

PROSÍME, NESPALUJTE PLASTY.

Při jejich spalování se uvolňují škodlivé dioxiny a celá řada dalších zdraví škodlivých látek.

Řada lidí přikládá do kamen PET láhve nebo jiné plastové obaly a domnívá se, že je vše vpořádku. Rozhodně to však není dobrý nápad, protože většina odpadu, který se v domácnosti najde obsahuje celou řadu chemických přísad, které se při spalování uvolňují ve formě plynu. Při spalování v kamnech, kotli či na otevřeném ohništi může vznikat mnohem více nebezpečných škodlivin než v průměrné spalovně či průmyslovém podniku.



Některá fakta o spalování plastů:

- A.** Při spalování plastických hmot (jako jsou polyvinylchloridy (PVC) – např. láhve a kelímky, domácí zboží a hračky) se uvolňuje oxid uhelnatý, chlorovodíkový plyn, dioxiny a chlorované furany. Ty mohou zapříčinit rakovinu a vady při narození. Dioxiny se hromadí a setrvávají v našich potravních řetězcích po dlouhé roky.
- B.** Polystyrény (například z šálků, jídelních tácek, kartonů na vejíčka a plastických příborů) mohou být absorbovány kůží a výpar z hoření může poškodit oči a sliznice.
- C.** Při spalování polyuretanů (jako žaluzie, pěny, látky, kterými se povrchově upravuje dřevo a lepidla) se uvolňují mraky žlutého kouře, které obsahují kolísající množství kyanovodíku a fosgenu.
- D.** Bělené papírové produkty jako karton a balící materiály uvolňují halogenové uhlovodíky, které jsou spojovány s krevními abnormalitami a poškozením jater.
- E.** Hladké barvené papíry a kartony potištěné syntetickými inkousty často obsahují těžké kovy. Těžké kovy jsou spojené s vadami při narození stejně jako s postižením jater a ledvin.
- F.** Při spalování gumy, dřeva ošetřeného impregnačními prostředky, drátů s izolací, baterií, olejů, azbestu a elektronických součástek se uvolňují další jedovaté plyny.

Když cítíte kouř, vy, vaše rodina a sousedé jste vystavováni potenciálně jedovatým substancím.



Proto nikdy nezneškodňujte odpad spalováním v kamnech, kotlích či v otevřených ohništích nebo uložením na černou skládku! Vaše zdraví se řídí zákony, které nelze obcházet.