

Project Vernieuwing Speeltuinen Arnhemse Stadsboerderijen



Stichting Natuurcentrum Arnhem
'Partner in Duurzaamheid'
Ruitenberglaan 4
6828 CC Arnhem
026-7029000

www.natuurcentrumarnhem.nl
info@natuurcentrumarnhem.nl
Kvk nummer: 66834295
IBAN: NL79TRIO0338442189

Contactpersoon: Monique Verstraten
Email: Monique.verstraten@natuurcentrumarnhem.nl

Een Samenspeeltuin voor álle kinderen

Natuurcentrum Arnhem, als stichting zonder winstoogmerk, speelt een essentiële rol in de stad in het bewustmaken van mensen over het belang van de natuur en hun betrokkenheid bij het behoud ervan. Met trots beheren we twee prachtige biologische stadsboerderijen: Stadsboerderij Presikhaaf in Arnhem-Noord en Stadsboerderij de Korenmaat in Arnhem-Zuid.

Onze publieksboerderijen zijn een levendige ontmoetingsplaats, waar jaarlijks honderdduizenden stadsgenoten samenkomen om te leren en te ontdekken over de natuur en het leven op de boerderij.

Vernieuwen speeltuinen

De speeltuinen op onze boerderijen zijn geliefd bij zowel kinderen als volwassenen en een populaire plek in de buurt. Helaas zijn de speeltuinen sterk verouderd en dringend aan vervanging toe. Daarnaast voldoen de huidige speelweiden niet aan de toegankelijkheidsnormen voor minder valide kinderen. Hierdoor missen zij kansen om op onze boerderijen volop mee te doen en plezier te beleven.

Onze wens is om de oude speeltuinen om te vormen tot veilige, natuurlijke, duurzame en inspirerende speelplekken, waar kinderen, met of zonder beperking, eindeloos kunnen samenspeelen in het groen en buurtbewoners elkaar kunnen ontmoeten.

Verzoek om financiële ondersteuning

Samen met kinderen met een beperking hebben we een inclusief en avontuurlijk ontwerp gemaakt en staan we klaar om de speeltuinen snel te vernieuwen. Dit kost echter veel geld en daarom kunnen we dit alleen met behulp van subsidies. Met de steun van uw fonds richten wij twee bijzondere speelplekken in, waar kinderen elke dag (gratis) terecht kunnen om te spelen, te leren van elkaar en de natuur en te ontdekken wat ze allemaal kunnen!

Foto: Op de speelweide van Stadsboerderij Presikhaaf zijn de speeltoestellen verouderd of defect en niet geschikt voor kinderen met een beperking.



Foto: Het klaphekje bij de ingang en de ondergrond van zand en hobbelig gras maken het onmogelijk voor kinderen met een beperking om zelfstandig bij de speeltoestellen te komen.



1. Natuurcentrum Arnhem

Natuurcentrum Arnhem vierde trots haar 60-jarig jubileum in 2022. Onze missie is om mensen bewust te maken van het belang van natuur en hun eigen rol in het behoud ervan.

We werken aan onze missie vanuit twee belangrijke pijlers. Ten eerste coördineren we natuur- en milieuonderwijs in Arnhem, waarbij álle basisscholen in de stad gebruikmaken van ons lesaanbod. Ten tweede beheren we drie publiekslocaties, namelijk twee stadsboerderijen - de Korenmaat en Presikhaaf - en bezoekerscentrum Molenplaats Sonsbeek. Hier kunnen mensen van alle leeftijden de natuur ontdekken en in het geval van de stadsboerderijen, spelen en leren over het boerderijleven en de herkomst van ons voedsel.

Samen met ons team van professionals, vrijwilligers (± 125) en mensen met een achterstand tot de arbeidsmarkt (± 45), werken we enthousiast aan het realiseren van

onze missie. Voor een compleet overzicht van onze activiteiten verwijzen we je graag naar onze website en jaarverslag op www.natuurcentrumarnhem.nl.



2. Aanleiding en achtergrond

De twee speelweiden van onze stadsboerderijen zijn ruim 15 jaar oud en dringend aan vernieuwing toe. We streven naar een meer natuurlijke, duurzame en inclusieve omgeving voor kinderen van 0-10 jaar oud, waarin hun fantasie gestimuleerd wordt en ze al spelenderwijs hun vaardigheden kunnen ontwikkelen. We willen hen de vrijheid geven om te ontdekken en te spelen in een omgeving die meer aansluit bij de huidige maatschappelijke ontwikkelingen.

NB. Voor oudere kinderen, vanaf 10 jaar, hebben we al avontuurlijkere speelplekken zoals een speelhoeras (Stadsboerderij de Korenmaat) en een speelbos (Stadsboerderij Presikhaaf) gecreëerd.

