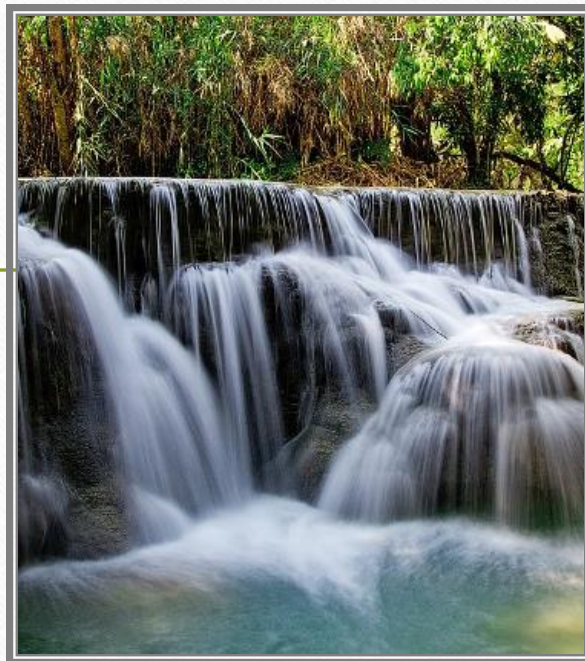


Przedstawienie odnawialne i nieodnawialne zasoby przyrody oraz propozycje racjonalnego gospodarowania tymi zasobami zgodnie z zasadą zrównoważonego rozwoju

Klaudia Stupiec





**Zasoby odnawialne** to zasoby, których usługi są stale uzupełniane, to znaczy, gdy odpowiednio się nimi gospodaruje, mogą ciągle "istnieć", a zatem dostarczać użytecznych usług w nieskończoność.



**Zasoby nieodnawialne-** to zasoby, których wykorzystanie należy rozłożyć w czasie, bowiem na świecie występuje ich ograniczona ilość; zasoby te "mogą być wykorzystywane tylko raz." Podaż tych zasobów jest w zasadzie stała, a one same "nie dają się" wystarczająco szybko odtworzyć, by nadal miały znaczenie ekonomiczne.



## ZASOBY PRZYRODY

### Odnawialne

energia

- wiatr
- słońca
- wody



powietrze

lasy



wody

zwierzęta



rośliny

### Nieodnawialne

węgiel

- kamienny
- brunatny



gaz ziemny

ropa naftowa




rudy metali  
i minerałów



sól kamienna



- 
- **Zasobami nieodnawialnymi-** są przede wszystkim kopaliny (rudy metali, ropa naftowa, gaz, węgiel, siarka, kamienie użytkowe, wapień, sól i wiele innych minerałów). Szczególną ich cechą jest to, że wydobyte z ziemi zostają przetworzone i w swej pierwotnej (naturalnej) formie znikają, a złożę z którego zostały wydobyte nie odtwarza się.
  - **Zasoby odnawialne-** charakteryzują się tym, że dopóki człowiek korzysta z nich w sposób racjonalny, nie naruszając równowagi środowiska, odnawiają się i stanowią wieczny zestaw dóbr, y którego człowiek może czerpać. Praktycznie wszystkie zasoby naturalne poza kopalniami są odnawialne. Proces ich odnowy ma charakter biologiczny i dopóki respektowane są prawa biologii, proces ów trwa nieprzerwanie.



Z powodu działalności człowieka giną setki tysięcy gatunków roślin i zwierząt (wg ONZ ginie ok. 150-200 gatunków na dobę). Tracimy bioróżnorodność, która jest niezbędna do zdrowego funkcjonowania ekosystemów. Jednym z najpoważniejszych przykładów jest wymieranie pszczoł, bez których produkcja znacznej części naszej żywności będzie praktycznie niemożliwa.

- Większość morskich i oceanicznych zasobów ryb jest już tak przełowiona, że ławice się zmniejszają.
- Zasoby czystej wody pitnej w wielu rejonach znacząco się kurczą. Przewiduje się, że do 2025 r. nawet 2/3 ludzi będzie żyło na terenach dotkniętych poważnym brakiem wody.
- Tempo wylesiania jest tak duże, że zagraża nawet dżungli amazońskiej. Człowiek wyciął już połowę lasów tropikalnych, a co minutę ginie las o powierzchni równej 36 boisk do piłki nożnej.

# koniec

---

- Wszystkie inf. Są z IGO.

- 

Klaudia Stupiec