



Press Release Clipping Report ECBF Launch

fd. Groeigeld voor de schillenboer van de 21ste eeuw



SCIENCE BUSINESS®

Circular bioeconomy fund announces first close of €82M

The first European venture capital fund dedicated to the circular bioeconomy gets off the ground today, with €82 million to invest in companies commercialising sustainable technologies that contribute to Europe's green deal goals.

There is still some way to go to meet the European Circular Bioeconomy fund's final target of €250 million, but at this first close it has attracted private investors, lured by the cornerstone investment from the European Investment Bank, which has committed to put in a total of €100 million.

The fund remains open for new investors until August 2021. Michael Brandkamp, head of the fund, says: "Our fund will drive the scale-up of innovative bioeconomy companies."

Börsen-Zeitung Zeltung für die Finanzmärkte Bioökonomie-Fonds in Europa gestartet

Investition in deutsches Unternehmen Prolupin

Börsen-Zeitung, 6.10.2020
München – Mit einem Kapital von 82 Mill. Euro und zwei ersten Investitionen ist der European Circular Bioeconomy Fund (ECBF) gestartet. 6 Mill. Euro aus diesem Bioökonomie-Fonds erhalten zusammen das

Beteiligungen GmbH des gleichnamigen Herstellers von Möbelbeschlägen in Kirchlegern bei Bielefeld. Dritter im Bunde ist die Corbion NV in den Niederlanden, die sich als Weltmarktführer für Milchsäure bezeichnet.

Chef des ECBF, Michael Brandkamp, berichtet von einem "starken Interesse" an dem Fund.



LABIOTECH.eu

EU Establishes €250M Fund to Scale up Bioeconomy Companies



JONATHAN SMITH · 08/10/2020 · 4 MINS · INDUSTRIAL, NEWS



The European Investment Bank (EIB) is backing a huge €250M fund to help bioeconomy companies scale up technology that turns waste biomass into value. Could this provide the sector the traction it needs to become mainstream?

According to the organizers of the European Circular Bioeconomy Fund, or ECBF, this is the first-ever fund in Europe dedicated to supporting the scaleup of companies developing ways to reduce our waste and turn it into commodities. The fund has mustered €82M of its €250M target so far.

Lancement du Fonds européen de bioéconomie circulaire

Le Fonds européen de bioéconomie circulaire (ECBF) a clôturé le 1^{er} octobre son premier tour avec 82 millions d'euros d'engagements de la part de la banque européenne d'investissement (BEI), de PreZero, de Corbion et du family office Hettich. L'ECBF a pour objectif de financer des entreprises et des projets innovants en phase de croissance. Il se revendique



L'AGEFIQuotidien

La BEI aide au lancement d'un fonds dédié à l'économie circulaire

Cent millions d'euros. C'est la somme que prévoit d'engager la Banque européenne d'investissement dans l'European Circular Bioeconomy Fund (ECBF). Un apport conséquent pour ce nouveau fonds, qui vient pour l'instant d'engranger un premier closing à 82

Investire in aziende innovative

Operativo dal 1° ottobre, l'Ecbf ha raggiunto il suo primo closing con 82 milioni di euro da destinare a finanziamenti a società e progetti innovativi in fase di crescita. Il fondo è assistito da Ecbf Management GmbH con Hauck & Aufhäuser Fund Services SA Luxembourg in qua-

BiofuelsDigest

The world's most widely read biofuels daily

European Circular Bioeconomy Fund makes first two investments

In Germany, CBF Management GmbH announced the first closing of the European Circular Bioeconomy Fund (ECBF). ECBF is the first venture fund exclusively focused on the bioeconomy and the circular bioeconomy in Europe. With a target size of EUR250 million, to which the European Investment Bank (EIB) has committed EUR100 million, ECBF will be an important financial instrument in achieving the European Green Deal goals of making Europe climate neutral by 2050.

ECBF starts operation with EUR82 million from its cornerstone investor EIB and three private investors: PreZero International GmbH, which operates in waste and recycling; Corbion NV, a global market leader in bio-based chemicals and polymers; and Hettich Beteiligungen GmbH, a successful

01.10.2020 – Press Release: New European Circular Bioeconomy Fund is ready to invest in Europe's transition to a more sustainable economy.

German Clippings – October	6
CHEManager, October 01, 2020	6
PresseBox, October 02, 2020	8
Spotfolio, October 02, 2020	10
Herd- und-Hof.de, October 03, 2020	12
Börsen-Zeitung, October 06, 2020	13
ds deutsche startups, October 06, 2020	14
Deal Advisors, October 05, 2020	16
Deal Advisors, October 02, 2020	17
Vegconomist, October 06, 2020	19
VentureCapital Magazin, October 06, 2020	21
Bioökonomie.de, October 07, 2020	23
Oekonews.at, October 07, 2020	25
English Clippings – October	29
AltAssets, October 01, 2020	29
BiofuelsDigest, October 01, 2020	30
Bio Market Insights, October 01, 2020	31
Devdiscourse, October 01, 2020	33
European Biotechnology, October 01, 2020	35
European Investment Bank, October 01, 2020	37
Science Business, October 01, 2020	40
Development aid, October 02, 2020	42
BR Business Review, October 05, 2020	43
Labiotech.eu, October 08, 2020	45
Bioökonomie.de, October 12, 2020	47

Dutch Clippings – October	49
AGRO & CHEMIE, October 01, 2020	49
Het Financieele Dagblad, October 01, 2020	51
Sprout, October 01, 2020	54
AGF, October 02, 2020	56
Business Insider, October 02, 2020	58
Portaal Duurzaam Financieel, October 02, 2020	60
 Italian Clippings – October	 62
AboutPharma online & CHEMIE, October 01, 2020	62
Grupo Italia Energia, October 07, 2020	64
 French – Clippings, October	 69
L'AGEFI Quotidien, October 02, 2020	69
Formule Verte.com, October 02, 2020	70
Green News Techno, October 05, 2020	71
AGRA Europe, October 12, 2020	72

German Clippings – October

~~~~~  
 Print and Online Clippings (in order by date and alphabet)  
 ~~~~~

CHEManager, October 01, 2020

Link: <https://www.chemanager-online.com/news/start-des-european-circular-bioeconomy-fund>

CHEManager

Start des European Circular Bioeconomy Fund Investition in die Transformation Europas zu einer nachhaltigeren Wirtschaft

01.10.2020 - Operativer Start des European Circular Bioeconomy Fund (ECBF), des ersten Venture-Fonds, der sich ausschließlich der Bioökonomie und der zirkulären Bioökonomie in Europa widmet.

Die ECBF Management gibt heute das First Closing des European Circular Bioeconomy Fund (ECBF) bekannt. Der ECBF ist der erste Venture-Fonds, der sich ausschließlich auf die Bioökonomie und die zirkuläre Bioökonomie in Europa konzentriert. Mit einer Zielgröße von 250 Mio. EUR, von denen 100 Millionen die Europäische Investmentbank (EIB) zugesagt hat, wird der ECBF ein wichtiges Finanzinstrument zur Erreichung der Ziele des European Green Deal sein, Europa bis 2050 klimaneutral zu machen.

Der ECBF nimmt heute seine Tätigkeit mit einem Startkapital von 82 Mio. EUR auf, die ihm von seinem Hauptinvestor EIB und drei privaten Investoren zur Verfügung gestellt werden: PreZero International, die im Bereich Abfall und Recycling tätig ist; Corbion, ein Weltmarktführer im Bereich biobasierte Chemikalien und Polymere; und Hettich Beteiligungen, ein erfolgreicher Investor im Bereich nachhaltige Unternehmen und Dienstleistungen. Die gemeinsame öffentlich-private Investorenbasis des ECBF ist ein Beleg für die Chancen in der europäischen Bioökonomie.

Der ECBF freut sich über die ersten Investitionen in zwei innovative Unternehmen in der Wachstumsphase, PeelPioneers und Prolupin, berichten zu können. Beide Investitionen werden das Wachstum und die Expansion der jeweiligen Unternehmen in Europa unterstützen und damit den Übergang Europas zu einer nachhaltigeren Wirtschaft fördern. PeelPioneers setzt bahnbrechende Technologie ein, um eine hundertprozentige Kreislauflösung für Orangenschalen zu schaffen und diese in hochwertige Produkte wie Orangenöle, Lebensmittelfasern und Tierfuttermittel zu verwandeln. Prolupin stellt aus regional angebauten Lupinen hochwertige pflanzliche Proteine her, die zu Joghurts und anderen Alternativprodukten verarbeitet werden. Diese werden auf dem europäischen Markt unter der Marke „Made with LUVE“ vertrieben.



Ziel des Fonds (ECBF) ist privates und öffentliches Kapital zu mobilisieren und dieses in innovative Bioökonomieunternehmen zu investieren, um damit die Transformation zu einer nachhaltigeren Wirtschaft in Europa zu befördern. Genauer gesagt tätigt der ECBF Kapitalbeteiligungen in der



Bioökonomie und der zirkulären Bioökonomie, um wachsende Unternehmen mit hohem Innovationspotenzial, attraktiven Renditen, sowie einem positiven Effekt auf die Welt und Umwelt zu unterstützen. Der ECBF hat seinen Sitz in Luxemburg und wird von Hauck & Aufhäuser Fund Services verwaltet.

Ziel des ECBF ist privates und öffentliches Kapital zu mobilisieren und dieses in innovative Bioökonomieunternehmen zu investieren. Foto: EIB

~~~~~

**PresseBox, October 02, 2020**

Link: <https://www.pressebox.com/inactive/ecapital-entrepreneurial-partners-ag/Prolupin-gibt-mit-dem-European-Circular-Bioeconomy-Fund-weiteren-Investor-der-Wachstumsfinanzierungsrunde-bekannt/boxid/1025705>

## **Prolupin gibt mit dem European Circular Bioeconomy Fund weiteren Investor der Wachstumsfinanzierungsrunde bekannt**

(PresseBox) (Grimmen, Münster, 02.10.2020) Die eCAPITAL - Beteiligung Prolupin, das innovative Pflanzenprotein-Unternehmen mit Sitz in Grimmen, Deutschland, gab heute den Abschluss der laufenden Finanzierungsrunde mit dem Investment des European Circular Bioeconomy Funds bekannt. Neben den bestehenden Investoren, Munich Venture Partners und eCAPITAL ENTREPRENEURIAL PARTNERS, haben sich im Frühjahr bereits die namhaften Investoren Capricorn Partners und Novax an der Finanzierungsrunde beteiligt, mit der Prolupin den weiteren Ausbau des Geschäfts vorantreiben kann.

Seit Markteinführung seiner veganen Marke Made with LUVE im Jahr 2015, konnte Prolupin beachtliches jährliches Wachstum verzeichnen. Die neue Finanzierung ermöglicht es nun dem Unternehmen, den Massenmarkt für weiteres Wachstum und internationale Expansion zu erschließen.

Der European Circular Bioeconomy Fund (ECBF) ist ein neuer pan-europäischer Fonds, der sich an Wachstumsunternehmen der Bioökonomie und zirkularen Bioökonomie mit Eigenkapital- und Mezzanine-Finanzierungen beteiligt. Die ECBF wird von der Europäischen Investitionsbank (EIB) als Hauptinvestor unterstützt und von Hauck & Aufhäuser Fund Services S.A. in Luxemburg verwaltet. Es ist der erste Wachstumsfonds, der sich ausschließlich der Bioökonomie in Europa widmet und sich auf die Förderung nachhaltiger Innovationen konzentriert.

Die Beteiligung von Capricorn Partners, Novax, und ECBF ermöglicht Prolupin den Zugang zu einer breiten Mischung aus Technologie-Know-how und Handelsnetzwerk-Ressourcen, die genutzt werden können, um das pflanzliche Angebot aus Lupinen sowohl im B2B- als auch im B2C-Bereich auszubauen, einschließlich der auf dem europäischen Markt unter der veganen Marke Made with LUVE bekannten rein pflanzlichen Alternativen zu Molkereiprodukten, u.a. Joghurts, Milch, Frischkäse, sowie Eis im Becher und am Stiel.

Malte Stampe, CEO von Prolupin, kommentierte: "Die Finanzierung durch den ECBF wird einen wichtigen Beitrag leisten, das Wachstum von Prolupin im B2B- und B2C-Bereich zu beschleunigen. Die Forschungs-, Marketing- und Vertriebsressourcen, die wir jetzt in den kommenden Jahren einsetzen können, werden unser einzigartiges Lupinenprotein-Isolats (LPI) als Rohstoff sowie die vegane Marke Made with LUVE für Kunden und Verbraucher, die einen gesunden, nachhaltigen Ernährungs- und Lebensstil anstreben, in den Fokus rücken."

Bernd Arkenau, Partner bei eCAPITAL, ergänzt: „Mit dem ECBF haben wir einen weiteren starken Partner an Bord, mit dessen Unterstützung wir die weitere Internationalisierung des Unternehmens voranbringen werden.“

Reiner Küster, Vorsitzender des Aufsichtsrates von Prolupin, betonte: "Wir freuen uns, den ECBF und dessen Expertise, die er in den Beirat einbringt, willkommen zu heißen. Mit seinem internationalen Netzwerk und seiner Ausrichtung auf Nachhaltigkeit, kann der ECBF signifikant dazu beitragen, Prolupin's Position als starker Akteur im schnell wachsenden Markt pflanzlich basierter Lebensmittel zu stärken."

Michael Brandkamp, Managing Partners at ECBF ergänzte: "Mit seiner erfolgreich etablierten Marke für Milchalternativen „Made with LUVE“ ist Prolupin ein schnell wachsendes Unternehmen im Bereich



pflanzenbasierter Proteine. Die Verbrauchernachfrage nach gesünderen Lebensmitteln mit einem verringerten ökologischen Fußabdruck wird dauerhaft sein. Prolupin ist mit den lupinen-basierten Proteinen bestens positioniert, um einen bedeutenden Anteil an diesem Markt zu erobern und zur Nachhaltigkeit unserer Gesellschaften beizutragen.“

Die Investmentbank Bryan, Garnier & Co wurde als exklusiver Finanzberater mit der Transaktion beauftragt.

### **Über Prolupin**

Die Prolupin GmbH wurde 2010 als Spin-off des Fraunhofer-Instituts für Verfahrenstechnik und Verpackung (IVV) aus dem bayerischen Freising gegründet. Das Unternehmen ist darauf spezialisiert, das Eiweiß der Süßlupine zu extrahieren und in Form des einzigartigen Lupinenprotein-Isolats (LPI) für die Produktion von Lebensmitteln nutzbar zu machen. Es handelt sich um ein patentiertes Verfahren, das auf 25 Jahren Forschungsarbeit beruht. 2014 wurden die Wissenschaftler des Fraunhofer IVV und die Forscher der Prolupin GmbH für die Entwicklung von pflanzlichen Lebensmittelzutaten aus Lupinen und einen Beitrag zu ausgewogener Ernährung mit dem Deutschen Zukunftspreis ausgezeichnet. Das later-stage Start-up entwickelt eigene Produkte und vermarktet diese unter der veganen Dachmarke Made with LUVE im deutschen und österreichischen Lebensmitteleinzelhandel sowie über ausgewählte Online-Shops. Dies sind rein pflanzliche Alternativen zu Joghurt, Milch, Frischkäse, sowie Eis im Becher und am Stiel, um die wachsende Nachfrage nach leckeren, veganen Lebensmitteln von Verbraucher, bei denen Gesundheit und Nachhaltigkeit im Vordergrund stehen, zu bedienen. Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte Malte Stampe, CEO von Prolupin [ms@prolupin.de](mailto:ms@prolupin.de) oder besuchen Sie [www.prolupin.de](http://www.prolupin.de) und [madewithluve.de](http://madewithluve.de)

### **About European Circular Bioeconomy Fund (ECBF)**

ECBF is the first equity fund exclusively dedicated to the bioeconomy in Europe. Founded in 2019 and established in Luxemburg, ECBF aims to stimulate private and public capital investment into growth-stage ventures where favorable returns and sustainable impact is a winning formula. With a total target size of €250 million and having the European Investment Bank (EIB) as anchor investor, ECBF catalyzes sustainable innovations bringing Europe's circular technologies and bio-products to market. ECBF is able to provide mezzanine financings as well as typical venture capital investments to the EU-27 and associated countries. and relies on the experienced investment team of ECBF Management GmbH and robust networks to fuel business growth. Mehr Informationen unter <http://www.ecbf.vc>.

### **eCAPITAL entrepreneurial Partners AG**

eCAPITAL ist ein unternehmergeführter Venture-Capital-Investor mit Fokus auf Technologieunternehmen in den Bereichen Software & IT, Cybersicherheit, Industrie 4.0, Neue Materialien und Cleantech. Gegründet im Jahr 1999, bietet eCAPITAL seinen Portfoliounternehmen neben finanziellen Ressourcen strategische Unterstützung und Zugang zu einem internationalen Netzwerk von Unternehmern, Wissenschaftlern, Investoren und Gründern. eCAPITAL hat seinen Sitz in Deutschland, verwaltet derzeit Fonds mit einem Volumen von über 220 Millionen Euro und war Leadinvestor bei verschiedenen erfolgreichen deutschen Exits wie z. B. sonnen oder Novaled. Mehr Informationen unser <http://www.ecapital.vc>

~~~~~

Spotfolio, October 02, 2020

 Link: <https://spotfolio.com/2020/10/02/bioeconomy-prolupin-gibt-mit-dem-european-circular-bioeconomy-fund-weiteren-investor-der-wachstumsfinanzierungsrunde-bekannt/>

spotfolio


Grimmen, Münster, 2. Oktober 2020 – Die eCAPITAL – Beteiligung Prolupin, das innovative Pflanzenprotein-Unternehmen mit Sitz in Grimmen, Deutschland, gab heute den Abschluss der laufenden Finanzierungsrunde mit dem Investment des European Circular Bioeconomy Funds bekannt. Neben den bestehenden Investoren, Munich Venture Partners und eCAPITAL ENTREPRENEURIAL PARTNERS, haben sich im Frühjahr bereits die namhaften Investoren Capricorn Partners und Novax an der Finanzierungsrunde beteiligt, mit der Prolupin den weiteren Ausbau des Geschäfts vorantreiben kann.

Seit Markteinführung seiner veganen Marke Made with LUVE im Jahr 2015, konnte Prolupin beachtliches jährliches Wachstum verzeichnen. Die neue Finanzierung ermöglicht es nun dem Unternehmen, den Massenmarkt für weiteres Wachstum und internationale Expansion zu erschließen.

Der European Circular Bioeconomy Fund (ECBF) ist ein neuer pan-europäischer Fonds, der sich an Wachstumsunternehmen der Bioökonomie und zirkularen Bioökonomie mit Eigenkapital- und Mezzanine-Finanzierungen beteiligt. Die ECBF wird von der Europäischen Investitionsbank (EIB) als Hauptinvestor unterstützt und von Hauck & Aufhäuser Fund Services S.A. in Luxemburg verwaltet. Es ist der erste Wachstumsfonds, der sich ausschließlich der Bioökonomie in Europa widmet und sich auf die Förderung nachhaltiger Innovationen konzentriert.

