

Herinrichting analyse en ontwerpverkenning De Piramide speeltuin

Januari 2026





Inhoudsopgave

1. Historie	04
2. Bestaande situatie	08
3. Ruimtelijke analyse	12
4. Principebesluit en relevant beleid	14
5. Buurtparticipatie	16
6. Schetsontwerp	18

1. Historie

Inleiding

Aan de achterzijde van het open bouwblok dat begrensd wordt door de Nieuwe Westerdokstraat, Boomklokstraat, Haarlemmer Houttuinen en Buiten Brouwersstraat is een speeltuin gelegen met Clubgebouw en een sportveldje. De gesloten gevelwand van het bouwblok wordt gevormd door het superblok met 93 woningen, in 1987 ontworpen door Rudy Uytenhaak. Onderhavige studie behelst een *quick-scan* naar de historisch stedenbouwkundig waarden van het bouwblok op zichzelf en binnen de omgeving van de Haarlemmer Houttuinen.

Stedenbouw

De Haarlemmer Houttuinen bestaan niet meer, althans als ensemble. Met de derde uitleg van 1613 en volgende werden als eerste de westelijke eilanden aangelegd, een haven en industriegebied met scheepswerven en andere

maritieme bedrijven. Tegenover de eilanden waren de houttuinen bestemd, terreinen ten behoeve van de opslag van hout, de basis van huis- en scheepsbouw. De houtstapels waren te bereiken via de onbebouwde achtererven van de huizen aan de Haarlemmerstraat en grensden aan het water van de Eilandsgracht, in directe verbinding met het IJ. Het open havenfront van Amsterdam werd in de 19de eeuw afgesloten door de aanleg van de twee dokken, Oosterdok en Westerdok. De dokken zouden later in dezelfde eeuw aanzienlijk worden verkleind met de aanleg van de drie stationseilanden, tussen de beide dokken in.

Maar de echte breuk tussen Houttuinen en haven kwam tot stand met het verplaatsen van station Willemspoort naar het nieuwe Centraal Station en de bouw van de verhoogde spoordijk voor de lijn Amsterdam Haarlem. Waar ooit de Haarlemmerbuurt en de haven



Hierboven (Balthasar Florisz. 17de eeuw) is te zien hoe de erven van de Haarlemmerstraat tegenover de houtstapels onbebouwd zijn.



1869. De dokken ontstaan door twee dijken in de vorm van golfclubs, aan weerszijden van de sluizen. Rond deze dijken worden de eilanden aangelegd; het westelijke eiland groeit al snel vast aan de voormalige Houttuinen.



(1811-1832, kadastrale minuut) Hier zie je dat de aangeplempte strook is rechtgetrokken richting Droogbak.



een samenhangend gebied vormden, sloot nu een barrière de westelijke eilanden af van het woongebied. De oude achtertuinen, inmiddels bebouwd, raakten in verval en de Eilandsgracht werd op grote delen gedempt en aangeplempt.

Vanaf rond 1830 worden het Ooster- en Westerdok aangelegd, door de bestaande palenrijen die de haven beschermden, op te dikken tot landstroken, met daartussen sluizen. De open ruimte tussen de beide dokken zou circa 40 jaar later worden ingevuld door de drie stationseilanden, waardoor het Westerdok aanzienlijk kleiner werd. Tegenover de Droogbak en de Houttuinen werd een groot stuk van het dok aangeplempt ten behoeve van het spoor.

Zo mogelijk een nog grotere knauw was het besluit de historische Haarlemmerbuurt te saneren en tussen de stadsvernieuwing en de spoordijk een (verhoogde) 'snelweg' aan te leggen. Hiermee werd het gebied onttrokken aan de buurt ten behoeve van de verkeersafwikkeling. De stadsvernieuwing zelf was woningtechnisch beslist een verbetering, maar architectonisch en vooral stedenbouwkundig niet erg geslaagd. Het sluitstuk van de sloop-nieuwbouw van de buurt was het blok van Uytenhaak, op de plaats van het bouwblok dat zelf nauwelijks een eeuw oud was.



De aanplemping tussen eiland en Houttuinen wordt ingevuld door een gemengd bouwblok wonen-werken. Waar ooit de buurt op de haven was georiënteerd, was nu alles gericht op het spoor. De spoordijk zelf vormde echter een harde scheiding tussen wonen en verkeer. De contramal van het bouwblok woningen was overigens niet precies, waardoor de straat richting Singel verbreedt.



De verhoogde 'snelweg' met links het bouwblok van Uytenhaak.

Situatie vanaf 1987

Het bouwblok volgt niet precies de oude rooilijnen. Aan de kant van het spoor werd de oude rechte rooilijn een curve, uitlopend in een spitse punt. Om de ergste verkeershinder tegen te gaan werd een fors geluidsscherm mee ontworpen dat de desolaatheid van de voorzijde van het blok verder versterkte.

De andere zijde van het bouwblok en de kopse kant tegenover het kantoor van de Hollandsche IJzeren Spoorweg-Maatschappij werden niet bebouwd. Aan de achterzijde, de onbebouwde kant, kwam een open binnenterrein met speeltuin. De ruimte van de speeltuin is een driehoek met twee scherpe hoeken en in de top een clubgebouw. De vorm van het terrein vloeit voort uit de oude vorm van het bouwblok: als gezegd een contramal van het historische tegenoverliggende bouwblok, dat is ontstaan met de stadsuitleg van 1613. Net als een eeuw geleden werd echter de vorm niet precies gevolgd.

Het Piramidevormige clubgebouw is in tegenstelling tot het woonblok wel

geadresseerd aan de Haarlemmer Houttuinen als om aan te geven dat dit de vriendelijke zijde van het blok is, gekeerd naar de buurt. Het ontwerp van het Speeltuin/Clubgebouw is van de Dienst Openbare Werken, afdeling Vormgeving (Eisenring?), toen nog gehuisvest aan de Wibautstraat. De Pyramide oogt, eigen aan de typologie, gesloten en legt letterlijk beslag op de openbare ruimte, omdat er geen ruimte voor een stoep is overgelaten bij de aanleg van de speeltuin. Het ontwerp van Speeltuin Droogbak is van 1987, hetzelfde jaar dat Uytenhaak de woningbouw ontwierp.

