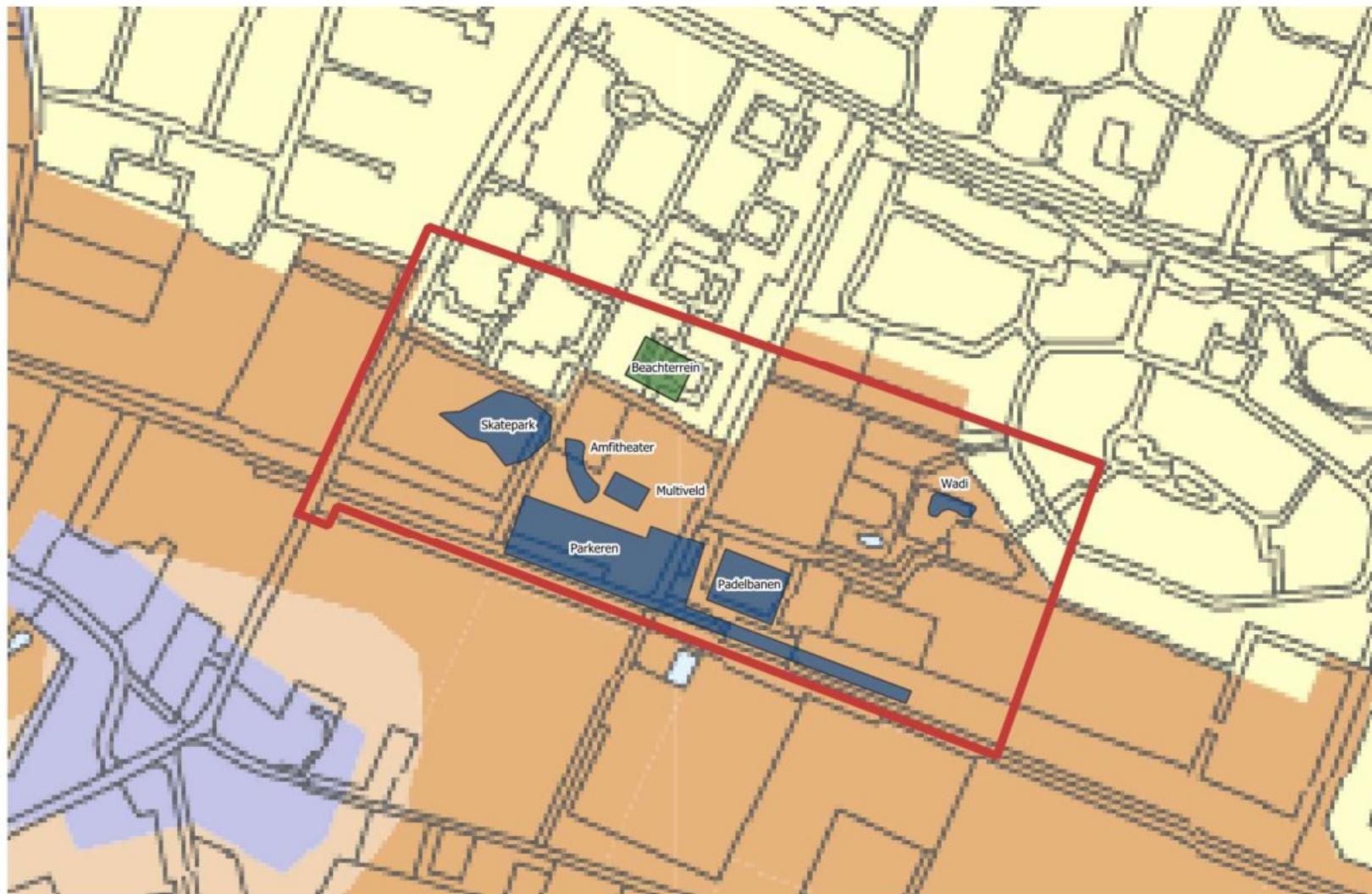
ADVIES ARCHEOLOGIE

Bijlage 1: Het plangebied op de archeologische beleidskaart van de gemeente Peel en Maas (2015).

