



DE BAKFLITS

Nieuwsbrief nr. 1
29 juli 2016

Nieuwsbrief van de Duurzame Educatie bakfiets van Stichting 040doet.nl

Beste lezers,

Voor de meeste van jullie is de vakantie net begonnen, voor de scholen in ieder geval. Maar voor DE bakfiets begint het werk nu pas echt. In de afgelopen tijd is namelijk een hoop gebeurd en dat willen wij graag met jullie delen doormiddel van deze nieuwsbrief. Hopelijk ontmoeten we elkaar weer snel, in ieder geval veel leesplezier gewenst en een fijne zonnige vakantie!



In dit nummer

Samenwerken	1
Nieuwe lesmiddelen	1
Prototype wordt aangepast	2
DE basis van De Fietsfabriek	2
Eindhovense Maker Faire	2
Stichting 040doet.nl	3
Proeflessen basisscholen	3

Samenwerking

Onlangs hebben we met diverse stichtingen en initiatieven, waarmee we graag willen samenwerken, verkennende gesprekken gehad. Door samen te werken kunnen we de lesmodules die wij gaan aanbieden op korte termijn meer inhoud geven en kunnen we sneller van start om scholen te bezoeken.

DE bakfiets is een mooie platform voor samenwerkingspartners om hun concept meer bekendheid te geven en basisscholen op een laagdrempelige manier kennis te laten maken met deze aanbieders van kennis en technieken. We hebben gesprekken gehad met [De EigenWijs boerderij](#), [Het Solly Systeem](#) en de [TechniekBieb](#) die interesse hebben getoond en graag willen samenwerken. We willen graag meer partijen uitnodigen en enthousiast krijgen om mee te doen, want samen kom je nu eenmaal verder. Iedereen die duurzaamheid, educatie en techniek voor kinderen als doel heeft, verwelkomen we graag als samenwerkingspartner. Neem hiervoor contact op met [Guido](#) of [Emanuel](#)



Nieuwe lesmiddelen

Onlangs hebben we opnieuw een grote hoeveelheid lesmateriaal gedoneerd gekregen van o.a. het voormalige MEC en Jeugd & Beroep. Een groot aantal leskoffers en gereedschap kan bij de modules Natuur en Techniek gebruikt gaan worden en deze vormen een mooie basis voor het creatief zelfonderzoekend leren. In totaal hebben we nu 25 leskoffers die we aanvullen of vervangen met nieuwe lesmiddelen. Wat te denken van een opvouwbaar zonnepaneel, solarauto's, een appelboom, spel of een zeepbellen machine?



Prototype wordt aangepast

Om op korte termijn een bakfiets te hebben waarmee we onder andere naar scholen kunnen gaan, zijn we het huidige prototype aan het upgraden. Deze week hebben we er een nieuw achterwiel met 8 versnellingen opgezet zodat hij gemakkelijker is te verplaatsen. Voor alle installaties, waaronder de nog te bouwen server, Wifi verbinding en energieopslag, maakt vd Hoff installaties een waterdichte veilige aluminium kast met alle aansluitingen. De eerste leskisten krijgen een plaats in een nieuwe modulaire bak en ook de buitenkant zal veel mooier worden; met bestickering en wellicht een afdak van zonnepanelen. **Wil je helpen of heb je nog goede aanvullingen laat het ons dan weten want we gaan gewoon door in de vakantie.**



DE Basis van De Fietsfabriek

[040 FietsService](#) heeft vorige week het nieuwe achterwiel voor onze prototype bakfiets geleverd. Zij hebben ook belangstelling in ons concept en tot onze grote vreugde een bakfietsframe van De Fietsfabriek beschikbaar gesteld. Dit is een geweldige basis voor de nieuw te bouwen bakfiets. Nu kunnen ook de leerlingen van het Technisch Vakcollege aan de slag, omdat de maatvoering bekend is. De eerste fysiek wisselbare module voor de leskisten duurzame energie zijn we nu aan het ontwerpen. In deze vakantie wordt de module gemaakt, getest en uitwisselbaar worden gemaakt met het prototype.

