

[Akceptuję](#)

W ramach naszej witryny stosujemy pliki cookies w celu świadczenia państwu usług na najwyższym poziomie, w tym w sposób dostosowany do indywidualnych potrzeb. Korzystanie z witryny bez zmiany ustawień dotyczących cookies oznacza, że będą one zamieszczone w Państwa urządzeniu końcowym. Możecie Państwo dokonać w każdym czasie zmiany ustawień dotyczących cookies. Więcej szczegółów w naszej [Polityce Prywatności](#)

[Portal](#) [Informacje](#) [Katalog firm](#) [Praca](#) [Szkolenia](#) [Wydarzenia](#) [Porównania międzylaboratoryjne](#)
[Kontakt](#)



[Laboratoria](#)
[.net](#)
[Innowacje](#)
[Nauka](#)
[Technologie](#)

[Logowanie](#) [Rejestracja](#) [pl](#)

Newsletter

zapisz się



[Strona główna](#) > [Biznes laboratoryjny](#)

Przemysł tekstylny-odzieżowy inwestuje w badania i rozwój



Przemysł tekstylny-odzieżowy stara się o unijne dofinansowanie na badania i rozwój w latach 2014-20. Pieniądze te mogłyby trafić na badania dotyczące m.in. "inteligentnych" tekstyliów czy wyrobów wspomagających rolnictwo, transport czy budownictwo.

Związek Pracodawców Przemysłu Odzieżowego i Tekstylnego (PIOT), zrzeszający kilkadziesiąt firm z całego kraju, złożył do Narodowego Centrum Badań i Rozwoju (NCBR) ofertę na przygotowanie przy udziale instytutów naukowo-badawczych i uczelni studium wykonalności programu sektorowego finansującego prace badawczo-rozwojowe dla przemysłu tekstylno-odzieżowego. Nowy program skierowany ma być do przedsiębiorców lub konsorcjów naukowo-przemysłowych.

O środki na badania i rozwój przedsiębiorcy będą mogli ubiegać się z Programu Operacyjnego "Inteligentny Rozwój", na który trafić ma ok. 8,6 mld euro.

Propozycja PIOT jest jedną z kilkunastu ofert przygotowania studium wykonalności dotyczących różnych branż. Celem takiej analizy ma być rozpoznanie potrzeb, potencjału badawczo-rozwojowego i innowacyjności poszczególnych sektorów gospodarki. Ma to pomóc przygotować programy unijne, które będą spełniały oczekiwania poszczególnych branż.

Wśród partnerów PIOT jest osiem instytutów naukowo-badawczych i wyższych uczelni m.in. Instytut Włókiennictwa, Instytut Technologii Bezpieczeństwa "Moratex", Instytut Przemysłu Skórzanego, a także Politechnika Łódzka i Akademia Techniczno-Humanistyczna w Bielsku-Białej. Jak powiedział PAP prezes PIOT Tadeusz Wawrzyniak, Związek wraz z partnerami przystąpił do projektu z myślą o korzyściach dla przedsiębiorstw i sektorowych jednostek naukowo-badawczych.

"Jeśli nasza oferta zostanie wybrana przez NCBR, podpiszemy wówczas umowę na wykonanie studium wykonalności dla tego sektora. Wskażemy w nim obszary badań w tym sektorze i wskażemy rezultaty, których się spodziewamy. Jeśli studium zostanie dobrze ocenione, to pójdą za tym transze środków unijnych adresowane do tego sektora, czyli do przemysłu i jednostek naukowo-badawczych" - przyznał Wawrzyniak.

W swojej ofercie PIOT wskazał siedem obszarów badawczych, na które powinny zostać przeznaczone środki unijne w latach 2014-2020 z NCBR. Jednym z głównych jest personalizacja projektowania wyrobów odzieżowych, indywidualizacja wzornictwa tekstyliów i produkcja na zamówienie indywidualnego klienta.