3. Doelstellingen

- De speelvoorzieningen stimuleren “**samen spelen**”.
- De speelweiden zijn een **aantrekkelijke verblijfplek**.
- We maken zoveel mogelijk gebruik van **natuurlijk en duurzame materialen**. Dit laatste zowel qua productiemethode als qua levensduur.
- De speelvoorzieningen **prikkelen de fantasie en zintuigen** van de kinderen en hebben waar mogelijk een link met natuur en boerderij.

Toelichting:

Het van jongs af aan samen spelen met andere kinderen is van onschatbare waarde. In een speeltuin worden kinderen gestimuleerd om zich motorisch, zintuiglijk, sociaal en communicatief te ontwikkelen, terwijl ze onbewust ontdekken 'wat kan ik al wel' en 'wat kan ik nog proberen en leren'. Het is daarbij belangrijk dat kinderen in contact komen met vriendjes die op hen lijken, maar ook met kinderen die anders zijn of doen.



Om dit te realiseren, streven we ernaar om zowel de speelweiden als de verschillende speelvoorzieningen goed bereikbaar en toegankelijk te maken voor minder valide kinderen. Op dit moment zijn de speelweiden nog niet toegankelijk, terwijl de stadsboerderijen wel rolstoeltoegankelijk zijn. Daarom is het onze prioriteit om hier verandering in te brengen.

We willen dit bereiken door niet alleen speelobjecten zoals glijbanen en schommels toe te voegen, maar ook veel speelaanleidingen te creëren. Denk aan natuurlijke elementen zoals boomstammen, keien of takken, waarmee kinderen worden uitgedaagd om hun creativiteit en fantasie te gebruiken. Daarnaast streven we naar een groenere omgeving door onder andere bomen en struiken te planten, zodat er meer schaduw ontstaat en de speelweiden aantrekkelijker worden als verblijfsplek.

4. Op te leveren resultaat

Twee prachtige speelweiden waar kinderen met plezier samenspelen en zich fysiek en sociaal kunnen ontwikkelen.

- Kinderen kunnen hun fantasie de vrije loop laten en interactie hebben met andere kinderen.
- Ouders, grootouders en belangstellenden genieten mee en verbinden zich in onderling contact, met interesse voor de natuur.
- Het eindresultaat zorgt voor voldoende bereikbaarheid, inclusief spelen, schaduw, open plekken en terreinverhogingen voor een spannende en uitdagende speelervaring voor verschillende leeftijdsgroepen.

5. Ontwerp

Wij streven ernaar dat op onze locaties geen enkel kind aan de zijlijn hoeft te staan! Daarom hebben we samengewerkt met kinderen met een handicap om onze speeltuinen te testen en een nieuw ontwerp te maken dat inclusiviteit en plezier bevordert. Dit is wat we hebben gedaan:

• Samen met kinderen met een handicap hebben we onze speeltuinen getest en hun feedback gebruikt om verbeteringen aan te brengen.

- Ze hebben verschillende speelelementen getest, zoals de ondergrond en de toegankelijkheid van speelobjecten.
- Uit de tests kwamen waardevolle inzichten naar voren, zoals het belang van verbeterde ondergronden en meer toegankelijkheid voor kinderen in rolstoelen.

• Op basis van de feedback hebben we aanpassingen gemaakt in het ontwerp van de speeltuinen.



- We hebben bijvoorbeeld een vlonder over de zandbak opgenomen. Vanaf de vlonder kan er samengespeeld worden met zand.
- Ook hebben we ervoor gezorgd dat kinderen in rolstoelen toegang hebben tot de grootste speelobjecten, waardoor ze kunnen deelnemen aan het spel met andere kinderen.

Daarnaast hebben we ons verdiept in beschikbare informatie, zoals de websites Speeltuinbende.nl en Samenspeelnetwerk.nl. Hierbij hebben we ons laten inspireren door de 100-70-50-regel:

- Iedereen is 100% welkom.
- 70% van de speelaanleidingen is bereikbaar voor iedereen.
- 50% van de speelaanleidingen is bespeelbaar voor ieder kind en stimuleert ontmoeting en samen spelen.

Op basis van deze richtlijnen hebben we in samenwerking met speeltoestellenleverancier Speelmaatje een ontwerp vormgegeven, met aandacht voor groen, natuurlijk spelen en duurzame materialen. Het resultaat is een avontuurlijk ontwerp, waarbij kinderen van alle achtergronden en capaciteiten samen kunnen spelen en genieten.

