Přebytečný uhlík by bylo možné ukládat splavováním dřeva do Severního ledového oceánu

9.1.2026 - | Ústav výzkumu globální změny AV ČR

Vědci z CzechGlobe navrhli prozkoumat možnost ukládání uhlíku pomocí splavování masy vykácených stromů do Severního ledového oceánu z lesů, které rostou v povodí sibiřských veletoků Obu, Jeniseje a Leny a severoamerických řek Yukonu a Mackenzie.

V této oblasti se nachází podle vědeckých výpočtů zhruba 100 gigatunuhlíku, který je uložený ve dřevě stromů. Vykácením přibližně jednoho procenta těchto lesů a splavením kmenů do oceánu by bylo možné snížit množství emisí o jednu gigatunu, tedy deset procent emisí vypuštěných lidstvem za rok. Vyplývá to z článku v časopise ClimateAction, jenž je partnerským periodikem časopisu Nature. Na článku se podíleli čtyři vědci z Ústavu výzkumu globální změny AV *ČR* – CzechGlobe.

Tisková zpráva k tématu je ke stažení zde

https://www.czechglobe.cz/cs/prebytecny-uhlik-by-bylo-mozne-ukladat-splavovanim-dreva-do-severniho-ledoveho-oceanu