

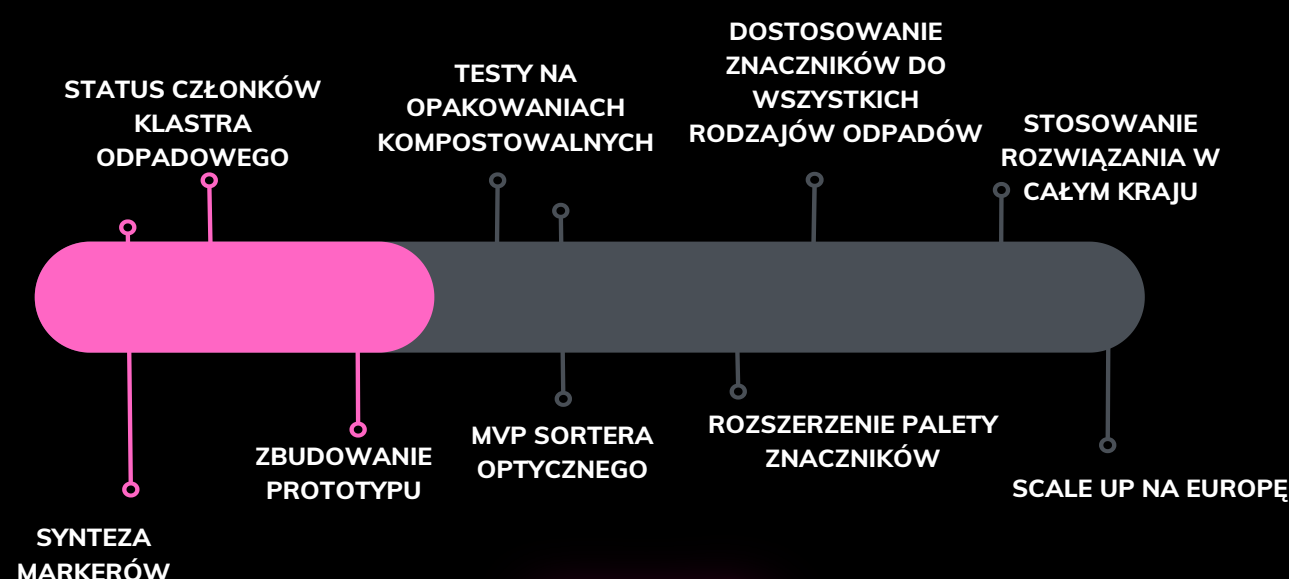
## ZNACZNIKI LUMINESCENCYJNE DLA ZIELONEJ PRZYSZŁOŚCI

Czy opakowania, jakie wytwarza Twoje przedsiębiorstwo, są łatwe do odzyskania, przetworzenia i ponownego wykorzystania?  
 Czy Twoja firma jest przygotowana na obciążenia finansowe związane z Rozszerzoną Odpowiedzialnością Producenta?  
 Czy wiesz, że dzięki przepisom przyjętym przez Unię Europejską odzysk tworzyw dziś mało opłacalnych stanie się dochodowy?  
 Czy chcielibyście pochwalić się, że nawet niewielkie opakowania pochodzące z Waszej produkcji są ponownie przetwarzane?  
 Czy chcecie pokazać, że wiarygodne dane o wytwarzanym przez Was śladzie węglowym pozwolą na jego sukcesywne zmniejszanie?

**Czy chcesz być inwestorem, który wesprze wprowadzenie innowacyjnej technologii rozwiązującej powyższe problemy?**

## NASZE ROZWIĄZANIE

Zastosowanie znaczników luminescencyjnych do znakowania materiałów opakowaniowych wykonanych z tworzyw sztucznych, materiałów kompostowalnych, opakowań wielomateriałowych, papieru i tektury, w różnych rozmiarach w celu zrewolucjonizowania procesów odzyskiwania i dostarczania materiałów do ponownego wykorzystania. Dodatkowo znaczniki dostarczą informacji o miejscu, w którym kończy się życie produktów, co pozwoli na obliczanie śladu węglowego.



## ZESPÓŁ

### Agata Wiencierz

doktorantka na Uniwersytecie Wrocławskim, posiada bogate doświadczenie w branży chemicznej zwłaszcza w syntezie organicznej materiałów i związków chemicznych wykazujących fluorescencję i fosforescencję. Posiada niezbędne kompetencje związane z zagadnieniami syntezy znaczników luminescencyjnych oraz kompetencje związane z zarządzaniem i organizowaniem pracy zespołu.

### dr hab. Joanna Ortyl

profesor na Politechnice Krakowskiej. Wdrożyła technologię znakowania luminescencyjnego w produkcji opakowań farmaceutyków dla kontrahenta będącego dużą spółką produkującą tego typu opakowania. Zna specyfikę oferowanej technologii w postaci inteligentnych zabezpieczonych opakowań. Dotychczas powołała dwie spółki technologiczne: Photo HiTech i Photo4Chem.

### Barbara Podpora

właścicielka agencji poligraficznej zajmującej się dostarczaniem etykiet wysokiej jakości dla przemysłu (również spożywczego). Zna specyfikę rynku oraz posiada szerokie kontakty w branży poligraficznej. Jest z wykształcenia ekonomistką i zajmuje się także księgowością spółek handlowych.



Laureatki wyróżnienia Szkoły Pionierów PFR

**SKONTAKTUJ SIĘ Z NAMI I OMÓW SZCZEGÓŁY PRZYSZŁEJ WSPÓŁPRACY**