

[View this email in your browser](#)

Campus update | april 2024



De Campus kreeg de afgelopen periode 2 keer landelijke aandacht.

Op 12 maart was Jacco Vonhof, voorzitter MKB Nederland aanwezig bij de kennissessie die we samen met Rodenburg Biopolymers organiseerden in de Week van de Circulaire Economie.

Daarnaast werd de Campus genoemd in een kamerbrief van het Ministerie van Economische Zaken betreft de Campussen in Nederland. De Green Chemistry Campus stond vermeld als de enige campus in regio Zuidwest-Nederland. Verderop in de nieuwsbrief hierover meer.

Nieuwsgiering?

Verder vind je in deze nieuwsbrief een update over de scholieren die de Campus bezochten, de projecten en subsidieprogramma's die momenteel lopen en nog andere leuke activiteiten.



KENNISSESSIE "DE GRONDSTOFFENTRANSITIE BINNEN HET MKB"

Op 12 maart, in de Week van de Circulaire Economie, vond op de Campus de kennissessie "De Grondstoffent transitie binnen het MKB" plaats.

Jacco Vonhof, voorzitter MKB Nederland en Chantal Dietvorst – ten tijde, Managing Director Ecosystems Development bij de Brabantse Ontwikkelings Maatschappij (BOM) gingen in gesprek met Thijs Rodenburg van Rodenburg Tony Starch en Joost Broeders van Baril Coatings.

Rodenburg Biopolymers lanceerde **Tony Starch**. Deze nieuwe divisie realiseert een proeffabriek voor het testen en produceren van DAS, een platformmolecuul afgeleid van zetmeel.

De regio heeft alle voorzieningen om de transitie mogelijk te maken. Uniek op de Campus is de mogelijkheid tot het experimenteren met en verwerken van afvalstromen, om de circulaire economie aan te jagen. We beschikken over de juiste vergunningen om o.a. pyrolyse technologie te kunnen concretiseren. Ook interesse in grondstofverwaarding of zoekt u een oplossing wat te doen met uw afval, neem dan contact met ons op.

Kijk hier de kennissessie terug:

[Green Chemistry Campus Grondstoffent transitie binnen het MKB \(youtube.com\)](#)

GREEN CHEMISTRY CAMPUS VERMELD IN KAMERBRIEF MINISTERIE VAN ECONOMISCHE ZAKEN

Dit is mede te danken aan de inzet van onder andere TNO, VITO en Avans en

onze diverse strategische ontwikkelingsprojecten zoals Biorizon, BIO-CAPPP, SLICE en 4B Better Biobased Building Blocks.

[Hier](#) kun je het hele rapport inzien.

Inventarisatie Campussen 2023



Wij zijn bezig om de Campus door te ontwikkelen, met unieke faciliteiten voor de opschaling van nieuwe technieken. Wil je weten welke dit zijn, en wat wij kunnen betekenen voor jouw onderneming, neem dan contact met ons op met Peggy de Neef (Peggy@greenchemistrycampus.com)



SCHOLIEREN DUIKEN IN DUURZAAMHEID BIJ GREEN CHEMISTRY CAMPUS

Goed om te zien dat verschillende scholen uit Bergen op Zoom en omgeving ons weten te vinden om hun leerlingen bewust te maken van de onderwerpen duurzaamheid, circulaire economie en grondstoffentransitie.

Zo hebben we meer dan 100 studenten van RSG t Rijks, MollerJuvenaat en Avans mogen ontvangen en zijn we aanwezig geweest tijdens het beroepenevenement op Zuidwesthoek college.

Lees [hier](#) op onze website meer over wat deze scholieren precies gedaan hebben op de campus.

Ons streven is dat het thema duurzaamheid / groene chemie als integraal onderdeel wordt toegevoegd aan het curriculum van de scholen en er vinden diverse oriënterende gesprekken plaats met andere scholen in de omgeving.

IMPERSHIELD BIOBASED IMPREGNEERMIDDELEN EN COATINGS, GEÏNSPIREERD DOOR DE MAYA'S, DOORONTWIKKELD IN WEST-BRABANT

Impershield wil bijdragen aan een duurzame maatschappij en biedt verschillende sectoren mogelijkheden om hun producten en projecten groener te maken door het leveren van biobased impregneermiddelen en coatings voor toepassingen in de bouw, tuinsector en industrie.

"Onze straatvoeg coating, genaamd Bioseal Pavement, is hiervan een mooi voorbeeld. De eerste verkenningen van de productontwikkeling waren met Avans, waarna het product vervolgens is doorontwikkeld op de Green Chemistry Campus. Een oplossing die veel interesse van gemeenten wekt; want het voorkomt niet alleen de groei van onkruid, er is ook 8-10 jaar lang geen bestrijding nodig. Van proefvlakken tot nu grootschaligere projecten. Mooi om te zien hoe een vanuit de Maya's geïnspireerd boomhars-gebaseerde grondstof, nu tot ontwikkeling komt door het West-Brabantse biobased netwerk." – aldus Willem Kemmers.



