Kontakt dla mediów:
e-mail: media@parp.gov.pl

Informacja prasowa
Warszawa, 20.11.2026 r.

Jak „Ścieżka SMART” wspiera innowacje dla zrównoważonej przyszłości?

Oszczędzanie energii, skuteczniejsze zarządzanie odpadami, większe bezpieczeństwo pracy czy technologie ograniczające zużycie prądu – innowacje mogą odpowiadać nie tylko na potrzeby rynku, lecz także na ważne wyzwania społeczne i środowiskowe. Przedsiębiorstwa realizujące takie projekty mogą korzystać ze wsparcia w ramach naboru „Ścieżka SMART”, finansowanego z Funduszy Europejskich dla Nowoczesnej Gospodarki (FENG). Przedstawiamy firmy, które dzięki wsparciu za pośrednictwem Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (PARP) rozwijają rozwiązania sprzyjające zrównoważonemu rozwojowi.

Zrównoważony rozwój coraz częściej staje się jednym z kierunków rozwoju innowacyjnych przedsiębiorstw. Przykłady polskich firm, które otrzymały wsparcie ze „Ścieżki SMART”, pokazują, że nowoczesne rozwiązania technologiczne mogą przynosić korzyści jednocześnie przedsiębiorcom, środowisku i społeczeństwu.

Innowacje, które pomagają oszczędzać energię i zasoby

Jednym z takich projektów jest system opracowany przez firmę **Prognosis**, który odpowiada na jedno z najważniejszych wyzwań firm i instytucji – wysokie koszty energii elektrycznej. Dzięki analizie danych i wykorzystaniu zaawansowanych narzędzi przedsiębiorstwa mogą lepiej zarządzać energią, ograniczać jej straty i obniżać koszty. Potencjał rozwiązania jest znaczący – pozwala zmniejszyć wydatki na energię nawet o jedną trzecią.

W obszarze gospodarki o obiegu zamkniętym działa z kolei firma **XTrack**, która otrzymała na realizację swojego projektu 3 656 250 zł dotacji z programu PARP. Przedsiębiorstwo wykorzystuje sztuczną inteligencję i systemy wizyjne do usprawnienia zarządzania odpadami. Technologie te umożliwiają automatyczną analizę materiałów i wspierają procesy związane z ich identyfikacją oraz segregacją. Rozwiązanie odpowiada na jedno z istotnych wyzwań współczesnej gospodarki – zwiększenie efektywności odzyskiwania surowców i ograniczenie ilości odpadów, które trafiają na składowiska.

Gdańska firma **Lummico** opracowała wyświetlacz INKFINITY o wyjątkowo niskim zapotrzebowaniu na energię. Urządzenie może działać ponad trzy lata na jednym ładowaniu, a wyświetlane informacje można aktualizować zdalnie przez Wi-Fi. Na prace badawczo-

rozwojowe związane z projektem firma otrzymała z 973 376,73 zł dofinansowania z FENG. Technologia pozwala nie tylko ograniczyć zużycie prądu, lecz także zastępować tradycyjne, drukowane oznaczenia. Wyświetlacze znalazły już zastosowanie m.in. w Akademii Leona Koźmińskiego w Warszawie.

Z myślą o większym bezpieczeństwie

Zrównoważony rozwój to również troska o zdrowie, życie i warunki pracy. Szczególne znaczenie ma to w branżach, w których pracownicy są narażeni na liczne zagrożenia, takich jak budownictwo.

Na ten problem odpowiada firma **WiRan**, która opracowała system JANUS zwiększający bezpieczeństwo na placach budowy. Rozwiązanie łączy termowizję, radar i kamerę wizyjną, pozwalając wykrywać osoby znajdujące się w promieniu do 10 metrów od maszyny budowlanej i ostrzegać operatora o potencjalnym zagrożeniu. Na prace badawczo-rozwojowe, testy i opracowanie prototypu firma otrzymała ponad 1,7 mln zł dofinansowania ze „Ścieżki SMART".

Z kolei projekt przedsiębiorstwa **Borimex** obejmuje m.in. opracowanie modułowej rodziny elektrycznych pojazdów cargo i autonomicznych platform transportowych specjalnego przeznaczenia. Automatyzacja transportu i wykonywania powtarzalnych zadań może usprawnić organizację pracy, ograniczyć ryzyko błędów oraz zwiększyć bezpieczeństwo. Na realizację szeroko zakrojonego projektu, obejmującego również rozwój centrum badawczo-rozwojowego, cyfryzację i robotyzację produkcji, Borimex otrzymał ponad 18 mln zł dofinansowania z PARP.

„Ścieżka SMART" – inwestycja w przyszłość

Przykłady beneficjentów pokazują, że innowacje mogą odpowiadać na różnorodne wyzwania – od ograniczania zużycia energii i lepszego gospodarowania odpadami, przez zwiększanie bezpieczeństwa pracy, po rozwój energooszczędnych technologii i automatyzację produkcji. Dzięki wsparciu firmy mogą prowadzić prace badawczo-rozwojowe, doskonalić produkty i procesy oraz wdrażać innowacje, które wzmacniają ich konkurencyjność i przyczyniają się do bardziej zrównoważonego rozwoju.

Przedsiębiorcy z sektora MŚP **do 29 grudnia br.** mogą składać wnioski o dofinansowanie w ramach naboru **Ścieżka SMART – nabór B+R**. Na wsparcie mogą liczyć autorzy projektów badawczo-rozwojowych, których celem jest opracowanie innowacji co najmniej na skalę krajową.

Wniosek może obejmować także działania wspierające realizację projektu, takie jak:

- Przygotowanie produktów do wejścia na rynki zagraniczne oraz ochrona własności przemysłowej powstałych rozwiązań, w tym podejmowanie działań w przypadku jej naruszenia.

- Rozwijanie kompetencji pracowników i kadry zarządzającej wnioskodawcy, w tym zdobywanie nowych umiejętności i doskonalenie już posiadanych – w zakresie niezbędnym do realizacji pozostałych zadań w projekcie.

Minimalna wartość kosztów kwalifikowanych przeznaczonych na prace B+R wynosi 3 mln zł. Maksymalna wartość wnioskowanej pomocy dla jednego projektu to **50 mln zł**. Poziom dofinansowania zależy m.in. od rodzaju prowadzonych prac i wielkości przedsiębiorstwa.

W styczniu 2027 roku PARP planuje start naboru **„Ścieżka SMART – wdrożenie prac B+R”**.