NEMZETI NÉPEGÉSZSÉGÜGYI KÖZPONT

Iktatószám: 9051/2020/IAB
Ügyintéző: Dr. Szigeti Tamás

Tárgy: NNK – Főváros együttműködés

Kérem, hogy válaszában a fenti számra hivatkozzon!

Németh László
főosztályvezető részére

Főpolgármesteri Hivatal, Városigazgatóság Főosztály
NemethL@budapest.hu

Tisztelt Főosztályvezető Úr!

Köszönjük, hogy levegőhigiénés területen szakmai állásfoglalás kérésében a Nemzeti Népegészségügyi Központhoz fordult.

Az idei fűtési szezonban többször is előfordult, hogy kedvezőtlen levegőminőség esetén a $PM_{2.5}/PM_{10}$ tömegkoncentráció-arány az átlagosnál magasabb volt, azaz elsősorban a kisebb méretű részecskék határozták meg a levegőminőséget. A legfrissebb epidemiológiai tanulmányban is alátámasztották, hogy a $PM_{2.5}$ tömegkoncentráció szorosabb összefüggést mutat számos, egészségi állapotra jellemző mutatóval, mint a PM_{10} tömegkoncentráció. A légszennyezők közül a legnagyobb betegségteherért az aeroszol részecskék felelősek, így a lakosság egészségének védelme érdekében fontos a megfelelő egészségtanácsok ismertetése különösen azokon a napokon, amikor a PM_{10} részecskék koncentrációja az egészségügyi határértéket, illetve a $PM_{2.5}$ részecskék az Egészségügyi Világszervezet által javasolt irányértéket meghaladja. Emellett törekedni kell olyan intézkedések bevezetésére, melyek kedvezően hatnak a légszennyezők koncentrációjának mind rövid, mind hosszú távú csökkentésére.

Az Országos Légszennyezettségi Mérőhálózatban egyre több állomáson telepítettek a $PM_{2.5}$ tömegkoncentráció folyamatos monitorozására alkalmas mérőműszert az elmúlt időszakban, melyhez napjainkban már megfelelő adatrendelkezésre állás is társul. Ennek megfelelően a Nemzeti Népegészségügyi Központ is támogatja azt, hogy a levegőminőség egészségkockázatok alapján történő értékelésénél a $PM_{2.5}$ tömegkoncentráció is felhasználásra

Országos Tisztifőorvos
Cím: 1097 Budapest Albert Flórián út 2-6. Tel: + 36 1 476 1100,
e-mail: tisztifoorvos@nnk.gov.hu
Hivatali kapu KRID azonosító: 355530977

kerüljön azon településeken, ahol az adott állomás rendelkezik a $PM_{2.5}$ légszennyező meghatározására alkalmas műszerrel.

Mindezek indokolták a Nemzeti Népegészségügyi Központ 2007-ben kidolgozott Levegőhigiénés Index módszertanának felülvizsgálatát.

Ezúton tájékoztatom, hogy a Levegőhigiénés Index módszertana jelenleg átdolgozás alatt van és várhatóan még 2020. februárjában elkészül az új változat. Az elmúlt években számos új tudományos közlemény jelent meg a kültéri légszennyezettség és az egészségi végpontok között, melyek alapján az alábbi módosításokat tervezzük:

- egyes kategóriákhoz tartozó értékek módosítása,
- a szén-monoxid és kén-dioxid kiemelése az értékelésből, mivel már nem releváns légszennyezők,
- a $PM_{2.5}$ értékelés bevezetése azokon a településeken, ahol a közzétett folyamatos vizsgálati eredmények már rendelkezésre állnak.

A $PM_{2.5}$ tömegkoncentráció esetén az Egészségügyi Világszervezet ajánlását vettük figyelembe.

Hangsúlyozni szeretném, hogy a légszennyezettség hosszú távú hatása sokkal nagyobb egészségveszteséggel jár, ennek csökkentésére az eszközök elsősorban a döntéshozók kezében vannak, a hosszú távú kibocsátás csökkentő stratégiákon keresztül. A hosszú távon fenntartott szmoghelyzeti kommunikáció is csak akkor eredményes, ha megfelelő intézkedések kísérik.

A Főpolgármesteri Hivatal és a Nemzeti Népegészségügyi Központ között eddig megvalósított szakmai együttműködést, a szakmai egyeztetéseket a további eredményes együttműködés, a lakosság egészségének védelme és a hiteles tájékoztatás érdekében javasoljuk fenntartani.

A Levegőhigiénés Index megújulásáról és új tájékoztató tartalmainkról a továbbiakban is tájékoztatást fogunk küldeni.

Budapest, 2020.02.12.

Tisztelettel:

NEMZETI NÉPEGÉSZSÉGÜGYI KÖZPONT 3.

Dr. Müller Cecília
országos tisztifőorvos

Kapják:
- Főpolgármesteri Hivatal
- Közegészségügyi Laboratóriumi Főosztály
- Környezetegészségügyi Laboratóriumi Osztály