Gemeente Amsterdam

CONCEPT VO Neptunusplein

Herinrichting en vergroening

25/06/2024



CONCEPT

TIJDLIJN

Gemeente Amsterdam



Toen, een plein met een groen hart



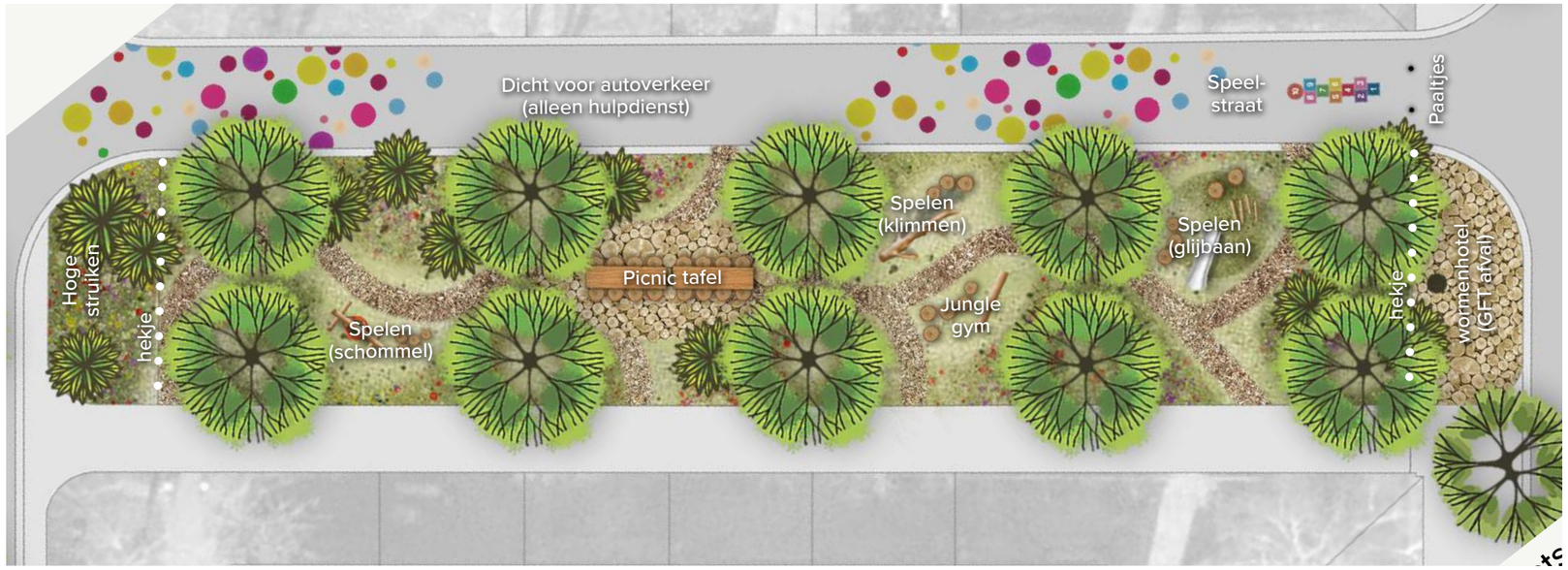
Vervolgens een versteend plein met parkeren



Nu een stenig plein met spelen op zand



Tijdens storm ‘Poly’ zijn de bomen op het plein omgewaaid, waardoor het laatste restand van het oorspronkelijke ‘groene hart’ verloren is gegaan.



Het verlies van de bomen heeft de bewoners geïnspireerd tot actie. Ze hebben zelf een plan opgesteld voor een groenere herinrichting van het plein, waarin hun ideeën over leefbaarheid, groen en klimaatadaptatie voor het Neptunusplein werden weerspiegeld. Momenteel werkt de gemeente aan het vertalen van deze visie naar een ontwerp dat maakbaar en beheerbaar is volgens de richtlijnen voor openbare groenvoorzieningen.

CONCEPT

VOORLOPIG ONTWERP



Huidige situatie



Voorlopig ontwerp

CONCEPT

VOORLOPIG ONTWERP



Om nieuwe bomen te kunnen planten op het Neptunusplein en ze gezond te laten uitgroeien tot volwassen bomen, is het belangrijk om meer ruimte te creëren tussen het maaiveld en het grondwater. We stellen voor om delen van het plein te verhogen door deze te omringen met stapelmuurtjes van hergebruikte materialen, zoals oude klinkers. Deze worden verbonden met een kalkrijk cement, dit biedt een ideaal habitat voor bijvoorbeeld muurvarens en ander muurvegetatie, die zich hier over de jaren zullen gaan nestelen.

