**Sajtóközlemény**

Azonnal közölhető

**Szigeteléssel a levegő minősége is javulhat**

*A téli szállópor koncentrációt is csökkenthetnék a családi házak megfelelő szigeteléssel*

Budapest, 2018. január (nap). – **A hazai családi házak (adat) százalékát fűtik gázzal, (adat) százalékát szilárd tüzelővel (fával illetve szénnel), (adat) százalékát gázzal és fával vegyesen. A családi házak (adat) százalékában távfűtéssel, (adat) százalékában pedig egyéb fűtőanyaggal fűtenek. A szilárdtüzeléses fűtésű családi házak mivel a legkevésbé energiahatékonyak, 70%-ban járulnak hozzá a rossz levegőminőséghez. Ezek professzionális hőszigetelésével, a Knauf Insulation szakértői szerint javítható lenne a levegő minősége is.**

**Fa, szén-, gáztüzelés**

A KSH adatai szerint még mindig közel hatszázezer háztartásban fűtenek fával és szénnel. Ezek többségének kéményén nincs szűrő, így a legjobb módszer a fűtési energiaigény csökkentése, mely leghatékonyabban először a nyílászárók kicserélésével, majd a hőszigetelés javításával érhető el. Ezért is hozták létre az Otthon melege programot, ahol a kormány kétmilliárd forint vissza nem térítendő támogatással járul hozzá a családok energiafelhasználásának csökkentéséhez. A kapott összeg az épületek energiahatékonyságának javítására, a családi házak hőszigetelésének felújítására fordítható.

„*Az Otthon melege programnak jelentős környezetkímélő hatása is van, hiszen minden évben 100 ezer tonnával csökken a szén-dioxid-kibocsátás. Ez tovább növelhető, ha komplexen tekintünk a légszennyezettség problémájára és a cél az energiahatékonyság, hiszen tovább növelhető a hatékonyság, ha az előállított hő nem az ablakon és a falakon szökik ki, hanem minél nagyobb százalékban bent marad az otthonokban. Ezért fontos először családi házunk hőtérképének elkészítése és a megfelelő helyeken a professzionális hőszigetelés*” – mondta a Knauf Insualtion ügyvetető igazgatója, Aszódy Tamás.

**Légszennyezettség vs. fafűtés**

Minden télen visszatérő téma a levegő minőség, a szállópor és a szmog. Sajnos a megemelkedett költségek miatt sokan rossz minőségű, nedves fával vagy akár szeméttel fűtenek, mely rengeteg károsanyagot bocsájt a levegőbe.

A szálló por a levegőben eloszlatott finomszemcsés szilárd vagy folyékony halmazállapotú anyagok összefoglaló neve. A szálló port kémiai összetételtől függetlenül, csupán fizikai alapon, a részecskék átmérője szerint csoportosítják. A 100 mikrométernél kisebb szemcsék már belélegezhetőek. Ezért is fontos, hogy javítsunk a levegő minőségén, mivel Európában Magyarországon betegszenek meg a legtöbben krónikus tüdőbetegségben, azaz COPD-ben.

**Egyéb alternatívák**

Korábban még igaz volt az, hogy fával vagy szénnel fűteni olcsóbb, mint gázzal, manapság azonban a megemelkedett tűzifa árak és az egyéb energiahatékony alternatívák miatt már egyáltalán nem biztos, hogy ez a költséghatékonyabb megoldás.

Vannak olyan városok, ahol egyre több családi házat kötnek rá a távfűtési rendszerre, mely központilag biztosít meleget, ezzel javítva a levegő minőségét és csökkentve a szokásos téli szállópor koncentrációt. Mivel számítások szerint csak Budapesten 45 ezer gázfűtésű háztartás távhőre állítása évente csaknem 67 ezer tonna szén-dioxid, és 80 tonna egyéb káros anyag kibocsátásának csökkenését eredményezné.

Az ország legnagyobb részében sajnos ezek a fűtési módszerek még nem elérhetőek, de fontos, hogy bármivel is fűtünk, azt a leghatékonyabban tegyük; először cseréljük ki a nyílászárókat és megfelelő szigeteléssel lássuk el családi házunkat, hogy a lehető legtöbb meleget benntarthassuk otthonunkban.

**További információ kérhető:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Kanyuk László**Knauf InsulationM: +36-30/997-0500E-mail: Laszlo.Kanyuk@knaufinsulation.com | **Tölgyi Krisztina**Premier Next CommunicationsM: +36-30/915-9002Email: tolgyi@premiercom.hu |