



NATIONAAL BOMENMUSEUM

LAAT JE VERWONDEREN DOOR HET PLANTENRIJK

BOUWEN AAN BEWUSTWORDING PROJECTENBOEK | EERSTE FASE 2017 - 2020

Von Gimborn Arboretum wordt Nationaal Bomenmuseum

Zonder bomen en andere planten kunnen mens en dier niet leven.

Ze werken zo fascinerend slim met elkaar samen.

Die samenwerking krijgt podium in het nieuwe Nationaal Bomenmuseum in Doorn.

Hier worden straks de spannendste verhalen verteld:
over hoe boom, plant en dier elkaar verleiden
en over hoe ze elkaar verder helpen in hun ontwikkeling.

NB **NATIONAAL BOMENMUSEUM**



HET BIJENPAVILJOEN 'DE BIJ & WIJ'

Bijen zorgen voor de bestuiving van zo'n 78% van de gewassen voor menselijke consumptie.

Ze zijn heel belangrijk in onze voedselketen. Maar hoe zit dat toch met de bij en wij?

We kennen wilde bijen en honingbijen. Wilde bijen leven en ontwikkelen zich in het wild.

Honingbijen zijn gedomesticeerd. Bij planten is dat net zo.

We kennen wilde planten en gedomesticeerde planten, ook in het arboretum.

Daar waar domesticatie en evolutie elkaar ontmoeten,
ontstaan interessante ontwikkelingen en spanningsvelden.

Zij vertellen het verhaal van de voortgang van de soort. Bijna een mirakel.

Daarom staat ook in het bijenpaviljoen de verwondering centraal.

Begroot kapitaal realisatie: € 100.000

Co-financiering mogelijk

Duur realisatie: 6 maanden

Uitvoering en begeleiding: in eigen beheer



Een sprookjesachtige houten woonwagen gaan we ombouwen tot Insecten Express.

In de Insectenexpress kom je van alles te weten over de samenwerking tussen bomen en insecten.

Welke insecten maken allemaal gebruik van bomen en waarom doen ze dat? Hoe ziet die samenwerking eruit? En welke soorten insecten leven er in het arboretum?

Miljoenen jaren lang hebben bomen en insecten allerlei relaties met elkaar opgebouwd. Insecten helpen bomen door hun stuifmeel van de ene naar de andere boom te brengen.

Zo kunnen bomen vruchten maken met zaad om zich voort te planten.

Van alle dieren op aarde kennen de insecten de grootste soortenrijkdom.

Daar maken veel verschillende bomen gebruik van.

Deze wonderlijke relaties tussen bomen en insecten zijn straks te zien in de Insecten Express.

