

# JAK CZŁOWIEK WPŁYWA NA ŚRODOWISKO

## 1 Efekt cieplarniany

Jest to proces podnoszenia się temperatury powietrza na Ziemi. Konsekwencją tego zjawiska jest topnienie lodowców i lądolodów. Może to spowodować podniesienie poziomu morza i zalanie niektórych obszarów lądowych.



2



## Dziura ozonowa

Ozonosfera znajdująca się w górnej stratosferze jest warstwą, która chroni organizmy żywe przed szkodliwym ultrafioletowym promieniowaniem słonecznym. Redukcja warstwy ozonowej w poważny sposób zagraża życiu na Ziemi.

## 3 Kwaśne deszcze

Jego powstawanie powoduje duże stężenie tlenków siarki, węgla i azotu w połączeniu z wodą deszczową. Opady kwaśnego deszczu prowadzą do zakwaszenia gleby. Bardzo niekorzystnie wpływają też na układ oddechowy człowieka.

3



4



## Chemizacja

Niewłaściwe stosowanie nawozów sztucznych i środków ochrony roślin również może być przyczyną zatrucia gleby i w związku z tym roślin uprawnych i żywności z nich wytwarzanej.

## 5 Smog

W miastach podczas bezwietrznej pogody może utworzyć się toksyczna mgła. Szczególnie niebezpieczny jest smog letni, powstający podczas upalnej pogody. Charakteryzuje się dużą zawartością ozonu, który jest szkodliwy dla zdrowia.

5



### BIBLIOGRAFIA

<https://www.national-geographic.pl/tag/zanieczyszczenie-srodowiska>

<https://www.eea.europa.eu/pl/sygnal142y/sygnaly-2020/infografika/czym-jest-zanieczyszczenie-srodowiska/view>