



ONDERNEMEN

Gabi
OuwerkerkHet laatste nieuws over zaken die ondernemers raken.
Tips en ideeën? Mail naar ondernemen@dft.nlSteun levensonderhoud
aan half miljoen mensen

Gemeenten hebben in 2020 aan een half miljoen personen een Tozo-uitkering voor levensonderhoud verstrekt als ondersteuning tijdens de coronacrisis. Dit blijkt uit definitieve cijfers over het gebruik van de Tijdelijke overbruggingsregeling zelfstandig ondernemers (Tozo), die het CBS heeft samengesteld.

Het aantal komt overeen met 3,5% van de 18-plussers in Nederland. In de bedrijfstakken overige dienstverlening (onder andere kappers en schoonheidssalons) en in de cultuur, sport en recreatie is relatief veel gebruikgemaakt van de Tozo-regeling. Ook ondernemers in onderwijs, horeca en vervoer en opslag klopten relatief veel aan voor de steun. Van degenen die een Tozo-uitkering voor levensonderhoud kregen, woonde 23% in een van de vier grote steden.



GROEIGELD

Eigen bananenfabriek

Het Amsterdamse bedrijf Sunt dat kant-en-klaar bananenbrood naar het supermarktschap brengt, heeft een investering van €1,1 miljoen opgehaald. Daarmee wil het een eigen bananenfabriek openen om miljoenen bananen in Europese havens te redden.

Met de bananenfabriek slaat Sunt een totaal andere, technische weg in dan het maken en vermarkten van een consumentenproduct alleen. „Hoe tof is het als je leverancier kan worden van je belangrijkste grondstof en daarmee je businessmodel nog sterker maakt”, aldus oprichter Laura Hoogland (foto).



Nedcam-directeur Erwin van Maaren bij de 3D-printer die in de toekomst ook gebruikt zal worden voor grote industriële mallen.

FOTO ANNE VAN DER WOUDE

Kantoormeubilair uit 3D-printer als leerschool
Industrie zonder afval

door Gabi Ouwerkerk

ZEVENHUIZEN • Een maakindustrie zonder verspilling van afval. Dat het mogelijk is, bewijzen kunststofproductiebedrijf Nedcam en circulair kantoorinrichter Triboo met het gezamenlijke merk NeverEnding Furniture. Voor Nedcam, dat als hoofdactiviteit mallen maakt voor onderdelen van windmolens en jachten, is het een belangrijke leerschool om ook de andere activiteiten verder te verduurzamen.

„Er is heel veel verspilling in onze industrie”, vertelt Nedcam-directeur Erwin van Maaren, die dat graag anders zou zien. „We gebruiken onze mallen slechts een korte periode en gooien ze vervolgens weg. De meesten zijn gemaakt van thermoharders, plastics die bij verhitting hard blijven, waardoor ze niet gerecycled kunnen worden.”

In zijn zoektocht naar een duurzamer productieproces kwam Van Maaren al snel uit bij 3D-printers waar met zogenoemde thermoplasten wordt gewerkt die later om te smelten zijn, en dus opnieuw gebruikt kunnen worden als grondstof. In de productiehal in Heerenveen staat nu één grote 3D-printer waarmee kleine mallen voor onder andere de jachtbouw worden geproduceerd. Van Maaren: „De printer draaide nog niet dag en nacht dus ben ik gaan kijken wat we nog meer met onze printers konden doen. Ik kwam het bedrijf Triboo tegen op sociale media en dat sprak mij direct aan.”

Beginnen

Voor Triboo-oprichter Marc van der Heijden was Nedcam niet het eerste bedrijf dat contact met hem zocht. „Veel bedrijven willen een duurzaamheidsplaatje maken, maar weten niet waar ze moeten beginnen. Ik laat zien welke praktische toepassingen je van afval kunt maken.” Hij toont een transparant stuk tafelblad: „Gemaakt van cd-hoesjes. En die is gemaakt van de cd's zelf”, wijst hij op het zilverkleurige exemplaar ernaast. In zijn kantoor annex showroom staan ook twee kleine eettafeltjes. „Geheel gemaakt van bakers en verpakkingsmateriaal van McDonald's. Daar werken we al anderhalf jaar aan. De bedoeling is om alle filialen met deze tafels te gaan uitrusten. Meubilair uit je eigen afval, prachtig toch”, klinkt het enthousiast.