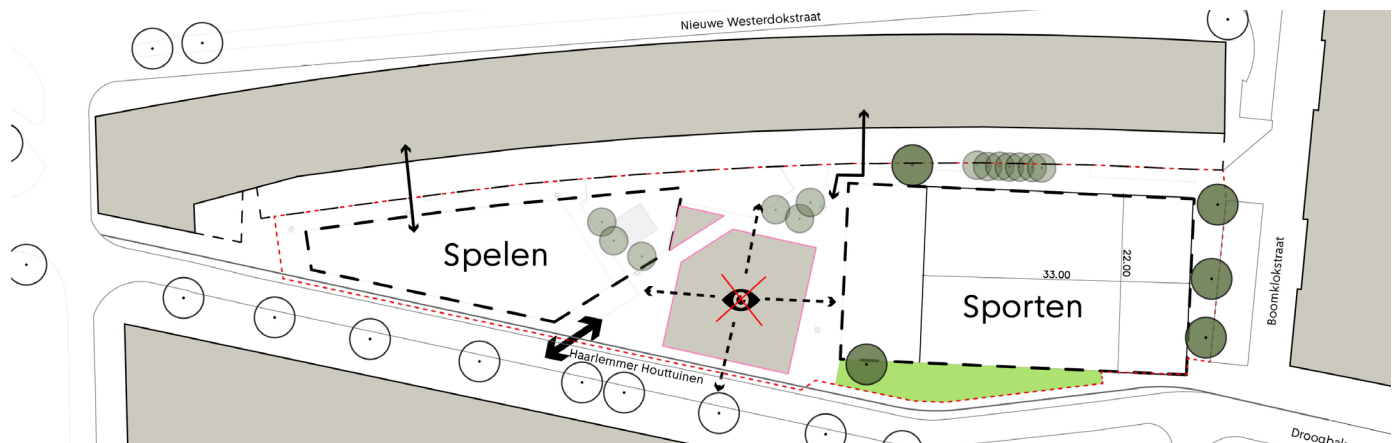
De achterzijde van het woningbouwcomplex is gekeerd naar de speeltuin, maar is zeker niet als achterkant ontworpen. Rekening houdend met het gegeven van een open bouwblok is de achtergevel op dezelfde wijze gedetailleerd als de voorgevel. Typologisch keert het superblok zich wel tegen de buurt, op dezelfde wijze in maat en schaal, als ook in architectuur niet aangepast aan de buurt als de oudere stadsvernieuwing van de Haarlemmer Houttuinen.



De speeltuin zoals hij was voor de huidige inrichting. Toen nog met zand als valondergrond en uitleen van speelgoed zoals fietsjes.



2. Bestaande situatie



De huidige indeling van het terrein.

Het plein bestaat uit een speelplein, een groot paviljoen (De Piramide) die als buurthuis functioneert en een sportkooi.

Tijdens verschillende bewonersavonden is uitgebreid gesproken over hoe het gebied momenteel wordt gebruikt en ervaren. Bewoners benoemen uiteenlopende vormen van overlast en geven aan dat de speeltuin minder aantrekkelijk is geworden voor kinderen. Daarnaast is feedback opgehaald bij leerlingenraden van basisscholen De Burght, De Eilanden en De Theo Thijssenschool. De kinderen gaven hun eigen ervaringen en wensen mee, variërend van veiligheid en onderhoud tot speelmogelijkheden, natuur en ruimte voor verschillende soorten spel. Samen met onze eigen observaties ontstaat zo een breed en actueel beeld van hoe het gebied er nu bij ligt.

Gebruik & overlast

- De sportkooi veroorzaakt geluidsoverlast bij intensief gebruik.
- Ook de tafeltennistafel en enkele speeltoestellen produceren piepend geluid.
- Er wordt regelmatig over het hek geklommen.
- Er slapen soms mensen in of bij de speeltuin.

- Kinderen geven aan soms te worden weggestuurd door buurtbewoners.
- Volgens bewoners en kinderen komen er steeds minder kinderen spelen.
- De speeltuin wordt als donker ervaren; meer verlichting is een veelgenoemde wens van kinderen.
- Bankjes worden weinig gebruikt.

Ruimtelijke inrichting & staat van het terrein

- Het gebied is overwegend verhard en kent weinig groen.
- Het speelterrein ligt voornamelijk in de schaduw
- De valondergrond is vervuild, glad en vochtig; meerdere kinderen zijn al uitgegleden.
- Er is momenteel geen trottoir langs de speeltuin.
- In bakken staan zwarte berken.
- Er is een watertappunt.
- Er is een toilet als het Piramidegebouw geopend is.
- Er staan speelobjecten met beperkte speelwaarde.

Toegang & beheer

- Het hek van de speeltuin en de sportkooi wordt dagelijks om 20:30 afgesloten.



Luchtfoto van het gebied. In het oosten ligt de sportkooi, in het midden het buurtgebouw De Piramide en in het westen de speeltuin.

Bestaande situatie in beeld



De bankjes in twee richtingen



Een klein groenvak



De zwarte berken in bakken



De straat met aan de speeltuin geen trottoir



De speeltuin met de vervuilde valondergrond



Een los speelelement met zandbak



Een los speelelement, met beperkte speelwaarde



De sportkooi vanuit het oosten



Watertappunt



Het pad achter de sportkooi



Hoogteverschillen in de speeltuin



Brugspeelelement

3. Ruimtelijke analyse

1. Routes

De verkeersverbindingen buiten het plangebied, de Nieuwe Westerdokstraat en de spoorlijn, zijn een barrière en niet aantrekkelijk voor voetgangers. Daarnaast ontbreekt er een stoep ter hoogte van De Piramide en langs de speeltuin, hierdoor ontbreekt een duidelijke looproute.

2. Bebouwing

De historische gevelwand van de Haarlemmer Houttuinen, het lange gebogen nieuwbouwblok en het hoge kantoorgebouw aan de Droogbak begrenzen het speeltuingebied en zorgen voor een zekere beslotenheid.

Het speeltuingebied aan de Haarlemmer Houttuinen is een langgerekte ruimte. De Piramide verdeelt de ruimte in twee delen: een speel- en een sportgebied. De speeltuin kan niet in zijn geheel worden ervaren waardoor de ruimtelijke samenhang ontbreekt. Er is nauwelijks visueel contact tussen gebouw, speelplekken en sportfunctie.

