

Portfolio René de Landmeter



renedelandmeter@gmail.com

06 20 69 50 14

Groen van Prinstererstraat 71 B01

3038RD Rotterdam



Inhoudsopgave

Doorschenken	3
Afstuderen Gebouw-T	6
Stadspodium Bergen op Zoom	9
Zeker Online	13
SVZH Eigenheid	18
Microbial Energy	22
Rotterdamse Helden	30



Doorschenken

Een project voor de Gemeente Rotterdam in samenwerking met Trimbos-instituut en Koninklijke Horeca Nederland. Om dronkenschap tijdens het uitgaan tegengegaan. Is Gemeente Rotterdam de aanpak doorschenken gestart.

Dit houdt in dat beschonken bezoekers aan de deur worden geweigerd. Bezoekers binnen worden in de gaten gehouden en krijgen bij dronkenschap geen alcohol meer.

Om bezoekers op de hoogte te brengen en het personeel een steuntje in de rug te geven hebben we uitingen ontwikkeld die op verschillende plekken binnen uitgaansgelegenheden terugkomen. Denk aan posters, viltjes, een tapklem en een wetgevingsbordje. De boodschap is kort en krachtig en op een passende manier gevisualiseerd.

Kijk ook op: rotterdam.nl/wonen-leven/doorschenken/

Gemaakt in teamverband bij vuurrood.

**sta je
nog recht?**

Stop op tijd.
Wij schenken niet door.

koppijn?

Stop op tijd.
Wij schenken niet door.

**nog
wakker?**

Stop op tijd.
Wij schenken niet door.



www.rotterdam.nl/doorschenken

**bog
een
niertje**

Stop op tijd.
Wij schenken niet door.



www.rotterdam.nl/doorschenken

omgedraaide
maag?

Stop op tijd.
Wij schenken niet door.



STOP OP TIJD.
WIJ SCHENKEN
NIET DOOR.

Op grond van Artikel 20, lid 5 Drank- en Horecawet en Artikel 252 Wetboek van Strafrecht is het verboden om alcohol te verstrekken aan personen in kennelijke staat van dronkenschap of deze personen in de horecagelegenheid toe te laten.



Afstuderen Gebouw-T

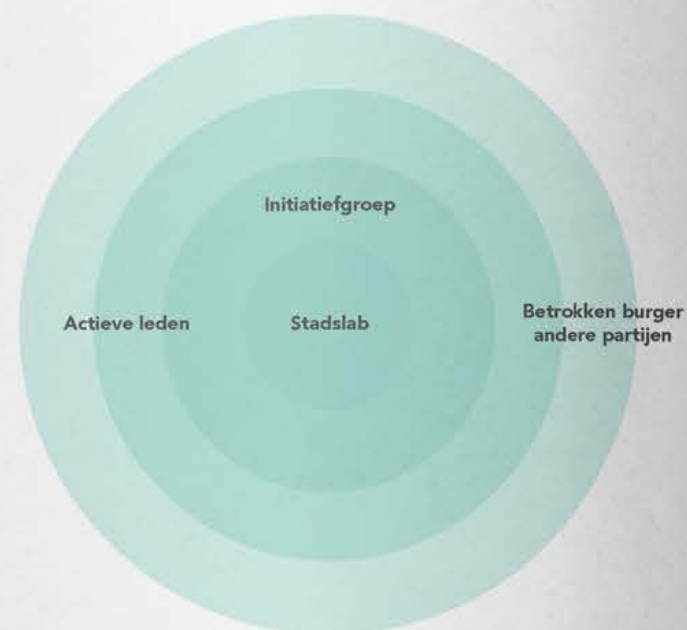
Als afstudeeropdracht ben ik met een studiegenoot begonnen om voor Gebouw-T, het pop-podium van Bergen op Zoom, te werken aan de vraag: 'Hoe kunnen we het publiek betrekken bij het thema duurzaamheid?'

Na een veelzijdig onderzoek hebben we onze conclusie: een poppodium niet de juiste plek is om duurzaamheid te communiceren. Het publiek is maar even te bereiken, namelijk vòòr de show. Daarnaast wil het publiek er op een gezellige avond juist even niet mee bezig zijn. Bovendien werkt het beter om duurzaamheid praktisch te maken in plaats van domweg vertellen dat het belangrijk is.

Daarom hebben we ons afstudeerproject afgerond met het advies om het podium in te zetten als Stadslab. Een plek waar actieve burgers, lokale initiatieven en andere geïnteresseerden kunnen samen komen om te werken aan een nieuwe duurzamere stad. Bijvoorbeeld door nieuwe bestemming voor leegstand, of meer groen in wijken.



ORGANISATIE



Organisatiestructuur: in het midden het Stadslab, waar alles om draait. Dan de initiatiefgroep die zorgt voor de organisatie en programmering. Vervolgens de actieve leden die meehelpen in het slagen van de avonden en gebruik maken van het Stadslab. En tot slot de betrokken burgers en andere partijen die gebruik maken van het Stadslab.

In de eerder genoemde essay van Van Meerkerk heeft hij het over de sterke zelf organiserende kracht van Stadsmakers.

"Stadmakers lijken van nature de neiging te hebben zich als een netwerk te organiseren. Ze richten zich op vraagstukken met een kleinschaligheid die te behapstukken is. Het zijn zelden mensen die met hun eigen initiatief de wereldvrede willen afdwingen. Ze zien de kracht van het bondgenoten-zieksverwantschap in. Ze werken aan een betere wereld in hun eigen omgeving, maar verbinden zich graag met anderen die een soortgelijke missie hebben. In het bijzonder om van elkaar te leren, maar zeker ook om energie op te doen, erkenning te krijgen en om tot een groep te behoren." (Meerkerk, 2015)

Vanuit deze organiserende kracht denken we dat het Stadslab ook georganiseerd zou moeten worden. De meeste Stadslaboratoria of Stadsambassades worden georganiseerd vanuit een netwerk van actieve burgers en professionals. Vrijwilligers die samenwerken aan de programmering en de organisatie van het Stadslab, dit noemen we de initiatiefgroep. De leden van het Stadslab kunnen hier ook aan bijdragen en vullen natuurlijk ook een deel van de programmering. Denk aan brainstorm avonden of een thema avond over bijvoorbeeld lokale voedselprojecten.