Die Beteiligung von Capricorn Partners, Novax, und ECBF ermöglicht Prolupin den Zugang zu einer breiten Mischung aus Technologie-Know-how und Handelsnetzwerk-Ressourcen, die genutzt werden können, um das pflanzliche Angebot aus Lupinen sowohl im B2B- als auch im B2C-Bereich auszubauen, einschließlich der auf dem europäischen Markt unter der veganen Marke Made with LUVE bekannten rein pflanzlichen Alternativen zu Molkereiprodukten, u.a. Joghurts, Milch, Frischkäse, sowie Eis im Becher und am Stiel.

Malte Stampe, CEO von Prolupin, kommentierte: „Die Finanzierung durch den ECBF wird einen wichtigen Beitrag leisten, das Wachstum von Prolupin im B2B- und B2C-Bereich zu beschleunigen. Die Forschungs-, Marketing- und Vertriebsressourcen, die wir jetzt in den kommenden Jahren einsetzen können, werden unser einzigartiges Lupinenprotein-Isolats (LPI) als Rohstoff sowie die vegane Marke Made with LUVE für Kunden und Verbraucher, die einen gesunden, nachhaltigen Ernährungs- und Lebensstil anstreben, in den Fokus rücken.“

Bernd Arkenau, Partner bei eCAPITAL, ergänzt: „Mit dem ECBF haben wir einen weiteren starken Partner an Bord, mit dessen Unterstützung wir die weitere Internationalisierung des Unternehmens voranbringen werden.“

Reiner Küster, Vorsitzender des Aufsichtsrates von Prolupin, betonte: „Wir freuen uns, den ECBF und dessen Expertise, die er in den Beirat einbringt, willkommen zu heißen. Mit seinem internationalen Netzwerk und seiner Ausrichtung auf Nachhaltigkeit, kann der ECBF signifikant dazu beitragen,

Prolupin's Position als starker Akteur im schnell wachsenden Markt pflanzlich basierter Lebensmittel zu stärken.“

Michael Brandkamp, Managing Partners at ECBF ergänzte: „Mit seiner erfolgreich etablierten Marke für Milchalternativen „Made with LUVE“ ist Prolupin ein schnell wachsendes Unternehmen im Bereich pflanzenbasierter Proteine. Die Verbrauchernachfrage nach gesünderen Lebensmitteln mit einem verringerten ökologischen Fußabdruck wird dauerhaft sein. Prolupin ist mit den lupinen-basierten Proteinen bestens positioniert, um einen bedeutenden Anteil an diesem Markt zu erobern und zur Nachhaltigkeit unserer Gesellschaften beizutragen.“

Die Investmentbank Bryan, Garnier & Co wurde als exklusiver Finanzberater mit der Transaktion beauftragt.

Über Prolupin

Die Prolupin GmbH wurde 2010 als Spin-off des Fraunhofer-Instituts für Verfahrenstechnik und Verpackung (IVV) aus dem bayerischen Freising gegründet. Das Unternehmen ist darauf spezialisiert, das Eiweiß der Süßlupine zu extrahieren und in Form des einzigartigen Lupinenprotein-Isolats (LPI) für die Produktion von Lebensmitteln nutzbar zu machen. Es handelt sich um ein patentiertes Verfahren, das auf 25 Jahren Forschungsarbeit beruht. 2014 wurden die Wissenschaftler des Fraunhofer IVV und die Forscher der Prolupin GmbH für die Entwicklung von pflanzlichen Lebensmittelszutaten aus Lupinen und einen Beitrag zu ausgewogener Ernährung mit dem Deutschen Zukunftspreis ausgezeichnet. Das later-stage Start-up entwickelt eigene Produkte und vermarktet diese unter der veganen Dachmarke Made with LUVE im deutschen und österreichischen Lebensmitteleinzelhandel sowie über ausgewählte Online-Shops. Dies sind rein pflanzliche Alternativen zu Joghurt, Milch, Frischkäse, sowie Eis im Becher und am Stiel, um die wachsende Nachfrage nach leckeren, veganen Lebensmitteln von Verbraucher, bei denen Gesundheit und Nachhaltigkeit im Vordergrund stehen, zu bedienen. Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte Malte Stampe, CEO von Prolupin ms@prolupin.de oder besuchen Sie www.prolupin.de und madewithluve.de

About European Circular Bioeconomy Fund (ECBF)

ECBF is the first equity fund exclusively dedicated to the bioeconomy in Europe. Founded in 2019 and established in Luxemburg, ECBF aims to stimulate private and public capital investment into growth-stage ventures where favorable returns and sustainable impact is a winning formula. With a total target size of €250 million and having the European Investment Bank (EIB) as anchor investor, ECBF catalyzes sustainable innovations bringing Europe's circular technologies and bio-products to market. ECBF is able to provide mezzanine financings as well as typical venture capital investments to the EU-27 and associated countries. and relies on the experienced investment team of ECBF Management GmbH and robust networks to fuel business growth. Mehr Informationen unter <http://www.ecbf.vc>.

Über eCAPITAL

eCAPITAL ist ein unternehmergeführter Venture-Capital-Investor mit Fokus auf Technologieunternehmen in den Bereichen Software & IT, Cybersicherheit, Industrie 4.0, Neue Materialien und Cleantech. Gegründet im Jahr 1999, bietet eCAPITAL seinen Portfoliounternehmen neben finanziellen Ressourcen strategische Unterstützung und Zugang zu einem internationalen Netzwerk von Unternehmern, Wissenschaftlern, Investoren und Gründern. eCAPITAL hat seinen Sitz in Deutschland, verwaltet derzeit Fonds mit einem Volumen von über 220 Millionen Euro und war Leadinvestor bei verschiedenen erfolgreichen deutschen Exits wie z. B. sonnen oder Novaled.

Mehr Informationen unser <http://www.ecapital.vc>

BILD: pixabay

~~~~~

**Herd- und-Hof.de, October 03, 2020**

Link: <https://herd-und-hof.de/ernaehrung-/geld-fuer-die-bio-oekonomie.html>

Herd-und-Hof.de - Das Online Magazin für Verbraucher  
*Allgemeine gelehrte Kurtzweyl über Speis' und Trank*

## **Erste Gelder aus dem EU-Fonds Kreislaufwirtschaft ausgezahlt**

Die Europäische Investitionsbank (EIB) hat zusammen mit dem Management des Europäischen Fonds für die Bio-Ökonomie (ECBF) die 250 Millionen Euro-Grundlage für den Etat gelegt. Der ECBF ist ausschließlich für die Förderung von Projekten für die Bio-Ökonomie und Kreislaufwirtschaft in den Horizon 2020-Ländern vorgesehen. Die erste Tranche beträgt 82 Millionen Euro.

Die ersten beiden geförderten Projekte kommen aus den Niederlanden und Deutschland.

In Deutschland wird Prolupin gefördert. Die Firma aus Grimmen in Mecklenburg-Vorpommern hat sich ganz der Lupine verschrieben und stellt Lupineneis, „Lughurt“ und Streichglück her. Die Lupine ist eine Eiweißpflanze. Im Vergleich zur Sojabohne weist die Lupine mit 36 bis 48 Prozent die gleiche Menge an Eiweiß und mit fünf Prozent die gleiche Menge an Mineralstoffen auf, hat aber mit fünf Prozent nur ein Drittel so viele Kohlenhydrate und mit rund sechs Prozent mehr als ein Drittel weniger Fett.

Die zweite Firma heißt PeelPioneers und sitzt nördlich von Eindhoven. Sie stellen aus Orangenschalen Orangenöl und kandierte Orangenschalen für Limonade und Bonbons her. So werden aus Lebensmittelresten neue Produkte, die auch in der Kosmetik Verwendung finden. Die Niederländer haben ein eigenes Labor und fahnden stetig nach neuen Rohstoffen und Verwendungen.

Für den EIB-Präsidenten Ambroise Fayolle ist das gelebter Green Deal und ein Baustein auf dem Weg zur Klimaneutralität. Solche Projekte sind der Schlüssel für die Bio-Ökonomie, ergänzt EU-Wissenschaftskommissarin Mariya Gabriel. Die Firmen haben Kopf und Gelegenheit, ihnen fehle aber oft das nötige Investment.

Der neue Fonds ist zunächst offen für neue Investoren bis August 2021.

Roland Krieg

~~~~~


Börsen-Zeitung, October 06, 2020

 Link: <https://www.boersen-zeitung.de/index.php?li=1&artid=2020191063>

Börsen-Zeitung

Zeitung für die Finanzmärkte

Bioökonomie-Fonds in Europa gestartet

Investition in deutsches Unternehmen Prolupin

Börsen-Zeitung, 6.10.2020
 jh München – Mit einem Kapital von 82 Mill. Euro und zwei ersten Investitionen ist der European Circular Bioeconomy Fund (ECBF) gestartet. 6 Mill. Euro aus diesem Bioökonomie-Fonds erhalten zusammen das niederländische Unternehmen Peel Pioneers, das aus Orangenschalen Zutaten für die Lebensmittelindustrie gewinnt, sowie die Prolupin GmbH in Grimmen (Mecklenburg-Vorpommern), die aus Lupinen Nahrungsmittel wie Milch und Frischkäse herstellt.

Der ECBF mit Sitz in Luxemburg bezeichnet sich als erster Risikokapital-Fonds, der auf die Bioökonomie und Kreislaufwirtschaft spezialisiert ist. Er ist Teil des Green Deal der EU-Kommission, mit dem Europa bis 2050 klimaneutral werden soll. Für den ECBF wird ein Fondsvolumen von 250 Mill. Euro angestrebt. 100 Mill. Euro davon hat die Europäische Investitionsbank (EIB) zugesagt. Den Rest sollen private Investoren beisteuern. Verwaltet wird der Fonds von der Privatbank Hauck & Aufhäuser. Bioökonomie umfasst die Land-, Forstwirtschaft und Fischerei sowie Industrien, die biologische Ressourcen nutzen.

Die erste Tranche des Fonds von 82 Mill. Euro stammt außer vom Hauptinvestor EIB von drei privaten Kapitalgebern: von der in der Abfall- und Recyclingwirtschaft tätigen Prezero GmbH, die zur Schwarz-Gruppe (Lidl) gehört, und der Dr. Hettich

Beteiligungen GmbH des gleichnamigen Herstellers von Möbelbeschlägen in Kirchlingern bei Bielefeld. Dritter im Bunde ist die Corbion NV in den Niederlanden, die sich als Weltmarktführer für Milchsäure bezeichnet.

Der Chef des ECBF, Michael Brandkamp, berichtet von einem „erheblichen Interesse“ an dem Fonds, der bis August des nächsten Jahres für Investoren offen bleibe. „Unser Fonds wird den Ausbau innovativer Unternehmen in der Bioökonomie vorantreiben, dabei einen signifikanten Einfluss auf die Nachhaltigkeit haben und zugleich attraktive Renditen für seine Anleger erzielen“, sagt Brandkamp.

Milch und Eis aus Feldfrucht

Prolupin in Grimmen im Landkreis Vorpommern-Rügen will mit dem Geld aus dem europäischen Fonds als Beitrag einer Finanzierungsrunde Forschung und Entwicklung sowie Wachstum und Vertrieb ausbauen, wie der Geschäftsführer Malte Stampe ankündigt. Das 2010 gegründete Unternehmen, das aus dem Münchner Fraunhofer-Institut für Verfahrenstechnik und Verpackung hervorgegangen ist, gewinnt aus Lupinen, einer eiweißreichen Feldfrucht, sogenannte Proteinisolate. Daraus produziert Prolupin mit 20 Mitarbeitern rein pflanzliche Produkte wie Joghurts, Milch, Speiseeis und Frischkäse.

ds deutsche startups, October 06, 2020

 Link: <https://www.deutsche-startups.de/2020/10/06/dealmonitor-06-10-20/>


navabi-Gründer kaufen ihr Startup zurück – Vistaprint übernimmt 99designs



Dienstag, 6. Oktober 2020 - Vonds-Team

Der #DealMonitor, unsere Übersicht über Investments und Exits in der DACH-Region, bietet wieder alle Deals des Tages in der praktischen Übersicht. Darunter: Der Bielefelder Foodgigant Dr. Oetker investiert weiter in Scraegg, eine Rührei-Maschine.

Im aktuellen #DealMonitor für den 6. Oktober werfen wir wieder einen Blick auf die wichtigsten, spannendsten und interessantesten Investments und Exits des Tages. Alle Deals der Vortage gibt es im großen und übersichtlichen #DealMonitor-Archiv.

INVESTMENTS

navabi

+++ Die navabi-Gründer Zahir Dehnadi und Bahman Nedaei kaufen ihr Unternehmen aus der Insolvenzmasse heraus. Der Shop für Plus-Size-Mode wird laut Impressum bereits von jpc united, die den Gründern jeweils zu 50 % gehört, betrieben. Vor der Insolvenz hielt der Private-Equity-Investor Verdane die Mehrheit an navabi. In den vergangenen Jahren flossen rund 35 Millionen Euro in das Unternehmen, das kürzlich von Aachen nach Köln gezogen ist. Ende Juli schlitterte navabi in die Insolvenz. Davor musste das Startup in Folge der Corona-Krise massive Umsatzeinbußen von bis zu 70 % erleiden. 2018 erwirtschaftete navabi einen Umsatz in Höhe von rund 25,4 Millionen Euro (+ 15 %). Der Jahresfehlbetrag lag bei rund 5,1 Millionen (Vorjahr: 1,7 Millionen).

Scraegg

+++ Der Bielefelder Foodgigant Dr. Oetker investiert weiter in Scraegg, eine Rührei-Maschine. Das Unternehmen, das von Andreas Leonhard und Florian Hofbauer gegründet wurde, bietet in 15 Sekunden verzehrfähiges Rührei. Die kleine Maschine kann neben Rührei aber auch Porridge und Suppen machen. Derzeit ist die Jungfirma aus Wiesloch im B2B-Segment unterwegs. Für das kommende Jahr ist aber auch ein Küchengerät für den Hausgebrauch geplant. Oetker hält inzwischen knapp 40 % an Scraegg. #EXKLUSIV

Dryad

+++ Stihl Digital, der Corporate Venture-Arm der Stihl Gruppe, das Energieunternehmen LEAG, der Impact Investor Isar und Brandenburg Kapital investieren 1,8 Millionen Euro in Dryad. Das IoT-Startup

mit Sitz in Berlin und Brandenburg, das von Carsten Brinkschulte geführt wird, entwickelt ein System zur ultrafrühen Erkennung von Waldbränden.

Codesphere

+++ Der noch junge Geldgeber 468 Capital investiert gemeinsam mit Mirko Novakovic (Instana) und Ben Uretsky (Digital Ocean) 500.000 Euro in Codesphere. Das deutsch-amerikanische Startup, das 2020 von Elias Groll, Christian Siemoneit und Jonas Zipprick gegründet wurde, positioniert sich als "intelligente Plattform für die Entwicklung von WebApps".

Prolupin

+++ Der European Circular Bioeconomy Fund (ECBF) investiert neben Munich Venture Partners und eCapital Entrepreneurial Partners sowie Capricorn Partners und Novax in Prolupin. "Der European Circular Bioeconomy Fund (ECBF) ist ein neuer paneuropäischer Fonds, der mit Eigenkapital- und Mezzanin-Finanzierungen in Wachstumsunternehmen der Bioökonomie und der zirkulären Bioökonomie investiert. Er wird von der Europäischen Investitionsbank (EIB) als Ankerinvestor unterstützt", teilt die Jungfirma mit. Prolupin bietet Lebensmittel aus Lupinen-Eiweiß an – etwa Joghurt, Desserts, Frischkäse, Milch und Eis. Prolupin ging 2010 als Fraunhofer Spin-off an den Start.

EXITS

99designs

+++ Die Digital-Druckerei Vistaprint übernimmt den australischen Grafikdesign-Marktplatz 99designs, der 2012 das Berliner Startup 12designer übernommen hatte. "99designs wurde von Cimpress akquiriert, dem Mutterkonzern von Vistaprint, und wird sowohl als Teil von Vistaprint als auch als eigenständige Marke geführt werden", teilt das Unternehmen mit. 99designs ging 2008 an den Start. Von einem Online-Forum entwickelte sich das Unternehmen seitdem zu einer "Community talentierter Grafikdesigner". 99designs unterhält Büros in Melbourne, Australien, Oakland, Kalifornien, und Berlin. Der Umsatz lag 2018 bei 60 Millionen australischen Dollar. Accel und Recruit Strategic Partners investierten in der Vergangenheit 45 Millionen Dollar in 99designs. Vor einiger Zeit war bei 99designs sogar ein IPO ein Thema.

~~~~~

## Deal Advisors, October 05, 2020

Link: <https://deal-advisors.com/bryan-garnier-co-erfolgreiches-zweites-closing-der-wachstumsfinanzierungsrunde-von-prolupin-mit-ecbf-beteiligung>



### Bryan, Garnier & Co: Erfolgreiches zweites Closing der Wachstumsfinanzierungsrunde von Prolupin mit ECBF-Beteiligung



Oktober 5, 2020 Majunke - Das Food-tech Startup Prolupin, Hersteller von Milchalternativprodukten auf Basis von pflanzlichen Proteinen aus Lupinen, hat heute das zweite Closing seiner Kapitalerhöhung der Serie E bekannt gegeben, an der sich jetzt auch der neu gegründete European Circular Bioeconomy Fund (ECBF) beteiligt hat. Neben den bestehenden Investoren, Munich Venture Partners und eCapital Entrepreneurial Partners partizipierten zuvor bereits die renommierten Investoren

Capricorn Partners und Novax an der Finanzierungsrunde.

Der European Circular Bioeconomy Fund (ECBF) ist ein neuer paneuropäischer Fonds, der mit Eigenkapital- und Mezzanin-Finanzierungen in Wachstumsunternehmen der Bioökonomie und der zirkulären Bioökonomie investiert. Er wird von der Europäischen Investitionsbank (EIB) als Ankerinvestor unterstützt.

Der erfolgreiche Abschluss dieser Finanzierungsrunde ermöglicht es dem Unternehmen, mit seinem Lupinen-Protein-Isolat (LPI) sowie der Marke Made with LUVE verstärkt den Massenmarkt anzusprechen und international zu expandieren. Darüber hinaus sollen Geschäftspotentiale im vielversprechenden B2B-Markt erschlossen werden, um die Technologieplattform breiter zu nutzen. Die Investmentbank Bryan, Garnier & Co war bei dieser Transaktion exklusiver Finanzberater.

Prolupin ist eine Ausgründung aus dem Fraunhofer-Institut für Verfahrenstechnik und Verpackung (IVV) in München mit einem patentgeschützten Verfahren zur Herstellung von Proteinisolaten aus Lupinen. Das Unternehmen produziert und vermarktet eine Reihe rein pflanzlicher, milchfreier Alternativen zu Joghurt, Milch, Eiscreme und Frischkäse, um die wachsende Nachfrage nach schmackhaften, pflanzlichen Lebensmitteln für Verbraucher zu befriedigen, für die Gesundheit und Nachhaltigkeit im Vordergrund stehen.

---

#### Unternehmensprofil:

**Bryan, Garnier & Co**, 1996 in Paris und London gegründet, ist eine auf europäische Wachstumsfirmen ausgerichtete Investmentbank mit Büros in London, Paris, München, Stockholm, Oslo, Reykjavík, New York und Palo Alto. Als unabhängige Full-Service-Investmentbank bietet sie umfassende Finanzierungsberatung und Begleitung entlang des kompletten Lebenszyklus ihrer Mandanten – von ersten Finanzierungsrunden bis zu einem potenziellen Verkauf oder Börsengang mit späterer Anschlussfinanzierung. Das Service-Spektrum umfasst Aktienanalysen, Verkauf und Handel von Aktien, private und öffentliche Kapitalbeschaffung sowie M&A-Beratung für Wachstumsunternehmen und deren Investoren. Der Schwerpunkt liegt dabei auf den Wachstumsbranchen Technologie, Gesundheit, Marken- und Konsumgüter sowie Business Services. Bryan Garnier ist ein eingetragener Broker und bei der FCA in Europa und der FINRA in den USA zugelassen.

