|  |
| --- |
| **Wdrożenie innowacji produktowej w wyniku implementacji prac B+R w przedsiębiorstwie Browar Kormoran Sp. z o.o.** |

|  |  |
| --- | --- |
| Nazwa Beneficjenta | BROWAR KORMORAN Spółka z o.o. |
| Działanie/Poddziałanie | **Działanie 01.05.00.** Nowoczesne firmy  **Poddziałanie 01.05.01** Wdrożenie wyników prac B+R |
| Miejsce realizacji | Powiat i gmina Olsztyn |
| Program operacyjny, w ramach którego projekt był finansowany | Regionalny Program Operacyjny Województwa Warmińsko-Mazurskiego na lata 2014-2020 |
| Termin realizacji | 2018-04-02 do 2019-07-31 |
| Całkowita wartość projektu  Kwota dofinansowania UE (PLN) | 6 617 801,35 PLN  3 545 635,03 PLN |
| Opis projektu (uzasadnienie, cel) i kto skorzysta z efektów projektu | Projekt polega na wdrożeniu wyników prac B+R dzięki opracowaniu innowacyjnego piwa o podwyższonej zawartości ksantohumolu do działalności przedsiębiorstwa poprzez zakup i instalację specjalistycznych, browarniczych urządzeń i ich integrację w spójną linię do produkcji i rozlewu piwa. Ksantohumol jest substancją pozyskiwaną z chmielu lub jego granulatu w trakcie procesu warzenia piwa i ma właściwości antynowotworowe. Niestety ten bardzo cenny przeciwutleniacz ulega szybkiemu rozkładowi, a zwłaszcza po rozlewie do opakowań, co dopuszcza do znacznego natlenienia piwa. |
| Co udało się osiągnąć/ulepszyć dzięki realizacji projektu? | Innowacyjne piwo o podwyższonym stężeniu Ksantohumolu będzie nowością rynkową w skali światowej wprowadzone przez Regionalny Browar Kormoran. Zakłada się, że zakup sprzętu, dzięki któremu możliwe będzie wprowadzenie innowacji procesowej i produktowej zwiększy wydajność przedsiębiorstwa, poprawi się jakość oferowanych produktów, zwiększy się bezpieczeństwo pracy oraz zmniejszeniu ulegną również koszty przedsiębiorstwa. Zaplanowane działania obejmują zakup i instalację linii rozlewniczej do piwa w skład, której wchodzą min: nadciśnieniowy triblok czy urządzenia badawcze do laboratorium monitorujące jakość produkcji. I w ten oto sposób doszło do wyjawienia powodów, dla których w browarze doszło do zamontowania nowej linii do rozlewu. Oznacza to, że wysoki standard rozlewu pozwala na zachowanie – na dłużej cennych flawanoidów, a zwłaszcza ksantohumolu i w ilościach znacznie wyższych niż dostępnych na rynku piwach. |
| Link do projektu/media | <https://browarkormoran.pl/projekty-unijne/> |