

## FibriTech

Jesteśmy startupem deeptech działającym w obszarze innowacji materiałowych. Tworzymy ekoalternatywy 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. Nasza technologia została przetestowana m.in. w izolacjach termicznych/dźwiękowych, opakowaniach, filtrach powietrza.

Jednym z naszych pierwszych kluczowych zastosowań (MVP) jest 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 CO<sub>2</sub>) 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 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 unikalnego urządzenia formującego producentom wyrobów z włókien roślinnych. Tymczasowo testujemy nasze produkty z potencjalnymi partnerami w modelu B2C.
Władze spółki	Tomasz Ciamulski – President & CEO
Liczba pracowników	12
Udział w programach mentoringowych /akceleratoryjnych	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Akceleracja w ramach ScaleUp Champions</li> <li>• Akceleracja w ramach IndustryLab</li> <li>• Akceleracja w ramach Rootcamp</li> <li>• Program mentoringowy InCredibles 2021/2022</li> </ul>
Finansowanie z UE	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EIC Accelerator – finansowanie mieszane (grant i inwestycja). Przejście z TRL 6 do TRL 8 – uruchomienie pilotażowej linii produkcyjnej w przeciągu 2 lat i komercjalizacja na dalszym etapie.</li> </ul>
Nagrody/wyróżnienia	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nova Institute – prestiżowa nominacja od ekspertów przemysłowych w konkursie Cellulose Fibres Innovation</li> <li>• MCX Material ConneXion – nasze materiały wystawione w prestiżowej bibliotece zaawansowanych materiałów w Nowym Jorku</li> <li>• Zwycięzca konkursu dla startupów technologicznych „Zagraj o mentoring” InQube i InCredibles</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"><li>• VestBee – wyróżnienie jako jeden ze Startupów Miesiąca z obszaru Europy Środkowo-Wschodniej (CEE Startups of the Month) – startupy z obszaru Cleantech &amp; Sustainability</li></ul>
Dane firmy (pełny adres, www, NIP, REGON, KRS)	FibriTech sp. z o.o. ul. Tawułkowa 27, 04-953 Warszawa, Polska <a href="http://www.fibri.tech">www.fibri.tech</a> NIP: 9522188214 REGON: 381633431 KRS: 0000754586