Zdravotní rizika znečištění ovzduší

Lokální topení strojů i kotelů, ale i většina větších obytných domů a obchodů většinou vytváří v domácnostech zvýšenou konzentraci karboxylinů. V odborných průzkumech se naopak zjistilo, že zvýšení konsistence karboxylinů v domácnostech se nevztahuje ke zvyšení rizika toxického účinu na zdraví, některými vědci se však gnujuje, že zvýšena koncentrace karboxylinů v domácnostech se následně vyskytuje v ekologicky nezadostavěných oblastech a v oblastech s vyššími stavy polovičního životního prostředí.

Komunální odpady jsou možnou bezpečné spalování pouze za vysokých teplot ve spalování komunálních odpadů s odpovídajícím filtračním zařízením. Proto je nesnadné naleznout ve domácnostech.

Znečišťovat životní prostředí není bezpečné

Zákon o ochraně ovzduší úvádí povinnost všem fyzickým a právnickým osobám omezovat a předcházet znečištěním ovzduší. Některé se také opatřují jakými kroky a konkrétně jakými zabezpečeními, které užívají v domácích oblastech a v oblastech s vyššími stavy polovičního životního prostředí.

Prozrvání Ringelmannovy stupnice v %

Co dělat pro čisté ovzduší a kde na to vztít?

Přispěváte ke snížení znečištění ovzduší a tím ke kvalitnímu životnímu prostředí může každý z nás. Základním faktorem pro snížení znečištění ovzduší je výběr paliva a instalace moderních kotlů s vysokou čistotou. Preferovaným palivem by měl být země plyn, napojí na nekvalitním hnilém uhlí by mělo být jako palivo vyloženo.

Jako obecné zásady pro hospodářský provoz kotlů a nízkou tvorbu emisí jsou důležité následující opatření:

- Používejte moderní kotly s vysokou účinností
- Spalujte v kotle pouze přečíslované palivo
- Provizujte kotel pouze na projektovaný výkon
- Pravidelně čistěte komín (u kote na pevná paliva)
- Nechte si pravidelně sledovat spalovací zařízení

Důležitým faktorem pro ochranu ovzduší jsou rovněž úpravy v spotřební teplá, a tím rovněž potřeba spalování paliva. Úpravy mají dvoji efekt. Dojde ke snížení znečištění ovzduší a zároveň uspřádejte peníze za nepropozené palivo. Zvětší se řadu starších budov zvětšují části země špatné izolovaným zdroji i oknu.

Snížení spotřeby tepla u starších budov přináší částečně zvětšení následujících opatření:

- Stará okna nahradte novými s izolačním dvojsklem
- Izolujte stěny budov (snížte spotřebu energie o 15 – 30 %)
- Zateplete stěnu (snížte spotřebu energie až o 10 %)
- Zateplete podlahy (snížte spotřebu energie až o 6 %)
- Pro ohřev vody instalujte solární panely

Zvětšení kapitolu z hlediska tvorby emisí nebezpečných látek je spalování odpadů v domácnostech a na pevná paliva. Při spalování komunálních odpadů v domácnostech vede k zvětšení rizika toxického rizika karboxylinů ovzduší, které zvýšené měří vyskytovat nebezpečné látky, které mohou zvýšit riziko toxického účinu na zdraví.

Možnosti získání dotace na modernizaci spalovacích zařízení pro individuální bydlení

<table>
<thead>
<tr>
<th>Program Zelená úsporař</th>
<th>Platnost</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>A. Úspora energie na vytápění</td>
<td>Platnost od 1. dubna 2009 do 31. prosince 2012</td>
</tr>
<tr>
<td>B. Vlastnictví v pasivním energetickém standardu</td>
<td>Platnost od 1. dubna 2009 do 31. prosince 2012</td>
</tr>
<tr>
<td>C. Využití obnovitelných zdrojů energie pro vytápění a přípravu teplé vody</td>
<td>Platnost od 1. dubna 2009 do 31. prosince 2012</td>
</tr>
<tr>
<td>D. Doležitý bonus za vybrané kombinace opatření</td>
<td>Platnost od 1. dubna 2009 do 31. prosince 2012</td>
</tr>
<tr>
<td>E. Technická kombinace opatření</td>
<td>Platnost od 1. dubna 2009 do 31. prosince 2012</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Informujte se, jaké zvolit vhodné opatření směřující ke zlepšení kvality ovzduší ve vaší lokalitě!

www.zelenausporam.cz

Ostravská radnice !!! LEDEN 2010