3. Groenstructuren

De bomenrijen langs de Haarlemmer Houttuinen geven de straat een groene uitstraling. Deze hoge bomen creëren veel schaduw, vooral in het westelijke deel.

Behalve de 3 bomen aan de Boomklokstraat en wat restgroen is er weinig groen in en om de speeltuin.

4. Onoverzichtelijke ruimte en anonieme karakter van de Boomklokstraat en Piramide

Er zijn beperkte zichtlijnen naar het plein, wat de sociale veiligheid vermindert. Achter de Piramide en in de Boomklokstraat is er weinig sociale veiligheid doordat deze plekken een anoniem karakter hebben.

5. Monofunctionele invulling en versnipperde ruimte van de speeltuin

In de huidige inrichting is de speeltuin onderdeel van een versnipperde openbare

ruimte, waarin zichtlijnen, toegankelijkheid en verblijfskwaliteit onder druk staan. De sportkooi heeft geschikte afmetingen voor zowel kinderen als oudere gebruikers, maar neemt door zijn schaal en positie een dominante plek in. Daarnaast ontstaat door de situering van het gebouw een ongunstige stedenbouwkundige zetting met beperkte zichtbaarheid tussen de verschillende functies, wat de sociale veiligheid vermindert.

De openbare ruimte is sterk versteend met relatief weinig groen en een ondergrond die op meerdere plaatsen glad of vochtig blijft. De inrichting en het beheer leiden tot een weinig uitnodigende speelomgeving. Speel-, sport- en verblijfsplekken sluiten onvoldoende op elkaar aan en liggen als afzonderlijke zones naast elkaar.

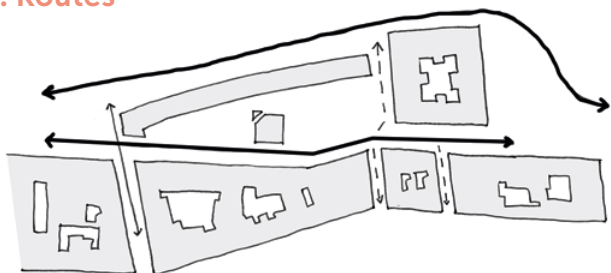
Bankjes en verblijfsplekken worden weinig gebruikt door ongunstige positionering en beperkte comfortwaarde. Door de combinatie van geluid van de sportkooi en het nabijgelegen spoor is de verblijfskwaliteit verder beperkt.

6. Hekken

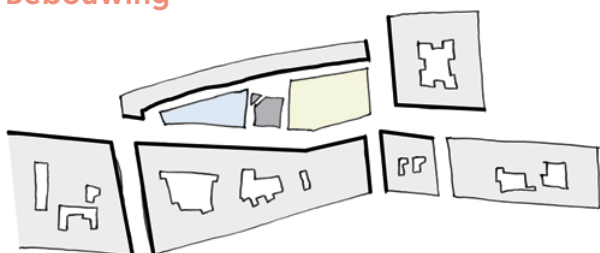
Veel hekken maken de speeltuin ontoegankelijk en onvriendelijk. Ze worden ook als fietsparkeerplaats gebruikt.

De erfafscheidingen naar de privé tuinen zijn divers en dragen bij aan een rommelig, onaantrekkelijk beeld.

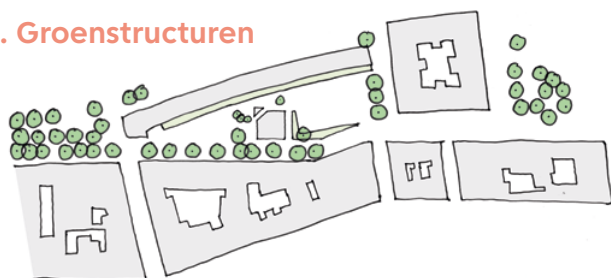
1. Routes



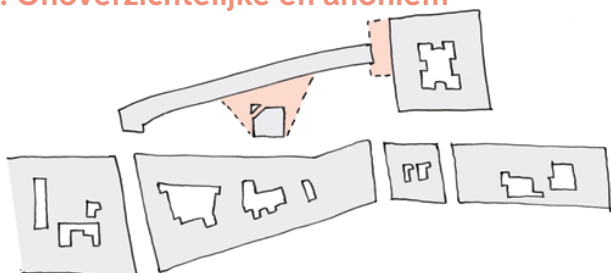
2. Bebouwing



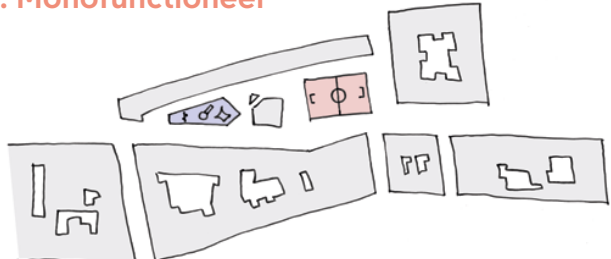
3. Groenstructuren



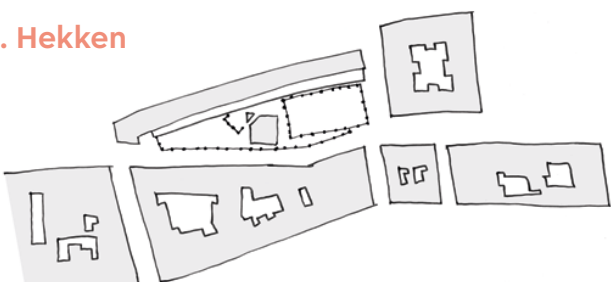
4. Onoverzichtelijke en anoniem



5. Monofunctioneel

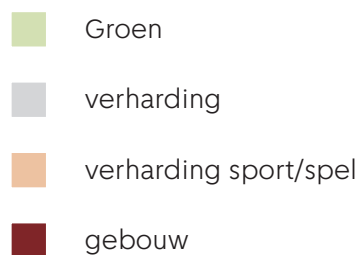
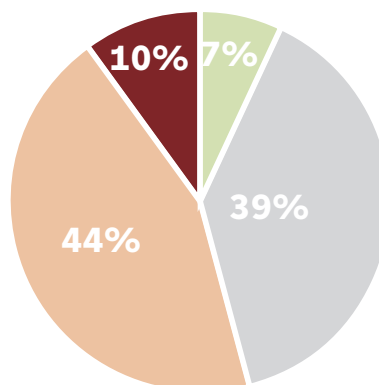


6. Hekken



7. Verdeling verhard/onverhard

De openbare ruimte is sterk versteend. Een groot deel van de verharding is ingevuld met sport en spel. Slechts 7% van het plein is vergroend.