Foto: Kinderen met een beperking testen de speeltuin op Stadsboerderij de Korenmaat





Bijzondere aandachtspunten ter bevordering van samenspelen

- In dit ontwerp is aan de achterkant van de speeltuin een rustig, prikkelarm plekje ingericht.
- Het hoofdpad is volledig toegankelijk gemaakt voor mindervalide kinderen. Daarbij is 70% van alle speelaanleidingen voor hen bereikbaar. Aan dit pad zijn verschillende toegankelijke speelaanleidingen te vinden zoals:
 - Vergrootglas
 - Zwerfkeien
 - Spelwand
 - Wilgentunnel
 - Vlonderpad
 - Speelgroen: denk aan takken, boomstammen, fruitstruiken etc.

Toegankelijke toestellen:

- Waterspeelplaats. Bereikbaar via een vlonder over het zand. Boven op de loopbrug kunnen kinderen samen spelen met zand met kinderen op de grond.
- Duoschommel, waarvan 1 schommel met een zitje.
- Safaritour. Aan de onderkant van dit grote houten speeltoestel met glijbaan is een extra speelaanleiding toegevoegd voor mindervalide kinderen.



6.2 Ontwerp Speelweide Stadsboerderij Presikhaaf

2

Inhoud Speelplan

Speelinrichting

1. Robinia brug
2. Veldkelen
3. Insectenhotel
4. Duoschommel
5. Tipitunnel
6. Robinia banken
7. Spelpaneel met dierenvormpjes
8. Balanceerparcours
9. Vlonderpad
10. Weegschaal
11. Zandtafel
12. Koekjesfabriek
13. Veerwip
14. Xylofoon
15. Wipwap 4-zits
16. Zitvlonder om boom
17. Stammentrap
18. Kruipbuis
19. Tekstglijbaan
20. Stapstammen
21. Stam met inkepingen en vasthoudtouw
22. Speelbuis
23. Spreekbuis
24. Nestschommel



Bijzondere aandachtspunten ter bevordering van samenspelen.

- Het hoofdpad is volledig toegankelijk gemaakt voor mindervalide kinderen. Daarbij is 70% van alle speelaanleidingen voor hen bereikbaar. Aan dit pad zijn verschillende toegankelijke speelaanleidingen te vinden zoals:
 - Tipitunnel
 - Zwerfkeien
 - Spelwand
 - Vlonderpad
 - Weegschaal
 - Spreekbuis
 - Speelgroen: denk aan takken, boomstammen, fruitstruiken etc.
- De groene talud is aan een kant minder steil gemaakt, waardoor deze ook beklimbaar is voor minder valide kinderen.

Toegankelijke toestellen:

- Koekjesfabriek. Bereikbaar via een vlonderpad over het zand. Boven op de loopbrug kunnen kinderen samen spelen met zand met kinderen op de grond.
- Duoschommel, waarvan 1 schommel met een zitje
- Speelhuis. Aan de onderkant van dit grote houten speeltoestel met glijbaan is een extra speelaanleiding toegevoegd voor mindervalide kinderen.



Voor beide ontwerpen is een uitgebreid ontwerpplan op aanvraag beschikbaar.

6. Randvoorwaarden voor de uitvoering van het project

Op basis van deze ontwerpen zijn inmiddels offertes opgevraagd en is er een begroting gemaakt voor beide speelweiden. Natuurcentrum Arnhem heeft een bedrag gereserveerd voor beide speelweiden. Dit bedrag is niet kostendekkend en daartoe is de stichting voor



het realiseren van de nieuwe speeltuinen afhankelijk van subsidies en donaties. Zodra de begroting dekkend gemaakt kan worden, kan met de uitvoering worden gestart.

7. Faseringen en Planning

Gezien de beschikbare menskracht en kosten wordt ervoor gekozen om het project gefaseerd uit te voeren en op te delen in behapbare stappen.

- **Q3 en 4 2023:** start grondwerk en vervangen groot speeltoestel Stadsboerderij de Korenmaat
- **Q3 en 4 2024:** start grondwerk Stadsboerderij Presikhaaf
- **2024 / 2025:** ondertussen gefaseerd overige speelaanleidingen vervangen en hergebruik bestaande speeltoestellen, afhankelijk van beschikbaar budget.

8. Financiën

De verwachte totale kosten van het project voor het realiseren van beide speelweides bedragen circa 250.000 euro. 5% kan gefinancierd worden door Natuurcentrum Arnhem zelf. Voor het overige deel zijn we afhankelijk van subsidies, fondsen en sponsors. Een gespecificeerd overzicht van de begroting is bijgevoegd.

10. Sponsoring

We zijn ondertussen begonnen met een publiekscampagne en langzaam druppelen de positieve reacties en donaties binnen. Ook de gemeente en één fonds hebben al toegezegd een wezenlijke bijdrage te leveren.

Maar we kunnen alle hulp gebruiken. Ieder bedrag, groot of klein, is meer dan welkom. We luisteren graag naar uw wensen en denken mee over het zichtbaar maken van uw bedrijf of organisatie. Neem gerust contact met ons op voor vragen over sponsormogelijkheden.

Hartelijk bedankt!

