

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 (H₂O) – spôsobuje asi 60 % prirodzeného skleníkového efektu.

Oxid uhličitý (CO₂) – 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 (CH₄) – 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 (N₂O) – 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.