Vrijwilligers van de popavonden vinden het wellicht interessant om ook in het Stadslab bij te dragen als vrijwilliger. Maar het kan ook zo zijn dat de achterban of de leden van het Stadslab hand en spandiensten willen verrichten voor het podium.

Bekostiging

Om het openhouden van de faciliteit te bekostigen zou bijvoorbeeld een beroep kunnen worden gedaan op een bijdrage van de gemeente Bergen op Zoom. Een Stadslab stimuleert namelijk burgerparticipatie, hetgeen aansluit bij de agenda van de gemeente. Daarnaast levert de barverkoop natuurlijk ook inkomsten op.

Ook zou er een soort lidmaatschapsgeld gevraagd kunnen worden voor actieve leden, die hier bijvoorbeeld weer andere voordelen voor terug krijgen. Het is hierbij echter wel belangrijk dat het stadslab open blijft voor iedereen, niet betalende leden of bezoekers moeten het stadslab wel kunnen bezoeken en ook hun stem moet gehoord worden. Het betrekken van mensen uit alle lagen van de bevolking zorgt er namelijk voor dat het Stadslab uiteindelijk niet een elitair groepje wordt.

"Stadmakers lijken van nature de neiging te hebben zich als een netwerk te organiseren."



In de wijk Nobelhorst, in Almere, staat een buurtschuur voor de inwoners van de wijk. Betalende leden kunnen deze schuur voor €12,50 een avond huren voor het organiseren van een feest, een bbq of een workshop.

THEMA-AVONDEN,
INSPIRATIE-AVONDEN,
BRAINSTORMS,
LEZINGEN,
CO-CREATIE AVONDEN,
BORRELS,
FIELDTRIPS,
LOCALCRAFT MARKT,
PROEVERIJ,
PECHA KUCHA,
TEGENLICHT MEET UP

...

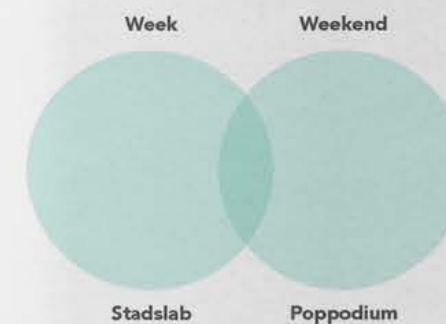
PROGRAMMERING

Over het algemeen heeft Gebouw.T ieder weekend een popprogrammering. Vooral op de vrijdag en de zaterdag is er bijna altijd wel een show. Doordeweeks wordt het podium wel eens verhuurd, maar hier zou ook ruimte kunnen zijn voor het organiseren van het Stadslab. Sowieso moet dit langzaam opgezet worden en zal het misschien beginnen met twee samenkomsten in de week. Dit om met de initiatiefgroep en betrokken partijen rond de tafel te zitten om concrete plannen uit te werken voor het organiseren van het Stadslab. Uiteindelijk zou, als de programmering draait, dit steeds verder opgeschroefd kunnen worden.

De programmering moet natuurlijk worden samengesteld op basis van de vraag vanuit initiatiefnemers, burgers, de gemeente en andere betrokkenen. Toch proberen we alvast een beeld te schetsen wat de inhoud zou kunnen zijn van een Stadslab.

Uiteraard zou het een plek kunnen zijn waar initiatieven zich kunnen manifesteren en een podium krijgen. Dit zou kunnen vallen onder de noemer: **thema of inspiratie-avonden**. Ook de ideeën die verder zouden moeten worden uitgedacht of de initiatieven die nog pril zijn kunnen hier terecht op de: **idee of brainstorm-avonden**. Om mensen rondom een bepaald thema te inspireren zou je kunnen denken aan: **lezingen**.

Ideeën vanuit de gemeente waarbij de betrokkenheid van de burger belangrijk is: zouden verder uitgewerkt kunnen worden op: **co-creatie avonden**. Daarnaast is het natuurlijk ook een plek van informele samenkomst, hierbij kun je denken aan: **borreels**. Het is natuurlijk ook inspirerend om initiatieven te bezoeken in de vorm van: **fieldtrips**. Of je haalt initiatieven juist in huis, dit kan ook overlappen met de popprogrammering, hierbij kun je denken aan: **localcraft markten of een proeverij**. Maar het kan evengoed een plek zijn waar bestaande formats uitgevoerd kunnen worden, denk aan: **Pecha Kucha** avonden of een **Tegenlicht Meet Up**.



Het Poppodium en Stadslab zouden elkaar kunnen versterken doordat publiek van de verschillende podia elkaar opzoeken. Ook kun je denken aan delen van de programmering die overlap met elkaar hebben.



Stadspodium Bergen op Zoom

Na ons afstuderen zijn we in opdracht van Gebouw-T aan de slag gegaan met het verwezenlijken van ons idee voor een Stadspodium. Hiervoor zouden we een pilotavond gaan organiseren waarbij we een avond zoals die in het Stadspodium zou kunnen plaatsvinden hebben georganiseerd. In dit geval een VPRO tegenlicht avond met daaraan vast een eigen programma over het Stadspodium. De pilot had als doel om te kijken of er genoeg animo voor een Stadspodium zou zijn en om te kijken of er mensen bereid waren een kerngroep te vormen.

De pilotavond is succesvol verlopen. Er waren veertig aanwezigen waarvan bijna iedereen commitment heeft gegeven iets voor het Stadspodium te willen doen. Nog geen twee weken later zaten we rond de tafel met een kersverse organisatie voor het stadspodium. Vervolgens hebben we de organisatie begeleid bij het maken van een programma en naamsbekendheid. Het Stadspodium heeft sindsdien zelfstandig tien evenementen georganiseerd en zijn nog steeds actief.

