

## **Rola biotworzyw we współczesnym świecie - sytuacja dziś i perspektywy ich zastosowań.**

Magdalena Pantoł

*Wydział Biopolimerów, Centrum Wdrożeniowe, Departament Korporacyjny Strategii i Rozwoju, Grupa Azoty S.A.*

Omówienie zagadnień związanych z tworzywami i biotworzywami, ich modyfikacje oraz miejsce w aspekcie ograniczonych źródeł odnawialnych i ropopochodnych. Zagadnienia związane z produkcją i przetwórstwem biotworzyw, porównanie ich właściwości mechanicznych z polimerami tradycyjnymi. Regulacje prawne związane z wdrażaniem wyrobów z polimerów biodegradowalnych na rynek. Możliwości zastosowań polimerów naturalnych i syntetycznych w opakownictwie, ochronie środowiska i rolnictwie”