

FibriTech

Jesteśmy startupem deeptech działającym w obszarze innowacji materiałowych. Tworzymy eko-alternatywy dla plastiku, styropianu, wełny mineralnej oraz różnych innych tworzyw sztucznych. Przemieniamy włókna roślinne w nowe, biodegradowalne, przyjazne dla środowiska materiały. Dzięki naszemu unikalnemu procesowi nadajemy im wielokrotnie wyższą wartość użytkową i funkcjonalność.

Powstałiśmy ze względu na ciągły rozwój zaawansowanego przemysłu wykorzystującego zasoby ropopochodne do produkcji opakowań z tworzyw sztucznych, syntetycznych filtrów powietrza, styropianowych opakowań i izolatorów czy podłoży rolniczych z wełny mineralnej. Są one niezrównoważone środowiskowo, generują spore zanieczyszczenie i ślad węglowy oraz wpływają na destabilizację klimatu.

W FibriTech opracowaliśmy technologię tworzenia unikalnych, trójwymiarowych lekkich i porowatych materiałów z roślinnych włókien celulozowych, a także z przemysłowych odpadów włóknistych z sektora spożywczego, drzewnego i papierniczego. Końcowy materiał, z którego można tworzyć zastosowania dla wielu branż, jest w 100 % organiczny i w pełni biodegradowalny o trwałej, mocnej i zwartej strukturze. Nasza technologia została przetestowana m.in. w izolacjach termicznych/dźwiękowych, opakowaniach, filtrach powietrza.

Jednym z naszych pierwszych kluczowych zastosowań (MVP) jest nowoczesne bezglebowe podłoże do uprawy dla nowoczesnej hydroponiki i farm wertykalnych.

Inne nasze zastosowania, nad którymi nieustannie pracujemy i są w fazie prototypu, to ekologiczne rozwiązania dla przemysłu opakowaniowego, bio-kompozyty, izolatory (budowlane/akustyczne), wypraski i inne.

Łącząc technologię z innowacjami środowiskowymi bezpośrednio chcemy wpłynąć na:

- zmniejszenie śladu węglowego i redukcję zanieczyszczeń (przekształcając m.in. roślinne włókna odpadowe w użyteczny materiał);
- ograniczenie obecnych zanieczyszczających środowisko materiałów opakowaniowych (zwłaszcza styropianów);
- zatrzymanie eksploatacji torfowisk (ogromnych zbiorników CO₂) poprzez stworzenie alternatywnego do torfu podłoża do upraw;
- przejście producentów w wielu branżach na prawdziwie ekologiczne alternatywy dla materiałów niezrównoważonych środowiskowo i/lub zanieczyszczających, co pozwala również na zwiększenie wartości włókien roślinnych w różnych zastosowaniach.

Naszym celem jest przyczynienie się do zapewnienia bardziej ekologicznej i zrównoważonej przyszłości poprzez stworzenie wysokiej jakości eko-alternatywnych materiałów z włókien roślinnych. Poprzez naszą działalność chcemy podnosić świadomość proekologiczną i kształtować prośrodowiskowe postawy.

Pełna nazwa spółki	Fibritech (OrganicDisposables Sp. z o.o.)
Rok założenia	2018
Sektor działalności	Innowacje technologiczne i materiałowe z włókien roślinnych
Strategia rozwoju	Docelowym modelem biznesowym (dla naszej przełomowej technologii eko-materiałów) jest licencjonowanie technologii produkcji B2B i sprzedaż

	<p>unikalnego urządzenia formującego producentom wyrobów z włókien roślinnych.</p> <p>Tymczasowo sprzedajemy oraz testujemy nasze produkty z potencjalnymi partnerami w modelu B2C. Obecnie poszukujemy również inwestora, aby zbudować linię produkcyjną.</p>
Władze spółki	<p>CEO/founder – Tomasz Ciamulski</p> <p>Członek zarządu – Agnieszka Szpara</p>
Liczba pracowników	9
Runda finansowania	Seed – VC
Udział w programach mentoringowych/akceleracyjnych	<p>Graduacja akceleracji w ramach ScaleUp Champions</p> <p>Graduacja akceleracji w ramach IndustryLab</p> <p>Program mentoringowy InCredibles 2021</p>
Nagrody/wyróżnienia	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zwycięzca konkursu dla startupów technologicznych „Zagraj o mentoring” InQube i InCredibles 2. Nova Institute – prestiżowa nominacja od ekspertów przemysłowych w konkursie Cellulose Fibres Innovation 3. VestBee – wyróżnienie jako jeden ze Startupów Miesiąca z obszaru Europy Środkowo-Wschodniej (CEE Startups of the Month) – startupy z obszaru Cleantech & Sustainability 4. MCX Material ConneXion – nasze materiały wystawione w prestiżowej bibliotece zaawansowanych materiałów w Nowym Jorku
Dane firmy (pełny adres, www, NIP, REGON, KRS)	<p>ul. Tawułkowa 27, 04-953 Warszawa, Polska</p> <p>www.fibri.tech</p> <p>NIP: 9522188214</p> <p>REGON: 381633431</p> <p>KRS: 0000754586</p>