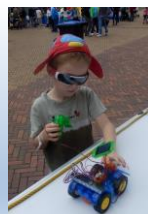


Eindhovense Maker Faire

In het weekend van 10-11 september gaan we DE bakfiets presenteren tijdens de Eindhovense Maker faire in het centrum van Eindhoven bij het VDMA complex (Vestdijk 25). De eerste lesmodule wordt dan gepresenteerd. Een mooie gelegenheid om onszelf aan een groter publiek te presenteren maar ook om te netwerken, brainstormen, DIT (Do It Together) etc. Op de Maker fair zijn mogelijk ook enkele samenwerkingspartners aanwezig (TransitieStad, SollySysteem, TechniekBiop), wellicht kunnen we naar elkaar verwijzen of samen een workshop begeleiden. Naast het prototype van DE bakfiets, nemen we ook het frame mee van de nieuw te ontwikkelen modulaire elektrische bakfiets en leuke leskisten om al mee te spelen. We zijn nu workshops aan het voorbereiden voor de kinderen op die dag waarbij ze bijvoorbeeld zelf modules kunnen bedenken en knutselen voor de (3D geprinte) bakfiets. Of een workshop om zelf een voer-/vaartuigje te maken van restafval, elastiek en zonnepaneeltjes. **Alle hulp daarbij is welkom. Heb je zin en tijd om ergens dat weekend een aantal uurtjes mee te helpen dan horen we dat graag. De entree is €5,- maar als je meehelpt is de entree gratis, we hopen jou ook te zien tijdens de [Eindhovense Maker Fair](#)!**



**Eindhoven Mini
Maker Faire®**



Stichting 040doet.nl

Omdat het onmogelijk is om jezelf te profileren en goed te communiceren zonder enige rechtsvorm, website, adres enzovoorts, zal binnenkort de stichting die DE bakfiets gaat beheren een feit zijn. De stichting gaat 040doet.nl heten en geeft de mogelijkheid en ruimte in de toekomst ook andere educatie projecten en initiatieven onder haar hoeden te nemen. De stichting zal in de opstartfase bestaan uit Guido Wilmes (voorzitter), Emanuel Nervo (secretaris), Jan v/d Hoff (penningmeester) en Rick v/d Heijden (bestuurslid educatie) maar schroom niet ons te contacteren als je ook een bestuursfunctie ambieert. Na de vakantie zal het bestuur zich voorstellen aan de kerngroep en hopen we bij de notaris alles geregeld te hebben waarmee de stichting dan een feit is.



Proefflessen op basisscholen

Er is voldoende belangstelling bij diverse scholen en we hadden ook afgelopen jaar met de eerste proefflessen op basisscholen willen starten. Hoewel we niet hebben stil gezeten, is dit helaas niet gelukt. Om een goede proefles te kunnen geven, hebben we besloten om eerst het prototype aan te passen en een goed lesaanbod samen te stellen (evt. met onze samenwerkingspartners). Zodra de eerste module, duurzame energie, gereed is zullen we de scholen die belangstelling hebben getoond informeren. Voor het maken en geven van de proefflessen, zijn we altijd op zoek naar enthousiaste mensen die hier bij willen helpen. Je hoeft geen specifieke kennis te hebben en je gaat altijd samen met iemand van ons naar de school. Interesse? Neem voor meer informatie contact op met de werkgroep educatie via [Rick v/d Heijden](#).



St. Antonius Abt



Natuur



Energie



Recycling



Duurzaam



Samenwerken



Basisschool
De Kameleon

DE bakfiets

Duurzame Educatie bakfiets



Stichting 040doet.nl
(in oprichting)

Van Kanstraat 3
5652 GA Eindhoven

Telefoon:
06-41010886

E-mail:
stichting@040doet.nl

Website
www.DEbakfiets.info

DE BAKFLITS

Nieuwsbrief

Wordt periodiek onder
belangstellende verspreid
Contact redactie via
bovenstaande gegevens

Samenwerking partners van DE bakfiets



Installatiebedrijf bv



Als het om kinderen gaat



EINDHOVEN

vakcollege eindhoven



SMARTCIRCULAR
CIRCULAR ECONOMY, WASTE & LOGISTICS



Het Solly Systeem
Spelen en leren met groene energie



De kracht van de lokale gemeenschap...

Al onze samenwerkingspartner doen dit op non-profit basis
Neem [contact](#) met ons op als je belangstelling hebt



Volg ons ook op [Facebook!](#)