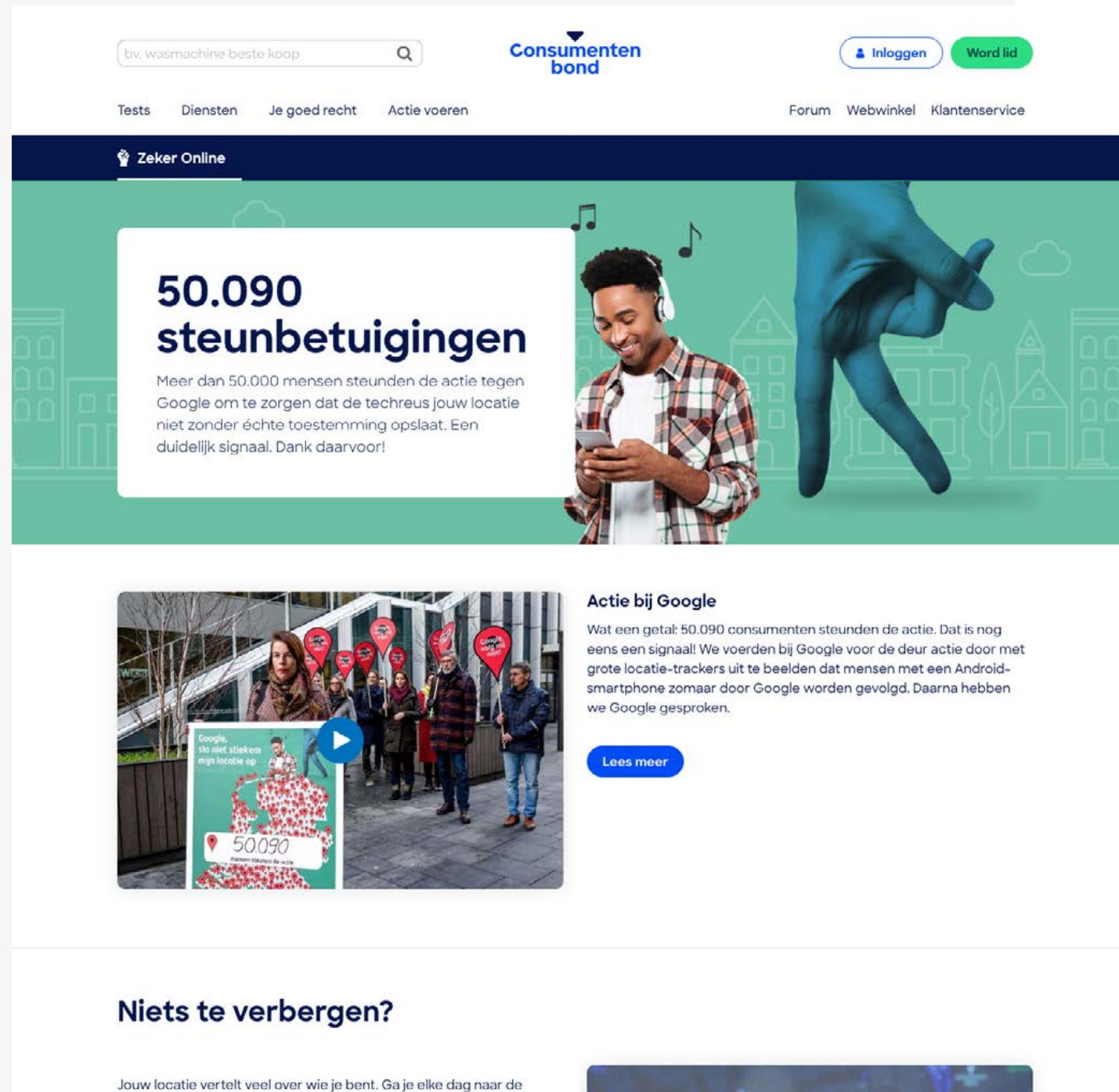




LUISTE
OF FLU



Cocreatie sessie over wat het Stadspodium zou moeten zijn.

