

CO₂ - globální a domácí situace

Oxid uhličitý od padesátých let minulého století trvale vzrůstá. Významné informace podává zejména observatoř na havajské sopce Mauna Loa, která je ve výšce 4169 m n.m. Tam v roce 1958 byla naměřena koncentrace 315 ppm, v dubnu 2021 již 420 ppm v ovzduší (Carbon Oxide Levels), takže trvale vzrůstá a to i v současné omezené ekonomice. Na jejím vzrůstání se podílí zejména lidská společnost spalováním fosilních paliv (uhlí, ropa, zemní plyn). V předindustriální sféře před průmyslovou revolucí, v období kolem roku 1750 jeho koncentrace činila cca 278 ppm (parts per milion / miliontina). Podle analýzy vzduchových bublin v ledovcích je současná úroveň nejvyšší za 800 tisíc let. Oxid uhličitý v atmosféře je pokládán za hlavní příčinu zvyšování globálních teplot.

Česko se řadí k předním světovým znečišťovatelům, neboť do ovzduší vypouští 10 tun CO₂ / obyv / rok. Evropská unie požaduje nízkouhlíkovou energetiku, ale zapomíná na funkci lesů. MZP experimentálně vyrábí divočinu v kulturní Šumavě hazardní ochranou přírodních procesů. Z chráněného kůrovcového epicentra v NP Šumava došlo postupnou disturbancí, zejména v převládajícím směru větrů, k rozpadu již poloviny našich lesů. Varující je objem smrkového kůrovcového dřeva, **které tvoří přirozené úložiště uvolňovaného uhlíku:**

rok	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
mil. m ³	0,806	1,477	3,002	3,992	8,354	14,492	20,-

Přesto ministr R. Brabec jménem celé vlády v dopise z května 2020 Evropské unii se hlásí ke "klimatické neutralitě": do r. 2050 chce snížit emise CO₂ o 80 % oproti roku 1990, avšak toto je v rozporu s prosazenou politikou bezzásahové výroby "divočiny" a návazné disturbance lesů.

Širší problematika je uvedena v publikaci: „Udržitelný vývoj světových regionů ? Ekologické vazby vývoje lidské populace a vegetace“ , díl IX. Závěry.