Op deze verhoogde delen kunnen we meer bomen planten. Op de delen van het plein die op de huidige peil blijven, zullen we minder bomen kunnen planten. Hier zal de beplanting voornamelijk bestaan uit struiken en vaste planten met hier en daar een kleinere boomsoort die goed tegen hoog grondwater kan. Dit verschil aan vegetatie met veel verschillende overgangen, komt de biodiversiteit op het plein ten goede. De verschillen in maaiveld hoogtes zorgen er daarnaast ook voor dat er een gradiënt komt tussen drogere en natter stukken groen. Dit geeft meer mogelijkheid in de diversiteit aan beplanting die we kunnen toepassen en draagt ook wederom bij aan een divers habitat voor de fauna in de stad.

De paden rond het groene hart van het plein zullen worden aangelegd met betontegels, het pad door het groen maken we van halfverharding. Dit is een soort fijn grind dat goed op zijn plek blijft liggen omdat het in elkaar haakt en daardoor voor iedereen toegankelijk is.

Om de hoogteverschillen ook toegankelijk te maken voor mindervaliden, zullen ze aan de zuidelijke zijde van het plein worden ontsloten met een helling; aan de noord- en oostzijde worden twee traptreden geplaatst.

Het plein dient als een ontmoetingsplek voor jong en oud, waar ook enkele speelobjecten zijn opgenomen, zoals balansbalken en een netschommel. Verder zijn er bospaadjes tussen de bomen en het groen door om voedselplanten en dieren te ontdekken, en de grote picknicktafel als centrale ontmoetingsplek.

TOELICHTING OP HOOGTES

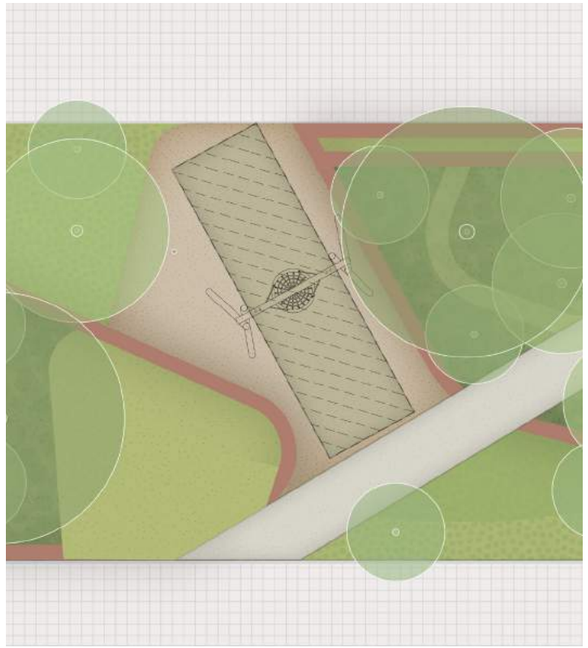








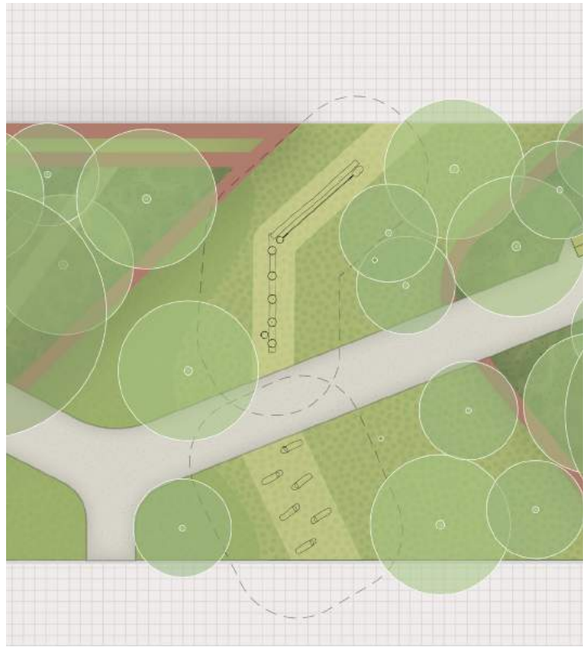
VO - SPELEN



Robinia schommel met nestschommel

NRO906





Robinia parcours element - Evenwichtsparcours

NRO851



Robinia stelten 3 paar

NRO806





CONCEPT

VO - DUURZAAM VERWERKEN GROENAFVAL













CONCEPT

3D VOORLOPIG ONTWERP



CONCEPT

3D VOORLOPIG ONTWERP











CONCEPT

3D VOORLOPIG ONTWERP









3D VOORLOPIG ONTWERP







