

Czyste powietrze w województwie śląskim



„Silesia pod błękitnym niebem”

30 września rozpoczęły się ponowne nabory w konkursach prowadzonych w ramach przedsięwzięcia realizowanego wspólnie przez Województwo Śląskie oraz Narodowe Centrum Badań i Rozwoju. Jego celem jest poprawa jakości powietrza w regionie. Na wnioskodawców w Śląskim Centrum Przedsiębiorczości oraz NCBR czeka łącznie 78 mln złotych.

„Silesia pod błękitnym niebem” to zachęta dla przedsiębiorców do wspólnej troski o lepsze powietrze w województwie śląskim. O tym, że takie działania są konieczne, nie trzeba nikogo przekonywać, jednak w przypadku naborów w ramach inicjatywy zapraszani są przedsiębiorcy i jednostki naukowe, którym nieobcy jest temat badań dotyczących odnawialnych źródeł energii, budownictwa energooszczędnego, inteligentnych systemów grzewczych czy medycyny – szczególnie w zakresie diagnostyki chorób cywilizacyjnych. To wąskie, lecz strategiczne dziedziny, ściśle powiązane z inteligentnymi specjalizacjami województwa śląskiego, którymi są: medycyna, energetyka, technologie informacyjno-komunikacyjne, zielona gospodarka, przemysł wschodzący.

Na dofinansowanie mogą liczyć wszelkie inicjatywy, zmierzające do eliminacji smogu i jego niekorzystnych skutków dla zdrowia. Pierwsze nabory wniosków w konkursach obu partnerskich instytucji odbyły się w listopadzie ubiegłego roku.

O tym, że przedsiębiorcy powinni się aktywnie włączyć w walkę o czyste powietrze w regionie przekonuje Wojciech Psonka Prezes Zarządu ProIntegra S.A. Firma z branży IT złożyła wniosek w ubiegłorocznym w konkursie i otrzymała dofinansowanie.

– Doszliśmy do wniosku, że skoro wszystko, co widzimy, jesteśmy w stanie skutecznie analizować przy użyciu sztucznej inteligencji, spróbujmy w ten sposób wesprzeć rozwiązanie problemu który głęboko dotyka osobiście nas i naszych rodzin. Stawiamy na powszechną partycypację mieszkańców Śląska oraz wszystkich innych osób świadomych problemu.

Z praktycznego punktu widzenia, projekt polega na udostępnieniu darmowej aplikacji na smartfonie. Po uruchomieniu aplikacji wystarczy umieścić swój smartfon w uchwycie na szybie samochodu w trakcie podróży. Oczywiście możemy również trzymać go w ręce

podczas np. spaceru. Ważne, żeby aplikacja za pomocą kamery mogła swobodnie obserwować otoczenie. Całą resztę weźmie na siebie sztuczna inteligencja. Wykryje ona automatycznie źródła emisji zanieczyszczeń powietrza i dokona ich odpowiedniej klasyfikacji ze względu na poziom potencjalnego zagrożenia. Automatycznie zostaną również zarejestrowane miejsce oraz data i godzina obserwacji. Wyniki analizy, umieszczane na bieżąco w centralnej bazie danych, będą podlegały dalszemu procesowaniu, a użytkownicy zostaną informowani o jego postępach.

Należy podkreślić, że proponowane przez nas rozwiązanie ma nieograniczony zasięg, jest masowe, proste i tanie w eksploatacji. Nie wymaga sieci czujników, dronów czy zaangażowania specjalistycznych służb – podkreśla Psonka.

Nauka z biznesem łączy siły

Śląskie Centrum Przedsiębiorczości w swoim konkursie umożliwi finansowanie prac rozwojowych i wdrożeniowych (nabycie środków trwałych, wartości niematerialnych, służących do komercjalizacji wyników prac B+R). W przypadku naborów ŚCP o dofinansowanie mogą się starać: przedsiębiorstwa, spółki celowe/spin-off ustanawiane przez publiczne instytucje badawcze oraz przedsiębiorstwa, konsorcja naukowo-przemysłowe i konsorcja przedsiębiorstw.