~~~~~

Deal Advisors, October 02, 2020

Link: <http://deal-advisors.com/prolupin-gibt-mit-dem-european-circular-bioeconomy-fund-weiteren-investor-der-wachstumsfinanzierungsrunde-bekannt>



Prolupin gibt mit dem European Circular Bioeconomy Fund weiteren Investor der Wachstumsfinanzierungsrunde bekannt



Oktober 2, 2020 Majunke - Die eCAPITAL – Beteiligung Prolupin, das innovative Pflanzenprotein-Unternehmen mit Sitz in Grimmen, Deutschland, gab heute den Abschluss der laufenden Finanzierungsrunde mit dem Investment des European Circular Bioeconomy Funds bekannt. Neben den bestehenden Investoren,

Munich Venture Partners und eCAPITAL ENTREPRENEURIAL PARTNERS, haben sich im Frühjahr bereits die namhaften Investoren Capricorn Partners und Novax an der Finanzierungsrunde beteiligt, mit der Prolupin den weiteren Ausbau des Geschäfts vorantreiben kann.

Seit Markteinführung seiner veganen Marke Made with LUVE im Jahr 2015, konnte Prolupin beachtliches jährliches Wachstum verzeichnen. Die neue Finanzierung ermöglicht es nun dem Unternehmen, den Massenmarkt für weiteres Wachstum und internationale Expansion zu erschließen.

Der European Circular Bioeconomy Fund (ECBF) ist ein neuer pan-europäischer Fonds, der sich an Wachstumsunternehmen der Bioökonomie und zirkularen Bioökonomie mit Eigenkapital- und Mezzanine-Finanzierungen beteiligt. Die ECBF wird von der Europäischen Investitionsbank (EIB) als Hauptinvestor unterstützt und von Hauck & Aufhäuser Fund Services S.A. in Luxemburg verwaltet. Es ist der erste Wachstumsfonds, der sich ausschließlich der Bioökonomie in Europa widmet und sich auf die Förderung nachhaltiger Innovationen konzentriert.

Die Beteiligung von Capricorn Partners, Novax, und ECBF ermöglicht Prolupin den Zugang zu einer breiten Mischung aus Technologie-Know-how und Handelsnetzwerk-Ressourcen, die genutzt werden können, um das pflanzliche Angebot aus Lupinen sowohl im B2B- als auch im B2C-Bereich auszubauen, einschließlich der auf dem europäischen Markt unter der veganen Marke Made with LUVE bekannten rein pflanzlichen Alternativen zu Molkereiprodukten, u.a. Joghurts, Milch, Frischkäse, sowie Eis im Becher und am Stiel.

Malte Stampe, CEO von Prolupin, kommentierte: „Die Finanzierung durch den ECBF wird einen wichtigen Beitrag leisten, das Wachstum von Prolupin im B2B- und B2C-Bereich zu beschleunigen. Die Forschungs-, Marketing- und Vertriebsressourcen, die wir jetzt in den kommenden Jahren einsetzen können, werden unser einzigartiges Lupinenprotein-Isolats (LPI) als Rohstoff sowie die vegane Marke Made with LUVE für Kunden und Verbraucher, die einen gesunden, nachhaltigen Ernährungs- und Lebensstil anstreben, in den Fokus rücken.“

Bernd Arkenau, Partner bei eCAPITAL, ergänzt: „Mit dem ECBF haben wir einen weiteren starken Partner an Bord, mit dessen Unterstützung wir die weitere Internationalisierung des Unternehmens voranbringen werden.“

Reiner Küster, Vorsitzender des Aufsichtsrates von Prolupin, betonte: „Wir freuen uns, den ECBF und dessen Expertise, die er in den Beirat einbringt, willkommen zu heißen. Mit seinem internationalen Netzwerk und seiner Ausrichtung auf Nachhaltigkeit, kann der ECBF signifikant dazu beitragen, Prolupin's Position als starker Akteur im schnell wachsenden Markt pflanzlich basierter Lebensmittel zu stärken.“

Michael Brandkamp, Managing Partners at ECBF ergänzte: „Mit seiner erfolgreich etablierten Marke für Milchalternativen „Made with LUVE“ ist Prolupin ein schnell wachsendes Unternehmen im Bereich pflanzenbasierter Proteine. Die Verbrauchernachfrage nach gesünderen Lebensmitteln mit einem verringerten ökologischen Fußabdruck wird dauerhaft sein. Prolupin ist mit den lupinen-basierten

Proteinen bestens positioniert, um einen bedeutenden Anteil an diesem Markt zu erobern und zur Nachhaltigkeit unserer Gesellschaften beizutragen.“

Die Investmentbank Bryan, Garnier & Co wurde als exklusiver Finanzberater mit der Transaktion beauftragt.

Über Prolupin

Die Prolupin GmbH wurde 2010 als Spin-off des Fraunhofer-Instituts für Verfahrenstechnik und Verpackung (IVV) aus dem bayerischen Freising gegründet. Das Unternehmen ist darauf spezialisiert, das Eiweiß der Süßlupine zu extrahieren und in Form des einzigartigen Lupinenprotein-Isolats (LPI) für die Produktion von Lebensmitteln nutzbar zu machen. Es handelt sich um ein patentiertes Verfahren, das auf 25 Jahren Forschungsarbeit beruht. 2014 wurden die Wissenschaftler des Fraunhofer IVV und die Forscher der Prolupin GmbH für die Entwicklung von pflanzlichen Lebensmittelzutaten aus Lupinen und einen Beitrag zu ausgewogener Ernährung mit dem Deutschen Zukunftspreis ausgezeichnet. Das later-stage Start-up entwickelt eigene Produkte und vermarktet diese unter der veganen Dachmarke Made with LUVE im deutschen und österreichischen Lebensmitteleinzelhandel sowie über ausgewählte Online-Shops. Dies sind rein pflanzliche Alternativen zu Joghurt, Milch, Frischkäse, sowie Eis im Becher und am Stiel, um die wachsende Nachfrage nach leckeren, veganen Lebensmitteln von Verbrauchern, bei denen Gesundheit und Nachhaltigkeit im Vordergrund stehen, zu bedienen. www.prolupin.de

About European Circular Bioeconomy Fund (ECBF)

ECBF is the first equity fund exclusively dedicated to the bioeconomy in Europe. Founded in 2019 and established in Luxemburg, ECBF aims to stimulate private and public capital investment into growth-stage ventures where favorable returns and sustainable impact is a winning formula. With a total target size of €250 million and having the European Investment Bank (EIB) as anchor investor, ECBF catalyzes sustainable innovations bringing Europe's circular technologies and bio-products to market. ECBF is able to provide mezzanine financings as well as typical venture capital investments to the EU-27 and associated countries. and relies on the experienced investment team of ECBF Management GmbH and robust networks to fuel business growth. Mehr Informationen unter <http://www.ecbf.vc>.

Über eCAPITAL

eCAPITAL ist ein unternehmergeführter Venture-Capital-Investor mit Fokus auf Technologieunternehmen in den Bereichen Software & IT, Cybersicherheit, Industrie 4.0, Neue Materialien und Cleantech. Gegründet im Jahr 1999, bietet eCAPITAL seinen Portfoliounternehmen neben finanziellen Ressourcen strategische Unterstützung und Zugang zu einem internationalen Netzwerk von Unternehmern, Wissenschaftlern, Investoren und Gründern. eCAPITAL hat seinen Sitz in Deutschland, verwaltet derzeit Fonds mit einem Volumen von über 220 Millionen Euro und war Leadinvestor bei verschiedenen erfolgreichen deutschen Exits wie z. B. Sonnen oder Novaled. Mehr Informationen unter <http://www.ecapital.vc>

~~~~~

Vegconomist, October 06, 2020

Link: <https://vegconomist.de/unternehmen-und-portraits/prolupin-gibt-mit-dem-european-circular-bioeconomy-fund-weiteren-investor-der-wachstumsfinanzierungsrunde-bekannt/>

**vegconomist**  
 – Das vegane Wirtschaftsmagazin –

## Prolupin gibt mit dem European Circular Bioeconomy Fund weiteren Investor der Wachstumsfinanzierungsrunde bekannt

6. Oktober 2020 Unternehmen & Portraits

© Prolupin GmbH



Die eCAPITAL – Beteiligung Prolupin, das innovative Pflanzenprotein-Unternehmen mit Sitz in Grimmen, Deutschland, gab heute den Abschluss der laufenden Finanzierungsrunde mit dem Investment des European Circular Bioeconomy Funds bekannt. Neben den bestehenden Investoren, Munich Venture Partners und eCAPITAL ENTREPRENEURIAL PARTNERS, haben sich im Frühjahr bereits die namhaften Investoren Capricorn Partners und Novax an der Finanzierungsrunde beteiligt, mit der Prolupin den weiteren Ausbau des Geschäfts vorantreiben kann.

Seit der Markteinführung seiner veganen Marke "Made with LUVÉ" im Jahr 2015, konnte Prolupin beachtliches jährliches Wachstum verzeichnen. Die neue Finanzierung ermöglicht es nun dem Unternehmen, den Massenmarkt für weiteres Wachstum und internationale Expansion zu erschließen. Der European Circular Bioeconomy Fund (ECBF) ist ein neuer pan-europäischer Fonds, der sich an Wachstumsunternehmen der Bioökonomie und zirkularen Bioökonomie mit Eigenkapital- und Mezzanine-Finanzierungen beteiligt. Die ECBF wird von der Europäischen Investitionsbank (EIB) als Hauptinvestor unterstützt und von Hauck & Aufhäuser Fund Services S.A. in Luxemburg verwaltet. Es ist der erste Wachstumsfonds, der sich ausschließlich der Bioökonomie in Europa widmet und sich auf die Förderung nachhaltiger Innovationen konzentriert.

Die Beteiligung von Capricorn Partners, Novax, und ECBF ermöglicht Prolupin den Zugang zu einer breiten Mischung aus Technologie-Know-how und Handelsnetzwerk-Ressourcen, die genutzt werden können, um das pflanzliche Angebot aus Lupinen sowohl im B2B- als auch im B2C-Bereich auszubauen, einschließlich der auf dem europäischen Markt unter der veganen Marke "Made with LUVÉ" bekannten rein pflanzlichen Alternativen zu Molkereiprodukten, u. a. Joghurts, Milch, Frischkäse, sowie Eis im Becher und am Stiel.



© Prolupin GmbH / Michael Stemprock



Malte Stampe, CEO von Prolupin, kommentierte: „Die Finanzierung durch den ECBF wird einen wichtigen Beitrag leisten, das Wachstum von Prolupin im B2B- und B2C-Bereich zu beschleunigen. Die Forschungs-, Marketing- und Vertriebsressourcen, die wir jetzt in den kommenden Jahren einsetzen können, werden unser einzigartiges Lupinenprotein-Isolats (LPI) als Rohstoff sowie die vegane Marke „Made with LUVE“ für Kunden und Verbraucher, die einen gesunden, nachhaltigen Ernährungs- und Lebensstil anstreben, in den Fokus rücken.“

Bernd Arkenau, Partner bei eCAPITAL, ergänzt: „Mit dem ECBF haben wir einen weiteren starken Partner an Bord, mit dessen Unterstützung wir die weitere Internationalisierung des Unternehmens voranbringen werden.“

Reiner Küster, Vorsitzender des Aufsichtsrates von Prolupin, betonte: „Wir freuen uns, den ECBF und dessen Expertise, die er in den Beirat einbringt, willkommen zu heißen. Mit seinem internationalen Netzwerk und seiner Ausrichtung auf Nachhaltigkeit, kann der ECBF signifikant dazu beitragen, Prolupin's Position als starker Akteur im schnell wachsenden Markt pflanzlich basierter Lebensmittel zu stärken.“

Michael Brandkamp, Managing Partners at ECBF ergänzte: „Mit seiner erfolgreich etablierten Marke für Milchalternativen „Made with LUVE“ ist Prolupin ein schnell wachsendes Unternehmen im Bereich pflanzenbasierter Proteine. Die Verbrauchernachfrage nach gesünderen Lebensmitteln mit einem verringerten ökologischen Fußabdruck wird dauerhaft sein. Prolupin ist mit den lupinen-basierten Proteinen bestens positioniert, um einen bedeutenden Anteil an diesem Markt zu erobern und zur Nachhaltigkeit unserer Gesellschaften beizutragen.“

Die Investmentbank Bryan, Garnier & Co wurde als exklusiver Finanzberater mit der Transaktion beauftragt.

~~~~~

VentureCapital Magazin, October 06, 2020

Link: <https://www.vc-magazin.de/blog/2020/10/06/frisches-kapital-fuer-milchersatzprodukte-aus-lupinen/>

VentureCapital
Magazin

Frisches Kapital für Milchersatzprodukte aus Lupinen Prolupin schließt dritte Finanzierungsrunde mit ECBF-Beteiligung ab



Frisches Kapital für Milchersatzprodukte aus Lupinen: Prolupin schließt dritte Finanzierungsrunde mit ECBF-Beteiligung ab. Bildnachweis: ©tbrlnina – stock.adobe.com.

6. Oktober 2020- Von Redaktion

Das Foodtech Start-up Prolupin, Hersteller von Milchalternativprodukten auf Basis von pflanzlichen Proteinen aus Lupinen, hat eine dritte Wachstumsfinanzierungsrunde abgeschlossen. Neben den bestehenden Investoren, Munich Venture Partners und eCapital Entrepreneurial Partners, beteiligte sich jetzt auch der neu gegründete European Circular Bioeconomy Fund (ECBF), ein paneuropäischer Fonds, der sich ausschließlich der Bioökonomie in Europa widmet. Zuvor hatten sich unter anderem bereits Capricorn Partners und Novax an dem Unternehmen beteiligt.

Der erfolgreiche Abschluss dieser Finanzierungsrunde soll es dem Unternehmen ermöglichen, mit seinem Lupinen-Protein-Isolat (LPI) sowie der Marke Made with LUVE verstärkt den Massenmarkt anzusprechen und international zu expandieren. Darüber hinaus sollen Geschäftspotenziale im B2B-Markt erschlossen werden, um die Technologieplattform breiter zu nutzen. Malte Stampe, CEO von Prolupin, kommentierte: „Die Finanzierung durch den ECBF wird einen wichtigen Beitrag leisten, das Wachstum von Prolupin im B2B- und B2C-Bereich zu beschleunigen.“

Neuer Kapitalgeber mit Fokus auf Bioökonomie

Michael Brandkamp, Managing Partner bei der ECBF, ergänzte: „Die Verbrauchernachfrage nach gesünderen Lebensmitteln mit einem verringerten ökologischen Fußabdruck wird dauerhaft sein. Prolupin ist mit den lupinen-basierten Proteinen bestens positioniert, um einen bedeutenden Anteil an diesem Markt zu erobern und zur Nachhaltigkeit unserer Gesellschaften beizutragen.“ Der European Circular Bioeconomy Fund (ECBF) investiert mit Eigenkapital- und Mezzanin-Finanzierungen in Wachstumsunternehmen der Bioökonomie und der zirkulären Bioökonomie. Er wird von der Europäischen Investitionsbank (EIB) als Ankerinvestor unterstützt und hat Anfang Oktober sein erstes Closing bei einem Volumen von 82 Mio. EUR bekanntgegeben. Insgesamt soll der erste Fonds des neuen Investors 250 Mio. EUR einwerben.

Lupinen als Ersatz für Milchprodukte

Prolupin ist eine Ausgründung aus dem Fraunhofer-Institut für Verfahrenstechnik und Verpackung (IVV) in München mit einem patentgeschützten Verfahren zur Herstellung von Proteinisolaten aus Lupinen. Das Unternehmen produziert und vermarktet eine Reihe rein pflanzlicher, milchfreier Alternativen zu Joghurt, Milch, Eiscreme und Frischkäse, um die wachsende Nachfrage nach schmackhaften, pflanzlichen Lebensmitteln für Verbraucher zu befriedigen, für die Gesundheit und Nachhaltigkeit im Vordergrund stehen.

~~~~~

**Bioökonomie.de, October 07, 2020**

Link: <https://biooekonomie.de/nachrichten/europaeischer-biooekonomiefonds-startet-foerderung>



**Europäischer Bioökonomie-Fonds investiert  
Der European Circular Bioeconomy Fund (ECBF) hat 82 Mio. Euro  
eingesammelt und bereits in zwei Unternehmen investiert.**



Die Firma Prolupin gewinnt Proteine aus Lupinen und gehört zu den ersten Unternehmen, in die der ECBF investiert.  
Quelle: Ursula Schneider/Pixabay; CC0

Prolupin GmbH und PeelPioneers B.V., so heißen die ersten beiden Unternehmen, die vom „European Circular Bioeconomy Fund“ (ECBF) profitieren. Der ECBF ist der erste Venture-Fonds, der sich ausschließlich der Bioökonomie, insbesondere der zirkulären Bioökonomie, in Europa widmet. Eben erst haben vier Investoren 82 Mio. Euro zur ersten Finanzierungsrunde beigetragen und so ermöglicht, Prolupin und PeelPioneers in deren Wachstumsphase zu unterstützen.

### **Kapital für innovative Bioökonomie-Unternehmen**

Der Fonds hat am 1. Oktober 2020 seine Arbeit aufgenommen, nachdem ihn neben dem Hauptinvestor, der Europäischen Investmentbank, auch drei weitere Investoren finanziell ausgestattet haben: PreZero International GmbH, die im Bereich Abfall und Recycling tätig ist, Corbion NV, einer der Weltmarktführer bei biobasierten Chemikalien, und Hettich Beteiligungen GmbH, die in nachhaltige Unternehmungen investiert.

Der ECBF verfolgt das Ziel, Kapitalbeteiligungen in innovative Unternehmen aus den Bereichen der Bioökonomie, speziell der zirkulären Bioökonomie zu investieren. Im Fokus stehen dabei Firmen in ihrer Wachstumsphase, die ein hohes Innovationspotenzial aufweisen, attraktive Renditen versprechen und von denen ein positiver Effekt auf die Umwelt ausgeht.

### **Prolupin und PeelPioneers unterstützt**

Eine der ersten beiden Firmen, die diese Bedingungen erfüllen, ist die deutsche Prolupin GmbH. Die Firma gewinnt aus regional angebauten Lupinen hochwertige pflanzliche Proteine und verarbeitet diese zu Joghurts und anderen Milchersatzprodukten unter der Marke „Made with LUVE“. Künftig will das Unternehmen auch anderen Lebensmittelherstellern die aufbereiteten Proteine der Lupine anbieten. Die zweite Förderung geht an die niederländische PeelPioneers B.V. Die Firma gewinnt aus



Orangenschalen Öle, Lebensmittelfasern und Tierfuttermittel. Durch die Nutzung der Reststoffe als Rohstoffe ist sie ein gutes Beispiel für innovative Kreisauflösungen.

Voll ausgestattet soll der ECBF einmal 250 Mio. Euro umfassen. Davon wird die Europäische Investmentbank insgesamt 100 Mio. beisteuern und der Rest durch private Investoren bereitgestellt. Damit soll der ECBF in der Lage sein, wichtige Entwicklungen im Sinne des European Green Deal finanziell zu unterstützen und so dazu beitragen, die Europäische Union bis 2050 klimaneutral werden zu lassen.

BI

~~~~~


Oekonews.at, October 07, 2020

Link: https://oekonews.at/?mdoc_id=1162079



Neuer European Circular Bioeconomy Fund: Investitionen in Transformation Europas zu einer nachhaltigeren Wirtschaft



© Gerd Altmann / pixabay.com

7.10.2020 - Operativer Start des European Circular Bioeconomy Fund (ECBF), des ersten Venture-Fonds, der sich ausschliesslich der Bioökonomie und der zirkulären Bioökonomie in Europa widmet.

