



AQUAPACK HYDROGEL TECHNOLOGY, Kraków

Firma została powołana do życia we wrześniu 2007 r.. Założycielami firmy są doktoranci Uniwersytetu Jagiellońskiego – Pani Katarzyna Hudzik oraz jej wspólnik Pan Andrzej Kowalczyk. Pomysł na firmę dotyczy wykorzystania hydrożelu jako komercyjnego produktu. Firma Aquapack zajmuje się działalnością badawczo-rozwojową w dziedzinie hydrożeli, czyli substancji, które absorbują i magazynują wodę, oraz ich produkcją i dystrybucją. Dzięki dostępowi do jednostki badawczej, zlokalizowanej na Wydziale Chemii Uniwersytetu Jagiellońskiego i ścisłej współpracy z najlepszymi naukowcami z dziedziny Chemii Polimerów firma posiada możliwość udoskonalania fizyko-chemicznych właściwości produktów, poszerzenia wachlarza usług oraz testowania i opracowywania innowacyjnych produktów.¹

Hydrożele – produkty Aquapack – to substancje absorbujące i magazynujące wodę. Świetnie nadają się do zastosowania w ogrodnictwie zmniejszając konieczność częstego nawadniania upraw. Na polskim rynku jest to nowa oferta, która ma niewątpliwie szansę na sukces.² Poza działaniami badawczo-rozwojowymi firma zajmuje się produkcją i dystrybucją produktów hydrożelowych, a także hydrożeli ozdobnych stanowiących innowacyjne połączenie właściwości ściśle użytkowych z walorami estetycznymi. Produkt ten znajduje zastosowanie w tworzeniu ciekawych kompozycji dekoracyjnych.³

Działalność firmy pozwala na wprowadzenie na rynek nowych i innowacyjnych produktów oraz ich modyfikacje, co umożliwia zastosowanie ich w innych gałęziach przemysłu. Możliwe jest także poszerzenie wachlarza usług o testowanie i opracowywanie produktów polimerowych do wymaganych celów.⁴

Pomysłodawczyni firmy, Katarzyna Hudzik podkreśla, że współpraca i dobry klimat są bardzo ważnymi elementami powodzenia akademickiego biznesu: „Powstanie mojej firmy było możliwe dzięki współpracy z Andrzejem Kowalczykiem doktorantem PAN oraz dzięki udziałowi w projekcie realizowanym przez CITTRU. Po raz pierwszy miałam do czynienia z świetnymi specjalistami biznesowymi, którzy dzielili się swoim doświadczeniem zawodowym, a to jest chyba najcenniejsze na etapie edukacji. Zresztą to nie jedyna rzecz, w której CITTRU okazało się pomocne – udało mi się również napisać branżową pracę magisterską, co w polskich realiach naprawdę nie było proste”.⁵

Firma na razie prowadzona jest jako jednoosobowa działalność gospodarcza, ale w planach jest założenie spółki. Dzięki dużemu zainteresowaniu Centrum Innowacji, Transferu Technologii i Rozwoju – uczelnianej instytucji, której celem jest „otwarcie uniwersytetu na przedsiębiorczość” –

¹ Młody Przedsiębiorca <http://www.mlodyprzedsiębiorca.pl/galerie/category/2-krakowski-park-technologiczny?start=40>

² Wojciech Gede CITTRU UJ „Student i przedsiębiorca – Jak to się robi na UJ?” w „Innowacyjny start” nr 3 (6) 2007 grudzień <http://www.malopolskie.pl/Pliki/2007/IS6.pdf>

³ Inkubator Technologiczny http://www.technoinkubator.com/Firmy_w_ramach_inkubatora,Aquapack

⁴ Technoinkubator <http://archiwum.technoinkubator.com/index.php?dzial=inkubator&firma=aquapack>

⁵ Wojciech Gede CITTRU UJ „Student i przedsiębiorca – Jak to się robi na UJ?” w „Innowacyjny start” nr 3 (6) 2007 grudzień <http://www.malopolskie.pl/Pliki/2007/IS6.pdf>



Aquapack wynajmuje laboratorium na terenie Wydziału Chemii, gdzie prowadzi swoją działalność badawczą i produkcyjną. W ten sposób firma może uniknąć wysokich kosztów związanych z pozwoleniami na przechowywanie odczynników chemicznych czy pozbywanie się produktów ubocznych, bo stosowne pozwolenia posiada uczelniane laboratorium. Pierwsze środki na działalność pochodziły z dotacji unijnej na rozpoczęcie działalności mikroprzedsiębiorstw (działanie 2.5 ZPORR). Ważny dla firmy był też konkurs Raiffeisen Banku i Gazety Wyborczej „Pomysł na firmę”, w którym założycielka Aquapack dotarła do finału.⁶

Mocną stroną Aquapack jest łączenie działalności ściśle komercyjnej z działalnością naukowo-badawczą, co pozwala na wprowadzanie na rynek innowacyjnych produktów oraz zastosowanie ich w różnych gałęziach przemysłu. Produkt ma szansę zrewolucjonizować metodę osuszania paliw.⁷

⁶ Młody Przedsiębiorca <http://www.mlodyprzedsiębiorca.pl/galerie/category/2-krakowski-park-technologiczny?start=40>

⁷ Inkubator Technologiczny http://www.technoinkubator.com/Firmy_w_ramach_inkubatora,Aquapack