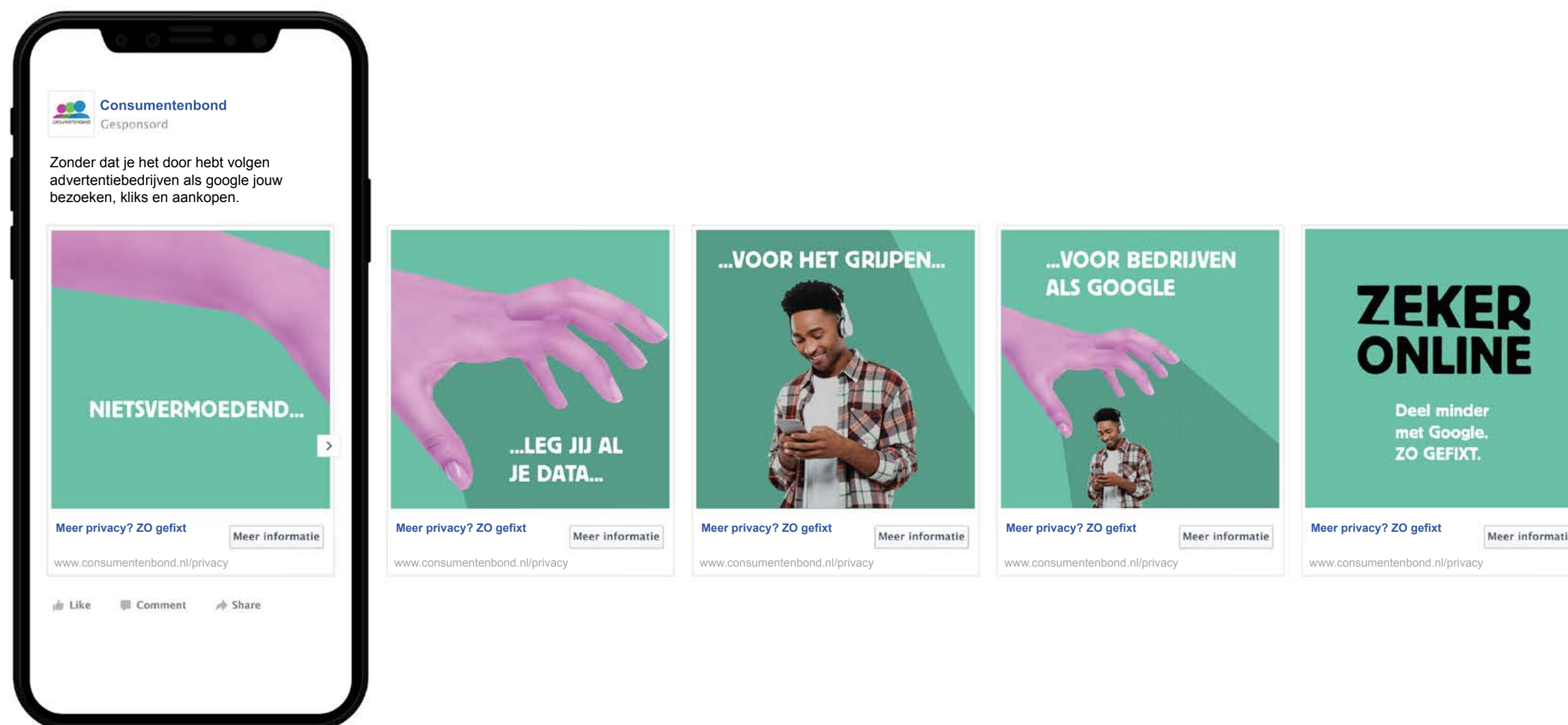


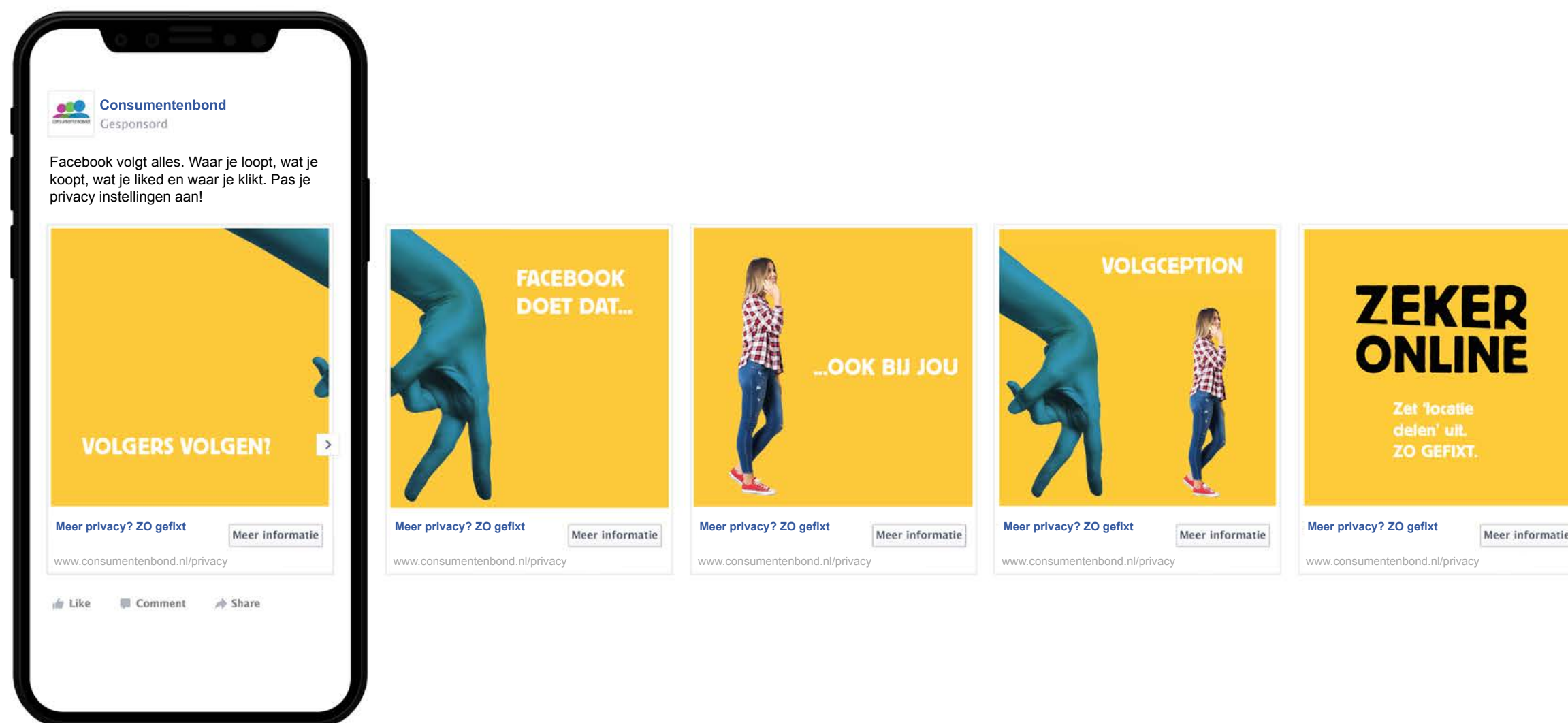
Zeker online

Een campagne voor de Consumentenbond om meer aandacht te vragen voor privacy en digitale veiligheid. Onderstaande beelden hielpen de Consumentenbond om het onderwerp aan te kaarten en acties te organiseren rondom het thema privacy.

Gemaakt in teamverband bij vuurrood.

ZEKER ONLINE







**ZEKER
ONLINE**

**ÉÉN WACHTWOORD
VOOR ALLES? ZE PRIKKEN
ER ZO DOOR!**



**Maak het hackers niet te makkelijk.
Gebruik verschillende wachtwoorden.**

ZO GEFIXT.

 consumentenbond

**ZEKER
ONLINE**

**FACEBOOK VOLGT
ALLES WAT JIJ DOET...**



**Bescherm je eigen privacy,
installeer een adblocker.**

ZO GEFIXT.

 consumentenbond

**ZEKER
ONLINE**

**ONBEWUST LEG JIJ
JE DATA VOOR HET
GRIJPEN...**



**Google weet alles van jou.
Deel minder met Google.**

ZO GEFIXT.

 consumentenbond



Eigenheid

De vrijeschool wint steeds meer aan populariteit. En met steeds meer leerlingen groeit de vraag naar goede leerkrachten. Goede leerkrachten zijn schaars en al helemaal voor vrijescholen.

In deze campagne laten we zien dat je als vrijeschoolleerkracht echt jezelf kunt zijn. Je kunt les geven op een manier die past bij jouw kracht.

De kracht van een leerkracht zit niet in aanpassing aan de school, maar in de toevoeging van haar of zijn unieke eigenschappen, het gaat om eigenheid en creativiteit.

De campagne is verspreid als animatie en als stilstaand beeld via social media waar vandaan je op de campagnepagina kwam:

vrijeschoolleerkracht.svzh.nl

Gemaakt in teamverband bij vuurrood.