Begroot kapitaal aankoop en realisatie: € 25.000

Co-financiering mogelijk

Duur realisatie: 3 maanden

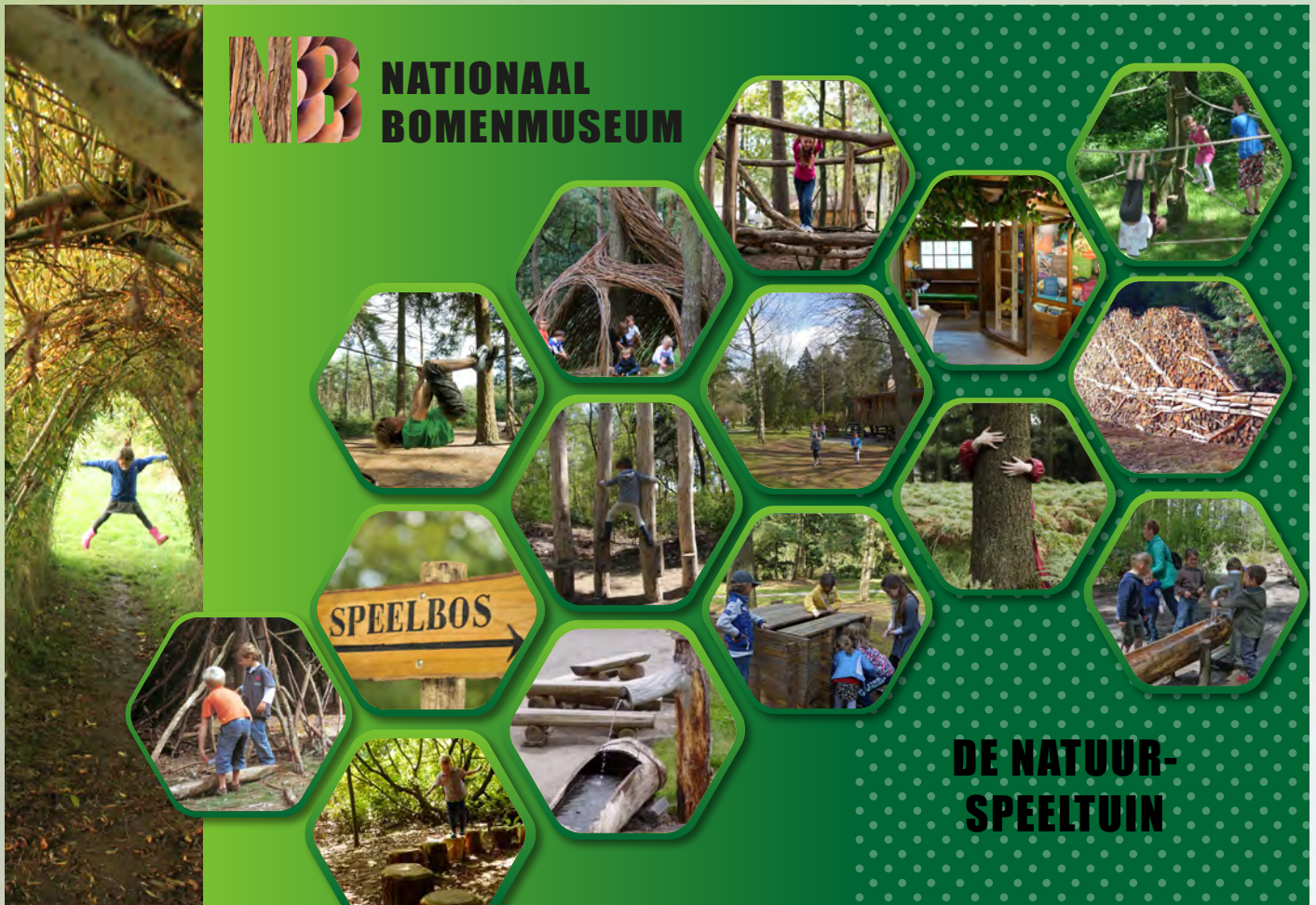
itvoering en begeleiding: in eigen beheer



In de loods achter het bezoekerscentrum komt het 'Centrum van Verwondering'.
 Een grote expositieruimte, waar we alle kanten mee op kunnen.
 Hier ga je echt begrijpen hoe bomen en dieren met elkaar samenwerken.
 Door allerlei voorbeelden uit de natuur te laten zien ga je je pas echt verwonderen over
 al die manieren van samenwerking. En die voorbeelden wisselen ook zo nu en dan
 zodat je je opnieuw verwondert bij een volgend bezoek.

Je kunt hier van alles doen en ontdekken,
 ook over de plantenevolutie en over de "levende fossielen" in het arboretum.
 Het 'Centrum van Verwondering' wordt tevens een multifunctionele ruimte
 waar het Bomenmuseum groepen kan ontvangen
 voor bijeenkomsten, concerten, lezingen en educatie.

