

Ćwiczenie 1

Przyporządkuj określone zasoby do ich rodzaju.

zasoby ludzkie

liczba potencjalnych pracowników

ropa naftowa

gaz ziemny

zasoby odnawialne

budynki fabryczne

węgiel kamienny

zwierzęta

poziom wykształcenia

zasoby nieodnawialne, które można użyć
jedenkrotnie

rośliny

woda

węgiel brunatny

torf

gleba

kapitał

grzyby

tlen w powietrzu

Zasady zrównoważonego rozwoju

Dla zrównoważonego rozwoju priorytetem jest takie wykorzystanie zasobów, żeby co najmniej utrzymać osiągnięty poziom rozwoju oraz by zasobów wystarczyło dla **przyszłych** pokoleń. Można to czynić na kilka sposobów. Jednym z nich jest zmniejszenie zużycia na przykład poprzez zmniejszenie

produkcji, zastąpienie urządzeń mechanicznych elektronicznymi, miniaturyzację wyrobów, energooszczędne budownictwo. 2 sposób to powtórne użycie różnych produktów i materiałów,

niekoniecznie zgodne z pierwotnym przeznaczeniem.

3 sposób to [REDACTED], dzięki któremu nie trzeba produkować od podstaw kolejnych ilości na przykład [szkła], metali, tworzyw sztucznych, co pozwala zaoszczędzić drogocenne [zasoby]. Z odpadów organicznych wytwarza się kompost – naturalny nawóz, a w biogazowniach gaz i dalej energię elektryczną i ciepłą.

Kolejnym sposobem ochrony zasobów jest wprowadzanie [regulacji] prawnych. Jednym z przykładów jest zakaz produkcji i importu do Unii Europejskiej żarówek, które świecą poprzez podgrzewanie włókna do [wysokiej temperatury]. Świetlówki i diody LED wymagają wielokrotnie [mniej] energii i są trwalsze. Inne regulacje to różne formy ochrony przyrody ograniczające inwestycje. Mogą to być na przykład plany zagospodarowania przestrzennego, parki narodowe, parki kultury. Podstawą takich działań jest jednak przekonanie społeczeństw o ich wadze poprzez [edukację], zachęty, akcje promocyjne. Chodzi o to, by wprowadzane regulacje prawne były uznawane przez społeczeństwo za własne, a nie jako działania represyjne.