4. Principebesluit en relevant beleid

Doel herinrichting

- Verbeteren van speel- en verblijfsruimte voor kinderen en buurtgebruik.
- Balans tussen sportvoorzieningen, groen, recreatie en sociale veiligheid.
- Vergroten van gebruikskwaliteit, overzicht en toegankelijkheid.
- Ontwikkelen van een toekomstbestendig buurtplein dat uitnodigt tot ontmoeting.

Principebesluit

Op basis van het genomen principebesluit zijn voor de herinrichting van het plein rond De Piramide de volgende richtinggevende uitgangspunten vastgesteld:

- **Behoud van sport en spel voor gebruikers**
De sportkooi blijft behouden, met een karakter voor straatvoetbal en in maatvoering 33x19 meter met een speelveld van 31x18, zodat kinderen en volwassenen uit de buurt en stad kunnen blijven sporten en spelen.
- **Verbetering van sociale veiligheid en overzicht**
De inrichting van de ruimte moet zorgen voor betere zichtlijnen, minder verstopte hoeken en meer toezicht vanuit omliggende functies.
- **Verantwoord omgaan met geluidsoverlast**
Met het ontwerp wordt rekening gehouden met de akoestiek. Geluid wordt waar mogelijk gedempt door o.a. te kiezen voor de juiste materialisering, waaronder nieuwe, trillingsarme hekwerken voor de sportkooi en een passende ondergrond. Tijdig beheer en het vastleggen van duidelijke gebruiksafspraken.
- **Ruimtelijke en stedenbouwkundige inpassing**
Er komt een nieuw buurtgebouw. Het nieuwe gebouw moet passen binnen het

beschermde stadsgezicht en bijdragen aan de structuur en kwaliteit van het plein. De positie en oppervlakte van het nieuwe buurtgebouw staan vast.

- **Duidelijke relatie tussen gebouw en speeltuin**

Er wordt ingezet op een functionele koppeling tussen het nieuwe gebouw, de sportkooi en de speeltuin, met aandacht voor overzicht, toegankelijkheid en ontmoeting.

Handboek Groen en Rood

Het ontwerp voor de speeltuin De Piramide wordt uitgewerkt volgens de Amsterdamse standaard voor de inrichting van de openbare ruimte - handboek Groen en Rood van de Puccinimethode. Dit betekent dat gekozen wordt voor duurzame, robuuste en hoogwaardige materialen die passen binnen het historische stadscentrum. Denk hierbij aan zorgvuldig ontworpen verharding, groeninrichting en meubilair dat aansluit op de Amsterdamse vormtaal, en dat bestand is tegen intensief gebruik door spelende kinderen en sportactiviteiten. Voor speel- en sportzones waar een alternatieve ondergrond noodzakelijk is (bijvoorbeeld sportvloer of valdemping), wordt binnen de Puccini-richtlijn gezocht naar oplossingen die zowel functioneel, onderhoudsvriendelijk als esthetisch passend zijn.

Klimaatadaptatie en duurzaamheid

- Waterdoorlatende (half)verharding
- Regenwaterinfiltratie door grotere groenvakken lager aan te leggen dan het omringende maaiveld.
- Beperken hittestress door middel van het toevoegen van bomen.
- Hergebruik van bestaand groen zoals de berken die nu in boombakken staan.
- Toevoegen van biodiverse en veelal inheemse beplanting.
- Het creëren van verblijfsplekken in zowel schaduw als zon.

5. Buurtparticipatie

In november 2025 zijn drie themasessies met bewoners georganiseerd over de thema's Groen & Spelen, Sportkooi, en Buurtgebouw & Sociale Veiligheid. Van deze themasessies is een verslag opgesteld. Dit document beschrijft de bevindingen uit het participatietraject en vormt de basis voor deze Nota van Uitgangspunten voor de ontwerp- en realisatiefase.

Tijdens de participatiesessies is duidelijk geworden dat bewoners sterk betrokken zijn bij de toekomst van De Piramide. De locatie wordt door velen gezien als een verlengstuk van hun woonomgeving, een plek waar kinderen spelen, burens elkaar ontmoeten en waar groen een sociale verbindende rol heeft. De meeste aanwezige bewoners wonen al lange tijd rondom het plein en hebben in het verleden actief bijgedragen aan onderhoud van plantenbakken en sfeer op het terrein. Uit de gesprekken blijkt ook dat de betrokkenheid met het gebied in de loop der tijd minder is geworden, mede door een toename van de beleefde overlast. De aanwezige bewoners blijven negatief over het terugkeren van een sportkooi.

Het gevoel van eigenaarschap over de plek is echter ook groot, wat terugkomt in de wens dat hun stem zichtbaar verwerkt wordt in de nieuwe inrichting.

Vanuit de participatie zijn de volgende wensen over de inrichting van het plein naar voren gekomen:

Groen

- Het gebied is nu sterk versteend; het ontwerp moet veel minder steen en meer groen bevatten.
- Kinderen geven aan graag te willen spelen met en tussen groen: klimbomen, natuurlijke speelaanleidingen en een groene, beschutte recreatiezone.
- De inrichting moet open en overzichtelijk zijn, in verband met toezicht.
- Een groene buffer tussen woningen en het

sport- en speelveld wordt gewenst.

- Bomen bij voorkeur in volle grond (niet in bakken).
- Een lage haag kan dienen als groene inpassing van een noodzakelijk hekwerk.
- Medebeheer is gewenst wanneer dit haalbaar is.

Spelen

Uitkomsten van kinderparticipatie (meest genoemde functies):

- Klimmen (32x): klimtoestellen, klimbomen, boomhutten.
- Schommelen (24x): voorkeur voor meerdere schommels naast elkaar.
- Parcours (23x): balanceren, springen, kruipen, klimmen.
- Recreëren in groen (16x): plekken om te zitten, ontdekken, relaxen.
- Glijden (14x) en aanvullende speelfuncties: duikelen (7x), wippen (6x), draaien (4x), trampolines (3x), kabelbaan (2x).
- Behoeft aan zitgelegenheid (8x genoemd door kinderen).