Erste Investitionen getätigt: Die PeelPioneers B.V. veredelt Orangenschalen, während sich die Prolupin GmbH auf die Entwicklung und Produktion proteinreicher Produkte auf Pflanzenbasis konzentriert.

Bonn - Die ECBF Management GmbH gab vor kurzem das First Closing des European Circular Bioeconomy Fund (ECBF) bekannt. Der ECBF ist der erste Venture-Fonds, der sich ausschließlich auf die Bioökonomie und die zirkuläre Bioökonomie in Europa konzentriert. Mit einer Zielgröße von 250 Millionen Euro, von denen

100 Millionen die Europäische Investmentbank (EIB) zugesagt hat, wird der ECBF ein wichtiges Finanzinstrument zur Erreichung der Ziele des European Green Deal sein, Europa bis 2050 klimaneutral zu machen.

Der ECBF nimmt seine Tätigkeit mit einem Startkapital von 82 Millionen Euro auf, die ihm von seinem Hauptinvestor EIB und drei privaten Investoren zur Verfügung gestellt werden: PreZero International GmbH, die im Bereich Abfall und Recycling tätig ist; Corbion NV, ein Weltmarktführer im Bereich biobasierte Chemikalien und Polymere; und Hettich Beteiligungen GmbH, ein erfolgreicher Investor im Bereich nachhaltige Unternehmen und Dienstleistungen. Die gemeinsame öffentlich-private Investorenbasis des ECBF ist ein Beleg für die Chancen in der europäischen Bioökonomie.

Der ECBF freut sich über die ersten Investitionen in zwei innovative Unternehmen in der Wachstumsphase, PeelPioneers BV und Prolupin GmbH, berichten zu können. Beide Investitionen werden das Wachstum und die Expansion der jeweiligen Unternehmen in Europa unterstützen und damit den Übergang Europas zu einer nachhaltigeren Wirtschaft fördern. PeelPioneers setzt bahnbrechende Technologie ein, um eine hundertprozentige Kreislauflösung für Orangenschalen zu schaffen und diese in hochwertige Produkte wie Orangenöle, Lebensmittelfasern und Tierfuttermittel zu verwandeln. Prolupin stellt aus regional angebauten Lupinen hochwertige pflanzliche Proteine her, die zu Joghurts und anderen Alternativprodukten verarbeitet werden. Diese werden auf dem europäischen Markt unter der Marke „Made with LUVE“ vertrieben.

Ziel des Fonds (ECBF) ist privates und öffentliches Kapital zu mobilisieren und dieses in innovative Bioökonomieunternehmen zu investieren, um damit die Transformation zu einer nachhaltigeren Wirtschaft in Europa zu befördern. Genauer gesagt tätigt der ECBF Kapitalbeteiligungen in der Bioökonomie und der zirkulären Bioökonomie, um wachsende Unternehmen mit hohem Innovationspotenzial, attraktiven Renditen, sowie einem positiven Effekt auf die Welt und Umwelt zu unterstützen. Der ECBF hat seinen Sitz in Luxemburg und wird von Hauck & Aufhäuser Fund Services verwaltet.

Michael Brandkamp, CEO des ECBF: "Wir wissen das Vertrauen zu schätzen, das die privaten LPs, die Europäische Kommission und die EIB dem Team des ECBF entgegengebracht haben. In einer sich wandelnden Wirtschaft investieren wir und gehen Partnerschaften mit ehrgeizigen und visionären Unternehmern ein, um Unternehmen in der Wachstumsphase zu beschleunigen. Unser Fonds wird den

Ausbau innovativer Unternehmen in der Bioökonomie vorantreiben, dabei einen signifikanten Einfluss auf die Nachhaltigkeit haben und zugleich attraktive Renditen für seine Anleger erzielen. Es ist für ein Privileg und eine Ehre, eine aktive Rolle im Ökosystem der europäischen Bioökonomie zu spielen, indem wir mit anderen Investoren und globalen sowie regionalen Bioökonomie-Netzwerken zusammenarbeiten. Derzeit sehen wir ein erhebliches Interesse an unserem Fonds, der bis August 2021 für neue Investoren offen bleibt".

Olivier Rigaud, CEO von Corbion: "Um in der Kreislaufwirtschaft wirklich führend zu sein, müssen wir mit gutem Beispiel vorangehen und unseren Teil dazu beitragen, das Pariser Abkommen zu erreichen. Der Beitritt zum ECBF passt perfekt in diese Bemühungen. Mit Corbions ehrgeizigen wissenschaftsbasierten Zielen zur Reduzierung unserer Kohlenstoffemissionen gehen wir bereits mit gutem Beispiel voran, und wir ermutigen andere zum Beitritt. Stellen Sie sich vor, was möglich ist, wenn starke Akteure ihre kollektive Aufmerksamkeit und ihre Ressourcen auf zirkuläre bioökonomische Innovationen richten. Für uns sind die Renditen, die wir von Investitionen in den ECBF erwarten, nicht in erster Linie monetärer Natur; hier geht es wirklich darum, Veränderungen durch hervorragende Innovationen voranzutreiben, die uns helfen werden, unseren Planeten gemeinsam zu erhalten".

Bas van Wieringen, Co-Founder von PeelPioneers: "Wir sind sehr froh, den ECBF an unserer Seite zu haben. Dies zeigt, dass Nachhaltigkeit und unternehmerischer Erfolg Hand in Hand gehen können. Mit dieser Investition werden wir unsere Produktionskapazität erweitern, um mehr Schalen zu hochwertigen Produkten für die Lebensmittelindustrie zu verarbeiten. Diese Schalen sind hochwertige Ressourcen, die sonst nur verbrannt würden.

Malte Stampe, CEO von Prolupin, kommentierte: "Die Finanzierung durch den ECBF wird einen wichtigen Beitrag zur Beschleunigung des Wachstums von Prolupin im B2B- und B2C-Bereich leisten. Die Forschung & Entwicklung, das Marketing und der Vertrieb, die wir jetzt in den kommenden Jahren ausbauen können, werden unser einzigartiges Lupine Protein Isolate (LPI) sowie die Marke Made with LUVE in den Mittelpunkt des Interesses von Kunden und Verbrauchern stellen, die einen gesunden, nachhaltigen Inhaltsstoff und Lebensstil anstreben."

Hintergrundinformationen

Die Bioökonomiestrategie 2018 der Europäischen Kommission hebt die Rolle der Bioökonomie bei der Bewältigung der heutigen zentralen Umweltprobleme hervor. Die Bioökonomie umfasst die Primärproduktion - wie Land- und Forstwirtschaft, Fischerei und Aquakultur - und Industrien, die biologische Ressourcen nutzen, wie die Lebensmittel-, Zellstoff- und Papierindustrie sowie Teile der chemischen, biotechnologischen und Energieindustrie. Auf nachhaltige Weise geführt, kann die Bioökonomie ein breites Spektrum öffentlicher Güter, einschließlich der biologischen Vielfalt und der Ökosystemleistungen, erhalten, den ökologischen Fußabdruck der Primärproduktion und der Lieferkette insgesamt verringern, die Wettbewerbsfähigkeit erhöhen, Arbeitsplätze schaffen und zur ländlichen Entwicklung beitragen.

Circular Bioeconomy ist die Anwendung des Konzepts der zirkulären Ökonomie auf biologische Ressourcen, Produkte und Materialien. Die Kreislaufwirtschaft ist eine Wirtschaft, in der der Wert von Produkten, Materialien und Ressourcen so lange wie möglich in der Wirtschaft erhalten bleibt und die Erzeugung von Abfällen minimiert wird.

Die Innovfin Advisory-Studie "Access-to-finance conditions for Investments in Bio-Based Industries and the Blue Economy in 2017" identifizierte eine Finanzierungslücke für innovative Unternehmen und Projekte der Bioökonomie in der Phase, in der sie in die Demonstrations- oder kommerzielle Phase eintreten. Sie empfahl die Schaffung eines Finanzinstruments mit Risikoteilung, das den Weg zur Gründung des ECBF ebnete.

Die Europäische Investitionsbank (EIB) ist der Ankerinvestor des Fonds. Sie hat dem Fonds insgesamt 100 Millionen Euro zugesagt, unterstützt von InnovFin - EU-Finanzierung für Innovatoren, einer Initiative der EIB-Gruppe und der Europäischen Kommission zur Erleichterung des Zugangs zu Finanzmitteln für Innovation und Forschung. Die EIB ist die Institution der Europäischen Union für langfristige Finanzierungen, deren Anteilseigner die Mitgliedstaaten der Europäischen Union sind. In den letzten fünf Jahren (2015-2019) hat die EIB rund 2,5 Milliarden Euro an Kofinanzierungsmitteln für die Kreislaufwirtschaft und 32,7 Milliarden Euro für den Sektor Landwirtschaft/Bioökonomie bereitgestellt.

Die ECBF Management GmbH berät exklusiv den European Circular Bioeconomy Fund. Das Team besteht aus internationalen Branchenexperten mit aus Bioökonomie und Fondsmanagement. Mit mehr als 40 Jahren Investitionserfahrung und einem bedeutenden Netzwerk wird das Team des ECBF eine aktive Rolle bei der Aufstockung der Investitionen spielen. Der ECBF hat seinen Sitz in Luxemburg und investiert in Ländern der EU, sowie Horizon-2020 assoziierten Ländern.

Hauck & Aufhäuser PrivatBankers AG (Deutschland/Luxemburg) ist eine führende deutsche Privatbank mit den Schwerpunkten Private Banking, Asset Management, Financial Markets, Asset Servicing und Investment Banking. Auf der Fondsdienstleistungsseite bietet Hauck & Aufhäuser als erfahrene Depotbank die gesamte Dienstleistungspalette sowie die Fondsadministration für Finanz- und Sachwerte an und fungiert auch als AIFM für alternative Anlagen.

Die PreZero International GmbH (Deutschland), die in der Abfall- und Recyclingwirtschaft tätig ist, gehört zur Schwarz-Gruppe, einem der führenden Lebensmittel-Einzelhandelsunternehmen in Deutschland und Europa. Das Unternehmen vereint alle Kompetenzen entlang der Wertschöpfungskette von der Abfallentsorgung bis zum Recycling unter einem Dach und positioniert sich als Innovationstreiber der Branche mit der Vision, eine Welt zu schaffen, in der Ressourcen dank geschlossener Kreisläufe nicht mehr verschwendet werden.

Corbion NV (Niederlande) ist Weltmarktführer bei Milchsäure und ihren Derivaten und ein führender Anbieter von Emulgatoren, funktionellen Enzym-Mischungen, Mineralien, Vitaminen und Algeninhaltsstoffen. Wir nutzen unser einzigartiges Know-how in Fermentations- und anderen Prozessen, um nachhaltige Lösungen für die Erhaltung von Lebensmitteln und Lebensmittelproduktion, die Gesundheit und unseren Planeten zu liefern. In der Strategie Advance 2025 hat Corbion beschlossen, sich auf SDG 2 (Bekämpfung von Hunger), SDG 3 (Gute Gesundheit und Wohlbefinden) und SDG 12 (Verantwortungsbewusster Konsum und Produktion) als die Ziele zu konzentrieren, auf die es angesichts seiner Geschäftsaktivitäten den größten positiven Einfluss ausüben kann.

Die Dr. Hettich Beteiligungen GmbH (Deutschland) ist die Beteiligungsgesellschaft von Dr. Andreas Hettich, Mehrheitsgesellschafter der Hettich Gruppe, die in 4. Generation international führend im Bereich Möbelbeschläge ist. Der Investitionsschwerpunkt der Dr. Hettich Beteiligungen liegt auf innovativen und nachhaltigen Industrieunternehmen und Dienstleistungen. Das Unternehmen unterstützt ihre Investitionen mit starker finanzieller Unterstützung und internationalem Know-how.

PeelPioneers BV (Niederlande) verarbeitet Orangenschalen, die sonst verbrannt würden, zu funktionellen Zutaten für die Lebensmittelindustrie. Das Unternehmen wurde 2017 von Lindy Hensen, Bas van Wieringen und Sytze van Stempvoort gegründet und eröffnete 2018 im niederländischen Son die erste Orangenschalenfabrik der Welt. PeelPioneers plant mit fünf weiteren Fabriken in den nächsten fünf Jahren in Europa zu expandieren.

Prolupin GmbH (Deutschland) Prolupin ist eine Ausgründung aus dem Fraunhofer-Institut für Verfahrenstechnik und Verpackung (IVV) in München mit fundierter wissenschaftlicher Expertise und einem patentrechtlich geschützten Verfahren zur Herstellung von Proteinisolaten aus Lupinen. Das Unternehmen produziert und vermarktet eine Reihe von rein pflanzlichen Produkten wie Joghurts, Milch, Eiscreme und Frischkäse. Damit werden sie der wachsenden Nachfrage nach schmackhaften

pflanzlichen Lebensmitteln gerecht und adressieren Kunden, die großen Wert auf Gesundheit und Nachhaltigkeit legen.

Artikel Online geschaltet von: / Doris Holler /

~~~~~

## English Clippings – October

~~~~~  
 Print and Online Clippings (in order by date and alphabet)
 ~~~~~

### AltAssets, October 01, 2020

Link: <https://www.altassets.net/private-equity-news/by-region/europe-by-region/western-europe-europe-by-region/sustainable-bioeconomy-investment-specialist-ecbf-hits-first-close-for-e250m-targeting-fundraise.html>



### Sustainable bioeconomy investment specialist ECBF hits first close for €250m-targeting fundraise



October 1, 2020 - ECBF Management has hit a first close for its €250m-targeting fund focused on the bioeconomy and circular bioeconomy in Europe.

ECBF starts operation today with €82m from its cornerstone investor EIB and private investors PreZero International, Corbion and Hettich Beteiligungen.

The firm has also announced its first two deals, PeelPioneers and Prolupin.

PeelPioneers uses pioneering technology to provide a 100% circular solution for orange peel,

turning it into products like orange oils, dietary fibres, and animal feed.

Prolupin produces high-quality plant-based proteins from lupines, which are being formulated into non-dairy alternatives being marketed on the European market under the brand “Made with LUVE”.

ECBF is based in Luxembourg and managed by Hauck & Aufhäuser Fund Services S.A.

Michael Brandkamp, head of ECBF, said, “We appreciate the trust the private LPs, the European Commission, and the EIB have given ECBF’s team.

“In a transforming economy, we invest and partner with ambitious and visionary entrepreneurs to accelerate late-stage companies.

“Our fund will drive the scale-up of innovative bioeconomy companies to have a significant impact on sustainability, thereby providing attractive returns for its investors.”

He added, “Currently, we see significant interest in our fund, which remains open for new investors until August 2021.”

Copyright © 2020 AltAssets

~~~~~


**BiofuelsDigest, October 01, 2020**

Link: <https://www.biofuelsdigest.com/bdigest/2020/10/01/european-circular-bioeconomy-fund-makes-first-two-investments/>

**European Circular Bioeconomy Fund makes first two investments**

October 1, 2020 | Meghan Sapp

In Germany, CBF Management GmbH announced the first closing of the European Circular Bioeconomy Fund (ECBF). ECBF is the first venture fund exclusively focused on the bioeconomy and the circular bioeconomy in Europe. With a target size of EUR250 million, to which the European Investment Bank (EIB) has committed EUR100 million, ECBF will be an important financial instrument in achieving the European Green Deal goals of making Europe climate neutral by 2050.

ECBF starts operation with EUR82 million from its cornerstone investor EIB and three private investors: PreZero International GmbH, which operates in waste and recycling; Corbion NV, a global market leader in bio-based chemicals and polymers; and Hettich Beteiligungen GmbH, a successful investor in sustainable business and services. ECBF's shared public-private investor base is a testament to the opportunities in the European bioeconomy.

ECBF is also pleased to report the first two investments in two innovative growth-stage companies, PeelPioneers BV and Prolupin GmbH. Both investments will support the growth and expansion of the respective businesses in Europe, thereby encouraging Europe's transition towards a more sustainable economy. PeelPioneers uses pioneering technology to provide a 100% circular solution for orange peel, turning it into products like orange oils, dietary fibers, and animal feed. From regionally grown Lupines, Prolupin produces high-quality plant-based proteins, which are being formulated into non-dairy alternatives being marketed on the European market under the brand "Made with LUVE".

~~~~~

**Bio Market Insights, October 01, 2020**

Link: <https://biomarketinsights.com/bioeconomy-investors-ecbf-hits-first-close-for-e250m-targeting-fundraise-and-announce-two-deals/>



## **Bioeconomy investors ECBF hits first close for €250m-targeting fundraise and announce two deals**

Luke Upton - 1st October 20200574



The European Investment Bank (EIB), the European Commission and ECBF Management GmbH has today announced the first closing of €82 million of the European Circular Bioeconomy Fund (ECBF), the first equity fund exclusively focused on the bioeconomy and the circular

bioeconomy in the EU and Horizon 2020 Associated Countries. The fund has a target size of €250 million.

The EIB, the fund's anchor investor, invested an initial €65 million into the fund and has committed a total of €100 million to the fund, backed by InnovFin – EU finance for Innovators, an initiative of the EIB Group and the European Commission to facilitate access to finance for innovation and research through financing tools and advisory services. The remainder of the first closing was committed by private investors.

Michael Brandkamp, Head of ECBF, said on the announcement: "We appreciate the trust the European Commission, the EIB and the private LPs have given ECBF's team... Our fund will drive the scale-up of innovative bioeconomy companies to have a significant impact on sustainability thereby providing attractive returns for its investors. It will be a privilege and honour for us to play an active role in the European Bioeconomy's ecosystem working together with other investors and pan-European as well as regional bioeconomy networks. Currently, we see significant interest in our fund which remains open for new investors until August 2021."

The new fund provides equity investment to innovative growth-stage bioeconomy and circular bioeconomy companies and projects. The ECBF aims to fill an important financing gap in this area by mobilising public and private investments to scale up innovative bio-based companies and projects with high potential for innovation and excellence.

The fund made its first investments in:

PeelPioneers a Dutch company which uses a pioneering technology to turn waste from orange peels into essential oils, flavourings and fragrances, dietary fibre, and animal feed,  
 Prolupin, a producer of high-quality proteins which are turned into dairy alternatives, currently marketed in Germany under the brand name "Made with Luv".



Ambroise Fayolle, EIB Vice-President, said: “The circular bioeconomy is particularly important for developing sustainable and low-carbon chemicals, materials, products and energy, but this will require scaling-up innovation and investments.

And Mariya Gabriel, European Commissioner for Innovation, Research, Culture, Education and Youth added: “The Bioeconomy is essential to address the European Green Deal’s climate and environmental-related challenges. It has the potential to drive the competitiveness, sustainable growth and renewal of our industries and to modernise our primary production systems. To be successful, the European bioeconomy needs to have sustainability and circularity at its heart. But it also needs investments.”

