

V lete myslime na to, aký budeme mať v zime vzduch

Vedeli ste, že najväčším znečisťovateľom ovzdušia v slovenských obciach nie je doprava, ale kúrenie? Najmä staré vykurovacie zariadenia, používanie nevhodných palív a spaľovanie odpadu spôsobujú, že niekedy vzduch doslova smrdí. Okrem toho, že to je nepríjemné a zdravie ohrozujúce, hrozí aj riziko požiaru a nesprávne kúrenie zbytočne vyháňa peniaze z vašej peňaženky.

Počas letných dní človeku zrejme nenapadne myslieť na kúrenie. Venovať mu pár chvíľ práve teraz sa však oplatí, pretože:

- je to ideálny čas na výmenu starého kotla za nový. Ako získať štátnu dotáciu na nový kotol môžete zistiť [tu](#) alebo na bezplatnej linke 0800 199 399
- je vhodný čas na údržbu pece, kachlí, krbu, na servis kotla a vyčistenie komína
- niektoré druhy palív, najmä brikety a pelety, sa predávajú za zvýhodnené ceny

Tuhé palivá ako zdroj tepla, ale aj škodlivín

Uhlie zásadne prispelo k rozvoju priemyslu a posunulo ľudstvo vpred, ale kúriť ním ďalej je neekonomické, nezdravé a neekologické. Dá sa **jednoducho nahradiť drevenými peletami, ako sme to urobili v našom kultúrnom dome.**

Okrem toho, že uhlie je špinavé a kto ním kúri, má mazľavý čierny prach nielen okolo kotla, ale aj na stenách a určite v pľúcach, z komínov vypúšťa do vzduchu nedýchateľný oxid uhličitý a jedovatý oxid siričitý. Ten významne zhoršuje priebeh pľúcnych a srdcovo-cievnych ochorení, ktoré sa u nás vyskytujú často. Pri spaľovaní uhlia sa do ovzdušia dostávajú aj arzén, ortuť a rádioaktívny urán.

Spaľovanie uhlia sa podieľa na vzniku chorôb, ktorých liečba si vyžaduje čas, je nákladná a **človek** nemôže plnohodnotne pracovať, takže tiež **prichádza o peniaze.**

Tradičné drevo

Drevo je „zdravým“ palivom, ale iba ak sa dodržia zásady správneho kúrenia. Platí, **že nesprávne spálené mokré drevo môže byť horšie ako dobre spálené uhlie.** Pri spaľovaní mokrého dreva totiž vznikajú veľmi nebezpečné emisie, napr. [dioxíny](#) – najjedovatejšie chemikálie, aké kedy ľudstvo vyprodukovalo.

Nesprávne spaľovanie mokrého dreva ničí aj vykurovacie zariadenie a komín a zvyšuje riziko vzniku požiarov. Inak povedané, **zbytočne vyprázdňuje vašu peňaženku, ohrozuje majetok a zdravie.**

Moderné alternatívy

Vždy ideálne suché, vždy pripravené na kúrenie a s minimálnym dopadom na zdravie a životné prostredie sú palivá z dendromasy – drevené pelety a brikety. **Kým pelety dokonale nahrádzajú uhlie, brikety sa dajú použiť vo všetkých vykurovacích zariadeniach na tuhé palivo**

Drevenými briketami a peletami sa kúri čisto a bez námahy. Mýtom je presvedčenie, že sa kvôli výrobe týchto palív rúbu lesy. Vznikajú z čistých pilín a hoblín, ktoré sú odpadom na pilách a u spracovateľov dreva. Neobsahujú žiadne chemické prímеси ani lepidlá. Stále je to čisté drevo, ale suché a s vyššou výhrevnosťou, pretože piliny sú extra silno zlisované. Odpadajú starosti so zháňaním dreva, jeho pílením, kálaním, ukladaním a sušením.

Aj v našom regióne sa výrobe eko palív venujú viaceré spoločnosti. Veľa užitočných informácií o briketách, peletách, ich vlastnostiach, vplyve kúrenia na životné prostredie aj o tom, ako na kúrení ušetriť, nájdete na stránke www.lestn.sk.

Čo nepatrí do pece, do kotla ani do krbu?

Kadečo, čo hodíte do kotla, zhorí. Ale viete, čo počas horenia vznikne? Pozrite si, čo dýchate vy a vaše okolie, ak spaľujete nasledujúce veci:

- **plasty** - dioxíny a iné zlúčeniny
- **polystyrén** - jedovatý styrén
- **plastové fólie (PP PE) a PET fľaše** - polyaromatické uhľovodíky
- **chemicky ošetrované drevo, starý nábytok, natreté dosky** - dioxíny a formaldehyd
- **tetrapakové obaly** - chlórorganické látky a ťažké kovy
- **farebné letáky a časopisy** - množstvo ťažkých kovov
- **staré topánky, gumáky** - tuhé znečisťujúce látky, polyaromatické uhľovodíky a jedovaté látky
- **tráva, lístie, orezy stromov a kríkov, zvyšky potravín** - nebezpečné a dráždivé látky

Darmo sa snažíme športovať a zdravo jesť, keď dýchame jedy, ktoré sami vypúšťame z komínov.
Zdraví nebudeme a navyše to bude drahé.

Lucia Čibenková, LES Trenčín
expert na ekologické kúrenie
foto: vykurovanie.enviroportal.sk, les.sk