



Łukasiewicz

Institut
Technologii
Eksploatacji

Tytuł: Kompleksowa technologia oczyszczania cieczy użytkowych po procesie cynkowania galwanicznego umożliwiająca zamknięcie obiegu wody technologicznej i zagospodarowanie produktów oczyszczania

Tytuł w jęz ang.: Comprehensive technology for the treatment of post-consumer liquids after the galvanizing process, enabling the closing of the process water cycle and the management of treatment products

Akronim: GalvaWaterCycle

Cel projektu: Celem projektu jest opracowanie kompleksowej technologii oczyszczania cieczy użytkowych po procesie cynkowania galwanicznego umożliwiającej zamknięcie obiegu wody technologicznej i zagospodarowanie produktów oczyszczania. Tematyka projektu wpisuje się w założenia Strategii na rzecz Odpowiedzialnego Rozwoju do 2020 r. (z perspektywą do 2030 r.), szczególnie w zakresie racjonalnego wykorzystania zasobów wodnych i wdrażania wodooszczędnych technologii oraz dążenia do maksymalizacji wykorzystania odpadów jako surowców. Ważność prac badawczo-rozwojowych zaplanowanych w niniejszym projekcie podkreśla także to, że wpisują się one w kierunki działania Centrum Badawczego Łukasiewicz, a także Krajowe Inteligentne Specjalizacje.

Numer umowy dotacyjnej: 1/Ł-ITEE/CŁ/2021

Źródło finansowania: Centrum Łukasiewicz, wkład własny Ł-ITEE

Wysokość finansowania: 1 212 375,00 zł

Konsorcjum:

- Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Technologii Eksploatacji
- Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Metali Nieżelaznych
- Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Mechaniki Precyzyjnej

Lata realizacji: 2021-2022

Kierownik projektu: dr inż. Anna Kowalik-Klimczak

Kierownik prac B+R: dr inż. Monika Makowska



GALVAWATERCYCLE