



OKPL Piotr Zieliński, Małgorzata Zielińska, Paweł Zieliński, Katarzyna Zielińska, Tomasz Cichański, S.C.

Opracowanie substancji użytkowej elektronicznego papierosa, jako wynik zleconych przez OKPL S.C. prac badawczo- rozwojowych dofinansowane z Funduszy Europejskich.

Celem projektu są prace badawczo-rozwojowe obejmujące:

- analizę wpływu dodatków smakowych na obecność substancji niebezpiecznych dla człowieka, wydzielanych podczas używania papierosa elektronicznego wraz z daną próbką opracowywanego produktu**
- doskonalenie składu recepturowego prototypu produktu, w celu zminimalizowania wydzielania substancji niebezpiecznych dla człowieka**
- weryfikacja zgodności wyrobu z Dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/40/UE (decyzja wykonawcza Komisji 2015/2183).**

W wyniku realizacji projektu, w przedsiębiorstwie Wnioskodawcy zostanie wprowadzona innowacja produktowa na poziomie przedsiębiorstwa. Obecnie Wnioskodawca nie produkuje i nie oferuje do sprzedaży substancji użytkowej elektronicznego papierosa zawierającej składniki uzyskane z produktów odpadowych przetwórstwa biomasy. Dzięki realizacji projektu i zakupie usługi mającej na celu opracowanie receptury substancji użytkowej elektronicznego papierosa, zawierającego składniki uzyskane z produktów odpadowych przetwórstwa biomasy,

możliwym będzie wprowadzenie do oferty Wnioskodawcy zupełnie nowego produktu, dotąd nie oferowanego przez niego do sprzedaży. Powodem rozpoczęcia prac mających na celu opracowanie technologii produkcji substancji użytkowej elektronicznego papierosa, zawierającej składniki uzyskane z produktów odpadowych przetwórstwa biomasy, była narastająca liczba zapytań klientów dotyczących zamienników tradycyjnych liquidów, które podczas używania e-papierosa wydzielają substancje niebezpieczne dla człowieka, jak acetaldehyd, aceton, akroleina czy formaldehyd. Klienci szukają mniej szkodliwych odpowiedników. Obecnie Wnioskodawca wytwarza liquidy, gdzie mieszanką bazową jest ok 60% glikolu i 40% gliceryny oraz 70VG/30PG. Nowo opracowane substancje użytkowe elektronicznego papierosa różnić się będą od dotychczas wytwarzanych przez Wnioskodawcę w szczególności surowcami wykorzystanymi do ich wytwarzania. Dotychczas stosowany surowiec taki jak gliceryna syntetyczna zostanie zastąpiony składnikiem uzyskanym z produktów odpadowych przetwórstwa biomasy, a dodatkowo receptura

Całkowita wartość projektu: **95 294,25 zł**

Dofinansowanie projektu z UE: **69 727,50 zł**



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



www.mapadotacji.gov.pl