Met Triboo onderzoekt Van der Heijden met welke technieken afval om te toveren is tot meubilair. Vervolgens zoekt hij daar partijen bij die het kunnen produceren. Zijn grootste samenwerkingspartner is keukenbladenproducent Dekker



Triboo-oprichter Marc van der Heijden bij de Greengridz platen met open rasterstructuur.

FOTO SERGE LIGTENBERG

uit Zevenhuizen. Het kantoor van Triboo is ook op het terrein van het familiebedrijf te vinden. „Het duurzame Greengridz-plaatmateriaal van Dekker gebruiken wij voor onze tafelbladen.” Greengridz bestaat uit twee dunne platen met daartussen een open rasterstructuur. Daardoor is veel minder materiaal nodig dan bij spaanplaat. „Minder materiaal betekent niet alleen minder CO₂-uitstoot. Materiaal dat je niet gebruikt, hoef je ook niet te hergebruiken.”

Het materiaal waar de NeverEnding Furniture-lijn uit bestaat kan tot in de eeuwigheid hergebruikt worden. „Bij inlevering van deze items betalen we de klanten daarom een grondstofprijs”, vertelt Van der Heijden.

Op dit moment produceren de 3D-printers in Heerenveen voor de NeverEnding Furniture-lijn onder

meer bloempotten in de vorm van een tulpe en bloembakken in de vorm van een boontje. „Dutch Design”, vertelt Van Maaren trots. „In huis ontworpen door medewerkers die de opleiding tot industrieel productontwerper hebben gevolgd.” Met het printen van de circulaire meubelaccessoires doet NedCam veel kennis op over zowel materialen, uithardingsstijd, software en hardware. „Al die kennis kunnen we straks gebruiken als we ook onze grote

mallen met 3D-printtechnieken gaan vervaardigen.” Triboo zorgt ervoor dat de producten terecht komen bij grote bedrijven. In het eerste kwartaal van dit jaar heeft Van der Heijden 1500 circulaire werkplekken geleverd aan een groot bedrijf. „Ik focus op contracten met een groot volume, want alleen zo kun je impact maken.”

'Tafels bij
McDonald's
van bakers
en doosjes'

VRAAG & ANTWOORD

Blijft mijn energierekening betaalbaar?

Bij ons glastuinbouwbedrijf dreigt de energierekening erg fors te stijgen. Gaat het demissionaire kabinet hier iets aan doen? Ik vrees dat we anders in grote problemen komen.

HANS
BIESHEUVEL

OPRICHTER ONDERNEMERSORGANISATIE ONL

De energieprijzen gaan door het dak. Veel consumenten en bedrijven hebben daar last van. Gelukkig komt dit demissionaire kabinet huishoudens en ondernemers volgend jaar tegemoet. Het trekt €2,7 miljard uit voor de compensatie van huishoudens en €0,5 miljard voor de compensatie van bedrijven.

In 2022 wordt de belastingkorting verhoogd met €230 (inclusief btw). Deze belastingvermindering

is een vaste korting op het belastingdeel van de energierekening. Ten tweede wordt het tarief eerste schijf elektriciteit (van de energiebelasting) met 8,4 cent (inclusief btw) verlaagd.

Voor veel bedrijven, en zeker de energie-intensieve bedrijven, is dat niet voldoende. Ze vallen niet onder de eerste

tariefschijf elektriciteit van de energiebelasting en dreigden daardoor niet in aanmerking te komen voor compensatie. Het kabinet verlaagt nu ook het belastingtarief op elektriciteit in de tweede en de derde verbruiksschijf van de energiebelasting. Voor deze aanpassing wordt nog eens €125 miljoen vrijgemaakt. Hoe dit in de praktijk gaat uitpakken, is moeilijk te zeggen. Het compensatiebedrag hangt namelijk af van het energieverbruik per bedrijf, maar gelukkig wordt het minder somber dan het leek.

Ook een vraag voor Hans Biesheuvel? Vragen@dft.nl

Praktische toepassingen laten zien