

### PRZEDMIOT OFERTY

Przedmiotem oferty jest udzielenie licencji wyłącznej / niewyłącznej / próbnej / testowej na gospodarcze korzystanie z know-how/ pn.: „Zintegrowana technologia dekontaminacji poliolefinowych materiałów odpadowych”.

Obszar zastosowania:

Transport i logistyka - przemysł samochodowy, lotniczy, morski, opakowania, przechowywanie.

### FORMA STOSOWANEJ OCHRONY

Know-how Politechniki Śląskiej zarejestrowane pod nr ZDI/2022/041.

### ZAKRES OFERTY

Prezentowane rozwiązanie stanowi zintegrowany technologicznie ciąg operacji procesowych niezbędnych dla prawidłowego preprocessingu użytkowych poliolefinowych materiałów odpadowych. Zastosowanie dodatkowych mechanizmów i włączenie ich w linię technologiczną pozwala na efektywne wytwarzanie recyklatów i regranulatów zarówno z homogenicznego, jak i ze zmieszanego strumienia odpadów wielomateriałowych, będących, zgodnie z założeniami gospodarki o obiegu zamkniętym (CE), produktami II i III cyklu odzysku.

Zalety:

- możliwość uzyskania znacznie szerszej gamy produktów efektywnego recyklingu, charakteryzujących się lepszymi właściwościami materiałowymi i wyższą czystością chemiczną, niż porównywalne produkty wytwarzane dotąd wg klasycznych technologii odzysku i recyklingu;
- skrócenie czasu trwania procesu.

### DOJRZAŁOŚĆ TECHNOLOGII

Poziom gotowości technologicznej - TRL 6

(w skali 1-9), tzn., że dokonano demonstracji

technologii w warunkach zbliżonych do rzeczywistych.

### WARUNKI HANDLOWE

Wstępna oferta techniczna jest zaproszeniem do zawarcia umowy licencji lub sprzedaży i nie stanowi oferty handlowej w rozumieniu przepisów Kodeksu Cywilnego. Oferta cenowa zostanie złożona licencjobiorcy/kupującemu po uzgodnieniu warunków licencji lub sprzedaży

### TWÓRCY WYNAŁAZKU

Wydział Mechaniczny Technologiczny:

dr inż. Piotr Sakiewicz;

dr hab. inż. Klaudiusz Gołombek, prof. PŚ;

mgr inż. Mateusz Lis

Wydział Chemiczny:

dr hab. inż. Krzysztof Piotrowski, prof. PŚ;

mgr inż. Joanna Mścichecka

Wydział Organizacji i Zarządzania:

dr inż. Józef Ober

### DANE OFERENTA

Politechnika Śląska

ul. Akademicka 2A

44-100 Gliwice

NIP: 631-020-07-36

### KONTAKT

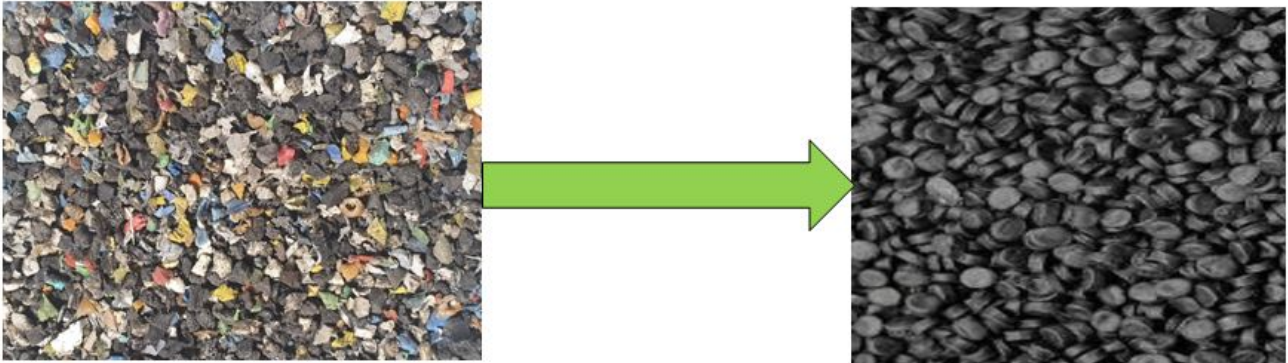
Centrum Inkubacji i Transferu Technologii

[www.polsl.pl/rjo4-citt/](http://www.polsl.pl/rjo4-citt/)

[biznes@polsl.pl](mailto:biznes@polsl.pl)

32 400 34 00

FB / CITTPOISl



## OPIS ZDJĘCIA

Zintegrowana technologia dekontaminacji poliolefinowych materiałów odpadowych.