~~~~~

Devdiscourse, October 01, 2020

Link: <https://www.devdiscourse.com/article/business/1235100-eib-announces-first-closing-of-82m-of-european-circular-bioeconomy-fund>



EIB announces first closing of €82m of European Circular Bioeconomy Fund

With a target size of €250 million, ECBF is advised by ECBF Management GmbH with Hauck & Aufhäuser Fund Services S.A. Luxembourg as the AIFM (Alternative Investment Fund Manager).



EIB | Luxembourg | Updated: 01-10-2020 16:37 IST | Created: 01-10-2020 16:37 IST

The new fund provides equity investment to innovative growth-stage bioeconomy and circular bioeconomy companies and projects. Image Credit: Flickr

The European Investment Bank (EIB), the European Commission and ECBF Management GmbH today announced the first closing of €82 million of the European Circular Bioeconomy Fund (ECBF), the first equity fund exclusively focused on the bioeconomy and the circular bioeconomy in the EU and Horizon 2020 Associated Countries. With a target size of €250 million, ECBF is advised by ECBF Management GmbH with Hauck & Aufhäuser Fund Services S.A. Luxembourg as the AIFM (Alternative Investment Fund Manager).

The EIB, the fund's anchor investor, invested an initial €65 million into the fund and has committed a total of €100 million to the fund, backed by InnovFin – EU finance for Innovators, an initiative of the EIB Group and the European Commission to facilitate access to finance for innovation and research through financing tools and advisory services. The remainder of the first closing was committed by private investors.

The new fund provides equity investment to innovative growth-stage bioeconomy and circular bioeconomy companies and projects. The ECBF aims to fill an important financing gap in this area by mobilising public and private investments to scale up innovative bio-based companies and projects with high potential for innovation and excellence.

The fund made its first investments in:

- PeelPioneers, a Dutch company which uses a pioneering technology to turn waste from orange peels into essential oils, flavourings and fragrances, dietary fibre, and animal feed,



· Prolupin, a producer of high-quality proteins which are turned into dairy alternatives, currently marketed in Germany under the brand name "Made with Luv".

Ambroise Fayolle, EIB Vice-President, said: "The European Green Deal gives a central role to the circular economy and to food systems in Europe's transition to a climate-neutral society. The circular bioeconomy is particularly important for developing sustainable and low-carbon chemicals, materials, products and energy, but this will require scaling-up innovation and investments. The EIB is happy to join forces with the European Commission and private investors to launch the European Circular Bioeconomy Fund, Europe's first equity fund dedicated entirely to cutting-edge bioeconomy projects."

Mariya Gabriel, European Commissioner for Innovation, Research, Culture, Education and Youth, said: "The Bioeconomy is essential to address the European Green Deal's climate and environmental-related challenges. It has the potential to drive the competitiveness, sustainable growth and renewal of our industries and to modernise our primary production systems. To be successful, the European bioeconomy needs to have sustainability and circularity at its heart. But it also needs investments. I am very happy that today the European Commission together with the EIB and private investors, is launching the first dedicated fund to support innovative bioeconomy projects - the European Circular Bioeconomy Fund."

Michael Brandkamp, Head of ECBF, said: "We appreciate the trust the European Commission, the EIB and the private LPs have given ECBF's team. In a transforming economy, we invest and partner with ambitious and visionary entrepreneurs to accelerate growth-stage companies. Our fund will drive the scale-up of innovative bioeconomy companies to have a significant impact on sustainability thereby providing attractive returns for its investors. It will be a privilege and honour for us to play an active role in the European Bioeconomy's ecosystem working together with other investors and pan-European as well as regional bioeconomy networks. Currently, we see significant interest in our fund which remains open for new investors until August 2021."

~~~~~



European Biotechnology, October 01, 2020

Link: <https://european-biotechnology.com/up-to-date/latest-news/news/eib-and-ec-launch-circular-bioeconomy-fund.html>

 **European Biotechnology** Life Science and Industry Magazine

## EIB and EC launch circular bioeconomy fund



UPM has announced to invest €550m to establish a biorefinery at Leuna, Germany, to produce chemicals from wood. © InfraLeuna GmbH

01.10.2020 - by tg

**The European Commission (EC) and the European Investment Bank (EIB) have launched a circular bioeconomy fund with a target size of €250m.**

The European Commission has announced the first closing at €82m of the **European Circular Bioeconomy Fund (ECBF)**, the first equity fund focused on the bioeconomy and on circularity in the EU and Horizon 2020 Associated Countries under management of the ECBF Management GmbH. The European Investment Bank (EIB), which committed to invest a total of €100m to the target size of the ECBF of €250m, raised €65m in the first closing, the rest came from private investors.

The new fund provides equity investment to growth-stage bioeconomy and circular bioeconomy companies and projects. The ECBF aims to reduce the current financing gap in this area by mobilising public and private investments to scale up innovative bio-based companies and projects with high potential for innovation and excellence. However, according to industry experts who have long fought for extra money to establish biorefineries, it's a drop on the hot stone as industrial scale-up of one biorefinery alone is estimated to cost at least €100m. For instance, the Finnish group UPM is investing €550m in an industrial biorefinery at Leuna, Germany. The plant will produce green chemicals from wood.

On occasion of the announcement, two projects were presented. Dutch **PeelPioneers** turns waste from orange peels into essential oils, flavourings and fragrances, dietary fibre, and animal feed. **Prolupin** is a producer of high-quality proteins which are turned into dairy substitutes, currently marketed in Germany under the brand **Made with Luv®**.

EU decision makers honoured its establishment of the fund as a great achievement: “The European Green Deal gives a central role to the circular economy and to food systems in Europe’s transition to a climate-neutral society,” stressed **Ambroise Fayolle**, EIB Vice-President. The circular bioeconomy is particularly important for developing sustainable and low-carbon chemicals, materials, products and energy, but this will require scaling-up innovation and investments.”

European Research Commissioner **Mariya Gabriel**, added: “The Bioeconomy is essential to address the European Green Deal’s climate and environmental-related challenges. It has the potential to drive the competitiveness, sustainable growth and renewal of our industries and to modernise our primary production systems. To be successful, the European bioeconomy needs to have sustainability and circularity at its heart. But it also needs investments. I am very happy that today the European Commission together with the EIB and private investors, is launching the first dedicated fund to support innovative bioeconomy projects.”

**Michael Brandkamp**, Head of ECBF, said: “In a transforming economy, we invest and partner with ambitious and visionary entrepreneurs to accelerate growth-stage companies. Our fund will drive the scale-up of innovative bioeconomy companies to have a significant impact on sustainability thereby providing attractive returns for its investors. Currently, we see significant interest in our fund which remains open for new investors until August 2021.”

Current surveys confirm that solutions to the exploitation of our planet and climate change have even higher priority to EU citizens than the current COVID-19 pandemic.

~~~~~

European Investment Bank, October 01, 2020

Link: <https://www.eib.org/en/press/all/2020-255-joint-action-for-bio-based-industries-eib-european-commission-and-ecbf-management-gmbh-launch-circular-bioeconomy-fund-with-a-target-size-of-eur250-million>



Joint action for bio-based industries: EIB, European Commission and ECBF Management GmbH launch circular bioeconomy fund with a target size of €250 million



©Liana Mikah/Unsplash

Launch of the European Circular Bioeconomy Fund (ECBF), the first equity fund exclusively dedicated to the bioeconomy and the circular bioeconomy in the EU and the Horizon 2020 Associated Countries. The ECBF reached its first closing with €82 million to provide financing to innovative growth-stage companies and projects.

First investments made in PeelPioneers B.V., a Dutch company that creates value from food waste streams, and Prolupin GmbH, developer of plant-based protein and dairy-alternatives.

The European Investment Bank (EIB), the European Commission and ECBF Management GmbH today announced the first closing of €82 million of the European Circular Bioeconomy Fund (ECBF), the first equity fund exclusively focused on the bioeconomy and the circular bioeconomy in the EU and Horizon 2020 Associated Countries. With a target size of €250 million, ECBF is advised by ECBF Management GmbH with Hauck & Aufhäuser Fund Services S.A. Luxembourg as the AIFM (Alternative Investment Fund Manager).

The EIB, the fund's anchor investor, invested an initial €65 million into the fund and has committed a total of €100 million to the fund, backed by InnovFin – EU finance for Innovators, an initiative of the EIB Group and the European Commission to facilitate access to finance for innovation and research through financing tools and advisory services. The remainder of the first closing was committed by private investors.

The new fund provides equity investment to innovative growth-stage bioeconomy and circular bioeconomy companies and projects. The ECBF aims to fill an important financing gap in this area by mobilising public and private investments to scale up innovative bio-based companies and projects with high potential for innovation and excellence.

The fund made its first investments in:

PeelPioneers, a Dutch company which uses a pioneering technology to turn waste from orange peels into essential oils, flavourings and fragrances, dietary fibre, and animal feed,

Prolupin, a producer of high-quality proteins which are turned into dairy alternatives, currently marketed in Germany under the brand name “Made with Luv”.

Ambroise Fayolle, EIB Vice-President, said: *“The European Green Deal gives a central role to the circular economy and to food systems in Europe’s transition to a climate-neutral society. The circular bioeconomy is particularly important for developing sustainable and low-carbon chemicals, materials, products and energy, but this will require scaling-up innovation and investments. The EIB is happy to join forces with the European Commission and private investors to launch the European Circular Bioeconomy Fund, Europe’s first equity fund dedicated entirely to cutting-edge bioeconomy projects.”*

Mariya Gabriel, European Commissioner for Innovation, Research, Culture, Education and Youth, said: *“The Bioeconomy is essential to address the European Green Deal’s climate and environmental-related challenges. It has the potential to drive the competitiveness, sustainable growth and renewal of our industries and to modernise our primary production systems. To be successful, the European bioeconomy needs to have sustainability and circularity at its heart. But it also needs investments. I am very happy that today the European Commission together with the EIB and private investors, is launching the first dedicated fund to support innovative bioeconomy projects - the European Circular Bioeconomy Fund.”*

Michael Brandkamp, Head of ECBF, said: *“We appreciate the trust the European Commission, the EIB and the private LPs have given ECBF’s team. In a transforming economy, we invest and partner with ambitious and visionary entrepreneurs to accelerate growth-stage companies. Our fund will drive the scale-up of innovative bioeconomy companies to have a significant impact on sustainability thereby providing attractive returns for its investors. It will be a privilege and honour for us to play an active role in the European Bioeconomy’s ecosystem working together with other investors and pan-European as well as regional bioeconomy networks. Currently, we see significant interest in our fund which remains open for new investors until August 2021.”*

Background information

The European Commission’s 2018 Bioeconomy Strategy highlights the role of the bioeconomy in tackling today’s key environmental challenges. The bioeconomy includes primary production - such as agriculture, forestry, fisheries and aquaculture - and industries use or process biological resources, such as the food, pulp and paper industries and parts of the chemical, biotechnology and energy industries. Managed in a sustainable manner, bioeconomy can sustain a wide range of public goods, including biodiversity and ecosystem services, reduce the environmental footprint of primary production and the supply chain as a whole, increase competitiveness, provide jobs and contribute to rural development.

Circular bioeconomy is the application of the circular economy concept to biological resources, products and materials. The circular economy is an economy where the value of products, materials and resources is maintained in the economy for as long as possible, and the generation of waste minimised.

The 2017 Innovfin Advisory study Access-to-finance conditions for Investments in Bio-Based Industries and the Blue Economy identified an important financing gap for innovative bioeconomy projects at the stage where they enter demonstration or commercial phases. It recommended the creation of a risk-sharing financial instrument, leading the way to the creation of the ECBF.

InnovFin – EU Finance for Innovators was launched by the European Investment Bank Group (EIB and EIF) in cooperation with the European Commission under the EU Research and Innovation Framework Programme Horizon 2020. It aims to facilitate access to finance for innovation and research through a wide range of financing tools and advisory services, and secure Europe’s global competitiveness.

ECBF Management GmbH advises the European Circular Bioeconomy Fund exclusively. The international team of very experienced people focusses on supporting the bioeconomy companies to



fuel their growth. With more than 40 years of investment experience and a significant network the ECBF's team will play an active role in scaling up the investments.

~~~~~



Science Business, October 01, 2020

Link: <https://sciencebusiness.net/news/circular-bioeconomy-fund-announces-first-close-eu82m>

**SCIENCE|BUSINESS®**

**Circular bioeconomy fund announces first close of €82M**  
**The first venture capital fund exclusively dedicated to the bioeconomy in Europe gets off the ground, with initial investments made in plant-based proteins and orange peel recycling**



Michael Brandkamp, head of European Circular Bioeconomy fund.

By Goda Naujokaitytė

The first European venture capital fund dedicated to the circular bioeconomy gets off the ground today, with €82 million to invest in companies commercialising sustainable technologies that contribute to Europe's green deal goals.

There is still some way to go to meet the European Circular Bioeconomy fund's final target of €250 million, but at this first close it has attracted private investors, lured by the cornerstone investment from the European Investment Bank, which has committed to put in a total of €100 million.

The fund remains open for new investors until August 2021. Michael Brandkamp, head of the fund said there is significant interest. "Our fund will drive the scale-up of innovative bioeconomy companies to have a significant impact on sustainability, thereby providing attractive returns for its investors," Brandkamp said.

The first close of €82 million comes from the EIB and three private investors: PreZero International, a waste and recycling company; Corbion, a producer of bio-based chemicals and polymers; and investment company Hettich Beteiligungen.

Two investments have been made from the fund, in PeelPioneers, which has developed a method for turning orange peel into various food ingredients; and Prolupin, a producer of plant-based proteins that can be alternatives to dairy products.

Dirk Carrez, director of the industry lobby group, the Bio-based Industries Consortium (BIC), told Science|Business injecting €250 million into a European bioeconomy worth over €2.4 trillion is a humble investment, but it is important when seen in conjunction with other programmes accelerating growth in the bioeconomy.

Research and innovation in bio-based industries is supported through the public-private partnership Bio-Based joint undertaking and will continue to be funded by its successor, Circular Bio-based Europe under the EU's next research programme, Horizon Europe.

Carrez says these partnerships can only fund a small percentage of research and innovation. In the last call for projects, they received 50 proposals for demonstration projects, of which they can only fund up to five, and 20 applications for flagship projects, of which three will receive funding.

Although the partnerships are a useful tool, they cannot make a major difference and must be supplemented by other programmes that help scale-up innovation, like the new bioeconomy venture fund, as well as money from regions, which can use EU regional funds and their own money to set up local value chains.

“A complete set of possible instruments will be needed to support this industry to make it mature enough so it does not need any more support,” said Carrez. The sector will need to become independent in the next seven years, as it has agreed there will be no public-private partnership after 2028.

### **Past and future**

The European Commission announced plans for the circular bioeconomy fund at the end of 2017, promising to have it up and running by the end of 2018.

However, it took two years to appoint German bank Hauck & Aufhäuser as fund manager in 2019.

Carrez hopes the new fund will help bio-based companies leverage further money from private investors. Today, he says, the sector is largely invisible to investors compared to other industries, such as health. “It all depends on the first cases [selected for investment]. If they are successful, then this will accelerate the whole process. These are important case studies to convince additional investors,” said Carrez.

~~~~~

Development aid, October 02, 2020

Link: [https://www.developmentaid.org/#!/news-](https://www.developmentaid.org/#!/news-stream/post/75469/eib-european-commission-and-ecbf-management-gmbh-launch-circular-bioeconomy-fund-with-a-target-size-of-e250-million)

[stream/post/75469/eib-european-commission-and-ecbf-management-gmbh-launch-circular-bioeconomy-fund-with-a-target-size-of-e250-million](https://www.developmentaid.org/#!/news-stream/post/75469/eib-european-commission-and-ecbf-management-gmbh-launch-circular-bioeconomy-fund-with-a-target-size-of-e250-million)



EIB, European Commission and ECBF Management GmbH launch circular bioeconomy fund with a target size of €250 million



The European Investment Bank (EIB), the European Commission and ECBF Management GmbH announced the first closing of €82 million of the European Circular Bioeconomy Fund (ECBF), the first equity fund exclusively focused on the bioeconomy and the circular bioeconomy in the EU and Horizon 2020 Associated Countries.

02 October 2020 - With a target size of €250 million, ECBF is advised by ECBF Management GmbH with Hauck & Aufhäuser Fund Services S.A. Luxembourg as the AIFM (Alternative Investment Fund Manager).

The EIB, the fund's anchor investor, invested an initial €65 million into the fund and has committed a total of €100 million to the fund, backed by InnovFin – EU finance for Innovators, an initiative of the EIB Group and the European Commission to facilitate access to finance for innovation and research through financing tools and advisory services. The remainder of the first closing was committed by private investors.

“The European Green Deal gives a central role to the circular economy and to food systems in Europe's transition to a climate-neutral society. The circular bioeconomy is particularly important for developing sustainable and low-carbon chemicals, materials, products and energy, but this will require scaling-up innovation and investments. The EIB is happy to join forces with the European Commission and private investors to launch the European Circular Bioeconomy Fund, Europe's first equity fund dedicated entirely to cutting-edge bioeconomy projects,” said Ambroise Fayolle, EIB Vice-President.

The new fund provides equity investment to innovative growth-stage bioeconomy and circular bioeconomy companies and projects. The ECBF aims to fill an important financing gap in this area by mobilising public and private investments to scale up innovative bio-based companies and projects with high potential for innovation and excellence.