Algemene uitgangspunten voor speelruimte:

- Een systeem voor speelgoeduitleen vanuit het buurtgebouw blijft gewenst, met name voor tafeltennis.
- Speeltoestellen bij voorkeur zonder dakjes, om schuilplekken te voorkomen.
- het ontwerp moet zorgen voor duidelijke zichtlijnen tussen speelzones.
- Bewegende onderdelen moeten geluidsarm zijn.

Sporten

- Mogelijk maken van sport, spel en activiteiten, ook voor ouderen. Samenbrengen van jong en oud.
- Een grote groep bewoners verzet zich tegen terugplaatsing van een sportkooi (80% volgens eerdere buurtonderzoeken, door hen aangehaald).
- Er is behoefte aan zowel actiegerichte sporten (voetbal, hockey, skaten, steppen) als pleinspel (kingsen, twister).

Buurtgebouw

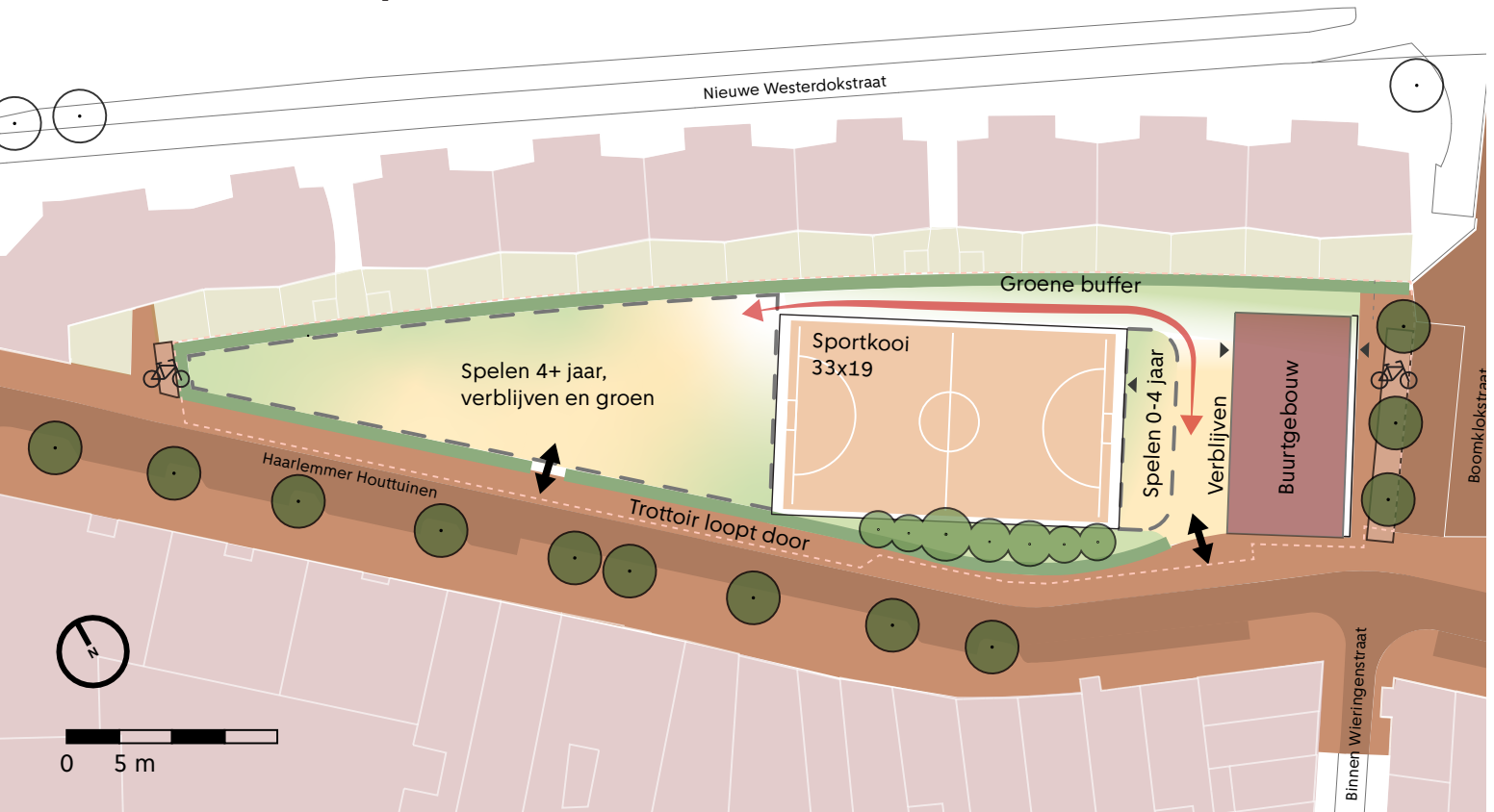
- Goede zichtlijnen tussen gebouw, speeltuin en sportfunctie.
- Geen overstek dat schuilplekken creëert.
- Bewoners vragen expliciet om: (her) invoering van een speeltuinbeheerder zoals vroeger.

Toegankelijkheid en inclusie

- Kinderen noemen dat de speeltuin ook toegankelijk moet zijn voor kinderen in een rolstoel.
- Ondergrond, routes en opzet moeten rolstoel- en buggyvriendelijk zijn.
- Plaatsing van toestellen moet rekening houden met verschillende leeftijden en verschillende snelheden van spel.

