



Mýty a fakta

Tvrzení č. 32 z knihovny Národní energetické aliance. Odpověď připravil odborný panel NEA.

Polopravda

Klima a voda

Spalování biomasy je bezemisní.

Co říkají data

Biomasa je obnovitelná, ale ne bezemisní. Za celý životní cyklus vypouští elektřina z pěstované biomasy podle IPCC kolem 230 g CO₂ na kWh, tedy výrazně méně než elektřina z fosilních paliv, ale víc než vítr (11 g) nebo slunce (48 g).

Podrobněji

Výsledek záleží na tom, co se spaluje. Zbytky ze zemědělství a lesnictví nebo bioodpad mají menší stopu než cíleně pěstované plodiny. Biomasa má ale jednu výhodu: dá se řídit a vyrábí i teplo pro obce.

Zdroje

1. IPCC AR5 WG3, příloha III: emise za životní cyklus
https://www.ipcc.ch/site/assets/uploads/2018/02/ipcc_wg3_ar5_annex-iii.pdf

Odpověď online: web Národní energetické aliance, Mýty a fakta, tvrzení č. 32.