

Główny efekt cieplarniany a energetyka zawodowa

1. Wstęp

2. Cel i zakres opracowania

3. Pojęcie i rola naturalnego efektu cieplarnianego

3.1. Klimat wczoraj i dziś

3.2. Temperatura emisyjna planety

3.3. Pojęcie naturalnego efektu cieplarnianego

3.4. Efekt cieplarniany – model szyby

3.5. Czynniki wywołujące naturalny efekt cieplarniany

4. Gazy cieplarniane – rola i wpływ na średnią temperaturę Ziemi

5. Emisja gazów cieplarnianych ze źródeł naturalnych

5.1. Pożary lasów

5.2. Oceany

5.3. Mokradła

5.4. Wieczna zmarzlina

5.5. Wulkany

5.6. Wulkany błotne

5.7. Trzęsienia ziemi

5.8. Prawdopodobne wielkości emisji GHG ze źródeł naturalnych

6. Emisja gazów cieplarnianych ze źródeł antropogenicznych

6.1. Emisja gazów cieplarnianych – porównanie wybranych sektorów przemysłu

6.2. Główne czynniki powodujące emisje GHG związane z sektorem energetycznym

6.3. Najwięksi emitenci GHG

7. Porównanie emisji gazów cieplarnianych pochodzących ze

źródła naturalnych i antropogenicznych

8. Ocena wpływu energetyki zawodowej na globalny efekt cieplarniany

9. Podsumowanie

Piśmiennictwo

Spis rysunków i tabel