



**MISKOLCI**  
EGYETEM

KOMMUNIKÁCIÓS ÉS BEISKOLÁZÁSI IGAZGATÓSÁG

## **Mostantól bárki, bármikor ellenőrizheti a szállópor szennyezettségi adatokat Miskolcon**

**A Miskolci Egyetemen ünnepélyes keretek között átadták a HungAIRy PM monitoring rendszert. Ennek eredményeként minden érdeklődő azonnali és friss adatokat kap a [pmmonitoring.hu](http://pmmonitoring.hu) honlapon keresztül.**

A Miskolci Egyetem és Miskolc Önkormányzatának szakemberei több mint kétéves közös kutató-fejlesztő munkájának eredményeképp készült el a mérőegység-hálózat és a [pmmonitoring.hu](http://pmmonitoring.hu) honlap.

Dr. Szenzor, a rendszer kabalafigurája mutatta be a weboldal működését. A most kialakított mérőhálózat fő célja, hogy nagy felbontású, naprakész adatok legyenek Miskolc levegőminőségéről és ezek az információk egyszerű, praktikus, közérthető formában mindenki számára hozzáférhetővé váljanak. Ezért a [pmmonitoring.hu](http://pmmonitoring.hu) honlap nemcsak az adatokat mutatja be térképen, hanem egészségügyi tanácsokkal, további hasznos tudnivalókkal is szolgál a levegőminőség javítása érdekében.

A rendszer működésének eredményeként nemcsak az érdeklődők tájékozódhatnak környezetük aktuális légszennyezettségi állapotáról, hanem beazonosíthatók lesznek a nem regisztrált szennyezőanyag-források, a levegőminőség javítása érdekében beavatkozást igénylő „levegőminőségi gócpontok”. Az adatok feldolgozása segít Miskolc levegőminőségi folyamatainak megismerésében, ezáltal a szennyezettség csökkentéséhez szükséges feladatok meghatározásában.

A mérőegységek telepítését több mint kétéves előkészítő munka előzte meg.

A mérőegység tesztelése során egy éven keresztül végeztek összehasonlító méréseket az Országos Légszennyezettségi Mérőhálózat akkreditált monitorállomásainak műszereivel. A hardveres és szoftveres fejlesztések segítségével a szenzorok kritikus időjárási körülmények között is megfelelő adatot tudnak szolgáltatni.



## MISKOLCI EGYETEM KOMMUNIKÁCIÓ

Dr. Prof. Horváth Zita a Miskolci Egyetem rektora úgy fogalmazott: „örömteli, hogy pont a tanévkezdéskor sikerült elindítani a projektet, amelynek szakmai irányítását az egyetem végezte, ami napjaink egyik legégetőbb kérdésével a környezetvédelemmel foglalkozik.”

A Műszaki Anyagtudományi kar dékánja, Prof. Dr. Palotás Árpád Bence szerint „a rendszer jelentősége abban áll, hogy 60 helyen mérjük a szennyezettségi adatokat, ez egy sűrű háló, ami még pontosabb mérésekre adhat lehetőséget. Pár ezer ilyen készülékkel az egész országot lefedhetnénk.”

Veres Pál, Miskolc polgármestere arról beszélt, hogy „aki a levegőt szennyezi, az mindenki egészségét kockáztatja, már csak ezért is fontos ez a munka. Elkötelezett vagyok abban, hogy tennünk kell környezetünk védelme érdekében és ez a rendszer is része annak, hogy élhetőbb, egészségesebb városban éljünk.”

A légszennyezettség nemcsak Miskolcon és Magyarországon, hanem az egész világon az egyik vezető környezeti és egészségügyi probléma amint azt az Európai Környezetvédelmi Ügynökség is megállapította. 2016-ban mintegy 400.000 európai ember korai halálában játszott közre a légszennyezettség. Sajnos a Sajó-völgye – és benne Miskolc – Európa egyik legszennyezettebb levegőjű területei közé tartozik, különösen a fűtési időszakban.

A HungAIRy végső célja Magyarország 8 legérintettebb régiójában, 10 nagyváros közreműködésével a levegőminőség javítása. Ezt a többi között emissziós adatbázisok fejlesztésével, átfogó szemléletformáló, tájékoztató tevékenységgel és egy országos szakértői, tanácsadói hálózat (ún. Ökomenedzser Hálózat) felállításával valósítja meg.

További információ: <https://miskolc.pmmonitoring.hu/gyik>

Miskolc, 2021. szeptember 6.