**Samenwerkende
Vrijescholen**
Zuid-Holland







Samenwerkende
Vrijescholen
Zuid-Holland

[Ontdek de vrijeschool](#) [Vacatures](#) [SVZH Academie](#) [Contact](#)



Jij vertelt verhalen om dagelijks met de klas op reis te gaan.

Ons onderwijs heeft eigenheid. Net als jij.

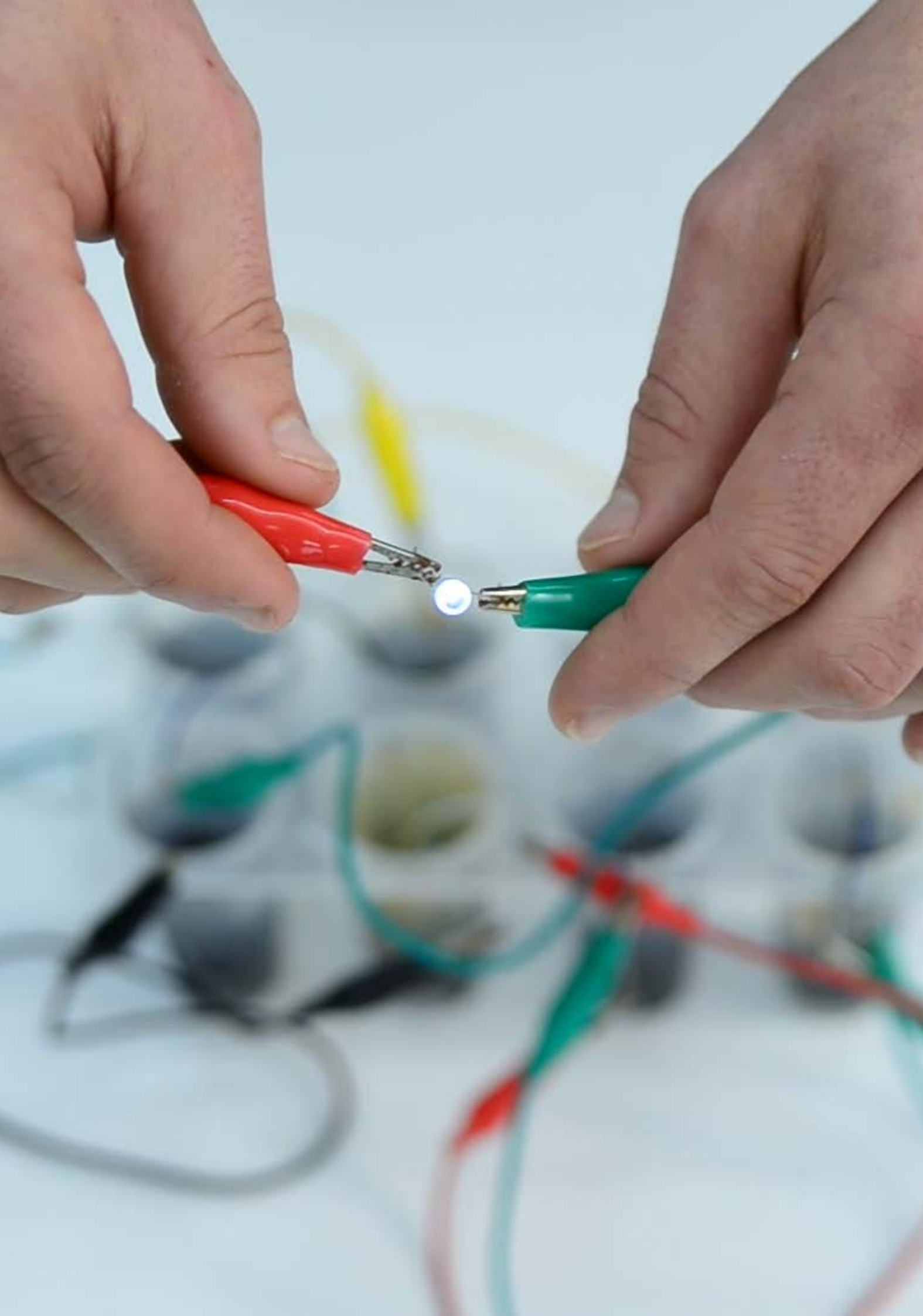
Op een vrijeschool krijg je alle ruimte om jezelf te zijn en vanuit die kracht les te geven. Ook kun je jezelf blijven ontwikkelen. Lees meer over het vrijeschoolonderwijs en solliciteer direct.

[Ontdek de vrijeschool](#) [> Ontdek cursusaanbod](#)

Vacatures (10)

Intern Begeleider [>](#)

Zorgzame Intern Begeleider voor Vrijeschool in Oud-Beijerland



Microbial energy

Tijdens onze minor Sustainability aan de Willem de Kooning kregen we de opdracht om in de breedte te gaan kijken naar reststromen in Rotterdam en hoe deze her te gebruiken.

Na een breed vooronderzoek zijn we ons gaan focussen op afvalwater. We leerden dat bacteriën afvalstoffen omzetten in energie. Kunnen we deze energie opvangen en gebruiken voor bijvoorbeeld licht?

We zijn gaan kijken of een bestaande techniek, de microbial fuelcell, konden inzetten om energie op te wekken.