Met **blauw** zijn de bodemverstorende ingrepen die dieper reiken dan 40 cm beneden maaiveld (globaal) aangegeven, die zich bevinden in een zone met een hoge archeologische verwachting.

Met **groen** zijn de bodemverstorende ingrepen die dieper reiken dan 40 cm beneden maaiveld aangegeven, die zich bevinden in een zone met een lage archeologische verwachting.

Het rooien/de aanleg van de bomen is hier niet inbegrepen



ADVIES ARCHEOLOGIE

Bijlage 2: Informatie m.b.t. de bodemingrepen per onderdeel

Donkeroranje: Graafwerkzaamheden die dieper reiken dan 40 cm beneden maaiveld binnen de zone met een hoge archeologische verwachting

Lichteroranje: Graafwerkzaamheden die ongeveer tot 40 cm beneden maaiveld reiken binnen de zone met een hoge archeologische verwachting

Blauw: Graafwerkzaamheden die dieper reiken dan 40 cm beneden maaiveld, maar zich buiten de zone met een hoge archeologische verwachting bevinden.

Grijs: Graafwerkzaamheden die minder diep reiken dan 40 cm beneden maaiveld of zijn komen te vervallen

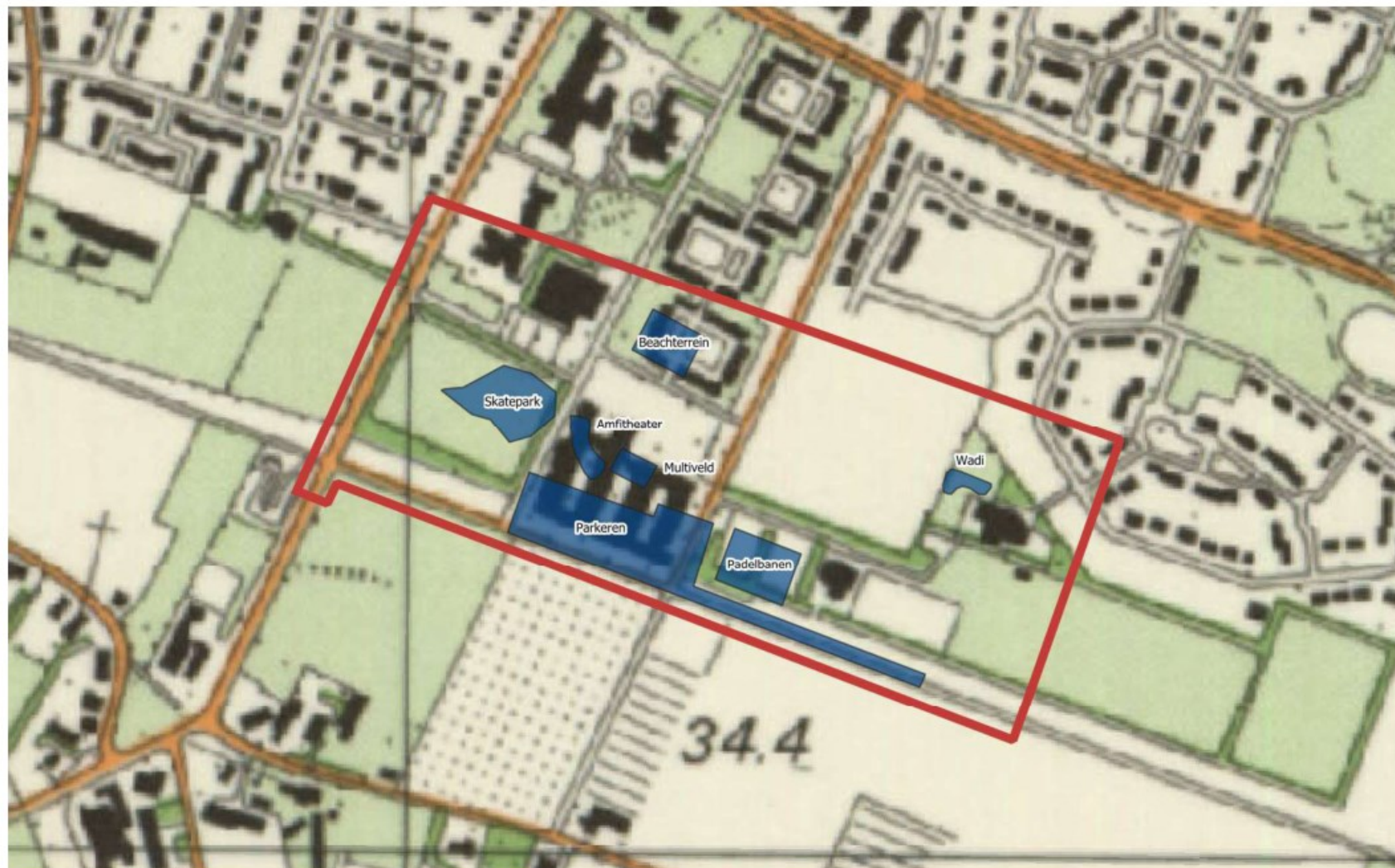
Onderdeel	Aard van de bodemingreep	Omvang (m2) van de bodemingreep	Gemiddelde diepte (cm – mv) van de bodemingreep
Rooien bomen (ca. 75) / planten nieuwe bomen (ruim 125)	Ontgraven t.b.v. planten nieuwe bomen	122 m2 (122 bomen)	75 cm
Aanleg wadi's, greppels, watersystemen	Ontgraven t.b.v. aanleggen watersystemen	471 m2	100 cm
Aanleg voet- en fietspaden (incl. verlichting)	Ontgraven t.b.v. fundering paden	4053 m2 fietspaden	40 cm fietspaden
		3852 m2 voetpaden	25 cm voetpaden