The fund made its first investments in:

PeelPioneers, a Dutch company which uses a pioneering technology to turn waste from orange peels into essential oils, flavourings and fragrances, dietary fibre, and animal feed,
 Prolupin, a producer of high-quality proteins which are turned into dairy alternatives, currently marketed in Germany under the brand name “Made with Luv”

~~~~~

**BR Business Review, October 05, 2020**

 Link: <https://business-review.eu/greenrestart/circular-scale-up-peelpioneers-builds-the-largest-peel-factory-in-europe-213730>

**#GREENRESTART**
**Circular scale-up PeelPioneers builds the largest peel factory in Europe**


Mihai Cristea 05/10/2020 | 15:32

Dutch scale-up PeelPioneers is building Europe's largest peel processing factory in Den Bosch, the Netherlands. Supermarkets, restaurants and hotels that offer freshly-squeezed orange juice to their customers now have an effective, sustainable way to dispose of their growing pile of peels. Supported by a strong consortium of investors, the new plant triples the company's processing capacity to 120,000 thousand kilos of peels per day. PeelPioneers plans to expand into Europe with five new peel processing plants in the next five years.

The new factory builds on the strong trend in many European countries of consumers that increasingly appreciate freshly squeezed orange juice. In addition to scaling up production, the plant in Den Bosch will enable PeelPioneers to extract even more value from peels. PeelPioneers' scientists have developed new citrus peel products, such as dietary fibers that offer strength and structure to meat substitutes bakery products, and sauces and ensure the right mouth sensation. With this, PeelPioneers wants to contribute to the protein transition.

**Proprietary pioneering technology**

PeelPioneers' proprietary pioneering technology provides a one hundred percent circular solution for these peels that in most countries end up getting destroyed in an incinerator. The company extracts orange oil and other much-wanted raw materials that food manufacturers use in products such as beer, lemonade, muffins and chocolate. The raw materials that PeelPioneers derives from orange peels are also sold to manufacturers of non-food products such as detergents and cosmetics.

*Sytze van Stempvoort, co-founder of PeelPioneers: "With the growing demand for freshly squeezed juice, the number of peels is also growing. We make food from food. In this process, the entire incoming stream is retained in the food chain. With the new factory in Den Bosch, we will soon be able to save even more peels from the incinerator. We are scaling up to one hundred and twenty thousand kilos of peels a day: an Olympic swimming pool full."*



*Prince Constantijn of the Netherlands, startup ambassador and Special Envoy of TechLeap.nl: “True pioneers! Excellent news that PeelPioneers is now scaling up rapidly with the building of a new factory. They show that good and big, responsible and ambitious, circular and commercially reinforce each other. Power on!”*

### **Strong investment consortium**

PeelPioneers is actively supported by a strong investment consortium consisting of Rabobank, the Netherlands Ministry of Economic Affairs (Top Sector Energy Grant), het Nationale Groenfonds, the Brabant Development Agency, European Circular Bioeconomy Fund (ECBF), and initial investor DOEN Participaties.

*Peter Nieuwenhuizen, ECBF: “This is the first investment that ECBF is making, and we are excited that it is in PeelPioneers. We are convinced about the strength of the PeelPioneers team and the potential of its technology, which will deliver tangible, new circular business activity in Europe.”*

### **European rollout**

PeelPioneers is also exploring an European rollout, to take away the ever-growing pile of peels from supermarkets, hotels, and restaurants in target countries where the stream of orange peels is growing, while offering them a one hundred percent circular solution.

*Bas van Wieringen, co-founder of PeelPioneers: “PeelPioneers is the largest producer of raw materials from citrus peels in Northwest Europe. In this way, we are responding to the growing need of our North-West European customers for a local supply chain. Thanks to the local production of high-quality food ingredients, they are no longer dependent on seasonal oranges or transport from outside Europe. In this way, we contribute to the reduction of CO2 emissions.”*

~~~~~


Labiotech.eu, October 08, 2020

Link: <https://www.labiotech.eu/industrial/bioeconomy-corbion-eib-carbios/>



EU Establishes €250M Fund to Scale up Bioeconomy Companies



JONATHAN SMITH-08/10/2020 - 4 MINS-INDUSTRIAL,NEWS

The European Investment Bank (EIB) is backing a huge €250M fund to help bioeconomy companies scale up technology that turns waste biomass into value. Could this provide the sector the traction it needs to become mainstream?

According to the organizers of the European Circular Bioeconomy Fund, or ECBF, this is the first-ever fund in Europe dedicated to supporting the scaleup of companies developing ways to reduce our waste and turn it into commodities. The fund has mustered €82M of its €250M target so far. Investors in the first closing include the EIB, the Dutch bioplastics company Corbion, the German recycling firm PreZero International, and German investment firm Hettich Beteiligungen.

As the EU economy recovers from national lockdowns during the Covid-19 pandemic, policymakers are pledging to prioritize sustainability in plans such as the Green New Deal. However, the EU's current greenhouse gas emissions trajectory remains insufficient to limit global warming in accordance with the Paris Agreement.

One way to correct this is to switch to a circular bioeconomy, which could source energy and other goods from plants and agricultural waste rather than fossil fuels. But one of the biggest obstacles to developing technologies capable of implementing a circular bioeconomy is that companies lack the funding to scale up their technology from the startup stage.

"You are okay until you have a big investment to make in building your first plant. And then it becomes more difficult to find the right funding," said Martin Stephan, Deputy CEO at the French bioplastics biotech Carbios. *"So I think this fund could play a significant role in financing this phase where the startups are moving from a big lab to a small plant."*

Michael Brandkamp, leading the ECBF, sees the lack of funding as a problem that stems from a dearth of knowledge from investors about scaling up sustainable technology.

“The market is flooded with liquidity, however, it does not find a way to the bioeconomy companies,” Brandkamp noted. “And why is that? That’s because there’s a lack of expertise.”

“[Investors] need to evaluate the business plans, the business concept... and that’s why we think we have a good chance to bring a lot of expertise from different places to have the capacity to evaluate these kinds of bioeconomy companies carefully. And that’s important because then other investors see that and will hopefully trust us to finance the growth of these kinds of companies.”

The first companies to receive investments from the ECBF will be the Netherlands-based Peel Pioneers and the German firm Prolupin. Peel Pioneers is developing technology that can chemically turn orange peel waste into cosmetics and flavorings. Prolupin, meanwhile, extracts proteins from plants called lupines and turns them into oils and even vegan ice cream.

Notably, the ECBF started fundraising last year and aimed to make its first closing in the first quarter of 2020. Instead, the first closing was delayed until now.

“We were really affected by Covid-19,” explained Brandkamp. “We had quite a number of investors in place. We expected to have all these approvals and licenses. However, in March, many investors removed us from their list because of the very high level of uncertainty. There was no chance to get access to new ones because everybody was shut down and it was very difficult to connect with new potential limited partners for the fund. And in the end, the regulatory things took much more time than expected.”

Nevertheless, Brandkamp noted that the situation has improved a lot since the beginning of the pandemic.

The effects of Covid-19 on the whole bioeconomy sector seem to be diverse. For instance, Stephan noticed little impact on the momentum on industrial biotech companies. Brandkamp told me that some companies may have had disruption in sales and manufacturing, but others, such as those in the food sector, may have even benefited.

“In the long run, we believe that the chronic crisis will actually fuel the speed of the transformation process because most investors may look to sustainability investments more carefully,” Brandkamp added. He also noted that many investors may follow sustainability guidelines such as the Environmental, Social, and Governance (ESG) criteria to help with investment decisions.

As to whether the new fund might help the EU to meet its climate goals, Brandkamp was cautiously optimistic. He emphasized that the fund will strictly monitor where it invests, making sure to maximize the ecological benefits of the technology.

“We think that it will have an effect, but we cannot really calculate it,” he said. *“If we do 25 investments in this area, we will hopefully motivate other investors to follow.”*

~~~~~

Bioökonomie.de, October 12, 2020

Link: <https://biooekonomie.de/en/nachrichten/european-bioeconomy-fund-makes-investments>

**BIOÖKONOMIE**  **DE**

European Bioeconomy Fund makes investments

**The European Circular Bioeconomy Fund (ECBF) has raised 82 million euros and has already invested in two companies**



The company Prolupin extracts proteins from lupins and is one of the first companies in which the ECBF is investing.  
 Copyright: Ursula Schneider/Pixabay; CCO

12.10.2020 - Prolupin GmbH and PeelPioneers B.V. are the first two companies to benefit from the "European Circular Bioeconomy Fund" (ECBF). The ECBF is the first venture fund exclusively dedicated to the bioeconomy, especially the circular bioeconomy, in Europe. Just recently, four investors contributed 82 million euros to the first round of financing, enabling Prolupin and PeelPioneers to support their growth phase.

### **Capital for innovative bioeconomy companies**

The fund began its work on October 1, 2020, after three other investors, in addition to the main investor, the European Investment Bank, had also provided financial resources: PreZero International GmbH, which is active in the field of waste and recycling, Corbion NV, one of the world market leaders in bio-based chemicals, and Hettich Beteiligungen GmbH, which invests in sustainable enterprises.

The ECBF pursues the goal of investing equity in innovative companies from the bioeconomy, especially the circular bioeconomy. The focus is on companies in their growth phase that show a high innovation potential, promise attractive returns and have a positive effect on the environment.

### **Support for Prolupin and PeelPioneers**

One of the first two companies to meet these conditions is the German company Prolupin GmbH. The company extracts high-quality vegetable proteins from regionally cultivated lupines and processes them into yoghurts and other milk substitutes under the "Made with LUVE" brand. In the future, the company also wants to offer the processed lupin proteins to other food manufacturers. The second funding goes to the Dutch PeelPioneers B.V. The company extracts oils, food fibers and animal feed from orange



peels. By using the residual materials as raw materials, it is a good example of innovative recycling solutions.

Full-featured, the ECBF is to comprise once 250 million euros. The European Investment Bank will contribute a total of 100 million and the rest will be provided by private investors. This should enable the ECBF to financially support important developments in the sense of the European Green Deal and thus contribute to making the European Union climate neutral by 2050.

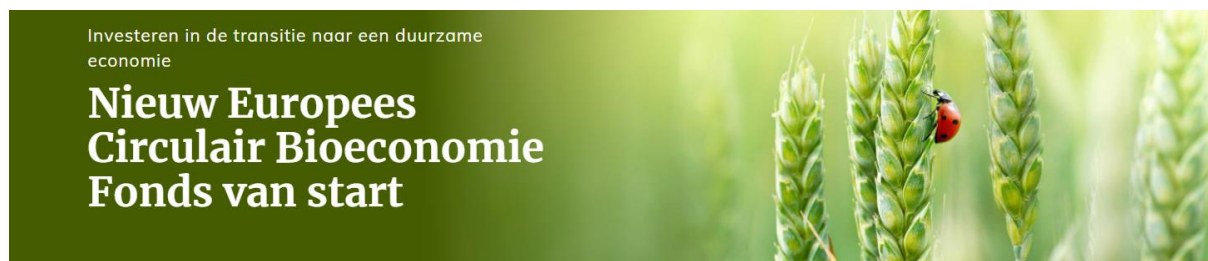
~~~~~


Dutch Clippings – October

~~~~~  
 Print and Online Clippings (in order by date and alphabet)  
 ~~~~~

AGRO & CHEMIE, October 01, 2020

Link: <https://www.agro-chemie.nl/nieuws/nieuw-europees-circulair-bioeconomie-fonds-van-start/>

AGRO & CHEMIE


Beeld: LedyX/Shutterstock

ECBF Management GmbH kondigt vandaag (1 oktober) de lancering aan van het European Circular Bioeconomy Fund (ECBF). ECBF is het eerste venture fonds dat zich uitsluitend toelegt op de bio-economie en de circulaire bio-economie in Europa.

Redactie / Bonn - Met een beoogde omvang van € 250 miljoen, waarin de Europese Investeringsbank (EIB) € 100 miljoen heeft toegezegd, zal het ECBF een belangrijk financieel instrument zijn in het bereiken van de klimaatdoelstellingen van de Europese Green Deal.

ECBF heeft in haar eerste ronde € 82 miljoen opgehaald bij publieke en private partijen: de Europese Investeringsbank EIB en drie particuliere investeerders: PreZero International GmbH, actief op het gebied van afval en recycling; Corbion NV, wereldwijd marktleider in biobased chemicaliën en biopolymeren en Hettich Beteiligungen GmbH, een succesvolle duurzame investeerder.

Eerste investeringen

ECBF meldt tevens haar eerste investeringen, in twee innovatieve groei-bedrijven: PeelPioneers BV en Prolupin GmbH. De investeringen moeten verdere groei en uitbreiding van beide bedrijven in Europa mogelijk maken, en tevens de transitie naar een duurzame Europese economie stimuleren.

PeelPioneers heeft baanbrekende technologie ontwikkeld voor honderd procent circulaire verwerking van sinaasappelschillen, door deze om te zetten in producten zoals sinaasappeloliën, voedingsvezels en diervoeder. Uit regionaal geteelde lupines produceert Prolupin hoogwaardige plantaardige eiwitten, die worden geformuleerd tot zuivelalternatieven voor de Europese markt, onder het merk Made with LUVÉ.

De belangrijkste doelstelling van ECBF is het stimuleren van extra particuliere en publieke investeringen voor het opschalen van innovatieve bedrijven en projecten die actief zijn in de circulaire bioeconomie in Europa. Meer in het bijzonder verstrekt het ECBF aandelenkapitaal aan Europese groei-bedrijven met een hoog innovatiepotentieel, een gunstig rendement en een duurzame impact. ECBF is gevestigd in Luxemburg en wordt beheerd door Hauck & Aufhäuser Fund Services.

Het goede voorbeeld

“Ons fonds zal de schaalvergroting in de bio-economie stimuleren, met een positief effect op duurzaamheid en een aantrekkelijk rendement voor investeerders”, zegt Michael Brandkamp, hoofd van het ECBF. Olivier Rigaud, CEO van Corbion, voegt toe: “Om een echte leider te zijn in de circulaire economie moeten we het goede voorbeeld geven en ons steentje bijdragen om het Akkoord van Parijs



te bereiken. Voor ons zijn de rendementen die we verwachten van investeringen in het ECBF niet in de eerste plaats monetair; het gaat er echt om dat we verandering stimuleren door uitmuntende innovatie, die ons zal helpen om onze planeet samen te behouden.”

~~~~~

## Het Financieele Dagblad, October 01, 2020

Link: <https://fd.nl/economie-politiek/1359083/groiegeld-voor-de-schillenboer-van-de-21ste-eeuw>



### Groiegeld voor de schillenboer van de 21ste eeuw



Die drie oprichters van PeelPioneers: Bas van Wieringen, Sytze van Stempvoort en Lindy Hensen (vlnr) in hun nieuwe, nog lege fabriekshal in Den Bosch. Foto: Ramon van Flymen voor het FD

Ze bestaan amper twee jaar en maken voedsel uit afval. Met winst. Zo succesvol dat de investeerders in de rij staan. Dat is de Nederlandse start-up PeelPioneers. Sinds 2018 verwerkt het in het Brabantse Son sinaasappelschillen - die anders verbrand worden - tot ingrediënten voor de voedingsindustrie. Donderdag kreeg PeelPioneers een kapitaalinjectie van €10 mln om een nieuwe, grotere fabriek te bouwen in Den Bosch.

#### Zo goed als uitverkocht

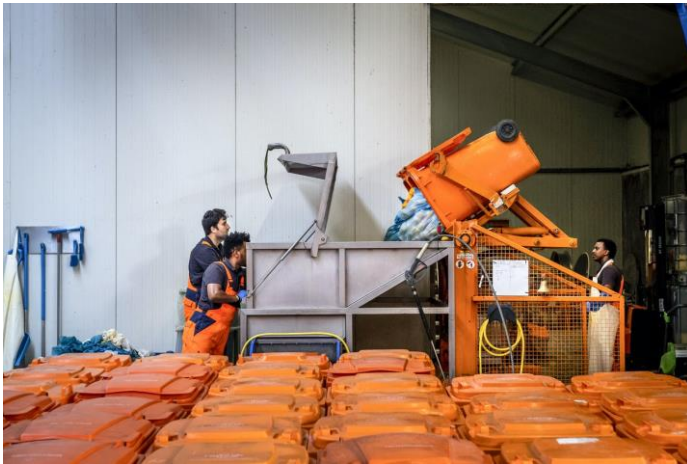
'Hiermee verdrievoudigen we de productie en vertienvoudigen de waarde', vertelt Bas van Wieringen, een van de drie enthousiaste oprichters van PeelPioneers in de lege fabriekshal waar hun uitbreiding komt. Overproductie vreest het trio niet. 'Onze productie voor 2021 en 2022 is al zo goed als uitverkocht', zegt de 36-jarige Van Wieringen.

De miljoenen voor de opschaling komen van Rabobank, het ministerie van Economische Zaken, het Nationaal Groenfonds, de Brabantse Ontwikkelings Maatschappij, participatiemaatschappij Doen en het European Circular Bioeconomy Fund (ECBF). Die krijgen in ruil een deel van de aandelen, al behouden de oprichters wel een meerderheid. In de start van PeelPioneers staken twee jaar geleden BOM, ABN Amro ABN€7,26-0,82% en Doen al een miljoen.

#### Corbion, Schwartz en EIB

Hoe serieus investeerders PeelPioneers nemen, blijken uit de deelname van de ECBF. Dat fonds ging woensdag officieel van start en streeft naar een omvang van €250 mln. De eerste helft fourneerden de Europese Investeringsbank, het Nederlandse voedingsconcern Corbion CRB€42,80-1,61%, het Duitse voedingsbedrijf Schwartz Group en het Duitse familie kantoor Hettich. Voormalig AkzoNobel-cto Peter Nieuwenhuizen is een van de leidende figuren van ECBF en PeelPioneers is hun eerste investeringsproject.

Wat gaat PeelPioneers met de miljoenen doen? 'Hier komt 1600 m<sup>2</sup> productiefaciliteiten, en daar bouwen we nog 400 m<sup>2</sup>', wijst mede-oprichter Sytze van Stempvoort (26) om zich heen in de hal. 'Hiernaast bouwen we 1000 m<sup>2</sup> opslag en daarnaast een kantoor en een onderzoekslaboratorium.'



De bestaande fabriek van PeelPioneers in SonFoto: Ramon van Flymen voor het FD



PeelPioneers in Son. Nu nog sinaasappelschillen, straks voor de sappigheid in vegaburgers.Foto: Ramon van Flymen voor het FD



'Tien miljoen kilo schillen per jaar jassen we er al doorheen.'Foto: Ramon van Flymen voor het FD

### Schillenboer van de 21ste eeuw

En dan? 'Dan zijn wij de grootste schillenboer van Nederland. Van Europa', lacht de derde oprichter, Lindy Hensen (37). 'De schillenboer van de 21ste en de 22ste eeuw', voegt ze daar aan toe. 'PeelPioneers is van plan om in de komende jaren uit te breiden naar Europa met vijf nieuwe sinaasappelschilfabrieken', meldt ECBF.

In 2018 opende PeelPioneers in Son 's werelds eerste sinaasappelschillenfabriek. Ze verlossen supermarkten als Albert HeijnAD€24,62-0,61% en Jumbo van een probleem: de schillen die overblijven van de snel populair geworden persmachines van verse jus d'orange. Ook de horeca levert die bij PeelPioneers in.

'Tien miljoen kilo schillen per jaar jassen we er al doorheen', zegt Van Wieringen. 'Over een paar maanden wordt dat hier in Den Bosch 120.000 kilo per dag. Een olympisch zwembad vol', zegt Van Stempvoort.

### International Flavors and Fragrances

Van al die schillen maakt PeelPioneers voedingsvezels en ingrediënten. 'Die verkopen we bijvoorbeeld aan International Flavors and FragrancesIFF\$116,30-0,52%, Food Ingredients & Specialities en bakkerijproductenfabrikant Steensma', vertelt Van Stempvoort.

In de hal staat een uitstalling van producten die waar hun opgewerkte schillen in gaan. Het veevoer ontbreekt, maar er staan wel flesjes bier van Lowlander en Two Chefs Brewing, citrus muffins van de Jumbo, Cointreau, TicTac, koekjes, schoonmaakmiddel van Nowaste, zeepjes van Soap. En vegetarische hamburgers. Is dat lekker, een hamburger van sinaasappelschillen? 'Proef je niets van', antwoordt Hensen. 'Onze voedingsvezels geven er sappigheid en consistentie aan. Dat ontbrak aan die eerste droge vegaburgers ...'

### Zwarte cijfers

PeelpPioneers schrijft volgens Van Wieringen nu al 'zwarte cijfers'. Het jaarverslag over 2019 is nog niet beschikbaar, dus: hoe zwart? 'Lichtzwart', lacht hij.

Net als investeerder ECBF benadrukt PeelPioneers dat het mikt op de ontwikkeling van 'circulaire economie'. Valt de kringloop van sinaasappels wel in Nederland te sluiten? 'Dan zou je de schillen naar Spanje moeten transporteren uit Nederland', antwoordt Hensen. 'Wij sluiten het stuk van de kringloop hier in de detailhandel.'

**Renewi**

'Onze afnemers zijn blij omdat de aanvoerlijnen korter zijn en daardoor betrouwbaarder en milieuvriendelijker', aldus Van Stempvoort. Supermarkten betalen zelfs om hun sinaasappelschillen door Renewi bij PeelPioneers af te leveren. 'Is goedkoper dan verbranden', legt Van Wieringen uit. Per ton sinaasappelschillen wordt 280 kilo CO<sub>2</sub>-equivalenten bespaard door het bij PeelPioneers te verwerken tot grondstoffen in plaats van het te verbranden, aldus Van Stempvoort.

Kunnen particulieren hun schillen ook afleveren? Dat is niet de bedoeling, maakt Van Stempvoort duidelijk. 'We moeten kwaliteit waarborgen. Dat is moeilijk met allemaal individuele leveranciers. We zijn geen afvalbedrijf. We zijn een voedselbedrijf. Zo meteen werkt iedereen hier gedesinfecteerd met haarnetjes op', wijst hij om zich heen.