Begroot kapitaal realisatie: € 200.000
 Co-financiering mogelijk
 Duur realisatie: 6 maanden
 Uitvoering en begeleiding: in eigen beheer



Bij de grote Boomhut van Max willen we graag een speeltuin bouwen.
Een natuurspeeltuin, gemaakt van boomstammen.
Met een omgekeerde boomkroon en een parcours om in te klimmen en te klauteren.
De natuurspeeltuin speelt in op het educatieve karakter van de boomhut.
Leren en spelen komen hier op een natuurlijke wijze samen.
Zo'n natuurspeeltuin is een grote wens van veel kinderen die op bezoek komen.

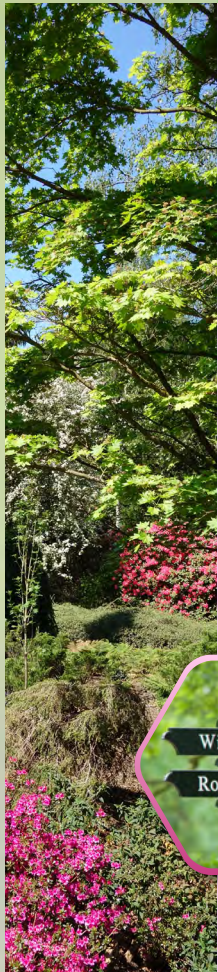
Begroot kapitaal realisatie: € 15.000
Co-financiering mogelijk
Duur realisatie: 2 maanden
Uitvoering en begeleiding: in eigen beheer



Onder je voeten is een heuse strijd gaande.
Een overlevingsstrijd tussen alle organismen onder de grond.
In die strijd om te overleven, werken al die organismen toch met elkaar samen.
Een boeiende contrast tussen “oorlog en vrede”
waar de mooiste verhalen over te vertellen zijn.

Deze biodiversiteit onder de grond is veel groter dan boven de grond
en is van groot belang voor de gezondheid van bomen.
Daarom staat ook onder je voeten de verwondering centraal.

Begroot kapitaal realisatie: € 150.000
Co-financiering mogelijk
Duur realisatie: 6 maanden
Uitvoering en begeleiding: in eigen beheer



NB **NATIONAAL BOMENMUSEUM**



VIND JE WEG PADEN | BRUGGEN | ROUTE

Zo'n 3000 soorten bomen en struiken uit alle windstreken op aarde vormen de levende collecties in ons unieke arboretum.
Op maar liefst 27 hectare, aangelegd in Engelse landschapstijl.
Met kronkelende paden langs vijverpartijen en sloten.
Met diverse wandelingen en speurtochten voor jong en oud.
Met de Boomhut van Max en de Beeldentuin.
En met onze projecten uit dit projectenboek.
Dat vraagt om een duidelijke routeaanduiding in het arboretum, zodat onze bezoekers eenvoudig hun weg kunnen vinden.

De 2 km. aan wandelpaden zijn al voor de helft vernieuwd. Voor de andere helft zoeken we sponsors. Ook een aantal bruggen is toe aan vernieuwing en de entree heeft een nieuw toegangssysteem nodig. Grote investeringen met een duurzaam logistiek karakter.

Begroot kapitaal realisatie: € 290.000
Co-financiering mogelijk
Duur realisatie: +6 maanden
Uitvoering en begeleiding: in eigen beheer



NATIONAAL BOMENMUSEUM

LAAT JE VERWONDEREN DOOR HET PLANTENRIJK

HELPT U MEE?

Help ons mee om van het Von Gimborn Arboretum
het Nationaal Bomenmuseum te maken.

Een unieke plek waar jong en oud zich kunnen verwonderen over het plantenrijk.

Waar we beseffen dat bomen onze zuurstoffabrieken zijn.

De motoren van alles wat leeft.

En dat we bewust om moeten gaan met de natuur op onze planeet.

Contactpersoon: Hans Kattemölle, bestuurslid
kattemolle@bomenmuseum.nl | 06 - 53 64 91 19

BOMENMUSEUM.NL