

BEGROTING ROTARY RECYCLING LAB

Ontwerp

Onderzoek en ontwerp, werktekeningen 5.000

Machines

Shredder Pro (V4) en V3 injection
Mallen en diverse materialen 15.000

Aanhanger

Hapert Sapphire H 2, inclusief BTW 20.000

Diversen

Bestickering, verzekering, laptop,
tv scherm, audio 5.000

Docenten op het LAB

Medewerkers HVC 0

Rotary Amsterdam-Nieuwendam

Vrijwilligers uren 0

Docent gemodereerd tarief

40 weken x 10 uur x 30,- p.u. = 12.000 + btw 15.000

€ 60.000

We zijn al een eind op weg:

er is gestort/toegezegd door onze club,
de Teenstra Foundation, de JC Ruigrok
stichting en de stichting End Plastic Soup
voor een totaal van
Waarvoor veel dank!

€ 15.000

Nog nodig

1. 10 Clubs x 1.000 10.000
2. Crowdfunding door eigen club,
mei 2022 - juni 2022 20.000
3. District 1580 en bevriende districten 5.000
4. Nederlandse Fondsen, bedrijven, afvalcentrales 10.000

€ 45.000

Aanbod

**VOOR DE 1^e 10 CLUBS DIE
MEE WILLEN DOEN:
STORT € 1.000,- EN LEEN
HET LAB EEN DAG
INCLUSIEF DOCENT!**

Het onderwerp is zo belangrijk dat het LAB, zodra het klaar is, geboekt kan worden via het online administratiesysteem bij HVC, óók door Rotary-clubs. Maar we moeten 'm nog wel even bouwen! Daarom doen we de 1^e 10 clubs die mee willen doen een aanbod: voor iedere € 1.000,- die een club inlegt mag de club het recycle LAB een dag gratis lenen, inclusief docent! Doneer op onze website:

rotary-recycle-lab.kentaa.nl

Terugkijkend

Onze generatie heeft het plastic nogal naïef omarmd. We moeten nu onze kinderen leren dat zij wijzer en bewust omgaan met plastic, in het belang van het milieu en hun gezondheid.

In het Rotary Recycle LAB kunnen onze kinderen en klein-kinderen zelf ervaren wat ze met afval plastic kunnen doen: sorteren, het in een shredder gooien, de korrels zien en voelen en er een nieuw product van maken. Dit magische proces zal hen helpen bij wat ook hun klus wordt: **het plasticprobleem de baas te worden.**

Contact:

rotary.nl/amsterdamnieuwendam

Ruud Leevers, [E rliever@euronet.nl](mailto:rliever@euronet.nl)

Anne Legeland, [T 06 549 23 887](tel:0654923887) - [E legeland@legeland.nl](mailto:legeland@legeland.nl)

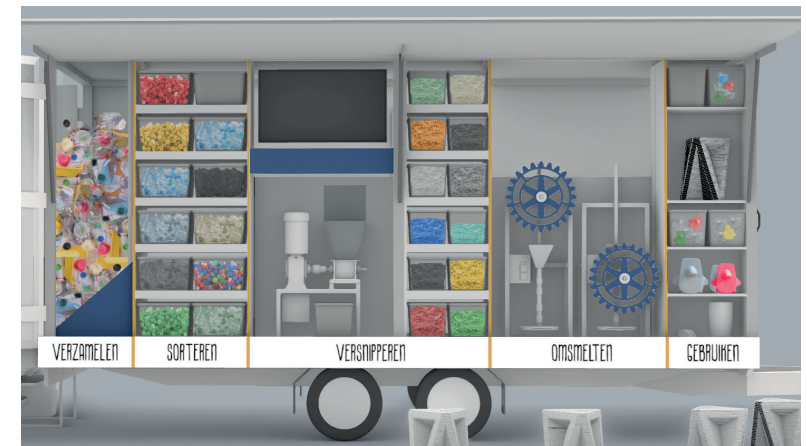
Rotaryclub Amsterdam-Nieuwendam

NL 06 INGB 0000 107 970 o.v.v. Rotary Recycle LAB

Rotary
Amsterdam-Nieuwendam



Het mobiele Rotary Recycling LAB



HOE LEER JE KINDEREN PLASTIC RECYCLEN? IN HET ROTARY RECYCLING LAB!

Rotaryclub Amsterdam-Nieuwendam ontwikkelt een mobiel LAB voor het recyclen van plastic. En waar beter te beginnen dan op basisscholen met de volgende boodschap:

- Weet wat je doet wanneer je plastic gebruikt en weggooit. Het allerbeste is: gebruik geen plastic meer want het is schadelijk voor het milieu en voor je gezondheid
- Maar ondertussen zitten we tot 2050 met een alleen maar groeiende berg plastic. Dat betekent dat we het moeten hergebruiken, het is een kostbare grondstof
- Bij hergebruik houd je het plastic uit het milieu en daar worden we allemaal beter van.

Lessen in het Rotary Recycling LAB
De kinderen kunnen het volgende doen in het Rotary Recycling Lab:

- Het leren sorteren van de verschillende soorten plastic
- Het shredderen van plastic tot korrels
- De korrels in een mal gieten voor b.v. tegels, een beeldje
- Het zelfgemaakte product gaat mee naar huis

WAT WORDT ER GEBOUWD EN DOOR WIE?