6. Schetsontwerp en voorbeelduitwerkingen

Schetsontwerp

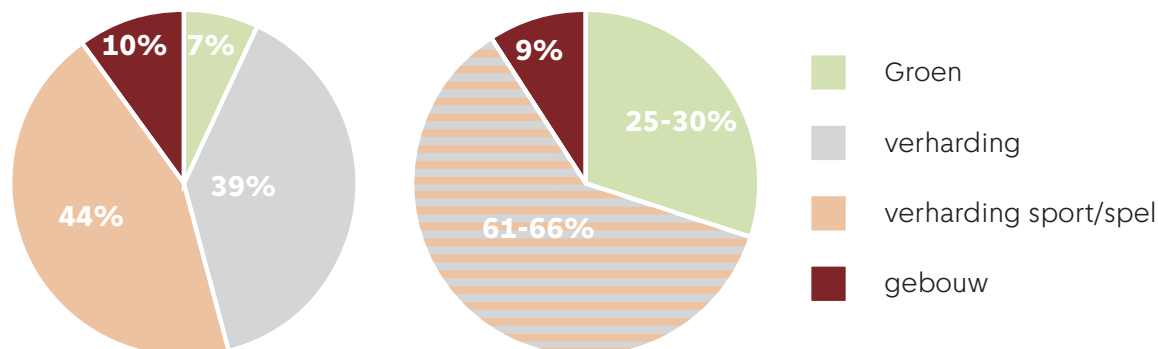


Programma

Het aandeel groen is in de huidige situatie erg laag (slechts 7% van het totale oppervlak). Dit past niet meer bij deze tijd en ook niet bij het gewenste gebruik vanuit de buurt. Vanuit de verschillende leeftijdsgroepen wordt de wens voor een groen plein uitgesproken. Het is een ambitie van de stad om deze plek te vergroenen.

Aangezien de oppervlakte van het gebouw vast staat, zal het toevoegen van groen ten

koste gaan van verharding. In de huidige situatie is veel versnipperde verharding aanwezig (al dan niet met hoogteverschillen) zonder gebruikswaarde. Voor de nieuwe situatie ligt er een kans en opgave de verharde gedeeltes zodanig te ontwerpen zodat deze gedeeltes ook gebruikt kunnen worden voor sport en spel. Hierdoor hoeft de afname van verhard oppervlakte niet ten koste te gaan van de effectieve ruimte voor sport en spel.



Verdeling programma bestaande situatie

Voorstel verdeling programma nieuwe situatie

Uitgangspunten en ontwerpkeuzes

Groen

Het plein wordt omrand met een lage haag om zo een groene buffer te creëren tussen de woningen en het plein en tussen de rijbaan en het plein.

Het plein zelf zal ook vergroend worden met vooral robuuste lage heesters (niet hoger dan 1.20m) en met hogere solitaire heesters waar je onderdoor en langs kan kijken. Bloeiende vaste planten en bollen zullen ook worden toegevoegd, maar niet in de directe nabijheid van de speeltoestellen en speelruimten.

De zwarte berken die nu in bakken op het plein staan, zullen zoveel mogelijk een nieuwe plek in de volle grond krijgen.

Er zullen extra bomen worden geplaatst aan de zuidzijde van de sportkooi in verband met hittestress. Op het speelplein is ook ruimte voor bomen, maar daarbij moet zorgvuldig worden gekeken naar het type boom aangezien er al veel schaduw aan deze kant van het plein is.

De beplanting die toegepast wordt op en rond het plein mag de zichtrelatie naar het plein niet beperken in verband met sociale veiligheid.

Er is zowel ruimte voor moestuinbakken als medebeheer van de vaste planten en heesters rondom de speel- en verblijfsplekken. Dit wordt in een later stadium afgestemd op de vraag naar ruimte voor mede- of zelfbeheer.

Spelen

Aan beide zijden van de sportkooi worden speeltoestellen en speelaanleidingen gesitueerd. Het deel tussen het buurtgebouw en de sportkooi zal ingericht worden voor kinderen tot 4 jaar. Het grote speelplein zal

vooral ingericht worden voor de grotere kinderen.

De speeltoestellen worden afgestemd op de wensen die tijdens de kinderparticipatie naar voren kwamen. Ook zullen er een aantal speeltoestellen komen voor kinderen met een lichamelijke beperking. De looppaden en valondergronden zijn a-niveau en zijn daarmee toegankelijk voor mensen met een lichamelijke en/of geestelijke beperking.

Op wens van de buurt hebben de toestellen geen dakjes.

Sportkooi

Er wordt een sportkooi gesitueerd met de afmeting van 33x19 meter. Geluidsreductie is leidend bij het kiezen van het materiaal voor hekwerk en ondergrond. Het hekwerk zal waarschijnlijk 3 tot 4 meter hoog worden. Voor de ondergrond worden drainbeton en thermoflex onderzocht.

Er wordt gekeken of er speelaanleidingen toegevoegd kunnen worden door middel van belijning op de ondergrond van de sportkooi zoals 'kingsen', wat een wens vanuit de kinderparticipatie is.

Verblijf

Er worden verschillende soorten verblijfsplekken gesitueerd op het plein en rondom de sportkooi. Deze plekken worden zowel in de zon als schaduw gesitueerd. Bij het buurtgebouw komt ook zitgelegenheid.

Fietsparkeren

Rondom het buurtgebouw worden nieuwe fietsparkeervoorzieningen gesitueerd.

Openbare verlichting

Speel- en verblijfsplekken en routes worden verlicht met een klassieke mast met Ritterarmatuur. De sportkooi kan worden verlicht met een pleinmast.

Afvalbakken

Bij elke entree naar het plein wordt een afvalbak van 200 liter geplaatst. Dit is de puccini-afvalbak die standaard in de Amsterdamse openbare ruimte staat.

Hek/toegang

Het plein wordt omheind door een haag met hierin een hek verwerkt. In de haag komen twee afsluitbare entrees naar het plein. De entrees kunnen verbijzonderd worden door speciaal ontworpen hekwerken die het buurtplein markeren. Dit kan het

gevoel vergroten dat mensen te gast zijn op het buurtplein. Het toegangshek van het Bellamyplein is hier een voorbeeld van.

Valondergrond

De valondergronden worden in gietrubber uitgevoerd omdat dit vanuit beheer oogpunt gewenst is.

Voetpaden op het plein

De paden op het plein worden uitgevoerd in een duurzame en waterdoorlatende (half) verharding.

Voetpad langs Haarlemmer Houttuinen

In de huidige situatie wordt het voetpad onderbroken bij het Piramidegebouw. In het ontwerp is er aan beide kanten van de rijbaan een voetpad gesitueerd.



Straatmeubilair uit het Handboek: pleinmast, ritterarmatuur en puccini-afvalbak.



Voorbeeld van een gietrubberen valondergrond.



