



FEJÉR MEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Ügyiratszám: FE/NEF/02399-1/2018
Ügyintéző: Nagy Attila
Telefon: (88) 579-760, (88) 579-764

Tárgy: tájékoztatás PM_{10} küszöbérték túllépésről
Melléklet: -

Dunaújváros Megyei Jogú Város
Polgármesteri Hivatal

Cserna Gábor
polgármester részére

Dunaújváros
Városháza tér 1-2.
2400

Tisztelt Polgármester Úr!

Tájékoztatom, hogy a Dunaújváros Köztársaság úti Dózsa Gy. Általános Iskola udvarán üzemelő automata monitorállomás mérési adatai szerint az elmúlt napokban a PM_{10} szállópor 24 órás átlagkoncentrációja a 4/2011. (I.14.) VM rendelet 3. mellékletében megállapított $75 \mu g/m^3$ tájékoztatási küszöbértékhez viszonyítva az alábbiak szerint alakult.

A mért koncentrációértékek a 2018.10.14 - 2018.10.18. időszakban:

Nap	Koncentráció $\mu g/m^3$	Küszöbértékekhez való viszonyítás
2018.10.14.	51,2	tájékoztatási küszöbérték alatt
2018.10.15.	58,1	tájékoztatási küszöbérték alatt
2018.01.16.	84,7	tájékoztatási küszöbérték átlépés
2018.10.17.	72,8	tájékoztatási küszöbérték alatt
2018.10.18.	80,0	tájékoztatási küszöbérték átlépés
<i>Magyarázat:</i> - <i>tájékoztatási küszöbérték ($75 \mu g/m^3$):</i> az a légszennyezettségi szint, amely felett a rövid idejű expozíció veszélyt jelent az emberi egészségre a lakosság valamely különösen érzékeny csoportja tekintetében, -így különösen gyermeknél, időskorúaknál, betegeknél- és amelynél a lakosság azonnali és megfelelő tájékoztatása szükséges; - <i>riasztási küszöbérték ($100 \mu g/m^3$):</i> a légszennyezettség azon szintje, amely felett a rövid idejű expozíció veszélyt jelent az emberi egészségre, és amelynél azonnali intézkedéseket kell tenni.		

A 4/2011. (I.14.) VM rendelet előírásai szerint két egymást követő napon fennálló tájékoztatási és/vagy riasztási küszöbérték túllépés esetén intézkedéseket kell tenni a lakosság védelme érdekében.

A meteorológiai előrejelzés és mai napi eddigi mérési eredmények alapján a két egymást követő napon fennálló küszöbérték átlépés valószínűsége magas. A mai napi küszöbérték átlépés esetén a 306/2010.(XII.23.) Korm. a 4/2011. (I.14.) VM rendeletben és a 3/2009. (III.20.) KvVM utasítás előírásai szerint a lakosságot tájékoztatni kell, melynek megalapozása érdekében a Fejér Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztálya a holnapi nap reggelén hivatalos tályákoztató levelet fog küldeni.

A meteorológiai előrejelzés alapján az időjárás képe rövid távon nem változik, így a tájékoztatási küszöbérték feletti terheltségi szint valószínűsége a város területén a következő napon is magas.

Érintett terület(ek):

A településen belül a magasabban fekvő, távhőszolgáltatással ellátott, illetve a gépjárműforgalommal kevésbé terhelt területek szennyezettsége kisebbnek, az alacsonyabb fekvésű, jelentős gépjárműforgalmú területek terheltsége nagyobbak becsülhető. Ugyancsak magasabb lehet a szennyezettség azokon a területeken, ahol jelentős számban használnak szilárd tüzelőanyagokkal működő egyedi tüzelőberendezéseket.

A 24 órán belüli koncentráció maximumokra elsősorban a délutáni, esti órákban 15 és 22 óra között lehet számítani.

A szállópor egészségügyi hatásai:

A porrészecskék felületükön rákkeltő toxikus anyagokat, valamint baktériumokat, vírusokat köthetnek meg, amelyek így könnyebben jutnak be a szervezetbe. A 10 mikrométernél kisebb részecskék lejutnak a tüdőhólyagokba, és ott rövidtávon gyulladást, hosszútávon tüdőelváltozást, tüdőrákot okozhatnak, amelyet befolyásol a belélegzett por mennyisége, fizikai tulajdonságai és kémiai összetétele. Az 1 mikrométernél kisebb részecskék közvetlenül a véráramba kerülhetnek, ahol vérrögképződést okozva növelik a súlyos szív- és érrendszeri betegségek kialakulásának kockázatát.

A por részecskék külsőleg ingerlik, esetleg sértik a szem kötőhártyáját, a felső légutak nyálkahártyáját. A por belélegzése a légzőszervi betegségek tüneteit kiújíthatja, a betegek állapotát súlyosbíthatja. Az egészséges szervezet esetében is csökkenti a tüdő ellenálló képességét a fertőzésekkel, toxikus anyagokkal szemben. A tüdő gázcserélő képességének csökkenésén keresztül az oxigén-felvétel romlása közvetve terheli a szív- és érrendszert.

Veszélyeztetettek:

Veszélyeztetettek a légúti betegségben szenvedők, terhes anyák, idősek és a gyermekek, hosszan tartó küszöbérték túllépés esetén a teljes lakosság.

Szükséges és elrendelhető intézkedések:

A lakosság figyelmét fel kell hívni, hogy a terhelt időszakban a szilárd tüzelőanyagok, fűtőolaj, illetve a gépjárművek használatának mellőzésével és az egyéb porzással járó tevékenységek megszüntetésével kedvezően befolyásolhatják a közvetlen lakókörnyezetük és a településük levegőminőségét.

A lakosság számára javasolt a terhelt időszakban, elsősorban a délutáni és esti órákban a szellőztetés mellőzése, illetve a szükségesen túl a szabadban való tartózkodás mérséklése.

A jogszabályi előírások szerint két egymást követő napon fennálló küszöbérték túllépés esetén intézkedéseket kell tenni a lakosság védelme érdekében. Kedvezőtlen időjárási helyzet további fennállása esetén javasolt a korábbi gyakorlatnak megfelelően a lakosság tájékoztatására vonatkozó intézkedéseket megtenni, amellyről, illetve az egyéb intézkedésekről a Kormányhivatalt értesíteni szíveskedjenek.

További elrendelhető intézkedésekről a 306/2010. ((XII.23.) Korm. rendelet 3.melléklete ad felvilágosítást.

További információk:

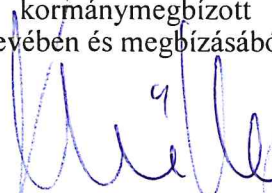
A levegőminőségi adatokról további tájékoztatás található az Országos Légszennyezettségi Mérőhálózat www.levegominoseg.hu internetes honlapján.

Az értesítés fogadásáról visszajelzést kérünk.

Székesfehérvár, 2018. október 19.

Tisztelettel:

Dr. Simon László
kormány megbízott
névében és megbízásából



Dr. Müller Cecília
megyei tiszti főorvos