Er is voorgesorteerd op een Hapert Sapphire H2, een stevige aanhanger met luifel die ruimte biedt aan alle machines, een veilig gebruik faciliteert en achter een goede auto op de snelweg kan. Onze club is vermaard om het grote aantal technenuten en bouwt het LAB vanaf de werktekening zelf in een loods in Nieuwendam. Wie wil komen kijken en/of helpen: welkom! De onderwijzers in de club zorgen voor het lesprogramma, in samenwerking met HVC.

Onze partners

Uiteraard laat de club zich adviseren door experts inzake ontwerp en machines en zijn er partners gevonden voor de logistiek en voor de bemanning van het LAB.

De HVC Afvalcentrale Alkmaar

Afvalcentrale HVC heeft een aantal lesprogramma's ontwikkeld voor basisscholen, waaraan in Noord-Holland al 210 scholen deelnemen. De programma's zijn:

- De Groene Bende
- Expeditie schonere wereld

De scholen kunnen de komst van het LAB aanvinken bij het lesprogramma dat zij aanvragen. De inzet van HVC in dit Rotary programma is dat HVC de logistieke planning en administratie voor het LAB verzorgt, ook voor de Rotary clubs die het LAB willen lenen! [Zie: www.hvcgroep.nl](http://www.hvcgroep.nl)



Vanplestik, Ouderkerk aan de Amstel

Vanplestik is opgezet door jonge mensen met als doel: voorkomen dat plastic verbrand wordt met alle gevolgen van dien. Nout en Sam recyclen plastic tot design producten. Het was in hun werkplaats dat de leden van Rotaryclub Amsterdam-Nieuwendam voor het eerst kennis maakten met het proces van shredderen en omsmelten en... gefascineerd raakten. Vanplestik is betrokken bij het ontwerp van de kar, de aanschaf en het plaatsen van de machines alsmede instructie aan docenten. We vroegen hen de kar ook te bouwen maar ze zeiden: 'dat kunnen jullie zelf wel.' [Zie: www.vanplestik.nl](http://www.vanplestik.nl)

Save Plastics and Plastic Fantastic, Arnhem

Bram en Marlous van Save Plastics timmeren al jaren aan de weg door plastic en het milieu te redden en te voorkomen dat plastic verbrand wordt. Ze wonen in hun zelfgebouwde huis, helemaal van gerecycled plastic. Een kleinere variant is te zien op de Floriade 2022. Hun terrein ligt vol met recyclede bouwmaterialen voor de weg- en waterbouw: van palen tot beschoeiingen. Een van hun activiteiten is Plastic Fantastic, een coöperatie waarin een mobiele recycle fabriek zit die landelijk demonstraties geeft. En recent de opening van een plastic recycle fabriek te Almere met een Europese subsidie, met als neven doel het opzetten van gelijksoortige recycle fabrieken in ontwikkelingslanden. Twee redenen waarom wij heel graag met hen gaan samenwerken! [Zie: www.Saveplastics.nl](http://www.Saveplastics.nl)



Gert-Jan Vlaming, Amsterdam

Gert-Jan Vlaming, kunstenaar, ontwierp de 'phing thing': een beeldje dat lijkt op een pinguïn. De beeldjes zijn geluksbrengers: kinderen en volwassenen kunnen op deze beeldjes een wens schrijven. Gert-Jan wordt een van de vaste docenten op het LAB en gaat op het LAB de 'phing thing' maken van gerecycled plastic. [Zie www.phingthing.com](http://www.phingthing.com)

Rotary Stichting End Plastic Soup, Amsterdam

De Stichting End Plastic Soup, opgericht in Amsterdam, is wereldwijd bezig om Rotaryclubs bewust te maken van het afvalprobleem en er iets aan te doen. Inmiddels is er een groot netwerk: honderden Rotaryclubs hebben zich aangesloten en zamelen afvalplastic in. Maar wat is dan de volgende stap? Wat te doen met het ingezamelde plastic? Daarbij kan het Rotary Recycling LAB een belangrijke rol spelen. [Zie www.endplasticsoup.nl](http://www.endplasticsoup.nl)

Een LAB dichtbij en een LAB ver weg: India

We gaan de kennis die we opdoen terstond delen daar waar het hard nodig is: aan de andere kant van de wereld. De vissersdorpen en stranden aan de oostkust van India raken langzaam maar zeker verstikt door een dikke laag plastic. Er wordt in samenwerking met Save Plastic een vaste werkplaats ontwikkeld als beroepsopleiding voor jongeren met een beperking, waarbij tevens een verdienmodel wordt ontwikkeld voor de jongeren die uitstromen. Voor deze vaste werkplaats wordt een Rotary Global Grant aangevraagd. Het begin is er: Hendrik Groen, nauw betrokken bij de Campus en wonende in Amsterdam-Noord, heeft de 1e € 10.000 ter beschikking gesteld! De locatie: Campus Challenge, voor kinderen en jongeren met een beperking, waarmee onze club al jaren mee samenwerkt. [Zie: www.campus-challenge.org](http://www.campus-challenge.org)