~~~~~


Sprout, October 01, 2020

Link: <https://www.sprout.nl/artikel/startups/schillenboer-peelpioneers-haalt-10-miljoen-op-om-fabriek-op-te-schalen>

sprout
 STARTUPS | SCALEUPS | F*CKUPS

Schillenboer PeelPioneers haalt 10 miljoen op om fabriek op te schalen



Schillenboer 2.0 PeelPioneers krijgt 10 miljoen euro om een nieuwe, grotere fabriek te bouwen. Daarmee kan de circulaire startup volgend jaar zo'n beetje alle afgedankte sinaasappelschillen van Nederland upcyclen naar nieuwe grondstoffen.

In Nederlandse supermarkten en horeca als La Place en De Broodzaak struikel je over de machines die verse sinaasappelsap persen. De keerzijde van die onlesbare dorst is een berg sinaasappelschillen van epische proporties.

Sytze van Stempvoort (foto boven rechts), Bas van Wieringen (links) en Lindy Hensen besloten in 2016 met PeelPioneers hun tanden te zetten in die berg. Sinaasappelschillen verdwenen van oudsher in de verbrandingsoven, maar met de juiste aanpak kun je het restproduct veranderen in oranje goud, was daarbij de gedachte. Bijkomend voordeel van de pershype: in tegenstelling tot sinaasappelsap uit concentraat blijven de schillen niet in Zuid-Amerika of Spanje achter, maar liggen ze gewoon in Nederland voor het oprapen.

Dankzij een miljoen euro startkapitaal werd een eerste fabriek gebouwd in Son en Breugel, waar nu dagelijks zo'n 40.000 kilo sinaasappelschillen worden omgetoverd tot waardevolle grondstof voor bijvoorbeeld geur- en smaakstoffen en schoonmaakmiddelen. De vezels van een sinaasappelschil kunnen bovendien worden gebruikt in vleesvervangers, soepen en andere etenswaren. Weer een ander deel wordt verkocht als veevoer.

Zwarte cijfers

De eerste fabriek draait volgens Van Wieringen inmiddels zwarte cijfers. 'Door het toepassen van heel veel technologie en dankzij onze topcollega's op de R&D-afdeling is het gelukt om daar nog meer waarde uit te halen. Echt een veelvoud van wat we tot nu toe deden. Daardoor zijn we nu 100 procent circulair.'

Van Wieringen is net als Hensen ook oprichter van Tekkoo, een investeringsfonds voor cleantech-startups waaronder de De Clique (afvalverwerking) en Sunt (bananenbrood van afgedankte bananen).

Groeigeld

Nadat PeelPioniers had bewezen dat zijn model werkte op beperkte schaal, was het tijd om op te schalen. Investeerders stonden volgens Van Wieringen in de rij voor een nieuwe financieringsronde. De keuze viel uiteindelijk op een groep investeerders waaronder European Circular Bioeconomy Fund (ECBF), een gloednieuw fonds van 82 miljoen euro waar de Europese Investeringsbank het grootste aandeel van opeist, Rabobank, Stichting Doen en de Brabantse regio-investeerder BOM. Die groep steekt nu bij elkaar tien miljoen euro in de circulaire startup.



Met dat geld wordt als alles volgens plan verloopt volgend jaar een nieuwe fabriek in gebruik genomen met een capaciteit van 120.000 kilo schillen per dag, grofweg een olympisch zwembad vol. 'De 'doos' van drieduizend vierkante meter staat er al', zegt Van Wieringen over de hal waar de nieuwe fabriek in komt. 'Nu de financiering rond is, kunnen we op een paar startknoppen drukken en aan de slag.' De meeste verwerkingscapaciteit voor volgend jaar is volgens hem al verkocht.

Ombuigen

Het ombuigen van de afvalstroom kost in het geval van PeelPioneers weinig moeite, zegt Van Wieringen. De afzenders van sinaasappelschillen kunnen die bij PeelPioneers namelijk goedkoper kwijt dan wanneer ze hun lading bij een gangbare verwerker dumpen. Oftewel: 'Dan ben je concurrerend en zijn ook conservatieve sectoren bereid om te bewegen.'

Met het groeigeld kan PeelPioneers het aantal medewerkers uitbreiden van 10 naar 30. Voor het neerzetten van meer fabrieken oriënteren de ondernemers zich ondertussen op andere Europese landen. 'Maar we blijven realistisch. We willen eerst laten zien dat we alles goed kunnen laten draaien en begrijpen hoe deze fabriek werkt, voordat we ons daarop storten.'

~~~~~

AGF, October 02, 2020

Link: <https://www.agf.nl/article/9255340/moderne-schillenboer-bouwt-de-grootste-schillenfabriek-van-europa/>

## Moderne schillenboer bouwt de grootste schillenfabriek van Europa

PeelPioneers bouwt in Den Bosch de grootste schillenfabriek van Europa, geholpen door een uniek consortium van duurzame doeners. Het bedrijf biedt een circulaire oplossing voor sinaasappelschillen die overblijven na het maken van vers sap. In de nieuwe fabriek gaat PeelPioneers straks honderdtwintigduizend kilo schillen per dag verwerken, een verdriedubbeling van de huidige verwerkingscapaciteit.



"Naast de opschaling van de productie gaat PeelPioneers met deze investering nog meer waarde uit schillen halen. Zo zijn in het eigen laboratorium nieuwe producten ontwikkeld van de citrusschillen. Een voorbeeld hiervan zijn voedingsvezels die stevigheid en structuur bieden aan vleesvervangers, die klaar zijn om in de nieuwe fabriek geïmplementeerd te worden. De nieuwe productiefaciliteit wordt gerealiseerd dankzij de investering van een uniek consortium, bestaande uit de Rabobank, het Ministerie van Economische Zaken (Topsector Energiesubsidie), het Nationaal Groenfonds, de Brabantse Ontwikkelings Maatschappij, European Circular Bioeconomy Fund en investeerder van het eerste uur DOEN Participaties", aldus het bedrijf.

Supermarkten en horeca moeten grote hoeveelheden schillen afvoeren. De pionierende technologie van



PeelPioneers biedt hen een honderd procent circulaire oplossing. Sytze van Stempvoort, medeoprichter van PeelPioneers: "Met de groeiende vraag naar versgeperste jus, groeit ook het aantal schillen. Wij maken voedsel van voedsel. Hierbij blijft de volledige binnenkomende stroom behouden in de levensmiddelenketen. Met de nieuwe fabriek in Den Bosch kunnen we straks nog meer schillen redden van de verbrandingsoven. We schalen op naar honderdtwintigduizend kilo schillen per dag: een olympisch zwembad vol."



### Koploper circulaire voedselketen

Op dit moment maakt PeelPioneers onder meer al sinaasappelolie en grondstof voor gekonfijte sinaasappelschil. Deze ingrediënten worden veelal toegepast in levensmiddelen, waaronder bier van Lowlander en Two Chefs Brewing, citrus muffins (Jumbo), limonade en bonbons. Daarnaast worden de ingrediënten gebruikt in non-food producten als schoonmaakmiddelen en cosmetica. "In het eigen lab wordt constant onderzocht hoe er meer waarde uit schillen gehaald kan worden. Een resultaat hiervan zijn de nieuw ontwikkelde voedingsvezels", zegt PeelPioneers. "Deze bieden stevigheid en structuur aan vleesvervangers, bakkerijproducten en sauzen en zorgen voor het juiste mondgevoel. Hiermee wil PeelPioneers een bijdrage leveren aan de eiwittransitie."

Bas van Wieringen, medeoprichter van PeelPioneers: "PeelPioneers is de grootste producent van grondstoffen uit citrusschillen in Noordwest-Europa.

Hiermee spelen we in op de groeiende behoeftes van onze Noordwest-Europese afnemers aan een lokale keten. Dankzij de lokale productie van hoogwaardige voedselingredienten zijn zij niet langer afhankelijk van seizoensgebonden sinaasappelen of van transport van buiten Europa. Zodoende leveren we een bijdrage aan het reduceren van CO2-uitstoot."

Startup Ambassadeur Constantijn Van Oranje-Nassau: "Echte pioniers! Geweldig nieuws dat PeelPioneers nu hard gaat opschalen met de bouw van een nieuwe fabriek. Ze laten zien dat goed en groot, verantwoordelijk en ambitieus, circulair en commercieel elkaar versterken. Power on!"

### Van Amsterdam via Son naar Den Bosch

PeelPioneers is gestart met een eerste testlijn in Amsterdam. In 2018 openden ze in Son een grotere productielijn voor citrusschillen, om te voldoen aan de snel stijgende vraag. Inmiddels groeit de circulaire scale-up uit zijn jasje en wordt de huidige operatie vanaf 2021 verder geïndustrialiseerd. Het bedrijf breidt dit jaar uit van tien naar dertig medewerkers. PeelPioneers kiest met zijn nieuwe fabriek bewust voor Den Bosch vanwege de aanwezige agrifood business infrastructuur. Net als PeelPioneers loopt deze regio voorop in innovatie van de voedselketen.



Business Insider, October 02, 2020

Link: <https://www.businessinsider.nl/peelpioneers-10-miljoen-euro/>

**BUSINESS  
INSIDER**

**PeelPioneers haalt €10 miljoen op voor een grotere fabriek die bijna alle afgedankte sinaasappels van Nederland verwerkt tot nieuwe grondstoffen**



Sytze van Stempvoort (linksonder), Bas van Wieringen en Lindy Hensen van PeelPioneers.  
Foto: PeelPioneers

Herwin Thole - 02 okt 2020

De circulaire startup PeelPioneers heeft 10 miljoen euro opgehaald voor de bouw van een grotere fabriek om citrusschillen te verwerken.

PeelPioneers tovert afgedankte sinaasappelschillen om tot nieuwe producten, zoals etherische oliën en citruspulp voor diervoeding.

Het bedrijf kijkt ook over de grens. De komende vijf jaar wil PeelPioneers vijf fabrieken in de rest van Europa neerzetten.

### **Bekijk de homepage van Business Insider voor meer artikelen**

De grootste fabriek van Europa voor de verwerking van sinaasappelschillen staat binnenkort in Den Bosch. Circulaire startup PeelPioneers heeft 10 miljoen euro opgehaald om de faciliteit te bouwen. En daarna moeten er nog vijf fabrieken volgen in de rest van Europa de komende vijf jaar.

“Door de toenemende vraag naar versgeperst sap neemt ook het aantal schillen toe”, zegt medeoprichter Sytze van Stempvoort in het persbericht. “Wij maken voedsel uit voedsel.”

### **Van citrusschil naar nieuwe grondstof**

De sinaasappelschillen bij persautomaten in supermarkten en de horeca verdwijnen normaal gesproken in de verbrandingsoven. Jaarlijks gaat het om zo’n 250 miljoen kilo.

PeelPioneers heeft een proces ontwikkeld dat citrusschillen omzet in bruikbare grondstoffen. Deze kunnen vervolgens worden verwerkt tot producten voor de voedsel-, verpakings- en cosmeticabranche.

Dat varieert van etherische oliën tot citruspulp, dat onder meer wordt gebruikt als ingrediënt voor schoonmaakmiddelen en als hoogwaardige bijvoeding voor vee.

Recent zijn onderzoekers van PeelPioneers erin geslaagd om ook de vezels in sinaasappelschillen te hergebruiken. Die zijn te gebruiken in onder meer vleesvervangers en soepen.

### PeelPioneers gaat in zee met Tekkoo

PeelPioneers is in 2016 opgericht door Van Stempvoort, Bas van Wieringen en Lindy Hensen. Van Stempvoort studeerde scheikunde aan de Vrije Universiteit en volgde eerder een bacheloropleiding aan de Universiteit van Amsterdam. Het idee voor PeelPioneers ontstond tijdens een bezoek aan het Verenigd Koninkrijk, waar hij meehielp aan een onderzoek naar het winnen van grondstoffen uit citrusschillen.

Hij bedacht hoe enorm veel je allemaal met sinaasappelschillen kunt doen en presenteerde z'n idee tijdens een evenement voor startups. Lindy Hensen en Bas van Wieringen van investeringsmaatschappij Tekkoo zagen de waarde ervan en gingen met hem in zee.

Tekkoo stak eerder onder meer geld in duurzame startups als De Clique (afvalverwerking) en Sunt (bananenbrood van afgedankte bananen).

Lees meer: De Clique haalt afval op bij horeca en levert dit als grondstof aan bedrijven die er schoonmaakmiddel en diervoeding van maken

### Eerste fabriek van PeelPioneers is winstgevend

Met een eerste investering van 1 miljoen euro bouwde PeelPioneers een recyclinginstallatie in het Noord-Brabantse dorp Son, op het terrein van afvalverwerkingsbedrijf Renewi.

Met die laatste sloot PeelPioneers een meerjarige overeenkomst om de citrusschillen gescheiden in te zamelen en op te halen bij onder meer supermarkten.



Het team van PeelPioneers. Foto: PeelPioneers

“Die eerste machine hing houtje-touwtje aan elkaar”, zei Van Wieringen eerder tegen Business Insider. “We hadden niet eens een lopende band en schepten zelf de schillen in de installatie.”

De fabriek, die dagelijks zo'n 40.000 kilo sinaasappelschillen verwerkt, is nu winstgevend, zegt medeoprichter Van Wieringen tegen Sprout.

### Grotere fabriek en meer werknemers

De volgende stap is een grotere fabriek bij Den Bosch die dagelijks 120.000 kilo schillen omtovert in nieuwe producten. “Een Olympisch zwembad vol”, aldus Van Stempvoort.

De nieuwe financiering van 10 miljoen euro moet dat mogelijk maken. Het geld is afkomstig van het European Circular Bioeconomy Fund, Rabobank, Stichting Doen, de Brabantse Ontwikkelings Maatschappij, het Nationale Groenfonds en het ministerie van Economische Zaken.

Ook kijkt PeelPioneers, dat wil uitbreiden van tien naar dertig werknemers, stiekem over de grens. Maar niet te snel. “We willen eerst laten zien dat we alles goed kunnen laten draaien en begrijpen hoe deze fabriek werkt, voordat we ons daarop storten”, zegt Van Wieringen tegen Sprout.

~~~~~




Portaal Duurzaam Financieel, October 02, 2020

Link: <https://www.duurzaam-beleggen.nl/2020/10/02/nieuw-europees-circulair-bio-economie-fonds-ecbf-gaat-investeren-in-de-transitie-naar-een-duurzame-economie/>



Portaal
Duurzaam
Financieel



Nieuw Europees Circulair Bio-economie Fonds ECBF gaat investeren in de transitie naar een duurzame economie



ECBF
European Circular Bioeconomy Fund

Geplaatst op 2 oktober 2020
Bron
ECBF Management GmbH

ECBF Management GmbH kondigde gisteren de lancering aan van het European Circular Bioeconomy Fund (ECBF). ECBF is het eerste venture fonds dat zich uitsluitend toelegt op de bio-economie en de circulaire bio-economie in Europa. Met een beoogde omvang van €250 miljoen, waarin de Europese Investeringsbank (EIB) €100 miljoen heeft toegezegd, zal het ECBF een belangrijk financieel instrument zijn in het bereiken van de klimaatdoelstellingen van de Europese Green Deal.

ECBF heeft in haar eerste ronde €82 miljoen opgehaald van de Europese Investeringsbank EIB, haar belangrijkste investeerder, en van drie particuliere investeerders: PreZero International GmbH, actief op het gebied van afval en recycling; Corbion NV, wereldwijd marktleider in biobased chemicaliën en polymeren; en Hettich Beteiligungen GmbH, een succesvolle duurzame investeerder. De publiek-private investeerdersbasis van ECBF is een bewijs voor de kansen in de Europese bio-economie.

ECBF meldt tevens haar eerste investeringen, in een tweetal innovatieve groeibedrijven: [PeelPioneers](#) BV en Prolupin GmbH. De investeringen moeten verdere groei en uitbreiding van beide bedrijven in Europa mogelijk maken, en tevens de transitie naar een duurzame Europese economie stimuleren. PeelPioneers heeft baanbrekende technologie ontwikkeld voor honderd procent circulaire verwerking van sinaasappelschillen, door deze om te zetten in producten zoals sinaasappeloliën, voedingsvezels en diervoeder. Uit regionaal geteelde lupines produceert Prolupin hoogwaardige plantaardige eiwitten, die worden geformuleerd tot zuivelalternatieven voor de Europese markt, onder het merk „Made with LUVE“.

De belangrijkste doelstelling van ECBF is het stimuleren van extra particuliere en publieke investeringen voor het opschalen van innovatieve bedrijven en projecten die actief zijn in de circulaire bio-economie in Europa. Meer in het bijzonder verstrekt het ECBF aandelenkapitaal aan Europese groeibedrijven met een hoog innovatiepotentieel, een gunstig rendement en een duurzame impact. ECBF is gevestigd in Luxemburg en wordt beheerd door Hauck & Aufhäuser Fund Services.

Michael Brandkamp, hoofd van de ECBF, zei: *“Wij waarderen het vertrouwen dat de particuliere investeerders, de EIB en de Europese Commissie hebben gesteld in het team van de ECBF. We investeren in een zich-transformerende economie en werken samen met ambitieuze en visionaire ondernemers om hun bedrijven te versnellen. Ons fonds zal de schaalvergroting in de bio-economie stimuleren, met een positief effect op duurzaamheid en een aantrekkelijk rendement voor investeerders. Het is een voorrecht en een eer voor ons om een actieve rol te spelen in het ecosysteem van de Europese bio-economie, en samen te werken met andere investeerders en pan-Europese en regionale bio-economische netwerken. Op dit moment zien we grote belangstelling voor ons fonds, dat tot augustus 2021 open blijft voor nieuwe investeerders”.*

Olivier Rigaud, CEO van Corbion, zei: *“Om een echte leider te zijn in de circulaire economie moeten we het goede voorbeeld geven en ons steentje bijdragen om het Akkoord van Parijs te bereiken. Toetreding tot de ECBF past perfect in dit streven. We lopen al voorop met de ambitieuze, wetenschappelijk onderbouwde doelstellingen van Corbion om onze CO2-uitstoot te verminderen, en*

we moedigen anderen aan om zich aan te sluiten. Stel je voor wat er mogelijk is als sterke spelers hun collectieve aandacht en middelen richten op circulaire bio-economische innovaties. Voor ons zijn de rendementen die we verwachten van investeringen in het ECBF niet in de eerste plaats monetair; het gaat er echt om dat we verandering stimuleren door uitmuntende innovatie, die ons zal helpen om onze planeet samen te behouden”.

