

D6.12 Open day



Co-funded by the Eco-innovation
Initiative of the European Union

Grant agreement no:	630492
Deliverable number:	D6.12
Partner responsible:	WAM
Deliverable author(s):	J. Boersma
Quality assurance:	K. Roest
Planned delivery date:	31 January 2016
Actual delivery date:	13 October 2016
Dissemination level:	PU = Public

Table of contents

TABLE OF CONTENTS	I
EXECUTIVE SUMMARY	II
1 OPENING POP-UP SHOP AA EN MAAS MET PRODUCTEN VAN HERGEBRUIKT WC-PAPIER.....	1
1.1 <i>WinnenWatVanWaardels.nl</i>	1
1.2 <i>Hergebruikt toiletpapier</i>	1
1.3 <i>Vele toepassingen</i>	1
1.4 <i>Kunst en scholieren</i>	1
1.5 <i>Programma opening donderdag 13 oktober</i>	2
1.6 <i>De Energie- & Grondstoffenfabriek</i>	2

Executive summary

This Screencap report shows the announcement, background and program of the open day that was organised on the 13th of October 2016. For this occasion a pop-up shop with information about Screencap and cellulose recovery and reuse was opened in the city centre of Helmond. Guided tours were organised at wastewater treatment plant Aarle Rixtel, including visits to the new building with the commissioned finescreen installation.

1 Opening pop-up shop Aa en Maas met producten van hergebruikt wc-papier

Op donderdag 13 oktober 2016 om 11.30 uur tonen waterschap Aa & Maas en Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier unieke producten van hergebruikt wc-papier in pop-up shops in Helmond en Purmerend.

1.1 WinnenWatVanWaardels.nl

Het afvalwater dat de waterschappen zuiveren zit boordevol energie en grondstoffen. De waterschappen winnen die schaarser wordende stoffen steeds meer terug. Denk hierbij aan energie, fosfaat en cellulose. Door reststoffen uit rioolwater in te zetten als waardevolle grondstoffen, zetten de waterschappen een nieuwe stap in de bijdrage aan de circulaire economie.

1.2 Hergebruikt toiletpapier

De opening van de pop-up shops markeert de terugwinning van cellulose op de waterzuiveringen in Aarle-Rixtel en De Beemster. Met een fijnzeefinstallatie wordt het toiletpapier uit het rioolwater gezeefd. Peter Ketelaars, Dagelijks bestuurslid van waterschap Aa en Maas: 'Sinds 3 oktober winnen we op de zuivering in Aarle-Rixtel dagelijks 5000 kg cellulose terug. Doordat we deze grondstof uit het rioolwater halen, vóór het reguliere proces van zuiveren, is de capaciteit van de zuivering toegenomen. Dit is nodig voor nu en de toekomst, omdat steeds meer rioolwater de zuivering binnenkomt.'

1.3 Vele toepassingen

In de pop-up shops maken bezoekers kennis met unieke producten van cellulose. De herwonnen grondstof is namelijk toepasbaar voor diverse producten zoals isolatiemateriaal voor de bouw, plaatmateriaal voor meubels of als afdruiptremmer voor asfalt. Ook kan cellulose omgezet worden in bioplastics: een biologisch afbreekbaar plastic.

1.4 Kunst en scholieren

Kunstenares Nienke Hoogvliet toont in de shops de waarde van herwonnen cellulose met aantrekkelijke designproducten. Kunstenares Hilma Bovenkerk van Artschool Helmond betreft het publiek bij haar creaties van cellulose. Tijdens de opening maken kinderen van basisschool De Stroom uit Helmond een kunstwerkje. Op vrijdagmiddag is er nog een workshop met cellulose voor kinderen van basisschool De Stroom. Jong en oud kan ermee aan de slag en het materiaal van heel dichtbij beleven.

Wethouder Paul Smeulders: Wethouder Paul Smeulders: 'Ik ben blij met zo'n mooi initiatief van waterschap Aa en Maas in het centrum van Helmond. Dit sluit goed aan bij onze ambitie om in 2035

klimaatneutraal te zijn. Ik hoop dat we in de toekomst op nog veel duurzame projecten samen kunnen doen.'

De shops in Helmond en Purmerend worden op 13 oktober gelijktijdig geopend en zijn drie dagen open voor publiek. Wij nodigen u uit voor de opening van de pop-up shop in Helmond. Het fraaie pand is beschikbaar gesteld door Adriaan van den Heuvel Makelaars en adviseurs. Het platform voor duurzaamheid Groen4life uit Helmond heeft mede initiatieven ontplooid rondom de opening.



1.5 Programma opening donderdag 13 oktober

11.30 uur aanvang opening pop-up shop, Kerkstraat 41 in Helmond. U kunt parkeren in parkeergarage Doorneind, parkeerplaats De Kegelbaan of De Wiel.

11.45 uur officiële opening (tot 12.15 uur)

13.00 uur rondleiding op waterzuivering en fijnzeefinstallatie Aarle-Rixtel. U kunt hier op eigen gelegenheid naar toe. Adres: Bakelseweg 2, Aarle-Rixtel

1.6 De Energie- & Grondstoffenfabriek

De waterschappen in Nederland beschouwen rioolwater steeds meer als een bron van duurzame energie en grondstoffen. Dit past in de maatschappelijke transitie naar een circulaire economie. De Energie- en Grondstoffenfabriek is een netwerkorganisatie van alle 22 Nederlandse waterschappen die zich richt op winning, verwerking en afzet van energie en grondstoffen afkomstig uit de (afval) waterketen. Het terugwinnen van cellulose op de waterzuiveringen past in de ambitie van Nederland om in 2050 een volledig circulaire economie te hebben.