

# KONSEKWENCJE ZMIAN KLIMATU

Helena każdego dnia jest dowożona do szkoły przez rodziców ich dużym samochodem z silnikiem benzynowym. Codzienna trasa tam i z powrotem wynosi 30 km. Tę samą trasę rodzice Heleny pokonują każdego dnia drugi raz dowożąc do szkoły starszego brata Heleny.

[\\*http://tarnograd.oze.eurzad.eu/](http://tarnograd.oze.eurzad.eu/)

Podczas codziennej podróży Heleny do szkoły i z powrotem samochód rodziców emituje ok. 10,6 kg dwutlenku węgla (CO<sub>2</sub>)\*.

Według Głównego Urzędu Statystycznego w Polsce rocznie emitowanych jest ponad 300 mln ton dwutlenku węgla (CO<sub>2</sub>), z czego ok. 25 mln ton pochodzi z transportu\*.

\*Rocznik Statystyczny Rzeczypospolitej Polskiej 2019.

Emisja dwutlenku (CO<sub>2</sub>) węgla powoduje wzrost efektu cieplarnianego.

Gdy efekt cieplarniany nasila się, to prowadzi do wzrostu temperatury na powierzchni Ziemi.

Na Ziemi obserwowane są zmiany klimatu i groźne zjawiska pogodowe, takie jak huragany, powodzie oraz susze.

W Kenii ekstremalne susze pojawiały się co 5-6 lat, ale od 2000 r. są prawie każdego roku\*.

Ze względu na suszę, brak roślinności i wody w Kenii ginie wiele zwierząt, a setki tysięcy mieszkańców musiało otrzymać pomoc żywnościową.

Chodzenie po wodę zajmuje Yasin dużo więcej czasu, a w jej gospodarstwie domowym nie ma już krów i wielbłądów, tylko same kozy.

\*<https://whyfiles.org/>

