

## NataLab

NataLab rozwija technologie katalityczne w celu ich komercjalizacji m.in. w energetyce, górnictwie i przetwarzaniu odpadów. Zastosowanie technologii katalitycznych NataLab pozwala na lepsze oczyszczanie gazów poprocesowych z trujących substancji oraz na obniżenie kosztów instalacji służących do prowadzenia reakcji chemicznych, w tym reakcji służących rozwiązaniu problemu trudnych odpadów i ochrony atmosfery. O wykorzystywanych przez NataLab katalizatorach należy myśleć jak o nanotechnologiach wykorzystywanych w dużych urządzeniach.

NataLab realizuje projekty B+R dotyczące:

- odzysku metali z odpadów wielowarstwowych (ze zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, dalej ZSEE), pod nazwą Laboratorium odzysku niskotemperaturowego wspomaganego katalitycznie,
- przetwarzania odpadów niebezpiecznych.

NataLab uzyskała dofinansowanie z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, jest wspierana (operacyjnie i strategicznie) przez fundusz preseed venture capital (Sarmatia Ventures) oraz uzyskała finansowanie z funduszu Tecra.

NataLab dysponuje przemysłową (ok. 15 m długości, ok. 8 Mg masy) prototypową instalacją do zgazowania odpadów z modułem katalitycznym oczyszczaniem gazu poprocesowego w reaktorach RCO/CFRR, profesjonalnym systemem monitoringu emisji, halą w specjalnej strefie ekonomicznej, wykwalifikowanym zespołem B+R oraz doświadczonym zespołem zarządzającym. Główna przewaga technologiczna NataLab to know-how dotyczące reaktorów RCO/CFRR oraz procesu produkcji dedykowanych do nich katalizatorów.

W 2020 roku NataLab została zwycięzcą Start-up Challenge, międzynarodowego konkursu startupów organizowanego w ramach Europejskiego Kongresu Gospodarczego. NataLab uczestniczy w programie mentoringowym InCredibles Sebastiana Kulczyka oraz w programie Shesnnovation Academy – programie akceleracyjnym dla kobiet tworzących startupy, realizowanym przez Fundację Edukacyjną Perspektywy i Citi Foundation ze wsparciem merytorycznym Fundacji Kronenberga.

NataLab ma strategię długoterminowego rozwoju, wykraczającą poza dwa wyżej wymienione projekty B+R, w tym strategię komercjalizacji. NataLab nawiązała kontakty z szeregiem potencjalnych zainteresowanych partnerów do komercjalizacji, w tym z Indii i Filipin.

NataLab współpracuje z grupą przedsiębiorstw w ramach klastra Gospodarki Obiegu Zamkniętego.

Pełna nazwa spółki	NataLab Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością.
Rok założenia	2017
Sektor działalności	PKD 38.2 Przetwarzanie i unieszkodliwianie odpadów PKD 38.3 Odzysk surowców
Strategia rozwoju	Strategia opiera się na wykorzystaniu dominujących trendów makroekonomicznych: gospodarki obiegu zamkniętego, biznesu odpowiedzialnego społecznie, zielonego ładu, itp. Strategia produktów przewiduje oparcie portfela na przetwarzaniu odpadów elektronicznych wielowarstwowych, zawierających cenne metale oraz odpadów niebezpiecznych. W średnim terminie strategia przewiduje rozszerzenie portfela produktów o odpady komunalne, a także rozszerzenie procesu technologicznego o odzysk energii (w tym o produkcję chłodu – ważne w Azji) oraz odzysk metali z

	<p>przetwarzanych odpadów (w tym złota – ważne w oczekiwaniu na nadchodzącą wysoką inflację).</p> <p>Strategia komercjalizacji przewiduje rozpoczęcie jej od terytorium Polski: w krótkim czasie powstanie struktura holdingowa oparta na NataLab jako spółce-matce oraz na spółkach celowych, z możliwym udziałem lokalnych partnerów. Będą to spółki operacyjne działające w pojedynczych lokalizacjach, w celu rozdzielenia ryzyka finansowania (mocno lewarowanego lub dotowanego) poszczególnych lokalizacji. W zamyśle spółki celowe będą operatorami niewielkich, przyjaznych w odbiorze społecznym, lokalnych zakładów przetwarzania odpadów. Po akumulacji cash flow z wcześniejszych komercjalizacji przewidywana jest budowa kolejnych zakładów w Polsce bez wyodrębnienia prawnego oraz wyjście poza granice Polski – w krajach UE poprzez spółki celowe, a w innych krajach, m.in. w Azji, poprzez sprzedaż gotowych urządzeń i pobieranie opłat licencyjnych.</p>
Władze spółki	Zarząd jednoosobowy – Natalia Kaszyca, założycielka NataLab. Finansistka (SGH – ekonometria, finanse), doświadczona w koordynowaniu prac wielu zespołów ludzkich, także międzynarodowych, oraz zarządzania ryzykiem (w tym w centrali banku). Z doświadczeniem w jednym z największych banków inwestycyjnych świata Goldman Sachs Inc. (Warszawa/ Nowy Jork), i w Departamencie Finansowania Strukturalnego Banku Gospodarstwa Krajowego.
Liczba pracowników	9 stałych, plus współpracownicy
Runda finansowania	Zakończono: pre seed (Sarmatia Ventures), early stage (Sarmatia Ventures, Tecra) oraz dofinansowanie z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego. Obecnie przygotowanie do finansowania venture capital.
Udział w programach mentoringowych/akceleryjnych	<ul style="list-style-type: none"> <li>• InCredibles – program wspierania startupów przez mentorów, pod patronatem Sebastiana Kulczyka.</li> <li>• Shesnnovation Academy – program akceleryjny dla kobiet tworzących startupy, realizowany przez Fundację Edukacyjną Perspektywy i Citi Foundation, z wsparciem merytorycznym Fundacji Kronenberga.</li> </ul>
Nagrody/wyróżnienia	Zwycięstwo w konkursie Start-up Challenge 2020 organizowanym przez PTWP SA w ramach Europejskiego Kongresu Gospodarczego w Katowicach.
Dane firmy (pełny adres, www, NIP, REGON, KRS)	<p>Cyców 21-070,          ul. Juliusza Słowackiego 7/12A          NIP 5050126384          REGON 366609832          KRS 0000664893  <a href="http://www.natalab.pl">www.natalab.pl</a></p>