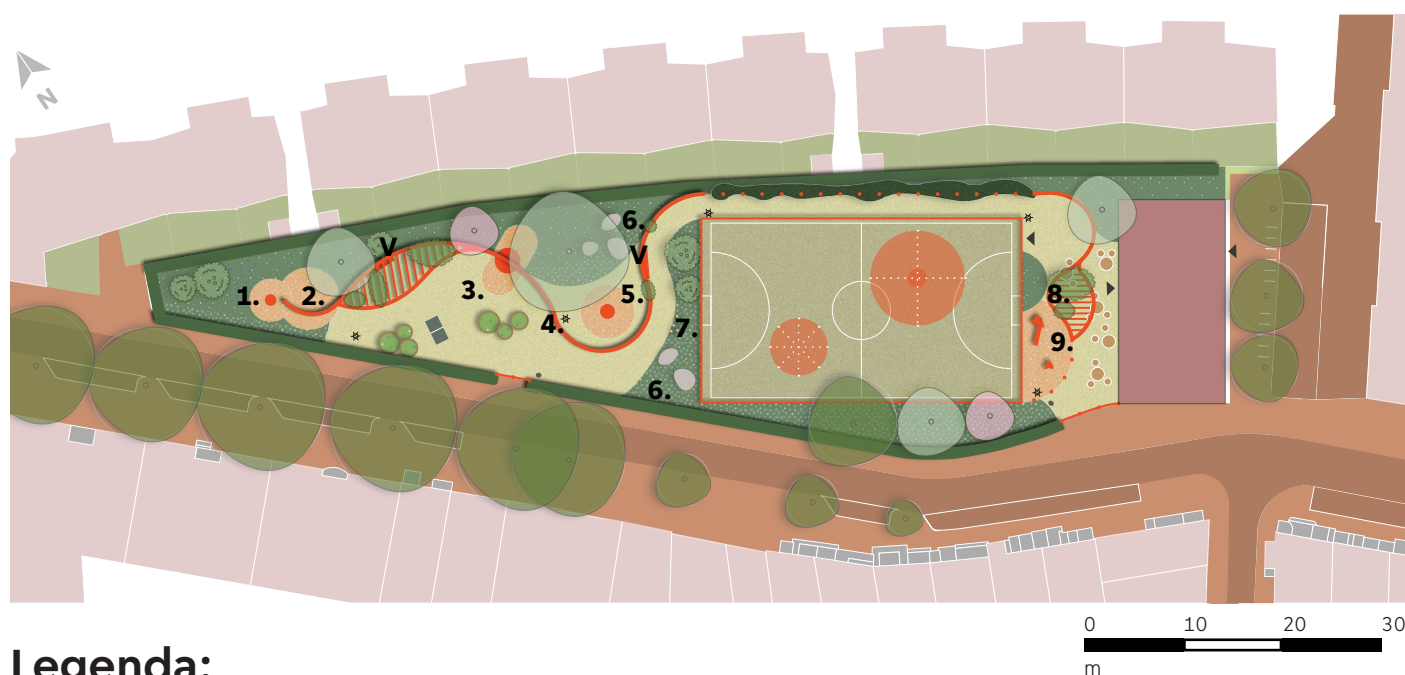
Voorbeeld van drainbeton (verkrijgbaar in meerdere kleuren) als ondergrond voor de sportkooi.



Voorbeeld van een geluidsarm hekwerk voor de sportkooi.

Voorbeelduitwerking 1: Contrapunt

Twee sierlijke lijnen, de lijn van de beplanting en die van de pergola, verbinden de pleinen, sportkooi en buurthuis. De pergola is duidelijk herkenbaar als één element, zowel qua kleur als materiaal. De lijnen van het groen en de pergola bewegen op speelse wijze naar elkaar toe en van elkaar af. Verblijf (bankjes) en spel zijn gekoppeld aan de pergola; soms geïntegreerd en soms los. De twee lijnen dansen door de ruimte en vormen een harmonisch geheel.



Legenda:

	Solitaire heester		Klimplant		Stenen/keien
	Vaste planten en heesters		Lichtmast		Nieuw gebouw
	Bestaande bomen		Bankjes		Valondergrond gietrubber
	Nieuwe bomen		Speeltoestel		(Half)verharding
	Nieuwe bloeiende bomen		Afvalbak		Pergola
	Moestuinbak		Terras van buurthuis		Toegang plein, hek
	Haag		Fietsnietjes		tafeltennistafel

Referenties:



The Pavillon Jardins Paris



Donghu Park Shanghai



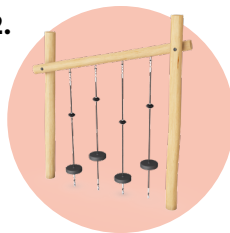
Park 'n' Play Copenhagen

Mogelijke speeltoestellen

1.



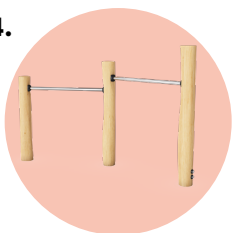
2.



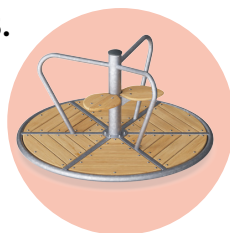
3.



4.



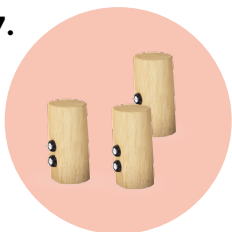
5.



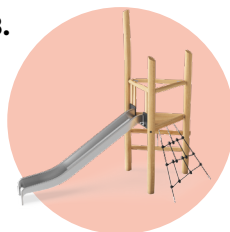
6.



7.



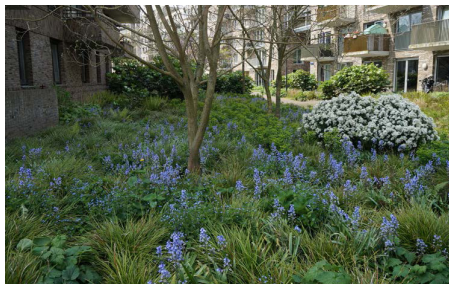
8.



9.



Voorstel beplanting



Uitgangspunten:

- Lage beplanting en solitaire heesters dragen bij aan goede zichtlijnen en sociale veiligheid.
- Vaste planten en lage heesters niet hoger dan 1.20 m.
- Solitaire heester waar je onderdoor en langs kan kijken.
- Plaatsen van bestaande zwarte berken uit bakken in volle grond.
- Klimplanten op staaldraden van de pergola ten noorden van de sportkooi vormen een extra buffer tussen de sportkooi en de woningen.
- De pergola wordt op meerdere plekken waar de functie het toestaat, begroeid door klimplanten.
- De haag rondom het plein zal een groene scheiding vormen tussen het plein en de privétuinen.

