

Dřevem už si brzy nezatopíte, zákaz na spadnutí. Zjistily se opravdu špatné věci

 aacdravi.cz/drevem-uz-si-brzy-nezatopite-zakaz-na-spadnuti-zjistily-se-opravdu-spatne-veci

Všechny příspěvky autora Kristýna Lorencová

18. 3. 2023



Vědci se stále více zajímají o to, jak omezit emise způsobené spalováním dřeva a štěpky. Podle nedávného výzkumu je totiž výroba energie z těchto paliv zodpovědná za větší emise než spalování fosilních paliv.

Škodlivé emise

V současnosti se dřevo a štěpka často používají jako alternativa k fosilním palivům, protože jsou považovány za méně škodlivé pro životní prostředí. Nicméně, podle studie, kterou provedli vědci z University of California v Berkeley, emise způsobené spalováním dřeva a štěpky jsou mnohem větší, než se dosud předpokládalo.

Spalování dřeva a štěpky vede k emisím, které jsou mnohem škodlivější pro ovzduší než emise způsobené spalováním fosilních paliv. Důvodem je to, že při spalování dřeva a štěpky vzniká velké

množství škodlivých částic.

Nahradí dřevo solární či větrná energie?

Jeden z návrhů je, aby se spalování dřeva a štěpky omezilo a začaly se hledat jiné zdroje energie, které nebudou mít takový vliv na kvalitu ovzduší. Může to být například využití solární nebo větrné energie, které jsou čistší a šetrnější k životnímu prostředí.



Foto: Shutterstock

Dalším řešením by mohlo být použití modernějších a efektivnějších technologií pro spalování dřeva a štěpky, které by minimalizovaly emise. Vědci také navrhují, aby se podpořila recyklace dřeva a štěpky a aby se snížil objem odpadu z těchto materiálů.

Celkově je třeba si uvědomit, že i když spalování dřeva a štěpky vypadá jako ekologičtější volba než fosilní paliva, může mít pro životní prostředí negativní dopady. Je tedy důležité hledat alternativní zdroje energie a minimalizovat emise způsobené spalováním dřeva a štěpky.

Teplárny a elektrárny nesouhlasí

Mnoho energetických firem, jako jsou teplárny a elektrárny, odmítá omezit využívání dřevních pelet jako zdroje energie. Tyto firmy se totiž v posledních letech přeorientovaly na využívání štěpky, což je označováno za ekologické řešení namísto využívání fosilních paliv. Firmy se obávají, že jakákoli změna by mohla ohrozit jejich investice.

Foto: Shutterstock

Nenechte si ujít