W NCBR możliwe będzie finansowanie badań przemysłowych realizowanych przez konsorcja naukowo-przemysłowe. Wymogiem jest udział co najmniej jednego przedsiębiorstwa mającego siedzibę lub oddział na obszarze województwa śląskiego, które wskaże to województwo jako miejsce realizacji projektu.

W obu konkursach nabór wniosków trwa do 29 stycznia 2020 roku. Szczegóły dostępne są na stronie: www.scp-slask.pl.

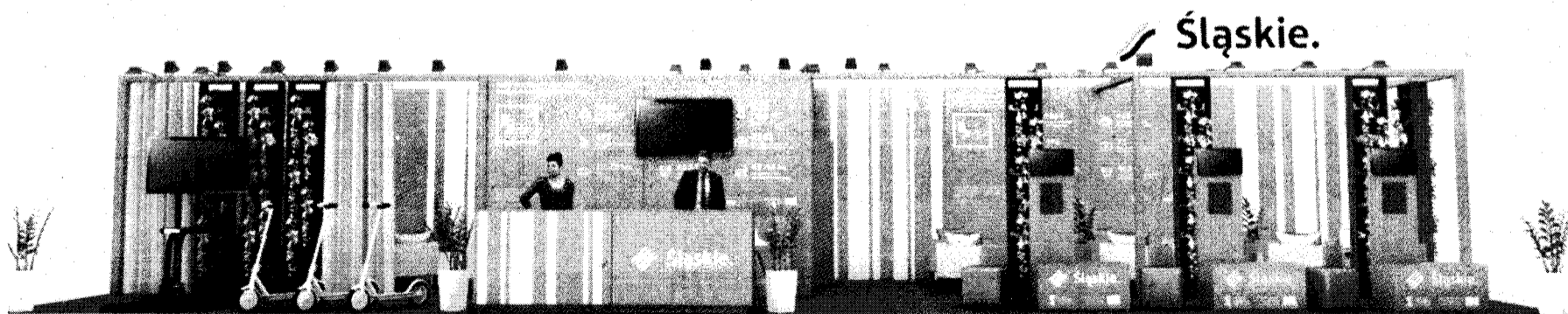


WOJCIECH KAŁUŻA
Wicemarszałek Województwa Śląskiego

Efektywność energetyczna, gospodarka niskoemisyjna czy odnawialne źródła energii to zagadnienia, którymi coraz mocniej interesują się rodzimi przedsiębiorcy, szczególnie że są to dziedziny premiowane w przypadku przyznawania funduszy unijnych. Tym trendom odpowiadają także specjalne programy, oferujące dofinansowanie wysoce zaawansowanych technologii z dofinansowaniem, co odciąża budżet i pozwala na myślenie ekologiczne w szerszym wymiarze.

Rozwiązania służące poprawie warunków życia w naszym regionie mają szansę na wsparcie z RPO WSL oraz, od ubiegłego roku, także w ramach przedsięwzięcia realizowanego w partnerstwie z Narodowym Centrum Badań i Rozwoju. Pierwszy nabór przyniósł projekty dotyczące np. wykorzystania sztucznej inteligencji do analizy zanieczyszczeń powietrza, prac eksperymentalnych w dziedzinie zastosowania nowych materiałów w przemyśle czy innowacyjnych pojazdów o niskoemisyjnych. Do 29 stycznia 2020 roku przedsiębiorcy mają kolejną szansę na dofinansowanie prac B+R. Warto zaznaczyć, że nabór otwarty jest także dla firm spoza naszego regionu. W ten sposób chcemy zachęcić do udziału podmioty mające wiedzę, doświadczenie i wyniki badań, które można wdrożyć i zastosować, by poprawić jakość powietrza w województwie śląskim.

Od 16 do 18 października czekamy na Ciebie podczas Europejskiego Kongresu MŚP na stoisku Województwa Śląskiego.



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej – Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020