Voorbeelduitwerking 2: Harmonie

Groene borders en speelelementen vormen samen één doorlopende vormtotaal die het plein, de sportkooi en het buurthuis met elkaar verbindt. Spel en groen vloeien in elkaar over en versterken elkaar. Parcourspeelelementen van verschillende formaten volgen elkaar op en nodigen uit tot bewegen en ontdekken. In de omliggende groenzones zijn stapstenen en een klimboom opgenomen, waardoor spelen ook direct in het groen plaatsvindt. Het gelijkmatig verdeelde groen geeft het geheel een rustig, parkachtig karakter.



Legenda:

	Solitaire heester		Zitrand		Stenen/keien
	Vaste planten en heesters		Lichtmast		Nieuw gebouw
	Bestaande bomen		Bankjes		Valondergrond gietrubber
	Nieuwe bomen		Speeltoestel		(Half)verharding
	Nieuwe bloeiende bomen		Afvalbak		Toegang plein, hek
	Moestuinbak		Terras van buurthuis		tafeltennistafel
	Haag		Fietsnietjes		

Referenties:



Playhub Island Lyublinsky Park



The Monk's Garden Boston



Garden City Park Richmond

Mogelijke speeltoestellen

1.



2.



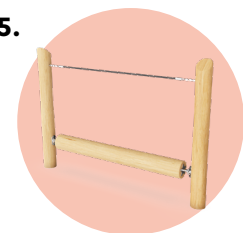
3.



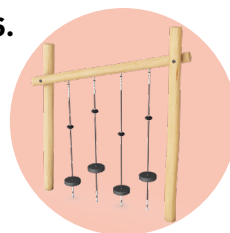
4.



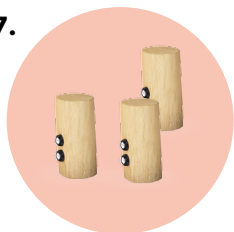
5.



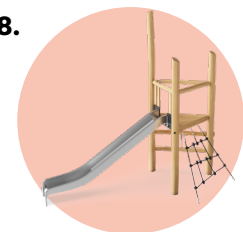
6.



7.



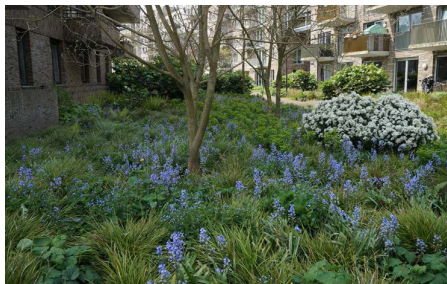
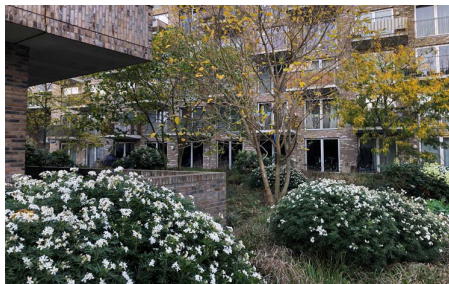
8.



9.



Voorstel beplanting



Uitgangspunten:

- Lage beplanting en solitaire heesters dragen bij aan goede zichtlijnen en sociale veiligheid.
- Vaste planten en lage heesters niet hoger dan 1.20 m.
- Solitaire heester waar je onderdoor kan kijken.
- Een klimboom om in te spelen.
- Plaatsen van bestaande zwarte berken uit bakken in volle grond.
- De haag rondom het plein zal een groene scheiding vormen tussen het plein en de privétuinen.

Samenvatting ontwerpkeuzes per voorbeelduitwerking

Groen

Beide ontwerpvarianten bieden veel ruimte aan groen. Bij variant 1 is het groen vooral aan de huizenzijde van het plein gesitueerd zodat er een groene buffer ontstaat tussen het plein en de woningen direct aan het plein. Ook is er een extra groene buffer gecreëerd tussen de sportkooi en de huizen door middel van staaldraden waar klimplanten tegenaan groeien. De pergola kan op verschillende plekken worden vergroend waardoor spelen en verblijf een nog groener karakter krijgen, terwijl het zicht op het plein behouden blijft. Het ontwerp van de pergola moet afgestemd worden op het ontwerp van het buurtgebouw.

De speel- en verblijfsplekken bij variant 2 worden omrand door groen en liggen als het ware in een groen 'tapijt'. Het groen is gelijkmatig over het plein verdeeld, waardoor een samenhangend en uitnodigend geheel ontstaat en het plein een parkachtig karakter krijgt. Daarnaast kunnen kinderen ook direct in het groen spelen: op de klimboom en de stapstenen, wat een wens vanuit de kinderp participatie is.

Rondom het plein loopt een haag van 1,2 meter die op twee plekken onderbroken wordt door een toegangspoort met afsluitbaar hek. De bomen aan de straatzijde van de sportkooi zullen worden toegevoegd om meer schaduw te creëren.

Spelen

Bij variant 1 wordt het spelen zowel gekoppeld aan de pergola (denk hierbij aan een schommel, duikelrek en een klimrek) en los van de pergola waarbij de ronde vormen doorgezet worden in het platte vak. De speeltoestellen in beide varianten zijn afgestemd op de wensen die uit de kinderp participatie komen. Bij variant 2 wisselen parcourspeelelementen van groter en kleiner formaat elkaar af, aangevuld met een paar losse speeltoestellen. Stapstenen en een klimboom verbinden hier de verschillende speelelementen.

In ontwerpvariant 1 zijn sport- en spelaanleidingen toegevoegd aan de ondergrond van de sportkooi zoals 'kingsen', wat een wens vanuit de kinderp participatie is. In variant 2 zijn de vormen van de speelplekken doorgetrokken over de ondergrond van het sportveld.

Verblijf

Bij variant 1 zijn bankjes geïntegreerd in de pergola (met schaduw waar wenselijk gecreëerd door klimplanten) en voor het buurtgebouw. Bij variant 2 is aan de noorkant van de speelplekken een zitrand gesitueerd en aan de straatzijde bankjes. Ook bij deze variant is zitgelegenheid naast het buurtgebouw.

