

Tájékoztató a Tűzvédelmi Laboratórium működéséről

Az ÉMI Nonprofit Kft. Tűzvédelmi Laboratóriuma csaknem 40 éve Szentendrén, a jelenlegi Szentendrei Ipari Parkban működik.

Ez a laboratórium jelenleg **hazánkban az egyetlen**, mely nagyobb méretű, épületszerkezetek vizsgálatára használatos kemencékkel és szabadtéri homlokzatvizsgáló berendezéssel rendelkezik. Ezek a vizsgálatok tényleges tűzhatást szimulálnak, miközben a vizsgált szerkezet többé-kevésbé károsodik, megsemmisül. A laboratóriumban havonta 6-8 db úgynevezett nagyvizsgálat történik, melynek füstje távolról is látszódhat. Az ilyen vizsgálatok időtartama jellemzően 15-60 perc, hosszabb vizsgálatokra csak ritkábban kerül sor.

A látható füst jelentős része a kemencék olajtüzeléséből, másik része pedig a vizsgált szerkezet égéséből származik, így összetétele változó. A nem teljesen tökéletes égés miatt káros komponenseket is tartalmazhat, azonban a károsanyag-kibocsátás egy valós tüzesethez képest, vagy folyamatos ipari termeléshez képest elhanyagolható mértékű.

2019 áprilisában fejeződött be a kemencék mintegy 34 millió forintos rekonstrukciója, melyek a nagyobb üzembiztonságon túl tisztább működést is eredményezett.

Tisztában vagyunk azzal, hogy minden kibocsátás - még az ilyen rövid idejű is – a környezetet terheli, így nem kívánatos, azonban a laboratórium tevékenysége rendkívül fontos mindannyiunk számára: a különböző épületszerkezetek (falak, födémelek, tűzgátló ajtók stb.) valós tüzeseti viselkedését vizsgálja, ezzel azok felhasználhatóságát igazolja vagy cáfolja. Hosszabb távon **emberéletek biztonságát szolgálja.**

Az ÉMI Nonprofit Kft. vezetősége, a megfelelő minőségű épületszerkezetek, építési anyagok minősége mellett elkötelezett a környezetvédelem vonatkozásában is, de a laboratórium feladatából és a vizsgálatok jellegéből fakadóan sajnos a jövőben sem teljesíthető minden esetben a "láthatatlan" működés és a zéró emisszió.

A kibocsátás további csökkentése érdekében további jelentős beruházásra tettünk javaslatot a Tulajdonos felé.

Ezúton is kérjük a lakosság türelmét az időnként látható füsttel kapcsolatosan, bízva megértésükben, hogy egy jó célt szolgálunk.

Szentendre, 2019. május 3.

Üdvözlettel:



Dauner Márton Imre
Vezérigazgató