Aanleg parkeerplaatsen	Ontgraven t.b.v. fundering (groen) parkeerplaatsen	14703 m2	50 cm
Fietsenstalling	Ontgraven t.b.v. fundering	196 m2	40 cm
Aanleg toegangsweg	Ontgraven t.b.v. fundering asfaltbaan	2488 m2	40 cm
Aanleg skatepark	(Deels) ontgraven t.b.v. aanleggen skatepark	1400 m2	50 cm – 200 cm
Aanleg pumptrack	N.V.T.	N.V.T.	N.V.T.
Plein	Ontgraven t.b.v. graustabiel	1456 m2	25 cm
Amfitheater	Ophogen t.b.v. amfitheater	312 m2	+ 0 cm – 180 cm
Speelheuvel	Ophogen speelheuvel	531 m2	+ 150 cm
Aanleg multiveld + calisthenicspark/toestellen	Ontgraven t.b.v. fundering en watersystemen multiveld / kunstgras	834 m2	50 cm
Aanleg beachveld	Ontgraven en aanleggen zandbak	1462 m2	50 cm
Aanleg padelbanen	N.V.T.	1362 m2	50 cm
Aanleg powerhill	N.V.T.	N.V.T.	N.V.T.
Park meubilair inc. Watertappunten	Ontgraven t.b.v. plaatsen watertappunten	10 afvalbakken 3 speeltoestellen 148 lichtmasten 40 m2	20 – 75 cm
Terras sporthal	Ontgraven t.b.v. fundering bestrating	1109 m2	40 cm
Overig: Aanleg fietsenstalling school	Ontgraven t.b.v. nieuwe bestrating fietsenstalling	1075 m2	40 cm
Totale oppervlakte en diepte bodemverstoringen		35.350 m2	

ADVIES ARCHEOLOGIE

Bijlage 3: Het plangebied op de topografische kaart van ca. 1988

Met **blauw** zijn de bodemverstorende ingrepen die dieper reiken dan 40 cm beneden maaiveld (globaal) aangegeven

Let op: Het rooien/de aanleg van de bomen is hier niet inbegrepen



ADVIES ARCHEOLOGIE

Bijlage 4: Het voorlopige planontwerp van de ruimtelijke ontwikkeling Panningen – Pius Park

