

DE ENERGIEBRON VAN LUNETTEN

Een innovatief en steekhoudend kunstproject van Stichting Kunstzinnig Energiepark in samenwerking met Basisschool De Spits



De energiebron van Lunetten van Marieke Vriend, beeldend kunstenaar

Introductie

Op 17 oktober 2013 wordt er een bijzondere kunstinstallatie onthuld op het schoolplein van Basisschool De Spits in Lunetten. Een familieschommel die energie opwekt en met die energie worden filmpjes getoond. Energie door te schommelen!

Nauw verbonden aan De energiebron van Lunetten is de Game van Lunetten.

In deze game levert de schommelbeweging punten op die kunnen worden ingezet om een eigen virtueel milieuvriendelijk huis te bouwen.

Tegelijkertijd is de actie Solyluna gestart om zonnepanelen op het dak van de school te krijgen.

Stichting KEP is de opdrachtgever voor de kunstinstallatie, kunst- en milieueducatie, de interviews en de filmpjes. De Game van Lunetten en de zonnepanelen zijn door de gemeente Utrecht gefinancierd op basis van particuliere aanvragen bij het Initiatievenfonds.



De zoötroopzuil

Kunstinstallatie

Op het schoolplein van Basisschool De Spits in Lunetten te Utrecht wordt een kunstzinnig speeltoestel geplaatst. De basis bestaat uit een klassieke achtpersoons familieschommel. Schommelen geeft energie en op de familieschommel doen we dat samen. Bovenop de schommel zitten twee glimmende broches: het zijn de energiemodules.

De vorm van de broches roept associaties op met beweging en rotatie: als een wiel, maar ook met de stralen van de zon. In de broches zitten tandwielen van een elektrische fiets. De schommel laat de wielen draaien. De elektromotor in de wielen gebruikt geen energie maar produceert het. De stroom wordt ondergronds naar een metalen zuil geleid. De zuil heeft dezelfde uitstraling als de broches maar lijkt uit de grond te groeien als een ontluikende bloemknop. In de zuil zitten smalle spleten, als je er doorheen kijkt zie je de filmpjes.

De filmpjes zijn opgebouwd uit twaalf plaatjes, die tot leven komen volgens het principe van de zoötroop. Een zoötroop is een van de eerste apparaten om bewegend beeld te maken. De films zijn door kunstenaar Marieke Vriend gemaakt, maar ook door de kinderen. De zoötroopzuil komt tot leven als de schommel gaat bewegen. De kinderen moeten schommelen om naar hun filmpjes te kunnen kijken.

Interviews en zoötroopfilms

De basis voor de films is de vraag “Waar krijg je energie van?” Met deze vraag is Marieke Vriend haar wijk ingegaan. Waardoor kom je in beweging? Hoe ontstaat “flow”? De interviews verbinden fysieke en geestelijke energie. De schommel wekt door menskracht energie op. Bewustwording over wat energie is en wat je er voor moet doen om het zelf op te wekken. Een echte omslag naar duurzame energie komt alleen tot stand als het enthousiasme van mensen groeit. Om het anders te willen doen. Om in beweging te komen. Om te veranderen. Dit is de geestelijke energie die vrijkomt als we er samen voor willen gaan. Marieke Vriend brengt de verrassende antwoorden in beeld en laat ze door de zoötroop tot leven komen.



Eén van de eerste zootropen



Het “Waar krijg jij energie van ?”-logo

DE GAME VAN LUNETTEN

Het is een klassieke familieschommel, maar er wordt ook een verbinding gelegd naar hedendaagse techniek. Om het schommelen extra te stimuleren is een game ontwikkeld. In de game maak je je eigen huis en sta je voor de uitdaging om deze van genoeg energie te voorzien! Dat kan alleen door hiervoor voldoende te schommelen. Hoe meer er geschommeld wordt hoe groter het energieaanbod. Je kunt natuurlijk ook energie gaan besparen. Met led-lampen, een energiezuinige koelkast, door te isoleren of een zonnedak te installeren. Hoe meer je investeert in energiebesparing en duurzame bronnen, hoe gemakkelijker het spel wordt. Welke (groep) kinderen wordt de winnaar van de energiegame van Lunetten?



SOLYLUNA, DE ZON IN LUNETTEN

De Spits wil als school haar maatschappelijke rol invullen en als verbindend element optreden in de wijk. Ook wil de school zelf verduurzamen en het goede voorbeeld geven. Er is een plan ontwikkeld om via de school in de wijk zonnepanelen te realiseren. De school laat hiervoor een betrouwbaar aanbod uitzoeken. Op basis van een aanbesteding wordt het beste aanbod geselecteerd. Dit wordt aan de ouders gepresenteerd. Door de collectieve aanbesteding zijn er mogelijkheden om korting te bedingen in natura. Voor elk dak met zonnepanelen dat in de wijk wordt verkocht, krijgt de school een gratis zonnepaneel. De ouders krijgen een scherp aanbod en gunnen de collectiviteitskorting aan de school van hun kinderen. Zo groeit het schooldak vol met zonnepanelen.



Stichting KEP, opdrachtgever van De energiebron van Lunetten

Projectteam De Energiebron van Lunetten:

Marieke Vriend: interviews en beeldend kunstenaar,

Marjon Boers: kunsteducatie en projectleider,

Herman Eijdens: duurzaamheid en techniek,

Pim Rooymans: financiën en PR.

Schoolteam De Spits:

Peter Kooy, schoolleider van De Spits

Marius Geurts, staffunctionaris huisvestingszaken

Albert Besouw, technisch manager

Mogelijk gemaakt door:

KSU De Spits

Gemeente Utrecht (Leefbaarheidsbudget, SIDO-regeling, Initiatievenfonds)

VSB-fonds

K.F. Heinfonds

Stimuleringsfonds Rabobank

Ondernemersfonds Utrecht

De ouders en inwoners van Lunetten

Toeleverende bedrijven:

Van Besouw Metaal, AVO speeltoestellen, Tilburg

Lunaworx, Utrecht

Devi-Comfort, Opdam

P2P-consult, Utrecht

Ideeënlab voor kunstprojecten, Utrecht

Bright Mind Media Social Media met effect, Utrecht

Hidde van Gurp SW tekenwerk, Apeldoorn

Talented Experiences, Soesterberg

Marieke Vriend Atelier voor verandering, Utrecht

Kevin Slothouwer, animatie Voor de kunst, Utrecht

Hans Tigchelaar, Dura Vermeer, Utrecht

Met dank aan:

Otto van Beek

Marion Beltman

Afke Huitema

Irma de Pater

Marnix van der Vat

Dorien Bouwman

Onno van der Veen

Bjorn Witteman

en vele anderen