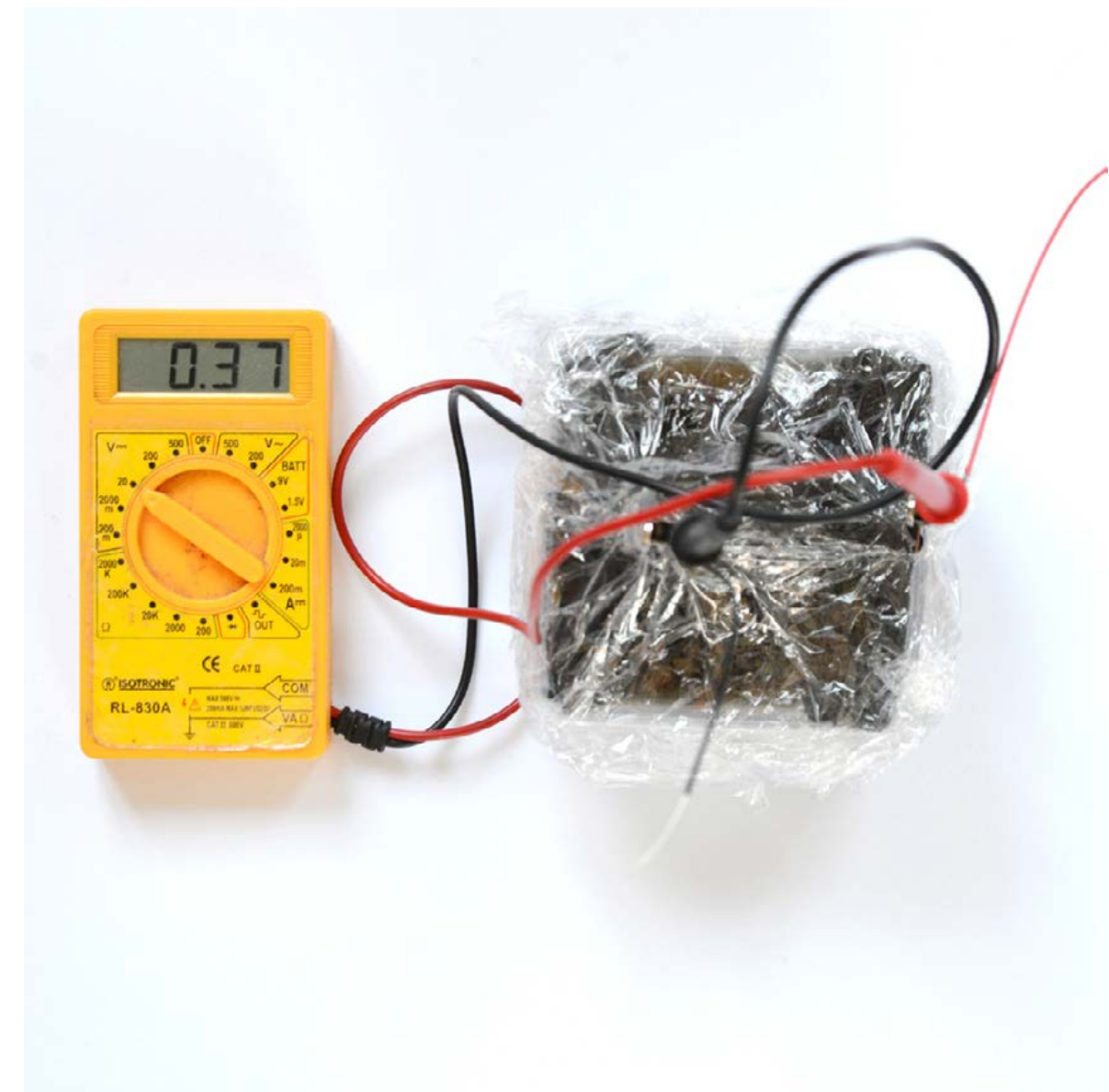
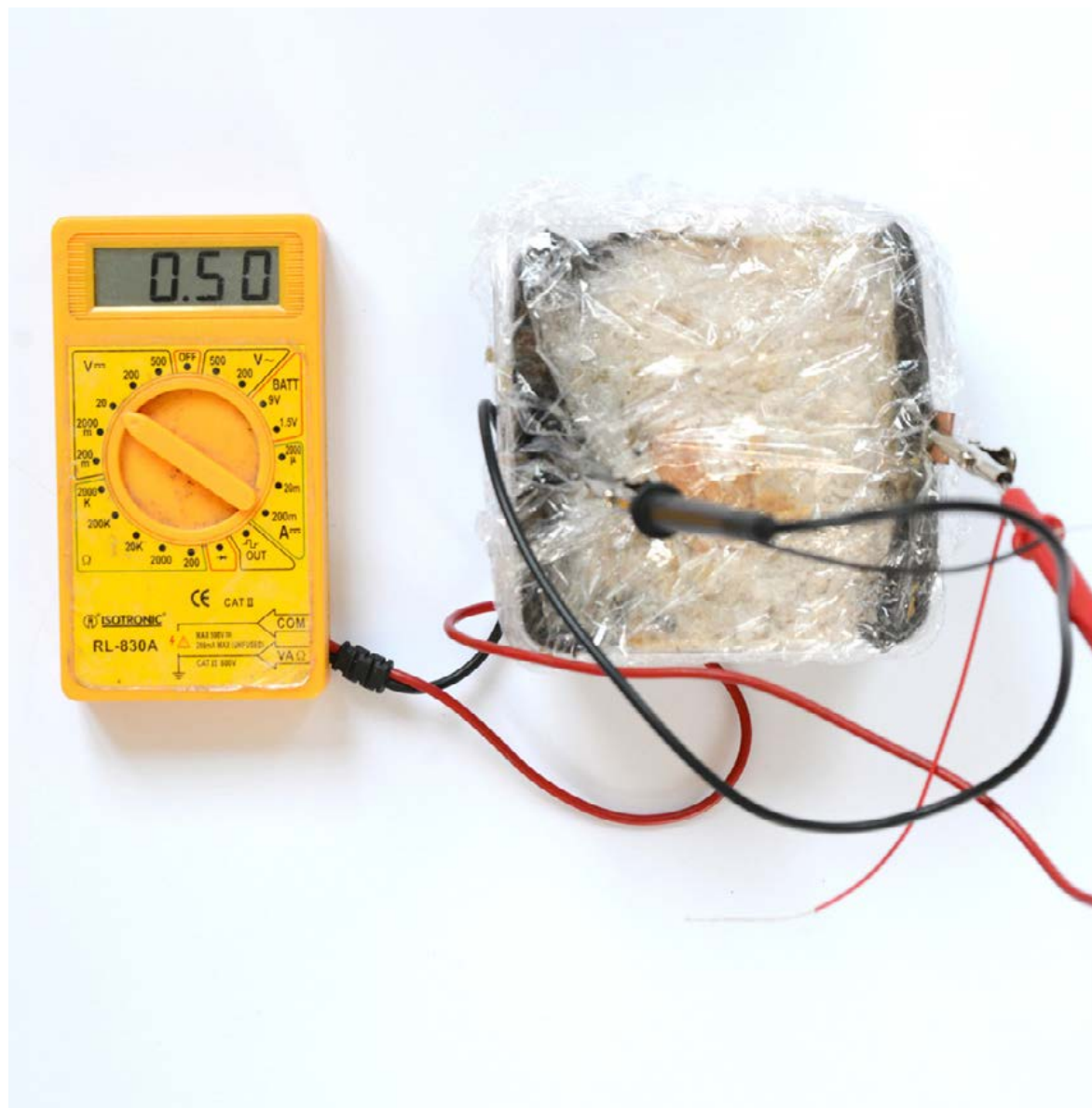
Vervolgens hebben we een prototype gemaakt om anderen te inspireren op een andere manier naar ons afval(water) te kijken.

