

Nowoczesna produkcja energooszczędnych domów w Zabrzu





Projekt BOX HAUS pokazuje, jak środki z Funduszu na rzecz Sprawiedliwej Transformacji mogą wspierać rozwój nowoczesnych przedsiębiorstw w regionie. Dzięki dofinansowaniu spółka rozwija w Zabrze własne zaplecze produkcyjne dla energooszczędnych domów drewnianych w technologii prefabrykowanej. Elementy domów będą przygotowywane w hali produkcyjnej, w bardziej zautomatyzowanym i kontrolowanym procesie, co pozwoli zwiększyć skalę produkcji, poprawić jej precyzję i ograniczyć część prac wykonywanych dotąd na placu budowy.

Nowoczesna produkcja domów w Zabrzu

BOX HAUS Sp. z o.o. działa w branży budownictwa drewnianego szkieletowego. Do tej pory firma korzystała z zakupionych prefabrykatów i prowadziła produkcję w wynajmowanej hali, która ograniczała dalszy rozwój. Projekt pozwala przejść na bardziej samodzielny model działania: od projektowania i montażu domów do własnej, zautomatyzowanej produkcji prefabrykatów.

Nowe zaplecze produkcyjne powstało w Zabrzu, przy ul. Ziemskiej 42, na obszarze objętym procesem sprawiedliwej transformacji. Dzięki inwestycji w regionie rozwija się produkcja związana z zieloną gospodarką i energooszczędnym budownictwem.

Co powstało?

W ramach projektu zaplanowano m.in.:

- budowę nowoczesnej hali produkcyjnej z zapleczem socjalno-biurowym oraz infrastrukturą towarzyszącą;
- zakup automatycznej zrobotyzowanej linii ciesielskiej oraz automatycznej linii do produkcji domów prefabrykowanych;
- wyposażenie zakładu w elektryczny wózek widłowy, suwnice i systemy wspierające transport elementów.

Dzięki inwestycji większa część procesu będzie realizowana w kontrolowanych warunkach hali: od przygotowania elementów, przez docieplenie, po montaż stolarki okiennej. Docelowo zdolność produkcyjna ma wzrosnąć ze 170 do 500 domów rocznie.

Cele projektu

Głównym celem przedsięwzięcia jest zwiększenie konkurencyjności przedsiębiorstwa na rynku budownictwa drewnianego szkieletowego. Projekt umożliwi produkcję energooszczędnych domów prefabrykowanych w sposób bardziej wydajny i przyjazny środowisku.

Nowoczesne systemy odpylania i wentylacji ograniczą ilość pyłów oraz poprawią warunki pracy. W projekcie przewidziano także bardziej efektywne wykorzystanie drewna i ograniczanie odpadów produkcyjnych.

Korzyści dla regionu

Projekt przyczyni się do:

- rozwoju nowoczesnej produkcji w regionie górniczym;
- wzmocnienia sektora MŚP i dywersyfikacji lokalnej gospodarki;
- zwiększenia dostępności energooszczędnych domów prefabrykowanych;
- poprawy warunków pracy w zakładzie produkcyjnym;
- utworzenia co najmniej 3 nowych miejsc pracy.

To przykład projektu, w którym wsparcie publiczne pomaga firmie nie tylko zwiększyć skalę działania, ale też zmienić sposób produkcji: bardziej automatyczny, mniej emisyjny i lepiej dostosowany do wyzwań zielonej transformacji.

Informacje o projekcie

Tytuł projektu: Wdrożenie w przedsiębiorstwie innowacyjnych procesów technologicznych i środowiskowych do produkcji domów energooszczędnych.

Beneficjentem przedsięwzięcia jest **BOX HAUS Sp. z o.o.** Całkowita planowana wartość projektu wynosi **37 mln zł**. Dofinansowanie ze środków Funduszu na rzecz Sprawiedliwej Transformacji zaplanowano na ponad **14 mln zł**.

Projekt realizowany w okresie **od stycznia 2024 roku do czerwca 2026 roku** w ramach programu Fundusze Europejskie dla Śląskiego 2021-2027, Działanie FESL.10.03 - Wsparcie MŚP na rzecz transformacji.



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie



Galeria

Previous

Next

