

A gáztűzhelyek rendszeresen átlépi a légszennyezettségi határokat - tanulmány

Félelmek, hogy a téli energiaválság tovább rontja az asztmás megbetegedéseket

Embargó alatt 2022. január 9. 00:01 CET-ig.

[Új tanulmány szerint](#) az otthoni gáztűzhelyek hetente átlépi a légszennyezettségi határokat.

Az Alkalmazott Tudományos Kutatási Szervezet ([TNO](#)) által, a non-profit energiahatékonysági csoportnak [CLASP](#) és az Európai Közegészségügyi Szövetségnek ([EPHA](#)) készített modellezés [1] arra utal, hogy a gázon való főzés egy átlagos konyhában, mechanikai szellőztetés nélkül, akkora beltéri nitrogén-dioxid (NO₂) szennyezést okoz, amely az év során hetente többször átlépi az Egészségügyi Világszervezet levegő minőségi [iránymutatásait](#) és a kültéri EU levegőszennyezés [szabványait](#).

Különböző TNO laboratóriumi tesztek kimutatták, hogy a gáztűzhelyek szén-monoxidot, részecskéket és egyéb szennyező anyagokat termeltek, amelyek súlyos egészségügyi következményekhez vezethetnek, főleg a gyermekeknél. A jelentés szerint, az utóbbi 12 hónapban a gázzal való főzés hatására asztmás tünetekkel szenvedő gyermekek száma az EU-ban 700 000, vagy 12%-a az EU gyermek asztma eseteinek.

Több, mint 100 millió EU állampolgár főz gázon, beleértve több, mint a háztartások fele Olaszországban, Franciaországban, Spanyolországban, Hollandiában, Romániában és Magyarországon. Egészségügyi csoportok félnek, hogy a téli energiakrízis hatására a helyzet különösen rosszra fordulhat, mivel az emberek kevesebbet szellőztetnek, hogy hőt és pénzt spóroljanak.

CLASP, vezérigazgató, Christine Egan mondta: *“Emberként az időnk nagyrésztét beltéren töltjük. A beltéri levegő komoly hatással lehet az egészségünkre és a jólétünkre. Kevesen vannak tisztában a gáztűzhelyek által okozott káros veszélyekkel - egy vacsora főzése annyi szennyező anyagnak tehet ki, mint a passzív dohányzás. A gáztűzhelyekre egészségügyi figyelmeztető címkéket kell helyezni, mint a cigarettás dobozokra. Az EU képviselőknek kötelességük, hogy figyelembe vegyék ezeket az egészségügyi kockázatokat.”*

Az Amerikai Orvosi Szövetség nemrégiben [megjegyezte](#), hogy a gáztűzhelyek megnövelik a háztartás légszennyezettségét és a gyermekkori asztma kockázatát és súlyosságát. Korábbi [kutatás](#) kapcsolatba hozta az otthoni gázhasználatot a figyelemhiányos hiperaktivitás-zavarral kisgyermekknél. Egy nemrég [tanulmány](#) arra utal, hogy a gázzal való főzés terhesség alatt hiperaktivitást okozhat csecsemőknél. Kimutatták azt is, hogy a felnőtteknél, a gázzal való főzés negatív hatással van a reprodukív - és idegrendszerre.

EPHA főigazgató, Dr. Milka Sokolović mondta: *“Attól tartunk, hogy a beltéri levegőminőség különösen rossz lehet a télen, olyan lakásokban, ahol gáztűzhelyt használnak, mivel az emberek csökkentik a ventilációt és nem nyitják ki az ablakokat, hogy hőt és pénzt takarítsanak meg az energiakrízis alatt. Kevesebb kültéri levegőcserével, különösen fontos, hogy megküzdjünk a beltéri légszennyezettség okozóival, mint például a gáztűzhelyekkel. Gyermek és emberek már meglévő légzőszervi betegségekkel vannak a legjobban kitéve a negatív egészségügyi hatásaiknak.”*

“Mint az egészségügyi és környezeti károkért, amelyek kapcsolatban állnak a fosszilis tüzelőanyagok égetésével az otthonainkban, a kormányoknak felelősségük kereteket felállítaniuk, amelyek a gáz használatától, a tiszta elektromos főzés irányába vezetnek minket. A jelenlegi felülvizsgálata a főzőberendezések szabályainak lehetőséget nyújtanak az EU-nak, hogy megmutassa, hogy tesz a szennyezőanyag-mentes jövőképeért és céljáért.”

Mint nemrégben az Európai Unió Bírósága [megerősítette](#), az EU képviselőknek [egyezményi](#) kötelességük az egészséget figyelembe venniük törvényhozáskor. Viszont a jelenlegi belföldi főzési [szabványok](#) nem tesznek ennek eleget, mondta a CLASP és az EPHA. Új szabványok jövőre várhatóak. Viszont, míg az előkészítő tanulmány elismerte, hogy a főzés “lényeges forrása a kültéri szennyeződéseknek” és a gázzal való főzés további szennyeződésekhez vezet, a tanulmány csak kockázatcsökkentő intézkedésekre volt korlátozva. A csoport azt mondta, hogy a gáztűzhelyeket az Ökotervezési előírások alapján [2025-ben] ki kell vezetni.

VÉGREHAJTÁS

Megjegyzések

[1] TNO egy, egyhetes időszakban szimulálta jellemző Európai ételek főzését gázon, átlagos főzési technikák használatával, átlagos konyhai körülmények között, külső szellőztető használata nélkül. Minden szimulációban, ahol nem volt használva mechanikus szellőztetés, az EU kültéri 200 µg/m³ NO₂ óránkénti korlátja, túllépett beltéren a megengedett 18 óra per éven. A jelentés megjegyzi, hogy a konyha mérete fontos szempont és a szellőztetés csökkenti a szennyeződést, viszont a ventilátorok gyakran hatástalanok, nem elégségesek vagy kihasználatlanok.

Kapcsolatok

CLASP Európa igazgató [Nicole Kearney](#) (EN) +44 75 4486 5924

CLASP Európa főtanácsadó [Michael Scholand](#) (EN) +44 7931 701 568

EPHA junior politika vezető [Cristina Pricop](#) (EN, RO) +32 499 35 12 89 / +40 749 527 020

CLASP kommunikációs vezető [Hannah Blair](#) (EN) +1 225 239 9014

CLASP kommunikációs tanácsadó [Jack Hunter](#) (EN) +33 751 051 805

TNO sajtóreferens [Kees Nanninga](#) (EN, NL, DE) +31 88 866 10 17