ZPC FLIS
SPÓŁKA JAWNA

BIULETYN INFORMACYJNY

FUNDUSZE EUROPEJSKIE DLA MAZOWSZA 2021–2027

Wdrożenie wyników prac badawczo-rozwojowych w zakresie produkcji rurek waflowych

Nowa generacja wafli bez cukru — marka **Happy Swing ZERO** firmy ZPC FLIS Spółka Jawna. Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Programu Fundusze Europejskie dla Mazowsza 2021–2027.



Fundusze Europejskie dla Mazowsza | Rzeczpospolita Polska | Dofinansowane przez Unię Europejską | Mazowsze. serce Polski

#FunduszeUE #FunduszeEuropejskie

Nowa grupa produktowa i nowa technologia produkcji — rozwój ZPC FLIS Spółka Jawna

Firma **ZPC FLIS Spółka Jawna** zrealizowała projekt pn. *„Wdrożenie wyników prac badawczo-rozwojowych w zakresie produkcji rurek waflowych suchych i/lub nadzianych kremem bez cukru oraz nowej technologii produkcji”*, dofinansowany w ramach Programu Fundusze Europejskie dla Mazowsza 2021–2027.

Projekt stanowi wdrożenie wyników autorskich prac B+R, prowadzonych samodzielnie przez Wnioskodawcę w okresie **czerwiec 2022 – maj 2023**. Ich przedmiotem było opracowanie nowej technologii wypieku rurek waflowych bez cukru oraz uruchomienie na jej podstawie wytwarzania znacząco ulepszonych produktów, wraz z zapewnieniem odpowiedniego zaplecza produkcyjnego.

Głównym celem projektu było wprowadzenie do oferty nowej grupy produktowej — rurek waflowych bez cukru, oferowanych samodzielnie lub nadziewanych kremem bez cukru (w wersji waniliowej i kakaowej), w których cukier został w całości zastąpiony dwoma słodzikami: **maltitolem i erytrytolem**.

Okres realizacji projektu	Całkowita wartość projektu	Wkład Funduszy Europejskich
01.08.2024 – 31.12.2025	**4 662 930,00 zł**	**1 890 000,00 zł**

Grupa docelowa produktu

Nowe produkty adresowane są przede wszystkim do:

- Osoby chorujące na cukrzycę
- Insulinooporność
- Nadciśnienie tętnicze
- Otyłość
- Świadomi konsumenci „fit” / „healthy”

Rezultat projektu

Efektem projektu są znacząco ulepszone produkty dedykowane osobom monitorującym poziom cukru we krwi oraz nowe miejsca pracy w przedsiębiorstwie, powstałe w związku z rozwojem zdolności produkcyjnych zakładu.

Nowa linia produktowa — Happy Swing ZERO

Na bazie wdrożonej technologii firma wprowadziła na rynek markę **Happy Swing ZERO** — bezcukrowe rurki waflowe w opakowaniach 150 g, dostępne w trzech wariantach smakowych:



Wanilia ZERO
rurki waflowe 150 g



Mango ZERO
rurki waflowe 150 g



Peach ZERO
rurki waflowe 150 g

Fundusze Europejskie dla Mazowsza | Rzeczpospolita Polska | Dofinansowane przez Unię Europejską | Mazowsze. serce Polski

Zakres projektu i cele szczegółowe

Realizacja projektu obejmowała dwa powiązane ze sobą zadania:

Zadanie 1 — Działania inwestycyjne

Zakup środków trwałych oraz wartości niematerialnych i prawnych (WNiP) niezbędnych do wdrożenia wyników prac B+R, w tym nowej linii technologicznej z piecem indukcyjnym oraz systemu SCADA wspierającego automatyzację procesu produkcji.

Zadanie 2 — Działania promocyjne

Promocja nowej grupy produktowej oraz informowanie o wsparciu udzielonym ze środków Unii Europejskiej, zgodnie z wymogami Programu Fundusze Europejskie dla Mazowsza 2021–2027.

Cele szczegółowe projektu

- **Innowacja produktowa** — 1 nowa grupa produktowa do 2026 r. (całkowite wyeliminowanie cukru na rzecz maltitolu i erytrytolu).
- **Innowacja procesowa** — 1 nowa technologia/proces do 2026 r., oparta na parametrach procesu wypracowanych w toku prac B+R, z wykorzystaniem grzania indukcyjnego.
- **Innowacje organizacyjne** — 6 nowych procesów organizacyjnych do 2026 r. (m.in. automatyczne dozowanie składników w systemie SCADA, wizualizacja wydajności, automatyczne raportowanie, wyliczanie wydajności na osobę, elektroniczne ankiety jakościowe oraz zgłoszenia serwisowe) — procesy dotychczas wykonywane ręcznie zostają zastąpione rozwiązaniami ICT.
- **Wzrost przychodów** ze sprzedaży nowych/udoskonalonych produktów o 1 532 150,00 zł do 2026 r.
- **Rozwiązania ICT w procesach produkcyjnych** — 6 wdrożonych rozwiązań (system SCADA, wizualizacja wydajności, raportowanie, wyliczanie wydajności na osobę, ankiety jakościowe, system zgłoszeń serwisowych) do 2026 r.
- **Rozwiązania prośrodowiskowe** — nowa linia technologiczna z piecem indukcyjnym oraz systemem SCADA do 2025 r., ograniczająca zużycie energii oraz ilość odpadów produkcyjnych („łomu").
- **Wzrost zatrudnienia** — o 4 EPC (etaty przeliczeniowe) do 2026 r.

Fundusze Europejskie dla Mazowsza | Rzeczpospolita Polska | Dofinansowane przez Unię Europejską | Mazowsze. serce Polski

Happy Swing ZERO — efekt projektu na półce

Wdrożenie wyników prac B+R zamknęło się wprowadzeniem na rynek nowej, bezcukrowej grupy produktowej. Rurki waflowe **Happy Swing ZERO** w opakowaniach 150 g dostępne są w trzech wariantach smakowych, wypiekanych na nowej linii z piecem indukcyjnym w temperaturze 150°C.



Wanilia ZERO

rurki waflowe nadziewane kremem, 150 g



Mango ZERO

rurki waflowe nadziewane kremem, 150 g



Peach ZERO

rurki waflowe nadziewane kremem, 150 g

Zamiast cukru
Maltitol + erytrytol

Temperatura wypieku
150°C

Nadzór produkcji
System SCADA

Podsumowanie

Realizacja projektu pozwoliła ZPC FLIS Spółka Jawna wdrożyć wyniki własnych prac badawczo-rozwojowych i wprowadzić na rynek nową, bezcukrową grupę produktową rurek waflowych, wspieraną nową technologią wypieku oraz zestawem rozwiązań ICT usprawniających procesy produkcyjne i organizacyjne. Inwestycja przełożyła się również na wzrost zatrudnienia oraz rozwój oferty firmy skierowanej do osób dbających o zdrowie, w tym chorujących na cukrzycę i insulinooporność.

#FunduszeUE #FunduszeEuropejskie

Fundusze Europejskie dla Mazowsza | Rzeczpospolita Polska | Dofinansowane przez Unię Europejską | Mazowsze. serce Polski