[Lees meer >](#)

CIRCULAIRE ECONOMIE IN DE PRAKTIJK: VIJF SOORTEN AFVAL RECYCLEN TOT TIENTALLEN NIEUWE PRODUCTEN



De circulaire economie is met vlagen ongrijpbaar. Een wereld waarin 'afval niet bestaat', hoe ziet die er eigenlijk uit? Wat ons betreft begint zo'n grote vraag, met kleine voorbeelden. Want er is al veel mogelijk op het gebied van afval recyclen tot hoogwaardige producten.

Eerst een stukje achtergrond. Want geen gerecycled product, zonder geschikte afvalstroom. PreZero, een internationaal bedrijf in afval- en recyclemanagement, haalt afval-, of eigenlijk grondstofstromen zoals koffiedik, textiel, papier of hout op bij bedrijven, gemeenten, en milieustraten. "Na een reinigings- en sorteerslag komt het bruikbare afval niet alleen terecht bij grote verwerkers. Er zijn ook ondernemers, ontwerpers, kunstenaars en andere creatieve geesten die hier iets moois of praktisch van kunnen maken. Veel van deze makers zitten in het netwerk van VerdraaidGoed, zij helpen circulaire ondernemers hun gerecyclede producten in de spotlight te zetten.

Ook PreZero werkt samen met VerdraaidGoed, en als je klikt op de link hieronder zie je hoe.

[Lees meer >](#)

**ARNOLD & SIEDSMA - ONDERSTEUNING BIJ INTELLECTUEEL
EIGENDOMSRECHTELIJKE VRAAGSTUKKEN**

Bijdrage door Arnold & Siedsma

Als naast de energietransitie niet ook de grondstoffentransitie wordt gerealiseerd, worden klimaatdoelen niet gehaald. Immers, voor de energietransitie zijn onder andere zonnepanelen, windmolens, batterijen en isolatiemateriaal nodig. Daarvoor zijn grondstoffen nodig die steeds minder beschikbaar zijn. Om de klimaatdoelen te halen moeten de grondstoffen, nodig voor de energietransitie, daarom worden hergebruikt en/of gerecycled.

De experts van Arnold & Siedsma ondersteunen organisaties en ondernemers bij intellectueel eigendomsrechtelijke vraagstukken die deze transitie met zich meebrengen.

Arnold & Siedsma is strategisch partner van de Green Chemistry Campus

[Lees meer >](#)

PROJECTEN UPDATE



Diverse grote projecten zijn van start gegaan op de Campus, onder andere BIO-CAPPP, SLICE en B4 Better Biobased Building Blocks. Alle projecten hebben als doel fossiele grondstoffen te vervangen door plantaardige grondstoffen en zo dus de grondstoffentransitie te versnellen.

We hebben nu een projectpagina op

onze website waar we je op de hoogte houden van de laatste ontwikkelingen.

[Lees meer >](#)

RABO MKB DUURZAAMHEIDSBIJDRAGE EN TRANSITIEFONDS



Bijdrage door Rabobank

We helpen ondernemers met de uitdagingen en kansen van deze tijd. Rabobank biedt ondernemers verschillende programma's, instrumenten en financieringsmogelijkheden aan die specifiek gericht zijn op duurzaam ondernemen. Twee voorbeelden hiervan zijn:

Rabo MKB Duurzaamheidsbijdrage ([Rabo MKB Duurzaamheidsbijdrage - Rabobank](#))

Jij bent als ondernemer een belangrijke schakel op weg naar een duurzamer Nederland. Hiermee helpen we je graag een stap vooruit. Daarom stelt Rabobank €50 miljoen ter beschikking om het MKB in Nederland te helpen verduurzamen en jouw duurzame ambities te realiseren.

Rabo Transitiefonds ([Transitiefonds - Rabobank](#))

Heb jij plannen om je bedrijf te verduurzamen of een duurzaam project te starten? Is het lastig om je investeringsplannen volledig gefinancierd te krijgen en zoek je aanvullende financiering? Misschien kan het Rabo Transitiefonds helpen. Het Rabo Transitiefonds biedt aanvullende financieringsmogelijkheden

van €250.000 tot €2,5 miljoen tegen gunstige voorwaarden. Benieuwd of je in aanmerking komt? Lees meer in de flyer en bespreek het met je accountmanager.

[Lees meer >](#)

JAARPLANNING BIJENKOMSTEN

Houd onze website in de gaten voor de planning van de bijeenkomsten:

[Agenda - Green Chemistry Campus](#)

Op dinsdag 14 mei vindt er weer een kennissessie plaats op de Campus met Peter Arnoldy, Arnold & Siedsma en iTanks waarin we het gaan hebben over de kansen en uitdagingen in de grondstoffentransitie. Wil je hier ook bij aanwezig zijn, meld je dan aan bij Peggy@greenchemistrycampus.com

Wil je ook gebruik maken van de faciliteiten van de campus, neem dan contact op met Stefan Martejn stefan@greenchemistrycampus.com

Of dit nu een Rotary club is of een bedrijvenvereniging; mede dankzij de subsidie van de provincie maken we dit mogelijk.

Ken je een bedrijf waarvoor dit ook waardevol zou zijn? Iedereen is welkom om eens een kijkje te komen nemen!



SAMEN VERSNELLEN WE DE CIRCULAIRE ECONOMIE



Copyright © *Green Chemistry Campus*, All rights reserved.

Our mailing address is:

info@greenchemistrycampus.com

Want to change how you receive these emails?

You can [update your preferences](#) or [unsubscribe from this list](#).