



Aplikacja do analizy zagrożeń i oceny ryzyka maszyn – wyniki projektu badawczo - rozwojowego

**Katarzyna Bartłomiejczak, Adam Szablewski, Weronika Majewska, Piotr Frąckowiak,
Jorge Barriga -Bedoya, Maciej Leitgeber, Filip Nowak**

Sieć Badawcza Łukasiewicz – Poznański Instytut Technologiczny

Idea

ROL-EKO



2020-2021
REWIZJA DM



2021
KONSULTACJE
LABORATORIUM



2021-2022
VI PROGRAM
WIELOLETNI



2022-2023
POZYSKANIE
PROJEKTU

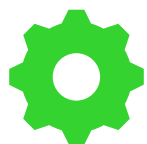


2023-2025
REALIZACJA

Projekt

II.PN.06 *Opracowanie aplikacji do analizy zagrożeń i oceny ryzyka związanego z eksploatacją maszyn i urządzeń rolniczych, ogrodniczych, leśnych, spożywczych i innych, w zakresie wymagań rozporządzenia maszynowego i dokumentów związanych*

Opracowanie prototypu aplikacji wspomagającej proces oceny zgodności produktu maszynowego z zasadniczymi wymaganiami w zakresie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa.



2023/1230



2014/35/UE

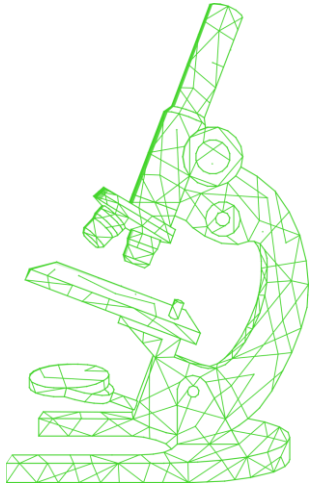


2014/30/UE

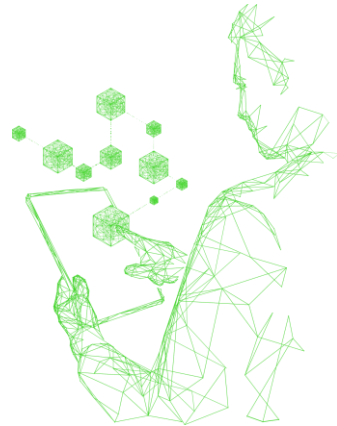


ISO – PN/EN

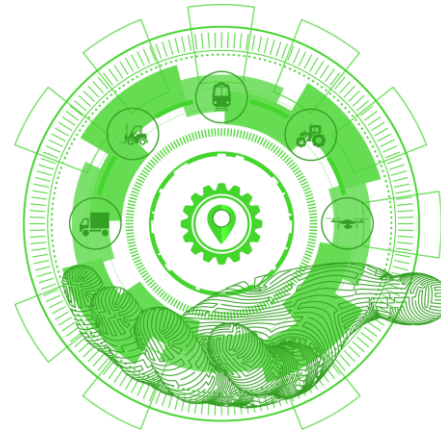
Zespół projektowy



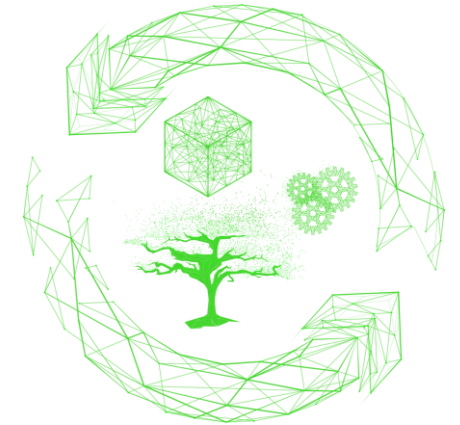
**Centrum
Badań
Laboratoryjnych**



**Centrum
Transformacji
Cyfrowej**

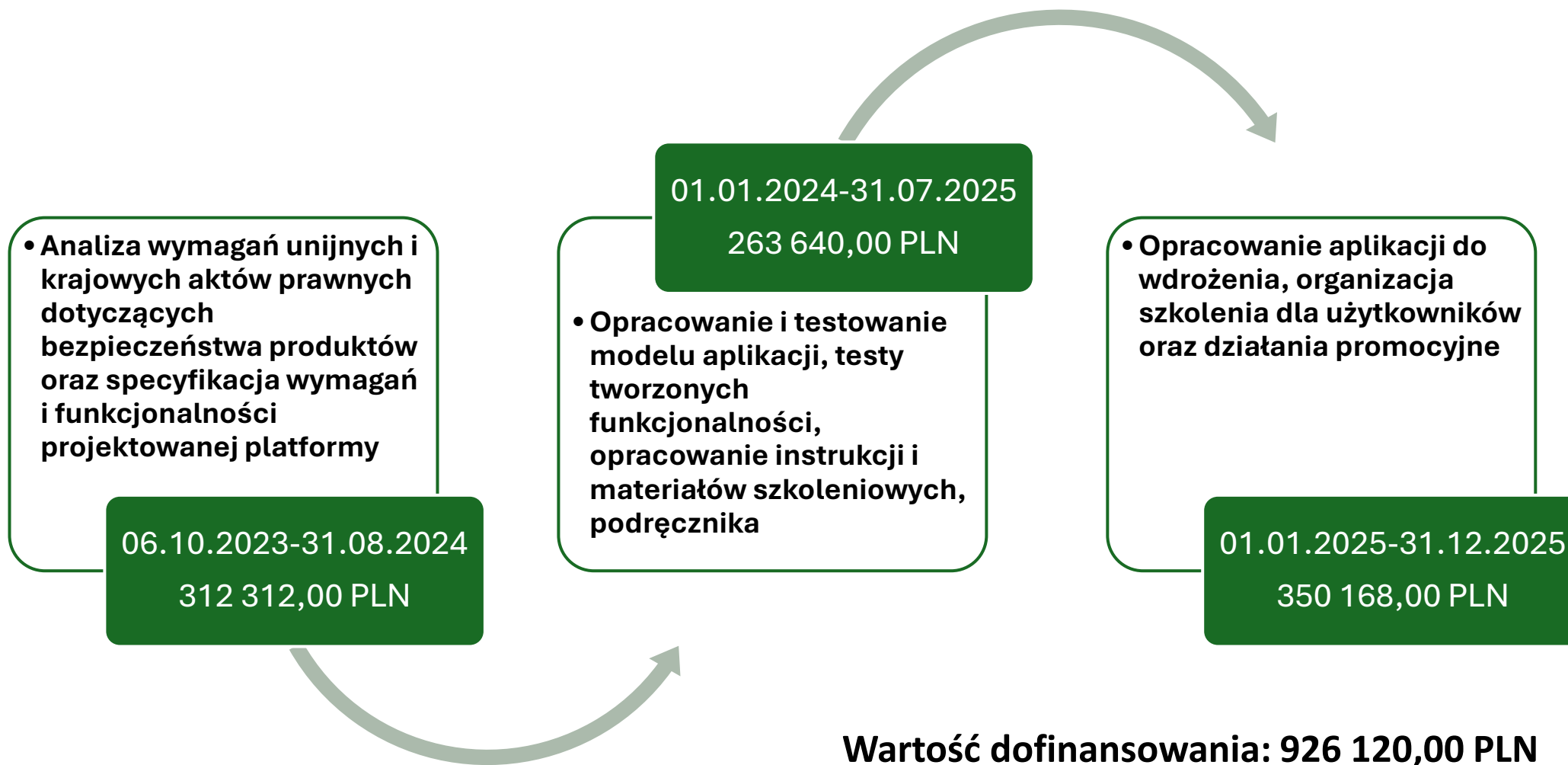


**Centrum
Nowoczesnej
Mobilności**



**Centrum
Zrównoważonej
Gospodarki**

Harmonogram i budżet



Aplikacja RiskRaport

The screenshot shows the RiskRaport application interface in a web browser. The browser address bar displays "pp-test.lukasiewicz.gov.pl/db/1/app/148". The application header includes the "Lukasiewicz" logo and a search bar with the text "Szukaj wszędzie...".

The main content area features the "RiskRaport" logo and a description: "Aplikacja do analizy zagrożeń i oceny ryzyka związanego z eksploatacją maszyn i urządzeń rolniczych, ogrodniczych, leśnych, spożywczych i innych." To the right, there are three summary cards: "1 Nowe zadania", "3 Aktywne zadania", and "0 Zaległe zadania". Below these cards, the application manager is identified as "Adam Szablewski | Łukasiewicz – PIT".