Lees hier het artikel in [AD](#)

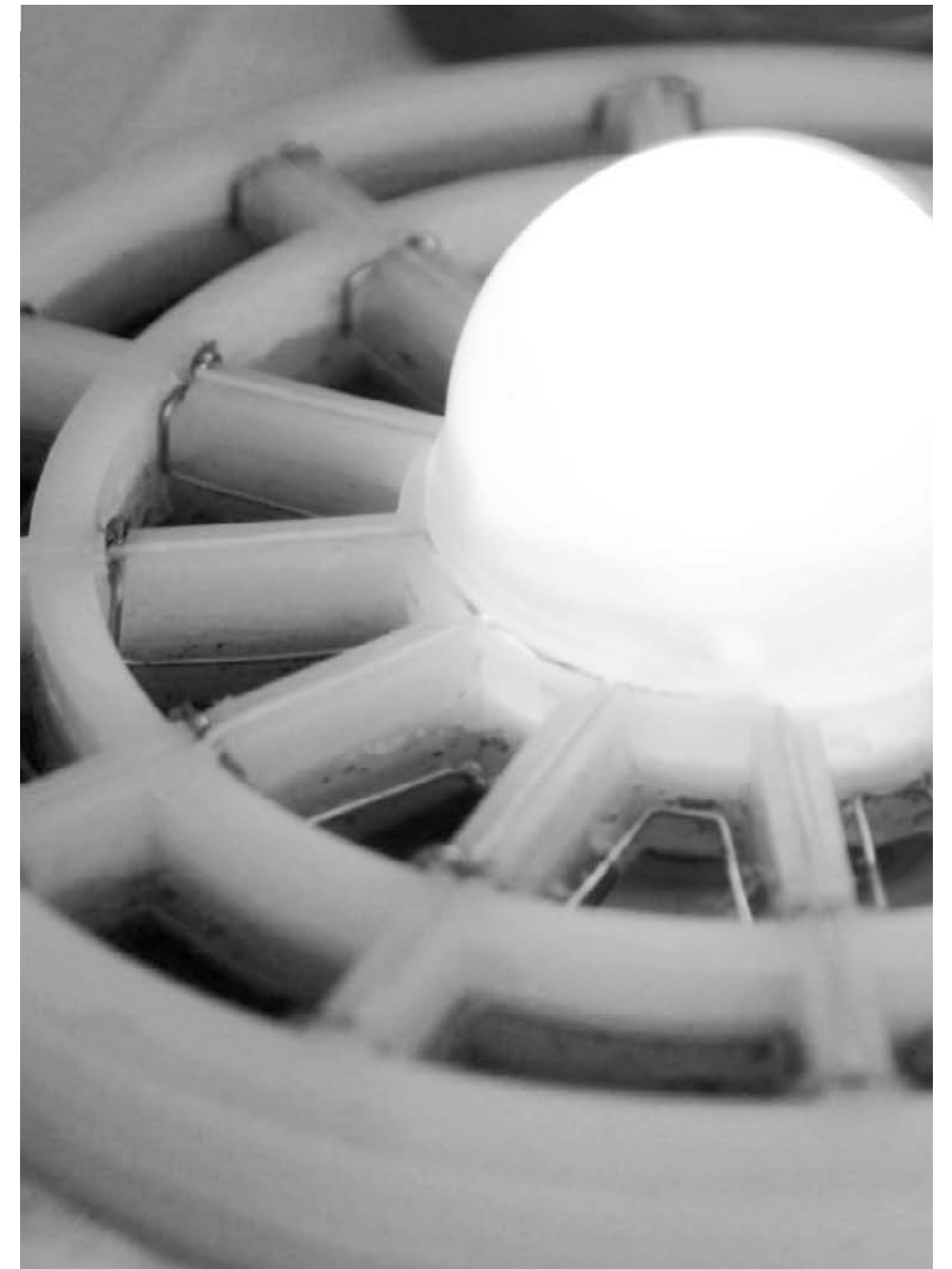
Bekijk hier ons [procesboek](#)

THE
DIRTIER
THE BETTER

YOUR DIRT
IS YOUR
NUTRITION







google.com

Over Ons AD Werkt Klantenservice Webwinkel Digitale krant Puzzels & Games

AD Nieuws Regio Sport Show Video Koken & Eten  Abonneren 

Almelo Alphen Amersfoort Amsterdam Apeldoorn Arnhem Bergen op Zoom Boxtel Breda Delft Den Bosch Den Haag [Meer...](#)



▲ Ermi van Oers (r) en René de Landmeter met hun Living Light, de lamp die energie uit vervuild water haalt. © Jan de Groen

Afval in Nieuwe Maas levert stroom voor een lampje

Wie met de ogen van de Rotterdamse productontwikkelaars Ermi van Oers en René de Landmeter naar de Nieuwe Maas - of een morsige singel om de hoek - kijkt, ziet een elektriciteitscentrale. Het tweetal heeft een lamp gemaakt die zijn energie uit vies water haalt.

Door: Jitske-Sophie Venema 27-02-16, 09:00 Laatste update: 09-05-16, 20:10

De elektriciteit van de drijvende Living Light wordt opgewekt door bacteriën die gewoon leven in het water. Die beestjes eten dobberend organisch afval en bij dat



ROTTERDAM

» Regiosport Rotterdam

NET BINNEN

- 13:00 Veilig de houtkachel aansteken, h...
- 12:45 Boete voor Naborgh is van de baa...
- 12:30 'Racebaan' Claes de Vrieselaan w...
- 12:00 Weg met de donkere hoekjes in p...
- 11:30 Feyenoord speelt: ga-je-mee-naar...
- 11:19 Handen hasjhandelaar (62) bijna ...
- 11:11 Duizend banen erbij met komst dis...
- 11:00 Uren vast in de parkeergarage: w...
- 10:35 'Het bommetje van D66 bleek een...
- 10:10 Rotterdamse hogescholen krijgen ...



