



Százhalombatta Város Önkormányzatának
POLGÁRMESTERÉTŐL
2441 Százhalombatta, Szent István tér 3. Pf: 14.
TEL: (06-23)542-111 FAX: (06-23)542-113
E-mail: polghiv@mail.battanet.hu

Tájékoztatás Százhalombatta város szállópor-szennyezettségéről

A kisméretű szálló por (PM_{10}) egy napra számított átlagkoncentrációja 2012. február 8-án és 2012. február 9-én Százhalombattán a Búzavirág téren, valamint az óvárosi sportpálya mellett található mérőállomásokon elérte és meghaladta a tájékoztatási küszöbértéket ($75 \mu g/m^3$), ezért a vonatkozó jogszabályok alapján – további intézkedésig – **a szmogriadó tájékoztatási fokozatát rendelem el.**

A városban működő mérőállomások által mért értékek ($\mu g/m^3$):

Dátum	Búzavirág tér	Sportpálya	Liszt F. stny.
2012. 02. 07.	73,1	70,5	53,9
2012. 02. 08.	86,7	85,4	-
2012. 02. 09.	113,3	113,4	-

A tájékoztatási fokozat azon légszennyezettségi szint küszöbértékének elérését, illetve meghaladását jelenti, melynek rövid idejű hatása veszélyt jelenthet a lakosság egyes különösen érzékeny (gyermekek, időskorúak, krónikus betegek) csoportjaira.

A jelenlegi légszennyezettségi szint további romlásának megelőzése érdekében **önkéntes önkorlátozó intézkedésekre kérem fel a lakosságot és a légszennyezőket, kiemelve az alábbiakat:**

- a közúti járművek környezetvédelmi felülvizsgálatának szabályairól szóló 77/2009. (XII. 15.) KHEM-IRM-KvVM együttes rendelet 3. számú melléklete alapján, a rendszámtáblán fekete és piros színű hatszögletű környezetvédelmi plakettel ellátott gépjárművek használatának szüneteltetését;
- a városon belüli úti célok eléréshez az egyéni gépjárműhasználat mérséklését, lehetőség szerint szüneteltetését, a tömegközlekedés igénybevételének előnyben részesítését;
- a gépjárművek indokolatlan – álló helyzetben történő – alapjáratú üzemeltetésének lehetőség szerinti mérséklését;
- a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátásának csökkentését;
- a szilárd- és olajtüzelésű berendezések használatának mérséklését (szilárd tüzelésű kandallók, cserépkályhák, olajkályhák), amennyiben lehetőség van rá a földgáztüzelésű berendezések használatára.

A kisméretű szálló por a levegőben előforduló folyékony vagy szilárd halmazállapotú részecske, melynek veszélyessége összefüggésben van annak szemcseméretével, vagyis a 10 mikrométernél kisebb részecskék (PM_{10}) veszélyesebbek az egészségre, mint a nagyobbak.

A porrészecskék baktériumokat, vírusokat, gombákat, valamint toxikus anyagokat kötnék magukhoz, és elősegítik azok bejutását a szervezetbe.

Lehetséges egészségkárosító hatások: izgatja a szem kötőhártyáját, a felső légutak nyálkahártyáját, köhögést és nehézlégzést válthat ki, majd a tüdőben felszívódva gyulladásos folyamatot indíthat el. A por belélegzése a légzőszervi betegek állapotát súlyosbítja (különösen asztma, hörghurut esetében), csökkenti a tüdő ellenálló képességét a fertőzésekkel, toxikus anyagokkal szemben, növeli a szív- és érrendszeri megbetegedések számát.

Veszélyeztetett népességcsoportok: légúti és keringési betegségben szenvedők, csecsemők, gyermekek és időskorúak, aktív dohányosok.

Javasolt elővigyázatossági intézkedés: elsősorban a veszélyeztetett népességcsoportokba tartozók kerülnek a jelentős gépjárműforgalom által érintett útszakaszokat, kerülnek a szellőztetést, a szabadban való tartózkodást.

Az Országos Meteorológiai Szolgálat előrejelzése a mai napra:

Eleinte erősen felhős idő lesz a jellemző, majd szakadozik, csökken a felhőzet. Számottevő csapadék nem várható. A gyenge változó irányú szél délutántól, estétől fokozatosan keletiessé válik és időnként elérheti a mérsékelt fokozatot. A PM_{10} koncentrációjának napi átlagában csütörtökhöz képest határozott változás nem valószínűsíthető. Estétől bizonytalan mértékű csökkenést nem lehet kizárni.

Előrejelzés a következő 3 napra (2012. 02. 11. – 2012. 02. 13.):

Szombaton eleinte kevés felhő valószínű, majd dél felől ismét sok felhő érkezik és vasárnap, hétfőn már sok felhő várható. Szombat délutántól hószállingózás, esetleg gyenge havazás nem zárható ki. Szombaton és vasárnap már élénk (30 km/óra körüli) szellőkés is előfordulhat keleti, északkeleti irányból. Hétfőn az északnyugati szél élénkülhet meg. A mediterrán térségben örvénylő ciklon hatására, határozottabbá válik felettünk az áramlás, emiatt a légszennyező anyagok elkeveredése is fokozódik. A hétvégén és hétfőn a PM_{10} koncentrációja a csütörtöki, pénteki napi átlagokhoz képest bizonytalan mértékben csökkenhet.

A szállópor-szennyezettséggel kapcsolatban további tájékoztatást a Polgármesteri Hivatal munkaideje alatt a 06-23-542-128-as telefonszámon kaphatnak, illetve az alábbi honlapokon érhetnek el:

- a százhalombattai mérőállomásokon (OLM) mért adatok:
<http://www.kvvm.hu/olm/map.php?id=Százhalombatta>
- Országos Meteorológiai Szolgálat:
http://www.met.hu/omsz.php?almenu_id=omsz&pid=omsz_main

Százhalombatta, 2012. február 10.


Vezér Mihály Ph.D. 