

## Skleníkové plyny, vodná para, oxid uhličitý, metán, oxid dusný, freóny :)

Ako skleníkové plyny, t.j. plyny ktoré spôsobujú [skleníkový efekt](#), označujeme vodnú paru, oxid uhličitý, metán, oxid dusný a freóny.

**Vodná para (H<sub>2</sub>O)** – spôsobuje asi 60 % prirodzeného skleníkového efektu.

**Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>)** – v atmosfére sa vyskytoval prirodzene. Od roku 1850 po súčasnosť sa koncentrácia oxidu uhličitého zvýšila o 27 %. Časť je absorbovaná oceánmi a značná časť lesným porastom.

**Metán (CH<sub>4</sub>)** – v atmosfére sa vyskytuje prirodzene tak ako oxid uhličitý. Produkujú ho anaeróbne baktérie v tráviacom trakte [prežúvavcov](#), je produkovaný pri rozklade organickej hmoty. Do atmosféry sa dostáva aj unikáním z plynovodov.

**Oxid dusný (N<sub>2</sub>O)** – prirodzene sa vyskytujúci skleníkový plyn. Jeho prítomnosť sa zvyšuje vďaka používaniu dusíkatých hnojív a spaľovaniu [fosílnych palív](#).

**Freóny** majú antropogénny pôvod. Nachádzajú sa v chladiarenských plynoch, a sú súčasťou hnacích plynov. Narúšajú ozónovú vrstvu.