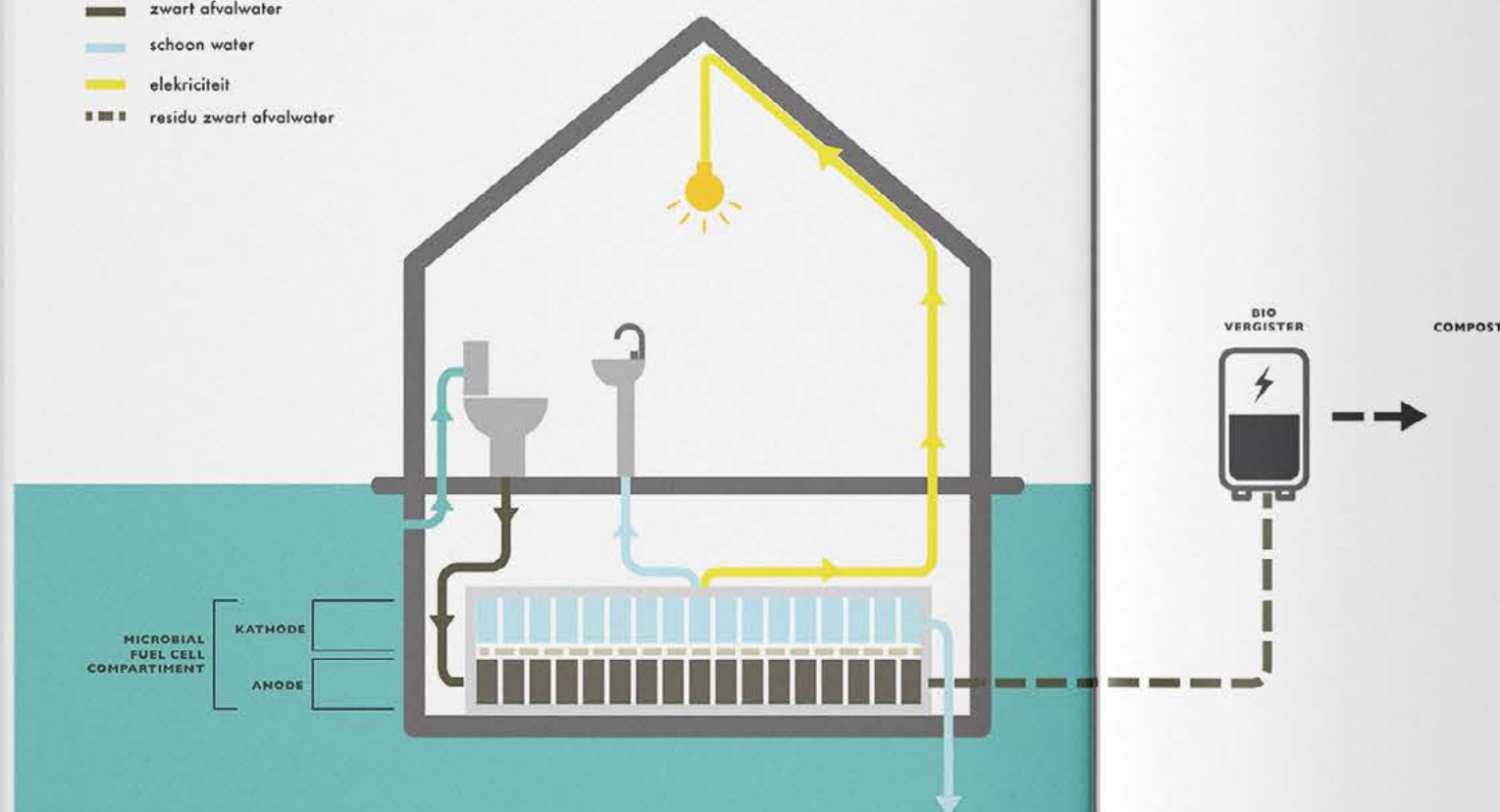
Ben jij de ambitieuze online-freelancer die wij zoeken?

MEEST GELEZEN

PREMIUM Anne krijgt nog geen visum omdat haar vader een 73.748 keer gelezen

concept MFC drijvende woning

- maaswater
- zwart afvalwater
- schoon water
- elektriciteit
- ■ ■ residu zwart afvalwater



MICROBIAL FUEL CELLS TOEGEPAST OP DRIJVENDE WONING

Het huidige riool systeem is inefficiënt, afvalwater moet kilometers afleggen om bij een zuiveringsinstallatie te komen en veel waardevolle energie en grondstoffen gaan verloren. In dit systeem wordt het zwarte afvalwater direct verwerkt tot energie. De toilet wordt gespoeld met het ligwater van het drijfhuys, dit afvalwater komt in de anode compartimenten van de microbial fuel cells waar de organische stoffen tot wel 90% worden afgebroken. In de kathode kant ontstaat door het proces schoon water wat vervolgens weer gebruikt kan worden in het huishouden of terug kan stromen in het ligwater van de drijvende woning.

Het residu wat overblijft in de anode kant wordt afgevoerd naar een biovergister. Hiermee wordt het huis van de overige energiebehoefte voorzien en wat hiervan overblijft kan als compost gebruikt worden.



Lamp drijvend op het water



Rotterdamse Helden

Om meer jongeren tussen 16 en 19 jaar te werven voor vrijwilligerswerk hebben we de campagne 'ontdek het als vrijwilliger' ontwikkeld. De doelgroep staat voor belangrijke keuzes. Wat voor werk wil ik doen, welke opleiding wil ik volgen, wat kan ik eigenlijk? In de campagne spelen we in om dit te ontdekken met vrijwilligerswerk. Leerkrachten krijgen een mail over de campagne waarin we vragen om aandacht aan het onderwerp te schenken en we een les aanbieden.

Gemaakt in teamverband bij vuurrood.

**ROTTERDAMSE
HELDEN**







‘WAT VIND IK LEUK?’

ONTDEK DE
CULTURELE SECTOR
ALS VRIJWILLIGER.

**ROTTERDAMSE
HELDEN**



‘WAAR BEN IK GOED IN?’

ONTDEK HET ONDERWIJS
ALS VRIJWILLIGER.

**ROTTERDAMSE
HELDEN**