

Porównanie metod recyklingu surowcowego i mechanicznego odpadów z tworzyw sztucznych

Streszczenie..... .4

Abstract..... .5

1. Wprowadzenie..... .7

2. Dane statystyczne dotyczące produkcji i zużycia tworzyw sztucznych na terenie Polski i Europy..... .8

3. Omówienie wybranych materiałów polimerowych.

3.1. Polipropylen (PP)18

3.2. Polichlorek winylu (PVC)24

4. Charakterystyka technologii recyklingu.

4.1. Uwagi ogólne..... .30

4.2. Technologie recyklingu surowcowego (chemicznego).....34

4.3. Technologie recyklingu mechanicznego (materiałowego)..... .39

4.4. Porównanie w/w technologii..... .51

5. Analiza wad i zalet wytypowanych technologii przetwarzania..... .53

Wnioski..... .57

Bibliografia..... .59

Spis rysunków i tablic..... .60