Zdaniem Wawrzyniaka chodzi o to, żeby wyrób odzieżowy był od początku projektowany dla konkretnego konsumenta. Badania mają dotyczyć także rozwoju informatycznych systemów projektowania i konstruowania odzieży, a także logistyki. "Chodzi o zastosowanie informatyki w procesach projektowania, konstruowania i logistyki odzieży z punktu widzenia określonego z nazwiska konsumenta" - dodał.

Inne badania mające wpływ na rozwój przemysłu tekstylno-odzieżowego dotyczyć mają m.in. wyrobów tekstylnych z wbudowanymi systemami monitoringu parametrów fizjologicznych użytkownika, inteligentnych systemów reagowania na zmienne warunki środowiskowe, a także tekstyliów specjalnych.

"W tej chwili na Politechnice Łódzkiej naukowcy pracują m.in. nad tekstyliami monitorującymi np. funkcje ciała strażaków podczas akcji ratowniczej. Chcemy to wdrożyć do zastosowań w medycynie i sporcie, aby monitorować funkcje życiowe" - zaznaczył Wawrzyniak. Unijne pieniądze mogłyby także trafić na badania dot. rozwoju innowacyjnych wyrobów włókienniczych, są to tzw. hydrotekstyli, geotekstyli, agrotekstyli, znajdujące zastosowanie m.in. w rolnictwie.

Prace miałyby iść w kierunku np. "programowania" stosowanych w szklarniach włóknin, w zakresie sterowania ilością substancji odżywczych dostarczanych roślinom czy biodegradacji zużytych włóknin, których hałdy są problemem dla środowiska. Badania dotyczyć mają także ograniczenia we włókiennictwie technologii "mokrych" na rzecz "suchych", co mogłoby przynieść duże oszczędności

wody, która w ogromnych ilościach jest zużywana w procesach technologicznych m.in. do farbowania czy wykańczania tkanin.

Wśród innych obszarów badań mających wpływ na przyszły rozwój przemysłu odzieżowego i tekstylnego znalazły się m.in. wielofunkcyjne materiały włókiennicze o specjalnych zastosowaniach w wyrobach medycznych, środkach ochrony osobistej i zbiorowej czy w materiałach konstrukcyjnych dla budownictwa.

PIOT spodziewa się, że jego i partnerów oferta zostanie oceniona we wrześniu. "Jeśli ocena będzie pozytywna, to będziemy mieli 75 dni na wykonanie studium wykonalności. Po dokonaniu oceny studium, które właściwie jest wnioskiem o ustanowienie programu sektorowego, NCBR zadecyduje o możliwości uruchomienia programu oraz wysokości środków na badania i rozwój dla danego sektora" - dodał prezes Związku.

Prezesa PIOT liczy, że - zgodnie z przyjętymi założeniami - wielkość dofinansowania na sektor z PO "Inteligentny Rozwój" powinna wynosić minimum 200 mln zł - 50 proc. wartości projektów. "Jeśli taka byłaby kwota dofinansowania z NCBR, to przemysł tekstylny-odzieżowy musiałby wyłożyć drugie 200 mln zł na realizację projektów badawczo-rozwojowych" - zaznaczył Wawrzyniak.

Źródło: www.pap.pl

<https://laboratoria.net/biznes-i-przetargi/21912.html>

Informacje dnia: [Światło uwiezione w ultracienkiej siatce Przełom w leczeniu schorzeń układu ruchu WAT z nowymi pracownikami dla Instytutu Radioelektroniki Ponowna analiza danych naukowych może przynieść zupełnie inne wyniki](#) [Antybiotykooporność jednym z największych zagrożeń zdrowia publicznego](#) [Naukowcy pracują nad biosyntetycznym supermikrobiomem p](#) [Światło uwiezione w ultracienkiej siatce Przełom w leczeniu schorzeń układu ruchu WAT z nowymi pracownikami dla Instytutu Radioelektroniki Ponowna analiza danych naukowych może przynieść zupełnie inne wyniki](#) [Antybiotykooporność jednym z największych zagrożeń zdrowia publicznego](#) [Naukowcy pracują nad biosyntetycznym supermikrobiomem p](#)

Partnerzy