A paragraph of text provides context: "Opracowano na podstawie wyników programu wieloletniego „Rządowy Program Poprawy Bezpieczeństwa i Warunków Pracy – VI etap, okres realizacji: lata 2023–2025, finansowanego w zakresie badań naukowych i prac rozwojowych ze środków Narodowego Centrum Badań i Rozwoju. Koordynator Programu: Centralny Instytut Ochrony Pracy - Państwowy Instytut Badawczy".

At the bottom, there are logos for "Lukasiewicz", "CIOP PIB", and "NCBR". A section titled "Zarejestruj nowy element" contains buttons for "Nowy projekt", "Dodaj normę", "Dodaj", and "Dodaj". The footer of the application shows the version "ver. 2025.2.1.138".

Odbiorcy projektu

ROL-EKO



Wskaźniki projektu

REZULTATU

- Nowa procedura badawcza w Ł-PIT w celu świadczenia usług – minimum 5 analiz
- Udostępnienie i wdrożenie aplikacji do praktyki – minimum 5 użytkowników
- Wykorzystanie materiałów szkoleniowych na szkoleniach dla użytkowników – ok. 20 odbiorców rocznie
- Udostępnianie materiałów informacyjnych promujących problematykę bezpieczeństwa i higieny pracy – ok. 10 tyś. wejść rocznie

ODDZIAŁYWANIA

- Wzrost poziomu wiedzy na temat wymagań bezpieczeństwa wyrobów maszynowych (producenci, pracodawcy, użytkownicy maszyn, służby bhp) - szacunkowy wzrost poziomu wiedzy o ok. 10%
- Poprawa bezpieczeństwa użytkowników wyrobów maszynowych poprzez korzystanie z opracowanej aplikacji do analizy zagrożeń i oceny ryzyka - szacunkowy spadek zdarzeń wypadkowych (zwłaszcza w rolnictwie, z uwagi na obszar działalności) o ok. 5%



Dziękuję za uwagę

Katarzyna Bartłomiejczak

Sieć Badawcza Łukasiewicz – Poznański Instytut Technologiczny

Opracowano na podstawie wyników programu wieloletniego „Rządowy Program Poprawy Bezpieczeństwa i Warunków Pracy – VI etap, okres realizacji: lata 2023–2025, finansowanego w zakresie badań naukowych i prac rozwojowych ze środków Narodowego Centrum Badań i Rozwoju.

Koordynator Programu: Centralny Instytut Ochrony Pracy - Państwowy Instytut Badawczy