Bas van Wieringen, mede-oprichter van PeelPioneers: *“We zijn erg blij dat we het ECBF aan onze kant hebben. Dit laat zien dat duurzaamheid en een gezonde bedrijfsvoering hand in hand kunnen gaan. Met deze investering zullen we onze productiecapaciteit opschalen om meer schillen te verwerken tot functionele ingrediënten voor de voedingsindustrie, die anders zouden worden verbrand.*

Malte Stampe, CEO van Prolupin: *“De ECBF-financiering is een belangrijke bijdrage voor het versnellen van de groei van Prolupin binnen B2B en B2C. De research & development, marketing en distributie die we nu kunnen inzetten in de komende jaren zal onze unieke Lupine Protein Isolate (LPI) en ons veganistische Made with LUVÉ-merk centraal stellen voor klanten en consumenten die streven naar een gezond, duurzaam ingrediënt en een gezonde levensstijl”.*

~~~~~

## Italian Clippings – October

~~~~~  
Print and Online Clippings (in order by date and alphabet)
~~~~~

### AboutPharma online & CHEMIE, October 01, 2020

Link: <https://www.aboutpharma.com/blog/2020/10/01/bei-e-commissione-europea-lanciano-il-primo-fondo-sulla-bioeconomia-circolare/>

ABOUTPHARMA<sup>ONLINE</sup>

### **Bei e Commissione europea lanciano il primo fondo sulla bioeconomia circolare**

European circular bioeconomy fund ha un target di raccolta di 250 milioni di euro. Si parte con 82 milioni e due investimenti già annunciati. La mission è contribuire all'obiettivo del Green deal di rendere l'Europa neutrale dal punto di vista climatico entro il 2050



di Redazione Aboutpharma Online 1 Ottobre 2020

Un fondo per investire nella bioeconomia e bioeconomia circolare. Lo hanno lanciato la Commissione europea insieme alla Banca europea per gli investimenti, nell'ambito del progetto comunitario sulla decarbonizzazione denominato Green Deal. European circular bioeconomy fund (Ecbf), questo il nome del fondo, ha un target di raccolta di 250 milioni di euro, di cui 100 milioni messi a disposizione dalla Bei. Si tratta di uno strumento finanziario finalizzato al raggiungimento degli obiettivi di un'Europa neutrale dal punto di vista climatico entro il 2050.

#### **Al via con una dotazione da 82 milioni**

Il fondo Ecbf è operativo dal 1 ottobre, con una dotazione iniziale di 82 milioni di euro, raccolti grazie al contributo della Bei e di altri tre investitori (PreZero International GmbH, Corbion Nv e Hettich Beteiligungen GmbH).

#### **Gli obiettivi del fondo**

L'obiettivo principale dell'Ecbf è stimolare ulteriori investimenti di capitale pubblico e privato per ampliare le aziende e i progetti innovativi a base biologica. Più specificamente, il fondo fornisce investimenti azionari a società di bioeconomia in fase di crescita e bioeconomia circolare con elevato potenziale di innovazione, rendimenti favorevoli e impatto sostenibile.

**Annunciati già due investimenti**

Per l'occasione Ecbf ha già annunciato i primi due investimenti. Si tratta di PeelPioneers BV e Prolupin GmbH. Entrambi gli investimenti sosterranno la crescita e l'espansione delle rispettive imprese in Europa, incoraggiando così la transizione dell'Europa verso un'economia più sostenibile. PeelPioneers utilizza una tecnologia pionieristica per fornire una soluzione circolare al cento per cento per la buccia d'arancia, trasformandola in prodotti come oli d'arancia, fibre alimentari e mangimi per animali. A partire dai lupini coltivati a livello regionale, Prolupin produce proteine vegetali di alta qualità, che vengono formulate in alternative non casearie commercializzate sul mercato europeo con il marchio "Made with Luve".

**La visione**

Michael Brandkamp, capo di Ecbf, ha dichiarato: "Apprezziamo la fiducia che gli investitori privati, la Commissione europea e la Bei hanno dato al team di Ecbf. In un'economia in trasformazione, investiamo e collaboriamo con imprenditori ambiziosi e visionari per accelerare le aziende in fase avanzata. Il nostro fondo guiderà lo scale-up di società innovative di bioeconomia per avere un impatto significativo sulla sostenibilità, fornendo così rendimenti interessanti per i gli investitori. Il fondo, che rimane aperto a nuovi investitori fino ad agosto 2021".

~~~~~

Gruppo Italia Energia, October 07, 2020

Link: http://www.gruppoitaliaenergia.it/files/e7del20201007/n321_e7del20201007.pdf

COVER STORY

3

n°321
7 ottobre
2020

e7

BIOECONOMIA CIRCOLARE, attivo il nuovo fondo Ecbf

Lo European Circular Bioeconomy Fund ha una dimensione target di 250 milioni di euro. L'approfondimento con Michael Brandkamp, General Partner di Ecbf

MONICA GIAMBERSIO



Cercare di colmare un'importante carenza di finanziamenti nel settore della bioeconomia. Il tutto mobilitando investimenti pubblici e privati per promuovere lo sviluppo di imprese e progetti bio-based con un alto potenziale di innovazione. È questo il principale obiettivo del nuovo fondo European Circular Bioeconomy Fund (Ecbf), dedicato esclusivamente alla bioeconomia e alla bioeconomia circolare nell'Ue e nei Paesi associati di Horizon 2020. Il fondo è stato lanciato da Commissione europea, Banca europea per gli investimenti e dall'Ecbf Management GmbH, in occasione dell'Ifib 2020, il Forum internazionale sulle biotecnologie industriali e la bioeconomia (1-2 ottobre Roma).



COVER STORY

4

 n°321
 7 ottobre
 2020


Mobilizzare investimenti nel settore della bioeconomia

“Secondo lo studio della Bei ‘Access to Finance’ c’è un deficit di finanziamento della crescita nella bioeconomia europea”, ha spiegato a e7 Michael Brandkamp, General Partner di Ecbf che ha approfondito con la testata alcune questioni legate al fondo. “Il che significa che anche le innovazioni molto buone hanno un accesso insufficiente al capitale necessario per finanziare la loro crescita. L’Ecbf è stato creato per investire in imprese in fase di crescita che sostengono la trasformazione da un’economia lineare basata sui fossili a un’economia circolare basata sulla bioeconomia. D’altra parte, gli elevati rendimenti finanziari sono importanti per attirare altri investitori a investire nella Bioeconomia. In questo senso, gli obiettivi principali del fondo sono complementari: avere un impatto sullo sviluppo della bioeconomia in Europa e offrire buoni rendimenti finanziari. Il tutto identificando i target d’investimento più promettenti, trattando con investitori privati e pubblici e portando sul mercato le tecnologie circolari e i bioprodotto europei. Inoltre l’Ecbf vuole stimolare ulteriori investimenti di capitale privato e pubblico per far crescere le aziende e i progetti innovativi basati sulla bioeconomia. Più specificamente, il fondo fornisce investimenti azionari alle aziende bioeconomiche in fase di crescita e a quelle circolari con un elevato potenziale di innovazione, rendimenti favorevoli e impatto sostenibile”.



COVER STORY

5

 n°321
 7 ottobre
 2020


Investire in aziende innovative

Operativo dal 1° ottobre, l'Ecbf ha raggiunto il suo primo closing con 82 milioni di euro da destinare a finanziamenti a società e progetti innovativi in fase di crescita. Il fondo è assistito da Ecbf Management GmbH con Hauck & Aufhäuser Fund Services SA Luxembourg in qualità di Aifm (Alternative Investment Fund Manager). Con una dimensione target da 250 mln di euro - di cui 100 mln impegnati dalla Bei, che ha già investito 65 mln di euro - lo European Circular Bioeconomy Fund sarà uno degli strumenti a disposizione dell'Ue per raggiungere gli obiettivi fissati dal Green Deal. I primi investimenti sono stati effettuati in PeelPioneers BV, una società olandese che crea valore dai flussi di rifiuti alimentari, e Prolupin GmbH, sviluppatore di proteine vegetali e alternative ai latticini. Ma in generale quali sono i parametri utilizzati per valutare le aziende su cui puntare? "Ecbf - ci ha detto Brandkamp - investe in aziende mature, in fase di crescita nel settore della bioeconomia, con alti livelli di preparazione tecnologica (technology readiness levels, Trl ≥6) e che operano in uno dei 27 paesi Ue o dei 16 Paesi associati a Horizon 2020. Quindi, in primo luogo, le aziende devono far parte del settore della bioeconomia in Europa. In secondo luogo, devono essere in fase di crescita (Trl ≥6), il che significa soprattutto avere una tecnologia ben sviluppata. Oltre al punteggio Trl e alla localizzazione settoriale e geografica, un altro elemento rilevante è la trazione commerciale. Ovvero il fatto che i prodotti innovativi siano pronti per la vendita e i clienti siano interessati ad acquistarli e a incrementare i loro acquisti. Inoltre, esaminiamo il grado di innovazione della tecnologia o del modello di business e valutiamo il potenziale di crescita dell'azienda. Ciò significa che il business concept deve essere attrattivo, pronto a crescere e ben eseguito. Infine, ma non meno importante, le nostre valutazioni includono l'impegno con i criteri Esg (Environment, Social and Good Governance - Ambiente, sociale e buon governo). In particolare, cerchiamo di capire in che modo i potenziali obiettivi contribuiscono alla sostenibilità, alla biodiversità, alla sicurezza alimentare, alla riduzione di CO2, alla circolarità".



COVER STORY

6

 n°321
 7 ottobre
 2020


“Grande interesse per il settore della bioeconomia italiana”

In questo contesto come si colloca il nostro Paese? “Il settore della bioeconomia italiana - ha sottolineato Brandkamp - è molto forte ed è uno dei più promettenti e innovativi dell’Ue. Per questo motivo, l’Ecbf ha un grande interesse su questo comparto. Può contare su tutti i principali settori della produzione primaria come l’agricoltura, la silvicoltura, la pesca e l’acquacoltura che, insieme all’industria alimentare e a quella dell’abbigliamento bio-based, sono responsabili del 69% dei 330 miliardi di euro di fatturato della Bioeconomia, e del 78% dei 2 milioni di posti di lavoro da essa generati. Inoltre l’Italia è il secondo Paese dell’Unione Europea nella produzione di biogas. Ha il potenziale per diventare leader nella Blue Economy considerando il suo vantaggio bio-geo-fisico unico nel Mediterraneo e nel commercio via mare. Oltre alla forte industria agricola, la crescita accelerata dell’industria dell’abbigliamento bio-based e lo spirito imprenditoriale del Paese potrebbero rendere l’Italia leader nel campo della moda sostenibile. L’Ecbf è desiderosa di rafforzare la competitività italiana e di svolgere un ruolo nella promozione della crescita sostenibile nell’area del Mediterraneo”.

I prossimi step

Quali saranno i prossimi step del fondo? “In primo luogo - ha detto il manager - l’Ecbf investirà in entusiasmanti società del settore bioeconomia. Identifichiamo obiettivi promettenti e raggiungiamo società in crescita attraenti attraverso la nostra solida rete oppure le società si collegano direttamente con il team dell’Ecbf. Parallelamente, stiamo lavorando intensamente per invitare altri investitori ad aderire al fondo. Inoltre, il team internazionale dell’Ecbf, composto da professionisti di grande esperienza, si concentra sul sostegno alle società di bioeconomia in Europa. Il nostro prossimo passo in questo senso è quello di ampliare il team e rafforzare le nostre relazioni con le reti di bioeconomia in diversi Paesi europei. Puntiamo inoltre raggiungere le ‘aziende unicorno’ ancora nascoste. Infine diversificare il nostro portafoglio è una delle nostre priorità”.



Leggi anche “Al via il fondo Ecbf sulla bioeconomia circolare. Uno sprint in più per l’Italia” su Canale Energia

French – Clippings, October

~~~~~  
Print and Online Clippings (in order by date and alphabet)  
~~~~~

L'AGEFI Quotidien, October 02, 2020

Link: <https://www.agefi.fr/banque->

[assurance/actualites/quotidien/20201002/bce-presse-banques-traiter-leurs-creances-306934](https://www.agefi.fr/banque-assurance/actualites/quotidien/20201002/bce-presse-banques-traiter-leurs-creances-306934)



La BEI aide au lancement d'un fonds dédié à l'économie circulaire

Cent millions d'euros. C'est la somme que prévoit d'engager la Banque européenne d'investissement dans l'European Circular Bioeconomy Fund (ECBF). Un apport conséquent pour ce nouveau fonds, qui vient pour l'instant d'enregistrer un premier closing à 82 millions d'euros. Ledit véhicule, géré par la société de gestion allemande ECBF Management, a aussi obtenu le soutien financier de la société de gestion de déchet PreZero, de Corbion et du family office allemand Hettich. Il espère à terme lever jusqu'à 250 millions sur une promesse forte : faire d'ECBF l'un des outils financiers devant contribuer à l'objectif européen de neutralité carbone à horizon 2050.

~~~~~



Formule Verte.com, October 02, 2020

Link: <http://www.formule-verte.com/lancement-du-fonds-europeen-de-bioeconomie-circulaire/>



## Lancement du Fonds européen de bioéconomie circulaire



Publié le 2 octobre 2020 par Françoise de Vaugelas

Le Fonds européen de bioéconomie circulaire (ECBF) a clôturé le 1er octobre son premier tour avec 82 millions d'euros d'engagements de la part de la banque européenne d'investissement (BEI), de PreZero, de Corbion et du family office Hettich.

L'ECBF a pour objectif de financer des entreprises et des projets innovants en phase de croissance. Il se revendique comme le premier fonds de capital-risque exclusivement axé sur la bioéconomie et la bioéconomie circulaire en Europe. « *Dans une économie en transformation, nous investissons et nous nous associons à des entrepreneurs ambitieux et visionnaires afin d'accélérer le développement des entreprises. Notre fonds stimulera le développement d'entreprises de la bioéconomie innovantes afin d'avoir un impact significatif sur la durabilité, offrant ainsi des rendements attrayants aux investisseurs* », a commenté Michael Brandkamp, directeur de l'ECBF. Ce fonds européen, qui a un budget cible de 250 M€ dont 100 M€ de la BEI, sera un instrument financier important pour atteindre la neutralité carbone d'ici à 2050, objectif du Green Deal européen.

ECBF annonce également ses deux premiers investissements dans des sociétés innovantes : PeelPioneers BV et Prolupin GmbH. PeelPioneers utilise une technologie de pointe permettant de transformer la peau d'orange en huiles, fibres alimentaires ou aliments pour animaux. Prolupin, quant à lui, produit des protéines végétales de haute qualité, utilisées comme alternatives aux protéines laitières, à partir de lupin.

~~~~~

Green News Techno, October 05, 2020



FINANCES

250 M€ pour la bioéconomie circulaire européenne

5 Octobre 2020 - L'European circular Bioeconomy Fund (ECBF) a officiellement été lancé le 1er octobre. Ce fonds qui sera géré par Hauck & Aurfhauser Fund Services et animé par une structure créée pour l'occasion (ECBF Management GmbH) est le premier fonds de capital-risque exclusivement axé sur la bioéconomie et la bioéconomie circulaire en Europe (dont en particulier les biotechnologies vertes), s'inscrivant dans les objectifs du Green Deal européen visant à rendre l'Europe climatiquement neutre d'ici 2050. Il vise à terme une taille de 250 M€ pour laquelle la Banque européenne d'investissement (BEI) a engagé 100 M€. Mais pour le démarrage, l'ECBF annonce un premier closing à hauteur de 82 M€ avec la BEI et trois investisseurs privés allemands et néerlandais : PreZero International GmbH (du groupe de distribution alimentaire Schwarz, qui opère uniquement dans la gestion des déchets et du recyclage), Corbion NV, leader mondial de l'acide lactique et de ses dérivés et un des principaux fournisseurs d'émulsifiants, mélanges d'enzymes fonctionnelles, de minéraux et autres ingrédients à base d'algues, et Hettich Beteiligungen GmbH, investisseur déjà engagé dans les business et entreprises de services durables. L'objectif est de stimuler par l'entrée au capital d'entreprises à fort potentiel, d'autres investissements privés et publics et donc favoriser une accélération des croissances des entreprises. Le lancement du fonds s'accompagne de l'annonce des deux premiers investissements dans des entreprises en phase de croissance : PeelPioneers BV et Prolupin GmbH. PeelPioneers, fondée en 2017 qui se revendique comme « l'éplucheur durable du 21^{me} siècle », met en œuvre une technologie qui permet de valoriser 100% des écorces d'orange (autrement incinérées) en ingrédients fonctionnels pour l'industrie alimentaire (huiles, fibres alimentaires, aliments pour animaux). Elle a ouvert en 2018 à Son aux Pays-Bas une première unité et vient également d'annoncer le triplement de ses capacités en Hollande avec un investissement de 10 M€ dans une première usine de taille industrielle à Den Bosch. Elle prévoit de s'implanter en Europe avec cinq nouvelles usines d'épluchage dans les cinq prochaines années. Pour sa part, Prolupin, spin off de l'institut Fraunhofer IVV (institut de génie des procédés et de l'emballage) valorise un procédé breveté de production d'isolats protéiques à partir de lupins. Ces protéines végétales sont formulées en alternative non laitière pour le marché des yaourt, laits, crèmes glacées et autres fromages (disponibles sous la marque « Made with Luve »).

- ECBF, Michael Brandkamp, directeur > michael.brandkamp@ecbf.vc
- PeelPioneers, Bas Van Wieringen, cofondateur > info@peelpioneers.nl
- Sytze Van Stempvoort, cofondateur > Sytze.vanstempvoort@peelpioneers.nl
- Prolupin, Malte Stampe, CEO > ms@prolupin.de

~~~~~



AGRA Europe, October 12, 2020

Le média de veille des politiques agricoles européennes depuis Bruxelles



Hebdomadaire | lundi 12 octobre 2020 | n° 3761

## Lancement du Fonds européen de bioéconomie circulaire

Lundi, 12 Octobre 2020 - La Banque européenne d'investissement (BEI), la Commission européenne et ECBF Management GmbH ont annoncé le 1er octobre le lancement du Fonds européen de bioéconomie circulaire (ECBF), soit le premier fonds d'action exclusivement axé sur la bioéconomie et l'économie circulaire dans l'UE et les pays associés à l'initiative Horizon 2020. À cette occasion, l'ECBF a enregistré sa première clôture avec 82 Mio € récoltés afin de fournir des financements aux entreprises et aux projets innovants en phase de croissance. La BEI est l'investisseur principal du fonds avec un montant initial de 65 Mio €. Le fonds a déjà fait ses premiers investissements au sein de la société néerlandaise PeelPioneers, qui utilise une technologie de pointe pour transformer les déchets de pelures d'orange en huiles essentielles, arômes et parfums, fibres alimentaires et aliments pour animaux ainsi que dans la société Prolupin, un producteur de protéines de haute qualité qui sont transformées en produits laitiers de substitution, actuellement commercialisés en Allemagne sous la marque « Made with Luv ». « Notre fonds reste ouvert à des nouveaux investisseurs jusqu'en août 2021 », a indiqué à cette occasion, Michael Brandkamp, directeur de l'ECBF.

(RM)

~~~~~