



Skrypt do wykładu „Ekologiczny znaczy trendy”

Ekologia – to nauka o porządku i nieporządku w przyrodzie i konsekwencjach wynikających dla istnienia biosfery i człowieka

Zakład przetwarzania – instalacja, obiekt budowlany lub jego część, w których jest prowadzone przetwarzanie zużytego sprzętu, w tym demontaż obejmujący usunięcie z tego sprzętu składników niebezpiecznych, materiałów i części składowych. Szkodliwe substancje są więc neutralizowane, a przydatne i cenne surowce odzyskiwane.

Przetwarzanie – wszelkie działania, po przekazaniu ZSEE do zakładu w celu oczyszczenia ich z zanieczyszczeń, demontażu, pocięcia, odzysku lub przygotowania do usunięcia oraz wszelkie inne czynności wykonane do celów odzysku i/lub usunięcia ZSEE.

ZSEE – zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny

Recykling – powtórne przetwarzanie substancji lub materiałów zawartych w odpadach w procesie produkcyjnym w celu ponownego użycia

Odpady – to wszystkie przedmioty oraz substancje stałe, również te nie będące ściekami substancje ciekłe, powstałe w wyniku działalności przemysłowej, gospodarczej lub bytowania człowieka i nieprzydatne w miejscu lub czasie, w którym powstały.

Gazy cieplarniane – składniki atmosfery będące przyczyną efektu cieplarnianego. Gazy cieplarniane zapobiegają wydostawaniu się promieniowania podczerwonego z Ziemi, pochłaniając je i oddając do atmosfery, w wyniku czego następuje zwiększenie temperatury powierzchni Ziemi. W atmosferze występują zarówno w wyniku naturalnych procesów, jak i na skutek działalności człowieka.